JANUARY 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 37	10♑46'15	11♏28	21♐49	27♏12	6♒41	10♐22	18♐59	0♎ 0	23♎54	18°R55	18°R37	18♎ 0	23♍32	n.a.	F 1
S 2	6 52 33	11°46'34	24° 3	22°33	28°21	7°25	10°34	19° 6	0° 0	23°55	18♌54	18♎33	17°57	23°38	n.a.	S 2
S 3	6 56 30	12°46'54	7♐ 0	23°23	29°30	8° 9	10°46	19°13	0°R 0	23°55	18°53	18°26	17°54	23°45	n.a.	S 3
M 4	7 0 27	13°47'16	20°21	24°20	0♐39	8°54	10°57	19°20	0° 0	23°56	18°52	18°17	17°50	23°52	n.a.	M 4
T 5	7 4 23	14°47'39	4♑ 6	25°22	1°48	9°38	11° 9	19°27	0° 0	23°57	18°51	18° 5	17°47	23°58	n.a.	T 5
W 6	7 8 20	15°48'04	18°12	26°29	2°58	10°23	11°21	19°34	0° 0	23°57	18°50	17°52	17°44	24° 5	n.a.	W 6
T 7	7 12 16	16°48'30	2♒33	27°39	4° 7	11° 7	11°33	19°40	0° 0	23°58	18°49	17°40	17°41	24°12	n.a.	T 7
F 8	7 16 13	17°48'58	17° 3	28°53	5°17	11°52	11°44	19°47	29♍59	23°59	18°48	17°29	17°38	24°18	n.a.	F 8
S 9	7 20 9	18°49'27	1♓35	0♑10	6°27	12°36	11°56	19°54	29°59	23°59	18°47	17°21	17°35	24°25	n.a.	S 9
S 10	7 24 6	19°49'57	16° 3	1°29	7°37	13°21	12° 8	20° 1	29°59	24° 0	18°46	17°16	17°31	24°32	n.a.	S 10
M11	7 28 3	20°50'28	0♈24	2°51	8°47	14° 6	12°19	20° 7	29°59	24° 0	18°45	17°14	17°28	24°38	n.a.	M11
T 12	7 31 59	21°51'00	14°33	4°14	9°57	14°50	12°30	20°14	29°58	24° 1	18°44	17°13	17°25	24°45	n.a.	T 12
W13	7 35 56	22°51'33	28°31	5°38	11° 8	15°35	12°42	20°21	29°58	24° 1	18°43	17°13	17°22	24°52	n.a.	W13
T 14	7 39 52	23°52'06	12♉18	7° 4	12°18	16°20	12°53	20°27	29°57	24° 1	18°42	17°12	17°19	24°58	n.a.	T 14
F 15	7 43 49	24°52'41	25°53	8°31	13°29	17° 5	13° 4	20°34	29°57	24° 2	18°41	17° 9	17°16	25° 5	n.a.	F 15
S 16	7 47 45	25°53'17	9♊18	9°59	14°40	17°50	13°15	20°40	29°56	24° 2	18°40	17° 4	17°12	25°12	n.a.	S 16
S 17	7 51 42	26°53'54	22°32	11°28	15°51	18°35	13°26	20°47	29°55	24° 2	18°38	16°55	17° 9	25°18	n.a.	S 17
M18	7 55 38	27°54'32	5♋35	12°57	17° 2	19°20	13°37	20°53	29°54	24° 2	18°37	16°43	17° 6	25°25	n.a.	M18
T 19	7 59 35	28°55'11	18°27	14°27	18°13	20° 6	13°48	20°59	29°54	24° 3	18°36	16°30	17° 3	25°32	n.a.	T 19
W20	8 3 32	29°55'51	1♌ 6	15°58	19°24	20°51	13°59	21° 6	29°53	24° 3	18°35	16°17	17° 0	25°38	n.a.	W20
T 21	8 7 28	0♒56'31	13°33	17°28	20°35	21°36	14°10	21°12	29°52	24° 3	18°34	16° 4	16°56	25°45	n.a.	T 21
F 22	8 11 25	1°57'13	25°47	18°59	21°47	22°21	14°20	21°18	29°51	24° 3	18°33	15°52	16°53	25°52	n.a.	F 22
S 23	8 15 21	2°57'56	7♍49	20°31	22°58	23° 7	14°31	21°24	29°50	24° 3	18°32	15°44	16°50	25°58	n.a.	S 23
S 24	8 19 18	3°58'40	19°43	22° 2	24°10	23°52	14°41	21°30	29°49	24°R 3	18°30	15°38	16°47	26° 5	n.a.	S 24
M25	8 23 14	4°59'26	1♎31	23°34	25°21	24°38	14°52	21°36	29°48	24° 3	18°29	15°35	16°44	26°12	n.a.	M25
T 26	8 27 11	6° 0'12	13°18	25° 6	26°33	25°23	15° 2	21°42	29°46	24° 3	18°28	15°D34	16°41	26°18	n.a.	T 26
W27	8 31 8	7° 1'00	25° 8	26°38	27°45	26° 9	15°12	21°48	29°45	24° 3	18°27	15°34	16°37	26°25	n.a.	W27
T 28	8 35 4	8° 1'48	7♏ 6	28°11	28°57	26°55	15°22	21°54	29°44	24° 3	18°26	15°R34	16°34	26°31	n.a.	T 28
F 29	8 39 1	9° 2'38	19°19	29°43	0♑ 9	27°40	15°32	22° 0	29°43	24° 3	18°24	15°34	16°31	26°38	n.a.	F 29
S 30	8 42 57	10° 3'29	1♐52	1♒16	1°21	28°26	15°42	22° 6	29°41	24° 3	18°23	15°31	16°28	26°45	n.a.	S 30
S 31	8 46 54	11♒ 4'21	14♐48	2♒49	2♑34	29♒12	15♐52	22♐11	29♍40	24♎ 2	18♌22	15♎27	16♎25	26♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	13s10	1n58	20s22	2n28	16s59	2n19	19s24	1s 7	20s46	0n54	20s43	1n55	0n46	0n50	8s17	0n55	11n29	3s36	7s11	6s57	0n34		n.a.
S 2	22 34	15 39	2 56	20 26	2 26	17 13	2 20	19 13	1 7	20 47	0 54	20 43	1 55	0 46	0 50	8 17	0 55	11 30	3 36	7 10	6 56	0 32		n.a.
S 3	22 28	17 26	3 46	20 32	2 23	17 27	2 20	19 2	1 7	20 49	0 54	20 44	1 55	0 46	0 50	8 17	0 55	11 30	3 36	7 7	6 55	0 30		n.a.
M 4	22 22	18 18	4 26	20 38	2 19	17 40	2 21	18 51	1 7	20 51	0 54	20 44	1 55	0 46	0 50	8 18	0 55	11 30	3 36	7 4	6 54	0 28		n.a.
T 5	22 16	18 9	4 52	20 45	2 15	17 53	2 22	18 39	1 7	20 52	0 54	20 45	1 55	0 46	0 50	8 18	0 55	11 31	3 36	6 59	6 53	0 26		n.a.
W 6	22 9	16 54	5 0	20 52	2 9	18 6	2 22	18 27	1 8	20 54	0 55	20 45	1 55	0 46	0 50	8 18	0 55	11 31	3 36	6 54	6 51	0 25		n.a.
T 7	22 2	14 34	4 50	21 0	2 3	18 19	2 23	18 15	1 8	20 55	0 55	20 46	1 55	0 46	0 50	8 18	0 55	11 31	3 36	6 50	6 50	0 23		n.a.
F 8	21 54	11 19	4 22	21 7	1 57	18 31	2 23	18 3	1 8	20 57	0 55	20 46	1 55	0 46	0 50	8 18	0 55	11 31	3 36	6 46	6 49	0 21		n.a.
S 9	21 46	7 22	3 36	21 14	1 50	18 42	2 23	17 51	1 8	20 58	0 55	20 47	1 55	0 46	0 50	8 18	0 55	11 32	3 36	6 43	6 48	0 19		n.a.
S 10	21 38	3 0	2 37	21 21	1 43	18 54	2 23	17 39	1 8	21 0	0 55	20 47	1 55	0 47	0 50	8 19	0 55	11 32	3 36	6 41	6 47	0 17		n.a.
M11	21 29	1n30	1 28	21 27	1 36	19 5	2 23	17 26	1 8	21 1	0 55	20 48	1 55	0 47	0 50	8 19	0 55	11 32	3 36	6 40	6 45	0 15		n.a.
T 12	21 20	5 52	0 14	21 32	1 29	19 15	2 23	17 13	1 8	21 3	0 55	20 48	1 55	0 47	0 50	8 19	0 55	11 33	3 36	6 40	6 44	0 14		n.a.
W13	21 10	9 51	0s59	21 36	1 21	19 25	2 22	17 0	1 8	21 4	0 55	20 48	1 55	0 47	0 50	8 19	0 55	11 33	3 36	6 40	6 43	0 12		n.a.
T 14	21 0	13 15	2 9	21 40	1 13	19 35	2 22	16 47	1 8	21 5	0 55	20 49	1 56	0 48	0 51	8 19	0 55	11 33	3 36	6 39	6 42	0 10		n.a.
F 15	20 50	15 52	3 9	21 43	1 5	19 44	2 21	16 33	1 8	21 7	0 55	20 49	1 56	0 48	0 51	8 19	0 56	11 34	3 36	6 38	6 41	0 8		n.a.
S 16	20 39	17 34	3 59	21 45	0 58	19 52	2 21	16 20	1 8	21 8	0 55	20 50	1 56	0 48	0 51	8 19	0 56	11 34	3 36	6 36	6 39	0 6		n.a.
S 17	20 27	18 18	4 34	21 46	0 50	20 1	2 20	16 6	1 8	21 9	0 55	20 50	1 56	0 48	0 51	8 19	0 56	11 35	3 36	6 33	6 38	0 4		n.a.
M18	20 16	18 3	4 55	21 46	0 42	20 8	2 19	15 52	1 8	21 10	0 55	20 50	1 56	0 49	0 51	8 19	0 56	11 35	3 36	6 28	6 37	0 2		n.a.
T 19	20 4	16 52	5 0	21 44	0 34	20 16	2 18	15 38	1 8	21 12	0 55	20 51	1 56	0 49	0 51	8 19	0 56	11 35	3 36	6 24	6 36	0 1		n.a.
W20	19 51	14 52	4 51	21 42	0 26	20 23	2 17	15 24	1 8	21 13	0 55	20 51	1 56	0 50	0 51	8 19	0 56	11 36	3 36	6 18	6 35	0s 1		n.a.
T 21	19 38	12 13	4 27	21 39	0 18	20 29	2 16	15 10	1 8	21 14	0 55	20 51	1 56	0 50	0 51	8 19	0 56	11 36	3 36	6 13	6 33	0 3		n.a.
F 22	19 25	9 5	3 52	21 34	0 11	20 35	2 15	14 55	1 8	21 15	0 55	20 52	1 56	0 50	0 51	8 19	0 56	11 36	3 36	6 9	6 32	0 5		n.a.
S 23	19 12	5 37	3 6	21 29	0 3	20 40	2 14	14 41	1 8	21 16	0 56	20 52	1 56	0 51	0 51	8 19	0 56	11 37	3 36	6 6	6 31	0 7		n.a.
S 24	18 58	1 58	2 13	21 22	0s 4	20 45	2 12	14 26	1 8	21 17	0 56	20 52	1 56	0 51	0 51	8 19	0 56	11 37	3 36	6 4	6 30	0 9		n.a.
M25	18 44	1s44	1 14	21 14	0 11	20 49	2 11	14 11	1 8	21 18	0 56	20 52	1 56	0 52	0 51	8 19	0 56	11 38	3 36	6 2	6 29	0 10		n.a.
T 26	18 29	5 21	0 12	21 5	0 19	20 52	2 9	13 56	1 8	21 19	0 56	20 53	1 57	0 52	0 51	8 19	0 56	11 38	3 36	6 2	6 27	0 12		n.a.
W27	18 14	8 47	0n51	20 55	0 26	20 56	2 8	13 40	1 8	21 20	0 56	20 53	1 57	0 53	0 51	8 19	0 56	11 38	3 36	6 2	6 26	0 14		n.a.
T 28	17 59	11 54	1 52	20 44	0 32	20 58	2 6	13 25	1 8	21 21	0 56	20 53	1 57	0 53	0 51	8 19	0 56	11 39	3 36	6 2	6 25	0 16		n.a.
F 29	17 43	14 34	2 50	20 32	0 39	21 0	2 4	13 9	1 8	21 22	0 56	20 54	1 57	0 54	0 51	8 19	0 56	11 39	3 36	6 2	6 24	0 18		n.a.
S 30	17 27	16 36	3 41	20 19	0 46	21 2	2 2	12 54	1 8	21 23	0 56	20 54	1 57	0 54	0 51	8 19	0 56	11 39	3 36	6 1	6 23	0 20		n.a.
S 31	17s11	17s53	4n22	20s 4	0s52	21s 2	2n 1	12s38	1s 8	21s24	0n56	20s54	1n57	0n55	0n51	8s19	0n56	11n40	3s36	5s59	6s21	0s21		n.a.

Julian Day Number = 3510748.5, Delta T = 07h36m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'12, Lahiri = 64°37'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 50	12♒ 5'14	28♐12	4♒22	3♑46	29♒58	16♐ 2	22♐17	29°R38	24°R 2	18°R21	15°R19	16♎22	26♍58	n.a.	M 1
T 2	8 54 47	13° 6'08	12♑ 4	5°55	4°58	0♓44	16°11	22°23	29♍37	24♎ 2	18♌20	15♎10	16°18	27° 5	n.a.	T 2
W 3	8 58 43	14° 7'03	26°22	7°28	6°11	1°30	16°21	22°28	29°35	24° 2	18°18	15° 0	16°15	27°11	n.a.	W 3
T 4	9 2 40	15° 7'59	11♒ 1	9° 2	7°23	2°16	16°30	22°33	29°34	24° 1	18°17	14°50	16°12	27°18	n.a.	T 4
F 5	9 6 37	16° 8'55	25°54	10°36	8°36	3° 2	16°40	22°39	29°32	24° 1	18°16	14°41	16° 9	27°25	n.a.	F 5
S 6	9 10 33	17° 9'51	10♓52	12° 9	9°49	3°48	16°49	22°44	29°30	24° 0	18°15	14°35	16° 6	27°31	n.a.	S 6
S 7	9 14 30	18°10'48	25°46	13°44	11° 1	4°34	16°58	22°49	29°29	24° 0	18°13	14°31	16° 2	27°38	n.a.	S 7
M 8	9 18 26	19°11'45	10♈28	15°18	12°14	5°20	17° 7	22°54	29°27	23°59	18°12	14°D29	15°59	27°45	n.a.	M 8
T 9	9 22 23	20°12'43	24°54	16°52	13°27	6° 6	17°16	23° 0	29°25	23°59	18°11	14°30	15°56	27°51	n.a.	T 9
W10	9 26 19	21°13'40	9♉ 1	18°27	14°40	6°53	17°24	23° 5	29°23	23°58	18°10	14°31	15°53	27°58	n.a.	W10
T 11	9 30 16	22°14'38	22°49	20° 2	15°53	7°39	17°33	23° 9	29°21	23°58	18° 9	14°R31	15°50	28° 5	n.a.	T 11
F 12	9 34 12	23°15'36	6♊18	21°38	17° 6	8°25	17°42	23°14	29°19	23°57	18° 7	14°30	15°47	28°11	n.a.	F 12
S 13	9 38 9	24°16'33	19°30	23°13	18°19	9°12	17°50	23°19	29°17	23°57	18° 6	14°27	15°43	28°18	n.a.	S 13
S 14	9 42 6	25°17'31	2♋27	24°49	19°32	9°58	17°58	23°24	29°15	23°56	18° 5	14°22	15°40	28°25	n.a.	S 14
M15	9 46 2	26°18'29	15°11	26°26	20°45	10°45	18° 6	23°28	29°13	23°55	18° 4	14°15	15°37	28°31	n.a.	M15
T 16	9 49 59	27°19'27	27°43	28° 2	21°58	11°31	18°14	23°33	29°11	23°54	18° 3	14° 6	15°34	28°38	n.a.	T 16
W17	9 53 55	28°20'25	10♌ 5	29°39	23°12	12°18	18°22	23°37	29° 9	23°54	18° 1	13°57	15°31	28°45	n.a.	W17
T 18	9 57 52	29°21'23	22°17	1♓16	24°25	13° 4	18°30	23°42	29° 7	23°53	18° 0	13°48	15°28	28°51	n.a.	T 18
F 19	10 1 48	0♓22'21	4♍20	2°54	25°38	13°51	18°38	23°46	29° 5	23°52	17°59	13°41	15°24	28°58	n.a.	F 19
S 20	10 5 45	1°23'20	16°16	4°32	26°52	14°38	18°45	23°50	29° 3	23°51	17°58	13°35	15°21	29° 4	n.a.	S 20
S 21	10 9 41	2°24'18	28° 6	6°11	28° 5	15°24	18°52	23°54	29° 0	23°50	17°57	13°32	15°18	29°11	n.a.	S 21
M22	10 13 38	3°25'16	9♎53	7°49	29°19	16°11	19° 0	23°58	28°58	23°49	17°55	13°D30	15°15	29°18	n.a.	M22
T 23	10 17 35	4°26'15	21°40	9°28	0♒32	16°58	19° 7	24° 2	28°56	23°48	17°54	13°31	15°12	29°24	n.a.	T 23
W24	10 21 31	5°27'14	3♏30	11° 8	1°46	17°45	19°14	24° 6	28°54	23°48	17°53	13°32	15° 8	29°31	n.a.	W24
T 25	10 25 28	6°28'12	15°28	12°48	2°59	18°31	19°21	24°10	28°51	23°47	17°52	13°34	15° 5	29°38	n.a.	T 25
F 26	10 29 24	7°29'12	27°39	14°28	4°13	19°18	19°27	24°14	28°49	23°46	17°51	13°35	15° 2	29°44	n.a.	F 26
S 27	10 33 21	8°30'11	10♐ 8	16° 8	5°27	20° 5	19°34	24°17	28°46	23°44	17°50	13°R36	14°59	29°51	n.a.	S 27
S 28	10 37 17	9♓31'10	22♐59	17♓49	6♒40	20♓52	19♐40	24♐21	28♍44	23♎43	17♌48	13♎35	14♎56	29♍58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	18s13	4n51	19s49	0s58	21s 3	1n59	12s22	1s 7	21s25	0n56	20s54	1n57	0n56	0n51	8s19	0n56	11n40	3s36	5s57	6s20	0s23		n.a.
T 2	16 38	17 29	5 4	19 32	1 4	21 2	1 56	12 6	1 7	21 26	0 56	20 54	1 57	0 56	0 51	8 19	0 56	11 41	3 36	5 53	6 19	0 25		n.a.
W 3	16 20	15 40	4 58	19 15	1 10	21 2	1 54	11 50	1 7	21 27	0 56	20 55	1 57	0 57	0 51	8 18	0 56	11 41	3 35	5 49	6 18	0 27		n.a.
T 4	16 3	12 48	4 34	18 56	1 15	21 0	1 52	11 33	1 7	21 28	0 57	20 55	1 57	0 58	0 51	8 18	0 56	11 42	3 35	5 46	6 17	0 29		n.a.
F 5	15 45	9 4	3 50	18 37	1 21	20 58	1 50	11 17	1 7	21 29	0 57	20 55	1 58	0 58	0 51	8 18	0 56	11 42	3 35	5 42	6 15	0 31		n.a.
S 6	15 27	4 45	2 50	18 16	1 26	20 56	1 48	11 0	1 7	21 29	0 57	20 55	1 58	0 59	0 51	8 18	0 56	11 42	3 35	5 40	6 14	0 32		n.a.
S 7	15 9	0 9	1 39	17 54	1 31	20 53	1 45	10 44	1 7	21 30	0 57	20 55	1 58	1 0	0 51	8 18	0 56	11 43	3 35	5 38	6 13	0 34		n.a.
M 8	14 50	4n25	0 22	17 31	1 35	20 49	1 43	10 27	1 7	21 31	0 57	20 55	1 58	1 0	0 52	8 18	0 56	11 43	3 35	5 38	6 12	0 36		n.a.
T 9	14 31	8 38	0s56	17 8	1 40	20 44	1 40	10 10	1 7	21 32	0 57	20 55	1 58	1 1	0 52	8 17	0 56	11 44	3 35	5 38	6 11	0 38		n.a.
W10	14 12	12 15	2 8	16 43	1 44	20 40	1 38	9 53	1 6	21 32	0 57	20 56	1 58	1 2	0 52	8 17	0 57	11 44	3 35	5 38	6 9	0 40		n.a.
T 11	13 53	15 6	3 11	16 17	1 48	20 34	1 35	9 36	1 6	21 33	0 57	20 56	1 58	1 3	0 52	8 17	0 57	11 44	3 35	5 38	6 8	0 42		n.a.
F 12	13 33	17 3	4 2	15 50	1 51	20 28	1 33	9 19	1 6	21 34	0 57	20 56	1 58	1 3	0 52	8 17	0 57	11 45	3 35	5 38	6 7	0 43		n.a.
S 13	13 14	18 1	4 39	15 23	1 55	20 21	1 30	9 1	1 6	21 34	0 57	20 56	1 59	1 4	0 52	8 16	0 57	11 45	3 35	5 37	6 6	0 45		n.a.
S 14	12 54	18 2	5 1	14 54	1 58	20 14	1 27	8 44	1 6	21 35	0 58	20 56	1 59	1 5	0 52	8 16	0 57	11 46	3 35	5 35	6 5	0 47		n.a.
M15	12 33	17 8	5 8	14 24	2 0	20 6	1 24	8 26	1 6	21 35	0 58	20 56	1 59	1 6	0 52	8 16	0 57	11 46	3 35	5 32	6 3	0 49		n.a.
T 16	12 13	15 24	4 59	13 54	2 3	19 58	1 22	8 9	1 6	21 36	0 58	20 56	1 59	1 7	0 52	8 15	0 57	11 47	3 35	5 29	6 2	0 51		n.a.
W17	11 52	13 0	4 37	13 22	2 5	19 49	1 19	7 51	1 5	21 37	0 58	20 56	1 59	1 8	0 52	8 15	0 57	11 47	3 35	5 25	6 1	0 53		n.a.
T 18	11 31	10 3	4 2	12 50	2 6	19 40	1 16	7 33	1 5	21 37	0 58	20 56	1 59	1 8	0 52	8 15	0 57	11 47	3 35	5 22	6 0	0 54		n.a.
F 19	11 10	6 43	3 16	12 16	2 8	19 29	1 13	7 16	1 5	21 38	0 58	20 56	1 59	1 9	0 52	8 14	0 57	11 48	3 34	5 19	5 59	0 56		n.a.
S 20	10 49	3 9	2 23	11 42	2 9	19 19	1 10	6 58	1 5	21 38	0 58	20 56	2 0	1 10	0 52	8 14	0 57	11 48	3 34	5 17	5 57	0 58		n.a.
S 21	10 28	0s32	1 23	11 7	2 9	19 8	1 7	6 40	1 5	21 39	0 58	20 56	2 0	1 11	0 52	8 14	0 57	11 49	3 34	5 16	5 56	1 0		n.a.
M22	10 6	4 10	0 20	10 31	2 10	18 56	1 4	6 22	1 4	21 39	0 59	20 56	2 0	1 12	0 52	8 13	0 57	11 49	3 34	5 15	5 55	1 2		n.a.
T 23	9 44	7 38	0n44	9 54	2 9	18 44	1 1	6 3	1 4	21 40	0 59	20 57	2 0	1 13	0 52	8 13	0 57	11 50	3 34	5 15	5 54	1 4		n.a.
W24	9 22	10 49	1 47	9 16	2 9	18 31	0 58	5 45	1 4	21 40	0 59	20 57	2 0	1 14	0 52	8 13	0 57	11 50	3 34	5 16	5 53	1 5		n.a.
T 25	9 0	13 34	2 46	8 38	2 8	18 18	0 55	5 27	1 4	21 40	0 59	20 57	2 0	1 15	0 52	8 12	0 57	11 50	3 34	5 16	5 51	1 7		n.a.
F 26	8 38	15 47	3 38	7 58	2 6	18 4	0 52	5 9	1 3	21 41	0 59	20 57	2 1	1 16	0 52	8 12	0 57	11 51	3 34	5 17	5 50	1 9		n.a.
S 27	8 15	17 19	4 22	7 18	2 4	17 49	0 49	4 50	1 3	21 41	0 59	20 57	2 1	1 17	0 52	8 11	0 57	11 51	3 34	5 17	5 49	1 11		n.a.
S 28	7s53	18s 1	4n53	6s37	2s 2	17s34	0n46	4s32	1s 3	21s42	0n59	20s57	2n 1	1n18	0n52	8s11	0n57	11n52	3s34	5s17	5s48	1s13		n.a.

Julian Day Number = 3510779.5, Delta T = 07h36m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'16, Lahiri = 64°37'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 14	10♓32'10	6♉16	19♓30	7♒54	21♓39	19♐46	24♐24	28°R42	23°R42	17°R47	13°R32	14♎53	0♎ 4	n.a.	M 1
T 2	10 45 10	11°33'09	20° 2	21°11	9° 8	22°26	19°52	24°28	28♍39	23♎41	17♌46	13♎28	14°49	0°11	n.a.	T 2
W 3	10 49 7	12°34'08	4♒16	22°52	10°22	23°13	19°58	24°31	28°37	23°40	17°45	13°24	14°46	0°18	n.a.	W 3
T 4	10 53 4	13°35'08	18°56	24°33	11°36	24° 0	20° 4	24°34	28°34	23°39	17°44	13°19	14°43	0°24	n.a.	T 4
F 5	10 57 0	14°36'07	3♓56	26°14	12°50	24°47	20°10	24°37	28°32	23°38	17°43	13°15	14°40	0°31	n.a.	F 5
S 6	11 0 57	15°37'05	19° 7	27°55	14° 4	25°34	20°15	24°40	28°29	23°36	17°42	13°12	14°37	0°38	n.a.	S 6
S 7	11 4 53	16°38'03	4♈18	29°35	15°18	26°21	20°20	24°43	28°27	23°35	17°41	13°11	14°34	0°44	n.a.	S 7
M 8	11 8 50	17°39'01	19°22	1♈15	16°32	27° 9	20°26	24°46	28°24	23°34	17°40	13°D10	14°30	0°51	n.a.	M 8
T 9	11 12 46	18°39'58	4♉ 8	2°54	17°46	27°56	20°31	24°48	28°21	23°33	17°39	13°11	14°27	0°57	n.a.	T 9
W10	11 16 43	19°40'54	18°33	4°31	19° 0	28°43	20°35	24°51	28°19	23°31	17°38	13°13	14°24	1° 4	n.a.	W10
T 11	11 20 39	20°41'49	2♊34	6° 7	20°14	29°30	20°40	24°53	28°16	23°30	17°37	13°14	14°21	1°11	n.a.	T 11
F 12	11 24 36	21°42'44	16° 9	7°41	21°28	0♈17	20°44	24°56	28°14	23°29	17°36	13°R15	14°18	1°17	n.a.	F 12
S 13	11 28 33	22°43'38	29°21	9°13	22°42	1° 5	20°49	24°58	28°11	23°27	17°35	13°15	14°14	1°24	n.a.	S 13
S 14	11 32 29	23°44'30	12♋13	10°42	23°56	1°52	20°53	25° 0	28° 9	23°26	17°34	13°14	14°11	1°31	n.a.	S 14
M15	11 36 26	24°45'22	24°47	12° 8	25°10	2°39	20°57	25° 2	28° 6	23°24	17°33	13°12	14° 8	1°37	n.a.	M15
T 16	11 40 22	25°46'13	7♌ 7	13°30	26°25	3°27	21° 1	25° 4	28° 3	23°23	17°32	13°10	14° 5	1°44	n.a.	T 16
W17	11 44 19	26°47'02	19°15	14°47	27°39	4°14	21° 4	25° 6	28° 1	23°22	17°31	13° 7	14° 2	1°51	n.a.	W17
T 18	11 48 15	27°47'51	1♍15	15°59	28°53	5° 1	21° 8	25° 8	27°58	23°20	17°30	13° 4	13°59	1°57	n.a.	T 18
F 19	11 52 12	28°48'39	13° 9	17° 5	0♓ 7	5°49	21°11	25°10	27°55	23°19	17°29	13° 2	13°55	2° 4	n.a.	F 19
S 20	11 56 8	29°49'26	24°59	18° 4	1°21	6°36	21°14	25°11	27°53	23°17	17°28	13° 1	13°52	2°11	n.a.	S 20
S 21	12 0 5	0♈50'12	6♎47	18°55	2°36	7°23	21°17	25°13	27°50	23°16	17°28	13° 0	13°49	2°17	n.a.	S 21
M22	12 4 1	1°50'57	18°35	19°38	3°50	8°11	21°20	25°14	27°48	23°14	17°27	13°D 0	13°46	2°24	n.a.	M22
T 23	12 7 58	2°51'41	0♏26	20°12	5° 4	8°58	21°22	25°15	27°45	23°13	17°26	13° 0	13°43	2°31	n.a.	T 23
W24	12 11 55	3°52'24	12°21	20°35	6°19	9°46	21°25	25°16	27°42	23°11	17°25	13° 1	13°39	2°37	n.a.	W24
T 25	12 15 51	4°53'07	24°25	20°49	7°33	10°33	21°27	25°17	27°40	23° 9	17°24	13° 2	13°36	2°44	n.a.	T 25
F 26	12 19 48	5°53'49	6♐40	20°R52	8°47	11°20	21°29	25°18	27°37	23° 8	17°24	13° 3	13°33	2°50	n.a.	F 26
S 27	12 23 44	6°54'30	19° 9	20°44	10° 2	12° 8	21°31	25°19	27°35	23° 6	17°23	13° 4	13°30	2°57	n.a.	S 27
S 28	12 27 41	7°55'10	1♉57	20°25	11°16	12°55	21°32	25°20	27°32	23° 5	17°22	13° 4	13°27	3° 4	n.a.	S 28
M29	12 31 37	8°55'49	15° 7	19°56	12°31	13°43	21°34	25°20	27°29	23° 3	17°21	13°R 4	13°24	3°10	n.a.	M29
T 30	12 35 34	9°56'28	28°42	19°17	13°45	14°30	21°35	25°21	27°27	23° 1	17°21	13° 4	13°20	3°17	n.a.	T 30
W31	12 39 30	10♈57'05	12♒43	18♈30	15♓ 0	15♈18	21♐36	25♐21	27♍24	23♎ 0	17♌20	13♎ 4	13♎17	3♎24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s30	17s45	5n11	5s55	1s59	17s19	0n43	4s13	1s 3	21s42	0n59	20s56	2n 1	1n19	0n52	8s11	0n57	11n52	3s34	5s16	5s46	1s14		n.a.
T 2	7 7	16 28	5 11	5 13	1 55	17 3	0 40	3 55	1 2	21 42	1 0	20 56	2 1	1 20	0 52	8 10	0 57	11 52	3 34	5 14	5 45	1 16		n.a.
W 3	6 45	14 9	4 53	4 30	1 51	16 47	0 37	3 36	1 2	21 43	1 0	20 56	2 1	1 21	0 52	8 10	0 57	11 53	3 34	5 13	5 44	1 18		n.a.
T 4	6 21	10 52	4 15	3 46	1 47	16 30	0 34	3 18	1 2	21 43	1 0	20 56	2 2	1 22	0 52	8 9	0 57	11 53	3 33	5 11	5 43	1 20		n.a.
F 5	5 58	6 49	3 19	3 2	1 41	16 13	0 31	2 59	1 2	21 43	1 0	20 56	2 2	1 23	0 52	8 9	0 57	11 54	3 33	5 9	5 42	1 22		n.a.
S 6	5 35	2 16	2 9	2 17	1 35	15 55	0 28	2 40	1 1	21 43	1 0	20 56	2 2	1 24	0 52	8 8	0 57	11 54	3 33	5 8	5 40	1 24		n.a.
S 7	5 12	2n26	0 49	1 31	1 29	15 37	0 25	2 22	1 1	21 44	1 0	20 56	2 2	1 25	0 52	8 8	0 57	11 54	3 33	5 8	5 39	1 25		n.a.
M 8	4 48	6 56	0s34	0 46	1 22	15 18	0 21	2 3	1 1	21 44	1 0	20 56	2 2	1 26	0 52	8 7	0 57	11 55	3 33	5 7	5 38	1 27		n.a.
T 9	4 25	10 56	1 53	0n 0	1 14	14 59	0 18	1 44	1 0	21 44	1 0	20 56	2 2	1 27	0 52	8 7	0 57	11 55	3 33	5 8	5 37	1 29		n.a.
W10	4 2	14 9	3 3	0 46	1 5	14 39	0 15	1 25	1 0	21 44	1 1	20 56	2 3	1 28	0 52	8 6	0 57	11 56	3 33	5 8	5 36	1 31		n.a.
T 11	3 38	16 26	4 0	1 32	0 56	14 19	0 12	1 7	1 0	21 44	1 1	20 56	2 3	1 29	0 52	8 6	0 57	11 56	3 33	5 9	5 34	1 33		n.a.
F 12	3 14	17 42	4 41	2 18	0 46	13 59	0 9	0 48	0 59	21 45	1 1	20 56	2 3	1 30	0 52	8 5	0 57	11 56	3 33	5 9	5 33	1 34		n.a.
S 13	2 51	17 58	5 7	3 3	0 35	13 38	0 6	0 29	0 59	21 45	1 1	20 56	2 3	1 31	0 52	8 5	0 58	11 57	3 33	5 9	5 32	1 36		n.a.
S 14	2 27	17 17	5 16	3 48	0 24	13 17	0 3	0 10	0 59	21 45	1 1	20 56	2 3	1 32	0 52	8 4	0 58	11 57	3 32	5 9	5 31	1 38		n.a.
M15	2 3	15 46	5 10	4 33	0 12	12 56	0 0	0n 9	0 58	21 45	1 1	20 56	2 3	1 33	0 52	8 4	0 58	11 58	3 32	5 8	5 30	1 40		n.a.
T 16	1 39	13 33	4 49	5 16	0n 1	12 34	0s 3	0 28	0 58	21 45	1 1	20 55	2 4	1 34	0 52	8 3	0 58	11 58	3 32	5 7	5 28	1 42		n.a.
W17	1 16	10 46	4 16	5 58	0 15	12 12	0 6	0 46	0 58	21 45	1 2	20 55	2 4	1 35	0 52	8 3	0 58	11 58	3 32	5 6	5 27	1 43		n.a.
T 18	0 52	7 34	3 31	6 38	0 29	11 49	0 9	1 5	0 57	21 45	1 2	20 55	2 4	1 36	0 52	8 2	0 58	11 59	3 32	5 5	5 26	1 45		n.a.
F 19	0 28	4 5	2 38	7 17	0 43	11 26	0 11	1 24	0 57	21 45	1 2	20 55	2 4	1 37	0 52	8 2	0 58	11 59	3 32	5 4	5 25	1 47		n.a.
S 20	0 4	0 27	1 38	7 53	0 58	11 3	0 14	1 43	0 57	21 45	1 2	20 55	2 4	1 38	0 52	8 1	0 58	11 59	3 32	5 4	5 23	1 49		n.a.
S 21	0n20	3s11	0 34	8 26	1 14	10 40	0 17	2 2	0 56	21 46	1 2	20 55	2 4	1 39	0 52	8 0	0 58	12 0	3 32	5 3	5 22	1 51		n.a.
M22	0 43	6 42	0n31	8 57	1 29	10 16	0 20	2 20	0 56	21 46	1 2	20 55	2 5	1 40	0 52	8 0	0 58	12 0	3 32	5 3	5 21	1 52		n.a.
T 23	1 7	9 57	1 35	9 24	1 45	9 52	0 23	2 39	0 55	21 46	1 2	20 55	2 5	1 41	0 52	7 59	0 58	12 1	3 31	5 4	5 20	1 54		n.a.
W24	1 31	12 50	2 36	9 47	2 0	9 27	0 25	2 58	0 55	21 46	1 3	20 54	2 5	1 42	0 52	7 59	0 58	12 1	3 31	5 4	5 19	1 56		n.a.
T 25	1 55	15 11	3 31	10 6	2 16	9 3	0 28	3 17	0 55	21 46	1 3	20 54	2 5	1 43	0 52	7 58	0 58	12 1	3 31	5 4	5 17	1 58		n.a.
F 26	2 18	16 53	4 16	10 21	2 30	8 38	0 31	3 35	0 54	21 46	1 3	20 54	2 5	1 44	0 52	7 58	0 58	12 2	3 31	5 5	5 16	2 0		n.a.
S 27	2 42	17 48	4 51	10 30	2 44	8 12	0 33	3 54	0 54	21 46	1 3	20 54	2 6	1 45	0 52	7 57	0 58	12 2	3 31	5 5	5 15	2 2		n.a.
S 28	3 6	17 51	5 12	10 35	2 56	7 47	0 36	4 12	0 53	21 45	1 3	20 54	2 6	1 46	0 52	7 56	0 58	12 2	3 31	5 5	5 14	2 3		n.a.
M29	3 29	16 58	5 18	10 34	3 7	7 21	0 38	4 31	0 53	21 45	1 3	20 54	2 6	1 47	0 52	7 56	0 58	12 3	3 31	5 5	5 12	2 5		n.a.
T 30	3 53	15 6	5 6	10 28	3 16	6 56	0 41	4 50	0 52	21 45	1 3	20 54	2 6	1 48	0 52	7 55	0 58	12 3	3 31	5 5	5 11	2 7		n.a.
W31	4n16	12s18	4n37	10n17	3n24	6s30	0s43	5n 8	0s52	21s45	1n 4	20s53	2n 6	1n49	0n52	7s55	0n58	12n 3	3s30	5s 5	5s10	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 3510807.5, Delta T = 07h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'20, Lahiri = 64°37'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 27	11♈57'42	27♒ 9	17°R35	16♓14	16♈ 5	21♐37	25♐22	27°R22	22°R58	17°R19	13°R 3	13♎14	3♎30	n.a.	T 1
F 2	12 47 24	12°58'17	11♓57	16♈34	17°28	16°53	21°38	25°22	27♍19	22♎57	17♌19	13°D 3	13°11	3°37	n.a.	F 2
S 3	12 51 20	13°58'52	27° 1	15°30	18°43	17°40	21°38	25°R22	27°17	22°55	17°18	13♎ 3	13° 8	3°44	n.a.	S 3
S 4	12 55 17	14°59'25	12♈13	14°22	19°57	18°28	21°39	25°22	27°14	22°53	17°18	13°R 3	13° 5	3°50	n.a.	S 4
M 5	12 59 13	15°59'57	27°24	13°14	21°12	19°15	21°R39	25°22	27°12	22°52	17°17	13° 3	13° 1	3°57	n.a.	M 5
T 6	13 3 10	17° 0'28	12♉23	12° 8	22°26	20° 3	21°39	25°21	27°10	22°50	17°16	13° 3	12°58	4° 4	n.a.	T 6
W 7	13 7 6	18° 0'57	27° 2	11° 3	23°41	20°50	21°39	25°21	27° 7	22°48	17°16	13° 3	12°55	4°10	n.a.	W 7
T 8	13 11 3	19° 1'25	11♊17	10° 3	24°55	21°38	21°38	25°21	27° 5	22°47	17°15	13° 2	12°52	4°17	n.a.	T 8
F 9	13 14 59	20° 1'51	25° 5	9° 8	26°10	22°25	21°38	25°20	27° 2	22°45	17°15	13° 1	12°49	4°23	n.a.	F 9
S 10	13 18 56	21° 2'16	8♋26	8°19	27°24	23°13	21°37	25°19	27° 0	22°43	17°14	13° 1	12°45	4°30	n.a.	S 10
S 11	13 22 52	22° 2'38	21°21	7°36	28°39	24° 0	21°36	25°19	26°58	22°42	17°14	13°D 1	12°42	4°37	n.a.	S 11
M12	13 26 49	23° 2'59	3♌55	7° 1	29°53	24°48	21°35	25°18	26°56	22°40	17°14	13° 1	12°39	4°43	n.a.	M12
T 13	13 30 46	24° 3'18	16°11	6°33	1♈ 8	25°35	21°33	25°17	26°53	22°38	17°13	13° 1	12°36	4°50	n.a.	T 13
W14	13 34 42	25° 3'36	28°14	6°11	2°23	26°23	21°32	25°16	26°51	22°37	17°13	13° 2	12°33	4°57	n.a.	W14
T 15	13 38 39	26° 3'51	10♍ 7	5°58	3°37	27°10	21°30	25°15	26°49	22°35	17°13	13° 4	12°30	5° 3	n.a.	T 15
F 16	13 42 35	27° 4'05	21°56	5°51	4°52	27°58	21°28	25°13	26°47	22°33	17°12	13° 5	12°26	5°10	n.a.	F 16
S 17	13 46 32	28° 4'17	3♎43	5°D50	6° 6	28°45	21°26	25°12	26°45	22°31	17°12	13° 6	12°23	5°17	n.a.	S 17
S 18	13 50 28	29° 4'28	15°31	5°56	7°21	29°33	21°24	25°10	26°42	22°30	17°12	13°R 6	12°20	5°23	n.a.	S 18
M19	13 54 25	0♉ 4'36	27°23	6° 8	8°35	0♉20	21°21	25° 9	26°40	22°28	17°11	13° 5	12°17	5°30	n.a.	M19
T 20	13 58 21	1° 4'44	9♏21	6°26	9°50	1° 8	21°19	25° 7	26°38	22°27	17°11	13° 4	12°14	5°37	n.a.	T 20
W21	14 2 18	2° 4'49	21°27	6°49	11° 4	1°55	21°16	25° 5	26°36	22°25	17°11	13° 1	12°10	5°43	n.a.	W21
T 22	14 6 14	3° 4'53	3♐43	7°17	12°19	2°42	21°13	25° 4	26°34	22°23	17°11	12°58	12° 7	5°50	n.a.	T 22
F 23	14 10 11	4° 4'56	16°10	7°50	13°33	3°30	21°10	25° 2	26°32	22°22	17°11	12°55	12° 4	5°56	n.a.	F 23
S 24	14 14 8	5° 4'57	28°49	8°27	14°48	4°17	21° 6	25° 0	26°31	22°20	17°10	12°52	12° 1	6° 3	n.a.	S 24
S 25	14 18 4	6° 4'57	11♑44	9° 9	16° 2	5° 5	21° 3	24°57	26°29	22°18	17°10	12°49	11°58	6°10	n.a.	S 25
M26	14 22 1	7° 4'55	24°54	9°54	17°17	5°52	20°59	24°55	26°27	22°17	17°10	12°47	11°55	6°16	n.a.	M26
T 27	14 25 57	8° 4'52	8♒24	10°42	18°31	6°39	20°55	24°53	26°25	22°15	17°10	12°D47	11°51	6°23	n.a.	T 27
W28	14 29 54	9° 4'47	22°13	11°34	19°46	7°27	20°51	24°50	26°23	22°14	17°10	12°47	11°48	6°30	n.a.	W28
T 29	14 33 50	10° 4'41	6♓22	12°29	21° 0	8°14	20°47	24°48	26°22	22°12	17°10	12°49	11°45	6°36	n.a.	T 29
F 30	14 37 47	11♉ 4'33	20♓50	13♈27	22♈15	9♉ 1	20♐43	24♐45	26♍20	22♎10	17°D10	12♎50	11♎42	6♎43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n40	8s41	3n49	10n 2	3n29	6s 3	0s46	5n26	0s52	21s45	1n 4	20s53	2n 6	1n50	0n52	7s54	0n58	12n 3	3s30	5s 5	5s 9	2s11		n.a.
F 2	5 3	4 26	2 45	9 41	3 32	5 37	0 48	5 45	0 51	21 45	1 4	20 53	2 7	1 51	0 52	7 53	0 58	12 4	3 30	5 5	5 8	2 12		n.a.
S 3	5 26	0n11	1 28	9 17	3 33	5 10	0 50	6 3	0 51	21 45	1 4	20 53	2 7	1 52	0 52	7 53	0 58	12 4	3 30	5 5	5 6	2 14		n.a.
S 4	5 49	4 50	0 5	8 50	3 31	4 44	0 53	6 21	0 50	21 45	1 4	20 53	2 7	1 53	0 52	7 52	0 58	12 4	3 30	5 5	5 5	2 16		n.a.
M 5	6 12	9 9	1s19	8 20	3 27	4 17	0 55	6 39	0 50	21 45	1 4	20 53	2 7	1 54	0 52	7 51	0 58	12 5	3 30	5 5	5 4	2 18		n.a.
T 6	6 35	12 50	2 36	7 49	3 21	3 50	0 57	6 58	0 49	21 45	1 4	20 52	2 7	1 55	0 52	7 51	0 58	12 5	3 30	5 5	5 3	2 20		n.a.
W 7	6 58	15 36	3 41	7 17	3 13	3 23	0 59	7 16	0 49	21 44	1 4	20 52	2 7	1 56	0 52	7 50	0 58	12 5	3 30	5 4	5 2	2 21		n.a.
T 8	7 20	17 19	4 31	6 45	3 4	2 55	1 1	7 34	0 48	21 44	1 5	20 52	2 8	1 57	0 52	7 50	0 58	12 5	3 29	5 4	5 0	2 23		n.a.
F 9	7 43	17 57	5 3	6 13	2 53	2 28	1 3	7 51	0 48	21 44	1 5	20 52	2 8	1 57	0 52	7 49	0 58	12 6	3 29	5 4	4 59	2 25		n.a.
S 10	8 5	17 32	5 17	5 43	2 40	2 1	1 5	8 9	0 47	21 44	1 5	20 52	2 8	1 58	0 52	7 48	0 58	12 6	3 29	5 4	4 58	2 27		n.a.
S 11	8 27	16 13	5 15	5 14	2 27	1 33	1 7	8 27	0 47	21 44	1 5	20 51	2 8	1 59	0 52	7 48	0 58	12 6	3 29	5 4	4 57	2 28		n.a.
M12	8 50	14 9	4 57	4 47	2 13	1 6	1 9	8 44	0 46	21 44	1 5	20 51	2 8	2 0	0 52	7 47	0 58	12 6	3 29	5 4	4 55	2 30		n.a.
T 13	9 12	11 30	4 26	4 23	1 59	0 38	1 10	9 2	0 46	21 43	1 5	20 51	2 8	2 1	0 52	7 47	0 58	12 7	3 29	5 4	4 54	2 32		n.a.
W14	9 33	8 23	3 44	4 1	1 44	0 10	1 12	9 19	0 45	21 43	1 5	20 51	2 9	2 2	0 52	7 46	0 58	12 7	3 29	5 4	4 53	2 34		n.a.
T 15	9 55	4 59	2 53	3 42	1 30	0n17	1 13	9 37	0 45	21 43	1 6	20 51	2 9	2 3	0 52	7 45	0 58	12 7	3 29	5 5	4 52	2 36		n.a.
F 16	10 16	1 23	1 55	3 26	1 15	0 45	1 15	9 54	0 44	21 43	1 6	20 50	2 9	2 3	0 52	7 45	0 58	12 7	3 28	5 5	4 51	2 37		n.a.
S 17	10 38	2s15	0 52	3 13	1 0	1 13	1 17	10 11	0 44	21 42	1 6	20 50	2 9	2 4	0 52	7 44	0 58	12 8	3 28	5 6	4 49	2 39		n.a.
S 18	10 59	5 49	0n13	3 2	0 46	1 41	1 18	10 28	0 43	21 42	1 6	20 50	2 9	2 5	0 52	7 43	0 58	12 8	3 28	5 6	4 48	2 41		n.a.
M19	11 20	9 10	1 18	2 54	0 32	2 8	1 19	10 45	0 43	21 42	1 6	20 50	2 9	2 6	0 52	7 43	0 58	12 8	3 28	5 6	4 47	2 43		n.a.
T 20	11 40	12 10	2 20	2 48	0 18	2 36	1 21	11 2	0 42	21 42	1 6	20 50	2 10	2 7	0 52	7 42	0 58	12 8	3 28	5 5	4 46	2 45		n.a.
W21	12 1	14 41	3 17	2 45	0 5	3 4	1 22	11 18	0 41	21 41	1 6	20 49	2 10	2 7	0 52	7 42	0 58	12 8	3 28	5 4	4 44	2 46		n.a.
T 22	12 21	16 34	4 4	2 44	0s 7	3 31	1 23	11 35	0 41	21 41	1 6	20 49	2 10	2 8	0 52	7 41	0 58	12 9	3 28	5 3	4 43	2 48		n.a.
F 23	12 41	17 42	4 42	2 46	0 20	3 59	1 24	11 51	0 40	21 41	1 6	20 49	2 10	2 9	0 52	7 40	0 58	12 9	3 27	5 2	4 42	2 50		n.a.
S 24	13 1	17 58	5 6	2 49	0 31	4 26	1 25	12 8	0 40	21 40	1 7	20 49	2 10	2 10	0 52	7 40	0 58	12 9	3 27	5 0	4 41	2 52		n.a.
S 25	13 21	17 20	5 15	2 55	0 42	4 53	1 26	12 24	0 39	21 40	1 7	20 48	2 10	2 10	0 52	7 39	0 58	12 9	3 27	4 59	4 40	2 53		n.a.
M26	13 40	15 46	5 8	3 3	0 53	5 21	1 27	12 40	0 39	21 40	1 7	20 48	2 10	2 11	0 52	7 39	0 58	12 9	3 27	4 59	4 38	2 55		n.a.
T 27	13 59	13 18	4 44	3 12	1 3	5 48	1 28	12 56	0 38	21 39	1 7	20 48	2 11	2 12	0 52	7 38	0 58	12 9	3 27	4 58	4 37	2 57		n.a.
W28	14 18	10 3	4 4	3 23	1 13	6 15	1 28	13 11	0 38	21 39	1 7	20 48	2 11	2 12	0 52	7 37	0 58	12 10	3 27	4 59	4 36	2 59		n.a.
T 29	14 37	6 8	3 7	3 36	1 22	6 42	1 29	13 27	0 37	21 39	1 7	20 48	2 11	2 13	0 51	7 37	0 58	12 10	3 27	4 59	4 35	3 1		n.a.
F 30	14n55	1s46	1n58	3n50	1s30	7n 9	1s30	13n43	0s36	21s38	1n 7	20s47	2n11	2n13	0n51	7s36	0n58	12n10	3s27	5s 0	4s33	3s 2		n.a.

Julian Day Number = 3510838.5, Delta T = 07h36m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'24, Lahiri = 64°37'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 43	12♉ 4'24	5♈34	14♈28	23♈30	9♉48	20°R38	24°R43	26°R18	22°R 9	17♌10	12°R51	11♎39	6♎50	n.a.	S 1
S 2	14 45 40	13° 4'13	20°28	15°31	24°44	10°36	20♐33	24♐40	26♍17	22♎ 7	17°10	12♎51	11°36	6°56	n.a.	S 2
M 3	14 49 37	14° 4'01	5♉26	16°37	25°59	11°23	20°29	24°37	26°15	22° 6	17°10	12°50	11°32	7° 3	n.a.	M 3
T 4	14 53 33	15° 3'46	20°20	17°45	27°13	12°10	20°24	24°34	26°14	22° 4	17°10	12°46	11°29	7°10	n.a.	T 4
W 5	14 57 30	16° 3'30	5♊ 0	18°55	28°28	12°57	20°18	24°31	26°12	22° 3	17°10	12°42	11°26	7°16	n.a.	W 5
T 6	15 1 26	17° 3'13	19°20	20° 7	29°42	13°45	20°13	24°28	26°11	22° 1	17°11	12°37	11°23	7°23	n.a.	T 6
F 7	15 5 23	18° 2'53	3♋15	21°21	0♉57	14°32	20° 8	24°25	26°10	22° 0	17°11	12°31	11°20	7°30	n.a.	F 7
S 8	15 9 19	19° 2'31	16°44	22°37	2°11	15°19	20° 2	24°22	26° 9	21°58	17°11	12°26	11°16	7°36	n.a.	S 8
S 9	15 13 16	20° 2'07	29°45	23°55	3°26	16° 6	19°56	24°18	26° 7	21°57	17°11	12°23	11°13	7°43	n.a.	S 9
M10	15 17 12	21° 1'41	12♌23	25°15	4°40	16°53	19°51	24°15	26° 6	21°55	17°11	12°21	11°10	7°49	n.a.	M10
T 11	15 21 9	22° 1'12	24°41	26°37	5°54	17°40	19°45	24°11	26° 5	21°54	17°12	12°D20	11° 7	7°56	n.a.	T 11
W12	15 25 5	23° 0'42	6♍43	28° 0	7° 9	18°27	19°39	24° 8	26° 4	21°53	17°12	12°21	11° 4	8° 3	n.a.	W12
T 13	15 29 2	24° 0'09	18°35	29°24	8°23	19°14	19°32	24° 4	26° 3	21°51	17°12	12°23	11° 1	8° 9	n.a.	T 13
F 14	15 32 59	24°59'35	0♎23	0♉51	9°38	20° 1	19°26	24° 1	26° 2	21°50	17°13	12°24	10°57	8°16	n.a.	F 14
S 15	15 36 55	25°58'58	12°10	2°19	10°52	20°48	19°20	23°57	26° 1	21°49	17°13	12°R25	10°54	8°23	n.a.	S 15
S 16	15 40 52	26°58'19	24° 1	3°48	12° 7	21°35	19°13	23°53	26° 0	21°47	17°13	12°24	10°51	8°29	n.a.	S 16
M17	15 44 48	27°57'38	5♏59	5°19	13°21	22°22	19° 6	23°49	25°59	21°46	17°14	12°22	10°48	8°36	n.a.	M17
T 18	15 48 45	28°56'55	18° 7	6°52	14°35	23° 9	19° 0	23°45	25°58	21°45	17°14	12°17	10°45	8°43	n.a.	T 18
W19	15 52 41	29°56'10	0♐27	8°26	15°50	23°56	18°53	23°41	25°58	21°43	17°15	12°10	10°42	8°49	n.a.	W19
T 20	15 56 38	0♊55'24	12°59	10° 1	17° 4	24°42	18°46	23°37	25°57	21°42	17°15	12° 1	10°38	8°56	n.a.	T 20
F 21	16 0 34	1°54'35	25°44	11°38	18°18	25°29	18°39	23°33	25°56	21°41	17°15	11°52	10°35	9° 3	n.a.	F 21
S 22	16 4 31	2°53'45	8♑42	13°16	19°33	26°16	18°32	23°29	25°56	21°40	17°16	11°43	10°32	9° 9	n.a.	S 22
S 23	16 8 28	3°52'54	21°53	14°56	20°47	27° 3	18°25	23°25	25°55	21°39	17°17	11°36	10°29	9°16	n.a.	S 23
M24	16 12 24	4°52'00	5♒16	16°38	22° 1	27°49	18°17	23°21	25°55	21°38	17°17	11°30	10°26	9°22	n.a.	M24
T 25	16 16 21	5°51'05	18°51	18°21	23°16	28°36	18°10	23°17	25°54	21°36	17°18	11°26	10°22	9°29	n.a.	T 25
W26	16 20 17	6°50'08	2♓39	20° 5	24°30	29°23	18° 3	23°12	25°54	21°35	17°18	11°D25	10°19	9°36	n.a.	W26
T 27	16 24 14	7°49'10	16°38	21°51	25°44	0♊ 9	17°55	23° 8	25°54	21°34	17°19	11°25	10°16	9°42	n.a.	T 27
F 28	16 28 10	8°48'10	0♈50	23°38	26°59	0°56	17°48	23° 4	25°53	21°33	17°20	11°26	10°13	9°49	n.a.	F 28
S 29	16 32 7	9°47'08	15°12	25°27	28°13	1°42	17°40	22°59	25°53	21°32	17°20	11°R26	10°10	9°56	n.a.	S 29
S 30	16 36 3	10°46'05	29°42	27°18	29°27	2°29	17°33	22°55	25°53	21°31	17°21	11°25	10° 7	10° 2	n.a.	S 30
M31	16 40 0	11♊45'00	14♉16	29♉10	0♊42	3♊15	17♐25	22♐50	25♍53	21♎30	17♌22	11♎21	10♎ 3	10♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	2n47	0n40	4n 6	1s38	7n35	1s30	13n58	0s36	21s38	1n 7	20s47	2n11	2n14	0n51	7s36	0n58	12n10	3s26	5s 0	4s32	3s 4		n.a.
S 2	15 31	7 14	0s42	4 23	1 46	8 2	1 31	14 13	0 35	21 37	1 7	20 47	2 11	2 15	0 51	7 35	0 58	12 10	3 26	5 0	4 31	3 6		n.a.
M 3	15 49	11 14	2 1	4 41	1 53	8 28	1 31	14 28	0 35	21 37	1 7	20 47	2 11	2 15	0 51	7 35	0 58	12 10	3 26	4 59	4 30	3 8		n.a.
T 4	16 6	14 29	3 11	5 1	1 59	8 54	1 31	14 43	0 34	21 36	1 8	20 46	2 11	2 16	0 51	7 34	0 58	12 10	3 26	4 58	4 29	3 9		n.a.
W 5	16 23	16 45	4 7	5 22	2 5	9 20	1 32	14 57	0 33	21 36	1 8	20 46	2 12	2 16	0 51	7 34	0 58	12 10	3 26	4 57	4 27	3 11		n.a.
T 6	16 40	17 53	4 47	5 43	2 11	9 46	1 32	15 12	0 33	21 36	1 8	20 46	2 12	2 17	0 51	7 33	0 58	12 10	3 26	4 54	4 26	3 13		n.a.
F 7	16 57	17 54	5 8	6 6	2 16	10 11	1 32	15 26	0 32	21 35	1 8	20 46	2 12	2 17	0 51	7 32	0 58	12 11	3 26	4 52	4 25	3 15		n.a.
S 8	17 13	16 54	5 11	6 30	2 20	10 36	1 32	15 40	0 32	21 35	1 8	20 46	2 12	2 18	0 51	7 32	0 58	12 11	3 25	4 51	4 24	3 17		n.a.
S 9	17 29	15 2	4 58	6 55	2 24	11 1	1 32	15 54	0 31	21 34	1 8	20 45	2 12	2 18	0 51	7 31	0 58	12 11	3 25	4 49	4 22	3 18		n.a.
M10	17 44	12 29	4 30	7 20	2 27	11 26	1 32	16 8	0 30	21 34	1 8	20 45	2 12	2 19	0 51	7 31	0 58	12 11	3 25	4 48	4 21	3 20		n.a.
T 11	18 0	9 27	3 51	7 46	2 30	11 51	1 32	16 22	0 30	21 33	1 8	20 45	2 12	2 19	0 51	7 30	0 58	12 11	3 25	4 48	4 20	3 22		n.a.
W12	18 15	6 5	3 2	8 13	2 33	12 15	1 31	16 35	0 29	21 33	1 8	20 45	2 12	2 19	0 51	7 30	0 58	12 11	3 25	4 49	4 19	3 24		n.a.
T 13	18 29	2 30	2 6	8 41	2 35	12 39	1 31	16 49	0 28	21 32	1 8	20 44	2 12	2 20	0 51	7 29	0 58	12 11	3 25	4 49	4 18	3 25		n.a.
F 14	18 43	1s 9	1 5	9 9	2 36	13 2	1 31	17 2	0 28	21 32	1 8	20 44	2 12	2 20	0 51	7 29	0 58	12 11	3 25	4 50	4 16	3 27		n.a.
S 15	18 57	4 45	0 1	9 38	2 37	13 26	1 30	17 15	0 27	21 31	1 8	20 44	2 12	2 20	0 51	7 28	0 58	12 11	3 25	4 50	4 15	3 29		n.a.
S 16	19 11	8 12	1n 3	10 7	2 37	13 48	1 30	17 27	0 27	21 31	1 8	20 44	2 13	2 21	0 51	7 28	0 58	12 11	3 24	4 50	4 14	3 31		n.a.
M17	19 24	11 21	2 4	10 37	2 37	14 11	1 29	17 40	0 26	21 30	1 8	20 43	2 13	2 21	0 51	7 27	0 58	12 11	3 24	4 49	4 13	3 32		n.a.
T 18	19 37	14 4	3 1	11 7	2 37	14 33	1 29	17 52	0 25	21 29	1 8	20 43	2 13	2 21	0 51	7 27	0 58	12 11	3 24	4 47	4 11	3 34		n.a.
W19	19 50	16 11	3 50	11 38	2 36	14 55	1 28	18 4	0 25	21 29	1 8	20 43	2 13	2 22	0 51	7 27	0 58	12 11	3 24	4 44	4 10	3 36		n.a.
T 20	20 2	17 34	4 29	12 9	2 35	15 17	1 27	18 16	0 24	21 28	1 8	20 43	2 13	2 22	0 51	7 26	0 58	12 11	3 24	4 41	4 9	3 38		n.a.
F 21	20 14	18 6	4 55	12 40	2 33	15 38	1 26	18 28	0 23	21 28	1 8	20 42	2 13	2 22	0 51	7 26	0 58	12 11	3 24	4 37	4 8	3 40		n.a.
S 22	20 25	17 42	5 6	13 11	2 30	15 59	1 25	18 39	0 23	21 27	1 8	20 42	2 13	2 22	0 51	7 25	0 58	12 11	3 24	4 34	4 6	3 41		n.a.
S 23	20 36	16 21	5 2	13 43	2 27	16 19	1 25	18 50	0 22	21 26	1 8	20 42	2 13	2 22	0 51	7 25	0 58	12 11	3 23	4 31	4 5	3 43		n.a.
M24	20 47	14 6	4 41	14 15	2 24	16 39	1 24	19 2	0 21	21 26	1 8	20 42	2 13	2 23	0 50	7 24	0 58	12 11	3 23	4 29	4 4	3 45		n.a.
T 25	20 57	11 4	4 4	14 47	2 20	16 58	1 22	19 12	0 21	21 25	1 8	20 41	2 13	2 23	0 50	7 24	0 58	12 11	3 23	4 27	4 3	3 47		n.a.
W26	21 7	7 22	3 13	15 19	2 16	17 17	1 21	19 23	0 20	21 25	1 8	20 41	2 13	2 23	0 50	7 24	0 58	12 11	3 23	4 27	4 2	3 48		n.a.
T 27	21 17	3 13	2 9	15 50	2 11	17 36	1 20	19 33	0 19	21 24	1 8	20 41	2 13	2 23	0 50	7 23	0 58	12 11	3 23	4 27	4 0	3 50		n.a.
F 28	21 26	1n12	0 57	16 22	2 6	17 54	1 19	19 44	0 19	21 23	1 8	20 41	2 13	2 23	0 50	7 23	0 58	12 11	3 23	4 27	3 59	3 52		n.a.
S 29	21 35	5 35	0s20	16 53	2 0	18 12	1 18	19 54	0 18	21 23	1 8	20 40	2 13	2 23	0 50	7 23	0 58	12 11	3 23	4 27	3 58	3 54		n.a.
S 30	21 43	9 41	1 36	17 24	1 54	18 29	1 16	20 3	0 17	21 22	1 8	20 40	2 13	2 23	0 50	7 22	0 58	12 10	3 23	4 27	3 57	3 55		n.a.
M31	21n51	13n13	2s46	17n55	1s47	18n46	1s15	20n13	0s17	21s21	1n 8	20s40	2n13	2n23	0n50	7s22	0n58	12n10	3s22	4s25	3s55	3s57		n.a.

Julian Day Number = 3510868.5, Delta T = 07h36m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'28, Lahiri = 64°37'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 57	12♊43'54	28♉49	1♊ 4	1♊56	4♊ 1	17°R18	22°R46	25°D53	21°R29	17♌22	11°R15	10♋ 0	10♋16	n.a.	T 1
W 2	16 47 53	13°42'46	13♊13	2°59	3°10	4°48	17♐10	22♐41	25♍53	21♋28	17°23	11♋ 6	9°57	10°22	n.a.	W 2
T 3	16 51 50	14°41'36	27°23	4°56	4°24	5°34	17° 2	22°37	25°53	21°28	17°24	10°56	9°54	10°29	n.a.	T 3
F 4	16 55 46	15°40'24	11♋13	6°54	5°39	6°20	16°55	22°32	25°53	21°27	17°25	10°45	9°51	10°36	n.a.	F 4
S 5	16 59 43	16°39'11	24°40	8°54	6°53	7° 7	16°47	22°28	25°53	21°26	17°25	10°36	9°48	10°42	n.a.	S 5
S 6	17 3 39	17°37'55	7♌43	10°55	8° 7	7°53	16°39	22°23	25°53	21°25	17°26	10°27	9°44	10°49	n.a.	S 6
M 7	17 7 36	18°36'37	20°23	12°58	9°21	8°39	16°32	22°18	25°54	21°24	17°27	10°22	9°41	10°55	n.a.	M 7
T 8	17 11 32	19°35'17	2♍42	15° 2	10°36	9°25	16°24	22°14	25°54	21°24	17°28	10°18	9°38	11° 2	n.a.	T 8
W 9	17 15 29	20°33'55	14°46	17° 8	11°50	10°11	16°16	22° 9	25°54	21°23	17°29	10°17	9°35	11° 9	n.a.	W 9
T 10	17 19 26	21°32'31	26°39	19°14	13° 4	10°57	16° 9	22° 5	25°55	21°22	17°30	10°D17	9°32	11°15	n.a.	T 10
F 11	17 23 22	22°31'05	8♎28	21°22	14°18	11°43	16° 1	22° 0	25°55	21°22	17°31	10°R17	9°28	11°22	n.a.	F 11
S 12	17 27 19	23°29'37	20°16	23°30	15°32	12°29	15°53	21°55	25°56	21°21	17°32	10°16	9°25	11°29	n.a.	S 12
S 13	17 31 15	24°28'07	2♏10	25°39	16°46	13°15	15°46	21°51	25°56	21°20	17°32	10°14	9°22	11°35	n.a.	S 13
M14	17 35 12	25°26'35	14°13	27°49	18° 0	14° 1	15°38	21°46	25°57	21°20	17°33	10°10	9°19	11°42	n.a.	M14
T 15	17 39 8	26°25'01	26°30	29°58	19°15	14°47	15°31	21°42	25°58	21°19	17°34	10° 3	9°16	11°49	n.a.	T 15
W16	17 43 5	27°23'26	9♐ 3	2♋ 8	20°29	15°32	15°24	21°37	25°59	21°19	17°35	9°53	9°13	11°55	n.a.	W16
T 17	17 47 1	28°21'49	21°53	4°17	21°43	16°18	15°16	21°33	25°59	21°19	17°36	9°42	9° 9	12° 2	n.a.	T 17
F 18	17 50 58	29°20'10	4♑59	6°26	22°57	17° 4	15° 9	21°28	26° 0	21°18	17°38	9°29	9° 6	12° 9	n.a.	F 18
S 19	17 54 55	0♋18'29	18°20	8°34	24°11	17°49	15° 2	21°24	26° 1	21°18	17°39	9°17	9° 3	12°15	n.a.	S 19
S 20	17 58 51	1°16'47	1♒54	10°40	25°25	18°35	14°55	21°19	26° 2	21°17	17°40	9° 6	9° 0	12°22	n.a.	S 20
M21	18 2 48	2°15'03	15°39	12°45	26°39	19°20	14°48	21°15	26° 3	21°17	17°41	8°58	8°57	12°28	n.a.	M21
T 22	18 6 44	3°13'18	29°31	14°49	27°53	20° 6	14°41	21°10	26° 4	21°17	17°42	8°52	8°54	12°35	n.a.	T 22
W23	18 10 41	4°11'32	13♓29	16°50	29° 7	20°51	14°34	21° 6	26° 5	21°16	17°43	8°49	8°50	12°42	n.a.	W23
T 24	18 14 37	5° 9'44	27°32	18°49	0♋21	21°37	14°27	21° 1	26° 6	21°16	17°44	8°48	8°47	12°48	n.a.	T 24
F 25	18 18 34	6° 7'55	11♈38	20°45	1°35	22°22	14°20	20°57	26° 8	21°16	17°45	8°48	8°44	12°55	n.a.	F 25
S 26	18 22 31	7° 6'04	25°46	22°39	2°49	23° 7	14°13	20°53	26° 9	21°16	17°46	8°47	8°41	13° 2	n.a.	S 26
S 27	18 26 27	8° 4'13	9♉57	24°29	4° 3	23°53	14° 7	20°48	26°10	21°16	17°48	8°45	8°38	13° 8	n.a.	S 27
M28	18 30 24	9° 2'20	24° 7	26°17	5°17	24°38	14° 0	20°44	26°12	21°16	17°49	8°41	8°34	13°15	n.a.	M28
T 29	18 34 20	10° 0'27	8♊13	28° 2	6°31	25°23	13°54	20°40	26°13	21°16	17°50	8°33	8°31	13°22	n.a.	T 29
W30	18 38 17	10♋58'31	22♊13	29♋44	7♋45	26♊ 8	13♐48	20♐36	26♍15	21°D16	17♌51	8♋23	8♋28	13♋28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	15n55	3s45	18n25	1s40	19n 2	1s14	20n22	0s16	21s21	1n 8	20s40	2n13	2n23	0n50	7s22	0n58	12n10	3s22	4s23	3s54	3s59		n.a.
W 2	22 6	17 35	4 29	18 55	1 33	19 17	1 12	20 31	0 15	21 20	1 8	20 40	2 13	2 23	0 50	7 21	0 58	12 10	3 22	4 20	3 53	4 1		n.a.
T 3	22 13	18 7	4 55	19 24	1 25	19 33	1 10	20 40	0 15	21 19	1 8	20 39	2 13	2 23	0 50	7 21	0 58	12 10	3 22	4 16	3 52	4 2		n.a.
F 4	22 19	17 34	5 4	19 53	1 16	19 47	1 9	20 48	0 14	21 19	1 8	20 39	2 13	2 23	0 50	7 21	0 58	12 10	3 22	4 12	3 51	4 4		n.a.
S 5	22 25	16 1	4 55	20 20	1 8	20 1	1 7	20 57	0 13	21 18	1 8	20 39	2 13	2 23	0 50	7 20	0 58	12 10	3 22	4 8	3 49	4 6		n.a.
S 6	22 30	13 42	4 30	20 46	0 59	20 15	1 6	21 5	0 13	21 17	1 8	20 39	2 13	2 23	0 50	7 20	0 58	12 10	3 22	4 5	3 48	4 8		n.a.
M 7	22 36	10 46	3 53	21 12	0 49	20 28	1 4	21 13	0 12	21 17	1 8	20 38	2 13	2 22	0 50	7 20	0 58	12 10	3 22	4 2	3 47	4 9		n.a.
T 8	22 40	7 27	3 6	21 36	0 40	20 40	1 2	21 20	0 11	21 16	1 8	20 38	2 13	2 22	0 50	7 20	0 58	12 9	3 21	4 1	3 46	4 11		n.a.
W 9	22 45	3 53	2 12	21 58	0 30	20 52	1 0	21 28	0 10	21 15	1 8	20 38	2 13	2 22	0 50	7 19	0 58	12 9	3 21	4 1	3 44	4 13		n.a.
T 10	22 48	0 12	1 12	22 19	0 19	21 3	0 58	21 35	0 10	21 15	1 8	20 38	2 13	2 22	0 50	7 19	0 58	12 9	3 21	4 1	3 43	4 15		n.a.
F 11	22 52	3s27	0 10	22 39	0 9	21 14	0 56	21 42	0 9	21 14	1 8	20 37	2 13	2 22	0 50	7 19	0 57	12 9	3 21	4 1	3 42	4 16		n.a.
S 12	22 55	6 59	0n53	22 56	0n 1	21 24	0 55	21 48	0 8	21 13	1 7	20 37	2 13	2 21	0 50	7 19	0 57	12 9	3 21	4 0	3 41	4 18		n.a.
S 13	22 58	10 16	1 54	23 12	0 12	21 33	0 53	21 55	0 8	21 13	1 7	20 37	2 13	2 21	0 50	7 19	0 57	12 9	3 21	4 0	3 39	4 20		n.a.
M14	23 0	13 9	2 50	23 25	0 22	21 42	0 51	22 1	0 7	21 12	1 7	20 37	2 13	2 21	0 50	7 18	0 57	12 8	3 21	3 58	3 38	4 22		n.a.
T 15	23 1	15 31	3 39	23 37	0 32	21 50	0 48	22 7	0 6	21 11	1 7	20 37	2 13	2 20	0 50	7 18	0 57	12 8	3 21	3 55	3 37	4 23		n.a.
W16	23 3	17 12	4 19	23 46	0 42	21 58	0 46	22 12	0 6	21 11	1 7	20 36	2 13	2 20	0 49	7 18	0 57	12 8	3 21	3 52	3 36	4 25		n.a.
T 17	23 4	18 3	4 47	23 53	0 52	22 5	0 44	22 18	0 5	21 10	1 7	20 36	2 12	2 20	0 49	7 18	0 57	12 8	3 20	3 47	3 35	4 27		n.a.
F 18	23 4	17 59	5 0	23 57	1 2	22 11	0 42	22 23	0 4	21 9	1 7	20 36	2 12	2 19	0 49	7 18	0 57	12 8	3 20	3 42	3 33	4 29		n.a.
S 19	23 4	16 56	4 57	23 59	1 11	22 17	0 40	22 28	0 4	21 9	1 7	20 36	2 12	2 19	0 49	7 18	0 57	12 8	3 20	3 37	3 32	4 30		n.a.
S 20	23 4	14 55	4 38	23 59	1 20	22 22	0 38	22 33	0 3	21 8	1 7	20 36	2 12	2 19	0 49	7 18	0 57	12 7	3 20	3 33	3 31	4 32		n.a.
M21	23 3	12 2	4 2	23 56	1 28	22 26	0 36	22 37	0 2	21 7	1 6	20 35	2 12	2 18	0 49	7 17	0 57	12 7	3 20	3 30	3 30	4 34		n.a.
T 22	23 2	8 28	3 12	23 51	1 36	22 30	0 33	22 41	0 1	21 7	1 6	20 35	2 12	2 18	0 49	7 17	0 57	12 7	3 20	3 28	3 28	4 35		n.a.
W23	23 0	4 24	2 10	23 44	1 43	22 33	0 31	22 45	0 1	21 6	1 6	20 35	2 12	2 17	0 49	7 17	0 57	12 7	3 20	3 27	3 27	4 37		n.a.
T 24	22 58	0 4	0 59	23 34	1 49	22 36	0 29	22 49	0 0	21 5	1 6	20 35	2 12	2 17	0 49	7 17	0 57	12 6	3 20	3 26	3 26	4 39		n.a.
F 25	22 56	4n18	0s15	23 23	1 54	22 37	0 27	22 52	0n 1	21 5	1 6	20 35	2 12	2 16	0 49	7 17	0 57	12 6	3 20	3 26	3 25	4 41		n.a.
S 26	22 53	8 26	1 29	23 10	1 59	22 38	0 24	22 55	0 1	21 4	1 6	20 35	2 12	2 16	0 49	7 17	0 57	12 6	3 19	3 26	3 23	4 42		n.a.
S 27	22 50	12 5	2 37	22 55	2 3	22 39	0 22	22 58	0 2	21 4	1 6	20 34	2 12	2 15	0 49	7 17	0 57	12 6	3 19	3 25	3 22	4 44		n.a.
M28	22 46	15 2	3 35	22 38	2 6	22 39	0 19	23 1	0 3	21 3	1 5	20 34	2 11	2 14	0 49	7 17	0 57	12 5	3 19	3 23	3 21	4 46		n.a.
T 29	22 42	17 3	4 20	22 20	2 8	22 38	0 17	23 3	0 3	21 2	1 5	20 34	2 11	2 14	0 49	7 17	0 57	12 5	3 19	3 20	3 20	4 48		n.a.
W30	22n38	18n 2	4s49	22n 0	2n10	22n36	0s15	23n 5	0n 4	21s 2	1n 5	20s34	2n11	2n13	0n49	7s17	0n57	12n 5	3s19	3s17	3s19	4s49		n.a.

Julian Day Number = 3510899.5, Delta T = 07h36m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'33, Lahiri = 64°37'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 13	11♋56'35	6♋ 0	1♌22	8♋59	26♊53	13°R42	20°R31	26♍16	21♎16	17♌52	8°R11	8♎25	13♎35	n.a.	T 1
F 2	18 46 10	12°54'37	19°33	2°57	10°13	27°38	13♐36	20♐27	26°18	21°16	17°54	7♎59	8°22	13°42	n.a.	F 2
S 3	18 50 6	13°52'38	2♌47	4°28	11°27	28°23	13°30	20°23	26°19	21°16	17°55	7°47	8°19	13°48	n.a.	S 3
S 4	18 54 3	14°50'37	15°42	5°56	12°41	29° 8	13°24	20°19	26°21	21°16	17°56	7°37	8°15	13°55	n.a.	S 4
M 5	18 58 0	15°48'35	28°17	7°21	13°55	29°53	13°19	20°15	26°23	21°16	17°57	7°29	8°12	14° 2	n.a.	M 5
T 6	19 1 56	16°46'31	10♍35	8°42	15° 9	0♋37	13°13	20°12	26°24	21°16	17°59	7°24	8° 9	14° 8	n.a.	T 6
W 7	19 5 53	17°44'25	22°38	10° 0	16°23	1°22	13° 8	20° 8	26°26	21°16	18° 0	7°22	8° 6	14°15	n.a.	W 7
T 8	19 9 49	18°42'18	4♎31	11°13	17°37	2° 7	13° 3	20° 4	26°28	21°16	18° 1	7°D21	8° 3	14°21	n.a.	T 8
F 9	19 13 46	19°40'09	16°20	12°23	18°51	2°52	12°58	20° 0	26°30	21°17	18° 3	7°R21	8° 0	14°28	n.a.	F 9
S 10	19 17 42	20°37'59	28° 9	13°30	20° 5	3°36	12°53	19°57	26°32	21°17	18° 4	7°21	7°56	14°35	n.a.	S 10
S 11	19 21 39	21°35'48	10♏ 5	14°32	21°19	4°21	12°48	19°53	26°34	21°17	18° 5	7°19	7°53	14°41	n.a.	S 11
M12	19 25 35	22°33'35	22°11	15°31	22°33	5° 5	12°44	19°50	26°36	21°18	18° 7	7°16	7°50	14°48	n.a.	M12
T 13	19 29 32	23°31'20	4♐34	16°26	23°46	5°49	12°39	19°46	26°38	21°18	18° 8	7°10	7°47	14°55	n.a.	T 13
W14	19 33 29	24°29'05	17°15	17°16	25° 0	6°34	12°35	19°43	26°40	21°19	18°10	7° 2	7°44	15° 1	n.a.	W14
T 15	19 37 25	25°26'48	0♑17	18° 3	26°14	7°18	12°31	19°40	26°42	21°19	18°11	6°52	7°40	15° 8	n.a.	T 15
F 16	19 41 22	26°24'29	13°41	18°45	27°28	8° 2	12°27	19°36	26°45	21°19	18°12	6°40	7°37	15°15	n.a.	F 16
S 17	19 45 18	27°22'10	27°23	19°23	28°42	8°47	12°23	19°33	26°47	21°20	18°14	6°29	7°34	15°21	n.a.	S 17
S 18	19 49 15	28°19'50	11♒22	19°57	29°56	9°31	12°20	19°30	26°49	21°21	18°15	6°20	7°31	15°28	n.a.	S 18
M19	19 53 11	29°17'28	25°32	20°27	1♌10	10°15	12°16	19°27	26°51	21°21	18°16	6°12	7°28	15°35	n.a.	M19
T 20	19 57 8	0♌15'06	9♓48	20°52	2°24	10°59	12°13	19°24	26°54	21°22	18°18	6° 7	7°25	15°41	n.a.	T 20
W21	20 1 5	1°12'42	24° 7	21°12	3°37	11°43	12°10	19°21	26°56	21°22	18°19	6° 5	7°21	15°48	n.a.	W21
T 22	20 5 1	2°10'18	8♈24	21°28	4°51	12°27	12° 7	19°19	26°59	21°23	18°21	6°D 4	7°18	15°54	n.a.	T 22
F 23	20 8 58	3° 7'54	22°37	21°39	6° 5	13°11	12° 4	19°16	27° 1	21°24	18°22	6° 5	7°15	16° 1	n.a.	F 23
S 24	20 12 54	4° 5'29	6♉44	21°46	7°19	13°54	12° 2	19°13	27° 4	21°25	18°24	6°R 5	7°12	16° 8	n.a.	S 24
S 25	20 16 51	5° 3'03	20°45	21°R48	8°33	14°38	11°59	19°11	27° 6	21°25	18°25	6° 4	7° 9	16°14	n.a.	S 25
M26	20 20 47	6° 0'37	4♊38	21°45	9°47	15°22	11°57	19° 8	27° 9	21°26	18°27	6° 1	7° 6	16°21	n.a.	M26
T 27	20 24 44	6°58'10	18°23	21°38	11° 0	16° 5	11°55	19° 6	27°12	21°27	18°28	5°55	7° 2	16°28	n.a.	T 27
W28	20 28 40	7°55'43	1♋57	21°27	12°14	16°49	11°53	19° 4	27°14	21°28	18°29	5°47	6°59	16°34	n.a.	W28
T 29	20 32 37	8°53'15	15°20	21°12	13°28	17°33	11°52	19° 2	27°17	21°29	18°31	5°38	6°56	16°41	n.a.	T 29
F 30	20 36 34	9°50'47	28°29	20°53	14°42	18°16	11°50	19° 0	27°20	21°30	18°32	5°29	6°53	16°48	n.a.	F 30
S 31	20 40 30	10♌48'17	11♌24	20♌31	15♌56	19♋ 0	11♐49	18♐58	27♍22	21♎31	18♌34	5♎19	6♎50	16♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	17n56	5s 0	21n40	2n10	22n34	0s12	23n 7	0n 5	21s 1	1n 5	20s34	2n11	2n13	0n49	7s17	0n57	12n 5	3s19	3s12	3s17	4s51		n.a.
F 2	22 27	16 49	4 55	21 18	2 9	22 31	0 10	23 9	0 6	21 1	1 5	20 34	2 11	2 12	0 49	7 17	0 57	12 4	3 19	3 7	3 16	4 53		n.a.
S 3	22 22	14 48	4 33	20 55	2 8	22 28	0 8	23 10	0 6	21 0	1 5	20 33	2 11	2 11	0 49	7 17	0 57	12 4	3 19	3 2	3 15	4 55		n.a.
S 4	22 16	12 6	3 58	20 32	2 6	22 24	0 5	23 11	0 7	21 0	1 4	20 33	2 11	2 11	0 49	7 17	0 57	12 4	3 19	2 59	3 14	4 56		n.a.
M 5	22 9	8 53	3 11	20 8	2 3	22 19	0 3	23 12	0 8	20 59	1 4	20 33	2 10	2 10	0 49	7 17	0 57	12 3	3 19	2 56	3 12	4 58		n.a.
T 6	22 2	5 22	2 17	19 43	1 59	22 13	0 0	23 13	0 8	20 59	1 4	20 33	2 10	2 9	0 49	7 17	0 57	12 3	3 18	2 54	3 11	5 0		n.a.
W 7	21 55	1 42	1 17	19 18	1 54	22 7	0n 2	23 13	0 9	20 58	1 4	20 33	2 10	2 8	0 49	7 18	0 57	12 3	3 18	2 53	3 10	5 1		n.a.
T 8	21 47	2s 0	0 15	18 53	1 48	22 0	0 4	23 13	0 10	20 58	1 4	20 33	2 10	2 8	0 49	7 18	0 57	12 3	3 18	2 52	3 9	5 3		n.a.
F 9	21 39	5 36	0n48	18 27	1 41	21 53	0 7	23 13	0 10	20 57	1 3	20 33	2 10	2 7	0 48	7 18	0 57	12 2	3 18	2 52	3 7	5 5		n.a.
S 10	21 31	8 58	1 48	18 1	1 34	21 45	0 9	23 13	0 11	20 57	1 3	20 33	2 10	2 6	0 48	7 18	0 57	12 2	3 18	2 52	3 6	5 7		n.a.
S 11	21 22	12 0	2 45	17 35	1 26	21 36	0 12	23 12	0 12	20 57	1 3	20 33	2 9	2 5	0 48	7 18	0 57	12 2	3 18	2 52	3 5	5 8		n.a.
M12	21 13	14 34	3 35	17 10	1 17	21 27	0 14	23 11	0 13	20 56	1 3	20 32	2 9	2 4	0 48	7 18	0 57	12 1	3 18	2 50	3 4	5 10		n.a.
T 13	21 4	16 32	4 15	16 44	1 7	21 17	0 16	23 10	0 13	20 56	1 3	20 32	2 9	2 4	0 48	7 18	0 57	12 1	3 18	2 48	3 2	5 12		n.a.
W14	20 54	17 45	4 45	16 19	0 56	21 7	0 19	23 9	0 14	20 56	1 2	20 32	2 9	2 3	0 48	7 19	0 57	12 1	3 18	2 45	3 1	5 13		n.a.
T 15	20 43	18 4	5 0	15 53	0 44	20 55	0 21	23 7	0 15	20 55	1 2	20 32	2 9	2 2	0 48	7 19	0 57	12 0	3 18	2 41	3 0	5 15		n.a.
F 16	20 33	17 24	5 0	15 29	0 32	20 44	0 23	23 5	0 15	20 55	1 2	20 32	2 9	2 1	0 48	7 19	0 57	12 0	3 18	2 37	2 59	5 17		n.a.
S 17	20 22	15 44	4 43	15 5	0 19	20 31	0 26	23 3	0 16	20 55	1 2	20 32	2 8	2 0	0 48	7 19	0 57	12 0	3 17	2 32	2 58	5 19		n.a.
S 18	20 11	13 7	4 8	14 41	0 5	20 19	0 28	23 1	0 17	20 54	1 2	20 32	2 8	1 59	0 48	7 19	0 57	11 59	3 17	2 29	2 56	5 20		n.a.
M19	19 59	9 42	3 18	14 19	0s 9	20 5	0 30	22 58	0 17	20 54	1 1	20 32	2 8	1 58	0 48	7 20	0 57	11 59	3 17	2 26	2 55	5 22		n.a.
T 20	19 47	5 41	2 15	13 57	0 24	19 51	0 32	22 56	0 18	20 54	1 1	20 32	2 8	1 57	0 48	7 20	0 57	11 59	3 17	2 24	2 54	5 24		n.a.
W21	19 35	1 20	1 3	13 36	0 39	19 36	0 35	22 53	0 19	20 54	1 1	20 32	2 8	1 56	0 48	7 20	0 57	11 58	3 17	2 23	2 53	5 25		n.a.
T 22	19 22	3n 5	0s12	13 16	0 55	19 21	0 37	22 49	0 19	20 54	1 1	20 32	2 7	1 55	0 48	7 20	0 57	11 58	3 17	2 22	2 51	5 27		n.a.
F 23	19 10	7 19	1 27	12 56	1 12	19 6	0 39	22 46	0 20	20 54	1 0	20 32	2 7	1 54	0 48	7 21	0 56	11 58	3 17	2 23	2 50	5 29		n.a.
S 24	18 56	11 6	2 36	12 39	1 28	18 49	0 41	22 42	0 21	20 53	1 0	20 32	2 7	1 53	0 48	7 21	0 56	11 57	3 17	2 23	2 49	5 31		n.a.
S 25	18 43	14 12	3 35	12 22	1 45	18 33	0 43	22 38	0 21	20 53	1 0	20 32	2 7	1 52	0 48	7 21	0 56	11 57	3 17	2 22	2 48	5 32		n.a.
M26	18 29	16 28	4 21	12 6	2 2	18 15	0 45	22 34	0 22	20 53	1 0	20 32	2 6	1 51	0 48	7 22	0 56	11 56	3 17	2 21	2 46	5 34		n.a.
T 27	18 15	17 44	4 51	11 52	2 19	17 58	0 47	22 30	0 23	20 53	1 0	20 32	2 6	1 50	0 48	7 22	0 56	11 56	3 17	2 19	2 45	5 36		n.a.
W28	18 0	17 59	5 4	11 40	2 36	17 39	0 49	22 25	0 24	20 53	0 59	20 32	2 6	1 49	0 48	7 22	0 56	11 56	3 17	2 16	2 44	5 37		n.a.
T 29	17 46	17 13	5 1	11 29	2 53	17 21	0 51	22 21	0 24	20 53	0 59	20 32	2 6	1 48	0 48	7 23	0 56	11 55	3 17	2 12	2 43	5 39		n.a.
F 30	17 31	15 33	4 41	11 19	3 9	17 1	0 53	22 16	0 25	20 53	0 59	20 32	2 6	1 47	0 48	7 23	0 56	11 55	3 17	2 9	2 41	5 41		n.a.
S 31	17n15	13n 7	4s 7	11n11	3s25	16n42	0n55	22n10	0n26	20s53	0n59	20s32	2n 5	1n46	0n48	7s23	0n56	11n55	3s16	2s 5	2s40	5s42		n.a.

Julian Day Number = 3510929.5, Delta T = 07h36m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'37, Lahiri = 64°37'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 27	11♌45'48	24♌ 3	20°R 5	17♌10	19♋43	11°R48	18°R56	27♍25	21♎32	18♌35	5°R12	6♎46	17♎ 1	n.a.	S 1
M 2	20 48 23	12°43'17	6♍28	19♌36	18°23	20°26	11♐47	18♐54	27°28	21°33	18°37	5♎ 6	6°43	17° 8	n.a.	M 2
T 3	20 52 20	13°40'45	18°38	19° 6	19°37	21° 9	11°46	18°52	27°31	21°34	18°38	5° 2	6°40	17°14	n.a.	T 3
W 4	20 56 16	14°38'13	0♎38	18°33	20°51	21°53	11°45	18°51	27°34	21°35	18°40	5°D 1	6°37	17°21	n.a.	W 4
T 5	21 0 13	15°35'40	12°29	17°59	22° 5	22°36	11°45	18°49	27°37	21°36	18°41	5° 1	6°34	17°27	n.a.	T 5
F 6	21 4 9	16°33'07	24°17	17°24	23°19	23°19	11°45	18°48	27°40	21°37	18°43	5° 2	6°31	17°34	n.a.	F 6
S 7	21 8 6	17°30'32	6♏ 7	16°50	24°32	24° 2	11°D44	18°46	27°43	21°38	18°44	5° 3	6°27	17°41	n.a.	S 7
S 8	21 12 3	18°27'57	18° 2	16°15	25°46	24°45	11°45	18°45	27°46	21°39	18°46	5°R 4	6°24	17°47	n.a.	S 8
M 9	21 15 59	19°25'21	0♐ 9	15°42	27° 0	25°28	11°45	18°44	27°49	21°41	18°47	5° 3	6°21	17°54	n.a.	M 9
T 10	21 19 56	20°22'44	12°32	15°11	28°14	26°11	11°45	18°43	27°52	21°42	18°49	5° 1	6°18	18° 1	n.a.	T 10
W11	21 23 52	21°20'07	25°15	14°41	29°28	26°53	11°46	18°42	27°55	21°43	18°50	4°57	6°15	18° 7	n.a.	W11
T 12	21 27 49	22°17'30	8♑23	14°14	0♍41	27°36	11°47	18°41	27°58	21°44	18°52	4°51	6°12	18°14	n.a.	T 12
F 13	21 31 45	23°14'51	21°54	13°51	1°55	28°19	11°48	18°40	28° 2	21°46	18°53	4°45	6° 8	18°21	n.a.	F 13
S 14	21 35 42	24°12'13	5♒50	13°31	3° 9	29° 1	11°49	18°40	28° 5	21°47	18°55	4°38	6° 5	18°27	n.a.	S 14
S 15	21 39 39	25° 9'33	20° 7	13°15	4°23	29°44	11°50	18°39	28° 8	21°48	18°56	4°32	6° 2	18°34	n.a.	S 15
M16	21 43 35	26° 6'54	4♓39	13° 3	5°36	0♌26	11°52	18°39	28°11	21°50	18°58	4°28	5°59	18°41	n.a.	M16
T 17	21 47 32	27° 4'14	19°20	12°56	6°50	1° 9	11°54	18°38	28°14	21°51	18°59	4°26	5°56	18°47	n.a.	T 17
W18	21 51 28	28° 1'34	4♈ 3	12°D53	8° 4	1°51	11°56	18°38	28°18	21°53	19° 1	4°D25	5°52	18°54	n.a.	W18
T 19	21 55 25	28°58'54	18°42	12°55	9°18	2°34	11°58	18°38	28°21	21°54	19° 2	4°25	5°49	19° 1	n.a.	T 19
F 20	21 59 21	29°56'15	3♉12	13° 3	10°31	3°16	12° 0	18°D38	28°24	21°56	19° 4	4°27	5°46	19° 7	n.a.	F 20
S 21	22 3 18	0♍53'35	17°29	13°15	11°45	3°58	12° 2	18°38	28°28	21°57	19° 5	4°28	5°43	19°14	n.a.	S 21
S 22	22 7 14	1°50'56	1♊31	13°33	12°59	4°40	12° 5	18°38	28°31	21°59	19° 7	4°R29	5°40	19°20	n.a.	S 22
M23	22 11 11	2°48'17	15°18	13°55	14°12	5°22	12° 8	18°39	28°35	22° 0	19° 8	4°28	5°37	19°27	n.a.	M23
T 24	22 15 8	3°45'39	28°49	14°23	15°26	6° 4	12°11	18°39	28°38	22° 2	19° 9	4°26	5°33	19°34	n.a.	T 24
W25	22 19 4	4°43'01	12♋ 6	14°56	16°40	6°46	12°14	18°39	28°42	22° 3	19°11	4°23	5°30	19°40	n.a.	W25
T 26	22 23 1	5°40'23	25° 7	15°34	17°54	7°28	12°17	18°40	28°45	22° 5	19°12	4°19	5°27	19°47	n.a.	T 26
F 27	22 26 57	6°37'45	7♌55	16°18	19° 7	8°10	12°20	18°41	28°48	22° 7	19°14	4°14	5°24	19°54	n.a.	F 27
S 28	22 30 54	7°35'07	20°29	17° 6	20°21	8°52	12°24	18°41	28°52	22° 8	19°15	4°10	5°21	20° 0	n.a.	S 28
S 29	22 34 50	8°32'30	2♍51	18° 0	21°35	9°34	12°28	18°42	28°55	22°10	19°17	4° 6	5°17	20° 7	n.a.	S 29
M30	22 38 47	9°29'53	15° 3	18°58	22°48	10°15	12°32	18°43	28°59	22°12	19°18	4° 4	5°14	20°14	n.a.	M30
T 31	22 42 43	10♍27'16	27♍ 4	20♌ 1	24♍ 2	10♌57	12♐36	18♐44	29♍ 3	22♎14	19♌19	4♎ 3	5♎11	20♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	10n 7	3s22	11n 4	3s40	16n22	0n57	22n 5	0n26	20s53	0n58	20s32	2n 5	1n44	0n48	7s24	0n56	11n54	3s16	2s 2	2s39	5s44		n.a.
M 2	16 44	6 43	2 28	10 59	3 55	16 1	0 59	21 59	0 27	20 53	0 58	20 32	2 5	1 43	0 48	7 24	0 56	11 54	3 16	2 0	2 38	5 46		n.a.
T 3	16 28	3 5	1 27	10 56	4 8	15 40	1 1	21 53	0 28	20 54	0 58	20 33	2 5	1 42	0 48	7 25	0 56	11 53	3 16	1 58	2 36	5 48		n.a.
W 4	16 12	0s37	0 24	10 54	4 20	15 19	1 2	21 47	0 28	20 54	0 58	20 33	2 4	1 41	0 48	7 25	0 56	11 53	3 16	1 58	2 35	5 49		n.a.
T 5	15 55	4 14	0n40	10 53	4 31	14 57	1 4	21 41	0 29	20 54	0 58	20 33	2 4	1 40	0 48	7 25	0 56	11 53	3 16	1 58	2 34	5 51		n.a.
F 6	15 38	7 41	1 42	10 54	4 41	14 35	1 6	21 35	0 30	20 54	0 57	20 33	2 4	1 39	0 48	7 26	0 56	11 52	3 16	1 58	2 33	5 53		n.a.
S 7	15 21	10 50	2 40	10 57	4 49	14 12	1 7	21 28	0 30	20 54	0 57	20 33	2 4	1 37	0 48	7 26	0 56	11 52	3 16	1 59	2 32	5 54		n.a.
S 8	15 4	13 33	3 32	11 0	4 56	13 49	1 9	21 21	0 31	20 55	0 57	20 33	2 3	1 36	0 47	7 27	0 56	11 51	3 16	1 59	2 30	5 56		n.a.
M 9	14 46	15 43	4 14	11 5	5 1	13 26	1 10	21 14	0 32	20 55	0 57	20 33	2 3	1 35	0 47	7 27	0 56	11 51	3 16	1 59	2 29	5 58		n.a.
T 10	14 28	17 13	4 46	11 10	5 5	13 2	1 12	21 7	0 32	20 55	0 56	20 33	2 3	1 34	0 47	7 28	0 56	11 51	3 16	1 58	2 28	5 59		n.a.
W11	14 10	17 54	5 5	11 16	5 7	12 38	1 13	21 0	0 33	20 55	0 56	20 34	2 3	1 33	0 47	7 28	0 56	11 50	3 16	1 56	2 27	6 1		n.a.
T 12	13 52	17 40	5 9	11 24	5 7	12 13	1 15	20 52	0 34	20 56	0 56	20 34	2 3	1 31	0 47	7 29	0 56	11 50	3 16	1 54	2 25	6 3		n.a.
F 13	13 34	16 27	4 56	11 31	5 6	11 49	1 16	20 44	0 34	20 56	0 56	20 34	2 2	1 30	0 47	7 29	0 56	11 49	3 16	1 51	2 24	6 4		n.a.
S 14	13 15	14 14	4 26	11 39	5 3	11 24	1 17	20 37	0 35	20 57	0 56	20 34	2 2	1 29	0 47	7 30	0 56	11 49	3 16	1 49	2 23	6 6		n.a.
S 15	12 56	11 6	3 38	11 48	4 59	10 58	1 18	20 28	0 35	20 57	0 55	20 34	2 2	1 27	0 47	7 30	0 56	11 49	3 16	1 47	2 22	6 8		n.a.
M16	12 37	7 15	2 35	11 56	4 54	10 33	1 19	20 20	0 36	20 57	0 55	20 35	2 2	1 26	0 47	7 31	0 56	11 48	3 16	1 45	2 20	6 9		n.a.
T 17	12 18	2 55	1 21	12 5	4 47	10 7	1 20	20 12	0 37	20 58	0 55	20 35	2 1	1 25	0 47	7 31	0 56	11 48	3 16	1 44	2 19	6 11		n.a.
W18	11 59	1n37	0 2	12 13	4 39	9 41	1 21	20 3	0 37	20 58	0 55	20 35	2 1	1 24	0 47	7 32	0 56	11 47	3 16	1 44	2 18	6 13		n.a.
T 19	11 39	6 1	1s17	12 21	4 30	9 14	1 22	19 54	0 38	20 59	0 54	20 35	2 1	1 22	0 47	7 32	0 56	11 47	3 15	1 44	2 17	6 15		n.a.
F 20	11 19	10 1	2 31	12 29	4 20	8 48	1 23	19 45	0 39	20 59	0 54	20 36	2 1	1 21	0 47	7 33	0 56	11 47	3 15	1 44	2 15	6 16		n.a.
S 21	10 59	13 22	3 34	12 36	4 9	8 21	1 24	19 36	0 39	21 0	0 54	20 36	2 0	1 20	0 47	7 33	0 56	11 46	3 15	1 45	2 14	6 18		n.a.
S 22	10 39	15 51	4 23	12 42	3 57	7 54	1 25	19 27	0 40	21 0	0 54	20 36	2 0	1 18	0 47	7 34	0 56	11 46	3 15	1 45	2 13	6 20		n.a.
M23	10 19	17 22	4 56	12 48	3 45	7 26	1 25	19 18	0 41	21 1	0 53	20 36	2 0	1 17	0 47	7 35	0 56	11 45	3 15	1 45	2 12	6 21		n.a.
T 24	9 59	17 52	5 12	12 53	3 32	6 59	1 26	19 8	0 41	21 2	0 53	20 37	2 0	1 15	0 47	7 35	0 56	11 45	3 15	1 44	2 10	6 23		n.a.
W25	9 38	17 23	5 10	12 56	3 18	6 31	1 27	18 58	0 42	21 2	0 53	20 37	1 59	1 14	0 47	7 36	0 56	11 45	3 15	1 43	2 9	6 25		n.a.
T 26	9 17	15 59	4 53	12 59	3 4	6 3	1 27	18 48	0 43	21 3	0 53	20 37	1 59	1 13	0 47	7 36	0 56	11 44	3 15	1 41	2 8	6 26		n.a.
F 27	8 57	13 48	4 21	13 0	2 50	5 35	1 28	18 38	0 43	21 3	0 53	20 37	1 59	1 11	0 47	7 37	0 56	11 44	3 15	1 39	2 7	6 28		n.a.
S 28	8 36	11 0	3 37	13 0	2 36	5 7	1 28	18 28	0 44	21 4	0 52	20 38	1 59	1 10	0 47	7 38	0 56	11 43	3 15	1 38	2 6	6 30		n.a.
S 29	8 15	7 45	2 43	12 58	2 21	4 39	1 28	18 18	0 44	21 5	0 52	20 38	1 58	1 9	0 47	7 38	0 56	11 43	3 15	1 36	2 4	6 31		n.a.
M30	7 53	4 13	1 43	12 55	2 6	4 10	1 29	17 58	0 45	21 6	0 52	20 38	1 58	1 7	0 47	7 39	0 56	11 43	3 15	1 35	2 3	6 33		n.a.
T 31	7n32	0n34	0s38	12n49	1s51	3n42	1n29	17n57	0n46	21s 6	0n52	20s39	1n58	1n 6	0n47	7s40	0n56	11n42	3s15	1s35	2s 2	6s35		n.a.

Julian Day Number = 3510960.5, Delta T = 07h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'41, Lahiri = 64°37'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 40	11♍24'39	8♎58	21♌ 9	25♍16	11♌38	12♐40	18♐45	29♍ 6	22♎15	19♌21	4°D 2	5♎ 8	20♎27	n.a.	W 1
T 2	22 50 36	12°22'02	20°47	22°22	26°29	12°20	12°44	18°47	29°10	22°17	19°22	4♎ 3	5° 5	20°34	n.a.	T 2
F 3	22 54 33	13°19'25	2♏34	23°39	27°43	13° 1	12°49	18°48	29°13	22°19	19°24	4° 5	5° 2	20°40	n.a.	F 3
S 4	22 58 30	14°16'49	14°23	25° 1	28°57	13°43	12°54	18°49	29°17	22°21	19°25	4° 6	4°58	20°47	n.a.	S 4
S 5	23 2 26	15°14'13	26°18	26°28	0♎10	14°24	12°58	18°51	29°21	22°23	19°26	4° 8	4°55	20°54	n.a.	S 5
M 6	23 6 23	16°11'36	8♐24	27°58	1°24	15° 5	13° 3	18°53	29°24	22°24	19°28	4° 8	4°52	21° 0	n.a.	M 6
T 7	23 10 19	17° 9'00	20°46	29°33	2°38	15°47	13° 9	18°54	29°28	22°26	19°29	4°R 9	4°49	21° 7	n.a.	T 7
W 8	23 14 16	18° 6'25	3♑27	1♍12	3°51	16°28	13°14	18°56	29°31	22°28	19°30	4° 8	4°46	21°14	n.a.	W 8
T 9	23 18 12	19° 3'49	16°32	2°54	5° 5	17° 9	13°19	18°58	29°35	22°30	19°32	4° 7	4°43	21°20	n.a.	T 9
F 10	23 22 9	20° 1'14	0♒ 2	4°41	6°18	17°50	13°25	19° 0	29°39	22°32	19°33	4° 5	4°39	21°27	n.a.	F 10
S 11	23 26 5	20°58'38	14° 0	6°30	7°32	18°31	13°31	19° 2	29°42	22°34	19°34	4° 3	4°36	21°33	n.a.	S 11
S 12	23 30 2	21°56'04	28°22	8°23	8°45	19°12	13°37	19° 4	29°46	22°36	19°36	4° 2	4°33	21°40	n.a.	S 12
M13	23 33 59	22°53'29	13♓ 5	10°18	9°59	19°52	13°43	19° 7	29°50	22°38	19°37	4° 1	4°30	21°47	n.a.	M13
T 14	23 37 55	23°50'55	28° 3	12°16	11°12	20°33	13°49	19° 9	29°53	22°40	19°38	4°D 0	4°27	21°53	n.a.	T 14
W15	23 41 52	24°48'22	13♈ 6	14°15	12°26	21°14	13°55	19°12	29°57	22°42	19°39	4° 1	4°23	22° 0	n.a.	W15
T 16	23 45 48	25°45'50	28° 7	16°17	13°40	21°55	14° 2	19°14	0♎ 1	22°44	19°41	4° 1	4°20	22° 7	n.a.	T 16
F 17	23 49 45	26°43'18	12♉57	18°19	14°53	22°35	14° 8	19°17	0° 5	22°46	19°42	4° 2	4°17	22°13	n.a.	F 17
S 18	23 53 41	27°40'48	27°31	20°23	16° 6	23°16	14°15	19°20	0° 8	22°48	19°43	4° 2	4°14	22°20	n.a.	S 18
S 19	23 57 38	28°38'18	11♊44	22°27	17°20	23°56	14°22	19°23	0°12	22°50	19°44	4° 3	4°11	22°27	n.a.	S 19
M20	0 1 34	29°35'50	25°35	24°32	18°33	24°37	14°29	19°25	0°16	22°52	19°46	4°R 3	4° 8	22°33	n.a.	M20
T 21	0 5 31	0♎33'23	9♋ 3	26°37	19°47	25°17	14°36	19°28	0°19	22°54	19°47	4° 3	4° 4	22°40	n.a.	T 21
W22	0 9 28	1°30'57	22°10	28°41	21° 0	25°57	14°43	19°32	0°23	22°56	19°48	4° 3	4° 1	22°47	n.a.	W22
T 23	0 13 24	2°28'32	4♌58	0♎45	22°14	26°37	14°51	19°35	0°27	22°58	19°49	4° 2	3°58	22°53	n.a.	T 23
F 24	0 17 21	3°26'08	17°30	2°49	23°27	27°18	14°58	19°38	0°30	23° 1	19°50	4° 2	3°55	23° 0	n.a.	F 24
S 25	0 21 17	4°23'45	29°49	4°51	24°41	27°58	15° 6	19°42	0°34	23° 3	19°51	4°D 2	3°52	23° 7	n.a.	S 25
S 26	0 25 14	5°21'23	11♍56	6°53	25°54	28°38	15°14	19°45	0°38	23° 5	19°52	4° 2	3°48	23°13	n.a.	S 26
M27	0 29 10	6°19'02	23°56	8°54	27° 7	29°18	15°22	19°49	0°42	23° 7	19°54	4° 2	3°45	23°20	n.a.	M27
T 28	0 33 7	7°16'43	5♎49	10°53	28°21	29°58	15°30	19°52	0°45	23° 9	19°55	4°R 3	3°42	23°27	n.a.	T 28
W29	0 37 3	8°14'24	17°38	12°51	29°34	0♍38	15°38	19°56	0°49	23°11	19°56	4° 2	3°39	23°33	n.a.	W29
T 30	0 41 0	9♎12'06	29♎25	14♎48	0♍48	1♍17	15♐46	20♐ 0	0♎53	23♎13	19♌57	4♎ 2	3♎36	23♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n11	3s 5	0n27	12n43	1s36	3n13	1n29	17n46	0n46	21s 7	0n52	20s39	1n58	1n 4	0n47	7s40	0n56	11n42	3s15	1s35	2s 1	6s36		n.a.
T 2	6 49	6 35	1 31	12 34	1 21	2 44	1 29	17 35	0 47	21 8	0 51	20 39	1 57	1 3	0 47	7 41	0 56	11 41	3 15	1 35	1 59	6 38		n.a.
F 3	6 27	9 48	2 31	12 23	1 7	2 15	1 29	17 25	0 47	21 9	0 51	20 40	1 57	1 2	0 47	7 42	0 56	11 41	3 15	1 36	1 58	6 40		n.a.
S 4	6 6	12 38	3 25	12 10	0 52	1 46	1 29	17 13	0 48	21 9	0 51	20 40	1 57	1 0	0 47	7 42	0 56	11 41	3 15	1 36	1 57	6 41		n.a.
S 5	5 44	14 58	4 10	11 54	0 38	1 17	1 29	17 2	0 49	21 10	0 51	20 41	1 57	0 59	0 47	7 43	0 56	11 40	3 15	1 37	1 56	6 43		n.a.
M 6	5 22	16 40	4 45	11 37	0 24	0 48	1 28	16 51	0 49	21 11	0 50	20 41	1 56	0 57	0 47	7 44	0 56	11 40	3 15	1 37	1 54	6 45		n.a.
T 7	5 0	17 38	5 8	11 17	0 11	0 19	1 28	16 40	0 50	21 12	0 50	20 41	1 56	0 56	0 47	7 44	0 56	11 39	3 15	1 37	1 53	6 46		n.a.
W 8	4 38	17 45	5 17	10 55	0n 2	0s10	1 28	16 28	0 51	21 13	0 50	20 42	1 56	0 54	0 47	7 45	0 56	11 39	3 15	1 37	1 52	6 48		n.a.
T 9	4 16	16 57	5 9	10 30	0 14	0 39	1 27	16 16	0 51	21 14	0 50	20 42	1 56	0 53	0 47	7 46	0 56	11 39	3 15	1 37	1 51	6 50		n.a.
F 10	3 54	15 11	4 45	10 3	0 26	1 8	1 27	16 5	0 52	21 14	0 50	20 43	1 55	0 52	0 47	7 47	0 56	11 38	3 15	1 36	1 49	6 51		n.a.
S 11	3 31	12 29	4 3	9 34	0 37	1 37	1 26	15 53	0 52	21 15	0 49	20 43	1 55	0 50	0 47	7 47	0 56	11 38	3 15	1 35	1 48	6 53		n.a.
S 12	3 9	8 57	3 5	9 2	0 47	2 6	1 26	15 41	0 53	21 16	0 49	20 43	1 55	0 49	0 47	7 48	0 56	11 38	3 15	1 35	1 47	6 54		n.a.
M13	2 47	4 48	1 54	8 28	0 56	2 36	1 25	15 29	0 54	21 17	0 49	20 44	1 55	0 47	0 47	7 49	0 56	11 37	3 15	1 34	1 46	6 56		n.a.
T 14	2 24	0 16	0 33	7 52	1 5	3 5	1 24	15 16	0 54	21 18	0 49	20 44	1 54	0 46	0 47	7 49	0 56	11 37	3 15	1 34	1 44	6 58		n.a.
W15	2 2	4n19	0s50	7 14	1 13	3 34	1 23	15 4	0 55	21 19	0 49	20 45	1 54	0 44	0 47	7 50	0 56	11 36	3 15	1 34	1 43	6 59		n.a.
T 16	1 40	8 37	2 10	6 34	1 20	4 3	1 22	14 52	0 55	21 20	0 48	20 45	1 54	0 43	0 47	7 51	0 56	11 36	3 15	1 34	1 42	7 1		n.a.
F 17	1 17	12 18	3 20	5 52	1 26	4 31	1 21	14 39	0 56	21 21	0 48	20 46	1 54	0 41	0 47	7 52	0 56	11 36	3 15	1 35	1 41	7 3		n.a.
S 18	0 55	15 9	4 16	5 9	1 31	5 0	1 20	14 27	0 56	21 22	0 48	20 46	1 53	0 40	0 47	7 52	0 56	11 35	3 15	1 35	1 39	7 4		n.a.
S 19	0 32	16 59	4 54	4 25	1 35	5 29	1 19	14 14	0 57	21 23	0 48	20 46	1 53	0 38	0 47	7 53	0 56	11 35	3 15	1 35	1 38	7 6		n.a.
M20	0 9	17 46	5 14	3 39	1 39	5 58	1 18	14 2	0 58	21 24	0 48	20 47	1 53	0 37	0 47	7 54	0 56	11 35	3 15	1 35	1 37	7 8		n.a.
T 21	0s13	17 30	5 17	2 53	1 41	6 26	1 17	13 49	0 58	21 25	0 47	20 47	1 53	0 36	0 47	7 55	0 56	11 34	3 15	1 35	1 36	7 9		n.a.
W22	0 36	16 18	5 2	2 5	1 43	6 54	1 15	13 36	0 59	21 26	0 47	20 48	1 53	0 34	0 47	7 55	0 56	11 34	3 15	1 35	1 34	7 11		n.a.
T 23	0 58	14 19	4 33	1 18	1 44	7 23	1 14	13 23	0 59	21 27	0 47	20 48	1 52	0 33	0 47	7 56	0 56	11 34	3 15	1 35	1 33	7 13		n.a.
F 24	1 21	11 41	3 51	0 29	1 44	7 51	1 13	13 10	1 0	21 28	0 47	20 49	1 52	0 31	0 47	7 57	0 56	11 33	3 15	1 35	1 32	7 14		n.a.
S 25	1 43	8 34	2 59	0s19	1 43	8 19	1 11	12 57	1 0	21 29	0 47	20 49	1 52	0 30	0 47	7 58	0 56	11 33	3 15	1 35	1 31	7 16		n.a.
S 26	2 6	5 8	2 0	1 8	1 42	8 46	1 10	12 44	1 1	21 30	0 47	20 50	1 52	0 28	0 47	7 59	0 56	11 32	3 15	1 35	1 29	7 18		n.a.
M27	2 28	1 31	0 56	1 56	1 40	9 14	1 8	12 30	1 2	21 31	0 46	20 50	1 51	0 27	0 47	7 59	0 56	11 32	3 15	1 35	1 28	7 19		n.a.
T 28	2 51	2s 7	0n10	2 45	1 37	9 41	1 6	12 17	1 2	21 32	0 46	20 51	1 51	0 25	0 47	8 0	0 56	11 32	3 15	1 35	1 27	7 21		n.a.
W29	3 13	5 40	1 15	3 33	1 34	10 9	1 5	12 4	1 3	21 33	0 46	20 51	1 51	0 24	0 47	8 1	0 56	11 31	3 15	1 35	1 26	7 22		n.a.
T 30	3s36	8s58	2n16	4s21	1n30	10s35	1n 3	11n50	1n 3	21s34	0n46	20s52	1n51	0n23	0n47	8s 2	0n56	11n31	3s15	1s35	1s25	7s24		n.a.

Julian Day Number = 3510991.5, Delta T = 07h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'45, Lahiri = 64°37'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 56	10♎ 9'50	11♏13	16♎43	2♏ 1	1♍57	15♐54	20♐ 4	0♎56	23♎16	19♑58	4°R 1	3♎33	23♎46	n.a.	F 1
S 2	0 48 53	11° 7'34	23° 5	18°38	3°14	2°37	16° 3	20° 8	1° 0	23°18	19°59	4♎ 0	3°29	23°53	n.a.	S 2
S 3	0 52 50	12° 5'19	5♐ 3	20°30	4°28	3°16	16°12	20°12	1° 4	23°20	20° 0	3°59	3°26	24° 0	n.a.	S 3
M 4	0 56 46	13° 3'06	17°10	22°22	5°41	3°56	16°20	20°16	1° 7	23°22	20° 1	3°58	3°23	24° 6	n.a.	M 4
T 5	1 0 43	14° 0'53	29°31	24°11	6°54	4°35	16°29	20°20	1°11	23°24	20° 2	3°58	3°20	24°13	n.a.	T 5
W 6	1 4 39	14°58'41	12♑10	26° 0	8° 7	5°15	16°38	20°24	1°15	23°27	20° 3	3°D57	3°17	24°20	n.a.	W 6
T 7	1 8 36	15°56'30	25° 9	27°47	9°21	5°54	16°47	20°29	1°18	23°29	20° 4	3°57	3°14	24°26	n.a.	T 7
F 8	1 12 32	16°54'20	8♒32	29°33	10°34	6°34	16°56	20°33	1°22	23°31	20° 5	3°58	3°10	24°33	n.a.	F 8
S 9	1 16 29	17°52'11	22°22	1♏17	11°47	7°13	17° 5	20°38	1°25	23°33	20° 5	3°59	3° 7	24°40	n.a.	S 9
S 10	1 20 25	18°50'03	6♓38	3° 0	13° 0	7°52	17°15	20°42	1°29	23°35	20° 6	4° 0	3° 4	24°46	n.a.	S 10
M11	1 24 22	19°47'56	21°18	4°42	14°14	8°31	17°24	20°47	1°33	23°38	20° 7	4° 1	3° 1	24°53	n.a.	M11
T 12	1 28 18	20°45'50	6♈17	6°22	15°27	9°10	17°34	20°52	1°36	23°40	20° 8	4°R 1	2°58	25° 0	n.a.	T 12
W13	1 32 15	21°43'46	21°28	8° 1	16°40	9°49	17°43	20°56	1°40	23°42	20° 9	4° 1	2°54	25° 6	n.a.	W13
T 14	1 36 12	22°41'42	6♉42	9°39	17°53	10°28	17°53	21° 1	1°43	23°44	20°10	3°59	2°51	25°13	n.a.	T 14
F 15	1 40 8	23°39'41	21°48	11°15	19° 6	11° 7	18° 3	21° 6	1°47	23°47	20°10	3°57	2°48	25°20	n.a.	F 15
S 16	1 44 5	24°37'41	6♊38	12°51	20°19	11°46	18°13	21°11	1°50	23°49	20°11	3°54	2°45	25°26	n.a.	S 16
S 17	1 48 1	25°35'42	21° 5	14°25	21°32	12°24	18°23	21°16	1°54	23°51	20°12	3°52	2°42	25°33	n.a.	S 17
M18	1 51 58	26°33'46	5♋ 5	15°57	22°45	13° 3	18°33	21°21	1°57	23°53	20°13	3°50	2°39	25°40	n.a.	M18
T 19	1 55 54	27°31'51	18°38	17°29	23°58	13°42	18°43	21°27	2° 1	23°55	20°13	3°48	2°35	25°46	n.a.	T 19
W20	1 59 51	28°29'58	1♌45	18°59	25°11	14°20	18°54	21°32	2° 4	23°58	20°14	3°D48	2°32	25°53	n.a.	W20
T 21	2 3 47	29°28'06	14°28	20°28	26°24	14°59	19° 4	21°37	2° 7	24° 0	20°15	3°49	2°29	26° 0	n.a.	T 21
F 22	2 7 44	0♏26'17	26°53	21°56	27°37	15°37	19°14	21°43	2°11	24° 2	20°15	3°50	2°26	26° 6	n.a.	F 22
S 23	2 11 41	1°24'29	9♍ 2	23°22	28°50	16°15	19°25	21°48	2°14	24° 4	20°16	3°52	2°23	26°13	n.a.	S 23
S 24	2 15 37	2°22'43	21° 1	24°47	0♐ 3	16°54	19°36	21°54	2°18	24° 7	20°17	3°54	2°20	26°20	n.a.	S 24
M25	2 19 34	3°20'59	2♎52	26°11	1°16	17°32	19°46	21°59	2°21	24° 9	20°17	3°R54	2°16	26°26	n.a.	M25
T 26	2 23 30	4°19'16	14°40	27°34	2°29	18°10	19°57	22° 5	2°24	24°11	20°18	3°54	2°13	26°33	n.a.	T 26
W27	2 27 27	5°17'35	26°28	28°55	3°42	18°48	20° 8	22°11	2°27	24°13	20°18	3°52	2°10	26°39	n.a.	W27
T 28	2 31 23	6°15'56	8♏17	0♐15	4°55	19°26	20°19	22°16	2°31	24°15	20°19	3°48	2° 7	26°46	n.a.	T 28
F 29	2 35 20	7°14'19	20° 9	1°33	6° 8	20° 4	20°30	22°22	2°34	24°17	20°19	3°43	2° 4	26°53	n.a.	F 29
S 30	2 39 16	8°12'43	2♐ 7	2°50	7°21	20°42	20°41	22°28	2°37	24°20	20°20	3°37	2° 0	26°59	n.a.	S 30
S 31	2 43 13	9♏11'08	14♐12	4♐ 6	8♐34	21♍19	20♐52	22♐34	2♎40	24♎22	20♑20	3♎30	1♎57	27♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s58	11s55	3n12	5s 9	1n26	11s 2	1n 1	11n37	1n 4	21s35	0n46	20s52	1n51	0n21	0n47	8s 2	0n56	11n31	3s15	1s35	1s23	7s26		n.a.
S 2	4 20	14 23	4 0	5 56	1 22	11 29	0 59	11 23	1 4	21 36	0 46	20 53	1 50	0 20	0 47	8 3	0 56	11 31	3 15	1 34	1 22	7 27		n.a.
S 3	4 42	16 15	4 38	6 42	1 17	11 55	0 57	11 10	1 5	21 37	0 45	20 53	1 50	0 18	0 47	8 4	0 56	11 30	3 15	1 34	1 21	7 29		n.a.
M 4	5 5	17 25	5 4	7 28	1 11	12 21	0 55	10 56	1 6	21 38	0 45	20 54	1 50	0 17	0 47	8 5	0 56	11 30	3 15	1 33	1 20	7 31		n.a.
T 5	5 27	17 48	5 16	8 13	1 6	12 47	0 53	10 42	1 6	21 39	0 45	20 54	1 50	0 15	0 47	8 6	0 56	11 30	3 15	1 33	1 18	7 32		n.a.
W 6	5 49	17 19	5 14	8 58	1 0	13 12	0 51	10 29	1 7	21 40	0 45	20 55	1 49	0 14	0 47	8 6	0 56	11 29	3 15	1 33	1 17	7 34		n.a.
T 7	6 11	15 55	4 56	9 42	0 53	13 37	0 49	10 15	1 7	21 41	0 45	20 55	1 49	0 13	0 47	8 7	0 56	11 29	3 15	1 33	1 16	7 35		n.a.
F 8	6 33	13 38	4 21	10 25	0 47	14 2	0 46	10 1	1 8	21 42	0 45	20 56	1 49	0 11	0 47	8 8	0 56	11 29	3 15	1 33	1 15	7 37		n.a.
S 9	6 54	10 31	3 31	11 7	0 40	14 26	0 44	9 47	1 8	21 43	0 44	20 56	1 49	0 10	0 47	8 9	0 56	11 28	3 15	1 34	1 13	7 39		n.a.
S 10	7 16	6 40	2 26	11 49	0 33	14 50	0 42	9 33	1 9	21 44	0 44	20 57	1 49	0 8	0 47	8 10	0 56	11 28	3 15	1 34	1 12	7 40		n.a.
M11	7 38	2 19	1 10	12 29	0 25	15 14	0 39	9 20	1 9	21 45	0 44	20 57	1 48	0 7	0 47	8 10	0 56	11 28	3 15	1 34	1 11	7 42		n.a.
T 12	7 59	2n16	0s13	13 9	0 18	15 37	0 37	9 6	1 10	21 46	0 44	20 58	1 48	0 6	0 47	8 11	0 56	11 28	3 15	1 34	1 10	7 44		n.a.
W13	8 21	6 46	1 35	13 48	0 10	16 1	0 35	8 52	1 10	21 47	0 44	20 58	1 48	0 4	0 47	8 12	0 56	11 27	3 15	1 34	1 8	7 45		n.a.
T 14	8 42	10 51	2 51	14 26	0 3	16 23	0 32	8 38	1 11	21 48	0 44	20 59	1 48	0 3	0 47	8 13	0 56	11 27	3 15	1 34	1 7	7 47		n.a.
F 15	9 3	14 10	3 54	15 3	0s 5	16 45	0 30	8 24	1 11	21 49	0 43	20 59	1 48	0 2	0 47	8 14	0 56	11 27	3 15	1 33	1 6	7 48		n.a.
S 16	9 24	16 28	4 41	15 40	0 13	17 7	0 27	8 9	1 12	21 50	0 43	21 0	1 47	0 0	0 47	8 14	0 56	11 27	3 15	1 32	1 5	7 50		n.a.
S 17	9 45	17 40	5 8	16 15	0 21	17 29	0 24	7 55	1 13	21 51	0 43	21 0	1 47	0s 1	0 47	8 15	0 56	11 26	3 15	1 31	1 3	7 52		n.a.
M18	10 6	17 43	5 15	16 49	0 29	17 50	0 22	7 41	1 13	21 52	0 43	21 1	1 47	0 3	0 47	8 16	0 56	11 26	3 15	1 30	1 2	7 53		n.a.
T 19	10 26	16 46	5 5	17 23	0 37	18 10	0 19	7 27	1 14	21 53	0 43	21 1	1 47	0 4	0 47	8 17	0 56	11 26	3 15	1 29	1 1	7 55		n.a.
W20	10 47	14 56	4 39	17 55	0 45	18 30	0 16	7 13	1 14	21 54	0 43	21 2	1 47	0 5	0 47	8 18	0 56	11 26	3 15	1 29	1 0	7 56		n.a.
T 21	11 7	12 25	4 0	18 27	0 53	18 50	0 14	6 59	1 15	21 55	0 43	21 2	1 47	0 6	0 47	8 18	0 56	11 25	3 15	1 30	0 58	7 58		n.a.
F 22	11 27	9 23	3 10	18 57	1 1	19 9	0 11	6 45	1 15	21 56	0 42	21 3	1 46	0 8	0 47	8 19	0 56	11 25	3 15	1 30	0 57	8 0		n.a.
S 23	11 47	6 0	2 13	19 27	1 9	19 28	0 8	6 30	1 16	21 57	0 42	21 3	1 46	0 9	0 47	8 20	0 56	11 25	3 15	1 31	0 56	8 1		n.a.
S 24	12 7	2 26	1 10	19 56	1 17	19 46	0 5	6 16	1 16	21 58	0 42	21 4	1 46	0 10	0 47	8 21	0 56	11 25	3 15	1 31	0 55	8 3		n.a.
M25	12 26	1s13	0 6	20 23	1 25	20 4	0 2	6 2	1 17	21 59	0 42	21 4	1 46	0 12	0 47	8 22	0 56	11 25	3 15	1 32	0 53	8 4		n.a.
T 26	12 46	4 47	0n59	20 50	1 33	20 21	0s 1	5 48	1 17	22 0	0 42	21 5	1 46	0 13	0 47	8 22	0 56	11 24	3 15	1 31	0 52	8 6		n.a.
W27	13 5	8 11	2 1	21 15	1 41	20 38	0 4	5 34	1 18	22 1	0 42	21 5	1 46	0 14	0 47	8 23	0 56	11 24	3 15	1 31	0 51	8 8		n.a.
T 28	13 24	11 15	2 57	21 40	1 49	20 54	0 6	5 19	1 18	22 2	0 42	21 6	1 45	0 15	0 47	8 24	0 56	11 24	3 15	1 29	0 50	8 9		n.a.
F 29	13 43	13 52	3 46	22 3	1 56	21 9	0 9	5 5	1 19	22 3	0 41	21 6	1 45	0 17	0 47	8 25	0 56	11 24	3 15	1 27	0 48	8 11		n.a.
S 30	14 2	15 55	4 26	22 26	2 4	21 24	0 12	4 51	1 19	22 4	0 41	21 7	1 45	0 18	0 47	8 25	0 56	11 24	3 15	1 25	0 47	8 12		n.a.
S 31	14s20	17s18	4n54	22s47	2s11	21s39	0s15	4n37	1n20	22s 5	0n41	21s 7	1n45	0s19	0n47	8s26	0n56	11n24	3s15	1s22	0s46	8s14		n.a.

Julian Day Number = 3511021.5, Delta T = 07h36m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'50, Lahiri = 64°37'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 9	10♏ 9'36	26♐27	5♐19	9♐47	21♍57	21♐ 3	22♐40	2♎43	24♎24	20♌20	3°R24	1♎54	27♎13	n.a.	M 1
T 2	2 51 6	11° 8'05	8♑53	6°32	10°59	22°35	21°15	22°46	2°46	24°26	20°21	3♎19	1°51	27°19	n.a.	T 2
W 3	2 55 3	12° 6'35	21°33	7°42	12°12	23°12	21°26	22°52	2°50	24°28	20°21	3°15	1°48	27°26	n.a.	W 3
T 4	2 58 59	13° 5'07	4♒30	8°50	13°25	23°50	21°38	22°58	2°53	24°30	20°22	3°14	1°45	27°33	n.a.	T 4
F 5	3 2 56	14° 3'40	17°47	9°57	14°38	24°27	21°49	23° 4	2°56	24°33	20°22	3°D13	1°41	27°39	n.a.	F 5
S 6	3 6 52	15° 2'14	1♓26	11° 1	15°50	25° 5	22° 1	23°11	2°59	24°35	20°22	3°14	1°38	27°46	n.a.	S 6
S 7	3 10 49	16° 0'50	15°29	12° 3	17° 3	25°42	22°12	23°17	3° 2	24°37	20°23	3°15	1°35	27°53	n.a.	S 7
M 8	3 14 45	16°59'28	29°55	13° 3	18°16	26°19	22°24	23°23	3° 5	24°39	20°23	3°R16	1°32	27°59	n.a.	M 8
T 9	3 18 42	17°58'07	14♈42	14° 0	19°28	26°56	22°36	23°30	3° 7	24°41	20°23	3°16	1°29	28° 6	n.a.	T 9
W10	3 22 38	18°56'48	29°44	14°54	20°41	27°33	22°48	23°36	3°10	24°43	20°23	3°13	1°25	28°13	n.a.	W10
T 11	3 26 35	19°55'30	14♉55	15°45	21°54	28°10	22°59	23°42	3°13	24°45	20°23	3° 9	1°22	28°19	n.a.	T 11
F 12	3 30 31	20°54'14	0♊ 3	16°33	23° 6	28°47	23°11	23°49	3°16	24°47	20°24	3° 3	1°19	28°26	n.a.	F 12
S 13	3 34 28	21°53'00	14°59	17°17	24°19	29°24	23°23	23°55	3°19	24°49	20°24	2°55	1°16	28°33	n.a.	S 13
S 14	3 38 25	22°51'49	29°35	17°57	25°31	0♎ 1	23°35	24° 2	3°21	24°51	20°24	2°48	1°13	28°39	n.a.	S 14
M15	3 42 21	23°50'39	13♋44	18°33	26°44	0°37	23°47	24° 9	3°24	24°53	20°24	2°41	1°10	28°46	n.a.	M15
T 16	3 46 18	24°49'31	27°25	19° 4	27°56	1°14	24° 0	24°15	3°27	24°55	20°24	2°36	1° 6	28°53	n.a.	T 16
W17	3 50 14	25°48'25	10♌36	19°31	29° 9	1°50	24°12	24°22	3°29	24°57	20°24	2°32	1° 3	28°59	n.a.	W17
T 18	3 54 11	26°47'22	23°21	19°52	0♑21	2°27	24°24	24°29	3°32	24°59	20°24	2°D31	1° 0	29° 6	n.a.	T 18
F 19	3 58 7	27°46'20	5♍45	20° 7	1°34	3° 3	24°36	24°35	3°34	25° 1	20°R24	2°31	0°57	29°13	n.a.	F 19
S 20	4 2 4	28°45'21	17°51	20°15	2°46	3°39	24°49	24°42	3°37	25° 3	20°24	2°32	0°54	29°19	n.a.	S 20
S 21	4 6 0	29°44'24	29°47	20°R17	3°58	4°16	25° 1	24°49	3°39	25° 5	20°24	2°R33	0°51	29°26	n.a.	S 21
M22	4 9 57	0♐43'29	11♎35	20°12	5°11	4°52	25°13	24°56	3°42	25° 7	20°24	2°32	0°47	29°33	n.a.	M22
T 23	4 13 54	1°42'35	23°22	19°59	6°23	5°28	25°26	25° 3	3°44	25° 9	20°24	2°30	0°44	29°39	n.a.	T 23
W24	4 17 50	2°41'44	5♏11	19°38	7°35	6° 4	25°38	25°10	3°46	25°11	20°24	2°25	0°41	29°46	n.a.	W24
T 25	4 21 47	3°40'56	17° 4	19° 9	8°48	6°39	25°51	25°17	3°49	25°12	20°24	2°18	0°38	29°53	n.a.	T 25
F 26	4 25 43	4°40'09	29° 4	18°31	10° 0	7°15	26° 4	25°24	3°51	25°14	20°24	2° 8	0°35	29°59	n.a.	F 26
S 27	4 29 40	5°39'24	11♐12	17°46	11°12	7°51	26°16	25°31	3°53	25°16	20°23	1°56	0°31	0♏ 6	n.a.	S 27
S 28	4 33 36	6°38'40	23°31	16°53	12°24	8°26	26°29	25°38	3°55	25°18	20°23	1°44	0°28	0°13	n.a.	S 28
M29	4 37 33	7°37'59	5♑59	15°53	13°37	9° 2	26°42	25°45	3°58	25°20	20°23	1°32	0°25	0°19	n.a.	M29
T 30	4 41 29	8♐37'20	18♑38	14♐47	14♑49	9♎37	26♐54	25♐52	4♎ 0	25♎21	20♌23	1♎22	0♎22	0♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s38	17s53	5n 9	23s 8	2s18	21s53	0s18	4n23	1n20	22s 6	0n41	21s 8	1n45	0s20	0n47	8s27	0n56	11n23	3s15	1s20	0s45	8s16		n.a.
T 2	14 56	17 38	5 9	23 27	2 25	22 6	0 21	4 8	1 21	22 6	0 41	21 8	1 45	0 22	0 47	8 28	0 56	11 23	3 15	1 18	0 43	8 17		n.a.
W 3	15 14	16 31	4 55	23 46	2 32	22 19	0 24	3 54	1 21	22 7	0 41	21 9	1 44	0 23	0 48	8 29	0 56	11 23	3 15	1 17	0 42	8 19		n.a.
T 4	15 32	14 32	4 26	24 3	2 39	22 31	0 27	3 40	1 22	22 8	0 41	21 9	1 44	0 24	0 48	8 29	0 56	11 23	3 15	1 16	0 41	8 20		n.a.
F 5	15 49	11 44	3 42	24 19	2 45	22 42	0 30	3 26	1 22	22 9	0 41	21 10	1 44	0 25	0 48	8 30	0 56	11 23	3 15	1 16	0 40	8 22		n.a.
S 6	16 6	8 14	2 44	24 34	2 51	22 53	0 33	3 12	1 23	22 10	0 40	21 10	1 44	0 26	0 48	8 31	0 56	11 23	3 15	1 16	0 38	8 24		n.a.
S 7	16 23	4 10	1 35	24 48	2 57	23 3	0 36	2 58	1 23	22 11	0 40	21 11	1 44	0 27	0 48	8 32	0 56	11 23	3 15	1 17	0 37	8 25		n.a.
M 8	16 39	0n15	0 18	25 2	3 2	23 13	0 39	2 44	1 24	22 11	0 40	21 11	1 44	0 28	0 48	8 32	0 56	11 23	3 15	1 17	0 36	8 27		n.a.
T 9	16 55	4 45	1s 2	25 13	3 7	23 22	0 42	2 30	1 24	22 12	0 40	21 11	1 44	0 30	0 48	8 33	0 56	11 23	3 15	1 17	0 35	8 28		n.a.
W10	17 11	9 3	2 18	25 24	3 12	23 30	0 45	2 16	1 25	22 13	0 40	21 12	1 43	0 31	0 48	8 34	0 56	11 22	3 15	1 16	0 34	8 30		n.a.
T 11	17 27	12 47	3 26	25 34	3 16	23 38	0 48	2 2	1 25	22 14	0 40	21 12	1 43	0 32	0 48	8 34	0 56	11 22	3 15	1 14	0 32	8 32		n.a.
F 12	17 42	15 38	4 19	25 43	3 19	23 45	0 51	1 48	1 26	22 14	0 40	21 13	1 43	0 33	0 48	8 35	0 56	11 22	3 15	1 12	0 31	8 33		n.a.
S 13	17 58	17 23	4 53	25 50	3 22	23 51	0 54	1 34	1 26	22 15	0 40	21 13	1 43	0 34	0 48	8 36	0 56	11 22	3 15	1 9	0 30	8 35		n.a.
S 14	18 12	17 57	5 7	25 56	3 25	23 57	0 57	1 20	1 27	22 16	0 39	21 14	1 43	0 35	0 48	8 37	0 56	11 22	3 15	1 6	0 29	8 36		n.a.
M15	18 27	17 22	5 2	26 1	3 27	24 2	1 0	1 6	1 27	22 16	0 39	21 14	1 43	0 36	0 48	8 37	0 56	11 22	3 15	1 3	0 27	8 38		n.a.
T 16	18 41	15 47	4 39	26 5	3 28	24 6	1 3	0 52	1 28	22 17	0 39	21 14	1 43	0 37	0 48	8 38	0 56	11 22	3 15	1 1	0 26	8 39		n.a.
W17	18 55	13 25	4 3	26 7	3 28	24 10	1 6	0 38	1 28	22 18	0 39	21 15	1 43	0 38	0 48	8 39	0 56	11 22	3 16	1 0	0 25	8 41		n.a.
T 18	19 8	10 27	3 15	26 8	3 27	24 13	1 9	0 24	1 29	22 18	0 39	21 15	1 42	0 39	0 48	8 39	0 56	11 22	3 16	0 59	0 24	8 43		n.a.
F 19	19 22	7 6	2 19	26 8	3 26	24 15	1 12	0 10	1 29	22 19	0 39	21 16	1 42	0 40	0 48	8 40	0 56	11 22	3 16	0 59	0 22	8 44		n.a.
S 20	19 35	3 32	1 18	26 6	3 23	24 17	1 14	0s 3	1 30	22 20	0 39	21 16	1 42	0 41	0 48	8 41	0 56	11 22	3 16	1 0	0 21	8 46		n.a.
S 21	19 47	0s 8	0 15	26 2	3 19	24 18	1 17	0 17	1 30	22 20	0 39	21 16	1 42	0 42	0 48	8 41	0 56	11 22	3 16	1 0	0 20	8 47		n.a.
M22	19 59	3 46	0n48	25 56	3 14	24 18	1 20	0 31	1 31	22 21	0 39	21 17	1 42	0 43	0 48	8 42	0 56	11 22	3 16	1 0	0 19	8 49		n.a.
T 23	20 11	7 15	1 49	25 49	3 7	24 18	1 23	0 44	1 31	22 21	0 39	21 17	1 42	0 43	0 48	8 43	0 56	11 22	3 16	0 59	0 17	8 50		n.a.
W24	20 23	10 27	2 45	25 39	2 59	24 17	1 25	0 58	1 32	22 22	0 38	21 17	1 42	0 44	0 48	8 43	0 56	11 22	3 16	0 57	0 16	8 52		n.a.
T 25	20 34	13 14	3 35	25 27	2 49	24 15	1 28	1 11	1 32	22 22	0 38	21 18	1 42	0 45	0 48	8 44	0 56	11 22	3 16	0 54	0 15	8 54		n.a.
F 26	20 45	15 30	4 15	25 13	2 38	24 12	1 31	1 25	1 33	22 23	0 38	21 18	1 42	0 46	0 48	8 45	0 56	11 22	3 16	0 50	0 14	8 55		n.a.
S 27	20 55	17 6	4 43	24 56	2 25	24 9	1 33	1 38	1 33	22 23	0 38	21 18	1 41	0 47	0 48	8 45	0 56	11 22	3 16	0 46	0 12	8 57		n.a.
S 28	21 5	17 56	5 0	24 36	2 10	24 5	1 36	1 52	1 34	22 23	0 38	21 19	1 41	0 48	0 48	8 46	0 56	11 22	3 16	0 41	0 11	8 58		n.a.
M29	21 15	17 55	5 2	24 14	1 54	24 1	1 38	2 5	1 34	22 24	0 38	21 19	1 41	0 48	0 48	8 46	0 56	11 22	3 16	0 36	0 10	9 0		n.a.
T 30	21s24	17s 1	4n49	23s49	1s36	23s56	1s41	2s18	1n34	22s24	0n38	21s19	1n41	0s49	0n48	8s47	0n56	11n22	3s16	0s32	0s 9	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 3511052.5, Delta T = 07h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'54, Lahiri = 64°37'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 26	9♐36'42	1♒29	13°R36	16♑ 1	10♎13	27♐ 7	25♐59	4♎ 2	25♎23	20°R22	1°R14	0♎19	0♏33	n.a.	W 1
T 2	4 49 23	10°36'06	14°32	12♐23	17°13	10°48	27°20	26° 6	4° 4	25°25	20♌22	1♎ 9	0°16	0°39	n.a.	T 2
F 3	4 53 19	11°35'31	27°50	11° 9	18°25	11°23	27°33	26°13	4° 6	25°26	20°22	1° 6	0°12	0°46	n.a.	F 3
S 4	4 57 16	12°34'58	11♓24	9°56	19°37	11°58	27°45	26°20	4° 7	25°28	20°22	1°D 5	0° 9	0°53	n.a.	S 4
S 5	5 1 12	13°34'26	25°15	8°47	20°49	12°33	27°58	26°28	4° 9	25°30	20°21	1°R 5	0° 6	0°59	n.a.	S 5
M 6	5 5 9	14°33'56	9♈25	7°43	22° 1	13° 8	28°11	26°35	4°11	25°31	20°21	1° 5	0° 3	1° 6	n.a.	M 6
T 7	5 9 5	15°33'28	23°53	6°47	23°13	13°42	28°24	26°42	4°13	25°33	20°20	1° 3	29♍59	1°13	n.a.	T 7
W 8	5 13 2	16°33'01	8♉35	6° 0	24°25	14°17	28°37	26°49	4°14	25°35	20°20	0°59	29°57	1°19	n.a.	W 8
T 9	5 16 58	17°32'36	23°27	5°24	25°37	14°52	28°50	26°56	4°16	25°36	20°19	0°52	29°53	1°26	n.a.	T 9
F 10	5 20 55	18°32'12	8♊21	4°58	26°48	15°26	29° 3	27° 4	4°18	25°38	20°19	0°43	29°50	1°33	n.a.	F 10
S 11	5 24 52	19°31'51	23° 7	4°44	28° 0	16° 0	29°16	27°11	4°19	25°39	20°19	0°32	29°47	1°39	n.a.	S 11
S 12	5 28 48	20°31'31	7♋39	4°D41	29°12	16°35	29°29	27°18	4°21	25°41	20°18	0°20	29°44	1°46	n.a.	S 12
M13	5 32 45	21°31'13	21°48	4°50	0♒23	17° 9	29°42	27°25	4°22	25°42	20°18	0° 9	29°41	1°53	n.a.	M13
T 14	5 36 41	22°30'57	5♌30	5° 9	1°35	17°43	29°55	27°33	4°24	25°43	20°17	0° 0	29°37	1°59	n.a.	T 14
W15	5 40 38	23°30'44	18°45	5°38	2°46	18°17	0♑ 8	27°40	4°25	25°45	20°16	29♍54	29°34	2° 6	n.a.	W15
T 16	5 44 34	24°30'32	1♍34	6°15	3°58	18°50	0°21	27°47	4°26	25°46	20°16	29°50	29°31	2°13	n.a.	T 16
F 17	5 48 31	25°30'22	14° 0	7° 2	5° 9	19°24	0°34	27°55	4°27	25°47	20°15	29°48	29°28	2°19	n.a.	F 17
S 18	5 52 28	26°30'14	26° 8	7°55	6°21	19°58	0°47	28° 2	4°29	25°49	20°15	29°48	29°25	2°26	n.a.	S 18
S 19	5 56 24	27°30'08	8♎ 4	8°55	7°32	20°31	1° 1	28° 9	4°30	25°50	20°14	29°48	29°22	2°33	n.a.	S 19
M20	6 0 21	28°30'04	19°54	10° 1	8°43	21° 5	1°14	28°16	4°31	25°51	20°13	29°47	29°18	2°39	n.a.	M20
T 21	6 4 17	29°30'02	1♏41	11°11	9°55	21°38	1°27	28°24	4°32	25°52	20°13	29°44	29°15	2°46	n.a.	T 21
W22	6 8 14	0♑30'03	13°32	12°26	11° 6	22°11	1°40	28°31	4°33	25°54	20°12	29°38	29°12	2°53	n.a.	W22
T 23	6 12 10	1°30'05	25°30	13°44	12°17	22°44	1°53	28°38	4°34	25°55	20°11	29°29	29° 9	2°59	n.a.	T 23
F 24	6 16 7	2°30'09	7♐39	15° 6	13°28	23°17	2° 6	28°46	4°35	25°56	20°10	29°18	29° 6	3° 6	n.a.	F 24
S 25	6 20 3	3°30'14	19°59	16°30	14°39	23°49	2°19	28°53	4°35	25°57	20°10	29° 5	29° 3	3°13	n.a.	S 25
S 26	6 24 0	4°30'22	2♑33	17°56	15°50	24°22	2°33	29° 0	4°36	25°58	20° 9	28°51	28°59	3°19	n.a.	S 26
M27	6 27 57	5°30'31	15°20	19°24	17° 1	24°55	2°46	29° 8	4°37	25°59	20° 8	28°37	28°56	3°26	n.a.	M27
T 28	6 31 53	6°30'42	28°19	20°54	18°12	25°27	2°59	29°15	4°38	26° 0	20° 7	28°25	28°53	3°33	n.a.	T 28
W29	6 35 50	7°30'54	11♒29	22°24	19°22	25°59	3°12	29°22	4°38	26° 1	20° 6	28°16	28°50	3°39	n.a.	W29
T 30	6 39 46	8°31'08	24°50	23°56	20°33	26°31	3°25	29°29	4°39	26° 2	20° 5	28° 9	28°47	3°46	n.a.	T 30
F 31	6 43 43	9♑31'23	8♓21	25♐28	21♒44	27♎ 3	3♑38	29♐37	4♎39	26♎ 3	20♌ 5	28♍ 5	28♍43	3♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	15s16	4n22	23s22	1s18	23s50	1s43	2s31	1n35	22s25	0n38	21s20	1n41	0s50	0n48	8s48	0n56	11n22	3s16	0s29	0s 7	9s 3		n.a.
T 2	21 42	12 42	3 41	22 53	0 58	23 43	1 45	2 45	1 35	22 25	0 38	21 20	1 41	0 51	0 48	8 48	0 56	11 22	3 16	0 27	0 6	9 5		n.a.
F 3	21 50	9 25	2 47	22 23	0 37	23 36	1 48	2 58	1 36	22 25	0 38	21 20	1 41	0 51	0 49	8 49	0 57	11 22	3 16	0 26	0 5	9 6		n.a.
S 4	21 57	5 36	1 43	21 53	0 17	23 28	1 50	3 11	1 36	22 26	0 38	21 21	1 41	0 52	0 49	8 49	0 57	11 23	3 16	0 25	0 4	9 8		n.a.
S 5	22 5	1 23	0 31	21 22	0n 4	23 20	1 52	3 24	1 37	22 26	0 38	21 21	1 41	0 53	0 49	8 50	0 57	11 23	3 16	0 26	0 2	9 9		n.a.
M 6	22 12	3n 0	0s44	20 53	0 23	23 11	1 54	3 37	1 37	22 26	0 37	21 21	1 41	0 54	0 49	8 50	0 57	11 23	3 16	0 26	0 1	9 11		n.a.
T 7	22 18	7 18	1 58	20 25	0 42	23 1	1 56	3 49	1 38	22 26	0 37	21 21	1 41	0 54	0 49	8 51	0 57	11 23	3 16	0 25	0n 0	9 12		n.a.
W 8	22 24	11 13	3 5	20 0	0 59	22 51	1 58	4 2	1 38	22 27	0 37	21 22	1 40	0 55	0 49	8 52	0 57	11 23	3 16	0 23	0 1	9 14		n.a.
T 9	22 30	14 28	4 0	19 39	1 15	22 40	2 0	4 15	1 39	22 27	0 37	21 22	1 40	0 55	0 49	8 52	0 57	11 23	3 16	0 21	0 3	9 15		n.a.
F 10	22 35	16 46	4 39	19 20	1 29	22 28	2 2	4 27	1 39	22 27	0 37	21 22	1 40	0 56	0 49	8 53	0 57	11 23	3 16	0 17	0 4	9 17		n.a.
S 11	22 40	17 56	4 59	19 6	1 41	22 16	2 3	4 40	1 40	22 27	0 37	21 22	1 40	0 57	0 49	8 53	0 57	11 23	3 16	0 12	0 5	9 18		n.a.
S 12	22 44	17 53	4 59	18 55	1 51	22 3	2 5	4 52	1 40	22 27	0 37	21 23	1 40	0 57	0 49	8 54	0 57	11 23	3 16	0 8	0 6	9 20		n.a.
M13	22 48	16 44	4 40	18 49	2 0	21 49	2 7	5 5	1 41	22 27	0 37	21 23	1 40	0 58	0 49	8 54	0 57	11 24	3 16	0 4	0 8	9 22		n.a.
T 14	22 52	14 37	4 6	18 46	2 6	21 35	2 8	5 17	1 41	22 28	0 37	21 23	1 40	0 58	0 49	8 54	0 57	11 24	3 16	0 0	0 9	9 23		n.a.
W15	22 55	11 49	3 19	18 46	2 11	21 21	2 10	5 29	1 42	22 28	0 37	21 23	1 40	0 59	0 49	8 55	0 57	11 24	3 16	0n 2	0 10	9 25		n.a.
T 16	22 58	8 31	2 24	18 49	2 14	21 6	2 11	5 42	1 42	22 28	0 37	21 23	1 40	0 59	0 49	8 55	0 57	11 24	3 16	0 4	0 11	9 26		n.a.
F 17	23 0	4 55	1 23	18 54	2 16	20 50	2 12	5 54	1 43	22 28	0 37	21 23	1 40	1 0	0 49	8 56	0 57	11 24	3 16	0 5	0 13	9 28		n.a.
S 18	23 2	1 13	0 19	19 2	2 17	20 33	2 14	6 6	1 43	22 28	0 37	21 24	1 40	1 0	0 49	8 56	0 57	11 24	3 16	0 5	0 14	9 29		n.a.
S 19	23 3	2s29	0n44	19 12	2 16	20 17	2 15	6 18	1 43	22 28	0 36	21 24	1 40	1 0	0 49	8 57	0 57	11 25	3 16	0 5	0 15	9 31		n.a.
M20	23 4	6 3	1 44	19 23	2 15	19 59	2 16	6 29	1 44	22 28	0 36	21 24	1 40	1 1	0 49	8 57	0 57	11 25	3 16	0 5	0 16	9 32		n.a.
T 21	23 4	9 22	2 40	19 36	2 12	19 41	2 17	6 41	1 44	22 28	0 36	21 24	1 40	1 1	0 49	8 57	0 57	11 25	3 16	0 6	0 18	9 34		n.a.
W22	23 4	12 19	3 29	19 49	2 9	19 23	2 18	6 53	1 45	22 27	0 36	21 24	1 40	1 1	0 49	8 58	0 57	11 25	3 16	0 9	0 19	9 35		n.a.
T 23	23 4	14 48	4 10	20 2	2 5	19 4	2 18	7 4	1 45	22 27	0 36	21 24	1 40	1 2	0 49	8 58	0 57	11 26	3 16	0 12	0 20	9 37		n.a.
F 24	23 3	16 39	4 39	20 16	2 0	18 45	2 19	7 16	1 46	22 27	0 36	21 24	1 40	1 2	0 49	8 59	0 57	11 26	3 16	0 16	0 21	9 38		n.a.
S 25	23 2	17 47	4 56	20 30	1 55	18 25	2 19	7 27	1 46	22 27	0 36	21 24	1 40	1 2	0 49	8 59	0 57	11 26	3 16	0 22	0 23	9 40		n.a.
S 26	23 0	18 4	4 59	20 44	1 49	18 5	2 20	7 39	1 47	22 27	0 36	21 25	1 40	1 3	0 50	8 59	0 57	11 26	3 16	0 27	0 24	9 41		n.a.
M27	22 58	17 27	4 48	20 57	1 43	17 44	2 20	7 50	1 47	22 27	0 36	21 25	1 40	1 3	0 50	9 0	0 57	11 26	3 16	0 32	0 25	9 43		n.a.
T 28	22 55	15 55	4 21	21 10	1 36	17 23	2 21	8 1	1 48	22 26	0 36	21 25	1 40	1 3	0 50	9 0	0 57	11 27	3 16	0 37	0 26	9 45		n.a.
W29	22 52	13 33	3 40	21 22	1 30	17 1	2 21	8 12	1 48	22 26	0 36	21 25	1 40	1 3	0 50	9 0	0 57	11 27	3 16	0 41	0 27	9 46		n.a.
T 30	22 48	10 26	2 46	21 33	1 23	16 39	2 21	8 23	1 49	22 26	0 36	21 25	1 39	1 3	0 50	9 1	0 57	11 27	3 16	0 43	0 29	9 48		n.a.
F 31	22s44	6s44	1n42	21s44	1n16	16s16	2s21	8s34	1n49	22s26	0n36	21s25	1n39	1s 3	0n50	9s 1	0n57	11n28	3s16	0n45	0n30	9s49		n.a.

Julian Day Number = 3511082.5, Delta T = 07h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'58, Lahiri = 64°37'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 39	10♑31'39	22♓ 1	27♐ 1	22♒54	27♎35	3♑51	29♐44	4♎40	26♎ 4	20°R 4	28°R 4	28♍40	3♏59	n.a.	S 1
S 2	6 51 36	11°31'56	5♈52	28°35	24° 4	28° 6	4° 4	29°51	4°40	26° 5	20♌ 3	28♍ 4	28°37	4° 6	n.a.	S 2
M 3	6 55 32	12°32'15	19°54	0♑ 9	25°15	28°38	4°17	29°58	4°40	26° 5	20° 2	28° 4	28°34	4°13	n.a.	M 3
T 4	6 59 29	13°32'35	4♉ 5	1°43	26°25	29° 9	4°31	0♑ 5	4°41	26° 6	20° 1	28° 3	28°31	4°19	n.a.	T 4
W 5	7 3 26	14°32'56	18°26	3°17	27°35	29°40	4°44	0°13	4°41	26° 7	20° 0	27°59	28°28	4°26	n.a.	W 5
T 6	7 7 22	15°33'18	2♊52	4°51	28°45	0♏11	4°57	0°20	4°41	26° 8	19°59	27°52	28°24	4°33	n.a.	T 6
F 7	7 11 19	16°33'41	17°20	6°26	29°55	0°42	5°10	0°27	4°41	26° 8	19°58	27°43	28°21	4°39	n.a.	F 7
S 8	7 15 15	17°34'06	1♋42	8° 0	1♓ 5	1°13	5°23	0°34	4°R41	26° 9	19°57	27°32	28°18	4°46	n.a.	S 8
S 9	7 19 12	18°34'32	15°54	9°35	2°14	1°44	5°36	0°41	4°41	26°10	19°56	27°21	28°15	4°53	n.a.	S 9
M10	7 23 8	19°35'00	29°49	11° 9	3°24	2°14	5°49	0°48	4°41	26°10	19°55	27°10	28°12	4°59	n.a.	M10
T 11	7 27 5	20°35'28	13♌23	12°44	4°34	2°44	6° 2	0°55	4°41	26°11	19°54	27° 1	28° 9	5° 6	n.a.	T 11
W12	7 31 2	21°35'59	26°34	14°18	5°43	3°14	6°15	1° 2	4°41	26°11	19°53	26°55	28° 5	5°13	n.a.	W12
T 13	7 34 58	22°36'30	9♍22	15°53	6°52	3°44	6°27	1° 9	4°40	26°12	19°52	26°51	28° 2	5°19	n.a.	T 13
F 14	7 38 55	23°37'03	21°49	17°27	8° 1	4°14	6°40	1°16	4°40	26°12	19°51	26°D49	27°59	5°26	n.a.	F 14
S 15	7 42 51	24°37'38	3♎59	19° 1	9°10	4°44	6°53	1°23	4°40	26°13	19°50	26°49	27°56	5°33	n.a.	S 15
S 16	7 46 48	25°38'14	15°57	20°35	10°19	5°13	7° 6	1°30	4°39	26°13	19°49	26°50	27°53	5°39	n.a.	S 16
M17	7 50 44	26°38'51	27°48	22° 9	11°28	5°42	7°19	1°37	4°39	26°13	19°47	26°R50	27°49	5°46	n.a.	M17
T 18	7 54 41	27°39'30	9♏37	23°43	12°36	6°11	7°32	1°44	4°38	26°14	19°46	26°49	27°46	5°53	n.a.	T 18
W19	7 58 37	28°40'10	21°30	25°18	13°45	6°40	7°44	1°50	4°38	26°14	19°45	26°47	27°43	5°59	n.a.	W19
T 20	8 2 34	29°40'52	3♐31	26°52	14°53	7° 9	7°57	1°57	4°37	26°14	19°44	26°41	27°40	6° 6	n.a.	T 20
F 21	8 6 31	0♒41'35	15°44	28°26	16° 1	7°37	8°10	2° 4	4°37	26°15	19°43	26°34	27°37	6°13	n.a.	F 21
S 22	8 10 27	1°42'19	28°13	29°59	17° 9	8° 5	8°22	2°11	4°36	26°15	19°42	26°25	27°34	6°19	n.a.	S 22
S 23	8 14 24	2°43'04	11♑ 0	1♒34	18°17	8°33	8°35	2°17	4°35	26°15	19°41	26°14	27°30	6°26	n.a.	S 23
M24	8 18 20	3°43'51	24° 3	3° 8	19°24	9° 1	8°47	2°24	4°34	26°15	19°39	26° 4	27°27	6°33	n.a.	M24
T 25	8 22 17	4°44'38	7♒24	4°42	20°32	9°28	9° 0	2°30	4°33	26°15	19°38	25°56	27°24	6°39	n.a.	T 25
W26	8 26 13	5°45'27	20°58	6°16	21°39	9°56	9°12	2°37	4°32	26°15	19°37	25°49	27°21	6°46	n.a.	W26
T 27	8 30 10	6°46'16	4♓45	7°51	22°46	10°23	9°25	2°43	4°31	26°R15	19°36	25°44	27°18	6°53	n.a.	T 27
F 28	8 34 7	7°47'06	18°40	9°25	23°53	10°50	9°37	2°50	4°30	26°15	19°35	25°42	27°15	6°59	n.a.	F 28
S 29	8 38 3	8°47'56	2♈41	11° 0	24°59	11°16	9°50	2°56	4°29	26°15	19°34	25°D42	27°11	7° 6	n.a.	S 29
S 30	8 42 0	9°48'47	16°46	12°34	26° 6	11°43	10° 2	3° 3	4°28	26°15	19°32	25°43	27° 8	7°13	n.a.	S 30
M31	8 45 56	10♒49'38	0♉53	14♒ 9	27♓12	12♏ 9	10♑14	3♑ 9	4♎27	26♎15	19♌31	25♍45	27♍ 5	7♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	2s38	0n32	21s54	1n 9	15s53	2s21	8s45	1n50	22s25	0n36	21s25	1n39	1s 4	0n50	9s 1	0n58	11n28	3s16	0n45	0n31	9s51		n.a.
S 2	22 35	1n40	0s41	22 3	1 1	15 30	2 20	8 55	1 50	22 25	0 36	21 25	1 39	1 4	0 50	9 1	0 58	11 28	3 16	0 45	0 32	9 52		n.a.
M 3	22 30	5 55	1 53	22 10	0 54	15 7	2 20	9 6	1 51	22 25	0 36	21 25	1 39	1 4	0 50	9 2	0 58	11 28	3 16	0 45	0 34	9 54		n.a.
T 4	22 24	9 53	2 59	22 17	0 47	14 43	2 19	9 16	1 51	22 24	0 36	21 25	1 39	1 4	0 50	9 2	0 58	11 29	3 16	0 46	0 35	9 55		n.a.
W 5	22 18	13 18	3 54	22 23	0 39	14 18	2 19	9 27	1 52	22 24	0 36	21 25	1 39	1 4	0 50	9 2	0 58	11 29	3 16	0 47	0 36	9 57		n.a.
T 6	22 11	15 55	4 34	22 27	0 32	13 54	2 18	9 37	1 52	22 23	0 36	21 25	1 39	1 4	0 50	9 2	0 58	11 29	3 16	0 50	0 37	9 58		n.a.
F 7	22 4	17 33	4 57	22 31	0 24	13 29	2 17	9 47	1 52	22 23	0 35	21 25	1 39	1 4	0 50	9 3	0 58	11 30	3 16	0 54	0 39	10 0		n.a.
S 8	21 56	18 2	5 1	22 33	0 17	13 3	2 16	9 57	1 53	22 23	0 35	21 25	1 39	1 4	0 50	9 3	0 58	11 30	3 16	0 58	0 40	10 1		n.a.
S 9	21 48	17 24	4 47	22 34	0 10	12 38	2 15	10 7	1 53	22 22	0 35	21 25	1 39	1 4	0 50	9 3	0 58	11 30	3 16	1 2	0 41	10 3		n.a.
M10	21 40	15 43	4 15	22 34	0 2	12 12	2 14	10 17	1 54	22 22	0 35	21 25	1 39	1 4	0 50	9 3	0 58	11 31	3 16	1 7	0 42	10 4		n.a.
T 11	21 31	13 12	3 30	22 33	0s 5	11 45	2 13	10 26	1 54	22 21	0 35	21 25	1 39	1 4	0 50	9 3	0 58	11 31	3 16	1 10	0 44	10 6		n.a.
W12	21 22	10 3	2 34	22 31	0 12	11 19	2 11	10 36	1 55	22 20	0 35	21 25	1 39	1 4	0 50	9 3	0 58	11 31	3 16	1 13	0 45	10 7		n.a.
T 13	21 13	6 31	1 32	22 27	0 19	10 52	2 10	10 46	1 55	22 20	0 35	21 25	1 39	1 3	0 50	9 4	0 58	11 32	3 16	1 14	0 46	10 9		n.a.
F 14	21 3	2 47	0 27	22 23	0 26	10 25	2 8	10 55	1 56	22 19	0 35	21 25	1 39	1 3	0 50	9 4	0 58	11 32	3 16	1 15	0 47	10 10		n.a.
S 15	20 52	0s58	0n38	22 17	0 32	9 58	2 6	11 4	1 56	22 19	0 35	21 24	1 39	1 3	0 50	9 4	0 58	11 32	3 16	1 15	0 49	10 12		n.a.
S 16	20 41	4 38	1 41	22 10	0 39	9 31	2 4	11 13	1 57	22 18	0 35	21 24	1 39	1 3	0 50	9 4	0 58	11 33	3 16	1 14	0 50	10 13		n.a.
M17	20 30	8 4	2 38	22 2	0 45	9 3	2 2	11 22	1 57	22 17	0 35	21 24	1 40	1 3	0 51	9 4	0 58	11 33	3 16	1 14	0 51	10 15		n.a.
T 18	20 19	11 10	3 28	21 53	0 52	8 35	2 0	11 31	1 58	22 17	0 35	21 24	1 40	1 2	0 51	9 4	0 58	11 33	3 16	1 15	0 52	10 16		n.a.
W19	20 7	13 50	4 10	21 42	0 58	8 7	1 58	11 40	1 58	22 16	0 35	21 24	1 40	1 2	0 51	9 4	0 58	11 34	3 16	1 16	0 54	10 18		n.a.
T 20	19 54	15 56	4 41	21 30	1 4	7 39	1 55	11 49	1 59	22 15	0 35	21 24	1 40	1 2	0 51	9 4	0 58	11 34	3 16	1 18	0 55	10 19		n.a.
F 21	19 42	17 21	5 0	21 18	1 10	7 10	1 53	11 57	1 59	22 15	0 35	21 24	1 40	1 2	0 51	9 4	0 58	11 34	3 16	1 21	0 56	10 21		n.a.
S 22	19 29	17 58	5 5	21 4	1 15	6 42	1 50	12 6	2 0	22 14	0 35	21 24	1 40	1 1	0 51	9 4	0 58	11 35	3 16	1 24	0 57	10 22		n.a.
S 23	19 15	17 43	4 56	20 49	1 21	6 13	1 47	12 14	2 0	22 13	0 35	21 24	1 40	1 1	0 51	9 4	0 58	11 35	3 16	1 28	0 59	10 24		n.a.
M24	19 1	16 32	4 30	20 33	1 26	5 44	1 44	12 22	2 1	22 12	0 35	21 23	1 40	1 1	0 51	9 4	0 58	11 36	3 16	1 32	1 0	10 25		n.a.
T 25	18 47	14 26	3 50	20 16	1 31	5 15	1 41	12 30	2 1	22 12	0 35	21 23	1 40	1 0	0 51	9 4	0 58	11 36	3 16	1 36	1 1	10 27		n.a.
W26	18 33	11 30	2 56	19 57	1 35	4 46	1 38	12 38	2 2	22 11	0 35	21 23	1 40	1 0	0 51	9 4	0 59	11 36	3 16	1 38	1 2	10 28		n.a.
T 27	18 18	7 54	1 51	19 38	1 40	4 17	1 35	12 46	2 2	22 10	0 35	21 23	1 40	0 59	0 51	9 4	0 59	11 37	3 15	1 40	1 4	10 30		n.a.
F 28	18 3	3 50	0 38	19 18	1 44	3 48	1 31	12 54	2 3	22 9	0 35	21 23	1 40	0 59	0 51	9 4	0 59	11 37	3 15	1 41	1 5	10 31		n.a.
S 29	17 47	0n28	0s38	18 56	1 48	3 18	1 28	13 2	2 3	22 8	0 35	21 23	1 40	0 58	0 51	9 4	0 59	11 38	3 15	1 41	1 6	10 32		n.a.
S 30	17 31	4 46	1 51	18 34	1 52	2 49	1 24	13 9	2 4	22 7	0 35	21 22	1 40	0 58	0 51	9 4	0 59	11 38	3 15	1 40	1 7	10 34		n.a.
M31	17s15	8n48	2s59	18s10	1s55	2s19	1s20	13s17	2n 4	22s 6	0n35	21s22	1n40	0s57	0n51	9s 4	0n59	11n38	3s15	1n40	1n 9	10s35		n.a.

Julian Day Number = 3511113.5, Delta T = 07h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'02, Lahiri = 64°38'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 53	11♒50'30	15♉ 1	15♒44	28♓18	12♏35	10♑26	3♑15	4°R26	26°R15	19°R30	25°R45	27♍ 2	7♏26	n.a.	T 1
W 2	8 53 49	12°51'23	29° 8	17°19	29°24	13° 1	10°38	3°21	4♎24	26♎14	19♌29	25♍44	26°59	7°33	n.a.	W 2
T 3	8 57 46	13°52'16	13♊13	18°54	0♈29	13°26	10°50	3°28	4°23	26°14	19°28	25°40	26°55	7°40	n.a.	T 3
F 4	9 1 42	14°53'09	27°14	20°30	1°34	13°51	11° 2	3°34	4°22	26°14	19°26	25°36	26°52	7°46	n.a.	F 4
S 5	9 5 39	15°54'02	11♋ 8	22° 5	2°39	14°16	11°14	3°40	4°20	26°14	19°25	25°29	26°49	7°53	n.a.	S 5
S 6	9 9 36	16°54'56	24°51	23°41	3°44	14°40	11°26	3°46	4°19	26°13	19°24	25°23	26°46	8° 0	n.a.	S 6
M 7	9 13 32	17°55'51	8♌21	25°17	4°48	15° 5	11°38	3°52	4°17	26°13	19°23	25°16	26°43	8° 6	n.a.	M 7
T 8	9 17 29	18°56'45	21°36	26°53	5°52	15°29	11°50	3°58	4°16	26°12	19°21	25°11	26°40	8°13	n.a.	T 8
W 9	9 21 25	19°57'40	4♍33	28°29	6°56	15°52	12° 2	4° 3	4°14	26°12	19°20	25° 7	26°36	8°20	n.a.	W 9
T 10	9 25 22	20°58'36	17°12	0♓ 5	7°59	16°16	12°13	4° 9	4°12	26°12	19°19	25° 5	26°33	8°26	n.a.	T 10
F 11	9 29 18	21°59'32	29°35	1°42	9° 2	16°39	12°25	4°15	4°11	26°11	19°18	25°D 5	26°30	8°33	n.a.	F 11
S 12	9 33 15	23° 0'29	11♎44	3°18	10° 5	17° 2	12°36	4°20	4° 9	26°11	19°16	25° 6	26°27	8°40	n.a.	S 12
S 13	9 37 11	24° 1'26	23°43	4°55	11° 8	17°24	12°48	4°26	4° 7	26°10	19°15	25° 8	26°24	8°46	n.a.	S 13
M14	9 41 8	25° 2'24	5♏34	6°31	12°10	17°47	12°59	4°32	4° 5	26° 9	19°14	25°10	26°21	8°53	n.a.	M14
T 15	9 45 5	26° 3'23	17°24	8° 8	13°11	18° 8	13°10	4°37	4° 4	26° 9	19°13	25°11	26°17	9° 0	n.a.	T 15
W16	9 49 1	27° 4'22	29°17	9°44	14°13	18°30	13°22	4°42	4° 2	26° 8	19°12	25°R11	26°14	9° 6	n.a.	W16
T 17	9 52 58	28° 5'21	11♐18	11°20	15°13	18°51	13°33	4°48	4° 0	26° 7	19°10	25°11	26°11	9°13	n.a.	T 17
F 18	9 56 54	29° 6'21	23°31	12°55	16°14	19°12	13°44	4°53	3°58	26° 7	19° 9	25° 8	26° 8	9°20	n.a.	F 18
S 19	10 0 51	0♓ 7'21	6♑ 2	14°30	17°14	19°32	13°55	4°58	3°56	26° 6	19° 8	25° 5	26° 5	9°26	n.a.	S 19
S 20	10 4 47	1° 8'22	18°53	16° 5	18°14	19°52	14° 6	5° 3	3°54	26° 5	19° 7	25° 2	26° 1	9°33	n.a.	S 20
M21	10 8 44	2° 9'23	2♒ 6	17°38	19°13	20°12	14°17	5° 8	3°52	26° 4	19° 6	24°58	25°58	9°40	n.a.	M21
T 22	10 12 40	3°10'24	15°40	19°10	20°11	20°31	14°27	5°13	3°49	26° 4	19° 4	24°54	25°55	9°46	n.a.	T 22
W23	10 16 37	4°11'25	29°35	20°41	21°10	20°50	14°38	5°18	3°47	26° 3	19° 3	24°52	25°52	9°53	n.a.	W23
T 24	10 20 34	5°12'26	13♓46	22°10	22° 7	21° 9	14°49	5°23	3°45	26° 2	19° 2	24°51	25°49	10° 0	n.a.	T 24
F 25	10 24 30	6°13'27	28°10	23°37	23° 5	21°27	14°59	5°28	3°43	26° 1	19° 1	24°D50	25°46	10° 6	n.a.	F 25
S 26	10 28 27	7°14'27	12♈39	25° 2	24° 1	21°44	15° 9	5°33	3°41	26° 0	19° 0	24°51	25°42	10°13	n.a.	S 26
S 27	10 32 23	8°15'28	27°10	26°23	24°57	22° 2	15°20	5°37	3°38	25°59	18°59	24°52	25°39	10°20	n.a.	S 27
M28	10 36 20	9♓16'27	11♉37	27♓41	25♈53	22♏18	15♑30	5♑42	3♎36	25♎58	18♌57	24♍53	25♍36	10♏26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	12n20	3s55	17s46	1s58	1s50	1s16	13s24	2n 5	22s 6	0n35	21s22	1n40	0s57	0n51	9s 4	0n59	11n39	3s15	1n40	1n10	10s37		n.a.
W 2	16 42	15 8	4 37	17 20	2 1	1 20	1 12	13 31	2 5	22 5	0 35	21 22	1 40	0 56	0 51	9 4	0 59	11 39	3 15	1 40	1 11	10 38		n.a.
T 3	16 25	17 2	5 3	16 53	2 4	0 51	1 7	13 38	2 5	22 4	0 35	21 22	1 40	0 56	0 51	9 4	0 59	11 40	3 15	1 42	1 12	10 40		n.a.
F 4	16 7	17 53	5 10	16 26	2 6	0 21	1 3	13 45	2 6	22 3	0 35	21 21	1 40	0 55	0 51	9 3	0 59	11 40	3 15	1 44	1 14	10 41		n.a.
S 5	15 50	17 39	4 58	15 57	2 8	0n 9	0 58	13 51	2 6	22 2	0 35	21 21	1 40	0 55	0 51	9 3	0 59	11 40	3 15	1 46	1 15	10 43		n.a.
S 6	15 32	16 24	4 30	15 28	2 10	0 38	0 54	13 58	2 7	22 1	0 35	21 21	1 40	0 54	0 51	9 3	0 59	11 41	3 15	1 49	1 16	10 44		n.a.
M 7	15 13	14 14	3 47	14 57	2 11	1 8	0 49	14 5	2 7	22 0	0 35	21 21	1 40	0 53	0 51	9 3	0 59	11 41	3 15	1 51	1 17	10 46		n.a.
T 8	14 55	11 22	2 52	14 26	2 12	1 37	0 44	14 11	2 8	21 59	0 35	21 20	1 40	0 53	0 51	9 3	0 59	11 42	3 15	1 53	1 19	10 47		n.a.
W 9	14 36	7 59	1 50	13 53	2 12	2 7	0 39	14 17	2 8	21 58	0 35	21 20	1 41	0 52	0 51	9 3	0 59	11 42	3 15	1 55	1 20	10 49		n.a.
T 10	14 17	4 19	0 43	13 20	2 12	2 37	0 33	14 23	2 9	21 57	0 35	21 20	1 41	0 51	0 51	9 2	0 59	11 43	3 15	1 55	1 21	10 50		n.a.
F 11	13 58	0 32	0n25	12 46	2 12	3 6	0 28	14 29	2 9	21 56	0 35	21 20	1 41	0 51	0 52	9 2	0 59	11 43	3 15	1 55	1 22	10 52		n.a.
S 12	13 38	3s11	1 30	12 11	2 11	3 35	0 23	14 35	2 10	21 55	0 35	21 19	1 41	0 50	0 52	9 2	0 59	11 43	3 15	1 55	1 23	10 53		n.a.
S 13	13 19	6 44	2 30	11 35	2 9	4 5	0 17	14 41	2 10	21 54	0 35	21 19	1 41	0 49	0 52	9 2	0 59	11 44	3 15	1 54	1 25	10 54		n.a.
M14	12 59	9 58	3 24	10 58	2 8	4 34	0 11	14 46	2 11	21 53	0 35	21 19	1 41	0 49	0 52	9 2	0 59	11 44	3 15	1 54	1 26	10 56		n.a.
T 15	12 38	12 47	4 9	10 20	2 5	5 3	0 5	14 52	2 11	21 52	0 35	21 19	1 41	0 48	0 52	9 1	0 59	11 45	3 15	1 53	1 27	10 57		n.a.
W16	12 18	15 5	4 43	9 42	2 2	5 32	0n 1	14 57	2 12	21 50	0 35	21 18	1 41	0 47	0 52	9 1	0 59	11 45	3 14	1 53	1 28	10 59		n.a.
T 17	11 57	16 45	5 5	9 3	1 59	6 1	0 7	15 2	2 12	21 49	0 35	21 18	1 41	0 46	0 52	9 1	0 59	11 46	3 14	1 53	1 30	11 0		n.a.
F 18	11 36	17 41	5 14	8 23	1 55	6 30	0 13	15 7	2 13	21 48	0 35	21 18	1 41	0 45	0 52	9 0	0 59	11 46	3 14	1 54	1 31	11 2		n.a.
S 19	11 15	17 48	5 9	7 43	1 50	6 58	0 20	15 12	2 13	21 47	0 35	21 18	1 41	0 45	0 52	9 0	0 59	11 46	3 14	1 55	1 32	11 3		n.a.
S 20	10 54	17 1	4 48	7 2	1 45	7 27	0 26	15 17	2 14	21 46	0 35	21 17	1 41	0 44	0 52	9 0	0 59	11 47	3 14	1 57	1 33	11 5		n.a.
M21	10 33	15 18	4 11	6 20	1 39	7 55	0 33	15 22	2 14	21 45	0 35	21 17	1 42	0 43	0 52	8 59	1 0	11 47	3 14	1 58	1 35	11 6		n.a.
T 22	10 11	12 43	3 20	5 39	1 32	8 24	0 40	15 26	2 15	21 44	0 35	21 17	1 42	0 42	0 52	8 59	1 0	11 48	3 14	2 0	1 36	11 7		n.a.
W23	9 49	9 20	2 15	4 57	1 25	8 52	0 47	15 31	2 15	21 43	0 35	21 16	1 42	0 41	0 52	8 59	1 0	11 48	3 14	2 1	1 37	11 9		n.a.
T 24	9 28	5 21	1 1	4 14	1 17	9 20	0 54	15 35	2 16	21 42	0 35	21 16	1 42	0 40	0 52	8 58	1 0	11 49	3 14	2 1	1 38	11 10		n.a.
F 25	9 5	1 0	0s18	3 32	1 8	9 47	1 1	15 39	2 16	21 40	0 35	21 16	1 42	0 40	0 52	8 58	1 0	11 49	3 14	2 1	1 40	11 12		n.a.
S 26	8 43	3n26	1 37	2 50	0 58	10 15	1 9	15 43	2 16	21 39	0 35	21 16	1 42	0 39	0 52	8 58	1 0	11 49	3 14	2 1	1 41	11 13		n.a.
S 27	8 21	7 40	2 49	2 9	0 48	10 42	1 16	15 47	2 17	21 38	0 35	21 15	1 42	0 38	0 52	8 57	1 0	11 50	3 14	2 1	1 42	11 15		n.a.
M28	7s58	11n25	3s51	1s28	0s36	11n 9	1n24	15s51	2n17	21s37	0n35	21s15	1n42	0s37	0n52	8s57	1n 0	11n50	3s14	2n 0	1n43	11s16		n.a.

Julian Day Number = 3511144.5, Delta T = 07h36m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'07, Lahiri = 64°38'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 16	10♓17'27	25♉56	28♓54	26♈47	22♏35	15♑40	5♑46	3°R34	25°R57	18°R56	24♍54	25♍33	10♏33	n.a.	T 1
W 2	10 44 13	11°18'26	10♊ 5	0♈ 3	27°42	22°51	15°50	5°50	3♎31	25♎56	18♌55	24°R55	25°30	10°40	n.a.	W 2
T 3	10 48 9	12°19'24	24° 2	1° 6	28°35	23° 6	16° 0	5°55	3°29	25°55	18°54	24°54	25°27	10°47	n.a.	T 3
F 4	10 52 6	13°20'22	7♋46	2° 2	29°28	23°21	16°10	5°59	3°27	25°54	18°53	24°54	25°23	10°53	n.a.	F 4
S 5	10 56 3	14°21'19	21°16	2°51	0♉20	23°35	16°19	6° 3	3°24	25°52	18°52	24°52	25°20	11° 0	n.a.	S 5
S 6	10 59 59	15°22'16	4♌33	3°32	1°11	23°49	16°29	6° 7	3°22	25°51	18°51	24°51	25°17	11° 7	n.a.	S 6
M 7	11 3 56	16°23'11	17°37	4° 3	2° 2	24° 3	16°38	6°11	3°19	25°50	18°50	24°50	25°14	11°13	n.a.	M 7
T 8	11 7 52	17°24'06	0♍27	4°25	2°51	24°15	16°48	6°15	3°17	25°49	18°49	24°49	25°11	11°20	n.a.	T 8
W 9	11 11 49	18°25'01	13° 4	4°R36	3°40	24°28	16°57	6°19	3°14	25°48	18°48	24°48	25° 7	11°27	n.a.	W 9
T 10	11 15 45	19°25'55	25°29	4°35	4°28	24°40	17° 6	6°22	3°12	25°46	18°46	24°D48	25° 4	11°33	n.a.	T 10
F 11	11 19 42	20°26'48	7♎43	4°24	5°15	24°51	17°15	6°26	3° 9	25°45	18°45	24°48	25° 1	11°40	n.a.	F 11
S 12	11 23 38	21°27'41	19°46	4° 1	6° 1	25° 2	17°24	6°29	3° 7	25°44	18°44	24°49	24°58	11°47	n.a.	S 12
S 13	11 27 35	22°28'34	1♏42	3°26	6°47	25°12	17°33	6°33	3° 4	25°42	18°43	24°49	24°55	11°53	n.a.	S 13
M14	11 31 32	23°29'26	13°34	2°42	7°31	25°22	17°42	6°36	3° 2	25°41	18°42	24°49	24°52	12° 0	n.a.	M14
T 15	11 35 28	24°30'17	25°24	1°47	8°14	25°31	17°50	6°39	2°59	25°40	18°41	24°R49	24°48	12° 7	n.a.	T 15
W16	11 39 25	25°31'08	7♐16	0°45	8°56	25°39	17°59	6°43	2°57	25°38	18°41	24°49	24°45	12°13	n.a.	W16
T 17	11 43 21	26°31'59	19°15	29♓37	9°36	25°47	18° 7	6°46	2°54	25°37	18°40	24°49	24°42	12°20	n.a.	T 17
F 18	11 47 18	27°32'49	1♑26	28°25	10°16	25°54	18°15	6°49	2°51	25°36	18°39	24°D49	24°39	12°27	n.a.	F 18
S 19	11 51 14	28°33'39	13°53	27°11	10°54	26° 0	18°23	6°51	2°49	25°34	18°38	24°49	24°36	12°33	n.a.	S 19
S 20	11 55 11	29°34'28	26°40	25°57	11°31	26° 6	18°31	6°54	2°46	25°33	18°37	24°50	24°32	12°40	n.a.	S 20
M21	11 59 7	0♈35'16	9♒51	24°46	12° 7	26°11	18°39	6°57	2°43	25°31	18°36	24°50	24°29	12°47	n.a.	M21
T 22	12 3 4	1°36'04	23°27	23°38	12°41	26°16	18°47	6°59	2°41	25°30	18°35	24°51	24°26	12°54	n.a.	T 22
W23	12 7 0	2°36'51	7♓29	22°36	13°14	26°20	18°54	7° 2	2°38	25°28	18°34	24°51	24°23	13° 0	n.a.	W23
T 24	12 10 57	3°37'37	21°55	21°41	13°46	26°23	19° 2	7° 4	2°36	25°27	18°33	24°R52	24°20	13° 7	n.a.	T 24
F 25	12 14 54	4°38'22	6♈38	20°53	14°16	26°25	19° 9	7° 7	2°33	25°25	18°33	24°52	24°17	13°14	n.a.	F 25
S 26	12 18 50	5°39'06	21°34	20°13	14°44	26°27	19°16	7° 9	2°30	25°24	18°32	24°51	24°13	13°20	n.a.	S 26
S 27	12 22 47	6°39'49	6♉32	19°41	15°10	26°28	19°23	7°11	2°28	25°22	18°31	24°50	24°10	13°27	n.a.	S 27
M28	12 26 43	7°40'30	21°26	19°18	15°35	26°R28	19°30	7°13	2°25	25°20	18°30	24°48	24° 7	13°34	n.a.	M28
T 29	12 30 40	8°41'11	6♊ 7	19° 2	15°58	26°27	19°37	7°15	2°23	25°19	18°30	24°46	24° 4	13°40	n.a.	T 29
W30	12 34 36	9°41'50	20°30	18°54	16°19	26°26	19°43	7°16	2°20	25°17	18°29	24°45	24° 1	13°47	n.a.	W30
T 31	12 38 33	10♈42'28	4♋33	18°D54	16♉38	26♏24	19♑50	7♑18	2♎17	25♎16	18♌28	24°D44	23♍58	13♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s36	14n27	4s37	0s48	0s24	11n36	1n32	15s55	2n18	21s36	0n35	21s15	1n42	0s36	0n52	8s57	1n 0	11n51	3s13	2n 0	1n45	11s18		n.a.
W 2	7 13	16 34	5 6	0 9	0 11	12 3	1 39	15 58	2 18	21 35	0 35	21 14	1 42	0 35	0 52	8 56	1 0	11 51	3 13	2 0	1 46	11 19		n.a.
T 3	6 50	17 40	5 17	0n28	0n 3	12 29	1 47	16 1	2 19	21 34	0 35	21 14	1 42	0 34	0 52	8 56	1 0	11 52	3 13	2 0	1 47	11 20		n.a.
F 4	6 27	17 43	5 9	1 4	0 18	12 55	1 55	16 5	2 19	21 32	0 35	21 14	1 43	0 33	0 52	8 55	1 0	11 52	3 13	2 0	1 48	11 22		n.a.
S 5	6 4	16 45	4 44	1 37	0 33	13 21	2 4	16 8	2 19	21 31	0 35	21 14	1 43	0 32	0 52	8 55	1 0	11 52	3 13	2 0	1 50	11 23		n.a.
S 6	5 41	14 52	4 4	2 8	0 49	13 47	2 12	16 11	2 20	21 30	0 35	21 13	1 43	0 31	0 52	8 54	1 0	11 53	3 13	2 1	1 51	11 25		n.a.
M 7	5 18	12 16	3 12	2 35	1 5	14 12	2 20	16 14	2 20	21 29	0 35	21 13	1 43	0 30	0 52	8 54	1 0	11 53	3 13	2 1	1 52	11 26		n.a.
T 8	4 54	9 6	2 11	2 59	1 22	14 37	2 29	16 16	2 21	21 28	0 35	21 13	1 43	0 29	0 52	8 54	1 0	11 54	3 13	2 2	1 53	11 27		n.a.
W 9	4 31	5 33	1 5	3 19	1 39	15 2	2 38	16 19	2 21	21 27	0 35	21 12	1 43	0 28	0 52	8 53	1 0	11 54	3 13	2 2	1 55	11 29		n.a.
T 10	4 7	1 50	0n 4	3 35	1 56	15 26	2 47	16 21	2 21	21 25	0 35	21 12	1 43	0 27	0 52	8 53	1 0	11 54	3 13	2 2	1 56	11 30		n.a.
F 11	3 44	1s55	1 11	3 45	2 12	15 50	2 55	16 24	2 22	21 24	0 35	21 12	1 43	0 26	0 52	8 52	1 0	11 55	3 13	2 2	1 57	11 32		n.a.
S 12	3 20	5 32	2 14	3 51	2 28	16 14	3 4	16 26	2 22	21 23	0 35	21 12	1 44	0 25	0 52	8 52	1 0	11 55	3 12	2 2	1 58	11 33		n.a.
S 13	2 56	8 53	3 11	3 51	2 43	16 37	3 13	16 28	2 23	21 22	0 35	21 11	1 44	0 24	0 52	8 51	1 0	11 56	3 12	2 2	2 0	11 35		n.a.
M14	2 33	11 51	3 59	3 46	2 56	17 0	3 23	16 30	2 23	21 21	0 35	21 11	1 44	0 23	0 52	8 51	1 0	11 56	3 12	2 2	2 1	11 36		n.a.
T 15	2 9	14 20	4 37	3 35	3 8	17 23	3 32	16 31	2 23	21 20	0 35	21 11	1 44	0 22	0 52	8 50	1 0	11 56	3 12	2 2	2 2	11 37		n.a.
W16	1 45	16 12	5 3	3 20	3 18	17 45	3 41	16 33	2 24	21 19	0 35	21 10	1 44	0 21	0 52	8 50	1 0	11 57	3 12	2 2	2 3	11 39		n.a.
T 17	1 21	17 23	5 16	3 0	3 25	18 7	3 51	16 35	2 24	21 18	0 35	21 10	1 44	0 20	0 52	8 49	1 0	11 57	3 12	2 2	2 4	11 40		n.a.
F 18	0 58	17 48	5 16	2 36	3 30	18 29	4 0	16 36	2 24	21 17	0 35	21 10	1 44	0 19	0 52	8 48	1 0	11 58	3 12	2 2	2 6	11 42		n.a.
S 19	0 34	17 23	5 0	2 10	3 33	18 50	4 10	16 37	2 24	21 15	0 35	21 10	1 44	0 18	0 52	8 48	1 0	11 58	3 12	2 2	2 7	11 43		n.a.
S 20	0 10	16 5	4 30	1 41	3 33	19 10	4 19	16 38	2 25	21 14	0 35	21 9	1 44	0 17	0 52	8 47	1 0	11 58	3 12	2 1	2 8	11 44		n.a.
M21	0n14	13 53	3 45	1 11	3 30	19 31	4 29	16 39	2 25	21 13	0 35	21 9	1 45	0 16	0 52	8 47	1 0	11 59	3 12	2 1	2 9	11 46		n.a.
T 22	0 38	10 53	2 46	0 40	3 26	19 50	4 39	16 40	2 25	21 12	0 35	21 9	1 45	0 15	0 52	8 46	1 0	11 59	3 11	2 1	2 11	11 47		n.a.
W23	1 1	7 9	1 35	0 10	3 19	20 10	4 49	16 41	2 25	21 11	0 35	21 9	1 45	0 14	0 52	8 46	1 0	11 59	3 11	2 1	2 12	11 49		n.a.
T 24	1 25	2 55	0 16	0s19	3 11	20 29	4 59	16 41	2 26	21 10	0 35	21 8	1 45	0 13	0 52	8 45	1 0	12 0	3 11	2 1	2 13	11 50		n.a.
F 25	1 49	1n36	1s 5	0 47	3 1	20 47	5 8	16 41	2 26	21 9	0 35	21 8	1 45	0 12	0 52	8 45	1 0	12 0	3 11	2 1	2 14	11 51		n.a.
S 26	2 13	6 4	2 23	1 13	2 50	21 5	5 18	16 42	2 26	21 8	0 35	21 8	1 45	0 11	0 52	8 44	1 0	12 0	3 11	2 1	2 16	11 53		n.a.
S 27	2 36	10 10	3 31	1 36	2 38	21 22	5 28	16 42	2 26	21 7	0 35	21 8	1 45	0 10	0 52	8 43	1 0	12 1	3 11	2 2	2 17	11 54		n.a.
M28	3 0	13 35	4 25	1 57	2 25	21 39	5 38	16 42	2 26	21 6	0 35	21 7	1 45	0 9	0 52	8 43	1 0	12 1	3 11	2 2	2 18	11 56		n.a.
T 29	3 24	16 4	5 0	2 15	2 12	21 55	5 48	16 42	2 26	21 5	0 35	21 7	1 46	0 8	0 52	8 42	1 1	12 1	3 11	2 3	2 19	11 57		n.a.
W30	3 47	17 29	5 16	2 30	1 59	22 10	5 58	16 41	2 26	21 4	0 35	21 7	1 46	0 7	0 52	8 42	1 1	12 2	3 11	2 3	2 21	11 58		n.a.
T 31	4n11	17n48	5s12	2s43	1n45	22n25	6n 7	16s41	2n26	21s 3	0n35	21s 7	1n46	0s 6	0n52	8s41	1n 1	12n 2	3s10	2n 4	2n22	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 3511172.5, Delta T = 07h36m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'11, Lahiri = 64°38'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 29	11♈43'04	18♋13	19♓ 0	16♉56	26°R21	19♑56	7♑20	2°R15	25°R14	18°R27	24♍44	23♍54	14♏ 0	n.a.	F 1
S 2	12 46 26	12°43'38	1♌33	19°14	17°11	26♏18	20° 2	7°21	2♎12	25♎12	18♌27	24°45	23°51	14° 7	n.a.	S 2
S 3	12 50 23	13°44'11	14°34	19°33	17°24	26°13	20° 8	7°23	2°10	25°11	18°26	24°46	23°48	14°14	n.a.	S 3
M 4	12 54 19	14°44'43	27°18	19°58	17°34	26° 8	20°14	7°24	2° 7	25° 9	18°26	24°48	23°45	14°21	n.a.	M 4
T 5	12 58 16	15°45'13	9♍48	20°28	17°43	26° 3	20°19	7°25	2° 5	25° 8	18°25	24°49	23°42	14°27	n.a.	T 5
W 6	13 2 12	16°45'41	22° 7	21° 2	17°49	25°56	20°25	7°26	2° 2	25° 6	18°24	24°R50	23°38	14°34	n.a.	W 6
T 7	13 6 9	17°46'08	4♎17	21°42	17°53	25°49	20°30	7°27	2° 0	25° 4	18°24	24°50	23°35	14°41	n.a.	T 7
F 8	13 10 5	18°46'33	16°19	22°25	17°R54	25°40	20°35	7°28	1°57	25° 3	18°23	24°48	23°32	14°47	n.a.	F 8
S 9	13 14 2	19°46'58	28°16	23°13	17°53	25°31	20°40	7°28	1°55	25° 1	18°23	24°45	23°29	14°54	n.a.	S 9
S 10	13 17 58	20°47'20	10♏ 8	24° 3	17°49	25°22	20°45	7°29	1°52	24°59	18°22	24°41	23°26	15° 1	n.a.	S 10
M11	13 21 55	21°47'42	21°59	24°57	17°43	25°11	20°50	7°30	1°50	24°58	18°22	24°36	23°23	15° 7	n.a.	M11
T 12	13 25 51	22°48'02	3♐50	25°54	17°35	25° 0	20°54	7°30	1°47	24°56	18°21	24°31	23°19	15°14	n.a.	T 12
W13	13 29 48	23°48'21	15°44	26°54	17°24	24°48	20°59	7°30	1°45	24°54	18°21	24°27	23°16	15°21	n.a.	W13
T 14	13 33 45	24°48'38	27°44	27°57	17°10	24°35	21° 3	7°31	1°43	24°53	18°21	24°23	23°13	15°27	n.a.	T 14
F 15	13 37 41	25°48'55	9♑53	29° 2	16°54	24°21	21° 7	7°31	1°40	24°51	18°20	24°20	23°10	15°34	n.a.	F 15
S 16	13 41 38	26°49'10	22°16	0♈ 9	16°36	24° 7	21°11	7°R31	1°38	24°49	18°20	24°D18	23° 7	15°41	n.a.	S 16
S 17	13 45 34	27°49'24	4♒57	1°18	16°15	23°52	21°14	7°31	1°36	24°48	18°20	24°19	23° 3	15°48	n.a.	S 17
M18	13 49 31	28°49'36	18° 0	2°29	15°52	23°36	21°18	7°30	1°33	24°46	18°19	24°20	23° 0	15°54	n.a.	M18
T 19	13 53 27	29°49'47	1♓29	3°42	15°27	23°20	21°21	7°30	1°31	24°44	18°19	24°21	22°57	16° 1	n.a.	T 19
W20	13 57 24	0♉49'57	15°25	4°58	15° 0	23° 3	21°24	7°30	1°29	24°42	18°19	24°23	22°54	16° 8	n.a.	W20
T 21	14 1 20	1°50'05	29°48	6°14	14°31	22°45	21°27	7°29	1°27	24°41	18°18	24°R23	22°51	16°14	n.a.	T 21
F 22	14 5 17	2°50'12	14♈36	7°33	14° 0	22°27	21°30	7°29	1°25	24°39	18°18	24°21	22°48	16°21	n.a.	F 22
S 23	14 9 13	3°50'17	29°42	8°53	13°28	22° 8	21°33	7°28	1°23	24°38	18°18	24°18	22°44	16°28	n.a.	S 23
S 24	14 13 10	4°50'21	14♉57	10°14	12°54	21°48	21°35	7°27	1°21	24°36	18°18	24°13	22°41	16°34	n.a.	S 24
M25	14 17 7	5°50'23	0♊11	11°37	12°19	21°28	21°37	7°26	1°18	24°34	18°18	24° 6	22°38	16°41	n.a.	M25
T 26	14 21 3	6°50'23	15°14	13° 2	11°43	21° 8	21°39	7°25	1°16	24°33	18°18	24° 0	22°35	16°48	n.a.	T 26
W27	14 25 0	7°50'22	29°55	14°27	11° 7	20°47	21°41	7°24	1°15	24°31	18°17	23°54	22°32	16°54	n.a.	W27
T 28	14 28 56	8°50'18	14♋12	15°54	10°29	20°25	21°43	7°23	1°13	24°29	18°17	23°50	22°29	17° 1	n.a.	T 28
F 29	14 32 53	9°50'12	28° 0	17°23	9°52	20° 4	21°44	7°21	1°11	24°28	18°17	23°47	22°25	17° 8	n.a.	F 29
S 30	14 36 49	10♉50'04	11♌21	18♈53	9♉15	19♏41	21♑46	7♑20	1♎ 9	24♎26	18♌17	23°D46	22♍22	17♏15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n34	17n 3	4s50	2s53	1n32	22n39	6n17	16s40	2n26	21s 2	0n35	21s 7	1n46	0s 5	0n52	8s41	1n 1	12n 2	3s10	2n 4	2n23	12s 1		n.a.
S 2	4 57	15 23	4 14	3 0	1 18	22 53	6 26	16 39	2 26	21 2	0 35	21 6	1 46	0 4	0 52	8 40	1 1	12 3	3 10	2 3	2 24	12 2		n.a.
S 3	5 20	12 57	3 25	3 5	1 5	23 6	6 36	16 39	2 26	21 1	0 35	21 6	1 46	0 3	0 52	8 39	1 1	12 3	3 10	2 3	2 26	12 4		n.a.
M 4	5 43	9 56	2 26	3 7	0 52	23 18	6 45	16 38	2 26	21 0	0 35	21 6	1 46	0 2	0 52	8 39	1 1	12 3	3 10	2 2	2 27	12 5		n.a.
T 5	6 6	6 30	1 22	3 7	0 39	23 29	6 54	16 36	2 26	20 59	0 35	21 6	1 47	0 1	0 52	8 38	1 1	12 4	3 10	2 2	2 28	12 7		n.a.
W 6	6 29	2 51	0 15	3 5	0 27	23 39	7 3	16 35	2 26	20 58	0 35	21 6	1 47	0n 0	0 52	8 38	1 1	12 4	3 10	2 1	2 29	12 8		n.a.
T 7	6 52	0s53	0n52	3 1	0 15	23 48	7 12	16 34	2 25	20 57	0 35	21 5	1 47	0 1	0 52	8 37	1 1	12 4	3 10	2 1	2 31	12 9		n.a.
F 8	7 15	4 32	1 56	2 55	0 3	23 57	7 20	16 32	2 25	20 57	0 35	21 5	1 47	0 2	0 52	8 36	1 1	12 4	3 9	2 2	2 32	12 11		n.a.
S 9	7 37	7 59	2 54	2 47	0s 8	24 4	7 28	16 30	2 25	20 56	0 35	21 5	1 47	0 3	0 52	8 36	1 1	12 5	3 9	2 3	2 33	12 12		n.a.
S 10	8 0	11 5	3 44	2 37	0 19	24 10	7 36	16 28	2 24	20 55	0 35	21 5	1 47	0 4	0 52	8 35	1 1	12 5	3 9	2 5	2 34	12 13		n.a.
M11	8 22	13 44	4 24	2 25	0 29	24 16	7 43	16 26	2 24	20 54	0 35	21 5	1 47	0 5	0 52	8 34	1 1	12 5	3 9	2 7	2 35	12 15		n.a.
T 12	8 44	15 48	4 53	2 12	0 39	24 20	7 50	16 24	2 24	20 54	0 35	21 5	1 47	0 6	0 52	8 34	1 1	12 5	3 9	2 9	2 37	12 16		n.a.
W13	9 6	17 12	5 9	1 57	0 49	24 23	7 56	16 22	2 23	20 53	0 35	21 4	1 48	0 7	0 52	8 33	1 1	12 6	3 9	2 11	2 38	12 18		n.a.
T 14	9 28	17 51	5 12	1 41	0 58	24 24	8 2	16 19	2 23	20 52	0 35	21 4	1 48	0 8	0 52	8 33	1 1	12 6	3 9	2 12	2 39	12 19		n.a.
F 15	9 50	17 42	5 1	1 24	1 6	24 25	8 7	16 16	2 22	20 52	0 35	21 4	1 48	0 9	0 52	8 32	1 1	12 6	3 9	2 13	2 40	12 20		n.a.
S 16	10 11	16 43	4 36	1 5	1 14	24 24	8 12	16 14	2 21	20 51	0 35	21 4	1 48	0 9	0 52	8 31	1 1	12 6	3 8	2 14	2 42	12 22		n.a.
S 17	10 32	14 53	3 58	0 45	1 22	24 22	8 16	16 11	2 21	20 50	0 35	21 4	1 48	0 10	0 52	8 31	1 1	12 7	3 8	2 14	2 43	12 23		n.a.
M18	10 54	12 15	3 6	0 24	1 29	24 18	8 19	16 8	2 20	20 50	0 35	21 4	1 48	0 11	0 52	8 30	1 1	12 7	3 8	2 13	2 44	12 24		n.a.
T 19	11 14	8 53	2 2	0 2	1 36	24 13	8 22	16 5	2 19	20 49	0 36	21 4	1 48	0 12	0 52	8 30	1 1	12 7	3 8	2 13	2 45	12 26		n.a.
W20	11 35	4 55	0 49	0n22	1 43	24 6	8 24	16 1	2 18	20 49	0 36	21 4	1 48	0 13	0 52	8 29	1 1	12 7	3 8	2 12	2 47	12 27		n.a.
T 21	11 56	0 32	0s29	0 46	1 49	23 59	8 25	15 58	2 17	20 48	0 36	21 3	1 49	0 14	0 52	8 28	1 1	12 7	3 8	2 12	2 48	12 28		n.a.
F 22	12 16	4n 0	1 48	1 12	1 54	23 49	8 25	15 54	2 16	20 48	0 36	21 3	1 49	0 15	0 52	8 28	1 1	12 8	3 8	2 13	2 49	12 30		n.a.
S 23	12 36	8 23	3 0	1 38	2 0	23 39	8 24	15 50	2 15	20 47	0 36	21 3	1 49	0 15	0 52	8 27	1 1	12 8	3 8	2 14	2 50	12 31		n.a.
S 24	12 56	12 14	4 0	2 5	2 4	23 26	8 22	15 47	2 14	20 47	0 36	21 3	1 49	0 16	0 52	8 27	1 1	12 8	3 7	2 16	2 52	12 32		n.a.
M25	13 16	15 16	4 43	2 33	2 8	23 13	8 19	15 43	2 13	20 47	0 36	21 3	1 49	0 17	0 52	8 26	1 1	12 8	3 7	2 18	2 53	12 34		n.a.
T 26	13 35	17 12	5 6	3 2	2 12	22 58	8 16	15 39	2 12	20 46	0 36	21 3	1 49	0 18	0 52	8 25	1 1	12 8	3 7	2 21	2 54	12 35		n.a.
W27	13 55	17 57	5 8	3 31	2 16	22 43	8 11	15 34	2 10	20 46	0 36	21 3	1 49	0 18	0 52	8 25	1 1	12 8	3 7	2 23	2 55	12 36		n.a.
T 28	14 14	17 31	4 50	4 2	2 19	22 26	8 6	15 30	2 9	20 46	0 36	21 3	1 49	0 19	0 52	8 24	1 1	12 9	3 7	2 25	2 56	12 38		n.a.
F 29	14 32	16 3	4 16	4 33	2 21	22 8	7 59	15 26	2 8	20 46	0 36	21 3	1 50	0 20	0 52	8 24	1 1	12 9	3 7	2 26	2 58	12 39		n.a.
S 30	14n51	13n45	3s29	5n 4	2s23	21n49	7n52	15s21	2n 6	20s45	0n36	21s 3	1n50	0n20	0n52	8s23	1n 1	12n 9	3s 7	2n26	2n59	12s40		n.a.

Julian Day Number = 3511203.5, Delta T = 07h36m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'15, Lahiri = 64°38'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 46	11♉49'54	24♌17	20♈24	8°R38	19°R19	21♑47	7°R19	1°R 7	24°R25	18°D17	23♍47	22♍19	17♏21	n.a.	S 1
M 2	14 44 42	12°49'42	6♍53	21°56	8♉ 1	18♏56	21°48	7♑17	1♎ 5	24♎23	18♌17	23°48	22°16	17°28	n.a.	M 2
T 3	14 48 39	13°49'28	19°12	23°30	7°25	18°33	21°48	7°15	1° 4	24°21	18°17	23°R49	22°13	17°35	n.a.	T 3
W 4	14 52 35	14°49'12	1♎20	25° 5	6°50	18°10	21°49	7°13	1° 2	24°20	18°17	23°49	22° 9	17°41	n.a.	W 4
T 5	14 56 32	15°48'54	13°19	26°41	6°17	17°47	21°49	7°12	1° 0	24°18	18°17	23°47	22° 6	17°48	n.a.	T 5
F 6	15 0 29	16°48'34	25°13	28°18	5°45	17°23	21°50	7°10	0°59	24°17	18°18	23°42	22° 3	17°55	n.a.	F 6
S 7	15 4 25	17°48'12	7♏ 4	29°57	5°14	17° 0	21°R50	7° 7	0°57	24°15	18°18	23°35	22° 0	18° 1	n.a.	S 7
S 8	15 8 22	18°47'48	18°55	1♉37	4°45	16°36	21°49	7° 5	0°56	24°14	18°18	23°26	21°57	18° 8	n.a.	S 8
M 9	15 12 18	19°47'23	0♐47	3°19	4°18	16°12	21°49	7° 3	0°54	24°12	18°18	23°16	21°54	18°15	n.a.	M 9
T 10	15 16 15	20°46'55	12°41	5° 1	3°54	15°49	21°48	7° 1	0°53	24°11	18°18	23° 4	21°50	18°22	n.a.	T 10
W11	15 20 11	21°46'26	24°40	6°45	3°31	15°26	21°48	6°58	0°51	24° 9	18°18	22°53	21°47	18°28	n.a.	W11
T 12	15 24 8	22°45'55	6♑45	8°30	3°11	15° 3	21°47	6°56	0°50	24° 8	18°19	22°43	21°44	18°35	n.a.	T 12
F 13	15 28 4	23°45'23	18°58	10°17	2°53	14°40	21°46	6°53	0°49	24° 7	18°19	22°36	21°41	18°42	n.a.	F 13
S 14	15 32 1	24°44'49	1♒23	12° 5	2°37	14°17	21°44	6°50	0°47	24° 5	18°19	22°31	21°38	18°48	n.a.	S 14
S 15	15 35 58	25°44'13	14° 2	13°54	2°24	13°54	21°43	6°48	0°46	24° 4	18°20	22°28	21°35	18°55	n.a.	S 15
M16	15 39 54	26°43'35	26°59	15°45	2°14	13°32	21°41	6°45	0°45	24° 2	18°20	22°D27	21°31	19° 2	n.a.	M16
T 17	15 43 51	27°42'56	10♓19	17°37	2° 6	13°10	21°39	6°42	0°44	24° 1	18°20	22°28	21°28	19° 8	n.a.	T 17
W18	15 47 47	28°42'16	24° 4	19°31	2° 0	12°49	21°37	6°39	0°43	24° 0	18°21	22°R28	21°25	19°15	n.a.	W18
T 19	15 51 44	29°41'33	8♈15	21°26	1°57	12°28	21°35	6°36	0°42	23°58	18°21	22°27	21°22	19°22	n.a.	T 19
F 20	15 55 40	0♊40'50	22°53	23°22	1°D56	12° 8	21°33	6°32	0°41	23°57	18°22	22°24	21°19	19°29	n.a.	F 20
S 21	15 59 37	1°40'04	7♉52	25°20	1°58	11°48	21°30	6°29	0°40	23°56	18°22	22°18	21°15	19°35	n.a.	S 21
S 22	16 3 33	2°39'17	23° 5	27°18	2° 2	11°28	21°27	6°26	0°39	23°55	18°23	22°10	21°12	19°42	n.a.	S 22
M23	16 7 30	3°38'28	8♊23	29°19	2° 8	11° 9	21°24	6°22	0°39	23°53	18°23	22° 0	21° 9	19°49	n.a.	M23
T 24	16 11 27	4°37'37	23°33	1♊20	2°16	10°51	21°21	6°19	0°38	23°52	18°24	21°49	21° 6	19°55	n.a.	T 24
W25	16 15 23	5°36'45	8♋26	3°23	2°27	10°33	21°18	6°15	0°37	23°51	18°24	21°39	21° 3	20° 2	n.a.	W25
T 26	16 19 20	6°35'50	22°54	5°27	2°40	10°16	21°14	6°12	0°36	23°50	18°25	21°31	21° 0	20° 9	n.a.	T 26
F 27	16 23 16	7°34'53	6♌52	7°31	2°54	10° 0	21°11	6° 8	0°36	23°49	18°25	21°25	20°56	20°15	n.a.	F 27
S 28	16 27 13	8°33'54	20°20	9°37	3°11	9°44	21° 7	6° 4	0°35	23°48	18°26	21°22	20°53	20°22	n.a.	S 28
S 29	16 31 9	9°32'52	3♍20	11°43	3°30	9°29	21° 3	6° 1	0°35	23°47	18°27	21°21	20°50	20°29	n.a.	S 29
M30	16 35 6	10°31'49	15°57	13°50	3°50	9°15	20°59	5°57	0°34	23°46	18°27	21°21	20°47	20°36	n.a.	M30
T 31	16 39 2	11♊30'43	28♍14	15♊57	4♉13	9♏ 2	20♑55	5♑53	0♎34	23♎45	18♌28	21♍21	20♍44	20♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	10n49	2s33	5n36	2s25	21n29	7n44	15s17	2n 5	20s45	0n36	21s 3	1n50	0n21	0n52	8s23	1n 1	12n 9	3s 7	2n26	3n 0	12s42		n.a.
M 2	15 27	7 27	1 30	6 9	2 26	21 8	7 35	15 12	2 3	20 45	0 36	21 3	1 50	0 22	0 52	8 22	1 1	12 9	3 6	2 25	3 1	12 43		n.a.
T 3	15 45	3 50	0 25	6 43	2 27	20 47	7 25	15 8	2 2	20 45	0 36	21 3	1 50	0 22	0 51	8 21	1 1	12 9	3 6	2 25	3 3	12 44		n.a.
W 4	16 2	0 6	0n40	7 16	2 27	20 26	7 15	15 3	2 0	20 45	0 36	21 3	1 50	0 23	0 51	8 21	1 1	12 9	3 6	2 25	3 4	12 46		n.a.
T 5	16 19	3s36	1 43	7 51	2 27	20 4	7 4	14 59	1 58	20 45	0 36	21 3	1 50	0 24	0 51	8 20	1 1	12 9	3 6	2 26	3 5	12 47		n.a.
F 6	16 36	7 7	2 40	8 25	2 26	19 43	6 52	14 54	1 56	20 45	0 36	21 3	1 50	0 24	0 51	8 20	1 1	12 10	3 6	2 28	3 6	12 48		n.a.
S 7	16 53	10 20	3 31	9 1	2 25	19 21	6 40	14 49	1 55	20 45	0 36	21 3	1 50	0 25	0 51	8 19	1 1	12 10	3 6	2 30	3 8	12 50		n.a.
S 8	17 9	13 8	4 11	9 36	2 24	18 59	6 27	14 44	1 53	20 45	0 36	21 3	1 50	0 25	0 51	8 19	1 1	12 10	3 6	2 34	3 9	12 51		n.a.
M 9	17 25	15 24	4 41	10 12	2 22	18 37	6 14	14 40	1 51	20 45	0 36	21 3	1 51	0 26	0 51	8 18	1 1	12 10	3 6	2 38	3 10	12 52		n.a.
T 10	17 41	17 1	4 59	10 48	2 19	18 16	6 0	14 35	1 49	20 45	0 36	21 3	1 51	0 27	0 51	8 18	1 1	12 10	3 5	2 43	3 11	12 54		n.a.
W11	17 56	17 54	5 4	11 24	2 16	17 56	5 46	14 30	1 47	20 45	0 36	21 3	1 51	0 27	0 51	8 17	1 1	12 10	3 5	2 47	3 13	12 55		n.a.
T 12	18 11	17 59	4 55	12 1	2 13	17 35	5 32	14 26	1 45	20 45	0 36	21 3	1 51	0 27	0 51	8 17	1 1	12 10	3 5	2 51	3 14	12 56		n.a.
F 13	18 26	17 15	4 33	12 38	2 9	17 16	5 18	14 21	1 43	20 45	0 36	21 3	1 51	0 28	0 51	8 16	1 1	12 10	3 5	2 54	3 15	12 58		n.a.
S 14	18 40	15 41	3 58	13 14	2 5	16 57	5 3	14 17	1 41	20 45	0 36	21 3	1 51	0 28	0 51	8 16	1 1	12 10	3 5	2 56	3 16	12 59		n.a.
S 15	18 54	13 20	3 10	13 51	2 0	16 39	4 49	14 12	1 38	20 46	0 36	21 3	1 51	0 29	0 51	8 15	1 1	12 10	3 5	2 57	3 17	13 0		n.a.
M16	19 8	10 16	2 11	14 28	1 55	16 22	4 35	14 8	1 36	20 46	0 36	21 3	1 51	0 29	0 51	8 15	1 1	12 10	3 5	2 57	3 19	13 1		n.a.
T 17	19 21	6 35	1 4	15 5	1 49	16 5	4 20	14 3	1 34	20 46	0 36	21 3	1 51	0 30	0 51	8 14	1 1	12 10	3 5	2 57	3 20	13 3		n.a.
W18	19 34	2 27	0s 9	15 41	1 43	15 50	4 6	13 59	1 32	20 46	0 36	21 3	1 51	0 30	0 51	8 14	1 1	12 10	3 4	2 57	3 21	13 4		n.a.
T 19	19 47	1n57	1 23	16 17	1 36	15 35	3 51	13 55	1 29	20 47	0 36	21 3	1 51	0 30	0 51	8 13	1 1	12 10	3 4	2 57	3 22	13 5		n.a.
F 20	19 59	6 22	2 34	16 53	1 29	15 22	3 37	13 51	1 27	20 47	0 36	21 4	1 51	0 31	0 51	8 13	1 1	12 10	3 4	2 58	3 24	13 7		n.a.
S 21	20 11	10 30	3 36	17 29	1 22	15 9	3 23	13 47	1 25	20 47	0 36	21 4	1 51	0 31	0 51	8 12	1 1	12 10	3 4	3 1	3 25	13 8		n.a.
S 22	20 22	13 59	4 24	18 3	1 14	14 58	3 9	13 44	1 23	20 48	0 36	21 4	1 52	0 31	0 51	8 12	1 1	12 10	3 4	3 4	3 26	13 9		n.a.
M23	20 33	16 32	4 53	18 38	1 5	14 47	2 56	13 40	1 20	20 48	0 36	21 4	1 52	0 32	0 51	8 12	1 1	12 10	3 4	3 8	3 27	13 11		n.a.
T 24	20 44	17 54	5 2	19 11	0 57	14 37	2 42	13 37	1 18	20 49	0 36	21 4	1 52	0 32	0 51	8 11	1 1	12 10	3 4	3 12	3 29	13 12		n.a.
W25	20 55	18 0	4 49	19 44	0 48	14 29	2 29	13 34	1 16	20 49	0 36	21 4	1 52	0 32	0 51	8 11	1 1	12 10	3 4	3 16	3 30	13 13		n.a.
T 26	21 5	16 55	4 18	20 15	0 38	14 21	2 17	13 31	1 13	20 50	0 36	21 4	1 52	0 32	0 51	8 10	1 1	12 10	3 3	3 19	3 31	13 14		n.a.
F 27	21 14	14 50	3 33	20 46	0 28	14 14	2 4	13 28	1 11	20 50	0 36	21 4	1 52	0 32	0 51	8 10	1 0	12 10	3 3	3 21	3 32	13 16		n.a.
S 28	21 24	12 0	2 37	21 15	0 18	14 8	1 52	13 25	1 9	20 51	0 36	21 4	1 52	0 33	0 51	8 10	1 0	12 10	3 3	3 22	3 34	13 17		n.a.
S 29	21 33	8 40	1 34	21 43	0 8	14 3	1 40	13 23	1 6	20 52	0 36	21 5	1 52	0 33	0 50	8 9	1 0	12 10	3 3	3 23	3 35	13 18		n.a.
M30	21 41	5 1	0 29	22 9	0n 2	13 59	1 28	13 21	1 4	20 52	0 36	21 5	1 52	0 33	0 50	8 9	1 0	12 10	3 3	3 23	3 36	13 20		n.a.
T 31	21n49	1n15	0n36	22n34	0n13	13n56	1n16	13s19	1n 2	20s53	0n36	21s 5	1n52	0n33	0n50	8s 8	1n 0	12n 9	3s 3	3n23	3n37	13s21		n.a.

Julian Day Number = 3511233.5, Delta T = 07h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'19, Lahiri = 64°38'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 59	12♊29'36	10♎18	18♊ 4	4♉37	8°R49	20°R50	5°R49	0°R34	23°R44	18♑29	21°R20	20♍41	20♏49	n.a.	W 1
T 2	16 46 56	13°28'26	22°13	20°11	5° 2	8♏37	20♑45	5♑45	0♎34	23♎43	18°29	21♍16	20°37	20°56	n.a.	T 2
F 3	16 50 52	14°27'14	4♏ 3	22°17	5°30	8°26	20°41	5°41	0°33	23°42	18°30	21°10	20°34	21° 2	n.a.	F 3
S 4	16 54 49	15°26'00	15°53	24°22	5°59	8°16	20°36	5°37	0°33	23°41	18°31	21° 1	20°31	21° 9	n.a.	S 4
S 5	16 58 45	16°24'45	27°44	26°26	6°29	8° 6	20°31	5°33	0°33	23°40	18°32	20°50	20°28	21°16	n.a.	S 5
M 6	17 2 42	17°23'27	9♐40	28°29	7° 1	7°57	20°25	5°29	0°D33	23°39	18°32	20°36	20°25	21°22	n.a.	M 6
T 7	17 6 38	18°22'08	21°41	0♋29	7°34	7°49	20°20	5°24	0°33	23°38	18°33	20°22	20°21	21°29	n.a.	T 7
W 8	17 10 35	19°20'47	3♑48	2°28	8° 9	7°42	20°15	5°20	0°33	23°37	18°34	20° 8	20°18	21°36	n.a.	W 8
T 9	17 14 31	20°19'24	16° 3	4°24	8°45	7°35	20° 9	5°16	0°33	23°37	18°35	19°56	20°15	21°43	n.a.	T 9
F 10	17 18 28	21°17'59	28°27	6°17	9°22	7°30	20° 3	5°11	0°33	23°36	18°36	19°46	20°12	21°49	n.a.	F 10
S 11	17 22 25	22°16'33	11♒ 1	8° 7	10° 1	7°25	19°57	5° 7	0°34	23°35	18°37	19°39	20° 9	21°56	n.a.	S 11
S 12	17 26 21	23°15'05	23°47	9°54	10°40	7°21	19°51	5° 3	0°34	23°35	18°38	19°35	20° 6	22° 3	n.a.	S 12
M13	17 30 18	24°13'36	6♓48	11°38	11°21	7°17	19°45	4°58	0°34	23°34	18°39	19°33	20° 2	22° 9	n.a.	M13
T 14	17 34 14	25°12'06	20° 6	13°18	12° 3	7°14	19°39	4°54	0°35	23°33	18°39	19°33	19°59	22°16	n.a.	T 14
W15	17 38 11	26°10'34	3♈44	14°54	12°45	7°13	19°33	4°49	0°35	23°33	18°40	19°33	19°56	22°23	n.a.	W15
T 16	17 42 7	27° 9'00	17°44	16°27	13°29	7°11	19°26	4°45	0°36	23°32	18°41	19°31	19°53	22°30	n.a.	T 16
F 17	17 46 4	28° 7'25	2♉ 6	17°55	14°14	7°D11	19°19	4°40	0°36	23°32	18°42	19°28	19°50	22°36	n.a.	F 17
S 18	17 50 0	29° 5'49	16°48	19°20	14°59	7°11	19°13	4°36	0°37	23°31	18°43	19°23	19°47	22°43	n.a.	S 18
S 19	17 53 57	0♋ 4'12	1♊44	20°40	15°46	7°13	19° 6	4°31	0°37	23°31	18°44	19°14	19°43	22°50	n.a.	S 19
M20	17 57 54	1° 2'33	16°48	21°56	16°33	7°14	18°59	4°27	0°38	23°30	18°46	19° 4	19°40	22°56	n.a.	M20
T 21	18 1 50	2° 0'52	1♋48	23° 7	17°21	7°17	18°52	4°22	0°39	23°30	18°47	18°53	19°37	23° 3	n.a.	T 21
W22	18 5 47	2°59'10	16°36	24°14	18° 9	7°20	18°45	4°18	0°40	23°29	18°48	18°43	19°34	23°10	n.a.	W22
T 23	18 9 43	3°57'26	1♌ 3	25°17	18°59	7°24	18°38	4°13	0°40	23°29	18°49	18°34	19°31	23°16	n.a.	T 23
F 24	18 13 40	4°55'41	15° 4	26°15	19°49	7°29	18°31	4° 9	0°41	23°29	18°50	18°27	19°27	23°23	n.a.	F 24
S 25	18 17 36	5°53'53	28°37	27° 9	20°40	7°34	18°24	4° 4	0°42	23°28	18°51	18°24	19°24	23°30	n.a.	S 25
S 26	18 21 33	6°52'04	11♍42	27°57	21°32	7°40	18°16	3°59	0°43	23°28	18°52	18°22	19°21	23°37	n.a.	S 26
M27	18 25 30	7°50'13	24°22	28°41	22°24	7°47	18° 9	3°55	0°44	23°28	18°53	18°D22	19°18	23°43	n.a.	M27
T 28	18 29 26	8°48'20	6♎42	29°21	23°16	7°54	18° 1	3°50	0°46	23°28	18°55	18°R23	19°15	23°50	n.a.	T 28
W29	18 33 23	9°46'26	18°48	29°55	24°10	8° 2	17°54	3°46	0°47	23°28	18°56	18°22	19°12	23°57	n.a.	W29
T 30	18 37 19	10♋44'30	0♏43	0♌25	25♉ 3	8♏11	17♑46	3♑41	0♎48	23♎28	18♑57	18♍20	19♍ 8	24♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	2s30	1n39	22n56	0n24	13n53	1n 5	13s17	0n59	20s54	0n36	21s 5	1n52	0n33	0n50	8s 8	1n 0	12n 9	3s 3	3n23	3n38	13s22		n.a.
T 2	22 4	6 6	2 36	23 17	0 34	13 51	0 54	13 15	0 57	20 54	0 36	21 5	1 52	0 33	0 50	8 8	1 0	12 9	3 3	3 25	3 40	13 23		n.a.
F 3	22 11	9 27	3 25	23 36	0 45	13 51	0 44	13 14	0 55	20 55	0 36	21 5	1 52	0 33	0 50	8 7	1 0	12 9	3 2	3 27	3 41	13 25		n.a.
S 4	22 17	12 24	4 6	23 52	0 55	13 50	0 33	13 13	0 52	20 56	0 36	21 5	1 52	0 33	0 50	8 7	1 0	12 9	3 2	3 30	3 42	13 26		n.a.
S 5	22 23	14 52	4 36	24 7	1 5	13 51	0 23	13 12	0 50	20 57	0 36	21 6	1 52	0 33	0 50	8 7	1 0	12 9	3 2	3 35	3 43	13 27		n.a.
M 6	22 29	16 42	4 54	24 19	1 15	13 52	0 14	13 11	0 48	20 57	0 36	21 6	1 52	0 33	0 50	8 7	1 0	12 9	3 2	3 40	3 45	13 28		n.a.
T 7	22 34	17 50	4 59	24 28	1 24	13 54	0 4	13 11	0 46	20 58	0 36	21 6	1 52	0 33	0 50	8 6	1 0	12 9	3 2	3 46	3 46	13 30		n.a.
W 8	22 39	18 10	4 51	24 36	1 33	13 56	0s 5	13 11	0 43	20 59	0 36	21 6	1 52	0 33	0 50	8 6	1 0	12 9	3 2	3 51	3 47	13 31		n.a.
T 9	22 44	17 40	4 30	24 41	1 41	13 59	0 13	13 11	0 41	21 0	0 36	21 6	1 52	0 33	0 50	8 6	1 0	12 8	3 2	3 56	3 48	13 32		n.a.
F 10	22 48	16 19	3 55	24 44	1 49	14 3	0 22	13 11	0 39	21 1	0 36	21 6	1 52	0 33	0 50	8 5	1 0	12 8	3 2	4 0	3 50	13 34		n.a.
S 11	22 51	14 10	3 8	24 45	1 56	14 7	0 30	13 11	0 37	21 2	0 36	21 7	1 52	0 33	0 50	8 5	1 0	12 8	3 1	4 2	3 51	13 35		n.a.
S 12	22 54	11 19	2 12	24 44	2 2	14 11	0 38	13 12	0 35	21 3	0 36	21 7	1 52	0 33	0 50	8 5	1 0	12 8	3 1	4 4	3 52	13 36		n.a.
M13	22 57	7 51	1 7	24 41	2 7	14 16	0 46	13 13	0 33	21 3	0 36	21 7	1 52	0 32	0 50	8 5	1 0	12 8	3 1	4 5	3 53	13 37		n.a.
T 14	22 59	3 55	0s 3	24 36	2 12	14 22	0 53	13 14	0 31	21 4	0 35	21 7	1 52	0 32	0 50	8 5	1 0	12 8	3 1	4 5	3 54	13 39		n.a.
W15	23 1	0n19	1 14	24 30	2 15	14 28	1 1	13 15	0 29	21 5	0 35	21 7	1 52	0 32	0 50	8 4	1 0	12 7	3 1	4 5	3 56	13 40		n.a.
T 16	23 3	4 39	2 23	24 22	2 18	14 34	1 7	13 17	0 27	21 6	0 35	21 7	1 52	0 32	0 50	8 4	1 0	12 7	3 1	4 5	3 57	13 41		n.a.
F 17	23 4	8 49	3 25	24 12	2 20	14 41	1 14	13 19	0 25	21 7	0 35	21 8	1 52	0 31	0 50	8 4	1 0	12 7	3 1	4 6	3 58	13 42		n.a.
S 18	23 4	12 32	4 14	24 2	2 21	14 48	1 21	13 21	0 23	21 8	0 35	21 8	1 52	0 31	0 50	8 4	1 0	12 7	3 1	4 9	3 59	13 44		n.a.
S 19	23 4	15 30	4 47	23 50	2 21	14 55	1 27	13 23	0 21	21 9	0 35	21 8	1 52	0 31	0 50	8 4	1 0	12 7	3 1	4 12	4 1	13 45		n.a.
M20	23 4	17 26	5 1	23 37	2 20	15 3	1 33	13 25	0 19	21 10	0 35	21 8	1 52	0 31	0 49	8 4	1 0	12 6	3 0	4 16	4 2	13 46		n.a.
T 21	23 3	18 10	4 53	23 23	2 18	15 11	1 38	13 28	0 17	21 11	0 35	21 8	1 52	0 30	0 49	8 3	1 0	12 6	3 0	4 20	4 3	13 47		n.a.
W22	23 2	17 39	4 26	23 9	2 14	15 19	1 44	13 31	0 15	21 12	0 35	21 9	1 52	0 30	0 49	8 3	1 0	12 6	3 0	4 24	4 4	13 48		n.a.
T 23	23 1	15 59	3 43	22 53	2 10	15 27	1 49	13 34	0 13	21 13	0 35	21 9	1 52	0 30	0 49	8 3	1 0	12 6	3 0	4 27	4 5	13 50		n.a.
F 24	22 59	13 24	2 47	22 38	2 5	15 36	1 54	13 37	0 12	21 14	0 35	21 9	1 52	0 29	0 49	8 3	1 0	12 5	3 0	4 30	4 7	13 51		n.a.
S 25	22 57	10 10	1 43	22 21	1 59	15 44	1 59	13 40	0 10	21 15	0 35	21 9	1 51	0 29	0 49	8 3	1 0	12 5	3 0	4 31	4 8	13 52		n.a.
S 26	22 54	6 31	0 35	22 5	1 52	15 53	2 3	13 44	0 8	21 16	0 35	21 9	1 51	0 28	0 49	8 3	1 0	12 5	3 0	4 32	4 9	13 53		n.a.
M27	22 51	2 42	0n32	21 48	1 44	16 2	2 7	13 48	0 6	21 17	0 35	21 10	1 51	0 28	0 49	8 3	1 0	12 5	3 0	4 32	4 10	13 55		n.a.
T 28	22 47	1s 9	1 36	21 31	1 35	16 11	2 11	13 51	0 5	21 19	0 35	21 10	1 51	0 27	0 49	8 3	1 0	12 4	3 0	4 32	4 12	13 56		n.a.
W29	22 43	4 52	2 34	21 14	1 24	16 20	2 15	13 56	0 3	21 20	0 35	21 10	1 51	0 27	0 49	8 3	1 0	12 4	3 0	4 32	4 13	13 57		n.a.
T 30	22n39	8s20	3n25	20n57	1n13	16n29	2s19	14s 0	0n 1	21s21	0n34	21s10	1n51	0n26	0n49	8s 3	1n 0	12n 4	2s59	4n33	4n14	13s58		n.a.

Julian Day Number = 3511264.5, Delta T = 07h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'24, Lahiri = 64°38'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 16	11♋42'32	12♏34	0♌49	25♉58	8♏20	17°R39	3°R37	0♎49	23°R28	18♌58	18°R16	19♍ 5	24♏10	n.a.	F 1
S 2	18 45 12	12°40'32	24°25	1° 9	26°53	8°30	17♐31	3♐32	0°51	23♎27	18°59	18♍ 9	19° 2	24°17	n.a.	S 2
S 3	18 49 9	13°38'31	6♐19	1°24	27°48	8°41	17°24	3°28	0°52	23°D27	19° 1	18° 0	18°59	24°24	n.a.	S 3
M 4	18 53 5	14°36'29	18°19	1°34	28°44	8°52	17°16	3°23	0°53	23°27	19° 2	17°50	18°56	24°30	n.a.	M 4
T 5	18 57 2	15°34'24	0♑28	1°39	29°40	9° 3	17° 8	3°19	0°55	23°28	19° 3	17°38	18°53	24°37	n.a.	T 5
W 6	19 0 59	16°32'19	12°47	1°R39	0♊37	9°15	17° 1	3°15	0°56	23°28	19° 4	17°27	18°49	24°44	n.a.	W 6
T 7	19 4 55	17°30'12	25°16	1°35	1°35	9°28	16°53	3°10	0°58	23°28	19° 6	17°17	18°46	24°50	n.a.	T 7
F 8	19 8 52	18°28'04	7♒56	1°26	2°32	9°41	16°46	3° 6	1° 0	23°28	19° 7	17° 9	18°43	24°57	n.a.	F 8
S 9	19 12 48	19°25'55	20°47	1°13	3°30	9°55	16°38	3° 2	1° 1	23°28	19° 8	17° 4	18°40	25° 4	n.a.	S 9
S 10	19 16 45	20°23'44	3♓49	0°56	4°29	10° 9	16°30	2°57	1° 3	23°28	19°10	17° 1	18°37	25°11	n.a.	S 10
M11	19 20 41	21°21'33	17° 3	0°35	5°28	10°24	16°23	2°53	1° 5	23°29	19°11	17°D 0	18°33	25°17	n.a.	M11
T 12	19 24 38	22°19'20	0♈31	0°11	6°27	10°39	16°15	2°49	1° 7	23°29	19°12	17° 0	18°30	25°24	n.a.	T 12
W13	19 28 34	23°17'07	14°13	29♋44	7°27	10°55	16° 8	2°45	1° 8	23°29	19°14	17° 1	18°27	25°31	n.a.	W13
T 14	19 32 31	24°14'52	28°10	29°15	8°26	11°11	16° 0	2°41	1°10	23°29	19°15	17°R 2	18°24	25°37	n.a.	T 14
F 15	19 36 28	25°12'37	12♉21	28°43	9°27	11°28	15°52	2°37	1°12	23°30	19°16	17° 0	18°21	25°44	n.a.	F 15
S 16	19 40 24	26°10'22	26°46	28°11	10°27	11°45	15°45	2°33	1°14	23°30	19°18	16°57	18°18	25°51	n.a.	S 16
S 17	19 44 21	27° 8'05	11♊20	27°37	11°28	12° 3	15°38	2°29	1°16	23°31	19°19	16°52	18°14	25°58	n.a.	S 17
M18	19 48 17	28° 5'48	26° 0	27° 4	12°30	12°21	15°30	2°25	1°18	23°31	19°21	16°45	18°11	26° 4	n.a.	M18
T 19	19 52 14	29° 3'29	10♋37	26°31	13°31	12°39	15°23	2°21	1°21	23°32	19°22	16°38	18° 8	26°11	n.a.	T 19
W20	19 56 10	0♌ 1'10	25° 4	25°59	14°33	12°58	15°16	2°17	1°23	23°32	19°23	16°30	18° 5	26°18	n.a.	W20
T 21	20 0 7	0°58'50	9♌16	25°28	15°35	13°17	15° 9	2°14	1°25	23°33	19°25	16°25	18° 2	26°24	n.a.	T 21
F 22	20 4 4	1°56'29	23° 8	24°59	16°37	13°37	15° 2	2°10	1°27	23°33	19°26	16°20	17°59	26°31	n.a.	F 22
S 23	20 8 0	2°54'06	6♍35	24°33	17°40	13°57	14°55	2° 6	1°29	23°34	19°28	16°18	17°55	26°38	n.a.	S 23
S 24	20 11 57	3°51'43	19°39	24° 9	18°42	14°18	14°48	2° 3	1°32	23°35	19°29	16°D18	17°52	26°44	n.a.	S 24
M25	20 15 53	4°49'18	2♎21	23°49	19°46	14°39	14°41	1°59	1°34	23°35	19°31	16°19	17°49	26°51	n.a.	M25
T 26	20 19 50	5°46'53	14°44	23°33	20°49	15° 0	14°34	1°56	1°37	23°36	19°32	16°20	17°46	26°58	n.a.	T 26
W27	20 23 46	6°44'26	26°52	23°20	21°52	15°22	14°27	1°53	1°39	23°37	19°34	16°21	17°43	27° 5	n.a.	W27
T 28	20 27 43	7°41'58	8♏50	23°12	22°56	15°44	14°21	1°49	1°42	23°38	19°35	16°R22	17°39	27°11	n.a.	T 28
F 29	20 31 39	8°39'29	20°43	23°D 8	24° 0	16° 6	14°14	1°46	1°44	23°38	19°37	16°21	17°36	27°18	n.a.	F 29
S 30	20 35 36	9°37'00	2♐35	23° 8	25° 4	16°29	14° 8	1°43	1°47	23°39	19°38	16°19	17°33	27°25	n.a.	S 30
S 31	20 39 33	10♌34'29	14♐32	23♋13	26♊ 8	16♏52	14♑ 2	1♑40	1♎49	23♎40	19♌39	16♍15	17♍30	27♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	11s27	4n 7	20n40	1n 1	16n38	2s23	14s 4	0s 0	21s22	0n34	21s10	1n51	0n26	0n49	8s 3	1n 0	12n 4	2s59	4n34	4n15	14s 0		n.a.
S 2	22 29	14 5	4 38	20 23	0 48	16 48	2 26	14 9	0 2	21 23	0 34	21 11	1 51	0 25	0 49	8 3	1 0	12 3	2 59	4 37	4 17	14 1		n.a.
S 3	22 23	16 9	4 57	20 6	0 34	16 57	2 29	14 14	0 3	21 24	0 34	21 11	1 51	0 25	0 49	8 3	1 0	12 3	2 59	4 40	4 18	14 2		n.a.
M 4	22 17	17 32	5 3	19 49	0 20	17 6	2 32	14 19	0 5	21 25	0 34	21 11	1 51	0 24	0 49	8 3	1 0	12 3	2 59	4 44	4 19	14 3		n.a.
T 5	22 11	18 9	4 56	19 33	0 4	17 15	2 35	14 24	0 6	21 26	0 34	21 11	1 51	0 23	0 49	8 3	1 0	12 2	2 59	4 49	4 20	14 4		n.a.
W 6	22 4	17 55	4 34	19 18	0s12	17 24	2 37	14 29	0 8	21 27	0 34	21 12	1 51	0 23	0 49	8 3	1 0	12 2	2 59	4 53	4 21	14 6		n.a.
T 7	21 57	16 49	4 0	19 2	0 29	17 33	2 39	14 34	0 9	21 28	0 34	21 12	1 50	0 22	0 49	8 3	1 0	12 2	2 59	4 57	4 23	14 7		n.a.
F 8	21 49	14 54	3 13	18 47	0 46	17 42	2 42	14 40	0 11	21 29	0 34	21 12	1 50	0 21	0 49	8 3	1 0	12 2	2 59	5 0	4 24	14 8		n.a.
S 9	21 41	12 12	2 16	18 33	1 3	17 51	2 44	14 45	0 12	21 30	0 34	21 12	1 50	0 21	0 49	8 3	1 0	12 1	2 59	5 2	4 25	14 9		n.a.
S 10	21 33	8 52	1 10	18 19	1 21	18 0	2 45	14 51	0 14	21 31	0 33	21 12	1 50	0 20	0 49	8 3	0 59	12 1	2 59	5 3	4 26	14 10		n.a.
M11	21 24	5 2	0s 0	18 6	1 39	18 9	2 47	14 57	0 15	21 32	0 33	21 13	1 50	0 19	0 49	8 3	0 59	12 1	2 58	5 4	4 28	14 12		n.a.
T 12	21 15	0 54	1 12	17 54	1 57	18 17	2 49	15 3	0 16	21 33	0 33	21 13	1 50	0 19	0 48	8 4	0 59	12 0	2 58	5 3	4 29	14 13		n.a.
W13	21 6	3n21	2 21	17 42	2 15	18 25	2 50	15 9	0 18	21 34	0 33	21 13	1 50	0 18	0 48	8 4	0 59	12 0	2 58	5 3	4 30	14 14		n.a.
T 14	20 56	7 30	3 23	17 31	2 32	18 33	2 51	15 15	0 19	21 35	0 33	21 13	1 50	0 17	0 48	8 4	0 59	12 0	2 58	5 3	4 31	14 15		n.a.
F 15	20 46	11 17	4 13	17 21	2 49	18 41	2 52	15 22	0 20	21 36	0 33	21 13	1 49	0 16	0 48	8 4	0 59	11 59	2 58	5 3	4 32	14 16		n.a.
S 16	20 36	14 27	4 48	17 11	3 5	18 49	2 53	15 28	0 22	21 37	0 33	21 14	1 49	0 15	0 48	8 4	0 59	11 59	2 58	5 5	4 34	14 18		n.a.
S 17	20 25	16 45	5 6	17 3	3 20	18 57	2 54	15 35	0 23	21 38	0 33	21 14	1 49	0 15	0 48	8 4	0 59	11 59	2 58	5 7	4 35	14 19		n.a.
M18	20 14	17 58	5 3	16 55	3 34	19 4	2 54	15 41	0 24	21 39	0 32	21 14	1 49	0 14	0 48	8 5	0 59	11 58	2 58	5 9	4 36	14 20		n.a.
T 19	20 2	17 59	4 41	16 48	3 47	19 11	2 55	15 48	0 25	21 40	0 32	21 14	1 49	0 13	0 48	8 5	0 59	11 58	2 58	5 12	4 37	14 21		n.a.
W20	19 50	16 50	4 1	16 42	3 59	19 18	2 55	15 55	0 26	21 41	0 32	21 15	1 49	0 12	0 48	8 5	0 59	11 57	2 58	5 15	4 39	14 22		n.a.
T 21	19 38	14 40	3 6	16 37	4 10	19 24	2 55	16 2	0 28	21 42	0 32	21 15	1 48	0 11	0 48	8 5	0 59	11 57	2 58	5 17	4 40	14 24		n.a.
F 22	19 25	11 41	2 2	16 33	4 19	19 30	2 55	16 8	0 29	21 43	0 32	21 15	1 48	0 10	0 48	8 6	0 59	11 57	2 58	5 19	4 41	14 25		n.a.
S 23	19 13	8 9	0 52	16 30	4 27	19 36	2 55	16 15	0 30	21 44	0 32	21 15	1 48	0 9	0 48	8 6	0 59	11 56	2 57	5 19	4 42	14 26		n.a.
S 24	18 59	4 19	0n18	16 27	4 34	19 42	2 55	16 23	0 31	21 44	0 32	21 15	1 48	0 8	0 48	8 6	0 59	11 56	2 57	5 20	4 43	14 27		n.a.
M25	18 46	0 24	1 26	16 25	4 39	19 47	2 54	16 30	0 32	21 45	0 32	21 16	1 48	0 7	0 48	8 6	0 59	11 56	2 57	5 19	4 45	14 28		n.a.
T 26	18 32	3s26	2 28	16 24	4 43	19 52	2 54	16 37	0 33	21 46	0 31	21 16	1 48	0 6	0 48	8 7	0 59	11 55	2 57	5 19	4 46	14 29		n.a.
W27	18 18	7 3	3 22	16 24	4 45	19 57	2 53	16 44	0 34	21 47	0 31	21 16	1 47	0 5	0 48	8 7	0 59	11 55	2 57	5 18	4 47	14 31		n.a.
T 28	18 4	10 19	4 7	16 25	4 46	20 1	2 53	16 51	0 35	21 48	0 31	21 16	1 47	0 4	0 48	8 7	0 59	11 55	2 57	5 18	4 48	14 32		n.a.
F 29	17 49	13 8	4 41	16 26	4 45	20 5	2 52	16 59	0 36	21 49	0 31	21 17	1 47	0 3	0 48	8 8	0 59	11 54	2 57	5 18	4 50	14 33		n.a.
S 30	17 34	15 25	5 2	16 27	4 44	20 8	2 51	17 6	0 37	21 50	0 31	21 17	1 47	0 2	0 48	8 8	0 59	11 54	2 57	5 19	4 51	14 34		n.a.
S 31	17n19	17s 3	5n11	16n29	4s41	20n11	2s50	17s14	0s38	21s50	0n31	21s17	1n47	0n 1	0n48	8s 8	0n59	11n53	2s57	5n21	4n52	14s35		n.a.

Julian Day Number = 3511294.5, Delta T = 07h36m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'28, Lahiri = 64°38'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 29	11♌31'57	26♐37	23♋22	27♊13	17♏15	13°R56	1°R37	1♎52	23♎41	19♌41	16°R10	17♍27	27♏38	n.a.	M 1
T 2	20 47 26	12°29'25	8♑52	23°36	28°17	17°39	13♑50	1♑34	1°55	23°42	19°42	16♍ 4	17°24	27°45	n.a.	T 2
W 3	20 51 22	13°26'52	21°21	23°55	29°22	18° 3	13°44	1°31	1°57	23°43	19°44	15°58	17°20	27°52	n.a.	W 3
T 4	20 55 19	14°24'18	4♒ 4	24°18	0♋27	18°28	13°38	1°29	2° 0	23°44	19°45	15°54	17°17	27°58	n.a.	T 4
F 5	20 59 15	15°21'43	17° 2	24°46	1°33	18°52	13°33	1°26	2° 3	23°45	19°47	15°50	17°14	28° 5	n.a.	F 5
S 6	21 3 12	16°19'08	0♓14	25°18	2°38	19°17	13°27	1°24	2° 6	23°46	19°48	15°47	17°11	28°12	n.a.	S 6
S 7	21 7 8	17°16'32	13°39	25°55	3°44	19°42	13°22	1°21	2° 9	23°47	19°50	15°D47	17° 8	28°18	n.a.	S 7
M 8	21 11 5	18°13'56	27°16	26°36	4°49	20° 8	13°17	1°19	2°11	23°48	19°51	15°47	17° 4	28°25	n.a.	M 8
T 9	21 15 2	19°11'20	11♈ 4	27°21	5°55	20°34	13°12	1°16	2°14	23°49	19°53	15°48	17° 1	28°32	n.a.	T 9
W10	21 18 58	20° 8'44	25° 1	28°11	7° 1	21° 0	13° 7	1°14	2°17	23°51	19°54	15°50	16°58	28°39	n.a.	W10
T 11	21 22 55	21° 6'07	9♉ 6	29° 5	8° 8	21°26	13° 2	1°12	2°20	23°52	19°56	15°51	16°55	28°45	n.a.	T 11
F 12	21 26 51	22° 3'30	23°17	0♌ 3	9°14	21°53	12°57	1°10	2°23	23°53	19°57	15°R51	16°52	28°52	n.a.	F 12
S 13	21 30 48	23° 0'54	7♊32	1° 5	10°21	22°20	12°53	1° 8	2°26	23°54	19°59	15°50	16°49	28°59	n.a.	S 13
S 14	21 34 44	23°58'17	21°48	2°11	11°27	22°47	12°49	1° 6	2°29	23°56	20° 0	15°49	16°45	29° 5	n.a.	S 14
M15	21 38 41	24°55'40	6♋ 3	3°22	12°34	23°15	12°45	1° 4	2°32	23°57	20° 2	15°47	16°42	29°12	n.a.	M15
T 16	21 42 38	25°53'04	20°13	4°36	13°41	23°43	12°41	1° 3	2°36	23°58	20° 3	15°44	16°39	29°19	n.a.	T 16
W17	21 46 34	26°50'27	4♌13	5°54	14°48	24°11	12°37	1° 1	2°39	24° 0	20° 5	15°41	16°36	29°26	n.a.	W17
T 18	21 50 31	27°47'50	18° 0	7°16	15°55	24°39	12°33	1° 0	2°42	24° 1	20° 6	15°39	16°33	29°32	n.a.	T 18
F 19	21 54 27	28°45'13	1♍32	8°42	17° 3	25° 7	12°30	0°58	2°45	24° 2	20° 8	15°38	16°30	29°39	n.a.	F 19
S 20	21 58 24	29°42'36	14°45	10°11	18°10	25°36	12°26	0°57	2°48	24° 4	20° 9	15°D37	16°26	29°46	n.a.	S 20
S 21	22 2 20	0♍39'59	27°40	11°44	19°18	26° 5	12°23	0°56	2°52	24° 5	20°11	15°38	16°23	29°52	n.a.	S 21
M22	22 6 17	1°37'21	10♎17	13°21	20°26	26°34	12°20	0°55	2°55	24° 7	20°12	15°39	16°20	29°59	n.a.	M22
T 23	22 10 13	2°34'43	22°38	15° 1	21°33	27° 4	12°17	0°53	2°58	24° 8	20°14	15°40	16°17	0♐ 6	n.a.	T 23
W24	22 14 10	3°32'05	4♏46	16°45	22°41	27°33	12°15	0°53	3° 2	24°10	20°15	15°41	16°14	0°13	n.a.	W24
T 25	22 18 6	4°29'27	16°45	18°32	23°49	28° 3	12°12	0°52	3° 5	24°11	20°17	15°42	16°10	0°19	n.a.	T 25
F 26	22 22 3	5°26'48	28°39	20°22	24°58	28°33	12°10	0°51	3° 8	24°13	20°18	15°42	16° 7	0°26	n.a.	F 26
S 27	22 26 0	6°24'10	10♐32	22°15	26° 6	29° 4	12° 8	0°50	3°12	24°15	20°20	15°R42	16° 4	0°33	n.a.	S 27
S 28	22 29 56	7°21'31	22°30	24°10	27°14	29°34	12° 6	0°50	3°15	24°16	20°21	15°42	16° 1	0°40	n.a.	S 28
M29	22 33 53	8°18'52	4♑36	26° 9	28°23	0♐ 5	12° 5	0°49	3°19	24°18	20°22	15°41	15°58	0°46	n.a.	M29
T 30	22 37 49	9°16'13	16°55	28° 9	29°31	0°36	12° 3	0°49	3°22	24°19	20°24	15°41	15°55	0°53	n.a.	T 30
W31	22 41 46	10♍13'34	29♑29	0♍12	0♌40	1♐ 7	12♑ 2	0♑49	3♎26	24♎21	20♌25	15♍40	15♍51	1♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 4	17s56	5n 6	16n32	4s37	20n14	2s49	17s21	0s39	21s51	0n30	21s17	1n47	0n 0	0n48	8s 9	0n59	11n53	2s57	5n23	4n53	14s36		n.a.
T 2	16 48	18 1	4 47	16 35	4 32	20 16	2 47	17 29	0 40	21 52	0 30	21 17	1 46	0s 1	0 48	8 9	0 59	11 53	2 57	5 25	4 54	14 38		n.a.
W 3	16 32	17 13	4 14	16 38	4 26	20 18	2 46	17 36	0 41	21 53	0 30	21 18	1 46	0 2	0 48	8 9	0 59	11 52	2 57	5 27	4 56	14 39		n.a.
T 4	16 16	15 34	3 28	16 41	4 19	20 20	2 44	17 44	0 42	21 53	0 30	21 18	1 46	0 3	0 48	8 10	0 59	11 52	2 57	5 29	4 57	14 40		n.a.
F 5	15 59	13 6	2 31	16 44	4 11	20 21	2 43	17 51	0 43	21 54	0 30	21 18	1 46	0 4	0 48	8 10	0 59	11 51	2 57	5 30	4 58	14 41		n.a.
S 6	15 42	9 54	1 24	16 46	4 2	20 22	2 41	17 59	0 44	21 55	0 30	21 18	1 46	0 5	0 48	8 10	0 59	11 51	2 57	5 31	4 59	14 42		n.a.
S 7	15 25	6 9	0 12	16 49	3 53	20 22	2 39	18 7	0 45	21 55	0 30	21 19	1 45	0 7	0 48	8 11	0 59	11 51	2 56	5 32	5 1	14 43		n.a.
M 8	15 8	2 2	1s 3	16 51	3 43	20 22	2 38	18 14	0 46	21 56	0 29	21 19	1 45	0 8	0 48	8 11	0 59	11 50	2 56	5 31	5 2	14 44		n.a.
T 9	14 50	2n15	2 14	16 53	3 33	20 21	2 36	18 22	0 46	21 57	0 29	21 19	1 45	0 9	0 47	8 12	0 59	11 50	2 56	5 31	5 3	14 46		n.a.
W10	14 33	6 27	3 19	16 55	3 22	20 20	2 34	18 30	0 47	21 57	0 29	21 19	1 45	0 10	0 47	8 12	0 59	11 49	2 56	5 30	5 4	14 47		n.a.
T 11	14 15	10 19	4 12	16 56	3 10	20 18	2 32	18 37	0 48	21 58	0 29	21 19	1 45	0 11	0 47	8 13	0 59	11 49	2 56	5 30	5 5	14 48		n.a.
F 12	13 57	13 37	4 50	16 56	2 58	20 16	2 29	18 45	0 49	21 59	0 29	21 20	1 44	0 13	0 47	8 13	0 59	11 49	2 56	5 30	5 7	14 49		n.a.
S 13	13 38	16 7	5 11	16 55	2 46	20 14	2 27	18 52	0 50	21 59	0 29	21 20	1 44	0 14	0 47	8 14	0 59	11 48	2 56	5 30	5 8	14 50		n.a.
S 14	13 20	17 37	5 13	16 53	2 33	20 11	2 25	19 0	0 50	22 0	0 28	21 20	1 44	0 15	0 47	8 14	0 59	11 48	2 56	5 31	5 9	14 51		n.a.
M15	13 1	18 1	4 55	16 50	2 20	20 8	2 22	19 8	0 51	22 0	0 28	21 20	1 44	0 16	0 47	8 15	0 59	11 47	2 56	5 32	5 10	14 52		n.a.
T 16	12 42	17 18	4 20	16 46	2 7	20 4	2 20	19 15	0 52	22 1	0 28	21 21	1 44	0 17	0 47	8 15	0 59	11 47	2 56	5 33	5 11	14 54		n.a.
W17	12 23	15 31	3 29	16 40	1 54	19 59	2 17	19 23	0 53	22 1	0 28	21 21	1 43	0 19	0 47	8 16	0 59	11 47	2 56	5 34	5 13	14 55		n.a.
T 18	12 3	12 52	2 27	16 33	1 40	19 55	2 15	19 30	0 53	22 2	0 28	21 21	1 43	0 20	0 47	8 16	0 59	11 46	2 56	5 34	5 14	14 56		n.a.
F 19	11 44	9 34	1 17	16 25	1 27	19 49	2 12	19 38	0 54	22 2	0 28	21 21	1 43	0 21	0 47	8 17	0 59	11 46	2 56	5 35	5 15	14 57		n.a.
S 20	11 24	5 51	0 5	16 14	1 14	19 43	2 9	19 45	0 55	22 3	0 27	21 21	1 43	0 23	0 47	8 17	0 58	11 45	2 56	5 35	5 16	14 58		n.a.
S 21	11 4	1 56	1n 6	16 2	1 0	19 37	2 7	19 53	0 56	22 3	0 27	21 22	1 43	0 24	0 47	8 18	0 58	11 45	2 56	5 35	5 18	14 59		n.a.
M22	10 44	1s59	2 12	15 48	0 47	19 30	2 4	20 0	0 56	22 4	0 27	21 22	1 42	0 25	0 47	8 18	0 58	11 44	2 56	5 35	5 19	15 0		n.a.
T 23	10 24	5 43	3 11	15 32	0 34	19 23	2 1	20 8	0 57	22 4	0 27	21 22	1 42	0 26	0 47	8 19	0 58	11 44	2 56	5 34	5 20	15 1		n.a.
W24	10 4	9 9	3 59	15 14	0 21	19 15	1 58	20 15	0 58	22 4	0 27	21 22	1 42	0 28	0 47	8 19	0 58	11 44	2 56	5 34	5 21	15 2		n.a.
T 25	9 43	12 9	4 37	14 54	0 9	19 7	1 55	20 22	0 58	22 5	0 27	21 23	1 42	0 29	0 47	8 20	0 58	11 43	2 56	5 33	5 22	15 4		n.a.
F 26	9 22	14 37	5 3	14 32	0n 3	18 59	1 52	20 30	0 59	22 5	0 26	21 23	1 41	0 30	0 47	8 21	0 58	11 43	2 56	5 33	5 24	15 5		n.a.
S 27	9 2	16 29	5 15	14 7	0 15	18 49	1 49	20 37	1 0	22 6	0 26	21 23	1 41	0 32	0 47	8 21	0 58	11 42	2 56	5 33	5 25	15 6		n.a.
S 28	8 41	17 38	5 14	13 40	0 26	18 40	1 46	20 44	1 0	22 6	0 26	21 23	1 41	0 33	0 47	8 22	0 58	11 42	2 56	5 33	5 26	15 7		n.a.
M29	8 20	18 0	5 0	13 11	0 36	18 30	1 42	20 51	1 1	22 6	0 26	21 23	1 41	0 35	0 47	8 22	0 58	11 42	2 55	5 34	5 27	15 8		n.a.
T 30	7 58	17 32	4 31	12 40	0 46	18 19	1 39	20 58	1 2	22 7	0 26	21 24	1 41	0 36	0 47	8 23	0 58	11 41	2 55	5 34	5 28	15 9		n.a.
W31	7n37	16s13	3n49	12n 6	0n55	18n 8	1s36	21s 5	1s 2	22s 7	0n26	21s24	1n40	0s37	0n47	8s24	0n58	11n41	2s55	5n34	5n30	15s10		n.a.

Julian Day Number = 3511325.5, Delta T = 07h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'32, Lahiri = 64°38'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 42	11♍10'55	12♒22	2♍16	1♌49	1♐38	12°R 1	0°R49	3♎29	24♎23	20♌27	15°R39	15♍48	1♐ 6	n.a.	T 1
F 2	22 49 39	12° 8'16	25°34	4°22	2°58	2°10	12♑ 0	0°D49	3°33	24°25	20°28	15♍39	15°45	1°13	n.a.	F 2
S 3	22 53 35	13° 5'38	9♓ 6	6°28	4° 7	2°41	11°59	0♑49	3°36	24°26	20°30	15°39	15°42	1°20	n.a.	S 3
S 4	22 57 32	14° 2'59	22°55	8°36	5°16	3°13	11°58	0°49	3°40	24°28	20°31	15°D39	15°39	1°27	n.a.	S 4
M 5	23 1 29	15° 0'21	6♈59	10°44	6°25	3°45	11°58	0°49	3°43	24°30	20°32	15°39	15°36	1°33	n.a.	M 5
T 6	23 5 25	15°57'44	21°14	12°52	7°34	4°18	11°57	0°50	3°47	24°32	20°34	15°R39	15°32	1°40	n.a.	T 6
W 7	23 9 22	16°55'06	5♉35	15° 0	8°44	4°50	11°D57	0°50	3°50	24°34	20°35	15°39	15°29	1°47	n.a.	W 7
T 8	23 13 18	17°52'30	19°58	17° 7	9°53	5°23	11°57	0°51	3°54	24°35	20°36	15°39	15°26	1°53	n.a.	T 8
F 9	23 17 15	18°49'55	4♊19	19°14	11° 3	5°55	11°58	0°51	3°57	24°37	20°38	15°38	15°23	2° 0	n.a.	F 9
S 10	23 21 11	19°47'20	18°35	21°20	12°13	6°28	11°58	0°52	4° 1	24°39	20°39	15°D38	15°20	2° 7	n.a.	S 10
S 11	23 25 8	20°44'46	2♋43	23°25	13°22	7° 2	11°59	0°53	4° 5	24°41	20°40	15°38	15°16	2°14	n.a.	S 11
M12	23 29 4	21°42'13	16°41	25°29	14°32	7°35	12° 0	0°54	4° 8	24°43	20°42	15°39	15°13	2°20	n.a.	M12
T 13	23 33 1	22°39'41	0♌27	27°32	15°42	8° 8	12° 1	0°55	4°12	24°45	20°43	15°39	15°10	2°27	n.a.	T 13
W14	23 36 58	23°37'09	14° 1	29°33	16°52	8°42	12° 2	0°56	4°16	24°47	20°44	15°40	15° 7	2°34	n.a.	W14
T 15	23 40 54	24°34'39	27°22	1♎33	18° 2	9°16	12° 3	0°57	4°19	24°49	20°46	15°41	15° 4	2°40	n.a.	T 15
F 16	23 44 51	25°32'09	10♍29	3°31	19°13	9°50	12° 5	0°59	4°23	24°51	20°47	15°R41	15° 1	2°47	n.a.	F 16
S 17	23 48 47	26°29'40	23°22	5°28	20°23	10°24	12° 7	1° 0	4°27	24°53	20°48	15°41	14°57	2°54	n.a.	S 17
S 18	23 52 44	27°27'11	6♎ 2	7°23	21°33	10°58	12° 8	1° 1	4°30	24°55	20°49	15°40	14°54	3° 1	n.a.	S 18
M19	23 56 40	28°24'44	18°29	9°17	22°44	11°33	12°11	1° 3	4°34	24°57	20°51	15°39	14°51	3° 7	n.a.	M19
T 20	0 0 37	29°22'17	0♏44	11° 9	23°54	12° 7	12°13	1° 5	4°38	24°59	20°52	15°37	14°48	3°14	n.a.	T 20
W21	0 4 33	0♎19'50	12°49	12°59	25° 5	12°42	12°15	1° 7	4°42	25° 1	20°53	15°35	14°45	3°21	n.a.	W21
T 22	0 8 30	1°17'25	24°46	14°48	26°16	13°17	12°18	1° 9	4°45	25° 3	20°54	15°33	14°41	3°27	n.a.	T 22
F 23	0 12 26	2°15'00	6♐39	16°36	27°26	13°52	12°21	1°11	4°49	25° 5	20°55	15°31	14°38	3°34	n.a.	F 23
S 24	0 16 23	3°12'35	18°32	18°22	28°37	14°27	12°24	1°13	4°53	25° 7	20°57	15°30	14°35	3°41	n.a.	S 24
S 25	0 20 20	4°10'11	0♑28	20° 6	29°48	15° 3	12°27	1°15	4°56	25° 9	20°58	15°D29	14°32	3°48	n.a.	S 25
M26	0 24 16	5° 7'48	12°32	21°49	0♍59	15°38	12°30	1°17	5° 0	25°11	20°59	15°29	14°29	3°54	n.a.	M26
T 27	0 28 13	6° 5'26	24°50	23°30	2°10	16°14	12°34	1°20	5° 4	25°13	21° 0	15°30	14°26	4° 1	n.a.	T 27
W28	0 32 9	7° 3'05	7♒24	25° 9	3°21	16°50	12°37	1°22	5° 8	25°16	21° 1	15°31	14°22	4° 8	n.a.	W28
T 29	0 36 6	8° 0'44	20°20	26°48	4°32	17°25	12°41	1°25	5°11	25°18	21° 2	15°33	14°19	4°14	n.a.	T 29
F 30	0 40 2	8♎58'24	3♓39	28♎24	5♍44	18♐ 1	12♑45	1♑27	5♎15	25♎20	21♌ 3	15♍34	14♍16	4♐21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n16	14s 2	2n54	11n30	1n 4	17n57	1s33	21s12	1s 3	22s 7	0n25	21s24	1n40	0s39	0n47	8s24	0n58	11n40	2s55	5n34	5n31	15s11		n.a.
F 2	6 54	11 5	1 49	10 53	1 12	17 45	1 30	21 19	1 3	22 7	0 25	21 24	1 40	0 40	0 47	8 25	0 58	11 40	2 55	5 34	5 32	15 12		n.a.
S 3	6 33	7 29	0 36	10 13	1 19	17 32	1 26	21 25	1 4	22 8	0 25	21 25	1 40	0 41	0 47	8 26	0 58	11 40	2 55	5 35	5 33	15 13		n.a.
S 4	6 11	3 23	0s40	9 32	1 25	17 19	1 23	21 32	1 4	22 8	0 25	21 25	1 39	0 43	0 47	8 26	0 58	11 39	2 55	5 35	5 35	15 15		n.a.
M 5	5 49	0n57	1 56	8 49	1 30	17 6	1 20	21 39	1 5	22 8	0 25	21 25	1 39	0 44	0 47	8 27	0 58	11 39	2 55	5 34	5 36	15 16		n.a.
T 6	5 27	5 18	3 5	8 5	1 34	16 52	1 16	21 45	1 6	22 8	0 24	21 25	1 39	0 46	0 47	8 28	0 58	11 38	2 55	5 34	5 37	15 17		n.a.
W 7	5 5	9 21	4 3	7 20	1 38	16 38	1 13	21 52	1 6	22 8	0 24	21 26	1 39	0 47	0 47	8 28	0 58	11 38	2 55	5 35	5 38	15 18		n.a.
T 8	4 43	12 52	4 46	6 34	1 41	16 23	1 9	21 58	1 7	22 9	0 24	21 26	1 38	0 48	0 47	8 29	0 58	11 38	2 55	5 35	5 39	15 19		n.a.
F 9	4 21	15 35	5 11	5 46	1 42	16 8	1 6	22 4	1 7	22 9	0 24	21 26	1 38	0 50	0 47	8 30	0 58	11 37	2 55	5 35	5 41	15 20		n.a.
S 10	3 59	17 20	5 17	4 59	1 44	15 52	1 3	22 10	1 8	22 9	0 24	21 26	1 38	0 51	0 47	8 30	0 58	11 37	2 55	5 35	5 42	15 21		n.a.
S 11	3 37	18 0	5 3	4 10	1 44	15 36	0 59	22 16	1 8	22 9	0 24	21 26	1 38	0 53	0 47	8 31	0 58	11 36	2 55	5 35	5 43	15 22		n.a.
M12	3 14	17 33	4 32	3 21	1 44	15 20	0 56	22 22	1 9	22 9	0 23	21 27	1 38	0 54	0 47	8 32	0 58	11 36	2 55	5 35	5 44	15 23		n.a.
T 13	2 52	16 5	3 45	2 32	1 42	15 3	0 52	22 28	1 9	22 9	0 23	21 27	1 37	0 56	0 47	8 32	0 58	11 36	2 55	5 34	5 45	15 24		n.a.
W14	2 30	13 42	2 47	1 43	1 41	14 46	0 49	22 34	1 10	22 9	0 23	21 27	1 37	0 57	0 47	8 33	0 58	11 35	2 55	5 34	5 47	15 25		n.a.
T 15	2 7	10 38	1 40	0 54	1 38	14 28	0 45	22 39	1 10	22 9	0 23	21 27	1 37	0 58	0 47	8 34	0 58	11 35	2 55	5 34	5 48	15 26		n.a.
F 16	1 45	7 5	0 29	0 5	1 35	14 10	0 42	22 45	1 10	22 9	0 23	21 27	1 37	1 0	0 47	8 34	0 58	11 34	2 55	5 34	5 49	15 27		n.a.
S 17	1 22	3 15	0n42	0s44	1 32	13 52	0 39	22 50	1 11	22 9	0 23	21 28	1 36	1 1	0 47	8 35	0 58	11 34	2 55	5 34	5 50	15 28		n.a.
S 18	1 0	0s40	1 50	1 32	1 28	13 33	0 35	22 55	1 11	22 9	0 23	21 28	1 36	1 3	0 47	8 36	0 58	11 34	2 55	5 34	5 51	15 30		n.a.
M19	0 37	4 29	2 52	2 21	1 23	13 14	0 32	23 1	1 12	22 9	0 22	21 28	1 36	1 4	0 47	8 37	0 58	11 33	2 55	5 34	5 53	15 31		n.a.
T 20	0 15	8 3	3 44	3 9	1 18	12 54	0 28	23 6	1 12	22 9	0 22	21 28	1 36	1 6	0 47	8 37	0 58	11 33	2 55	5 35	5 54	15 32		n.a.
W21	0s 8	11 13	4 25	3 56	1 13	12 34	0 25	23 10	1 13	22 9	0 22	21 29	1 36	1 7	0 47	8 38	0 58	11 33	2 55	5 36	5 55	15 33		n.a.
T 22	0 30	13 54	4 55	4 43	1 7	12 14	0 22	23 15	1 13	22 9	0 22	21 29	1 35	1 9	0 47	8 39	0 58	11 32	2 55	5 37	5 56	15 34		n.a.
F 23	0 53	15 58	5 12	5 29	1 1	11 53	0 18	23 20	1 13	22 9	0 22	21 29	1 35	1 10	0 47	8 40	0 58	11 32	2 55	5 37	5 58	15 35		n.a.
S 24	1 15	17 21	5 15	6 15	0 54	11 33	0 15	23 24	1 14	22 9	0 22	21 29	1 35	1 12	0 47	8 40	0 58	11 32	2 55	5 38	5 59	15 36		n.a.
S 25	1 38	18 0	5 5	7 0	0 48	11 11	0 12	23 29	1 14	22 9	0 21	21 29	1 35	1 13	0 47	8 41	0 58	11 31	2 55	5 38	6 0	15 37		n.a.
M26	2 0	17 50	4 41	7 45	0 41	10 50	0 8	23 33	1 15	22 9	0 21	21 30	1 34	1 14	0 47	8 42	0 58	11 31	2 55	5 38	6 1	15 38		n.a.
T 27	2 23	16 50	4 4	8 28	0 33	10 28	0 5	23 37	1 15	22 8	0 21	21 30	1 34	1 16	0 47	8 43	0 58	11 30	2 55	5 38	6 2	15 39		n.a.
W28	2 45	14 59	3 15	9 11	0 26	10 6	0 2	23 41	1 15	22 8	0 21	21 30	1 34	1 17	0 47	8 43	0 58	11 30	2 55	5 37	6 4	15 40		n.a.
T 29	3 8	12 21	2 14	9 54	0 18	9 43	0n 1	23 45	1 16	22 8	0 21	21 30	1 34	1 19	0 47	8 44	0 58	11 30	2 55	5 37	6 5	15 41		n.a.
F 30	3s30	9s 0	1n 5	10s35	0n10	9n20	0n 5	23s48	1s16	22s 8	0n21	21s30	1n34	1s20	0n47	8s45	0n58	11n29	2s55	5n36	6n 6	15s42		n.a.

Julian Day Number = 3511356.5, Delta T = 07h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'36, Lahiri = 64°38'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 59	9♎56'04	17♓23	29♎59	6♍55	18♐38	12♑49	1♑30	5♎19	25♎22	21♌ 4	15°R34	14♍13	4♐28	n.a.	S 1
S 2	0 47 55	10°53'46	1♈30	1♏33	8° 7	19°14	12°54	1°33	5°22	25°24	21° 5	15♍34	14°10	4°35	n.a.	S 2
M 3	0 51 52	11°51'29	15°57	3° 5	9°18	19°50	12°58	1°36	5°26	25°26	21° 6	15°32	14° 7	4°41	n.a.	M 3
T 4	0 55 49	12°49'13	0♉38	4°36	10°30	20°27	13° 3	1°39	5°30	25°29	21° 7	15°29	14° 3	4°48	n.a.	T 4
W 5	0 59 45	13°46'58	15°27	6° 5	11°41	21° 4	13° 7	1°42	5°33	25°31	21° 8	15°25	14° 0	4°55	n.a.	W 5
T 6	1 3 42	14°44'44	0♊15	7°33	12°53	21°41	13°12	1°45	5°37	25°33	21° 9	15°21	13°57	5° 2	n.a.	T 6
F 7	1 7 38	15°42'32	14°55	8°59	14° 5	22°18	13°17	1°49	5°41	25°35	21°10	15°17	13°54	5° 8	n.a.	F 7
S 8	1 11 35	16°40'22	29°22	10°24	15°17	22°55	13°23	1°52	5°44	25°37	21°11	15°15	13°51	5°15	n.a.	S 8
S 9	1 15 31	17°38'13	13♋31	11°47	16°29	23°32	13°28	1°55	5°48	25°40	21°12	15°D14	13°47	5°22	n.a.	S 9
M10	1 19 28	18°36'06	27°22	13° 9	17°40	24° 9	13°34	1°59	5°52	25°42	21°13	15°14	13°44	5°28	n.a.	M10
T 11	1 23 24	19°34'00	10♌55	14°29	18°53	24°47	13°39	2° 3	5°55	25°44	21°14	15°15	13°41	5°35	n.a.	T 11
W12	1 27 21	20°31'56	24°10	15°47	20° 5	25°24	13°45	2° 6	5°59	25°46	21°15	15°17	13°38	5°42	n.a.	W12
T 13	1 31 17	21°29'53	7♍ 9	17° 4	21°17	26° 2	13°51	2°10	6° 3	25°48	21°16	15°18	13°35	5°49	n.a.	T 13
F 14	1 35 14	22°27'52	19°55	18°19	22°29	26°40	13°58	2°14	6° 6	25°51	21°17	15°R18	13°32	5°55	n.a.	F 14
S 15	1 39 11	23°25'53	2♎29	19°32	23°41	27°18	14° 4	2°18	6°10	25°53	21°17	15°17	13°28	6° 2	n.a.	S 15
S 16	1 43 7	24°23'55	14°53	20°43	24°54	27°56	14°10	2°22	6°14	25°55	21°18	15°13	13°25	6° 9	n.a.	S 16
M17	1 47 4	25°21'58	27° 7	21°52	26° 6	28°34	14°17	2°26	6°17	25°57	21°19	15° 8	13°22	6°15	n.a.	M17
T 18	1 51 0	26°20'03	9♏13	23° 0	27°19	29°13	14°24	2°30	6°21	25°59	21°20	15° 1	13°19	6°22	n.a.	T 18
W19	1 54 57	27°18'09	21°13	24° 5	28°31	29°51	14°31	2°34	6°24	26° 2	21°20	14°54	13°16	6°29	n.a.	W19
T 20	1 58 53	28°16'17	3♐ 7	25° 7	29°44	0♑30	14°38	2°39	6°28	26° 4	21°21	14°46	13°13	6°36	n.a.	T 20
F 21	2 2 50	29°14'26	14°59	26° 8	0♎57	1° 8	14°45	2°43	6°31	26° 6	21°22	14°38	13° 9	6°42	n.a.	F 21
S 22	2 6 46	0♏12'37	26°50	27° 5	2° 9	1°47	14°52	2°48	6°35	26° 8	21°23	14°32	13° 6	6°49	n.a.	S 22
S 23	2 10 43	1°10'48	8♑45	28° 0	3°22	2°26	15° 0	2°52	6°38	26°11	21°23	14°27	13° 3	6°56	n.a.	S 23
M24	2 14 39	2° 9'01	20°47	28°52	4°35	3° 5	15° 7	2°57	6°42	26°13	21°24	14°24	13° 0	7° 3	n.a.	M24
T 25	2 18 36	3° 7'16	3♒ 0	29°41	5°48	3°44	15°15	3° 2	6°45	26°15	21°24	14°D24	12°57	7° 9	n.a.	T 25
W26	2 22 33	4° 5'32	15°31	0♐27	7° 1	4°24	15°23	3° 6	6°49	26°17	21°25	14°24	12°53	7°16	n.a.	W26
T 27	2 26 29	5° 3'49	28°22	1° 9	8°14	5° 3	15°31	3°11	6°52	26°19	21°26	14°25	12°50	7°23	n.a.	T 27
F 28	2 30 26	6° 2'07	11♓39	1°47	9°27	5°43	15°39	3°16	6°55	26°22	21°26	14°R26	12°47	7°29	n.a.	F 28
S 29	2 34 22	7° 0'26	25°24	2°21	10°40	6°22	15°47	3°21	6°59	26°24	21°27	14°26	12°44	7°36	n.a.	S 29
S 30	2 38 19	7°58'48	9♈37	2°51	11°53	7° 2	15°55	3°26	7° 2	26°26	21°27	14°23	12°41	7°43	n.a.	S 30
M31	2 42 15	8♏57'10	24♈16	3♐16	13♎ 6	7♑42	16♑ 4	3♑31	7♎ 5	26♎28	21♌28	14♍18	12♍38	7♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	5s 4	0s10	11s16	0n 2	8n57	0n 8	23s52	1s16	22s 8	0n20	21s30	1n33	1s22	0n47	8s46	0n58	11n29	2s55	5n36	6n 7	15s43		n.a.
S 2	4 15	0 44	1 26	11 56	0s 6	8 34	0 11	23 55	1 17	22 7	0 20	21 31	1 33	1 23	0 47	8 47	0 58	11 29	2 55	5 36	6 8	15 44		n.a.
M 3	4 37	3n44	2 39	12 35	0 15	8 11	0 14	23 58	1 17	22 7	0 20	21 31	1 33	1 25	0 47	8 47	0 58	11 29	2 55	5 37	6 10	15 45		n.a.
T 4	4 59	8 2	3 42	13 14	0 23	7 47	0 17	24 1	1 17	22 7	0 20	21 31	1 33	1 26	0 47	8 48	0 58	11 28	2 55	5 38	6 11	15 46		n.a.
W 5	5 21	11 53	4 31	13 51	0 32	7 23	0 20	24 4	1 18	22 6	0 20	21 31	1 33	1 27	0 47	8 49	0 58	11 28	2 55	5 40	6 12	15 47		n.a.
T 6	5 43	14 58	5 2	14 28	0 41	6 59	0 23	24 7	1 18	22 6	0 20	21 31	1 32	1 29	0 47	8 50	0 58	11 28	2 55	5 41	6 13	15 48		n.a.
F 7	6 5	17 3	5 13	15 3	0 49	6 34	0 26	24 9	1 18	22 6	0 20	21 31	1 32	1 30	0 47	8 50	0 58	11 27	2 55	5 43	6 14	15 49		n.a.
S 8	6 27	18 1	5 3	15 38	0 58	6 9	0 29	24 12	1 19	22 5	0 19	21 32	1 32	1 32	0 47	8 51	0 58	11 27	2 55	5 44	6 16	15 50		n.a.
S 9	6 49	17 50	4 35	16 12	1 7	5 45	0 31	24 14	1 19	22 5	0 19	21 32	1 32	1 33	0 47	8 52	0 58	11 27	2 55	5 44	6 17	15 51		n.a.
M10	7 11	16 34	3 52	16 45	1 16	5 20	0 34	24 16	1 19	22 5	0 19	21 32	1 32	1 35	0 47	8 53	0 58	11 26	2 55	5 44	6 18	15 52		n.a.
T 11	7 33	14 23	2 57	17 17	1 25	4 54	0 37	24 18	1 19	22 4	0 19	21 32	1 31	1 36	0 47	8 54	0 58	11 26	2 55	5 43	6 19	15 53		n.a.
W12	7 54	11 29	1 53	17 48	1 33	4 29	0 40	24 19	1 20	22 4	0 19	21 32	1 31	1 37	0 47	8 54	0 58	11 26	2 55	5 43	6 20	15 54		n.a.
T 13	8 15	8 4	0 44	18 19	1 42	4 3	0 42	24 21	1 20	22 3	0 19	21 32	1 31	1 39	0 47	8 55	0 58	11 26	2 55	5 42	6 22	15 55		n.a.
F 14	8 37	4 19	0n25	18 48	1 51	3 38	0 45	24 22	1 20	22 3	0 19	21 33	1 31	1 40	0 47	8 56	0 58	11 25	2 55	5 42	6 23	15 56		n.a.
S 15	8 58	0 26	1 32	19 16	2 0	3 12	0 47	24 23	1 20	22 2	0 18	21 33	1 31	1 42	0 47	8 57	0 58	11 25	2 55	5 43	6 24	15 57		n.a.
S 16	9 19	3s24	2 34	19 43	2 8	2 46	0 50	24 24	1 21	22 2	0 18	21 33	1 30	1 43	0 47	8 58	0 58	11 25	2 55	5 44	6 25	15 58		n.a.
M17	9 40	7 4	3 27	20 9	2 17	2 20	0 52	24 25	1 21	22 1	0 18	21 33	1 30	1 44	0 47	8 58	0 58	11 25	2 55	5 46	6 26	15 59		n.a.
T 18	10 1	10 23	4 11	20 34	2 25	1 53	0 55	24 25	1 21	22 1	0 18	21 33	1 30	1 46	0 47	8 59	0 58	11 24	2 55	5 49	6 28	16 0		n.a.
W19	10 21	13 14	4 42	20 58	2 33	1 27	0 57	24 26	1 21	22 0	0 18	21 33	1 30	1 47	0 47	9 0	0 58	11 24	2 55	5 52	6 29	16 1		n.a.
T 20	10 42	15 31	5 2	21 21	2 41	1 1	0 59	24 26	1 21	21 59	0 18	21 33	1 30	1 48	0 47	9 1	0 58	11 24	2 55	5 55	6 30	16 2		n.a.
F 21	11 2	17 8	5 8	21 43	2 49	0 34	1 1	24 26	1 22	21 59	0 18	21 33	1 29	1 50	0 47	9 1	0 58	11 24	2 55	5 58	6 31	16 3		n.a.
S 22	11 22	18 1	5 1	22 4	2 56	0 8	1 3	24 25	1 22	21 58	0 17	21 33	1 29	1 51	0 47	9 2	0 58	11 23	2 55	6 0	6 32	16 4		n.a.
S 23	11 42	18 7	4 41	22 23	3 3	0s19	1 5	24 25	1 22	21 57	0 17	21 33	1 29	1 52	0 47	9 3	0 58	11 23	2 55	6 2	6 34	16 5		n.a.
M24	12 2	17 24	4 8	22 42	3 10	0 46	1 7	24 24	1 22	21 57	0 17	21 34	1 29	1 54	0 47	9 4	0 58	11 23	2 55	6 3	6 35	16 6		n.a.
T 25	12 22	15 52	3 24	22 59	3 17	1 12	1 9	24 24	1 22	21 56	0 17	21 34	1 29	1 55	0 47	9 5	0 58	11 23	2 55	6 3	6 36	16 7		n.a.
W26	12 41	13 34	2 29	23 15	3 23	1 39	1 11	24 22	1 22	21 55	0 17	21 34	1 29	1 56	0 47	9 5	0 58	11 23	2 55	6 3	6 37	16 8		n.a.
T 27	13 1	10 31	1 25	23 29	3 29	2 6	1 13	24 21	1 23	21 55	0 17	21 34	1 28	1 58	0 47	9 6	0 58	11 22	2 55	6 2	6 38	16 9		n.a.
F 28	13 20	6 51	0 15	23 42	3 34	2 33	1 15	24 20	1 23	21 54	0 17	21 34	1 28	1 59	0 47	9 7	0 58	11 22	2 55	6 2	6 40	16 10		n.a.
S 29	13 39	2 42	0s59	23 53	3 39	2 59	1 16	24 18	1 23	21 53	0 16	21 34	1 28	2 0	0 47	9 8	0 58	11 22	2 55	6 2	6 41	16 11		n.a.
S 30	13 57	1n44	2 11	24 3	3 43	3 26	1 18	24 16	1 23	21 52	0 16	21 34	1 28	2 2	0 47	9 8	0 58	11 22	2 55	6 3	6 42	16 12		n.a.
M31	14s16	6n13	3s17	24s11	3s46	3s53	1n19	24s14	1s23	21s51	0n16	21s34	1n28	2s 3	0n47	9s 9	0n58	11n22	2s55	6n 5	6n43	16s13		n.a.

Julian Day Number = 3511386.5, Delta T = 07h36m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'41, Lahiri = 64°38'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 12	9♏55'35	9♉15	3♐36	14♎19	8♑21	16♑12	3♑37	7♎ 9	26♎30	21♌28	14°R12	12♍34	7♐56	n.a.	T 1
W 2	2 50 8	10°54'01	24°25	3°50	15°33	9° 1	16°21	3°42	7°12	26°33	21°29	14♍ 3	12°31	8° 3	n.a.	W 2
T 3	2 54 5	11°52'28	9♊36	3°58	16°46	9°42	16°30	3°47	7°15	26°35	21°29	13°55	12°28	8°10	n.a.	T 3
F 4	2 58 2	12°50'58	24°38	4°R 1	17°59	10°22	16°39	3°52	7°18	26°37	21°29	13°47	12°25	8°16	n.a.	F 4
S 5	3 1 58	13°49'30	9♋21	3°56	19°13	11° 2	16°48	3°58	7°21	26°39	21°30	13°41	12°22	8°23	n.a.	S 5
S 6	3 5 55	14°48'04	23°42	3°45	20°26	11°42	16°57	4° 3	7°25	26°41	21°30	13°36	12°18	8°30	n.a.	S 6
M 7	3 9 51	15°46'39	7♌36	3°27	21°40	12°23	17° 6	4° 9	7°28	26°43	21°30	13°35	12°15	8°37	n.a.	M 7
T 8	3 13 48	16°45'17	21° 6	3° 2	22°54	13° 4	17°15	4°15	7°31	26°45	21°31	13°D34	12°12	8°43	n.a.	T 8
W 9	3 17 44	17°43'57	4♍13	2°29	24° 7	13°44	17°25	4°20	7°34	26°48	21°31	13°35	12° 9	8°50	n.a.	W 9
T 10	3 21 41	18°42'39	17° 0	1°50	25°21	14°25	17°35	4°26	7°37	26°50	21°31	13°R35	12° 6	8°57	n.a.	T 10
F 11	3 25 37	19°41'23	29°32	1° 3	26°35	15° 6	17°44	4°32	7°40	26°52	21°31	13°34	12° 3	9° 4	n.a.	F 11
S 12	3 29 34	20°40'08	11♎52	0°10	27°48	15°47	17°54	4°38	7°43	26°54	21°32	13°30	11°59	9°10	n.a.	S 12
S 13	3 33 30	21°38'56	24° 2	29♏11	29° 2	16°28	18° 4	4°44	7°46	26°56	21°32	13°24	11°56	9°17	n.a.	S 13
M14	3 37 27	22°37'46	6♏ 5	28° 8	0♏16	17° 9	18°14	4°50	7°49	26°58	21°32	13°15	11°53	9°24	n.a.	M14
T 15	3 41 24	23°36'38	18° 3	27° 1	1°30	17°51	18°24	4°56	7°52	27° 0	21°32	13° 4	11°50	9°30	n.a.	T 15
W16	3 45 20	24°35'32	29°58	25°53	2°44	18°32	18°34	5° 2	7°54	27° 2	21°32	12°50	11°47	9°37	n.a.	W16
T 17	3 49 17	25°34'27	11♐50	24°45	3°58	19°14	18°44	5° 8	7°57	27° 4	21°32	12°37	11°44	9°44	n.a.	T 17
F 18	3 53 13	26°33'25	23°42	23°38	5°12	19°55	18°55	5°14	8° 0	27° 6	21°32	12°24	11°40	9°51	n.a.	F 18
S 19	3 57 10	27°32'24	5♑34	22°35	6°26	20°37	19° 5	5°20	8° 3	27° 8	21°32	12°12	11°37	9°57	n.a.	S 19
S 20	4 1 6	28°31'24	17°29	21°37	7°40	21°19	19°16	5°26	8° 5	27°10	21°R32	12° 3	11°34	10° 4	n.a.	S 20
M21	4 5 3	29°30'27	29°31	20°47	8°54	22° 1	19°27	5°33	8° 8	27°12	21°32	11°57	11°31	10°11	n.a.	M21
T 22	4 8 59	0♐29'31	11♒44	20° 4	10° 8	22°43	19°37	5°39	8°11	27°14	21°32	11°54	11°28	10°17	n.a.	T 22
W23	4 12 56	1°28'37	24°10	19°32	11°23	23°25	19°48	5°45	8°13	27°16	21°32	11°53	11°24	10°24	n.a.	W23
T 24	4 16 53	2°27'44	6♓56	19° 9	12°37	24° 7	19°59	5°52	8°16	27°18	21°32	11°52	11°21	10°31	n.a.	T 24
F 25	4 20 49	3°26'53	20° 6	18°57	13°51	24°49	20°10	5°58	8°18	27°20	21°32	11°52	11°18	10°38	n.a.	F 25
S 26	4 24 46	4°26'03	3♈43	18°D56	15° 5	25°31	20°21	6° 5	8°21	27°22	21°32	11°51	11°15	10°44	n.a.	S 26
S 27	4 28 42	5°25'15	17°50	19° 6	16°20	26°14	20°32	6°11	8°23	27°23	21°32	11°47	11°12	10°51	n.a.	S 27
M28	4 32 39	6°24'29	2♉25	19°26	17°34	26°56	20°44	6°18	8°26	27°25	21°32	11°41	11° 9	10°58	n.a.	M28
T 29	4 36 35	7°23'44	17°25	19°56	18°48	27°39	20°55	6°25	8°28	27°27	21°32	11°33	11° 5	11° 5	n.a.	T 29
W30	4 40 32	8♐23'01	2♊42	20♏35	20♏ 3	28♑21	21♑ 6	6♑31	8♎30	27♎29	21♌31	11♍22	11♍ 2	11♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	10n23	4s10	24s18	3s49	4s19	1n21	24s12	1s23	21s50	0n16	21s34	1n27	2s 4	0n47	9s10	0n58	11n22	2s55	6n 8	6n44	16s14		n.a.
W 2	14 52	13 56	4 47	24 22	3 51	4 46	1 22	24 9	1 23	21 49	0 16	21 34	1 27	2 5	0 47	9 11	0 58	11 21	2 55	6 11	6 46	16 15		n.a.
T 3	15 10	16 32	5 4	24 25	3 52	5 12	1 23	24 7	1 24	21 49	0 16	21 34	1 27	2 7	0 47	9 11	0 58	11 21	2 55	6 14	6 47	16 16		n.a.
F 4	15 27	17 59	4 59	24 25	3 52	5 39	1 25	24 4	1 24	21 48	0 16	21 34	1 27	2 8	0 47	9 12	0 58	11 21	2 55	6 17	6 48	16 17		n.a.
S 5	15 45	18 11	4 35	24 23	3 50	6 5	1 26	24 1	1 24	21 47	0 16	21 34	1 27	2 9	0 47	9 13	0 58	11 21	2 55	6 19	6 49	16 18		n.a.
S 6	16 2	17 11	3 54	24 18	3 48	6 31	1 27	23 57	1 24	21 46	0 15	21 34	1 27	2 10	0 47	9 14	0 58	11 21	2 55	6 21	6 50	16 19		n.a.
M 7	16 19	15 11	3 0	24 11	3 44	6 57	1 28	23 54	1 24	21 45	0 15	21 34	1 26	2 11	0 47	9 14	0 58	11 21	2 55	6 22	6 52	16 20		n.a.
T 8	16 35	12 24	1 57	24 1	3 38	7 23	1 29	23 50	1 24	21 44	0 15	21 34	1 26	2 13	0 47	9 15	0 58	11 21	2 55	6 22	6 53	16 20		n.a.
W 9	16 52	9 2	0 50	23 48	3 31	7 49	1 30	23 46	1 24	21 43	0 15	21 34	1 26	2 14	0 47	9 16	0 58	11 21	2 55	6 22	6 54	16 21		n.a.
T 10	17 8	5 20	0n18	23 31	3 23	8 15	1 30	23 42	1 24	21 41	0 15	21 34	1 26	2 15	0 47	9 17	0 58	11 21	2 55	6 21	6 55	16 22		n.a.
F 11	17 23	1 28	1 24	23 11	3 12	8 41	1 31	23 38	1 24	21 40	0 15	21 34	1 26	2 16	0 47	9 17	0 58	11 20	2 55	6 22	6 56	16 23		n.a.
S 12	17 39	2s24	2 24	22 48	3 0	9 6	1 32	23 33	1 24	21 39	0 15	21 34	1 26	2 17	0 47	9 18	0 58	11 20	2 55	6 23	6 58	16 24		n.a.
S 13	17 54	6 7	3 17	22 22	2 46	9 31	1 32	23 28	1 24	21 38	0 15	21 34	1 26	2 18	0 47	9 19	0 58	11 20	2 55	6 26	6 59	16 25		n.a.
M14	18 9	9 33	4 1	21 53	2 30	9 56	1 33	23 23	1 24	21 37	0 15	21 34	1 25	2 19	0 47	9 20	0 58	11 20	2 55	6 29	7 0	16 26		n.a.
T 15	18 23	12 34	4 33	21 21	2 13	10 21	1 33	23 18	1 24	21 36	0 14	21 34	1 25	2 21	0 48	9 20	0 58	11 20	2 55	6 33	7 1	16 27		n.a.
W16	18 38	15 3	4 53	20 47	1 55	10 46	1 34	23 12	1 24	21 34	0 14	21 34	1 25	2 22	0 48	9 21	0 59	11 20	2 55	6 38	7 2	16 28		n.a.
T 17	18 52	16 54	5 1	20 12	1 35	11 10	1 34	23 7	1 24	21 33	0 14	21 34	1 25	2 23	0 48	9 22	0 59	11 20	2 55	6 43	7 4	16 29		n.a.
F 18	19 5	18 1	4 55	19 36	1 15	11 34	1 34	23 1	1 24	21 32	0 14	21 33	1 25	2 24	0 48	9 22	0 59	11 20	2 55	6 48	7 5	16 30		n.a.
S 19	19 19	18 21	4 36	19 1	0 54	11 58	1 34	22 54	1 24	21 30	0 14	21 33	1 25	2 25	0 48	9 23	0 59	11 20	2 55	6 53	7 6	16 31		n.a.
S 20	19 32	17 53	4 6	18 26	0 34	12 22	1 34	22 48	1 24	21 29	0 14	21 33	1 25	2 26	0 48	9 24	0 59	11 20	2 55	6 56	7 7	16 32		n.a.
M21	19 44	16 37	3 24	17 54	0 14	12 45	1 34	22 41	1 24	21 28	0 14	21 33	1 24	2 27	0 48	9 24	0 59	11 20	2 55	6 58	7 8	16 32		n.a.
T 22	19 56	14 34	2 32	17 24	0n 6	13 8	1 34	22 35	1 24	21 26	0 14	21 33	1 24	2 28	0 48	9 25	0 59	11 20	2 55	7 0	7 9	16 33		n.a.
W23	20 8	11 48	1 32	16 57	0 24	13 31	1 34	22 28	1 24	21 25	0 14	21 33	1 24	2 29	0 48	9 26	0 59	11 20	2 55	7 0	7 11	16 34		n.a.
T 24	20 20	8 26	0 26	16 35	0 41	13 54	1 34	22 20	1 24	21 23	0 13	21 33	1 24	2 30	0 48	9 26	0 59	11 20	2 55	7 0	7 12	16 35		n.a.
F 25	20 31	4 32	0s43	16 17	0 57	14 16	1 34	22 13	1 24	21 22	0 13	21 33	1 24	2 31	0 48	9 27	0 59	11 20	2 55	7 0	7 13	16 36		n.a.
S 26	20 42	0 16	1 53	16 3	1 11	14 38	1 33	22 5	1 24	21 20	0 13	21 32	1 24	2 32	0 48	9 28	0 59	11 20	2 55	7 1	7 14	16 37		n.a.
S 27	20 53	4n 9	2 58	15 53	1 24	14 59	1 33	21 57	1 24	21 19	0 13	21 32	1 24	2 32	0 48	9 28	0 59	11 20	2 55	7 2	7 15	16 38		n.a.
M28	21 3	8 28	3 53	15 48	1 34	15 20	1 32	21 49	1 24	21 17	0 13	21 32	1 24	2 33	0 48	9 29	0 59	11 20	2 55	7 4	7 17	16 39		n.a.
T 29	21 13	12 23	4 34	15 47	1 44	15 41	1 32	21 41	1 24	21 16	0 13	21 32	1 23	2 34	0 48	9 29	0 59	11 20	2 55	7 8	7 18	16 40		n.a.
W30	21s22	15n31	4s57	15s50	1n51	16s 1	1n31	21s33	1s24	21s14	0n13	21s32	1n23	2s35	0n48	9s30	0n59	11n20	2s55	7n12	7n19	16s41		n.a.

Julian Day Number = 3511417.5, Delta T = 07h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'45, Lahiri = 64°38'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 28	9♐22'20	18♊ 4	21♏23	21♏17	29♑ 4	21♑18	6♑38	8♎32	27♎31	21°R31	11°R11	10♍59	11♐18	n.a.	T 1
F 2	4 48 25	10°21'41	3♋20	22°19	22°32	29°47	21°29	6°45	8°35	27°32	21♌31	11♍ 0	10°56	11°25	n.a.	F 2
S 3	4 52 22	11°21'05	18°19	23°22	23°46	0♒30	21°41	6°51	8°37	27°34	21°31	10°51	10°53	11°31	n.a.	S 3
S 4	4 56 18	12°20'30	2♌53	24°30	25° 1	1°13	21°53	6°58	8°39	27°36	21°30	10°45	10°50	11°38	n.a.	S 4
M 5	5 0 15	13°19'57	16°58	25°44	26°15	1°56	22° 4	7° 5	8°41	27°37	21°30	10°42	10°46	11°45	n.a.	M 5
T 6	5 4 11	14°19'26	0♍34	27° 3	27°30	2°39	22°16	7°12	8°43	27°39	21°30	10°40	10°43	11°52	n.a.	T 6
W 7	5 8 8	15°18'57	13°43	28°25	28°44	3°22	22°28	7°19	8°45	27°41	21°29	10°40	10°40	11°58	n.a.	W 7
T 8	5 12 4	16°18'31	26°28	29°51	29°59	4° 6	22°40	7°26	8°47	27°42	21°29	10°40	10°37	12° 5	n.a.	T 8
F 9	5 16 1	17°18'07	8♎55	1♐20	1♐14	4°49	22°52	7°33	8°49	27°44	21°28	10°38	10°34	12°12	n.a.	F 9
S 10	5 19 57	18°17'44	21° 8	2°51	2°28	5°33	23° 4	7°40	8°51	27°46	21°28	10°35	10°30	12°18	n.a.	S 10
S 11	5 23 54	19°17'24	3♏10	4°24	3°43	6°16	23°16	7°47	8°52	27°47	21°27	10°28	10°27	12°25	n.a.	S 11
M12	5 27 51	20°17'06	15° 7	5°58	4°58	7° 0	23°28	7°54	8°54	27°49	21°27	10°19	10°24	12°32	n.a.	M12
T 13	5 31 47	21°16'50	27° 0	7°34	6°13	7°44	23°41	8° 1	8°56	27°50	21°26	10° 7	10°21	12°39	n.a.	T 13
W14	5 35 44	22°16'36	8♐52	9°10	7°27	8°27	23°53	8° 8	8°58	27°52	21°26	9°53	10°18	12°45	n.a.	W14
T 15	5 39 40	23°16'24	20°44	10°48	8°42	9°11	24° 5	8°15	8°59	27°53	21°25	9°38	10°15	12°52	n.a.	T 15
F 16	5 43 37	24°16'13	2♑38	12°25	9°57	9°55	24°18	8°22	9° 1	27°54	21°25	9°24	10°11	12°59	n.a.	F 16
S 17	5 47 33	25°16'04	14°35	14° 3	11°12	10°39	24°30	8°29	9° 2	27°56	21°24	9°12	10° 8	13° 6	n.a.	S 17
S 18	5 51 30	26°15'57	26°37	15°42	12°27	11°23	24°43	8°36	9° 4	27°57	21°24	9° 3	10° 5	13°12	n.a.	S 18
M19	5 55 27	27°15'52	8♒45	17°20	13°42	12° 8	24°55	8°43	9° 5	27°59	21°23	8°56	10° 2	13°19	n.a.	M19
T 20	5 59 23	28°15'48	21° 2	18°58	14°57	12°52	25° 8	8°50	9° 6	28° 0	21°22	8°52	9°59	13°26	n.a.	T 20
W21	6 3 20	29°15'46	3♓31	20°37	16°11	13°36	25°21	8°58	9° 8	28° 1	21°22	8°D51	9°56	13°32	n.a.	W21
T 22	6 7 16	0♑15'45	16°17	22°15	17°26	14°21	25°34	9° 5	9° 9	28° 2	21°21	8°51	9°52	13°39	n.a.	T 22
F 23	6 11 13	1°15'45	29°22	23°53	18°41	15° 5	25°46	9°12	9°10	28° 4	21°20	8°R51	9°49	13°46	n.a.	F 23
S 24	6 15 9	2°15'47	12♈51	25°30	19°56	15°50	25°59	9°19	9°11	28° 5	21°20	8°51	9°46	13°53	n.a.	S 24
S 25	6 19 6	3°15'50	26°46	27° 8	21°11	16°34	26°12	9°26	9°12	28° 6	21°19	8°48	9°43	13°59	n.a.	S 25
M26	6 23 2	4°15'55	11♉ 7	28°45	22°26	17°19	26°25	9°34	9°13	28° 7	21°18	8°44	9°40	14° 6	n.a.	M26
T 27	6 26 59	5°16'01	25°53	0♑22	23°41	18° 3	26°38	9°41	9°14	28° 8	21°17	8°37	9°36	14°13	n.a.	T 27
W28	6 30 56	6°16'08	10♊57	1°59	24°56	18°48	26°51	9°48	9°15	28° 9	21°16	8°28	9°33	14°19	n.a.	W28
T 29	6 34 52	7°16'17	26°12	3°35	26°11	19°33	27° 4	9°55	9°16	28°10	21°16	8°18	9°30	14°26	n.a.	T 29
F 30	6 38 49	8°16'28	11♋25	5°12	27°26	20°18	27°17	10° 3	9°17	28°11	21°15	8° 9	9°27	14°33	n.a.	F 30
S 31	6 42 45	9♑16'40	26♋27	6♑48	28♐42	21♒ 3	27♑30	10♑10	9♎18	28♎12	21♌14	8♍ 2	9♍24	14♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	17n36	4s58	15s57	1n57	16s21	1n30	21s24	1s24	21s12	0n13	21s31	1n23	2s36	0n48	9s31	0n59	11n20	2s55	7n16	7n20	16s41		n.a.
F 2	21 40	18 24	4 38	16 6	2 1	16 41	1 29	21 15	1 24	21 11	0 13	21 31	1 23	2 37	0 48	9 31	0 59	11 20	2 55	7 20	7 21	16 42		n.a.
S 3	21 48	17 54	3 59	16 19	2 5	17 0	1 29	21 6	1 23	21 9	0 12	21 31	1 23	2 38	0 48	9 32	0 59	11 20	2 56	7 23	7 23	16 43		n.a.
S 4	21 56	16 12	3 5	16 34	2 6	17 18	1 28	20 56	1 23	21 7	0 12	21 31	1 23	2 38	0 48	9 32	0 59	11 21	2 56	7 25	7 24	16 44		n.a.
M 5	22 3	13 34	2 2	16 50	2 7	17 37	1 27	20 47	1 23	21 6	0 12	21 30	1 23	2 39	0 48	9 33	0 59	11 21	2 56	7 27	7 25	16 45		n.a.
T 6	22 10	10 16	0 53	17 8	2 7	17 54	1 26	20 37	1 23	21 4	0 12	21 30	1 23	2 40	0 48	9 34	0 59	11 21	2 56	7 27	7 26	16 46		n.a.
W 7	22 17	6 34	0n16	17 28	2 5	18 12	1 25	20 27	1 23	21 2	0 12	21 30	1 23	2 41	0 48	9 34	0 59	11 21	2 56	7 27	7 27	16 47		n.a.
T 8	22 23	2 39	1 23	17 48	2 3	18 28	1 24	20 17	1 23	21 0	0 12	21 30	1 22	2 41	0 48	9 35	0 59	11 21	2 56	7 27	7 28	16 48		n.a.
F 9	22 29	1s17	2 23	18 9	2 0	18 45	1 22	20 6	1 23	20 58	0 12	21 29	1 22	2 42	0 48	9 35	0 59	11 21	2 56	7 28	7 30	16 48		n.a.
S 10	22 34	5 5	3 16	18 30	1 57	19 1	1 21	19 56	1 23	20 56	0 12	21 29	1 22	2 43	0 48	9 36	0 59	11 21	2 56	7 29	7 31	16 49		n.a.
S 11	22 39	8 37	4 0	18 51	1 53	19 16	1 20	19 45	1 22	20 55	0 12	21 29	1 22	2 43	0 48	9 36	0 59	11 21	2 56	7 32	7 32	16 50		n.a.
M12	22 43	11 46	4 32	19 12	1 48	19 31	1 18	19 34	1 22	20 53	0 12	21 29	1 22	2 44	0 48	9 37	0 59	11 22	2 56	7 35	7 33	16 51		n.a.
T 13	22 47	14 26	4 52	19 33	1 43	19 45	1 17	19 23	1 22	20 51	0 11	21 28	1 22	2 45	0 49	9 37	0 59	11 22	2 56	7 40	7 34	16 52		n.a.
W14	22 51	16 30	5 0	19 53	1 37	19 59	1 15	19 11	1 22	20 49	0 11	21 28	1 22	2 45	0 49	9 38	0 59	11 22	2 56	7 45	7 36	16 53		n.a.
T 15	22 54	17 51	4 54	20 13	1 31	20 12	1 14	19 0	1 22	20 47	0 11	21 28	1 22	2 46	0 49	9 38	0 59	11 22	2 56	7 50	7 37	16 54		n.a.
F 16	22 57	18 27	4 36	20 32	1 25	20 25	1 12	18 48	1 22	20 45	0 11	21 27	1 22	2 46	0 49	9 39	0 59	11 22	2 56	7 55	7 38	16 54		n.a.
S 17	22 59	18 13	4 6	20 50	1 19	20 37	1 11	18 36	1 21	20 43	0 11	21 27	1 22	2 47	0 49	9 39	0 59	11 22	2 56	8 0	7 39	16 55		n.a.
S 18	23 1	17 10	3 24	21 7	1 12	20 48	1 9	18 24	1 21	20 40	0 11	21 26	1 22	2 47	0 49	9 39	0 59	11 23	2 56	8 3	7 40	16 56		n.a.
M19	23 3	15 20	2 32	21 24	1 5	20 59	1 7	18 12	1 21	20 38	0 11	21 26	1 22	2 48	0 49	9 40	0 59	11 23	2 56	8 6	7 41	16 57		n.a.
T 20	23 4	12 48	1 33	21 39	0 58	21 9	1 5	17 59	1 21	20 36	0 11	21 26	1 21	2 48	0 49	9 40	1 0	11 23	2 56	8 7	7 43	16 58		n.a.
W21	23 4	9 37	0 28	21 54	0 51	21 19	1 4	17 46	1 21	20 34	0 11	21 25	1 21	2 49	0 49	9 41	1 0	11 23	2 56	8 8	7 44	16 59		n.a.
T 22	23 4	5 56	0s39	22 7	0 44	21 28	1 2	17 34	1 20	20 32	0 11	21 25	1 21	2 49	0 49	9 41	1 0	11 23	2 56	8 8	7 45	16 59		n.a.
F 23	23 4	1 53	1 47	22 19	0 37	21 36	1 0	17 20	1 20	20 30	0 11	21 25	1 21	2 50	0 49	9 42	1 0	11 24	2 56	8 8	7 46	17 0		n.a.
S 24	23 3	2n22	2 51	22 30	0 30	21 44	0 58	17 7	1 20	20 27	0 10	21 24	1 21	2 50	0 49	9 42	1 0	11 24	2 56	8 8	7 47	17 1		n.a.
S 25	23 2	6 38	3 46	22 40	0 23	21 51	0 56	16 54	1 20	20 25	0 10	21 24	1 21	2 50	0 49	9 42	1 0	11 24	2 56	8 9	7 49	17 2		n.a.
M26	23 0	10 39	4 29	22 48	0 16	21 58	0 54	16 40	1 19	20 23	0 10	21 23	1 21	2 51	0 49	9 43	1 0	11 24	2 56	8 10	7 50	17 3		n.a.
T 27	22 58	14 8	4 56	22 56	0 8	22 4	0 52	16 26	1 19	20 20	0 10	21 23	1 21	2 51	0 49	9 43	1 0	11 25	2 56	8 13	7 51	17 4		n.a.
W28	22 56	16 44	5 3	23 2	0 1	22 9	0 50	16 12	1 19	20 18	0 10	21 22	1 21	2 51	0 49	9 43	1 0	11 25	2 56	8 16	7 52	17 4		n.a.
T 29	22 53	18 12	4 49	23 7	0s 6	22 14	0 47	15 58	1 18	20 16	0 10	21 22	1 21	2 52	0 49	9 44	1 0	11 25	2 56	8 20	7 53	17 5		n.a.
F 30	22 49	18 22	4 14	23 11	0 13	22 18	0 45	15 44	1 18	20 13	0 10	21 21	1 21	2 52	0 49	9 44	1 0	11 25	2 56	8 23	7 54	17 6		n.a.
S 31	22s45	17n13	3s23	23s14	0s19	22s21	0n43	15s30	1s18	20s11	0n10	21s21	1n21	2s52	0n49	9s44	1n 0	11n26	2s56	8n26	7n56	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 3511447.5, Delta T = 07h36m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'49, Lahiri = 64°38'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 42	10♑16'54	11♌ 7	8♑23	29♐57	21♒48	27♑43	10♑17	9♎18	28♎13	21°R13	7°R56	9♍21	14♐46	n.a.	S 1
M 2	6 50 38	11°17'09	25°21	9°59	1♑12	22°33	27°56	10°24	9°19	28°14	21♌12	7♍53	9°17	14°53	n.a.	M 2
T 3	6 54 35	12°17'27	9♍ 6	11°34	2°27	23°18	28° 9	10°32	9°20	28°15	21°11	7°D53	9°14	15° 0	n.a.	T 3
W 4	6 58 31	13°17'45	22°22	13° 9	3°42	24° 4	28°23	10°39	9°20	28°16	21°10	7°53	9°11	15° 7	n.a.	W 4
T 5	7 2 28	14°18'06	5♎13	14°43	4°57	24°49	28°36	10°46	9°21	28°17	21° 9	7°54	9° 8	15°13	n.a.	T 5
F 6	7 6 25	15°18'28	17°43	16°18	6°12	25°34	28°49	10°53	9°21	28°18	21° 8	7°R55	9° 5	15°20	n.a.	F 6
S 7	7 10 21	16°18'52	29°56	17°52	7°28	26°20	29° 2	11° 1	9°21	28°18	21° 8	7°54	9° 2	15°27	n.a.	S 7
S 8	7 14 18	17°19'18	11♏57	19°27	8°43	27° 5	29°16	11° 8	9°22	28°19	21° 7	7°50	8°58	15°33	n.a.	S 8
M 9	7 18 14	18°19'46	23°52	21° 1	9°58	27°51	29°29	11°15	9°22	28°20	21° 6	7°45	8°55	15°40	n.a.	M 9
T 10	7 22 11	19°20'15	5♐43	22°35	11°13	28°36	29°42	11°22	9°22	28°21	21° 5	7°37	8°52	15°47	n.a.	T 10
W11	7 26 7	20°20'45	17°35	24° 8	12°28	29°22	29°56	11°30	9°22	28°21	21° 3	7°29	8°49	15°54	n.a.	W11
T 12	7 30 4	21°21'17	29°29	25°42	13°44	0♓ 8	0♒ 9	11°37	9°22	28°22	21° 2	7°19	8°46	16° 0	n.a.	T 12
F 13	7 34 1	22°21'51	11♑28	27°16	14°59	0°53	0°22	11°44	9°R23	28°22	21° 1	7°10	8°42	16° 7	n.a.	F 13
S 14	7 37 57	23°22'26	23°33	28°49	16°14	1°39	0°36	11°51	9°23	28°23	21° 0	7° 2	8°39	16°14	n.a.	S 14
S 15	7 41 54	24°23'02	5♒46	0♒23	17°30	2°25	0°49	11°58	9°22	28°23	20°59	6°56	8°36	16°21	n.a.	S 15
M16	7 45 50	25°23'39	18° 7	1°56	18°45	3°11	1° 3	12° 5	9°22	28°24	20°58	6°52	8°33	16°27	n.a.	M16
T 17	7 49 47	26°24'17	0♓38	3°29	20° 0	3°57	1°16	12°13	9°22	28°24	20°57	6°50	8°30	16°34	n.a.	T 17
W18	7 53 43	27°24'56	13°20	5° 3	21°16	4°43	1°30	12°20	9°22	28°25	20°56	6°D50	8°27	16°41	n.a.	W18
T 19	7 57 40	28°25'36	26°16	6°36	22°31	5°29	1°43	12°27	9°22	28°25	20°55	6°51	8°23	16°47	n.a.	T 19
F 20	8 1 36	29°26'17	9♈27	8° 9	23°46	6°15	1°57	12°34	9°21	28°25	20°54	6°53	8°20	16°54	n.a.	F 20
S 21	8 5 33	0♒26'59	22°55	9°42	25° 2	7° 1	2°10	12°41	9°21	28°26	20°53	6°54	8°17	17° 1	n.a.	S 21
S 22	8 9 30	1°27'42	6♉43	11°15	26°17	7°48	2°24	12°48	9°20	28°26	20°51	6°R54	8°14	17° 8	n.a.	S 22
M23	8 13 26	2°28'25	20°50	12°49	27°32	8°34	2°37	12°55	9°20	28°26	20°50	6°53	8°11	17°14	n.a.	M23
T 24	8 17 23	3°29'09	5♊16	14°22	28°48	9°20	2°51	13° 2	9°19	28°26	20°49	6°50	8° 8	17°21	n.a.	T 24
W25	8 21 19	4°29'54	19°57	15°55	0♒ 3	10° 7	3° 4	13° 9	9°19	28°27	20°48	6°46	8° 4	17°28	n.a.	W25
T 26	8 25 16	5°30'39	4♋48	17°27	1°18	10°53	3°18	13°16	9°18	28°27	20°47	6°41	8° 1	17°34	n.a.	T 26
F 27	8 29 12	6°31'26	19°40	19° 0	2°34	11°39	3°31	13°23	9°17	28°27	20°46	6°36	7°58	17°41	n.a.	F 27
S 28	8 33 9	7°32'13	4♌26	20°33	3°49	12°26	3°45	13°29	9°16	28°27	20°44	6°33	7°55	17°48	n.a.	S 28
S 29	8 37 6	8°33'00	18°58	22° 5	5° 5	13°12	3°58	13°36	9°16	28°R27	20°43	6°30	7°52	17°55	n.a.	S 29
M30	8 41 2	9°33'49	3♍10	23°37	6°20	13°59	4°12	13°43	9°15	28°27	20°42	6°D29	7°48	18° 1	n.a.	M30
T 31	8 44 59	10♒34'38	16♍57	25♒ 9	7♒35	14♓46	4♒25	13♑50	9♎14	28♎27	20♌41	6♍29	7♍45	18♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	14n57	2s18	23s15	0s26	22s23	0n41	15s15	1s18	20s 8	0n10	21s20	1n21	2s53	0n49	9s45	1n 0	11n26	2s56	8n28	7n57	17s 8		n.a.
M 2	22 36	11 50	1 7	23 15	0 33	22 25	0 39	15 0	1 17	20 6	0 10	21 20	1 21	2 53	0 49	9 45	1 0	11 26	2 56	8 29	7 58	17 8		n.a.
T 3	22 31	8 8	0n 7	23 14	0 39	22 27	0 36	14 45	1 17	20 3	0 10	21 19	1 21	2 53	0 49	9 45	1 0	11 26	2 56	8 29	7 59	17 9		n.a.
W 4	22 25	4 10	1 17	23 12	0 46	22 27	0 34	14 30	1 17	20 1	0 9	21 19	1 20	2 53	0 49	9 45	1 0	11 27	2 56	8 29	8 0	17 10		n.a.
T 5	22 19	0 7	2 21	23 8	0 52	22 27	0 32	14 15	1 16	19 58	0 9	21 18	1 20	2 53	0 50	9 46	1 0	11 27	2 55	8 29	8 1	17 11		n.a.
F 6	22 13	3s48	3 17	23 4	0 58	22 26	0 29	14 0	1 16	19 56	0 9	21 18	1 20	2 53	0 50	9 46	1 0	11 27	2 55	8 28	8 3	17 12		n.a.
S 7	22 6	7 29	4 3	22 58	1 4	22 25	0 27	13 44	1 16	19 53	0 9	21 17	1 20	2 53	0 50	9 46	1 0	11 28	2 55	8 29	8 4	17 12		n.a.
S 8	21 58	10 48	4 37	22 51	1 10	22 23	0 25	13 29	1 15	19 51	0 9	21 17	1 20	2 54	0 50	9 46	1 0	11 28	2 55	8 30	8 5	17 13		n.a.
M 9	21 50	13 38	4 58	22 42	1 16	22 20	0 22	13 13	1 15	19 48	0 9	21 16	1 20	2 54	0 50	9 47	1 0	11 28	2 55	8 32	8 6	17 14		n.a.
T 10	21 42	15 54	5 7	22 33	1 21	22 17	0 20	12 57	1 15	19 45	0 9	21 16	1 20	2 54	0 50	9 47	1 0	11 29	2 55	8 35	8 7	17 15		n.a.
W11	21 33	17 29	5 2	22 23	1 27	22 12	0 17	12 41	1 14	19 43	0 9	21 15	1 20	2 54	0 50	9 47	1 0	11 29	2 55	8 38	8 9	17 16		n.a.
T 12	21 24	18 20	4 45	22 11	1 32	22 8	0 15	12 25	1 14	19 40	0 9	21 15	1 20	2 54	0 50	9 47	1 0	11 29	2 55	8 42	8 10	17 16		n.a.
F 13	21 15	18 22	4 14	21 58	1 37	22 2	0 13	12 8	1 14	19 37	0 9	21 14	1 20	2 54	0 50	9 47	1 0	11 30	2 55	8 45	8 11	17 17		n.a.
S 14	21 5	17 34	3 32	21 44	1 41	21 56	0 10	11 52	1 13	19 34	0 9	21 13	1 20	2 54	0 50	9 48	1 0	11 30	2 55	8 48	8 12	17 18		n.a.
S 15	20 55	15 57	2 40	21 29	1 46	21 49	0 8	11 35	1 13	19 32	0 9	21 13	1 20	2 54	0 50	9 48	1 1	11 30	2 55	8 50	8 13	17 19		n.a.
M16	20 44	13 35	1 40	21 13	1 50	21 42	0 5	11 19	1 12	19 29	0 8	21 12	1 20	2 53	0 50	9 48	1 1	11 31	2 55	8 51	8 14	17 19		n.a.
T 17	20 33	10 33	0 34	20 55	1 54	21 34	0 3	11 2	1 12	19 26	0 8	21 12	1 20	2 53	0 50	9 48	1 1	11 31	2 55	8 52	8 16	17 20		n.a.
W18	20 21	7 0	0s35	20 37	1 57	21 25	0 0	10 45	1 12	19 23	0 8	21 11	1 20	2 53	0 50	9 48	1 1	11 31	2 55	8 52	8 17	17 21		n.a.
T 19	20 10	3 3	1 44	20 17	2 1	21 15	0s 2	10 28	1 11	19 20	0 8	21 10	1 20	2 53	0 50	9 48	1 1	11 32	2 55	8 52	8 18	17 22		n.a.
F 20	19 57	1n 6	2 48	19 57	2 4	21 5	0 4	10 11	1 11	19 17	0 8	21 10	1 20	2 53	0 50	9 48	1 1	11 32	2 55	8 51	8 19	17 22		n.a.
S 21	19 45	5 17	3 45	19 35	2 7	20 55	0 7	9 53	1 10	19 15	0 8	21 9	1 20	2 53	0 50	9 48	1 1	11 33	2 55	8 51	8 20	17 23		n.a.
S 22	19 32	9 17	4 30	19 12	2 9	20 43	0 9	9 36	1 10	19 12	0 8	21 8	1 20	2 52	0 50	9 48	1 1	11 33	2 55	8 51	8 21	17 24		n.a.
M23	19 18	12 52	5 0	18 48	2 11	20 32	0 12	9 19	1 10	19 9	0 8	21 8	1 20	2 52	0 50	9 48	1 1	11 33	2 55	8 51	8 23	17 25		n.a.
T 24	19 5	15 44	5 12	18 24	2 13	20 19	0 14	9 1	1 9	19 6	0 8	21 7	1 20	2 52	0 50	9 48	1 1	11 34	2 55	8 52	8 24	17 25		n.a.
W25	18 51	17 39	5 4	17 58	2 14	20 6	0 16	8 43	1 9	19 3	0 8	21 7	1 20	2 52	0 50	9 48	1 1	11 34	2 55	8 54	8 25	17 26		n.a.
T 26	18 36	18 24	4 35	17 31	2 15	19 52	0 19	8 26	1 8	19 0	0 8	21 6	1 20	2 51	0 50	9 48	1 1	11 35	2 55	8 55	8 26	17 27		n.a.
F 27	18 21	17 53	3 49	17 3	2 16	19 38	0 21	8 8	1 8	18 57	0 8	21 5	1 20	2 51	0 50	9 48	1 1	11 35	2 55	8 57	8 27	17 28		n.a.
S 28	18 6	16 9	2 47	16 35	2 16	19 23	0 24	7 50	1 7	18 54	0 8	21 5	1 20	2 51	0 51	9 48	1 1	11 35	2 55	8 58	8 28	17 28		n.a.
S 29	17 51	13 24	1 35	16 5	2 16	19 8	0 26	7 32	1 7	18 51	0 7	21 4	1 20	2 50	0 51	9 48	1 1	11 36	2 55	8 59	8 30	17 29		n.a.
M30	17 35	9 54	0 18	15 35	2 16	18 51	0 28	7 14	1 6	18 48	0 7	21 3	1 20	2 50	0 51	9 48	1 1	11 36	2 55	9 0	8 31	17 30		n.a.
T 31	17s19	5n58	0n57	15s 3	2s14	18s35	0s30	6s56	1s 6	18s45	0n 7	21s 3	1n20	2s50	0n51	9s48	1n 1	11n37	2s55	9n 0	8n32	17s31		n.a.

Julian Day Number = 3511478.5, Delta T = 07h36m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'53, Lahiri = 64°38'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 55	11♒35'29	0♎18	26♒40	8♒51	15♓32	4♒39	13♑56	9°R13	28°R27	20°R40	6♍31	7♍42	18♐15	n.a.	W 1
T 2	8 52 52	12°36'20	13°15	28°11	10° 6	16°19	4°52	14° 3	9♎12	28♎27	20♌38	6°32	7°39	18°21	n.a.	T 2
F 3	8 56 48	13°37'12	25°51	29°41	11°22	17° 6	5° 6	14°10	9°11	28°26	20°37	6°34	7°36	18°28	n.a.	F 3
S 4	9 0 45	14°38'05	8♏ 8	1♓10	12°37	17°52	5°19	14°16	9° 9	28°26	20°36	6°35	7°33	18°35	n.a.	S 4
S 5	9 4 41	15°39'00	20°13	2°38	13°53	18°39	5°32	14°23	9° 8	28°26	20°35	6°R35	7°29	18°42	n.a.	S 5
M 6	9 8 38	16°39'55	2♐ 8	4° 5	15° 8	19°26	5°46	14°30	9° 7	28°26	20°34	6°34	7°26	18°48	n.a.	M 6
T 7	9 12 35	17°40'50	14° 0	5°31	16°24	20°13	5°59	14°36	9° 6	28°25	20°32	6°32	7°23	18°55	n.a.	T 7
W 8	9 16 31	18°41'47	25°52	6°54	17°39	21° 0	6°13	14°42	9° 4	28°25	20°31	6°30	7°20	19° 2	n.a.	W 8
T 9	9 20 28	19°42'44	7♑49	8°16	18°54	21°46	6°26	14°49	9° 3	28°25	20°30	6°27	7°17	19° 9	n.a.	T 9
F 10	9 24 24	20°43'42	19°53	9°36	20°10	22°33	6°39	14°55	9° 2	28°24	20°29	6°24	7°14	19°15	n.a.	F 10
S 11	9 28 21	21°44'41	2♒ 7	10°52	21°25	23°20	6°53	15° 2	9° 0	28°24	20°27	6°22	7°10	19°22	n.a.	S 11
S 12	9 32 17	22°45'40	14°32	12° 5	22°41	24° 7	7° 6	15° 8	8°59	28°24	20°26	6°20	7° 7	19°29	n.a.	S 12
M13	9 36 14	23°46'39	27°10	13°14	23°56	24°54	7°19	15°14	8°57	28°23	20°25	6°20	7° 4	19°35	n.a.	M13
T 14	9 40 10	24°47'39	10♓ 1	14°19	25°12	25°42	7°32	15°20	8°55	28°22	20°24	6°D19	7° 1	19°42	n.a.	T 14
W15	9 44 7	25°48'38	23° 5	15°18	26°27	26°29	7°46	15°26	8°54	28°22	20°22	6°20	6°58	19°49	n.a.	W15
T 16	9 48 4	26°49'38	6♈23	16°11	27°43	27°16	7°59	15°32	8°52	28°21	20°21	6°21	6°54	19°56	n.a.	T 16
F 17	9 52 0	27°50'38	19°52	16°58	28°58	28° 3	8°12	15°38	8°50	28°21	20°20	6°22	6°51	20° 2	n.a.	F 17
S 18	9 55 57	28°51'38	3♉34	17°36	0♓14	28°50	8°25	15°44	8°48	28°20	20°19	6°22	6°48	20° 9	n.a.	S 18
S 19	9 59 53	29°52'38	17°27	18° 6	1°29	29°37	8°38	15°50	8°47	28°19	20°18	6°23	6°45	20°16	n.a.	S 19
M20	10 3 50	0♓53'38	1♊31	18°26	2°45	0♈24	8°51	15°56	8°45	28°19	20°16	6°R23	6°42	20°22	n.a.	M20
T 21	10 7 46	1°54'37	15°43	18°R35	4° 0	1°12	9° 4	16° 2	8°43	28°18	20°15	6°23	6°39	20°29	n.a.	T 21
W22	10 11 43	2°55'36	0♋ 3	18°34	5°16	1°59	9°17	16° 8	8°41	28°17	20°14	6°22	6°35	20°36	n.a.	W22
T 23	10 15 39	3°56'35	14°25	18°21	6°31	2°46	9°30	16°13	8°39	28°16	20°13	6°22	6°32	20°43	n.a.	T 23
F 24	10 19 36	4°57'34	28°48	17°55	7°47	3°33	9°43	16°19	8°37	28°16	20°12	6°22	6°29	20°49	n.a.	F 24
S 25	10 23 33	5°58'32	13♌ 5	17°19	9° 2	4°21	9°56	16°24	8°35	28°15	20°10	6°D22	6°26	20°56	n.a.	S 25
S 26	10 27 29	6°59'30	27°13	16°31	10°18	5° 8	10° 9	16°30	8°33	28°14	20° 9	6°22	6°23	21° 3	n.a.	S 26
M27	10 31 26	8° 0'28	11♍ 7	15°33	11°33	5°55	10°22	16°35	8°31	28°13	20° 8	6°R22	6°20	21° 9	n.a.	M27
T 28	10 35 22	9♓ 1'25	24♍43	14♓26	12♓49	6♈43	10♒34	16♑41	8♎29	28♎12	20♌ 7	6♍22	6♍16	21♐16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	1n50	2n 7	14s31	2s13	18s18	0s33	6s37	1s 5	18s42	0n 7	21s 2	1n20	2s49	0n51	9s48	1n 1	11n37	2s55	8n59	8n33	17s31		n.a.
T 2	16 46	2s15	3 9	13 58	2 11	18 0	0 35	6 19	1 5	18 38	0 7	21 1	1 20	2 49	0 51	9 48	1 1	11 37	2 55	8 59	8 34	17 32		n.a.
F 3	16 29	6 7	3 59	13 25	2 8	17 42	0 37	6 1	1 4	18 35	0 7	21 1	1 20	2 48	0 51	9 48	1 1	11 38	2 55	8 58	8 35	17 33		n.a.
S 4	16 12	9 37	4 37	12 50	2 4	17 23	0 39	5 42	1 4	18 32	0 7	21 0	1 20	2 48	0 51	9 48	1 1	11 38	2 55	8 58	8 37	17 33		n.a.
S 5	15 54	12 39	5 2	12 15	2 0	17 4	0 41	5 24	1 3	18 29	0 7	20 59	1 20	2 47	0 51	9 48	1 1	11 39	2 55	8 58	8 38	17 34		n.a.
M 6	15 36	15 8	5 14	11 40	1 56	16 45	0 44	5 5	1 3	18 26	0 7	20 58	1 20	2 47	0 51	9 48	1 1	11 39	2 54	8 58	8 39	17 35		n.a.
T 7	15 18	16 57	5 12	11 4	1 50	16 24	0 46	4 47	1 2	18 23	0 7	20 58	1 20	2 46	0 51	9 47	1 1	11 40	2 54	8 59	8 40	17 36		n.a.
W 8	14 59	18 3	4 57	10 28	1 44	16 4	0 48	4 28	1 2	18 20	0 7	20 57	1 20	2 46	0 51	9 47	1 2	11 40	2 54	8 59	8 41	17 36		n.a.
T 9	14 41	18 22	4 29	9 51	1 37	15 43	0 50	4 9	1 1	18 16	0 7	20 56	1 20	2 45	0 51	9 47	1 2	11 40	2 54	9 0	8 42	17 37		n.a.
F 10	14 22	17 51	3 49	9 14	1 30	15 21	0 52	3 51	1 1	18 13	0 7	20 56	1 20	2 44	0 51	9 47	1 2	11 41	2 54	9 1	8 44	17 38		n.a.
S 11	14 3	16 29	2 58	8 38	1 21	14 59	0 54	3 32	1 0	18 10	0 6	20 55	1 20	2 44	0 51	9 47	1 2	11 41	2 54	9 2	8 45	17 38		n.a.
S 12	13 43	14 21	1 58	8 2	1 12	14 37	0 55	3 13	1 0	18 7	0 6	20 54	1 20	2 43	0 51	9 47	1 2	11 42	2 54	9 3	8 46	17 39		n.a.
M13	13 23	11 29	0 50	7 26	1 1	14 14	0 57	2 54	0 59	18 3	0 6	20 54	1 20	2 43	0 51	9 46	1 2	11 42	2 54	9 3	8 47	17 40		n.a.
T 14	13 3	8 1	0s20	6 51	0 50	13 51	0 59	2 35	0 59	18 0	0 6	20 53	1 20	2 42	0 51	9 46	1 2	11 43	2 54	9 3	8 48	17 40		n.a.
W15	12 43	4 6	1 32	6 17	0 38	13 28	1 1	2 16	0 58	17 57	0 6	20 52	1 20	2 41	0 51	9 46	1 2	11 43	2 54	9 3	8 49	17 41		n.a.
T 16	12 23	0n 3	2 39	5 45	0 24	13 4	1 3	1 57	0 57	17 54	0 6	20 51	1 20	2 41	0 51	9 46	1 2	11 43	2 54	9 3	8 51	17 42		n.a.
F 17	12 2	4 16	3 39	5 14	0 10	12 40	1 4	1 38	0 57	17 50	0 6	20 51	1 20	2 40	0 51	9 45	1 2	11 44	2 54	9 3	8 52	17 42		n.a.
S 18	11 42	8 19	4 27	4 45	0n 5	12 15	1 6	1 19	0 56	17 47	0 6	20 50	1 20	2 39	0 51	9 45	1 2	11 44	2 54	9 2	8 53	17 43		n.a.
S 19	11 21	11 58	5 0	4 19	0 21	11 50	1 7	1 0	0 56	17 44	0 6	20 49	1 20	2 38	0 51	9 45	1 2	11 45	2 54	9 2	8 54	17 44		n.a.
M20	10 59	14 59	5 16	3 56	0 38	11 25	1 9	0 41	0 55	17 41	0 6	20 49	1 20	2 38	0 51	9 45	1 2	11 45	2 54	9 2	8 55	17 44		n.a.
T 21	10 38	17 8	5 13	3 36	0 55	10 59	1 10	0 22	0 55	17 37	0 6	20 48	1 20	2 37	0 51	9 44	1 2	11 46	2 54	9 2	8 56	17 45		n.a.
W22	10 16	18 14	4 51	3 20	1 13	10 33	1 12	0 3	0 54	17 34	0 6	20 47	1 20	2 36	0 51	9 44	1 2	11 46	2 53	9 2	8 57	17 46		n.a.
T 23	9 55	18 10	4 10	3 8	1 31	10 7	1 13	0n16	0 53	17 31	0 6	20 47	1 20	2 35	0 51	9 44	1 2	11 47	2 53	9 2	8 59	17 46		n.a.
F 24	9 33	16 55	3 14	3 1	1 49	9 41	1 15	0 35	0 53	17 27	0 5	20 46	1 20	2 34	0 51	9 43	1 2	11 47	2 53	9 2	9 0	17 47		n.a.
S 25	9 11	14 37	2 6	2 59	2 7	9 14	1 16	0 54	0 52	17 24	0 5	20 45	1 20	2 34	0 52	9 43	1 2	11 47	2 53	9 2	9 1	17 48		n.a.
S 26	8 49	11 27	0 51	3 2	2 24	8 47	1 17	1 13	0 52	17 21	0 5	20 44	1 20	2 33	0 52	9 43	1 2	11 48	2 53	9 2	9 2	17 48		n.a.
M27	8 26	7 42	0n26	3 10	2 39	8 20	1 18	1 32	0 51	17 17	0 5	20 44	1 20	2 32	0 52	9 42	1 2	11 48	2 53	9 2	9 3	17 49		n.a.
T 28	8s 4	3n36	1n40	3s22	2n53	7s52	1s19	1n51	0s50	17s14	0n 5	20s43	1n20	2s31	0n52	9s42	1n 2	11n49	2s53	9n 2	9n 4	17s50		n.a.

Julian Day Number = 3511509.5, Delta T = 07h36m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°31'58, Lahiri = 64°38'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 19	10♓ 2'23	8♎ 0	13°R13	14♓ 4	7♈30	10♒47	16♑46	8°R26	28°R11	20°R 6	6°R21	6♍13	21♐23	n.a.	W 1
T 2	10 43 15	11° 3'20	20°57	11♓56	15°20	8°17	11° 0	16°51	8♎24	28♎10	20♌ 5	6♍21	6°10	21°30	n.a.	T 2
F 3	10 47 12	12° 4'18	3♏35	10°37	16°35	9° 5	11°12	16°56	8°22	28° 9	20° 3	6°20	6° 7	21°36	n.a.	F 3
S 4	10 51 8	13° 5'15	15°56	9°19	17°51	9°52	11°25	17° 1	8°20	28° 8	20° 2	6°19	6° 4	21°43	n.a.	S 4
S 5	10 55 5	14° 6'12	28° 3	8° 4	19° 6	10°39	11°37	17° 7	8°17	28° 7	20° 1	6°19	6° 0	21°50	n.a.	S 5
M 6	10 59 2	15° 7'09	10♐ 1	6°54	20°22	11°27	11°50	17°11	8°15	28° 6	20° 0	6°D18	5°57	21°56	n.a.	M 6
T 7	11 2 58	16° 8'06	21°53	5°50	21°37	12°14	12° 2	17°16	8°13	28° 5	19°59	6°18	5°54	22° 3	n.a.	T 7
W 8	11 6 55	17° 9'03	3♑46	4°55	22°52	13° 1	12°14	17°21	8°10	28° 3	19°58	6°19	5°51	22°10	n.a.	W 8
T 9	11 10 51	18°10'00	15°43	4° 8	24° 8	13°49	12°27	17°26	8° 8	28° 2	19°57	6°20	5°48	22°17	n.a.	T 9
F 10	11 14 48	19°10'56	27°49	3°30	25°23	14°36	12°39	17°31	8° 5	28° 1	19°56	6°21	5°45	22°23	n.a.	F 10
S 11	11 18 44	20°11'52	10♒ 8	3° 1	26°39	15°24	12°51	17°35	8° 3	28° 0	19°55	6°22	5°41	22°30	n.a.	S 11
S 12	11 22 41	21°12'48	22°42	2°41	27°54	16°11	13° 3	17°40	8° 1	27°59	19°54	6°23	5°38	22°37	n.a.	S 12
M13	11 26 37	22°13'43	5♓35	2°30	29°10	16°59	13°15	17°44	7°58	27°57	19°53	6°R24	5°35	22°43	n.a.	M13
T 14	11 30 34	23°14'37	18°46	2°D28	0♈25	17°46	13°27	17°48	7°56	27°56	19°52	6°23	5°32	22°50	n.a.	T 14
W15	11 34 31	24°15'31	2♈15	2°33	1°40	18°33	13°39	17°53	7°53	27°55	19°51	6°22	5°29	22°57	n.a.	W15
T 16	11 38 27	25°16'24	16° 0	2°45	2°56	19°21	13°50	17°57	7°51	27°53	19°50	6°20	5°25	23° 4	n.a.	T 16
F 17	11 42 24	26°17'16	29°58	3° 5	4°11	20° 8	14° 2	18° 1	7°48	27°52	19°49	6°17	5°22	23°10	n.a.	F 17
S 18	11 46 20	27°18'07	14♉ 6	3°30	5°26	20°56	14°14	18° 5	7°45	27°51	19°48	6°14	5°19	23°17	n.a.	S 18
S 19	11 50 17	28°18'58	28°18	4° 1	6°42	21°43	14°25	18° 9	7°43	27°49	19°47	6°11	5°16	23°24	n.a.	S 19
M20	11 54 13	29°19'47	12♊33	4°37	7°57	22°31	14°37	18°13	7°40	27°48	19°46	6° 9	5°13	23°30	n.a.	M20
T 21	11 58 10	0♈20'35	26°45	5°18	9°12	23°18	14°48	18°16	7°38	27°46	19°45	6°D 9	5°10	23°37	n.a.	T 21
W22	12 2 6	1°21'22	10♋54	6° 3	10°28	24° 5	15° 0	18°20	7°35	27°45	19°44	6° 9	5° 6	23°44	n.a.	W22
T 23	12 6 3	2°22'08	24°58	6°52	11°43	24°53	15°11	18°24	7°32	27°44	19°43	6°10	5° 3	23°51	n.a.	T 23
F 24	12 9 59	3°22'52	8♌54	7°45	12°58	25°40	15°22	18°27	7°30	27°42	19°42	6°12	5° 0	23°57	n.a.	F 24
S 25	12 13 56	4°23'35	22°43	8°40	14°14	26°28	15°33	18°30	7°27	27°41	19°42	6°13	4°57	24° 4	n.a.	S 25
S 26	12 17 53	5°24'17	6♍21	9°39	15°29	27°15	15°44	18°34	7°25	27°39	19°41	6°R14	4°54	24°11	n.a.	S 26
M27	12 21 49	6°24'58	19°49	10°41	16°44	28° 2	15°55	18°37	7°22	27°37	19°40	6°13	4°51	24°17	n.a.	M27
T 28	12 25 46	7°25'37	3♎ 4	11°45	17°59	28°50	16° 6	18°40	7°19	27°36	19°39	6°10	4°47	24°24	n.a.	T 28
W29	12 29 42	8°26'15	16° 6	12°51	19°14	29°37	16°17	18°43	7°17	27°34	19°38	6° 6	4°44	24°31	n.a.	W29
T 30	12 33 39	9°26'52	28°53	14° 0	20°30	0♉24	16°27	18°46	7°14	27°33	19°38	6° 1	4°41	24°38	n.a.	T 30
F 31	12 37 35	10♈27'29	11♏26	15♓10	21♈45	1♉12	16♒38	18♑49	7♎11	27♎31	19♌37	5♍55	4♍38	24♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s41	0s34	2n47	3s38	3n 5	7s25	1s20	2n10	0s50	17s11	0n 5	20s42	1n21	2s30	0n52	9s42	1n 2	11n49	2s53	9n 3	9n 6	17s50		n.a.
T 2	7 19	4 36	3 43	3 58	3 14	6 57	1 21	2 29	0 49	17 8	0 5	20 42	1 21	2 29	0 52	9 41	1 2	11 50	2 53	9 3	9 7	17 51		n.a.
F 3	6 56	8 20	4 27	4 21	3 21	6 29	1 22	2 48	0 49	17 4	0 5	20 41	1 21	2 29	0 52	9 41	1 2	11 50	2 53	9 3	9 8	17 52		n.a.
S 4	6 33	11 36	4 57	4 46	3 26	6 1	1 23	3 7	0 48	17 1	0 5	20 40	1 21	2 28	0 52	9 40	1 2	11 50	2 53	9 3	9 9	17 52		n.a.
S 5	6 10	14 19	5 14	5 12	3 28	5 32	1 24	3 26	0 47	16 58	0 5	20 40	1 21	2 27	0 52	9 40	1 2	11 51	2 53	9 3	9 10	17 53		n.a.
M 6	5 47	16 24	5 16	5 38	3 27	5 4	1 24	3 45	0 47	16 54	0 5	20 39	1 21	2 26	0 52	9 40	1 2	11 51	2 53	9 4	9 11	17 54		n.a.
T 7	5 23	17 45	5 5	6 4	3 24	4 35	1 25	4 3	0 46	16 51	0 5	20 38	1 21	2 25	0 52	9 39	1 3	11 52	2 52	9 4	9 12	17 54		n.a.
W 8	5 0	18 20	4 41	6 28	3 19	4 6	1 26	4 22	0 45	16 48	0 5	20 38	1 21	2 24	0 52	9 39	1 3	11 52	2 52	9 3	9 14	17 55		n.a.
T 9	4 37	18 6	4 5	6 51	3 12	3 37	1 26	4 41	0 45	16 44	0 4	20 37	1 21	2 23	0 52	9 38	1 3	11 53	2 52	9 3	9 15	17 55		n.a.
F 10	4 13	17 3	3 18	7 13	3 4	3 8	1 27	5 0	0 44	16 41	0 4	20 36	1 21	2 22	0 52	9 38	1 3	11 53	2 52	9 3	9 16	17 56		n.a.
S 11	3 50	15 11	2 20	7 32	2 54	2 39	1 27	5 18	0 43	16 38	0 4	20 36	1 21	2 21	0 52	9 37	1 3	11 53	2 52	9 2	9 17	17 57		n.a.
S 12	3 26	12 33	1 15	7 48	2 44	2 10	1 28	5 37	0 43	16 34	0 4	20 35	1 21	2 20	0 52	9 37	1 3	11 54	2 52	9 2	9 18	17 57		n.a.
M13	3 2	9 15	0 4	8 2	2 33	1 41	1 28	5 55	0 42	16 31	0 4	20 35	1 21	2 19	0 52	9 36	1 3	11 54	2 52	9 2	9 19	17 58		n.a.
T 14	2 39	5 25	1s 8	8 14	2 21	1 11	1 28	6 14	0 41	16 28	0 4	20 34	1 21	2 18	0 52	9 36	1 3	11 55	2 52	9 2	9 21	17 59		n.a.
W15	2 15	1 14	2 18	8 24	2 9	0 42	1 28	6 32	0 41	16 25	0 4	20 33	1 21	2 17	0 52	9 36	1 3	11 55	2 52	9 2	9 22	17 59		n.a.
T 16	1 51	3n 6	3 21	8 31	1 57	0 12	1 28	6 50	0 40	16 21	0 4	20 33	1 21	2 16	0 52	9 35	1 3	11 55	2 52	9 3	9 23	18 0		n.a.
F 17	1 27	7 19	4 14	8 35	1 45	0n17	1 28	7 9	0 39	16 18	0 4	20 32	1 21	2 15	0 52	9 35	1 3	11 56	2 52	9 4	9 24	18 0		n.a.
S 18	1 3	11 10	4 52	8 38	1 33	0 47	1 28	7 27	0 39	16 15	0 4	20 32	1 21	2 14	0 52	9 34	1 3	11 56	2 51	9 5	9 25	18 1		n.a.
S 19	0 40	14 24	5 12	8 38	1 20	1 16	1 28	7 45	0 38	16 12	0 4	20 31	1 22	2 13	0 52	9 34	1 3	11 57	2 51	9 6	9 26	18 2		n.a.
M20	0 16	16 47	5 13	8 36	1 8	1 45	1 28	8 3	0 37	16 8	0 4	20 30	1 22	2 12	0 52	9 33	1 3	11 57	2 51	9 7	9 27	18 2		n.a.
T 21	0n 8	18 8	4 54	8 33	0 57	2 15	1 28	8 21	0 37	16 5	0 4	20 30	1 22	2 11	0 52	9 32	1 3	11 57	2 51	9 7	9 29	18 3		n.a.
W22	0 32	18 20	4 19	8 27	0 45	2 44	1 27	8 39	0 36	16 2	0 3	20 29	1 22	2 10	0 52	9 32	1 3	11 58	2 51	9 7	9 30	18 3		n.a.
T 23	0 56	17 24	3 27	8 20	0 34	3 14	1 27	8 56	0 35	15 59	0 3	20 29	1 22	2 9	0 52	9 31	1 3	11 58	2 51	9 7	9 31	18 4		n.a.
F 24	1 19	15 26	2 24	8 11	0 23	3 43	1 27	9 14	0 35	15 56	0 3	20 28	1 22	2 8	0 52	9 31	1 3	11 58	2 51	9 6	9 32	18 4		n.a.
S 25	1 43	12 34	1 13	8 0	0 12	4 12	1 26	9 32	0 34	15 53	0 3	20 28	1 22	2 7	0 52	9 30	1 3	11 59	2 51	9 6	9 33	18 5		n.a.
S 26	2 7	9 3	0n 1	7 48	0 2	4 41	1 25	9 49	0 33	15 50	0 3	20 27	1 22	2 6	0 52	9 30	1 3	11 59	2 51	9 5	9 34	18 6		n.a.
M27	2 31	5 6	1 14	7 35	0s 8	5 10	1 25	10 6	0 33	15 46	0 3	20 27	1 22	2 5	0 52	9 29	1 3	11 59	2 50	9 6	9 35	18 6		n.a.
T 28	2 54	0 58	2 22	7 20	0 18	5 39	1 24	10 24	0 32	15 43	0 3	20 26	1 22	2 4	0 52	9 29	1 3	12 0	2 50	9 7	9 37	18 7		n.a.
W29	3 18	3s 9	3 21	7 3	0 27	6 8	1 23	10 41	0 31	15 40	0 3	20 26	1 22	2 3	0 52	9 28	1 3	12 0	2 50	9 8	9 38	18 7		n.a.
T 30	3 41	7 2	4 8	6 46	0 36	6 36	1 23	10 58	0 31	15 37	0 3	20 25	1 22	2 2	0 52	9 27	1 3	12 0	2 50	9 10	9 39	18 8		n.a.
F 31	4n 5	10s32	4n43	6s27	0s45	7n 5	1s22	11n15	0s30	15s34	0n 3	20s25	1n22	2s 1	0n52	9s27	1n 3	12n 1	2s50	9n12	9n40	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 3511537.5, Delta T = 07h36m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'02, Lahiri = 64°39'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 32	11♈28'04	23♏44	16♓23	23♈ 0	1♉59	16♒48	18♑52	7°R 9	27°R30	19°R36	5°R48	4♍35	24♐51	n.a.	S 1
S 2	12 45 28	12°28'38	5♐51	17°37	24°15	2°46	16°58	18°54	7♎ 6	27♎28	19♌36	5♍42	4°31	24°58	n.a.	S 2
M 3	12 49 25	13°29'11	17°49	18°53	25°30	3°33	17° 9	18°57	7° 4	27°26	19°35	5°38	4°28	25° 4	n.a.	M 3
T 4	12 53 21	14°29'43	29°42	20°10	26°45	4°21	17°19	18°59	7° 1	27°25	19°34	5°35	4°25	25°11	n.a.	T 4
W 5	12 57 18	15°30'15	11♑33	21°29	28° 0	5° 8	17°29	19° 2	6°58	27°23	19°34	5°D33	4°22	25°18	n.a.	W 5
T 6	13 1 15	16°30'45	23°29	22°49	29°15	5°55	17°39	19° 4	6°56	27°22	19°33	5°33	4°19	25°25	n.a.	T 6
F 7	13 5 11	17°31'14	5♒33	24°11	0♉30	6°42	17°49	19° 6	6°53	27°20	19°32	5°35	4°16	25°31	n.a.	F 7
S 8	13 9 8	18°31'42	17°52	25°34	1°45	7°29	17°58	19° 8	6°51	27°18	19°32	5°36	4°12	25°38	n.a.	S 8
S 9	13 13 4	19°32'08	0♓29	26°58	3° 0	8°17	18° 8	19°10	6°48	27°17	19°31	5°R37	4° 9	25°45	n.a.	S 9
M10	13 17 1	20°32'34	13°28	28°23	4°15	9° 4	18°18	19°12	6°46	27°15	19°31	5°37	4° 6	25°51	n.a.	M10
T 11	13 20 57	21°32'58	26°52	29°50	5°30	9°51	18°27	19°14	6°43	27°13	19°30	5°35	4° 3	25°58	n.a.	T 11
W12	13 24 54	22°33'21	10♈39	1♈17	6°45	10°38	18°36	19°16	6°41	27°12	19°30	5°31	4° 0	26° 5	n.a.	W12
T 13	13 28 50	23°33'43	24°49	2°46	8° 0	11°25	18°45	19°17	6°38	27°10	19°29	5°25	3°56	26°12	n.a.	T 13
F 14	13 32 47	24°34'03	9♉15	4°16	9°15	12°12	18°54	19°19	6°36	27° 8	19°29	5°17	3°53	26°18	n.a.	F 14
S 15	13 36 43	25°34'21	23°52	5°47	10°30	12°59	19° 3	19°20	6°33	27° 7	19°28	5° 8	3°50	26°25	n.a.	S 15
S 16	13 40 40	26°34'38	8♊33	7°19	11°44	13°46	19°12	19°21	6°31	27° 5	19°28	5° 1	3°47	26°32	n.a.	S 16
M17	13 44 37	27°34'53	23° 9	8°52	12°59	14°33	19°21	19°22	6°28	27° 3	19°28	4°54	3°44	26°38	n.a.	M17
T 18	13 48 33	28°35'07	7♋36	10°27	14°14	15°20	19°29	19°23	6°26	27° 2	19°27	4°50	3°41	26°45	n.a.	T 18
W19	13 52 30	29°35'18	21°49	12° 2	15°29	16° 7	19°38	19°24	6°24	27° 0	19°27	4°48	3°37	26°52	n.a.	W19
T 20	13 56 26	0♉35'28	5♌47	13°38	16°43	16°54	19°46	19°25	6°21	26°58	19°27	4°D48	3°34	26°59	n.a.	T 20
F 21	14 0 23	1°35'35	19°31	15°16	17°58	17°41	19°54	19°26	6°19	26°57	19°26	4°49	3°31	27° 5	n.a.	F 21
S 22	14 4 19	2°35'41	2♍59	16°54	19°13	18°28	20° 2	19°27	6°17	26°55	19°26	4°R50	3°28	27°12	n.a.	S 22
S 23	14 8 16	3°35'44	16°15	18°34	20°27	19°14	20°10	19°27	6°14	26°53	19°26	4°49	3°25	27°19	n.a.	S 23
M24	14 12 12	4°35'46	29°18	20°14	21°42	20° 1	20°18	19°28	6°12	26°52	19°26	4°46	3°22	27°25	n.a.	M24
T 25	14 16 9	5°35'46	12♎11	21°56	22°56	20°48	20°26	19°28	6°10	26°50	19°26	4°41	3°18	27°32	n.a.	T 25
W26	14 20 6	6°35'44	24°53	23°39	24°11	21°34	20°33	19°28	6° 8	26°48	19°25	4°33	3°15	27°39	n.a.	W26
T 27	14 24 2	7°35'40	7♏24	25°23	25°25	22°21	20°40	19°28	6° 6	26°47	19°25	4°22	3°12	27°46	n.a.	T 27
F 28	14 27 59	8°35'35	19°46	27° 9	26°40	23° 8	20°48	19°R28	6° 4	26°45	19°25	4°10	3° 9	27°52	n.a.	F 28
S 29	14 31 55	9°35'28	1♐57	28°55	27°54	23°54	20°55	19°28	6° 2	26°43	19°25	3°58	3° 6	27°59	n.a.	S 29
S 30	14 35 52	10♉35'19	14♐ 0	0♉43	29♉ 9	24♉41	21♒ 2	19♑28	6♎ 0	26♎42	19♌25	3♍46	3♍ 2	28♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n28	13s30	5n 4	6s 7	0s53	7n33	1s21	11n31	0s29	15s31	0n 3	20s24	1n22	2s 0	0n52	9s26	1n 3	12n 1	2s50	9n15	9n41	18s 9		n.a.
S 2	4 51	15 51	5 11	5 46	1 1	8 1	1 20	11 48	0 28	15 28	0 3	20 24	1 23	1 59	0 52	9 26	1 3	12 1	2 50	9 17	9 42	18 10		n.a.
M 3	5 15	17 29	5 4	5 23	1 9	8 29	1 19	12 5	0 28	15 25	0 2	20 24	1 23	1 58	0 52	9 25	1 3	12 2	2 50	9 18	9 43	18 10		n.a.
T 4	5 38	18 21	4 44	5 0	1 16	8 57	1 17	12 21	0 27	15 22	0 2	20 23	1 23	1 57	0 52	9 25	1 3	12 2	2 50	9 19	9 45	18 11		n.a.
W 5	6 1	18 24	4 12	4 36	1 23	9 25	1 16	12 37	0 26	15 19	0 2	20 23	1 23	1 56	0 52	9 24	1 3	12 2	2 49	9 20	9 46	18 11		n.a.
T 6	6 24	17 38	3 29	4 10	1 29	9 52	1 15	12 53	0 26	15 16	0 2	20 22	1 23	1 55	0 52	9 23	1 3	12 3	2 49	9 20	9 47	18 12		n.a.
F 7	6 47	16 4	2 36	3 44	1 35	10 19	1 14	13 9	0 25	15 14	0 2	20 22	1 23	1 54	0 52	9 23	1 3	12 3	2 49	9 19	9 48	18 12		n.a.
S 8	7 9	13 44	1 35	3 17	1 41	10 46	1 12	13 25	0 24	15 11	0 2	20 22	1 23	1 53	0 52	9 22	1 3	12 3	2 49	9 19	9 49	18 13		n.a.
S 9	7 32	10 42	0 28	2 49	1 46	11 13	1 11	13 41	0 23	15 8	0 2	20 21	1 23	1 52	0 52	9 22	1 3	12 3	2 49	9 19	9 50	18 13		n.a.
M10	7 54	7 3	0s42	2 20	1 51	11 39	1 9	13 56	0 23	15 5	0 2	20 21	1 23	1 51	0 52	9 21	1 3	12 4	2 49	9 19	9 51	18 14		n.a.
T 11	8 17	2 57	1 52	1 50	1 56	12 5	1 8	14 12	0 22	15 2	0 2	20 21	1 23	1 50	0 52	9 20	1 3	12 4	2 49	9 19	9 53	18 14		n.a.
W12	8 39	1n26	2 57	1 20	2 0	12 31	1 6	14 27	0 21	15 0	0 2	20 20	1 23	1 49	0 52	9 20	1 3	12 4	2 49	9 21	9 54	18 15		n.a.
T 13	9 1	5 50	3 54	0 49	2 4	12 57	1 4	14 42	0 21	14 57	0 2	20 20	1 23	1 48	0 52	9 19	1 3	12 4	2 49	9 23	9 55	18 15		n.a.
F 14	9 23	9 59	4 36	0 16	2 7	13 22	1 3	14 57	0 20	14 54	0 2	20 20	1 24	1 47	0 52	9 19	1 3	12 5	2 48	9 26	9 56	18 16		n.a.
S 15	9 44	13 35	5 1	0n16	2 10	13 47	1 1	15 12	0 19	14 51	0 1	20 19	1 24	1 46	0 52	9 18	1 3	12 5	2 48	9 29	9 57	18 16		n.a.
S 16	10 6	16 21	5 6	0 50	2 12	14 11	0 59	15 26	0 18	14 49	0 1	20 19	1 24	1 45	0 52	9 17	1 3	12 5	2 48	9 32	9 58	18 17		n.a.
M17	10 27	18 3	4 51	1 24	2 15	14 35	0 57	15 40	0 18	14 46	0 1	20 19	1 24	1 44	0 52	9 17	1 3	12 5	2 48	9 34	9 59	18 17		n.a.
T 18	10 48	18 34	4 18	1 58	2 16	14 59	0 55	15 55	0 17	14 44	0 1	20 19	1 24	1 43	0 52	9 16	1 3	12 6	2 48	9 35	10 0	18 18		n.a.
W19	11 9	17 53	3 30	2 34	2 18	15 22	0 53	16 9	0 16	14 41	0 1	20 18	1 24	1 43	0 52	9 16	1 3	12 6	2 48	9 36	10 2	18 18		n.a.
T 20	11 30	16 7	2 29	3 10	2 19	15 45	0 51	16 23	0 16	14 39	0 1	20 18	1 24	1 42	0 52	9 15	1 3	12 6	2 48	9 36	10 3	18 19		n.a.
F 21	11 51	13 27	1 21	3 46	2 19	16 8	0 49	16 36	0 15	14 36	0 1	20 18	1 24	1 41	0 52	9 14	1 3	12 6	2 48	9 36	10 4	18 19		n.a.
S 22	12 11	10 6	0 10	4 23	2 19	16 30	0 47	16 50	0 14	14 34	0 1	20 18	1 24	1 40	0 52	9 14	1 3	12 6	2 48	9 36	10 5	18 20		n.a.
S 23	12 31	6 17	1n 1	5 1	2 19	16 52	0 45	17 3	0 13	14 32	0 1	20 18	1 24	1 39	0 52	9 13	1 3	12 7	2 47	9 36	10 6	18 20		n.a.
M24	12 51	2 13	2 7	5 39	2 18	17 13	0 43	17 16	0 13	14 29	0 1	20 18	1 24	1 38	0 52	9 13	1 3	12 7	2 47	9 37	10 7	18 21		n.a.
T 25	13 11	1s53	3 5	6 17	2 17	17 34	0 41	17 29	0 12	14 27	0 1	20 18	1 24	1 37	0 52	9 12	1 3	12 7	2 47	9 39	10 8	18 21		n.a.
W26	13 31	5 51	3 54	6 56	2 16	17 55	0 38	17 42	0 11	14 25	0 0	20 17	1 24	1 37	0 52	9 12	1 3	12 7	2 47	9 42	10 10	18 22		n.a.
T 27	13 50	9 30	4 30	7 36	2 14	18 14	0 36	17 54	0 11	14 22	0 0	20 17	1 25	1 36	0 51	9 11	1 3	12 7	2 47	9 46	10 11	18 22		n.a.
F 28	14 9	12 42	4 53	8 15	2 11	18 34	0 34	18 7	0 10	14 20	0 0	20 17	1 25	1 35	0 51	9 10	1 3	12 7	2 47	9 50	10 12	18 23		n.a.
S 29	14 28	15 18	5 2	8 55	2 8	18 53	0 31	18 19	0 9	14 18	0 0	20 17	1 25	1 34	0 51	9 10	1 3	12 8	2 47	9 54	10 13	18 23		n.a.
S 30	14n46	17s12	4n58	9n36	2s 5	19n11	0s29	18n31	0s 8	14s16	0n 0	20s17	1n25	1s33	0n51	9s 9	1n 3	12n 8	2s47	9n59	10n14	18s24		n.a.

Julian Day Number = 3511568.5, Delta T = 07h36m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'06, Lahiri = 64°39'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 48	11♉35'09	25♐55	2♉32	0♊23	25♉27	21♒ 8	19°R28	5°R58	26°R40	19°R25	3°R36	2♍59	28♐12	n.a.	M 1
T 2	14 43 45	12°34'57	7♋46	4°22	1°37	26°14	21°15	19♋27	5♎56	26♎39	19°D25	3♍28	2°56	28°19	n.a.	T 2
W 3	14 47 41	13°34'43	19°37	6°13	2°52	27° 0	21°22	19°27	5°54	26°37	19♌25	3°23	2°53	28°26	n.a.	W 3
T 4	14 51 38	14°34'28	1♒30	8° 6	4° 6	27°47	21°28	19°26	5°52	26°35	19°25	3°20	2°50	28°32	n.a.	T 4
F 5	14 55 35	15°34'12	13°32	9°59	5°20	28°33	21°34	19°26	5°50	26°34	19°25	3°D19	2°47	28°39	n.a.	F 5
S 6	14 59 31	16°33'54	25°47	11°54	6°34	29°20	21°40	19°25	5°48	26°32	19°25	3°19	2°43	28°46	n.a.	S 6
S 7	15 3 28	17°33'34	8♓21	13°50	7°49	0♊ 6	21°46	19°24	5°46	26°31	19°25	3°R19	2°40	28°53	n.a.	S 7
M 8	15 7 24	18°33'13	21°19	15°48	9° 3	0°52	21°52	19°23	5°45	26°29	19°25	3°18	2°37	28°59	n.a.	M 8
T 9	15 11 21	19°32'50	4♈44	17°46	10°17	1°38	21°57	19°22	5°43	26°28	19°26	3°15	2°34	29° 6	n.a.	T 9
W10	15 15 17	20°32'25	18°38	19°46	11°31	2°25	22° 3	19°21	5°41	26°26	19°26	3° 9	2°31	29°13	n.a.	W10
T 11	15 19 14	21°31'59	2♉59	21°46	12°45	3°11	22° 8	19°20	5°40	26°25	19°26	3° 0	2°28	29°19	n.a.	T 11
F 12	15 23 10	22°31'31	17°43	23°47	13°59	3°57	22°13	19°18	5°38	26°23	19°26	2°49	2°24	29°26	n.a.	F 12
S 13	15 27 7	23°31'01	2♊43	25°49	15°13	4°43	22°18	19°17	5°37	26°22	19°26	2°38	2°21	29°33	n.a.	S 13
S 14	15 31 3	24°30'30	17°48	27°52	16°27	5°29	22°23	19°15	5°35	26°20	19°27	2°27	2°18	29°40	n.a.	S 14
M15	15 35 0	25°29'56	2♋49	29°55	17°41	6°15	22°27	19°13	5°34	26°19	19°27	2°18	2°15	29°46	n.a.	M15
T 16	15 38 57	26°29'21	17°36	1♊59	18°55	7° 1	22°32	19°12	5°32	26°17	19°27	2°11	2°12	29°53	n.a.	T 16
W17	15 42 53	27°28'43	2♌ 4	4° 2	20° 9	7°47	22°36	19°10	5°31	26°16	19°28	2° 7	2° 8	29°59	n.a.	W17
T 18	15 46 50	28°28'03	16°11	6° 5	21°22	8°33	22°40	19° 8	5°30	26°15	19°28	2° 5	2° 5	0♋ 6	n.a.	T 18
F 19	15 50 46	29°27'21	29°54	8° 8	22°36	9°19	22°44	19° 6	5°29	26°13	19°28	2° 5	2° 2	0°13	n.a.	F 19
S 20	15 54 43	0♊26'36	13♍16	10°10	23°50	10° 4	22°48	19° 4	5°27	26°12	19°29	2° 5	1°59	0°20	n.a.	S 20
S 21	15 58 39	1°25'50	26°21	12°10	25° 4	10°50	22°51	19° 1	5°26	26°11	19°29	2° 4	1°56	0°26	n.a.	S 21
M22	16 2 36	2°25'01	9♎ 9	14° 9	26°17	11°36	22°54	18°59	5°25	26° 9	19°30	2° 0	1°53	0°33	n.a.	M22
T 23	16 6 32	3°24'10	21°45	16° 6	27°31	12°22	22°58	18°57	5°24	26° 8	19°30	1°53	1°49	0°40	n.a.	T 23
W24	16 10 29	4°23'17	4♏10	18° 1	28°44	13° 7	23° 1	18°54	5°23	26° 7	19°31	1°44	1°46	0°47	n.a.	W24
T 25	16 14 26	5°22'22	16°27	19°53	29°58	13°53	23° 3	18°52	5°22	26° 6	19°31	1°32	1°43	0°53	n.a.	T 25
F 26	16 18 22	6°21'25	28°36	21°42	1♋11	14°38	23° 6	18°49	5°21	26° 5	19°32	1°18	1°40	1° 0	n.a.	F 26
S 27	16 22 19	7°20'27	10♐38	23°28	2°25	15°24	23° 9	18°46	5°20	26° 3	19°32	1° 4	1°37	1° 7	n.a.	S 27
S 28	16 26 15	8°19'26	22°35	25°10	3°38	16° 9	23°11	18°43	5°20	26° 2	19°33	0°51	1°34	1°13	n.a.	S 28
M29	16 30 12	9°18'24	4♋27	26°49	4°51	16°54	23°13	18°41	5°19	26° 1	19°33	0°39	1°30	1°20	n.a.	M29
T 30	16 34 8	10°17'20	16°17	28°23	6° 5	17°40	23°15	18°38	5°18	26° 0	19°34	0°29	1°27	1°27	n.a.	T 30
W31	16 38 5	11♊16'14	28♋ 7	29♊52	7♋18	18♊25	23♒17	18♋35	5♎18	25♎59	19♌35	0♍22	1♍24	1♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 5	18s21	4n40	10n16	2s 1	19n29	0s26	18n42	0s 8	14s14	0n 0	20s17	1n25	1s33	0n51	9s 9	1n 3	12n 8	2s46	10n 2	10n15	18s24		n.a.
T 2	15 23	18 41	4 10	10 57	1 56	19 47	0 24	18 54	0 7	14 12	0s 0	20 17	1 25	1 32	0 51	9 8	1 3	12 8	2 46	10 5	10 16	18 25		n.a.
W 3	15 40	18 12	3 30	11 38	1 51	20 4	0 22	19 5	0 6	14 10	0 0	20 17	1 25	1 31	0 51	9 7	1 3	12 8	2 46	10 7	10 17	18 25		n.a.
T 4	15 58	16 55	2 40	12 19	1 46	20 20	0 19	19 16	0 6	14 8	0 0	20 17	1 25	1 30	0 51	9 7	1 3	12 8	2 46	10 8	10 19	18 26		n.a.
F 5	16 15	14 51	1 43	13 0	1 40	20 36	0 16	19 27	0 5	14 6	0 0	20 17	1 25	1 30	0 51	9 6	1 3	12 8	2 46	10 8	10 20	18 26		n.a.
S 6	16 32	12 6	0 40	13 41	1 34	20 51	0 14	19 38	0 4	14 4	0 0	20 17	1 25	1 29	0 51	9 6	1 3	12 8	2 46	10 8	10 21	18 27		n.a.
S 7	16 49	8 43	0s27	14 22	1 27	21 5	0 11	19 48	0 4	14 3	0 1	20 17	1 25	1 28	0 51	9 5	1 3	12 8	2 46	10 8	10 22	18 27		n.a.
M 8	17 5	4 50	1 34	15 2	1 20	21 20	0 9	19 58	0 3	14 1	0 1	20 17	1 25	1 28	0 51	9 5	1 3	12 8	2 46	10 9	10 23	18 27		n.a.
T 9	17 21	0 34	2 38	15 43	1 12	21 33	0 6	20 8	0 2	13 59	0 1	20 17	1 25	1 27	0 51	9 4	1 3	12 9	2 45	10 10	10 24	18 28		n.a.
W10	17 37	3n52	3 35	16 23	1 4	21 46	0 3	20 18	0 1	13 58	0 1	20 17	1 25	1 27	0 51	9 4	1 3	12 9	2 45	10 12	10 25	18 28		n.a.
T 11	17 52	8 13	4 21	17 2	0 56	21 58	0 1	20 28	0 1	13 56	0 1	20 18	1 26	1 26	0 51	9 3	1 3	12 9	2 45	10 15	10 26	18 29		n.a.
F 12	18 7	12 12	4 50	17 41	0 46	22 10	0n 2	20 37	0 0	13 55	0 1	20 18	1 26	1 25	0 51	9 3	1 3	12 9	2 45	10 19	10 28	18 29		n.a.
S 13	18 22	15 28	5 1	18 19	0 37	22 21	0 5	20 46	0n 1	13 53	0 1	20 18	1 26	1 25	0 51	9 2	1 3	12 9	2 45	10 23	10 29	18 30		n.a.
S 14	18 36	17 42	4 50	18 56	0 27	22 31	0 7	20 55	0 1	13 52	0 1	20 18	1 26	1 24	0 51	9 2	1 3	12 9	2 45	10 27	10 30	18 30		n.a.
M15	18 51	18 43	4 19	19 33	0 17	22 41	0 10	21 3	0 2	13 50	0 1	20 18	1 26	1 24	0 51	9 1	1 3	12 9	2 45	10 30	10 31	18 30		n.a.
T 16	19 4	18 26	3 32	20 8	0 7	22 50	0 13	21 12	0 3	13 49	0 1	20 18	1 26	1 23	0 51	9 1	1 3	12 9	2 45	10 32	10 32	18 31		n.a.
W17	19 18	16 56	2 31	20 42	0n 4	22 58	0 16	21 20	0 3	13 48	0 2	20 19	1 26	1 23	0 51	9 0	1 3	12 9	2 44	10 34	10 33	18 31		n.a.
T 18	19 31	14 25	1 23	21 14	0 15	23 6	0 18	21 28	0 4	13 47	0 2	20 19	1 26	1 22	0 51	9 0	1 3	12 9	2 44	10 34	10 34	18 32		n.a.
F 19	19 44	11 9	0 12	21 45	0 26	23 13	0 21	21 35	0 5	13 45	0 2	20 19	1 26	1 22	0 51	8 59	1 3	12 9	2 44	10 34	10 35	18 32		n.a.
S 20	19 56	7 23	0n59	22 14	0 37	23 20	0 24	21 43	0 6	13 44	0 2	20 19	1 26	1 21	0 51	8 59	1 3	12 9	2 44	10 34	10 36	18 32		n.a.
S 21	20 8	3 20	2 4	22 41	0 48	23 25	0 26	21 50	0 6	13 43	0 2	20 19	1 26	1 21	0 51	8 58	1 3	12 9	2 44	10 35	10 38	18 33		n.a.
M22	20 20	0s46	3 2	23 7	0 58	23 30	0 29	21 57	0 7	13 42	0 2	20 20	1 26	1 21	0 51	8 58	1 3	12 9	2 44	10 36	10 39	18 33		n.a.
T 23	20 31	4 47	3 50	23 30	1 9	23 35	0 32	22 3	0 8	13 41	0 2	20 20	1 26	1 20	0 51	8 57	1 3	12 9	2 44	10 38	10 40	18 34		n.a.
W24	20 42	8 32	4 26	23 52	1 19	23 39	0 35	22 10	0 8	13 41	0 2	20 20	1 26	1 20	0 51	8 57	1 3	12 9	2 44	10 42	10 41	18 34		n.a.
T 25	20 52	11 52	4 49	24 11	1 29	23 42	0 37	22 16	0 9	13 40	0 2	20 21	1 26	1 20	0 50	8 57	1 3	12 9	2 44	10 46	10 42	18 34		n.a.
F 26	21 2	14 40	4 59	24 28	1 39	23 44	0 40	22 22	0 10	13 39	0 3	20 21	1 26	1 19	0 50	8 56	1 3	12 9	2 43	10 51	10 43	18 35		n.a.
S 27	21 12	16 49	4 56	24 43	1 48	23 46	0 43	22 27	0 10	13 38	0 3	20 21	1 26	1 19	0 50	8 56	1 3	12 9	2 43	10 56	10 44	18 35		n.a.
S 28	21 21	18 14	4 39	24 56	1 56	23 47	0 45	22 33	0 11	13 38	0 3	20 22	1 26	1 19	0 50	8 55	1 3	12 9	2 43	11 0	10 45	18 36		n.a.
M29	21 30	18 50	4 10	25 6	2 4	23 47	0 48	22 38	0 12	13 37	0 3	20 22	1 26	1 19	0 50	8 55	1 3	12 8	2 43	11 5	10 47	18 36		n.a.
T 30	21 39	18 37	3 30	25 15	2 11	23 47	0 50	22 43	0 12	13 37	0 3	20 22	1 26	1 18	0 50	8 55	1 3	12 8	2 43	11 8	10 48	18 36		n.a.
W31	21n47	17s35	2n41	25n22	2n17	23n45	0n53	22n47	0n13	13s36	0s 3	20s23	1n26	1s18	0n50	8s54	1n 3	12n 8	2s43	11n10	10n49	18s37		n.a.

Julian Day Number = 3511598.5, Delta T = 07h36m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'10, Lahiri = 64°39'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 1	12♊15'07	10♒ 1	1♋17	8♋31	19♊10	23♒18	18°R31	5°R17	25°R58	19♑35	0°R18	1♍21	1♌40	n.a.	T 1
F 2	16 45 58	13°13'58	22° 3	2°37	9°44	19°55	23°19	18♌28	5♎17	25♎57	19°36	0♍17	1°18	1°47	n.a.	F 2
S 3	16 49 55	14°12'47	4♓16	3°52	10°57	20°41	23°21	18°25	5°16	25°56	19°37	0°D17	1°14	1°54	n.a.	S 3
S 4	16 53 51	15°11'35	16°47	5° 2	12°10	21°26	23°22	18°22	5°16	25°55	19°38	0°R17	1°11	2° 0	n.a.	S 4
M 5	16 57 48	16°10'21	29°40	6° 7	13°23	22°11	23°22	18°18	5°15	25°54	19°38	0°16	1° 8	2° 7	n.a.	M 5
T 6	17 1 44	17° 9'06	13♈ 0	7° 6	14°36	22°56	23°23	18°15	5°15	25°53	19°39	0°14	1° 5	2°14	n.a.	T 6
W 7	17 5 41	18° 7'49	26°50	8° 0	15°49	23°41	23°23	18°11	5°15	25°52	19°40	0° 9	1° 2	2°20	n.a.	W 7
T 8	17 9 37	19° 6'30	11♉ 9	8°49	17° 2	24°26	23°24	18° 8	5°15	25°51	19°41	0° 1	0°59	2°27	n.a.	T 8
F 9	17 13 34	20° 5'11	25°54	9°31	18°15	25°10	23°R24	18° 4	5°14	25°50	19°42	29♑52	0°55	2°34	n.a.	F 9
S 10	17 17 30	21° 3'49	11♊ 0	10° 9	19°28	25°55	23°24	18° 0	5°14	25°50	19°42	29°42	0°52	2°41	n.a.	S 10
S 11	17 21 27	22° 2'26	26°17	10°40	20°41	26°40	23°23	17°56	5°D14	25°49	19°43	29°32	0°49	2°47	n.a.	S 11
M12	17 25 24	23° 1'01	11♋32	11° 6	21°53	27°25	23°23	17°53	5°14	25°48	19°44	29°24	0°46	2°54	n.a.	M12
T 13	17 29 20	23°59'34	26°37	11°26	23° 6	28° 9	23°22	17°49	5°14	25°47	19°45	29°18	0°43	3° 1	n.a.	T 13
W14	17 33 17	24°58'06	11♌21	11°41	24°19	28°54	23°21	17°45	5°14	25°47	19°46	29°14	0°40	3° 7	n.a.	W14
T 15	17 37 13	25°56'35	25°40	11°50	25°31	29°38	23°20	17°41	5°15	25°46	19°47	29°D13	0°36	3°14	n.a.	T 15
F 16	17 41 10	26°55'02	9♍33	11°R53	26°44	0♋23	23°19	17°37	5°15	25°45	19°48	29°13	0°33	3°21	n.a.	F 16
S 17	17 45 6	27°53'27	23° 0	11°51	27°56	1° 7	23°17	17°33	5°15	25°45	19°49	29°R14	0°30	3°27	n.a.	S 17
S 18	17 49 3	28°51'51	6♎ 4	11°44	29° 9	1°52	23°16	17°29	5°15	25°44	19°50	29°14	0°27	3°34	n.a.	S 18
M19	17 52 59	29°50'12	18°48	11°32	0♌21	2°36	23°14	17°24	5°16	25°44	19°51	29°12	0°24	3°41	n.a.	M19
T 20	17 56 56	0♋48'32	1♏16	11°16	1°33	3°20	23°12	17°20	5°16	25°43	19°52	29° 8	0°20	3°48	n.a.	T 20
W21	18 0 53	1°46'49	13°32	10°55	2°45	4° 5	23°10	17°16	5°17	25°43	19°53	29° 1	0°17	3°54	n.a.	W21
T 22	18 4 49	2°45'05	25°39	10°31	3°58	4°49	23° 7	17°12	5°17	25°42	19°54	28°53	0°14	4° 1	n.a.	T 22
F 23	18 8 46	3°43'19	7♐38	10° 3	5°10	5°33	23° 5	17° 7	5°18	25°42	19°55	28°43	0°11	4° 8	n.a.	F 23
S 24	18 12 42	4°41'32	19°33	9°32	6°22	6°17	23° 2	17° 3	5°19	25°41	19°56	28°32	0° 8	4°14	n.a.	S 24
S 25	18 16 39	5°39'42	1♑26	8°59	7°34	7° 1	22°59	16°59	5°19	25°41	19°57	28°22	0° 5	4°21	n.a.	S 25
M26	18 20 35	6°37'52	13°17	8°25	8°46	7°45	22°56	16°54	5°20	25°41	19°59	28°14	0° 1	4°28	n.a.	M26
T 27	18 24 32	7°35'59	25° 8	7°49	9°57	8°29	22°53	16°50	5°21	25°40	20° 0	28° 7	29♑58	4°34	n.a.	T 27
W28	18 28 29	8°34'06	7♒ 1	7°14	11° 9	9°13	22°49	16°45	5°22	25°40	20° 1	28° 2	29°55	4°41	n.a.	W28
T 29	18 32 25	9°32'11	19° 0	6°38	12°21	9°57	22°45	16°41	5°23	25°40	20° 2	28° 0	29°52	4°48	n.a.	T 29
F 30	18 36 22	10♋30'14	1♓ 6	6♋ 3	13♌33	10♋40	22♒42	16♌36	5♎24	25♎40	20♑ 3	28°D 0	29♑49	4♌55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	15s46	1n45	25n27	2n23	23n44	0n56	22n52	0n14	13s36	0s 3	20s23	1n26	1s18	0n50	8s54	1n 3	12n 8	2s43	11n12	10n50	18s37		n.a.
F 2	22 2	13 16	0 44	25 30	2 27	23 41	0 58	22 56	0 14	13 35	0 3	20 24	1 27	1 18	0 50	8 54	1 3	12 8	2 43	11 12	10 51	18 37		n.a.
S 3	22 9	10 8	0s21	25 31	2 30	23 38	1 1	23 0	0 15	13 35	0 3	20 24	1 27	1 18	0 50	8 53	1 3	12 8	2 42	11 12	10 52	18 38		n.a.
S 4	22 16	6 28	1 26	25 31	2 33	23 34	1 3	23 4	0 16	13 35	0 4	20 24	1 27	1 17	0 50	8 53	1 3	12 8	2 42	11 12	10 53	18 38		n.a.
M 5	22 22	2 25	2 29	25 30	2 34	23 30	1 6	23 7	0 16	13 35	0 4	20 25	1 27	1 17	0 50	8 53	1 3	12 8	2 42	11 12	10 54	18 39		n.a.
T 6	22 28	1n53	3 26	25 27	2 34	23 25	1 8	23 10	0 17	13 35	0 4	20 25	1 27	1 17	0 50	8 52	1 3	12 8	2 42	11 13	10 55	18 39		n.a.
W 7	22 33	6 14	4 13	25 23	2 33	23 19	1 10	23 13	0 18	13 35	0 4	20 26	1 27	1 17	0 50	8 52	1 3	12 7	2 42	11 15	10 57	18 39		n.a.
T 8	22 38	10 24	4 46	25 18	2 31	23 12	1 13	23 16	0 18	13 35	0 4	20 26	1 27	1 17	0 50	8 52	1 3	12 7	2 42	11 18	10 58	18 40		n.a.
F 9	22 43	14 3	5 2	25 12	2 28	23 5	1 15	23 18	0 19	13 35	0 4	20 27	1 27	1 17	0 50	8 51	1 3	12 7	2 42	11 21	10 59	18 40		n.a.
S 10	22 47	16 51	4 57	25 5	2 24	22 58	1 17	23 20	0 19	13 35	0 4	20 27	1 27	1 17	0 50	8 51	1 3	12 7	2 42	11 24	11 0	18 40		n.a.
S 11	22 50	18 31	4 30	24 57	2 18	22 49	1 19	23 22	0 20	13 35	0 4	20 28	1 27	1 17	0 50	8 51	1 3	12 7	2 42	11 28	11 1	18 41		n.a.
M12	22 53	18 51	3 45	24 48	2 11	22 40	1 22	23 24	0 21	13 35	0 5	20 28	1 27	1 17	0 50	8 51	1 3	12 7	2 41	11 31	11 2	18 41		n.a.
T 13	22 56	17 49	2 44	24 38	2 3	22 30	1 24	23 25	0 21	13 36	0 5	20 29	1 27	1 17	0 50	8 50	1 3	12 6	2 41	11 33	11 3	18 41		n.a.
W14	22 59	15 36	1 34	24 28	1 54	22 20	1 26	23 26	0 22	13 36	0 5	20 29	1 27	1 17	0 50	8 50	1 3	12 6	2 41	11 34	11 4	18 42		n.a.
T 15	23 1	12 28	0 19	24 17	1 44	22 9	1 28	23 27	0 23	13 37	0 5	20 30	1 27	1 18	0 50	8 50	1 3	12 6	2 41	11 34	11 5	18 42		n.a.
F 16	23 2	8 43	0n55	24 5	1 32	21 58	1 30	23 27	0 23	13 37	0 5	20 30	1 27	1 18	0 49	8 50	1 3	12 6	2 41	11 34	11 6	18 42		n.a.
S 17	23 3	4 38	2 3	23 52	1 20	21 45	1 32	23 28	0 24	13 38	0 5	20 31	1 27	1 18	0 49	8 50	1 3	12 6	2 41	11 34	11 8	18 43		n.a.
S 18	23 4	0 27	3 4	23 39	1 6	21 33	1 34	23 28	0 24	13 38	0 5	20 31	1 27	1 18	0 49	8 49	1 3	12 6	2 41	11 34	11 9	18 43		n.a.
M19	23 4	3s39	3 53	23 26	0 51	21 19	1 36	23 28	0 25	13 39	0 5	20 32	1 27	1 18	0 49	8 49	1 3	12 5	2 41	11 35	11 10	18 43		n.a.
T 20	23 4	7 30	4 30	23 12	0 36	21 5	1 37	23 27	0 26	13 40	0 6	20 32	1 27	1 18	0 49	8 49	1 3	12 5	2 41	11 36	11 11	18 43		n.a.
W21	23 4	10 58	4 54	22 57	0 19	20 51	1 39	23 27	0 26	13 41	0 6	20 33	1 26	1 19	0 49	8 49	1 3	12 5	2 41	11 38	11 12	18 44		n.a.
T 22	23 3	13 56	5 4	22 42	0 2	20 36	1 41	23 26	0 27	13 42	0 6	20 33	1 26	1 19	0 49	8 49	1 3	12 5	2 40	11 41	11 13	18 44		n.a.
F 23	23 1	16 17	5 1	22 27	0s15	20 20	1 42	23 25	0 27	13 43	0 6	20 34	1 26	1 19	0 49	8 49	1 3	12 4	2 40	11 45	11 14	18 44		n.a.
S 24	22 59	17 56	4 45	22 11	0 33	20 4	1 44	23 24	0 28	13 44	0 6	20 35	1 26	1 19	0 49	8 48	1 3	12 4	2 40	11 48	11 15	18 45		n.a.
S 25	22 57	18 48	4 16	21 55	0 51	19 48	1 45	23 22	0 29	13 45	0 6	20 35	1 26	1 20	0 49	8 48	1 2	12 4	2 40	11 52	11 16	18 45		n.a.
M26	22 55	18 50	3 37	21 40	1 9	19 31	1 47	23 20	0 29	13 46	0 6	20 36	1 26	1 20	0 49	8 48	1 2	12 4	2 40	11 55	11 18	18 45		n.a.
T 27	22 52	18 2	2 47	21 24	1 27	19 13	1 48	23 18	0 30	13 47	0 6	20 36	1 26	1 20	0 49	8 48	1 2	12 3	2 40	11 57	11 19	18 45		n.a.
W28	22 48	16 27	1 51	21 8	1 45	18 55	1 49	23 16	0 30	13 48	0 7	20 37	1 26	1 21	0 49	8 48	1 2	12 3	2 40	11 58	11 20	18 46		n.a.
T 29	22 44	14 8	0 48	20 53	2 2	18 36	1 50	23 13	0 31	13 49	0 7	20 37	1 26	1 21	0 49	8 48	1 2	12 3	2 40	11 59	11 21	18 46		n.a.
F 30	22n40	11s11	0s17	20n38	2s18	18n17	1n51	23n10	0n32	13s51	0s 7	20s38	1n26	1s22	0n49	8s48	1n 2	12n 3	2s40	11n59	11n22	18s46		n.a.

Julian Day Number = 3511629.5, Delta T = 07h36m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'14, Lahiri = 64°39'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 18	11♋28'17	13♓24	5°R30	14♌44	11♋24	22°R38	16°R32	5♎25	25°R39	20♌ 4	28♌ 0	29♌46	5♍ 1	n.a.	S 1
S 2	18 44 15	12°26'18	25°56	4♋59	15°56	12° 8	22♒34	16♍27	5°26	25♎39	20° 6	28° 2	29°42	5° 8	n.a.	S 2
M 3	18 48 11	13°24'18	8♈49	4°30	17° 7	12°51	22°29	16°23	5°27	25°39	20° 7	28°R 3	29°39	5°15	n.a.	M 3
T 4	18 52 8	14°22'17	22° 4	4° 4	18°19	13°35	22°25	16°18	5°28	25°39	20° 8	28° 2	29°36	5°21	n.a.	T 4
W 5	18 56 4	15°20'14	5♉46	3°42	19°30	14°19	22°20	16°14	5°29	25°39	20° 9	28° 1	29°33	5°28	n.a.	W 5
T 6	19 0 1	16°18'11	19°55	3°23	20°41	15° 2	22°15	16° 9	5°30	25°D39	20°11	27°57	29°30	5°35	n.a.	T 6
F 7	19 3 58	17°16'07	4♊30	3° 9	21°53	15°45	22°11	16° 5	5°32	25°39	20°12	27°52	29°26	5°41	n.a.	F 7
S 8	19 7 54	18°14'02	19°26	2°58	23° 4	16°29	22° 5	16° 0	5°33	25°39	20°13	27°47	29°23	5°48	n.a.	S 8
S 9	19 11 51	19°11'55	4♋36	2°52	24°15	17°12	22° 0	15°56	5°35	25°39	20°15	27°41	29°20	5°55	n.a.	S 9
M10	19 15 47	20° 9'48	19°50	2°D50	25°26	17°55	21°55	15°51	5°36	25°39	20°16	27°36	29°17	6° 2	n.a.	M10
T 11	19 19 44	21° 7'39	4♌58	2°53	26°37	18°39	21°49	15°47	5°38	25°40	20°17	27°33	29°14	6° 8	n.a.	T 11
W12	19 23 40	22° 5'29	19°49	3° 0	27°48	19°22	21°44	15°42	5°39	25°40	20°19	27°31	29°11	6°15	n.a.	W12
T 13	19 27 37	23° 3'18	4♍18	3°11	28°58	20° 5	21°38	15°38	5°41	25°40	20°20	27°D31	29° 7	6°22	n.a.	T 13
F 14	19 31 34	24° 1'05	18°21	3°27	0♍ 9	20°48	21°32	15°33	5°42	25°40	20°21	27°32	29° 4	6°28	n.a.	F 14
S 15	19 35 30	24°58'50	1♎57	3°48	1°20	21°31	21°26	15°29	5°44	25°41	20°23	27°34	29° 1	6°35	n.a.	S 15
S 16	19 39 27	25°56'34	15° 7	4°12	2°30	22°14	21°20	15°25	5°46	25°41	20°24	27°35	28°58	6°42	n.a.	S 16
M17	19 43 23	26°54'17	27°54	4°41	3°41	22°57	21°14	15°20	5°48	25°41	20°25	27°R35	28°55	6°48	n.a.	M17
T 18	19 47 20	27°51'59	10♏22	5°15	4°51	23°40	21° 7	15°16	5°50	25°42	20°27	27°35	28°52	6°55	n.a.	T 18
W19	19 51 16	28°49'39	22°35	5°52	6° 1	24°22	21° 1	15°11	5°52	25°42	20°28	27°33	28°48	7° 2	n.a.	W19
T 20	19 55 13	29°47'18	4♐37	6°33	7°11	25° 5	20°54	15° 7	5°53	25°43	20°30	27°29	28°45	7° 8	n.a.	T 20
F 21	19 59 9	0♌44'56	16°32	7°18	8°21	25°48	20°47	15° 3	5°55	25°43	20°31	27°25	28°42	7°15	n.a.	F 21
S 22	20 3 6	1°42'33	28°24	8° 7	9°31	26°30	20°41	14°59	5°58	25°44	20°32	27°21	28°39	7°22	n.a.	S 22
S 23	20 7 3	2°40'08	10♑15	9° 0	10°41	27°13	20°34	14°54	6° 0	25°44	20°34	27°17	28°36	7°29	n.a.	S 23
M24	20 10 59	3°37'43	22° 7	9°56	11°51	27°55	20°27	14°50	6° 2	25°45	20°35	27°13	28°32	7°35	n.a.	M24
T 25	20 14 56	4°35'17	4♒ 2	10°56	13° 1	28°38	20°20	14°46	6° 4	25°45	20°37	27°10	28°29	7°42	n.a.	T 25
W26	20 18 52	5°32'49	16° 3	11°59	14°10	29°20	20°13	14°42	6° 6	25°46	20°38	27° 9	28°26	7°49	n.a.	W26
T 27	20 22 49	6°30'21	28°11	13° 5	15°20	0♌ 3	20° 5	14°38	6° 8	25°47	20°40	27°D 8	28°23	7°55	n.a.	T 27
F 28	20 26 45	7°27'53	10♓29	14°15	16°29	0°45	19°58	14°34	6°11	25°47	20°41	27° 9	28°20	8° 2	n.a.	F 28
S 29	20 30 42	8°25'23	22°58	15°29	17°39	1°27	19°51	14°30	6°13	25°48	20°43	27°10	28°17	8° 9	n.a.	S 29
S 30	20 34 38	9°22'53	5♈41	16°45	18°48	2° 9	19°43	14°26	6°15	25°49	20°44	27°11	28°13	8°15	n.a.	S 30
M31	20 38 35	10♌20'23	18♈40	18♋ 5	19♍57	2♌52	19♒36	14♍22	6♎18	25♎50	20♌46	27♌13	28♌10	8♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	7s42	1s22	20n24	2s34	17n57	1n52	23n 7	0n32	13s52	0s 7	20s39	1n26	1s22	0n49	8s48	1n 2	12n 2	2s40	11n59	11n23	18s47		n.a.
S 2	22 30	3 49	2 25	20 10	2 49	17 37	1 53	23 4	0 33	13 54	0 7	20 39	1 26	1 23	0 49	8 48	1 2	12 2	2 39	11 59	11 24	18 47		n.a.
M 3	22 25	0n20	3 23	19 57	3 3	17 17	1 54	23 1	0 33	13 55	0 7	20 40	1 26	1 23	0 49	8 48	1 2	12 2	2 39	11 58	11 25	18 47		n.a.
T 4	22 19	4 34	4 11	19 45	3 15	16 56	1 55	22 57	0 34	13 57	0 7	20 40	1 26	1 24	0 49	8 48	1 2	12 1	2 39	11 58	11 26	18 47		n.a.
W 5	22 12	8 43	4 47	19 34	3 27	16 35	1 56	22 53	0 34	13 58	0 7	20 41	1 26	1 24	0 49	8 48	1 2	12 1	2 39	11 59	11 27	18 48		n.a.
T 6	22 6	12 31	5 7	19 24	3 37	16 13	1 56	22 49	0 35	14 0	0 8	20 42	1 26	1 25	0 49	8 48	1 2	12 1	2 39	12 0	11 28	18 48		n.a.
F 7	21 59	15 40	5 8	19 16	3 47	15 51	1 57	22 45	0 35	14 2	0 8	20 42	1 26	1 25	0 49	8 48	1 2	12 1	2 39	12 2	11 30	18 48		n.a.
S 8	21 51	17 52	4 48	19 8	3 55	15 28	1 57	22 40	0 36	14 3	0 8	20 43	1 26	1 26	0 48	8 48	1 2	12 0	2 39	12 4	11 31	18 48		n.a.
S 9	21 43	18 51	4 8	19 1	4 1	15 5	1 58	22 35	0 37	14 5	0 8	20 43	1 26	1 26	0 48	8 48	1 2	12 0	2 39	12 6	11 32	18 49		n.a.
M10	21 35	18 29	3 11	18 56	4 7	14 42	1 58	22 30	0 37	14 7	0 8	20 44	1 25	1 27	0 48	8 48	1 2	12 0	2 39	12 7	11 33	18 49		n.a.
T 11	21 27	16 48	2 0	18 52	4 11	14 18	1 58	22 25	0 38	14 9	0 8	20 45	1 25	1 28	0 48	8 48	1 2	11 59	2 39	12 8	11 34	18 49		n.a.
W12	21 18	13 59	0 42	18 48	4 14	13 55	1 58	22 20	0 38	14 11	0 8	20 45	1 25	1 28	0 48	8 48	1 2	11 59	2 39	12 9	11 35	18 49		n.a.
T 13	21 8	10 22	0n37	18 46	4 16	13 30	1 58	22 14	0 39	14 13	0 9	20 46	1 25	1 29	0 48	8 49	1 2	11 59	2 38	12 9	11 36	18 50		n.a.
F 14	20 59	6 15	1 51	18 45	4 17	13 6	1 58	22 8	0 39	14 15	0 9	20 46	1 25	1 30	0 48	8 49	1 2	11 58	2 38	12 9	11 37	18 50		n.a.
S 15	20 48	1 57	2 57	18 44	4 17	12 41	1 58	22 2	0 40	14 17	0 9	20 47	1 25	1 30	0 48	8 49	1 2	11 58	2 38	12 8	11 38	18 50		n.a.
S 16	20 38	2s18	3 51	18 45	4 16	12 16	1 58	21 56	0 40	14 19	0 9	20 48	1 25	1 31	0 48	8 49	1 2	11 58	2 38	12 8	11 39	18 50		n.a.
M17	20 27	6 19	4 32	18 46	4 14	11 50	1 57	21 50	0 41	14 21	0 9	20 48	1 25	1 32	0 48	8 49	1 2	11 57	2 38	12 8	11 41	18 50		n.a.
T 18	20 16	9 57	4 59	18 48	4 11	11 24	1 57	21 43	0 41	14 23	0 9	20 49	1 25	1 33	0 48	8 49	1 2	11 57	2 38	12 8	11 42	18 51		n.a.
W19	20 5	13 6	5 12	18 50	4 7	10 58	1 56	21 36	0 42	14 25	0 9	20 49	1 25	1 33	0 48	8 49	1 2	11 56	2 38	12 8	11 43	18 51		n.a.
T 20	19 53	15 38	5 11	18 53	4 2	10 32	1 56	21 29	0 42	14 27	0 9	20 50	1 24	1 34	0 48	8 50	1 2	11 56	2 38	12 10	11 44	18 51		n.a.
F 21	19 41	17 30	4 56	18 56	3 57	10 6	1 55	21 22	0 43	14 30	0 10	20 50	1 24	1 35	0 48	8 50	1 2	11 56	2 38	12 11	11 45	18 51		n.a.
S 22	19 29	18 35	4 29	19 0	3 51	9 39	1 54	21 14	0 43	14 32	0 10	20 51	1 24	1 36	0 48	8 50	1 2	11 55	2 38	12 12	11 46	18 52		n.a.
S 23	19 16	18 52	3 50	19 3	3 44	9 12	1 53	21 7	0 44	14 34	0 10	20 52	1 24	1 37	0 48	8 50	1 2	11 55	2 38	12 14	11 47	18 52		n.a.
M24	19 3	18 19	3 1	19 7	3 36	8 45	1 52	20 59	0 44	14 37	0 10	20 52	1 24	1 38	0 48	8 50	1 2	11 55	2 38	12 15	11 48	18 52		n.a.
T 25	18 49	16 57	2 4	19 10	3 28	8 17	1 51	20 51	0 45	14 39	0 10	20 53	1 24	1 38	0 48	8 51	1 2	11 54	2 38	12 16	11 49	18 52		n.a.
W26	18 36	14 49	1 1	19 14	3 20	7 50	1 50	20 43	0 45	14 41	0 10	20 53	1 24	1 39	0 48	8 51	1 2	11 54	2 37	12 16	11 50	18 52		n.a.
T 27	18 22	12 1	0s 6	19 17	3 11	7 22	1 49	20 35	0 46	14 44	0 10	20 54	1 24	1 40	0 48	8 51	1 2	11 53	2 37	12 17	11 51	18 52		n.a.
F 28	18 7	8 39	1 13	19 19	3 1	6 54	1 47	20 26	0 46	14 46	0 10	20 54	1 23	1 41	0 48	8 52	1 2	11 53	2 37	12 16	11 52	18 53		n.a.
S 29	17 53	4 52	2 18	19 22	2 51	6 26	1 46	20 17	0 47	14 48	0 11	20 55	1 23	1 42	0 48	8 52	1 2	11 53	2 37	12 16	11 54	18 53		n.a.
S 30	17 38	0 48	3 17	19 23	2 40	5 58	1 44	20 9	0 47	14 51	0 11	20 55	1 23	1 43	0 48	8 52	1 2	11 52	2 37	12 16	11 55	18 53		n.a.
M31	17n23	3n23	4s 8	19n24	2s30	5n30	1n42	20n 0	0n48	14s53	0s11	20s56	1n23	1s44	0n48	8s52	1n 1	11n52	2s37	12n15	11n56	18s53		n.a.

Julian Day Number = 3511659.5, Delta T = 07h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'19, Lahiri = 64°39'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 32	11♌17'52	1♉58	19♋28	21♍ 6	3♌34	19°R28	14°R19	6♎20	25♎51	20♌47	27♌14	28♌ 7	8♑29	n.a.	T 1
W 2	20 46 28	12°15'20	15°37	20°54	22°14	4°16	19♒21	14♑15	6°23	25°51	20°49	27°R14	28° 4	8°35	n.a.	W 2
T 3	20 50 25	13°12'49	29°36	22°24	23°23	4°58	19°13	14°11	6°25	25°52	20°50	27°13	28° 1	8°42	n.a.	T 3
F 4	20 54 21	14°10'17	13♊57	23°56	24°32	5°40	19° 6	14° 8	6°28	25°53	20°52	27°12	27°57	8°49	n.a.	F 4
S 5	20 58 18	15° 7'45	28°35	25°31	25°40	6°22	18°58	14° 4	6°30	25°54	20°53	27°11	27°54	8°55	n.a.	S 5
S 6	21 2 14	16° 5'12	13♋26	27°10	26°49	7° 4	18°50	14° 1	6°33	25°55	20°55	27°10	27°51	9° 2	n.a.	S 6
M 7	21 6 11	17° 2'40	28°22	28°51	27°57	7°45	18°43	13°57	6°36	25°56	20°56	27° 8	27°48	9° 9	n.a.	M 7
T 8	21 10 8	18° 0'06	13♌17	0♌36	29° 5	8°27	18°35	13°54	6°39	25°57	20°58	27° 8	27°45	9°16	n.a.	T 8
W 9	21 14 4	18°57'33	28° 1	2°23	0♎13	9° 9	18°27	13°50	6°41	25°58	20°59	27°D 8	27°42	9°22	n.a.	W 9
T 10	21 18 1	19°54'58	12♍29	4°13	1°21	9°51	18°20	13°47	6°44	25°59	21° 1	27° 8	27°38	9°29	n.a.	T 10
F 11	21 21 57	20°52'24	26°34	6° 6	2°29	10°32	18°12	13°44	6°47	26° 1	21° 2	27° 8	27°35	9°36	n.a.	F 11
S 12	21 25 54	21°49'48	10♎14	8° 2	3°36	11°14	18° 4	13°41	6°50	26° 2	21° 4	27° 9	27°32	9°42	n.a.	S 12
S 13	21 29 50	22°47'12	23°30	10° 0	4°44	11°55	17°57	13°38	6°53	26° 3	21° 5	27° 9	27°29	9°49	n.a.	S 13
M14	21 33 47	23°44'36	6♏22	12° 1	5°51	12°37	17°49	13°35	6°56	26° 4	21° 7	27°10	27°26	9°56	n.a.	M14
T 15	21 37 43	24°41'59	18°53	14° 3	6°58	13°18	17°41	13°32	6°59	26° 5	21° 8	27°10	27°23	10° 2	n.a.	T 15
W16	21 41 40	25°39'21	1♐ 7	16° 8	8° 5	13°59	17°34	13°30	7° 2	26° 7	21°10	27°R10	27°19	10° 9	n.a.	W16
T 17	21 45 37	26°36'43	13°10	18°14	9°12	14°41	17°26	13°27	7° 5	26° 8	21°11	27°D10	27°16	10°16	n.a.	T 17
F 18	21 49 33	27°34'04	25° 4	20°21	10°18	15°22	17°19	13°24	7° 8	26° 9	21°13	27°10	27°13	10°22	n.a.	F 18
S 19	21 53 30	28°31'26	6♑55	22°30	11°25	16° 3	17°11	13°22	7°11	26°11	21°14	27°10	27°10	10°29	n.a.	S 19
S 20	21 57 26	29°28'46	18°46	24°40	12°31	16°44	17° 4	13°19	7°14	26°12	21°16	27°10	27° 7	10°36	n.a.	S 20
M21	22 1 23	0♍26'07	0♒41	26°50	13°37	17°26	16°57	13°17	7°17	26°13	21°17	27°10	27° 3	10°42	n.a.	M21
T 22	22 5 19	1°23'27	12°43	29° 0	14°43	18° 7	16°49	13°15	7°20	26°15	21°19	27°11	27° 0	10°49	n.a.	T 22
W23	22 9 16	2°20'47	24°54	1♍11	15°49	18°48	16°42	13°12	7°23	26°16	21°20	27°R11	26°57	10°56	n.a.	W23
T 24	22 13 12	3°18'07	7♓16	3°21	16°55	19°29	16°35	13°10	7°26	26°18	21°21	27°11	26°54	11° 3	n.a.	T 24
F 25	22 17 9	4°15'27	19°50	5°31	18° 0	20° 9	16°28	13° 8	7°30	26°19	21°23	27°10	26°51	11° 9	n.a.	F 25
S 26	22 21 6	5°12'47	2♈38	7°39	19° 5	20°50	16°21	13° 6	7°33	26°21	21°24	27° 9	26°48	11°16	n.a.	S 26
S 27	22 25 2	6°10'07	15°39	9°47	20°10	21°31	16°14	13° 5	7°36	26°22	21°26	27° 8	26°44	11°23	n.a.	S 27
M28	22 28 59	7° 7'27	28°55	11°54	21°15	22°12	16° 7	13° 3	7°40	26°24	21°27	27° 7	26°41	11°29	n.a.	M28
T 29	22 32 55	8° 4'48	12♉25	13°59	22°19	22°53	16° 1	13° 1	7°43	26°25	21°29	27° 6	26°38	11°36	n.a.	T 29
W30	22 36 52	9° 2'09	26° 9	16° 3	23°24	23°33	15°54	13° 0	7°46	26°27	21°30	27° 5	26°35	11°43	n.a.	W30
T 31	22 40 48	9♍59'31	10♊ 7	18♍ 5	24♎28	24♌14	15♒48	12♑58	7♎50	26♎29	21♌32	27°D 5	26♌32	11♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	7n29	4s46	19n24	2s19	5n 1	1n41	19n50	0n48	14s56	0s11	20s57	1n23	1s45	0n48	8s53	1n 1	11n52	2s37	12n15	11n57	18s53		n.a.
W 2	16 52	11 18	5 10	19 23	2 7	4 33	1 39	19 41	0 49	14 58	0 11	20 57	1 23	1 46	0 47	8 53	1 1	11 51	2 37	12 15	11 58	18 53		n.a.
T 3	16 36	14 36	5 16	19 21	1 55	4 4	1 37	19 32	0 49	15 1	0 11	20 58	1 23	1 47	0 47	8 53	1 1	11 51	2 37	12 15	11 59	18 54		n.a.
F 4	16 20	17 6	5 3	19 17	1 44	3 35	1 34	19 22	0 49	15 3	0 11	20 58	1 23	1 48	0 47	8 54	1 1	11 50	2 37	12 15	12 0	18 54		n.a.
S 5	16 3	18 34	4 30	19 13	1 32	3 7	1 32	19 12	0 50	15 5	0 11	20 59	1 22	1 49	0 47	8 54	1 1	11 50	2 37	12 16	12 1	18 54		n.a.
S 6	15 46	18 46	3 39	19 6	1 19	2 38	1 30	19 2	0 50	15 8	0 12	20 59	1 22	1 50	0 47	8 55	1 1	11 49	2 37	12 16	12 2	18 54		n.a.
M 7	15 29	17 40	2 33	18 59	1 7	2 9	1 27	18 52	0 51	15 10	0 12	21 0	1 22	1 51	0 47	8 55	1 1	11 49	2 37	12 17	12 3	18 54		n.a.
T 8	15 12	15 22	1 16	18 49	0 55	1 40	1 25	18 42	0 51	15 13	0 12	21 0	1 22	1 52	0 47	8 55	1 1	11 49	2 37	12 17	12 4	18 54		n.a.
W 9	14 55	12 3	0n 5	18 38	0 43	1 11	1 22	18 32	0 52	15 15	0 12	21 1	1 22	1 53	0 47	8 56	1 1	11 48	2 37	12 17	12 5	18 55		n.a.
T 10	14 37	8 5	1 24	18 25	0 31	0 42	1 20	18 21	0 52	15 18	0 12	21 1	1 22	1 55	0 47	8 56	1 1	11 48	2 37	12 17	12 6	18 55		n.a.
F 11	14 19	3 44	2 36	18 9	0 19	0 12	1 17	18 10	0 53	15 20	0 12	21 2	1 21	1 56	0 47	8 57	1 1	11 47	2 36	12 17	12 8	18 55		n.a.
S 12	14 1	0s39	3 37	17 52	0 7	0s17	1 14	18 0	0 53	15 23	0 12	21 2	1 21	1 57	0 47	8 57	1 1	11 47	2 36	12 17	12 9	18 55		n.a.
S 13	13 43	4 53	4 24	17 32	0n 4	0 46	1 11	17 49	0 53	15 25	0 12	21 3	1 21	1 58	0 47	8 57	1 1	11 47	2 36	12 16	12 10	18 55		n.a.
M14	13 24	8 45	4 57	17 11	0 16	1 15	1 8	17 38	0 54	15 27	0 13	21 3	1 21	1 59	0 47	8 58	1 1	11 46	2 36	12 16	12 11	18 55		n.a.
T 15	13 5	12 8	5 14	16 47	0 26	1 44	1 4	17 26	0 54	15 30	0 13	21 3	1 21	2 0	0 47	8 58	1 1	11 46	2 36	12 16	12 12	18 55		n.a.
W16	12 46	14 54	5 17	16 20	0 36	2 13	1 1	17 15	0 55	15 32	0 13	21 4	1 21	2 2	0 47	8 59	1 1	11 45	2 36	12 16	12 13	18 55		n.a.
T 17	12 27	16 59	5 5	15 52	0 46	2 42	0 58	17 4	0 55	15 35	0 13	21 4	1 20	2 3	0 47	8 59	1 1	11 45	2 36	12 16	12 14	18 56		n.a.
F 18	12 8	18 18	4 41	15 21	0 55	3 11	0 54	16 52	0 55	15 37	0 13	21 5	1 20	2 4	0 47	9 0	1 1	11 45	2 36	12 16	12 15	18 56		n.a.
S 19	11 48	18 50	4 4	14 48	1 4	3 40	0 50	16 40	0 56	15 39	0 13	21 5	1 20	2 5	0 47	9 0	1 1	11 44	2 36	12 16	12 16	18 56		n.a.
S 20	11 29	18 31	3 17	14 13	1 11	4 9	0 47	16 28	0 56	15 42	0 13	21 6	1 20	2 6	0 47	9 1	1 1	11 44	2 36	12 16	12 17	18 56		n.a.
M21	11 9	17 23	2 22	13 36	1 18	4 38	0 43	16 17	0 57	15 44	0 13	21 6	1 20	2 8	0 47	9 1	1 1	11 43	2 36	12 16	12 18	18 56		n.a.
T 22	10 49	15 28	1 19	12 58	1 24	5 7	0 39	16 5	0 57	15 46	0 13	21 6	1 20	2 9	0 47	9 2	1 1	11 43	2 36	12 16	12 19	18 56		n.a.
W23	10 29	12 50	0 13	12 17	1 30	5 36	0 35	15 52	0 57	15 48	0 14	21 7	1 19	2 10	0 47	9 2	1 1	11 42	2 36	12 16	12 20	18 56		n.a.
T 24	10 8	9 35	0s56	11 36	1 34	6 4	0 31	15 40	0 58	15 51	0 14	21 7	1 19	2 11	0 47	9 3	1 1	11 42	2 36	12 16	12 21	18 56		n.a.
F 25	9 48	5 51	2 2	10 52	1 38	6 33	0 27	15 28	0 58	15 53	0 14	21 7	1 19	2 13	0 47	9 3	1 1	11 42	2 36	12 16	12 23	18 56		n.a.
S 26	9 27	1 48	3 4	10 8	1 41	7 1	0 22	15 15	0 59	15 55	0 14	21 8	1 19	2 14	0 47	9 4	1 1	11 41	2 36	12 16	12 24	18 56		n.a.
S 27	9 7	2n24	3 58	9 23	1 43	7 29	0 18	15 3	0 59	15 57	0 14	21 8	1 19	2 15	0 47	9 5	1 1	11 41	2 36	12 17	12 25	18 56		n.a.
M28	8 46	6 34	4 39	8 37	1 45	7 57	0 13	14 50	0 59	15 59	0 14	21 9	1 18	2 17	0 47	9 5	1 1	11 40	2 36	12 17	12 26	18 56		n.a.
T 29	8 25	10 27	5 6	7 50	1 45	8 25	0 9	14 37	1 0	16 1	0 14	21 9	1 18	2 18	0 47	9 6	1 1	11 40	2 36	12 17	12 27	18 57		n.a.
W30	8 4	13 52	5 16	7 2	1 45	8 53	0 4	14 24	1 0	16 3	0 14	21 9	1 18	2 19	0 47	9 6	1 1	11 39	2 36	12 18	12 28	18 57		n.a.
T 31	7n42	16n32	5s 8	6n14	1n44	9s21	0s 1	14n12	1n 0	16s 5	0s14	21s10	1n18	2s21	0n47	9s 7	1n 1	11n39	2s36	12n18	12n29	18s57		n.a.

Julian Day Number = 3511690.5, Delta T = 07h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'23, Lahiri = 64°39'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 45	10♍56'54	24♊17	20♍ 6	25♎32	24♌55	15°R41	12°R57	7♎53	26♎30	21♌33	27♌ 5	26♌29	11♑56	n.a.	F 1
S 2	22 48 41	11°54'17	8♋38	22° 5	26°35	25°35	15♒35	12♑56	7°56	26°32	21°35	27° 6	26°25	12° 3	n.a.	S 2
S 3	22 52 38	12°51'40	23° 6	24° 3	27°39	26°16	15°29	12°54	8° 0	26°34	21°36	27° 7	26°22	12° 9	n.a.	S 3
M 4	22 56 35	13°49'04	7♌38	25°58	28°42	26°56	15°23	12°53	8° 3	26°35	21°37	27° 8	26°19	12°16	n.a.	M 4
T 5	23 0 31	14°46'29	22° 9	27°52	29°45	27°37	15°17	12°52	8° 7	26°37	21°39	27°R 9	26°16	12°23	n.a.	T 5
W 6	23 4 28	15°43'54	6♍33	29°45	0♏48	28°17	15°11	12°51	8°10	26°39	21°40	27° 9	26°13	12°29	n.a.	W 6
T 7	23 8 24	16°41'19	20°46	1♎35	1°50	28°57	15° 6	12°51	8°14	26°41	21°42	27° 8	26° 9	12°36	n.a.	T 7
F 8	23 12 21	17°38'45	4♎42	3°24	2°52	29°38	15° 0	12°50	8°17	26°42	21°43	27° 6	26° 6	12°43	n.a.	F 8
S 9	23 16 17	18°36'11	18°18	5°10	3°54	0♍18	14°55	12°49	8°21	26°44	21°44	27° 3	26° 3	12°49	n.a.	S 9
S 10	23 20 14	19°33'37	1♏32	6°55	4°56	0°58	14°50	12°49	8°24	26°46	21°46	27° 0	26° 0	12°56	n.a.	S 10
M11	23 24 10	20°31'04	14°25	8°39	5°57	1°38	14°45	12°48	8°28	26°48	21°47	26°56	25°57	13° 3	n.a.	M11
T 12	23 28 7	21°28'31	26°58	10°20	6°58	2°18	14°40	12°48	8°32	26°50	21°48	26°54	25°54	13° 9	n.a.	T 12
W13	23 32 3	22°25'58	9♐14	12° 0	7°59	2°58	14°35	12°48	8°35	26°52	21°50	26°52	25°50	13°16	n.a.	W13
T 14	23 36 0	23°23'26	21°17	13°38	8°59	3°38	14°31	12°48	8°39	26°54	21°51	26°D51	25°47	13°23	n.a.	T 14
F 15	23 39 57	24°20'54	3♑12	15°15	9°59	4°18	14°26	12°D48	8°43	26°56	21°52	26°51	25°44	13°30	n.a.	F 15
S 16	23 43 53	25°18'22	15° 3	16°49	10°59	4°58	14°22	12°48	8°46	26°58	21°54	26°53	25°41	13°36	n.a.	S 16
S 17	23 47 50	26°15'51	26°55	18°22	11°58	5°38	14°18	12°48	8°50	27° 0	21°55	26°54	25°38	13°43	n.a.	S 17
M18	23 51 46	27°13'21	8♒52	19°53	12°57	6°18	14°14	12°48	8°53	27° 1	21°56	26°56	25°35	13°50	n.a.	M18
T 19	23 55 43	28°10'51	21° 0	21°23	13°55	6°57	14°10	12°49	8°57	27° 3	21°57	26°R57	25°31	13°56	n.a.	T 19
W20	23 59 39	29° 8'21	3♓21	22°51	14°54	7°37	14° 7	12°49	9° 1	27° 5	21°59	26°57	25°28	14° 3	n.a.	W20
T 21	0 3 36	0♎ 5'52	15°57	24°17	15°51	8°17	14° 3	12°50	9° 5	27° 7	22° 0	26°55	25°25	14°10	n.a.	T 21
F 22	0 7 32	1° 3'24	28°50	25°41	16°49	8°56	14° 0	12°50	9° 8	27°10	22° 1	26°52	25°22	14°16	n.a.	F 22
S 23	0 11 29	2° 0'56	12♈ 0	27° 3	17°45	9°36	13°57	12°51	9°12	27°12	22° 2	26°48	25°19	14°23	n.a.	S 23
S 24	0 15 25	2°58'30	25°26	28°23	18°42	10°16	13°54	12°52	9°16	27°14	22° 4	26°42	25°15	14°30	n.a.	S 24
M25	0 19 22	3°56'05	9♉ 6	29°42	19°38	10°55	13°51	12°53	9°19	27°16	22° 5	26°37	25°12	14°36	n.a.	M25
T 26	0 23 19	4°53'40	22°58	0♏59	20°33	11°35	13°49	12°54	9°23	27°18	22° 6	26°31	25° 9	14°43	n.a.	T 26
W27	0 27 15	5°51'17	6♊58	2°13	21°28	12°14	13°46	12°55	9°27	27°20	22° 7	26°27	25° 6	14°50	n.a.	W27
T 28	0 31 12	6°48'55	21° 3	3°26	22°23	12°53	13°44	12°57	9°30	27°22	22° 8	26°24	25° 3	14°56	n.a.	T 28
F 29	0 35 8	7°46'35	5♋13	4°37	23°16	13°33	13°42	12°58	9°34	27°24	22° 9	26°D23	25° 0	15° 3	n.a.	F 29
S 30	0 39 5	8♎44'16	19♋23	5♏45	24♏10	14♍12	13♒40	12♑59	9♎38	27♎26	22♌10	26♌23	24♌56	15♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n21	18n16	4s42	5n26	1n43	9s48	0s 5	13n59	1n 1	16s 7	0s14	21s10	1n18	2s22	0n47	9s 8	1n 1	11n39	2s36	12n18	12n30	18s57		n.a.
S 2	6 59	18 51	3 57	4 38	1 40	10 16	0 10	13 45	1 1	16 9	0 15	21 10	1 18	2 23	0 47	9 8	1 1	11 38	2 35	12 17	12 31	18 57		n.a.
S 3	6 38	18 13	2 57	3 50	1 38	10 43	0 15	13 32	1 1	16 11	0 15	21 10	1 17	2 25	0 47	9 9	1 1	11 38	2 35	12 17	12 32	18 57		n.a.
M 4	6 16	16 22	1 46	3 1	1 34	11 10	0 20	13 19	1 2	16 13	0 15	21 11	1 17	2 26	0 47	9 9	1 1	11 37	2 35	12 17	12 33	18 57		n.a.
T 5	5 54	13 29	0 28	2 13	1 30	11 37	0 26	13 6	1 2	16 15	0 15	21 11	1 17	2 27	0 47	9 10	1 1	11 37	2 35	12 16	12 34	18 57		n.a.
W 6	5 33	9 46	0n52	1 25	1 26	12 3	0 31	12 52	1 2	16 16	0 15	21 11	1 17	2 29	0 47	9 11	1 1	11 37	2 35	12 17	12 35	18 57		n.a.
T 7	5 11	5 33	2 7	0 37	1 21	12 30	0 36	12 39	1 3	16 18	0 15	21 12	1 17	2 30	0 47	9 11	1 1	11 36	2 35	12 17	12 36	18 57		n.a.
F 8	4 49	1 7	3 12	0s10	1 15	12 56	0 42	12 25	1 3	16 20	0 15	21 12	1 16	2 32	0 46	9 12	1 1	11 36	2 35	12 18	12 37	18 57		n.a.
S 9	4 27	3s16	4 6	0 58	1 9	13 22	0 47	12 11	1 3	16 21	0 15	21 12	1 16	2 33	0 46	9 13	1 1	11 35	2 35	12 19	12 39	18 57		n.a.
S 10	4 4	7 22	4 44	1 44	1 3	13 48	0 53	11 58	1 4	16 23	0 15	21 12	1 16	2 34	0 46	9 13	1 1	11 35	2 35	12 20	12 40	18 57		n.a.
M11	3 42	11 1	5 7	2 31	0 56	14 13	0 58	11 44	1 4	16 24	0 15	21 13	1 16	2 36	0 46	9 14	1 1	11 35	2 35	12 21	12 41	18 57		n.a.
T 12	3 20	14 4	5 14	3 16	0 49	14 39	1 4	11 30	1 4	16 26	0 15	21 13	1 16	2 37	0 46	9 15	1 1	11 34	2 35	12 22	12 42	18 57		n.a.
W13	2 58	16 26	5 7	4 2	0 42	15 4	1 10	11 16	1 5	16 27	0 16	21 13	1 15	2 39	0 46	9 15	1 1	11 34	2 35	12 22	12 43	18 57		n.a.
T 14	2 35	18 2	4 46	4 46	0 34	15 28	1 16	11 2	1 5	16 29	0 16	21 13	1 15	2 40	0 46	9 16	1 1	11 33	2 35	12 22	12 44	18 57		n.a.
F 15	2 13	18 49	4 13	5 31	0 26	15 53	1 22	10 48	1 5	16 30	0 16	21 13	1 15	2 41	0 46	9 17	1 1	11 33	2 35	12 22	12 45	18 57		n.a.
S 16	1 50	18 46	3 30	6 14	0 18	16 17	1 28	10 34	1 6	16 31	0 16	21 14	1 15	2 43	0 46	9 17	1 1	11 33	2 35	12 22	12 46	18 57		n.a.
S 17	1 28	17 53	2 37	6 57	0 10	16 41	1 34	10 20	1 6	16 33	0 16	21 14	1 15	2 44	0 46	9 18	1 1	11 32	2 35	12 21	12 47	18 57		n.a.
M18	1 5	16 12	1 37	7 39	0 1	17 4	1 40	10 6	1 6	16 34	0 16	21 14	1 14	2 46	0 46	9 19	1 1	11 32	2 35	12 21	12 48	18 57		n.a.
T 19	0 43	13 46	0 33	8 20	0s 8	17 28	1 46	9 51	1 7	16 35	0 16	21 14	1 14	2 47	0 46	9 20	1 1	11 31	2 35	12 20	12 49	18 57		n.a.
W20	0 20	10 40	0s35	9 1	0 17	17 51	1 52	9 37	1 7	16 36	0 16	21 14	1 14	2 48	0 46	9 20	1 1	11 31	2 35	12 21	12 50	18 57		n.a.
T 21	0s 2	7 2	1 42	9 41	0 26	18 14	1 59	9 23	1 7	16 37	0 16	21 14	1 14	2 50	0 46	9 21	1 1	11 31	2 35	12 21	12 51	18 57		n.a.
F 22	0 25	2 59	2 45	10 20	0 36	18 36	2 5	9 8	1 7	16 38	0 16	21 14	1 14	2 51	0 46	9 22	1 1	11 30	2 35	12 22	12 52	18 57		n.a.
S 23	0 47	1n16	3 41	10 58	0 45	18 58	2 11	8 54	1 8	16 39	0 16	21 15	1 13	2 53	0 46	9 22	1 0	11 30	2 35	12 24	12 53	18 57		n.a.
S 24	1 10	5 33	4 26	11 36	0 55	19 20	2 18	8 39	1 8	16 40	0 16	21 15	1 13	2 54	0 46	9 23	1 0	11 30	2 35	12 25	12 54	18 57		n.a.
M25	1 32	9 37	4 56	12 12	1 5	19 41	2 24	8 25	1 8	16 41	0 16	21 15	1 13	2 56	0 46	9 24	1 0	11 29	2 35	12 27	12 55	18 57		n.a.
T 26	1 55	13 14	5 10	12 48	1 14	20 2	2 31	8 10	1 9	16 41	0 16	21 15	1 13	2 57	0 46	9 25	1 0	11 29	2 35	12 29	12 56	18 57		n.a.
W27	2 17	16 7	5 5	13 23	1 24	20 23	2 37	7 56	1 9	16 42	0 17	21 15	1 13	2 59	0 46	9 25	1 0	11 29	2 35	12 31	12 57	18 57		n.a.
T 28	2 40	18 5	4 42	13 57	1 34	20 44	2 44	7 41	1 9	16 43	0 17	21 15	1 13	3 0	0 46	9 26	1 0	11 28	2 35	12 32	12 59	18 57		n.a.
F 29	3 2	18 56	4 2	14 30	1 44	21 4	2 51	7 27	1 9	16 43	0 17	21 15	1 12	3 1	0 46	9 27	1 0	11 28	2 35	12 32	13 0	18 57		n.a.
S 30	3s25	18n36	3s 7	15s 2	1s54	21s23	2s57	7n12	1n10	16s44	0s17	21s15	1n12	3s 3	0n46	9s28	1n 0	11n28	2s35	12n32	13n 1	18s57		n.a.

Julian Day Number = 3511721.5, Delta T = 07h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'27, Lahiri = 64°39'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 1	9♎41'58	3♌34	6♏51	25♏ 3	14♍51	13°R39	13♑ 1	9♎42	27♎28	22♌12	26♌24	24♌53	15♑16	n.a.	S 1
M 2	0 46 58	10°39'41	17°43	7°55	25°55	15°30	13♒37	13° 3	9°45	27°30	22°13	26°26	24°50	15°23	n.a.	M 2
T 3	0 50 54	11°37'26	1♍47	8°56	26°46	16°10	13°36	13° 4	9°49	27°33	22°14	26°R26	24°47	15°30	n.a.	T 3
W 4	0 54 51	12°35'12	15°46	9°54	27°37	16°49	13°35	13° 6	9°53	27°35	22°15	26°24	24°44	15°36	n.a.	W 4
T 5	0 58 48	13°33'00	29°35	10°50	28°28	17°28	13°34	13° 8	9°57	27°37	22°16	26°20	24°40	15°43	n.a.	T 5
F 6	1 2 44	14°30'48	13♎12	11°43	29°17	18° 7	13°34	13°10	10° 0	27°39	22°17	26°15	24°37	15°50	n.a.	F 6
S 7	1 6 41	15°28'38	26°34	12°33	0♐ 6	18°46	13°33	13°12	10° 4	27°41	22°18	26° 7	24°34	15°56	n.a.	S 7
S 8	1 10 37	16°26'29	9♏39	13°20	0°55	19°25	13°33	13°14	10° 8	27°43	22°19	25°58	24°31	16° 3	n.a.	S 8
M 9	1 14 34	17°24'21	22°26	14° 3	1°42	20° 4	13°D33	13°17	10°11	27°46	22°20	25°49	24°28	16°10	n.a.	M 9
T 10	1 18 30	18°22'14	4♐56	14°42	2°29	20°42	13°33	13°19	10°15	27°48	22°21	25°41	24°25	16°16	n.a.	T 10
W11	1 22 27	19°20'09	17°11	15°18	3°15	21°21	13°33	13°22	10°19	27°50	22°22	25°35	24°21	16°23	n.a.	W11
T 12	1 26 23	20°18'04	29°13	15°49	4° 0	22° 0	13°33	13°24	10°22	27°52	22°22	25°30	24°18	16°30	n.a.	T 12
F 13	1 30 20	21°16'01	11♑ 6	16°17	4°44	22°39	13°34	13°27	10°26	27°54	22°23	25°28	24°15	16°36	n.a.	F 13
S 14	1 34 16	22°13'59	22°56	16°39	5°27	23°17	13°35	13°30	10°30	27°57	22°24	25°D27	24°12	16°43	n.a.	S 14
S 15	1 38 13	23°11'57	4♒48	16°57	6° 9	23°56	13°36	13°33	10°34	27°59	22°25	25°28	24° 9	16°50	n.a.	S 15
M16	1 42 10	24° 9'57	16°46	17° 9	6°50	24°35	13°37	13°36	10°37	28° 1	22°26	25°29	24° 6	16°56	n.a.	M16
T 17	1 46 6	25° 7'58	28°56	17°16	7°31	25°13	13°39	13°39	10°41	28° 3	22°27	25°R29	24° 2	17° 3	n.a.	T 17
W18	1 50 3	26° 6'00	11♓23	17°R17	8°10	25°52	13°40	13°42	10°44	28° 6	22°27	25°28	23°59	17°10	n.a.	W18
T 19	1 53 59	27° 4'04	24° 9	17°13	8°48	26°30	13°42	13°45	10°48	28° 8	22°28	25°24	23°56	17°16	n.a.	T 19
F 20	1 57 56	28° 2'09	7♈18	17° 2	9°24	27° 9	13°44	13°48	10°52	28°10	22°29	25°18	23°53	17°23	n.a.	F 20
S 21	2 1 52	29° 0'15	20°48	16°44	10° 0	27°47	13°46	13°52	10°55	28°12	22°30	25°10	23°50	17°30	n.a.	S 21
S 22	2 5 49	29°58'22	4♉39	16°21	10°34	28°25	13°48	13°55	10°59	28°14	22°30	25° 0	23°46	17°36	n.a.	S 22
M23	2 9 45	0♏56'31	18°46	15°50	11° 7	29° 4	13°51	13°59	11° 2	28°17	22°31	24°50	23°43	17°43	n.a.	M23
T 24	2 13 42	1°54'42	3♊ 4	15°14	11°39	29°42	13°54	14° 2	11° 6	28°19	22°32	24°40	23°40	17°50	n.a.	T 24
W25	2 17 38	2°52'55	17°28	14°32	12° 9	0♎20	13°56	14° 6	11° 9	28°21	22°32	24°32	23°37	17°56	n.a.	W25
T 26	2 21 35	3°51'10	1♋52	13°44	12°37	0°58	13°59	14°10	11°13	28°23	22°33	24°26	23°34	18° 3	n.a.	T 26
F 27	2 25 32	4°49'26	16°12	12°51	13° 4	1°36	14° 3	14°14	11°17	28°26	22°34	24°22	23°31	18°10	n.a.	F 27
S 28	2 29 28	5°47'44	0♌24	11°54	13°30	2°14	14° 6	14°18	11°20	28°28	22°34	24°D21	23°27	18°16	n.a.	S 28
S 29	2 33 25	6°46'04	14°27	10°54	13°54	2°53	14°10	14°22	11°23	28°30	22°35	24°21	23°24	18°23	n.a.	S 29
M30	2 37 21	7°44'26	28°21	9°52	14°16	3°31	14°13	14°26	11°27	28°32	22°35	24°R21	23°21	18°30	n.a.	M30
T 31	2 41 18	8♏42'50	12♍ 5	8♏50	14♐37	4♎ 9	14♒17	14♑30	11♎30	28♎34	22♌36	24♌20	23♌18	18♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s47	17n 6	2s 1	15s33	2s 4	21s43	3s 4	6n57	1n10	16s45	0s17	21s15	1n12	3s 4	0n46	9s28	1n 0	11n27	2s35	12n31	13n 2	18s57		n.a.
M 2	4 9	14 32	0 47	16 2	2 13	22 2	3 11	6 43	1 10	16 45	0 17	21 15	1 12	3 6	0 46	9 29	1 0	11 27	2 35	12 31	13 3	18 57		n.a.
T 3	4 32	11 8	0n29	16 31	2 23	22 20	3 17	6 28	1 10	16 45	0 17	21 15	1 12	3 7	0 46	9 30	1 0	11 27	2 35	12 31	13 4	18 57		n.a.
W 4	4 54	7 7	1 43	16 59	2 33	22 39	3 24	6 13	1 11	16 46	0 17	21 15	1 11	3 9	0 46	9 31	1 0	11 26	2 35	12 31	13 5	18 57		n.a.
T 5	5 16	2 45	2 49	17 25	2 42	22 57	3 31	5 58	1 11	16 46	0 17	21 15	1 11	3 10	0 46	9 31	1 0	11 26	2 35	12 33	13 6	18 57		n.a.
F 6	5 38	1s40	3 45	17 50	2 52	23 14	3 38	5 43	1 11	16 46	0 17	21 15	1 11	3 12	0 46	9 32	1 0	11 26	2 35	12 35	13 7	18 57		n.a.
S 7	6 0	5 56	4 27	18 14	3 1	23 31	3 45	5 29	1 11	16 47	0 17	21 15	1 11	3 13	0 46	9 33	1 0	11 25	2 35	12 37	13 8	18 56		n.a.
S 8	6 22	9 49	4 54	18 37	3 10	23 48	3 51	5 14	1 12	16 47	0 17	21 15	1 11	3 14	0 46	9 34	1 0	11 25	2 35	12 40	13 9	18 56		n.a.
M 9	6 44	13 10	5 6	18 58	3 18	24 5	3 58	4 59	1 12	16 47	0 17	21 15	1 10	3 16	0 46	9 34	1 0	11 25	2 35	12 43	13 10	18 56		n.a.
T 10	7 6	15 50	5 3	19 18	3 26	24 21	4 5	4 44	1 12	16 47	0 17	21 15	1 10	3 17	0 46	9 35	1 0	11 24	2 35	12 46	13 11	18 56		n.a.
W11	7 27	17 44	4 45	19 36	3 34	24 36	4 12	4 29	1 12	16 47	0 17	21 15	1 10	3 19	0 46	9 36	1 0	11 24	2 35	12 48	13 12	18 56		n.a.
T 12	7 49	18 49	4 15	19 52	3 42	24 52	4 19	4 14	1 13	16 47	0 17	21 15	1 10	3 20	0 46	9 37	1 0	11 24	2 35	12 49	13 13	18 56		n.a.
F 13	8 10	19 3	3 35	20 7	3 49	25 6	4 25	4 0	1 13	16 47	0 17	21 15	1 10	3 22	0 46	9 38	1 0	11 24	2 35	12 50	13 14	18 56		n.a.
S 14	8 32	18 26	2 45	20 19	3 55	25 21	4 32	3 45	1 13	16 46	0 18	21 15	1 10	3 23	0 46	9 38	1 0	11 23	2 35	12 50	13 15	18 56		n.a.
S 15	8 53	17 1	1 49	20 30	4 1	25 35	4 39	3 30	1 13	16 46	0 18	21 15	1 9	3 24	0 46	9 39	1 0	11 23	2 35	12 50	13 16	18 56		n.a.
M16	9 14	14 50	0 47	20 38	4 6	25 49	4 46	3 15	1 13	16 46	0 18	21 15	1 9	3 26	0 46	9 40	1 0	11 23	2 35	12 50	13 17	18 56		n.a.
T 17	9 35	11 57	0s19	20 44	4 11	26 2	4 52	3 0	1 14	16 45	0 18	21 14	1 9	3 27	0 46	9 41	1 0	11 23	2 35	12 50	13 18	18 56		n.a.
W18	9 56	8 29	1 24	20 48	4 14	26 15	4 59	2 45	1 14	16 45	0 18	21 14	1 9	3 29	0 46	9 41	1 0	11 22	2 35	12 50	13 19	18 55		n.a.
T 19	10 16	4 33	2 27	20 49	4 16	26 27	5 5	2 30	1 14	16 45	0 18	21 14	1 9	3 30	0 46	9 42	1 0	11 22	2 35	12 51	13 20	18 55		n.a.
F 20	10 37	0 17	3 24	20 47	4 17	26 40	5 12	2 15	1 14	16 44	0 18	21 14	1 8	3 31	0 46	9 43	1 0	11 22	2 35	12 53	13 21	18 55		n.a.
S 21	10 57	4n 7	4 11	20 42	4 17	26 51	5 18	2 1	1 14	16 44	0 18	21 14	1 8	3 33	0 46	9 44	1 0	11 22	2 35	12 56	13 22	18 55		n.a.
S 22	11 17	8 24	4 44	20 34	4 16	27 3	5 25	1 46	1 15	16 43	0 18	21 14	1 8	3 34	0 46	9 45	1 1	11 21	2 35	12 59	13 23	18 55		n.a.
M23	11 38	12 18	5 1	20 22	4 13	27 13	5 31	1 31	1 15	16 42	0 18	21 14	1 8	3 35	0 46	9 45	1 1	11 21	2 35	13 3	13 25	18 55		n.a.
T 24	11 57	15 33	5 0	20 7	4 8	27 24	5 37	1 16	1 15	16 42	0 18	21 13	1 8	3 37	0 46	9 46	1 1	11 21	2 35	13 6	13 26	18 55		n.a.
W25	12 17	17 52	4 39	19 49	4 2	27 34	5 43	1 1	1 15	16 41	0 18	21 13	1 8	3 38	0 46	9 47	1 1	11 21	2 35	13 9	13 27	18 55		n.a.
T 26	12 37	19 3	4 1	19 27	3 54	27 44	5 49	0 47	1 15	16 40	0 18	21 13	1 7	3 39	0 46	9 48	1 1	11 21	2 35	13 11	13 28	18 54		n.a.
F 27	12 56	19 0	3 8	19 1	3 44	27 53	5 54	0 32	1 16	16 39	0 18	21 13	1 7	3 41	0 46	9 48	1 1	11 20	2 35	13 12	13 29	18 54		n.a.
S 28	13 15	17 45	2 4	18 33	3 32	28 1	6 0	0 17	1 16	16 38	0 18	21 12	1 7	3 42	0 46	9 49	1 1	11 20	2 35	13 12	13 30	18 54		n.a.
S 29	13 34	15 25	0 52	18 1	3 19	28 10	6 5	0 2	1 16	16 37	0 18	21 12	1 7	3 43	0 47	9 50	1 1	11 20	2 35	13 12	13 31	18 54		n.a.
M30	13 53	12 12	0n21	17 27	3 4	28 18	6 10	0s12	1 16	16 36	0 18	21 12	1 7	3 45	0 47	9 51	1 1	11 20	2 35	13 12	13 32	18 54		n.a.
T 31	14s11	8n21	1n33	16s52	2s47	28s25	6s15	0s27	1n16	16s35	0s18	21s12	1n 7	3s46	0n47	9s51	1n 1	11n20	2s35	13n13	13n33	18s54		n.a.

Julian Day Number = 3511751.5, Delta T = 07h37m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'31, Lahiri = 64°39'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 14	9♏41'16	25♍40	7°R49	14♐55	4♎46	14♒21	14♑34	11♎34	28♎37	22♌36	24°R17	23♌15	18♑43	n.a.	W 1
T 2	2 49 11	10°39'44	9♎ 4	6♏50	15°12	5°24	14°26	14°39	11°37	28°39	22°37	24♌11	23°11	18°50	n.a.	T 2
F 3	2 53 7	11°38'14	22°18	5°55	15°27	6° 2	14°30	14°43	11°40	28°41	22°37	24° 2	23° 8	18°56	n.a.	F 3
S 4	2 57 4	12°36'45	5♏20	5° 5	15°40	6°40	14°35	14°47	11°44	28°43	22°38	23°50	23° 5	19° 3	n.a.	S 4
S 5	3 1 1	13°35'19	18° 9	4°22	15°50	7°18	14°39	14°52	11°47	28°45	22°38	23°37	23° 2	19°10	n.a.	S 5
M 6	3 4 57	14°33'54	0♐45	3°47	15°59	7°55	14°44	14°57	11°50	28°47	22°38	23°24	22°59	19°16	n.a.	M 6
T 7	3 8 54	15°32'30	13° 6	3°20	16° 5	8°33	14°50	15° 1	11°54	28°50	22°39	23°12	22°56	19°23	n.a.	T 7
W 8	3 12 50	16°31'09	25°15	3° 3	16°10	9°11	14°55	15° 6	11°57	28°52	22°39	23° 1	22°52	19°30	n.a.	W 8
T 9	3 16 47	17°29'49	7♑14	2°D56	16°R12	9°48	15° 0	15°11	12° 0	28°54	22°39	22°53	22°49	19°36	n.a.	T 9
F 10	3 20 43	18°28'30	19° 5	2°59	16°11	10°26	15° 6	15°16	12° 3	28°56	22°40	22°48	22°46	19°43	n.a.	F 10
S 11	3 24 40	19°27'14	0♒53	3°11	16° 8	11° 3	15°12	15°21	12° 7	28°58	22°40	22°45	22°43	19°50	n.a.	S 11
S 12	3 28 36	20°25'58	12°42	3°34	16° 3	11°41	15°18	15°26	12°10	29° 0	22°40	22°44	22°40	19°57	n.a.	S 12
M13	3 32 33	21°24'45	24°39	4° 6	15°56	12°18	15°24	15°31	12°13	29° 2	22°40	22°44	22°37	20° 3	n.a.	M13
T 14	3 36 30	22°23'32	6♓48	4°47	15°46	12°55	15°30	15°36	12°16	29° 4	22°41	22°44	22°33	20°10	n.a.	T 14
W15	3 40 26	23°22'22	19°14	5°36	15°33	13°33	15°36	15°42	12°19	29° 7	22°41	22°42	22°30	20°16	n.a.	W15
T 16	3 44 23	24°21'12	2♈ 3	6°34	15°18	14°10	15°43	15°47	12°22	29° 9	22°41	22°38	22°27	20°23	n.a.	T 16
F 17	3 48 19	25°20'05	15°18	7°39	15° 1	14°47	15°49	15°52	12°25	29°11	22°41	22°31	22°24	20°30	n.a.	F 17
S 18	3 52 16	26°18'59	29° 0	8°50	14°42	15°24	15°56	15°58	12°28	29°13	22°41	22°22	22°21	20°36	n.a.	S 18
S 19	3 56 12	27°17'55	13♉ 7	10° 6	14°20	16° 1	16° 3	16° 3	12°31	29°15	22°41	22°11	22°17	20°43	n.a.	S 19
M20	4 0 9	28°16'53	27°36	11°28	13°56	16°38	16°10	16° 9	12°34	29°17	22°41	22° 0	22°14	20°50	n.a.	M20
T 21	4 4 5	29°15'52	12♊20	12°54	13°30	17°15	16°18	16°14	12°36	29°19	22°41	21°48	22°11	20°56	n.a.	T 21
W22	4 8 2	0♐14'54	27°10	14°24	13° 2	17°52	16°25	16°20	12°39	29°21	22°R41	21°39	22° 8	21° 3	n.a.	W22
T 23	4 11 58	1°13'57	11♋58	15°57	12°32	18°29	16°33	16°26	12°42	29°23	22°41	21°32	22° 5	21°10	n.a.	T 23
F 24	4 15 55	2°13'03	26°37	17°32	12° 1	19° 6	16°40	16°32	12°45	29°25	22°41	21°28	22° 2	21°16	n.a.	F 24
S 25	4 19 52	3°12'11	11♌ 2	19°10	11°28	19°43	16°48	16°38	12°47	29°27	22°41	21°26	21°58	21°23	n.a.	S 25
S 26	4 23 48	4°11'21	25°11	20°49	10°54	20°20	16°56	16°43	12°50	29°28	22°41	21°D26	21°55	21°30	n.a.	S 26
M27	4 27 45	5°10'33	9♍ 2	22°30	10°19	20°57	17° 4	16°49	12°53	29°30	22°41	21°R26	21°52	21°36	n.a.	M27
T 28	4 31 41	6° 9'47	22°36	24°11	9°43	21°33	17°12	16°55	12°55	29°32	22°41	21°25	21°49	21°43	n.a.	T 28
W29	4 35 38	7° 9'04	5♎56	25°54	9° 7	22°10	17°21	17° 1	12°58	29°34	22°41	21°22	21°46	21°50	n.a.	W29
T 30	4 39 34	8♐ 8'22	19♎ 1	27♏36	8♐30	22♎47	17♒29	17♑ 8	13♎ 0	29♎36	22♌40	21♌16	21♌43	21♑56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s30	4n 7	2n38	16s15	2s29	28s32	6s20	0s42	1n16	16s34	0s18	21s11	1n 6	3s47	0n47	9s52	1n 1	11n19	2s35	13n14	13n34	18s54		n.a.
T 2	14 48	0s16	3 33	15 38	2 10	28 38	6 25	0 56	1 17	16 33	0 18	21 11	1 6	3 49	0 47	9 53	1 1	11 19	2 35	13 16	13 35	18 53		n.a.
F 3	15 6	4 35	4 16	15 1	1 50	28 44	6 29	1 11	1 17	16 32	0 18	21 11	1 6	3 50	0 47	9 54	1 1	11 19	2 35	13 18	13 36	18 53		n.a.
S 4	15 23	8 36	4 45	14 26	1 30	28 49	6 33	1 26	1 17	16 30	0 18	21 10	1 6	3 51	0 47	9 54	1 1	11 19	2 35	13 22	13 37	18 53		n.a.
S 5	15 41	12 11	4 59	13 52	1 9	28 54	6 37	1 40	1 17	16 29	0 19	21 10	1 6	3 52	0 47	9 55	1 1	11 19	2 35	13 26	13 38	18 53		n.a.
M 6	15 58	15 8	4 58	13 22	0 49	28 59	6 40	1 55	1 17	16 28	0 19	21 10	1 6	3 54	0 47	9 56	1 1	11 19	2 35	13 31	13 39	18 53		n.a.
T 7	16 15	17 21	4 43	12 54	0 30	29 2	6 43	2 9	1 17	16 26	0 19	21 9	1 6	3 55	0 47	9 57	1 1	11 19	2 35	13 35	13 40	18 53		n.a.
W 8	16 31	18 45	4 15	12 30	0 11	29 5	6 45	2 23	1 18	16 25	0 19	21 9	1 5	3 56	0 47	9 57	1 1	11 19	2 35	13 38	13 41	18 52		n.a.
T 9	16 48	19 17	3 36	12 11	0n 7	29 8	6 48	2 38	1 18	16 23	0 19	21 9	1 5	3 57	0 47	9 58	1 1	11 18	2 35	13 41	13 42	18 52		n.a.
F 10	17 4	18 58	2 48	11 56	0 24	29 9	6 49	2 52	1 18	16 22	0 19	21 8	1 5	3 59	0 47	9 59	1 1	11 18	2 35	13 42	13 43	18 52		n.a.
S 11	17 20	17 49	1 53	11 46	0 40	29 10	6 51	3 7	1 18	16 20	0 19	21 8	1 5	4 0	0 47	10 0	1 1	11 18	2 35	13 43	13 44	18 52		n.a.
S 12	17 35	15 53	0 53	11 40	0 54	29 10	6 51	3 21	1 18	16 18	0 19	21 7	1 5	4 1	0 47	10 0	1 1	11 18	2 35	13 44	13 45	18 52		n.a.
M13	17 50	13 16	0s10	11 38	1 7	29 10	6 52	3 35	1 18	16 17	0 19	21 7	1 5	4 2	0 47	10 1	1 1	11 18	2 35	13 44	13 46	18 51		n.a.
T 14	18 5	10 2	1 14	11 41	1 18	29 8	6 51	3 49	1 18	16 15	0 19	21 7	1 4	4 3	0 47	10 2	1 1	11 18	2 35	13 44	13 47	18 51		n.a.
W15	18 20	6 17	2 15	11 48	1 28	29 6	6 50	4 3	1 19	16 13	0 19	21 6	1 4	4 4	0 47	10 2	1 1	11 18	2 35	13 44	13 48	18 51		n.a.
T 16	18 34	2 8	3 12	11 59	1 37	29 3	6 49	4 17	1 19	16 11	0 19	21 6	1 4	4 6	0 47	10 3	1 1	11 18	2 35	13 46	13 49	18 51		n.a.
F 17	18 48	2n14	4 0	12 13	1 44	28 59	6 47	4 31	1 19	16 9	0 19	21 5	1 4	4 7	0 47	10 4	1 1	11 18	2 35	13 48	13 50	18 50		n.a.
S 18	19 2	6 38	4 36	12 30	1 49	28 54	6 44	4 45	1 19	16 7	0 19	21 5	1 4	4 8	0 47	10 4	1 1	11 18	2 35	13 51	13 51	18 50		n.a.
S 19	19 15	10 49	4 57	12 49	1 53	28 48	6 40	4 59	1 19	16 5	0 19	21 4	1 4	4 9	0 47	10 5	1 1	11 18	2 35	13 54	13 52	18 50		n.a.
M20	19 28	14 28	4 59	13 11	1 56	28 40	6 36	5 13	1 19	16 3	0 19	21 4	1 4	4 10	0 47	10 6	1 1	11 18	2 35	13 58	13 53	18 50		n.a.
T 21	19 41	17 16	4 42	13 35	1 58	28 32	6 31	5 27	1 19	16 1	0 19	21 3	1 3	4 11	0 47	10 7	1 1	11 18	2 35	14 1	13 54	18 50		n.a.
W22	19 54	18 57	4 5	14 1	1 59	28 23	6 25	5 41	1 19	15 59	0 19	21 3	1 3	4 12	0 47	10 7	1 1	11 18	2 35	14 4	13 55	18 49		n.a.
T 23	20 6	19 21	3 13	14 27	1 59	28 12	6 18	5 55	1 20	15 57	0 19	21 2	1 3	4 13	0 47	10 8	1 1	11 18	2 35	14 7	13 56	18 49		n.a.
F 24	20 17	18 25	2 7	14 55	1 58	28 1	6 11	6 8	1 20	15 54	0 19	21 1	1 3	4 14	0 47	10 8	1 1	11 18	2 35	14 8	13 57	18 49		n.a.
S 25	20 29	16 19	0 55	15 23	1 56	27 48	6 3	6 22	1 20	15 52	0 19	21 1	1 3	4 15	0 47	10 9	1 1	11 18	2 35	14 9	13 58	18 49		n.a.
S 26	20 40	13 15	0n20	15 51	1 54	27 34	5 54	6 35	1 20	15 50	0 19	21 0	1 3	4 16	0 47	10 10	1 1	11 18	2 35	14 9	13 59	18 48		n.a.
M27	20 50	9 29	1 32	16 20	1 51	27 20	5 44	6 49	1 20	15 47	0 19	21 0	1 3	4 17	0 47	10 10	1 1	11 18	2 35	14 9	14 0	18 48		n.a.
T 28	21 0	5 18	2 37	16 48	1 47	27 4	5 34	7 2	1 20	15 45	0 19	20 59	1 3	4 18	0 47	10 11	1 1	11 18	2 35	14 9	14 1	18 48		n.a.
W29	21 10	0 57	3 33	17 16	1 43	26 48	5 23	7 16	1 20	15 42	0 19	20 58	1 2	4 19	0 47	10 12	1 1	11 18	2 35	14 10	14 2	18 48		n.a.
T 30	21s20	3s23	4n16	17s44	1n38	26s30	5s11	7s29	1n20	15s40	0s19	20s58	1n 2	4s20	0n47	10s12	1n 1	11n18	2s35	14n12	14n 3	18s47		n.a.

Julian Day Number = 3511782.5, Delta T = 07h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'36, Lahiri = 64°39'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 31	9♐ 7'43	1♏55	29♏19	7°R53	23♎23	17♒38	17♑14	13♎ 3	29♎38	22°R40	21°R 7	21♌39	22♑ 3	n.a.	F 1
S 2	4 47 27	10° 7'06	14°37	1♐ 2	7♐17	24° 0	17°47	17°20	13° 5	29°40	22♌40	20♌56	21°36	22°10	n.a.	S 2
S 3	4 51 24	11° 6'31	27° 8	2°46	6°40	24°36	17°56	17°26	13° 8	29°41	22°40	20°44	21°33	22°16	n.a.	S 3
M 4	4 55 21	12° 5'57	9♐28	4°28	6° 5	25°12	18° 5	17°32	13°10	29°43	22°39	20°31	21°30	22°23	n.a.	M 4
T 5	4 59 17	13° 5'26	21°39	6°11	5°30	25°49	18°14	17°39	13°12	29°45	22°39	20°19	21°27	22°30	n.a.	T 5
W 6	5 3 14	14° 4'57	3♑40	7°54	4°56	26°25	18°23	17°45	13°15	29°47	22°39	20° 9	21°23	22°36	n.a.	W 6
T 7	5 7 10	15° 4'29	15°34	9°36	4°24	27° 1	18°32	17°52	13°17	29°48	22°39	20° 1	21°20	22°43	n.a.	T 7
F 8	5 11 7	16° 4'03	27°22	11°17	3°53	27°38	18°42	17°58	13°19	29°50	22°38	19°55	21°17	22°50	n.a.	F 8
S 9	5 15 3	17° 3'39	9♒ 8	12°58	3°23	28°14	18°51	18° 5	13°21	29°52	22°38	19°53	21°14	22°56	n.a.	S 9
S 10	5 19 0	18° 3'16	20°56	14°39	2°56	28°50	19° 1	18°11	13°23	29°53	22°37	19°D52	21°11	23° 3	n.a.	S 10
M11	5 22 57	19° 2'55	2♓51	16°19	2°30	29°26	19°11	18°18	13°25	29°55	22°37	19°53	21° 8	23°10	n.a.	M11
T 12	5 26 53	20° 2'35	14°57	17°59	2° 7	0♏ 2	19°21	18°24	13°27	29°56	22°36	19°R53	21° 4	23°16	n.a.	T 12
W13	5 30 50	21° 2'17	27°20	19°38	1°46	0°38	19°31	18°31	13°29	29°58	22°36	19°53	21° 1	23°23	n.a.	W13
T 14	5 34 46	22° 2'01	10♈ 6	21°17	1°27	1°13	19°41	18°38	13°31	29°59	22°35	19°51	20°58	23°30	n.a.	T 14
F 15	5 38 43	23° 1'46	23°18	22°55	1°10	1°49	19°51	18°44	13°33	0♏ 1	22°35	19°48	20°55	23°36	n.a.	F 15
S 16	5 42 39	24° 1'32	6♉58	24°33	0°56	2°25	20° 2	18°51	13°35	0° 2	22°34	19°42	20°52	23°43	n.a.	S 16
S 17	5 46 36	25° 1'21	21° 9	26°10	0°44	3° 1	20°12	18°58	13°36	0° 4	22°34	19°34	20°49	23°50	n.a.	S 17
M18	5 50 32	26° 1'10	5♊45	27°47	0°35	3°36	20°23	19° 5	13°38	0° 5	22°33	19°25	20°45	23°56	n.a.	M18
T 19	5 54 29	27° 1'02	20°42	29°23	0°28	4°12	20°33	19°12	13°40	0° 7	22°33	19°17	20°42	24° 3	n.a.	T 19
W20	5 58 26	28° 0'55	5♋50	0♑59	0°24	4°47	20°44	19°18	13°41	0° 8	22°32	19°10	20°39	24°10	n.a.	W20
T 21	6 2 22	29° 0'50	20°59	2°35	0°D22	5°23	20°55	19°25	13°43	0°10	22°31	19° 5	20°36	24°16	n.a.	T 21
F 22	6 6 19	0♑ 0'47	6♌ 0	4°10	0°23	5°58	21° 6	19°32	13°44	0°11	22°31	19° 2	20°33	24°23	n.a.	F 22
S 23	6 10 15	1° 0'46	20°44	5°45	0°26	6°34	21°17	19°39	13°46	0°12	22°30	19°D 1	20°29	24°30	n.a.	S 23
S 24	6 14 12	2° 0'47	5♍ 8	7°20	0°31	7° 9	21°28	19°46	13°47	0°13	22°29	19° 2	20°26	24°36	n.a.	S 24
M25	6 18 8	3° 0'49	19° 9	8°54	0°39	7°44	21°39	19°53	13°49	0°15	22°29	19° 3	20°23	24°43	n.a.	M25
T 26	6 22 5	4° 0'54	2♎46	10°28	0°49	8°19	21°51	20° 0	13°50	0°16	22°28	19°R 4	20°20	24°50	n.a.	T 26
W27	6 26 1	5° 1'01	16° 2	12° 1	1° 1	8°54	22° 2	20° 7	13°51	0°17	22°27	19° 3	20°17	24°56	n.a.	W27
T 28	6 29 58	6° 1'09	28°59	13°34	1°15	9°29	22°14	20°14	13°52	0°18	22°26	19° 1	20°14	25° 3	n.a.	T 28
F 29	6 33 55	7° 1'20	11♏40	15° 7	1°32	10° 4	22°25	20°21	13°54	0°19	22°26	18°56	20°10	25°10	n.a.	F 29
S 30	6 37 51	8° 1'32	24° 7	16°40	1°50	10°39	22°37	20°29	13°55	0°20	22°25	18°50	20° 7	25°16	n.a.	S 30
S 31	6 41 48	9♑ 1'46	6♐23	18♑12	2♐11	11♏14	22♒49	20♑36	13♎56	0♏21	22♌24	18♌43	20♌ 4	25♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s29	7s29	4n45	18s11	1n33	26s12	4s59	7s42	1n20	15s37	0s20	20s57	1n 2	4s21	0n47	10s13	1n 1	11n18	2s35	14n14	14n 4	18s47		n.a.
S 2	21 38	11 11	5 0	18 38	1 27	25 53	4 46	7 55	1 21	15 35	0 20	20 57	1 2	4 22	0 47	10 13	1 1	11 18	2 35	14 18	14 5	18 47		n.a.
S 3	21 46	14 21	5 0	19 3	1 21	25 34	4 33	8 8	1 21	15 32	0 20	20 56	1 2	4 23	0 47	10 14	1 1	11 18	2 35	14 22	14 6	18 46		n.a.
M 4	21 54	16 49	4 46	19 28	1 15	25 14	4 19	8 21	1 21	15 29	0 20	20 55	1 2	4 23	0 47	10 15	1 1	11 18	2 35	14 26	14 7	18 46		n.a.
T 5	22 1	18 31	4 19	19 52	1 9	24 54	4 5	8 34	1 21	15 27	0 20	20 55	1 2	4 24	0 47	10 15	1 1	11 18	2 35	14 30	14 8	18 46		n.a.
W 6	22 8	19 21	3 40	20 15	1 3	24 34	3 50	8 47	1 21	15 24	0 20	20 54	1 2	4 25	0 48	10 16	1 1	11 18	2 35	14 33	14 9	18 46		n.a.
T 7	22 15	19 20	2 52	20 37	0 56	24 13	3 35	9 0	1 21	15 21	0 20	20 53	1 1	4 26	0 48	10 16	1 1	11 19	2 35	14 35	14 10	18 45		n.a.
F 8	22 21	18 27	1 57	20 58	0 49	23 53	3 20	9 12	1 21	15 18	0 20	20 52	1 1	4 27	0 48	10 17	1 1	11 19	2 35	14 37	14 11	18 45		n.a.
S 9	22 27	16 47	0 57	21 18	0 42	23 33	3 5	9 25	1 21	15 15	0 20	20 52	1 1	4 28	0 48	10 17	1 1	11 19	2 35	14 38	14 12	18 45		n.a.
S 10	22 33	14 23	0s 6	21 37	0 36	23 12	2 50	9 38	1 21	15 12	0 20	20 51	1 1	4 28	0 48	10 18	1 2	11 19	2 35	14 38	14 13	18 44		n.a.
M11	22 38	11 23	1 9	21 54	0 29	22 53	2 35	9 50	1 21	15 10	0 20	20 50	1 1	4 29	0 48	10 18	1 2	11 19	2 35	14 38	14 14	18 44		n.a.
T 12	22 42	7 51	2 10	22 11	0 22	22 33	2 20	10 2	1 21	15 6	0 20	20 49	1 1	4 30	0 48	10 19	1 2	11 19	2 35	14 37	14 15	18 44		n.a.
W13	22 47	3 55	3 7	22 26	0 15	22 14	2 5	10 15	1 21	15 3	0 20	20 49	1 1	4 30	0 48	10 19	1 2	11 19	2 35	14 38	14 16	18 43		n.a.
T 14	22 50	0n19	3 56	22 40	0 8	21 56	1 50	10 27	1 21	15 0	0 20	20 48	1 1	4 31	0 48	10 20	1 2	11 20	2 35	14 38	14 17	18 43		n.a.
F 15	22 54	4 39	4 34	22 53	0 1	21 38	1 35	10 39	1 21	14 57	0 20	20 47	1 1	4 32	0 48	10 20	1 2	11 20	2 35	14 39	14 18	18 43		n.a.
S 16	22 56	8 55	4 59	23 4	0s 6	21 21	1 20	10 51	1 21	14 54	0 20	20 46	1 1	4 32	0 48	10 21	1 2	11 20	2 35	14 41	14 19	18 42		n.a.
S 17	22 59	12 50	5 6	23 14	0 13	21 4	1 6	11 3	1 22	14 51	0 20	20 45	1 0	4 33	0 48	10 21	1 2	11 20	2 35	14 44	14 20	18 42		n.a.
M18	23 1	16 6	4 54	23 24	0 20	20 49	0 52	11 15	1 22	14 48	0 20	20 45	1 0	4 34	0 48	10 22	1 2	11 20	2 35	14 46	14 21	18 42		n.a.
T 19	23 2	18 24	4 22	23 31	0 27	20 34	0 38	11 26	1 22	14 44	0 20	20 44	1 0	4 34	0 48	10 22	1 2	11 20	2 35	14 49	14 22	18 41		n.a.
W20	23 3	19 26	3 31	23 38	0 34	20 20	0 25	11 38	1 22	14 41	0 20	20 43	1 0	4 35	0 48	10 23	1 2	11 21	2 35	14 51	14 23	18 41		n.a.
T 21	23 4	19 4	2 25	23 43	0 40	20 7	0 12	11 50	1 22	14 38	0 20	20 42	1 0	4 35	0 48	10 23	1 2	11 21	2 35	14 52	14 24	18 41		n.a.
F 22	23 4	17 21	1 10	23 47	0 47	19 55	0n 1	12 1	1 22	14 34	0 20	20 41	1 0	4 36	0 48	10 24	1 2	11 21	2 35	14 53	14 25	18 40		n.a.
S 23	23 4	14 30	0n 9	23 50	0 53	19 43	0 13	12 13	1 22	14 31	0 20	20 40	1 0	4 37	0 48	10 24	1 2	11 21	2 35	14 54	14 26	18 40		n.a.
S 24	23 3	10 49	1 26	23 52	1 0	19 33	0 25	12 24	1 22	14 27	0 20	20 39	1 0	4 37	0 48	10 24	1 2	11 22	2 35	14 53	14 27	18 40		n.a.
M25	23 2	6 38	2 36	23 52	1 6	19 23	0 36	12 35	1 22	14 24	0 20	20 38	1 0	4 37	0 48	10 25	1 2	11 22	2 35	14 53	14 28	18 39		n.a.
T 26	23 1	2 12	3 34	23 51	1 12	19 14	0 47	12 46	1 22	14 20	0 21	20 38	1 0	4 38	0 48	10 25	1 2	11 22	2 35	14 53	14 29	18 39		n.a.
W27	22 59	2s12	4 20	23 49	1 17	19 6	0 58	12 57	1 22	14 17	0 21	20 37	0 59	4 38	0 48	10 26	1 2	11 22	2 35	14 53	14 30	18 39		n.a.
T 28	22 56	6 24	4 51	23 46	1 23	18 59	1 8	13 8	1 22	14 13	0 21	20 36	0 59	4 39	0 48	10 26	1 2	11 23	2 35	14 54	14 31	18 38		n.a.
F 29	22 53	10 13	5 7	23 42	1 29	18 53	1 18	13 19	1 22	14 9	0 21	20 35	0 59	4 39	0 48	10 26	1 2	11 23	2 35	14 55	14 32	18 38		n.a.
S 30	22 50	13 31	5 8	23 36	1 34	18 47	1 28	13 30	1 22	14 6	0 21	20 34	0 59	4 40	0 48	10 27	1 2	11 23	2 35	14 57	14 33	18 37		n.a.
S 31	22s46	16s11	4n55	23s29	1s39	18s42	1n37	13s40	1n22	14s 2	0s21	20s33	0n59	4s40	0n49	10s27	1n 2	11n23	2s35	14n59	14n34	18s37		n.a.

Julian Day Number = 3511812.5, Delta T = 07h37m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'40, Lahiri = 64°39'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 44	10♑ 2'02	18♐30	19♑44	2♐33	11♏49	23♒ 0	20♑43	13♎57	0♏22	22°R23	18°R35	20♌ 1	25♑30	n.a.	M 1
T 2	6 49 41	11° 2'19	0♑30	21°16	2°57	12°23	23°12	20°50	13°58	0°24	22♌22	18♌28	19°58	25°36	n.a.	T 2
W 3	6 53 37	12° 2'38	12°24	22°48	3°23	12°58	23°24	20°57	13°58	0°24	22°21	18°22	19°55	25°43	n.a.	W 3
T 4	6 57 34	13° 2'59	24°13	24°19	3°50	13°33	23°36	21° 4	13°59	0°25	22°20	18°18	19°51	25°50	n.a.	T 4
F 5	7 1 31	14° 3'21	6♒ 0	25°50	4°20	14° 7	23°48	21°11	14° 0	0°26	22°19	18°15	19°48	25°56	n.a.	F 5
S 6	7 5 27	15° 3'44	17°47	27°21	4°50	14°41	24° 1	21°19	14° 1	0°27	22°19	18°D14	19°45	26° 3	n.a.	S 6
S 7	7 9 24	16° 4'09	29°38	28°52	5°23	15°16	24°13	21°26	14° 1	0°28	22°18	18°15	19°42	26°10	n.a.	S 7
M 8	7 13 20	17° 4'35	11♓34	0♒22	5°57	15°50	24°25	21°33	14° 2	0°29	22°17	18°16	19°39	26°16	n.a.	M 8
T 9	7 17 17	18° 5'02	23°41	1°52	6°32	16°24	24°38	21°40	14° 2	0°30	22°16	18°18	19°35	26°23	n.a.	T 9
W10	7 21 13	19° 5'30	6♈ 3	3°22	7° 8	16°58	24°50	21°47	14° 3	0°30	22°15	18°20	19°32	26°30	n.a.	W10
T 11	7 25 10	20° 5'59	18°44	4°51	7°46	17°32	25° 3	21°55	14° 3	0°31	22°14	18°R20	19°29	26°36	n.a.	T 11
F 12	7 29 6	21° 6'29	1♉49	6°20	8°25	18° 6	25°15	22° 2	14° 4	0°32	22°13	18°20	19°26	26°43	n.a.	F 12
S 13	7 33 3	22° 7'01	15°21	7°49	9° 5	18°40	25°28	22° 9	14° 4	0°32	22°12	18°18	19°23	26°49	n.a.	S 13
S 14	7 37 0	23° 7'33	29°21	9°17	9°47	19°14	25°41	22°16	14° 4	0°33	22°11	18°15	19°20	26°56	n.a.	S 14
M15	7 40 56	24° 8'07	13♊49	10°45	10°29	19°47	25°53	22°23	14° 5	0°34	22° 9	18°12	19°16	27° 3	n.a.	M15
T 16	7 44 53	25° 8'41	28°40	12°12	11°13	20°21	26° 6	22°31	14° 5	0°34	22° 8	18° 9	19°13	27° 9	n.a.	T 16
W17	7 48 49	26° 9'17	13♋49	13°38	11°58	20°55	26°19	22°38	14° 5	0°35	22° 7	18° 6	19°10	27°16	n.a.	W17
T 18	7 52 46	27° 9'53	29° 5	15° 3	12°43	21°28	26°32	22°45	14°R 5	0°35	22° 6	18° 4	19° 7	27°23	n.a.	T 18
F 19	7 56 42	28°10'31	14♌18	16°28	13°30	22° 1	26°45	22°52	14° 5	0°36	22° 5	18°D 3	19° 4	27°29	n.a.	F 19
S 20	8 0 39	29°11'10	29°19	17°51	14°18	22°34	26°58	22°59	14° 5	0°36	22° 4	18° 3	19° 1	27°36	n.a.	S 20
S 21	8 4 36	0♒11'50	13♍59	19°13	15° 6	23° 8	27°11	23° 7	14° 5	0°36	22° 3	18° 4	18°57	27°43	n.a.	S 21
M22	8 8 32	1°12'32	28°15	20°33	15°56	23°41	27°24	23°14	14° 4	0°37	22° 2	18° 6	18°54	27°49	n.a.	M22
T 23	8 12 29	2°13'14	12♎ 5	21°52	16°46	24°14	27°37	23°21	14° 4	0°37	22° 1	18° 7	18°51	27°56	n.a.	T 23
W24	8 16 25	3°13'58	25°28	23° 8	17°37	24°47	27°51	23°28	14° 4	0°37	21°59	18° 8	18°48	28° 3	n.a.	W24
T 25	8 20 22	4°14'44	8♏27	24°22	18°29	25°19	28° 4	23°35	14° 3	0°38	21°58	18°R 8	18°45	28° 9	n.a.	T 25
F 26	8 24 18	5°15'30	21° 5	25°34	19°21	25°52	28°17	23°42	14° 3	0°38	21°57	18° 7	18°41	28°16	n.a.	F 26
S 27	8 28 15	6°16'18	3♐26	26°42	20°14	26°25	28°31	23°50	14° 3	0°38	21°56	18° 6	18°38	28°23	n.a.	S 27
S 28	8 32 11	7°17'07	15°33	27°46	21° 8	26°57	28°44	23°57	14° 2	0°38	21°55	18° 5	18°35	28°29	n.a.	S 28
M29	8 36 8	8°17'57	27°32	28°46	22° 3	27°29	28°57	24° 4	14° 1	0°38	21°54	18° 3	18°32	28°36	n.a.	M29
T 30	8 40 5	9°18'48	9♑24	29°42	22°58	28° 2	29°11	24°11	14° 1	0°38	21°52	18° 2	18°29	28°43	n.a.	T 30
W31	8 44 1	10♒19'40	21♑12	0♓31	23♐54	28♏34	29♒24	24♑18	14♎ 0	0♏38	21♌51	18♌ 0	18♌26	28♑49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	18s 7	4n29	23s21	1s44	18s38	1n45	13s51	1n22	13s58	0s21	20s32	0n59	4s40	0n49	10s27	1n 2	11n24	2s35	15n 1	14n35	18s37		n.a.
T 2	22 37	19 13	3 51	23 12	1 48	18 34	1 54	14 1	1 22	13 54	0 21	20 31	0 59	4 41	0 49	10 28	1 2	11 24	2 35	15 4	14 36	18 36		n.a.
W 3	22 32	19 28	3 3	23 2	1 53	18 31	2 2	14 11	1 22	13 50	0 21	20 30	0 59	4 41	0 49	10 28	1 2	11 24	2 35	15 5	14 37	18 36		n.a.
T 4	22 27	18 51	2 8	22 51	1 57	18 29	2 9	14 21	1 22	13 47	0 21	20 29	0 59	4 41	0 49	10 28	1 2	11 25	2 35	15 7	14 38	18 35		n.a.
F 5	22 21	17 25	1 6	22 38	2 1	18 27	2 16	14 32	1 22	13 43	0 21	20 28	0 59	4 41	0 49	10 28	1 2	11 25	2 35	15 8	14 39	18 35		n.a.
S 6	22 14	15 14	0 2	22 24	2 5	18 25	2 23	14 41	1 22	13 39	0 21	20 27	0 59	4 42	0 49	10 29	1 3	11 25	2 35	15 8	14 40	18 35		n.a.
S 7	22 7	12 24	1s 2	22 10	2 8	18 25	2 30	14 51	1 22	13 35	0 21	20 26	0 59	4 42	0 49	10 29	1 3	11 25	2 35	15 8	14 41	18 34		n.a.
M 8	22 0	9 3	2 5	21 54	2 11	18 24	2 36	15 1	1 22	13 31	0 21	20 25	0 59	4 42	0 49	10 29	1 3	11 26	2 35	15 7	14 42	18 34		n.a.
T 9	21 52	5 16	3 3	21 37	2 14	18 24	2 42	15 11	1 22	13 27	0 21	20 24	0 58	4 42	0 49	10 29	1 3	11 26	2 35	15 7	14 43	18 33		n.a.
W10	21 44	1 13	3 53	21 19	2 16	18 25	2 47	15 20	1 22	13 23	0 21	20 23	0 58	4 42	0 49	10 30	1 3	11 26	2 35	15 6	14 44	18 33		n.a.
T 11	21 36	3n 0	4 34	21 0	2 18	18 26	2 53	15 30	1 22	13 19	0 21	20 22	0 58	4 42	0 49	10 30	1 3	11 27	2 35	15 6	14 45	18 33		n.a.
F 12	21 27	7 11	5 2	20 40	2 20	18 27	2 57	15 39	1 22	13 15	0 21	20 21	0 58	4 43	0 49	10 30	1 3	11 27	2 35	15 6	14 46	18 32		n.a.
S 13	21 17	11 10	5 14	20 19	2 21	18 28	3 2	15 48	1 22	13 10	0 21	20 19	0 58	4 43	0 49	10 30	1 3	11 27	2 35	15 7	14 47	18 32		n.a.
S 14	21 8	14 40	5 9	19 57	2 22	18 30	3 6	15 57	1 22	13 6	0 21	20 18	0 58	4 43	0 49	10 30	1 3	11 28	2 35	15 8	14 48	18 31		n.a.
M15	20 57	17 24	4 44	19 34	2 23	18 32	3 10	16 6	1 22	13 2	0 21	20 17	0 58	4 43	0 49	10 31	1 3	11 28	2 34	15 9	14 49	18 31		n.a.
T 16	20 47	19 4	4 0	19 10	2 23	18 34	3 14	16 15	1 22	12 58	0 22	20 16	0 58	4 43	0 49	10 31	1 3	11 29	2 34	15 10	14 50	18 30		n.a.
W17	20 36	19 25	2 58	18 45	2 22	18 37	3 18	16 24	1 22	12 54	0 22	20 15	0 58	4 43	0 49	10 31	1 3	11 29	2 34	15 10	14 51	18 30		n.a.
T 18	20 24	18 21	1 43	18 20	2 21	18 39	3 21	16 32	1 22	12 49	0 22	20 14	0 58	4 43	0 49	10 31	1 3	11 29	2 34	15 11	14 52	18 29		n.a.
F 19	20 13	15 58	0 21	17 53	2 20	18 42	3 24	16 41	1 22	12 45	0 22	20 13	0 58	4 43	0 49	10 31	1 3	11 30	2 34	15 11	14 53	18 29		n.a.
S 20	20 0	12 30	1n 2	17 26	2 18	18 45	3 26	16 49	1 21	12 41	0 22	20 12	0 58	4 43	0 49	10 31	1 3	11 30	2 34	15 11	14 54	18 28		n.a.
S 21	19 48	8 21	2 19	16 58	2 15	18 48	3 29	16 57	1 21	12 36	0 22	20 11	0 58	4 42	0 49	10 31	1 3	11 30	2 34	15 11	14 55	18 28		n.a.
M22	19 35	3 49	3 25	16 30	2 12	18 51	3 31	17 5	1 21	12 32	0 22	20 10	0 58	4 42	0 49	10 31	1 3	11 31	2 34	15 10	14 56	18 28		n.a.
T 23	19 22	0s45	4 17	16 1	2 8	18 54	3 33	17 13	1 21	12 27	0 22	20 8	0 58	4 42	0 50	10 31	1 3	11 31	2 34	15 10	14 57	18 27		n.a.
W24	19 8	5 9	4 53	15 32	2 3	18 57	3 35	17 21	1 21	12 23	0 22	20 7	0 58	4 42	0 50	10 31	1 3	11 32	2 34	15 10	14 58	18 27		n.a.
T 25	18 54	9 9	5 13	15 2	1 57	18 59	3 36	17 29	1 21	12 19	0 22	20 6	0 58	4 42	0 50	10 32	1 3	11 32	2 34	15 10	14 59	18 26		n.a.
F 26	18 40	12 39	5 17	14 33	1 51	19 2	3 38	17 37	1 21	12 14	0 22	20 5	0 58	4 42	0 50	10 32	1 3	11 32	2 34	15 10	15 0	18 26		n.a.
S 27	18 25	15 30	5 6	14 3	1 44	19 5	3 39	17 44	1 21	12 10	0 22	20 4	0 57	4 41	0 50	10 32	1 3	11 33	2 34	15 10	15 1	18 25		n.a.
S 28	18 10	17 38	4 42	13 33	1 35	19 8	3 39	17 52	1 21	12 5	0 22	20 3	0 57	4 41	0 50	10 32	1 3	11 33	2 34	15 11	15 2	18 25		n.a.
M29	17 55	18 58	4 5	13 4	1 26	19 11	3 40	17 59	1 21	12 0	0 22	20 2	0 57	4 41	0 50	10 32	1 3	11 34	2 34	15 11	15 2	18 24		n.a.
T 30	17 39	19 27	3 18	12 36	1 16	19 13	3 41	18 6	1 21	11 56	0 22	20 0	0 57	4 41	0 50	10 32	1 4	11 34	2 34	15 12	15 3	18 24		n.a.
W31	17s23	19s 4	2n24	12s 8	1s 5	19s15	3n41	18s13	1n21	11s51	0s22	19s59	0n57	4s40	0n50	10s32	1n 4	11n35	2s34	15n12	15n 4	18s23		n.a.

Julian Day Number = 3511843.5, Delta T = 07h37m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'44, Lahiri = 64°39'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 58	11♒20'33	3♒ 0	1♓14	24♐50	29♏ 6	29♒38	24♑25	13°R59	0°R38	21°R50	18°R 0	18♌22	28♑56	n.a.	T 1
F 2	8 51 54	12°21'27	14°49	1°50	25°47	29°38	29°52	24°32	13♎59	0♏38	21♌49	18°D 0	18°19	29° 3	n.a.	F 2
S 3	8 55 51	13°22'21	26°41	2°17	26°44	0♐10	0♓ 5	24°39	13°58	0°38	21°48	18♌ 0	18°16	29° 9	n.a.	S 3
S 4	8 59 47	14°23'16	8♓38	2°36	27°42	0°41	0°19	24°46	13°57	0°38	21°46	18° 0	18°13	29°16	n.a.	S 4
M 5	9 3 44	15°24'11	20°44	2°R44	28°41	1°13	0°33	24°53	13°56	0°38	21°45	18° 0	18°10	29°23	n.a.	M 5
T 6	9 7 40	16°25'07	2♈59	2°42	29°40	1°44	0°46	25° 0	13°55	0°38	21°44	18° 0	18° 7	29°29	n.a.	T 6
W 7	9 11 37	17°26'03	15°27	2°28	0♑39	2°16	1° 0	25° 7	13°54	0°38	21°43	18° 1	18° 3	29°36	n.a.	W 7
T 8	9 15 34	18°26'59	28°11	2° 3	1°39	2°47	1°14	25°13	13°53	0°37	21°41	18°R 1	18° 0	29°42	n.a.	T 8
F 9	9 19 30	19°27'56	11♉14	1°25	2°39	3°18	1°28	25°20	13°52	0°37	21°40	18° 1	17°57	29°49	n.a.	F 9
S 10	9 23 27	20°28'53	24°38	0°37	3°40	3°49	1°41	25°27	13°50	0°37	21°39	18°D 1	17°54	29°56	n.a.	S 10
S 11	9 27 23	21°29'50	8♊25	29♒38	4°41	4°20	1°55	25°34	13°49	0°36	21°38	18° 1	17°51	0♒ 2	n.a.	S 11
M12	9 31 20	22°30'47	22°35	28°30	5°42	4°50	2° 9	25°40	13°48	0°36	21°36	18° 1	17°47	0° 9	n.a.	M12
T 13	9 35 16	23°31'45	7♋ 8	27°14	6°44	5°21	2°23	25°47	13°47	0°36	21°35	18° 1	17°44	0°16	n.a.	T 13
W14	9 39 13	24°32'42	21°59	25°55	7°47	5°51	2°37	25°54	13°45	0°35	21°34	18° 2	17°41	0°22	n.a.	W14
T 15	9 43 10	25°33'39	7♌ 2	24°33	8°49	6°21	2°51	26° 0	13°44	0°35	21°33	18° 2	17°38	0°29	n.a.	T 15
F 16	9 47 6	26°34'37	22° 9	23°11	9°52	6°52	3° 5	26° 7	13°42	0°34	21°31	18°R 3	17°35	0°36	n.a.	F 16
S 17	9 51 3	27°35'35	7♍10	21°53	10°55	7°22	3°18	26°13	13°41	0°34	21°30	18° 2	17°32	0°42	n.a.	S 17
S 18	9 54 59	28°36'33	21°58	20°41	11°59	7°51	3°32	26°20	13°39	0°33	21°29	18° 1	17°28	0°49	n.a.	S 18
M19	9 58 56	29°37'31	6♎24	19°36	13° 3	8°21	3°46	26°26	13°37	0°33	21°28	18° 0	17°25	0°56	n.a.	M19
T 20	10 2 52	0♓38'30	20°25	18°39	14° 7	8°50	4° 0	26°33	13°36	0°32	21°27	17°58	17°22	1° 2	n.a.	T 20
W21	10 6 49	1°39'28	3♏59	17°52	15°12	9°20	4°14	26°39	13°34	0°31	21°25	17°57	17°19	1° 9	n.a.	W21
T 22	10 10 45	2°40'28	17° 6	17°16	16°16	9°49	4°28	26°46	13°32	0°31	21°24	17°55	17°16	1°16	n.a.	T 22
F 23	10 14 42	3°41'27	29°48	16°49	17°21	10°18	4°42	26°52	13°31	0°30	21°23	17°D55	17°13	1°22	n.a.	F 23
S 24	10 18 38	4°42'27	12♐11	16°32	18°27	10°47	4°56	26°58	13°29	0°29	21°22	17°55	17° 9	1°29	n.a.	S 24
S 25	10 22 35	5°43'27	24°17	16°D25	19°32	11°16	5°10	27° 4	13°27	0°28	21°21	17°56	17° 6	1°36	n.a.	S 25
M26	10 26 32	6°44'28	6♑12	16°26	20°38	11°44	5°24	27°10	13°25	0°27	21°19	17°57	17° 3	1°42	n.a.	M26
T 27	10 30 28	7°45'28	18° 1	16°36	21°44	12°12	5°38	27°16	13°23	0°27	21°18	17°59	17° 0	1°49	n.a.	T 27
W28	10 34 25	8♓46'29	29♑47	16♒54	22♑51	12♐41	5♓52	27♑22	13♎21	0♏26	21♌17	18♌ 0	16♌57	1♒55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	17s51	1n22	11s41	0s53	19s18	3n41	18s20	1n21	11s47	0s22	19s58	0n57	4s40	0n50	10s31	1n 4	11n35	2s34	15n12	15n 5	18s23		n.a.
F 2	16 50	15 52	0 18	11 16	0 39	19 20	3 41	18 27	1 20	11 42	0 22	19 57	0 57	4 40	0 50	10 31	1 4	11 35	2 34	15 12	15 6	18 22		n.a.
S 3	16 33	13 11	0s48	10 53	0 25	19 21	3 41	18 34	1 20	11 37	0 23	19 56	0 57	4 39	0 50	10 31	1 4	11 36	2 34	15 12	15 7	18 22		n.a.
S 4	16 16	9 57	1 52	10 32	0 9	19 23	3 40	18 40	1 20	11 33	0 23	19 54	0 57	4 39	0 50	10 31	1 4	11 36	2 34	15 12	15 8	18 21		n.a.
M 5	15 58	6 16	2 52	10 13	0n 8	19 24	3 40	18 47	1 20	11 28	0 23	19 53	0 57	4 39	0 50	10 31	1 4	11 37	2 34	15 12	15 9	18 21		n.a.
T 6	15 40	2 17	3 45	9 58	0 25	19 25	3 39	18 53	1 20	11 23	0 23	19 52	0 57	4 38	0 50	10 31	1 4	11 37	2 34	15 12	15 10	18 20		n.a.
W 7	15 22	1n51	4 28	9 46	0 43	19 26	3 38	18 59	1 20	11 19	0 23	19 51	0 57	4 38	0 50	10 31	1 4	11 38	2 34	15 12	15 11	18 20		n.a.
T 8	15 4	6 0	4 59	9 37	1 2	19 27	3 37	19 6	1 20	11 14	0 23	19 50	0 57	4 37	0 50	10 31	1 4	11 38	2 34	15 12	15 12	18 19		n.a.
F 9	14 45	9 57	5 16	9 32	1 21	19 27	3 36	19 12	1 19	11 9	0 23	19 49	0 57	4 37	0 50	10 31	1 4	11 38	2 33	15 12	15 13	18 18		n.a.
S 10	14 26	13 31	5 16	9 31	1 40	19 27	3 35	19 17	1 19	11 4	0 23	19 47	0 57	4 36	0 50	10 31	1 4	11 39	2 33	15 12	15 14	18 18		n.a.
S 11	14 7	16 27	4 58	9 35	1 58	19 27	3 33	19 23	1 19	10 59	0 23	19 46	0 57	4 36	0 50	10 30	1 4	11 39	2 33	15 12	15 15	18 17		n.a.
M12	13 48	18 30	4 22	9 42	2 16	19 26	3 31	19 29	1 19	10 55	0 23	19 45	0 57	4 35	0 50	10 30	1 4	11 40	2 33	15 12	15 16	18 17		n.a.
T 13	13 28	19 25	3 29	9 52	2 31	19 25	3 30	19 34	1 19	10 50	0 23	19 44	0 57	4 35	0 50	10 30	1 4	11 40	2 33	15 12	15 17	18 16		n.a.
W14	13 8	19 0	2 20	10 6	2 45	19 23	3 28	19 40	1 19	10 45	0 23	19 43	0 57	4 34	0 50	10 30	1 4	11 41	2 33	15 12	15 18	18 16		n.a.
T 15	12 48	17 15	1 1	10 21	2 57	19 22	3 26	19 45	1 18	10 40	0 23	19 41	0 57	4 34	0 50	10 30	1 4	11 41	2 33	15 11	15 19	18 15		n.a.
F 16	12 28	14 17	0n23	10 39	3 6	19 20	3 24	19 50	1 18	10 35	0 23	19 40	0 57	4 33	0 50	10 30	1 4	11 42	2 33	15 11	15 20	18 15		n.a.
S 17	12 7	10 22	1 44	10 57	3 12	19 17	3 22	19 55	1 18	10 30	0 23	19 39	0 57	4 32	0 50	10 29	1 4	11 42	2 33	15 12	15 21	18 14		n.a.
S 18	11 47	5 52	2 58	11 16	3 16	19 14	3 19	20 0	1 18	10 25	0 24	19 38	0 57	4 32	0 51	10 29	1 4	11 42	2 33	15 12	15 22	18 13		n.a.
M19	11 26	1 8	3 58	11 35	3 18	19 11	3 17	20 5	1 18	10 20	0 24	19 37	0 57	4 31	0 51	10 29	1 4	11 43	2 33	15 12	15 23	18 13		n.a.
T 20	11 5	3s30	4 41	11 53	3 17	19 7	3 14	20 10	1 17	10 16	0 24	19 36	0 57	4 30	0 51	10 29	1 4	11 43	2 33	15 13	15 24	18 12		n.a.
W21	10 43	7 49	5 8	12 10	3 14	19 3	3 12	20 14	1 17	10 11	0 24	19 34	0 57	4 30	0 51	10 28	1 4	11 44	2 33	15 13	15 25	18 12		n.a.
T 22	10 22	11 36	5 17	12 25	3 9	18 58	3 9	20 19	1 17	10 6	0 24	19 33	0 57	4 29	0 51	10 28	1 4	11 44	2 33	15 14	15 25	18 11		n.a.
F 23	10 0	14 44	5 10	12 39	3 3	18 53	3 6	20 23	1 17	10 1	0 24	19 32	0 57	4 28	0 51	10 28	1 5	11 45	2 33	15 14	15 26	18 10		n.a.
S 24	9 38	17 8	4 49	12 51	2 55	18 48	3 3	20 27	1 17	9 56	0 24	19 31	0 57	4 28	0 51	10 27	1 5	11 45	2 33	15 14	15 27	18 10		n.a.
S 25	9 16	18 42	4 16	13 2	2 46	18 42	3 0	20 31	1 16	9 51	0 24	19 30	0 57	4 27	0 51	10 27	1 5	11 46	2 32	15 13	15 28	18 9		n.a.
M26	8 54	19 25	3 31	13 10	2 37	18 36	2 57	20 36	1 16	9 46	0 24	19 29	0 57	4 26	0 51	10 27	1 5	11 46	2 32	15 13	15 29	18 9		n.a.
T 27	8 32	19 16	2 39	13 17	2 27	18 29	2 54	20 39	1 16	9 41	0 24	19 27	0 57	4 25	0 51	10 26	1 5	11 46	2 32	15 13	15 30	18 8		n.a.
W28	8s 9	18s16	1n39	13s22	2n17	18s22	2n50	20s43	1n16	9s36	0s24	19s26	0n57	4s25	0n51	10s26	1n 5	11n47	2s32	15n12	15n31	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 3511874.5, Delta T = 07h37m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'49, Lahiri = 64°39'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 21	9♓47'29	11♒36	17♒18	23♑57	13♐ 9	6♓ 6	27♑28	13°R19	0°R25	21°R16	18♌ 1	16♌53	2♒ 2	n.a.	T 1
F 2	10 42 18	10°48'29	23°29	17°49	25° 4	13°36	6°20	27°34	13♎17	0♏24	21♌15	18°R 1	16°50	2° 9	n.a.	F 2
S 3	10 46 14	11°49'29	5♓29	18°25	26°11	14° 4	6°34	27°40	13°15	0°23	21°14	18° 0	16°47	2°15	n.a.	S 3
S 4	10 50 11	12°50'29	17°38	19° 7	27°18	14°31	6°48	27°46	13°13	0°22	21°12	17°58	16°44	2°22	n.a.	S 4
M 5	10 54 7	13°51'29	29°58	19°53	28°25	14°58	7° 2	27°52	13°11	0°21	21°11	17°54	16°41	2°29	n.a.	M 5
T 6	10 58 4	14°52'27	12♈30	20°44	29°33	15°25	7°16	27°57	13° 8	0°20	21°10	17°50	16°38	2°35	n.a.	T 6
W 7	11 2 1	15°53'26	25°14	21°38	0♒41	15°52	7°30	28° 3	13° 6	0°19	21° 9	17°45	16°34	2°42	n.a.	W 7
T 8	11 5 57	16°54'24	8♉12	22°35	1°48	16°18	7°44	28° 9	13° 4	0°18	21° 8	17°40	16°31	2°49	n.a.	T 8
F 9	11 9 54	17°55'21	21°23	23°36	2°56	16°45	7°57	28°14	13° 2	0°17	21° 7	17°36	16°28	2°55	n.a.	F 9
S 10	11 13 50	18°56'17	4♊49	24°39	4° 5	17°11	8°11	28°20	12°59	0°15	21° 6	17°34	16°25	3° 2	n.a.	S 10
S 11	11 17 47	19°57'13	18°31	25°45	5°13	17°37	8°25	28°25	12°57	0°14	21° 5	17°D33	16°22	3° 9	n.a.	S 11
M12	11 21 43	20°58'08	2♋28	26°53	6°22	18° 2	8°39	28°30	12°55	0°13	21° 4	17°34	16°18	3°15	n.a.	M12
T 13	11 25 40	21°59'02	16°41	28° 3	7°30	18°28	8°53	28°36	12°52	0°12	21° 3	17°35	16°15	3°22	n.a.	T 13
W14	11 29 36	22°59'55	1♌ 8	29°15	8°39	18°53	9° 7	28°41	12°50	0°11	21° 1	17°37	16°12	3°29	n.a.	W14
T 15	11 33 33	24° 0'47	15°46	0♓29	9°48	19°17	9°20	28°46	12°47	0° 9	21° 0	17°R37	16° 9	3°35	n.a.	T 15
F 16	11 37 30	25° 1'38	0♍30	1°45	10°57	19°42	9°34	28°51	12°45	0° 8	20°59	17°37	16° 6	3°42	n.a.	F 16
S 17	11 41 26	26° 2'28	15°14	3° 1	12° 6	20° 6	9°48	28°56	12°43	0° 7	20°58	17°34	16° 3	3°48	n.a.	S 17
S 18	11 45 23	27° 3'17	29°50	4°20	13°16	20°30	10° 2	29° 1	12°40	0° 5	20°58	17°30	15°59	3°55	n.a.	S 18
M19	11 49 19	28° 4'06	14♎12	5°39	14°25	20°54	10°15	29° 6	12°38	0° 4	20°57	17°24	15°56	4° 2	n.a.	M19
T 20	11 53 16	29° 4'54	28°14	7° 0	15°35	21°18	10°29	29°10	12°35	0° 3	20°56	17°17	15°53	4° 8	n.a.	T 20
W21	11 57 12	0♈ 5'41	11♏52	8°22	16°45	21°41	10°43	29°15	12°32	0° 1	20°55	17° 9	15°50	4°15	n.a.	W21
T 22	12 1 9	1° 6'27	25° 4	9°46	17°54	22° 4	10°56	29°20	12°30	29♎59	20°54	17° 3	15°47	4°22	n.a.	T 22
F 23	12 5 5	2° 7'13	7♐52	11°10	19° 4	22°27	11°10	29°24	12°27	29°59	20°53	16°58	15°44	4°28	n.a.	F 23
S 24	12 9 2	3° 7'58	20°18	12°35	20°15	22°49	11°23	29°29	12°25	29°57	20°52	16°55	15°40	4°35	n.a.	S 24
S 25	12 12 59	4° 8'43	2♑27	14° 1	21°25	23°11	11°37	29°33	12°22	29°56	20°51	16°D54	15°37	4°42	n.a.	S 25
M26	12 16 55	5° 9'26	14°23	15°29	22°35	23°33	11°50	29°37	12°20	29°54	20°50	16°55	15°34	4°48	n.a.	M26
T 27	12 20 52	6°10'09	26°12	16°57	23°46	23°54	12° 4	29°42	12°17	29°53	20°49	16°56	15°31	4°55	n.a.	T 27
W28	12 24 48	7°10'51	7♒59	18°26	24°56	24°15	12°17	29°46	12°14	29°51	20°49	16°57	15°28	5° 2	n.a.	W28
T 29	12 28 45	8°11'33	19°49	19°56	26° 7	24°36	12°30	29°50	12°12	29°50	20°48	16°R58	15°24	5° 8	n.a.	T 29
F 30	12 32 41	9°12'13	1♓46	21°27	27°17	24°56	12°44	29°54	12° 9	29°48	20°47	16°56	15°21	5°15	n.a.	F 30
S 31	12 36 38	10♈12'52	13♓54	22♓58	28♒28	25♐16	12♓57	29♑58	12♎ 7	29♎47	20♌46	16♌53	15♌18	5♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s47	16s28	0n35	13s25	2n 6	18s14	2n47	20s47	1n15	9s31	0s24	19s25	0n57	4s24	0n51	10s26	1n 5	11n47	2s32	15n12	15n32	18s 7		n.a.
F 2	7 24	13 58	0s30	13 26	1 55	18 6	2 44	20 51	1 15	9 26	0 24	19 24	0 57	4 23	0 51	10 25	1 5	11 48	2 32	15 12	15 33	18 6		n.a.
S 3	7 1	10 50	1 35	13 25	1 44	17 58	2 40	20 54	1 15	9 21	0 25	19 23	0 57	4 22	0 51	10 25	1 5	11 48	2 32	15 12	15 34	18 6		n.a.
S 4	6 38	7 13	2 36	13 23	1 33	17 49	2 37	20 58	1 14	9 16	0 25	19 22	0 57	4 21	0 51	10 25	1 5	11 49	2 32	15 13	15 35	18 5		n.a.
M 5	6 15	3 14	3 31	13 20	1 22	17 40	2 33	21 1	1 14	9 11	0 25	19 21	0 57	4 20	0 51	10 24	1 5	11 49	2 32	15 14	15 36	18 4		n.a.
T 6	5 52	0n55	4 16	13 14	1 11	17 30	2 30	21 4	1 14	9 6	0 25	19 20	0 57	4 20	0 51	10 24	1 5	11 49	2 32	15 15	15 37	18 4		n.a.
W 7	5 29	5 7	4 50	13 8	1 0	17 19	2 26	21 7	1 13	9 1	0 25	19 18	0 57	4 19	0 51	10 24	1 5	11 50	2 32	15 17	15 38	18 3		n.a.
T 8	5 6	9 8	5 9	12 59	0 50	17 9	2 22	21 10	1 13	8 56	0 25	19 17	0 57	4 18	0 51	10 23	1 5	11 50	2 32	15 18	15 39	18 2		n.a.
F 9	4 42	12 48	5 13	12 50	0 39	16 57	2 18	21 13	1 13	8 51	0 25	19 16	0 57	4 17	0 51	10 23	1 5	11 51	2 31	15 19	15 40	18 2		n.a.
S 10	4 19	15 52	4 59	12 39	0 29	16 46	2 15	21 16	1 12	8 46	0 25	19 15	0 57	4 16	0 51	10 22	1 5	11 51	2 31	15 20	15 41	18 1		n.a.
S 11	3 55	18 7	4 29	12 26	0 19	16 33	2 11	21 19	1 12	8 41	0 25	19 14	0 57	4 15	0 51	10 22	1 5	11 52	2 31	15 20	15 41	18 0		n.a.
M12	3 32	19 21	3 42	12 13	0 10	16 21	2 7	21 21	1 12	8 36	0 25	19 13	0 57	4 14	0 51	10 21	1 5	11 52	2 31	15 20	15 42	18 0		n.a.
T 13	3 8	19 23	2 41	11 58	0 0	16 8	2 3	21 24	1 11	8 31	0 25	19 12	0 57	4 13	0 51	10 21	1 5	11 52	2 31	15 20	15 43	17 59		n.a.
W14	2 44	18 9	1 29	11 42	0s 9	15 54	1 59	21 26	1 11	8 26	0 25	19 11	0 57	4 12	0 51	10 21	1 5	11 53	2 31	15 19	15 44	17 58		n.a.
T 15	2 21	15 42	0 10	11 24	0 18	15 41	1 55	21 29	1 10	8 21	0 26	19 10	0 57	4 11	0 51	10 20	1 5	11 53	2 31	15 19	15 45	17 58		n.a.
F 16	1 57	12 13	1n10	11 6	0 26	15 26	1 51	21 31	1 10	8 16	0 26	19 9	0 57	4 10	0 51	10 20	1 5	11 54	2 31	15 19	15 46	17 57		n.a.
S 17	1 33	7 58	2 25	10 47	0 34	15 12	1 47	21 33	1 10	8 11	0 26	19 8	0 57	4 10	0 51	10 19	1 5	11 54	2 31	15 20	15 47	17 56		n.a.
S 18	1 9	3 17	3 29	10 26	0 42	14 56	1 43	21 35	1 9	8 6	0 26	19 7	0 57	4 9	0 51	10 19	1 5	11 54	2 31	15 21	15 48	17 56		n.a.
M19	0 45	1s31	4 20	10 4	0 50	14 41	1 39	21 38	1 9	8 1	0 26	19 6	0 57	4 8	0 51	10 18	1 5	11 55	2 31	15 23	15 49	17 55		n.a.
T 20	0 22	6 7	4 53	9 42	0 57	14 25	1 34	21 40	1 8	7 56	0 26	19 5	0 57	4 7	0 51	10 18	1 5	11 55	2 30	15 25	15 50	17 54		n.a.
W21	0n 2	10 16	5 8	9 18	1 4	14 8	1 30	21 41	1 8	7 51	0 26	19 4	0 57	4 6	0 51	10 17	1 5	11 56	2 30	15 27	15 51	17 54		n.a.
T 22	0 26	13 46	5 7	8 54	1 11	13 52	1 26	21 43	1 7	7 46	0 26	19 3	0 57	4 5	0 51	10 17	1 5	11 56	2 30	15 29	15 52	17 53		n.a.
F 23	0 50	16 31	4 49	8 28	1 17	13 34	1 22	21 45	1 7	7 41	0 26	19 2	0 57	4 4	0 51	10 16	1 5	11 56	2 30	15 31	15 53	17 52		n.a.
S 24	1 14	18 25	4 19	8 2	1 24	13 17	1 18	21 47	1 6	7 36	0 26	19 1	0 57	4 3	0 51	10 16	1 5	11 57	2 30	15 32	15 54	17 52		n.a.
S 25	1 37	19 26	3 37	7 34	1 29	12 59	1 14	21 49	1 6	7 31	0 27	19 0	0 57	4 2	0 51	10 15	1 5	11 57	2 30	15 32	15 55	17 51		n.a.
M26	2 1	19 33	2 47	7 6	1 35	12 40	1 10	21 50	1 5	7 26	0 27	18 59	0 57	4 1	0 51	10 15	1 5	11 57	2 30	15 32	15 55	17 50		n.a.
T 27	2 25	18 47	1 50	6 37	1 40	12 22	1 6	21 52	1 4	7 21	0 27	18 59	0 57	4 0	0 51	10 14	1 6	11 58	2 30	15 31	15 56	17 49		n.a.
W28	2 48	17 13	0 48	6 7	1 45	12 3	1 1	21 53	1 4	7 16	0 27	18 58	0 57	3 59	0 51	10 13	1 6	11 58	2 30	15 31	15 57	17 49		n.a.
T 29	3 12	14 54	0s15	5 36	1 49	11 43	0 57	21 55	1 3	7 11	0 27	18 57	0 57	3 58	0 51	10 13	1 6	11 58	2 30	15 31	15 58	17 48		n.a.
F 30	3 36	11 55	1 19	5 5	1 53	11 23	0 53	21 56	1 3	7 6	0 27	18 56	0 57	3 57	0 51	10 12	1 6	11 59	2 30	15 31	15 59	17 47		n.a.
S 31	3n59	8s24	2s20	4s33	1s57	11s 3	0n49	21s57	1n 2	7s 1	0s27	18s55	0n57	3s56	0n51	10s12	1n 6	11n59	2s29	15n32	16n 0	17s46		n.a.

Julian Day Number = 3511902.5, Delta T = 07h37m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'52, Lahiri = 64°39'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 34	11♈13'30	26♓16	24♓31	29♒39	25♐36	13♓10	0♒ 2	12°R 4	29°R45	20°R46	16°R47	15♌15	5♒28	n.a.	S 1
M 2	12 44 31	12°14'07	8♈53	26° 4	0♓50	25°55	13°23	0° 5	12♎ 1	29♎43	20♌45	16♌38	15°12	5°35	n.a.	M 2
T 3	12 48 27	13°14'43	21°46	27°39	2° 1	26°14	13°36	0° 9	11°59	29°42	20°44	16°28	15° 9	5°41	n.a.	T 3
W 4	12 52 24	14°15'18	4♉53	29°14	3°12	26°32	13°49	0°12	11°56	29°40	20°43	16°17	15° 5	5°48	n.a.	W 4
T 5	12 56 21	15°15'51	18°13	0♈50	4°23	26°51	14° 2	0°16	11°53	29°39	20°43	16° 7	15° 2	5°55	n.a.	T 5
F 6	13 0 17	16°16'23	1♊44	2°27	5°35	27° 8	14°15	0°19	11°51	29°37	20°42	15°58	14°59	6° 1	n.a.	F 6
S 7	13 4 14	17°16'53	15°26	4° 5	6°46	27°25	14°28	0°23	11°48	29°35	20°42	15°52	14°56	6° 8	n.a.	S 7
S 8	13 8 10	18°17'22	29°15	5°44	7°57	27°42	14°41	0°26	11°46	29°34	20°41	15°48	14°53	6°15	n.a.	S 8
M 9	13 12 7	19°17'49	13♋12	7°24	9° 9	27°59	14°54	0°29	11°43	29°32	20°40	15°46	14°50	6°21	n.a.	M 9
T 10	13 16 3	20°18'14	27°16	9° 5	10°20	28°15	15° 7	0°32	11°40	29°31	20°40	15°D46	14°46	6°28	n.a.	T 10
W11	13 20 0	21°18'37	11♌25	10°46	11°32	28°30	15°19	0°35	11°38	29°29	20°39	15°R47	14°43	6°35	n.a.	W11
T 12	13 23 56	22°18'59	25°39	12°29	12°44	28°45	15°32	0°38	11°35	29°27	20°39	15°46	14°40	6°41	n.a.	T 12
F 13	13 27 53	23°19'19	9♍56	14°13	13°55	29° 0	15°44	0°40	11°33	29°26	20°38	15°44	14°37	6°48	n.a.	F 13
S 14	13 31 49	24°19'37	24°13	15°57	15° 7	29°14	15°57	0°43	11°30	29°24	20°38	15°39	14°34	6°55	n.a.	S 14
S 15	13 35 46	25°19'54	8♎25	17°43	16°19	29°27	16° 9	0°46	11°28	29°22	20°37	15°31	14°30	7° 1	n.a.	S 15
M16	13 39 43	26°20'09	22°27	19°30	17°31	29°40	16°22	0°48	11°25	29°21	20°37	15°21	14°27	7° 8	n.a.	M16
T 17	13 43 39	27°20'22	6♏15	21°17	18°43	29°53	16°34	0°50	11°23	29°19	20°37	15° 9	14°24	7°14	n.a.	T 17
W18	13 47 36	28°20'34	19°44	23° 6	19°55	0♑ 5	16°46	0°53	11°20	29°17	20°36	14°57	14°21	7°21	n.a.	W18
T 19	13 51 32	29°20'44	2♐52	24°56	21° 7	0°16	16°58	0°55	11°18	29°16	20°36	14°46	14°18	7°28	n.a.	T 19
F 20	13 55 29	0♉20'53	15°39	26°47	22°19	0°27	17°10	0°57	11°15	29°14	20°36	14°37	14°15	7°34	n.a.	F 20
S 21	13 59 25	1°21'01	28° 6	28°39	23°31	0°38	17°22	0°59	11°13	29°12	20°35	14°30	14°11	7°41	n.a.	S 21
S 22	14 3 22	2°21'07	10♑16	0♉31	24°43	0°48	17°34	1° 1	11°10	29°11	20°35	14°25	14° 8	7°48	n.a.	S 22
M23	14 7 18	3°21'12	22°13	2°25	25°56	0°57	17°46	1° 2	11° 8	29° 9	20°35	14°23	14° 5	7°54	n.a.	M23
T 24	14 11 15	4°21'15	4♒ 3	4°20	27° 8	1° 6	17°58	1° 4	11° 6	29° 7	20°34	14°D23	14° 2	8° 1	n.a.	T 24
W25	14 15 12	5°21'17	15°50	6°16	28°20	1°14	18° 9	1° 6	11° 3	29° 6	20°34	14°R23	13°59	8° 8	n.a.	W25
T 26	14 19 8	6°21'18	27°42	8°13	29°33	1°21	18°21	1° 7	11° 1	29° 4	20°34	14°22	13°55	8°14	n.a.	T 26
F 27	14 23 5	7°21'17	9♓42	10°10	0♈45	1°28	18°32	1° 8	10°59	29° 2	20°34	14°20	13°52	8°21	n.a.	F 27
S 28	14 27 1	8°21'14	21°55	12° 8	1°58	1°34	18°44	1°10	10°56	29° 1	20°34	14°15	13°49	8°28	n.a.	S 28
S 29	14 30 58	9°21'10	4♈26	14° 7	3°10	1°40	18°55	1°11	10°54	28°59	20°34	14° 8	13°46	8°34	n.a.	S 29
M30	14 34 54	10♉21'04	17♈16	16♉ 6	4♈23	1♑45	19♓ 6	1♒12	10♎52	28♎57	20♌34	13♌58	13♌43	8♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n23	4s27	3s15	4s 0	2s 0	10s43	0n45	21s59	1n 1	6s56	0s27	18s54	0n57	3s55	0n51	10s11	1n 6	11n59	2s29	15n34	16n 1	17s46		n.a.
M 2	4 46	0 15	4 2	3 26	2 3	10 22	0 41	22 0	1 1	6 51	0 27	18 54	0 57	3 54	0 51	10 11	1 6	12 0	2 29	15 37	16 2	17 45		n.a.
T 3	5 9	4n 3	4 37	2 51	2 6	10 1	0 37	22 1	1 0	6 47	0 28	18 53	0 57	3 53	0 51	10 10	1 6	12 0	2 29	15 40	16 3	17 44		n.a.
W 4	5 32	8 15	4 59	2 16	2 8	9 40	0 33	22 2	0 59	6 42	0 28	18 52	0 57	3 52	0 51	10 10	1 6	12 0	2 29	15 43	16 4	17 44		n.a.
T 5	5 55	12 6	5 4	1 40	2 10	9 18	0 29	22 4	0 59	6 37	0 28	18 51	0 57	3 51	0 51	10 9	1 6	12 1	2 29	15 46	16 5	17 43		n.a.
F 6	6 18	15 24	4 53	1 4	2 12	8 56	0 25	22 5	0 58	6 32	0 28	18 51	0 57	3 50	0 51	10 8	1 6	12 1	2 29	15 48	16 6	17 42		n.a.
S 7	6 41	17 54	4 25	0 26	2 13	8 34	0 21	22 6	0 57	6 27	0 28	18 50	0 57	3 49	0 51	10 8	1 6	12 1	2 29	15 50	16 6	17 41		n.a.
S 8	7 4	19 23	3 42	0n11	2 14	8 11	0 17	22 7	0 56	6 22	0 28	18 49	0 57	3 48	0 51	10 7	1 6	12 2	2 29	15 51	16 7	17 40		n.a.
M 9	7 26	19 42	2 45	0 50	2 14	7 49	0 13	22 8	0 55	6 18	0 28	18 48	0 57	3 47	0 51	10 7	1 6	12 2	2 28	15 52	16 8	17 40		n.a.
T 10	7 49	18 48	1 37	1 29	2 14	7 26	0 10	22 9	0 55	6 13	0 28	18 48	0 57	3 46	0 51	10 6	1 6	12 2	2 28	15 52	16 9	17 39		n.a.
W11	8 11	16 43	0 23	2 9	2 14	7 2	0 6	22 10	0 54	6 8	0 28	18 47	0 57	3 45	0 51	10 6	1 6	12 2	2 28	15 52	16 10	17 38		n.a.
T 12	8 34	13 36	0n52	2 49	2 13	6 39	0 2	22 11	0 53	6 4	0 29	18 47	0 57	3 44	0 51	10 5	1 6	12 3	2 28	15 52	16 11	17 37		n.a.
F 13	8 56	9 39	2 5	3 30	2 11	6 15	0s 2	22 12	0 52	5 59	0 29	18 46	0 57	3 43	0 51	10 4	1 6	12 3	2 28	15 53	16 12	17 37		n.a.
S 14	9 17	5 10	3 9	4 11	2 10	5 51	0 5	22 13	0 51	5 54	0 29	18 45	0 57	3 42	0 51	10 4	1 6	12 3	2 28	15 54	16 13	17 36		n.a.
S 15	9 39	0 25	4 2	4 53	2 7	5 27	0 9	22 14	0 50	5 50	0 29	18 45	0 57	3 41	0 51	10 3	1 6	12 3	2 28	15 56	16 14	17 35		n.a.
M16	10 1	4s17	4 38	5 35	2 5	5 3	0 12	22 15	0 49	5 45	0 29	18 44	0 57	3 40	0 51	10 3	1 6	12 4	2 28	15 59	16 15	17 34		n.a.
T 17	10 22	8 42	4 58	6 18	2 2	4 39	0 16	22 16	0 48	5 40	0 29	18 44	0 57	3 39	0 51	10 2	1 6	12 4	2 28	16 3	16 16	17 33		n.a.
W18	10 43	12 34	5 1	7 1	1 58	4 14	0 19	22 17	0 47	5 36	0 29	18 43	0 57	3 38	0 51	10 1	1 6	12 4	2 27	16 6	16 17	17 33		n.a.
T 19	11 4	15 43	4 47	7 44	1 54	3 49	0 23	22 18	0 46	5 31	0 29	18 43	0 57	3 37	0 51	10 1	1 6	12 4	2 27	16 9	16 17	17 32		n.a.
F 20	11 25	18 1	4 19	8 28	1 49	3 24	0 26	22 19	0 45	5 27	0 30	18 42	0 57	3 36	0 51	10 0	1 6	12 4	2 27	16 12	16 18	17 31		n.a.
S 21	11 46	19 24	3 40	9 12	1 44	2 59	0 29	22 20	0 44	5 22	0 30	18 42	0 57	3 35	0 51	10 0	1 6	12 5	2 27	16 14	16 19	17 30		n.a.
S 22	12 6	19 51	2 51	9 56	1 39	2 34	0 33	22 21	0 43	5 18	0 30	18 41	0 58	3 34	0 51	9 59	1 6	12 5	2 27	16 15	16 20	17 29		n.a.
M23	12 27	19 23	1 55	10 41	1 33	2 9	0 36	22 23	0 42	5 14	0 30	18 41	0 58	3 33	0 51	9 58	1 6	12 5	2 27	16 16	16 21	17 29		n.a.
T 24	12 47	18 4	0 55	11 25	1 26	1 43	0 39	22 24	0 40	5 9	0 30	18 41	0 58	3 32	0 51	9 58	1 6	12 5	2 27	16 16	16 22	17 28		n.a.
W25	13 6	15 58	0s 8	12 10	1 19	1 18	0 42	22 25	0 39	5 5	0 30	18 40	0 58	3 32	0 51	9 57	1 6	12 5	2 27	16 16	16 23	17 27		n.a.
T 26	13 26	13 11	1 10	12 54	1 11	0 52	0 45	22 26	0 38	5 0	0 30	18 40	0 58	3 31	0 51	9 57	1 6	12 6	2 27	16 16	16 24	17 26		n.a.
F 27	13 45	9 50	2 10	13 38	1 3	0 26	0 48	22 27	0 37	4 56	0 31	18 40	0 58	3 30	0 51	9 56	1 6	12 6	2 26	16 17	16 25	17 25		n.a.
S 28	14 4	6 0	3 5	14 22	0 55	0 1	0 51	22 28	0 35	4 52	0 31	18 39	0 58	3 29	0 51	9 56	1 6	12 6	2 26	16 18	16 26	17 24		n.a.
S 29	14 23	1 50	3 52	15 6	0 46	0n25	0 53	22 30	0 34	4 48	0 31	18 39	0 58	3 28	0 51	9 55	1 6	12 6	2 26	16 20	16 26	17 23		n.a.
M30	14n42	2n32	4s29	15n49	0s36	0n51	0s56	22s31	0n33	4s43	0s31	18s39	0n58	3s27	0n51	9s54	1n 6	12n 6	2s26	16n23	16n27	17s23		n.a.

Julian Day Number = 3511933.5, Delta T = 07h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°32'57, Lahiri = 64°39'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 51	11♉20'57	0♉27	18♉ 5	5♈35	1♑49	19♓18	1♒13	10°R50	28°R56	20°R33	13°R46	13♌40	8♒47	n.a.	T 1
W 2	14 42 47	12°20'48	13°56	20° 4	6°48	1°52	19°29	1°14	10♑48	28♑54	20♌33	13♌32	13°36	8°54	n.a.	W 2
T 3	14 46 44	13°20'37	27°42	22° 3	8° 0	1°55	19°40	1°15	10°46	28°52	20°D33	13°20	13°33	9° 1	n.a.	T 3
F 4	14 50 40	14°20'24	11♊40	24° 1	9°13	1°57	19°51	1°15	10°44	28°51	20°33	13° 9	13°30	9° 7	n.a.	F 4
S 5	14 54 37	15°20'10	25°46	25°59	10°26	1°59	20° 1	1°16	10°42	28°49	20°33	13° 0	13°27	9°14	n.a.	S 5
S 6	14 58 34	16°19'53	9♋56	27°55	11°38	1°R59	20°12	1°16	10°40	28°48	20°33	12°55	13°24	9°21	n.a.	S 6
M 7	15 2 30	17°19'35	24° 6	29°49	12°51	1°59	20°23	1°17	10°38	28°46	20°34	12°52	13°21	9°27	n.a.	M 7
T 8	15 6 27	18°19'14	8♌15	1♊42	14° 4	1°58	20°33	1°17	10°36	28°44	20°34	12°51	13°17	9°34	n.a.	T 8
W 9	15 10 23	19°18'51	22°21	3°32	15°17	1°57	20°43	1°17	10°34	28°43	20°34	12°51	13°14	9°41	n.a.	W 9
T 10	15 14 20	20°18'25	6♍23	5°20	16°29	1°55	20°54	1°R17	10°32	28°41	20°34	12°51	13°11	9°47	n.a.	T 10
F 11	15 18 16	21°17'58	20°20	7° 4	17°42	1°52	21° 4	1°17	10°30	28°40	20°34	12°48	13° 8	9°54	n.a.	F 11
S 12	15 22 13	22°17'28	4♎13	8°44	18°55	1°48	21°14	1°17	10°28	28°38	20°34	12°43	13° 5	10° 1	n.a.	S 12
S 13	15 26 9	23°16'57	17°58	10°20	20° 8	1°43	21°24	1°16	10°27	28°37	20°34	12°35	13° 1	10° 7	n.a.	S 13
M14	15 30 6	24°16'23	1♏33	11°52	21°21	1°38	21°34	1°16	10°25	28°35	20°35	12°24	12°58	10°14	n.a.	M14
T 15	15 34 3	25°15'47	14°57	13°18	22°34	1°32	21°43	1°16	10°23	28°34	20°35	12°12	12°55	10°20	n.a.	T 15
W16	15 37 59	26°15'10	28° 7	14°40	23°46	1°25	21°53	1°15	10°22	28°32	20°35	12° 0	12°52	10°27	n.a.	W16
T 17	15 41 56	27°14'31	11♐ 1	15°56	24°59	1°18	22° 2	1°14	10°20	28°31	20°36	11°48	12°49	10°34	n.a.	T 17
F 18	15 45 52	28°13'49	23°38	17° 6	26°12	1° 9	22°12	1°14	10°19	28°30	20°36	11°38	12°46	10°40	n.a.	F 18
S 19	15 49 49	29°13'06	5♑59	18°10	27°25	1° 0	22°21	1°13	10°17	28°28	20°36	11°30	12°42	10°47	n.a.	S 19
S 20	15 53 45	0♊12'22	18° 6	19° 8	28°38	0°50	22°30	1°12	10°16	28°27	20°37	11°25	12°39	10°54	n.a.	S 20
M21	15 57 42	1°11'36	0♒ 3	19°59	29°51	0°40	22°39	1°11	10°14	28°26	20°37	11°22	12°36	11° 0	n.a.	M21
T 22	16 1 38	2°10'47	11°52	20°44	1♉ 4	0°28	22°48	1°10	10°13	28°24	20°37	11°D22	12°33	11° 7	n.a.	T 22
W23	16 5 35	3° 9'58	23°40	21°22	2°17	0°16	22°57	1° 8	10°12	28°23	20°38	11°22	12°30	11°14	n.a.	W23
T 24	16 9 32	4° 9'06	5♓32	21°54	3°30	0° 3	23° 6	1° 7	10°11	28°22	20°38	11°R22	12°27	11°20	n.a.	T 24
F 25	16 13 28	5° 8'13	17°32	22°18	4°43	29♐50	23°14	1° 6	10° 9	28°20	20°39	11°22	12°23	11°27	n.a.	F 25
S 26	16 17 25	6° 7'19	29°47	22°36	5°57	29°35	23°22	1° 4	10° 8	28°19	20°39	11°19	12°20	11°34	n.a.	S 26
S 27	16 21 21	7° 6'23	12♈20	22°48	7°10	29°20	23°31	1° 2	10° 7	28°18	20°40	11°14	12°17	11°40	n.a.	S 27
M28	16 25 18	8° 5'25	25°16	22°R52	8°23	29° 5	23°39	1° 1	10° 6	28°17	20°40	11° 6	12°14	11°47	n.a.	M28
T 29	16 29 14	9° 4'25	8♉36	22°51	9°36	28°48	23°47	0°59	10° 5	28°15	20°41	10°57	12°11	11°53	n.a.	T 29
W30	16 33 11	10° 3'24	22°20	22°43	10°49	28°31	23°55	0°57	10° 4	28°14	20°42	10°47	12° 7	12° 0	n.a.	W30
T 31	16 37 7	11♊ 2'21	6♊26	22♊30	12♉ 2	28♐14	24♓ 2	0♒55	10♑ 3	28♑13	20♌42	10♌37	12♌ 4	12♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	6n52	4s52	16n32	0s27	1n17	0s59	22s32	0n31	4s39	0s31	18s39	0n58	3s27	0n51	9s54	1n 6	12n 6	2s26	16n27	16n28	17s22		n.a.
W 2	15 18	10 59	5 0	17 14	0 16	1 43	1 1	22 34	0 30	4 35	0 31	18 38	0 58	3 26	0 51	9 53	1 6	12 6	2 26	16 30	16 29	17 21		n.a.
T 3	15 36	14 37	4 51	17 55	0 6	2 9	1 4	22 35	0 28	4 31	0 31	18 38	0 58	3 25	0 51	9 53	1 6	12 7	2 26	16 34	16 30	17 20		n.a.
F 4	15 54	17 28	4 24	18 35	0n 5	2 35	1 6	22 37	0 27	4 27	0 32	18 38	0 58	3 24	0 51	9 52	1 6	12 7	2 26	16 37	16 31	17 19		n.a.
S 5	16 11	19 19	3 41	19 13	0 17	3 1	1 9	22 38	0 25	4 23	0 32	18 38	0 58	3 23	0 51	9 52	1 6	12 7	2 26	16 39	16 32	17 18		n.a.
S 6	16 28	19 58	2 45	19 51	0 28	3 27	1 11	22 40	0 24	4 19	0 32	18 38	0 58	3 23	0 51	9 51	1 6	12 7	2 25	16 41	16 33	17 17		n.a.
M 7	16 45	19 22	1 37	20 27	0 39	3 52	1 13	22 41	0 22	4 15	0 32	18 38	0 58	3 22	0 51	9 51	1 6	12 7	2 25	16 42	16 34	17 17		n.a.
T 8	17 1	17 32	0 24	21 1	0 51	4 18	1 15	22 43	0 20	4 11	0 32	18 38	0 58	3 21	0 51	9 50	1 6	12 7	2 25	16 42	16 34	17 16		n.a.
W 9	17 17	14 39	0n50	21 34	1 3	4 44	1 17	22 45	0 19	4 7	0 32	18 37	0 58	3 21	0 51	9 49	1 6	12 7	2 25	16 42	16 35	17 15		n.a.
T 10	17 33	10 55	2 1	22 5	1 14	5 10	1 19	22 47	0 17	4 3	0 32	18 37	0 58	3 20	0 51	9 49	1 6	12 7	2 25	16 42	16 36	17 14		n.a.
F 11	17 49	6 36	3 4	22 33	1 25	5 35	1 21	22 48	0 15	3 59	0 33	18 37	0 58	3 19	0 50	9 48	1 6	12 7	2 25	16 43	16 37	17 13		n.a.
S 12	18 4	1 59	3 56	23 0	1 36	6 1	1 23	22 50	0 13	3 56	0 33	18 37	0 58	3 19	0 50	9 48	1 6	12 7	2 25	16 44	16 38	17 12		n.a.
S 13	18 19	2s42	4 34	23 25	1 47	6 26	1 25	22 52	0 11	3 52	0 33	18 38	0 58	3 18	0 50	9 47	1 6	12 7	2 25	16 46	16 39	17 11		n.a.
M14	18 33	7 12	4 56	23 47	1 57	6 52	1 26	22 54	0 10	3 48	0 33	18 38	0 58	3 17	0 50	9 47	1 6	12 7	2 24	16 49	16 40	17 10		n.a.
T 15	18 47	11 16	5 1	24 8	2 6	7 17	1 28	22 56	0 8	3 45	0 33	18 38	0 58	3 17	0 50	9 46	1 6	12 7	2 24	16 53	16 41	17 9		n.a.
W16	19 1	14 44	4 49	24 26	2 15	7 42	1 30	22 58	0 6	3 41	0 33	18 38	0 58	3 16	0 50	9 46	1 6	12 7	2 24	16 56	16 42	17 8		n.a.
T 17	19 15	17 24	4 23	24 42	2 23	8 7	1 31	23 0	0 4	3 38	0 34	18 38	0 58	3 16	0 50	9 45	1 6	12 7	2 24	16 59	16 42	17 8		n.a.
F 18	19 28	19 11	3 45	24 57	2 30	8 32	1 32	23 2	0 2	3 34	0 34	18 38	0 58	3 15	0 50	9 45	1 6	12 7	2 24	17 2	16 43	17 7		n.a.
S 19	19 41	20 0	2 56	25 9	2 36	8 56	1 34	23 5	0s 0	3 31	0 34	18 38	0 58	3 14	0 50	9 44	1 6	12 7	2 24	17 4	16 44	17 6		n.a.
S 20	19 53	19 53	2 0	25 19	2 41	9 21	1 35	23 7	0 3	3 27	0 34	18 38	0 58	3 14	0 50	9 44	1 6	12 7	2 24	17 6	16 45	17 5		n.a.
M21	20 5	18 51	1 0	25 27	2 45	9 45	1 36	23 9	0 5	3 24	0 34	18 39	0 58	3 13	0 50	9 43	1 6	12 7	2 24	17 6	16 46	17 4		n.a.
T 22	20 17	17 1	0s 3	25 33	2 48	10 9	1 37	23 11	0 7	3 21	0 34	18 39	0 58	3 13	0 50	9 43	1 6	12 7	2 24	17 6	16 47	17 3		n.a.
W23	20 28	14 27	1 5	25 37	2 50	10 33	1 38	23 13	0 9	3 17	0 35	18 39	0 58	3 13	0 50	9 43	1 6	12 7	2 23	17 6	16 48	17 2		n.a.
T 24	20 39	11 17	2 5	25 39	2 50	10 57	1 39	23 16	0 11	3 14	0 35	18 39	0 58	3 12	0 50	9 42	1 6	12 7	2 23	17 6	16 49	17 1		n.a.
F 25	20 50	7 38	3 0	25 40	2 49	11 20	1 40	23 18	0 14	3 11	0 35	18 40	0 58	3 12	0 50	9 42	1 6	12 7	2 23	17 6	16 50	17 0		n.a.
S 26	21 0	3 35	3 49	25 39	2 47	11 43	1 40	23 20	0 16	3 8	0 35	18 40	0 58	3 11	0 50	9 41	1 6	12 7	2 23	17 7	16 50	16 59		n.a.
S 27	21 10	0n42	4 27	25 36	2 43	12 6	1 41	23 23	0 18	3 5	0 35	18 40	0 58	3 11	0 50	9 41	1 6	12 7	2 23	17 9	16 51	16 58		n.a.
M28	21 19	5 4	4 53	25 31	2 38	12 29	1 41	23 25	0 21	3 2	0 36	18 41	0 58	3 11	0 50	9 40	1 6	12 7	2 23	17 10	16 52	16 57		n.a.
T 29	21 28	9 21	5 4	25 24	2 31	12 51	1 42	23 27	0 23	2 59	0 36	18 41	0 58	3 10	0 50	9 40	1 6	12 7	2 23	17 13	16 53	16 56		n.a.
W30	21 37	13 16	4 58	25 16	2 23	13 13	1 42	23 29	0 25	2 56	0 36	18 41	0 58	3 10	0 50	9 40	1 6	12 7	2 23	17 16	16 54	16 55		n.a.
T 31	21n45	16n32	4s34	25n 6	2n14	13n35	1s43	23s32	0s28	2s53	0s36	18s42	0n58	3s10	0n50	9s39	1n 6	12n 7	2s23	17n18	16n55	16s54		n.a.

Julian Day Number = 3511963.5, Delta T = 07h37m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'01, Lahiri = 64°40'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 4	12♊ 1'16	20♊48	22°R11	13♉15	27°R56	24♓10	0°R53	10°R 2	28°R12	20♌43	10°R29	12♌ 1	12♒13	n.a.	F 1
S 2	16 45 1	13° 0'10	5♋20	21♊47	14°28	27♐37	24°17	0♒51	10♎ 2	28♎11	20°44	10♌22	11°58	12°20	n.a.	S 2
S 3	16 48 57	13°59'01	19°55	21°18	15°42	27°18	24°25	0°48	10° 1	28°10	20°44	10°18	11°55	12°27	n.a.	S 3
M 4	16 52 54	14°57'51	4♌29	20°46	16°55	26°58	24°32	0°46	10° 0	28° 9	20°45	10°D16	11°52	12°33	n.a.	M 4
T 5	16 56 50	15°56'38	18°55	20°10	18° 8	26°38	24°39	0°44	10° 0	28° 8	20°46	10°16	11°48	12°40	n.a.	T 5
W 6	17 0 47	16°55'23	3♍10	19°32	19°21	26°17	24°45	0°41	9°59	28° 7	20°46	10°17	11°45	12°47	n.a.	W 6
T 7	17 4 43	17°54'06	17°14	18°52	20°34	25°56	24°52	0°38	9°59	28° 6	20°47	10°R18	11°42	12°53	n.a.	T 7
F 8	17 8 40	18°52'47	1♎ 5	18°11	21°47	25°35	24°59	0°36	9°58	28° 5	20°48	10°17	11°39	13° 0	n.a.	F 8
S 9	17 12 36	19°51'26	14°43	17°30	23° 1	25°13	25° 5	0°33	9°58	28° 4	20°49	10°14	11°36	13° 7	n.a.	S 9
S 10	17 16 33	20°50'02	28° 8	16°50	24°14	24°51	25°11	0°30	9°57	28° 3	20°50	10°10	11°33	13°13	n.a.	S 10
M11	17 20 30	21°48'37	11♏21	16°10	25°27	24°29	25°17	0°27	9°57	28° 2	20°51	10° 3	11°29	13°20	n.a.	M11
T 12	17 24 26	22°47'10	24°22	15°33	26°40	24° 6	25°23	0°24	9°57	28° 1	20°51	9°55	11°26	13°27	n.a.	T 12
W13	17 28 23	23°45'41	7♐ 9	14°58	27°53	23°44	25°29	0°21	9°57	28° 1	20°52	9°47	11°23	13°33	n.a.	W13
T 14	17 32 19	24°44'10	19°44	14°26	29° 6	23°21	25°34	0°18	9°56	28° 0	20°53	9°39	11°20	13°40	n.a.	T 14
F 15	17 36 16	25°42'38	2♑ 6	13°57	0♊20	22°59	25°40	0°15	9°56	27°59	20°54	9°32	11°17	13°46	n.a.	F 15
S 16	17 40 12	26°41'03	14°17	13°32	1°33	22°36	25°45	0°11	9°D56	27°58	20°55	9°27	11°13	13°53	n.a.	S 16
S 17	17 44 9	27°39'28	26°17	13°12	2°46	22°13	25°50	0° 8	9°56	27°58	20°56	9°24	11°10	14° 0	n.a.	S 17
M18	17 48 5	28°37'50	8♒10	12°56	3°59	21°51	25°55	0° 5	9°56	27°57	20°57	9°D23	11° 7	14° 6	n.a.	M18
T 19	17 52 2	29°36'11	19°59	12°45	5°12	21°28	26° 0	0° 1	9°56	27°56	20°58	9°24	11° 4	14°13	n.a.	T 19
W20	17 55 59	0♋34'31	1♓46	12°38	6°26	21° 6	26° 4	29♑58	9°57	27°56	20°59	9°25	11° 1	14°20	n.a.	W20
T 21	17 59 55	1°32'49	13°38	12°D36	7°39	20°44	26° 9	29°54	9°57	27°55	21° 0	9°27	10°58	14°26	n.a.	T 21
F 22	18 3 52	2°31'06	25°38	12°39	8°52	20°22	26°13	29°50	9°57	27°55	21° 1	9°28	10°54	14°33	n.a.	F 22
S 23	18 7 48	3°29'21	7♈51	12°46	10° 5	20° 1	26°17	29°46	9°57	27°54	21° 2	9°R28	10°51	14°40	n.a.	S 23
S 24	18 11 45	4°27'35	20°24	12°58	11°19	19°40	26°21	29°43	9°58	27°54	21° 3	9°27	10°48	14°46	n.a.	S 24
M25	18 15 41	5°25'48	3♉19	13°15	12°32	19°19	26°25	29°39	9°58	27°53	21° 4	9°24	10°45	14°53	n.a.	M25
T 26	18 19 38	6°23'59	16°39	13°36	13°45	18°58	26°28	29°35	9°59	27°53	21° 6	9°20	10°42	15° 0	n.a.	T 26
W27	18 23 34	7°22'10	0♊26	14° 1	14°59	18°38	26°32	29°31	9°59	27°53	21° 7	9°16	10°39	15° 6	n.a.	W27
T 28	18 27 31	8°20'19	14°39	14°31	16°12	18°19	26°35	29°27	10° 0	27°52	21° 8	9°11	10°35	15°13	n.a.	T 28
F 29	18 31 28	9°18'26	29°14	15° 5	17°25	18° 0	26°38	29°23	10° 1	27°52	21° 9	9° 7	10°32	15°19	n.a.	F 29
S 30	18 35 24	10♋16'33	14♋ 3	15♊42	18♊38	17♐42	26♓41	29♑19	10♎ 1	27♎52	21♌10	9♌ 4	10♌29	15♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	18n53	3s53	24n54	2n 3	13n56	1s43	23s34	0s30	2s50	0s36	18s42	0n58	3s 9	0n50	9s39	1n 6	12n 7	2s22	17n21	16n56	16s53		n.a.
S 2	22 1	20 2	2 56	24 40	1 51	14 18	1 43	23 36	0 33	2 48	0 37	18 43	0 58	3 9	0 50	9 39	1 6	12 7	2 22	17 22	16 56	16 52		n.a.
S 3	22 8	19 51	1 47	24 25	1 38	14 38	1 43	23 38	0 35	2 45	0 37	18 43	0 58	3 9	0 50	9 38	1 6	12 6	2 22	17 23	16 57	16 51		n.a.
M 4	22 14	18 21	0 31	24 9	1 24	14 59	1 43	23 40	0 38	2 42	0 37	18 44	0 58	3 9	0 50	9 38	1 6	12 6	2 22	17 24	16 58	16 50		n.a.
T 5	22 21	15 40	0n46	23 51	1 8	15 19	1 43	23 42	0 40	2 40	0 37	18 44	0 58	3 8	0 50	9 38	1 5	12 6	2 22	17 24	16 59	16 49		n.a.
W 6	22 27	12 3	2 0	23 32	0 52	15 39	1 43	23 44	0 43	2 37	0 37	18 45	0 58	3 8	0 49	9 37	1 5	12 6	2 22	17 24	17 0	16 48		n.a.
T 7	22 32	7 49	3 5	23 12	0 35	15 58	1 43	23 46	0 45	2 35	0 37	18 45	0 58	3 8	0 49	9 37	1 5	12 6	2 22	17 24	17 1	16 47		n.a.
F 8	22 37	3 14	3 59	22 51	0 18	16 17	1 42	23 48	0 48	2 33	0 38	18 46	0 58	3 8	0 49	9 37	1 5	12 6	2 22	17 24	17 2	16 46		n.a.
S 9	22 42	1s26	4 38	22 30	0 0	16 36	1 42	23 50	0 50	2 30	0 38	18 47	0 58	3 8	0 49	9 36	1 5	12 6	2 22	17 24	17 3	16 45		n.a.
S 10	22 46	5 57	5 1	22 8	0s18	16 54	1 42	23 51	0 53	2 28	0 38	18 47	0 58	3 8	0 49	9 36	1 5	12 5	2 22	17 26	17 3	16 44		n.a.
M11	22 49	10 7	5 7	21 47	0 35	17 12	1 41	23 53	0 55	2 26	0 38	18 48	0 58	3 8	0 49	9 36	1 5	12 5	2 21	17 27	17 4	16 43		n.a.
T 12	22 53	13 45	4 58	21 26	0 53	17 29	1 40	23 55	0 58	2 24	0 38	18 48	0 58	3 8	0 49	9 35	1 5	12 5	2 21	17 30	17 5	16 42		n.a.
W13	22 56	16 40	4 34	21 5	1 10	17 46	1 40	23 56	1 0	2 22	0 39	18 49	0 58	3 7	0 49	9 35	1 5	12 5	2 21	17 32	17 6	16 41		n.a.
T 14	22 58	18 45	3 56	20 45	1 26	18 2	1 39	23 57	1 3	2 20	0 39	18 50	0 58	3 7	0 49	9 35	1 5	12 5	2 21	17 34	17 7	16 40		n.a.
F 15	23 0	19 55	3 8	20 26	1 42	18 18	1 38	23 59	1 5	2 18	0 39	18 50	0 58	3 7	0 49	9 35	1 5	12 5	2 21	17 36	17 8	16 39		n.a.
S 16	23 2	20 8	2 12	20 8	1 58	18 34	1 37	24 0	1 8	2 16	0 39	18 51	0 58	3 7	0 49	9 34	1 5	12 4	2 21	17 37	17 9	16 38		n.a.
S 17	23 3	19 25	1 11	19 51	2 12	18 49	1 36	24 1	1 10	2 14	0 40	18 52	0 58	3 8	0 49	9 34	1 5	12 4	2 21	17 38	17 9	16 37		n.a.
M18	23 4	17 50	0 7	19 36	2 25	19 4	1 35	24 2	1 13	2 12	0 40	18 53	0 58	3 8	0 49	9 34	1 5	12 4	2 21	17 38	17 10	16 36		n.a.
T 19	23 4	15 30	0s57	19 22	2 38	19 18	1 34	24 3	1 15	2 11	0 40	18 53	0 58	3 8	0 49	9 34	1 5	12 4	2 21	17 38	17 11	16 35		n.a.
W20	23 4	12 32	1 59	19 10	2 49	19 31	1 33	24 4	1 17	2 9	0 40	18 54	0 58	3 8	0 49	9 34	1 5	12 4	2 20	17 37	17 12	16 34		n.a.
T 21	23 4	9 3	2 56	19 0	2 59	19 44	1 32	24 5	1 20	2 8	0 40	18 55	0 58	3 8	0 49	9 34	1 5	12 3	2 20	17 37	17 13	16 33		n.a.
F 22	23 3	5 10	3 46	18 51	3 9	19 57	1 31	24 6	1 22	2 6	0 41	18 56	0 58	3 8	0 49	9 33	1 5	12 3	2 20	17 37	17 14	16 32		n.a.
S 23	23 2	1 1	4 26	18 44	3 17	20 9	1 29	24 6	1 24	2 5	0 41	18 56	0 58	3 8	0 49	9 33	1 5	12 3	2 20	17 37	17 15	16 31		n.a.
S 24	23 0	3n16	4 56	18 38	3 24	20 20	1 28	24 7	1 27	2 4	0 41	18 57	0 58	3 8	0 49	9 33	1 5	12 3	2 20	17 37	17 15	16 30		n.a.
M25	22 58	7 33	5 11	18 34	3 30	20 31	1 27	24 7	1 29	2 2	0 41	18 58	0 58	3 9	0 49	9 33	1 5	12 2	2 20	17 38	17 16	16 29		n.a.
T 26	22 55	11 36	5 10	18 31	3 35	20 42	1 25	24 8	1 31	2 1	0 41	18 59	0 58	3 9	0 49	9 33	1 5	12 2	2 20	17 39	17 17	16 28		n.a.
W27	22 52	15 10	4 52	18 30	3 40	20 51	1 24	24 8	1 33	2 0	0 42	19 0	0 58	3 9	0 48	9 33	1 5	12 2	2 20	17 40	17 18	16 27		n.a.
T 28	22 49	17 59	4 15	18 30	3 43	21 1	1 22	24 9	1 35	1 59	0 42	19 1	0 58	3 9	0 48	9 33	1 5	12 2	2 20	17 41	17 19	16 25		n.a.
F 29	22 45	19 43	3 21	18 31	3 45	21 9	1 20	24 9	1 37	1 58	0 42	19 1	0 58	3 10	0 48	9 33	1 5	12 1	2 20	17 42	17 20	16 24		n.a.
S 30	22n41	20n 8	2s13	18n34	3s47	21n17	1s19	24s 9	1s39	1s57	0s42	19s 2	0n58	3s10	0n48	9s32	1n 5	12n 1	2s20	17n43	17n21	16s23		n.a.

Julian Day Number = 3511994.5, Delta T = 07h37m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'05, Lahiri = 64°40'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 21	11♋14'37	29♋ 1	16♊24	19♊52	17°R24	26♓43	29°R15	10♎ 2	27°R51	21♌11	9°R 2	10♌26	15♒33	n.a.	S 1
M 2	18 43 17	12°12'41	13♌57	17° 9	21° 5	17♐ 7	26°46	29♉11	10° 3	27♎51	21°13	9°D 2	10°23	15°39	n.a.	M 2
T 3	18 47 14	13°10'42	28°45	17°58	22°18	16°50	26°48	29° 6	10° 4	27°51	21°14	9♌ 3	10°19	15°46	n.a.	T 3
W 4	18 51 10	14° 8'42	13♍19	18°50	23°32	16°34	26°50	29° 2	10° 5	27°51	21°15	9° 4	10°16	15°53	n.a.	W 4
T 5	18 55 7	15° 6'40	27°34	19°45	24°45	16°19	26°52	28°58	10° 6	27°51	21°16	9° 6	10°13	15°59	n.a.	T 5
F 6	18 59 4	16° 4'36	11♎30	20°44	25°58	16° 5	26°53	28°54	10° 7	27°51	21°18	9°R 6	10°10	16° 6	n.a.	F 6
S 7	19 3 0	17° 2'31	25° 6	21°45	27°11	15°51	26°55	28°49	10° 8	27°51	21°19	9° 6	10° 7	16°13	n.a.	S 7
S 8	19 6 57	18° 0'25	8♏22	22°50	28°25	15°38	26°56	28°45	10° 9	27°D51	21°20	9° 5	10° 4	16°19	n.a.	S 8
M 9	19 10 53	18°58'16	21°21	23°58	29°38	15°26	26°57	28°41	10°10	27°51	21°21	9° 3	10° 0	16°26	n.a.	M 9
T 10	19 14 50	19°56'07	4♐ 4	25° 9	0♋51	15°15	26°58	28°36	10°11	27°51	21°23	9° 1	9°57	16°33	n.a.	T 10
W11	19 18 46	20°53'55	16°34	26°22	2° 5	15° 4	26°59	28°32	10°12	27°51	21°24	8°58	9°54	16°39	n.a.	W11
T 12	19 22 43	21°51'43	28°52	27°38	3°18	14°54	27° 0	28°27	10°14	27°51	21°25	8°55	9°51	16°46	n.a.	T 12
F 13	19 26 39	22°49'29	10♑59	28°57	4°31	14°45	27° 0	28°23	10°15	27°51	21°27	8°53	9°48	16°52	n.a.	F 13
S 14	19 30 36	23°47'14	22°59	0♋19	5°45	14°37	27°R 0	28°18	10°17	27°51	21°28	8°52	9°45	16°59	n.a.	S 14
S 15	19 34 33	24°44'58	4♒52	1°44	6°58	14°30	27° 0	28°14	10°18	27°51	21°29	8°D51	9°41	17° 6	n.a.	S 15
M16	19 38 29	25°42'40	16°41	3°10	8°11	14°23	27° 0	28° 9	10°20	27°52	21°31	8°51	9°38	17°12	n.a.	M16
T 17	19 42 26	26°40'22	28°29	4°40	9°25	14°17	27° 0	28° 5	10°21	27°52	21°32	8°52	9°35	17°19	n.a.	T 17
W18	19 46 22	27°38'03	10♓18	6°12	10°38	14°12	26°59	28° 0	10°23	27°52	21°34	8°53	9°32	17°26	n.a.	W18
T 19	19 50 19	28°35'42	22°11	7°47	11°51	14° 8	26°58	27°56	10°24	27°53	21°35	8°54	9°29	17°32	n.a.	T 19
F 20	19 54 15	29°33'21	4♈13	9°24	13° 5	14° 5	26°57	27°51	10°26	27°53	21°36	8°55	9°25	17°39	n.a.	F 20
S 21	19 58 12	0♌30'59	16°27	11° 4	14°18	14° 2	26°56	27°47	10°28	27°53	21°38	8°55	9°22	17°46	n.a.	S 21
S 22	20 2 9	1°28'37	28°58	12°47	15°31	14° 0	26°55	27°42	10°30	27°54	21°39	8°R56	9°19	17°52	n.a.	S 22
M23	20 6 5	2°26'14	11♉49	14°32	16°45	13°59	26°53	27°38	10°32	27°54	21°41	8°56	9°16	17°59	n.a.	M23
T 24	20 10 2	3°23'50	25° 4	16°20	17°58	13°D59	26°51	27°34	10°34	27°55	21°42	8°55	9°13	18° 6	n.a.	T 24
W25	20 13 58	4°21'25	8♊46	18°10	19°12	14° 0	26°49	27°29	10°35	27°55	21°44	8°55	9°10	18°12	n.a.	W25
T 26	20 17 55	5°19'00	22°54	20° 2	20°25	14° 1	26°47	27°25	10°37	27°56	21°45	8°54	9° 6	18°19	n.a.	T 26
F 27	20 21 51	6°16'35	7♋27	21°57	21°38	14° 3	26°45	27°20	10°40	27°57	21°46	8°54	9° 3	18°26	n.a.	F 27
S 28	20 25 48	7°14'09	22°20	23°54	22°52	14° 6	26°43	27°16	10°42	27°57	21°48	8°54	9° 0	18°32	n.a.	S 28
S 29	20 29 44	8°11'42	7♌26	25°54	24° 5	14°10	26°40	27°11	10°44	27°58	21°49	8°D54	8°57	18°39	n.a.	S 29
M30	20 33 41	9° 9'14	22°37	27°56	25°19	14°14	26°37	27° 7	10°46	27°59	21°51	8°R54	8°54	18°45	n.a.	M30
T 31	20 37 38	10♌ 6'45	7♍42	29♋59	26♋32	14♐19	26♓34	27♉ 3	10♎48	27♎59	21♌52	8♌54	8♌51	18♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	19n 9	0s55	18n37	3s48	21n25	1s17	24s10	1s41	1s56	0s43	19s 3	0n58	3s10	0n48	9s32	1n 5	12n 1	2s19	17n43	17n21	16s22		n.a.
M 2	22 31	16 49	0n27	18 41	3 47	21 32	1 15	24 10	1 43	1 56	0 43	19 4	0 58	3 11	0 48	9 32	1 5	12 0	2 19	17 43	17 22	16 21		n.a.
T 3	22 26	13 24	1 46	18 47	3 46	21 38	1 13	24 10	1 44	1 55	0 43	19 5	0 58	3 11	0 48	9 32	1 5	12 0	2 19	17 43	17 23	16 20		n.a.
W 4	22 20	9 12	2 58	18 53	3 45	21 44	1 11	24 10	1 46	1 54	0 43	19 6	0 58	3 11	0 48	9 32	1 5	12 0	2 19	17 43	17 24	16 19		n.a.
T 5	22 14	4 35	3 56	18 59	3 42	21 49	1 9	24 10	1 48	1 54	0 43	19 7	0 58	3 12	0 48	9 32	1 5	12 0	2 19	17 42	17 25	16 18		n.a.
F 6	22 7	0s11	4 40	19 7	3 39	21 53	1 7	24 11	1 50	1 53	0 44	19 8	0 57	3 12	0 48	9 32	1 5	11 59	2 19	17 42	17 26	16 17		n.a.
S 7	22 0	4 48	5 6	19 14	3 35	21 57	1 5	24 11	1 51	1 53	0 44	19 9	0 57	3 13	0 48	9 32	1 5	11 59	2 19	17 42	17 26	16 16		n.a.
S 8	21 53	9 5	5 15	19 22	3 31	22 0	1 3	24 11	1 53	1 53	0 44	19 10	0 57	3 13	0 48	9 32	1 5	11 59	2 19	17 43	17 27	16 14		n.a.
M 9	21 45	12 51	5 8	19 31	3 26	22 3	1 1	24 11	1 54	1 52	0 44	19 10	0 57	3 14	0 48	9 32	1 5	11 58	2 19	17 43	17 28	16 13		n.a.
T 10	21 37	15 57	4 46	19 39	3 20	22 5	0 59	24 11	1 56	1 52	0 45	19 11	0 57	3 14	0 48	9 32	1 5	11 58	2 19	17 44	17 29	16 12		n.a.
W11	21 29	18 15	4 10	19 48	3 14	22 6	0 57	24 11	1 57	1 52	0 45	19 12	0 57	3 15	0 48	9 32	1 5	11 58	2 19	17 45	17 30	16 11		n.a.
T 12	21 20	19 40	3 24	19 56	3 7	22 7	0 55	24 12	1 58	1 52	0 45	19 13	0 57	3 15	0 48	9 33	1 5	11 57	2 18	17 45	17 31	16 10		n.a.
F 13	21 11	20 10	2 28	20 4	3 0	22 7	0 53	24 12	2 0	1 52	0 45	19 14	0 57	3 16	0 48	9 33	1 4	11 57	2 18	17 46	17 31	16 9		n.a.
S 14	21 1	19 43	1 27	20 12	2 52	22 7	0 50	24 12	2 1	1 52	0 46	19 15	0 57	3 17	0 48	9 33	1 4	11 57	2 18	17 46	17 32	16 8		n.a.
S 15	20 51	18 24	0 22	20 20	2 44	22 6	0 48	24 13	2 2	1 53	0 46	19 16	0 57	3 17	0 48	9 33	1 4	11 56	2 18	17 46	17 33	16 7		n.a.
M16	20 41	16 17	0s43	20 27	2 35	22 4	0 46	24 13	2 3	1 53	0 46	19 17	0 57	3 18	0 48	9 33	1 4	11 56	2 18	17 46	17 34	16 5		n.a.
T 17	20 30	13 30	1 47	20 34	2 26	22 1	0 43	24 14	2 5	1 53	0 46	19 18	0 57	3 18	0 48	9 33	1 4	11 55	2 18	17 46	17 35	16 4		n.a.
W18	20 19	10 9	2 46	20 39	2 17	21 58	0 41	24 14	2 6	1 54	0 46	19 19	0 57	3 19	0 48	9 33	1 4	11 55	2 18	17 46	17 36	16 3		n.a.
T 19	20 8	6 24	3 38	20 44	2 7	21 55	0 39	24 15	2 7	1 54	0 47	19 20	0 57	3 20	0 47	9 33	1 4	11 55	2 18	17 46	17 36	16 2		n.a.
F 20	19 56	2 22	4 21	20 48	1 57	21 50	0 36	24 15	2 8	1 55	0 47	19 21	0 57	3 20	0 47	9 33	1 4	11 54	2 18	17 45	17 37	16 1		n.a.
S 21	19 44	1n50	4 54	20 51	1 46	21 45	0 34	24 16	2 9	1 55	0 47	19 22	0 56	3 21	0 47	9 34	1 4	11 54	2 18	17 45	17 38	16 0		n.a.
S 22	19 32	6 3	5 13	20 53	1 35	21 40	0 31	24 17	2 10	1 56	0 47	19 23	0 56	3 22	0 47	9 34	1 4	11 54	2 18	17 45	17 39	15 58		n.a.
M23	19 19	10 6	5 17	20 54	1 24	21 34	0 29	24 17	2 10	1 57	0 48	19 24	0 56	3 23	0 47	9 34	1 4	11 53	2 18	17 45	17 40	15 57		n.a.
T 24	19 6	13 48	5 5	20 53	1 13	21 27	0 27	24 18	2 11	1 58	0 48	19 25	0 56	3 23	0 47	9 34	1 4	11 53	2 18	17 45	17 41	15 56		n.a.
W25	18 53	16 53	4 36	20 50	1 2	21 20	0 24	24 19	2 12	1 59	0 48	19 26	0 56	3 24	0 47	9 34	1 4	11 53	2 17	17 45	17 41	15 55		n.a.
T 26	18 39	19 5	3 49	20 46	0 51	21 12	0 22	24 20	2 13	2 0	0 48	19 27	0 56	3 25	0 47	9 35	1 4	11 52	2 17	17 45	17 42	15 54		n.a.
F 27	18 25	20 6	2 46	20 40	0 39	21 3	0 19	24 21	2 14	2 1	0 49	19 28	0 56	3 26	0 47	9 35	1 4	11 52	2 17	17 45	17 43	15 52		n.a.
S 28	18 11	19 46	1 31	20 32	0 28	20 54	0 17	24 22	2 14	2 2	0 49	19 28	0 56	3 27	0 47	9 35	1 4	11 51	2 17	17 46	17 44	15 51		n.a.
S 29	17 56	18 0	0 8	20 22	0 17	20 44	0 14	24 23	2 15	2 3	0 49	19 29	0 56	3 28	0 47	9 35	1 4	11 51	2 17	17 46	17 45	15 50		n.a.
M30	17 42	14 58	1n16	20 10	0 5	20 34	0 12	24 24	2 16	2 5	0 49	19 30	0 56	3 28	0 47	9 36	1 4	11 51	2 17	17 46	17 46	15 49		n.a.
T 31	17n26	10n56	2n33	19n56	0n 6	20n23	0s 9	24s25	2s16	2s 6	0s49	19s31	0n55	3s29	0n47	9s36	1n 4	11n50	2s17	17n46	17n46	15s48		n.a.

Julian Day Number = 3512024.5, Delta T = 07h37m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'09, Lahiri = 64°40'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 34	11♌ 4'16	22♍33	2♌ 5	27♋46	14♐25	26°R31	26°R58	10♎50	28♎ 0	21♌54	8°R54	8♌47	18♒59	n.a.	W 1
T 2	20 45 31	12° 1'45	7♎ 4	4°12	28°59	14°32	26♓27	26♉54	10°53	28° 1	21°55	8♌53	8°44	19° 5	n.a.	T 2
F 3	20 49 27	12°59'14	21°11	6°21	0♌13	14°39	26°24	26°50	10°55	28° 2	21°57	8°53	8°41	19°12	n.a.	F 3
S 4	20 53 24	13°56'42	4♏53	8°30	1°26	14°47	26°20	26°46	10°57	28° 2	21°58	8°53	8°38	19°19	n.a.	S 4
S 5	20 57 20	14°54'08	18° 9	10°41	2°40	14°56	26°16	26°42	11° 0	28° 3	22° 0	8°D53	8°35	19°25	n.a.	S 5
M 6	21 1 17	15°51'35	1♐ 3	12°53	3°53	15° 5	26°12	26°37	11° 2	28° 4	22° 1	8°53	8°31	19°32	n.a.	M 6
T 7	21 5 13	16°49'00	13°38	15° 5	5° 7	15°15	26° 8	26°33	11° 5	28° 5	22° 3	8°54	8°28	19°39	n.a.	T 7
W 8	21 9 10	17°46'24	25°57	17°17	6°20	15°26	26° 3	26°29	11° 7	28° 6	22° 4	8°54	8°25	19°45	n.a.	W 8
T 9	21 13 7	18°43'48	8♑ 3	19°28	7°34	15°37	25°59	26°25	11°10	28° 7	22° 6	8°55	8°22	19°52	n.a.	T 9
F 10	21 17 3	19°41'12	20° 1	21°40	8°47	15°49	25°54	26°21	11°12	28° 8	22° 7	8°56	8°19	19°59	n.a.	F 10
S 11	21 21 0	20°38'34	1♒52	23°51	10° 1	16° 2	25°49	26°18	11°15	28° 9	22° 9	8°57	8°16	20° 5	n.a.	S 11
S 12	21 24 56	21°35'56	13°41	26° 0	11°14	16°15	25°44	26°14	11°18	28°10	22°10	8°R57	8°12	20°12	n.a.	S 12
M13	21 28 53	22°33'18	25°29	28° 9	12°28	16°29	25°39	26°10	11°21	28°11	22°12	8°56	8° 9	20°19	n.a.	M13
T 14	21 32 49	23°30'40	7♓18	0♍16	13°42	16°43	25°34	26° 6	11°23	28°13	22°13	8°55	8° 6	20°25	n.a.	T 14
W15	21 36 46	24°28'01	19°11	2°22	14°55	16°58	25°28	26° 2	11°26	28°14	22°15	8°53	8° 3	20°32	n.a.	W15
T 16	21 40 42	25°25'22	1♈11	4°27	16° 9	17°14	25°22	25°59	11°29	28°15	22°16	8°50	8° 0	20°38	n.a.	T 16
F 17	21 44 39	26°22'42	13°19	6°29	17°22	17°30	25°17	25°55	11°32	28°16	22°18	8°48	7°57	20°45	n.a.	F 17
S 18	21 48 36	27°20'03	25°38	8°30	18°36	17°46	25°11	25°52	11°35	28°17	22°19	8°46	7°53	20°52	n.a.	S 18
S 19	21 52 32	28°17'24	8♉11	10°29	19°50	18° 3	25° 5	25°48	11°38	28°19	22°21	8°44	7°50	20°58	n.a.	S 19
M20	21 56 29	29°14'45	21° 2	12°26	21° 3	18°21	24°59	25°45	11°41	28°20	22°22	8°43	7°47	21° 5	n.a.	M20
T 21	22 0 25	0♍12'06	4♊12	14°21	22°17	18°39	24°52	25°42	11°44	28°21	22°24	8°D42	7°44	21°12	n.a.	T 21
W22	22 4 22	1° 9'28	17°46	16°14	23°31	18°58	24°46	25°38	11°47	28°23	22°25	8°43	7°41	21°18	n.a.	W22
T 23	22 8 18	2° 6'50	1♋43	18° 5	24°44	19°17	24°39	25°35	11°50	28°24	22°27	8°44	7°37	21°25	n.a.	T 23
F 24	22 12 15	3° 4'12	16° 5	19°55	25°58	19°37	24°33	25°32	11°53	28°25	22°28	8°46	7°34	21°32	n.a.	F 24
S 25	22 16 12	4° 1'34	0♌48	21°42	27°12	19°57	24°26	25°29	11°56	28°27	22°30	8°47	7°31	21°38	n.a.	S 25
S 26	22 20 8	4°58'56	15°47	23°27	28°26	20°17	24°19	25°26	11°59	28°28	22°31	8°R47	7°28	21°45	n.a.	S 26
M27	22 24 5	5°56'19	0♍56	25°10	29°39	20°39	24°12	25°23	12° 2	28°30	22°33	8°45	7°25	21°52	n.a.	M27
T 28	22 28 1	6°53'41	16° 5	26°52	0♍53	21° 0	24° 5	25°21	12° 5	28°31	22°34	8°43	7°22	21°58	n.a.	T 28
W29	22 31 58	7°51'04	1♎ 5	28°31	2° 7	21°22	23°58	25°18	12° 8	28°33	22°36	8°39	7°18	22° 5	n.a.	W29
T 30	22 35 54	8°48'27	15°46	0♎ 8	3°21	21°44	23°51	25°15	12°12	28°34	22°37	8°35	7°15	22°12	n.a.	T 30
F 31	22 39 51	9♍45'49	0♏ 3	1♎43	4♍35	22♐ 7	23♓43	25♉13	12♎15	28♎36	22♌39	8♌31	7♌12	22♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n11	6n17	3n40	19n40	0n16	20n11	0s 7	24s27	2s17	2s 8	0s50	19s32	0n55	3s30	0n47	9s36	1n 4	11n50	2s17	17n46	17n47	15s46		n.a.
T 2	16 55	1 23	4 30	19 21	0 27	19 59	0 4	24 28	2 17	2 9	0 50	19 33	0 55	3 31	0 47	9 37	1 4	11 49	2 17	17 46	17 48	15 45		n.a.
F 3	16 40	3s27	5 3	19 0	0 37	19 46	0 2	24 29	2 18	2 11	0 50	19 34	0 55	3 32	0 47	9 37	1 4	11 49	2 17	17 46	17 49	15 44		n.a.
S 4	16 23	7 57	5 17	18 36	0 46	19 33	0n 1	24 31	2 18	2 12	0 50	19 35	0 55	3 33	0 47	9 37	1 4	11 48	2 17	17 46	17 50	15 43		n.a.
S 5	16 7	11 56	5 14	18 11	0 55	19 19	0 3	24 32	2 19	2 14	0 51	19 36	0 55	3 34	0 47	9 38	1 4	11 48	2 17	17 46	17 50	15 42		n.a.
M 6	15 50	15 15	4 54	17 43	1 4	19 5	0 6	24 33	2 19	2 16	0 51	19 37	0 55	3 35	0 47	9 38	1 4	11 48	2 17	17 46	17 51	15 40		n.a.
T 7	15 33	17 46	4 21	17 12	1 11	18 50	0 8	24 35	2 19	2 18	0 51	19 38	0 55	3 36	0 47	9 38	1 4	11 47	2 17	17 46	17 52	15 39		n.a.
W 8	15 16	19 24	3 37	16 40	1 19	18 35	0 11	24 36	2 20	2 20	0 51	19 38	0 55	3 37	0 47	9 39	1 4	11 47	2 17	17 45	17 53	15 38		n.a.
T 9	14 59	20 7	2 43	16 6	1 25	18 19	0 13	24 38	2 20	2 22	0 51	19 39	0 55	3 38	0 47	9 39	1 4	11 46	2 17	17 45	17 54	15 37		n.a.
F 10	14 41	19 54	1 43	15 30	1 31	18 2	0 16	24 40	2 21	2 24	0 52	19 40	0 54	3 39	0 47	9 39	1 4	11 46	2 16	17 45	17 55	15 35		n.a.
S 11	14 23	18 48	0 39	14 52	1 35	17 45	0 18	24 41	2 21	2 26	0 52	19 41	0 54	3 40	0 47	9 40	1 4	11 46	2 16	17 45	17 55	15 34		n.a.
S 12	14 5	16 53	0s26	14 13	1 39	17 28	0 20	24 43	2 21	2 28	0 52	19 42	0 54	3 41	0 47	9 40	1 4	11 45	2 16	17 45	17 56	15 33		n.a.
M13	13 47	14 15	1 30	13 33	1 43	17 10	0 23	24 45	2 21	2 30	0 52	19 43	0 54	3 42	0 47	9 41	1 4	11 45	2 16	17 45	17 57	15 32		n.a.
T 14	13 29	11 2	2 31	12 51	1 45	16 52	0 25	24 46	2 22	2 33	0 52	19 43	0 54	3 43	0 46	9 41	1 4	11 44	2 16	17 45	17 58	15 30		n.a.
W15	13 10	7 22	3 25	12 8	1 47	16 33	0 27	24 48	2 22	2 35	0 53	19 44	0 54	3 44	0 46	9 41	1 4	11 44	2 16	17 46	17 59	15 29		n.a.
T 16	12 51	3 23	4 10	11 24	1 48	16 14	0 30	24 50	2 22	2 37	0 53	19 45	0 54	3 46	0 46	9 42	1 4	11 43	2 16	17 46	17 59	15 28		n.a.
F 17	12 32	0n47	4 45	10 40	1 48	15 54	0 32	24 51	2 22	2 40	0 53	19 46	0 54	3 47	0 46	9 42	1 4	11 43	2 16	17 47	18 0	15 27		n.a.
S 18	12 13	4 58	5 7	9 55	1 47	15 34	0 34	24 53	2 22	2 42	0 53	19 46	0 53	3 48	0 46	9 43	1 3	11 43	2 16	17 48	18 1	15 25		n.a.
S 19	11 53	9 2	5 16	9 10	1 46	15 13	0 36	24 55	2 23	2 45	0 53	19 47	0 53	3 49	0 46	9 43	1 3	11 42	2 16	17 48	18 2	15 24		n.a.
M20	11 34	12 46	5 8	8 24	1 44	14 52	0 38	24 56	2 23	2 47	0 54	19 48	0 53	3 50	0 46	9 44	1 3	11 42	2 16	17 48	18 3	15 23		n.a.
T 21	11 14	15 59	4 45	7 38	1 41	14 31	0 40	24 58	2 23	2 50	0 54	19 49	0 53	3 51	0 46	9 44	1 3	11 41	2 16	17 48	18 3	15 21		n.a.
W22	10 54	18 27	4 5	6 51	1 38	14 9	0 43	25 0	2 23	2 53	0 54	19 49	0 53	3 53	0 46	9 45	1 3	11 41	2 16	17 48	18 4	15 20		n.a.
T 23	10 34	19 53	3 10	6 5	1 34	13 47	0 45	25 1	2 23	2 55	0 54	19 50	0 53	3 54	0 46	9 45	1 3	11 40	2 16	17 48	18 5	15 19		n.a.
F 24	10 13	20 6	2 2	5 19	1 29	13 24	0 47	25 3	2 23	2 58	0 54	19 51	0 53	3 55	0 46	9 46	1 3	11 40	2 16	17 48	18 6	15 18		n.a.
S 25	9 53	18 58	0 44	4 32	1 24	13 1	0 49	25 5	2 23	3 1	0 54	19 52	0 52	3 56	0 46	9 46	1 3	11 40	2 16	17 47	18 7	15 16		n.a.
S 26	9 32	16 28	0n39	3 46	1 19	12 38	0 51	25 6	2 23	3 4	0 55	19 52	0 52	3 57	0 46	9 47	1 3	11 39	2 16	17 47	18 7	15 15		n.a.
M27	9 12	12 50	1 59	3 0	1 13	12 14	0 52	25 8	2 23	3 7	0 55	19 53	0 52	3 59	0 46	9 47	1 3	11 39	2 16	17 48	18 8	15 14		n.a.
T 28	8 51	8 21	3 11	2 15	1 6	11 50	0 54	25 9	2 23	3 9	0 55	19 53	0 52	4 0	0 46	9 48	1 3	11 38	2 16	17 48	18 9	15 12		n.a.
W29	8 30	3 23	4 9	1 29	0 59	11 26	0 56	25 11	2 23	3 12	0 55	19 54	0 52	4 1	0 46	9 48	1 3	11 38	2 16	17 49	18 10	15 11		n.a.
T 30	8 9	1s39	4 49	0 45	0 52	11 2	0 58	25 12	2 23	3 15	0 55	19 55	0 52	4 2	0 46	9 49	1 3	11 37	2 15	17 50	18 11	15 10		n.a.
F 31	7n47	6s28	5n10	0s 0	0n44	10n37	1n 0	25s13	2s23	3s18	0s55	19s55	0n52	4s 4	0n46	9s50	1n 3	11n37	2s15	17n51	18n11	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 3512055.5, Delta T = 07h37m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'14, Lahiri = 64°40'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 47	10♍43'12	13♏53	3♎17	5♍48	22♐31	23°R36	25°R10	12♎18	28♎38	22♌40	8°R27	7♌ 9	22♒25	n.a.	S 1
S 2	22 47 44	11°40'34	27°15	4°48	7° 2	22°54	23♓29	25♑ 8	12°22	28°39	22°42	8♌25	7° 6	22°31	n.a.	S 2
M 3	22 51 40	12°37'57	10♐10	6°17	8°16	23°18	23°21	25° 5	12°25	28°41	22°43	8°D24	7° 2	22°38	n.a.	M 3
T 4	22 55 37	13°35'20	22°43	7°44	9°30	23°43	23°14	25° 3	12°28	28°43	22°45	8°25	6°59	22°45	n.a.	T 4
W 5	22 59 34	14°32'42	4♑58	9°10	10°44	24° 8	23° 6	25° 1	12°32	28°44	22°46	8°26	6°56	22°51	n.a.	W 5
T 6	23 3 30	15°30'05	16°59	10°33	11°58	24°33	22°58	24°59	12°35	28°46	22°47	8°28	6°53	22°58	n.a.	T 6
F 7	23 7 27	16°27'28	28°52	11°54	13°12	24°58	22°51	24°57	12°39	28°48	22°49	8°29	6°50	23° 5	n.a.	F 7
S 8	23 11 23	17°24'51	10♒40	13°13	14°26	25°24	22°43	24°55	12°42	28°49	22°50	8°R29	6°47	23°11	n.a.	S 8
S 9	23 15 20	18°22'15	22°27	14°29	15°39	25°51	22°35	24°53	12°45	28°51	22°52	8°28	6°43	23°18	n.a.	S 9
M10	23 19 16	19°19'38	4♓17	15°44	16°53	26°17	22°28	24°52	12°49	28°53	22°53	8°25	6°40	23°25	n.a.	M10
T 11	23 23 13	20°17'02	16°11	16°56	18° 7	26°44	22°20	24°50	12°52	28°55	22°54	8°20	6°37	23°31	n.a.	T 11
W12	23 27 9	21°14'27	28°13	18° 6	19°21	27°12	22°12	24°49	12°56	28°57	22°56	8°14	6°34	23°38	n.a.	W12
T 13	23 31 6	22°11'52	10♈23	19°13	20°35	27°39	22° 4	24°47	12°59	28°59	22°57	8° 6	6°31	23°45	n.a.	T 13
F 14	23 35 3	23° 9'18	22°43	20°18	21°49	28° 7	21°56	24°46	13° 3	29° 0	22°58	7°58	6°28	23°51	n.a.	F 14
S 15	23 38 59	24° 6'45	5♉13	21°20	23° 3	28°36	21°49	24°45	13° 7	29° 2	23° 0	7°51	6°24	23°58	n.a.	S 15
S 16	23 42 56	25° 4'12	17°56	22°19	24°17	29° 4	21°41	24°44	13°10	29° 4	23° 1	7°44	6°21	24° 5	n.a.	S 16
M17	23 46 52	26° 1'41	0♊53	23°16	25°31	29°33	21°33	24°42	13°14	29° 6	23° 2	7°39	6°18	24°11	n.a.	M17
T 18	23 50 49	26°59'10	14° 5	24° 9	26°45	0♑ 3	21°25	24°42	13°17	29° 8	23° 4	7°37	6°15	24°18	n.a.	T 18
W19	23 54 45	27°56'40	27°35	25° 0	27°59	0°32	21°18	24°41	13°21	29°10	23° 5	7°D36	6°12	24°24	n.a.	W19
T 20	23 58 42	28°54'12	11♋23	25°47	29°13	1° 2	21°10	24°40	13°25	29°12	23° 6	7°36	6° 8	24°31	n.a.	T 20
F 21	0 2 38	29°51'45	25°31	26°31	0♎27	1°32	21° 2	24°39	13°28	29°14	23° 7	7°37	6° 5	24°38	n.a.	F 21
S 22	0 6 35	0♎49'18	9♌57	27°11	1°41	2° 2	20°55	24°39	13°32	29°16	23° 9	7°R38	6° 2	24°44	n.a.	S 22
S 23	0 10 32	1°46'53	24°40	27°47	2°55	2°33	20°47	24°38	13°36	29°18	23°10	7°37	5°59	24°51	n.a.	S 23
M24	0 14 28	2°44'29	9♍34	28°19	4° 9	3° 4	20°40	24°38	13°39	29°20	23°11	7°33	5°56	24°58	n.a.	M24
T 25	0 18 25	3°42'05	24°31	28°48	5°23	3°35	20°32	24°38	13°43	29°22	23°12	7°28	5°53	25° 4	n.a.	T 25
W26	0 22 21	4°39'43	9♎24	29°11	6°37	4° 7	20°25	24°37	13°47	29°24	23°14	7°20	5°49	25°11	n.a.	W26
T 27	0 26 18	5°37'22	24° 3	29°31	7°52	4°39	20°18	24°D37	13°50	29°26	23°15	7°11	5°46	25°18	n.a.	T 27
F 28	0 30 14	6°35'01	8♏22	29°45	9° 6	5°11	20°10	24°37	13°54	29°28	23°16	7° 2	5°43	25°24	n.a.	F 28
S 29	0 34 11	7°32'42	22°15	29°54	10°20	5°43	20° 3	24°38	13°58	29°30	23°17	6°54	5°40	25°31	n.a.	S 29
S 30	0 38 7	8♎30'23	5♐40	29°R58	11♎34	6♑16	19♓56	24♑38	14♎ 2	29♎32	23♌18	6♌47	5♌37	25♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	10s48	5n12	0s44	0n36	10n12	1n 1	25s15	2s23	3s21	0s56	19s56	0n51	4s 5	0n46	9s50	1n 3	11n37	2s15	17n52	18n12	15s 7		n.a.
S 2	7 5	14 26	4 56	1 28	0 27	9 46	1 3	25 16	2 23	3 24	0 56	19 56	0 51	4 6	0 46	9 51	1 3	11 36	2 15	17 53	18 13	15 6		n.a.
M 3	6 43	17 14	4 26	2 11	0 18	9 21	1 5	25 17	2 23	3 27	0 56	19 57	0 51	4 8	0 46	9 51	1 3	11 36	2 15	17 53	18 14	15 4		n.a.
T 4	6 21	19 9	3 44	2 53	0 9	8 55	1 6	25 18	2 23	3 31	0 56	19 58	0 51	4 9	0 46	9 52	1 3	11 35	2 15	17 53	18 15	15 3		n.a.
W 5	6 0	20 6	2 53	3 35	0s 0	8 28	1 8	25 19	2 23	3 34	0 56	19 58	0 51	4 10	0 46	9 53	1 3	11 35	2 15	17 53	18 15	15 2		n.a.
T 6	5 38	20 7	1 55	4 16	0 10	8 2	1 9	25 20	2 23	3 37	0 56	19 59	0 51	4 12	0 46	9 53	1 3	11 34	2 15	17 52	18 16	15 0		n.a.
F 7	5 16	19 13	0 52	4 56	0 20	7 35	1 10	25 21	2 22	3 40	0 56	19 59	0 51	4 13	0 46	9 54	1 3	11 34	2 15	17 52	18 17	14 59		n.a.
S 8	4 54	17 29	0s12	5 36	0 30	7 9	1 12	25 22	2 22	3 43	0 56	20 0	0 50	4 14	0 46	9 54	1 3	11 34	2 15	17 52	18 18	14 58		n.a.
S 9	4 32	15 0	1 15	6 15	0 41	6 42	1 13	25 23	2 22	3 46	0 57	20 0	0 50	4 16	0 46	9 55	1 3	11 33	2 15	17 52	18 18	14 56		n.a.
M10	4 10	11 54	2 16	6 53	0 51	6 14	1 14	25 23	2 22	3 49	0 57	20 0	0 50	4 17	0 46	9 56	1 3	11 33	2 15	17 53	18 19	14 55		n.a.
T 11	3 48	8 18	3 10	7 30	1 2	5 47	1 15	25 24	2 22	3 52	0 57	20 1	0 50	4 18	0 46	9 56	1 3	11 32	2 15	17 54	18 20	14 54		n.a.
W12	3 25	4 20	3 57	8 7	1 13	5 20	1 16	25 24	2 22	3 55	0 57	20 1	0 50	4 20	0 46	9 57	1 3	11 32	2 15	17 56	18 21	14 52		n.a.
T 13	3 3	0 9	4 33	8 42	1 24	4 52	1 17	25 25	2 22	3 59	0 57	20 2	0 50	4 21	0 46	9 58	1 3	11 32	2 15	17 58	18 22	14 51		n.a.
F 14	2 41	4n 5	4 57	9 17	1 35	4 24	1 18	25 25	2 21	4 2	0 57	20 2	0 50	4 22	0 46	9 58	1 3	11 31	2 15	18 0	18 22	14 49		n.a.
S 15	2 18	8 13	5 8	9 50	1 46	3 56	1 19	25 25	2 21	4 5	0 57	20 2	0 49	4 24	0 46	9 59	1 3	11 31	2 15	18 2	18 23	14 48		n.a.
S 16	1 56	12 3	5 3	10 23	1 57	3 28	1 20	25 25	2 21	4 8	0 57	20 3	0 49	4 25	0 46	10 0	1 3	11 30	2 15	18 3	18 24	14 47		n.a.
M17	1 33	15 24	4 43	10 54	2 9	3 0	1 21	25 25	2 21	4 11	0 57	20 3	0 49	4 27	0 46	10 0	1 3	11 30	2 15	18 5	18 25	14 45		n.a.
T 18	1 11	18 2	4 8	11 24	2 20	2 31	1 22	25 25	2 20	4 14	0 57	20 3	0 49	4 28	0 46	10 1	1 3	11 30	2 15	18 5	18 26	14 44		n.a.
W19	0 48	19 44	3 19	11 53	2 31	2 3	1 22	25 25	2 20	4 17	0 58	20 4	0 49	4 29	0 46	10 2	1 3	11 29	2 15	18 5	18 26	14 42		n.a.
T 20	0 26	20 20	2 17	12 20	2 42	1 35	1 23	25 24	2 20	4 20	0 58	20 4	0 49	4 31	0 46	10 2	1 3	11 29	2 15	18 5	18 27	14 41		n.a.
F 21	0 3	19 39	1 5	12 46	2 53	1 6	1 23	25 24	2 20	4 23	0 58	20 4	0 48	4 32	0 46	10 3	1 3	11 29	2 15	18 5	18 28	14 40		n.a.
S 22	0s19	17 41	0n13	13 11	3 4	0 38	1 24	25 23	2 19	4 26	0 58	20 4	0 48	4 34	0 46	10 4	1 3	11 28	2 15	18 5	18 29	14 38		n.a.
S 23	0 42	14 31	1 30	13 34	3 15	0 9	1 24	25 22	2 19	4 29	0 58	20 5	0 48	4 35	0 46	10 4	1 3	11 28	2 15	18 5	18 29	14 37		n.a.
M24	1 4	10 23	2 43	13 55	3 25	0s20	1 25	25 21	2 19	4 32	0 58	20 5	0 48	4 36	0 46	10 5	1 3	11 27	2 15	18 6	18 30	14 35		n.a.
T 25	1 27	5 35	3 44	14 14	3 35	0 48	1 25	25 20	2 19	4 35	0 58	20 5	0 48	4 38	0 46	10 6	1 3	11 27	2 15	18 8	18 31	14 34		n.a.
W26	1 50	0 29	4 30	14 32	3 45	1 17	1 25	25 19	2 18	4 38	0 58	20 5	0 48	4 39	0 46	10 7	1 3	11 27	2 15	18 9	18 32	14 33		n.a.
T 27	2 12	4s34	4 57	14 47	3 54	1 46	1 25	25 18	2 18	4 41	0 58	20 5	0 48	4 41	0 46	10 7	1 3	11 26	2 15	18 12	18 32	14 31		n.a.
F 28	2 35	9 15	5 5	15 1	4 3	2 14	1 25	25 16	2 18	4 44	0 58	20 6	0 47	4 42	0 46	10 8	1 3	11 26	2 15	18 14	18 33	14 30		n.a.
S 29	2 57	13 18	4 54	15 12	4 11	2 43	1 25	25 14	2 17	4 46	0 58	20 6	0 47	4 43	0 46	10 9	1 3	11 26	2 15	18 16	18 34	14 28		n.a.
S 30	3s19	16s32	4n28	15s20	4s19	3s12	1n25	25s13	2s17	4s49	0s58	20s 6	0n47	4s45	0n46	10s10	1n 3	11n25	2s15	18n18	18n35	14s27		n.a.

Julian Day Number = 3512086.5, Delta T = 07h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'18, Lahiri = 64°40'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 4	9♎28'05	18♐39	29°R57	12♎48	6♑48	19°R49	24♑38	14♎ 5	29♎34	23♌19	6°R43	5♌34	25♒44	n.a.	M 1
T 2	0 46 0	10°25'48	1♑13	29♎50	14° 2	7°21	19♓42	24°39	14° 9	29°37	23°20	6♌41	5°30	25°51	n.a.	T 2
W 3	0 49 57	11°23'31	13°28	29°38	15°16	7°55	19°36	24°39	14°13	29°39	23°21	6°D41	5°27	25°58	n.a.	W 3
T 4	0 53 54	12°21'16	25°29	29°20	16°30	8°28	19°29	24°40	14°16	29°41	23°23	6°41	5°24	26° 4	n.a.	T 4
F 5	0 57 50	13°19'01	7♒21	28°56	17°45	9° 2	19°22	24°40	14°20	29°43	23°24	6°R41	5°21	26°11	n.a.	F 5
S 6	1 1 47	14°16'47	19° 8	28°26	18°59	9°36	19°16	24°41	14°24	29°45	23°25	6°41	5°18	26°18	n.a.	S 6
S 7	1 5 43	15°14'35	0♓57	27°52	20°13	10°10	19°10	24°42	14°28	29°47	23°26	6°38	5°14	26°24	n.a.	S 7
M 8	1 9 40	16°12'23	12°50	27°12	21°27	10°44	19° 3	24°43	14°31	29°49	23°27	6°33	5°11	26°31	n.a.	M 8
T 9	1 13 36	17°10'12	24°52	26°27	22°41	11°19	18°57	24°44	14°35	29°52	23°28	6°25	5° 8	26°38	n.a.	T 9
W10	1 17 33	18° 8'03	7♈ 4	25°39	23°55	11°54	18°52	24°45	14°39	29°54	23°29	6°15	5° 5	26°44	n.a.	W10
T 11	1 21 29	19° 5'54	19°28	24°47	25°10	12°29	18°46	24°47	14°43	29°56	23°30	6° 3	5° 2	26°51	n.a.	T 11
F 12	1 25 26	20° 3'47	2♉ 4	23°53	26°24	13° 4	18°40	24°48	14°46	29°58	23°30	5°50	4°59	26°57	n.a.	F 12
S 13	1 29 22	21° 1'42	14°53	22°58	27°38	13°40	18°35	24°50	14°50	0♏ 0	23°31	5°38	4°55	27° 4	n.a.	S 13
S 14	1 33 19	21°59'37	27°53	22° 3	28°52	14°15	18°29	24°51	14°54	0° 3	23°32	5°28	4°52	27°11	n.a.	S 14
M15	1 37 16	22°57'35	11♊ 5	21° 8	0♏ 6	14°51	18°24	24°53	14°57	0° 5	23°33	5°20	4°49	27°17	n.a.	M15
T 16	1 41 12	23°55'34	24°28	20°15	1°21	15°27	18°19	24°55	15° 1	0° 7	23°34	5°14	4°46	27°24	n.a.	T 16
W17	1 45 9	24°53'35	8♋ 3	19°26	2°35	16° 3	18°14	24°57	15° 5	0° 9	23°35	5°12	4°43	27°31	n.a.	W17
T 18	1 49 5	25°51'37	21°50	18°41	3°49	16°40	18° 9	24°59	15° 9	0°11	23°36	5°D11	4°39	27°37	n.a.	T 18
F 19	1 53 2	26°49'42	5♌50	18° 2	5° 3	17°16	18° 5	25° 1	15°12	0°14	23°37	5°R11	4°36	27°44	n.a.	F 19
S 20	1 56 58	27°47'48	20° 2	17°29	6°17	17°53	18° 0	25° 3	15°16	0°16	23°37	5°10	4°33	27°51	n.a.	S 20
S 21	2 0 55	28°45'56	4♍25	17° 4	7°32	18°30	17°56	25° 5	15°20	0°18	23°38	5° 8	4°30	27°57	n.a.	S 21
M22	2 4 51	29°44'05	18°57	16°46	8°46	19° 7	17°52	25° 7	15°23	0°20	23°39	5° 4	4°27	28° 4	n.a.	M22
T 23	2 8 48	0♏42'16	3♎32	16°37	10° 0	19°44	17°48	25°10	15°27	0°23	23°39	4°56	4°24	28°11	n.a.	T 23
W24	2 12 44	1°40'29	18° 4	16°D37	11°14	20°22	17°44	25°12	15°30	0°25	23°40	4°46	4°20	28°17	n.a.	W24
T 25	2 16 41	2°38'44	2♏28	16°45	12°29	21° 0	17°41	25°15	15°34	0°27	23°41	4°34	4°17	28°24	n.a.	T 25
F 26	2 20 38	3°37'00	16°35	17° 3	13°43	21°37	17°38	25°18	15°38	0°29	23°42	4°22	4°14	28°31	n.a.	F 26
S 27	2 24 34	4°35'18	0♐21	17°29	14°57	22°15	17°34	25°21	15°41	0°31	23°42	4°11	4°11	28°37	n.a.	S 27
S 28	2 28 31	5°33'37	13°43	18° 5	16°11	22°54	17°31	25°23	15°45	0°34	23°43	4° 2	4° 8	28°44	n.a.	S 28
M29	2 32 27	6°31'58	26°40	18°48	17°26	23°32	17°29	25°26	15°48	0°36	23°43	3°56	4° 5	28°51	n.a.	M29
T 30	2 36 24	7°30'20	9♑15	19°40	18°40	24°10	17°26	25°30	15°52	0°38	23°44	3°52	4° 1	28°57	n.a.	T 30
W31	2 40 20	8♏28'43	21♑31	20♎40	19♏54	24♑49	17♓24	25♑33	15♎56	0♏40	23♌44	3♌50	3♌58	29♒ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s42	18 s49	3n48	15 s26	4 s26	3 s40	1n25	25 s11	2 s17	4 s52	0 s58	20 s 6	0n47	4 s46	0n46	10 s10	1n 3	11n25	2 s15	18n19	18n36	14 s25		n.a.
T 2	4 4	20 6	2 58	15 29	4 31	4 9	1 25	25 9	2 16	4 55	0 58	20 6	0 47	4 48	0 46	10 11	1 3	11 25	2 15	18 19	18 36	14 24		n.a.
W 3	4 26	20 24	2 1	15 29	4 36	4 37	1 25	25 6	2 16	4 57	0 58	20 6	0 47	4 49	0 46	10 12	1 3	11 24	2 15	18 19	18 37	14 23		n.a.
T 4	4 49	19 45	1 0	15 26	4 40	5 5	1 25	25 4	2 16	5 0	0 58	20 6	0 46	4 51	0 46	10 12	1 3	11 24	2 14	18 19	18 38	14 21		n.a.
F 5	5 11	18 13	0s 3	15 19	4 42	5 34	1 24	25 1	2 15	5 2	0 58	20 6	0 46	4 52	0 46	10 13	1 3	11 24	2 14	18 19	18 39	14 20		n.a.
S 6	5 33	15 54	1 6	15 10	4 43	6 2	1 24	24 59	2 15	5 5	0 58	20 6	0 46	4 53	0 46	10 14	1 3	11 23	2 14	18 19	18 39	14 18		n.a.
S 7	5 55	12 56	2 5	14 57	4 42	6 30	1 23	24 56	2 15	5 7	0 58	20 6	0 46	4 55	0 46	10 15	1 3	11 23	2 14	18 20	18 40	14 17		n.a.
M 8	6 17	9 25	3 0	14 40	4 40	6 57	1 23	24 53	2 14	5 10	0 58	20 6	0 46	4 56	0 46	10 15	1 3	11 23	2 14	18 21	18 41	14 15		n.a.
T 9	6 39	5 29	3 47	14 20	4 35	7 25	1 22	24 49	2 14	5 12	0 58	20 6	0 46	4 58	0 46	10 16	1 3	11 22	2 14	18 23	18 42	14 14		n.a.
W10	7 0	1 17	4 24	13 57	4 30	7 53	1 21	24 46	2 13	5 14	0 58	20 6	0 46	4 59	0 46	10 17	1 3	11 22	2 14	18 26	18 42	14 12		n.a.
T 11	7 22	3n 2	4 49	13 31	4 22	8 20	1 21	24 42	2 13	5 16	0 58	20 6	0 45	5 1	0 46	10 18	1 3	11 22	2 14	18 28	18 43	14 11		n.a.
F 12	7 44	7 18	5 1	13 3	4 12	8 47	1 20	24 39	2 13	5 19	0 58	20 6	0 45	5 2	0 46	10 19	1 3	11 21	2 14	18 31	18 44	14 9		n.a.
S 13	8 5	11 18	4 57	12 32	4 1	9 14	1 19	24 35	2 12	5 21	0 58	20 6	0 45	5 3	0 46	10 19	1 3	11 21	2 14	18 34	18 45	14 8		n.a.
S 14	8 26	14 51	4 39	11 59	3 47	9 41	1 18	24 30	2 12	5 23	0 58	20 6	0 45	5 5	0 46	10 20	1 3	11 21	2 14	18 37	18 45	14 6		n.a.
M15	8 48	17 43	4 5	11 25	3 33	10 8	1 17	24 26	2 11	5 25	0 58	20 5	0 45	5 6	0 46	10 21	1 3	11 21	2 14	18 39	18 46	14 5		n.a.
T 16	9 9	19 40	3 18	10 50	3 16	10 34	1 16	24 22	2 11	5 27	0 58	20 5	0 45	5 8	0 46	10 22	1 3	11 20	2 14	18 40	18 47	14 3		n.a.
W17	9 30	20 32	2 18	10 16	2 59	11 0	1 15	24 17	2 10	5 28	0 58	20 5	0 45	5 9	0 46	10 22	1 3	11 20	2 14	18 41	18 48	14 2		n.a.
T 18	9 51	20 11	1 10	9 42	2 40	11 26	1 14	24 12	2 10	5 30	0 58	20 5	0 44	5 10	0 46	10 23	1 3	11 20	2 14	18 41	18 48	14 0		n.a.
F 19	10 11	18 35	0n 3	9 9	2 21	11 52	1 12	24 7	2 10	5 32	0 58	20 5	0 44	5 12	0 46	10 24	1 3	11 20	2 14	18 41	18 49	13 59		n.a.
S 20	10 32	15 49	1 18	8 39	2 2	12 17	1 11	24 2	2 9	5 34	0 58	20 4	0 44	5 13	0 46	10 25	1 3	11 19	2 14	18 41	18 50	13 57		n.a.
S 21	10 52	12 3	2 28	8 10	1 42	12 42	1 10	23 56	2 9	5 35	0 58	20 4	0 44	5 15	0 46	10 25	1 3	11 19	2 14	18 42	18 51	13 56		n.a.
M22	11 13	7 32	3 29	7 45	1 22	13 7	1 8	23 51	2 8	5 37	0 58	20 4	0 44	5 16	0 46	10 26	1 3	11 19	2 14	18 43	18 51	13 54		n.a.
T 23	11 33	2 34	4 17	7 24	1 2	13 32	1 7	23 45	2 8	5 38	0 58	20 4	0 44	5 17	0 46	10 27	1 3	11 19	2 14	18 44	18 52	13 53		n.a.
W24	11 53	2s32	4 48	7 6	0 43	13 56	1 5	23 39	2 7	5 40	0 58	20 3	0 43	5 19	0 46	10 28	1 3	11 18	2 14	18 47	18 53	13 51		n.a.
T 25	12 12	7 26	5 0	6 52	0 25	14 20	1 4	23 33	2 7	5 41	0 57	20 3	0 43	5 20	0 46	10 28	1 3	11 18	2 14	18 50	18 54	13 50		n.a.
F 26	12 32	11 50	4 54	6 43	0 8	14 43	1 2	23 27	2 6	5 42	0 57	20 3	0 43	5 21	0 46	10 29	1 3	11 18	2 14	18 52	18 54	13 48		n.a.
S 27	12 51	15 30	4 30	6 38	0n 9	15 6	1 1	23 20	2 6	5 43	0 57	20 2	0 43	5 23	0 46	10 30	1 3	11 18	2 14	18 55	18 55	13 47		n.a.
S 28	13 10	18 15	3 52	6 37	0 24	15 29	0 59	23 13	2 5	5 44	0 57	20 2	0 43	5 24	0 46	10 31	1 3	11 18	2 14	18 57	18 56	13 45		n.a.
M29	13 29	19 59	3 3	6 40	0 39	15 52	0 57	23 6	2 4	5 45	0 57	20 2	0 43	5 25	0 46	10 31	1 3	11 17	2 14	18 59	18 57	13 44		n.a.
T 30	13 48	20 39	2 6	6 47	0 52	16 14	0 55	22 59	2 4	5 46	0 57	20 1	0 43	5 27	0 46	10 32	1 3	11 17	2 14	19 0	18 57	13 42		n.a.
W31	14 s 7	20 s19	1n 5	6 s58	1n 3	16 s35	0n53	22 s52	2 s 3	5 s47	0 s57	20 s 1	0n42	5 s28	0n46	10 s33	1n 3	11n17	2 s14	19n 0	18n58	13 s41		n.a.

Julian Day Number = 3512116.5, Delta T = 07h37m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'22, Lahiri = 64°40'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 17	9♏27'08	3♒33	21♎46	21♏ 8	25♑28	17°R21	25♑36	15♎59	0♏43	23♌45	3°R50	3♌55	29♒11	n.a.	T 1
F 2	2 48 13	10°25'35	15°25	22°59	22°23	26° 7	17♓19	25°39	16° 3	0°45	23°45	3♌50	3°52	29°17	n.a.	F 2
S 3	2 52 10	11°24'03	27°14	24°18	23°37	26°46	17°17	25°43	16° 6	0°47	23°46	3°49	3°49	29°24	n.a.	S 3
S 4	2 56 7	12°22'32	9♓ 4	25°42	24°51	27°25	17°16	25°46	16° 9	0°49	23°46	3°46	3°45	29°31	n.a.	S 4
M 5	3 0 3	13°21'02	21° 1	27°11	26° 5	28° 5	17°14	25°50	16°13	0°51	23°47	3°41	3°42	29°37	n.a.	M 5
T 6	3 4 0	14°19'35	3♈ 9	28°44	27°20	28°44	17°13	25°53	16°16	0°54	23°47	3°34	3°39	29°44	n.a.	T 6
W 7	3 7 56	15°18'08	15°30	0♏21	28°34	29°24	17°12	25°57	16°20	0°56	23°48	3°23	3°36	29°51	n.a.	W 7
T 8	3 11 53	16°16'44	28° 7	2° 0	29°48	0♒ 4	17°11	26° 1	16°23	0°58	23°48	3°12	3°33	29°57	n.a.	T 8
F 9	3 15 49	17°15'21	11♉ 1	3°42	1♐ 2	0°44	17°10	26° 5	16°26	1° 0	23°48	2°59	3°30	0♓ 4	n.a.	F 9
S 10	3 19 46	18°14'00	24°10	5°26	2°17	1°24	17°10	26° 9	16°30	1° 2	23°49	2°47	3°26	0°11	n.a.	S 10
S 11	3 23 42	19°12'41	7♊33	7°11	3°31	2° 4	17° 9	26°13	16°33	1° 4	23°49	2°36	3°23	0°17	n.a.	S 11
M12	3 27 39	20°11'23	21° 8	8°58	4°45	2°44	17°D 9	26°17	16°36	1° 6	23°49	2°28	3°20	0°24	n.a.	M12
T 13	3 31 36	21°10'08	4♋52	10°45	5°59	3°25	17° 9	26°21	16°40	1° 9	23°50	2°23	3°17	0°31	n.a.	T 13
W14	3 35 32	22° 8'55	18°44	12°33	7°14	4° 6	17°10	26°26	16°43	1°11	23°50	2°20	3°14	0°37	n.a.	W14
T 15	3 39 29	23° 7'44	2♌41	14°21	8°28	4°46	17°10	26°30	16°46	1°13	23°50	2°D19	3°11	0°44	n.a.	T 15
F 16	3 43 25	24° 6'34	16°43	16° 9	9°42	5°27	17°11	26°35	16°49	1°15	23°50	2°20	3° 7	0°50	n.a.	F 16
S 17	3 47 22	25° 5'28	0♍50	17°57	10°56	6° 8	17°12	26°39	16°52	1°17	23°50	2°R20	3° 4	0°57	n.a.	S 17
S 18	3 51 18	26° 4'23	15° 0	19°45	12°11	6°49	17°13	26°44	16°55	1°19	23°50	2°18	3° 1	1° 4	n.a.	S 18
M19	3 55 15	27° 3'20	29°11	21°32	13°25	7°31	17°14	26°48	16°58	1°21	23°51	2°14	2°58	1°10	n.a.	M19
T 20	3 59 11	28° 2'19	13♎22	23°19	14°39	8°12	17°16	26°53	17° 2	1°23	23°51	2° 8	2°55	1°17	n.a.	T 20
W21	4 3 8	29° 1'21	27°28	25° 6	15°54	8°54	17°17	26°58	17° 5	1°25	23°51	2° 0	2°51	1°24	n.a.	W21
T 22	4 7 4	0♐ 0'24	11♏25	26°52	17° 8	9°35	17°19	27° 3	17° 8	1°27	23°51	1°50	2°48	1°30	n.a.	T 22
F 23	4 11 1	0°59'30	25°10	28°37	18°22	10°17	17°21	27° 8	17°11	1°29	23°R51	1°39	2°45	1°37	n.a.	F 23
S 24	4 14 58	1°58'37	8♐39	0♐22	19°36	10°59	17°23	27°13	17°13	1°31	23°51	1°30	2°42	1°44	n.a.	S 24
S 25	4 18 54	2°57'47	21°48	2° 6	20°51	11°41	17°26	27°18	17°16	1°33	23°51	1°22	2°39	1°50	n.a.	S 25
M26	4 22 51	3°56'58	4♑38	3°49	22° 5	12°23	17°28	27°23	17°19	1°35	23°51	1°16	2°36	1°57	n.a.	M26
T 27	4 26 47	4°56'11	17° 8	5°32	23°19	13° 5	17°31	27°28	17°22	1°37	23°51	1°13	2°32	2° 4	n.a.	T 27
W28	4 30 44	5°55'26	29°22	7°14	24°34	13°48	17°34	27°34	17°25	1°39	23°50	1°D11	2°29	2°10	n.a.	W28
T 29	4 34 40	6°54'42	11♒23	8°55	25°48	14°30	17°37	27°39	17°28	1°41	23°50	1°12	2°26	2°17	n.a.	T 29
F 30	4 38 37	7♐54'00	23♒16	10♐35	27♐ 2	15♒13	17♓41	27♑44	17♎30	1♏43	23♌50	1♌13	2♌23	2♓24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s25	19s 2	0n 1	7s13	1n14	16s56	0n52	22s44	2s 3	5s48	0s57	20s 0	0n42	5s29	0n46	10s34	1n 3	11n17	2s14	19n 0	18n59	13s39		n.a.
F 2	14 43	16 56	1s 1	7 31	1 23	17 17	0 50	22 36	2 2	5 49	0 57	20 0	0 42	5 31	0 46	10 34	1 3	11 17	2 14	19 0	18 59	13 37		n.a.
S 3	15 1	14 8	2 1	7 52	1 31	17 37	0 48	22 28	2 2	5 49	0 57	19 59	0 42	5 32	0 46	10 35	1 3	11 17	2 14	19 0	19 0	13 36		n.a.
S 4	15 19	10 46	2 55	8 16	1 37	17 57	0 46	22 20	2 1	5 50	0 57	19 59	0 42	5 33	0 46	10 36	1 3	11 17	2 14	19 1	19 1	13 34		n.a.
M 5	15 36	6 55	3 42	8 43	1 43	18 17	0 43	22 12	2 1	5 50	0 57	19 58	0 42	5 35	0 46	10 37	1 3	11 16	2 14	19 2	19 2	13 33		n.a.
T 6	15 54	2 46	4 20	9 11	1 47	18 35	0 41	22 3	2 0	5 51	0 57	19 58	0 42	5 36	0 46	10 37	1 3	11 16	2 14	19 4	19 2	13 31		n.a.
W 7	16 11	1n35	4 47	9 42	1 50	18 54	0 39	21 55	1 59	5 51	0 57	19 57	0 42	5 37	0 46	10 38	1 3	11 16	2 14	19 6	19 3	13 30		n.a.
T 8	16 27	5 58	5 0	10 14	1 52	19 12	0 37	21 46	1 59	5 51	0 56	19 57	0 41	5 38	0 46	10 39	1 3	11 16	2 14	19 9	19 4	13 28		n.a.
F 9	16 44	10 10	4 58	10 47	1 53	19 29	0 35	21 37	1 58	5 52	0 56	19 56	0 41	5 40	0 46	10 40	1 3	11 16	2 14	19 12	19 5	13 26		n.a.
S 10	17 0	13 59	4 41	11 21	1 53	19 46	0 32	21 27	1 58	5 52	0 56	19 55	0 41	5 41	0 46	10 40	1 3	11 16	2 14	19 14	19 5	13 25		n.a.
S 11	17 16	17 10	4 8	11 55	1 53	20 2	0 30	21 18	1 57	5 52	0 56	19 55	0 41	5 42	0 46	10 41	1 3	11 16	2 14	19 17	19 6	13 23		n.a.
M12	17 31	19 27	3 20	12 30	1 51	20 18	0 28	21 8	1 56	5 52	0 56	19 54	0 41	5 43	0 46	10 42	1 3	11 16	2 14	19 19	19 7	13 22		n.a.
T 13	17 47	20 39	2 20	13 6	1 49	20 34	0 26	20 58	1 56	5 52	0 56	19 54	0 41	5 45	0 46	10 42	1 3	11 16	2 14	19 20	19 7	13 20		n.a.
W14	18 2	20 36	1 12	13 41	1 46	20 48	0 23	20 48	1 55	5 51	0 56	19 53	0 41	5 46	0 46	10 43	1 3	11 15	2 14	19 20	19 8	13 18		n.a.
T 15	18 16	19 17	0n 2	14 16	1 43	21 2	0 21	20 38	1 54	5 51	0 56	19 52	0 40	5 47	0 46	10 44	1 3	11 15	2 14	19 20	19 9	13 17		n.a.
F 16	18 31	16 48	1 16	14 50	1 39	21 16	0 18	20 27	1 54	5 51	0 56	19 51	0 40	5 48	0 46	10 44	1 3	11 15	2 14	19 20	19 10	13 15		n.a.
S 17	18 45	13 17	2 26	15 24	1 34	21 29	0 16	20 17	1 53	5 50	0 56	19 51	0 40	5 49	0 46	10 45	1 3	11 15	2 14	19 20	19 10	13 14		n.a.
S 18	18 59	9 0	3 27	15 58	1 30	21 41	0 13	20 6	1 53	5 50	0 55	19 50	0 40	5 50	0 46	10 46	1 3	11 15	2 14	19 21	19 11	13 12		n.a.
M19	19 12	4 14	4 15	16 31	1 25	21 53	0 11	19 55	1 52	5 49	0 55	19 49	0 40	5 52	0 46	10 47	1 3	11 15	2 14	19 22	19 12	13 10		n.a.
T 20	19 25	0s46	4 48	17 3	1 19	22 4	0 8	19 44	1 51	5 49	0 55	19 48	0 40	5 53	0 46	10 47	1 3	11 15	2 14	19 23	19 13	13 9		n.a.
W21	19 38	5 41	5 3	17 34	1 13	22 15	0 6	19 32	1 51	5 48	0 55	19 48	0 40	5 54	0 46	10 48	1 3	11 15	2 14	19 25	19 13	13 7		n.a.
T 22	19 51	10 16	5 0	18 4	1 7	22 24	0 3	19 21	1 50	5 47	0 55	19 47	0 40	5 55	0 46	10 49	1 3	11 15	2 14	19 27	19 14	13 6		n.a.
F 23	20 3	14 15	4 39	18 33	1 1	22 34	0 1	19 9	1 49	5 46	0 55	19 46	0 39	5 56	0 46	10 49	1 3	11 15	2 14	19 29	19 15	13 4		n.a.
S 24	20 14	17 24	4 3	19 2	0 55	22 42	0s 2	18 57	1 48	5 45	0 55	19 45	0 39	5 57	0 46	10 50	1 3	11 15	2 14	19 31	19 15	13 2		n.a.
S 25	20 26	19 35	3 15	19 29	0 48	22 50	0 4	18 45	1 48	5 44	0 55	19 44	0 39	5 58	0 46	10 50	1 3	11 15	2 14	19 33	19 16	13 1		n.a.
M26	20 37	20 42	2 17	19 55	0 41	22 57	0 7	18 32	1 47	5 43	0 55	19 43	0 39	5 59	0 46	10 51	1 3	11 15	2 14	19 34	19 17	12 59		n.a.
T 27	20 48	20 45	1 15	20 20	0 34	23 4	0 10	18 20	1 46	5 42	0 55	19 43	0 39	6 0	0 46	10 52	1 3	11 15	2 14	19 35	19 18	12 57		n.a.
W28	20 58	19 49	0 10	20 44	0 28	23 10	0 12	18 7	1 46	5 41	0 54	19 42	0 39	6 1	0 46	10 52	1 3	11 15	2 14	19 35	19 18	12 56		n.a.
T 29	21 8	17 59	0s55	21 7	0 21	23 15	0 15	17 54	1 45	5 39	0 54	19 41	0 39	6 2	0 46	10 53	1 3	11 15	2 14	19 35	19 19	12 54		n.a.
F 30	21s18	15s23	1s56	21s28	0n14	23s20	0s17	17s41	1s44	5s38	0s54	19s40	0n39	6s 3	0n46	10s54	1n 3	11n15	2s14	19n35	19n20	12s52		n.a.

Julian Day Number = 3512147.5, Delta T = 07h37m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'27, Lahiri = 64°40'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4903

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 34	8♐53'19	5♓ 5	12♐15	28♐16	15♒55	17♓44	27♑50	17♎33	1♏45	23°R50	1°R14	2♌20	2♓30	n.a.	S 1
S 2	4 46 30	9°52'40	16°56	13°54	29°31	16°38	17°48	27°55	17°36	1°46	23♌50	1♌14	2°17	2°37	n.a.	S 2
M 3	4 50 27	10°52'03	28°54	15°33	0♑45	17°21	17°52	28° 1	17°38	1°48	23°50	1°12	2°13	2°44	n.a.	M 3
T 4	4 54 23	11°51'27	11♈ 4	17°11	1°59	18° 4	17°56	28° 7	17°41	1°50	23°49	1° 8	2°10	2°50	n.a.	T 4
W 5	4 58 20	12°50'53	23°30	18°48	3°13	18°47	18° 0	28°12	17°43	1°52	23°49	1° 2	2° 7	2°57	n.a.	W 5
T 6	5 2 16	13°50'21	6♉14	20°24	4°28	19°30	18° 5	28°18	17°46	1°54	23°49	0°54	2° 4	3° 4	n.a.	T 6
F 7	5 6 13	14°49'50	19°20	22° 0	5°42	20°13	18°10	28°24	17°48	1°55	23°48	0°46	2° 1	3°10	n.a.	F 7
S 8	5 10 9	15°49'21	2♊46	23°36	6°56	20°57	18°14	28°30	17°51	1°57	23°48	0°38	1°57	3°17	n.a.	S 8
S 9	5 14 6	16°48'54	16°30	25°11	8°10	21°40	18°19	28°36	17°53	1°59	23°48	0°32	1°54	3°24	n.a.	S 9
M10	5 18 3	17°48'29	0♋30	26°45	9°25	22°23	18°25	28°42	17°55	2° 1	23°47	0°26	1°51	3°30	n.a.	M10
T 11	5 21 59	18°48'06	14°41	28°19	10°39	23° 7	18°30	28°48	17°57	2° 2	23°47	0°23	1°48	3°37	n.a.	T 11
W12	5 25 56	19°47'44	28°58	29°52	11°53	23°51	18°35	28°54	18° 0	2° 4	23°47	0°D22	1°45	3°44	n.a.	W12
T 13	5 29 52	20°47'25	13♌18	1♑25	13° 7	24°34	18°41	29° 0	18° 2	2° 5	23°46	0°23	1°42	3°50	n.a.	T 13
F 14	5 33 49	21°47'08	27°36	2°57	14°22	25°18	18°47	29° 6	18° 4	2° 7	23°46	0°24	1°38	3°57	n.a.	F 14
S 15	5 37 45	22°46'52	11♍50	4°29	15°36	26° 2	18°53	29°12	18° 6	2° 9	23°45	0°25	1°35	4° 4	n.a.	S 15
S 16	5 41 42	23°46'39	25°58	6° 1	16°50	26°46	18°59	29°18	18° 8	2°10	23°45	0°R26	1°32	4°10	n.a.	S 16
M17	5 45 38	24°46'28	9♎59	7°32	18° 4	27°30	19° 5	29°25	18°10	2°12	23°44	0°25	1°29	4°17	n.a.	M17
T 18	5 49 35	25°46'19	23°51	9° 2	19°19	28°15	19°12	29°31	18°12	2°13	23°44	0°22	1°26	4°24	n.a.	T 18
W19	5 53 32	26°46'12	7♏33	10°32	20°33	28°59	19°19	29°38	18°14	2°15	23°43	0°18	1°23	4°30	n.a.	W19
T 20	5 57 28	27°46'07	21° 4	12° 2	21°47	29°43	19°25	29°44	18°16	2°16	23°42	0°13	1°19	4°37	n.a.	T 20
F 21	6 1 25	28°46'05	4♐23	13°31	23° 1	0♓28	19°32	29°50	18°18	2°18	23°42	0° 8	1°16	4°44	n.a.	F 21
S 22	6 5 21	29°46'04	17°27	14°59	24°16	1°12	19°40	29°57	18°19	2°19	23°41	0° 3	1°13	4°50	n.a.	S 22
S 23	6 9 18	0♑46'04	0♑17	16°28	25°30	1°57	19°47	0♒ 4	18°21	2°20	23°41	29♋59	1°10	4°57	n.a.	S 23
M24	6 13 14	1°46'07	12°52	17°55	26°44	2°41	19°54	0°10	18°23	2°22	23°40	29°56	1° 7	5° 4	n.a.	M24
T 25	6 17 11	2°46'11	25°13	19°22	27°58	3°26	20° 2	0°17	18°24	2°23	23°39	29°D55	1° 3	5°10	n.a.	T 25
W26	6 21 7	3°46'17	7♒21	20°49	29°12	4°11	20°10	0°23	18°26	2°24	23°38	29°55	1° 0	5°17	n.a.	W26
T 27	6 25 4	4°46'24	19°20	22°15	0♒27	4°56	20°18	0°30	18°27	2°25	23°38	29°56	0°57	5°24	n.a.	T 27
F 28	6 29 1	5°46'32	1♓11	23°40	1°41	5°41	20°26	0°37	18°29	2°27	23°37	29°58	0°54	5°30	n.a.	F 28
S 29	6 32 57	6°46'42	13° 0	25° 5	2°55	6°26	20°34	0°44	18°30	2°28	23°36	29°59	0°51	5°37	n.a.	S 29
S 30	6 36 54	7°46'54	24°50	26°29	4° 9	7°11	20°42	0°50	18°32	2°29	23°35	0♌ 1	0°48	5°44	n.a.	S 30
M31	6 40 50	8♑47'06	6♈46	27♑52	5♒24	7♓56	20♓51	0♒57	18♎33	2♏30	23♌35	0°R 1	0♌44	5♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	12s11	2s52	21s48	0n 7	23s24	0s20	17s28	1s43	5s36	0s54	19s39	0n39	6s 4	0n46	10s54	1n 3	11n15	2s14	19n35	19n20	12s51		n.a.
S 2	21 36	8 29	3 41	22 8	0s 0	23 27	0 23	17 15	1 43	5 35	0 54	19 38	0 38	6 5	0 46	10 55	1 4	11 16	2 14	19 35	19 21	12 49		n.a.
M 3	21 44	4 26	4 21	22 25	0 7	23 29	0 25	17 1	1 42	5 33	0 54	19 37	0 38	6 6	0 46	10 55	1 4	11 16	2 14	19 35	19 22	12 47		n.a.
T 4	21 52	0 9	4 50	22 42	0 14	23 31	0 28	16 48	1 41	5 32	0 54	19 36	0 38	6 7	0 46	10 56	1 4	11 16	2 14	19 36	19 22	12 46		n.a.
W 5	22 0	4n15	5 5	22 58	0 21	23 32	0 30	16 34	1 41	5 30	0 54	19 35	0 38	6 8	0 46	10 57	1 4	11 16	2 14	19 37	19 23	12 44		n.a.
T 6	22 7	8 33	5 7	23 12	0 28	23 33	0 33	16 20	1 40	5 28	0 54	19 34	0 38	6 9	0 47	10 57	1 4	11 16	2 14	19 39	19 24	12 42		n.a.
F 7	22 14	12 36	4 52	23 25	0 35	23 33	0 35	16 5	1 39	5 26	0 54	19 33	0 38	6 10	0 47	10 58	1 4	11 16	2 14	19 41	19 25	12 41		n.a.
S 8	22 20	16 7	4 21	23 37	0 42	23 32	0 38	15 51	1 38	5 24	0 53	19 32	0 38	6 11	0 47	10 58	1 4	11 16	2 14	19 42	19 25	12 39		n.a.
S 9	22 26	18 50	3 35	23 48	0 48	23 30	0 41	15 36	1 37	5 22	0 53	19 31	0 38	6 11	0 47	10 59	1 4	11 16	2 14	19 44	19 26	12 37		n.a.
M10	22 31	20 29	2 35	23 57	0 55	23 28	0 43	15 22	1 37	5 20	0 53	19 30	0 38	6 12	0 47	10 59	1 4	11 16	2 14	19 45	19 27	12 36		n.a.
T 11	22 37	20 53	1 24	24 5	1 1	23 25	0 46	15 7	1 36	5 18	0 53	19 29	0 37	6 13	0 47	11 0	1 4	11 16	2 14	19 46	19 27	12 34		n.a.
W12	22 41	19 56	0 8	24 12	1 8	23 21	0 48	14 52	1 35	5 16	0 53	19 27	0 37	6 14	0 47	11 0	1 4	11 17	2 14	19 46	19 28	12 32		n.a.
T 13	22 46	17 41	1n10	24 18	1 14	23 16	0 50	14 37	1 34	5 13	0 53	19 26	0 37	6 15	0 47	11 1	1 4	11 17	2 14	19 46	19 29	12 31		n.a.
F 14	22 49	14 22	2 23	24 22	1 20	23 11	0 53	14 22	1 34	5 11	0 53	19 25	0 37	6 15	0 47	11 1	1 4	11 17	2 14	19 45	19 29	12 29		n.a.
S 15	22 53	10 12	3 27	24 26	1 26	23 6	0 55	14 6	1 33	5 9	0 53	19 24	0 37	6 16	0 47	11 2	1 4	11 17	2 14	19 45	19 30	12 27		n.a.
S 16	22 56	5 32	4 17	24 28	1 32	22 59	0 58	13 51	1 32	5 6	0 53	19 23	0 37	6 17	0 47	11 2	1 4	11 17	2 14	19 45	19 31	12 25		n.a.
M17	22 58	0 36	4 52	24 29	1 37	22 52	1 0	13 35	1 31	5 4	0 53	19 22	0 37	6 18	0 47	11 3	1 4	11 17	2 14	19 45	19 32	12 24		n.a.
T 18	23 0	4s18	5 10	24 29	1 43	22 44	1 2	13 19	1 30	5 1	0 52	19 20	0 37	6 18	0 47	11 3	1 4	11 18	2 14	19 46	19 32	12 22		n.a.
W19	23 2	8 56	5 9	24 27	1 48	22 36	1 4	13 3	1 29	4 58	0 52	19 19	0 37	6 19	0 47	11 4	1 4	11 18	2 14	19 47	19 33	12 20		n.a.
T 20	23 3	13 3	4 52	24 25	1 53	22 26	1 7	12 47	1 29	4 56	0 52	19 18	0 37	6 20	0 47	11 4	1 4	11 18	2 14	19 48	19 34	12 19		n.a.
F 21	23 4	16 27	4 18	24 21	1 57	22 17	1 9	12 31	1 28	4 53	0 52	19 17	0 36	6 20	0 47	11 5	1 4	11 18	2 14	19 49	19 34	12 17		n.a.
S 22	23 4	18 58	3 32	24 16	2 2	22 6	1 11	12 14	1 27	4 50	0 52	19 16	0 36	6 21	0 47	11 5	1 4	11 18	2 14	19 50	19 35	12 15		n.a.
S 23	23 4	20 29	2 35	24 10	2 6	21 55	1 13	11 58	1 26	4 47	0 52	19 14	0 36	6 22	0 47	11 6	1 4	11 19	2 14	19 51	19 36	12 13		n.a.
M24	23 4	20 56	1 32	24 3	2 10	21 43	1 15	11 41	1 25	4 44	0 52	19 13	0 36	6 22	0 47	11 6	1 4	11 19	2 14	19 51	19 36	12 12		n.a.
T 25	23 3	20 21	0 26	23 54	2 14	21 31	1 17	11 25	1 24	4 41	0 52	19 12	0 36	6 23	0 47	11 6	1 4	11 19	2 14	19 52	19 37	12 10		n.a.
W26	23 1	18 49	0s41	23 45	2 17	21 18	1 19	11 8	1 24	4 38	0 52	19 10	0 36	6 23	0 47	11 7	1 4	11 19	2 14	19 52	19 38	12 8		n.a.
T 27	22 59	16 28	1 45	23 35	2 20	21 4	1 21	10 51	1 23	4 35	0 52	19 9	0 36	6 24	0 47	11 7	1 4	11 20	2 14	19 51	19 38	12 6		n.a.
F 28	22 57	13 27	2 44	23 23	2 23	20 50	1 23	10 34	1 22	4 32	0 52	19 8	0 36	6 24	0 47	11 8	1 4	11 20	2 14	19 51	19 39	12 5		n.a.
S 29	22 54	9 55	3 36	23 11	2 26	20 35	1 25	10 17	1 21	4 29	0 52	19 6	0 36	6 25	0 47	11 8	1 4	11 20	2 14	19 51	19 40	12 3		n.a.
S 30	22 51	5 59	4 18	22 57	2 28	20 20	1 27	9 59	1 20	4 25	0 51	19 5	0 36	6 25	0 47	11 8	1 4	11 20	2 14	19 50	19 40	12 1		n.a.
M31	22s47	1s49	4s50	22s43	2s29	20s 4	1s28	9s42	1s19	4s22	0s51	19s 4	0n35	6s26	0n47	11s 9	1n 5	11n21	2s14	19n50	19n41	11s59		n.a.

Julian Day Number = 3512177.5, Delta T = 07h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'31, Lahiri = 64°40'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 47	9♑47'20	18♈54	29♑14	6♒38	8♓41	20♓59	1♒ 4	18♎34	2♏31	23°R34	0°R 1	0♌41	5♓57	n.a.	T 1
W 2	6 48 43	10°47'36	1♉19	0♒35	7°52	9°26	21° 8	1°11	18°35	2°32	23♌33	29♋59	0°38	6° 4	n.a.	W 2
T 3	6 52 40	11°47'52	14° 3	1°55	9° 6	10°12	21°17	1°18	18°36	2°33	23°32	29°58	0°35	6°10	n.a.	T 3
F 4	6 56 37	12°48'10	27°10	3°14	10°20	10°57	21°26	1°25	18°38	2°34	23°31	29°56	0°32	6°17	n.a.	F 4
S 5	7 0 33	13°48'29	10♊43	4°31	11°34	11°42	21°35	1°32	18°39	2°35	23°30	29°53	0°29	6°24	n.a.	S 5
S 6	7 4 30	14°48'50	24°39	5°46	12°49	12°28	21°44	1°39	18°40	2°36	23°29	29°51	0°25	6°30	n.a.	S 6
M 7	7 8 26	15°49'12	8♋56	7° 0	14° 3	13°13	21°54	1°46	18°40	2°37	23°28	29°50	0°22	6°37	n.a.	M 7
T 8	7 12 23	16°49'35	23°31	8°11	15°17	13°59	22° 3	1°53	18°41	2°38	23°27	29°D49	0°19	6°44	n.a.	T 8
W 9	7 16 19	17°50'00	8♌15	9°20	16°31	14°44	22°13	2° 0	18°42	2°39	23°26	29°49	0°16	6°50	n.a.	W 9
T 10	7 20 16	18°50'26	23° 3	10°26	17°45	15°30	22°23	2° 7	18°43	2°40	23°26	29°50	0°13	6°57	n.a.	T 10
F 11	7 24 12	19°50'54	7♍46	11°29	18°59	16°16	22°32	2°14	18°44	2°41	23°25	29°50	0° 9	7° 4	n.a.	F 11
S 12	7 28 9	20°51'23	22°20	12°29	20°13	17° 2	22°42	2°21	18°44	2°41	23°24	29°51	0° 6	7°11	n.a.	S 12
S 13	7 32 6	21°51'54	6♎40	13°24	21°27	17°47	22°53	2°28	18°45	2°42	23°22	29°52	0° 3	7°17	n.a.	S 13
M14	7 36 2	22°52'26	20°44	14°14	22°41	18°33	23° 3	2°35	18°45	2°43	23°21	29°R52	29♋59	7°24	n.a.	M14
T 15	7 39 59	23°53'00	4♏29	14°59	23°55	19°19	23°13	2°42	18°46	2°43	23°20	29°52	29°57	7°31	n.a.	T 15
W16	7 43 55	24°53'35	17°57	15°38	25° 9	20° 5	23°24	2°49	18°46	2°44	23°19	29°52	29°54	7°37	n.a.	W16
T 17	7 47 52	25°54'13	1♐ 9	16°11	26°23	20°51	23°34	2°57	18°47	2°45	23°18	29°51	29°50	7°44	n.a.	T 17
F 18	7 51 48	26°54'51	14° 5	16°35	27°37	21°37	23°45	3° 4	18°47	2°45	23°17	29°51	29°47	7°51	n.a.	F 18
S 19	7 55 45	27°55'31	26°47	16°51	28°51	22°23	23°56	3°11	18°47	2°46	23°16	29°50	29°44	7°57	n.a.	S 19
S 20	7 59 42	28°56'12	9♑16	16°R58	0♓ 5	23° 9	24° 6	3°18	18°47	2°46	23°15	29°50	29°41	8° 4	n.a.	S 20
M21	8 3 38	29°56'55	21°34	16°55	1°19	23°56	24°17	3°25	18°48	2°47	23°14	29°D50	29°38	8°11	n.a.	M21
T 22	8 7 35	0♒57'38	3♒42	16°41	2°33	24°42	24°29	3°32	18°48	2°47	23°13	29°R50	29°35	8°17	n.a.	T 22
W23	8 11 31	1°58'23	15°43	16°15	3°47	25°28	24°40	3°40	18°R48	2°48	23°12	29°50	29°31	8°24	n.a.	W23
T 24	8 15 28	2°59'08	27°37	15°39	5° 1	26°14	24°51	3°47	18°48	2°48	23°10	29°50	29°28	8°31	n.a.	T 24
F 25	8 19 24	3°59'54	9♓26	14°51	6°15	27° 0	25° 2	3°54	18°48	2°48	23° 9	29°50	29°25	8°37	n.a.	F 25
S 26	8 23 21	5° 0'41	21°15	13°52	7°28	27°47	25°14	4° 1	18°47	2°49	23° 8	29°49	29°22	8°44	n.a.	S 26
S 27	8 27 17	6° 1'29	3♈ 5	12°45	8°42	28°33	25°26	4° 8	18°47	2°49	23° 7	29°48	29°19	8°51	n.a.	S 27
M28	8 31 14	7° 2'18	15° 1	11°30	9°56	29°20	25°37	4°15	18°47	2°49	23° 6	29°47	29°15	8°57	n.a.	M28
T 29	8 35 11	8° 3'07	27° 7	10° 9	11°10	0♈ 6	25°49	4°23	18°47	2°49	23° 5	29°47	29°12	9° 4	n.a.	T 29
W30	8 39 7	9° 3'57	9♉26	8°46	12°23	0°52	26° 1	4°30	18°46	2°49	23° 3	29°D47	29° 9	9°11	n.a.	W30
T 31	8 43 4	10♒ 4'47	22♉ 5	7♒23	13♓37	1♈39	26♓13	4♒37	18♎46	2♏49	23♌ 2	29♋47	29♋ 6	9♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	2n30	5s10	22s27	2s30	19s47	1s30	9s24	1s19	4s18	0s51	19s 2	0n35	6s26	0n47	11s 9	1n 5	11n21	2s14	19n50	19n42	11s58		n.a.
W 2	22 39	6 48	5 16	22 11	2 31	19 30	1 32	9 7	1 18	4 15	0 51	19 1	0 35	6 27	0 48	11 9	1 5	11 21	2 14	19 50	19 42	11 56		n.a.
T 3	22 34	10 55	5 6	21 53	2 31	19 12	1 33	8 49	1 17	4 11	0 51	19 0	0 35	6 27	0 48	11 10	1 5	11 22	2 14	19 51	19 43	11 54		n.a.
F 4	22 28	14 40	4 41	21 35	2 31	18 54	1 35	8 31	1 16	4 8	0 51	18 58	0 35	6 27	0 48	11 10	1 5	11 22	2 14	19 51	19 44	11 52		n.a.
S 5	22 22	17 45	4 0	21 16	2 30	18 35	1 36	8 14	1 15	4 4	0 51	18 57	0 35	6 28	0 48	11 10	1 5	11 22	2 14	19 52	19 44	11 51		n.a.
S 6	22 16	19 55	3 3	20 57	2 29	18 16	1 38	7 56	1 14	4 1	0 51	18 55	0 35	6 28	0 48	11 11	1 5	11 23	2 14	19 52	19 45	11 49		n.a.
M 7	22 9	20 54	1 53	20 37	2 27	17 57	1 39	7 38	1 13	3 57	0 51	18 54	0 35	6 28	0 48	11 11	1 5	11 23	2 14	19 53	19 46	11 47		n.a.
T 8	22 2	20 29	0 35	20 16	2 24	17 36	1 40	7 19	1 12	3 53	0 51	18 52	0 35	6 29	0 48	11 11	1 5	11 23	2 14	19 53	19 46	11 45		n.a.
W 9	21 54	18 41	0n47	19 55	2 21	17 16	1 41	7 1	1 11	3 49	0 51	18 51	0 35	6 29	0 48	11 11	1 5	11 24	2 14	19 53	19 47	11 43		n.a.
T 10	21 46	15 36	2 5	19 33	2 17	16 54	1 42	6 43	1 11	3 45	0 51	18 49	0 35	6 29	0 48	11 12	1 5	11 24	2 14	19 53	19 48	11 42		n.a.
F 11	21 38	11 33	3 15	19 11	2 12	16 33	1 43	6 25	1 10	3 42	0 50	18 48	0 35	6 29	0 48	11 12	1 5	11 24	2 14	19 52	19 48	11 40		n.a.
S 12	21 29	6 52	4 12	18 49	2 6	16 11	1 44	6 6	1 9	3 38	0 50	18 46	0 34	6 30	0 48	11 12	1 5	11 25	2 13	19 52	19 49	11 38		n.a.
S 13	21 20	1 52	4 52	18 27	1 59	15 48	1 45	5 48	1 8	3 34	0 50	18 45	0 34	6 30	0 48	11 12	1 5	11 25	2 13	19 52	19 50	11 36		n.a.
M14	21 10	3s 7	5 14	18 5	1 51	15 25	1 46	5 29	1 7	3 30	0 50	18 43	0 34	6 30	0 48	11 12	1 5	11 25	2 13	19 52	19 50	11 34		n.a.
T 15	21 0	7 50	5 16	17 44	1 43	15 2	1 47	5 11	1 6	3 25	0 50	18 42	0 34	6 30	0 48	11 13	1 5	11 26	2 13	19 52	19 51	11 33		n.a.
W16	20 49	12 5	5 2	17 23	1 33	14 38	1 48	4 52	1 5	3 21	0 50	18 40	0 34	6 30	0 48	11 13	1 5	11 26	2 13	19 52	19 52	11 31		n.a.
T 17	20 39	15 38	4 32	17 3	1 21	14 14	1 48	4 34	1 4	3 17	0 50	18 39	0 34	6 30	0 48	11 13	1 5	11 26	2 13	19 52	19 52	11 29		n.a.
F 18	20 27	18 22	3 48	16 44	1 9	13 49	1 49	4 15	1 3	3 13	0 50	18 37	0 34	6 30	0 48	11 13	1 5	11 27	2 13	19 52	19 53	11 27		n.a.
S 19	20 16	20 8	2 54	16 26	0 56	13 24	1 49	3 56	1 2	3 9	0 50	18 36	0 34	6 30	0 48	11 13	1 5	11 27	2 13	19 52	19 54	11 25		n.a.
S 20	20 4	20 54	1 52	16 10	0 41	12 59	1 50	3 37	1 2	3 4	0 50	18 34	0 34	6 30	0 48	11 13	1 5	11 28	2 13	19 52	19 54	11 24		n.a.
M21	19 51	20 37	0 46	15 55	0 25	12 33	1 50	3 18	1 1	3 0	0 50	18 33	0 34	6 30	0 48	11 13	1 5	11 28	2 13	19 52	19 55	11 22		n.a.
T 22	19 38	19 23	0s21	15 43	0 8	12 7	1 50	3 0	1 0	2 56	0 50	18 31	0 34	6 30	0 48	11 14	1 5	11 28	2 13	19 52	19 56	11 20		n.a.
W23	19 25	17 16	1 27	15 33	0n11	11 41	1 50	2 41	0 59	2 51	0 50	18 30	0 34	6 30	0 48	11 14	1 5	11 29	2 13	19 52	19 56	11 18		n.a.
T 24	19 12	14 27	2 28	15 26	0 30	11 15	1 50	2 22	0 58	2 47	0 50	18 28	0 34	6 30	0 48	11 14	1 6	11 29	2 13	19 53	19 57	11 16		n.a.
F 25	18 58	11 3	3 23	15 21	0 49	10 48	1 50	2 3	0 57	2 42	0 50	18 26	0 34	6 30	0 48	11 14	1 6	11 30	2 13	19 53	19 58	11 14		n.a.
S 26	18 43	7 14	4 8	15 19	1 9	10 21	1 50	1 44	0 56	2 38	0 50	18 25	0 33	6 30	0 49	11 14	1 6	11 30	2 13	19 53	19 58	11 13		n.a.
S 27	18 29	3 8	4 44	15 19	1 28	9 53	1 50	1 25	0 55	2 33	0 50	18 23	0 33	6 30	0 49	11 14	1 6	11 30	2 13	19 53	19 59	11 11		n.a.
M28	18 14	1n 6	5 7	15 22	1 47	9 25	1 50	1 6	0 54	2 28	0 49	18 22	0 33	6 30	0 49	11 14	1 6	11 31	2 13	19 53	20 0	11 9		n.a.
T 29	17 59	5 21	5 17	15 26	2 4	8 58	1 49	0 47	0 53	2 24	0 49	18 20	0 33	6 30	0 49	11 14	1 6	11 31	2 13	19 53	20 0	11 7		n.a.
W30	17 43	9 27	5 13	15 33	2 20	8 29	1 49	0 28	0 52	2 19	0 49	18 18	0 33	6 30	0 49	11 14	1 6	11 32	2 13	19 53	20 1	11 5		n.a.
T 31	17s27	13n16	4s54	15s40	2n33	8s 1	1s48	0s 9	0s51	2s14	0s49	18s17	0n33	6s29	0n49	11s14	1n 6	11n32	2s13	19n53	20n 2	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 3512208.5, Delta T = 07h37m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'35, Lahiri = 64°40'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 0	11♒ 5'38	5♊ 5	6°R 4	14♓51	2♈25	26♓25	4♒44	18°R45	2♏50	23°R 1	29♋47	29♋ 3	9♓24	n.a.	F 1
S 2	8 50 57	12° 6'29	18°32	4♒49	16° 4	3°12	26°37	4°51	18♎45	2°50	23♌ 0	29°49	29° 0	9°31	n.a.	S 2
S 3	8 54 53	13° 7'21	2♋26	3°43	17°18	3°58	26°49	4°58	18°44	2°R50	22°59	29°50	28°56	9°37	n.a.	S 3
M 4	8 58 50	14° 8'13	16°46	2°45	18°31	4°45	27° 1	5° 6	18°44	2°50	22°57	29°50	28°53	9°44	n.a.	M 4
T 5	9 2 47	15° 9'06	1♌29	1°58	19°45	5°32	27°14	5°13	18°43	2°50	22°56	29°R51	28°50	9°51	n.a.	T 5
W 6	9 6 43	16° 9'59	16°30	1°21	20°58	6°18	27°26	5°20	18°42	2°49	22°55	29°50	28°47	9°57	n.a.	W 6
T 7	9 10 40	17°10'53	1♍40	0°56	22°12	7° 5	27°39	5°27	18°42	2°49	22°54	29°49	28°44	10° 4	n.a.	T 7
F 8	9 14 36	18°11'47	16°49	0°41	23°25	7°51	27°51	5°34	18°41	2°49	22°52	29°47	28°41	10°11	n.a.	F 8
S 9	9 18 33	19°12'42	1♎47	0°D36	24°38	8°38	28° 4	5°41	18°40	2°49	22°51	29°44	28°37	10°17	n.a.	S 9
S 10	9 22 29	20°13'38	16°27	0°41	25°52	9°25	28°16	5°48	18°39	2°49	22°50	29°42	28°34	10°24	n.a.	S 10
M11	9 26 26	21°14'34	0♏45	0°55	27° 5	10°11	28°29	5°55	18°38	2°49	22°49	29°39	28°31	10°31	n.a.	M11
T 12	9 30 22	22°15'31	14°37	1°16	28°18	10°58	28°42	6° 2	18°37	2°48	22°47	29°38	28°28	10°37	n.a.	T 12
W13	9 34 19	23°16'29	28° 4	1°45	29°31	11°45	28°55	6° 9	18°36	2°48	22°46	29°D38	28°25	10°44	n.a.	W13
T 14	9 38 16	24°17'28	11♐ 7	2°21	0♈44	12°31	29° 8	6°16	18°35	2°48	22°45	29°39	28°21	10°51	n.a.	T 14
F 15	9 42 12	25°18'27	23°51	3° 2	1°57	13°18	29°21	6°23	18°33	2°47	22°44	29°41	28°18	10°57	n.a.	F 15
S 16	9 46 9	26°19'27	6♑18	3°48	3°10	14° 5	29°34	6°30	18°32	2°47	22°42	29°42	28°15	11° 4	n.a.	S 16
S 17	9 50 5	27°20'27	18°32	4°40	4°23	14°51	29°47	6°37	18°31	2°46	22°41	29°44	28°12	11°11	n.a.	S 17
M18	9 54 2	28°21'28	0♒36	5°35	5°36	15°38	0♈ 1	6°44	18°29	2°46	22°40	29°R44	28° 9	11°18	n.a.	M18
T 19	9 57 58	29°22'28	12°33	6°34	6°49	16°25	0°14	6°51	18°28	2°45	22°39	29°43	28° 6	11°24	n.a.	T 19
W20	10 1 55	0♓23'29	24°26	7°36	8° 2	17°12	0°27	6°57	18°27	2°45	22°38	29°41	28° 2	11°31	n.a.	W20
T 21	10 5 51	1°24'30	6♓16	8°41	9°14	17°58	0°41	7° 4	18°25	2°44	22°36	29°37	27°59	11°38	n.a.	T 21
F 22	10 9 48	2°25'31	18° 5	9°49	10°27	18°45	0°54	7°11	18°24	2°44	22°35	29°31	27°56	11°44	n.a.	F 22
S 23	10 13 45	3°26'32	29°56	10°59	11°40	19°32	1° 8	7°18	18°22	2°43	22°34	29°25	27°53	11°51	n.a.	S 23
S 24	10 17 41	4°27'33	11♈50	12°11	12°52	20°19	1°21	7°24	18°20	2°42	22°33	29°18	27°50	11°58	n.a.	S 24
M25	10 21 38	5°28'34	23°49	13°25	14° 5	21° 5	1°35	7°31	18°19	2°41	22°31	29°12	27°46	12° 4	n.a.	M25
T 26	10 25 34	6°29'34	5♉56	14°41	15°17	21°52	1°48	7°38	18°17	2°41	22°30	29° 6	27°43	12°11	n.a.	T 26
W27	10 29 31	7°30'35	18°14	15°58	16°29	22°39	2° 2	7°44	18°15	2°40	22°29	29° 3	27°40	12°18	n.a.	W27
T 28	10 33 27	8°31'34	0♊48	17°17	17°41	23°26	2°16	7°51	18°13	2°39	22°28	29° 1	27°37	12°24	n.a.	T 28
F 29	10 37 24	9♓32'34	13♊41	18♒36	18♈53	24♈12	2♈29	7♒57	18♎12	2♏38	22♌27	29°D 0	27♋34	12♓31	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	16n34	4s19	15s49	2n44	7s32	1s48	0n10	0s51	2s10	0s49	18s15	0n33	6s29	0n49	11s14	1n 6	11n32	2s13	19n53	20n 2	11s 1		n.a.
S 2	16 54	19 6	3 30	15 58	2 53	7 4	1 47	0 30	0 50	2 5	0 49	18 13	0 33	6 29	0 49	11 14	1 6	11 33	2 13	19 53	20 3	11 0		n.a.
S 3	16 37	20 37	2 26	16 7	2 59	6 35	1 46	0 49	0 49	2 0	0 49	18 12	0 33	6 29	0 49	11 14	1 6	11 33	2 13	19 53	20 3	10 58		n.a.
M 4	16 20	20 51	1 12	16 16	3 3	6 5	1 45	1 8	0 48	1 55	0 49	18 10	0 33	6 28	0 49	11 14	1 6	11 34	2 13	19 52	20 4	10 56		n.a.
T 5	16 3	19 40	0n 9	16 25	3 5	5 36	1 44	1 27	0 47	1 50	0 49	18 9	0 33	6 28	0 49	11 14	1 6	11 34	2 13	19 52	20 5	10 54		n.a.
W 6	15 45	17 6	1 31	16 33	3 4	5 7	1 43	1 46	0 46	1 45	0 49	18 7	0 33	6 28	0 49	11 14	1 6	11 35	2 12	19 52	20 5	10 52		n.a.
T 7	15 27	13 20	2 47	16 41	3 1	4 37	1 42	2 5	0 45	1 41	0 49	18 5	0 33	6 28	0 49	11 14	1 6	11 35	2 12	19 53	20 6	10 50		n.a.
F 8	15 9	8 41	3 51	16 48	2 57	4 7	1 41	2 24	0 44	1 36	0 49	18 4	0 33	6 27	0 49	11 14	1 6	11 36	2 12	19 53	20 7	10 48		n.a.
S 9	14 50	3 35	4 39	16 55	2 52	3 37	1 40	2 43	0 43	1 31	0 49	18 2	0 33	6 27	0 49	11 13	1 6	11 36	2 12	19 54	20 7	10 46		n.a.
S 10	14 31	1s38	5 7	17 0	2 45	3 7	1 38	3 2	0 42	1 26	0 49	18 0	0 33	6 26	0 49	11 13	1 6	11 36	2 12	19 54	20 8	10 44		n.a.
M11	14 12	6 37	5 15	17 5	2 38	2 37	1 37	3 20	0 41	1 21	0 49	17 59	0 33	6 26	0 49	11 13	1 6	11 37	2 12	19 55	20 9	10 43		n.a.
T 12	13 53	11 7	5 5	17 8	2 30	2 7	1 35	3 39	0 40	1 16	0 49	17 57	0 32	6 26	0 49	11 13	1 6	11 37	2 12	19 55	20 9	10 41		n.a.
W13	13 33	14 55	4 38	17 10	2 21	1 37	1 33	3 58	0 39	1 10	0 49	17 55	0 32	6 25	0 49	11 13	1 6	11 38	2 12	19 55	20 10	10 39		n.a.
T 14	13 13	17 52	3 57	17 12	2 12	1 7	1 32	4 17	0 38	1 5	0 49	17 54	0 32	6 25	0 49	11 13	1 6	11 38	2 12	19 55	20 10	10 37		n.a.
F 15	12 53	19 51	3 5	17 12	2 2	0 37	1 30	4 36	0 38	1 0	0 49	17 52	0 32	6 24	0 49	11 13	1 6	11 39	2 12	19 54	20 11	10 35		n.a.
S 16	12 33	20 50	2 5	17 11	1 53	0 6	1 28	4 54	0 37	0 55	0 49	17 51	0 32	6 24	0 49	11 12	1 7	11 39	2 12	19 54	20 12	10 33		n.a.
S 17	12 13	20 48	1 1	17 8	1 43	0n24	1 26	5 13	0 36	0 50	0 49	17 49	0 32	6 23	0 49	11 12	1 7	11 40	2 12	19 54	20 12	10 31		n.a.
M18	11 52	19 48	0s 5	17 5	1 33	0 55	1 24	5 32	0 35	0 45	0 49	17 47	0 32	6 23	0 49	11 12	1 7	11 40	2 12	19 54	20 13	10 29		n.a.
T 19	11 31	17 54	1 10	17 0	1 23	1 25	1 21	5 50	0 34	0 39	0 49	17 46	0 32	6 22	0 49	11 12	1 7	11 41	2 12	19 54	20 14	10 27		n.a.
W20	11 10	15 15	2 11	16 54	1 13	1 55	1 19	6 9	0 33	0 34	0 49	17 44	0 32	6 21	0 49	11 12	1 7	11 41	2 12	19 54	20 14	10 25		n.a.
T 21	10 49	11 58	3 7	16 47	1 4	2 26	1 17	6 27	0 32	0 29	0 49	17 42	0 32	6 21	0 49	11 11	1 7	11 41	2 12	19 55	20 15	10 23		n.a.
F 22	10 27	8 14	3 54	16 39	0 54	2 56	1 14	6 45	0 31	0 24	0 49	17 41	0 32	6 20	0 50	11 11	1 7	11 42	2 12	19 56	20 15	10 22		n.a.
S 23	10 6	4 11	4 31	16 30	0 44	3 26	1 12	7 4	0 30	0 18	0 49	17 39	0 32	6 20	0 50	11 11	1 7	11 42	2 11	19 58	20 16	10 20		n.a.
S 24	9 44	0n 3	4 57	16 19	0 35	3 57	1 9	7 22	0 29	0 13	0 49	17 37	0 32	6 19	0 50	11 11	1 7	11 43	2 11	19 59	20 17	10 18		n.a.
M25	9 22	4 18	5 9	16 8	0 26	4 27	1 7	7 40	0 28	0 8	0 49	17 36	0 32	6 18	0 50	11 10	1 7	11 43	2 11	20 0	20 17	10 16		n.a.
T 26	9 0	8 26	5 9	15 55	0 17	4 57	1 4	7 58	0 28	0 2	0 49	17 34	0 32	6 18	0 50	11 10	1 7	11 44	2 11	20 1	20 18	10 14		n.a.
W27	8 37	12 17	4 54	15 41	0 8	5 27	1 1	8 16	0 27	0n 3	0 49	17 33	0 32	6 17	0 50	11 10	1 7	11 44	2 11	20 2	20 19	10 12		n.a.
T 28	8 15	15 41	4 24	15 26	0s 1	5 57	0 58	8 34	0 26	0 8	0 49	17 31	0 32	6 16	0 50	11 9	1 7	11 45	2 11	20 3	20 19	10 10		n.a.
F 29	7s52	18n26	3s41	15s10	0s 9	6n26	0s55	8n52	0s25	0n14	0s49	17s29	0n32	6s16	0n50	11s 9	1n 7	11n45	2s11	20n 3	20n20	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 3512239.5, Delta T = 07h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'39, Lahiri = 64°40'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 20	10♓33'33	26♊56	19♒57	20♈ 5	24♈59	2♈43	8♒ 4	18°R10	2°R37	22°R25	29♋ 1	27♋31	12♓38	n.a.	S 1
S 2	10 45 17	11°34'31	10♋38	21°20	21°17	25°46	2°57	8°10	18♎ 8	2♏37	22♌24	29° 3	27°27	12°44	n.a.	S 2
M 3	10 49 14	12°35'29	24°47	22°43	22°29	26°32	3°11	8°17	18° 6	2°36	22°23	29°R 4	27°24	12°51	n.a.	M 3
T 4	10 53 10	13°36'26	9♌23	24° 7	23°41	27°19	3°25	8°23	18° 4	2°35	22°22	29° 3	27°21	12°58	n.a.	T 4
W 5	10 57 7	14°37'23	24°21	25°32	24°53	28° 6	3°39	8°29	18° 2	2°34	22°21	29° 1	27°18	13° 4	n.a.	W 5
T 6	11 1 3	15°38'19	9♍35	26°57	26° 4	28°52	3°53	8°35	18° 0	2°33	22°20	28°57	27°15	13°11	n.a.	T 6
F 7	11 5 0	16°39'14	24°55	28°24	27°16	29°39	4° 7	8°42	17°58	2°32	22°19	28°50	27°12	13°18	n.a.	F 7
S 8	11 8 56	17°40'09	10♎ 9	29°51	28°27	0♉26	4°21	8°48	17°56	2°31	22°17	28°42	27° 8	13°24	n.a.	S 8
S 9	11 12 53	18°41'04	25° 7	1♓19	29°38	1°12	4°35	8°54	17°53	2°30	22°16	28°34	27° 5	13°31	n.a.	S 9
M10	11 16 49	19°41'59	9♏41	2°48	0♉49	1°59	4°49	9° 0	17°51	2°28	22°15	28°27	27° 2	13°38	n.a.	M10
T 11	11 20 46	20°42'53	23°46	4°18	2° 0	2°46	5° 3	9° 6	17°49	2°27	22°14	28°22	26°59	13°45	n.a.	T 11
W12	11 24 42	21°43'47	7♐22	5°48	3°11	3°32	5°17	9°12	17°47	2°26	22°13	28°19	26°56	13°51	n.a.	W12
T 13	11 28 39	22°44'40	20°28	7°19	4°22	4°19	5°32	9°18	17°44	2°25	22°12	28°D18	26°52	13°58	n.a.	T 13
F 14	11 32 36	23°45'34	3♑11	8°50	5°33	5° 5	5°46	9°23	17°42	2°24	22°11	28°18	26°49	14° 5	n.a.	F 14
S 15	11 36 32	24°46'27	15°33	10°22	6°43	5°52	6° 0	9°29	17°40	2°23	22°10	28°19	26°46	14°11	n.a.	S 15
S 16	11 40 29	25°47'19	27°40	11°55	7°54	6°38	6°14	9°35	17°37	2°21	22° 9	28°R20	26°43	14°18	n.a.	S 16
M17	11 44 25	26°48'11	9♒37	13°29	9° 4	7°25	6°29	9°41	17°35	2°20	22° 8	28°19	26°40	14°25	n.a.	M17
T 18	11 48 22	27°49'02	21°27	15° 3	10°14	8°11	6°43	9°46	17°33	2°19	22° 7	28°16	26°37	14°31	n.a.	T 18
W19	11 52 18	28°49'53	3♓16	16°38	11°24	8°58	6°57	9°52	17°30	2°17	22° 6	28°10	26°33	14°38	n.a.	W19
T 20	11 56 15	29°50'42	15° 4	18°14	12°34	9°44	7°12	9°57	17°28	2°16	22° 5	28° 2	26°30	14°45	n.a.	T 20
F 21	12 0 11	0♈51'31	26°56	19°50	13°44	10°31	7°26	10° 3	17°25	2°15	22° 4	27°51	26°27	14°51	n.a.	F 21
S 22	12 4 8	1°52'20	8♈51	21°28	14°54	11°17	7°40	10° 8	17°23	2°13	22° 3	27°39	26°24	14°58	n.a.	S 22
S 23	12 8 5	2°53'07	20°52	23° 6	16° 3	12° 3	7°55	10°13	17°20	2°12	22° 2	27°26	26°21	15° 5	n.a.	S 23
M24	12 12 1	3°53'53	3♉ 0	24°44	17°13	12°50	8° 9	10°19	17°18	2°10	22° 1	27°13	26°18	15°11	n.a.	M24
T 25	12 15 58	4°54'38	15°15	26°24	18°22	13°36	8°23	10°24	17°15	2° 9	22° 1	27° 2	26°14	15°18	n.a.	T 25
W26	12 19 54	5°55'21	27°41	28° 4	19°31	14°22	8°38	10°29	17°13	2° 8	22° 0	26°54	26°11	15°25	n.a.	W26
T 27	12 23 51	6°56'04	10♊18	29°45	20°40	15° 9	8°52	10°34	17°10	2° 6	21°59	26°48	26° 8	15°32	n.a.	T 27
F 28	12 27 47	7°56'45	23°10	1♈27	21°49	15°55	9° 7	10°39	17° 8	2° 5	21°58	26°45	26° 5	15°38	n.a.	F 28
S 29	12 31 44	8°57'25	6♋20	3° 9	22°57	16°41	9°21	10°44	17° 5	2° 3	21°57	26°D44	26° 2	15°45	n.a.	S 29
S 30	12 35 40	9°58'04	19°51	4°53	24° 6	17°27	9°35	10°48	17° 2	2° 2	21°56	26°R44	25°58	15°52	n.a.	S 30
M31	12 39 37	10♈58'41	3♌45	6♈37	25♉14	18♉13	9♈50	10♒53	17♎ 0	2♏ 0	21♌56	26♋44	25♋55	15♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s30	20n17	2s45	14s53	0s17	6n56	0s52	9n 9	0s24	0n19	0s49	17s28	0n32	6s15	0n50	11s 9	1n 7	11n45	2s11	20n 2	20n20	10s 6		n.a.
S 2	7 7	21 1	1 38	14 35	0 25	7 26	0 49	9 27	0 23	0 25	0 49	17 26	0 32	6 14	0 50	11 8	1 7	11 46	2 11	20 2	20 21	10 4		n.a.
M 3	6 44	20 28	0 23	14 15	0 33	7 55	0 45	9 44	0 22	0 30	0 49	17 25	0 32	6 13	0 50	11 8	1 7	11 46	2 11	20 2	20 22	10 2		n.a.
T 4	6 21	18 32	0n56	13 55	0 40	8 24	0 42	10 2	0 21	0 35	0 49	17 23	0 31	6 13	0 50	11 8	1 7	11 47	2 11	20 2	20 22	10 0		n.a.
W 5	5 58	15 17	2 12	13 34	0 48	8 53	0 39	10 19	0 20	0 41	0 49	17 22	0 31	6 12	0 50	11 7	1 7	11 47	2 11	20 3	20 23	9 58		n.a.
T 6	5 35	10 58	3 21	13 12	0 55	9 22	0 35	10 36	0 19	0 46	0 49	17 20	0 31	6 11	0 50	11 7	1 7	11 48	2 11	20 3	20 23	9 56		n.a.
F 7	5 11	5 55	4 16	12 49	1 1	9 51	0 32	10 53	0 19	0 52	0 49	17 18	0 31	6 10	0 50	11 7	1 7	11 48	2 10	20 5	20 24	9 54		n.a.
S 8	4 48	0 31	4 51	12 25	1 8	10 19	0 28	11 10	0 18	0 57	0 49	17 17	0 31	6 9	0 50	11 6	1 7	11 49	2 10	20 6	20 25	9 52		n.a.
S 9	4 25	4s48	5 7	12 0	1 14	10 47	0 25	11 27	0 17	1 3	0 49	17 15	0 31	6 9	0 50	11 6	1 7	11 49	2 10	20 8	20 25	9 50		n.a.
M10	4 1	9 43	5 1	11 34	1 20	11 15	0 21	11 44	0 16	1 8	0 49	17 14	0 31	6 8	0 50	11 5	1 7	11 49	2 10	20 9	20 26	9 48		n.a.
T 11	3 38	13 56	4 38	11 7	1 25	11 43	0 17	12 0	0 15	1 14	0 49	17 12	0 31	6 7	0 50	11 5	1 7	11 50	2 10	20 10	20 27	9 46		n.a.
W12	3 14	17 16	3 59	10 39	1 30	12 11	0 13	12 17	0 14	1 19	0 49	17 11	0 31	6 6	0 50	11 5	1 7	11 50	2 10	20 11	20 27	9 44		n.a.
T 13	2 50	19 36	3 9	10 10	1 35	12 38	0 9	12 33	0 13	1 25	0 49	17 9	0 31	6 5	0 50	11 4	1 8	11 51	2 10	20 11	20 28	9 42		n.a.
F 14	2 26	20 51	2 11	9 41	1 40	13 5	0 5	12 49	0 12	1 30	0 49	17 8	0 31	6 4	0 50	11 4	1 8	11 51	2 10	20 11	20 28	9 40		n.a.
S 15	2 3	21 3	1 8	9 11	1 44	13 32	0 1	13 5	0 12	1 36	0 49	17 6	0 31	6 3	0 50	11 3	1 8	11 51	2 10	20 11	20 29	9 38		n.a.
S 16	1 39	20 15	0 4	8 40	1 49	13 58	0n 3	13 21	0 11	1 42	0 49	17 5	0 31	6 2	0 50	11 3	1 8	11 52	2 10	20 11	20 30	9 36		n.a.
M17	1 15	18 32	1s 0	8 8	1 52	14 24	0 7	13 37	0 10	1 47	0 49	17 3	0 31	6 2	0 50	11 2	1 8	11 52	2 10	20 11	20 30	9 34		n.a.
T 18	0 51	16 2	2 1	7 35	1 56	14 50	0 11	13 53	0 9	1 53	0 49	17 2	0 31	6 1	0 50	11 2	1 8	11 53	2 10	20 12	20 31	9 32		n.a.
W19	0 27	12 53	2 55	7 1	1 59	15 16	0 15	14 8	0 8	1 58	0 49	17 1	0 31	6 0	0 50	11 1	1 8	11 53	2 9	20 13	20 31	9 30		n.a.
T 20	0 4	9 13	3 42	6 27	2 2	15 41	0 19	14 24	0 7	2 4	0 49	16 59	0 31	5 59	0 50	11 1	1 8	11 53	2 9	20 14	20 32	9 28		n.a.
F 21	0n20	5 11	4 20	5 52	2 4	16 6	0 24	14 39	0 7	2 9	0 49	16 58	0 31	5 58	0 50	11 0	1 8	11 54	2 9	20 16	20 33	9 26		n.a.
S 22	0 44	0 56	4 46	5 16	2 6	16 30	0 28	14 54	0 6	2 15	0 49	16 56	0 31	5 57	0 50	11 0	1 8	11 54	2 9	20 19	20 33	9 24		n.a.
S 23	1 8	3n22	5 0	4 40	2 8	16 55	0 32	15 9	0 5	2 20	0 49	16 55	0 31	5 56	0 50	10 59	1 8	11 55	2 9	20 21	20 34	9 22		n.a.
M24	1 32	7 36	5 1	4 2	2 9	17 18	0 37	15 23	0 4	2 26	0 49	16 54	0 31	5 55	0 50	10 59	1 8	11 55	2 9	20 24	20 34	9 20		n.a.
T 25	1 55	11 34	4 47	3 24	2 10	17 42	0 41	15 38	0 3	2 31	0 49	16 52	0 31	5 54	0 50	10 58	1 8	11 55	2 9	20 26	20 35	9 18		n.a.
W26	2 19	15 7	4 20	2 46	2 11	18 5	0 46	15 52	0 2	2 37	0 49	16 51	0 31	5 53	0 50	10 58	1 8	11 56	2 9	20 28	20 35	9 16		n.a.
T 27	2 43	18 1	3 40	2 6	2 11	18 27	0 50	16 6	0 2	2 43	0 49	16 50	0 31	5 52	0 50	10 57	1 8	11 56	2 9	20 29	20 36	9 14		n.a.
F 28	3 6	20 6	2 48	1 26	2 10	18 50	0 55	16 20	0 1	2 48	0 49	16 48	0 31	5 51	0 50	10 57	1 8	11 56	2 9	20 29	20 37	9 12		n.a.
S 29	3 30	21 10	1 46	0 45	2 10	19 11	1 0	16 34	0n 0	2 54	0 49	16 47	0 31	5 50	0 50	10 56	1 8	11 57	2 9	20 29	20 37	9 10		n.a.
S 30	3 53	21 2	0 36	0 4	2 9	19 33	1 4	16 48	0 1	2 59	0 49	16 46	0 31	5 49	0 50	10 56	1 8	11 57	2 8	20 29	20 38	9 8		n.a.
M31	4n17	19n37	0n37	0n38	2s 7	19n54	1n 9	17n 1	0n 2	3n 5	0s49	16s45	0n31	5s48	0n50	10s55	1n 8	11n57	2s 8	20n29	20n38	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 3512268.5, Delta T = 07h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'43, Lahiri = 64°40'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4904 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 33	11♈59'16	18♌ 4	8♈22	26♉22	19♉ 0	10♈ 4	10♒58	16°R57	1°R59	21°R55	26°R42	25♋52	16♓ 5	n.a.	T 1
W 2	12 47 30	12°59'50	2♍46	10° 8	27°29	19°46	10°19	11° 2	16♎55	1♏57	21♌54	26♋38	25°49	16°12	n.a.	W 2
T 3	12 51 27	14° 0'22	17°45	11°55	28°37	20°32	10°33	11° 7	16°52	1°55	21°54	26°32	25°46	16°18	n.a.	T 3
F 4	12 55 23	15° 0'53	2♎56	13°43	29°44	21°18	10°47	11°11	16°49	1°54	21°53	26°22	25°43	16°25	n.a.	F 4
S 5	12 59 20	16° 1'23	18° 6	15°32	0♊52	22° 4	11° 2	11°16	16°47	1°52	21°52	26°11	25°39	16°32	n.a.	S 5
S 6	13 3 16	17° 1'51	3♏ 6	17°21	1°59	22°50	11°16	11°20	16°44	1°51	21°52	26° 0	25°36	16°38	n.a.	S 6
M 7	13 7 13	18° 2'18	17°47	19°11	3° 5	23°36	11°30	11°24	16°41	1°49	21°51	25°49	25°33	16°45	n.a.	M 7
T 8	13 11 9	19° 2'44	2♐ 0	21° 2	4°12	24°21	11°45	11°28	16°39	1°47	21°50	25°40	25°30	16°52	n.a.	T 8
W 9	13 15 6	20° 3'09	15°44	22°54	5°18	25° 7	11°59	11°32	16°36	1°46	21°50	25°34	25°27	16°59	n.a.	W 9
T 10	13 19 2	21° 3'32	28°59	24°47	6°24	25°53	12°14	11°36	16°34	1°44	21°49	25°30	25°23	17° 5	n.a.	T 10
F 11	13 22 59	22° 3'55	11♑46	26°40	7°30	26°39	12°28	11°40	16°31	1°43	21°49	25°29	25°20	17°12	n.a.	F 11
S 12	13 26 56	23° 4'16	24°11	28°33	8°35	27°25	12°42	11°44	16°28	1°41	21°48	25°29	25°17	17°19	n.a.	S 12
S 13	13 30 52	24° 4'36	6♒19	0♉27	9°41	28°10	12°56	11°48	16°26	1°39	21°48	25°29	25°14	17°25	n.a.	S 13
M14	13 34 49	25° 4'55	18°15	2°22	10°46	28°56	13°11	11°51	16°23	1°38	21°47	25°27	25°11	17°32	n.a.	M14
T 15	13 38 45	26° 5'12	0♓ 5	4°16	11°50	29°42	13°25	11°55	16°21	1°36	21°47	25°24	25° 8	17°39	n.a.	T 15
W16	13 42 42	27° 5'28	11°53	6°10	12°55	0♊27	13°39	11°58	16°18	1°34	21°46	25°17	25° 4	17°45	n.a.	W16
T 17	13 46 38	28° 5'43	23°43	8° 4	13°59	1°13	13°53	12° 1	16°15	1°33	21°46	25° 8	25° 1	17°52	n.a.	T 17
F 18	13 50 35	29° 5'56	5♈38	9°57	15° 3	1°58	14° 8	12° 5	16°13	1°31	21°45	24°56	24°58	17°59	n.a.	F 18
S 19	13 54 31	0♉ 6'08	17°40	11°50	16° 6	2°44	14°22	12° 8	16°10	1°29	21°45	24°42	24°55	18° 5	n.a.	S 19
S 20	13 58 28	1° 6'18	29°51	13°41	17°10	3°29	14°36	12°11	16° 8	1°28	21°45	24°28	24°52	18°12	n.a.	S 20
M21	14 2 24	2° 6'27	12♉12	15°30	18°13	4°15	14°50	12°14	16° 5	1°26	21°44	24°14	24°49	18°19	n.a.	M21
T 22	14 6 21	3° 6'34	24°42	17°17	19°15	5° 0	15° 4	12°17	16° 3	1°24	21°44	24° 1	24°45	18°26	n.a.	T 22
W23	14 10 18	4° 6'39	7♊22	19° 2	20°17	5°45	15°18	12°20	16° 0	1°23	21°44	23°51	24°42	18°32	n.a.	W23
T 24	14 14 14	5° 6'42	20°13	20°43	21°19	6°31	15°32	12°22	15°58	1°21	21°44	23°45	24°39	18°39	n.a.	T 24
F 25	14 18 11	6° 6'44	3♋16	22°21	22°21	7°16	15°46	12°25	15°56	1°19	21°43	23°41	24°36	18°46	n.a.	F 25
S 26	14 22 7	7° 6'43	16°32	23°55	23°22	8° 1	16° 0	12°28	15°53	1°18	21°43	23°39	24°33	18°52	n.a.	S 26
S 27	14 26 4	8° 6'41	0♌ 3	25°24	24°23	8°46	16°14	12°30	15°51	1°16	21°43	23°D39	24°29	18°59	n.a.	S 27
M28	14 30 0	9° 6'37	13°51	26°49	25°23	9°31	16°28	12°32	15°48	1°14	21°43	23°R39	24°26	19° 6	n.a.	M28
T 29	14 33 57	10° 6'30	27°56	28° 7	26°23	10°16	16°42	12°35	15°46	1°13	21°43	23°38	24°23	19°12	n.a.	T 29
W30	14 37 53	11♉ 6'21	12♍19	29♉19	27♊22	11♊ 1	16♈55	12♒37	15♎44	1♏11	21♌43	23♋35	24♋20	19♓19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n40	16n56	1n50	1n21	2s 5	20n14	1n13	17n15	0n 2	3n10	0s49	16s43	0n31	5s47	0n50	10s55	1n 8	11n58	2s 8	20n30	20n39	9s 4		n.a.
W 2	5 3	13 7	2 58	2 4	2 3	20 34	1 18	17 28	0 3	3 16	0 49	16 42	0 31	5 46	0 50	10 54	1 8	11 58	2 8	20 30	20 40	9 2		n.a.
T 3	5 27	8 23	3 55	2 48	2 0	20 54	1 23	17 40	0 4	3 21	0 49	16 41	0 30	5 45	0 50	10 54	1 8	11 58	2 8	20 32	20 40	9 0		n.a.
F 4	5 50	3 5	4 36	3 32	1 57	21 13	1 27	17 53	0 5	3 27	0 50	16 40	0 30	5 44	0 50	10 53	1 8	11 59	2 8	20 33	20 41	8 58		n.a.
S 5	6 13	2s24	4 58	4 17	1 53	21 31	1 32	18 6	0 6	3 32	0 50	16 39	0 30	5 43	0 50	10 53	1 8	11 59	2 8	20 35	20 41	8 56		n.a.
S 6	6 35	7 40	4 58	5 2	1 48	21 49	1 37	18 18	0 6	3 38	0 50	16 38	0 30	5 42	0 50	10 52	1 8	11 59	2 8	20 38	20 42	8 54		n.a.
M 7	6 58	12 24	4 39	5 48	1 44	22 7	1 42	18 30	0 7	3 43	0 50	16 37	0 30	5 41	0 50	10 51	1 8	12 0	2 8	20 40	20 42	8 52		n.a.
T 8	7 21	16 16	4 3	6 34	1 38	22 24	1 46	18 42	0 8	3 49	0 50	16 35	0 30	5 40	0 50	10 51	1 8	12 0	2 8	20 41	20 43	8 49		n.a.
W 9	7 43	19 7	3 14	7 20	1 32	22 41	1 51	18 54	0 9	3 54	0 50	16 34	0 30	5 39	0 50	10 50	1 8	12 0	2 7	20 42	20 44	8 47		n.a.
T 10	8 6	20 49	2 15	8 7	1 26	22 57	1 56	19 5	0 9	4 0	0 50	16 33	0 30	5 38	0 50	10 50	1 8	12 0	2 7	20 43	20 44	8 45		n.a.
F 11	8 28	21 22	1 12	8 54	1 19	23 13	2 0	19 16	0 10	4 5	0 50	16 32	0 30	5 37	0 50	10 49	1 8	12 1	2 7	20 43	20 45	8 43		n.a.
S 12	8 50	20 50	0 7	9 41	1 11	23 28	2 5	19 28	0 11	4 10	0 50	16 31	0 30	5 36	0 50	10 49	1 8	12 1	2 7	20 43	20 45	8 41		n.a.
S 13	9 12	19 20	0s57	10 28	1 3	23 42	2 10	19 38	0 12	4 16	0 50	16 30	0 30	5 35	0 50	10 48	1 8	12 1	2 7	20 43	20 46	8 39		n.a.
M14	9 34	16 59	1 57	11 15	0 55	23 56	2 15	19 49	0 12	4 21	0 50	16 29	0 30	5 34	0 50	10 47	1 8	12 1	2 7	20 43	20 46	8 37		n.a.
T 15	9 55	13 58	2 52	12 2	0 46	24 10	2 19	19 59	0 13	4 27	0 50	16 28	0 30	5 33	0 50	10 47	1 8	12 2	2 7	20 44	20 47	8 35		n.a.
W16	10 17	10 23	3 39	12 48	0 36	24 23	2 24	20 10	0 14	4 32	0 50	16 28	0 30	5 33	0 50	10 46	1 8	12 2	2 7	20 45	20 48	8 33		n.a.
T 17	10 38	6 24	4 16	13 34	0 26	24 35	2 28	20 20	0 15	4 37	0 50	16 27	0 30	5 32	0 50	10 46	1 8	12 2	2 7	20 47	20 48	8 31		n.a.
F 18	10 59	2 8	4 43	14 20	0 15	24 47	2 33	20 29	0 15	4 43	0 50	16 26	0 30	5 31	0 50	10 45	1 8	12 2	2 7	20 49	20 49	8 29		n.a.
S 19	11 20	2n14	4 57	15 5	0 4	24 58	2 37	20 39	0 16	4 48	0 51	16 25	0 30	5 30	0 50	10 45	1 8	12 3	2 6	20 51	20 49	8 27		n.a.
S 20	11 41	6 35	4 58	15 49	0n 7	25 9	2 42	20 48	0 17	4 53	0 51	16 24	0 30	5 29	0 50	10 44	1 8	12 3	2 6	20 54	20 50	8 24		n.a.
M21	12 1	10 43	4 45	16 32	0 19	25 19	2 46	20 57	0 17	4 59	0 51	16 23	0 30	5 28	0 50	10 43	1 8	12 3	2 6	20 56	20 50	8 22		n.a.
T 22	12 22	14 28	4 18	17 14	0 31	25 29	2 51	21 6	0 18	5 4	0 51	16 23	0 30	5 27	0 50	10 43	1 8	12 3	2 6	20 59	20 51	8 20		n.a.
W23	12 42	17 37	3 39	17 54	0 43	25 38	2 55	21 15	0 19	5 9	0 51	16 22	0 30	5 26	0 50	10 42	1 8	12 3	2 6	21 0	20 51	8 18		n.a.
T 24	13 2	19 57	2 47	18 33	0 55	25 47	3 0	21 23	0 20	5 14	0 51	16 21	0 30	5 25	0 50	10 42	1 8	12 4	2 6	21 1	20 52	8 16		n.a.
F 25	13 21	21 16	1 46	19 10	1 8	25 55	3 4	21 31	0 20	5 20	0 51	16 20	0 30	5 24	0 50	10 41	1 8	12 4	2 6	21 2	20 53	8 14		n.a.
S 26	13 41	21 27	0 38	19 46	1 20	26 3	3 8	21 39	0 21	5 25	0 51	16 20	0 30	5 23	0 50	10 41	1 8	12 4	2 6	21 2	20 53	8 12		n.a.
S 27	14 0	20 23	0n34	20 19	1 32	26 10	3 12	21 47	0 22	5 30	0 51	16 19	0 30	5 22	0 50	10 40	1 8	12 4	2 6	21 2	20 54	8 10		n.a.
M28	14 19	18 6	1 45	20 50	1 44	26 16	3 16	21 54	0 22	5 35	0 51	16 18	0 30	5 21	0 50	10 39	1 8	12 4	2 5	21 2	20 54	8 8		n.a.
T 29	14 37	14 41	2 51	21 19	1 56	26 22	3 20	22 2	0 23	5 40	0 51	16 18	0 30	5 21	0 50	10 39	1 8	12 4	2 5	21 2	20 55	8 5		n.a.
W30	14n56	10n21	3n48	21n46	2n 7	26n27	3n24	22n 9	0n24	5n45	0s51	16s17	0n30	5s20	0n50	10s38	1n 8	12n 4	2s 5	21n 3	20n55	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 3512299.5, Delta T = 07h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'48, Lahiri = 64°40'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 50	12♉ 6'10	26♍56	0♊25	28♊21	11♊46	17♈ 9	12♒39	15°R41	1°R 9	21°R43	23°R29	24♋17	19♓26	n.a.	T 1
F 2	14 45 46	13° 5'57	11♎43	1°24	29°20	12°31	17°23	12°41	15♎39	1♏ 8	21♌43	23♋21	24°14	19°32	n.a.	F 2
S 3	14 49 43	14° 5'43	26°32	2°16	0♋18	13°16	17°37	12°43	15°37	1° 6	21°42	23°10	24°10	19°39	n.a.	S 3
S 4	14 53 40	15° 5'26	11♏16	3° 0	1°16	14° 1	17°50	12°44	15°35	1° 4	21°D42	23° 0	24° 7	19°46	n.a.	S 4
M 5	14 57 36	16° 5'07	25°45	3°36	2°13	14°46	18° 4	12°46	15°33	1° 3	21°42	22°50	24° 4	19°53	n.a.	M 5
T 6	15 1 33	17° 4'47	9♐53	4° 5	3° 9	15°31	18°17	12°47	15°31	1° 1	21°43	22°41	24° 1	19°59	n.a.	T 6
W 7	15 5 29	18° 4'25	23°36	4°25	4° 5	16°15	18°31	12°49	15°28	1° 0	21°43	22°35	23°58	20° 6	n.a.	W 7
T 8	15 9 26	19° 4'02	6♑53	4°38	5° 0	17° 0	18°44	12°50	15°26	0°58	21°43	22°32	23°55	20°13	n.a.	T 8
F 9	15 13 22	20° 3'37	19°45	4°R43	5°55	17°45	18°58	12°52	15°24	0°57	21°43	22°D31	23°51	20°19	n.a.	F 9
S 10	15 17 19	21° 3'10	2♒14	4°40	6°49	18°29	19°11	12°53	15°22	0°55	21°43	22°31	23°48	20°26	n.a.	S 10
S 11	15 21 15	22° 2'41	14°26	4°29	7°43	19°14	19°24	12°54	15°20	0°53	21°43	22°32	23°45	20°33	n.a.	S 11
M12	15 25 12	23° 2'11	26°25	4°12	8°36	19°58	19°38	12°55	15°18	0°52	21°43	22°R32	23°42	20°39	n.a.	M12
T 13	15 29 9	24° 1'39	8♓17	3°48	9°28	20°42	19°51	12°56	15°17	0°50	21°43	22°31	23°39	20°46	n.a.	T 13
W14	15 33 5	25° 1'06	20° 7	3°18	10°19	21°27	20° 4	12°56	15°15	0°49	21°44	22°27	23°35	20°53	n.a.	W14
T 15	15 37 2	26° 0'31	1♈59	2°43	11°10	22°11	20°17	12°57	15°13	0°47	21°44	22°22	23°32	21° 0	n.a.	T 15
F 16	15 40 58	26°59'54	13°58	2° 4	12° 0	22°56	20°30	12°58	15°11	0°46	21°44	22°14	23°29	21° 6	n.a.	F 16
S 17	15 44 55	27°59'16	26° 7	1°20	12°50	23°40	20°43	12°58	15° 9	0°44	21°45	22° 5	23°26	21°13	n.a.	S 17
S 18	15 48 51	28°58'36	8♉28	0°35	13°38	24°24	20°56	12°58	15° 8	0°43	21°45	21°54	23°23	21°20	n.a.	S 18
M19	15 52 48	29°57'54	21° 2	29♉47	14°26	25° 8	21° 8	12°59	15° 6	0°42	21°45	21°45	23°20	21°26	n.a.	M19
T 20	15 56 44	0♊57'10	3♊49	28°59	15°12	25°52	21°21	12°59	15° 5	0°40	21°46	21°36	23°16	21°33	n.a.	T 20
W21	16 0 41	1°56'25	16°49	28°11	15°58	26°36	21°34	12°R59	15° 3	0°39	21°46	21°29	23°13	21°40	n.a.	W21
T 22	16 4 38	2°55'37	0♋ 1	27°24	16°43	27°20	21°46	12°59	15° 1	0°37	21°46	21°25	23°10	21°46	n.a.	T 22
F 23	16 8 34	3°54'48	13°25	26°39	17°27	28° 4	21°59	12°59	15° 0	0°36	21°47	21°23	23° 7	21°53	n.a.	F 23
S 24	16 12 31	4°53'56	26°59	25°57	18°10	28°48	22°11	12°58	14°59	0°35	21°47	21°D23	23° 4	22° 0	n.a.	S 24
S 25	16 16 27	5°53'03	10♌44	25°18	18°52	29°32	22°24	12°58	14°57	0°33	21°48	21°24	23° 1	22° 7	n.a.	S 25
M26	16 20 24	6°52'07	24°38	24°43	19°33	0♋16	22°36	12°58	14°56	0°32	21°48	21°25	22°57	22°13	n.a.	M26
T 27	16 24 20	7°51'09	8♍42	24°13	20°12	1° 0	22°48	12°57	14°55	0°31	21°49	21°R25	22°54	22°20	n.a.	T 27
W28	16 28 17	8°50'08	22°54	23°47	20°51	1°43	23° 1	12°56	14°53	0°30	21°49	21°24	22°51	22°27	n.a.	W28
T 29	16 32 13	9°49'06	7♎13	23°26	21°28	2°27	23°13	12°56	14°52	0°28	21°50	21°22	22°48	22°33	n.a.	T 29
F 30	16 36 10	10°48'01	21°35	23°10	22° 4	3°11	23°25	12°55	14°51	0°27	21°51	21°17	22°45	22°40	n.a.	F 30
S 31	16 40 7	11♊46'54	5♏56	23♉ 0	22♋38	3♋54	23♈37	12♒54	14♎50	0♏26	21♌51	21♋12	22♋41	22♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	5n21	4n31	22n10	2n18	26n32	3n28	22n15	0n24	5n50	0s52	16s17	0n30	5s19	0n50	10s38	1n 8	12n 5	2s 5	21n 4	20n56	8s 1		n.a.
F 2	15 32	0s 1	4 56	22 32	2 27	26 36	3 32	22 22	0 25	5 56	0 52	16 16	0 30	5 18	0 50	10 37	1 8	12 5	2 5	21 5	20 56	7 59		n.a.
S 3	15 50	5 23	5 1	22 51	2 36	26 40	3 36	22 28	0 26	6 1	0 52	16 16	0 30	5 17	0 50	10 37	1 8	12 5	2 5	21 7	20 57	7 57		n.a.
S 4	16 7	10 25	4 47	23 7	2 44	26 44	3 40	22 34	0 26	6 6	0 52	16 15	0 30	5 16	0 50	10 36	1 8	12 5	2 5	21 9	20 58	7 55		n.a.
M 5	16 24	14 47	4 14	23 21	2 51	26 46	3 43	22 40	0 27	6 11	0 52	16 15	0 30	5 16	0 50	10 35	1 8	12 5	2 5	21 11	20 58	7 53		n.a.
T 6	16 41	18 11	3 26	23 32	2 57	26 49	3 47	22 45	0 27	6 16	0 52	16 14	0 30	5 15	0 50	10 35	1 8	12 5	2 5	21 12	20 59	7 50		n.a.
W 7	16 57	20 28	2 28	23 40	3 1	26 51	3 50	22 50	0 28	6 21	0 52	16 14	0 30	5 14	0 50	10 34	1 8	12 5	2 4	21 13	20 59	7 48		n.a.
T 8	17 13	21 32	1 22	23 46	3 4	26 52	3 53	22 55	0 29	6 25	0 52	16 14	0 30	5 13	0 50	10 34	1 8	12 5	2 4	21 13	21 0	7 46		n.a.
F 9	17 29	21 24	0 15	23 48	3 6	26 53	3 56	23 0	0 29	6 30	0 52	16 13	0 30	5 13	0 50	10 33	1 8	12 5	2 4	21 14	21 0	7 44		n.a.
S 10	17 45	20 12	0s52	23 48	3 6	26 53	3 59	23 5	0 30	6 35	0 53	16 13	0 30	5 12	0 50	10 33	1 8	12 5	2 4	21 14	21 1	7 42		n.a.
S 11	18 0	18 5	1 54	23 44	3 4	26 53	4 2	23 9	0 30	6 40	0 53	16 13	0 30	5 11	0 50	10 32	1 8	12 5	2 4	21 13	21 1	7 40		n.a.
M12	18 15	15 12	2 51	23 38	3 1	26 53	4 5	23 13	0 31	6 45	0 53	16 13	0 29	5 10	0 50	10 32	1 8	12 5	2 4	21 13	21 2	7 38		n.a.
T 13	18 30	11 44	3 39	23 28	2 56	26 52	4 8	23 17	0 32	6 50	0 53	16 12	0 29	5 10	0 50	10 31	1 8	12 5	2 4	21 14	21 2	7 35		n.a.
W14	18 44	7 50	4 18	23 16	2 49	26 50	4 10	23 20	0 32	6 54	0 53	16 12	0 29	5 9	0 49	10 31	1 8	12 6	2 4	21 14	21 3	7 33		n.a.
T 15	18 58	3 37	4 46	23 1	2 41	26 49	4 13	23 24	0 33	6 59	0 53	16 12	0 29	5 8	0 49	10 30	1 8	12 6	2 4	21 15	21 3	7 31		n.a.
F 16	19 11	0n46	5 2	22 44	2 31	26 46	4 15	23 27	0 33	7 4	0 53	16 12	0 29	5 8	0 49	10 30	1 8	12 6	2 4	21 16	21 4	7 29		n.a.
S 17	19 25	5 12	5 4	22 24	2 20	26 44	4 17	23 29	0 34	7 8	0 53	16 12	0 29	5 7	0 49	10 29	1 8	12 6	2 3	21 18	21 5	7 27		n.a.
S 18	19 37	9 29	4 53	22 2	2 7	26 41	4 19	23 32	0 35	7 13	0 54	16 12	0 29	5 7	0 49	10 29	1 8	12 6	2 3	21 19	21 5	7 24		n.a.
M19	19 50	13 26	4 27	21 39	1 53	26 38	4 21	23 34	0 35	7 18	0 54	16 12	0 29	5 6	0 49	10 28	1 8	12 6	2 3	21 21	21 6	7 22		n.a.
T 20	20 2	16 52	3 47	21 14	1 39	26 34	4 22	23 36	0 36	7 22	0 54	16 12	0 29	5 5	0 49	10 28	1 8	12 6	2 3	21 22	21 6	7 20		n.a.
W21	20 14	19 32	2 55	20 48	1 23	26 30	4 24	23 38	0 36	7 27	0 54	16 12	0 29	5 5	0 49	10 27	1 8	12 6	2 3	21 23	21 7	7 18		n.a.
T 22	20 25	21 12	1 52	20 21	1 6	26 26	4 25	23 40	0 37	7 31	0 54	16 12	0 29	5 4	0 49	10 27	1 8	12 5	2 3	21 24	21 7	7 16		n.a.
F 23	20 37	21 42	0 43	19 55	0 49	26 21	4 26	23 41	0 37	7 36	0 54	16 12	0 29	5 4	0 49	10 26	1 8	12 5	2 3	21 24	21 8	7 14		n.a.
S 24	20 47	20 56	0n30	19 28	0 32	26 16	4 27	23 42	0 38	7 40	0 54	16 12	0 29	5 3	0 49	10 26	1 8	12 5	2 3	21 24	21 8	7 11		n.a.
S 25	20 58	18 56	1 43	19 3	0 15	26 11	4 28	23 43	0 38	7 45	0 54	16 12	0 29	5 3	0 49	10 26	1 8	12 5	2 3	21 24	21 9	7 9		n.a.
M26	21 8	15 47	2 50	18 38	0s 2	26 6	4 28	23 43	0 39	7 49	0 55	16 12	0 29	5 2	0 49	10 25	1 8	12 5	2 2	21 24	21 9	7 7		n.a.
T 27	21 17	11 43	3 48	18 14	0 19	26 0	4 28	23 44	0 39	7 53	0 55	16 12	0 29	5 2	0 49	10 25	1 8	12 5	2 2	21 24	21 10	7 5		n.a.
W28	21 26	6 57	4 32	17 52	0 35	25 54	4 28	23 44	0 40	7 58	0 55	16 13	0 29	5 2	0 49	10 24	1 8	12 5	2 2	21 24	21 10	7 3		n.a.
T 29	21 35	1 47	5 0	17 31	0 51	25 48	4 28	23 43	0 40	8 2	0 55	16 13	0 29	5 1	0 49	10 24	1 8	12 5	2 2	21 24	21 11	7 0		n.a.
F 30	21 43	3s29	5 9	17 13	1 6	25 42	4 28	23 43	0 41	8 6	0 55	16 13	0 29	5 1	0 49	10 24	1 8	12 5	2 2	21 25	21 11	6 58		n.a.
S 31	21n51	8s35	4n59	16n56	1s21	25n36	4n27	23n42	0n41	8n10	0s55	16s13	0n29	5s 0	0n49	10s23	1n 8	12n 5	2s 2	21n26	21n12	6s56		n.a.

Julian Day Number = 3512329.5, Delta T = 07h37m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'52, Lahiri = 64°40'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 3	12♊45'46	20♏12	22°R55	23♋11	4♋38	23♈48	12°R53	14°R49	0°R25	21♌52	21°R 6	22♋38	22♓53	n.a.	S 1
M 2	16 48 0	13°44'35	4♐16	22°D55	23°43	5°21	24° 0	12♒52	14♎48	0♏24	21°52	21♋ 0	22°35	23° 0	n.a.	M 2
T 3	16 51 56	14°43'22	18° 5	23♉ 0	24°13	6° 5	24°12	12°50	14°47	0°23	21°53	20°55	22°32	23° 7	n.a.	T 3
W 4	16 55 53	15°42'08	1♑35	23°10	24°42	6°48	24°23	12°49	14°46	0°22	21°54	20°52	22°29	23°14	n.a.	W 4
T 5	16 59 49	16°40'52	14°44	23°24	25° 8	7°31	24°35	12°48	14°45	0°21	21°55	20°D50	22°26	23°20	n.a.	T 5
F 6	17 3 46	17°39'34	27°32	23°44	25°34	8°15	24°46	12°46	14°45	0°20	21°55	20°50	22°22	23°27	n.a.	F 6
S 7	17 7 42	18°38'15	10♒ 1	24° 8	25°57	8°58	24°58	12°45	14°44	0°19	21°56	20°51	22°19	23°34	n.a.	S 7
S 8	17 11 39	19°36'54	22°15	24°37	26°19	9°41	25° 9	12°43	14°43	0°18	21°57	20°53	22°16	23°40	n.a.	S 8
M 9	17 15 36	20°35'31	4♓16	25° 9	26°39	10°24	25°20	12°41	14°42	0°17	21°58	20°55	22°13	23°47	n.a.	M 9
T 10	17 19 32	21°34'07	16°11	25°46	26°57	11° 7	25°31	12°39	14°42	0°16	21°59	20°R56	22°10	23°54	n.a.	T 10
W11	17 23 29	22°32'41	28° 3	26°26	27°13	11°50	25°42	12°37	14°41	0°15	21°59	20°56	22° 7	24° 1	n.a.	W11
T 12	17 27 25	23°31'14	9♈57	27°11	27°27	12°33	25°53	12°35	14°41	0°14	22° 0	20°55	22° 3	24° 7	n.a.	T 12
F 13	17 31 22	24°29'45	21°59	27°58	27°39	13°16	26° 3	12°33	14°40	0°13	22° 1	20°52	22° 0	24°14	n.a.	F 13
S 14	17 35 18	25°28'15	4♉11	28°49	27°49	13°59	26°14	12°31	14°40	0°12	22° 2	20°49	21°57	24°21	n.a.	S 14
S 15	17 39 15	26°26'44	16°38	29°44	27°57	14°42	26°24	12°28	14°40	0°12	22° 3	20°45	21°54	24°27	n.a.	S 15
M16	17 43 11	27°25'11	29°21	0♊41	28° 2	15°25	26°35	12°26	14°39	0°11	22° 4	20°41	21°51	24°34	n.a.	M16
T 17	17 47 8	28°23'36	12♊23	1°41	28° 5	16° 7	26°45	12°23	14°39	0°10	22° 5	20°38	21°47	24°41	n.a.	T 17
W18	17 51 5	29°22'00	25°41	2°45	28°R 6	16°50	26°55	12°21	14°39	0° 9	22° 6	20°35	21°44	24°47	n.a.	W18
T 19	17 55 1	0♋20'22	9♋17	3°51	28° 4	17°33	27° 5	12°18	14°39	0° 9	22° 7	20°34	21°41	24°54	n.a.	T 19
F 20	17 58 58	1°18'42	23° 6	4°59	28° 0	18°15	27°15	12°15	14°D39	0° 8	22° 8	20°D34	21°38	25° 1	n.a.	F 20
S 21	18 2 54	2°17'01	7♌ 6	6°10	27°54	18°58	27°25	12°13	14°39	0° 7	22° 9	20°34	21°35	25° 8	n.a.	S 21
S 22	18 6 51	3°15'18	21°15	7°24	27°45	19°40	27°35	12°10	14°39	0° 7	22°10	20°35	21°32	25°14	n.a.	S 22
M23	18 10 47	4°13'33	5♍28	8°40	27°34	20°23	27°44	12° 7	14°39	0° 6	22°11	20°37	21°28	25°21	n.a.	M23
T 24	18 14 44	5°11'46	19°43	9°59	27°20	21° 5	27°54	12° 4	14°39	0° 6	22°12	20°38	21°25	25°28	n.a.	T 24
W25	18 18 41	6° 9'58	3♎57	11°20	27° 4	21°48	28° 3	12° 1	14°40	0° 5	22°13	20°R38	21°22	25°34	n.a.	W25
T 26	18 22 37	7° 8'07	18° 8	12°43	26°45	22°30	28°13	11°57	14°40	0° 5	22°14	20°38	21°19	25°41	n.a.	T 26
F 27	18 26 34	8° 6'14	2♏13	14° 8	26°24	23°12	28°22	11°54	14°40	0° 5	22°15	20°37	21°16	25°48	n.a.	F 27
S 28	18 30 30	9° 4'20	16°11	15°36	26° 1	23°55	28°31	11°51	14°41	0° 4	22°17	20°36	21°13	25°55	n.a.	S 28
S 29	18 34 27	10° 2'24	29°59	17° 6	25°36	24°37	28°39	11°47	14°41	0° 4	22°18	20°34	21° 9	26° 1	n.a.	S 29
M30	18 38 23	11♋ 0'27	13♐35	18♊38	25♋ 9	25♋19	28♈48	11♒44	14♎42	0♏ 3	22♌19	20♋33	21♋ 6	26♓ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	13s10	4n31	16n42	1s34	25n29	4n26	23n42	0n42	8n14	0s55	16s14	0n29	5s 0	0n49	10s23	1n 8	12n 5	2s 2	21n27	21n12	6s54		n.a.
M 2	22 6	16 58	3 46	16 29	1 47	25 22	4 25	23 40	0 42	8 19	0 56	16 14	0 29	5 0	0 49	10 22	1 8	12 5	2 2	21 28	21 13	6 52		n.a.
T 3	22 13	19 45	2 49	16 19	1 59	25 15	4 23	23 39	0 43	8 23	0 56	16 14	0 29	4 59	0 49	10 22	1 8	12 5	2 2	21 28	21 13	6 49		n.a.
W 4	22 19	21 21	1 43	16 10	2 11	25 8	4 21	23 37	0 43	8 27	0 56	16 15	0 29	4 59	0 49	10 22	1 8	12 4	2 2	21 29	21 14	6 47		n.a.
T 5	22 25	21 43	0 33	16 4	2 21	25 1	4 19	23 36	0 44	8 31	0 56	16 15	0 29	4 59	0 49	10 21	1 8	12 4	2 1	21 29	21 14	6 45		n.a.
F 6	22 31	20 56	0s37	15 59	2 31	24 54	4 16	23 34	0 44	8 35	0 56	16 16	0 29	4 58	0 49	10 21	1 8	12 4	2 1	21 29	21 15	6 43		n.a.
S 7	22 36	19 7	1 43	15 56	2 39	24 47	4 13	23 31	0 45	8 38	0 56	16 16	0 29	4 58	0 49	10 21	1 8	12 4	2 1	21 29	21 15	6 40		n.a.
S 8	22 40	16 28	2 43	15 56	2 47	24 40	4 10	23 29	0 45	8 42	0 57	16 17	0 29	4 58	0 48	10 20	1 8	12 4	2 1	21 29	21 16	6 38		n.a.
M 9	22 45	13 9	3 36	15 57	2 54	24 32	4 7	23 26	0 46	8 46	0 57	16 17	0 29	4 58	0 48	10 20	1 8	12 4	2 1	21 28	21 16	6 36		n.a.
T 10	22 49	9 20	4 18	15 59	3 0	24 25	4 3	23 23	0 46	8 50	0 57	16 18	0 29	4 58	0 48	10 20	1 8	12 3	2 1	21 28	21 17	6 34		n.a.
W11	22 52	5 12	4 49	16 3	3 6	24 17	3 58	23 20	0 47	8 54	0 57	16 18	0 28	4 57	0 48	10 20	1 8	12 3	2 1	21 28	21 17	6 31		n.a.
T 12	22 55	0 51	5 8	16 8	3 10	24 10	3 53	23 16	0 47	8 57	0 57	16 19	0 28	4 57	0 48	10 19	1 8	12 3	2 1	21 29	21 18	6 29		n.a.
F 13	22 58	3n34	5 13	16 15	3 14	24 2	3 48	23 13	0 47	9 1	0 57	16 20	0 28	4 57	0 48	10 19	1 8	12 3	2 1	21 29	21 18	6 27		n.a.
S 14	23 0	7 55	5 5	16 23	3 17	23 55	3 43	23 9	0 48	9 5	0 58	16 20	0 28	4 57	0 48	10 19	1 8	12 3	2 1	21 29	21 19	6 25		n.a.
S 15	23 2	12 2	4 42	16 32	3 19	23 48	3 36	23 5	0 48	9 8	0 58	16 21	0 28	4 57	0 48	10 18	1 8	12 3	2 0	21 30	21 19	6 22		n.a.
M16	23 3	15 42	4 5	16 42	3 21	23 40	3 30	23 0	0 49	9 12	0 58	16 22	0 28	4 57	0 48	10 18	1 8	12 2	2 0	21 31	21 20	6 20		n.a.
T 17	23 4	18 43	3 15	16 53	3 22	23 33	3 23	22 56	0 49	9 15	0 58	16 22	0 28	4 57	0 48	10 18	1 8	12 2	2 0	21 31	21 20	6 18		n.a.
W18	23 4	20 48	2 13	17 5	3 22	23 25	3 16	22 51	0 50	9 19	0 58	16 23	0 28	4 57	0 48	10 18	1 8	12 2	2 0	21 31	21 21	6 16		n.a.
T 19	23 4	21 44	1 2	17 18	3 21	23 18	3 8	22 46	0 50	9 22	0 59	16 24	0 28	4 57	0 48	10 18	1 8	12 2	2 0	21 32	21 21	6 13		n.a.
F 20	23 4	21 22	0n14	17 31	3 20	23 10	2 59	22 41	0 50	9 25	0 59	16 25	0 28	4 57	0 48	10 17	1 8	12 1	2 0	21 32	21 22	6 11		n.a.
S 21	23 3	19 40	1 30	17 45	3 18	23 3	2 50	22 36	0 51	9 29	0 59	16 26	0 28	4 57	0 48	10 17	1 8	12 1	2 0	21 32	21 22	6 9		n.a.
S 22	23 2	16 45	2 41	17 59	3 16	22 55	2 41	22 30	0 51	9 32	0 59	16 26	0 28	4 57	0 48	10 17	1 7	12 1	2 0	21 31	21 23	6 7		n.a.
M23	23 0	12 50	3 43	18 14	3 13	22 48	2 31	22 24	0 51	9 35	0 59	16 27	0 28	4 57	0 48	10 17	1 7	12 1	2 0	21 31	21 23	6 4		n.a.
T 24	22 58	8 11	4 31	18 29	3 10	22 41	2 21	22 18	0 52	9 38	1 0	16 28	0 28	4 57	0 48	10 17	1 7	12 0	2 0	21 31	21 24	6 2		n.a.
W25	22 56	3 6	5 3	18 44	3 5	22 33	2 10	22 12	0 52	9 41	1 0	16 29	0 28	4 57	0 48	10 17	1 7	12 0	2 0	21 31	21 24	6 0		n.a.
T 26	22 53	2s 7	5 16	18 59	3 1	22 26	1 59	22 6	0 53	9 44	1 0	16 30	0 28	4 58	0 48	10 17	1 7	12 0	1 59	21 31	21 25	5 58		n.a.
F 27	22 50	7 12	5 10	19 14	2 56	22 18	1 47	21 59	0 53	9 47	1 0	16 31	0 28	4 58	0 48	10 16	1 7	12 0	1 59	21 31	21 25	5 55		n.a.
S 28	22 46	11 52	4 45	19 29	2 50	22 10	1 35	21 52	0 53	9 50	1 0	16 32	0 28	4 58	0 48	10 16	1 7	11 59	1 59	21 31	21 26	5 53		n.a.
S 29	22 42	15 51	4 5	19 44	2 44	22 3	1 22	21 45	0 54	9 53	1 1	16 33	0 28	4 58	0 48	10 16	1 7	11 59	1 59	21 32	21 26	5 51		n.a.
M30	22n38	18s56	3n11	19n59	2s37	21n55	1n 9	21n38	0n54	9n56	1s 1	16s34	0n28	4s58	0n47	10s16	1n 7	11n59	1s59	21n32	21n27	5s48		n.a.

Julian Day Number = 3512360.5, Delta T = 07h37m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°33'56, Lahiri = 64°40'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 20	11♋58'28	26♐58	20♊12	24°R39	26♋ 1	28♈57	11°R40	14♎42	0°R 3	22♌20	20°R32	21♋ 3	26♓15	n.a.	T 1
W 2	18 46 16	12°56'27	10♑ 6	21°49	24♋ 8	26°43	29° 5	11♒37	14°43	0♏ 3	22°21	20♋32	21° 0	26°21	n.a.	W 2
T 3	18 50 13	13°54'25	22°58	23°27	23°36	27°25	29°14	11°33	14°43	0° 3	22°23	20°D32	20°57	26°28	n.a.	T 3
F 4	18 54 10	14°52'22	5♒36	25° 8	23° 2	28° 7	29°22	11°29	14°44	0° 2	22°24	20°32	20°53	26°35	n.a.	F 4
S 5	18 58 6	15°50'18	17°59	26°51	22°27	28°49	29°30	11°26	14°45	0° 2	22°25	20°32	20°50	26°42	n.a.	S 5
S 6	19 2 3	16°48'12	0♓ 9	28°36	21°51	29°31	29°38	11°22	14°46	0° 2	22°26	20°33	20°47	26°48	n.a.	S 6
M 7	19 5 59	17°46'05	12°10	0♋24	21°14	0♌12	29°46	11°18	14°46	0° 2	22°28	20°33	20°44	26°55	n.a.	M 7
T 8	19 9 56	18°43'56	24° 5	2°13	20°36	0°54	29°53	11°14	14°47	0° 2	22°29	20°33	20°41	27° 2	n.a.	T 8
W 9	19 13 52	19°41'47	5♈58	4° 5	19°59	1°36	0♉ 1	11°10	14°48	0° 2	22°30	20°33	20°38	27° 8	n.a.	W 9
T 10	19 17 49	20°39'37	17°52	5°59	19°21	2°17	0° 8	11° 6	14°49	0°D 2	22°32	20°33	20°34	27°15	n.a.	T 10
F 11	19 21 46	21°37'26	29°54	7°55	18°44	2°59	0°15	11° 2	14°50	0° 2	22°33	20°33	20°31	27°22	n.a.	F 11
S 12	19 25 42	22°35'14	12♉ 6	9°53	18° 7	3°41	0°22	10°58	14°52	0° 2	22°34	20°34	20°28	27°29	n.a.	S 12
S 13	19 29 39	23°33'01	24°34	11°53	17°31	4°22	0°29	10°54	14°53	0° 2	22°36	20°34	20°25	27°35	n.a.	S 13
M14	19 33 35	24°30'47	7♊21	13°55	16°56	5° 4	0°36	10°50	14°54	0° 2	22°37	20°34	20°22	27°42	n.a.	M14
T 15	19 37 32	25°28'32	20°29	15°59	16°22	5°45	0°43	10°46	14°55	0° 2	22°38	20°35	20°19	27°49	n.a.	T 15
W16	19 41 28	26°26'16	4♋ 0	18° 4	15°49	6°27	0°49	10°41	14°57	0° 3	22°40	20°35	20°15	27°55	n.a.	W16
T 17	19 45 25	27°24'00	17°52	20°12	15°18	7° 8	0°55	10°37	14°58	0° 3	22°41	20°R35	20°12	28° 2	n.a.	T 17
F 18	19 49 21	28°21'42	2♌ 4	22°20	14°49	7°49	1° 1	10°33	14°59	0° 3	22°42	20°35	20° 9	28° 9	n.a.	F 18
S 19	19 53 18	29°19'23	16°31	24°30	14°21	8°30	1° 7	10°28	15° 1	0° 3	22°44	20°35	20° 6	28°16	n.a.	S 19
S 20	19 57 15	0♌17'04	1♍ 7	26°41	13°55	9°12	1°13	10°24	15° 2	0° 4	22°45	20°34	20° 3	28°22	n.a.	S 20
M21	20 1 11	1°14'42	15°46	28°53	13°32	9°53	1°19	10°20	15° 4	0° 4	22°47	20°32	19°59	28°29	n.a.	M21
T 22	20 5 8	2°12'20	0♎22	1♌ 6	13°10	10°34	1°24	10°15	15° 6	0° 5	22°48	20°31	19°56	28°36	n.a.	T 22
W23	20 9 4	3° 9'57	14°49	3°18	12°51	11°15	1°30	10°11	15° 7	0° 5	22°49	20°30	19°53	28°42	n.a.	W23
T 24	20 13 1	4° 7'32	29° 3	5°31	12°34	11°56	1°35	10° 6	15° 9	0° 5	22°51	20°D30	19°50	28°49	n.a.	T 24
F 25	20 16 57	5° 5'06	13♏ 3	7°43	12°20	12°37	1°40	10° 2	15°11	0° 6	22°52	20°30	19°47	28°56	n.a.	F 25
S 26	20 20 54	6° 2'39	26°47	9°55	12° 8	13°18	1°44	9°58	15°12	0° 6	22°54	20°30	19°44	29° 2	n.a.	S 26
S 27	20 24 51	7° 0'11	10♐15	12° 6	11°58	13°59	1°49	9°53	15°14	0° 7	22°55	20°32	19°40	29° 9	n.a.	S 27
M28	20 28 47	7°57'42	23°28	14°15	11°51	14°40	1°53	9°49	15°16	0° 8	22°57	20°33	19°37	29°16	n.a.	M28
T 29	20 32 44	8°55'12	6♑27	16°24	11°46	15°21	1°58	9°44	15°18	0° 8	22°58	20°34	19°34	29°23	n.a.	T 29
W30	20 36 40	9°52'41	19°13	18°31	11°43	16° 2	2° 2	9°40	15°20	0° 9	23° 0	20°R34	19°31	29°29	n.a.	W30
T 31	20 40 37	10♌50'09	1♒46	20♌36	11°D43	16♌42	2♉ 6	9♒35	15♎22	0♏10	23♌ 1	20♋34	19♋28	29♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	20s56	2n 7	20n13	2s30	21n47	0n56	21n31	0n54	9n59	1s 1	16s35	0n28	4s59	0n47	10s16	1n 7	11n59	1s59	21n32	21n27	5s46		n.a.
W 2	22 27	21 44	0 57	20 27	2 22	21 39	0 42	21 23	0 55	10 2	1 1	16 36	0 27	4 59	0 47	10 16	1 7	11 58	1 59	21 32	21 28	5 44		n.a.
T 3	22 22	21 22	0s14	20 41	2 14	21 31	0 28	21 16	0 55	10 4	1 1	16 37	0 27	4 59	0 47	10 16	1 7	11 58	1 59	21 32	21 28	5 42		n.a.
F 4	22 16	19 55	1 23	20 53	2 6	21 22	0 14	21 8	0 55	10 7	1 2	16 38	0 27	4 59	0 47	10 16	1 7	11 58	1 59	21 32	21 29	5 39		n.a.
S 5	22 9	17 32	2 26	21 5	1 57	21 14	0s 0	21 0	0 56	10 10	1 2	16 39	0 27	5 0	0 47	10 16	1 7	11 57	1 59	21 32	21 29	5 37		n.a.
S 6	22 2	14 25	3 22	21 16	1 48	21 5	0 15	20 51	0 56	10 12	1 2	16 40	0 27	5 0	0 47	10 16	1 7	11 57	1 59	21 32	21 30	5 35		n.a.
M 7	21 55	10 44	4 9	21 26	1 39	20 57	0 29	20 43	0 56	10 15	1 2	16 41	0 27	5 1	0 47	10 16	1 7	11 57	1 58	21 32	21 30	5 32		n.a.
T 8	21 47	6 40	4 44	21 35	1 29	20 48	0 44	20 34	0 57	10 17	1 3	16 42	0 27	5 1	0 47	10 16	1 7	11 56	1 58	21 32	21 31	5 30		n.a.
W 9	21 39	2 23	5 7	21 42	1 19	20 39	0 58	20 26	0 57	10 19	1 3	16 43	0 27	5 1	0 47	10 16	1 7	11 56	1 58	21 32	21 31	5 28		n.a.
T 10	21 31	2n 1	5 17	21 48	1 8	20 30	1 13	20 17	0 57	10 22	1 3	16 45	0 27	5 2	0 47	10 16	1 7	11 56	1 58	21 32	21 32	5 26		n.a.
F 11	21 22	6 22	5 13	21 53	0 58	20 21	1 27	20 8	0 58	10 24	1 3	16 46	0 27	5 2	0 47	10 16	1 7	11 55	1 58	21 32	21 32	5 23		n.a.
S 12	21 13	10 32	4 55	21 56	0 47	20 12	1 41	19 58	0 58	10 26	1 3	16 47	0 27	5 3	0 47	10 16	1 7	11 55	1 58	21 32	21 32	5 21		n.a.
S 13	21 3	14 22	4 23	21 57	0 36	20 3	1 54	19 49	0 58	10 28	1 4	16 48	0 27	5 3	0 47	10 16	1 7	11 55	1 58	21 32	21 33	5 19		n.a.
M14	20 53	17 38	3 37	21 56	0 26	19 55	2 8	19 39	0 58	10 30	1 4	16 49	0 27	5 4	0 47	10 16	1 7	11 54	1 58	21 32	21 33	5 16		n.a.
T 15	20 43	20 5	2 39	21 53	0 15	19 46	2 21	19 30	0 59	10 32	1 4	16 50	0 27	5 4	0 47	10 16	1 7	11 54	1 58	21 32	21 34	5 14		n.a.
W16	20 33	21 30	1 31	21 49	0 4	19 37	2 33	19 20	0 59	10 34	1 4	16 52	0 27	5 5	0 47	10 16	1 7	11 53	1 58	21 31	21 34	5 12		n.a.
T 17	20 22	21 39	0 15	21 42	0n 7	19 29	2 45	19 10	0 59	10 36	1 5	16 53	0 26	5 5	0 47	10 16	1 7	11 53	1 58	21 31	21 35	5 9		n.a.
F 18	20 10	20 25	1n 3	21 32	0 17	19 20	2 57	19 0	1 0	10 38	1 5	16 54	0 26	5 6	0 47	10 17	1 7	11 53	1 58	21 31	21 35	5 7		n.a.
S 19	19 59	17 51	2 19	21 21	0 27	19 12	3 8	18 49	1 0	10 40	1 5	16 55	0 26	5 7	0 47	10 17	1 7	11 52	1 58	21 32	21 36	5 5		n.a.
S 20	19 47	14 8	3 26	21 7	0 37	19 4	3 18	18 39	1 0	10 42	1 5	16 57	0 26	5 7	0 47	10 17	1 7	11 52	1 57	21 32	21 36	5 2		n.a.
M21	19 35	9 32	4 20	20 50	0 47	18 56	3 28	18 28	1 0	10 43	1 6	16 58	0 26	5 8	0 47	10 17	1 7	11 52	1 57	21 32	21 37	5 0		n.a.
T 22	19 22	4 25	4 57	20 31	0 56	18 49	3 38	18 18	1 1	10 45	1 6	16 59	0 26	5 8	0 46	10 17	1 7	11 51	1 57	21 32	21 37	4 58		n.a.
W23	19 9	0s54	5 15	20 10	1 4	18 42	3 47	18 7	1 1	10 47	1 6	17 0	0 26	5 9	0 46	10 17	1 7	11 51	1 57	21 32	21 38	4 55		n.a.
T 24	18 56	6 5	5 13	19 47	1 12	18 35	3 55	17 56	1 1	10 48	1 6	17 2	0 26	5 10	0 46	10 17	1 7	11 50	1 57	21 32	21 38	4 53		n.a.
F 25	18 42	10 52	4 52	19 21	1 20	18 29	4 3	17 45	1 1	10 50	1 7	17 3	0 26	5 10	0 46	10 18	1 6	11 50	1 57	21 32	21 38	4 51		n.a.
S 26	18 29	15 0	4 15	18 53	1 26	18 22	4 10	17 33	1 2	10 51	1 7	17 4	0 26	5 11	0 46	10 18	1 6	11 50	1 57	21 32	21 39	4 48		n.a.
S 27	18 14	18 16	3 25	18 23	1 32	18 17	4 17	17 22	1 2	10 52	1 7	17 5	0 26	5 12	0 46	10 18	1 6	11 49	1 57	21 32	21 39	4 46		n.a.
M28	18 0	20 31	2 24	17 51	1 37	18 11	4 23	17 10	1 2	10 54	1 7	17 7	0 26	5 13	0 46	10 18	1 6	11 49	1 57	21 32	21 40	4 44		n.a.
T 29	17 45	21 38	1 17	17 18	1 42	18 6	4 29	16 59	1 2	10 55	1 8	17 8	0 26	5 14	0 46	10 19	1 6	11 48	1 57	21 32	21 40	4 41		n.a.
W30	17 30	21 36	0 8	16 43	1 45	18 1	4 34	16 47	1 2	10 56	1 8	17 9	0 25	5 14	0 46	10 19	1 6	11 48	1 57	21 32	21 41	4 39		n.a.
T 31	17n15	20s28	1s 1	16n 7	1n48	17n56	4s39	16n35	1n 3	10n57	1s 8	17s10	0n25	5s15	0n46	10s19	1n 6	11n48	1s57	21n32	21n41	4s37		n.a.

Julian Day Number = 3512390.5, Delta T = 07h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'00, Lahiri = 64°41'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 33	11♌47'37	14♒ 9	22♌40	11♋45	17♌23	2♉ 9	9°R31	15♎24	0♏10	23♌ 3	20°R33	19♋25	29♓43	n.a.	F 1
S 2	20 48 30	12°45'04	26°21	24°42	11°50	18° 4	2°13	9♒26	15°26	0°11	23° 4	20♋30	19°21	29°49	n.a.	S 2
S 3	20 52 26	13°42'30	8♓26	26°41	11°56	18°44	2°16	9°22	15°29	0°12	23° 6	20°27	19°18	29°56	n.a.	S 3
M 4	20 56 23	14°39'56	20°23	28°39	12° 5	19°25	2°20	9°17	15°31	0°13	23° 7	20°23	19°15	0♈ 3	n.a.	M 4
T 5	21 0 20	15°37'21	2♈17	0♍35	12°16	20° 6	2°23	9°13	15°33	0°13	23° 9	20°19	19°12	0°10	n.a.	T 5
W 6	21 4 16	16°34'46	14° 9	2°28	12°29	20°46	2°25	9° 8	15°35	0°14	23°10	20°15	19° 9	0°16	n.a.	W 6
T 7	21 8 13	17°32'10	26° 3	4°19	12°44	21°27	2°28	9° 4	15°38	0°15	23°12	20°12	19° 5	0°23	n.a.	T 7
F 8	21 12 9	18°29'35	8♉ 3	6° 8	13° 1	22° 7	2°31	9° 0	15°40	0°16	23°13	20°11	19° 2	0°30	n.a.	F 8
S 9	21 16 6	19°26'59	20°14	7°55	13°19	22°47	2°33	8°55	15°42	0°17	23°15	20°D10	18°59	0°36	n.a.	S 9
S 10	21 20 2	20°24'23	2♊39	9°39	13°40	23°28	2°35	8°51	15°45	0°18	23°16	20°11	18°56	0°43	n.a.	S 10
M11	21 23 59	21°21'47	15°23	11°21	14° 2	24° 8	2°37	8°47	15°47	0°19	23°18	20°12	18°53	0°50	n.a.	M11
T 12	21 27 55	22°19'11	28°31	13° 1	14°27	24°48	2°38	8°42	15°50	0°20	23°19	20°14	18°50	0°57	n.a.	T 12
W13	21 31 52	23°16'35	12♋ 4	14°39	14°52	25°29	2°40	8°38	15°53	0°21	23°21	20°15	18°46	1° 3	n.a.	W13
T 14	21 35 49	24°13'59	26° 3	16°14	15°20	26° 9	2°41	8°34	15°55	0°22	23°22	20°R15	18°43	1°10	n.a.	T 14
F 15	21 39 45	25°11'22	10♌28	17°47	15°48	26°49	2°42	8°30	15°58	0°23	23°24	20°13	18°40	1°17	n.a.	F 15
S 16	21 43 42	26° 8'46	25°13	19°18	16°19	27°29	2°43	8°26	16° 0	0°24	23°25	20°10	18°37	1°24	n.a.	S 16
S 17	21 47 38	27° 6'09	10♍12	20°46	16°50	28° 9	2°44	8°21	16° 3	0°26	23°27	20° 6	18°34	1°30	n.a.	S 17
M18	21 51 35	28° 3'32	25°15	22°12	17°23	28°49	2°44	8°17	16° 6	0°27	23°28	20° 1	18°30	1°37	n.a.	M18
T 19	21 55 31	29° 0'54	10♎14	23°36	17°58	29°29	2°45	8°13	16° 9	0°28	23°30	19°55	18°27	1°44	n.a.	T 19
W20	21 59 28	29°58'16	24°59	24°57	18°33	0♍ 9	2°R45	8° 9	16°12	0°29	23°31	19°50	18°24	1°50	n.a.	W20
T 21	22 3 24	0♍55'38	9♏26	26°16	19°10	0°49	2°45	8° 5	16°14	0°31	23°33	19°47	18°21	1°57	n.a.	T 21
F 22	22 7 21	1°53'00	23°30	27°32	19°48	1°29	2°45	8° 1	16°17	0°32	23°35	19°45	18°18	2° 4	n.a.	F 22
S 23	22 11 18	2°50'21	7♐10	28°46	20°27	2° 9	2°44	7°58	16°20	0°33	23°36	19°D45	18°15	2°11	n.a.	S 23
S 24	22 15 14	3°47'42	20°29	29°57	21° 7	2°49	2°43	7°54	16°23	0°35	23°38	19°46	18°11	2°17	n.a.	S 24
M25	22 19 11	4°45'03	3♑28	1♎ 6	21°48	3°29	2°43	7°50	16°26	0°36	23°39	19°47	18° 8	2°24	n.a.	M25
T 26	22 23 7	5°42'23	16°11	2°11	22°30	4° 9	2°42	7°46	16°29	0°38	23°41	19°R48	18° 5	2°31	n.a.	T 26
W27	22 27 4	6°39'44	28°39	3°14	23°13	4°48	2°40	7°43	16°32	0°39	23°42	19°48	18° 2	2°37	n.a.	W27
T 28	22 31 0	7°37'04	10♒57	4°14	23°57	5°28	2°39	7°39	16°35	0°40	23°43	19°45	17°59	2°44	n.a.	T 28
F 29	22 34 57	8°34'24	23° 6	5°11	24°42	6° 8	2°37	7°36	16°38	0°42	23°45	19°41	17°56	2°51	n.a.	F 29
S 30	22 38 53	9°31'44	5♓ 9	6° 5	25°28	6°47	2°35	7°32	16°42	0°43	23°46	19°35	17°52	2°58	n.a.	S 30
S 31	22 42 50	10♍29'05	17♓ 7	6♎55	26♋14	7♍27	2♉33	7♒29	16♎45	0♏45	23♌48	19♋26	17♋49	3♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	18s21	2s 6	15n29	1n50	17n52	4s43	16n23	1n 3	10n58	1s 8	17s12	0n25	5s16	0n46	10s19	1n 6	11n47	1s57	21n32	21n42	4s34		n.a.
S 2	16 44	15 26	3 4	14 51	1 51	17 48	4 47	16 11	1 3	10 59	1 9	17 13	0 25	5 17	0 46	10 20	1 6	11 47	1 57	21 32	21 42	4 32		n.a.
S 3	16 27	11 54	3 53	14 11	1 52	17 44	4 50	15 59	1 3	11 0	1 9	17 14	0 25	5 18	0 46	10 20	1 6	11 46	1 57	21 33	21 43	4 29		n.a.
M 4	16 11	7 55	4 32	13 31	1 51	17 40	4 53	15 47	1 3	11 1	1 9	17 15	0 25	5 19	0 46	10 20	1 6	11 46	1 56	21 33	21 43	4 27		n.a.
T 5	15 55	3 40	4 58	12 49	1 50	17 37	4 55	15 34	1 4	11 2	1 9	17 17	0 25	5 19	0 46	10 21	1 6	11 46	1 56	21 34	21 43	4 25		n.a.
W 6	15 38	0n42	5 11	12 8	1 48	17 34	4 57	15 22	1 4	11 2	1 10	17 18	0 25	5 20	0 46	10 21	1 6	11 45	1 56	21 34	21 44	4 22		n.a.
T 7	15 21	5 3	5 12	11 26	1 46	17 31	4 59	15 9	1 4	11 3	1 10	17 19	0 25	5 21	0 46	10 21	1 6	11 45	1 56	21 35	21 44	4 20		n.a.
F 8	15 3	9 16	4 58	10 43	1 43	17 28	5 0	14 56	1 4	11 3	1 10	17 20	0 25	5 22	0 46	10 22	1 6	11 44	1 56	21 35	21 45	4 18		n.a.
S 9	14 46	13 10	4 31	10 0	1 39	17 25	5 1	14 43	1 4	11 4	1 10	17 21	0 25	5 23	0 46	10 22	1 6	11 44	1 56	21 35	21 45	4 15		n.a.
S 10	14 28	16 35	3 51	9 18	1 34	17 23	5 2	14 31	1 5	11 4	1 11	17 23	0 24	5 24	0 46	10 22	1 6	11 43	1 56	21 35	21 46	4 13		n.a.
M11	14 10	19 19	2 59	8 35	1 29	17 20	5 2	14 18	1 5	11 5	1 11	17 24	0 24	5 25	0 46	10 23	1 6	11 43	1 56	21 35	21 46	4 11		n.a.
T 12	13 52	21 8	1 56	7 52	1 23	17 18	5 2	14 4	1 5	11 5	1 11	17 25	0 24	5 26	0 46	10 23	1 6	11 43	1 56	21 35	21 46	4 8		n.a.
W13	13 33	21 48	0 45	7 9	1 17	17 15	5 2	13 51	1 5	11 5	1 12	17 26	0 24	5 27	0 46	10 23	1 6	11 42	1 56	21 34	21 47	4 6		n.a.
T 14	13 15	21 8	0n32	6 26	1 10	17 13	5 1	13 38	1 5	11 6	1 12	17 27	0 24	5 28	0 46	10 24	1 6	11 42	1 56	21 34	21 47	4 3		n.a.
F 15	12 56	19 5	1 48	5 44	1 3	17 11	5 1	13 25	1 5	11 6	1 12	17 29	0 24	5 29	0 46	10 24	1 6	11 41	1 56	21 35	21 48	4 1		n.a.
S 16	12 37	15 44	2 59	5 1	0 55	17 8	5 0	13 11	1 5	11 6	1 12	17 30	0 24	5 30	0 46	10 25	1 6	11 41	1 56	21 35	21 48	3 59		n.a.
S 17	12 17	11 19	3 58	4 19	0 47	17 6	4 58	12 58	1 6	11 6	1 13	17 31	0 24	5 31	0 45	10 25	1 6	11 40	1 56	21 36	21 49	3 56		n.a.
M18	11 58	6 11	4 42	3 38	0 38	17 3	4 57	12 44	1 6	11 6	1 13	17 32	0 24	5 32	0 45	10 26	1 6	11 40	1 56	21 36	21 49	3 54		n.a.
T 19	11 38	0 43	5 6	2 57	0 29	17 1	4 55	12 30	1 6	11 6	1 13	17 33	0 24	5 33	0 45	10 26	1 6	11 39	1 56	21 37	21 49	3 51		n.a.
W20	11 19	4s43	5 9	2 16	0 19	16 58	4 53	12 17	1 6	11 5	1 13	17 34	0 24	5 34	0 45	10 26	1 6	11 39	1 56	21 38	21 50	3 49		n.a.
T 21	10 59	9 47	4 52	1 36	0 9	16 55	4 51	12 3	1 6	11 5	1 14	17 35	0 23	5 36	0 45	10 27	1 6	11 39	1 55	21 38	21 50	3 47		n.a.
F 22	10 39	14 11	4 18	0 57	0s 2	16 52	4 49	11 49	1 6	11 5	1 14	17 36	0 23	5 37	0 45	10 27	1 6	11 38	1 55	21 39	21 51	3 44		n.a.
S 23	10 18	17 43	3 30	0 18	0 12	16 49	4 46	11 35	1 6	11 4	1 14	17 38	0 23	5 38	0 45	10 28	1 6	11 38	1 55	21 39	21 51	3 42		n.a.
S 24	9 58	20 13	2 32	0s20	0 23	16 46	4 44	11 21	1 7	11 4	1 14	17 39	0 23	5 39	0 45	10 28	1 6	11 37	1 55	21 39	21 52	3 39		n.a.
M25	9 37	21 35	1 27	0 58	0 35	16 43	4 41	11 7	1 7	11 3	1 15	17 40	0 23	5 40	0 45	10 29	1 6	11 37	1 55	21 38	21 52	3 37		n.a.
T 26	9 17	21 47	0 20	1 34	0 47	16 39	4 38	10 53	1 7	11 3	1 15	17 41	0 23	5 41	0 45	10 29	1 6	11 36	1 55	21 38	21 52	3 35		n.a.
W27	8 56	20 54	0s48	2 10	0 59	16 35	4 35	10 39	1 7	11 2	1 15	17 42	0 23	5 43	0 45	10 30	1 6	11 36	1 55	21 38	21 53	3 32		n.a.
T 28	8 35	19 0	1 52	2 45	1 11	16 31	4 32	10 24	1 7	11 1	1 15	17 43	0 23	5 44	0 45	10 30	1 6	11 36	1 55	21 39	21 53	3 30		n.a.
F 29	8 14	16 17	2 49	3 18	1 23	16 27	4 28	10 10	1 7	11 1	1 16	17 44	0 23	5 45	0 45	10 31	1 6	11 35	1 55	21 39	21 54	3 27		n.a.
S 30	7 53	12 53	3 39	3 51	1 36	16 23	4 25	9 56	1 7	11 0	1 16	17 45	0 22	5 46	0 45	10 32	1 6	11 35	1 55	21 40	21 54	3 25		n.a.
S 31	7n31	9s 0	4s19	4s22	1s48	16n18	4s21	9n41	1n 7	10n59	1s16	17s46	0n22	5s47	0n45	10s32	1n 5	11n34	1s55	21n41	21n54	3s23		n.a.

Julian Day Number = 3512421.5, Delta T = 07h37m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'05, Lahiri = 64°41'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4904 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 47	11♍26'26	29♓ 1	7♎43	27♋ 1	8♍ 7	2°R31	7°R25	16♎48	0♏47	23♌49	19°R17	17♋46	3♈11	n.a.	M 1
T 2	22 50 43	12°23'47	10♈53	8°26	27°50	8°46	2♉29	7♒22	16°51	0°48	23°51	19♋ 7	17°43	3°18	n.a.	T 2
W 3	22 54 40	13°21'08	22°45	9° 6	28°38	9°26	2°26	7°19	16°54	0°50	23°52	18°57	17°40	3°24	n.a.	W 3
T 4	22 58 36	14°18'30	4♉40	9°42	29°28	10° 5	2°23	7°16	16°58	0°51	23°54	18°49	17°36	3°31	n.a.	T 4
F 5	23 2 33	15°15'53	16°40	10°14	0♌18	10°45	2°21	7°13	17° 1	0°53	23°55	18°43	17°33	3°38	n.a.	F 5
S 6	23 6 29	16°13'16	28°50	10°42	1° 9	11°24	2°17	7°10	17° 4	0°55	23°57	18°40	17°30	3°45	n.a.	S 6
S 7	23 10 26	17°10'40	11♊12	11° 6	2° 1	12° 3	2°14	7° 7	17° 8	0°56	23°58	18°38	17°27	3°51	n.a.	S 7
M 8	23 14 22	18° 8'04	23°53	11°25	2°53	12°43	2°11	7° 4	17°11	0°58	23°59	18°D38	17°24	3°58	n.a.	M 8
T 9	23 18 19	19° 5'30	6♋55	11°40	3°46	13°22	2° 7	7° 1	17°14	1° 0	24° 1	18°39	17°21	4° 5	n.a.	T 9
W10	23 22 16	20° 2'56	20°23	11°50	4°39	14° 1	2° 3	6°59	17°18	1° 2	24° 2	18°R39	17°17	4°11	n.a.	W10
T 11	23 26 12	21° 0'23	4♌19	11°R55	5°33	14°41	1°59	6°56	17°21	1° 3	24° 4	18°38	17°14	4°18	n.a.	T 11
F 12	23 30 9	21°57'51	18°44	11°55	6°28	15°20	1°55	6°54	17°25	1° 5	24° 5	18°35	17°11	4°25	n.a.	F 12
S 13	23 34 5	22°55'19	3♍33	11°49	7°23	15°59	1°50	6°51	17°28	1° 7	24° 6	18°29	17° 8	4°32	n.a.	S 13
S 14	23 38 2	23°52'48	18°42	11°39	8°18	16°38	1°46	6°49	17°32	1° 9	24° 8	18°21	17° 5	4°38	n.a.	S 14
M15	23 41 58	24°50'18	3♎59	11°24	9°14	17°18	1°41	6°47	17°35	1°11	24° 9	18°12	17° 2	4°45	n.a.	M15
T 16	23 45 55	25°47'48	19°14	11° 3	10°11	17°57	1°36	6°44	17°39	1°13	24°10	18° 3	16°58	4°52	n.a.	T 16
W17	23 49 51	26°45'19	4♏16	10°38	11° 8	18°36	1°31	6°42	17°42	1°15	24°12	17°54	16°55	4°58	n.a.	W17
T 18	23 53 48	27°42'51	18°56	10° 8	12° 5	19°15	1°26	6°40	17°46	1°16	24°13	17°47	16°52	5° 5	n.a.	T 18
F 19	23 57 44	28°40'23	3♐10	9°33	13° 3	19°54	1°20	6°38	17°49	1°18	24°14	17°42	16°49	5°12	n.a.	F 19
S 20	0 1 41	29°37'55	16°56	8°55	14° 1	20°33	1°15	6°37	17°53	1°20	24°16	17°40	16°46	5°19	n.a.	S 20
S 21	0 5 38	0♎35'28	0♑14	8°13	15° 0	21°12	1° 9	6°35	17°57	1°22	24°17	17°D39	16°42	5°25	n.a.	S 21
M22	0 9 34	1°33'02	13° 9	7°28	15°59	21°51	1° 3	6°33	18° 0	1°24	24°18	17°R39	16°39	5°32	n.a.	M22
T 23	0 13 31	2°30'36	25°44	6°42	16°58	22°30	0°57	6°32	18° 4	1°26	24°19	17°39	16°36	5°39	n.a.	T 23
W24	0 17 27	3°28'11	8♒ 4	5°53	17°58	23° 9	0°51	6°30	18° 7	1°28	24°21	17°38	16°33	5°45	n.a.	W24
T 25	0 21 24	4°25'47	20°12	5° 5	18°58	23°47	0°45	6°29	18°11	1°30	24°22	17°34	16°30	5°52	n.a.	T 25
F 26	0 25 20	5°23'23	2♓12	4°17	19°58	24°26	0°39	6°28	18°15	1°32	24°23	17°27	16°27	5°59	n.a.	F 26
S 27	0 29 17	6°21'00	14° 8	3°30	20°59	25° 5	0°32	6°27	18°18	1°34	24°24	17°18	16°23	6° 6	n.a.	S 27
S 28	0 33 13	7°18'38	26° 1	2°45	22° 0	25°44	0°26	6°25	18°22	1°36	24°25	17° 6	16°20	6°12	n.a.	S 28
M29	0 37 10	8°16'17	7♈53	2° 4	23° 2	26°23	0°19	6°24	18°26	1°38	24°27	16°53	16°17	6°19	n.a.	M29
T 30	0 41 7	9♎13'56	19♈47	1♎27	24♌ 3	27♍ 1	0♉12	6♒24	18♎30	1♏41	24♌28	16♋39	16♋14	6♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n10	4s47	4s47	4s53	2s 1	16n13	4s18	9n27	1n 7	10n58	1s16	17s46	0n22	5s49	0n45	10s33	1n 5	11n34	1s55	21n43	21n55	3s20		n.a.
T 2	6 48	0 24	5 2	5 21	2 14	16 8	4 14	9 12	1 7	10 57	1 17	17 47	0 22	5 50	0 45	10 33	1 5	11 33	1 55	21 44	21 55	3 18		n.a.
W 3	6 27	4n 0	5 5	5 49	2 27	16 2	4 10	8 58	1 8	10 56	1 17	17 48	0 22	5 51	0 45	10 34	1 5	11 33	1 55	21 45	21 56	3 15		n.a.
T 4	6 5	8 15	4 54	6 15	2 40	15 56	4 6	8 43	1 8	10 54	1 17	17 49	0 22	5 52	0 45	10 34	1 5	11 33	1 55	21 46	21 56	3 13		n.a.
F 5	5 43	12 15	4 30	6 39	2 53	15 50	4 2	8 28	1 8	10 53	1 17	17 50	0 22	5 54	0 45	10 35	1 5	11 32	1 55	21 47	21 57	3 10		n.a.
S 6	5 21	15 47	3 54	7 2	3 6	15 44	3 58	8 14	1 8	10 52	1 18	17 51	0 22	5 55	0 45	10 36	1 5	11 32	1 55	21 48	21 57	3 8		n.a.
S 7	4 59	18 42	3 6	7 22	3 18	15 37	3 53	7 59	1 8	10 51	1 18	17 52	0 22	5 56	0 45	10 36	1 5	11 31	1 55	21 48	21 57	3 6		n.a.
M 8	4 37	20 48	2 8	7 41	3 31	15 30	3 49	7 44	1 8	10 49	1 18	17 53	0 22	5 57	0 45	10 37	1 5	11 31	1 55	21 48	21 58	3 3		n.a.
T 9	4 15	21 52	1 2	7 58	3 43	15 22	3 45	7 29	1 8	10 48	1 18	17 53	0 21	5 59	0 45	10 37	1 5	11 30	1 55	21 48	21 58	3 1		n.a.
W10	3 53	21 42	0n 9	8 12	3 54	15 14	3 40	7 14	1 8	10 46	1 19	17 54	0 21	6 0	0 45	10 38	1 5	11 30	1 55	21 48	21 59	2 58		n.a.
T 11	3 31	20 13	1 23	8 25	4 5	15 6	3 36	7 0	1 8	10 45	1 19	17 55	0 21	6 1	0 45	10 39	1 5	11 30	1 55	21 48	21 59	2 56		n.a.
F 12	3 8	17 25	2 33	8 34	4 16	14 58	3 31	6 45	1 8	10 43	1 19	17 56	0 21	6 3	0 45	10 39	1 5	11 29	1 55	21 48	21 59	2 53		n.a.
S 13	2 46	13 24	3 35	8 41	4 25	14 49	3 26	6 30	1 8	10 41	1 19	17 56	0 21	6 4	0 45	10 40	1 5	11 29	1 54	21 49	22 0	2 51		n.a.
S 14	2 24	8 27	4 23	8 45	4 34	14 40	3 22	6 15	1 8	10 40	1 20	17 57	0 21	6 5	0 45	10 40	1 5	11 28	1 54	21 50	22 0	2 49		n.a.
M15	2 1	2 56	4 53	8 47	4 42	14 30	3 17	6 0	1 8	10 38	1 20	17 58	0 21	6 7	0 45	10 41	1 5	11 28	1 54	21 51	22 1	2 46		n.a.
T 16	1 39	2s44	5 2	8 45	4 49	14 20	3 12	5 45	1 8	10 36	1 20	17 58	0 21	6 8	0 45	10 42	1 5	11 28	1 54	21 53	22 1	2 44		n.a.
W17	1 16	8 11	4 50	8 41	4 55	14 10	3 7	5 30	1 8	10 34	1 20	17 59	0 21	6 9	0 45	10 42	1 5	11 27	1 54	21 54	22 1	2 41		n.a.
T 18	0 54	13 1	4 19	8 33	4 59	13 59	3 2	5 15	1 8	10 32	1 20	17 59	0 20	6 11	0 45	10 43	1 5	11 27	1 54	21 55	22 2	2 39		n.a.
F 19	0 31	16 59	3 33	8 22	5 2	13 48	2 58	5 0	1 8	10 30	1 21	18 0	0 20	6 12	0 45	10 44	1 5	11 26	1 54	21 55	22 2	2 36		n.a.
S 20	0 9	19 52	2 35	8 8	5 3	13 36	2 53	4 45	1 8	10 28	1 21	18 1	0 20	6 13	0 45	10 44	1 5	11 26	1 54	21 56	22 2	2 34		n.a.
S 21	0s14	21 33	1 31	7 51	5 3	13 25	2 48	4 29	1 8	10 26	1 21	18 1	0 20	6 15	0 45	10 45	1 5	11 26	1 54	21 56	22 3	2 31		n.a.
M22	0 36	22 2	0 24	7 32	5 0	13 13	2 43	4 14	1 9	10 24	1 21	18 2	0 20	6 16	0 45	10 46	1 5	11 25	1 54	21 56	22 3	2 29		n.a.
T 23	0 59	21 22	0s43	7 10	4 56	13 0	2 38	3 59	1 9	10 21	1 21	18 2	0 20	6 17	0 45	10 46	1 5	11 25	1 54	21 56	22 4	2 27		n.a.
W24	1 22	19 41	1 46	6 46	4 50	12 47	2 33	3 44	1 9	10 19	1 22	18 3	0 20	6 19	0 45	10 47	1 5	11 24	1 54	21 56	22 4	2 24		n.a.
T 25	1 44	17 7	2 43	6 19	4 43	12 34	2 28	3 29	1 9	10 17	1 22	18 3	0 20	6 20	0 45	10 48	1 5	11 24	1 54	21 56	22 4	2 22		n.a.
F 26	2 7	13 50	3 32	5 52	4 33	12 20	2 23	3 14	1 9	10 15	1 22	18 3	0 20	6 22	0 45	10 49	1 5	11 24	1 54	21 57	22 5	2 19		n.a.
S 27	2 29	10 2	4 12	5 23	4 22	12 6	2 18	2 59	1 9	10 12	1 22	18 4	0 19	6 23	0 45	10 49	1 5	11 23	1 54	21 58	22 5	2 17		n.a.
S 28	2 52	5 51	4 40	4 54	4 9	11 52	2 13	2 43	1 9	10 10	1 22	18 4	0 19	6 24	0 45	10 50	1 5	11 23	1 54	22 0	22 6	2 14		n.a.
M29	3 14	1 28	4 56	4 24	3 55	11 37	2 8	2 28	1 9	10 7	1 22	18 5	0 19	6 26	0 45	10 51	1 5	11 23	1 54	22 2	22 6	2 12		n.a.
T 30	3s36	2n59	4s59	3s56	3s39	11n22	2s 3	2n13	1n 9	10n 5	1s22	18s 5	0n19	6s27	0n45	10s51	1n 5	11n22	1s54	22n 3	22n 6	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 3512452.5, Delta T = 07h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'09, Lahiri = 64°41'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 3	10♎11'37	1♉42	0°R54	25♌ 5	27♍40	0°R 5	6°R23	18♎33	1♏43	24♌29	16°R25	16♋11	6♈33	n.a.	W 1
T 2	0 49 0	11° 9'20	13°41	0♎28	26° 8	28°19	29♈58	6♒22	18°37	1°45	24°30	16♋14	16° 7	6°39	n.a.	T 2
F 3	0 52 56	12° 7'03	25°46	0° 7	27°10	28°57	29°51	6°22	18°41	1°47	24°31	16° 5	16° 4	6°46	n.a.	F 3
S 4	0 56 53	13° 4'48	7♊59	29♍54	28°13	29°36	29°44	6°21	18°44	1°49	24°32	15°59	16° 1	6°53	n.a.	S 4
S 5	1 0 49	14° 2'34	20°23	29°D47	29°17	0♎15	29°37	6°21	18°48	1°51	24°33	15°55	15°58	6°59	n.a.	S 5
M 6	1 4 46	15° 0'22	3♋ 2	29°48	0♍20	0°53	29°29	6°20	18°52	1°53	24°34	15°54	15°55	7° 6	n.a.	M 6
T 7	1 8 42	15°58'11	16° 1	29°57	1°24	1°32	29°22	6°20	18°56	1°55	24°35	15°53	15°52	7°13	n.a.	T 7
W 8	1 12 39	16°56'02	29°22	0♎14	2°28	2°10	29°14	6°20	18°59	1°58	24°36	15°53	15°48	7°20	n.a.	W 8
T 9	1 16 35	17°53'54	13♌10	0°38	3°32	2°49	29° 7	6°D20	19° 3	2° 0	24°37	15°52	15°45	7°26	n.a.	T 9
F 10	1 20 32	18°51'48	27°25	1°11	4°37	3°27	28°59	6°20	19° 7	2° 2	24°38	15°48	15°42	7°33	n.a.	F 10
S 11	1 24 29	19°49'44	12♍ 6	1°51	5°41	4° 6	28°51	6°20	19°11	2° 4	24°39	15°42	15°39	7°40	n.a.	S 11
S 12	1 28 25	20°47'40	27° 8	2°39	6°46	4°44	28°43	6°21	19°14	2° 6	24°40	15°33	15°36	7°46	n.a.	S 12
M13	1 32 22	21°45'39	12♎23	3°34	7°52	5°23	28°36	6°21	19°18	2° 8	24°41	15°23	15°33	7°53	n.a.	M13
T 14	1 36 18	22°43'38	27°40	4°36	8°57	6° 1	28°28	6°21	19°22	2°11	24°42	15°12	15°29	8° 0	n.a.	T 14
W15	1 40 15	23°41'39	12♏47	5°45	10° 3	6°39	28°20	6°22	19°26	2°13	24°43	15° 2	15°26	8° 7	n.a.	W15
T 16	1 44 11	24°39'42	27°36	7° 0	11° 9	7°18	28°12	6°23	19°29	2°15	24°44	14°54	15°23	8°13	n.a.	T 16
F 17	1 48 8	25°37'46	11♐58	8°20	12°15	7°56	28° 4	6°23	19°33	2°17	24°45	14°48	15°20	8°20	n.a.	F 17
S 18	1 52 4	26°35'51	25°51	9°47	13°21	8°34	27°56	6°24	19°37	2°19	24°46	14°45	15°17	8°27	n.a.	S 18
S 19	1 56 1	27°33'57	9♑15	11°18	14°27	9°12	27°48	6°25	19°40	2°22	24°46	14°D43	15°13	8°33	n.a.	S 19
M20	1 59 58	28°32'04	22°13	12°53	15°34	9°51	27°40	6°26	19°44	2°24	24°47	14°R43	15°10	8°40	n.a.	M20
T 21	2 3 54	29°30'13	4♒48	14°32	16°41	10°29	27°32	6°28	19°48	2°26	24°48	14°43	15° 7	8°47	n.a.	T 21
W22	2 7 51	0♏28'23	17° 5	16°15	17°48	11° 7	27°24	6°29	19°52	2°28	24°49	14°42	15° 4	8°54	n.a.	W22
T 23	2 11 47	1°26'34	29°10	18° 0	18°55	11°45	27°16	6°30	19°55	2°31	24°49	14°39	15° 1	9° 0	n.a.	T 23
F 24	2 15 44	2°24'46	11♓ 7	19°48	20° 2	12°23	27° 8	6°32	19°59	2°33	24°50	14°33	14°58	9° 7	n.a.	F 24
S 25	2 19 40	3°23'00	23° 0	21°37	21°10	13° 2	27° 1	6°33	20° 3	2°35	24°51	14°25	14°54	9°14	n.a.	S 25
S 26	2 23 37	4°21'15	4♈51	23°28	22°17	13°40	26°53	6°35	20° 6	2°37	24°51	14°14	14°51	9°21	n.a.	S 26
M27	2 27 33	5°19'32	16°45	25°20	23°25	14°18	26°45	6°37	20°10	2°39	24°52	14° 2	14°48	9°27	n.a.	M27
T 28	2 31 30	6°17'50	28°41	27°13	24°33	14°56	26°37	6°38	20°14	2°42	24°53	13°49	14°45	9°34	n.a.	T 28
W29	2 35 26	7°16'10	10♉43	29° 6	25°41	15°34	26°30	6°40	20°17	2°44	24°53	13°37	14°42	9°41	n.a.	W29
T 30	2 39 23	8°14'31	22°51	0♏59	26°50	16°12	26°22	6°42	20°21	2°46	24°54	13°27	14°39	9°47	n.a.	T 30
F 31	2 43 20	9♏12'55	5♊ 5	2♏53	27♍58	16♎50	26♈14	6♒45	20♎24	2♏48	24♌54	13♋18	14♋35	9♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s59	7n21	4s49	3s28	3s23	11n 7	1s58	1n58	1n 9	10n 2	1s23	18s 5	0n19	6s29	0n44	10s52	1n 5	11n22	1s54	22n 5	22n 7	2s 7		n.a.
T 2	4 21	11 27	4 27	3 1	3 5	10 51	1 53	1 43	1 9	10 0	1 23	18 5	0 19	6 30	0 44	10 53	1 5	11 22	1 54	22 6	22 7	2 4		n.a.
F 3	4 43	15 9	3 52	2 36	2 47	10 35	1 48	1 28	1 9	9 57	1 23	18 6	0 19	6 31	0 44	10 54	1 5	11 21	1 54	22 7	22 7	2 2		n.a.
S 4	5 5	18 15	3 6	2 14	2 28	10 18	1 43	1 12	1 9	9 55	1 23	18 6	0 19	6 33	0 44	10 54	1 5	11 21	1 54	22 8	22 8	1 59		n.a.
S 5	5 27	20 34	2 10	1 54	2 10	10 1	1 38	0 57	1 9	9 52	1 23	18 6	0 19	6 34	0 44	10 55	1 5	11 21	1 54	22 8	22 8	1 57		n.a.
M 6	5 49	21 55	1 7	1 37	1 51	9 44	1 33	0 42	1 8	9 49	1 23	18 6	0 18	6 36	0 44	10 56	1 5	11 20	1 54	22 9	22 9	1 54		n.a.
T 7	6 11	22 8	0n 1	1 23	1 32	9 27	1 28	0 27	1 8	9 47	1 23	18 6	0 18	6 37	0 44	10 56	1 5	11 20	1 54	22 9	22 9	1 52		n.a.
W 8	6 33	21 7	1 11	1 13	1 13	9 9	1 23	0 12	1 8	9 44	1 23	18 7	0 18	6 38	0 44	10 57	1 5	11 20	1 54	22 9	22 9	1 49		n.a.
T 9	6 55	18 50	2 19	1 6	0 55	8 51	1 18	0s 3	1 8	9 41	1 24	18 7	0 18	6 40	0 44	10 58	1 5	11 19	1 54	22 9	22 10	1 47		n.a.
F 10	7 17	15 19	3 20	1 3	0 38	8 32	1 13	0 18	1 8	9 38	1 24	18 7	0 18	6 41	0 44	10 59	1 5	11 19	1 54	22 9	22 10	1 44		n.a.
S 11	7 38	10 47	4 11	1 3	0 21	8 14	1 8	0 33	1 8	9 36	1 24	18 7	0 18	6 43	0 44	10 59	1 5	11 19	1 54	22 10	22 10	1 42		n.a.
S 12	8 0	5 30	4 45	1 7	0 5	7 55	1 3	0 48	1 8	9 33	1 24	18 7	0 18	6 44	0 44	11 0	1 5	11 18	1 54	22 11	22 11	1 40		n.a.
M13	8 21	0s12	5 0	1 14	0n10	7 35	0 59	1 3	1 8	9 30	1 24	18 7	0 18	6 45	0 44	11 1	1 5	11 18	1 54	22 12	22 11	1 37		n.a.
T 14	8 43	5 54	4 53	1 26	0 24	7 16	0 54	1 18	1 8	9 27	1 24	18 7	0 18	6 47	0 44	11 2	1 5	11 18	1 54	22 13	22 11	1 35		n.a.
W15	9 4	11 12	4 26	1 41	0 37	6 56	0 49	1 33	1 8	9 24	1 24	18 7	0 18	6 48	0 44	11 2	1 5	11 18	1 54	22 14	22 12	1 32		n.a.
T 16	9 25	15 43	3 42	1 59	0 49	6 35	0 44	1 48	1 8	9 22	1 24	18 7	0 17	6 50	0 44	11 3	1 5	11 17	1 54	22 15	22 12	1 30		n.a.
F 17	9 46	19 10	2 44	2 20	1 0	6 15	0 40	2 3	1 8	9 19	1 24	18 7	0 17	6 51	0 44	11 4	1 5	11 17	1 54	22 16	22 12	1 27		n.a.
S 18	10 6	21 22	1 38	2 44	1 10	5 54	0 35	2 18	1 8	9 16	1 24	18 7	0 17	6 52	0 44	11 5	1 5	11 17	1 54	22 16	22 13	1 25		n.a.
S 19	10 27	22 17	0 29	3 12	1 19	5 33	0 31	2 33	1 8	9 13	1 24	18 6	0 17	6 54	0 44	11 5	1 5	11 17	1 54	22 16	22 13	1 22		n.a.
M20	10 47	21 56	0s40	3 41	1 26	5 12	0 26	2 48	1 8	9 10	1 24	18 6	0 17	6 55	0 44	11 6	1 5	11 16	1 54	22 16	22 14	1 20		n.a.
T 21	11 8	20 28	1 44	4 13	1 32	4 51	0 22	3 3	1 8	9 8	1 24	18 6	0 17	6 56	0 44	11 7	1 5	11 16	1 54	22 16	22 14	1 17		n.a.
W22	11 28	18 4	2 43	4 47	1 38	4 29	0 17	3 18	1 8	9 5	1 24	18 6	0 17	6 58	0 44	11 8	1 5	11 16	1 54	22 17	22 14	1 15		n.a.
T 23	11 48	14 55	3 32	5 23	1 42	4 7	0 13	3 32	1 8	9 2	1 24	18 6	0 17	6 59	0 44	11 8	1 5	11 16	1 54	22 17	22 15	1 12		n.a.
F 24	12 8	11 11	4 12	6 0	1 45	3 45	0 9	3 47	1 8	8 59	1 24	18 5	0 17	7 1	0 44	11 9	1 5	11 15	1 54	22 18	22 15	1 10		n.a.
S 25	12 27	7 3	4 41	6 38	1 47	3 23	0 4	4 2	1 8	8 56	1 24	18 5	0 16	7 2	0 44	11 10	1 5	11 15	1 54	22 18	22 15	1 7		n.a.
S 26	12 47	2 40	4 58	7 18	1 49	3 1	0 0	4 16	1 7	8 54	1 24	18 5	0 16	7 3	0 44	11 11	1 5	11 15	1 53	22 20	22 16	1 5		n.a.
M27	13 6	1n50	5 1	7 58	1 49	2 38	0n 4	4 31	1 7	8 51	1 24	18 4	0 16	7 5	0 44	11 11	1 5	11 15	1 53	22 21	22 16	1 2		n.a.
T 28	13 25	6 17	4 52	8 38	1 49	2 15	0 8	4 45	1 7	8 48	1 24	18 4	0 16	7 6	0 44	11 12	1 5	11 15	1 53	22 22	22 16	0 59		n.a.
W29	13 44	10 32	4 29	9 19	1 47	1 52	0 12	5 0	1 7	8 46	1 24	18 4	0 16	7 7	0 44	11 13	1 5	11 14	1 53	22 23	22 17	0 57		n.a.
T 30	14 2	14 25	3 54	9 59	1 45	1 29	0 16	5 14	1 7	8 43	1 24	18 3	0 16	7 9	0 45	11 14	1 5	11 14	1 53	22 24	22 17	0 54		n.a.
F 31	14s21	17n44	3s 8	10s40	1n43	1n 6	0n20	5s29	1n 7	8n40	1s24	18s 3	0n16	7s10	0n45	11s14	1n 5	11n14	1s53	22n25	22n17	0s52		n.a.

Julian Day Number = 3512482.5, Delta T = 07h37m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'13, Lahiri = 64°41'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 16	10♏11'20	17♊29	4♏46	29♍ 7	17♎28	26°R 7	6♒47	20♎28	2♏51	24♌55	13°R13	14♋32	10♈ 1	n.a.	S 1
S 2	2 51 13	11° 9'47	0♋ 2	6°38	0♎16	18° 6	25♈59	6°49	20°32	2°53	24°55	13♋10	14°29	10° 8	n.a.	S 2
M 3	2 55 9	12° 8'16	12°49	8°30	1°25	18°44	25°52	6°52	20°35	2°55	24°56	13°D 9	14°26	10°14	n.a.	M 3
T 4	2 59 6	13° 6'47	25°51	10°22	2°34	19°22	25°45	6°54	20°39	2°57	24°56	13° 9	14°23	10°21	n.a.	T 4
W 5	3 3 2	14° 5'20	9♌12	12°12	3°43	20° 0	25°38	6°57	20°42	2°59	24°57	13°R10	14°19	10°28	n.a.	W 5
T 6	3 6 59	15° 3'55	22°53	14° 2	4°53	20°37	25°31	6°59	20°46	3° 2	24°57	13°10	14°16	10°34	n.a.	T 6
F 7	3 10 55	16° 2'32	6♍57	15°52	6° 2	21°15	25°24	7° 2	20°49	3° 4	24°58	13° 8	14°13	10°41	n.a.	F 7
S 8	3 14 52	17° 1'11	21°23	17°40	7°12	21°53	25°17	7° 5	20°53	3° 6	24°58	13° 4	14°10	10°48	n.a.	S 8
S 9	3 18 49	17°59'52	6♎ 7	19°27	8°22	22°31	25°10	7° 8	20°56	3° 8	24°58	12°58	14° 7	10°55	n.a.	S 9
M10	3 22 45	18°58'35	21° 5	21°14	9°32	23° 9	25° 3	7°11	21° 0	3°10	24°59	12°50	14° 4	11° 1	n.a.	M10
T 11	3 26 42	19°57'20	6♏ 7	22°59	10°42	23°46	24°57	7°14	21° 3	3°12	24°59	12°42	14° 0	11° 8	n.a.	T 11
W12	3 30 38	20°56'07	21° 3	24°44	11°52	24°24	24°50	7°17	21° 6	3°15	24°59	12°34	13°57	11°15	n.a.	W12
T 13	3 34 35	21°54'56	5♐46	26°27	13° 2	25° 2	24°44	7°21	21°10	3°17	25° 0	12°28	13°54	11°22	n.a.	T 13
F 14	3 38 31	22°53'46	20° 8	28°10	14°13	25°40	24°38	7°24	21°13	3°19	25° 0	12°24	13°51	11°28	n.a.	F 14
S 15	3 42 28	23°52'38	4♑ 3	29°52	15°23	26°17	24°32	7°27	21°16	3°21	25° 0	12°21	13°48	11°35	n.a.	S 15
S 16	3 46 24	24°51'32	17°32	1♐33	16°34	26°55	24°26	7°31	21°20	3°23	25° 0	12°D21	13°45	11°42	n.a.	S 16
M17	3 50 21	25°50'28	0♒34	3°14	17°44	27°33	24°21	7°35	21°23	3°25	25° 0	12°22	13°41	11°48	n.a.	M17
T 18	3 54 18	26°49'25	13°13	4°53	18°55	28°10	24°15	7°38	21°26	3°27	25° 1	12°24	13°38	11°55	n.a.	T 18
W19	3 58 14	27°48'24	25°33	6°31	20° 6	28°48	24°10	7°42	21°29	3°29	25° 1	12°R24	13°35	12° 2	n.a.	W19
T 20	4 2 11	28°47'24	7♓39	8° 9	21°17	29°25	24° 4	7°46	21°32	3°31	25° 1	12°24	13°32	12° 9	n.a.	T 20
F 21	4 6 7	29°46'26	19°37	9°46	22°28	0♏ 3	23°59	7°50	21°36	3°33	25° 1	12°22	13°29	12°15	n.a.	F 21
S 22	4 10 4	0♐45'29	1♈29	11°22	23°40	0°41	23°54	7°54	21°39	3°35	25° 1	12°18	13°25	12°22	n.a.	S 22
S 23	4 14 0	1°44'34	13°22	12°58	24°51	1°18	23°50	7°58	21°42	3°38	25° 1	12°12	13°22	12°29	n.a.	S 23
M24	4 17 57	2°43'41	25°17	14°32	26° 2	1°56	23°45	8° 2	21°45	3°40	25°R 1	12° 5	13°19	12°36	n.a.	M24
T 25	4 21 53	3°42'49	7♉19	16° 6	27°14	2°33	23°41	8° 7	21°48	3°42	25° 1	11°58	13°16	12°42	n.a.	T 25
W26	4 25 50	4°41'59	19°28	17°40	28°26	3°11	23°37	8°11	21°51	3°43	25° 1	11°51	13°13	12°49	n.a.	W26
T 27	4 29 46	5°41'11	1♊47	19°12	29°37	3°48	23°33	8°16	21°54	3°45	25° 1	11°45	13°10	12°56	n.a.	T 27
F 28	4 33 43	6°40'25	14°16	20°44	0♏49	4°25	23°29	8°20	21°57	3°47	25° 1	11°41	13° 6	13° 2	n.a.	F 28
S 29	4 37 40	7°39'41	26°56	22°15	2° 1	5° 3	23°25	8°25	22° 0	3°49	25° 1	11°38	13° 3	13° 9	n.a.	S 29
S 30	4 41 36	8♐38'59	9♋48	23♐46	3♏13	5♏40	23♈22	8♒29	22♎ 3	3♏51	25♌ 1	11°D37	13♋ 0	13♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	20n18	2s12	11s20	1n40	0n42	0n23	5s43	1n 7	8n38	1s24	18s 2	0n16	7s11	0n45	11s15	1n 5	11n14	1s53	22n26	22n18	0s49		n.a.
S 2	14 57	21 55	1 9	12 0	1 36	0 19	0 27	5 58	1 7	8 35	1 24	18 2	0 16	7 13	0 45	11 16	1 5	11 14	1 53	22 26	22 18	0 47		n.a.
M 3	15 15	22 26	0 2	12 40	1 32	0s 5	0 31	6 12	1 7	8 32	1 24	18 1	0 16	7 14	0 45	11 16	1 5	11 14	1 53	22 26	22 18	0 44		n.a.
T 4	15 32	21 45	1n 7	13 19	1 28	0 29	0 34	6 26	1 7	8 30	1 24	18 1	0 15	7 15	0 45	11 17	1 5	11 14	1 53	22 26	22 19	0 42		n.a.
W 5	15 49	19 51	2 15	13 57	1 23	0 52	0 38	6 40	1 7	8 27	1 24	18 0	0 15	7 16	0 45	11 18	1 5	11 13	1 53	22 26	22 19	0 39		n.a.
T 6	16 6	16 46	3 16	14 34	1 17	1 16	0 41	6 54	1 6	8 25	1 24	18 0	0 15	7 18	0 45	11 19	1 5	11 13	1 53	22 26	22 19	0 37		n.a.
F 7	16 23	12 39	4 7	15 11	1 12	1 40	0 45	7 8	1 6	8 23	1 24	17 59	0 15	7 19	0 45	11 19	1 5	11 13	1 53	22 26	22 20	0 34		n.a.
S 8	16 40	7 44	4 44	15 47	1 6	2 5	0 48	7 22	1 6	8 20	1 23	17 59	0 15	7 20	0 45	11 20	1 5	11 13	1 53	22 27	22 20	0 32		n.a.
S 9	16 56	2 16	5 3	16 22	1 0	2 29	0 51	7 36	1 6	8 18	1 23	17 58	0 15	7 22	0 45	11 21	1 5	11 13	1 53	22 27	22 20	0 29		n.a.
M10	17 12	3s25	5 2	16 56	0 54	2 53	0 54	7 50	1 6	8 16	1 23	17 57	0 15	7 23	0 45	11 21	1 5	11 13	1 53	22 28	22 21	0 27		n.a.
T 11	17 28	8 56	4 41	17 28	0 47	3 17	0 57	8 4	1 6	8 13	1 23	17 57	0 15	7 24	0 45	11 22	1 5	11 13	1 53	22 29	22 21	0 24		n.a.
W12	17 43	13 53	4 0	18 0	0 41	3 42	1 0	8 18	1 6	8 11	1 23	17 56	0 15	7 25	0 45	11 23	1 5	11 13	1 53	22 29	22 21	0 22		n.a.
T 13	17 58	17 55	3 4	18 31	0 34	4 6	1 3	8 32	1 6	8 9	1 23	17 55	0 15	7 26	0 45	11 24	1 5	11 13	1 53	22 30	22 22	0 19		n.a.
F 14	18 13	20 46	1 57	19 1	0 27	4 30	1 6	8 45	1 5	8 7	1 23	17 54	0 14	7 28	0 45	11 24	1 5	11 13	1 53	22 30	22 22	0 17		n.a.
S 15	18 27	22 16	0 45	19 29	0 20	4 54	1 9	8 59	1 5	8 5	1 23	17 54	0 14	7 29	0 45	11 25	1 5	11 12	1 53	22 31	22 22	0 14		n.a.
S 16	18 42	22 24	0s28	19 57	0 13	5 19	1 11	9 12	1 5	8 3	1 22	17 53	0 14	7 30	0 45	11 26	1 5	11 12	1 53	22 31	22 23	0 11		n.a.
M17	18 55	21 18	1 37	20 23	0 6	5 43	1 14	9 26	1 5	8 1	1 22	17 52	0 14	7 31	0 45	11 26	1 5	11 12	1 53	22 31	22 23	0 9		n.a.
T 18	19 9	19 8	2 39	20 48	0s 1	6 7	1 16	9 39	1 5	7 59	1 22	17 51	0 14	7 32	0 45	11 27	1 5	11 12	1 53	22 30	22 23	0 6		n.a.
W19	19 22	16 8	3 32	21 12	0 8	6 31	1 19	9 52	1 5	7 57	1 22	17 50	0 14	7 34	0 45	11 28	1 5	11 12	1 53	22 30	22 24	0 4		n.a.
T 20	19 35	12 31	4 15	21 35	0 15	6 55	1 21	10 6	1 5	7 56	1 22	17 49	0 14	7 35	0 45	11 28	1 5	11 12	1 53	22 30	22 24	0 1		n.a.
F 21	19 48	8 26	4 45	21 57	0 23	7 19	1 23	10 19	1 4	7 54	1 22	17 49	0 14	7 36	0 45	11 29	1 5	11 12	1 53	22 31	22 24	0n 1		n.a.
S 22	20 0	4 5	5 4	22 17	0 30	7 43	1 25	10 32	1 4	7 52	1 22	17 48	0 14	7 37	0 45	11 30	1 5	11 12	1 53	22 31	22 25	0 4		n.a.
S 23	20 12	0n26	5 9	22 37	0 37	8 7	1 27	10 45	1 4	7 51	1 21	17 47	0 14	7 38	0 45	11 30	1 5	11 12	1 53	22 31	22 25	0 6		n.a.
M24	20 23	4 57	5 1	22 55	0 44	8 31	1 29	10 58	1 4	7 49	1 21	17 46	0 13	7 39	0 45	11 31	1 6	11 12	1 53	22 32	22 25	0 9		n.a.
T 25	20 34	9 19	4 40	23 12	0 51	8 55	1 31	11 10	1 4	7 48	1 21	17 45	0 13	7 40	0 45	11 32	1 6	11 12	1 53	22 33	22 25	0 11		n.a.
W26	20 45	13 23	4 6	23 28	0 57	9 18	1 33	11 23	1 4	7 47	1 21	17 44	0 13	7 41	0 45	11 32	1 6	11 12	1 53	22 33	22 26	0 14		n.a.
T 27	20 56	16 56	3 20	23 43	1 4	9 41	1 35	11 36	1 3	7 45	1 21	17 43	0 13	7 42	0 45	11 33	1 6	11 12	1 53	22 34	22 26	0 17		n.a.
F 28	21 6	19 47	2 23	23 56	1 11	10 5	1 36	11 48	1 3	7 44	1 20	17 42	0 13	7 43	0 45	11 34	1 6	11 12	1 53	22 34	22 26	0 19		n.a.
S 29	21 15	21 43	1 19	24 8	1 17	10 28	1 38	12 1	1 3	7 43	1 20	17 40	0 13	7 45	0 45	11 34	1 6	11 12	1 53	22 34	22 27	0 22		n.a.
S 30	21s25	22n33	0s10	24s19	1s24	10s50	1n39	12s13	1n 3	7n42	1s20	17s39	0n13	7s46	0n45	11s35	1n 6	11n12	1s53	22n35	22n27	0n24		n.a.

Julian Day Number = 3512513.5, Delta T = 07h37m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'18, Lahiri = 64°41'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 33	9♐38'19	22♋52	25♐16	4♏25	6♏17	23°R18	8♒34	22♎ 5	3♏53	25°R 0	11♋37	12♋57	13♈23	n.a.	M 1
T 2	4 49 29	10°37'41	6♌ 9	26°45	5°37	6°55	23♈15	8°39	22° 8	3°55	25♌ 0	11°39	12°54	13°29	n.a.	T 2
W 3	4 53 26	11°37'05	19°39	28°13	6°50	7°32	23°12	8°44	22°11	3°57	25° 0	11°40	12°51	13°36	n.a.	W 3
T 4	4 57 22	12°36'32	3♍24	29°41	8° 2	8° 9	23°10	8°49	22°14	3°59	25° 0	11°41	12°47	13°43	n.a.	T 4
F 5	5 1 19	13°36'00	17°23	1♎ 8	9°15	8°47	23° 7	8°54	22°16	4° 1	24°59	11°R42	12°44	13°49	n.a.	F 5
S 6	5 5 16	14°35'30	1♎36	2°35	10°27	9°24	23° 5	8°59	22°19	4° 2	24°59	11°41	12°41	13°56	n.a.	S 6
S 7	5 9 12	15°35'03	16° 1	4° 1	11°40	10° 1	23° 3	9° 4	22°22	4° 4	24°59	11°39	12°38	14° 3	n.a.	S 7
M 8	5 13 9	16°34'38	0♍34	5°26	12°52	10°38	23° 1	9° 9	22°24	4° 6	24°59	11°35	12°35	14°10	n.a.	M 8
T 9	5 17 5	17°34'14	15° 9	6°50	14° 5	11°16	22°59	9°14	22°27	4° 8	24°58	11°32	12°31	14°16	n.a.	T 9
W10	5 21 2	18°33'53	29°42	8°13	15°18	11°53	22°57	9°20	22°29	4° 9	24°58	11°29	12°28	14°23	n.a.	W10
T 11	5 24 58	19°33'34	14♐ 4	9°36	16°31	12°30	22°56	9°25	22°32	4°11	24°57	11°26	12°25	14°30	n.a.	T 11
F 12	5 28 55	20°33'17	28°11	10°57	17°44	13° 7	22°55	9°30	22°34	4°13	24°57	11°25	12°22	14°37	n.a.	F 12
S 13	5 32 51	21°33'02	11♑58	12°18	18°57	13°44	22°54	9°36	22°36	4°14	24°57	11°D24	12°19	14°43	n.a.	S 13
S 14	5 36 48	22°32'48	25°24	13°38	20°10	14°21	22°53	9°42	22°39	4°16	24°56	11°25	12°16	14°50	n.a.	S 14
M15	5 40 45	23°32'36	8♒26	14°56	21°23	14°58	22°53	9°47	22°41	4°18	24°56	11°26	12°12	14°57	n.a.	M15
T 16	5 44 41	24°32'25	21° 8	16°13	22°36	15°35	22°52	9°53	22°43	4°19	24°55	11°27	12° 9	15° 3	n.a.	T 16
W17	5 48 38	25°32'16	3♓31	17°29	23°49	16°12	22°D52	9°59	22°45	4°21	24°55	11°28	12° 6	15°10	n.a.	W17
T 18	5 52 34	26°32'09	15°40	18°43	25° 3	16°49	22°52	10° 4	22°47	4°22	24°54	11°29	12° 3	15°17	n.a.	T 18
F 19	5 56 31	27°32'03	27°39	19°56	26°16	17°26	22°53	10°10	22°50	4°24	24°54	11°R30	12° 0	15°24	n.a.	F 19
S 20	6 0 27	28°31'58	9♈33	21° 7	27°29	18° 3	22°53	10°16	22°52	4°25	24°53	11°29	11°57	15°30	n.a.	S 20
S 21	6 4 24	29°31'55	21°26	22°15	28°43	18°40	22°54	10°22	22°54	4°27	24°52	11°28	11°53	15°37	n.a.	S 21
M22	6 8 20	0♑31'53	3♉23	23°22	29°56	19°17	22°55	10°28	22°56	4°28	24°52	11°27	11°50	15°44	n.a.	M22
T 23	6 12 17	1°31'53	15°27	24°26	1♐10	19°54	22°56	10°34	22°57	4°30	24°51	11°26	11°47	15°50	n.a.	T 23
W24	6 16 14	2°31'54	27°43	25°27	2°24	20°31	22°57	10°40	22°59	4°31	24°50	11°24	11°44	15°57	n.a.	W24
T 25	6 20 10	3°31'57	10♊12	26°24	3°37	21° 8	22°59	10°47	23° 1	4°32	24°50	11°23	11°41	16° 4	n.a.	T 25
F 26	6 24 7	4°32'02	22°56	27°18	4°51	21°44	23° 1	10°53	23° 3	4°34	24°49	11°23	11°37	16°11	n.a.	F 26
S 27	6 28 3	5°32'08	5♋55	28° 8	6° 5	22°21	23° 3	10°59	23° 5	4°35	24°48	11°D22	11°34	16°17	n.a.	S 27
S 28	6 32 0	6°32'15	19°10	28°54	7°19	22°58	23° 5	11° 5	23° 6	4°36	24°47	11°22	11°31	16°24	n.a.	S 28
M29	6 35 56	7°32'25	2♌39	29°34	8°32	23°35	23° 7	11°12	23° 8	4°37	24°47	11°23	11°28	16°31	n.a.	M29
T 30	6 39 53	8°32'36	16°21	0♒ 9	9°46	24°11	23°10	11°18	23° 9	4°39	24°46	11°23	11°25	16°38	n.a.	T 30
W31	6 43 50	9♑32'49	0♍14	0♒37	11♐ 0	24♏48	23♈12	11♒24	23♎11	4♏40	24♌45	11♋23	11♋22	16♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	22n10	1n 1	24s29	1s30	11s13	1n41	12s26	1n 3	7n41	1s20	17s38	0n13	7s47	0n45	11s35	1n 6	11n13	1s53	22n34	22n27	0n27		n.a.
T 2	21 42	20 33	2 10	24 38	1 36	11 36	1 42	12 38	1 2	7 40	1 20	17 37	0 13	7 48	0 45	11 36	1 6	11 13	1 53	22 34	22 28	0 29		n.a.
W 3	21 50	17 46	3 13	24 46	1 42	11 58	1 43	12 50	1 2	7 39	1 20	17 36	0 13	7 49	0 45	11 37	1 6	11 13	1 53	22 34	22 28	0 32		n.a.
T 4	21 58	13 56	4 6	24 52	1 48	12 20	1 44	13 2	1 2	7 38	1 19	17 35	0 13	7 50	0 45	11 37	1 6	11 13	1 53	22 34	22 28	0 34		n.a.
F 5	22 5	9 18	4 46	24 57	1 53	12 42	1 45	13 14	1 2	7 37	1 19	17 34	0 12	7 50	0 45	11 38	1 6	11 13	1 53	22 34	22 28	0 37		n.a.
S 6	22 12	4 6	5 9	25 2	1 59	13 3	1 46	13 26	1 2	7 37	1 19	17 32	0 12	7 51	0 45	11 38	1 6	11 13	1 53	22 34	22 29	0 40		n.a.
S 7	22 18	1s23	5 13	25 5	2 4	13 24	1 47	13 37	1 1	7 36	1 19	17 31	0 12	7 52	0 45	11 39	1 6	11 13	1 53	22 34	22 29	0 42		n.a.
M 8	22 25	6 51	4 57	25 7	2 9	13 45	1 47	13 49	1 1	7 36	1 18	17 30	0 12	7 53	0 45	11 39	1 6	11 13	1 53	22 35	22 29	0 45		n.a.
T 9	22 30	11 57	4 21	25 7	2 13	14 6	1 48	14 1	1 1	7 35	1 18	17 29	0 12	7 54	0 45	11 40	1 6	11 13	1 53	22 35	22 30	0 47		n.a.
W10	22 35	16 22	3 30	25 7	2 18	14 27	1 48	14 12	1 1	7 35	1 18	17 27	0 12	7 55	0 45	11 40	1 6	11 14	1 53	22 35	22 30	0 50		n.a.
T 11	22 40	19 45	2 25	25 6	2 22	14 47	1 49	14 23	1 1	7 35	1 18	17 26	0 12	7 56	0 45	11 41	1 6	11 14	1 53	22 35	22 30	0 52		n.a.
F 12	22 45	21 52	1 12	25 3	2 26	15 6	1 49	14 35	1 0	7 34	1 18	17 25	0 12	7 57	0 45	11 42	1 6	11 14	1 53	22 36	22 31	0 55		n.a.
S 13	22 49	22 36	0s 3	25 0	2 29	15 26	1 49	14 46	1 0	7 34	1 17	17 23	0 12	7 58	0 45	11 42	1 6	11 14	1 53	22 36	22 31	0 58		n.a.
S 14	22 52	21 59	1 16	24 55	2 32	15 45	1 50	14 57	1 0	7 34	1 17	17 22	0 12	7 58	0 45	11 43	1 6	11 14	1 53	22 36	22 31	1 0		n.a.
M15	22 55	20 12	2 24	24 49	2 35	16 4	1 50	15 8	1 0	7 34	1 17	17 20	0 12	7 59	0 45	11 43	1 6	11 14	1 53	22 35	22 31	1 3		n.a.
T 16	22 58	17 26	3 22	24 43	2 38	16 22	1 50	15 18	0 59	7 34	1 17	17 19	0 12	8 0	0 46	11 44	1 6	11 14	1 53	22 35	22 32	1 5		n.a.
W17	23 0	13 57	4 10	24 35	2 40	16 40	1 50	15 29	0 59	7 35	1 16	17 18	0 11	8 1	0 46	11 44	1 6	11 15	1 53	22 35	22 32	1 8		n.a.
T 18	23 2	9 57	4 45	24 27	2 41	16 58	1 50	15 40	0 59	7 35	1 16	17 16	0 11	8 1	0 46	11 44	1 6	11 15	1 53	22 35	22 32	1 10		n.a.
F 19	23 3	5 38	5 7	24 18	2 42	17 15	1 49	15 50	0 59	7 35	1 16	17 15	0 11	8 2	0 46	11 45	1 6	11 15	1 53	22 35	22 33	1 13		n.a.
S 20	23 4	1 8	5 16	24 8	2 43	17 32	1 49	16 1	0 59	7 36	1 16	17 13	0 11	8 3	0 46	11 45	1 6	11 15	1 53	22 35	22 33	1 16		n.a.
S 21	23 4	3n24	5 11	23 57	2 43	17 48	1 49	16 11	0 58	7 36	1 16	17 12	0 11	8 4	0 46	11 46	1 6	11 16	1 53	22 35	22 33	1 18		n.a.
M22	23 4	7 50	4 53	23 45	2 42	18 4	1 48	16 21	0 58	7 37	1 15	17 10	0 11	8 4	0 46	11 46	1 6	11 16	1 53	22 35	22 33	1 21		n.a.
T 23	23 4	12 2	4 22	23 33	2 41	18 19	1 48	16 31	0 58	7 37	1 15	17 9	0 11	8 5	0 46	11 47	1 6	11 16	1 53	22 35	22 34	1 23		n.a.
W24	23 3	15 47	3 39	23 20	2 39	18 34	1 47	16 41	0 57	7 38	1 15	17 7	0 11	8 6	0 46	11 47	1 6	11 16	1 53	22 36	22 34	1 26		n.a.
T 25	23 2	18 56	2 44	23 6	2 36	18 49	1 46	16 51	0 57	7 39	1 15	17 5	0 11	8 6	0 46	11 48	1 6	11 16	1 53	22 36	22 34	1 29		n.a.
F 26	23 0	21 13	1 40	22 53	2 33	19 3	1 45	17 0	0 57	7 39	1 14	17 4	0 11	8 7	0 46	11 48	1 7	11 17	1 53	22 36	22 34	1 31		n.a.
S 27	22 58	22 26	0 30	22 38	2 28	19 17	1 44	17 10	0 57	7 40	1 14	17 2	0 11	8 7	0 46	11 48	1 7	11 17	1 53	22 36	22 35	1 34		n.a.
S 28	22 55	22 26	0n43	22 24	2 23	19 30	1 44	17 19	0 56	7 41	1 14	17 1	0 11	8 8	0 46	11 49	1 7	11 17	1 53	22 36	22 35	1 36		n.a.
M29	22 52	21 8	1 55	22 10	2 17	19 42	1 43	17 29	0 56	7 42	1 14	16 59	0 10	8 9	0 46	11 49	1 7	11 18	1 53	22 36	22 35	1 39		n.a.
T 30	22 48	18 36	3 2	21 55	2 9	19 54	1 41	17 38	0 56	7 44	1 13	16 57	0 10	8 9	0 46	11 49	1 7	11 18	1 52	22 36	22 36	1 41		n.a.
W31	22s44	14n57	3n59	21s41	2s 1	20s 6	1n40	17s47	0n56	7n45	1s13	16s56	0n10	8s10	0n46	11s50	1n 7	11n18	1s52	22n36	22n36	1n44		n.a.

Julian Day Number = 3512543.5, Delta T = 07h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'22, Lahiri = 64°41'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4905 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 46	10♑33'03	14♍14	0♒57	12♐14	25♏25	23♈15	11♒31	23♎12	4♏41	24°R44	11♋23	11♋18	16♈51	n.a.	T 1
F 2	6 51 43	11°33'19	28°21	1°10	13°28	26° 1	23°18	11°37	23°14	4°42	24♌43	11°R23	11°15	16°58	n.a.	F 2
S 3	6 55 39	12°33'38	12♎32	1°R15	14°42	26°38	23°22	11°44	23°15	4°43	24°43	11°D23	11°12	17° 4	n.a.	S 3
S 4	6 59 36	13°33'57	26°45	1°10	15°57	27°15	23°25	11°51	23°16	4°44	24°42	11°23	11° 9	17°11	n.a.	S 4
M 5	7 3 32	14°34'19	10♏57	0°55	17°11	27°51	23°29	11°57	23°18	4°45	24°41	11°23	11° 6	17°18	n.a.	M 5
T 6	7 7 29	15°34'43	25° 5	0°29	18°25	28°28	23°33	12° 4	23°19	4°46	24°40	11°24	11° 3	17°25	n.a.	T 6
W 7	7 11 25	16°35'08	9♐ 8	29♑53	19°39	29° 4	23°37	12°10	23°20	4°47	24°39	11°24	10°59	17°31	n.a.	W 7
T 8	7 15 22	17°35'35	23° 2	29° 6	20°54	29°41	23°41	12°17	23°21	4°48	24°38	11°25	10°56	17°38	n.a.	T 8
F 9	7 19 19	18°36'03	6♑44	28° 9	22° 8	0♐17	23°46	12°24	23°22	4°49	24°37	11°R25	10°53	17°45	n.a.	F 9
S 10	7 23 15	19°36'33	20°12	27° 3	23°22	0°54	23°50	12°31	23°23	4°50	24°36	11°25	10°50	17°52	n.a.	S 10
S 11	7 27 12	20°37'04	3♒23	25°50	24°37	1°30	23°55	12°38	23°24	4°51	24°35	11°24	10°47	17°58	n.a.	S 11
M12	7 31 8	21°37'37	16°18	24°31	25°51	2° 6	24° 0	12°44	23°25	4°52	24°34	11°23	10°43	18° 5	n.a.	M12
T 13	7 35 5	22°38'10	28°56	23° 8	27° 6	2°43	24° 5	12°51	23°26	4°52	24°33	11°22	10°40	18°12	n.a.	T 13
W14	7 39 1	23°38'45	11♓19	21°46	28°20	3°19	24°11	12°58	23°27	4°53	24°32	11°20	10°37	18°18	n.a.	W14
T 15	7 42 58	24°39'20	23°29	20°26	29°35	3°55	24°16	13° 5	23°27	4°54	24°31	11°18	10°34	18°25	n.a.	T 15
F 16	7 46 55	25°39'57	5♈28	19°11	0♑49	4°31	24°22	13°12	23°28	4°54	24°30	11°17	10°31	18°32	n.a.	F 16
S 17	7 50 51	26°40'34	17°22	18° 3	2° 4	5° 8	24°28	13°19	23°28	4°55	24°29	11°16	10°28	18°39	n.a.	S 17
S 18	7 54 48	27°41'13	29°14	17° 5	3°18	5°44	24°34	13°26	23°29	4°56	24°28	11°D15	10°24	18°45	n.a.	S 18
M19	7 58 44	28°41'52	11♉10	16°17	4°33	6°20	24°40	13°33	23°29	4°56	24°27	11°16	10°21	18°52	n.a.	M19
T 20	8 2 41	29°42'32	23°14	15°40	5°47	6°56	24°47	13°40	23°30	4°57	24°26	11°17	10°18	18°59	n.a.	T 20
W21	8 6 37	0♒43'13	5♊30	15°15	7° 2	7°32	24°53	13°47	23°30	4°57	24°24	11°19	10°15	19° 5	n.a.	W21
T 22	8 10 34	1°43'55	18° 3	15° 1	8°17	8° 8	25° 0	13°54	23°31	4°58	24°23	11°20	10°12	19°12	n.a.	T 22
F 23	8 14 30	2°44'38	0♋56	14°D58	9°32	8°44	25° 7	14° 1	23°31	4°58	24°22	11°21	10° 9	19°19	n.a.	F 23
S 24	8 18 27	3°45'21	14°10	15° 5	10°46	9°20	25°14	14° 8	23°31	4°59	24°21	11°R22	10° 5	19°26	n.a.	S 24
S 25	8 22 24	4°46'06	27°46	15°21	12° 1	9°56	25°21	14°15	23°31	4°59	24°20	11°21	10° 2	19°32	n.a.	S 25
M26	8 26 20	5°46'51	11♌41	15°46	13°16	10°32	25°29	14°22	23°31	4°59	24°19	11°19	9°59	19°39	n.a.	M26
T 27	8 30 17	6°47'37	25°52	16°19	14°31	11° 8	25°36	14°30	23°R31	5° 0	24°18	11°16	9°56	19°46	n.a.	T 27
W28	8 34 13	7°48'24	10♍14	16°58	15°45	11°43	25°44	14°37	23°31	5° 0	24°16	11°12	9°53	19°53	n.a.	W28
T 29	8 38 10	8°49'12	24°42	17°44	17° 0	12°19	25°52	14°44	23°31	5° 0	24°15	11° 8	9°49	19°59	n.a.	T 29
F 30	8 42 6	9°50'01	9♎10	18°35	18°15	12°55	26° 0	14°51	23°31	5° 0	24°14	11° 4	9°46	20° 6	n.a.	F 30
S 31	8 46 3	10♒50'51	23♎33	19♑31	19♑30	13♐31	26♈ 8	14♒58	23♎31	5♏ 1	24♌13	11♋ 2	9♋43	20♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	10n28	4n42	21s27	1s51	20s17	1n39	17s56	0n55	7n46	1s13	16s54	0n10	8s10	0n46	11s50	1n 7	11n18	1s52	22n36	22n36	1n47		n.a.
F 2	22 35	5 23	5 9	21 13	1 40	20 27	1 38	18 4	0 55	7 47	1 13	16 52	0 10	8 11	0 46	11 50	1 7	11 19	1 52	22 36	22 36	1 49		n.a.
S 3	22 29	0 0	5 17	21 0	1 28	20 37	1 36	18 13	0 55	7 49	1 13	16 51	0 10	8 11	0 46	11 51	1 7	11 19	1 52	22 36	22 37	1 52		n.a.
S 4	22 24	5s23	5 6	20 48	1 14	20 46	1 35	18 22	0 54	7 50	1 12	16 49	0 10	8 11	0 46	11 51	1 7	11 19	1 52	22 36	22 37	1 54		n.a.
M 5	22 17	10 30	4 36	20 36	0 59	20 55	1 34	18 30	0 54	7 52	1 12	16 47	0 10	8 12	0 46	11 51	1 7	11 20	1 52	22 36	22 37	1 57		n.a.
T 6	22 11	15 2	3 50	20 26	0 42	21 3	1 32	18 38	0 54	7 54	1 12	16 45	0 10	8 12	0 46	11 52	1 7	11 20	1 52	22 36	22 37	2 0		n.a.
W 7	22 4	18 41	2 50	20 16	0 24	21 11	1 30	18 47	0 53	7 55	1 12	16 44	0 10	8 13	0 46	11 52	1 7	11 20	1 52	22 36	22 38	2 2		n.a.
T 8	21 56	21 14	1 40	20 7	0 6	21 17	1 29	18 55	0 53	7 57	1 11	16 42	0 10	8 13	0 46	11 52	1 7	11 21	1 52	22 36	22 38	2 5		n.a.
F 9	21 48	22 28	0 26	19 59	0n14	21 24	1 27	19 2	0 53	7 59	1 11	16 40	0 10	8 13	0 46	11 52	1 7	11 21	1 52	22 36	22 38	2 7		n.a.
S 10	21 40	22 23	0s48	19 53	0 34	21 30	1 25	19 10	0 52	8 1	1 11	16 38	0 10	8 14	0 46	11 53	1 7	11 21	1 52	22 36	22 38	2 10		n.a.
S 11	21 31	21 2	1 59	19 47	0 54	21 35	1 23	19 18	0 52	8 3	1 11	16 37	0 9	8 14	0 46	11 53	1 7	11 22	1 52	22 36	22 39	2 13		n.a.
M12	21 22	18 36	3 1	19 41	1 13	21 39	1 22	19 25	0 52	8 5	1 11	16 35	0 9	8 14	0 47	11 53	1 7	11 22	1 52	22 36	22 39	2 15		n.a.
T 13	21 12	15 19	3 54	19 37	1 32	21 43	1 20	19 33	0 51	8 7	1 10	16 33	0 9	8 15	0 47	11 53	1 7	11 22	1 52	22 36	22 39	2 18		n.a.
W14	21 2	11 26	4 34	19 33	1 49	21 46	1 18	19 40	0 51	8 9	1 10	16 31	0 9	8 15	0 47	11 54	1 7	11 23	1 52	22 36	22 39	2 20		n.a.
T 15	20 52	7 10	5 1	19 29	2 5	21 49	1 16	19 47	0 51	8 11	1 10	16 29	0 9	8 15	0 47	11 54	1 7	11 23	1 52	22 36	22 40	2 23		n.a.
F 16	20 41	2 41	5 14	19 27	2 18	21 51	1 14	19 54	0 50	8 13	1 10	16 27	0 9	8 15	0 47	11 54	1 7	11 23	1 52	22 36	22 40	2 26		n.a.
S 17	20 30	1n52	5 14	19 25	2 29	21 52	1 11	20 0	0 50	8 16	1 9	16 25	0 9	8 15	0 47	11 54	1 7	11 24	1 52	22 36	22 40	2 28		n.a.
S 18	20 18	6 20	5 1	19 23	2 38	21 53	1 9	20 7	0 50	8 18	1 9	16 24	0 9	8 16	0 47	11 54	1 7	11 24	1 52	22 36	22 40	2 31		n.a.
M19	20 6	10 36	4 34	19 23	2 44	21 53	1 7	20 14	0 49	8 21	1 9	16 22	0 9	8 16	0 47	11 54	1 8	11 25	1 52	22 36	22 41	2 33		n.a.
T 20	19 54	14 30	3 55	19 23	2 48	21 52	1 5	20 20	0 49	8 23	1 9	16 20	0 9	8 16	0 47	11 55	1 8	11 25	1 52	22 36	22 41	2 36		n.a.
W21	19 41	17 51	3 5	19 24	2 50	21 51	1 3	20 26	0 48	8 26	1 9	16 18	0 9	8 16	0 47	11 55	1 8	11 25	1 52	22 36	22 41	2 39		n.a.
T 22	19 28	20 28	2 5	19 25	2 50	21 49	1 0	20 32	0 48	8 28	1 8	16 16	0 9	8 16	0 47	11 55	1 8	11 26	1 52	22 36	22 41	2 41		n.a.
F 23	19 15	22 7	0 57	19 27	2 49	21 46	0 58	20 38	0 48	8 31	1 8	16 14	0 9	8 16	0 47	11 55	1 8	11 26	1 52	22 36	22 42	2 44		n.a.
S 24	19 1	22 35	0n15	19 30	2 46	21 43	0 56	20 44	0 47	8 34	1 8	16 12	0 9	8 16	0 47	11 55	1 8	11 27	1 52	22 36	22 42	2 47		n.a.
S 25	18 47	21 45	1 29	19 32	2 41	21 39	0 53	20 50	0 47	8 36	1 8	16 10	0 8	8 16	0 47	11 55	1 8	11 27	1 52	22 36	22 42	2 49		n.a.
M26	18 32	19 34	2 39	19 35	2 36	21 35	0 51	20 55	0 46	8 39	1 8	16 8	0 8	8 16	0 47	11 55	1 8	11 28	1 52	22 36	22 42	2 52		n.a.
T 27	18 17	16 10	3 40	19 37	2 30	21 30	0 48	21 0	0 46	8 42	1 7	16 6	0 8	8 16	0 47	11 55	1 8	11 28	1 52	22 36	22 43	2 54		n.a.
W28	18 2	11 46	4 29	19 39	2 23	21 24	0 46	21 6	0 46	8 45	1 7	16 4	0 8	8 16	0 47	11 55	1 8	11 28	1 51	22 37	22 43	2 57		n.a.
T 29	17 47	6 41	5 0	19 41	2 15	21 18	0 43	21 11	0 45	8 48	1 7	16 2	0 8	8 16	0 47	11 55	1 8	11 29	1 51	22 37	22 43	3 0		n.a.
F 30	17 31	1 13	5 13	19 42	2 8	21 11	0 41	21 16	0 45	8 51	1 7	16 0	0 8	8 16	0 47	11 55	1 8	11 29	1 51	22 37	22 43	3 2		n.a.
S 31	17s15	4s16	5n 5	19s43	1n59	21s 3	0n38	21s20	0n44	8n54	1s 7	15s58	0n 8	8s16	0n47	11s55	1n 8	11n30	1s51	22n37	22n43	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 3512574.5, Delta T = 07h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'26, Lahiri = 64°41'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 59	11♒51'43	7♏46	20♑31	20♑45	14♐ 6	26♈16	15♒ 5	23°R31	5♏ 1	24°R12	11°D 0	9♋40	20♈19	n.a.	S 1
M 2	8 53 56	12°52'35	21°49	21°34	22° 0	14°42	26°25	15°12	23♎30	5° 1	24♌10	11♋ 1	9°37	20°26	n.a.	M 2
T 3	8 57 53	13°53'28	5♐40	22°41	23°15	15°17	26°33	15°20	23°30	5° 1	24° 9	11° 2	9°34	20°33	n.a.	T 3
W 4	9 1 49	14°54'22	19°19	23°51	24°30	15°53	26°42	15°27	23°30	5°R 1	24° 8	11° 4	9°30	20°40	n.a.	W 4
T 5	9 5 46	15°55'18	2♑46	25° 3	25°45	16°29	26°51	15°34	23°29	5° 1	24° 7	11° 5	9°27	20°46	n.a.	T 5
F 6	9 9 42	16°56'14	16° 1	26°18	27° 0	17° 4	27° 0	15°41	23°29	5° 1	24° 5	11°R 5	9°24	20°53	n.a.	F 6
S 7	9 13 39	17°57'10	29° 5	27°34	28°15	17°39	27° 9	15°48	23°28	5° 1	24° 4	11° 3	9°21	21° 0	n.a.	S 7
S 8	9 17 35	18°58'08	11♒57	28°52	29°30	18°15	27°18	15°55	23°27	5° 1	24° 3	11° 0	9°18	21° 6	n.a.	S 8
M 9	9 21 32	19°59'05	24°37	0♒11	0♒45	18°50	27°28	16° 3	23°27	5° 1	24° 2	10°54	9°15	21°13	n.a.	M 9
T 10	9 25 29	21° 0'03	7♓ 5	1°32	2° 0	19°25	27°37	16°10	23°26	5° 0	24° 1	10°47	9°11	21°20	n.a.	T 10
W11	9 29 25	22° 1'02	19°21	2°54	3°15	20° 1	27°47	16°17	23°25	5° 0	23°59	10°39	9° 8	21°27	n.a.	W11
T 12	9 33 22	23° 2'01	1♈28	4°17	4°30	20°36	27°57	16°24	23°24	5° 0	23°58	10°31	9° 5	21°33	n.a.	T 12
F 13	9 37 18	24° 2'59	13°26	5°41	5°45	21°11	28° 7	16°31	23°23	5° 0	23°57	10°24	9° 2	21°40	n.a.	F 13
S 14	9 41 15	25° 3'58	25°18	7° 6	7° 1	21°46	28°17	16°38	23°22	4°59	23°56	10°18	8°59	21°47	n.a.	S 14
S 15	9 45 11	26° 4'57	7♉ 9	8°32	8°16	22°21	28°27	16°45	23°21	4°59	23°54	10°13	8°55	21°53	n.a.	S 15
M16	9 49 8	27° 5'56	19° 2	9°58	9°31	22°56	28°37	16°53	23°20	4°59	23°53	10°11	8°52	22° 0	n.a.	M16
T 17	9 53 4	28° 6'55	1♊ 2	11°25	10°46	23°31	28°48	17° 0	23°19	4°58	23°52	10°D11	8°49	22° 7	n.a.	T 17
W18	9 57 1	29° 7'54	13°15	12°52	12° 1	24° 6	28°58	17° 7	23°18	4°58	23°51	10°12	8°46	22°14	n.a.	W18
T 19	10 0 58	0♓ 8'53	25°45	14°21	13°16	24°41	29° 9	17°14	23°17	4°57	23°49	10°13	8°43	22°20	n.a.	T 19
F 20	10 4 54	1° 9'52	8♋37	15°49	14°32	25°15	29°20	17°21	23°16	4°57	23°48	10°R14	8°40	22°27	n.a.	F 20
S 21	10 8 51	2°10'51	21°55	17°19	15°47	25°50	29°31	17°28	23°14	4°56	23°47	10°13	8°36	22°34	n.a.	S 21
S 22	10 12 47	3°11'49	5♌40	18°48	17° 2	26°25	29°42	17°35	23°13	4°56	23°46	10°10	8°33	22°40	n.a.	S 22
M23	10 16 44	4°12'47	19°51	20°19	18°17	26°59	29°53	17°42	23°12	4°55	23°44	10° 5	8°30	22°47	n.a.	M23
T 24	10 20 40	5°13'45	4♍25	21°49	19°32	27°34	0♉ 4	17°49	23°10	4°54	23°43	9°58	8°27	22°54	n.a.	T 24
W25	10 24 37	6°14'43	19°15	23°21	20°48	28° 8	0°15	17°56	23° 9	4°54	23°42	9°49	8°24	23° 1	n.a.	W25
T 26	10 28 33	7°15'41	4♎12	24°52	22° 3	28°43	0°27	18° 3	23° 7	4°53	23°41	9°39	8°20	23° 7	n.a.	T 26
F 27	10 32 30	8°16'39	19° 7	26°24	23°18	29°17	0°38	18°10	23° 5	4°52	23°40	9°31	8°17	23°14	n.a.	F 27
S 28	10 36 27	9♓17'37	3♏52	27♒57	24♒33	29♐51	0♉50	18♒16	23♎ 4	4♏51	23♌38	9♋24	8♋14	23♈21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	9s28	4n40	19s42	1n51	20s55	0n36	21s25	0n44	8n57	1s 6	15s56	0n 8	8s16	0n47	11s55	1n 8	11n30	1s51	22n38	22n44	3n 7		n.a.
M 2	16 41	14 7	3 57	19 42	1 42	20 46	0 33	21 29	0 43	9 1	1 6	15 54	0 8	8 15	0 47	11 55	1 8	11 31	1 51	22 38	22 44	3 10		n.a.
T 3	16 24	17 57	3 1	19 40	1 33	20 36	0 31	21 34	0 43	9 4	1 6	15 52	0 8	8 15	0 47	11 55	1 8	11 31	1 51	22 37	22 44	3 13		n.a.
W 4	16 7	20 43	1 56	19 37	1 24	20 26	0 28	21 38	0 43	9 7	1 6	15 50	0 8	8 15	0 47	11 55	1 8	11 31	1 51	22 37	22 44	3 15		n.a.
T 5	15 49	22 18	0 45	19 33	1 16	20 15	0 25	21 42	0 42	9 10	1 6	15 48	0 8	8 15	0 47	11 55	1 8	11 32	1 51	22 37	22 45	3 18		n.a.
F 6	15 31	22 34	0s27	19 29	1 7	20 4	0 23	21 46	0 42	9 14	1 5	15 46	0 8	8 15	0 48	11 55	1 8	11 32	1 51	22 37	22 45	3 21		n.a.
S 7	15 13	21 36	1 36	19 23	0 58	19 52	0 20	21 50	0 41	9 17	1 5	15 44	0 8	8 14	0 48	11 55	1 8	11 33	1 51	22 37	22 45	3 23		n.a.
S 8	14 55	19 30	2 40	19 17	0 49	19 40	0 17	21 53	0 41	9 21	1 5	15 42	0 7	8 14	0 48	11 55	1 8	11 33	1 51	22 38	22 45	3 26		n.a.
M 9	14 36	16 29	3 34	19 9	0 40	19 26	0 15	21 57	0 40	9 24	1 5	15 40	0 7	8 14	0 48	11 55	1 8	11 34	1 51	22 38	22 45	3 28		n.a.
T 10	14 17	12 46	4 17	19 0	0 31	19 13	0 12	22 0	0 40	9 28	1 5	15 38	0 7	8 14	0 48	11 55	1 9	11 34	1 51	22 39	22 46	3 31		n.a.
W11	13 57	8 34	4 48	18 50	0 23	18 59	0 10	22 3	0 39	9 31	1 5	15 36	0 7	8 13	0 48	11 55	1 9	11 35	1 51	22 39	22 46	3 34		n.a.
T 12	13 38	4 6	5 5	18 39	0 15	18 44	0 7	22 6	0 39	9 35	1 4	15 34	0 7	8 13	0 48	11 55	1 9	11 35	1 51	22 40	22 46	3 36		n.a.
F 13	13 18	0n29	5 8	18 28	0 6	18 28	0 4	22 9	0 38	9 38	1 4	15 32	0 7	8 13	0 48	11 54	1 9	11 36	1 51	22 40	22 46	3 39		n.a.
S 14	12 58	5 0	4 58	18 15	0s 2	18 13	0 2	22 12	0 38	9 42	1 4	15 30	0 7	8 12	0 48	11 54	1 9	11 36	1 51	22 41	22 47	3 41		n.a.
S 15	12 38	9 20	4 35	18 1	0 10	17 56	0s 1	22 14	0 37	9 46	1 4	15 28	0 7	8 12	0 48	11 54	1 9	11 36	1 51	22 41	22 47	3 44		n.a.
M16	12 18	13 21	4 1	17 45	0 17	17 39	0 3	22 17	0 37	9 50	1 4	15 26	0 7	8 11	0 48	11 54	1 9	11 37	1 50	22 41	22 47	3 47		n.a.
T 17	11 57	16 52	3 15	17 29	0 25	17 22	0 6	22 19	0 36	9 53	1 4	15 24	0 7	8 11	0 48	11 54	1 9	11 37	1 50	22 41	22 47	3 49		n.a.
W18	11 36	19 43	2 20	17 12	0 32	17 4	0 9	22 21	0 35	9 57	1 3	15 22	0 7	8 10	0 48	11 54	1 9	11 38	1 50	22 41	22 47	3 52		n.a.
T 19	11 15	21 43	1 17	16 54	0 39	16 45	0 11	22 23	0 35	10 1	1 3	15 20	0 7	8 10	0 48	11 53	1 9	11 38	1 50	22 41	22 48	3 55		n.a.
F 20	10 54	22 39	0 9	16 35	0 46	16 27	0 14	22 25	0 34	10 5	1 3	15 18	0 7	8 9	0 48	11 53	1 9	11 39	1 50	22 41	22 48	3 57		n.a.
S 21	10 32	22 21	1n 2	16 15	0 53	16 7	0 16	22 27	0 34	10 9	1 3	15 16	0 7	8 9	0 48	11 53	1 9	11 39	1 50	22 41	22 48	4 0		n.a.
S 22	10 11	20 42	2 12	15 54	0 59	15 47	0 19	22 28	0 33	10 13	1 3	15 14	0 7	8 8	0 48	11 53	1 9	11 40	1 50	22 41	22 48	4 2		n.a.
M23	9 49	17 44	3 16	15 32	1 5	15 27	0 21	22 30	0 33	10 17	1 3	15 12	0 6	8 8	0 48	11 53	1 9	11 40	1 50	22 42	22 48	4 5		n.a.
T 24	9 27	13 36	4 8	15 9	1 11	15 6	0 24	22 31	0 32	10 21	1 2	15 10	0 6	8 7	0 48	11 52	1 9	11 41	1 50	22 42	22 49	4 8		n.a.
W25	9 5	8 35	4 45	14 45	1 17	14 45	0 26	22 32	0 31	10 25	1 2	15 7	0 6	8 7	0 48	11 52	1 9	11 41	1 50	22 43	22 49	4 10		n.a.
T 26	8 43	3 0	5 3	14 20	1 22	14 24	0 28	22 33	0 31	10 29	1 2	15 5	0 6	8 6	0 48	11 52	1 9	11 41	1 50	22 44	22 49	4 13		n.a.
F 27	8 20	2s44	5 0	13 54	1 27	14 2	0 31	22 34	0 30	10 33	1 2	15 3	0 6	8 6	0 48	11 52	1 9	11 42	1 50	22 44	22 49	4 16		n.a.
S 28	7s58	8s15	4n37	13s27	1s32	13s39	0s33	22s35	0n30	10n37	1s 2	15s 1	0n 6	8s 5	0n48	11s51	1n 9	11n42	1s50	22n45	22n49	4n18		n.a.

Julian Day Number = 3512605.5, Delta T = 07h37m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'30, Lahiri = 64°41'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 23	10♓18'35	18♏21	29♒30	25♒49	0♑26	1♉ 1	18♒23	23°R 2	4°R51	23°R37	9°R20	8♋11	23♈28	n.a.	S 1
M 2	10 44 20	11°19'33	2♐29	1♓ 4	27° 4	1° 0	1°13	18°30	23♎ 0	4♏50	23♌36	9♋17	8° 8	23°34	n.a.	M 2
T 3	10 48 16	12°20'31	16°17	2°38	28°19	1°34	1°25	18°37	22°59	4°49	23°35	9°D17	8° 5	23°41	n.a.	T 3
W 4	10 52 13	13°21'30	29°45	4°13	29°34	2° 8	1°37	18°44	22°57	4°48	23°34	9°18	8° 1	23°48	n.a.	W 4
T 5	10 56 9	14°22'28	12♑56	5°48	0♓50	2°42	1°49	18°50	22°55	4°47	23°32	9°R18	7°58	23°54	n.a.	T 5
F 6	11 0 6	15°23'26	25°52	7°24	2° 5	3°16	2° 1	18°57	22°53	4°46	23°31	9°17	7°55	24° 1	n.a.	F 6
S 7	11 4 2	16°24'24	8♒35	9° 0	3°20	3°50	2°13	19° 4	22°51	4°45	23°30	9°13	7°52	24° 8	n.a.	S 7
S 8	11 7 59	17°25'21	21° 7	10°37	4°36	4°23	2°26	19°10	22°49	4°44	23°29	9° 6	7°49	24°15	n.a.	S 8
M 9	11 11 56	18°26'19	3♓30	12°14	5°51	4°57	2°38	19°17	22°47	4°43	23°28	8°56	7°46	24°21	n.a.	M 9
T 10	11 15 52	19°27'15	15°45	13°52	7° 6	5°31	2°51	19°23	22°45	4°42	23°27	8°44	7°42	24°28	n.a.	T 10
W11	11 19 49	20°28'11	27°52	15°31	8°22	6° 4	3° 3	19°30	22°43	4°41	23°26	8°31	7°39	24°35	n.a.	W11
T 12	11 23 45	21°29'07	9♈52	17°10	9°37	6°38	3°16	19°36	22°41	4°40	23°25	8°17	7°36	24°41	n.a.	T 12
F 13	11 27 42	22°30'02	21°47	18°50	10°52	7°11	3°29	19°43	22°39	4°39	23°24	8° 3	7°33	24°48	n.a.	F 13
S 14	11 31 38	23°30'56	3♉38	20°31	12° 8	7°44	3°41	19°49	22°37	4°38	23°22	7°52	7°30	24°55	n.a.	S 14
S 15	11 35 35	24°31'49	15°27	22°12	13°23	8°17	3°54	19°56	22°35	4°37	23°21	7°43	7°26	25° 2	n.a.	S 15
M16	11 39 31	25°32'41	27°19	23°54	14°38	8°51	4° 7	20° 2	22°32	4°35	23°20	7°37	7°23	25° 8	n.a.	M16
T 17	11 43 28	26°33'33	9♊17	25°36	15°53	9°24	4°20	20° 8	22°30	4°34	23°19	7°33	7°20	25°15	n.a.	T 17
W18	11 47 24	27°34'23	21°25	27°19	17° 9	9°57	4°33	20°14	22°28	4°33	23°18	7°32	7°17	25°22	n.a.	W18
T 19	11 51 21	28°35'12	3♋50	29° 3	18°24	10°29	4°46	20°21	22°26	4°32	23°17	7°32	7°14	25°28	n.a.	T 19
F 20	11 55 18	29°36'01	16°36	0♈48	19°39	11° 2	5° 0	20°27	22°23	4°30	23°16	7°32	7°11	25°35	n.a.	F 20
S 21	11 59 14	0♈36'48	29°48	2°33	20°55	11°35	5°13	20°33	22°21	4°29	23°15	7°30	7° 7	25°42	n.a.	S 21
S 22	12 3 11	1°37'34	13♌30	4°19	22°10	12° 7	5°26	20°39	22°18	4°28	23°14	7°27	7° 4	25°49	n.a.	S 22
M23	12 7 7	2°38'18	27°42	6° 5	23°25	12°40	5°39	20°45	22°16	4°27	23°14	7°20	7° 1	25°55	n.a.	M23
T 24	12 11 4	3°39'02	12♍22	7°52	24°41	13°12	5°53	20°51	22°14	4°25	23°13	7°11	6°58	26° 2	n.a.	T 24
W25	12 15 0	4°39'44	27°24	9°40	25°56	13°44	6° 6	20°56	22°11	4°24	23°12	7° 0	6°55	26° 9	n.a.	W25
T 26	12 18 57	5°40'25	12♎39	11°28	27°11	14°17	6°20	21° 2	22° 9	4°22	23°11	6°48	6°52	26°15	n.a.	T 26
F 27	12 22 53	6°41'06	27°56	13°17	28°26	14°49	6°34	21° 8	22° 6	4°21	23°10	6°37	6°48	26°22	n.a.	F 27
S 28	12 26 50	7°41'45	13♏ 3	15° 6	29°42	15°21	6°47	21°14	22° 4	4°19	23° 9	6°28	6°45	26°29	n.a.	S 28
S 29	12 30 47	8°42'24	27°52	16°55	0♈57	15°52	7° 1	21°19	22° 1	4°18	23° 8	6°21	6°42	26°36	n.a.	S 29
M30	12 34 43	9°43'01	12♐16	18°44	2°12	16°24	7°15	21°25	21°59	4°17	23° 7	6°18	6°39	26°42	n.a.	M30
T 31	12 38 40	10♈43'38	26♐13	20♈33	3♈27	16♑56	7♉28	21♒30	21♎56	4♏15	23♌ 7	6♋16	6♋36	26♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s35	13s13	3n57	12s59	1s37	13s17	0s35	22s36	0n29	10n41	1s 2	14s59	0n 6	8s 4	0n48	11s51	1n 9	11n43	1s50	22n45	22n50	4n21		n.a.
M 2	7 13	17 21	3 3	12 31	1 41	12 54	0 38	22 36	0 28	10 45	1 2	14 57	0 6	8 4	0 48	11 51	1 9	11 43	1 50	22 45	22 50	4 24		n.a.
T 3	6 50	20 24	1 59	12 1	1 45	12 30	0 40	22 36	0 28	10 50	1 1	14 55	0 6	8 3	0 48	11 50	1 9	11 44	1 49	22 45	22 50	4 26		n.a.
W 4	6 27	22 14	0 51	11 31	1 49	12 6	0 42	22 37	0 27	10 54	1 1	14 53	0 6	8 2	0 48	11 50	1 9	11 44	1 49	22 45	22 50	4 29		n.a.
T 5	6 4	22 47	0s19	11 0	1 53	11 42	0 44	22 37	0 26	10 58	1 1	14 51	0 6	8 2	0 48	11 50	1 9	11 45	1 49	22 45	22 50	4 31		n.a.
F 6	5 40	22 5	1 27	10 28	1 56	11 18	0 46	22 37	0 26	11 2	1 1	14 49	0 6	8 1	0 48	11 49	1 10	11 45	1 49	22 45	22 51	4 34		n.a.
S 7	5 17	20 14	2 29	9 55	1 59	10 53	0 48	22 36	0 25	11 6	1 1	14 47	0 6	8 0	0 48	11 49	1 10	11 46	1 49	22 46	22 51	4 37		n.a.
S 8	4 54	17 27	3 23	9 21	2 1	10 28	0 50	22 36	0 24	11 11	1 1	14 46	0 6	7 59	0 48	11 49	1 10	11 46	1 49	22 46	22 51	4 39		n.a.
M 9	4 30	13 54	4 6	8 46	2 3	10 2	0 52	22 36	0 23	11 15	1 1	14 44	0 6	7 59	0 48	11 48	1 10	11 46	1 49	22 47	22 51	4 42		n.a.
T 10	4 7	9 48	4 37	8 11	2 5	9 37	0 54	22 35	0 23	11 19	1 1	14 42	0 5	7 58	0 49	11 48	1 10	11 47	1 49	22 47	22 51	4 45		n.a.
W11	3 43	5 22	4 55	7 35	2 7	9 11	0 56	22 34	0 22	11 24	1 0	14 40	0 5	7 57	0 49	11 47	1 10	11 47	1 49	22 48	22 51	4 47		n.a.
T 12	3 20	0 46	5 0	6 58	2 8	8 45	0 58	22 33	0 21	11 28	1 0	14 38	0 5	7 56	0 49	11 47	1 10	11 48	1 49	22 49	22 52	4 50		n.a.
F 13	2 56	3n50	4 52	6 20	2 9	8 18	1 0	22 33	0 20	11 32	1 0	14 36	0 5	7 56	0 49	11 47	1 10	11 48	1 49	22 50	22 52	4 52		n.a.
S 14	2 32	8 16	4 31	5 41	2 9	7 52	1 2	22 31	0 20	11 37	1 0	14 34	0 5	7 55	0 49	11 46	1 10	11 49	1 49	22 51	22 52	4 55		n.a.
S 15	2 8	12 24	3 59	5 2	2 9	7 25	1 3	22 30	0 19	11 41	1 0	14 32	0 5	7 54	0 49	11 46	1 10	11 49	1 49	22 51	22 52	4 58		n.a.
M16	1 45	16 5	3 16	4 22	2 8	6 58	1 5	22 29	0 18	11 45	1 0	14 30	0 5	7 53	0 49	11 45	1 10	11 49	1 48	22 52	22 52	5 0		n.a.
T 17	1 21	19 8	2 24	3 41	2 8	6 30	1 7	22 28	0 17	11 50	1 0	14 28	0 5	7 52	0 49	11 45	1 10	11 50	1 48	22 52	22 52	5 3		n.a.
W18	0 57	21 24	1 24	2 59	2 6	6 3	1 8	22 26	0 17	11 54	1 0	14 26	0 5	7 51	0 49	11 45	1 10	11 50	1 48	22 52	22 53	5 6		n.a.
T 19	0 33	22 42	0 20	2 17	2 5	5 35	1 10	22 24	0 16	11 59	1 0	14 24	0 5	7 51	0 49	11 44	1 10	11 51	1 48	22 52	22 53	5 8		n.a.
F 20	0 9	22 51	0n48	1 34	2 2	5 8	1 11	22 23	0 15	12 3	1 0	14 23	0 5	7 50	0 49	11 44	1 10	11 51	1 48	22 52	22 53	5 11		n.a.
S 21	0n14	21 45	1 55	0 50	2 0	4 40	1 12	22 21	0 14	12 8	0 59	14 21	0 5	7 49	0 49	11 43	1 10	11 51	1 48	22 52	22 53	5 14		n.a.
S 22	0 38	19 21	2 58	0 6	1 57	4 12	1 14	22 19	0 13	12 12	0 59	14 19	0 5	7 48	0 49	11 43	1 10	11 52	1 48	22 52	22 53	5 16		n.a.
M23	1 2	15 43	3 52	0n39	1 53	3 43	1 15	22 17	0 12	12 16	0 59	14 17	0 5	7 47	0 49	11 42	1 10	11 52	1 48	22 52	22 54	5 19		n.a.
T 24	1 26	11 2	4 33	1 24	1 49	3 15	1 16	22 14	0 11	12 21	0 59	14 15	0 5	7 46	0 49	11 42	1 10	11 52	1 48	22 53	22 54	5 21		n.a.
W25	1 50	5 33	4 56	2 10	1 44	2 47	1 17	22 12	0 11	12 25	0 59	14 14	0 4	7 45	0 49	11 41	1 10	11 53	1 48	22 54	22 54	5 24		n.a.
T 26	2 13	0s20	4 58	2 57	1 39	2 18	1 18	22 10	0 10	12 30	0 59	14 12	0 4	7 44	0 49	11 41	1 10	11 53	1 48	22 54	22 54	5 27		n.a.
F 27	2 37	6 13	4 40	3 44	1 33	1 50	1 19	22 7	0 9	12 34	0 59	14 10	0 4	7 43	0 49	11 40	1 10	11 54	1 47	22 55	22 54	5 29		n.a.
S 28	3 1	11 40	4 2	4 31	1 27	1 21	1 20	22 5	0 8	12 39	0 59	14 8	0 4	7 43	0 49	11 40	1 10	11 54	1 47	22 55	22 54	5 32		n.a.
S 29	3 24	16 20	3 8	5 19	1 20	0 52	1 21	22 2	0 7	12 43	0 59	14 7	0 4	7 42	0 49	11 39	1 10	11 54	1 47	22 55	22 54	5 35		n.a.
M30	3 48	19 53	2 3	6 7	1 12	0 24	1 22	21 59	0 6	12 48	0 59	14 5	0 4	7 41	0 49	11 39	1 10	11 55	1 47	22 56	22 55	5 37		n.a.
T 31	4n11	22s 8	0n53	6n55	1s 4	0n 5	1s23	21s56	0n 5	12n52	0s59	14s 3	0n 4	7s40	0n49	11s38	1n10	11n55	1s47	22n56	22n55	5n40		n.a.

Julian Day Number = 3512633.5, Delta T = 07h37m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'34, Lahiri = 64°41'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 36	11♈44'14	9♉45	22♈22	4♈43	17♉27	7♉42	21♒36	21°R54	4°R14	23°R 6	6°R16	6♋32	26♈56	n.a.	W 1
T 2	12 46 33	12°44'49	22°53	24°10	5°58	17°59	7°56	21°41	21♑51	4♏12	23♌ 5	6♋16	6°29	27° 2	n.a.	T 2
F 3	12 50 29	13°45'23	5♒41	25°58	7°13	18°30	8°10	21°47	21°48	4°11	23° 4	6°14	6°26	27° 9	n.a.	F 3
S 4	12 54 26	14°45'56	18°13	27°45	8°28	19° 1	8°24	21°52	21°46	4° 9	23° 4	6°10	6°23	27°16	n.a.	S 4
S 5	12 58 22	15°46'28	0♓33	29°30	9°44	19°32	8°38	21°57	21°43	4° 7	23° 3	6° 4	6°20	27°23	n.a.	S 5
M 6	13 2 19	16°46'59	12°43	1♉13	10°59	20° 3	8°52	22° 2	21°41	4° 6	23° 2	5°54	6°17	27°29	n.a.	M 6
T 7	13 6 15	17°47'29	24°47	2°54	12°14	20°34	9° 6	22° 7	21°38	4° 4	23° 2	5°41	6°13	27°36	n.a.	T 7
W 8	13 10 12	18°47'57	6♈45	4°32	13°29	21° 4	9°20	22°12	21°35	4° 3	23° 1	5°27	6°10	27°43	n.a.	W 8
T 9	13 14 9	19°48'24	18°39	6° 7	14°45	21°35	9°35	22°17	21°33	4° 1	23° 0	5°13	6° 7	27°49	n.a.	T 9
F 10	13 18 5	20°48'50	0♉31	7°38	16° 0	22° 5	9°49	22°22	21°30	3°59	23° 0	4°59	6° 4	27°56	n.a.	F 10
S 11	13 22 2	21°49'14	12°22	9° 5	17°15	22°35	10° 3	22°27	21°27	3°58	22°59	4°47	6° 1	28° 3	n.a.	S 11
S 12	13 25 58	22°49'36	24°13	10°26	18°30	23° 5	10°17	22°31	21°25	3°56	22°59	4°38	5°57	28° 9	n.a.	S 12
M13	13 29 55	23°49'58	6♊ 7	11°42	19°45	23°35	10°31	22°36	21°22	3°55	22°58	4°31	5°54	28°16	n.a.	M13
T 14	13 33 51	24°50'17	18° 7	12°51	21° 0	24° 5	10°46	22°41	21°20	3°53	22°58	4°27	5°51	28°23	n.a.	T 14
W15	13 37 48	25°50'35	0♋16	13°54	22°16	24°35	11° 0	22°45	21°17	3°51	22°57	4°D26	5°48	28°30	n.a.	W15
T 16	13 41 44	26°50'51	12°39	14°49	23°31	25° 4	11°15	22°49	21°14	3°50	22°57	4°26	5°45	28°36	n.a.	T 16
F 17	13 45 41	27°51'05	25°21	15°35	24°46	25°33	11°29	22°54	21°12	3°48	22°56	4°R27	5°42	28°43	n.a.	F 17
S 18	13 49 38	28°51'17	8♌27	16°14	26° 1	26° 2	11°43	22°58	21° 9	3°46	22°56	4°26	5°38	28°50	n.a.	S 18
S 19	13 53 34	29°51'27	21°59	16°43	27°16	26°31	11°58	23° 2	21° 7	3°45	22°55	4°24	5°35	28°56	n.a.	S 19
M20	13 57 31	0♉51'36	6♍ 1	17° 4	28°31	27° 0	12°12	23° 6	21° 4	3°43	22°55	4°20	5°32	29° 3	n.a.	M20
T 21	14 1 27	1°51'42	20°32	17°15	29°46	27°29	12°27	23°10	21° 1	3°41	22°55	4°13	5°29	29°10	n.a.	T 21
W22	14 5 24	2°51'47	5♎28	17°R17	1♉ 1	27°57	12°41	23°14	20°59	3°40	22°54	4° 4	5°26	29°17	n.a.	W22
T 23	14 9 20	3°51'50	20°41	17°10	2°16	28°25	12°56	23°18	20°56	3°38	22°54	3°55	5°23	29°23	n.a.	T 23
F 24	14 13 17	4°51'51	6♏ 2	16°55	3°31	28°53	13°10	23°22	20°54	3°36	22°54	3°46	5°19	29°30	n.a.	F 24
S 25	14 17 13	5°51'50	21°18	16°31	4°46	29°21	13°25	23°25	20°51	3°35	22°54	3°38	5°16	29°37	n.a.	S 25
S 26	14 21 10	6°51'48	6♐20	15°59	6° 1	29°49	13°39	23°29	20°49	3°33	22°53	3°33	5°13	29°43	n.a.	S 26
M27	14 25 6	7°51'44	20°58	15°21	7°16	0♒16	13°54	23°33	20°46	3°31	22°53	3°30	5°10	29°50	n.a.	M27
T 28	14 29 3	8°51'39	5♑ 9	14°37	8°31	0°43	14° 8	23°36	20°44	3°30	22°53	3°D30	5° 7	29°57	n.a.	T 28
W29	14 33 0	9°51'32	18°51	13°48	9°46	1°10	14°23	23°39	20°41	3°28	22°53	3°30	5° 3	0♉ 4	n.a.	W29
T 30	14 36 56	10♉51'24	2♒ 6	12♉55	11♉ 1	1♒37	14♉38	23♒43	20♑39	3♏26	22♌53	3♋31	5♋ 0	0♉10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♁	♀	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		
W 1	4n34	23s 2	0s18	7n43	0s55	0n34	1s24	21s53	0n 4	12n57	0s58	14s 2	0n 4	7s39	0n49	11s38	1n10	11n55	1s47	22n56	22n55	5n43			n.a.
T 2	4 58	22 35	1 27	8 31	0 46	1 2	1 24	21 50	0 3	13 1	0 58	14 0	0 4	7 38	0 49	11 37	1 10	11 56	1 47	22 56	22 55	5 45			n.a.
F 3	5 21	20 58	2 29	9 19	0 36	1 31	1 25	21 47	0 2	13 6	0 58	13 58	0 4	7 37	0 49	11 37	1 10	11 56	1 47	22 56	22 55	5 48			n.a.
S 4	5 44	18 21	3 22	10 7	0 26	2 0	1 25	21 44	0 1	13 10	0 58	13 57	0 4	7 36	0 49	11 36	1 10	11 56	1 47	22 56	22 55	5 50			n.a.
S 5	6 7	14 56	4 5	10 54	0 15	2 29	1 26	21 41	0s 0	13 15	0 58	13 55	0 4	7 35	0 49	11 36	1 10	11 57	1 47	22 56	22 56	5 53			n.a.
M 6	6 30	10 57	4 36	11 40	0 3	2 57	1 26	21 37	0 1	13 19	0 58	13 54	0 4	7 34	0 49	11 35	1 10	11 57	1 47	22 57	22 56	5 56			n.a.
T 7	6 53	6 34	4 55	12 26	0n 9	3 26	1 27	21 34	0 2	13 24	0 58	13 52	0 4	7 33	0 49	11 35	1 10	11 57	1 46	22 57	22 56	5 58			n.a.
W 8	7 15	1 58	5 0	13 10	0 21	3 54	1 27	21 31	0 4	13 28	0 58	13 51	0 4	7 32	0 49	11 34	1 10	11 57	1 46	22 58	22 56	6 1			n.a.
T 9	7 38	2n41	4 52	13 54	0 34	4 23	1 27	21 27	0 5	13 33	0 58	13 49	0 3	7 31	0 49	11 33	1 10	11 58	1 46	22 58	22 56	6 4			n.a.
F 10	8 0	7 14	4 31	14 36	0 47	4 51	1 27	21 23	0 6	13 37	0 58	13 48	0 3	7 30	0 49	11 33	1 10	11 58	1 46	22 59	22 56	6 6			n.a.
S 11	8 23	11 31	3 59	15 16	1 1	5 20	1 27	21 20	0 7	13 41	0 58	13 46	0 3	7 29	0 49	11 32	1 10	11 58	1 46	22 59	22 56	6 9			n.a.
S 12	8 45	15 22	3 16	15 54	1 14	5 48	1 27	21 16	0 8	13 46	0 58	13 45	0 3	7 28	0 49	11 32	1 11	11 59	1 46	23 0	22 57	6 12			n.a.
M13	9 7	18 38	2 24	16 30	1 28	6 16	1 27	21 12	0 9	13 50	0 58	13 43	0 3	7 27	0 49	11 31	1 11	11 59	1 46	23 0	22 57	6 14			n.a.
T 14	9 29	21 8	1 26	17 4	1 41	6 44	1 27	21 8	0 11	13 55	0 58	13 42	0 3	7 26	0 49	11 31	1 11	11 59	1 46	23 0	22 57	6 17			n.a.
W15	9 50	22 42	0 22	17 35	1 54	7 11	1 27	21 4	0 12	13 59	0 58	13 41	0 3	7 25	0 49	11 30	1 11	11 59	1 46	23 0	22 57	6 19			n.a.
T 16	10 12	23 12	0n44	18 4	2 7	7 39	1 27	21 0	0 13	14 4	0 58	13 39	0 3	7 24	0 49	11 30	1 11	12 0	1 46	23 0	22 57	6 22			n.a.
F 17	10 33	22 32	1 49	18 29	2 19	8 6	1 26	20 56	0 14	14 8	0 58	13 38	0 3	7 23	0 49	11 29	1 11	12 0	1 46	23 0	22 57	6 25			n.a.
S 18	10 54	20 37	2 51	18 51	2 31	8 34	1 26	20 52	0 16	14 12	0 57	13 37	0 3	7 22	0 49	11 28	1 11	12 0	1 45	23 0	22 57	6 27			n.a.
S 19	11 15	17 31	3 45	19 10	2 42	9 1	1 26	20 48	0 17	14 17	0 57	13 35	0 3	7 22	0 49	11 28	1 11	12 0	1 45	23 0	22 58	6 30			n.a.
M20	11 36	13 19	4 28	19 25	2 52	9 27	1 25	20 44	0 18	14 21	0 57	13 34	0 3	7 21	0 49	11 27	1 11	12 0	1 45	23 0	22 58	6 33			n.a.
T 21	11 56	8 14	4 55	19 37	3 0	9 54	1 24	20 40	0 20	14 26	0 57	13 33	0 3	7 20	0 49	11 27	1 11	12 1	1 45	23 1	22 58	6 35			n.a.
W22	12 17	2 31	5 4	19 44	3 7	10 20	1 24	20 36	0 21	14 30	0 57	13 32	0 3	7 19	0 49	11 26	1 11	12 1	1 45	23 1	22 58	6 38			n.a.
T 23	12 37	3s27	4 51	19 48	3 13	10 46	1 23	20 32	0 22	14 34	0 57	13 30	0 2	7 18	0 49	11 26	1 11	12 1	1 45	23 1	22 58	6 41			n.a.
F 24	12 57	9 16	4 18	19 47	3 17	11 12	1 22	20 27	0 24	14 39	0 57	13 29	0 2	7 17	0 49	11 25	1 11	12 1	1 45	23 1	22 58	6 43			n.a.
S 25	13 16	14 30	3 26	19 43	3 20	11 38	1 22	20 23	0 25	14 43	0 57	13 28	0 2	7 16	0 49	11 25	1 11	12 1	1 45	23 2	22 58	6 46			n.a.
S 26	13 36	18 44	2 20	19 34	3 20	12 3	1 21	20 19	0 27	14 47	0 57	13 27	0 2	7 15	0 49	11 24	1 11	12 2	1 45	23 2	22 58	6 49			n.a.
M27	13 55	21 40	1 7	19 22	3 19	12 28	1 20	20 15	0 28	14 51	0 57	13 26	0 2	7 14	0 49	11 23	1 11	12 2	1 45	23 2	22 59	6 51			n.a.
T 28	14 14	23 7	0s 9	19 6	3 16	12 53	1 19	20 10	0 30	14 56	0 57	13 25	0 2	7 13	0 49	11 23	1 11	12 2	1 44	23 2	22 59	6 54			n.a.
W29	14 33	23 7	1 22	18 46	3 10	13 17	1 18	20 6	0 31	15 0	0 57	13 24	0 2	7 12	0 49	11 22	1 11	12 2	1 44	23 2	22 59	6 56			n.a.
T 30	14n51	21s47	2s27	18n23	3n 3	13n41	1s17	20s 2	0s33	15n 4	0s57	13s23	0n 2	7s12	0n49	11s22	1n11	12n 2	1s44	23n 2	22n59	6n59			n.a.

Julian Day Number = 3512664.5, Delta T = 07h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'39, Lahiri = 64°41'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 53	11♉51'15	14♒58	12°R 0	12♉16	2♒ 4	14♉52	23♒46	20°R37	3°R25	22°R53	3°R32	4♋57	0♉17	n.a.	F 1
S 2	14 44 49	12°51'04	27°29	11♉ 4	13°31	2°30	15° 7	23°49	20♎34	3♏23	22♌52	3♋30	4°54	0°24	n.a.	S 2
S 3	14 48 46	13°50'51	9♓45	10° 8	14°45	2°56	15°21	23°52	20°32	3°21	22°52	3°27	4°51	0°30	n.a.	S 3
M 4	14 52 42	14°50'37	21°50	9°14	16° 0	3°22	15°36	23°55	20°30	3°20	22°52	3°21	4°48	0°37	n.a.	M 4
T 5	14 56 39	15°50'21	3♈47	8°21	17°15	3°48	15°51	23°57	20°27	3°18	22°D52	3°14	4°44	0°44	n.a.	T 5
W 6	15 0 35	16°50'03	15°40	7°32	18°30	4°13	16° 5	24° 0	20°25	3°16	22°52	3° 5	4°41	0°51	n.a.	W 6
T 7	15 4 32	17°49'44	27°31	6°47	19°45	4°38	16°20	24° 3	20°23	3°15	22°52	2°56	4°38	0°57	n.a.	T 7
F 8	15 8 29	18°49'23	9♉22	6° 7	21° 0	5° 3	16°34	24° 5	20°20	3°13	22°52	2°47	4°35	1° 4	n.a.	F 8
S 9	15 12 25	19°49'00	21°15	5°31	22°14	5°28	16°49	24° 8	20°18	3°12	22°52	2°40	4°32	1°11	n.a.	S 9
S 10	15 16 22	20°48'36	3♊11	5° 2	23°29	5°52	17° 4	24°10	20°16	3°10	22°53	2°34	4°29	1°17	n.a.	S 10
M11	15 20 18	21°48'09	15°13	4°38	24°44	6°16	17°18	24°12	20°14	3° 8	22°53	2°31	4°25	1°24	n.a.	M11
T 12	15 24 15	22°47'41	27°21	4°20	25°59	6°40	17°33	24°14	20°12	3° 7	22°53	2°D29	4°22	1°31	n.a.	T 12
W13	15 28 11	23°47'10	9♋39	4° 7	27°13	7° 3	17°47	24°16	20°10	3° 5	22°53	2°29	4°19	1°37	n.a.	W13
T 14	15 32 8	24°46'38	22°10	4° 1	28°28	7°26	18° 2	24°18	20° 8	3° 4	22°53	2°30	4°16	1°44	n.a.	T 14
F 15	15 36 4	25°46'03	4♌56	4°D 0	29°43	7°49	18°16	24°20	20° 6	3° 2	22°53	2°32	4°13	1°51	n.a.	F 15
S 16	15 40 1	26°45'27	18° 1	4° 5	0♊57	8°12	18°31	24°22	20° 4	3° 1	22°54	2°33	4° 9	1°58	n.a.	S 16
S 17	15 43 58	27°44'48	1♍29	4°16	2°12	8°34	18°45	24°24	20° 2	2°59	22°54	2°R33	4° 6	2° 4	n.a.	S 17
M18	15 47 54	28°44'07	15°20	4°31	3°26	8°56	19° 0	24°25	20° 0	2°58	22°54	2°32	4° 3	2°11	n.a.	M18
T 19	15 51 51	29°43'23	29°36	4°51	4°41	9°17	19°14	24°27	19°58	2°56	22°55	2°30	4° 0	2°18	n.a.	T 19
W20	15 55 47	0♊42'38	14♎14	5°17	5°55	9°38	19°29	24°28	19°56	2°55	22°55	2°26	3°57	2°24	n.a.	W20
T 21	15 59 44	1°41'50	29°10	5°46	7°10	9°59	19°43	24°29	19°55	2°54	22°55	2°21	3°54	2°31	n.a.	T 21
F 22	16 3 40	2°41'00	14♏16	6°20	8°24	10°20	19°58	24°30	19°53	2°52	22°56	2°17	3°50	2°38	n.a.	F 22
S 23	16 7 37	3°40'09	29°22	6°58	9°39	10°40	20°12	24°31	19°51	2°51	22°56	2°14	3°47	2°45	n.a.	S 23
S 24	16 11 33	4°39'15	14♐20	7°40	10°53	11° 0	20°26	24°32	19°50	2°49	22°57	2°11	3°44	2°51	n.a.	S 24
M25	16 15 30	5°38'20	29° 0	8°25	12° 8	11°19	20°41	24°33	19°48	2°48	22°57	2°D10	3°41	2°58	n.a.	M25
T 26	16 19 27	6°37'23	13♑17	9°14	13°22	11°38	20°55	24°34	19°47	2°47	22°57	2°11	3°38	3° 5	n.a.	T 26
W27	16 23 23	7°36'24	27° 8	10° 6	14°37	11°57	21° 9	24°35	19°45	2°45	22°58	2°12	3°35	3°11	n.a.	W27
T 28	16 27 20	8°35'24	10♒32	11° 1	15°51	12°15	21°24	24°35	19°44	2°44	22°59	2°13	3°31	3°18	n.a.	T 28
F 29	16 31 16	9°34'22	23°30	11°59	17° 5	12°33	21°38	24°36	19°42	2°43	22°59	2°15	3°28	3°25	n.a.	F 29
S 30	16 35 13	10°33'18	6♓ 7	13° 0	18°20	12°50	21°52	24°36	19°41	2°42	23° 0	2°R16	3°25	3°31	n.a.	S 30
S 31	16 39 9	11♊32'13	18♓26	14♉ 4	19♊34	13♒ 7	22♉ 6	24♒36	19♎39	2♏40	23♌ 0	2♋15	3♋22	3♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n10	19s21	3s24	17n58	2n54	14n 5	1s15	19s57	0s34	15n 8	0s57	13s22	0n 2	7s11	0n49	11s21	1n11	12n 2	1s44	23n 2	22n59	7n 2		n.a.
S 2	15 28	16 4	4 9	17 31	2 44	14 28	1 14	19 53	0 36	15 13	0 57	13 21	0 2	7 10	0 49	11 21	1 11	12 2	1 44	23 2	22 59	7 4		n.a.
S 3	15 45	12 9	4 41	17 2	2 31	14 51	1 13	19 49	0 37	15 17	0 57	13 20	0 2	7 9	0 49	11 20	1 11	12 3	1 44	23 2	22 59	7 7		n.a.
M 4	16 3	7 49	5 1	16 32	2 18	15 14	1 11	19 44	0 39	15 21	0 57	13 19	0 2	7 8	0 49	11 20	1 11	12 3	1 44	23 2	22 59	7 10		n.a.
T 5	16 20	3 13	5 7	16 2	2 4	15 36	1 10	19 40	0 41	15 25	0 57	13 18	0 2	7 7	0 48	11 19	1 11	12 3	1 44	23 2	22 59	7 12		n.a.
W 6	16 37	1n27	5 0	15 32	1 49	15 58	1 9	19 36	0 43	15 29	0 57	13 18	0 2	7 6	0 48	11 18	1 11	12 3	1 44	23 2	23 0	7 15		n.a.
T 7	16 53	6 4	4 40	15 2	1 33	16 20	1 7	19 32	0 44	15 33	0 57	13 17	0 1	7 6	0 48	11 18	1 11	12 3	1 44	23 3	23 0	7 17		n.a.
F 8	17 9	10 28	4 7	14 34	1 17	16 40	1 6	19 28	0 46	15 38	0 57	13 16	0 1	7 5	0 48	11 17	1 11	12 3	1 43	23 3	23 0	7 20		n.a.
S 9	17 25	14 30	3 24	14 7	1 0	17 1	1 4	19 23	0 48	15 42	0 57	13 15	0 1	7 4	0 48	11 17	1 11	12 3	1 43	23 3	23 0	7 23		n.a.
S 10	17 41	17 59	2 32	13 42	0 44	17 21	1 2	19 19	0 50	15 46	0 57	13 15	0 1	7 3	0 48	11 16	1 11	12 3	1 43	23 3	23 0	7 25		n.a.
M11	17 56	20 44	1 32	13 18	0 28	17 41	1 1	19 15	0 51	15 50	0 57	13 14	0 1	7 3	0 48	11 16	1 11	12 3	1 43	23 3	23 0	7 28		n.a.
T 12	18 11	22 35	0 28	12 57	0 12	18 0	0 59	19 11	0 53	15 54	0 57	13 13	0 1	7 2	0 48	11 15	1 11	12 3	1 43	23 3	23 0	7 31		n.a.
W13	18 26	23 23	0n39	12 39	0s 4	18 19	0 57	19 7	0 55	15 58	0 57	13 13	0 1	7 1	0 48	11 15	1 11	12 3	1 43	23 3	23 0	7 33		n.a.
T 14	18 40	23 1	1 45	12 22	0 19	18 37	0 55	19 3	0 57	16 2	0 57	13 12	0 1	7 0	0 48	11 14	1 11	12 3	1 43	23 3	23 0	7 36		n.a.
F 15	18 54	21 27	2 48	12 8	0 33	18 55	0 53	18 59	0 59	16 6	0 57	13 12	0 1	7 0	0 48	11 14	1 11	12 3	1 43	23 3	23 1	7 39		n.a.
S 16	19 8	18 44	3 43	11 57	0 47	19 12	0 52	18 56	1 1	16 10	0 57	13 11	0 1	6 59	0 48	11 13	1 11	12 3	1 43	23 3	23 1	7 41		n.a.
S 17	19 21	14 57	4 28	11 48	1 0	19 28	0 50	18 52	1 3	16 13	0 57	13 11	0 1	6 58	0 48	11 13	1 11	12 3	1 43	23 3	23 1	7 44		n.a.
M18	19 34	10 17	4 58	11 41	1 13	19 45	0 48	18 48	1 5	16 17	0 57	13 10	0 1	6 58	0 48	11 12	1 11	12 3	1 42	23 3	23 1	7 46		n.a.
T 19	19 47	4 56	5 12	11 37	1 25	20 0	0 46	18 45	1 7	16 21	0 57	13 10	0 1	6 57	0 48	11 12	1 11	12 3	1 42	23 3	23 1	7 49		n.a.
W20	19 59	0s49	5 6	11 34	1 36	20 15	0 43	18 41	1 10	16 25	0 57	13 10	0 0	6 56	0 48	11 11	1 11	12 3	1 42	23 3	23 1	7 52		n.a.
T 21	20 11	6 39	4 39	11 34	1 46	20 30	0 41	18 38	1 12	16 29	0 57	13 9	0 0	6 56	0 48	11 11	1 11	12 3	1 42	23 3	23 1	7 54		n.a.
F 22	20 23	12 10	3 53	11 36	1 56	20 44	0 39	18 34	1 14	16 33	0 57	13 9	0 0	6 55	0 48	11 10	1 11	12 3	1 42	23 3	23 1	7 57		n.a.
S 23	20 34	16 56	2 50	11 40	2 5	20 57	0 37	18 31	1 16	16 36	0 57	13 9	0 0	6 54	0 48	11 10	1 11	12 3	1 42	23 3	23 1	8 0		n.a.
S 24	20 45	20 34	1 36	11 45	2 13	21 10	0 35	18 28	1 19	16 40	0 57	13 8	0 0	6 54	0 48	11 10	1 10	12 3	1 42	23 3	23 1	8 2		n.a.
M25	20 55	22 47	0 17	11 52	2 21	21 22	0 33	18 25	1 21	16 44	0 57	13 8	0 0	6 53	0 48	11 9	1 10	12 3	1 42	23 3	23 1	8 5		n.a.
T 26	21 5	23 26	1s 1	12 1	2 28	21 33	0 30	18 22	1 23	16 47	0 57	13 8	0 0	6 53	0 48	11 9	1 10	12 3	1 42	23 3	23 2	8 7		n.a.
W27	21 15	22 35	2 13	12 11	2 34	21 44	0 28	18 19	1 26	16 51	0 57	13 8	0s 0	6 52	0 48	11 8	1 10	12 3	1 42	23 3	23 2	8 10		n.a.
T 28	21 24	20 28	3 15	12 22	2 39	21 54	0 26	18 17	1 28	16 55	0 57	13 8	0 0	6 52	0 48	11 8	1 10	12 3	1 41	23 3	23 2	8 13		n.a.
F 29	21 33	17 21	4 6	12 35	2 44	22 4	0 24	18 14	1 31	16 58	0 57	13 8	0 0	6 51	0 48	11 7	1 10	12 3	1 41	23 3	23 2	8 15		n.a.
S 30	21 41	13 31	4 43	12 49	2 49	22 13	0 21	18 12	1 33	17 2	0 57	13 8	0 0	6 51	0 48	11 7	1 10	12 3	1 41	23 3	23 2	8 18		n.a.
S 31	21n49	9s13	5s 6	13n 4	2s52	22n22	0s19	18s 9	1s36	17n 6	0s57	13s 8	0s 0	6s50	0n48	11s 7	1n10	12n 3	1s41	23n 3	23n 2	8n21		n.a.

Julian Day Number = 3512694.5, Delta T = 07h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'43, Lahiri = 64°41'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 6	12♊31'06	0♈31	15♉10	20♊48	13♒23	22♉20	24♒36	19°R38	2°R39	23♌ 1	2°R14	3♋19	3♉45	n.a.	M 1
T 2	16 47 2	13°29'58	12°27	16°19	22° 3	13°39	22°35	24°R36	19♎37	2♏38	23° 1	2♋13	3°15	3°52	n.a.	T 2
W 3	16 50 59	14°28'48	24°19	17°30	23°17	13°55	22°49	24°36	19°36	2°37	23° 2	2°10	3°12	3°58	n.a.	W 3
T 4	16 54 56	15°27'36	6♉ 9	18°44	24°31	14° 9	23° 3	24°36	19°35	2°36	23° 3	2° 7	3° 9	4° 5	n.a.	T 4
F 5	16 58 52	16°26'23	18° 1	20° 0	25°45	14°24	23°17	24°36	19°33	2°35	23° 4	2° 5	3° 6	4°12	n.a.	F 5
S 6	17 2 49	17°25'08	29°58	21°17	27° 0	14°38	23°31	24°36	19°32	2°33	23° 4	2° 3	3° 3	4°18	n.a.	S 6
S 7	17 6 45	18°23'52	12♊ 2	22°37	28°14	14°51	23°45	24°35	19°31	2°32	23° 5	2° 1	3° 0	4°25	n.a.	S 7
M 8	17 10 42	19°22'33	24°15	23°59	29°28	15° 4	23°59	24°35	19°31	2°31	23° 6	2° 0	2°56	4°32	n.a.	M 8
T 9	17 14 38	20°21'13	6♋38	25°23	0♋42	15°17	24°12	24°34	19°30	2°30	23° 7	2°D 0	2°53	4°38	n.a.	T 9
W10	17 18 35	21°19'51	19°12	26°49	1°56	15°28	24°26	24°33	19°29	2°29	23° 7	2° 1	2°50	4°45	n.a.	W10
T 11	17 22 31	22°18'27	1♌59	28°17	3°10	15°40	24°40	24°33	19°28	2°28	23° 8	2° 2	2°47	4°52	n.a.	T 11
F 12	17 26 28	23°17'01	15° 0	29°47	4°24	15°50	24°54	24°32	19°27	2°27	23° 9	2° 2	2°44	4°59	n.a.	F 12
S 13	17 30 25	24°15'34	28°16	1♊19	5°38	16° 0	25° 7	24°31	19°27	2°27	23°10	2° 3	2°41	5° 5	n.a.	S 13
S 14	17 34 21	25°14'04	11♍49	2°52	6°52	16°10	25°21	24°29	19°26	2°26	23°11	2° 4	2°37	5°12	n.a.	S 14
M15	17 38 18	26°12'32	25°38	4°28	8° 6	16°19	25°35	24°28	19°25	2°25	23°12	2°R 4	2°34	5°19	n.a.	M15
T 16	17 42 14	27°10'58	9♎44	6° 5	9°20	16°27	25°48	24°27	19°25	2°24	23°13	2° 4	2°31	5°25	n.a.	T 16
W17	17 46 11	28° 9'22	24° 5	7°44	10°34	16°35	26° 1	24°25	19°24	2°23	23°14	2° 3	2°28	5°32	n.a.	W17
T 18	17 50 7	29° 7'44	8♏38	9°25	11°48	16°42	26°15	24°24	19°24	2°22	23°14	2° 3	2°25	5°39	n.a.	T 18
F 19	17 54 4	0♋ 6'04	23°19	11° 8	13° 2	16°48	26°28	24°22	19°24	2°22	23°15	2° 3	2°21	5°45	n.a.	F 19
S 20	17 58 0	1° 4'23	8♐ 2	12°53	14°16	16°54	26°42	24°21	19°23	2°21	23°16	2° 3	2°18	5°52	n.a.	S 20
S 21	18 1 57	2° 2'40	22°39	14°40	15°30	16°59	26°55	24°19	19°23	2°20	23°17	2°D 3	2°15	5°59	n.a.	S 21
M22	18 5 54	3° 0'55	7♑ 5	16°28	16°44	17° 3	27° 8	24°17	19°23	2°20	23°19	2°R 3	2°12	6° 6	n.a.	M22
T 23	18 9 50	3°59'08	21°15	18°18	17°58	17° 7	27°21	24°15	19°23	2°19	23°20	2° 3	2° 9	6°12	n.a.	T 23
W24	18 13 47	4°57'20	5♒ 3	20°11	19°12	17°10	27°34	24°13	19°23	2°18	23°21	2° 2	2° 6	6°19	n.a.	W24
T 25	18 17 43	5°55'31	18°29	22° 5	20°25	17°12	27°47	24°11	19°D23	2°18	23°22	2° 2	2° 2	6°26	n.a.	T 25
F 26	18 21 40	6°53'40	1♓31	24° 1	21°39	17°13	28° 0	24° 9	19°23	2°17	23°23	2° 2	1°59	6°32	n.a.	F 26
S 27	18 25 36	7°51'48	14°12	25°59	22°53	17°14	28°13	24° 6	19°23	2°17	23°24	2° 1	1°56	6°39	n.a.	S 27
S 28	18 29 33	8°49'54	26°35	27°59	24° 7	17°R14	28°26	24° 4	19°23	2°16	23°25	2° 0	1°53	6°46	n.a.	S 28
M29	18 33 30	9°48'00	8♈43	0♋ 0	25°20	17°14	28°38	24° 2	19°23	2°16	23°26	2°D 0	1°50	6°52	n.a.	M29
T 30	18 37 26	10♋46'04	20♈40	2♋ 4	26♋34	17♒12	28♉51	23♒59	19♎23	2♏16	23♌27	2♋ 0	1♋47	6♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	4s38	5s15	13n20	2s55	22n29	0s16	18s 7	1s38	17n 9	0s57	13s 8	0s 0	6s50	0n48	11s 6	1n10	12n 3	1s41	23n 3	23n 2	8n23		n.a.
T 2	22 4	0n 4	5 10	13 38	2 58	22 36	0 14	18 5	1 41	17 13	0 57	13 8	0 1	6 49	0 48	11 6	1 10	12 2	1 41	23 3	23 2	8 26		n.a.
W 3	22 11	4 45	4 52	13 55	2 59	22 43	0 12	18 3	1 44	17 16	0 57	13 8	0 1	6 49	0 48	11 5	1 10	12 2	1 41	23 3	23 2	8 28		n.a.
T 4	22 18	9 14	4 21	14 14	3 0	22 49	0 9	18 2	1 46	17 19	0 57	13 8	0 1	6 49	0 47	11 5	1 10	12 2	1 41	23 3	23 2	8 31		n.a.
F 5	22 24	13 25	3 40	14 34	3 1	22 54	0 7	18 0	1 49	17 23	0 58	13 8	0 1	6 48	0 47	11 5	1 10	12 2	1 41	23 3	23 2	8 34		n.a.
S 6	22 29	17 6	2 48	14 54	3 1	22 58	0 4	17 59	1 52	17 26	0 58	13 8	0 1	6 48	0 47	11 4	1 10	12 2	1 41	23 4	23 2	8 36		n.a.
S 7	22 35	20 6	1 48	15 14	3 0	23 2	0 2	17 58	1 55	17 30	0 58	13 8	0 1	6 48	0 47	11 4	1 10	12 2	1 41	23 4	23 2	8 39		n.a.
M 8	22 39	22 14	0 43	15 35	2 59	23 5	0n 1	17 57	1 58	17 33	0 58	13 9	0 1	6 47	0 47	11 4	1 10	12 2	1 40	23 4	23 3	8 42		n.a.
T 9	22 44	23 20	0n26	15 56	2 58	23 7	0 3	17 56	2 0	17 36	0 58	13 9	0 1	6 47	0 47	11 3	1 10	12 1	1 40	23 4	23 3	8 44		n.a.
W10	22 48	23 16	1 34	16 18	2 55	23 9	0 6	17 55	2 3	17 39	0 58	13 9	0 1	6 47	0 47	11 3	1 10	12 1	1 40	23 4	23 3	8 47		n.a.
T 11	22 51	22 0	2 39	16 40	2 53	23 10	0 8	17 55	2 6	17 43	0 58	13 10	0 1	6 47	0 47	11 3	1 10	12 1	1 40	23 4	23 3	8 49		n.a.
F 12	22 54	19 32	3 36	17 2	2 49	23 11	0 10	17 55	2 9	17 46	0 58	13 10	0 1	6 46	0 47	11 3	1 10	12 1	1 40	23 4	23 3	8 52		n.a.
S 13	22 57	16 1	4 24	17 24	2 45	23 10	0 13	17 55	2 13	17 49	0 58	13 10	0 1	6 46	0 47	11 2	1 10	12 1	1 40	23 4	23 3	8 55		n.a.
S 14	22 59	11 37	4 58	17 47	2 41	23 9	0 15	17 55	2 16	17 52	0 58	13 11	0 2	6 46	0 47	11 2	1 10	12 1	1 40	23 4	23 3	8 57		n.a.
M15	23 1	6 32	5 15	18 9	2 36	23 8	0 18	17 55	2 19	17 55	0 58	13 11	0 2	6 46	0 47	11 2	1 10	12 0	1 40	23 4	23 3	9 0		n.a.
T 16	23 3	1 2	5 14	18 31	2 31	23 5	0 20	17 56	2 22	17 58	0 58	13 12	0 2	6 46	0 47	11 1	1 10	12 0	1 40	23 4	23 3	9 3		n.a.
W17	23 4	4s38	4 54	18 53	2 25	23 2	0 23	17 57	2 25	18 1	0 58	13 12	0 2	6 45	0 47	11 1	1 10	12 0	1 40	23 4	23 3	9 5		n.a.
T 18	23 4	10 8	4 15	19 14	2 19	22 59	0 25	17 58	2 29	18 4	0 58	13 13	0 2	6 45	0 47	11 1	1 10	12 0	1 39	23 4	23 3	9 8		n.a.
F 19	23 4	15 6	3 19	19 35	2 12	22 54	0 28	17 59	2 32	18 7	0 58	13 14	0 2	6 45	0 47	11 1	1 10	11 59	1 39	23 4	23 3	9 10		n.a.
S 20	23 4	19 11	2 9	19 56	2 5	22 49	0 30	18 0	2 35	18 10	0 58	13 14	0 2	6 45	0 47	11 1	1 10	11 59	1 39	23 4	23 3	9 13		n.a.
S 21	23 4	22 1	0 52	20 16	1 58	22 44	0 32	18 2	2 39	18 13	0 58	13 15	0 2	6 45	0 47	11 0	1 10	11 59	1 39	23 4	23 3	9 16		n.a.
M22	23 2	23 21	0s28	20 35	1 50	22 37	0 35	18 4	2 42	18 16	0 59	13 16	0 2	6 45	0 47	11 0	1 10	11 59	1 39	23 4	23 3	9 18		n.a.
T 23	23 1	23 9	1 45	20 53	1 41	22 30	0 37	18 6	2 46	18 19	0 59	13 16	0 2	6 45	0 47	11 0	1 10	11 58	1 39	23 4	23 3	9 21		n.a.
W24	22 59	21 31	2 53	21 11	1 33	22 23	0 39	18 9	2 49	18 22	0 59	13 17	0 2	6 45	0 47	11 0	1 10	11 58	1 39	23 4	23 3	9 23		n.a.
T 25	22 57	18 43	3 50	21 27	1 23	22 14	0 42	18 12	2 53	18 25	0 59	13 18	0 2	6 45	0 47	11 0	1 10	11 58	1 39	23 4	23 4	9 26		n.a.
F 26	22 54	15 2	4 33	21 42	1 14	22 5	0 44	18 15	2 57	18 27	0 59	13 19	0 3	6 45	0 47	10 59	1 10	11 58	1 39	23 4	23 4	9 29		n.a.
S 27	22 51	10 47	5 2	21 56	1 4	21 56	0 46	18 18	3 0	18 30	0 59	13 20	0 3	6 45	0 46	10 59	1 10	11 57	1 39	23 4	23 4	9 31		n.a.
S 28	22 47	6 11	5 16	22 9	0 54	21 46	0 49	18 21	3 4	18 33	0 59	13 20	0 3	6 45	0 46	10 59	1 10	11 57	1 39	23 4	23 4	9 34		n.a.
M29	22 43	1 26	5 15	22 20	0 44	21 35	0 51	18 25	3 8	18 35	0 59	13 21	0 3	6 45	0 46	10 59	1 10	11 57	1 39	23 4	23 4	9 36		n.a.
T 30	22n39	3n18	5s 0	22n30	0s34	21n23	0n53	18s29	3s11	18n38	0s59	13s22	0s 3	6s45	0n46	10s59	1n10	11n57	1s38	23n 4	23n 4	9n39		n.a.

Julian Day Number = 3512725.5, Delta T = 07h37m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'47, Lahiri = 64°41'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 23	11♋44'07	2♉32	4♋ 9	27♋48	17°R10	29♉ 4	23°R56	19♎23	2°R15	23♌29	2♋ 1	1♋43	7♉ 6	n.a.	W 1
T 2	18 45 19	12°42'09	14°24	6°15	29° 1	17♒ 7	29°16	23♒54	19°24	2♏15	23°30	2° 2	1°40	7°13	n.a.	T 2
F 3	18 49 16	13°40'09	26°18	8°23	0♌15	17° 3	29°29	23°51	19°24	2°15	23°31	2° 3	1°37	7°19	n.a.	F 3
S 4	18 53 12	14°38'09	8♊20	10°32	1°29	16°59	29°41	23°48	19°24	2°14	23°32	2° 4	1°34	7°26	n.a.	S 4
S 5	18 57 9	15°36'07	20°32	12°42	2°42	16°54	29°53	23°45	19°25	2°14	23°33	2° 5	1°31	7°33	n.a.	S 5
M 6	19 1 5	16°34'04	2♋56	14°53	3°56	16°48	0♊ 5	23°42	19°26	2°14	23°35	2°R 5	1°27	7°39	n.a.	M 6
T 7	19 5 2	17°32'00	15°36	17° 5	5° 9	16°41	0°18	23°39	19°26	2°14	23°36	2° 5	1°24	7°46	n.a.	T 7
W 8	19 8 59	18°29'54	28°30	19°17	6°23	16°33	0°30	23°36	19°27	2°14	23°37	2° 4	1°21	7°53	n.a.	W 8
T 9	19 12 55	19°27'48	11♌40	21°30	7°36	16°25	0°42	23°32	19°27	2°13	23°38	2° 2	1°18	7°59	n.a.	T 9
F 10	19 16 52	20°25'39	25° 4	23°42	8°50	16°16	0°53	23°29	19°28	2°13	23°40	1°59	1°15	8° 6	n.a.	F 10
S 11	19 20 48	21°23'30	8♍42	25°53	10° 3	16° 6	1° 5	23°26	19°29	2°13	23°41	1°56	1°12	8°13	n.a.	S 11
S 12	19 24 45	22°21'19	22°31	28° 4	11°17	15°56	1°17	23°22	19°30	2°D13	23°42	1°54	1° 8	8°20	n.a.	S 12
M13	19 28 41	23°19'06	6♎29	0♌14	12°30	15°44	1°29	23°19	19°31	2°13	23°44	1°52	1° 5	8°26	n.a.	M13
T 14	19 32 38	24°16'52	20°36	2°23	13°43	15°32	1°40	23°15	19°32	2°13	23°45	1°D52	1° 2	8°33	n.a.	T 14
W15	19 36 34	25°14'36	4♏48	4°30	14°57	15°20	1°51	23°12	19°33	2°13	23°46	1°52	0°59	8°40	n.a.	W15
T 16	19 40 31	26°12'19	19° 4	6°36	16°10	15° 7	2° 3	23° 8	19°34	2°14	23°48	1°53	0°56	8°46	n.a.	T 16
F 17	19 44 28	27°10'01	3♐21	8°40	17°23	14°53	2°14	23° 4	19°35	2°14	23°49	1°54	0°53	8°53	n.a.	F 17
S 18	19 48 24	28° 7'42	17°36	10°42	18°37	14°38	2°25	23° 0	19°36	2°14	23°51	1°56	0°49	9° 0	n.a.	S 18
S 19	19 52 21	29° 5'21	1♑46	12°41	19°50	14°23	2°36	22°57	19°37	2°14	23°52	1°R56	0°46	9° 6	n.a.	S 19
M20	19 56 17	0♑ 2'59	15°48	14°38	21° 3	14° 8	2°47	22°53	19°39	2°14	23°53	1°55	0°43	9°13	n.a.	M20
T 21	20 0 14	1° 0'36	29°38	16°33	22°16	13°51	2°58	22°49	19°40	2°15	23°55	1°53	0°40	9°20	n.a.	T 21
W22	20 4 10	1°58'12	13♒12	18°26	23°30	13°35	3° 9	22°45	19°41	2°15	23°56	1°50	0°37	9°26	n.a.	W22
T 23	20 8 7	2°55'47	26°29	20°16	24°43	13°17	3°19	22°41	19°43	2°15	23°58	1°45	0°33	9°33	n.a.	T 23
F 24	20 12 4	3°53'21	9♓28	22° 3	25°56	13° 0	3°30	22°37	19°44	2°16	23°59	1°40	0°30	9°40	n.a.	F 24
S 25	20 16 0	4°50'55	22° 7	23°48	27° 9	12°42	3°40	22°33	19°46	2°16	24° 1	1°35	0°27	9°47	n.a.	S 25
S 26	20 19 57	5°48'27	4♈30	25°31	28°22	12°23	3°51	22°29	19°47	2°16	24° 2	1°31	0°24	9°53	n.a.	S 26
M27	20 23 53	6°46'00	16°39	27°10	29°35	12° 4	4° 1	22°24	19°49	2°17	24° 4	1°27	0°21	10° 0	n.a.	M27
T 28	20 27 50	7°43'31	28°37	28°47	0♍48	11°45	4°11	22°20	19°51	2°17	24° 5	1°25	0°18	10° 7	n.a.	T 28
W29	20 31 46	8°41'02	10♉29	0♍22	2° 1	11°26	4°21	22°16	19°52	2°18	24° 6	1°D25	0°14	10°13	n.a.	W29
T 30	20 35 43	9°38'33	22°21	1°54	3°14	11° 6	4°31	22°12	19°54	2°19	24° 8	1°26	0°11	10°20	n.a.	T 30
F 31	20 39 39	10♌36'03	4♊16	3♍23	4♍27	10♒47	4♊41	22♒ 7	19♎56	2♏19	24♌ 9	1♋27	0♋ 8	10♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	7n53	4s33	22n37	0s24	21n11	0n55	18s33	3s15	18n41	0s59	13s23	0s 3	6s46	0n46	10s59	1n10	11n56	1s38	23n 4	23n 4	9n42		n.a.
T 2	22 29	12 10	3 54	22 43	0 13	20 59	0 57	18 38	3 19	18 43	0 59	13 24	0 3	6 46	0 46	10 59	1 10	11 56	1 38	23 4	23 4	9 44		n.a.
F 3	22 23	16 1	3 5	22 46	0 3	20 45	0 59	18 42	3 23	18 46	0 59	13 25	0 3	6 46	0 46	10 59	1 10	11 56	1 38	23 4	23 4	9 47		n.a.
S 4	22 17	19 15	2 8	22 48	0n 8	20 31	1 1	18 47	3 26	18 48	1 0	13 26	0 3	6 46	0 46	10 59	1 9	11 55	1 38	23 4	23 4	9 49		n.a.
S 5	22 11	21 41	1 4	22 47	0 18	20 17	1 3	18 53	3 30	18 51	1 0	13 27	0 3	6 46	0 46	10 59	1 9	11 55	1 38	23 3	23 4	9 52		n.a.
M 6	22 4	23 7	0n 5	22 44	0 28	20 2	1 5	18 58	3 34	18 53	1 0	13 28	0 3	6 47	0 46	10 59	1 9	11 55	1 38	23 3	23 4	9 55		n.a.
T 7	21 57	23 24	1 14	22 38	0 38	19 47	1 7	19 4	3 38	18 56	1 0	13 29	0 3	6 47	0 46	10 59	1 9	11 54	1 38	23 3	23 4	9 57		n.a.
W 8	21 49	22 27	2 21	22 30	0 48	19 31	1 9	19 10	3 42	18 58	1 0	13 30	0 4	6 47	0 46	10 59	1 9	11 54	1 38	23 4	23 4	10 0		n.a.
T 9	21 41	20 15	3 21	22 20	0 57	19 14	1 11	19 16	3 45	19 0	1 0	13 32	0 4	6 47	0 46	10 59	1 9	11 54	1 38	23 4	23 4	10 2		n.a.
F 10	21 33	16 56	4 12	22 7	1 6	18 57	1 13	19 22	3 49	19 3	1 0	13 33	0 4	6 48	0 46	10 59	1 9	11 53	1 38	23 4	23 4	10 5		n.a.
S 11	21 24	12 40	4 49	21 52	1 14	18 39	1 14	19 29	3 53	19 5	1 0	13 34	0 4	6 48	0 46	10 59	1 9	11 53	1 38	23 4	23 4	10 8		n.a.
S 12	21 15	7 42	5 11	21 34	1 22	18 21	1 16	19 35	3 57	19 7	1 0	13 35	0 4	6 49	0 46	10 59	1 9	11 53	1 37	23 4	23 4	10 10		n.a.
M13	21 6	2 17	5 14	21 14	1 29	18 2	1 18	19 42	4 1	19 9	1 0	13 36	0 4	6 49	0 46	10 59	1 9	11 52	1 37	23 4	23 4	10 13		n.a.
T 14	20 56	3s18	4 58	20 52	1 35	17 43	1 19	19 49	4 4	19 11	1 1	13 37	0 4	6 49	0 46	10 59	1 9	11 52	1 37	23 4	23 4	10 15		n.a.
W15	20 46	8 46	4 24	20 28	1 41	17 24	1 21	19 57	4 8	19 14	1 1	13 39	0 4	6 50	0 46	10 59	1 9	11 52	1 37	23 4	23 4	10 18		n.a.
T 16	20 35	13 47	3 34	20 2	1 45	17 4	1 22	20 4	4 12	19 16	1 1	13 40	0 4	6 50	0 46	10 59	1 9	11 51	1 37	23 4	23 4	10 21		n.a.
F 17	20 24	18 2	2 31	19 35	1 49	16 43	1 24	20 12	4 15	19 18	1 1	13 41	0 4	6 51	0 46	10 59	1 9	11 51	1 37	23 4	23 4	10 23		n.a.
S 18	20 13	21 13	1 18	19 6	1 52	16 22	1 25	20 19	4 19	19 20	1 1	13 43	0 4	6 51	0 46	10 59	1 9	11 50	1 37	23 4	23 4	10 26		n.a.
S 19	20 2	23 3	0 1	18 35	1 55	16 1	1 26	20 27	4 22	19 22	1 1	13 44	0 5	6 52	0 45	10 59	1 9	11 50	1 37	23 4	23 4	10 28		n.a.
M20	19 50	23 24	1s15	18 3	1 56	15 39	1 28	20 35	4 26	19 24	1 1	13 45	0 5	6 52	0 45	10 59	1 9	11 50	1 37	23 4	23 4	10 31		n.a.
T 21	19 38	22 18	2 26	17 30	1 57	15 17	1 29	20 43	4 29	19 26	1 1	13 47	0 5	6 53	0 45	10 59	1 9	11 49	1 37	23 4	23 4	10 34		n.a.
W22	19 25	19 54	3 27	16 56	1 57	14 54	1 30	20 51	4 32	19 28	1 2	13 48	0 5	6 53	0 45	10 59	1 9	11 49	1 37	23 4	23 4	10 36		n.a.
T 23	19 12	16 30	4 15	16 21	1 56	14 31	1 31	20 59	4 36	19 29	1 2	13 49	0 5	6 54	0 45	11 0	1 9	11 48	1 37	23 4	23 4	10 39		n.a.
F 24	18 59	12 22	4 49	15 45	1 55	14 8	1 32	21 7	4 39	19 31	1 2	13 51	0 5	6 54	0 45	11 0	1 9	11 48	1 37	23 4	23 4	10 41		n.a.
S 25	18 46	7 48	5 7	15 9	1 52	13 44	1 33	21 15	4 42	19 33	1 2	13 52	0 5	6 55	0 45	11 0	1 9	11 48	1 37	23 4	23 4	10 44		n.a.
S 26	18 32	3 1	5 11	14 32	1 49	13 20	1 34	21 23	4 45	19 35	1 2	13 54	0 5	6 56	0 45	11 0	1 9	11 47	1 36	23 4	23 4	10 46		n.a.
M27	18 18	1n48	5 1	13 55	1 45	12 55	1 35	21 31	4 48	19 37	1 2	13 55	0 5	6 56	0 45	11 0	1 9	11 47	1 36	23 4	23 4	10 49		n.a.
T 28	18 4	6 29	4 37	13 18	1 41	12 31	1 35	21 39	4 51	19 38	1 2	13 56	0 5	6 57	0 45	11 0	1 9	11 46	1 36	23 4	23 4	10 52		n.a.
W29	17 49	10 54	4 2	12 40	1 36	12 6	1 36	21 47	4 53	19 40	1 2	13 58	0 5	6 58	0 45	11 1	1 9	11 46	1 36	23 4	23 4	10 54		n.a.
T 30	17 34	14 54	3 17	12 2	1 30	11 40	1 37	21 55	4 56	19 42	1 3	13 59	0 5	6 58	0 45	11 1	1 9	11 46	1 36	23 4	23 4	10 57		n.a.
F 31	17n19	18n20	2s23	11n24	1n23	11n15	1n37	22s 3	4s58	19n43	1s 3	14s 1	0s 6	6s59	0n45	11s 1	1n 9	11n45	1s36	23n 4	23n 4	10n59		n.a.

Julian Day Number = 3512755.5, Delta T = 07h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'51, Lahiri = 64°41'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 36	11♌33'33	16♊20	4♍49	5♍40	10°R27	4♊50	22°R 3	19♎58	2♏20	24♌11	1♋29	0♋ 5	10♉33	n.a.	S 1
S 2	20 47 33	12°31'03	28°38	6°13	6°53	10♒ 7	5° 0	21♒59	20° 0	2°20	24°12	1°R30	0° 2	10°40	n.a.	S 2
M 3	20 51 29	13°28'32	11♋12	7°34	8° 5	9°46	5° 9	21°54	20° 2	2°21	24°14	1°29	29♊59	10°47	n.a.	M 3
T 4	20 55 26	14°26'00	24° 5	8°52	9°18	9°26	5°18	21°50	20° 4	2°22	24°15	1°27	29°55	10°53	n.a.	T 4
W 5	20 59 22	15°23'28	7♌19	10° 7	10°31	9° 6	5°28	21°45	20° 6	2°23	24°17	1°23	29°52	11° 0	n.a.	W 5
T 6	21 3 19	16°20'56	20°53	11°19	11°44	8°46	5°37	21°41	20° 8	2°23	24°18	1°17	29°49	11° 7	n.a.	T 6
F 7	21 7 15	17°18'22	4♍43	12°29	12°57	8°27	5°45	21°37	20°10	2°24	24°20	1°10	29°46	11°14	n.a.	F 7
S 8	21 11 12	18°15'49	18°48	13°35	14° 9	8° 7	5°54	21°32	20°12	2°25	24°21	1° 2	29°43	11°20	n.a.	S 8
S 9	21 15 9	19°13'14	3♎ 1	14°38	15°22	7°48	6° 3	21°28	20°14	2°26	24°23	0°55	29°39	11°27	n.a.	S 9
M10	21 19 5	20°10'39	17°19	15°38	16°35	7°29	6°11	21°23	20°16	2°27	24°25	0°50	29°36	11°34	n.a.	M10
T 11	21 23 2	21° 8'03	1♏36	16°35	17°47	7°10	6°20	21°19	20°19	2°28	24°26	0°46	29°33	11°40	n.a.	T 11
W12	21 26 58	22° 5'27	15°51	17°28	19° 0	6°52	6°28	21°14	20°21	2°29	24°28	0°D45	29°30	11°47	n.a.	W12
T 13	21 30 55	23° 2'50	29°59	18°18	20°12	6°34	6°36	21°10	20°23	2°30	24°29	0°45	29°27	11°54	n.a.	T 13
F 14	21 34 51	24° 0'13	14♐ 1	19° 4	21°25	6°17	6°44	21° 5	20°26	2°31	24°31	0°46	29°24	12° 0	n.a.	F 14
S 15	21 38 48	24°57'34	27°55	19°47	22°37	6° 0	6°52	21° 1	20°28	2°32	24°32	0°R46	29°20	12° 7	n.a.	S 15
S 16	21 42 44	25°54'56	11♑41	20°26	23°50	5°44	6°59	20°56	20°31	2°33	24°34	0°46	29°17	12°14	n.a.	S 16
M17	21 46 41	26°52'17	25°17	21° 0	25° 2	5°28	7° 7	20°52	20°33	2°34	24°35	0°43	29°14	12°20	n.a.	M17
T 18	21 50 38	27°49'37	8♒43	21°31	26°14	5°13	7°14	20°48	20°36	2°35	24°37	0°39	29°11	12°27	n.a.	T 18
W19	21 54 34	28°46'58	21°56	21°58	27°27	4°58	7°21	20°43	20°39	2°36	24°38	0°31	29° 8	12°34	n.a.	W19
T 20	21 58 31	29°44'18	4♓57	22°20	28°39	4°44	7°28	20°39	20°41	2°38	24°40	0°22	29° 5	12°40	n.a.	T 20
F 21	22 2 27	0♍41'38	17°43	22°37	29°51	4°31	7°35	20°34	20°44	2°39	24°41	0°12	29° 1	12°47	n.a.	F 21
S 22	22 6 24	1°38'57	0♈15	22°50	1♎ 3	4°19	7°42	20°30	20°47	2°40	24°43	0° 1	28°58	12°54	n.a.	S 22
S 23	22 10 20	2°36'17	12°32	22°59	2°15	4° 7	7°49	20°26	20°49	2°41	24°44	29♊51	28°55	13° 0	n.a.	S 23
M24	22 14 17	3°33'37	24°38	23°R 3	3°27	3°56	7°55	20°21	20°52	2°43	24°46	29°43	28°52	13° 7	n.a.	M24
T 25	22 18 13	4°30'58	6♉35	23° 2	4°39	3°45	8° 1	20°17	20°55	2°44	24°47	29°37	28°49	13°14	n.a.	T 25
W26	22 22 10	5°28'18	18°26	22°56	5°51	3°36	8° 8	20°13	20°58	2°45	24°49	29°33	28°45	13°21	n.a.	W26
T 27	22 26 7	6°25'39	0♊16	22°45	7° 3	3°27	8°14	20° 9	21° 1	2°47	24°50	29°32	28°42	13°27	n.a.	T 27
F 28	22 30 3	7°23'01	12°10	22°30	8°15	3°19	8°19	20° 5	21° 4	2°48	24°52	29°D32	28°39	13°34	n.a.	F 28
S 29	22 34 0	8°20'23	24°14	22°11	9°27	3°12	8°25	20° 0	21° 7	2°50	24°53	29°R32	28°36	13°41	n.a.	S 29
S 30	22 37 56	9°17'45	6♋33	21°47	10°39	3° 6	8°30	19°56	21°10	2°51	24°55	29°32	28°33	13°47	n.a.	S 30
M31	22 41 53	10♍15'08	19♋11	21♍19	11♎51	3♒ 0	8♊36	19♒52	21♎13	2♏52	24♌56	29♊31	28♊30	13♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	21n 2	1s21	10n47	1n16	10n49	1n38	22s11	5s 1	19n45	1s 3	14s 2	0s 6	7s 0	0n45	11s 1	1n 9	11n45	1s36	23n 4	23n 4	11n 2		n.a.
S 2	16 47	22 48	0 16	10 9	1 8	10 22	1 38	22 18	5 3	19 46	1 3	14 4	0 6	7 0	0 45	11 2	1 9	11 44	1 36	23 4	23 4	11 5		n.a.
M 3	16 31	23 29	0n52	9 31	0 59	9 56	1 38	22 26	5 5	19 48	1 3	14 5	0 6	7 1	0 45	11 2	1 9	11 44	1 36	23 4	23 4	11 7		n.a.
T 4	16 15	22 55	1 59	8 54	0 50	9 29	1 38	22 33	5 7	19 49	1 3	14 7	0 6	7 2	0 45	11 2	1 8	11 43	1 36	23 4	23 4	11 10		n.a.
W 5	15 59	21 5	3 1	8 17	0 41	9 2	1 39	22 40	5 9	19 51	1 3	14 8	0 6	7 3	0 45	11 2	1 8	11 43	1 36	23 4	23 4	11 12		n.a.
T 6	15 42	18 2	3 55	7 41	0 30	8 35	1 39	22 47	5 10	19 52	1 4	14 10	0 6	7 4	0 45	11 3	1 8	11 43	1 36	23 4	23 4	11 15		n.a.
F 7	15 25	13 55	4 36	7 5	0 20	8 8	1 39	22 54	5 12	19 53	1 4	14 11	0 6	7 4	0 45	11 3	1 8	11 42	1 36	23 4	23 4	11 17		n.a.
S 8	15 7	8 59	5 0	6 29	0 9	7 40	1 39	23 0	5 13	19 55	1 4	14 13	0 6	7 5	0 45	11 3	1 8	11 42	1 36	23 4	23 4	11 20		n.a.
S 9	14 50	3 32	5 7	5 55	0s 3	7 12	1 39	23 7	5 15	19 56	1 4	14 14	0 6	7 6	0 45	11 4	1 8	11 41	1 36	23 4	23 4	11 22		n.a.
M10	14 32	2s 9	4 55	5 21	0 15	6 44	1 38	23 13	5 16	19 57	1 4	14 16	0 6	7 7	0 45	11 4	1 8	11 41	1 36	23 4	23 4	11 25		n.a.
T 11	14 14	7 43	4 24	4 47	0 28	6 16	1 38	23 18	5 17	19 59	1 4	14 17	0 7	7 8	0 45	11 4	1 8	11 40	1 35	23 4	23 4	11 28		n.a.
W12	13 56	12 51	3 37	4 15	0 41	5 48	1 38	23 24	5 18	20 0	1 5	14 19	0 7	7 9	0 44	11 5	1 8	11 40	1 35	23 4	23 4	11 30		n.a.
T 13	13 38	17 16	2 38	3 43	0 54	5 19	1 37	23 29	5 18	20 1	1 5	14 20	0 7	7 10	0 44	11 5	1 8	11 40	1 35	23 4	23 4	11 33		n.a.
F 14	13 19	20 40	1 29	3 13	1 8	4 50	1 37	23 34	5 19	20 2	1 5	14 22	0 7	7 11	0 44	11 5	1 8	11 39	1 35	23 4	23 4	11 35		n.a.
S 15	13 0	22 48	0 15	2 44	1 22	4 22	1 36	23 39	5 19	20 3	1 5	14 23	0 7	7 12	0 44	11 6	1 8	11 39	1 35	23 4	23 4	11 38		n.a.
S 16	12 41	23 32	0s58	2 16	1 36	3 53	1 35	23 43	5 20	20 4	1 5	14 24	0 7	7 12	0 44	11 6	1 8	11 38	1 35	23 4	23 4	11 40		n.a.
M17	12 22	22 51	2 7	1 49	1 50	3 24	1 35	23 47	5 20	20 5	1 5	14 26	0 7	7 13	0 44	11 7	1 8	11 38	1 35	23 4	23 4	11 43		n.a.
T 18	12 3	20 51	3 8	1 24	2 5	2 55	1 34	23 51	5 20	20 6	1 6	14 27	0 7	7 14	0 44	11 7	1 8	11 37	1 35	23 4	23 4	11 45		n.a.
W19	11 43	17 45	3 58	1 0	2 20	2 26	1 33	23 55	5 20	20 7	1 6	14 29	0 7	7 15	0 44	11 7	1 8	11 37	1 35	23 4	23 4	11 48		n.a.
T 20	11 23	13 49	4 35	0 38	2 34	1 56	1 32	23 58	5 20	20 8	1 6	14 30	0 7	7 16	0 44	11 8	1 8	11 36	1 35	23 4	23 4	11 51		n.a.
F 21	11 4	9 21	4 57	0 17	2 49	1 27	1 31	24 1	5 20	20 9	1 6	14 32	0 7	7 17	0 44	11 8	1 8	11 36	1 35	23 4	23 4	11 53		n.a.
S 22	10 44	4 34	5 4	0s 1	3 4	0 58	1 30	24 3	5 19	20 10	1 6	14 33	0 7	7 19	0 44	11 9	1 8	11 36	1 35	23 4	23 4	11 56		n.a.
S 23	10 23	0n19	4 56	0 18	3 18	0 28	1 28	24 6	5 19	20 11	1 6	14 35	0 8	7 20	0 44	11 9	1 8	11 35	1 35	23 4	23 4	11 58		n.a.
M24	10 3	5 7	4 36	0 32	3 32	0s 1	1 27	24 8	5 18	20 12	1 7	14 36	0 8	7 21	0 44	11 10	1 8	11 35	1 35	23 4	23 4	12 1		n.a.
T 25	9 42	9 40	4 3	0 44	3 46	0 30	1 26	24 9	5 17	20 13	1 7	14 37	0 8	7 22	0 44	11 10	1 8	11 34	1 35	23 4	23 4	12 3		n.a.
W26	9 22	13 50	3 21	0 54	3 59	1 0	1 24	24 11	5 16	20 14	1 7	14 39	0 8	7 23	0 44	11 11	1 8	11 34	1 35	23 4	23 4	12 6		n.a.
T 27	9 1	17 28	2 29	1 2	4 12	1 29	1 23	24 12	5 15	20 14	1 7	14 40	0 8	7 24	0 44	11 11	1 8	11 33	1 35	23 4	23 4	12 8		n.a.
F 28	8 40	20 24	1 31	1 7	4 23	1 59	1 21	24 13	5 14	20 15	1 7	14 42	0 8	7 25	0 44	11 12	1 8	11 33	1 35	23 4	23 4	12 11		n.a.
S 29	8 19	22 29	0 28	1 9	4 34	2 28	1 20	24 13	5 13	20 16	1 8	14 43	0 8	7 26	0 44	11 12	1 8	11 32	1 34	23 4	23 4	12 13		n.a.
S 30	7 58	23 32	0n37	1 9	4 44	2 58	1 18	24 14	5 12	20 16	1 8	14 44	0 8	7 27	0 44	11 13	1 8	11 32	1 34	23 4	23 4	12 16		n.a.
M31	7n37	23n25	1n42	1s 7	4s53	3s27	1n16	24s14	5s11	20n17	1s 8	14s46	0s 8	7s28	0n44	11s13	1n 8	11n32	1s34	23n 4	23n 4	12n19		n.a.

Julian Day Number = 3512786.5, Delta T = 07h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°34'56, Lahiri = 64°41'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 49	11♍12'31	2♌12	20°R48	13♎ 3	2°R56	8♊41	19°R48	21♎16	2♏54	24♌58	29°R27	28♊26	14♉ 1	n.a.	T 1
W 2	22 49 46	12° 9'54	15°39	20♍13	14°14	2♒52	8°46	19♒44	21°19	2°56	24°59	29♊20	28°23	14° 7	n.a.	W 2
T 3	22 53 42	13° 7'18	29°30	19°36	15°26	2°49	8°51	19°40	21°22	2°57	25° 1	29°12	28°20	14°14	n.a.	T 3
F 4	22 57 39	14° 4'42	13♍43	18°56	16°38	2°47	8°55	19°37	21°25	2°59	25° 2	29° 1	28°17	14°21	n.a.	F 4
S 5	23 1 36	15° 2'07	28°13	18°15	17°49	2°46	9° 0	19°33	21°28	3° 0	25° 4	28°50	28°14	14°27	n.a.	S 5
S 6	23 5 32	15°59'32	12♎53	17°33	19° 1	2°D45	9° 4	19°29	21°31	3° 2	25° 5	28°40	28°10	14°34	n.a.	S 6
M 7	23 9 29	16°56'57	27°35	16°51	20°12	2°46	9° 8	19°25	21°35	3° 4	25° 7	28°31	28° 7	14°41	n.a.	M 7
T 8	23 13 25	17°54'22	12♏12	16°10	21°24	2°47	9°12	19°22	21°38	3° 5	25° 8	28°25	28° 4	14°47	n.a.	T 8
W 9	23 17 22	18°51'48	26°38	15°29	22°35	2°49	9°16	19°18	21°41	3° 7	25° 9	28°22	28° 1	14°54	n.a.	W 9
T 10	23 21 18	19°49'13	10♐51	14°51	23°46	2°53	9°19	19°14	21°44	3° 9	25°11	28°20	27°58	15° 1	n.a.	T 10
F 11	23 25 15	20°46'40	24°49	14°16	24°58	2°56	9°22	19°11	21°48	3°10	25°12	28°20	27°55	15° 7	n.a.	F 11
S 12	23 29 11	21°44'06	8♑32	13°45	26° 9	3° 1	9°26	19° 8	21°51	3°12	25°14	28°20	27°51	15°14	n.a.	S 12
S 13	23 33 8	22°41'32	22° 1	13°17	27°20	3° 7	9°28	19° 4	21°54	3°14	25°15	28°19	27°48	15°21	n.a.	S 13
M14	23 37 5	23°38'59	5♒17	12°54	28°31	3°13	9°31	19° 1	21°58	3°16	25°16	28°15	27°45	15°27	n.a.	M14
T 15	23 41 1	24°36'27	18°22	12°37	29°42	3°20	9°34	18°58	22° 1	3°17	25°18	28° 8	27°42	15°34	n.a.	T 15
W16	23 44 58	25°33'54	1♓14	12°25	0♏53	3°28	9°36	18°55	22° 5	3°19	25°19	27°59	27°39	15°41	n.a.	W16
T 17	23 48 54	26°31'23	13°56	12°D18	2° 4	3°37	9°38	18°52	22° 8	3°21	25°21	27°47	27°36	15°48	n.a.	T 17
F 18	23 52 51	27°28'51	26°26	12°18	3°15	3°46	9°40	18°49	22°12	3°23	25°22	27°34	27°32	15°54	n.a.	F 18
S 19	23 56 47	28°26'21	8♈46	12°25	4°26	3°56	9°42	18°46	22°15	3°25	25°23	27°21	27°29	16° 1	n.a.	S 19
S 20	0 0 44	29°23'51	20°55	12°38	5°37	4° 7	9°44	18°43	22°19	3°27	25°25	27° 8	27°26	16° 8	n.a.	S 20
M21	0 4 40	0♎21'23	2♉55	12°58	6°47	4°19	9°45	18°40	22°22	3°29	25°26	26°58	27°23	16°14	n.a.	M21
T 22	0 8 37	1°18'55	14°48	13°25	7°58	4°31	9°46	18°37	22°26	3°31	25°27	26°50	27°20	16°21	n.a.	T 22
W23	0 12 33	2°16'28	26°37	13°58	9° 8	4°44	9°48	18°35	22°29	3°33	25°28	26°44	27°16	16°28	n.a.	W23
T 24	0 16 30	3°14'03	8♊26	14°38	10°19	4°58	9°48	18°32	22°33	3°35	25°30	26°41	27°13	16°34	n.a.	T 24
F 25	0 20 27	4°11'39	20°19	15°24	11°29	5°12	9°49	18°30	22°36	3°37	25°31	26°40	27°10	16°41	n.a.	F 25
S 26	0 24 23	5° 9'15	2♋21	16°18	12°40	5°27	9°49	18°27	22°40	3°39	25°32	26°40	27° 7	16°48	n.a.	S 26
S 27	0 28 20	6° 6'54	14°38	17°17	13°50	5°43	9°50	18°25	22°44	3°41	25°33	26°40	27° 4	16°54	n.a.	S 27
M28	0 32 16	7° 4'33	27°15	18°23	15° 0	5°59	9°R50	18°23	22°47	3°43	25°35	26°39	27° 1	17° 1	n.a.	M28
T 29	0 36 13	8° 2'14	10♌16	19°35	16°10	6°16	9°50	18°21	22°51	3°45	25°36	26°35	26°57	17° 8	n.a.	T 29
W30	0 40 9	8♎59'55	23♌46	20♍52	17♏21	6♒34	9♊49	18♒19	22♎55	3♏47	25♌37	26♊29	26♊54	17♉14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n15	22n 2	2n44	1s 1	5s 0	3s56	1n14	24s14	5s 9	20n18	1s 8	14s47	0s 8	7s30	0n44	11s14	1n 8	11n31	1s34	23n 4	23n 4	12n21		n.a.
W 2	6 54	19 23	3 39	0 54	5 6	4 25	1 12	24 13	5 8	20 18	1 8	14 48	0 8	7 31	0 44	11 14	1 8	11 31	1 34	23 4	23 4	12 24		n.a.
T 3	6 32	15 34	4 22	0 43	5 11	4 54	1 10	24 12	5 6	20 19	1 8	14 50	0 8	7 32	0 44	11 15	1 8	11 30	1 34	23 4	23 4	12 26		n.a.
F 4	6 10	10 47	4 51	0 31	5 14	5 24	1 8	24 11	5 5	20 19	1 9	14 51	0 8	7 33	0 44	11 15	1 8	11 30	1 34	23 4	23 4	12 29		n.a.
S 5	5 49	5 19	5 1	0 16	5 15	5 52	1 6	24 10	5 3	20 20	1 9	14 52	0 9	7 34	0 44	11 16	1 8	11 29	1 34	23 4	23 4	12 31		n.a.
S 6	5 27	0s31	4 52	0n 1	5 14	6 21	1 3	24 8	5 2	20 20	1 9	14 53	0 9	7 35	0 44	11 16	1 8	11 29	1 34	23 4	23 4	12 34		n.a.
M 7	5 5	6 20	4 24	0 19	5 12	6 50	1 1	24 6	5 0	20 21	1 9	14 55	0 9	7 37	0 44	11 17	1 8	11 28	1 34	23 4	23 4	12 36		n.a.
T 8	4 43	11 47	3 38	0 38	5 8	7 19	0 59	24 4	4 58	20 21	1 9	14 56	0 9	7 38	0 44	11 18	1 8	11 28	1 34	23 4	23 4	12 39		n.a.
W 9	4 20	16 31	2 39	0 59	5 2	7 47	0 56	24 2	4 56	20 21	1 10	14 57	0 9	7 39	0 44	11 18	1 8	11 28	1 34	23 4	23 4	12 41		n.a.
T 10	3 58	20 14	1 31	1 20	4 54	8 15	0 54	23 59	4 54	20 22	1 10	14 58	0 9	7 40	0 44	11 19	1 8	11 27	1 34	23 4	23 4	12 44		n.a.
F 11	3 36	22 40	0 19	1 42	4 45	8 44	0 51	23 57	4 52	20 22	1 10	14 59	0 9	7 42	0 44	11 19	1 7	11 27	1 34	23 4	23 4	12 46		n.a.
S 12	3 14	23 42	0s54	2 4	4 34	9 12	0 48	23 54	4 50	20 22	1 10	15 0	0 9	7 43	0 44	11 20	1 7	11 26	1 34	23 4	23 3	12 49		n.a.
S 13	2 51	23 18	2 2	2 26	4 22	9 39	0 46	23 50	4 48	20 22	1 10	15 1	0 9	7 44	0 43	11 21	1 7	11 26	1 34	23 4	23 3	12 51		n.a.
M14	2 29	21 36	3 2	2 47	4 9	10 7	0 43	23 47	4 46	20 23	1 11	15 2	0 9	7 45	0 43	11 21	1 7	11 26	1 34	23 4	23 3	12 54		n.a.
T 15	2 7	18 46	3 51	3 7	3 54	10 34	0 40	23 43	4 44	20 23	1 11	15 4	0 9	7 47	0 43	11 22	1 7	11 25	1 34	23 4	23 3	12 56		n.a.
W16	1 44	15 3	4 28	3 25	3 39	11 2	0 37	23 39	4 42	20 23	1 11	15 5	0 9	7 48	0 43	11 22	1 7	11 25	1 34	23 4	23 3	12 59		n.a.
T 17	1 22	10 43	4 51	3 42	3 23	11 29	0 34	23 35	4 40	20 23	1 11	15 6	0 9	7 49	0 43	11 23	1 7	11 24	1 34	23 3	23 3	13 1		n.a.
F 18	0 59	5 59	5 0	3 58	3 6	11 55	0 31	23 31	4 38	20 23	1 11	15 7	0 10	7 50	0 43	11 24	1 7	11 24	1 34	23 3	23 3	13 4		n.a.
S 19	0 37	1 6	4 54	4 11	2 49	12 22	0 28	23 26	4 36	20 23	1 12	15 8	0 10	7 52	0 43	11 24	1 7	11 23	1 34	23 3	23 3	13 6		n.a.
S 20	0 14	3n47	4 35	4 22	2 32	12 48	0 25	23 22	4 33	20 23	1 12	15 8	0 10	7 53	0 43	11 25	1 7	11 23	1 34	23 3	23 3	13 9		n.a.
M21	0s 8	8 28	4 4	4 31	2 14	13 14	0 22	23 17	4 31	20 23	1 12	15 9	0 10	7 54	0 43	11 26	1 7	11 23	1 34	23 2	23 3	13 11		n.a.
T 22	0 31	12 48	3 22	4 37	1 57	13 40	0 18	23 12	4 29	20 23	1 12	15 10	0 10	7 56	0 43	11 26	1 7	11 22	1 33	23 2	23 3	13 14		n.a.
W23	0 53	16 38	2 32	4 41	1 39	14 5	0 15	23 6	4 27	20 23	1 12	15 11	0 10	7 57	0 43	11 27	1 7	11 22	1 33	23 2	23 3	13 16		n.a.
T 24	1 16	19 49	1 35	4 42	1 22	14 30	0 12	23 1	4 24	20 23	1 12	15 12	0 10	7 58	0 43	11 28	1 7	11 22	1 33	23 2	23 3	13 19		n.a.
F 25	1 39	22 10	0 34	4 40	1 5	14 55	0 8	22 55	4 22	20 23	1 13	15 13	0 10	8 0	0 43	11 28	1 7	11 21	1 33	23 2	23 3	13 21		n.a.
S 26	2 1	23 33	0n30	4 35	0 49	15 20	0 5	22 49	4 20	20 23	1 13	15 14	0 10	8 1	0 43	11 29	1 7	11 21	1 33	23 2	23 3	13 24		n.a.
S 27	2 24	23 50	1 34	4 27	0 33	15 44	0 1	22 43	4 17	20 23	1 13	15 14	0 10	8 2	0 43	11 30	1 7	11 20	1 33	23 2	23 3	13 26		n.a.
M28	2 46	22 55	2 35	4 15	0 18	16 8	0s 2	22 37	4 15	20 23	1 13	15 15	0 10	8 4	0 43	11 30	1 7	11 20	1 33	23 2	23 2	13 29		n.a.
T 29	3 8	20 46	3 29	4 1	0 3	16 31	0 6	22 30	4 13	20 22	1 13	15 16	0 10	8 5	0 43	11 31	1 7	11 20	1 33	23 2	23 2	13 31		n.a.
W30	3s31	17n24	4n14	3n44	0n11	16s54	0s 9	22s24	4s11	20n22	1s14	15s16	0s10	8s 6	0n43	11s32	1n 7	11n19	1s33	23n 2	23n 2	13n34		n.a.

Julian Day Number = 3512817.5, Delta T = 07h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'00, Lahiri = 64°42'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 6	9♎57'39	7♍44	22♍15	18♏31	6♒52	9°R49	18°R17	22♎58	3♏49	25♌38	26°R21	26♊51	17♉21	n.a.	T 1
F 2	0 48 2	10°55'23	22° 8	23°43	19°41	7°11	9♊48	18♒15	23° 2	3°51	25°39	26♊11	26°48	17°28	n.a.	F 2
S 3	0 51 59	11°53'08	6♎55	25°16	20°50	7°30	9°47	18°13	23° 6	3°53	25°40	26° 0	26°45	17°34	n.a.	S 3
S 4	0 55 55	12°50'55	21°55	26°53	22° 0	7°50	9°46	18°12	23° 9	3°55	25°41	25°50	26°42	17°41	n.a.	S 4
M 5	0 59 52	13°48'43	6♏58	28°34	23°10	8°11	9°44	18°10	23°13	3°57	25°43	25°41	26°38	17°48	n.a.	M 5
T 6	1 3 49	14°46'32	21°56	0♎19	24°20	8°32	9°43	18° 9	23°17	3°59	25°44	25°35	26°35	17°54	n.a.	T 6
W 7	1 7 45	15°44'22	6♐41	2° 7	25°29	8°54	9°41	18° 7	23°20	4° 1	25°45	25°32	26°32	18° 1	n.a.	W 7
T 8	1 11 42	16°42'13	21° 7	3°57	26°39	9°16	9°39	18° 6	23°24	4° 3	25°46	25°D31	26°29	18° 8	n.a.	T 8
F 9	1 15 38	17°40'05	5♑12	5°50	27°48	9°39	9°37	18° 5	23°28	4° 6	25°47	25°31	26°26	18°14	n.a.	F 9
S 10	1 19 35	18°37'58	18°55	7°44	28°58	10° 2	9°35	18° 4	23°32	4° 8	25°48	25°R31	26°22	18°21	n.a.	S 10
S 11	1 23 31	19°35'52	2♒18	9°40	0♐ 7	10°26	9°32	18° 3	23°35	4°10	25°49	25°30	26°19	18°28	n.a.	S 11
M12	1 27 28	20°33'47	15°23	11°37	1°16	10°50	9°29	18° 2	23°39	4°12	25°50	25°28	26°16	18°34	n.a.	M12
T 13	1 31 24	21°31'42	28°13	13°35	2°25	11°15	9°26	18° 1	23°43	4°14	25°51	25°23	26°13	18°41	n.a.	T 13
W14	1 35 21	22°29'39	10♓50	15°33	3°34	11°40	9°23	18° 0	23°47	4°16	25°52	25°15	26°10	18°48	n.a.	W14
T 15	1 39 18	23°27'38	23°16	17°31	4°43	12° 6	9°20	18° 0	23°50	4°19	25°53	25° 6	26° 7	18°54	n.a.	T 15
F 16	1 43 14	24°25'37	5♈32	19°29	5°52	12°32	9°16	17°59	23°54	4°21	25°54	24°55	26° 3	19° 1	n.a.	F 16
S 17	1 47 11	25°23'38	17°39	21°27	7° 1	12°59	9°13	17°59	23°58	4°23	25°54	24°43	26° 0	19° 8	n.a.	S 17
S 18	1 51 7	26°21'40	29°39	23°24	8° 9	13°26	9° 9	17°58	24° 2	4°25	25°55	24°33	25°57	19°14	n.a.	S 18
M19	1 55 4	27°19'44	11♉33	25°21	9°18	13°53	9° 5	17°58	24° 5	4°27	25°56	24°24	25°54	19°21	n.a.	M19
T 20	1 59 0	28°17'49	23°23	27°16	10°26	14°21	9° 1	17°58	24° 9	4°30	25°57	24°17	25°51	19°28	n.a.	T 20
W21	2 2 57	29°15'56	5♊11	29°11	11°34	14°49	8°56	17°D58	24°13	4°32	25°58	24°13	25°47	19°34	n.a.	W21
T 22	2 6 53	0♏14'05	16°59	1♏ 5	12°42	15°18	8°52	17°58	24°17	4°34	25°59	24°11	25°44	19°41	n.a.	T 22
F 23	2 10 50	1°12'15	28°53	2°58	13°51	15°47	8°47	17°58	24°20	4°36	25°59	24°D11	25°41	19°48	n.a.	F 23
S 24	2 14 46	2°10'28	10♋55	4°50	14°59	16°16	8°42	17°58	24°24	4°39	26° 0	24°12	25°38	19°54	n.a.	S 24
S 25	2 18 43	3° 8'42	23°11	6°40	16° 6	16°46	8°37	17°59	24°28	4°41	26° 1	24°13	25°35	20° 1	n.a.	S 25
M26	2 22 40	4° 6'57	5♌45	8°30	17°14	17°16	8°32	17°59	24°31	4°43	26° 1	24°R13	25°32	20° 8	n.a.	M26
T 27	2 26 36	5° 5'15	18°43	10°19	18°22	17°46	8°26	18° 0	24°35	4°45	26° 2	24°12	25°28	20°14	n.a.	T 27
W28	2 30 33	6° 3'35	2♍ 8	12° 6	19°29	18°17	8°21	18° 0	24°39	4°47	26° 3	24° 9	25°25	20°21	n.a.	W28
T 29	2 34 29	7° 1'56	16° 2	13°52	20°37	18°48	8°15	18° 1	24°43	4°50	26° 3	24° 5	25°22	20°28	n.a.	T 29
F 30	2 38 26	8° 0'20	0♎24	15°37	21°44	19°20	8° 9	18° 2	24°46	4°52	26° 4	23°58	25°19	20°34	n.a.	F 30
S 31	2 42 22	8♏58'45	15♎11	17♏22	22♐51	19♒52	8♊ 3	18♒ 3	24♎50	4♏54	26♌ 5	23♊52	25♊16	20♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	12n58	4n46	3n24	0n24	17s17	0s13	22s17	4s 8	20n22	1s14	15s17	0s10	8s 8	0n43	11s32	1n 7	11n19	1s33	23n 2	23n 2	13n36		n.a.
F 2	4 16	7 41	5 1	3 1	0 36	17 39	0 17	22 10	4 6	20 22	1 14	15 18	0 11	8 9	0 43	11 33	1 7	11 19	1 33	23 1	23 2	13 39		n.a.
S 3	4 38	1 51	4 56	2 35	0 47	18 1	0 20	22 2	4 4	20 21	1 14	15 18	0 11	8 10	0 43	11 34	1 7	11 18	1 33	23 1	23 2	13 41		n.a.
S 4	5 0	4s12	4 31	2 6	0 58	18 23	0 24	21 55	4 1	20 21	1 14	15 19	0 11	8 12	0 43	11 35	1 7	11 18	1 33	23 1	23 2	13 44		n.a.
M 5	5 22	10 2	3 48	1 35	1 7	18 44	0 28	21 47	3 59	20 21	1 14	15 19	0 11	8 13	0 43	11 35	1 7	11 18	1 33	23 0	23 2	13 46		n.a.
T 6	5 44	15 16	2 48	1 2	1 15	19 5	0 32	21 40	3 57	20 20	1 15	15 20	0 11	8 14	0 43	11 36	1 7	11 17	1 33	23 0	23 2	13 49		n.a.
W 7	6 6	19 29	1 38	0 26	1 23	19 25	0 36	21 32	3 54	20 20	1 15	15 20	0 11	8 16	0 43	11 37	1 7	11 17	1 33	23 0	23 2	13 51		n.a.
T 8	6 28	22 24	0 23	0s11	1 29	19 45	0 39	21 24	3 52	20 19	1 15	15 21	0 11	8 17	0 43	11 37	1 7	11 17	1 33	23 0	23 2	13 53		n.a.
F 9	6 50	23 50	0s51	0 50	1 34	20 4	0 43	21 15	3 50	20 19	1 15	15 21	0 11	8 19	0 43	11 38	1 7	11 16	1 33	23 0	23 2	13 56		n.a.
S 10	7 12	23 46	2 1	1 31	1 38	20 23	0 47	21 7	3 47	20 18	1 15	15 22	0 11	8 20	0 43	11 39	1 7	11 16	1 33	23 0	23 2	13 58		n.a.
S 11	7 33	22 19	3 3	2 13	1 41	20 42	0 51	20 58	3 45	20 18	1 16	15 22	0 11	8 21	0 43	11 40	1 7	11 16	1 33	23 0	23 1	14 1		n.a.
M12	7 55	19 41	3 53	2 56	1 44	21 0	0 55	20 49	3 43	20 17	1 16	15 22	0 11	8 23	0 43	11 40	1 7	11 15	1 33	23 0	23 1	14 3		n.a.
T 13	8 16	16 9	4 31	3 40	1 45	21 18	0 59	20 40	3 40	20 17	1 16	15 23	0 11	8 24	0 43	11 41	1 7	11 15	1 33	23 0	23 1	14 6		n.a.
W14	8 37	11 56	4 54	4 24	1 46	21 35	1 3	20 31	3 38	20 16	1 16	15 23	0 11	8 25	0 43	11 42	1 7	11 15	1 33	22 59	23 1	14 8		n.a.
T 15	8 59	7 17	5 3	5 9	1 46	21 51	1 7	20 22	3 36	20 15	1 16	15 23	0 11	8 27	0 43	11 42	1 7	11 15	1 33	22 59	23 1	14 11		n.a.
F 16	9 20	2 25	4 59	5 53	1 45	22 7	1 11	20 12	3 33	20 15	1 16	15 23	0 11	8 28	0 43	11 43	1 7	11 14	1 33	22 59	23 1	14 13		n.a.
S 17	9 41	2n30	4 40	6 38	1 43	22 23	1 15	20 2	3 31	20 14	1 16	15 24	0 11	8 29	0 43	11 44	1 7	11 14	1 33	22 58	23 1	14 16		n.a.
S 18	10 1	7 17	4 9	7 23	1 41	22 38	1 19	19 52	3 29	20 13	1 17	15 24	0 12	8 31	0 43	11 45	1 7	11 14	1 33	22 58	23 1	14 18		n.a.
M19	10 22	11 46	3 28	8 8	1 38	22 52	1 23	19 42	3 27	20 13	1 17	15 24	0 12	8 32	0 43	11 45	1 7	11 13	1 33	22 57	23 1	14 20		n.a.
T 20	10 42	15 47	2 37	8 52	1 35	23 6	1 27	19 32	3 24	20 12	1 17	15 24	0 12	8 34	0 43	11 46	1 7	11 13	1 33	22 57	23 1	14 23		n.a.
W21	11 3	19 12	1 40	9 36	1 31	23 20	1 31	19 22	3 22	20 11	1 17	15 24	0 12	8 35	0 43	11 47	1 7	11 13	1 33	22 57	23 1	14 25		n.a.
T 22	11 23	21 49	0 39	10 19	1 27	23 32	1 35	19 11	3 20	20 10	1 17	15 24	0 12	8 36	0 43	11 48	1 7	11 13	1 33	22 57	23 0	14 28		n.a.
F 23	11 43	23 30	0n25	11 2	1 22	23 45	1 38	19 0	3 17	20 9	1 17	15 24	0 12	8 38	0 43	11 48	1 7	11 13	1 33	22 57	23 0	14 30		n.a.
S 24	12 3	24 7	1 29	11 44	1 17	23 56	1 42	18 50	3 15	20 9	1 17	15 24	0 12	8 39	0 43	11 49	1 7	11 12	1 33	22 57	23 0	14 33		n.a.
S 25	12 22	23 35	2 30	12 25	1 11	24 7	1 46	18 39	3 13	20 8	1 18	15 24	0 12	8 40	0 43	11 50	1 7	11 12	1 33	22 57	23 0	14 35		n.a.
M26	12 42	21 52	3 25	13 5	1 6	24 18	1 50	18 27	3 11	20 7	1 18	15 24	0 12	8 42	0 43	11 50	1 7	11 12	1 32	22 57	23 0	14 37		n.a.
T 27	13 1	18 59	4 12	13 44	1 0	24 28	1 54	18 16	3 8	20 6	1 18	15 24	0 12	8 43	0 43	11 51	1 7	11 12	1 32	22 57	23 0	14 40		n.a.
W28	13 20	15 1	4 46	14 23	0 53	24 37	1 58	18 4	3 6	20 5	1 18	15 24	0 12	8 44	0 43	11 52	1 7	11 11	1 32	22 57	23 0	14 42		n.a.
T 29	13 39	10 8	5 6	15 1	0 47	24 46	2 2	17 53	3 4	20 4	1 18	15 23	0 12	8 46	0 43	11 53	1 7	11 11	1 32	22 57	23 0	14 45		n.a.
F 30	13 58	4 33	5 7	15 37	0 40	24 54	2 5	17 41	3 2	20 3	1 18	15 23	0 12	8 47	0 43	11 53	1 7	11 11	1 32	22 56	23 0	14 47		n.a.
S 31	14s16	1s27	4n48	16s13	0n34	25s 2	2s 9	17s29	3s 0	20n 2	1s18	15s23	0s12	8s48	0n43	11s54	1n 7	11n11	1s32	22n56	22n59	14n50		n.a.

Julian Day Number = 3512847.5, Delta T = 07h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'04, Lahiri = 64°42'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 19	9♏57'12	0♏17	19♏ 5	23♐58	20♒24	7°R57	18♒ 4	24♎54	4♏56	26♌ 5	23°R45	25♊13	20♉48	n.a.	S 1
M 2	2 50 15	10°55'41	15°31	20°47	25° 5	20°56	7♊50	18° 5	24°57	4°59	26° 6	23♊39	25° 9	20°54	n.a.	M 2
T 3	2 54 12	11°54'11	0♐43	22°28	26°12	21°29	7°44	18° 6	25° 1	5° 1	26° 6	23°36	25° 6	21° 1	n.a.	T 3
W 4	2 58 9	12°52'44	15°44	24° 8	27°18	22° 2	7°37	18° 8	25° 5	5° 3	26° 7	23°34	25° 3	21° 8	n.a.	W 4
T 5	3 2 5	13°51'18	0♑25	25°47	28°25	22°36	7°31	18° 9	25° 8	5° 5	26° 7	23°D34	25° 0	21°14	n.a.	T 5
F 6	3 6 2	14°49'53	14°43	27°25	29°31	23° 9	7°24	18°11	25°12	5° 7	26° 8	23°35	24°57	21°21	n.a.	F 6
S 7	3 9 58	15°48'30	28°35	29° 2	0♑37	23°43	7°17	18°12	25°15	5°10	26° 8	23°36	24°53	21°28	n.a.	S 7
S 8	3 13 55	16°47'08	12♒ 2	0♐38	1°43	24°18	7°10	18°14	25°19	5°12	26° 9	23°R37	24°50	21°34	n.a.	S 8
M 9	3 17 51	17°45'48	25° 7	2°13	2°49	24°52	7° 3	18°16	25°22	5°14	26° 9	23°37	24°47	21°41	n.a.	M 9
T 10	3 21 48	18°44'29	7♓52	3°47	3°55	25°27	6°55	18°18	25°26	5°16	26° 9	23°35	24°44	21°48	n.a.	T 10
W11	3 25 44	19°43'12	20°20	5°20	5° 0	26° 2	6°48	18°20	25°29	5°18	26°10	23°32	24°41	21°54	n.a.	W11
T 12	3 29 41	20°41'56	2♈35	6°53	6° 5	26°37	6°41	18°22	25°33	5°20	26°10	23°28	24°38	22° 1	n.a.	T 12
F 13	3 33 38	21°40'42	14°41	8°24	7°10	27°13	6°33	18°24	25°36	5°23	26°10	23°22	24°34	22° 8	n.a.	F 13
S 14	3 37 34	22°39'29	26°39	9°55	8°15	27°49	6°26	18°26	25°40	5°25	26°11	23°17	24°31	22°14	n.a.	S 14
S 15	3 41 31	23°38'19	8♉32	11°24	9°20	28°25	6°18	18°29	25°43	5°27	26°11	23°11	24°28	22°21	n.a.	S 15
M16	3 45 27	24°37'10	20°22	12°53	10°24	29° 1	6°10	18°31	25°47	5°29	26°11	23° 7	24°25	22°28	n.a.	M16
T 17	3 49 24	25°36'03	2♊11	14°21	11°28	29°38	6° 2	18°34	25°50	5°31	26°11	23° 4	24°22	22°34	n.a.	T 17
W18	3 53 20	26°34'57	14° 1	15°48	12°32	0♓14	5°54	18°37	25°53	5°33	26°12	23° 2	24°19	22°41	n.a.	W18
T 19	3 57 17	27°33'54	25°54	17°14	13°36	0°51	5°47	18°39	25°57	5°35	26°12	23°D 2	24°15	22°48	n.a.	T 19
F 20	4 1 13	28°32'53	7♋53	18°39	14°40	1°28	5°39	18°42	26° 0	5°38	26°12	23° 3	24°12	22°54	n.a.	F 20
S 21	4 5 10	29°31'54	20° 1	20° 3	15°43	2° 6	5°31	18°45	26° 3	5°40	26°12	23° 4	24° 9	23° 1	n.a.	S 21
S 22	4 9 7	0♐30'57	2♌21	21°27	16°46	2°43	5°23	18°48	26° 7	5°42	26°12	23° 6	24° 6	23° 8	n.a.	S 22
M23	4 13 3	1°30'02	14°57	22°49	17°49	3°21	5°15	18°51	26°10	5°44	26°12	23° 7	24° 3	23°14	n.a.	M23
T 24	4 17 0	2°29'09	27°52	24°10	18°51	3°59	5° 7	18°55	26°13	5°46	26°12	23°R 8	23°59	23°21	n.a.	T 24
W25	4 20 56	3°28'18	11♍11	25°30	19°54	4°37	4°58	18°58	26°16	5°48	26°R12	23° 8	23°56	23°28	n.a.	W25
T 26	4 24 53	4°27'30	24°55	26°49	20°56	5°15	4°50	19° 1	26°19	5°50	26°12	23° 7	23°53	23°34	n.a.	T 26
F 27	4 28 49	5°26'43	9♎ 5	28° 7	21°57	5°54	4°42	19° 5	26°23	5°52	26°12	23° 5	23°50	23°41	n.a.	F 27
S 28	4 32 46	6°25'59	23°40	29°23	22°59	6°32	4°34	19° 8	26°26	5°54	26°12	23° 3	23°47	23°48	n.a.	S 28
S 29	4 36 42	7°25'17	8♏35	0♑38	24° 0	7°11	4°26	19°12	26°29	5°56	26°12	23° 1	23°44	23°54	n.a.	S 29
M30	4 40 39	8♐24'36	23♏42	1♑52	25♑ 0	7♓50	4♊18	19♒16	26♎32	5♏58	26♌12	22♊59	23♊40	24♉ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	7s30	4n 9	16s48	0n27	25s 9	2s13	17s17	2s57	20n 1	1s18	15s23	0s12	8s50	0n43	11s55	1n 7	11n11	1s32	22n56	22n59	14n52		n.a.
M 2	14 53	13 11	3 11	17 22	0 20	25 15	2 16	17 4	2 55	20 0	1 18	15 22	0 12	8 51	0 43	11 56	1 7	11 11	1 32	22 56	22 59	14 54		n.a.
T 3	15 10	18 1	2 1	17 54	0 12	25 21	2 20	16 52	2 53	19 59	1 18	15 22	0 12	8 52	0 43	11 56	1 7	11 10	1 32	22 55	22 59	14 57		n.a.
W 4	15 28	21 37	0 42	18 26	0 5	25 26	2 24	16 39	2 51	19 57	1 18	15 22	0 13	8 53	0 43	11 57	1 7	11 10	1 32	22 55	22 59	14 59		n.a.
T 5	15 45	23 42	0s37	18 57	0s 2	25 31	2 27	16 26	2 49	19 56	1 19	15 21	0 13	8 55	0 43	11 58	1 7	11 10	1 32	22 55	22 59	15 2		n.a.
F 6	16 2	24 9	1 53	19 26	0 10	25 35	2 31	16 13	2 47	19 55	1 19	15 21	0 13	8 56	0 43	11 58	1 7	11 10	1 32	22 55	22 59	15 4		n.a.
S 7	16 19	23 3	2 59	19 55	0 17	25 38	2 34	16 0	2 44	19 54	1 19	15 21	0 13	8 57	0 43	11 59	1 7	11 10	1 32	22 55	22 59	15 6		n.a.
S 8	16 36	20 40	3 54	20 22	0 24	25 41	2 37	15 47	2 42	19 53	1 19	15 20	0 13	8 59	0 43	12 0	1 7	11 10	1 32	22 55	22 59	15 9		n.a.
M 9	16 52	17 16	4 34	20 48	0 32	25 43	2 41	15 33	2 40	19 52	1 19	15 20	0 13	9 0	0 43	12 0	1 7	11 10	1 32	22 55	22 58	15 11		n.a.
T 10	17 8	13 9	5 0	21 13	0 39	25 45	2 44	15 20	2 38	19 50	1 19	15 19	0 13	9 1	0 43	12 1	1 7	11 10	1 32	22 55	22 58	15 14		n.a.
W11	17 24	8 33	5 11	21 37	0 46	25 46	2 47	15 6	2 36	19 49	1 19	15 19	0 13	9 2	0 43	12 2	1 7	11 9	1 32	22 55	22 58	15 16		n.a.
T 12	17 39	3 42	5 8	22 0	0 54	25 46	2 50	14 52	2 34	19 48	1 19	15 18	0 13	9 4	0 43	12 3	1 7	11 9	1 32	22 55	22 58	15 18		n.a.
F 13	17 54	1n13	4 51	22 22	1 1	25 46	2 53	14 38	2 32	19 47	1 19	15 17	0 13	9 5	0 43	12 3	1 7	11 9	1 32	22 55	22 58	15 21		n.a.
S 14	18 9	6 3	4 21	22 43	1 8	25 45	2 56	14 24	2 30	19 45	1 19	15 17	0 13	9 6	0 43	12 4	1 7	11 9	1 32	22 54	22 58	15 23		n.a.
S 15	18 24	10 39	3 40	23 3	1 15	25 44	2 59	14 9	2 28	19 44	1 19	15 16	0 13	9 7	0 43	12 5	1 7	11 9	1 32	22 54	22 58	15 26		n.a.
M16	18 38	14 50	2 50	23 21	1 22	25 42	3 2	13 55	2 26	19 43	1 19	15 15	0 13	9 8	0 43	12 5	1 7	11 9	1 32	22 54	22 58	15 28		n.a.
T 17	18 52	18 27	1 52	23 38	1 29	25 39	3 4	13 40	2 23	19 41	1 19	15 15	0 13	9 10	0 43	12 6	1 7	11 9	1 32	22 54	22 57	15 30		n.a.
W18	19 6	21 19	0 49	23 55	1 35	25 36	3 7	13 26	2 21	19 40	1 19	15 14	0 13	9 11	0 43	12 7	1 7	11 9	1 32	22 54	22 57	15 33		n.a.
T 19	19 19	23 17	0n16	24 10	1 42	25 32	3 10	13 11	2 19	19 39	1 19	15 13	0 13	9 12	0 43	12 7	1 7	11 9	1 32	22 54	22 57	15 35		n.a.
F 20	19 32	24 11	1 21	24 24	1 48	25 28	3 12	12 56	2 17	19 37	1 19	15 12	0 13	9 13	0 43	12 8	1 7	11 9	1 32	22 54	22 57	15 37		n.a.
S 21	19 45	23 58	2 23	24 37	1 55	25 23	3 14	12 41	2 15	19 36	1 19	15 11	0 13	9 14	0 43	12 9	1 8	11 9	1 32	22 54	22 57	15 40		n.a.
S 22	19 57	22 35	3 20	24 49	2 1	25 17	3 17	12 26	2 13	19 35	1 19	15 10	0 13	9 15	0 43	12 9	1 8	11 9	1 32	22 54	22 57	15 42		n.a.
M23	20 9	20 4	4 9	24 59	2 7	25 11	3 19	12 10	2 11	19 33	1 19	15 10	0 14	9 17	0 43	12 10	1 8	11 9	1 32	22 54	22 57	15 44		n.a.
T 24	20 20	16 31	4 46	25 9	2 12	25 5	3 21	11 55	2 9	19 32	1 19	15 9	0 14	9 18	0 43	12 11	1 8	11 9	1 32	22 54	22 56	15 47		n.a.
W25	20 32	12 2	5 9	25 18	2 18	24 58	3 23	11 39	2 7	19 31	1 19	15 8	0 14	9 19	0 43	12 11	1 8	11 9	1 32	22 54	22 56	15 49		n.a.
T 26	20 43	6 50	5 16	25 25	2 23	24 50	3 24	11 23	2 5	19 29	1 19	15 7	0 14	9 20	0 43	12 12	1 8	11 9	1 32	22 54	22 56	15 52		n.a.
F 27	20 53	1 7	5 4	25 32	2 28	24 42	3 26	11 8	2 3	19 28	1 19	15 6	0 14	9 21	0 43	12 12	1 8	11 9	1 32	22 54	22 56	15 54		n.a.
S 28	21 3	4s49	4 32	25 37	2 33	24 34	3 27	10 52	2 1	19 27	1 19	15 5	0 14	9 22	0 43	12 13	1 8	11 9	1 32	22 54	22 56	15 56		n.a.
S 29	21 13	10 38	3 42	25 41	2 37	24 25	3 29	10 36	1 59	19 25	1 18	15 4	0 14	9 23	0 43	12 14	1 8	11 9	1 32	22 54	22 56	15 59		n.a.
M30	21s22	15s54	2n35	25s45	2s41	24s15	3s30	10s19	1s58	19n24	1s18	15s 2	0s14	9s24	0n43	12s14	1n 8	11n 9	1s32	22n54	22n56	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 3512878.5, Delta T = 07h38m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'09, Lahiri = 64°42'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 35	9♐23'59	8♐53	3♑ 4	26♑ 1	8♓29	4°R10	19♒19	26♎35	6♏ 0	26°R12	22°R58	23♊37	24♉ 8	n.a.	T 1
W 2	4 48 32	10°23'22	23°58	4°14	27° 1	9° 9	4♊ 2	19°23	26°38	6° 2	26♌12	22°D58	23°34	24°14	n.a.	W 2
T 3	4 52 29	11°22'48	8♑49	5°22	28° 1	9°48	3°54	19°27	26°41	6° 3	26°11	22♊58	23°31	24°21	n.a.	T 3
F 4	4 56 25	12°22'16	23°18	6°28	29° 0	10°28	3°46	19°31	26°44	6° 5	26°11	22°59	23°28	24°28	n.a.	F 4
S 5	5 0 22	13°21'45	7♒21	7°33	29°59	11° 8	3°38	19°35	26°47	6° 7	26°11	23° 0	23°25	24°34	n.a.	S 5
S 6	5 4 18	14°21'15	20°57	8°34	0♒57	11°48	3°30	19°40	26°49	6° 9	26°11	23° 1	23°21	24°41	n.a.	S 6
M 7	5 8 15	15°20'47	4♓ 8	9°33	1°55	12°28	3°23	19°44	26°52	6°11	26°10	23° 1	23°18	24°48	n.a.	M 7
T 8	5 12 11	16°20'21	16°55	10°29	2°53	13° 8	3°15	19°48	26°55	6°13	26°10	23°R 1	23°15	24°54	n.a.	T 8
W 9	5 16 8	17°19'56	29°22	11°21	3°50	13°49	3° 7	19°53	26°58	6°15	26°10	23° 1	23°12	25° 1	n.a.	W 9
T 10	5 20 5	18°19'33	11♈34	12°10	4°47	14°29	3° 0	19°57	27° 0	6°16	26°10	23° 1	23° 9	25° 8	n.a.	T 10
F 11	5 24 1	19°19'11	23°35	12°54	5°43	15°10	2°52	20° 2	27° 3	6°18	26° 9	23° 0	23° 5	25°14	n.a.	F 11
S 12	5 27 58	20°18'51	5♉28	13°35	6°39	15°51	2°45	20° 6	27° 6	6°20	26° 9	23° 0	23° 2	25°21	n.a.	S 12
S 13	5 31 54	21°18'33	17°17	14°10	7°34	16°32	2°38	20°11	27° 8	6°21	26° 8	23° 0	22°59	25°28	n.a.	S 13
M14	5 35 51	22°18'16	29° 6	14°39	8°28	17°13	2°30	20°16	27°11	6°23	26° 8	23° 0	22°56	25°34	n.a.	M14
T 15	5 39 47	23°18'01	10♊57	15° 2	9°22	17°54	2°23	20°21	27°13	6°25	26° 7	22°D59	22°53	25°41	n.a.	T 15
W16	5 43 44	24°17'48	22°52	15°19	10°16	18°35	2°16	20°26	27°16	6°26	26° 7	23°R 0	22°50	25°48	n.a.	W16
T 17	5 47 40	25°17'37	4♋54	15°28	11° 9	19°17	2°10	20°31	27°18	6°28	26° 7	22°59	22°46	25°54	n.a.	T 17
F 18	5 51 37	26°17'27	17° 5	15°R28	12° 1	19°58	2° 3	20°36	27°20	6°30	26° 6	22°59	22°43	26° 1	n.a.	F 18
S 19	5 55 34	27°17'19	29°25	15°21	12°52	20°40	1°56	20°41	27°23	6°31	26° 5	22°59	22°40	26° 8	n.a.	S 19
S 20	5 59 30	28°17'14	11♌58	15° 4	13°43	21°22	1°50	20°46	27°25	6°33	26° 5	22°58	22°37	26°14	n.a.	S 20
M21	6 3 27	29°17'10	24°44	14°37	14°33	22° 3	1°44	20°51	27°27	6°34	26° 4	22°57	22°34	26°21	n.a.	M21
T 22	6 7 23	0♑17'08	7♍46	14° 1	15°22	22°45	1°37	20°57	27°29	6°36	26° 4	22°57	22°31	26°28	n.a.	T 22
W23	6 11 20	1°17'07	21° 5	13°15	16°10	23°27	1°31	21° 2	27°32	6°37	26° 3	22°56	22°27	26°34	n.a.	W23
T 24	6 15 16	2°17'09	4♎43	12°19	16°58	24°10	1°25	21° 8	27°34	6°39	26° 2	22°D56	22°24	26°41	n.a.	T 24
F 25	6 19 13	3°17'13	18°40	11°15	17°45	24°52	1°20	21°13	27°36	6°40	26° 2	22°56	22°21	26°48	n.a.	F 25
S 26	6 23 9	4°17'19	2♏57	10° 4	18°31	25°34	1°14	21°19	27°38	6°41	26° 1	22°57	22°18	26°54	n.a.	S 26
S 27	6 27 6	5°17'27	17°30	8°48	19°16	26°16	1° 9	21°24	27°40	6°43	26° 0	22°58	22°15	27° 1	n.a.	S 27
M28	6 31 3	6°17'36	2♐16	7°28	19°59	26°59	1° 3	21°30	27°42	6°44	26° 0	22°59	22°11	27° 8	n.a.	M28
T 29	6 34 59	7°17'48	17°10	6° 8	20°42	27°41	0°58	21°36	27°43	6°45	25°59	23°R 0	22° 8	27°14	n.a.	T 29
W30	6 38 56	8°18'01	2♑ 2	4°49	21°24	28°24	0°53	21°42	27°45	6°47	25°58	23° 0	22° 5	27°21	n.a.	W30
T 31	6 42 52	9♑18'16	16♑47	3♑35	22♒ 5	29♓ 7	0♊49	21♒48	27♎47	6♏48	25♌57	22♊59	22♊ 2	27♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	20s10	1n17	25s47	2s45	24s 5	3s31	10s 3	1s56	19n22	1s18	15s 1	0s14	9s25	0n44	12s15	1n 8	11n 9	1s32	22n53	22n55	16n 3		n.a.
W 2	21 40	23 2	0s 6	25 48	2 48	23 54	3 32	9 47	1 54	19 21	1 18	15 0	0 14	9 26	0 44	12 16	1 8	11 9	1 32	22 53	22 55	16 6		n.a.
T 3	21 48	24 14	1 27	25 49	2 51	23 44	3 33	9 30	1 52	19 20	1 18	14 59	0 14	9 27	0 44	12 16	1 8	11 9	1 32	22 53	22 55	16 8		n.a.
F 4	21 56	23 44	2 41	25 48	2 53	23 32	3 34	9 14	1 50	19 18	1 18	14 58	0 14	9 28	0 44	12 17	1 8	11 9	1 32	22 54	22 55	16 10		n.a.
S 5	22 3	21 44	3 42	25 47	2 55	23 20	3 34	8 57	1 48	19 17	1 18	14 57	0 14	9 29	0 44	12 17	1 8	11 10	1 32	22 54	22 55	16 13		n.a.
S 6	22 10	18 33	4 29	25 44	2 56	23 8	3 35	8 40	1 46	19 16	1 18	14 55	0 14	9 30	0 44	12 18	1 8	11 10	1 32	22 54	22 55	16 15		n.a.
M 7	22 17	14 31	5 1	25 41	2 57	22 55	3 35	8 23	1 44	19 14	1 18	14 54	0 14	9 31	0 44	12 18	1 8	11 10	1 32	22 54	22 54	16 17		n.a.
T 8	22 23	9 57	5 16	25 37	2 57	22 42	3 35	8 6	1 42	19 13	1 17	14 53	0 14	9 32	0 44	12 19	1 8	11 10	1 32	22 54	22 54	16 20		n.a.
W 9	22 29	5 5	5 16	25 32	2 57	22 29	3 35	7 49	1 41	19 12	1 17	14 51	0 14	9 33	0 44	12 20	1 8	11 10	1 32	22 54	22 54	16 22		n.a.
T 10	22 34	0 8	5 1	25 27	2 56	22 15	3 35	7 32	1 39	19 10	1 17	14 50	0 14	9 34	0 44	12 20	1 8	11 10	1 32	22 54	22 54	16 24		n.a.
F 11	22 39	4n46	4 34	25 21	2 54	22 1	3 34	7 15	1 37	19 9	1 17	14 49	0 14	9 35	0 44	12 21	1 8	11 10	1 31	22 54	22 54	16 26		n.a.
S 12	22 44	9 27	3 55	25 14	2 51	21 47	3 34	6 58	1 35	19 8	1 17	14 47	0 15	9 36	0 44	12 21	1 8	11 10	1 31	22 54	22 54	16 29		n.a.
S 13	22 48	13 46	3 6	25 6	2 47	21 32	3 33	6 40	1 33	19 7	1 17	14 46	0 15	9 37	0 44	12 22	1 8	11 11	1 31	22 54	22 54	16 31		n.a.
M14	22 51	17 33	2 9	24 58	2 42	21 17	3 32	6 23	1 31	19 6	1 17	14 44	0 15	9 38	0 44	12 22	1 8	11 11	1 31	22 54	22 53	16 33		n.a.
T 15	22 55	20 39	1 6	24 50	2 37	21 1	3 30	6 5	1 30	19 4	1 16	14 43	0 15	9 39	0 44	12 23	1 8	11 11	1 31	22 54	22 53	16 36		n.a.
W16	22 57	22 53	0 1	24 41	2 29	20 45	3 29	5 48	1 28	19 3	1 16	14 41	0 15	9 39	0 44	12 23	1 8	11 11	1 31	22 54	22 53	16 38		n.a.
T 17	23 0	24 5	1n 6	24 32	2 21	20 30	3 27	5 30	1 26	19 2	1 16	14 40	0 15	9 40	0 44	12 24	1 8	11 11	1 31	22 54	22 53	16 40		n.a.
F 18	23 1	24 9	2 10	24 22	2 11	20 13	3 25	5 12	1 24	19 1	1 16	14 38	0 15	9 41	0 44	12 24	1 8	11 11	1 31	22 54	22 53	16 43		n.a.
S 19	23 3	23 2	3 9	24 12	2 0	19 57	3 23	4 55	1 22	19 0	1 16	14 37	0 15	9 42	0 44	12 25	1 8	11 12	1 31	22 54	22 53	16 45		n.a.
S 20	23 4	20 47	4 0	24 1	1 48	19 40	3 21	4 37	1 21	18 59	1 15	14 35	0 15	9 43	0 44	12 25	1 8	11 12	1 31	22 53	22 52	16 47		n.a.
M21	23 4	17 29	4 40	23 50	1 34	19 23	3 19	4 19	1 19	18 58	1 15	14 34	0 15	9 43	0 44	12 26	1 8	11 12	1 31	22 53	22 52	16 49		n.a.
T 22	23 4	13 16	5 6	23 39	1 18	19 6	3 16	4 1	1 17	18 57	1 15	14 32	0 15	9 44	0 44	12 26	1 8	11 12	1 31	22 53	22 52	16 52		n.a.
W23	23 4	8 21	5 17	23 26	1 1	18 49	3 13	3 43	1 16	18 56	1 15	14 30	0 15	9 45	0 44	12 26	1 8	11 13	1 31	22 53	22 52	16 54		n.a.
T 24	23 3	2 55	5 11	23 13	0 43	18 32	3 9	3 25	1 14	18 55	1 15	14 29	0 15	9 46	0 44	12 27	1 9	11 13	1 31	22 53	22 52	16 56		n.a.
F 25	23 2	2s47	4 46	23 0	0 24	18 14	3 6	3 7	1 12	18 54	1 14	14 27	0 15	9 46	0 44	12 27	1 9	11 13	1 31	22 53	22 51	16 59		n.a.
S 26	23 0	8 29	4 3	22 45	0 4	17 56	3 2	2 49	1 10	18 53	1 14	14 25	0 15	9 47	0 44	12 28	1 9	11 13	1 31	22 53	22 51	17 1		n.a.
S 27	22 58	13 51	3 4	22 31	0n17	17 39	2 58	2 31	1 9	18 52	1 14	14 24	0 15	9 48	0 44	12 28	1 9	11 14	1 31	22 53	22 51	17 3		n.a.
M28	22 56	18 28	1 52	22 15	0 37	17 21	2 54	2 13	1 7	18 51	1 14	14 22	0 15	9 48	0 44	12 28	1 9	11 14	1 31	22 54	22 51	17 5		n.a.
T 29	22 53	21 56	0 32	22 0	0 57	17 3	2 49	1 55	1 5	18 50	1 14	14 20	0 15	9 49	0 44	12 29	1 9	11 14	1 31	22 54	22 51	17 8		n.a.
W30	22 49	23 53	0s50	21 44	1 15	16 45	2 44	1 36	1 4	18 50	1 13	14 18	0 15	9 49	0 44	12 29	1 9	11 14	1 31	22 54	22 51	17 10		n.a.
T 31	22s45	24s 9	2s 8	21s29	1n32	16s27	2s39	1s18	1s 2	18n49	1s13	14s16	0s16	9s50	0n44	12s30	1n 9	11n15	1s31	22n53	22n50	17n12		n.a.

Julian Day Number = 3512908.5, Delta T = 07h38m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'13, Lahiri = 64°42'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 49	10♑18'33	1♒16	2°R28	22♒45	29♓50	0°R44	21♒53	27♎49	6♏49	25°R57	22°R57	21♊59	27♉34	n.a.	F 1
S 2	6 50 45	11°18'51	15°23	1♑30	23°23	0♈33	0♊40	21°59	27°50	6°50	25♌56	22♊54	21°56	27°41	n.a.	S 2
S 3	6 54 42	12°19'10	29° 6	0°42	24° 1	1°16	0°36	22° 5	27°52	6°52	25°55	22°52	21°52	27°48	n.a.	S 3
M 4	6 58 39	13°19'30	12♓23	0° 5	24°37	1°59	0°32	22°11	27°54	6°53	25°54	22°49	21°49	27°54	n.a.	M 4
T 5	7 2 35	14°19'51	25°16	29♐39	25°11	2°42	0°28	22°18	27°55	6°54	25°53	22°47	21°46	28° 1	n.a.	T 5
W 6	7 6 32	15°20'14	7♈47	29°25	25°44	3°25	0°24	22°24	27°57	6°55	25°52	22°46	21°43	28° 8	n.a.	W 6
T 7	7 10 28	16°20'38	20° 0	29°D23	26°16	4° 8	0°21	22°30	27°58	6°56	25°51	22°D45	21°40	28°14	n.a.	T 7
F 8	7 14 25	17°21'03	1♉59	29°31	26°46	4°52	0°17	22°36	27°59	6°57	25°50	22°46	21°37	28°21	n.a.	F 8
S 9	7 18 21	18°21'29	13°51	29°50	27°15	5°35	0°14	22°43	28° 1	6°58	25°50	22°48	21°33	28°28	n.a.	S 9
S 10	7 22 18	19°21'56	25°39	0♑17	27°42	6°18	0°12	22°49	28° 2	6°59	25°49	22°50	21°30	28°34	n.a.	S 10
M11	7 26 14	20°22'25	7♊28	0°53	28° 7	7° 2	0° 9	22°55	28° 3	7° 0	25°48	22°51	21°27	28°41	n.a.	M11
T 12	7 30 11	21°22'55	19°23	1°36	28°31	7°45	0° 7	23° 2	28° 4	7° 1	25°47	22°R52	21°24	28°47	n.a.	T 12
W13	7 34 8	22°23'25	1♋25	2°25	28°52	8°29	0° 4	23° 8	28° 5	7° 2	25°46	22°52	21°21	28°54	n.a.	W13
T 14	7 38 4	23°23'57	13°39	3°20	29°12	9°13	0° 2	23°15	28° 6	7° 2	25°45	22°50	21°17	29° 1	n.a.	T 14
F 15	7 42 1	24°24'31	26° 5	4°20	29°30	9°56	0° 0	23°21	28° 7	7° 3	25°44	22°47	21°14	29° 7	n.a.	F 15
S 16	7 45 57	25°25'05	8♌44	5°25	29°45	10°40	29♉59	23°28	28° 8	7° 4	25°43	22°42	21°11	29°14	n.a.	S 16
S 17	7 49 54	26°25'40	21°38	6°33	29°59	11°24	29°57	23°34	28° 9	7° 5	25°41	22°36	21° 8	29°21	n.a.	S 17
M18	7 53 50	27°26'17	4♍44	7°45	0♓11	12° 7	29°56	23°41	28°10	7° 5	25°40	22°30	21° 5	29°27	n.a.	M18
T 19	7 57 47	28°26'55	18° 3	8°59	0°20	12°51	29°55	23°48	28°11	7° 6	25°39	22°25	21° 2	29°34	n.a.	T 19
W20	8 1 44	29°27'35	1♎34	10°16	0°27	13°35	29°54	23°54	28°11	7° 7	25°38	22°20	20°58	29°41	n.a.	W20
T 21	8 5 40	0♒28'16	15°17	11°35	0°31	14°19	29°54	24° 1	28°12	7° 7	25°37	22°17	20°55	29°47	n.a.	T 21
F 22	8 9 37	1°28'58	29°10	12°56	0°R34	15° 3	29°53	24° 8	28°13	7° 8	25°36	22°D16	20°52	29°54	n.a.	F 22
S 23	8 13 33	2°29'41	13♏14	14°18	0°34	15°47	29°D53	24°15	28°13	7° 8	25°35	22°17	20°49	0♊ 1	n.a.	S 23
S 24	8 17 30	3°30'26	27°28	15°41	0°31	16°31	29°53	24°22	28°14	7° 9	25°34	22°18	20°46	0° 7	n.a.	S 24
M25	8 21 26	4°31'12	11♐49	17° 6	0°26	17°15	29°54	24°29	28°14	7° 9	25°33	22°19	20°43	0°14	n.a.	M25
T 26	8 25 23	5°32'00	26°15	18°32	0°19	17°59	29°54	24°35	28°14	7°10	25°31	22°R19	20°39	0°21	n.a.	T 26
W27	8 29 20	6°32'48	10♑43	19°58	0° 9	18°43	29°55	24°42	28°15	7°10	25°30	22°18	20°36	0°27	n.a.	W27
T 28	8 33 16	7°33'38	25° 6	21°26	29♒56	19°27	29°56	24°49	28°15	7°10	25°29	22°14	20°33	0°34	n.a.	T 28
F 29	8 37 13	8°34'28	9♒19	22°54	29°42	20°12	29°57	24°56	28°15	7°11	25°28	22° 8	20°30	0°41	n.a.	F 29
S 30	8 41 9	9°35'19	23°17	24°22	29°24	20°56	29°58	25° 3	28°15	7°11	25°27	22° 1	20°27	0°47	n.a.	S 30
S 31	8 45 6	10♒36'11	6♓56	25♑51	29♒ 5	21♈40	29♉59	25♒10	28♎15	7♏11	25♌26	21♊52	20♊23	0♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	22s46	3s16	21s16	1n48	16s 9	2s33	1s 0	1s 1	18n48	1s13	14s15	0s16	9s51	0n44	12s30	1n 9	11n15	1s31	22n53	22n50	17n14		n.a.
S 2	22 36	19 58	4 11	21 3	2 1	15 51	2 28	0 41	0 59	18 48	1 13	14 13	0 16	9 51	0 44	12 30	1 9	11 15	1 31	22 53	22 50	17 17		n.a.
S 3	22 31	16 8	4 49	20 52	2 12	15 33	2 21	0 23	0 57	18 47	1 12	14 11	0 16	9 52	0 44	12 31	1 9	11 16	1 31	22 53	22 50	17 19		n.a.
M 4	22 25	11 36	5 10	20 44	2 21	15 15	2 15	0 5	0 56	18 46	1 12	14 9	0 16	9 52	0 45	12 31	1 9	11 16	1 31	22 53	22 50	17 21		n.a.
T 5	22 19	6 41	5 15	20 37	2 28	14 57	2 8	0n14	0 54	18 46	1 12	14 7	0 16	9 53	0 45	12 31	1 9	11 16	1 31	22 53	22 49	17 23		n.a.
W 6	22 13	1 38	5 5	20 32	2 32	14 39	2 1	0 32	0 53	18 45	1 12	14 5	0 16	9 53	0 45	12 32	1 9	11 17	1 31	22 53	22 49	17 26		n.a.
T 7	22 6	3n21	4 41	20 29	2 35	14 21	1 53	0 50	0 51	18 45	1 11	14 3	0 16	9 54	0 45	12 32	1 9	11 17	1 31	22 53	22 49	17 28		n.a.
F 8	21 58	8 9	4 5	20 28	2 36	14 3	1 45	1 9	0 50	18 45	1 11	14 1	0 16	9 54	0 45	12 32	1 9	11 17	1 31	22 53	22 49	17 30		n.a.
S 9	21 50	12 35	3 19	20 29	2 36	13 46	1 37	1 27	0 48	18 44	1 11	13 59	0 16	9 55	0 45	12 32	1 9	11 18	1 31	22 53	22 49	17 32		n.a.
S 10	21 42	16 33	2 24	20 31	2 34	13 29	1 29	1 45	0 46	18 44	1 11	13 57	0 16	9 55	0 45	12 33	1 9	11 18	1 31	22 53	22 48	17 35		n.a.
M11	21 33	19 51	1 24	20 33	2 31	13 12	1 20	2 4	0 45	18 44	1 10	13 55	0 16	9 55	0 45	12 33	1 9	11 18	1 31	22 53	22 48	17 37		n.a.
T 12	21 24	22 20	0 19	20 37	2 27	12 55	1 10	2 22	0 43	18 43	1 10	13 53	0 16	9 56	0 45	12 33	1 9	11 19	1 30	22 53	22 48	17 39		n.a.
W13	21 15	23 51	0n47	20 41	2 22	12 38	1 0	2 40	0 42	18 43	1 10	13 51	0 16	9 56	0 45	12 33	1 9	11 19	1 30	22 53	22 48	17 41		n.a.
T 14	21 5	24 14	1 51	20 45	2 17	12 22	0 50	2 59	0 40	18 43	1 10	13 49	0 16	9 56	0 45	12 34	1 9	11 19	1 30	22 53	22 48	17 43		n.a.
F 15	20 55	23 25	2 52	20 50	2 10	12 6	0 40	3 17	0 39	18 43	1 9	13 47	0 16	9 57	0 45	12 34	1 9	11 20	1 30	22 53	22 47	17 46		n.a.
S 16	20 44	21 25	3 45	20 54	2 4	11 50	0 29	3 35	0 37	18 43	1 9	13 45	0 16	9 57	0 45	12 34	1 9	11 20	1 30	22 53	22 47	17 48		n.a.
S 17	20 33	18 18	4 27	20 58	1 57	11 35	0 17	3 53	0 36	18 43	1 9	13 43	0 17	9 57	0 45	12 34	1 10	11 21	1 30	22 52	22 47	17 50		n.a.
M18	20 21	14 14	4 56	21 2	1 49	11 19	0 5	4 11	0 35	18 43	1 8	13 41	0 17	9 57	0 45	12 34	1 10	11 21	1 30	22 52	22 47	17 52		n.a.
T 19	20 9	9 25	5 10	21 5	1 42	11 5	0n 7	4 30	0 33	18 43	1 8	13 39	0 17	9 58	0 45	12 35	1 10	11 21	1 30	22 52	22 47	17 54		n.a.
W20	19 57	4 6	5 7	21 8	1 34	10 51	0 19	4 48	0 32	18 43	1 8	13 37	0 17	9 58	0 45	12 35	1 10	11 22	1 30	22 51	22 46	17 57		n.a.
T 21	19 45	1s31	4 47	21 9	1 26	10 37	0 32	5 6	0 30	18 43	1 8	13 35	0 17	9 58	0 45	12 35	1 10	11 22	1 30	22 51	22 46	17 59		n.a.
F 22	19 32	7 7	4 9	21 10	1 18	10 24	0 46	5 24	0 29	18 43	1 7	13 32	0 17	9 58	0 45	12 35	1 10	11 23	1 30	22 51	22 46	18 1		n.a.
S 23	19 18	12 27	3 16	21 10	1 9	10 11	0 59	5 42	0 28	18 44	1 7	13 30	0 17	9 58	0 45	12 35	1 10	11 23	1 30	22 51	22 46	18 3		n.a.
S 24	19 4	17 10	2 11	21 9	1 1	9 59	1 13	6 0	0 26	18 44	1 7	13 28	0 17	9 59	0 45	12 35	1 10	11 23	1 30	22 51	22 46	18 5		n.a.
M25	18 50	20 55	0 57	21 7	0 53	9 47	1 28	6 17	0 25	18 44	1 6	13 26	0 17	9 59	0 45	12 35	1 10	11 24	1 30	22 51	22 45	18 7		n.a.
T 26	18 36	23 23	0s21	21 4	0 45	9 36	1 42	6 35	0 23	18 44	1 6	13 24	0 17	9 59	0 45	12 35	1 10	11 24	1 30	22 51	22 45	18 10		n.a.
W27	18 21	24 17	1 38	21 0	0 37	9 25	1 57	6 53	0 22	18 45	1 6	13 21	0 17	9 59	0 45	12 36	1 10	11 25	1 30	22 51	22 45	18 12		n.a.
T 28	18 6	23 32	2 48	20 55	0 29	9 15	2 12	7 11	0 21	18 45	1 6	13 19	0 17	9 59	0 45	12 36	1 10	11 25	1 30	22 51	22 45	18 14		n.a.
F 29	17 51	21 17	3 46	20 49	0 21	9 6	2 28	7 28	0 19	18 46	1 5	13 17	0 17	9 59	0 45	12 36	1 10	11 26	1 30	22 51	22 44	18 16		n.a.
S 30	17 35	17 48	4 30	20 42	0 13	8 57	2 43	7 46	0 18	18 46	1 5	13 15	0 17	9 59	0 45	12 36	1 10	11 26	1 30	22 50	22 44	18 18		n.a.
S 31	17s19	13s26	4s57	20s34	0n 5	8s49	2n59	8n 4	0s17	18n47	1s 5	13s12	0s17	9s59	0n46	12s36	1n10	11n26	1s30	22n50	22n44	18n20		n.a.

Julian Day Number = 3512939.5, Delta T = 07h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'17, Lahiri = 64°42'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 2	11♒37'04	20♓13	27♑21	28°R43	22♈24	0♊ 1	25♒17	28°R15	7♏11	25°R24	21°R43	20♊20	1♊ 1	n.a.	M 1
T 2	8 52 59	12°37'57	3♈ 8	28°51	28♒19	23° 8	0° 3	25°24	28♎15	7°12	25♌23	21♊36	20°17	1° 7	n.a.	T 2
W 3	8 56 55	13°38'50	15°41	0♒21	27°53	23°53	0° 5	25°31	28°15	7°12	25°22	21°30	20°14	1°14	n.a.	W 3
T 4	9 0 52	14°39'44	27°56	1°51	27°25	24°37	0° 8	25°38	28°15	7°12	25°21	21°26	20°11	1°21	n.a.	T 4
F 5	9 4 49	15°40'38	9♉56	3°22	26°55	25°21	0°10	25°45	28°15	7°12	25°19	21°24	20° 8	1°27	n.a.	F 5
S 6	9 8 45	16°41'33	21°48	4°53	26°23	26° 6	0°13	25°53	28°15	7°12	25°18	21°D24	20° 4	1°34	n.a.	S 6
S 7	9 12 42	17°42'28	3♊36	6°25	25°50	26°50	0°16	26° 0	28°14	7°R12	25°17	21°25	20° 1	1°40	n.a.	S 7
M 8	9 16 38	18°43'23	15°26	7°57	25°16	27°34	0°19	26° 7	28°14	7°12	25°16	21°R26	19°58	1°47	n.a.	M 8
T 9	9 20 35	19°44'18	27°22	9°29	24°41	28°19	0°22	26°14	28°14	7°12	25°14	21°26	19°55	1°54	n.a.	T 9
W10	9 24 31	20°45'14	9♋30	11° 1	24° 5	29° 3	0°26	26°21	28°13	7°12	25°13	21°24	19°52	2° 0	n.a.	W10
T 11	9 28 28	21°46'10	21°53	12°34	23°28	29°48	0°29	26°28	28°13	7°12	25°12	21°20	19°49	2° 7	n.a.	T 11
F 12	9 32 24	22°47'06	4♌34	14° 6	22°52	0♉32	0°33	26°35	28°12	7°12	25°11	21°13	19°45	2°14	n.a.	F 12
S 13	9 36 21	23°48'03	17°32	15°40	22°15	1°16	0°37	26°43	28°11	7°11	25° 9	21° 3	19°42	2°20	n.a.	S 13
S 14	9 40 18	24°48'59	0♍49	17°13	21°38	2° 1	0°42	26°50	28°11	7°11	25° 8	20°53	19°39	2°27	n.a.	S 14
M15	9 44 14	25°49'56	14°21	18°47	21° 2	2°45	0°46	26°57	28°10	7°11	25° 7	20°41	19°36	2°34	n.a.	M15
T 16	9 48 11	26°50'53	28° 6	20°21	20°27	3°29	0°51	27° 4	28° 9	7°11	25° 6	20°30	19°33	2°40	n.a.	T 16
W17	9 52 7	27°51'51	12♎ 1	21°55	19°53	4°14	0°56	27°11	28° 8	7°10	25° 4	20°21	19°29	2°47	n.a.	W17
T 18	9 56 4	28°52'49	26° 2	23°30	19°20	4°58	1° 1	27°18	28° 7	7°10	25° 3	20°14	19°26	2°54	n.a.	T 18
F 19	10 0 0	29°53'48	10♏ 6	25° 5	18°48	5°43	1° 6	27°26	28° 6	7°10	25° 2	20°10	19°23	3° 0	n.a.	F 19
S 20	10 3 57	0♓54'47	24°11	26°40	18°18	6°27	1°11	27°33	28° 5	7° 9	25° 1	20° 9	19°20	3° 7	n.a.	S 20
S 21	10 7 53	1°55'46	8♐16	28°16	17°50	7°11	1°17	27°40	28° 4	7° 9	24°59	20°D 9	19°17	3°14	n.a.	S 21
M22	10 11 50	2°56'46	22°20	29°52	17°24	7°56	1°23	27°47	28° 3	7° 8	24°58	20°R 9	19°14	3°20	n.a.	M22
T 23	10 15 47	3°57'46	6♑23	1♓29	17° 0	8°40	1°29	27°54	28° 2	7° 8	24°57	20° 8	19°10	3°27	n.a.	T 23
W24	10 19 43	4°58'46	20°23	3° 6	16°38	9°24	1°35	28° 1	28° 1	7° 7	24°56	20° 5	19° 7	3°34	n.a.	W24
T 25	10 23 40	5°59'47	4♒19	4°43	16°18	10° 9	1°41	28° 8	28° 0	7° 6	24°55	19°59	19° 4	3°40	n.a.	T 25
F 26	10 27 36	7° 0'48	18° 6	6°21	16° 1	10°53	1°47	28°16	27°58	7° 6	24°53	19°49	19° 1	3°47	n.a.	F 26
S 27	10 31 33	8° 1'48	1♓43	8° 0	15°46	11°37	1°54	28°23	27°57	7° 5	24°52	19°38	18°58	3°53	n.a.	S 27
S 28	10 35 29	9♓ 2'48	15♓ 6	9♓39	15♒34	12♉22	2♊ 1	28♒30	27♎56	7♏ 4	24♌51	19♊25	18♊55	4♊ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	8s32	5s 7	20s25	0s 2	8s42	3n14	8n21	0s16	18n48	1s 5	13s10	0s17	9s59	0n46	12s36	1n10	11n27	1s30	22n49	22n44	18n23		n.a.
T 2	16 46	3 23	5 1	20 15	0 10	8 35	3 30	8 38	0 14	18 48	1 4	13 8	0 17	9 59	0 46	12 36	1 10	11 27	1 30	22 49	22 44	18 25		n.a.
W 3	16 29	1n45	4 41	20 3	0 17	8 29	3 46	8 56	0 13	18 49	1 4	13 6	0 18	9 59	0 46	12 36	1 10	11 28	1 30	22 48	22 43	18 27		n.a.
T 4	16 11	6 43	4 8	19 51	0 24	8 24	4 1	9 13	0 12	18 50	1 4	13 3	0 18	9 59	0 46	12 36	1 10	11 28	1 29	22 48	22 43	18 29		n.a.
F 5	15 54	11 20	3 24	19 37	0 31	8 19	4 17	9 30	0 11	18 51	1 3	13 1	0 18	9 59	0 46	12 36	1 10	11 29	1 29	22 48	22 43	18 31		n.a.
S 6	15 36	15 29	2 32	19 22	0 38	8 15	4 32	9 47	0 9	18 51	1 3	12 59	0 18	9 59	0 46	12 36	1 10	11 29	1 29	22 48	22 43	18 33		n.a.
S 7	15 18	19 0	1 34	19 7	0 45	8 12	4 47	10 4	0 8	18 52	1 3	12 56	0 18	9 58	0 46	12 36	1 10	11 30	1 29	22 48	22 42	18 35		n.a.
M 8	14 59	21 46	0 32	18 50	0 51	8 10	5 1	10 21	0 7	18 53	1 3	12 54	0 18	9 58	0 46	12 36	1 11	11 30	1 29	22 48	22 42	18 38		n.a.
T 9	14 40	23 35	0n32	18 32	0 58	8 8	5 15	10 37	0 6	18 54	1 2	12 52	0 18	9 58	0 46	12 36	1 11	11 31	1 29	22 48	22 42	18 40		n.a.
W10	14 21	24 19	1 35	18 13	1 4	8 7	5 28	10 54	0 5	18 55	1 2	12 50	0 18	9 58	0 46	12 36	1 11	11 31	1 29	22 48	22 42	18 42		n.a.
T 11	14 2	23 53	2 35	17 54	1 9	8 6	5 41	11 11	0 3	18 56	1 2	12 47	0 18	9 58	0 46	12 35	1 11	11 31	1 29	22 48	22 41	18 44		n.a.
F 12	13 43	22 13	3 29	17 33	1 15	8 6	5 54	11 27	0 2	18 57	1 2	12 45	0 18	9 57	0 46	12 35	1 11	11 32	1 29	22 47	22 41	18 46		n.a.
S 13	13 23	19 22	4 13	17 11	1 20	8 7	6 5	11 43	0 1	18 58	1 1	12 43	0 18	9 57	0 46	12 35	1 11	11 32	1 29	22 47	22 41	18 48		n.a.
S 14	13 3	15 28	4 45	16 48	1 26	8 8	6 16	12 0	0n 0	18 59	1 1	12 40	0 18	9 57	0 46	12 35	1 11	11 33	1 29	22 46	22 41	18 50		n.a.
M15	12 43	10 42	5 1	16 24	1 30	8 9	6 26	12 16	0 1	19 1	1 1	12 38	0 18	9 57	0 46	12 35	1 11	11 33	1 29	22 45	22 40	18 52		n.a.
T 16	12 23	5 21	5 0	15 59	1 35	8 11	6 35	12 32	0 2	19 2	1 1	12 35	0 18	9 56	0 46	12 35	1 11	11 34	1 29	22 44	22 40	18 54		n.a.
W17	12 2	0s21	4 42	15 34	1 39	8 13	6 44	12 47	0 3	19 3	1 0	12 33	0 18	9 56	0 46	12 35	1 11	11 34	1 29	22 44	22 40	18 57		n.a.
T 18	11 41	6 4	4 6	15 7	1 44	8 16	6 51	13 3	0 5	19 4	1 0	12 31	0 19	9 56	0 46	12 35	1 11	11 35	1 29	22 43	22 40	18 59		n.a.
F 19	11 20	11 31	3 16	14 39	1 47	8 19	6 58	13 19	0 6	19 6	1 0	12 28	0 19	9 55	0 46	12 34	1 11	11 35	1 29	22 43	22 39	19 1		n.a.
S 20	10 59	16 22	2 13	14 11	1 51	8 22	7 4	13 34	0 7	19 7	0 59	12 26	0 19	9 55	0 46	12 34	1 11	11 36	1 29	22 43	22 39	19 3		n.a.
S 21	10 38	20 19	1 3	13 41	1 54	8 25	7 9	13 50	0 8	19 8	0 59	12 24	0 19	9 54	0 46	12 34	1 11	11 36	1 28	22 43	22 39	19 5		n.a.
M22	10 16	23 3	0s12	13 11	1 57	8 29	7 14	14 5	0 9	19 10	0 59	12 21	0 19	9 54	0 46	12 34	1 11	11 37	1 28	22 43	22 39	19 7		n.a.
T 23	9 54	24 20	1 25	12 39	2 0	8 32	7 17	14 20	0 10	19 11	0 59	12 19	0 19	9 54	0 46	12 34	1 11	11 37	1 28	22 43	22 38	19 9		n.a.
W24	9 33	24 5	2 33	12 7	2 2	8 36	7 20	14 35	0 11	19 12	0 58	12 17	0 19	9 53	0 46	12 33	1 11	11 38	1 28	22 43	22 38	19 11		n.a.
T 25	9 10	22 19	3 31	11 34	2 4	8 40	7 22	14 50	0 12	19 14	0 58	12 14	0 19	9 53	0 46	12 33	1 11	11 38	1 28	22 42	22 38	19 13		n.a.
F 26	8 48	19 14	4 16	11 0	2 6	8 44	7 23	15 4	0 13	19 15	0 58	12 12	0 19	9 52	0 46	12 33	1 11	11 38	1 28	22 41	22 38	19 15		n.a.
S 27	8 26	15 10	4 46	10 25	2 7	8 47	7 23	15 19	0 14	19 17	0 58	12 10	0 19	9 52	0 46	12 33	1 11	11 39	1 28	22 41	22 37	19 17		n.a.
S 28	8s 3	10s24	5s 0	9s49	2s 8	8s51	7n23	15n33	0n15	19n19	0s57	12s 7	0s19	9s51	0n46	12s32	1n11	11n39	1s28	22n40	22n37	19n19		n.a.

Julian Day Number = 3512970.5, Delta T = 07h38m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'21, Lahiri = 64°42'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 26	10♓ 3'48	28♓12	11♓18	15°R24	13♉ 6	2♊ 8	28♒37	27°R54	7°R 4	24°R50	19°R11	18♊51	4♊ 7	n.a.	M 1
T 2	10 43 22	11° 4'48	10♈59	12°58	15♒17	13°50	2°15	28°44	27♑53	7♏ 3	24♌48	18♊59	18°48	4°13	n.a.	T 2
W 3	10 47 19	12° 5'48	23°29	14°38	15°12	14°35	2°22	28°51	27°51	7° 2	24°47	18°48	18°45	4°20	n.a.	W 3
T 4	10 51 16	13° 6'46	5♉42	16°19	15° 9	15°19	2°30	28°58	27°50	7° 1	24°46	18°41	18°42	4°27	n.a.	T 4
F 5	10 55 12	14° 7'45	17°43	18° 0	15°D 9	16° 3	2°37	29° 5	27°48	7° 1	24°45	18°36	18°39	4°33	n.a.	F 5
S 6	10 59 9	15° 8'43	29°34	19°42	15°12	16°48	2°45	29°12	27°46	7° 0	24°44	18°33	18°35	4°40	n.a.	S 6
S 7	11 3 5	16° 9'40	11♊21	21°24	15°16	17°32	2°53	29°19	27°45	6°59	24°43	18°33	18°32	4°47	n.a.	S 7
M 8	11 7 2	17°10'36	23°11	23° 7	15°23	18°16	3° 1	29°26	27°43	6°58	24°41	18°33	18°29	4°53	n.a.	M 8
T 9	11 10 58	18°11'32	5♋ 7	24°50	15°33	19° 0	3° 9	29°33	27°41	6°57	24°40	18°32	18°26	5° 0	n.a.	T 9
W10	11 14 55	19°12'27	17°16	26°33	15°44	19°44	3°17	29°40	27°39	6°56	24°39	18°30	18°23	5° 7	n.a.	W10
T 11	11 18 51	20°13'21	29°42	28°17	15°58	20°29	3°26	29°47	27°37	6°55	24°38	18°25	18°20	5°13	n.a.	T 11
F 12	11 22 48	21°14'15	12♌30	0♈ 1	16°14	21°13	3°35	29°53	27°35	6°54	24°37	18°18	18°16	5°20	n.a.	F 12
S 13	11 26 45	22°15'07	25°41	1°45	16°31	21°57	3°43	0♓ 0	27°33	6°53	24°36	18° 8	18°13	5°27	n.a.	S 13
S 14	11 30 41	23°15'59	9♍15	3°29	16°51	22°41	3°52	0° 7	27°31	6°52	24°35	17°56	18°10	5°33	n.a.	S 14
M15	11 34 38	24°16'50	23°11	5°13	17°13	23°25	4° 1	0°14	27°29	6°51	24°34	17°43	18° 7	5°40	n.a.	M15
T 16	11 38 34	25°17'40	7♎23	6°56	17°36	24° 9	4°10	0°21	27°27	6°50	24°33	17°30	18° 4	5°46	n.a.	T 16
W17	11 42 31	26°18'30	21°45	8°40	18° 2	24°53	4°20	0°27	27°25	6°48	24°32	17°20	18° 1	5°53	n.a.	W17
T 18	11 46 27	27°19'19	6♏13	10°22	18°29	25°37	4°29	0°34	27°23	6°47	24°31	17°12	17°57	6° 0	n.a.	T 18
F 19	11 50 24	28°20'07	20°39	12° 4	18°57	26°21	4°39	0°41	27°21	6°46	24°30	17° 7	17°54	6° 6	n.a.	F 19
S 20	11 54 20	29°20'55	5♐ 0	13°44	19°27	27° 5	4°48	0°47	27°19	6°45	24°29	17° 5	17°51	6°13	n.a.	S 20
S 21	11 58 17	0♈21'43	19°12	15°23	19°59	27°49	4°58	0°54	27°16	6°44	24°28	17°D 5	17°48	6°20	n.a.	S 21
M22	12 2 14	1°22'30	3♑15	16°59	20°33	28°33	5° 8	1° 0	27°14	6°42	24°27	17°R 5	17°45	6°26	n.a.	M22
T 23	12 6 10	2°23'16	17° 7	18°33	21° 7	29°17	5°18	1° 7	27°12	6°41	24°26	17° 4	17°41	6°33	n.a.	T 23
W24	12 10 7	3°24'02	0♒50	20° 5	21°43	0♊ 1	5°28	1°13	27°10	6°40	24°25	17° 1	17°38	6°40	n.a.	W24
T 25	12 14 3	4°24'47	14°23	21°32	22°21	0°45	5°39	1°20	27° 7	6°38	24°24	16°56	17°35	6°46	n.a.	T 25
F 26	12 18 0	5°25'31	27°45	22°56	22°59	1°28	5°49	1°26	27° 5	6°37	24°23	16°47	17°32	6°53	n.a.	F 26
S 27	12 21 56	6°26'14	10♓57	24°14	23°39	2°12	6° 0	1°32	27° 3	6°36	24°22	16°37	17°29	7° 0	n.a.	S 27
S 28	12 25 53	7°26'56	23°56	25°27	24°20	2°56	6°10	1°39	27° 0	6°34	24°21	16°24	17°26	7° 6	n.a.	S 28
M29	12 29 49	8°27'37	6♈43	26°34	25° 2	3°40	6°21	1°45	26°58	6°33	24°20	16°11	17°22	7°13	n.a.	M29
T 30	12 33 46	9°28'17	19°16	27°33	25°45	4°23	6°32	1°51	26°55	6°31	24°19	16° 0	17°19	7°20	n.a.	T 30
W31	12 37 42	10♈28'56	1♉36	28♈25	26♒30	5♊ 7	6♊43	1♓57	26♑53	6♏30	24♌19	15♊50	17♊16	7♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s41	5s16	4s57	9s12	2s 9	8s54	7n22	15n47	0n16	19n20	0s57	12s 5	0s19	9s51	0n47	12s32	1n11	11n40	1s28	22n39	22n37	19n21		n.a.
T 2	7 18	0 0	4 39	8 35	2 9	8 58	7 21	16 1	0 17	19 22	0 57	12 3	0 19	9 50	0 47	12 32	1 11	11 40	1 28	22 38	22 37	19 23		n.a.
W 3	6 55	5n 8	4 8	7 57	2 9	9 1	7 19	16 15	0 18	19 23	0 57	12 0	0 19	9 49	0 47	12 32	1 12	11 41	1 28	22 37	22 36	19 25		n.a.
T 4	6 32	9 59	3 26	7 17	2 8	9 4	7 17	16 29	0 19	19 25	0 57	11 58	0 20	9 49	0 47	12 31	1 12	11 41	1 28	22 36	22 36	19 27		n.a.
F 5	6 9	14 22	2 36	6 37	2 7	9 7	7 14	16 42	0 20	19 27	0 56	11 55	0 20	9 48	0 47	12 31	1 12	11 42	1 28	22 36	22 36	19 30		n.a.
S 6	5 46	18 9	1 39	5 57	2 5	9 9	7 10	16 56	0 21	19 28	0 56	11 53	0 20	9 48	0 47	12 31	1 12	11 42	1 28	22 35	22 36	19 32		n.a.
S 7	5 23	21 10	0 38	5 15	2 3	9 12	7 7	17 9	0 22	19 30	0 56	11 51	0 20	9 47	0 47	12 30	1 12	11 43	1 28	22 35	22 35	19 34		n.a.
M 8	4 59	23 19	0n25	4 33	2 1	9 14	7 2	17 22	0 22	19 32	0 56	11 48	0 20	9 46	0 47	12 30	1 12	11 43	1 27	22 35	22 35	19 36		n.a.
T 9	4 36	24 25	1 27	3 50	1 58	9 16	6 58	17 35	0 23	19 34	0 55	11 46	0 20	9 46	0 47	12 30	1 12	11 43	1 27	22 35	22 35	19 38		n.a.
W10	4 13	24 23	2 26	3 6	1 54	9 17	6 53	17 48	0 24	19 36	0 55	11 44	0 20	9 45	0 47	12 29	1 12	11 44	1 27	22 35	22 35	19 40		n.a.
T 11	3 49	23 9	3 19	2 22	1 50	9 18	6 48	18 0	0 25	19 37	0 55	11 42	0 20	9 44	0 47	12 29	1 12	11 44	1 27	22 35	22 34	19 42		n.a.
F 12	3 25	20 43	4 5	1 37	1 46	9 19	6 42	18 12	0 26	19 39	0 55	11 39	0 20	9 44	0 47	12 29	1 12	11 45	1 27	22 34	22 34	19 44		n.a.
S 13	3 2	17 8	4 38	0 52	1 41	9 19	6 37	18 25	0 27	19 41	0 54	11 37	0 20	9 43	0 47	12 28	1 12	11 45	1 27	22 33	22 34	19 46		n.a.
S 14	2 38	12 34	4 57	0 5	1 35	9 19	6 31	18 36	0 28	19 43	0 54	11 35	0 20	9 42	0 47	12 28	1 12	11 46	1 27	22 32	22 33	19 48		n.a.
M15	2 14	7 15	4 59	0n41	1 28	9 19	6 25	18 48	0 28	19 45	0 54	11 32	0 20	9 42	0 47	12 27	1 12	11 46	1 27	22 31	22 33	19 50		n.a.
T 16	1 51	1 27	4 43	1 28	1 21	9 18	6 18	19 0	0 29	19 47	0 54	11 30	0 20	9 41	0 47	12 27	1 12	11 46	1 27	22 30	22 33	19 52		n.a.
W17	1 27	4s30	4 9	2 15	1 14	9 17	6 12	19 11	0 30	19 48	0 54	11 28	0 21	9 40	0 47	12 27	1 12	11 47	1 27	22 29	22 33	19 54		n.a.
T 18	1 3	10 16	3 18	3 2	1 6	9 16	6 5	19 22	0 31	19 50	0 53	11 26	0 21	9 39	0 47	12 26	1 12	11 47	1 27	22 28	22 32	19 56		n.a.
F 19	0 39	15 28	2 15	3 50	0 57	9 14	5 58	19 33	0 32	19 52	0 53	11 23	0 21	9 38	0 47	12 26	1 12	11 48	1 27	22 28	22 32	19 58		n.a.
S 20	0 15	19 46	1 4	4 37	0 47	9 11	5 51	19 44	0 32	19 54	0 53	11 21	0 21	9 38	0 47	12 25	1 12	11 48	1 27	22 28	22 32	20 0		n.a.
S 21	0n 9	22 50	0s11	5 24	0 37	9 8	5 44	19 55	0 33	19 56	0 53	11 19	0 21	9 37	0 47	12 25	1 12	11 48	1 26	22 28	22 31	20 2		n.a.
M22	0 32	24 27	1 25	6 11	0 26	9 5	5 37	20 5	0 34	19 58	0 53	11 17	0 21	9 36	0 47	12 25	1 12	11 49	1 26	22 28	22 31	20 3		n.a.
T 23	0 56	24 31	2 32	6 57	0 14	9 1	5 30	20 15	0 35	20 0	0 52	11 15	0 21	9 35	0 47	12 24	1 12	11 49	1 26	22 27	22 31	20 5		n.a.
W24	1 20	23 5	3 30	7 42	0 2	8 57	5 22	20 25	0 35	20 2	0 52	11 12	0 21	9 34	0 47	12 24	1 12	11 50	1 26	22 27	22 31	20 7		n.a.
T 25	1 44	20 20	4 15	8 27	0n11	8 52	5 15	20 35	0 36	20 4	0 52	11 10	0 21	9 34	0 47	12 23	1 12	11 50	1 26	22 27	22 30	20 9		n.a.
F 26	2 7	16 33	4 46	9 10	0 24	8 47	5 7	20 45	0 37	20 6	0 52	11 8	0 21	9 33	0 47	12 23	1 12	11 50	1 26	22 26	22 30	20 11		n.a.
S 27	2 31	11 59	5 0	9 51	0 38	8 42	5 0	20 54	0 38	20 8	0 52	11 6	0 21	9 32	0 47	12 22	1 12	11 51	1 26	22 25	22 30	20 13		n.a.
S 28	2 55	6 58	4 59	10 31	0 53	8 36	4 52	21 3	0 38	20 10	0 51	11 4	0 22	9 31	0 47	12 22	1 12	11 51	1 26	22 24	22 29	20 15		n.a.
M29	3 18	1 43	4 43	11 8	1 7	8 30	4 45	21 12	0 39	20 12	0 51	11 2	0 22	9 30	0 47	12 21	1 12	11 51	1 26	22 22	22 29	20 17		n.a.
T 30	3 42	3n31	4 13	11 43	1 22	8 23	4 37	21 21	0 40	20 14	0 51	11 0	0 22	9 29	0 47	12 21	1 12	11 52	1 26	22 21	22 29	20 19		n.a.
W31	4n 5	8n32	3s32	12n16	1n37	8s15	4n30	21n29	0n40	20n16	0s51	10s58	0s22	9s28	0n47	12s20	1n12	11n52	1s26	22n20	22n29	20n21		n.a.

Julian Day Number = 3512998.5, Delta T = 07h38m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'25, Lahiri = 64°42'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 39	11♈29'34	13♉43	29♈ 8	27♒15	5♊51	6♊54	2♓ 3	26°R50	6°R28	24°R18	15°R42	17♊13	7♊33	n.a.	T 1
F 2	12 45 36	12°30'10	25°40	29°43	28° 1	6°34	7° 5	2° 9	26♎48	6♏27	24♌17	15♊37	17°10	7°39	n.a.	F 2
S 3	12 49 32	13°30'45	7♊30	0♉ 7	28°48	7°18	7°17	2°15	26°45	6°25	24°16	15°35	17° 6	7°46	n.a.	S 3
S 4	12 53 29	14°31'19	19°16	0°22	29°36	8° 1	7°28	2°21	26°43	6°24	24°15	15°D35	17° 3	7°53	n.a.	S 4
M 5	12 57 25	15°31'51	1♋ 4	0°R26	0♓24	8°45	7°39	2°27	26°40	6°22	24°15	15°36	17° 0	7°59	n.a.	M 5
T 6	13 1 22	16°32'21	12°59	0°21	1°14	9°28	7°51	2°33	26°38	6°21	24°14	15°R36	16°57	8° 6	n.a.	T 6
W 7	13 5 18	17°32'50	25° 6	0° 5	2° 4	10°12	8° 3	2°39	26°35	6°19	24°13	15°36	16°54	8°13	n.a.	W 7
T 8	13 9 15	18°33'18	7♌31	29♈39	2°55	10°55	8°14	2°44	26°33	6°18	24°13	15°34	16°51	8°19	n.a.	T 8
F 9	13 13 11	19°33'43	20°18	29° 4	3°47	11°39	8°26	2°50	26°30	6°16	24°12	15°30	16°47	8°26	n.a.	F 9
S 10	13 17 8	20°34'07	3♍31	28°21	4°39	12°22	8°38	2°56	26°27	6°15	24°11	15°23	16°44	8°33	n.a.	S 10
S 11	13 21 5	21°34'29	17°10	27°31	5°32	13° 5	8°50	3° 1	26°25	6°13	24°11	15°15	16°41	8°39	n.a.	S 11
M12	13 25 1	22°34'50	1♎17	26°35	6°26	13°49	9° 2	3° 7	26°22	6°11	24°10	15° 7	16°38	8°46	n.a.	M12
T 13	13 28 58	23°35'09	15°45	25°35	7°20	14°32	9°15	3°12	26°19	6°10	24°10	14°58	16°35	8°53	n.a.	T 13
W14	13 32 54	24°35'26	0♏30	24°32	8°15	15°15	9°27	3°18	26°17	6° 8	24° 9	14°51	16°32	8°59	n.a.	W14
T 15	13 36 51	25°35'42	15°23	23°28	9°11	15°58	9°39	3°23	26°14	6° 6	24° 9	14°45	16°28	9° 6	n.a.	T 15
F 16	13 40 47	26°35'57	0♐15	22°25	10° 7	16°41	9°52	3°28	26°12	6° 5	24° 8	14°42	16°25	9°12	n.a.	F 16
S 17	13 44 44	27°36'11	15° 0	21°23	11° 3	17°25	10° 4	3°33	26° 9	6° 3	24° 8	14°D41	16°22	9°19	n.a.	S 17
S 18	13 48 40	28°36'23	29°31	20°25	12° 0	18° 8	10°17	3°38	26° 6	6° 2	24° 7	14°42	16°19	9°26	n.a.	S 18
M19	13 52 37	29°36'34	13♑46	19°31	12°58	18°51	10°29	3°43	26° 4	6° 0	24° 7	14°43	16°16	9°32	n.a.	M19
T 20	13 56 33	0♉36'43	27°43	18°42	13°56	19°34	10°42	3°48	26° 1	5°58	24° 6	14°R44	16°12	9°39	n.a.	T 20
W21	14 0 30	1°36'51	11♒22	17°58	14°54	20°17	10°55	3°53	25°59	5°57	24° 6	14°44	16° 9	9°46	n.a.	W21
T 22	14 4 27	2°36'58	24°44	17°21	15°53	20°59	11° 8	3°58	25°56	5°55	24° 6	14°41	16° 6	9°52	n.a.	T 22
F 23	14 8 23	3°37'03	7♓50	16°51	16°53	21°42	11°21	4° 3	25°53	5°53	24° 5	14°37	16° 3	9°59	n.a.	F 23
S 24	14 12 20	4°37'07	20°42	16°27	17°53	22°25	11°34	4° 8	25°51	5°52	24° 5	14°31	16° 0	10° 6	n.a.	S 24
S 25	14 16 16	5°37'10	3♈21	16°11	18°53	23° 8	11°47	4°12	25°48	5°50	24° 5	14°25	15°57	10°12	n.a.	S 25
M26	14 20 13	6°37'11	15°48	16° 0	19°53	23°51	12° 0	4°17	25°46	5°48	24° 4	14°17	15°53	10°19	n.a.	M26
T 27	14 24 9	7°37'10	28° 5	15°D56	20°54	24°33	12°13	4°21	25°43	5°47	24° 4	14°11	15°50	10°26	n.a.	T 27
W28	14 28 6	8°37'08	10♉12	15°59	21°55	25°16	12°26	4°26	25°40	5°45	24° 4	14° 5	15°47	10°32	n.a.	W28
T 29	14 32 2	9°37'03	22°10	16° 7	22°57	25°59	12°40	4°30	25°38	5°43	24° 4	14° 1	15°44	10°39	n.a.	T 29
F 30	14 35 59	10♉36'58	4♊ 2	16♈21	23♓59	26♊41	12♊53	4♓34	25♎35	5♏42	24♌ 4	13♊59	15♊41	10♊46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n29	13n 9	2s41	12n45	1n51	8s 8	4n22	21n38	0n41	20n18	0s51	10s56	0s22	9s28	0n47	12s20	1n12	11n53	1s26	22n19	22n28	20n23		n.a.
F 2	4 52	17 12	1 44	13 10	2 6	7 59	4 15	21 46	0 42	20 20	0 51	10 53	0 22	9 27	0 47	12 19	1 12	11 53	1 25	22 19	22 28	20 25		n.a.
S 3	5 15	20 31	0 43	13 32	2 20	7 51	4 7	21 54	0 42	20 22	0 50	10 51	0 22	9 26	0 47	12 19	1 13	11 53	1 25	22 19	22 28	20 27		n.a.
S 4	5 38	22 59	0n20	13 50	2 33	7 42	3 59	22 1	0 43	20 24	0 50	10 49	0 22	9 25	0 47	12 18	1 13	11 54	1 25	22 19	22 27	20 29		n.a.
M 5	6 1	24 26	1 22	14 3	2 46	7 32	3 52	22 9	0 44	20 26	0 50	10 47	0 22	9 24	0 47	12 18	1 13	11 54	1 25	22 19	22 27	20 31		n.a.
T 6	6 24	24 48	2 21	14 11	2 57	7 22	3 44	22 16	0 44	20 28	0 50	10 45	0 22	9 23	0 47	12 17	1 13	11 54	1 25	22 19	22 27	20 32		n.a.
W 7	6 47	24 0	3 16	14 15	3 7	7 12	3 37	22 23	0 45	20 30	0 50	10 43	0 22	9 22	0 47	12 17	1 13	11 54	1 25	22 19	22 26	20 34		n.a.
T 8	7 10	22 1	4 2	14 14	3 16	7 1	3 29	22 29	0 45	20 32	0 49	10 42	0 23	9 21	0 47	12 16	1 13	11 55	1 25	22 18	22 26	20 36		n.a.
F 9	7 32	18 53	4 38	14 8	3 22	6 50	3 22	22 36	0 46	20 34	0 49	10 40	0 23	9 20	0 47	12 16	1 13	11 55	1 25	22 18	22 26	20 38		n.a.
S 10	7 55	14 44	5 0	13 57	3 27	6 38	3 14	22 42	0 47	20 36	0 49	10 38	0 23	9 19	0 47	12 15	1 13	11 55	1 25	22 17	22 26	20 40		n.a.
S 11	8 17	9 42	5 6	13 42	3 30	6 26	3 7	22 48	0 47	20 38	0 49	10 36	0 23	9 18	0 47	12 15	1 13	11 56	1 25	22 16	22 25	20 42		n.a.
M12	8 39	4 1	4 54	13 22	3 30	6 14	2 59	22 54	0 48	20 40	0 49	10 34	0 23	9 17	0 47	12 14	1 13	11 56	1 25	22 15	22 25	20 44		n.a.
T 13	9 1	2s 2	4 24	12 59	3 28	6 1	2 52	23 0	0 48	20 42	0 49	10 32	0 23	9 17	0 47	12 14	1 13	11 56	1 24	22 15	22 25	20 46		n.a.
W14	9 23	8 6	3 35	12 32	3 24	5 48	2 45	23 5	0 49	20 44	0 48	10 30	0 23	9 16	0 47	12 13	1 13	11 56	1 24	22 14	22 24	20 48		n.a.
T 15	9 45	13 47	2 31	12 3	3 18	5 34	2 38	23 10	0 49	20 46	0 48	10 29	0 23	9 15	0 47	12 12	1 13	11 57	1 24	22 13	22 24	20 49		n.a.
F 16	10 6	18 38	1 17	11 32	3 10	5 20	2 30	23 15	0 50	20 48	0 48	10 27	0 23	9 14	0 47	12 12	1 13	11 57	1 24	22 13	22 24	20 51		n.a.
S 17	10 28	22 16	0s 2	11 1	3 0	5 6	2 23	23 20	0 50	20 50	0 48	10 25	0 23	9 13	0 47	12 11	1 13	11 57	1 24	22 13	22 23	20 53		n.a.
S 18	10 49	24 24	1 19	10 28	2 49	4 51	2 16	23 24	0 51	20 52	0 48	10 23	0 24	9 12	0 47	12 11	1 13	11 57	1 24	22 13	22 23	20 55		n.a.
M19	11 10	24 53	2 31	9 57	2 37	4 36	2 9	23 28	0 51	20 54	0 48	10 22	0 24	9 11	0 47	12 10	1 13	11 58	1 24	22 13	22 23	20 57		n.a.
T 20	11 31	23 46	3 32	9 26	2 23	4 20	2 2	23 32	0 52	20 55	0 48	10 20	0 24	9 10	0 47	12 10	1 13	11 58	1 24	22 13	22 22	20 59		n.a.
W21	11 51	21 16	4 19	8 56	2 9	4 5	1 55	23 36	0 52	20 57	0 47	10 18	0 24	9 9	0 47	12 9	1 13	11 58	1 24	22 13	22 22	21 0		n.a.
T 22	12 12	17 40	4 51	8 28	1 54	3 49	1 49	23 39	0 53	20 59	0 47	10 17	0 24	9 8	0 47	12 9	1 13	11 58	1 24	22 13	22 22	21 2		n.a.
F 23	12 32	13 16	5 8	8 3	1 39	3 32	1 42	23 43	0 53	21 1	0 47	10 15	0 24	9 7	0 47	12 8	1 13	11 58	1 24	22 12	22 21	21 4		n.a.
S 24	12 52	8 22	5 8	7 40	1 23	3 15	1 35	23 46	0 54	21 3	0 47	10 13	0 24	9 6	0 47	12 8	1 13	11 59	1 23	22 12	22 21	21 6		n.a.
S 25	13 12	3 11	4 53	7 19	1 8	2 58	1 29	23 48	0 54	21 5	0 47	10 12	0 24	9 5	0 47	12 7	1 13	11 59	1 23	22 11	22 21	21 8		n.a.
M26	13 31	2n 3	4 25	7 1	0 53	2 41	1 22	23 51	0 55	21 7	0 47	10 10	0 24	9 5	0 47	12 6	1 13	11 59	1 23	22 10	22 20	21 10		n.a.
T 27	13 51	7 8	3 44	6 46	0 38	2 23	1 16	23 53	0 55	21 9	0 47	10 9	0 24	9 4	0 47	12 6	1 13	11 59	1 23	22 9	22 20	21 11		n.a.
W28	14 10	11 54	2 54	6 33	0 23	2 5	1 9	23 55	0 56	21 10	0 46	10 7	0 25	9 3	0 47	12 5	1 13	11 59	1 23	22 9	22 20	21 13		n.a.
T 29	14 28	16 9	1 56	6 23	0 9	1 47	1 3	23 57	0 56	21 12	0 46	10 6	0 25	9 2	0 47	12 5	1 13	11 59	1 23	22 8	22 19	21 15		n.a.
F 30	14n47	19n45	0s54	6n15	0s 5	1s29	0n57	23n59	0n57	21n14	0s46	10s 5	0s25	9s 1	0n47	12s 4	1n13	12n 0	1s23	22n 8	22n19	21n17		n.a.

Julian Day Number = 3513029.5, Delta T = 07h38m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'30, Lahiri = 64°42'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 55	11♉36'50	15♊49	16♈40	25♓ 1	27♊24	13♊ 6	4♓38	25°R33	5°R40	24°R 3	13°D58	15♊38	10♊52	n.a.	S 1
S 2	14 43 52	12°36'40	27°36	17° 4	26° 4	28° 7	13°20	4°42	25♎30	5♏38	24♌ 3	13♊59	15°34	10°59	n.a.	S 2
M 3	14 47 49	13°36'29	9♋24	17°34	27° 7	28°49	13°33	4°46	25°28	5°37	24° 3	14° 1	15°31	11° 5	n.a.	M 3
T 4	14 51 45	14°36'15	21°19	18° 7	28°10	29°32	13°47	4°50	25°26	5°35	24° 3	14° 3	15°28	11°12	n.a.	T 4
W 5	14 55 42	15°36'00	3♌25	18°45	29°13	0♋14	14° 0	4°54	25°23	5°33	24° 3	14° 4	15°25	11°19	n.a.	W 5
T 6	14 59 38	16°35'42	15°47	19°26	0♈17	0°56	14°14	4°58	25°21	5°32	24° 3	14°R 5	15°22	11°25	n.a.	T 6
F 7	15 3 35	17°35'22	28°30	20°12	1°21	1°39	14°28	5° 1	25°18	5°30	24°D 3	14° 4	15°18	11°32	n.a.	F 7
S 8	15 7 31	18°35'00	11♍37	21° 1	2°25	2°21	14°42	5° 5	25°16	5°28	24° 3	14° 3	15°15	11°39	n.a.	S 8
S 9	15 11 28	19°34'36	25°12	21°53	3°29	3° 3	14°55	5° 9	25°14	5°27	24° 3	14° 0	15°12	11°45	n.a.	S 9
M10	15 15 24	20°34'10	9♎15	22°48	4°34	3°46	15° 9	5°12	25°11	5°25	24° 3	13°57	15° 9	11°52	n.a.	M10
T 11	15 19 21	21°33'41	23°44	23°46	5°39	4°28	15°23	5°15	25° 9	5°24	24° 3	13°53	15° 6	11°59	n.a.	T 11
W12	15 23 18	22°33'11	8♏35	24°47	6°44	5°10	15°37	5°18	25° 7	5°22	24° 3	13°51	15° 3	12° 5	n.a.	W12
T 13	15 27 14	23°32'39	23°39	25°50	7°49	5°52	15°51	5°22	25° 5	5°20	24° 4	13°49	14°59	12°12	n.a.	T 13
F 14	15 31 11	24°32'05	8♐49	26°56	8°54	6°34	16° 5	5°25	25° 3	5°19	24° 4	13°D48	14°56	12°19	n.a.	F 14
S 15	15 35 7	25°31'29	23°55	28° 5	10° 0	7°16	16°19	5°28	25° 0	5°17	24° 4	13°48	14°53	12°25	n.a.	S 15
S 16	15 39 4	26°30'52	8♑48	29°15	11° 6	7°58	16°33	5°31	24°58	5°16	24° 4	13°49	14°50	12°32	n.a.	S 16
M17	15 43 0	27°30'13	23°22	0♉28	12°12	8°40	16°47	5°33	24°56	5°14	24° 4	13°50	14°47	12°38	n.a.	M17
T 18	15 46 57	28°29'32	7♒33	1°43	13°18	9°22	17° 1	5°36	24°54	5°13	24° 5	13°51	14°44	12°45	n.a.	T 18
W19	15 50 53	29°28'50	21°20	2°59	14°25	10° 4	17°15	5°39	24°52	5°11	24° 5	13°52	14°40	12°52	n.a.	W19
T 20	15 54 50	0♊28'06	4♓43	4°18	15°31	10°46	17°29	5°41	24°50	5°10	24° 5	13°R52	14°37	12°58	n.a.	T 20
F 21	15 58 47	1°27'20	17°44	5°39	16°38	11°28	17°44	5°44	24°48	5° 8	24° 6	13°52	14°34	13° 5	n.a.	F 21
S 22	16 2 43	2°26'33	0♈26	7° 1	17°45	12° 9	17°58	5°46	24°46	5° 7	24° 6	13°51	14°31	13°12	n.a.	S 22
S 23	16 6 40	3°25'44	12°53	8°25	18°52	12°51	18°12	5°48	24°44	5° 5	24° 6	13°49	14°28	13°18	n.a.	S 23
M24	16 10 36	4°24'54	25° 6	9°51	19°59	13°33	18°26	5°50	24°42	5° 4	24° 7	13°48	14°24	13°25	n.a.	M24
T 25	16 14 33	5°24'02	7♉10	11°19	21° 7	14°14	18°41	5°52	24°41	5° 3	24° 7	13°47	14°21	13°32	n.a.	T 25
W26	16 18 29	6°23'08	19° 6	12°48	22°14	14°56	18°55	5°54	24°39	5° 1	24° 8	13°46	14°18	13°38	n.a.	W26
T 27	16 22 26	7°22'12	0♊56	14°19	23°22	15°38	19° 9	5°56	24°37	5° 0	24° 8	13°45	14°15	13°45	n.a.	T 27
F 28	16 26 22	8°21'15	12°44	15°51	24°30	16°19	19°24	5°58	24°36	4°59	24° 9	13°D45	14°12	13°52	n.a.	F 28
S 29	16 30 19	9°20'15	24°31	17°26	25°38	17° 1	19°38	5°59	24°34	4°57	24° 9	13°45	14° 9	13°58	n.a.	S 29
S 30	16 34 16	10°19'14	6♋20	19° 1	26°46	17°42	19°52	6° 1	24°32	4°56	24°10	13°45	14° 5	14° 5	n.a.	S 30
M31	16 38 12	11♊18'11	18♋12	20♉39	27♈54	18♋23	20♊ 7	6♓ 2	24♎31	4♏55	24♌10	13♊46	14♊ 2	14♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	22n30	0n10	6n11	0s18	1s10	0n51	24n 0	0n57	21n16	0s46	10s 3	0s25	9s 0	0n47	12s 4	1n13	12n 0	1s23	22n 8	22n19	21n19		n.a.
S 2	15 23	24 17	1 14	6 8	0 31	0 51	0 45	24 1	0 57	21 18	0 46	10 2	0 25	8 59	0 47	12 3	1 13	12 0	1 23	22 8	22 18	21 20		n.a.
M 3	15 41	25 0	2 15	6 8	0 43	0 32	0 39	24 2	0 58	21 19	0 46	10 0	0 25	8 58	0 47	12 3	1 13	12 0	1 23	22 8	22 18	21 22		n.a.
T 4	15 59	24 33	3 11	6 10	0 54	0 13	0 33	24 3	0 58	21 21	0 46	9 59	0 25	8 57	0 47	12 2	1 13	12 0	1 23	22 8	22 18	21 24		n.a.
W 5	16 16	22 58	3 59	6 13	1 5	0n 7	0 28	24 3	0 59	21 23	0 46	9 58	0 25	8 57	0 47	12 2	1 13	12 0	1 22	22 8	22 17	21 26		n.a.
T 6	16 33	20 17	4 37	6 19	1 16	0 27	0 22	24 3	0 59	21 24	0 45	9 57	0 25	8 56	0 47	12 1	1 13	12 0	1 22	22 9	22 17	21 27		n.a.
F 7	16 49	16 34	5 3	6 27	1 26	0 47	0 16	24 3	0 59	21 26	0 45	9 55	0 26	8 55	0 47	12 0	1 13	12 0	1 22	22 8	22 17	21 29		n.a.
S 8	17 6	11 57	5 14	6 37	1 35	1 7	0 11	24 3	1 0	21 28	0 45	9 54	0 26	8 54	0 47	12 0	1 13	12 0	1 22	22 8	22 16	21 31		n.a.
S 9	17 22	6 37	5 9	6 48	1 43	1 27	0 6	24 2	1 0	21 29	0 45	9 53	0 26	8 53	0 47	11 59	1 13	12 1	1 22	22 8	22 16	21 33		n.a.
M10	17 37	0 46	4 45	7 0	1 51	1 48	0 0	24 2	1 0	21 31	0 45	9 52	0 26	8 53	0 47	11 59	1 13	12 1	1 22	22 8	22 16	21 35		n.a.
T 11	17 53	5s19	4 2	7 15	1 59	2 8	0s 5	24 1	1 1	21 33	0 45	9 51	0 26	8 52	0 47	11 58	1 13	12 1	1 22	22 7	22 15	21 36		n.a.
W12	18 8	11 16	3 2	7 30	2 6	2 29	0 10	24 0	1 1	21 34	0 45	9 50	0 26	8 51	0 47	11 58	1 13	12 1	1 22	22 7	22 15	21 38		n.a.
T 13	18 23	16 38	1 49	7 47	2 12	2 50	0 15	23 58	1 1	21 36	0 45	9 49	0 26	8 50	0 47	11 57	1 13	12 1	1 22	22 7	22 15	21 40		n.a.
F 14	18 37	20 59	0 27	8 5	2 18	3 11	0 20	23 57	1 2	21 37	0 45	9 48	0 26	8 49	0 47	11 57	1 13	12 1	1 22	22 7	22 14	21 41		n.a.
S 15	18 51	23 52	0s56	8 24	2 23	3 32	0 24	23 55	1 2	21 39	0 44	9 47	0 26	8 49	0 47	11 56	1 13	12 1	1 22	22 7	22 14	21 43		n.a.
S 16	19 5	25 1	2 14	8 44	2 27	3 53	0 29	23 53	1 2	21 40	0 44	9 46	0 27	8 48	0 47	11 56	1 13	12 1	1 21	22 7	22 14	21 45		n.a.
M17	19 18	24 24	3 22	9 5	2 31	4 14	0 33	23 50	1 3	21 42	0 44	9 45	0 27	8 47	0 47	11 55	1 13	12 1	1 21	22 7	22 13	21 47		n.a.
T 18	19 31	22 13	4 16	9 28	2 35	4 36	0 38	23 48	1 3	21 43	0 44	9 44	0 27	8 46	0 47	11 55	1 13	12 1	1 21	22 7	22 13	21 48		n.a.
W19	19 44	18 48	4 53	9 51	2 38	4 57	0 42	23 45	1 3	21 45	0 44	9 43	0 27	8 46	0 47	11 54	1 13	12 1	1 21	22 7	22 13	21 50		n.a.
T 20	19 56	14 30	5 13	10 14	2 40	5 18	0 46	23 42	1 3	21 46	0 44	9 42	0 27	8 45	0 47	11 54	1 13	12 1	1 21	22 7	22 12	21 52		n.a.
F 21	20 8	9 38	5 16	10 39	2 42	5 40	0 50	23 39	1 4	21 47	0 44	9 42	0 27	8 44	0 46	11 53	1 13	12 1	1 21	22 7	22 12	21 53		n.a.
S 22	20 20	4 29	5 4	11 4	2 44	6 1	0 54	23 36	1 4	21 49	0 44	9 41	0 27	8 44	0 46	11 53	1 13	12 1	1 21	22 7	22 12	21 55		n.a.
S 23	20 31	0n45	4 37	11 30	2 45	6 23	0 58	23 32	1 4	21 50	0 44	9 40	0 27	8 43	0 46	11 53	1 13	12 1	1 21	22 7	22 11	21 57		n.a.
M24	20 42	5 52	3 58	11 56	2 45	6 44	1 2	23 28	1 5	21 51	0 44	9 40	0 28	8 42	0 46	11 52	1 13	12 1	1 21	22 7	22 11	21 58		n.a.
T 25	20 53	10 42	3 10	12 23	2 45	7 6	1 6	23 24	1 5	21 53	0 44	9 39	0 28	8 42	0 46	11 52	1 13	12 1	1 21	22 6	22 10	22 0		n.a.
W26	21 3	15 6	2 13	12 50	2 44	7 27	1 9	23 20	1 5	21 54	0 43	9 38	0 28	8 41	0 46	11 51	1 13	12 1	1 21	22 6	22 10	22 2		n.a.
T 27	21 13	18 53	1 11	13 17	2 43	7 49	1 13	23 15	1 5	21 55	0 43	9 38	0 28	8 41	0 46	11 51	1 13	12 0	1 20	22 6	22 10	22 4		n.a.
F 28	21 22	21 53	0 6	13 45	2 41	8 10	1 16	23 11	1 6	21 56	0 43	9 37	0 28	8 40	0 46	11 50	1 13	12 0	1 20	22 6	22 9	22 5		n.a.
S 29	21 31	23 57	1n 0	14 13	2 39	8 32	1 19	23 6	1 6	21 58	0 43	9 37	0 28	8 40	0 46	11 50	1 13	12 0	1 20	22 6	22 9	22 7		n.a.
S 30	21 39	24 58	2 2	14 42	2 37	8 53	1 22	23 1	1 6	21 59	0 43	9 36	0 28	8 39	0 46	11 50	1 13	12 0	1 20	22 6	22 9	22 8		n.a.
M31	21n48	24n50	3n 0	15n10	2s33	9n14	1s25	22n56	1n 6	22n 0	0s43	9s36	0s28	8s38	0n46	11s49	1n13	12n 0	1s20	22n 6	22n 8	22n10		n.a.

Julian Day Number = 3513059.5, Delta T = 07h38m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'34, Lahiri = 64°42'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 9	12♊17'06	0♌12	22♉18	29♈ 2	19♋ 5	20♊21	6♓ 4	24°R29	4°R53	24♌11	13♊46	13♊59	14♊18	n.a.	T 1
W 2	16 46 5	13°15'59	12°22	23°58	0♉10	19°46	20°36	6° 5	24♎28	4♏52	24°11	13°46	13°56	14°25	n.a.	W 2
T 3	16 50 2	14°14'49	24°45	25°40	1°19	20°28	20°50	6° 6	24°26	4°51	24°12	13°R46	13°53	14°31	n.a.	T 3
F 4	16 53 58	15°13'38	7♍26	27°24	2°28	21° 9	21° 5	6° 7	24°25	4°50	24°13	13°46	13°50	14°38	n.a.	F 4
S 5	16 57 55	16°12'24	20°29	29°10	3°36	21°50	21°19	6° 8	24°24	4°49	24°13	13°D46	13°46	14°45	n.a.	S 5
S 6	17 1 51	17°11'08	3♎55	0♊57	4°45	22°31	21°33	6° 9	24°22	4°47	24°14	13°46	13°43	14°51	n.a.	S 6
M 7	17 5 48	18° 9'51	17°47	2°46	5°54	23°12	21°48	6°10	24°21	4°46	24°15	13°46	13°40	14°58	n.a.	M 7
T 8	17 9 45	19° 8'31	2♏ 4	4°36	7° 3	23°53	22° 2	6°10	24°20	4°45	24°15	13°47	13°37	15° 5	n.a.	T 8
W 9	17 13 41	20° 7'09	16°46	6°28	8°12	24°35	22°17	6°11	24°19	4°44	24°16	13°47	13°34	15°11	n.a.	W 9
T 10	17 17 38	21° 5'45	1♐45	8°22	9°21	25°16	22°31	6°12	24°18	4°43	24°17	13°48	13°30	15°18	n.a.	T 10
F 11	17 21 34	22° 4'19	16°56	10°17	10°30	25°57	22°46	6°12	24°17	4°42	24°18	13°R48	13°27	15°25	n.a.	F 11
S 12	17 25 31	23° 2'52	2♑ 9	12°14	11°39	26°38	23° 0	6°12	24°16	4°41	24°19	13°47	13°24	15°31	n.a.	S 12
S 13	17 29 27	24° 1'23	17°13	14°13	12°49	27°18	23°15	6°12	24°15	4°40	24°19	13°47	13°21	15°38	n.a.	S 13
M14	17 33 24	24°59'53	2♒ 1	16°13	13°58	27°59	23°29	6°R12	24°14	4°39	24°20	13°45	13°18	15°44	n.a.	M14
T 15	17 37 21	25°58'20	16°27	18°15	15° 8	28°40	23°43	6°12	24°13	4°38	24°21	13°44	13°15	15°51	n.a.	T 15
W16	17 41 17	26°56'47	0♓25	20°19	16°18	29°21	23°58	6°12	24°12	4°37	24°22	13°43	13°11	15°58	n.a.	W16
T 17	17 45 14	27°55'11	13°57	22°24	17°27	0♌ 2	24°12	6°12	24°12	4°36	24°23	13°42	13° 8	16° 4	n.a.	T 17
F 18	17 49 10	28°53'35	27° 1	24°30	18°37	0°42	24°27	6°12	24°11	4°36	24°24	13°D41	13° 5	16°11	n.a.	F 18
S 19	17 53 7	29°51'57	9♈43	26°38	19°47	1°23	24°41	6°11	24°10	4°35	24°25	13°41	13° 2	16°18	n.a.	S 19
S 20	17 57 3	0♋50'17	22° 5	28°46	20°57	2° 4	24°56	6°11	24°10	4°34	24°26	13°42	12°59	16°24	n.a.	S 20
M21	18 1 0	1°48'37	4♉13	0♋56	22° 7	2°44	25°10	6°10	24° 9	4°33	24°27	13°44	12°56	16°31	n.a.	M21
T 22	18 4 56	2°46'54	16° 9	3° 6	23°17	3°25	25°24	6° 9	24° 9	4°33	24°28	13°45	12°52	16°38	n.a.	T 22
W23	18 8 53	3°45'11	27°59	5°16	24°27	4° 6	25°39	6° 9	24° 8	4°32	24°29	13°46	12°49	16°44	n.a.	W23
T 24	18 12 50	4°43'26	9♊45	7°27	25°37	4°46	25°53	6° 8	24° 8	4°31	24°30	13°R47	12°46	16°51	n.a.	T 24
F 25	18 16 46	5°41'40	21°32	9°38	26°47	5°27	26° 8	6° 7	24° 7	4°31	24°31	13°47	12°43	16°58	n.a.	F 25
S 26	18 20 43	6°39'52	3♋21	11°49	27°58	6° 7	26°22	6° 6	24° 7	4°30	24°32	13°46	12°40	17° 4	n.a.	S 26
S 27	18 24 39	7°38'03	15°16	13°59	29° 8	6°48	26°36	6° 4	24° 7	4°29	24°33	13°43	12°36	17°11	n.a.	S 27
M28	18 28 36	8°36'12	27°17	16° 8	0♊18	7°28	26°50	6° 3	24° 7	4°29	24°34	13°40	12°33	17°18	n.a.	M28
T 29	18 32 32	9°34'19	9♌26	18°16	1°29	8° 8	27° 5	6° 2	24° 7	4°28	24°35	13°36	12°30	17°24	n.a.	T 29
W30	18 36 29	10♋32'25	21♌47	20♋23	2♊39	8♌49	27♊19	6♓ 0	24°D 7	4♏28	24♌37	13♊31	12♊27	17♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	23n33	3n51	15n39	2s30	9n35	1s28	22n50	1n 6	22n 1	0s43	9s36	0s29	8s38	0n46	11s49	1n13	12n 0	1s20	22n 6	22n 8	22n12		n.a.
W 2	22 3	21 11	4 32	16 7	2 26	9 56	1 31	22 45	1 7	22 2	0 43	9 35	0 29	8 37	0 46	11 48	1 13	12 0	1 20	22 6	22 7	22 13		n.a.
T 3	22 10	17 48	5 1	16 36	2 21	10 17	1 34	22 39	1 7	22 3	0 43	9 35	0 29	8 37	0 46	11 48	1 13	12 0	1 20	22 6	22 7	22 15		n.a.
F 4	22 16	13 33	5 16	17 4	2 16	10 38	1 36	22 33	1 7	22 4	0 43	9 35	0 29	8 37	0 46	11 48	1 13	12 0	1 20	22 6	22 7	22 17		n.a.
S 5	22 22	8 34	5 16	17 32	2 10	10 59	1 39	22 26	1 7	22 5	0 43	9 34	0 29	8 36	0 46	11 47	1 13	12 0	1 20	22 6	22 6	22 18		n.a.
S 6	22 28	3 3	4 59	18 0	2 4	11 19	1 41	22 20	1 7	22 6	0 43	9 34	0 29	8 36	0 46	11 47	1 12	11 59	1 20	22 6	22 6	22 20		n.a.
M 7	22 33	2s48	4 24	18 28	1 58	11 39	1 43	22 13	1 8	22 7	0 42	9 34	0 29	8 35	0 46	11 47	1 12	11 59	1 19	22 6	22 6	22 22		n.a.
T 8	22 38	8 41	3 32	18 55	1 51	12 0	1 45	22 7	1 8	22 8	0 42	9 34	0 29	8 35	0 46	11 46	1 12	11 59	1 19	22 6	22 5	22 23		n.a.
W 9	22 43	14 16	2 25	19 21	1 44	12 20	1 47	22 0	1 8	22 9	0 42	9 34	0 30	8 35	0 46	11 46	1 12	11 59	1 19	22 6	22 5	22 25		n.a.
T 10	22 47	19 7	1 6	19 47	1 36	12 39	1 49	21 53	1 8	22 10	0 42	9 34	0 30	8 34	0 46	11 46	1 12	11 59	1 19	22 7	22 4	22 26		n.a.
F 11	22 51	22 44	0s17	20 12	1 28	12 59	1 51	21 45	1 8	22 11	0 42	9 34	0 30	8 34	0 46	11 45	1 12	11 59	1 19	22 7	22 4	22 28		n.a.
S 12	22 54	24 44	1 40	20 36	1 19	13 19	1 53	21 38	1 8	22 11	0 42	9 34	0 30	8 33	0 46	11 45	1 12	11 58	1 19	22 6	22 4	22 29		n.a.
S 13	22 57	24 53	2 55	20 59	1 11	13 38	1 54	21 30	1 9	22 12	0 42	9 34	0 30	8 33	0 46	11 45	1 12	11 58	1 19	22 6	22 3	22 31		n.a.
M14	22 59	23 15	3 57	21 21	1 1	13 57	1 56	21 22	1 9	22 13	0 42	9 34	0 30	8 33	0 46	11 44	1 12	11 58	1 19	22 6	22 3	22 33		n.a.
T 15	23 1	20 9	4 42	21 42	0 52	14 15	1 57	21 14	1 9	22 14	0 42	9 34	0 30	8 33	0 46	11 44	1 12	11 58	1 19	22 6	22 3	22 34		n.a.
W16	23 2	15 58	5 9	22 2	0 42	14 34	1 58	21 6	1 9	22 15	0 42	9 34	0 30	8 32	0 45	11 44	1 12	11 58	1 19	22 6	22 2	22 36		n.a.
T 17	23 4	11 6	5 17	22 20	0 32	14 52	2 0	20 58	1 9	22 15	0 42	9 34	0 31	8 32	0 45	11 44	1 12	11 57	1 19	22 6	22 2	22 37		n.a.
F 18	23 4	5 54	5 8	22 36	0 22	15 10	2 1	20 49	1 9	22 16	0 42	9 35	0 31	8 32	0 45	11 43	1 12	11 57	1 19	22 6	22 1	22 39		n.a.
S 19	23 5	0 35	4 45	22 50	0 12	15 28	2 2	20 40	1 9	22 16	0 42	9 35	0 31	8 32	0 45	11 43	1 12	11 57	1 18	22 6	22 1	22 40		n.a.
S 20	23 4	4n37	4 9	23 3	0 1	15 45	2 2	20 32	1 9	22 17	0 42	9 35	0 31	8 32	0 45	11 43	1 12	11 57	1 18	22 6	22 1	22 42		n.a.
M21	23 4	9 33	3 22	23 13	0n 9	16 2	2 3	20 23	1 9	22 18	0 42	9 36	0 31	8 31	0 45	11 43	1 12	11 56	1 18	22 6	22 0	22 44		n.a.
T 22	23 3	14 4	2 27	23 22	0 20	16 19	2 4	20 13	1 10	22 18	0 42	9 36	0 31	8 31	0 45	11 42	1 12	11 56	1 18	22 6	22 0	22 45		n.a.
W23	23 1	18 0	1 26	23 28	0 30	16 35	2 4	20 4	1 10	22 19	0 42	9 36	0 31	8 31	0 45	11 42	1 12	11 56	1 18	22 6	21 59	22 47		n.a.
T 24	23 0	21 13	0 22	23 32	0 40	16 51	2 5	19 55	1 10	22 19	0 41	9 37	0 31	8 31	0 45	11 42	1 12	11 56	1 18	22 6	21 59	22 48		n.a.
F 25	22 57	23 31	0n43	23 33	0 50	17 7	2 5	19 45	1 10	22 20	0 41	9 37	0 32	8 31	0 45	11 42	1 12	11 55	1 18	22 6	21 59	22 50		n.a.
S 26	22 55	24 48	1 46	23 32	0 59	17 22	2 5	19 35	1 10	22 20	0 41	9 38	0 32	8 31	0 45	11 42	1 12	11 55	1 18	22 6	21 58	22 51		n.a.
S 27	22 52	24 57	2 45	23 29	1 8	17 37	2 6	19 25	1 10	22 21	0 41	9 38	0 32	8 31	0 45	11 41	1 12	11 55	1 18	22 6	21 58	22 53		n.a.
M28	22 48	23 56	3 37	23 23	1 17	17 51	2 6	19 15	1 10	22 21	0 41	9 39	0 32	8 31	0 45	11 41	1 12	11 54	1 18	22 6	21 57	22 54		n.a.
T 29	22 44	21 48	4 20	23 15	1 25	18 6	2 6	19 5	1 10	22 21	0 41	9 40	0 32	8 31	0 45	11 41	1 12	11 54	1 18	22 5	21 57	22 56		n.a.
W30	22n40	18n38	4n51	23n 4	1n32	18n19	2s 5	18n55	1n10	22n22	0s41	9s40	0s32	8s31	0n45	11s41	1n12	11n54	1s18	22n 5	21n57	22n57		n.a.

Julian Day Number = 3513090.5, Delta T = 07h38m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'38, Lahiri = 64°42'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 26	11♋30'30	4♍19	22♋27	3♊50	9♌29	27♊33	5°R59	24♎ 7	4°R27	24♌38	13°R27	12♊24	17♊37	n.a.	T 1
F 2	18 44 22	12°28'32	17° 6	24°30	5° 0	10° 9	27°47	5♓57	24° 7	4♏27	24°39	13♊24	12°21	17°44	n.a.	F 2
S 3	18 48 19	13°26'33	0♎ 9	26°31	6°11	10°49	28° 2	5°55	24° 7	4°27	24°40	13°22	12°17	17°51	n.a.	S 3
S 4	18 52 15	14°24'32	13°32	28°29	7°22	11°30	28°16	5°53	24° 7	4°26	24°41	13°D21	12°14	17°57	n.a.	S 4
M 5	18 56 12	15°22'30	27°14	0♌25	8°32	12°10	28°30	5°51	24° 7	4°26	24°43	13°21	12°11	18° 4	n.a.	M 5
T 6	19 0 8	16°20'25	11♏18	2°18	9°43	12°50	28°44	5°49	24° 8	4°26	24°44	13°23	12° 8	18°11	n.a.	T 6
W 7	19 4 5	17°18'20	25°43	4° 9	10°54	13°30	28°58	5°47	24° 8	4°25	24°45	13°24	12° 5	18°17	n.a.	W 7
T 8	19 8 1	18°16'12	10♐25	5°57	12° 5	14°10	29°12	5°45	24° 8	4°25	24°46	13°R25	12° 2	18°24	n.a.	T 8
F 9	19 11 58	19°14'04	25°21	7°41	13°16	14°50	29°26	5°43	24° 9	4°25	24°48	13°25	11°58	18°31	n.a.	F 9
S 10	19 15 55	20°11'54	10♑24	9°23	14°27	15°30	29°40	5°40	24° 9	4°25	24°49	13°22	11°55	18°37	n.a.	S 10
S 11	19 19 51	21° 9'42	25°24	11° 2	15°38	16°10	29°54	5°38	24°10	4°25	24°50	13°19	11°52	18°44	n.a.	S 11
M12	19 23 48	22° 7'30	10♒13	12°38	16°49	16°50	0♋ 8	5°35	24°10	4°25	24°52	13°13	11°49	18°51	n.a.	M12
T 13	19 27 44	23° 5'16	24°43	14°10	18° 0	17°30	0°22	5°33	24°11	4°25	24°53	13° 7	11°46	18°57	n.a.	T 13
W14	19 31 41	24° 3'01	8♓48	15°40	19°11	18°10	0°36	5°30	24°12	4°25	24°54	13° 1	11°42	19° 4	n.a.	W14
T 15	19 35 37	25° 0'45	22°26	17° 6	20°22	18°49	0°49	5°27	24°12	4°D25	24°56	12°56	11°39	19°10	n.a.	T 15
F 16	19 39 34	25°58'29	5♈37	18°29	21°33	19°29	1° 3	5°24	24°13	4°25	24°57	12°53	11°36	19°17	n.a.	F 16
S 17	19 43 30	26°56'11	18°22	19°49	22°44	20° 9	1°17	5°22	24°14	4°25	24°58	12°51	11°33	19°24	n.a.	S 17
S 18	19 47 27	27°53'53	0♉45	21° 6	23°56	20°49	1°30	5°19	24°15	4°25	25° 0	12°D50	11°30	19°30	n.a.	S 18
M19	19 51 24	28°51'34	12°51	22°19	25° 7	21°28	1°44	5°15	24°16	4°25	25° 1	12°51	11°27	19°37	n.a.	M19
T 20	19 55 20	29°49'14	24°46	23°29	26°18	22° 8	1°58	5°12	24°17	4°25	25° 2	12°52	11°23	19°44	n.a.	T 20
W21	19 59 17	0♌46'53	6♊35	24°35	27°30	22°48	2°11	5° 9	24°18	4°25	25° 4	12°53	11°20	19°50	n.a.	W21
T 22	20 3 13	1°44'32	18°21	25°38	28°41	23°27	2°25	5° 6	24°19	4°25	25° 5	12°R54	11°17	19°57	n.a.	T 22
F 23	20 7 10	2°42'10	0♋ 9	26°38	29°53	24° 7	2°38	5° 2	24°20	4°26	25° 7	12°52	11°14	20° 4	n.a.	F 23
S 24	20 11 6	3°39'47	12° 4	27°33	1♋ 4	24°47	2°51	4°59	24°21	4°26	25° 8	12°48	11°11	20°10	n.a.	S 24
S 25	20 15 3	4°37'23	24° 6	28°25	2°16	25°26	3° 5	4°56	24°23	4°26	25°10	12°42	11° 8	20°17	n.a.	S 25
M26	20 19 0	5°34'59	6♌19	29°13	3°27	26° 6	3°18	4°52	24°24	4°27	25°11	12°34	11° 4	20°24	n.a.	M26
T 27	20 22 56	6°32'34	18°43	29°58	4°39	26°45	3°31	4°48	24°25	4°27	25°13	12°24	11° 1	20°30	n.a.	T 27
W28	20 26 53	7°30'07	1♍20	0♍38	5°50	27°25	3°44	4°45	24°27	4°28	25°14	12°15	10°58	20°37	n.a.	W28
T 29	20 30 49	8°27'40	14° 9	1°14	7° 2	28° 4	3°57	4°41	24°28	4°28	25°15	12° 5	10°55	20°44	n.a.	T 29
F 30	20 34 46	9°25'12	27°10	1°46	8°14	28°43	4°10	4°37	24°30	4°28	25°17	11°57	10°52	20°50	n.a.	F 30
S 31	20 38 42	10♌22'43	10♎24	2♍14	9♋25	29♌23	4♋23	4♓33	24♎31	4♏29	25♌18	11♊51	10♊48	20♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	14n35	5n 9	22n52	1n39	18n33	2s 5	18n44	1n10	22n22	0s41	9s41	0s32	8s31	0n45	11s41	1n12	11n54	1s17	22n 4	21n56	22n59		n.a.
F 2	22 30	9 50	5 13	22 37	1 45	18 46	2 5	18 34	1 10	22 22	0 41	9 42	0 32	8 31	0 45	11 41	1 12	11 53	1 17	22 4	21 56	23 0		n.a.
S 3	22 24	4 32	5 0	22 20	1 50	18 58	2 4	18 23	1 10	22 23	0 41	9 43	0 33	8 31	0 45	11 41	1 12	11 53	1 17	22 3	21 55	23 2		n.a.
S 4	22 19	1s 5	4 31	22 1	1 55	19 10	2 4	18 12	1 10	22 23	0 41	9 43	0 33	8 31	0 45	11 41	1 12	11 53	1 17	22 3	21 55	23 3		n.a.
M 5	22 12	6 48	3 46	21 41	1 58	19 22	2 3	18 1	1 11	22 23	0 41	9 44	0 33	8 31	0 45	11 41	1 12	11 52	1 17	22 3	21 55	23 5		n.a.
T 6	22 6	12 21	2 47	21 19	2 1	19 33	2 3	17 50	1 11	22 23	0 41	9 45	0 33	8 32	0 45	11 41	1 12	11 52	1 17	22 4	21 54	23 6		n.a.
W 7	21 58	17 21	1 35	20 55	2 3	19 43	2 2	17 39	1 11	22 23	0 41	9 46	0 33	8 32	0 45	11 40	1 12	11 52	1 17	22 4	21 54	23 7		n.a.
T 8	21 51	21 24	0 16	20 31	2 4	19 54	2 1	17 27	1 11	22 23	0 41	9 47	0 33	8 32	0 45	11 40	1 12	11 51	1 17	22 4	21 53	23 9		n.a.
F 9	21 43	24 4	1s 5	20 5	2 5	20 3	2 0	17 16	1 11	22 24	0 41	9 48	0 33	8 32	0 44	11 40	1 12	11 51	1 17	22 4	21 53	23 10		n.a.
S 10	21 35	25 2	2 22	19 38	2 4	20 13	1 59	17 4	1 11	22 24	0 41	9 49	0 33	8 32	0 44	11 40	1 12	11 51	1 17	22 3	21 53	23 12		n.a.
S 11	21 26	24 9	3 29	19 10	2 3	20 21	1 58	16 53	1 11	22 24	0 41	9 50	0 34	8 33	0 44	11 40	1 11	11 50	1 17	22 3	21 52	23 13		n.a.
M12	21 17	21 36	4 21	18 41	2 1	20 29	1 57	16 41	1 11	22 24	0 41	9 51	0 34	8 33	0 44	11 40	1 11	11 50	1 17	22 2	21 52	23 15		n.a.
T 13	21 8	17 43	4 55	18 12	1 58	20 37	1 56	16 29	1 11	22 24	0 41	9 52	0 34	8 33	0 44	11 40	1 11	11 50	1 17	22 2	21 51	23 16		n.a.
W14	20 58	12 56	5 9	17 43	1 54	20 44	1 55	16 17	1 11	22 24	0 41	9 53	0 34	8 33	0 44	11 40	1 11	11 49	1 16	22 1	21 51	23 17		n.a.
T 15	20 48	7 39	5 6	17 12	1 49	20 51	1 53	16 5	1 11	22 24	0 41	9 54	0 34	8 34	0 44	11 40	1 11	11 49	1 16	22 0	21 50	23 19		n.a.
F 16	20 38	2 12	4 46	16 42	1 44	20 57	1 52	15 52	1 11	22 24	0 41	9 55	0 34	8 34	0 44	11 40	1 11	11 48	1 16	22 0	21 50	23 20		n.a.
S 17	20 27	3n11	4 13	16 11	1 37	21 3	1 50	15 40	1 11	22 23	0 41	9 56	0 34	8 34	0 44	11 41	1 11	11 48	1 16	22 0	21 50	23 22		n.a.
S 18	20 16	8 18	3 28	15 41	1 30	21 8	1 49	15 27	1 11	22 23	0 41	9 58	0 34	8 35	0 44	11 41	1 11	11 48	1 16	22 0	21 49	23 23		n.a.
M19	20 5	12 59	2 35	15 10	1 22	21 12	1 47	15 15	1 11	22 23	0 41	9 59	0 35	8 35	0 44	11 41	1 11	11 47	1 16	22 0	21 49	23 24		n.a.
T 20	19 53	17 7	1 37	14 39	1 14	21 16	1 45	15 2	1 11	22 23	0 41	10 0	0 35	8 36	0 44	11 41	1 11	11 47	1 16	22 0	21 48	23 26		n.a.
W21	19 41	20 31	0 34	14 9	1 5	21 20	1 44	14 49	1 11	22 23	0 41	10 1	0 35	8 36	0 44	11 41	1 11	11 46	1 16	22 0	21 48	23 27		n.a.
T 22	19 28	23 4	0n29	13 38	0 55	21 22	1 42	14 37	1 11	22 23	0 41	10 3	0 35	8 36	0 44	11 41	1 11	11 46	1 16	22 0	21 47	23 29		n.a.
F 23	19 15	24 36	1 32	13 8	0 44	21 25	1 40	14 24	1 11	22 22	0 41	10 4	0 35	8 37	0 44	11 41	1 11	11 46	1 16	22 0	21 47	23 30		n.a.
S 24	19 2	25 2	2 31	12 39	0 33	21 26	1 38	14 11	1 11	22 22	0 41	10 5	0 35	8 37	0 44	11 41	1 11	11 45	1 16	21 59	21 47	23 31		n.a.
S 25	18 49	24 18	3 23	12 10	0 21	21 27	1 36	13 57	1 11	22 22	0 41	10 7	0 35	8 38	0 44	11 41	1 11	11 45	1 16	21 59	21 46	23 33		n.a.
M26	18 35	22 24	4 7	11 42	0 8	21 28	1 34	13 44	1 10	22 22	0 41	10 8	0 35	8 38	0 44	11 42	1 11	11 44	1 16	21 57	21 46	23 34		n.a.
T 27	18 21	19 25	4 40	11 14	0s 5	21 28	1 32	13 31	1 10	22 21	0 41	10 9	0 35	8 39	0 44	11 42	1 11	11 44	1 16	21 56	21 45	23 35		n.a.
W28	18 7	15 31	5 0	10 47	0 19	21 27	1 30	13 18	1 10	22 21	0 41	10 11	0 36	8 39	0 44	11 42	1 11	11 44	1 15	21 55	21 45	23 37		n.a.
T 29	17 52	10 51	5 5	10 21	0 33	21 26	1 27	13 4	1 10	22 21	0 41	10 12	0 36	8 40	0 44	11 42	1 11	11 43	1 15	21 54	21 44	23 38		n.a.
F 30	17 37	5 38	4 55	9 56	0 48	21 24	1 25	12 50	1 10	22 20	0 41	10 14	0 36	8 41	0 44	11 42	1 11	11 43	1 15	21 53	21 44	23 39		n.a.
S 31	17n22	0n 4	4n29	9n32	1s 3	21n22	1s23	12n37	1n10	22n20	0s41	10s15	0s36	8s41	0n43	11s42	1n11	11n42	1s15	21n52	21n44	23n41		n.a.

Julian Day Number = 3513120.5, Delta T = 07h38m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'42, Lahiri = 64°42'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 39	11♌20'13	23♎52	2♍37	10♋37	0♍ 2	4♋36	4°R30	24♎33	4♏30	25♌20	11°R48	10♊45	21♊ 3	n.a.	S 1
M 2	20 46 35	12°17'42	7♏33	2°56	11°49	0°41	4°49	4♓26	24°35	4°30	25°21	11°D47	10°42	21°10	n.a.	M 2
T 3	20 50 32	13°15'10	21°29	3°10	13° 1	1°21	5° 2	4°22	24°36	4°31	25°23	11♊47	10°39	21°17	n.a.	T 3
W 4	20 54 29	14°12'37	5♐39	3°20	14°12	2° 0	5°15	4°18	24°38	4°31	25°24	11°R47	10°36	21°23	n.a.	W 4
T 5	20 58 25	15°10'03	20° 3	3°25	15°24	2°39	5°27	4°14	24°40	4°32	25°26	11°47	10°33	21°30	n.a.	T 5
F 6	21 2 22	16° 7'29	4♑38	3°R25	16°36	3°19	5°40	4°10	24°42	4°33	25°28	11°45	10°29	21°37	n.a.	F 6
S 7	21 6 18	17° 4'54	19°19	3°21	17°48	3°58	5°53	4° 5	24°44	4°34	25°29	11°41	10°26	21°43	n.a.	S 7
S 8	21 10 15	18° 2'18	4♒ 0	3°13	19° 0	4°37	6° 5	4° 1	24°46	4°34	25°31	11°34	10°23	21°50	n.a.	S 8
M 9	21 14 11	18°59'41	18°35	3° 0	20°12	5°16	6°17	3°57	24°48	4°35	25°32	11°25	10°20	21°57	n.a.	M 9
T 10	21 18 8	19°57'04	2♓56	2°43	21°24	5°55	6°30	3°53	24°50	4°36	25°34	11°15	10°17	22° 3	n.a.	T 10
W11	21 22 5	20°54'27	16°56	2°22	22°36	6°34	6°42	3°49	24°52	4°37	25°35	11° 4	10°14	22°10	n.a.	W11
T 12	21 26 1	21°51'49	0♈32	1°58	23°48	7°13	6°54	3°44	24°54	4°38	25°37	10°55	10°10	22°17	n.a.	T 12
F 13	21 29 58	22°49'11	13°43	1°30	25° 0	7°52	7° 6	3°40	24°56	4°39	25°38	10°47	10° 7	22°23	n.a.	F 13
S 14	21 33 54	23°46'33	26°30	1° 0	26°13	8°31	7°18	3°36	24°58	4°40	25°40	10°42	10° 4	22°30	n.a.	S 14
S 15	21 37 51	24°43'55	8♉55	0°27	27°25	9°10	7°30	3°31	25° 0	4°41	25°41	10°39	10° 1	22°37	n.a.	S 15
M16	21 41 47	25°41'17	21° 3	29♌52	28°37	9°49	7°42	3°27	25° 3	4°42	25°43	10°D38	9°58	22°43	n.a.	M16
T 17	21 45 44	26°38'39	2♊58	29°16	29°49	10°28	7°54	3°22	25° 5	4°43	25°44	10°38	9°54	22°50	n.a.	T 17
W18	21 49 40	27°36'02	14°47	28°39	1♌ 2	11° 7	8° 5	3°18	25° 7	4°44	25°46	10°R38	9°51	22°56	n.a.	W18
T 19	21 53 37	28°33'24	26°35	28° 2	2°14	11°46	8°17	3°14	25°10	4°45	25°47	10°37	9°48	23° 3	n.a.	T 19
F 20	21 57 34	29°30'46	8♋27	27°26	3°26	12°25	8°29	3° 9	25°12	4°46	25°49	10°34	9°45	23°10	n.a.	F 20
S 21	22 1 30	0♍28'09	20°26	26°51	4°39	13° 4	8°40	3° 5	25°15	4°47	25°50	10°29	9°42	23°16	n.a.	S 21
S 22	22 5 27	1°25'31	2♌38	26°18	5°51	13°43	8°51	3° 0	25°17	4°48	25°52	10°21	9°39	23°23	n.a.	S 22
M23	22 9 23	2°22'53	15° 3	25°47	7° 4	14°22	9° 3	2°56	25°20	4°49	25°54	10°10	9°35	23°30	n.a.	M23
T 24	22 13 20	3°20'16	27°43	25°19	8°16	15° 1	9°14	2°51	25°23	4°51	25°55	9°58	9°32	23°36	n.a.	T 24
W25	22 17 16	4°17'38	10♍39	24°55	9°29	15°39	9°25	2°47	25°25	4°52	25°57	9°46	9°29	23°43	n.a.	W25
T 26	22 21 13	5°15'01	23°49	24°34	10°41	16°18	9°36	2°42	25°28	4°53	25°58	9°33	9°26	23°50	n.a.	T 26
F 27	22 25 9	6°12'23	7♎12	24°18	11°54	16°57	9°46	2°38	25°31	4°55	26° 0	9°23	9°23	23°56	n.a.	F 27
S 28	22 29 6	7° 9'46	20°45	24° 6	13° 6	17°36	9°57	2°33	25°33	4°56	26° 1	9°15	9°19	24° 3	n.a.	S 28
S 29	22 33 3	8° 7'08	4♏28	23°59	14°19	18°14	10° 8	2°29	25°36	4°57	26° 3	9° 9	9°16	24°10	n.a.	S 29
M30	22 36 59	9° 4'30	18°19	23°D58	15°32	18°53	10°18	2°25	25°39	4°59	26° 4	9° 7	9°13	24°16	n.a.	M30
T 31	22 40 56	10♍ 1'52	2♐17	24♌ 2	16♌44	19♍32	10♋29	2♓20	25♎42	5♏ 0	26♌ 6	9♊ 6	9♊10	24♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	5s35	3n47	9n 9	1s19	21n19	1s21	12n23	1n10	22n19	0s41	10s17	0s36	8s42	0n43	11s43	1n11	11n42	1s15	21n52	21n43	23n42		n.a.
M 2	16 51	11 6	2 52	8 48	1 35	21 16	1 18	12 9	1 10	22 19	0 41	10 18	0 36	8 42	0 43	11 43	1 11	11 41	1 15	21 51	21 43	23 43		n.a.
T 3	16 35	16 9	1 46	8 28	1 51	21 12	1 16	11 56	1 10	22 18	0 40	10 20	0 36	8 43	0 43	11 43	1 11	11 41	1 15	21 51	21 42	23 45		n.a.
W 4	16 19	20 23	0 33	8 9	2 7	21 7	1 13	11 42	1 10	22 18	0 40	10 21	0 36	8 44	0 43	11 43	1 11	11 41	1 15	21 51	21 42	23 46		n.a.
T 5	16 2	23 26	0s44	7 52	2 23	21 2	1 11	11 28	1 10	22 17	0 40	10 23	0 36	8 44	0 43	11 44	1 11	11 40	1 15	21 51	21 41	23 47		n.a.
F 6	15 46	24 58	1 59	7 37	2 40	20 56	1 8	11 14	1 10	22 17	0 40	10 24	0 37	8 45	0 43	11 44	1 11	11 40	1 15	21 51	21 41	23 48		n.a.
S 7	15 29	24 47	3 6	7 23	2 56	20 49	1 6	11 0	1 10	22 16	0 40	10 26	0 37	8 46	0 43	11 44	1 11	11 39	1 15	21 51	21 40	23 50		n.a.
S 8	15 12	22 52	4 1	7 11	3 12	20 42	1 3	10 45	1 10	22 16	0 40	10 28	0 37	8 47	0 43	11 44	1 11	11 39	1 15	21 50	21 40	23 51		n.a.
M 9	14 54	19 27	4 39	7 1	3 27	20 35	1 1	10 31	1 10	22 15	0 41	10 29	0 37	8 47	0 43	11 45	1 11	11 38	1 15	21 49	21 40	23 52		n.a.
T 10	14 36	14 56	5 0	6 53	3 42	20 27	0 58	10 17	1 10	22 15	0 41	10 31	0 37	8 48	0 43	11 45	1 10	11 38	1 15	21 47	21 39	23 54		n.a.
W11	14 19	9 43	5 1	6 47	3 57	20 18	0 55	10 3	1 9	22 14	0 41	10 32	0 37	8 49	0 43	11 45	1 10	11 37	1 15	21 46	21 39	23 55		n.a.
T 12	14 0	4 10	4 45	6 43	4 10	20 9	0 53	9 48	1 9	22 13	0 41	10 34	0 37	8 50	0 43	11 46	1 10	11 37	1 15	21 44	21 38	23 56		n.a.
F 13	13 42	1n25	4 15	6 40	4 23	19 59	0 50	9 34	1 9	22 13	0 41	10 36	0 37	8 51	0 43	11 46	1 10	11 37	1 14	21 43	21 38	23 57		n.a.
S 14	13 24	6 46	3 32	6 40	4 34	19 49	0 47	9 19	1 9	22 12	0 41	10 37	0 37	8 51	0 43	11 46	1 10	11 36	1 14	21 43	21 37	23 59		n.a.
S 15	13 5	11 43	2 40	6 42	4 44	19 38	0 45	9 5	1 9	22 12	0 41	10 39	0 37	8 52	0 43	11 47	1 10	11 36	1 14	21 42	21 37	24 0		n.a.
M16	12 46	16 6	1 42	6 45	4 53	19 26	0 42	8 50	1 9	22 11	0 41	10 41	0 38	8 53	0 43	11 47	1 10	11 35	1 14	21 42	21 36	24 1		n.a.
T 17	12 27	19 46	0 41	6 51	5 1	19 14	0 39	8 36	1 9	22 10	0 41	10 42	0 38	8 54	0 43	11 47	1 10	11 35	1 14	21 42	21 36	24 2		n.a.
W18	12 7	22 35	0n22	6 58	5 6	19 2	0 36	8 21	1 9	22 9	0 41	10 44	0 38	8 55	0 43	11 48	1 10	11 34	1 14	21 42	21 35	24 3		n.a.
T 19	11 48	24 26	1 24	7 6	5 11	18 49	0 34	8 6	1 9	22 9	0 41	10 46	0 38	8 56	0 43	11 48	1 10	11 34	1 14	21 42	21 35	24 5		n.a.
F 20	11 28	25 10	2 22	7 16	5 13	18 35	0 31	7 51	1 8	22 8	0 41	10 47	0 38	8 57	0 43	11 49	1 10	11 33	1 14	21 42	21 34	24 6		n.a.
S 21	11 8	24 45	3 14	7 26	5 14	18 21	0 28	7 37	1 8	22 7	0 41	10 49	0 38	8 58	0 43	11 49	1 10	11 33	1 14	21 41	21 34	24 7		n.a.
S 22	10 48	23 9	3 59	7 38	5 13	18 7	0 25	7 22	1 8	22 7	0 41	10 51	0 38	8 59	0 43	11 49	1 10	11 32	1 14	21 40	21 34	24 8		n.a.
M23	10 28	20 25	4 32	7 50	5 11	17 52	0 22	7 7	1 8	22 6	0 41	10 52	0 38	8 59	0 43	11 50	1 10	11 32	1 14	21 38	21 33	24 9		n.a.
T 24	10 8	16 41	4 54	8 3	5 7	17 36	0 20	6 52	1 8	22 5	0 41	10 54	0 38	9 0	0 43	11 50	1 10	11 32	1 14	21 36	21 33	24 11		n.a.
W25	9 47	12 6	5 0	8 17	5 1	17 20	0 17	6 37	1 8	22 4	0 41	10 56	0 38	9 1	0 43	11 51	1 10	11 31	1 14	21 35	21 32	24 12		n.a.
T 26	9 27	6 53	4 51	8 30	4 54	17 4	0 14	6 22	1 8	22 3	0 41	10 57	0 38	9 2	0 42	11 51	1 10	11 31	1 14	21 33	21 32	24 13		n.a.
F 27	9 6	1 16	4 26	8 43	4 46	16 47	0 11	6 7	1 8	22 3	0 41	10 59	0 38	9 3	0 42	11 52	1 10	11 30	1 14	21 31	21 31	24 14		n.a.
S 28	8 45	4s29	3 46	8 56	4 36	16 29	0 9	5 52	1 7	22 2	0 41	11 0	0 39	9 4	0 42	11 52	1 10	11 30	1 14	21 30	21 31	24 15		n.a.
S 29	8 24	10 6	2 52	9 8	4 25	16 12	0 6	5 37	1 7	22 1	0 41	11 2	0 39	9 5	0 42	11 53	1 10	11 29	1 14	21 29	21 30	24 16		n.a.
M30	8 3	15 18	1 48	9 20	4 14	15 53	0 3	5 22	1 7	22 0	0 41	11 4	0 39	9 7	0 42	11 53	1 10	11 29	1 14	21 29	21 30	24 18		n.a.
T 31	7n42	19s43	0n36	9n31	4s 1	15n34	0s 0	5n 7	1n 7	21n59	0s41	11s 5	0s39	9s 8	0n42	11s54	1n10	11n28	1s14	21n29	21n29	24n19		n.a.

Julian Day Number = 3513151.5, Delta T = 07h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'47, Lahiri = 64°42'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 52	10♍59'14	16♐22	24♌11	17♌57	20♍11	10♋39	2°R16	25♎45	5♏ 2	26♌ 7	9°R 6	9♊ 7	24♊30	n.a.	W 1
T 2	22 48 49	11°56'36	0♑33	24°26	19°10	20°49	10°49	2♓11	25°48	5° 3	26° 9	9♊ 5	9° 4	24°36	n.a.	T 2
F 3	22 52 45	12°53'58	14°49	24°46	20°23	21°28	11° 0	2° 7	25°51	5° 5	26°10	9° 3	9° 0	24°43	n.a.	F 3
S 4	22 56 42	13°51'20	29° 7	25°12	21°36	22° 6	11°10	2° 3	25°54	5° 6	26°12	8°58	8°57	24°49	n.a.	S 4
S 5	23 0 38	14°48'42	13♒23	25°44	22°48	22°45	11°19	1°58	25°57	5° 8	26°13	8°50	8°54	24°56	n.a.	S 5
M 6	23 4 35	15°46'05	27°34	26°22	24° 1	23°24	11°29	1°54	26° 0	5° 9	26°15	8°40	8°51	25° 3	n.a.	M 6
T 7	23 8 32	16°43'27	11♓33	27° 5	25°14	24° 2	11°39	1°50	26° 3	5°11	26°16	8°29	8°48	25° 9	n.a.	T 7
W 8	23 12 28	17°40'50	25°17	27°53	26°27	24°41	11°48	1°46	26° 6	5°12	26°18	8°17	8°45	25°16	n.a.	W 8
T 9	23 16 25	18°38'13	8♈41	28°48	27°40	25°19	11°58	1°41	26° 9	5°14	26°19	8° 6	8°41	25°23	n.a.	T 9
F 10	23 20 21	19°35'37	21°45	29°47	28°53	25°58	12° 7	1°37	26°12	5°16	26°20	7°57	8°38	25°29	n.a.	F 10
S 11	23 24 18	20°33'01	4♉27	0♍52	0♍ 6	26°36	12°16	1°33	26°15	5°17	26°22	7°51	8°35	25°36	n.a.	S 11
S 12	23 28 14	21°30'26	16°50	2° 3	1°19	27°15	12°25	1°29	26°19	5°19	26°23	7°47	8°32	25°43	n.a.	S 12
M13	23 32 11	22°27'53	28°58	3°18	2°32	27°53	12°34	1°25	26°22	5°21	26°25	7°45	8°29	25°49	n.a.	M13
T 14	23 36 7	23°25'19	10♊54	4°39	3°46	28°32	12°43	1°21	26°25	5°22	26°26	7°D45	8°25	25°56	n.a.	T 14
W15	23 40 4	24°22'47	22°44	6° 4	4°59	29°10	12°52	1°17	26°28	5°24	26°27	7°R45	8°22	26° 3	n.a.	W15
T 16	23 44 0	25°20'16	4♋33	7°34	6°12	29°49	13° 0	1°13	26°32	5°26	26°29	7°45	8°19	26° 9	n.a.	T 16
F 17	23 47 57	26°17'46	16°26	9° 8	7°25	0♎27	13° 9	1°10	26°35	5°28	26°30	7°43	8°16	26°16	n.a.	F 17
S 18	23 51 54	27°15'16	28°29	10°47	8°39	1° 6	13°17	1° 6	26°38	5°30	26°32	7°39	8°13	26°23	n.a.	S 18
S 19	23 55 50	28°12'48	10♌47	12°29	9°52	1°44	13°25	1° 2	26°42	5°31	26°33	7°33	8°10	26°29	n.a.	S 19
M20	23 59 47	29°10'20	23°21	14°15	11° 5	2°22	13°33	0°58	26°45	5°33	26°34	7°24	8° 6	26°36	n.a.	M20
T 21	0 3 43	0♎ 7'54	6♍14	16° 5	12°19	3° 1	13°41	0°55	26°49	5°35	26°36	7°14	8° 3	26°43	n.a.	T 21
W22	0 7 40	1° 5'28	19°27	17°57	13°32	3°39	13°49	0°51	26°52	5°37	26°37	7° 2	8° 0	26°49	n.a.	W22
T 23	0 11 36	2° 3'03	2♎58	19°52	14°46	4°17	13°56	0°48	26°56	5°39	26°38	6°52	7°57	26°56	n.a.	T 23
F 24	0 15 33	3° 0'39	16°44	21°49	15°59	4°56	14° 4	0°44	26°59	5°41	26°39	6°43	7°54	27° 2	n.a.	F 24
S 25	0 19 29	3°58'16	0♏43	23°48	17°13	5°34	14°11	0°41	27° 3	5°43	26°41	6°36	7°51	27° 9	n.a.	S 25
S 26	0 23 26	4°55'53	14°49	25°48	18°26	6°13	14°18	0°38	27° 6	5°45	26°42	6°32	7°47	27°16	n.a.	S 26
M27	0 27 23	5°53'32	29° 0	27°49	19°40	6°51	14°25	0°34	27°10	5°47	26°43	6°30	7°44	27°22	n.a.	M27
T 28	0 31 19	6°51'11	13♐11	29°51	20°53	7°29	14°32	0°31	27°13	5°49	26°44	6°D30	7°41	27°29	n.a.	T 28
W29	0 35 16	7°48'51	27°22	1♎54	22° 7	8° 7	14°39	0°28	27°17	5°51	26°46	6°30	7°38	27°36	n.a.	W29
T 30	0 39 12	8♎46'32	11♑31	3♎56	23♍21	8♎46	14♋45	0♓25	27♎20	5♏53	26♌47	6°R31	7♊35	27♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n20	23s 2	0s38	9n41	3s47	15n15	0n 2	4n52	1n 7	21n59	0s41	11s 7	0s39	9s 9	0n42	11s54	1n10	11n28	1s13	21n29	21n29	24n20		n.a.
T 2	6 59	24 55	1 51	9 49	3 33	14 56	0 5	4 37	1 7	21 58	0 41	11 9	0 39	9 10	0 42	11 55	1 10	11 28	1 13	21 29	21 28	24 21		n.a.
F 3	6 37	25 12	2 57	9 56	3 19	14 36	0 8	4 21	1 7	21 57	0 41	11 10	0 39	9 11	0 42	11 55	1 10	11 27	1 13	21 28	21 28	24 22		n.a.
S 4	6 15	23 48	3 52	10 2	3 3	14 15	0 10	4 6	1 6	21 56	0 41	11 12	0 39	9 12	0 42	11 56	1 10	11 27	1 13	21 28	21 27	24 23		n.a.
S 5	5 54	20 54	4 32	10 6	2 48	13 55	0 13	3 51	1 6	21 55	0 41	11 13	0 39	9 13	0 42	11 56	1 10	11 26	1 13	21 26	21 27	24 24		n.a.
M 6	5 32	16 46	4 55	10 9	2 32	13 33	0 16	3 36	1 6	21 54	0 41	11 15	0 39	9 14	0 42	11 57	1 10	11 26	1 13	21 25	21 26	24 25		n.a.
T 7	5 10	11 45	5 0	10 9	2 16	13 12	0 18	3 21	1 6	21 54	0 41	11 17	0 39	9 15	0 42	11 57	1 10	11 25	1 13	21 23	21 26	24 26		n.a.
W 8	4 48	6 16	4 48	10 8	2 1	12 50	0 21	3 5	1 6	21 53	0 41	11 18	0 39	9 16	0 42	11 58	1 10	11 25	1 13	21 21	21 25	24 28		n.a.
T 9	4 26	0 36	4 20	10 5	1 45	12 28	0 23	2 50	1 6	21 52	0 41	11 20	0 39	9 18	0 42	11 58	1 10	11 24	1 13	21 20	21 25	24 29		n.a.
F 10	4 4	4n58	3 38	9 59	1 29	12 5	0 26	2 35	1 5	21 51	0 41	11 21	0 39	9 19	0 42	11 59	1 10	11 24	1 13	21 18	21 25	24 30		n.a.
S 11	3 41	10 11	2 47	9 51	1 13	11 42	0 28	2 20	1 5	21 50	0 41	11 23	0 40	9 20	0 42	11 59	1 10	11 24	1 13	21 17	21 24	24 31		n.a.
S 12	3 19	14 52	1 49	9 41	0 58	11 19	0 31	2 5	1 5	21 49	0 41	11 24	0 40	9 21	0 42	12 0	1 10	11 23	1 13	21 17	21 24	24 32		n.a.
M13	2 57	18 52	0 47	9 28	0 43	10 56	0 33	1 49	1 5	21 48	0 41	11 26	0 40	9 22	0 42	12 1	1 10	11 23	1 13	21 16	21 23	24 33		n.a.
T 14	2 34	22 1	0n17	9 13	0 29	10 32	0 35	1 34	1 5	21 48	0 41	11 27	0 40	9 23	0 42	12 1	1 10	11 22	1 13	21 16	21 23	24 34		n.a.
W15	2 12	24 11	1 19	8 55	0 15	10 8	0 38	1 19	1 4	21 47	0 41	11 28	0 40	9 25	0 42	12 2	1 10	11 22	1 13	21 16	21 22	24 35		n.a.
T 16	1 50	25 17	2 17	8 35	0 1	9 43	0 40	1 4	1 4	21 46	0 41	11 30	0 40	9 26	0 42	12 2	1 10	11 21	1 13	21 16	21 22	24 36		n.a.
F 17	1 27	25 14	3 10	8 12	0n12	9 19	0 42	0 48	1 4	21 45	0 41	11 31	0 40	9 27	0 42	12 3	1 9	11 21	1 13	21 16	21 21	24 37		n.a.
S 18	1 5	24 0	3 56	7 47	0 24	8 54	0 44	0 33	1 4	21 44	0 41	11 33	0 40	9 28	0 42	12 4	1 9	11 21	1 13	21 15	21 21	24 38		n.a.
S 19	0 42	21 37	4 31	7 19	0 35	8 28	0 47	0 18	1 4	21 43	0 41	11 34	0 40	9 29	0 42	12 4	1 9	11 20	1 13	21 14	21 20	24 39		n.a.
M20	0 19	18 10	4 54	6 49	0 46	8 3	0 49	0 3	1 3	21 43	0 41	11 35	0 40	9 31	0 42	12 5	1 9	11 20	1 13	21 13	21 20	24 40		n.a.
T 21	0s 3	13 47	5 3	6 16	0 56	7 37	0 51	0s13	1 3	21 42	0 41	11 37	0 40	9 32	0 42	12 5	1 9	11 19	1 13	21 11	21 19	24 41		n.a.
W22	0 26	8 40	4 56	5 41	1 5	7 11	0 53	0 28	1 3	21 41	0 41	11 38	0 40	9 33	0 42	12 6	1 9	11 19	1 12	21 9	21 19	24 42		n.a.
T 23	0 48	3 1	4 32	5 4	1 13	6 45	0 55	0 43	1 3	21 40	0 42	11 39	0 40	9 34	0 42	12 7	1 9	11 19	1 12	21 8	21 18	24 43		n.a.
F 24	1 11	2s53	3 53	4 26	1 20	6 19	0 57	0 58	1 3	21 39	0 42	11 40	0 40	9 36	0 42	12 7	1 9	11 18	1 12	21 6	21 18	24 44		n.a.
S 25	1 33	8 45	2 59	3 45	1 26	5 53	0 58	1 13	1 2	21 39	0 42	11 42	0 40	9 37	0 42	12 8	1 9	11 18	1 12	21 5	21 17	24 45		n.a.
S 26	1 56	14 14	1 53	3 3	1 31	5 26	1 0	1 28	1 2	21 38	0 42	11 43	0 40	9 38	0 42	12 9	1 9	11 17	1 12	21 4	21 17	24 46		n.a.
M27	2 18	18 59	0 40	2 19	1 36	4 59	1 2	1 44	1 2	21 37	0 42	11 44	0 40	9 39	0 42	12 9	1 9	11 17	1 12	21 4	21 16	24 47		n.a.
T 28	2 41	22 38	0s36	1 35	1 39	4 32	1 4	1 59	1 2	21 36	0 42	11 45	0 40	9 41	0 42	12 10	1 9	11 17	1 12	21 4	21 16	24 48		n.a.
W29	3 3	24 52	1 49	0 49	1 42	4 5	1 5	2 14	1 2	21 36	0 42	11 46	0 40	9 42	0 42	12 11	1 9	11 16	1 12	21 4	21 15	24 49		n.a.
T 30	3s26	25s31	2s56	0n 2	1n43	3n38	1n 7	2s29	1n 1	21n35	0s42	11s47	0s40	9s43	0n42	12s11	1n 9	11n16	1s12	21n 4	21n15	24n50		n.a.

Julian Day Number = 3513182.5, Delta T = 07h38m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'51, Lahiri = 64°42'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 9	9♎44'13	25♉36	5♎59	24♍34	9♎24	14♋52	0°R22	27♎24	5♏55	26♌48	6°R29	7♊31	27♊49	n.a.	F 1
S 2	0 47 5	10°41'55	9♒37	8° 0	25°48	10° 2	14°58	0♓19	27°28	5°57	26°49	6♊26	7°28	27°56	n.a.	S 2
S 3	0 51 2	11°39'38	23°30	10° 2	27° 2	10°41	15° 4	0°17	27°31	5°59	26°50	6°21	7°25	28° 2	n.a.	S 3
M 4	0 54 58	12°37'22	7♓15	12° 3	28°15	11°19	15°10	0°14	27°35	6° 1	26°52	6°14	7°22	28° 9	n.a.	M 4
T 5	0 58 55	13°35'07	20°49	14° 2	29°29	11°57	15°15	0°11	27°39	6° 3	26°53	6° 5	7°19	28°16	n.a.	T 5
W 6	1 2 52	14°32'52	4♈ 9	16° 1	0♎43	12°35	15°21	0° 9	27°42	6° 5	26°54	5°56	7°16	28°22	n.a.	W 6
T 7	1 6 48	15°30'39	17°14	17°59	1°57	13°13	15°26	0° 6	27°46	6° 7	26°55	5°48	7°12	28°29	n.a.	T 7
F 8	1 10 45	16°28'27	0♉ 2	19°55	3°11	13°52	15°32	0° 4	27°50	6° 9	26°56	5°41	7° 9	28°36	n.a.	F 8
S 9	1 14 41	17°26'17	12°34	21°50	4°25	14°30	15°37	0° 1	27°53	6°12	26°57	5°37	7° 6	28°42	n.a.	S 9
S 10	1 18 38	18°24'08	24°50	23°45	5°39	15° 8	15°42	29♒59	27°57	6°14	26°58	5°34	7° 3	28°49	n.a.	S 10
M11	1 22 34	19°22'00	6♊54	25°37	6°52	15°46	15°46	29°57	28° 1	6°16	26°59	5°D34	7° 0	28°56	n.a.	M11
T 12	1 26 31	20°19'54	18°49	27°29	8° 6	16°24	15°51	29°55	28° 5	6°18	27° 0	5°34	6°57	29° 2	n.a.	T 12
W13	1 30 27	21°17'49	0♋38	29°19	9°20	17° 3	15°55	29°53	28° 8	6°20	27° 1	5°36	6°53	29° 9	n.a.	W13
T 14	1 34 24	22°15'46	12°27	1♏ 8	10°34	17°41	15°59	29°51	28°12	6°22	27° 2	5°37	6°50	29°16	n.a.	T 14
F 15	1 38 20	23°13'45	24°21	2°55	11°49	18°19	16° 3	29°50	28°16	6°24	27° 3	5°R38	6°47	29°22	n.a.	F 15
S 16	1 42 17	24°11'45	6♌25	4°42	13° 3	18°57	16° 7	29°48	28°19	6°27	27° 4	5°37	6°44	29°29	n.a.	S 16
S 17	1 46 14	25° 9'47	18°43	6°27	14°17	19°35	16°11	29°46	28°23	6°29	27° 5	5°34	6°41	29°35	n.a.	S 17
M18	1 50 10	26° 7'51	1♍21	8°11	15°31	20°13	16°14	29°45	28°27	6°31	27° 6	5°30	6°37	29°42	n.a.	M18
T 19	1 54 7	27° 5'56	14°20	9°53	16°45	20°52	16°17	29°43	28°31	6°33	27° 7	5°25	6°34	29°49	n.a.	T 19
W20	1 58 3	28° 4'03	27°42	11°34	17°59	21°30	16°20	29°42	28°34	6°35	27° 8	5°19	6°31	29°55	n.a.	W20
T 21	2 2 0	29° 2'12	11♎27	13°15	19°13	22° 8	16°23	29°41	28°38	6°38	27° 8	5°13	6°28	0♋ 2	n.a.	T 21
F 22	2 5 56	0♏ 0'22	25°33	14°54	20°28	22°46	16°26	29°40	28°42	6°40	27° 9	5° 8	6°25	0° 9	n.a.	F 22
S 23	2 9 53	0°58'34	9♏54	16°31	21°42	23°24	16°28	29°39	28°46	6°42	27°10	5° 4	6°22	0°15	n.a.	S 23
S 24	2 13 49	1°56'47	24°26	18° 8	22°56	24° 2	16°31	29°38	28°50	6°44	27°11	5° 2	6°18	0°22	n.a.	S 24
M25	2 17 46	2°55'02	9♐ 2	19°43	24°11	24°40	16°33	29°37	28°53	6°46	27°12	5°D 2	6°15	0°29	n.a.	M25
T 26	2 21 42	3°53'18	23°37	21°18	25°25	25°19	16°35	29°36	28°57	6°49	27°12	5° 3	6°12	0°35	n.a.	T 26
W27	2 25 39	4°51'36	8♑ 5	22°51	26°39	25°57	16°36	29°35	29° 1	6°51	27°13	5° 4	6° 9	0°42	n.a.	W27
T 28	2 29 36	5°49'55	22°23	24°23	27°54	26°35	16°38	29°35	29° 4	6°53	27°14	5° 5	6° 6	0°49	n.a.	T 28
F 29	2 33 32	6°48'15	6♒29	25°54	29° 8	27°13	16°39	29°34	29° 8	6°55	27°14	5°R 6	6° 2	0°55	n.a.	F 29
S 30	2 37 29	7°46'37	20°21	27°24	0♏22	27°51	16°40	29°34	29°12	6°58	27°15	5° 5	5°59	1° 2	n.a.	S 30
S 31	2 41 25	8♏44'59	4♓ 0	28♏53	1♏37	28♎29	16♋41	29♒34	29♎16	7♏ 0	27♌16	5♊ 4	5♊56	1♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s48	24s30	3s52	0s44	1n44	3n11	1n 9	2s44	1n 1	21n34	0s42	11s48	0s40	9s45	0n42	12s12	1n 9	11n16	1s12	21n 4	21n14	24n51		n.a.
S 2	4 10	21 58	4 33	1 32	1 44	2 43	1 10	2 59	1 1	21 33	0 42	11 49	0 40	9 46	0 42	12 13	1 9	11 15	1 12	21 3	21 14	24 52		n.a.
S 3	4 33	18 11	4 58	2 19	1 43	2 16	1 11	3 14	1 1	21 33	0 42	11 50	0 40	9 47	0 42	12 13	1 9	11 15	1 12	21 2	21 13	24 53		n.a.
M 4	4 55	13 27	5 6	3 7	1 42	1 48	1 13	3 29	1 0	21 32	0 42	11 51	0 41	9 49	0 42	12 14	1 9	11 15	1 12	21 1	21 12	24 54		n.a.
T 5	5 17	8 8	4 56	3 55	1 40	1 20	1 14	3 44	1 0	21 31	0 42	11 52	0 41	9 50	0 42	12 15	1 9	11 14	1 12	21 0	21 12	24 54		n.a.
W 6	5 39	2 31	4 30	4 42	1 38	0 52	1 15	3 59	1 0	21 31	0 42	11 53	0 41	9 51	0 42	12 15	1 9	11 14	1 12	20 58	21 11	24 55		n.a.
T 7	6 1	3n 6	3 50	5 29	1 34	0 25	1 17	4 14	1 0	21 30	0 42	11 54	0 41	9 52	0 41	12 16	1 9	11 14	1 12	20 57	21 11	24 56		n.a.
F 8	6 23	8 30	3 0	6 16	1 31	0s 3	1 18	4 28	0 59	21 29	0 42	11 55	0 41	9 54	0 41	12 17	1 9	11 13	1 12	20 56	21 10	24 57		n.a.
S 9	6 45	13 27	2 1	7 3	1 27	0 31	1 19	4 43	0 59	21 29	0 42	11 56	0 41	9 55	0 41	12 17	1 9	11 13	1 12	20 55	21 10	24 58		n.a.
S 10	7 6	17 45	0 58	7 48	1 22	0 59	1 20	4 58	0 59	21 28	0 42	11 56	0 41	9 56	0 41	12 18	1 9	11 13	1 12	20 54	21 9	24 59		n.a.
M11	7 28	21 15	0n 7	8 34	1 17	1 27	1 21	5 13	0 59	21 28	0 42	11 57	0 41	9 58	0 41	12 19	1 9	11 12	1 12	20 54	21 9	25 0		n.a.
T 12	7 50	23 48	1 11	9 18	1 12	1 55	1 22	5 27	0 58	21 27	0 42	11 58	0 41	9 59	0 41	12 20	1 9	11 12	1 12	20 54	21 8	25 1		n.a.
W13	8 11	25 16	2 12	10 2	1 6	2 23	1 22	5 42	0 58	21 26	0 42	11 59	0 41	10 0	0 41	12 20	1 9	11 12	1 12	20 55	21 8	25 2		n.a.
T 14	8 32	25 36	3 7	10 45	1 0	2 51	1 23	5 56	0 58	21 26	0 42	11 59	0 41	10 2	0 41	12 21	1 9	11 11	1 12	20 55	21 7	25 2		n.a.
F 15	8 54	24 46	3 54	11 27	0 54	3 19	1 24	6 11	0 58	21 25	0 42	12 0	0 41	10 3	0 41	12 22	1 9	11 11	1 12	20 55	21 7	25 3		n.a.
S 16	9 15	22 46	4 32	12 9	0 47	3 47	1 24	6 26	0 57	21 25	0 43	12 1	0 41	10 4	0 41	12 22	1 9	11 11	1 12	20 55	21 6	25 4		n.a.
S 17	9 36	19 42	4 57	12 50	0 40	4 14	1 25	6 40	0 57	21 24	0 43	12 1	0 41	10 6	0 41	12 23	1 9	11 10	1 12	20 54	21 6	25 5		n.a.
M18	9 56	15 40	5 10	13 29	0 34	4 42	1 25	6 54	0 57	21 24	0 43	12 2	0 41	10 7	0 41	12 24	1 9	11 10	1 12	20 54	21 5	25 6		n.a.
T 19	10 17	10 48	5 7	14 8	0 26	5 10	1 26	7 9	0 57	21 24	0 43	12 2	0 41	10 8	0 41	12 24	1 9	11 10	1 11	20 53	21 5	25 7		n.a.
W20	10 38	5 19	4 48	14 46	0 19	5 37	1 26	7 23	0 56	21 23	0 43	12 3	0 41	10 10	0 41	12 25	1 9	11 10	1 11	20 52	21 4	25 7		n.a.
T 21	10 58	0s36	4 11	15 23	0 12	6 5	1 26	7 37	0 56	21 23	0 43	12 3	0 41	10 11	0 41	12 26	1 9	11 9	1 11	20 51	21 4	25 8		n.a.
F 22	11 18	6 38	3 19	15 59	0 4	6 32	1 27	7 52	0 56	21 22	0 43	12 4	0 41	10 12	0 41	12 27	1 9	11 9	1 11	20 50	21 3	25 9		n.a.
S 23	11 38	12 27	2 13	16 34	0s 3	6 59	1 27	8 6	0 55	21 22	0 43	12 4	0 41	10 13	0 41	12 27	1 9	11 9	1 11	20 49	21 3	25 10		n.a.
S 24	11 58	17 40	0 58	17 9	0 11	7 26	1 27	8 20	0 55	21 22	0 43	12 4	0 41	10 15	0 41	12 28	1 9	11 9	1 11	20 49	21 2	25 11		n.a.
M25	12 18	21 50	0s22	17 42	0 19	7 53	1 27	8 34	0 55	21 22	0 43	12 5	0 41	10 16	0 41	12 29	1 9	11 8	1 11	20 49	21 1	25 11		n.a.
T 26	12 37	24 35	1 40	18 14	0 26	8 20	1 27	8 48	0 55	21 21	0 43	12 5	0 41	10 17	0 41	12 29	1 9	11 8	1 11	20 49	21 1	25 12		n.a.
W27	12 57	25 41	2 51	18 45	0 34	8 46	1 27	9 2	0 54	21 21	0 43	12 5	0 41	10 19	0 41	12 30	1 9	11 8	1 11	20 49	21 0	25 13		n.a.
T 28	13 16	25 3	3 51	19 15	0 42	9 13	1 27	9 16	0 54	21 21	0 43	12 5	0 41	10 20	0 41	12 31	1 9	11 8	1 11	20 49	21 0	25 14		n.a.
F 29	13 35	22 49	4 36	19 45	0 50	9 39	1 26	9 29	0 54	21 21	0 43	12 5	0 41	10 21	0 41	12 32	1 9	11 8	1 11	20 49	20 59	25 15		n.a.
S 30	13 54	19 17	5 4	20 13	0 57	10 5	1 26	9 43	0 53	21 20	0 43	12 6	0 41	10 23	0 41	12 32	1 9	11 7	1 11	20 49	20 59	25 15		n.a.
S 31	14s12	14s46	5s14	20s40	1s 5	10s31	1n26	9s57	0n53	21n20	0s43	12s 6	0s41	10s24	0n41	12s33	1n 9	11n 7	1s11	20n49	20n58	25n16		n.a.

Julian Day Number = 3513212.5, Delta T = 07h38m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'55, Lahiri = 64°42'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 22	9♏43'24	17♓24	0♐20	2♏51	29♎ 7	16♋42	29°R34	29♎19	7♏ 2	27♌16	5°R 1	5♊53	1♋15	n.a.	M 1
T 2	2 49 18	10°41'49	0♈34	1°47	4° 6	29°45	16°42	29°D34	29°23	7° 4	27°17	4♊57	5°50	1°22	n.a.	T 2
W 3	2 53 15	11°40'17	13°31	3°12	5°20	0♏23	16°43	29♒34	29°27	7° 7	27°17	4°53	5°47	1°29	n.a.	W 3
T 4	2 57 11	12°38'45	26°14	4°36	6°34	1° 1	16°R43	29°34	29°30	7° 9	27°18	4°50	5°43	1°35	n.a.	T 4
F 5	3 1 8	13°37'16	8♉44	5°59	7°49	1°39	16°43	29°34	29°34	7°11	27°19	4°47	5°40	1°42	n.a.	F 5
S 6	3 5 5	14°35'48	21° 2	7°21	9° 3	2°18	16°42	29°34	29°38	7°13	27°19	4°46	5°37	1°49	n.a.	S 6
S 7	3 9 1	15°34'22	3♊ 9	8°42	10°18	2°56	16°42	29°35	29°41	7°15	27°20	4°D45	5°34	1°55	n.a.	S 7
M 8	3 12 58	16°32'58	15° 7	10° 1	11°32	3°34	16°41	29°35	29°45	7°18	27°20	4°45	5°31	2° 2	n.a.	M 8
T 9	3 16 54	17°31'36	26°59	11°19	12°47	4°12	16°40	29°36	29°49	7°20	27°20	4°46	5°28	2° 9	n.a.	T 9
W10	3 20 51	18°30'16	8♋47	12°35	14° 2	4°50	16°39	29°37	29°52	7°22	27°21	4°48	5°24	2°15	n.a.	W10
T 11	3 24 47	19°28'57	20°36	13°50	15°16	5°28	16°38	29°38	29°56	7°24	27°21	4°49	5°21	2°22	n.a.	T 11
F 12	3 28 44	20°27'41	2♌30	15° 4	16°31	6° 6	16°37	29°39	29°59	7°26	27°22	4°50	5°18	2°29	n.a.	F 12
S 13	3 32 40	21°26'27	14°32	16°16	17°45	6°44	16°35	29°40	0♏ 3	7°29	27°22	4°51	5°15	2°35	n.a.	S 13
S 14	3 36 37	22°25'15	26°48	17°26	19° 0	7°22	16°33	29°41	0° 7	7°31	27°22	4°R51	5°12	2°42	n.a.	S 14
M15	3 40 34	23°24'05	9♍23	18°34	20°15	8° 0	16°31	29°42	0°10	7°33	27°23	4°51	5° 8	2°49	n.a.	M15
T 16	3 44 30	24°22'57	22°20	19°40	21°29	8°38	16°28	29°43	0°14	7°35	27°23	4°50	5° 5	2°55	n.a.	T 16
W17	3 48 27	25°21'51	5♎41	20°45	22°44	9°16	16°26	29°45	0°17	7°37	27°23	4°49	5° 2	3° 2	n.a.	W17
T 18	3 52 23	26°20'47	19°29	21°46	23°59	9°55	16°23	29°46	0°21	7°39	27°23	4°47	4°59	3° 9	n.a.	T 18
F 19	3 56 20	27°19'46	3♏42	22°46	25°13	10°33	16°20	29°48	0°24	7°41	27°23	4°47	4°56	3°15	n.a.	F 19
S 20	4 0 16	28°18'46	18°17	23°42	26°28	11°11	16°17	29°50	0°28	7°44	27°24	4°46	4°53	3°22	n.a.	S 20
S 21	4 4 13	29°17'48	3♐ 8	24°36	27°43	11°49	16°14	29°52	0°31	7°46	27°24	4°D46	4°49	3°29	n.a.	S 21
M22	4 8 9	0♐16'53	18° 7	25°27	28°58	12°27	16°11	29°53	0°34	7°48	27°24	4°46	4°46	3°35	n.a.	M22
T 23	4 12 6	1°15'59	3♑ 6	26°14	0♐12	13° 5	16° 7	29°55	0°38	7°50	27°24	4°46	4°43	3°42	n.a.	T 23
W24	4 16 3	2°15'07	17°57	26°57	1°27	13°43	16° 3	29°58	0°41	7°52	27°24	4°46	4°40	3°49	n.a.	W24
T 25	4 19 59	3°14'16	2♒33	27°36	2°42	14°21	15°59	29°59	0°45	7°54	27°24	4°47	4°37	3°55	n.a.	T 25
F 26	4 23 56	4°13'27	16°50	28°10	3°57	14°59	15°55	0♓ 2	0°48	7°56	27°24	4°47	4°34	4° 2	n.a.	F 26
S 27	4 27 52	5°12'39	0♓46	28°40	5°12	15°37	15°50	0° 4	0°51	7°58	27°R24	4°47	4°30	4° 9	n.a.	S 27
S 28	4 31 49	6°11'53	14°21	29° 3	6°26	16°15	15°46	0° 7	0°54	8° 0	27°24	4°47	4°27	4°15	n.a.	S 28
M29	4 35 45	7°11'09	27°34	29°21	7°41	16°54	15°41	0°10	0°58	8° 2	27°24	4°47	4°24	4°22	n.a.	M29
T 30	4 39 42	8♐10'26	10♈29	29♐32	8♐56	17♏32	15♋36	0♓12	1♏ 1	8♏ 4	27♌24	4♊47	4♊21	4♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s30	9s37	5s 7	21s 6	1s13	10s56	1n25	10s10	0n53	21n20	0s43	12s 6	0s41	10s25	0n41	12s34	1n 9	11n 7	1s11	20n49	20n58	25n17		n.a.
T 2	14 48	4 7	4 43	21 31	1 20	11 22	1 25	10 24	0 53	21 20	0 43	12 6	0 41	10 26	0 41	12 34	1 9	11 7	1 11	20 48	20 57	25 17		n.a.
W 3	15 6	1n28	4 6	21 55	1 28	11 47	1 24	10 37	0 52	21 20	0 43	12 6	0 41	10 28	0 41	12 35	1 9	11 7	1 11	20 47	20 57	25 18		n.a.
T 4	15 24	6 55	3 17	22 18	1 35	12 11	1 23	10 50	0 52	21 20	0 43	12 6	0 41	10 29	0 41	12 36	1 9	11 7	1 11	20 47	20 56	25 19		n.a.
F 5	15 41	12 0	2 19	22 40	1 43	12 36	1 23	11 4	0 52	21 20	0 43	12 6	0 41	10 30	0 41	12 37	1 9	11 6	1 11	20 46	20 55	25 20		n.a.
S 6	15 58	16 32	1 15	23 1	1 50	13 0	1 22	11 17	0 51	21 20	0 43	12 5	0 41	10 32	0 41	12 37	1 9	11 6	1 11	20 46	20 55	25 20		n.a.
S 7	16 15	20 19	0 9	23 20	1 57	13 24	1 21	11 30	0 51	21 20	0 43	12 5	0 41	10 33	0 41	12 38	1 9	11 6	1 11	20 46	20 54	25 21		n.a.
M 8	16 32	23 12	0n57	23 39	2 4	13 47	1 20	11 43	0 51	21 20	0 43	12 5	0 41	10 34	0 41	12 39	1 9	11 6	1 11	20 46	20 54	25 22		n.a.
T 9	16 48	25 2	2 0	23 57	2 10	14 11	1 19	11 56	0 50	21 20	0 43	12 5	0 41	10 35	0 41	12 39	1 9	11 6	1 11	20 46	20 53	25 22		n.a.
W10	17 4	25 44	2 57	24 14	2 17	14 33	1 18	12 9	0 50	21 20	0 43	12 5	0 41	10 37	0 41	12 40	1 9	11 6	1 11	20 46	20 53	25 23		n.a.
T 11	17 20	25 16	3 47	24 29	2 23	14 56	1 17	12 22	0 50	21 20	0 43	12 4	0 41	10 38	0 41	12 41	1 9	11 6	1 11	20 47	20 52	25 24		n.a.
F 12	17 36	23 39	4 28	24 44	2 29	15 18	1 16	12 34	0 49	21 20	0 44	12 4	0 41	10 39	0 41	12 41	1 9	11 6	1 11	20 47	20 52	25 24		n.a.
S 13	17 51	20 58	4 57	24 57	2 35	15 40	1 15	12 47	0 49	21 21	0 44	12 4	0 41	10 40	0 41	12 42	1 9	11 6	1 11	20 47	20 51	25 25		n.a.
S 14	18 6	17 19	5 14	25 10	2 41	16 1	1 14	13 0	0 49	21 21	0 44	12 3	0 41	10 42	0 41	12 43	1 9	11 6	1 11	20 47	20 50	25 26		n.a.
M15	18 20	12 49	5 16	25 21	2 46	16 22	1 13	13 12	0 48	21 21	0 44	12 3	0 41	10 43	0 41	12 43	1 9	11 5	1 11	20 47	20 50	25 26		n.a.
T 16	18 35	7 38	5 2	25 32	2 51	16 43	1 11	13 24	0 48	21 21	0 44	12 2	0 41	10 44	0 41	12 44	1 9	11 5	1 11	20 47	20 49	25 27		n.a.
W17	18 49	1 57	4 32	25 41	2 56	17 3	1 10	13 37	0 48	21 22	0 44	12 2	0 41	10 45	0 41	12 45	1 9	11 5	1 11	20 46	20 49	25 28		n.a.
T 18	19 3	4s 1	3 46	25 49	3 0	17 23	1 8	13 49	0 47	21 22	0 44	12 1	0 41	10 46	0 41	12 45	1 9	11 5	1 11	20 46	20 48	25 28		n.a.
F 19	19 16	9 59	2 44	25 57	3 4	17 42	1 7	14 1	0 47	21 22	0 44	12 1	0 41	10 47	0 41	12 46	1 9	11 5	1 11	20 46	20 48	25 29		n.a.
S 20	19 29	15 34	1 30	26 3	3 7	18 1	1 5	14 13	0 47	21 23	0 44	12 0	0 41	10 49	0 42	12 47	1 9	11 5	1 10	20 46	20 47	25 30		n.a.
S 21	19 42	20 19	0 9	26 8	3 10	18 19	1 4	14 25	0 46	21 23	0 44	12 0	0 41	10 50	0 42	12 47	1 10	11 5	1 10	20 46	20 47	25 30		n.a.
M22	19 54	23 46	1s14	26 12	3 13	18 37	1 2	14 37	0 46	21 23	0 44	11 59	0 41	10 51	0 42	12 48	1 10	11 5	1 10	20 46	20 46	25 31		n.a.
T 23	20 6	25 33	2 31	26 16	3 14	18 54	1 0	14 48	0 46	21 24	0 44	11 58	0 41	10 52	0 42	12 49	1 10	11 5	1 10	20 46	20 45	25 31		n.a.
W24	20 18	25 29	3 38	26 18	3 15	19 11	0 59	15 0	0 45	21 24	0 44	11 58	0 41	10 53	0 42	12 49	1 10	11 5	1 10	20 46	20 45	25 32		n.a.
T 25	20 29	23 39	4 29	26 19	3 16	19 27	0 57	15 11	0 45	21 25	0 44	11 57	0 41	10 54	0 42	12 50	1 10	11 5	1 10	20 46	20 44	25 32		n.a.
F 26	20 40	20 21	5 2	26 19	3 15	19 43	0 55	15 23	0 44	21 25	0 44	11 56	0 41	10 56	0 42	12 51	1 10	11 5	1 10	20 46	20 44	25 33		n.a.
S 27	20 51	15 59	5 17	26 18	3 14	19 58	0 53	15 34	0 44	21 26	0 44	11 55	0 41	10 57	0 42	12 51	1 10	11 5	1 10	20 46	20 43	25 34		n.a.
S 28	21 1	10 54	5 13	26 16	3 12	20 13	0 51	15 45	0 44	21 26	0 44	11 54	0 41	10 58	0 42	12 52	1 10	11 5	1 10	20 46	20 43	25 34		n.a.
M29	21 11	5 27	4 53	26 13	3 9	20 27	0 49	15 56	0 43	21 27	0 44	11 53	0 41	10 59	0 42	12 52	1 10	11 5	1 10	20 46	20 42	25 35		n.a.
T 30	21s20	0n 7	4s18	26s 9	3s 4	20s40	0n47	16s 7	0n43	21n27	0s44	11s52	0s41	11s 0	0n42	12s53	1n10	11n 5	1s10	20n46	20n41	25n35		n.a.

Julian Day Number = 3513243.5, Delta T = 07h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°35'59, Lahiri = 64°42'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 38	9♐ 9'45	23♈ 8	29°R37	10♐11	18♏10	15°R31	0♓15	1♏ 4	8♏ 6	27°R24	4♊48	4♊18	4♋35	n.a.	W 1
T 2	4 47 35	10° 9'05	5♉33	29♐33	11°26	18°48	15♋26	0°18	1° 7	8° 8	27♌24	4°48	4°14	4°42	n.a.	T 2
F 3	4 51 32	11° 8'28	17°47	29°22	12°41	19°26	15°20	0°21	1°10	8°10	27°24	4°49	4°11	4°48	n.a.	F 3
S 4	4 55 28	12° 7'52	29°51	29° 2	13°55	20° 4	15°15	0°24	1°13	8°12	27°23	4°R49	4° 8	4°55	n.a.	S 4
S 5	4 59 25	13° 7'18	11♊49	28°33	15°10	20°42	15° 9	0°27	1°16	8°14	27°23	4°49	4° 5	5° 2	n.a.	S 5
M 6	5 3 21	14° 6'45	23°41	27°56	16°25	21°20	15° 3	0°30	1°19	8°16	27°23	4°48	4° 2	5° 8	n.a.	M 6
T 7	5 7 18	15° 6'15	5♋31	27°10	17°40	21°58	14°57	0°33	1°22	8°18	27°23	4°47	3°59	5°15	n.a.	T 7
W 8	5 11 14	16° 5'47	17°19	26°15	18°55	22°36	14°51	0°37	1°25	8°19	27°23	4°46	3°55	5°22	n.a.	W 8
T 9	5 15 11	17° 5'21	29°10	25°13	20°10	23°15	14°45	0°40	1°28	8°21	27°22	4°44	3°52	5°28	n.a.	T 9
F 10	5 19 7	18° 4'56	11♌ 5	24° 5	21°25	23°53	14°38	0°44	1°31	8°23	27°22	4°42	3°49	5°35	n.a.	F 10
S 11	5 23 4	19° 4'34	23° 8	22°52	22°40	24°31	14°31	0°48	1°34	8°25	27°22	4°40	3°46	5°42	n.a.	S 11
S 12	5 27 1	20° 4'14	5♍23	21°36	23°55	25° 9	14°25	0°51	1°37	8°27	27°21	4°39	3°43	5°48	n.a.	S 12
M13	5 30 57	21° 3'55	17°54	20°19	25°10	25°47	14°18	0°55	1°39	8°28	27°21	4°D38	3°40	5°55	n.a.	M13
T 14	5 34 54	22° 3'39	0♎44	19° 4	26°24	26°25	14°11	0°59	1°42	8°30	27°21	4°39	3°36	6° 2	n.a.	T 14
W15	5 38 50	23° 3'25	13°58	17°53	27°39	27° 3	14° 4	1° 3	1°45	8°32	27°20	4°39	3°33	6° 8	n.a.	W15
T 16	5 42 47	24° 3'13	27°38	16°48	28°54	27°41	13°57	1° 7	1°47	8°34	27°20	4°41	3°30	6°15	n.a.	T 16
F 17	5 46 43	25° 3'03	11♏44	15°51	0♑ 9	28°20	13°49	1°11	1°50	8°35	27°19	4°42	3°27	6°22	n.a.	F 17
S 18	5 50 40	26° 2'56	26°17	15° 4	1°24	28°58	13°42	1°15	1°53	8°37	27°19	4°43	3°24	6°28	n.a.	S 18
S 19	5 54 36	27° 2'50	11♐11	14°27	2°39	29°36	13°34	1°20	1°55	8°39	27°18	4°R43	3°20	6°35	n.a.	S 19
M20	5 58 33	28° 2'46	26°21	14° 3	3°54	0♐14	13°27	1°24	1°58	8°40	27°18	4°42	3°17	6°42	n.a.	M20
T 21	6 2 30	29° 2'44	11♑35	13°49	5° 9	0°52	13°19	1°28	2° 0	8°42	27°17	4°40	3°14	6°49	n.a.	T 21
W22	6 6 26	0♑ 2'43	26°45	13°D47	6°25	1°30	13°11	1°33	2° 3	8°43	27°17	4°37	3°11	6°55	n.a.	W22
T 23	6 10 23	1° 2'44	11♒41	13°56	7°40	2° 9	13° 4	1°38	2° 5	8°45	27°16	4°33	3° 8	7° 2	n.a.	T 23
F 24	6 14 19	2° 2'47	26°15	14°16	8°55	2°47	12°56	1°42	2° 7	8°46	27°15	4°29	3° 5	7° 9	n.a.	F 24
S 25	6 18 16	3° 2'51	10♓23	14°45	10°10	3°25	12°48	1°47	2°10	8°48	27°15	4°26	3° 1	7°15	n.a.	S 25
S 26	6 22 12	4° 2'56	24° 3	15°23	11°25	4° 3	12°40	1°52	2°12	8°49	27°14	4°25	2°58	7°22	n.a.	S 26
M27	6 26 9	5° 3'02	7♈17	16° 9	12°40	4°41	12°32	1°57	2°14	8°51	27°13	4°D24	2°55	7°29	n.a.	M27
T 28	6 30 6	6° 3'10	20° 7	17° 2	13°55	5°19	12°24	2° 2	2°16	8°52	27°13	4°25	2°52	7°35	n.a.	T 28
W29	6 34 2	7° 3'19	2♉36	18° 0	15°10	5°58	12°16	2° 7	2°18	8°53	27°12	4°26	2°49	7°42	n.a.	W29
T 30	6 37 59	8° 3'30	14°51	19° 5	16°25	6°36	12° 8	2°12	2°20	8°55	27°11	4°28	2°46	7°49	n.a.	T 30
F 31	6 41 55	9♑ 3'42	26♉53	20♐13	17♑40	7♐14	11♋59	2♓17	2♏22	8♏56	27♌10	4♊30	2♊42	7♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	5n35	3s31	26s 3	2s59	20s53	0n45	16s18	0n43	21n28	0s44	11s52	0s41	11s 1	0n42	12s54	1n10	11n 5	1s10	20n46	20n41	25n36		n.a.
T 2	21 38	10 43	2 36	25 56	2 52	21 6	0 43	16 28	0 42	21 29	0 44	11 51	0 41	11 2	0 42	12 54	1 10	11 5	1 10	20 46	20 40	25 36		n.a.
F 3	21 46	15 23	1 33	25 48	2 43	21 18	0 41	16 39	0 42	21 29	0 44	11 50	0 41	11 3	0 42	12 55	1 10	11 6	1 10	20 46	20 40	25 37		n.a.
S 4	21 54	19 22	0 28	25 38	2 33	21 29	0 39	16 49	0 41	21 30	0 44	11 48	0 41	11 4	0 42	12 55	1 10	11 6	1 10	20 46	20 39	25 37		n.a.
S 5	22 2	22 30	0n39	25 26	2 22	21 39	0 37	17 0	0 41	21 31	0 44	11 47	0 41	11 5	0 42	12 56	1 10	11 6	1 10	20 46	20 38	25 38		n.a.
M 6	22 9	24 38	1 43	25 12	2 9	21 49	0 35	17 10	0 41	21 31	0 44	11 46	0 41	11 6	0 42	12 57	1 10	11 6	1 10	20 46	20 38	25 38		n.a.
T 7	22 15	25 40	2 42	24 57	1 54	21 59	0 32	17 20	0 40	21 32	0 43	11 45	0 41	11 7	0 42	12 57	1 10	11 6	1 10	20 46	20 37	25 39		n.a.
W 8	22 22	25 31	3 34	24 39	1 38	22 7	0 30	17 30	0 40	21 33	0 43	11 44	0 41	11 8	0 42	12 58	1 10	11 6	1 10	20 46	20 37	25 39		n.a.
T 9	22 28	24 13	4 18	24 20	1 20	22 15	0 28	17 40	0 39	21 33	0 43	11 43	0 41	11 9	0 42	12 58	1 10	11 6	1 10	20 46	20 36	25 40		n.a.
F 10	22 33	21 50	4 50	23 58	1 2	22 23	0 26	17 50	0 39	21 34	0 43	11 41	0 41	11 10	0 42	12 59	1 10	11 6	1 10	20 45	20 36	25 40		n.a.
S 11	22 38	18 29	5 10	23 35	0 42	22 29	0 23	17 59	0 39	21 35	0 43	11 40	0 41	11 11	0 42	12 59	1 10	11 6	1 10	20 45	20 35	25 41		n.a.
S 12	22 43	14 18	5 16	23 10	0 22	22 35	0 21	18 9	0 38	21 36	0 43	11 39	0 41	11 12	0 42	13 0	1 10	11 7	1 10	20 45	20 34	25 41		n.a.
M13	22 47	9 27	5 8	22 45	0 1	22 41	0 19	18 18	0 38	21 36	0 43	11 38	0 41	11 13	0 42	13 0	1 10	11 7	1 10	20 45	20 34	25 42		n.a.
T 14	22 51	4 4	4 44	22 19	0n19	22 45	0 16	18 27	0 37	21 37	0 43	11 36	0 41	11 14	0 42	13 1	1 10	11 7	1 10	20 45	20 33	25 42		n.a.
W15	22 54	1s39	4 5	21 53	0 39	22 49	0 14	18 36	0 37	21 38	0 43	11 35	0 41	11 15	0 42	13 1	1 10	11 7	1 10	20 45	20 33	25 43		n.a.
T 16	22 57	7 30	3 11	21 29	0 57	22 53	0 12	18 45	0 37	21 39	0 43	11 33	0 41	11 15	0 42	13 2	1 10	11 7	1 10	20 45	20 32	25 43		n.a.
F 17	22 59	13 10	2 4	21 7	1 14	22 55	0 9	18 54	0 36	21 39	0 43	11 32	0 41	11 16	0 42	13 2	1 10	11 7	1 10	20 45	20 31	25 43		n.a.
S 18	23 1	18 16	0 46	20 46	1 29	22 57	0 7	19 2	0 36	21 40	0 43	11 31	0 41	11 17	0 42	13 3	1 10	11 8	1 10	20 45	20 31	25 44		n.a.
S 19	23 3	22 22	0s36	20 29	1 43	22 59	0 4	19 11	0 35	21 41	0 43	11 29	0 41	11 18	0 42	13 3	1 10	11 8	1 10	20 45	20 30	25 44		n.a.
M20	23 4	24 58	1 56	20 15	1 54	22 59	0 2	19 19	0 35	21 42	0 43	11 28	0 41	11 19	0 42	13 4	1 10	11 8	1 10	20 45	20 30	25 45		n.a.
T 21	23 4	25 43	3 9	20 4	2 4	22 59	0s 1	19 28	0 34	21 43	0 43	11 26	0 41	11 20	0 42	13 4	1 10	11 8	1 9	20 45	20 29	25 45		n.a.
W22	23 5	24 33	4 8	19 56	2 11	22 58	0 3	19 36	0 34	21 44	0 43	11 24	0 41	11 20	0 42	13 5	1 10	11 9	1 9	20 44	20 28	25 45		n.a.
T 23	23 4	21 39	4 49	19 52	2 17	22 57	0 5	19 44	0 34	21 44	0 43	11 23	0 41	11 21	0 42	13 5	1 10	11 9	1 9	20 44	20 28	25 46		n.a.
F 24	23 4	17 27	5 11	19 50	2 20	22 55	0 8	19 51	0 33	21 45	0 42	11 21	0 41	11 22	0 42	13 6	1 10	11 9	1 9	20 43	20 27	25 46		n.a.
S 25	23 2	12 23	5 12	19 51	2 23	22 52	0 10	19 59	0 33	21 46	0 42	11 19	0 41	11 23	0 42	13 6	1 10	11 9	1 9	20 42	20 27	25 47		n.a.
S 26	23 1	6 52	4 56	19 55	2 23	22 48	0 13	20 7	0 32	21 47	0 42	11 18	0 41	11 23	0 42	13 6	1 11	11 10	1 9	20 42	20 26	25 47		n.a.
M27	22 59	1 12	4 24	20 0	2 23	22 44	0 15	20 14	0 32	21 48	0 42	11 16	0 41	11 24	0 42	13 7	1 11	11 10	1 9	20 42	20 25	25 47		n.a.
T 28	22 56	4n21	3 39	20 7	2 21	22 39	0 18	20 21	0 31	21 49	0 42	11 14	0 41	11 25	0 42	13 7	1 11	11 10	1 9	20 42	20 25	25 48		n.a.
W29	22 53	9 35	2 46	20 15	2 19	22 34	0 20	20 28	0 31	21 49	0 42	11 13	0 41	11 26	0 42	13 8	1 11	11 10	1 9	20 42	20 24	25 48		n.a.
T 30	22 50	14 22	1 45	20 23	2 15	22 27	0 22	20 35	0 30	21 50	0 42	11 11	0 41	11 26	0 42	13 8	1 11	11 11	1 9	20 43	20 24	25 48		n.a.
F 31	22s46	18n29	0s41	20s33	2n11	22s20	0s25	20s42	0n30	21n51	0s42	11s 9	0s41	11s27	0n42	13s 8	1n11	11n11	1s 9	20n43	20n23	25n49		n.a.

Julian Day Number = 3513273.5, Delta T = 07h38m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'04, Lahiri = 64°43'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 52	10♑ 3'55	8♊48	21♐26	18♑55	7♐52	11°R51	2♓22	2♏24	8♏57	27°R10	4°R30	2♊39	8♋ 2	n.a.	S 1
S 2	6 49 48	11° 4'10	20°39	22°42	20°10	8°30	11♋43	2°27	2°26	8°59	27♌ 9	4♊28	2°36	8° 9	n.a.	S 2
M 3	6 53 45	12° 4'27	2♋28	24° 1	21°25	9° 9	11°35	2°33	2°28	9° 0	27° 8	4°25	2°33	8°15	n.a.	M 3
T 4	6 57 41	13° 4'44	14°17	25°23	22°40	9°47	11°27	2°38	2°30	9° 1	27° 7	4°20	2°30	8°22	n.a.	T 4
W 5	7 1 38	14° 5'04	26° 9	26°47	23°55	10°25	11°19	2°44	2°32	9° 2	27° 6	4°13	2°26	8°29	n.a.	W 5
T 6	7 5 35	15° 5'25	8♌ 5	28°12	25°11	11° 3	11°10	2°49	2°33	9° 3	27° 6	4° 5	2°23	8°35	n.a.	T 6
F 7	7 9 31	16° 5'47	20° 7	29°39	26°26	11°41	11° 2	2°55	2°35	9° 5	27° 5	3°57	2°20	8°42	n.a.	F 7
S 8	7 13 28	17° 6'11	2♍16	1♑ 7	27°41	12°20	10°54	3° 0	2°37	9° 6	27° 4	3°49	2°17	8°49	n.a.	S 8
S 9	7 17 24	18° 6'36	14°35	2°36	28°56	12°58	10°46	3° 6	2°38	9° 7	27° 3	3°43	2°14	8°55	n.a.	S 9
M10	7 21 21	19° 7'03	27° 7	4° 6	0♒11	13°36	10°38	3°12	2°40	9° 8	27° 2	3°38	2°11	9° 2	n.a.	M10
T 11	7 25 17	20° 7'32	9♎54	5°36	1°26	14°14	10°30	3°18	2°41	9° 9	27° 1	3°36	2° 7	9° 9	n.a.	T 11
W12	7 29 14	21° 8'02	23° 1	7° 7	2°41	14°52	10°22	3°24	2°43	9°10	27° 0	3°D35	2° 4	9°15	n.a.	W12
T 13	7 33 11	22° 8'34	6♏29	8°39	3°56	15°31	10°14	3°30	2°44	9°11	26°59	3°36	2° 1	9°22	n.a.	T 13
F 14	7 37 7	23° 9'07	20°22	10°11	5°11	16° 9	10° 7	3°36	2°45	9°12	26°58	3°37	1°58	9°29	n.a.	F 14
S 15	7 41 4	24° 9'42	4♐41	11°43	6°27	16°47	9°59	3°42	2°46	9°12	26°57	3°R38	1°55	9°35	n.a.	S 15
S 16	7 45 0	25°10'19	19°22	13°15	7°42	17°25	9°51	3°48	2°48	9°13	26°56	3°37	1°52	9°42	n.a.	S 16
M17	7 48 57	26°10'57	4♑23	14°48	8°57	18° 4	9°44	3°54	2°49	9°14	26°55	3°33	1°48	9°49	n.a.	M17
T 18	7 52 53	27°11'36	19°36	16°21	10°12	18°42	9°36	4° 0	2°50	9°15	26°54	3°28	1°45	9°55	n.a.	T 18
W19	7 56 50	28°12'17	4♒50	17°54	11°27	19°20	9°29	4° 6	2°51	9°16	26°53	3°20	1°42	10° 2	n.a.	W19
T 20	8 0 47	29°12'58	19°55	19°27	12°42	19°59	9°22	4°13	2°52	9°16	26°52	3°11	1°39	10° 9	n.a.	T 20
F 21	8 4 43	0♒13'41	4♓40	21° 0	13°58	20°37	9°15	4°19	2°53	9°17	26°51	3° 2	1°36	10°15	n.a.	F 21
S 22	8 8 40	1°14'24	19° 0	22°33	15°13	21°15	9° 8	4°25	2°54	9°18	26°50	2°54	1°32	10°22	n.a.	S 22
S 23	8 12 36	2°15'08	2♈50	24° 6	16°28	21°53	9° 1	4°32	2°55	9°18	26°48	2°48	1°29	10°29	n.a.	S 23
M24	8 16 33	3°15'53	16°10	25°40	17°43	22°32	8°54	4°38	2°55	9°19	26°47	2°44	1°26	10°35	n.a.	M24
T 25	8 20 29	4°16'38	29° 3	27°13	18°58	23°10	8°47	4°45	2°56	9°19	26°46	2°D43	1°23	10°42	n.a.	T 25
W26	8 24 26	5°17'24	11♉33	28°47	20°14	23°48	8°41	4°51	2°57	9°20	26°45	2°43	1°20	10°49	n.a.	W26
T 27	8 28 22	6°18'11	23°44	0♒20	21°29	24°26	8°34	4°58	2°57	9°20	26°44	2°43	1°17	10°55	n.a.	T 27
F 28	8 32 19	7°18'59	5♊43	1°54	22°44	25° 5	8°28	5° 4	2°58	9°21	26°43	2°R43	1°13	11° 2	n.a.	F 28
S 29	8 36 16	8°19'47	17°34	3°27	23°59	25°43	8°22	5°11	2°58	9°21	26°41	2°42	1°10	11° 9	n.a.	S 29
S 30	8 40 12	9°20'36	29°22	5° 1	25°14	26°21	8°16	5°18	2°59	9°21	26°40	2°39	1° 7	11°15	n.a.	S 30
M31	8 44 9	10♒21'25	11♋10	6♒35	26♒29	27♐ 0	8♋10	5♓24	2♏59	9♏22	26♌39	2♊32	1♊ 4	11♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	21n49	0n24	20s43	2n 6	22s13	0s27	20s48	0n29	21n52	0s42	11s 7	0s41	11s28	0n42	13s 9	1n11	11n11	1s 9	20n43	20n22	25n49		n.a.
S 2	22 37	24 12	1 27	20 53	2 0	22 4	0 29	20 55	0 29	21 53	0 42	11 5	0 42	11 28	0 42	13 9	1 11	11 12	1 9	20 43	20 22	25 49		n.a.
M 3	22 32	25 30	2 26	21 2	1 54	21 55	0 32	21 1	0 28	21 54	0 41	11 3	0 42	11 29	0 43	13 9	1 11	11 12	1 9	20 42	20 21	25 50		n.a.
T 4	22 27	25 38	3 19	21 12	1 48	21 46	0 34	21 7	0 28	21 54	0 41	11 2	0 42	11 29	0 43	13 10	1 11	11 12	1 9	20 41	20 21	25 50		n.a.
W 5	22 21	24 35	4 4	21 21	1 41	21 36	0 36	21 13	0 27	21 55	0 41	11 0	0 42	11 30	0 43	13 10	1 11	11 12	1 9	20 40	20 20	25 50		n.a.
T 6	22 14	22 27	4 38	21 30	1 34	21 25	0 39	21 19	0 27	21 56	0 41	10 58	0 42	11 30	0 43	13 10	1 11	11 13	1 9	20 39	20 19	25 50		n.a.
F 7	22 7	19 18	5 0	21 37	1 27	21 13	0 41	21 24	0 26	21 57	0 41	10 56	0 42	11 31	0 43	13 11	1 11	11 13	1 9	20 37	20 19	25 51		n.a.
S 8	22 0	15 19	5 8	21 44	1 20	21 1	0 43	21 30	0 26	21 58	0 41	10 54	0 42	11 31	0 43	13 11	1 11	11 13	1 9	20 36	20 18	25 51		n.a.
S 9	21 52	10 39	5 3	21 51	1 12	20 48	0 45	21 35	0 25	21 58	0 41	10 52	0 42	11 32	0 43	13 11	1 11	11 14	1 9	20 34	20 18	25 51		n.a.
M10	21 44	5 28	4 43	21 56	1 5	20 35	0 48	21 40	0 25	21 59	0 40	10 50	0 42	11 32	0 43	13 12	1 11	11 14	1 9	20 34	20 17	25 51		n.a.
T 11	21 36	0s 2	4 9	22 0	0 57	20 21	0 50	21 45	0 24	22 0	0 40	10 48	0 42	11 33	0 43	13 12	1 11	11 15	1 9	20 33	20 16	25 52		n.a.
W12	21 27	5 41	3 21	22 4	0 49	20 6	0 52	21 50	0 24	22 1	0 40	10 46	0 42	11 33	0 43	13 12	1 11	11 15	1 9	20 33	20 16	25 52		n.a.
T 13	21 17	11 15	2 21	22 6	0 42	19 51	0 54	21 55	0 23	22 1	0 40	10 43	0 42	11 34	0 43	13 12	1 11	11 15	1 9	20 33	20 15	25 52		n.a.
F 14	21 7	16 26	1 11	22 7	0 34	19 35	0 56	21 59	0 23	22 2	0 40	10 41	0 42	11 34	0 43	13 13	1 11	11 16	1 9	20 33	20 14	25 52		n.a.
S 15	20 57	20 51	0s 6	22 8	0 26	19 19	0 58	22 4	0 22	22 3	0 40	10 39	0 42	11 35	0 43	13 13	1 11	11 16	1 8	20 33	20 14	25 53		n.a.
S 16	20 47	24 3	1 24	22 7	0 19	19 2	1 0	22 8	0 22	22 3	0 40	10 37	0 42	11 35	0 43	13 13	1 11	11 16	1 8	20 33	20 13	25 53		n.a.
M17	20 36	25 38	2 38	22 5	0 11	18 44	1 2	22 12	0 21	22 4	0 39	10 35	0 42	11 35	0 43	13 13	1 11	11 17	1 8	20 33	20 13	25 53		n.a.
T 18	20 24	25 19	3 41	22 2	0 4	18 27	1 4	22 15	0 21	22 5	0 39	10 33	0 42	11 36	0 43	13 14	1 12	11 17	1 8	20 32	20 12	25 53		n.a.
W19	20 12	23 7	4 29	21 57	0s 3	18 8	1 6	22 19	0 20	22 6	0 39	10 30	0 42	11 36	0 43	13 14	1 12	11 18	1 8	20 30	20 11	25 53		n.a.
T 20	20 0	19 19	4 57	21 52	0 11	17 49	1 7	22 23	0 20	22 6	0 39	10 28	0 42	11 36	0 43	13 14	1 12	11 18	1 8	20 28	20 11	25 54		n.a.
F 21	19 48	14 24	5 5	21 45	0 18	17 29	1 9	22 26	0 19	22 7	0 39	10 26	0 42	11 37	0 43	13 14	1 12	11 18	1 8	20 27	20 10	25 54		n.a.
S 22	19 35	8 48	4 53	21 37	0 25	17 9	1 11	22 29	0 19	22 8	0 39	10 24	0 42	11 37	0 43	13 14	1 12	11 19	1 8	20 25	20 9	25 54		n.a.
S 23	19 22	2 57	4 25	21 29	0 31	16 49	1 12	22 32	0 18	22 8	0 38	10 21	0 42	11 37	0 43	13 14	1 12	11 19	1 8	20 24	20 9	25 54		n.a.
M24	19 8	2n50	3 42	21 19	0 38	16 28	1 14	22 35	0 17	22 9	0 38	10 19	0 42	11 37	0 43	13 14	1 12	11 20	1 8	20 23	20 8	25 54		n.a.
T 25	18 54	8 19	2 50	21 8	0 45	16 6	1 16	22 37	0 17	22 9	0 38	10 17	0 42	11 37	0 43	13 15	1 12	11 20	1 8	20 23	20 7	25 54		n.a.
W26	18 39	13 18	1 51	20 55	0 51	15 45	1 17	22 40	0 16	22 10	0 38	10 15	0 42	11 38	0 43	13 15	1 12	11 21	1 8	20 23	20 7	25 55		n.a.
T 27	18 25	17 39	0 48	20 42	0 57	15 22	1 19	22 42	0 16	22 11	0 38	10 12	0 42	11 38	0 43	13 15	1 12	11 21	1 8	20 23	20 6	25 55		n.a.
F 28	18 10	21 12	0n16	20 28	1 3	15 0	1 20	22 44	0 15	22 11	0 37	10 10	0 42	11 38	0 43	13 15	1 12	11 21	1 8	20 23	20 6	25 55		n.a.
S 29	17 54	23 48	1 18	20 12	1 9	14 36	1 21	22 46	0 15	22 12	0 37	10 8	0 42	11 38	0 43	13 15	1 12	11 22	1 8	20 23	20 5	25 55		n.a.
S 30	17 39	25 21	2 17	19 56	1 14	14 13	1 23	22 48	0 14	22 12	0 37	10 5	0 42	11 38	0 43	13 15	1 12	11 22	1 8	20 22	20 4	25 55		n.a.
M31	17s23	25n46	3n 9	19s38	1s20	13s49	1s24	22s49	0n13	22n13	0s37	10s 3	0s42	11s38	0n43	13s15	1n12	11n23	1s 8	20n21	20n 4	25n55		n.a.

Julian Day Number = 3513304.5, Delta T = 07h38m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'08, Lahiri = 64°43'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 5	11♒22'15	23♋ 2	8♒ 9	27♒44	27♐38	8°R 5	5♓31	2♏59	9♏22	26°R38	2°R23	1♊ 1	11♋29	n.a.	T 1
W 2	8 52 2	12°23'06	5♌ 0	9°43	29° 0	28°16	7♋59	5°38	3° 0	9°22	26♌37	2♊12	0°58	11°35	n.a.	W 2
T 3	8 55 58	13°23'57	17° 4	11°17	0♓15	28°54	7°54	5°45	3° 0	9°23	26°35	1°58	0°54	11°42	n.a.	T 3
F 4	8 59 55	14°24'49	29°17	12°52	1°30	29°33	7°49	5°51	3° 0	9°23	26°34	1°45	0°51	11°49	n.a.	F 4
S 5	9 3 51	15°25'42	11♍39	14°27	2°45	0♉11	7°44	5°58	3° 0	9°23	26°33	1°32	0°48	11°55	n.a.	S 5
S 6	9 7 48	16°26'35	24°11	16° 1	4° 0	0°49	7°39	6° 5	3°R 0	9°23	26°32	1°20	0°45	12° 2	n.a.	S 6
M 7	9 11 45	17°27'29	6♎53	17°37	5°15	1°28	7°34	6°12	3° 0	9°23	26°31	1°11	0°42	12° 9	n.a.	M 7
T 8	9 15 41	18°28'24	19°48	19°12	6°30	2° 6	7°30	6°19	3° 0	9°23	26°29	1° 6	0°38	12°16	n.a.	T 8
W 9	9 19 38	19°29'20	2♏56	20°47	7°45	2°44	7°25	6°26	3° 0	9°R23	26°28	1° 3	0°35	12°22	n.a.	W 9
T 10	9 23 34	20°30'16	16°20	22°23	9° 1	3°22	7°21	6°33	3° 0	9°23	26°27	1°D 2	0°32	12°29	n.a.	T 10
F 11	9 27 31	21°31'13	0♐ 3	23°59	10°16	4° 1	7°18	6°40	2°59	9°23	26°26	1°R 2	0°29	12°36	n.a.	F 11
S 12	9 31 27	22°32'11	14° 5	25°36	11°31	4°39	7°14	6°47	2°59	9°23	26°24	1° 1	0°26	12°42	n.a.	S 12
S 13	9 35 24	23°33'10	28°28	27°12	12°46	5°17	7°10	6°54	2°59	9°23	26°23	0°59	0°23	12°49	n.a.	S 13
M14	9 39 21	24°34'09	13♑ 8	28°49	14° 1	5°56	7° 7	7° 1	2°58	9°23	26°22	0°54	0°19	12°56	n.a.	M14
T 15	9 43 17	25°35'09	28° 1	0♓26	15°16	6°34	7° 4	7° 8	2°58	9°23	26°21	0°47	0°16	13° 2	n.a.	T 15
W16	9 47 14	26°36'09	12♒59	2° 4	16°31	7°12	7° 1	7°15	2°57	9°22	26°19	0°36	0°13	13° 9	n.a.	W16
T 17	9 51 10	27°37'10	27°54	3°42	17°46	7°51	6°58	7°22	2°57	9°22	26°18	0°24	0°10	13°16	n.a.	T 17
F 18	9 55 7	28°38'10	12♓36	5°20	19° 1	8°29	6°56	7°29	2°56	9°22	26°17	0°12	0° 7	13°22	n.a.	F 18
S 19	9 59 3	29°39'11	26°56	6°58	20°16	9° 7	6°54	7°36	2°55	9°22	26°16	0° 1	0° 4	13°29	n.a.	S 19
S 20	10 3 0	0♓40'11	10♈50	8°36	21°31	9°46	6°51	7°44	2°55	9°21	26°14	29♉52	0° 0	13°36	n.a.	S 20
M21	10 6 56	1°41'12	24°16	10°15	22°46	10°24	6°50	7°51	2°54	9°21	26°13	29°46	29♉57	13°42	n.a.	M21
T 22	10 10 53	2°42'12	7♉14	11°54	24° 1	11° 2	6°48	7°58	2°53	9°20	26°12	29°42	29°54	13°49	n.a.	T 22
W23	10 14 50	3°43'12	19°48	13°33	25°16	11°41	6°46	8° 5	2°52	9°20	26°11	29°41	29°51	13°56	n.a.	W23
T 24	10 18 46	4°44'12	2♊ 2	15°12	26°31	12°19	6°45	8°12	2°51	9°20	26° 9	29°40	29°48	14° 2	n.a.	T 24
F 25	10 22 43	5°45'11	14° 2	16°51	27°46	12°57	6°44	8°19	2°50	9°19	26° 8	29°40	29°44	14° 9	n.a.	F 25
S 26	10 26 39	6°46'11	25°54	18°30	29° 1	13°35	6°43	8°27	2°49	9°18	26° 7	29°39	29°41	14°16	n.a.	S 26
S 27	10 30 36	7°47'09	7♋42	20° 9	0♈16	14°14	6°43	8°34	2°48	9°18	26° 6	29°35	29°38	14°22	n.a.	S 27
M28	10 34 32	8♓48'08	19♋32	21♓47	1♈31	14♉52	6♋42	8♓41	2♏47	9♏17	26♌ 4	29♉29	29♉35	14♋29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	24n59	3n54	19s19	1s25	13s24	1s25	22s50	0n13	22n13	0s37	10s 0	0s42	11s38	0n44	13s15	1n12	11n23	1s 8	20n19	20n 3	25n55		n.a.
W 2	16 50	23 4	4 28	18 59	1 30	13 0	1 26	22 52	0 12	22 14	0 36	9 58	0 42	11 38	0 44	13 15	1 12	11 24	1 8	20 17	20 2	25 55		n.a.
T 3	16 33	20 6	4 51	18 39	1 34	12 35	1 27	22 53	0 12	22 14	0 36	9 56	0 42	11 38	0 44	13 15	1 12	11 24	1 8	20 15	20 2	25 55		n.a.
F 4	16 15	16 15	5 1	18 17	1 39	12 9	1 28	22 53	0 11	22 15	0 36	9 53	0 42	11 38	0 44	13 15	1 12	11 25	1 8	20 12	20 1	25 55		n.a.
S 5	15 58	11 39	4 56	17 54	1 43	11 44	1 29	22 54	0 10	22 15	0 36	9 51	0 42	11 38	0 44	13 15	1 12	11 25	1 7	20 9	20 0	25 56		n.a.
S 6	15 40	6 32	4 38	17 30	1 47	11 18	1 30	22 55	0 10	22 16	0 36	9 48	0 43	11 38	0 44	13 15	1 12	11 25	1 7	20 7	20 0	25 56		n.a.
M 7	15 22	1 4	4 5	17 5	1 51	10 51	1 31	22 55	0 9	22 16	0 35	9 46	0 43	11 38	0 44	13 15	1 12	11 26	1 7	20 5	19 59	25 56		n.a.
T 8	15 4	4s32	3 20	16 39	1 54	10 25	1 32	22 55	0 8	22 17	0 35	9 43	0 43	11 38	0 44	13 15	1 12	11 26	1 7	20 4	19 58	25 56		n.a.
W 9	14 45	10 4	2 23	16 12	1 57	9 58	1 32	22 55	0 8	22 17	0 35	9 41	0 43	11 38	0 44	13 15	1 13	11 27	1 7	20 3	19 58	25 56		n.a.
T 10	14 26	15 14	1 17	15 44	2 0	9 30	1 33	22 55	0 7	22 18	0 35	9 38	0 43	11 38	0 44	13 15	1 13	11 27	1 7	20 3	19 57	25 56		n.a.
F 11	14 7	19 46	0 5	15 15	2 3	9 3	1 33	22 54	0 7	22 18	0 35	9 36	0 43	11 38	0 44	13 15	1 13	11 28	1 7	20 3	19 57	25 56		n.a.
S 12	13 48	23 17	1s 8	14 45	2 5	8 35	1 34	22 54	0 6	22 19	0 34	9 33	0 43	11 38	0 44	13 15	1 13	11 28	1 7	20 3	19 56	25 56		n.a.
S 13	13 28	25 24	2 20	14 15	2 7	8 7	1 34	22 53	0 5	22 19	0 34	9 31	0 43	11 38	0 44	13 15	1 13	11 29	1 7	20 3	19 55	25 56		n.a.
M14	13 8	25 48	3 23	13 43	2 8	7 39	1 35	22 52	0 5	22 19	0 34	9 28	0 43	11 38	0 44	13 15	1 13	11 29	1 7	20 2	19 55	25 56		n.a.
T 15	12 48	24 23	4 13	13 10	2 9	7 11	1 35	22 51	0 4	22 20	0 34	9 26	0 43	11 37	0 44	13 15	1 13	11 30	1 7	20 0	19 54	25 56		n.a.
W16	12 28	21 14	4 46	12 36	2 10	6 42	1 35	22 50	0 3	22 20	0 34	9 23	0 43	11 37	0 44	13 15	1 13	11 30	1 7	19 58	19 53	25 56		n.a.
T 17	12 7	16 43	5 0	12 2	2 10	6 14	1 35	22 48	0 3	22 20	0 33	9 21	0 43	11 37	0 44	13 15	1 13	11 31	1 7	19 56	19 53	25 56		n.a.
F 18	11 46	11 15	4 53	11 27	2 10	5 45	1 35	22 47	0 2	22 21	0 33	9 18	0 43	11 37	0 44	13 14	1 13	11 31	1 7	19 53	19 52	25 56		n.a.
S 19	11 25	5 19	4 28	10 50	2 10	5 16	1 35	22 45	0 1	22 21	0 33	9 15	0 43	11 36	0 44	13 14	1 13	11 32	1 7	19 51	19 51	25 56		n.a.
S 20	11 4	0n44	3 48	10 13	2 9	4 46	1 35	22 43	0 1	22 21	0 33	9 13	0 43	11 36	0 44	13 14	1 13	11 32	1 7	19 49	19 51	25 56		n.a.
M21	10 43	6 32	2 55	9 35	2 8	4 17	1 35	22 41	0s 0	22 22	0 33	9 10	0 43	11 36	0 44	13 14	1 13	11 33	1 7	19 48	19 50	25 56		n.a.
T 22	10 21	11 53	1 56	8 56	2 6	3 48	1 35	22 38	0 1	22 22	0 32	9 8	0 43	11 36	0 44	13 14	1 13	11 33	1 6	19 47	19 49	25 56		n.a.
W23	10 0	16 35	0 52	8 17	2 4	3 18	1 34	22 36	0 2	22 22	0 32	9 5	0 43	11 35	0 44	13 14	1 13	11 34	1 6	19 46	19 49	25 56		n.a.
T 24	9 38	20 28	0n13	7 36	2 1	2 48	1 34	22 33	0 2	22 22	0 32	9 3	0 43	11 35	0 44	13 13	1 13	11 34	1 6	19 46	19 48	25 55		n.a.
F 25	9 16	23 23	1 15	6 55	1 57	2 19	1 34	22 30	0 3	22 23	0 32	9 0	0 44	11 34	0 44	13 13	1 13	11 34	1 6	19 46	19 47	25 55		n.a.
S 26	8 54	25 15	2 14	6 13	1 53	1 49	1 33	22 27	0 4	22 23	0 32	8 57	0 44	11 34	0 44	13 13	1 13	11 35	1 6	19 46	19 47	25 55		n.a.
S 27	8 31	25 58	3 7	5 31	1 49	1 19	1 33	22 24	0 5	22 23	0 31	8 55	0 44	11 34	0 44	13 13	1 13	11 35	1 6	19 45	19 46	25 55		n.a.
M28	8s 9	25n30	3n51	4s48	1s44	0s49	1s32	22s21	0s 5	22n23	0s31	8s52	0s44	11s33	0n44	13s13	1n13	11n36	1s 6	19n44	19n45	25n55		n.a.

Julian Day Number = 3513335.5, Delta T = 07h38m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'12, Lahiri = 64°43'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 29	9♓49'06	1♌27	23♓25	2♈46	15♉30	6°R42	8♓48	2°R46	9°R17	26°R 3	29°R20	29♉32	14♋36	n.a.	T 1
W 2	10 42 25	10°50'04	13°31	25° 2	4° 0	16° 9	6°D42	8°55	2♏44	9♏16	26♌ 2	29♉ 9	29°29	14°43	n.a.	W 2
T 3	10 46 22	11°51'01	25°46	26°39	5°15	16°47	6♋42	9° 2	2°43	9°15	26° 1	28°55	29°25	14°49	n.a.	T 3
F 4	10 50 19	12°51'58	8♍12	28°14	6°30	17°25	6°42	9°10	2°42	9°15	25°59	28°42	29°22	14°56	n.a.	F 4
S 5	10 54 15	13°52'54	20°51	29°47	7°45	18° 3	6°43	9°17	2°40	9°14	25°58	28°28	29°19	15° 3	n.a.	S 5
S 6	10 58 12	14°53'50	3♎42	1♈19	9° 0	18°42	6°44	9°24	2°39	9°13	25°57	28°17	29°16	15° 9	n.a.	S 6
M 7	11 2 8	15°54'46	16°43	2°49	10°14	19°20	6°45	9°31	2°37	9°12	25°56	28° 8	29°13	15°16	n.a.	M 7
T 8	11 6 5	16°55'41	29°55	4°16	11°29	19°58	6°46	9°38	2°36	9°11	25°55	28° 2	29°10	15°23	n.a.	T 8
W 9	11 10 1	17°56'37	13♏18	5°39	12°44	20°36	6°48	9°45	2°34	9°10	25°54	27°59	29° 6	15°29	n.a.	W 9
T 10	11 13 58	18°57'32	26°52	6°59	13°58	21°15	6°49	9°52	2°33	9°10	25°52	27°D58	29° 3	15°36	n.a.	T 10
F 11	11 17 54	19°58'27	10♐36	8°14	15°13	21°53	6°51	9°59	2°31	9° 9	25°51	27°58	29° 0	15°43	n.a.	F 11
S 12	11 21 51	20°59'21	24°33	9°24	16°27	22°31	6°53	10° 7	2°29	9° 8	25°50	27°R58	28°57	15°49	n.a.	S 12
S 13	11 25 48	22° 0'16	8♑42	10°28	17°42	23° 9	6°55	10°14	2°27	9° 7	25°49	27°57	28°54	15°56	n.a.	S 13
M14	11 29 44	23° 1'10	23° 1	11°25	18°56	23°48	6°58	10°21	2°26	9° 6	25°48	27°54	28°50	16° 3	n.a.	M14
T 15	11 33 41	24° 2'04	7♒29	12°14	20°11	24°26	7° 0	10°28	2°24	9° 5	25°47	27°47	28°47	16° 9	n.a.	T 15
W16	11 37 37	25° 2'57	22° 1	12°55	21°25	25° 4	7° 3	10°35	2°22	9° 4	25°46	27°39	28°44	16°16	n.a.	W16
T 17	11 41 34	26° 3'50	6♓30	13°26	22°40	25°42	7° 6	10°42	2°20	9° 2	25°45	27°29	28°41	16°23	n.a.	T 17
F 18	11 45 30	27° 4'41	20°50	13°48	23°54	26°21	7° 9	10°49	2°18	9° 1	25°44	27°19	28°38	16°29	n.a.	F 18
S 19	11 49 27	28° 5'32	4♈55	13°59	25° 9	26°59	7°13	10°56	2°16	9° 0	25°43	27° 9	28°35	16°36	n.a.	S 19
S 20	11 53 23	29° 6'23	18°39	13°R59	26°23	27°37	7°16	11° 3	2°14	8°59	25°42	27° 1	28°31	16°43	n.a.	S 20
M21	11 57 20	0♈ 7'12	2♉ 1	13°48	27°37	28°15	7°20	11°10	2°12	8°58	25°41	26°56	28°28	16°50	n.a.	M21
T 22	12 1 16	1° 8'00	14°59	13°26	28°52	28°53	7°24	11°17	2°10	8°57	25°40	26°53	28°25	16°56	n.a.	T 22
W23	12 5 13	2° 8'48	27°35	12°53	0♉ 6	29°32	7°28	11°23	2° 8	8°55	25°39	26°D52	28°22	17° 3	n.a.	W23
T 24	12 9 10	3° 9'34	9♊52	12°10	1°20	0♒10	7°33	11°30	2° 6	8°54	25°38	26°53	28°19	17°10	n.a.	T 24
F 25	12 13 6	4°10'19	21°55	11°19	2°34	0°48	7°37	11°37	2° 3	8°53	25°37	26°54	28°16	17°16	n.a.	F 25
S 26	12 17 3	5°11'02	3♋49	10°20	3°48	1°26	7°42	11°44	2° 1	8°51	25°36	26°R55	28°12	17°23	n.a.	S 26
S 27	12 20 59	6°11'45	15°39	9°15	5° 2	2° 4	7°47	11°51	1°59	8°50	25°35	26°54	28° 9	17°30	n.a.	S 27
M28	12 24 56	7°12'26	27°30	8° 6	6°16	2°42	7°52	11°57	1°57	8°49	25°34	26°52	28° 6	17°36	n.a.	M28
T 29	12 28 52	8°13'05	9♌28	6°56	7°30	3°20	7°57	12° 4	1°54	8°47	25°33	26°47	28° 3	17°43	n.a.	T 29
W30	12 32 49	9°13'44	21°36	5°45	8°44	3°59	8° 3	12°11	1°52	8°46	25°32	26°40	28° 0	17°50	n.a.	W30
T 31	12 36 45	10♈14'21	3♍57	4♈36	9♉58	4♒37	8♋ 8	12♓17	1♏50	8♏45	25♌31	26♉33	27♉56	17♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s46	23n52	4n26	4s 5	1s38	0s19	1s31	22s17	0s 6	22n24	0s31	8s50	0s44	11s33	0n44	13s12	1n13	11n36	1s 6	19n42	19n45	25n55		n.a.
W 2	7 24	21 8	4 49	3 21	1 31	0n11	1 30	22 14	0 7	22 24	0 31	8 47	0 44	11 32	0 44	13 12	1 13	11 37	1 6	19 40	19 44	25 55		n.a.
T 3	7 1	17 27	5 0	2 36	1 24	0 41	1 29	22 10	0 8	22 24	0 30	8 44	0 44	11 32	0 44	13 12	1 14	11 37	1 6	19 37	19 43	25 55		n.a.
F 4	6 38	12 57	4 56	1 52	1 16	1 11	1 28	22 6	0 8	22 24	0 30	8 42	0 44	11 31	0 45	13 11	1 14	11 38	1 6	19 34	19 43	25 55		n.a.
S 5	6 15	7 51	4 38	1 7	1 8	1 41	1 27	22 2	0 9	22 24	0 30	8 39	0 44	11 31	0 45	13 11	1 14	11 38	1 6	19 31	19 42	25 54		n.a.
S 6	5 52	2 19	4 6	0 23	0 58	2 11	1 26	21 57	0 10	22 25	0 30	8 37	0 44	11 30	0 45	13 11	1 14	11 39	1 6	19 28	19 41	25 54		n.a.
M 7	5 28	3s23	3 20	0n22	0 48	2 41	1 25	21 53	0 11	22 25	0 30	8 34	0 44	11 30	0 45	13 11	1 14	11 39	1 6	19 27	19 41	25 54		n.a.
T 8	5 5	9 2	2 23	1 6	0 37	3 11	1 24	21 48	0 11	22 25	0 29	8 31	0 44	11 29	0 45	13 10	1 14	11 40	1 6	19 25	19 40	25 54		n.a.
W 9	4 42	14 22	1 17	1 49	0 26	3 41	1 23	21 43	0 12	22 25	0 29	8 29	0 44	11 29	0 45	13 10	1 14	11 40	1 5	19 25	19 39	25 54		n.a.
T 10	4 18	19 4	0 6	2 31	0 13	4 11	1 21	21 38	0 13	22 25	0 29	8 26	0 44	11 28	0 45	13 10	1 14	11 40	1 5	19 24	19 39	25 54		n.a.
F 11	3 55	22 48	1s 7	3 13	0 0	4 40	1 20	21 33	0 14	22 25	0 29	8 24	0 45	11 28	0 45	13 9	1 14	11 41	1 5	19 24	19 38	25 53		n.a.
S 12	3 31	25 14	2 16	3 53	0n14	5 10	1 18	21 28	0 15	22 25	0 29	8 21	0 45	11 27	0 45	13 9	1 14	11 41	1 5	19 24	19 37	25 53		n.a.
S 13	3 8	26 6	3 19	4 31	0 28	5 40	1 17	21 23	0 15	22 25	0 28	8 19	0 45	11 26	0 45	13 9	1 14	11 42	1 5	19 24	19 37	25 53		n.a.
M14	2 44	25 15	4 9	5 7	0 43	6 9	1 15	21 17	0 16	22 26	0 28	8 16	0 45	11 26	0 45	13 8	1 14	11 42	1 5	19 23	19 36	25 53		n.a.
T 15	2 20	22 43	4 45	5 40	0 59	6 38	1 13	21 11	0 17	22 26	0 28	8 13	0 45	11 25	0 45	13 8	1 14	11 43	1 5	19 22	19 35	25 53		n.a.
W16	1 56	18 43	5 2	6 10	1 15	7 7	1 12	21 5	0 18	22 26	0 28	8 11	0 45	11 25	0 45	13 8	1 14	11 43	1 5	19 20	19 34	25 52		n.a.
T 17	1 33	13 38	5 0	6 38	1 31	7 36	1 10	20 59	0 19	22 26	0 28	8 8	0 45	11 24	0 45	13 7	1 14	11 44	1 5	19 18	19 34	25 52		n.a.
F 18	1 9	7 51	4 39	7 1	1 47	8 5	1 8	20 53	0 20	22 26	0 27	8 6	0 45	11 23	0 45	13 7	1 14	11 44	1 5	19 16	19 33	25 52		n.a.
S 19	0 45	1 46	4 1	7 20	2 3	8 34	1 6	20 47	0 21	22 26	0 27	8 3	0 45	11 22	0 45	13 6	1 14	11 44	1 5	19 14	19 32	25 52		n.a.
S 20	0 21	4n16	3 10	7 34	2 19	9 2	1 4	20 40	0 21	22 26	0 27	8 1	0 45	11 22	0 45	13 6	1 14	11 45	1 5	19 12	19 32	25 52		n.a.
M21	0n 3	9 58	2 9	7 44	2 33	9 30	1 2	20 34	0 22	22 26	0 27	7 58	0 45	11 21	0 45	13 6	1 14	11 45	1 5	19 11	19 31	25 51		n.a.
T 22	0 27	15 4	1 3	7 48	2 47	9 58	1 0	20 27	0 23	22 26	0 27	7 56	0 45	11 20	0 45	13 5	1 14	11 46	1 4	19 10	19 30	25 51		n.a.
W23	0 50	19 23	0n 4	7 47	3 0	10 26	0 57	20 20	0 24	22 26	0 26	7 53	0 46	11 20	0 45	13 5	1 14	11 46	1 4	19 10	19 30	25 51		n.a.
T 24	1 14	22 44	1 9	7 40	3 11	10 54	0 55	20 13	0 25	22 26	0 26	7 51	0 46	11 19	0 45	13 4	1 14	11 46	1 4	19 10	19 29	25 50		n.a.
F 25	1 38	25 0	2 10	7 29	3 20	11 21	0 53	20 6	0 26	22 26	0 26	7 48	0 46	11 18	0 45	13 4	1 14	11 47	1 4	19 10	19 28	25 50		n.a.
S 26	2 2	26 6	3 5	7 12	3 27	11 48	0 50	19 58	0 27	22 25	0 26	7 46	0 46	11 17	0 45	13 4	1 14	11 47	1 4	19 10	19 28	25 50		n.a.
S 27	2 25	26 1	3 52	6 51	3 31	12 15	0 48	19 51	0 28	22 25	0 26	7 43	0 46	11 17	0 45	13 3	1 14	11 48	1 4	19 10	19 27	25 50		n.a.
M28	2 49	24 44	4 28	6 27	3 34	12 41	0 45	19 43	0 29	22 25	0 26	7 41	0 46	11 16	0 45	13 3	1 14	11 48	1 4	19 10	19 26	25 49		n.a.
T 29	3 13	22 20	4 54	5 59	3 33	13 8	0 43	19 36	0 30	22 25	0 25	7 39	0 46	11 15	0 45	13 2	1 14	11 48	1 4	19 9	19 25	25 49		n.a.
W30	3 36	18 56	5 6	5 29	3 31	13 34	0 40	19 28	0 31	22 25	0 25	7 36	0 46	11 14	0 45	13 2	1 14	11 49	1 4	19 7	19 25	25 49		n.a.
T 31	4n 0	14n39	5n 5	4n58	3n26	13n59	0s38	19s20	0s32	22n25	0s25	7s34	0s46	11s13	0n45	13s 1	1n15	11n49	1s 4	19n 5	19n24	25n48		n.a.

Julian Day Number = 3513363.5, Delta T = 07h38m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'16, Lahiri = 64°43'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 42	11♈14'56	16♍34	3°R31	11♉12	5♒15	8♋14	12♓24	1°R47	8°R43	25°R30	26°R24	27♉53	18♋ 3	n.a.	F 1
S 2	12 44 39	12°15'30	29°28	2♈31	12°26	5°53	8°20	12°31	1♏45	8♏42	25♌30	26♉16	27°50	18°10	n.a.	S 2
S 3	12 48 35	13°16'03	12♎38	1°36	13°39	6°31	8°26	12°37	1°42	8°40	25°29	26° 9	27°47	18°16	n.a.	S 3
M 4	12 52 32	14°16'35	26° 2	0°48	14°53	7° 9	8°32	12°44	1°40	8°39	25°28	26° 3	27°44	18°23	n.a.	M 4
T 5	12 56 28	15°17'05	9♏40	0° 8	16° 6	7°47	8°39	12°50	1°37	8°37	25°27	26° 0	27°41	18°30	n.a.	T 5
W 6	13 0 25	16°17'35	23°28	29♓35	17°20	8°25	8°45	12°56	1°35	8°36	25°27	25°D59	27°37	18°37	n.a.	W 6
T 7	13 4 21	17°18'03	7♐23	29° 9	18°34	9° 3	8°52	13° 3	1°32	8°34	25°26	25°59	27°34	18°43	n.a.	T 7
F 8	13 8 18	18°18'30	21°25	28°51	19°47	9°41	8°59	13° 9	1°30	8°33	25°25	26° 1	27°31	18°50	n.a.	F 8
S 9	13 12 14	19°18'56	5♑31	28°41	21° 0	10°19	9° 6	13°15	1°27	8°31	25°24	26° 2	27°28	18°57	n.a.	S 9
S 10	13 16 11	20°19'22	19°39	28°D38	22°14	10°57	9°13	13°22	1°25	8°30	25°24	26°R 3	27°25	19° 3	n.a.	S 10
M11	13 20 7	21°19'46	3♒49	28°41	23°27	11°35	9°21	13°28	1°22	8°28	25°23	26° 2	27°21	19°10	n.a.	M11
T 12	13 24 4	22°20'08	17°59	28°51	24°40	12°13	9°28	13°34	1°20	8°27	25°23	26° 0	27°18	19°17	n.a.	T 12
W13	13 28 1	23°20'30	2♓ 5	29° 7	25°53	12°51	9°36	13°40	1°17	8°25	25°22	25°56	27°15	19°23	n.a.	W13
T 14	13 31 57	24°20'50	16° 5	29°29	27° 6	13°29	9°44	13°46	1°15	8°23	25°21	25°51	27°12	19°30	n.a.	T 14
F 15	13 35 54	25°21'09	29°56	29°56	28°20	14° 7	9°52	13°52	1°12	8°22	25°21	25°46	27° 9	19°37	n.a.	F 15
S 16	13 39 50	26°21'27	13♈34	0♈27	29°32	14°45	10° 0	13°58	1° 9	8°20	25°20	25°42	27° 6	19°43	n.a.	S 16
S 17	13 43 47	27°21'43	26°57	1° 4	0♊45	15°22	10° 8	14° 4	1° 7	8°18	25°20	25°38	27° 2	19°50	n.a.	S 17
M18	13 47 43	28°21'57	10♉ 3	1°44	1°58	16° 0	10°17	14°10	1° 4	8°17	25°19	25°35	26°59	19°57	n.a.	M18
T 19	13 51 40	29°22'10	22°50	2°29	3°11	16°38	10°25	14°15	1° 2	8°15	25°19	25°D34	26°56	20° 4	n.a.	T 19
W20	13 55 36	0♉22'22	5♊21	3°17	4°24	17°16	10°34	14°21	0°59	8°14	25°18	25°35	26°53	20°10	n.a.	W20
T 21	13 59 33	1°22'31	17°37	4° 8	5°36	17°54	10°43	14°27	0°56	8°12	25°18	25°36	26°50	20°17	n.a.	T 21
F 22	14 3 30	2°22'39	29°40	5° 3	6°49	18°31	10°52	14°32	0°54	8°10	25°18	25°38	26°47	20°24	n.a.	F 22
S 23	14 7 26	3°22'45	11♋36	6° 0	8° 2	19° 9	11° 1	14°38	0°51	8° 9	25°17	25°39	26°43	20°30	n.a.	S 23
S 24	14 11 23	4°22'49	23°27	7° 0	9°14	19°47	11°10	14°44	0°48	8° 7	25°17	25°41	26°40	20°37	n.a.	S 24
M25	14 15 19	5°22'51	5♌19	8° 3	10°26	20°24	11°19	14°49	0°46	8° 5	25°17	25°R41	26°37	20°44	n.a.	M25
T 26	14 19 16	6°22'51	17°17	9° 8	11°39	21° 2	11°29	14°54	0°43	8° 4	25°16	25°41	26°34	20°50	n.a.	T 26
W27	14 23 12	7°22'49	29°25	10°16	12°51	21°40	11°38	15° 0	0°41	8° 2	25°16	25°39	26°31	20°57	n.a.	W27
T 28	14 27 9	8°22'45	11♍48	11°26	14° 3	22°17	11°48	15° 5	0°38	8° 0	25°16	25°37	26°27	21° 4	n.a.	T 28
F 29	14 31 5	9°22'39	24°28	12°37	15°15	22°55	11°58	15°10	0°35	7°59	25°16	25°35	26°24	21°11	n.a.	F 29
S 30	14 35 2	10♉22'31	7♎30	13♈51	16♊27	23♒32	12♋ 8	15♓15	0♏33	7♏57	25♌15	25♉33	26♉21	21♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n23	9n40	4n49	4n26	3n19	14n24	0s35	19s12	0s33	22n25	0s25	7s31	0s46	11s13	0n45	13s 1	1n15	11n49	1s 4	19n 3	19n23	25n48		n.a.
S 2	4 46	4 10	4 18	3 54	3 10	14 49	0 32	19 3	0 34	22 25	0 25	7 29	0 46	11 12	0 45	13 0	1 15	11 50	1 4	19 1	19 23	25 48		n.a.
S 3	5 10	1s38	3 33	3 23	3 0	15 14	0 29	18 55	0 35	22 24	0 24	7 27	0 47	11 11	0 45	13 0	1 15	11 50	1 4	19 0	19 22	25 47		n.a.
M 4	5 33	7 30	2 35	2 54	2 49	15 38	0 27	18 47	0 35	22 24	0 24	7 24	0 47	11 10	0 45	12 59	1 15	11 50	1 3	18 58	19 21	25 47		n.a.
T 5	5 56	13 6	1 27	2 27	2 36	16 2	0 24	18 38	0 37	22 24	0 24	7 22	0 47	11 9	0 45	12 59	1 15	11 51	1 3	18 58	19 21	25 47		n.a.
W 6	6 19	18 8	0 14	2 2	2 23	16 25	0 21	18 29	0 38	22 24	0 24	7 20	0 47	11 8	0 45	12 58	1 15	11 51	1 3	18 57	19 20	25 46		n.a.
T 7	6 42	22 14	1s 2	1 39	2 9	16 48	0 18	18 20	0 39	22 23	0 24	7 17	0 47	11 7	0 45	12 58	1 15	11 51	1 3	18 58	19 19	25 46		n.a.
F 8	7 4	25 2	2 14	1 19	1 55	17 11	0 15	18 12	0 40	22 23	0 24	7 15	0 47	11 7	0 45	12 57	1 15	11 52	1 3	18 58	19 18	25 45		n.a.
S 9	7 27	26 16	3 19	1 2	1 41	17 33	0 12	18 2	0 41	22 23	0 23	7 13	0 47	11 6	0 45	12 57	1 15	11 52	1 3	18 58	19 18	25 45		n.a.
S 10	7 49	25 48	4 11	0 48	1 27	17 54	0 9	17 53	0 42	22 22	0 23	7 10	0 47	11 5	0 45	12 56	1 15	11 52	1 3	18 58	19 17	25 45		n.a.
M11	8 12	23 41	4 49	0 36	1 13	18 16	0 6	17 44	0 43	22 22	0 23	7 8	0 47	11 4	0 45	12 56	1 15	11 52	1 3	18 58	19 16	25 44		n.a.
T 12	8 34	20 7	5 9	0 27	0 59	18 36	0 3	17 35	0 44	22 22	0 23	7 6	0 48	11 3	0 45	12 55	1 15	11 53	1 3	18 58	19 16	25 44		n.a.
W13	8 56	15 24	5 10	0 21	0 45	18 57	0n 0	17 25	0 45	22 21	0 23	7 4	0 48	11 2	0 45	12 55	1 15	11 53	1 3	18 57	19 15	25 43		n.a.
T 14	9 18	9 55	4 53	0 17	0 32	19 16	0 4	17 15	0 46	22 21	0 23	7 2	0 48	11 1	0 45	12 54	1 15	11 53	1 3	18 56	19 14	25 43		n.a.
F 15	9 40	3 59	4 18	0 16	0 19	19 36	0 7	17 6	0 47	22 21	0 22	6 59	0 48	11 0	0 45	12 54	1 15	11 54	1 3	18 55	19 13	25 43		n.a.
S 16	10 1	2n 3	3 30	0 17	0 6	19 55	0 10	16 56	0 48	22 20	0 22	6 57	0 48	11 0	0 45	12 53	1 15	11 54	1 2	18 53	19 13	25 42		n.a.
S 17	10 23	7 53	2 30	0 20	0s 6	20 13	0 13	16 46	0 49	22 20	0 22	6 55	0 48	10 59	0 45	12 53	1 15	11 54	1 2	18 53	19 12	25 42		n.a.
M18	10 44	13 16	1 24	0 25	0 17	20 31	0 17	16 36	0 50	22 19	0 22	6 53	0 48	10 58	0 45	12 52	1 15	11 54	1 2	18 52	19 11	25 41		n.a.
T 19	11 5	17 58	0 15	0 32	0 29	20 48	0 20	16 26	0 51	22 19	0 22	6 51	0 48	10 57	0 45	12 52	1 15	11 55	1 2	18 52	19 11	25 41		n.a.
W20	11 26	21 45	0n54	0 41	0 39	21 5	0 23	16 16	0 53	22 18	0 22	6 49	0 48	10 56	0 45	12 51	1 15	11 55	1 2	18 52	19 10	25 40		n.a.
T 21	11 46	24 28	1 58	0 52	0 49	21 21	0 26	16 5	0 54	22 18	0 21	6 47	0 49	10 55	0 45	12 51	1 15	11 55	1 2	18 52	19 9	25 40		n.a.
F 22	12 7	26 1	2 57	1 4	0 59	21 36	0 30	15 55	0 55	22 17	0 21	6 45	0 49	10 54	0 45	12 50	1 15	11 55	1 2	18 53	19 8	25 39		n.a.
S 23	12 27	26 21	3 47	1 18	1 8	21 51	0 33	15 45	0 56	22 17	0 21	6 43	0 49	10 53	0 45	12 49	1 15	11 55	1 2	18 53	19 8	25 39		n.a.
S 24	12 47	25 28	4 27	1 33	1 17	22 6	0 36	15 34	0 57	22 16	0 21	6 41	0 49	10 52	0 45	12 49	1 15	11 56	1 2	18 53	19 7	25 38		n.a.
M25	13 7	23 26	4 56	1 50	1 25	22 20	0 40	15 24	0 58	22 15	0 21	6 39	0 49	10 52	0 45	12 48	1 15	11 56	1 2	18 53	19 6	25 38		n.a.
T 26	13 27	20 23	5 12	2 8	1 33	22 33	0 43	15 13	1 0	22 15	0 21	6 37	0 49	10 51	0 45	12 48	1 15	11 56	1 2	18 53	19 6	25 37		n.a.
W27	13 46	16 25	5 15	2 28	1 40	22 46	0 46	15 2	1 1	22 14	0 21	6 35	0 49	10 50	0 45	12 47	1 15	11 56	1 2	18 53	19 5	25 37		n.a.
T 28	14 5	11 43	5 3	2 48	1 47	22 58	0 50	14 51	1 2	22 13	0 20	6 33	0 49	10 49	0 45	12 47	1 15	11 56	1 1	18 52	19 4	25 36		n.a.
F 29	14 24	6 24	4 36	3 10	1 54	23 9	0 53	14 40	1 3	22 13	0 20	6 31	0 50	10 48	0 45	12 46	1 15	11 56	1 1	18 52	19 3	25 36		n.a.
S 30	14n43	0n41	3n55	3n33	1s59	23n20	0n56	14s29	1s 5	22n12	0s20	6s30	0s50	10s47	0n45	12s46	1n15	11n57	1s 1	18n51	19n 3	25n35		n.a.

Julian Day Number = 3513394.5, Delta T = 07h38m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'20, Lahiri = 64°43'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 58	11♉22'21	20♎52	15♈ 7	17♊39	24♒10	12♋18	15♓20	0°R30	7°R55	25°R15	25°R31	26♉18	21♋24	n.a.	S 1
M 2	14 42 55	12°22'09	4♏35	16°24	18°51	24°47	12°28	15°25	0♏28	7♏54	25♌15	25♉29	26°15	21°31	n.a.	M 2
T 3	14 46 52	13°21'56	18°36	17°43	20° 2	25°25	12°38	15°30	0°25	7°52	25°15	25°D29	26°12	21°37	n.a.	T 3
W 4	14 50 48	14°21'40	2♐51	19° 4	21°14	26° 2	12°49	15°35	0°23	7°50	25°15	25°29	26° 8	21°44	n.a.	W 4
T 5	14 54 45	15°21'24	17°16	20°26	22°26	26°39	12°59	15°39	0°20	7°49	25°15	25°29	26° 5	21°51	n.a.	T 5
F 6	14 58 41	16°21'05	1♑44	21°50	23°37	27°17	13°10	15°44	0°18	7°47	25°15	25°30	26° 2	21°57	n.a.	F 6
S 7	15 2 38	17°20'45	16°12	23°15	24°48	27°54	13°20	15°49	0°15	7°45	25°15	25°31	25°59	22° 4	n.a.	S 7
S 8	15 6 34	18°20'23	0♒35	24°42	26° 0	28°31	13°31	15°53	0°13	7°44	25°D15	25°31	25°56	22°11	n.a.	S 8
M 9	15 10 31	19°20'00	14°49	26°11	27°11	29° 9	13°42	15°58	0°10	7°42	25°15	25°R32	25°53	22°17	n.a.	M 9
T 10	15 14 27	20°19'36	28°53	27°41	28°22	29°46	13°53	16° 2	0° 8	7°40	25°15	25°32	25°49	22°24	n.a.	T 10
W11	15 18 24	21°19'09	12♓44	29°12	29°33	0♓23	14° 4	16° 6	0° 6	7°39	25°15	25°31	25°46	22°31	n.a.	W11
T 12	15 22 21	22°18'41	26°23	0♉44	0♋44	1° 0	14°15	16°11	0° 3	7°37	25°15	25°31	25°43	22°38	n.a.	T 12
F 13	15 26 17	23°18'12	9♈48	2°19	1°54	1°37	14°26	16°15	0° 1	7°36	25°15	25°31	25°40	22°44	n.a.	F 13
S 14	15 30 14	24°17'40	22°59	3°54	3° 5	2°15	14°38	16°19	29♎59	7°34	25°15	25°30	25°37	22°51	n.a.	S 14
S 15	15 34 10	25°17'07	5♉57	5°31	4°16	2°52	14°49	16°23	29°56	7°32	25°15	25°D30	25°33	22°58	n.a.	S 15
M16	15 38 7	26°16'33	18°41	7° 9	5°26	3°29	15° 1	16°27	29°54	7°31	25°15	25°30	25°30	23° 4	n.a.	M16
T 17	15 42 3	27°15'56	1♊13	8°49	6°36	4° 5	15°12	16°31	29°52	7°29	25°16	25°R30	25°27	23°11	n.a.	T 17
W18	15 46 0	28°15'18	13°33	10°30	7°47	4°42	15°24	16°34	29°49	7°28	25°16	25°30	25°24	23°18	n.a.	W18
T 19	15 49 56	29°14'38	25°42	12°12	8°57	5°19	15°36	16°38	29°47	7°26	25°16	25°30	25°21	23°24	n.a.	T 19
F 20	15 53 53	0♊13'56	7♋42	13°56	10° 7	5°56	15°48	16°42	29°45	7°25	25°16	25°29	25°18	23°31	n.a.	F 20
S 21	15 57 50	1°13'11	19°36	15°41	11°17	6°33	16° 0	16°45	29°43	7°23	25°17	25°29	25°14	23°38	n.a.	S 21
S 22	16 1 46	2°12'25	1♌27	17°28	12°26	7° 9	16°12	16°49	29°41	7°22	25°17	25°28	25°11	23°45	n.a.	S 22
M23	16 5 43	3°11'37	13°19	19°16	13°36	7°46	16°24	16°52	29°39	7°20	25°17	25°27	25° 8	23°51	n.a.	M23
T 24	16 9 39	4°10'46	25°16	21° 6	14°46	8°22	16°36	16°55	29°37	7°19	25°18	25°27	25° 5	23°58	n.a.	T 24
W25	16 13 36	5° 9'53	7♍22	22°57	15°55	8°59	16°48	16°58	29°35	7°17	25°18	25°D26	25° 2	24° 5	n.a.	W25
T 26	16 17 32	6° 8'58	19°42	24°50	17° 4	9°35	17° 0	17° 1	29°33	7°16	25°18	25°27	24°59	24°11	n.a.	T 26
F 27	16 21 29	7° 8'01	2♎20	26°44	18°13	10°12	17°13	17° 4	29°31	7°15	25°19	25°28	24°55	24°18	n.a.	F 27
S 28	16 25 25	8° 7'02	15°21	28°39	19°22	10°48	17°25	17° 7	29°29	7°13	25°19	25°29	24°52	24°25	n.a.	S 28
S 29	16 29 22	9° 6'00	28°46	0♊36	20°31	11°24	17°38	17°10	29°27	7°12	25°20	25°30	24°49	24°32	n.a.	S 29
M30	16 33 19	10° 4'57	12♏36	2°35	21°40	12° 1	17°50	17°13	29°25	7°10	25°20	25°31	24°46	24°38	n.a.	M30
T 31	16 37 15	11♊ 3'52	26♏50	4♊35	22♋48	12♓37	18♋ 3	17♓15	29♎24	7♏ 9	25♌21	25°R31	24♉43	24♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	5s14	3n 0	3n56	2s 5	23n30	0n59	14s18	1s 6	22n11	0s20	6s28	0s50	10s46	0n45	12s45	1n15	11n57	1s 1	18n51	19n 2	25n35		n.a.
M 2	15 19	11 5	1 53	4 21	2 10	23 39	1 3	14 7	1 7	22 10	0 20	6 26	0 50	10 45	0 45	12 45	1 15	11 57	1 1	18 51	19 1	25 34		n.a.
T 3	15 37	16 29	0 38	4 47	2 14	23 48	1 6	13 56	1 8	22 10	0 20	6 24	0 50	10 45	0 45	12 44	1 15	11 57	1 1	18 50	19 0	25 33		n.a.
W 4	15 54	21 5	0s41	5 13	2 18	23 57	1 9	13 45	1 10	22 9	0 20	6 23	0 50	10 44	0 45	12 44	1 15	11 57	1 1	18 50	19 0	25 33		n.a.
T 5	16 12	24 26	1 58	5 40	2 21	24 4	1 12	13 33	1 11	22 8	0 19	6 21	0 50	10 43	0 45	12 43	1 15	11 57	1 1	18 51	18 59	25 32		n.a.
F 6	16 29	26 12	3 8	6 8	2 25	24 11	1 16	13 22	1 12	22 7	0 19	6 19	0 51	10 42	0 45	12 43	1 15	11 57	1 1	18 51	18 58	25 32		n.a.
S 7	16 45	26 10	4 6	6 37	2 27	24 17	1 19	13 10	1 14	22 6	0 19	6 18	0 51	10 41	0 45	12 42	1 15	11 57	1 1	18 51	18 57	25 31		n.a.
S 8	17 2	24 24	4 48	7 7	2 29	24 23	1 22	12 59	1 15	22 5	0 19	6 16	0 51	10 40	0 45	12 42	1 15	11 57	1 1	18 51	18 57	25 30		n.a.
M 9	17 18	21 6	5 12	7 37	2 31	24 28	1 25	12 47	1 16	22 4	0 19	6 14	0 51	10 40	0 45	12 41	1 15	11 58	1 1	18 51	18 56	25 30		n.a.
T 10	17 34	16 38	5 16	8 7	2 32	24 32	1 28	12 36	1 18	22 3	0 19	6 13	0 51	10 39	0 45	12 41	1 15	11 58	1 0	18 51	18 55	25 29		n.a.
W11	17 49	11 21	5 3	8 38	2 33	24 36	1 31	12 24	1 19	22 2	0 19	6 11	0 51	10 38	0 45	12 40	1 15	11 58	1 0	18 51	18 55	25 29		n.a.
T 12	18 4	5 36	4 32	9 10	2 33	24 39	1 34	12 12	1 20	22 1	0 18	6 10	0 51	10 37	0 45	12 39	1 15	11 58	1 0	18 51	18 54	25 28		n.a.
F 13	18 19	0n20	3 47	9 42	2 32	24 41	1 37	12 1	1 22	22 0	0 18	6 8	0 52	10 36	0 45	12 39	1 15	11 58	1 0	18 51	18 53	25 27		n.a.
S 14	18 34	6 9	2 51	10 14	2 32	24 43	1 40	11 49	1 23	21 59	0 18	6 7	0 52	10 36	0 45	12 38	1 15	11 58	1 0	18 51	18 52	25 27		n.a.
S 15	18 48	11 38	1 46	10 47	2 31	24 44	1 43	11 37	1 25	21 58	0 18	6 6	0 52	10 35	0 45	12 38	1 15	11 58	1 0	18 51	18 52	25 26		n.a.
M16	19 2	16 31	0 38	11 20	2 29	24 44	1 46	11 25	1 26	21 57	0 18	6 4	0 52	10 34	0 45	12 37	1 15	11 58	1 0	18 51	18 51	25 25		n.a.
T 17	19 15	20 36	0n32	11 54	2 27	24 44	1 49	11 13	1 27	21 56	0 18	6 3	0 52	10 33	0 45	12 37	1 15	11 58	1 0	18 51	18 50	25 25		n.a.
W18	19 28	23 42	1 38	12 28	2 24	24 43	1 52	11 1	1 29	21 55	0 18	6 2	0 52	10 33	0 45	12 37	1 15	11 58	1 0	18 51	18 49	25 24		n.a.
T 19	19 41	25 40	2 40	13 1	2 21	24 41	1 54	10 49	1 30	21 53	0 17	6 0	0 52	10 32	0 45	12 36	1 15	11 58	1 0	18 51	18 49	25 23		n.a.
F 20	19 53	26 24	3 33	13 35	2 17	24 39	1 57	10 37	1 32	21 52	0 17	5 59	0 53	10 31	0 45	12 36	1 15	11 58	1 0	18 51	18 48	25 23		n.a.
S 21	20 6	25 54	4 17	14 9	2 13	24 36	2 0	10 25	1 33	21 51	0 17	5 58	0 53	10 30	0 45	12 35	1 15	11 58	1 0	18 50	18 47	25 22		n.a.
S 22	20 17	24 14	4 49	14 43	2 9	24 32	2 2	10 13	1 35	21 50	0 17	5 57	0 53	10 30	0 45	12 35	1 15	11 58	0 59	18 50	18 46	25 21		n.a.
M23	20 29	21 31	5 10	15 17	2 4	24 28	2 5	10 1	1 36	21 48	0 17	5 56	0 53	10 29	0 45	12 34	1 15	11 58	0 59	18 50	18 46	25 20		n.a.
T 24	20 40	17 53	5 17	15 51	1 58	24 23	2 7	9 49	1 38	21 47	0 17	5 54	0 53	10 28	0 45	12 34	1 15	11 58	0 59	18 50	18 45	25 20		n.a.
W25	20 50	13 29	5 10	16 25	1 53	24 17	2 10	9 37	1 39	21 46	0 17	5 53	0 53	10 28	0 44	12 33	1 15	11 58	0 59	18 50	18 44	25 19		n.a.
T 26	21 0	8 27	4 49	16 58	1 46	24 11	2 12	9 25	1 41	21 44	0 17	5 52	0 54	10 27	0 44	12 33	1 15	11 58	0 59	18 50	18 43	25 18		n.a.
F 27	21 10	2 58	4 14	17 31	1 39	24 4	2 14	9 13	1 42	21 43	0 17	5 51	0 54	10 26	0 44	12 32	1 15	11 58	0 59	18 50	18 43	25 17		n.a.
S 28	21 20	2s48	3 24	18 3	1 32	23 57	2 16	9 1	1 44	21 41	0 16	5 50	0 54	10 26	0 44	12 32	1 15	11 57	0 59	18 50	18 42	25 17		n.a.
S 29	21 29	8 38	2 23	18 35	1 25	23 49	2 18	8 49	1 46	21 40	0 16	5 50	0 54	10 25	0 44	12 32	1 15	11 57	0 59	18 51	18 41	25 16		n.a.
M30	21 37	14 15	1 11	19 7	1 16	23 40	2 20	8 37	1 47	21 38	0 16	5 49	0 54	10 25	0 44	12 31	1 15	11 57	0 59	18 51	18 40	25 15		n.a.
T 31	21n46	19s16	0s 7	19n37	1s 8	23n31	2n22	8s24	1s49	21n37	0s16	5s48	0s54	10s24	0n44	12s31	1n15	11n57	0s59	18n51	18n40	25n14		n.a.

Julian Day Number = 3513424.5, Delta T = 07h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'25, Lahiri = 64°43'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 12	12♊ 2'44	11♐25	6♊36	23♋57	13♓13	18♋15	17♓18	29°R22	7°R 8	25♌21	25°R30	24♉39	24♋52	n.a.	W 1
T 2	16 45 8	13° 1'35	26°14	8°39	25° 5	13°49	18°28	17°20	29♎20	7♏ 7	25°22	25♉29	24°36	24°58	n.a.	T 2
F 3	16 49 5	14° 0'25	11♑10	10°43	26°13	14°25	18°41	17°23	29°19	7° 5	25°23	25°27	24°33	25° 5	n.a.	F 3
S 4	16 53 1	14°59'12	26° 5	12°48	27°21	15° 1	18°54	17°25	29°17	7° 4	25°23	25°24	24°30	25°12	n.a.	S 4
S 5	16 56 58	15°57'58	10♒50	14°54	28°28	15°37	19° 7	17°27	29°16	7° 3	25°24	25°22	24°27	25°18	n.a.	S 5
M 6	17 0 54	16°56'43	25°19	17° 1	29°36	16°12	19°20	17°29	29°14	7° 2	25°25	25°20	24°24	25°25	n.a.	M 6
T 7	17 4 51	17°55'25	9♓29	19° 9	0♌43	16°48	19°33	17°31	29°13	7° 0	25°25	25°19	24°20	25°32	n.a.	T 7
W 8	17 8 48	18°54'07	23°19	21°17	1°50	17°24	19°46	17°33	29°11	6°59	25°26	25°D19	24°17	25°39	n.a.	W 8
T 9	17 12 44	19°52'46	6♈47	23°26	2°57	17°59	19°59	17°34	29°10	6°58	25°27	25°19	24°14	25°45	n.a.	T 9
F 10	17 16 41	20°51'25	19°57	25°34	4° 4	18°34	20°12	17°36	29° 8	6°57	25°28	25°21	24°11	25°52	n.a.	F 10
S 11	17 20 37	21°50'01	2♉49	27°43	5°11	19°10	20°25	17°38	29° 7	6°56	25°28	25°22	24° 8	25°59	n.a.	S 11
S 12	17 24 34	22°48'37	15°27	29°51	6°17	19°45	20°39	17°39	29° 6	6°55	25°29	25°24	24° 5	26° 5	n.a.	S 12
M13	17 28 30	23°47'10	27°52	1♋58	7°23	20°20	20°52	17°41	29° 5	6°54	25°30	25°R24	24° 1	26°12	n.a.	M13
T 14	17 32 27	24°45'42	10♊ 7	4° 4	8°29	20°55	21° 5	17°42	29° 4	6°53	25°31	25°23	23°58	26°19	n.a.	T 14
W15	17 36 23	25°44'13	22°14	6° 9	9°35	21°30	21°19	17°43	29° 3	6°52	25°32	25°21	23°55	26°25	n.a.	W15
T 16	17 40 20	26°42'42	4♋15	8°12	10°41	22° 5	21°32	17°44	29° 2	6°51	25°32	25°17	23°52	26°32	n.a.	T 16
F 17	17 44 17	27°41'09	16°10	10°13	11°46	22°40	21°46	17°45	29° 1	6°50	25°33	25°11	23°49	26°39	n.a.	F 17
S 18	17 48 13	28°39'34	28° 2	12°11	12°51	23°14	21°59	17°46	29° 0	6°49	25°34	25° 5	23°45	26°46	n.a.	S 18
S 19	17 52 10	29°37'58	9♌53	14° 7	13°56	23°49	22°13	17°47	28°59	6°48	25°35	24°59	23°42	26°52	n.a.	S 19
M20	17 56 6	0♋36'19	21°45	16° 1	15° 1	24°23	22°26	17°47	28°58	6°47	25°36	24°53	23°39	26°59	n.a.	M20
T 21	18 0 3	1°34'39	3♍42	17°51	16° 6	24°57	22°40	17°48	28°57	6°47	25°37	24°49	23°36	27° 6	n.a.	T 21
W22	18 3 59	2°32'57	15°47	19°38	17°10	25°32	22°54	17°48	28°56	6°46	25°38	24°46	23°33	27°12	n.a.	W22
T 23	18 7 56	3°31'13	28° 4	21°22	18°14	26° 6	23° 7	17°49	28°56	6°45	25°39	24°D44	23°30	27°19	n.a.	T 23
F 24	18 11 53	4°29'27	10♎38	23° 3	19°17	26°40	23°21	17°49	28°55	6°44	25°40	24°44	23°26	27°26	n.a.	F 24
S 25	18 15 49	5°27'39	23°33	24°40	20°21	27°13	23°35	17°49	28°54	6°44	25°41	24°45	23°23	27°33	n.a.	S 25
S 26	18 19 46	6°25'50	6♏52	26°13	21°24	27°47	23°48	17°R49	28°54	6°43	25°42	24°47	23°20	27°39	n.a.	S 26
M27	18 23 42	7°23'59	20°39	27°43	22°26	28°20	24° 2	17°49	28°53	6°42	25°43	24°R48	23°17	27°46	n.a.	M27
T 28	18 27 39	8°22'06	4♐54	29° 9	23°29	28°54	24°16	17°49	28°53	6°42	25°44	24°47	23°14	27°53	n.a.	T 28
W29	18 31 35	9°20'11	19°34	0♌32	24°31	29°27	24°30	17°49	28°53	6°41	25°46	24°45	23°11	27°59	n.a.	W29
T 30	18 35 32	10♋18'15	4♑35	1♌50	25♌33	0♈ 0	24♋44	17♓49	28♎52	6♏40	25♌47	24♉41	23♉ 7	28♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	23s14	1s27	20n 7	0s59	23n21	2n24	8s12	1s50	21n35	0s16	5s47	0s54	10s23	0n44	12s30	1n15	11n57	0s59	18n51	18n39	25n14		n.a.
T 2	22 1	25 43	2 42	20 35	0 50	23 11	2 26	8 0	1 52	21 34	0 16	5 46	0 55	10 23	0 44	12 30	1 15	11 57	0 59	18 50	18 38	25 13		n.a.
F 3	22 8	26 22	3 46	21 3	0 40	23 0	2 28	7 48	1 54	21 32	0 16	5 45	0 55	10 22	0 44	12 30	1 15	11 57	0 58	18 50	18 37	25 12		n.a.
S 4	22 15	25 7	4 35	21 29	0 31	22 49	2 29	7 36	1 55	21 31	0 16	5 45	0 55	10 22	0 44	12 29	1 15	11 57	0 58	18 49	18 36	25 11		n.a.
S 5	22 21	22 8	5 5	21 54	0 21	22 37	2 31	7 24	1 57	21 29	0 15	5 44	0 55	10 21	0 44	12 29	1 15	11 57	0 58	18 49	18 36	25 10		n.a.
M 6	22 27	17 50	5 15	22 17	0 10	22 24	2 32	7 12	1 59	21 27	0 15	5 43	0 55	10 21	0 44	12 28	1 15	11 56	0 58	18 48	18 35	25 10		n.a.
T 7	22 32	12 37	5 5	22 38	0n 0	22 11	2 33	6 59	2 1	21 25	0 15	5 43	0 55	10 20	0 44	12 28	1 15	11 56	0 58	18 48	18 34	25 9		n.a.
W 8	22 37	6 53	4 38	22 58	0 11	21 58	2 35	6 47	2 2	21 24	0 15	5 42	0 56	10 20	0 44	12 28	1 15	11 56	0 58	18 48	18 33	25 8		n.a.
T 9	22 42	0 58	3 56	23 16	0 21	21 44	2 36	6 35	2 4	21 22	0 15	5 42	0 56	10 19	0 44	12 27	1 15	11 56	0 58	18 48	18 33	25 7		n.a.
F 10	22 46	4n51	3 3	23 32	0 31	21 29	2 37	6 23	2 6	21 20	0 15	5 41	0 56	10 19	0 44	12 27	1 15	11 56	0 58	18 49	18 32	25 6		n.a.
S 11	22 50	10 22	2 1	23 45	0 42	21 14	2 38	6 11	2 8	21 18	0 15	5 41	0 56	10 19	0 44	12 27	1 15	11 56	0 58	18 49	18 31	25 5		n.a.
S 12	22 53	15 21	0 54	23 56	0 52	20 59	2 38	5 59	2 9	21 16	0 15	5 40	0 56	10 18	0 44	12 26	1 15	11 55	0 58	18 49	18 30	25 5		n.a.
M13	22 56	19 36	0n14	24 5	1 2	20 43	2 39	5 47	2 11	21 15	0 15	5 40	0 56	10 18	0 44	12 26	1 14	11 55	0 58	18 49	18 30	25 4		n.a.
T 14	22 58	22 57	1 20	24 12	1 11	20 26	2 40	5 35	2 13	21 13	0 15	5 40	0 57	10 17	0 44	12 26	1 14	11 55	0 58	18 49	18 29	25 3		n.a.
W15	23 1	25 13	2 22	24 16	1 20	20 9	2 40	5 23	2 15	21 11	0 14	5 39	0 57	10 17	0 44	12 26	1 14	11 55	0 58	18 49	18 28	25 2		n.a.
T 16	23 2	26 17	3 16	24 18	1 29	19 52	2 40	5 11	2 17	21 9	0 14	5 39	0 57	10 17	0 44	12 25	1 14	11 55	0 57	18 48	18 27	25 1		n.a.
F 17	23 3	26 7	4 2	24 18	1 37	19 34	2 41	5 0	2 18	21 7	0 14	5 39	0 57	10 17	0 44	12 25	1 14	11 54	0 57	18 46	18 26	25 0		n.a.
S 18	23 4	24 46	4 37	24 15	1 44	19 16	2 41	4 48	2 20	21 5	0 14	5 39	0 57	10 16	0 44	12 25	1 14	11 54	0 57	18 45	18 26	24 59		n.a.
S 19	23 5	22 19	5 0	24 10	1 51	18 58	2 41	4 36	2 22	21 3	0 14	5 39	0 57	10 16	0 44	12 24	1 14	11 54	0 57	18 43	18 25	24 58		n.a.
M20	23 4	18 56	5 10	24 4	1 56	18 39	2 41	4 24	2 24	21 1	0 14	5 38	0 58	10 16	0 44	12 24	1 14	11 54	0 57	18 42	18 24	24 57		n.a.
T 21	23 4	14 46	5 7	23 55	2 2	18 20	2 40	4 13	2 26	20 59	0 14	5 38	0 58	10 15	0 43	12 24	1 14	11 53	0 57	18 41	18 23	24 57		n.a.
W22	23 3	9 59	4 50	23 44	2 6	18 0	2 40	4 1	2 28	20 56	0 14	5 38	0 58	10 15	0 43	12 24	1 14	11 53	0 57	18 40	18 23	24 56		n.a.
T 23	23 2	4 44	4 20	23 32	2 9	17 40	2 39	3 50	2 30	20 54	0 14	5 38	0 58	10 15	0 43	12 24	1 14	11 53	0 57	18 40	18 22	24 55		n.a.
F 24	23 0	0s49	3 37	23 19	2 12	17 20	2 39	3 38	2 32	20 52	0 13	5 38	0 58	10 15	0 43	12 23	1 14	11 53	0 57	18 40	18 21	24 54		n.a.
S 25	22 58	6 30	2 41	23 3	2 14	16 59	2 38	3 27	2 34	20 50	0 13	5 39	0 58	10 15	0 43	12 23	1 14	11 52	0 57	18 40	18 20	24 53		n.a.
S 26	22 55	12 6	1 36	22 47	2 14	16 38	2 37	3 15	2 36	20 48	0 13	5 39	0 59	10 15	0 43	12 23	1 14	11 52	0 57	18 40	18 19	24 52		n.a.
M27	22 52	17 17	0 22	22 30	2 14	16 17	2 36	3 4	2 38	20 45	0 13	5 39	0 59	10 14	0 43	12 23	1 14	11 52	0 57	18 41	18 19	24 51		n.a.
T 28	22 49	21 41	0s54	22 11	2 13	15 56	2 35	2 53	2 40	20 43	0 13	5 39	0 59	10 14	0 43	12 23	1 14	11 51	0 57	18 41	18 18	24 50		n.a.
W29	22 45	24 50	2 10	21 52	2 11	15 34	2 33	2 42	2 42	20 41	0 13	5 39	0 59	10 14	0 43	12 22	1 14	11 51	0 56	18 40	18 17	24 49		n.a.
T 30	22n41	26s18	3s18	21n32	2n 8	15n12	2n32	2s31	2s44	20n39	0s13	5s40	0s59	10s14	0n43	12s22	1n14	11n51	0s56	18n39	18n16	24n48		n.a.

Julian Day Number = 3513455.5, Delta T = 07h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'29, Lahiri = 64°43'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 28	11♋16'18	19♑48	3♌ 5	26♌34	0♈33	24♋58	17°R48	28°R52	6°R40	25♌48	24°R35	23♉ 4	28♋13	n.a.	F 1
S 2	18 43 25	12°14'19	5♒ 2	4°15	27°35	1° 6	25°11	17♓48	28♎52	6♏39	25°49	24♉28	23° 1	28°20	n.a.	S 2
S 3	18 47 22	13°12'18	20° 8	5°22	28°36	1°39	25°25	17°47	28°52	6°39	25°50	24°21	22°58	28°26	n.a.	S 3
M 4	18 51 18	14°10'17	4♓55	6°25	29°37	2°11	25°39	17°47	28°52	6°39	25°51	24°15	22°55	28°33	n.a.	M 4
T 5	18 55 15	15° 8'14	19°19	7°23	0♍37	2°44	25°53	17°46	28°51	6°38	25°53	24°10	22°51	28°40	n.a.	T 5
W 6	18 59 11	16° 6'10	3♈15	8°17	1°36	3°16	26° 7	17°45	28°D51	6°38	25°54	24° 7	22°48	28°46	n.a.	W 6
T 7	19 3 8	17° 4'05	16°45	9° 7	2°36	3°48	26°21	17°44	28°52	6°37	25°55	24°D 7	22°45	28°53	n.a.	T 7
F 8	19 7 4	18° 1'59	29°50	9°53	3°34	4°20	26°35	17°43	28°52	6°37	25°56	24° 7	22°42	29° 0	n.a.	F 8
S 9	19 11 1	18°59'52	12♉33	10°34	4°33	4°51	26°49	17°42	28°52	6°37	25°58	24° 8	22°39	29° 7	n.a.	S 9
S 10	19 14 58	19°57'44	25° 0	11°11	5°31	5°23	27° 3	17°40	28°52	6°37	25°59	24°R 9	22°36	29°13	n.a.	S 10
M11	19 18 54	20°55'35	7♊13	11°43	6°28	5°54	27°17	17°39	28°52	6°36	26° 0	24° 8	22°32	29°20	n.a.	M11
T 12	19 22 51	21°53'25	19°17	12°11	7°26	6°25	27°31	17°38	28°53	6°36	26° 1	24° 5	22°29	29°27	n.a.	T 12
W13	19 26 47	22°51'14	1♋14	12°34	8°22	6°56	27°45	17°36	28°53	6°36	26° 3	23°59	22°26	29°33	n.a.	W13
T 14	19 30 44	23°49'02	13° 8	12°52	9°18	7°26	27°59	17°34	28°53	6°36	26° 4	23°51	22°23	29°40	n.a.	T 14
F 15	19 34 40	24°46'49	24°59	13° 6	10°14	7°57	28°13	17°33	28°54	6°36	26° 5	23°41	22°20	29°47	n.a.	F 15
S 16	19 38 37	25°44'34	6♌51	13°15	11° 9	8°27	28°27	17°31	28°54	6°36	26° 7	23°29	22°17	29°53	n.a.	S 16
S 17	19 42 33	26°42'19	18°43	13°R19	12° 4	8°57	28°41	17°29	28°55	6°D36	26° 8	23°17	22°13	0♌ 0	n.a.	S 17
M18	19 46 30	27°40'02	0♍38	13°19	12°58	9°26	28°56	17°27	28°56	6°36	26°10	23° 6	22°10	0° 7	n.a.	M18
T 19	19 50 27	28°37'44	12°39	13°14	13°51	9°56	29°10	17°25	28°56	6°36	26°11	22°56	22° 7	0°14	n.a.	T 19
W20	19 54 23	29°35'25	24°46	13° 5	14°44	10°25	29°24	17°23	28°57	6°36	26°12	22°49	22° 4	0°20	n.a.	W20
T 21	19 58 20	0♌33'04	7♎ 4	12°52	15°36	10°54	29°38	17°20	28°58	6°36	26°14	22°44	22° 1	0°27	n.a.	T 21
F 22	20 2 16	1°30'43	19°37	12°34	16°27	11°22	29°52	17°18	28°59	6°36	26°15	22°42	21°57	0°34	n.a.	F 22
S 23	20 6 13	2°28'20	2♏27	12°14	17°18	11°51	0♌ 6	17°16	29° 0	6°36	26°17	22°D41	21°54	0°40	n.a.	S 23
S 24	20 10 9	3°25'56	15°40	11°50	18° 8	12°19	0°20	17°13	29° 1	6°37	26°18	22°R41	21°51	0°47	n.a.	S 24
M25	20 14 6	4°23'30	29°19	11°23	18°58	12°47	0°34	17°10	29° 2	6°37	26°19	22°41	21°48	0°54	n.a.	M25
T 26	20 18 3	5°21'04	13♐25	10°53	19°46	13°14	0°48	17° 8	29° 3	6°37	26°21	22°40	21°45	1° 1	n.a.	T 26
W27	20 21 59	6°18'37	27°58	10°22	20°34	13°41	1° 2	17° 5	29° 4	6°38	26°22	22°36	21°42	1° 7	n.a.	W27
T 28	20 25 56	7°16'08	12♑55	9°49	21°21	14° 8	1°16	17° 2	29° 5	6°38	26°24	22°30	21°38	1°14	n.a.	T 28
F 29	20 29 52	8°13'39	28° 8	9°15	22° 7	14°35	1°30	16°59	29° 6	6°38	26°25	22°21	21°35	1°21	n.a.	F 29
S 30	20 33 49	9°11'09	13♒28	8°42	22°53	15° 1	1°44	16°56	29° 7	6°39	26°27	22°11	21°32	1°27	n.a.	S 30
S 31	20 37 45	10♌ 8'38	28♒43	8♌ 8	23♍37	15♈27	1♌58	16♓53	29♎ 9	6♏39	26♌28	22♉ 1	21♉29	1♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	25s49	4s13	21n11	2n 4	14n50	2n30	2s20	2s46	20n36	0s13	5s40	0s59	10s14	0n43	12s22	1n14	11n51	0s56	18n38	18n16	24n47		n.a.
S 2	22 31	23 25	4 50	20 50	1 59	14 27	2 28	2 9	2 48	20 34	0 13	5 40	1 0	10 14	0 43	12 22	1 14	11 50	0 56	18 36	18 15	24 46		n.a.
S 3	22 26	19 24	5 6	20 29	1 53	14 4	2 26	1 58	2 50	20 31	0 13	5 41	1 0	10 14	0 43	12 22	1 14	11 50	0 56	18 34	18 14	24 45		n.a.
M 4	22 20	14 15	5 2	20 7	1 47	13 41	2 24	1 47	2 52	20 29	0 13	5 41	1 0	10 14	0 43	12 22	1 14	11 50	0 56	18 33	18 13	24 44		n.a.
T 5	22 14	8 27	4 38	19 45	1 39	13 18	2 22	1 36	2 54	20 27	0 12	5 41	1 0	10 14	0 43	12 22	1 14	11 49	0 56	18 32	18 12	24 43		n.a.
W 6	22 7	2 23	3 59	19 23	1 31	12 55	2 19	1 26	2 56	20 24	0 12	5 42	1 0	10 14	0 43	12 22	1 14	11 49	0 56	18 31	18 12	24 42		n.a.
T 7	22 0	3n36	3 7	19 1	1 21	12 32	2 17	1 15	2 59	20 22	0 12	5 42	1 0	10 14	0 43	12 22	1 14	11 49	0 56	18 31	18 11	24 41		n.a.
F 8	21 53	9 16	2 7	18 39	1 11	12 8	2 14	1 5	3 1	20 19	0 12	5 43	1 1	10 14	0 43	12 21	1 14	11 48	0 56	18 31	18 10	24 40		n.a.
S 9	21 45	14 23	1 2	18 17	1 0	11 44	2 11	0 54	3 3	20 17	0 12	5 44	1 1	10 14	0 43	12 21	1 14	11 48	0 56	18 31	18 9	24 39		n.a.
S 10	21 37	18 48	0n 5	17 56	0 48	11 20	2 8	0 44	3 5	20 14	0 12	5 44	1 1	10 14	0 43	12 21	1 14	11 48	0 56	18 31	18 8	24 38		n.a.
M11	21 29	22 20	1 10	17 34	0 35	10 56	2 5	0 34	3 7	20 11	0 12	5 45	1 1	10 15	0 43	12 21	1 14	11 47	0 56	18 31	18 8	24 36		n.a.
T 12	21 20	24 49	2 10	17 14	0 21	10 32	2 1	0 24	3 10	20 9	0 12	5 46	1 1	10 15	0 43	12 21	1 14	11 47	0 56	18 30	18 7	24 35		n.a.
W13	21 10	26 9	3 5	16 54	0 7	10 8	1 58	0 14	3 12	20 6	0 12	5 46	1 1	10 15	0 43	12 21	1 14	11 46	0 55	18 29	18 6	24 34		n.a.
T 14	21 1	26 16	3 51	16 34	0s 8	9 43	1 54	0 4	3 14	20 4	0 12	5 47	1 2	10 15	0 42	12 21	1 14	11 46	0 55	18 27	18 5	24 33		n.a.
F 15	20 51	25 10	4 26	16 15	0 23	9 19	1 50	0n 5	3 16	20 1	0 12	5 48	1 2	10 15	0 42	12 21	1 13	11 46	0 55	18 25	18 4	24 32		n.a.
S 16	20 40	22 58	4 50	15 57	0 40	8 54	1 46	0 15	3 19	19 58	0 11	5 49	1 2	10 16	0 42	12 21	1 13	11 45	0 55	18 22	18 4	24 31		n.a.
S 17	20 30	19 46	5 2	15 40	0 56	8 30	1 41	0 24	3 21	19 55	0 11	5 50	1 2	10 16	0 42	12 21	1 13	11 45	0 55	18 19	18 3	24 30		n.a.
M18	20 19	15 46	5 0	15 24	1 13	8 5	1 37	0 34	3 23	19 53	0 11	5 51	1 2	10 16	0 42	12 21	1 13	11 44	0 55	18 16	18 2	24 29		n.a.
T 19	20 7	11 7	4 45	15 9	1 30	7 41	1 32	0 43	3 25	19 50	0 11	5 52	1 2	10 16	0 42	12 21	1 13	11 44	0 55	18 14	18 1	24 28		n.a.
W20	19 56	6 0	4 17	14 54	1 48	7 16	1 27	0 52	3 28	19 47	0 11	5 53	1 3	10 17	0 42	12 21	1 13	11 44	0 55	18 12	18 0	24 27		n.a.
T 21	19 44	0 34	3 37	14 41	2 5	6 51	1 22	1 1	3 30	19 44	0 11	5 54	1 3	10 17	0 42	12 22	1 13	11 43	0 55	18 11	18 0	24 25		n.a.
F 22	19 31	4s59	2 46	14 29	2 23	6 27	1 17	1 10	3 33	19 42	0 11	5 55	1 3	10 17	0 42	12 22	1 13	11 43	0 55	18 10	17 59	24 24		n.a.
S 23	19 19	10 29	1 45	14 18	2 40	6 2	1 11	1 18	3 35	19 39	0 11	5 56	1 3	10 18	0 42	12 22	1 13	11 42	0 55	18 10	17 58	24 23		n.a.
S 24	19 6	15 41	0 37	14 9	2 57	5 37	1 5	1 27	3 37	19 36	0 11	5 57	1 3	10 18	0 42	12 22	1 13	11 42	0 55	18 10	17 57	24 22		n.a.
M25	18 52	20 16	0s35	14 0	3 13	5 13	0 59	1 35	3 40	19 33	0 11	5 58	1 3	10 18	0 42	12 22	1 13	11 42	0 55	18 10	17 56	24 21		n.a.
T 26	18 39	23 51	1 48	13 53	3 29	4 48	0 53	1 44	3 42	19 30	0 11	5 59	1 4	10 19	0 42	12 22	1 13	11 41	0 55	18 9	17 56	24 20		n.a.
W27	18 25	25 59	2 55	13 47	3 43	4 24	0 47	1 52	3 45	19 27	0 10	6 0	1 4	10 19	0 42	12 22	1 13	11 41	0 54	18 9	17 55	24 18		n.a.
T 28	18 10	26 19	3 53	13 42	3 57	4 0	0 40	2 0	3 47	19 24	0 10	6 2	1 4	10 20	0 42	12 22	1 13	11 40	0 54	18 7	17 54	24 17		n.a.
F 29	17 56	24 42	4 35	13 39	4 10	3 35	0 33	2 8	3 49	19 21	0 10	6 3	1 4	10 20	0 42	12 23	1 13	11 40	0 54	18 5	17 53	24 16		n.a.
S 30	17 41	21 17	4 58	13 36	4 21	3 11	0 26	2 15	3 52	19 18	0 10	6 4	1 4	10 21	0 42	12 23	1 13	11 40	0 54	18 2	17 52	24 15		n.a.
S 31	17n26	16s25	4s59	13n35	4s31	2n47	0n19	2n23	3s54	19n15	0s10	6s 5	1s 4	10s21	0n42	12s23	1n13	11n39	0s54	18n 0	17n52	24n14		n.a.

Julian Day Number = 3513485.5, Delta T = 07h38m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'33, Lahiri = 64°43'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 42	11♌ 6'06	13♓41	7°R35	24♍20	15♈53	2♌12	16°R50	29♎10	6♏40	26♌30	21°R51	21♉26	1♌41	n.a.	M 1
T 2	20 45 38	12° 3'34	28°16	7♌ 4	25° 3	16°18	2°26	16♓47	29°12	6°40	26°31	21♉44	21°23	1°48	n.a.	T 2
W 3	20 49 35	13° 1'01	12♈21	6°35	25°44	16°43	2°40	16°44	29°13	6°41	26°33	21°39	21°19	1°54	n.a.	W 3
T 4	20 53 32	13°58'28	25°57	6° 8	26°25	17° 8	2°53	16°40	29°14	6°41	26°34	21°36	21°16	2° 1	n.a.	T 4
F 5	20 57 28	14°55'55	9♉ 5	5°44	27° 4	17°32	3° 7	16°37	29°16	6°42	26°36	21°35	21°13	2° 8	n.a.	F 5
S 6	21 1 25	15°53'21	21°48	5°23	27°42	17°56	3°21	16°33	29°18	6°42	26°37	21°35	21°10	2°14	n.a.	S 6
S 7	21 5 21	16°50'47	4♊12	5° 6	28°19	18°19	3°35	16°30	29°19	6°43	26°39	21°35	21° 7	2°21	n.a.	S 7
M 8	21 9 18	17°48'13	16°21	4°54	28°55	18°42	3°49	16°26	29°21	6°44	26°40	21°33	21° 3	2°28	n.a.	M 8
T 9	21 13 14	18°45'39	28°19	4°45	29°29	19° 4	4° 3	16°23	29°23	6°45	26°42	21°29	21° 0	2°35	n.a.	T 9
W10	21 17 11	19°43'05	10♋12	4°D41	0♎ 2	19°27	4°16	16°19	29°25	6°45	26°43	21°22	20°57	2°41	n.a.	W10
T 11	21 21 8	20°40'30	22° 3	4°41	0°34	19°48	4°30	16°15	29°26	6°46	26°45	21°13	20°54	2°48	n.a.	T 11
F 12	21 25 4	21°37'55	3♌53	4°46	1° 4	20° 9	4°44	16°11	29°28	6°47	26°47	21° 1	20°51	2°55	n.a.	F 12
S 13	21 29 1	22°35'20	15°46	4°56	1°33	20°30	4°57	16° 8	29°30	6°48	26°48	20°47	20°48	3° 1	n.a.	S 13
S 14	21 32 57	23°32'44	27°43	5°11	2° 1	20°50	5°11	16° 4	29°32	6°49	26°50	20°33	20°44	3° 8	n.a.	S 14
M15	21 36 54	24°30'08	9♍45	5°31	2°26	21°10	5°25	16° 0	29°34	6°50	26°51	20°20	20°41	3°15	n.a.	M15
T 16	21 40 50	25°27'31	21°54	5°55	2°50	21°29	5°38	15°56	29°36	6°50	26°53	20° 8	20°38	3°22	n.a.	T 16
W17	21 44 47	26°24'54	4♎10	6°25	3°13	21°48	5°52	15°52	29°38	6°51	26°54	19°59	20°35	3°28	n.a.	W17
T 18	21 48 43	27°22'17	16°36	6°59	3°34	22° 6	6° 5	15°48	29°41	6°52	26°56	19°53	20°32	3°35	n.a.	T 18
F 19	21 52 40	28°19'39	29°14	7°38	3°52	22°24	6°19	15°43	29°43	6°53	26°57	19°49	20°29	3°42	n.a.	F 19
S 20	21 56 37	29°17'01	12♏ 7	8°22	4° 9	22°41	6°32	15°39	29°45	6°54	26°59	19°48	20°25	3°48	n.a.	S 20
S 21	22 0 33	0♍14'23	25°18	9°10	4°24	22°57	6°46	15°35	29°47	6°56	27° 0	19°48	20°22	3°55	n.a.	S 21
M22	22 4 30	1°11'44	8♐51	10° 3	4°37	23°13	6°59	15°31	29°50	6°57	27° 2	19°48	20°19	4° 2	n.a.	M22
T 23	22 8 26	2° 9'05	22°48	11° 1	4°48	23°29	7°12	15°27	29°52	6°58	27° 4	19°47	20°16	4° 9	n.a.	T 23
W24	22 12 23	3° 6'26	7♑ 8	12° 3	4°57	23°44	7°26	15°22	29°54	6°59	27° 5	19°43	20°13	4°15	n.a.	W24
T 25	22 16 19	4° 3'46	21°51	13°10	5° 3	23°58	7°39	15°18	29°57	7° 0	27° 7	19°37	20° 9	4°22	n.a.	T 25
F 26	22 20 16	5° 1'07	6♒50	14°21	5° 8	24°11	7°52	15°14	29°59	7° 1	27° 8	19°29	20° 6	4°29	n.a.	F 26
S 27	22 24 12	5°58'27	21°58	15°37	5°R10	24°24	8° 5	15° 9	0♏ 2	7° 3	27°10	19°19	20° 3	4°36	n.a.	S 27
S 28	22 28 9	6°55'46	7♓ 5	16°56	5°10	24°37	8°18	15° 5	0° 4	7° 4	27°11	19° 9	20° 0	4°42	n.a.	S 28
M29	22 32 6	7°53'06	22° 0	18°20	5° 7	24°48	8°31	15° 0	0° 7	7° 5	27°13	19° 0	19°57	4°49	n.a.	M29
T 30	22 36 2	8°50'27	6♈36	19°48	5° 2	24°59	8°44	14°56	0°10	7° 7	27°14	18°52	19°54	4°56	n.a.	T 30
W31	22 39 59	9♍47'47	20♈45	21♌21	4♎54	25♈10	8♌57	14♓52	0♏12	7♏ 8	27♌16	18♉47	19♉50	5♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n11	10s38	4s40	13n35	4s39	2n23	0n11	2n30	3s57	19n12	0s10	6s 7	1s 4	10s22	0n42	12s23	1n13	11n39	0s54	17n57	17n51	24n12		n.a.
T 2	16 55	4 24	4 3	13 36	4 47	2 0	0 4	2 37	3 59	19 9	0 10	6 8	1 5	10 22	0 42	12 23	1 13	11 38	0 54	17 55	17 50	24 11		n.a.
W 3	16 39	1n52	3 12	13 37	4 52	1 36	0s 4	2 44	4 2	19 6	0 10	6 10	1 5	10 23	0 42	12 23	1 13	11 38	0 54	17 54	17 49	24 10		n.a.
T 4	16 23	7 50	2 11	13 40	4 56	1 13	0 12	2 51	4 4	19 3	0 10	6 11	1 5	10 23	0 42	12 24	1 13	11 37	0 54	17 53	17 48	24 9		n.a.
F 5	16 7	13 16	1 6	13 43	4 59	0 50	0 21	2 58	4 7	19 0	0 10	6 12	1 5	10 24	0 42	12 24	1 13	11 37	0 54	17 53	17 47	24 8		n.a.
S 6	15 50	17 57	0n 1	13 47	5 0	0 27	0 29	3 5	4 9	18 57	0 10	6 14	1 5	10 25	0 41	12 24	1 13	11 36	0 54	17 53	17 47	24 6		n.a.
S 7	15 33	21 45	1 6	13 51	4 59	0 4	0 38	3 11	4 12	18 54	0 10	6 15	1 5	10 25	0 41	12 24	1 13	11 36	0 54	17 53	17 46	24 5		n.a.
M 8	15 16	24 29	2 7	13 56	4 57	0s18	0 47	3 17	4 14	18 51	0 9	6 17	1 5	10 26	0 41	12 25	1 13	11 36	0 54	17 53	17 45	24 4		n.a.
T 9	14 58	26 5	3 1	14 1	4 54	0 40	0 57	3 23	4 17	18 48	0 9	6 18	1 6	10 26	0 41	12 25	1 13	11 35	0 54	17 51	17 44	24 2		n.a.
W10	14 41	26 27	3 47	14 7	4 49	1 2	1 6	3 29	4 19	18 45	0 9	6 20	1 6	10 27	0 41	12 25	1 13	11 35	0 54	17 50	17 43	24 1		n.a.
T 11	14 23	25 37	4 22	14 12	4 44	1 24	1 16	3 35	4 22	18 42	0 9	6 21	1 6	10 28	0 41	12 25	1 13	11 34	0 54	17 47	17 42	24 0		n.a.
F 12	14 5	23 38	4 46	14 18	4 37	1 45	1 26	3 40	4 24	18 39	0 9	6 23	1 6	10 28	0 41	12 26	1 13	11 34	0 53	17 44	17 42	23 59		n.a.
S 13	13 47	20 37	4 58	14 23	4 29	2 6	1 37	3 45	4 27	18 35	0 9	6 25	1 6	10 29	0 41	12 26	1 12	11 33	0 53	17 41	17 41	23 57		n.a.
S 14	13 28	16 44	4 57	14 28	4 20	2 26	1 47	3 50	4 29	18 32	0 9	6 26	1 6	10 30	0 41	12 26	1 12	11 33	0 53	17 37	17 40	23 56		n.a.
M15	13 9	12 10	4 43	14 33	4 10	2 46	1 58	3 55	4 32	18 29	0 9	6 28	1 6	10 31	0 41	12 27	1 12	11 32	0 53	17 34	17 39	23 55		n.a.
T 16	12 50	7 5	4 15	14 38	4 0	3 6	2 9	4 0	4 35	18 26	0 9	6 29	1 6	10 31	0 41	12 27	1 12	11 32	0 53	17 31	17 38	23 53		n.a.
W17	12 31	1 41	3 36	14 42	3 49	3 25	2 20	4 4	4 37	18 23	0 9	6 31	1 7	10 32	0 41	12 27	1 12	11 31	0 53	17 28	17 38	23 52		n.a.
T 18	12 12	3s52	2 46	14 45	3 37	3 43	2 32	4 9	4 40	18 19	0 9	6 33	1 7	10 33	0 41	12 28	1 12	11 31	0 53	17 26	17 37	23 51		n.a.
F 19	11 53	9 22	1 46	14 47	3 24	4 2	2 44	4 13	4 42	18 16	0 9	6 34	1 7	10 34	0 41	12 28	1 12	11 30	0 53	17 26	17 36	23 49		n.a.
S 20	11 33	14 36	0 41	14 49	3 12	4 19	2 56	4 16	4 45	18 13	0 9	6 36	1 7	10 35	0 41	12 28	1 12	11 30	0 53	17 25	17 35	23 48		n.a.
S 21	11 13	19 16	0s29	14 49	2 58	4 36	3 8	4 20	4 47	18 10	0 8	6 38	1 7	10 35	0 41	12 29	1 12	11 30	0 53	17 25	17 34	23 47		n.a.
M22	10 53	23 4	1 39	14 48	2 45	4 53	3 20	4 24	4 50	18 7	0 8	6 40	1 7	10 36	0 41	12 29	1 12	11 29	0 53	17 25	17 33	23 45		n.a.
T 23	10 33	25 38	2 45	14 47	2 31	5 8	3 33	4 27	4 52	18 3	0 8	6 41	1 7	10 37	0 41	12 30	1 12	11 29	0 53	17 25	17 33	23 44		n.a.
W24	10 13	26 36	3 43	14 43	2 17	5 24	3 45	4 30	4 54	18 0	0 8	6 43	1 7	10 38	0 41	12 30	1 12	11 28	0 53	17 24	17 32	23 43		n.a.
T 25	9 52	25 44	4 27	14 39	2 3	5 38	3 58	4 33	4 57	17 57	0 8	6 45	1 7	10 39	0 41	12 30	1 12	11 28	0 53	17 22	17 31	23 41		n.a.
F 26	9 32	23 2	4 54	14 32	1 49	5 51	4 11	4 35	4 59	17 54	0 8	6 47	1 7	10 40	0 41	12 31	1 12	11 27	0 53	17 20	17 30	23 40		n.a.
S 27	9 11	18 43	5 1	14 25	1 34	6 4	4 24	4 38	5 2	17 50	0 8	6 48	1 8	10 41	0 41	12 31	1 12	11 27	0 53	17 18	17 29	23 38		n.a.
S 28	8 50	13 14	4 47	14 15	1 20	6 16	4 37	4 40	5 4	17 47	0 8	6 50	1 8	10 42	0 41	12 32	1 12	11 26	0 53	17 15	17 28	23 37		n.a.
M29	8 29	7 1	4 13	14 3	1 6	6 27	4 50	4 42	5 6	17 44	0 8	6 52	1 8	10 42	0 41	12 32	1 12	11 26	0 53	17 12	17 28	23 36		n.a.
T 30	8 8	0 33	3 24	13 50	0 52	6 37	5 3	4 44	5 9	17 41	0 8	6 54	1 8	10 43	0 41	12 33	1 12	11 25	0 52	17 10	17 27	23 34		n.a.
W31	7n47	5n46	2s23	13n34	0s38	6s46	5s16	4n45	5s11	17n37	0s 8	6s55	1s 8	10s44	0n41	12s33	1n12	11n25	0s52	17n 9	17n26	23n33		n.a.

Julian Day Number = 3513516.5, Delta T = 07h38m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'37, Lahiri = 64°43'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 55	10♍45'08	4♉25	22♌57	4°R45	25♈19	9♌10	14°R47	0♏15	7♏ 9	27♌17	18°R44	19♉47	5♌ 9	n.a.	T 1
F 2	22 47 52	11°42'29	17°37	24°36	4♎32	25°28	9°23	14♓43	0°18	7°11	27°19	18°D43	19°44	5°16	n.a.	F 2
S 3	22 51 48	12°39'51	0♊24	26°20	4°18	25°36	9°36	14°38	0°21	7°12	27°20	18♉44	19°41	5°23	n.a.	S 3
S 4	22 55 45	13°37'14	12°50	28° 7	4° 1	25°44	9°49	14°34	0°23	7°14	27°22	18°R44	19°38	5°29	n.a.	S 4
M 5	22 59 41	14°34'37	25° 0	29°57	3°42	25°51	10° 1	14°29	0°26	7°15	27°23	18°44	19°35	5°36	n.a.	M 5
T 6	23 3 38	15°32'01	6♋59	1♍50	3°20	25°57	10°14	14°25	0°29	7°17	27°25	18°41	19°31	5°43	n.a.	T 6
W 7	23 7 35	16°29'25	18°52	3°46	2°57	26° 2	10°27	14°20	0°32	7°18	27°26	18°37	19°28	5°49	n.a.	W 7
T 8	23 11 31	17°26'50	0♌42	5°44	2°31	26° 6	10°39	14°16	0°35	7°20	27°28	18°30	19°25	5°56	n.a.	T 8
F 9	23 15 28	18°24'16	12°35	7°45	2° 3	26°10	10°52	14°11	0°38	7°21	27°29	18°21	19°22	6° 3	n.a.	F 9
S 10	23 19 24	19°21'42	24°32	9°47	1°34	26°13	11° 4	14° 7	0°41	7°23	27°31	18°10	19°19	6°10	n.a.	S 10
S 11	23 23 21	20°19'09	6♍35	11°51	1° 3	26°15	11°16	14° 2	0°44	7°25	27°32	17°59	19°15	6°16	n.a.	S 11
M12	23 27 17	21°16'36	18°47	13°56	0°30	26°16	11°28	13°58	0°47	7°26	27°34	17°49	19°12	6°23	n.a.	M12
T 13	23 31 14	22°14'04	1♎ 7	16° 1	29♍56	26°R17	11°41	13°54	0°50	7°28	27°35	17°40	19° 9	6°30	n.a.	T 13
W14	23 35 10	23°11'32	13°37	18° 7	29°21	26°16	11°53	13°49	0°53	7°30	27°36	17°33	19° 6	6°36	n.a.	W14
T 15	23 39 7	24° 9'01	26°18	20°14	28°45	26°15	12° 5	13°45	0°57	7°31	27°38	17°29	19° 3	6°43	n.a.	T 15
F 16	23 43 3	25° 6'31	9♏10	22°20	28° 8	26°14	12°17	13°41	1° 0	7°33	27°39	17°27	19° 0	6°50	n.a.	F 16
S 17	23 47 0	26° 4'00	22°16	24°26	27°31	26°11	12°29	13°36	1° 3	7°35	27°41	17°D26	18°56	6°57	n.a.	S 17
S 18	23 50 57	27° 1'31	5♐35	26°31	26°53	26° 7	12°41	13°32	1° 6	7°36	27°42	17°27	18°53	7° 3	n.a.	S 18
M19	23 54 53	27°59'02	19°11	28°35	26°16	26° 3	12°52	13°28	1°10	7°38	27°43	17°28	18°50	7°10	n.a.	M19
T 20	23 58 50	28°56'33	3♑ 3	0♎39	25°38	25°58	13° 4	13°23	1°13	7°40	27°45	17°R28	18°47	7°17	n.a.	T 20
W21	0 2 46	29°54'05	17°14	2°41	25° 1	25°53	13°15	13°19	1°16	7°42	27°46	17°27	18°44	7°23	n.a.	W21
T 22	0 6 43	0♎51'37	1♒40	4°42	24°25	25°46	13°27	13°15	1°20	7°44	27°47	17°24	18°40	7°30	n.a.	T 22
F 23	0 10 39	1°49'10	16°18	6°42	23°50	25°39	13°38	13°11	1°23	7°46	27°49	17°19	18°37	7°37	n.a.	F 23
S 24	0 14 36	2°46'44	1♓ 4	8°41	23°16	25°31	13°50	13° 7	1°26	7°48	27°50	17°13	18°34	7°44	n.a.	S 24
S 25	0 18 32	3°44'18	15°49	10°38	22°43	25°23	14° 1	13° 3	1°30	7°49	27°51	17° 6	18°31	7°50	n.a.	S 25
M26	0 22 29	4°41'53	0♈27	12°34	22°12	25°14	14°12	12°59	1°33	7°51	27°53	17° 0	18°28	7°57	n.a.	M26
T 27	0 26 26	5°39'28	14°49	14°28	21°42	25° 4	14°23	12°55	1°37	7°53	27°54	16°55	18°25	8° 4	n.a.	T 27
W28	0 30 22	6°37'05	28°50	16°21	21°15	24°53	14°34	12°51	1°40	7°55	27°55	16°52	18°21	8°11	n.a.	W28
T 29	0 34 19	7°34'43	12♉27	18°12	20°49	24°42	14°45	12°47	1°44	7°57	27°56	16°D51	18°18	8°17	n.a.	T 29
F 30	0 38 15	8♎32'22	25♉40	20♎ 2	20♍25	24♈31	14♌56	12♓43	1♏47	7♏59	27♌58	16♉51	18♉15	8♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	11n37	1s15	13n16	0s25	6s55	5s30	4n47	5s13	17n34	0s 8	6s57	1s 8	10s45	0n40	12s34	1n12	11n24	0s52	17n 8	17n25	23n31		n.a.
F 2	7 4	16 44	0 6	12 56	0 12	7 2	5 43	4 48	5 15	17 31	0 7	6 59	1 8	10 46	0 40	12 34	1 12	11 24	0 52	17 8	17 24	23 30		n.a.
S 3	6 42	20 56	1n 2	12 33	0n 0	7 8	5 55	4 49	5 17	17 28	0 7	7 1	1 8	10 47	0 40	12 34	1 12	11 24	0 52	17 8	17 23	23 28		n.a.
S 4	6 21	24 3	2 5	12 9	0 13	7 13	6 8	4 49	5 20	17 24	0 7	7 3	1 8	10 48	0 40	12 35	1 12	11 23	0 52	17 8	17 22	23 27		n.a.
M 5	5 59	25 59	3 1	11 42	0 24	7 17	6 20	4 50	5 22	17 21	0 7	7 4	1 8	10 49	0 40	12 35	1 12	11 23	0 52	17 8	17 22	23 26		n.a.
T 6	5 37	26 41	3 48	11 12	0 35	7 19	6 32	4 50	5 24	17 18	0 7	7 6	1 8	10 50	0 40	12 36	1 12	11 22	0 52	17 7	17 21	23 24		n.a.
W 7	5 15	26 8	4 24	10 41	0 45	7 21	6 44	4 50	5 26	17 14	0 7	7 8	1 9	10 51	0 40	12 37	1 12	11 22	0 52	17 6	17 20	23 23		n.a.
T 8	4 53	24 24	4 49	10 7	0 55	7 21	6 55	4 50	5 27	17 11	0 7	7 10	1 9	10 52	0 40	12 37	1 12	11 21	0 52	17 4	17 19	23 21		n.a.
F 9	4 31	21 36	5 2	9 31	1 3	7 20	7 6	4 49	5 29	17 8	0 7	7 11	1 9	10 53	0 40	12 38	1 12	11 21	0 52	17 2	17 18	23 20		n.a.
S 10	4 9	17 54	5 2	8 53	1 11	7 18	7 17	4 49	5 31	17 5	0 7	7 13	1 9	10 55	0 40	12 38	1 12	11 20	0 52	16 59	17 17	23 18		n.a.
S 11	3 47	13 26	4 48	8 13	1 18	7 15	7 26	4 48	5 33	17 1	0 7	7 15	1 9	10 56	0 40	12 39	1 12	11 20	0 52	16 56	17 17	23 17		n.a.
M12	3 24	8 23	4 21	7 32	1 24	7 11	7 36	4 47	5 34	16 58	0 7	7 17	1 9	10 57	0 40	12 39	1 12	11 20	0 52	16 53	17 16	23 15		n.a.
T 13	3 2	2 58	3 42	6 49	1 30	7 5	7 44	4 46	5 36	16 55	0 7	7 18	1 9	10 58	0 40	12 40	1 12	11 19	0 52	16 51	17 15	23 14		n.a.
W14	2 40	2s40	2 51	6 4	1 34	6 58	7 52	4 44	5 37	16 52	0 7	7 20	1 9	10 59	0 40	12 40	1 12	11 19	0 52	16 49	17 14	23 12		n.a.
T 15	2 17	8 16	1 51	5 19	1 38	6 51	7 59	4 43	5 38	16 49	0 6	7 22	1 9	11 0	0 40	12 41	1 12	11 18	0 52	16 47	17 13	23 11		n.a.
F 16	1 55	13 38	0 44	4 32	1 40	6 42	8 5	4 41	5 40	16 45	0 6	7 23	1 9	11 1	0 40	12 41	1 12	11 18	0 52	16 47	17 12	23 9		n.a.
S 17	1 32	18 28	0s26	3 45	1 42	6 32	8 10	4 39	5 41	16 42	0 6	7 25	1 9	11 2	0 40	12 42	1 11	11 17	0 52	16 47	17 11	23 8		n.a.
S 18	1 10	22 29	1 36	2 57	1 43	6 22	8 15	4 37	5 42	16 39	0 6	7 27	1 9	11 3	0 40	12 43	1 11	11 17	0 51	16 47	17 11	23 6		n.a.
M19	0 47	25 20	2 42	2 9	1 44	6 10	8 18	4 34	5 43	16 36	0 6	7 28	1 9	11 5	0 40	12 43	1 11	11 17	0 51	16 47	17 10	23 5		n.a.
T 20	0 25	26 43	3 40	1 20	1 43	5 58	8 21	4 32	5 44	16 33	0 6	7 30	1 9	11 6	0 40	12 44	1 11	11 16	0 51	16 47	17 9	23 3		n.a.
W21	0 2	26 23	4 26	0 31	1 42	5 46	8 22	4 29	5 44	16 29	0 6	7 32	1 9	11 7	0 40	12 44	1 11	11 16	0 51	16 47	17 8	23 1		n.a.
T 22	0s20	24 18	4 57	0s18	1 40	5 32	8 23	4 27	5 45	16 26	0 6	7 33	1 9	11 8	0 40	12 45	1 11	11 15	0 51	16 46	17 7	23 0		n.a.
F 23	0 43	20 37	5 8	1 7	1 38	5 19	8 23	4 24	5 45	16 23	0 6	7 35	1 9	11 9	0 40	12 46	1 11	11 15	0 51	16 45	17 6	22 58		n.a.
S 24	1 5	15 36	4 59	1 56	1 35	5 4	8 22	4 21	5 45	16 20	0 6	7 37	1 9	11 10	0 40	12 46	1 11	11 14	0 51	16 43	17 5	22 57		n.a.
S 25	1 28	9 40	4 31	2 44	1 31	4 50	8 20	4 18	5 45	16 17	0 6	7 38	1 9	11 12	0 40	12 47	1 11	11 14	0 51	16 41	17 5	22 55		n.a.
M26	1 50	3 16	3 44	3 33	1 27	4 36	8 18	4 14	5 45	16 14	0 6	7 40	1 9	11 13	0 40	12 47	1 11	11 14	0 51	16 39	17 4	22 54		n.a.
T 27	2 13	3n13	2 45	4 20	1 23	4 21	8 14	4 11	5 45	16 11	0 5	7 41	1 9	11 14	0 40	12 48	1 11	11 13	0 51	16 38	17 3	22 52		n.a.
W28	2 35	9 24	1 36	5 8	1 18	4 7	8 10	4 8	5 45	16 8	0 5	7 43	1 10	11 15	0 40	12 49	1 11	11 13	0 51	16 37	17 2	22 50		n.a.
T 29	2 58	14 58	0 24	5 54	1 13	3 52	8 5	4 4	5 44	16 5	0 5	7 44	1 10	11 16	0 40	12 49	1 11	11 13	0 51	16 37	17 1	22 49		n.a.
F 30	3s20	19n40	0n48	6s41	1n 7	3s38	8s 0	4n 1	5s44	16n 2	0s 5	7s46	1s10	11s18	0n40	12s50	1n11	11n12	0s51	16n37	17n 0	22n47		n.a.

Julian Day Number = 3513547.5, Delta T = 07h38m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'42, Lahiri = 64°43'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 12	9♎30'03	8♊29	21♎50	20°R 4	24°R18	15♌ 7	12°R40	1♏51	8♏ 1	27♌59	16♉52	18♉12	8♌31	n.a.	S 1
S 2	0 46 8	10°27'45	20°58	23°37	19♍45	24♈ 6	15°17	12♓36	1°54	8° 3	28° 0	16°54	18° 9	8°37	n.a.	S 2
M 3	0 50 5	11°25'28	3♋11	25°22	19°28	23°52	15°28	12°32	1°58	8° 5	28° 1	16°55	18° 6	8°44	n.a.	M 3
T 4	0 54 1	12°23'12	15°12	27° 6	19°14	23°39	15°38	12°29	2° 1	8° 7	28° 3	16°R55	18° 2	8°51	n.a.	T 4
W 5	0 57 58	13°20'58	27° 6	28°49	19° 2	23°25	15°49	12°25	2° 5	8° 9	28° 4	16°54	17°59	8°58	n.a.	W 5
T 6	1 1 55	14°18'46	8♌59	0♏30	18°52	23°10	15°59	12°22	2° 9	8°11	28° 5	16°52	17°56	9° 4	n.a.	T 6
F 7	1 5 51	15°16'34	20°53	2°10	18°45	22°55	16° 9	12°18	2°12	8°13	28° 6	16°48	17°53	9°11	n.a.	F 7
S 8	1 9 48	16°14'24	2♍54	3°48	18°40	22°40	16°19	12°15	2°16	8°16	28° 7	16°43	17°50	9°18	n.a.	S 8
S 9	1 13 44	17°12'16	15° 4	5°25	18°D38	22°25	16°29	12°12	2°19	8°18	28° 8	16°38	17°46	9°24	n.a.	S 9
M10	1 17 41	18°10'09	27°25	7° 1	18°38	22° 9	16°39	12° 8	2°23	8°20	28° 9	16°33	17°43	9°31	n.a.	M10
T 11	1 21 37	19° 8'03	9♎59	8°35	18°40	21°53	16°48	12° 5	2°27	8°22	28°10	16°29	17°40	9°38	n.a.	T 11
W12	1 25 34	20° 5'59	22°46	10° 8	18°45	21°37	16°58	12° 2	2°31	8°24	28°11	16°26	17°37	9°45	n.a.	W12
T 13	1 29 30	21° 3'55	5♏47	11°40	18°52	21°21	17° 7	11°59	2°34	8°26	28°12	16°24	17°34	9°51	n.a.	T 13
F 14	1 33 27	22° 1'54	19° 1	13°10	19° 1	21° 6	17°17	11°56	2°38	8°28	28°13	16°D24	17°31	9°58	n.a.	F 14
S 15	1 37 23	22°59'53	2♐27	14°39	19°12	20°50	17°26	11°54	2°42	8°30	28°14	16°25	17°27	10° 5	n.a.	S 15
S 16	1 41 20	23°57'54	16° 6	16° 7	19°25	20°34	17°35	11°51	2°45	8°33	28°15	16°26	17°24	10°11	n.a.	S 16
M17	1 45 17	24°55'56	29°55	17°33	19°41	20°18	17°44	11°48	2°49	8°35	28°16	16°27	17°21	10°18	n.a.	M17
T 18	1 49 13	25°53'59	13♑55	18°58	19°58	20° 3	17°53	11°46	2°53	8°37	28°17	16°29	17°18	10°25	n.a.	T 18
W19	1 53 10	26°52'04	28° 3	20°22	20°17	19°48	18° 1	11°43	2°57	8°39	28°18	16°R29	17°15	10°32	n.a.	W19
T 20	1 57 6	27°50'09	12♒18	21°44	20°38	19°33	18°10	11°41	3° 0	8°41	28°19	16°28	17°12	10°38	n.a.	T 20
F 21	2 1 3	28°48'16	26°38	23° 4	21° 0	19°18	18°18	11°38	3° 4	8°44	28°20	16°27	17° 8	10°45	n.a.	F 21
S 22	2 4 59	29°46'23	10♓59	24°23	21°25	19° 4	18°27	11°36	3° 8	8°46	28°21	16°25	17° 5	10°52	n.a.	S 22
S 23	2 8 56	0♏44'32	25°16	25°41	21°51	18°50	18°35	11°34	3°12	8°48	28°22	16°23	17° 2	10°59	n.a.	S 23
M24	2 12 52	1°42'43	9♈27	26°56	22°19	18°37	18°43	11°32	3°15	8°50	28°22	16°21	16°59	11° 5	n.a.	M24
T 25	2 16 49	2°40'54	23°25	28°11	22°48	18°24	18°51	11°30	3°19	8°52	28°23	16°20	16°56	11°12	n.a.	T 25
W26	2 20 45	3°39'08	7♉ 7	29°23	23°19	18°11	18°59	11°28	3°23	8°55	28°24	16°19	16°52	11°19	n.a.	W26
T 27	2 24 42	4°37'23	20°32	0♐34	23°51	17°59	19° 6	11°26	3°27	8°57	28°25	16°D19	16°49	11°25	n.a.	T 27
F 28	2 28 39	5°35'39	3♊37	1°42	24°24	17°48	19°14	11°25	3°30	8°59	28°25	16°19	16°46	11°32	n.a.	F 28
S 29	2 32 35	6°33'58	16°22	2°49	24°59	17°37	19°21	11°23	3°34	9° 1	28°26	16°20	16°43	11°39	n.a.	S 29
S 30	2 36 32	7°32'18	28°51	3°54	25°36	17°27	19°29	11°22	3°38	9° 3	28°27	16°21	16°40	11°46	n.a.	S 30
M31	2 40 28	8♏30'41	11♋ 5	4♐56	26♍13	17♈18	19♌36	11♓20	3♏42	9♏ 6	28♌28	16♉22	16♉37	11♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s43	23n17	1n55	7s26	1n 1	3s24	7s54	3n57	5s43	15n59	0s 5	7s47	1s10	11s19	0n40	12s51	1n11	11n12	0s51	16n37	16n59	22n45		n.a.
S 2	4 5	25 41	2 55	8 11	0 55	3 11	7 47	3 53	5 42	15 56	0 5	7 48	1 10	11 20	0 40	12 51	1 11	11 11	0 51	16 38	16 58	22 44		n.a.
M 3	4 27	26 48	3 46	8 55	0 48	2 58	7 40	3 50	5 41	15 53	0 5	7 50	1 10	11 21	0 40	12 52	1 11	11 11	0 51	16 38	16 58	22 42		n.a.
T 4	4 49	26 37	4 25	9 39	0 41	2 45	7 32	3 46	5 40	15 50	0 5	7 51	1 10	11 22	0 40	12 53	1 11	11 11	0 51	16 38	16 57	22 41		n.a.
W 5	5 12	25 13	4 53	10 22	0 34	2 33	7 24	3 42	5 38	15 47	0 5	7 52	1 10	11 24	0 40	12 53	1 11	11 10	0 51	16 38	16 56	22 39		n.a.
T 6	5 34	22 42	5 9	11 3	0 27	2 21	7 15	3 39	5 37	15 44	0 5	7 54	1 10	11 25	0 40	12 54	1 11	11 10	0 51	16 37	16 55	22 37		n.a.
F 7	5 56	19 14	5 11	11 45	0 19	2 11	7 7	3 35	5 35	15 41	0 5	7 55	1 10	11 26	0 40	12 55	1 11	11 10	0 51	16 36	16 54	22 36		n.a.
S 8	6 18	14 57	5 0	12 25	0 11	2 0	6 57	3 31	5 33	15 38	0 5	7 56	1 10	11 27	0 40	12 55	1 11	11 9	0 51	16 35	16 53	22 34		n.a.
S 9	6 39	10 2	4 35	13 4	0 4	1 51	6 48	3 28	5 31	15 35	0 4	7 58	1 10	11 29	0 40	12 56	1 11	11 9	0 51	16 33	16 52	22 32		n.a.
M10	7 1	4 38	3 56	13 43	0s 4	1 42	6 38	3 24	5 28	15 32	0 4	7 59	1 10	11 30	0 40	12 57	1 11	11 9	0 50	16 32	16 51	22 31		n.a.
T 11	7 23	1s 2	3 6	14 21	0 12	1 34	6 29	3 21	5 26	15 30	0 4	8 0	1 10	11 31	0 40	12 57	1 11	11 8	0 50	16 31	16 51	22 29		n.a.
W12	7 44	6 46	2 6	14 58	0 21	1 26	6 19	3 18	5 23	15 27	0 4	8 1	1 10	11 32	0 40	12 58	1 11	11 8	0 50	16 30	16 50	22 27		n.a.
T 13	8 6	12 20	0 58	15 34	0 29	1 20	6 8	3 14	5 20	15 24	0 4	8 2	1 10	11 34	0 40	12 59	1 11	11 8	0 50	16 30	16 49	22 25		n.a.
F 14	8 27	17 26	0s14	16 9	0 37	1 14	5 58	3 11	5 17	15 21	0 4	8 3	1 10	11 35	0 40	12 59	1 11	11 7	0 50	16 29	16 48	22 24		n.a.
S 15	8 49	21 46	1 27	16 43	0 45	1 8	5 48	3 8	5 14	15 19	0 4	8 4	1 10	11 36	0 40	13 0	1 11	11 7	0 50	16 30	16 47	22 22		n.a.
S 16	9 10	24 57	2 36	17 16	0 54	1 4	5 38	3 6	5 11	15 16	0 4	8 5	1 10	11 37	0 39	13 1	1 11	11 7	0 50	16 30	16 46	22 20		n.a.
M17	9 31	26 42	3 37	17 48	1 2	1 0	5 27	3 3	5 8	15 14	0 4	8 6	1 10	11 39	0 39	13 1	1 11	11 7	0 50	16 30	16 45	22 19		n.a.
T 18	9 51	26 46	4 26	18 20	1 11	0 57	5 17	3 1	5 4	15 11	0 4	8 7	1 10	11 40	0 39	13 2	1 11	11 6	0 50	16 31	16 44	22 17		n.a.
W19	10 12	25 7	4 59	18 50	1 19	0 55	5 7	2 59	5 0	15 8	0 4	8 8	1 10	11 41	0 39	13 3	1 11	11 6	0 50	16 31	16 44	22 15		n.a.
T 20	10 33	21 53	5 14	19 20	1 27	0 54	4 56	2 57	4 56	15 6	0 4	8 9	1 10	11 42	0 39	13 3	1 11	11 6	0 50	16 31	16 43	22 13		n.a.
F 21	10 53	17 19	5 10	19 48	1 36	0 53	4 46	2 55	4 52	15 3	0 3	8 10	1 10	11 44	0 39	13 4	1 11	11 5	0 50	16 30	16 42	22 12		n.a.
S 22	11 13	11 46	4 47	20 15	1 44	0 53	4 35	2 54	4 48	15 1	0 3	8 11	1 10	11 45	0 39	13 5	1 11	11 5	0 50	16 30	16 41	22 10		n.a.
S 23	11 33	5 37	4 6	20 42	1 52	0 53	4 25	2 52	4 44	14 59	0 3	8 12	1 10	11 46	0 39	13 5	1 11	11 5	0 50	16 29	16 40	22 8		n.a.
M24	11 53	0n46	3 10	21 7	2 0	0 55	4 15	2 51	4 40	14 56	0 3	8 12	1 9	11 48	0 39	13 6	1 11	11 5	0 50	16 29	16 39	22 6		n.a.
T 25	12 13	7 3	2 3	21 32	2 8	0 57	4 5	2 51	4 35	14 54	0 3	8 13	1 9	11 49	0 39	13 7	1 11	11 5	0 50	16 28	16 38	22 5		n.a.
W26	12 33	12 53	0 51	21 55	2 15	0 59	3 55	2 50	4 31	14 52	0 3	8 14	1 9	11 50	0 39	13 8	1 11	11 4	0 50	16 28	16 37	22 3		n.a.
T 27	12 52	17 59	0n23	22 17	2 23	1 3	3 45	2 50	4 26	14 49	0 3	8 14	1 9	11 51	0 39	13 8	1 11	11 4	0 50	16 28	16 36	22 1		n.a.
F 28	13 11	22 6	1 34	22 39	2 30	1 7	3 35	2 50	4 22	14 47	0 3	8 15	1 9	11 53	0 39	13 9	1 11	11 4	0 50	16 28	16 36	21 59		n.a.
S 29	13 30	25 1	2 39	22 59	2 38	1 11	3 25	2 51	4 17	14 45	0 3	8 16	1 9	11 54	0 39	13 10	1 11	11 4	0 50	16 28	16 35	21 57		n.a.
S 30	13 49	26 38	3 34	23 18	2 44	1 17	3 16	2 51	4 12	14 43	0 3	8 16	1 9	11 55	0 39	13 10	1 11	11 3	0 50	16 29	16 34	21 56		n.a.
M31	14s 8	26n55	4n19	23s36	2s51	1s23	3s 6	2n52	4s 7	14n41	0s 3	8s17	1s 9	11s56	0n39	13s11	1n11	11n 3	0s50	16n29	16n33	21n54		n.a.

Julian Day Number = 3513577.5, Delta T = 07h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'46, Lahiri = 64°43'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 25	9♏29'05	23♋ 7	5♐56	26♍52	17°R 9	19♌43	11°R19	3♏45	9♏ 8	28♌28	16♉22	16♉33	11♌59	n.a.	T 1
W 2	2 48 21	10°27'31	5♌ 3	6°53	27°32	17♈ 1	19°49	11♓18	3°49	9°10	28°29	16°23	16°30	12° 6	n.a.	W 2
T 3	2 52 18	11°25'59	16°56	7°48	28°13	16°54	19°56	11°16	3°53	9°12	28°29	16°R23	16°27	12°12	n.a.	T 3
F 4	2 56 14	12°24'29	28°51	8°40	28°55	16°47	20° 3	11°15	3°57	9°15	28°30	16°23	16°24	12°19	n.a.	F 4
S 5	3 0 11	13°23'01	10♍53	9°28	29°38	16°41	20° 9	11°14	4° 0	9°17	28°31	16°22	16°21	12°26	n.a.	S 5
S 6	3 4 8	14°21'35	23° 6	10°13	0♎22	16°36	20°15	11°13	4° 4	9°19	28°31	16°22	16°18	12°33	n.a.	S 6
M 7	3 8 4	15°20'10	5♎33	10°54	1° 7	16°32	20°21	11°13	4° 8	9°21	28°32	16°22	16°14	12°39	n.a.	M 7
T 8	3 12 1	16°18'48	18°17	11°32	1°53	16°28	20°27	11°12	4°11	9°23	28°32	16°D22	16°11	12°46	n.a.	T 8
W 9	3 15 57	17°17'28	1♏19	12° 4	2°40	16°25	20°33	11°12	4°15	9°26	28°33	16°22	16° 8	12°53	n.a.	W 9
T 10	3 19 54	18°16'09	14°40	12°33	3°28	16°23	20°38	11°11	4°19	9°28	28°33	16°R22	16° 5	13° 0	n.a.	T 10
F 11	3 23 50	19°14'53	28°18	12°56	4°16	16°22	20°43	11°11	4°23	9°30	28°33	16°22	16° 2	13° 6	n.a.	F 11
S 12	3 27 47	20°13'38	12♐12	13°13	5° 6	16°D22	20°49	11°10	4°26	9°32	28°34	16°21	15°58	13°13	n.a.	S 12
S 13	3 31 43	21°12'25	26°17	13°25	5°56	16°22	20°54	11°10	4°30	9°34	28°34	16°21	15°55	13°20	n.a.	S 13
M14	3 35 40	22°11'14	10♑31	13°R30	6°47	16°23	20°58	11°D10	4°33	9°37	28°35	16°20	15°52	13°26	n.a.	M14
T 15	3 39 37	23°10'04	24°48	13°29	7°38	16°26	21° 3	11°10	4°37	9°39	28°35	16°20	15°49	13°33	n.a.	T 15
W16	3 43 33	24° 8'56	9♒ 6	13°20	8°31	16°28	21° 8	11°10	4°41	9°41	28°35	16°19	15°46	13°40	n.a.	W16
T 17	3 47 30	25° 7'49	23°21	13° 5	9°24	16°32	21°12	11°11	4°44	9°43	28°36	16°D19	15°43	13°47	n.a.	T 17
F 18	3 51 26	26° 6'44	7♓31	12°41	10°17	16°37	21°16	11°11	4°48	9°45	28°36	16°19	15°39	13°53	n.a.	F 18
S 19	3 55 23	27° 5'40	21°33	12° 9	11°11	16°42	21°20	11°11	4°51	9°48	28°36	16°20	15°36	14° 0	n.a.	S 19
S 20	3 59 19	28° 4'38	5♈26	11°30	12° 6	16°48	21°24	11°12	4°55	9°50	28°36	16°21	15°33	14° 7	n.a.	S 20
M21	4 3 16	29° 3'37	19° 8	10°43	13° 2	16°55	21°27	11°13	4°59	9°52	28°36	16°22	15°30	14°13	n.a.	M21
T 22	4 7 12	0♐ 2'39	2♉39	9°49	13°58	17° 3	21°31	11°13	5° 2	9°54	28°37	16°23	15°27	14°20	n.a.	T 22
W23	4 11 9	1° 1'41	15°57	8°49	14°54	17°11	21°34	11°14	5° 6	9°56	28°37	16°R23	15°24	14°27	n.a.	W23
T 24	4 15 6	2° 0'46	29° 1	7°44	15°51	17°20	21°37	11°15	5° 9	9°58	28°37	16°23	15°20	14°34	n.a.	T 24
F 25	4 19 2	2°59'53	11♊51	6°34	16°49	17°30	21°40	11°16	5°12	10° 0	28°37	16°21	15°17	14°40	n.a.	F 25
S 26	4 22 59	3°59'02	24°27	5°23	17°47	17°41	21°43	11°17	5°16	10° 2	28°37	16°19	15°14	14°47	n.a.	S 26
S 27	4 26 55	4°58'12	6♋50	4°11	18°45	17°52	21°45	11°19	5°19	10° 4	28°37	16°16	15°11	14°54	n.a.	S 27
M28	4 30 52	5°57'25	19° 1	3° 1	19°44	18° 4	21°47	11°20	5°23	10° 6	28°R37	16°13	15° 8	15° 1	n.a.	M28
T 29	4 34 48	6°56'40	1♌ 2	1°55	20°44	18°17	21°50	11°21	5°26	10° 8	28°37	16°10	15° 4	15° 7	n.a.	T 29
W30	4 38 45	7♐55'56	12♌57	0♐54	21♎44	18♈30	21♌51	11♓23	5♏29	10♏11	28♌37	16♉ 8	15♉ 1	15♌14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	25n55	4n51	23s53	2s58	1s29	2s57	2n54	4s 2	14n39	0s 2	8s17	1s 9	11s58	0n39	13s12	1n11	11n 3	0s50	16n29	16n32	21n52		n.a.
W 2	14 44	23 44	5 11	24 9	3 4	1 36	2 47	2 55	3 58	14 37	0 2	8 18	1 9	11 59	0 39	13 12	1 11	11 3	0 50	16 29	16 31	21 50		n.a.
T 3	15 2	20 34	5 17	24 24	3 9	1 44	2 38	2 57	3 53	14 35	0 2	8 18	1 9	12 0	0 39	13 13	1 11	11 3	0 49	16 29	16 30	21 48		n.a.
F 4	15 20	16 32	5 9	24 37	3 15	1 52	2 29	2 59	3 48	14 33	0 2	8 18	1 9	12 1	0 39	13 14	1 11	11 3	0 49	16 29	16 29	21 46		n.a.
S 5	15 37	11 50	4 48	24 50	3 20	2 1	2 20	3 1	3 43	14 31	0 2	8 19	1 9	12 3	0 39	13 14	1 11	11 2	0 49	16 29	16 28	21 45		n.a.
S 6	15 54	6 36	4 14	25 1	3 24	2 10	2 12	3 4	3 38	14 29	0 2	8 19	1 9	12 4	0 39	13 15	1 11	11 2	0 49	16 29	16 28	21 43		n.a.
M 7	16 11	1 1	3 27	25 11	3 28	2 19	2 3	3 7	3 33	14 27	0 2	8 19	1 9	12 5	0 39	13 16	1 11	11 2	0 49	16 29	16 27	21 41		n.a.
T 8	16 28	4s45	2 29	25 19	3 32	2 30	1 54	3 10	3 28	14 26	0 2	8 19	1 9	12 6	0 39	13 17	1 11	11 2	0 49	16 29	16 26	21 39		n.a.
W 9	16 44	10 28	1 22	25 26	3 34	2 40	1 46	3 14	3 23	14 24	0 2	8 20	1 9	12 8	0 39	13 17	1 11	11 2	0 49	16 29	16 25	21 37		n.a.
T 10	17 0	15 51	0 9	25 32	3 36	2 51	1 38	3 18	3 18	14 22	0 2	8 20	1 9	12 9	0 39	13 18	1 11	11 2	0 49	16 29	16 24	21 35		n.a.
F 11	17 16	20 33	1s 6	25 36	3 37	3 3	1 30	3 22	3 13	14 21	0 1	8 20	1 9	12 10	0 39	13 19	1 11	11 2	0 49	16 29	16 23	21 33		n.a.
S 12	17 32	24 12	2 18	25 39	3 38	3 15	1 22	3 27	3 8	14 19	0 1	8 20	1 9	12 11	0 39	13 19	1 11	11 2	0 49	16 29	16 22	21 32		n.a.
S 13	17 47	26 25	3 24	25 39	3 37	3 27	1 14	3 31	3 3	14 18	0 1	8 20	1 9	12 12	0 39	13 20	1 11	11 1	0 49	16 29	16 21	21 30		n.a.
M14	18 2	26 56	4 17	25 38	3 35	3 40	1 6	3 36	2 58	14 16	0 1	8 20	1 9	12 14	0 39	13 21	1 11	11 1	0 49	16 28	16 20	21 28		n.a.
T 15	18 17	25 40	4 55	25 35	3 32	3 53	0 59	3 42	2 53	14 15	0 1	8 20	1 9	12 15	0 39	13 21	1 11	11 1	0 49	16 28	16 19	21 26		n.a.
W16	18 31	22 45	5 14	25 30	3 28	4 7	0 51	3 47	2 48	14 14	0 1	8 20	1 9	12 16	0 39	13 22	1 11	11 1	0 49	16 28	16 19	21 24		n.a.
T 17	18 46	18 28	5 14	25 22	3 23	4 21	0 44	3 53	2 43	14 12	0 1	8 20	1 9	12 17	0 39	13 23	1 11	11 1	0 49	16 28	16 18	21 22		n.a.
F 18	18 59	13 12	4 55	25 12	3 15	4 35	0 37	4 0	2 38	14 11	0 1	8 19	1 9	12 18	0 39	13 23	1 11	11 1	0 49	16 28	16 17	21 20		n.a.
S 19	19 13	7 16	4 19	24 59	3 7	4 49	0 30	4 6	2 33	14 10	0 1	8 19	1 9	12 19	0 39	13 24	1 11	11 1	0 49	16 28	16 16	21 18		n.a.
S 20	19 26	1 3	3 28	24 44	2 56	5 4	0 23	4 13	2 29	14 9	0 1	8 19	1 8	12 21	0 39	13 24	1 11	11 1	0 49	16 28	16 15	21 16		n.a.
M21	19 39	5n 8	2 25	24 25	2 44	5 19	0 16	4 20	2 24	14 8	0 0	8 19	1 8	12 22	0 39	13 25	1 11	11 1	0 49	16 29	16 14	21 14		n.a.
T 22	19 51	11 2	1 15	24 4	2 30	5 35	0 10	4 27	2 19	14 7	0 0	8 18	1 8	12 23	0 39	13 26	1 11	11 1	0 49	16 29	16 13	21 12		n.a.
W23	20 3	16 19	0 2	23 39	2 15	5 50	0 3	4 34	2 15	14 6	0 0	8 18	1 8	12 24	0 39	13 26	1 11	11 1	0 49	16 29	16 12	21 10		n.a.
T 24	20 15	20 46	1n 9	23 12	1 58	6 6	0n 3	4 42	2 10	14 5	0 0	8 18	1 8	12 25	0 39	13 27	1 11	11 1	0 49	16 29	16 11	21 8		n.a.
F 25	20 26	24 7	2 16	22 43	1 39	6 22	0 9	4 50	2 6	14 4	0n 0	8 17	1 8	12 26	0 40	13 28	1 11	11 1	0 49	16 29	16 10	21 6		n.a.
S 26	20 37	26 12	3 15	22 11	1 20	6 39	0 15	4 58	2 1	14 3	0 0	8 17	1 8	12 27	0 40	13 28	1 11	11 1	0 49	16 28	16 9	21 4		n.a.
S 27	20 48	26 57	4 3	21 38	1 0	6 55	0 21	5 6	1 57	14 3	0 0	8 16	1 8	12 29	0 40	13 29	1 12	11 1	0 49	16 27	16 9	21 2		n.a.
M28	20 58	26 22	4 40	21 5	0 39	7 12	0 26	5 14	1 53	14 2	0 0	8 16	1 8	12 30	0 40	13 30	1 12	11 1	0 48	16 26	16 8	21 0		n.a.
T 29	21 8	24 34	5 3	20 32	0 19	7 29	0 32	5 23	1 49	14 2	0 0	8 15	1 8	12 31	0 40	13 30	1 12	11 1	0 48	16 25	16 7	20 58		n.a.
W30	21s18	21n41	5n14	20s 0	0n 1	7s46	0n37	5n32	1s44	14n 1	0n 1	8s14	1s 8	12s32	0n40	13s31	1n12	11n 1	0s48	16n25	16n 6	20n56		n.a.

Julian Day Number = 3513608.5, Delta T = 07h38m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'50, Lahiri = 64°43'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4907

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 41	8♐55'15	24♌49	0°R 1	22♎44	18♈44	21♌53	11♓24	5♏33	10♏13	28°R37	16°R 6	14♉58	15♌21	n.a.	T 1
F 2	4 46 38	9°54'36	6♍43	29♏17	23°45	18°59	21°55	11°26	5°36	10°15	28♌37	16°D 5	14°55	15°27	n.a.	F 2
S 3	4 50 35	10°53'59	18°44	28°43	24°46	19°14	21°56	11°28	5°39	10°17	28°37	16♉ 5	14°52	15°34	n.a.	S 3
S 4	4 54 31	11°53'24	0♎55	28°20	25°47	19°30	21°57	11°30	5°42	10°18	28°37	16° 6	14°49	15°41	n.a.	S 4
M 5	4 58 28	12°52'52	13°22	28° 7	26°49	19°46	21°58	11°32	5°46	10°20	28°36	16° 8	14°45	15°48	n.a.	M 5
T 6	5 2 24	13°52'21	26° 9	28°D 7	27°52	20° 3	21°59	11°34	5°49	10°22	28°36	16° 9	14°42	15°54	n.a.	T 6
W 7	5 6 21	14°51'53	9♏18	28°17	28°54	20°21	21°59	11°36	5°52	10°24	28°36	16°11	14°39	16° 1	n.a.	W 7
T 8	5 10 17	15°51'26	22°52	28°37	29°57	20°39	22° 0	11°39	5°55	10°26	28°36	16°R11	14°36	16° 8	n.a.	T 8
F 9	5 14 14	16°51'02	6♐49	29° 8	1♏ 0	20°58	22°R 0	11°41	5°58	10°28	28°36	16° 9	14°33	16°15	n.a.	F 9
S 10	5 18 10	17°50'40	21° 7	29°47	2° 4	21°17	22° 0	11°43	6° 1	10°30	28°35	16° 6	14°30	16°21	n.a.	S 10
S 11	5 22 7	18°50'19	5♑41	0♐35	3° 8	21°37	21°59	11°46	6° 4	10°32	28°35	16° 2	14°26	16°28	n.a.	S 11
M12	5 26 4	19°50'00	20°23	1°31	4°12	21°58	21°59	11°49	6° 7	10°34	28°35	15°57	14°23	16°35	n.a.	M12
T 13	5 30 0	20°49'43	5♒ 7	2°33	5°17	22°19	21°58	11°52	6°10	10°35	28°34	15°52	14°20	16°41	n.a.	T 13
W14	5 33 57	21°49'28	19°46	3°40	6°22	22°40	21°57	11°54	6°13	10°37	28°34	15°47	14°17	16°48	n.a.	W14
T 15	5 37 53	22°49'13	4♓12	4°53	7°27	23° 2	21°56	11°57	6°16	10°39	28°34	15°44	14°14	16°55	n.a.	T 15
F 16	5 41 50	23°49'01	18°24	6°10	8°32	23°25	21°55	12° 0	6°19	10°41	28°33	15°D43	14°10	17° 2	n.a.	F 16
S 17	5 45 46	24°48'50	2♈19	7°30	9°38	23°48	21°53	12° 4	6°22	10°42	28°33	15°43	14° 7	17° 8	n.a.	S 17
S 18	5 49 43	25°48'40	15°57	8°54	10°43	24°11	21°52	12° 7	6°24	10°44	28°32	15°44	14° 4	17°15	n.a.	S 18
M19	5 53 39	26°48'32	29°19	10°20	11°49	24°35	21°50	12°10	6°27	10°46	28°32	15°45	14° 1	17°22	n.a.	M19
T 20	5 57 36	27°48'25	12♉27	11°49	12°56	24°59	21°48	12°14	6°30	10°48	28°31	15°R46	13°58	17°28	n.a.	T 20
W21	6 1 33	28°48'20	25°21	13°19	14° 2	25°24	21°45	12°17	6°32	10°49	28°31	15°46	13°55	17°35	n.a.	W21
T 22	6 5 29	29°48'16	8♊ 4	14°51	15° 9	25°49	21°43	12°21	6°35	10°51	28°30	15°44	13°51	17°42	n.a.	T 22
F 23	6 9 26	0♑48'14	20°36	16°24	16°16	26°15	21°40	12°24	6°38	10°52	28°30	15°39	13°48	17°49	n.a.	F 23
S 24	6 13 22	1°48'14	2♋59	17°57	17°23	26°41	21°37	12°28	6°40	10°54	28°29	15°32	13°45	17°55	n.a.	S 24
S 25	6 17 19	2°48'16	15°12	19°32	18°31	27° 7	21°34	12°32	6°43	10°55	28°29	15°24	13°42	18° 2	n.a.	S 25
M26	6 21 15	3°48'19	27°17	21° 7	19°38	27°34	21°31	12°36	6°45	10°57	28°28	15°14	13°39	18° 9	n.a.	M26
T 27	6 25 12	4°48'24	9♌15	22°42	20°46	28° 1	21°28	12°40	6°48	10°58	28°27	15° 5	13°36	18°16	n.a.	T 27
W28	6 29 9	5°48'31	21° 8	24°18	21°54	28°28	21°24	12°44	6°50	11° 0	28°27	14°56	13°32	18°22	n.a.	W28
T 29	6 33 5	6°48'39	2♍59	25°54	23° 3	28°56	21°20	12°48	6°52	11° 1	28°26	14°49	13°29	18°29	n.a.	T 29
F 30	6 37 2	7°48'50	14°51	27°30	24°11	29°24	21°16	12°52	6°54	11° 3	28°25	14°43	13°26	18°36	n.a.	F 30
S 31	6 40 58	8♑49'02	26♍49	29♐ 6	25♏20	29♈52	21♌12	12♓57	6♏57	11♏ 4	28♌24	14♉40	13♉23	18♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	17n56	5n11	19s30	0n21	8s 3	0n43	5n41	1s40	14n 1	0n 1	8s14	1s 8	12s33	0n40	13s31	1n12	11n 1	0s48	16n24	16n 5	20n54		n.a.
F 2	21 36	13 28	4 54	19 3	0 39	8 20	0 48	5 50	1 36	14 0	0 1	8 13	1 8	12 34	0 40	13 32	1 12	11 1	0 48	16 24	16 4	20 52		n.a.
S 3	21 44	8 28	4 25	18 40	0 56	8 38	0 53	5 59	1 32	14 0	0 1	8 12	1 8	12 35	0 40	13 32	1 12	11 1	0 48	16 24	16 3	20 50		n.a.
S 4	21 52	3 4	3 43	18 20	1 11	8 55	0 58	6 9	1 28	14 0	0 1	8 12	1 8	12 36	0 40	13 33	1 12	11 1	0 48	16 24	16 2	20 48		n.a.
M 5	22 0	2s35	2 50	18 4	1 25	9 13	1 2	6 19	1 25	14 0	0 1	8 11	1 8	12 37	0 40	13 34	1 12	11 2	0 48	16 25	16 1	20 46		n.a.
T 6	22 7	8 16	1 48	17 52	1 37	9 31	1 7	6 29	1 21	13 59	0 1	8 10	1 8	12 38	0 40	13 34	1 12	11 2	0 48	16 25	16 0	20 44		n.a.
W 7	22 14	13 47	0 38	17 45	1 47	9 49	1 11	6 39	1 17	13 59	0 1	8 9	1 8	12 39	0 40	13 35	1 12	11 2	0 48	16 26	15 59	20 42		n.a.
T 8	22 20	18 48	0s37	17 41	1 55	10 6	1 15	6 49	1 13	13 59	0 2	8 8	1 8	12 40	0 40	13 35	1 12	11 2	0 48	16 26	15 58	20 40		n.a.
F 9	22 26	22 56	1 50	17 41	2 1	10 24	1 20	6 59	1 10	13 59	0 2	8 7	1 8	12 41	0 40	13 36	1 12	11 2	0 48	16 25	15 58	20 38		n.a.
S 10	22 32	25 46	2 59	17 45	2 6	10 42	1 24	7 9	1 6	14 0	0 2	8 6	1 8	12 42	0 40	13 36	1 12	11 2	0 48	16 24	15 57	20 36		n.a.
S 11	22 37	26 55	3 57	17 51	2 10	11 0	1 27	7 20	1 3	14 0	0 2	8 5	1 8	12 43	0 40	13 37	1 12	11 2	0 48	16 23	15 56	20 34		n.a.
M12	22 42	26 11	4 41	18 0	2 12	11 18	1 31	7 31	0 59	14 0	0 2	8 4	1 7	12 44	0 40	13 38	1 12	11 2	0 48	16 22	15 55	20 32		n.a.
T 13	22 46	23 38	5 5	18 11	2 12	11 36	1 35	7 42	0 56	14 0	0 2	8 3	1 7	12 45	0 40	13 38	1 12	11 3	0 48	16 20	15 54	20 30		n.a.
W14	22 50	19 34	5 10	18 24	2 12	11 53	1 38	7 53	0 52	14 1	0 2	8 2	1 7	12 46	0 40	13 39	1 12	11 3	0 48	16 19	15 53	20 28		n.a.
T 15	22 53	14 24	4 55	18 38	2 11	12 11	1 41	8 4	0 49	14 1	0 2	8 1	1 7	12 47	0 40	13 39	1 12	11 3	0 48	16 18	15 52	20 26		n.a.
F 16	22 56	8 33	4 22	18 54	2 9	12 29	1 45	8 15	0 46	14 2	0 3	8 0	1 7	12 48	0 40	13 40	1 12	11 3	0 48	16 18	15 51	20 24		n.a.
S 17	22 59	2 22	3 34	19 10	2 5	12 46	1 48	8 26	0 43	14 2	0 3	7 58	1 7	12 48	0 40	13 40	1 12	11 3	0 48	16 18	15 50	20 22		n.a.
S 18	23 1	3n48	2 35	19 27	2 2	13 4	1 50	8 37	0 40	14 3	0 3	7 57	1 7	12 49	0 40	13 41	1 12	11 3	0 48	16 18	15 49	20 20		n.a.
M19	23 2	9 41	1 28	19 44	1 57	13 21	1 53	8 49	0 37	14 4	0 3	7 56	1 7	12 50	0 40	13 41	1 12	11 4	0 48	16 18	15 48	20 17		n.a.
T 20	23 3	15 3	0 18	20 0	1 52	13 38	1 56	9 0	0 34	14 5	0 3	7 55	1 7	12 51	0 40	13 42	1 12	11 4	0 48	16 19	15 47	20 15		n.a.
W21	23 4	19 39	0n52	20 17	1 47	13 56	1 58	9 12	0 31	14 5	0 3	7 53	1 7	12 52	0 40	13 42	1 12	11 4	0 48	16 19	15 46	20 13		n.a.
T 22	23 5	23 15	1 58	20 33	1 41	14 12	2 1	9 24	0 28	14 6	0 3	7 52	1 7	12 53	0 40	13 42	1 12	11 4	0 47	16 18	15 45	20 11		n.a.
F 23	23 4	25 41	2 57	20 49	1 35	14 29	2 3	9 36	0 25	14 7	0 3	7 50	1 7	12 54	0 40	13 43	1 12	11 5	0 47	16 17	15 45	20 9		n.a.
S 24	23 4	26 49	3 46	21 4	1 29	14 46	2 5	9 47	0 22	14 8	0 4	7 49	1 7	12 54	0 40	13 43	1 12	11 5	0 47	16 15	15 44	20 7		n.a.
S 25	23 3	26 37	4 25	21 18	1 22	15 2	2 7	9 59	0 20	14 9	0 4	7 47	1 7	12 55	0 40	13 44	1 12	11 5	0 47	16 12	15 43	20 5		n.a.
M26	23 1	25 9	4 51	21 32	1 15	15 19	2 9	10 11	0 17	14 11	0 4	7 46	1 7	12 56	0 40	13 44	1 12	11 5	0 47	16 10	15 42	20 3		n.a.
T 27	22 59	22 34	5 4	21 45	1 8	15 35	2 10	10 23	0 14	14 12	0 4	7 44	1 7	12 57	0 40	13 45	1 12	11 6	0 47	16 7	15 41	20 0		n.a.
W28	22 57	19 3	5 4	21 56	1 1	15 50	2 12	10 35	0 12	14 13	0 4	7 43	1 7	12 57	0 40	13 45	1 12	11 6	0 47	16 4	15 40	19 58		n.a.
T 29	22 54	14 47	4 51	22 7	0 54	16 6	2 13	10 47	0 9	14 14	0 4	7 41	1 7	12 58	0 40	13 45	1 13	11 6	0 47	16 2	15 39	19 56		n.a.
F 30	22 51	9 58	4 25	22 17	0 47	16 21	2 15	10 59	0 7	14 16	0 4	7 40	1 7	12 59	0 40	13 46	1 13	11 6	0 47	16 1	15 38	19 54		n.a.
S 31	22s47	4n44	3n48	22s25	0n39	16s36	2n16	11n11	0s 4	14n17	0n 4	7s38	1s 7	13s 0	0n40	13s46	1n13	11n 7	0s47	16n 0	15n37	19n52		n.a.

Julian Day Number = 3513638.5, Delta T = 07h38m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'54, Lahiri = 64°43'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	6 44 55	9♑49'16	8♎56	0♑41	26♏29	0♉21	21°R 8	13♓ 1	6♏59	11♏ 6	28°R24	14°D40	13♉20	18♌49	n.a.	S 1
M 2	6 48 51	10°49'32	21°18	2°17	27°37	0°50	21♌ 3	13° 5	7° 1	11° 7	28♌23	14♉40	13°16	18°56	n.a.	M 2
T 3	6 52 48	11°49'49	4♏ 1	3°53	28°47	1°19	20°58	13°10	7° 3	11° 8	28°22	14°41	13°13	19° 3	n.a.	T 3
W 4	6 56 44	12°50'09	17° 7	5°29	29°56	1°49	20°53	13°15	7° 5	11° 9	28°21	14°R41	13°10	19° 9	n.a.	W 4
T 5	7 0 41	13°50'30	0♐42	7° 5	1♐ 5	2°19	20°48	13°19	7° 7	11°11	28°20	14°40	13° 7	19°16	n.a.	T 5
F 6	7 4 38	14°50'53	14°45	8°40	2°15	2°49	20°43	13°24	7° 9	11°12	28°20	14°37	13° 4	19°23	n.a.	F 6
S 7	7 8 34	15°51'18	29°16	10°15	3°25	3°19	20°38	13°29	7°11	11°13	28°19	14°30	13° 1	19°30	n.a.	S 7
S 8	7 12 31	16°51'44	14♑ 8	11°50	4°35	3°50	20°32	13°34	7°13	11°14	28°18	14°22	12°57	19°36	n.a.	S 8
M 9	7 16 27	17°52'12	29°14	13°25	5°45	4°21	20°26	13°39	7°15	11°15	28°17	14°12	12°54	19°43	n.a.	M 9
T 10	7 20 24	18°52'40	14♒24	15° 0	6°55	4°52	20°21	13°44	7°17	11°17	28°16	14° 2	12°51	19°50	n.a.	T 10
W11	7 24 20	19°53'11	29°26	16°35	8° 5	5°24	20°15	13°49	7°18	11°18	28°15	13°53	12°48	19°56	n.a.	W11
T 12	7 28 17	20°53'42	14♓13	18°10	9°16	5°55	20° 8	13°54	7°20	11°19	28°14	13°46	12°45	20° 3	n.a.	T 12
F 13	7 32 14	21°54'14	28°38	19°44	10°26	6°27	20° 2	13°59	7°22	11°20	28°13	13°41	12°42	20°10	n.a.	F 13
S 14	7 36 10	22°54'47	12♈38	21°18	11°37	6°59	19°56	14° 5	7°23	11°21	28°12	13°39	12°38	20°17	n.a.	S 14
S 15	7 40 7	23°55'21	26°15	22°53	12°48	7°32	19°49	14°10	7°25	11°22	28°11	13°D39	12°35	20°23	n.a.	S 15
M16	7 44 3	24°55'56	9♉29	24°27	13°58	8° 4	19°42	14°16	7°26	11°22	28°10	13°R39	12°32	20°30	n.a.	M16
T 17	7 48 0	25°56'32	22°23	26° 1	15° 9	8°37	19°35	14°21	7°28	11°23	28° 9	13°39	12°29	20°37	n.a.	T 17
W18	7 51 56	26°57'09	5♊ 3	27°35	16°20	9°10	19°29	14°27	7°29	11°24	28° 8	13°37	12°26	20°43	n.a.	W18
T 19	7 55 53	27°57'47	17°29	29° 9	17°32	9°43	19°21	14°32	7°30	11°25	28° 7	13°32	12°22	20°50	n.a.	T 19
F 20	7 59 50	28°58'26	29°46	0♒43	18°43	10°17	19°14	14°38	7°31	11°26	28° 6	13°25	12°19	20°57	n.a.	F 20
S 21	8 3 46	29°59'06	11♋55	2°17	19°54	10°50	19° 7	14°44	7°33	11°27	28° 5	13°14	12°16	21° 4	n.a.	S 21
S 22	8 7 43	0♒59'47	23°59	3°51	21° 6	11°24	19° 0	14°50	7°34	11°27	28° 4	13° 2	12°13	21°10	n.a.	S 22
M23	8 11 39	2° 0'28	5♌57	5°25	22°18	11°58	18°52	14°55	7°35	11°28	28° 3	12°47	12°10	21°17	n.a.	M23
T 24	8 15 36	3° 1'11	17°52	6°59	23°29	12°32	18°45	15° 1	7°36	11°29	28° 2	12°32	12° 7	21°24	n.a.	T 24
W25	8 19 32	4° 1'55	29°44	8°33	24°41	13° 6	18°37	15° 7	7°37	11°29	28° 1	12°19	12° 3	21°31	n.a.	W25
T 26	8 23 29	5° 2'40	11♍35	10° 8	25°53	13°41	18°29	15°13	7°38	11°30	27°59	12° 7	12° 0	21°37	n.a.	T 26
F 27	8 27 25	6° 3'26	23°28	11°42	27° 5	14°15	18°22	15°19	7°39	11°30	27°58	11°58	11°57	21°44	n.a.	F 27
S 28	8 31 22	7° 4'13	5♎25	13°16	28°17	14°50	18°14	15°25	7°40	11°31	27°57	11°51	11°54	21°51	n.a.	S 28
S 29	8 35 19	8° 5'01	17°30	14°51	29°29	15°25	18° 6	15°32	7°40	11°31	27°56	11°48	11°51	21°57	n.a.	S 29
M30	8 39 15	9° 5'50	29°49	16°25	0♑41	16° 0	17°58	15°38	7°41	11°32	27°55	11°47	11°48	22° 4	n.a.	M30
T 31	8 43 12	10♒ 6'41	12♏26	18♒ 0	1♑54	16♉35	17♌50	15♓44	7♏42	11♏32	27♌54	11♉47	11♉44	22♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	0s44	2n59	22s32	0n32	16s51	2n17	11n23	0s 2	14n19	0n 5	7s36	1s 7	13s 0	0n40	13s47	1n13	11n 7	0s47	15n59	15n36	19n50		n.a.
M 2	22 39	6 18	2 2	22 39	0 25	17 5	2 18	11 36	0n 0	14 20	0 5	7 34	1 7	13 1	0 40	13 47	1 13	11 7	0 47	16 0	15 35	19 47		n.a.
T 3	22 34	11 46	0 57	22 44	0 17	17 19	2 19	11 48	0 3	14 22	0 5	7 33	1 7	13 2	0 40	13 47	1 13	11 8	0 47	16 0	15 34	19 45		n.a.
W 4	22 28	16 54	0s13	22 48	0 10	17 33	2 20	12 0	0 5	14 24	0 5	7 31	1 7	13 2	0 40	13 48	1 13	11 8	0 47	16 0	15 33	19 43		n.a.
T 5	22 22	21 22	1 24	22 50	0 3	17 47	2 20	12 12	0 7	14 25	0 5	7 29	1 7	13 3	0 40	13 48	1 13	11 8	0 47	16 0	15 32	19 41		n.a.
F 6	22 16	24 45	2 33	22 52	0s 4	18 0	2 21	12 24	0 9	14 27	0 5	7 27	1 7	13 3	0 40	13 48	1 13	11 9	0 47	15 59	15 31	19 39		n.a.
S 7	22 9	26 39	3 34	22 52	0 11	18 13	2 21	12 37	0 11	14 29	0 5	7 25	1 7	13 4	0 40	13 49	1 13	11 9	0 47	15 57	15 30	19 36		n.a.
S 8	22 2	26 41	4 22	22 51	0 18	18 25	2 21	12 49	0 13	14 31	0 6	7 24	1 6	13 5	0 40	13 49	1 13	11 9	0 47	15 54	15 29	19 34		n.a.
M 9	21 54	24 46	4 53	22 49	0 25	18 37	2 21	13 1	0 15	14 33	0 6	7 22	1 6	13 5	0 40	13 49	1 13	11 10	0 47	15 52	15 29	19 32		n.a.
T 10	21 46	21 6	5 3	22 46	0 32	18 49	2 21	13 13	0 17	14 35	0 6	7 20	1 6	13 6	0 40	13 50	1 13	11 10	0 47	15 49	15 28	19 30		n.a.
W11	21 38	16 3	4 52	22 42	0 38	19 0	2 21	13 25	0 19	14 37	0 6	7 18	1 6	13 6	0 41	13 50	1 13	11 10	0 47	15 46	15 27	19 28		n.a.
T 12	21 29	10 9	4 21	22 36	0 45	19 11	2 21	13 38	0 21	14 39	0 6	7 16	1 6	13 7	0 41	13 50	1 13	11 11	0 47	15 44	15 26	19 25		n.a.
F 13	21 20	3 50	3 35	22 29	0 51	19 21	2 21	13 50	0 23	14 41	0 6	7 14	1 6	13 7	0 41	13 50	1 13	11 11	0 46	15 43	15 25	19 23		n.a.
S 14	21 10	2n30	2 37	22 21	0 57	19 31	2 20	14 2	0 25	14 43	0 6	7 12	1 6	13 8	0 41	13 51	1 13	11 11	0 46	15 42	15 24	19 21		n.a.
S 15	21 0	8 34	1 31	22 12	1 3	19 40	2 20	14 14	0 27	14 45	0 6	7 10	1 6	13 8	0 41	13 51	1 13	11 12	0 46	15 42	15 23	19 19		n.a.
M16	20 49	14 5	0 22	22 2	1 9	19 49	2 19	14 26	0 28	14 47	0 7	7 8	1 6	13 8	0 41	13 51	1 13	11 12	0 46	15 42	15 22	19 16		n.a.
T 17	20 38	18 50	0n46	21 51	1 14	19 58	2 19	14 38	0 30	14 50	0 7	7 5	1 6	13 9	0 41	13 51	1 13	11 13	0 46	15 42	15 21	19 14		n.a.
W18	20 27	22 38	1 51	21 38	1 20	20 6	2 18	14 50	0 32	14 52	0 7	7 3	1 6	13 9	0 41	13 52	1 13	11 13	0 46	15 41	15 20	19 12		n.a.
T 19	20 15	25 18	2 49	21 24	1 25	20 14	2 17	15 2	0 33	14 54	0 7	7 1	1 6	13 10	0 41	13 52	1 13	11 13	0 46	15 40	15 19	19 9		n.a.
F 20	20 3	26 43	3 38	21 10	1 30	20 21	2 16	15 14	0 35	14 56	0 7	6 59	1 6	13 10	0 41	13 52	1 13	11 14	0 46	15 38	15 18	19 7		n.a.
S 21	19 51	26 49	4 17	20 54	1 35	20 27	2 15	15 26	0 36	14 59	0 7	6 57	1 6	13 10	0 41	13 52	1 13	11 14	0 46	15 35	15 17	19 5		n.a.
S 22	19 38	25 38	4 43	20 37	1 40	20 33	2 14	15 38	0 38	15 1	0 7	6 55	1 6	13 11	0 41	13 52	1 14	11 15	0 46	15 31	15 16	19 3		n.a.
M23	19 25	23 18	4 57	20 18	1 44	20 39	2 13	15 49	0 40	15 4	0 8	6 52	1 6	13 11	0 41	13 52	1 14	11 15	0 46	15 26	15 15	19 0		n.a.
T 24	19 11	19 59	4 58	19 59	1 48	20 44	2 11	16 1	0 41	15 6	0 8	6 50	1 6	13 11	0 41	13 53	1 14	11 16	0 46	15 22	15 14	18 58		n.a.
W25	18 57	15 52	4 46	19 39	1 52	20 49	2 10	16 13	0 42	15 8	0 8	6 48	1 6	13 12	0 41	13 53	1 14	11 16	0 46	15 18	15 13	18 56		n.a.
T 26	18 43	11 9	4 21	19 18	1 55	20 53	2 8	16 24	0 44	15 11	0 8	6 45	1 6	13 12	0 41	13 53	1 14	11 16	0 46	15 14	15 12	18 53		n.a.
F 27	18 28	6 1	3 45	18 55	1 59	20 56	2 7	16 36	0 45	15 13	0 8	6 43	1 6	13 12	0 41	13 53	1 14	11 17	0 46	15 12	15 11	18 51		n.a.
S 28	18 13	0 38	2 59	18 32	2 2	20 59	2 5	16 47	0 47	15 16	0 8	6 41	1 6	13 12	0 41	13 53	1 14	11 17	0 46	15 10	15 10	18 49		n.a.
S 29	17 58	4s51	2 4	18 7	2 4	21 1	2 3	16 58	0 48	15 18	0 8	6 38	1 6	13 13	0 41	13 53	1 14	11 18	0 46	15 9	15 9	18 46		n.a.
M30	17 43	10 15	1 3	17 42	2 7	21 3	2 2	17 10	0 49	15 21	0 8	6 36	1 6	13 13	0 41	13 53	1 14	11 18	0 46	15 8	15 9	18 44		n.a.
T 31	17s27	15s23	0s 3	17s15	2s 9	21s 4	2n 0	17n21	0n50	15n24	0n 9	6s34	1s 6	13s13	0n41	13s53	1n14	11n19	0s46	15n 8	15n 8	18n42		n.a.

Julian Day Number = 3513669.5, Delta T = 07h38m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°36'59, Lahiri = 64°43'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 8	11♒ 7'32	25♏25	19♒34	3♑ 6	17♉10	17°R42	15♓50	7♏42	11♏33	27°R52	11°R46	11♉41	22♌18	n.a.	W 1
T 2	8 51 5	12° 8'25	8♐51	21° 9	4°19	17°46	17♌34	15°57	7°43	11°33	27♌51	11♉45	11°38	22°24	n.a.	T 2
F 3	8 55 1	13° 9'19	22°48	22°44	5°31	18°21	17°26	16° 3	7°43	11°33	27°50	11°41	11°35	22°31	n.a.	F 3
S 4	8 58 58	14°10'13	7♑14	24°19	6°44	18°57	17°18	16°10	7°44	11°34	27°49	11°34	11°32	22°38	n.a.	S 4
S 5	9 2 55	15°11'09	22° 7	25°54	7°56	19°33	17° 9	16°16	7°44	11°34	27°47	11°24	11°28	22°44	n.a.	S 5
M 6	9 6 51	16°12'05	7♒19	27°29	9° 9	20° 9	17° 1	16°23	7°44	11°34	27°46	11°13	11°25	22°51	n.a.	M 6
T 7	9 10 48	17°13'01	22°41	29° 3	10°22	20°45	16°53	16°29	7°45	11°34	27°45	11° 1	11°22	22°58	n.a.	T 7
W 8	9 14 44	18°13'58	7♓59	0♓38	11°35	21°21	16°45	16°36	7°45	11°34	27°44	10°50	11°19	23° 5	n.a.	W 8
T 9	9 18 41	19°14'56	23° 4	2°12	12°48	21°57	16°37	16°42	7°45	11°34	27°43	10°42	11°16	23°11	n.a.	T 9
F 10	9 22 37	20°15'54	7♈45	3°47	14° 1	22°33	16°29	16°49	7°45	11°35	27°41	10°36	11°13	23°18	n.a.	F 10
S 11	9 26 34	21°16'52	22° 0	5°21	15°14	23°10	16°21	16°56	7°R45	11°35	27°40	10°32	11° 9	23°25	n.a.	S 11
S 12	9 30 30	22°17'50	5♉45	6°54	16°27	23°46	16°13	17° 2	7°45	11°R35	27°39	10°D31	11° 6	23°31	n.a.	S 12
M13	9 34 27	23°18'48	19° 3	8°27	17°40	24°23	16° 4	17° 9	7°45	11°35	27°38	10°R31	11° 3	23°38	n.a.	M13
T 14	9 38 24	24°19'46	1♊57	9°59	18°53	25° 0	15°56	17°16	7°45	11°34	27°36	10°31	11° 0	23°45	n.a.	T 14
W15	9 42 20	25°20'45	14°32	11°30	20° 6	25°37	15°49	17°23	7°45	11°34	27°35	10°29	10°57	23°52	n.a.	W15
T 16	9 46 17	26°21'43	26°51	13° 0	21°20	26°13	15°41	17°30	7°44	11°34	27°34	10°26	10°54	23°58	n.a.	T 16
F 17	9 50 13	27°22'41	8♋59	14°28	22°33	26°50	15°33	17°37	7°44	11°34	27°32	10°19	10°50	24° 5	n.a.	F 17
S 18	9 54 10	28°23'40	21° 0	15°55	23°46	27°28	15°25	17°43	7°44	11°34	27°31	10° 9	10°47	24°12	n.a.	S 18
S 19	9 58 6	29°24'38	2♌56	17°19	25° 0	28° 5	15°17	17°50	7°43	11°34	27°30	9°57	10°44	24°19	n.a.	S 19
M20	10 2 3	0♓25'36	14°49	18°41	26°13	28°42	15°10	17°57	7°43	11°33	27°29	9°44	10°41	24°25	n.a.	M20
T 21	10 5 59	1°26'35	26°41	20° 0	27°27	29°19	15° 2	18° 4	7°42	11°33	27°27	9°30	10°38	24°32	n.a.	T 21
W22	10 9 56	2°27'33	8♍34	21°15	28°40	29°57	14°55	18°11	7°42	11°33	27°26	9°17	10°34	24°39	n.a.	W22
T 23	10 13 53	3°28'31	20°29	22°26	29°54	0♊34	14°47	18°18	7°41	11°32	27°25	9° 6	10°31	24°45	n.a.	T 23
F 24	10 17 49	4°29'30	2♎27	23°33	1♒ 8	1°11	14°40	18°25	7°40	11°32	27°24	8°57	10°28	24°52	n.a.	F 24
S 25	10 21 46	5°30'28	14°30	24°33	2°21	1°49	14°33	18°32	7°40	11°32	27°22	8°52	10°25	24°59	n.a.	S 25
S 26	10 25 42	6°31'27	26°41	25°28	3°35	2°27	14°26	18°39	7°39	11°31	27°21	8°49	10°22	25° 6	n.a.	S 26
M27	10 29 39	7°32'26	9♏ 3	26°15	4°49	3° 4	14°19	18°47	7°38	11°31	27°20	8°D48	10°19	25°12	n.a.	M27
T 28	10 33 35	8°33'24	21°40	26°53	6° 3	3°42	14°12	18°54	7°37	11°30	27°19	8°48	10°15	25°19	n.a.	T 28
W29	10 37 32	9♓34'23	4♐35	27♓23	7♒16	4♊20	14♌ 6	19♓ 1	7♏36	11♏29	27♌17	8°R49	10♉12	25♌26	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	19s59	1s11	16s48	2s11	21s 5	1n58	17n32	0n52	15n26	0n 9	6s31	1s 6	13s13	0n41	13s53	1n14	11n19	0s45	15n 8	15n 7	18n39		n.a.
T 2	16 54	23 43	2 18	16 19	2 12	21 5	1 56	17 43	0 53	15 29	0 9	6 29	1 6	13 13	0 41	13 54	1 14	11 20	0 45	15 8	15 6	18 37		n.a.
F 3	16 37	26 11	3 18	15 50	2 13	21 4	1 54	17 54	0 54	15 31	0 9	6 26	1 6	13 13	0 41	13 54	1 14	11 20	0 45	15 6	15 5	18 35		n.a.
S 4	16 20	27 1	4 8	15 19	2 14	21 3	1 51	18 5	0 55	15 34	0 9	6 24	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 20	0 45	15 4	15 4	18 32		n.a.
S 5	16 2	25 57	4 43	14 48	2 14	21 2	1 49	18 15	0 56	15 36	0 9	6 22	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 21	0 45	15 1	15 3	18 30		n.a.
M 6	15 44	22 59	4 59	14 15	2 13	20 59	1 47	18 26	0 57	15 39	0 9	6 19	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 21	0 45	14 58	15 2	18 28		n.a.
T 7	15 26	18 23	4 54	13 42	2 13	20 56	1 45	18 36	0 58	15 41	0 10	6 17	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 22	0 45	14 54	15 1	18 25		n.a.
W 8	15 8	12 35	4 27	13 8	2 12	20 53	1 42	18 47	0 59	15 44	0 10	6 14	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 22	0 45	14 51	15 0	18 23		n.a.
T 9	14 49	6 8	3 43	12 33	2 10	20 49	1 40	18 57	1 0	15 46	0 10	6 11	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 23	0 45	14 48	14 59	18 21		n.a.
F 10	14 31	0n31	2 44	11 58	2 8	20 44	1 37	19 7	1 1	15 49	0 10	6 9	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 23	0 45	14 47	14 58	18 18		n.a.
S 11	14 12	6 57	1 36	11 21	2 5	20 39	1 35	19 17	1 2	15 52	0 10	6 6	1 6	13 14	0 41	13 54	1 14	11 24	0 45	14 46	14 57	18 16		n.a.
S 12	13 52	12 50	0 25	10 44	2 2	20 33	1 32	19 27	1 3	15 54	0 10	6 4	1 6	13 14	0 42	13 54	1 15	11 24	0 45	14 45	14 56	18 13		n.a.
M13	13 33	17 57	0n45	10 6	1 58	20 27	1 29	19 37	1 4	15 56	0 10	6 1	1 6	13 14	0 42	13 53	1 15	11 25	0 45	14 45	14 55	18 11		n.a.
T 14	13 13	22 3	1 51	9 28	1 53	20 20	1 27	19 47	1 5	15 59	0 10	5 59	1 6	13 14	0 42	13 53	1 15	11 25	0 45	14 45	14 54	18 9		n.a.
W15	12 53	25 0	2 50	8 49	1 48	20 13	1 24	19 57	1 6	16 1	0 11	5 56	1 6	13 13	0 42	13 53	1 15	11 26	0 45	14 45	14 53	18 6		n.a.
T 16	12 32	26 41	3 39	8 9	1 42	20 4	1 21	20 6	1 7	16 4	0 11	5 53	1 6	13 13	0 42	13 53	1 15	11 26	0 45	14 43	14 52	18 4		n.a.
F 17	12 12	27 4	4 18	7 30	1 35	19 56	1 19	20 15	1 8	16 6	0 11	5 51	1 6	13 13	0 42	13 53	1 15	11 27	0 45	14 41	14 51	18 1		n.a.
S 18	11 51	26 9	4 45	6 50	1 28	19 47	1 16	20 25	1 9	16 9	0 11	5 48	1 6	13 13	0 42	13 53	1 15	11 27	0 44	14 38	14 50	17 59		n.a.
S 19	11 30	24 3	4 59	6 10	1 20	19 37	1 13	20 34	1 9	16 11	0 11	5 45	1 6	13 13	0 42	13 53	1 15	11 28	0 44	14 35	14 49	17 56		n.a.
M20	11 9	20 55	5 0	5 30	1 11	19 26	1 10	20 43	1 10	16 13	0 11	5 43	1 6	13 13	0 42	13 53	1 15	11 28	0 44	14 31	14 48	17 54		n.a.
T 21	10 48	16 57	4 48	4 50	1 1	19 15	1 7	20 51	1 11	16 16	0 11	5 40	1 7	13 13	0 42	13 53	1 15	11 29	0 44	14 26	14 47	17 52		n.a.
W22	10 26	12 18	4 23	4 11	0 50	19 4	1 4	21 0	1 12	16 18	0 11	5 38	1 7	13 12	0 42	13 53	1 15	11 29	0 44	14 22	14 46	17 49		n.a.
T 23	10 5	7 12	3 47	3 33	0 39	18 52	1 1	21 8	1 12	16 20	0 11	5 35	1 7	13 12	0 42	13 52	1 15	11 30	0 44	14 19	14 45	17 47		n.a.
F 24	9 43	1 49	3 1	2 56	0 26	18 39	0 58	21 17	1 13	16 22	0 12	5 32	1 7	13 12	0 42	13 52	1 15	11 30	0 44	14 16	14 44	17 44		n.a.
S 25	9 21	3s42	2 6	2 20	0 13	18 26	0 55	21 25	1 14	16 24	0 12	5 29	1 7	13 12	0 42	13 52	1 15	11 31	0 44	14 14	14 43	17 42		n.a.
S 26	8 59	9 8	1 4	1 45	0n 1	18 13	0 52	21 33	1 14	16 26	0 12	5 27	1 7	13 11	0 42	13 52	1 15	11 31	0 44	14 13	14 42	17 39		n.a.
M27	8 37	14 19	0s 1	1 13	0 17	17 59	0 49	21 41	1 15	16 29	0 12	5 24	1 7	13 11	0 42	13 52	1 15	11 32	0 44	14 13	14 41	17 37		n.a.
T 28	8 14	19 0	1 8	0 43	0 32	17 44	0 46	21 49	1 16	16 31	0 12	5 21	1 7	13 11	0 42	13 51	1 15	11 32	0 44	14 13	14 40	17 34		n.a.
W29	7s52	22s55	2s13	0s17	0n49	17s29	0n43	21n56	1n16	16n33	0n12	5s19	1s 7	13s10	0n42	13s51	1n15	11n32	0s44	14n13	14n39	17n32		n.a.

Julian Day Number = 3513700.5, Delta T = 07h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'03, Lahiri = 64°44'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 28	10♓35'23	17♐54	27♓43	8♒30	4♊58	13°R59	19♓ 8	7°R35	11°R29	27°R16	8°R49	10♉ 9	25♌32	n.a.	T 1
F 2	10 45 25	11°36'22	1♑39	27°R52	9°44	5°36	13♌53	19°15	7♏34	11♏28	27♌15	8♉47	10° 6	25°39	n.a.	F 2
S 3	10 49 22	12°37'21	15°51	27°49	10°58	6°13	13°46	19°22	7°33	11°28	27°14	8°43	10° 3	25°46	n.a.	S 3
S 4	10 53 18	13°38'20	0♒29	27°36	12°12	6°51	13°40	19°29	7°32	11°27	27°13	8°37	10° 0	25°53	n.a.	S 4
M 5	10 57 15	14°39'19	15°29	27°10	13°26	7°30	13°34	19°37	7°31	11°26	27°11	8°29	9°56	25°59	n.a.	M 5
T 6	11 1 11	15°40'18	0♓41	26°33	14°40	8° 8	13°28	19°44	7°29	11°25	27°10	8°20	9°53	26° 6	n.a.	T 6
W 7	11 5 8	16°41'16	15°57	25°46	15°54	8°46	13°23	19°51	7°28	11°25	27° 9	8°12	9°50	26°13	n.a.	W 7
T 8	11 9 4	17°42'14	1♈ 4	24°48	17° 8	9°24	13°17	19°58	7°27	11°24	27° 8	8° 5	9°47	26°19	n.a.	T 8
F 9	11 13 1	18°43'11	15°54	23°43	18°23	10° 2	13°12	20° 5	7°25	11°23	27° 7	8° 1	9°44	26°26	n.a.	F 9
S 10	11 16 57	19°44'08	0♉18	22°32	19°37	10°40	13° 6	20°12	7°24	11°22	27° 5	7°59	9°40	26°33	n.a.	S 10
S 11	11 20 54	20°45'04	14°15	21°18	20°51	11°19	13° 1	20°20	7°22	11°21	27° 4	7°D59	9°37	26°40	n.a.	S 11
M12	11 24 51	21°45'59	27°43	20° 1	22° 5	11°57	12°57	20°27	7°21	11°20	27° 3	8° 0	9°34	26°46	n.a.	M12
T 13	11 28 47	22°46'53	10♊44	18°46	23°19	12°35	12°52	20°34	7°19	11°19	27° 2	8° 1	9°31	26°53	n.a.	T 13
W14	11 32 44	23°47'47	23°23	17°33	24°33	13°14	12°47	20°41	7°18	11°18	27° 1	8°R 2	9°28	27° 0	n.a.	W14
T 15	11 36 40	24°48'39	5♋43	16°25	25°48	13°52	12°43	20°48	7°16	11°17	27° 0	8° 1	9°25	27° 6	n.a.	T 15
F 16	11 40 37	25°49'30	17°50	15°23	27° 2	14°31	12°39	20°56	7°14	11°16	26°59	7°58	9°21	27°13	n.a.	F 16
S 17	11 44 33	26°50'21	29°48	14°28	28°16	15° 9	12°35	21° 3	7°12	11°15	26°58	7°54	9°18	27°20	n.a.	S 17
S 18	11 48 30	27°51'10	11♌41	13°42	29°30	15°48	12°31	21°10	7°11	11°14	26°57	7°48	9°15	27°27	n.a.	S 18
M19	11 52 26	28°51'58	23°32	13° 4	0♓45	16°26	12°27	21°17	7° 9	11°13	26°56	7°40	9°12	27°33	n.a.	M19
T 20	11 56 23	29°52'45	5♍25	12°34	1°59	17° 5	12°24	21°24	7° 7	11°12	26°55	7°33	9° 9	27°40	n.a.	T 20
W21	12 0 20	0♈53'31	17°20	12°13	3°13	17°44	12°21	21°31	7° 5	11°11	26°53	7°26	9° 5	27°47	n.a.	W21
T 22	12 4 16	1°54'17	29°21	12° 1	4°28	18°22	12°18	21°38	7° 3	11°10	26°52	7°20	9° 2	27°53	n.a.	T 22
F 23	12 8 13	2°55'01	11♎28	11°D56	5°42	19° 1	12°15	21°46	7° 1	11° 8	26°51	7°15	8°59	28° 0	n.a.	F 23
S 24	12 12 9	3°55'44	23°43	11°59	6°57	19°39	12°12	21°53	6°59	11° 7	26°50	7°12	8°56	28° 7	n.a.	S 24
S 25	12 16 6	4°56'26	6♏ 7	12° 9	8°11	20°18	12°10	22° 0	6°57	11° 6	26°50	7°D12	8°53	28°14	n.a.	S 25
M26	12 20 2	5°57'08	18°43	12°26	9°25	20°57	12° 8	22° 7	6°55	11° 5	26°49	7°12	8°50	28°20	n.a.	M26
T 27	12 23 59	6°57'49	1♐31	12°48	10°40	21°36	12° 6	22°14	6°53	11° 3	26°48	7°14	8°46	28°27	n.a.	T 27
W28	12 27 55	7°58'29	14°34	13°16	11°54	22°14	12° 4	22°21	6°51	11° 2	26°47	7°15	8°43	28°34	n.a.	W28
T 29	12 31 52	8°59'08	27°55	13°50	13° 9	22°53	12° 2	22°28	6°48	11° 1	26°46	7°17	8°40	28°40	n.a.	T 29
F 30	12 35 48	9°59'46	11♑35	14°28	14°23	23°32	12° 1	22°35	6°46	10°59	26°45	7°R17	8°37	28°47	n.a.	F 30
S 31	12 39 45	11♈ 0'24	25♑36	15♓10	15♓38	24♊10	11♌59	22♓42	6♏44	10♏58	26♌44	7♉16	8♉34	28♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	25s45	3s13	0n 7	1n 6	17s13	0n40	22n 4	1n17	16n35	0n12	5s16	1s 7	13s10	0n42	13s51	1n15	11n33	0s44	14n13	14n38	17n29		n.a.
F 2	7 6	27 8	4 4	0 26	1 23	16 57	0 37	22 11	1 17	16 36	0 12	5 13	1 7	13 10	0 42	13 51	1 15	11 33	0 44	14 13	14 37	17 27		n.a.
S 3	6 43	26 49	4 42	0 42	1 41	16 40	0 34	22 18	1 18	16 38	0 12	5 10	1 7	13 9	0 42	13 51	1 15	11 34	0 44	14 11	14 36	17 24		n.a.
S 4	6 20	24 40	5 2	0 52	1 58	16 23	0 31	22 25	1 19	16 40	0 12	5 8	1 7	13 9	0 42	13 50	1 15	11 34	0 44	14 9	14 35	17 22		n.a.
M 5	5 57	20 47	5 3	0 57	2 15	16 6	0 28	22 32	1 19	16 42	0 13	5 5	1 7	13 8	0 42	13 50	1 16	11 35	0 43	14 7	14 34	17 19		n.a.
T 6	5 34	15 29	4 43	0 58	2 31	15 47	0 25	22 38	1 20	16 44	0 13	5 2	1 7	13 8	0 42	13 50	1 16	11 35	0 43	14 4	14 33	17 17		n.a.
W 7	5 11	9 11	4 2	0 53	2 46	15 29	0 22	22 45	1 20	16 45	0 13	5 0	1 7	13 8	0 42	13 50	1 16	11 36	0 43	14 2	14 32	17 14		n.a.
T 8	4 47	2 25	3 5	0 43	2 59	15 10	0 19	22 51	1 21	16 47	0 13	4 57	1 7	13 7	0 42	13 49	1 16	11 36	0 43	14 0	14 31	17 12		n.a.
F 9	4 24	4n22	1 56	0 28	3 10	14 51	0 16	22 57	1 21	16 49	0 13	4 54	1 7	13 7	0 42	13 49	1 16	11 37	0 43	13 58	14 30	17 9		n.a.
S 10	4 0	10 46	0 41	0 9	3 19	14 31	0 12	23 3	1 22	16 50	0 13	4 51	1 7	13 6	0 42	13 49	1 16	11 37	0 43	13 57	14 29	17 7		n.a.
S 11	3 37	16 25	0n34	0s14	3 26	14 11	0 9	23 9	1 22	16 52	0 13	4 49	1 7	13 6	0 42	13 48	1 16	11 38	0 43	13 57	14 28	17 4		n.a.
M12	3 13	21 3	1 45	0 40	3 30	13 50	0 6	23 14	1 22	16 53	0 13	4 46	1 7	13 5	0 42	13 48	1 16	11 38	0 43	13 58	14 27	17 2		n.a.
T 13	2 49	24 29	2 48	1 8	3 31	13 29	0 3	23 20	1 23	16 55	0 13	4 43	1 7	13 5	0 42	13 48	1 16	11 38	0 43	13 58	14 27	16 59		n.a.
W14	2 26	26 35	3 40	1 37	3 30	13 8	0 1	23 25	1 23	16 56	0 13	4 40	1 8	13 4	0 42	13 47	1 16	11 39	0 43	13 58	14 26	16 57		n.a.
T 15	2 2	27 19	4 22	2 6	3 27	12 46	0s 2	23 30	1 24	16 57	0 13	4 38	1 8	13 4	0 42	13 47	1 16	11 39	0 43	13 58	14 25	16 54		n.a.
F 16	1 38	26 42	4 50	2 34	3 22	12 24	0 5	23 35	1 24	16 58	0 14	4 35	1 8	13 3	0 42	13 47	1 16	11 40	0 43	13 57	14 24	16 51		n.a.
S 17	1 14	24 52	5 6	3 1	3 14	12 2	0 8	23 40	1 24	17 0	0 14	4 32	1 8	13 2	0 42	13 46	1 16	11 40	0 43	13 56	14 23	16 49		n.a.
S 18	0 50	21 58	5 8	3 27	3 6	11 39	0 11	23 44	1 25	17 1	0 14	4 30	1 8	13 2	0 42	13 46	1 16	11 41	0 43	13 54	14 22	16 46		n.a.
M19	0 27	18 9	4 58	3 51	2 56	11 16	0 14	23 48	1 25	17 2	0 14	4 27	1 8	13 1	0 43	13 46	1 16	11 41	0 42	13 52	14 21	16 44		n.a.
T 20	0 3	13 38	4 34	4 12	2 44	10 52	0 17	23 53	1 25	17 3	0 14	4 24	1 8	13 1	0 43	13 45	1 16	11 41	0 42	13 49	14 20	16 41		n.a.
W21	0n21	8 35	3 58	4 31	2 33	10 29	0 20	23 56	1 26	17 4	0 14	4 21	1 8	13 0	0 43	13 45	1 16	11 42	0 42	13 47	14 19	16 39		n.a.
T 22	0 45	3 11	3 11	4 47	2 20	10 5	0 22	24 0	1 26	17 5	0 14	4 19	1 8	12 59	0 43	13 44	1 16	11 42	0 42	13 45	14 18	16 36		n.a.
F 23	1 9	2s23	2 16	5 1	2 8	9 40	0 25	24 4	1 26	17 6	0 14	4 16	1 8	12 59	0 43	13 44	1 16	11 43	0 42	13 44	14 17	16 33		n.a.
S 24	1 32	7 56	1 13	5 12	1 55	9 16	0 28	24 7	1 26	17 6	0 14	4 13	1 8	12 58	0 43	13 44	1 16	11 43	0 42	13 43	14 16	16 31		n.a.
S 25	1 56	13 16	0 6	5 20	1 42	8 51	0 30	24 10	1 27	17 7	0 14	4 11	1 8	12 57	0 43	13 43	1 16	11 43	0 42	13 42	14 15	16 28		n.a.
M26	2 20	18 8	1s 3	5 26	1 29	8 26	0 33	24 13	1 27	17 8	0 14	4 8	1 8	12 57	0 43	13 43	1 16	11 44	0 42	13 43	14 14	16 26		n.a.
T 27	2 43	22 16	2 9	5 29	1 16	8 0	0 36	24 16	1 27	17 8	0 14	4 5	1 9	12 56	0 43	13 42	1 16	11 44	0 42	13 43	14 13	16 23		n.a.
W28	3 7	25 21	3 11	5 30	1 3	7 35	0 38	24 19	1 27	17 9	0 15	4 3	1 9	12 55	0 43	13 42	1 16	11 45	0 42	13 44	14 12	16 20		n.a.
T 29	3 31	27 7	4 3	5 29	0 51	7 9	0 41	24 21	1 28	17 10	0 15	4 0	1 9	12 54	0 43	13 41	1 16	11 45	0 42	13 44	14 11	16 18		n.a.
F 30	3 54	27 17	4 43	5 26	0 39	6 43	0 43	24 23	1 28	17 10	0 15	3 57	1 9	12 54	0 43	13 41	1 16	11 45	0 42	13 44	14 10	16 15		n.a.
S 31	4n17	25s44	5s 7	5s21	0n27	6s17	0s45	24n25	1n28	17n10	0n15	3s55	1s 9	12s53	0n43	13s41	1n16	11n46	0s42	13n44	14n 9	16n13		n.a.

Julian Day Number = 3513729.5, Delta T = 07h38m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'07, Lahiri = 64°44'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 42	12♈ 1'00	9♒56	15♓57	16♓52	24♊49	11°R58	22♓49	6°R42	10°R57	26°R43	7°R14	8♉31	29♌ 1	n.a.	S 1
M 2	12 47 38	13° 1'36	24°33	16°47	18° 7	25°28	11♌57	22°56	6♏39	10♏55	26♌42	7♉11	8°27	29° 7	n.a.	M 2
T 3	12 51 35	14° 2'10	9♓21	17°40	19°21	26° 7	11°57	23° 3	6°37	10°54	26°42	7° 8	8°24	29°14	n.a.	T 3
W 4	12 55 31	15° 2'44	24°15	18°37	20°36	26°46	11°56	23° 9	6°35	10°52	26°41	7° 5	8°21	29°21	n.a.	W 4
T 5	12 59 28	16° 3'16	9♈ 6	19°36	21°50	27°24	11°56	23°16	6°32	10°51	26°40	7° 2	8°18	29°27	n.a.	T 5
F 6	13 3 24	17° 3'47	23°45	20°38	23° 5	28° 3	11°D56	23°23	6°30	10°49	26°39	7° 1	8°15	29°34	n.a.	F 6
S 7	13 7 21	18° 4'16	8♉ 7	21°42	24°19	28°42	11°56	23°30	6°27	10°48	26°39	7°D 0	8°11	29°41	n.a.	S 7
S 8	13 11 17	19° 4'44	22° 5	22°49	25°34	29°21	11°57	23°37	6°25	10°46	26°38	7° 1	8° 8	29°48	n.a.	S 8
M 9	13 15 14	20° 5'11	5♊39	23°58	26°49	29°59	11°57	23°43	6°23	10°45	26°37	7° 2	8° 5	29°54	n.a.	M 9
T 10	13 19 11	21° 5'36	18°47	25° 9	28° 3	0♋39	11°58	23°50	6°20	10°43	26°37	7° 3	8° 2	0♍ 1	n.a.	T 10
W11	13 23 7	22° 5'59	1♋33	26°22	29°18	1°18	11°59	23°57	6°18	10°42	26°36	7° 5	7°59	0° 8	n.a.	W11
T 12	13 27 4	23° 6'21	13°58	27°36	0♈32	1°57	12° 0	24° 3	6°15	10°40	26°35	7° 6	7°56	0°14	n.a.	T 12
F 13	13 31 0	24° 6'41	26° 9	28°53	1°47	2°35	12° 1	24°10	6°13	10°39	26°35	7°R 6	7°52	0°21	n.a.	F 13
S 14	13 34 57	25° 6'59	8♌ 8	0♈10	3° 1	3°14	12° 3	24°16	6°10	10°37	26°34	7° 5	7°49	0°28	n.a.	S 14
S 15	13 38 53	26° 7'15	20° 1	1°30	4°16	3°53	12° 5	24°23	6° 7	10°35	26°33	7° 4	7°46	0°35	n.a.	S 15
M16	13 42 50	27° 7'30	1♍52	2°51	5°31	4°32	12° 7	24°29	6° 5	10°34	26°33	7° 3	7°43	0°41	n.a.	M16
T 17	13 46 46	28° 7'42	13°46	4°13	6°45	5°11	12° 9	24°36	6° 2	10°32	26°32	7° 2	7°40	0°48	n.a.	T 17
W18	13 50 43	29° 7'53	25°45	5°36	8° 0	5°50	12°11	24°42	6° 0	10°31	26°32	7° 0	7°37	0°55	n.a.	W18
T 19	13 54 39	0♉ 8'02	7♎52	7° 1	9°14	6°29	12°14	24°48	5°57	10°29	26°31	7° 0	7°33	1° 1	n.a.	T 19
F 20	13 58 36	1° 8'09	20°10	8°28	10°29	7° 8	12°17	24°55	5°55	10°27	26°31	6°59	7°30	1° 8	n.a.	F 20
S 21	14 2 33	2° 8'15	2♏40	9°55	11°43	7°47	12°19	25° 1	5°52	10°26	26°31	6°D59	7°27	1°15	n.a.	S 21
S 22	14 6 29	3° 8'19	15°23	11°24	12°58	8°25	12°23	25° 7	5°49	10°24	26°30	6°59	7°24	1°22	n.a.	S 22
M23	14 10 26	4° 8'22	28°19	12°54	14°13	9° 4	12°26	25°13	5°47	10°22	26°30	6°59	7°21	1°28	n.a.	M23
T 24	14 14 22	5° 8'23	11♐29	14°25	15°27	9°43	12°29	25°19	5°44	10°21	26°29	6°59	7°17	1°35	n.a.	T 24
W25	14 18 19	6° 8'22	24°52	15°57	16°42	10°22	12°33	25°25	5°41	10°19	26°29	6°59	7°14	1°42	n.a.	W25
T 26	14 22 15	7° 8'20	8♑28	17°31	17°56	11° 1	12°37	25°31	5°39	10°17	26°29	6°R59	7°11	1°48	n.a.	T 26
F 27	14 26 12	8° 8'17	22°16	19° 6	19°11	11°40	12°41	25°37	5°36	10°16	26°29	6°59	7° 8	1°55	n.a.	F 27
S 28	14 30 8	9° 8'12	6♒16	20°42	20°25	12°19	12°45	25°43	5°34	10°14	26°28	6°D59	7° 5	2° 2	n.a.	S 28
S 29	14 34 5	10° 8'06	20°26	22°19	21°40	12°57	12°49	25°49	5°31	10°12	26°28	6°59	7° 2	2° 8	n.a.	S 29
M30	14 38 2	11♉ 7'58	4♓44	23♈57	22♈54	13♋36	12♌54	25♓55	5♏28	10♏11	26♌28	6♉59	6♉58	2♍15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	22s32	5s14	5s14	0n15	5s50	0s48	24n27	1n28	17n11	0n15	3s52	1s 9	12s52	0n43	13s40	1n17	11n46	0s42	13n43	14n 8	16n10		n.a.
M 2	5 4	17 51	5 0	5 5	0 4	5 24	0 50	24 28	1 28	17 11	0 15	3 50	1 9	12 52	0 43	13 40	1 17	11 46	0 41	13 42	14 7	16 7		n.a.
T 3	5 27	12 3	4 26	4 54	0s 7	4 57	0 52	24 30	1 29	17 11	0 15	3 47	1 9	12 51	0 43	13 39	1 17	11 47	0 41	13 41	14 6	16 5		n.a.
W 4	5 50	5 32	3 34	4 42	0 17	4 30	0 54	24 31	1 29	17 11	0 15	3 44	1 9	12 50	0 43	13 39	1 17	11 47	0 41	13 40	14 5	16 2		n.a.
T 5	6 13	1n17	2 28	4 28	0 27	4 3	0 56	24 32	1 29	17 12	0 15	3 42	1 9	12 49	0 43	13 38	1 17	11 47	0 41	13 39	14 4	15 59		n.a.
F 6	6 36	7 58	1 12	4 13	0 36	3 36	0 59	24 33	1 29	17 12	0 15	3 39	1 9	12 48	0 43	13 38	1 17	11 48	0 41	13 39	14 2	15 57		n.a.
S 7	6 59	14 6	0n 6	3 56	0 46	3 9	1 1	24 33	1 29	17 12	0 15	3 37	1 10	12 48	0 43	13 37	1 17	11 48	0 41	13 39	14 1	15 54		n.a.
S 8	7 22	19 20	1 22	3 39	0 54	2 42	1 3	24 34	1 29	17 12	0 15	3 34	1 10	12 47	0 43	13 37	1 17	11 48	0 41	13 39	14 0	15 51		n.a.
M 9	7 44	23 25	2 32	3 19	1 3	2 14	1 4	24 34	1 30	17 12	0 15	3 32	1 10	12 46	0 43	13 36	1 17	11 49	0 41	13 39	13 59	15 49		n.a.
T 10	8 7	26 7	3 31	2 59	1 11	1 47	1 6	24 34	1 30	17 11	0 15	3 29	1 10	12 45	0 43	13 36	1 17	11 49	0 41	13 40	13 58	15 46		n.a.
W11	8 29	27 22	4 18	2 37	1 18	1 19	1 8	24 34	1 30	17 11	0 15	3 27	1 10	12 44	0 43	13 35	1 17	11 49	0 41	13 40	13 57	15 43		n.a.
T 12	8 51	27 11	4 51	2 15	1 25	0 52	1 10	24 34	1 30	17 11	0 15	3 24	1 10	12 44	0 43	13 35	1 17	11 49	0 41	13 40	13 56	15 41		n.a.
F 13	9 13	25 41	5 11	1 51	1 32	0 24	1 11	24 33	1 30	17 11	0 16	3 22	1 10	12 43	0 43	13 34	1 17	11 50	0 41	13 40	13 55	15 38		n.a.
S 14	9 35	23 3	5 16	1 26	1 38	0n 4	1 13	24 32	1 30	17 10	0 16	3 19	1 10	12 42	0 43	13 34	1 17	11 50	0 41	13 40	13 54	15 35		n.a.
S 15	9 56	19 28	5 8	1 1	1 44	0 32	1 15	24 31	1 30	17 10	0 16	3 17	1 10	12 41	0 43	13 33	1 17	11 50	0 41	13 40	13 53	15 33		n.a.
M16	10 18	15 8	4 47	0 34	1 50	0 59	1 16	24 30	1 30	17 9	0 16	3 14	1 11	12 40	0 43	13 33	1 17	11 51	0 40	13 40	13 52	15 30		n.a.
T 17	10 39	10 12	4 14	0 7	1 55	1 27	1 17	24 29	1 30	17 9	0 16	3 12	1 11	12 39	0 43	13 32	1 17	11 51	0 40	13 39	13 51	15 27		n.a.
W18	11 0	4 52	3 29	0n22	2 0	1 55	1 19	24 27	1 30	17 8	0 16	3 10	1 11	12 39	0 43	13 32	1 17	11 51	0 40	13 39	13 50	15 25		n.a.
T 19	11 21	0s42	2 34	0 51	2 4	2 23	1 20	24 25	1 30	17 8	0 16	3 7	1 11	12 38	0 43	13 31	1 17	11 51	0 40	13 38	13 49	15 22		n.a.
F 20	11 42	6 21	1 32	1 21	2 8	2 50	1 21	24 23	1 30	17 7	0 16	3 5	1 11	12 37	0 43	13 31	1 17	11 51	0 40	13 38	13 48	15 19		n.a.
S 21	12 2	11 50	0 24	1 51	2 11	3 18	1 23	24 21	1 30	17 6	0 16	3 3	1 11	12 36	0 43	13 30	1 17	11 52	0 40	13 38	13 47	15 17		n.a.
S 22	12 22	16 56	0s46	2 23	2 14	3 46	1 24	24 19	1 30	17 5	0 16	3 0	1 11	12 35	0 43	13 30	1 17	11 52	0 40	13 38	13 46	15 14		n.a.
M23	12 42	21 22	1 56	2 55	2 17	4 13	1 25	24 16	1 30	17 4	0 16	2 58	1 11	12 34	0 43	13 29	1 17	11 52	0 40	13 38	13 45	15 11		n.a.
T 24	13 2	24 47	3 0	3 27	2 19	4 40	1 26	24 14	1 30	17 4	0 16	2 56	1 12	12 34	0 43	13 29	1 17	11 52	0 40	13 38	13 44	15 8		n.a.
W25	13 22	26 54	3 55	4 1	2 21	5 8	1 26	24 11	1 30	17 3	0 16	2 54	1 12	12 33	0 43	13 28	1 17	11 52	0 40	13 38	13 43	15 6		n.a.
T 26	13 41	27 27	4 39	4 35	2 22	5 35	1 27	24 8	1 30	17 2	0 16	2 51	1 12	12 32	0 43	13 28	1 17	11 53	0 40	13 38	13 42	15 3		n.a.
F 27	14 0	26 19	5 7	5 9	2 23	6 2	1 28	24 4	1 30	17 1	0 16	2 49	1 12	12 31	0 43	13 27	1 17	11 53	0 40	13 38	13 41	15 0		n.a.
S 28	14 19	23 32	5 17	5 44	2 24	6 29	1 29	24 1	1 30	16 59	0 16	2 47	1 12	12 30	0 43	13 27	1 17	11 53	0 40	13 38	13 40	14 57		n.a.
S 29	14 38	19 20	5 8	6 20	2 24	6 56	1 29	23 57	1 30	16 58	0 16	2 45	1 12	12 29	0 43	13 26	1 17	11 53	0 39	13 38	13 39	14 55		n.a.
M30	14n56	14s 0	4s41	6n56	2s23	7n23	1s30	23n53	1n30	16n57	0n16	2s43	1s12	12s28	0n43	13s26	1n17	11n53	0s39	13n38	13n38	14n52		n.a.

Julian Day Number = 3513760.5, Delta T = 07h38m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'11, Lahiri = 64°44'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 58	12♉ 7'48	19♓ 8	25♈37	24♈ 9	14♋15	12♌59	26♓ 1	5°R26	10°R 9	26°R28	7♉ 0	6♉55	2♍22	n.a.	T 1
W 2	14 45 55	13° 7'37	3♈33	27°18	25°24	14°54	13° 3	26° 6	5♏23	10♏ 7	26♌27	7° 0	6°52	2°29	n.a.	W 2
T 3	14 49 51	14° 7'25	17°55	29° 0	26°38	15°33	13° 8	26°12	5°21	10° 6	26°27	7° 1	6°49	2°35	n.a.	T 3
F 4	14 53 48	15° 7'11	2♉10	0♉43	27°53	16°12	13°14	26°17	5°18	10° 4	26°27	7°R 1	6°46	2°42	n.a.	F 4
S 5	14 57 44	16° 6'55	16°13	2°27	29° 7	16°50	13°19	26°23	5°16	10° 2	26°27	7° 1	6°43	2°49	n.a.	S 5
S 6	15 1 41	17° 6'37	29°59	4°13	0♉22	17°29	13°25	26°28	5°13	10° 1	26°27	7° 1	6°39	2°55	n.a.	S 6
M 7	15 5 37	18° 6'18	13♊27	6° 0	1°36	18° 8	13°30	26°34	5°10	9°59	26°27	6°59	6°36	3° 2	n.a.	M 7
T 8	15 9 34	19° 5'57	26°34	7°48	2°51	18°47	13°36	26°39	5° 8	9°57	26°D27	6°58	6°33	3° 9	n.a.	T 8
W 9	15 13 30	20° 5'33	9♋21	9°38	4° 5	19°26	13°42	26°44	5° 5	9°56	26°27	6°56	6°30	3°16	n.a.	W 9
T 10	15 17 27	21° 5'08	21°49	11°29	5°20	20° 5	13°49	26°49	5° 3	9°54	26°27	6°54	6°27	3°22	n.a.	T 10
F 11	15 21 24	22° 4'40	4♌ 2	13°21	6°34	20°43	13°55	26°55	5° 0	9°53	26°27	6°53	6°23	3°29	n.a.	F 11
S 12	15 25 20	23° 4'10	16° 4	15°15	7°49	21°22	14° 1	27° 0	4°58	9°51	26°27	6°52	6°20	3°36	n.a.	S 12
S 13	15 29 17	24° 3'38	27°58	17° 9	9° 3	22° 1	14° 8	27° 5	4°56	9°49	26°27	6°D52	6°17	3°42	n.a.	S 13
M14	15 33 13	25° 3'04	9♍50	19° 6	10°18	22°40	14°15	27° 9	4°53	9°48	26°27	6°53	6°14	3°49	n.a.	M14
T 15	15 37 10	26° 2'28	21°44	21° 3	11°32	23°18	14°22	27°14	4°51	9°46	26°27	6°54	6°11	3°56	n.a.	T 15
W16	15 41 6	27° 1'50	3♎45	23° 2	12°47	23°57	14°29	27°19	4°48	9°45	26°28	6°55	6° 8	4° 3	n.a.	W16
T 17	15 45 3	28° 1'09	15°56	25° 1	14° 1	24°36	14°36	27°24	4°46	9°43	26°28	6°57	6° 4	4° 9	n.a.	T 17
F 18	15 48 59	29° 0'26	28°23	27° 2	15°15	25°15	14°44	27°28	4°44	9°41	26°28	6°58	6° 1	4°16	n.a.	F 18
S 19	15 52 56	29°59'42	11♏ 6	29° 5	16°30	25°53	14°51	27°33	4°41	9°40	26°28	6°R58	5°58	4°23	n.a.	S 19
S 20	15 56 53	0♊58'56	24° 7	1♊ 8	17°44	26°32	14°59	27°37	4°39	9°38	26°29	6°57	5°55	4°29	n.a.	S 20
M21	16 0 49	1°58'07	7♐26	3°11	18°59	27°11	15° 7	27°42	4°37	9°37	26°29	6°55	5°52	4°36	n.a.	M21
T 22	16 4 46	2°57'17	21° 2	5°16	20°13	27°49	15°15	27°46	4°35	9°35	26°29	6°52	5°49	4°43	n.a.	T 22
W23	16 8 42	3°56'25	4♑53	7°21	21°27	28°28	15°23	27°50	4°33	9°34	26°30	6°48	5°45	4°49	n.a.	W23
T 24	16 12 39	4°55'32	18°54	9°27	22°42	29° 7	15°31	27°55	4°30	9°32	26°30	6°44	5°42	4°56	n.a.	T 24
F 25	16 16 35	5°54'36	3♒ 3	11°32	23°56	29°45	15°39	27°59	4°28	9°31	26°30	6°40	5°39	5° 3	n.a.	F 25
S 26	16 20 32	6°53'40	17°15	13°38	25°10	0♌24	15°48	28° 3	4°26	9°29	26°31	6°37	5°36	5°10	n.a.	S 26
S 27	16 24 28	7°52'41	1♓28	15°43	26°25	1° 2	15°56	28° 7	4°24	9°28	26°31	6°36	5°33	5°16	n.a.	S 27
M28	16 28 25	8°51'41	15°39	17°47	27°39	1°41	16° 5	28°10	4°22	9°27	26°32	6°D36	5°29	5°23	n.a.	M28
T 29	16 32 22	9°50'39	29°47	19°50	28°53	2°20	16°14	28°14	4°20	9°25	26°32	6°37	5°26	5°30	n.a.	T 29
W30	16 36 18	10°49'36	13♈48	21°52	0♊ 8	2°58	16°23	28°18	4°18	9°24	26°33	6°38	5°23	5°36	n.a.	W30
T 31	16 40 15	11♊48'31	27♈44	23♊51	1♊22	3♌37	16♌32	28♓21	4♏16	9♏23	26♌33	6♉40	5♉20	5♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	7s51	3s55	7n32	2s22	7n50	1s30	23n49	1n30	16n56	0n17	2s41	1s13	12s28	0n43	13s25	1n17	11n53	0s39	13n39	13n37	14n49		n.a.
W 2	15 33	1 18	2 55	8 9	2 21	8 16	1 31	23 45	1 30	16 54	0 17	2 38	1 13	12 27	0 43	13 25	1 17	11 54	0 39	13 39	13 36	14 46		n.a.
T 3	15 50	5n19	1 44	8 47	2 19	8 42	1 31	23 41	1 30	16 53	0 17	2 36	1 13	12 26	0 43	13 24	1 17	11 54	0 39	13 39	13 35	14 44		n.a.
F 4	16 8	11 38	0 27	9 24	2 17	9 8	1 31	23 36	1 30	16 52	0 17	2 34	1 13	12 25	0 43	13 24	1 17	11 54	0 39	13 39	13 34	14 41		n.a.
S 5	16 25	17 15	0n51	10 2	2 14	9 34	1 31	23 31	1 30	16 50	0 17	2 32	1 13	12 24	0 43	13 23	1 17	11 54	0 39	13 39	13 33	14 38		n.a.
S 6	16 41	21 52	2 4	10 40	2 11	10 0	1 32	23 26	1 30	16 49	0 17	2 30	1 13	12 24	0 43	13 23	1 17	11 54	0 39	13 39	13 32	14 35		n.a.
M 7	16 58	25 11	3 8	11 18	2 8	10 25	1 32	23 21	1 30	16 47	0 17	2 28	1 13	12 23	0 43	13 22	1 17	11 54	0 39	13 38	13 31	14 33		n.a.
T 8	17 14	27 3	4 1	11 57	2 4	10 50	1 32	23 16	1 30	16 45	0 17	2 26	1 14	12 22	0 43	13 22	1 17	11 54	0 39	13 38	13 30	14 30		n.a.
W 9	17 30	27 25	4 40	12 35	1 59	11 15	1 32	23 10	1 30	16 44	0 17	2 24	1 14	12 21	0 43	13 21	1 17	11 54	0 39	13 37	13 29	14 27		n.a.
T 10	17 45	26 21	5 5	13 14	1 54	11 40	1 31	23 5	1 30	16 42	0 17	2 23	1 14	12 20	0 43	13 21	1 17	11 54	0 39	13 37	13 28	14 24		n.a.
F 11	18 1	24 4	5 15	13 53	1 49	12 4	1 31	22 59	1 30	16 40	0 17	2 21	1 14	12 19	0 43	13 20	1 17	11 54	0 39	13 36	13 27	14 21		n.a.
S 12	18 16	20 45	5 12	14 31	1 43	12 28	1 31	22 53	1 29	16 39	0 17	2 19	1 14	12 19	0 43	13 20	1 17	11 54	0 38	13 36	13 26	14 19		n.a.
S 13	18 30	16 37	4 55	15 10	1 36	12 52	1 31	22 47	1 29	16 37	0 17	2 17	1 14	12 18	0 43	13 19	1 17	11 54	0 38	13 36	13 25	14 16		n.a.
M14	18 44	11 52	4 25	15 48	1 29	13 15	1 30	22 40	1 29	16 35	0 17	2 15	1 14	12 17	0 43	13 19	1 17	11 54	0 38	13 36	13 24	14 13		n.a.
T 15	18 58	6 40	3 44	16 26	1 22	13 38	1 30	22 34	1 29	16 33	0 17	2 14	1 15	12 16	0 42	13 18	1 17	11 54	0 38	13 37	13 23	14 10		n.a.
W16	19 12	1 11	2 53	17 3	1 14	14 1	1 29	22 27	1 29	16 31	0 17	2 12	1 15	12 16	0 42	13 18	1 17	11 54	0 38	13 37	13 22	14 7		n.a.
T 17	19 25	4s26	1 53	17 40	1 6	14 24	1 28	22 20	1 29	16 29	0 17	2 10	1 15	12 15	0 42	13 17	1 17	11 54	0 38	13 38	13 21	14 5		n.a.
F 18	19 38	10 0	0 47	18 16	0 58	14 46	1 28	22 13	1 29	16 27	0 17	2 9	1 15	12 14	0 42	13 17	1 17	11 54	0 38	13 38	13 20	14 2		n.a.
S 19	19 51	15 17	0s23	18 51	0 48	15 7	1 27	22 6	1 29	16 25	0 17	2 7	1 15	12 13	0 42	13 16	1 17	11 54	0 38	13 38	13 19	13 59		n.a.
S 20	20 3	20 1	1 33	19 26	0 39	15 29	1 26	21 59	1 29	16 22	0 17	2 5	1 15	12 13	0 42	13 16	1 17	11 54	0 38	13 38	13 18	13 56		n.a.
M21	20 14	23 51	2 40	20 0	0 29	15 50	1 25	21 51	1 28	16 20	0 17	2 4	1 16	12 12	0 42	13 15	1 17	11 54	0 38	13 37	13 16	13 53		n.a.
T 22	20 26	26 25	3 39	20 32	0 19	16 10	1 24	21 44	1 28	16 18	0 17	2 2	1 16	12 11	0 42	13 15	1 17	11 54	0 38	13 36	13 15	13 50		n.a.
W23	20 37	27 25	4 26	21 3	0 9	16 30	1 23	21 36	1 28	16 16	0 18	2 1	1 16	12 11	0 42	13 14	1 17	11 54	0 38	13 35	13 14	13 48		n.a.
T 24	20 48	26 41	4 58	21 33	0n 1	16 50	1 22	21 28	1 28	16 13	0 18	1 59	1 16	12 10	0 42	13 14	1 17	11 54	0 38	13 33	13 13	13 45		n.a.
F 25	20 58	24 15	5 12	22 1	0 12	17 9	1 21	21 20	1 28	16 11	0 18	1 58	1 16	12 9	0 42	13 13	1 17	11 54	0 37	13 32	13 12	13 42		n.a.
S 26	21 8	20 19	5 7	22 28	0 23	17 28	1 20	21 11	1 28	16 8	0 18	1 56	1 17	12 9	0 42	13 13	1 17	11 54	0 37	13 31	13 11	13 39		n.a.
S 27	21 17	15 13	4 44	22 53	0 33	17 47	1 19	21 3	1 28	16 6	0 18	1 55	1 17	12 8	0 42	13 13	1 17	11 54	0 37	13 31	13 10	13 36		n.a.
M28	21 27	9 19	4 3	23 15	0 44	18 4	1 18	20 54	1 27	16 4	0 18	1 54	1 17	12 7	0 42	13 12	1 17	11 54	0 37	13 31	13 9	13 33		n.a.
T 29	21 35	2 58	3 8	23 36	0 55	18 22	1 16	20 46	1 27	16 1	0 18	1 52	1 17	12 7	0 42	13 12	1 17	11 54	0 37	13 31	13 8	13 30		n.a.
W30	21 44	3n30	2 1	23 55	1 5	18 39	1 15	20 37	1 27	15 58	0 18	1 51	1 17	12 6	0 42	13 11	1 17	11 54	0 37	13 32	13 7	13 28		n.a.
T 31	21n52	9n45	0s49	24n11	1n15	18n55	1s14	20n28	1n27	15n56	0n18	1s50	1s17	12s 5	0n42	13s11	1n17	11n54	0s37	13n32	13n 6	13n25		n.a.

Julian Day Number = 3513790.5, Delta T = 07h38m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'16, Lahiri = 64°44'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 11	12♊47'24	11♉30	25♊49	2♊36	4♌15	16♌41	28♓25	4°R14	9°R21	26♌34	6°R40	5♉17	5♍50	n.a.	F 1
S 2	16 48 8	13°46'16	25° 7	27°45	3°50	4°54	16°50	28°28	4♏13	9♏20	26°34	6♉38	5°14	5°56	n.a.	S 2
S 3	16 52 4	14°45'07	8♊31	29°37	5° 5	5°32	17° 0	28°32	4°11	9°19	26°35	6°35	5°10	6° 3	n.a.	S 3
M 4	16 56 1	15°43'55	21°42	1♋27	6°19	6°11	17° 9	28°35	4° 9	9°17	26°35	6°30	5° 7	6°10	n.a.	M 4
T 5	16 59 58	16°42'42	4♋38	3°13	7°33	6°49	17°19	28°38	4° 7	9°16	26°36	6°23	5° 4	6°17	n.a.	T 5
W 6	17 3 54	17°41'27	17°18	4°56	8°47	7°28	17°29	28°41	4° 6	9°15	26°37	6°16	5° 1	6°23	n.a.	W 6
T 7	17 7 51	18°40'09	29°43	6°35	10° 2	8° 6	17°38	28°44	4° 4	9°14	26°37	6° 9	4°58	6°30	n.a.	T 7
F 8	17 11 47	19°38'50	11♌55	8°10	11°16	8°45	17°48	28°47	4° 2	9°12	26°38	6° 2	4°55	6°37	n.a.	F 8
S 9	17 15 44	20°37'29	23°56	9°40	12°30	9°23	17°59	28°50	4° 1	9°11	26°39	5°57	4°51	6°43	n.a.	S 9
S 10	17 19 40	21°36'05	5♍50	11° 7	13°44	10° 2	18° 9	28°53	3°59	9°10	26°40	5°53	4°48	6°50	n.a.	S 10
M11	17 23 37	22°34'40	17°41	12°29	14°58	10°40	18°19	28°55	3°58	9° 9	26°40	5°D52	4°45	6°57	n.a.	M11
T 12	17 27 33	23°33'13	29°34	13°46	16°13	11°19	18°29	28°58	3°56	9° 8	26°41	5°52	4°42	7° 4	n.a.	T 12
W13	17 31 30	24°31'43	11♎34	14°59	17°27	11°57	18°40	29° 0	3°55	9° 7	26°42	5°53	4°39	7°10	n.a.	W13
T 14	17 35 27	25°30'12	23°47	16° 7	18°41	12°35	18°50	29° 3	3°54	9° 6	26°43	5°54	4°35	7°17	n.a.	T 14
F 15	17 39 23	26°28'39	6♏16	17°11	19°55	13°14	19° 1	29° 5	3°52	9° 5	26°44	5°R55	4°32	7°24	n.a.	F 15
S 16	17 43 20	27°27'04	19° 6	18° 9	21° 9	13°52	19°12	29° 7	3°51	9° 4	26°45	5°54	4°29	7°30	n.a.	S 16
S 17	17 47 16	28°25'27	2♐20	19° 3	22°23	14°31	19°22	29° 9	3°50	9° 3	26°45	5°51	4°26	7°37	n.a.	S 17
M18	17 51 13	29°23'48	15°57	19°51	23°37	15° 9	19°33	29°11	3°49	9° 2	26°46	5°46	4°23	7°44	n.a.	M18
T 19	17 55 9	0♋22'08	29°56	20°34	24°51	15°47	19°44	29°13	3°48	9° 1	26°47	5°39	4°20	7°50	n.a.	T 19
W20	17 59 6	1°20'26	14♑13	21°13	26° 5	16°26	19°55	29°15	3°47	9° 0	26°48	5°30	4°16	7°57	n.a.	W20
T 21	18 3 2	2°18'42	28°43	21°46	27°20	17° 4	20° 7	29°16	3°46	8°59	26°49	5°21	4°13	8° 4	n.a.	T 21
F 22	18 6 59	3°16'57	13♒18	22°14	28°34	17°42	20°18	29°18	3°45	8°58	26°50	5°13	4°10	8°11	n.a.	F 22
S 23	18 10 56	4°15'10	27°53	22°37	29°48	18°20	20°29	29°20	3°44	8°58	26°51	5° 6	4° 7	8°17	n.a.	S 23
S 24	18 14 52	5°13'23	12♓20	22°54	1♋ 2	18°59	20°40	29°21	3°43	8°57	26°52	5° 2	4° 4	8°24	n.a.	S 24
M25	18 18 49	6°11'33	26°37	23° 7	2°16	19°37	20°52	29°22	3°42	8°56	26°53	5° 0	4° 1	8°31	n.a.	M25
T 26	18 22 45	7° 9'43	10♈41	23°14	3°30	20°15	21° 3	29°23	3°42	8°55	26°54	5°D 0	3°57	8°37	n.a.	T 26
W27	18 26 42	8° 7'51	24°31	23°R16	4°44	20°53	21°15	29°25	3°41	8°55	26°55	5° 0	3°54	8°44	n.a.	W27
T 28	18 30 38	9° 5'58	8♉ 8	23°13	5°58	21°32	21°27	29°26	3°40	8°54	26°57	5°R 0	3°51	8°51	n.a.	T 28
F 29	18 34 35	10° 4'05	21°32	23° 6	7°12	22°10	21°39	29°26	3°40	8°53	26°58	4°59	3°48	8°57	n.a.	F 29
S 30	18 38 32	11♋ 2'09	4♊45	22♋54	8♋26	22♌48	21♌50	29♓27	3♏39	8♏53	26♌59	4♉56	3♉45	9♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	15n28	0n26	24n25	1n25	19n11	1s12	20n18	1n27	15n53	0n18	1s49	1s18	12s 5	0n42	13s11	1n17	11n54	0s37	13n32	13n 5	13n22		n.a.
S 2	22 6	20 21	1 39	24 37	1 34	19 27	1 10	20 9	1 26	15 50	0 18	1 47	1 18	12 4	0 42	13 10	1 17	11 53	0 37	13 32	13 4	13 19		n.a.
S 3	22 13	24 6	2 44	24 47	1 43	19 41	1 9	20 0	1 26	15 48	0 18	1 46	1 18	12 4	0 42	13 10	1 17	11 53	0 37	13 31	13 3	13 16		n.a.
M 4	22 20	26 29	3 40	24 55	1 51	19 56	1 7	19 50	1 26	15 45	0 18	1 45	1 18	12 3	0 42	13 9	1 17	11 53	0 37	13 29	13 2	13 13		n.a.
T 5	22 25	27 23	4 23	25 0	1 58	20 10	1 6	19 40	1 26	15 42	0 18	1 44	1 18	12 3	0 42	13 9	1 17	11 53	0 37	13 27	13 1	13 10		n.a.
W 6	22 31	26 48	4 52	25 4	2 5	20 23	1 4	19 31	1 26	15 39	0 18	1 43	1 19	12 2	0 42	13 9	1 17	11 53	0 37	13 24	13 0	13 7		n.a.
T 7	22 36	24 54	5 7	25 5	2 10	20 35	1 2	19 21	1 26	15 36	0 18	1 42	1 19	12 2	0 42	13 8	1 17	11 53	0 37	13 22	12 59	13 5		n.a.
F 8	22 41	21 52	5 7	25 5	2 15	20 48	1 0	19 10	1 25	15 33	0 18	1 41	1 19	12 1	0 42	13 8	1 17	11 53	0 36	13 20	12 58	13 2		n.a.
S 9	22 45	17 58	4 54	25 3	2 19	20 59	0 58	19 0	1 25	15 30	0 18	1 40	1 19	12 1	0 42	13 8	1 17	11 52	0 36	13 18	12 57	12 59		n.a.
S 10	22 49	13 24	4 28	24 59	2 23	21 10	0 57	18 50	1 25	15 27	0 18	1 39	1 19	12 0	0 42	13 7	1 17	11 52	0 36	13 17	12 56	12 56		n.a.
M11	22 52	8 21	3 51	24 54	2 25	21 20	0 55	18 39	1 25	15 24	0 18	1 39	1 19	12 0	0 42	13 7	1 17	11 52	0 36	13 17	12 55	12 53		n.a.
T 12	22 55	2 59	3 3	24 48	2 26	21 30	0 53	18 29	1 24	15 21	0 18	1 38	1 20	11 59	0 42	13 7	1 17	11 52	0 36	13 17	12 54	12 50		n.a.
W13	22 58	2s33	2 7	24 40	2 26	21 39	0 51	18 18	1 24	15 18	0 18	1 37	1 20	11 59	0 42	13 6	1 16	11 52	0 36	13 17	12 52	12 47		n.a.
T 14	23 0	8 5	1 5	24 32	2 25	21 48	0 49	18 7	1 24	15 15	0 19	1 36	1 20	11 58	0 42	13 6	1 16	11 51	0 36	13 17	12 51	12 44		n.a.
F 15	23 2	13 26	0s 2	24 22	2 24	21 56	0 47	17 56	1 24	15 11	0 19	1 35	1 20	11 58	0 42	13 6	1 16	11 51	0 36	13 17	12 50	12 41		n.a.
S 16	23 3	18 22	1 10	24 11	2 21	22 3	0 44	17 45	1 24	15 8	0 19	1 35	1 20	11 58	0 42	13 5	1 16	11 51	0 36	13 17	12 49	12 38		n.a.
S 17	23 4	22 33	2 17	24 0	2 17	22 9	0 42	17 34	1 23	15 5	0 19	1 34	1 21	11 57	0 41	13 5	1 16	11 51	0 36	13 16	12 48	12 35		n.a.
M18	23 4	25 37	3 18	23 48	2 11	22 15	0 40	17 22	1 23	15 2	0 19	1 34	1 21	11 57	0 41	13 5	1 16	11 50	0 36	13 15	12 47	12 32		n.a.
T 19	23 5	27 13	4 8	23 36	2 5	22 21	0 38	17 11	1 23	14 58	0 19	1 33	1 21	11 57	0 41	13 5	1 16	11 50	0 36	13 12	12 46	12 30		n.a.
W20	23 4	27 2	4 44	23 22	1 58	22 25	0 36	16 59	1 23	14 55	0 19	1 33	1 21	11 56	0 41	13 4	1 16	11 50	0 36	13 9	12 45	12 27		n.a.
T 21	23 3	25 3	5 3	23 9	1 50	22 29	0 34	16 48	1 22	14 51	0 19	1 32	1 21	11 56	0 41	13 4	1 16	11 50	0 36	13 7	12 44	12 24		n.a.
F 22	23 2	21 24	5 2	22 55	1 40	22 33	0 31	16 36	1 22	14 48	0 19	1 32	1 22	11 56	0 41	13 4	1 16	11 49	0 35	13 4	12 43	12 21		n.a.
S 23	23 1	16 26	4 41	22 41	1 29	22 36	0 29	16 24	1 22	14 44	0 19	1 31	1 22	11 55	0 41	13 4	1 16	11 49	0 35	13 2	12 42	12 18		n.a.
S 24	22 58	10 35	4 3	22 27	1 18	22 38	0 27	16 12	1 22	14 41	0 19	1 31	1 22	11 55	0 41	13 3	1 16	11 49	0 35	13 0	12 41	12 15		n.a.
M25	22 56	4 14	3 10	22 12	1 5	22 39	0 24	16 0	1 21	14 37	0 19	1 31	1 22	11 55	0 41	13 3	1 16	11 49	0 35	13 0	12 40	12 12		n.a.
T 26	22 53	2n14	2 6	21 58	0 52	22 40	0 22	15 48	1 21	14 34	0 19	1 30	1 22	11 55	0 41	13 3	1 16	11 48	0 35	12 59	12 39	12 9		n.a.
W27	22 50	8 30	0 56	21 43	0 37	22 40	0 20	15 36	1 21	14 30	0 19	1 30	1 23	11 55	0 41	13 3	1 16	11 48	0 35	13 0	12 38	12 6		n.a.
T 28	22 46	14 16	0n17	21 28	0 22	22 39	0 17	15 23	1 21	14 27	0 19	1 30	1 23	11 54	0 41	13 3	1 16	11 48	0 35	13 0	12 37	12 3		n.a.
F 29	22 42	19 16	1 27	21 14	0 6	22 38	0 15	15 11	1 20	14 23	0 19	1 30	1 23	11 54	0 41	13 3	1 16	11 47	0 35	12 59	12 36	12 0		n.a.
S 30	22n38	23n15	2n31	20n59	0s11	22n36	0s13	14n58	1n20	14n19	0n19	1s29	1s23	11s54	0n41	13s 2	1n16	11n47	0s35	12n58	12n35	11n57		n.a.

Julian Day Number = 3513821.5, Delta T = 07h38m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'20, Lahiri = 64°44'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 28	12♋ 0'13	17♊47	22°R38	9♋40	23♌26	22♌ 2	29♓28	3°R39	8°R52	27♌ 0	4°R50	3♉41	9♍11	n.a.	S 1
M 2	18 46 25	12°58'15	0♋37	22♋18	10°54	24° 4	22°14	29°29	3♏38	8♏52	27° 1	4♉41	3°38	9°17	n.a.	M 2
T 3	18 50 21	13°56'16	13°16	21°55	12° 8	24°43	22°26	29°29	3°38	8°51	27° 2	4°30	3°35	9°24	n.a.	T 3
W 4	18 54 18	14°54'16	25°44	21°28	13°22	25°21	22°38	29°30	3°38	8°51	27° 4	4°17	3°32	9°31	n.a.	W 4
T 5	18 58 14	15°52'14	8♌ 0	20°59	14°36	25°59	22°50	29°30	3°37	8°50	27° 5	4° 5	3°29	9°38	n.a.	T 5
F 6	19 2 11	16°50'11	20° 6	20°28	15°50	26°37	23° 3	29°30	3°37	8°50	27° 6	3°53	3°26	9°44	n.a.	F 6
S 7	19 6 7	17°48'06	2♍ 3	19°55	17° 4	27°15	23°15	29°30	3°37	8°49	27° 7	3°43	3°22	9°51	n.a.	S 7
S 8	19 10 4	18°45'59	13°55	19°21	18°18	27°53	23°27	29°R30	3°37	8°49	27° 8	3°36	3°19	9°58	n.a.	S 8
M 9	19 14 1	19°43'52	25°44	18°47	19°31	28°32	23°40	29°30	3°37	8°49	27°10	3°31	3°16	10° 4	n.a.	M 9
T 10	19 17 57	20°41'42	7♎36	18°13	20°45	29°10	23°52	29°30	3°D37	8°48	27°11	3°29	3°13	10°11	n.a.	T 10
W11	19 21 54	21°39'31	19°34	17°40	21°59	29°48	24° 5	29°30	3°37	8°48	27°12	3°D28	3°10	10°18	n.a.	W11
T 12	19 25 50	22°37'19	1♏45	17° 9	23°13	0♍26	24°17	29°29	3°37	8°48	27°14	3°R28	3° 7	10°24	n.a.	T 12
F 13	19 29 47	23°35'05	14°13	16°39	24°27	1° 4	24°30	29°29	3°37	8°48	27°15	3°28	3° 3	10°31	n.a.	F 13
S 14	19 33 43	24°32'50	27° 3	16°11	25°41	1°42	24°42	29°28	3°37	8°48	27°16	3°26	3° 0	10°38	n.a.	S 14
S 15	19 37 40	25°30'34	10♐20	15°47	26°55	2°20	24°55	29°28	3°37	8°48	27°18	3°22	2°57	10°45	n.a.	S 15
M16	19 41 37	26°28'16	24° 5	15°26	28° 9	2°58	25° 8	29°27	3°38	8°47	27°19	3°16	2°54	10°51	n.a.	M16
T 17	19 45 33	27°25'57	8♑17	15° 8	29°23	3°36	25°20	29°26	3°38	8°47	27°20	3° 7	2°51	10°58	n.a.	T 17
W18	19 49 30	28°23'37	22°53	14°54	0♌37	4°14	25°33	29°25	3°39	8°D47	27°22	2°56	2°47	11° 5	n.a.	W18
T 19	19 53 26	29°21'16	7♒45	14°44	1°50	4°52	25°46	29°24	3°39	8°47	27°23	2°45	2°44	11°11	n.a.	T 19
F 20	19 57 23	0♌18'54	22°44	14°38	3° 4	5°30	25°59	29°23	3°40	8°47	27°24	2°35	2°41	11°18	n.a.	F 20
S 21	20 1 19	1°16'30	7♓42	14°D37	4°18	6° 8	26°12	29°22	3°40	8°47	27°26	2°26	2°38	11°25	n.a.	S 21
S 22	20 5 16	2°14'06	22°30	14°40	5°32	6°46	26°25	29°20	3°41	8°48	27°27	2°20	2°35	11°31	n.a.	S 22
M23	20 9 12	3°11'42	7♈ 1	14°48	6°46	7°24	26°38	29°19	3°41	8°48	27°29	2°17	2°32	11°38	n.a.	M23
T 24	20 13 9	4° 9'16	21°12	15° 0	8° 0	8° 2	26°51	29°17	3°42	8°48	27°30	2°15	2°28	11°45	n.a.	T 24
W25	20 17 6	5° 6'51	5♉ 3	15°17	9°13	8°40	27° 4	29°16	3°43	8°48	27°32	2°15	2°25	11°51	n.a.	W25
T 26	20 21 2	6° 4'24	18°33	15°38	10°27	9°18	27°17	29°14	3°44	8°48	27°33	2°15	2°22	11°58	n.a.	T 26
F 27	20 24 59	7° 1'57	1♊46	16° 4	11°41	9°56	27°30	29°12	3°45	8°49	27°35	2°13	2°19	12° 5	n.a.	F 27
S 28	20 28 55	7°59'30	14°44	16°34	12°55	10°34	27°43	29°10	3°46	8°49	27°36	2° 9	2°16	12°12	n.a.	S 28
S 29	20 32 52	8°57'02	27°28	17° 8	14° 9	11°12	27°57	29° 8	3°47	8°49	27°37	2° 3	2°13	12°18	n.a.	S 29
M30	20 36 48	9°54'34	10♋ 1	17°46	15°23	11°50	28°10	29° 6	3°48	8°50	27°39	1°53	2° 9	12°25	n.a.	M30
T 31	20 40 45	10♌52'05	22♋24	18♋29	16♌36	12♍28	28♌23	29♓ 4	3♏49	8♏50	27♌40	1♉41	2♉ 6	12♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	25n57	3n27	20n45	0s28	22n34	0s10	14n46	1n20	14n15	0n19	1s29	1s24	11s54	0n41	13s 2	1n16	11n47	0s35	12n56	12n33	11n54		n.a.
M 2	22 27	27 15	4 10	20 31	0 46	22 30	0 8	14 33	1 20	14 12	0 19	1 29	1 24	11 54	0 41	13 2	1 16	11 46	0 35	12 53	12 32	11 51		n.a.
T 3	22 22	27 5	4 41	20 17	1 4	22 27	0 5	14 20	1 19	14 8	0 19	1 29	1 24	11 54	0 41	13 2	1 16	11 46	0 35	12 50	12 31	11 48		n.a.
W 4	22 15	25 33	4 58	20 3	1 22	22 22	0 3	14 7	1 19	14 4	0 19	1 29	1 24	11 54	0 41	13 2	1 16	11 46	0 35	12 45	12 30	11 45		n.a.
T 5	22 9	22 50	5 1	19 50	1 40	22 17	0 1	13 54	1 19	14 0	0 20	1 29	1 24	11 54	0 41	13 2	1 16	11 45	0 35	12 41	12 29	11 42		n.a.
F 6	22 2	19 9	4 50	19 37	1 57	22 11	0n 2	13 41	1 19	13 56	0 20	1 30	1 25	11 54	0 41	13 2	1 16	11 45	0 34	12 37	12 28	11 39		n.a.
S 7	21 55	14 43	4 26	19 24	2 15	22 5	0 4	13 28	1 18	13 52	0 20	1 30	1 25	11 54	0 41	13 2	1 16	11 45	0 34	12 34	12 27	11 36		n.a.
S 8	21 47	9 47	3 51	19 12	2 32	21 57	0 7	13 15	1 18	13 48	0 20	1 30	1 25	11 54	0 41	13 1	1 16	11 44	0 34	12 32	12 26	11 33		n.a.
M 9	21 39	4 31	3 6	19 0	2 48	21 50	0 9	13 2	1 18	13 45	0 20	1 30	1 25	11 54	0 41	13 1	1 16	11 44	0 34	12 30	12 25	11 30		n.a.
T 10	21 31	0s56	2 13	18 50	3 3	21 41	0 11	12 48	1 17	13 41	0 20	1 30	1 25	11 54	0 41	13 1	1 16	11 44	0 34	12 29	12 24	11 27		n.a.
W11	21 22	6 25	1 13	18 40	3 18	21 32	0 14	12 35	1 17	13 36	0 20	1 31	1 26	11 54	0 40	13 1	1 16	11 43	0 34	12 29	12 23	11 24		n.a.
T 12	21 13	11 45	0 9	18 30	3 31	21 23	0 16	12 21	1 17	13 32	0 20	1 31	1 26	11 54	0 40	13 1	1 16	11 43	0 34	12 29	12 22	11 21		n.a.
F 13	21 3	16 46	0s57	18 22	3 43	21 12	0 18	12 8	1 17	13 28	0 20	1 31	1 26	11 54	0 40	13 1	1 16	11 43	0 34	12 29	12 21	11 18		n.a.
S 14	20 53	21 10	2 1	18 14	3 54	21 2	0 21	11 54	1 16	13 24	0 20	1 32	1 26	11 54	0 40	13 1	1 16	11 42	0 34	12 28	12 20	11 15		n.a.
S 15	20 43	24 39	3 2	18 7	4 4	20 50	0 23	11 40	1 16	13 20	0 20	1 32	1 26	11 54	0 40	13 1	1 15	11 42	0 34	12 27	12 19	11 12		n.a.
M16	20 32	26 50	3 54	18 1	4 12	20 38	0 25	11 26	1 16	13 16	0 20	1 33	1 27	11 54	0 40	13 1	1 15	11 41	0 34	12 25	12 17	11 9		n.a.
T 17	20 21	27 22	4 33	17 56	4 19	20 25	0 28	11 13	1 15	13 12	0 20	1 33	1 27	11 54	0 40	13 1	1 15	11 41	0 34	12 22	12 16	11 6		n.a.
W18	20 10	26 2	4 56	17 52	4 25	20 12	0 30	10 59	1 15	13 8	0 20	1 34	1 27	11 55	0 40	13 1	1 15	11 41	0 34	12 18	12 15	11 3		n.a.
T 19	19 59	22 52	4 59	17 49	4 29	19 58	0 32	10 45	1 15	13 3	0 20	1 34	1 27	11 55	0 40	13 1	1 15	11 40	0 34	12 15	12 14	11 0		n.a.
F 20	19 47	18 10	4 42	17 47	4 32	19 44	0 34	10 31	1 14	12 59	0 20	1 35	1 27	11 55	0 40	13 1	1 15	11 40	0 34	12 11	12 13	10 57		n.a.
S 21	19 34	12 22	4 6	17 45	4 34	19 29	0 37	10 17	1 14	12 55	0 20	1 36	1 28	11 55	0 40	13 1	1 15	11 39	0 33	12 8	12 12	10 54		n.a.
S 22	19 22	5 54	3 13	17 44	4 34	19 14	0 39	10 2	1 14	12 51	0 20	1 36	1 28	11 56	0 40	13 1	1 15	11 39	0 33	12 6	12 11	10 51		n.a.
M23	19 9	0n46	2 9	17 44	4 33	18 58	0 41	9 48	1 14	12 46	0 21	1 37	1 28	11 56	0 40	13 2	1 15	11 39	0 33	12 5	12 10	10 48		n.a.
T 24	18 56	7 15	0 58	17 45	4 32	18 41	0 43	9 34	1 13	12 42	0 21	1 38	1 28	11 56	0 40	13 2	1 15	11 38	0 33	12 4	12 9	10 45		n.a.
W25	18 42	13 14	0n15	17 46	4 29	18 24	0 45	9 20	1 13	12 38	0 21	1 39	1 28	11 56	0 40	13 2	1 15	11 38	0 33	12 4	12 8	10 42		n.a.
T 26	18 28	18 27	1 25	17 47	4 25	18 7	0 47	9 5	1 13	12 33	0 21	1 40	1 29	11 57	0 40	13 2	1 15	11 37	0 33	12 4	12 7	10 39		n.a.
F 27	18 14	22 38	2 29	17 49	4 20	17 49	0 49	8 51	1 12	12 29	0 21	1 40	1 29	11 57	0 40	13 2	1 15	11 37	0 33	12 4	12 6	10 36		n.a.
S 28	18 0	25 36	3 24	17 52	4 14	17 30	0 51	8 36	1 12	12 25	0 21	1 41	1 29	11 57	0 40	13 2	1 15	11 36	0 33	12 2	12 5	10 33		n.a.
S 29	17 45	27 11	4 8	17 54	4 8	17 11	0 53	8 22	1 12	12 20	0 21	1 42	1 29	11 58	0 40	13 2	1 15	11 36	0 33	12 0	12 4	10 29		n.a.
M30	17 30	27 20	4 39	17 57	4 0	16 52	0 55	8 7	1 11	12 16	0 21	1 43	1 29	11 58	0 40	13 2	1 15	11 35	0 33	11 57	12 2	10 26		n.a.
T 31	17n15	26n 7	4n56	17n59	3s52	16n32	0n57	7n53	1n11	12n11	0n21	1s44	1s30	11s59	0n40	13s 3	1n15	11n35	0s33	11n53	12n 1	10n23		n.a.

Julian Day Number = 3513851.5, Delta T = 07h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'24, Lahiri = 64°44'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 42	11♌49'36	4♌37	19♋16	17♌50	13♍ 5	28♌36	29°R 2	3♏50	8♏50	27♌42	1°R28	2♉ 3	12♍38	n.a.	W 1
T 2	20 48 38	12°47'05	16°43	20° 7	19° 4	13°43	28°50	29♓ 0	3°51	8°51	27°43	1♉15	2° 0	12°45	n.a.	T 2
F 3	20 52 35	13°44'34	28°42	21° 1	20°18	14°21	29° 3	28°57	3°52	8°51	27°45	1° 2	1°57	12°52	n.a.	F 3
S 4	20 56 31	14°42'03	10♍34	22° 0	21°32	14°59	29°16	28°55	3°54	8°52	27°46	0°52	1°53	12°58	n.a.	S 4
S 5	21 0 28	15°39'30	22°24	23° 2	22°46	15°37	29°30	28°52	3°55	8°52	27°48	0°43	1°50	13° 5	n.a.	S 5
M 6	21 4 24	16°36'57	4♎12	24° 9	23°59	16°15	29°43	28°49	3°57	8°53	27°50	0°38	1°47	13°12	n.a.	M 6
T 7	21 8 21	17°34'23	16° 3	25°18	25°13	16°53	29°57	28°47	3°58	8°54	27°51	0°35	1°44	13°18	n.a.	T 7
W 8	21 12 17	18°31'49	28° 0	26°32	26°27	17°31	0♍10	28°44	4° 0	8°54	27°53	0°D34	1°41	13°25	n.a.	W 8
T 9	21 16 14	19°29'14	10♏ 9	27°49	27°41	18° 9	0°23	28°41	4° 1	8°55	27°54	0°34	1°38	13°32	n.a.	T 9
F 10	21 20 11	20°26'38	22°35	29° 9	28°54	18°47	0°37	28°38	4° 3	8°56	27°56	0°R34	1°34	13°38	n.a.	F 10
S 11	21 24 7	21°24'01	5♐23	0♌34	0♍ 8	19°24	0°50	28°35	4° 4	8°56	27°57	0°34	1°31	13°45	n.a.	S 11
S 12	21 28 4	22°21'24	18°37	2° 1	1°22	20° 2	1° 4	28°32	4° 6	8°57	27°59	0°31	1°28	13°52	n.a.	S 12
M13	21 32 0	23°18'47	2♑20	3°32	2°36	20°40	1°17	28°29	4° 8	8°58	28° 0	0°26	1°25	13°59	n.a.	M13
T 14	21 35 57	24°16'09	16°32	5° 7	3°50	21°18	1°31	28°25	4°10	8°59	28° 2	0°19	1°22	14° 5	n.a.	T 14
W15	21 39 53	25°13'30	1♒12	6°45	5° 3	21°56	1°44	28°22	4°11	9° 0	28° 3	0°10	1°19	14°12	n.a.	W15
T 16	21 43 50	26°10'51	16°13	8°26	6°17	22°34	1°58	28°19	4°13	9° 1	28° 5	0° 1	1°15	14°19	n.a.	T 16
F 17	21 47 47	27° 8'11	1♓25	10°10	7°31	23°11	2°12	28°15	4°15	9° 1	28° 7	29♈52	1°12	14°25	n.a.	F 17
S 18	21 51 43	28° 5'32	16°39	11°58	8°44	23°49	2°25	28°12	4°17	9° 2	28° 8	29°44	1° 9	14°32	n.a.	S 18
S 19	21 55 40	29° 2'52	1♈44	13°48	9°58	24°27	2°39	28° 8	4°19	9° 3	28°10	29°39	1° 6	14°39	n.a.	S 19
M20	21 59 36	0♍ 0'12	16°31	15°41	11°12	25° 5	2°52	28° 5	4°21	9° 4	28°11	29°37	1° 3	14°45	n.a.	M20
T 21	22 3 33	0°57'33	0♉56	17°37	12°26	25°43	3° 6	28° 1	4°23	9° 5	28°13	29°D36	0°59	14°52	n.a.	T 21
W22	22 7 29	1°54'53	14°55	19°36	13°39	26°21	3°19	27°57	4°26	9° 6	28°14	29°37	0°56	14°59	n.a.	W22
T 23	22 11 26	2°52'14	28°29	21°37	14°53	26°58	3°33	27°53	4°28	9° 8	28°16	29°R37	0°53	15° 5	n.a.	T 23
F 24	22 15 22	3°49'35	11♊41	23°40	16° 7	27°36	3°46	27°50	4°30	9° 9	28°17	29°37	0°50	15°12	n.a.	F 24
S 25	22 19 19	4°46'57	24°33	25°45	17°20	28°14	4° 0	27°46	4°32	9°10	28°19	29°35	0°47	15°19	n.a.	S 25
S 26	22 23 16	5°44'19	7♋ 8	27°51	18°34	28°52	4°13	27°42	4°35	9°11	28°21	29°31	0°44	15°25	n.a.	S 26
M27	22 27 12	6°41'41	19°30	29°58	19°48	29°30	4°27	27°38	4°37	9°12	28°22	29°25	0°40	15°32	n.a.	M27
T 28	22 31 9	7°39'04	1♌41	2♍ 7	21° 1	0♎ 8	4°41	27°34	4°39	9°14	28°24	29°17	0°37	15°39	n.a.	T 28
W29	22 35 5	8°36'27	13°44	4°15	22°15	0°45	4°54	27°30	4°42	9°15	28°25	29° 8	0°34	15°46	n.a.	W29
T 30	22 39 2	9°33'50	25°41	6°25	23°29	1°23	5° 8	27°25	4°44	9°16	28°27	28°58	0°31	15°52	n.a.	T 30
F 31	22 42 58	10♍31'13	7♍34	8♍34	24♍42	2♎ 1	5♍21	27♓21	4♏47	9♏17	28♌28	28♈49	0♉28	15♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	23n40	5n 0	18n 1	3s44	16n11	0n59	7n38	1n11	12n 7	0n21	1s45	1s30	11s59	0n40	13s 3	1n15	11n35	0s33	11n48	12n 0	10n20		n.a.
T 2	16 43	20 11	4 49	18 4	3 34	15 50	1 1	7 24	1 10	12 2	0 21	1 46	1 30	11 59	0 40	13 3	1 15	11 34	0 33	11 44	11 59	10 17		n.a.
F 3	16 27	15 55	4 26	18 6	3 24	15 29	1 2	7 9	1 10	11 58	0 21	1 47	1 30	12 0	0 40	13 3	1 15	11 34	0 33	11 40	11 58	10 14		n.a.
S 4	16 11	11 5	3 52	18 7	3 14	15 7	1 4	6 54	1 10	11 53	0 21	1 49	1 30	12 0	0 39	13 3	1 15	11 33	0 33	11 36	11 57	10 11		n.a.
S 5	15 54	5 51	3 8	18 8	3 3	14 45	1 6	6 39	1 9	11 49	0 21	1 50	1 30	12 1	0 39	13 3	1 15	11 33	0 33	11 33	11 56	10 8		n.a.
M 6	15 37	0 26	2 15	18 8	2 52	14 23	1 7	6 24	1 9	11 44	0 21	1 51	1 31	12 1	0 39	13 4	1 15	11 32	0 32	11 31	11 55	10 5		n.a.
T 7	15 20	5s 2	1 16	18 7	2 40	14 0	1 9	6 10	1 9	11 39	0 21	1 52	1 31	12 2	0 39	13 4	1 15	11 32	0 32	11 30	11 54	10 2		n.a.
W 8	15 3	10 23	0 14	18 6	2 28	13 37	1 10	5 55	1 8	11 35	0 22	1 54	1 31	12 2	0 39	13 4	1 15	11 31	0 32	11 30	11 53	9 59		n.a.
T 9	14 45	15 27	0s51	18 3	2 16	13 13	1 12	5 40	1 8	11 30	0 22	1 55	1 31	12 3	0 39	13 4	1 15	11 31	0 32	11 30	11 52	9 56		n.a.
F 10	14 27	19 59	1 54	18 0	2 4	12 49	1 13	5 25	1 8	11 26	0 22	1 56	1 31	12 4	0 39	13 5	1 15	11 30	0 32	11 30	11 51	9 53		n.a.
S 11	14 9	23 44	2 54	17 55	1 51	12 25	1 15	5 10	1 7	11 21	0 22	1 57	1 31	12 4	0 39	13 5	1 14	11 30	0 32	11 30	11 49	9 49		n.a.
S 12	13 51	26 21	3 46	17 49	1 38	12 1	1 16	4 55	1 7	11 16	0 22	1 59	1 32	12 5	0 39	13 5	1 14	11 30	0 32	11 29	11 48	9 46		n.a.
M13	13 33	27 31	4 28	17 41	1 26	11 36	1 17	4 40	1 7	11 12	0 22	2 0	1 32	12 5	0 39	13 6	1 14	11 29	0 32	11 27	11 47	9 43		n.a.
T 14	13 14	26 57	4 55	17 31	1 13	11 10	1 18	4 25	1 6	11 7	0 22	2 2	1 32	12 6	0 39	13 6	1 14	11 29	0 32	11 25	11 46	9 40		n.a.
W15	12 55	24 31	5 3	17 20	1 0	10 45	1 19	4 10	1 6	11 2	0 22	2 3	1 32	12 7	0 39	13 6	1 14	11 28	0 32	11 22	11 45	9 37		n.a.
T 16	12 36	20 22	4 51	17 7	0 47	10 19	1 20	3 55	1 6	10 58	0 22	2 5	1 32	12 7	0 39	13 6	1 14	11 28	0 32	11 18	11 44	9 34		n.a.
F 17	12 17	14 51	4 19	16 52	0 35	9 53	1 21	3 40	1 5	10 53	0 22	2 6	1 32	12 8	0 39	13 7	1 14	11 27	0 32	11 15	11 43	9 31		n.a.
S 18	11 57	8 24	3 28	16 35	0 22	9 27	1 22	3 25	1 5	10 48	0 22	2 8	1 33	12 9	0 39	13 7	1 14	11 27	0 32	11 13	11 42	9 28		n.a.
S 19	11 38	1 31	2 23	16 16	0 10	9 0	1 23	3 10	1 5	10 43	0 22	2 9	1 33	12 9	0 39	13 7	1 14	11 26	0 32	11 11	11 41	9 25		n.a.
M20	11 18	5n20	1 9	15 55	0n 2	8 33	1 24	2 55	1 4	10 39	0 22	2 11	1 33	12 10	0 39	13 8	1 14	11 26	0 32	11 10	11 40	9 21		n.a.
T 21	10 58	11 44	0n 7	15 32	0 13	8 6	1 25	2 40	1 4	10 34	0 22	2 12	1 33	12 11	0 39	13 8	1 14	11 25	0 32	11 10	11 39	9 18		n.a.
W22	10 38	17 22	1 21	15 6	0 24	7 39	1 26	2 24	1 3	10 29	0 23	2 14	1 33	12 12	0 39	13 8	1 14	11 25	0 31	11 10	11 38	9 15		n.a.
T 23	10 18	21 56	2 28	14 38	0 35	7 12	1 26	2 9	1 3	10 24	0 23	2 15	1 33	12 12	0 39	13 9	1 14	11 24	0 31	11 10	11 36	9 12		n.a.
F 24	9 57	25 15	3 26	14 8	0 45	6 44	1 27	1 54	1 3	10 20	0 23	2 17	1 33	12 13	0 39	13 9	1 14	11 24	0 31	11 10	11 35	9 9		n.a.
S 25	9 37	27 9	4 11	13 36	0 54	6 16	1 27	1 39	1 2	10 15	0 23	2 19	1 34	12 14	0 39	13 10	1 14	11 23	0 31	11 10	11 34	9 6		n.a.
S 26	9 16	27 36	4 43	13 1	1 2	5 48	1 28	1 24	1 2	10 10	0 23	2 20	1 34	12 15	0 39	13 10	1 14	11 23	0 31	11 8	11 33	9 3		n.a.
M27	8 55	26 39	5 2	12 25	1 10	5 20	1 28	1 9	1 2	10 5	0 23	2 22	1 34	12 16	0 39	13 10	1 14	11 22	0 31	11 6	11 32	9 0		n.a.
T 28	8 34	24 27	5 6	11 46	1 17	4 52	1 28	0 53	1 1	10 1	0 23	2 24	1 34	12 16	0 39	13 11	1 14	11 22	0 31	11 3	11 31	8 56		n.a.
W29	8 13	21 11	4 56	11 6	1 24	4 24	1 29	0 38	1 1	9 56	0 23	2 26	1 34	12 17	0 38	13 11	1 14	11 21	0 31	11 0	11 30	8 53		n.a.
T 30	7 52	17 4	4 34	10 24	1 29	3 55	1 29	0 23	1 1	9 51	0 23	2 27	1 34	12 18	0 38	13 12	1 14	11 21	0 31	10 57	11 29	8 50		n.a.
F 31	7n31	12n19	4n 0	9n41	1n34	3n26	1n29	0n 8	1n 0	9n46	0n23	2s29	1s34	12s19	0n38	13s12	1n14	11n21	0s31	10n54	11n28	8n47		n.a.

Julian Day Number = 3513882.5, Delta T = 07h38m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'28, Lahiri = 64°44'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 55	11♍28'36	19♍23	10♍43	25♍56	2♎39	5♍35	27°R17	4♏49	9♏19	28♌30	28°R42	0♉25	16♍ 6	n.a.	S 1
S 2	22 50 51	12°26'00	1♎12	12°51	27°10	3°17	5°48	27♓13	4°52	9°20	28°31	28♈36	0°21	16°12	n.a.	S 2
M 3	22 54 48	13°23'24	13° 2	14°59	28°23	3°54	6° 2	27° 9	4°55	9°21	28°33	28°33	0°18	16°19	n.a.	M 3
T 4	22 58 44	14°20'48	24°56	17° 5	29°37	4°32	6°15	27° 4	4°57	9°23	28°34	28°D32	0°15	16°26	n.a.	T 4
W 5	23 2 41	15°18'12	6♏57	19°11	0♎50	5°10	6°29	27° 0	5° 0	9°24	28°36	28°32	0°12	16°32	n.a.	W 5
T 6	23 6 38	16°15'36	19° 9	21°15	2° 4	5°48	6°42	26°56	5° 3	9°26	28°37	28°33	0° 9	16°39	n.a.	T 6
F 7	23 10 34	17°13'01	1♐35	23°18	3°18	6°26	6°56	26°51	5° 6	9°27	28°39	28°35	0° 5	16°46	n.a.	F 7
S 8	23 14 31	18°10'26	14°22	25°19	4°31	7° 4	7° 9	26°47	5° 8	9°29	28°40	28°R35	0° 2	16°52	n.a.	S 8
S 9	23 18 27	19° 7'51	27°32	27°19	5°45	7°42	7°22	26°42	5°11	9°30	28°42	28°35	29♈59	16°59	n.a.	S 9
M10	23 22 24	20° 5'16	11♑ 8	29°18	6°58	8°19	7°36	26°38	5°14	9°32	28°43	28°33	29°56	17° 6	n.a.	M10
T 11	23 26 20	21° 2'42	25°13	1♎14	8°12	8°57	7°49	26°33	5°17	9°34	28°45	28°30	29°53	17°12	n.a.	T 11
W12	23 30 17	22° 0'07	9♒44	3° 9	9°25	9°35	8° 2	26°29	5°20	9°35	28°46	28°26	29°50	17°19	n.a.	W12
T 13	23 34 13	22°57'33	24°38	5° 3	10°39	10°13	8°16	26°25	5°23	9°37	28°48	28°20	29°46	17°26	n.a.	T 13
F 14	23 38 10	23°55'00	9♓47	6°55	11°52	10°51	8°29	26°20	5°26	9°38	28°49	28°16	29°43	17°32	n.a.	F 14
S 15	23 42 7	24°52'27	25° 3	8°45	13° 6	11°29	8°42	26°16	5°29	9°40	28°50	28°12	29°40	17°39	n.a.	S 15
S 16	23 46 3	25°49'54	10♈13	10°33	14°19	12° 6	8°55	26°11	5°32	9°42	28°52	28° 9	29°37	17°46	n.a.	S 16
M17	23 50 0	26°47'23	25°10	12°20	15°33	12°44	9° 9	26° 7	5°35	9°44	28°53	28°D 8	29°34	17°52	n.a.	M17
T 18	23 53 56	27°44'52	9♉46	14° 5	16°46	13°22	9°22	26° 2	5°38	9°45	28°55	28° 9	29°30	17°59	n.a.	T 18
W19	23 57 53	28°42'22	23°56	15°49	18° 0	14° 0	9°35	25°58	5°42	9°47	28°56	28°10	29°27	18° 6	n.a.	W19
T 20	0 1 49	29°39'54	7♊39	17°31	19°13	14°38	9°48	25°53	5°45	9°49	28°57	28°11	29°24	18°12	n.a.	T 20
F 21	0 5 46	0♎37'26	20°56	19°11	20°27	15°16	10° 1	25°49	5°48	9°51	28°59	28°12	29°21	18°19	n.a.	F 21
S 22	0 9 42	1°35'00	3♋50	20°50	21°40	15°54	10°14	25°44	5°51	9°52	29° 0	28°R13	29°18	18°26	n.a.	S 22
S 23	0 13 39	2°32'34	16°24	22°27	22°53	16°32	10°27	25°40	5°54	9°54	29° 1	28°12	29°15	18°32	n.a.	S 23
M24	0 17 36	3°30'10	28°41	24° 2	24° 7	17° 9	10°40	25°35	5°58	9°56	29° 3	28°10	29°11	18°39	n.a.	M24
T 25	0 21 32	4°27'47	10♌47	25°36	25°20	17°47	10°53	25°31	6° 1	9°58	29° 4	28° 7	29° 8	18°46	n.a.	T 25
W26	0 25 29	5°25'25	22°44	27° 9	26°33	18°25	11° 6	25°27	6° 4	10° 0	29° 5	28° 4	29° 5	18°53	n.a.	W26
T 27	0 29 25	6°23'04	4♍36	28°39	27°47	19° 3	11°19	25°22	6° 8	10° 2	29° 7	28° 0	29° 2	18°59	n.a.	T 27
F 28	0 33 22	7°20'45	16°25	0♏ 9	29° 0	19°41	11°32	25°18	6°11	10° 4	29° 8	27°57	28°59	19° 6	n.a.	F 28
S 29	0 37 18	8°18'26	28°15	1°36	0♏13	20°19	11°44	25°13	6°15	10° 6	29° 9	27°54	28°56	19°13	n.a.	S 29
S 30	0 41 15	9♎16'08	10♎ 6	3♏ 2	1♏27	20♎57	11♍57	25♓ 9	6♏18	10♏ 8	29♌11	27♈52	28♈52	19♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	7n 8	3n15	8n57	1n37	2n58	1n29	0s 7	1n 0	9n41	0n23	2s31	1s34	12s20	0n38	13s13	1n14	11n20	0s31	10n51	11n27	8n44		n.a.
S 2	6 48	1 43	2 22	8 11	1 40	2 29	1 29	0 22	0 59	9 37	0 23	2 33	1 35	12 21	0 38	13 13	1 14	11 20	0 31	10 49	11 25	8 41		n.a.
M 3	6 26	3s48	1 23	7 25	1 42	2 0	1 29	0 37	0 59	9 32	0 24	2 34	1 35	12 22	0 38	13 14	1 14	11 19	0 31	10 48	11 24	8 38		n.a.
T 4	6 4	9 12	0 19	6 37	1 44	1 31	1 29	0 53	0 59	9 27	0 24	2 36	1 35	12 22	0 38	13 14	1 14	11 19	0 31	10 47	11 23	8 34		n.a.
W 5	5 42	14 21	0s46	5 49	1 44	1 2	1 29	1 8	0 58	9 22	0 24	2 38	1 35	12 23	0 38	13 14	1 14	11 18	0 31	10 47	11 22	8 31		n.a.
T 6	5 21	19 0	1 50	5 1	1 44	0 33	1 28	1 23	0 58	9 17	0 24	2 40	1 35	12 24	0 38	13 15	1 14	11 18	0 31	10 48	11 21	8 28		n.a.
F 7	4 59	22 56	2 50	4 12	1 43	0 3	1 28	1 38	0 58	9 12	0 24	2 42	1 35	12 25	0 38	13 15	1 14	11 17	0 31	10 48	11 20	8 25		n.a.
S 8	4 36	25 52	3 43	3 23	1 42	0s26	1 28	1 53	0 57	9 8	0 24	2 43	1 35	12 26	0 38	13 16	1 14	11 17	0 31	10 49	11 19	8 22		n.a.
S 9	4 14	27 30	4 27	2 34	1 39	0 55	1 27	2 8	0 57	9 3	0 24	2 45	1 35	12 27	0 38	13 16	1 14	11 16	0 30	10 49	11 18	8 19		n.a.
M10	3 52	27 33	4 57	1 46	1 37	1 24	1 26	2 23	0 56	8 58	0 24	2 47	1 35	12 28	0 38	13 17	1 14	11 16	0 30	10 48	11 17	8 15		n.a.
T 11	3 30	25 52	5 11	0 57	1 33	1 53	1 26	2 38	0 56	8 53	0 24	2 49	1 35	12 29	0 38	13 17	1 14	11 15	0 30	10 47	11 16	8 12		n.a.
W12	3 8	22 27	5 5	0 8	1 29	2 22	1 25	2 53	0 56	8 48	0 24	2 51	1 36	12 30	0 38	13 18	1 14	11 15	0 30	10 45	11 15	8 9		n.a.
T 13	2 45	17 30	4 39	0s40	1 25	2 51	1 24	3 8	0 55	8 43	0 24	2 52	1 36	12 31	0 38	13 19	1 13	11 15	0 30	10 43	11 13	8 6		n.a.
F 14	2 23	11 24	3 54	1 29	1 20	3 20	1 23	3 23	0 55	8 39	0 24	2 54	1 36	12 32	0 38	13 19	1 13	11 14	0 30	10 42	11 12	8 3		n.a.
S 15	2 0	4 34	2 51	2 16	1 15	3 49	1 23	3 38	0 54	8 34	0 25	2 56	1 36	12 33	0 38	13 20	1 13	11 14	0 30	10 40	11 11	7 59		n.a.
S 16	1 38	2n30	1 36	3 3	1 9	4 18	1 22	3 53	0 54	8 29	0 25	2 58	1 36	12 34	0 38	13 20	1 13	11 13	0 30	10 39	11 10	7 56		n.a.
M17	1 15	9 21	0 16	3 50	1 3	4 47	1 21	4 8	0 54	8 24	0 25	3 0	1 36	12 35	0 38	13 21	1 13	11 13	0 30	10 39	11 9	7 53		n.a.
T 18	0 53	15 31	1n 3	4 36	0 56	5 16	1 19	4 23	0 53	8 20	0 25	3 2	1 36	12 36	0 38	13 21	1 13	11 12	0 30	10 39	11 8	7 50		n.a.
W19	0 30	20 41	2 17	5 22	0 49	5 45	1 18	4 38	0 53	8 15	0 25	3 3	1 36	12 37	0 38	13 22	1 13	11 12	0 30	10 40	11 7	7 47		n.a.
T 20	0 8	24 32	3 20	6 7	0 42	6 13	1 17	4 52	0 53	8 10	0 25	3 5	1 36	12 38	0 38	13 22	1 13	11 12	0 30	10 40	11 6	7 44		n.a.
F 21	0s15	26 56	4 10	6 52	0 35	6 42	1 16	5 7	0 52	8 5	0 25	3 7	1 36	12 40	0 38	13 23	1 13	11 11	0 30	10 41	11 5	7 40		n.a.
S 22	0 37	27 47	4 46	7 35	0 27	7 10	1 14	5 22	0 52	8 0	0 25	3 9	1 36	12 41	0 38	13 24	1 13	11 11	0 30	10 41	11 3	7 37		n.a.
S 23	1 0	27 10	5 7	8 18	0 19	7 38	1 13	5 37	0 51	7 56	0 25	3 11	1 36	12 42	0 38	13 24	1 13	11 10	0 30	10 40	11 2	7 34		n.a.
M24	1 22	25 14	5 14	9 1	0 11	8 6	1 11	5 51	0 51	7 51	0 25	3 12	1 36	12 43	0 38	13 25	1 13	11 10	0 30	10 40	11 1	7 31		n.a.
T 25	1 45	22 11	5 6	9 43	0 3	8 34	1 10	6 6	0 51	7 46	0 26	3 14	1 36	12 44	0 38	13 25	1 13	11 10	0 30	10 39	11 0	7 28		n.a.
W26	2 7	18 14	4 46	10 23	0s 6	9 2	1 8	6 20	0 50	7 41	0 26	3 16	1 36	12 45	0 38	13 26	1 13	11 9	0 30	10 38	10 59	7 24		n.a.
T 27	2 30	13 36	4 13	11 3	0 14	9 29	1 7	6 35	0 50	7 37	0 26	3 18	1 36	12 46	0 38	13 27	1 13	11 9	0 30	10 36	10 58	7 21		n.a.
F 28	2 52	8 30	3 29	11 43	0 23	9 56	1 5	6 49	0 49	7 32	0 26	3 19	1 36	12 47	0 38	13 27	1 13	11 8	0 29	10 35	10 57	7 18		n.a.
S 29	3 15	3 5	2 36	12 21	0 32	10 24	1 3	7 4	0 49	7 27	0 26	3 21	1 36	12 48	0 38	13 28	1 13	11 8	0 29	10 34	10 56	7 15		n.a.
S 30	3s37	2s28	1n36	12s59	0s41	10s50	1n 1	7s18	0n48	7n23	0n26	3s23	1s37	12s49	0n38	13s28	1n13	11n 8	0s29	10n33	10n55	7n11		n.a.

Julian Day Number = 3513913.5, Delta T = 07h38m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'33, Lahiri = 64°44'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 11	10♎13'52	22♎ 2	4♏27	2♏40	21♎35	12♍10	25°R 5	6♏21	10♏10	29♌12	27°D51	28♈49	19♍26	n.a.	M 1
T 2	0 49 8	11°11'36	4♏ 4	5°49	3°53	22°13	12°22	25♓ 1	6°25	10°12	29°13	27♈51	28°46	19°33	n.a.	T 2
W 3	0 53 4	12° 9'22	16°15	7°10	5° 7	22°51	12°35	24°56	6°28	10°14	29°14	27°52	28°43	19°39	n.a.	W 3
T 4	0 57 1	13° 7'08	28°36	8°29	6°20	23°29	12°48	24°52	6°32	10°16	29°15	27°53	28°40	19°46	n.a.	T 4
F 5	1 0 58	14° 4'56	11♐11	9°47	7°33	24° 7	13° 0	24°48	6°36	10°18	29°17	27°54	28°36	19°53	n.a.	F 5
S 6	1 4 54	15° 2'45	24° 3	11° 3	8°46	24°45	13°13	24°44	6°39	10°20	29°18	27°55	28°33	19°59	n.a.	S 6
S 7	1 8 51	16° 0'34	7♑13	12°16	10° 0	25°23	13°25	24°40	6°43	10°22	29°19	27°56	28°30	20° 6	n.a.	S 7
M 8	1 12 47	16°58'25	20°45	13°28	11°13	26° 1	13°37	24°36	6°46	10°24	29°20	27°R56	28°27	20°13	n.a.	M 8
T 9	1 16 44	17°56'16	4♒40	14°38	12°26	26°39	13°50	24°32	6°50	10°26	29°21	27°56	28°24	20°19	n.a.	T 9
W10	1 20 40	18°54'09	18°57	15°46	13°39	27°17	14° 2	24°28	6°53	10°28	29°22	27°55	28°21	20°26	n.a.	W10
T 11	1 24 37	19°52'02	3♓34	16°51	14°52	27°55	14°14	24°24	6°57	10°30	29°23	27°54	28°17	20°33	n.a.	T 11
F 12	1 28 33	20°49'56	18°27	17°54	16° 5	28°33	14°26	24°21	7° 1	10°32	29°24	27°53	28°14	20°39	n.a.	F 12
S 13	1 32 30	21°47'52	3♈28	18°55	17°18	29°11	14°38	24°17	7° 4	10°34	29°25	27°53	28°11	20°46	n.a.	S 13
S 14	1 36 27	22°45'48	18°29	19°53	18°31	29°49	14°50	24°13	7° 8	10°37	29°26	27°52	28° 8	20°53	n.a.	S 14
M15	1 40 23	23°43'47	3♉22	20°49	19°44	0♏27	15° 2	24°10	7°12	10°39	29°27	27°D52	28° 5	20°59	n.a.	M15
T 16	1 44 20	24°41'46	17°59	21°41	20°57	1° 5	15°14	24° 6	7°15	10°41	29°28	27°52	28° 2	21° 6	n.a.	T 16
W17	1 48 16	25°39'47	2♊14	22°31	22°10	1°43	15°25	24° 3	7°19	10°43	29°29	27°53	27°58	21°13	n.a.	W17
T 18	1 52 13	26°37'50	16° 4	23°17	23°23	2°22	15°37	23°59	7°23	10°45	29°30	27°53	27°55	21°19	n.a.	T 18
F 19	1 56 9	27°35'55	29°27	23°59	24°36	3° 0	15°49	23°56	7°27	10°47	29°31	27°R53	27°52	21°26	n.a.	F 19
S 20	2 0 6	28°34'01	12♋26	24°38	25°49	3°38	16° 0	23°53	7°30	10°49	29°32	27°53	27°49	21°33	n.a.	S 20
S 21	2 4 2	29°32'10	25° 3	25°13	27° 2	4°16	16°12	23°49	7°34	10°52	29°33	27°D53	27°46	21°39	n.a.	S 21
M22	2 7 59	0♏30'19	7♌22	25°44	28°15	4°54	16°23	23°46	7°38	10°54	29°34	27°53	27°42	21°46	n.a.	M22
T 23	2 11 56	1°28'31	19°27	26°10	29°28	5°32	16°35	23°43	7°41	10°56	29°35	27°53	27°39	21°53	n.a.	T 23
W24	2 15 52	2°26'45	1♍22	26°32	0♐41	6°11	16°46	23°40	7°45	10°58	29°36	27°53	27°36	21°59	n.a.	W24
T 25	2 19 49	3°25'00	13°12	26°48	1°54	6°49	16°57	23°37	7°49	11° 0	29°36	27°54	27°33	22° 6	n.a.	T 25
F 26	2 23 45	4°23'17	25° 1	26°58	3° 7	7°27	17° 8	23°34	7°53	11° 3	29°37	27°54	27°30	22°13	n.a.	F 26
S 27	2 27 42	5°21'35	6♎52	27°R 3	4°20	8° 5	17°19	23°32	7°56	11° 5	29°38	27°55	27°27	22°19	n.a.	S 27
S 28	2 31 38	6°19'56	18°49	27° 2	5°32	8°44	17°30	23°29	8° 0	11° 7	29°39	27°56	27°23	22°26	n.a.	S 28
M29	2 35 35	7°18'18	0♏54	26°54	6°45	9°22	17°41	23°26	8° 4	11° 9	29°39	27°R56	27°20	22°33	n.a.	M29
T 30	2 39 31	8°16'42	13° 9	26°40	7°58	10° 0	17°52	23°24	8° 8	11°12	29°40	27°55	27°17	22°39	n.a.	T 30
W31	2 43 28	9♏15'08	25♏35	26♏19	9♐11	10♏38	18♍ 2	23♓21	8♏12	11♏14	29♌41	27♈54	27♈14	22♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 0	7s58	0n32	13s36	0s50	11s17	0n59	7s33	0n48	7n18	0n26	3s24	1s37	12s51	0n38	13s29	1n13	11n 7	0s29	10n33	10n53	7n 8		n.a.
T 2	4 22	13 13	0s34	14 12	0 59	11 43	0 57	7 47	0 48	7 13	0 26	3 26	1 37	12 52	0 38	13 30	1 13	11 7	0 29	10 33	10 52	7 5		n.a.
W 3	4 44	18 3	1 40	14 47	1 8	12 9	0 55	8 1	0 47	7 9	0 26	3 28	1 37	12 53	0 38	13 30	1 13	11 6	0 29	10 33	10 51	7 2		n.a.
T 4	5 6	22 11	2 42	15 21	1 18	12 35	0 53	8 16	0 47	7 4	0 27	3 29	1 37	12 54	0 38	13 31	1 13	11 6	0 29	10 34	10 50	6 59		n.a.
F 5	5 28	25 22	3 38	15 54	1 27	13 1	0 51	8 30	0 46	6 59	0 27	3 31	1 37	12 55	0 37	13 32	1 13	11 6	0 29	10 34	10 49	6 55		n.a.
S 6	5 50	27 20	4 23	16 26	1 36	13 26	0 49	8 44	0 46	6 55	0 27	3 33	1 37	12 56	0 37	13 32	1 13	11 5	0 29	10 35	10 48	6 52		n.a.
S 7	6 12	27 49	4 57	16 58	1 45	13 51	0 47	8 58	0 46	6 50	0 27	3 34	1 37	12 58	0 37	13 33	1 13	11 5	0 29	10 35	10 47	6 49		n.a.
M 8	6 34	26 41	5 14	17 28	1 55	14 16	0 44	9 12	0 45	6 46	0 27	3 36	1 37	12 59	0 37	13 33	1 13	11 5	0 29	10 35	10 46	6 46		n.a.
T 9	6 56	23 54	5 15	17 57	2 4	14 40	0 42	9 26	0 45	6 41	0 27	3 37	1 37	13 0	0 37	13 34	1 13	11 4	0 29	10 35	10 45	6 42		n.a.
W10	7 18	19 36	4 56	18 26	2 13	15 4	0 40	9 40	0 44	6 37	0 27	3 39	1 37	13 1	0 37	13 35	1 13	11 4	0 29	10 34	10 43	6 39		n.a.
T 11	7 39	14 3	4 18	18 53	2 22	15 27	0 37	9 53	0 44	6 32	0 27	3 40	1 37	13 2	0 37	13 35	1 13	11 4	0 29	10 34	10 42	6 36		n.a.
F 12	8 1	7 36	3 22	19 19	2 30	15 51	0 35	10 7	0 43	6 28	0 27	3 42	1 37	13 3	0 37	13 36	1 13	11 3	0 29	10 34	10 41	6 33		n.a.
S 13	8 22	0 40	2 11	19 44	2 39	16 13	0 32	10 21	0 43	6 23	0 28	3 43	1 37	13 5	0 37	13 37	1 13	11 3	0 29	10 34	10 40	6 30		n.a.
S 14	8 43	6n20	0 52	20 8	2 47	16 36	0 30	10 34	0 43	6 19	0 28	3 45	1 37	13 6	0 37	13 37	1 13	11 3	0 29	10 33	10 39	6 26		n.a.
M15	9 5	12 56	0n30	20 31	2 56	16 58	0 27	10 48	0 42	6 14	0 28	3 46	1 37	13 7	0 37	13 38	1 13	11 3	0 29	10 33	10 38	6 23		n.a.
T 16	9 26	18 41	1 49	20 52	3 4	17 20	0 25	11 1	0 42	6 10	0 28	3 47	1 36	13 8	0 37	13 39	1 13	11 2	0 29	10 34	10 37	6 20		n.a.
W17	9 46	23 13	2 59	21 12	3 11	17 41	0 22	11 15	0 41	6 6	0 28	3 49	1 36	13 9	0 37	13 39	1 13	11 2	0 29	10 34	10 36	6 17		n.a.
T 18	10 7	26 17	3 57	21 31	3 19	18 2	0 19	11 28	0 41	6 1	0 28	3 50	1 36	13 11	0 37	13 40	1 13	11 2	0 28	10 34	10 35	6 13		n.a.
F 19	10 28	27 44	4 39	21 49	3 26	18 22	0 17	11 41	0 40	5 57	0 28	3 51	1 36	13 12	0 37	13 41	1 13	11 1	0 28	10 34	10 33	6 10		n.a.
S 20	10 48	27 35	5 6	22 5	3 32	18 42	0 14	11 55	0 40	5 53	0 28	3 53	1 36	13 13	0 37	13 41	1 13	11 1	0 28	10 34	10 32	6 7		n.a.
S 21	11 8	26 0	5 17	22 19	3 39	19 1	0 11	12 8	0 40	5 48	0 29	3 54	1 36	13 14	0 37	13 42	1 13	11 1	0 28	10 34	10 31	6 4		n.a.
M22	11 29	23 12	5 13	22 32	3 44	19 20	0 8	12 21	0 39	5 44	0 29	3 55	1 36	13 15	0 37	13 43	1 13	11 1	0 28	10 34	10 30	6 0		n.a.
T 23	11 49	19 27	4 55	22 43	3 49	19 39	0 5	12 34	0 39	5 40	0 29	3 56	1 36	13 17	0 37	13 43	1 13	11 0	0 28	10 34	10 29	5 57		n.a.
W24	12 8	14 58	4 25	22 52	3 54	19 57	0 3	12 47	0 38	5 36	0 29	3 57	1 36	13 18	0 37	13 44	1 13	11 0	0 28	10 34	10 28	5 54		n.a.
T 25	12 28	9 57	3 44	23 0	3 57	20 14	0s 0	12 59	0 38	5 32	0 29	3 58	1 36	13 19	0 37	13 45	1 13	11 0	0 28	10 34	10 27	5 50		n.a.
F 26	12 47	4 36	2 53	23 5	4 0	20 31	0 3	13 12	0 37	5 27	0 29	3 59	1 36	13 20	0 37	13 45	1 13	11 0	0 28	10 34	10 26	5 47		n.a.
S 27	13 7	0s56	1 54	23 8	4 2	20 47	0 6	13 25	0 37	5 23	0 29	4 0	1 36	13 21	0 37	13 46	1 13	10 59	0 28	10 35	10 24	5 44		n.a.
S 28	13 26	6 29	0 50	23 8	4 3	21 3	0 9	13 37	0 36	5 19	0 30	4 1	1 36	13 23	0 37	13 47	1 13	10 59	0 28	10 35	10 23	5 41		n.a.
M29	13 45	11 52	0s16	23 6	4 2	21 18	0 12	13 49	0 36	5 15	0 30	4 2	1 36	13 24	0 37	13 47	1 13	10 59	0 28	10 35	10 22	5 37		n.a.
T 30	14 3	16 52	1 23	23 1	4 1	21 33	0 15	14 2	0 36	5 11	0 30	4 3	1 36	13 25	0 37	13 48	1 13	10 59	0 28	10 35	10 21	5 34		n.a.
W31	14s22	21s15	2s27	22s53	3s58	21s47	0s18	14s14	0n35	5n 7	0n30	4s 4	1s36	13s26	0n37	13s49	1n13	10n59	0s28	10n34	10n20	5n31		n.a.

Julian Day Number = 3513943.5, Delta T = 07h38m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'37, Lahiri = 64°44'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 24	10♏13'35	8♐13	25°R51	10♐24	11♏17	18♍13	23°R19	8♏15	11♏16	29♌42	27°R53	27♈11	22♍53	n.a.	T 1
F 2	2 51 21	11°12'04	21° 5	25♏16	11°36	11°55	18°23	23♓17	8°19	11°18	29°42	27♈51	27° 8	22°59	n.a.	F 2
S 3	2 55 18	12°10'34	4♑11	24°34	12°49	12°33	18°34	23°14	8°23	11°20	29°43	27°49	27° 4	23° 6	n.a.	S 3
S 4	2 59 14	13° 9'06	17°32	23°46	14° 2	13°12	18°44	23°12	8°27	11°23	29°43	27°48	27° 1	23°13	n.a.	S 4
M 5	3 3 11	14° 7'40	1♒ 8	22°53	15°14	13°50	18°54	23°10	8°30	11°25	29°44	27°47	26°58	23°19	n.a.	M 5
T 6	3 7 7	15° 6'15	14°59	21°54	16°27	14°29	19° 4	23° 8	8°34	11°27	29°45	27°D46	26°55	23°26	n.a.	T 6
W 7	3 11 4	16° 4'51	29° 4	20°52	17°40	15° 7	19°14	23° 7	8°38	11°29	29°45	27°46	26°52	23°33	n.a.	W 7
T 8	3 15 0	17° 3'28	13♓23	19°47	18°52	15°45	19°24	23° 5	8°42	11°32	29°46	27°47	26°48	23°39	n.a.	T 8
F 9	3 18 57	18° 2'07	27°53	18°41	20° 5	16°24	19°34	23° 3	8°45	11°34	29°46	27°49	26°45	23°46	n.a.	F 9
S 10	3 22 53	19° 0'48	12♈30	17°35	21°17	17° 2	19°44	23° 2	8°49	11°36	29°46	27°50	26°42	23°53	n.a.	S 10
S 11	3 26 50	19°59'30	27° 8	16°32	22°30	17°41	19°53	23° 0	8°53	11°38	29°47	27°R50	26°39	23°59	n.a.	S 11
M12	3 30 47	20°58'14	11♉43	15°33	23°42	18°19	20° 3	22°59	8°56	11°40	29°47	27°50	26°36	24° 6	n.a.	M12
T 13	3 34 43	21°57'00	26° 7	14°39	24°55	18°58	20°12	22°58	9° 0	11°43	29°48	27°48	26°33	24°13	n.a.	T 13
W14	3 38 40	22°55'48	10♊15	13°52	26° 7	19°36	20°21	22°57	9° 4	11°45	29°48	27°45	26°29	24°19	n.a.	W14
T 15	3 42 36	23°54'37	24° 3	13°13	27°20	20°15	20°31	22°55	9° 8	11°47	29°48	27°42	26°26	24°26	n.a.	T 15
F 16	3 46 33	24°53'29	7♋29	12°44	28°32	20°53	20°40	22°54	9°11	11°49	29°49	27°37	26°23	24°33	n.a.	F 16
S 17	3 50 29	25°52'23	20°30	12°24	29°44	21°32	20°48	22°54	9°15	11°51	29°49	27°33	26°20	24°39	n.a.	S 17
S 18	3 54 26	26°51'18	3♌10	12°D15	0♑57	22°11	20°57	22°53	9°18	11°54	29°49	27°30	26°17	24°46	n.a.	S 18
M19	3 58 22	27°50'16	15°31	12°17	2° 9	22°49	21° 6	22°52	9°22	11°56	29°50	27°28	26°14	24°53	n.a.	M19
T 20	4 2 19	28°49'16	27°37	12°29	3°21	23°28	21°14	22°52	9°26	11°58	29°50	27°D27	26°10	24°59	n.a.	T 20
W21	4 6 16	29°48'18	9♍32	12°51	4°33	24° 7	21°23	22°51	9°29	12° 0	29°50	27°28	26° 7	25° 6	n.a.	W21
T 22	4 10 12	0♐47'22	21°22	13°23	5°46	24°45	21°31	22°51	9°33	12° 2	29°50	27°29	26° 4	25°13	n.a.	T 22
F 23	4 14 9	1°46'28	3♎12	14° 4	6°58	25°24	21°39	22°50	9°36	12° 4	29°50	27°31	26° 1	25°19	n.a.	F 23
S 24	4 18 5	2°45'36	15° 5	14°54	8°10	26° 3	21°47	22°50	9°40	12° 6	29°50	27°32	25°58	25°26	n.a.	S 24
S 25	4 22 2	3°44'47	27° 7	15°51	9°22	26°41	21°55	22°D50	9°44	12° 9	29°51	27°R33	25°54	25°33	n.a.	S 25
M26	4 25 58	4°43'59	9♏21	16°55	10°34	27°20	22° 3	22°50	9°47	12°11	29°51	27°32	25°51	25°39	n.a.	M26
T 27	4 29 55	5°43'14	21°50	18° 6	11°46	27°59	22°11	22°50	9°51	12°13	29°51	27°30	25°48	25°46	n.a.	T 27
W28	4 33 51	6°42'30	4♐34	19°22	12°58	28°38	22°18	22°51	9°54	12°15	29°51	27°26	25°45	25°53	n.a.	W28
T 29	4 37 48	7°41'48	17°34	20°42	14°11	29°17	22°25	22°51	9°57	12°17	29°R51	27°20	25°42	25°59	n.a.	T 29
F 30	4 41 45	8♐41'09	0♑50	22♏ 7	15♑23	29♏55	22♍33	22♓51	10♏ 1	12♏19	29♌51	27♈13	25♈39	26♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	24s43	3s25	22s42	3s53	22s 1	0s21	14s26	0n35	5n 3	0n30	4s 5	1s36	13s27	0n37	13s49	1n13	10n58	0s28	10n34	10n19	5n28		n.a.
F 2	14 58	27 0	4 13	22 28	3 47	22 14	0 24	14 38	0 34	4 59	0 30	4 6	1 36	13 29	0 37	13 50	1 13	10 58	0 28	10 33	10 18	5 24		n.a.
S 3	15 15	27 50	4 50	22 10	3 39	22 26	0 27	14 50	0 34	4 55	0 30	4 7	1 36	13 30	0 37	13 51	1 13	10 58	0 28	10 32	10 17	5 21		n.a.
S 4	15 33	27 5	5 11	21 49	3 29	22 38	0 30	15 2	0 33	4 52	0 31	4 7	1 36	13 31	0 37	13 51	1 13	10 58	0 28	10 32	10 15	5 18		n.a.
M 5	15 50	24 44	5 15	21 24	3 18	22 49	0 33	15 14	0 33	4 48	0 31	4 8	1 36	13 32	0 37	13 52	1 13	10 58	0 28	10 31	10 14	5 14		n.a.
T 6	16 7	20 54	5 2	20 57	3 5	23 0	0 36	15 25	0 32	4 44	0 31	4 9	1 35	13 33	0 37	13 53	1 13	10 58	0 28	10 31	10 13	5 11		n.a.
W 7	16 24	15 51	4 30	20 26	2 50	23 10	0 39	15 37	0 32	4 40	0 31	4 9	1 35	13 35	0 37	13 53	1 13	10 58	0 27	10 31	10 12	5 8		n.a.
T 8	16 40	9 51	3 41	19 53	2 33	23 19	0 42	15 48	0 31	4 37	0 31	4 10	1 35	13 36	0 37	13 54	1 13	10 57	0 27	10 32	10 11	5 5		n.a.
F 9	16 57	3 15	2 38	19 18	2 15	23 28	0 45	16 0	0 31	4 33	0 31	4 11	1 35	13 37	0 37	13 55	1 13	10 57	0 27	10 32	10 10	5 1		n.a.
S 10	17 13	3n35	1 24	18 41	1 56	23 36	0 48	16 11	0 30	4 29	0 31	4 11	1 35	13 38	0 37	13 55	1 13	10 57	0 27	10 33	10 9	4 58		n.a.
S 11	17 28	10 14	0 4	18 4	1 37	23 43	0 51	16 22	0 30	4 26	0 32	4 12	1 35	13 39	0 37	13 56	1 13	10 57	0 27	10 33	10 8	4 55		n.a.
M12	17 44	16 19	1n16	17 28	1 16	23 50	0 54	16 33	0 30	4 22	0 32	4 12	1 35	13 40	0 37	13 57	1 13	10 57	0 27	10 33	10 6	4 51		n.a.
T 13	17 59	21 25	2 29	16 52	0 56	23 56	0 57	16 44	0 29	4 19	0 32	4 13	1 35	13 42	0 37	13 57	1 13	10 57	0 27	10 32	10 5	4 48		n.a.
W14	18 13	25 9	3 32	16 19	0 35	24 1	1 0	16 55	0 29	4 15	0 32	4 13	1 35	13 43	0 37	13 58	1 13	10 57	0 27	10 31	10 4	4 45		n.a.
T 15	18 28	27 18	4 21	15 49	0 15	24 6	1 3	17 5	0 28	4 12	0 32	4 13	1 35	13 44	0 37	13 59	1 13	10 57	0 27	10 30	10 3	4 42		n.a.
F 16	18 42	27 46	4 54	15 22	0n 4	24 10	1 6	17 16	0 28	4 9	0 32	4 14	1 35	13 45	0 37	13 59	1 13	10 57	0 27	10 28	10 2	4 38		n.a.
S 17	18 56	26 40	5 11	14 59	0 22	24 13	1 9	17 26	0 27	4 5	0 33	4 14	1 35	13 46	0 37	14 0	1 13	10 57	0 27	10 27	10 1	4 35		n.a.
S 18	19 10	24 12	5 12	14 40	0 38	24 16	1 12	17 36	0 27	4 2	0 33	4 14	1 34	13 47	0 37	14 1	1 13	10 57	0 27	10 26	10 0	4 32		n.a.
M19	19 23	20 41	4 58	14 26	0 54	24 18	1 15	17 46	0 26	3 59	0 33	4 14	1 34	13 48	0 37	14 1	1 13	10 56	0 27	10 25	9 58	4 28		n.a.
T 20	19 36	16 22	4 31	14 17	1 7	24 19	1 17	17 57	0 26	3 56	0 33	4 14	1 34	13 50	0 37	14 2	1 13	10 56	0 27	10 25	9 57	4 25		n.a.
W21	19 48	11 29	3 53	14 12	1 20	24 20	1 20	18 6	0 25	3 53	0 33	4 14	1 34	13 51	0 37	14 3	1 13	10 56	0 27	10 25	9 56	4 22		n.a.
T 22	20 0	6 13	3 5	14 11	1 30	24 20	1 23	18 16	0 25	3 50	0 33	4 15	1 34	13 52	0 37	14 3	1 13	10 56	0 27	10 25	9 55	4 18		n.a.
F 23	20 12	0 44	2 9	14 14	1 39	24 19	1 26	18 26	0 24	3 47	0 34	4 15	1 34	13 53	0 37	14 4	1 13	10 56	0 27	10 26	9 54	4 15		n.a.
S 24	20 24	4s49	1 8	14 21	1 47	24 18	1 28	18 35	0 24	3 44	0 34	4 15	1 34	13 54	0 37	14 4	1 13	10 56	0 27	10 27	9 53	4 12		n.a.
S 25	20 35	10 15	0 2	14 32	1 53	24 16	1 31	18 45	0 23	3 41	0 34	4 15	1 34	13 55	0 37	14 5	1 13	10 56	0 27	10 27	9 52	4 9		n.a.
M26	20 46	15 24	1s 4	14 46	1 57	24 13	1 34	18 54	0 23	3 38	0 34	4 14	1 34	13 56	0 37	14 6	1 13	10 56	0 27	10 26	9 51	4 5		n.a.
T 27	20 56	20 1	2 8	15 2	2 1	24 10	1 36	19 3	0 22	3 35	0 34	4 14	1 34	13 57	0 37	14 6	1 13	10 56	0 26	10 26	9 49	4 2		n.a.
W28	21 6	23 48	3 7	15 20	2 3	24 5	1 39	19 12	0 22	3 32	0 34	4 14	1 34	13 58	0 37	14 7	1 13	10 57	0 26	10 24	9 48	3 59		n.a.
T 29	21 16	26 27	3 58	15 40	2 4	24 1	1 41	19 21	0 21	3 30	0 35	4 14	1 33	13 59	0 37	14 7	1 13	10 57	0 26	10 22	9 47	3 55		n.a.
F 30	21s25	27s41	4s37	16s 2	2n 3	23s55	1s44	19s29	0n21	3n27	0n35	4s14	1s33	14s 0	0n37	14s 8	1n13	10n57	0s26	10n19	9n46	3n52		n.a.

Julian Day Number = 3513974.5, Delta T = 07h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'41, Lahiri = 64°44'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 41	9♐40'31	14♑20	23♏35	16♑35	0♐34	22♍40	22♓52	10♏ 4	12♏21	29°R51	27°R 5	25♈35	26♍13	n.a.	S 1
S 2	4 49 38	10°39'55	28° 1	25° 6	17°46	1°13	22°47	22°53	10° 8	12°23	29♌51	26♈59	25°32	26°19	n.a.	S 2
M 3	4 53 34	11°39'20	11♒52	26°39	18°58	1°52	22°53	22°53	10°11	12°25	29°51	26°54	25°29	26°26	n.a.	M 3
T 4	4 57 31	12°38'47	25°50	28°14	20°10	2°31	23° 0	22°54	10°14	12°27	29°50	26°50	25°26	26°33	n.a.	T 4
W 5	5 1 27	13°38'15	9♓54	29°51	21°22	3°10	23° 7	22°55	10°18	12°29	29°50	26°D49	25°23	26°39	n.a.	W 5
T 6	5 5 24	14°37'45	24° 2	1♐28	22°34	3°49	23°13	22°56	10°21	12°31	29°50	26°49	25°20	26°46	n.a.	T 6
F 7	5 9 20	15°37'17	8♈13	3° 7	23°46	4°28	23°19	22°57	10°24	12°33	29°50	26°50	25°16	26°53	n.a.	F 7
S 8	5 13 17	16°36'50	22°25	4°47	24°57	5° 7	23°25	22°58	10°28	12°35	29°50	26°R51	25°13	26°59	n.a.	S 8
S 9	5 17 14	17°36'24	6♉37	6°26	26° 9	5°46	23°31	23° 0	10°31	12°37	29°49	26°51	25°10	27° 6	n.a.	S 9
M10	5 21 10	18°36'01	20°45	8° 6	27°21	6°25	23°37	23° 1	10°34	12°39	29°49	26°49	25° 7	27°13	n.a.	M10
T 11	5 25 7	19°35'39	4♊45	9°47	28°32	7° 4	23°42	23° 3	10°37	12°41	29°49	26°44	25° 4	27°19	n.a.	T 11
W12	5 29 3	20°35'19	18°35	11°27	29°44	7°43	23°47	23° 4	10°40	12°42	29°49	26°37	25° 0	27°26	n.a.	W12
T 13	5 33 0	21°35'00	2♋10	13° 7	0♒55	8°22	23°53	23° 6	10°43	12°44	29°48	26°28	24°57	27°33	n.a.	T 13
F 14	5 36 56	22°34'44	15°27	14°47	2° 6	9° 2	23°58	23° 8	10°46	12°46	29°48	26°18	24°54	27°39	n.a.	F 14
S 15	5 40 53	23°34'29	28°24	16°27	3°18	9°41	24° 3	23°10	10°49	12°48	29°48	26° 8	24°51	27°46	n.a.	S 15
S 16	5 44 49	24°34'17	11♌ 2	18° 7	4°29	10°20	24° 7	23°12	10°52	12°50	29°47	25°59	24°48	27°53	n.a.	S 16
M17	5 48 46	25°34'06	23°23	19°46	5°40	10°59	24°12	23°14	10°55	12°51	29°47	25°52	24°45	27°59	n.a.	M17
T 18	5 52 43	26°33'57	5♍29	21°25	6°52	11°38	24°16	23°16	10°58	12°53	29°46	25°47	24°41	28° 6	n.a.	T 18
W19	5 56 39	27°33'50	17°24	23° 4	8° 3	12°18	24°20	23°19	11° 1	12°55	29°46	25°45	24°38	28°13	n.a.	W19
T 20	6 0 36	28°33'46	29°13	24°42	9°14	12°57	24°24	23°21	11° 4	12°57	29°45	25°D44	24°35	28°19	n.a.	T 20
F 21	6 4 32	29°33'43	11♎ 2	26°20	10°25	13°36	24°28	23°24	11° 7	12°58	29°45	25°44	24°32	28°26	n.a.	F 21
S 22	6 8 29	0♑33'42	22°57	27°57	11°36	14°16	24°32	23°26	11° 9	13° 0	29°44	25°R45	24°29	28°33	n.a.	S 22
S 23	6 12 25	1°33'43	5♏ 1	29°34	12°47	14°55	24°35	23°29	11°12	13° 1	29°44	25°45	24°26	28°39	n.a.	S 23
M24	6 16 22	2°33'46	17°20	1♑11	13°57	15°34	24°39	23°32	11°15	13° 3	29°43	25°42	24°22	28°46	n.a.	M24
T 25	6 20 19	3°33'52	29°58	2°48	15° 8	16°14	24°42	23°35	11°18	13° 5	29°43	25°37	24°19	28°53	n.a.	T 25
W26	6 24 15	4°33'58	12♐57	4°24	16°19	16°53	24°45	23°38	11°20	13° 6	29°42	25°30	24°16	28°59	n.a.	W26
T 27	6 28 12	5°34'07	26°18	6° 0	17°30	17°33	24°48	23°41	11°23	13° 8	29°41	25°20	24°13	29° 6	n.a.	T 27
F 28	6 32 8	6°34'18	9♑58	7°35	18°40	18°12	24°50	23°44	11°25	13° 9	29°41	25° 9	24°10	29°13	n.a.	F 28
S 29	6 36 5	7°34'30	23°55	9°10	19°51	18°52	24°52	23°47	11°28	13°11	29°40	24°57	24° 6	29°19	n.a.	S 29
S 30	6 40 1	8°34'43	8♒ 4	10°45	21° 1	19°31	24°55	23°50	11°30	13°12	29°39	24°46	24° 3	29°26	n.a.	S 30
M31	6 43 58	9♑34'58	22♒19	12♑20	22♒11	20♐11	24♍57	23♓54	11♏33	13♏14	29♌38	24♈36	24♈ 0	29♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	27s19	5s 1	16s24	2n 2	23s49	1s46	19s38	0n20	3n24	0n35	4s13	1s33	14s 1	0n37	14s 9	1n13	10n57	0s26	10n17	9n45	3n49		n.a.
S 2	21 42	25 17	5 9	16 48	2 0	23 42	1 48	19 46	0 20	3 22	0 35	4 13	1 33	14 3	0 37	14 9	1 13	10 57	0 26	10 15	9 44	3 45		n.a.
M 3	21 51	21 45	4 58	17 12	1 58	23 35	1 50	19 54	0 19	3 19	0 35	4 13	1 33	14 4	0 37	14 10	1 13	10 57	0 26	10 13	9 43	3 42		n.a.
T 4	21 58	16 58	4 30	17 36	1 55	23 27	1 53	20 3	0 19	3 17	0 36	4 12	1 33	14 5	0 37	14 10	1 13	10 57	0 26	10 12	9 41	3 39		n.a.
W 5	22 5	11 14	3 46	18 0	1 51	23 18	1 55	20 10	0 18	3 15	0 36	4 12	1 33	14 6	0 37	14 11	1 13	10 57	0 26	10 11	9 40	3 35		n.a.
T 6	22 12	4 54	2 48	18 25	1 46	23 8	1 57	20 18	0 18	3 12	0 36	4 11	1 33	14 7	0 37	14 11	1 14	10 57	0 26	10 11	9 39	3 32		n.a.
F 7	22 19	1n42	1 39	18 48	1 41	22 58	1 59	20 26	0 17	3 10	0 36	4 11	1 33	14 8	0 37	14 12	1 14	10 57	0 26	10 12	9 38	3 29		n.a.
S 8	22 25	8 14	0 24	19 12	1 36	22 48	2 1	20 33	0 17	3 8	0 36	4 10	1 33	14 9	0 37	14 13	1 14	10 57	0 26	10 12	9 37	3 25		n.a.
S 9	22 31	14 21	0n52	19 34	1 30	22 36	2 3	20 41	0 16	3 6	0 36	4 10	1 32	14 10	0 37	14 13	1 14	10 57	0 26	10 12	9 36	3 22		n.a.
M10	22 36	19 41	2 5	19 56	1 24	22 24	2 4	20 48	0 16	3 4	0 37	4 9	1 32	14 10	0 37	14 14	1 14	10 58	0 26	10 11	9 35	3 19		n.a.
T 11	22 41	23 52	3 9	20 17	1 18	22 12	2 6	20 55	0 15	3 2	0 37	4 8	1 32	14 11	0 37	14 14	1 14	10 58	0 26	10 9	9 33	3 15		n.a.
W12	22 45	26 36	4 1	20 38	1 12	21 59	2 8	21 2	0 15	3 0	0 37	4 7	1 32	14 12	0 37	14 15	1 14	10 58	0 26	10 7	9 32	3 12		n.a.
T 13	22 49	27 42	4 38	20 57	1 5	21 45	2 9	21 8	0 14	2 58	0 37	4 7	1 32	14 13	0 37	14 15	1 14	10 58	0 26	10 3	9 31	3 9		n.a.
F 14	22 52	27 9	5 0	21 15	0 58	21 31	2 11	21 15	0 14	2 56	0 37	4 6	1 32	14 14	0 37	14 16	1 14	10 58	0 26	10 0	9 30	3 5		n.a.
S 15	22 55	25 8	5 5	21 33	0 51	21 16	2 12	21 21	0 13	2 55	0 38	4 5	1 32	14 15	0 37	14 16	1 14	10 58	0 26	9 56	9 29	3 2		n.a.
S 16	22 58	21 55	4 55	21 49	0 45	21 1	2 13	21 27	0 13	2 53	0 38	4 4	1 32	14 16	0 37	14 17	1 14	10 59	0 26	9 53	9 28	2 59		n.a.
M17	23 0	17 47	4 31	22 4	0 37	20 45	2 15	21 33	0 12	2 51	0 38	4 3	1 32	14 17	0 37	14 17	1 14	10 59	0 25	9 51	9 27	2 55		n.a.
T 18	23 2	13 1	3 55	22 18	0 30	20 28	2 16	21 39	0 11	2 50	0 38	4 2	1 32	14 18	0 37	14 18	1 14	10 59	0 25	9 49	9 25	2 52		n.a.
W19	23 3	7 50	3 10	22 31	0 23	20 11	2 17	21 45	0 11	2 48	0 38	4 1	1 32	14 19	0 38	14 18	1 14	10 59	0 25	9 48	9 24	2 49		n.a.
T 20	23 4	2 24	2 17	22 42	0 16	19 54	2 18	21 50	0 10	2 47	0 39	4 0	1 31	14 20	0 38	14 19	1 14	10 59	0 25	9 48	9 23	2 45		n.a.
F 21	23 5	3s 7	1 18	22 52	0 9	19 35	2 19	21 55	0 10	2 46	0 39	3 59	1 31	14 20	0 38	14 19	1 14	11 0	0 25	9 48	9 22	2 42		n.a.
S 22	23 5	8 33	0 15	23 2	0 2	19 17	2 20	22 1	0 9	2 44	0 39	3 58	1 31	14 21	0 38	14 20	1 14	11 0	0 25	9 48	9 21	2 39		n.a.
S 23	23 4	13 46	0s49	23 9	0s 5	18 58	2 20	22 6	0 9	2 43	0 39	3 57	1 31	14 22	0 38	14 20	1 14	11 0	0 25	9 48	9 20	2 35		n.a.
M24	23 3	18 33	1 52	23 16	0 12	18 38	2 21	22 10	0 8	2 42	0 39	3 56	1 31	14 23	0 38	14 20	1 14	11 0	0 25	9 47	9 18	2 32		n.a.
T 25	23 2	22 38	2 51	23 22	0 19	18 18	2 21	22 15	0 8	2 41	0 40	3 55	1 31	14 24	0 38	14 21	1 14	11 1	0 25	9 46	9 17	2 29		n.a.
W26	23 0	25 42	3 43	23 26	0 26	17 58	2 22	22 19	0 7	2 40	0 40	3 53	1 31	14 24	0 38	14 21	1 14	11 1	0 25	9 43	9 16	2 25		n.a.
T 27	22 58	27 26	4 24	23 29	0 32	17 37	2 22	22 24	0 7	2 39	0 40	3 52	1 31	14 25	0 38	14 22	1 14	11 1	0 25	9 39	9 15	2 22		n.a.
F 28	22 55	27 33	4 51	23 31	0 39	17 15	2 22	22 28	0 6	2 38	0 40	3 51	1 31	14 26	0 38	14 22	1 14	11 1	0 25	9 35	9 14	2 19		n.a.
S 29	22 52	25 57	5 1	23 31	0 45	16 54	2 22	22 32	0 5	2 38	0 41	3 49	1 31	14 27	0 38	14 22	1 14	11 2	0 25	9 31	9 13	2 15		n.a.
S 30	22 48	22 42	4 53	23 30	0 52	16 31	2 22	22 35	0 5	2 37	0 41	3 48	1 30	14 27	0 38	14 23	1 14	11 2	0 25	9 27	9 12	2 12		n.a.
M31	22s44	18s 5	4s27	23s28	0s58	16s 9	2s22	22s39	0n 4	2n37	0n41	3s47	1s30	14s28	0n38	14s23	1n14	11n 2	0s25	9n24	9n10	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 3514004.5, Delta T = 07h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'45, Lahiri = 64°44'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 54	10♑35'14	6♓37	13♑54	23♒22	20♐50	24♍58	23♓57	11♏35	13♏15	29°R38	24°R30	23♈57	29♍39	n.a.	T 1
W 2	6 51 51	11°35'32	20°52	15°28	24°32	21°30	25° 0	24° 1	11°37	13°16	29♌37	24♈26	23°54	29°46	n.a.	W 2
T 3	6 55 48	12°35'50	5♈ 2	17° 2	25°42	22°10	25° 1	24° 5	11°40	13°18	29°36	24°25	23°51	29°53	n.a.	T 3
F 4	6 59 44	13°36'10	19° 6	18°36	26°52	22°49	25° 3	24° 8	11°42	13°19	29°35	24°25	23°47	29°59	n.a.	F 4
S 5	7 3 41	14°36'31	3♉ 4	20°10	28° 2	23°29	25° 4	24°12	11°44	13°20	29°35	24°25	23°44	0♎ 6	n.a.	S 5
S 6	7 7 37	15°36'53	16°54	21°43	29°11	24° 9	25° 4	24°16	11°46	13°22	29°34	24°23	23°41	0°12	n.a.	S 6
M 7	7 11 34	16°37'17	0♊37	23°16	0♓21	24°48	25° 5	24°20	11°48	13°23	29°33	24°19	23°38	0°19	n.a.	M 7
T 8	7 15 30	17°37'41	14°11	24°49	1°30	25°28	25° 5	24°24	11°50	13°24	29°32	24°12	23°35	0°26	n.a.	T 8
W 9	7 19 27	18°38'07	27°36	26°22	2°40	26° 8	25° 6	24°29	11°52	13°25	29°31	24° 2	23°32	0°32	n.a.	W 9
T 10	7 23 24	19°38'34	10♋49	27°55	3°49	26°48	25°R 6	24°33	11°54	13°26	29°30	23°50	23°28	0°39	n.a.	T 10
F 11	7 27 20	20°39'03	23°48	29°27	4°58	27°28	25° 6	24°37	11°56	13°27	29°29	23°36	23°25	0°46	n.a.	F 11
S 12	7 31 17	21°39'32	6♌34	1♒ 0	6° 7	28° 8	25° 5	24°42	11°58	13°29	29°28	23°23	23°22	0°52	n.a.	S 12
S 13	7 35 13	22°40'03	19° 3	2°32	7°16	28°47	25° 5	24°46	12° 0	13°30	29°27	23°10	23°19	0°59	n.a.	S 13
M14	7 39 10	23°40'36	1♍19	4° 4	8°25	29°27	25° 4	24°51	12° 2	13°31	29°26	22°59	23°16	1° 6	n.a.	M14
T 15	7 43 6	24°41'09	13°22	5°36	9°33	0♑ 7	25° 3	24°55	12° 4	13°32	29°25	22°52	23°12	1°12	n.a.	T 15
W16	7 47 3	25°41'45	25°15	7° 8	10°42	0°47	25° 2	25° 0	12° 5	13°33	29°24	22°47	23° 9	1°19	n.a.	W16
T 17	7 50 59	26°42'21	7♎ 3	8°40	11°50	1°27	25° 0	25° 5	12° 7	13°33	29°23	22°44	23° 6	1°26	n.a.	T 17
F 18	7 54 56	27°42'59	18°51	10°12	12°58	2° 7	24°59	25°10	12° 8	13°34	29°22	22°44	23° 3	1°32	n.a.	F 18
S 19	7 58 53	28°43'38	0♏44	11°43	14° 6	2°47	24°57	25°15	12°10	13°35	29°21	22°44	23° 0	1°39	n.a.	S 19
S 20	8 2 49	29°44'19	12°47	13°14	15°14	3°27	24°55	25°20	12°11	13°36	29°20	22°43	22°57	1°46	n.a.	S 20
M21	8 6 46	0♒45'01	25° 6	14°45	16°22	4° 8	24°53	25°25	12°13	13°37	29°19	22°41	22°53	1°52	n.a.	M21
T 22	8 10 42	1°45'45	7♐46	16°16	17°29	4°48	24°51	25°30	12°14	13°38	29°18	22°36	22°50	1°59	n.a.	T 22
W23	8 14 39	2°46'30	20°51	17°46	18°36	5°28	24°48	25°35	12°15	13°38	29°17	22°29	22°47	2° 6	n.a.	W23
T 24	8 18 35	3°47'16	4♑21	19°16	19°43	6° 8	24°46	25°40	12°17	13°39	29°16	22°20	22°44	2°12	n.a.	T 24
F 25	8 22 32	4°48'03	18°18	20°45	20°50	6°48	24°43	25°46	12°18	13°40	29°15	22° 8	22°41	2°19	n.a.	F 25
S 26	8 26 29	5°48'51	2♒36	22°14	21°57	7°29	24°39	25°51	12°19	13°40	29°13	21°56	22°38	2°26	n.a.	S 26
S 27	8 30 25	6°49'41	17°10	23°42	23° 4	8° 9	24°36	25°57	12°20	13°41	29°12	21°44	22°34	2°32	n.a.	S 27
M28	8 34 22	7°50'30	1♓53	25° 9	24°10	8°49	24°33	26° 2	12°21	13°42	29°11	21°35	22°31	2°39	n.a.	M28
T 29	8 38 18	8°51'21	16°37	26°35	25°16	9°30	24°29	26° 8	12°22	13°42	29°10	21°28	22°28	2°46	n.a.	T 29
W30	8 42 15	9°52'12	1♈15	28° 0	26°22	10°10	24°25	26°14	12°23	13°43	29° 9	21°24	22°25	2°52	n.a.	W30
T 31	8 46 11	10♒53'03	15♈41	29♒23	27♓27	10♑50	24♍21	26♓19	12♏24	13♏43	29♌ 8	21°D23	22♈22	2♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	12s26	3s44	23s25	1s 4	15s46	2s22	22s42	0n 4	2n36	0n41	3s45	1s30	14s29	0n38	14s24	1n14	11n 3	0s25	9n21	9n 9	2n 5		n.a.
W 2	22 35	6 8	2 48	23 21	1 10	15 22	2 22	22 45	0 3	2 36	0 41	3 44	1 30	14 29	0 38	14 24	1 14	11 3	0 25	9 20	9 8	2 2		n.a.
T 3	22 29	0n26	1 41	23 15	1 16	14 59	2 21	22 48	0 3	2 35	0 42	3 42	1 30	14 30	0 38	14 24	1 14	11 3	0 25	9 19	9 7	1 59		n.a.
F 4	22 24	6 56	0 28	23 9	1 21	14 35	2 20	22 51	0 2	2 35	0 42	3 41	1 30	14 31	0 38	14 25	1 15	11 4	0 25	9 19	9 6	1 55		n.a.
S 5	22 17	13 4	0n46	23 1	1 26	14 10	2 20	22 54	0 2	2 35	0 42	3 39	1 30	14 31	0 38	14 25	1 15	11 4	0 24	9 19	9 5	1 52		n.a.
S 6	22 11	18 29	1 56	22 52	1 32	13 45	2 19	22 56	0 1	2 35	0 42	3 37	1 30	14 32	0 38	14 25	1 15	11 4	0 24	9 19	9 4	1 49		n.a.
M 7	22 4	22 53	2 59	22 42	1 37	13 20	2 18	22 58	0 0	2 35	0 42	3 36	1 30	14 33	0 38	14 26	1 15	11 5	0 24	9 17	9 2	1 45		n.a.
T 8	21 56	25 58	3 51	22 30	1 41	12 55	2 17	23 0	0s 0	2 35	0 43	3 34	1 30	14 33	0 38	14 26	1 15	11 5	0 24	9 15	9 1	1 42		n.a.
W 9	21 48	27 32	4 29	22 18	1 46	12 29	2 16	23 2	0 1	2 35	0 43	3 32	1 30	14 34	0 38	14 26	1 15	11 5	0 24	9 11	9 0	1 38		n.a.
T 10	21 40	27 30	4 52	22 4	1 50	12 3	2 14	23 4	0 1	2 35	0 43	3 31	1 30	14 34	0 38	14 27	1 15	11 6	0 24	9 7	8 59	1 35		n.a.
F 11	21 31	25 56	5 0	21 49	1 54	11 37	2 13	23 5	0 2	2 35	0 43	3 29	1 30	14 35	0 38	14 27	1 15	11 6	0 24	9 2	8 58	1 32		n.a.
S 12	21 22	23 4	4 52	21 33	1 58	11 10	2 11	23 6	0 3	2 36	0 44	3 27	1 29	14 35	0 38	14 27	1 15	11 6	0 24	8 57	8 57	1 28		n.a.
S 13	21 12	19 10	4 30	21 16	2 2	10 43	2 10	23 7	0 3	2 36	0 44	3 25	1 29	14 36	0 38	14 27	1 15	11 7	0 24	8 52	8 55	1 25		n.a.
M14	21 2	14 32	3 56	20 58	2 5	10 16	2 8	23 8	0 4	2 36	0 44	3 23	1 29	14 37	0 38	14 28	1 15	11 7	0 24	8 48	8 54	1 22		n.a.
T 15	20 52	9 24	3 12	20 39	2 8	9 49	2 6	23 9	0 4	2 37	0 44	3 21	1 29	14 37	0 38	14 28	1 15	11 8	0 24	8 46	8 53	1 18		n.a.
W16	20 41	4 0	2 20	20 19	2 10	9 22	2 4	23 9	0 5	2 38	0 44	3 19	1 29	14 37	0 38	14 28	1 15	11 8	0 24	8 44	8 52	1 15		n.a.
T 17	20 30	1s30	1 22	19 57	2 13	8 54	2 2	23 10	0 5	2 38	0 45	3 18	1 29	14 38	0 38	14 28	1 15	11 8	0 24	8 43	8 51	1 12		n.a.
F 18	20 18	6 58	0 21	19 35	2 15	8 26	2 0	23 10	0 6	2 39	0 45	3 16	1 29	14 38	0 38	14 29	1 15	11 9	0 24	8 43	8 50	1 8		n.a.
S 19	20 6	12 13	0s42	19 12	2 16	7 58	1 57	23 9	0 7	2 40	0 45	3 14	1 29	14 39	0 38	14 29	1 15	11 9	0 24	8 43	8 48	1 5		n.a.
S 20	19 54	17 6	1 44	18 47	2 18	7 30	1 55	23 9	0 7	2 41	0 45	3 12	1 29	14 39	0 38	14 29	1 15	11 10	0 24	8 42	8 47	1 1		n.a.
M21	19 41	21 23	2 43	18 22	2 18	7 2	1 52	23 9	0 8	2 42	0 46	3 10	1 29	14 40	0 38	14 29	1 15	11 10	0 24	8 42	8 46	0 58		n.a.
T 22	19 28	24 48	3 34	17 56	2 19	6 33	1 49	23 8	0 8	2 43	0 46	3 7	1 29	14 40	0 38	14 29	1 15	11 11	0 24	8 40	8 45	0 55		n.a.
W23	19 15	27 2	4 17	17 29	2 19	6 4	1 46	23 7	0 9	2 44	0 46	3 5	1 29	14 40	0 38	14 30	1 15	11 11	0 23	8 37	8 44	0 51		n.a.
T 24	19 1	27 47	4 47	17 1	2 18	5 35	1 43	23 6	0 10	2 46	0 46	3 3	1 29	14 41	0 38	14 30	1 15	11 11	0 23	8 34	8 43	0 48		n.a.
F 25	18 47	26 49	5 0	16 32	2 17	5 7	1 40	23 5	0 10	2 47	0 46	3 1	1 29	14 41	0 38	14 30	1 15	11 12	0 23	8 30	8 42	0 45		n.a.
S 26	18 32	24 5	4 56	16 2	2 16	4 37	1 36	23 3	0 11	2 48	0 47	2 59	1 29	14 41	0 38	14 30	1 16	11 12	0 23	8 25	8 40	0 41		n.a.
S 27	18 17	19 47	4 32	15 31	2 14	4 8	1 33	23 1	0 12	2 50	0 47	2 57	1 28	14 42	0 38	14 30	1 16	11 13	0 23	8 21	8 39	0 38		n.a.
M28	18 2	14 14	3 51	15 0	2 11	3 39	1 29	22 59	0 12	2 51	0 47	2 54	1 28	14 42	0 38	14 30	1 16	11 13	0 23	8 17	8 38	0 35		n.a.
T 29	17 46	7 52	2 53	14 28	2 8	3 10	1 25	22 57	0 13	2 53	0 47	2 52	1 28	14 42	0 39	14 30	1 16	11 14	0 23	8 15	8 37	0 31		n.a.
W30	17 30	1 7	1 45	13 56	2 4	2 40	1 21	22 55	0 13	2 55	0 47	2 50	1 28	14 42	0 39	14 31	1 16	11 14	0 23	8 13	8 36	0 28		n.a.
T 31	17s14	5n37	0s30	13s23	1s59	2s11	1s17	22s52	0s14	2n57	0n48	2s48	1s28	14s43	0n39	14s31	1n16	11n15	0s23	8n13	8n35	0n24		n.a.

Julian Day Number = 3514035.5, Delta T = 07h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'50, Lahiri = 64°44'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 8	11♒53'56	29♈53	0♓44	28♓33	11♉31	24°R17	26♓25	12♏25	13♏43	29°R 6	21♈23	22♈18	3♎ 6	n.a.	F 1
S 2	8 54 4	12°54'48	13♉49	2° 4	29°38	12°11	24♍13	26°31	12°26	13°44	29♌ 5	21°R23	22°15	3°12	n.a.	S 2
S 3	8 58 1	13°55'41	27°31	3°20	0♈43	12°52	24° 8	26°37	12°26	13°44	29° 4	21°22	22°12	3°19	n.a.	S 3
M 4	9 1 58	14°56'34	10♊58	4°34	1°47	13°32	24° 3	26°43	12°27	13°45	29° 3	21°19	22° 9	3°25	n.a.	M 4
T 5	9 5 54	15°57'28	24°13	5°45	2°51	14°13	23°58	26°49	12°27	13°45	29° 2	21°14	22° 6	3°32	n.a.	T 5
W 6	9 9 51	16°58'22	7♋15	6°52	3°55	14°53	23°53	26°55	12°28	13°45	29° 0	21° 5	22° 3	3°39	n.a.	W 6
T 7	9 13 47	17°59'17	20° 6	7°54	4°59	15°34	23°48	27° 1	12°29	13°45	28°59	20°55	21°59	3°45	n.a.	T 7
F 8	9 17 44	19° 0'11	2♌45	8°51	6° 2	16°14	23°43	27° 7	12°29	13°46	28°58	20°43	21°56	3°52	n.a.	F 8
S 9	9 21 40	20° 1'07	15°13	9°42	7° 5	16°55	23°37	27°13	12°29	13°46	28°57	20°31	21°53	3°59	n.a.	S 9
S 10	9 25 37	21° 2'02	27°30	10°26	8° 8	17°36	23°32	27°20	12°30	13°46	28°55	20°20	21°50	4° 5	n.a.	S 10
M11	9 29 34	22° 2'58	9♍36	11° 2	9°10	18°16	23°26	27°26	12°30	13°46	28°54	20°11	21°47	4°12	n.a.	M11
T 12	9 33 30	23° 3'54	21°34	11°30	10°12	18°57	23°20	27°32	12°30	13°46	28°53	20° 4	21°44	4°19	n.a.	T 12
W13	9 37 27	24° 4'51	3♎24	11°48	11°14	19°38	23°14	27°39	12°30	13°R46	28°52	20° 0	21°40	4°25	n.a.	W13
T 14	9 41 23	25° 5'49	15°11	11°R56	12°15	20°18	23° 7	27°45	12°30	13°46	28°50	19°D59	21°37	4°32	n.a.	T 14
F 15	9 45 20	26° 6'46	26°58	11°52	13°15	20°59	23° 1	27°51	12°R30	13°46	28°49	19°59	21°34	4°39	n.a.	F 15
S 16	9 49 16	27° 7'45	8♏49	11°37	14°16	21°40	22°54	27°58	12°30	13°46	28°48	20° 0	21°31	4°45	n.a.	S 16
S 17	9 53 13	28° 8'44	20°50	11°11	15°16	22°21	22°48	28° 4	12°30	13°46	28°47	20° 1	21°28	4°52	n.a.	S 17
M18	9 57 9	29° 9'43	3♐ 6	10°32	16°15	23° 2	22°41	28°11	12°30	13°46	28°45	20°R 1	21°24	4°59	n.a.	M18
T 19	10 1 6	0♓10'43	15°43	9°43	17°14	23°43	22°34	28°18	12°30	13°45	28°44	20° 0	21°21	5° 5	n.a.	T 19
W20	10 5 3	1°11'43	28°44	8°43	18°12	24°24	22°27	28°24	12°30	13°45	28°43	19°56	21°18	5°12	n.a.	W20
T 21	10 8 59	2°12'44	12♑12	7°35	19°10	25° 5	22°20	28°31	12°29	13°45	28°41	19°51	21°15	5°19	n.a.	T 21
F 22	10 12 56	3°13'45	26°10	6°20	20° 8	25°46	22°13	28°38	12°29	13°45	28°40	19°44	21°12	5°25	n.a.	F 22
S 23	10 16 52	4°14'46	10♒35	5° 1	21° 5	26°27	22° 6	28°45	12°29	13°44	28°39	19°36	21° 9	5°32	n.a.	S 23
S 24	10 20 49	5°15'47	25°21	3°40	22° 1	27° 8	21°58	28°51	12°28	13°44	28°38	19°29	21° 5	5°38	n.a.	S 24
M25	10 24 45	6°16'48	10♓22	2°21	22°57	27°49	21°51	28°58	12°28	13°44	28°36	19°23	21° 2	5°45	n.a.	M25
T 26	10 28 42	7°17'48	25°28	1° 5	23°52	28°30	21°43	29° 5	12°27	13°43	28°35	19°19	20°59	5°52	n.a.	T 26
W27	10 32 38	8°18'49	10♈30	29♒55	24°47	29°11	21°36	29°12	12°26	13°43	28°34	19°17	20°56	5°58	n.a.	W27
T 28	10 36 35	9♓19'49	25♈19	28♒51	25♈41	29♉52	21♍28	29♓19	12♏26	13♏42	28♌33	19°D16	20♈53	6♎ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	11n58	0n45	12s49	1s54	1s41	1s13	22s50	0s15	2n58	0n48	2s45	1s28	14s43	0n39	14s31	1n16	11n15	0s23	8n13	8n33	0n21		n.a.
S 2	16 41	17 36	1 56	12 16	1 48	1 12	1 9	22 47	0 15	3 0	0 48	2 43	1 28	14 43	0 39	14 31	1 16	11 15	0 23	8 13	8 32	0 18		n.a.
S 3	16 24	22 13	3 0	11 42	1 41	0 42	1 4	22 44	0 16	3 2	0 48	2 41	1 28	14 43	0 39	14 31	1 16	11 16	0 23	8 13	8 31	0 14		n.a.
M 4	16 6	25 34	3 52	11 8	1 33	0 13	1 0	22 40	0 17	3 4	0 49	2 38	1 28	14 43	0 39	14 31	1 16	11 16	0 23	8 12	8 30	0 11		n.a.
T 5	15 49	27 27	4 31	10 35	1 25	0n17	0 55	22 37	0 17	3 6	0 49	2 36	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 17	0 23	8 9	8 29	0 8		n.a.
W 6	15 31	27 47	4 55	10 1	1 15	0 46	0 50	22 33	0 18	3 9	0 49	2 34	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 17	0 23	8 6	8 28	0 4		n.a.
T 7	15 13	26 36	5 3	9 29	1 4	1 16	0 45	22 29	0 18	3 11	0 49	2 31	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 18	0 23	8 3	8 26	0 1		n.a.
F 8	14 54	24 4	4 57	8 57	0 53	1 45	0 40	22 25	0 19	3 13	0 49	2 29	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 18	0 23	7 58	8 25	0s 3		n.a.
S 9	14 35	20 26	4 36	8 26	0 40	2 15	0 34	22 21	0 20	3 15	0 50	2 26	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 19	0 22	7 54	8 24	0 6		n.a.
S 10	14 16	15 58	4 3	7 57	0 27	2 44	0 29	22 17	0 20	3 18	0 50	2 24	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 19	0 22	7 50	8 23	0 9		n.a.
M11	13 57	10 55	3 19	7 30	0 12	3 13	0 23	22 12	0 21	3 20	0 50	2 21	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 20	0 22	7 46	8 22	0 13		n.a.
T 12	13 37	5 33	2 26	7 5	0n 4	3 43	0 18	22 7	0 22	3 23	0 50	2 19	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 20	0 22	7 44	8 21	0 16		n.a.
W13	13 18	0 1	1 28	6 43	0 20	4 12	0 12	22 2	0 22	3 25	0 50	2 16	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 21	0 22	7 42	8 19	0 19		n.a.
T 14	12 58	5s30	0 26	6 24	0 37	4 41	0 6	21 57	0 23	3 28	0 50	2 14	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 21	0 22	7 42	8 18	0 23		n.a.
F 15	12 37	10 49	0s38	6 9	0 55	5 10	0n 0	21 51	0 24	3 30	0 51	2 11	1 28	14 44	0 39	14 31	1 16	11 22	0 22	7 42	8 17	0 26		n.a.
S 16	12 17	15 48	1 40	5 57	1 14	5 39	0 7	21 46	0 24	3 33	0 51	2 9	1 28	14 44	0 39	14 31	1 17	11 22	0 22	7 42	8 16	0 30		n.a.
S 17	11 56	20 15	2 39	5 50	1 32	6 7	0 13	21 40	0 25	3 36	0 51	2 6	1 28	14 44	0 39	14 31	1 17	11 23	0 22	7 43	8 15	0 33		n.a.
M18	11 35	23 55	3 31	5 48	1 51	6 36	0 20	21 34	0 26	3 39	0 51	2 3	1 28	14 44	0 39	14 30	1 17	11 23	0 22	7 43	8 14	0 36		n.a.
T 19	11 14	26 33	4 15	5 50	2 8	7 4	0 26	21 28	0 26	3 42	0 51	2 1	1 28	14 44	0 39	14 30	1 17	11 24	0 22	7 42	8 12	0 40		n.a.
W20	10 53	27 52	4 48	5 56	2 25	7 33	0 33	21 21	0 27	3 44	0 51	1 58	1 28	14 44	0 39	14 30	1 17	11 24	0 22	7 41	8 11	0 43		n.a.
T 21	10 32	27 36	5 6	6 7	2 40	8 1	0 40	21 15	0 28	3 47	0 52	1 56	1 28	14 44	0 39	14 30	1 17	11 25	0 22	7 39	8 10	0 46		n.a.
F 22	10 10	25 37	5 6	6 22	2 54	8 29	0 47	21 8	0 28	3 50	0 52	1 53	1 28	14 44	0 39	14 30	1 17	11 25	0 22	7 36	8 9	0 50		n.a.
S 23	9 48	21 57	4 48	6 39	3 5	8 57	0 54	21 1	0 29	3 53	0 52	1 50	1 28	14 43	0 39	14 30	1 17	11 26	0 22	7 33	8 8	0 53		n.a.
S 24	9 26	16 49	4 11	7 0	3 13	9 25	1 2	20 54	0 30	3 56	0 52	1 48	1 28	14 43	0 39	14 30	1 17	11 26	0 22	7 31	8 6	0 57		n.a.
M25	9 4	10 35	3 15	7 22	3 19	9 52	1 9	20 47	0 30	3 59	0 52	1 45	1 28	14 43	0 39	14 30	1 17	11 27	0 21	7 28	8 5	1 0		n.a.
T 26	8 42	3 42	2 6	7 45	3 23	10 19	1 17	20 39	0 31	4 2	0 52	1 42	1 28	14 43	0 39	14 29	1 17	11 27	0 21	7 27	8 4	1 3		n.a.
W27	8 20	3n22	0 48	8 9	3 24	10 46	1 25	20 32	0 32	4 5	0 53	1 39	1 28	14 43	0 39	14 29	1 17	11 28	0 21	7 26	8 3	1 7		n.a.
T 28	7s57	10n 9	0n33	8s32	3n22	11n13	1n33	20s24	0s32	4n 9	0n53	1s37	1s28	14s42	0n39	14s29	1n17	11n28	0s21	7n26	8n 2	1s10		n.a.

Julian Day Number = 3514066.5, Delta T = 07h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'54, Lahiri = 64°44'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 32	10♓20'49	9♉49	27°R57	26♈34	0♒34	21°R20	29♓26	12°R25	13°R42	28°R31	19♈17	20♈50	6♎12	n.a.	F 1
S 2	10 44 28	11°21'48	23°59	27♒11	27°26	1°15	21♍12	29°33	12♏24	13♏41	28♌30	19°19	20°46	6°18	n.a.	S 2
S 3	10 48 25	12°22'47	7♊45	26°35	28°18	1°56	21° 5	29°40	12°23	13°41	28°29	19°R20	20°43	6°25	n.a.	S 3
M 4	10 52 21	13°23'45	21°11	26° 8	29° 9	2°37	20°57	29°47	12°22	13°40	28°28	19°20	20°40	6°32	n.a.	M 4
T 5	10 56 18	14°24'43	4♋17	25°51	29°59	3°19	20°49	29°54	12°21	13°39	28°26	19°18	20°37	6°38	n.a.	T 5
W 6	11 0 14	15°25'40	17° 7	25°D42	0♉49	4° 0	20°41	0♈ 1	12°20	13°39	28°25	19°14	20°34	6°45	n.a.	W 6
T 7	11 4 11	16°26'36	29°41	25°43	1°37	4°41	20°33	0° 8	12°19	13°38	28°24	19°10	20°30	6°52	n.a.	T 7
F 8	11 8 7	17°27'32	12♌ 4	25°51	2°25	5°23	20°25	0°15	12°18	13°37	28°23	19° 4	20°27	6°58	n.a.	F 8
S 9	11 12 4	18°28'27	24°16	26° 6	3°12	6° 4	20°17	0°22	12°17	13°36	28°22	18°58	20°24	7° 5	n.a.	S 9
S 10	11 16 1	19°29'21	6♍20	26°28	3°58	6°46	20° 9	0°29	12°16	13°36	28°21	18°53	20°21	7°12	n.a.	S 10
M11	11 19 57	20°30'14	18°17	26°57	4°42	7°27	20° 1	0°36	12°15	13°35	28°19	18°49	20°18	7°18	n.a.	M11
T 12	11 23 54	21°31'07	0♎ 8	27°31	5°26	8° 8	19°53	0°44	12°13	13°34	28°18	18°46	20°15	7°25	n.a.	T 12
W13	11 27 50	22°32'00	11°57	28°10	6° 9	8°50	19°45	0°51	12°12	13°33	28°17	18°44	20°11	7°31	n.a.	W13
T 14	11 31 47	23°32'52	23°44	28°54	6°50	9°32	19°37	0°58	12°10	13°32	28°16	18°D44	20° 8	7°38	n.a.	T 14
F 15	11 35 43	24°33'43	5♏33	29°41	7°30	10°13	19°29	1° 5	12° 9	13°31	28°15	18°45	20° 5	7°45	n.a.	F 15
S 16	11 39 40	25°34'34	17°26	0♓33	8°10	10°55	19°21	1°12	12° 8	13°30	28°14	18°47	20° 2	7°51	n.a.	S 16
S 17	11 43 36	26°35'24	29°29	1°28	8°47	11°36	19°13	1°19	12° 6	13°29	28°13	18°48	19°59	7°58	n.a.	S 17
M18	11 47 33	27°36'14	11♐45	2°26	9°24	12°18	19° 5	1°27	12° 4	13°28	28°11	18°50	19°55	8° 5	n.a.	M18
T 19	11 51 30	28°37'03	24°18	3°27	9°59	13° 0	18°57	1°34	12° 3	13°27	28°10	18°R51	19°52	8°11	n.a.	T 19
W20	11 55 26	29°37'52	7♑13	4°31	10°33	13°42	18°49	1°41	12° 1	13°26	28° 9	18°50	19°49	8°18	n.a.	W20
T 21	11 59 23	0♈38'40	20°33	5°37	11° 5	14°23	18°42	1°48	11°59	13°25	28° 8	18°49	19°46	8°25	n.a.	T 21
F 22	12 3 19	1°39'28	4♒21	6°46	11°36	15° 5	18°34	1°56	11°58	13°24	28° 7	18°48	19°43	8°31	n.a.	F 22
S 23	12 7 16	2°40'15	18°36	7°56	12° 5	15°47	18°26	2° 3	11°56	13°23	28° 6	18°46	19°40	8°38	n.a.	S 23
S 24	12 11 12	3°41'01	3♓17	9° 8	12°33	16°29	18°19	2°10	11°54	13°22	28° 5	18°43	19°36	8°45	n.a.	S 24
M25	12 15 9	4°41'46	18°17	10°22	12°59	17°11	18°11	2°17	11°52	13°20	28° 4	18°42	19°33	8°51	n.a.	M25
T 26	12 19 5	5°42'30	3♈29	11°38	13°23	17°53	18° 4	2°24	11°50	13°19	28° 3	18°41	19°30	8°58	n.a.	T 26
W27	12 23 2	6°43'14	18°43	12°55	13°45	18°34	17°57	2°32	11°48	13°18	28° 2	18°D40	19°27	9° 5	n.a.	W27
T 28	12 26 58	7°43'56	3♉49	14°13	14° 5	19°16	17°49	2°39	11°46	13°17	28° 1	18°41	19°24	9°11	n.a.	T 28
F 29	12 30 55	8°44'37	18°38	15°33	14°24	19°58	17°42	2°46	11°44	13°15	28° 0	18°41	19°21	9°18	n.a.	F 29
S 30	12 34 52	9°45'16	3♊ 5	16°54	14°40	20°40	17°35	2°53	11°42	13°14	27°59	18°42	19°17	9°24	n.a.	S 30
S 31	12 38 48	10♈45'55	17♊ 6	18♓17	14♉54	21♒22	17♍29	3♈ 0	11♏40	13♏13	27♌59	18♈43	19♈14	9♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	16n16	1n50	8s53	3n19	11n40	1n41	20s16	0s33	4n12	0n53	1s34	1s28	14s42	0n39	14s29	1n17	11n29	0s21	7n26	8n 1	1s13		n.a.
S 2	7 12	21 21	2 58	9 14	3 13	12 6	1 49	20 8	0 34	4 15	0 53	1 31	1 28	14 42	0 39	14 29	1 17	11 29	0 21	7 27	7 59	1 17		n.a.
S 3	6 49	25 7	3 54	9 33	3 6	12 32	1 57	19 59	0 35	4 18	0 53	1 29	1 28	14 42	0 39	14 28	1 17	11 30	0 21	7 27	7 58	1 20		n.a.
M 4	6 26	27 22	4 35	9 49	2 58	12 58	2 6	19 51	0 35	4 21	0 53	1 26	1 28	14 41	0 39	14 28	1 17	11 30	0 21	7 27	7 57	1 24		n.a.
T 5	6 3	28 2	5 1	10 4	2 48	13 24	2 14	19 42	0 36	4 24	0 53	1 23	1 28	14 41	0 40	14 28	1 17	11 31	0 21	7 27	7 56	1 27		n.a.
W 6	5 40	27 9	5 12	10 16	2 38	13 49	2 23	19 33	0 37	4 28	0 53	1 20	1 28	14 41	0 40	14 28	1 17	11 31	0 21	7 25	7 55	1 30		n.a.
T 7	5 16	24 54	5 7	10 26	2 27	14 14	2 32	19 24	0 37	4 31	0 53	1 18	1 28	14 40	0 40	14 28	1 17	11 32	0 21	7 23	7 54	1 34		n.a.
F 8	4 53	21 31	4 47	10 34	2 16	14 39	2 41	19 15	0 38	4 34	0 54	1 15	1 28	14 40	0 40	14 27	1 17	11 32	0 21	7 21	7 52	1 37		n.a.
S 9	4 30	17 15	4 15	10 40	2 5	15 3	2 50	19 6	0 39	4 37	0 54	1 12	1 28	14 40	0 40	14 27	1 17	11 32	0 21	7 19	7 51	1 41		n.a.
S 10	4 6	12 20	3 32	10 44	1 53	15 27	2 59	18 56	0 40	4 40	0 54	1 9	1 28	14 39	0 40	14 27	1 18	11 33	0 21	7 17	7 50	1 44		n.a.
M11	3 42	7 1	2 39	10 45	1 41	15 51	3 8	18 47	0 40	4 44	0 54	1 7	1 28	14 39	0 40	14 26	1 18	11 33	0 21	7 16	7 49	1 47		n.a.
T 12	3 19	1 29	1 40	10 45	1 30	16 14	3 17	18 37	0 41	4 47	0 54	1 4	1 28	14 38	0 40	14 26	1 18	11 34	0 21	7 14	7 48	1 51		n.a.
W13	2 55	4s 5	0 37	10 43	1 18	16 37	3 27	18 27	0 42	4 50	0 54	1 1	1 28	14 38	0 40	14 26	1 18	11 34	0 20	7 14	7 46	1 54		n.a.
T 14	2 31	9 30	0s28	10 39	1 7	17 0	3 36	18 17	0 42	4 53	0 54	0 58	1 28	14 38	0 40	14 26	1 18	11 35	0 20	7 14	7 45	1 57		n.a.
F 15	2 8	14 37	1 31	10 33	0 55	17 22	3 46	18 6	0 43	4 56	0 54	0 55	1 28	14 37	0 40	14 25	1 18	11 35	0 20	7 14	7 44	2 1		n.a.
S 16	1 44	19 13	2 32	10 25	0 44	17 44	3 55	17 56	0 44	4 59	0 54	0 53	1 28	14 37	0 40	14 25	1 18	11 36	0 20	7 15	7 43	2 4		n.a.
S 17	1 20	23 6	3 26	10 16	0 33	18 5	4 5	17 45	0 45	5 3	0 54	0 50	1 28	14 36	0 40	14 25	1 18	11 36	0 20	7 16	7 42	2 8		n.a.
M18	0 56	26 1	4 13	10 6	0 23	18 26	4 15	17 35	0 45	5 6	0 54	0 47	1 28	14 36	0 40	14 24	1 18	11 36	0 20	7 16	7 41	2 11		n.a.
T 19	0 33	27 45	4 48	9 54	0 13	18 47	4 25	17 24	0 46	5 9	0 54	0 44	1 28	14 35	0 40	14 24	1 18	11 37	0 20	7 16	7 39	2 14		n.a.
W20	0 9	28 2	5 10	9 40	0 3	19 7	4 35	17 13	0 47	5 12	0 55	0 42	1 28	14 35	0 40	14 24	1 18	11 37	0 20	7 16	7 38	2 18		n.a.
T 21	0n15	26 44	5 16	9 25	0s 7	19 27	4 45	17 1	0 48	5 15	0 55	0 39	1 28	14 34	0 40	14 23	1 18	11 38	0 20	7 16	7 37	2 21		n.a.
F 22	0 39	23 49	5 5	9 9	0 16	19 46	4 55	16 50	0 48	5 18	0 55	0 36	1 28	14 34	0 40	14 23	1 18	11 38	0 20	7 15	7 36	2 24		n.a.
S 23	1 3	19 23	4 35	8 52	0 25	20 5	5 5	16 39	0 49	5 21	0 55	0 33	1 28	14 33	0 40	14 22	1 18	11 39	0 20	7 15	7 35	2 28		n.a.
S 24	1 27	13 40	3 46	8 33	0 34	20 23	5 15	16 27	0 50	5 24	0 55	0 30	1 28	14 32	0 40	14 22	1 18	11 39	0 20	7 14	7 33	2 31		n.a.
M25	1 50	7 2	2 41	8 13	0 43	20 40	5 26	16 15	0 50	5 27	0 55	0 28	1 28	14 32	0 40	14 22	1 18	11 39	0 20	7 13	7 32	2 35		n.a.
T 26	2 14	0n 5	1 23	7 53	0 51	20 57	5 36	16 3	0 51	5 30	0 55	0 25	1 28	14 31	0 40	14 21	1 18	11 40	0 20	7 13	7 31	2 38		n.a.
W27	2 38	7 14	0n 0	7 31	0 58	21 14	5 46	15 51	0 52	5 32	0 55	0 22	1 29	14 31	0 40	14 21	1 18	11 40	0 20	7 13	7 30	2 41		n.a.
T 28	3 1	13 54	1 23	7 8	1 6	21 29	5 56	15 39	0 53	5 35	0 55	0 19	1 29	14 30	0 40	14 20	1 18	11 41	0 19	7 13	7 29	2 45		n.a.
F 29	3 25	19 39	2 39	6 44	1 13	21 44	6 6	15 27	0 53	5 38	0 55	0 17	1 29	14 29	0 40	14 20	1 18	11 41	0 19	7 13	7 28	2 48		n.a.
S 30	3 48	24 6	3 42	6 19	1 19	21 59	6 16	15 14	0 54	5 41	0 55	0 14	1 29	14 29	0 40	14 20	1 18	11 41	0 19	7 13	7 26	2 51		n.a.
S 31	4n12	26n57	4n31	5s53	1s26	22n13	6n26	15s 2	0s55	5n43	0n55	0s11	1s29	14s28	0n40	14s19	1n18	11n42	0s19	7n14	7n25	2s55		n.a.

Julian Day Number = 3514094.5, Delta T = 07h39m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°37'58, Lahiri = 64°44'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 45	11♈46'31	0♋40	19♓40	15♉ 6	22♒ 4	17°R22	3♈ 8	11°R38	13°R11	27°R58	18♈43	19♈11	9♎38	n.a.	M 1
T 2	12 46 41	12°47'07	13°50	21° 5	15°16	22°47	17♍15	3°15	11♏36	13♏10	27♌57	18°R44	19° 8	9°44	n.a.	T 2
W 3	12 50 38	13°47'40	26°37	22°31	15°24	23°29	17° 9	3°22	11°34	13° 9	27°56	18°43	19° 5	9°51	n.a.	W 3
T 4	12 54 34	14°48'13	9♌ 6	23°58	15°29	24°11	17° 2	3°29	11°31	13° 7	27°55	18°43	19° 1	9°58	n.a.	T 4
F 5	12 58 31	15°48'43	21°19	25°26	15°32	24°53	16°56	3°36	11°29	13° 6	27°54	18°43	18°58	10° 4	n.a.	F 5
S 6	13 2 27	16°49'12	3♍22	26°55	15°R32	25°35	16°50	3°43	11°27	13° 4	27°54	18°42	18°55	10°11	n.a.	S 6
S 7	13 6 24	17°49'40	15°16	28°25	15°30	26°17	16°44	3°50	11°25	13° 3	27°53	18°42	18°52	10°18	n.a.	S 7
M 8	13 10 21	18°50'05	27° 6	29°56	15°26	27° 0	16°38	3°57	11°22	13° 1	27°52	18°D42	18°49	10°24	n.a.	M 8
T 9	13 14 17	19°50'30	8♎54	1♈28	15°19	27°42	16°32	4° 4	11°20	13° 0	27°51	18°42	18°46	10°31	n.a.	T 9
W10	13 18 14	20°50'53	20°42	3° 1	15° 9	28°24	16°27	4°12	11°18	12°58	27°51	18°R42	18°42	10°38	n.a.	W10
T 11	13 22 10	21°51'14	2♏32	4°35	14°57	29° 6	16°22	4°19	11°15	12°57	27°50	18°42	18°39	10°44	n.a.	T 11
F 12	13 26 7	22°51'35	14°27	6°10	14°43	29°49	16°16	4°25	11°13	12°55	27°49	18°42	18°36	10°51	n.a.	F 12
S 13	13 30 3	23°51'53	26°29	7°46	14°26	0♓31	16°11	4°32	11°10	12°54	27°49	18°41	18°33	10°57	n.a.	S 13
S 14	13 34 0	24°52'11	8♐40	9°23	14° 7	1°13	16° 6	4°39	11° 8	12°52	27°48	18°40	18°30	11° 4	n.a.	S 14
M15	13 37 56	25°52'27	21° 3	11° 1	13°45	1°56	16° 2	4°46	11° 5	12°51	27°48	18°40	18°27	11°11	n.a.	M15
T 16	13 41 53	26°52'42	3♑40	12°40	13°21	2°38	15°57	4°53	11° 3	12°49	27°47	18°39	18°23	11°17	n.a.	T 16
W17	13 45 49	27°52'56	16°34	14°20	12°55	3°21	15°53	5° 0	11° 0	12°48	27°46	18°38	18°20	11°24	n.a.	W17
T 18	13 49 46	28°53'08	29°49	16° 1	12°27	4° 3	15°49	5° 7	10°58	12°46	27°46	18°D38	18°17	11°31	n.a.	T 18
F 19	13 53 43	29°53'19	13♒26	17°43	11°57	4°46	15°44	5°14	10°55	12°44	27°45	18°38	18°14	11°37	n.a.	F 19
S 20	13 57 39	0♉53'29	27°26	19°26	11°26	5°28	15°41	5°20	10°53	12°43	27°45	18°39	18°11	11°44	n.a.	S 20
S 21	14 1 36	1°53'37	11♓50	21°10	10°53	6°11	15°37	5°27	10°50	12°41	27°44	18°40	18° 7	11°51	n.a.	S 21
M22	14 5 32	2°53'44	26°34	22°56	10°18	6°54	15°33	5°34	10°48	12°39	27°44	18°41	18° 4	11°57	n.a.	M22
T 23	14 9 29	3°53'49	11♈33	24°42	9°43	7°36	15°30	5°41	10°45	12°38	27°44	18°R42	18° 1	12° 4	n.a.	T 23
W24	14 13 25	4°53'53	26°40	26°30	9° 7	8°19	15°27	5°47	10°43	12°36	27°43	18°42	17°58	12°11	n.a.	W24
T 25	14 17 22	5°53'56	11♉46	28°19	8°30	9° 1	15°24	5°54	10°40	12°35	27°43	18°41	17°55	12°17	n.a.	T 25
F 26	14 21 18	6°53'56	26°41	0♉ 9	7°53	9°44	15°21	6° 0	10°37	12°33	27°42	18°39	17°52	12°24	n.a.	F 26
S 27	14 25 15	7°53'55	11♊18	2° 0	7°15	10°27	15°19	6° 7	10°35	12°31	27°42	18°36	17°48	12°31	n.a.	S 27
S 28	14 29 12	8°53'52	25°30	3°52	6°38	11°10	15°16	6°13	10°32	12°30	27°42	18°34	17°45	12°37	n.a.	S 28
M29	14 33 8	9°53'47	9♋16	5°45	6° 1	11°52	15°14	6°20	10°29	12°28	27°42	18°31	17°42	12°44	n.a.	M29
T 30	14 37 5	10♉53'40	22♋34	7♉40	5♉25	12♓35	15♍12	6♈26	10♏27	12♏26	27♌41	18♈29	17♈39	12♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n35	28n 7	5n 2	5s26	1s32	22n25	6n36	14s49	0s56	5n46	0n55	0s 8	1s29	14s27	0n40	14s19	1n18	11n42	0s19	7n14	7n24	2s58		n.a.
T 2	4 59	27 37	5 17	4 59	1 37	22 38	6 45	14 36	0 56	5 48	0 55	0 6	1 29	14 27	0 40	14 18	1 18	11 42	0 19	7 14	7 23	3 2		n.a.
W 3	5 22	25 40	5 15	4 30	1 42	22 49	6 55	14 24	0 57	5 51	0 55	0 3	1 29	14 26	0 40	14 18	1 18	11 43	0 19	7 14	7 22	3 5		n.a.
T 4	5 45	22 30	4 58	4 1	1 47	22 59	7 4	14 10	0 58	5 53	0 55	0 0	1 29	14 25	0 40	14 18	1 18	11 43	0 19	7 14	7 20	3 8		n.a.
F 5	6 8	18 25	4 28	3 30	1 52	23 9	7 13	13 57	0 59	5 56	0 55	0n 3	1 29	14 25	0 40	14 17	1 18	11 43	0 19	7 13	7 19	3 12		n.a.
S 6	6 31	13 39	3 46	2 59	1 56	23 17	7 22	13 44	0 59	5 58	0 55	0 5	1 29	14 24	0 40	14 17	1 18	11 44	0 19	7 13	7 18	3 15		n.a.
S 7	6 54	8 25	2 55	2 28	2 0	23 24	7 30	13 31	1 0	6 0	0 55	0 8	1 29	14 23	0 40	14 16	1 18	11 44	0 19	7 13	7 17	3 18		n.a.
M 8	7 16	2 56	1 57	1 55	2 3	23 31	7 38	13 17	1 1	6 3	0 55	0 11	1 29	14 23	0 40	14 16	1 19	11 44	0 19	7 13	7 16	3 22		n.a.
T 9	7 39	2s38	0 54	1 22	2 6	23 36	7 46	13 4	1 2	6 5	0 55	0 13	1 30	14 22	0 40	14 15	1 19	11 45	0 19	7 13	7 15	3 25		n.a.
W10	8 1	8 8	0s11	0 48	2 9	23 40	7 53	12 50	1 3	6 7	0 55	0 16	1 30	14 21	0 40	14 15	1 19	11 45	0 19	7 13	7 13	3 29		n.a.
T 11	8 23	13 22	1 16	0 13	2 11	23 43	8 0	12 36	1 3	6 9	0 55	0 19	1 30	14 20	0 40	14 14	1 19	11 45	0 19	7 13	7 12	3 32		n.a.
F 12	8 45	18 8	2 18	0n22	2 13	23 44	8 6	12 22	1 4	6 11	0 55	0 21	1 30	14 20	0 40	14 14	1 19	11 46	0 18	7 13	7 11	3 35		n.a.
S 13	9 7	22 14	3 15	0 58	2 15	23 45	8 11	12 8	1 5	6 13	0 55	0 24	1 30	14 19	0 40	14 13	1 19	11 46	0 18	7 13	7 10	3 39		n.a.
S 14	9 29	25 25	4 3	1 34	2 16	23 44	8 16	11 54	1 6	6 15	0 55	0 27	1 30	14 18	0 40	14 13	1 19	11 46	0 18	7 13	7 9	3 42		n.a.
M15	9 51	27 28	4 41	2 11	2 17	23 41	8 21	11 40	1 6	6 16	0 55	0 29	1 30	14 17	0 40	14 12	1 19	11 46	0 18	7 12	7 7	3 45		n.a.
T 16	10 12	28 8	5 7	2 49	2 17	23 37	8 24	11 26	1 7	6 18	0 55	0 32	1 30	14 17	0 40	14 12	1 19	11 47	0 18	7 12	7 6	3 49		n.a.
W17	10 34	27 19	5 17	3 27	2 17	23 32	8 27	11 11	1 8	6 20	0 55	0 34	1 30	14 16	0 40	14 11	1 19	11 47	0 18	7 12	7 5	3 52		n.a.
T 18	10 55	24 57	5 11	4 6	2 16	23 25	8 29	10 57	1 9	6 21	0 54	0 37	1 30	14 15	0 40	14 11	1 19	11 47	0 18	7 12	7 4	3 56		n.a.
F 19	11 16	21 9	4 48	4 46	2 15	23 17	8 30	10 42	1 9	6 23	0 54	0 40	1 30	14 14	0 40	14 10	1 19	11 47	0 18	7 12	7 3	3 59		n.a.
S 20	11 37	16 3	4 8	5 25	2 14	23 7	8 31	10 27	1 10	6 24	0 54	0 42	1 31	14 14	0 40	14 10	1 19	11 48	0 18	7 12	7 1	4 2		n.a.
S 21	11 57	9 58	3 11	6 6	2 12	22 56	8 30	10 13	1 11	6 26	0 54	0 45	1 31	14 13	0 40	14 9	1 19	11 48	0 18	7 12	7 0	4 6		n.a.
M22	12 17	3 11	2 0	6 46	2 10	22 44	8 29	9 58	1 12	6 27	0 54	0 47	1 31	14 12	0 40	14 9	1 19	11 48	0 18	7 13	6 59	4 9		n.a.
T 23	12 38	3n54	0 40	7 27	2 7	22 30	8 26	9 43	1 13	6 28	0 54	0 50	1 31	14 11	0 40	14 8	1 19	11 48	0 18	7 13	6 58	4 12		n.a.
W24	12 58	10 49	0n44	8 9	2 4	22 15	8 23	9 28	1 13	6 29	0 54	0 52	1 31	14 10	0 40	14 8	1 19	11 48	0 18	7 13	6 57	4 16		n.a.
T 25	13 17	17 6	2 4	8 50	2 0	21 59	8 18	9 13	1 14	6 30	0 54	0 55	1 31	14 10	0 40	14 7	1 19	11 49	0 18	7 13	6 55	4 19		n.a.
F 26	13 37	22 17	3 15	9 32	1 56	21 42	8 13	8 58	1 15	6 31	0 54	0 57	1 31	14 9	0 40	14 7	1 19	11 49	0 17	7 12	6 54	4 22		n.a.
S 27	13 56	25 57	4 11	10 15	1 51	21 24	8 7	8 42	1 16	6 32	0 54	0 59	1 31	14 8	0 40	14 6	1 19	11 49	0 17	7 11	6 53	4 26		n.a.
S 28	14 15	27 50	4 51	10 57	1 46	21 5	8 0	8 27	1 16	6 33	0 54	1 2	1 32	14 7	0 40	14 6	1 19	11 49	0 17	7 10	6 52	4 29		n.a.
M29	14 34	27 56	5 11	11 39	1 40	20 45	7 52	8 12	1 17	6 34	0 54	1 4	1 32	14 6	0 40	14 5	1 19	11 49	0 17	7 9	6 51	4 33		n.a.
T 30	14n52	26n24	5n15	12n22	1s34	20n24	7n43	7s56	1s18	6n34	0n54	1n 7	1s32	14s 6	0n40	14s 5	1n19	11n49	0s17	7n 8	6n49	4s36		n.a.

Julian Day Number = 3514125.5, Delta T = 07h39m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'02, Lahiri = 64°45'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 1	11♉53'31	5♌26	9♉35	4°R50	13♓18	15°R10	6♈33	10°R24	12°R25	27°R41	18°R28	17♈36	12♎57	n.a.	W 1
T 2	14 44 58	12°53'20	17°56	11°32	4♉16	14° 1	15♍ 9	6°39	10♏22	12♏23	27♌41	18°D28	17°33	13° 4	n.a.	T 2
F 3	14 48 54	13°53'06	0♍ 8	13°30	3°43	14°44	15° 7	6°45	10°19	12°21	27°41	18♈29	17°29	13°10	n.a.	F 3
S 4	14 52 51	14°52'51	12° 7	15°28	3°11	15°26	15° 6	6°51	10°16	12°20	27°41	18°30	17°26	13°17	n.a.	S 4
S 5	14 56 47	15°52'33	23°58	17°28	2°41	16° 9	15° 5	6°58	10°14	12°18	27°40	18°32	17°23	13°24	n.a.	S 5
M 6	15 0 44	16°52'14	5♎45	19°28	2°13	16°52	15° 4	7° 4	10°11	12°16	27°40	18°34	17°20	13°30	n.a.	M 6
T 7	15 4 40	17°51'52	17°32	21°29	1°47	17°35	15° 4	7°10	10° 9	12°15	27°40	18°R34	17°17	13°37	n.a.	T 7
W 8	15 8 37	18°51'29	29°22	23°30	1°24	18°18	15° 3	7°16	10° 6	12°13	27°40	18°34	17°13	13°44	n.a.	W 8
T 9	15 12 34	19°51'03	11♏19	25°31	1° 2	19° 1	15° 3	7°22	10° 4	12°11	27°40	18°32	17°10	13°50	n.a.	T 9
F 10	15 16 30	20°50'36	23°24	27°33	0°43	19°44	15°D 3	7°28	10° 1	12°10	27°D40	18°28	17° 7	13°57	n.a.	F 10
S 11	15 20 27	21°50'07	5♐38	29°35	0°26	20°27	15° 3	7°33	9°58	12° 8	27°40	18°23	17° 4	14° 4	n.a.	S 11
S 12	15 24 23	22°49'36	18° 4	1♊36	0°11	21°10	15° 3	7°39	9°56	12° 6	27°40	18°17	17° 1	14°10	n.a.	S 12
M13	15 28 20	23°49'04	0♑42	3°36	29♈59	21°53	15° 4	7°45	9°53	12° 5	27°40	18°11	16°58	14°17	n.a.	M13
T 14	15 32 16	24°48'30	13°33	5°35	29°49	22°36	15° 4	7°51	9°51	12° 3	27°40	18° 5	16°54	14°23	n.a.	T 14
W15	15 36 13	25°47'54	26°37	7°33	29°42	23°19	15° 5	7°56	9°48	12° 2	27°40	18° 0	16°51	14°30	n.a.	W15
T 16	15 40 10	26°47'17	9♒56	9°29	29°38	24° 2	15° 6	8° 2	9°46	12° 0	27°41	17°57	16°48	14°37	n.a.	T 16
F 17	15 44 6	27°46'37	23°30	11°23	29°D36	24°45	15° 8	8° 7	9°44	11°58	27°41	17°D56	16°45	14°43	n.a.	F 17
S 18	15 48 3	28°45'57	7♓21	13°14	29°36	25°28	15° 9	8°13	9°41	11°57	27°41	17°56	16°42	14°50	n.a.	S 18
S 19	15 51 59	29°45'14	21°29	15° 2	29°38	26°11	15°11	8°18	9°39	11°55	27°41	17°57	16°39	14°57	n.a.	S 19
M20	15 55 56	0♊44'30	5♈52	16°47	29°43	26°54	15°13	8°24	9°36	11°54	27°41	17°58	16°35	15° 3	n.a.	M20
T 21	15 59 52	1°43'45	20°29	18°28	29°50	27°38	15°15	8°29	9°34	11°52	27°42	17°R59	16°32	15°10	n.a.	T 21
W22	16 3 49	2°42'58	5♉15	20° 4	29°59	28°21	15°17	8°34	9°32	11°51	27°42	17°58	16°29	15°17	n.a.	W22
T 23	16 7 45	3°42'09	20° 3	21°37	0♉12	29° 4	15°19	8°39	9°29	11°49	27°42	17°54	16°26	15°23	n.a.	T 23
F 24	16 11 42	4°41'18	4♊46	23° 5	0°25	29°47	15°22	8°44	9°27	11°48	27°43	17°49	16°23	15°30	n.a.	F 24
S 25	16 15 38	5°40'26	19°17	24°28	0°41	0♈30	15°25	8°49	9°25	11°46	27°43	17°42	16°19	15°37	n.a.	S 25
S 26	16 19 35	6°39'31	3♋29	25°45	0°59	1°14	15°28	8°54	9°22	11°45	27°43	17°34	16°16	15°43	n.a.	S 26
M27	16 23 32	7°38'35	17°18	26°58	1°18	1°57	15°31	8°59	9°20	11°43	27°44	17°26	16°13	15°50	n.a.	M27
T 28	16 27 28	8°37'37	0♌40	28° 4	1°40	2°40	15°34	9° 4	9°18	11°42	27°44	17°19	16°10	15°56	n.a.	T 28
W29	16 31 25	9°36'36	13°36	29° 6	2° 3	3°23	15°37	9° 9	9°16	11°40	27°45	17°13	16° 7	16° 3	n.a.	W29
T 30	16 35 21	10°35'33	26°10	0♋ 1	2°28	4° 7	15°41	9°13	9°14	11°39	27°45	17°10	16° 4	16°10	n.a.	T 30
F 31	16 39 18	11♊34'28	8♍24	0♋50	2♉54	4♈50	15♍45	9♈18	9♏12	11♏37	27♌46	17°D 9	16♈ 0	16♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	23n30	5n 2	13n 5	1s28	20n 3	7n34	7s41	1s19	6n35	0n54	1n 9	1s32	14s 5	0n40	14s 4	1n19	11n50	0s17	7n 8	6n48	4s39		n.a.
T 2	15 28	19 35	4 35	13 47	1 21	19 42	7 23	7 25	1 20	6 36	0 54	1 11	1 32	14 4	0 40	14 4	1 19	11 50	0 17	7 8	6 47	4 43		n.a.
F 3	15 46	14 57	3 56	14 29	1 13	19 20	7 12	7 10	1 20	6 36	0 54	1 14	1 32	14 3	0 40	14 3	1 19	11 50	0 17	7 8	6 46	4 46		n.a.
S 4	16 3	9 48	3 7	15 11	1 5	18 59	7 1	6 54	1 21	6 36	0 53	1 16	1 32	14 3	0 40	14 3	1 19	11 50	0 17	7 9	6 45	4 49		n.a.
S 5	16 21	4 23	2 11	15 53	0 57	18 37	6 48	6 39	1 22	6 37	0 53	1 18	1 32	14 2	0 40	14 2	1 19	11 50	0 17	7 9	6 43	4 53		n.a.
M 6	16 37	1s10	1 10	16 34	0 48	18 16	6 36	6 23	1 23	6 37	0 53	1 20	1 33	14 1	0 40	14 2	1 19	11 50	0 17	7 10	6 42	4 56		n.a.
T 7	16 54	6 41	0 6	17 14	0 38	17 54	6 23	6 7	1 23	6 37	0 53	1 23	1 33	14 0	0 40	14 1	1 19	11 50	0 17	7 10	6 41	4 59		n.a.
W 8	17 10	12 0	0s59	17 54	0 29	17 33	6 9	5 51	1 24	6 37	0 53	1 25	1 33	13 59	0 40	14 1	1 19	11 50	0 17	7 10	6 40	5 3		n.a.
T 9	17 26	16 55	2 1	18 33	0 18	17 13	5 56	5 35	1 25	6 37	0 53	1 27	1 33	13 59	0 40	14 0	1 19	11 50	0 17	7 9	6 39	5 6		n.a.
F 10	17 42	21 14	2 59	19 11	0 8	16 53	5 42	5 19	1 26	6 37	0 53	1 29	1 33	13 58	0 40	14 0	1 19	11 50	0 17	7 8	6 38	5 9		n.a.
S 11	17 57	24 41	3 49	19 48	0n 3	16 34	5 27	5 4	1 26	6 37	0 53	1 31	1 33	13 57	0 40	13 59	1 19	11 51	0 16	7 6	6 36	5 13		n.a.
S 12	18 12	27 1	4 29	20 23	0 14	16 15	5 13	4 48	1 27	6 37	0 53	1 33	1 34	13 56	0 40	13 59	1 19	11 51	0 16	7 4	6 35	5 16		n.a.
M13	18 27	28 1	4 57	20 58	0 25	15 58	4 59	4 31	1 28	6 37	0 53	1 35	1 34	13 56	0 40	13 58	1 19	11 51	0 16	7 1	6 34	5 20		n.a.
T 14	18 41	27 32	5 10	21 30	0 36	15 41	4 44	4 15	1 29	6 36	0 53	1 38	1 34	13 55	0 40	13 58	1 19	11 51	0 16	6 59	6 33	5 23		n.a.
W15	18 55	25 33	5 7	22 1	0 47	15 25	4 30	3 59	1 30	6 36	0 53	1 40	1 34	13 54	0 40	13 58	1 19	11 51	0 16	6 57	6 32	5 26		n.a.
T 16	19 9	22 8	4 49	22 30	0 58	15 10	4 16	3 43	1 30	6 35	0 52	1 42	1 34	13 53	0 40	13 57	1 19	11 51	0 16	6 56	6 30	5 30		n.a.
F 17	19 22	17 28	4 13	22 57	1 9	14 56	4 2	3 27	1 31	6 35	0 52	1 44	1 34	13 53	0 40	13 57	1 19	11 51	0 16	6 56	6 29	5 33		n.a.
S 18	19 35	11 49	3 23	23 22	1 20	14 43	3 48	3 11	1 32	6 34	0 52	1 46	1 34	13 52	0 40	13 56	1 19	11 51	0 16	6 56	6 28	5 36		n.a.
S 19	19 48	5 28	2 19	23 45	1 30	14 31	3 34	2 55	1 33	6 34	0 52	1 48	1 35	13 51	0 40	13 56	1 19	11 51	0 16	6 56	6 27	5 40		n.a.
M20	20 0	1n18	1 5	24 6	1 40	14 20	3 20	2 39	1 33	6 33	0 52	1 49	1 35	13 50	0 40	13 55	1 19	11 51	0 16	6 57	6 26	5 43		n.a.
T 21	20 12	8 6	0n14	24 25	1 50	14 9	3 6	2 22	1 34	6 32	0 52	1 51	1 35	13 50	0 40	13 55	1 19	11 51	0 16	6 57	6 24	5 46		n.a.
W22	20 23	14 31	1 32	24 41	1 59	14 0	2 53	2 6	1 35	6 31	0 52	1 53	1 35	13 49	0 40	13 54	1 19	11 51	0 16	6 56	6 23	5 50		n.a.
T 23	20 34	20 8	2 45	24 56	2 7	13 52	2 40	1 50	1 36	6 30	0 52	1 55	1 35	13 48	0 40	13 54	1 19	11 51	0 16	6 55	6 22	5 53		n.a.
F 24	20 45	24 28	3 46	25 8	2 15	13 45	2 27	1 34	1 36	6 29	0 52	1 57	1 36	13 47	0 40	13 53	1 19	11 51	0 16	6 53	6 21	5 56		n.a.
S 25	20 56	27 9	4 31	25 19	2 21	13 38	2 14	1 17	1 37	6 28	0 52	1 59	1 36	13 47	0 40	13 53	1 19	11 50	0 16	6 51	6 20	6 0		n.a.
S 26	21 6	28 0	4 58	25 28	2 27	13 33	2 2	1 1	1 38	6 27	0 52	2 0	1 36	13 46	0 40	13 53	1 19	11 50	0 15	6 47	6 18	6 3		n.a.
M27	21 15	27 4	5 7	25 34	2 32	13 28	1 50	0 45	1 38	6 25	0 52	2 2	1 36	13 45	0 40	13 52	1 19	11 50	0 15	6 44	6 17	6 6		n.a.
T 28	21 24	24 34	4 59	25 40	2 36	13 25	1 38	0 29	1 39	6 24	0 51	2 4	1 36	13 45	0 40	13 52	1 19	11 50	0 15	6 42	6 16	6 10		n.a.
W29	21 33	20 54	4 36	25 43	2 39	13 22	1 27	0 12	1 40	6 23	0 51	2 5	1 36	13 44	0 40	13 51	1 19	11 50	0 15	6 40	6 15	6 13		n.a.
T 30	21 42	16 22	4 0	25 45	2 40	13 20	1 16	0n 4	1 41	6 21	0 51	2 7	1 37	13 44	0 40	13 51	1 19	11 50	0 15	6 39	6 13	6 16		n.a.
F 31	21n50	11n17	3n13	25n45	2n41	13n18	1n 5	0n20	1s41	6n20	0n51	2n 9	1s37	13s43	0n40	13s50	1n19	11n50	0s15	6n38	6n12	6s20		n.a.

Julian Day Number = 3514155.5, Delta T = 07h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'06, Lahiri = 64°45'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 14	12♊33'22	20♍24	1♋34	3♉22	5♈33	15♍49	9♈22	9°R10	11°R36	27♌46	17♈ 9	15♈57	16♎23	n.a.	S 1
S 2	16 47 11	13°32'12	2♎15	2°11	3°52	6°16	15°53	9°27	9♏ 8	11♏35	27°47	17°10	15°54	16°30	n.a.	S 2
M 3	16 51 8	14°31'01	14° 2	2°42	4°23	7° 0	15°57	9°31	9° 6	11°33	27°47	17°R11	15°51	16°36	n.a.	M 3
T 4	16 55 4	15°29'48	25°50	3° 7	4°56	7°43	16° 2	9°36	9° 4	11°32	27°48	17°11	15°48	16°43	n.a.	T 4
W 5	16 59 1	16°28'33	7♏44	3°26	5°29	8°26	16° 6	9°40	9° 2	11°31	27°48	17° 8	15°45	16°50	n.a.	W 5
T 6	17 2 57	17°27'15	19°48	3°39	6° 5	9° 9	16°11	9°44	9° 0	11°29	27°49	17° 4	15°41	16°56	n.a.	T 6
F 7	17 6 54	18°25'56	2♐ 4	3°46	6°41	9°53	16°16	9°48	8°58	11°28	27°50	16°56	15°38	17° 3	n.a.	F 7
S 8	17 10 50	19°24'35	14°34	3°R47	7°19	10°36	16°21	9°52	8°56	11°27	27°50	16°47	15°35	17°10	n.a.	S 8
S 9	17 14 47	20°23'13	27°18	3°43	7°58	11°19	16°27	9°56	8°55	11°26	27°51	16°36	15°32	17°16	n.a.	S 9
M10	17 18 43	21°21'48	10♑16	3°33	8°38	12° 3	16°32	10° 0	8°53	11°24	27°52	16°25	15°29	17°23	n.a.	M10
T 11	17 22 40	22°20'22	23°28	3°18	9°19	12°46	16°38	10° 3	8°51	11°23	27°53	16°14	15°25	17°30	n.a.	T 11
W12	17 26 37	23°18'55	6♒51	2°58	10° 1	13°29	16°43	10° 7	8°50	11°22	27°53	16° 5	15°22	17°36	n.a.	W12
T 13	17 30 33	24°17'25	20°26	2°34	10°44	14°12	16°49	10°10	8°48	11°21	27°54	15°59	15°19	17°43	n.a.	T 13
F 14	17 34 30	25°15'55	4♓10	2° 6	11°28	14°56	16°55	10°14	8°46	11°20	27°55	15°55	15°16	17°49	n.a.	F 14
S 15	17 38 26	26°14'22	18° 3	1°35	12°13	15°39	17° 2	10°17	8°45	11°19	27°56	15°53	15°13	17°56	n.a.	S 15
S 16	17 42 23	27°12'49	2♈ 4	1° 2	12°59	16°22	17° 8	10°21	8°43	11°18	27°57	15°D53	15°10	18° 3	n.a.	S 16
M17	17 46 19	28°11'14	16°14	0°26	13°46	17° 6	17°14	10°24	8°42	11°17	27°57	15°R53	15° 6	18° 9	n.a.	M17
T 18	17 50 16	29° 9'37	0♉30	29♊49	14°34	17°49	17°21	10°27	8°41	11°16	27°58	15°52	15° 3	18°16	n.a.	T 18
W19	17 54 12	0♋ 7'59	14°52	29°11	15°22	18°32	17°28	10°30	8°39	11°15	27°59	15°50	15° 0	18°23	n.a.	W19
T 20	17 58 9	1° 6'20	29°15	28°34	16°11	19°16	17°35	10°33	8°38	11°14	28° 0	15°44	14°57	18°29	n.a.	T 20
F 21	18 2 6	2° 4'40	13♊35	27°57	17° 1	19°59	17°42	10°36	8°37	11°13	28° 1	15°36	14°54	18°36	n.a.	F 21
S 22	18 6 2	3° 2'58	27°46	27°21	17°52	20°42	17°49	10°39	8°36	11°12	28° 2	15°26	14°51	18°43	n.a.	S 22
S 23	18 9 59	4° 1'15	11♋43	26°47	18°43	21°25	17°56	10°41	8°34	11°11	28° 3	15°14	14°47	18°49	n.a.	S 23
M24	18 13 55	4°59'29	25°21	26°16	19°35	22° 9	18° 4	10°44	8°33	11°10	28° 4	15° 2	14°44	18°56	n.a.	M24
T 25	18 17 52	5°57'43	8♌37	25°48	20°27	22°52	18°11	10°46	8°32	11° 9	28° 5	14°51	14°41	19° 3	n.a.	T 25
W26	18 21 48	6°55'54	21°32	25°23	21°20	23°35	18°19	10°49	8°31	11° 9	28° 6	14°42	14°38	19° 9	n.a.	W26
T 27	18 25 45	7°54'04	4♍ 5	25° 1	22°14	24°18	18°27	10°51	8°30	11° 8	28° 7	14°36	14°35	19°16	n.a.	T 27
F 28	18 29 42	8°52'12	16°19	24°44	23° 8	25° 1	18°35	10°53	8°29	11° 7	28° 8	14°32	14°31	19°22	n.a.	F 28
S 29	18 33 38	9°50'18	28°20	24°31	24° 3	25°44	18°43	10°55	8°29	11° 6	28° 9	14°31	14°28	19°29	n.a.	S 29
S 30	18 37 35	10♋48'22	10♎12	24♊22	24♉58	26♈28	18♍51	10♈57	8♏28	11♏ 6	28♌11	14♈30	14♈25	19♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	5n53	2n19	25n44	2n40	13n18	0n54	0n36	1s42	6n18	0n51	2n10	1s37	13s42	0n40	13s50	1n19	11n50	0s15	6n38	6n11	6s23		n.a.
S 2	22 5	0 20	1 19	25 42	2 38	13 18	0 44	0 53	1 43	6 16	0 51	2 12	1 37	13 42	0 40	13 50	1 19	11 50	0 15	6 39	6 10	6 26		n.a.
M 3	22 12	5s11	0 17	25 38	2 35	13 19	0 34	1 9	1 43	6 15	0 51	2 13	1 37	13 41	0 40	13 49	1 19	11 50	0 15	6 39	6 9	6 30		n.a.
T 4	22 18	10 33	0s46	25 33	2 31	13 20	0 24	1 25	1 44	6 13	0 51	2 15	1 38	13 41	0 39	13 49	1 19	11 49	0 15	6 39	6 7	6 33		n.a.
W 5	22 24	15 35	1 48	25 27	2 25	13 23	0 14	1 41	1 45	6 11	0 51	2 16	1 38	13 40	0 39	13 48	1 19	11 49	0 15	6 38	6 6	6 36		n.a.
T 6	22 30	20 5	2 45	25 19	2 18	13 26	0 5	1 57	1 46	6 9	0 51	2 18	1 38	13 39	0 39	13 48	1 19	11 49	0 15	6 36	6 5	6 40		n.a.
F 7	22 35	23 47	3 36	25 11	2 10	13 29	0s 4	2 13	1 46	6 7	0 51	2 19	1 38	13 39	0 39	13 48	1 19	11 49	0 15	6 33	6 4	6 43		n.a.
S 8	22 40	26 27	4 17	25 1	2 0	13 33	0 13	2 29	1 47	6 5	0 50	2 20	1 38	13 38	0 39	13 47	1 19	11 49	0 15	6 30	6 3	6 46		n.a.
S 9	22 44	27 49	4 46	24 51	1 49	13 37	0 21	2 46	1 48	6 3	0 50	2 22	1 39	13 38	0 39	13 47	1 19	11 49	0 15	6 26	6 1	6 50		n.a.
M10	22 48	27 41	5 1	24 39	1 37	13 42	0 29	3 2	1 48	6 1	0 50	2 23	1 39	13 37	0 39	13 47	1 18	11 48	0 14	6 22	6 0	6 53		n.a.
T 11	22 52	26 1	5 1	24 26	1 24	13 48	0 37	3 18	1 49	5 58	0 50	2 24	1 39	13 37	0 39	13 46	1 18	11 48	0 14	6 18	5 59	6 56		n.a.
W12	22 55	22 51	4 44	24 12	1 10	13 54	0 44	3 33	1 50	5 56	0 50	2 25	1 39	13 36	0 39	13 46	1 18	11 48	0 14	6 14	5 58	7 0		n.a.
T 13	22 57	18 25	4 10	23 57	0 54	14 0	0 52	3 49	1 50	5 54	0 50	2 27	1 39	13 36	0 39	13 46	1 18	11 48	0 14	6 12	5 57	7 3		n.a.
F 14	23 0	12 59	3 23	23 42	0 38	14 7	0 59	4 5	1 51	5 51	0 50	2 28	1 40	13 35	0 39	13 45	1 18	11 48	0 14	6 10	5 55	7 6		n.a.
S 15	23 1	6 51	2 22	23 25	0 21	14 14	1 6	4 21	1 51	5 49	0 50	2 29	1 40	13 35	0 39	13 45	1 18	11 47	0 14	6 9	5 54	7 10		n.a.
S 16	23 3	0 18	1 13	23 8	0 4	14 21	1 12	4 37	1 52	5 46	0 50	2 30	1 40	13 35	0 39	13 45	1 18	11 47	0 14	6 9	5 53	7 13		n.a.
M17	23 4	6n19	0n 2	22 51	0s14	14 29	1 18	4 53	1 53	5 44	0 50	2 31	1 40	13 34	0 39	13 45	1 18	11 47	0 14	6 9	5 52	7 16		n.a.
T 18	23 4	12 41	1 17	22 33	0 32	14 37	1 24	5 8	1 53	5 41	0 50	2 32	1 40	13 34	0 39	13 44	1 18	11 47	0 14	6 9	5 51	7 20		n.a.
W19	23 5	18 24	2 27	22 15	0 50	14 45	1 30	5 24	1 54	5 39	0 50	2 33	1 41	13 33	0 39	13 44	1 18	11 46	0 14	6 8	5 49	7 23		n.a.
T 20	23 4	23 5	3 28	21 57	1 7	14 54	1 36	5 39	1 55	5 36	0 50	2 34	1 41	13 33	0 39	13 44	1 18	11 46	0 14	6 6	5 48	7 26		n.a.
F 21	23 4	26 19	4 16	21 39	1 25	15 3	1 41	5 55	1 55	5 33	0 49	2 35	1 41	13 33	0 39	13 43	1 18	11 46	0 14	6 3	5 47	7 29		n.a.
S 22	23 3	27 50	4 47	21 21	1 42	15 12	1 46	6 10	1 56	5 30	0 49	2 36	1 41	13 32	0 39	13 43	1 18	11 46	0 14	5 59	5 46	7 33		n.a.
S 23	23 1	27 33	5 0	21 4	1 59	15 21	1 51	6 26	1 56	5 27	0 49	2 36	1 42	13 32	0 39	13 43	1 18	11 45	0 14	5 55	5 45	7 36		n.a.
M24	22 59	25 36	4 56	20 47	2 14	15 30	1 56	6 41	1 57	5 24	0 49	2 37	1 42	13 32	0 39	13 43	1 18	11 45	0 14	5 50	5 43	7 39		n.a.
T 25	22 57	22 16	4 36	20 32	2 29	15 39	2 0	6 56	1 57	5 21	0 49	2 38	1 42	13 31	0 39	13 43	1 18	11 45	0 13	5 46	5 42	7 43		n.a.
W26	22 54	17 56	4 2	20 17	2 43	15 49	2 5	7 11	1 58	5 18	0 49	2 39	1 42	13 31	0 39	13 42	1 18	11 45	0 13	5 43	5 41	7 46		n.a.
T 27	22 51	12 56	3 17	20 3	2 56	15 58	2 9	7 26	1 59	5 15	0 49	2 39	1 42	13 31	0 39	13 42	1 18	11 44	0 13	5 40	5 40	7 49		n.a.
F 28	22 47	7 32	2 23	19 51	3 8	16 8	2 13	7 41	1 59	5 12	0 49	2 40	1 43	13 31	0 39	13 42	1 18	11 44	0 13	5 39	5 38	7 53		n.a.
S 29	22 43	1 57	1 25	19 40	3 19	16 18	2 16	7 56	2 0	5 9	0 49	2 41	1 43	13 30	0 39	13 42	1 18	11 44	0 13	5 38	5 37	7 56		n.a.
S 30	22n39	3s38	0n23	19n30	3s28	16n27	2s20	8n11	2s 0	5n 6	0n49	2n41	1s43	13s30	0n39	13s42	1n18	11n43	0s13	5n38	5n36	7s59		n.a.

Julian Day Number = 3514186.5, Delta T = 07h39m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'11, Lahiri = 64°45'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 31	11♋46'25	22♎ 0	24°D17	25♉54	27♈11	19♍ 0	10♈59	8°R27	11°R 5	28♌12	14°R30	14♈22	19♎42	n.a.	M 1
T 2	18 45 28	12°44'26	3♏50	24♊18	26°50	27°54	19° 8	11° 1	8♏26	11♏ 5	28°13	14♈29	14°19	19°49	n.a.	T 2
W 3	18 49 24	13°42'25	15°47	24°22	27°46	28°37	19°17	11° 3	8°26	11° 4	28°14	14°27	14°16	19°56	n.a.	W 3
T 4	18 53 21	14°40'23	27°56	24°32	28°43	29°20	19°25	11° 4	8°25	11° 3	28°15	14°21	14°12	20° 2	n.a.	T 4
F 5	18 57 17	15°38'19	10♐21	24°45	29°41	0♉ 3	19°34	11° 6	8°25	11° 3	28°16	14°14	14° 9	20° 9	n.a.	F 5
S 6	19 1 14	16°36'14	23° 3	25° 4	0♊39	0°46	19°43	11° 7	8°24	11° 2	28°18	14° 3	14° 6	20°16	n.a.	S 6
S 7	19 5 11	17°34'08	6♑ 4	25°26	1°37	1°29	19°52	11° 9	8°24	11° 2	28°19	13°51	14° 3	20°22	n.a.	S 7
M 8	19 9 7	18°32'00	19°23	25°53	2°36	2°12	20° 1	11°10	8°23	11° 2	28°20	13°39	14° 0	20°29	n.a.	M 8
T 9	19 13 4	19°29'51	2♒58	26°24	3°35	2°55	20°11	11°11	8°23	11° 1	28°21	13°27	13°57	20°36	n.a.	T 9
W10	19 17 0	20°27'40	16°47	26°59	4°34	3°37	20°20	11°12	8°23	11° 1	28°23	13°17	13°53	20°42	n.a.	W10
T 11	19 20 57	21°25'29	0♓44	27°38	5°34	4°20	20°29	11°13	8°23	11° 0	28°24	13° 9	13°50	20°49	n.a.	T 11
F 12	19 24 53	22°23'16	14°48	28°21	6°34	5° 3	20°39	11°14	8°22	11° 0	28°25	13° 5	13°47	20°55	n.a.	F 12
S 13	19 28 50	23°21'02	28°55	29° 8	7°35	5°46	20°49	11°15	8°22	11° 0	28°26	13° 2	13°44	21° 2	n.a.	S 13
S 14	19 32 47	24°18'48	13♈ 3	29°58	8°35	6°29	20°58	11°16	8°22	11° 0	28°28	13°D 2	13°41	21° 9	n.a.	S 14
M15	19 36 43	25°16'32	27°10	0♋52	9°36	7°11	21° 8	11°16	8°D22	10°59	28°29	13°R 2	13°37	21°15	n.a.	M15
T 16	19 40 40	26°14'16	11♉17	1°49	10°38	7°54	21°18	11°17	8°22	10°59	28°30	13° 1	13°34	21°22	n.a.	T 16
W17	19 44 36	27°11'59	25°21	2°50	11°40	8°37	21°28	11°17	8°22	10°59	28°32	12°59	13°31	21°29	n.a.	W17
T 18	19 48 33	28° 9'42	9♊21	3°53	12°41	9°19	21°38	11°17	8°22	10°59	28°33	12°54	13°28	21°35	n.a.	T 18
F 19	19 52 29	29° 7'24	23°15	5° 0	13°44	10° 2	21°48	11°17	8°23	10°59	28°35	12°46	13°25	21°42	n.a.	F 19
S 20	19 56 26	0♌ 5'05	7♋ 1	6°11	14°46	10°44	21°59	11°R17	8°23	10°59	28°36	12°36	13°22	21°49	n.a.	S 20
S 21	20 0 22	1° 2'45	20°34	7°24	15°49	11°27	22° 9	11°17	8°23	10°D59	28°37	12°25	13°18	21°55	n.a.	S 21
M22	20 4 19	2° 0'24	3♌52	8°40	16°52	12° 9	22°20	11°17	8°24	10°59	28°39	12°13	13°15	22° 2	n.a.	M22
T 23	20 8 16	2°58'02	16°53	10° 0	17°55	12°51	22°30	11°17	8°24	10°59	28°40	12° 3	13°12	22° 9	n.a.	T 23
W24	20 12 12	3°55'39	29°37	11°22	18°58	13°34	22°41	11°17	8°24	10°59	28°42	11°54	13° 9	22°15	n.a.	W24
T 25	20 16 9	4°53'15	12♍ 3	12°47	20° 2	14°16	22°52	11°16	8°25	10°59	28°43	11°48	13° 6	22°22	n.a.	T 25
F 26	20 20 5	5°50'49	24°14	14°15	21° 6	14°58	23° 2	11°16	8°26	10°59	28°45	11°44	13° 3	22°29	n.a.	F 26
S 27	20 24 2	6°48'23	6♎13	15°46	22°10	15°40	23°13	11°15	8°26	10°59	28°46	11°D42	12°59	22°35	n.a.	S 27
S 28	20 27 58	7°45'56	18° 5	17°20	23°14	16°22	23°24	11°14	8°27	11° 0	28°47	11°42	12°56	22°42	n.a.	S 28
M29	20 31 55	8°43'28	29°53	18°56	24°19	17° 4	23°35	11°14	8°28	11° 0	28°49	11°43	12°53	22°48	n.a.	M29
T 30	20 35 52	9°40'59	11♏43	20°36	25°23	17°46	23°46	11°13	8°28	11° 0	28°50	11°R43	12°50	22°55	n.a.	T 30
W31	20 39 48	10♌38'29	23♏42	22♋18	26♊28	18♉28	23♍57	11♈12	8♏29	11♏ 1	28♌52	11♈42	12♈47	23♎ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	9s 3	0s40	19n21	3s36	16n37	2s23	8n26	2s 1	5n 2	0n49	2n42	1s43	13s30	0n39	13s41	1n18	11n43	0s13	5n38	5n35	8s 2		n.a.
T 2	22 29	14 11	1 41	19 14	3 44	16 47	2 26	8 40	2 1	4 59	0 49	2 42	1 44	13 30	0 38	13 41	1 18	11 43	0 13	5 38	5 34	8 6		n.a.
W 3	22 23	18 50	2 38	19 8	3 50	16 56	2 29	8 55	2 2	4 56	0 49	2 43	1 44	13 30	0 38	13 41	1 18	11 42	0 13	5 37	5 32	8 9		n.a.
T 4	22 17	22 47	3 28	19 3	3 55	17 6	2 32	9 10	2 2	4 52	0 49	2 43	1 44	13 29	0 38	13 41	1 18	11 42	0 13	5 35	5 31	8 12		n.a.
F 5	22 11	25 47	4 10	19 0	3 59	17 16	2 34	9 24	2 3	4 49	0 48	2 43	1 44	13 29	0 38	13 41	1 18	11 42	0 13	5 32	5 30	8 16		n.a.
S 6	22 4	27 34	4 41	18 58	4 2	17 25	2 37	9 38	2 3	4 45	0 48	2 44	1 44	13 29	0 38	13 41	1 18	11 41	0 13	5 28	5 29	8 19		n.a.
S 7	21 57	27 54	4 58	18 57	4 3	17 35	2 39	9 52	2 4	4 42	0 48	2 44	1 45	13 29	0 38	13 41	1 18	11 41	0 13	5 23	5 28	8 22		n.a.
M 8	21 49	26 38	4 59	18 57	4 4	17 44	2 41	10 6	2 4	4 38	0 48	2 44	1 45	13 29	0 38	13 41	1 18	11 41	0 13	5 18	5 26	8 25		n.a.
T 9	21 41	23 48	4 43	18 58	4 4	17 53	2 43	10 20	2 5	4 35	0 48	2 45	1 45	13 29	0 38	13 40	1 18	11 40	0 13	5 14	5 25	8 29		n.a.
W10	21 33	19 34	4 11	18 59	4 3	18 2	2 44	10 34	2 5	4 31	0 48	2 45	1 45	13 29	0 38	13 40	1 18	11 40	0 13	5 10	5 24	8 32		n.a.
T 11	21 24	14 13	3 24	19 2	4 1	18 11	2 46	10 48	2 5	4 27	0 48	2 45	1 46	13 29	0 38	13 40	1 18	11 39	0 12	5 7	5 23	8 35		n.a.
F 12	21 15	8 6	2 23	19 5	3 59	18 20	2 47	11 2	2 6	4 23	0 48	2 45	1 46	13 29	0 38	13 40	1 18	11 39	0 12	5 5	5 22	8 39		n.a.
S 13	21 5	1 34	1 14	19 9	3 55	18 28	2 48	11 15	2 6	4 20	0 48	2 45	1 46	13 29	0 38	13 40	1 17	11 39	0 12	5 4	5 20	8 42		n.a.
S 14	20 56	5n 5	0n 0	19 14	3 51	18 37	2 50	11 29	2 7	4 16	0 48	2 45	1 46	13 29	0 38	13 40	1 17	11 38	0 12	5 4	5 19	8 45		n.a.
M15	20 46	11 28	1 14	19 18	3 46	18 45	2 50	11 42	2 7	4 12	0 48	2 45	1 47	13 29	0 38	13 40	1 17	11 38	0 12	5 4	5 18	8 48		n.a.
T 16	20 35	17 16	2 24	19 23	3 40	18 53	2 51	11 55	2 7	4 8	0 48	2 45	1 47	13 29	0 38	13 40	1 17	11 37	0 12	5 4	5 17	8 52		n.a.
W17	20 24	22 7	3 24	19 29	3 34	19 0	2 52	12 8	2 8	4 4	0 48	2 45	1 47	13 29	0 38	13 40	1 17	11 37	0 12	5 3	5 15	8 55		n.a.
T 18	20 13	25 40	4 12	19 34	3 27	19 8	2 52	12 21	2 8	4 0	0 48	2 45	1 47	13 29	0 38	13 40	1 17	11 37	0 12	5 1	5 14	8 58		n.a.
F 19	20 1	27 39	4 45	19 39	3 20	19 15	2 53	12 34	2 8	3 56	0 48	2 45	1 48	13 29	0 38	13 40	1 17	11 36	0 12	4 58	5 13	9 1		n.a.
S 20	19 50	27 54	5 0	19 44	3 12	19 22	2 53	12 47	2 9	3 52	0 48	2 45	1 48	13 29	0 38	13 40	1 17	11 36	0 12	4 54	5 12	9 5		n.a.
S 21	19 37	26 27	4 59	19 49	3 4	19 28	2 53	12 59	2 9	3 48	0 48	2 44	1 48	13 29	0 38	13 40	1 17	11 35	0 12	4 50	5 11	9 8		n.a.
M22	19 25	23 33	4 41	19 54	2 55	19 34	2 53	13 12	2 9	3 44	0 48	2 44	1 48	13 30	0 38	13 40	1 17	11 35	0 12	4 46	5 9	9 11		n.a.
T 23	19 12	19 29	4 9	19 58	2 45	19 40	2 53	13 24	2 10	3 40	0 48	2 44	1 48	13 30	0 38	13 40	1 17	11 35	0 12	4 41	5 8	9 15		n.a.
W24	18 59	14 38	3 24	20 1	2 36	19 46	2 52	13 36	2 10	3 36	0 48	2 44	1 49	13 30	0 38	13 40	1 17	11 34	0 12	4 38	5 7	9 18		n.a.
T 25	18 45	9 16	2 31	20 4	2 25	19 51	2 52	13 48	2 10	3 31	0 47	2 43	1 49	13 30	0 38	13 40	1 17	11 34	0 12	4 36	5 6	9 21		n.a.
F 26	18 31	3 40	1 32	20 5	2 15	19 56	2 51	14 0	2 10	3 27	0 47	2 43	1 49	13 30	0 37	13 41	1 17	11 33	0 12	4 34	5 4	9 24		n.a.
S 27	18 17	1s59	0 29	20 6	2 4	20 1	2 51	14 12	2 11	3 23	0 47	2 42	1 49	13 31	0 37	13 41	1 17	11 33	0 11	4 34	5 3	9 28		n.a.
S 28	18 3	7 31	0s34	20 6	1 53	20 5	2 50	14 23	2 11	3 18	0 47	2 42	1 50	13 31	0 37	13 41	1 17	11 32	0 11	4 34	5 2	9 31		n.a.
M29	17 48	12 45	1 36	20 5	1 42	20 9	2 49	14 35	2 11	3 14	0 47	2 41	1 50	13 31	0 37	13 41	1 17	11 32	0 11	4 34	5 1	9 34		n.a.
T 30	17 33	17 33	2 33	20 2	1 30	20 12	2 48	14 46	2 11	3 10	0 47	2 41	1 50	13 31	0 37	13 41	1 17	11 31	0 11	4 34	5 0	9 37		n.a.
W31	17n18	21s43	3s25	19n58	1s18	20n15	2s47	14n57	2s11	3n 5	0n47	2n40	1s50	13s32	0n37	13s41	1n17	11n31	0s11	4n34	4n58	9s40		n.a.

Julian Day Number = 3514216.5, Delta T = 07h39m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'15, Lahiri = 64°45'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 45	11♌35'58	5♐53	24♋ 3	27♊33	19♉ 9	24♍ 9	11°R11	8♏30	11♏ 1	28♌53	11°R39	12♈43	23♎ 8	n.a.	T 1
F 2	20 47 41	12°33'26	18°21	25°51	28°38	19°51	24°20	11♈ 9	8°31	11° 1	28°55	11♈34	12°40	23°15	n.a.	F 2
S 3	20 51 38	13°30'53	1♑10	27°42	29°44	20°33	24°31	11° 8	8°32	11° 2	28°56	11°27	12°37	23°22	n.a.	S 3
S 4	20 55 34	14°28'20	14°22	29°35	0♋49	21°14	24°43	11° 7	8°33	11° 2	28°58	11°19	12°34	23°28	n.a.	S 4
M 5	20 59 31	15°25'46	27°56	1♌30	1°55	21°55	24°54	11° 5	8°34	11° 3	28°59	11°10	12°31	23°35	n.a.	M 5
T 6	21 3 27	16°23'11	11♒51	3°28	3° 1	22°37	25° 6	11° 4	8°35	11° 3	29° 1	11° 1	12°28	23°42	n.a.	T 6
W 7	21 7 24	17°20'35	26° 2	5°29	4° 7	23°18	25°18	11° 2	8°37	11° 4	29° 3	10°53	12°24	23°48	n.a.	W 7
T 8	21 11 21	18°17'59	10♓25	7°31	5°13	23°59	25°29	11° 0	8°38	11° 4	29° 4	10°48	12°21	23°55	n.a.	T 8
F 9	21 15 17	19°15'23	24°54	9°36	6°19	24°40	25°41	10°58	8°39	11° 5	29° 6	10°45	12°18	24° 2	n.a.	F 9
S 10	21 19 14	20°12'46	9♈23	11°42	7°26	25°21	25°53	10°56	8°40	11° 5	29° 7	10°D44	12°15	24° 8	n.a.	S 10
S 11	21 23 10	21°10'09	23°47	13°50	8°32	26° 2	26° 5	10°54	8°42	11° 6	29° 9	10°44	12°12	24°15	n.a.	S 11
M12	21 27 7	22° 7'32	8♉ 5	15°59	9°39	26°43	26°17	10°52	8°43	11° 7	29°10	10°45	12° 9	24°22	n.a.	M12
T 13	21 31 3	23° 4'56	22°13	18° 9	10°46	27°24	26°29	10°50	8°45	11° 7	29°12	10°R46	12° 5	24°28	n.a.	T 13
W14	21 35 0	24° 2'19	6♊10	20°19	11°53	28° 4	26°41	10°48	8°46	11° 8	29°13	10°45	12° 2	24°35	n.a.	W14
T 15	21 38 57	24°59'42	19°56	22°31	13° 0	28°45	26°53	10°45	8°48	11° 9	29°15	10°43	11°59	24°41	n.a.	T 15
F 16	21 42 53	25°57'05	3♋31	24°42	14° 7	29°25	27° 5	10°43	8°50	11°10	29°16	10°38	11°56	24°48	n.a.	F 16
S 17	21 46 50	26°54'29	16°53	26°53	15°15	0♊ 5	27°17	10°40	8°51	11°11	29°18	10°32	11°53	24°55	n.a.	S 17
S 18	21 50 46	27°51'52	0♌ 2	29° 4	16°22	0°46	27°29	10°38	8°53	11°12	29°20	10°25	11°49	25° 1	n.a.	S 18
M19	21 54 43	28°49'15	12°57	1♍14	17°30	1°26	27°42	10°35	8°55	11°12	29°21	10°18	11°46	25° 8	n.a.	M19
T 20	21 58 39	29°46'38	25°39	3°23	18°38	2° 6	27°54	10°32	8°57	11°13	29°23	10°12	11°43	25°15	n.a.	T 20
W21	22 2 36	0♍44'01	8♍ 7	5°31	19°46	2°45	28° 6	10°29	8°59	11°14	29°24	10° 6	11°40	25°21	n.a.	W21
T 22	22 6 32	1°41'24	20°22	7°37	20°54	3°25	28°19	10°27	9° 0	11°15	29°26	10° 3	11°37	25°28	n.a.	T 22
F 23	22 10 29	2°38'46	2♎26	9°43	22° 2	4° 4	28°31	10°24	9° 2	11°16	29°27	10° 1	11°34	25°35	n.a.	F 23
S 24	22 14 26	3°36'09	14°21	11°47	23°10	4°44	28°44	10°20	9° 4	11°17	29°29	10°D 1	11°30	25°41	n.a.	S 24
S 25	22 18 22	4°33'31	26°10	13°49	24°18	5°23	28°56	10°17	9° 6	11°19	29°31	10° 2	11°27	25°48	n.a.	S 25
M26	22 22 19	5°30'53	7♏57	15°49	25°27	6° 2	29° 9	10°14	9° 9	11°20	29°32	10° 3	11°24	25°55	n.a.	M26
T 27	22 26 15	6°28'15	19°48	17°48	26°35	6°41	29°22	10°11	9°11	11°21	29°34	10° 5	11°21	26° 1	n.a.	T 27
W28	22 30 12	7°25'37	1♐45	19°45	27°44	7°20	29°34	10° 7	9°13	11°22	29°35	10°R 6	11°18	26° 8	n.a.	W28
T 29	22 34 8	8°22'59	13°56	21°40	28°53	7°58	29°47	10° 4	9°15	11°23	29°37	10° 6	11°15	26°15	n.a.	T 29
F 30	22 38 5	9°20'21	26°23	23°33	0♌ 2	8°37	29°59	10° 0	9°17	11°24	29°38	10° 5	11°11	26°21	n.a.	F 30
S 31	22 42 1	10♍17'42	9♑12	25♍25	1♌11	9♊15	0♎12	9♈57	9♏20	11♏26	29♌40	10♈ 2	11♈ 8	26♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	25s 2	4s 8	19n53	1s 7	20n18	2s45	15n 8	2s11	3n 1	0n47	2n39	1s51	13s32	0n37	13s41	1n17	11n31	0s11	4n33	4n57	9s44		n.a.
F 2	16 47	27 14	4 41	19 45	0 55	20 20	2 44	15 19	2 12	2 57	0 47	2 39	1 51	13 32	0 37	13 41	1 17	11 30	0 11	4 31	4 56	9 47		n.a.
S 3	16 31	28 5	5 1	19 36	0 43	20 22	2 43	15 30	2 12	2 52	0 47	2 38	1 51	13 33	0 37	13 42	1 17	11 30	0 11	4 28	4 55	9 50		n.a.
S 4	16 15	27 22	5 5	19 25	0 31	20 23	2 41	15 40	2 12	2 48	0 47	2 37	1 51	13 33	0 37	13 42	1 17	11 29	0 11	4 25	4 54	9 53		n.a.
M 5	15 58	25 2	4 53	19 12	0 20	20 24	2 40	15 51	2 12	2 43	0 47	2 37	1 51	13 34	0 37	13 42	1 17	11 29	0 11	4 21	4 52	9 57		n.a.
T 6	15 41	21 11	4 23	18 57	0 8	20 25	2 38	16 1	2 12	2 38	0 47	2 36	1 52	13 34	0 37	13 42	1 17	11 28	0 11	4 18	4 51	10 0		n.a.
W 7	15 24	16 3	3 36	18 40	0n 3	20 25	2 36	16 11	2 12	2 34	0 47	2 35	1 52	13 34	0 37	13 42	1 17	11 28	0 11	4 15	4 50	10 3		n.a.
T 8	15 7	9 57	2 36	18 20	0 14	20 25	2 34	16 21	2 12	2 29	0 47	2 34	1 52	13 35	0 37	13 42	1 16	11 27	0 11	4 13	4 49	10 6		n.a.
F 9	14 49	3 17	1 24	17 59	0 25	20 24	2 32	16 31	2 12	2 25	0 47	2 33	1 52	13 35	0 37	13 43	1 16	11 27	0 11	4 12	4 47	10 10		n.a.
S 10	14 32	3n33	0 7	17 35	0 35	20 22	2 30	16 40	2 12	2 20	0 47	2 32	1 52	13 36	0 37	13 43	1 16	11 26	0 11	4 11	4 46	10 13		n.a.
S 11	14 14	10 11	1n10	17 8	0 45	20 21	2 28	16 50	2 12	2 15	0 47	2 31	1 53	13 36	0 37	13 43	1 16	11 26	0 11	4 11	4 45	10 16		n.a.
M12	13 55	16 14	2 22	16 40	0 54	20 19	2 26	16 59	2 12	2 11	0 47	2 30	1 53	13 37	0 37	13 43	1 16	11 25	0 11	4 12	4 44	10 19		n.a.
T 13	13 37	21 21	3 25	16 9	1 2	20 16	2 23	17 8	2 12	2 6	0 47	2 29	1 53	13 37	0 37	13 44	1 16	11 25	0 10	4 12	4 43	10 22		n.a.
W14	13 18	25 11	4 15	15 36	1 10	20 13	2 21	17 17	2 12	2 1	0 47	2 28	1 53	13 38	0 37	13 44	1 16	11 24	0 10	4 12	4 41	10 26		n.a.
T 15	13 0	27 30	4 49	15 1	1 17	20 9	2 19	17 26	2 12	1 57	0 47	2 27	1 54	13 38	0 37	13 44	1 16	11 24	0 10	4 11	4 40	10 29		n.a.
F 16	12 41	28 8	5 6	14 24	1 24	20 5	2 16	17 34	2 12	1 52	0 47	2 26	1 54	13 39	0 37	13 44	1 16	11 23	0 10	4 9	4 39	10 32		n.a.
S 17	12 21	27 6	5 7	13 46	1 29	20 0	2 14	17 43	2 12	1 47	0 47	2 25	1 54	13 39	0 37	13 45	1 16	11 23	0 10	4 7	4 38	10 35		n.a.
S 18	12 2	24 35	4 51	13 6	1 34	19 55	2 11	17 51	2 12	1 42	0 47	2 24	1 54	13 40	0 37	13 45	1 16	11 23	0 10	4 4	4 36	10 39		n.a.
M19	11 42	20 50	4 21	12 24	1 38	19 50	2 8	17 59	2 11	1 37	0 47	2 22	1 54	13 41	0 37	13 45	1 16	11 22	0 10	4 1	4 35	10 42		n.a.
T 20	11 23	16 12	3 38	11 41	1 41	19 44	2 6	18 7	2 11	1 33	0 47	2 21	1 55	13 41	0 36	13 46	1 16	11 22	0 10	3 59	4 34	10 45		n.a.
W21	11 3	10 57	2 45	10 58	1 44	19 37	2 3	18 15	2 11	1 28	0 47	2 20	1 55	13 42	0 36	13 46	1 16	11 21	0 10	3 57	4 33	10 48		n.a.
T 22	10 43	5 22	1 45	10 13	1 45	19 30	2 0	18 23	2 11	1 23	0 47	2 18	1 55	13 42	0 36	13 46	1 16	11 21	0 10	3 55	4 32	10 51		n.a.
F 23	10 23	0s19	0 41	9 27	1 46	19 23	1 57	18 30	2 11	1 18	0 47	2 17	1 55	13 43	0 36	13 47	1 16	11 20	0 10	3 54	4 30	10 55		n.a.
S 24	10 2	5 56	0s24	8 41	1 46	19 15	1 54	18 37	2 10	1 13	0 47	2 16	1 55	13 44	0 36	13 47	1 16	11 20	0 10	3 54	4 29	10 58		n.a.
S 25	9 42	11 19	1 27	7 54	1 45	19 6	1 51	18 44	2 10	1 8	0 47	2 14	1 55	13 44	0 36	13 47	1 16	11 19	0 10	3 55	4 28	11 1		n.a.
M26	9 21	16 16	2 27	7 7	1 44	18 57	1 48	18 51	2 10	1 3	0 47	2 13	1 56	13 45	0 36	13 48	1 16	11 19	0 10	3 55	4 27	11 4		n.a.
T 27	9 0	20 38	3 21	6 19	1 42	18 48	1 45	18 58	2 10	0 58	0 47	2 12	1 56	13 46	0 36	13 48	1 16	11 18	0 10	3 56	4 25	11 7		n.a.
W28	8 39	24 13	4 6	5 32	1 39	18 38	1 42	19 5	2 9	0 53	0 47	2 10	1 56	13 47	0 36	13 49	1 16	11 18	0 10	3 56	4 24	11 10		n.a.
T 29	8 18	26 47	4 41	4 44	1 36	18 28	1 39	19 11	2 9	0 48	0 47	2 9	1 56	13 47	0 36	13 49	1 16	11 17	0 10	3 56	4 23	11 14		n.a.
F 30	7 57	28 6	5 5	3 56	1 32	18 17	1 35	19 17	2 9	0 43	0 47	2 7	1 56	13 48	0 36	13 49	1 16	11 17	0 9	3 56	4 22	11 17		n.a.
S 31	7n36	27s58	5s13	3n 9	1n28	18n 6	1s32	19n23	2s 8	0n38	0n47	2n 6	1s56	13s49	0n36	13s50	1n16	11n16	0s 9	3n55	4n20	11s20		n.a.

Julian Day Number = 3514247.5, Delta T = 07h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'19, Lahiri = 64°45'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 58	11♍15'04	22♉26	27♍14	2♌20	9♊53	0♎25	9°R53	9♏22	11♏27	29♌41	9°R59	11♈ 5	26♎34	n.a.	S 1
M 2	22 49 55	12°12'26	6♒ 5	29° 2	3°29	10°31	0°38	9♈50	9°25	11°28	29°43	9♈55	11° 2	26°41	n.a.	M 2
T 3	22 53 51	13° 9'48	20°10	0♎48	4°38	11° 9	0°51	9°46	9°27	11°30	29°44	9°51	10°59	26°48	n.a.	T 3
W 4	22 57 48	14° 7'09	4♓36	2°32	5°47	11°47	1° 4	9°42	9°29	11°31	29°46	9°47	10°55	26°54	n.a.	W 4
T 5	23 1 44	15° 4'31	19°18	4°14	6°57	12°24	1°17	9°38	9°32	11°32	29°48	9°45	10°52	27° 1	n.a.	T 5
F 6	23 5 41	16° 1'54	4♈ 9	5°54	8° 6	13° 1	1°29	9°34	9°35	11°34	29°49	9°D44	10°49	27° 8	n.a.	F 6
S 7	23 9 37	16°59'17	19° 2	7°32	9°16	13°38	1°42	9°30	9°37	11°35	29°51	9°44	10°46	27°14	n.a.	S 7
S 8	23 13 34	17°56'40	3♉49	9° 9	10°25	14°15	1°55	9°26	9°40	11°37	29°52	9°45	10°43	27°21	n.a.	S 8
M 9	23 17 30	18°54'04	18°25	10°44	11°35	14°52	2° 8	9°22	9°42	11°38	29°54	9°47	10°40	27°28	n.a.	M 9
T 10	23 21 27	19°51'30	2♊44	12°17	12°45	15°28	2°21	9°18	9°45	11°40	29°55	9°48	10°36	27°34	n.a.	T 10
W11	23 25 24	20°48'56	16°45	13°48	13°55	16° 5	2°34	9°14	9°48	11°41	29°57	9°R48	10°33	27°41	n.a.	W11
T 12	23 29 20	21°46'22	0♋28	15°17	15° 5	16°41	2°47	9°10	9°51	11°43	29°58	9°48	10°30	27°48	n.a.	T 12
F 13	23 33 17	22°43'50	13°52	16°44	16°15	17°17	3° 0	9° 6	9°53	11°44	29°59	9°47	10°27	27°54	n.a.	F 13
S 14	23 37 13	23°41'19	26°58	18°10	17°25	17°52	3°13	9° 2	9°56	11°46	0♍ 1	9°46	10°24	28° 1	n.a.	S 14
S 15	23 41 10	24°38'48	9♌48	19°33	18°36	18°28	3°27	8°57	9°59	11°48	0° 2	9°44	10°21	28° 8	n.a.	S 15
M16	23 45 6	25°36'18	22°24	20°55	19°46	19° 3	3°40	8°53	10° 2	11°49	0° 4	9°41	10°17	28°14	n.a.	M16
T 17	23 49 3	26°33'49	4♍48	22°15	20°57	19°38	3°53	8°49	10° 5	11°51	0° 5	9°40	10°14	28°21	n.a.	T 17
W18	23 52 59	27°31'21	17° 0	23°32	22° 7	20°12	4° 6	8°44	10° 8	11°53	0° 7	9°38	10°11	28°28	n.a.	W18
T 19	23 56 56	28°28'53	29° 3	24°48	23°18	20°47	4°19	8°40	10°11	11°54	0° 8	9°37	10° 8	28°34	n.a.	T 19
F 20	0 0 52	29°26'26	10♎59	26° 1	24°29	21°21	4°32	8°35	10°14	11°56	0°10	9°D37	10° 5	28°41	n.a.	F 20
S 21	0 4 49	0♎24'00	22°49	27°13	25°39	21°54	4°45	8°31	10°17	11°58	0°11	9°37	10° 1	28°47	n.a.	S 21
S 22	0 8 46	1°21'35	4♏37	28°22	26°50	22°28	4°58	8°27	10°20	11°59	0°12	9°38	9°58	28°54	n.a.	S 22
M23	0 12 42	2°19'11	16°24	29°28	28° 1	23° 1	5°12	8°22	10°23	12° 1	0°14	9°39	9°55	29° 1	n.a.	M23
T 24	0 16 39	3°16'47	28°15	0♏33	29°12	23°34	5°25	8°18	10°27	12° 3	0°15	9°40	9°52	29° 7	n.a.	T 24
W25	0 20 35	4°14'24	10♐14	1°34	0♍23	24° 7	5°38	8°13	10°30	12° 5	0°16	9°40	9°49	29°14	n.a.	W25
T 26	0 24 32	5°12'01	22°23	2°33	1°34	24°39	5°51	8° 9	10°33	12° 7	0°18	9°41	9°46	29°21	n.a.	T 26
F 27	0 28 28	6° 9'40	4♑49	3°30	2°45	25°11	6° 4	8° 4	10°36	12° 9	0°19	9°R41	9°42	29°27	n.a.	F 27
S 28	0 32 25	7° 7'19	17°34	4°23	3°57	25°43	6°17	8° 0	10°39	12°11	0°20	9°41	9°39	29°34	n.a.	S 28
S 29	0 36 21	8° 4'58	0♒43	5°13	5° 8	26°14	6°31	7°55	10°43	12°12	0°22	9°40	9°36	29°41	n.a.	S 29
M30	0 40 18	9♎ 2'39	14♒18	6♏ 0	6♍20	26♊46	6♎44	7♈51	10♏46	12♏14	0♍23	9♈40	9♈33	29♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n14	26s16	5s 6	2n21	1n23	17n54	1s29	19n29	2s 8	0n33	0n47	2n 4	1s57	13s50	0n36	13s50	1n16	11n16	0s 9	3n54	4n19	11s23		n.a.
M 2	6 53	23 1	4 42	1 34	1 18	17 41	1 26	19 35	2 7	0 28	0 47	2 2	1 57	13 50	0 36	13 51	1 16	11 15	0 9	3 52	4 18	11 26		n.a.
T 3	6 31	18 20	4 0	0 47	1 12	17 29	1 22	19 41	2 7	0 23	0 47	2 1	1 57	13 51	0 36	13 51	1 16	11 15	0 9	3 51	4 17	11 30		n.a.
W 4	6 9	12 30	3 1	0 1	1 5	17 16	1 19	19 46	2 6	0 18	0 47	1 59	1 57	13 52	0 36	13 51	1 16	11 14	0 9	3 49	4 16	11 33		n.a.
T 5	5 48	5 52	1 50	0s45	0 59	17 2	1 16	19 51	2 6	0 13	0 47	1 58	1 57	13 53	0 36	13 52	1 16	11 14	0 9	3 48	4 14	11 36		n.a.
F 6	5 26	1n 9	0 31	1 31	0 51	16 48	1 12	19 56	2 5	0 8	0 47	1 56	1 57	13 54	0 36	13 52	1 15	11 13	0 9	3 48	4 13	11 39		n.a.
S 7	5 4	8 8	0n51	2 16	0 44	16 33	1 9	20 1	2 5	0 3	0 47	1 54	1 58	13 54	0 36	13 53	1 15	11 13	0 9	3 48	4 12	11 42		n.a.
S 8	4 42	14 38	2 9	3 1	0 36	16 18	1 6	20 6	2 4	0s 2	0 47	1 53	1 58	13 55	0 36	13 53	1 15	11 12	0 9	3 48	4 11	11 45		n.a.
M 9	4 20	20 13	3 17	3 45	0 28	16 3	1 2	20 11	2 4	0 7	0 47	1 51	1 58	13 56	0 36	13 54	1 15	11 12	0 9	3 49	4 9	11 48		n.a.
T 10	3 57	24 31	4 12	4 29	0 20	15 47	0 59	20 15	2 3	0 12	0 47	1 49	1 58	13 57	0 36	13 54	1 15	11 12	0 9	3 49	4 8	11 52		n.a.
W11	3 35	27 15	4 51	5 12	0 11	15 31	0 56	20 20	2 3	0 17	0 47	1 48	1 58	13 58	0 36	13 55	1 15	11 11	0 9	3 50	4 7	11 55		n.a.
T 12	3 13	28 16	5 12	5 54	0 2	15 14	0 52	20 24	2 2	0 22	0 47	1 46	1 58	13 59	0 36	13 55	1 15	11 11	0 9	3 50	4 6	11 58		n.a.
F 13	2 51	27 35	5 15	6 36	0s 7	14 57	0 49	20 28	2 1	0 27	0 47	1 44	1 58	14 0	0 36	13 56	1 15	11 10	0 9	3 49	4 5	12 1		n.a.
S 14	2 28	25 23	5 2	7 17	0 17	14 39	0 45	20 32	2 0	0 32	0 47	1 42	1 58	14 1	0 36	13 56	1 15	11 10	0 9	3 49	4 3	12 4		n.a.
S 15	2 6	21 55	4 34	7 57	0 26	14 22	0 42	20 36	2 0	0 37	0 47	1 41	1 59	14 1	0 36	13 57	1 15	11 9	0 9	3 48	4 2	12 7		n.a.
M16	1 43	17 30	3 53	8 36	0 36	14 3	0 39	20 39	1 59	0 43	0 47	1 39	1 59	14 2	0 36	13 57	1 15	11 9	0 8	3 47	4 1	12 10		n.a.
T 17	1 21	12 25	3 1	9 15	0 46	13 45	0 35	20 43	1 58	0 48	0 47	1 37	1 59	14 3	0 36	13 58	1 15	11 8	0 8	3 46	4 0	12 14		n.a.
W18	0 58	6 56	2 2	9 53	0 56	13 25	0 32	20 46	1 57	0 53	0 47	1 35	1 59	14 4	0 36	13 58	1 15	11 8	0 8	3 46	3 58	12 17		n.a.
T 19	0 36	1 16	0 58	10 30	1 6	13 6	0 28	20 49	1 57	0 58	0 47	1 33	1 59	14 5	0 36	13 59	1 15	11 8	0 8	3 45	3 57	12 20		n.a.
F 20	0 13	4s24	0s 8	11 6	1 17	12 46	0 25	20 52	1 56	1 3	0 47	1 32	1 59	14 6	0 35	13 59	1 15	11 7	0 8	3 45	3 56	12 23		n.a.
S 21	0s 9	9 52	1 13	11 41	1 27	12 26	0 22	20 55	1 55	1 8	0 47	1 30	1 59	14 7	0 35	14 0	1 15	11 7	0 8	3 45	3 55	12 26		n.a.
S 22	0 32	14 59	2 14	12 15	1 37	12 6	0 18	20 58	1 54	1 13	0 47	1 28	1 59	14 8	0 35	14 1	1 15	11 6	0 8	3 46	3 53	12 29		n.a.
M23	0 55	19 32	3 10	12 48	1 48	11 45	0 15	21 1	1 53	1 18	0 47	1 26	1 59	14 9	0 35	14 1	1 15	11 6	0 8	3 46	3 52	12 32		n.a.
T 24	1 17	23 21	3 59	13 20	1 58	11 24	0 12	21 3	1 52	1 23	0 48	1 24	1 59	14 10	0 35	14 2	1 15	11 5	0 8	3 46	3 51	12 35		n.a.
W25	1 40	26 13	4 37	13 51	2 9	11 2	0 9	21 6	1 51	1 28	0 48	1 23	1 59	14 11	0 35	14 2	1 15	11 5	0 8	3 47	3 50	12 39		n.a.
T 26	2 2	27 55	5 3	14 21	2 19	10 40	0 5	21 8	1 50	1 34	0 48	1 21	2 0	14 12	0 35	14 3	1 15	11 5	0 8	3 47	3 49	12 42		n.a.
F 27	2 25	28 16	5 17	14 50	2 29	10 18	0 2	21 10	1 49	1 39	0 48	1 19	2 0	14 13	0 35	14 3	1 15	11 4	0 8	3 47	3 47	12 45		n.a.
S 28	2 47	27 9	5 15	15 18	2 39	9 56	0n 1	21 13	1 48	1 44	0 48	1 17	2 0	14 14	0 35	14 4	1 15	11 4	0 8	3 47	3 46	12 48		n.a.
S 29	3 10	24 31	4 57	15 44	2 49	9 33	0 4	21 15	1 47	1 49	0 48	1 15	2 0	14 15	0 35	14 5	1 15	11 3	0 8	3 47	3 45	12 51		n.a.
M30	3s32	20s28	4s22	16s 9	2s59	9n10	0n 7	21n17	1s46	1s54	0n48	1n14	2s 0	14s16	0n35	14s 5	1n15	11n 3	0s 8	3n47	3n44	12s54		n.a.

Julian Day Number = 3514278.5, Delta T = 07h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'24, Lahiri = 64°45'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 15	10♎ 0'20	28♒20	6♏44	7♍31	27♊16	6♎57	7°R46	10♏49	12♏16	0♍24	9°D40	9♈30	29♎54	n.a.	T 1
W 2	0 48 11	10°58'02	12♓47	7°24	8°43	27°47	7°10	7♈42	10°53	12°18	0°25	9♈40	9°26	0♏ 1	n.a.	W 2
T 3	0 52 8	11°55'45	27°35	8° 0	9°54	28°17	7°23	7°37	10°56	12°20	0°27	9°41	9°23	0° 7	n.a.	T 3
F 4	0 56 4	12°53'29	12♈39	8°32	11° 6	28°47	7°36	7°33	11° 0	12°22	0°28	9°R41	9°20	0°14	n.a.	F 4
S 5	1 0 1	13°51'14	27°49	9° 0	12°18	29°16	7°49	7°28	11° 3	12°24	0°29	9°40	9°17	0°21	n.a.	S 5
S 6	1 3 57	14°49'01	12♉55	9°23	13°29	29°45	8° 2	7°24	11° 7	12°26	0°30	9°40	9°14	0°27	n.a.	S 6
M 7	1 7 54	15°46'49	27°50	9°42	14°41	0♋13	8°16	7°19	11°10	12°28	0°31	9°40	9°11	0°34	n.a.	M 7
T 8	1 11 50	16°44'38	12♊26	9°56	15°53	0°42	8°29	7°15	11°13	12°30	0°33	9°39	9° 7	0°41	n.a.	T 8
W 9	1 15 47	17°42'29	26°39	10° 4	17° 5	1° 9	8°42	7°10	11°17	12°32	0°34	9°38	9° 4	0°47	n.a.	W 9
T 10	1 19 43	18°40'21	10♋27	10°R 7	18°17	1°37	8°55	7° 6	11°21	12°34	0°35	9°38	9° 1	0°54	n.a.	T 10
F 11	1 23 40	19°38'15	23°50	10° 4	19°30	2° 4	9° 8	7° 2	11°24	12°36	0°36	9°D38	8°58	1° 1	n.a.	F 11
S 12	1 27 37	20°36'11	6♌50	9°55	20°42	2°30	9°21	6°57	11°28	12°39	0°37	9°38	8°55	1° 7	n.a.	S 12
S 13	1 31 33	21°34'08	19°30	9°41	21°54	2°56	9°34	6°53	11°31	12°41	0°38	9°39	8°52	1°14	n.a.	S 13
M14	1 35 30	22°32'07	1♍53	9°20	23° 6	3°22	9°47	6°49	11°35	12°43	0°39	9°40	8°48	1°21	n.a.	M14
T 15	1 39 26	23°30'07	14° 3	8°53	24°19	3°47	10° 0	6°44	11°38	12°45	0°40	9°41	8°45	1°27	n.a.	T 15
W16	1 43 23	24°28'09	26° 4	8°20	25°31	4°12	10°13	6°40	11°42	12°47	0°41	9°42	8°42	1°34	n.a.	W16
T 17	1 47 19	25°26'12	7♎58	7°42	26°44	4°36	10°26	6°36	11°46	12°49	0°42	9°R43	8°39	1°40	n.a.	T 17
F 18	1 51 16	26°24'17	19°47	6°58	27°56	5° 0	10°39	6°32	11°49	12°51	0°43	9°42	8°36	1°47	n.a.	F 18
S 19	1 55 12	27°22'23	1♏35	6° 9	29° 9	5°23	10°51	6°28	11°53	12°53	0°44	9°41	8°32	1°54	n.a.	S 19
S 20	1 59 9	28°20'31	13°23	5°16	0♎22	5°45	11° 4	6°24	11°57	12°56	0°45	9°39	8°29	2° 0	n.a.	S 20
M21	2 3 6	29°18'41	25°14	4°20	1°35	6° 7	11°17	6°20	12° 0	12°58	0°46	9°36	8°26	2° 7	n.a.	M21
T 22	2 7 2	0♏16'51	7♐ 9	3°22	2°47	6°29	11°30	6°16	12° 4	13° 0	0°47	9°33	8°23	2°14	n.a.	T 22
W23	2 10 59	1°15'04	19°12	2°22	4° 0	6°50	11°43	6°12	12° 8	13° 2	0°48	9°29	8°20	2°20	n.a.	W23
T 24	2 14 55	2°13'17	1♑25	1°23	5°13	7°10	11°55	6° 8	12°12	13° 4	0°49	9°26	8°17	2°27	n.a.	T 24
F 25	2 18 52	3°11'32	13°51	0°26	6°26	7°30	12° 8	6° 4	12°15	13° 7	0°50	9°24	8°13	2°34	n.a.	F 25
S 26	2 22 48	4° 9'48	26°34	29♎31	7°39	7°49	12°21	6° 1	12°19	13° 9	0°50	9°23	8°10	2°40	n.a.	S 26
S 27	2 26 45	5° 8'06	9♒37	28°41	8°52	8° 8	12°33	5°57	12°23	13°11	0°51	9°D23	8° 7	2°47	n.a.	S 27
M28	2 30 41	6° 6'25	23° 3	27°56	10° 5	8°26	12°46	5°54	12°27	13°13	0°52	9°24	8° 4	2°54	n.a.	M28
T 29	2 34 38	7° 4'45	6♓54	27°18	11°19	8°43	12°59	5°50	12°30	13°15	0°53	9°25	8° 1	3° 0	n.a.	T 29
W30	2 38 34	8° 3'06	21°11	26°47	12°32	9° 0	13°11	5°47	12°34	13°18	0°54	9°26	7°58	3° 7	n.a.	W30
T 31	2 42 31	9♏ 1'29	5♈51	26♎25	13♎45	9♋16	13♎23	5♈43	12♏38	13♏20	0♍54	9°R27	7♈54	3♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s54	15s10	3s30	16s32	3s 9	8n47	0n10	21n18	1s44	1s59	0n48	1n12	2s 0	14s17	0n35	14s 6	1n15	11n 3	0s 8	3n47	3n42	12s57		n.a.
W 2	4 17	8 53	2 24	16 54	3 19	8 24	0 14	21 20	1 43	2 4	0 48	1 10	2 0	14 18	0 35	14 6	1 15	11 2	0 8	3 47	3 41	13 0		n.a.
T 3	4 39	1 58	1 7	17 15	3 28	8 0	0 17	21 22	1 42	2 9	0 48	1 8	2 0	14 19	0 35	14 7	1 15	11 2	0 7	3 47	3 40	13 3		n.a.
F 4	5 1	5n11	0n17	17 33	3 37	7 36	0 20	21 23	1 41	2 14	0 48	1 6	2 0	14 20	0 35	14 8	1 15	11 2	0 7	3 47	3 39	13 6		n.a.
S 5	5 23	12 5	1 39	17 50	3 45	7 12	0 22	21 25	1 39	2 19	0 48	1 5	2 0	14 22	0 35	14 8	1 15	11 1	0 7	3 47	3 37	13 10		n.a.
S 6	5 45	18 15	2 54	18 5	3 53	6 47	0 25	21 26	1 38	2 24	0 48	1 3	2 0	14 23	0 35	14 9	1 15	11 1	0 7	3 46	3 36	13 13		n.a.
M 7	6 7	23 13	3 57	18 18	4 0	6 23	0 28	21 28	1 37	2 29	0 48	1 1	2 0	14 24	0 35	14 9	1 15	11 0	0 7	3 46	3 35	13 16		n.a.
T 8	6 29	26 37	4 42	18 29	4 7	5 58	0 31	21 29	1 35	2 34	0 48	0 59	2 0	14 25	0 35	14 10	1 15	11 0	0 7	3 46	3 34	13 19		n.a.
W 9	6 51	28 11	5 9	18 37	4 13	5 33	0 34	21 30	1 34	2 39	0 48	0 58	2 0	14 26	0 35	14 11	1 15	11 0	0 7	3 46	3 33	13 22		n.a.
T 10	7 13	27 57	5 17	18 43	4 18	5 7	0 37	21 32	1 32	2 44	0 48	0 56	2 0	14 27	0 35	14 11	1 15	10 59	0 7	3 46	3 31	13 25		n.a.
F 11	7 34	26 4	5 8	18 46	4 22	4 42	0 39	21 33	1 31	2 49	0 48	0 54	2 0	14 28	0 35	14 12	1 15	10 59	0 7	3 45	3 30	13 28		n.a.
S 12	7 56	22 50	4 42	18 46	4 26	4 16	0 42	21 34	1 29	2 54	0 49	0 53	2 0	14 29	0 35	14 13	1 15	10 59	0 7	3 46	3 29	13 31		n.a.
S 13	8 17	18 37	4 4	18 44	4 28	3 51	0 44	21 35	1 28	2 59	0 49	0 51	2 0	14 30	0 35	14 13	1 15	10 58	0 7	3 46	3 28	13 34		n.a.
M14	8 38	13 41	3 15	18 38	4 29	3 25	0 47	21 36	1 26	3 4	0 49	0 49	2 0	14 31	0 35	14 14	1 15	10 58	0 7	3 46	3 26	13 37		n.a.
T 15	9 0	8 18	2 17	18 29	4 28	2 59	0 49	21 37	1 25	3 9	0 49	0 48	2 0	14 32	0 35	14 14	1 15	10 58	0 7	3 47	3 25	13 40		n.a.
W16	9 21	2 41	1 15	18 16	4 26	2 33	0 52	21 38	1 23	3 14	0 49	0 46	2 0	14 34	0 35	14 15	1 15	10 57	0 7	3 47	3 24	13 43		n.a.
T 17	9 42	2s58	0 10	18 0	4 22	2 7	0 54	21 39	1 21	3 19	0 49	0 44	2 0	14 35	0 35	14 16	1 15	10 57	0 7	3 47	3 23	13 46		n.a.
F 18	10 2	8 29	0s55	17 40	4 16	1 40	0 56	21 40	1 19	3 24	0 49	0 43	2 0	14 36	0 35	14 16	1 15	10 57	0 7	3 47	3 21	13 49		n.a.
S 19	10 23	13 42	1 58	17 17	4 9	1 14	0 59	21 41	1 18	3 29	0 49	0 41	2 0	14 37	0 35	14 17	1 15	10 57	0 7	3 47	3 20	13 52		n.a.
S 20	10 43	18 25	2 55	16 51	4 0	0 47	1 1	21 41	1 16	3 34	0 49	0 40	2 0	14 38	0 35	14 18	1 15	10 56	0 6	3 46	3 19	13 56		n.a.
M21	11 4	22 26	3 45	16 22	3 49	0 21	1 3	21 42	1 14	3 39	0 49	0 38	2 0	14 39	0 35	14 18	1 15	10 56	0 6	3 45	3 18	13 59		n.a.
T 22	11 24	25 33	4 26	15 50	3 36	0s 6	1 5	21 43	1 12	3 43	0 49	0 37	2 0	14 40	0 35	14 19	1 15	10 56	0 6	3 44	3 17	14 2		n.a.
W23	11 44	27 33	4 55	15 16	3 21	0 33	1 7	21 44	1 10	3 48	0 49	0 35	2 0	14 41	0 35	14 20	1 15	10 56	0 6	3 42	3 15	14 5		n.a.
T 24	12 4	28 16	5 11	14 41	3 5	0 59	1 9	21 45	1 8	3 53	0 49	0 34	2 0	14 43	0 35	14 20	1 15	10 55	0 6	3 41	3 14	14 8		n.a.
F 25	12 23	27 34	5 14	14 5	2 48	1 26	1 11	21 46	1 6	3 58	0 50	0 32	2 0	14 44	0 35	14 21	1 15	10 55	0 6	3 40	3 13	14 11		n.a.
S 26	12 43	25 27	5 1	13 28	2 29	1 53	1 12	21 47	1 4	4 3	0 50	0 31	2 0	14 45	0 35	14 22	1 15	10 55	0 6	3 40	3 12	14 14		n.a.
S 27	13 2	21 57	4 32	12 52	2 10	2 20	1 14	21 48	1 2	4 7	0 50	0 30	2 0	14 46	0 35	14 22	1 15	10 55	0 6	3 40	3 10	14 17		n.a.
M28	13 21	17 13	3 48	12 18	1 50	2 46	1 16	21 49	1 0	4 12	0 50	0 28	2 0	14 47	0 35	14 23	1 15	10 54	0 6	3 40	3 9	14 20		n.a.
T 29	13 40	11 28	2 49	11 45	1 30	3 13	1 17	21 51	0 57	4 17	0 50	0 27	2 0	14 48	0 35	14 23	1 15	10 54	0 6	3 41	3 8	14 23		n.a.
W30	13 59	4 58	1 39	11 16	1 10	3 40	1 19	21 52	0 55	4 22	0 50	0 26	1 59	14 49	0 35	14 24	1 15	10 54	0 6	3 41	3 7	14 26		n.a.
T 31	14s17	1n59	0s20	10s49	0s50	4s 7	1n20	21n53	0s53	4s26	0n50	0n24	1s59	14s51	0n35	14s25	1n15	10n54	0s 6	3n41	3n 5	14s29		n.a.

Julian Day Number = 3514308.5, Delta T = 07h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'28, Lahiri = 64°45'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 28	9♏59'53	20♈51	26°R12	14♎58	9♋31	13♎36	5°R40	12♏42	13♏22	0♍55	9°R27	7♈51	3♏20	n.a.	F 1
S 2	2 50 24	10°58'19	6♉ 3	26°D 8	16°12	9°46	13°48	5♈37	12°45	13°24	0°56	9♈25	7°48	3°27	n.a.	S 2
S 3	2 54 21	11°56'47	21°17	26♎14	17°25	10° 0	14° 1	5°33	12°49	13°26	0°56	9°22	7°45	3°34	n.a.	S 3
M 4	2 58 17	12°55'16	6♊24	26°30	18°39	10°13	14°13	5°30	12°53	13°29	0°57	9°17	7°42	3°40	n.a.	M 4
T 5	3 2 14	13°53'48	21°13	26°55	19°52	10°25	14°25	5°27	12°57	13°31	0°58	9°12	7°38	3°47	n.a.	T 5
W 6	3 6 10	14°52'21	5♋39	27°29	21° 6	10°37	14°37	5°24	13° 0	13°33	0°58	9° 7	7°35	3°54	n.a.	W 6
T 7	3 10 7	15°50'56	19°36	28°12	22°19	10°48	14°49	5°21	13° 4	13°35	0°59	9° 3	7°32	4° 0	n.a.	T 7
F 8	3 14 3	16°49'34	3♌ 4	29° 3	23°33	10°58	15° 2	5°19	13° 8	13°38	0°59	9° 1	7°29	4° 7	n.a.	F 8
S 9	3 18 0	17°48'13	16° 6	0♏ 3	24°47	11° 8	15°14	5°16	13°12	13°40	1° 0	9°D 0	7°26	4°14	n.a.	S 9
S 10	3 21 57	18°46'54	28°44	1° 9	26° 0	11°17	15°26	5°13	13°15	13°42	1° 0	9° 0	7°23	4°20	n.a.	S 10
M11	3 25 53	19°45'38	11♍ 2	2°21	27°14	11°25	15°37	5°11	13°19	13°44	1° 1	9° 2	7°19	4°27	n.a.	M11
T 12	3 29 50	20°44'23	23° 6	3°40	28°28	11°32	15°49	5° 8	13°23	13°47	1° 1	9° 3	7°16	4°34	n.a.	T 12
W13	3 33 46	21°43'10	5♎ 0	5° 3	29°42	11°38	16° 1	5° 6	13°27	13°49	1° 2	9°R 4	7°13	4°40	n.a.	W13
T 14	3 37 43	22°42'00	16°49	6°31	0♏56	11°43	16°13	5° 3	13°30	13°51	1° 2	9° 4	7°10	4°47	n.a.	T 14
F 15	3 41 39	23°40'51	28°36	8° 3	2°10	11°48	16°25	5° 1	13°34	13°53	1° 2	9° 2	7° 7	4°54	n.a.	F 15
S 16	3 45 36	24°39'45	10♏24	9°38	3°24	11°51	16°36	4°59	13°38	13°55	1° 3	8°58	7° 4	5° 0	n.a.	S 16
S 17	3 49 32	25°38'40	22°16	11°15	4°38	11°54	16°48	4°57	13°42	13°58	1° 3	8°51	7° 0	5° 7	n.a.	S 17
M18	3 53 29	26°37'37	4♐13	12°55	5°52	11°56	16°59	4°55	13°45	14° 0	1° 3	8°43	6°57	5°14	n.a.	M18
T 19	3 57 26	27°36'36	16°18	14°37	7° 6	11°57	17°11	4°53	13°49	14° 2	1° 4	8°34	6°54	5°20	n.a.	T 19
W20	4 1 22	28°35'37	28°31	16°19	8°20	11°R57	17°22	4°51	13°53	14° 4	1° 4	8°24	6°51	5°27	n.a.	W20
T 21	4 5 19	29°34'40	10♑53	18° 3	9°34	11°56	17°33	4°50	13°56	14° 6	1° 4	8°15	6°48	5°34	n.a.	T 21
F 22	4 9 15	0♐33'44	23°27	19°48	10°48	11°55	17°45	4°48	14° 0	14° 8	1° 4	8° 8	6°44	5°40	n.a.	F 22
S 23	4 13 12	1°32'50	6♒14	21°33	12° 3	11°52	17°56	4°47	14° 4	14°11	1° 5	8° 3	6°41	5°47	n.a.	S 23
S 24	4 17 8	2°31'58	19°17	23°18	13°17	11°49	18° 7	4°45	14° 7	14°13	1° 5	8° 0	6°38	5°54	n.a.	S 24
M25	4 21 5	3°31'07	2♓37	25° 3	14°31	11°44	18°18	4°44	14°11	14°15	1° 5	7°D59	6°35	6° 0	n.a.	M25
T 26	4 25 1	4°30'17	16°18	26°48	15°45	11°39	18°29	4°43	14°14	14°17	1° 5	7°59	6°32	6° 7	n.a.	T 26
W27	4 28 58	5°29'29	0♈20	28°33	17° 0	11°33	18°39	4°42	14°18	14°19	1° 5	8° 0	6°29	6°14	n.a.	W27
T 28	4 32 55	6°28'43	14°44	0♐18	18°14	11°26	18°50	4°41	14°22	14°21	1° 5	8°R 0	6°25	6°20	n.a.	T 28
F 29	4 36 51	7°27'58	29°27	2° 2	19°29	11°18	19° 1	4°40	14°25	14°23	1° 5	7°58	6°22	6°27	n.a.	F 29
S 30	4 40 48	8♐27'15	14♑25	3♐46	20♏43	11♋ 9	19♎11	4♈39	14♏29	14♏25	1°R 5	7♈54	6♈19	6♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s36	8n59	1n 2	10s27	0s31	4s33	1n22	21n54	0s50	4s31	0n50	0n23	1s59	14s52	0n35	14s25	1n15	10n54	0s 6	3n41	3n 4	14s32		n.a.
S 2	14 54	15 33	2 20	10 8	0 12	5 0	1 23	21 56	0 48	4 35	0 50	0 22	1 59	14 53	0 35	14 26	1 15	10 53	0 6	3 41	3 3	14 35		n.a.
S 3	15 11	21 10	3 29	9 54	0n 5	5 26	1 24	21 57	0 45	4 40	0 50	0 21	1 59	14 54	0 35	14 27	1 15	10 53	0 6	3 39	3 2	14 38		n.a.
M 4	15 29	25 21	4 22	9 44	0 22	5 53	1 25	21 59	0 43	4 45	0 51	0 20	1 59	14 55	0 35	14 27	1 15	10 53	0 6	3 38	3 0	14 41		n.a.
T 5	15 46	27 43	4 57	9 38	0 37	6 19	1 26	22 0	0 40	4 49	0 51	0 19	1 59	14 56	0 35	14 28	1 15	10 53	0 6	3 36	2 59	14 44		n.a.
W 6	16 3	28 8	5 11	9 38	0 51	6 45	1 27	22 2	0 38	4 54	0 51	0 17	1 59	14 57	0 35	14 29	1 15	10 53	0 5	3 34	2 58	14 47		n.a.
T 7	16 20	26 43	5 6	9 41	1 4	7 11	1 28	22 4	0 35	4 58	0 51	0 16	1 59	14 58	0 35	14 29	1 15	10 53	0 5	3 32	2 57	14 50		n.a.
F 8	16 37	23 48	4 45	9 48	1 15	7 37	1 29	22 6	0 32	5 3	0 51	0 15	1 59	15 0	0 35	14 30	1 15	10 52	0 5	3 31	2 56	14 53		n.a.
S 9	16 53	19 44	4 9	10 0	1 24	8 3	1 30	22 8	0 30	5 7	0 51	0 14	1 59	15 1	0 35	14 31	1 15	10 52	0 5	3 31	2 54	14 56		n.a.
S 10	17 9	14 54	3 22	10 15	1 33	8 29	1 31	22 10	0 27	5 12	0 51	0 13	1 59	15 2	0 35	14 31	1 15	10 52	0 5	3 31	2 53	14 59		n.a.
M11	17 25	9 35	2 27	10 33	1 40	8 55	1 31	22 12	0 24	5 16	0 51	0 13	1 58	15 3	0 35	14 32	1 15	10 52	0 5	3 32	2 52	15 2		n.a.
T 12	17 40	4 1	1 26	10 53	1 45	9 20	1 32	22 14	0 21	5 21	0 51	0 12	1 58	15 4	0 35	14 33	1 15	10 52	0 5	3 32	2 51	15 5		n.a.
W13	17 55	1s37	0 22	11 17	1 50	9 45	1 32	22 17	0 18	5 25	0 52	0 11	1 58	15 5	0 35	14 33	1 15	10 52	0 5	3 33	2 49	15 8		n.a.
T 14	18 10	7 9	0s42	11 42	1 53	10 10	1 33	22 19	0 15	5 29	0 52	0 10	1 58	15 6	0 35	14 34	1 15	10 52	0 5	3 32	2 48	15 10		n.a.
F 15	18 25	12 26	1 44	12 9	1 55	10 35	1 33	22 22	0 12	5 33	0 52	0 9	1 58	15 7	0 35	14 34	1 15	10 52	0 5	3 32	2 47	15 13		n.a.
S 16	18 39	17 16	2 41	12 38	1 56	10 59	1 34	22 24	0 9	5 38	0 52	0 9	1 58	15 8	0 35	14 35	1 15	10 52	0 5	3 30	2 46	15 16		n.a.
S 17	18 53	21 28	3 32	13 8	1 57	11 24	1 34	22 27	0 6	5 42	0 52	0 8	1 58	15 9	0 35	14 36	1 15	10 52	0 5	3 28	2 44	15 19		n.a.
M18	19 6	24 49	4 13	13 38	1 56	11 48	1 34	22 30	0 3	5 46	0 52	0 7	1 58	15 11	0 35	14 36	1 15	10 52	0 5	3 24	2 43	15 22		n.a.
T 19	19 20	27 5	4 44	14 9	1 54	12 12	1 34	22 34	0n 1	5 50	0 52	0 7	1 58	15 12	0 35	14 37	1 15	10 52	0 5	3 21	2 42	15 25		n.a.
W20	19 33	28 6	5 2	14 41	1 52	12 35	1 34	22 37	0 4	5 55	0 52	0 6	1 57	15 13	0 35	14 38	1 15	10 51	0 5	3 17	2 41	15 28		n.a.
T 21	19 45	27 43	5 6	15 12	1 49	12 58	1 34	22 40	0 7	5 59	0 53	0 5	1 57	15 14	0 35	14 38	1 15	10 51	0 5	3 14	2 39	15 31		n.a.
F 22	19 58	25 56	4 56	15 43	1 46	13 21	1 34	22 44	0 11	6 3	0 53	0 5	1 57	15 15	0 35	14 39	1 15	10 51	0 5	3 11	2 38	15 34		n.a.
S 23	20 10	22 48	4 30	16 14	1 42	13 44	1 33	22 47	0 14	6 7	0 53	0 4	1 57	15 16	0 35	14 39	1 15	10 51	0 4	3 9	2 37	15 37		n.a.
S 24	20 21	18 28	3 51	16 45	1 37	14 6	1 33	22 51	0 18	6 11	0 53	0 4	1 57	15 17	0 35	14 40	1 15	10 51	0 4	3 8	2 36	15 40		n.a.
M25	20 32	13 9	2 58	17 15	1 32	14 28	1 33	22 55	0 21	6 15	0 53	0 4	1 57	15 18	0 35	14 41	1 15	10 51	0 4	3 7	2 35	15 43		n.a.
T 26	20 43	7 5	1 54	17 44	1 27	14 50	1 32	22 59	0 25	6 19	0 53	0 3	1 57	15 19	0 35	14 41	1 15	10 51	0 4	3 7	2 33	15 46		n.a.
W27	20 54	0 30	0 41	18 13	1 21	15 11	1 32	23 3	0 28	6 23	0 53	0 3	1 57	15 20	0 35	14 42	1 15	10 51	0 4	3 8	2 32	15 49		n.a.
T 28	21 4	6n17	0n36	18 41	1 15	15 32	1 31	23 7	0 32	6 27	0 54	0 3	1 56	15 21	0 35	14 42	1 15	10 52	0 4	3 8	2 31	15 52		n.a.
F 29	21 14	12 52	1 52	19 7	1 9	15 53	1 31	23 12	0 35	6 30	0 54	0 3	1 56	15 22	0 35	14 43	1 15	10 52	0 4	3 7	2 30	15 54		n.a.
S 30	21s23	18n49	3n 2	19s33	1n 3	16s13	1n30	23n16	0n39	6s34	0n54	0n 2	1s56	15s23	0n35	14s44	1n15	10n52	0s 4	3n 5	2n28	15s57		n.a.

Julian Day Number = 3514339.5, Delta T = 07h39m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'32, Lahiri = 64°45'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4909

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 44	9♐26'34	29♉30	5♐29	21♏58	11°R 0	19♎22	4°R38	14♏32	14♏27	1°R 5	7°R48	6♈16	6♏40	n.a.	S 1
M 2	4 48 41	10°25'55	14♊33	7°12	23°12	10♋49	19°32	4♈38	14°36	14°30	1♍ 5	7♈39	6°13	6°47	n.a.	M 2
T 3	4 52 37	11°25'18	29°23	8°54	24°27	10°38	19°43	4°37	14°39	14°32	1° 5	7°29	6°10	6°53	n.a.	T 3
W 4	4 56 34	12°24'42	13♋53	10°36	25°41	10°26	19°53	4°37	14°43	14°34	1° 5	7°19	6° 6	7° 0	n.a.	W 4
T 5	5 0 30	13°24'09	27°56	12°17	26°56	10°13	20° 3	4°37	14°46	14°36	1° 5	7°10	6° 3	7° 7	n.a.	T 5
F 6	5 4 27	14°23'37	11♌31	13°57	28°10	10° 0	20°13	4°36	14°50	14°38	1° 5	7° 4	6° 0	7°13	n.a.	F 6
S 7	5 8 24	15°23'08	24°37	15°37	29°25	9°45	20°23	4°D36	14°53	14°40	1° 5	6°59	5°57	7°20	n.a.	S 7
S 8	5 12 20	16°22'41	7♍18	17°17	0♐40	9°30	20°33	4°36	14°56	14°42	1° 5	6°57	5°54	7°27	n.a.	S 8
M 9	5 16 17	17°22'16	19°37	18°55	1°54	9°15	20°42	4°36	15° 0	14°44	1° 4	6°D57	5°50	7°33	n.a.	M 9
T 10	5 20 13	18°21'53	1♎41	20°34	3° 9	8°58	20°52	4°37	15° 3	14°45	1° 4	6°R57	5°47	7°40	n.a.	T 10
W11	5 24 10	19°21'32	13°34	22°11	4°24	8°41	21° 2	4°37	15° 6	14°47	1° 4	6°57	5°44	7°47	n.a.	W11
T 12	5 28 6	20°21'13	25°21	23°49	5°38	8°24	21°11	4°37	15° 9	14°49	1° 4	6°56	5°41	7°53	n.a.	T 12
F 13	5 32 3	21°20'56	7♏ 9	25°25	6°53	8° 5	21°20	4°38	15°13	14°51	1° 3	6°52	5°38	8° 0	n.a.	F 13
S 14	5 35 59	22°20'41	18°59	27° 1	8° 8	7°47	21°30	4°39	15°16	14°53	1° 3	6°45	5°35	8° 7	n.a.	S 14
S 15	5 39 56	23°20'28	0♐57	28°37	9°23	7°28	21°39	4°39	15°19	14°55	1° 3	6°36	5°31	8°13	n.a.	S 15
M16	5 43 53	24°20'18	13° 4	0♑12	10°38	7° 8	21°48	4°40	15°22	14°57	1° 2	6°24	5°28	8°20	n.a.	M16
T 17	5 47 49	25°20'08	25°21	1°47	11°53	6°48	21°56	4°41	15°25	14°59	1° 2	6°10	5°25	8°27	n.a.	T 17
W18	5 51 46	26°20'01	7♑49	3°21	13° 7	6°28	22° 5	4°42	15°28	15° 0	1° 1	5°56	5°22	8°33	n.a.	W18
T 19	5 55 42	27°19'56	20°28	4°55	14°22	6° 8	22°14	4°43	15°32	15° 2	1° 1	5°43	5°19	8°40	n.a.	T 19
F 20	5 59 39	28°19'52	3♒18	6°29	15°37	5°47	22°22	4°45	15°35	15° 4	1° 1	5°32	5°16	8°47	n.a.	F 20
S 21	6 3 35	29°19'49	16°19	8° 2	16°52	5°26	22°31	4°46	15°38	15° 6	1° 0	5°23	5°12	8°54	n.a.	S 21
S 22	6 7 32	0♑19'48	29°32	9°35	18° 7	5° 5	22°39	4°47	15°40	15° 7	1° 0	5°18	5° 9	9° 0	n.a.	S 22
M23	6 11 29	1°19'49	12♓57	11° 7	19°22	4°44	22°47	4°49	15°43	15° 9	0°59	5°15	5° 6	9° 7	n.a.	M23
T 24	6 15 25	2°19'51	26°36	12°39	20°37	4°23	22°55	4°51	15°46	15°11	0°58	5°14	5° 3	9°14	n.a.	T 24
W25	6 19 22	3°19'54	10♈29	14°11	21°52	4° 3	23° 3	4°52	15°49	15°12	0°58	5°14	5° 0	9°20	n.a.	W25
T 26	6 23 18	4°19'58	24°37	15°42	23° 7	3°42	23°11	4°54	15°52	15°14	0°57	5°13	4°56	9°27	n.a.	T 26
F 27	6 27 15	5°20'04	9♉ 0	17°13	24°22	3°21	23°18	4°56	15°55	15°15	0°57	5°11	4°53	9°34	n.a.	F 27
S 28	6 31 11	6°20'12	23°35	18°44	25°37	3° 1	23°26	4°58	15°57	15°17	0°56	5° 6	4°50	9°40	n.a.	S 28
S 29	6 35 8	7°20'21	8♊17	20°14	26°52	2°41	23°33	5° 0	16° 0	15°19	0°55	4°58	4°47	9°47	n.a.	S 29
M30	6 39 4	8°20'31	22°59	21°44	28° 7	2°21	23°40	5° 3	16° 3	15°20	0°55	4°47	4°44	9°54	n.a.	M30
T 31	6 43 1	9♑20'43	7♋34	23♑14	29♐23	2♋ 2	23♎47	5♈ 5	16♏ 5	15♏22	0♍54	4♈35	4♈41	10♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	23n38	3n59	19s58	0n56	16s32	1n29	23n20	0n43	6s38	0n54	0n 2	1s56	15s24	0n35	14s44	1n15	10n52	0s 4	3n 3	2n27	16s 0		n.a.
M 2	21 40	26 49	4 39	20 22	0 50	16 52	1 28	23 25	0 46	6 42	0 54	0 2	1 56	15 25	0 35	14 45	1 15	10 52	0 4	2 59	2 26	16 3		n.a.
T 3	21 49	28 5	5 0	20 44	0 43	17 11	1 28	23 30	0 50	6 45	0 54	0 2	1 56	15 26	0 35	14 45	1 15	10 52	0 4	2 55	2 25	16 6		n.a.
W 4	21 56	27 22	5 1	21 6	0 36	17 29	1 27	23 34	0 54	6 49	0 54	0 2	1 56	15 27	0 35	14 46	1 15	10 52	0 4	2 52	2 23	16 9		n.a.
T 5	22 4	24 54	4 44	21 26	0 29	17 47	1 26	23 39	0 58	6 53	0 55	0 2	1 56	15 28	0 35	14 46	1 15	10 52	0 4	2 48	2 22	16 12		n.a.
F 6	22 11	21 5	4 11	21 46	0 22	18 5	1 25	23 44	1 2	6 56	0 55	0 2	1 55	15 29	0 35	14 47	1 15	10 52	0 4	2 46	2 21	16 15		n.a.
S 7	22 17	16 21	3 25	22 4	0 15	18 22	1 23	23 49	1 5	7 0	0 55	0 2	1 55	15 30	0 35	14 48	1 15	10 52	0 4	2 44	2 20	16 18		n.a.
S 8	22 23	11 2	2 31	22 21	0 8	18 38	1 22	23 53	1 9	7 3	0 55	0 2	1 55	15 31	0 35	14 48	1 15	10 52	0 4	2 43	2 18	16 20		n.a.
M 9	22 29	5 27	1 31	22 36	0 1	18 54	1 21	23 58	1 13	7 7	0 55	0 2	1 55	15 32	0 35	14 49	1 15	10 52	0 4	2 43	2 17	16 23		n.a.
T 10	22 35	0s14	0 28	22 51	0s 6	19 10	1 20	24 3	1 17	7 10	0 55	0 3	1 55	15 33	0 35	14 49	1 15	10 53	0 3	2 43	2 16	16 26		n.a.
W11	22 39	5 49	0s35	23 4	0 13	19 25	1 18	24 8	1 20	7 13	0 56	0 3	1 55	15 34	0 35	14 50	1 15	10 53	0 3	2 43	2 15	16 29		n.a.
T 12	22 44	11 9	1 36	23 16	0 20	19 40	1 17	24 13	1 24	7 17	0 56	0 3	1 55	15 35	0 35	14 50	1 15	10 53	0 3	2 43	2 13	16 32		n.a.
F 13	22 48	16 6	2 33	23 26	0 26	19 54	1 15	24 18	1 28	7 20	0 56	0 4	1 54	15 36	0 35	14 51	1 15	10 53	0 3	2 41	2 12	16 35		n.a.
S 14	22 52	20 28	3 23	23 36	0 33	20 7	1 14	24 22	1 31	7 23	0 56	0 4	1 54	15 37	0 35	14 51	1 15	10 53	0 3	2 38	2 11	16 38		n.a.
S 15	22 55	24 2	4 5	23 44	0 40	20 20	1 12	24 27	1 35	7 26	0 56	0 4	1 54	15 38	0 35	14 52	1 15	10 53	0 3	2 35	2 10	16 40		n.a.
M16	22 57	26 35	4 36	23 51	0 46	20 32	1 11	24 32	1 39	7 29	0 57	0 5	1 54	15 38	0 35	14 52	1 15	10 54	0 3	2 30	2 8	16 43		n.a.
T 17	23 0	27 54	4 55	23 57	0 53	20 44	1 9	24 36	1 42	7 33	0 57	0 5	1 54	15 39	0 35	14 53	1 15	10 54	0 3	2 25	2 7	16 46		n.a.
W18	23 2	27 50	5 0	24 1	0 59	20 55	1 7	24 41	1 46	7 36	0 57	0 6	1 54	15 40	0 35	14 53	1 16	10 54	0 3	2 19	2 6	16 49		n.a.
T 19	23 3	26 20	4 50	24 5	1 5	21 6	1 5	24 45	1 49	7 39	0 57	0 6	1 53	15 41	0 35	14 54	1 16	10 54	0 3	2 14	2 5	16 52		n.a.
F 20	23 4	23 26	4 26	24 7	1 12	21 16	1 4	24 50	1 53	7 41	0 57	0 7	1 53	15 42	0 35	14 54	1 16	10 54	0 3	2 10	2 4	16 55		n.a.
S 21	23 4	19 20	3 48	24 8	1 18	21 25	1 2	24 54	1 56	7 44	0 57	0 8	1 53	15 43	0 35	14 55	1 16	10 55	0 3	2 7	2 2	16 57		n.a.
S 22	23 5	14 13	2 57	24 7	1 23	21 34	1 0	24 58	1 59	7 47	0 58	0 8	1 53	15 44	0 35	14 55	1 16	10 55	0 3	2 4	2 1	17 0		n.a.
M23	23 4	8 22	1 55	24 6	1 29	21 42	0 58	25 2	2 2	7 50	0 58	0 9	1 53	15 44	0 35	14 55	1 16	10 55	0 3	2 3	2 0	17 3		n.a.
T 24	23 3	2 2	0 46	24 3	1 34	21 49	0 56	25 6	2 6	7 53	0 58	0 10	1 53	15 45	0 35	14 56	1 16	10 55	0 3	2 3	1 59	17 6		n.a.
W25	23 2	4n31	0n28	23 59	1 40	21 56	0 54	25 9	2 9	7 55	0 58	0 11	1 53	15 46	0 35	14 56	1 16	10 56	0 3	2 3	1 57	17 9		n.a.
T 26	23 0	10 58	1 41	23 54	1 45	22 2	0 52	25 13	2 12	7 58	0 58	0 12	1 52	15 47	0 35	14 57	1 16	10 56	0 3	2 3	1 56	17 12		n.a.
F 27	22 58	16 56	2 48	23 48	1 49	22 8	0 50	25 16	2 14	8 1	0 59	0 13	1 52	15 48	0 35	14 57	1 16	10 56	0 2	2 2	1 55	17 14		n.a.
S 28	22 56	22 2	3 46	23 40	1 54	22 13	0 48	25 20	2 17	8 3	0 59	0 13	1 52	15 48	0 35	14 58	1 16	10 56	0 2	2 0	1 54	17 17		n.a.
S 29	22 53	25 47	4 29	23 32	1 58	22 17	0 45	25 23	2 20	8 6	0 59	0 14	1 52	15 49	0 35	14 58	1 16	10 57	0 2	1 57	1 52	17 20		n.a.
M30	22 49	27 47	4 54	23 22	2 2	22 21	0 43	25 26	2 23	8 8	0 59	0 15	1 52	15 50	0 35	14 58	1 16	10 57	0 2	1 52	1 51	17 23		n.a.
T 31	22s45	27n51	5n 0	23s11	2s 6	22s23	0n41	25n29	2n25	8s10	0n59	0n16	1s52	15s51	0n35	14s59	1n16	10n57	0s 2	1n48	1n50	17s26		n.a.

Julian Day Number = 3514369.5, Delta T = 07h39m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'36, Lahiri = 64°45'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 58	10♑20'56	21♋53	24♑43	0♑38	1°R43	23♎54	5♈ 7	16♏ 8	15♏23	0°R53	4°R23	4♈37	10♏ 7	n.a.	W 1
T 2	6 50 54	11°21'11	5♌52	26°12	1°53	1♋24	24° 1	5°10	16°11	15°24	0♍53	4♈12	4°34	10°14	n.a.	T 2
F 3	6 54 51	12°21'27	19°25	27°41	3° 8	1° 6	24° 8	5°12	16°13	15°26	0°52	4° 3	4°31	10°20	n.a.	F 3
S 4	6 58 47	13°21'45	2♍33	29° 9	4°23	0°48	24°14	5°15	16°16	15°27	0°51	3°57	4°28	10°27	n.a.	S 4
S 5	7 2 44	14°22'05	15°16	0♒37	5°38	0°31	24°21	5°18	16°18	15°29	0°50	3°54	4°25	10°34	n.a.	S 5
M 6	7 6 40	15°22'27	27°39	2° 4	6°53	0°15	24°27	5°21	16°20	15°30	0°49	3°52	4°22	10°40	n.a.	M 6
T 7	7 10 37	16°22'50	9♎44	3°30	8° 9	29♊59	24°33	5°24	16°23	15°31	0°49	3°D52	4°18	10°47	n.a.	T 7
W 8	7 14 34	17°23'15	21°39	4°56	9°24	29°43	24°39	5°27	16°25	15°32	0°48	3°R52	4°15	10°54	n.a.	W 8
T 9	7 18 30	18°23'41	3♏28	6°21	10°39	29°29	24°45	5°30	16°27	15°34	0°47	3°51	4°12	11° 0	n.a.	T 9
F 10	7 22 27	19°24'09	15°17	7°45	11°54	29°15	24°50	5°33	16°29	15°35	0°46	3°48	4° 9	11° 7	n.a.	F 10
S 11	7 26 23	20°24'39	27°10	9° 9	13° 9	29° 1	24°56	5°37	16°32	15°36	0°45	3°43	4° 6	11°14	n.a.	S 11
S 12	7 30 20	21°25'10	9♐13	10°31	14°25	28°49	25° 1	5°40	16°34	15°37	0°44	3°34	4° 2	11°20	n.a.	S 12
M13	7 34 16	22°25'43	21°27	11°52	15°40	28°37	25° 6	5°44	16°36	15°38	0°43	3°24	3°59	11°27	n.a.	M13
T 14	7 38 13	23°26'17	3♑56	13°12	16°55	28°26	25°11	5°47	16°38	15°40	0°42	3°11	3°56	11°34	n.a.	T 14
W15	7 42 10	24°26'53	16°40	14°30	18°11	28°16	25°16	5°51	16°40	15°41	0°41	2°59	3°53	11°40	n.a.	W15
T 16	7 46 6	25°27'30	29°39	15°46	19°26	28° 7	25°20	5°55	16°42	15°42	0°40	2°46	3°50	11°47	n.a.	T 16
F 17	7 50 3	26°28'08	12♒51	17° 0	20°41	27°58	25°25	5°59	16°44	15°43	0°39	2°36	3°47	11°54	n.a.	F 17
S 18	7 53 59	27°28'47	26°15	18°12	21°57	27°50	25°29	6° 3	16°45	15°44	0°38	2°28	3°43	12° 0	n.a.	S 18
S 19	7 57 56	28°29'27	9♓49	19°21	23°12	27°43	25°33	6° 7	16°47	15°45	0°37	2°23	3°40	12° 7	n.a.	S 19
M20	8 1 52	29°30'08	23°32	20°27	24°27	27°37	25°37	6°11	16°49	15°45	0°36	2°21	3°37	12°14	n.a.	M20
T 21	8 5 49	0♒30'50	7♈22	21°28	25°43	27°32	25°41	6°15	16°51	15°46	0°35	2°D21	3°34	12°20	n.a.	T 21
W22	8 9 45	1°31'32	21°19	22°26	26°58	27°28	25°44	6°20	16°52	15°47	0°34	2°22	3°31	12°27	n.a.	W22
T 23	8 13 42	2°32'15	5♉22	23°18	28°13	27°24	25°48	6°24	16°54	15°48	0°33	2°R22	3°28	12°34	n.a.	T 23
F 24	8 17 39	3°32'59	19°32	24° 5	29°29	27°21	25°51	6°28	16°55	15°49	0°32	2°21	3°24	12°40	n.a.	F 24
S 25	8 21 35	4°33'44	3♊46	24°46	0♒44	27°19	25°54	6°33	16°57	15°50	0°31	2°17	3°21	12°47	n.a.	S 25
S 26	8 25 32	5°34'29	18° 2	25°19	1°59	27°18	25°57	6°38	16°58	15°50	0°30	2°11	3°18	12°54	n.a.	S 26
M27	8 29 28	6°35'15	2♋16	25°45	3°15	27°D18	25°59	6°42	16°59	15°51	0°28	2° 4	3°15	13° 0	n.a.	M27
T 28	8 33 25	7°36'02	16°23	26° 1	4°30	27°18	26° 2	6°47	17° 1	15°52	0°27	1°54	3°12	13° 7	n.a.	T 28
W29	8 37 21	8°36'50	0♌19	26°R 8	5°46	27°19	26° 4	6°52	17° 2	15°52	0°26	1°45	3° 8	13°14	n.a.	W29
T 30	8 41 18	9°37'38	13°59	26° 4	7° 1	27°22	26° 6	6°57	17° 3	15°53	0°25	1°36	3° 5	13°20	n.a.	T 30
F 31	8 45 15	10♒38'27	27♌20	25♒49	8♒16	27♊24	26♎ 8	7♈ 2	17♏ 4	15♏53	0♍24	1♈30	3♈ 2	13♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	26n 2	4n46	22s59	2s10	22s26	0n39	25n31	2n28	8s13	1n 0	0n18	1s52	15s51	0n35	14s59	1n16	10n58	0s 2	1n43	1n49	17s28		n.a.
T 2	22 36	22 40	4 16	22 46	2 13	22 27	0 36	25 34	2 30	8 15	1 0	0 19	1 51	15 52	0 35	15 0	1 16	10 58	0 2	1 39	1 47	17 31		n.a.
F 3	22 31	18 8	3 32	22 32	2 16	22 28	0 34	25 36	2 32	8 17	1 0	0 20	1 51	15 53	0 35	15 0	1 16	10 58	0 2	1 35	1 46	17 34		n.a.
S 4	22 25	12 52	2 38	22 17	2 18	22 28	0 32	25 39	2 34	8 19	1 0	0 21	1 51	15 53	0 35	15 0	1 16	10 59	0 2	1 33	1 45	17 37		n.a.
S 5	22 19	7 13	1 37	22 0	2 21	22 28	0 30	25 41	2 36	8 21	1 1	0 22	1 51	15 54	0 35	15 1	1 16	10 59	0 2	1 32	1 44	17 39		n.a.
M 6	22 12	1 26	0 33	21 43	2 23	22 27	0 27	25 43	2 38	8 23	1 1	0 24	1 51	15 55	0 35	15 1	1 16	10 59	0 2	1 31	1 42	17 42		n.a.
T 7	22 5	4s17	0s31	21 25	2 24	22 25	0 25	25 45	2 40	8 25	1 1	0 25	1 51	15 55	0 35	15 1	1 16	11 0	0 2	1 31	1 41	17 45		n.a.
W 8	21 58	9 45	1 33	21 6	2 25	22 23	0 22	25 47	2 42	8 27	1 1	0 26	1 51	15 56	0 35	15 2	1 16	11 0	0 2	1 31	1 40	17 48		n.a.
T 9	21 50	14 50	2 30	20 45	2 26	22 19	0 20	25 48	2 44	8 29	1 1	0 28	1 51	15 56	0 35	15 2	1 16	11 0	0 2	1 31	1 39	17 50		n.a.
F 10	21 42	19 22	3 21	20 24	2 26	22 16	0 18	25 50	2 45	8 31	1 2	0 29	1 50	15 57	0 35	15 2	1 16	11 1	0 2	1 29	1 37	17 53		n.a.
S 11	21 33	23 11	4 3	20 2	2 26	22 11	0 15	25 51	2 47	8 33	1 2	0 30	1 50	15 58	0 35	15 3	1 16	11 1	0 2	1 27	1 36	17 56		n.a.
S 12	21 24	26 2	4 35	19 40	2 25	22 6	0 13	25 52	2 48	8 34	1 2	0 32	1 50	15 58	0 35	15 3	1 16	11 1	0 1	1 24	1 35	17 59		n.a.
M13	21 15	27 43	4 55	19 16	2 24	22 0	0 10	25 54	2 49	8 36	1 2	0 33	1 50	15 59	0 35	15 3	1 17	11 2	0 1	1 20	1 34	18 1		n.a.
T 14	21 5	28 3	5 2	18 52	2 22	21 54	0 8	25 55	2 51	8 38	1 3	0 35	1 50	15 59	0 35	15 3	1 17	11 2	0 1	1 15	1 32	18 4		n.a.
W15	20 54	26 54	4 53	18 27	2 19	21 46	0 6	25 56	2 52	8 39	1 3	0 36	1 50	16 0	0 35	15 4	1 17	11 3	0 1	1 10	1 31	18 7		n.a.
T 16	20 44	24 19	4 30	18 2	2 16	21 39	0 3	25 57	2 53	8 41	1 3	0 38	1 50	16 0	0 35	15 4	1 17	11 3	0 1	1 5	1 30	18 9		n.a.
F 17	20 32	20 24	3 51	17 36	2 12	21 30	0 1	25 57	2 54	8 42	1 3	0 40	1 49	16 1	0 35	15 4	1 17	11 3	0 1	1 1	1 29	18 12		n.a.
S 18	20 21	15 24	3 0	17 10	2 7	21 21	0s 2	25 58	2 55	8 43	1 3	0 41	1 49	16 1	0 35	15 4	1 17	11 4	0 1	0 58	1 28	18 15		n.a.
S 19	20 9	9 35	1 57	16 43	2 2	21 11	0 4	25 59	2 55	8 44	1 4	0 43	1 49	16 2	0 35	15 5	1 17	11 4	0 1	0 56	1 26	18 18		n.a.
M20	19 57	3 15	0 47	16 17	1 55	21 1	0 7	26 0	2 56	8 46	1 4	0 45	1 49	16 2	0 35	15 5	1 17	11 5	0 1	0 55	1 25	18 20		n.a.
T 21	19 44	3n17	0n27	15 50	1 48	20 50	0 9	26 0	2 57	8 47	1 4	0 46	1 49	16 3	0 36	15 5	1 17	11 5	0 1	0 55	1 24	18 23		n.a.
W22	19 31	9 44	1 40	15 24	1 40	20 38	0 11	26 1	2 57	8 48	1 4	0 48	1 49	16 3	0 36	15 5	1 17	11 6	0 1	0 55	1 23	18 26		n.a.
T 23	19 18	15 44	2 47	14 58	1 30	20 26	0 14	26 1	2 58	8 49	1 5	0 50	1 49	16 4	0 36	15 5	1 17	11 6	0 1	0 56	1 21	18 28		n.a.
F 24	19 4	20 57	3 44	14 33	1 20	20 13	0 16	26 1	2 58	8 50	1 5	0 52	1 49	16 4	0 36	15 6	1 17	11 6	0 1	0 55	1 20	18 31		n.a.
S 25	18 50	24 59	4 29	14 9	1 8	20 0	0 19	26 2	2 59	8 51	1 5	0 54	1 49	16 4	0 36	15 6	1 17	11 7	0 1	0 54	1 19	18 34		n.a.
S 26	18 35	27 28	4 56	13 46	0 56	19 45	0 21	26 2	2 59	8 51	1 5	0 56	1 48	16 5	0 36	15 6	1 17	11 7	0 1	0 51	1 18	18 36		n.a.
M27	18 21	28 9	5 5	13 24	0 42	19 31	0 23	26 2	2 59	8 52	1 6	0 58	1 48	16 5	0 36	15 6	1 17	11 8	0 1	0 48	1 16	18 39		n.a.
T 28	18 6	26 59	4 56	13 5	0 27	19 16	0 26	26 3	3 0	8 53	1 6	1 0	1 48	16 5	0 36	15 6	1 17	11 8	0 0	0 45	1 15	18 42		n.a.
W29	17 50	24 9	4 29	12 47	0 11	19 0	0 28	26 3	3 0	8 53	1 6	1 2	1 48	16 6	0 36	15 6	1 17	11 9	0 0	0 41	1 14	18 44		n.a.
T 30	17 34	20 0	3 46	12 33	0n 6	18 44	0 30	26 3	3 0	8 54	1 6	1 4	1 48	16 6	0 36	15 6	1 17	11 9	0 0	0 38	1 13	18 47		n.a.
F 31	17s18	14n55	2n53	12s21	0n24	18s27	0s32	26n 3	3n 0	8s54	1n 7	1n 6	1s48	16s 6	0n36	15s 6	1n17	11n10	0s 0	0n35	1n11	18s50		n.a.

Julian Day Number = 3514400.5, Delta T = 07h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'41, Lahiri = 64°45'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 11	11♒39'17	10♍20	25°R22	9♒32	27♊28	26♎10	7♈ 7	17♏ 5	15♏54	0°R23	1°R25	2♈59	13♏34	n.a.	S 1
S 2	8 53 8	12°40'07	23° 1	24♒43	10°47	27°32	26°11	7°12	17° 6	15°54	0♍21	1♈23	2°56	13°40	n.a.	S 2
M 3	8 57 4	13°40'59	5♎22	23°54	12° 3	27°37	26°13	7°17	17° 7	15°55	0°20	1°D22	2°53	13°47	n.a.	M 3
T 4	9 1 1	14°41'51	17°29	22°54	13°18	27°43	26°14	7°22	17° 8	15°55	0°19	1°23	2°49	13°54	n.a.	T 4
W 5	9 4 57	15°42'44	29°26	21°44	14°34	27°49	26°15	7°28	17° 9	15°56	0°18	1°25	2°46	14° 0	n.a.	W 5
T 6	9 8 54	16°43'38	11♏16	20°28	15°49	27°56	26°15	7°33	17°10	15°56	0°16	1°R26	2°43	14° 7	n.a.	T 6
F 7	9 12 50	17°44'33	23° 6	19° 8	17° 5	28° 4	26°16	7°39	17°11	15°56	0°15	1°26	2°40	14°14	n.a.	F 7
S 8	9 16 47	18°45'29	5♐ 1	17°45	18°20	28°13	26°16	7°44	17°12	15°56	0°14	1°24	2°37	14°21	n.a.	S 8
S 9	9 20 44	19°46'26	17° 5	16°23	19°35	28°22	26°R17	7°50	17°12	15°57	0°13	1°21	2°34	14°27	n.a.	S 9
M10	9 24 40	20°47'23	29°23	15° 5	20°51	28°32	26°17	7°55	17°13	15°57	0°12	1°16	2°30	14°34	n.a.	M10
T 11	9 28 37	21°48'21	11♑58	13°52	22° 6	28°42	26°16	8° 1	17°13	15°57	0°10	1° 9	2°27	14°41	n.a.	T 11
W12	9 32 33	22°49'20	24°53	12°47	23°22	28°53	26°16	8° 7	17°14	15°57	0° 9	1° 2	2°24	14°47	n.a.	W12
T 13	9 36 30	23°50'19	8♒ 6	11°52	24°37	29° 5	26°15	8°13	17°14	15°57	0° 8	0°55	2°21	14°54	n.a.	T 13
F 14	9 40 26	24°51'18	21°39	11° 6	25°53	29°17	26°15	8°19	17°15	15°57	0° 6	0°50	2°18	15° 1	n.a.	F 14
S 15	9 44 23	25°52'18	5♓28	10°31	27° 8	29°30	26°14	8°24	17°15	15°R57	0° 5	0°46	2°14	15° 7	n.a.	S 15
S 16	9 48 19	26°53'17	19°29	10° 6	28°24	29°44	26°12	8°30	17°15	15°57	0° 4	0°43	2°11	15°14	n.a.	S 16
M17	9 52 16	27°54'17	3♈38	9°51	29°39	29°58	26°11	8°36	17°15	15°57	0° 3	0°D43	2° 8	15°21	n.a.	M17
T 18	9 56 13	28°55'17	17°53	9°D46	0♓55	0♋12	26° 9	8°43	17°15	15°57	0° 1	0°44	2° 5	15°27	n.a.	T 18
W19	10 0 9	29°56'17	2♉ 8	9°50	2°10	0°27	26° 8	8°49	17°16	15°57	0° 0	0°45	2° 2	15°34	n.a.	W19
T 20	10 4 6	0♓57'17	16°23	10° 3	3°26	0°43	26° 6	8°55	17°R16	15°57	29♌59	0°47	1°59	15°41	n.a.	T 20
F 21	10 8 2	1°58'16	0♊33	10°23	4°41	0°59	26° 4	9° 1	17°16	15°57	29°58	0°R47	1°55	15°47	n.a.	F 21
S 22	10 11 59	2°59'16	14°38	10°50	5°57	1°16	26° 1	9° 7	17°15	15°57	29°56	0°47	1°52	15°54	n.a.	S 22
S 23	10 15 55	4° 0'15	28°35	11°23	7°12	1°33	25°59	9°14	17°15	15°56	29°55	0°45	1°49	16° 1	n.a.	S 23
M24	10 19 52	5° 1'13	12♋25	12° 3	8°28	1°51	25°56	9°20	17°15	15°56	29°54	0°42	1°46	16° 7	n.a.	M24
T 25	10 23 49	6° 2'12	26° 4	12°47	9°43	2° 9	25°53	9°27	17°15	15°56	29°52	0°38	1°43	16°14	n.a.	T 25
W26	10 27 45	7° 3'10	9♌31	13°36	10°59	2°28	25°50	9°33	17°15	15°56	29°51	0°34	1°40	16°21	n.a.	W26
T 27	10 31 42	8° 4'08	22°45	14°29	12°14	2°47	25°47	9°40	17°14	15°55	29°50	0°31	1°36	16°27	n.a.	T 27
F 28	10 35 38	9♓ 5'05	5♍45	15♒25	13♓30	3♋ 6	25♎43	9♈46	17♏14	15♏55	29♌49	0♈28	1♈33	16♏34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	9n18	1n51	12s12	0n43	18s 9	0s35	26n 3	3n 0	8s55	1n 7	1n 8	1s48	16s 7	0n36	15s 7	1n17	11n10	0s 0	0n33	1n10	18s52		n.a.
S 2	16 45	3 25	0 45	12 6	1 2	17 51	0 37	26 3	3 0	8 55	1 7	1 10	1 48	16 7	0 36	15 7	1 17	11 11	0 0	0 32	1 9	18 55		n.a.
M 3	16 28	2s26	0s22	12 4	1 21	17 33	0 39	26 3	3 0	8 55	1 7	1 12	1 48	16 7	0 36	15 7	1 18	11 11	0 0	0 32	1 8	18 58		n.a.
T 4	16 11	8 6	1 26	12 6	1 40	17 14	0 41	26 3	3 0	8 55	1 8	1 14	1 47	16 7	0 36	15 7	1 18	11 12	0 0	0 33	1 6	19 0		n.a.
W 5	15 53	13 23	2 26	12 10	1 58	16 55	0 43	26 3	3 0	8 55	1 8	1 16	1 47	16 8	0 36	15 7	1 18	11 12	0n 0	0 33	1 5	19 3		n.a.
T 6	15 35	18 8	3 19	12 18	2 15	16 35	0 45	26 3	2 59	8 56	1 8	1 18	1 47	16 8	0 36	15 7	1 18	11 12	0 0	0 34	1 4	19 5		n.a.
F 7	15 17	22 12	4 3	12 28	2 31	16 14	0 47	26 3	2 59	8 55	1 8	1 21	1 47	16 8	0 36	15 7	1 18	11 13	0 0	0 34	1 3	19 8		n.a.
S 8	14 59	25 22	4 38	12 41	2 44	15 53	0 49	26 3	2 59	8 55	1 9	1 23	1 47	16 8	0 36	15 7	1 18	11 13	0 0	0 33	1 1	19 11		n.a.
S 9	14 40	27 27	5 0	12 54	2 55	15 32	0 51	26 3	2 59	8 55	1 9	1 25	1 47	16 8	0 36	15 7	1 18	11 14	0 0	0 32	1 0	19 13		n.a.
M10	14 21	28 14	5 10	13 9	3 3	15 10	0 53	26 2	2 58	8 55	1 9	1 27	1 47	16 8	0 36	15 7	1 18	11 14	0 0	0 30	0 59	19 16		n.a.
T 11	14 2	27 36	5 4	13 24	3 8	14 48	0 55	26 2	2 58	8 55	1 9	1 30	1 47	16 9	0 36	15 7	1 18	11 15	0 0	0 27	0 58	19 19		n.a.
W12	13 42	25 29	4 44	13 39	3 12	14 26	0 57	26 2	2 58	8 54	1 10	1 32	1 47	16 9	0 36	15 7	1 18	11 15	0 0	0 24	0 56	19 21		n.a.
T 13	13 22	21 57	4 8	13 53	3 12	14 3	0 59	26 2	2 57	8 54	1 10	1 34	1 47	16 9	0 36	15 7	1 18	11 16	0 1	0 22	0 55	19 24		n.a.
F 14	13 2	17 11	3 17	14 7	3 11	13 39	1 1	26 1	2 57	8 53	1 10	1 37	1 47	16 9	0 36	15 7	1 18	11 16	0 1	0 19	0 54	19 26		n.a.
S 15	12 42	11 27	2 13	14 19	3 8	13 15	1 2	26 1	2 56	8 53	1 10	1 39	1 47	16 9	0 36	15 7	1 18	11 17	0 1	0 18	0 53	19 29		n.a.
S 16	12 22	5 3	1 1	14 31	3 3	12 51	1 4	26 0	2 56	8 52	1 11	1 41	1 47	16 9	0 36	15 7	1 18	11 17	0 1	0 17	0 51	19 31		n.a.
M17	12 1	1n40	0n16	14 41	2 56	12 27	1 6	26 0	2 55	8 51	1 11	1 44	1 46	16 9	0 36	15 7	1 18	11 18	0 1	0 17	0 50	19 34		n.a.
T 18	11 40	8 20	1 33	14 49	2 49	12 2	1 7	26 0	2 55	8 51	1 11	1 46	1 46	16 9	0 36	15 7	1 18	11 18	0 1	0 17	0 49	19 37		n.a.
W19	11 19	14 36	2 44	14 56	2 40	11 37	1 9	25 59	2 54	8 50	1 11	1 49	1 46	16 9	0 36	15 7	1 18	11 19	0 1	0 18	0 48	19 39		n.a.
T 20	10 58	20 4	3 44	15 2	2 31	11 11	1 10	25 58	2 54	8 49	1 12	1 51	1 46	16 9	0 36	15 7	1 18	11 19	0 1	0 18	0 46	19 42		n.a.
F 21	10 37	24 23	4 31	15 6	2 22	10 46	1 12	25 58	2 53	8 48	1 12	1 54	1 46	16 9	0 36	15 7	1 18	11 20	0 1	0 19	0 45	19 44		n.a.
S 22	10 15	27 12	5 1	15 8	2 12	10 20	1 13	25 57	2 53	8 47	1 12	1 56	1 46	16 9	0 36	15 6	1 18	11 20	0 1	0 18	0 44	19 47		n.a.
S 23	9 54	28 17	5 13	15 9	2 2	9 53	1 14	25 56	2 52	8 46	1 12	1 59	1 46	16 9	0 36	15 6	1 19	11 21	0 1	0 18	0 43	19 49		n.a.
M24	9 32	27 36	5 7	15 8	1 51	9 27	1 16	25 55	2 51	8 45	1 12	2 1	1 46	16 9	0 36	15 6	1 19	11 21	0 1	0 16	0 41	19 52		n.a.
T 25	9 10	25 15	4 43	15 6	1 41	9 0	1 17	25 54	2 51	8 43	1 13	2 4	1 46	16 9	0 36	15 6	1 19	11 22	0 1	0 15	0 40	19 54		n.a.
W26	8 47	21 32	4 4	15 3	1 30	8 33	1 18	25 53	2 50	8 42	1 13	2 6	1 46	16 9	0 36	15 6	1 19	11 22	0 1	0 13	0 39	19 57		n.a.
T 27	8 25	16 46	3 13	14 58	1 20	8 5	1 19	25 52	2 50	8 41	1 13	2 9	1 46	16 8	0 36	15 6	1 19	11 23	0 1	0 12	0 38	19 59		n.a.
F 28	8s 3	11n19	2n12	14s52	1n 9	7s38	1s20	25n51	2n49	8s39	1n13	2n11	1s46	16s 8	0n36	15s 6	1n19	11n23	0n 1	0n11	0n37	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 3514431.5, Delta T = 07h39m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'45, Lahiri = 64°45'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 35	10♓ 6'02	18♍29	16♒25	14♓45	3♋26	25°R40	9♈53	17°R13	15°R54	29°R47	0°R27	1♈30	16♏41	n.a.	S 1
S 2	10 43 31	11° 6'59	0♎59	17°28	16° 1	3°46	25♎36	9°59	17♏13	15♏54	29♌46	0°D26	1°27	16°48	n.a.	S 2
M 3	10 47 28	12° 7'56	13°15	18°33	17°16	4° 7	25°32	10° 6	17°12	15°53	29°45	0♈27	1°24	16°54	n.a.	M 3
T 4	10 51 24	13° 8'53	25°19	19°41	18°32	4°28	25°28	10°13	17°12	15°53	29°44	0°28	1°20	17° 1	n.a.	T 4
W 5	10 55 21	14° 9'50	7♏15	20°51	19°47	4°49	25°24	10°20	17°11	15°52	29°42	0°29	1°17	17° 8	n.a.	W 5
T 6	10 59 17	15°10'46	19° 6	22° 3	21° 2	5°11	25°19	10°26	17°10	15°52	29°41	0°31	1°14	17°14	n.a.	T 6
F 7	11 3 14	16°11'43	0♐56	23°17	22°18	5°33	25°14	10°33	17° 9	15°51	29°40	0°32	1°11	17°21	n.a.	F 7
S 8	11 7 11	17°12'39	12°50	24°32	23°33	5°56	25°10	10°40	17° 8	15°50	29°39	0°R33	1° 8	17°28	n.a.	S 8
S 9	11 11 7	18°13'35	24°53	25°49	24°49	6°18	25° 5	10°47	17° 8	15°50	29°38	0°33	1° 5	17°34	n.a.	S 9
M10	11 15 4	19°14'31	7♑10	27° 8	26° 4	6°42	24°59	10°54	17° 7	15°49	29°36	0°32	1° 1	17°41	n.a.	M10
T 11	11 19 0	20°15'26	19°44	28°27	27°20	7° 5	24°54	11° 1	17° 6	15°48	29°35	0°31	0°58	17°48	n.a.	T 11
W12	11 22 57	21°16'22	2♒39	29°48	28°35	7°29	24°49	11° 8	17° 5	15°47	29°34	0°30	0°55	17°54	n.a.	W12
T 13	11 26 53	22°17'16	15°58	1♓10	29°50	7°53	24°43	11°15	17° 3	15°47	29°33	0°28	0°52	18° 1	n.a.	T 13
F 14	11 30 50	23°18'11	29°41	2°33	1♈ 6	8°17	24°37	11°22	17° 2	15°46	29°32	0°27	0°49	18° 8	n.a.	F 14
S 15	11 34 46	24°19'04	13♓46	3°57	2°21	8°42	24°32	11°29	17° 1	15°45	29°31	0°27	0°46	18°14	n.a.	S 15
S 16	11 38 43	25°19'58	28°10	5°22	3°37	9° 7	24°25	11°36	17° 0	15°44	29°29	0°D27	0°42	18°21	n.a.	S 16
M17	11 42 40	26°20'50	12♈47	6°48	4°52	9°33	24°19	11°43	16°59	15°43	29°28	0°27	0°39	18°28	n.a.	M17
T 18	11 46 36	27°21'41	27°30	8°15	6° 7	9°58	24°13	11°50	16°57	15°42	29°27	0°27	0°36	18°34	n.a.	T 18
W19	11 50 33	28°22'32	12♉14	9°42	7°23	10°24	24° 7	11°57	16°56	15°41	29°26	0°27	0°33	18°41	n.a.	W19
T 20	11 54 29	29°23'21	26°50	11°11	8°38	10°50	24° 0	12° 4	16°54	15°40	29°25	0°27	0°30	18°48	n.a.	T 20
F 21	11 58 26	0♈24'10	11♊16	12°40	9°53	11°17	23°53	12°11	16°53	15°39	29°24	0°R27	0°26	18°55	n.a.	F 21
S 22	12 2 22	1°24'57	25°26	14°10	11° 8	11°43	23°47	12°18	16°51	15°38	29°23	0°D27	0°23	19° 1	n.a.	S 22
S 23	12 6 19	2°25'44	9♋19	15°41	12°24	12°10	23°40	12°26	16°50	15°37	29°22	0°27	0°20	19° 8	n.a.	S 23
M24	12 10 15	3°26'28	22°56	17°13	13°39	12°37	23°33	12°33	16°48	15°36	29°21	0°28	0°17	19°15	n.a.	M24
T 25	12 14 12	4°27'12	6♌16	18°45	14°54	13° 4	23°26	12°40	16°46	15°35	29°20	0°28	0°14	19°21	n.a.	T 25
W26	12 18 9	5°27'54	19°20	20°19	16° 9	13°32	23°19	12°47	16°45	15°34	29°19	0°28	0°11	19°28	n.a.	W26
T 27	12 22 5	6°28'35	2♍10	21°53	17°25	14° 0	23°11	12°54	16°43	15°32	29°18	0°29	0° 7	19°35	n.a.	T 27
F 28	12 26 2	7°29'15	14°47	23°28	18°40	14°28	23° 4	13° 2	16°41	15°31	29°17	0°29	0° 4	19°41	n.a.	F 28
S 29	12 29 58	8°29'53	27°12	25° 3	19°55	14°56	22°57	13° 9	16°39	15°30	29°16	0°R30	0° 1	19°48	n.a.	S 29
S 30	12 33 55	9°30'31	9♎27	26°40	21°10	15°24	22°49	13°16	16°37	15°29	29°15	0°30	29♓58	19°55	n.a.	S 30
M31	12 37 51	10♈31'07	21♎34	28♓17	22♈25	15♋53	22♎42	13♈23	16♏36	15♏27	29♌14	0♈29	29♓55	20♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s40	5n30	1n 5	14s44	0n59	7s10	1s21	25n50	2n48	8s38	1n14	2n14	1s46	16s 8	0n37	15s 5	1n19	11n24	0n 2	0n10	0n35	20s 4		n.a.
S 2	7 17	0s26	0s 3	14 35	0 49	6 42	1 22	25 49	2 48	8 36	1 14	2 16	1 46	16 8	0 37	15 5	1 19	11 24	0 2	0 10	0 34	20 7		n.a.
M 3	6 54	6 14	1 10	14 25	0 39	6 14	1 23	25 48	2 47	8 34	1 14	2 19	1 46	16 8	0 37	15 5	1 19	11 25	0 2	0 10	0 33	20 9		n.a.
T 4	6 31	11 43	2 13	14 14	0 29	5 46	1 24	25 46	2 46	8 33	1 14	2 22	1 46	16 8	0 37	15 5	1 19	11 25	0 2	0 11	0 32	20 12		n.a.
W 5	6 8	16 43	3 10	14 1	0 20	5 17	1 24	25 45	2 46	8 31	1 15	2 24	1 46	16 7	0 37	15 5	1 19	11 26	0 2	0 12	0 30	20 14		n.a.
T 6	5 45	21 3	3 58	13 47	0 10	4 48	1 25	25 43	2 45	8 29	1 15	2 27	1 46	16 7	0 37	15 4	1 19	11 26	0 2	0 12	0 29	20 17		n.a.
F 7	5 22	24 32	4 36	13 32	0 1	4 20	1 26	25 42	2 44	8 27	1 15	2 30	1 46	16 7	0 37	15 4	1 19	11 27	0 2	0 13	0 28	20 19		n.a.
S 8	4 59	26 59	5 2	13 16	0s 8	3 51	1 26	25 40	2 43	8 25	1 15	2 32	1 46	16 7	0 37	15 4	1 19	11 27	0 2	0 13	0 27	20 22		n.a.
S 9	4 35	28 14	5 15	12 58	0 16	3 22	1 27	25 38	2 43	8 23	1 15	2 35	1 46	16 6	0 37	15 4	1 19	11 28	0 2	0 13	0 25	20 24		n.a.
M10	4 12	28 7	5 15	12 40	0 24	2 53	1 27	25 36	2 42	8 21	1 16	2 38	1 45	16 6	0 37	15 4	1 19	11 28	0 2	0 12	0 24	20 27		n.a.
T 11	3 48	26 35	4 59	12 21	0 32	2 23	1 28	25 34	2 41	8 19	1 16	2 40	1 45	16 6	0 37	15 3	1 19	11 29	0 2	0 12	0 23	20 29		n.a.
W12	3 25	23 38	4 28	12 0	0 40	1 54	1 28	25 32	2 40	8 17	1 16	2 43	1 45	16 5	0 37	15 3	1 19	11 29	0 2	0 12	0 22	20 32		n.a.
T 13	3 1	19 21	3 42	11 38	0 48	1 25	1 28	25 30	2 40	8 15	1 16	2 46	1 45	16 5	0 37	15 3	1 19	11 30	0 2	0 11	0 20	20 34		n.a.
F 14	2 37	13 57	2 43	11 16	0 55	0 55	1 28	25 28	2 39	8 13	1 16	2 48	1 45	16 5	0 37	15 2	1 19	11 30	0 2	0 11	0 19	20 37		n.a.
S 15	2 13	7 42	1 31	10 52	1 2	0 26	1 28	25 26	2 38	8 10	1 16	2 51	1 45	16 4	0 37	15 2	1 19	11 31	0 2	0 11	0 18	20 39		n.a.
S 16	1 50	0 55	0 13	10 28	1 8	0n 3	1 28	25 23	2 38	8 8	1 17	2 54	1 45	16 4	0 37	15 2	1 19	11 31	0 2	0 10	0 17	20 41		n.a.
M17	1 26	6n 1	1n 8	10 3	1 15	0 33	1 28	25 21	2 37	8 6	1 17	2 57	1 45	16 4	0 37	15 2	1 19	11 31	0 3	0 10	0 15	20 44		n.a.
T 18	1 2	12 41	2 25	9 36	1 21	1 2	1 28	25 18	2 36	8 3	1 17	2 59	1 45	16 3	0 37	15 1	1 20	11 32	0 3	0 11	0 14	20 46		n.a.
W19	0 38	18 38	3 32	9 9	1 27	1 32	1 28	25 15	2 35	8 1	1 17	3 2	1 45	16 3	0 37	15 1	1 20	11 32	0 3	0 11	0 13	20 49		n.a.
T 20	0 14	23 27	4 25	8 41	1 32	2 1	1 28	25 13	2 34	7 58	1 17	3 5	1 45	16 2	0 37	15 1	1 20	11 33	0 3	0 11	0 12	20 51		n.a.
F 21	0n 9	26 44	5 0	8 12	1 37	2 31	1 28	25 10	2 34	7 56	1 17	3 7	1 45	16 2	0 37	15 0	1 20	11 33	0 3	0 11	0 10	20 54		n.a.
S 22	0 33	28 16	5 16	7 42	1 42	3 0	1 27	25 7	2 33	7 53	1 18	3 10	1 45	16 2	0 37	15 0	1 20	11 34	0 3	0 11	0 9	20 56		n.a.
S 23	0 57	27 58	5 14	7 12	1 46	3 30	1 27	25 3	2 32	7 51	1 18	3 13	1 45	16 1	0 37	15 0	1 20	11 34	0 3	0 11	0 8	20 58		n.a.
M24	1 21	25 59	4 53	6 41	1 50	3 59	1 26	25 0	2 31	7 48	1 18	3 16	1 45	16 1	0 37	14 59	1 20	11 34	0 3	0 11	0 7	21 1		n.a.
T 25	1 45	22 35	4 18	6 8	1 54	4 28	1 26	24 57	2 31	7 45	1 18	3 18	1 45	16 0	0 37	14 59	1 20	11 35	0 3	0 11	0 5	21 3		n.a.
W26	2 8	18 7	3 29	5 35	1 58	4 57	1 25	24 53	2 30	7 43	1 18	3 21	1 45	16 0	0 37	14 59	1 20	11 35	0 3	0 11	0 4	21 5		n.a.
T 27	2 32	12 54	2 31	5 2	2 1	5 26	1 24	24 50	2 29	7 40	1 18	3 24	1 45	15 59	0 37	14 58	1 20	11 36	0 3	0 11	0 3	21 8		n.a.
F 28	2 56	7 14	1 26	4 27	2 4	5 55	1 24	24 46	2 28	7 37	1 18	3 27	1 46	15 59	0 37	14 58	1 20	11 36	0 3	0 12	0 2	21 10		n.a.
S 29	3 19	1 23	0 18	3 52	2 6	6 24	1 23	24 42	2 28	7 34	1 19	3 29	1 46	15 58	0 37	14 57	1 20	11 36	0 3	0 12	0 0	21 13		n.a.
S 30	3 43	4s27	0s49	3 16	2 8	6 52	1 22	24 38	2 27	7 31	1 19	3 32	1 46	15 58	0 37	14 57	1 20	11 37	0 3	0 12	0s 1	21 15		n.a.
M31	4n 6	10s 3	1s54	2s40	2s10	7n21	1s21	24n34	2n26	7s29	1n19	3n35	1s46	15s57	0n37	14s57	1n20	11n37	0n 3	0n11	0s 2	21s17		n.a.

Julian Day Number = 3514459.5, Delta T = 07h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'49, Lahiri = 64°45'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 48	11♈31'42	3♏33	29♓55	23♈40	16♋22	22°R34	13♈31	16°R34	15°R26	29°R13	0°R28	29♓51	20♏ 8	n.a.	T 1
W 2	12 45 44	12°32'16	15°26	1♈34	24°56	16°50	22♎27	13°38	16♏32	15♏25	29♌12	0♈26	29°48	20°15	n.a.	W 2
T 3	12 49 41	13°32'49	27°17	3°14	26°11	17°20	22°19	13°45	16°30	15°23	29°11	0°24	29°45	20°21	n.a.	T 3
F 4	12 53 37	14°33'21	9♐ 8	4°55	27°26	17°49	22°11	13°52	16°28	15°22	29°10	0°22	29°42	20°28	n.a.	F 4
S 5	12 57 34	15°33'52	21° 2	6°37	28°41	18°18	22° 3	14° 0	16°25	15°21	29°10	0°20	29°39	20°35	n.a.	S 5
S 6	13 1 31	16°34'22	3♑ 3	8°19	29°56	18°48	21°56	14° 7	16°23	15°19	29° 9	0°19	29°36	20°42	n.a.	S 6
M 7	13 5 27	17°34'50	15°16	10° 3	1♉11	19°18	21°48	14°14	16°21	15°18	29° 8	0°D18	29°32	20°48	n.a.	M 7
T 8	13 9 24	18°35'18	27°46	11°47	2°26	19°48	21°40	14°21	16°19	15°16	29° 7	0°19	29°29	20°55	n.a.	T 8
W 9	13 13 20	19°35'45	10♒35	13°33	3°41	20°18	21°32	14°29	16°17	15°15	29° 6	0°19	29°26	21° 2	n.a.	W 9
T 10	13 17 17	20°36'10	23°49	15°19	4°56	20°48	21°24	14°36	16°15	15°14	29° 6	0°21	29°23	21° 8	n.a.	T 10
F 11	13 21 13	21°36'34	7♓29	17° 6	6°10	21°18	21°16	14°43	16°12	15°12	29° 5	0°22	29°20	21°15	n.a.	F 11
S 12	13 25 10	22°36'57	21°36	18°55	7°25	21°49	21° 8	14°50	16°10	15°11	29° 4	0°23	29°17	21°22	n.a.	S 12
S 13	13 29 6	23°37'19	6♈ 8	20°44	8°40	22°20	21° 0	14°58	16° 8	15° 9	29° 4	0°R23	29°13	21°28	n.a.	S 13
M14	13 33 3	24°37'39	21° 1	22°34	9°55	22°50	20°53	15° 5	16° 5	15° 8	29° 3	0°22	29°10	21°35	n.a.	M14
T 15	13 37 0	25°37'58	6♉ 6	24°25	11°10	23°21	20°45	15°12	16° 3	15° 6	29° 2	0°20	29° 7	21°42	n.a.	T 15
W16	13 40 56	26°38'15	21°14	26°18	12°25	23°52	20°37	15°19	16° 1	15° 4	29° 2	0°17	29° 4	21°48	n.a.	W16
T 17	13 44 53	27°38'31	6♊16	28°11	13°39	24°24	20°29	15°26	15°58	15° 3	29° 1	0°13	29° 1	21°55	n.a.	T 17
F 18	13 48 49	28°38'45	21° 3	0♉ 5	14°54	24°55	20°21	15°33	15°56	15° 1	29° 1	0° 9	28°57	22° 2	n.a.	F 18
S 19	13 52 46	29°38'57	5♋29	1°59	16° 9	25°26	20°14	15°41	15°53	15° 0	29° 0	0° 6	28°54	22° 9	n.a.	S 19
S 20	13 56 42	0♉39'07	19°31	3°55	17°24	25°58	20° 6	15°48	15°51	14°58	29° 0	0° 4	28°51	22°15	n.a.	S 20
M21	14 0 39	1°39'15	3♌ 8	5°51	18°38	26°30	19°58	15°55	15°48	14°57	28°59	0°D 3	28°48	22°22	n.a.	M21
T 22	14 4 35	2°39'22	16°21	7°47	19°53	27° 2	19°51	16° 2	15°46	14°55	28°59	0° 4	28°45	22°29	n.a.	T 22
W23	14 8 32	3°39'26	29°13	9°44	21° 7	27°34	19°43	16° 9	15°43	14°53	28°58	0° 6	28°42	22°35	n.a.	W23
T 24	14 12 29	4°39'28	11♍48	11°41	22°22	28° 6	19°36	16°16	15°41	14°52	28°58	0° 7	28°38	22°42	n.a.	T 24
F 25	14 16 25	5°39'29	24° 9	13°38	23°37	28°38	19°29	16°23	15°38	14°50	28°57	0°R 9	28°35	22°49	n.a.	F 25
S 26	14 20 22	6°39'27	6♎19	15°35	24°51	29°10	19°21	16°30	15°36	14°48	28°57	0° 9	28°32	22°55	n.a.	S 26
S 27	14 24 18	7°39'24	18°22	17°32	26° 5	29°42	19°14	16°37	15°33	14°47	28°57	0° 7	28°29	23° 2	n.a.	S 27
M28	14 28 15	8°39'19	0♏18	19°27	27°20	0♌15	19° 7	16°44	15°30	14°45	28°56	0° 3	28°26	23° 9	n.a.	M28
T 29	14 32 11	9°39'12	12°12	21°22	28°34	0°47	19° 0	16°51	15°28	14°43	28°56	29♓58	28°23	23°16	n.a.	T 29
W30	14 36 8	10♉39'03	24♏ 3	23♉15	29♉49	1♌20	18♎53	16♈58	15♏25	14♏42	28♌56	29♓50	28♓19	23♏22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n30	15s13	2s53	2s 2	2s11	7n49	1s20	24n30	2n25	7s26	1n19	3n38	1s46	15s56	0n37	14s56	1n20	11n38	0n 3	0n11	0s 3	21s20		n.a.
W 2	4 53	19 47	3 44	1 24	2 12	8 17	1 19	24 25	2 25	7 23	1 19	3 40	1 46	15 56	0 37	14 56	1 20	11 38	0 4	0 10	0 5	21 22		n.a.
T 3	5 16	23 33	4 25	0 46	2 12	8 45	1 18	24 21	2 24	7 20	1 19	3 43	1 46	15 55	0 37	14 55	1 20	11 38	0 4	0 9	0 6	21 24		n.a.
F 4	5 39	26 20	4 55	0 6	2 12	9 13	1 16	24 16	2 23	7 17	1 19	3 46	1 46	15 55	0 37	14 55	1 20	11 39	0 4	0 9	0 7	21 27		n.a.
S 5	6 2	27 58	5 12	0n34	2 12	9 40	1 15	24 12	2 22	7 14	1 19	3 49	1 46	15 54	0 37	14 55	1 20	11 39	0 4	0 8	0 8	21 29		n.a.
S 6	6 25	28 18	5 16	1 14	2 11	10 7	1 14	24 7	2 22	7 11	1 19	3 51	1 46	15 54	0 37	14 54	1 20	11 39	0 4	0 7	0 10	21 31		n.a.
M 7	6 48	27 16	5 5	1 55	2 10	10 34	1 13	24 2	2 21	7 8	1 19	3 54	1 46	15 53	0 37	14 54	1 20	11 40	0 4	0 7	0 11	21 34		n.a.
T 8	7 11	24 53	4 40	2 37	2 9	11 1	1 11	23 57	2 20	7 5	1 19	3 57	1 46	15 52	0 37	14 53	1 20	11 40	0 4	0 7	0 12	21 36		n.a.
W 9	7 33	21 11	4 1	3 19	2 7	11 28	1 10	23 52	2 19	7 2	1 19	3 59	1 46	15 52	0 37	14 53	1 20	11 40	0 4	0 8	0 13	21 38		n.a.
T 10	7 56	16 21	3 8	4 2	2 4	11 54	1 8	23 47	2 18	6 59	1 19	4 2	1 46	15 51	0 37	14 52	1 20	11 41	0 4	0 8	0 15	21 41		n.a.
F 11	8 18	10 32	2 3	4 45	2 1	12 20	1 6	23 41	2 18	6 57	1 20	4 5	1 46	15 50	0 37	14 52	1 20	11 41	0 4	0 9	0 16	21 43		n.a.
S 12	8 40	4 1	0 48	5 29	1 58	12 45	1 5	23 36	2 17	6 54	1 20	4 8	1 46	15 50	0 37	14 52	1 20	11 41	0 4	0 9	0 17	21 45		n.a.
S 13	9 2	2n53	0n32	6 13	1 54	13 11	1 3	23 30	2 16	6 51	1 20	4 10	1 46	15 49	0 37	14 51	1 20	11 41	0 4	0 9	0 18	21 47		n.a.
M14	9 24	9 48	1 51	6 57	1 50	13 36	1 1	23 24	2 15	6 48	1 20	4 13	1 46	15 48	0 37	14 51	1 20	11 42	0 4	0 9	0 20	21 50		n.a.
T 15	9 46	16 15	3 4	7 42	1 45	14 0	0 59	23 18	2 15	6 45	1 20	4 16	1 46	15 48	0 37	14 50	1 20	11 42	0 4	0 8	0 21	21 52		n.a.
W16	10 7	21 43	4 4	8 27	1 39	14 25	0 58	23 12	2 14	6 42	1 20	4 18	1 46	15 47	0 37	14 50	1 20	11 42	0 4	0 7	0 22	21 54		n.a.
T 17	10 29	25 44	4 47	9 13	1 33	14 49	0 56	23 6	2 13	6 39	1 20	4 21	1 46	15 46	0 37	14 49	1 20	11 43	0 4	0 5	0 23	21 56		n.a.
F 18	10 50	27 55	5 9	9 58	1 27	15 12	0 54	23 0	2 13	6 36	1 20	4 23	1 47	15 46	0 37	14 49	1 20	11 43	0 4	0 3	0 25	21 59		n.a.
S 19	11 11	28 9	5 12	10 44	1 20	15 36	0 52	22 53	2 12	6 33	1 20	4 26	1 47	15 45	0 37	14 48	1 20	11 43	0 5	0 2	0 26	22 1		n.a.
S 20	11 32	26 33	4 55	11 29	1 13	15 58	0 50	22 47	2 11	6 31	1 20	4 29	1 47	15 44	0 37	14 48	1 21	11 43	0 5	0 2	0 27	22 3		n.a.
M21	11 52	23 25	4 23	12 15	1 5	16 21	0 48	22 40	2 10	6 28	1 20	4 31	1 47	15 44	0 37	14 47	1 21	11 44	0 5	0 1	0 28	22 5		n.a.
T 22	12 13	19 9	3 37	13 1	0 56	16 43	0 45	22 33	2 10	6 25	1 20	4 34	1 47	15 43	0 37	14 47	1 21	11 44	0 5	0 2	0 29	22 8		n.a.
W23	12 33	14 5	2 41	13 46	0 47	17 4	0 43	22 26	2 9	6 22	1 20	4 37	1 47	15 42	0 37	14 46	1 21	11 44	0 5	0 2	0 31	22 10		n.a.
T 24	12 53	8 33	1 39	14 31	0 38	17 25	0 41	22 19	2 8	6 19	1 20	4 39	1 47	15 41	0 37	14 46	1 21	11 44	0 5	0 3	0 32	22 12		n.a.
F 25	13 13	2 47	0 33	15 15	0 28	17 46	0 39	22 12	2 7	6 17	1 19	4 42	1 47	15 41	0 37	14 45	1 21	11 44	0 5	0 3	0 33	22 14		n.a.
S 26	13 32	2s59	0s34	15 59	0 18	18 6	0 36	22 5	2 7	6 14	1 19	4 44	1 47	15 40	0 37	14 45	1 21	11 45	0 5	0 3	0 34	22 17		n.a.
S 27	13 51	8 36	1 38	16 42	0 7	18 26	0 34	21 57	2 6	6 11	1 19	4 47	1 47	15 39	0 37	14 44	1 21	11 45	0 5	0 3	0 36	22 19		n.a.
M28	14 10	13 51	2 37	17 24	0n 4	18 45	0 32	21 50	2 5	6 9	1 19	4 49	1 47	15 38	0 37	14 44	1 21	11 45	0 5	0 1	0 37	22 21		n.a.
T 29	14 29	18 34	3 28	18 5	0 16	19 4	0 29	21 42	2 4	6 6	1 19	4 52	1 48	15 38	0 37	14 43	1 21	11 45	0 5	0s 1	0 38	22 23		n.a.
W30	14n48	22s33	4s11	18n45	0n27	19n22	0s27	21n34	2n 4	6s 4	1n19	4n54	1s48	15s37	0n37	14s43	1n21	11n45	0n 5	0s 4	0s39	22s25		n.a.

Julian Day Number = 3514490.5, Delta T = 07h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'53, Lahiri = 64°45'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	14 40 4	11♉38'53	5♐55	25♉ 6	1♊ 3	1♌52	18°R46	17♈ 4	15°R23	14°R40	28°R55	29°R42	28♓16	23♏29	n.a.	T 1
F 2	14 44 1	12°38'41	17°48	26°55	2°17	2°25	18♎40	17°11	15♏20	14♏38	28♌55	29♓34	28°13	23°36	n.a.	F 2
S 3	14 47 57	13°38'28	29°44	28°40	3°32	2°58	18°33	17°18	15°18	14°37	28°55	29°26	28°10	23°42	n.a.	S 3
S 4	14 51 54	14°38'13	11♑48	0♊23	4°46	3°31	18°27	17°25	15°15	14°35	28°55	29°20	28° 7	23°49	n.a.	S 4
M 5	14 55 51	15°37'56	24° 1	2° 2	6° 0	4° 4	18°20	17°31	15°12	14°34	28°55	29°16	28° 3	23°56	n.a.	M 5
T 6	14 59 47	16°37'38	6♒28	3°37	7°14	4°37	18°14	17°38	15°10	14°32	28°54	29°13	28° 0	24° 2	n.a.	T 6
W 7	15 3 44	17°37'18	19°12	5° 7	8°28	5°10	18° 8	17°45	15° 7	14°30	28°54	29°D12	27°57	24° 9	n.a.	W 7
T 8	15 7 40	18°36'57	2♓17	6°32	9°42	5°44	18° 2	17°51	15° 5	14°29	28°54	29°13	27°54	24°16	n.a.	T 8
F 9	15 11 37	19°36'34	15°48	7°51	10°56	6°17	17°56	17°58	15° 2	14°27	28°54	29°14	27°51	24°23	n.a.	F 9
S 10	15 15 33	20°36'09	29°46	9° 5	12°10	6°50	17°50	18° 4	14°59	14°25	28°54	29°R15	27°48	24°29	n.a.	S 10
S 11	15 19 30	21°35'43	14♈12	10°12	13°24	7°24	17°45	18°11	14°57	14°24	28°D54	29°14	27°44	24°36	n.a.	S 11
M12	15 23 26	22°35'15	29° 2	11°13	14°38	7°57	17°39	18°17	14°54	14°22	28°54	29°11	27°41	24°43	n.a.	M12
T 13	15 27 23	23°34'46	14♉11	12° 8	15°52	8°31	17°34	18°24	14°52	14°20	28°54	29° 5	27°38	24°49	n.a.	T 13
W14	15 31 20	24°34'14	29°29	12°55	17° 6	9° 5	17°29	18°30	14°49	14°19	28°54	28°58	27°35	24°56	n.a.	W14
T 15	15 35 16	25°33'41	14♊46	13°35	18°20	9°38	17°24	18°36	14°46	14°17	28°54	28°49	27°32	25° 3	n.a.	T 15
F 16	15 39 13	26°33'07	29°50	14° 8	19°34	10°12	17°19	18°43	14°44	14°15	28°54	28°40	27°29	25° 9	n.a.	F 16
S 17	15 43 9	27°32'30	14♋32	14°34	20°48	10°46	17°15	18°49	14°41	14°14	28°54	28°33	27°25	25°16	n.a.	S 17
S 18	15 47 6	28°31'50	28°46	14°53	22° 2	11°20	17°10	18°55	14°39	14°12	28°55	28°27	27°22	25°23	n.a.	S 18
M19	15 51 2	29°31'09	12♌32	15° 4	23°15	11°54	17° 6	19° 1	14°36	14°11	28°55	28°23	27°19	25°30	n.a.	M19
T 20	15 54 59	0♊30'25	25°48	15°R 9	24°29	12°28	17° 2	19° 7	14°34	14° 9	28°55	28°D22	27°16	25°36	n.a.	T 20
W21	15 58 55	1°29'39	8♍40	15° 6	25°43	13° 2	16°58	19°13	14°31	14° 7	28°55	28°22	27°13	25°43	n.a.	W21
T 22	16 2 52	2°28'51	21°10	14°57	26°56	13°36	16°54	19°19	14°29	14° 6	28°55	28°23	27° 9	25°50	n.a.	T 22
F 23	16 6 49	3°28'01	3♎24	14°41	28°10	14°11	16°51	19°25	14°27	14° 4	28°56	28°R23	27° 6	25°56	n.a.	F 23
S 24	16 10 45	4°27'09	15°26	14°20	29°23	14°45	16°47	19°31	14°24	14° 3	28°56	28°21	27° 3	26° 3	n.a.	S 24
S 25	16 14 42	5°26'15	27°21	13°53	0♋37	15°19	16°44	19°37	14°22	14° 1	28°56	28°17	27° 0	26°10	n.a.	S 25
M26	16 18 38	6°25'18	9♏13	13°22	1°50	15°54	16°41	19°43	14°19	14° 0	28°57	28°11	26°57	26°16	n.a.	M26
T 27	16 22 35	7°24'20	21° 3	12°46	3° 3	16°28	16°38	19°48	14°17	13°58	28°57	28° 2	26°54	26°23	n.a.	T 27
W28	16 26 31	8°23'20	2♐54	12° 7	4°17	17° 3	16°35	19°54	14°15	13°57	28°58	27°50	26°50	26°30	n.a.	W28
T 29	16 30 28	9°22'18	14°48	11°26	5°30	17°37	16°33	19°59	14°13	13°55	28°58	27°37	26°47	26°37	n.a.	T 29
F 30	16 34 24	10°21'14	26°47	10°43	6°43	18°12	16°30	20° 5	14°10	13°54	28°58	27°24	26°44	26°43	n.a.	F 30
S 31	16 38 21	11♊20'08	8♑50	9♊59	7♋56	18♌46	16♎28	20♈10	14♏ 8	13♏52	28♌59	27♓11	26♓41	26♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	25s36	4s42	19n23	0n39	19n40	0s24	21n26	2n 3	6s 1	1n19	4n57	1s48	15s36	0n37	14s42	1n21	11n45	0n 5	0s 7	0s41	22s27		n.a.
F 2	15 24	27 32	5 2	20 0	0 51	19 57	0 22	21 18	2 2	5 59	1 19	4 59	1 48	15 36	0 37	14 42	1 21	11 45	0 5	0 10	0 42	22 30		n.a.
S 3	15 42	28 13	5 8	20 35	1 3	20 13	0 19	21 10	2 2	5 57	1 19	5 2	1 48	15 35	0 37	14 42	1 21	11 46	0 5	0 13	0 43	22 32		n.a.
S 4	15 59	27 34	5 1	21 8	1 15	20 29	0 17	21 2	2 1	5 54	1 19	5 4	1 48	15 34	0 37	14 41	1 21	11 46	0 5	0 16	0 44	22 34		n.a.
M 5	16 16	25 35	4 40	21 40	1 26	20 45	0 14	20 54	2 0	5 52	1 19	5 6	1 48	15 33	0 37	14 41	1 21	11 46	0 6	0 17	0 46	22 36		n.a.
T 6	16 33	22 21	4 6	22 9	1 38	21 0	0 12	20 45	1 59	5 50	1 19	5 9	1 48	15 33	0 37	14 40	1 21	11 46	0 6	0 18	0 47	22 38		n.a.
W 7	16 50	17 59	3 19	22 37	1 49	21 14	0 9	20 36	1 59	5 47	1 19	5 11	1 48	15 32	0 37	14 40	1 21	11 46	0 6	0 19	0 48	22 40		n.a.
T 8	17 6	12 41	2 20	23 2	1 59	21 28	0 6	20 28	1 58	5 45	1 19	5 14	1 49	15 31	0 37	14 39	1 21	11 46	0 6	0 18	0 49	22 43		n.a.
F 9	17 22	6 37	1 12	23 25	2 9	21 41	0 4	20 19	1 57	5 43	1 18	5 16	1 49	15 30	0 37	14 39	1 21	11 46	0 6	0 18	0 51	22 45		n.a.
S 10	17 38	0 3	0n 3	23 45	2 18	21 54	0 1	20 10	1 57	5 41	1 18	5 18	1 49	15 30	0 37	14 38	1 21	11 46	0 6	0 18	0 52	22 47		n.a.
S 11	17 53	6n44	1 19	24 4	2 27	22 6	0n 2	20 1	1 56	5 39	1 18	5 21	1 49	15 29	0 37	14 38	1 21	11 46	0 6	0 18	0 53	22 49		n.a.
M12	18 8	13 21	2 33	24 20	2 35	22 17	0 4	19 52	1 55	5 37	1 18	5 23	1 49	15 28	0 37	14 37	1 21	11 46	0 6	0 19	0 54	22 51		n.a.
T 13	18 23	19 18	3 37	24 34	2 41	22 28	0 7	19 42	1 55	5 35	1 18	5 25	1 49	15 27	0 37	14 37	1 21	11 46	0 6	0 21	0 56	22 53		n.a.
W14	18 38	24 4	4 26	24 46	2 47	22 38	0 10	19 33	1 54	5 34	1 18	5 27	1 49	15 27	0 37	14 36	1 21	11 46	0 6	0 24	0 57	22 55		n.a.
T 15	18 52	27 7	4 56	24 55	2 51	22 47	0 13	19 23	1 53	5 32	1 18	5 30	1 50	15 26	0 37	14 36	1 21	11 47	0 6	0 28	0 58	22 57		n.a.
F 16	19 5	28 9	5 5	25 2	2 54	22 56	0 15	19 14	1 52	5 30	1 18	5 32	1 50	15 25	0 37	14 35	1 21	11 47	0 6	0 31	0 59	22 59		n.a.
S 17	19 19	27 9	4 53	25 7	2 56	23 4	0 18	19 4	1 52	5 29	1 17	5 34	1 50	15 25	0 37	14 35	1 21	11 47	0 6	0 34	1 1	23 1		n.a.
S 18	19 32	24 24	4 24	25 10	2 57	23 11	0 21	18 54	1 51	5 27	1 17	5 36	1 50	15 24	0 37	14 34	1 21	11 47	0 6	0 37	1 2	23 4		n.a.
M19	19 45	20 18	3 39	25 10	2 56	23 18	0 24	18 44	1 50	5 26	1 17	5 38	1 50	15 23	0 37	14 34	1 21	11 47	0 6	0 38	1 3	23 6		n.a.
T 20	19 57	15 19	2 45	25 8	2 54	23 24	0 26	18 34	1 50	5 24	1 17	5 40	1 50	15 22	0 37	14 33	1 21	11 47	0 6	0 38	1 4	23 8		n.a.
W21	20 9	9 48	1 43	25 4	2 50	23 30	0 29	18 24	1 49	5 23	1 17	5 42	1 50	15 22	0 37	14 33	1 21	11 46	0 6	0 38	1 6	23 10		n.a.
T 22	20 20	4 2	0 38	24 58	2 44	23 34	0 32	18 13	1 48	5 22	1 17	5 44	1 51	15 21	0 37	14 33	1 21	11 46	0 7	0 38	1 7	23 12		n.a.
F 23	20 32	1s45	0s27	24 49	2 37	23 38	0 34	18 3	1 48	5 20	1 17	5 47	1 51	15 20	0 37	14 32	1 21	11 46	0 7	0 38	1 8	23 14		n.a.
S 24	20 43	7 22	1 30	24 38	2 29	23 42	0 37	17 52	1 47	5 19	1 16	5 49	1 51	15 20	0 37	14 32	1 21	11 46	0 7	0 39	1 9	23 16		n.a.
S 25	20 53	12 41	2 28	24 25	2 19	23 44	0 40	17 42	1 46	5 18	1 16	5 51	1 51	15 19	0 37	14 31	1 21	11 46	0 7	0 40	1 11	23 18		n.a.
M26	21 3	17 30	3 19	24 10	2 8	23 46	0 43	17 31	1 46	5 17	1 16	5 53	1 51	15 18	0 37	14 31	1 21	11 46	0 7	0 43	1 12	23 20		n.a.
T 27	21 13	21 38	4 1	23 53	1 55	23 48	0 45	17 20	1 45	5 16	1 16	5 54	1 51	15 18	0 37	14 30	1 21	11 46	0 7	0 46	1 13	23 22		n.a.
W28	21 22	24 53	4 33	23 34	1 41	23 48	0 48	17 9	1 44	5 15	1 16	5 56	1 52	15 17	0 37	14 30	1 21	11 46	0 7	0 51	1 14	23 24		n.a.
T 29	21 31	27 5	4 53	23 14	1 26	23 48	0 50	16 58	1 44	5 15	1 16	5 58	1 52	15 16	0 37	14 30	1 21	11 46	0 7	0 56	1 16	23 26		n.a.
F 30	21 40	28 3	5 1	22 53	1 10	23 48	0 53	16 47	1 43	5 14	1 15	6 0	1 52	15 16	0 37	14 29	1 21	11 46	0 7	1 1	1 17	23 28		n.a.
S 31	21n48	27s41	4s55	22n30	0n54	23n46	0n56	16n36	1n42	5s13	1n15	6n 2	1s52	15s15	0n37	14s29	1n21	11n46	0n 7	1s 6	1s18	23s30		n.a.

Julian Day Number = 3514520.5, Delta T = 07h39m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°38'57, Lahiri = 64°45'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 18	12♊19'01	21♉ 1	9°R15	9♋ 9	19♌21	16°R26	20♈16	14°R 6	13°R51	28♌59	27°R 0	26♓38	26♏57	n.a.	S 1
M 2	16 46 14	13°17'52	3♒21	8♊32	10°22	19°56	16♎24	20°21	14♏ 4	13♏50	29° 0	26♓52	26°35	27° 3	n.a.	M 2
T 3	16 50 11	14°16'41	15°52	7°50	11°36	20°30	16°23	20°26	14° 2	13°48	29° 0	26°46	26°31	27°10	n.a.	T 3
W 4	16 54 7	15°15'29	28°37	7°11	12°48	21° 5	16°21	20°32	13°59	13°47	29° 1	26°43	26°28	27°17	n.a.	W 4
T 5	16 58 4	16°14'15	11♓39	6°35	14° 1	21°40	16°20	20°37	13°57	13°45	29° 2	26°42	26°25	27°23	n.a.	T 5
F 6	17 2 0	17°12'59	25° 3	6° 1	15°14	22°15	16°19	20°42	13°55	13°44	29° 2	26°42	26°22	27°30	n.a.	F 6
S 7	17 5 57	18°11'42	8♈50	5°32	16°27	22°50	16°18	20°47	13°53	13°43	29° 3	26°42	26°19	27°37	n.a.	S 7
S 8	17 9 53	19°10'24	23° 3	5° 7	17°40	23°25	16°17	20°52	13°51	13°41	29° 3	26°40	26°15	27°44	n.a.	S 8
M 9	17 13 50	20° 9'04	7♉39	4°47	18°53	23°59	16°17	20°57	13°49	13°40	29° 4	26°36	26°12	27°50	n.a.	M 9
T 10	17 17 47	21° 7'42	22°36	4°31	20° 5	24°34	16°16	21° 1	13°47	13°39	29° 5	26°29	26° 9	27°57	n.a.	T 10
W11	17 21 43	22° 6'19	7♊46	4°21	21°18	25°10	16°D16	21° 6	13°46	13°38	29° 6	26°19	26° 6	28° 4	n.a.	W11
T 12	17 25 40	23° 4'55	22°59	4°15	22°31	25°45	16°16	21°11	13°44	13°37	29° 6	26° 8	26° 3	28°10	n.a.	T 12
F 13	17 29 36	24° 3'29	8♋ 4	4°D14	23°43	26°20	16°17	21°15	13°42	13°35	29° 7	25°57	26° 0	28°17	n.a.	F 13
S 14	17 33 33	25° 2'00	22°51	4°18	24°56	26°55	16°17	21°20	13°40	13°34	29° 8	25°47	25°56	28°24	n.a.	S 14
S 15	17 37 29	26° 0'30	7♌13	4°26	26° 8	27°30	16°18	21°24	13°38	13°33	29° 9	25°39	25°53	28°31	n.a.	S 15
M16	17 41 26	26°58'58	21° 5	4°40	27°21	28° 5	16°18	21°29	13°37	13°32	29° 9	25°33	25°50	28°37	n.a.	M16
T 17	17 45 23	27°57'24	4♍28	4°58	28°33	28°41	16°19	21°33	13°35	13°31	29°10	25°30	25°47	28°44	n.a.	T 17
W18	17 49 19	28°55'48	17°24	5°20	29°45	29°16	16°20	21°37	13°34	13°30	29°11	25°29	25°44	28°51	n.a.	W18
T 19	17 53 16	29°54'10	29°57	5°47	0♌58	29°51	16°22	21°41	13°32	13°29	29°12	25°29	25°41	28°57	n.a.	T 19
F 20	17 57 12	0♋52'30	12♎11	6°18	2°10	0♍27	16°23	21°45	13°30	13°28	29°13	25°29	25°37	29° 4	n.a.	F 20
S 21	18 1 9	1°50'49	24°13	6°53	3°22	1° 2	16°25	21°49	13°29	13°27	29°14	25°27	25°34	29°11	n.a.	S 21
S 22	18 5 5	2°49'05	6♏ 6	7°32	4°34	1°37	16°27	21°53	13°28	13°26	29°15	25°23	25°31	29°17	n.a.	S 22
M23	18 9 2	3°47'20	17°56	8°15	5°46	2°13	16°29	21°57	13°26	13°25	29°16	25°17	25°28	29°24	n.a.	M23
T 24	18 12 58	4°45'33	29°46	9° 1	6°58	2°48	16°31	22° 0	13°25	13°24	29°17	25° 8	25°25	29°31	n.a.	T 24
W25	18 16 55	5°43'44	11♐40	9°51	8°10	3°24	16°34	22° 4	13°24	13°23	29°18	24°56	25°21	29°38	n.a.	W25
T 26	18 20 52	6°41'53	23°39	10°44	9°22	3°59	16°36	22° 8	13°22	13°22	29°19	24°43	25°18	29°44	n.a.	T 26
F 27	18 24 48	7°40'01	5♑46	11°40	10°33	4°35	16°39	22°11	13°21	13°21	29°20	24°30	25°15	29°51	n.a.	F 27
S 28	18 28 45	8°38'08	18° 0	12°39	11°45	5°10	16°42	22°14	13°20	13°21	29°21	24°17	25°12	29°58	n.a.	S 28
S 29	18 32 41	9°36'13	0♒23	13°42	12°57	5°46	16°45	22°18	13°19	13°20	29°22	24° 6	25° 9	0♐ 4	n.a.	S 29
M30	18 36 38	10♋34'17	12♒56	14♊47	14♌ 8	6♍22	16♎48	22♈21	13♏18	13♏19	29♌23	23♓57	25♓ 6	0♐11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	26s 0	4s35	22n 7	0n37	23n44	0n58	16n24	1n42	5s13	1n15	6n 4	1s52	15s15	0n37	14s28	1n20	11n46	0n 7	1s11	1s19	23s32		n.a.
M 2	22 3	23 3	4 3	21 43	0 19	23 41	1 1	16 13	1 41	5 12	1 15	6 6	1 52	15 14	0 37	14 28	1 20	11 46	0 7	1 14	1 20	23 34		n.a.
T 3	22 10	19 0	3 18	21 19	0 2	23 38	1 3	16 1	1 40	5 12	1 15	6 7	1 53	15 13	0 37	14 28	1 20	11 45	0 7	1 16	1 22	23 36		n.a.
W 4	22 17	14 1	2 23	20 55	0s16	23 34	1 6	15 50	1 40	5 11	1 14	6 9	1 53	15 13	0 37	14 27	1 20	11 45	0 7	1 17	1 23	23 38		n.a.
T 5	22 23	8 18	1 19	20 32	0 33	23 29	1 8	15 38	1 39	5 11	1 14	6 11	1 53	15 12	0 37	14 27	1 20	11 45	0 7	1 17	1 24	23 40		n.a.
F 6	22 28	2 4	0 9	20 10	0 50	23 23	1 11	15 26	1 38	5 11	1 14	6 13	1 53	15 12	0 37	14 26	1 20	11 45	0 7	1 17	1 25	23 42		n.a.
S 7	22 34	4n26	1n 4	19 49	1 6	23 17	1 13	15 15	1 38	5 10	1 14	6 14	1 53	15 11	0 37	14 26	1 20	11 45	0 7	1 18	1 27	23 44		n.a.
S 8	22 39	10 55	2 14	19 29	1 22	23 10	1 15	15 3	1 37	5 10	1 14	6 16	1 54	15 10	0 37	14 26	1 20	11 45	0 8	1 18	1 28	23 46		n.a.
M 9	22 43	16 59	3 18	19 11	1 37	23 3	1 18	14 51	1 37	5 10	1 14	6 17	1 54	15 10	0 37	14 25	1 20	11 44	0 8	1 20	1 29	23 48		n.a.
T 10	22 47	22 10	4 10	18 54	1 52	22 55	1 20	14 38	1 36	5 10	1 13	6 19	1 54	15 9	0 37	14 25	1 20	11 44	0 8	1 23	1 30	23 50		n.a.
W11	22 51	25 57	4 45	18 39	2 5	22 46	1 22	14 26	1 35	5 11	1 13	6 21	1 54	15 9	0 37	14 25	1 20	11 44	0 8	1 26	1 32	23 51		n.a.
T 12	22 54	27 53	5 0	18 25	2 17	22 37	1 24	14 14	1 35	5 11	1 13	6 22	1 54	15 8	0 36	14 24	1 20	11 44	0 8	1 31	1 33	23 53		n.a.
F 13	22 57	27 43	4 54	18 14	2 29	22 27	1 26	14 2	1 34	5 11	1 13	6 24	1 55	15 8	0 36	14 24	1 20	11 44	0 8	1 35	1 34	23 55		n.a.
S 14	22 59	25 34	4 28	18 4	2 40	22 16	1 28	13 49	1 33	5 11	1 13	6 25	1 55	15 7	0 36	14 24	1 20	11 43	0 8	1 39	1 35	23 57		n.a.
S 15	23 1	21 50	3 45	17 56	2 49	22 5	1 30	13 37	1 33	5 12	1 12	6 27	1 55	15 7	0 36	14 23	1 20	11 43	0 8	1 42	1 37	23 59		n.a.
M16	23 3	16 57	2 51	17 50	2 58	21 53	1 32	13 24	1 32	5 12	1 12	6 28	1 55	15 6	0 36	14 23	1 20	11 43	0 8	1 45	1 38	24 1		n.a.
T 17	23 4	11 25	1 49	17 45	3 6	21 40	1 34	13 11	1 31	5 13	1 12	6 29	1 55	15 6	0 36	14 23	1 20	11 43	0 8	1 46	1 39	24 3		n.a.
W18	23 4	5 34	0 43	17 42	3 13	21 27	1 36	12 59	1 31	5 13	1 12	6 31	1 56	15 6	0 36	14 23	1 20	11 43	0 8	1 46	1 40	24 5		n.a.
T 19	23 5	0s20	0s24	17 41	3 19	21 14	1 38	12 46	1 30	5 14	1 12	6 32	1 56	15 5	0 36	14 22	1 20	11 42	0 8	1 46	1 42	24 7		n.a.
F 20	23 4	6 5	1 27	17 41	3 24	21 0	1 39	12 33	1 30	5 15	1 11	6 33	1 56	15 5	0 36	14 22	1 20	11 42	0 8	1 46	1 43	24 8		n.a.
S 21	23 4	11 31	2 26	17 43	3 28	20 45	1 41	12 20	1 29	5 16	1 11	6 34	1 56	15 4	0 36	14 22	1 20	11 42	0 8	1 47	1 44	24 10		n.a.
S 22	23 3	16 27	3 17	17 46	3 31	20 30	1 43	12 7	1 28	5 16	1 11	6 36	1 56	15 4	0 36	14 21	1 20	11 42	0 8	1 48	1 45	24 12		n.a.
M23	23 1	20 45	4 0	17 50	3 33	20 14	1 44	11 54	1 28	5 17	1 11	6 37	1 57	15 4	0 36	14 21	1 20	11 41	0 8	1 51	1 47	24 14		n.a.
T 24	23 0	24 13	4 32	17 55	3 35	19 57	1 46	11 41	1 27	5 18	1 11	6 38	1 57	15 3	0 36	14 21	1 20	11 41	0 8	1 54	1 48	24 16		n.a.
W25	22 57	26 40	4 52	18 2	3 36	19 40	1 47	11 27	1 26	5 20	1 11	6 39	1 57	15 3	0 36	14 21	1 20	11 41	0 8	1 59	1 49	24 18		n.a.
T 26	22 55	27 55	5 0	18 9	3 36	19 23	1 48	11 14	1 26	5 21	1 10	6 40	1 57	15 2	0 36	14 21	1 20	11 40	0 9	2 4	1 50	24 20		n.a.
F 27	22 51	27 51	4 54	18 17	3 35	19 5	1 50	11 1	1 25	5 22	1 10	6 41	1 58	15 2	0 36	14 20	1 20	11 40	0 9	2 9	1 52	24 21		n.a.
S 28	22 48	26 26	4 35	18 26	3 34	18 47	1 51	10 47	1 25	5 23	1 10	6 42	1 58	15 2	0 36	14 20	1 20	11 40	0 9	2 14	1 53	24 23		n.a.
S 29	22 44	23 43	4 3	18 35	3 32	18 28	1 52	10 34	1 24	5 25	1 10	6 43	1 58	15 2	0 36	14 20	1 20	11 39	0 9	2 19	1 54	24 25		n.a.
M30	22n40	19s51	3s18	18n45	3s29	18n 9	1n53	10n20	1n23	5s26	1n10	6n44	1s58	15s 1	0n36	14s20	1n20	11n39	0n 9	2s22	1s55	24s27		n.a.

Julian Day Number = 3514551.5, Delta T = 07h39m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'02, Lahiri = 64°46'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 34	11♋32'19	25♒40	15♊55	15♌20	6♍57	16♎52	22♈24	13°R17	13°R18	29♌24	23°R52	25♓ 2	0♐18	n.a.	T 1
W 2	18 44 31	12°30'20	8♓35	17° 6	16°31	7°33	16°55	22°27	13♏16	13♏18	29°25	23♓49	24°59	0°25	n.a.	W 2
T 3	18 48 28	13°28'20	21°45	18°20	17°42	8° 9	16°59	22°30	13°15	13°17	29°26	23°D48	24°56	0°31	n.a.	T 3
F 4	18 52 24	14°26'18	5♈10	19°36	18°54	8°44	17° 3	22°33	13°14	13°16	29°28	23°48	24°53	0°38	n.a.	F 4
S 5	18 56 21	15°24'16	18°54	20°54	20° 5	9°20	17° 7	22°35	13°13	13°16	29°29	23°R48	24°50	0°45	n.a.	S 5
S 6	19 0 17	16°22'12	2♉56	22°16	21°16	9°56	17°11	22°38	13°13	13°15	29°30	23°47	24°47	0°51	n.a.	S 6
M 7	19 4 14	17°20'08	17°18	23°40	22°27	10°32	17°16	22°41	13°12	13°15	29°31	23°44	24°43	0°58	n.a.	M 7
T 8	19 8 10	18°18'03	1♊56	25° 6	23°38	11° 7	17°20	22°43	13°11	13°14	29°32	23°38	24°40	1° 5	n.a.	T 8
W 9	19 12 7	19°15'56	16°45	26°35	24°49	11°43	17°25	22°46	13°11	13°14	29°34	23°31	24°37	1°12	n.a.	W 9
T 10	19 16 3	20°13'49	1♋39	28° 6	26° 0	12°19	17°30	22°48	13°10	13°13	29°35	23°21	24°34	1°18	n.a.	T 10
F 11	19 20 0	21°11'40	16°28	29°39	27°11	12°55	17°35	22°50	13°10	13°13	29°36	23°12	24°31	1°25	n.a.	F 11
S 12	19 23 57	22° 9'30	1♌ 4	1♋15	28°21	13°31	17°40	22°52	13° 9	13°12	29°37	23° 3	24°27	1°32	n.a.	S 12
S 13	19 27 53	23° 7'19	15°19	2°53	29°32	14° 7	17°46	22°54	13° 9	13°12	29°39	22°56	24°24	1°38	n.a.	S 13
M14	19 31 50	24° 5'07	29°10	4°34	0♍43	14°43	17°51	22°56	13° 9	13°12	29°40	22°52	24°21	1°45	n.a.	M14
T 15	19 35 46	25° 2'53	12♍35	6°17	1°53	15°19	17°57	22°58	13° 8	13°12	29°41	22°49	24°18	1°52	n.a.	T 15
W16	19 39 43	26° 0'38	25°34	8° 3	3° 3	15°55	18° 3	23° 0	13° 8	13°11	29°43	22°D49	24°15	1°59	n.a.	W16
T 17	19 43 39	26°58'21	8♎10	9°50	4°14	16°31	18° 9	23° 1	13° 8	13°11	29°44	22°49	24°12	2° 5	n.a.	T 17
F 18	19 47 36	27°56'03	20°27	11°41	5°24	17° 7	18°15	23° 3	13° 8	13°11	29°45	22°50	24° 8	2°12	n.a.	F 18
S 19	19 51 33	28°53'44	2♏31	13°33	6°34	17°43	18°21	23° 4	13° 8	13°11	29°47	22°R50	24° 5	2°19	n.a.	S 19
S 20	19 55 29	29°51'24	14°26	15°28	7°44	18°19	18°27	23° 5	13°D 8	13°11	29°48	22°49	24° 2	2°25	n.a.	S 20
M21	19 59 26	0♌49'02	26°17	17°25	8°54	18°55	18°34	23° 7	13° 8	13°10	29°50	22°46	23°59	2°32	n.a.	M21
T 22	20 3 22	1°46'39	8♐10	19°24	10° 3	19°32	18°40	23° 8	13° 8	13°10	29°51	22°41	23°56	2°39	n.a.	T 22
W23	20 7 19	2°44'16	20° 7	21°25	11°13	20° 8	18°47	23° 9	13° 8	13°D10	29°52	22°33	23°53	2°46	n.a.	W23
T 24	20 11 15	3°41'51	2♑12	23°29	12°23	20°44	18°54	23°10	13° 8	13°10	29°54	22°25	23°49	2°52	n.a.	T 24
F 25	20 15 12	4°39'25	14°26	25°34	13°32	21°20	19° 1	23°11	13° 8	13°10	29°55	22°16	23°46	2°59	n.a.	F 25
S 26	20 19 8	5°36'58	26°53	27°41	14°42	21°56	19° 8	23°11	13° 9	13°11	29°57	22° 8	23°43	3° 6	n.a.	S 26
S 27	20 23 5	6°34'30	9♒32	29°49	15°51	22°33	19°16	23°12	13° 9	13°11	29°58	22° 1	23°40	3°12	n.a.	S 27
M28	20 27 2	7°32'01	22°22	1♌59	17° 0	23° 9	19°23	23°12	13° 9	13°11	29°59	21°56	23°37	3°19	n.a.	M28
T 29	20 30 58	8°29'31	5♓25	4° 9	18° 9	23°45	19°31	23°13	13°10	13°11	0♍ 1	21°52	23°33	3°26	n.a.	T 29
W30	20 34 55	9°27'01	18°40	6°21	19°18	24°21	19°38	23°13	13°10	13°11	0° 3	21°D51	23°30	3°33	n.a.	W30
T 31	20 38 51	10♌24'30	2♈ 7	8♌33	20♍27	24♍58	19♎46	23♈13	13♏11	13♏11	0♍ 4	21♓51	23♓27	3♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	15s 1	2s23	18n56	3s26	17n49	1n54	10n 7	1n23	5s27	1n 9	6n45	1s59	15s 1	0n36	14s20	1n20	11n39	0n 9	2s24	1s57	24s29		n.a.
W 2	22 30	9 28	1 20	19 7	3 22	17 29	1 55	9 53	1 22	5 29	1 9	6 46	1 59	15 1	0 36	14 19	1 20	11 38	0 9	2 25	1 58	24 30		n.a.
T 3	22 24	3 24	0 11	19 18	3 17	17 8	1 56	9 39	1 22	5 31	1 9	6 47	1 59	15 1	0 36	14 19	1 20	11 38	0 9	2 26	1 59	24 32		n.a.
F 4	22 18	2n57	1n 0	19 29	3 12	16 47	1 56	9 25	1 21	5 32	1 9	6 48	1 59	15 0	0 36	14 19	1 20	11 38	0 9	2 26	2 0	24 34		n.a.
S 5	22 12	9 17	2 9	19 40	3 7	16 25	1 57	9 12	1 20	5 34	1 9	6 48	1 59	15 0	0 36	14 19	1 20	11 37	0 9	2 26	2 1	24 36		n.a.
S 6	22 5	15 19	3 12	19 51	3 0	16 3	1 58	8 58	1 20	5 36	1 9	6 49	2 0	15 0	0 36	14 19	1 20	11 37	0 9	2 26	2 3	24 37		n.a.
M 7	21 58	20 39	4 4	20 2	2 54	15 41	1 58	8 44	1 19	5 37	1 8	6 50	2 0	15 0	0 36	14 19	1 20	11 37	0 9	2 27	2 4	24 39		n.a.
T 8	21 51	24 50	4 42	20 13	2 46	15 18	1 58	8 30	1 19	5 39	1 8	6 51	2 0	15 0	0 36	14 19	1 19	11 36	0 9	2 29	2 5	24 41		n.a.
W 9	21 43	27 25	5 1	20 23	2 39	14 55	1 59	8 16	1 18	5 41	1 8	6 51	2 0	14 59	0 36	14 18	1 19	11 36	0 9	2 32	2 6	24 43		n.a.
T 10	21 35	28 4	5 0	20 33	2 31	14 32	1 59	8 2	1 17	5 43	1 8	6 52	2 1	14 59	0 36	14 18	1 19	11 36	0 9	2 36	2 8	24 44		n.a.
F 11	21 26	26 41	4 39	20 42	2 22	14 8	1 59	7 48	1 17	5 45	1 8	6 52	2 1	14 59	0 35	14 18	1 19	11 35	0 9	2 40	2 9	24 46		n.a.
S 12	21 17	23 31	4 0	20 51	2 13	13 44	1 59	7 34	1 16	5 48	1 7	6 53	2 1	14 59	0 35	14 18	1 19	11 35	0 9	2 43	2 10	24 48		n.a.
S 13	21 8	18 58	3 6	20 59	2 4	13 20	1 59	7 19	1 16	5 50	1 7	6 53	2 1	14 59	0 35	14 18	1 19	11 34	0 10	2 46	2 11	24 50		n.a.
M14	20 58	13 31	2 3	21 6	1 54	12 55	1 59	7 5	1 15	5 52	1 7	6 54	2 2	14 59	0 35	14 18	1 19	11 34	0 10	2 48	2 13	24 51		n.a.
T 15	20 48	7 35	0 54	21 12	1 44	12 30	1 59	6 51	1 14	5 54	1 7	6 54	2 2	14 59	0 35	14 18	1 19	11 34	0 10	2 48	2 14	24 53		n.a.
W16	20 38	1 31	0s15	21 16	1 34	12 4	1 58	6 37	1 14	5 57	1 7	6 55	2 2	14 59	0 35	14 18	1 19	11 33	0 10	2 49	2 15	24 55		n.a.
T 17	20 27	4s26	1 21	21 20	1 23	11 39	1 58	6 22	1 13	5 59	1 7	6 55	2 2	14 59	0 35	14 18	1 19	11 33	0 10	2 48	2 16	24 56		n.a.
F 18	20 16	10 5	2 23	21 22	1 13	11 13	1 57	6 8	1 13	6 1	1 6	6 55	2 3	14 59	0 35	14 18	1 19	11 32	0 10	2 48	2 18	24 58		n.a.
S 19	20 4	15 14	3 16	21 22	1 2	10 47	1 57	5 53	1 12	6 4	1 6	6 56	2 3	14 59	0 35	14 18	1 19	11 32	0 10	2 48	2 19	25 0		n.a.
S 20	19 52	19 46	4 1	21 21	0 51	10 20	1 56	5 39	1 11	6 6	1 6	6 56	2 3	14 59	0 35	14 18	1 19	11 32	0 10	2 48	2 20	25 1		n.a.
M21	19 40	23 29	4 35	21 18	0 40	9 54	1 55	5 24	1 11	6 9	1 6	6 56	2 3	14 59	0 35	14 18	1 19	11 31	0 10	2 50	2 21	25 3		n.a.
T 22	19 28	26 13	4 57	21 14	0 29	9 27	1 54	5 10	1 10	6 12	1 6	6 56	2 4	14 59	0 35	14 18	1 19	11 31	0 10	2 52	2 23	25 5		n.a.
W23	19 15	27 48	5 6	21 7	0 17	9 0	1 53	4 55	1 10	6 14	1 6	6 56	2 4	14 59	0 35	14 18	1 19	11 30	0 10	2 55	2 24	25 6		n.a.
T 24	19 2	28 6	5 2	20 58	0 6	8 33	1 52	4 41	1 9	6 17	1 5	6 56	2 4	14 59	0 35	14 18	1 19	11 30	0 10	2 58	2 25	25 8		n.a.
F 25	18 49	27 1	4 44	20 47	0n 4	8 5	1 51	4 26	1 8	6 20	1 5	6 57	2 4	14 59	0 35	14 18	1 19	11 29	0 10	3 1	2 26	25 10		n.a.
S 26	18 35	24 36	4 13	20 33	0 15	7 38	1 50	4 12	1 8	6 23	1 5	6 57	2 5	15 0	0 35	14 18	1 19	11 29	0 10	3 4	2 28	25 11		n.a.
S 27	18 21	20 57	3 28	20 18	0 25	7 10	1 48	3 57	1 7	6 25	1 5	6 57	2 5	15 0	0 35	14 18	1 19	11 28	0 10	3 7	2 29	25 13		n.a.
M28	18 7	16 15	2 32	20 0	0 35	6 42	1 47	3 42	1 7	6 28	1 5	6 57	2 5	15 0	0 35	14 18	1 19	11 28	0 10	3 9	2 30	25 14		n.a.
T 29	17 52	10 45	1 28	19 39	0 45	6 14	1 45	3 28	1 6	6 31	1 5	6 56	2 5	15 0	0 35	14 18	1 19	11 28	0 10	3 11	2 31	25 16		n.a.
W30	17 37	4 41	0 17	19 17	0 54	5 46	1 43	3 13	1 6	6 34	1 4	6 56	2 6	15 0	0 35	14 18	1 19	11 27	0 11	3 11	2 32	25 18		n.a.
T 31	17n22	1n41	0n55	18n52	1n 3	5n17	1n42	2n58	1n 5	6s37	1n 4	6n56	2s 6	15s 0	0n35	14s19	1n19	11n27	0n11	3s11	2s34	25s19		n.a.

Julian Day Number = 3514581.5, Delta T = 07h39m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'06, Lahiri = 64°46'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 48	11♌21'59	15♈46	10♌45	21♍35	25♍34	19♎54	23♈14	13♏12	13♏12	0♍ 6	21♓53	23♓24	3♐46	n.a.	F 1
S 2	20 46 44	12°19'28	29°36	12°58	22°44	26°10	20° 2	23°R14	13°12	13°12	0° 7	21°54	23°21	3°53	n.a.	S 2
S 3	20 50 41	13°16'56	13♉39	15°10	23°52	26°47	20°10	23°14	13°13	13°12	0° 9	21°R55	23°18	3°59	n.a.	S 3
M 4	20 54 37	14°14'24	27°51	17°21	25° 1	27°23	20°18	23°13	13°14	13°13	0°10	21°54	23°14	4° 6	n.a.	M 4
T 5	20 58 34	15°11'51	12♊13	19°32	26° 9	28° 0	20°27	23°13	13°15	13°13	0°12	21°51	23°11	4°13	n.a.	T 5
W 6	21 2 31	16° 9'19	26°40	21°41	27°17	28°36	20°35	23°13	13°15	13°13	0°13	21°48	23° 8	4°20	n.a.	W 6
T 7	21 6 27	17° 6'46	11♋ 7	23°50	28°25	29°12	20°44	23°12	13°16	13°14	0°15	21°43	23° 5	4°26	n.a.	T 7
F 8	21 10 24	18° 4'13	25°30	25°57	29°33	29°49	20°53	23°12	13°17	13°14	0°16	21°38	23° 2	4°33	n.a.	F 8
S 9	21 14 20	19° 1'39	9♌43	28° 2	0♎40	0♎26	21° 1	23°11	13°18	13°15	0°18	21°33	22°59	4°40	n.a.	S 9
S 10	21 18 17	19°59'05	23°40	0♍ 6	1°48	1° 2	21°10	23°10	13°19	13°15	0°19	21°30	22°55	4°46	n.a.	S 10
M11	21 22 13	20°56'30	7♍18	2° 8	2°55	1°39	21°19	23° 9	13°21	13°16	0°21	21°27	22°52	4°53	n.a.	M11
T 12	21 26 10	21°53'55	20°34	4° 8	4° 3	2°15	21°29	23° 9	13°22	13°17	0°22	21°D27	22°49	5° 0	n.a.	T 12
W13	21 30 7	22°51'20	3♎29	6° 6	5°10	2°52	21°38	23° 7	13°23	13°17	0°24	21°27	22°46	5° 7	n.a.	W13
T 14	21 34 3	23°48'44	16° 5	8° 2	6°17	3°28	21°47	23° 6	13°24	13°18	0°26	21°28	22°43	5°13	n.a.	T 14
F 15	21 38 0	24°46'07	28°23	9°56	7°23	4° 5	21°57	23° 5	13°26	13°19	0°27	21°30	22°39	5°20	n.a.	F 15
S 16	21 41 56	25°43'30	10♏29	11°48	8°30	4°42	22° 6	23° 4	13°27	13°19	0°29	21°31	22°36	5°27	n.a.	S 16
S 17	21 45 53	26°40'53	22°26	13°38	9°36	5°18	22°16	23° 2	13°29	13°20	0°30	21°R32	22°33	5°33	n.a.	S 17
M18	21 49 49	27°38'15	4♐19	15°26	10°43	5°55	22°26	23° 1	13°30	13°21	0°32	21°32	22°30	5°40	n.a.	M18
T 19	21 53 46	28°35'36	16°13	17°11	11°49	6°32	22°35	22°59	13°32	13°22	0°33	21°31	22°27	5°47	n.a.	T 19
W20	21 57 42	29°32'58	28°12	18°55	12°55	7° 9	22°45	22°58	13°33	13°23	0°35	21°29	22°24	5°54	n.a.	W20
T 21	22 1 39	0♍30'19	10♑21	20°36	14° 0	7°45	22°55	22°56	13°35	13°24	0°37	21°26	22°20	6° 0	n.a.	T 21
F 22	22 5 36	1°27'39	22°42	22°16	15° 6	8°22	23° 5	22°54	13°36	13°24	0°38	21°23	22°17	6° 7	n.a.	F 22
S 23	22 9 32	2°25'00	5♒18	23°53	16°11	8°59	23°15	22°52	13°38	13°25	0°40	21°20	22°14	6°14	n.a.	S 23
S 24	22 13 29	3°22'20	18°11	25°28	17°16	9°36	23°26	22°50	13°40	13°26	0°41	21°18	22°11	6°20	n.a.	S 24
M25	22 17 25	4°19'40	1♓20	27° 1	18°21	10°13	23°36	22°48	13°42	13°27	0°43	21°16	22° 8	6°27	n.a.	M25
T 26	22 21 22	5°17'00	14°45	28°32	19°26	10°49	23°46	22°45	13°44	13°28	0°44	21°D15	22° 5	6°34	n.a.	T 26
W27	22 25 18	6°14'20	28°25	0♎ 1	20°30	11°26	23°57	22°43	13°46	13°30	0°46	21°15	22° 1	6°41	n.a.	W27
T 28	22 29 15	7°11'40	12♈16	1°27	21°35	12° 3	24° 8	22°41	13°48	13°31	0°48	21°16	21°58	6°47	n.a.	T 28
F 29	22 33 11	8° 9'01	26°18	2°52	22°39	12°40	24°18	22°38	13°50	13°32	0°49	21°17	21°55	6°54	n.a.	F 29
S 30	22 37 8	9° 6'22	10♉27	4°14	23°42	13°17	24°29	22°36	13°52	13°33	0°51	21°18	21°52	7° 1	n.a.	S 30
S 31	22 41 5	10♍ 3'43	24♉39	5♎34	24♎46	13♎54	24♎40	22♈33	13♏54	13♏34	0♍52	21♓19	21♓49	7♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 6	8n 3	2n 6	18n24	1n11	4n49	1n40	2n43	1n 4	6s40	1n 4	6n56	2s 6	15s 1	0n35	14s19	1n19	11n26	0n11	3s10	2s35	25s21		n.a.
S 2	16 51	14 8	3 10	17 55	1 18	4 20	1 38	2 29	1 4	6 44	1 4	6 56	2 6	15 1	0 35	14 19	1 19	11 26	0 11	3 10	2 36	25 22		n.a.
S 3	16 35	19 35	4 4	17 23	1 24	3 52	1 36	2 14	1 3	6 47	1 4	6 56	2 7	15 1	0 35	14 19	1 18	11 25	0 11	3 10	2 37	25 24		n.a.
M 4	16 19	24 0	4 44	16 50	1 30	3 23	1 33	1 59	1 3	6 50	1 4	6 55	2 7	15 1	0 35	14 19	1 18	11 25	0 11	3 10	2 39	25 25		n.a.
T 5	16 2	26 59	5 6	16 15	1 35	2 54	1 31	1 44	1 2	6 53	1 4	6 55	2 7	15 2	0 34	14 19	1 18	11 24	0 11	3 11	2 40	25 27		n.a.
W 6	15 45	28 12	5 10	15 38	1 40	2 25	1 29	1 30	1 2	6 56	1 3	6 55	2 7	15 2	0 34	14 19	1 18	11 24	0 11	3 12	2 41	25 29		n.a.
T 7	15 28	27 29	4 53	15 0	1 43	1 56	1 26	1 15	1 1	7 0	1 3	6 54	2 8	15 2	0 34	14 20	1 18	11 23	0 11	3 14	2 42	25 30		n.a.
F 8	15 11	24 57	4 18	14 20	1 46	1 27	1 23	1 0	1 0	7 3	1 3	6 54	2 8	15 3	0 34	14 20	1 18	11 23	0 11	3 16	2 44	25 32		n.a.
S 9	14 54	20 53	3 28	13 40	1 48	0 58	1 21	0 45	1 0	7 6	1 3	6 53	2 8	15 3	0 34	14 20	1 18	11 22	0 11	3 18	2 45	25 33		n.a.
S 10	14 36	15 44	2 26	12 58	1 49	0 29	1 18	0 30	0 59	7 10	1 3	6 53	2 8	15 3	0 34	14 20	1 18	11 22	0 11	3 19	2 46	25 35		n.a.
M11	14 18	9 53	1 17	12 16	1 49	0 0	1 15	0 15	0 59	7 13	1 3	6 52	2 9	15 4	0 34	14 20	1 18	11 21	0 11	3 20	2 47	25 36		n.a.
T 12	14 0	3 45	0 5	11 32	1 49	0s29	1 12	0 1	0 58	7 17	1 3	6 52	2 9	15 4	0 34	14 21	1 18	11 21	0 11	3 21	2 49	25 38		n.a.
W13	13 41	2s22	1s 6	10 49	1 48	0 58	1 9	0s14	0 58	7 20	1 3	6 51	2 9	15 4	0 34	14 21	1 18	11 20	0 11	3 20	2 50	25 39		n.a.
T 14	13 23	8 15	2 11	10 4	1 46	1 27	1 5	0 29	0 57	7 24	1 2	6 50	2 9	15 5	0 34	14 21	1 18	11 20	0 11	3 20	2 51	25 41		n.a.
F 15	13 4	13 41	3 9	9 20	1 43	1 56	1 2	0 44	0 56	7 27	1 2	6 50	2 10	15 5	0 34	14 21	1 18	11 19	0 11	3 19	2 52	25 42		n.a.
S 16	12 45	18 30	3 57	8 35	1 40	2 25	0 59	0 59	0 56	7 31	1 2	6 49	2 10	15 6	0 34	14 22	1 18	11 19	0 12	3 19	2 54	25 44		n.a.
S 17	12 26	22 32	4 35	7 50	1 36	2 54	0 55	1 14	0 55	7 35	1 2	6 48	2 10	15 6	0 34	14 22	1 18	11 18	0 12	3 18	2 55	25 45		n.a.
M18	12 7	25 36	5 0	7 5	1 32	3 23	0 51	1 29	0 55	7 38	1 2	6 47	2 10	15 7	0 34	14 22	1 18	11 18	0 12	3 18	2 56	25 46		n.a.
T 19	11 47	27 34	5 13	6 20	1 27	3 52	0 48	1 43	0 54	7 42	1 2	6 47	2 11	15 7	0 34	14 22	1 18	11 18	0 12	3 19	2 57	25 48		n.a.
W20	11 27	28 16	5 12	5 35	1 22	4 21	0 44	1 58	0 54	7 46	1 2	6 46	2 11	15 8	0 34	14 23	1 18	11 17	0 12	3 20	2 58	25 49		n.a.
T 21	11 8	27 37	4 57	4 50	1 15	4 50	0 40	2 13	0 53	7 50	1 2	6 45	2 11	15 8	0 34	14 23	1 18	11 17	0 12	3 21	3 0	25 51		n.a.
F 22	10 48	25 37	4 29	4 5	1 9	5 19	0 36	2 28	0 53	7 53	1 1	6 44	2 11	15 9	0 34	14 23	1 18	11 16	0 12	3 22	3 1	25 52		n.a.
S 23	10 27	22 19	3 47	3 21	1 2	5 47	0 32	2 43	0 52	7 57	1 1	6 43	2 11	15 9	0 34	14 24	1 18	11 16	0 12	3 23	3 2	25 54		n.a.
S 24	10 7	17 53	2 52	2 36	0 54	6 16	0 27	2 57	0 51	8 1	1 1	6 42	2 12	15 10	0 34	14 24	1 18	11 15	0 12	3 24	3 3	25 55		n.a.
M25	9 47	12 31	1 48	1 53	0 46	6 44	0 23	3 12	0 51	8 5	1 1	6 41	2 12	15 10	0 34	14 24	1 18	11 15	0 12	3 25	3 5	25 56		n.a.
T 26	9 26	6 28	0 36	1 9	0 38	7 12	0 19	3 27	0 50	8 9	1 1	6 40	2 12	15 11	0 34	14 25	1 18	11 14	0 12	3 25	3 6	25 58		n.a.
W27	9 5	0 1	0n39	0 27	0 29	7 41	0 14	3 42	0 50	8 13	1 1	6 39	2 12	15 12	0 34	14 25	1 18	11 14	0 12	3 25	3 7	25 59		n.a.
T 28	8 44	6n32	1 54	0s16	0 20	8 9	0 9	3 56	0 49	8 16	1 1	6 38	2 13	15 12	0 34	14 25	1 18	11 13	0 12	3 25	3 8	26 1		n.a.
F 29	8 23	12 50	3 2	0 57	0 11	8 36	0 5	4 11	0 49	8 20	1 1	6 37	2 13	15 13	0 34	14 26	1 17	11 13	0 12	3 24	3 10	26 2		n.a.
S 30	8 2	18 31	3 59	1 39	0 1	9 4	0s 0	4 26	0 48	8 24	1 1	6 36	2 13	15 13	0 34	14 26	1 17	11 12	0 12	3 24	3 11	26 3		n.a.
S 31	7n41	23n13	4n43	2s19	0s 9	9s32	0s 5	4s40	0n47	8s28	1n 1	6n35	2s13	15s14	0n34	14s26	1n17	11n12	0n12	3s24	3s12	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 3514612.5, Delta T = 07h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'10, Lahiri = 64°46'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 1	11♍ 1'06	8♊54	6♎51	25♎49	14♎31	24♎51	22°R30	13♏56	13♏35	0♍54	21°R19	21♓45	7♐14	n.a.	M 1
T 2	22 48 58	11°58'28	23° 8	8° 7	26°52	15° 8	25° 2	22♈27	13°58	13°37	0°55	21♓19	21°42	7°21	n.a.	T 2
W 3	22 52 54	12°55'52	7♋18	9°20	27°55	15°45	25°13	22°24	14° 0	13°38	0°57	21°18	21°39	7°28	n.a.	W 3
T 4	22 56 51	13°53'15	21°22	10°30	28°58	16°22	25°24	22°21	14° 3	13°39	0°58	21°18	21°36	7°34	n.a.	T 4
F 5	23 0 47	14°50'40	5♌18	11°38	0♏ 0	16°59	25°35	22°18	14° 5	13°40	1° 0	21°17	21°33	7°41	n.a.	F 5
S 6	23 4 44	15°48'05	19° 2	12°43	1° 2	17°36	25°46	22°15	14° 7	13°42	1° 2	21°16	21°30	7°48	n.a.	S 6
S 7	23 8 40	16°45'30	2♍34	13°46	2° 4	18°13	25°57	22°12	14°10	13°43	1° 3	21°16	21°26	7°54	n.a.	S 7
M 8	23 12 37	17°42'56	15°50	14°46	3° 5	18°51	26° 9	22° 9	14°12	13°45	1° 5	21°D16	21°23	8° 1	n.a.	M 8
T 9	23 16 34	18°40'22	28°51	15°43	4° 7	19°28	26°20	22° 5	14°15	13°46	1° 6	21°16	21°20	8° 8	n.a.	T 9
W10	23 20 30	19°37'49	11♎35	16°37	5° 7	20° 5	26°32	22° 2	14°17	13°47	1° 8	21°16	21°17	8°15	n.a.	W10
T 11	23 24 27	20°35'16	24° 5	17°27	6° 8	20°42	26°43	21°59	14°20	13°49	1° 9	21°16	21°14	8°21	n.a.	T 11
F 12	23 28 23	21°32'43	6♏20	18°15	7° 8	21°19	26°55	21°55	14°22	13°50	1°11	21°R16	21°11	8°28	n.a.	F 12
S 13	23 32 20	22°30'11	18°25	18°59	8° 8	21°57	27° 6	21°51	14°25	13°52	1°12	21°16	21° 7	8°35	n.a.	S 13
S 14	23 36 16	23°27'40	0♐21	19°39	9° 8	22°34	27°18	21°48	14°27	13°53	1°14	21°16	21° 4	8°41	n.a.	S 14
M15	23 40 13	24°25'08	12°15	20°16	10° 7	23°11	27°30	21°44	14°30	13°55	1°15	21°15	21° 1	8°48	n.a.	M15
T 16	23 44 9	25°22'37	24° 8	20°48	11° 5	23°49	27°42	21°40	14°33	13°57	1°17	21°D15	20°58	8°55	n.a.	T 16
W17	23 48 6	26°20'07	6♑ 7	21°17	12° 4	24°26	27°54	21°36	14°36	13°58	1°18	21°15	20°55	9° 2	n.a.	W17
T 18	23 52 3	27°17'37	18°16	21°41	13° 2	25° 3	28° 6	21°33	14°38	14° 0	1°19	21°16	20°51	9° 8	n.a.	T 18
F 19	23 55 59	28°15'07	0♒39	22° 0	13°59	25°41	28°17	21°29	14°41	14° 2	1°21	21°16	20°48	9°15	n.a.	F 19
S 20	23 59 56	29°12'38	13°19	22°15	14°56	26°18	28°29	21°25	14°44	14° 3	1°22	21°17	20°45	9°22	n.a.	S 20
S 21	0 3 52	0♎10'10	26°20	22°25	15°53	26°56	28°42	21°21	14°47	14° 5	1°24	21°18	20°42	9°29	n.a.	S 21
M22	0 7 49	1° 7'42	9♓42	22°R30	16°49	27°33	28°54	21°16	14°50	14° 7	1°25	21°18	20°39	9°35	n.a.	M22
T 23	0 11 45	2° 5'15	23°26	22°29	17°45	28°11	29° 6	21°12	14°53	14° 8	1°26	21°R18	20°36	9°42	n.a.	T 23
W24	0 15 42	3° 2'48	7♈29	22°24	18°40	28°48	29°18	21° 8	14°56	14°10	1°28	21°18	20°32	9°49	n.a.	W24
T 25	0 19 38	4° 0'23	21°48	22°13	19°35	29°26	29°30	21° 4	14°59	14°12	1°29	21°17	20°29	9°55	n.a.	T 25
F 26	0 23 35	4°57'58	6♉17	21°56	20°29	0♏ 3	29°43	21° 0	15° 2	14°14	1°31	21°16	20°26	10° 2	n.a.	F 26
S 27	0 27 31	5°55'35	20°51	21°34	21°23	0°41	29°55	20°55	15° 5	14°16	1°32	21°14	20°23	10° 9	n.a.	S 27
S 28	0 31 28	6°53'13	5♊25	21° 7	22°16	1°19	0♏ 7	20°51	15° 8	14°17	1°33	21°12	20°20	10°16	n.a.	S 28
M29	0 35 25	7°50'52	19°51	20°35	23° 8	1°56	0°20	20°47	15°12	14°19	1°35	21°11	20°16	10°22	n.a.	M29
T 30	0 39 21	8♎48'33	4♋ 8	19♎57	24♏ 0	2♏34	0♏32	20♈42	15♏15	14♏21	1♍36	21°D10	20♓13	10♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n19	26n32	5n 9	2s59	0s20	9s59	0s10	4s55	0n47	8s32	1n 0	6n33	2s13	15s15	0n33	14s27	1n17	11n11	0n12	3s24	3s13	26s 6		n.a.
T 2	6 58	28 10	5 16	3 38	0 30	10 26	0 15	5 10	0 46	8 36	1 0	6 32	2 14	15 15	0 33	14 27	1 17	11 11	0 13	3 24	3 15	26 7		n.a.
W 3	6 36	27 56	5 4	4 17	0 41	10 54	0 20	5 24	0 46	8 40	1 0	6 31	2 14	15 16	0 33	14 28	1 17	11 10	0 13	3 24	3 16	26 9		n.a.
T 4	6 15	25 55	4 34	4 54	0 52	11 20	0 26	5 39	0 45	8 44	1 0	6 30	2 14	15 17	0 33	14 28	1 17	11 10	0 13	3 24	3 17	26 10		n.a.
F 5	5 53	22 20	3 48	5 31	1 4	11 47	0 31	5 53	0 45	8 49	1 0	6 28	2 14	15 18	0 33	14 28	1 17	11 9	0 13	3 24	3 18	26 11		n.a.
S 6	5 31	17 34	2 49	6 6	1 15	12 14	0 36	6 8	0 44	8 53	1 0	6 27	2 14	15 18	0 33	14 29	1 17	11 9	0 13	3 25	3 19	26 13		n.a.
S 7	5 9	11 59	1 42	6 41	1 27	12 40	0 42	6 22	0 44	8 57	1 0	6 26	2 15	15 19	0 33	14 29	1 17	11 8	0 13	3 25	3 21	26 14		n.a.
M 8	4 47	5 58	0 30	7 15	1 38	13 6	0 47	6 36	0 43	9 1	1 0	6 24	2 15	15 20	0 33	14 30	1 17	11 8	0 13	3 25	3 22	26 15		n.a.
T 9	4 25	0s12	0s42	7 48	1 50	13 32	0 53	6 51	0 42	9 5	1 0	6 23	2 15	15 20	0 33	14 30	1 17	11 7	0 13	3 25	3 23	26 17		n.a.
W10	4 3	6 13	1 50	8 19	2 2	13 57	0 59	7 5	0 42	9 9	1 0	6 22	2 15	15 21	0 33	14 31	1 17	11 7	0 13	3 25	3 24	26 18		n.a.
T 11	3 41	11 52	2 52	8 49	2 14	14 23	1 5	7 19	0 41	9 13	1 0	6 20	2 15	15 22	0 33	14 31	1 17	11 6	0 13	3 25	3 26	26 19		n.a.
F 12	3 18	16 58	3 45	9 18	2 26	14 48	1 10	7 34	0 41	9 18	0 59	6 19	2 15	15 23	0 33	14 32	1 17	11 6	0 13	3 25	3 27	26 20		n.a.
S 13	2 56	21 19	4 26	9 46	2 38	15 13	1 16	7 48	0 40	9 22	0 59	6 17	2 16	15 24	0 33	14 32	1 17	11 5	0 13	3 25	3 28	26 22		n.a.
S 14	2 33	24 44	4 56	10 12	2 50	15 37	1 22	8 2	0 40	9 26	0 59	6 16	2 16	15 24	0 33	14 32	1 17	11 5	0 13	3 25	3 29	26 23		n.a.
M15	2 11	27 5	5 13	10 37	3 2	16 2	1 29	8 16	0 39	9 30	0 59	6 14	2 16	15 25	0 33	14 33	1 17	11 5	0 13	3 25	3 31	26 24		n.a.
T 16	1 49	28 13	5 16	10 59	3 13	16 26	1 35	8 30	0 39	9 34	0 59	6 13	2 16	15 26	0 33	14 33	1 17	11 4	0 13	3 25	3 32	26 25		n.a.
W17	1 26	28 2	5 6	11 21	3 24	16 50	1 41	8 44	0 38	9 39	0 59	6 11	2 16	15 27	0 33	14 34	1 17	11 4	0 13	3 25	3 33	26 27		n.a.
T 18	1 4	26 31	4 42	11 40	3 35	17 13	1 47	8 58	0 38	9 43	0 59	6 10	2 16	15 28	0 33	14 34	1 17	11 3	0 14	3 25	3 34	26 28		n.a.
F 19	0 41	23 42	4 5	11 57	3 46	17 36	1 54	9 12	0 37	9 47	0 59	6 8	2 17	15 29	0 33	14 35	1 17	11 3	0 14	3 25	3 35	26 29		n.a.
S 20	0 19	19 41	3 15	12 12	3 56	17 59	2 0	9 26	0 36	9 51	0 59	6 6	2 17	15 29	0 33	14 35	1 17	11 2	0 14	3 24	3 37	26 30		n.a.
S 21	0s 4	14 39	2 14	12 25	4 6	18 22	2 6	9 40	0 36	9 56	0 59	6 5	2 17	15 30	0 33	14 36	1 17	11 2	0 14	3 24	3 38	26 32		n.a.
M22	0 27	8 48	1 4	12 35	4 15	18 44	2 13	9 54	0 35	10 0	0 59	6 3	2 17	15 31	0 33	14 36	1 17	11 1	0 14	3 24	3 39	26 33		n.a.
T 23	0 49	2 24	0n12	12 42	4 24	19 6	2 19	10 7	0 35	10 4	0 59	6 2	2 17	15 32	0 33	14 37	1 17	11 1	0 14	3 24	3 40	26 34		n.a.
W24	1 12	4n17	1 28	12 47	4 31	19 28	2 26	10 21	0 34	10 8	0 59	6 0	2 17	15 33	0 33	14 38	1 17	11 1	0 14	3 24	3 42	26 35		n.a.
T 25	1 34	10 51	2 41	12 49	4 38	19 49	2 33	10 35	0 34	10 13	0 59	5 58	2 17	15 34	0 33	14 38	1 17	11 0	0 14	3 24	3 43	26 36		n.a.
F 26	1 57	16 56	3 44	12 48	4 43	20 10	2 39	10 48	0 33	10 17	0 59	5 57	2 17	15 35	0 33	14 39	1 17	11 0	0 14	3 25	3 44	26 37		n.a.
S 27	2 19	22 5	4 32	12 44	4 47	20 31	2 46	11 2	0 33	10 21	0 59	5 55	2 18	15 36	0 33	14 39	1 17	10 59	0 14	3 26	3 45	26 39		n.a.
S 28	2 42	25 51	5 4	12 37	4 50	20 51	2 53	11 15	0 32	10 26	0 59	5 53	2 18	15 37	0 33	14 40	1 17	10 59	0 14	3 26	3 47	26 40		n.a.
M29	3 4	27 56	5 15	12 26	4 52	21 11	3 0	11 28	0 32	10 30	0 58	5 52	2 18	15 37	0 33	14 40	1 17	10 58	0 14	3 27	3 48	26 41		n.a.
T 30	3s26	28n 8	5n 7	12s12	4s52	21s30	3s 7	11s42	0n31	10s34	0n58	5n50	2s18	15s38	0n33	14s41	1n17	10n58	0n14	3s27	3s49	26s42		n.a.

Julian Day Number = 3514643.5, Delta T = 07h39m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'15, Lahiri = 64°46'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 18	9♎46'15	18♋11	19°R16	24♏52	3♏12	0♏44	20°R38	15♏18	14♏23	1♍37	21♓10	20♓10	10♐36	n.a.	W 1
T 2	0 47 14	10°43'59	2♌ 0	18♎31	25°42	3°50	0°57	20♈34	15°21	14°25	1°39	21°11	20° 7	10°42	n.a.	T 2
F 3	0 51 11	11°41'43	15°35	17°43	26°32	4°27	1°10	20°29	15°24	14°27	1°40	21°12	20° 4	10°49	n.a.	F 3
S 4	0 55 7	12°39'29	28°56	16°52	27°22	5° 5	1°22	20°25	15°28	14°29	1°41	21°14	20° 1	10°56	n.a.	S 4
S 5	0 59 4	13°37'17	12♍ 2	16° 0	28°10	5°43	1°35	20°20	15°31	14°31	1°42	21°15	19°57	11° 3	n.a.	S 5
M 6	1 3 0	14°35'05	24°56	15° 7	28°58	6°21	1°47	20°16	15°34	14°33	1°43	21°R15	19°54	11° 9	n.a.	M 6
T 7	1 6 57	15°32'55	7♎37	14°15	29°45	6°59	2° 0	20°11	15°38	14°35	1°45	21°14	19°51	11°16	n.a.	T 7
W 8	1 10 54	16°30'46	20° 7	13°25	0♐31	7°37	2°13	20° 7	15°41	14°37	1°46	21°12	19°48	11°23	n.a.	W 8
T 9	1 14 50	17°28'38	2♏25	12°37	1°17	8°15	2°25	20° 2	15°45	14°39	1°47	21° 9	19°45	11°29	n.a.	T 9
F 10	1 18 47	18°26'32	14°34	11°53	2° 2	8°53	2°38	19°57	15°48	14°41	1°48	21° 4	19°42	11°36	n.a.	F 10
S 11	1 22 43	19°24'27	26°35	11°14	2°45	9°31	2°51	19°53	15°51	14°43	1°49	20°59	19°38	11°43	n.a.	S 11
S 12	1 26 40	20°22'23	8♐30	10°41	3°28	10° 9	3° 4	19°48	15°55	14°45	1°50	20°55	19°35	11°50	n.a.	S 12
M13	1 30 36	21°20'20	20°22	10°14	4°10	10°47	3°16	19°44	15°58	14°47	1°52	20°50	19°32	11°56	n.a.	M13
T 14	1 34 33	22°18'18	2♑14	9°54	4°51	11°25	3°29	19°39	16° 2	14°49	1°53	20°47	19°29	12° 3	n.a.	T 14
W15	1 38 29	23°16'18	14°11	9°42	5°30	12° 3	3°42	19°35	16° 5	14°51	1°54	20°45	19°26	12°10	n.a.	W15
T 16	1 42 26	24°14'18	26°17	9°D38	6° 9	12°41	3°55	19°30	16° 9	14°53	1°55	20°D45	19°22	12°17	n.a.	T 16
F 17	1 46 22	25°12'20	8♒37	9°42	6°46	13°19	4° 8	19°26	16°13	14°55	1°56	20°46	19°19	12°23	n.a.	F 17
S 18	1 50 19	26°10'23	21°15	9°54	7°22	13°57	4°21	19°21	16°16	14°57	1°57	20°47	19°16	12°30	n.a.	S 18
S 19	1 54 16	27° 8'27	4♓15	10°16	7°57	14°36	4°33	19°17	16°20	15° 0	1°58	20°49	19°13	12°37	n.a.	S 19
M20	1 58 12	28° 6'32	17°41	10°45	8°31	15°14	4°46	19°12	16°23	15° 2	1°59	20°R50	19°10	12°43	n.a.	M20
T 21	2 2 9	29° 4'38	1♈34	11°23	9° 4	15°52	4°59	19° 8	16°27	15° 4	2° 0	20°49	19° 7	12°50	n.a.	T 21
W22	2 6 5	0♏ 2'46	15°52	12° 9	9°34	16°30	5°12	19° 3	16°31	15° 6	2° 1	20°47	19° 3	12°57	n.a.	W22
T 23	2 10 2	1° 0'55	0♉32	13° 3	10° 4	17° 9	5°25	18°59	16°34	15° 8	2° 2	20°43	19° 0	13° 4	n.a.	T 23
F 24	2 13 58	1°59'06	15°26	14° 5	10°32	17°47	5°38	18°55	16°38	15°10	2° 3	20°38	18°57	13°10	n.a.	F 24
S 25	2 17 55	2°57'19	0♊26	15°13	10°58	18°26	5°51	18°50	16°42	15°13	2° 3	20°31	18°54	13°17	n.a.	S 25
S 26	2 21 51	3°55'33	15°24	16°27	11°23	19° 4	6° 4	18°46	16°45	15°15	2° 4	20°25	18°51	13°24	n.a.	S 26
M27	2 25 48	4°53'49	0♋10	17°48	11°46	19°42	6°17	18°42	16°49	15°17	2° 5	20°20	18°48	13°30	n.a.	M27
T 28	2 29 45	5°52'07	14°39	19°13	12° 8	20°21	6°30	18°37	16°53	15°19	2° 6	20°16	18°44	13°37	n.a.	T 28
W29	2 33 41	6°50'27	28°46	20°44	12°27	21° 0	6°43	18°33	16°56	15°21	2° 7	20°14	18°41	13°44	n.a.	W29
T 30	2 37 38	7°48'49	12♌32	22°18	12°45	21°38	6°56	18°29	17° 0	15°24	2° 8	20°D14	18°38	13°51	n.a.	T 30
F 31	2 41 34	8♏47'13	25♌56	23♎57	13♐ 1	22♏17	7♏ 9	18♈25	17♏ 4	15♏26	2♍ 8	20♓15	18♓35	13♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s49	26n30	4n41	11 s55	4 s50	21 s50	3 s14	11 s55	0n30	10 s39	0n58	5n48	2 s18	15 s39	0n33	14 s41	1n17	10n58	0n14	3 s27	3 s50	26 s43		n.a.
T 2	4 11	23 18	3 59	11 35	4 47	22 9	3 21	12 8	0 30	10 43	0 58	5 46	2 18	15 40	0 33	14 42	1 17	10 57	0 14	3 27	3 51	26 44		n.a.
F 3	4 33	18 51	3 4	11 11	4 41	22 27	3 27	12 21	0 29	10 47	0 58	5 45	2 18	15 41	0 33	14 43	1 17	10 57	0 14	3 26	3 53	26 45		n.a.
S 4	4 56	13 33	2 0	10 45	4 34	22 45	3 34	12 34	0 29	10 52	0 58	5 43	2 18	15 42	0 33	14 43	1 17	10 57	0 15	3 26	3 54	26 46		n.a.
S 5	5 18	7 43	0 50	10 17	4 25	23 3	3 41	12 47	0 28	10 56	0 58	5 41	2 18	15 43	0 33	14 44	1 17	10 56	0 15	3 25	3 55	26 48		n.a.
M 6	5 40	1 40	0 s20	9 47	4 14	23 20	3 48	13 0	0 28	11 0	0 58	5 40	2 18	15 44	0 32	14 44	1 17	10 56	0 15	3 25	3 56	26 49		n.a.
T 7	6 2	4 s21	1 29	9 16	4 2	23 38	3 55	13 13	0 27	11 5	0 58	5 38	2 18	15 45	0 32	14 45	1 16	10 55	0 15	3 25	3 58	26 50		n.a.
W 8	6 24	10 6	2 32	8 43	3 48	23 54	4 2	13 25	0 27	11 9	0 58	5 36	2 18	15 46	0 32	14 45	1 16	10 55	0 15	3 26	3 59	26 51		n.a.
T 9	6 46	15 22	3 27	8 10	3 32	24 11	4 9	13 38	0 26	11 13	0 58	5 34	2 19	15 47	0 32	14 46	1 16	10 55	0 15	3 28	4 0	26 52		n.a.
F 10	7 7	19 58	4 11	7 38	3 15	24 26	4 16	13 50	0 25	11 17	0 58	5 33	2 19	15 48	0 32	14 47	1 16	10 54	0 15	3 29	4 1	26 53		n.a.
S 11	7 29	23 42	4 44	7 6	2 57	24 42	4 23	14 3	0 25	11 22	0 58	5 31	2 19	15 49	0 32	14 47	1 16	10 54	0 15	3 31	4 3	26 54		n.a.
S 12	7 51	26 24	5 5	6 36	2 39	24 57	4 30	14 15	0 24	11 26	0 58	5 29	2 19	15 50	0 32	14 48	1 16	10 54	0 15	3 33	4 4	26 55		n.a.
M13	8 12	27 55	5 12	6 8	2 20	25 12	4 37	14 27	0 24	11 30	0 58	5 27	2 19	15 51	0 32	14 49	1 16	10 53	0 15	3 35	4 5	26 56		n.a.
T 14	8 33	28 9	5 6	5 43	2 0	25 26	4 44	14 39	0 23	11 35	0 58	5 26	2 19	15 52	0 32	14 49	1 16	10 53	0 15	3 36	4 6	26 57		n.a.
W15	8 55	27 5	4 46	5 20	1 41	25 40	4 51	14 51	0 23	11 39	0 58	5 24	2 19	15 53	0 32	14 50	1 16	10 53	0 15	3 37	4 7	26 58		n.a.
T 16	9 16	24 44	4 14	5 0	1 21	25 54	4 58	15 3	0 22	11 43	0 58	5 22	2 19	15 54	0 32	14 50	1 16	10 52	0 15	3 37	4 9	26 59		n.a.
F 17	9 37	21 13	3 30	4 45	1 2	26 7	5 5	15 15	0 22	11 48	0 58	5 21	2 19	15 55	0 32	14 51	1 16	10 52	0 15	3 36	4 10	27 0		n.a.
S 18	9 57	16 38	2 34	4 32	0 44	26 20	5 11	15 27	0 21	11 52	0 58	5 19	2 19	15 56	0 32	14 52	1 16	10 52	0 15	3 36	4 11	27 1		n.a.
S 19	10 18	11 11	1 29	4 24	0 26	26 32	5 18	15 39	0 21	11 56	0 58	5 17	2 19	15 57	0 32	14 52	1 16	10 52	0 16	3 35	4 12	27 2		n.a.
M20	10 39	5 3	0 17	4 20	0 9	26 44	5 25	15 50	0 20	12 0	0 58	5 16	2 19	15 58	0 32	14 53	1 16	10 51	0 16	3 35	4 14	27 3		n.a.
T 21	10 59	1n30	0n58	4 20	0n 7	26 56	5 31	16 2	0 19	12 5	0 58	5 14	2 19	15 59	0 32	14 53	1 16	10 51	0 16	3 35	4 15	27 4		n.a.
W22	11 19	8 11	2 12	4 24	0 22	27 7	5 38	16 13	0 19	12 9	0 58	5 12	2 19	16 0	0 32	14 54	1 16	10 51	0 16	3 36	4 16	27 5		n.a.
T 23	11 39	14 35	3 18	4 32	0 36	27 17	5 44	16 24	0 18	12 13	0 58	5 11	2 19	16 1	0 32	14 55	1 16	10 50	0 16	3 37	4 17	27 6		n.a.
F 24	11 59	20 15	4 13	4 43	0 49	27 28	5 50	16 35	0 18	12 17	0 58	5 9	2 19	16 2	0 32	14 55	1 16	10 50	0 16	3 40	4 18	27 7		n.a.
S 25	12 19	24 40	4 50	4 58	1 0	27 38	5 56	16 46	0 17	12 21	0 58	5 8	2 19	16 4	0 32	14 56	1 16	10 50	0 16	3 42	4 20	27 8		n.a.
S 26	12 38	27 23	5 7	5 17	1 11	27 47	6 2	16 57	0 17	12 26	0 58	5 6	2 19	16 5	0 32	14 57	1 16	10 50	0 16	3 44	4 21	27 9		n.a.
M27	12 57	28 9	5 4	5 39	1 20	27 56	6 8	17 8	0 16	12 30	0 58	5 4	2 19	16 6	0 32	14 57	1 16	10 49	0 16	3 46	4 22	27 10		n.a.
T 28	13 17	26 57	4 41	6 4	1 28	28 4	6 13	17 19	0 16	12 34	0 58	5 3	2 19	16 7	0 32	14 58	1 16	10 49	0 16	3 48	4 23	27 11		n.a.
W29	13 36	24 2	4 2	6 31	1 34	28 12	6 19	17 29	0 15	12 38	0 58	5 1	2 19	16 8	0 32	14 58	1 16	10 49	0 16	3 49	4 25	27 11		n.a.
T 30	13 54	19 49	3 9	7 1	1 40	28 19	6 24	17 40	0 15	12 42	0 58	5 0	2 19	16 9	0 32	14 59	1 16	10 49	0 16	3 49	4 26	27 12		n.a.
F 31	14 s13	14n41	2n 7	7 s32	1n44	28 s26	6 s29	17 s50	0n14	12 s47	0n58	4n58	2 s19	16 s10	0n32	15 s 0	1n16	10n49	0n16	3 s48	4 s27	27 s13		n.a.

Julian Day Number = 3514673.5, Delta T = 07h39m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'19, Lahiri = 64°46'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 31	9♏45'39	9♍ 1	25♎38	13♐15	22♏55	7♏22	18°R21	17♏ 8	15♏28	2♍ 9	20♓16	18♓32	14♐ 4	n.a.	S 1
S 2	2 49 27	10°44'06	21°50	27°21	13°27	23°34	7°34	18♈17	17°11	15°30	2°10	20°R17	18°28	14°11	n.a.	S 2
M 3	2 53 24	11°42'36	4♎25	29° 7	13°37	24°13	7°47	18°13	17°15	15°32	2°11	20°16	18°25	14°18	n.a.	M 3
T 4	2 57 20	12°41'07	16°49	0♏55	13°44	24°51	8° 0	18° 9	17°19	15°35	2°11	20°12	18°22	14°24	n.a.	T 4
W 5	3 1 17	13°39'40	29° 4	2°43	13°50	25°30	8°13	18° 5	17°23	15°37	2°12	20° 7	18°19	14°31	n.a.	W 5
T 6	3 5 13	14°38'15	11♏11	4°33	13°53	26° 9	8°26	18° 1	17°26	15°39	2°12	19°58	18°16	14°38	n.a.	T 6
F 7	3 9 10	15°36'52	23°12	6°23	13°R54	26°48	8°39	17°57	17°30	15°41	2°13	19°48	18°13	14°44	n.a.	F 7
S 8	3 13 7	16°35'31	5♐ 8	8°13	13°52	27°27	8°52	17°54	17°34	15°44	2°14	19°37	18° 9	14°51	n.a.	S 8
S 9	3 17 3	17°34'11	17° 1	10° 3	13°49	28° 6	9° 5	17°50	17°38	15°46	2°14	19°26	18° 6	14°58	n.a.	S 9
M10	3 21 0	18°32'53	28°51	11°54	13°42	28°45	9°18	17°46	17°42	15°48	2°15	19°16	18° 3	15° 5	n.a.	M10
T 11	3 24 56	19°31'37	10♑43	13°44	13°34	29°24	9°31	17°43	17°45	15°50	2°15	19° 8	18° 0	15°11	n.a.	T 11
W12	3 28 53	20°30'22	22°39	15°33	13°23	0♐ 3	9°43	17°40	17°49	15°53	2°16	19° 2	17°57	15°18	n.a.	W12
T 13	3 32 49	21°29'09	4♒43	17°22	13° 9	0°42	9°56	17°36	17°53	15°55	2°16	18°58	17°54	15°25	n.a.	T 13
F 14	3 36 46	22°27'57	16°59	19°11	12°54	1°21	10° 9	17°33	17°57	15°57	2°17	18°56	17°50	15°32	n.a.	F 14
S 15	3 40 42	23°26'47	29°32	20°59	12°36	2° 0	10°22	17°30	18° 0	15°59	2°17	18°D56	17°47	15°38	n.a.	S 15
S 16	3 44 39	24°25'38	12♓27	22°46	12°15	2°39	10°35	17°26	18° 4	16° 1	2°18	18°R57	17°44	15°45	n.a.	S 16
M17	3 48 36	25°24'31	25°47	24°32	11°52	3°18	10°47	17°23	18° 8	16° 4	2°18	18°57	17°41	15°52	n.a.	M17
T 18	3 52 32	26°23'26	9♈37	26°18	11°28	3°57	11° 0	17°20	18°12	16° 6	2°18	18°55	17°38	15°58	n.a.	T 18
W19	3 56 29	27°22'22	23°57	28° 3	11° 1	4°37	11°13	17°17	18°15	16° 8	2°19	18°51	17°34	16° 5	n.a.	W19
T 20	4 0 25	28°21'19	8♉43	29°47	10°32	5°16	11°25	17°14	18°19	16°10	2°19	18°44	17°31	16°12	n.a.	T 20
F 21	4 4 22	29°20'19	23°49	1♐30	10° 2	5°55	11°38	17°12	18°23	16°12	2°19	18°36	17°28	16°19	n.a.	F 21
S 22	4 8 18	0♐19'21	9♊ 6	3°13	9°30	6°35	11°51	17° 9	18°27	16°15	2°19	18°25	17°25	16°25	n.a.	S 22
S 23	4 12 15	1°18'24	24°24	4°54	8°56	7°14	12° 3	17° 6	18°30	16°17	2°20	18°15	17°22	16°32	n.a.	S 23
M24	4 16 11	2°17'30	9♋29	6°35	8°22	7°53	12°16	17° 4	18°34	16°19	2°20	18° 6	17°19	16°39	n.a.	M24
T 25	4 20 8	3°16'37	24°14	8°15	7°46	8°33	12°28	17° 1	18°38	16°21	2°20	17°59	17°15	16°45	n.a.	T 25
W26	4 24 5	4°15'47	8♌34	9°55	7°10	9°12	12°41	16°59	18°41	16°23	2°20	17°54	17°12	16°52	n.a.	W26
T 27	4 28 1	5°14'59	22°25	11°33	6°33	9°52	12°53	16°57	18°45	16°25	2°20	17°52	17° 9	16°59	n.a.	T 27
F 28	4 31 58	6°14'12	5♍50	13°11	5°56	10°32	13° 6	16°55	18°49	16°28	2°20	17°D51	17° 6	17° 6	n.a.	F 28
S 29	4 35 54	7°13'28	18°50	14°49	5°19	11°11	13°18	16°53	18°52	16°30	2°20	17°R51	17° 3	17°12	n.a.	S 29
S 30	4 39 51	8♐12'46	1♎31	16♐25	4♐43	11♐51	13♏30	16♈51	18♏56	16♏32	2♍21	17♓51	17♓ 0	17♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	9n 0	1n 0	8s 5	1n47	28s33	6s33	18s 0	0n13	12s51	0n58	4n57	2s18	16s11	0n32	15s 0	1n16	10n48	0n16	3s48	4s28	27s14		n.a.
S 2	14 49	3 4	0s 8	8 40	1 50	28 39	6 38	18 10	0 13	12 55	0 58	4 55	2 18	16 12	0 32	15 1	1 16	10 48	0 16	3 48	4 30	27 15		n.a.
M 3	15 7	2s53	1 15	9 16	1 51	28 44	6 42	18 20	0 12	12 59	0 58	4 54	2 18	16 13	0 32	15 2	1 16	10 48	0 17	3 48	4 31	27 16		n.a.
T 4	15 25	8 38	2 17	9 52	1 51	28 48	6 45	18 30	0 12	13 3	0 58	4 53	2 18	16 14	0 32	15 2	1 16	10 48	0 17	3 49	4 32	27 17		n.a.
W 5	15 42	13 59	3 12	10 30	1 51	28 52	6 49	18 40	0 11	13 7	0 58	4 51	2 18	16 15	0 32	15 3	1 16	10 48	0 17	3 52	4 33	27 18		n.a.
T 6	15 59	18 44	3 58	11 7	1 50	28 56	6 52	18 49	0 11	13 11	0 58	4 50	2 18	16 16	0 32	15 4	1 16	10 47	0 17	3 55	4 34	27 18		n.a.
F 7	16 16	22 41	4 32	11 45	1 48	28 58	6 54	18 59	0 10	13 15	0 58	4 48	2 18	16 17	0 32	15 4	1 16	10 47	0 17	3 59	4 36	27 19		n.a.
S 8	16 33	25 39	4 54	12 22	1 45	29 0	6 56	19 8	0 10	13 19	0 58	4 47	2 18	16 18	0 32	15 5	1 16	10 47	0 17	4 3	4 37	27 20		n.a.
S 9	16 49	27 29	5 3	13 0	1 42	29 1	6 58	19 17	0 9	13 23	0 58	4 46	2 18	16 19	0 32	15 5	1 16	10 47	0 17	4 7	4 38	27 21		n.a.
M10	17 5	28 4	5 0	13 37	1 38	29 2	6 59	19 26	0 9	13 27	0 58	4 45	2 18	16 20	0 32	15 6	1 16	10 47	0 17	4 11	4 39	27 22		n.a.
T 11	17 21	27 21	4 43	14 13	1 34	29 1	7 0	19 35	0 8	13 31	0 58	4 43	2 18	16 21	0 32	15 7	1 16	10 47	0 17	4 14	4 41	27 23		n.a.
W12	17 36	25 22	4 14	14 49	1 29	29 0	7 0	19 44	0 7	13 35	0 58	4 42	2 18	16 22	0 32	15 7	1 16	10 47	0 17	4 17	4 42	27 23		n.a.
T 13	17 52	22 14	3 33	15 25	1 24	28 58	6 59	19 52	0 7	13 39	0 58	4 41	2 18	16 23	0 32	15 8	1 16	10 47	0 17	4 18	4 43	27 24		n.a.
F 14	18 7	18 5	2 42	15 59	1 19	28 54	6 58	20 1	0 6	13 43	0 58	4 40	2 17	16 24	0 32	15 9	1 16	10 47	0 17	4 19	4 44	27 25		n.a.
S 15	18 21	13 3	1 41	16 33	1 13	28 50	6 56	20 9	0 6	13 47	0 58	4 39	2 17	16 25	0 32	15 9	1 16	10 46	0 17	4 19	4 45	27 26		n.a.
S 16	18 35	7 19	0 35	17 6	1 8	28 45	6 53	20 17	0 5	13 51	0 58	4 38	2 17	16 26	0 32	15 10	1 16	10 46	0 17	4 19	4 47	27 26		n.a.
M17	18 49	1 5	0n36	17 37	1 1	28 39	6 50	20 25	0 5	13 55	0 58	4 37	2 17	16 28	0 32	15 10	1 16	10 46	0 17	4 19	4 48	27 27		n.a.
T 18	19 3	5n24	1 48	18 8	0 55	28 31	6 46	20 33	0 4	13 58	0 58	4 36	2 17	16 29	0 32	15 11	1 16	10 46	0 18	4 19	4 49	27 28		n.a.
W19	19 17	11 52	2 54	18 38	0 49	28 23	6 41	20 41	0 4	14 2	0 58	4 35	2 17	16 30	0 32	15 12	1 16	10 46	0 18	4 21	4 50	27 29		n.a.
T 20	19 30	17 51	3 52	19 7	0 42	28 13	6 36	20 48	0 3	14 6	0 59	4 34	2 17	16 31	0 32	15 12	1 16	10 46	0 18	4 23	4 51	27 29		n.a.
F 21	19 42	22 52	4 34	19 34	0 35	28 2	6 29	20 56	0 3	14 10	0 59	4 33	2 17	16 32	0 32	15 13	1 16	10 46	0 18	4 27	4 53	27 30		n.a.
S 22	19 55	26 23	4 57	20 1	0 28	27 50	6 22	21 3	0 2	14 14	0 59	4 32	2 16	16 33	0 32	15 13	1 16	10 46	0 18	4 31	4 54	27 31		n.a.
S 23	20 7	27 57	5 0	20 26	0 21	27 37	6 14	21 10	0 1	14 17	0 59	4 31	2 16	16 34	0 32	15 14	1 16	10 46	0 18	4 35	4 55	27 32		n.a.
M24	20 18	27 25	4 41	20 51	0 14	27 23	6 6	21 17	0 1	14 21	0 59	4 30	2 16	16 35	0 32	15 15	1 16	10 46	0 18	4 38	4 56	27 32		n.a.
T 25	20 30	24 56	4 4	21 14	0 7	27 8	5 56	21 23	0 0	14 25	0 59	4 29	2 16	16 36	0 32	15 15	1 17	10 46	0 18	4 41	4 58	27 33		n.a.
W26	20 41	20 56	3 12	21 36	0 0	26 52	5 46	21 30	0s 0	14 28	0 59	4 29	2 16	16 37	0 32	15 16	1 17	10 46	0 18	4 43	4 59	27 34		n.a.
T 27	20 51	15 53	2 10	21 56	0s 7	26 35	5 35	21 36	0 1	14 32	0 59	4 28	2 16	16 38	0 32	15 16	1 17	10 46	0 18	4 44	5 0	27 34		n.a.
F 28	21 1	10 13	1 3	22 16	0 14	26 17	5 24	21 42	0 1	14 36	0 59	4 27	2 16	16 39	0 32	15 17	1 17	10 46	0 18	4 44	5 1	27 35		n.a.
S 29	21 11	4 16	0s 5	22 34	0 21	25 59	5 12	21 49	0 2	14 39	0 59	4 27	2 15	16 40	0 32	15 17	1 17	10 46	0 18	4 44	5 2	27 36		n.a.
S 30	21s21	1s41	1s12	22s51	0s28	25s39	4s59	21s54	0s 2	14s43	0n59	4n26	2s15	16s41	0n32	15s18	1n17	10n46	0n18	4s44	5s 4	27s36		n.a.

Julian Day Number = 3514704.5, Delta T = 07h39m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'23, Lahiri = 64°46'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 47	9♐12'07	13♎56	18♐ 1	4°R 7	12♐30	13♏43	16°R49	18♏59	16♏34	2♍21	17°R48	16♓56	17♐26	n.a.	M 1
T 2	4 47 44	10°11'29	26° 8	19°37	3♐31	13°10	13°55	16♈47	19° 3	16°36	2°R21	17♓44	16°53	17°33	n.a.	T 2
W 3	4 51 40	11°10'54	8♏12	21°11	2°57	13°50	14° 7	16°45	19° 7	16°38	2°21	17°36	16°50	17°39	n.a.	W 3
T 4	4 55 37	12°10'20	20°11	22°45	2°24	14°30	14°19	16°44	19°10	16°40	2°21	17°25	16°47	17°46	n.a.	T 4
F 5	4 59 34	13° 9'49	2♐ 6	24°19	1°52	15°10	14°32	16°42	19°14	16°42	2°20	17°11	16°44	17°53	n.a.	F 5
S 6	5 3 30	14° 9'19	13°58	25°52	1°21	15°50	14°44	16°41	19°17	16°44	2°20	16°57	16°40	17°59	n.a.	S 6
S 7	5 7 27	15° 8'51	25°50	27°24	0°53	16°30	14°56	16°39	19°21	16°46	2°20	16°42	16°37	18° 6	n.a.	S 7
M 8	5 11 23	16° 8'26	7♑43	28°56	0°26	17° 9	15° 8	16°38	19°24	16°48	2°20	16°28	16°34	18°13	n.a.	M 8
T 9	5 15 20	17° 8'02	19°37	0♑27	0° 2	17°49	15°20	16°37	19°28	16°50	2°20	16°16	16°31	18°20	n.a.	T 9
W10	5 19 16	18° 7'39	1♒36	1°58	29♏39	18°30	15°31	16°36	19°31	16°52	2°20	16° 7	16°28	18°26	n.a.	W10
T 11	5 23 13	19° 7'18	13°42	3°28	29°19	19°10	15°43	16°35	19°35	16°54	2°20	16° 1	16°25	18°33	n.a.	T 11
F 12	5 27 10	20° 6'59	25°58	4°57	29° 1	19°50	15°55	16°34	19°38	16°56	2°19	15°58	16°21	18°40	n.a.	F 12
S 13	5 31 6	21° 6'41	8♓29	6°27	28°45	20°30	16° 7	16°33	19°41	16°58	2°19	15°57	16°18	18°46	n.a.	S 13
S 14	5 35 3	22° 6'25	21°19	7°55	28°32	21°10	16°18	16°33	19°45	17° 0	2°19	15°57	16°15	18°53	n.a.	S 14
M15	5 38 59	23° 6'11	4♈32	9°23	28°21	21°50	16°30	16°32	19°48	17° 2	2°18	15°57	16°12	19° 0	n.a.	M15
T 16	5 42 56	24° 5'57	18°12	10°50	28°13	22°31	16°41	16°32	19°51	17° 4	2°18	15°55	16° 9	19° 7	n.a.	T 16
W17	5 46 52	25° 5'46	2♉21	12°17	28° 7	23°11	16°53	16°32	19°55	17° 6	2°18	15°51	16° 6	19°13	n.a.	W17
T 18	5 50 49	26° 5'36	16°58	13°43	28° 4	23°51	17° 4	16°31	19°58	17° 7	2°17	15°44	16° 2	19°20	n.a.	T 18
F 19	5 54 45	27° 5'27	1♊59	15° 8	28°D 3	24°32	17°16	16°31	20° 1	17° 9	2°17	15°35	15°59	19°27	n.a.	F 19
S 20	5 58 42	28° 5'20	17°16	16°33	28° 4	25°12	17°27	16°D31	20° 4	17°11	2°17	15°25	15°56	19°34	n.a.	S 20
S 21	6 2 39	29° 5'15	2♋37	17°57	28° 8	25°53	17°38	16°31	20° 7	17°13	2°16	15°13	15°53	19°40	n.a.	S 21
M22	6 6 35	0♑ 5'12	17°51	19°20	28°14	26°33	17°49	16°32	20°10	17°15	2°16	15° 3	15°50	19°47	n.a.	M22
T 23	6 10 32	1° 5'10	2♌48	20°43	28°23	27°14	18° 0	16°32	20°14	17°16	2°15	14°56	15°46	19°54	n.a.	T 23
W24	6 14 28	2° 5'11	17°19	22° 4	28°34	27°54	18°11	16°32	20°17	17°18	2°15	14°50	15°43	20° 0	n.a.	W24
T 25	6 18 25	3° 5'13	1♍21	23°24	28°47	28°35	18°22	16°33	20°20	17°20	2°14	14°48	15°40	20° 7	n.a.	T 25
F 26	6 22 21	4° 5'17	14°54	24°44	29° 2	29°16	18°33	16°33	20°23	17°21	2°14	14°D47	15°37	20°14	n.a.	F 26
S 27	6 26 18	5° 5'23	27°59	26° 2	29°19	29°56	18°43	16°34	20°26	17°23	2°13	14°47	15°34	20°21	n.a.	S 27
S 28	6 30 15	6° 5'30	10♎41	27°18	29°38	0♑37	18°54	16°35	20°28	17°25	2°12	14°R47	15°31	20°27	n.a.	S 28
M29	6 34 11	7° 5'40	23° 4	28°33	29°59	1°18	19° 5	16°36	20°31	17°26	2°12	14°46	15°27	20°34	n.a.	M29
T 30	6 38 8	8° 5'52	5♏13	29°46	0♐22	1°59	19°15	16°37	20°34	17°28	2°11	14°43	15°24	20°41	n.a.	T 30
W31	6 42 4	9♑ 6'05	17♏12	0♒58	0♐47	2♑40	19♏26	16♈38	20♏37	17♏29	2♍10	14♓36	15♓21	20♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	7s28	2s13	23s 7	0s35	25s20	4s46	22s 0	0s 3	14s46	0n59	4n25	2s15	16s41	0n32	15s19	1n17	10n46	0n18	4s45	5s 5	27s37		n.a.
T 2	21 38	12 51	3 7	23 22	0 41	24 59	4 32	22 6	0 4	14 50	0 59	4 25	2 15	16 42	0 32	15 19	1 17	10 46	0 19	4 47	5 6	27 38		n.a.
W 3	21 47	17 42	3 52	23 35	0 48	24 39	4 18	22 11	0 4	14 53	0 59	4 24	2 15	16 43	0 32	15 20	1 17	10 46	0 19	4 50	5 7	27 38		n.a.
T 4	21 55	21 48	4 27	23 48	0 55	24 18	4 4	22 16	0 5	14 57	0 59	4 24	2 15	16 44	0 32	15 20	1 17	10 46	0 19	4 54	5 9	27 39		n.a.
F 5	22 2	24 59	4 49	23 59	1 1	23 57	3 49	22 21	0 5	15 0	0 59	4 23	2 14	16 45	0 32	15 21	1 17	10 47	0 19	4 59	5 10	27 39		n.a.
S 6	22 9	27 4	4 59	24 9	1 8	23 37	3 34	22 26	0 6	15 4	1 0	4 23	2 14	16 46	0 32	15 21	1 17	10 47	0 19	5 5	5 11	27 40		n.a.
S 7	22 16	27 56	4 55	24 17	1 14	23 16	3 19	22 30	0 6	15 7	1 0	4 23	2 14	16 47	0 32	15 22	1 17	10 47	0 19	5 10	5 12	27 41		n.a.
M 8	22 22	27 30	4 39	24 25	1 20	22 56	3 4	22 35	0 7	15 10	1 0	4 22	2 14	16 48	0 32	15 22	1 17	10 47	0 19	5 16	5 13	27 41		n.a.
T 9	22 28	25 48	4 11	24 31	1 27	22 36	2 49	22 39	0 7	15 14	1 0	4 22	2 14	16 49	0 32	15 23	1 17	10 47	0 19	5 20	5 15	27 42		n.a.
W10	22 33	22 56	3 31	24 36	1 32	22 16	2 34	22 43	0 8	15 17	1 0	4 22	2 14	16 50	0 32	15 23	1 17	10 47	0 19	5 24	5 16	27 42		n.a.
T 11	22 38	19 2	2 41	24 40	1 38	21 57	2 18	22 47	0 8	15 20	1 0	4 22	2 13	16 51	0 32	15 24	1 17	10 47	0 19	5 26	5 17	27 43		n.a.
F 12	22 43	14 18	1 43	24 43	1 44	21 39	2 4	22 51	0 9	15 24	1 0	4 22	2 13	16 52	0 32	15 25	1 17	10 47	0 19	5 27	5 18	27 43		n.a.
S 13	22 47	8 53	0 39	24 44	1 49	21 21	1 49	22 54	0 10	15 27	1 0	4 22	2 13	16 53	0 32	15 25	1 17	10 48	0 19	5 28	5 19	27 44		n.a.
S 14	22 51	2 58	0n28	24 45	1 54	21 4	1 34	22 57	0 10	15 30	1 0	4 21	2 13	16 53	0 32	15 26	1 17	10 48	0 19	5 28	5 21	27 44		n.a.
M15	22 54	3n15	1 37	24 44	1 59	20 47	1 20	23 0	0 11	15 33	1 0	4 21	2 13	16 54	0 32	15 26	1 17	10 48	0 19	5 28	5 22	27 45		n.a.
T 16	22 57	9 32	2 42	24 42	2 4	20 32	1 6	23 3	0 11	15 36	1 0	4 21	2 13	16 55	0 32	15 27	1 17	10 48	0 20	5 28	5 23	27 46		n.a.
W17	22 59	15 32	3 39	24 39	2 8	20 17	0 52	23 6	0 12	15 39	1 0	4 22	2 12	16 56	0 32	15 27	1 17	10 48	0 20	5 30	5 24	27 46		n.a.
T 18	23 1	20 52	4 24	24 35	2 13	20 3	0 39	23 8	0 12	15 42	1 1	4 22	2 12	16 57	0 32	15 27	1 17	10 48	0 20	5 32	5 26	27 47		n.a.
F 19	23 3	25 1	4 52	24 29	2 16	19 50	0 26	23 11	0 13	15 45	1 1	4 22	2 12	16 58	0 32	15 28	1 17	10 49	0 20	5 36	5 27	27 47		n.a.
S 20	23 4	27 28	5 0	24 23	2 20	19 38	0 13	23 13	0 13	15 48	1 1	4 22	2 12	16 59	0 32	15 28	1 17	10 49	0 20	5 40	5 28	27 48		n.a.
S 21	23 4	27 50	4 47	24 16	2 23	19 27	0 0	23 15	0 14	15 51	1 1	4 22	2 12	16 59	0 32	15 29	1 17	10 49	0 20	5 44	5 29	27 48		n.a.
M22	23 5	26 6	4 13	24 7	2 26	19 17	0n12	23 16	0 15	15 54	1 1	4 22	2 11	17 0	0 32	15 29	1 17	10 49	0 20	5 48	5 30	27 48		n.a.
T 23	23 4	22 32	3 23	23 58	2 29	19 7	0 23	23 18	0 15	15 57	1 1	4 23	2 11	17 1	0 32	15 30	1 17	10 50	0 20	5 51	5 32	27 49		n.a.
W24	23 4	17 38	2 20	23 47	2 31	18 59	0 34	23 19	0 16	16 0	1 1	4 23	2 11	17 2	0 32	15 30	1 17	10 50	0 20	5 53	5 33	27 49		n.a.
T 25	23 2	11 56	1 11	23 36	2 33	18 51	0 45	23 20	0 16	16 3	1 1	4 23	2 11	17 3	0 32	15 31	1 17	10 50	0 20	5 54	5 34	27 50		n.a.
F 26	23 1	5 51	0s 1	23 23	2 34	18 44	0 56	23 21	0 17	16 6	1 1	4 24	2 11	17 3	0 32	15 31	1 17	10 50	0 20	5 54	5 35	27 50		n.a.
S 27	22 59	0s17	1 10	23 10	2 35	18 38	1 6	23 22	0 17	16 9	1 2	4 24	2 10	17 4	0 32	15 32	1 17	10 51	0 20	5 54	5 36	27 51		n.a.
S 28	22 56	6 13	2 13	22 56	2 36	18 32	1 15	23 22	0 18	16 11	1 2	4 25	2 10	17 5	0 32	15 32	1 17	10 51	0 20	5 54	5 38	27 51		n.a.
M29	22 53	11 45	3 8	22 41	2 36	18 28	1 25	23 23	0 18	16 14	1 2	4 25	2 10	17 6	0 32	15 32	1 17	10 51	0 20	5 55	5 39	27 52		n.a.
T 30	22 50	16 45	3 54	22 25	2 35	18 24	1 34	23 23	0 19	16 17	1 2	4 26	2 10	17 6	0 32	15 33	1 17	10 52	0 20	5 56	5 40	27 52		n.a.
W31	22s46	21s 1	4s29	22s 9	2s34	18s20	1n42	23s22	0s20	16s19	1n 2	4n26	2s10	17s 7	0n32	15s33	1n18	10n52	0n21	5s58	5s41	27s52		n.a.

Julian Day Number = 3514734.5, Delta T = 07h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'27, Lahiri = 64°46'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 1	10♑ 6'21	29♏ 6	2♒ 7	1♐13	3♑21	19♏36	16♈39	20♏40	17♏31	2°R10	14°R28	15♓18	20♐54	n.a.	T 1
F 2	6 49 57	11° 6'38	10♐58	3°13	1°42	4° 1	19°46	16°41	20°43	17°32	2♍ 9	14♓17	15°15	21° 1	n.a.	F 2
S 3	6 53 54	12° 6'56	22°49	4°17	2°11	4°43	19°56	16°42	20°45	17°34	2° 8	14° 4	15°12	21° 8	n.a.	S 3
S 4	6 57 50	13° 7'17	4♑43	5°17	2°43	5°24	20° 6	16°44	20°48	17°35	2° 7	13°52	15° 8	21°14	n.a.	S 4
M 5	7 1 47	14° 7'38	16°40	6°14	3°16	6° 5	20°16	16°45	20°51	17°37	2° 7	13°40	15° 5	21°21	n.a.	M 5
T 6	7 5 44	15° 8'02	28°42	7° 6	3°50	6°46	20°26	16°47	20°53	17°38	2° 6	13°30	15° 2	21°28	n.a.	T 6
W 7	7 9 40	16° 8'26	10♒49	7°54	4°26	7°27	20°36	16°49	20°56	17°39	2° 5	13°23	14°59	21°35	n.a.	W 7
T 8	7 13 37	17° 8'52	23° 5	8°37	5° 3	8° 8	20°45	16°51	20°58	17°41	2° 4	13°18	14°56	21°41	n.a.	T 8
F 9	7 17 33	18° 9'19	5♓30	9°13	5°41	8°50	20°55	16°53	21° 1	17°42	2° 3	13°16	14°52	21°48	n.a.	F 9
S 10	7 21 30	19° 9'48	18° 7	9°43	6°21	9°31	21° 4	16°55	21° 3	17°43	2° 3	13°D16	14°49	21°55	n.a.	S 10
S 11	7 25 26	20°10'17	0♈59	10° 5	7° 1	10°12	21°14	16°57	21° 5	17°45	2° 2	13°17	14°46	22° 1	n.a.	S 11
M12	7 29 23	21°10'47	14°11	10°19	7°43	10°54	21°23	17° 0	21° 8	17°46	2° 1	13°18	14°43	22° 8	n.a.	M12
T 13	7 33 20	22°11'19	27°44	10°R24	8°26	11°35	21°32	17° 2	21°10	17°47	2° 0	13°R18	14°40	22°15	n.a.	T 13
W14	7 37 16	23°11'51	11♉40	10°19	9°10	12°16	21°41	17° 5	21°12	17°48	1°59	13°16	14°37	22°22	n.a.	W14
T 15	7 41 13	24°12'24	26° 1	10° 3	9°55	12°58	21°50	17° 7	21°14	17°49	1°58	13°12	14°33	22°28	n.a.	T 15
F 16	7 45 9	25°12'59	10♊43	9°36	10°41	13°40	21°59	17°10	21°17	17°50	1°57	13° 7	14°30	22°35	n.a.	F 16
S 17	7 49 6	26°13'34	25°41	8°59	11°28	14°21	22° 7	17°13	21°19	17°52	1°56	13° 0	14°27	22°42	n.a.	S 17
S 18	7 53 2	27°14'11	10♋47	8°10	12°16	15° 3	22°16	17°16	21°21	17°53	1°55	12°52	14°24	22°49	n.a.	S 18
M19	7 56 59	28°14'48	25°51	7°11	13° 5	15°44	22°24	17°19	21°23	17°54	1°54	12°46	14°21	22°55	n.a.	M19
T 20	8 0 56	29°15'27	10♌44	6° 3	13°55	16°26	22°33	17°22	21°25	17°55	1°53	12°40	14°18	23° 2	n.a.	T 20
W21	8 4 52	0♒16'07	25°17	4°48	14°45	17° 8	22°41	17°25	21°27	17°56	1°52	12°37	14°14	23° 9	n.a.	W21
T 22	8 8 49	1°16'47	9♍25	3°27	15°36	17°50	22°49	17°28	21°29	17°57	1°51	12°D36	14°11	23°15	n.a.	T 22
F 23	8 12 45	2°17'29	23° 5	2° 4	16°28	18°32	22°57	17°32	21°30	17°57	1°50	12°36	14° 8	23°22	n.a.	F 23
S 24	8 16 42	3°18'13	6♎18	0°41	17°21	19°14	23° 5	17°35	21°32	17°58	1°49	12°37	14° 5	23°29	n.a.	S 24
S 25	8 20 38	4°18'57	19° 6	29♑22	18°15	19°55	23°12	17°39	21°34	17°59	1°48	12°39	14° 2	23°36	n.a.	S 25
M26	8 24 35	5°19'43	1♏34	28° 8	19° 9	20°37	23°20	17°42	21°36	18° 0	1°46	12°R40	13°58	23°42	n.a.	M26
T 27	8 28 31	6°20'30	13°45	27° 1	20° 3	21°20	23°27	17°46	21°37	18° 1	1°45	12°40	13°55	23°49	n.a.	T 27
W28	8 32 28	7°21'18	25°45	26° 5	20°59	22° 2	23°34	17°50	21°39	18° 1	1°44	12°38	13°52	23°56	n.a.	W28
T 29	8 36 25	8°22'07	7♐39	25°18	21°55	22°44	23°42	17°54	21°40	18° 2	1°43	12°34	13°49	24° 2	n.a.	T 29
F 30	8 40 21	9°22'57	19°30	24°43	22°51	23°26	23°49	17°58	21°42	18° 3	1°42	12°30	13°46	24° 9	n.a.	F 30
S 31	8 44 18	10♒23'49	1♑22	24♑19	23♐48	24♑ 8	23♏55	18♈ 2	21♏43	18♏ 3	1♍41	12♓24	13♓43	24♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	24s24	4s52	21s52	2s32	18s18	1n50	23s22	0s20	16s22	1n 2	4n27	2s10	17s 8	0n32	15s33	1n18	10n52	0n21	6s 2	5s43	27s53		n.a.
F 2	22 37	26 44	5 2	21 34	2 29	18 16	1 58	23 22	0 21	16 25	1 2	4 28	2 9	17 8	0 32	15 34	1 18	10 52	0 21	6 6	5 44	27 53		n.a.
S 3	22 32	27 52	4 59	21 16	2 26	18 14	2 5	23 21	0 21	16 27	1 2	4 28	2 9	17 9	0 32	15 34	1 18	10 53	0 21	6 10	5 45	27 53		n.a.
S 4	22 26	27 43	4 43	20 57	2 22	18 13	2 13	23 20	0 22	16 30	1 3	4 29	2 9	17 10	0 32	15 35	1 18	10 53	0 21	6 15	5 46	27 54		n.a.
M 5	22 20	26 16	4 15	20 39	2 17	18 13	2 19	23 19	0 22	16 32	1 3	4 30	2 9	17 10	0 32	15 35	1 18	10 53	0 21	6 20	5 47	27 54		n.a.
T 6	22 14	23 37	3 35	20 20	2 11	18 13	2 26	23 17	0 23	16 35	1 3	4 31	2 9	17 11	0 32	15 35	1 18	10 54	0 21	6 23	5 49	27 55		n.a.
W 7	22 7	19 53	2 44	20 1	2 4	18 13	2 32	23 16	0 23	16 37	1 3	4 32	2 8	17 12	0 32	15 36	1 18	10 54	0 21	6 26	5 50	27 55		n.a.
T 8	22 0	15 17	1 46	19 43	1 57	18 14	2 38	23 14	0 24	16 39	1 3	4 33	2 8	17 12	0 32	15 36	1 18	10 54	0 21	6 28	5 51	27 55		n.a.
F 9	21 52	10 0	0 42	19 24	1 47	18 15	2 43	23 12	0 24	16 42	1 3	4 34	2 8	17 13	0 32	15 36	1 18	10 55	0 21	6 29	5 52	27 56		n.a.
S 10	21 44	4 14	0n26	19 7	1 37	18 17	2 48	23 9	0 25	16 44	1 3	4 35	2 8	17 14	0 32	15 37	1 18	10 55	0 21	6 29	5 53	27 56		n.a.
S 11	21 35	1n50	1 34	18 50	1 26	18 18	2 53	23 7	0 26	16 46	1 4	4 36	2 8	17 14	0 32	15 37	1 18	10 56	0 21	6 29	5 55	27 56		n.a.
M12	21 26	7 57	2 38	18 34	1 13	18 21	2 58	23 4	0 26	16 48	1 4	4 37	2 7	17 15	0 32	15 37	1 18	10 56	0 21	6 28	5 56	27 56		n.a.
T 13	21 17	13 52	3 36	18 19	0 59	18 23	3 2	23 1	0 27	16 51	1 4	4 38	2 7	17 15	0 32	15 37	1 18	10 56	0 21	6 28	5 57	27 57		n.a.
W14	21 7	19 16	4 22	18 6	0 44	18 26	3 6	22 58	0 27	16 53	1 4	4 39	2 7	17 16	0 32	15 38	1 18	10 57	0 22	6 29	5 58	27 57		n.a.
T 15	20 57	23 43	4 54	17 54	0 27	18 28	3 10	22 55	0 28	16 55	1 4	4 40	2 7	17 16	0 32	15 38	1 18	10 57	0 22	6 30	5 59	27 57		n.a.
F 16	20 46	26 47	5 7	17 44	0 10	18 31	3 13	22 51	0 28	16 57	1 4	4 41	2 7	17 17	0 32	15 38	1 18	10 58	0 22	6 32	6 1	27 58		n.a.
S 17	20 35	28 0	5 0	17 36	0n 9	18 35	3 16	22 48	0 29	16 59	1 4	4 42	2 7	17 18	0 32	15 39	1 18	10 58	0 22	6 35	6 2	27 58		n.a.
S 18	20 24	27 10	4 32	17 30	0 28	18 38	3 19	22 44	0 29	17 1	1 5	4 44	2 6	17 18	0 32	15 39	1 18	10 58	0 22	6 38	6 3	27 58		n.a.
M19	20 12	24 21	3 45	17 25	0 48	18 41	3 22	22 40	0 30	17 3	1 5	4 45	2 6	17 19	0 33	15 39	1 18	10 59	0 22	6 40	6 4	27 58		n.a.
T 20	20 0	19 54	2 44	17 23	1 8	18 45	3 24	22 35	0 31	17 5	1 5	4 46	2 6	17 19	0 33	15 39	1 18	10 59	0 22	6 42	6 5	27 59		n.a.
W21	19 47	14 21	1 32	17 22	1 27	18 48	3 26	22 31	0 31	17 7	1 5	4 48	2 6	17 20	0 33	15 39	1 18	11 0	0 22	6 44	6 7	27 59		n.a.
T 22	19 34	8 11	0 17	17 23	1 45	18 51	3 28	22 26	0 32	17 8	1 5	4 49	2 6	17 20	0 33	15 40	1 18	11 0	0 22	6 44	6 8	27 59		n.a.
F 23	19 21	1 50	0s57	17 25	2 2	18 55	3 30	22 21	0 32	17 10	1 5	4 50	2 6	17 20	0 33	15 40	1 19	11 1	0 22	6 44	6 9	27 59		n.a.
S 24	19 7	4s23	2 5	17 28	2 17	18 58	3 32	22 16	0 33	17 12	1 6	4 52	2 5	17 21	0 33	15 40	1 19	11 1	0 22	6 43	6 10	27 59		n.a.
S 25	18 53	10 14	3 5	17 31	2 30	19 2	3 33	22 10	0 33	17 14	1 6	4 53	2 5	17 21	0 33	15 40	1 19	11 1	0 22	6 43	6 12	28 0		n.a.
M26	18 39	15 31	3 55	17 36	2 41	19 5	3 34	22 5	0 34	17 15	1 6	4 55	2 5	17 22	0 33	15 40	1 19	11 2	0 22	6 42	6 13	28 0		n.a.
T 27	18 24	20 4	4 33	17 40	2 49	19 8	3 35	21 59	0 34	17 17	1 6	4 57	2 5	17 22	0 33	15 41	1 19	11 2	0 22	6 42	6 14	28 0		n.a.
W28	18 9	23 44	4 58	17 45	2 54	19 11	3 36	21 53	0 35	17 19	1 6	4 58	2 5	17 22	0 33	15 41	1 19	11 3	0 22	6 43	6 15	28 0		n.a.
T 29	17 54	26 21	5 10	17 50	2 58	19 14	3 36	21 47	0 35	17 20	1 7	5 0	2 5	17 23	0 33	15 41	1 19	11 3	0 23	6 44	6 16	28 0		n.a.
F 30	17 38	27 48	5 9	17 56	2 59	19 17	3 37	21 40	0 36	17 22	1 7	5 1	2 4	17 23	0 33	15 41	1 19	11 4	0 23	6 46	6 18	28 0		n.a.
S 31	17s22	27s59	4s54	18s 1	2n58	19s19	3n37	21s34	0s37	17s23	1n 7	5n 3	2s 4	17s23	0n33	15s41	1n19	11n 4	0n23	6s48	6s19	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 3514765.5, Delta T = 07h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'32, Lahiri = 64°46'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 14	11♒24'41	13♉19	24°R 6	24♐46	24♉50	24♏ 2	18♈ 6	21♏45	18♏ 4	1°R39	12°R18	13♓39	24♐23	n.a.	S 1
M 2	8 52 11	12°25'34	25°22	24°D 3	25°44	25°33	24° 9	18°10	21°46	18° 5	1♍38	12♓12	13°36	24°29	n.a.	M 2
T 3	8 56 7	13°26'28	7♒33	24♉10	26°43	26°15	24°15	18°15	21°47	18° 5	1°37	12° 7	13°33	24°36	n.a.	T 3
W 4	9 0 4	14°27'23	19°54	24°26	27°42	26°57	24°21	18°19	21°48	18° 6	1°36	12° 4	13°30	24°43	n.a.	W 4
T 5	9 4 0	15°28'18	2♓26	24°50	28°42	27°40	24°28	18°24	21°49	18° 6	1°35	12° 2	13°27	24°50	n.a.	T 5
F 6	9 7 57	16°29'14	15° 8	25°21	29°42	28°22	24°33	18°28	21°50	18° 6	1°33	12°D 2	13°24	24°56	n.a.	F 6
S 7	9 11 54	17°30'10	28° 3	25°59	0♉42	29° 5	24°39	18°33	21°52	18° 7	1°32	12° 3	13°20	25° 3	n.a.	S 7
S 8	9 15 50	18°31'06	11♈10	26°43	1°43	29°47	24°45	18°38	21°52	18° 7	1°31	12° 4	13°17	25°10	n.a.	S 8
M 9	9 19 47	19°32'03	24°32	27°32	2°44	0♒30	24°50	18°42	21°53	18° 8	1°30	12° 6	13°14	25°16	n.a.	M 9
T 10	9 23 43	20°33'00	8♉ 8	28°26	3°46	1°13	24°56	18°47	21°54	18° 8	1°28	12° 7	13°11	25°23	n.a.	T 10
W11	9 27 40	21°33'57	22° 1	29°24	4°48	1°55	25° 1	18°52	21°55	18° 8	1°27	12°R 8	13° 8	25°30	n.a.	W11
T 12	9 31 36	22°34'54	6♊ 9	0♒25	5°50	2°38	25° 6	18°57	21°56	18° 8	1°26	12° 7	13° 4	25°37	n.a.	T 12
F 13	9 35 33	23°35'51	20°30	1°30	6°53	3°21	25°11	19° 2	21°57	18° 8	1°25	12° 6	13° 1	25°43	n.a.	F 13
S 14	9 39 30	24°36'49	5♋ 3	2°37	7°56	4° 4	25°15	19° 8	21°57	18° 9	1°23	12° 4	12°58	25°50	n.a.	S 14
S 15	9 43 26	25°37'46	19°41	3°47	8°59	4°46	25°20	19°13	21°58	18° 9	1°22	12° 1	12°55	25°57	n.a.	S 15
M16	9 47 23	26°38'44	4♌20	4°59	10° 3	5°29	25°24	19°18	21°58	18° 9	1°21	11°59	12°52	26° 3	n.a.	M16
T 17	9 51 19	27°39'41	18°51	6°13	11° 7	6°12	25°29	19°23	21°59	18° 9	1°20	11°58	12°49	26°10	n.a.	T 17
W18	9 55 16	28°40'39	3♍10	7°29	12°12	6°55	25°33	19°29	21°59	18°R 9	1°18	11°57	12°45	26°17	n.a.	W18
T 19	9 59 12	29°41'36	17°10	8°46	13°16	7°38	25°36	19°34	22° 0	18° 9	1°17	11°D57	12°42	26°24	n.a.	T 19
F 20	10 3 9	0♓42'34	0♎48	10° 5	14°21	8°21	25°40	19°40	22° 0	18° 9	1°16	11°57	12°39	26°30	n.a.	F 20
S 21	10 7 5	1°43'33	14° 3	11°25	15°26	9° 4	25°44	19°46	22° 0	18° 9	1°14	11°58	12°36	26°37	n.a.	S 21
S 22	10 11 2	2°44'31	26°56	12°46	16°32	9°47	25°47	19°51	22° 0	18° 9	1°13	11°59	12°33	26°44	n.a.	S 22
M23	10 14 59	3°45'30	9♏29	14° 9	17°37	10°31	25°50	19°57	22° 0	18° 8	1°12	12° 0	12°30	26°50	n.a.	M23
T 24	10 18 55	4°46'29	21°44	15°32	18°43	11°14	25°53	20° 3	22° 1	18° 8	1°11	12° 1	12°26	26°57	n.a.	T 24
W25	10 22 52	5°47'28	3♐48	16°56	19°49	11°57	25°56	20° 9	22°R 1	18° 8	1° 9	12°R 1	12°23	27° 4	n.a.	W25
T 26	10 26 48	6°48'28	15°43	18°21	20°56	12°40	25°58	20°15	22° 1	18° 8	1° 8	12° 1	12°20	27°11	n.a.	T 26
F 27	10 30 45	7°49'27	27°35	19°47	22° 2	13°24	26° 1	20°21	22° 0	18° 7	1° 7	12° 0	12°17	27°17	n.a.	F 27
S 28	10 34 41	8♓50'27	9♉28	21♒14	23♉ 9	14♒ 7	26♏ 3	20♈27	22♏ 0	18♏ 7	1♍ 6	12♓ 0	12♓14	27♐24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	26s51	4s27	18s 5	2n55	19s22	3n37	21s27	0s37	17s25	1n 7	5n 5	2s 4	17s24	0n33	15s41	1n19	11n 5	0n23	6s51	6s20	28s 1		n.a.
M 2	16 49	24 29	3 48	18 10	2 51	19 24	3 37	21 20	0 38	17 26	1 7	5 6	2 4	17 24	0 33	15 41	1 19	11 5	0 23	6 53	6 21	28 1		n.a.
T 3	16 32	20 58	2 58	18 14	2 46	19 26	3 36	21 12	0 38	17 27	1 7	5 8	2 4	17 24	0 33	15 41	1 19	11 6	0 23	6 55	6 22	28 1		n.a.
W 4	16 15	16 30	1 58	18 17	2 40	19 28	3 36	21 5	0 39	17 29	1 8	5 10	2 4	17 25	0 33	15 41	1 19	11 6	0 23	6 56	6 24	28 1		n.a.
T 5	15 57	11 16	0 53	18 20	2 32	19 29	3 35	20 57	0 39	17 30	1 8	5 12	2 3	17 25	0 33	15 42	1 19	11 7	0 23	6 57	6 25	28 1		n.a.
F 6	15 39	5 31	0n17	18 22	2 25	19 30	3 34	20 49	0 40	17 31	1 8	5 14	2 3	17 25	0 33	15 42	1 19	11 7	0 23	6 57	6 26	28 1		n.a.
S 7	15 21	0n34	1 27	18 24	2 16	19 31	3 33	20 41	0 40	17 33	1 8	5 16	2 3	17 25	0 33	15 42	1 19	11 8	0 23	6 56	6 27	28 1		n.a.
S 8	15 3	6 43	2 33	18 24	2 8	19 32	3 32	20 33	0 41	17 34	1 8	5 17	2 3	17 26	0 33	15 42	1 19	11 8	0 23	6 56	6 28	28 1		n.a.
M 9	14 44	12 40	3 33	18 24	1 59	19 32	3 31	20 25	0 41	17 35	1 9	5 19	2 3	17 26	0 33	15 42	1 19	11 9	0 23	6 55	6 30	28 1		n.a.
T 10	14 25	18 8	4 22	18 22	1 49	19 32	3 30	20 16	0 42	17 36	1 9	5 21	2 3	17 26	0 33	15 42	1 19	11 9	0 23	6 55	6 31	28 1		n.a.
W11	14 6	22 46	4 56	18 20	1 40	19 32	3 28	20 7	0 42	17 37	1 9	5 23	2 3	17 26	0 33	15 42	1 19	11 10	0 23	6 55	6 32	28 1		n.a.
T 12	13 47	26 9	5 13	18 17	1 31	19 31	3 26	19 58	0 43	17 38	1 9	5 25	2 2	17 26	0 33	15 42	1 20	11 10	0 23	6 55	6 33	28 2		n.a.
F 13	13 27	27 56	5 12	18 12	1 21	19 30	3 25	19 49	0 44	17 39	1 9	5 27	2 2	17 27	0 33	15 42	1 20	11 11	0 24	6 55	6 34	28 2		n.a.
S 14	13 7	27 49	4 50	18 7	1 12	19 28	3 23	19 40	0 44	17 40	1 10	5 29	2 2	17 27	0 33	15 42	1 20	11 11	0 24	6 56	6 36	28 2		n.a.
S 15	12 47	25 47	4 10	18 0	1 2	19 26	3 21	19 30	0 45	17 41	1 10	5 31	2 2	17 27	0 33	15 42	1 20	11 12	0 24	6 57	6 37	28 2		n.a.
M16	12 27	22 1	3 13	17 52	0 53	19 24	3 19	19 21	0 45	17 41	1 10	5 34	2 2	17 27	0 33	15 42	1 20	11 12	0 24	6 58	6 38	28 2		n.a.
T 17	12 6	16 55	2 4	17 44	0 44	19 22	3 16	19 11	0 46	17 42	1 10	5 36	2 2	17 27	0 33	15 42	1 20	11 13	0 24	6 58	6 39	28 2		n.a.
W18	11 45	10 57	0 48	17 34	0 35	19 18	3 14	19 0	0 46	17 43	1 10	5 38	2 2	17 27	0 33	15 42	1 20	11 13	0 24	6 59	6 40	28 2		n.a.
T 19	11 24	4 33	0s29	17 23	0 26	19 15	3 11	18 50	0 47	17 44	1 11	5 40	2 2	17 27	0 33	15 42	1 20	11 14	0 24	6 59	6 42	28 2		n.a.
F 20	11 3	1s53	1 43	17 11	0 17	19 11	3 9	18 40	0 47	17 44	1 11	5 42	2 1	17 27	0 33	15 42	1 20	11 14	0 24	6 58	6 43	28 2		n.a.
S 21	10 42	8 3	2 49	16 57	0 9	19 7	3 6	18 29	0 48	17 45	1 11	5 44	2 1	17 27	0 33	15 42	1 20	11 15	0 24	6 58	6 44	28 2		n.a.
S 22	10 21	13 43	3 44	16 43	0 0	19 2	3 3	18 18	0 48	17 45	1 11	5 46	2 1	17 27	0 33	15 41	1 20	11 15	0 24	6 58	6 45	28 1		n.a.
M23	9 59	18 40	4 27	16 28	0s 8	18 57	3 1	18 7	0 49	17 46	1 11	5 49	2 1	17 27	0 33	15 41	1 20	11 16	0 24	6 57	6 46	28 1		n.a.
T 24	9 37	22 43	4 57	16 12	0 16	18 51	2 58	17 56	0 49	17 46	1 12	5 51	2 1	17 27	0 33	15 41	1 20	11 16	0 24	6 57	6 48	28 1		n.a.
W25	9 15	25 43	5 14	15 54	0 24	18 45	2 55	17 45	0 50	17 47	1 12	5 53	2 1	17 27	0 33	15 41	1 20	11 17	0 24	6 57	6 49	28 1		n.a.
T 26	8 53	27 34	5 16	15 36	0 31	18 39	2 52	17 33	0 50	17 47	1 12	5 56	2 1	17 27	0 33	15 41	1 20	11 17	0 24	6 57	6 50	28 1		n.a.
F 27	8 30	28 9	5 5	15 16	0 39	18 32	2 48	17 22	0 51	17 48	1 12	5 58	2 1	17 27	0 33	15 41	1 20	11 18	0 24	6 57	6 51	28 1		n.a.
S 28	8s 8	27s25	4s41	14s56	0s46	18s25	2n45	17s10	0s51	17s48	1n12	6n 0	2s 1	17s27	0n33	15s41	1n20	11n18	0n24	6s57	6s52	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 3514796.5, Delta T = 07h39m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'36, Lahiri = 64°46'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 38	9♓51'27	21♉26	22♒41	24♉16	14♒51	26♏ 5	20♈33	22°R 0	18°R 7	1°R 4	12°R 0	12♓10	27♐31	n.a.	S 1
M 2	10 42 34	10°52'27	3♒34	24° 9	25°24	15°34	26° 7	20°39	22♏ 0	18♏ 6	1♍ 3	11♓59	12° 7	27°37	n.a.	M 2
T 3	10 46 31	11°53'26	15°54	25°38	26°31	16°18	26° 9	20°45	22° 0	18° 6	1° 2	11°D59	12° 4	27°44	n.a.	T 3
W 4	10 50 28	12°54'26	28°28	27° 7	27°39	17° 1	26°10	20°51	21°59	18° 6	1° 0	11°59	12° 1	27°51	n.a.	W 4
T 5	10 54 24	13°55'25	11♓17	28°37	28°46	17°45	26°11	20°58	21°59	18° 5	0°59	11°R59	11°58	27°58	n.a.	T 5
F 6	10 58 21	14°56'24	24°22	0♓ 7	29°54	18°28	26°13	21° 4	21°58	18° 5	0°58	11°59	11°55	28° 4	n.a.	F 6
S 7	11 2 17	15°57'22	7♈41	1°38	1♒ 2	19°12	26°14	21°10	21°58	18° 4	0°57	11°59	11°51	28°11	n.a.	S 7
S 8	11 6 14	16°58'20	21°14	3°10	2°11	19°56	26°14	21°17	21°57	18° 3	0°55	11°59	11°48	28°18	n.a.	S 8
M 9	11 10 10	17°59'17	4♉59	4°42	3°19	20°40	26°15	21°23	21°57	18° 3	0°54	11°58	11°45	28°24	n.a.	M 9
T 10	11 14 7	19° 0'13	18°53	6°15	4°28	21°23	26°15	21°30	21°56	18° 2	0°53	11°57	11°42	28°31	n.a.	T 10
W11	11 18 3	20° 1'09	2♊56	7°48	5°37	22° 7	26°R15	21°36	21°55	18° 1	0°52	11°56	11°39	28°38	n.a.	W11
T 12	11 22 0	21° 2'04	17° 4	9°22	6°46	22°51	26°15	21°43	21°54	18° 1	0°51	11°D56	11°36	28°45	n.a.	T 12
F 13	11 25 57	22° 2'58	1♋15	10°57	7°55	23°35	26°15	21°50	21°53	18° 0	0°49	11°56	11°32	28°51	n.a.	F 13
S 14	11 29 53	23° 3'52	15°28	12°32	9° 4	24°19	26°15	21°56	21°53	17°59	0°48	11°57	11°29	28°58	n.a.	S 14
S 15	11 33 50	24° 4'44	29°40	14° 8	10°13	25° 3	26°14	22° 3	21°52	17°58	0°47	11°58	11°26	29° 5	n.a.	S 15
M16	11 37 46	25° 5'35	13♌48	15°45	11°23	25°47	26°13	22°10	21°51	17°58	0°46	11°59	11°23	29°12	n.a.	M16
T 17	11 41 43	26° 6'25	27°50	17°22	12°32	26°31	26°12	22°16	21°50	17°57	0°45	12° 0	11°20	29°18	n.a.	T 17
W18	11 45 39	27° 7'14	11♍41	19° 0	13°42	27°15	26°11	22°23	21°48	17°56	0°44	12°R 0	11°16	29°25	n.a.	W18
T 19	11 49 36	28° 8'03	25°20	20°39	14°52	27°59	26°10	22°30	21°47	17°55	0°43	12° 0	11°13	29°32	n.a.	T 19
F 20	11 53 32	29° 8'50	8♎44	22°18	16° 2	28°44	26° 8	22°37	21°46	17°54	0°41	11°58	11°10	29°38	n.a.	F 20
S 21	11 57 29	0♈ 9'37	21°51	23°58	17°12	29°28	26° 6	22°44	21°45	17°53	0°40	11°56	11° 7	29°45	n.a.	S 21
S 22	12 1 25	1°10'23	4♏40	25°39	18°22	0♓12	26° 5	22°51	21°43	17°52	0°39	11°53	11° 4	29°52	n.a.	S 22
M23	12 5 22	2°11'08	17°12	27°20	19°32	0°56	26° 2	22°58	21°42	17°51	0°38	11°50	11° 1	29°59	n.a.	M23
T 24	12 9 19	3°11'52	29°29	29° 2	20°42	1°41	26° 0	23° 5	21°41	17°50	0°37	11°47	10°57	0♑ 5	n.a.	T 24
W25	12 13 15	4°12'36	11♐34	0♈45	21°53	2°25	25°58	23°12	21°39	17°49	0°36	11°44	10°54	0°12	n.a.	W25
T 26	12 17 12	5°13'19	23°31	2°29	23° 3	3° 9	25°55	23°19	21°38	17°48	0°35	11°42	10°51	0°19	n.a.	T 26
F 27	12 21 8	6°14'02	5♑23	4°14	24°14	3°54	25°52	23°26	21°36	17°47	0°34	11°D42	10°48	0°25	n.a.	F 27
S 28	12 25 5	7°14'43	17°16	5°59	25°25	4°38	25°49	23°33	21°35	17°45	0°33	11°42	10°45	0°32	n.a.	S 28
S 29	12 29 1	8°15'24	29°14	7°45	26°36	5°23	25°46	23°40	21°33	17°44	0°32	11°44	10°42	0°39	n.a.	S 29
M30	12 32 58	9°16'04	11♒23	9°32	27°47	6° 8	25°43	23°47	21°31	17°43	0°31	11°45	10°38	0°46	n.a.	M30
T 31	12 36 54	10♈16'43	23♒46	11♈20	28♒58	6♓52	25♏39	23♈55	21♏30	17♏42	0♍30	11♓47	10♓35	0♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s45	25s26	4s 5	14s35	0s53	18s17	2n42	16s58	0s52	17s48	1n13	6n 2	2s 0	17s27	0n33	15s41	1n20	11n19	0n25	6s58	6s53	28s 1		n.a.
M 2	7 23	22 16	3 17	14 12	0 59	18 8	2 38	16 46	0 52	17 48	1 13	6 5	2 0	17 27	0 33	15 41	1 20	11 19	0 25	6 58	6 55	28 1		n.a.
T 3	7 0	18 3	2 20	13 49	1 6	18 0	2 35	16 33	0 53	17 49	1 13	6 7	2 0	17 27	0 33	15 40	1 20	11 20	0 25	6 58	6 56	28 1		n.a.
W 4	6 37	13 0	1 14	13 25	1 12	17 50	2 31	16 21	0 53	17 49	1 13	6 10	2 0	17 27	0 33	15 40	1 20	11 20	0 25	6 58	6 57	28 1		n.a.
T 5	6 14	7 17	0 4	12 59	1 17	17 41	2 28	16 8	0 54	17 49	1 14	6 12	2 0	17 27	0 33	15 40	1 21	11 21	0 25	6 58	6 58	28 0		n.a.
F 6	5 51	1 10	1n 8	12 33	1 23	17 31	2 24	15 56	0 54	17 49	1 14	6 14	2 0	17 27	0 34	15 40	1 21	11 21	0 25	6 58	6 59	28 0		n.a.
S 7	5 27	5n 7	2 18	12 6	1 28	17 20	2 21	15 43	0 55	17 49	1 14	6 17	2 0	17 26	0 34	15 40	1 21	11 22	0 25	6 58	7 1	28 0		n.a.
S 8	5 4	11 16	3 21	11 39	1 33	17 9	2 17	15 30	0 55	17 49	1 14	6 19	2 0	17 26	0 34	15 39	1 21	11 22	0 25	6 58	7 2	28 0		n.a.
M 9	4 41	16 58	4 13	11 10	1 38	16 57	2 13	15 16	0 56	17 49	1 14	6 22	2 0	17 26	0 34	15 39	1 21	11 23	0 25	6 58	7 3	28 0		n.a.
T 10	4 17	21 51	4 51	10 40	1 42	16 45	2 9	15 3	0 56	17 49	1 15	6 24	2 0	17 26	0 34	15 39	1 21	11 23	0 25	6 58	7 4	28 0		n.a.
W11	3 54	25 32	5 13	10 10	1 46	16 33	2 6	14 49	0 57	17 48	1 15	6 27	2 0	17 26	0 34	15 39	1 21	11 24	0 25	6 59	7 5	27 59		n.a.
T 12	3 30	27 41	5 15	9 39	1 50	16 20	2 2	14 36	0 57	17 48	1 15	6 29	2 0	17 25	0 34	15 39	1 21	11 24	0 25	6 59	7 7	27 59		n.a.
F 13	3 6	28 3	4 59	9 6	1 54	16 7	1 58	14 22	0 58	17 48	1 15	6 32	1 59	17 25	0 34	15 38	1 21	11 25	0 25	6 59	7 8	27 59		n.a.
S 14	2 43	26 34	4 24	8 33	1 57	15 53	1 54	14 8	0 58	17 48	1 15	6 34	1 59	17 25	0 34	15 38	1 21	11 25	0 25	6 59	7 9	27 59		n.a.
S 15	2 19	23 23	3 33	8 0	2 0	15 39	1 50	13 54	0 59	17 47	1 16	6 37	1 59	17 25	0 34	15 38	1 21	11 26	0 25	6 58	7 10	27 59		n.a.
M16	1 55	18 50	2 30	7 25	2 2	15 24	1 46	13 40	0 59	17 47	1 16	6 39	1 59	17 24	0 34	15 37	1 21	11 26	0 25	6 58	7 11	27 58		n.a.
T 17	1 31	13 16	1 18	6 50	2 4	15 9	1 42	13 26	1 0	17 47	1 16	6 42	1 59	17 24	0 34	15 37	1 21	11 26	0 26	6 58	7 13	27 58		n.a.
W18	1 8	7 6	0 2	6 14	2 6	14 54	1 38	13 11	1 0	17 46	1 16	6 44	1 59	17 24	0 34	15 37	1 21	11 27	0 26	6 57	7 14	27 58		n.a.
T 19	0 44	0 42	1s13	5 37	2 8	14 38	1 34	12 57	1 1	17 46	1 16	6 47	1 59	17 24	0 34	15 37	1 21	11 27	0 26	6 58	7 15	27 58		n.a.
F 20	0 20	5s36	2 22	4 59	2 9	14 22	1 30	12 42	1 1	17 45	1 17	6 49	1 59	17 23	0 34	15 36	1 21	11 28	0 26	6 58	7 16	27 57		n.a.
S 21	0n 4	11 31	3 22	4 21	2 9	14 5	1 26	12 27	1 2	17 44	1 17	6 52	1 59	17 23	0 34	15 36	1 21	11 28	0 26	6 59	7 17	27 57		n.a.
S 22	0 28	16 49	4 11	3 42	2 10	13 48	1 22	12 12	1 2	17 44	1 17	6 54	1 59	17 23	0 34	15 36	1 21	11 29	0 26	7 0	7 18	27 57		n.a.
M23	0 51	21 17	4 46	3 2	2 10	13 31	1 17	11 57	1 3	17 43	1 17	6 57	1 59	17 22	0 34	15 35	1 21	11 29	0 26	7 1	7 20	27 57		n.a.
T 24	1 15	24 44	5 7	2 21	2 9	13 13	1 13	11 42	1 3	17 42	1 17	7 0	1 59	17 22	0 34	15 35	1 21	11 30	0 26	7 2	7 21	27 56		n.a.
W25	1 39	27 1	5 14	1 40	2 8	12 54	1 9	11 27	1 4	17 42	1 18	7 2	1 59	17 21	0 34	15 35	1 21	11 30	0 26	7 3	7 22	27 56		n.a.
T 26	2 3	28 3	5 8	0 58	2 7	12 36	1 5	11 11	1 4	17 41	1 18	7 5	1 59	17 21	0 34	15 34	1 21	11 30	0 26	7 4	7 23	27 56		n.a.
F 27	2 26	27 46	4 48	0 16	2 5	12 17	1 1	10 56	1 4	17 40	1 18	7 7	1 59	17 21	0 34	15 34	1 21	11 31	0 26	7 4	7 24	27 55		n.a.
S 28	2 50	26 13	4 16	0n27	2 3	11 57	0 57	10 40	1 5	17 39	1 18	7 10	1 59	17 20	0 34	15 34	1 21	11 31	0 26	7 4	7 26	27 55		n.a.
S 29	3 14	23 28	3 33	1 11	2 0	11 38	0 53	10 25	1 5	17 38	1 18	7 13	1 59	17 20	0 34	15 33	1 22	11 32	0 26	7 4	7 27	27 55		n.a.
M30	3 37	19 39	2 39	1 56	1 57	11 18	0 49	10 9	1 6	17 37	1 19	7 15	1 59	17 19	0 34	15 33	1 22	11 32	0 26	7 3	7 28	27 54		n.a.
T 31	4n 1	14s56	1s37	2n40	1s53	10s57	0n45	9s53	1s 6	17s36	1n19	7n18	1s59	17s19	0n34	15s33	1n22	11n32	0n26	7s 2	7s29	27s54		n.a.

Julian Day Number = 3514824.5, Delta T = 07h39m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'40, Lahiri = 64°46'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 51	11♈17'21	6♓27	13♈ 9	0♓ 9	7♓37	25°R35	24♈ 2	21°R28	17°R41	0°R29	11°R48	10♓32	0♑59	n.a.	W 1
T 2	12 44 48	12°17'57	19°29	14°58	1°20	8°21	25♏31	24° 9	21♏26	17♏39	0♍28	11♓48	10°29	1° 6	n.a.	T 2
F 3	12 48 44	13°18'33	2♈53	16°48	2°31	9° 6	25°27	24°16	21°24	17°38	0°27	11°46	10°26	1°12	n.a.	F 3
S 4	12 52 41	14°19'08	16°37	18°38	3°43	9°51	25°23	24°23	21°22	17°37	0°26	11°43	10°22	1°19	n.a.	S 4
S 5	12 56 37	15°19'41	0♉38	20°29	4°54	10°36	25°19	24°31	21°21	17°35	0°26	11°38	10°19	1°26	n.a.	S 5
M 6	13 0 34	16°20'13	14°53	22°21	6° 6	11°21	25°14	24°38	21°19	17°34	0°25	11°33	10°16	1°32	n.a.	M 6
T 7	13 4 30	17°20'43	29°15	24°13	7°17	12° 5	25° 9	24°45	21°17	17°33	0°24	11°27	10°13	1°39	n.a.	T 7
W 8	13 8 27	18°21'12	13♊40	26° 5	8°29	12°50	25° 4	24°52	21°15	17°31	0°23	11°22	10°10	1°46	n.a.	W 8
T 9	13 12 23	19°21'40	28° 2	27°57	9°40	13°35	24°59	25° 0	21°13	17°30	0°22	11°19	10° 7	1°53	n.a.	T 9
F 10	13 16 20	20°22'05	12♋18	29°49	10°52	14°20	24°54	25° 7	21°10	17°29	0°22	11°17	10° 3	1°59	n.a.	F 10
S 11	13 20 17	21°22'29	26°25	1♉41	12° 4	15° 5	24°49	25°14	21° 8	17°27	0°21	11°D17	10° 0	2° 6	n.a.	S 11
S 12	13 24 13	22°22'52	10♌21	3°32	13°16	15°50	24°43	25°22	21° 6	17°26	0°20	11°18	9°57	2°13	n.a.	S 12
M13	13 28 10	23°23'12	24° 7	5°22	14°28	16°35	24°38	25°29	21° 4	17°24	0°19	11°19	9°54	2°19	n.a.	M13
T 14	13 32 6	24°23'30	7♍42	7°11	15°40	17°20	24°32	25°36	21° 2	17°23	0°19	11°R20	9°51	2°26	n.a.	T 14
W15	13 36 3	25°23'47	21° 7	8°59	16°52	18° 5	24°26	25°43	21° 0	17°21	0°18	11°20	9°47	2°33	n.a.	W15
T 16	13 39 59	26°24'02	4♎20	10°44	18° 4	18°50	24°20	25°51	20°57	17°20	0°17	11°17	9°44	2°40	n.a.	T 16
F 17	13 43 56	27°24'16	17°22	12°27	19°16	19°36	24°14	25°58	20°55	17°18	0°17	11°13	9°41	2°46	n.a.	F 17
S 18	13 47 52	28°24'28	0♏11	14° 7	20°28	20°21	24° 8	26° 5	20°53	17°17	0°16	11° 6	9°38	2°53	n.a.	S 18
S 19	13 51 49	29°24'38	12°49	15°43	21°40	21° 6	24° 1	26°13	20°50	17°15	0°16	10°57	9°35	3° 0	n.a.	S 19
M20	13 55 45	0♉24'47	25°14	17°15	22°52	21°51	23°55	26°20	20°48	17°13	0°15	10°48	9°32	3° 6	n.a.	M20
T 21	13 59 42	1°24'54	7♐27	18°43	24° 5	22°36	23°48	26°27	20°46	17°12	0°15	10°38	9°28	3°13	n.a.	T 21
W22	14 3 39	2°25'00	19°30	20° 5	25°17	23°22	23°41	26°35	20°43	17°10	0°14	10°30	9°25	3°20	n.a.	W22
T 23	14 7 35	3°25'05	1♑25	21°22	26°29	24° 7	23°35	26°42	20°41	17° 9	0°14	10°23	9°22	3°27	n.a.	T 23
F 24	14 11 32	4°25'08	13°16	22°32	27°42	24°52	23°28	26°49	20°38	17° 7	0°13	10°18	9°19	3°33	n.a.	F 24
S 25	14 15 28	5°25'09	25° 8	23°35	28°54	25°38	23°21	26°56	20°36	17° 5	0°13	10°15	9°16	3°40	n.a.	S 25
S 26	14 19 25	6°25'09	7♒ 4	24°31	0♈ 7	26°23	23°14	27° 4	20°33	17° 4	0°12	10°D15	9°13	3°47	n.a.	S 26
M27	14 23 21	7°25'08	19°10	25°20	1°19	27° 9	23° 6	27°11	20°31	17° 2	0°12	10°15	9° 9	3°53	n.a.	M27
T 28	14 27 18	8°25'05	1♓32	26° 0	2°32	27°54	22°59	27°18	20°28	17° 1	0°11	10°16	9° 6	4° 0	n.a.	T 28
W29	14 31 14	9°25'01	14°14	26°33	3°45	28°40	22°52	27°25	20°26	16°59	0°11	10°R16	9° 3	4° 7	n.a.	W29
T 30	14 35 11	10♉24'55	27♓19	26♉57	4♈57	29♓25	22♏44	27♈32	20♏23	16♏57	0♍11	10♓15	9♓ 0	4♑14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n24	9s28	0s29	3n26	1s49	10s37	0n41	9s37	1s 7	17s35	1n19	7n20	1s59	17s18	0n34	15s32	1n22	11n33	0n26	7s 2	7s30	27s54		n.a.
T 2	4 47	3 27	0n42	4 12	1 44	10 16	0 37	9 21	1 7	17 34	1 19	7 23	1 59	17 18	0 34	15 32	1 22	11 33	0 26	7 2	7 32	27 53		n.a.
F 3	5 11	2n51	1 53	4 58	1 39	9 54	0 33	9 5	1 7	17 33	1 19	7 26	1 59	17 17	0 34	15 32	1 22	11 33	0 26	7 3	7 33	27 53		n.a.
S 4	5 34	9 11	2 59	5 45	1 33	9 33	0 29	8 49	1 8	17 32	1 20	7 28	1 59	17 17	0 34	15 31	1 22	11 34	0 27	7 4	7 34	27 53		n.a.
S 5	5 57	15 12	3 55	6 32	1 27	9 11	0 25	8 32	1 8	17 31	1 20	7 31	1 59	17 17	0 34	15 31	1 22	11 34	0 27	7 6	7 35	27 52		n.a.
M 6	6 20	20 29	4 38	7 19	1 20	8 48	0 21	8 16	1 9	17 29	1 20	7 33	1 59	17 16	0 34	15 30	1 22	11 35	0 27	7 8	7 36	27 52		n.a.
T 7	6 43	24 38	5 4	8 7	1 13	8 26	0 17	7 59	1 9	17 28	1 20	7 36	1 59	17 15	0 34	15 30	1 22	11 35	0 27	7 10	7 37	27 51		n.a.
W 8	7 5	27 14	5 10	8 55	1 5	8 3	0 14	7 43	1 10	17 27	1 20	7 39	1 59	17 15	0 34	15 30	1 22	11 35	0 27	7 12	7 39	27 51		n.a.
T 9	7 28	28 1	4 58	9 42	0 56	7 40	0 10	7 26	1 10	17 26	1 20	7 41	1 59	17 14	0 34	15 29	1 22	11 36	0 27	7 13	7 40	27 51		n.a.
F 10	7 50	26 56	4 26	10 30	0 47	7 17	0 6	7 10	1 10	17 24	1 20	7 44	1 59	17 14	0 34	15 29	1 22	11 36	0 27	7 14	7 41	27 50		n.a.
S 11	8 13	24 9	3 39	11 17	0 38	6 54	0 2	6 53	1 11	17 23	1 21	7 46	1 59	17 13	0 34	15 28	1 22	11 36	0 27	7 14	7 42	27 50		n.a.
S 12	8 35	19 57	2 40	12 4	0 28	6 30	0s 1	6 36	1 11	17 21	1 21	7 49	1 59	17 13	0 34	15 28	1 22	11 36	0 27	7 13	7 43	27 49		n.a.
M13	8 57	14 44	1 32	12 51	0 17	6 6	0 5	6 19	1 11	17 20	1 21	7 52	1 59	17 12	0 34	15 27	1 22	11 37	0 27	7 13	7 45	27 49		n.a.
T 14	9 19	8 51	0 20	13 37	0 6	5 42	0 8	6 2	1 12	17 18	1 21	7 54	1 59	17 12	0 34	15 27	1 22	11 37	0 27	7 12	7 46	27 48		n.a.
W15	9 41	2 40	0s53	14 22	0n 6	5 18	0 12	5 45	1 12	17 17	1 21	7 57	1 59	17 11	0 34	15 27	1 22	11 37	0 27	7 12	7 47	27 48		n.a.
T 16	10 2	3s33	2 1	15 6	0 18	4 53	0 15	5 28	1 13	17 15	1 21	7 59	1 59	17 10	0 34	15 26	1 22	11 38	0 27	7 13	7 48	27 47		n.a.
F 17	10 24	9 31	3 2	15 49	0 30	4 29	0 19	5 11	1 13	17 14	1 21	8 2	1 59	17 10	0 34	15 26	1 22	11 38	0 27	7 15	7 49	27 47		n.a.
S 18	10 45	15 0	3 52	16 31	0 43	4 4	0 22	4 54	1 13	17 12	1 21	8 5	1 59	17 9	0 34	15 25	1 22	11 38	0 27	7 18	7 50	27 46		n.a.
S 19	11 6	19 45	4 30	17 11	0 55	3 39	0 26	4 37	1 14	17 10	1 22	8 7	1 59	17 9	0 34	15 25	1 22	11 38	0 27	7 21	7 52	27 46		n.a.
M20	11 27	23 33	4 55	17 49	1 8	3 14	0 29	4 19	1 14	17 9	1 22	8 10	1 59	17 8	0 34	15 24	1 22	11 39	0 27	7 24	7 53	27 45		n.a.
T 21	11 47	26 15	5 6	18 26	1 21	2 49	0 32	4 2	1 14	17 7	1 22	8 12	1 59	17 7	0 34	15 24	1 22	11 39	0 27	7 28	7 54	27 45		n.a.
W22	12 8	27 41	5 2	19 0	1 34	2 23	0 35	3 45	1 15	17 5	1 22	8 15	1 59	17 7	0 34	15 23	1 22	11 39	0 28	7 31	7 55	27 44		n.a.
T 23	12 28	27 50	4 46	19 32	1 46	1 58	0 38	3 27	1 15	17 4	1 22	8 17	1 59	17 6	0 34	15 23	1 22	11 39	0 28	7 34	7 56	27 44		n.a.
F 24	12 48	26 42	4 17	20 2	1 59	1 32	0 41	3 10	1 15	17 2	1 22	8 20	1 59	17 5	0 34	15 22	1 22	11 39	0 28	7 36	7 57	27 43		n.a.
S 25	13 8	24 21	3 38	20 29	2 10	1 6	0 44	2 52	1 16	17 0	1 22	8 22	1 59	17 5	0 34	15 22	1 22	11 40	0 28	7 37	7 59	27 43		n.a.
S 26	13 27	20 56	2 48	20 54	2 21	0 41	0 47	2 35	1 16	16 58	1 22	8 25	1 59	17 4	0 34	15 22	1 22	11 40	0 28	7 37	8 0	27 42		n.a.
M27	13 47	16 36	1 51	21 16	2 32	0 15	0 50	2 17	1 16	16 56	1 22	8 27	1 59	17 4	0 34	15 21	1 22	11 40	0 28	7 37	8 1	27 42		n.a.
T 28	14 6	11 30	0 47	21 35	2 41	0n11	0 53	2 0	1 17	16 55	1 22	8 30	1 59	17 3	0 34	15 21	1 22	11 40	0 28	7 36	8 2	27 41		n.a.
W29	14 25	5 47	0n21	21 50	2 50	0 37	0 55	1 42	1 17	16 53	1 22	8 32	1 59	17 2	0 34	15 20	1 22	11 40	0 28	7 36	8 3	27 40		n.a.
T 30	14n43	0n20	1n30	22n 3	2n57	1n 3	0s58	1s25	1s17	16s51	1n22	8n35	1s59	17s 2	0n34	15s20	1n22	11n41	0n28	7s37	8s 5	27s40		n.a.

Julian Day Number = 3514855.5, Delta T = 07h39m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'44, Lahiri = 64°46'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 7	11♉24'48	10♈52	27♉12	6♈10	0♈11	22°R37	27♈40	20°R21	16°R56	0°R10	10°R11	8♓57	4♑20	n.a.	F 1
S 2	14 43 4	12°24'39	24°50	27°R19	7°23	0°56	22♏29	27°47	20♏18	16♏54	0♍10	10♓ 5	8°53	4°27	n.a.	S 2
S 3	14 47 1	13°24'28	9♉13	27°18	8°35	1°42	22°22	27°54	20°16	16°52	0°10	9°56	8°50	4°34	n.a.	S 3
M 4	14 50 57	14°24'16	23°53	27° 8	9°48	2°27	22°14	28° 1	20°13	16°51	0°10	9°46	8°47	4°40	n.a.	M 4
T 5	14 54 54	15°24'01	8♊44	26°51	11° 1	3°13	22° 7	28° 8	20°10	16°49	0°10	9°36	8°44	4°47	n.a.	T 5
W 6	14 58 50	16°23'45	23°36	26°27	12°14	3°59	21°59	28°15	20° 8	16°47	0° 9	9°27	8°41	4°54	n.a.	W 6
T 7	15 2 47	17°23'27	8♋21	25°56	13°27	4°44	21°51	28°22	20° 5	16°46	0° 9	9°19	8°38	5° 1	n.a.	T 7
F 8	15 6 43	18°23'07	22°52	25°19	14°39	5°30	21°44	28°29	20° 3	16°44	0° 9	9°14	8°34	5° 7	n.a.	F 8
S 9	15 10 40	19°22'45	7♌ 7	24°37	15°52	6°16	21°36	28°36	20° 0	16°42	0° 9	9°12	8°31	5°14	n.a.	S 9
S 10	15 14 36	20°22'20	21° 3	23°51	17° 5	7° 2	21°28	28°43	19°58	16°41	0° 9	9°D11	8°28	5°21	n.a.	S 10
M11	15 18 33	21°21'54	4♍40	23° 2	18°18	7°47	21°20	28°50	19°55	16°39	0° 9	9°R12	8°25	5°27	n.a.	M11
T 12	15 22 30	22°21'25	18° 0	22°12	19°31	8°33	21°13	28°57	19°52	16°37	0° 9	9°11	8°22	5°34	n.a.	T 12
W13	15 26 26	23°20'53	1♎ 5	21°20	20°44	9°19	21° 5	29° 4	19°50	16°36	0°D 9	9°10	8°19	5°41	n.a.	W13
T 14	15 30 23	24°20'20	13°58	20°29	21°57	10° 5	20°57	29°11	19°47	16°34	0° 9	9° 5	8°15	5°47	n.a.	T 14
F 15	15 34 19	25°19'45	26°39	19°39	23°10	10°50	20°49	29°18	19°45	16°32	0° 9	8°58	8°12	5°54	n.a.	F 15
S 16	15 38 16	26°19'08	9♏11	18°51	24°23	11°36	20°42	29°25	19°42	16°31	0° 9	8°48	8° 9	6° 1	n.a.	S 16
S 17	15 42 12	27°18'29	21°33	18° 6	25°36	12°22	20°34	29°31	19°39	16°29	0° 9	8°35	8° 6	6° 8	n.a.	S 17
M18	15 46 9	28°17'48	3♐46	17°24	26°49	13° 8	20°26	29°38	19°37	16°28	0° 9	8°22	8° 3	6°14	n.a.	M18
T 19	15 50 5	29°17'05	15°52	16°47	28° 2	13°54	20°19	29°45	19°34	16°26	0° 9	8° 8	7°59	6°21	n.a.	T 19
W20	15 54 2	0♊16'20	27°50	16°15	29°15	14°40	20°11	29°52	19°32	16°24	0° 9	7°55	7°56	6°28	n.a.	W20
T 21	15 57 59	1°15'34	9♑43	15°47	0♉28	15°26	20° 4	29°58	19°29	16°23	0°10	7°44	7°53	6°34	n.a.	T 21
F 22	16 1 55	2°14'46	21°33	15°25	1°41	16°11	19°56	0♉ 5	19°27	16°21	0°10	7°35	7°50	6°41	n.a.	F 22
S 23	16 5 52	3°13'56	3♒23	15° 9	2°54	16°57	19°49	0°11	19°24	16°20	0°10	7°30	7°47	6°48	n.a.	S 23
S 24	16 9 48	4°13'05	15°18	14°58	4° 7	17°43	19°42	0°18	19°22	16°18	0°10	7°27	7°44	6°55	n.a.	S 24
M25	16 13 45	5°12'12	27°22	14°52	5°21	18°29	19°34	0°24	19°19	16°17	0°11	7°26	7°40	7° 1	n.a.	M25
T 26	16 17 41	6°11'17	9♓40	14°D52	6°34	19°15	19°27	0°31	19°17	16°15	0°11	7°26	7°37	7° 8	n.a.	T 26
W27	16 21 38	7°10'20	22°18	14°57	7°47	20° 1	19°20	0°37	19°14	16°13	0°11	7°26	7°34	7°15	n.a.	W27
T 28	16 25 34	8° 9'22	5♈21	15° 8	9° 0	20°47	19°13	0°43	19°12	16°12	0°12	7°24	7°31	7°21	n.a.	T 28
F 29	16 29 31	9° 8'23	18°52	15°23	10°13	21°33	19° 6	0°50	19° 9	16°10	0°12	7°20	7°28	7°28	n.a.	F 29
S 30	16 33 28	10° 7'22	2♉52	15°43	11°26	22°19	18°59	0°56	19° 7	16° 9	0°12	7°13	7°25	7°35	n.a.	S 30
S 31	16 37 24	11♊ 6'19	17♉21	16♉ 8	12♉40	23♈ 5	18♏52	1♉ 2	19♏ 5	16♏ 7	0♍13	7♓ 4	7♓21	7♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 2	6n38	2n36	22n12	3n 3	1n29	1s 1	1s 7	1s17	16s49	1n22	8n37	2s 0	17s 1	0n34	15s19	1n22	11n41	0n28	7s38	8s 6	27s39		n.a.
S 2	15 20	12 48	3 34	22 19	3 8	1 55	1 3	0 49	1 18	16 47	1 23	8 40	2 0	17 0	0 34	15 19	1 22	11 41	0 28	7 40	8 7	27 39		n.a.
S 3	15 38	18 28	4 21	22 21	3 11	2 21	1 6	0 32	1 18	16 45	1 23	8 42	2 0	17 0	0 34	15 18	1 22	11 41	0 28	7 44	8 8	27 38		n.a.
M 4	15 55	23 10	4 51	22 21	3 12	2 47	1 8	0 14	1 18	16 43	1 23	8 44	2 0	16 59	0 34	15 18	1 22	11 41	0 28	7 47	8 9	27 37		n.a.
T 5	16 12	26 24	5 3	22 17	3 12	3 13	1 10	0n 3	1 18	16 41	1 23	8 47	2 0	16 58	0 34	15 17	1 22	11 41	0 28	7 51	8 10	27 37		n.a.
W 6	16 29	27 49	4 54	22 9	3 10	3 39	1 12	0 21	1 19	16 39	1 23	8 49	2 0	16 58	0 34	15 17	1 22	11 41	0 28	7 55	8 12	27 36		n.a.
T 7	16 46	27 14	4 25	21 58	3 7	4 5	1 15	0 39	1 19	16 37	1 23	8 52	2 0	16 57	0 34	15 16	1 22	11 41	0 28	7 57	8 13	27 35		n.a.
F 8	17 2	24 47	3 40	21 44	3 1	4 31	1 17	0 56	1 19	16 35	1 23	8 54	2 0	16 56	0 34	15 16	1 22	11 42	0 28	7 59	8 14	27 35		n.a.
S 9	17 18	20 49	2 42	21 27	2 54	4 56	1 19	1 14	1 19	16 33	1 23	8 56	2 0	16 56	0 34	15 15	1 22	11 42	0 28	8 0	8 15	27 34		n.a.
S 10	17 34	15 46	1 35	21 7	2 45	5 22	1 21	1 32	1 20	16 31	1 23	8 59	2 0	16 55	0 34	15 15	1 22	11 42	0 28	8 0	8 16	27 34		n.a.
M11	17 50	10 2	0 24	20 45	2 34	5 48	1 22	1 49	1 20	16 29	1 23	9 1	2 0	16 54	0 34	15 15	1 22	11 42	0 28	8 0	8 17	27 33		n.a.
T 12	18 5	3 58	0s47	20 20	2 22	6 13	1 24	2 7	1 20	16 27	1 23	9 3	2 0	16 53	0 34	15 14	1 22	11 42	0 29	8 0	8 19	27 32		n.a.
W13	18 20	2s10	1 53	19 54	2 9	6 39	1 26	2 24	1 20	16 26	1 23	9 6	2 1	16 53	0 34	15 14	1 22	11 42	0 29	8 1	8 20	27 31		n.a.
T 14	18 34	8 5	2 53	19 26	1 55	7 4	1 27	2 42	1 20	16 24	1 23	9 8	2 1	16 52	0 34	15 13	1 22	11 42	0 29	8 3	8 21	27 31		n.a.
F 15	18 48	13 36	3 43	18 58	1 39	7 29	1 29	2 59	1 21	16 22	1 23	9 10	2 1	16 51	0 34	15 13	1 22	11 42	0 29	8 5	8 22	27 30		n.a.
S 16	19 2	18 28	4 21	18 30	1 23	7 54	1 30	3 17	1 21	16 20	1 22	9 12	2 1	16 51	0 34	15 12	1 22	11 42	0 29	8 9	8 23	27 29		n.a.
S 17	19 16	22 30	4 47	18 2	1 7	8 19	1 32	3 34	1 21	16 18	1 22	9 15	2 1	16 50	0 34	15 12	1 22	11 42	0 29	8 14	8 24	27 29		n.a.
M18	19 29	25 29	4 59	17 34	0 50	8 44	1 33	3 52	1 21	16 16	1 22	9 17	2 1	16 49	0 34	15 11	1 22	11 42	0 29	8 19	8 26	27 28		n.a.
T 19	19 42	27 16	4 57	17 8	0 33	9 9	1 34	4 9	1 21	16 14	1 22	9 19	2 1	16 49	0 34	15 11	1 22	11 42	0 29	8 24	8 27	27 27		n.a.
W20	19 54	27 46	4 42	16 42	0 16	9 33	1 35	4 26	1 21	16 12	1 22	9 21	2 1	16 48	0 34	15 10	1 22	11 42	0 29	8 29	8 28	27 26		n.a.
T 21	20 6	26 58	4 15	16 19	0s 0	9 57	1 36	4 44	1 22	16 10	1 22	9 23	2 1	16 47	0 34	15 10	1 22	11 42	0 29	8 33	8 29	27 26		n.a.
F 22	20 18	24 57	3 37	15 57	0 16	10 21	1 37	5 1	1 22	16 8	1 22	9 26	2 2	16 47	0 34	15 10	1 22	11 42	0 29	8 36	8 30	27 25		n.a.
S 23	20 29	21 51	2 50	15 37	0 32	10 45	1 38	5 18	1 22	16 6	1 22	9 28	2 2	16 46	0 34	15 9	1 22	11 42	0 29	8 38	8 31	27 24		n.a.
S 24	20 40	17 50	1 54	15 20	0 47	11 9	1 39	5 35	1 22	16 4	1 22	9 30	2 2	16 46	0 34	15 9	1 22	11 42	0 29	8 39	8 33	27 23		n.a.
M25	20 51	13 2	0 53	15 4	1 2	11 32	1 40	5 52	1 22	16 3	1 22	9 32	2 2	16 45	0 34	15 8	1 22	11 42	0 29	8 39	8 34	27 22		n.a.
T 26	21 1	7 39	0n12	14 51	1 15	11 55	1 40	6 9	1 22	16 1	1 22	9 34	2 2	16 44	0 34	15 8	1 22	11 42	0 29	8 39	8 35	27 22		n.a.
W27	21 11	1 49	1 18	14 40	1 28	12 18	1 41	6 26	1 22	15 59	1 22	9 36	2 2	16 44	0 34	15 7	1 22	11 42	0 29	8 39	8 36	27 21		n.a.
T 28	21 20	4n16	2 22	14 31	1 41	12 41	1 41	6 43	1 22	15 57	1 22	9 38	2 2	16 43	0 34	15 7	1 22	11 42	0 29	8 40	8 37	27 20		n.a.
F 29	21 29	10 22	3 20	14 25	1 52	13 3	1 42	7 0	1 22	15 56	1 21	9 40	2 3	16 42	0 34	15 7	1 22	11 42	0 29	8 41	8 38	27 19		n.a.
S 30	21 38	16 11	4 9	14 20	2 3	13 25	1 42	7 17	1 22	15 54	1 21	9 42	2 3	16 42	0 34	15 6	1 22	11 41	0 29	8 44	8 40	27 18		n.a.
S 31	21n46	21n17	4n43	14n18	2s13	13n47	1s42	7n34	1s22	15s52	1n21	9n44	2s 3	16s41	0n34	15s 6	1n22	11n41	0n29	8s47	8s41	27s18		n.a.

Julian Day Number = 3514885.5, Delta T = 07h39m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'48, Lahiri = 64°46'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 21	12♊ 5'14	2♊13	16♉37	13♉53	23♈51	18°R46	1♉ 8	19°R 2	16°R 6	0♍13	6°R53	7♓18	7♑48	n.a.	M 1
T 2	16 45 17	13° 4'08	17°21	17°10	15° 6	24°37	18♏39	1°14	19♏ 0	16♏ 5	0°14	6♓42	7°15	7°55	n.a.	T 2
W 3	16 49 14	14° 3'00	2♋33	17°47	16°19	25°23	18°33	1°20	18°58	16° 3	0°14	6°31	7°12	8° 2	n.a.	W 3
T 4	16 53 10	15° 1'50	17°39	18°28	17°33	26° 9	18°26	1°26	18°56	16° 2	0°15	6°23	7° 9	8° 8	n.a.	T 4
F 5	16 57 7	16° 0'38	2♌31	19°13	18°46	26°55	18°20	1°32	18°53	16° 0	0°15	6°17	7° 5	8°15	n.a.	F 5
S 6	17 1 4	16°59'24	17° 0	20° 1	19°59	27°41	18°14	1°38	18°51	15°59	0°16	6°14	7° 2	8°22	n.a.	S 6
S 7	17 5 0	17°58'08	1♍ 6	20°53	21°12	28°27	18° 8	1°44	18°49	15°58	0°17	6°D13	6°59	8°28	n.a.	S 7
M 8	17 8 57	18°56'49	14°46	21°48	22°26	29°13	18° 2	1°50	18°47	15°56	0°17	6°R13	6°56	8°35	n.a.	M 8
T 9	17 12 53	19°55'29	28° 4	22°45	23°39	29°59	17°57	1°55	18°45	15°55	0°18	6°12	6°53	8°42	n.a.	T 9
W10	17 16 50	20°54'06	11♎ 3	23°46	24°52	0♉45	17°51	2° 1	18°43	15°54	0°19	6°11	6°50	8°48	n.a.	W10
T 11	17 20 46	21°52'42	23°44	24°49	26° 5	1°31	17°46	2° 7	18°41	15°52	0°19	6° 7	6°46	8°55	n.a.	T 11
F 12	17 24 43	22°51'15	6♏13	25°55	27°19	2°17	17°40	2°12	18°39	15°51	0°20	6° 0	6°43	9° 2	n.a.	F 12
S 13	17 28 39	23°49'47	18°30	27° 4	28°32	3° 3	17°35	2°18	18°37	15°50	0°21	5°51	6°40	9° 9	n.a.	S 13
S 14	17 32 36	24°48'16	0♐40	28°15	29°45	3°49	17°30	2°23	18°35	15°49	0°21	5°40	6°37	9°15	n.a.	S 14
M15	17 36 33	25°46'44	12°42	29°29	0♊58	4°35	17°25	2°28	18°33	15°47	0°22	5°27	6°34	9°22	n.a.	M15
T 16	17 40 29	26°45'10	24°40	0♊45	2°12	5°21	17°21	2°34	18°31	15°46	0°23	5°14	6°31	9°29	n.a.	T 16
W17	17 44 26	27°43'35	6♑33	2° 3	3°25	6° 7	17°16	2°39	18°29	15°45	0°24	5° 3	6°27	9°35	n.a.	W17
T 18	17 48 22	28°41'57	18°24	3°23	4°38	6°53	17°12	2°44	18°27	15°44	0°25	4°52	6°24	9°42	n.a.	T 18
F 19	17 52 19	29°40'18	0♒14	4°46	5°51	7°39	17° 8	2°49	18°25	15°43	0°26	4°45	6°21	9°49	n.a.	F 19
S 20	17 56 15	0♋38'38	12° 6	6°11	7° 5	8°25	17° 3	2°54	18°24	15°42	0°26	4°40	6°18	9°55	n.a.	S 20
S 21	18 0 12	1°36'56	24° 3	7°38	8°18	9°11	17° 0	2°59	18°22	15°41	0°27	4°37	6°15	10° 2	n.a.	S 21
M22	18 4 8	2°35'13	6♓ 8	9° 6	9°31	9°57	16°56	3° 4	18°20	15°40	0°28	4°D37	6°11	10° 9	n.a.	M22
T 23	18 8 5	3°33'28	18°27	10°38	10°45	10°42	16°52	3° 9	18°19	15°39	0°29	4°37	6° 8	10°16	n.a.	T 23
W24	18 12 2	4°31'42	1♈ 3	12°11	11°58	11°28	16°49	3°13	18°17	15°38	0°30	4°R38	6° 5	10°22	n.a.	W24
T 25	18 15 58	5°29'54	14° 2	13°46	13°11	12°14	16°46	3°18	18°16	15°37	0°31	4°37	6° 2	10°29	n.a.	T 25
F 26	18 19 55	6°28'06	27°27	15°23	14°24	13° 0	16°43	3°23	18°14	15°36	0°32	4°35	5°59	10°36	n.a.	F 26
S 27	18 23 51	7°26'16	11♉20	17° 2	15°38	13°46	16°40	3°27	18°13	15°35	0°33	4°31	5°56	10°42	n.a.	S 27
S 28	18 27 48	8°24'25	25°43	18°43	16°51	14°32	16°37	3°31	18°12	15°34	0°34	4°25	5°52	10°49	n.a.	S 28
M29	18 31 44	9°22'33	10♊31	20°27	18° 4	15°18	16°35	3°36	18°10	15°33	0°35	4°17	5°49	10°56	n.a.	M29
T 30	18 35 41	10♋20'39	25♊39	22♊12	19♊18	16♉ 3	16♏32	3♉40	18♏ 9	15♏32	0♍36	4♓ 9	5♓46	11♑ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	25n11	4n59	14n17	2s22	14n 8	1s42	7n50	1s22	15s50	1n21	9n46	2s 3	16s41	0n34	15s 5	1n22	11n41	0n30	8s51	8s42	27s17		n.a.
T 2	22 1	27 23	4 55	14 18	2 30	14 29	1 43	8 7	1 22	15 49	1 21	9 48	2 3	16 40	0 34	15 5	1 22	11 41	0 30	8 55	8 43	27 16		n.a.
W 3	22 8	27 33	4 30	14 21	2 37	14 50	1 43	8 23	1 23	15 47	1 21	9 50	2 3	16 39	0 34	15 5	1 22	11 41	0 30	8 59	8 44	27 15		n.a.
T 4	22 15	25 40	3 47	14 26	2 44	15 10	1 43	8 40	1 23	15 46	1 21	9 52	2 3	16 39	0 34	15 4	1 22	11 41	0 30	9 2	8 45	27 14		n.a.
F 5	22 21	22 2	2 48	14 32	2 50	15 30	1 42	8 56	1 23	15 44	1 20	9 54	2 4	16 38	0 34	15 4	1 22	11 41	0 30	9 4	8 47	27 13		n.a.
S 6	22 27	17 5	1 40	14 40	2 55	15 50	1 42	9 12	1 23	15 43	1 20	9 55	2 4	16 38	0 34	15 4	1 22	11 40	0 30	9 5	8 48	27 12		n.a.
S 7	22 32	11 21	0 27	14 48	3 0	16 9	1 42	9 28	1 23	15 41	1 20	9 57	2 4	16 37	0 34	15 3	1 22	11 40	0 30	9 6	8 49	27 12		n.a.
M 8	22 37	5 13	0s45	14 59	3 4	16 28	1 42	9 44	1 23	15 40	1 20	9 59	2 4	16 36	0 34	15 3	1 22	11 40	0 30	9 6	8 50	27 11		n.a.
T 9	22 42	0s59	1 53	15 10	3 7	16 46	1 41	10 0	1 22	15 38	1 20	10 1	2 4	16 36	0 34	15 2	1 22	11 40	0 30	9 6	8 51	27 10		n.a.
W10	22 46	6 58	2 53	15 22	3 9	17 4	1 41	10 16	1 22	15 37	1 20	10 3	2 4	16 35	0 34	15 2	1 22	11 40	0 30	9 6	8 52	27 9		n.a.
T 11	22 50	12 33	3 43	15 36	3 11	17 22	1 40	10 32	1 22	15 36	1 19	10 4	2 5	16 35	0 34	15 2	1 22	11 40	0 30	9 8	8 54	27 8		n.a.
F 12	22 53	17 31	4 22	15 50	3 12	17 39	1 39	10 48	1 22	15 34	1 19	10 6	2 5	16 34	0 33	15 1	1 22	11 39	0 30	9 10	8 55	27 7		n.a.
S 13	22 56	21 41	4 48	16 5	3 12	17 55	1 39	11 3	1 22	15 33	1 19	10 8	2 5	16 34	0 33	15 1	1 22	11 39	0 30	9 14	8 56	27 6		n.a.
S 14	22 59	24 52	5 0	16 21	3 12	18 12	1 38	11 18	1 22	15 32	1 19	10 9	2 5	16 33	0 33	15 1	1 22	11 39	0 30	9 18	8 57	27 5		n.a.
M15	23 1	26 55	4 59	16 37	3 11	18 28	1 37	11 34	1 22	15 31	1 19	10 11	2 5	16 33	0 33	15 0	1 22	11 39	0 30	9 22	8 58	27 4		n.a.
T 16	23 2	27 42	4 44	16 54	3 10	18 43	1 36	11 49	1 22	15 30	1 19	10 12	2 6	16 32	0 33	15 0	1 22	11 39	0 30	9 27	8 59	27 3		n.a.
W17	23 3	27 12	4 18	17 11	3 8	18 58	1 35	12 4	1 22	15 29	1 18	10 14	2 6	16 32	0 33	15 0	1 22	11 38	0 30	9 31	9 0	27 2		n.a.
T 18	23 4	25 28	3 40	17 28	3 6	19 12	1 34	12 19	1 22	15 28	1 18	10 16	2 6	16 31	0 33	15 0	1 22	11 38	0 30	9 35	9 2	27 1		n.a.
F 19	23 5	22 36	2 52	17 46	3 2	19 26	1 33	12 34	1 22	15 27	1 18	10 17	2 6	16 31	0 33	14 59	1 22	11 38	0 30	9 38	9 3	27 0		n.a.
S 20	23 4	18 47	1 57	18 4	2 59	19 39	1 32	12 48	1 21	15 26	1 18	10 19	2 6	16 31	0 33	14 59	1 22	11 38	0 30	9 39	9 4	26 59		n.a.
S 21	23 4	14 11	0 56	18 23	2 55	19 52	1 30	13 3	1 21	15 25	1 18	10 20	2 6	16 30	0 33	14 59	1 22	11 37	0 31	9 40	9 5	26 58		n.a.
M22	23 3	9 0	0n 8	18 41	2 50	20 4	1 29	13 17	1 21	15 24	1 17	10 21	2 7	16 30	0 33	14 58	1 22	11 37	0 31	9 41	9 6	26 57		n.a.
T 23	23 2	3 22	1 13	18 59	2 45	20 16	1 28	13 32	1 21	15 23	1 17	10 23	2 7	16 29	0 33	14 58	1 22	11 37	0 31	9 40	9 7	26 56		n.a.
W24	23 0	2n30	2 17	19 17	2 39	20 27	1 26	13 46	1 21	15 22	1 17	10 24	2 7	16 29	0 33	14 58	1 22	11 36	0 31	9 40	9 9	26 55		n.a.
T 25	22 58	8 27	3 15	19 35	2 33	20 38	1 25	14 0	1 21	15 22	1 17	10 26	2 7	16 29	0 33	14 58	1 22	11 36	0 31	9 40	9 10	26 54		n.a.
F 26	22 55	14 13	4 4	19 52	2 26	20 48	1 23	14 13	1 20	15 21	1 17	10 27	2 8	16 28	0 33	14 58	1 22	11 36	0 31	9 41	9 11	26 53		n.a.
S 27	22 52	19 28	4 41	20 9	2 19	20 58	1 22	14 27	1 20	15 21	1 16	10 28	2 8	16 28	0 33	14 57	1 22	11 36	0 31	9 42	9 12	26 52		n.a.
S 28	22 49	23 47	5 2	20 25	2 11	21 6	1 20	14 41	1 20	15 20	1 16	10 29	2 8	16 27	0 33	14 57	1 22	11 35	0 31	9 45	9 13	26 51		n.a.
M29	22 45	26 42	5 4	20 41	2 3	21 15	1 18	14 54	1 20	15 20	1 16	10 31	2 8	16 27	0 33	14 57	1 21	11 35	0 31	9 47	9 14	26 50		n.a.
T 30	22n41	27n45	4n45	20n56	1s55	21n23	1s17	15n 7	1s20	15s19	1n16	10n32	2s 8	16s27	0n33	14s57	1n21	11n35	0n31	9s50	9s15	26s49		n.a.

Julian Day Number = 3514916.5, Delta T = 07h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'53, Lahiri = 64°46'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 38	11♋18'44	10♋55	24♊ 0	20♊31	16♉49	16°R30	3♉44	18°R 8	15°R32	0♍37	4°R 2	5♓43	11♑ 9	n.a.	W 1
T 2	18 43 34	12°16'48	26°11	25°49	21°44	17°35	16♏28	3°48	18♏ 6	15♏31	0°39	3♓55	5°40	11°16	n.a.	T 2
F 3	18 47 31	13°14'50	11♌14	27°40	22°58	18°21	16°26	3°52	18° 5	15°30	0°40	3°51	5°37	11°23	n.a.	F 3
S 4	18 51 27	14°12'51	25°57	29°34	24°11	19° 6	16°25	3°56	18° 4	15°29	0°41	3°49	5°33	11°29	n.a.	S 4
S 5	18 55 24	15°10'49	10♍15	1♋29	25°24	19°52	16°23	4° 0	18° 3	15°29	0°42	3°D49	5°30	11°36	n.a.	S 5
M 6	18 59 20	16° 8'47	24° 5	3°27	26°38	20°38	16°22	4° 4	18° 2	15°28	0°43	3°50	5°27	11°43	n.a.	M 6
T 7	19 3 17	17° 6'42	7♎29	5°26	27°51	21°23	16°21	4° 8	18° 1	15°28	0°44	3°51	5°24	11°49	n.a.	T 7
W 8	19 7 13	18° 4'36	20°30	7°28	29° 4	22° 9	16°20	4°11	18° 0	15°27	0°46	3°R52	5°21	11°56	n.a.	W 8
T 9	19 11 10	19° 2'28	3♏10	9°31	0♋18	22°54	16°19	4°15	17°59	15°26	0°47	3°50	5°17	12° 3	n.a.	T 9
F 10	19 15 7	20° 0'19	15°33	11°36	1°31	23°40	16°19	4°18	17°59	15°26	0°48	3°48	5°14	12° 9	n.a.	F 10
S 11	19 19 3	20°58'08	27°44	13°42	2°45	24°25	16°18	4°22	17°58	15°25	0°49	3°43	5°11	12°16	n.a.	S 11
S 12	19 23 0	21°55'56	9♐46	15°50	3°58	25°11	16°D18	4°25	17°57	15°25	0°50	3°36	5° 8	12°23	n.a.	S 12
M13	19 26 56	22°53'43	21°42	18° 0	5°11	25°56	16°18	4°28	17°57	15°25	0°52	3°29	5° 5	12°30	n.a.	M13
T 14	19 30 53	23°51'28	3♑34	20°10	6°25	26°42	16°19	4°31	17°56	15°24	0°53	3°22	5° 2	12°36	n.a.	T 14
W15	19 34 49	24°49'13	15°25	22°21	7°38	27°27	16°19	4°34	17°55	15°24	0°54	3°15	4°58	12°43	n.a.	W15
T 16	19 38 46	25°46'55	27°17	24°33	8°51	28°12	16°19	4°37	17°55	15°23	0°56	3° 9	4°55	12°50	n.a.	T 16
F 17	19 42 43	26°44'37	9♒10	26°46	10° 5	28°58	16°20	4°40	17°54	15°23	0°57	3° 5	4°52	12°56	n.a.	F 17
S 18	19 46 39	27°42'18	21° 8	28°58	11°18	29°43	16°21	4°43	17°54	15°23	0°58	3° 2	4°49	13° 3	n.a.	S 18
S 19	19 50 36	28°39'57	3♓12	1♌11	12°31	0♊28	16°22	4°46	17°54	15°23	1° 0	3°D 2	4°46	13°10	n.a.	S 19
M20	19 54 32	29°37'36	15°25	3°23	13°45	1°13	16°24	4°48	17°53	15°22	1° 1	3° 2	4°43	13°16	n.a.	M20
T 21	19 58 29	0♌35'14	27°50	5°34	14°58	1°58	16°25	4°51	17°53	15°22	1° 3	3° 4	4°39	13°23	n.a.	T 21
W22	20 2 25	1°32'51	10♈31	7°45	16°12	2°43	16°27	4°53	17°53	15°22	1° 4	3° 5	4°36	13°30	n.a.	W22
T 23	20 6 22	2°30'28	23°31	9°54	17°25	3°28	16°28	4°55	17°53	15°22	1° 5	3° 7	4°33	13°36	n.a.	T 23
F 24	20 10 18	3°28'04	6♉53	12° 1	18°39	4°14	16°30	4°57	17°53	15°22	1° 7	3°R 7	4°30	13°43	n.a.	F 24
S 25	20 14 15	4°25'39	20°39	14° 8	19°52	4°58	16°32	4°59	17°D53	15°22	1° 8	3° 6	4°27	13°50	n.a.	S 25
S 26	20 18 12	5°23'14	4♊50	16°12	21° 5	5°43	16°35	5° 2	17°53	15°D22	1°10	3° 4	4°23	13°57	n.a.	S 26
M27	20 22 8	6°20'48	19°24	18°15	22°19	6°28	16°37	5° 3	17°53	15°22	1°11	3° 1	4°20	14° 3	n.a.	M27
T 28	20 26 5	7°18'22	4♋17	20°15	23°32	7°13	16°40	5° 5	17°53	15°22	1°13	2°57	4°17	14°10	n.a.	T 28
W29	20 30 1	8°15'55	19°22	22°13	24°46	7°58	16°43	5° 7	17°53	15°22	1°14	2°54	4°14	14°17	n.a.	W29
T 30	20 33 58	9°13'28	4♌29	24° 9	25°59	8°43	16°46	5° 9	17°53	15°22	1°15	2°51	4°11	14°23	n.a.	T 30
F 31	20 37 54	10♌10'59	19♌30	26♌ 3	27♋13	9♊27	16♏49	5♉10	17♏54	15♏22	1♍17	2♓50	4♓ 8	14♑30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	26n42	4n 5	21n10	1s46	21n30	1s15	15n20	1s19	15s19	1n15	10n33	2s 9	16s27	0n33	14s56	1n21	11n34	0n31	9s53	9s17	26s48		n.a.
T 2	22 31	23 40	3 8	21 23	1 37	21 36	1 13	15 33	1 19	15 18	1 15	10 34	2 9	16 26	0 33	14 56	1 21	11 34	0 31	9 55	9 18	26 47		n.a.
F 3	22 26	19 3	1 58	21 36	1 28	21 42	1 11	15 46	1 19	15 18	1 15	10 35	2 9	16 26	0 33	14 56	1 21	11 34	0 31	9 57	9 19	26 46		n.a.
S 4	22 20	13 21	0 42	21 46	1 18	21 48	1 9	15 58	1 18	15 18	1 15	10 37	2 9	16 26	0 33	14 56	1 21	11 33	0 31	9 57	9 20	26 45		n.a.
S 5	22 14	7 5	0s35	21 56	1 8	21 53	1 7	16 11	1 18	15 18	1 15	10 38	2 10	16 25	0 33	14 56	1 21	11 33	0 31	9 57	9 21	26 43		n.a.
M 6	22 7	0 40	1 47	22 4	0 58	21 57	1 5	16 23	1 18	15 18	1 14	10 39	2 10	16 25	0 33	14 56	1 21	11 32	0 31	9 57	9 22	26 42		n.a.
T 7	22 0	5s34	2 51	22 10	0 48	22 0	1 3	16 35	1 17	15 17	1 14	10 40	2 10	16 25	0 33	14 56	1 21	11 32	0 31	9 57	9 23	26 41		n.a.
W 8	21 53	11 22	3 45	22 15	0 37	22 3	1 1	16 47	1 17	15 17	1 14	10 41	2 10	16 25	0 33	14 55	1 21	11 32	0 31	9 57	9 25	26 40		n.a.
T 9	21 45	16 33	4 26	22 18	0 26	22 5	0 59	16 59	1 17	15 17	1 14	10 42	2 10	16 25	0 33	14 55	1 21	11 31	0 31	9 57	9 26	26 39		n.a.
F 10	21 37	20 56	4 53	22 19	0 16	22 7	0 57	17 10	1 16	15 18	1 13	10 42	2 11	16 24	0 33	14 55	1 21	11 31	0 32	9 58	9 27	26 38		n.a.
S 11	21 28	24 21	5 7	22 18	0 5	22 8	0 55	17 21	1 16	15 18	1 13	10 43	2 11	16 24	0 33	14 55	1 21	11 31	0 32	10 0	9 28	26 37		n.a.
S 12	21 19	26 38	5 7	22 15	0n 6	22 8	0 53	17 33	1 16	15 18	1 13	10 44	2 11	16 24	0 33	14 55	1 21	11 30	0 32	10 2	9 29	26 36		n.a.
M13	21 10	27 42	4 54	22 9	0 16	22 8	0 50	17 44	1 15	15 18	1 13	10 45	2 11	16 24	0 32	14 55	1 21	11 30	0 32	10 5	9 30	26 34		n.a.
T 14	21 0	27 29	4 27	22 1	0 26	22 7	0 48	17 54	1 15	15 18	1 12	10 46	2 12	16 24	0 32	14 55	1 21	11 29	0 32	10 7	9 32	26 33		n.a.
W15	20 50	26 0	3 50	21 51	0 36	22 6	0 46	18 5	1 15	15 19	1 12	10 47	2 12	16 24	0 32	14 55	1 21	11 29	0 32	10 10	9 33	26 32		n.a.
T 16	20 40	23 22	3 2	21 38	0 46	22 4	0 43	18 15	1 14	15 19	1 12	10 47	2 12	16 24	0 32	14 55	1 21	11 29	0 32	10 12	9 34	26 31		n.a.
F 17	20 29	19 43	2 6	21 23	0 55	22 1	0 41	18 25	1 14	15 19	1 12	10 48	2 12	16 23	0 32	14 55	1 21	11 28	0 32	10 13	9 35	26 30		n.a.
S 18	20 18	15 16	1 4	21 6	1 4	21 58	0 39	18 35	1 13	15 20	1 11	10 49	2 13	16 23	0 32	14 55	1 21	11 28	0 32	10 14	9 36	26 28		n.a.
S 19	20 7	10 10	0n 1	20 46	1 12	21 54	0 36	18 45	1 13	15 21	1 11	10 49	2 13	16 23	0 32	14 55	1 21	11 27	0 32	10 14	9 37	26 27		n.a.
M20	19 55	4 38	1 7	20 24	1 19	21 49	0 34	18 55	1 12	15 21	1 11	10 50	2 13	16 23	0 32	14 55	1 21	11 27	0 32	10 14	9 38	26 26		n.a.
T 21	19 43	1n10	2 12	19 59	1 26	21 44	0 32	19 4	1 12	15 22	1 11	10 50	2 13	16 23	0 32	14 55	1 21	11 26	0 32	10 14	9 40	26 25		n.a.
W22	19 31	7 2	3 11	19 33	1 32	21 38	0 29	19 13	1 11	15 22	1 11	10 51	2 14	16 23	0 32	14 55	1 21	11 26	0 32	10 13	9 41	26 24		n.a.
T 23	19 18	12 45	4 2	19 4	1 38	21 31	0 27	19 22	1 11	15 23	1 10	10 52	2 14	16 23	0 32	14 55	1 21	11 26	0 32	10 13	9 42	26 22		n.a.
F 24	19 5	18 2	4 41	18 34	1 42	21 24	0 24	19 31	1 10	15 24	1 10	10 52	2 14	16 23	0 32	14 55	1 21	11 25	0 32	10 13	9 43	26 21		n.a.
S 25	18 52	22 34	5 6	18 2	1 46	21 16	0 22	19 39	1 10	15 25	1 10	10 52	2 14	16 23	0 32	14 55	1 21	11 25	0 32	10 13	9 44	26 20		n.a.
S 26	18 38	25 55	5 13	17 29	1 49	21 8	0 19	19 48	1 9	15 26	1 10	10 53	2 15	16 23	0 32	14 55	1 20	11 24	0 32	10 14	9 45	26 19		n.a.
M27	18 24	27 40	5 1	16 54	1 52	20 59	0 17	19 56	1 9	15 27	1 9	10 53	2 15	16 23	0 32	14 55	1 20	11 24	0 32	10 15	9 46	26 17		n.a.
T 28	18 10	27 28	4 28	16 18	1 53	20 49	0 14	20 4	1 8	15 27	1 9	10 54	2 15	16 23	0 32	14 55	1 20	11 23	0 32	10 16	9 47	26 16		n.a.
W29	17 55	25 16	3 37	15 41	1 54	20 39	0 12	20 11	1 8	15 28	1 9	10 54	2 15	16 24	0 32	14 55	1 20	11 23	0 33	10 17	9 49	26 15		n.a.
T 30	17 41	21 16	2 30	15 4	1 54	20 29	0 9	20 19	1 7	15 30	1 9	10 54	2 16	16 24	0 32	14 55	1 20	11 22	0 33	10 18	9 50	26 13		n.a.
F 31	17n25	15n54	1n13	14n25	1n53	20n17	0s 7	20n26	1s 6	15s31	1n 8	10n54	2s16	16s24	0n32	14s55	1n20	11n22	0n33	10s19	9s51	26s12		n.a.

Julian Day Number = 3514946.5, Delta T = 07h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°39'57, Lahiri = 64°46'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 51	11♌ 8'30	4♍15	27♌55	28♋26	10♊12	16♏52	5♉11	17♏54	15♏22	1♍18	2°D49	4♓ 4	14♂37	n.a.	S 1
S 2	20 45 48	12° 6'00	18°39	29°44	29°40	10°57	16°56	5°13	17°55	15°23	1°20	2♓50	4° 1	14°43	n.a.	S 2
M 3	20 49 44	13° 3'29	2♎37	1♍31	0♌53	11°41	17° 0	5°14	17°55	15°23	1°21	2°51	3°58	14°50	n.a.	M 3
T 4	20 53 41	14° 0'58	16° 9	3°15	2° 7	12°25	17° 3	5°15	17°55	15°23	1°23	2°52	3°55	14°57	n.a.	T 4
W 5	20 57 37	14°58'25	29°15	4°57	3°20	13°10	17° 7	5°16	17°56	15°24	1°25	2°54	3°52	15° 3	n.a.	W 5
T 6	21 1 34	15°55'52	11♏59	6°37	4°34	13°54	17°11	5°17	17°57	15°24	1°26	2°R54	3°49	15°10	n.a.	T 6
F 7	21 5 30	16°53'17	24°24	8°14	5°48	14°38	17°16	5°18	17°57	15°24	1°28	2°54	3°45	15°17	n.a.	F 7
S 8	21 9 27	17°50'43	6♐34	9°49	7° 1	15°23	17°20	5°19	17°58	15°25	1°29	2°53	3°42	15°23	n.a.	S 8
S 9	21 13 23	18°48'07	18°33	11°21	8°15	16° 7	17°25	5°19	17°59	15°25	1°31	2°52	3°39	15°30	n.a.	S 9
M10	21 17 20	19°45'31	0♑27	12°51	9°28	16°51	17°30	5°20	18° 0	15°26	1°32	2°50	3°36	15°37	n.a.	M10
T 11	21 21 17	20°42'54	12°17	14°19	10°42	17°35	17°35	5°20	18° 1	15°26	1°34	2°48	3°33	15°44	n.a.	T 11
W12	21 25 13	21°40'16	24° 8	15°44	11°55	18°19	17°40	5°21	18° 1	15°27	1°35	2°47	3°29	15°50	n.a.	W12
T 13	21 29 10	22°37'38	6♒ 2	17° 6	13° 9	19° 3	17°45	5°21	18° 2	15°27	1°37	2°45	3°26	15°57	n.a.	T 13
F 14	21 33 6	23°35'00	18° 2	18°26	14°23	19°47	17°50	5°21	18° 3	15°28	1°38	2°44	3°23	16° 4	n.a.	F 14
S 15	21 37 3	24°32'21	0♓10	19°43	15°36	20°30	17°56	5°R21	18° 5	15°28	1°40	2°D44	3°20	16°10	n.a.	S 15
S 16	21 40 59	25°29'42	12°26	20°57	16°50	21°14	18° 2	5°21	18° 6	15°29	1°42	2°44	3°17	16°17	n.a.	S 16
M17	21 44 56	26°27'03	24°54	22° 9	18° 4	21°58	18° 7	5°21	18° 7	15°30	1°43	2°45	3°14	16°24	n.a.	M17
T 18	21 48 52	27°24'23	7♈34	23°18	19°17	22°41	18°13	5°20	18° 8	15°31	1°45	2°45	3°10	16°30	n.a.	T 18
W19	21 52 49	28°21'44	20°28	24°24	20°31	23°25	18°19	5°20	18° 9	15°31	1°46	2°46	3° 7	16°37	n.a.	W19
T 20	21 56 46	29°19'04	3♉38	25°27	21°45	24° 8	18°26	5°20	18°11	15°32	1°48	2°46	3° 4	16°44	n.a.	T 20
F 21	22 0 42	0♍16'25	17° 5	26°27	22°58	24°51	18°32	5°19	18°12	15°33	1°50	2°46	3° 1	16°50	n.a.	F 21
S 22	22 4 39	1°13'47	0♊49	27°24	24°12	25°35	18°38	5°18	18°14	15°34	1°51	2°R46	2°58	16°57	n.a.	S 22
S 23	22 8 35	2°11'08	14°52	28°18	25°26	26°18	18°45	5°18	18°15	15°35	1°53	2°46	2°55	17° 4	n.a.	S 23
M24	22 12 32	3° 8'30	29°11	29° 9	26°39	27° 1	18°52	5°17	18°17	15°36	1°54	2°D46	2°51	17°10	n.a.	M24
T 25	22 16 28	4° 5'52	13♋44	29°56	27°53	27°44	18°59	5°16	18°18	15°36	1°56	2°46	2°48	17°17	n.a.	T 25
W26	22 20 25	5° 3'14	28°27	0♎39	29° 7	28°27	19° 6	5°15	18°20	15°37	1°57	2°46	2°45	17°24	n.a.	W26
T 27	22 24 22	6° 0'37	13♌13	1°19	0♍21	29°10	19°13	5°14	18°21	15°38	1°59	2°47	2°42	17°31	n.a.	T 27
F 28	22 28 18	6°57'59	27°56	1°55	1°35	29°52	19°20	5°12	18°23	15°39	2° 1	2°R47	2°39	17°37	n.a.	F 28
S 29	22 32 15	7°55'22	12♍30	2°27	2°48	0♋35	19°28	5°11	18°25	15°41	2° 2	2°47	2°35	17°44	n.a.	S 29
S 30	22 36 11	8°52'45	26°47	2°54	4° 2	1°17	19°35	5° 9	18°27	15°42	2° 4	2°46	2°32	17°51	n.a.	S 30
M31	22 40 8	9♍50'07	10♎44	3♎18	5♍16	2♋ 0	19♏43	5♉ 8	18♏29	15♏43	2♍ 5	2♓46	2♓29	17♂57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	9n41	0s 8	13n46	1n51	20n 5	0s 4	20n33	1s 6	15s32	1n 8	10n55	2s16	16s24	0n32	14s55	1n20	11n21	0n33	10s19	9s52	26s11		n.a.
S 2	16 54	3 6	1 26	13 6	1 49	19 53	0 2	20 40	1 5	15 33	1 8	10 55	2 16	16 24	0 32	14 55	1 20	11 21	0 33	10 19	9 53	26 10		n.a.
M 3	16 38	3s26	2 37	12 25	1 46	19 40	0n 1	20 47	1 5	15 34	1 8	10 55	2 17	16 24	0 32	14 55	1 20	11 20	0 33	10 18	9 54	26 8		n.a.
T 4	16 22	9 36	3 37	11 45	1 42	19 26	0 3	20 53	1 4	15 36	1 8	10 55	2 17	16 24	0 32	14 55	1 20	11 20	0 33	10 18	9 55	26 7		n.a.
W 5	16 6	15 9	4 23	11 4	1 38	19 12	0 6	20 59	1 3	15 37	1 7	10 55	2 17	16 25	0 32	14 55	1 20	11 20	0 33	10 17	9 57	26 6		n.a.
T 6	15 49	19 53	4 55	10 23	1 33	18 58	0 8	21 5	1 3	15 38	1 7	10 55	2 17	16 25	0 32	14 56	1 20	11 19	0 33	10 17	9 58	26 4		n.a.
F 7	15 32	23 38	5 12	9 42	1 27	18 42	0 10	21 11	1 2	15 40	1 7	10 55	2 18	16 25	0 32	14 56	1 20	11 19	0 33	10 17	9 59	26 3		n.a.
S 8	15 15	26 15	5 15	9 1	1 20	18 27	0 13	21 16	1 1	15 41	1 7	10 55	2 18	16 25	0 32	14 56	1 20	11 18	0 33	10 17	10 0	26 2		n.a.
S 9	14 58	27 39	5 4	8 20	1 14	18 10	0 15	21 22	1 1	15 43	1 6	10 55	2 18	16 25	0 31	14 56	1 20	11 18	0 33	10 18	10 1	26 0		n.a.
M10	14 40	27 45	4 40	7 39	1 6	17 54	0 18	21 27	1 0	15 44	1 6	10 55	2 19	16 26	0 31	14 56	1 20	11 17	0 33	10 19	10 2	25 59		n.a.
T 11	14 22	26 34	4 4	6 59	0 58	17 37	0 20	21 31	0 59	15 46	1 6	10 55	2 19	16 26	0 31	14 56	1 20	11 17	0 33	10 19	10 3	25 57		n.a.
W12	14 4	24 12	3 18	6 18	0 49	17 19	0 22	21 36	0 58	15 47	1 6	10 55	2 19	16 26	0 31	14 57	1 20	11 16	0 33	10 20	10 5	25 56		n.a.
T 13	13 46	20 47	2 23	5 39	0 40	17 1	0 25	21 40	0 58	15 49	1 6	10 55	2 19	16 27	0 31	14 57	1 20	11 16	0 33	10 20	10 6	25 55		n.a.
F 14	13 27	16 28	1 21	4 59	0 31	16 42	0 27	21 44	0 57	15 51	1 5	10 55	2 20	16 27	0 31	14 57	1 20	11 15	0 33	10 21	10 7	25 53		n.a.
S 15	13 9	11 28	0 14	4 20	0 21	16 23	0 29	21 48	0 56	15 52	1 5	10 54	2 20	16 27	0 31	14 57	1 20	11 15	0 34	10 21	10 8	25 52		n.a.
S 16	12 50	5 58	0n54	3 42	0 10	16 3	0 32	21 52	0 55	15 54	1 5	10 54	2 20	16 28	0 31	14 57	1 20	11 14	0 34	10 21	10 9	25 50		n.a.
M17	12 31	0 10	2 0	3 4	0s 0	15 43	0 34	21 56	0 55	15 56	1 5	10 54	2 20	16 28	0 31	14 58	1 20	11 14	0 34	10 20	10 10	25 49		n.a.
T 18	12 11	5n45	3 1	2 26	0 12	15 23	0 36	21 59	0 54	15 58	1 5	10 53	2 21	16 28	0 31	14 58	1 20	11 13	0 34	10 20	10 11	25 48		n.a.
W19	11 52	11 31	3 55	1 50	0 23	15 2	0 38	22 2	0 53	15 59	1 4	10 53	2 21	16 29	0 31	14 58	1 20	11 13	0 34	10 20	10 12	25 46		n.a.
T 20	11 32	16 53	4 37	1 14	0 35	14 41	0 40	22 5	0 52	16 1	1 4	10 53	2 21	16 29	0 31	14 58	1 19	11 12	0 34	10 20	10 14	25 45		n.a.
F 21	11 12	21 34	5 5	0 39	0 48	14 19	0 42	22 7	0 51	16 3	1 4	10 52	2 21	16 30	0 31	14 59	1 19	11 12	0 34	10 20	10 15	25 43		n.a.
S 22	10 52	25 11	5 17	0 6	1 0	13 57	0 44	22 10	0 51	16 5	1 4	10 52	2 22	16 30	0 31	14 59	1 19	11 11	0 34	10 20	10 16	25 42		n.a.
S 23	10 32	27 22	5 10	0s27	1 13	13 35	0 46	22 12	0 50	16 7	1 3	10 51	2 22	16 30	0 31	14 59	1 19	11 11	0 34	10 20	10 17	25 40		n.a.
M24	10 12	27 49	4 44	0 59	1 26	13 12	0 48	22 14	0 49	16 9	1 3	10 51	2 22	16 31	0 31	15 0	1 19	11 10	0 34	10 20	10 18	25 39		n.a.
T 25	9 52	26 21	4 0	1 30	1 40	12 49	0 50	22 15	0 48	16 11	1 3	10 50	2 22	16 31	0 31	15 0	1 19	11 10	0 34	10 20	10 19	25 37		n.a.
W26	9 31	23 5	2 59	1 59	1 53	12 25	0 52	22 17	0 47	16 13	1 3	10 50	2 23	16 32	0 31	15 0	1 19	11 9	0 34	10 20	10 20	25 36		n.a.
T 27	9 10	18 18	1 46	2 27	2 7	12 2	0 54	22 18	0 46	16 15	1 3	10 49	2 23	16 32	0 31	15 1	1 19	11 9	0 34	10 20	10 21	25 34		n.a.
F 28	8 49	12 26	0 27	2 54	2 20	11 38	0 56	22 19	0 45	16 18	1 3	10 48	2 23	16 33	0 31	15 1	1 19	11 8	0 34	10 20	10 23	25 33		n.a.
S 29	8 28	5 56	0s54	3 19	2 34	11 13	0 58	22 20	0 44	16 20	1 2	10 48	2 23	16 33	0 31	15 1	1 19	11 8	0 34	10 20	10 24	25 31		n.a.
S 30	8 7	0s43	2 9	3 43	2 48	10 48	0 59	22 21	0 43	16 22	1 2	10 47	2 24	16 34	0 31	15 2	1 19	11 7	0 34	10 20	10 25	25 30		n.a.
M31	7n46	7s11	3s15	4s 4	3s 1	10n23	1n 1	22n21	0s43	16s24	1n 2	10n46	2s24	16s34	0n31	15s 2	1n19	11n 7	0n34	10s20	10s26	25s28		n.a.

Julian Day Number = 3514977.5, Delta T = 07h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'01, Lahiri = 64°47'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 4	10♍47'30	24♎18	3♎37	6♍30	2♋42	19♏51	5°R 6	18♏30	15♏44	2♍ 7	2°R45	2♓26	18♉ 4	n.a.	T 1
W 2	22 48 1	11°44'53	7♏28	3°51	7°44	3°25	19°59	5♉ 5	18°32	15°45	2° 8	2♓44	2°23	18°11	n.a.	W 2
T 3	22 51 57	12°42'17	20°15	4° 1	8°58	4° 7	20° 7	5° 3	18°34	15°46	2°10	2°43	2°20	18°17	n.a.	T 3
F 4	22 55 54	13°39'40	2♐43	4°R 6	10°11	4°49	20°15	5° 1	18°36	15°47	2°12	2°42	2°16	18°24	n.a.	F 4
S 5	22 59 50	14°37'03	14°54	4° 6	11°25	5°31	20°23	4°59	18°39	15°49	2°13	2°D42	2°13	18°31	n.a.	S 5
S 6	23 3 47	15°34'26	26°54	4° 1	12°39	6°13	20°32	4°57	18°41	15°50	2°15	2°42	2°10	18°37	n.a.	S 6
M 7	23 7 44	16°31'50	8♑47	3°51	13°53	6°54	20°40	4°55	18°43	15°51	2°16	2°43	2° 7	18°44	n.a.	M 7
T 8	23 11 40	17°29'13	20°38	3°36	15° 7	7°36	20°49	4°52	18°45	15°53	2°18	2°44	2° 4	18°51	n.a.	T 8
W 9	23 15 37	18°26'37	2♒30	3°16	16°21	8°18	20°57	4°50	18°47	15°54	2°19	2°46	2° 1	18°57	n.a.	W 9
T 10	23 19 33	19°24'01	14°28	2°52	17°35	8°59	21° 6	4°47	18°50	15°55	2°21	2°47	1°57	19° 4	n.a.	T 10
F 11	23 23 30	20°21'26	26°35	2°23	18°49	9°40	21°15	4°45	18°52	15°57	2°22	2°R48	1°54	19°11	n.a.	F 11
S 12	23 27 26	21°18'50	8♓54	1°51	20° 3	10°22	21°24	4°42	18°54	15°58	2°24	2°48	1°51	19°17	n.a.	S 12
S 13	23 31 23	22°16'15	21°27	1°14	21°17	11° 3	21°33	4°40	18°57	16° 0	2°25	2°47	1°48	19°24	n.a.	S 13
M14	23 35 19	23°13'41	4♈13	0°34	22°31	11°44	21°42	4°37	18°59	16° 1	2°27	2°45	1°45	19°31	n.a.	M14
T 15	23 39 16	24°11'08	17°15	29♍52	23°44	12°25	21°52	4°34	19° 2	16° 3	2°28	2°42	1°41	19°37	n.a.	T 15
W16	23 43 13	25° 8'35	0♉31	29° 8	24°58	13° 6	22° 1	4°31	19° 4	16° 4	2°30	2°39	1°38	19°44	n.a.	W16
T 17	23 47 9	26° 6'03	14° 0	28°22	26°12	13°46	22°11	4°28	19° 7	16° 6	2°31	2°36	1°35	19°51	n.a.	T 17
F 18	23 51 6	27° 3'32	27°42	27°37	27°26	14°27	22°20	4°25	19°10	16° 7	2°33	2°33	1°32	19°57	n.a.	F 18
S 19	23 55 2	28° 1'02	11♊34	26°51	28°40	15° 7	22°30	4°22	19°12	16° 9	2°34	2°31	1°29	20° 4	n.a.	S 19
S 20	23 58 59	28°58'33	25°36	26° 7	29°55	15°48	22°40	4°19	19°15	16°11	2°36	2°D30	1°26	20°11	n.a.	S 20
M21	0 2 55	29°56'06	9♋47	25°25	1♎ 9	16°28	22°50	4°15	19°18	16°12	2°37	2°30	1°22	20°18	n.a.	M21
T 22	0 6 52	0♎53'39	24° 3	24°46	2°23	17° 8	23° 0	4°12	19°20	16°14	2°39	2°31	1°19	20°24	n.a.	T 22
W23	0 10 48	1°51'14	8♌23	24°11	3°37	17°48	23°10	4° 8	19°23	16°16	2°40	2°33	1°16	20°31	n.a.	W23
T 24	0 14 45	2°48'49	22°43	23°40	4°51	18°28	23°20	4° 5	19°26	16°17	2°41	2°34	1°13	20°38	n.a.	T 24
F 25	0 18 42	3°46'26	7♍ 1	23°15	6° 5	19° 7	23°30	4° 1	19°29	16°19	2°43	2°R34	1°10	20°44	n.a.	F 25
S 26	0 22 38	4°44'03	21°12	22°55	7°19	19°47	23°41	3°58	19°32	16°21	2°44	2°33	1° 7	20°51	n.a.	S 26
S 27	0 26 35	5°41'42	5♎12	22°41	8°33	20°26	23°51	3°54	19°35	16°23	2°46	2°30	1° 3	20°58	n.a.	S 27
M28	0 30 31	6°39'22	18°56	22°34	9°47	21° 6	24° 1	3°50	19°38	16°24	2°47	2°26	1° 0	21° 4	n.a.	M28
T 29	0 34 28	7°37'02	2♏22	22°D34	11° 1	21°45	24°12	3°46	19°41	16°26	2°48	2°20	0°57	21°11	n.a.	T 29
W30	0 38 24	8♎34'44	15♏28	22♍40	12♎15	22♋24	24♏23	3♉43	19♏44	16♏28	2♍50	2♓14	0♓54	21♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	13s 8	4s 8	4s24	3s15	9n58	1n 3	22n21	0s42	16s26	1n 2	10n45	2s24	16s35	0n31	15s 2	1n19	11n 6	0n35	10s20	10s27	25s27		n.a.
W 2	7 3	18 19	4 47	4 42	3 28	9 32	1 4	22 21	0 41	16 29	1 2	10 45	2 24	16 35	0 31	15 3	1 19	11 6	0 35	10 21	10 28	25 25		n.a.
T 3	6 41	22 30	5 9	4 57	3 41	9 7	1 6	22 21	0 40	16 31	1 1	10 44	2 25	16 36	0 31	15 3	1 19	11 5	0 35	10 21	10 29	25 24		n.a.
F 4	6 20	25 34	5 17	5 11	3 53	8 41	1 7	22 21	0 39	16 33	1 1	10 43	2 25	16 37	0 31	15 3	1 19	11 5	0 35	10 21	10 30	25 22		n.a.
S 5	5 58	27 22	5 10	5 22	4 5	8 14	1 9	22 20	0 38	16 36	1 1	10 42	2 25	16 37	0 31	15 4	1 19	11 4	0 35	10 21	10 32	25 21		n.a.
S 6	5 36	27 51	4 49	5 30	4 16	7 48	1 10	22 19	0 37	16 38	1 1	10 41	2 25	16 38	0 30	15 4	1 19	11 4	0 35	10 21	10 33	25 19		n.a.
M 7	5 14	27 3	4 16	5 36	4 27	7 21	1 11	22 18	0 36	16 40	1 1	10 40	2 25	16 38	0 30	15 5	1 19	11 3	0 35	10 21	10 34	25 18		n.a.
T 8	4 52	25 1	3 33	5 39	4 37	6 54	1 13	22 17	0 35	16 43	1 1	10 39	2 26	16 39	0 30	15 5	1 19	11 3	0 35	10 21	10 35	25 16		n.a.
W 9	4 30	21 54	2 40	5 40	4 45	6 27	1 14	22 16	0 34	16 45	1 0	10 38	2 26	16 40	0 30	15 5	1 19	11 2	0 35	10 20	10 36	25 15		n.a.
T 10	4 8	17 50	1 40	5 37	4 53	6 0	1 15	22 14	0 33	16 48	1 0	10 37	2 26	16 40	0 30	15 6	1 19	11 2	0 35	10 20	10 37	25 13		n.a.
F 11	3 46	13 0	0 34	5 31	4 59	5 32	1 16	22 12	0 31	16 50	1 0	10 36	2 26	16 41	0 30	15 6	1 19	11 1	0 35	10 19	10 38	25 11		n.a.
S 12	3 24	7 35	0n34	5 23	5 4	5 4	1 17	22 10	0 30	16 52	1 0	10 35	2 27	16 42	0 30	15 7	1 19	11 1	0 35	10 19	10 39	25 10		n.a.
S 13	3 1	1 47	1 41	5 12	5 8	4 37	1 18	22 8	0 29	16 55	1 0	10 34	2 27	16 42	0 30	15 7	1 19	11 0	0 35	10 20	10 40	25 8		n.a.
M14	2 39	4n11	2 45	4 58	5 9	4 9	1 19	22 6	0 28	16 57	1 0	10 33	2 27	16 43	0 30	15 8	1 19	11 0	0 35	10 20	10 42	25 7		n.a.
T 15	2 17	10 5	3 41	4 41	5 9	3 41	1 20	22 3	0 27	17 0	0 59	10 32	2 27	16 44	0 30	15 8	1 19	10 59	0 35	10 21	10 43	25 5		n.a.
W16	1 54	15 38	4 26	4 22	5 8	3 12	1 21	22 1	0 26	17 2	0 59	10 31	2 27	16 44	0 30	15 8	1 19	10 59	0 36	10 22	10 44	25 3		n.a.
T 17	1 32	20 32	4 58	4 1	5 4	2 44	1 22	21 58	0 25	17 5	0 59	10 30	2 28	16 45	0 30	15 9	1 19	10 58	0 36	10 24	10 45	25 2		n.a.
F 18	1 9	24 25	5 13	3 39	4 59	2 16	1 22	21 55	0 24	17 8	0 59	10 28	2 28	16 46	0 30	15 9	1 18	10 58	0 36	10 25	10 46	25 0		n.a.
S 19	0 47	26 57	5 10	3 14	4 51	1 47	1 23	21 52	0 23	17 10	0 59	10 27	2 28	16 47	0 30	15 10	1 18	10 58	0 36	10 25	10 47	24 58		n.a.
S 20	0 24	27 49	4 49	2 49	4 42	1 19	1 23	21 48	0 21	17 13	0 59	10 26	2 28	16 47	0 30	15 10	1 18	10 57	0 36	10 26	10 48	24 57		n.a.
M21	0 2	26 53	4 10	2 23	4 32	0 50	1 24	21 45	0 20	17 15	0 58	10 25	2 28	16 48	0 30	15 11	1 18	10 57	0 36	10 26	10 49	24 55		n.a.
T 22	0s21	24 11	3 16	1 56	4 20	0 22	1 24	21 41	0 19	17 18	0 58	10 23	2 28	16 49	0 30	15 11	1 18	10 56	0 36	10 25	10 51	24 53		n.a.
W23	0 44	19 58	2 9	1 30	4 6	0s 7	1 25	21 37	0 18	17 21	0 58	10 22	2 29	16 50	0 30	15 12	1 18	10 56	0 36	10 25	10 52	24 52		n.a.
T 24	1 6	14 35	0 54	1 4	3 51	0 36	1 25	21 33	0 17	17 23	0 58	10 21	2 29	16 50	0 30	15 12	1 18	10 55	0 36	10 24	10 53	24 50		n.a.
F 25	1 29	8 25	0s24	0 40	3 36	1 4	1 25	21 29	0 15	17 26	0 58	10 20	2 29	16 51	0 30	15 13	1 18	10 55	0 36	10 24	10 54	24 48		n.a.
S 26	1 51	1 54	1 40	0 17	3 19	1 33	1 25	21 25	0 14	17 29	0 58	10 18	2 29	16 52	0 30	15 13	1 18	10 54	0 36	10 25	10 55	24 47		n.a.
S 27	2 14	4s37	2 49	0n 5	3 1	2 2	1 25	21 20	0 13	17 31	0 58	10 17	2 29	16 53	0 30	15 14	1 18	10 54	0 36	10 26	10 56	24 45		n.a.
M28	2 36	10 48	3 46	0 24	2 44	2 30	1 25	21 16	0 12	17 34	0 57	10 15	2 29	16 54	0 30	15 14	1 18	10 54	0 36	10 27	10 57	24 43		n.a.
T 29	2 59	16 20	4 30	0 41	2 25	2 59	1 25	21 11	0 10	17 37	0 57	10 14	2 30	16 55	0 30	15 15	1 18	10 53	0 36	10 29	10 58	24 42		n.a.
W30	3s21	20s58	4s58	0n55	2s 7	3s28	1n25	21n 6	0s 9	17s39	0n57	10n13	2s30	16s55	0n30	15s15	1n18	10n53	0n36	10s31	10s59	24s40		n.a.

Julian Day Number = 3515008.5, Delta T = 07h39m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'05, Lahiri = 64°47'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 21	9♎32'26	28♏14	22♍55	13♎29	23♋ 3	24♏33	3°R39	19♏47	16♏30	2♍51	2°R 9	0♓51	21♂24	n.a.	T 1
F 2	0 46 17	10°30'09	10♐42	23°16	14°44	23°41	24°44	3♉35	19°50	16°32	2°52	2♓ 4	0°47	21°31	n.a.	F 2
S 3	0 50 14	11°27'54	22°54	23°45	15°58	24°20	24°55	3°31	19°53	16°34	2°54	2° 1	0°44	21°38	n.a.	S 3
S 4	0 54 10	12°25'39	4♂54	24°21	17°12	24°58	25° 6	3°27	19°56	16°35	2°55	1°59	0°41	21°44	n.a.	S 4
M 5	0 58 7	13°23'25	16°47	25° 5	18°26	25°36	25°17	3°22	19°59	16°37	2°56	1°D58	0°38	21°51	n.a.	M 5
T 6	1 2 4	14°21'11	28°37	25°56	19°40	26°14	25°28	3°18	20° 3	16°39	2°57	1°59	0°35	21°58	n.a.	T 6
W 7	1 6 0	15°18'59	10♒30	26°53	20°54	26°52	25°39	3°14	20° 6	16°41	2°59	2° 1	0°32	22° 4	n.a.	W 7
T 8	1 9 57	16°16'48	22°31	27°57	22° 9	27°30	25°50	3°10	20° 9	16°43	3° 0	2° 2	0°28	22°11	n.a.	T 8
F 9	1 13 53	17°14'38	4♓44	29° 8	23°23	28° 7	26° 2	3° 5	20°12	16°45	3° 1	2°R 2	0°25	22°18	n.a.	F 9
S 10	1 17 50	18°12'28	17°12	0♎25	24°37	28°45	26°13	3° 1	20°16	16°47	3° 2	2° 1	0°22	22°24	n.a.	S 10
S 11	1 21 46	19°10'20	29°59	1°47	25°51	29°22	26°24	2°57	20°19	16°49	3° 3	1°58	0°19	22°31	n.a.	S 11
M12	1 25 43	20° 8'13	13♈ 5	3°14	27° 5	29°59	26°36	2°52	20°22	16°51	3° 5	1°53	0°16	22°38	n.a.	M12
T 13	1 29 39	21° 6'07	26°30	4°47	28°19	0♌36	26°47	2°48	20°26	16°53	3° 6	1°46	0°12	22°44	n.a.	T 13
W14	1 33 36	22° 4'03	10♉12	6°23	29°33	1°13	26°59	2°44	20°29	16°55	3° 7	1°38	0° 9	22°51	n.a.	W14
T 15	1 37 33	23° 2'00	24° 7	8° 4	0♏48	1°49	27°11	2°39	20°33	16°57	3° 8	1°29	0° 6	22°58	n.a.	T 15
F 16	1 41 29	23°59'59	8♊12	9°48	2° 2	2°26	27°22	2°35	20°36	16°59	3° 9	1°22	0° 3	23° 4	n.a.	F 16
S 17	1 45 26	24°58'00	22°23	11°35	3°16	3° 2	27°34	2°30	20°40	17° 2	3°10	1°16	29♒59	23°11	n.a.	S 17
S 18	1 49 22	25°56'02	6♋36	13°24	4°30	3°38	27°46	2°26	20°43	17° 4	3°11	1°12	29°57	23°18	n.a.	S 18
M19	1 53 19	26°54'06	20°48	15°15	5°44	4°13	27°58	2°21	20°47	17° 6	3°12	1°D11	29°53	23°24	n.a.	M19
T 20	1 57 15	27°52'12	4♌56	17° 8	6°59	4°49	28°10	2°16	20°50	17° 8	3°13	1°11	29°50	23°31	n.a.	T 20
W21	2 1 12	28°50'20	19° 0	19° 2	8°13	5°24	28°22	2°12	20°54	17°10	3°14	1°12	29°47	23°38	n.a.	W21
T 22	2 5 8	29°48'29	2♍59	20°56	9°27	5°59	28°34	2° 7	20°57	17°12	3°15	1°R12	29°44	23°44	n.a.	T 22
F 23	2 9 5	0♏46'40	16°52	22°52	10°41	6°34	28°46	2° 3	21° 1	17°14	3°16	1°11	29°41	23°51	n.a.	F 23
S 24	2 13 1	1°44'53	0♎37	24°47	11°56	7° 9	28°58	1°58	21° 4	17°16	3°17	1° 8	29°38	23°58	n.a.	S 24
S 25	2 16 58	2°43'07	14°13	26°43	13°10	7°44	29°10	1°53	21° 8	17°19	3°18	1° 2	29°34	24° 4	n.a.	S 25
M26	2 20 55	3°41'23	27°36	28°38	14°24	8°18	29°22	1°49	21°12	17°21	3°19	0°53	29°31	24°11	n.a.	M26
T 27	2 24 51	4°39'41	10♏46	0♏32	15°38	8°52	29°35	1°44	21°15	17°23	3°20	0°43	29°28	24°18	n.a.	T 27
W28	2 28 48	5°38'01	23°41	2°27	16°52	9°26	29°47	1°40	21°19	17°25	3°21	0°31	29°25	24°24	n.a.	W28
T 29	2 32 44	6°36'22	6♐19	4°20	18° 7	9°59	29°59	1°35	21°23	17°27	3°22	0°20	29°22	24°31	n.a.	T 29
F 30	2 36 41	7°34'44	18°42	6°13	19°21	10°33	0♐12	1°31	21°26	17°30	3°22	0°10	29°18	24°38	n.a.	F 30
S 31	2 40 37	8♏33'08	0♂51	8♏ 5	20♏35	11♌ 6	0♐24	1♉26	21♏30	17♏32	3♍23	0♓ 2	29♒15	24♂44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s44	24s30	5s10	1n 6	1s49	3s56	1n25	21n 1	0s 8	17s42	0n57	10n11	2s30	16s56	0n30	15s16	1n18	10n52	0n37	10s33	11s 1	24s38		n.a.
F 2	4 6	26 47	5 7	1 15	1 30	4 25	1 25	20 56	0 6	17 45	0 57	10 10	2 30	16 57	0 30	15 17	1 18	10 52	0 37	10 35	11 2	24 36		n.a.
S 3	4 28	27 43	4 50	1 20	1 13	4 53	1 25	20 50	0 5	17 47	0 57	10 8	2 30	16 58	0 30	15 17	1 18	10 52	0 37	10 36	11 3	24 35		n.a.
S 4	4 50	27 20	4 21	1 22	0 55	5 21	1 24	20 45	0 4	17 50	0 57	10 7	2 30	16 59	0 30	15 18	1 18	10 51	0 37	10 37	11 4	24 33		n.a.
M 5	5 12	25 42	3 41	1 20	0 38	5 49	1 24	20 40	0 2	17 53	0 57	10 5	2 30	17 0	0 30	15 18	1 18	10 51	0 37	10 37	11 5	24 31		n.a.
T 6	5 35	22 55	2 51	1 15	0 22	6 17	1 23	20 34	0 1	17 55	0 56	10 4	2 31	17 0	0 30	15 19	1 18	10 50	0 37	10 36	11 6	24 30		n.a.
W 7	5 57	19 10	1 54	1 7	0 7	6 45	1 23	20 28	0n 0	17 58	0 56	10 2	2 31	17 1	0 30	15 19	1 18	10 50	0 37	10 36	11 7	24 28		n.a.
T 8	6 19	14 37	0 51	0 56	0n 8	7 13	1 22	20 22	0 2	18 1	0 56	10 1	2 31	17 2	0 30	15 20	1 18	10 50	0 37	10 35	11 8	24 26		n.a.
F 9	6 40	9 24	0n15	0 41	0 22	7 41	1 22	20 16	0 3	18 4	0 56	9 59	2 31	17 3	0 30	15 20	1 18	10 49	0 37	10 35	11 9	24 24		n.a.
S 10	7 2	3 44	1 21	0 22	0 35	8 8	1 21	20 10	0 4	18 6	0 56	9 58	2 31	17 4	0 30	15 21	1 18	10 49	0 37	10 36	11 10	24 22		n.a.
S 11	7 24	2n13	2 25	0 1	0 47	8 36	1 20	20 4	0 6	18 9	0 56	9 56	2 31	17 5	0 30	15 22	1 18	10 49	0 37	10 37	11 12	24 21		n.a.
M12	7 45	8 13	3 23	0s23	0 57	9 3	1 19	19 58	0 7	18 12	0 56	9 55	2 31	17 6	0 30	15 22	1 18	10 48	0 37	10 39	11 13	24 19		n.a.
T 13	8 7	13 58	4 11	0 50	1 7	9 30	1 18	19 52	0 9	18 15	0 56	9 53	2 31	17 7	0 30	15 23	1 18	10 48	0 37	10 41	11 14	24 17		n.a.
W14	8 28	19 10	4 45	1 20	1 16	9 56	1 17	19 45	0 10	18 17	0 55	9 51	2 31	17 8	0 29	15 23	1 18	10 48	0 37	10 44	11 15	24 15		n.a.
T 15	8 49	23 25	5 4	1 52	1 23	10 23	1 16	19 39	0 12	18 20	0 55	9 50	2 31	17 9	0 29	15 24	1 18	10 47	0 38	10 47	11 16	24 13		n.a.
F 16	9 10	26 21	5 4	2 27	1 30	10 49	1 15	19 32	0 13	18 23	0 55	9 48	2 31	17 9	0 29	15 24	1 18	10 47	0 38	10 50	11 17	24 12		n.a.
S 17	9 31	27 37	4 46	3 3	1 35	11 15	1 14	19 25	0 15	18 25	0 55	9 47	2 32	17 10	0 29	15 25	1 18	10 47	0 38	10 52	11 18	24 10		n.a.
S 18	9 52	27 5	4 10	3 41	1 40	11 41	1 13	19 19	0 16	18 28	0 55	9 45	2 32	17 11	0 29	15 26	1 18	10 46	0 38	10 53	11 19	24 8		n.a.
M19	10 13	24 46	3 19	4 20	1 43	12 7	1 11	19 12	0 18	18 31	0 55	9 44	2 32	17 12	0 29	15 26	1 18	10 46	0 38	10 53	11 20	24 6		n.a.
T 20	10 33	20 57	2 16	5 0	1 45	12 32	1 10	19 5	0 19	18 33	0 55	9 42	2 32	17 13	0 29	15 27	1 18	10 46	0 38	10 53	11 21	24 4		n.a.
W21	10 54	15 56	1 5	5 41	1 47	12 57	1 9	18 58	0 21	18 36	0 55	9 40	2 32	17 14	0 29	15 27	1 18	10 45	0 38	10 53	11 23	24 2		n.a.
T 22	11 14	10 6	0s10	6 23	1 47	13 21	1 7	18 51	0 22	18 39	0 55	9 39	2 32	17 15	0 29	15 28	1 18	10 45	0 38	10 53	11 24	24 1		n.a.
F 23	11 34	3 50	1 23	7 6	1 47	13 46	1 6	18 44	0 24	18 42	0 55	9 37	2 32	17 16	0 29	15 29	1 18	10 45	0 38	10 53	11 25	23 59		n.a.
S 24	11 54	2s33	2 30	7 48	1 46	14 10	1 4	18 37	0 26	18 44	0 54	9 36	2 32	17 17	0 29	15 29	1 18	10 45	0 38	10 55	11 26	23 57		n.a.
S 25	12 14	8 44	3 28	8 31	1 45	14 33	1 3	18 30	0 27	18 47	0 54	9 34	2 32	17 18	0 29	15 30	1 18	10 44	0 38	10 57	11 27	23 55		n.a.
M26	12 33	14 25	4 14	9 13	1 42	14 57	1 1	18 23	0 29	18 50	0 54	9 33	2 32	17 19	0 29	15 30	1 18	10 44	0 38	11 0	11 28	23 53		n.a.
T 27	12 53	19 21	4 45	9 56	1 40	15 20	0 59	18 16	0 30	18 52	0 54	9 31	2 32	17 20	0 29	15 31	1 18	10 44	0 38	11 3	11 29	23 51		n.a.
W28	13 12	23 16	5 1	10 38	1 36	15 42	0 57	18 8	0 32	18 55	0 54	9 29	2 32	17 21	0 29	15 32	1 18	10 44	0 39	11 7	11 30	23 49		n.a.
T 29	13 31	25 59	5 1	11 19	1 32	16 4	0 56	18 1	0 34	18 58	0 54	9 28	2 32	17 22	0 29	15 32	1 18	10 43	0 39	11 11	11 31	23 47		n.a.
F 30	13 50	27 22	4 47	12 0	1 28	16 26	0 54	17 54	0 35	19 0	0 54	9 26	2 32	17 23	0 29	15 33	1 18	10 43	0 39	11 15	11 32	23 46		n.a.
S 31	14s 8	27s25	4s21	12s41	1n23	16s48	0n52	17n47	0n37	19s 3	0n54	9n25	2s32	17s24	0n29	15s33	1n18	10n43	0n39	11s17	11s34	23s44		n.a.

Julian Day Number = 3515038.5, Delta T = 07h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'10, Lahiri = 64°47'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 34	9♏31'34	12♉49	9♏56	21♏49	11♌39	0♐36	1°R22	21♏34	17♏34	3♍24	29°R56	29♒12	24♉51	n.a.	S 1
M 2	2 48 30	10°30'01	24°40	11°46	23° 4	12°11	0°49	1♉17	21°37	17°36	3°25	29♒53	29° 9	24°58	n.a.	M 2
T 3	2 52 27	11°28'30	6♒29	13°35	24°18	12°44	1° 1	1°13	21°41	17°38	3°25	29°52	29° 6	25° 4	n.a.	T 3
W 4	2 56 24	12°26'59	18°21	15°23	25°32	13°16	1°14	1° 8	21°45	17°41	3°26	29°D52	29° 3	25°11	n.a.	W 4
T 5	3 0 20	13°25'31	0♓21	17°10	26°46	13°47	1°27	1° 4	21°49	17°43	3°27	29°R52	28°59	25°18	n.a.	T 5
F 6	3 4 17	14°24'03	12°35	18°56	28° 1	14°19	1°39	0°59	21°52	17°45	3°28	29°51	28°56	25°24	n.a.	F 6
S 7	3 8 13	15°22'38	25° 8	20°41	29°15	14°50	1°52	0°55	21°56	17°47	3°28	29°49	28°53	25°31	n.a.	S 7
S 8	3 12 10	16°21'13	8♈ 3	22°25	0♐29	15°21	2° 4	0°51	22° 0	17°50	3°29	29°44	28°50	25°38	n.a.	S 8
M 9	3 16 6	17°19'51	21°22	24° 9	1°43	15°52	2°17	0°46	22° 4	17°52	3°29	29°36	28°47	25°44	n.a.	M 9
T 10	3 20 3	18°18'30	5♉ 5	25°51	2°58	16°22	2°30	0°42	22° 7	17°54	3°30	29°26	28°44	25°51	n.a.	T 10
W11	3 23 59	19°17'10	19°11	27°32	4°12	16°52	2°43	0°38	22°11	17°56	3°31	29°15	28°40	25°58	n.a.	W11
T 12	3 27 56	20°15'53	3♊33	29°12	5°26	17°22	2°55	0°34	22°15	17°58	3°31	29° 3	28°37	26° 4	n.a.	T 12
F 13	3 31 52	21°14'38	18° 5	0♐52	6°40	17°52	3° 8	0°29	22°19	18° 1	3°32	28°53	28°34	26°11	n.a.	F 13
S 14	3 35 49	22°13'24	2♋41	2°30	7°54	18°21	3°21	0°25	22°22	18° 3	3°32	28°44	28°31	26°18	n.a.	S 14
S 15	3 39 46	23°12'13	17°14	4° 8	9° 9	18°50	3°34	0°21	22°26	18° 5	3°33	28°38	28°28	26°24	n.a.	S 15
M16	3 43 42	24°11'04	1♌39	5°45	10°23	19°18	3°47	0°17	22°30	18° 7	3°33	28°35	28°24	26°31	n.a.	M16
T 17	3 47 39	25° 9'57	15°52	7°21	11°37	19°46	3°59	0°13	22°34	18°10	3°33	28°33	28°21	26°38	n.a.	T 17
W18	3 51 35	26° 8'51	29°52	8°56	12°51	20°14	4°12	0° 9	22°37	18°12	3°34	28°33	28°18	26°44	n.a.	W18
T 19	3 55 32	27° 7'49	13♍40	10°30	14° 6	20°42	4°25	0° 6	22°41	18°14	3°34	28°33	28°15	26°51	n.a.	T 19
F 20	3 59 28	28° 6'48	27°15	12° 4	15°20	21° 9	4°38	0° 2	22°45	18°16	3°34	28°31	28°12	26°58	n.a.	F 20
S 21	4 3 25	29° 5'49	10♎38	13°36	16°34	21°36	4°51	29♈58	22°49	18°18	3°35	28°27	28° 9	27° 4	n.a.	S 21
S 22	4 7 21	0♐ 4'52	23°51	15° 8	17°48	22° 2	5° 4	29°54	22°53	18°21	3°35	28°19	28° 5	27°11	n.a.	S 22
M23	4 11 18	1° 3'58	6♏52	16°39	19° 3	22°28	5°17	29°51	22°56	18°23	3°35	28° 9	28° 2	27°18	n.a.	M23
T 24	4 15 15	2° 3'05	19°42	18°10	20°17	22°54	5°30	29°47	23° 0	18°25	3°36	27°57	27°59	27°24	n.a.	T 24
W25	4 19 11	3° 2'15	2♐20	19°40	21°31	23°19	5°43	29°44	23° 4	18°27	3°36	27°43	27°56	27°31	n.a.	W25
T 26	4 23 8	4° 1'26	14°45	21° 8	22°45	23°44	5°56	29°41	23° 7	18°29	3°36	27°29	27°53	27°38	n.a.	T 26
F 27	4 27 4	5° 0'39	26°59	22°37	24° 0	24° 8	6° 9	29°37	23°11	18°32	3°36	27°17	27°50	27°44	n.a.	F 27
S 28	4 31 1	5°59'54	9♑ 2	24° 4	25°14	24°32	6°22	29°34	23°15	18°34	3°36	27° 6	27°46	27°51	n.a.	S 28
S 29	4 34 57	6°59'11	20°56	25°31	26°28	24°56	6°34	29°31	23°19	18°36	3°36	26°59	27°43	27°58	n.a.	S 29
M30	4 38 54	7♐58'30	2♒45	26♐56	27♐42	25♌19	6♐47	29♈28	23♏22	18♏38	3♍37	26♒54	27♒40	28♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	26s10	3s43	13s20	1n18	17s 9	0n50	17n39	0n39	19s 5	0n54	9n23	2s32	17s25	0n29	15s34	1n18	10n43	0n39	11s19	11s35	23s42		n.a.
M 2	14 45	23 45	2 56	13 59	1 12	17 29	0 48	17 32	0 41	19 8	0 54	9 22	2 32	17 25	0 29	15 35	1 18	10 43	0 39	11 21	11 36	23 40		n.a.
T 3	15 3	20 19	2 1	14 37	1 7	17 49	0 46	17 25	0 42	19 11	0 54	9 20	2 32	17 26	0 29	15 35	1 18	10 42	0 39	11 21	11 37	23 38		n.a.
W 4	15 20	16 4	1 1	15 14	1 1	18 9	0 44	17 18	0 44	19 13	0 54	9 19	2 32	17 27	0 29	15 36	1 18	10 42	0 39	11 21	11 38	23 36		n.a.
T 5	15 38	11 8	0n 3	15 50	0 54	18 28	0 42	17 10	0 46	19 16	0 54	9 17	2 32	17 28	0 29	15 37	1 18	10 42	0 39	11 21	11 39	23 34		n.a.
F 6	15 55	5 42	1 7	16 25	0 48	18 47	0 39	17 3	0 48	19 18	0 53	9 16	2 32	17 29	0 29	15 37	1 18	10 42	0 39	11 21	11 40	23 32		n.a.
S 7	16 12	0n 5	2 10	16 59	0 41	19 5	0 37	16 56	0 50	19 21	0 53	9 15	2 32	17 30	0 29	15 38	1 18	10 42	0 39	11 22	11 41	23 30		n.a.
S 8	16 29	6 2	3 8	17 32	0 35	19 22	0 35	16 49	0 51	19 23	0 53	9 13	2 32	17 31	0 29	15 38	1 18	10 42	0 39	11 24	11 42	23 28		n.a.
M 9	16 45	11 53	3 57	18 4	0 28	19 39	0 33	16 41	0 53	19 26	0 53	9 12	2 32	17 32	0 29	15 39	1 18	10 41	0 39	11 26	11 43	23 26		n.a.
T 10	17 1	17 20	4 34	18 35	0 21	19 56	0 30	16 34	0 55	19 28	0 53	9 10	2 31	17 33	0 29	15 40	1 18	10 41	0 40	11 30	11 44	23 24		n.a.
W11	17 17	22 0	4 56	19 5	0 14	20 12	0 28	16 27	0 57	19 31	0 53	9 9	2 31	17 34	0 29	15 40	1 18	10 41	0 40	11 34	11 46	23 22		n.a.
T 12	17 33	25 27	5 0	19 34	0 7	20 28	0 26	16 20	0 59	19 33	0 53	9 8	2 31	17 35	0 29	15 41	1 18	10 41	0 40	11 38	11 47	23 20		n.a.
F 13	17 48	27 16	4 44	20 2	0s 1	20 43	0 23	16 13	1 1	19 36	0 53	9 6	2 31	17 36	0 29	15 41	1 18	10 41	0 40	11 41	11 48	23 18		n.a.
S 14	18 3	27 13	4 10	20 28	0 8	20 57	0 21	16 6	1 3	19 38	0 53	9 5	2 31	17 37	0 29	15 42	1 18	10 41	0 40	11 44	11 49	23 16		n.a.
S 15	18 18	25 17	3 20	20 54	0 15	21 11	0 19	15 59	1 5	19 41	0 53	9 4	2 31	17 38	0 29	15 43	1 18	10 41	0 40	11 46	11 50	23 14		n.a.
M16	18 32	21 43	2 17	21 18	0 22	21 24	0 16	15 52	1 7	19 43	0 53	9 2	2 31	17 39	0 29	15 43	1 18	10 41	0 40	11 47	11 51	23 12		n.a.
T 17	18 46	16 54	1 7	21 41	0 29	21 37	0 14	15 45	1 9	19 46	0 53	9 1	2 31	17 40	0 29	15 44	1 18	10 41	0 40	11 48	11 52	23 10		n.a.
W18	19 0	11 14	0s 7	22 3	0 36	21 49	0 11	15 38	1 11	19 48	0 53	9 0	2 31	17 41	0 29	15 44	1 18	10 40	0 40	11 48	11 53	23 8		n.a.
T 19	19 13	5 7	1 19	22 24	0 44	22 0	0 9	15 32	1 13	19 50	0 53	8 59	2 31	17 42	0 29	15 45	1 18	10 40	0 40	11 48	11 54	23 6		n.a.
F 20	19 26	1s 9	2 25	22 44	0 51	22 11	0 6	15 25	1 15	19 53	0 53	8 57	2 31	17 43	0 29	15 46	1 18	10 40	0 40	11 49	11 55	23 4		n.a.
S 21	19 39	7 16	3 23	23 2	0 58	22 21	0 3	15 19	1 17	19 55	0 53	8 56	2 30	17 44	0 29	15 46	1 18	10 40	0 40	11 50	11 56	23 2		n.a.
S 22	19 52	12 58	4 8	23 20	1 5	22 31	0 1	15 12	1 19	19 57	0 53	8 55	2 30	17 45	0 29	15 47	1 18	10 40	0 40	11 53	11 57	23 0		n.a.
M23	20 4	18 1	4 40	23 36	1 11	22 40	0s 2	15 6	1 21	20 0	0 53	8 54	2 30	17 45	0 29	15 47	1 18	10 40	0 41	11 56	11 59	22 58		n.a.
T 24	20 15	22 9	4 57	23 51	1 18	22 48	0 4	15 0	1 23	20 2	0 52	8 53	2 30	17 46	0 29	15 48	1 18	10 40	0 41	12 0	12 0	22 56		n.a.
W25	20 27	25 12	4 59	24 5	1 25	22 55	0 7	14 53	1 26	20 4	0 52	8 52	2 30	17 47	0 29	15 48	1 18	10 40	0 41	12 5	12 1	22 54		n.a.
T 26	20 38	26 58	4 47	24 18	1 31	23 2	0 9	14 47	1 28	20 6	0 52	8 51	2 30	17 48	0 29	15 49	1 18	10 40	0 41	12 10	12 2	22 52		n.a.
F 27	20 49	27 24	4 21	24 30	1 37	23 9	0 12	14 42	1 30	20 9	0 52	8 50	2 30	17 49	0 29	15 50	1 18	10 40	0 41	12 14	12 3	22 50		n.a.
S 28	20 59	26 30	3 44	24 40	1 44	23 14	0 15	14 36	1 32	20 11	0 52	8 49	2 30	17 50	0 29	15 50	1 18	10 40	0 41	12 17	12 4	22 48		n.a.
S 29	21 9	24 24	2 58	24 50	1 50	23 19	0 17	14 30	1 35	20 13	0 52	8 48	2 29	17 51	0 29	15 51	1 18	10 40	0 41	12 20	12 5	22 46		n.a.
M30	21s18	21s16	2s 4	24s58	1s55	23s23	0s20	14n25	1n37	20s15	0n52	8n47	2s29	17s52	0n29	15s51	1n18	10n40	0n41	12s22	12s 6	22s44		n.a.

Julian Day Number = 3515069.5, Delta T = 07h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'14, Lahiri = 64°47'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 51	8♐57'50	14♒32	28♐21	28♐56	25♌42	7♐ 0	29°R25	23♏26	18♏40	3♍37	26°R51	27♒37	28♑11	n.a.	T 1
W 2	4 46 47	9°57'11	26°21	29°45	0♑11	26° 4	7°13	29♈22	23°30	18°42	3°37	26°D51	27°34	28°18	n.a.	W 2
T 3	4 50 44	10°56'35	8♓19	1♑ 9	1°25	26°25	7°26	29°19	23°33	18°44	3°R37	26°R51	27°30	28°24	n.a.	T 3
F 4	4 54 40	11°55'59	20°31	2°31	2°39	26°47	7°39	29°16	23°37	18°46	3°37	26♒51	27°27	28°31	n.a.	F 4
S 5	4 58 37	12°55'26	3♈ 2	3°52	3°53	27° 7	7°52	29°14	23°41	18°48	3°37	26°49	27°24	28°38	n.a.	S 5
S 6	5 2 33	13°54'54	15°56	5°13	5° 8	27°28	8° 5	29°11	23°44	18°51	3°37	26°45	27°21	28°44	n.a.	S 6
M 7	5 6 30	14°54'24	29°18	6°32	6°22	27°47	8°18	29° 8	23°48	18°53	3°37	26°39	27°18	28°51	n.a.	M 7
T 8	5 10 26	15°53'55	13♉ 9	7°50	7°36	28° 7	8°31	29° 6	23°51	18°55	3°36	26°30	27°15	28°58	n.a.	T 8
W 9	5 14 23	16°53'28	27°26	9° 7	8°50	28°25	8°44	29° 4	23°55	18°57	3°36	26°20	27°11	29° 4	n.a.	W 9
T 10	5 18 20	17°53'03	12♊ 5	10°22	10° 4	28°43	8°57	29° 1	23°58	18°59	3°36	26° 9	27° 8	29°11	n.a.	T 10
F 11	5 22 16	18°52'40	27° 0	11°36	11°19	29° 1	9°10	28°59	24° 2	19° 1	3°36	25°59	27° 5	29°18	n.a.	F 11
S 12	5 26 13	19°52'18	12♋ 0	12°48	12°33	29°18	9°22	28°57	24° 5	19° 3	3°36	25°51	27° 2	29°24	n.a.	S 12
S 13	5 30 9	20°51'59	26°57	13°59	13°47	29°35	9°35	28°55	24° 9	19° 5	3°36	25°45	26°59	29°31	n.a.	S 13
M14	5 34 6	21°51'41	11♌43	15° 7	15° 1	29°51	9°48	28°53	24°12	19° 7	3°35	25°43	26°56	29°38	n.a.	M14
T 15	5 38 2	22°51'26	26°11	16°14	16°15	0♍ 6	10° 1	28°52	24°16	19° 9	3°35	25°D42	26°52	29°44	n.a.	T 15
W16	5 41 59	23°51'12	10♍20	17°18	17°30	0°21	10°14	28°50	24°19	19°10	3°35	25°42	26°49	29°51	n.a.	W16
T 17	5 45 55	24°51'01	24° 9	18°19	18°44	0°35	10°27	28°48	24°23	19°12	3°34	25°R43	26°46	29°58	n.a.	T 17
F 18	5 49 52	25°50'52	7♎39	19°18	19°58	0°48	10°39	28°47	24°26	19°14	3°34	25°42	26°43	0♒ 4	n.a.	F 18
S 19	5 53 49	26°50'44	20°51	20°13	21°12	1° 1	10°52	28°46	24°29	19°16	3°34	25°39	26°40	0°11	n.a.	S 19
S 20	5 57 45	27°50'39	3♏48	21° 4	22°26	1°13	11° 5	28°44	24°33	19°18	3°33	25°34	26°36	0°18	n.a.	S 20
M21	6 1 42	28°50'36	16°31	21°51	23°41	1°24	11°17	28°43	24°36	19°20	3°33	25°27	26°33	0°24	n.a.	M21
T 22	6 5 38	29°50'35	29° 3	22°34	24°55	1°35	11°30	28°42	24°39	19°22	3°32	25°17	26°30	0°31	n.a.	T 22
W23	6 9 35	0♑50'36	11♐24	23°12	26° 9	1°45	11°43	28°41	24°42	19°23	3°32	25° 7	26°27	0°38	n.a.	W23
T 24	6 13 31	1°50'38	23°35	23°43	27°23	1°54	11°55	28°40	24°46	19°25	3°31	24°56	26°24	0°44	n.a.	T 24
F 25	6 17 28	2°50'42	5♑38	24° 9	28°37	2° 3	12° 8	28°39	24°49	19°27	3°31	24°46	26°21	0°51	n.a.	F 25
S 26	6 21 25	3°50'48	17°34	24°27	29°52	2°11	12°20	28°39	24°52	19°29	3°30	24°38	26°17	0°58	n.a.	S 26
S 27	6 25 21	4°50'56	29°24	24°37	1♒ 6	2°18	12°33	28°38	24°55	19°30	3°30	24°33	26°14	1° 4	n.a.	S 27
M28	6 29 18	5°51'05	11♒11	24°R39	2°20	2°24	12°45	28°38	24°58	19°32	3°29	24°29	26°11	1°11	n.a.	M28
T 29	6 33 14	6°51'15	22°57	24°32	3°34	2°30	12°58	28°37	25° 1	19°34	3°29	24°D28	26° 8	1°18	n.a.	T 29
W30	6 37 11	7°51'27	4♓47	24°15	4°48	2°34	13°10	28°37	25° 4	19°35	3°28	24°29	26° 5	1°24	n.a.	W30
T 31	6 41 7	8♑51'40	16♓44	23♑48	6♒ 2	2♍38	13♐22	28♈37	25♏ 7	19♏37	3♍27	24♒30	26♒ 2	1♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	17s16	1s 5	25s 5	2s 1	23s27	0s22	14n19	1n39	20s17	0n52	8n46	2s29	17s53	0n29	15s52	1n18	10n40	0n41	12s22	12s 7	22s42		n.a.
W 2	21 36	12 35	0 3	25 11	2 6	23 30	0 25	14 14	1 42	20 20	0 52	8 45	2 29	17 54	0 29	15 52	1 18	10 40	0 41	12 23	12 8	22 40		n.a.
T 3	21 45	7 23	1n 1	25 16	2 11	23 32	0 28	14 9	1 44	20 22	0 52	8 44	2 29	17 55	0 29	15 53	1 18	10 41	0 41	12 23	12 9	22 37		n.a.
F 4	21 53	1 49	2 2	25 20	2 16	23 33	0 30	14 4	1 46	20 24	0 52	8 44	2 29	17 56	0 29	15 53	1 18	10 41	0 41	12 23	12 10	22 35		n.a.
S 5	22 0	3n56	3 0	25 22	2 21	23 34	0 33	13 59	1 49	20 26	0 52	8 43	2 28	17 56	0 29	15 54	1 18	10 41	0 42	12 23	12 11	22 33		n.a.
S 6	22 7	9 43	3 50	25 24	2 25	23 34	0 35	13 55	1 51	20 28	0 52	8 42	2 28	17 57	0 29	15 55	1 18	10 41	0 42	12 25	12 12	22 31		n.a.
M 7	22 14	15 16	4 29	25 24	2 30	23 33	0 38	13 50	1 54	20 30	0 52	8 41	2 28	17 58	0 29	15 55	1 18	10 41	0 42	12 27	12 14	22 29		n.a.
T 8	22 21	20 14	4 54	25 24	2 33	23 32	0 40	13 46	1 56	20 32	0 52	8 41	2 28	17 59	0 29	15 56	1 18	10 41	0 42	12 30	12 15	22 27		n.a.
W 9	22 26	24 12	5 2	25 22	2 37	23 30	0 43	13 42	1 59	20 34	0 52	8 40	2 28	18 0	0 29	15 56	1 18	10 41	0 42	12 33	12 16	22 25		n.a.
T 10	22 32	26 42	4 51	25 20	2 40	23 27	0 45	13 38	2 1	20 36	0 52	8 39	2 28	18 1	0 29	15 57	1 18	10 41	0 42	12 37	12 17	22 23		n.a.
F 11	22 37	27 22	4 20	25 16	2 42	23 24	0 48	13 34	2 4	20 38	0 52	8 39	2 27	18 2	0 29	15 57	1 18	10 41	0 42	12 40	12 18	22 20		n.a.
S 12	22 42	26 2	3 31	25 12	2 45	23 20	0 50	13 31	2 6	20 40	0 52	8 38	2 27	18 2	0 29	15 58	1 18	10 42	0 42	12 43	12 19	22 18		n.a.
S 13	22 46	22 51	2 27	25 7	2 46	23 15	0 53	13 28	2 9	20 42	0 52	8 38	2 27	18 3	0 29	15 58	1 18	10 42	0 42	12 44	12 20	22 16		n.a.
M14	22 50	18 12	1 14	25 1	2 48	23 10	0 55	13 25	2 11	20 43	0 52	8 37	2 27	18 4	0 29	15 59	1 18	10 42	0 42	12 45	12 21	22 14		n.a.
T 15	22 53	12 33	0s 3	24 54	2 48	23 3	0 58	13 22	2 14	20 45	0 52	8 37	2 27	18 5	0 29	15 59	1 18	10 42	0 42	12 46	12 22	22 12		n.a.
W16	22 56	6 23	1 17	24 46	2 49	22 57	1 0	13 19	2 17	20 47	0 52	8 37	2 26	18 6	0 29	16 0	1 18	10 42	0 42	12 46	12 23	22 10		n.a.
T 17	22 59	0 3	2 26	24 37	2 48	22 49	1 2	13 17	2 20	20 49	0 52	8 36	2 26	18 7	0 29	16 0	1 18	10 42	0 42	12 45	12 24	22 7		n.a.
F 18	23 1	6s 8	3 25	24 28	2 47	22 41	1 5	13 15	2 22	20 51	0 52	8 36	2 26	18 7	0 29	16 1	1 18	10 43	0 43	12 46	12 25	22 5		n.a.
S 19	23 2	11 54	4 11	24 18	2 45	22 32	1 7	13 13	2 25	20 53	0 52	8 36	2 26	18 8	0 29	16 1	1 19	10 43	0 43	12 47	12 26	22 3		n.a.
S 20	23 4	17 2	4 44	24 8	2 43	22 22	1 9	13 11	2 28	20 54	0 52	8 35	2 26	18 9	0 29	16 1	1 19	10 43	0 43	12 48	12 27	22 1		n.a.
M21	23 4	21 20	5 1	23 57	2 39	22 12	1 11	13 10	2 31	20 56	0 52	8 35	2 25	18 10	0 29	16 2	1 19	10 43	0 43	12 51	12 29	21 59		n.a.
T 22	23 5	24 36	5 4	23 46	2 35	22 2	1 13	13 9	2 33	20 58	0 52	8 35	2 25	18 10	0 29	16 2	1 19	10 43	0 43	12 54	12 30	21 57		n.a.
W23	23 4	26 39	4 53	23 34	2 29	21 50	1 15	13 8	2 36	20 59	0 52	8 35	2 25	18 11	0 29	16 3	1 19	10 44	0 43	12 57	12 31	21 54		n.a.
T 24	23 4	27 23	4 28	23 23	2 23	21 38	1 17	13 7	2 39	21 1	0 52	8 35	2 25	18 12	0 29	16 3	1 19	10 44	0 43	13 1	12 32	21 52		n.a.
F 25	23 3	26 49	3 52	23 11	2 15	21 25	1 19	13 7	2 42	21 3	0 52	8 35	2 25	18 13	0 29	16 4	1 19	10 44	0 43	13 4	12 33	21 50		n.a.
S 26	23 1	25 0	3 5	22 59	2 7	21 12	1 21	13 7	2 45	21 4	0 52	8 35	2 24	18 14	0 29	16 4	1 19	10 44	0 43	13 7	12 34	21 48		n.a.
S 27	22 59	22 6	2 11	22 47	1 57	20 58	1 23	13 7	2 48	21 6	0 52	8 35	2 24	18 14	0 29	16 5	1 19	10 45	0 43	13 9	12 35	21 45		n.a.
M28	22 57	18 18	1 11	22 36	1 45	20 43	1 25	13 7	2 51	21 7	0 52	8 35	2 24	18 15	0 29	16 5	1 19	10 45	0 43	13 10	12 36	21 43		n.a.
T 29	22 54	13 47	0 8	22 24	1 32	20 28	1 27	13 8	2 54	21 9	0 52	8 35	2 24	18 16	0 29	16 5	1 19	10 45	0 43	13 10	12 37	21 41		n.a.
W30	22 51	8 45	0n56	22 13	1 18	20 13	1 29	13 9	2 57	21 10	0 52	8 35	2 23	18 16	0 29	16 6	1 19	10 46	0 43	13 10	12 38	21 39		n.a.
T 31	22s47	3s21	1n58	22s 2	1s 2	19s56	1s30	13n11	3n 0	21s12	0n52	8n35	2s23	18s17	0n29	16s 6	1n19	10n46	0n44	13s 9	12s39	21s36		n.a.

Julian Day Number = 3515099.5, Delta T = 07h39m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'18, Lahiri = 64°47'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 4	9♑51'54	28♓54	23°R11	7♒17	2♍41	13♐35	28°D37	25♏10	19♏38	3°R27	24♒31	25♒58	1♒38	n.a.	F 1
S 2	6 49 0	10°52'10	11♈21	22♑24	8°31	2°44	13°47	28♈37	25°13	19°40	3♍26	24°R32	25°55	1°44	n.a.	S 2
S 3	6 52 57	11°52'27	24°10	21°26	9°45	2°45	13°59	28°37	25°16	19°42	3°25	24°31	25°52	1°51	n.a.	S 3
M 4	6 56 54	12°52'45	7♉26	20°20	10°59	2°R46	14°11	28°38	25°19	19°43	3°25	24°29	25°49	1°58	n.a.	M 4
T 5	7 0 50	13°53'04	21°11	19° 7	12°13	2°46	14°23	28°38	25°22	19°45	3°24	24°24	25°46	2° 4	n.a.	T 5
W 6	7 4 47	14°53'25	5♊25	17°48	13°27	2°45	14°35	28°38	25°24	19°46	3°23	24°19	25°42	2°11	n.a.	W 6
T 7	7 8 43	15°53'47	20° 5	16°27	14°41	2°43	14°47	28°39	25°27	19°47	3°22	24°13	25°39	2°18	n.a.	T 7
F 8	7 12 40	16°54'11	5♋ 6	15° 5	15°55	2°40	14°59	28°40	25°30	19°49	3°22	24° 7	25°36	2°24	n.a.	F 8
S 9	7 16 36	17°54'35	20°19	13°46	17° 9	2°37	15°11	28°41	25°33	19°50	3°21	24° 2	25°33	2°31	n.a.	S 9
S 10	7 20 33	18°55'01	5♌33	12°32	18°23	2°32	15°23	28°41	25°35	19°52	3°20	23°59	25°30	2°37	n.a.	S 10
M11	7 24 30	19°55'29	20°38	11°25	19°37	2°27	15°35	28°42	25°38	19°53	3°19	23°D58	25°27	2°44	n.a.	M11
T 12	7 28 26	20°55'58	5♍26	10°27	20°51	2°21	15°47	28°44	25°40	19°54	3°18	23°58	25°23	2°51	n.a.	T 12
W13	7 32 23	21°56'28	19°52	9°41	22° 5	2°14	15°58	28°45	25°43	19°55	3°17	24° 0	25°20	2°57	n.a.	W13
T 14	7 36 19	22°57'00	3♎53	9° 5	23°19	2° 6	16°10	28°46	25°45	19°57	3°16	24° 1	25°17	3° 4	n.a.	T 14
F 15	7 40 16	23°57'33	17°29	8°41	24°33	1°57	16°21	28°48	25°48	19°58	3°15	24° 2	25°14	3°11	n.a.	F 15
S 16	7 44 12	24°58'08	0♏42	8°28	25°47	1°47	16°33	28°49	25°50	19°59	3°14	24°R 2	25°11	3°17	n.a.	S 16
S 17	7 48 9	25°58'45	13°33	8°D27	27° 1	1°37	16°44	28°51	25°52	20° 0	3°13	24° 1	25° 8	3°24	n.a.	S 17
M18	7 52 5	26°59'23	26° 8	8°36	28°15	1°25	16°56	28°52	25°55	20° 1	3°12	23°58	25° 4	3°31	n.a.	M18
T 19	7 56 2	28° 0'02	8♐28	8°54	29°29	1°13	17° 7	28°54	25°57	20° 2	3°11	23°55	25° 1	3°37	n.a.	T 19
W20	7 59 59	29° 0'43	20°36	9°21	0♓43	1° 0	17°18	28°56	25°59	20° 4	3°10	23°50	24°58	3°44	n.a.	W20
T 21	8 3 55	0♒ 1'25	2♑37	9°56	1°57	0°46	17°29	28°58	26° 1	20° 5	3° 9	23°46	24°55	3°51	n.a.	T 21
F 22	8 7 52	1° 2'09	14°31	10°38	3°10	0°31	17°40	29° 0	26° 3	20° 6	3° 8	23°42	24°52	3°57	n.a.	F 22
S 23	8 11 48	2° 2'53	26°21	11°26	4°24	0°16	17°51	29° 3	26° 5	20° 7	3° 7	23°39	24°49	4° 4	n.a.	S 23
S 24	8 15 45	3° 3'38	8♒ 8	12°19	5°38	29♌59	18° 2	29° 5	26° 7	20° 8	3° 6	23°37	24°45	4°11	n.a.	S 24
M25	8 19 41	4° 4'25	19°56	13°18	6°52	29°43	18°13	29° 7	26° 9	20° 8	3° 5	23°D36	24°42	4°17	n.a.	M25
T 26	8 23 38	5° 5'12	1♓46	14°20	8° 5	29°25	18°24	29°10	26°11	20° 9	3° 4	23°36	24°39	4°24	n.a.	T 26
W27	8 27 35	6° 6'00	13°40	15°26	9°19	29° 7	18°34	29°13	26°13	20°10	3° 3	23°37	24°36	4°31	n.a.	W27
T 28	8 31 31	7° 6'48	25°42	16°35	10°33	28°48	18°45	29°15	26°15	20°11	3° 2	23°39	24°33	4°37	n.a.	T 28
F 29	8 35 28	8° 7'38	7♈55	17°47	11°47	28°28	18°56	29°18	26°17	20°12	3° 1	23°40	24°29	4°44	n.a.	F 29
S 30	8 39 24	9° 8'28	20°23	19° 2	13° 0	28° 8	19° 6	29°21	26°19	20°12	3° 0	23°41	24°26	4°51	n.a.	S 30
S 31	8 43 21	10♒ 9'18	3♉ 9	20♑18	14♓14	27♌48	19♐16	29♈24	26♏20	20♏13	2♍58	23♒42	24♒23	4♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	2n16	2n56	21s52	0s45	19s39	1s32	13n12	3n 3	21s13	0n52	8n35	2s23	18s18	0n29	16s 6	1n19	10n46	0n44	13s 9	12s40	21s34		n.a.
S 2	22 38	7 55	3 47	21 42	0 27	19 22	1 34	13 14	3 6	21 15	0 52	8 35	2 23	18 18	0 29	16 7	1 19	10 47	0 44	13 9	12 41	21 32		n.a.
S 3	22 33	13 24	4 28	21 32	0 8	19 4	1 35	13 17	3 9	21 16	0 52	8 36	2 23	18 19	0 29	16 7	1 19	10 47	0 44	13 9	12 42	21 30		n.a.
M 4	22 28	18 28	4 57	21 22	0n12	18 46	1 37	13 19	3 12	21 17	0 52	8 36	2 22	18 20	0 29	16 8	1 19	10 47	0 44	13 10	12 43	21 27		n.a.
T 5	22 22	22 46	5 10	21 12	0 32	18 27	1 38	13 22	3 15	21 19	0 52	8 36	2 22	18 20	0 29	16 8	1 19	10 48	0 44	13 11	12 44	21 25		n.a.
W 6	22 16	25 53	5 5	21 3	0 52	18 7	1 39	13 25	3 18	21 20	0 52	8 37	2 22	18 21	0 29	16 8	1 19	10 48	0 44	13 13	12 45	21 23		n.a.
T 7	22 9	27 22	4 40	20 54	1 11	17 47	1 41	13 29	3 21	21 21	0 52	8 37	2 22	18 22	0 29	16 9	1 19	10 48	0 44	13 15	12 47	21 21		n.a.
F 8	22 2	26 54	3 55	20 45	1 30	17 27	1 42	13 33	3 24	21 23	0 52	8 38	2 21	18 22	0 29	16 9	1 19	10 49	0 44	13 17	12 48	21 18		n.a.
S 9	21 54	24 25	2 53	20 37	1 47	17 6	1 43	13 37	3 27	21 24	0 52	8 38	2 21	18 23	0 29	16 9	1 19	10 49	0 44	13 18	12 49	21 16		n.a.
S 10	21 46	20 12	1 39	20 29	2 1	16 44	1 44	13 41	3 30	21 25	0 52	8 39	2 21	18 24	0 29	16 10	1 19	10 49	0 44	13 19	12 50	21 14		n.a.
M11	21 37	14 41	0 18	20 22	2 14	16 22	1 45	13 46	3 33	21 26	0 52	8 39	2 21	18 24	0 29	16 10	1 19	10 50	0 44	13 20	12 51	21 11		n.a.
T 12	21 28	8 24	1s 2	20 16	2 25	16 0	1 46	13 51	3 36	21 28	0 53	8 40	2 21	18 25	0 29	16 10	1 19	10 50	0 45	13 20	12 52	21 9		n.a.
W13	21 19	1 51	2 17	20 11	2 33	15 37	1 47	13 56	3 39	21 29	0 53	8 40	2 20	18 25	0 29	16 11	1 19	10 51	0 45	13 19	12 53	21 7		n.a.
T 14	21 9	4s37	3 21	20 8	2 39	15 14	1 48	14 2	3 42	21 30	0 53	8 41	2 20	18 26	0 29	16 11	1 20	10 51	0 45	13 19	12 54	21 4		n.a.
F 15	20 59	10 39	4 12	20 6	2 42	14 51	1 48	14 8	3 45	21 31	0 53	8 42	2 20	18 26	0 29	16 11	1 20	10 51	0 45	13 18	12 55	21 2		n.a.
S 16	20 49	16 3	4 48	20 5	2 44	14 27	1 49	14 14	3 48	21 32	0 53	8 43	2 20	18 27	0 29	16 11	1 20	10 52	0 45	13 18	12 56	21 0		n.a.
S 17	20 38	20 35	5 9	20 5	2 44	14 2	1 49	14 20	3 51	21 33	0 53	8 43	2 19	18 27	0 29	16 12	1 20	10 52	0 45	13 19	12 57	20 57		n.a.
M18	20 27	24 4	5 14	20 6	2 43	13 37	1 50	14 27	3 54	21 34	0 53	8 44	2 19	18 28	0 29	16 12	1 20	10 53	0 45	13 20	12 58	20 55		n.a.
T 19	20 15	26 23	5 4	20 8	2 40	13 12	1 50	14 34	3 56	21 35	0 53	8 45	2 19	18 28	0 29	16 12	1 20	10 53	0 45	13 21	12 59	20 53		n.a.
W20	20 3	27 25	4 41	20 10	2 36	12 47	1 51	14 41	3 59	21 36	0 53	8 46	2 19	18 29	0 29	16 12	1 20	10 53	0 45	13 22	13 0	20 50		n.a.
T 21	19 50	27 8	4 5	20 12	2 31	12 21	1 51	14 48	4 2	21 37	0 53	8 47	2 18	18 29	0 29	16 13	1 20	10 54	0 45	13 24	13 1	20 48		n.a.
F 22	19 37	25 36	3 19	20 15	2 25	11 55	1 51	14 56	4 4	21 38	0 53	8 48	2 18	18 30	0 29	16 13	1 20	10 54	0 45	13 25	13 2	20 46		n.a.
S 23	19 24	22 56	2 25	20 18	2 18	11 29	1 51	15 4	4 7	21 39	0 53	8 49	2 18	18 30	0 29	16 13	1 20	10 55	0 45	13 26	13 3	20 43		n.a.
S 24	19 11	19 19	1 24	20 20	2 11	11 2	1 51	15 12	4 10	21 40	0 53	8 50	2 18	18 31	0 29	16 13	1 20	10 55	0 45	13 27	13 4	20 41		n.a.
M25	18 57	14 56	0 20	20 22	2 4	10 35	1 51	15 20	4 12	21 41	0 53	8 51	2 18	18 31	0 29	16 13	1 20	10 56	0 45	13 27	13 5	20 39		n.a.
T 26	18 42	9 59	0n45	20 24	1 56	10 7	1 51	15 29	4 14	21 42	0 53	8 52	2 17	18 32	0 29	16 14	1 20	10 56	0 46	13 27	13 6	20 36		n.a.
W27	18 28	4 39	1 49	20 25	1 48	9 40	1 50	15 37	4 17	21 42	0 53	8 53	2 17	18 32	0 29	16 14	1 20	10 57	0 46	13 27	13 7	20 34		n.a.
T 28	18 13	0n54	2 49	20 25	1 40	9 12	1 50	15 46	4 19	21 43	0 53	8 54	2 17	18 32	0 29	16 14	1 20	10 57	0 46	13 26	13 9	20 31		n.a.
F 29	17 57	6 30	3 42	20 24	1 31	8 44	1 50	15 55	4 21	21 44	0 53	8 55	2 17	18 33	0 30	16 14	1 20	10 58	0 46	13 26	13 10	20 29		n.a.
S 30	17 42	11 57	4 25	20 23	1 23	8 16	1 49	16 4	4 23	21 45	0 54	8 57	2 17	18 33	0 30	16 14	1 20	10 58	0 46	13 25	13 11	20 27		n.a.
S 31	17s26	17n 2	4n57	20s21	1n14	7s47	1s48	16n13	4n25	21s46	0n54	8n58	2s16	18s34	0n30	16s14	1n20	10n58	0n46	13s25	13s12	20s24		n.a.

Julian Day Number = 3515130.5, Delta T = 07h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'22, Lahiri = 64°47'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 17	11♒10'09	16♉18	21♋36	15♓27	27°R26	19♐26	29♈27	26♏22	20♏14	2°R57	23°R42	24♒20	5♒ 4	n.a.	M 1
T 2	8 51 14	12°11'01	29°52	22°56	16°41	27♑ 5	19°37	29°31	26°23	20°14	2♍56	23♒41	24°17	5°11	n.a.	T 2
W 3	8 55 10	13°11'53	13♊52	24°18	17°54	26°43	19°47	29°34	26°25	20°15	2°55	23°41	24°14	5°17	n.a.	W 3
T 4	8 59 7	14°12'45	28°19	25°40	19° 8	26°20	19°57	29°37	26°26	20°16	2°54	23°39	24°10	5°24	n.a.	T 4
F 5	9 3 4	15°13'38	13♋ 8	27° 4	20°21	25°58	20° 6	29°41	26°28	20°16	2°52	23°38	24° 7	5°30	n.a.	F 5
S 6	9 7 0	16°14'31	28°13	28°28	21°34	25°35	20°16	29°44	26°29	20°17	2°51	23°37	24° 4	5°37	n.a.	S 6
S 7	9 10 57	17°15'25	13♌27	29°54	22°48	25°12	20°26	29°48	26°30	20°17	2°50	23°37	24° 1	5°44	n.a.	S 7
M 8	9 14 53	18°16'19	28°38	1♒20	24° 1	24°48	20°35	29°52	26°32	20°18	2°49	23°D37	23°58	5°50	n.a.	M 8
T 9	9 18 50	19°17'13	13♍38	2°47	25°14	24°25	20°45	29°56	26°33	20°18	2°47	23°37	23°54	5°57	n.a.	T 9
W10	9 22 46	20°18'09	28°19	4°14	26°27	24° 1	20°54	29°59	26°34	20°18	2°46	23°38	23°51	6° 4	n.a.	W10
T 11	9 26 43	21°19'04	12♎34	5°42	27°40	23°38	21° 3	0♉ 4	26°35	20°19	2°45	23°38	23°48	6°10	n.a.	T 11
F 12	9 30 40	22°20'01	26°23	7°11	28°53	23°14	21°13	0° 8	26°36	20°19	2°44	23°38	23°45	6°17	n.a.	F 12
S 13	9 34 36	23°20'58	9♏44	8°40	0♈ 6	22°50	21°22	0°12	26°37	20°19	2°42	23°R38	23°42	6°24	n.a.	S 13
S 14	9 38 33	24°21'56	22°40	10° 9	1°19	22°27	21°30	0°16	26°38	20°20	2°41	23°D38	23°39	6°30	n.a.	S 14
M15	9 42 29	25°22'54	5♐15	11°39	2°32	22° 4	21°39	0°20	26°39	20°20	2°40	23°38	23°35	6°37	n.a.	M15
T 16	9 46 26	26°23'53	17°31	13°10	3°45	21°41	21°48	0°25	26°40	20°20	2°39	23°38	23°32	6°44	n.a.	T 16
W17	9 50 22	27°24'53	29°35	14°40	4°58	21°18	21°56	0°29	26°40	20°20	2°37	23°39	23°29	6°50	n.a.	W17
T 18	9 54 19	28°25'53	11♑29	16°12	6°11	20°55	22° 5	0°34	26°41	20°20	2°36	23°39	23°26	6°57	n.a.	T 18
F 19	9 58 15	29°26'53	23°18	17°43	7°23	20°33	22°13	0°39	26°42	20°20	2°35	23°40	23°23	7° 4	n.a.	F 19
S 20	10 2 12	0♓27'54	5♒ 5	19°15	8°36	20°12	22°21	0°43	26°42	20°R20	2°33	23°40	23°20	7°10	n.a.	S 20
S 21	10 6 9	1°28'54	16°53	20°48	9°48	19°50	22°29	0°48	26°43	20°20	2°32	23°41	23°16	7°17	n.a.	S 21
M22	10 10 5	2°29'55	28°44	22°20	11° 1	19°29	22°37	0°53	26°43	20°20	2°31	23°R41	23°13	7°24	n.a.	M22
T 23	10 14 2	3°30'56	10♓42	23°53	12°13	19° 9	22°45	0°58	26°44	20°20	2°30	23°40	23°10	7°30	n.a.	T 23
W24	10 17 58	4°31'57	22°46	25°27	13°26	18°49	22°53	1° 3	26°44	20°20	2°28	23°39	23° 7	7°37	n.a.	W24
T 25	10 21 55	5°32'58	5♈ 0	27° 1	14°38	18°30	23° 0	1° 8	26°44	20°20	2°27	23°38	23° 4	7°43	n.a.	T 25
F 26	10 25 51	6°33'58	17°25	28°35	15°50	18°12	23° 8	1°13	26°45	20°20	2°26	23°36	23° 0	7°50	n.a.	F 26
S 27	10 29 48	7°34'58	0♉ 3	0♓10	17° 2	17°54	23°15	1°19	26°45	20°20	2°24	23°34	22°57	7°57	n.a.	S 27
S 28	10 33 44	8°35'58	12°56	1°46	18°14	17°37	23°22	1°24	26°45	20°19	2°23	23°32	22°54	8° 3	n.a.	S 28
M29	10 37 41	9♓36'57	26♉ 5	3♓21	19♈26	17♑20	23♐29	1♉29	26♏45	20♏19	2♍22	23♒31	22♒51	8♒10	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	21n29	5n15	20s18	1n 6	7s19	1s48	16n22	4n27	21s46	0n54	8n59	2s16	18s34	0n30	16s14	1n20	10n59	0n46	13s25	13s13	20s22		n.a.
T 2	16 53	24 57	5 16	20 13	0 57	6 50	1 47	16 31	4 29	21 47	0 54	9 0	2 16	18 34	0 30	16 15	1 20	10 59	0 46	13 25	13 14	20 19		n.a.
W 3	16 36	27 3	4 58	20 8	0 48	6 21	1 46	16 40	4 30	21 48	0 54	9 2	2 16	18 35	0 30	16 15	1 20	11 0	0 46	13 26	13 15	20 17		n.a.
T 4	16 19	27 25	4 21	20 2	0 40	5 51	1 45	16 49	4 32	21 48	0 54	9 3	2 15	18 35	0 30	16 15	1 21	11 0	0 46	13 26	13 16	20 15		n.a.
F 5	16 1	25 52	3 27	19 55	0 32	5 22	1 44	16 58	4 33	21 49	0 54	9 4	2 15	18 35	0 30	16 15	1 21	11 1	0 46	13 26	13 17	20 12		n.a.
S 6	15 44	22 26	2 17	19 46	0 23	4 52	1 43	17 7	4 35	21 50	0 54	9 6	2 15	18 36	0 30	16 15	1 21	11 1	0 46	13 27	13 18	20 10		n.a.
S 7	15 26	17 26	0 56	19 37	0 15	4 23	1 42	17 16	4 36	21 50	0 54	9 7	2 15	18 36	0 30	16 15	1 21	11 2	0 46	13 27	13 19	20 7		n.a.
M 8	15 7	11 20	0s28	19 27	0 7	3 53	1 40	17 25	4 37	21 51	0 54	9 9	2 15	18 36	0 30	16 15	1 21	11 2	0 46	13 27	13 20	20 5		n.a.
T 9	14 49	4 39	1 49	19 15	0s 1	3 23	1 39	17 33	4 38	21 51	0 54	9 10	2 14	18 36	0 30	16 15	1 21	11 3	0 47	13 27	13 21	20 2		n.a.
W10	14 30	2s 7	3 1	19 3	0 9	2 53	1 37	17 42	4 39	21 52	0 54	9 12	2 14	18 37	0 30	16 15	1 21	11 3	0 47	13 26	13 22	20 0		n.a.
T 11	14 11	8 35	4 0	18 49	0 16	2 23	1 36	17 50	4 39	21 52	0 54	9 13	2 14	18 37	0 30	16 15	1 21	11 4	0 47	13 26	13 23	19 58		n.a.
F 12	13 51	14 26	4 43	18 35	0 23	1 53	1 34	17 59	4 40	21 53	0 55	9 15	2 14	18 37	0 30	16 15	1 21	11 4	0 47	13 26	13 24	19 55		n.a.
S 13	13 32	19 24	5 9	18 19	0 31	1 23	1 32	18 7	4 40	21 53	0 55	9 17	2 14	18 37	0 30	16 15	1 21	11 5	0 47	13 26	13 25	19 53		n.a.
S 14	13 12	23 17	5 18	18 2	0 38	0 52	1 31	18 15	4 41	21 54	0 55	9 18	2 14	18 37	0 30	16 15	1 21	11 6	0 47	13 26	13 26	19 50		n.a.
M15	12 52	25 58	5 12	17 44	0 44	0 22	1 29	18 23	4 41	21 54	0 55	9 20	2 13	18 38	0 30	16 15	1 21	11 6	0 47	13 26	13 27	19 48		n.a.
T 16	12 32	27 20	4 51	17 26	0 51	0n 8	1 27	18 30	4 41	21 55	0 55	9 22	2 13	18 38	0 30	16 15	1 21	11 7	0 47	13 26	13 28	19 45		n.a.
W17	12 11	27 22	4 18	17 6	0 57	0 39	1 25	18 38	4 41	21 55	0 55	9 23	2 13	18 38	0 30	16 15	1 21	11 7	0 47	13 26	13 29	19 43		n.a.
T 18	11 50	26 8	3 34	16 45	1 4	1 9	1 22	18 45	4 41	21 56	0 55	9 25	2 13	18 38	0 30	16 15	1 21	11 8	0 47	13 26	13 30	19 40		n.a.
F 19	11 30	23 45	2 41	16 24	1 9	1 40	1 20	18 51	4 41	21 56	0 55	9 27	2 13	18 38	0 30	16 15	1 21	11 8	0 47	13 26	13 31	19 38		n.a.
S 20	11 8	20 21	1 42	16 1	1 15	2 10	1 18	18 58	4 40	21 56	0 55	9 29	2 12	18 38	0 30	16 15	1 21	11 9	0 47	13 26	13 32	19 35		n.a.
S 21	10 47	16 8	0 38	15 37	1 21	2 40	1 15	19 4	4 40	21 57	0 55	9 30	2 12	18 38	0 30	16 15	1 21	11 9	0 47	13 25	13 33	19 33		n.a.
M22	10 26	11 18	0n28	15 13	1 26	3 11	1 13	19 10	4 39	21 57	0 55	9 32	2 12	18 39	0 30	16 15	1 21	11 10	0 47	13 25	13 34	19 30		n.a.
T 23	10 4	6 0	1 33	14 47	1 31	3 41	1 10	19 16	4 38	21 57	0 56	9 34	2 12	18 39	0 30	16 15	1 21	11 10	0 47	13 26	13 35	19 28		n.a.
W24	9 42	0 27	2 35	14 21	1 35	4 11	1 7	19 21	4 38	21 58	0 56	9 36	2 12	18 39	0 30	16 15	1 22	11 11	0 48	13 26	13 36	19 25		n.a.
T 25	9 20	5n11	3 30	13 53	1 40	4 41	1 5	19 26	4 37	21 58	0 56	9 38	2 12	18 39	0 30	16 15	1 22	11 11	0 48	13 26	13 37	19 23		n.a.
F 26	8 58	10 41	4 16	13 25	1 44	5 11	1 2	19 31	4 36	21 58	0 56	9 40	2 11	18 39	0 30	16 15	1 22	11 12	0 48	13 27	13 38	19 20		n.a.
S 27	8 36	15 51	4 50	12 56	1 48	5 41	0 59	19 36	4 35	21 58	0 56	9 42	2 11	18 39	0 30	16 15	1 22	11 12	0 48	13 28	13 39	19 18		n.a.
S 28	8 13	20 26	5 11	12 25	1 51	6 11	0 56	19 40	4 33	21 59	0 56	9 44	2 11	18 39	0 30	16 15	1 22	11 13	0 48	13 28	13 41	19 15		n.a.
M29	7s51	24n 6	5n16	11s54	1s54	6n41	0s53	19n44	4n32	21s59	0n56	9n46	2s11	18s39	0n30	16s14	1n22	11n13	0n48	13s29	13s42	19s13		n.a.

Julian Day Number = 3515161.5, Delta T = 07h40m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'27, Lahiri = 64°47'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 38	10♓37'57	9♊33	4♓58	20♈38	17°R 4	23♐36	1♉35	26°R45	20°R19	2°R21	23°D30	22♒48	8♒17	n.a.	T 1
W 2	10 45 34	11°38'55	23°21	6°34	21°50	16♑49	23°43	1°40	26♏45	20♏18	2♍19	23♒31	22°45	8°23	n.a.	W 2
T 3	10 49 31	12°39'53	7♋30	8°12	23° 1	16°35	23°49	1°46	26°45	20°18	2°18	23°32	22°41	8°30	n.a.	T 3
F 4	10 53 27	13°40'50	21°57	9°49	24°13	16°21	23°56	1°52	26°45	20°18	2°17	23°33	22°38	8°37	n.a.	F 4
S 5	10 57 24	14°41'47	6♌41	11°28	25°24	16° 9	24° 2	1°57	26°45	20°17	2°16	23°34	22°35	8°43	n.a.	S 5
S 6	11 1 20	15°42'43	21°35	13° 7	26°36	15°57	24° 8	2° 3	26°44	20°17	2°14	23°R35	22°32	8°50	n.a.	S 6
M 7	11 5 17	16°43'38	6♍33	14°46	27°47	15°46	24°14	2° 9	26°44	20°16	2°13	23°34	22°29	8°57	n.a.	M 7
T 8	11 9 13	17°44'33	21°27	16°26	28°58	15°35	24°20	2°15	26°44	20°16	2°12	23°33	22°26	9° 3	n.a.	T 8
W 9	11 13 10	18°45'27	6♎ 8	18° 7	0♉ 9	15°26	24°25	2°21	26°43	20°15	2°11	23°30	22°22	9°10	n.a.	W 9
T 10	11 17 7	19°46'21	20°29	19°48	1°20	15°17	24°31	2°27	26°43	20°14	2° 9	23°26	22°19	9°17	n.a.	T 10
F 11	11 21 3	20°47'15	4♏26	21°29	2°31	15° 9	24°36	2°33	26°42	20°14	2° 8	23°22	22°16	9°23	n.a.	F 11
S 12	11 25 0	21°48'08	17°56	23°12	3°41	15° 2	24°41	2°39	26°42	20°13	2° 7	23°18	22°13	9°30	n.a.	S 12
S 13	11 28 56	22°49'01	1♐ 0	24°55	4°52	14°55	24°46	2°45	26°41	20°12	2° 6	23°15	22°10	9°37	n.a.	S 13
M14	11 32 53	23°49'53	13°40	26°38	6° 2	14°50	24°51	2°52	26°40	20°12	2° 5	23°13	22° 6	9°43	n.a.	M14
T 15	11 36 49	24°50'45	25°59	28°22	7°13	14°45	24°56	2°58	26°40	20°11	2° 3	23°D12	22° 3	9°50	n.a.	T 15
W16	11 40 46	25°51'37	8♑ 2	0♈ 7	8°23	14°41	25° 0	3° 4	26°39	20°10	2° 2	23°13	22° 0	9°56	n.a.	W16
T 17	11 44 42	26°52'28	19°55	1°52	9°33	14°38	25° 5	3°11	26°38	20° 9	2° 1	23°14	21°57	10° 3	n.a.	T 17
F 18	11 48 39	27°53'19	1♒43	3°38	10°43	14°36	25° 9	3°17	26°37	20° 8	2° 0	23°16	21°54	10°10	n.a.	F 18
S 19	11 52 36	28°54'09	13°30	5°24	11°52	14°34	25°13	3°23	26°36	20° 8	1°59	23°18	21°51	10°16	n.a.	S 19
S 20	11 56 32	29°54'58	25°20	7°11	13° 2	14°33	25°17	3°30	26°35	20° 7	1°58	23°R18	21°47	10°23	n.a.	S 20
M21	12 0 29	0♈55'47	7♓17	8°58	14°12	14°D33	25°20	3°37	26°34	20° 6	1°56	23°17	21°44	10°30	n.a.	M21
T 22	12 4 25	1°56'34	19°24	10°45	15°21	14°34	25°24	3°43	26°33	20° 5	1°55	23°14	21°41	10°36	n.a.	T 22
W23	12 8 22	2°57'21	1♈42	12°32	16°30	14°36	25°27	3°50	26°32	20° 4	1°54	23° 9	21°38	10°43	n.a.	W23
T 24	12 12 18	3°58'07	14°13	14°18	17°39	14°38	25°30	3°56	26°31	20° 3	1°53	23° 2	21°35	10°50	n.a.	T 24
F 25	12 16 15	4°58'52	26°58	16° 5	18°48	14°41	25°33	4° 3	26°29	20° 2	1°52	22°55	21°32	10°56	n.a.	F 25
S 26	12 20 11	5°59'36	9♉55	17°51	19°57	14°45	25°36	4°10	26°28	20° 1	1°51	22°47	21°28	11° 3	n.a.	S 26
S 27	12 24 8	7° 0'18	23° 5	19°37	21° 5	14°49	25°39	4°17	26°27	20° 0	1°50	22°40	21°25	11°10	n.a.	S 27
M28	12 28 4	8° 1'00	6♊28	21°21	22°13	14°54	25°41	4°24	26°25	19°59	1°49	22°34	21°22	11°16	n.a.	M28
T 29	12 32 1	9° 1'40	20° 2	23° 4	23°22	15° 0	25°43	4°30	26°24	19°57	1°48	22°30	21°19	11°23	n.a.	T 29
W30	12 35 58	10° 2'18	3♋48	24°45	24°30	15° 6	25°45	4°37	26°22	19°56	1°47	22°D28	21°16	11°29	n.a.	W30
T 31	12 39 54	11♈ 2'55	17♋47	26♈24	25♉37	15♑13	25♐47	4♉44	26♏21	19♏55	1♍46	22♒28	21♒12	11♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	26n34	5n 4	11s22	1s57	7n10	0s49	19n47	4n31	21s59	0n56	9n48	2s11	18s39	0n30	16s14	1n22	11n14	0n48	13s29	13s43	19s10		n.a.
W 2	7 5	27 29	4 35	10 50	2 0	7 40	0 46	19 50	4 29	21 59	0 56	9 50	2 11	18 39	0 30	16 14	1 22	11 14	0 48	13 29	13 44	19 8		n.a.
T 3	6 42	26 40	3 48	10 16	2 2	8 9	0 43	19 53	4 28	22 0	0 57	9 52	2 10	18 39	0 30	16 14	1 22	11 15	0 48	13 28	13 45	19 5		n.a.
F 4	6 19	24 3	2 46	9 42	2 4	8 38	0 39	19 56	4 26	22 0	0 57	9 54	2 10	18 39	0 30	16 14	1 22	11 15	0 48	13 28	13 46	19 3		n.a.
S 5	5 56	19 48	1 32	9 6	2 6	9 7	0 36	19 58	4 25	22 0	0 57	9 56	2 10	18 39	0 30	16 14	1 22	11 16	0 48	13 28	13 47	19 0		n.a.
S 6	5 33	14 16	0 11	8 30	2 7	9 36	0 32	20 0	4 23	22 0	0 57	9 58	2 10	18 39	0 30	16 14	1 22	11 16	0 48	13 27	13 48	18 57		n.a.
M 7	5 10	7 52	1s11	7 53	2 8	10 5	0 29	20 2	4 21	22 0	0 57	10 0	2 10	18 38	0 30	16 13	1 22	11 17	0 48	13 27	13 49	18 55		n.a.
T 8	4 46	1 4	2 28	7 15	2 9	10 33	0 25	20 3	4 19	22 0	0 57	10 2	2 10	18 38	0 30	16 13	1 22	11 17	0 48	13 28	13 50	18 52		n.a.
W 9	4 23	5s40	3 33	6 37	2 9	11 1	0 21	20 4	4 17	22 0	0 57	10 4	2 10	18 38	0 30	16 13	1 22	11 18	0 48	13 29	13 51	18 50		n.a.
T 10	3 59	11 58	4 24	5 57	2 8	11 29	0 18	20 5	4 16	22 1	0 57	10 6	2 10	18 38	0 30	16 13	1 22	11 18	0 48	13 30	13 52	18 47		n.a.
F 11	3 36	17 28	4 57	5 17	2 8	11 57	0 14	20 5	4 14	22 1	0 57	10 9	2 9	18 38	0 30	16 13	1 22	11 19	0 49	13 32	13 53	18 45		n.a.
S 12	3 12	21 55	5 12	4 36	2 7	12 24	0 10	20 6	4 12	22 1	0 58	10 11	2 9	18 38	0 30	16 12	1 22	11 19	0 49	13 33	13 54	18 42		n.a.
S 13	2 49	25 7	5 11	3 55	2 5	12 51	0 6	20 6	4 10	22 1	0 58	10 13	2 9	18 38	0 30	16 12	1 22	11 20	0 49	13 34	13 55	18 39		n.a.
M14	2 25	26 58	4 54	3 12	2 3	13 18	0 2	20 5	4 8	22 1	0 58	10 15	2 9	18 37	0 30	16 12	1 22	11 20	0 49	13 35	13 56	18 37		n.a.
T 15	2 1	27 25	4 24	2 29	2 1	13 45	0n 2	20 5	4 6	22 1	0 58	10 17	2 9	18 37	0 30	16 12	1 22	11 21	0 49	13 35	13 57	18 34		n.a.
W16	1 37	26 33	3 43	1 45	1 58	14 11	0 6	20 4	4 4	22 1	0 58	10 20	2 9	18 37	0 30	16 11	1 22	11 21	0 49	13 34	13 58	18 32		n.a.
T 17	1 13	24 28	2 53	1 1	1 54	14 37	0 11	20 3	4 2	22 1	0 58	10 22	2 9	18 37	0 30	16 11	1 23	11 22	0 49	13 34	13 59	18 29		n.a.
F 18	0 50	21 21	1 55	0 16	1 50	15 3	0 15	20 2	3 59	22 1	0 58	10 24	2 9	18 37	0 30	16 11	1 23	11 22	0 49	13 33	14 0	18 26		n.a.
S 19	0 26	17 22	0 53	0n30	1 45	15 28	0 19	20 0	3 57	22 1	0 58	10 26	2 9	18 36	0 30	16 11	1 23	11 22	0 49	13 33	14 1	18 24		n.a.
S 20	0 2	12 43	0n11	1 16	1 40	15 53	0 24	19 58	3 55	22 1	0 59	10 29	2 8	18 36	0 30	16 10	1 23	11 23	0 49	13 33	14 2	18 21		n.a.
M21	0n22	7 32	1 16	2 3	1 35	16 18	0 28	19 56	3 53	22 1	0 59	10 31	2 8	18 36	0 30	16 10	1 23	11 23	0 49	13 33	14 3	18 19		n.a.
T 22	0 46	2 2	2 17	2 50	1 28	16 43	0 32	19 54	3 51	22 1	0 59	10 33	2 8	18 36	0 30	16 10	1 23	11 24	0 49	13 34	14 4	18 16		n.a.
W23	1 9	3n38	3 14	3 37	1 22	17 7	0 37	19 51	3 49	22 1	0 59	10 35	2 8	18 35	0 30	16 9	1 23	11 24	0 49	13 36	14 5	18 13		n.a.
T 24	1 33	9 15	4 1	4 25	1 14	17 30	0 41	19 49	3 47	22 1	0 59	10 38	2 8	18 35	0 30	16 9	1 23	11 25	0 49	13 38	14 6	18 11		n.a.
F 25	1 57	14 34	4 38	5 13	1 6	17 53	0 46	19 46	3 44	22 1	0 59	10 40	2 8	18 35	0 31	16 9	1 23	11 25	0 49	13 40	14 7	18 8		n.a.
S 26	2 21	19 20	5 1	6 1	0 57	18 16	0 51	19 43	3 42	22 1	0 59	10 42	2 8	18 34	0 31	16 9	1 23	11 25	0 49	13 43	14 8	18 6		n.a.
S 27	2 44	23 15	5 9	6 49	0 48	18 39	0 55	19 39	3 40	22 1	0 59	10 45	2 8	18 34	0 31	16 8	1 23	11 26	0 49	13 45	14 9	18 3		n.a.
M28	3 8	25 59	5 0	7 37	0 38	19 1	1 0	19 36	3 38	22 1	1 0	10 47	2 8	18 34	0 31	16 8	1 23	11 26	0 49	13 47	14 10	18 0		n.a.
T 29	3 32	27 16	4 34	8 24	0 27	19 22	1 5	19 32	3 36	22 1	1 0	10 49	2 8	18 33	0 31	16 8	1 23	11 27	0 49	13 48	14 11	17 58		n.a.
W30	3 55	26 53	3 52	9 12	0 16	19 44	1 9	19 28	3 34	22 1	1 0	10 52	2 8	18 33	0 31	16 7	1 23	11 27	0 50	13 49	14 12	17 55		n.a.
T 31	4n18	24n50	2n56	9n58	0s 5	20n 4	1n14	19n24	3n32	22s 1	1n 0	10n54	2s 7	18s33	0n31	16s 7	1n23	11n27	0n50	13s49	14s13	17s52		n.a.

Julian Day Number = 3515190.5, Delta T = 07h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'31, Lahiri = 64°47'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 51	12♈ 3'31	1♌56	28♈ 0	26♉45	15♌21	25♐49	4♉51	26°R19	19°R54	1°R45	22♒29	21♒ 9	11♒43	n.a.	F 1
S 2	12 47 47	13° 4'05	16°16	29°33	27°52	15°30	25°51	4°58	26♏18	19♏53	1♍44	22°R30	21° 6	11°49	n.a.	S 2
S 3	12 51 44	14° 4'38	0♍44	1♉ 3	28°59	15°39	25°52	5° 5	26°16	19°51	1°43	22°30	21° 3	11°56	n.a.	S 3
M 4	12 55 40	15° 5'08	15°17	2°27	0♊ 6	15°48	25°53	5°12	26°14	19°50	1°42	22°28	21° 0	12° 3	n.a.	M 4
T 5	12 59 37	16° 5'38	29°48	3°47	1°13	15°58	25°54	5°19	26°12	19°49	1°42	22°23	20°57	12° 9	n.a.	T 5
W 6	13 3 33	17° 6'06	14♎12	5° 1	2°20	16° 9	25°55	5°27	26°11	19°47	1°41	22°16	20°53	12°16	n.a.	W 6
T 7	13 7 30	18° 6'33	28°23	6° 8	3°26	16°20	25°55	5°34	26° 9	19°46	1°40	22° 7	20°50	12°23	n.a.	T 7
F 8	13 11 26	19° 6'58	12♏15	7° 8	4°32	16°32	25°56	5°41	26° 7	19°45	1°39	21°57	20°47	12°29	n.a.	F 8
S 9	13 15 23	20° 7'22	25°44	8° 1	5°37	16°45	25°56	5°48	26° 5	19°43	1°38	21°48	20°44	12°36	n.a.	S 9
S 10	13 19 20	21° 7'45	8♐50	8°45	6°43	16°58	25°R56	5°55	26° 3	19°42	1°37	21°39	20°41	12°43	n.a.	S 10
M11	13 23 16	22° 8'07	21°33	9°20	7°48	17°11	25°56	6° 2	26° 1	19°41	1°37	21°32	20°37	12°49	n.a.	M11
T 12	13 27 13	23° 8'28	3♑55	9°46	8°53	17°25	25°55	6°10	25°59	19°39	1°36	21°28	20°34	12°56	n.a.	T 12
W13	13 31 9	24° 8'47	16° 1	10° 3	9°58	17°39	25°55	6°17	25°57	19°38	1°35	21°26	20°31	13° 3	n.a.	W13
T 14	13 35 6	25° 9'05	27°55	10°R10	11° 2	17°54	25°54	6°24	25°55	19°36	1°35	21°D26	20°28	13° 9	n.a.	T 14
F 15	13 39 2	26° 9'22	9♒44	10° 7	12° 6	18°10	25°53	6°31	25°53	19°35	1°34	21°26	20°25	13°16	n.a.	F 15
S 16	13 42 59	27° 9'38	21°31	9°55	13°10	18°25	25°52	6°39	25°51	19°33	1°33	21°R27	20°22	13°22	n.a.	S 16
S 17	13 46 55	28° 9'52	3♓24	9°34	14°14	18°42	25°51	6°46	25°49	19°32	1°33	21°26	20°18	13°29	n.a.	S 17
M18	13 50 52	29°10'04	15°25	9° 4	15°17	18°58	25°49	6°53	25°46	19°30	1°32	21°23	20°15	13°36	n.a.	M18
T 19	13 54 49	0♉10'16	27°40	8°27	16°20	19°16	25°47	7° 1	25°44	19°29	1°31	21°18	20°12	13°42	n.a.	T 19
W20	13 58 45	1°10'26	10♈11	7°42	17°22	19°33	25°46	7° 8	25°42	19°27	1°31	21°10	20° 9	13°49	n.a.	W20
T 21	14 2 42	2°10'34	22°59	6°52	18°24	19°51	25°44	7°15	25°40	19°26	1°30	20°59	20° 6	13°56	n.a.	T 21
F 22	14 6 38	3°10'41	6♉ 5	5°58	19°26	20°10	25°41	7°23	25°37	19°24	1°30	20°47	20° 3	14° 2	n.a.	F 22
S 23	14 10 35	4°10'46	19°27	5° 0	20°27	20°28	25°39	7°30	25°35	19°22	1°29	20°34	19°59	14° 9	n.a.	S 23
S 24	14 14 31	5°10'50	3♊ 2	4° 1	21°29	20°48	25°36	7°37	25°33	19°21	1°29	20°23	19°56	14°16	n.a.	S 24
M25	14 18 28	6°10'51	16°47	3° 2	22°29	21° 7	25°34	7°45	25°30	19°19	1°28	20°13	19°53	14°22	n.a.	M25
T 26	14 22 24	7°10'51	0♋41	2° 3	23°29	21°27	25°31	7°52	25°28	19°18	1°28	20° 6	19°50	14°29	n.a.	T 26
W27	14 26 21	8°10'49	14°39	1° 7	24°29	21°47	25°27	7°59	25°25	19°16	1°27	20° 2	19°47	14°36	n.a.	W27
T 28	14 30 18	9°10'45	28°41	0°14	25°29	22° 8	25°24	8° 7	25°23	19°14	1°27	20° 0	19°43	14°42	n.a.	T 28
F 29	14 34 14	10°10'39	12♌46	29♈25	26°28	22°29	25°21	8°14	25°21	19°13	1°27	20° 0	19°40	14°49	n.a.	F 29
S 30	14 38 11	11♉10'30	26♌52	28♈41	27♊26	22♌50	25♐17	8♉22	25♏18	19♏11	1♍26	19♒59	19♒37	14♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n42	21n12	1n49	10n44	0n 8	20n25	1n19	19n20	3n30	22s 1	1n 0	10n56	2s 7	18s32	0n31	16s 7	1n23	11n28	0n50	13s49	14s14	17s50		n.a.
S 2	5 5	16 15	0 34	11 28	0 20	20 45	1 23	19 15	3 27	22 0	1 0	10 59	2 7	18 32	0 31	16 6	1 23	11 28	0 50	13 48	14 15	17 47		n.a.
S 3	5 28	10 21	0s44	12 11	0 34	21 4	1 28	19 11	3 25	22 0	1 0	11 1	2 7	18 32	0 31	16 6	1 23	11 29	0 50	13 48	14 16	17 44		n.a.
M 4	5 51	3 53	1 59	12 53	0 47	21 23	1 33	19 6	3 23	22 0	1 0	11 3	2 7	18 31	0 31	16 5	1 23	11 29	0 50	13 49	14 17	17 42		n.a.
T 5	6 14	2s47	3 7	13 33	1 1	21 41	1 38	19 1	3 21	22 0	1 1	11 6	2 7	18 31	0 31	16 5	1 23	11 29	0 50	13 50	14 18	17 39		n.a.
W 6	6 37	9 14	4 1	14 11	1 15	21 59	1 43	18 56	3 19	22 0	1 1	11 8	2 7	18 30	0 31	16 5	1 23	11 30	0 50	13 53	14 19	17 36		n.a.
T 7	7 0	15 6	4 40	14 46	1 29	22 17	1 47	18 50	3 17	22 0	1 1	11 10	2 7	18 30	0 31	16 4	1 23	11 30	0 50	13 55	14 20	17 34		n.a.
F 8	7 22	20 3	5 1	15 19	1 43	22 34	1 52	18 45	3 15	22 0	1 1	11 13	2 7	18 29	0 31	16 4	1 23	11 30	0 50	13 59	14 21	17 31		n.a.
S 9	7 45	23 50	5 4	15 49	1 57	22 50	1 57	18 39	3 13	22 0	1 1	11 15	2 7	18 29	0 31	16 4	1 23	11 31	0 50	14 2	14 22	17 28		n.a.
S 10	8 7	26 15	4 52	16 16	2 10	23 6	2 2	18 33	3 11	22 0	1 1	11 18	2 7	18 29	0 31	16 3	1 23	11 31	0 50	14 4	14 23	17 26		n.a.
M11	8 30	27 13	4 25	16 39	2 23	23 22	2 7	18 27	3 9	22 0	1 1	11 20	2 7	18 28	0 31	16 3	1 23	11 31	0 50	14 7	14 24	17 23		n.a.
T 12	8 52	26 47	3 46	16 59	2 35	23 37	2 11	18 21	3 7	21 59	1 1	11 22	2 7	18 28	0 31	16 2	1 23	11 32	0 50	14 8	14 25	17 20		n.a.
W13	9 14	25 4	2 58	17 15	2 47	23 51	2 16	18 15	3 5	21 59	1 2	11 25	2 7	18 27	0 31	16 2	1 23	11 32	0 50	14 9	14 26	17 17		n.a.
T 14	9 35	22 16	2 2	17 27	2 57	24 5	2 21	18 9	3 3	21 59	1 2	11 27	2 7	18 27	0 31	16 2	1 24	11 32	0 50	14 9	14 27	17 15		n.a.
F 15	9 57	18 33	1 2	17 34	3 6	24 18	2 26	18 2	3 1	21 59	1 2	11 29	2 7	18 26	0 31	16 1	1 24	11 32	0 50	14 9	14 28	17 12		n.a.
S 16	10 18	14 7	0n 0	17 37	3 13	24 31	2 30	17 55	2 59	21 59	1 2	11 32	2 7	18 26	0 31	16 1	1 24	11 33	0 50	14 8	14 29	17 9		n.a.
S 17	10 40	9 7	1 3	17 36	3 19	24 43	2 35	17 49	2 58	21 59	1 2	11 34	2 7	18 25	0 31	16 0	1 24	11 33	0 50	14 9	14 30	17 7		n.a.
M18	11 1	3 45	2 4	17 30	3 23	24 55	2 40	17 42	2 56	21 59	1 2	11 36	2 7	18 25	0 31	16 0	1 24	11 33	0 50	14 10	14 31	17 4		n.a.
T 19	11 22	1n51	3 0	17 20	3 25	25 6	2 44	17 35	2 54	21 58	1 2	11 39	2 7	18 24	0 31	15 59	1 24	11 34	0 50	14 11	14 32	17 1		n.a.
W20	11 42	7 29	3 49	17 6	3 25	25 17	2 49	17 27	2 52	21 58	1 2	11 41	2 7	18 24	0 31	15 59	1 24	11 34	0 51	14 14	14 33	16 58		n.a.
T 21	12 3	12 56	4 27	16 48	3 23	25 27	2 53	17 20	2 50	21 58	1 3	11 43	2 7	18 23	0 31	15 59	1 24	11 34	0 51	14 17	14 34	16 56		n.a.
F 22	12 23	17 56	4 52	16 26	3 19	25 37	2 58	17 12	2 48	21 58	1 3	11 46	2 7	18 23	0 31	15 58	1 24	11 34	0 51	14 21	14 35	16 53		n.a.
S 23	12 43	22 9	5 1	16 1	3 13	25 46	3 2	17 5	2 47	21 58	1 3	11 48	2 7	18 22	0 31	15 58	1 24	11 34	0 51	14 25	14 36	16 50		n.a.
S 24	13 3	25 15	4 54	15 34	3 5	25 55	3 7	16 57	2 45	21 57	1 3	11 51	2 7	18 21	0 31	15 57	1 24	11 35	0 51	14 28	14 37	16 47		n.a.
M25	13 23	26 55	4 30	15 5	2 55	26 3	3 11	16 49	2 43	21 57	1 3	11 53	2 7	18 21	0 31	15 57	1 24	11 35	0 51	14 32	14 38	16 45		n.a.
T 26	13 42	26 54	3 50	14 34	2 44	26 10	3 15	16 41	2 41	21 57	1 3	11 55	2 7	18 20	0 31	15 56	1 24	11 35	0 51	14 34	14 39	16 42		n.a.
W27	14 1	25 11	2 55	14 3	2 31	26 17	3 19	16 33	2 40	21 57	1 3	11 57	2 7	18 20	0 31	15 56	1 24	11 35	0 51	14 35	14 40	16 39		n.a.
T 28	14 20	21 55	1 50	13 32	2 17	26 23	3 24	16 25	2 38	21 57	1 3	12 0	2 7	18 19	0 31	15 55	1 24	11 35	0 51	14 36	14 41	16 36		n.a.
F 29	14 39	17 20	0 38	13 1	2 2	26 29	3 28	16 16	2 36	21 56	1 3	12 2	2 7	18 19	0 31	15 55	1 24	11 36	0 51	14 36	14 42	16 34		n.a.
S 30	14n57	11n48	0s36	12n31	1n47	26n35	3n32	16n 8	2n35	21s56	1n 3	12n 4	2s 7	18s18	0n31	15s55	1n24	11n36	0n51	14s36	14s43	16s31		n.a.

Julian Day Number = 3515221.5, Delta T = 07h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'35, Lahiri = 64°47'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 7	12♉10'20	11♍ 0	28°R 3	28♊24	23♌12	25°R13	8♉29	25°R16	19°R 9	1°R26	19°R58	19♒34	15♒ 2	n.a.	S 1
M 2	14 46 4	13°10'07	25° 6	27♈30	29°21	23°34	25♐ 9	8°36	25♏13	19♏ 8	1♍26	19♒55	19°31	15° 9	n.a.	M 2
T 3	14 50 0	14° 9'52	9♎10	27° 4	0♋18	23°56	25° 5	8°44	25°11	19° 6	1°26	19°49	19°28	15°15	n.a.	T 3
W 4	14 53 57	15° 9'36	23° 8	26°44	1°15	24°19	25° 1	8°51	25° 8	19° 4	1°25	19°39	19°24	15°22	n.a.	W 4
T 5	14 57 53	16° 9'17	6♏56	26°29	2°10	24°42	24°56	8°58	25° 5	19° 3	1°25	19°28	19°21	15°29	n.a.	T 5
F 6	15 1 50	17° 8'57	20°29	26°21	3° 6	25° 5	24°52	9° 6	25° 3	19° 1	1°25	19°15	19°18	15°35	n.a.	F 6
S 7	15 5 46	18° 8'35	3♐46	26°D20	4° 0	25°28	24°47	9°13	25° 0	19° 0	1°25	19° 2	19°15	15°42	n.a.	S 7
S 8	15 9 43	19° 8'11	16°43	26°23	4°54	25°52	24°42	9°20	24°58	18°58	1°25	18°50	19°12	15°49	n.a.	S 8
M 9	15 13 40	20° 7'46	29°22	26°33	5°48	26°16	24°37	9°27	24°55	18°56	1°24	18°41	19° 9	15°55	n.a.	M 9
T 10	15 17 36	21° 7'18	11♑43	26°48	6°40	26°40	24°32	9°35	24°53	18°55	1°24	18°34	19° 5	16° 2	n.a.	T 10
W11	15 21 33	22° 6'50	23°48	27° 8	7°32	27° 5	24°26	9°42	24°50	18°53	1°24	18°30	19° 2	16° 9	n.a.	W11
T 12	15 25 29	23° 6'19	5♒43	27°33	8°24	27°29	24°21	9°49	24°47	18°51	1°24	18°28	18°59	16°15	n.a.	T 12
F 13	15 29 26	24° 5'47	17°32	28° 2	9°14	27°54	24°15	9°56	24°45	18°50	1°D24	18°27	18°56	16°22	n.a.	F 13
S 14	15 33 22	25° 5'13	29°20	28°36	10° 4	28°19	24° 9	10° 4	24°42	18°48	1°24	18°27	18°53	16°28	n.a.	S 14
S 15	15 37 19	26° 4'38	11♓14	29°14	10°53	28°45	24° 3	10°11	24°40	18°46	1°24	18°27	18°49	16°35	n.a.	S 15
M16	15 41 15	27° 4'01	23°17	29°56	11°41	29°10	23°57	10°18	24°37	18°45	1°24	18°24	18°46	16°42	n.a.	M16
T 17	15 45 12	28° 3'22	5♈36	0♉41	12°29	29°36	23°51	10°25	24°34	18°43	1°24	18°19	18°43	16°48	n.a.	T 17
W18	15 49 9	29° 2'42	18°14	1°30	13°15	0♍ 2	23°45	10°32	24°32	18°41	1°25	18°12	18°40	16°55	n.a.	W18
T 19	15 53 5	0♊ 2'00	1♉14	2°22	14° 1	0°29	23°38	10°39	24°29	18°40	1°25	18° 2	18°37	17° 2	n.a.	T 19
F 20	15 57 2	1° 1'16	14°36	3°17	14°45	0°55	23°32	10°46	24°27	18°38	1°25	17°50	18°34	17° 8	n.a.	F 20
S 21	16 0 58	2° 0'30	28°18	4°16	15°29	1°22	23°25	10°54	24°24	18°37	1°25	17°38	18°30	17°15	n.a.	S 21
S 22	16 4 55	2°59'43	12♊18	5°16	16°12	1°49	23°19	11° 1	24°22	18°35	1°25	17°26	18°27	17°22	n.a.	S 22
M23	16 8 51	3°58'54	26°30	6°20	16°53	2°16	23°12	11° 8	24°19	18°33	1°25	17°17	18°24	17°28	n.a.	M23
T 24	16 12 48	4°58'03	10♋49	7°26	17°33	2°43	23° 5	11°15	24°17	18°32	1°26	17°10	18°21	17°35	n.a.	T 24
W25	16 16 44	5°57'10	25°10	8°35	18°13	3°11	22°58	11°21	24°14	18°30	1°26	17° 5	18°18	17°42	n.a.	W25
T 26	16 20 41	6°56'14	9♌29	9°46	18°51	3°38	22°51	11°28	24°11	18°29	1°26	17° 4	18°15	17°48	n.a.	T 26
F 27	16 24 38	7°55'17	23°43	10°59	19°28	4° 6	22°44	11°35	24° 9	18°27	1°27	17°D 4	18°11	17°55	n.a.	F 27
S 28	16 28 34	8°54'17	7♍50	12°14	20° 3	4°34	22°36	11°42	24° 6	18°26	1°27	17°R 4	18° 8	18° 2	n.a.	S 28
S 29	16 32 31	9°53'15	21°49	13°31	20°37	5° 2	22°29	11°49	24° 4	18°24	1°27	17° 3	18° 5	18° 8	n.a.	S 29
M30	16 36 27	10°52'11	5♎40	14°51	21°10	5°31	22°22	11°56	24° 2	18°23	1°28	17° 1	18° 2	18°15	n.a.	M30
T 31	16 40 24	11♊51'04	19♎23	16♉12	21♋41	5♍59	22♐14	12♉ 2	23♏59	18♏21	1♍28	16♒56	17♒59	18♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	5n39	1s49	12n 3	1n32	26n40	3n36	15n59	2n33	21s56	1n 3	12n 7	2s 7	18s17	0n31	15s54	1n24	11n36	0n51	14s36	14s44	16s28		n.a.
M 2	15 33	0s45	2 54	11 36	1 16	26 44	3 39	15 51	2 31	21 56	1 4	12 9	2 7	18 17	0 31	15 54	1 24	11 36	0 51	14 37	14 45	16 25		n.a.
T 3	15 51	7 6	3 49	11 12	1 0	26 48	3 43	15 42	2 30	21 56	1 4	12 11	2 7	18 16	0 31	15 53	1 24	11 36	0 51	14 39	14 46	16 23		n.a.
W 4	16 8	13 2	4 29	10 50	0 44	26 51	3 47	15 33	2 28	21 55	1 4	12 13	2 7	18 16	0 31	15 53	1 24	11 36	0 51	14 42	14 47	16 20		n.a.
T 5	16 25	18 14	4 53	10 30	0 28	26 54	3 50	15 24	2 26	21 55	1 4	12 16	2 7	18 15	0 31	15 52	1 24	11 36	0 51	14 46	14 48	16 17		n.a.
F 6	16 42	22 25	5 0	10 13	0 13	26 56	3 54	15 15	2 25	21 55	1 4	12 18	2 7	18 14	0 31	15 52	1 24	11 37	0 51	14 49	14 48	16 14		n.a.
S 7	16 58	25 20	4 50	9 59	0s 2	26 58	3 57	15 5	2 23	21 55	1 4	12 20	2 7	18 14	0 31	15 51	1 24	11 37	0 51	14 53	14 49	16 12		n.a.
S 8	17 15	26 50	4 26	9 47	0 16	27 0	4 1	14 56	2 22	21 54	1 4	12 22	2 7	18 13	0 31	15 51	1 24	11 37	0 51	14 57	14 50	16 9		n.a.
M 9	17 30	26 53	3 49	9 37	0 30	27 1	4 4	14 46	2 20	21 54	1 4	12 25	2 7	18 13	0 31	15 51	1 24	11 37	0 51	15 0	14 51	16 6		n.a.
T 10	17 46	25 35	3 1	9 30	0 43	27 1	4 7	14 37	2 19	21 54	1 4	12 27	2 7	18 12	0 31	15 50	1 24	11 37	0 51	15 2	14 52	16 3		n.a.
W11	18 1	23 6	2 7	9 26	0 56	27 1	4 10	14 27	2 17	21 53	1 4	12 29	2 7	18 11	0 31	15 50	1 24	11 37	0 51	15 3	14 53	16 0		n.a.
T 12	18 16	19 38	1 7	9 23	1 8	27 1	4 13	14 17	2 16	21 53	1 4	12 31	2 7	18 11	0 31	15 49	1 24	11 37	0 51	15 4	14 54	15 58		n.a.
F 13	18 31	15 25	0 5	9 23	1 19	27 0	4 15	14 8	2 14	21 53	1 4	12 33	2 7	18 10	0 31	15 49	1 24	11 37	0 52	15 4	14 55	15 55		n.a.
S 14	18 45	10 38	0n57	9 25	1 30	26 59	4 18	13 58	2 13	21 53	1 4	12 36	2 7	18 10	0 31	15 48	1 24	11 37	0 52	15 4	14 56	15 52		n.a.
S 15	18 59	5 26	1 58	9 29	1 40	26 57	4 20	13 47	2 11	21 52	1 4	12 38	2 7	18 9	0 31	15 48	1 24	11 37	0 52	15 4	14 57	15 49		n.a.
M16	19 12	0n 2	2 53	9 34	1 49	26 55	4 22	13 37	2 10	21 52	1 4	12 40	2 7	18 8	0 31	15 47	1 24	11 37	0 52	15 5	14 58	15 46		n.a.
T 17	19 26	5 36	3 42	9 42	1 58	26 53	4 24	13 27	2 9	21 52	1 4	12 42	2 8	18 8	0 31	15 47	1 24	11 37	0 52	15 6	14 59	15 44		n.a.
W18	19 38	11 5	4 22	9 51	2 6	26 51	4 26	13 17	2 7	21 51	1 5	12 44	2 8	18 7	0 31	15 47	1 24	11 37	0 52	15 9	15 0	15 41		n.a.
T 19	19 51	16 14	4 49	10 2	2 13	26 48	4 28	13 6	2 6	21 51	1 5	12 46	2 8	18 7	0 31	15 46	1 24	11 37	0 52	15 12	15 1	15 38		n.a.
F 20	20 3	20 46	5 1	10 14	2 20	26 44	4 29	12 56	2 5	21 51	1 5	12 48	2 8	18 6	0 31	15 46	1 24	11 37	0 52	15 15	15 2	15 35		n.a.
S 21	20 15	24 17	4 56	10 27	2 26	26 41	4 31	12 45	2 3	21 50	1 5	12 50	2 8	18 5	0 31	15 45	1 24	11 37	0 52	15 19	15 3	15 32		n.a.
S 22	20 26	26 27	4 34	10 42	2 31	26 37	4 32	12 34	2 2	21 50	1 5	12 52	2 8	18 5	0 31	15 45	1 24	11 37	0 52	15 22	15 4	15 29		n.a.
M23	20 37	26 56	3 54	10 58	2 36	26 32	4 33	12 23	2 0	21 50	1 5	12 54	2 8	18 4	0 31	15 44	1 24	11 37	0 52	15 25	15 5	15 27		n.a.
T 24	20 48	25 38	3 0	11 15	2 40	26 28	4 34	12 12	1 59	21 49	1 5	12 56	2 8	18 4	0 31	15 44	1 24	11 37	0 52	15 27	15 6	15 24		n.a.
W25	20 58	22 38	1 54	11 33	2 44	26 23	4 34	12 1	1 58	21 49	1 5	12 58	2 8	18 3	0 31	15 44	1 24	11 37	0 52	15 29	15 7	15 21		n.a.
T 26	21 8	18 15	0 40	11 52	2 47	26 18	4 34	11 50	1 57	21 49	1 5	13 0	2 8	18 2	0 31	15 43	1 24	11 37	0 52	15 29	15 8	15 18		n.a.
F 27	21 18	12 51	0s35	12 12	2 49	26 13	4 35	11 39	1 55	21 48	1 5	13 2	2 8	18 2	0 31	15 43	1 24	11 37	0 52	15 29	15 9	15 15		n.a.
S 28	21 27	6 50	1 48	12 33	2 51	26 8	4 34	11 28	1 54	21 48	1 5	13 4	2 8	18 1	0 31	15 42	1 24	11 37	0 52	15 29	15 10	15 12		n.a.
S 29	21 36	0 32	2 54	12 54	2 53	26 2	4 34	11 16	1 53	21 47	1 5	13 6	2 9	18 1	0 30	15 42	1 24	11 37	0 52	15 29	15 11	15 10		n.a.
M30	21 44	5s44	3 49	13 17	2 53	25 56	4 33	11 5	1 52	21 47	1 5	13 8	2 9	18 0	0 30	15 42	1 24	11 36	0 52	15 30	15 12	15 7		n.a.
T 31	21n52	11s38	4s29	13n39	2s54	25n50	4n32	10n53	1n50	21s47	1n 5	13n10	2s 9	17s59	0n30	15s41	1n24	11n36	0n52	15s31	15s13	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 3515251.5, Delta T = 07h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'39, Lahiri = 64°47'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 20	12♊49'56	2♏56	17♉35	22♋11	6♍28	22°R 7	12♉ 9	23°R57	18°R20	1♍29	16°R49	17♒55	18♒28	n.a.	W 1
T 2	16 48 17	13°48'46	16°17	19° 0	22°39	6°57	22♐ 0	12°16	23♏54	18♏18	1°29	16♒39	17°52	18°35	n.a.	T 2
F 3	16 52 13	14°47'33	29°27	20°27	23° 5	7°26	21°52	12°22	23°52	18°17	1°30	16°28	17°49	18°41	n.a.	F 3
S 4	16 56 10	15°46'19	12♐23	21°56	23°30	7°55	21°44	12°29	23°50	18°15	1°30	16°18	17°46	18°48	n.a.	S 4
S 5	17 0 7	16°45'03	25° 5	23°27	23°53	8°24	21°37	12°35	23°47	18°14	1°31	16° 8	17°43	18°55	n.a.	S 5
M 6	17 4 3	17°43'46	7♑31	24°59	24°15	8°53	21°29	12°42	23°45	18°12	1°31	16° 0	17°40	19° 1	n.a.	M 6
T 7	17 8 0	18°42'26	19°45	26°33	24°34	9°23	21°22	12°48	23°43	18°11	1°32	15°54	17°36	19° 8	n.a.	T 7
W 8	17 11 56	19°41'05	1♒46	28° 9	24°51	9°53	21°14	12°55	23°40	18°10	1°32	15°51	17°33	19°15	n.a.	W 8
T 9	17 15 53	20°39'42	13°39	29°46	25° 7	10°22	21° 6	13° 1	23°38	18° 8	1°33	15°D49	17°30	19°21	n.a.	T 9
F 10	17 19 49	21°38'18	25°28	1♊26	25°20	10°52	20°59	13° 8	23°36	18° 7	1°34	15°50	17°27	19°28	n.a.	F 10
S 11	17 23 46	22°36'52	7♓16	3° 7	25°31	11°22	20°51	13°14	23°34	18° 6	1°34	15°51	17°24	19°35	n.a.	S 11
S 12	17 27 43	23°35'24	19° 9	4°50	25°40	11°53	20°43	13°20	23°32	18° 4	1°35	15°R52	17°21	19°41	n.a.	S 12
M13	17 31 39	24°33'55	1♈13	6°34	25°47	12°23	20°36	13°26	23°30	18° 3	1°36	15°52	17°17	19°48	n.a.	M13
T 14	17 35 36	25°32'25	13°32	8°21	25°52	12°53	20°28	13°32	23°27	18° 2	1°37	15°50	17°14	19°54	n.a.	T 14
W15	17 39 32	26°30'53	26°11	10° 9	25°R54	13°24	20°20	13°38	23°25	18° 1	1°37	15°46	17°11	20° 1	n.a.	W15
T 16	17 43 29	27°29'20	9♉14	11°59	25°54	13°55	20°13	13°44	23°23	17°59	1°38	15°41	17° 8	20° 8	n.a.	T 16
F 17	17 47 25	28°27'45	22°42	13°51	25°52	14°25	20° 5	13°50	23°21	17°58	1°39	15°34	17° 5	20°14	n.a.	F 17
S 18	17 51 22	29°26'09	6♊35	15°44	25°47	14°56	19°58	13°56	23°19	17°57	1°40	15°26	17° 1	20°21	n.a.	S 18
S 19	17 55 18	0♋24'32	20°50	17°40	25°40	15°27	19°50	14° 2	23°18	17°56	1°41	15°19	16°58	20°28	n.a.	S 19
M20	17 59 15	1°22'53	5♋23	19°37	25°30	15°59	19°43	14° 8	23°16	17°55	1°42	15°13	16°55	20°34	n.a.	M20
T 21	18 3 12	2°21'12	20° 6	21°36	25°18	16°30	19°35	14°14	23°14	17°54	1°42	15° 9	16°52	20°41	n.a.	T 21
W22	18 7 8	3°19'29	4♌53	23°37	25° 3	17° 1	19°28	14°19	23°12	17°53	1°43	15° 6	16°49	20°48	n.a.	W22
T 23	18 11 5	4°17'45	19°35	25°39	24°46	17°33	19°21	14°25	23°10	17°52	1°44	15°D 6	16°46	20°54	n.a.	T 23
F 24	18 15 1	5°15'59	4♍ 8	27°43	24°27	18° 4	19°14	14°31	23° 9	17°51	1°45	15° 7	16°42	21° 1	n.a.	F 24
S 25	18 18 58	6°14'10	18°27	29°48	24° 5	18°36	19° 7	14°36	23° 7	17°50	1°46	15° 8	16°39	21° 8	n.a.	S 25
S 26	18 22 54	7°12'20	2♎31	1♋55	23°42	19° 8	19° 0	14°41	23° 5	17°49	1°47	15°R 9	16°36	21°14	n.a.	S 26
M27	18 26 51	8°10'29	16°19	4° 3	23°16	19°39	18°53	14°47	23° 4	17°48	1°48	15° 9	16°33	21°21	n.a.	M27
T 28	18 30 47	9° 8'35	29°51	6°12	22°48	20°11	18°46	14°52	23° 2	17°47	1°49	15° 7	16°30	21°27	n.a.	T 28
W29	18 34 44	10° 6'40	13♏ 7	8°23	22°18	20°43	18°39	14°57	23° 1	17°46	1°50	15° 4	16°27	21°34	n.a.	W29
T 30	18 38 41	11♋ 4'43	26♏ 9	10♋34	21♋47	21♍16	18♐32	15♉ 3	22♏59	17♏45	1♍51	14♒59	16♒23	21♒41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	16s55	4s55	14n 2	2s53	25n44	4n31	10n42	1n49	21s46	1n 5	13n12	2s 9	17s59	0n30	15s41	1n24	11n36	0n52	15s34	15s14	15s 1		n.a.
T 2	22 7	21 18	5 3	14 26	2 53	25 38	4 29	10 30	1 48	21 46	1 4	13 14	2 9	17 58	0 30	15 40	1 24	11 36	0 52	15 36	15 15	14 58		n.a.
F 3	22 13	24 33	4 56	14 50	2 51	25 32	4 27	10 18	1 47	21 45	1 4	13 16	2 9	17 58	0 30	15 40	1 24	11 36	0 52	15 40	15 16	14 55		n.a.
S 4	22 20	26 27	4 33	15 15	2 49	25 25	4 25	10 7	1 45	21 45	1 4	13 18	2 9	17 57	0 30	15 40	1 24	11 36	0 52	15 43	15 16	14 52		n.a.
S 5	22 26	26 56	3 57	15 39	2 47	25 19	4 23	9 55	1 44	21 45	1 4	13 19	2 9	17 57	0 30	15 39	1 24	11 36	0 52	15 46	15 17	14 49		n.a.
M 6	22 31	26 2	3 10	16 4	2 44	25 12	4 20	9 43	1 43	21 44	1 4	13 21	2 9	17 56	0 30	15 39	1 24	11 35	0 53	15 48	15 18	14 47		n.a.
T 7	22 36	23 53	2 15	16 29	2 41	25 5	4 16	9 31	1 42	21 44	1 4	13 23	2 10	17 56	0 30	15 39	1 24	11 35	0 53	15 50	15 19	14 44		n.a.
W 8	22 41	20 41	1 15	16 54	2 37	24 59	4 13	9 19	1 41	21 43	1 4	13 25	2 10	17 55	0 30	15 38	1 24	11 35	0 53	15 51	15 20	14 41		n.a.
T 9	22 45	16 40	0 12	17 19	2 32	24 52	4 9	9 6	1 40	21 43	1 4	13 27	2 10	17 55	0 30	15 38	1 24	11 35	0 53	15 51	15 21	14 38		n.a.
F 10	22 49	12 2	0n52	17 44	2 27	24 45	4 4	8 54	1 39	21 42	1 4	13 28	2 10	17 54	0 30	15 38	1 24	11 35	0 53	15 51	15 22	14 35		n.a.
S 11	22 52	6 58	1 53	18 8	2 22	24 38	3 59	8 42	1 37	21 42	1 4	13 30	2 10	17 54	0 30	15 37	1 24	11 35	0 53	15 51	15 23	14 32		n.a.
S 12	22 55	1 37	2 50	18 33	2 16	24 31	3 54	8 29	1 36	21 42	1 4	13 32	2 10	17 53	0 30	15 37	1 24	11 34	0 53	15 50	15 24	14 29		n.a.
M13	22 58	3n51	3 40	18 57	2 10	24 24	3 48	8 17	1 35	21 41	1 4	13 33	2 10	17 53	0 30	15 37	1 24	11 34	0 53	15 50	15 25	14 26		n.a.
T 14	23 0	9 17	4 21	19 20	2 3	24 17	3 42	8 4	1 34	21 41	1 4	13 35	2 11	17 52	0 30	15 36	1 23	11 34	0 53	15 51	15 26	14 24		n.a.
W15	23 2	14 29	4 51	19 43	1 56	24 10	3 36	7 52	1 33	21 40	1 4	13 37	2 11	17 52	0 30	15 36	1 23	11 34	0 53	15 52	15 27	14 21		n.a.
T 16	23 3	19 11	5 6	20 6	1 48	24 3	3 28	7 39	1 32	21 40	1 4	13 38	2 11	17 51	0 30	15 36	1 23	11 33	0 53	15 54	15 28	14 18		n.a.
F 17	23 4	23 6	5 6	20 27	1 40	23 56	3 21	7 26	1 31	21 39	1 3	13 40	2 11	17 51	0 30	15 35	1 23	11 33	0 53	15 56	15 29	14 15		n.a.
S 18	23 4	25 48	4 48	20 48	1 32	23 49	3 13	7 14	1 30	21 39	1 3	13 41	2 11	17 50	0 30	15 35	1 23	11 33	0 53	15 58	15 30	14 12		n.a.
S 19	23 5	26 57	4 11	21 8	1 23	23 42	3 4	7 1	1 29	21 38	1 3	13 43	2 11	17 50	0 30	15 35	1 23	11 33	0 53	16 0	15 31	14 9		n.a.
M20	23 4	26 16	3 18	21 27	1 14	23 35	2 55	6 48	1 28	21 38	1 3	13 44	2 12	17 49	0 30	15 34	1 23	11 32	0 53	16 2	15 32	14 6		n.a.
T 21	23 3	23 46	2 11	21 44	1 5	23 28	2 45	6 35	1 27	21 38	1 3	13 46	2 12	17 49	0 30	15 34	1 23	11 32	0 53	16 3	15 33	14 3		n.a.
W22	23 2	19 39	0 55	22 1	0 55	23 20	2 35	6 22	1 26	21 37	1 3	13 47	2 12	17 48	0 30	15 34	1 23	11 32	0 53	16 4	15 34	14 0		n.a.
T 23	23 0	14 20	0s24	22 15	0 45	23 13	2 24	6 9	1 25	21 37	1 3	13 49	2 12	17 48	0 30	15 34	1 23	11 32	0 53	16 4	15 35	13 57		n.a.
F 24	22 58	8 16	1 42	22 29	0 35	23 5	2 13	5 56	1 24	21 36	1 3	13 50	2 12	17 48	0 30	15 33	1 23	11 31	0 53	16 3	15 35	13 54		n.a.
S 25	22 56	1 52	2 51	22 40	0 24	22 58	2 2	5 43	1 23	21 36	1 3	13 52	2 12	17 47	0 30	15 33	1 23	11 31	0 53	16 3	15 36	13 52		n.a.
S 26	22 53	4s30	3 50	22 50	0 14	22 50	1 50	5 30	1 22	21 35	1 2	13 53	2 13	17 47	0 30	15 33	1 23	11 31	0 53	16 3	15 37	13 49		n.a.
M27	22 50	10 32	4 33	22 57	0 4	22 42	1 37	5 16	1 21	21 35	1 2	13 54	2 13	17 47	0 30	15 33	1 23	11 30	0 53	16 3	15 38	13 46		n.a.
T 28	22 46	15 57	5 1	23 3	0n 7	22 34	1 24	5 3	1 20	21 35	1 2	13 56	2 13	17 46	0 30	15 33	1 23	11 30	0 53	16 3	15 39	13 43		n.a.
W29	22 42	20 29	5 11	23 6	0 17	22 26	1 11	4 50	1 19	21 34	1 2	13 57	2 13	17 46	0 30	15 32	1 23	11 30	0 53	16 4	15 40	13 40		n.a.
T 30	22n37	23s57	5s 6	23n 7	0n27	22n17	0n57	4n36	1n18	21s34	1n 2	13n58	2s13	17s45	0n30	15s32	1n23	11n29	0n54	16s 6	15s41	13s37		n.a.

Julian Day Number = 3515282.5, Delta T = 07h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'44, Lahiri = 64°47'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 37	12♋ 2'44	8♐57	12♋45	21°R13	21♍48	18°R26	15♉ 8	22°R58	17°R44	1♍52	14°R54	16♒20	21♒47	n.a.	F 1
S 2	18 46 34	13° 0'44	21°33	14°57	20♋39	22°20	18♐19	15°13	22♏56	17♏43	1°54	14♒49	16°17	21°54	n.a.	S 2
S 3	18 50 30	13°58'43	3♑56	17° 9	20° 4	22°52	18°13	15°18	22°55	17°43	1°55	14°44	16°14	22° 1	n.a.	S 3
M 4	18 54 27	14°56'39	16° 9	19°20	19°27	23°25	18° 7	15°23	22°54	17°42	1°56	14°40	16°11	22° 7	n.a.	M 4
T 5	18 58 23	15°54'35	28°12	21°31	18°50	23°57	18° 1	15°27	22°53	17°41	1°57	14°37	16° 7	22°14	n.a.	T 5
W 6	19 2 20	16°52'29	10♒ 7	23°41	18°13	24°30	17°55	15°32	22°51	17°41	1°58	14°D36	16° 4	22°21	n.a.	W 6
T 7	19 6 17	17°50'22	21°57	25°50	17°35	25° 3	17°49	15°37	22°50	17°40	1°59	14°36	16° 1	22°27	n.a.	T 7
F 8	19 10 13	18°48'14	3♓45	27°58	16°58	25°36	17°43	15°41	22°49	17°39	2° 1	14°37	15°58	22°34	n.a.	F 8
S 9	19 14 10	19°46'05	15°33	0♌ 4	16°20	26° 8	17°38	15°46	22°48	17°39	2° 2	14°39	15°55	22°41	n.a.	S 9
S 10	19 18 6	20°43'54	27°27	2° 8	15°44	26°41	17°32	15°50	22°47	17°38	2° 3	14°40	15°52	22°47	n.a.	S 10
M11	19 22 3	21°41'43	9♈31	4°10	15° 8	27°14	17°27	15°55	22°46	17°38	2° 4	14°42	15°48	22°54	n.a.	M11
T 12	19 25 59	22°39'30	21°49	6°10	14°33	27°48	17°22	15°59	22°45	17°37	2° 6	14°R42	15°45	23° 1	n.a.	T 12
W13	19 29 56	23°37'17	4♉26	8° 7	13°59	28°21	17°17	16° 3	22°44	17°37	2° 7	14°42	15°42	23° 7	n.a.	W13
T 14	19 33 52	24°35'03	17°25	10° 2	13°27	28°54	17°12	16° 8	22°43	17°36	2° 8	14°41	15°39	23°14	n.a.	T 14
F 15	19 37 49	25°32'48	0♊51	11°55	12°57	29°27	17° 7	16°12	22°43	17°36	2° 9	14°39	15°36	23°20	n.a.	F 15
S 16	19 41 46	26°30'33	14°44	13°45	12°28	0♎ 1	17° 2	16°16	22°42	17°35	2°11	14°36	15°33	23°27	n.a.	S 16
S 17	19 45 42	27°28'16	29° 2	15°32	12° 1	0°34	16°58	16°20	22°41	17°35	2°12	14°34	15°29	23°34	n.a.	S 17
M18	19 49 39	28°25'59	13♋43	17°17	11°36	1° 8	16°54	16°23	22°41	17°35	2°13	14°32	15°26	23°40	n.a.	M18
T 19	19 53 35	29°23'40	28°39	18°59	11°13	1°41	16°49	16°27	22°40	17°34	2°15	14°31	15°23	23°47	n.a.	T 19
W20	19 57 32	0♌21'21	13♌43	20°38	10°53	2°15	16°46	16°31	22°40	17°34	2°16	14°D30	15°20	23°54	n.a.	W20
T 21	20 1 28	1°19'00	28°46	22°14	10°34	2°49	16°42	16°34	22°39	17°34	2°18	14°31	15°17	24° 0	n.a.	T 21
F 22	20 5 25	2°16'39	13♍39	23°48	10°18	3°23	16°38	16°38	22°39	17°34	2°19	14°31	15°13	24° 7	n.a.	F 22
S 23	20 9 22	3°14'16	28°17	25°19	10° 5	3°57	16°35	16°41	22°39	17°34	2°20	14°32	15°10	24°14	n.a.	S 23
S 24	20 13 18	4°11'52	12♎34	26°46	9°54	4°30	16°31	16°45	22°38	17°33	2°22	14°33	15° 7	24°20	n.a.	S 24
M25	20 17 15	5° 9'26	26°28	28°11	9°45	5° 5	16°28	16°48	22°38	17°33	2°23	14°34	15° 4	24°27	n.a.	M25
T 26	20 21 11	6° 7'00	10♏ 0	29°33	9°38	5°39	16°25	16°51	22°38	17°33	2°25	14°R34	15° 1	24°34	n.a.	T 26
W27	20 25 8	7° 4'32	23°10	0♍52	9°34	6°13	16°22	16°54	22°38	17°D33	2°26	14°33	14°58	24°40	n.a.	W27
T 28	20 29 4	8° 2'04	6♐ 1	2° 8	9°D33	6°47	16°20	16°57	22°38	17°33	2°28	14°33	14°54	24°47	n.a.	T 28
F 29	20 33 1	8°59'35	18°35	3°21	9°33	7°21	16°17	17° 0	22°D38	17°33	2°29	14°32	14°51	24°53	n.a.	F 29
S 30	20 36 58	9°57'04	0♑56	4°30	9°36	7°56	16°15	17° 3	22°38	17°33	2°31	14°32	14°48	25° 0	n.a.	S 30
S 31	20 40 54	10♌54'33	13♑ 5	5♍37	9♋41	8♎30	16♐13	17♉ 5	22♏38	17♏34	2♍32	14♒31	14♒45	25♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	26s 9	4s45	23n 6	0n37	22n 9	0n44	4n23	1n17	21s33	1n 2	14n 0	2s13	17s45	0n30	15s32	1n23	11n29	0n54	16s 7	15s42	13s34		n.a.
S 2	22 27	26 58	4 10	23 2	0 47	22 0	0 30	4 10	1 16	21 33	1 1	14 1	2 14	17 45	0 30	15 32	1 23	11 29	0 54	16 9	15 43	13 31		n.a.
S 3	22 21	26 25	3 24	22 56	0 56	21 51	0 15	3 56	1 15	21 33	1 1	14 2	2 14	17 45	0 30	15 32	1 23	11 28	0 54	16 10	15 44	13 28		n.a.
M 4	22 15	24 36	2 30	22 47	1 5	21 42	0 1	3 43	1 14	21 32	1 1	14 3	2 14	17 44	0 30	15 31	1 23	11 28	0 54	16 11	15 45	13 25		n.a.
T 5	22 9	21 40	1 29	22 36	1 14	21 33	0s14	3 29	1 13	21 32	1 1	14 5	2 14	17 44	0 30	15 31	1 23	11 28	0 54	16 12	15 46	13 22		n.a.
W 6	22 2	17 50	0 25	22 23	1 22	21 24	0 28	3 15	1 12	21 32	1 1	14 6	2 14	17 44	0 30	15 31	1 23	11 27	0 54	16 12	15 47	13 19		n.a.
T 7	21 54	13 20	0n40	22 7	1 29	21 14	0 43	3 2	1 11	21 31	1 1	14 7	2 15	17 43	0 29	15 31	1 23	11 27	0 54	16 12	15 48	13 16		n.a.
F 8	21 47	8 22	1 43	21 49	1 35	21 5	0 57	2 48	1 10	21 31	1 0	14 8	2 15	17 43	0 29	15 31	1 23	11 26	0 54	16 12	15 49	13 13		n.a.
S 9	21 39	3 6	2 42	21 29	1 41	20 55	1 11	2 34	1 9	21 31	1 0	14 9	2 15	17 43	0 29	15 31	1 23	11 26	0 54	16 12	15 49	13 10		n.a.
S 10	21 30	2n18	3 35	21 7	1 46	20 45	1 25	2 21	1 8	21 30	1 0	14 10	2 15	17 43	0 29	15 31	1 23	11 26	0 54	16 11	15 50	13 7		n.a.
M11	21 21	7 41	4 18	20 43	1 51	20 36	1 39	2 7	1 7	21 30	1 0	14 11	2 16	17 43	0 29	15 30	1 23	11 25	0 54	16 11	15 51	13 4		n.a.
T 12	21 12	12 53	4 51	20 18	1 54	20 26	1 52	1 53	1 7	21 30	1 0	14 12	2 16	17 42	0 29	15 30	1 23	11 25	0 54	16 11	15 52	13 1		n.a.
W13	21 3	17 41	5 11	19 51	1 57	20 16	2 6	1 39	1 6	21 29	1 0	14 13	2 16	17 42	0 29	15 30	1 23	11 24	0 54	16 11	15 53	12 58		n.a.
T 14	20 53	21 49	5 15	19 22	1 59	20 7	2 18	1 25	1 5	21 29	0 59	14 14	2 16	17 42	0 29	15 30	1 23	11 24	0 54	16 11	15 54	12 55		n.a.
F 15	20 43	24 58	5 3	18 53	2 0	19 58	2 30	1 12	1 4	21 29	0 59	14 15	2 16	17 42	0 29	15 30	1 22	11 24	0 54	16 12	15 55	12 53		n.a.
S 16	20 32	26 45	4 33	18 22	2 0	19 49	2 42	0 58	1 3	21 29	0 59	14 16	2 17	17 42	0 29	15 30	1 22	11 23	0 54	16 12	15 56	12 50		n.a.
S 17	20 21	26 50	3 46	17 50	2 0	19 40	2 54	0 44	1 2	21 28	0 59	14 17	2 17	17 42	0 29	15 30	1 22	11 23	0 54	16 13	15 57	12 47		n.a.
M18	20 10	25 4	2 42	17 18	1 58	19 31	3 4	0 30	1 1	21 28	0 59	14 18	2 17	17 41	0 29	15 30	1 22	11 22	0 54	16 13	15 58	12 44		n.a.
T 19	19 58	21 32	1 27	16 45	1 56	19 23	3 15	0 16	1 0	21 28	0 58	14 18	2 17	17 41	0 29	15 30	1 22	11 22	0 54	16 14	15 59	12 41		n.a.
W20	19 46	16 32	0 4	16 11	1 53	19 14	3 24	0 2	1 0	21 28	0 58	14 19	2 18	17 41	0 29	15 30	1 22	11 21	0 54	16 14	16 0	12 38		n.a.
T 21	19 34	10 30	1s18	15 37	1 49	19 7	3 34	0s12	0 59	21 28	0 58	14 20	2 18	17 41	0 29	15 30	1 22	11 21	0 55	16 14	16 1	12 35		n.a.
F 22	19 21	3 57	2 35	15 2	1 45	18 59	3 42	0 26	0 58	21 27	0 58	14 21	2 18	17 41	0 29	15 30	1 22	11 21	0 55	16 14	16 1	12 32		n.a.
S 23	19 8	2s42	3 40	14 27	1 40	18 52	3 50	0 40	0 57	21 27	0 58	14 21	2 18	17 41	0 29	15 30	1 22	11 20	0 55	16 13	16 2	12 29		n.a.
S 24	18 55	9 2	4 29	13 52	1 34	18 45	3 58	0 54	0 56	21 27	0 57	14 22	2 18	17 41	0 29	15 30	1 22	11 20	0 55	16 13	16 3	12 26		n.a.
M25	18 41	14 45	5 2	13 17	1 27	18 39	4 5	1 8	0 55	21 27	0 57	14 23	2 19	17 41	0 29	15 30	1 22	11 19	0 55	16 13	16 4	12 23		n.a.
T 26	18 28	19 36	5 16	12 42	1 20	18 33	4 12	1 22	0 55	21 27	0 57	14 23	2 19	17 41	0 29	15 30	1 22	11 19	0 55	16 13	16 5	12 20		n.a.
W27	18 13	23 21	5 14	12 7	1 11	18 27	4 18	1 36	0 54	21 27	0 57	14 24	2 19	17 41	0 29	15 30	1 22	11 18	0 55	16 13	16 6	12 17		n.a.
T 28	17 59	25 50	4 55	11 32	1 3	18 22	4 23	1 50	0 53	21 27	0 56	14 25	2 19	17 41	0 29	15 30	1 22	11 18	0 55	16 13	16 7	12 14		n.a.
F 29	17 44	26 58	4 23	10 58	0 53	18 17	4 28	2 5	0 52	21 27	0 56	14 25	2 20	17 41	0 29	15 30	1 22	11 17	0 55	16 13	16 8	12 11		n.a.
S 30	17 29	26 44	3 39	10 23	0 43	18 12	4 33	2 19	0 51	21 27	0 56	14 26	2 20	17 41	0 29	15 30	1 22	11 17	0 55	16 14	16 9	12 8		n.a.
S 31	17n14	25s12	2s46	9n49	0n33	18n 8	4s37	2s33	0n50	21s27	0n56	14n26	2s20	17s41	0n29	15s30	1n22	11n16	0n55	16s14	16s10	12s 5		n.a.

Julian Day Number = 3515312.5, Delta T = 07h40m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'48, Lahiri = 64°47'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 51	11♌52'01	25♋ 5	6♍40	9♋49	9♎ 4	16°R11	17♉ 8	22♏38	17♏34	2♍34	14°R31	14♒42	25♒13	n.a.	M 1
T 2	20 48 47	12°49'28	6♒59	7°40	9°58	9°39	16♐ 9	17°10	22°38	17°34	2°35	14♒31	14°39	25°20	n.a.	T 2
W 3	20 52 44	13°46'54	18°49	8°36	10°10	10°13	16° 8	17°13	22°38	17°34	2°37	14°D31	14°35	25°27	n.a.	W 3
T 4	20 56 40	14°44'20	0♓37	9°29	10°23	10°48	16° 6	17°15	22°38	17°34	2°38	14°R31	14°32	25°33	n.a.	T 4
F 5	21 0 37	15°41'45	12°25	10°19	10°39	11°23	16° 5	17°17	22°39	17°35	2°40	14°31	14°29	25°40	n.a.	F 5
S 6	21 4 33	16°39'10	24°17	11° 4	10°57	11°57	16° 4	17°19	22°39	17°35	2°41	14°30	14°26	25°47	n.a.	S 6
S 7	21 8 30	17°36'34	6♈14	11°46	11°16	12°32	16° 3	17°21	22°40	17°35	2°43	14°30	14°23	25°53	n.a.	S 7
M 8	21 12 27	18°33'59	18°21	12°24	11°37	13° 7	16° 3	17°23	22°40	17°35	2°44	14°30	14°19	26° 0	n.a.	M 8
T 9	21 16 23	19°31'23	0♉41	12°58	12° 0	13°42	16° 2	17°25	22°41	17°36	2°46	14°29	14°16	26° 7	n.a.	T 9
W10	21 20 20	20°28'46	13°16	13°27	12°25	14°17	16° 2	17°27	22°41	17°36	2°47	14°29	14°13	26°13	n.a.	W10
T 11	21 24 16	21°26'10	26°12	13°53	12°51	14°52	16°D 2	17°29	22°42	17°37	2°49	14°D29	14°10	26°20	n.a.	T 11
F 12	21 28 13	22°23'34	9♊32	14°14	13°19	15°27	16° 2	17°30	22°43	17°37	2°51	14°29	14° 7	26°27	n.a.	F 12
S 13	21 32 9	23°20'58	23°16	14°31	13°48	16° 2	16° 2	17°32	22°43	17°38	2°52	14°30	14° 4	26°33	n.a.	S 13
S 14	21 36 6	24°18'21	7♋27	14°43	14°19	16°37	16° 2	17°33	22°44	17°38	2°54	14°31	14° 0	26°40	n.a.	S 14
M15	21 40 2	25°15'45	22° 2	14°50	14°51	17°13	16° 3	17°34	22°45	17°39	2°55	14°31	13°57	26°46	n.a.	M15
T 16	21 43 59	26°13'08	6♌56	14°R53	15°25	17°48	16° 4	17°35	22°46	17°40	2°57	14°R32	13°54	26°53	n.a.	T 16
W17	21 47 56	27°10'32	22° 4	14°51	16° 0	18°23	16° 5	17°36	22°47	17°40	2°58	14°32	13°51	27° 0	n.a.	W17
T 18	21 51 52	28° 7'55	7♍16	14°45	16°36	18°59	16° 6	17°37	22°48	17°41	3° 0	14°31	13°48	27° 6	n.a.	T 18
F 19	21 55 49	29° 5'18	22°22	14°34	17°13	19°34	16° 7	17°38	22°49	17°42	3° 2	14°30	13°45	27°13	n.a.	F 19
S 20	21 59 45	0♍ 2'40	7♎14	14°18	17°51	20°10	16° 9	17°39	22°50	17°42	3° 3	14°28	13°41	27°20	n.a.	S 20
S 21	22 3 42	1° 0'03	21°45	13°59	18°30	20°45	16°10	17°39	22°51	17°43	3° 5	14°26	13°38	27°26	n.a.	S 21
M22	22 7 38	1°57'25	5♏50	13°35	19°11	21°21	16°12	17°40	22°53	17°44	3° 6	14°24	13°35	27°33	n.a.	M22
T 23	22 11 35	2°54'46	19°28	13° 8	19°52	21°56	16°14	17°40	22°54	17°45	3° 8	14°23	13°32	27°40	n.a.	T 23
W24	22 15 31	3°52'08	2♐40	12°37	20°35	22°32	16°16	17°41	22°55	17°46	3°10	14°D23	13°29	27°46	n.a.	W24
T 25	22 19 28	4°49'29	15°28	12° 3	21°18	23° 8	16°19	17°41	22°57	17°46	3°11	14°23	13°25	27°53	n.a.	T 25
F 26	22 23 25	5°46'50	27°56	11°27	22° 3	23°44	16°21	17°41	22°58	17°47	3°13	14°24	13°22	28° 0	n.a.	F 26
S 27	22 27 21	6°44'11	10♑ 9	10°50	22°48	24°20	16°24	17°R41	23° 0	17°48	3°14	14°25	13°19	28° 6	n.a.	S 27
S 28	22 31 18	7°41'32	22° 9	10°10	23°34	24°56	16°27	17°41	23° 1	17°49	3°16	14°27	13°16	28°13	n.a.	S 28
M29	22 35 14	8°38'52	4♒ 2	9°31	24°21	25°32	16°30	17°41	23° 3	17°50	3°18	14°28	13°13	28°20	n.a.	M29
T 30	22 39 11	9°36'13	15°51	8°51	25° 8	26° 8	16°33	17°41	23° 4	17°51	3°19	14°R29	13°10	28°26	n.a.	T 30
W31	22 43 7	10♍33'34	27♒38	8♍12	25♋57	26♎44	16♐37	17♉40	23♏ 6	17♏52	3♍21	14♒28	13♒ 6	28♒33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n58	22s32	1s46	9n16	0n22	18n 4	4s40	2s47	0n50	21s27	0n56	14n27	2s20	17s41	0n29	15s30	1n22	11n16	0n55	16s14	16s11	12s 2		n.a.
T 2	16 42	18 55	0 42	8 43	0 10	18 0	4 43	3 1	0 49	21 27	0 55	14 27	2 21	17 41	0 29	15 30	1 22	11 15	0 55	16 14	16 12	11 59		n.a.
W 3	16 26	14 35	0n24	8 11	0s 2	17 56	4 46	3 15	0 48	21 27	0 55	14 28	2 21	17 41	0 29	15 30	1 22	11 15	0 55	16 14	16 12	11 56		n.a.
T 4	16 10	9 42	1 28	7 40	0 15	17 53	4 49	3 29	0 47	21 27	0 55	14 28	2 21	17 41	0 29	15 30	1 22	11 14	0 55	16 14	16 13	11 53		n.a.
F 5	15 53	4 30	2 29	7 9	0 28	17 50	4 51	3 43	0 47	21 27	0 55	14 28	2 21	17 42	0 29	15 31	1 22	11 14	0 55	16 14	16 14	11 50		n.a.
S 6	15 36	0n53	3 24	6 40	0 42	17 47	4 52	3 57	0 46	21 27	0 54	14 29	2 22	17 42	0 28	15 31	1 22	11 13	0 55	16 14	16 15	11 47		n.a.
S 7	15 19	6 16	4 10	6 11	0 56	17 44	4 54	4 11	0 45	21 28	0 54	14 29	2 22	17 42	0 28	15 31	1 22	11 13	0 55	16 14	16 16	11 44		n.a.
M 8	15 2	11 29	4 45	5 43	1 10	17 41	4 55	4 25	0 44	21 28	0 54	14 29	2 22	17 42	0 28	15 31	1 21	11 12	0 55	16 14	16 17	11 41		n.a.
T 9	14 44	16 21	5 8	5 17	1 25	17 39	4 55	4 39	0 43	21 28	0 54	14 30	2 22	17 42	0 28	15 31	1 21	11 12	0 56	16 14	16 18	11 38		n.a.
W10	14 27	20 38	5 17	4 52	1 40	17 36	4 56	4 54	0 43	21 28	0 54	14 30	2 23	17 42	0 28	15 31	1 21	11 11	0 56	16 14	16 19	11 35		n.a.
T 11	14 9	24 3	5 11	4 28	1 55	17 34	4 56	5 8	0 42	21 28	0 53	14 30	2 23	17 43	0 28	15 31	1 21	11 11	0 56	16 14	16 20	11 31		n.a.
F 12	13 50	26 17	4 48	4 6	2 10	17 31	4 55	5 22	0 41	21 28	0 53	14 30	2 23	17 43	0 28	15 32	1 21	11 10	0 56	16 14	16 21	11 28		n.a.
S 13	13 32	27 2	4 8	3 46	2 26	17 29	4 55	5 36	0 40	21 29	0 53	14 30	2 23	17 43	0 28	15 32	1 21	11 10	0 56	16 14	16 22	11 25		n.a.
S 14	13 13	26 3	3 12	3 27	2 41	17 26	4 54	5 50	0 40	21 29	0 53	14 30	2 24	17 43	0 28	15 32	1 21	11 9	0 56	16 14	16 22	11 22		n.a.
M15	12 54	23 18	2 2	3 10	2 57	17 24	4 53	6 4	0 39	21 29	0 52	14 31	2 24	17 43	0 28	15 32	1 21	11 9	0 56	16 14	16 23	11 19		n.a.
T 16	12 35	18 56	0 42	2 55	3 12	17 22	4 52	6 17	0 38	21 30	0 52	14 31	2 24	17 44	0 28	15 32	1 21	11 8	0 56	16 13	16 24	11 16		n.a.
W17	12 16	13 17	0s42	2 42	3 27	17 19	4 51	6 31	0 37	21 30	0 52	14 31	2 24	17 44	0 28	15 33	1 21	11 8	0 56	16 14	16 25	11 13		n.a.
T 18	11 57	6 49	2 3	2 31	3 41	17 17	4 49	6 45	0 37	21 30	0 52	14 31	2 25	17 44	0 28	15 33	1 21	11 7	0 56	16 14	16 26	11 10		n.a.
F 19	11 37	0s 0	3 15	2 22	3 55	17 14	4 47	6 59	0 36	21 31	0 52	14 31	2 25	17 45	0 28	15 33	1 21	11 7	0 56	16 14	16 27	11 7		n.a.
S 20	11 17	6 42	4 12	2 15	4 8	17 11	4 45	7 13	0 35	21 31	0 51	14 31	2 25	17 45	0 28	15 33	1 21	11 6	0 56	16 15	16 28	11 4		n.a.
S 21	10 57	12 52	4 52	2 11	4 21	17 8	4 43	7 27	0 34	21 31	0 51	14 30	2 25	17 45	0 28	15 34	1 21	11 6	0 56	16 15	16 29	11 1		n.a.
M22	10 37	18 11	5 13	2 9	4 32	17 5	4 41	7 41	0 34	21 32	0 51	14 30	2 26	17 46	0 28	15 34	1 21	11 5	0 56	16 16	16 30	10 58		n.a.
T 23	10 17	22 23	5 15	2 10	4 43	17 2	4 38	7 55	0 33	21 32	0 51	14 30	2 26	17 46	0 28	15 34	1 21	11 5	0 56	16 16	16 31	10 55		n.a.
W24	9 56	25 17	5 0	2 13	4 52	16 59	4 36	8 8	0 32	21 33	0 50	14 30	2 26	17 46	0 28	15 34	1 21	11 4	0 56	16 16	16 31	10 52		n.a.
T 25	9 36	26 47	4 31	2 18	5 0	16 55	4 33	8 22	0 32	21 33	0 50	14 30	2 27	17 47	0 28	15 35	1 21	11 4	0 56	16 16	16 32	10 49		n.a.
F 26	9 15	26 53	3 49	2 25	5 7	16 52	4 30	8 36	0 31	21 34	0 50	14 30	2 27	17 47	0 28	15 35	1 21	11 3	0 57	16 16	16 33	10 46		n.a.
S 27	8 54	25 39	2 58	2 35	5 11	16 48	4 27	8 49	0 30	21 34	0 50	14 29	2 27	17 47	0 28	15 35	1 21	11 3	0 57	16 15	16 34	10 43		n.a.
S 28	8 33	23 16	2 0	2 46	5 15	16 43	4 24	9 3	0 30	21 35	0 50	14 29	2 27	17 48	0 28	15 36	1 21	11 2	0 57	16 15	16 35	10 40		n.a.
M29	8 12	19 53	0 57	2 59	5 16	16 39	4 20	9 17	0 29	21 35	0 49	14 29	2 28	17 48	0 28	15 36	1 21	11 2	0 57	16 15	16 36	10 37		n.a.
T 30	7 51	15 43	0n 8	3 14	5 16	16 34	4 17	9 30	0 28	21 36	0 49	14 29	2 28	17 49	0 28	15 36	1 21	11 1	0 57	16 14	16 37	10 34		n.a.
W31	7n30	10s59	1n12	3n30	5s14	16n29	4s13	9s44	0n27	21s36	0n49	14n28	2s28	17s49	0n28	15s36	1n21	11n 1	0n57	16s15	16s38	10s31		n.a.

Julian Day Number = 3515343.5, Delta T = 07h40m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'52, Lahiri = 64°47'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 4	11♍30'54	9♓27	7°R35	26♋46	27♎20	16♐40	17°R40	23♏ 8	17♏54	3♍22	14°R26	13♒ 3	28♒40	n.a.	T 1
F 2	22 51 0	12°28'15	21°20	7♍ 0	27°36	27°56	16°44	17♑39	23° 9	17°55	3°24	14♒23	13° 0	28°46	n.a.	F 2
S 3	22 54 57	13°25'37	3♈18	6°28	28°26	28°32	16°48	17°39	23°11	17°56	3°25	14°18	12°57	28°53	n.a.	S 3
S 4	22 58 54	14°22'58	15°24	5°59	29°17	29° 8	16°52	17°38	23°13	17°57	3°27	14°13	12°54	28°59	n.a.	S 4
M 5	23 2 50	15°20'21	27°39	5°34	0♌ 9	29°45	16°56	17°37	23°15	17°58	3°29	14° 8	12°51	29° 6	n.a.	M 5
T 6	23 6 47	16°17'44	10♉ 6	5°13	1° 1	0♏21	17° 0	17°36	23°17	17°59	3°30	14° 3	12°47	29°13	n.a.	T 6
W 7	23 10 43	17°15'07	22°46	4°58	1°54	0°57	17° 5	17°35	23°19	18° 1	3°32	14° 0	12°44	29°19	n.a.	W 7
T 8	23 14 40	18°12'31	5♊43	4°48	2°48	1°34	17°10	17°34	23°21	18° 2	3°33	13°58	12°41	29°26	n.a.	T 8
F 9	23 18 36	19° 9'56	18°59	4°D43	3°42	2°10	17°14	17°33	23°23	18° 3	3°35	13°D57	12°38	29°33	n.a.	F 9
S 10	23 22 33	20° 7'22	2♋35	4°44	4°37	2°47	17°19	17°31	23°25	18° 5	3°36	13°57	12°35	29°39	n.a.	S 10
S 11	23 26 29	21° 4'49	16°34	4°51	5°32	3°23	17°24	17°30	23°27	18° 6	3°38	13°59	12°31	29°46	n.a.	S 11
M12	23 30 26	22° 2'16	0♌55	5° 4	6°28	4° 0	17°30	17°28	23°29	18° 7	3°39	14° 0	12°28	29°53	n.a.	M12
T 13	23 34 23	22°59'45	15°36	5°24	7°24	4°37	17°35	17°27	23°32	18° 9	3°41	14°R 0	12°25	29°59	n.a.	T 13
W14	23 38 19	23°57'14	0♍32	5°49	8°21	5°14	17°41	17°25	23°34	18°10	3°43	13°59	12°22	0♓ 6	n.a.	W14
T 15	23 42 16	24°54'43	15°38	6°21	9°18	5°50	17°46	17°23	23°36	18°12	3°44	13°57	12°19	0°13	n.a.	T 15
F 16	23 46 12	25°52'14	0♎42	6°59	10°15	6°27	17°52	17°21	23°39	18°13	3°46	13°52	12°16	0°19	n.a.	F 16
S 17	23 50 9	26°49'45	15°38	7°44	11°13	7° 4	17°58	17°19	23°41	18°15	3°47	13°46	12°12	0°26	n.a.	S 17
S 18	23 54 5	27°47'17	0♏14	8°34	12°11	7°41	18° 5	17°17	23°44	18°16	3°48	13°39	12° 9	0°33	n.a.	S 18
M19	23 58 2	28°44'49	14°27	9°31	13°10	8°18	18°11	17°15	23°46	18°18	3°50	13°33	12° 6	0°39	n.a.	M19
T 20	0 1 58	29°42'22	28°11	10°33	14° 9	8°55	18°17	17°13	23°49	18°19	3°51	13°28	12° 3	0°46	n.a.	T 20
W21	0 5 55	0♎39'55	11♐28	11°41	15° 9	9°32	18°24	17°10	23°51	18°21	3°53	13°24	12° 0	0°52	n.a.	W21
T 22	0 9 52	1°37'30	24°18	12°55	16° 9	10° 9	18°31	17° 8	23°54	18°23	3°54	13°22	11°57	0°59	n.a.	T 22
F 23	0 13 48	2°35'04	6♑46	14°15	17° 9	10°47	18°37	17° 5	23°57	18°24	3°56	13°D22	11°53	1° 6	n.a.	F 23
S 24	0 17 45	3°32'40	18°56	15°39	18° 9	11°24	18°44	17° 3	23°59	18°26	3°57	13°23	11°50	1°12	n.a.	S 24
S 25	0 21 41	4°30'16	0♒54	17° 8	19°10	12° 1	18°52	17° 0	24° 2	18°28	3°59	13°24	11°47	1°19	n.a.	S 25
M26	0 25 38	5°27'52	12°44	18°42	20°11	12°38	18°59	16°57	24° 5	18°30	4° 0	13°R25	11°44	1°26	n.a.	M26
T 27	0 29 34	6°25'29	24°31	20°20	21°13	13°16	19° 6	16°54	24° 7	18°31	4° 1	13°24	11°41	1°32	n.a.	T 27
W28	0 33 31	7°23'07	6♓19	22° 3	22°15	13°53	19°14	16°51	24°10	18°33	4° 3	13°21	11°37	1°39	n.a.	W28
T 29	0 37 27	8°20'46	18°12	23°48	23°17	14°31	19°21	16°48	24°13	18°35	4° 4	13°16	11°34	1°46	n.a.	T 29
F 30	0 41 24	9♎18'26	0♈12	25♍37	24♌19	15♏ 8	19♐29	16♑45	24♏16	18♏37	4♍ 6	13♒ 9	11♒31	1♓52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	5s51	2n13	3n47	5s10	16n24	4s 9	9s57	0n27	21s37	0n49	14n28	2s28	17s50	0n28	15s37	1n21	11n 0	0n57	16s15	16s39	10s28		n.a.
F 2	6 47	0 29	3 9	4 4	5 5	16 18	4 6	10 10	0 26	21 37	0 49	14 28	2 29	17 50	0 28	15 37	1 20	11 0	0 57	16 16	16 39	10 24		n.a.
S 3	6 25	4n55	3 56	4 23	4 58	16 13	4 2	10 24	0 25	21 38	0 48	14 27	2 29	17 51	0 28	15 38	1 20	10 59	0 57	16 17	16 40	10 21		n.a.
S 4	6 3	10 12	4 34	4 41	4 49	16 6	3 58	10 37	0 25	21 38	0 48	14 27	2 29	17 51	0 27	15 38	1 20	10 59	0 57	16 19	16 41	10 18		n.a.
M 5	5 42	15 9	5 0	4 59	4 40	16 0	3 54	10 50	0 24	21 39	0 48	14 26	2 29	17 52	0 27	15 38	1 20	10 58	0 57	16 20	16 42	10 15		n.a.
T 6	5 20	19 33	5 11	5 17	4 28	15 53	3 50	11 3	0 23	21 40	0 48	14 26	2 30	17 52	0 27	15 39	1 20	10 58	0 57	16 22	16 43	10 12		n.a.
W 7	4 58	23 10	5 9	5 34	4 16	15 46	3 45	11 17	0 23	21 40	0 47	14 25	2 30	17 53	0 27	15 39	1 20	10 57	0 57	16 23	16 44	10 9		n.a.
T 8	4 36	25 42	4 50	5 50	4 2	15 39	3 41	11 30	0 22	21 41	0 47	14 25	2 30	17 53	0 27	15 39	1 20	10 57	0 57	16 23	16 45	10 6		n.a.
F 9	4 14	26 53	4 16	6 5	3 48	15 31	3 37	11 43	0 21	21 42	0 47	14 24	2 30	17 54	0 27	15 40	1 20	10 56	0 57	16 23	16 46	10 3		n.a.
S 10	3 51	26 30	3 27	6 19	3 33	15 23	3 32	11 56	0 21	21 42	0 47	14 23	2 31	17 54	0 27	15 40	1 20	10 56	0 58	16 23	16 46	10 0		n.a.
S 11	3 29	24 27	2 24	6 31	3 17	15 14	3 28	12 9	0 20	21 43	0 47	14 23	2 31	17 55	0 27	15 41	1 20	10 55	0 58	16 23	16 47	9 57		n.a.
M12	3 7	20 48	1 11	6 42	3 1	15 5	3 23	12 21	0 19	21 44	0 46	14 22	2 31	17 55	0 27	15 41	1 20	10 55	0 58	16 23	16 48	9 54		n.a.
T 13	2 44	15 47	0s 9	6 50	2 45	14 56	3 19	12 34	0 19	21 44	0 46	14 21	2 31	17 56	0 27	15 41	1 20	10 54	0 58	16 22	16 49	9 51		n.a.
W14	2 22	9 44	1 29	6 56	2 28	14 46	3 14	12 47	0 18	21 45	0 46	14 21	2 31	17 57	0 27	15 42	1 20	10 54	0 58	16 23	16 50	9 48		n.a.
T 15	2 0	3 4	2 43	7 1	2 11	14 36	3 10	13 0	0 17	21 46	0 46	14 20	2 32	17 57	0 27	15 42	1 20	10 53	0 58	16 24	16 51	9 44		n.a.
F 16	1 37	3s45	3 46	7 3	1 54	14 26	3 5	13 12	0 17	21 46	0 46	14 19	2 32	17 58	0 27	15 43	1 20	10 53	0 58	16 25	16 52	9 41		n.a.
S 17	1 15	10 16	4 33	7 2	1 37	14 15	3 0	13 25	0 16	21 47	0 45	14 19	2 32	17 58	0 27	15 43	1 20	10 52	0 58	16 27	16 53	9 38		n.a.
S 18	0 52	16 5	5 1	6 59	1 21	14 4	2 55	13 37	0 15	21 48	0 45	14 18	2 32	17 59	0 27	15 44	1 20	10 52	0 58	16 28	16 54	9 35		n.a.
M19	0 29	20 51	5 9	6 53	1 5	13 53	2 51	13 50	0 15	21 49	0 45	14 17	2 33	18 0	0 27	15 44	1 20	10 51	0 58	16 30	16 54	9 32		n.a.
T 20	0 7	24 19	4 59	6 45	0 49	13 41	2 46	14 2	0 14	21 49	0 45	14 16	2 33	18 0	0 27	15 44	1 20	10 51	0 58	16 32	16 55	9 29		n.a.
W21	0s16	26 19	4 33	6 33	0 33	13 29	2 41	14 14	0 13	21 50	0 45	14 15	2 33	18 1	0 27	15 45	1 20	10 51	0 58	16 33	16 56	9 26		n.a.
T 22	0 38	26 51	3 54	6 19	0 19	13 16	2 36	14 26	0 13	21 51	0 45	14 14	2 33	18 2	0 27	15 45	1 20	10 50	0 58	16 33	16 57	9 23		n.a.
F 23	1 1	25 59	3 5	6 3	0 4	13 3	2 31	14 38	0 12	21 52	0 44	14 13	2 33	18 2	0 27	15 46	1 20	10 50	0 58	16 33	16 58	9 20		n.a.
S 24	1 23	23 53	2 8	5 43	0n 9	12 50	2 26	14 50	0 11	21 52	0 44	14 13	2 34	18 3	0 27	15 46	1 20	10 49	0 59	16 33	16 59	9 17		n.a.
S 25	1 46	20 45	1 7	5 21	0 22	12 36	2 21	15 2	0 11	21 53	0 44	14 12	2 34	18 4	0 27	15 47	1 20	10 49	0 59	16 33	17 0	9 14		n.a.
M26	2 8	16 48	0 4	4 56	0 34	12 22	2 16	15 14	0 10	21 54	0 44	14 11	2 34	18 4	0 27	15 47	1 20	10 48	0 59	16 33	17 0	9 10		n.a.
T 27	2 31	12 13	0n59	4 28	0 45	12 8	2 11	15 26	0 10	21 55	0 44	14 10	2 34	18 5	0 27	15 48	1 20	10 48	0 59	16 33	17 1	9 7		n.a.
W28	2 53	7 12	2 0	3 58	0 55	11 53	2 6	15 37	0 9	21 55	0 43	14 9	2 34	18 6	0 27	15 48	1 20	10 48	0 59	16 34	17 2	9 4		n.a.
T 29	3 16	1 54	2 56	3 25	1 5	11 38	2 1	15 49	0 8	21 56	0 43	14 8	2 35	18 6	0 27	15 49	1 20	10 47	0 59	16 35	17 3	9 1		n.a.
F 30	3s38	3n31	3n44	2n50	1n13	11n23	1s56	16s 0	0n 8	21s57	0n43	14n 7	2s35	18s 7	0n27	15s49	1n20	10n47	0n59	16s37	17s 4	8s58		n.a.

Julian Day Number = 3515374.5, Delta T = 07h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°40'56, Lahiri = 64°47'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 20	10♎16'07	12♈21	27♍29	25♌22	15♏46	19♐37	16°R42	24♏19	18♏38	4♍ 7	13°R 0	11♒28	1♓59	n.a.	S 1
S 2	0 49 17	11°13'49	24°39	29°23	26°25	16°23	19°45	16♉39	24°22	18°40	4° 8	12♒49	11°25	2° 6	n.a.	S 2
M 3	0 53 14	12°11'32	7♉ 9	1♎19	27°28	17° 1	19°53	16°35	24°25	18°42	4° 9	12°39	11°22	2°12	n.a.	M 3
T 4	0 57 10	13° 9'17	19°50	3°16	28°32	17°39	20° 1	16°32	24°28	18°44	4°11	12°29	11°18	2°19	n.a.	T 4
W 5	1 1 7	14° 7'03	2♊43	5°15	29°35	18°16	20°10	16°29	24°31	18°46	4°12	12°21	11°15	2°26	n.a.	W 5
T 6	1 5 3	15° 4'50	15°49	7°14	0♍39	18°54	20°18	16°25	24°34	18°48	4°13	12°15	11°12	2°32	n.a.	T 6
F 7	1 9 0	16° 2'39	29° 8	9°14	1°44	19°32	20°27	16°21	24°37	18°50	4°15	12°11	11° 9	2°39	n.a.	F 7
S 8	1 12 56	17° 0'29	12♋43	11°14	2°48	20°10	20°35	16°18	24°40	18°52	4°16	12°D10	11° 6	2°46	n.a.	S 8
S 9	1 16 53	17°58'21	26°33	13°14	3°53	20°48	20°44	16°14	24°44	18°54	4°17	12°10	11° 2	2°52	n.a.	S 9
M10	1 20 49	18°56'15	10♌40	15°14	4°58	21°26	20°53	16°10	24°47	18°56	4°18	12°R11	10°59	2°59	n.a.	M10
T 11	1 24 46	19°54'10	25° 4	17°13	6° 3	22° 4	21° 2	16° 6	24°50	18°58	4°19	12°10	10°56	3° 6	n.a.	T 11
W12	1 28 43	20°52'06	9♍41	19°12	7° 9	22°42	21°11	16° 2	24°53	19° 0	4°21	12° 8	10°53	3°12	n.a.	W12
T 13	1 32 39	21°50'04	24°27	21°10	8°14	23°20	21°21	15°58	24°57	19° 2	4°22	12° 2	10°50	3°19	n.a.	T 13
F 14	1 36 36	22°48'04	9♎16	23° 7	9°20	23°58	21°30	15°54	25° 0	19° 4	4°23	11°55	10°47	3°26	n.a.	F 14
S 15	1 40 32	23°46'05	23°59	25° 2	10°26	24°37	21°39	15°50	25° 3	19° 6	4°24	11°45	10°43	3°32	n.a.	S 15
S 16	1 44 29	24°44'08	8♏29	26°57	11°33	25°15	21°49	15°46	25° 7	19° 8	4°25	11°34	10°40	3°39	n.a.	S 16
M17	1 48 25	25°42'11	22°38	28°51	12°39	25°53	21°59	15°42	25°10	19°10	4°26	11°23	10°37	3°45	n.a.	M17
T 18	1 52 22	26°40'17	6♐22	0♏43	13°46	26°32	22° 8	15°38	25°13	19°12	4°27	11°14	10°34	3°52	n.a.	T 18
W19	1 56 18	27°38'23	19°40	2°35	14°53	27°10	22°18	15°34	25°17	19°14	4°28	11° 6	10°31	3°59	n.a.	W19
T 20	2 0 15	28°36'31	2♑32	4°25	16° 0	27°49	22°28	15°29	25°20	19°16	4°29	11° 2	10°28	4° 5	n.a.	T 20
F 21	2 4 11	29°34'40	15° 2	6°14	17° 7	28°27	22°38	15°25	25°24	19°18	4°30	10°59	10°24	4°12	n.a.	F 21
S 22	2 8 8	0♏32'51	27°13	8° 2	18°14	29° 6	22°48	15°21	25°27	19°20	4°31	10°D58	10°21	4°19	n.a.	S 22
S 23	2 12 5	1°31'02	9♒11	9°48	19°22	29°45	22°58	15°16	25°31	19°22	4°32	10°R58	10°18	4°25	n.a.	S 23
M24	2 16 1	2°29'15	21° 1	11°34	20°29	0♐23	23° 9	15°12	25°34	19°25	4°33	10°58	10°15	4°32	n.a.	M24
T 25	2 19 58	3°27'29	2♓49	13°18	21°37	1° 2	23°19	15° 7	25°38	19°27	4°34	10°56	10°12	4°39	n.a.	T 25
W26	2 23 54	4°25'45	14°40	15° 1	22°45	1°41	23°30	15° 3	25°41	19°29	4°35	10°53	10° 8	4°45	n.a.	W26
T 27	2 27 51	5°24'01	26°37	16°43	23°53	2°20	23°40	14°58	25°45	19°31	4°36	10°46	10° 5	4°52	n.a.	T 27
F 28	2 31 47	6°22'20	8♈45	18°24	25° 2	2°59	23°51	14°54	25°49	19°33	4°37	10°37	10° 2	4°59	n.a.	F 28
S 29	2 35 44	7°20'40	21° 5	20° 4	26°10	3°37	24° 1	14°49	25°52	19°35	4°38	10°25	9°59	5° 5	n.a.	S 29
S 30	2 39 40	8°19'01	3♉39	21°43	27°19	4°16	24°12	14°45	25°56	19°38	4°39	10°12	9°56	5°12	n.a.	S 30
M31	2 43 37	9♏17'24	16♉27	23♏20	28♍28	4♐55	24♐23	14♉40	25♏59	19♏40	4♍40	9♒59	9♒53	5♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	8n50	4n22	2n13	1n20	11n 7	1s52	16s12	0n 7	21s58	0n43	14n 6	2s35	18s 8	0n27	15s50	1n20	10n46	0n59	16s40	17s 5	8s55		n.a.
S 2	4 23	13 54	4 49	1 34	1 27	10 51	1 47	16 23	0 6	21 59	0 43	14 5	2 35	18 9	0 27	15 50	1 20	10 46	0 59	16 42	17 6	8 52		n.a.
M 3	4 45	18 28	5 3	0 54	1 32	10 34	1 42	16 34	0 6	21 59	0 43	14 3	2 35	18 9	0 27	15 51	1 20	10 45	0 59	16 45	17 7	8 49		n.a.
T 4	5 7	22 16	5 2	0 12	1 36	10 18	1 37	16 45	0 5	22 0	0 42	14 2	2 35	18 10	0 27	15 51	1 20	10 45	0 59	16 48	17 7	8 46		n.a.
W 5	5 29	25 3	4 45	0s31	1 40	10 0	1 32	16 56	0 5	22 1	0 42	14 1	2 36	18 11	0 27	15 52	1 20	10 45	0 59	16 50	17 8	8 43		n.a.
T 6	5 51	26 33	4 14	1 16	1 42	9 43	1 27	17 7	0 4	22 2	0 42	14 0	2 36	18 12	0 27	15 52	1 20	10 44	0 59	16 52	17 9	8 39		n.a.
F 7	6 13	26 33	3 28	2 1	1 44	9 25	1 22	17 18	0 3	22 2	0 42	13 59	2 36	18 12	0 27	15 53	1 19	10 44	0 59	16 53	17 10	8 36		n.a.
S 8	6 35	24 58	2 30	2 46	1 45	9 7	1 17	17 28	0 3	22 3	0 42	13 58	2 36	18 13	0 27	15 54	1 19	10 44	1 0	16 53	17 11	8 33		n.a.
S 9	6 57	21 52	1 22	3 32	1 45	8 48	1 12	17 39	0 2	22 4	0 42	13 57	2 36	18 14	0 27	15 54	1 19	10 43	1 0	16 53	17 12	8 30		n.a.
M10	7 18	17 25	0 8	4 18	1 44	8 30	1 8	17 49	0 2	22 5	0 41	13 55	2 36	18 15	0 27	15 55	1 19	10 43	1 0	16 53	17 13	8 27		n.a.
T 11	7 40	11 54	1s 8	5 5	1 43	8 11	1 3	18 0	0 1	22 6	0 41	13 54	2 37	18 16	0 26	15 55	1 19	10 42	1 0	16 53	17 13	8 24		n.a.
W12	8 2	5 39	2 21	5 51	1 41	7 51	0 58	18 10	0 0	22 6	0 41	13 53	2 37	18 16	0 26	15 56	1 19	10 42	1 0	16 54	17 14	8 21		n.a.
T 13	8 23	0s58	3 25	6 37	1 38	7 31	0 54	18 20	0s 0	22 7	0 41	13 52	2 37	18 17	0 26	15 56	1 19	10 42	1 0	16 55	17 15	8 18		n.a.
F 14	8 44	7 32	4 15	7 22	1 35	7 12	0 49	18 30	0 1	22 8	0 41	13 50	2 37	18 18	0 26	15 57	1 19	10 41	1 0	16 57	17 16	8 15		n.a.
S 15	9 5	13 38	4 48	8 8	1 31	6 51	0 44	18 39	0 1	22 9	0 41	13 49	2 37	18 19	0 26	15 57	1 19	10 41	1 0	17 0	17 17	8 11		n.a.
S 16	9 26	18 52	5 1	8 52	1 27	6 31	0 40	18 49	0 2	22 9	0 40	13 48	2 37	18 20	0 26	15 58	1 19	10 41	1 0	17 3	17 18	8 8		n.a.
M17	9 47	22 55	4 56	9 37	1 23	6 10	0 35	18 59	0 3	22 10	0 40	13 47	2 37	18 20	0 26	15 59	1 19	10 40	1 0	17 6	17 18	8 5		n.a.
T 18	10 8	25 32	4 34	10 20	1 18	5 49	0 31	19 8	0 3	22 11	0 40	13 45	2 37	18 21	0 26	15 59	1 19	10 40	1 0	17 9	17 19	8 2		n.a.
W19	10 29	26 37	3 57	11 3	1 12	5 28	0 26	19 17	0 4	22 11	0 40	13 44	2 37	18 22	0 26	16 0	1 19	10 40	1 0	17 11	17 20	7 59		n.a.
T 20	10 49	26 12	3 9	11 45	1 7	5 6	0 22	19 27	0 4	22 12	0 40	13 43	2 38	18 23	0 26	16 0	1 19	10 40	1 1	17 12	17 21	7 56		n.a.
F 21	11 9	24 27	2 13	12 26	1 1	4 45	0 17	19 36	0 5	22 13	0 40	13 41	2 38	18 24	0 26	16 1	1 19	10 39	1 1	17 13	17 22	7 53		n.a.
S 22	11 29	21 35	1 12	13 7	0 54	4 23	0 13	19 45	0 6	22 14	0 40	13 40	2 38	18 25	0 26	16 1	1 19	10 39	1 1	17 13	17 23	7 50		n.a.
S 23	11 49	17 50	0 10	13 46	0 48	4 1	0 9	19 53	0 6	22 14	0 39	13 39	2 38	18 25	0 26	16 2	1 19	10 39	1 1	17 13	17 24	7 46		n.a.
M24	12 9	13 26	0n53	14 25	0 41	3 38	0 5	20 2	0 7	22 15	0 39	13 37	2 38	18 26	0 26	16 3	1 19	10 38	1 1	17 13	17 24	7 43		n.a.
T 25	12 29	8 33	1 53	15 3	0 35	3 16	0 1	20 10	0 7	22 16	0 39	13 36	2 38	18 27	0 26	16 3	1 19	10 38	1 1	17 13	17 25	7 40		n.a.
W26	12 48	3 21	2 48	15 39	0 28	2 53	0n 3	20 19	0 8	22 16	0 39	13 35	2 38	18 28	0 26	16 4	1 19	10 38	1 1	17 14	17 26	7 37		n.a.
T 27	13 7	2n 0	3 37	16 15	0 20	2 30	0 8	20 27	0 8	22 17	0 39	13 33	2 38	18 29	0 26	16 4	1 19	10 38	1 1	17 16	17 27	7 34		n.a.
F 28	13 26	7 21	4 16	16 50	0 13	2 7	0 11	20 35	0 9	22 17	0 39	13 32	2 38	18 30	0 26	16 5	1 19	10 37	1 1	17 19	17 28	7 31		n.a.
S 29	13 45	12 30	4 43	17 24	0 6	1 44	0 15	20 43	0 10	22 18	0 39	13 31	2 38	18 30	0 26	16 5	1 19	10 37	1 1	17 22	17 29	7 28		n.a.
S 30	14 4	17 13	4 58	17 56	0s 1	1 21	0 19	20 51	0 10	22 19	0 38	13 29	2 38	18 31	0 26	16 6	1 19	10 37	1 1	17 25	17 29	7 24		n.a.
M31	14s22	21n16	4n58	18s28	0s 9	0n57	0n23	20s58	0s11	22s19	0n38	13n28	2s38	18s32	0n26	16s 7	1n19	10n37	1n 1	17s29	17s30	7s21		n.a.

Julian Day Number = 3515404.5, Delta T = 07h40m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'01, Lahiri = 64°48'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 33	10♏15'49	29♉28	24♏57	29♍37	5♐35	24♐34	14°R35	26♏ 3	19♏42	4♍40	9°R47	9♒49	5♓25	n.a.	T 1
W 2	2 51 30	11°14'16	12♊41	26°32	0♎46	6°14	24°45	14♉31	26° 7	19°44	4°41	9♒36	9°46	5°32	n.a.	W 2
T 3	2 55 27	12°12'45	26° 5	28° 7	1°55	6°53	24°56	14°26	26°10	19°46	4°42	9°29	9°43	5°39	n.a.	T 3
F 4	2 59 23	13°11'15	9♋39	29°41	3° 4	7°32	25° 7	14°22	26°14	19°49	4°43	9°24	9°40	5°45	n.a.	F 4
S 5	3 3 20	14° 9'48	23°22	1♐13	4°14	8°11	25°19	14°17	26°18	19°51	4°43	9°21	9°37	5°52	n.a.	S 5
S 6	3 7 16	15° 8'22	7♌14	2°45	5°24	8°51	25°30	14°12	26°22	19°53	4°44	9°21	9°34	5°59	n.a.	S 6
M 7	3 11 13	16° 6'59	21°16	4°15	6°33	9°30	25°41	14° 8	26°25	19°55	4°45	9°21	9°30	6° 5	n.a.	M 7
T 8	3 15 9	17° 5'38	5♍26	5°45	7°43	10°10	25°53	14° 3	26°29	19°58	4°45	9°20	9°27	6°12	n.a.	T 8
W 9	3 19 6	18° 4'18	19°44	7°14	8°53	10°49	26° 4	13°58	26°33	20° 0	4°46	9°17	9°24	6°19	n.a.	W 9
T 10	3 23 2	19° 3'01	4♎ 7	8°41	10° 3	11°29	26°16	13°54	26°36	20° 2	4°47	9°12	9°21	6°25	n.a.	T 10
F 11	3 26 59	20° 1'46	18°31	10° 8	11°14	12° 8	26°28	13°49	26°40	20° 4	4°47	9° 4	9°18	6°32	n.a.	F 11
S 12	3 30 56	21° 0'32	2♏50	11°33	12°24	12°48	26°39	13°45	26°44	20° 7	4°48	8°53	9°14	6°39	n.a.	S 12
S 13	3 34 52	21°59'21	17° 0	12°58	13°35	13°28	26°51	13°40	26°48	20° 9	4°48	8°41	9°11	6°45	n.a.	S 13
M14	3 38 49	22°58'12	0♐53	14°22	14°45	14° 7	27° 3	13°35	26°51	20°11	4°49	8°30	9° 8	6°52	n.a.	M14
T 15	3 42 45	23°57'04	14°27	15°44	15°56	14°47	27°15	13°31	26°55	20°13	4°49	8°19	9° 5	6°59	n.a.	T 15
W16	3 46 42	24°55'59	27°39	17° 5	17° 7	15°27	27°27	13°26	26°59	20°15	4°50	8°11	9° 2	7° 5	n.a.	W16
T 17	3 50 38	25°54'55	10♑28	18°26	18°18	16° 7	27°39	13°22	27° 3	20°18	4°50	8° 5	8°59	7°12	n.a.	T 17
F 18	3 54 35	26°53'52	22°56	19°45	19°29	16°47	27°51	13°18	27° 7	20°20	4°50	8° 2	8°55	7°19	n.a.	F 18
S 19	3 58 31	27°52'51	5♒ 8	21° 2	20°40	17°27	28° 3	13°13	27°10	20°22	4°51	8°D 1	8°52	7°25	n.a.	S 19
S 20	4 2 28	28°51'52	17° 6	22°19	21°51	18° 7	28°15	13° 9	27°14	20°24	4°51	8° 1	8°49	7°32	n.a.	S 20
M21	4 6 25	29°50'54	28°57	23°34	23° 3	18°47	28°27	13° 4	27°18	20°27	4°52	8°R 2	8°46	7°39	n.a.	M21
T 22	4 10 21	0♐49'58	10♓46	24°47	24°14	19°27	28°40	13° 0	27°22	20°29	4°52	8° 1	8°43	7°45	n.a.	T 22
W23	4 14 18	1°49'04	22°39	25°59	25°26	20° 8	28°52	12°56	27°25	20°31	4°52	7°59	8°40	7°52	n.a.	W23
T 24	4 18 14	2°48'11	4♈39	27° 9	26°37	20°48	29° 4	12°52	27°29	20°33	4°52	7°54	8°36	7°59	n.a.	T 24
F 25	4 22 11	3°47'20	16°52	28°18	27°49	21°28	29°17	12°47	27°33	20°35	4°53	7°47	8°33	8° 5	n.a.	F 25
S 26	4 26 7	4°46'30	29°21	29°24	29° 1	22° 9	29°29	12°43	27°37	20°37	4°53	7°38	8°30	8°12	n.a.	S 26
S 27	4 30 4	5°45'42	12♉ 7	0♑28	0♏13	22°49	29°42	12°39	27°40	20°40	4°53	7°28	8°27	8°19	n.a.	S 27
M28	4 34 0	6°44'56	25°11	1°30	1°25	23°30	29°54	12°35	27°44	20°42	4°53	7°17	8°24	8°25	n.a.	M28
T 29	4 37 57	7°44'12	8♊33	2°29	2°37	24°10	0♑ 7	12°31	27°48	20°44	4°53	7° 7	8°20	8°32	n.a.	T 29
W30	4 41 54	8♐43'30	22♊10	3♑25	3♏49	24♐51	0♑19	12♉27	27♏52	20♏46	4♍53	6♒58	8♒17	8♓39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	24n20	4n43	18s59	0s16	0n34	0n27	21s 6	0s11	22s20	0n38	13n27	2s38	18s33	0n26	16s 7	1n19	10n37	1n 2	17s32	17s31	7s18		n.a.
W 2	14 58	26 9	4 12	19 28	0 24	0 10	0 30	21 13	0 12	22 20	0 38	13 25	2 38	18 34	0 26	16 8	1 19	10 36	1 2	17 35	17 32	7 15		n.a.
T 3	15 16	26 28	3 27	19 57	0 31	0s14	0 34	21 20	0 12	22 21	0 38	13 24	2 38	18 35	0 26	16 8	1 19	10 36	1 2	17 37	17 33	7 12		n.a.
F 4	15 34	25 14	2 30	20 25	0 39	0 38	0 37	21 27	0 13	22 21	0 38	13 23	2 38	18 36	0 26	16 9	1 19	10 36	1 2	17 38	17 34	7 9		n.a.
S 5	15 51	22 28	1 23	20 51	0 46	1 2	0 41	21 34	0 14	22 22	0 38	13 21	2 38	18 36	0 26	16 10	1 19	10 36	1 2	17 38	17 34	7 6		n.a.
S 6	16 8	18 22	0 11	21 16	0 54	1 26	0 44	21 40	0 14	22 23	0 38	13 20	2 38	18 37	0 26	16 10	1 19	10 36	1 2	17 39	17 35	7 3		n.a.
M 7	16 25	13 12	1s 3	21 41	1 1	1 50	0 47	21 47	0 15	22 23	0 37	13 19	2 38	18 38	0 26	16 11	1 19	10 35	1 2	17 39	17 36	6 59		n.a.
T 8	16 41	7 18	2 13	22 4	1 9	2 15	0 51	21 53	0 15	22 23	0 37	13 17	2 38	18 39	0 26	16 11	1 19	10 35	1 2	17 39	17 37	6 56		n.a.
W 9	16 57	0 59	3 16	22 26	1 16	2 39	0 54	21 59	0 16	22 24	0 37	13 16	2 38	18 40	0 26	16 12	1 19	10 35	1 2	17 40	17 38	6 53		n.a.
T 10	17 13	5s24	4 7	22 47	1 23	3 3	0 57	22 5	0 16	22 24	0 37	13 15	2 38	18 41	0 26	16 12	1 19	10 35	1 2	17 41	17 39	6 50		n.a.
F 11	17 29	11 30	4 42	23 7	1 30	3 28	1 0	22 11	0 17	22 25	0 37	13 13	2 38	18 42	0 26	16 13	1 19	10 35	1 2	17 43	17 39	6 47		n.a.
S 12	17 44	16 58	4 59	23 26	1 37	3 52	1 2	22 17	0 17	22 25	0 37	13 12	2 38	18 42	0 26	16 14	1 19	10 35	1 3	17 46	17 40	6 44		n.a.
S 13	17 59	21 25	4 58	23 44	1 44	4 16	1 5	22 22	0 18	22 26	0 37	13 11	2 38	18 43	0 26	16 14	1 19	10 35	1 3	17 49	17 41	6 41		n.a.
M14	18 14	24 34	4 39	24 0	1 51	4 41	1 8	22 27	0 19	22 26	0 37	13 10	2 38	18 44	0 26	16 15	1 19	10 35	1 3	17 52	17 42	6 37		n.a.
T 15	18 29	26 13	4 4	24 16	1 57	5 5	1 11	22 32	0 19	22 26	0 36	13 8	2 38	18 45	0 26	16 15	1 19	10 35	1 3	17 55	17 43	6 34		n.a.
W16	18 43	26 20	3 17	24 31	2 4	5 30	1 13	22 37	0 20	22 27	0 36	13 7	2 38	18 46	0 26	16 16	1 19	10 34	1 3	17 57	17 44	6 31		n.a.
T 17	18 57	25 1	2 21	24 44	2 10	5 54	1 16	22 42	0 20	22 27	0 36	13 6	2 38	18 47	0 26	16 16	1 19	10 34	1 3	17 58	17 44	6 28		n.a.
F 18	19 10	22 28	1 19	24 56	2 16	6 18	1 18	22 46	0 21	22 27	0 36	13 4	2 38	18 48	0 26	16 17	1 19	10 34	1 3	17 59	17 45	6 25		n.a.
S 19	19 23	18 57	0 15	25 8	2 21	6 42	1 20	22 51	0 21	22 28	0 36	13 3	2 38	18 48	0 26	16 18	1 19	10 34	1 3	17 59	17 46	6 22		n.a.
S 20	19 36	14 42	0n48	25 18	2 27	7 7	1 22	22 55	0 22	22 28	0 36	13 2	2 38	18 49	0 26	16 18	1 19	10 34	1 3	17 59	17 47	6 19		n.a.
M21	19 49	9 57	1 49	25 27	2 32	7 31	1 25	22 59	0 22	22 28	0 36	13 1	2 38	18 50	0 26	16 19	1 19	10 34	1 3	17 59	17 48	6 15		n.a.
T 22	20 1	4 52	2 45	25 36	2 37	7 55	1 27	23 3	0 23	22 28	0 36	13 0	2 38	18 51	0 26	16 19	1 19	10 34	1 3	17 59	17 48	6 12		n.a.
W23	20 13	0n25	3 34	25 43	2 42	8 19	1 29	23 6	0 23	22 29	0 36	12 59	2 38	18 52	0 26	16 20	1 19	10 34	1 3	18 0	17 49	6 9		n.a.
T 24	20 24	5 44	4 15	25 49	2 46	8 42	1 30	23 10	0 24	22 29	0 35	12 57	2 37	18 53	0 26	16 20	1 19	10 34	1 4	18 1	17 50	6 6		n.a.
F 25	20 35	10 55	4 44	25 54	2 50	9 6	1 32	23 13	0 24	22 29	0 35	12 56	2 37	18 54	0 26	16 21	1 19	10 34	1 4	18 3	17 51	6 3		n.a.
S 26	20 46	15 46	5 1	25 58	2 54	9 29	1 34	23 16	0 25	22 29	0 35	12 55	2 37	18 54	0 26	16 22	1 19	10 34	1 4	18 5	17 52	6 0		n.a.
S 27	20 56	20 3	5 3	26 1	2 57	9 53	1 35	23 18	0 25	22 29	0 35	12 54	2 37	18 55	0 26	16 22	1 19	10 34	1 4	18 8	17 53	5 56		n.a.
M28	21 6	23 27	4 49	26 4	3 0	10 16	1 37	23 21	0 26	22 29	0 35	12 53	2 37	18 56	0 26	16 23	1 19	10 34	1 4	18 10	17 53	5 53		n.a.
T 29	21 16	25 40	4 20	26 5	3 2	10 39	1 38	23 23	0 26	22 30	0 35	12 52	2 37	18 57	0 26	16 23	1 19	10 34	1 4	18 13	17 54	5 50		n.a.
W30	21s25	26n26	3n35	26s 5	3s 3	11s 2	1n40	23s26	0s27	22s30	0n35	12n51	2s37	18s58	0n26	16s24	1n19	10n34	1n 4	18s15	17s55	5s47		n.a.

Julian Day Number = 3515435.5, Delta T = 07h40m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'05, Lahiri = 64°48'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 50	9♐42'50	5♋59	4♑18	5♏ 1	25♐31	0♑32	12°R24	27♏55	20♏48	4♍53	6°R52	8♒14	8♓45	n.a.	T 1
F 2	4 49 47	10°42'12	19°57	5° 8	6°13	26°12	0°45	12♉20	27°59	20°50	4°54	6♒48	8°11	8°52	n.a.	F 2
S 3	4 53 43	11°41'36	4♌ 0	5°54	7°26	26°53	0°57	12°16	28° 3	20°53	4°54	6°D47	8° 8	8°59	n.a.	S 3
S 4	4 57 40	12°41'01	18° 7	6°36	8°38	27°34	1°10	12°12	28° 6	20°55	4°R54	6°48	8° 5	9° 5	n.a.	S 4
M 5	5 1 36	13°40'29	2♍15	7°13	9°51	28°15	1°23	12° 9	28°10	20°57	4°54	6°49	8° 1	9°12	n.a.	M 5
T 6	5 5 33	14°40'00	16°23	7°45	11° 3	28°55	1°36	12° 5	28°14	20°59	4°54	6°R49	7°58	9°19	n.a.	T 6
W 7	5 9 29	15°39'32	0♎30	8°11	12°16	29°36	1°48	12° 2	28°17	21° 1	4°53	6°48	7°55	9°25	n.a.	W 7
T 8	5 13 26	16°39'06	14°34	8°32	13°29	0♑17	2° 1	11°58	28°21	21° 3	4°53	6°45	7°52	9°32	n.a.	T 8
F 9	5 17 23	17°38'43	28°34	8°45	14°42	0°59	2°14	11°55	28°25	21° 5	4°53	6°40	7°49	9°39	n.a.	F 9
S 10	5 21 19	18°38'22	12♏26	8°R51	15°55	1°40	2°27	11°52	28°28	21° 7	4°53	6°33	7°46	9°45	n.a.	S 10
S 11	5 25 16	19°38'03	26° 8	8°50	17° 8	2°21	2°40	11°49	28°32	21° 9	4°53	6°25	7°42	9°52	n.a.	S 11
M12	5 29 12	20°37'45	9♐38	8°40	18°21	3° 2	2°53	11°46	28°35	21°11	4°53	6°16	7°39	9°59	n.a.	M12
T 13	5 33 9	21°37'30	22°51	8°21	19°34	3°43	3° 6	11°43	28°39	21°13	4°53	6° 9	7°36	10° 5	n.a.	T 13
W14	5 37 5	22°37'17	5♑48	7°52	20°47	4°25	3°19	11°40	28°42	21°15	4°52	6° 4	7°33	10°12	n.a.	W14
T 15	5 41 2	23°37'05	18°27	7°14	22° 0	5° 6	3°32	11°37	28°46	21°17	4°52	6° 0	7°30	10°19	n.a.	T 15
F 16	5 44 59	24°36'55	0♒50	6°27	23°14	5°48	3°45	11°34	28°50	21°19	4°52	5°D58	7°26	10°25	n.a.	F 16
S 17	5 48 55	25°36'46	12°59	5°32	24°27	6°29	3°58	11°31	28°53	21°21	4°51	5°58	7°23	10°32	n.a.	S 17
S 18	5 52 52	26°36'39	24°56	4°28	25°40	7°11	4°11	11°29	28°56	21°23	4°51	6° 0	7°20	10°39	n.a.	S 18
M19	5 56 48	27°36'34	6♓47	3°17	26°54	7°52	4°24	11°26	29° 0	21°25	4°51	6° 1	7°17	10°45	n.a.	M19
T 20	6 0 45	28°36'29	18°36	2° 2	28° 7	8°34	4°38	11°24	29° 3	21°27	4°50	6° 3	7°14	10°52	n.a.	T 20
W21	6 4 41	29°36'27	0♈28	0°43	29°21	9°16	4°51	11°22	29° 7	21°28	4°50	6°R 3	7°11	10°59	n.a.	W21
T 22	6 8 38	0♑36'26	12°28	29♐24	0♐34	9°58	5° 4	11°19	29°10	21°30	4°50	6° 2	7° 7	11° 5	n.a.	T 22
F 23	6 12 34	1°36'26	24°42	28° 7	1°48	10°39	5°17	11°17	29°13	21°32	4°49	6° 0	7° 4	11°12	n.a.	F 23
S 24	6 16 31	2°36'28	7♉12	26°55	3° 2	11°21	5°30	11°15	29°17	21°34	4°49	5°56	7° 1	11°19	n.a.	S 24
S 25	6 20 28	3°36'31	20° 3	25°49	4°16	12° 3	5°43	11°13	29°20	21°36	4°48	5°51	6°58	11°25	n.a.	S 25
M26	6 24 24	4°36'36	3♊17	24°52	5°29	12°45	5°56	11°11	29°23	21°37	4°48	5°46	6°55	11°32	n.a.	M26
T 27	6 28 21	5°36'42	16°52	24° 5	6°43	13°27	6°10	11°10	29°26	21°39	4°47	5°41	6°52	11°39	n.a.	T 27
W28	6 32 17	6°36'50	0♋49	23°30	7°57	14° 9	6°23	11° 8	29°30	21°41	4°46	5°37	6°48	11°45	n.a.	W28
T 29	6 36 14	7°36'59	15° 2	23° 6	9°11	14°52	6°36	11° 6	29°33	21°43	4°46	5°34	6°45	11°52	n.a.	T 29
F 30	6 40 10	8°37'10	29°27	22°53	10°25	15°34	6°49	11° 5	29°36	21°44	4°45	5°D33	6°42	11°59	n.a.	F 30
S 31	6 44 7	9♑37'23	13♌58	22°D52	11♐39	16♑16	7♑ 2	11♉ 4	29♏39	21♏46	4♍45	5♒33	6♒39	12♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	25n34	2n37	26s 5	3s 4	11s24	1n41	23s28	0s28	22s30	0n35	12n50	2s37	18s59	0n26	16s24	1n19	10n34	1n 4	18s16	17s56	5s44		n.a.
F 2	21 43	23 5	1 29	26 3	3 5	11 47	1 42	23 29	0 28	22 30	0 35	12 49	2 36	18 59	0 26	16 25	1 19	10 34	1 4	18 17	17 57	5 41		n.a.
S 3	21 51	19 12	0 15	26 1	3 5	12 9	1 43	23 31	0 29	22 30	0 35	12 48	2 36	19 0	0 26	16 25	1 19	10 34	1 4	18 18	17 57	5 38		n.a.
S 4	21 58	14 13	1s 0	25 58	3 3	12 31	1 44	23 32	0 29	22 30	0 35	12 47	2 36	19 1	0 26	16 26	1 19	10 35	1 4	18 18	17 58	5 34		n.a.
M 5	22 6	8 27	2 12	25 54	3 2	12 53	1 45	23 33	0 30	22 30	0 34	12 46	2 36	19 2	0 26	16 26	1 20	10 35	1 5	18 17	17 59	5 31		n.a.
T 6	22 13	2 16	3 16	25 50	2 59	13 14	1 46	23 34	0 30	22 30	0 34	12 45	2 36	19 3	0 26	16 27	1 20	10 35	1 5	18 17	18 0	5 28		n.a.
W 7	22 19	4s 0	4 8	25 44	2 55	13 35	1 47	23 35	0 31	22 30	0 34	12 44	2 36	19 3	0 26	16 27	1 20	10 35	1 5	18 17	18 1	5 25		n.a.
T 8	22 25	10 3	4 45	25 38	2 50	13 56	1 47	23 36	0 31	22 29	0 34	12 43	2 36	19 4	0 26	16 28	1 20	10 35	1 5	18 18	18 1	5 22		n.a.
F 9	22 31	15 33	5 4	25 31	2 44	14 17	1 48	23 36	0 32	22 29	0 34	12 43	2 35	19 5	0 26	16 28	1 20	10 35	1 5	18 20	18 2	5 19		n.a.
S 10	22 36	20 11	5 6	25 23	2 37	14 37	1 48	23 36	0 32	22 29	0 34	12 42	2 35	19 6	0 26	16 29	1 20	10 35	1 5	18 21	18 3	5 15		n.a.
S 11	22 41	23 41	4 50	25 15	2 28	14 57	1 48	23 36	0 33	22 29	0 34	12 41	2 35	19 7	0 26	16 29	1 20	10 35	1 5	18 23	18 4	5 12		n.a.
M12	22 45	25 48	4 17	25 5	2 18	15 17	1 49	23 35	0 33	22 29	0 34	12 40	2 35	19 7	0 26	16 30	1 20	10 35	1 5	18 25	18 5	5 9		n.a.
T 13	22 49	26 25	3 32	24 55	2 6	15 36	1 49	23 35	0 34	22 29	0 34	12 39	2 35	19 8	0 26	16 30	1 20	10 36	1 5	18 27	18 5	5 6		n.a.
W14	22 52	25 33	2 36	24 43	1 53	15 55	1 49	23 34	0 34	22 28	0 34	12 39	2 34	19 9	0 26	16 31	1 20	10 36	1 5	18 28	18 6	5 3		n.a.
T 15	22 55	23 22	1 34	24 31	1 38	16 14	1 49	23 33	0 34	22 28	0 34	12 38	2 34	19 10	0 26	16 31	1 20	10 36	1 5	18 29	18 7	5 0		n.a.
F 16	22 58	20 7	0 28	24 17	1 22	16 32	1 49	23 32	0 35	22 28	0 34	12 37	2 34	19 10	0 26	16 32	1 20	10 36	1 6	18 30	18 8	4 57		n.a.
S 17	23 0	16 3	0n38	24 2	1 4	16 50	1 49	23 31	0 35	22 28	0 33	12 37	2 34	19 11	0 26	16 32	1 20	10 36	1 6	18 30	18 9	4 53		n.a.
S 18	23 2	11 25	1 41	23 46	0 46	17 7	1 49	23 29	0 36	22 27	0 33	12 36	2 34	19 12	0 26	16 33	1 20	10 37	1 6	18 29	18 9	4 50		n.a.
M19	23 3	6 24	2 40	23 28	0 26	17 24	1 48	23 27	0 36	22 27	0 33	12 36	2 34	19 13	0 26	16 33	1 20	10 37	1 6	18 29	18 10	4 47		n.a.
T 20	23 4	1 11	3 32	23 9	0 6	17 41	1 48	23 25	0 37	22 27	0 33	12 35	2 33	19 13	0 26	16 34	1 20	10 37	1 6	18 29	18 11	4 44		n.a.
W21	23 4	4n 5	4 14	22 50	0n15	17 57	1 47	23 23	0 37	22 26	0 33	12 35	2 33	19 14	0 26	16 34	1 20	10 37	1 6	18 28	18 12	4 41		n.a.
T 22	23 4	9 16	4 46	22 30	0 35	18 13	1 47	23 20	0 38	22 26	0 33	12 34	2 33	19 15	0 26	16 35	1 20	10 37	1 6	18 29	18 13	4 38		n.a.
F 23	23 4	14 11	5 6	22 10	0 54	18 28	1 46	23 17	0 38	22 25	0 33	12 34	2 33	19 15	0 26	16 35	1 20	10 38	1 6	18 29	18 13	4 34		n.a.
S 24	23 3	18 38	5 12	21 50	1 12	18 43	1 46	23 15	0 39	22 25	0 33	12 33	2 32	19 16	0 26	16 35	1 20	10 38	1 6	18 30	18 14	4 31		n.a.
S 25	23 2	22 21	5 3	21 32	1 29	18 57	1 45	23 11	0 39	22 24	0 33	12 33	2 32	19 17	0 26	16 36	1 20	10 38	1 6	18 31	18 15	4 28		n.a.
M26	23 0	25 2	4 37	21 15	1 44	19 11	1 44	23 8	0 40	22 24	0 33	12 33	2 32	19 18	0 26	16 36	1 20	10 39	1 6	18 33	18 16	4 25		n.a.
T 27	22 57	26 21	3 56	21 0	1 56	19 24	1 43	23 4	0 40	22 23	0 33	12 32	2 32	19 18	0 26	16 37	1 20	10 39	1 7	18 34	18 17	4 22		n.a.
W28	22 55	26 3	2 59	20 48	2 7	19 37	1 42	23 1	0 41	22 23	0 33	12 32	2 32	19 19	0 26	16 37	1 20	10 39	1 7	18 35	18 17	4 19		n.a.
T 29	22 52	24 4	1 50	20 38	2 16	19 50	1 41	22 56	0 41	22 22	0 33	12 32	2 31	19 20	0 26	16 37	1 20	10 39	1 7	18 35	18 18	4 15		n.a.
F 30	22 48	20 30	0 34	20 31	2 22	20 1	1 40	22 52	0 42	22 22	0 33	12 32	2 31	19 20	0 26	16 38	1 20	10 40	1 7	18 36	18 19	4 12		n.a.
S 31	22s44	15n39	0s46	20s27	2n27	20s13	1n39	22s48	0s42	22s21	0n33	12n31	2s31	19s21	0n26	16s38	1n20	10n40	1n 7	18s36	18s20	4s 9		n.a.

Julian Day Number = 3515465.5, Delta T = 07h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'09, Lahiri = 64°48'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 4	10♑37'38	28♌30	23♐ 2	12♐53	16♑58	7♑15	11°R 2	29♏42	21♏47	4°R44	5♒34	6♒36	12♓12	n.a.	S 1
M 2	6 52 0	11°37'54	12♍57	23°22	14° 7	17°41	7°29	11♑ 1	29°45	21°49	4♍43	5°36	6°32	12°19	n.a.	M 2
T 3	6 55 57	12°38'11	27°17	23°52	15°21	18°23	7°42	11° 0	29°48	21°51	4°43	5°37	6°29	12°25	n.a.	T 3
W 4	6 59 53	13°38'31	11♎26	24°29	16°36	19° 6	7°55	10°59	29°51	21°52	4°42	5°R38	6°26	12°32	n.a.	W 4
T 5	7 3 50	14°38'53	25°23	25°14	17°50	19°48	8° 8	10°59	29°54	21°54	4°41	5°37	6°23	12°39	n.a.	T 5
F 6	7 7 46	15°39'16	9♏ 7	26° 6	19° 4	20°31	8°21	10°58	29°57	21°55	4°40	5°36	6°20	12°45	n.a.	F 6
S 7	7 11 43	16°39'41	22°38	27° 3	20°18	21°13	8°34	10°57	0♐ 0	21°57	4°40	5°34	6°17	12°52	n.a.	S 7
S 8	7 15 39	17°40'08	5♐55	28° 6	21°33	21°56	8°48	10°57	0° 3	21°58	4°39	5°31	6°13	12°59	n.a.	S 8
M 9	7 19 36	18°40'36	18°59	29°13	22°47	22°39	9° 1	10°56	0° 6	22° 0	4°38	5°28	6°10	13° 5	n.a.	M 9
T 10	7 23 33	19°41'06	1♑49	0♑23	24° 2	23°22	9°14	10°56	0° 9	22° 1	4°37	5°26	6° 7	13°12	n.a.	T 10
W11	7 27 29	20°41'37	14°26	1°37	25°16	24° 4	9°27	10°56	0°11	22° 2	4°36	5°24	6° 4	13°19	n.a.	W11
T 12	7 31 26	21°42'09	26°50	2°54	26°31	24°47	9°40	10°D56	0°14	22° 4	4°35	5°24	6° 1	13°25	n.a.	T 12
F 13	7 35 22	22°42'43	9♒ 2	4°13	27°45	25°30	9°53	10°56	0°17	22° 5	4°35	5°D23	5°58	13°32	n.a.	F 13
S 14	7 39 19	23°43'18	21° 5	5°34	29° 0	26°13	10° 6	10°56	0°19	22° 6	4°34	5°24	5°54	13°39	n.a.	S 14
S 15	7 43 15	24°43'54	3♓ 0	6°57	0♑14	26°56	10°19	10°56	0°22	22° 7	4°33	5°25	5°51	13°45	n.a.	S 15
M16	7 47 12	25°44'31	14°50	8°21	1°29	27°40	10°32	10°56	0°24	22° 9	4°32	5°26	5°48	13°52	n.a.	M16
T 17	7 51 9	26°45'09	26°38	9°47	2°43	28°23	10°45	10°57	0°27	22°10	4°31	5°27	5°45	13°59	n.a.	T 17
W18	7 55 5	27°45'48	8♈29	11°14	3°58	29° 6	10°58	10°57	0°29	22°11	4°30	5°28	5°42	14° 5	n.a.	W18
T 19	7 59 2	28°46'28	20°28	12°41	5°13	29°49	11°11	10°58	0°32	22°12	4°29	5°28	5°38	14°12	n.a.	T 19
F 20	8 2 58	29°47'08	2♉38	14° 9	6°27	0♒33	11°24	10°59	0°34	22°13	4°28	5°R28	5°35	14°19	n.a.	F 20
S 21	8 6 55	0♒47'50	15° 4	15°38	7°42	1°16	11°36	11° 0	0°36	22°14	4°27	5°28	5°32	14°25	n.a.	S 21
S 22	8 10 51	1°48'32	27°52	17° 8	8°57	1°59	11°49	11° 1	0°39	22°15	4°26	5°28	5°29	14°32	n.a.	S 22
M23	8 14 48	2°49'15	11♊ 3	18°38	10°12	2°43	12° 2	11° 2	0°41	22°16	4°25	5°27	5°26	14°39	n.a.	M23
T 24	8 18 44	3°49'59	24°40	20° 8	11°26	3°26	12°15	11° 3	0°43	22°17	4°24	5°27	5°23	14°45	n.a.	T 24
W25	8 22 41	4°50'44	8♋43	21°39	12°41	4°10	12°27	11° 4	0°45	22°18	4°22	5°27	5°19	14°52	n.a.	W25
T 26	8 26 38	5°51'30	23°10	23°10	13°56	4°54	12°40	11° 6	0°47	22°19	4°21	5°D27	5°16	14°59	n.a.	T 26
F 27	8 30 34	6°52'16	7♌54	24°41	15°11	5°37	12°53	11° 7	0°49	22°20	4°20	5°R27	5°13	15° 5	n.a.	F 27
S 28	8 34 31	7°53'03	22°51	26°13	16°26	6°21	13° 5	11° 9	0°51	22°21	4°19	5°27	5°10	15°12	n.a.	S 28
S 29	8 38 27	8°53'51	7♍50	27°44	17°41	7° 5	13°18	11°10	0°53	22°22	4°18	5°27	5° 7	15°19	n.a.	S 29
M30	8 42 24	9°54'40	22°44	29°16	18°56	7°49	13°30	11°12	0°55	22°23	4°17	5°26	5° 4	15°25	n.a.	M30
T 31	8 46 20	10♒55'29	7♎26	0♒48	20♑10	8♒32	13♑43	11♑14	0♐57	22♏23	4♍16	5♒26	5♒ 0	15♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	9n54	2s 3	20s24	2n29	20s23	1n37	22s43	0s42	22s20	0n32	12n31	2s31	19s22	0n26	16s39	1n20	10n40	1n 7	18s35	18s20	4s 6		n.a.
M 2	22 35	3 38	3 12	20 24	2 31	20 33	1 36	22 38	0 43	22 20	0 32	12 31	2 30	19 22	0 26	16 39	1 20	10 41	1 7	18 35	18 21	4 3		n.a.
T 3	22 29	2s44	4 8	20 26	2 30	20 43	1 35	22 33	0 43	22 19	0 32	12 31	2 30	19 23	0 26	16 39	1 20	10 41	1 7	18 35	18 22	4 0		n.a.
W 4	22 23	8 53	4 48	20 29	2 29	20 52	1 33	22 28	0 44	22 18	0 32	12 31	2 30	19 23	0 26	16 40	1 20	10 41	1 7	18 35	18 23	3 57		n.a.
T 5	22 17	14 30	5 10	20 34	2 26	21 0	1 32	22 22	0 44	22 18	0 32	12 31	2 30	19 24	0 26	16 40	1 20	10 42	1 7	18 35	18 24	3 53		n.a.
F 6	22 10	19 17	5 15	20 39	2 22	21 8	1 30	22 16	0 45	22 17	0 32	12 31	2 29	19 25	0 26	16 40	1 21	10 42	1 7	18 35	18 24	3 50		n.a.
S 7	22 3	23 1	5 2	20 45	2 18	21 15	1 28	22 10	0 45	22 16	0 32	12 31	2 29	19 25	0 26	16 41	1 21	10 42	1 7	18 36	18 25	3 47		n.a.
S 8	21 56	25 26	4 32	20 51	2 13	21 22	1 27	22 4	0 45	22 15	0 32	12 31	2 29	19 26	0 26	16 41	1 21	10 43	1 8	18 36	18 26	3 44		n.a.
M 9	21 48	26 26	3 49	20 58	2 7	21 28	1 25	21 58	0 46	22 14	0 32	12 31	2 29	19 26	0 26	16 41	1 21	10 43	1 8	18 37	18 27	3 41		n.a.
T 10	21 39	25 59	2 55	21 4	2 0	21 33	1 23	21 51	0 46	22 14	0 32	12 31	2 28	19 27	0 26	16 42	1 21	10 43	1 8	18 37	18 27	3 38		n.a.
W11	21 31	24 11	1 53	21 10	1 54	21 38	1 21	21 44	0 47	22 13	0 32	12 32	2 28	19 27	0 26	16 42	1 21	10 44	1 8	18 38	18 28	3 34		n.a.
T 12	21 21	21 15	0 47	21 16	1 47	21 42	1 19	21 37	0 47	22 12	0 32	12 32	2 28	19 28	0 26	16 42	1 21	10 44	1 8	18 38	18 29	3 31		n.a.
F 13	21 12	17 24	0n20	21 21	1 39	21 46	1 17	21 30	0 48	22 11	0 32	12 32	2 28	19 29	0 26	16 42	1 21	10 45	1 8	18 38	18 30	3 28		n.a.
S 14	21 2	12 54	1 26	21 26	1 32	21 49	1 15	21 22	0 48	22 10	0 32	12 32	2 27	19 29	0 26	16 43	1 21	10 45	1 8	18 38	18 31	3 25		n.a.
S 15	20 51	7 57	2 27	21 30	1 24	21 51	1 13	21 15	0 48	22 9	0 32	12 33	2 27	19 30	0 26	16 43	1 21	10 45	1 8	18 38	18 31	3 22		n.a.
M16	20 40	2 47	3 22	21 33	1 16	21 53	1 11	21 7	0 49	22 8	0 32	12 33	2 27	19 30	0 26	16 43	1 21	10 46	1 8	18 37	18 32	3 19		n.a.
T 17	20 29	2n29	4 8	21 35	1 9	21 54	1 9	20 59	0 49	22 7	0 32	12 33	2 27	19 31	0 26	16 44	1 21	10 46	1 8	18 37	18 33	3 15		n.a.
W18	20 18	7 40	4 43	21 36	1 1	21 54	1 7	20 50	0 50	22 6	0 32	12 34	2 26	19 31	0 26	16 44	1 21	10 47	1 8	18 37	18 34	3 12		n.a.
T 19	20 6	12 37	5 7	21 36	0 53	21 54	1 5	20 42	0 50	22 5	0 32	12 34	2 26	19 32	0 26	16 44	1 21	10 47	1 9	18 37	18 34	3 9		n.a.
F 20	19 53	17 10	5 17	21 36	0 45	21 53	1 3	20 33	0 50	22 4	0 32	12 35	2 26	19 32	0 26	16 44	1 21	10 48	1 9	18 37	18 35	3 6		n.a.
S 21	19 40	21 6	5 13	21 34	0 37	21 51	1 0	20 24	0 51	22 3	0 31	12 35	2 26	19 33	0 26	16 44	1 21	10 48	1 9	18 37	18 36	3 3		n.a.
S 22	19 27	24 9	4 54	21 31	0 29	21 49	0 58	20 15	0 51	22 2	0 31	12 36	2 25	19 33	0 26	16 45	1 21	10 49	1 9	18 37	18 37	3 0		n.a.
M23	19 14	26 2	4 19	21 27	0 21	21 46	0 56	20 5	0 52	22 1	0 31	12 36	2 25	19 33	0 26	16 45	1 21	10 49	1 9	18 37	18 37	2 57		n.a.
T 24	19 0	26 26	3 28	21 22	0 13	21 42	0 53	19 56	0 52	22 0	0 31	12 37	2 25	19 34	0 26	16 45	1 21	10 49	1 9	18 37	18 38	2 53		n.a.
W25	18 46	25 10	2 23	21 16	0 6	21 38	0 51	19 46	0 52	21 59	0 31	12 38	2 25	19 34	0 26	16 45	1 21	10 50	1 9	18 37	18 39	2 50		n.a.
T 26	18 31	22 14	1 8	21 9	0s 2	21 33	0 48	19 36	0 53	21 58	0 31	12 38	2 24	19 35	0 26	16 45	1 21	10 50	1 9	18 37	18 40	2 47		n.a.
F 27	18 16	17 48	0s14	21 1	0 9	21 28	0 46	19 26	0 53	21 57	0 31	12 39	2 24	19 35	0 26	16 46	1 21	10 51	1 9	18 37	18 40	2 44		n.a.
S 28	18 1	12 11	1 35	20 51	0 16	21 22	0 43	19 16	0 53	21 55	0 31	12 40	2 24	19 36	0 26	16 46	1 21	10 51	1 9	18 37	18 41	2 41		n.a.
S 29	17 46	5 52	2 50	20 41	0 23	21 15	0 41	19 5	0 54	21 54	0 31	12 40	2 24	19 36	0 26	16 46	1 22	10 52	1 9	18 37	18 42	2 38		n.a.
M30	17 30	0s45	3 54	20 29	0 30	21 8	0 38	18 55	0 54	21 53	0 31	12 41	2 23	19 36	0 26	16 46	1 22	10 52	1 9	18 37	18 43	2 34		n.a.
T 31	17s14	7s13	4s40	20s17	0s37	21s 0	0n36	18s44	0s54	21s52	0n31	12n42	2s23	19s37	0n26	16s46	1n22	10n53	1n 9	18s37	18s44	2s31		n.a.

Julian Day Number = 3515496.5, Delta T = 07h40m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'13, Lahiri = 64°48'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 17	11♒56'20	21♎50	2♒21	21♑25	9♒16	13♑55	11♉16	0♐59	22♏24	4°R14	5°R25	4♒57	15♓39	n.a.	W 1
T 2	8 54 14	12°57'12	5♏53	3°53	22°40	10° 0	14° 8	11°18	1° 1	22°25	4♍13	5♒25	4°54	15°45	n.a.	T 2
F 3	8 58 10	13°58'05	19°35	5°26	23°55	10°44	14°20	11°21	1° 2	22°25	4°12	5°D25	4°51	15°52	n.a.	F 3
S 4	9 2 7	14°58'59	2♐55	6°59	25°10	11°29	14°32	11°23	1° 4	22°26	4°11	5°25	4°48	15°59	n.a.	S 4
S 5	9 6 3	15°59'54	15°57	8°32	26°25	12°13	14°44	11°25	1° 6	22°27	4°10	5°26	4°44	16° 6	n.a.	S 5
M 6	9 10 0	17° 0'50	28°41	10° 5	27°40	12°57	14°57	11°28	1° 7	22°27	4° 8	5°27	4°41	16°12	n.a.	M 6
T 7	9 13 56	18° 1'46	11♑12	11°39	28°56	13°41	15° 9	11°30	1° 9	22°28	4° 7	5°28	4°38	16°19	n.a.	T 7
W 8	9 17 53	19° 2'43	23°30	13°13	0♒11	14°25	15°21	11°33	1°10	22°28	4° 6	5°29	4°35	16°26	n.a.	W 8
T 9	9 21 49	20° 3'41	5♒39	14°47	1°26	15°10	15°33	11°36	1°12	22°29	4° 5	5°R29	4°32	16°32	n.a.	T 9
F 10	9 25 46	21° 4'39	17°40	16°21	2°41	15°54	15°45	11°39	1°13	22°29	4° 4	5°29	4°29	16°39	n.a.	F 10
S 11	9 29 43	22° 5'38	29°36	17°55	3°56	16°39	15°57	11°42	1°14	22°30	4° 2	5°28	4°25	16°46	n.a.	S 11
S 12	9 33 39	23° 6'36	11♓27	19°30	5°11	17°23	16° 8	11°45	1°16	22°30	4° 1	5°25	4°22	16°52	n.a.	S 12
M13	9 37 36	24° 7'36	23°16	21° 5	6°26	18° 8	16°20	11°48	1°17	22°30	4° 0	5°22	4°19	16°59	n.a.	M13
T 14	9 41 32	25° 8'35	5♈ 6	22°40	7°41	18°52	16°32	11°52	1°18	22°31	3°58	5°19	4°16	17° 6	n.a.	T 14
W15	9 45 29	26° 9'34	16°58	24°16	8°57	19°37	16°44	11°55	1°19	22°31	3°57	5°16	4°13	17°12	n.a.	W15
T 16	9 49 25	27°10'34	28°57	25°52	10°12	20°22	16°55	11°58	1°20	22°31	3°56	5°13	4°10	17°19	n.a.	T 16
F 17	9 53 22	28°11'33	11♉ 5	27°28	11°27	21° 6	17° 7	12° 2	1°21	22°31	3°55	5°10	4° 6	17°26	n.a.	F 17
S 18	9 57 18	29°12'32	23°27	29° 5	12°42	21°51	17°18	12° 6	1°22	22°31	3°53	5°D 9	4° 3	17°32	n.a.	S 18
S 19	10 1 15	0♓13'32	6♊ 8	0♓42	13°57	22°36	17°29	12° 9	1°23	22°31	3°52	5° 9	4° 0	17°39	n.a.	S 19
M20	10 5 12	1°14'31	19°10	2°19	15°13	23°21	17°41	12°13	1°24	22°31	3°51	5°10	3°57	17°46	n.a.	M20
T 21	10 9 8	2°15'30	2♋38	3°57	16°28	24° 6	17°52	12°17	1°24	22°32	3°49	5°12	3°54	17°52	n.a.	T 21
W22	10 13 5	3°16'29	16°34	5°35	17°43	24°51	18° 3	12°21	1°25	22°R32	3°48	5°13	3°50	17°59	n.a.	W22
T 23	10 17 1	4°17'27	0♌57	7°14	18°58	25°36	18°14	12°25	1°26	22°32	3°47	5°R14	3°47	18° 6	n.a.	T 23
F 24	10 20 58	5°18'25	15°45	8°53	20°13	26°21	18°25	12°30	1°26	22°31	3°46	5°14	3°44	18°12	n.a.	F 24
S 25	10 24 54	6°19'23	0♍51	10°32	21°29	27° 6	18°36	12°34	1°27	22°31	3°44	5°12	3°41	18°19	n.a.	S 25
S 26	10 28 51	7°20'21	16° 7	12°12	22°44	27°51	18°47	12°38	1°27	22°31	3°43	5° 9	3°38	18°26	n.a.	S 26
M27	10 32 47	8°21'18	1♎22	13°52	23°59	28°36	18°57	12°43	1°28	22°31	3°42	5° 4	3°35	18°32	n.a.	M27
T 28	10 36 44	9♓22'16	16♎26	15♓32	25♒14	29♒21	19♑ 8	12♉47	1♐28	22♏31	3♍40	4♒59	3♒31	18♓39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	13s 9	5s 9	20s 3	0s44	20s51	0n33	18s33	0s55	21s51	0n31	12n43	2s23	19s37	0n26	16s46	1n22	10n53	1n10	18s38	18s44	2s28		n.a.
T 2	16 40	18 17	5 17	19 48	0 50	20 42	0 31	18 21	0 55	21 49	0 31	12 44	2 23	19 37	0 26	16 47	1 22	10 54	1 10	18 38	18 45	2 25		n.a.
F 3	16 23	22 18	5 8	19 32	0 56	20 32	0 28	18 10	0 56	21 48	0 31	12 45	2 22	19 38	0 26	16 47	1 22	10 54	1 10	18 38	18 46	2 22		n.a.
S 4	16 6	25 2	4 42	19 15	1 2	20 22	0 25	17 58	0 56	21 47	0 31	12 46	2 22	19 38	0 26	16 47	1 22	10 55	1 10	18 38	18 47	2 19		n.a.
S 5	15 48	26 21	4 2	18 57	1 8	20 10	0 23	17 47	0 56	21 46	0 31	12 47	2 22	19 38	0 26	16 47	1 22	10 55	1 10	18 37	18 47	2 16		n.a.
M 6	15 30	26 14	3 10	18 38	1 14	19 59	0 20	17 35	0 57	21 44	0 31	12 48	2 22	19 39	0 26	16 47	1 22	10 56	1 10	18 37	18 48	2 12		n.a.
T 7	15 12	24 47	2 11	18 18	1 19	19 46	0 18	17 22	0 57	21 43	0 31	12 49	2 21	19 39	0 26	16 47	1 22	10 56	1 10	18 37	18 49	2 9		n.a.
W 8	14 53	22 9	1 6	17 57	1 24	19 34	0 15	17 10	0 57	21 42	0 31	12 50	2 21	19 39	0 26	16 47	1 22	10 57	1 10	18 37	18 50	2 6		n.a.
T 9	14 34	18 33	0n 1	17 35	1 29	19 20	0 12	16 58	0 58	21 40	0 31	12 51	2 21	19 39	0 26	16 47	1 22	10 57	1 10	18 37	18 50	2 3		n.a.
F 10	14 15	14 14	1 7	17 12	1 34	19 6	0 10	16 45	0 58	21 39	0 31	12 52	2 21	19 40	0 26	16 47	1 22	10 58	1 10	18 37	18 51	2 0		n.a.
S 11	13 56	9 25	2 9	16 48	1 38	18 52	0 7	16 32	0 58	21 38	0 31	12 53	2 20	19 40	0 26	16 47	1 22	10 58	1 10	18 37	18 52	1 57		n.a.
S 12	13 36	4 17	3 6	16 22	1 43	18 37	0 5	16 19	0 58	21 36	0 31	12 54	2 20	19 40	0 26	16 47	1 22	10 59	1 10	18 38	18 53	1 53		n.a.
M13	13 17	0n58	3 54	15 56	1 47	18 21	0 2	16 6	0 59	21 35	0 31	12 55	2 20	19 40	0 26	16 47	1 22	10 59	1 10	18 38	18 53	1 50		n.a.
T 14	12 57	6 10	4 32	15 29	1 50	18 5	0s 1	15 53	0 59	21 34	0 31	12 56	2 20	19 41	0 26	16 47	1 22	11 0	1 10	18 39	18 54	1 47		n.a.
W15	12 36	11 11	4 59	15 1	1 54	17 48	0 3	15 39	0 59	21 32	0 31	12 58	2 19	19 41	0 26	16 47	1 22	11 0	1 11	18 40	18 55	1 44		n.a.
T 16	12 16	15 49	5 13	14 32	1 57	17 31	0 6	15 25	1 0	21 31	0 31	12 59	2 19	19 41	0 26	16 47	1 22	11 1	1 11	18 41	18 55	1 41		n.a.
F 17	11 55	19 53	5 13	14 2	1 59	17 13	0 8	15 12	1 0	21 29	0 31	13 0	2 19	19 41	0 26	16 47	1 22	11 2	1 11	18 41	18 56	1 38		n.a.
S 18	11 34	23 11	4 59	13 32	2 2	16 55	0 11	14 58	1 0	21 28	0 31	13 2	2 19	19 41	0 26	16 47	1 23	11 2	1 11	18 41	18 57	1 35		n.a.
S 19	11 13	25 26	4 30	13 0	2 4	16 36	0 13	14 44	1 0	21 27	0 31	13 3	2 19	19 41	0 26	16 47	1 23	11 3	1 11	18 41	18 58	1 31		n.a.
M20	10 52	26 24	3 47	12 27	2 6	16 17	0 16	14 29	1 1	21 25	0 31	13 4	2 18	19 42	0 26	16 47	1 23	11 3	1 11	18 41	18 58	1 28		n.a.
T 21	10 31	25 53	2 50	11 53	2 7	15 57	0 18	14 15	1 1	21 24	0 31	13 6	2 18	19 42	0 26	16 47	1 23	11 4	1 11	18 41	18 59	1 25		n.a.
W22	10 9	23 44	1 41	11 19	2 8	15 37	0 21	14 0	1 1	21 22	0 31	13 7	2 18	19 42	0 27	16 47	1 23	11 4	1 11	18 40	19 0	1 22		n.a.
T 23	9 47	20 1	0 24	10 44	2 9	15 17	0 23	13 46	1 2	21 21	0 31	13 9	2 18	19 42	0 27	16 47	1 23	11 5	1 11	18 40	19 1	1 19		n.a.
F 24	9 25	14 58	0s57	10 7	2 9	14 56	0 26	13 31	1 2	21 19	0 31	13 10	2 17	19 42	0 27	16 47	1 23	11 5	1 11	18 40	19 1	1 16		n.a.
S 25	9 3	8 53	2 16	9 30	2 9	14 34	0 28	13 16	1 2	21 18	0 31	13 11	2 17	19 42	0 27	16 47	1 23	11 6	1 11	18 41	19 2	1 13		n.a.
S 26	8 41	2 14	3 25	8 52	2 9	14 13	0 30	13 1	1 2	21 17	0 31	13 13	2 17	19 42	0 27	16 47	1 23	11 6	1 11	18 42	19 3	1 9		n.a.
M27	8 19	4s31	4 20	8 13	2 8	13 50	0 33	12 46	1 3	21 15	0 31	13 14	2 17	19 42	0 27	16 47	1 23	11 7	1 11	18 43	19 4	1 6		n.a.
T 28	7s56	10s55	4s56	7s34	2s 6	13s28	0s35	12s30	1s 3	21s14	0n31	13n16	2s17	19s42	0n27	16s47	1n23	11n 7	1n11	18s44	19s 4	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 3515527.5, Delta T = 07h40m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'18, Lahiri = 64°48'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 41	10♓23'14	1♏10	17♓13	26♒30	0♓ 6	19♉18	12♉52	1♐28	22°R31	3°R39	4°R54	3♒28	18♓46	n.a.	W 1
T 2	10 44 37	11°24'11	15°29	18°54	27°45	0°52	19°29	12°57	1°29	22♏30	3♍38	4♒50	3°25	18°53	n.a.	T 2
F 3	10 48 34	12°25'09	29°19	20°36	29° 0	1°37	19°39	13° 1	1°29	22°30	3°36	4°47	3°22	18°59	n.a.	F 3
S 4	10 52 30	13°26'07	12♐42	22°17	0♓16	2°22	19°49	13° 6	1°29	22°30	3°35	4°D46	3°19	19° 6	n.a.	S 4
S 5	10 56 27	14°27'05	25°40	23°59	1°31	3° 8	20° 0	13°11	1°29	22°29	3°34	4°47	3°16	19°13	n.a.	S 5
M 6	11 0 23	15°28'02	8♉17	25°41	2°46	3°53	20°10	13°16	1°R29	22°29	3°33	4°48	3°12	19°19	n.a.	M 6
T 7	11 4 20	16°29'00	20°36	27°23	4° 2	4°39	20°20	13°21	1°29	22°29	3°31	4°50	3° 9	19°26	n.a.	T 7
W 8	11 8 16	17°29'57	2♒43	29° 5	5°17	5°24	20°30	13°26	1°29	22°28	3°30	4°R51	3° 6	19°33	n.a.	W 8
T 9	11 12 13	18°30'54	14°41	0♈46	6°32	6°10	20°39	13°31	1°29	22°28	3°29	4°50	3° 3	19°39	n.a.	T 9
F 10	11 16 10	19°31'50	26°34	2°27	7°48	6°56	20°49	13°37	1°29	22°27	3°28	4°48	3° 0	19°46	n.a.	F 10
S 11	11 20 6	20°32'46	8♓24	4° 7	9° 3	7°41	20°59	13°42	1°28	22°27	3°26	4°43	2°56	19°53	n.a.	S 11
S 12	11 24 3	21°33'41	20°13	5°46	10°18	8°27	21° 8	13°47	1°28	22°26	3°25	4°36	2°53	19°59	n.a.	S 12
M13	11 27 59	22°34'36	2♈ 3	7°24	11°34	9°13	21°17	13°53	1°28	22°25	3°24	4°27	2°50	20° 6	n.a.	M13
T 14	11 31 56	23°35'30	13°57	9° 1	12°49	9°58	21°26	13°59	1°27	22°25	3°23	4°17	2°47	20°13	n.a.	T 14
W15	11 35 52	24°36'24	25°55	10°35	14° 4	10°44	21°36	14° 4	1°27	22°24	3°22	4° 7	2°44	20°19	n.a.	W15
T 16	11 39 49	25°37'16	7♉59	12° 7	15°20	11°30	21°45	14°10	1°26	22°23	3°20	3°57	2°41	20°26	n.a.	T 16
F 17	11 43 45	26°38'08	20°11	13°36	16°35	12°16	21°53	14°16	1°26	22°23	3°19	3°49	2°37	20°33	n.a.	F 17
S 18	11 47 42	27°38'58	2♊35	15° 2	17°50	13° 2	22° 2	14°21	1°25	22°22	3°18	3°44	2°34	20°39	n.a.	S 18
S 19	11 51 39	28°39'48	15°13	16°23	19° 6	13°48	22°11	14°27	1°24	22°21	3°17	3°41	2°31	20°46	n.a.	S 19
M20	11 55 35	29°40'37	28° 9	17°40	20°21	14°34	22°19	14°33	1°23	22°20	3°16	3°D40	2°28	20°53	n.a.	M20
T 21	11 59 32	0♈41'24	11♋26	18°51	21°36	15°20	22°28	14°39	1°23	22°19	3°15	3°40	2°25	21° 0	n.a.	T 21
W22	12 3 28	1°42'10	25° 8	19°55	22°51	16° 6	22°36	14°45	1°22	22°18	3°13	3°41	2°22	21° 6	n.a.	W22
T 23	12 7 25	2°42'55	9♌17	20°53	24° 7	16°52	22°44	14°51	1°21	22°17	3°12	3°R41	2°18	21°13	n.a.	T 23
F 24	12 11 21	3°43'39	23°52	21°43	25°22	17°38	22°52	14°57	1°20	22°16	3°11	3°39	2°15	21°20	n.a.	F 24
S 25	12 15 18	4°44'21	8♍49	22°24	26°37	18°24	23° 0	15° 4	1°19	22°16	3°10	3°35	2°12	21°26	n.a.	S 25
S 26	12 19 14	5°45'02	24° 2	22°56	27°53	19°11	23° 8	15°10	1°18	22°15	3° 9	3°28	2° 9	21°33	n.a.	S 26
M27	12 23 11	6°45'42	9♎20	23°18	29° 8	19°57	23°15	15°16	1°17	22°13	3° 8	3°20	2° 6	21°40	n.a.	M27
T 28	12 27 7	7°46'21	24°33	23°29	0♈23	20°43	23°23	15°23	1°16	22°12	3° 7	3° 9	2° 2	21°46	n.a.	T 28
W29	12 31 4	8°46'59	9♏29	23°R30	1°39	21°29	23°30	15°29	1°14	22°11	3° 6	2°59	1°59	21°53	n.a.	W29
T 30	12 35 1	9°47'37	24° 1	23°21	2°54	22°16	23°37	15°35	1°13	22°10	3° 5	2°51	1°56	22° 0	n.a.	T 30
F 31	12 38 57	10♈48'13	8♐ 4	23♈ 0	4♈ 9	23♓ 2	23♉44	15♉42	1♐12	22♏ 9	3♍ 4	2♒44	1♒53	22♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s34	16s34	5s11	6s53	2s 5	13s 5	0s37	12s15	1s 3	21s12	0n31	13n18	2s16	19s42	0n27	16s47	1n23	11n 8	1n11	18s45	19s 5	1s 0		n.a.
T 2	7 11	21 7	5 6	6 12	2 2	12 42	0 40	11 59	1 3	21 11	0 31	13 19	2 16	19 42	0 27	16 47	1 23	11 8	1 12	18 46	19 6	0 57		n.a.
F 3	6 48	24 19	4 44	5 30	1 59	12 18	0 42	11 44	1 3	21 9	0 31	13 21	2 16	19 42	0 27	16 46	1 23	11 9	1 12	18 47	19 6	0 54		n.a.
S 4	6 25	26 3	4 6	4 48	1 56	11 54	0 44	11 28	1 4	21 8	0 31	13 22	2 16	19 43	0 27	16 46	1 23	11 9	1 12	18 47	19 7	0 51		n.a.
S 5	6 2	26 17	3 17	4 4	1 52	11 29	0 46	11 12	1 4	21 6	0 31	13 24	2 16	19 43	0 27	16 46	1 23	11 10	1 12	18 47	19 8	0 47		n.a.
M 6	5 39	25 8	2 19	3 20	1 48	11 5	0 48	10 56	1 4	21 5	0 31	13 26	2 15	19 43	0 27	16 46	1 23	11 10	1 12	18 46	19 9	0 44		n.a.
T 7	5 15	22 47	1 17	2 36	1 43	10 40	0 50	10 40	1 4	21 4	0 31	13 27	2 15	19 42	0 27	16 46	1 23	11 11	1 12	18 46	19 9	0 41		n.a.
W 8	4 52	19 27	0 12	1 51	1 37	10 15	0 52	10 23	1 5	21 2	0 31	13 29	2 15	19 42	0 27	16 46	1 23	11 11	1 12	18 46	19 10	0 38		n.a.
T 9	4 29	15 20	0n53	1 5	1 31	9 49	0 54	10 7	1 5	21 1	0 31	13 31	2 15	19 42	0 27	16 46	1 23	11 12	1 12	18 46	19 11	0 35		n.a.
F 10	4 5	10 40	1 55	0 19	1 24	9 23	0 56	9 51	1 5	20 59	0 31	13 32	2 15	19 42	0 27	16 45	1 24	11 12	1 12	18 47	19 12	0 32		n.a.
S 11	3 41	5 39	2 51	0n27	1 16	8 57	0 58	9 34	1 5	20 58	0 31	13 34	2 14	19 42	0 27	16 45	1 24	11 13	1 12	18 48	19 12	0 29		n.a.
S 12	3 18	0 26	3 40	1 13	1 8	8 31	1 0	9 17	1 5	20 56	0 31	13 36	2 14	19 42	0 27	16 45	1 24	11 13	1 12	18 49	19 13	0 26		n.a.
M13	2 54	4n47	4 19	2 0	0 59	8 4	1 1	9 1	1 5	20 55	0 31	13 38	2 14	19 42	0 27	16 45	1 24	11 14	1 12	18 51	19 14	0 22		n.a.
T 14	2 30	9 51	4 47	2 46	0 49	7 37	1 3	8 44	1 6	20 54	0 31	13 39	2 14	19 42	0 27	16 45	1 24	11 14	1 12	18 54	19 14	0 19		n.a.
W15	2 7	14 34	5 3	3 32	0 39	7 10	1 5	8 27	1 6	20 52	0 31	13 41	2 14	19 42	0 27	16 44	1 24	11 15	1 12	18 56	19 15	0 16		n.a.
T 16	1 43	18 46	5 5	4 18	0 28	6 43	1 6	8 10	1 6	20 51	0 31	13 43	2 14	19 42	0 27	16 44	1 24	11 15	1 12	18 58	19 16	0 13		n.a.
F 17	1 19	22 14	4 54	5 3	0 16	6 16	1 8	7 53	1 6	20 49	0 31	13 45	2 13	19 42	0 27	16 44	1 24	11 16	1 12	19 0	19 17	0 10		n.a.
S 18	0 55	24 45	4 29	5 47	0 3	5 48	1 9	7 35	1 6	20 48	0 31	13 47	2 13	19 42	0 27	16 44	1 24	11 16	1 12	19 1	19 17	0 7		n.a.
S 19	0 31	26 5	3 50	6 30	0n10	5 20	1 11	7 18	1 6	20 47	0 31	13 48	2 13	19 41	0 27	16 43	1 24	11 17	1 12	19 2	19 18	0 4		n.a.
M20	0 8	26 2	2 58	7 12	0 24	4 53	1 12	7 1	1 6	20 45	0 31	13 50	2 13	19 41	0 27	16 43	1 24	11 17	1 13	19 2	19 19	0 1		n.a.
T 21	0n16	24 31	1 56	7 52	0 38	4 25	1 14	6 43	1 7	20 44	0 31	13 52	2 13	19 41	0 27	16 43	1 24	11 18	1 13	19 2	19 19	0n 3		n.a.
W22	0 40	21 32	0 46	8 29	0 53	3 56	1 15	6 26	1 7	20 43	0 31	13 54	2 13	19 41	0 27	16 43	1 24	11 18	1 13	19 2	19 20	0 6		n.a.
T 23	1 4	17 11	0s30	9 5	1 8	3 28	1 16	6 8	1 7	20 41	0 31	13 56	2 13	19 41	0 27	16 42	1 24	11 19	1 13	19 2	19 21	0 9		n.a.
F 24	1 28	11 42	1 46	9 38	1 23	3 0	1 17	5 51	1 7	20 40	0 31	13 58	2 12	19 40	0 27	16 42	1 24	11 19	1 13	19 2	19 21	0 12		n.a.
S 25	1 51	5 25	2 56	10 7	1 39	2 31	1 18	5 33	1 7	20 39	0 31	14 0	2 12	19 40	0 27	16 42	1 24	11 19	1 13	19 3	19 22	0 15		n.a.
S 26	2 15	1s16	3 55	10 33	1 54	2 3	1 19	5 15	1 7	20 37	0 31	14 2	2 12	19 40	0 27	16 42	1 24	11 20	1 13	19 5	19 23	0 18		n.a.
M27	2 39	7 54	4 37	10 55	2 9	1 34	1 20	4 57	1 7	20 36	0 31	14 4	2 12	19 40	0 27	16 41	1 24	11 20	1 13	19 7	19 24	0 21		n.a.
T 28	3 2	14 1	5 0	11 13	2 23	1 6	1 21	4 39	1 7	20 35	0 31	14 6	2 12	19 40	0 27	16 41	1 24	11 21	1 13	19 9	19 24	0 24		n.a.
W29	3 26	19 12	5 1	11 26	2 37	0 37	1 22	4 22	1 7	20 34	0 31	14 7	2 12	19 39	0 27	16 41	1 24	11 21	1 13	19 12	19 25	0 28		n.a.
T 30	3 49	23 4	4 43	11 34	2 50	0 8	1 23	4 4	1 7	20 33	0 31	14 9	2 12	19 39	0 27	16 40	1 24	11 21	1 13	19 14	19 26	0 31		n.a.
F 31	4n13	25s24	4s 8	11n38	3n 2	0n21	1s24	3s46	1s 7	20s31	0n31	14n11	2s11	19s39	0n27	16s40	1n24	11n22	1n13	19s15	19s26	0n34		n.a.

Julian Day Number = 3515555.5, Delta T = 07h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'22, Lahiri = 64°48'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 54	11♈48'48	21♐36	22°R30	5♈24	23♓48	23♉51	15♉49	1°R10	22°R 8	3°R 3	2°R40	1♒50	22♓13	n.a.	S 1
S 2	12 46 50	12°49'23	4♉39	21♈51	6°40	24°35	23°58	15°55	1♐ 9	22♏ 7	3♍ 2	2♒38	1°47	22°20	n.a.	S 2
M 3	12 50 47	13°49'56	17°17	21° 3	7°55	25°21	24° 5	16° 2	1° 8	22° 6	3° 1	2°D38	1°43	22°27	n.a.	M 3
T 4	12 54 43	14°50'29	29°36	20° 8	9°10	26° 8	24°11	16° 8	1° 6	22° 4	3° 0	2°R38	1°40	22°33	n.a.	T 4
W 5	12 58 40	15°51'00	11♒39	19° 7	10°25	26°54	24°18	16°15	1° 5	22° 3	2°59	2°38	1°37	22°40	n.a.	W 5
T 6	13 2 36	16°51'30	23°33	18° 3	11°41	27°41	24°24	16°22	1° 3	22° 2	2°58	2°36	1°34	22°47	n.a.	T 6
F 7	13 6 33	17°51'59	5♓22	16°56	12°56	28°27	24°30	16°29	1° 1	22° 1	2°57	2°31	1°31	22°53	n.a.	F 7
S 8	13 10 30	18°52'27	17°10	15°50	14°11	29°14	24°36	16°36	1° 0	21°59	2°57	2°24	1°27	23° 0	n.a.	S 8
S 9	13 14 26	19°52'54	29° 0	14°44	15°26	0♈ 0	24°41	16°42	0°58	21°58	2°56	2°14	1°24	23° 7	n.a.	S 9
M10	13 18 23	20°53'19	10♈54	13°41	16°41	0°47	24°47	16°49	0°56	21°57	2°55	2° 1	1°21	23°13	n.a.	M10
T 11	13 22 19	21°53'43	22°54	12°42	17°57	1°33	24°52	16°56	0°55	21°55	2°54	1°47	1°18	23°20	n.a.	T 11
W12	13 26 16	22°54'06	5♉ 1	11°48	19°12	2°20	24°58	17° 3	0°53	21°54	2°53	1°32	1°15	23°27	n.a.	W12
T 13	13 30 12	23°54'27	17°16	11° 1	20°27	3° 7	25° 3	17°10	0°51	21°52	2°53	1°18	1°12	23°33	n.a.	T 13
F 14	13 34 9	24°54'46	29°40	10°19	21°42	3°53	25° 8	17°17	0°49	21°51	2°52	1° 7	1° 8	23°40	n.a.	F 14
S 15	13 38 5	25°55'04	12♊14	9°45	22°57	4°40	25°12	17°24	0°47	21°50	2°51	0°58	1° 5	23°47	n.a.	S 15
S 16	13 42 2	26°55'20	24°59	9°17	24°12	5°27	25°17	17°31	0°45	21°48	2°51	0°52	1° 2	23°54	n.a.	S 16
M17	13 45 58	27°55'35	7♋58	8°57	25°27	6°14	25°21	17°39	0°43	21°47	2°50	0°49	0°59	24° 0	n.a.	M17
T 18	13 49 55	28°55'47	21°14	8°44	26°43	7° 0	25°26	17°46	0°41	21°45	2°49	0°48	0°56	24° 7	n.a.	T 18
W19	13 53 52	29°55'58	4♌48	8°D37	27°58	7°47	25°30	17°53	0°39	21°44	2°49	0°48	0°53	24°14	n.a.	W19
T 20	13 57 48	0♉56'06	18°44	8°37	29°13	8°34	25°33	18° 0	0°37	21°42	2°48	0°47	0°49	24°20	n.a.	T 20
F 21	14 1 45	1°56'13	3♍ 1	8°44	0♉28	9°21	25°37	18° 7	0°35	21°41	2°47	0°45	0°46	24°27	n.a.	F 21
S 22	14 5 41	2°56'18	17°39	8°56	1°43	10° 8	25°41	18°15	0°32	21°39	2°47	0°40	0°43	24°34	n.a.	S 22
S 23	14 9 38	3°56'20	2♎32	9°14	2°58	10°54	25°44	18°22	0°30	21°37	2°46	0°33	0°40	24°40	n.a.	S 23
M24	14 13 34	4°56'21	17°35	9°37	4°13	11°41	25°47	18°29	0°28	21°36	2°46	0°23	0°37	24°47	n.a.	M24
T 25	14 17 31	5°56'21	2♏36	10° 5	5°28	12°28	25°50	18°36	0°26	21°34	2°45	0°11	0°33	24°54	n.a.	T 25
W26	14 21 27	6°56'18	17°27	10°38	6°43	13°15	25°53	18°44	0°24	21°33	2°45	29♉59	0°30	25° 0	n.a.	W26
T 27	14 25 24	7°56'14	1♐59	11°15	7°58	14° 2	25°56	18°51	0°21	21°31	2°44	29°49	0°27	25° 7	n.a.	T 27
F 28	14 29 21	8°56'08	16° 5	11°56	9°13	14°49	25°58	18°58	0°19	21°30	2°44	29°41	0°24	25°14	n.a.	F 28
S 29	14 33 17	9°56'01	29°42	12°41	10°27	15°36	26° 1	19° 6	0°17	21°28	2°44	29°35	0°21	25°21	n.a.	S 29
S 30	14 37 14	10♉55'53	12♉52	13♈30	11♉42	16♈23	26♉ 3	19♉13	0♐14	21♏26	2♍43	29♉32	0♒18	25♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	26s 8	3s20	11n36	3n12	0n49	1s24	3s28	1s 7	20s30	0n31	14n13	2s11	19s38	0n27	16s40	1n24	11n22	1n13	19s16	19s27	0n37		n.a.
S 2	4 59	25 23	2 23	11 29	3 20	1 18	1 25	3 10	1 8	20 29	0 31	14 15	2 11	19 38	0 27	16 39	1 25	11 23	1 13	19 16	19 28	0 40		n.a.
M 3	5 23	23 19	1 21	11 17	3 26	1 47	1 25	2 51	1 8	20 28	0 31	14 17	2 11	19 38	0 27	16 39	1 25	11 23	1 13	19 16	19 28	0 43		n.a.
T 4	5 46	20 11	0 16	11 0	3 30	2 16	1 26	2 33	1 8	20 27	0 31	14 19	2 11	19 38	0 27	16 39	1 25	11 23	1 13	19 16	19 29	0 46		n.a.
W 5	6 9	16 16	0n48	10 39	3 32	2 44	1 26	2 15	1 8	20 26	0 31	14 21	2 11	19 37	0 27	16 38	1 25	11 24	1 13	19 16	19 30	0 49		n.a.
T 6	6 32	11 45	1 49	10 15	3 32	3 13	1 27	1 57	1 8	20 25	0 31	14 23	2 11	19 37	0 27	16 38	1 25	11 24	1 13	19 17	19 31	0 52		n.a.
F 7	6 54	6 51	2 44	9 47	3 29	3 42	1 27	1 39	1 8	20 24	0 31	14 25	2 11	19 37	0 27	16 38	1 25	11 24	1 13	19 18	19 31	0 56		n.a.
S 8	7 17	1 43	3 33	9 17	3 24	4 10	1 27	1 20	1 8	20 23	0 31	14 27	2 11	19 36	0 27	16 37	1 25	11 25	1 13	19 20	19 32	0 59		n.a.
S 9	7 40	3n28	4 12	8 45	3 17	4 39	1 27	1 2	1 8	20 22	0 31	14 29	2 10	19 36	0 27	16 37	1 25	11 25	1 13	19 22	19 33	1 2		n.a.
M10	8 2	8 33	4 40	8 13	3 8	5 7	1 27	0 44	1 8	20 21	0 31	14 31	2 10	19 36	0 27	16 37	1 25	11 25	1 13	19 25	19 33	1 5		n.a.
T 11	8 24	13 22	4 56	7 41	2 58	5 35	1 27	0 26	1 8	20 20	0 31	14 33	2 10	19 35	0 27	16 36	1 25	11 26	1 14	19 28	19 34	1 8		n.a.
W12	8 46	17 42	4 59	7 9	2 46	6 3	1 27	0 7	1 8	20 19	0 31	14 35	2 10	19 35	0 27	16 36	1 25	11 26	1 14	19 31	19 35	1 11		n.a.
T 13	9 8	21 21	4 48	6 39	2 33	6 31	1 27	0n11	1 8	20 18	0 31	14 37	2 10	19 34	0 27	16 35	1 25	11 26	1 14	19 34	19 35	1 14		n.a.
F 14	9 30	24 4	4 24	6 10	2 20	6 59	1 27	0 29	1 8	20 17	0 31	14 39	2 10	19 34	0 27	16 35	1 25	11 27	1 14	19 36	19 36	1 17		n.a.
S 15	9 52	25 39	3 46	5 44	2 5	7 27	1 27	0 48	1 7	20 16	0 31	14 41	2 10	19 34	0 27	16 35	1 25	11 27	1 14	19 38	19 37	1 20		n.a.
S 16	10 13	25 56	2 57	5 20	1 51	7 54	1 26	1 6	1 7	20 15	0 31	14 43	2 10	19 33	0 27	16 34	1 25	11 27	1 14	19 40	19 37	1 23		n.a.
M17	10 35	24 48	1 57	4 58	1 36	8 22	1 26	1 24	1 7	20 14	0 31	14 45	2 10	19 33	0 27	16 34	1 25	11 28	1 14	19 40	19 38	1 27		n.a.
T 18	10 56	22 15	0 50	4 39	1 21	8 49	1 26	1 42	1 7	20 14	0 31	14 47	2 10	19 32	0 27	16 33	1 25	11 28	1 14	19 40	19 39	1 30		n.a.
W19	11 17	18 26	0s21	4 23	1 6	9 16	1 25	2 1	1 7	20 13	0 31	14 49	2 10	19 32	0 27	16 33	1 25	11 28	1 14	19 40	19 39	1 33		n.a.
T 20	11 37	13 30	1 33	4 10	0 52	9 42	1 24	2 19	1 7	20 12	0 31	14 51	2 10	19 32	0 27	16 33	1 25	11 28	1 14	19 41	19 40	1 36		n.a.
F 21	11 58	7 44	2 41	3 59	0 37	10 9	1 24	2 37	1 7	20 12	0 31	14 53	2 9	19 31	0 27	16 32	1 25	11 29	1 14	19 41	19 41	1 39		n.a.
S 22	12 18	1 25	3 40	3 51	0 23	10 35	1 23	2 55	1 7	20 11	0 31	14 55	2 9	19 31	0 27	16 32	1 25	11 29	1 14	19 42	19 41	1 42		n.a.
S 23	12 38	5s 4	4 26	3 45	0 10	11 1	1 22	3 13	1 7	20 10	0 31	14 57	2 9	19 30	0 27	16 31	1 25	11 29	1 14	19 44	19 42	1 45		n.a.
M24	12 58	11 19	4 53	3 42	0s 3	11 27	1 22	3 32	1 7	20 10	0 31	14 59	2 9	19 30	0 27	16 31	1 25	11 29	1 14	19 46	19 43	1 48		n.a.
T 25	13 18	16 53	5 0	3 41	0 16	11 52	1 21	3 50	1 7	20 9	0 31	15 1	2 9	19 29	0 27	16 31	1 25	11 29	1 14	19 48	19 43	1 51		n.a.
W26	13 37	21 22	4 47	3 43	0 28	12 17	1 20	4 8	1 7	20 9	0 31	15 3	2 9	19 29	0 27	16 30	1 25	11 30	1 14	19 51	19 44	1 54		n.a.
T 27	13 57	24 24	4 15	3 47	0 40	12 42	1 19	4 26	1 6	20 8	0 31	15 5	2 9	19 28	0 27	16 30	1 25	11 30	1 14	19 53	19 45	1 57		n.a.
F 28	14 16	25 49	3 28	3 52	0 51	13 7	1 18	4 44	1 6	20 8	0 31	15 7	2 9	19 28	0 27	16 29	1 25	11 30	1 14	19 54	19 45	2 0		n.a.
S 29	14 34	25 35	2 31	4 0	1 1	13 31	1 17	5 2	1 6	20 7	0 31	15 9	2 9	19 27	0 27	16 29	1 25	11 30	1 14	19 56	19 46	2 4		n.a.
S 30	14n53	23s54	1s27	4n 9	1s11	13n55	1s15	5n20	1s 6	20s 7	0n31	15n11	2s 9	19s27	0n27	16s28	1n25	11n30	1n14	19s56	19s47	2n 7		n.a.

Julian Day Number = 3515586.5, Delta T = 07h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'26, Lahiri = 64°48'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 10	11♉55'42	25♋35	14♈21	12♉57	17♈10	26♋ 5	19♉20	0°R12	21°R25	2°R43	29°D31	0♒14	25♓34	n.a.	M 1
T 2	14 45 7	12°55'31	7♒58	15°16	14°12	17°56	26° 7	19°28	0♐ 9	21♏23	2♍42	29°R31	0°11	25°41	n.a.	T 2
W 3	14 49 3	13°55'17	20° 4	16°14	15°27	18°43	26° 8	19°35	0° 7	21°21	2°42	29♋31	0° 8	25°47	n.a.	W 3
T 4	14 53 0	14°55'02	1♓59	17°15	16°42	19°30	26°10	19°43	0° 4	21°20	2°42	29°30	0° 5	25°54	n.a.	T 4
F 5	14 56 56	15°54'46	13°49	18°18	17°57	20°17	26°11	19°50	0° 2	21°18	2°42	29°27	0° 2	26° 1	n.a.	F 5
S 6	15 0 53	16°54'28	25°38	19°23	19°11	21° 4	26°12	19°57	29♏59	21°17	2°41	29°20	29♋59	26° 7	n.a.	S 6
S 7	15 4 50	17°54'08	7♈30	20°31	20°26	21°51	26°13	20° 5	29°57	21°15	2°41	29°12	29°55	26°14	n.a.	S 7
M 8	15 8 46	18°53'47	19°29	21°41	21°41	22°38	26°13	20°12	29°54	21°13	2°41	29° 1	29°52	26°21	n.a.	M 8
T 9	15 12 43	19°53'24	1♉37	22°54	22°56	23°25	26°14	20°20	29°52	21°12	2°41	28°48	29°49	26°28	n.a.	T 9
W10	15 16 39	20°52'59	13°55	24° 8	24°11	24°12	26°14	20°27	29°49	21°10	2°41	28°35	29°46	26°34	n.a.	W10
T 11	15 20 36	21°52'32	26°25	25°24	25°25	24°59	26°R14	20°35	29°47	21° 8	2°41	28°23	29°43	26°41	n.a.	T 11
F 12	15 24 32	22°52'04	9♊ 5	26°42	26°40	25°46	26°14	20°42	29°44	21° 7	2°41	28°13	29°39	26°48	n.a.	F 12
S 13	15 28 29	23°51'34	21°57	28° 2	27°55	26°33	26°14	20°49	29°42	21° 5	2°41	28° 5	29°36	26°54	n.a.	S 13
S 14	15 32 25	24°51'02	5♋ 0	29°24	29° 9	27°20	26°13	20°57	29°39	21° 3	2°40	28° 0	29°33	27° 1	n.a.	S 14
M15	15 36 22	25°50'27	18°14	0♉47	0♊24	28° 7	26°13	21° 4	29°37	21° 2	2°D40	27°58	29°30	27° 8	n.a.	M15
T 16	15 40 19	26°49'51	1♌40	2°12	1°39	28°54	26°12	21°12	29°34	21° 0	2°41	27°D57	29°27	27°14	n.a.	T 16
W17	15 44 15	27°49'12	15°19	3°39	2°53	29°41	26°11	21°19	29°31	20°58	2°41	27°58	29°24	27°21	n.a.	W17
T 18	15 48 12	28°48'31	29°12	5° 7	4° 8	0♉28	26° 9	21°26	29°29	20°57	2°41	27°R58	29°20	27°28	n.a.	T 18
F 19	15 52 8	29°47'48	13♍19	6°36	5°22	1°15	26° 8	21°34	29°26	20°55	2°41	27°58	29°17	27°35	n.a.	F 19
S 20	15 56 5	0♊47'03	27°39	8° 8	6°37	2° 2	26° 6	21°41	29°24	20°53	2°41	27°55	29°14	27°41	n.a.	S 20
S 21	16 0 1	1°46'15	12♎ 9	9°41	7°51	2°49	26° 5	21°49	29°21	20°52	2°41	27°50	29°11	27°48	n.a.	S 21
M22	16 3 58	2°45'26	26°46	11°15	9° 6	3°36	26° 3	21°56	29°18	20°50	2°41	27°43	29° 8	27°55	n.a.	M22
T 23	16 7 54	3°44'34	11♏22	12°51	10°20	4°23	26° 1	22° 3	29°16	20°49	2°41	27°34	29° 5	28° 1	n.a.	T 23
W24	16 11 51	4°43'41	25°51	14°28	11°35	5°10	25°58	22°11	29°13	20°47	2°42	27°26	29° 1	28° 8	n.a.	W24
T 25	16 15 47	5°42'45	10♐ 5	16° 7	12°49	5°57	25°56	22°18	29°11	20°45	2°42	27°18	28°58	28°15	n.a.	T 25
F 26	16 19 44	6°41'48	24° 1	17°47	14° 4	6°44	25°53	22°25	29° 8	20°44	2°42	27°12	28°55	28°21	n.a.	F 26
S 27	16 23 41	7°40'49	7♑33	19°29	15°18	7°31	25°50	22°32	29° 6	20°42	2°42	27° 8	28°52	28°28	n.a.	S 27
S 28	16 27 37	8°39'49	20°41	21°13	16°32	8°18	25°47	22°40	29° 3	20°41	2°43	27° 6	28°49	28°35	n.a.	S 28
M29	16 31 34	9°38'46	3♒26	22°58	17°47	9° 5	25°44	22°47	29° 1	20°39	2°43	27°D 6	28°45	28°42	n.a.	M29
T 30	16 35 30	10°37'42	15°52	24°44	19° 1	9°51	25°41	22°54	28°58	20°38	2°43	27° 7	28°42	28°48	n.a.	T 30
W31	16 39 27	11♊36'36	28♒ 1	26♉32	20♊15	10♉38	25♋37	23♉ 1	28♏56	20♏36	2♍44	27♋ 8	28♋39	28♓55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	21s 3	0s21	4n20	1s20	14n19	1s14	5n37	1s 6	20s 6	0n31	15n13	2s 9	19s26	0n27	16s28	1n25	11n31	1n14	19s56	19s47	2n10		n.a.
T 2	15 29	17 17	0n45	4 33	1 29	14 42	1 13	5 55	1 6	20 6	0 31	15 15	2 9	19 26	0 27	16 28	1 25	11 31	1 14	19 56	19 48	2 13		n.a.
W 3	15 47	12 53	1 47	4 47	1 37	15 4	1 12	6 13	1 5	20 6	0 31	15 17	2 9	19 25	0 27	16 27	1 25	11 31	1 14	19 56	19 49	2 16		n.a.
T 4	16 4	8 4	2 43	5 3	1 45	15 27	1 10	6 31	1 5	20 6	0 31	15 19	2 9	19 25	0 27	16 27	1 25	11 31	1 14	19 57	19 49	2 19		n.a.
F 5	16 21	3 0	3 32	5 20	1 52	15 49	1 9	6 48	1 5	20 5	0 31	15 21	2 9	19 24	0 27	16 26	1 25	11 31	1 14	19 57	19 50	2 22		n.a.
S 6	16 38	2n 9	4 12	5 38	1 59	16 11	1 7	7 6	1 5	20 5	0 31	15 23	2 9	19 24	0 27	16 26	1 25	11 31	1 14	19 59	19 51	2 25		n.a.
S 7	16 54	7 14	4 41	5 57	2 5	16 32	1 6	7 23	1 5	20 5	0 31	15 25	2 9	19 23	0 27	16 25	1 25	11 31	1 14	20 0	19 51	2 28		n.a.
M 8	17 11	12 6	4 57	6 18	2 11	16 53	1 4	7 41	1 4	20 5	0 31	15 27	2 9	19 23	0 27	16 25	1 25	11 31	1 15	20 3	19 52	2 31		n.a.
T 9	17 27	16 34	5 1	6 40	2 16	17 13	1 3	7 58	1 4	20 5	0 31	15 29	2 9	19 22	0 27	16 25	1 25	11 31	1 15	20 5	19 53	2 34		n.a.
W10	17 42	20 24	4 51	7 2	2 21	17 33	1 1	8 15	1 4	20 5	0 31	15 31	2 9	19 22	0 27	16 24	1 25	11 32	1 15	20 8	19 53	2 37		n.a.
T 11	17 58	23 23	4 27	7 26	2 25	17 52	0 59	8 32	1 4	20 5	0 31	15 33	2 9	19 21	0 27	16 24	1 25	11 32	1 15	20 10	19 54	2 40		n.a.
F 12	18 12	25 15	3 49	7 50	2 28	18 11	0 57	8 49	1 3	20 5	0 31	15 35	2 9	19 21	0 27	16 23	1 25	11 32	1 15	20 12	19 55	2 43		n.a.
S 13	18 27	25 49	2 59	8 15	2 31	18 29	0 55	9 6	1 3	20 5	0 31	15 37	2 9	19 20	0 27	16 23	1 25	11 32	1 15	20 14	19 55	2 47		n.a.
S 14	18 41	24 58	1 59	8 41	2 34	18 47	0 54	9 23	1 3	20 5	0 31	15 39	2 9	19 20	0 27	16 22	1 25	11 32	1 15	20 15	19 56	2 50		n.a.
M15	18 55	22 43	0 52	9 8	2 36	19 5	0 52	9 40	1 3	20 5	0 31	15 41	2 9	19 19	0 27	16 22	1 25	11 32	1 15	20 15	19 57	2 53		n.a.
T 16	19 9	19 10	0s20	9 35	2 38	19 22	0 50	9 57	1 2	20 5	0 31	15 42	2 9	19 19	0 27	16 22	1 25	11 32	1 15	20 15	19 57	2 56		n.a.
W17	19 22	14 32	1 31	10 3	2 39	19 38	0 48	10 13	1 2	20 5	0 31	15 44	2 9	19 18	0 27	16 21	1 25	11 32	1 15	20 15	19 58	2 59		n.a.
T 18	19 35	9 6	2 39	10 31	2 39	19 54	0 46	10 30	1 2	20 6	0 31	15 46	2 9	19 17	0 27	16 21	1 25	11 32	1 15	20 15	19 59	3 2		n.a.
F 19	19 48	3 6	3 38	11 0	2 39	20 9	0 44	10 46	1 1	20 6	0 31	15 48	2 9	19 17	0 27	16 20	1 25	11 32	1 15	20 15	19 59	3 5		n.a.
S 20	20 0	3s 8	4 24	11 29	2 39	20 24	0 42	11 2	1 1	20 6	0 31	15 50	2 9	19 16	0 27	16 20	1 25	11 32	1 15	20 16	20 0	3 8		n.a.
S 21	20 12	9 15	4 54	11 59	2 38	20 38	0 39	11 19	1 1	20 6	0 31	15 52	2 9	19 16	0 27	16 19	1 25	11 32	1 15	20 17	20 1	3 11		n.a.
M22	20 24	14 55	5 5	12 29	2 37	20 52	0 37	11 35	1 1	20 7	0 31	15 53	2 9	19 15	0 27	16 19	1 25	11 32	1 15	20 18	20 1	3 14		n.a.
T 23	20 35	19 43	4 57	13 0	2 35	21 5	0 35	11 50	1 0	20 7	0 31	15 55	2 9	19 15	0 27	16 19	1 25	11 32	1 15	20 20	20 2	3 17		n.a.
W24	20 45	23 17	4 29	13 30	2 32	21 17	0 33	12 6	1 0	20 8	0 31	15 57	2 9	19 14	0 27	16 18	1 25	11 32	1 15	20 21	20 3	3 20		n.a.
T 25	20 56	25 20	3 45	14 1	2 30	21 29	0 31	12 22	1 0	20 8	0 31	15 59	2 9	19 14	0 27	16 18	1 25	11 32	1 15	20 23	20 3	3 23		n.a.
F 26	21 6	25 45	2 48	14 32	2 26	21 40	0 28	12 37	0 59	20 9	0 31	16 1	2 9	19 13	0 27	16 17	1 25	11 32	1 15	20 24	20 4	3 26		n.a.
S 27	21 15	24 35	1 43	15 3	2 23	21 51	0 26	12 53	0 59	20 9	0 31	16 2	2 9	19 13	0 27	16 17	1 25	11 31	1 15	20 25	20 4	3 29		n.a.
S 28	21 25	22 5	0 35	15 34	2 18	22 1	0 24	13 8	0 58	20 10	0 31	16 4	2 9	19 12	0 27	16 17	1 25	11 31	1 15	20 25	20 5	3 32		n.a.
M29	21 34	18 32	0n34	16 4	2 14	22 10	0 21	13 23	0 58	20 10	0 31	16 6	2 9	19 12	0 27	16 16	1 25	11 31	1 15	20 25	20 6	3 35		n.a.
T 30	21 42	14 15	1 40	16 35	2 8	22 19	0 19	13 38	0 58	20 11	0 31	16 8	2 9	19 11	0 27	16 16	1 25	11 31	1 15	20 25	20 6	3 38		n.a.
W31	21n50	9s29	2n39	17n 6	2s 3	22n27	0s17	13n53	0s57	20s12	0n31	16n 9	2s 9	19s11	0n27	16s15	1n25	11n31	1n15	20s25	20s 7	3n41		n.a.

Julian Day Number = 3515616.5, Delta T = 07h40m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'30, Lahiri = 64°48'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 23	12♊35'29	9♓59	28♉22	21♊30	11♉25	25°R33	23♉ 8	28°R53	20°R34	2♍44	27°R 9	28♑36	29♓ 2	n.a.	T 1
F 2	16 47 20	13°34'20	21°52	0♊13	22°44	12°12	25♑29	23°15	28♏51	20♏33	2°45	27♑ 9	28°33	29° 8	n.a.	F 2
S 3	16 51 17	14°33'10	3♈43	2° 6	23°58	12°59	25°25	23°23	28°48	20°31	2°45	27° 7	28°30	29°15	n.a.	S 3
S 4	16 55 13	15°31'57	15°38	4° 1	25°12	13°46	25°21	23°30	28°46	20°30	2°46	27° 3	28°26	29°22	n.a.	S 4
M 5	16 59 10	16°30'44	27°41	5°57	26°27	14°32	25°17	23°37	28°43	20°29	2°46	26°57	28°23	29°28	n.a.	M 5
T 6	17 3 6	17°29'29	9♉55	7°54	27°41	15°19	25°12	23°44	28°41	20°27	2°47	26°51	28°20	29°35	n.a.	T 6
W 7	17 7 3	18°28'12	22°23	9°53	28°55	16° 6	25° 7	23°51	28°38	20°26	2°47	26°44	28°17	29°42	n.a.	W 7
T 8	17 10 59	19°26'53	5♊ 5	11°54	0♋ 9	16°53	25° 3	23°58	28°36	20°24	2°48	26°37	28°14	29°49	n.a.	T 8
F 9	17 14 56	20°25'33	18° 3	13°56	1°23	17°40	24°58	24° 5	28°34	20°23	2°48	26°32	28°11	29°55	n.a.	F 9
S 10	17 18 52	21°24'11	1♋16	16° 0	2°37	18°26	24°52	24°12	28°31	20°21	2°49	26°28	28° 7	0♈ 2	n.a.	S 10
S 11	17 22 49	22°22'48	14°42	18° 5	3°51	19°13	24°47	24°18	28°29	20°20	2°50	26°25	28° 4	0° 9	n.a.	S 11
M12	17 26 46	23°21'22	28°20	20°11	5° 5	20° 0	24°42	24°25	28°27	20°19	2°50	26°D25	28° 1	0°15	n.a.	M12
T 13	17 30 42	24°19'55	12♌ 7	22°18	6°19	20°46	24°36	24°32	28°25	20°17	2°51	26°26	27°58	0°22	n.a.	T 13
W14	17 34 39	25°18'25	26° 4	24°27	7°33	21°33	24°30	24°39	28°22	20°16	2°52	26°27	27°55	0°29	n.a.	W14
T 15	17 38 35	26°16'54	10♍ 7	26°36	8°47	22°19	24°25	24°46	28°20	20°15	2°53	26°29	27°51	0°36	n.a.	T 15
F 16	17 42 32	27°15'20	24°16	28°45	10° 1	23° 6	24°19	24°52	28°18	20°14	2°53	26°R29	27°48	0°42	n.a.	F 16
S 17	17 46 28	28°13'45	8♎29	0♋55	11°15	23°52	24°12	24°59	28°16	20°12	2°54	26°29	27°45	0°49	n.a.	S 17
S 18	17 50 25	29°12'07	22°43	3° 5	12°29	24°39	24° 6	25° 5	28°14	20°11	2°55	26°27	27°42	0°56	n.a.	S 18
M19	17 54 21	0♋10'28	6♏56	5°15	13°43	25°25	24° 0	25°12	28°12	20°10	2°56	26°25	27°39	1° 2	n.a.	M19
T 20	17 58 18	1° 8'47	21° 4	7°25	14°57	26°12	23°53	25°19	28°10	20° 9	2°57	26°21	27°36	1° 9	n.a.	T 20
W21	18 2 15	2° 7'04	5♐ 4	9°33	16°11	26°58	23°47	25°25	28° 8	20° 8	2°57	26°18	27°32	1°16	n.a.	W21
T 22	18 6 11	3° 5'19	18°53	11°41	17°25	27°45	23°40	25°31	28° 6	20° 7	2°58	26°14	27°29	1°23	n.a.	T 22
F 23	18 10 8	4° 3'33	2♑25	13°47	18°39	28°31	23°34	25°38	28° 4	20° 5	2°59	26°12	27°26	1°29	n.a.	F 23
S 24	18 14 4	5° 1'45	15°41	15°52	19°52	29°17	23°27	25°44	28° 2	20° 4	3° 0	26°11	27°23	1°36	n.a.	S 24
S 25	18 18 1	5°59'55	28°38	17°55	21° 6	0♊ 4	23°20	25°50	28° 0	20° 3	3° 1	26°D10	27°20	1°43	n.a.	S 25
M26	18 21 57	6°58'04	11♒18	19°55	22°20	0°50	23°13	25°57	27°58	20° 2	3° 2	26°11	27°17	1°49	n.a.	M26
T 27	18 25 54	7°56'12	23°41	21°54	23°34	1°36	23° 6	26° 3	27°56	20° 1	3° 3	26°12	27°13	1°56	n.a.	T 27
W28	18 29 51	8°54'18	5♓51	23°49	24°47	2°22	22°59	26° 9	27°55	20° 0	3° 4	26°14	27°10	2° 3	n.a.	W28
T 29	18 33 47	9°52'23	17°50	25°42	26° 1	3° 9	22°51	26°15	27°53	19°59	3° 5	26°15	27° 7	2° 9	n.a.	T 29
F 30	18 37 44	10♋50'27	29♓44	27♋33	27♋15	3♊55	22♑44	26♉21	27♏51	19♏58	3♍ 6	26♑16	27♑ 4	2♈16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	4s27	3n31	17n36	1s57	22n34	0s14	14n 7	0s57	20s12	0n31	16n11	2s10	19s10	0n27	16s15	1n25	11n31	1n15	20s25	20s 8	3n44		n.a.
F 2	22 5	0n42	4 13	18 6	1 50	22 41	0 12	14 22	0 56	20 13	0 30	16 13	2 10	19 10	0 27	16 15	1 25	11 31	1 15	20 25	20 8	3 47		n.a.
S 3	22 12	5 49	4 44	18 35	1 43	22 47	0 9	14 36	0 56	20 14	0 30	16 14	2 10	19 9	0 27	16 14	1 25	11 31	1 15	20 25	20 9	3 50		n.a.
S 4	22 18	10 44	5 3	19 4	1 35	22 52	0 7	14 51	0 56	20 15	0 30	16 16	2 10	19 8	0 27	16 14	1 25	11 31	1 15	20 26	20 10	3 53		n.a.
M 5	22 24	15 18	5 9	19 32	1 28	22 57	0 5	15 5	0 55	20 15	0 30	16 18	2 10	19 8	0 27	16 14	1 25	11 30	1 15	20 27	20 10	3 56		n.a.
T 6	22 30	19 20	5 1	19 59	1 19	23 1	0 2	15 18	0 55	20 16	0 30	16 19	2 10	19 7	0 27	16 13	1 25	11 30	1 15	20 28	20 11	3 59		n.a.
W 7	22 35	22 35	4 39	20 26	1 11	23 5	0n 0	15 32	0 54	20 17	0 30	16 21	2 10	19 7	0 27	16 13	1 25	11 30	1 15	20 29	20 11	4 2		n.a.
T 8	22 40	24 48	4 3	20 51	1 2	23 7	0 3	15 46	0 54	20 18	0 30	16 22	2 10	19 6	0 27	16 13	1 25	11 30	1 16	20 31	20 12	4 5		n.a.
F 9	22 44	25 46	3 14	21 15	0 52	23 9	0 5	15 59	0 53	20 19	0 30	16 24	2 10	19 6	0 27	16 12	1 25	11 30	1 16	20 32	20 13	4 8		n.a.
S 10	22 48	25 17	2 13	21 38	0 43	23 11	0 8	16 12	0 53	20 20	0 30	16 26	2 10	19 6	0 27	16 12	1 25	11 29	1 16	20 32	20 13	4 11		n.a.
S 11	22 52	23 20	1 4	22 0	0 33	23 11	0 10	16 25	0 52	20 21	0 30	16 27	2 10	19 5	0 27	16 12	1 25	11 29	1 16	20 33	20 14	4 14		n.a.
M12	22 55	20 1	0s10	22 20	0 23	23 11	0 13	16 38	0 52	20 22	0 30	16 29	2 10	19 5	0 27	16 11	1 25	11 29	1 16	20 33	20 15	4 17		n.a.
T 13	22 57	15 32	1 25	22 39	0 13	23 11	0 15	16 51	0 51	20 23	0 30	16 30	2 10	19 4	0 27	16 11	1 25	11 29	1 16	20 33	20 15	4 20		n.a.
W14	23 0	10 12	2 35	22 55	0 2	23 9	0 18	17 3	0 51	20 24	0 30	16 32	2 11	19 4	0 27	16 11	1 25	11 29	1 16	20 33	20 16	4 24		n.a.
T 15	23 1	4 19	3 36	23 10	0n 8	23 7	0 20	17 15	0 50	20 25	0 30	16 33	2 11	19 3	0 27	16 10	1 25	11 28	1 16	20 32	20 16	4 27		n.a.
F 16	23 3	1s50	4 25	23 23	0 19	23 5	0 23	17 28	0 50	20 26	0 30	16 35	2 11	19 3	0 27	16 10	1 25	11 28	1 16	20 32	20 17	4 30		n.a.
S 17	23 4	7 53	4 58	23 33	0 29	23 1	0 25	17 39	0 49	20 27	0 30	16 36	2 11	19 2	0 27	16 10	1 25	11 28	1 16	20 32	20 18	4 32		n.a.
S 18	23 4	13 33	5 13	23 41	0 39	22 57	0 27	17 51	0 49	20 28	0 30	16 38	2 11	19 2	0 27	16 9	1 25	11 28	1 16	20 32	20 18	4 35		n.a.
M19	23 4	18 28	5 8	23 47	0 49	22 53	0 30	18 3	0 48	20 30	0 30	16 39	2 11	19 1	0 27	16 9	1 25	11 27	1 16	20 33	20 19	4 38		n.a.
T 20	23 4	22 20	4 45	23 51	0 59	22 47	0 32	18 14	0 48	20 31	0 30	16 40	2 11	19 1	0 27	16 9	1 25	11 27	1 16	20 34	20 20	4 41		n.a.
W21	23 3	24 50	4 5	23 52	1 8	22 41	0 35	18 25	0 47	20 32	0 30	16 42	2 11	19 1	0 27	16 9	1 25	11 27	1 16	20 34	20 20	4 44		n.a.
T 22	23 2	25 47	3 11	23 51	1 17	22 34	0 37	18 36	0 47	20 33	0 30	16 43	2 11	19 0	0 27	16 8	1 25	11 27	1 16	20 35	20 21	4 47		n.a.
F 23	23 1	25 10	2 7	23 47	1 25	22 27	0 39	18 47	0 46	20 34	0 29	16 45	2 12	19 0	0 26	16 8	1 25	11 26	1 16	20 35	20 21	4 50		n.a.
S 24	22 59	23 7	0 57	23 41	1 33	22 19	0 42	18 57	0 46	20 35	0 29	16 46	2 12	18 59	0 26	16 8	1 25	11 26	1 16	20 36	20 22	4 53		n.a.
S 25	22 56	19 54	0n14	23 33	1 40	22 10	0 44	19 7	0 45	20 37	0 29	16 47	2 12	18 59	0 26	16 8	1 25	11 26	1 16	20 36	20 23	4 56		n.a.
M26	22 54	15 48	1 22	23 22	1 46	22 1	0 46	19 17	0 44	20 38	0 29	16 48	2 12	18 59	0 26	16 7	1 25	11 25	1 16	20 36	20 23	4 59		n.a.
T 27	22 50	11 7	2 26	23 10	1 52	21 51	0 49	19 27	0 44	20 39	0 29	16 50	2 12	18 58	0 26	16 7	1 25	11 25	1 16	20 35	20 24	5 2		n.a.
W28	22 47	6 6	3 22	22 56	1 57	21 41	0 51	19 37	0 43	20 40	0 29	16 51	2 12	18 58	0 26	16 7	1 25	11 25	1 16	20 35	20 24	5 5		n.a.
T 29	22 43	0 55	4 8	22 39	2 1	21 29	0 53	19 46	0 43	20 42	0 29	16 52	2 12	18 58	0 26	16 7	1 25	11 24	1 16	20 35	20 25	5 8		n.a.
F 30	22n38	4n14	4n43	22n22	2n 4	21n18	0n55	19n55	0s42	20s43	0n29	16n54	2s12	18s57	0n26	16s 6	1n24	11n24	1n16	20s35	20s26	5n11		n.a.

Julian Day Number = 3515647.5, Delta T = 07h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'34, Lahiri = 64°48'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 40	11♋48'29	11♈37	29♋20	28♋28	4♊41	22°R37	26♉27	27°R49	19°R58	3♍ 7	26°R16	27♑ 1	2♈23	n.a.	S 1
S 2	18 45 37	12°46'31	23°33	1♌ 4	29°42	5°27	22♑29	26°33	27♏48	19♏57	3° 8	26♑16	26°57	2°30	n.a.	S 2
M 3	18 49 33	13°44'31	5♉37	2°45	0♌55	6°13	22°22	26°39	27°46	19°56	3° 9	26°15	26°54	2°36	n.a.	M 3
T 4	18 53 30	14°42'30	17°54	4°23	2° 9	6°59	22°14	26°45	27°45	19°55	3°11	26°14	26°51	2°43	n.a.	T 4
W 5	18 57 26	15°40'28	0♊26	5°57	3°23	7°45	22° 7	26°50	27°43	19°54	3°12	26°12	26°48	2°50	n.a.	W 5
T 6	19 1 23	16°38'25	13°17	7°28	4°36	8°31	21°59	26°56	27°42	19°54	3°13	26°11	26°45	2°56	n.a.	T 6
F 7	19 5 20	17°36'21	26°27	8°56	5°50	9°17	21°52	27° 2	27°41	19°53	3°14	26°10	26°42	3° 3	n.a.	F 7
S 8	19 9 16	18°34'16	9♋58	10°21	7° 3	10° 3	21°44	27° 7	27°39	19°52	3°15	26° 9	26°38	3°10	n.a.	S 8
S 9	19 13 13	19°32'09	23°46	11°41	8°17	10°48	21°37	27°13	27°38	19°51	3°16	26°D 9	26°35	3°17	n.a.	S 9
M10	19 17 9	20°30'01	7♌50	12°59	9°30	11°34	21°29	27°18	27°37	19°51	3°18	26° 9	26°32	3°23	n.a.	M10
T 11	19 21 6	21°27'52	22° 5	14°13	10°43	12°20	21°21	27°23	27°35	19°50	3°19	26° 9	26°29	3°30	n.a.	T 11
W12	19 25 2	22°25'41	6♍27	15°23	11°57	13° 5	21°14	27°29	27°34	19°50	3°20	26°10	26°26	3°37	n.a.	W12
T 13	19 28 59	23°23'29	20°52	16°30	13°10	13°51	21° 6	27°34	27°33	19°49	3°21	26°10	26°23	3°43	n.a.	T 13
F 14	19 32 56	24°21'16	5♎14	17°32	14°24	14°37	20°58	27°39	27°32	19°49	3°23	26°10	26°19	3°50	n.a.	F 14
S 15	19 36 52	25°19'01	19°32	18°32	15°37	15°22	20°51	27°44	27°31	19°48	3°24	26°10	26°16	3°57	n.a.	S 15
S 16	19 40 49	26°16'44	3♏41	19°27	16°50	16° 8	20°43	27°49	27°30	19°48	3°25	26°10	26°13	4° 4	n.a.	S 16
M17	19 44 45	27°14'27	17°39	20°18	18° 3	16°53	20°35	27°54	27°29	19°47	3°27	26°10	26°10	4°10	n.a.	M17
T 18	19 48 42	28°12'07	1♐27	21° 5	19°17	17°38	20°28	27°59	27°28	19°47	3°28	26°11	26° 7	4°17	n.a.	T 18
W19	19 52 38	29° 9'47	15° 1	21°48	20°30	18°24	20°20	28° 4	27°28	19°46	3°29	26°11	26° 3	4°24	n.a.	W19
T 20	19 56 35	0♌ 7'26	28°22	22°27	21°43	19° 9	20°13	28° 9	27°27	19°46	3°31	26°11	26° 0	4°30	n.a.	T 20
F 21	20 0 31	1° 5'03	11♑30	23° 2	22°56	19°54	20° 6	28°13	27°26	19°46	3°32	26°11	25°57	4°37	n.a.	F 21
S 22	20 4 28	2° 2'39	24°24	23°32	24° 9	20°39	19°58	28°18	27°25	19°46	3°33	26°R12	25°54	4°44	n.a.	S 22
S 23	20 8 25	3° 0'14	7♒ 4	23°58	25°22	21°25	19°51	28°22	27°25	19°45	3°35	26°12	25°51	4°51	n.a.	S 23
M24	20 12 21	3°57'49	19°32	24°20	26°35	22°10	19°44	28°27	27°24	19°45	3°36	26°11	25°48	4°57	n.a.	M24
T 25	20 16 18	4°55'22	1♓48	24°37	27°49	22°55	19°36	28°31	27°24	19°45	3°38	26°10	25°44	5° 4	n.a.	T 25
W26	20 20 14	5°52'55	13°53	24°49	29° 2	23°40	19°29	28°36	27°23	19°45	3°39	26° 9	25°41	5°11	n.a.	W26
T 27	20 24 11	6°50'27	25°52	24°57	0♍14	24°25	19°22	28°40	27°23	19°45	3°41	26° 7	25°38	5°17	n.a.	T 27
F 28	20 28 7	7°47'58	7♈45	25°R 0	1°27	25° 9	19°15	28°44	27°23	19°45	3°42	26° 6	25°35	5°24	n.a.	F 28
S 29	20 32 4	8°45'29	19°38	24°58	2°40	25°54	19° 8	28°48	27°22	19°45	3°44	26° 5	25°32	5°31	n.a.	S 29
S 30	20 36 0	9°42'59	1♉33	24°53	3°53	26°39	19° 2	28°52	27°22	19°D45	3°45	26° 4	25°29	5°38	n.a.	S 30
M31	20 39 57	10♌40'29	13♉37	24♌43	5♍ 6	27♊24	18♑55	28♉56	27♏22	19♏45	3♍47	26°D 4	25♑25	5♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	9n14	5n 6	22n 2	2n 6	21n 5	0n57	20n 4	0s41	20s44	0n29	16n55	2s13	18s57	0n26	16s 6	1n24	11n24	1n16	20s35	20s26	5n14		n.a.
S 2	22 28	13 54	5 16	21 42	2 8	20 52	0 59	20 13	0 41	20 45	0 29	16 56	2 13	18 57	0 26	16 6	1 24	11 23	1 16	20 35	20 27	5 17		n.a.
M 3	22 23	18 6	5 12	21 20	2 8	20 39	1 1	20 21	0 40	20 47	0 29	16 57	2 13	18 56	0 26	16 6	1 24	11 23	1 16	20 35	20 27	5 20		n.a.
T 4	22 17	21 37	4 54	20 57	2 8	20 25	1 3	20 30	0 39	20 48	0 29	16 58	2 13	18 56	0 26	16 6	1 24	11 23	1 16	20 35	20 28	5 23		n.a.
W 5	22 10	24 12	4 22	20 33	2 7	20 10	1 5	20 38	0 39	20 49	0 28	16 59	2 13	18 56	0 26	16 5	1 24	11 22	1 16	20 35	20 29	5 26		n.a.
T 6	22 3	25 37	3 36	20 8	2 5	19 55	1 7	20 46	0 38	20 51	0 28	17 1	2 13	18 55	0 26	16 5	1 24	11 22	1 17	20 36	20 29	5 29		n.a.
F 7	21 56	25 39	2 37	19 43	2 2	19 39	1 9	20 53	0 38	20 52	0 28	17 2	2 14	18 55	0 26	16 5	1 24	11 21	1 17	20 36	20 30	5 32		n.a.
S 8	21 49	24 11	1 29	19 17	1 58	19 22	1 11	21 0	0 37	20 53	0 28	17 3	2 14	18 55	0 26	16 5	1 24	11 21	1 17	20 36	20 30	5 35		n.a.
S 9	21 41	21 14	0 13	18 51	1 54	19 5	1 13	21 8	0 36	20 54	0 28	17 4	2 14	18 54	0 26	16 5	1 24	11 21	1 17	20 36	20 31	5 38		n.a.
M10	21 32	17 0	1s 4	18 24	1 48	18 48	1 14	21 14	0 36	20 56	0 28	17 5	2 14	18 54	0 26	16 5	1 24	11 20	1 17	20 36	20 32	5 41		n.a.
T 11	21 24	11 45	2 19	17 57	1 42	18 30	1 16	21 21	0 35	20 57	0 28	17 6	2 14	18 54	0 26	16 5	1 24	11 20	1 17	20 36	20 32	5 44		n.a.
W12	21 14	5 49	3 25	17 30	1 35	18 12	1 18	21 27	0 34	20 58	0 28	17 7	2 14	18 54	0 26	16 4	1 24	11 19	1 17	20 36	20 33	5 47		n.a.
T 13	21 5	0s25	4 19	17 2	1 27	17 53	1 19	21 34	0 33	21 0	0 28	17 8	2 15	18 54	0 26	16 4	1 24	11 19	1 17	20 36	20 33	5 50		n.a.
F 14	20 55	6 36	4 56	16 35	1 18	17 33	1 21	21 40	0 33	21 1	0 28	17 9	2 15	18 53	0 26	16 4	1 24	11 19	1 17	20 36	20 34	5 53		n.a.
S 15	20 45	12 24	5 15	16 8	1 9	17 14	1 22	21 45	0 32	21 2	0 27	17 10	2 15	18 53	0 26	16 4	1 24	11 18	1 17	20 36	20 35	5 56		n.a.
S 16	20 34	17 29	5 14	15 41	0 58	16 53	1 24	21 51	0 31	21 3	0 27	17 11	2 15	18 53	0 26	16 4	1 24	11 18	1 17	20 36	20 35	5 59		n.a.
M17	20 24	21 34	4 55	15 15	0 47	16 32	1 25	21 56	0 31	21 5	0 27	17 12	2 15	18 53	0 26	16 4	1 24	11 17	1 17	20 36	20 36	6 1		n.a.
T 18	20 12	24 22	4 19	14 49	0 35	16 11	1 27	22 1	0 30	21 6	0 27	17 12	2 15	18 53	0 26	16 4	1 24	11 17	1 17	20 36	20 36	6 4		n.a.
W19	20 1	25 42	3 29	14 23	0 23	15 50	1 28	22 5	0 29	21 7	0 27	17 13	2 16	18 52	0 26	16 4	1 24	11 16	1 17	20 36	20 37	6 7		n.a.
T 20	19 49	25 32	2 28	13 58	0 10	15 28	1 29	22 10	0 28	21 8	0 27	17 14	2 16	18 52	0 26	16 4	1 24	11 16	1 17	20 35	20 37	6 10		n.a.
F 21	19 37	23 55	1 21	13 34	0s 4	15 5	1 30	22 14	0 28	21 9	0 27	17 15	2 16	18 52	0 26	16 4	1 24	11 16	1 17	20 35	20 38	6 13		n.a.
S 22	19 24	21 4	0 10	13 11	0 19	14 42	1 31	22 18	0 27	21 11	0 27	17 16	2 16	18 52	0 26	16 4	1 24	11 15	1 17	20 35	20 39	6 16		n.a.
S 23	19 11	17 15	1n 0	12 48	0 34	14 19	1 32	22 22	0 26	21 12	0 26	17 17	2 16	18 52	0 26	16 4	1 24	11 15	1 17	20 35	20 39	6 19		n.a.
M24	18 58	12 45	2 6	12 26	0 49	13 56	1 33	22 25	0 25	21 13	0 26	17 17	2 17	18 52	0 26	16 4	1 24	11 14	1 17	20 36	20 40	6 22		n.a.
T 25	18 45	7 48	3 5	12 6	1 5	13 32	1 34	22 29	0 25	21 14	0 26	17 18	2 17	18 52	0 26	16 4	1 24	11 14	1 17	20 36	20 40	6 25		n.a.
W26	18 31	2 38	3 54	11 46	1 21	13 7	1 35	22 32	0 24	21 15	0 26	17 19	2 17	18 52	0 26	16 4	1 23	11 13	1 17	20 36	20 41	6 28		n.a.
T 27	18 17	2n34	4 33	11 28	1 38	12 43	1 36	22 34	0 23	21 16	0 26	17 19	2 17	18 52	0 25	16 4	1 23	11 13	1 17	20 36	20 42	6 31		n.a.
F 28	18 2	7 38	5 0	11 11	1 55	12 18	1 36	22 37	0 22	21 17	0 26	17 20	2 17	18 52	0 25	16 4	1 23	11 12	1 17	20 36	20 42	6 34		n.a.
S 29	17 48	12 25	5 14	10 56	2 12	11 53	1 37	22 39	0 22	21 19	0 26	17 21	2 18	18 52	0 25	16 4	1 23	11 12	1 18	20 37	20 43	6 37		n.a.
S 30	17 33	16 45	5 15	10 42	2 29	11 27	1 37	22 41	0 21	21 20	0 26	17 21	2 18	18 52	0 25	16 4	1 23	11 11	1 18	20 37	20 43	6 39		n.a.
M31	17n18	20n29	5n 1	10n29	2s45	11n 1	1n38	22n43	0s20	21s21	0n25	17n22	2s18	18s52	0n25	16s 4	1n23	11n11	1n18	20s37	20s44	6n42		n.a.

Julian Day Number = 3515677.5, Delta T = 07h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'39, Lahiri = 64°48'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 54	11♌37'59	25♉52	24°R28	6♍19	28♊ 8	18°R48	29♉ 0	27°R22	19♏45	3♍48	26♑ 4	25♑22	5♈51	n.a.	T 1
W 2	20 47 50	12°35'28	8♊23	24♌10	7°32	28°53	18♑42	29° 3	27♏22	19°45	3°50	26° 5	25°19	5°58	n.a.	W 2
T 3	20 51 47	13°32'57	21°15	23°48	8°45	29°38	18°35	29° 7	27°D22	19°45	3°51	26° 7	25°16	6° 4	n.a.	T 3
F 4	20 55 43	14°30'25	4♋30	23°23	9°57	0♋22	18°29	29°11	27°22	19°45	3°53	26° 8	25°13	6°11	n.a.	F 4
S 5	20 59 40	15°27'53	18°10	22°55	11°10	1° 6	18°23	29°14	27°22	19°45	3°54	26° 9	25° 9	6°18	n.a.	S 5
S 6	21 3 36	16°25'21	2♌13	22°25	12°23	1°51	18°17	29°17	27°22	19°45	3°56	26°R 9	25° 6	6°25	n.a.	S 6
M 7	21 7 33	17°22'48	16°37	21°52	13°35	2°35	18°11	29°21	27°22	19°46	3°57	26° 8	25° 3	6°31	n.a.	M 7
T 8	21 11 30	18°20'15	1♍17	21°18	14°48	3°19	18° 5	29°24	27°22	19°46	3°59	26° 6	25° 0	6°38	n.a.	T 8
W 9	21 15 26	19°17'41	16° 6	20°43	16° 1	4° 4	18° 0	29°27	27°22	19°46	4° 0	26° 3	24°57	6°45	n.a.	W 9
T 10	21 19 23	20°15'06	0♎56	20° 8	17°13	4°48	17°54	29°30	27°23	19°47	4° 2	26° 0	24°54	6°51	n.a.	T 10
F 11	21 23 19	21°12'31	15°40	19°33	18°26	5°32	17°49	29°33	27°23	19°47	4° 3	25°57	24°50	6°58	n.a.	F 11
S 12	21 27 16	22° 9'55	0♏11	18°59	19°38	6°16	17°43	29°36	27°24	19°47	4° 5	25°55	24°47	7° 5	n.a.	S 12
S 13	21 31 12	23° 7'19	14°26	18°26	20°51	7° 0	17°38	29°38	27°24	19°48	4° 7	25°53	24°44	7°12	n.a.	S 13
M14	21 35 9	24° 4'42	28°21	17°56	22° 3	7°44	17°33	29°41	27°25	19°48	4° 8	25°D53	24°41	7°18	n.a.	M14
T 15	21 39 5	25° 2'04	11♐57	17°28	23°15	8°27	17°29	29°44	27°25	19°49	4°10	25°54	24°38	7°25	n.a.	T 15
W16	21 43 2	25°59'26	25°15	17° 3	24°28	9°11	17°24	29°46	27°26	19°49	4°11	25°55	24°35	7°32	n.a.	W16
T 17	21 46 59	26°56'47	8♑16	16°42	25°40	9°55	17°19	29°49	27°27	19°50	4°13	25°57	24°31	7°38	n.a.	T 17
F 18	21 50 55	27°54'08	21° 3	16°24	26°52	10°38	17°15	29°51	27°27	19°50	4°14	25°R58	24°28	7°45	n.a.	F 18
S 19	21 54 52	28°51'29	3♒37	16°11	28° 4	11°22	17°11	29°53	27°28	19°51	4°16	25°58	24°25	7°52	n.a.	S 19
S 20	21 58 48	29°48'49	16° 0	16° 2	29°17	12° 5	17° 7	29°55	27°29	19°52	4°18	25°56	24°22	7°59	n.a.	S 20
M21	22 2 45	0♍46'09	28°14	15°D58	0♎29	12°49	17° 3	29°57	27°30	19°52	4°19	25°53	24°19	8° 5	n.a.	M21
T 22	22 6 41	1°43'29	10♓20	15°59	1°41	13°32	16°59	29°59	27°31	19°53	4°21	25°48	24°15	8°12	n.a.	T 22
W23	22 10 38	2°40'49	22°20	16° 5	2°53	14°15	16°56	0♊ 1	27°32	19°54	4°22	25°42	24°12	8°19	n.a.	W23
T 24	22 14 34	3°38'09	4♈15	16°16	4° 5	14°58	16°52	0° 2	27°33	19°55	4°24	25°35	24° 9	8°25	n.a.	T 24
F 25	22 18 31	4°35'29	16° 8	16°33	5°17	15°42	16°49	0° 4	27°34	19°56	4°26	25°28	24° 6	8°32	n.a.	F 25
S 26	22 22 28	5°32'50	28° 0	16°55	6°29	16°25	16°46	0° 5	27°35	19°56	4°27	25°22	24° 3	8°39	n.a.	S 26
S 27	22 26 24	6°30'10	9♉55	17°22	7°41	17° 8	16°43	0° 7	27°36	19°57	4°29	25°17	24° 0	8°46	n.a.	S 27
M28	22 30 21	7°27'32	21°57	17°54	8°52	17°50	16°41	0° 8	27°38	19°58	4°31	25°14	23°56	8°52	n.a.	M28
T 29	22 34 17	8°24'53	4♊10	18°32	10° 4	18°33	16°38	0° 9	27°39	19°59	4°32	25°D13	23°53	8°59	n.a.	T 29
W30	22 38 14	9°22'15	16°38	19°14	11°16	19°16	16°36	0°10	27°40	20° 0	4°34	25°13	23°50	9° 6	n.a.	W30
T 31	22 42 10	10♍19'37	29♊26	20♌ 2	12♎28	19♋59	16♑34	0♊11	27♏42	20♏ 1	4♍35	25♑14	23♑47	9♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	23n22	4n34	10n18	3s 2	10n35	1n38	22n44	0s19	21s22	0n25	17n23	2s18	18s52	0n25	16s 4	1n23	11n10	1n18	20s37	20s44	6n45		n.a.
W 2	16 46	25 13	3 54	10 9	3 18	10 9	1 39	22 46	0 18	21 23	0 25	17 23	2 18	18 52	0 25	16 4	1 23	11 10	1 18	20 37	20 45	6 48		n.a.
T 3	16 30	25 48	3 1	10 1	3 33	9 42	1 39	22 47	0 18	21 24	0 25	17 24	2 19	18 52	0 25	16 4	1 23	11 9	1 18	20 36	20 46	6 51		n.a.
F 4	16 14	24 56	1 57	9 55	3 48	9 15	1 39	22 48	0 17	21 25	0 25	17 24	2 19	18 52	0 25	16 4	1 23	11 9	1 18	20 36	20 46	6 54		n.a.
S 5	15 57	22 35	0 44	9 51	4 2	8 48	1 39	22 48	0 16	21 26	0 25	17 25	2 19	18 52	0 25	16 4	1 23	11 8	1 18	20 36	20 47	6 57		n.a.
S 6	15 40	18 49	0s33	9 48	4 15	8 21	1 39	22 48	0 15	21 27	0 25	17 25	2 19	18 52	0 25	16 4	1 23	11 8	1 18	20 36	20 47	7 0		n.a.
M 7	15 23	13 52	1 50	9 47	4 27	7 53	1 39	22 49	0 14	21 28	0 24	17 26	2 20	18 52	0 25	16 4	1 23	11 7	1 18	20 36	20 48	7 3		n.a.
T 8	15 6	8 1	3 1	9 48	4 37	7 25	1 39	22 48	0 14	21 28	0 24	17 26	2 20	18 52	0 25	16 5	1 23	11 7	1 18	20 36	20 48	7 5		n.a.
W 9	14 49	1 41	4 1	9 50	4 47	6 58	1 39	22 48	0 13	21 29	0 24	17 27	2 20	18 52	0 25	16 5	1 23	11 6	1 18	20 37	20 49	7 8		n.a.
T 10	14 31	4s44	4 44	9 53	4 54	6 29	1 39	22 47	0 12	21 30	0 24	17 27	2 20	18 52	0 25	16 5	1 23	11 6	1 18	20 38	20 50	7 11		n.a.
F 11	14 13	10 50	5 9	9 58	5 1	6 1	1 38	22 47	0 11	21 31	0 24	17 27	2 20	18 52	0 25	16 5	1 23	11 5	1 18	20 38	20 50	7 14		n.a.
S 12	13 55	16 15	5 13	10 3	5 5	5 33	1 38	22 46	0 10	21 32	0 24	17 28	2 21	18 52	0 25	16 5	1 23	11 5	1 18	20 39	20 51	7 17		n.a.
S 13	13 36	20 40	4 57	10 10	5 8	5 4	1 37	22 44	0 9	21 33	0 23	17 28	2 21	18 52	0 25	16 5	1 23	11 4	1 18	20 39	20 51	7 20		n.a.
M14	13 18	23 48	4 25	10 18	5 10	4 35	1 37	22 43	0 9	21 33	0 23	17 28	2 21	18 53	0 25	16 5	1 23	11 4	1 18	20 39	20 52	7 23		n.a.
T 15	12 59	25 29	3 38	10 26	5 9	4 7	1 36	22 41	0 8	21 34	0 23	17 29	2 21	18 53	0 25	16 6	1 23	11 3	1 18	20 39	20 52	7 26		n.a.
W16	12 40	25 40	2 40	10 35	5 7	3 38	1 35	22 39	0 7	21 35	0 23	17 29	2 22	18 53	0 25	16 6	1 23	11 3	1 18	20 38	20 53	7 28		n.a.
T 17	12 21	24 24	1 35	10 45	5 4	3 9	1 34	22 37	0 6	21 36	0 23	17 29	2 22	18 53	0 25	16 6	1 23	11 2	1 19	20 38	20 53	7 31		n.a.
F 18	12 1	21 54	0 27	10 55	4 59	2 40	1 33	22 34	0 5	21 36	0 23	17 30	2 22	18 53	0 25	16 6	1 23	11 2	1 19	20 38	20 54	7 34		n.a.
S 19	11 42	18 22	0n42	11 4	4 53	2 10	1 33	22 32	0 4	21 37	0 23	17 30	2 22	18 54	0 25	16 6	1 22	11 1	1 19	20 38	20 55	7 37		n.a.
S 20	11 22	14 5	1 47	11 14	4 46	1 41	1 31	22 29	0 3	21 38	0 22	17 30	2 23	18 54	0 25	16 7	1 22	11 1	1 19	20 38	20 55	7 40		n.a.
M21	11 2	9 18	2 47	11 23	4 37	1 12	1 30	22 26	0 2	21 38	0 22	17 30	2 23	18 54	0 25	16 7	1 22	11 0	1 19	20 39	20 56	7 43		n.a.
T 22	10 42	4 12	3 38	11 32	4 27	0 42	1 29	22 22	0 2	21 39	0 22	17 30	2 23	18 54	0 25	16 7	1 22	11 0	1 19	20 40	20 56	7 46		n.a.
W23	10 22	0n59	4 19	11 41	4 17	0 13	1 28	22 19	0 1	21 40	0 22	17 30	2 23	18 55	0 25	16 7	1 22	10 59	1 19	20 41	20 57	7 48		n.a.
T 24	10 1	6 5	4 48	11 49	4 5	0s16	1 26	22 15	0n 0	21 40	0 22	17 31	2 24	18 55	0 25	16 8	1 22	10 59	1 19	20 42	20 57	7 51		n.a.
F 25	9 41	10 57	5 5	11 56	3 53	0 46	1 25	22 11	0 1	21 41	0 22	17 31	2 24	18 55	0 25	16 8	1 22	10 58	1 19	20 43	20 58	7 54		n.a.
S 26	9 20	15 25	5 9	12 2	3 40	1 15	1 23	22 7	0 2	21 41	0 21	17 31	2 24	18 55	0 25	16 8	1 22	10 58	1 19	20 44	20 58	7 57		n.a.
S 27	8 59	19 18	4 59	12 7	3 26	1 45	1 22	22 3	0 3	21 42	0 21	17 31	2 24	18 56	0 25	16 8	1 22	10 57	1 19	20 45	20 59	8 0		n.a.
M28	8 38	22 26	4 37	12 11	3 12	2 14	1 20	21 58	0 4	21 42	0 21	17 31	2 24	18 56	0 24	16 9	1 22	10 57	1 19	20 46	20 59	8 3		n.a.
T 29	8 17	24 36	4 1	12 13	2 58	2 43	1 18	21 53	0 5	21 43	0 21	17 31	2 25	18 56	0 24	16 9	1 22	10 56	1 19	20 46	21 0	8 5		n.a.
W30	7 56	25 37	3 13	12 15	2 43	3 13	1 17	21 48	0 6	21 43	0 21	17 31	2 25	18 57	0 24	16 9	1 22	10 56	1 19	20 46	21 1	8 8		n.a.
T 31	7n35	25n19	2n15	12n14	2s28	3s42	1n15	21n43	0n 7	21s43	0n21	17n31	2s25	18s57	0n24	16s 9	1n22	10n55	1n19	20s46	21s 1	8n11		n.a.

Julian Day Number = 3515708.5, Delta T = 07h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'43, Lahiri = 64°48'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 7	11♍17'00	12♋38	20♌56	13♎39	20♋41	16°R32	0♊12	27♏43	20♏ 2	4♍37	25♂15	23♂44	9♈19	n.a.	F 1
S 2	22 50 3	12°14'24	26°17	21°54	14°51	21°24	16♂30	0°13	27°45	20° 3	4°39	25°R16	23°41	9°26	n.a.	S 2
S 3	22 54 0	13°11'48	10♌24	22°57	16° 2	22° 6	16°28	0°14	27°46	20° 4	4°40	25°15	23°37	9°33	n.a.	S 3
M 4	22 57 57	14° 9'12	24°56	24° 5	17°14	22°49	16°27	0°14	27°48	20° 5	4°42	25°12	23°34	9°39	n.a.	M 4
T 5	23 1 53	15° 6'36	9♍51	25°19	18°25	23°31	16°26	0°15	27°50	20° 6	4°43	25° 7	23°31	9°46	n.a.	T 5
W 6	23 5 50	16° 4'01	24°58	26°36	19°37	24°13	16°25	0°15	27°51	20° 8	4°45	25° 0	23°28	9°53	n.a.	W 6
T 7	23 9 46	17° 1'27	10♎10	27°59	20°48	24°55	16°24	0°16	27°53	20° 9	4°46	24°52	23°25	9°59	n.a.	T 7
F 8	23 13 43	17°58'52	25°14	29°26	21°59	25°38	16°23	0°16	27°55	20°10	4°48	24°45	23°21	10° 6	n.a.	F 8
S 9	23 17 39	18°56'18	10♏ 3	0♍57	23°11	26°20	16°22	0°R16	27°57	20°11	4°50	24°38	23°18	10°13	n.a.	S 9
S 10	23 21 36	19°53'45	24°29	2°33	24°22	27° 1	16°22	0°16	27°59	20°13	4°51	24°34	23°15	10°20	n.a.	S 10
M11	23 25 32	20°51'11	8♐30	4°12	25°33	27°43	16°D22	0°16	28° 1	20°14	4°53	24°31	23°12	10°26	n.a.	M11
T 12	23 29 29	21°48'38	22° 5	5°56	26°44	28°25	16°22	0°15	28° 3	20°15	4°54	24°D30	23° 9	10°33	n.a.	T 12
W13	23 33 26	22°46'05	5♑17	7°42	27°55	29° 7	16°22	0°15	28° 5	20°17	4°56	24°31	23° 6	10°40	n.a.	W13
T 14	23 37 22	23°43'33	18° 8	9°33	29° 6	29°48	16°23	0°15	28° 7	20°18	4°57	24°R32	23° 2	10°47	n.a.	T 14
F 15	23 41 19	24°41'00	0♒41	11°26	0♏17	0♌30	16°23	0°14	28° 9	20°19	4°59	24°32	22°59	10°53	n.a.	F 15
S 16	23 45 15	25°38'28	13° 2	13°21	1°28	1°11	16°24	0°14	28°11	20°21	5° 0	24°30	22°56	11° 0	n.a.	S 16
S 17	23 49 12	26°35'57	25°12	15°19	2°39	1°52	16°25	0°13	28°13	20°22	5° 2	24°26	22°53	11° 7	n.a.	S 17
M18	23 53 8	27°33'26	7♓15	17°19	3°49	2°34	16°26	0°12	28°15	20°24	5° 3	24°19	22°50	11°13	n.a.	M18
T 19	23 57 5	28°30'56	19°13	19°21	5° 0	3°15	16°27	0°11	28°18	20°25	5° 5	24°10	22°46	11°20	n.a.	T 19
W20	0 1 1	29°28'26	1♈ 8	21°23	6°11	3°56	16°29	0°10	28°20	20°27	5° 6	23°59	22°43	11°27	n.a.	W20
T 21	0 4 58	0♎25'57	13° 1	23°27	7°21	4°37	16°31	0° 9	28°22	20°28	5° 8	23°47	22°40	11°34	n.a.	T 21
F 22	0 8 55	1°23'29	24°53	25°31	8°31	5°18	16°32	0° 8	28°25	20°30	5° 9	23°35	22°37	11°40	n.a.	F 22
S 23	0 12 51	2°21'03	6♉47	27°35	9°42	5°58	16°35	0° 6	28°27	20°32	5°11	23°23	22°34	11°47	n.a.	S 23
S 24	0 16 48	3°18'37	18°44	29°39	10°52	6°39	16°37	0° 5	28°30	20°33	5°12	23°14	22°31	11°54	n.a.	S 24
M25	0 20 44	4°16'12	0♊47	1♎43	12° 2	7°20	16°39	0° 3	28°32	20°35	5°14	23° 7	22°27	12° 0	n.a.	M25
T 26	0 24 41	5°13'48	13° 0	3°46	13°13	8° 0	16°42	0° 2	28°35	20°36	5°15	23° 2	22°24	12° 7	n.a.	T 26
W27	0 28 37	6°11'26	25°27	5°49	14°23	8°41	16°44	0° 0	28°37	20°38	5°17	23° 0	22°21	12°14	n.a.	W27
T 28	0 32 34	7° 9'05	8♋11	7°50	15°33	9°21	16°47	29♉58	28°40	20°40	5°18	23°D 0	22°18	12°21	n.a.	T 28
F 29	0 36 30	8° 6'45	21°17	9°51	16°43	10° 1	16°50	29°56	28°43	20°42	5°19	23°R 0	22°15	12°27	n.a.	F 29
S 30	0 40 27	9♎ 4'27	4♌49	11♎51	17♏53	10♌41	16♂54	29♉54	28♏45	20♏43	5♍21	23♂ 0	22♂12	12♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n14	23n37	1n 8	12n12	2s13	4s11	1n13	21n38	0n 7	21s44	0n20	17n31	2s25	18s57	0n24	16s10	1n22	10n54	1n19	20s46	21s 2	8n14		n.a.
S 2	6 52	20 29	0s 6	12 8	1 58	4 41	1 11	21 32	0 8	21 44	0 20	17 31	2 26	18 58	0 24	16 10	1 22	10 54	1 20	20 46	21 2	8 17		n.a.
S 3	6 30	16 4	1 21	12 2	1 42	5 10	1 8	21 27	0 9	21 45	0 20	17 31	2 26	18 58	0 24	16 10	1 22	10 53	1 20	20 46	21 3	8 19		n.a.
M 4	6 9	10 36	2 33	11 55	1 27	5 39	1 6	21 21	0 10	21 45	0 20	17 30	2 26	18 58	0 24	16 11	1 22	10 53	1 20	20 46	21 3	8 22		n.a.
T 5	5 47	4 25	3 36	11 45	1 12	6 8	1 4	21 15	0 11	21 45	0 20	17 30	2 26	18 59	0 24	16 11	1 22	10 52	1 20	20 47	21 4	8 25		n.a.
W 6	5 25	2s 6	4 25	11 33	0 58	6 36	1 2	21 8	0 12	21 46	0 20	17 30	2 27	18 59	0 24	16 11	1 22	10 52	1 20	20 48	21 4	8 28		n.a.
T 7	5 3	8 31	4 56	11 19	0 43	7 5	0 59	21 2	0 13	21 46	0 20	17 30	2 27	19 0	0 24	16 12	1 22	10 51	1 20	20 50	21 5	8 31		n.a.
F 8	4 41	14 22	5 6	11 2	0 29	7 34	0 57	20 55	0 14	21 46	0 19	17 30	2 27	19 0	0 24	16 12	1 22	10 51	1 20	20 51	21 5	8 34		n.a.
S 9	4 19	19 17	4 55	10 44	0 16	8 2	0 54	20 49	0 15	21 46	0 19	17 30	2 27	19 1	0 24	16 12	1 22	10 50	1 20	20 52	21 6	8 36		n.a.
S 10	3 57	22 54	4 26	10 22	0 2	8 30	0 52	20 42	0 16	21 46	0 19	17 29	2 28	19 1	0 24	16 13	1 22	10 50	1 20	20 53	21 6	8 39		n.a.
M11	3 34	25 1	3 41	9 59	0n10	8 58	0 49	20 35	0 17	21 47	0 19	17 29	2 28	19 1	0 24	16 13	1 22	10 49	1 20	20 53	21 7	8 42		n.a.
T 12	3 12	25 35	2 45	9 33	0 22	9 26	0 46	20 27	0 18	21 47	0 19	17 29	2 28	19 2	0 24	16 14	1 22	10 49	1 20	20 54	21 7	8 45		n.a.
W13	2 50	24 39	1 41	9 4	0 33	9 54	0 43	20 20	0 19	21 47	0 19	17 28	2 28	19 2	0 24	16 14	1 22	10 48	1 20	20 54	21 8	8 47		n.a.
T 14	2 27	22 26	0 34	8 33	0 44	10 21	0 40	20 12	0 20	21 47	0 18	17 28	2 29	19 3	0 24	16 14	1 21	10 48	1 20	20 53	21 8	8 50		n.a.
F 15	2 5	19 10	0n33	8 0	0 54	10 49	0 38	20 4	0 21	21 47	0 18	17 28	2 29	19 3	0 24	16 15	1 21	10 47	1 20	20 53	21 9	8 53		n.a.
S 16	1 42	15 6	1 37	7 25	1 3	11 16	0 35	19 57	0 22	21 47	0 18	17 27	2 29	19 4	0 24	16 15	1 21	10 47	1 20	20 54	21 10	8 56		n.a.
S 17	1 20	10 28	2 36	6 47	1 11	11 43	0 32	19 49	0 23	21 47	0 18	17 27	2 29	19 4	0 24	16 16	1 21	10 46	1 21	20 54	21 10	8 59		n.a.
M18	0 57	5 30	3 27	6 8	1 18	12 9	0 28	19 40	0 24	21 47	0 18	17 27	2 30	19 5	0 24	16 16	1 21	10 46	1 21	20 56	21 11	9 1		n.a.
T 19	0 35	0 23	4 8	5 27	1 24	12 36	0 25	19 32	0 25	21 47	0 18	17 26	2 30	19 5	0 24	16 16	1 21	10 46	1 21	20 57	21 11	9 4		n.a.
W20	0 12	4n43	4 39	4 45	1 30	13 2	0 22	19 24	0 26	21 47	0 18	17 26	2 30	19 6	0 24	16 17	1 21	10 45	1 21	20 59	21 12	9 7		n.a.
T 21	0s10	9 37	4 57	4 1	1 34	13 28	0 19	19 15	0 27	21 47	0 17	17 25	2 30	19 6	0 24	16 17	1 21	10 45	1 21	21 1	21 12	9 10		n.a.
F 22	0 33	14 11	5 2	3 16	1 38	13 53	0 15	19 6	0 28	21 47	0 17	17 25	2 30	19 7	0 24	16 18	1 21	10 44	1 21	21 3	21 13	9 12		n.a.
S 23	0 55	18 12	4 54	2 29	1 41	14 18	0 12	18 57	0 29	21 47	0 17	17 24	2 31	19 8	0 24	16 18	1 21	10 44	1 21	21 5	21 13	9 15		n.a.
S 24	1 18	21 30	4 33	1 43	1 42	14 43	0 9	18 48	0 30	21 47	0 17	17 24	2 31	19 8	0 24	16 19	1 21	10 43	1 21	21 7	21 14	9 18		n.a.
M25	1 40	23 55	4 0	0 55	1 44	15 8	0 5	18 39	0 30	21 47	0 17	17 23	2 31	19 9	0 24	16 19	1 21	10 43	1 21	21 8	21 14	9 21		n.a.
T 26	2 3	25 14	3 15	0 7	1 44	15 32	0 2	18 30	0 31	21 46	0 17	17 23	2 31	19 9	0 24	16 20	1 21	10 42	1 21	21 8	21 15	9 23		n.a.
W27	2 25	25 20	2 21	0s41	1 43	15 56	0s 2	18 20	0 32	21 46	0 16	17 22	2 32	19 10	0 24	16 20	1 21	10 42	1 21	21 9	21 15	9 26		n.a.
T 28	2 48	24 7	1 18	1 30	1 42	16 20	0 6	18 11	0 34	21 46	0 16	17 22	2 32	19 11	0 24	16 20	1 21	10 41	1 21	21 9	21 16	9 29		n.a.
F 29	3 10	21 34	0 9	2 18	1 40	16 43	0 9	18 1	0 35	21 46	0 16	17 21	2 32	19 11	0 24	16 21	1 21	10 41	1 21	21 9	21 16	9 32		n.a.
S 30	3s33	17n46	1s 2	3s 6	1n38	17s 6	0s13	17n52	0n36	21s46	0n16	17n20	2s32	19s12	0n24	16s21	1n21	10n41	1n22	21s 9	21s17	9n34		n.a.

Julian Day Number = 3515739.5, Delta T = 07h40m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'47, Lahiri = 64°48'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 23	10♎ 2'10	18♌50	13♎49	19♏ 2	11♌21	16♑57	29°R52	28♏48	20♏45	5♍22	22°R58	22♑ 8	12♈41	n.a.	S 1
M 2	0 48 20	10°59'54	3♍18	15°46	20°12	12° 1	17° 1	29♉50	28°51	20°47	5°23	22♑53	22° 5	12°47	n.a.	M 2
T 3	0 52 17	11°57'39	18°12	17°42	21°22	12°41	17° 4	29°48	28°54	20°49	5°25	22°46	22° 2	12°54	n.a.	T 3
W 4	0 56 13	12°55'26	3♎23	19°36	22°31	13°21	17° 8	29°45	28°57	20°51	5°26	22°37	21°59	13° 1	n.a.	W 4
T 5	1 0 10	13°53'14	18°43	21°30	23°41	14° 1	17°12	29°43	29° 0	20°52	5°27	22°26	21°56	13° 8	n.a.	T 5
F 6	1 4 6	14°51'03	3♏59	23°21	24°50	14°40	17°17	29°40	29° 3	20°54	5°29	22°15	21°52	13°14	n.a.	F 6
S 7	1 8 3	15°48'53	19° 0	25°12	26° 0	15°20	17°21	29°38	29° 6	20°56	5°30	22° 6	21°49	13°21	n.a.	S 7
S 8	1 11 59	16°46'44	3♐39	27° 1	27° 9	15°59	17°26	29°35	29° 8	20°58	5°31	21°59	21°46	13°28	n.a.	S 8
M 9	1 15 56	17°44'37	17°49	28°48	28°18	16°38	17°31	29°32	29°12	21° 0	5°33	21°54	21°43	13°35	n.a.	M 9
T 10	1 19 52	18°42'30	1♑30	0♏35	29°27	17°17	17°35	29°29	29°15	21° 2	5°34	21°52	21°40	13°41	n.a.	T 10
W11	1 23 49	19°40'24	14°43	2°20	0♐36	17°56	17°41	29°26	29°18	21° 4	5°35	21°51	21°37	13°48	n.a.	W11
T 12	1 27 46	20°38'20	27°33	4° 3	1°45	18°35	17°46	29°23	29°21	21° 6	5°36	21°51	21°33	13°55	n.a.	T 12
F 13	1 31 42	21°36'16	10♒ 2	5°46	2°54	19°14	17°51	29°20	29°24	21° 8	5°37	21°50	21°30	14° 1	n.a.	F 13
S 14	1 35 39	22°34'13	22°16	7°27	4° 3	19°53	17°57	29°17	29°27	21°10	5°39	21°48	21°27	14° 8	n.a.	S 14
S 15	1 39 35	23°32'12	4♓20	9° 6	5°12	20°31	18° 2	29°14	29°30	21°12	5°40	21°43	21°24	14°15	n.a.	S 15
M16	1 43 32	24°30'11	16°17	10°45	6°20	21°10	18° 8	29°10	29°34	21°14	5°41	21°35	21°21	14°22	n.a.	M16
T 17	1 47 28	25°28'12	28°10	12°22	7°29	21°48	18°14	29° 7	29°37	21°16	5°42	21°25	21°18	14°28	n.a.	T 17
W18	1 51 25	26°26'15	10♈ 2	13°58	8°37	22°26	18°20	29° 4	29°40	21°18	5°43	21°12	21°14	14°35	n.a.	W18
T 19	1 55 21	27°24'18	21°55	15°33	9°45	23° 5	18°27	29° 0	29°43	21°20	5°44	20°59	21°11	14°42	n.a.	T 19
F 20	1 59 18	28°22'23	3♉51	17° 6	10°53	23°43	18°33	28°56	29°47	21°22	5°45	20°45	21° 8	14°48	n.a.	F 20
S 21	2 3 14	29°20'30	15°49	18°38	12° 1	24°21	18°40	28°53	29°50	21°24	5°46	20°32	21° 5	14°55	n.a.	S 21
S 22	2 7 11	0♏18'39	27°53	20°10	13° 9	24°58	18°46	28°49	29°53	21°26	5°47	20°21	21° 2	15° 2	n.a.	S 22
M23	2 11 8	1°16'49	10♊ 3	21°39	14°17	25°36	18°53	28°45	29°57	21°28	5°48	20°12	20°58	15° 9	n.a.	M23
T 24	2 15 4	2°15'00	22°22	23° 8	15°24	26°14	19° 0	28°41	0♐ 0	21°31	5°49	20° 7	20°55	15°15	n.a.	T 24
W25	2 19 1	3°13'14	4♋53	24°36	16°32	26°51	19° 7	28°37	0° 4	21°33	5°50	20° 4	20°52	15°22	n.a.	W25
T 26	2 22 57	4°11'29	17°38	26° 2	17°39	27°28	19°15	28°33	0° 7	21°35	5°51	20°D 3	20°49	15°29	n.a.	T 26
F 27	2 26 54	5° 9'47	0♌42	27°27	18°46	28° 5	19°22	28°29	0°11	21°37	5°52	20°R 4	20°46	15°36	n.a.	F 27
S 28	2 30 50	6° 8'06	14° 9	28°50	19°54	28°43	19°30	28°25	0°14	21°39	5°53	20° 3	20°43	15°42	n.a.	S 28
S 29	2 34 47	7° 6'27	27°59	0♐13	21° 1	29°19	19°37	28°21	0°18	21°41	5°54	20° 2	20°39	15°49	n.a.	S 29
M30	2 38 43	8° 4'50	12♍16	1°34	22° 7	29°56	19°45	28°17	0°21	21°43	5°55	19°58	20°36	15°56	n.a.	M30
T 31	2 42 40	9♏ 3'15	26♍57	2♐54	23♐14	0♍33	19♑53	28♉13	0♐25	21♏46	5♍56	19♑52	20♑33	16♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s55	12n51	2s12	3s54	1n35	17s29	0s17	17n42	0n37	21s45	0n16	17n20	2s32	19s12	0n24	16s22	1n21	10n40	1n22	21s 9	21s17	9n37		n.a.
M 2	4 17	7 5	3 16	4 42	1 32	17 51	0 20	17 32	0 38	21 45	0 16	17 19	2 33	19 13	0 23	16 22	1 21	10 40	1 22	21 10	21 18	9 40		n.a.
T 3	4 40	0 47	4 8	5 30	1 28	18 13	0 24	17 22	0 39	21 45	0 16	17 19	2 33	19 14	0 23	16 23	1 21	10 39	1 22	21 11	21 18	9 43		n.a.
W 4	5 2	5s41	4 44	6 16	1 23	18 34	0 28	17 12	0 40	21 44	0 15	17 18	2 33	19 14	0 23	16 23	1 21	10 39	1 22	21 13	21 19	9 45		n.a.
T 5	5 24	11 51	5 0	7 3	1 18	18 55	0 32	17 1	0 41	21 44	0 15	17 17	2 33	19 15	0 23	16 24	1 21	10 39	1 22	21 14	21 19	9 48		n.a.
F 6	5 46	17 16	4 54	7 48	1 13	19 16	0 36	16 51	0 42	21 44	0 15	17 16	2 33	19 16	0 23	16 24	1 21	10 38	1 22	21 16	21 20	9 51		n.a.
S 7	6 8	21 31	4 28	8 34	1 7	19 36	0 40	16 41	0 43	21 43	0 15	17 16	2 34	19 16	0 23	16 25	1 21	10 38	1 22	21 18	21 20	9 53		n.a.
S 8	6 30	24 15	3 45	9 18	1 1	19 56	0 43	16 30	0 44	21 43	0 15	17 15	2 34	19 17	0 23	16 25	1 21	10 37	1 22	21 19	21 21	9 56		n.a.
M 9	6 52	25 20	2 49	10 2	0 55	20 15	0 47	16 19	0 45	21 42	0 15	17 14	2 34	19 17	0 23	16 26	1 21	10 37	1 22	21 19	21 21	9 59		n.a.
T 10	7 13	24 49	1 45	10 45	0 48	20 34	0 51	16 9	0 46	21 42	0 15	17 13	2 34	19 18	0 23	16 26	1 21	10 37	1 22	21 20	21 22	10 2		n.a.
W11	7 35	22 54	0 38	11 27	0 42	20 52	0 55	15 58	0 47	21 41	0 14	17 13	2 34	19 19	0 23	16 27	1 21	10 36	1 22	21 20	21 22	10 4		n.a.
T 12	7 56	19 51	0n30	12 8	0 35	21 10	0 59	15 47	0 48	21 41	0 14	17 12	2 34	19 20	0 23	16 27	1 21	10 36	1 23	21 20	21 23	10 7		n.a.
F 13	8 18	15 57	1 35	12 48	0 28	21 27	1 3	15 36	0 49	21 40	0 14	17 11	2 35	19 20	0 23	16 28	1 21	10 36	1 23	21 20	21 23	10 10		n.a.
S 14	8 39	11 27	2 33	13 28	0 20	21 44	1 7	15 25	0 50	21 40	0 14	17 10	2 35	19 21	0 23	16 29	1 21	10 35	1 23	21 20	21 24	10 12		n.a.
S 15	9 0	6 36	3 24	14 7	0 13	22 1	1 11	15 14	0 51	21 39	0 14	17 9	2 35	19 22	0 23	16 29	1 21	10 35	1 23	21 21	21 24	10 15		n.a.
M16	9 21	1 33	4 5	14 44	0 5	22 16	1 15	15 3	0 52	21 38	0 14	17 8	2 35	19 22	0 23	16 30	1 21	10 35	1 23	21 22	21 25	10 18		n.a.
T 17	9 42	3n31	4 36	15 21	0s 2	22 32	1 19	14 52	0 53	21 38	0 14	17 8	2 35	19 23	0 23	16 30	1 21	10 34	1 23	21 24	21 25	10 20		n.a.
W18	10 3	8 26	4 54	15 57	0 10	22 46	1 23	14 41	0 54	21 37	0 14	17 7	2 35	19 24	0 23	16 31	1 21	10 34	1 23	21 26	21 26	10 23		n.a.
T 19	10 24	13 3	4 59	16 32	0 18	23 1	1 27	14 29	0 55	21 36	0 13	17 6	2 36	19 24	0 23	16 31	1 21	10 34	1 23	21 28	21 26	10 26		n.a.
F 20	10 44	17 11	4 52	17 6	0 26	23 14	1 31	14 18	0 56	21 36	0 13	17 5	2 36	19 25	0 23	16 32	1 21	10 33	1 23	21 30	21 27	10 28		n.a.
S 21	11 4	20 39	4 31	17 39	0 34	23 28	1 35	14 7	0 58	21 35	0 13	17 4	2 36	19 26	0 23	16 32	1 21	10 33	1 23	21 32	21 27	10 31		n.a.
S 22	11 25	23 16	3 59	18 11	0 42	23 40	1 39	13 55	0 59	21 34	0 13	17 3	2 36	19 27	0 23	16 33	1 21	10 33	1 23	21 34	21 28	10 34		n.a.
M23	11 45	24 50	3 15	18 43	0 50	23 52	1 43	13 44	1 0	21 33	0 13	17 2	2 36	19 27	0 23	16 33	1 21	10 32	1 24	21 35	21 28	10 36		n.a.
T 24	12 4	25 12	2 21	19 13	0 58	24 4	1 47	13 32	1 1	21 32	0 13	17 1	2 36	19 28	0 23	16 34	1 21	10 32	1 24	21 36	21 28	10 39		n.a.
W25	12 24	24 19	1 20	19 42	1 6	24 15	1 51	13 21	1 2	21 32	0 13	17 0	2 36	19 29	0 23	16 35	1 21	10 32	1 24	21 36	21 29	10 42		n.a.
T 26	12 43	22 9	0 13	20 10	1 14	24 25	1 55	13 9	1 3	21 31	0 13	16 59	2 36	19 30	0 23	16 35	1 21	10 32	1 24	21 36	21 29	10 44		n.a.
F 27	13 3	18 47	0s56	20 37	1 22	24 35	1 59	12 58	1 4	21 30	0 12	16 58	2 37	19 30	0 23	16 36	1 21	10 31	1 24	21 36	21 30	10 47		n.a.
S 28	13 22	14 21	2 4	21 3	1 30	24 44	2 3	12 46	1 5	21 29	0 12	16 57	2 37	19 31	0 23	16 36	1 21	10 31	1 24	21 36	21 30	10 50		n.a.
S 29	13 41	9 4	3 7	21 28	1 37	24 53	2 6	12 34	1 6	21 28	0 12	16 56	2 37	19 32	0 23	16 37	1 21	10 31	1 24	21 36	21 31	10 52		n.a.
M30	13 59	3 9	4 0	21 53	1 45	25 1	2 10	12 23	1 7	21 27	0 12	16 55	2 37	19 32	0 23	16 37	1 21	10 31	1 24	21 37	21 31	10 55		n.a.
T 31	14s18	3s 5	4s39	22s16	1s53	25s 8	2s14	12n11	1n 9	21s26	0n12	16n54	2s37	19s33	0n23	16s38	1n20	10n30	1n24	21s38	21s32	10n58		n.a.

Julian Day Number = 3515769.5, Delta T = 07h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'51, Lahiri = 64°48'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 36	10♏ 1'41	11♎56	4♐12	24♐21	1♍ 9	20♑ 1	28°R 8	0♐28	21♏48	5♍57	19°R43	20♑30	16♈ 9	n.a.	W 1
T 2	2 50 33	11° 0'10	27° 7	5°29	25°27	1°46	20° 9	28♉ 4	0°32	21°50	5°58	19♑34	20°27	16°16	n.a.	T 2
F 3	2 54 30	11°58'41	12♏18	6°44	26°34	2°22	20°18	28° 0	0°36	21°52	5°58	19°24	20°23	16°23	n.a.	F 3
S 4	2 58 26	12°57'13	27°20	7°58	27°40	2°58	20°26	27°55	0°39	21°54	5°59	19°15	20°20	16°29	n.a.	S 4
S 5	3 2 23	13°55'47	12♐ 1	9°10	28°46	3°34	20°35	27°51	0°43	21°57	6° 0	19° 8	20°17	16°36	n.a.	S 5
M 6	3 6 19	14°54'22	26°18	10°21	29°52	4°10	20°43	27°46	0°46	21°59	6° 1	19° 3	20°14	16°43	n.a.	M 6
T 7	3 10 16	15°53'00	10♑ 5	11°29	0♑57	4°46	20°52	27°42	0°50	22° 1	6° 1	19° 1	20°11	16°49	n.a.	T 7
W 8	3 14 12	16°51'38	23°24	12°36	2° 3	5°21	21° 1	27°37	0°54	22° 3	6° 2	19°D 1	20° 8	16°56	n.a.	W 8
T 9	3 18 9	17°50'18	6♒17	13°40	3° 8	5°57	21°10	27°33	0°57	22° 6	6° 3	19° 1	20° 4	17° 3	n.a.	T 9
F 10	3 22 5	18°49'00	18°49	14°42	4°13	6°32	21°19	27°28	1° 1	22° 8	6° 3	19°R 2	20° 1	17°10	n.a.	F 10
S 11	3 26 2	19°47'43	1♓ 3	15°42	5°18	7° 7	21°29	27°23	1° 5	22°10	6° 4	19° 1	19°58	17°16	n.a.	S 11
S 12	3 29 59	20°46'27	13° 6	16°39	6°23	7°42	21°38	27°19	1° 9	22°12	6° 4	18°58	19°55	17°23	n.a.	S 12
M13	3 33 55	21°45'14	25° 1	17°33	7°27	8°17	21°47	27°14	1°12	22°14	6° 5	18°53	19°52	17°30	n.a.	M13
T 14	3 37 52	22°44'01	6♈53	18°24	8°31	8°51	21°57	27°10	1°16	22°17	6° 6	18°46	19°49	17°37	n.a.	T 14
W15	3 41 48	23°42'51	18°45	19°12	9°36	9°26	22° 7	27° 5	1°20	22°19	6° 6	18°37	19°45	17°43	n.a.	W15
T 16	3 45 45	24°41'42	0♉41	19°56	10°39	10° 0	22°16	27° 0	1°24	22°21	6° 7	18°27	19°42	17°50	n.a.	T 16
F 17	3 49 41	25°40'35	12°41	20°36	11°43	10°34	22°26	26°56	1°27	22°23	6° 7	18°17	19°39	17°57	n.a.	F 17
S 18	3 53 38	26°39'29	24°48	21°12	12°46	11° 8	22°36	26°51	1°31	22°26	6° 7	18° 7	19°36	18° 3	n.a.	S 18
S 19	3 57 34	27°38'26	7♊ 2	21°43	13°49	11°42	22°46	26°46	1°35	22°28	6° 8	17°59	19°33	18°10	n.a.	S 19
M20	4 1 31	28°37'24	19°25	22° 9	14°52	12°15	22°57	26°41	1°39	22°30	6° 8	17°53	19°29	18°17	n.a.	M20
T 21	4 5 28	29°36'25	1♋58	22°30	15°55	12°49	23° 7	26°37	1°42	22°32	6° 9	17°50	19°26	18°24	n.a.	T 21
W22	4 9 24	0♐35'27	14°42	22°45	16°57	13°22	23°17	26°32	1°46	22°34	6° 9	17°D48	19°23	18°30	n.a.	W22
T 23	4 13 21	1°34'32	27°38	22°53	17°59	13°55	23°28	26°28	1°50	22°37	6° 9	17°49	19°20	18°37	n.a.	T 23
F 24	4 17 17	2°33'39	10♌49	22°R54	19° 1	14°28	23°38	26°23	1°54	22°39	6°10	17°50	19°17	18°44	n.a.	F 24
S 25	4 21 14	3°32'47	24°17	22°47	20° 2	15° 1	23°49	26°18	1°57	22°41	6°10	17°51	19°14	18°50	n.a.	S 25
S 26	4 25 10	4°31'58	8♍ 4	22°33	21° 3	15°33	24° 0	26°14	2° 1	22°43	6°10	17°R51	19°10	18°57	n.a.	S 26
M27	4 29 7	5°31'11	22° 9	22°11	22° 4	16° 5	24°11	26° 9	2° 5	22°45	6°10	17°50	19° 7	19° 4	n.a.	M27
T 28	4 33 3	6°30'26	6♎33	21°40	23° 5	16°38	24°22	26° 4	2° 9	22°48	6°11	17°47	19° 4	19°11	n.a.	T 28
W29	4 37 0	7°29'44	21°12	21° 1	24° 5	17° 9	24°33	26° 0	2°12	22°50	6°11	17°42	19° 1	19°17	n.a.	W29
T 30	4 40 57	8♐29'03	6♏ 0	20♐14	25♑ 5	17♍41	24♑44	25♉55	2♐16	22♏52	6♍11	17♑37	18♑58	19♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s36	9s15	4s59	22s38	2s 0	25s15	2s18	11n59	1n10	21s25	0n12	16n53	2s37	19s34	0n23	16s38	1n20	10n30	1n24	21s39	21s32	11n 0		n.a.
T 2	14 54	14 57	5 0	22 59	2 7	25 21	2 21	11 47	1 11	21 24	0 12	16 52	2 37	19 35	0 23	16 39	1 20	10 30	1 24	21 40	21 33	11 3		n.a.
F 3	15 12	19 43	4 39	23 19	2 14	25 27	2 25	11 36	1 12	21 23	0 12	16 51	2 37	19 35	0 23	16 40	1 20	10 30	1 25	21 42	21 33	11 5		n.a.
S 4	15 29	23 8	3 59	23 38	2 21	25 32	2 29	11 24	1 13	21 21	0 11	16 50	2 37	19 36	0 23	16 40	1 20	10 30	1 25	21 43	21 34	11 8		n.a.
S 5	15 47	24 55	3 3	23 56	2 28	25 36	2 32	11 12	1 14	21 20	0 11	16 49	2 37	19 37	0 23	16 41	1 20	10 29	1 25	21 44	21 34	11 11		n.a.
M 6	16 4	24 59	1 58	24 12	2 34	25 40	2 36	11 0	1 15	21 19	0 11	16 48	2 37	19 38	0 23	16 41	1 20	10 29	1 25	21 45	21 35	11 13		n.a.
T 7	16 21	23 29	0 47	24 28	2 41	25 43	2 39	10 49	1 17	21 18	0 11	16 47	2 37	19 38	0 23	16 42	1 20	10 29	1 25	21 45	21 35	11 16		n.a.
W 8	16 37	20 42	0n23	24 43	2 47	25 46	2 42	10 37	1 18	21 17	0 11	16 46	2 37	19 39	0 23	16 42	1 20	10 29	1 25	21 45	21 36	11 19		n.a.
T 9	16 53	16 57	1 31	24 57	2 52	25 48	2 46	10 25	1 19	21 15	0 11	16 45	2 37	19 40	0 23	16 43	1 20	10 29	1 25	21 45	21 36	11 21		n.a.
F 10	17 9	12 32	2 32	25 9	2 58	25 49	2 49	10 13	1 20	21 14	0 11	16 44	2 37	19 41	0 23	16 43	1 20	10 29	1 25	21 45	21 36	11 24		n.a.
S 11	17 25	7 44	3 25	25 21	3 3	25 50	2 52	10 2	1 21	21 13	0 11	16 43	2 38	19 42	0 23	16 44	1 20	10 28	1 25	21 45	21 37	11 26		n.a.
S 12	17 40	2 43	4 8	25 31	3 7	25 50	2 55	9 50	1 22	21 12	0 11	16 42	2 38	19 42	0 23	16 45	1 20	10 28	1 25	21 45	21 37	11 29		n.a.
M13	17 56	2n20	4 39	25 41	3 11	25 50	2 58	9 38	1 24	21 10	0 10	16 41	2 38	19 43	0 23	16 45	1 20	10 28	1 26	21 46	21 38	11 32		n.a.
T 14	18 10	7 16	4 58	25 49	3 15	25 49	3 1	9 27	1 25	21 9	0 10	16 40	2 38	19 44	0 23	16 46	1 20	10 28	1 26	21 47	21 38	11 34		n.a.
W15	18 25	11 57	5 5	25 56	3 18	25 48	3 4	9 15	1 26	21 7	0 10	16 39	2 38	19 45	0 23	16 46	1 20	10 28	1 26	21 48	21 39	11 37		n.a.
T 16	18 39	16 12	4 58	26 2	3 21	25 45	3 7	9 3	1 27	21 6	0 10	16 38	2 38	19 45	0 23	16 47	1 20	10 28	1 26	21 50	21 39	11 39		n.a.
F 17	18 53	19 50	4 38	26 7	3 23	25 43	3 10	8 52	1 28	21 4	0 10	16 37	2 38	19 46	0 23	16 47	1 21	10 28	1 26	21 51	21 40	11 42		n.a.
S 18	19 7	22 39	4 5	26 11	3 24	25 40	3 12	8 40	1 30	21 3	0 10	16 36	2 38	19 47	0 23	16 48	1 21	10 28	1 26	21 52	21 40	11 44		n.a.
S 19	19 20	24 28	3 21	26 14	3 25	25 36	3 15	8 28	1 31	21 1	0 10	16 35	2 38	19 48	0 23	16 48	1 21	10 28	1 26	21 53	21 41	11 47		n.a.
M20	19 33	25 6	2 27	26 15	3 24	25 31	3 17	8 17	1 32	21 0	0 10	16 34	2 37	19 48	0 23	16 49	1 21	10 28	1 26	21 54	21 41	11 50		n.a.
T 21	19 46	24 28	1 24	26 15	3 23	25 26	3 19	8 5	1 33	20 58	0 10	16 33	2 37	19 49	0 23	16 50	1 21	10 28	1 26	21 54	21 41	11 52		n.a.
W22	19 58	22 33	0 17	26 13	3 21	25 21	3 21	7 54	1 35	20 57	0 9	16 32	2 37	19 50	0 23	16 50	1 21	10 28	1 26	21 55	21 42	11 55		n.a.
T 23	20 10	19 27	0s53	26 10	3 17	25 15	3 24	7 43	1 36	20 55	0 9	16 31	2 37	19 51	0 23	16 51	1 21	10 28	1 27	21 55	21 42	11 57		n.a.
F 24	20 21	15 18	2 1	26 6	3 13	25 8	3 26	7 31	1 37	20 53	0 9	16 30	2 37	19 51	0 23	16 51	1 21	10 28	1 27	21 54	21 43	12 0		n.a.
S 25	20 33	10 19	3 4	26 0	3 7	25 1	3 27	7 20	1 38	20 52	0 9	16 29	2 37	19 52	0 23	16 52	1 21	10 28	1 27	21 54	21 43	12 2		n.a.
S 26	20 43	4 43	3 58	25 51	3 0	24 54	3 29	7 9	1 40	20 50	0 9	16 28	2 37	19 53	0 23	16 52	1 21	10 28	1 27	21 54	21 44	12 5		n.a.
M27	20 54	1s13	4 39	25 41	2 51	24 46	3 31	6 58	1 41	20 48	0 9	16 27	2 37	19 54	0 23	16 53	1 21	10 28	1 27	21 54	21 44	12 7		n.a.
T 28	21 4	7 13	5 4	25 29	2 40	24 37	3 32	6 46	1 42	20 46	0 9	16 26	2 37	19 54	0 23	16 53	1 21	10 28	1 27	21 55	21 44	12 10		n.a.
W29	21 14	12 56	5 9	25 14	2 28	24 28	3 34	6 35	1 43	20 45	0 9	16 25	2 37	19 55	0 23	16 54	1 21	10 28	1 27	21 55	21 45	12 12		n.a.
T 30	21s23	17s57	4s54	24s57	2s14	24s19	3s35	6n24	1n45	20s43	0n 9	16n24	2s37	19s56	0n23	16s54	1n21	10n28	1n27	21s56	21s45	12n15		n.a.

Julian Day Number = 3515800.5, Delta T = 07h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°41'56, Lahiri = 64°48'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 53	9♐28'25	20♏51	19°R19	26♑ 4	18♍13	24♑55	25°R51	2♐20	22♏54	6♍11	17°R31	18♑55	19♈31	n.a.	F 1
S 2	4 48 50	10°27'49	5♐36	18♐17	27° 3	18°44	25° 6	25♉46	2°24	22°56	6°11	17♑25	18°51	19°38	n.a.	S 2
S 3	4 52 46	11°27'15	20° 7	17° 9	28° 2	19°15	25°17	25°42	2°27	22°58	6°11	17°21	18°48	19°44	n.a.	S 3
M 4	4 56 43	12°26'42	4♑18	15°57	29° 0	19°46	25°29	25°38	2°31	23° 1	6°11	17°19	18°45	19°51	n.a.	M 4
T 5	5 0 39	13°26'11	18° 5	14°43	29°58	20°16	25°40	25°33	2°35	23° 3	6°11	17°D18	18°42	19°58	n.a.	T 5
W 6	5 4 36	14°25'42	1♒26	13°28	0♒55	20°47	25°52	25°29	2°39	23° 5	6°R11	17°19	18°39	20° 4	n.a.	W 6
T 7	5 8 32	15°25'15	14°24	12°16	1°52	21°17	26° 4	25°25	2°42	23° 7	6°11	17°20	18°35	20°11	n.a.	T 7
F 8	5 12 29	16°24'49	26°59	11° 7	2°48	21°47	26°15	25°21	2°46	23° 9	6°11	17°22	18°32	20°18	n.a.	F 8
S 9	5 16 26	17°24'25	9♓17	10° 4	3°44	22°17	26°27	25°16	2°50	23°11	6°11	17°23	18°29	20°25	n.a.	S 9
S 10	5 20 22	18°24'02	21°22	9°10	4°40	22°46	26°39	25°12	2°53	23°13	6°11	17°R24	18°26	20°31	n.a.	S 10
M11	5 24 19	19°23'40	3♈18	8°25	5°35	23°15	26°51	25° 8	2°57	23°15	6°11	17°23	18°23	20°38	n.a.	M11
T 12	5 28 15	20°23'21	15°10	7°50	6°29	23°44	27° 3	25° 4	3° 1	23°17	6°11	17°20	18°20	20°45	n.a.	T 12
W13	5 32 12	21°23'03	27° 4	7°27	7°22	24°13	27°15	25° 0	3° 4	23°19	6°11	17°17	18°16	20°51	n.a.	W13
T 14	5 36 8	22°22'46	9♉ 1	7°15	8°16	24°41	27°27	24°56	3° 8	23°21	6°10	17°13	18°13	20°58	n.a.	T 14
F 15	5 40 5	23°22'31	21° 7	7°D15	9° 8	25° 9	27°39	24°53	3°12	23°23	6°10	17° 9	18°10	21° 5	n.a.	F 15
S 16	5 44 1	24°22'18	3♊22	7°26	10° 0	25°37	27°51	24°49	3°15	23°25	6°10	17° 5	18° 7	21°12	n.a.	S 16
S 17	5 47 58	25°22'07	15°49	7°47	10°51	26° 5	28° 4	24°45	3°19	23°27	6°10	17° 2	18° 4	21°18	n.a.	S 17
M18	5 51 55	26°21'57	28°28	8°18	11°41	26°32	28°16	24°41	3°22	23°29	6° 9	17° 0	18° 1	21°25	n.a.	M18
T 19	5 55 51	27°21'49	11♋21	8°57	12°31	26°59	28°28	24°38	3°26	23°31	6° 9	16°D59	17°57	21°32	n.a.	T 19
W20	5 59 48	28°21'43	24°26	9°45	13°19	27°26	28°41	24°34	3°29	23°33	6° 9	16°59	17°54	21°39	n.a.	W20
T 21	6 3 44	29°21'39	7♌44	10°40	14° 7	27°52	28°53	24°31	3°33	23°35	6° 8	17° 0	17°51	21°45	n.a.	T 21
F 22	6 7 41	0♑21'37	21°14	11°40	14°54	28°18	29° 6	24°28	3°36	23°37	6° 8	17° 1	17°48	21°52	n.a.	F 22
S 23	6 11 37	1°21'36	4♍56	12°47	15°41	28°44	29°19	24°24	3°40	23°39	6° 8	17° 2	17°45	21°59	n.a.	S 23
S 24	6 15 34	2°21'38	18°49	13°58	16°26	29°10	29°31	24°21	3°43	23°41	6° 7	17° 3	17°41	22° 5	n.a.	S 24
M25	6 19 31	3°21'41	2♎52	15°13	17°10	29°35	29°44	24°18	3°47	23°42	6° 7	17°R 3	17°38	22°12	n.a.	M25
T 26	6 23 27	4°21'46	17° 5	16°31	17°54	29°59	29°57	24°15	3°50	23°44	6° 6	17° 3	17°35	22°19	n.a.	T 26
W27	6 27 24	5°21'54	1♏24	17°53	18°36	0♎24	0♒10	24°12	3°53	23°46	6° 6	17° 2	17°32	22°26	n.a.	W27
T 28	6 31 20	6°22'03	15°47	19°17	19°17	0°48	0°22	24° 9	3°57	23°48	6° 5	17° 1	17°29	22°32	n.a.	T 28
F 29	6 35 17	7°22'15	0♐ 9	20°43	19°58	1°12	0°35	24° 7	4° 0	23°50	6° 5	17° 0	17°26	22°39	n.a.	F 29
S 30	6 39 13	8°22'28	14°26	22°10	20°37	1°36	0°48	24° 4	4° 3	23°51	6° 4	16°59	17°22	22°46	n.a.	S 30
S 31	6 43 10	9♑22'43	28♐33	23♐39	21♒15	1♎59	1♒ 1	24♉ 1	4♐ 7	23♏53	6♍ 3	16♑58	17♑19	22♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	21s32	21s52	4s19	24s38	1s59	24s 9	3s36	6n13	1n46	20s41	0n 9	16n23	2s37	19s57	0n23	16s55	1n21	10n28	1n27	21s57	21s46	12n18		n.a.	F 1
S 2	21 41	24 19	3 27	24 16	1 42	23 58	3 37	6 3	1 47	20 39	0 8	16 22	2 37	19 57	0 23	16 55	1 21	10 28	1 27	21 58	21 46	12 20		n.a.	S 2
S 3	21 49	25 5	2 23	23 51	1 24	23 48	3 37	5 52	1 49	20 37	0 8	16 21	2 37	19 58	0 23	16 56	1 21	10 28	1 28	21 58	21 47	12 23		n.a.	S 3
M 4	21 57	24 11	1 10	23 25	1 4	23 36	3 38	5 41	1 50	20 35	0 8	16 20	2 37	19 59	0 23	16 56	1 21	10 28	1 28	21 58	21 47	12 25		n.a.	M 4
T 5	22 4	21 48	0n 4	22 57	0 44	23 25	3 39	5 30	1 51	20 33	0 8	16 19	2 36	19 59	0 23	16 57	1 21	10 28	1 28	21 58	21 48	12 28		n.a.	T 5
W 6	22 11	18 17	1 16	22 28	0 24	23 12	3 39	5 20	1 53	20 31	0 8	16 18	2 36	20 0	0 23	16 57	1 21	10 28	1 28	21 58	21 48	12 30		n.a.	W 6
T 7	22 17	13 59	2 23	21 58	0 3	23 0	3 39	5 9	1 54	20 29	0 8	16 18	2 36	20 1	0 23	16 58	1 21	10 28	1 28	21 58	21 48	12 33		n.a.	T 7
F 8	22 24	9 11	3 20	21 29	0n17	22 47	3 39	4 59	1 55	20 27	0 8	16 17	2 36	20 2	0 23	16 58	1 21	10 28	1 28	21 58	21 49	12 35		n.a.	F 8
S 9	22 29	4 9	4 7	21 2	0 36	22 34	3 39	4 49	1 57	20 25	0 8	16 16	2 36	20 2	0 23	16 59	1 21	10 28	1 28	21 58	21 49	12 38		n.a.	S 9
S 10	22 35	0n57	4 42	20 36	0 54	22 20	3 38	4 39	1 58	20 23	0 8	16 15	2 36	20 3	0 22	16 59	1 21	10 29	1 28	21 58	21 50	12 40		n.a.	S 10
M11	22 39	5 57	5 4	20 13	1 11	22 6	3 38	4 29	2 0	20 21	0 8	16 14	2 36	20 4	0 22	17 0	1 21	10 29	1 28	21 58	21 50	12 43		n.a.	M11
T 12	22 44	10 43	5 13	19 53	1 25	21 52	3 37	4 19	2 1	20 18	0 7	16 13	2 36	20 4	0 22	17 0	1 21	10 29	1 28	21 58	21 51	12 45		n.a.	T 12
W13	22 48	15 5	5 9	19 36	1 38	21 38	3 36	4 9	2 2	20 16	0 7	16 13	2 35	20 5	0 22	17 1	1 21	10 29	1 29	21 59	21 51	12 48		n.a.	W13
T 14	22 52	18 53	4 51	19 23	1 49	21 23	3 35	3 59	2 4	20 14	0 7	16 12	2 35	20 6	0 22	17 1	1 21	10 29	1 29	21 59	21 51	12 50		n.a.	T 14
F 15	22 55	21 57	4 20	19 14	1 59	21 8	3 33	3 49	2 5	20 12	0 7	16 11	2 35	20 6	0 22	17 2	1 21	10 29	1 29	22 0	21 52	12 52		n.a.	F 15
S 16	22 57	24 4	3 37	19 9	2 6	20 52	3 32	3 40	2 7	20 9	0 7	16 10	2 35	20 7	0 22	17 2	1 21	10 30	1 29	22 0	21 52	12 55		n.a.	S 16
S 17	23 0	25 2	2 43	19 7	2 11	20 37	3 30	3 30	2 8	20 7	0 7	16 10	2 35	20 8	0 22	17 3	1 21	10 30	1 29	22 0	21 53	12 57		n.a.	S 17
M18	23 2	24 44	1 40	19 8	2 15	20 21	3 28	3 21	2 10	20 5	0 7	16 9	2 35	20 8	0 22	17 3	1 21	10 30	1 29	22 1	21 53	13 0		n.a.	M18
T 19	23 3	23 7	0 31	19 11	2 18	20 5	3 26	3 12	2 11	20 2	0 7	16 8	2 34	20 9	0 22	17 4	1 21	10 30	1 29	22 1	21 53	13 2		n.a.	T 19
W20	23 4	20 14	0s41	19 17	2 19	19 49	3 23	3 2	2 13	20 0	0 7	16 8	2 34	20 10	0 22	17 4	1 21	10 30	1 29	22 1	21 54	13 5		n.a.	W20
T 21	23 4	16 15	1 52	19 25	2 18	19 32	3 20	2 53	2 14	19 58	0 7	16 7	2 34	20 10	0 22	17 4	1 21	10 31	1 29	22 1	21 54	13 7		n.a.	T 21
F 22	23 4	11 23	2 58	19 35	2 17	19 16	3 17	2 45	2 16	19 55	0 7	16 6	2 34	20 11	0 22	17 5	1 21	10 31	1 29	22 1	21 55	13 10		n.a.	F 22
S 23	23 4	5 54	3 55	19 46	2 14	18 59	3 14	2 36	2 17	19 53	0 6	16 6	2 34	20 12	0 22	17 5	1 21	10 31	1 30	22 0	21 55	13 12		n.a.	S 23
S 24	23 3	0 4	4 39	19 57	2 11	18 42	3 10	2 27	2 19	19 50	0 6	16 5	2 33	20 12	0 22	17 6	1 21	10 31	1 30	22 0	21 55	13 15		n.a.	S 24
M25	23 2	5s50	5 7	20 10	2 7	18 25	3 7	2 19	2 20	19 48	0 6	16 5	2 33	20 13	0 22	17 6	1 21	10 32	1 30	22 0	21 56	13 17		n.a.	M25
T 26	23 0	11 29	5 16	20 22	2 3	18 8	3 3	2 11	2 22	19 45	0 6	16 4	2 33	20 14	0 22	17 6	1 21	10 32	1 30	22 0	21 56	13 19		n.a.	T 26
W27	22 58	16 35	5 6	20 35	1 58	17 51	2 58	2 2	2 23	19 43	0 6	16 4	2 33	20 14	0 22	17 7	1 21	10 32	1 30	22 0	21 57	13 22		n.a.	W27
T 28	22 55	20 44	4 37	20 47	1 52	17 34	2 53	1 54	2 25	19 40	0 6	16 3	2 33	20 15	0 22	17 7	1 21	10 32	1 30	22 1	21 57	13 24		n.a.	T 28
F 29	22 52	23 38	3 51	21 0	1 46	17 16	2 48	1 47	2 27	19 37	0 6	16 3	2 32	20 15	0 22	17 8	1 21	10 33	1 30	22 1	21 58	13 27		n.a.	F 29
S 30	22 49	25 0	2 51	21 12	1 39	16 59	2 43	1 39	2 28	19 35	0 6	16 2	2 32	20 16	0 22	17 8	1 21	10 33	1 30	22 1	21 58	13 29		n.a.	S 30
S 31	22s45	24s44	1s40	21s23	1n33	16s42	2s38	1n31	2n30	19s32	0n 6	16n 2	2s32	20s17	0n22	17s 8	1n21	10n33	1n30	22s 1	21s58	13n31		n.a.	S 31

Julian Day Number = 3515830.5, Delta T = 07h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'00, Lahiri = 64°49'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4914 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 7	10♉22'59	12♉25	25♐ 9	21♒51	2♎21	1♒14	23°R59	4♐10	23♏55	6°R 3	16°D58	17♉16	22♈59	n.a.	M 1
T 2	6 51 3	11°23'17	26° 0	26°41	22°26	2°44	1°27	23♉56	4°13	23°56	6♍ 2	16♉58	17°13	23° 6	n.a.	T 2
W 3	6 55 0	12°23'37	9♒16	28°12	23° 0	3° 5	1°40	23°54	4°16	23°58	6° 1	16°58	17°10	23°13	n.a.	W 3
T 4	6 58 56	13°23'57	22°11	29°45	23°33	3°27	1°54	23°52	4°19	24° 0	6° 1	16°58	17° 7	23°19	n.a.	T 4
F 5	7 2 53	14°24'19	4♓47	1♉18	24° 4	3°48	2° 7	23°50	4°22	24° 1	6° 0	16°59	17° 3	23°26	n.a.	F 5
S 6	7 6 49	15°24'42	17° 7	2°51	24°33	4° 9	2°20	23°48	4°26	24° 3	5°59	16°59	17° 0	23°33	n.a.	S 6
S 7	7 10 46	16°25'07	29°14	4°25	25° 1	4°29	2°33	23°46	4°29	24° 4	5°59	16°59	16°57	23°40	n.a.	S 7
M 8	7 14 42	17°25'32	11♈12	5°58	25°27	4°49	2°46	23°44	4°32	24° 6	5°58	16°59	16°54	23°46	n.a.	M 8
T 9	7 18 39	18°25'59	23° 5	7°32	25°52	5° 8	3° 0	23°42	4°35	24° 7	5°57	16°59	16°51	23°53	n.a.	T 9
W10	7 22 36	19°26'27	4♉58	9° 6	26°14	5°27	3°13	23°41	4°38	24° 9	5°56	16°59	16°47	24° 0	n.a.	W10
T 11	7 26 32	20°26'56	16°56	10°40	26°35	5°45	3°26	23°39	4°40	24°10	5°55	17° 0	16°44	24° 6	n.a.	T 11
F 12	7 30 29	21°27'26	29° 3	12°14	26°54	6° 3	3°40	23°38	4°43	24°11	5°54	17° 0	16°41	24°13	n.a.	F 12
S 13	7 34 25	22°27'57	11♊23	13°49	27°11	6°21	3°53	23°36	4°46	24°13	5°54	17° 1	16°38	24°20	n.a.	S 13
S 14	7 38 22	23°28'29	23°59	15°23	27°26	6°38	4° 6	23°35	4°49	24°14	5°53	17° 1	16°35	24°27	n.a.	S 14
M15	7 42 18	24°29'03	6♋53	16°57	27°38	6°54	4°20	23°34	4°52	24°16	5°52	17° 2	16°32	24°33	n.a.	M15
T 16	7 46 15	25°29'37	20° 5	18°31	27°49	7°10	4°33	23°33	4°54	24°17	5°51	17°R 2	16°28	24°40	n.a.	T 16
W17	7 50 12	26°30'13	3♌34	20° 5	27°57	7°25	4°47	23°32	4°57	24°18	5°50	17° 1	16°25	24°47	n.a.	W17
T 18	7 54 8	27°30'50	17°20	21°39	28° 3	7°40	5° 0	23°31	5° 0	24°19	5°49	17° 0	16°22	24°54	n.a.	T 18
F 19	7 58 5	28°31'28	1♍18	23°13	28° 6	7°55	5°14	23°30	5° 2	24°21	5°48	16°59	16°19	25° 0	n.a.	F 19
S 20	8 2 1	29°32'07	15°26	24°47	28°R 7	8° 9	5°27	23°30	5° 5	24°22	5°47	16°58	16°16	25° 7	n.a.	S 20
S 21	8 5 58	0♒32'47	29°39	26°20	28° 6	8°22	5°41	23°29	5° 8	24°23	5°46	16°56	16°13	25°14	n.a.	S 21
M22	8 9 54	1°33'29	13♎54	27°54	28° 2	8°34	5°54	23°29	5°10	24°24	5°45	16°55	16° 9	25°20	n.a.	M22
T 23	8 13 51	2°34'12	28° 8	29°28	27°56	8°47	6° 8	23°29	5°13	24°25	5°44	16°D54	16° 6	25°27	n.a.	T 23
W24	8 17 47	3°34'57	12♏18	1♒ 2	27°47	8°58	6°21	23°29	5°15	24°26	5°43	16°54	16° 3	25°34	n.a.	W24
T 25	8 21 44	4°35'43	26°22	2°36	27°36	9° 9	6°35	23°D29	5°17	24°27	5°42	16°55	16° 0	25°41	n.a.	T 25
F 26	8 25 41	5°36'30	10♐19	4°11	27°23	9°19	6°48	23°29	5°20	24°28	5°41	16°56	15°57	25°47	n.a.	F 26
S 27	8 29 37	6°37'18	24° 7	5°45	27° 7	9°29	7° 2	23°29	5°22	24°29	5°40	16°58	15°54	25°54	n.a.	S 27
S 28	8 33 34	7°38'08	7♉45	7°19	26°48	9°38	7°16	23°29	5°24	24°30	5°38	16°59	15°50	26° 1	n.a.	S 28
M29	8 37 30	8°38'58	21°11	8°53	26°28	9°46	7°29	23°29	5°26	24°31	5°37	16°R59	15°47	26° 7	n.a.	M29
T 30	8 41 27	9°39'50	4♒25	10°28	26° 5	9°53	7°43	23°30	5°28	24°32	5°36	16°58	15°44	26°14	n.a.	T 30
W31	8 45 23	10♒40'42	17♒24	12♒ 2	25♒40	10♎ 0	7♒56	23♉30	5♐31	24♏33	5♍35	16♉56	15♉41	26♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	22s55	0s25	21s33	1n26	16s24	2s32	1n24	2n31	19s29	0n 6	16n 2	2s32	20s17	0n22	17s 9	1n21	10n34	1n30	22s 1	21s59	13n34		n.a.
T 2	22 36	19 48	0n50	21 43	1 19	16 7	2 25	1 17	2 33	19 26	0 6	16 1	2 32	20 18	0 22	17 9	1 22	10 34	1 31	22 1	21 59	13 36		n.a.
W 3	22 30	15 44	2 1	21 52	1 12	15 50	2 19	1 10	2 35	19 24	0 5	16 1	2 31	20 18	0 22	17 10	1 22	10 34	1 31	22 1	21 59	13 39		n.a.
T 4	22 25	11 1	3 3	22 0	1 4	15 33	2 12	1 3	2 36	19 21	0 5	16 1	2 31	20 19	0 22	17 10	1 22	10 35	1 31	22 1	22 0	13 41		n.a.
F 5	22 19	5 57	3 55	22 7	0 57	15 15	2 4	0 56	2 38	19 18	0 5	16 0	2 31	20 19	0 23	17 10	1 22	10 35	1 31	22 1	22 0	13 43		n.a.
S 6	22 12	0 46	4 35	22 13	0 49	14 59	1 57	0 50	2 40	19 15	0 5	16 0	2 31	20 20	0 23	17 11	1 22	10 35	1 31	22 1	22 1	13 46		n.a.
S 7	22 5	4n20	5 2	22 18	0 42	14 42	1 49	0 43	2 41	19 12	0 5	16 0	2 30	20 21	0 23	17 11	1 22	10 36	1 31	22 1	22 1	13 48		n.a.
M 8	21 58	9 13	5 16	22 22	0 34	14 25	1 40	0 37	2 43	19 9	0 5	16 0	2 30	20 21	0 23	17 11	1 22	10 36	1 31	22 1	22 1	13 51		n.a.
T 9	21 50	13 44	5 15	22 25	0 27	14 9	1 32	0 31	2 45	19 7	0 5	15 59	2 30	20 22	0 23	17 12	1 22	10 36	1 31	22 1	22 2	13 53		n.a.
W10	21 41	17 43	5 2	22 27	0 19	13 52	1 22	0 25	2 47	19 4	0 5	15 59	2 30	20 22	0 23	17 12	1 22	10 37	1 31	22 1	22 2	13 55		n.a.
T 11	21 33	21 2	4 35	22 27	0 12	13 36	1 13	0 20	2 48	19 1	0 5	15 59	2 29	20 23	0 23	17 12	1 22	10 37	1 31	22 1	22 3	13 58		n.a.
F 12	21 24	23 29	3 56	22 27	0 5	13 21	1 3	0 15	2 50	18 58	0 5	15 59	2 29	20 23	0 23	17 12	1 22	10 38	1 31	22 1	22 3	14 0		n.a.
S 13	21 14	24 51	3 5	22 25	0s 3	13 5	0 52	0 9	2 52	18 55	0 5	15 59	2 29	20 24	0 23	17 13	1 22	10 38	1 32	22 1	22 3	14 2		n.a.
S 14	21 4	25 1	2 4	22 22	0 10	12 50	0 42	0 4	2 54	18 52	0 5	15 59	2 29	20 24	0 23	17 13	1 22	10 38	1 32	22 1	22 4	14 5		n.a.
M15	20 54	23 50	0 56	22 18	0 17	12 35	0 30	0s 0	2 55	18 49	0 4	15 59	2 28	20 25	0 23	17 13	1 22	10 39	1 32	22 1	22 4	14 7		n.a.
T 16	20 43	21 19	0s17	22 12	0 24	12 21	0 19	0 5	2 57	18 46	0 4	15 59	2 28	20 25	0 23	17 14	1 22	10 39	1 32	22 0	22 5	14 9		n.a.
W17	20 32	17 36	1 30	22 6	0 30	12 7	0 7	0 9	2 59	18 42	0 4	15 59	2 28	20 26	0 23	17 14	1 22	10 40	1 32	22 1	22 5	14 12		n.a.
T 18	20 20	12 52	2 40	21 58	0 37	11 53	0n 6	0 13	3 1	18 39	0 4	15 59	2 28	20 26	0 23	17 14	1 22	10 40	1 32	22 1	22 5	14 14		n.a.
F 19	20 9	7 24	3 41	21 50	0 44	11 40	0 19	0 17	3 3	18 36	0 4	15 59	2 27	20 27	0 23	17 14	1 22	10 41	1 32	22 1	22 6	14 17		n.a.
S 20	19 56	1 30	4 30	21 40	0 50	11 27	0 32	0 21	3 5	18 33	0 4	15 59	2 27	20 27	0 23	17 15	1 22	10 41	1 32	22 1	22 6	14 19		n.a.
S 21	19 44	4s29	5 2	21 29	0 56	11 14	0 45	0 24	3 7	18 30	0 4	15 59	2 27	20 27	0 23	17 15	1 22	10 41	1 32	22 1	22 6	14 21		n.a.
M22	19 31	10 15	5 15	21 17	1 2	11 3	0 59	0 27	3 8	18 27	0 4	16 0	2 27	20 28	0 23	17 15	1 22	10 42	1 32	22 1	22 7	14 23		n.a.
T 23	19 17	15 29	5 10	21 3	1 8	10 51	1 14	0 30	3 10	18 24	0 4	16 0	2 26	20 28	0 23	17 15	1 22	10 42	1 32	22 1	22 7	14 26		n.a.
W24	19 3	19 50	4 45	20 49	1 13	10 40	1 28	0 33	3 12	18 20	0 4	16 0	2 26	20 29	0 23	17 15	1 22	10 43	1 33	22 1	22 8	14 28		n.a.
T 25	18 49	23 0	4 4	20 34	1 19	10 30	1 43	0 35	3 14	18 17	0 4	16 0	2 26	20 29	0 23	17 16	1 23	10 43	1 33	22 1	22 8	14 30		n.a.
F 26	18 35	24 46	3 9	20 17	1 24	10 20	1 58	0 38	3 16	18 14	0 4	16 0	2 25	20 30	0 23	17 16	1 23	10 44	1 33	22 1	22 8	14 33		n.a.
S 27	18 20	24 59	2 3	19 59	1 29	10 11	2 14	0 39	3 18	18 11	0 4	16 1	2 25	20 30	0 23	17 16	1 23	10 44	1 33	22 1	22 9	14 35		n.a.
S 28	18 5	23 42	0 51	19 41	1 34	10 3	2 29	0 41	3 20	18 7	0 3	16 1	2 25	20 30	0 23	17 16	1 23	10 45	1 33	22 1	22 9	14 37		n.a.
M29	17 49	21 3	0n23	19 21	1 38	9 55	2 45	0 42	3 22	18 4	0 3	16 1	2 25	20 31	0 23	17 16	1 23	10 45	1 33	22 1	22 9	14 40		n.a.
T 30	17 34	17 20	1 34	19 0	1 43	9 48	3 0	0 44	3 24	18 1	0 3	16 2	2 24	20 31	0 23	17 16	1 23	10 46	1 33	22 1	22 10	14 42		n.a.
W31	17s17	12s51	2n39	18s38	1s47	9s41	3n16	0s44	3n26	17s57	0n 3	16n 2	2s24	20s31	0n23	17s17	1n23	10n46	1n33	22s 1	22s10	14n44		n.a.

Julian Day Number = 3515861.5, Delta T = 07h40m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'04, Lahiri = 64°49'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 20	11♒41'35	0♓10	13♒37	25°R13	10♎ 6	8♒10	23♉31	5♐33	24♏33	5°R34	16°R52	15♑38	26♈28	n.a.	T 1
F 2	8 53 17	12°42'28	12°41	15°12	24♒44	10°12	8°23	23°32	5°35	24°34	5♍33	16♑48	15°34	26°34	n.a.	F 2
S 3	8 57 13	13°43'22	24°58	16°47	24°13	10°17	8°37	23°33	5°37	24°35	5°32	16°43	15°31	26°41	n.a.	S 3
S 4	9 1 10	14°44'16	7♈ 4	18°22	23°41	10°21	8°50	23°34	5°38	24°36	5°30	16°39	15°28	26°48	n.a.	S 4
M 5	9 5 6	15°45'11	19° 1	19°58	23° 8	10°24	9° 4	23°35	5°40	24°36	5°29	16°35	15°25	26°55	n.a.	M 5
T 6	9 9 3	16°46'06	0♉54	21°33	22°33	10°26	9°18	23°36	5°42	24°37	5°28	16°32	15°22	27° 1	n.a.	T 6
W 7	9 12 59	17°47'02	12°46	23° 9	21°57	10°28	9°31	23°38	5°44	24°38	5°27	16°D31	15°19	27° 8	n.a.	W 7
T 8	9 16 56	18°47'58	24°42	24°45	21°21	10°29	9°45	23°39	5°46	24°38	5°25	16°31	15°15	27°15	n.a.	T 8
F 9	9 20 52	19°48'54	6♊47	26°21	20°45	10°R29	9°58	23°41	5°47	24°39	5°24	16°32	15°12	27°21	n.a.	F 9
S 10	9 24 49	20°49'50	19° 5	27°58	20° 8	10°29	10°12	23°42	5°49	24°39	5°23	16°34	15° 9	27°28	n.a.	S 10
S 11	9 28 46	21°50'46	1♋43	29°34	19°31	10°27	10°25	23°44	5°50	24°40	5°22	16°35	15° 6	27°35	n.a.	S 11
M12	9 32 42	22°51'43	14°42	1♓11	18°55	10°25	10°38	23°46	5°52	24°40	5°20	16°R36	15° 3	27°42	n.a.	M12
T 13	9 36 39	23°52'40	28° 6	2°48	18°19	10°22	10°52	23°48	5°53	24°40	5°19	16°35	14°59	27°48	n.a.	T 13
W14	9 40 35	24°53'37	11♌53	4°25	17°44	10°19	11° 5	23°50	5°55	24°41	5°18	16°33	14°56	27°55	n.a.	W14
T 15	9 44 32	25°54'34	26° 3	6° 2	17°11	10°14	11°19	23°52	5°56	24°41	5°17	16°29	14°53	28° 2	n.a.	T 15
F 16	9 48 28	26°55'31	10♍30	7°39	16°38	10° 9	11°32	23°55	5°57	24°41	5°15	16°23	14°50	28° 8	n.a.	F 16
S 17	9 52 25	27°56'29	25° 8	9°16	16° 7	10° 2	11°45	23°57	5°59	24°42	5°14	16°16	14°47	28°15	n.a.	S 17
S 18	9 56 21	28°57'27	9♎50	10°53	15°38	9°55	11°59	23°59	6° 0	24°42	5°13	16°10	14°44	28°22	n.a.	S 18
M19	10 0 18	29°58'25	24°29	12°30	15°11	9°47	12°12	24° 2	6° 1	24°42	5°11	16° 4	14°40	28°29	n.a.	M19
T 20	10 4 15	0♓59'24	8♏58	14° 7	14°46	9°39	12°25	24° 5	6° 2	24°42	5°10	16° 0	14°37	28°35	n.a.	T 20
W21	10 8 11	2° 0'23	23°13	15°43	14°23	9°29	12°38	24° 7	6° 3	24°42	5° 9	15°58	14°34	28°42	n.a.	W21
T 22	10 12 8	3° 1'23	7♐12	17°19	14° 2	9°19	12°52	24°10	6° 4	24°43	5° 8	15°D57	14°31	28°49	n.a.	T 22
F 23	10 16 4	4° 2'23	20°56	18°54	13°43	9° 8	13° 5	24°13	6° 5	24°43	5° 6	15°58	14°28	28°55	n.a.	F 23
S 24	10 20 1	5° 3'23	4♑24	20°28	13°27	8°56	13°18	24°16	6° 6	24°R43	5° 5	15°59	14°25	29° 2	n.a.	S 24
S 25	10 23 57	6° 4'23	17°39	22° 0	13°14	8°43	13°31	24°20	6° 7	24°43	5° 4	16°R 0	14°21	29° 9	n.a.	S 25
M26	10 27 54	7° 5'24	0♒41	23°32	13° 2	8°29	13°44	24°23	6° 7	24°43	5° 2	15°59	14°18	29°16	n.a.	M26
T 27	10 31 50	8° 6'24	13°31	25° 1	12°54	8°15	13°57	24°26	6° 8	24°42	5° 1	15°55	14°15	29°22	n.a.	T 27
W28	10 35 47	9♓ 7'25	26♒11	26♓28	12♒48	8♎ 0	14♒10	24♉30	6♐ 9	24♏42	5♍ 0	15♑49	14♑12	29♈29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	7s53	3n35	18s15	1s51	9s35	3n32	0s45	3n28	17s54	0n 3	16n 3	2s24	20s32	0n23	17s17	1n23	10n47	1n33	22s 2	22s10	14n46		n.a.
F 2	16 44	2 42	4 19	17 51	1 54	9 30	3 47	0 45	3 30	17 50	0 3	16 3	2 24	20 32	0 23	17 17	1 23	10 47	1 33	22 2	22 11	14 49		n.a.
S 3	16 27	2n29	4 51	17 26	1 57	9 25	4 3	0 45	3 32	17 47	0 3	16 4	2 23	20 32	0 23	17 17	1 23	10 48	1 33	22 3	22 11	14 51		n.a.
S 4	16 10	7 30	5 8	17 0	2 0	9 21	4 18	0 45	3 34	17 44	0 3	16 4	2 23	20 33	0 23	17 17	1 23	10 48	1 33	22 3	22 12	14 53		n.a.
M 5	15 52	12 10	5 12	16 33	2 3	9 18	4 33	0 45	3 36	17 40	0 3	16 5	2 23	20 33	0 23	17 17	1 23	10 49	1 34	22 4	22 12	14 55		n.a.
T 6	15 34	16 21	5 3	16 5	2 5	9 15	4 47	0 44	3 38	17 37	0 3	16 5	2 22	20 33	0 23	17 17	1 23	10 49	1 34	22 4	22 12	14 58		n.a.
W 7	15 16	19 53	4 41	15 36	2 7	9 12	5 1	0 43	3 39	17 33	0 3	16 6	2 22	20 34	0 23	17 17	1 23	10 50	1 34	22 4	22 13	15 0		n.a.
T 8	14 58	22 38	4 6	15 6	2 9	9 11	5 15	0 41	3 41	17 30	0 3	16 6	2 22	20 34	0 23	17 18	1 23	10 50	1 34	22 4	22 13	15 2		n.a.
F 9	14 39	24 24	3 20	14 35	2 10	9 10	5 28	0 39	3 43	17 26	0 2	16 7	2 22	20 34	0 23	17 18	1 23	10 51	1 34	22 4	22 13	15 4		n.a.
S 10	14 20	25 2	2 24	14 3	2 11	9 9	5 40	0 37	3 45	17 23	0 2	16 8	2 21	20 34	0 23	17 18	1 23	10 51	1 34	22 4	22 14	15 7		n.a.
S 11	14 1	24 24	1 20	13 30	2 11	9 9	5 52	0 35	3 47	17 19	0 2	16 8	2 21	20 35	0 23	17 18	1 23	10 52	1 34	22 4	22 14	15 9		n.a.
M12	13 41	22 27	0 10	12 57	2 12	9 9	6 3	0 33	3 49	17 16	0 2	16 9	2 21	20 35	0 23	17 18	1 23	10 52	1 34	22 4	22 14	15 11		n.a.
T 13	13 22	19 13	1s 2	12 22	2 11	9 10	6 13	0 30	3 51	17 12	0 2	16 10	2 21	20 35	0 23	17 18	1 23	10 53	1 34	22 4	22 15	15 13		n.a.
W14	13 2	14 50	2 13	11 46	2 11	9 11	6 23	0 27	3 53	17 9	0 2	16 11	2 20	20 35	0 23	17 18	1 24	10 53	1 34	22 4	22 15	15 16		n.a.
T 15	12 41	9 32	3 18	11 10	2 9	9 13	6 31	0 23	3 55	17 5	0 2	16 11	2 20	20 36	0 23	17 18	1 24	10 54	1 34	22 5	22 15	15 18		n.a.
F 16	12 21	3 38	4 11	10 33	2 8	9 15	6 39	0 19	3 56	17 2	0 2	16 12	2 20	20 36	0 23	17 18	1 24	10 55	1 34	22 5	22 16	15 20		n.a.
S 17	12 0	2s31	4 48	9 55	2 5	9 17	6 46	0 15	3 58	16 58	0 2	16 13	2 20	20 36	0 23	17 18	1 24	10 55	1 34	22 6	22 16	15 22		n.a.
S 18	11 40	8 33	5 7	9 16	2 3	9 19	6 53	0 11	4 0	16 55	0 2	16 14	2 19	20 36	0 23	17 18	1 24	10 56	1 35	22 7	22 16	15 24		n.a.
M19	11 19	14 5	5 5	8 37	2 0	9 22	6 58	0 6	4 2	16 51	0 2	16 15	2 19	20 36	0 23	17 18	1 24	10 56	1 35	22 7	22 17	15 27		n.a.
T 20	10 57	18 46	4 44	7 56	1 56	9 24	7 2	0 2	4 3	16 48	0 2	16 16	2 19	20 37	0 23	17 18	1 24	10 57	1 35	22 8	22 17	15 29		n.a.
W21	10 36	22 16	4 6	7 16	1 51	9 27	7 6	0n 4	4 5	16 44	0 2	16 17	2 18	20 37	0 23	17 18	1 24	10 57	1 35	22 8	22 18	15 31		n.a.
T 22	10 14	24 22	3 14	6 34	1 46	9 30	7 9	0 9	4 6	16 40	0 1	16 18	2 18	20 37	0 23	17 18	1 24	10 58	1 35	22 8	22 18	15 33		n.a.
F 23	9 53	24 57	2 11	5 52	1 40	9 33	7 12	0 15	4 8	16 37	0 1	16 18	2 18	20 37	0 23	17 18	1 24	10 58	1 35	22 8	22 18	15 35		n.a.
S 24	9 31	24 2	1 2	5 10	1 34	9 36	7 13	0 21	4 10	16 33	0 1	16 19	2 18	20 37	0 23	17 18	1 24	10 59	1 35	22 8	22 19	15 38		n.a.
S 25	9 9	21 47	0n 9	4 28	1 27	9 38	7 14	0 27	4 11	16 30	0 1	16 20	2 17	20 37	0 23	17 18	1 24	10 59	1 35	22 8	22 19	15 40		n.a.
M26	8 47	18 26	1 18	3 45	1 19	9 41	7 14	0 34	4 12	16 26	0 1	16 21	2 17	20 37	0 23	17 18	1 24	11 0	1 35	22 8	22 19	15 42		n.a.
T 27	8 24	14 14	2 22	3 2	1 10	9 44	7 14	0 40	4 14	16 22	0 1	16 23	2 17	20 38	0 23	17 18	1 24	11 0	1 35	22 8	22 20	15 44		n.a.
W28	8s 2	9s29	3n18	2s19	1s 1	9s46	7n13	0n47	4n15	16s19	0n 1	16n24	2s17	20s38	0n23	17s18	1n24	11n 1	1n35	22s 9	22s20	15n46		n.a.

Julian Day Number = 3515892.5, Delta T = 07h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'09, Lahiri = 64°49'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 44	10♓ 8'25	8♓41	27♓53	12°R44	7°R44	14♒23	24♉33	6♐ 9	24°R42	4°R58	15°R41	14♑ 9	29♈36	n.a.	T 1
F 2	10 43 40	11° 9'25	21° 1	29°14	12°D43	7♎27	14°36	24°37	6°10	24♏42	4♍57	15♑30	14° 5	29°42	n.a.	F 2
S 3	10 47 37	12°10'25	3♈11	0♈31	12♒44	7°10	14°49	24°41	6°10	24°42	4°56	15°19	14° 2	29°49	n.a.	S 3
S 4	10 51 33	13°11'24	15°13	1°44	12°47	6°52	15° 1	24°45	6°11	24°42	4°55	15° 7	13°59	29°56	n.a.	S 4
M 5	10 55 30	14°12'23	27° 8	2°52	12°53	6°34	15°14	24°48	6°11	24°41	4°53	14°57	13°56	0♉ 3	n.a.	M 5
T 6	10 59 26	15°13'21	8♉59	3°54	13° 1	6°14	15°27	24°52	6°11	24°41	4°52	14°48	13°53	0° 9	n.a.	T 6
W 7	11 3 23	16°14'19	20°49	4°49	13°12	5°54	15°40	24°57	6°12	24°41	4°51	14°42	13°50	0°16	n.a.	W 7
T 8	11 7 19	17°15'16	2♊42	5°36	13°24	5°34	15°52	25° 1	6°12	24°40	4°49	14°39	13°46	0°23	n.a.	T 8
F 9	11 11 16	18°16'12	14°43	6°15	13°39	5°13	16° 5	25° 5	6°12	24°40	4°48	14°D38	13°43	0°29	n.a.	F 9
S 10	11 15 13	19°17'08	26°57	6°45	13°56	4°52	16°17	25° 9	6°12	24°39	4°47	14°38	13°40	0°36	n.a.	S 10
S 11	11 19 9	20°18'03	9♋30	7° 5	14°15	4°30	16°30	25°14	6°R12	24°39	4°46	14°R38	13°37	0°43	n.a.	S 11
M12	11 23 6	21°18'57	22°26	7°R13	14°35	4° 8	16°42	25°18	6°12	24°38	4°44	14°38	13°34	0°50	n.a.	M12
T 13	11 27 2	22°19'50	5♌49	7°11	14°58	3°45	16°54	25°23	6°12	24°38	4°43	14°36	13°31	0°56	n.a.	T 13
W14	11 30 59	23°20'42	19°42	6°57	15°22	3°22	17° 7	25°28	6°12	24°37	4°42	14°32	13°27	1° 3	n.a.	W14
T 15	11 34 55	24°21'33	4♍ 2	6°32	15°48	2°59	17°19	25°32	6°11	24°37	4°41	14°25	13°24	1°10	n.a.	T 15
F 16	11 38 52	25°22'24	18°47	5°55	16°16	2°36	17°31	25°37	6°11	24°36	4°39	14°15	13°21	1°16	n.a.	F 16
S 17	11 42 48	26°23'13	3♎48	5° 9	16°45	2°12	17°43	25°42	6°11	24°35	4°38	14° 5	13°18	1°23	n.a.	S 17
S 18	11 46 45	27°24'02	18°56	4°14	17°16	1°48	17°55	25°47	6°10	24°35	4°37	13°53	13°15	1°30	n.a.	S 18
M19	11 50 41	28°24'50	4♏ 1	3°11	17°49	1°24	18° 7	25°52	6°10	24°34	4°36	13°44	13°11	1°37	n.a.	M19
T 20	11 54 38	29°25'38	18°52	2° 3	18°23	1° 0	18°19	25°57	6°10	24°33	4°35	13°36	13° 8	1°43	n.a.	T 20
W21	11 58 35	0♈26'25	3♐24	0°51	18°58	0°36	18°31	26° 3	6° 9	24°32	4°34	13°31	13° 5	1°50	n.a.	W21
T 22	12 2 31	1°27'12	17°33	29♓38	19°35	0°12	18°42	26° 8	6° 8	24°32	4°32	13°29	13° 2	1°57	n.a.	T 22
F 23	12 6 28	2°27'58	1♑18	28°25	20°13	29♍49	18°54	26°13	6° 8	24°31	4°31	13°D28	12°59	2° 3	n.a.	F 23
S 24	12 10 24	3°28'43	14°41	27°15	20°52	29°25	19° 6	26°19	6° 7	24°30	4°30	13°R28	12°56	2°10	n.a.	S 24
S 25	12 14 21	4°29'28	27°44	26° 9	21°32	29° 1	19°17	26°24	6° 6	24°29	4°29	13°27	12°52	2°17	n.a.	S 25
M26	12 18 17	5°30'12	10♒31	25° 8	22°14	28°38	19°28	26°30	6° 6	24°28	4°28	13°25	12°49	2°24	n.a.	M26
T 27	12 22 14	6°30'55	23° 5	24°15	22°57	28°15	19°40	26°35	6° 5	24°27	4°27	13°20	12°46	2°30	n.a.	T 27
W28	12 26 10	7°31'37	5♓28	23°28	23°40	27°52	19°51	26°41	6° 4	24°26	4°26	13°11	12°43	2°37	n.a.	W28
T 29	12 30 7	8°32'18	17°43	22°50	24°25	27°29	20° 2	26°47	6° 3	24°25	4°25	13° 0	12°40	2°44	n.a.	T 29
F 30	12 34 4	9°32'58	29°50	22°19	25°11	27° 7	20°13	26°53	6° 2	24°24	4°24	12°46	12°37	2°50	n.a.	F 30
S 31	12 38 0	10♈33'37	11♈52	21♓57	25♒57	26♍45	20♒24	26♉58	6♐ 1	24♏23	4♍23	12♑31	12♑33	2♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s39	4s25	4n 4	1s37	0s51	9s49	7n11	0n55	4n16	16s15	0n 1	16n25	2s16	20s38	0n23	17s17	1n24	11n 1	1n35	22s10	22s20	15n48		n.a.
F 2	7 16	0n45	4 37	0 55	0 40	9 51	7 9	1 2	4 17	16 12	0 1	16 26	2 16	20 38	0 23	17 17	1 24	11 2	1 35	22 11	22 21	15 51		n.a.
S 3	6 53	5 48	4 57	0 13	0 28	9 53	7 7	1 10	4 18	16 8	0 1	16 27	2 16	20 38	0 23	17 17	1 24	11 3	1 35	22 13	22 21	15 53		n.a.
S 4	6 30	10 35	5 4	0n27	0 15	9 55	7 4	1 18	4 19	16 4	0 1	16 28	2 16	20 38	0 23	17 17	1 24	11 3	1 35	22 14	22 21	15 55		n.a.
M 5	6 7	14 55	4 57	1 6	0 2	9 57	7 0	1 26	4 20	16 1	0 1	16 29	2 15	20 38	0 23	17 17	1 24	11 4	1 36	22 15	22 21	15 57		n.a.
T 6	5 44	18 40	4 38	1 43	0n12	9 58	6 57	1 34	4 21	15 57	0 0	16 30	2 15	20 38	0 23	17 17	1 25	11 4	1 36	22 16	22 22	15 59		n.a.
W 7	5 21	21 39	4 6	2 18	0 27	10 0	6 53	1 42	4 22	15 54	0 0	16 32	2 15	20 38	0 23	17 17	1 25	11 5	1 36	22 17	22 22	16 1		n.a.
T 8	4 58	23 43	3 24	2 51	0 43	10 0	6 48	1 51	4 22	15 50	0 0	16 33	2 15	20 38	0 23	17 17	1 25	11 5	1 36	22 17	22 22	16 3		n.a.
F 9	4 34	24 44	2 32	3 21	0 59	10 1	6 43	1 59	4 23	15 46	0 0	16 34	2 15	20 38	0 23	17 17	1 25	11 6	1 36	22 17	22 23	16 5		n.a.
S 10	4 11	24 35	1 33	3 48	1 16	10 1	6 38	2 8	4 23	15 43	0 0	16 35	2 14	20 38	0 23	17 16	1 25	11 6	1 36	22 17	22 23	16 8		n.a.
S 11	3 47	23 12	0 27	4 11	1 32	10 1	6 33	2 17	4 24	15 39	0 0	16 36	2 14	20 38	0 23	17 16	1 25	11 7	1 36	22 17	22 23	16 10		n.a.
M12	3 24	20 33	0s41	4 30	1 49	10 1	6 27	2 26	4 24	15 36	0s 0	16 38	2 14	20 38	0 23	17 16	1 25	11 7	1 36	22 17	22 24	16 12		n.a.
T 13	3 0	16 45	1 50	4 44	2 6	10 0	6 22	2 35	4 24	15 32	0 0	16 39	2 14	20 38	0 23	17 16	1 25	11 8	1 36	22 17	22 24	16 14		n.a.
W14	2 36	11 55	2 55	4 53	2 22	9 59	6 16	2 44	4 24	15 28	0 0	16 40	2 13	20 38	0 23	17 16	1 25	11 8	1 36	22 18	22 24	16 16		n.a.
T 15	2 12	6 18	3 50	4 57	2 37	9 58	6 9	2 53	4 24	15 25	0 0	16 42	2 13	20 38	0 23	17 15	1 25	11 9	1 36	22 18	22 25	16 18		n.a.
F 16	1 49	0 11	4 32	4 56	2 51	9 56	6 3	3 2	4 24	15 21	0 0	16 43	2 13	20 38	0 23	17 15	1 25	11 9	1 36	22 19	22 25	16 20		n.a.
S 17	1 25	6s 2	4 56	4 49	3 3	9 54	5 57	3 11	4 23	15 18	0 0	16 44	2 13	20 38	0 23	17 15	1 25	11 10	1 36	22 21	22 25	16 22		n.a.
S 18	1 1	11 56	5 0	4 38	3 14	9 51	5 50	3 20	4 23	15 14	0 1	16 46	2 13	20 38	0 23	17 15	1 25	11 10	1 36	22 22	22 26	16 24		n.a.
M19	0 37	17 6	4 43	4 21	3 22	9 48	5 43	3 28	4 22	15 11	0 1	16 47	2 12	20 38	0 23	17 15	1 25	11 11	1 36	22 23	22 26	16 26		n.a.
T 20	0 13	21 7	4 7	4 0	3 28	9 44	5 36	3 37	4 22	15 7	0 1	16 48	2 12	20 38	0 23	17 14	1 25	11 11	1 36	22 24	22 26	16 28		n.a.
W21	0n10	23 42	3 15	3 35	3 32	9 41	5 29	3 46	4 21	15 4	0 1	16 50	2 12	20 37	0 23	17 14	1 25	11 11	1 36	22 24	22 27	16 30		n.a.
T 22	0 34	24 42	2 13	3 8	3 33	9 36	5 22	3 55	4 20	15 0	0 1	16 51	2 12	20 37	0 23	17 14	1 25	11 12	1 36	22 24	22 27	16 33		n.a.
F 23	0 58	24 8	1 4	2 38	3 32	9 31	5 15	4 3	4 19	14 57	0 1	16 53	2 12	20 37	0 23	17 14	1 25	11 12	1 36	22 24	22 27	16 35		n.a.
S 24	1 22	22 10	0n 6	2 7	3 29	9 26	5 8	4 11	4 18	14 53	0 1	16 54	2 11	20 37	0 23	17 13	1 25	11 13	1 36	22 24	22 27	16 37		n.a.
S 25	1 46	19 4	1 15	1 36	3 23	9 21	5 1	4 20	4 17	14 50	0 1	16 55	2 11	20 37	0 23	17 13	1 25	11 13	1 37	22 24	22 28	16 39		n.a.
M26	2 9	15 7	2 18	1 6	3 15	9 15	4 54	4 28	4 16	14 46	0 1	16 57	2 11	20 37	0 23	17 13	1 25	11 14	1 37	22 25	22 28	16 41		n.a.
T 27	2 33	10 34	3 13	0 36	3 6	9 8	4 46	4 36	4 15	14 43	0 1	16 58	2 11	20 37	0 23	17 13	1 25	11 14	1 37	22 25	22 28	16 43		n.a.
W28	2 57	5 40	3 58	0 9	2 56	9 1	4 39	4 43	4 13	14 40	0 1	17 0	2 11	20 36	0 23	17 12	1 26	11 15	1 37	22 26	22 29	16 45		n.a.
T 29	3 20	0 37	4 31	0s17	2 44	8 54	4 32	4 51	4 12	14 36	0 2	17 1	2 10	20 36	0 23	17 12	1 26	11 15	1 37	22 27	22 29	16 47		n.a.
F 30	3 44	4n25	4 52	0 40	2 32	8 46	4 24	4 58	4 10	14 33	0 2	17 3	2 10	20 36	0 23	17 12	1 26	11 15	1 37	22 28	22 29	16 49		n.a.
S 31	4n 7	9n13	4n59	1s 1	2n19	8s38	4n17	5n 5	4n 8	14s30	0s 2	17n 4	2s10	20s36	0n23	17s12	1n26	11n16	1n37	22s30	22s30	16n51		n.a.

Julian Day Number = 3515920.5, Delta T = 07h40m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'13, Lahiri = 64°49'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 57	11♈34'15	23♈48	21°R42	26♒45	26°R24	20♒35	27♉ 4	6°R 0	24°R22	4°R22	12°R16	12♑30	3♉ 4	n.a.	S 1
M 2	12 45 53	12°34'51	5♉40	21°D36	27°33	26♍ 4	20°46	27°10	5♐58	24♏21	4♍21	12♑ 2	12°27	3°11	n.a.	M 2
T 3	12 49 50	13°35'27	17°30	21♓36	28°22	25°43	20°57	27°16	5°57	24°20	4°20	11°51	12°24	3°17	n.a.	T 3
W 4	12 53 46	14°36'00	29°21	21°43	29°12	25°24	21° 7	27°23	5°56	24°18	4°19	11°42	12°21	3°24	n.a.	W 4
T 5	12 57 43	15°36'33	11♊14	21°57	0♓ 3	25° 5	21°18	27°29	5°55	24°17	4°18	11°36	12°17	3°31	n.a.	T 5
F 6	13 1 39	16°37'04	23°14	22°16	0°54	24°46	21°28	27°35	5°53	24°16	4°17	11°33	12°14	3°37	n.a.	F 6
S 7	13 5 36	17°37'33	5♋25	22°41	1°46	24°29	21°39	27°41	5°52	24°15	4°16	11°32	12°11	3°44	n.a.	S 7
S 8	13 9 33	18°38'01	17°53	23°11	2°39	24°12	21°49	27°48	5°51	24°13	4°15	11°32	12° 8	3°51	n.a.	S 8
M 9	13 13 29	19°38'27	0♌43	23°47	3°32	23°55	21°59	27°54	5°49	24°12	4°14	11°32	12° 5	3°58	n.a.	M 9
T 10	13 17 26	20°38'51	13°59	24°26	4°26	23°40	22° 9	28° 0	5°48	24°11	4°13	11°30	12° 2	4° 4	n.a.	T 10
W11	13 21 22	21°39'14	27°44	25° 9	5°21	23°25	22°19	28° 7	5°46	24°10	4°13	11°26	11°58	4°11	n.a.	W11
T 12	13 25 19	22°39'35	12♍ 0	25°57	6°16	23°10	22°29	28°13	5°44	24° 8	4°12	11°19	11°55	4°18	n.a.	T 12
F 13	13 29 15	23°39'54	26°44	26°47	7°12	22°57	22°39	28°20	5°43	24° 7	4°11	11°10	11°52	4°24	n.a.	F 13
S 14	13 33 12	24°40'12	11♎50	27°41	8° 8	22°44	22°48	28°27	5°41	24° 5	4°10	10°59	11°49	4°31	n.a.	S 14
S 15	13 37 8	25°40'27	27° 9	28°38	9° 5	22°32	22°58	28°33	5°39	24° 4	4° 9	10°48	11°46	4°38	n.a.	S 15
M16	13 41 5	26°40'42	12♏30	29°38	10° 2	22°21	23° 7	28°40	5°37	24° 3	4° 9	10°38	11°42	4°45	n.a.	M16
T 17	13 45 1	27°40'55	27°39	0♈41	11° 0	22°11	23°16	28°47	5°36	24° 1	4° 8	10°30	11°39	4°51	n.a.	T 17
W18	13 48 58	28°41'07	12♐29	1°45	11°58	22° 1	23°25	28°53	5°34	24° 0	4° 7	10°25	11°36	4°58	n.a.	W18
T 19	13 52 55	29°41'17	26°54	2°53	12°57	21°52	23°34	29° 0	5°32	23°58	4° 7	10°22	11°33	5° 5	n.a.	T 19
F 20	13 56 51	0♉41'26	10♑50	4° 2	13°56	21°44	23°43	29° 7	5°30	23°57	4° 6	10°D21	11°30	5°11	n.a.	F 20
S 21	14 0 48	1°41'34	24°20	5°13	14°56	21°37	23°52	29°14	5°28	23°55	4° 5	10°22	11°27	5°18	n.a.	S 21
S 22	14 4 44	2°41'40	7♒24	6°26	15°56	21°31	24° 1	29°21	5°26	23°54	4° 5	10°R22	11°23	5°25	n.a.	S 22
M23	14 8 41	3°41'45	20° 8	7°41	16°56	21°25	24° 9	29°28	5°24	23°52	4° 4	10°20	11°20	5°32	n.a.	M23
T 24	14 12 37	4°41'49	2♓35	8°58	17°57	21°20	24°18	29°35	5°22	23°51	4° 4	10°17	11°17	5°38	n.a.	T 24
W25	14 16 34	5°41'51	14°49	10°17	18°58	21°16	24°26	29°42	5°20	23°49	4° 3	10°11	11°14	5°45	n.a.	W25
T 26	14 20 30	6°41'51	26°54	11°37	20° 0	21°13	24°34	29°49	5°18	23°48	4° 3	10° 2	11°11	5°52	n.a.	T 26
F 27	14 24 27	7°41'50	8♈53	12°58	21° 2	21°10	24°42	29°56	5°15	23°46	4° 2	9°51	11° 8	5°58	n.a.	F 27
S 28	14 28 23	8°41'48	20°47	14°21	22° 4	21° 8	24°50	0♊ 3	5°13	23°45	4° 2	9°39	11° 4	6° 5	n.a.	S 28
S 29	14 32 20	9°41'43	2♉39	15°46	23° 6	21° 7	24°58	0°10	5°11	23°43	4° 1	9°27	11° 1	6°12	n.a.	S 29
M30	14 36 17	10♉41'38	14♉30	17♈12	24♓ 9	21°D 7	25♒ 5	0♊18	5♐ 9	23♏41	4♍ 1	9♑15	10♑58	6♉19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n31	13n39	4n53	1s19	2n 5	8s29	4n10	5n12	4n 7	14s26	0s 2	17n 6	2s10	20s36	0n23	17s11	1n26	11n16	1n37	22s31	22s30	16n53		n.a.
M 2	4 54	17 32	4 35	1 34	1 51	8 20	4 2	5 18	4 5	14 23	0 2	17 7	2 10	20 36	0 23	17 11	1 26	11 17	1 37	22 32	22 30	16 55		n.a.
T 3	5 17	20 42	4 4	1 47	1 38	8 11	3 55	5 24	4 3	14 20	0 2	17 9	2 10	20 35	0 23	17 11	1 26	11 17	1 37	22 33	22 30	16 57		n.a.
W 4	5 40	23 0	3 23	1 57	1 24	8 1	3 48	5 30	4 1	14 16	0 2	17 10	2 9	20 35	0 23	17 10	1 26	11 17	1 37	22 34	22 31	16 59		n.a.
T 5	6 3	24 18	2 33	2 4	1 11	7 50	3 40	5 35	3 59	14 13	0 2	17 12	2 9	20 35	0 23	17 10	1 26	11 18	1 37	22 35	22 31	17 1		n.a.
F 6	6 26	24 29	1 35	2 9	0 57	7 40	3 33	5 41	3 57	14 10	0 2	17 13	2 9	20 35	0 23	17 10	1 26	11 18	1 37	22 35	22 31	17 3		n.a.
S 7	6 49	23 30	0 32	2 11	0 44	7 28	3 26	5 46	3 55	14 7	0 2	17 15	2 9	20 34	0 23	17 9	1 26	11 18	1 37	22 35	22 32	17 5		n.a.
S 8	7 12	21 21	0s34	2 11	0 31	7 17	3 18	5 50	3 52	14 4	0 2	17 16	2 9	20 34	0 23	17 9	1 26	11 19	1 37	22 35	22 32	17 7		n.a.
M 9	7 34	18 4	1 40	2 9	0 19	7 5	3 11	5 55	3 50	14 0	0 3	17 18	2 9	20 34	0 23	17 9	1 26	11 19	1 37	22 35	22 32	17 9		n.a.
T 10	7 57	13 47	2 43	2 4	0 7	6 53	3 4	5 59	3 48	13 57	0 3	17 19	2 8	20 34	0 23	17 8	1 26	11 19	1 37	22 35	22 32	17 11		n.a.
W11	8 19	8 39	3 38	1 58	0s 4	6 40	2 57	6 2	3 45	13 54	0 3	17 21	2 8	20 33	0 23	17 8	1 26	11 20	1 37	22 35	22 33	17 13		n.a.
T 12	8 41	2 54	4 23	1 50	0 16	6 27	2 49	6 6	3 43	13 51	0 3	17 23	2 8	20 33	0 23	17 8	1 26	11 20	1 37	22 36	22 33	17 15		n.a.
F 13	9 3	3s12	4 52	1 40	0 26	6 13	2 42	6 9	3 41	13 48	0 3	17 24	2 8	20 33	0 23	17 7	1 26	11 20	1 37	22 37	22 33	17 16		n.a.
S 14	9 25	9 14	5 1	1 28	0 36	5 59	2 35	6 11	3 38	13 45	0 3	17 26	2 8	20 32	0 23	17 7	1 26	11 21	1 37	22 38	22 33	17 18		n.a.
S 15	9 47	14 48	4 49	1 15	0 46	5 45	2 28	6 14	3 36	13 42	0 3	17 27	2 8	20 32	0 23	17 7	1 26	11 21	1 37	22 39	22 34	17 20		n.a.
M16	10 8	19 25	4 16	1 0	0 56	5 30	2 21	6 16	3 33	13 39	0 3	17 29	2 8	20 32	0 23	17 6	1 26	11 21	1 37	22 39	22 34	17 22		n.a.
T 17	10 29	22 41	3 26	0 43	1 4	5 15	2 14	6 17	3 31	13 36	0 3	17 30	2 8	20 32	0 23	17 6	1 26	11 22	1 37	22 40	22 34	17 24		n.a.
W18	10 51	24 18	2 22	0 26	1 13	5 0	2 8	6 19	3 28	13 34	0 3	17 32	2 7	20 31	0 23	17 5	1 26	11 22	1 37	22 40	22 35	17 26		n.a.
T 19	11 12	24 13	1 11	0 7	1 21	4 44	2 1	6 20	3 26	13 31	0 4	17 33	2 7	20 31	0 23	17 5	1 26	11 22	1 37	22 41	22 35	17 28		n.a.
F 20	11 32	22 36	0n 3	0n13	1 28	4 28	1 54	6 21	3 23	13 28	0 4	17 35	2 7	20 31	0 23	17 5	1 26	11 22	1 37	22 41	22 35	17 30		n.a.
S 21	11 53	19 43	1 14	0 35	1 36	4 12	1 47	6 21	3 20	13 25	0 4	17 37	2 7	20 30	0 23	17 4	1 26	11 23	1 38	22 41	22 35	17 32		n.a.
S 22	12 13	15 54	2 19	0 57	1 42	3 55	1 41	6 21	3 18	13 22	0 4	17 38	2 7	20 30	0 23	17 4	1 26	11 23	1 38	22 41	22 36	17 34		n.a.
M23	12 34	11 28	3 15	1 20	1 48	3 38	1 34	6 21	3 15	13 20	0 4	17 40	2 7	20 29	0 23	17 4	1 26	11 23	1 38	22 41	22 36	17 36		n.a.
T 24	12 53	6 39	4 0	1 45	1 54	3 20	1 28	6 21	3 13	13 17	0 4	17 41	2 7	20 29	0 23	17 3	1 26	11 23	1 38	22 41	22 36	17 38		n.a.
W25	13 13	1 40	4 34	2 10	1 59	3 3	1 21	6 20	3 10	13 14	0 4	17 43	2 7	20 29	0 23	17 3	1 26	11 24	1 38	22 41	22 36	17 39		n.a.
T 26	13 33	3n19	4 55	2 37	2 4	2 45	1 15	6 19	3 8	13 12	0 4	17 44	2 7	20 28	0 23	17 2	1 26	11 24	1 38	22 42	22 37	17 41		n.a.
F 27	13 52	8 7	5 3	3 4	2 9	2 27	1 9	6 17	3 5	13 9	0 4	17 46	2 6	20 28	0 23	17 2	1 26	11 24	1 38	22 43	22 37	17 43		n.a.
S 28	14 11	12 36	4 57	3 32	2 13	2 8	1 3	6 16	3 2	13 7	0 4	17 48	2 6	20 28	0 23	17 2	1 26	11 24	1 38	22 44	22 37	17 45		n.a.
S 29	14 30	16 35	4 39	4 1	2 16	1 50	0 57	6 14	3 0	13 4	0 5	17 49	2 6	20 27	0 23	17 1	1 26	11 24	1 38	22 45	22 37	17 47		n.a.
M30	14n48	19n54	4n 8	4n30	2s19	1s31	0n51	6n12	2n57	13s 2	0s 5	17n51	2s 6	20s27	0n23	17s 1	1n26	11n25	1n38	22s45	22s38	17n49		n.a.

Julian Day Number = 3515951.5, Delta T = 07h40m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'17, Lahiri = 64°49'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 13	11♉41'30	26♉22	18♈39	25♓12	21♍ 7	25♒13	0♊25	5°R 6	23°R40	4°R 0	9°R 6	10♑55	6♉25	n.a.	T 1
W 2	14 44 10	12°41'20	8♊15	20° 8	26°15	21° 9	25°20	0°32	5♐ 4	23♏38	4♍ 0	8♑59	10°52	6°32	n.a.	W 2
T 3	14 48 6	13°41'09	20°13	21°38	27°19	21°10	25°27	0°39	5° 2	23°37	4° 0	8°54	10°48	6°39	n.a.	T 3
F 4	14 52 3	14°40'56	2♋18	23°10	28°23	21°13	25°35	0°47	4°59	23°35	3°59	8°52	10°45	6°45	n.a.	F 4
S 5	14 55 59	15°40'41	14°34	24°42	29°27	21°16	25°41	0°54	4°57	23°33	3°59	8°D52	10°42	6°52	n.a.	S 5
S 6	14 59 56	16°40'23	27° 3	26°16	0♈31	21°20	25°48	1° 1	4°55	23°32	3°59	8°53	10°39	6°59	n.a.	S 6
M 7	15 3 52	17°40'04	9♌51	27°52	1°36	21°25	25°55	1° 9	4°52	23°30	3°59	8°54	10°36	7° 5	n.a.	M 7
T 8	15 7 49	18°39'42	23° 2	29°28	2°40	21°30	26° 1	1°16	4°50	23°28	3°58	8°R55	10°33	7°12	n.a.	T 8
W 9	15 11 46	19°39'18	6♍38	1♉ 6	3°45	21°36	26° 8	1°23	4°47	23°27	3°58	8°53	10°29	7°19	n.a.	W 9
T 10	15 15 42	20°38'52	20°42	2°46	4°51	21°43	26°14	1°31	4°45	23°25	3°58	8°50	10°26	7°26	n.a.	T 10
F 11	15 19 39	21°38'24	5♎13	4°26	5°56	21°50	26°20	1°38	4°42	23°23	3°58	8°44	10°23	7°32	n.a.	F 11
S 12	15 23 35	22°37'54	20° 7	6° 8	7° 2	21°58	26°26	1°46	4°40	23°22	3°58	8°38	10°20	7°39	n.a.	S 12
S 13	15 27 32	23°37'21	5♏17	7°51	8° 7	22° 6	26°31	1°53	4°37	23°20	3°58	8°31	10°17	7°46	n.a.	S 13
M14	15 31 28	24°36'47	20°33	9°36	9°13	22°15	26°37	2° 0	4°35	23°18	3°58	8°24	10°14	7°52	n.a.	M14
T 15	15 35 25	25°36'11	5♐45	11°22	10°20	22°25	26°42	2° 8	4°32	23°17	3°58	8°19	10°10	7°59	n.a.	T 15
W16	15 39 21	26°35'34	20°42	13° 9	11°26	22°35	26°47	2°15	4°30	23°15	3°D58	8°16	10° 7	8° 6	n.a.	W16
T 17	15 43 18	27°34'54	5♑17	14°58	12°33	22°46	26°52	2°23	4°27	23°13	3°58	8°D15	10° 4	8°13	n.a.	T 17
F 18	15 47 15	28°34'13	19°25	16°48	13°39	22°57	26°57	2°30	4°25	23°12	3°58	8°15	10° 1	8°19	n.a.	F 18
S 19	15 51 11	29°33'30	3♒ 4	18°39	14°46	23° 9	27° 2	2°38	4°22	23°10	3°58	8°17	9°58	8°26	n.a.	S 19
S 20	15 55 8	0♊32'46	16°17	20°32	15°53	23°21	27° 6	2°45	4°20	23° 8	3°58	8°18	9°54	8°33	n.a.	S 20
M21	15 59 4	1°32'00	29° 6	22°27	17° 0	23°34	27°11	2°53	4°17	23° 7	3°58	8°R19	9°51	8°39	n.a.	M21
T 22	16 3 1	2°31'12	11♓35	24°22	18° 8	23°48	27°15	3° 0	4°15	23° 5	3°58	8°19	9°48	8°46	n.a.	T 22
W23	16 6 57	3°30'22	23°48	26°19	19°15	24° 1	27°19	3° 8	4°12	23° 4	3°58	8°17	9°45	8°53	n.a.	W23
T 24	16 10 54	4°29'31	5♈50	28°18	20°23	24°16	27°23	3°15	4° 9	23° 2	3°58	8°13	9°42	8°59	n.a.	T 24
F 25	16 14 50	5°28'39	17°45	0♊18	21°31	24°30	27°27	3°23	4° 7	23° 0	3°59	8° 8	9°39	9° 6	n.a.	F 25
S 26	16 18 47	6°27'44	29°36	2°19	22°39	24°46	27°30	3°30	4° 4	22°59	3°59	8° 3	9°35	9°13	n.a.	S 26
S 27	16 22 44	7°26'48	11♉27	4°21	23°47	25° 1	27°33	3°38	4° 2	22°57	3°59	7°57	9°32	9°20	n.a.	S 27
M28	16 26 40	8°25'51	23°19	6°25	24°55	25°17	27°37	3°45	3°59	22°56	3°59	7°52	9°29	9°26	n.a.	M28
T 29	16 30 37	9°24'51	5♊14	8°30	26° 3	25°34	27°40	3°52	3°56	22°54	4° 0	7°47	9°26	9°33	n.a.	T 29
W30	16 34 33	10°23'50	17°15	10°35	27°11	25°51	27°42	4° 0	3°54	22°52	4° 0	7°44	9°23	9°40	n.a.	W30
T 31	16 38 30	11♊22'47	29♊23	12♊41	28♈20	26♍ 8	27♒45	4♊ 7	3♐51	22♏51	4♍ 0	7♑43	9♑20	9♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	22n24	3n27	5n 0	2s22	1s12	0n45	6n 9	2n55	13s 0	0s 5	17n52	2s 6	20s26	0n23	17s 0	1n26	11n25	1n38	22s46	22s38	17n51		n.a.
W 2	15 25	23 55	2 36	5 31	2 24	0 52	0 39	6 6	2 52	12 57	0 5	17 54	2 6	20 26	0 23	17 0	1 27	11 25	1 38	22 47	22 38	17 53		n.a.
T 3	15 42	24 21	1 38	6 3	2 26	0 33	0 33	6 3	2 50	12 55	0 5	17 55	2 6	20 26	0 23	17 0	1 27	11 25	1 38	22 47	22 39	17 54		n.a.
F 4	16 0	23 38	0 35	6 35	2 27	0 13	0 28	6 0	2 47	12 53	0 5	17 57	2 6	20 25	0 23	16 59	1 27	11 25	1 38	22 47	22 39	17 56		n.a.
S 5	16 17	21 47	0s31	7 8	2 28	0n 7	0 22	5 56	2 45	12 51	0 5	17 58	2 6	20 25	0 23	16 59	1 27	11 25	1 38	22 47	22 39	17 58		n.a.
S 6	16 34	18 51	1 36	7 41	2 29	0 27	0 17	5 53	2 42	12 48	0 5	18 0	2 6	20 24	0 23	16 58	1 27	11 25	1 38	22 47	22 39	18 0		n.a.
M 7	16 51	14 57	2 39	8 14	2 28	0 48	0 11	5 49	2 40	12 46	0 5	18 1	2 6	20 24	0 23	16 58	1 27	11 26	1 38	22 47	22 40	18 2		n.a.
T 8	17 7	10 14	3 35	8 48	2 28	1 8	0 6	5 44	2 38	12 44	0 6	18 3	2 6	20 23	0 23	16 57	1 27	11 26	1 38	22 47	22 40	18 4		n.a.
W 9	17 23	4 53	4 21	9 23	2 27	1 29	0 1	5 40	2 35	12 42	0 6	18 5	2 5	20 23	0 23	16 57	1 27	11 26	1 38	22 47	22 40	18 5		n.a.
T 10	17 38	0s52	4 53	9 58	2 26	1 50	0s 4	5 35	2 33	12 40	0 6	18 6	2 5	20 23	0 23	16 57	1 27	11 26	1 38	22 47	22 40	18 7		n.a.
F 11	17 54	6 45	5 7	10 33	2 24	2 11	0 9	5 30	2 30	12 39	0 6	18 8	2 5	20 22	0 23	16 56	1 27	11 26	1 38	22 47	22 40	18 9		n.a.
S 12	18 9	12 25	5 2	11 8	2 21	2 32	0 14	5 25	2 28	12 37	0 6	18 9	2 5	20 22	0 23	16 56	1 27	11 26	1 38	22 48	22 41	18 11		n.a.
S 13	18 24	17 25	4 35	11 44	2 18	2 53	0 19	5 19	2 26	12 35	0 6	18 11	2 5	20 21	0 23	16 55	1 27	11 26	1 38	22 48	22 41	18 13		n.a.
M14	18 38	21 18	3 49	12 19	2 15	3 14	0 24	5 14	2 24	12 33	0 6	18 12	2 5	20 21	0 23	16 55	1 27	11 26	1 38	22 49	22 41	18 14		n.a.
T 15	18 52	23 40	2 47	12 55	2 11	3 36	0 28	5 8	2 21	12 31	0 6	18 14	2 5	20 20	0 23	16 55	1 27	11 26	1 38	22 49	22 41	18 16		n.a.
W16	19 6	24 19	1 34	13 31	2 7	3 57	0 33	5 2	2 19	12 30	0 6	18 15	2 5	20 20	0 23	16 54	1 27	11 26	1 38	22 49	22 42	18 18		n.a.
T 17	19 19	23 14	0 16	14 7	2 2	4 19	0 37	4 56	2 17	12 28	0 7	18 16	2 5	20 19	0 23	16 54	1 27	11 26	1 38	22 49	22 42	18 20		n.a.
F 18	19 32	20 42	1n 0	14 43	1 57	4 40	0 41	4 49	2 15	12 27	0 7	18 18	2 5	20 19	0 23	16 53	1 27	11 26	1 38	22 49	22 42	18 22		n.a.
S 19	19 45	17 3	2 11	15 19	1 52	5 2	0 45	4 43	2 13	12 25	0 7	18 19	2 5	20 19	0 23	16 53	1 27	11 26	1 38	22 49	22 42	18 23		n.a.
S 20	19 57	12 39	3 12	15 55	1 46	5 24	0 49	4 36	2 10	12 24	0 7	18 21	2 5	20 18	0 23	16 53	1 27	11 26	1 38	22 49	22 43	18 25		n.a.
M21	20 9	7 50	4 2	16 30	1 39	5 45	0 53	4 29	2 8	12 22	0 7	18 22	2 5	20 18	0 23	16 52	1 27	11 26	1 38	22 49	22 43	18 27		n.a.
T 22	20 21	2 48	4 38	17 5	1 32	6 7	0 57	4 22	2 6	12 21	0 7	18 24	2 5	20 17	0 23	16 52	1 27	11 26	1 38	22 49	22 43	18 29		n.a.
W23	20 32	2n12	5 2	17 40	1 25	6 29	1 1	4 15	2 4	12 20	0 7	18 25	2 5	20 17	0 23	16 51	1 27	11 26	1 38	22 49	22 43	18 30		n.a.
T 24	20 43	7 4	5 11	18 14	1 17	6 51	1 5	4 7	2 2	12 19	0 7	18 27	2 5	20 16	0 23	16 51	1 27	11 26	1 38	22 49	22 44	18 32		n.a.
F 25	20 53	11 36	5 7	18 47	1 8	7 12	1 8	4 0	2 0	12 18	0 8	18 28	2 5	20 16	0 23	16 51	1 27	11 26	1 38	22 50	22 44	18 34		n.a.
S 26	21 3	15 41	4 50	19 20	1 0	7 34	1 12	3 52	1 58	12 17	0 8	18 29	2 5	20 15	0 23	16 50	1 27	11 26	1 38	22 50	22 44	18 35		n.a.
S 27	21 13	19 10	4 20	19 52	0 51	7 56	1 15	3 44	1 56	12 16	0 8	18 31	2 5	20 15	0 23	16 50	1 27	11 26	1 38	22 50	22 44	18 37		n.a.
M28	21 23	21 51	3 39	20 22	0 41	8 17	1 18	3 36	1 54	12 15	0 8	18 32	2 5	20 14	0 23	16 49	1 27	11 26	1 38	22 51	22 44	18 39		n.a.
T 29	21 31	23 37	2 49	20 52	0 32	8 39	1 21	3 28	1 52	12 14	0 8	18 33	2 5	20 14	0 23	16 49	1 27	11 26	1 38	22 51	22 45	18 41		n.a.
W30	21 40	24 18	1 50	21 20	0 22	9 0	1 24	3 19	1 50	12 13	0 8	18 35	2 5	20 14	0 23	16 49	1 27	11 26	1 38	22 51	22 45	18 42		n.a.
T 31	21n48	23n50	0n46	21n47	0s11	9n22	1s27	3n11	1n49	12s12	0s 8	18n36	2s 5	20s13	0n23	16s48	1n27	11n25	1n39	22s51	22s45	18n44		n.a.

Julian Day Number = 3515981.5, Delta T = 07h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'21, Lahiri = 64°49'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 26	12♊21'42	11♋40	14♊48	29♈29	26♍26	27♒47	4♊15	3°R49	22°R49	4♍ 1	7°D43	9♑16	9♉53	n.a.	F 1
S 2	16 46 23	13°20'35	24° 8	16°56	0♉37	26°44	27°50	4°22	3♐46	22♏48	4° 1	7♑43	9°13	10° 0	n.a.	S 2
S 3	16 50 19	14°19'25	6♌48	19° 3	1°46	27° 3	27°52	4°30	3°44	22°46	4° 2	7°45	9°10	10° 7	n.a.	S 3
M 4	16 54 16	15°18'14	19°44	21°11	2°55	27°22	27°53	4°37	3°41	22°45	4° 2	7°46	9° 7	10°13	n.a.	M 4
T 5	16 58 13	16°17'01	2♍58	23°18	4° 4	27°41	27°55	4°44	3°39	22°43	4° 2	7°48	9° 4	10°20	n.a.	T 5
W 6	17 2 9	17°15'45	16°32	25°24	5°13	28° 1	27°57	4°52	3°36	22°42	4° 3	7°R48	9° 0	10°27	n.a.	W 6
T 7	17 6 6	18°14'28	0♎27	27°29	6°22	28°21	27°58	4°59	3°34	22°40	4° 4	7°48	8°57	10°33	n.a.	T 7
F 8	17 10 2	19°13'08	14°43	29°33	7°31	28°42	27°59	5° 7	3°31	22°39	4° 4	7°46	8°54	10°40	n.a.	F 8
S 9	17 13 59	20°11'46	29°18	1♋35	8°41	29° 2	28° 0	5°14	3°29	22°37	4° 5	7°45	8°51	10°47	n.a.	S 9
S 10	17 17 55	21°10'23	14♏ 6	3°36	9°50	29°24	28° 1	5°21	3°26	22°36	4° 5	7°42	8°48	10°53	n.a.	S 10
M11	17 21 52	22° 8'57	29° 2	5°34	10°59	29°45	28° 1	5°28	3°24	22°35	4° 6	7°40	8°45	11° 0	n.a.	M11
T 12	17 25 48	23° 7'29	13♐58	7°29	12° 9	0♎ 7	28° 2	5°36	3°22	22°33	4° 7	7°39	8°41	11° 7	n.a.	T 12
W13	17 29 45	24° 6'00	28°45	9°22	13°19	0°29	28°R 2	5°43	3°19	22°32	4° 7	7°38	8°38	11°14	n.a.	W13
T 14	17 33 42	25° 4'29	13♑15	11°12	14°28	0°51	28° 2	5°50	3°17	22°30	4° 8	7°D38	8°35	11°20	n.a.	T 14
F 15	17 37 38	26° 2'57	27°25	12°58	15°38	1°14	28° 2	5°57	3°15	22°29	4° 9	7°39	8°32	11°27	n.a.	F 15
S 16	17 41 35	27° 1'23	11♒ 9	14°41	16°48	1°37	28° 1	6° 5	3°12	22°28	4° 9	7°39	8°29	11°34	n.a.	S 16
S 17	17 45 31	27°59'47	24°29	16°21	17°58	2° 0	28° 1	6°12	3°10	22°27	4°10	7°40	8°26	11°40	n.a.	S 17
M18	17 49 28	28°58'10	7♓24	17°57	19° 8	2°23	28° 0	6°19	3° 8	22°25	4°11	7°41	8°22	11°47	n.a.	M18
T 19	17 53 24	29°56'31	19°58	19°28	20°18	2°47	27°59	6°26	3° 6	22°24	4°12	7°42	8°19	11°54	n.a.	T 19
W20	17 57 21	0♋54'51	2♈15	20°56	21°28	3°11	27°58	6°33	3° 3	22°23	4°12	7°R42	8°16	12° 0	n.a.	W20
T 21	18 1 17	1°53'10	14°18	22°20	22°38	3°35	27°57	6°40	3° 1	22°22	4°13	7°42	8°13	12° 7	n.a.	T 21
F 22	18 5 14	2°51'27	26°13	23°40	23°48	4° 0	27°55	6°47	2°59	22°20	4°14	7°41	8°10	12°14	n.a.	F 22
S 23	18 9 11	3°49'43	8♉ 4	24°56	24°59	4°24	27°53	6°54	2°57	22°19	4°15	7°41	8° 6	12°21	n.a.	S 23
S 24	18 13 7	4°47'58	19°55	26° 8	26° 9	4°49	27°51	7° 1	2°55	22°18	4°16	7°40	8° 3	12°27	n.a.	S 24
M25	18 17 4	5°46'11	1♊49	27°15	27°20	5°15	27°49	7° 8	2°53	22°17	4°17	7°40	8° 0	12°34	n.a.	M25
T 26	18 21 0	6°44'23	13°50	28°18	28°30	5°40	27°47	7°15	2°51	22°16	4°18	7°40	7°57	12°41	n.a.	T 26
W27	18 24 57	7°42'34	26° 1	29°16	29°41	6° 6	27°45	7°22	2°49	22°15	4°19	7°D40	7°54	12°47	n.a.	W27
T 28	18 28 53	8°40'43	8♋22	0♌10	0♊51	6°32	27°42	7°28	2°47	22°14	4°20	7°R40	7°51	12°54	n.a.	T 28
F 29	18 32 50	9°38'50	20°55	0°59	2° 2	6°58	27°39	7°35	2°45	22°13	4°21	7°40	7°47	13° 1	n.a.	F 29
S 30	18 36 47	10♋36'56	3♌42	1♌44	3♊12	7♎24	27♒36	7♊42	2♐43	22♏12	4♍22	7♑40	7♑44	13♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	22n13	0s22	22n12	0s 1	9n43	1s30	3n 2	1n47	12s11	0s 8	18n37	2s 5	20s13	0n23	16s48	1n27	11n25	1n39	22s51	22s45	18n46		n.a.
S 2	22 3	19 30	1 29	22 36	0n 9	10 4	1 32	2 53	1 45	12 11	0 9	18 39	2 5	20 12	0 23	16 48	1 27	11 25	1 39	22 51	22 46	18 47		n.a.
S 3	22 10	15 49	2 33	22 58	0 20	10 25	1 35	2 44	1 43	12 10	0 9	18 40	2 5	20 12	0 23	16 47	1 26	11 25	1 39	22 51	22 46	18 49		n.a.
M 4	22 17	11 19	3 31	23 18	0 31	10 46	1 37	2 35	1 41	12 10	0 9	18 41	2 5	20 11	0 23	16 47	1 26	11 25	1 39	22 51	22 46	18 51		n.a.
T 5	22 23	6 13	4 19	23 35	0 41	11 7	1 40	2 26	1 39	12 9	0 9	18 43	2 5	20 11	0 23	16 46	1 26	11 25	1 39	22 51	22 46	18 53		n.a.
W 6	22 28	0 42	4 54	23 51	0 51	11 27	1 42	2 16	1 38	12 9	0 9	18 44	2 5	20 10	0 23	16 46	1 26	11 25	1 39	22 51	22 46	18 54		n.a.
T 7	22 34	4s59	5 13	24 4	1 1	11 48	1 44	2 7	1 36	12 9	0 9	18 45	2 5	20 10	0 23	16 46	1 26	11 24	1 39	22 51	22 47	18 56		n.a.
F 8	22 39	10 32	5 13	24 16	1 11	12 8	1 46	1 57	1 34	12 8	0 9	18 47	2 5	20 9	0 23	16 45	1 26	11 24	1 39	22 51	22 47	18 57		n.a.
S 9	22 43	15 38	4 54	24 24	1 21	12 28	1 48	1 48	1 33	12 8	0 9	18 48	2 5	20 9	0 23	16 45	1 26	11 24	1 39	22 51	22 47	18 59		n.a.
S 10	22 47	19 53	4 14	24 31	1 29	12 48	1 50	1 38	1 31	12 8	0 10	18 49	2 5	20 9	0 23	16 45	1 26	11 24	1 39	22 51	22 47	19 1		n.a.
M11	22 51	22 51	3 17	24 35	1 38	13 8	1 52	1 28	1 29	12 8	0 10	18 50	2 5	20 8	0 23	16 44	1 26	11 24	1 39	22 51	22 47	19 2		n.a.
T 12	22 54	24 14	2 7	24 37	1 45	13 27	1 53	1 18	1 28	12 8	0 10	18 51	2 5	20 8	0 23	16 44	1 26	11 23	1 39	22 51	22 48	19 4		n.a.
W13	22 57	23 53	0 49	24 37	1 52	13 46	1 55	1 8	1 26	12 8	0 10	18 53	2 5	20 7	0 23	16 44	1 26	11 23	1 39	22 51	22 48	19 6		n.a.
T 14	22 59	21 55	0n31	24 35	1 59	14 5	1 56	0 58	1 25	12 8	0 10	18 54	2 5	20 7	0 23	16 43	1 26	11 23	1 39	22 51	22 48	19 7		n.a.
F 15	23 1	18 36	1 47	24 31	2 4	14 24	1 57	0 47	1 23	12 8	0 10	18 55	2 5	20 6	0 23	16 43	1 26	11 23	1 39	22 51	22 48	19 9		n.a.
S 16	23 2	14 21	2 55	24 25	2 9	14 42	1 58	0 37	1 21	12 9	0 10	18 56	2 5	20 6	0 23	16 43	1 26	11 23	1 39	22 51	22 48	19 11		n.a.
S 17	23 4	9 31	3 51	24 17	2 13	15 0	1 59	0 27	1 20	12 9	0 11	18 57	2 5	20 6	0 23	16 43	1 26	11 22	1 39	22 51	22 49	19 12		n.a.
M18	23 4	4 25	4 34	24 8	2 16	15 18	2 0	0 16	1 18	12 9	0 11	18 58	2 5	20 5	0 23	16 42	1 26	11 22	1 39	22 51	22 49	19 14		n.a.
T 19	23 4	0n44	5 2	23 57	2 18	15 36	2 1	0 5	1 17	12 10	0 11	19 0	2 5	20 5	0 23	16 42	1 26	11 22	1 39	22 51	22 49	19 15		n.a.
W20	23 4	5 43	5 16	23 46	2 19	15 53	2 2	0s 5	1 15	12 10	0 11	19 1	2 5	20 4	0 23	16 42	1 26	11 21	1 39	22 51	22 49	19 17		n.a.
T 21	23 4	10 24	5 15	23 32	2 19	16 10	2 3	0 16	1 14	12 11	0 11	19 2	2 5	20 4	0 23	16 41	1 26	11 21	1 39	22 51	22 49	19 19		n.a.
F 22	23 3	14 39	5 1	23 18	2 18	16 27	2 3	0 27	1 12	12 11	0 11	19 3	2 6	20 4	0 23	16 41	1 26	11 21	1 39	22 51	22 50	19 20		n.a.
S 23	23 1	18 18	4 34	23 3	2 16	16 43	2 4	0 38	1 11	12 12	0 11	19 4	2 6	20 3	0 23	16 41	1 26	11 21	1 39	22 51	22 50	19 22		n.a.
S 24	22 59	21 13	3 55	22 47	2 14	16 59	2 4	0 49	1 10	12 13	0 12	19 5	2 6	20 3	0 23	16 41	1 26	11 20	1 39	22 51	22 50	19 23		n.a.
M25	22 57	23 15	3 6	22 31	2 10	17 15	2 4	1 0	1 8	12 14	0 12	19 6	2 6	20 3	0 23	16 40	1 26	11 20	1 39	22 51	22 50	19 25		n.a.
T 26	22 54	24 14	2 8	22 14	2 5	17 30	2 4	1 12	1 7	12 15	0 12	19 7	2 6	20 2	0 23	16 40	1 26	11 20	1 39	22 51	22 50	19 26		n.a.
W27	22 51	24 5	1 4	21 56	1 59	17 45	2 5	1 23	1 5	12 16	0 12	19 8	2 6	20 2	0 23	16 40	1 26	11 19	1 39	22 51	22 51	19 28		n.a.
T 28	22 48	22 45	0s 4	21 38	1 52	17 59	2 5	1 34	1 4	12 17	0 12	19 9	2 6	20 1	0 23	16 40	1 26	11 19	1 39	22 51	22 51	19 30		n.a.
F 29	22 44	20 16	1 13	21 20	1 45	18 13	2 4	1 46	1 3	12 18	0 12	19 10	2 6	20 1	0 23	16 39	1 26	11 19	1 39	22 51	22 51	19 31		n.a.
S 30	22n39	16n46	2s19	21n 2	1n36	18n27	2s 4	1s57	1n 1	12s19	0s12	19n11	2s 6	20s 1	0n23	16s39	1n26	11n18	1n39	22s51	22s51	19n33		n.a.

Julian Day Number = 3516012.5, Delta T = 07h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'25, Lahiri = 64°49'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 43	11♋35'01	16♌42	2♌24	4♊23	7♎51	27°R33	7♊48	2°R41	22°R11	4♍23	7°R39	7♑41	13♉14	n.a.	S 1
M 2	18 44 40	12°33'04	29°57	3° 0	5°34	8°18	27♒30	7°55	2♐39	22♏10	4°24	7♑39	7°38	13°21	n.a.	M 2
T 3	18 48 36	13°31'05	13♍26	3°30	6°45	8°45	27°26	8° 2	2°38	22° 9	4°25	7°38	7°35	13°28	n.a.	T 3
W 4	18 52 33	14°29'04	27° 8	3°56	7°55	9°12	27°23	8° 8	2°36	22° 8	4°26	7°38	7°32	13°34	n.a.	W 4
T 5	18 56 29	15°27'02	11♎ 4	4°17	9° 6	9°40	27°19	8°15	2°34	22° 7	4°27	7°D37	7°28	13°41	n.a.	T 5
F 6	19 0 26	16°24'58	25°11	4°33	10°17	10° 7	27°15	8°21	2°33	22° 7	4°28	7°37	7°25	13°48	n.a.	F 6
S 7	19 4 22	17°22'52	9♏30	4°44	11°28	10°35	27°11	8°28	2°31	22° 6	4°30	7°38	7°22	13°54	n.a.	S 7
S 8	19 8 19	18°20'45	23°56	4°50	12°39	11° 3	27° 6	8°34	2°30	22° 5	4°31	7°39	7°19	14° 1	n.a.	S 8
M 9	19 12 16	19°18'37	8♐26	4°R52	13°50	11°31	27° 2	8°40	2°28	22° 4	4°32	7°40	7°16	14° 8	n.a.	M 9
T 10	19 16 12	20°16'27	22°55	4°49	15° 1	12° 0	26°57	8°46	2°27	22° 4	4°33	7°40	7°12	14°14	n.a.	T 10
W11	19 20 9	21°14'16	7♑19	4°41	16°12	12°28	26°52	8°53	2°25	22° 3	4°34	7°R41	7° 9	14°21	n.a.	W11
T 12	19 24 5	22°12'03	21°32	4°30	17°24	12°57	26°47	8°59	2°24	22° 2	4°36	7°40	7° 6	14°28	n.a.	T 12
F 13	19 28 2	23° 9'49	5♒29	4°14	18°35	13°26	26°42	9° 5	2°22	22° 2	4°37	7°39	7° 3	14°34	n.a.	F 13
S 14	19 31 58	24° 7'34	19° 7	3°54	19°46	13°55	26°37	9°11	2°21	22° 1	4°38	7°37	7° 0	14°41	n.a.	S 14
S 15	19 35 55	25° 5'18	2♓25	3°31	20°57	14°24	26°32	9°17	2°20	22° 0	4°39	7°35	6°57	14°48	n.a.	S 15
M16	19 39 52	26° 3'01	15°21	3° 5	22° 9	14°53	26°26	9°23	2°19	22° 0	4°41	7°32	6°53	14°55	n.a.	M16
T 17	19 43 48	27° 0'43	27°57	2°37	23°20	15°23	26°20	9°29	2°18	21°59	4°42	7°30	6°50	15° 1	n.a.	T 17
W18	19 47 45	27°58'24	10♈16	2° 6	24°31	15°52	26°15	9°35	2°16	21°59	4°43	7°28	6°47	15° 8	n.a.	W18
T 19	19 51 41	28°56'04	22°21	1°34	25°43	16°22	26° 9	9°40	2°15	21°58	4°45	7°27	6°44	15°15	n.a.	T 19
F 20	19 55 38	29°53'44	4♉18	1° 1	26°54	16°52	26° 3	9°46	2°14	21°58	4°46	7°D27	6°41	15°21	n.a.	F 20
S 21	19 59 34	0♌51'23	16° 9	0°27	28° 6	17°22	25°56	9°52	2°13	21°58	4°47	7°28	6°38	15°28	n.a.	S 21
S 22	20 3 31	1°49'01	28° 1	29♋54	29°17	17°53	25°50	9°57	2°12	21°57	4°49	7°29	6°34	15°35	n.a.	S 22
M23	20 7 27	2°46'39	9♊58	29°21	0♋29	18°23	25°44	10° 3	2°12	21°57	4°50	7°31	6°31	15°41	n.a.	M23
T 24	20 11 24	3°44'16	22° 4	28°50	1°40	18°54	25°37	10° 8	2°11	21°57	4°52	7°32	6°28	15°48	n.a.	T 24
W25	20 15 21	4°41'52	4♋22	28°21	2°52	19°24	25°30	10°14	2°10	21°56	4°53	7°R33	6°25	15°55	n.a.	W25
T 26	20 19 17	5°39'27	16°56	27°53	4° 4	19°55	25°24	10°19	2° 9	21°56	4°54	7°33	6°22	16° 1	n.a.	T 26
F 27	20 23 14	6°37'02	29°47	27°29	5°15	20°26	25°17	10°24	2° 9	21°56	4°56	7°31	6°18	16° 8	n.a.	F 27
S 28	20 27 10	7°34'36	12♌55	27° 8	6°27	20°57	25°10	10°29	2° 8	21°56	4°57	7°28	6°15	16°15	n.a.	S 28
S 29	20 31 7	8°32'09	26°20	26°50	7°39	21°28	25° 3	10°34	2° 7	21°56	4°59	7°24	6°12	16°22	n.a.	S 29
M30	20 35 3	9°29'41	10♍ 0	26°36	8°51	22° 0	24°56	10°40	2° 7	21°56	5° 0	7°19	6° 9	16°28	n.a.	M30
T 31	20 39 0	10♌27'12	23♍52	26♋26	10♋ 2	22♎31	24♒49	10♊44	2♐ 6	21♏56	5♍ 2	7♑14	6♑ 6	16♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	12n24	3s20	20n43	1n26	18n40	2s 4	2s 9	1n 0	12s20	0s13	19n12	2s 6	20s 0	0n23	16s39	1n26	11n18	1n39	22s51	22s51	19n34		n.a.
M 2	22 30	7 23	4 11	20 25	1 16	18 53	2 4	2 20	0 59	12 21	0 13	19 13	2 6	20 0	0 23	16 39	1 26	11 18	1 39	22 51	22 51	19 36		n.a.
T 3	22 24	1 57	4 49	20 7	1 4	19 5	2 3	2 32	0 58	12 23	0 13	19 14	2 6	20 0	0 23	16 39	1 26	11 17	1 39	22 51	22 52	19 37		n.a.
W 4	22 18	3s39	5 12	19 49	0 52	19 17	2 3	2 44	0 56	12 24	0 13	19 15	2 7	20 0	0 23	16 38	1 26	11 17	1 39	22 51	22 52	19 39		n.a.
T 5	22 12	9 10	5 16	19 31	0 38	19 28	2 2	2 56	0 55	12 26	0 13	19 16	2 7	19 59	0 23	16 38	1 26	11 17	1 39	22 51	22 52	19 40		n.a.
F 6	22 5	14 18	5 2	19 13	0 24	19 39	2 1	3 7	0 54	12 27	0 13	19 17	2 7	19 59	0 23	16 38	1 26	11 16	1 39	22 51	22 52	19 42		n.a.
S 7	21 58	18 42	4 29	18 56	0 9	19 50	2 0	3 19	0 53	12 29	0 13	19 17	2 7	19 59	0 23	16 38	1 26	11 16	1 39	22 51	22 52	19 43		n.a.
S 8	21 50	22 1	3 39	18 39	0s 7	20 0	1 59	3 31	0 51	12 30	0 14	19 18	2 7	19 58	0 22	16 38	1 26	11 15	1 40	22 51	22 53	19 45		n.a.
M 9	21 42	23 56	2 35	18 23	0 23	20 9	1 58	3 43	0 50	12 32	0 14	19 19	2 7	19 58	0 22	16 38	1 26	11 15	1 40	22 51	22 53	19 46		n.a.
T 10	21 34	24 14	1 21	18 8	0 40	20 18	1 57	3 55	0 49	12 34	0 14	19 20	2 7	19 58	0 22	16 38	1 25	11 15	1 40	22 51	22 53	19 48		n.a.
W11	21 26	22 55	0 2	17 53	0 57	20 27	1 56	4 7	0 48	12 35	0 14	19 21	2 7	19 58	0 22	16 37	1 25	11 14	1 40	22 51	22 53	19 49		n.a.
T 12	21 17	20 8	1n16	17 38	1 14	20 35	1 55	4 19	0 47	12 37	0 14	19 22	2 7	19 57	0 22	16 37	1 25	11 14	1 40	22 51	22 53	19 51		n.a.
F 13	21 7	16 13	2 28	17 25	1 32	20 42	1 54	4 31	0 45	12 39	0 14	19 22	2 7	19 57	0 22	16 37	1 25	11 13	1 40	22 51	22 53	19 52		n.a.
S 14	20 57	11 32	3 29	17 12	1 50	20 49	1 53	4 44	0 44	12 41	0 14	19 23	2 8	19 57	0 22	16 37	1 25	11 13	1 40	22 51	22 54	19 54		n.a.
S 15	20 47	6 26	4 18	17 0	2 8	20 55	1 51	4 56	0 43	12 43	0 15	19 24	2 8	19 57	0 22	16 37	1 25	11 12	1 40	22 52	22 54	19 55		n.a.
M16	20 37	1 11	4 52	16 49	2 25	21 1	1 50	5 8	0 42	12 45	0 15	19 25	2 8	19 57	0 22	16 37	1 25	11 12	1 40	22 52	22 54	19 57		n.a.
T 17	20 26	3n58	5 11	16 38	2 42	21 7	1 48	5 20	0 41	12 47	0 15	19 25	2 8	19 56	0 22	16 37	1 25	11 12	1 40	22 52	22 54	19 58		n.a.
W18	20 15	8 50	5 15	16 29	2 59	21 11	1 46	5 32	0 40	12 49	0 15	19 26	2 8	19 56	0 22	16 37	1 25	11 11	1 40	22 52	22 54	19 59		n.a.
T 19	20 4	13 18	5 5	16 20	3 15	21 16	1 45	5 45	0 39	12 51	0 15	19 27	2 8	19 56	0 22	16 37	1 25	11 11	1 40	22 52	22 54	20 1		n.a.
F 20	19 52	17 11	4 41	16 13	3 30	21 19	1 43	5 57	0 38	12 53	0 15	19 28	2 8	19 56	0 22	16 37	1 25	11 10	1 40	22 52	22 54	20 2		n.a.
S 21	19 40	20 21	4 6	16 6	3 43	21 22	1 41	6 9	0 37	12 55	0 15	19 28	2 9	19 56	0 22	16 36	1 25	11 10	1 40	22 52	22 55	20 4		n.a.
S 22	19 27	22 41	3 21	16 1	3 56	21 25	1 39	6 22	0 35	12 58	0 16	19 29	2 9	19 55	0 22	16 36	1 25	11 9	1 40	22 52	22 55	20 5		n.a.
M23	19 14	24 1	2 26	15 56	4 8	21 27	1 37	6 34	0 34	13 0	0 16	19 29	2 9	19 55	0 22	16 36	1 25	11 9	1 40	22 52	22 55	20 7		n.a.
T 24	19 1	24 14	1 24	15 52	4 18	21 28	1 36	6 46	0 33	13 2	0 16	19 30	2 9	19 55	0 22	16 36	1 25	11 8	1 40	22 52	22 55	20 8		n.a.
W25	18 48	23 18	0 18	15 49	4 27	21 29	1 33	6 59	0 32	13 4	0 16	19 31	2 9	19 55	0 22	16 36	1 25	11 8	1 40	22 52	22 55	20 9		n.a.
T 26	18 34	21 10	0s51	15 47	4 34	21 29	1 31	7 11	0 31	13 7	0 16	19 31	2 9	19 55	0 22	16 36	1 25	11 7	1 40	22 52	22 55	20 11		n.a.
F 27	18 20	17 57	1 59	15 46	4 40	21 29	1 29	7 24	0 30	13 9	0 16	19 32	2 9	19 55	0 22	16 36	1 25	11 7	1 40	22 52	22 56	20 12		n.a.
S 28	18 6	13 46	3 2	15 45	4 45	21 28	1 27	7 36	0 29	13 12	0 16	19 32	2 10	19 55	0 22	16 36	1 25	11 7	1 40	22 52	22 56	20 14		n.a.
S 29	17 51	8 51	3 56	15 45	4 48	21 27	1 25	7 49	0 28	13 14	0 17	19 33	2 10	19 55	0 22	16 36	1 25	11 6	1 40	22 52	22 56	20 15		n.a.
M30	17 36	3 25	4 37	15 46	4 50	21 25	1 23	8 1	0 27	13 17	0 17	19 34	2 10	19 55	0 22	16 36	1 25	11 6	1 40	22 52	22 56	20 16		n.a.
T 31	17n21	2s15	5s 3	15n48	4s50	21n22	1s20	8s14	0n26	13s19	0s17	19n34	2s10	19s55	0n22	16s36	1n25	11n 5	1n40	22s53	22s56	20n18		n.a.

Julian Day Number = 3516042.5, Delta T = 07h40m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'30, Lahiri = 64°49'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 57	11♌24'42	7♎53	26°R21	11♋14	23♎ 3	24°R41	10♊49	2°R 6	21°D56	5♍ 3	7°R10	6♑ 3	16♉42	n.a.	W 1
T 2	20 46 53	12°22'12	22° 1	26°D20	12°26	23°35	24♒34	10°54	2♐ 6	21♏56	5° 5	7♑ 7	5°59	16°48	n.a.	T 2
F 3	20 50 50	13°19'40	6♏11	26♋23	13°38	24° 7	24°27	10°59	2° 5	21°56	5° 6	7° 6	5°56	16°55	n.a.	F 3
S 4	20 54 46	14°17'08	20°23	26°31	14°50	24°39	24°19	11° 4	2° 5	21°56	5° 8	7°D 6	5°53	17° 2	n.a.	S 4
S 5	20 58 43	15°14'34	4♐34	26°44	16° 2	25°11	24°12	11° 8	2° 5	21°56	5° 9	7° 7	5°50	17° 8	n.a.	S 5
M 6	21 2 39	16°12'00	18°42	27° 1	17°14	25°43	24° 4	11°13	2° 5	21°56	5°11	7° 8	5°47	17°15	n.a.	M 6
T 7	21 6 36	17° 9'25	2♑45	27°23	18°26	26°15	23°57	11°17	2° 5	21°56	5°12	7°R 9	5°44	17°22	n.a.	T 7
W 8	21 10 32	18° 6'50	16°42	27°50	19°38	26°48	23°49	11°22	2°D 5	21°56	5°14	7° 8	5°40	17°28	n.a.	W 8
T 9	21 14 29	19° 4'13	0♒29	28°21	20°50	27°20	23°42	11°26	2° 5	21°57	5°15	7° 6	5°37	17°35	n.a.	T 9
F 10	21 18 26	20° 1'37	14° 5	28°57	22° 2	27°53	23°34	11°30	2° 5	21°57	5°17	7° 2	5°34	17°42	n.a.	F 10
S 11	21 22 22	20°58'59	27°27	29°37	23°14	28°26	23°26	11°34	2° 5	21°57	5°19	6°56	5°31	17°48	n.a.	S 11
S 12	21 26 19	21°56'21	10♓33	0♌22	24°26	28°59	23°19	11°38	2° 5	21°57	5°20	6°49	5°28	17°55	n.a.	S 12
M13	21 30 15	22°53'43	23°22	1°11	25°39	29°32	23°11	11°42	2° 5	21°58	5°22	6°41	5°24	18° 2	n.a.	M13
T 14	21 34 12	23°51'05	5♈55	2° 4	26°51	0♏ 5	23° 3	11°46	2° 6	21°58	5°23	6°34	5°21	18° 9	n.a.	T 14
W15	21 38 8	24°48'27	18°12	3° 2	28° 3	0°38	22°55	11°50	2° 6	21°59	5°25	6°27	5°18	18°15	n.a.	W15
T 16	21 42 5	25°45'48	0♉17	4° 4	29°15	1°11	22°48	11°54	2° 6	21°59	5°27	6°22	5°15	18°22	n.a.	T 16
F 17	21 46 1	26°43'10	12°13	5°10	0♌28	1°45	22°40	11°57	2° 7	22° 0	5°28	6°19	5°12	18°29	n.a.	F 17
S 18	21 49 58	27°40'31	24° 4	6°20	1°40	2°18	22°32	12° 1	2° 7	22° 0	5°30	6°D17	5° 9	18°35	n.a.	S 18
S 19	21 53 55	28°37'53	5♊55	7°34	2°52	2°52	22°25	12° 4	2° 8	22° 1	5°31	6°17	5° 5	18°42	n.a.	S 19
M20	21 57 51	29°35'15	17°52	8°52	4° 5	3°26	22°17	12° 8	2° 8	22° 1	5°33	6°18	5° 2	18°49	n.a.	M20
T 21	22 1 48	0♍32'37	0♋ 0	10°14	5°17	3°59	22°10	12°11	2° 9	22° 2	5°35	6°R19	4°59	18°55	n.a.	T 21
W22	22 5 44	1°29'59	12°23	11°40	6°30	4°33	22° 2	12°14	2°10	22° 2	5°36	6°19	4°56	19° 2	n.a.	W22
T 23	22 9 41	2°27'22	25° 5	13°10	7°42	5° 7	21°55	12°17	2°10	22° 3	5°38	6°18	4°53	19° 9	n.a.	T 23
F 24	22 13 37	3°24'44	8♌ 9	14°44	8°55	5°42	21°47	12°20	2°11	22° 4	5°39	6°14	4°50	19°15	n.a.	F 24
S 25	22 17 34	4°22'07	21°36	16°21	10° 8	6°16	21°40	12°23	2°12	22° 5	5°41	6° 7	4°46	19°22	n.a.	S 25
S 26	22 21 30	5°19'29	5♍24	18° 2	11°20	6°50	21°32	12°26	2°13	22° 5	5°43	5°59	4°43	19°29	n.a.	S 26
M27	22 25 27	6°16'52	19°30	19°46	12°33	7°24	21°25	12°29	2°14	22° 6	5°44	5°50	4°40	19°35	n.a.	M27
T 28	22 29 24	7°14'14	3♎49	21°34	13°46	7°59	21°18	12°31	2°15	22° 7	5°46	5°41	4°37	19°42	n.a.	T 28
W29	22 33 20	8°11'37	18°16	23°25	14°58	8°34	21°11	12°34	2°16	22° 8	5°47	5°32	4°34	19°49	n.a.	W29
T 30	22 37 17	9° 8'59	2♏44	25°18	16°11	9° 8	21° 4	12°36	2°17	22° 9	5°49	5°25	4°30	19°55	n.a.	T 30
F 31	22 41 13	10♍ 6'22	17♏ 7	27♌15	17♌24	9♏43	20♒57	12♊39	2♐18	22♏10	5♍51	5♑21	4♑27	20♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 6	7s52	5s11	15n50	4s49	21n19	1s18	8s26	0n25	13s22	0s17	19n35	2s10	19s55	0n22	16s36	1n25	11n 5	1n40	22s53	22s56	20n19		n.a.
T 2	16 50	13 6	5 1	15 52	4 46	21 15	1 16	8 38	0 24	13 24	0 17	19 35	2 10	19 54	0 22	16 36	1 25	11 4	1 40	22 53	22 56	20 20		n.a.
F 3	16 34	17 40	4 32	15 55	4 43	21 10	1 13	8 51	0 23	13 27	0 17	19 36	2 11	19 54	0 22	16 36	1 24	11 4	1 41	22 53	22 57	20 22		n.a.
S 4	16 18	21 13	3 47	15 58	4 38	21 5	1 11	9 3	0 22	13 29	0 17	19 36	2 11	19 54	0 22	16 37	1 24	11 3	1 41	22 53	22 57	20 23		n.a.
S 5	16 1	23 29	2 48	16 2	4 32	21 0	1 8	9 16	0 22	13 32	0 18	19 37	2 11	19 54	0 22	16 37	1 24	11 3	1 41	22 53	22 57	20 25		n.a.
M 6	15 44	24 14	1 39	16 5	4 26	20 54	1 6	9 28	0 21	13 34	0 18	19 37	2 11	19 54	0 22	16 37	1 24	11 2	1 41	22 53	22 57	20 26		n.a.
T 7	15 27	23 27	0 24	16 9	4 18	20 47	1 3	9 41	0 20	13 37	0 18	19 37	2 11	19 54	0 22	16 37	1 24	11 1	1 41	22 53	22 57	20 27		n.a.
W 8	15 10	21 12	0n52	16 12	4 9	20 40	1 1	9 53	0 19	13 40	0 18	19 38	2 11	19 54	0 22	16 37	1 24	11 1	1 41	22 53	22 57	20 28		n.a.
T 9	14 53	17 44	2 3	16 15	4 0	20 32	0 58	10 5	0 18	13 42	0 18	19 38	2 12	19 54	0 22	16 37	1 24	11 0	1 41	22 53	22 57	20 30		n.a.
F 10	14 35	13 22	3 6	16 18	3 50	20 24	0 55	10 18	0 17	13 45	0 18	19 39	2 12	19 54	0 22	16 37	1 24	11 0	1 41	22 53	22 58	20 31		n.a.
S 11	14 17	8 26	3 58	16 20	3 40	20 15	0 53	10 30	0 16	13 47	0 18	19 39	2 12	19 55	0 22	16 37	1 24	10 59	1 41	22 54	22 58	20 32		n.a.
S 12	13 59	3 13	4 36	16 22	3 29	20 5	0 50	10 42	0 15	13 50	0 18	19 39	2 12	19 55	0 22	16 37	1 24	10 59	1 41	22 54	22 58	20 34		n.a.
M13	13 41	2n 0	5 0	16 23	3 17	19 55	0 47	10 55	0 14	13 53	0 18	19 40	2 12	19 55	0 21	16 37	1 24	10 58	1 41	22 54	22 58	20 35		n.a.
T 14	13 22	7 2	5 8	16 23	3 5	19 44	0 45	11 7	0 13	13 55	0 19	19 40	2 12	19 55	0 21	16 38	1 24	10 58	1 41	22 55	22 58	20 36		n.a.
W15	13 3	11 41	5 1	16 23	2 52	19 33	0 42	11 19	0 13	13 58	0 19	19 40	2 13	19 55	0 21	16 38	1 24	10 57	1 41	22 55	22 58	20 38		n.a.
T 16	12 44	15 48	4 42	16 22	2 40	19 21	0 39	11 32	0 12	14 0	0 19	19 41	2 13	19 55	0 21	16 38	1 24	10 57	1 41	22 55	22 58	20 39		n.a.
F 17	12 25	19 14	4 10	16 19	2 26	19 9	0 36	11 44	0 11	14 3	0 19	19 41	2 13	19 55	0 21	16 38	1 24	10 56	1 41	22 56	22 58	20 40		n.a.
S 18	12 6	21 51	3 27	16 15	2 13	18 56	0 34	11 56	0 10	14 5	0 19	19 41	2 13	19 55	0 21	16 38	1 24	10 56	1 41	22 56	22 59	20 41		n.a.
S 19	11 46	23 32	2 36	16 10	2 0	18 43	0 31	12 8	0 9	14 8	0 19	19 41	2 13	19 55	0 21	16 38	1 24	10 55	1 41	22 56	22 59	20 43		n.a.
M20	11 27	24 9	1 38	16 3	1 46	18 29	0 28	12 20	0 8	14 11	0 19	19 42	2 14	19 55	0 21	16 39	1 24	10 55	1 41	22 56	22 59	20 44		n.a.
T 21	11 7	23 38	0 34	15 55	1 33	18 15	0 25	12 32	0 8	14 13	0 19	19 42	2 14	19 56	0 21	16 39	1 24	10 54	1 41	22 56	22 59	20 45		n.a.
W22	10 47	21 58	0s32	15 45	1 19	18 0	0 23	12 44	0 7	14 16	0 20	19 42	2 14	19 56	0 21	16 39	1 24	10 54	1 42	22 56	22 59	20 46		n.a.
T 23	10 27	19 10	1 39	15 34	1 5	17 45	0 20	12 56	0 6	14 18	0 20	19 42	2 14	19 56	0 21	16 39	1 24	10 53	1 42	22 56	22 59	20 48		n.a.
F 24	10 6	15 20	2 42	15 20	0 52	17 29	0 17	13 8	0 5	14 21	0 20	19 42	2 14	19 56	0 21	16 39	1 24	10 53	1 42	22 56	22 59	20 49		n.a.
S 25	9 46	10 39	3 38	15 5	0 39	17 12	0 14	13 20	0 4	14 23	0 20	19 43	2 15	19 56	0 21	16 40	1 24	10 52	1 42	22 56	22 59	20 50		n.a.
S 26	9 25	5 19	4 22	14 47	0 26	16 56	0 12	13 32	0 4	14 25	0 20	19 43	2 15	19 57	0 21	16 40	1 24	10 52	1 42	22 56	22 59	20 51		n.a.
M27	9 4	0s23	4 52	14 27	0 13	16 38	0 9	13 44	0 3	14 28	0 20	19 43	2 15	19 57	0 21	16 40	1 23	10 51	1 42	22 57	23 0	20 53		n.a.
T 28	8 43	6 9	5 4	14 5	0 1	16 21	0 6	13 56	0 2	14 30	0 20	19 43	2 15	19 57	0 21	16 40	1 23	10 50	1 42	22 57	23 0	20 54		n.a.
W29	8 22	11 38	4 56	13 41	0n11	16 3	0 3	14 7	0 1	14 33	0 20	19 43	2 15	19 57	0 21	16 41	1 23	10 50	1 42	22 58	23 0	20 55		n.a.
T 30	8 1	16 28	4 30	13 15	0 22	15 44	0 1	14 19	0 0	14 35	0 20	19 43	2 16	19 57	0 21	16 41	1 23	10 49	1 42	22 58	23 0	20 56		n.a.
F 31	7n40	20s20	3s47	12n46	0n33	15n25	0n 2	14s31	0s 0	14s37	0s20	19n43	2s16	19s58	0n21	16s41	1n23	10n49	1n42	22s58	23s 0	20n57		n.a.

Julian Day Number = 3516073.5, Delta T = 07h40m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'34, Lahiri = 64°49'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 10	11♍ 3'45	1♐24	29♌13	18♌37	10♏18	20°R50	12♊41	2♐19	22♏11	5♍52	5°R19	4♑24	20♉ 9	n.a.	S 1
S 2	22 49 6	12° 1'07	15°30	1♍14	19°49	10°53	20♒43	12°43	2°21	22°12	5°54	5°D19	4°21	20°16	n.a.	S 2
M 3	22 53 3	12°58'29	29°26	3°17	21° 2	11°28	20°37	12°45	2°22	22°13	5°56	5°R19	4°18	20°22	n.a.	M 3
T 4	22 56 59	13°55'52	13♑11	5°22	22°15	12° 3	20°30	12°47	2°23	22°14	5°57	5♑19	4°15	20°29	n.a.	T 4
W 5	23 0 56	14°53'14	26°45	7°27	23°28	12°38	20°24	12°49	2°25	22°15	5°59	5°17	4°11	20°36	n.a.	W 5
T 6	23 4 53	15°50'37	10♒ 8	9°34	24°41	13°14	20°17	12°51	2°26	22°16	6° 0	5°13	4° 8	20°42	n.a.	T 6
F 7	23 8 49	16°48'00	23°21	11°41	25°54	13°49	20°11	12°53	2°28	22°17	6° 2	5° 6	4° 5	20°49	n.a.	F 7
S 8	23 12 46	17°45'22	6♓22	13°49	27° 7	14°24	20° 5	12°54	2°29	22°18	6° 4	4°57	4° 2	20°56	n.a.	S 8
S 9	23 16 42	18°42'46	19°11	15°56	28°20	15° 0	19°59	12°56	2°31	22°19	6° 5	4°45	3°59	21° 2	n.a.	S 9
M10	23 20 39	19°40'10	1♈47	18° 4	29°33	15°36	19°53	12°57	2°33	22°20	6° 7	4°33	3°55	21° 9	n.a.	M10
T 11	23 24 35	20°37'34	14°10	20°10	0♍46	16°11	19°48	12°58	2°34	22°22	6° 8	4°21	3°52	21°16	n.a.	T 11
W12	23 28 32	21°34'59	26°21	22°16	1°59	16°47	19°42	12°59	2°36	22°23	6°10	4°10	3°49	21°22	n.a.	W12
T 13	23 32 28	22°32'25	8♉22	24°22	3°13	17°23	19°37	13° 0	2°38	22°24	6°11	4° 0	3°46	21°29	n.a.	T 13
F 14	23 36 25	23°29'51	20°15	26°26	4°26	17°59	19°31	13° 1	2°40	22°26	6°13	3°54	3°43	21°36	n.a.	F 14
S 15	23 40 22	24°27'18	2♊ 5	28°29	5°39	18°35	19°26	13° 2	2°41	22°27	6°15	3°50	3°40	21°42	n.a.	S 15
S 16	23 44 18	25°24'47	13°55	0♎30	6°52	19°11	19°21	13° 3	2°43	22°28	6°16	3°48	3°36	21°49	n.a.	S 16
M17	23 48 15	26°22'16	25°50	2°31	8° 6	19°47	19°16	13° 4	2°45	22°30	6°18	3°48	3°33	21°56	n.a.	M17
T 18	23 52 11	27°19'46	7♋57	4°30	9°19	20°24	19°12	13° 4	2°47	22°31	6°19	3°48	3°30	22° 2	n.a.	T 18
W19	23 56 8	28°17'17	20°20	6°27	10°32	21° 0	19° 7	13° 5	2°49	22°33	6°21	3°47	3°27	22° 9	n.a.	W19
T 20	0 0 4	29°14'50	3♌ 4	8°23	11°46	21°36	19° 3	13° 5	2°52	22°34	6°22	3°45	3°24	22°16	n.a.	T 20
F 21	0 4 1	0♎12'23	16°13	10°17	12°59	22°13	18°59	13° 5	2°54	22°36	6°24	3°40	3°21	22°22	n.a.	F 21
S 22	0 7 57	1° 9'57	29°50	12°10	14°13	22°49	18°55	13° 6	2°56	22°37	6°25	3°32	3°17	22°29	n.a.	S 22
S 23	0 11 54	2° 7'32	13♍52	14° 1	15°26	23°26	18°51	13°R 6	2°58	22°39	6°27	3°23	3°14	22°36	n.a.	S 23
M24	0 15 51	3° 5'08	28°18	15°51	16°40	24° 3	18°47	13° 5	3° 0	22°40	6°28	3°11	3°11	22°42	n.a.	M24
T 25	0 19 47	4° 2'45	13♎ 1	17°39	17°53	24°40	18°43	13° 5	3° 3	22°42	6°30	3° 0	3° 8	22°49	n.a.	T 25
W26	0 23 44	5° 0'23	27°52	19°25	19° 7	25°17	18°40	13° 5	3° 5	22°43	6°31	2°50	3° 5	22°56	n.a.	W26
T 27	0 27 40	5°58'01	12♏44	21°10	20°20	25°54	18°37	13° 5	3° 8	22°45	6°33	2°41	3° 1	23° 2	n.a.	T 27
F 28	0 31 37	6°55'41	27°27	22°54	21°34	26°31	18°34	13° 4	3°10	22°47	6°34	2°36	2°58	23° 9	n.a.	F 28
S 29	0 35 33	7°53'21	11♐57	24°36	22°48	27° 8	18°31	13° 4	3°12	22°48	6°35	2°33	2°55	23°16	n.a.	S 29
S 30	0 39 30	8♎51'02	26♐10	26♎17	24♍ 1	27♏45	18♒28	13♊ 3	3♐15	22♏50	6♍37	2♑32	2♑52	23♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	22s54	2s50	12n15	0n43	15n 6	0n 5	14s42	0s 1	14s39	0s21	19n43	2s16	19s58	0n21	16s41	1n23	10n48	1n42	22s58	23s 0	20n59		n.a.
S 2	6 57	24 1	1 43	11 42	0 53	14 46	0 7	14 54	0 2	14 42	0 21	19 43	2 16	19 58	0 21	16 42	1 23	10 48	1 42	22 58	23 0	21 0		n.a.
M 3	6 35	23 36	0 31	11 6	1 2	14 26	0 10	15 5	0 3	14 44	0 21	19 43	2 16	19 59	0 21	16 42	1 23	10 47	1 42	22 58	23 0	21 1		n.a.
T 4	6 14	21 44	0n42	10 29	1 9	14 5	0 13	15 16	0 3	14 46	0 21	19 43	2 17	19 59	0 21	16 42	1 23	10 47	1 42	22 58	23 0	21 2		n.a.
W 5	5 52	18 40	1 51	9 50	1 17	13 44	0 15	15 28	0 4	14 48	0 21	19 43	2 17	19 59	0 21	16 43	1 23	10 46	1 42	22 58	23 1	21 3		n.a.
T 6	5 30	14 39	2 54	9 9	1 23	13 23	0 18	15 39	0 5	14 50	0 21	19 43	2 17	19 59	0 21	16 43	1 23	10 46	1 43	22 58	23 1	21 4		n.a.
F 7	5 8	9 58	3 46	8 26	1 28	13 1	0 20	15 50	0 6	14 52	0 21	19 43	2 17	20 0	0 21	16 43	1 23	10 45	1 43	22 59	23 1	21 6		n.a.
S 8	4 46	4 55	4 25	7 42	1 33	12 39	0 23	16 1	0 6	14 54	0 21	19 43	2 18	20 0	0 21	16 44	1 23	10 45	1 43	22 59	23 1	21 7		n.a.
S 9	4 24	0n15	4 50	6 57	1 37	12 16	0 25	16 12	0 7	14 56	0 21	19 43	2 18	20 0	0 21	16 44	1 23	10 44	1 43	22 59	23 1	21 8		n.a.
M10	4 2	5 18	5 1	6 11	1 40	11 53	0 28	16 23	0 8	14 58	0 21	19 43	2 18	20 1	0 21	16 44	1 23	10 44	1 43	23 0	23 1	21 9		n.a.
T 11	3 40	10 4	4 57	5 24	1 42	11 30	0 30	16 34	0 8	15 0	0 21	19 43	2 18	20 1	0 21	16 45	1 23	10 43	1 43	23 0	23 1	21 10		n.a.
W12	3 17	14 22	4 39	4 36	1 43	11 7	0 33	16 45	0 9	15 1	0 21	19 43	2 18	20 1	0 21	16 45	1 23	10 43	1 43	23 1	23 1	21 11		n.a.
T 13	2 55	18 1	4 9	3 48	1 44	10 43	0 35	16 55	0 10	15 3	0 22	19 43	2 19	20 2	0 21	16 45	1 23	10 42	1 43	23 1	23 1	21 12		n.a.
F 14	2 33	20 54	3 29	2 59	1 44	10 19	0 37	17 6	0 11	15 5	0 22	19 43	2 19	20 2	0 21	16 46	1 23	10 42	1 43	23 1	23 1	21 13		n.a.
S 15	2 10	22 52	2 40	2 10	1 43	9 55	0 40	17 16	0 11	15 7	0 22	19 43	2 19	20 3	0 21	16 46	1 23	10 41	1 43	23 1	23 1	21 15		n.a.
S 16	1 48	23 50	1 43	1 21	1 41	9 30	0 42	17 27	0 12	15 8	0 22	19 43	2 19	20 3	0 21	16 46	1 23	10 41	1 43	23 1	23 2	21 16		n.a.
M17	1 25	23 43	0 42	0 32	1 39	9 5	0 44	17 37	0 13	15 10	0 22	19 43	2 19	20 3	0 20	16 47	1 23	10 40	1 43	23 1	23 2	21 17		n.a.
T 18	1 3	22 28	0s22	0s17	1 36	8 40	0 46	17 47	0 13	15 11	0 22	19 43	2 20	20 4	0 20	16 47	1 23	10 40	1 43	23 1	23 2	21 18		n.a.
W19	0 40	20 8	1 26	1 6	1 33	8 15	0 48	17 57	0 14	15 13	0 22	19 42	2 20	20 4	0 20	16 48	1 23	10 39	1 43	23 1	23 2	21 19		n.a.
T 20	0 18	16 46	2 28	1 55	1 29	7 49	0 50	18 7	0 15	15 14	0 22	19 42	2 20	20 5	0 20	16 48	1 23	10 39	1 44	23 1	23 2	21 20		n.a.
F 21	0s 5	12 29	3 24	2 43	1 24	7 24	0 52	18 17	0 15	15 15	0 22	19 42	2 20	20 5	0 20	16 48	1 23	10 38	1 44	23 1	23 2	21 21		n.a.
S 22	0 27	7 26	4 11	3 31	1 20	6 58	0 54	18 27	0 16	15 17	0 22	19 42	2 21	20 6	0 20	16 49	1 22	10 38	1 44	23 2	23 2	21 22		n.a.
S 23	0 50	1 52	4 43	4 18	1 14	6 31	0 56	18 37	0 17	15 18	0 22	19 42	2 21	20 6	0 20	16 49	1 22	10 37	1 44	23 2	23 2	21 23		n.a.
M24	1 13	3s56	4 59	5 5	1 9	6 5	0 58	18 47	0 17	15 19	0 22	19 41	2 21	20 6	0 20	16 50	1 22	10 37	1 44	23 2	23 2	21 24		n.a.
T 25	1 35	9 37	4 56	5 51	1 3	5 38	1 0	18 56	0 18	15 20	0 22	19 41	2 21	20 7	0 20	16 50	1 22	10 36	1 44	23 2	23 2	21 25		n.a.
W26	1 58	14 48	4 33	6 37	0 56	5 12	1 2	19 5	0 18	15 21	0 22	19 41	2 21	20 7	0 20	16 50	1 22	10 36	1 44	23 3	23 2	21 26		n.a.
T 27	2 20	19 5	3 51	7 22	0 50	4 45	1 3	19 15	0 19	15 22	0 22	19 41	2 22	20 8	0 20	16 51	1 22	10 35	1 44	23 3	23 2	21 27		n.a.
F 28	2 43	22 7	2 54	8 7	0 43	4 18	1 5	19 24	0 20	15 23	0 22	19 40	2 22	20 8	0 20	16 51	1 22	10 35	1 44	23 3	23 2	21 28		n.a.
S 29	3 5	23 38	1 47	8 50	0 35	3 50	1 7	19 33	0 20	15 24	0 22	19 40	2 22	20 9	0 20	16 52	1 22	10 35	1 44	23 3	23 3	21 29		n.a.
S 30	3s27	23s35	0s34	9s33	0n28	3n23	1n 8	19s42	0s21	15s25	0s23	19n40	2s22	20s 9	0n20	16s52	1n22	10n34	1n44	23s 3	23s 3	21n30		n.a.

Julian Day Number = 3516104.5, Delta T = 07h40m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'38, Lahiri = 64°49'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 26	9♎48'44	10♑ 5	27♎56	25♍15	28♏22	18°R26	13°R 2	3♐18	22♏52	6♍38	2°R32	2♑49	23♉29	n.a.	M 1
T 2	0 47 23	10°46'27	23°42	29°33	26°29	29° 0	18♒24	13♊ 1	3°20	22°54	6°40	2♑32	2°46	23°36	n.a.	T 2
W 3	0 51 19	11°44'10	7♒ 3	1♏ 9	27°43	29°37	18°22	13° 0	3°23	22°55	6°41	2°30	2°42	23°43	n.a.	W 3
T 4	0 55 16	12°41'54	20°10	2°44	28°57	0♐15	18°20	12°59	3°25	22°57	6°42	2°25	2°39	23°49	n.a.	T 4
F 5	0 59 13	13°39'39	3♓ 3	4°17	0♎10	0°52	18°18	12°58	3°28	22°59	6°44	2°18	2°36	23°56	n.a.	F 5
S 6	1 3 9	14°37'25	15°45	5°49	1°24	1°30	18°16	12°57	3°31	23° 1	6°45	2° 8	2°33	24° 3	n.a.	S 6
S 7	1 7 6	15°35'12	28°17	7°19	2°38	2° 8	18°15	12°55	3°34	23° 3	6°46	1°56	2°30	24° 9	n.a.	S 7
M 8	1 11 2	16°33'00	10♈38	8°48	3°52	2°46	18°14	12°54	3°37	23° 4	6°48	1°44	2°27	24°16	n.a.	M 8
T 9	1 14 59	17°30'50	22°49	10°16	5° 6	3°23	18°13	12°52	3°39	23° 6	6°49	1°31	2°23	24°23	n.a.	T 9
W10	1 18 55	18°28'40	4♉52	11°41	6°20	4° 1	18°12	12°51	3°42	23° 8	6°50	1°19	2°20	24°29	n.a.	W10
T 11	1 22 52	19°26'32	16°47	13° 6	7°34	4°39	18°12	12°49	3°45	23°10	6°51	1°10	2°17	24°36	n.a.	T 11
F 12	1 26 48	20°24'26	28°37	14°29	8°48	5°18	18°11	12°47	3°48	23°12	6°53	1° 2	2°14	24°43	n.a.	F 12
S 13	1 30 45	21°22'21	10♊25	15°50	10° 2	5°56	18°11	12°45	3°51	23°14	6°54	0°58	2°11	24°49	n.a.	S 13
S 14	1 34 41	22°20'18	22°14	17°10	11°16	6°34	18°D11	12°43	3°54	23°16	6°55	0°56	2° 7	24°56	n.a.	S 14
M15	1 38 38	23°18'16	4♋ 8	18°28	12°30	7°12	18°11	12°41	3°57	23°18	6°56	0°D56	2° 4	25° 3	n.a.	M15
T 16	1 42 35	24°16'16	16°13	19°45	13°44	7°51	18°11	12°39	4° 0	23°20	6°58	0°56	2° 1	25° 9	n.a.	T 16
W17	1 46 31	25°14'17	28°34	21° 0	14°58	8°29	18°12	12°36	4° 3	23°22	6°59	0°R56	1°58	25°16	n.a.	W17
T 18	1 50 28	26°12'20	11♌16	22°13	16°12	9° 8	18°13	12°34	4° 7	23°24	7° 0	0°55	1°55	25°23	n.a.	T 18
F 19	1 54 24	27°10'25	24°23	23°24	17°26	9°46	18°14	12°31	4°10	23°26	7° 1	0°52	1°52	25°29	n.a.	F 19
S 20	1 58 21	28° 8'32	7♍59	24°33	18°41	10°25	18°15	12°29	4°13	23°28	7° 2	0°47	1°48	25°36	n.a.	S 20
S 21	2 2 17	29° 6'40	22° 4	25°40	19°55	11° 4	18°16	12°26	4°16	23°30	7° 3	0°39	1°45	25°43	n.a.	S 21
M22	2 6 14	0♏ 4'50	6♎36	26°45	21° 9	11°43	18°18	12°23	4°19	23°32	7° 4	0°31	1°42	25°49	n.a.	M22
T 23	2 10 10	1° 3'02	21°30	27°48	22°23	12°21	18°19	12°20	4°23	23°34	7° 5	0°21	1°39	25°56	n.a.	T 23
W24	2 14 7	2° 1'15	6♏37	28°48	23°38	13° 0	18°21	12°17	4°26	23°36	7° 6	0°13	1°36	26° 3	n.a.	W24
T 25	2 18 4	2°59'30	21°47	29°46	24°52	13°39	18°23	12°14	4°29	23°38	7° 7	0° 6	1°32	26° 9	n.a.	T 25
F 26	2 22 0	3°57'46	6♐50	0♐41	26° 6	14°19	18°25	12°11	4°33	23°41	7° 8	0° 2	1°29	26°16	n.a.	F 26
S 27	2 25 57	4°56'04	21°38	1°33	27°21	14°58	18°28	12° 8	4°36	23°43	7° 9	29♐59	1°26	26°23	n.a.	S 27
S 28	2 29 53	5°54'24	6♑ 5	2°22	28°35	15°37	18°30	12° 5	4°39	23°45	7°10	29°D59	1°23	26°29	n.a.	S 28
M29	2 33 50	6°52'44	20° 9	3° 8	29°50	16°16	18°33	12° 1	4°43	23°47	7°11	0♑ 1	1°20	26°36	n.a.	M29
T 30	2 37 46	7°51'06	3♒49	3°50	1♏ 4	16°56	18°36	11°58	4°46	23°49	7°12	0°R 1	1°17	26°43	n.a.	T 30
W31	2 41 43	8♏49'29	17♒ 8	4♐28	2♏18	17♐35	18♒39	11♊54	4♐50	23♏51	7♍13	0♑ 1	1♑13	26♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s50	22s 2	0n40	10s16	0n20	2n56	1n10	19s51	0s22	15s26	0s23	19n40	2s22	20s10	0n20	16s53	1n22	10n34	1n44	23s 3	23s 3	21n31		n.a.
T 2	4 12	19 14	1 50	10 57	0 13	2 28	1 11	19 59	0 22	15 27	0 23	19 39	2 23	20 10	0 20	16 53	1 22	10 33	1 45	23 3	23 3	21 32		n.a.
W 3	4 34	15 27	2 52	11 38	0 5	2 1	1 13	20 8	0 23	15 27	0 23	19 39	2 23	20 11	0 20	16 54	1 22	10 33	1 45	23 3	23 3	21 33		n.a.
T 4	4 57	11 0	3 44	12 18	0s 4	1 33	1 14	20 16	0 23	15 28	0 23	19 39	2 23	20 11	0 20	16 54	1 22	10 32	1 45	23 3	23 3	21 34		n.a.
F 5	5 19	6 8	4 23	12 57	0 12	1 5	1 15	20 25	0 24	15 28	0 23	19 38	2 23	20 12	0 20	16 55	1 22	10 32	1 45	23 3	23 3	21 35		n.a.
S 6	5 41	1 5	4 49	13 35	0 20	0 37	1 16	20 33	0 25	15 29	0 23	19 38	2 23	20 12	0 20	16 55	1 22	10 32	1 45	23 3	23 3	21 36		n.a.
S 7	6 3	3n56	5 0	14 12	0 29	0 9	1 17	20 41	0 25	15 29	0 23	19 38	2 24	20 13	0 20	16 56	1 22	10 31	1 45	23 4	23 3	21 37		n.a.
M 8	6 25	8 43	4 57	14 48	0 37	0s19	1 19	20 49	0 26	15 30	0 23	19 37	2 24	20 14	0 20	16 56	1 22	10 31	1 45	23 4	23 3	21 38		n.a.
T 9	6 46	13 6	4 41	15 24	0 46	0 47	1 20	20 57	0 26	15 30	0 23	19 37	2 24	20 14	0 20	16 56	1 22	10 30	1 45	23 4	23 3	21 39		n.a.
W10	7 8	16 54	4 12	15 59	0 55	1 14	1 20	21 4	0 27	15 30	0 23	19 36	2 24	20 15	0 20	16 57	1 22	10 30	1 45	23 4	23 3	21 40		n.a.
T 11	7 30	19 59	3 32	16 32	1 3	1 42	1 21	21 12	0 28	15 31	0 23	19 36	2 24	20 15	0 20	16 57	1 22	10 30	1 45	23 4	23 3	21 41		n.a.
F 12	7 51	22 12	2 43	17 5	1 12	2 10	1 22	21 19	0 28	15 31	0 23	19 36	2 25	20 16	0 20	16 58	1 22	10 29	1 45	23 4	23 3	21 42		n.a.
S 13	8 13	23 26	1 47	17 37	1 21	2 38	1 23	21 26	0 29	15 31	0 23	19 35	2 25	20 16	0 20	16 58	1 22	10 29	1 46	23 4	23 3	21 43		n.a.
S 14	8 34	23 37	0 46	18 8	1 29	3 6	1 24	21 33	0 29	15 31	0 23	19 35	2 25	20 17	0 20	16 59	1 22	10 29	1 46	23 4	23 3	21 44		n.a.
M15	8 55	22 43	0s17	18 38	1 38	3 34	1 24	21 40	0 30	15 31	0 23	19 34	2 25	20 17	0 20	16 59	1 22	10 28	1 46	23 4	23 3	21 45		n.a.
T 16	9 16	20 46	1 21	19 7	1 47	4 2	1 25	21 47	0 30	15 31	0 23	19 34	2 25	20 18	0 20	17 0	1 22	10 28	1 46	23 4	23 4	21 46		n.a.
W17	9 37	17 49	2 22	19 35	1 55	4 30	1 25	21 54	0 31	15 31	0 23	19 33	2 25	20 19	0 20	17 0	1 22	10 28	1 46	23 4	23 4	21 47		n.a.
T 18	9 58	13 57	3 18	20 2	2 4	4 57	1 26	22 0	0 31	15 31	0 23	19 33	2 26	20 19	0 20	17 1	1 22	10 27	1 46	23 4	23 4	21 48		n.a.
F 19	10 19	9 19	4 5	20 28	2 12	5 25	1 26	22 6	0 32	15 30	0 23	19 32	2 26	20 20	0 20	17 1	1 22	10 27	1 46	23 4	23 4	21 49		n.a.
S 20	10 39	4 5	4 41	20 53	2 20	5 53	1 26	22 12	0 33	15 30	0 23	19 32	2 26	20 20	0 20	17 2	1 22	10 27	1 46	23 4	23 4	21 50		n.a.
S 21	11 0	1s32	5 1	21 17	2 28	6 20	1 27	22 18	0 33	15 30	0 23	19 31	2 26	20 21	0 20	17 2	1 22	10 26	1 46	23 4	23 4	21 50		n.a.
M22	11 20	7 14	5 3	21 40	2 36	6 47	1 27	22 24	0 34	15 29	0 23	19 31	2 26	20 22	0 20	17 3	1 22	10 26	1 46	23 4	23 4	21 51		n.a.
T 23	11 40	12 40	4 44	22 2	2 44	7 14	1 27	22 30	0 34	15 29	0 23	19 30	2 26	20 22	0 20	17 4	1 22	10 26	1 47	23 4	23 4	21 52		n.a.
W24	12 0	17 24	4 6	22 22	2 51	7 41	1 27	22 35	0 35	15 28	0 23	19 30	2 27	20 23	0 20	17 4	1 22	10 25	1 47	23 4	23 4	21 53		n.a.
T 25	12 19	21 0	3 10	22 42	2 58	8 8	1 27	22 40	0 35	15 28	0 23	19 29	2 27	20 24	0 20	17 5	1 22	10 25	1 47	23 4	23 4	21 54		n.a.
F 26	12 39	23 6	2 1	23 0	3 5	8 35	1 27	22 45	0 36	15 27	0 24	19 29	2 27	20 24	0 20	17 5	1 22	10 25	1 47	23 4	23 4	21 55		n.a.
S 27	12 58	23 34	0 45	23 17	3 12	9 1	1 26	22 50	0 36	15 26	0 24	19 28	2 27	20 25	0 20	17 6	1 22	10 25	1 47	23 4	23 4	21 56		n.a.
S 28	13 17	22 23	0n33	23 33	3 18	9 28	1 26	22 55	0 37	15 25	0 24	19 28	2 27	20 25	0 20	17 6	1 22	10 24	1 47	23 4	23 4	21 57		n.a.
M29	13 36	19 50	1 46	23 48	3 24	9 54	1 26	23 0	0 37	15 25	0 24	19 27	2 27	20 26	0 20	17 7	1 22	10 24	1 47	23 4	23 4	21 57		n.a.
T 30	13 55	16 13	2 52	24 1	3 29	10 20	1 26	23 4	0 38	15 24	0 24	19 27	2 27	20 27	0 20	17 7	1 22	10 24	1 47	23 4	23 4	21 58		n.a.
W31	14s13	11s52	3n46	24s13	3s34	10s45	1n25	23s 8	0s38	15s23	0s24	19n26	2s27	20s27	0n20	17s 8	1n22	10n24	1n47	23s 4	23s 4	21n59		n.a.

Julian Day Number = 3516134.5, Delta T = 07h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'42, Lahiri = 64°49'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 39	9♏47'54	0♓ 7	5♐ 2	3♏33	18♐15	18♒43	11°R51	4♐53	23♏53	7♍14	29°R59	1♑10	26♉56	n.a.	T 1
F 2	2 49 36	10°46'20	12°49	5°32	4°47	18°54	18°46	11♊47	4°57	23°56	7°15	29♐55	1° 7	27° 3	n.a.	F 2
S 3	2 53 32	11°44'47	25°18	5°57	6° 2	19°34	18°50	11°44	5° 0	23°58	7°16	29°49	1° 4	27° 9	n.a.	S 3
S 4	2 57 29	12°43'16	7♈35	6°16	7°16	20°14	18°54	11°40	5° 4	24° 0	7°16	29°41	1° 1	27°16	n.a.	S 4
M 5	3 1 26	13°41'47	19°44	6°30	8°31	20°54	18°58	11°36	5° 7	24° 2	7°17	29°32	0°58	27°23	n.a.	M 5
T 6	3 5 22	14°40'19	1♉45	6°38	9°45	21°34	19° 2	11°32	5°11	24° 4	7°18	29°24	0°54	27°29	n.a.	T 6
W 7	3 9 19	15°38'53	13°40	6°R40	11° 0	22°14	19° 6	11°28	5°14	24° 7	7°19	29°16	0°51	27°36	n.a.	W 7
T 8	3 13 15	16°37'28	25°31	6°35	12°14	22°54	19°11	11°24	5°18	24° 9	7°19	29°10	0°48	27°43	n.a.	T 8
F 9	3 17 12	17°36'06	7♊19	6°24	13°29	23°34	19°15	11°20	5°22	24°11	7°20	29° 5	0°45	27°49	n.a.	F 9
S 10	3 21 8	18°34'45	19° 7	6° 5	14°43	24°14	19°20	11°16	5°25	24°13	7°21	29° 3	0°42	27°56	n.a.	S 10
S 11	3 25 5	19°33'27	0♋58	5°38	15°58	24°54	19°25	11°12	5°29	24°15	7°21	29°D 2	0°38	28° 3	n.a.	S 11
M12	3 29 1	20°32'10	12°55	5° 4	17°12	25°34	19°31	11° 7	5°33	24°18	7°22	29° 3	0°35	28° 9	n.a.	M12
T 13	3 32 58	21°30'55	25° 2	4°23	18°27	26°15	19°36	11° 3	5°36	24°20	7°23	29° 5	0°32	28°16	n.a.	T 13
W14	3 36 55	22°29'43	7♌23	3°35	19°42	26°55	19°41	10°59	5°40	24°22	7°23	29° 6	0°29	28°23	n.a.	W14
T 15	3 40 51	23°28'32	20° 3	2°41	20°56	27°36	19°47	10°55	5°44	24°24	7°24	29°R 7	0°26	28°29	n.a.	T 15
F 16	3 44 48	24°27'24	3♍ 5	1°41	22°11	28°16	19°53	10°50	5°47	24°27	7°24	29° 7	0°23	28°36	n.a.	F 16
S 17	3 48 44	25°26'17	16°34	0°36	23°26	28°57	19°59	10°46	5°51	24°29	7°25	29° 5	0°19	28°43	n.a.	S 17
S 18	3 52 41	26°25'13	0♎31	29♏28	24°40	29°38	20° 5	10°41	5°55	24°31	7°25	29° 2	0°16	28°49	n.a.	S 18
M19	3 56 37	27°24'11	14°56	28°19	25°55	0♑18	20°11	10°37	5°59	24°33	7°26	28°58	0°13	28°56	n.a.	M19
T 20	4 0 34	28°23'11	29°45	27°10	27°10	0°59	20°18	10°32	6° 2	24°36	7°26	28°53	0°10	29° 3	n.a.	T 20
W21	4 4 30	29°22'13	14♏51	26° 3	28°25	1°40	20°25	10°28	6° 6	24°38	7°27	28°49	0° 7	29° 9	n.a.	W21
T 22	4 8 27	0♐21'17	0♐ 5	25° 0	29°39	2°21	20°31	10°23	6°10	24°40	7°27	28°46	0° 4	29°16	n.a.	T 22
F 23	4 12 24	1°20'23	15°18	24° 3	0♐54	3° 2	20°38	10°18	6°13	24°42	7°27	28°44	0° 0	29°23	n.a.	F 23
S 24	4 16 20	2°19'31	0♑19	23°13	2° 9	3°43	20°45	10°14	6°17	24°44	7°28	28°D44	29♐57	29°29	n.a.	S 24
S 25	4 20 17	3°18'41	15° 0	22°32	3°24	4°25	20°53	10° 9	6°21	24°47	7°28	28°44	29°54	29°36	n.a.	S 25
M26	4 24 13	4°17'52	29°17	22° 1	4°38	5° 6	21° 0	10° 4	6°25	24°49	7°28	28°46	29°51	29°43	n.a.	M26
T 27	4 28 10	5°17'05	13♒ 8	21°40	5°53	5°47	21° 8	10° 0	6°29	24°51	7°29	28°47	29°48	29°49	n.a.	T 27
W28	4 32 6	6°16'19	26°32	21°D30	7° 8	6°29	21°15	9°55	6°32	24°53	7°29	28°48	29°44	29°56	n.a.	W28
T 29	4 36 3	7°15'35	9♓33	21°31	8°23	7°10	21°23	9°50	6°36	24°55	7°29	28°R48	29°41	0♊ 3	n.a.	T 29
F 30	4 39 59	8♐14'52	22♓13	21♏43	9♐38	7♑52	21♒31	9♊45	6♐40	24♏58	7♍29	28♐48	29♐38	0♊ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	7s 5	4n27	24s23	3s38	11s11	1n25	23s12	0s39	15s22	0s24	19n26	2s28	20s28	0n20	17s 8	1n22	10n23	1n47	23s 4	23s 4	22n 0		n.a.
F 2	14 50	2 6	4 54	24 32	3 41	11 36	1 24	23 16	0 39	15 21	0 24	19 25	2 28	20 29	0 19	17 9	1 22	10 23	1 48	23 4	23 4	22 1		n.a.
S 3	15 8	2n52	5 7	24 39	3 44	12 1	1 23	23 20	0 40	15 20	0 24	19 24	2 28	20 29	0 19	17 9	1 22	10 23	1 48	23 4	23 4	22 1		n.a.
S 4	15 25	7 39	5 5	24 45	3 47	12 25	1 23	23 23	0 40	15 19	0 24	19 24	2 28	20 30	0 19	17 10	1 22	10 23	1 48	23 4	23 4	22 2		n.a.
M 5	15 43	12 4	4 49	24 48	3 48	12 50	1 22	23 27	0 41	15 17	0 24	19 23	2 28	20 30	0 19	17 10	1 22	10 23	1 48	23 4	23 4	22 3		n.a.
T 6	16 0	15 59	4 21	24 50	3 48	13 14	1 21	23 30	0 41	15 16	0 24	19 23	2 28	20 31	0 19	17 11	1 22	10 22	1 48	23 4	23 4	22 4		n.a.
W 7	16 16	19 13	3 41	24 50	3 47	13 37	1 20	23 32	0 42	15 15	0 24	19 22	2 28	20 32	0 19	17 11	1 22	10 22	1 48	23 4	23 4	22 5		n.a.
T 8	16 33	21 38	2 52	24 47	3 45	14 1	1 19	23 35	0 42	15 13	0 24	19 21	2 28	20 32	0 19	17 12	1 22	10 22	1 48	23 4	23 4	22 5		n.a.
F 9	16 49	23 6	1 55	24 42	3 42	14 24	1 18	23 38	0 43	15 12	0 24	19 21	2 28	20 33	0 19	17 13	1 22	10 22	1 48	23 4	23 4	22 6		n.a.
S 10	17 5	23 32	0 54	24 34	3 37	14 46	1 17	23 40	0 43	15 10	0 24	19 20	2 28	20 34	0 19	17 13	1 22	10 22	1 48	23 4	23 4	22 7		n.a.
S 11	17 21	22 54	0s11	24 23	3 31	15 9	1 16	23 42	0 43	15 9	0 24	19 19	2 29	20 34	0 19	17 14	1 22	10 22	1 49	23 4	23 4	22 8		n.a.
M12	17 37	21 13	1 15	24 9	3 23	15 31	1 15	23 44	0 44	15 7	0 24	19 19	2 29	20 35	0 19	17 14	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 9		n.a.
T 13	17 52	18 33	2 17	23 52	3 14	15 52	1 14	23 46	0 44	15 6	0 24	19 18	2 29	20 36	0 19	17 15	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 9		n.a.
W14	18 7	15 1	3 14	23 32	3 3	16 13	1 13	23 47	0 45	15 4	0 24	19 17	2 29	20 36	0 19	17 15	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 10		n.a.
T 15	18 21	10 43	4 3	23 9	2 50	16 34	1 11	23 48	0 45	15 2	0 24	19 17	2 29	20 37	0 19	17 16	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 11		n.a.
F 16	18 36	5 50	4 41	22 43	2 35	16 55	1 10	23 49	0 46	15 0	0 24	19 16	2 29	20 38	0 19	17 16	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 12		n.a.
S 17	18 50	0 31	5 5	22 13	2 19	17 14	1 8	23 50	0 46	14 59	0 24	19 16	2 29	20 38	0 19	17 17	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 12		n.a.
S 18	19 3	5s 0	5 13	21 42	2 1	17 34	1 7	23 51	0 46	14 57	0 24	19 15	2 29	20 39	0 19	17 17	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 13		n.a.
M19	19 17	10 26	5 1	21 8	1 42	17 53	1 5	23 51	0 47	14 55	0 24	19 14	2 29	20 40	0 19	17 18	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 14		n.a.
T 20	19 30	15 25	4 29	20 33	1 22	18 11	1 4	23 52	0 47	14 53	0 24	19 14	2 29	20 40	0 19	17 18	1 22	10 21	1 49	23 4	23 4	22 14		n.a.
W21	19 43	19 31	3 38	19 58	1 2	18 29	1 2	23 52	0 48	14 51	0 24	19 13	2 29	20 41	0 19	17 19	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 15		n.a.
T 22	19 55	22 19	2 31	19 23	0 41	18 47	1 0	23 51	0 48	14 49	0 24	19 12	2 29	20 41	0 19	17 19	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 16		n.a.
F 23	20 7	23 29	1 13	18 50	0 21	19 4	0 59	23 51	0 49	14 46	0 24	19 12	2 29	20 42	0 19	17 20	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 17		n.a.
S 24	20 19	22 56	0n 9	18 18	0 1	19 21	0 57	23 50	0 49	14 44	0 24	19 11	2 29	20 43	0 19	17 20	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 17		n.a.
S 25	20 30	20 47	1 28	17 50	0n18	19 37	0 55	23 49	0 49	14 42	0 24	19 10	2 29	20 43	0 19	17 21	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 18		n.a.
M26	20 41	17 22	2 40	17 25	0 36	19 52	0 53	23 48	0 50	14 40	0 24	19 10	2 29	20 44	0 19	17 21	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 19		n.a.
T 27	20 51	13 5	3 41	17 3	0 53	20 7	0 51	23 47	0 50	14 37	0 24	19 9	2 29	20 45	0 19	17 22	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 19		n.a.
W28	21 2	8 17	4 27	16 47	1 7	20 21	0 49	23 46	0 51	14 35	0 24	19 8	2 29	20 45	0 19	17 23	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 20		n.a.
T 29	21 11	3 15	4 58	16 34	1 21	20 35	0 47	23 44	0 51	14 33	0 24	19 8	2 29	20 46	0 19	17 23	1 22	10 21	1 50	23 4	23 4	22 21		n.a.
F 30	21s21	1n46	5n13	16s26	1n32	20s48	0n45	23s42	0s51	14s30	0s24	19n 7	2s29	20s47	0n19	17s24	1n22	10n21	1n51	23s 4	23s 4	22n21		n.a.

Julian Day Number = 3516165.5, Delta T = 07h40m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'47, Lahiri = 64°49'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 56	9♐14'11	4♈36	22♏ 6	10♐53	8♑33	21♒39	9°R41	6♐44	25♏ 0	7♍29	28°R46	29♐35	0♊16	n.a.	S 1
S 2	4 47 53	10°13'32	16°46	22°38	12° 7	9°15	21°47	9♊36	6°47	25° 2	7°30	28♐44	29°32	0°23	n.a.	S 2
M 3	4 51 49	11°12'54	28°46	23°19	13°22	9°57	21°56	9°31	6°51	25° 4	7°30	28°41	29°29	0°29	n.a.	M 3
T 4	4 55 46	12°12'18	10♉40	24° 8	14°37	10°38	22° 4	9°27	6°55	25° 6	7°30	28°38	29°25	0°36	n.a.	T 4
W 5	4 59 42	13°11'44	22°30	25° 5	15°52	11°20	22°13	9°22	6°59	25° 8	7°30	28°36	29°22	0°43	n.a.	W 5
T 6	5 3 39	14°11'12	4♊19	26° 9	17° 7	12° 2	22°21	9°17	7° 2	25°11	7°30	28°34	29°19	0°49	n.a.	T 6
F 7	5 7 35	15°10'42	16° 9	27°19	18°22	12°44	22°30	9°12	7° 6	25°13	7°R30	28°33	29°16	0°56	n.a.	F 7
S 8	5 11 32	16°10'13	28° 2	28°33	19°37	13°26	22°39	9° 8	7°10	25°15	7°30	28°D32	29°13	1° 3	n.a.	S 8
S 9	5 15 28	17° 9'46	10♋ 0	29°52	20°51	14° 8	22°48	9° 3	7°14	25°17	7°30	28°33	29°10	1° 9	n.a.	S 9
M10	5 19 25	18° 9'22	22° 5	1♐15	22° 6	14°50	22°58	8°59	7°17	25°19	7°30	28°33	29° 6	1°16	n.a.	M10
T 11	5 23 22	19° 8'59	4♌21	2°41	23°21	15°33	23° 7	8°54	7°21	25°21	7°30	28°34	29° 3	1°23	n.a.	T 11
W12	5 27 18	20° 8'38	16°49	4° 9	24°36	16°15	23°16	8°49	7°25	25°23	7°30	28°35	29° 0	1°29	n.a.	W12
T 13	5 31 15	21° 8'19	29°33	5°40	25°51	16°57	23°26	8°45	7°28	25°25	7°30	28°36	28°57	1°36	n.a.	T 13
F 14	5 35 11	22° 8'02	12♍35	7°13	27° 6	17°40	23°36	8°40	7°32	25°27	7°29	28°36	28°54	1°43	n.a.	F 14
S 15	5 39 8	23° 7'48	25°58	8°47	28°21	18°22	23°45	8°36	7°36	25°29	7°29	28°R37	28°50	1°49	n.a.	S 15
S 16	5 43 4	24° 7'35	9♎44	10°22	29°36	19° 5	23°55	8°31	7°39	25°31	7°29	28°36	28°47	1°56	n.a.	S 16
M17	5 47 1	25° 7'25	23°54	11°58	0♑51	19°48	24° 5	8°27	7°43	25°33	7°29	28°36	28°44	2° 3	n.a.	M17
T 18	5 50 57	26° 7'17	8♏26	13°34	2° 6	20°30	24°16	8°22	7°47	25°35	7°28	28°36	28°41	2° 9	n.a.	T 18
W19	5 54 54	27° 7'10	23°15	15°11	3°21	21°13	24°26	8°18	7°50	25°37	7°28	28°36	28°38	2°16	n.a.	W19
T 20	5 58 51	28° 7'06	8♐17	16°49	4°36	21°56	24°36	8°14	7°54	25°39	7°28	28°D36	28°35	2°23	n.a.	T 20
F 21	6 2 47	29° 7'04	23°22	18°26	5°51	22°39	24°47	8° 9	7°57	25°41	7°28	28°R36	28°31	2°29	n.a.	F 21
S 22	6 6 44	0♑ 7'03	8♑21	20° 4	7° 6	23°22	24°57	8° 5	8° 1	25°43	7°27	28°36	28°28	2°36	n.a.	S 22
S 23	6 10 40	1° 7'04	23° 7	21°42	8°21	24° 5	25° 8	8° 1	8° 5	25°45	7°27	28°35	28°25	2°43	n.a.	S 23
M24	6 14 37	2° 7'07	7♒32	23°19	9°36	24°48	25°19	7°57	8° 8	25°47	7°26	28°35	28°22	2°49	n.a.	M24
T 25	6 18 33	3° 7'11	21°32	24°57	10°51	25°31	25°30	7°53	8°12	25°49	7°26	28°35	28°19	2°56	n.a.	T 25
W26	6 22 30	4° 7'16	5♓ 6	26°34	12° 6	26°15	25°41	7°49	8°15	25°51	7°26	28°34	28°16	3° 3	n.a.	W26
T 27	6 26 27	5° 7'23	18°13	28°12	13°21	26°58	25°52	7°45	8°19	25°53	7°25	28°34	28°12	3° 9	n.a.	T 27
F 28	6 30 23	6° 7'31	0♈57	29°49	14°36	27°41	26° 3	7°41	8°22	25°54	7°25	28°D33	28° 9	3°16	n.a.	F 28
S 29	6 34 20	7° 7'41	13°21	1♑25	15°51	28°25	26°14	7°37	8°25	25°56	7°24	28°33	28° 6	3°22	n.a.	S 29
S 30	6 38 16	8° 7'52	25°29	3° 2	17° 6	29° 8	26°25	7°34	8°29	25°58	7°23	28°34	28° 3	3°29	n.a.	S 30
M31	6 42 13	9♑ 8'04	7♉26	4♑38	18♑21	29♑52	26♒37	7♊30	8♐32	26♏ 0	7♍23	28♐35	28♐ 0	3♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	6n37	5n14	16s22	1n42	21s 1	0n43	23s40	0s52	14s27	0s24	19n 6	2s29	20s47	0n19	17s24	1n22	10n21	1n51	23s 4	23s 4	22n22		n.a.
S 2	21 38	11 7	5 0	16 22	1 50	21 13	0 41	23 37	0 52	14 25	0 24	19 6	2 29	20 48	0 19	17 25	1 22	10 21	1 51	23 4	23 4	22 23		n.a.
M 3	21 47	15 8	4 33	16 26	1 57	21 25	0 39	23 35	0 52	14 22	0 24	19 5	2 29	20 48	0 19	17 25	1 22	10 21	1 51	23 4	23 4	22 23		n.a.
T 4	21 55	18 31	3 55	16 33	2 2	21 35	0 37	23 32	0 53	14 20	0 24	19 4	2 29	20 49	0 19	17 25	1 22	10 21	1 51	23 4	23 4	22 24		n.a.
W 5	22 2	21 7	3 7	16 43	2 5	21 46	0 35	23 29	0 53	14 17	0 24	19 4	2 29	20 50	0 19	17 26	1 22	10 21	1 51	23 4	23 4	22 24		n.a.
T 6	22 9	22 49	2 10	16 56	2 7	21 55	0 33	23 26	0 53	14 14	0 24	19 3	2 29	20 50	0 19	17 26	1 22	10 21	1 51	23 4	23 4	22 25		n.a.
F 7	22 16	23 30	1 8	17 10	2 8	22 4	0 30	23 22	0 54	14 11	0 24	19 3	2 29	20 51	0 19	17 27	1 22	10 21	1 51	23 4	23 4	22 26		n.a.
S 8	22 22	23 6	0 3	17 27	2 8	22 12	0 28	23 18	0 54	14 8	0 24	19 2	2 29	20 52	0 19	17 27	1 22	10 21	1 51	23 4	23 4	22 26		n.a.
S 9	22 28	21 39	1s 3	17 44	2 7	22 20	0 26	23 14	0 54	14 5	0 25	19 1	2 28	20 52	0 19	17 28	1 22	10 21	1 52	23 4	23 4	22 27		n.a.
M10	22 33	19 12	2 7	18 3	2 5	22 27	0 24	23 10	0 55	14 3	0 25	19 1	2 28	20 53	0 19	17 28	1 22	10 21	1 52	23 4	23 4	22 27		n.a.
T 11	22 38	15 52	3 6	18 22	2 2	22 33	0 21	23 6	0 55	14 0	0 25	19 0	2 28	20 53	0 19	17 29	1 22	10 22	1 52	23 4	23 4	22 28		n.a.
W12	22 43	11 47	3 57	18 42	1 59	22 39	0 19	23 1	0 55	13 57	0 25	19 0	2 28	20 54	0 19	17 29	1 22	10 22	1 52	23 4	23 4	22 29		n.a.
T 13	22 47	7 6	4 38	19 2	1 55	22 44	0 17	22 56	0 56	13 53	0 25	18 59	2 28	20 55	0 19	17 30	1 22	10 22	1 52	23 4	23 4	22 29		n.a.
F 14	22 51	2 1	5 6	19 22	1 50	22 48	0 14	22 51	0 56	13 50	0 25	18 58	2 28	20 55	0 19	17 30	1 22	10 22	1 52	23 4	23 4	22 30		n.a.
S 15	22 54	3s17	5 17	19 42	1 45	22 52	0 12	22 46	0 56	13 47	0 25	18 58	2 28	20 56	0 19	17 31	1 22	10 22	1 52	23 4	23 4	22 30		n.a.
S 16	22 57	8 35	5 12	20 1	1 40	22 55	0 9	22 40	0 57	13 44	0 25	18 57	2 28	20 56	0 19	17 31	1 22	10 22	1 52	23 4	23 4	22 31		n.a.
M17	22 59	13 36	4 47	20 20	1 34	22 57	0 7	22 35	0 57	13 41	0 25	18 57	2 28	20 57	0 19	17 32	1 22	10 23	1 52	23 4	23 4	22 31		n.a.
T 18	23 1	17 57	4 4	20 38	1 28	22 59	0 5	22 29	0 57	13 37	0 25	18 56	2 28	20 58	0 19	17 32	1 22	10 23	1 53	23 4	23 4	22 32		n.a.
W19	23 3	21 17	3 4	20 55	1 21	23 0	0 2	22 23	0 58	13 34	0 25	18 56	2 27	20 58	0 19	17 32	1 22	10 23	1 53	23 4	23 4	22 33		n.a.
T 20	23 4	23 10	1 51	21 12	1 15	23 0	0s 0	22 16	0 58	13 31	0 25	18 55	2 27	20 59	0 19	17 33	1 22	10 23	1 53	23 4	23 4	22 33		n.a.
F 21	23 4	23 24	0 29	21 27	1 8	23 0	0 3	22 10	0 58	13 27	0 25	18 55	2 27	20 59	0 19	17 33	1 22	10 23	1 53	23 4	23 4	22 34		n.a.
S 22	23 4	21 55	0n54	21 42	1 1	22 58	0 5	22 3	0 58	13 24	0 25	18 54	2 27	21 0	0 19	17 34	1 22	10 24	1 53	23 4	23 4	22 34		n.a.
S 23	23 4	18 57	2 12	21 55	0 54	22 57	0 8	21 56	0 59	13 20	0 25	18 54	2 27	21 0	0 19	17 34	1 22	10 24	1 53	23 4	23 4	22 35		n.a.
M24	23 3	14 53	3 20	22 8	0 47	22 54	0 10	21 48	0 59	13 17	0 25	18 53	2 27	21 1	0 19	17 35	1 22	10 24	1 53	23 4	23 4	22 35		n.a.
T 25	23 2	10 5	4 14	22 19	0 40	22 51	0 13	21 41	0 59	13 13	0 25	18 53	2 27	21 1	0 19	17 35	1 22	10 24	1 53	23 4	23 4	22 36		n.a.
W26	23 1	4 58	4 52	22 29	0 32	22 47	0 15	21 33	1 0	13 10	0 25	18 52	2 26	21 2	0 19	17 35	1 22	10 25	1 53	23 4	23 4	22 36		n.a.
T 27	22 59	0n13	5 13	22 38	0 25	22 42	0 17	21 25	1 0	13 6	0 25	18 52	2 26	21 3	0 19	17 36	1 22	10 25	1 54	23 4	23 4	22 37		n.a.
F 28	22 56	5 14	5 17	22 46	0 18	22 37	0 20	21 17	1 0	13 2	0 25	18 51	2 26	21 3	0 19	17 36	1 22	10 25	1 54	23 4	23 4	22 37		n.a.
S 29	22 53	9 55	5 7	22 53	0 11	22 31	0 22	21 9	1 0	12 59	0 25	18 51	2 26	21 4	0 19	17 36	1 22	10 26	1 54	23 4	23 4	22 38		n.a.
S 30	22 50	14 7	4 43	22 59	0 4	22 24	0 25	21 0	1 1	12 55	0 25	18 50	2 26	21 4	0 19	17 37	1 22	10 26	1 54	23 4	23 4	22 38		n.a.
M31	22s46	17n41	4n 8	23s 3	0s 3	22s17	0s27	20s52	1s 1	12s51	0s25	18n50	2s26	21s 5	0n19	17s37	1n23	10n26	1n54	23s 4	23s 3	22n39		n.a.

Julian Day Number = 3516195.5, Delta T = 07h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'51, Lahiri = 64°49'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4915

JANUARY 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 9	10♑ 8'18	19♉17	6♑14	19♑36	0♒35	26♒48	7°R26	8♐36	26♏ 1	7°R22	28♐36	27♐56	3♊42	n.a.	T 1
W 2	6 50 6	11° 8'33	1♊ 5	7°50	20°51	1°19	27° 0	7♊23	8°39	26° 3	7♍22	28°37	27°53	3°49	n.a.	W 2
T 3	6 54 2	12° 8'49	12°55	9°26	22° 7	2° 3	27°11	7°19	8°42	26° 5	7°21	28°38	27°50	3°56	n.a.	T 3
F 4	6 57 59	13° 9'07	24°48	11° 1	23°22	2°46	27°23	7°16	8°46	26° 6	7°20	28°R38	27°47	4° 2	n.a.	F 4
S 5	7 1 56	14° 9'26	6♋49	12°36	24°37	3°30	27°35	7°13	8°49	26° 8	7°20	28°38	27°44	4° 9	n.a.	S 5
S 6	7 5 52	15° 9'47	18°59	14°11	25°52	4°14	27°47	7° 9	8°52	26°10	7°19	28°37	27°41	4°16	n.a.	S 6
M 7	7 9 49	16°10'09	1♌19	15°46	27° 7	4°58	27°59	7° 6	8°55	26°11	7°18	28°35	27°37	4°22	n.a.	M 7
T 8	7 13 45	17°10'32	13°51	17°20	28°22	5°42	28°11	7° 3	8°58	26°13	7°18	28°33	27°34	4°29	n.a.	T 8
W 9	7 17 42	18°10'57	26°35	18°55	29°37	6°26	28°23	7° 0	9° 2	26°14	7°17	28°30	27°31	4°36	n.a.	W 9
T 10	7 21 38	19°11'24	9♍33	20°29	0♒52	7°10	28°35	6°57	9° 5	26°16	7°16	28°27	27°28	4°42	n.a.	T 10
F 11	7 25 35	20°11'52	22°45	22° 3	2° 7	7°55	28°48	6°55	9° 8	26°17	7°15	28°24	27°25	4°49	n.a.	F 11
S 12	7 29 32	21°12'22	6♎11	23°37	3°22	8°39	29° 0	6°52	9°11	26°19	7°14	28°22	27°22	4°56	n.a.	S 12
S 13	7 33 28	22°12'53	19°54	25°11	4°37	9°23	29°12	6°49	9°14	26°20	7°13	28°D21	27°18	5° 2	n.a.	S 13
M14	7 37 25	23°13'26	3♏52	26°45	5°53	10° 7	29°25	6°47	9°17	26°22	7°13	28°22	27°15	5° 9	n.a.	M14
T 15	7 41 21	24°14'01	18° 5	28°18	7° 8	10°52	29°37	6°44	9°20	26°23	7°12	28°23	27°12	5°16	n.a.	T 15
W16	7 45 18	25°14'37	2♐31	29°52	8°23	11°36	29°50	6°42	9°23	26°25	7°11	28°24	27° 9	5°22	n.a.	W16
T 17	7 49 14	26°15'15	17° 8	1♒26	9°38	12°21	0♓ 3	6°40	9°26	26°26	7°10	28°26	27° 6	5°29	n.a.	T 17
F 18	7 53 11	27°15'54	1♑50	2°59	10°53	13° 6	0°15	6°38	9°28	26°27	7° 9	28°R26	27° 2	5°36	n.a.	F 18
S 19	7 57 7	28°16'34	16°31	4°33	12° 8	13°50	0°28	6°36	9°31	26°28	7° 8	28°25	26°59	5°42	n.a.	S 19
S 20	8 1 4	29°17'16	1♒ 5	6° 7	13°23	14°35	0°41	6°34	9°34	26°30	7° 7	28°22	26°56	5°49	n.a.	S 20
M21	8 5 1	0♒17'58	15°25	7°40	14°39	15°20	0°54	6°32	9°37	26°31	7° 6	28°18	26°53	5°56	n.a.	M21
T 22	8 8 57	1°18'42	29°25	9°14	15°54	16° 5	1° 7	6°30	9°39	26°32	7° 5	28°13	26°50	6° 2	n.a.	T 22
W23	8 12 54	2°19'26	13♓ 2	10°47	17° 9	16°50	1°20	6°28	9°42	26°33	7° 4	28° 7	26°47	6° 9	n.a.	W23
T 24	8 16 50	3°20'11	26°14	12°21	18°24	17°34	1°33	6°27	9°45	26°34	7° 3	28° 2	26°43	6°16	n.a.	T 24
F 25	8 20 47	4°20'57	9♈ 3	13°54	19°39	18°19	1°46	6°25	9°47	26°35	7° 2	27°58	26°40	6°22	n.a.	F 25
S 26	8 24 43	5°21'44	21°30	15°28	20°54	19° 5	1°59	6°24	9°50	26°37	7° 1	27°55	26°37	6°29	n.a.	S 26
S 27	8 28 40	6°22'31	3♉40	17° 1	22°10	19°50	2°13	6°23	9°52	26°38	7° 0	27°D54	26°34	6°35	n.a.	S 27
M28	8 32 37	7°23'19	15°37	18°35	23°25	20°35	2°26	6°22	9°55	26°39	6°59	27°54	26°31	6°42	n.a.	M28
T 29	8 36 33	8°24'08	27°27	20° 8	24°40	21°20	2°39	6°21	9°57	26°40	6°58	27°55	26°28	6°49	n.a.	T 29
W30	8 40 30	9°24'57	9♊15	21°41	25°55	22° 5	2°53	6°20	9°59	26°41	6°56	27°57	26°24	6°55	n.a.	W30
T 31	8 44 26	10♒25'47	21♊ 6	23♒14	27♒10	22♒51	3♓ 6	6♊19	10♐ 2	26♏41	6♍55	27♐58	26♐21	7♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	20n31	3n21	23s 6	0s10	22s 9	0s29	20s43	1s 1	12s47	0s25	18n50	2s25	21s 5	0n19	17s38	1n23	10n27	1n54	23s 4	23s 3	22n39		n.a.
W 2	22 37	22 28	2 27	23 8	0 17	22 0	0 32	20 33	1 1	12 43	0 25	18 49	2 25	21 6	0 19	17 38	1 23	10 27	1 54	23 4	23 3	22 39		n.a.
T 3	22 32	23 25	1 26	23 9	0 24	21 51	0 34	20 24	1 1	12 39	0 25	18 49	2 25	21 6	0 19	17 38	1 23	10 27	1 54	23 4	23 3	22 40		n.a.
F 4	22 26	23 20	0 21	23 8	0 31	21 41	0 36	20 14	1 2	12 35	0 25	18 49	2 25	21 7	0 19	17 39	1 23	10 28	1 54	23 4	23 3	22 40		n.a.
S 5	22 20	22 9	0s45	23 6	0 37	21 30	0 39	20 5	1 2	12 31	0 25	18 48	2 25	21 7	0 19	17 39	1 23	10 28	1 55	23 4	23 3	22 41		n.a.
S 6	22 14	19 56	1 50	23 3	0 44	21 19	0 41	19 55	1 2	12 27	0 25	18 48	2 24	21 8	0 19	17 39	1 23	10 28	1 55	23 4	23 3	22 41		n.a.
M 7	22 7	16 47	2 51	22 59	0 50	21 7	0 43	19 44	1 2	12 23	0 25	18 48	2 24	21 8	0 19	17 40	1 23	10 29	1 55	23 4	23 3	22 42		n.a.
T 8	21 59	12 50	3 45	22 54	0 56	20 55	0 45	19 34	1 2	12 19	0 25	18 47	2 24	21 9	0 19	17 40	1 23	10 29	1 55	23 4	23 3	22 42		n.a.
W 9	21 52	8 15	4 28	22 48	1 2	20 42	0 47	19 23	1 3	12 15	0 25	18 47	2 24	21 9	0 19	17 40	1 23	10 29	1 55	23 4	23 3	22 42		n.a.
T 10	21 43	3 15	4 58	22 40	1 8	20 28	0 50	19 13	1 3	12 11	0 25	18 47	2 23	21 10	0 19	17 41	1 23	10 30	1 55	23 4	23 3	22 43		n.a.
F 11	21 35	1s59	5 14	22 31	1 14	20 14	0 52	19 2	1 3	12 7	0 25	18 47	2 23	21 10	0 19	17 41	1 23	10 30	1 55	23 4	23 3	22 43		n.a.
S 12	21 26	7 13	5 12	22 21	1 19	19 59	0 54	18 50	1 3	12 3	0 26	18 46	2 23	21 11	0 19	17 41	1 23	10 31	1 55	23 4	23 3	22 44		n.a.
S 13	21 16	12 12	4 53	22 10	1 25	19 43	0 56	18 39	1 3	11 58	0 26	18 46	2 23	21 11	0 19	17 41	1 23	10 31	1 55	23 4	23 3	22 44		n.a.
M14	21 7	16 39	4 17	21 57	1 30	19 27	0 58	18 28	1 4	11 54	0 26	18 46	2 23	21 11	0 19	17 42	1 23	10 31	1 55	23 4	23 3	22 44		n.a.
T 15	20 56	20 13	3 24	21 44	1 35	19 10	1 0	18 16	1 4	11 50	0 26	18 46	2 22	21 12	0 19	17 42	1 23	10 32	1 56	23 4	23 3	22 45		n.a.
W16	20 46	22 36	2 18	21 29	1 40	18 53	1 2	18 4	1 4	11 46	0 26	18 46	2 22	21 12	0 19	17 42	1 23	10 32	1 56	23 4	23 3	22 45		n.a.
T 17	20 35	23 29	1 2	21 14	1 44	18 35	1 4	17 52	1 4	11 41	0 26	18 46	2 22	21 13	0 19	17 43	1 23	10 33	1 56	23 4	23 3	22 46		n.a.
F 18	20 23	22 45	0n19	20 57	1 48	18 17	1 6	17 39	1 4	11 37	0 26	18 45	2 22	21 13	0 19	17 43	1 23	10 33	1 56	23 4	23 2	22 46		n.a.
S 19	20 11	20 27	1 38	20 39	1 52	17 58	1 7	17 27	1 4	11 32	0 26	18 45	2 21	21 14	0 19	17 43	1 23	10 33	1 56	23 4	23 2	22 46		n.a.
S 20	19 59	16 51	2 49	20 20	1 56	17 39	1 9	17 14	1 4	11 28	0 26	18 45	2 21	21 14	0 19	17 43	1 23	10 34	1 56	23 4	23 2	22 47		n.a.
M21	19 47	12 19	3 49	20 0	1 59	17 19	1 11	17 1	1 5	11 24	0 26	18 45	2 21	21 14	0 19	17 44	1 23	10 34	1 56	23 4	23 2	22 47		n.a.
T 22	19 34	7 13	4 34	19 39	2 2	16 59	1 12	16 48	1 5	11 19	0 26	18 45	2 21	21 15	0 19	17 44	1 23	10 35	1 56	23 4	23 2	22 47		n.a.
W23	19 20	1 55	5 1	19 16	2 5	16 38	1 14	16 35	1 5	11 14	0 26	18 45	2 20	21 15	0 19	17 44	1 23	10 35	1 56	23 4	23 2	22 48		n.a.
T 24	19 7	3n18	5 12	18 53	2 8	16 17	1 16	16 22	1 5	11 10	0 26	18 45	2 20	21 15	0 19	17 44	1 24	10 36	1 56	23 4	23 2	22 48		n.a.
F 25	18 53	8 14	5 6	18 29	2 10	15 55	1 17	16 8	1 5	11 5	0 26	18 45	2 20	21 16	0 19	17 44	1 24	10 36	1 57	23 3	23 2	22 48		n.a.
S 26	18 38	12 41	4 46	18 3	2 12	15 33	1 19	15 54	1 5	11 1	0 26	18 45	2 20	21 16	0 19	17 45	1 24	10 37	1 57	23 3	23 2	22 49		n.a.
S 27	18 24	16 31	4 13	17 37	2 13	15 11	1 20	15 41	1 5	10 56	0 26	18 45	2 19	21 17	0 19	17 45	1 24	10 37	1 57	23 3	23 2	22 49		n.a.
M28	18 9	19 37	3 30	17 10	2 15	14 48	1 21	15 27	1 5	10 52	0 26	18 45	2 19	21 17	0 19	17 45	1 24	10 38	1 57	23 3	23 2	22 49		n.a.
T 29	17 53	21 52	2 38	16 41	2 15	14 24	1 23	15 12	1 5	10 47	0 26	18 45	2 19	21 17	0 19	17 45	1 24	10 38	1 57	23 3	23 2	22 50		n.a.
W30	17 37	23 9	1 40	16 12	2 16	14 0	1 24	14 58	1 5	10 42	0 26	18 46	2 18	21 18	0 19	17 45	1 24	10 39	1 57	23 3	23 2	22 50		n.a.
T 31	17s21	23n24	0n37	15s42	2s16	13s36	1s25	14s44	1s 5	10s37	0s26	18n46	2s18	21s18	0n19	17s45	1n24	10n39	1n57	23s 3	23s 1	22n50		n.a.

Julian Day Number = 3516226.5, Delta T = 07h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'55, Lahiri = 64°49'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 23	11♒26'37	3♋ 3	24♒47	28♒25	23♒36	3♓19	6°R18	10♐ 4	26♏42	6°R54	27°R58	26♐18	7♊ 9	n.a.	F 1
S 2	8 52 19	12°27'28	15°12	26°20	29°40	24°21	3°33	6♊18	10° 6	26°43	6♍53	27♐57	26°15	7°15	n.a.	S 2
S 3	8 56 16	13°28'20	27°34	27°52	0♓55	25° 7	3°46	6°17	10° 8	26°44	6°52	27°53	26°12	7°22	n.a.	S 3
M 4	9 0 12	14°29'12	10♌11	29°24	2°11	25°52	4° 0	6°17	10°11	26°45	6°51	27°47	26° 8	7°29	n.a.	M 4
T 5	9 4 9	15°30'04	23° 4	0♓55	3°26	26°38	4°14	6°17	10°13	26°46	6°49	27°39	26° 5	7°35	n.a.	T 5
W 6	9 8 6	16°30'58	6♍11	2°26	4°41	27°23	4°27	6°17	10°15	26°46	6°48	27°30	26° 2	7°42	n.a.	W 6
T 7	9 12 2	17°31'51	19°32	3°55	5°56	28° 9	4°41	6°D17	10°17	26°47	6°47	27°21	25°59	7°49	n.a.	T 7
F 8	9 15 59	18°32'46	3♎ 5	5°24	7°11	28°55	4°55	6°17	10°19	26°48	6°46	27°13	25°56	7°55	n.a.	F 8
S 9	9 19 55	19°33'41	16°48	6°51	8°26	29°40	5° 8	6°17	10°21	26°48	6°45	27° 7	25°53	8° 2	n.a.	S 9
S 10	9 23 52	20°34'37	0♏39	8°17	9°41	0♓26	5°22	6°17	10°22	26°49	6°43	27° 2	25°49	8° 9	n.a.	S 10
M11	9 27 48	21°35'34	14°37	9°42	10°56	1°12	5°36	6°17	10°24	26°49	6°42	27° 1	25°46	8°15	n.a.	M11
T 12	9 31 45	22°36'32	28°41	11° 4	12°11	1°58	5°50	6°18	10°26	26°50	6°41	27°D 0	25°43	8°22	n.a.	T 12
W13	9 35 41	23°37'30	12♐50	12°23	13°26	2°44	6° 3	6°19	10°28	26°50	6°39	27° 1	25°40	8°29	n.a.	W13
T 14	9 39 38	24°38'29	27° 3	13°40	14°41	3°30	6°17	6°19	10°29	26°51	6°38	27°R 2	25°37	8°35	n.a.	T 14
F 15	9 43 35	25°39'29	11♑18	14°52	15°56	4°16	6°31	6°20	10°31	26°51	6°37	27° 1	25°34	8°42	n.a.	F 15
S 16	9 47 31	26°40'29	25°31	16° 1	17°11	5° 2	6°45	6°21	10°32	26°52	6°36	26°58	25°30	8°49	n.a.	S 16
S 17	9 51 28	27°41'30	9♒41	17° 5	18°26	5°48	6°59	6°22	10°34	26°52	6°34	26°52	25°27	8°55	n.a.	S 17
M18	9 55 24	28°42'30	23°40	18° 4	19°41	6°34	7°13	6°23	10°35	26°52	6°33	26°43	25°24	9° 2	n.a.	M18
T 19	9 59 21	29°43'31	7♓26	18°56	20°56	7°20	7°27	6°25	10°37	26°53	6°32	26°32	25°21	9° 8	n.a.	T 19
W20	10 3 17	0♓44'32	20°55	19°41	22°11	8° 7	7°41	6°26	10°38	26°53	6°30	26°21	25°18	9°15	n.a.	W20
T 21	10 7 14	1°45'33	4♈ 3	20°18	23°26	8°53	7°55	6°27	10°39	26°53	6°29	26°10	25°14	9°22	n.a.	T 21
F 22	10 11 11	2°46'34	16°50	20°45	24°41	9°39	8° 9	6°29	10°41	26°53	6°28	26° 0	25°11	9°28	n.a.	F 22
S 23	10 15 7	3°47'34	29°18	21° 3	25°56	10°26	8°23	6°31	10°42	26°53	6°27	25°52	25° 8	9°35	n.a.	S 23
S 24	10 19 4	4°48'35	11♉28	21°R11	27°11	11°12	8°37	6°32	10°43	26°53	6°25	25°47	25° 5	9°42	n.a.	S 24
M25	10 23 0	5°49'35	23°26	21° 7	28°26	11°58	8°51	6°34	10°44	26°53	6°24	25°44	25° 2	9°48	n.a.	M25
T 26	10 26 57	6°50'35	5♊16	20°51	29°41	12°45	9° 5	6°36	10°45	26°54	6°23	25°D43	24°59	9°55	n.a.	T 26
W27	10 30 53	7°51'34	17° 4	20°23	0♈56	13°31	9°19	6°39	10°46	26°R54	6°21	25°43	24°55	10° 2	n.a.	W27
T 28	10 34 50	8♓52'33	28♊55	19♓44	2♈11	14♓18	9♓33	6♊41	10♐47	26♏53	6♍20	25°R43	24♐52	10♊ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	22n35	0s28	15s11	2s15	13s12	1s26	14s29	1s 6	10s33	0s26	18n46	2s18	21s18	0n19	17s46	1n24	10n40	1n57	23s 3	23s 1	22n50		n.a.
S 2	16 48	20 42	1 32	14 39	2 14	12 47	1 27	14 14	1 6	10 28	0 26	18 46	2 18	21 19	0 19	17 46	1 24	10 40	1 57	23 3	23 1	22 51		n.a.
S 3	16 31	17 49	2 33	14 6	2 12	12 22	1 28	13 59	1 6	10 23	0 27	18 46	2 17	21 19	0 19	17 46	1 24	10 41	1 57	23 3	23 1	22 51		n.a.
M 4	16 14	14 5	3 28	13 33	2 10	11 56	1 29	13 44	1 6	10 18	0 27	18 46	2 17	21 19	0 19	17 46	1 24	10 41	1 57	23 3	23 1	22 51		n.a.
T 5	15 57	9 37	4 13	12 59	2 8	11 30	1 30	13 29	1 6	10 14	0 27	18 47	2 17	21 19	0 19	17 46	1 24	10 42	1 58	23 3	23 1	22 51		n.a.
W 6	15 39	4 40	4 46	12 24	2 5	11 4	1 31	13 13	1 6	10 9	0 27	18 47	2 17	21 20	0 19	17 46	1 24	10 42	1 58	23 3	23 1	22 52		n.a.
T 7	15 21	0s36	5 4	11 48	2 1	10 37	1 32	12 58	1 6	10 4	0 27	18 47	2 16	21 20	0 19	17 46	1 24	10 43	1 58	23 3	23 1	22 52		n.a.
F 8	15 2	5 53	5 5	11 12	1 56	10 11	1 32	12 42	1 6	9 59	0 27	18 47	2 16	21 20	0 19	17 46	1 24	10 43	1 58	23 3	23 1	22 52		n.a.
S 9	14 44	10 58	4 49	10 35	1 51	9 43	1 33	12 27	1 6	9 54	0 27	18 48	2 16	21 21	0 19	17 47	1 24	10 44	1 58	23 3	23 1	22 52		n.a.
S 10	14 25	15 32	4 16	9 58	1 45	9 16	1 34	12 11	1 6	9 49	0 27	18 48	2 15	21 21	0 19	17 47	1 24	10 44	1 58	23 2	23 1	22 53		n.a.
M11	14 6	19 17	3 27	9 21	1 39	8 49	1 34	11 55	1 6	9 44	0 27	18 48	2 15	21 21	0 19	17 47	1 24	10 45	1 58	23 2	23 0	22 53		n.a.
T 12	13 46	21 56	2 26	8 43	1 31	8 21	1 35	11 38	1 6	9 39	0 27	18 49	2 15	21 21	0 19	17 47	1 24	10 45	1 58	23 2	23 0	22 53		n.a.
W13	13 26	23 14	1 15	8 6	1 23	7 53	1 35	11 22	1 6	9 34	0 27	18 49	2 15	21 22	0 19	17 47	1 25	10 46	1 58	23 2	23 0	22 53		n.a.
T 14	13 7	23 2	0n 0	7 28	1 14	7 24	1 35	11 6	1 6	9 29	0 27	18 50	2 14	21 22	0 19	17 47	1 25	10 47	1 58	23 2	23 0	22 53		n.a.
F 15	12 46	21 21	1 16	6 51	1 4	6 56	1 35	10 49	1 6	9 24	0 27	18 50	2 14	21 22	0 19	17 47	1 25	10 47	1 58	23 2	23 0	22 54		n.a.
S 16	12 26	18 19	2 26	6 15	0 53	6 27	1 36	10 33	1 6	9 19	0 27	18 50	2 14	21 22	0 19	17 47	1 25	10 48	1 58	23 2	23 0	22 54		n.a.
S 17	12 5	14 13	3 27	5 40	0 41	5 58	1 36	10 16	1 6	9 14	0 27	18 51	2 14	21 22	0 19	17 47	1 25	10 48	1 58	23 2	23 0	22 54		n.a.
M18	11 45	9 24	4 15	5 5	0 28	5 29	1 36	9 59	1 6	9 9	0 27	18 51	2 13	21 23	0 19	17 47	1 25	10 49	1 59	23 2	23 0	22 54		n.a.
T 19	11 24	4 12	4 47	4 32	0 15	5 0	1 35	9 42	1 6	9 4	0 27	18 52	2 13	21 23	0 19	17 47	1 25	10 49	1 59	23 2	23 0	22 54		n.a.
W20	11 3	1n 5	5 2	4 2	0 0	4 31	1 35	9 25	1 6	8 59	0 28	18 52	2 13	21 23	0 19	17 47	1 25	10 50	1 59	23 1	22 59	22 55		n.a.
T 21	10 41	6 11	5 0	3 33	0n15	4 2	1 35	9 8	1 6	8 54	0 28	18 53	2 12	21 23	0 19	17 47	1 25	10 50	1 59	23 1	22 59	22 55		n.a.
F 22	10 20	10 53	4 44	3 7	0 32	3 32	1 35	8 51	1 5	8 49	0 28	18 53	2 12	21 23	0 19	17 47	1 25	10 51	1 59	23 1	22 59	22 55		n.a.
S 23	9 58	15 1	4 14	2 45	0 49	3 2	1 34	8 33	1 5	8 44	0 28	18 54	2 12	21 23	0 19	17 47	1 25	10 51	1 59	23 1	22 59	22 55		n.a.
S 24	9 36	18 25	3 33	2 26	1 6	2 33	1 34	8 16	1 5	8 39	0 28	18 54	2 12	21 24	0 19	17 47	1 25	10 52	1 59	23 0	22 59	22 55		n.a.
M25	9 14	20 59	2 43	2 11	1 24	2 3	1 34	7 58	1 5	8 34	0 28	18 55	2 11	21 24	0 19	17 47	1 25	10 53	1 59	23 0	22 59	22 55		n.a.
T 26	8 52	22 36	1 47	2 0	1 42	1 33	1 33	7 41	1 5	8 29	0 28	18 56	2 11	21 24	0 19	17 47	1 25	10 53	1 59	23 0	22 59	22 55		n.a.
W27	8 30	23 13	0 46	1 55	2 0	1 3	1 32	7 23	1 5	8 23	0 28	18 56	2 11	21 24	0 19	17 47	1 25	10 54	1 59	23 0	22 59	22 56		n.a.
T 28	8s 7	22n47	0s17	1s54	2n17	0s33	1s32	7s 5	1s 5	8s18	0s28	18n57	2s11	21s24	0n19	17s47	1n25	10n54	1n59	23s 0	22s59	22n56		n.a.

Julian Day Number = 3516257.5, Delta T = 07h40m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°42'59, Lahiri = 64°49'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 46	9♓53'32	10♋54	18°R54	3♈26	15♓ 5	9♓47	6♊43	10♐48	26°R53	6°R19	25°R42	24♐49	10♊15	n.a.	F 1
S 2	10 42 43	10°54'30	23° 7	17♓54	4°40	15°51	10° 1	6°46	10°48	26♏53	6♍17	25♐39	24°46	10°22	n.a.	S 2
S 3	10 46 40	11°55'28	5♌37	16°47	5°55	16°38	10°15	6°48	10°49	26°53	6°16	25°33	24°43	10°28	n.a.	S 3
M 4	10 50 36	12°56'25	18°27	15°33	7°10	17°24	10°29	6°51	10°50	26°53	6°15	25°25	24°40	10°35	n.a.	M 4
T 5	10 54 33	13°57'22	1♍38	14°16	8°25	18°11	10°43	6°53	10°51	26°53	6°13	25°14	24°36	10°42	n.a.	T 5
W 6	10 58 29	14°58'18	15° 9	12°58	9°39	18°58	10°57	6°56	10°51	26°53	6°12	25° 1	24°33	10°48	n.a.	W 6
T 7	11 2 26	15°59'14	28°56	11°40	10°54	19°45	11°11	6°59	10°52	26°52	6°11	24°48	24°30	10°55	n.a.	T 7
F 8	11 6 22	17° 0'09	12♎57	10°27	12° 9	20°31	11°25	7° 2	10°52	26°52	6°10	24°36	24°27	11° 1	n.a.	F 8
S 9	11 10 19	18° 1'05	27° 6	9°18	13°23	21°18	11°39	7° 5	10°52	26°52	6° 8	24°27	24°24	11° 8	n.a.	S 9
S 10	11 14 15	19° 2'00	11♏19	8°17	14°38	22° 5	11°53	7° 9	10°53	26°51	6° 7	24°20	24°20	11°15	n.a.	S 10
M11	11 18 12	20° 2'54	25°31	7°23	15°52	22°52	12° 7	7°12	10°53	26°51	6° 6	24°16	24°17	11°21	n.a.	M11
T 12	11 22 8	21° 3'49	9♐41	6°38	17° 7	23°39	12°21	7°15	10°53	26°50	6° 5	24°14	24°14	11°28	n.a.	T 12
W13	11 26 5	22° 4'43	23°46	6° 2	18°21	24°26	12°35	7°19	10°54	26°50	6° 3	24°14	24°11	11°35	n.a.	W13
T 14	11 30 2	23° 5'37	7♑47	5°35	19°36	25°13	12°49	7°22	10°54	26°49	6° 2	24°14	24° 8	11°41	n.a.	T 14
F 15	11 33 58	24° 6'31	21°42	5°16	20°50	26° 0	13° 3	7°26	10°54	26°49	6° 1	24°12	24° 5	11°48	n.a.	F 15
S 16	11 37 55	25° 7'24	5♒31	5° 7	22° 5	26°47	13°17	7°30	10°R54	26°48	6° 0	24° 8	24° 1	11°55	n.a.	S 16
S 17	11 41 51	26° 8'16	19°13	5°D 5	23°19	27°34	13°31	7°34	10°54	26°48	5°58	24° 1	23°58	12° 1	n.a.	S 17
M18	11 45 48	27° 9'08	2♓46	5°12	24°33	28°21	13°45	7°38	10°54	26°47	5°57	23°51	23°55	12° 8	n.a.	M18
T 19	11 49 44	28°10'00	16° 9	5°25	25°48	29° 8	13°59	7°42	10°53	26°47	5°56	23°38	23°52	12°15	n.a.	T 19
W20	11 53 41	29°10'50	29°17	5°45	27° 2	29°55	14°12	7°46	10°53	26°46	5°55	23°24	23°49	12°21	n.a.	W20
T 21	11 57 37	0♈11'40	12♈11	6°11	28°16	0♈42	14°26	7°50	10°53	26°45	5°53	23°11	23°45	12°28	n.a.	T 21
F 22	12 1 34	1°12'29	24°49	6°42	29°30	1°29	14°40	7°54	10°53	26°44	5°52	22°58	23°42	12°35	n.a.	F 22
S 23	12 5 31	2°13'16	7♉11	7°18	0♉44	2°17	14°54	7°59	10°52	26°44	5°51	22°48	23°39	12°41	n.a.	S 23
S 24	12 9 27	3°14'03	19°18	7°59	1°59	3° 4	15° 7	8° 3	10°52	26°43	5°50	22°41	23°36	12°48	n.a.	S 24
M25	12 13 24	4°14'48	1♊15	8°45	3°13	3°51	15°21	8° 8	10°51	26°42	5°49	22°37	23°33	12°54	n.a.	M25
T 26	12 17 20	5°15'33	13° 4	9°34	4°27	4°38	15°35	8°13	10°51	26°41	5°48	22°35	23°30	13° 1	n.a.	T 26
W27	12 21 17	6°16'16	24°51	10°26	5°41	5°26	15°48	8°17	10°50	26°40	5°47	22°D35	23°26	13° 8	n.a.	W27
T 28	12 25 13	7°16'58	6♋41	11°22	6°55	6°13	16° 2	8°22	10°50	26°39	5°46	22°R35	23°23	13°14	n.a.	T 28
F 29	12 29 10	8°17'38	18°39	12°21	8° 9	7° 0	16°16	8°27	10°49	26°38	5°44	22°34	23°20	13°21	n.a.	F 29
S 30	12 33 6	9°18'17	0♌52	13°23	9°22	7°47	16°29	8°32	10°48	26°37	5°43	22°32	23°17	13°28	n.a.	S 30
S 31	12 37 3	10♈18'55	13♌23	14♓27	10♉36	8♈35	16♓43	8♊37	10♐47	26♏36	5♍42	22♐28	23♐14	13♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s45	21n18	1s20	1s58	2n33	0s 3	1s31	6s48	1s 5	8s13	0s28	18n58	2s10	21s24	0n19	17s47	1n25	10n55	1n59	23s 0	22s58	22n56		n.a.
S 2	7 22	18 50	2 20	2 8	2 48	0n27	1 30	6 30	1 5	8 8	0 28	18 58	2 10	21 24	0 19	17 47	1 25	10 55	1 59	23 0	22 58	22 56		n.a.
S 3	6 59	15 25	3 15	2 22	3 0	0 57	1 29	6 12	1 5	8 3	0 28	18 59	2 10	21 24	0 19	17 47	1 25	10 56	1 59	23 0	22 58	22 56		n.a.
M 4	6 36	11 14	4 1	2 40	3 11	1 27	1 28	5 54	1 4	7 58	0 28	19 0	2 9	21 24	0 19	17 46	1 25	10 56	1 59	23 0	22 58	22 56		n.a.
T 5	6 13	6 25	4 36	3 2	3 19	1 57	1 27	5 35	1 4	7 53	0 28	19 0	2 9	21 25	0 19	17 46	1 26	10 57	2 0	22 59	22 58	22 56		n.a.
W 6	5 50	1 12	4 56	3 26	3 25	2 27	1 26	5 17	1 4	7 47	0 29	19 1	2 9	21 25	0 19	17 46	1 26	10 57	2 0	22 59	22 58	22 56		n.a.
T 7	5 27	4s11	5 0	3 52	3 28	2 57	1 24	4 59	1 4	7 42	0 29	19 2	2 9	21 25	0 19	17 46	1 26	10 58	2 0	22 58	22 58	22 56		n.a.
F 8	5 3	9 26	4 46	4 18	3 29	3 27	1 23	4 41	1 4	7 37	0 29	19 2	2 8	21 25	0 19	17 46	1 26	10 58	2 0	22 58	22 58	22 56		n.a.
S 9	4 40	14 14	4 14	4 45	3 27	3 57	1 22	4 23	1 4	7 32	0 29	19 3	2 8	21 25	0 19	17 46	1 26	10 59	2 0	22 58	22 57	22 56		n.a.
S 10	4 17	18 16	3 26	5 12	3 23	4 27	1 20	4 4	1 4	7 27	0 29	19 4	2 8	21 25	0 19	17 46	1 26	10 59	2 0	22 57	22 57	22 56		n.a.
M11	3 53	21 12	2 26	5 37	3 17	4 56	1 19	3 46	1 3	7 21	0 29	19 5	2 8	21 25	0 19	17 46	1 26	11 0	2 0	22 57	22 57	22 57		n.a.
T 12	3 29	22 49	1 16	6 0	3 9	5 26	1 17	3 27	1 3	7 16	0 29	19 6	2 7	21 25	0 19	17 46	1 26	11 0	2 0	22 57	22 57	22 57		n.a.
W13	3 6	22 58	0 2	6 22	3 0	5 55	1 16	3 9	1 3	7 11	0 29	19 6	2 7	21 25	0 19	17 45	1 26	11 1	2 0	22 57	22 57	22 57		n.a.
T 14	2 42	21 40	1n11	6 41	2 50	6 25	1 14	2 50	1 3	7 6	0 29	19 7	2 7	21 25	0 19	17 45	1 26	11 1	2 0	22 57	22 57	22 57		n.a.
F 15	2 18	19 3	2 20	6 58	2 39	6 54	1 12	2 32	1 3	7 1	0 29	19 8	2 7	21 25	0 19	17 45	1 26	11 2	2 0	22 57	22 57	22 57		n.a.
S 16	1 55	15 22	3 20	7 12	2 27	7 23	1 10	2 13	1 2	6 56	0 29	19 9	2 6	21 25	0 19	17 45	1 26	11 2	2 0	22 57	22 56	22 57		n.a.
S 17	1 31	10 54	4 7	7 24	2 15	7 52	1 8	1 54	1 2	6 50	0 29	19 10	2 6	21 25	0 19	17 45	1 26	11 3	2 0	22 56	22 56	22 57		n.a.
M18	1 7	5 57	4 40	7 33	2 3	8 21	1 6	1 36	1 2	6 45	0 30	19 11	2 6	21 25	0 19	17 44	1 26	11 3	2 0	22 56	22 56	22 57		n.a.
T 19	0 43	0 48	4 58	7 40	1 51	8 49	1 4	1 17	1 2	6 40	0 30	19 11	2 6	21 25	0 19	17 44	1 26	11 4	2 0	22 55	22 56	22 57		n.a.
W20	0 19	4n18	4 59	7 44	1 38	9 17	1 2	0 58	1 1	6 35	0 30	19 12	2 5	21 25	0 19	17 44	1 26	11 4	2 0	22 55	22 56	22 57		n.a.
T 21	0n 5	9 7	4 44	7 47	1 26	9 46	1 0	0 40	1 1	6 30	0 30	19 13	2 5	21 25	0 19	17 44	1 26	11 5	2 0	22 54	22 56	22 57		n.a.
F 22	0 28	13 26	4 16	7 47	1 14	10 13	0 58	0 21	1 1	6 25	0 30	19 14	2 5	21 25	0 19	17 44	1 26	11 5	2 0	22 53	22 56	22 57		n.a.
S 23	0 52	17 6	3 36	7 45	1 1	10 41	0 56	0 2	1 1	6 19	0 30	19 15	2 5	21 25	0 19	17 43	1 26	11 6	2 0	22 53	22 55	22 57		n.a.
S 24	1 16	19 58	2 47	7 41	0 50	11 9	0 53	0n16	1 0	6 14	0 30	19 16	2 5	21 25	0 19	17 43	1 26	11 6	2 1	22 52	22 55	22 57		n.a.
M25	1 40	21 54	1 51	7 35	0 38	11 36	0 51	0 35	1 0	6 9	0 30	19 17	2 4	21 25	0 19	17 43	1 26	11 7	2 1	22 52	22 55	22 57		n.a.
T 26	2 4	22 51	0 50	7 27	0 27	12 3	0 48	0 54	1 0	6 4	0 30	19 18	2 4	21 24	0 19	17 43	1 27	11 7	2 1	22 52	22 55	22 57		n.a.
W27	2 27	22 46	0s12	7 18	0 16	12 29	0 46	1 13	1 0	5 59	0 30	19 19	2 4	21 24	0 19	17 43	1 27	11 8	2 1	22 52	22 55	22 57		n.a.
T 28	2 51	21 40	1 14	7 7	0 5	12 56	0 43	1 31	0 59	5 54	0 30	19 20	2 4	21 24	0 19	17 42	1 27	11 8	2 1	22 52	22 55	22 57		n.a.
F 29	3 14	19 35	2 14	6 54	0s 5	13 22	0 41	1 50	0 59	5 49	0 31	19 21	2 3	21 24	0 19	17 42	1 27	11 8	2 1	22 52	22 55	22 56		n.a.
S 30	3 38	16 35	3 9	6 40	0 15	13 48	0 38	2 9	0 59	5 44	0 31	19 22	2 3	21 24	0 19	17 42	1 27	11 9	2 1	22 52	22 54	22 56		n.a.
S 31	4n 1	12n46	3s56	6s25	0s25	14n13	0s35	2n27	0s58	5s39	0s31	19n23	2s 3	21s24	0n19	17s41	1n27	11n 9	2n 1	22s52	22s54	22n56		n.a.

Julian Day Number = 3516285.5, Delta T = 07h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'03, Lahiri = 64°50'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 59	11♈19'31	26♌18	15♓33	11♉50	9♈22	16♓56	8♊42	10°R46	26°R35	5°R41	22°R21	23♐11	13♊41	n.a.	M 1
T 2	12 44 56	12°20'06	9♍37	16°41	13° 4	10° 9	17°10	8°47	10♐46	26♏34	5♍40	22♐11	23° 7	13°48	n.a.	T 2
W 3	12 48 53	13°20'39	23°22	17°52	14°17	10°57	17°23	8°53	10°45	26°33	5°39	22° 0	23° 4	13°54	n.a.	W 3
T 4	12 52 49	14°21'11	7♎29	19° 4	15°31	11°44	17°36	8°58	10°44	26°32	5°38	21°49	23° 1	14° 1	n.a.	T 4
F 5	12 56 46	15°21'41	21°54	20°19	16°44	12°31	17°49	9° 3	10°42	26°31	5°37	21°39	22°58	14° 8	n.a.	F 5
S 6	13 0 42	16°22'11	6♏30	21°34	17°58	13°19	18° 3	9° 9	10°41	26°30	5°36	21°30	22°55	14°14	n.a.	S 6
S 7	13 4 39	17°22'39	21°10	22°52	19°11	14° 6	18°16	9°14	10°40	26°29	5°35	21°24	22°51	14°21	n.a.	S 7
M 8	13 8 35	18°23'06	5♐47	24°11	20°24	14°54	18°29	9°20	10°39	26°27	5°35	21°21	22°48	14°27	n.a.	M 8
T 9	13 12 32	19°23'32	20°16	25°31	21°38	15°41	18°42	9°26	10°38	26°26	5°34	21°D20	22°45	14°34	n.a.	T 9
W10	13 16 28	20°23'57	4♑33	26°53	22°51	16°28	18°55	9°31	10°36	26°25	5°33	21°20	22°42	14°41	n.a.	W10
T 11	13 20 25	21°24'21	18°36	28°16	24° 4	17°16	19° 8	9°37	10°35	26°24	5°32	21°R21	22°39	14°47	n.a.	T 11
F 12	13 24 22	22°24'43	2♒26	29°40	25°17	18° 3	19°21	9°43	10°34	26°22	5°31	21°20	22°36	14°54	n.a.	F 12
S 13	13 28 18	23°25'05	16° 2	1♈ 5	26°30	18°51	19°34	9°49	10°32	26°21	5°30	21°18	22°32	15° 1	n.a.	S 13
S 14	13 32 15	24°25'25	29°25	2°32	27°43	19°38	19°47	9°55	10°31	26°20	5°29	21°13	22°29	15° 7	n.a.	S 14
M15	13 36 11	25°25'44	12♓36	4° 0	28°56	20°25	20° 0	10° 1	10°29	26°18	5°29	21° 6	22°26	15°14	n.a.	M15
T 16	13 40 8	26°26'01	25°34	5°29	0♊ 9	21°13	20°12	10° 7	10°28	26°17	5°28	20°57	22°23	15°21	n.a.	T 16
W17	13 44 4	27°26'18	8♈21	6°59	1°22	22° 0	20°25	10°13	10°26	26°16	5°27	20°47	22°20	15°27	n.a.	W17
T 18	13 48 1	28°26'32	20°55	8°30	2°35	22°48	20°38	10°19	10°24	26°14	5°26	20°37	22°17	15°34	n.a.	T 18
F 19	13 51 57	29°26'45	3♉18	10° 3	3°47	23°35	20°50	10°26	10°23	26°13	5°26	20°27	22°13	15°41	n.a.	F 19
S 20	13 55 54	0♉26'57	15°28	11°36	5° 0	24°23	21° 2	10°32	10°21	26°11	5°25	20°20	22°10	15°47	n.a.	S 20
S 21	13 59 50	1°27'07	27°29	13°11	6°13	25°10	21°15	10°38	10°19	26°10	5°24	20°15	22° 7	15°54	n.a.	S 21
M22	14 3 47	2°27'15	9♊22	14°46	7°25	25°58	21°27	10°45	10°17	26° 8	5°24	20°12	22° 4	16° 1	n.a.	M22
T 23	14 7 44	3°27'21	21°10	16°23	8°37	26°45	21°39	10°51	10°16	26° 7	5°23	20°D11	22° 1	16° 7	n.a.	T 23
W24	14 11 40	4°27'26	2♋56	18° 1	9°50	27°32	21°52	10°58	10°14	26° 5	5°23	20°12	21°57	16°14	n.a.	W24
T 25	14 15 37	5°27'29	14°45	19°40	11° 2	28°20	22° 4	11° 5	10°12	26° 4	5°22	20°14	21°54	16°20	n.a.	T 25
F 26	14 19 33	6°27'29	26°42	21°20	12°14	29° 7	22°16	11°11	10°10	26° 2	5°21	20°15	21°51	16°27	n.a.	F 26
S 27	14 23 30	7°27'28	8♌53	23° 2	13°26	29°55	22°28	11°18	10° 8	26° 1	5°21	20°R15	21°48	16°34	n.a.	S 27
S 28	14 27 26	8°27'25	21°21	24°44	14°38	0♉42	22°39	11°25	10° 6	25°59	5°20	20°14	21°45	16°40	n.a.	S 28
M29	14 31 23	9°27'19	4♍13	26°28	15°50	1°29	22°51	11°31	10° 4	25°58	5°20	20°12	21°42	16°47	n.a.	M29
T 30	14 35 19	10♉27'12	17♍31	28♈13	17♊ 2	2♉17	23♓ 3	11♊38	10♐ 2	25♏56	5♍19	20♐ 7	21♐38	16♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n25	8n17	4s32	6s 8	0s34	14n38	0s33	2n46	0s58	5s34	0s31	19n24	2s 3	21s24	0n19	17s41	1n27	11n10	2n 1	22s51	22s54	22n56		n.a.
T 2	4 48	3 16	4 55	5 50	0 43	15 3	0 30	3 4	0 58	5 28	0 31	19 25	2 3	21 24	0 20	17 41	1 27	11 10	2 1	22 51	22 54	22 56		n.a.
W 3	5 11	2s 3	5 3	5 31	0 51	15 27	0 27	3 23	0 57	5 23	0 31	19 26	2 2	21 24	0 20	17 41	1 27	11 11	2 1	22 50	22 54	22 56		n.a.
T 4	5 35	7 24	4 52	5 10	0 59	15 51	0 24	3 42	0 57	5 18	0 31	19 27	2 2	21 23	0 20	17 40	1 27	11 11	2 1	22 50	22 54	22 56		n.a.
F 5	5 58	12 28	4 22	4 49	1 7	16 15	0 21	4 0	0 57	5 13	0 31	19 28	2 2	21 23	0 20	17 40	1 27	11 11	2 1	22 49	22 53	22 56		n.a.
S 6	6 20	16 52	3 35	4 26	1 15	16 38	0 18	4 18	0 56	5 8	0 31	19 29	2 2	21 23	0 20	17 40	1 27	11 12	2 1	22 48	22 53	22 56		n.a.
S 7	6 43	20 15	2 34	4 3	1 22	17 1	0 15	4 37	0 56	5 3	0 32	19 30	2 2	21 23	0 20	17 39	1 27	11 12	2 1	22 48	22 53	22 56		n.a.
M 8	7 6	22 17	1 22	3 38	1 28	17 23	0 12	4 55	0 56	4 58	0 32	19 31	2 1	21 23	0 20	17 39	1 27	11 12	2 1	22 48	22 53	22 56		n.a.
T 9	7 29	22 49	0 6	3 12	1 34	17 45	0 9	5 14	0 55	4 54	0 32	19 32	2 1	21 23	0 20	17 39	1 27	11 13	2 1	22 48	22 53	22 56		n.a.
W10	7 51	21 50	1n10	2 46	1 40	18 6	0 6	5 32	0 55	4 49	0 32	19 33	2 1	21 22	0 20	17 39	1 27	11 13	2 1	22 48	22 53	22 55		n.a.
T 11	8 13	19 29	2 21	2 18	1 46	18 27	0 3	5 50	0 55	4 44	0 32	19 34	2 1	21 22	0 20	17 38	1 27	11 13	2 1	22 48	22 52	22 55		n.a.
F 12	8 36	16 3	3 21	1 50	1 51	18 48	0n 0	6 8	0 54	4 39	0 32	19 35	2 1	21 22	0 20	17 38	1 27	11 14	2 1	22 48	22 52	22 55		n.a.
S 13	8 58	11 48	4 10	1 21	1 55	19 8	0 3	6 26	0 54	4 34	0 32	19 36	2 0	21 22	0 20	17 38	1 27	11 14	2 1	22 48	22 52	22 55		n.a.
S 14	9 20	7 3	4 44	0 51	2 0	19 27	0 7	6 44	0 53	4 29	0 32	19 37	2 0	21 22	0 20	17 37	1 27	11 14	2 1	22 47	22 52	22 55		n.a.
M15	9 41	2 4	5 2	0 20	2 4	19 47	0 10	7 2	0 53	4 24	0 33	19 38	2 0	21 21	0 20	17 37	1 27	11 15	2 1	22 47	22 52	22 55		n.a.
T 16	10 3	2n56	5 5	0n12	2 7	20 5	0 13	7 20	0 53	4 19	0 33	19 39	2 0	21 21	0 20	17 37	1 27	11 15	2 1	22 46	22 51	22 55		n.a.
W17	10 24	7 44	4 51	0 44	2 10	20 23	0 16	7 38	0 52	4 15	0 33	19 40	2 0	21 21	0 20	17 36	1 27	11 15	2 1	22 45	22 51	22 54		n.a.
T 18	10 45	12 8	4 24	1 17	2 13	20 41	0 20	7 56	0 52	4 10	0 33	19 41	2 0	21 21	0 20	17 36	1 27	11 16	2 1	22 45	22 51	22 54		n.a.
F 19	11 7	15 57	3 45	1 50	2 15	20 58	0 23	8 13	0 51	4 5	0 33	19 42	1 59	21 20	0 20	17 35	1 27	11 16	2 1	22 44	22 51	22 54		n.a.
S 20	11 27	19 2	2 56	2 25	2 17	21 14	0 26	8 31	0 51	4 0	0 33	19 43	1 59	21 20	0 20	17 35	1 27	11 16	2 1	22 44	22 51	22 54		n.a.
S 21	11 48	21 14	2 0	3 0	2 19	21 30	0 30	8 49	0 51	3 56	0 33	19 44	1 59	21 20	0 20	17 35	1 27	11 16	2 1	22 43	22 51	22 54		n.a.
M22	12 8	22 29	0 58	3 35	2 20	21 45	0 33	9 6	0 50	3 51	0 33	19 45	1 59	21 20	0 20	17 34	1 27	11 17	2 1	22 43	22 50	22 54		n.a.
T 23	12 29	22 42	0s 5	4 11	2 20	22 0	0 36	9 23	0 50	3 47	0 34	19 46	1 59	21 19	0 20	17 34	1 27	11 17	2 1	22 43	22 50	22 53		n.a.
W24	12 49	21 54	1 9	4 48	2 21	22 14	0 40	9 40	0 49	3 42	0 34	19 47	1 59	21 19	0 20	17 34	1 28	11 17	2 1	22 43	22 50	22 53		n.a.
T 25	13 8	20 8	2 9	5 25	2 20	22 28	0 43	9 57	0 49	3 37	0 34	19 48	1 58	21 19	0 20	17 33	1 28	11 17	2 1	22 43	22 50	22 53		n.a.
F 26	13 28	17 28	3 5	6 2	2 20	22 41	0 46	10 14	0 48	3 33	0 34	19 49	1 58	21 19	0 20	17 33	1 28	11 18	2 2	22 43	22 50	22 53		n.a.
S 27	13 47	14 0	3 54	6 40	2 19	22 53	0 50	10 31	0 48	3 28	0 34	19 50	1 58	21 18	0 20	17 33	1 28	11 18	2 2	22 43	22 49	22 53		n.a.
S 28	14 6	9 51	4 32	7 18	2 17	23 5	0 53	10 48	0 47	3 24	0 34	19 51	1 58	21 18	0 20	17 32	1 28	11 18	2 2	22 43	22 49	22 52		n.a.
M29	14 25	5 10	4 59	7 57	2 15	23 16	0 56	11 5	0 47	3 19	0 34	19 52	1 58	21 18	0 20	17 32	1 28	11 18	2 2	22 43	22 49	22 52		n.a.
T 30	14n44	0n 5	5s11	8n36	2s13	23n26	1n 0	11n21	0s46	3s15	0s35	19n53	1s58	21s17	0n20	17s31	1n28	11n18	2n 2	22s43	22s49	22n52		n.a.

Julian Day Number = 3516316.5, Delta T = 07h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'08, Lahiri = 64°50'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 16	11♉27'02	1♎16	29♈58	18♊14	3♉ 4	23♓15	11♊45	9°R59	25°R55	5°R19	20°R 2	21♐35	17♊ 0	n.a.	W 1
T 2	14 43 12	12°26'51	15°29	1♉46	19°25	3°51	23°26	11°52	9♐57	25♑53	5♍19	19♐56	21°32	17° 7	n.a.	T 2
F 3	14 47 9	13°26'37	0♏ 5	3°34	20°37	4°39	23°38	11°59	9°55	25°51	5°18	19°50	21°29	17°14	n.a.	F 3
S 4	14 51 6	14°26'22	14°58	5°24	21°48	5°26	23°49	12° 6	9°53	25°50	5°18	19°45	21°26	17°20	n.a.	S 4
S 5	14 55 2	15°26'05	29°59	7°15	23° 0	6°13	24° 0	12°13	9°51	25°48	5°18	19°42	21°23	17°27	n.a.	S 5
M 6	14 58 59	16°25'47	15♐ 0	9° 7	24°11	7° 1	24°11	12°20	9°48	25°46	5°17	19°D41	21°19	17°34	n.a.	M 6
T 7	15 2 55	17°25'27	29°52	11° 0	25°22	7°48	24°22	12°27	9°46	25°45	5°17	19°41	21°16	17°40	n.a.	T 7
W 8	15 6 52	18°25'05	14♑30	12°55	26°33	8°35	24°33	12°34	9°44	25°43	5°17	19°43	21°13	17°47	n.a.	W 8
T 9	15 10 48	19°24'41	28°48	14°50	27°44	9°22	24°44	12°41	9°41	25°42	5°17	19°44	21°10	17°53	n.a.	T 9
F 10	15 14 45	20°24'16	12♒45	16°47	28°55	10°10	24°55	12°48	9°39	25°40	5°16	19°45	21° 7	18° 0	n.a.	F 10
S 11	15 18 41	21°23'50	26°22	18°46	0♋ 6	10°57	25° 6	12°55	9°37	25°38	5°16	19°R45	21° 3	18° 7	n.a.	S 11
S 12	15 22 38	22°23'21	9♓38	20°45	1°16	11°44	25°17	13° 3	9°34	25°37	5°16	19°44	21° 0	18°13	n.a.	S 12
M13	15 26 35	23°22'51	22°36	22°45	2°27	12°31	25°27	13°10	9°32	25°35	5°16	19°42	20°57	18°20	n.a.	M13
T 14	15 30 31	24°22'20	5♈19	24°47	3°37	13°19	25°37	13°17	9°29	25°33	5°16	19°38	20°54	18°27	n.a.	T 14
W15	15 34 28	25°21'47	17°48	26°49	4°48	14° 6	25°48	13°24	9°27	25°32	5°16	19°34	20°51	18°33	n.a.	W15
T 16	15 38 24	26°21'12	0♉ 5	28°52	5°58	14°53	25°58	13°32	9°24	25°30	5°16	19°30	20°48	18°40	n.a.	T 16
F 17	15 42 21	27°20'35	12°13	0♊55	7° 8	15°40	26° 8	13°39	9°22	25°28	5°16	19°27	20°44	18°47	n.a.	F 17
S 18	15 46 17	28°19'57	24°12	2°59	8°18	16°27	26°18	13°46	9°19	25°27	5°D16	19°24	20°41	18°53	n.a.	S 18
S 19	15 50 14	29°19'17	6♊ 5	5° 3	9°28	17°14	26°28	13°54	9°17	25°25	5°16	19°22	20°38	19° 0	n.a.	S 19
M20	15 54 10	0♊18'35	17°54	7° 7	10°38	18° 1	26°38	14° 1	9°14	25°23	5°16	19°D22	20°35	19° 7	n.a.	M20
T 21	15 58 7	1°17'51	29°41	9°11	11°47	18°48	26°47	14° 8	9°12	25°22	5°16	19°22	20°32	19°13	n.a.	T 21
W22	16 2 4	2°17'05	11♋28	11°13	12°57	19°35	26°57	14°16	9° 9	25°20	5°16	19°23	20°29	19°20	n.a.	W22
T 23	16 6 0	3°16'17	23°19	13°15	14° 6	20°22	27° 6	14°23	9° 7	25°18	5°16	19°24	20°25	19°26	n.a.	T 23
F 24	16 9 57	4°15'27	5♌18	15°16	15°15	21° 9	27°15	14°31	9° 4	25°17	5°16	19°26	20°22	19°33	n.a.	F 24
S 25	16 13 53	5°14'34	17°29	17°15	16°25	21°56	27°25	14°38	9° 2	25°15	5°16	19°27	20°19	19°40	n.a.	S 25
S 26	16 17 50	6°13'40	29°56	19°12	17°33	22°43	27°34	14°46	8°59	25°14	5°16	19°28	20°16	19°46	n.a.	S 26
M27	16 21 46	7°12'43	12♍43	21° 6	18°42	23°30	27°43	14°53	8°56	25°12	5°17	19°R28	20°13	19°53	n.a.	M27
T 28	16 25 43	8°11'44	25°54	22°58	19°51	24°16	27°51	15° 1	8°54	25°10	5°17	19°27	20° 9	20° 0	n.a.	T 28
W29	16 29 39	9°10'43	9♎32	24°47	20°59	25° 3	28° 0	15° 8	8°51	25° 9	5°17	19°26	20° 6	20° 6	n.a.	W29
T 30	16 33 36	10° 9'40	23°37	26°32	22° 8	25°50	28° 9	15°16	8°49	25° 7	5°17	19°25	20° 3	20°13	n.a.	T 30
F 31	16 37 33	11♊ 8'35	8♏ 8	28♊14	23♋16	26♉37	28♓17	15♊23	8♐46	25♑ 6	5♍18	19♐24	20♐ 0	20♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 2	5s10	5s 5	9n16	2s10	23n36	1n 3	11n38	0s46	3s11	0s35	19n54	1s58	21s17	0n20	17s31	1n28	11n19	2n 2	22s42	22s49	22n52		n.a.
T 2	15 20	10 20	4 41	9 55	2 6	23 46	1 6	11 54	0 45	3 6	0 35	19 56	1 57	21 17	0 20	17 31	1 28	11 19	2 2	22 42	22 48	22 51		n.a.
F 3	15 38	15 3	3 58	10 35	2 3	23 54	1 9	12 10	0 45	3 2	0 35	19 57	1 57	21 16	0 20	17 30	1 28	11 19	2 2	22 41	22 48	22 51		n.a.
S 4	15 56	18 55	2 58	11 15	1 58	24 2	1 13	12 26	0 44	2 58	0 35	19 58	1 57	21 16	0 20	17 30	1 28	11 19	2 2	22 41	22 48	22 51		n.a.
S 5	16 13	21 34	1 46	11 56	1 54	24 9	1 16	12 42	0 44	2 53	0 35	19 59	1 57	21 16	0 20	17 30	1 28	11 19	2 2	22 41	22 48	22 51		n.a.
M 6	16 30	22 40	0 26	12 36	1 48	24 16	1 19	12 58	0 43	2 49	0 35	20 0	1 57	21 15	0 20	17 29	1 28	11 19	2 2	22 41	22 48	22 50		n.a.
T 7	16 46	22 9	0n56	13 16	1 43	24 22	1 22	13 13	0 43	2 45	0 36	20 1	1 57	21 15	0 20	17 29	1 28	11 19	2 2	22 41	22 47	22 50		n.a.
W 8	17 3	20 7	2 12	13 57	1 36	24 27	1 26	13 29	0 42	2 41	0 36	20 2	1 57	21 15	0 20	17 28	1 28	11 19	2 2	22 41	22 47	22 50		n.a.
T 9	17 19	16 51	3 18	14 37	1 30	24 32	1 29	13 44	0 42	2 37	0 36	20 3	1 57	21 14	0 20	17 28	1 28	11 20	2 2	22 41	22 47	22 49		n.a.
F 10	17 35	12 42	4 11	15 17	1 23	24 36	1 32	13 59	0 41	2 32	0 36	20 4	1 56	21 14	0 20	17 28	1 28	11 20	2 2	22 41	22 47	22 49		n.a.
S 11	17 50	8 0	4 48	15 56	1 15	24 39	1 35	14 14	0 41	2 28	0 36	20 5	1 56	21 14	0 20	17 27	1 28	11 20	2 2	22 41	22 47	22 49		n.a.
S 12	18 5	3 3	5 9	16 35	1 7	24 42	1 38	14 29	0 40	2 24	0 36	20 6	1 56	21 13	0 20	17 27	1 28	11 20	2 2	22 41	22 46	22 49		n.a.
M13	18 20	1n56	5 14	17 14	0 58	24 44	1 41	14 44	0 39	2 21	0 37	20 7	1 56	21 13	0 20	17 26	1 28	11 20	2 2	22 41	22 46	22 48		n.a.
T 14	18 35	6 43	5 2	17 52	0 49	24 45	1 44	14 58	0 39	2 17	0 37	20 8	1 56	21 13	0 20	17 26	1 28	11 20	2 2	22 41	22 46	22 48		n.a.
W15	18 49	11 9	4 37	18 30	0 40	24 46	1 47	15 13	0 38	2 13	0 37	20 8	1 56	21 12	0 20	17 26	1 28	11 20	2 2	22 40	22 46	22 48		n.a.
T 16	19 2	15 4	3 59	19 6	0 31	24 46	1 50	15 27	0 38	2 9	0 37	20 9	1 56	21 12	0 20	17 25	1 28	11 20	2 2	22 40	22 46	22 47		n.a.
F 17	19 16	18 18	3 11	19 42	0 21	24 45	1 53	15 41	0 37	2 5	0 37	20 10	1 56	21 12	0 20	17 25	1 28	11 20	2 2	22 40	22 45	22 47		n.a.
S 18	19 29	20 43	2 15	20 16	0 10	24 44	1 55	15 55	0 37	2 1	0 37	20 11	1 56	21 11	0 20	17 24	1 28	11 20	2 2	22 39	22 45	22 47		n.a.
S 19	19 42	22 11	1 13	20 49	0n 0	24 42	1 58	16 9	0 36	1 58	0 38	20 12	1 56	21 11	0 19	17 24	1 28	11 20	2 2	22 39	22 45	22 46		n.a.
M20	19 54	22 40	0 8	21 21	0 11	24 40	2 1	16 22	0 35	1 54	0 38	20 13	1 56	21 11	0 19	17 24	1 28	11 20	2 2	22 39	22 45	22 46		n.a.
T 21	20 6	22 8	0s57	21 51	0 22	24 36	2 3	16 35	0 35	1 50	0 38	20 14	1 55	21 10	0 19	17 23	1 28	11 20	2 2	22 39	22 44	22 46		n.a.
W22	20 18	20 36	1 59	22 19	0 33	24 32	2 6	16 49	0 34	1 47	0 38	20 15	1 55	21 10	0 19	17 23	1 28	11 20	2 2	22 39	22 44	22 45		n.a.
T 23	20 29	18 11	2 57	22 46	0 44	24 28	2 8	17 2	0 34	1 43	0 38	20 16	1 55	21 9	0 19	17 23	1 28	11 20	2 2	22 39	22 44	22 45		n.a.
F 24	20 40	14 58	3 48	23 10	0 54	24 23	2 11	17 14	0 33	1 40	0 38	20 17	1 55	21 9	0 19	17 22	1 28	11 20	2 2	22 40	22 44	22 45		n.a.
S 25	20 51	11 4	4 29	23 33	1 5	24 17	2 13	17 27	0 32	1 36	0 39	20 18	1 55	21 9	0 19	17 22	1 28	11 20	2 2	22 40	22 44	22 44		n.a.
S 26	21 1	6 38	4 59	23 54	1 15	24 11	2 15	17 39	0 32	1 33	0 39	20 19	1 55	21 8	0 19	17 21	1 28	11 20	2 2	22 40	22 43	22 44		n.a.
M27	21 11	1 49	5 15	24 12	1 25	24 4	2 17	17 51	0 31	1 30	0 39	20 20	1 55	21 8	0 19	17 21	1 28	11 20	2 2	22 40	22 43	22 43		n.a.
T 28	21 20	3s14	5 15	24 28	1 35	23 56	2 20	18 3	0 31	1 26	0 39	20 20	1 55	21 8	0 19	17 21	1 28	11 20	2 2	22 40	22 43	22 43		n.a.
W29	21 29	8 18	4 58	24 42	1 44	23 48	2 22	18 15	0 30	1 23	0 39	20 21	1 55	21 7	0 19	17 20	1 28	11 20	2 2	22 40	22 43	22 43		n.a.
T 30	21 38	13 7	4 23	24 54	1 53	23 39	2 24	18 27	0 29	1 20	0 40	20 22	1 55	21 7	0 19	17 20	1 28	11 19	2 2	22 40	22 42	22 42		n.a.
F 31	21n46	17s19	3s30	25n 4	2n 0	23n30	2n26	18n38	0s29	1s17	0s40	20n23	1s55	21s 6	0n19	17s20	1n28	11n19	2n 2	22s39	22s42	22n42		n.a.

Julian Day Number = 3516346.5, Delta T = 07h41m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'12, Lahiri = 64°50'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 29	12♊ 7'28	23♏ 1	29♊51	24♋24	27♉23	28♓25	15♊31	8°R44	25°R 4	5♍18	19°R23	19♐57	20♊26	n.a.	S 1
S 2	16 45 26	13° 6'19	8♐ 8	1♋25	25°32	28°10	28°33	15°38	8♐41	25♏ 2	5°19	19♐23	19°54	20°33	n.a.	S 2
M 3	16 49 22	14° 5'08	23°21	2°53	26°40	28°57	28°41	15°46	8°38	25° 1	5°19	19°D23	19°50	20°40	n.a.	M 3
T 4	16 53 19	15° 3'55	8♉30	4°18	27°47	29°43	28°49	15°53	8°36	24°59	5°19	19°23	19°47	20°46	n.a.	T 4
W 5	16 57 15	16° 2'41	23°26	5°37	28°54	0♊30	28°57	16° 1	8°33	24°58	5°20	19°23	19°44	20°53	n.a.	W 5
T 6	17 1 12	17° 1'25	8♒ 2	6°52	0♌ 2	1°16	29° 4	16° 9	8°31	24°56	5°20	19°24	19°41	20°59	n.a.	T 6
F 7	17 5 8	18° 0'07	22°13	8° 2	1° 9	2° 3	29°12	16°16	8°28	24°55	5°21	19°24	19°38	21° 6	n.a.	F 7
S 8	17 9 5	18°58'48	5♓59	9° 6	2°15	2°49	29°19	16°24	8°26	24°53	5°21	19°24	19°35	21°13	n.a.	S 8
S 9	17 13 2	19°57'27	19°19	10° 6	3°22	3°36	29°26	16°31	8°23	24°52	5°22	19°24	19°31	21°19	n.a.	S 9
M10	17 16 58	20°56'05	2♈15	11° 0	4°28	4°22	29°33	16°39	8°21	24°50	5°22	19°24	19°28	21°26	n.a.	M10
T 11	17 20 55	21°54'41	14°52	11°48	5°34	5° 8	29°40	16°46	8°18	24°49	5°23	19°24	19°25	21°33	n.a.	T 11
W12	17 24 51	22°53'16	27°11	12°32	6°40	5°55	29°47	16°54	8°16	24°47	5°24	19°24	19°22	21°39	n.a.	W12
T 13	17 28 48	23°51'49	9♉18	13° 9	7°46	6°41	29°53	17° 1	8°13	24°46	5°24	19°25	19°19	21°46	n.a.	T 13
F 14	17 32 44	24°50'21	21°15	13°42	8°52	7°27	29°59	17° 9	8°11	24°45	5°25	19°25	19°15	21°53	n.a.	F 14
S 15	17 36 41	25°48'51	3♊ 6	14° 8	9°57	8°13	0♈ 6	17°16	8° 8	24°43	5°26	19°26	19°12	21°59	n.a.	S 15
S 16	17 40 37	26°47'20	14°54	14°29	11° 2	9° 0	0°12	17°24	8° 6	24°42	5°26	19°R26	19° 9	22° 6	n.a.	S 16
M17	17 44 34	27°45'47	26°41	14°45	12° 7	9°46	0°18	17°31	8° 4	24°41	5°27	19°26	19° 6	22°13	n.a.	M17
T 18	17 48 31	28°44'12	8♋29	14°55	13°12	10°32	0°24	17°39	8° 1	24°39	5°28	19°25	19° 3	22°19	n.a.	T 18
W19	17 52 27	29°42'36	20°21	15°R 0	14°16	11°18	0°29	17°46	7°59	24°38	5°29	19°24	19° 0	22°26	n.a.	W19
T 20	17 56 24	0♋40'57	2♌19	14°59	15°20	12° 4	0°35	17°54	7°57	24°37	5°29	19°23	18°56	22°33	n.a.	T 20
F 21	18 0 20	1°39'17	14°25	14°54	16°24	12°50	0°40	18° 1	7°54	24°35	5°30	19°21	18°53	22°39	n.a.	F 21
S 22	18 4 17	2°37'36	26°42	14°44	17°28	13°36	0°45	18° 8	7°52	24°34	5°31	19°20	18°50	22°46	n.a.	S 22
S 23	18 8 13	3°35'52	9♍12	14°29	18°31	14°22	0°50	18°16	7°50	24°33	5°32	19°18	18°47	22°52	n.a.	S 23
M24	18 12 10	4°34'06	22° 0	14° 9	19°34	15° 7	0°55	18°23	7°48	24°32	5°33	19°17	18°44	22°59	n.a.	M24
T 25	18 16 7	5°32'19	5♎ 7	13°46	20°37	15°53	1° 0	18°30	7°45	24°31	5°34	19°D16	18°41	23° 6	n.a.	T 25
W26	18 20 3	6°30'30	18°37	13°20	21°39	16°39	1° 4	18°38	7°43	24°30	5°35	19°17	18°37	23°12	n.a.	W26
T 27	18 24 0	7°28'39	2♏30	12°51	22°41	17°25	1° 8	18°45	7°41	24°28	5°35	19°18	18°34	23°19	n.a.	T 27
F 28	18 27 56	8°26'46	16°47	12°19	23°43	18°10	1°12	18°52	7°39	24°27	5°36	19°19	18°31	23°26	n.a.	F 28
S 29	18 31 53	9°24'51	1♐27	11°45	24°45	18°56	1°16	19° 0	7°37	24°26	5°37	19°20	18°28	23°32	n.a.	S 29
S 30	18 35 49	10♋22'55	16♐24	11♋11	25♌46	19♊41	1♈20	19♊ 7	7♐35	24♏25	5♍38	19°R21	18♐25	23♊39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	20s32	2s21	25n12	2n 8	23n20	2n27	18n49	0s28	1s14	0s40	20n24	1s55	21s 6	0n19	17s19	1n28	11n19	2n 2	22s39	22s42	22n41		n.a.
S 2	22 1	22 21	1 2	25 18	2 14	23 9	2 29	19 0	0 27	1 11	0 40	20 25	1 55	21 6	0 19	17 19	1 28	11 19	2 2	22 39	22 42	22 41		n.a.
M 3	22 8	22 32	0n22	25 22	2 19	22 58	2 31	19 11	0 27	1 8	0 40	20 26	1 55	21 5	0 19	17 18	1 28	11 19	2 2	22 39	22 41	22 41		n.a.
T 4	22 15	21 4	1 44	25 24	2 24	22 46	2 32	19 21	0 26	1 5	0 40	20 26	1 55	21 5	0 19	17 18	1 28	11 19	2 2	22 39	22 41	22 40		n.a.
W 5	22 21	18 9	2 58	25 25	2 27	22 34	2 34	19 32	0 26	1 2	0 41	20 27	1 55	21 5	0 19	17 18	1 28	11 19	2 2	22 39	22 41	22 40		n.a.
T 6	22 27	14 7	3 59	25 24	2 30	22 22	2 35	19 42	0 25	0 59	0 41	20 28	1 55	21 4	0 19	17 17	1 28	11 19	2 2	22 39	22 41	22 39		n.a.
F 7	22 32	9 25	4 43	25 21	2 32	22 8	2 36	19 51	0 24	0 57	0 41	20 29	1 54	21 4	0 19	17 17	1 28	11 18	2 2	22 39	22 40	22 39		n.a.
S 8	22 37	4 22	5 9	25 18	2 32	21 55	2 37	20 1	0 24	0 54	0 41	20 29	1 54	21 3	0 19	17 17	1 28	11 18	2 2	22 39	22 40	22 38		n.a.
S 9	22 42	0n43	5 18	25 13	2 32	21 41	2 38	20 10	0 23	0 51	0 41	20 30	1 54	21 3	0 19	17 16	1 28	11 18	2 2	22 39	22 40	22 38		n.a.
M10	22 46	5 38	5 10	25 7	2 30	21 26	2 39	20 20	0 22	0 49	0 42	20 31	1 54	21 3	0 19	17 16	1 28	11 18	2 2	22 39	22 40	22 37		n.a.
T 11	22 50	10 12	4 47	25 0	2 27	21 11	2 40	20 29	0 22	0 46	0 42	20 32	1 54	21 2	0 19	17 16	1 28	11 18	2 2	22 39	22 39	22 37		n.a.
W12	22 53	14 14	4 12	24 52	2 23	20 55	2 41	20 37	0 21	0 44	0 42	20 32	1 54	21 2	0 19	17 15	1 28	11 17	2 2	22 39	22 39	22 37		n.a.
T 13	22 56	17 37	3 25	24 43	2 18	20 39	2 42	20 46	0 20	0 41	0 42	20 33	1 54	21 2	0 19	17 15	1 28	11 17	2 2	22 39	22 39	22 36		n.a.
F 14	22 58	20 13	2 30	24 34	2 12	20 22	2 42	20 54	0 20	0 39	0 42	20 34	1 54	21 1	0 19	17 15	1 28	11 17	2 2	22 40	22 39	22 36		n.a.
S 15	23 0	21 55	1 30	24 24	2 4	20 6	2 42	21 2	0 19	0 37	0 43	20 35	1 54	21 1	0 19	17 15	1 27	11 17	2 2	22 40	22 38	22 35		n.a.
S 16	23 2	22 39	0 25	24 13	1 56	19 48	2 43	21 10	0 18	0 35	0 43	20 35	1 54	21 0	0 19	17 14	1 27	11 16	2 2	22 40	22 38	22 35		n.a.
M17	23 3	22 22	0s40	24 1	1 46	19 30	2 43	21 17	0 18	0 33	0 43	20 36	1 54	21 0	0 19	17 14	1 27	11 16	2 2	22 40	22 38	22 34		n.a.
T 18	23 4	21 5	1 44	23 49	1 35	19 12	2 43	21 24	0 17	0 31	0 43	20 37	1 54	21 0	0 19	17 14	1 27	11 16	2 2	22 40	22 38	22 34		n.a.
W19	23 4	18 52	2 43	23 37	1 23	18 54	2 43	21 31	0 16	0 29	0 44	20 37	1 54	20 59	0 19	17 13	1 27	11 16	2 2	22 39	22 37	22 33		n.a.
T 20	23 4	15 50	3 36	23 24	1 9	18 35	2 42	21 38	0 15	0 27	0 44	20 38	1 54	20 59	0 19	17 13	1 27	11 15	2 2	22 39	22 37	22 33		n.a.
F 21	23 4	12 6	4 20	23 10	0 55	18 16	2 42	21 45	0 15	0 25	0 44	20 39	1 54	20 59	0 19	17 13	1 27	11 15	2 2	22 39	22 37	22 32		n.a.
S 22	23 3	7 50	4 52	22 56	0 40	17 56	2 42	21 51	0 14	0 23	0 44	20 39	1 54	20 58	0 19	17 13	1 27	11 15	2 2	22 39	22 37	22 32		n.a.
S 23	23 1	3 10	5 12	22 42	0 24	17 36	2 41	21 57	0 13	0 21	0 44	20 40	1 54	20 58	0 19	17 12	1 27	11 15	2 2	22 39	22 36	22 31		n.a.
M24	23 0	1s44	5 16	22 28	0 8	17 16	2 40	22 3	0 13	0 20	0 45	20 41	1 54	20 58	0 19	17 12	1 27	11 14	2 2	22 39	22 36	22 30		n.a.
T 25	22 58	6 41	5 5	22 13	0s 9	16 55	2 39	22 8	0 12	0 18	0 45	20 41	1 54	20 57	0 19	17 12	1 27	11 14	2 2	22 39	22 36	22 30		n.a.
W26	22 55	11 27	4 36	21 58	0 27	16 34	2 38	22 14	0 11	0 16	0 45	20 42	1 54	20 57	0 19	17 12	1 27	11 14	2 2	22 39	22 36	22 29		n.a.
T 27	22 52	15 47	3 51	21 43	0 45	16 13	2 37	22 19	0 11	0 15	0 45	20 42	1 54	20 57	0 19	17 11	1 27	11 13	2 2	22 39	22 35	22 29		n.a.
F 28	22 49	19 19	2 50	21 28	1 3	15 52	2 36	22 24	0 10	0 14	0 46	20 43	1 54	20 56	0 19	17 11	1 27	11 13	2 2	22 39	22 35	22 28		n.a.
S 29	22 45	21 44	1 37	21 13	1 21	15 30	2 34	22 28	0 9	0 12	0 46	20 43	1 54	20 56	0 19	17 11	1 27	11 13	2 2	22 39	22 35	22 28		n.a.
S 30	22n40	22s40	0s16	20n58	1s39	15n 8	2n32	22n32	0s 8	0s11	0s46	20n44	1s54	20s56	0n19	17s11	1n27	11n12	2n 3	22s39	22s35	22n27		n.a.

Julian Day Number = 3516377.5, Delta T = 07h41m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'16, Lahiri = 64°50'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 46	11♋20'58	1♉32	10°R35	26♌46	20♊27	1♈24	19♊14	7°R33	24°R24	5♍39	19°R20	18♐21	23♊46	n.a.	M 1
T 2	18 43 42	12°18'59	16°41	10♋ 0	27°47	21°12	1°27	19°21	7♐31	24♑23	5°41	19♐19	18°18	23°52	n.a.	T 2
W 3	18 47 39	13°16'58	1♒43	9°25	28°47	21°58	1°30	19°28	7°29	24°22	5°42	19°17	18°15	23°59	n.a.	W 3
T 4	18 51 36	14°14'56	16°29	8°52	29°46	22°43	1°33	19°35	7°27	24°21	5°43	19°13	18°12	24° 6	n.a.	T 4
F 5	18 55 32	15°12'53	0♓51	8°21	0♍45	23°28	1°36	19°42	7°25	24°20	5°44	19°10	18° 9	24°12	n.a.	F 5
S 6	18 59 29	16°10'48	14°47	7°52	1°44	24°13	1°39	19°50	7°23	24°19	5°45	19° 7	18° 6	24°19	n.a.	S 6
S 7	19 3 25	17° 8'43	28°14	7°25	2°42	24°59	1°41	19°57	7°22	24°19	5°46	19° 4	18° 2	24°25	n.a.	S 7
M 8	19 7 22	18° 6'36	11♈15	7° 2	3°40	25°44	1°43	20° 4	7°20	24°18	5°47	19° 3	17°59	24°32	n.a.	M 8
T 9	19 11 18	19° 4'28	23°52	6°43	4°38	26°29	1°45	20°10	7°18	24°17	5°48	19°D 3	17°56	24°39	n.a.	T 9
W10	19 15 15	20° 2'20	6♉ 9	6°27	5°35	27°14	1°47	20°17	7°16	24°16	5°49	19° 4	17°53	24°45	n.a.	W10
T 11	19 19 12	21° 0'10	18°12	6°15	6°31	27°59	1°49	20°24	7°15	24°15	5°51	19° 5	17°50	24°52	n.a.	T 11
F 12	19 23 8	21°58'00	0♊ 5	6° 8	7°27	28°44	1°51	20°31	7°13	24°15	5°52	19° 7	17°47	24°59	n.a.	F 12
S 13	19 27 5	22°55'48	11°53	6°D 5	8°23	29°29	1°52	20°38	7°12	24°14	5°53	19° 8	17°43	25° 5	n.a.	S 13
S 14	19 31 1	23°53'36	23°39	6° 6	9°18	0♋14	1°53	20°45	7°10	24°13	5°54	19°R 8	17°40	25°12	n.a.	S 14
M15	19 34 58	24°51'22	5♋27	6°12	10°12	0°58	1°54	20°51	7° 9	24°13	5°56	19° 7	17°37	25°19	n.a.	M15
T 16	19 38 54	25°49'08	17°20	6°23	11° 6	1°43	1°55	20°58	7° 7	24°12	5°57	19° 4	17°34	25°25	n.a.	T 16
W17	19 42 51	26°46'52	29°20	6°37	11°59	2°28	1°55	21° 5	7° 6	24°12	5°58	18°59	17°31	25°32	n.a.	W17
T 18	19 46 47	27°44'35	11♌28	6°57	12°52	3°12	1°56	21°11	7° 5	24°11	6° 0	18°53	17°27	25°39	n.a.	T 18
F 19	19 50 44	28°42'18	23°47	7°20	13°44	3°57	1°R56	21°18	7° 3	24°10	6° 1	18°46	17°24	25°45	n.a.	F 19
S 20	19 54 41	29°39'58	6♍17	7°48	14°35	4°42	1°56	21°24	7° 2	24°10	6° 2	18°39	17°21	25°52	n.a.	S 20
S 21	19 58 37	0♌37'38	18°59	8°20	15°25	5°26	1°56	21°31	7° 1	24° 9	6° 4	18°32	17°18	25°59	n.a.	S 21
M22	20 2 34	1°35'17	1♎55	8°57	16°15	6°10	1°55	21°37	7° 0	24° 9	6° 5	18°27	17°15	26° 5	n.a.	M22
T 23	20 6 30	2°32'54	15° 6	9°37	17° 5	6°55	1°55	21°43	6°59	24° 9	6° 6	18°24	17°12	26°12	n.a.	T 23
W24	20 10 27	3°30'30	28°34	10°21	17°53	7°39	1°54	21°50	6°57	24° 8	6° 8	18°D22	17° 8	26°18	n.a.	W24
T 25	20 14 23	4°28'05	12♏20	11° 9	18°41	8°23	1°53	21°56	6°56	24° 8	6° 9	18°23	17° 5	26°25	n.a.	T 25
F 26	20 18 20	5°25'39	26°24	12° 1	19°27	9° 7	1°52	22° 2	6°55	24° 8	6°11	18°24	17° 2	26°32	n.a.	F 26
S 27	20 22 17	6°23'12	10♐46	12°57	20°13	9°52	1°50	22° 8	6°55	24° 7	6°12	18°25	16°59	26°38	n.a.	S 27
S 28	20 26 13	7°20'43	25°24	13°56	20°58	10°36	1°49	22°14	6°54	24° 7	6°13	18°R25	16°56	26°45	n.a.	S 28
M29	20 30 10	8°18'14	10♉13	14°59	21°42	11°20	1°47	22°20	6°53	24° 7	6°15	18°23	16°53	26°52	n.a.	M29
T 30	20 34 6	9°15'44	25° 8	16° 5	22°26	12° 4	1°45	22°26	6°52	24° 7	6°16	18°19	16°49	26°58	n.a.	T 30
W31	20 38 3	10♌13'13	10♒ 0	17♋15	23♍ 8	12♋48	1♈43	22♊32	6♐51	24♑ 7	6♍18	18♐13	16♐46	27♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	21s57	1n 7	20n43	1s56	14n46	2n31	22n36	0s 8	0s10	0s46	20n45	1s54	20s55	0n19	17s10	1n27	11n12	2n 3	22s39	22s34	22n27		n.a.
T 2	22 31	19 39	2 25	20 29	2 13	14 24	2 29	22 40	0 7	0 9	0 46	20 45	1 54	20 55	0 19	17 10	1 27	11 12	2 3	22 39	22 34	22 26		n.a.
W 3	22 25	16 1	3 33	20 15	2 30	14 1	2 27	22 44	0 6	0 8	0 47	20 46	1 55	20 55	0 19	17 10	1 27	11 11	2 3	22 39	22 34	22 25		n.a.
T 4	22 19	11 26	4 25	20 2	2 45	13 38	2 24	22 47	0 6	0 7	0 47	20 46	1 55	20 55	0 19	17 10	1 27	11 11	2 3	22 39	22 33	22 25		n.a.
F 5	22 13	6 20	4 59	19 50	3 0	13 15	2 22	22 50	0 5	0 6	0 47	20 47	1 55	20 54	0 19	17 10	1 27	11 10	2 3	22 38	22 33	22 24		n.a.
S 6	22 7	1 4	5 13	19 38	3 13	12 52	2 19	22 53	0 4	0 5	0 47	20 47	1 55	20 54	0 19	17 9	1 27	11 10	2 3	22 38	22 33	22 24		n.a.
S 7	22 0	4n 4	5 10	19 27	3 25	12 29	2 16	22 55	0 3	0 4	0 48	20 48	1 55	20 54	0 19	17 9	1 27	11 10	2 3	22 38	22 33	22 23		n.a.
M 8	21 52	8 51	4 51	19 17	3 37	12 5	2 14	22 58	0 3	0 4	0 48	20 48	1 55	20 54	0 19	17 9	1 27	11 9	2 3	22 38	22 32	22 22		n.a.
T 9	21 44	13 8	4 18	19 8	3 47	11 42	2 10	23 0	0 2	0 3	0 48	20 48	1 55	20 53	0 19	17 9	1 27	11 9	2 3	22 38	22 32	22 22		n.a.
W10	21 36	16 45	3 34	19 0	3 55	11 18	2 7	23 1	0 1	0 2	0 48	20 49	1 55	20 53	0 19	17 9	1 27	11 8	2 3	22 38	22 32	22 21		n.a.
T 11	21 28	19 35	2 42	18 53	4 3	10 54	2 4	23 3	0 1	0 2	0 49	20 49	1 55	20 53	0 19	17 9	1 27	11 8	2 3	22 38	22 32	22 21		n.a.
F 12	21 19	21 32	1 43	18 47	4 9	10 30	2 0	23 4	0n 0	0 2	0 49	20 50	1 55	20 53	0 19	17 9	1 27	11 8	2 3	22 38	22 31	22 20		n.a.
S 13	21 9	22 31	0 40	18 43	4 14	10 6	1 56	23 5	0 1	0 1	0 49	20 50	1 55	20 52	0 19	17 8	1 27	11 7	2 3	22 38	22 31	22 19		n.a.
S 14	21 0	22 31	0s25	18 39	4 18	9 42	1 52	23 6	0 2	0 1	0 49	20 51	1 55	20 52	0 19	17 8	1 27	11 7	2 3	22 38	22 31	22 19		n.a.
M15	20 50	21 30	1 28	18 36	4 20	9 18	1 48	23 7	0 2	0 1	0 50	20 51	1 55	20 52	0 19	17 8	1 27	11 6	2 3	22 38	22 30	22 18		n.a.
T 16	20 39	19 32	2 28	18 34	4 21	8 54	1 43	23 7	0 3	0 1	0 50	20 51	1 55	20 52	0 19	17 8	1 26	11 6	2 3	22 38	22 30	22 17		n.a.
W17	20 29	16 41	3 21	18 33	4 22	8 29	1 39	23 7	0 4	0 1	0 50	20 52	1 55	20 51	0 19	17 8	1 26	11 5	2 3	22 37	22 30	22 17		n.a.
T 18	20 18	13 7	4 7	18 33	4 21	8 5	1 34	23 7	0 5	0 1	0 50	20 52	1 55	20 51	0 19	17 8	1 26	11 5	2 3	22 37	22 29	22 16		n.a.
F 19	20 6	8 57	4 41	18 34	4 19	7 41	1 29	23 6	0 5	0 1	0 51	20 52	1 55	20 51	0 18	17 8	1 26	11 5	2 3	22 36	22 29	22 15		n.a.
S 20	19 55	4 22	5 2	18 35	4 16	7 16	1 24	23 6	0 6	0 1	0 51	20 53	1 55	20 51	0 18	17 8	1 26	11 4	2 3	22 36	22 29	22 15		n.a.
S 21	19 42	0s28	5 10	18 37	4 13	6 52	1 18	23 5	0 7	0 2	0 51	20 53	1 56	20 51	0 18	17 8	1 26	11 4	2 3	22 35	22 29	22 14		n.a.
M22	19 30	5 22	5 1	18 39	4 8	6 28	1 13	23 3	0 8	0 2	0 51	20 53	1 56	20 51	0 18	17 8	1 26	11 3	2 3	22 35	22 28	22 13		n.a.
T 23	19 17	10 8	4 37	18 42	4 3	6 3	1 7	23 2	0 8	0 2	0 51	20 54	1 56	20 50	0 18	17 8	1 26	11 3	2 3	22 34	22 28	22 13		n.a.
W24	19 4	14 30	3 57	18 44	3 57	5 39	1 1	23 0	0 9	0 3	0 52	20 54	1 56	20 50	0 18	17 7	1 26	11 2	2 3	22 34	22 28	22 12		n.a.
T 25	18 51	18 12	3 3	18 48	3 50	5 15	0 55	22 58	0 10	0 4	0 52	20 54	1 56	20 50	0 18	17 7	1 26	11 2	2 3	22 34	22 27	22 11		n.a.
F 26	18 37	20 56	1 56	18 51	3 43	4 51	0 48	22 56	0 10	0 4	0 52	20 55	1 56	20 50	0 18	17 7	1 26	11 1	2 3	22 34	22 27	22 11		n.a.
S 27	18 23	22 24	0 41	18 54	3 34	4 27	0 41	22 54	0 11	0 5	0 52	20 55	1 56	20 50	0 18	17 7	1 26	11 1	2 3	22 35	22 27	22 10		n.a.
S 28	18 9	22 22	0n38	18 57	3 26	4 3	0 35	22 51	0 12	0 6	0 53	20 55	1 56	20 50	0 18	17 7	1 26	11 0	2 3	22 35	22 27	22 9		n.a.
M29	17 55	20 47	1 55	18 59	3 17	3 40	0 27	22 48	0 13	0 7	0 53	20 55	1 56	20 50	0 18	17 7	1 26	11 0	2 3	22 34	22 26	22 9		n.a.
T 30	17 40	17 45	3 5	19 2	3 7	3 16	0 20	22 45	0 13	0 8	0 53	20 55	1 56	20 49	0 18	17 7	1 26	10 59	2 3	22 34	22 26	22 8		n.a.
W31	17n25	13s35	4n 1	19n 3	2s57	2n53	0n12	22n42	0n14	0s 9	0s53	20n56	1s56	20s49	0n18	17s 7	1n26	10n59	2n 3	22s34	22s26	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 3516407.5, Delta T = 07h41m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'20, Lahiri = 64°50'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 59	11♌10'41	24♒41	18♋28	23♍49	13♋31	1°R41	22♊38	6°R51	24°R 7	6♍19	18°R 5	16♐43	27♊12	n.a.	T 1
F 2	20 45 56	12° 8'08	9♓ 3	19°44	24°29	14°15	1♈38	22°44	6♐50	24♏ 6	6°21	17♐57	16°40	27°18	n.a.	F 2
S 3	20 49 52	13° 5'35	23° 1	21° 4	25° 8	14°59	1°36	22°50	6°50	24° 6	6°22	17°49	16°37	27°25	n.a.	S 3
S 4	20 53 49	14° 3'02	6♈32	22°27	25°45	15°43	1°33	22°55	6°49	24°D 6	6°24	17°42	16°33	27°32	n.a.	S 4
M 5	20 57 46	15° 0'28	19°36	23°53	26°22	16°26	1°30	23° 1	6°49	24° 6	6°25	17°37	16°30	27°38	n.a.	M 5
T 6	21 1 42	15°57'54	2♉16	25°23	26°57	17°10	1°27	23° 7	6°48	24° 6	6°27	17°34	16°27	27°45	n.a.	T 6
W 7	21 5 39	16°55'19	14°35	26°55	27°31	17°53	1°23	23°12	6°48	24° 7	6°28	17°D33	16°24	27°51	n.a.	W 7
T 8	21 9 35	17°52'45	26°38	28°31	28° 4	18°37	1°20	23°17	6°47	24° 7	6°30	17°33	16°21	27°58	n.a.	T 8
F 9	21 13 32	18°50'10	8♊31	0♌10	28°35	19°20	1°16	23°23	6°47	24° 7	6°32	17°34	16°18	28° 5	n.a.	F 9
S 10	21 17 28	19°47'35	20°18	1°52	29° 5	20° 3	1°12	23°28	6°47	24° 7	6°33	17°R34	16°14	28°11	n.a.	S 10
S 11	21 21 25	20°44'59	2♋ 6	3°37	29°34	20°47	1° 8	23°33	6°47	24° 7	6°35	17°33	16°11	28°18	n.a.	S 11
M12	21 25 21	21°42'24	13°57	5°25	0♎ 0	21°30	1° 4	23°38	6°47	24° 7	6°36	17°30	16° 8	28°25	n.a.	M12
T 13	21 29 18	22°39'48	25°56	7°16	0°26	22°13	0°59	23°44	6°D47	24° 8	6°38	17°24	16° 5	28°31	n.a.	T 13
W14	21 33 15	23°37'12	8♌ 6	9°10	0°49	22°56	0°55	23°49	6°47	24° 8	6°39	17°16	16° 2	28°38	n.a.	W14
T 15	21 37 11	24°34'36	20°28	11° 6	1°11	23°39	0°50	23°53	6°47	24° 8	6°41	17° 5	15°58	28°45	n.a.	T 15
F 16	21 41 8	25°32'00	3♍ 3	13° 5	1°31	24°22	0°45	23°58	6°47	24° 9	6°43	16°54	15°55	28°51	n.a.	F 16
S 17	21 45 4	26°29'23	15°52	15° 6	1°49	25° 5	0°40	24° 3	6°47	24° 9	6°44	16°42	15°52	28°58	n.a.	S 17
S 18	21 49 1	27°26'46	28°53	17° 9	2° 6	25°48	0°35	24° 8	6°47	24°10	6°46	16°31	15°49	29° 5	n.a.	S 18
M19	21 52 57	28°24'09	12♎ 6	19°14	2°20	26°31	0°29	24°12	6°47	24°10	6°47	16°22	15°46	29°11	n.a.	M19
T 20	21 56 54	29°21'31	25°31	21°20	2°32	27°13	0°24	24°17	6°48	24°11	6°49	16°16	15°43	29°18	n.a.	T 20
W21	22 0 50	0♍18'53	9♏ 7	23°28	2°42	27°56	0°18	24°22	6°48	24°11	6°51	16°12	15°39	29°25	n.a.	W21
T 22	22 4 47	1°16'14	22°54	25°37	2°51	28°39	0°12	24°26	6°49	24°12	6°52	16°10	15°36	29°31	n.a.	T 22
F 23	22 8 44	2°13'35	6♐52	27°47	2°56	29°21	0° 6	24°30	6°49	24°12	6°54	16°D10	15°33	29°38	n.a.	F 23
S 24	22 12 40	3°10'56	21° 2	29°57	3° 0	0♌ 4	0° 0	24°34	6°50	24°13	6°56	16°R10	15°30	29°44	n.a.	S 24
S 25	22 16 37	4° 8'17	5♑21	2♍ 7	3°R 1	0°46	29♓54	24°39	6°50	24°14	6°57	16° 9	15°27	29°51	n.a.	S 25
M26	22 20 33	5° 5'37	19°49	4°17	3° 0	1°28	29°48	24°43	6°51	24°14	6°59	16° 6	15°24	29°58	n.a.	M26
T 27	22 24 30	6° 2'58	4♒20	6°26	2°57	2°11	29°42	24°47	6°52	24°15	7° 0	16° 0	15°20	0♋ 4	n.a.	T 27
W28	22 28 26	7° 0'17	18°50	8°35	2°51	2°53	29°35	24°51	6°52	24°16	7° 2	15°52	15°17	0°11	n.a.	W28
T 29	22 32 23	7°57'37	3♓13	10°43	2°43	3°35	29°28	24°54	6°53	24°17	7° 4	15°41	15°14	0°18	n.a.	T 29
F 30	22 36 19	8°54'57	17°21	12°50	2°32	4°17	29°22	24°58	6°54	24°17	7° 5	15°30	15°11	0°24	n.a.	F 30
S 31	22 40 16	9♍52'18	1♈ 9	14♍56	2♎19	4♌59	29♓15	25♊ 2	6♐55	24♏18	7♍ 7	15♐18	15♐ 8	0♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	8s40	4n41	19n 5	2s46	2n29	0n 4	22n39	0n15	0s10	0s54	20n56	1s57	20s49	0n18	17s 7	1n26	10n58	2n 3	22s33	22s25	22n 6		n.a.
F 2	16 54	3 22	5 3	19 5	2 35	2 6	0s 4	22 35	0 16	0 11	0 54	20 56	1 57	20 49	0 18	17 7	1 26	10 58	2 4	22 32	22 25	22 6		n.a.
S 3	16 38	1n57	5 5	19 5	2 24	1 43	0 12	22 31	0 16	0 12	0 54	20 56	1 57	20 49	0 18	17 7	1 26	10 57	2 4	22 31	22 25	22 5		n.a.
S 4	16 22	7 0	4 50	19 3	2 13	1 21	0 21	22 27	0 17	0 14	0 54	20 57	1 57	20 49	0 18	17 7	1 26	10 57	2 4	22 31	22 24	22 4		n.a.
M 5	16 5	11 35	4 20	19 1	2 1	0 58	0 29	22 22	0 18	0 15	0 55	20 57	1 57	20 49	0 18	17 8	1 26	10 56	2 4	22 30	22 24	22 3		n.a.
T 6	15 48	15 30	3 38	18 57	1 49	0 36	0 38	22 18	0 19	0 17	0 55	20 57	1 57	20 49	0 18	17 8	1 26	10 56	2 4	22 30	22 24	22 3		n.a.
W 7	15 32	18 38	2 47	18 52	1 37	0 14	0 48	22 13	0 19	0 18	0 55	20 57	1 57	20 49	0 18	17 8	1 26	10 55	2 4	22 30	22 23	22 2		n.a.
T 8	15 14	20 53	1 50	18 46	1 24	0s 7	0 57	22 8	0 20	0 20	0 55	20 57	1 57	20 49	0 18	17 8	1 26	10 55	2 4	22 30	22 23	22 1		n.a.
F 9	14 57	22 11	0 48	18 38	1 12	0 29	1 7	22 3	0 21	0 21	0 55	20 57	1 57	20 49	0 18	17 8	1 25	10 54	2 4	22 30	22 23	22 0		n.a.
S 10	14 39	22 29	0s15	18 28	1 0	0 50	1 17	21 57	0 21	0 23	0 56	20 57	1 58	20 49	0 18	17 8	1 25	10 54	2 4	22 30	22 22	22 0		n.a.
S 11	14 21	21 46	1 17	18 17	0 47	1 10	1 28	21 52	0 22	0 25	0 56	20 58	1 58	20 49	0 18	17 8	1 25	10 53	2 4	22 30	22 22	21 59		n.a.
M12	14 3	20 6	2 16	18 4	0 35	1 30	1 38	21 46	0 23	0 27	0 56	20 58	1 58	20 49	0 18	17 8	1 25	10 53	2 4	22 30	22 22	21 58		n.a.
T 13	13 45	17 32	3 10	17 48	0 23	1 50	1 49	21 40	0 24	0 29	0 56	20 58	1 58	20 49	0 18	17 8	1 25	10 52	2 4	22 29	22 21	21 57		n.a.
W14	13 26	14 10	3 55	17 31	0 11	2 10	2 0	21 33	0 24	0 31	0 57	20 58	1 58	20 49	0 18	17 8	1 25	10 51	2 4	22 28	22 21	21 56		n.a.
T 15	13 8	10 9	4 31	17 11	0n 1	2 29	2 11	21 27	0 25	0 33	0 57	20 58	1 58	20 49	0 18	17 8	1 25	10 51	2 4	22 27	22 21	21 56		n.a.
F 16	12 49	5 39	4 54	16 50	0 12	2 47	2 23	21 20	0 26	0 35	0 57	20 58	1 58	20 49	0 18	17 9	1 25	10 50	2 4	22 26	22 21	21 55		n.a.
S 17	12 30	0 50	5 2	16 25	0 23	3 5	2 34	21 14	0 27	0 37	0 57	20 58	1 58	20 49	0 18	17 9	1 25	10 50	2 4	22 25	22 20	21 54		n.a.
S 18	12 10	4s 5	4 55	15 59	0 33	3 22	2 46	21 6	0 27	0 39	0 57	20 58	1 59	20 49	0 18	17 9	1 25	10 49	2 4	22 24	22 20	21 53		n.a.
M19	11 51	8 54	4 33	15 31	0 43	3 39	2 59	20 59	0 28	0 42	0 58	20 58	1 59	20 49	0 18	17 9	1 25	10 49	2 4	22 23	22 20	21 52		n.a.
T 20	11 31	13 22	3 55	15 0	0 52	3 55	3 11	20 52	0 29	0 44	0 58	20 58	1 59	20 49	0 18	17 9	1 25	10 48	2 4	22 23	22 19	21 52		n.a.
W21	11 11	17 13	3 3	14 27	1 1	4 11	3 24	20 44	0 29	0 46	0 58	20 58	1 59	20 49	0 18	17 9	1 25	10 48	2 4	22 22	22 19	21 51		n.a.
T 22	10 51	20 9	2 0	13 52	1 9	4 26	3 36	20 37	0 30	0 49	0 58	20 58	1 59	20 50	0 18	17 10	1 25	10 47	2 5	22 22	22 19	21 50		n.a.
F 23	10 31	21 56	0 49	13 15	1 16	4 40	3 49	20 29	0 31	0 51	0 58	20 58	1 59	20 50	0 18	17 10	1 25	10 47	2 5	22 22	22 18	21 49		n.a.
S 24	10 11	22 21	0n26	12 37	1 22	4 53	4 2	20 21	0 32	0 54	0 59	20 59	1 59	20 50	0 18	17 10	1 25	10 46	2 5	22 22	22 18	21 48		n.a.
S 25	9 51	21 18	1 40	11 56	1 28	5 6	4 15	20 12	0 32	0 56	0 59	20 59	2 0	20 50	0 18	17 10	1 25	10 46	2 5	22 22	22 18	21 47		n.a.
M26	9 30	18 52	2 48	11 14	1 33	5 18	4 28	20 4	0 33	0 59	0 59	20 59	2 0	20 50	0 18	17 10	1 25	10 45	2 5	22 22	22 17	21 47		n.a.
T 27	9 9	15 13	3 46	10 31	1 37	5 28	4 42	19 55	0 34	1 2	0 59	20 59	2 0	20 50	0 17	17 11	1 25	10 44	2 5	22 21	22 17	21 46		n.a.
W28	8 48	10 41	4 29	9 47	1 40	5 38	4 55	19 47	0 35	1 4	0 59	20 59	2 0	20 50	0 17	17 11	1 25	10 44	2 5	22 20	22 16	21 45		n.a.
T 29	8 27	5 36	4 54	9 1	1 42	5 47	5 8	19 38	0 35	1 7	1 0	20 59	2 0	20 50	0 17	17 11	1 25	10 43	2 5	22 19	22 16	21 44		n.a.
F 30	8 6	0 18	5 1	8 15	1 44	5 55	5 21	19 29	0 36	1 10	1 0	20 59	2 0	20 51	0 17	17 11	1 25	10 43	2 5	22 18	22 16	21 43		n.a.
S 31	7n45	4n54	4n50	7n28	1n45	6s 2	5s35	19n19	0n37	1s13	1s 0	20n58	2s 0	20s51	0n17	17s11	1n24	10n42	2n 5	22s17	22s15	21n42		n.a.

Julian Day Number = 3516438.5, Delta T = 07h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'25, Lahiri = 64°50'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 13	10♍49'38	14♈35	17♍ 1	2°R 4	5♌41	29°R 8	25♊ 5	6♐56	24♏19	7♍ 9	15°R 8	15♐ 4	0♋38	n.a.	S 1
M 2	22 48 9	11°46'59	27°37	19° 4	1♎46	6°23	29♓ 1	25° 9	6°57	24°20	7°10	15♐ 0	15° 1	0°44	n.a.	M 2
T 3	22 52 6	12°44'21	10♉17	21° 5	1°26	7° 5	28°54	25°12	6°58	24°21	7°12	14°55	14°58	0°51	n.a.	T 3
W 4	22 56 2	13°41'43	22°36	23° 5	1° 4	7°46	28°46	25°16	6°59	24°22	7°13	14°52	14°55	0°58	n.a.	W 4
T 5	22 59 59	14°39'05	4♊40	25° 3	0°40	8°28	28°39	25°19	7° 0	24°23	7°15	14°51	14°52	1° 4	n.a.	T 5
F 6	23 3 55	15°36'28	16°34	27° 0	0°13	9°10	28°32	25°22	7° 1	24°24	7°17	14°51	14°49	1°11	n.a.	F 6
S 7	23 7 52	16°33'52	28°23	28°54	29♍45	9°51	28°24	25°25	7° 2	24°25	7°18	14°51	14°45	1°18	n.a.	S 7
S 8	23 11 48	17°31'17	10♋12	0♎47	29°15	10°33	28°17	25°28	7° 4	24°26	7°20	14°49	14°42	1°24	n.a.	S 8
M 9	23 15 45	18°28'42	22° 7	2°39	28°43	11°14	28° 9	25°31	7° 5	24°27	7°21	14°46	14°39	1°31	n.a.	M 9
T 10	23 19 42	19°26'08	4♌12	4°28	28°10	11°56	28° 2	25°34	7° 7	24°28	7°23	14°40	14°36	1°38	n.a.	T 10
W11	23 23 38	20°23'34	16°30	6°16	27°35	12°37	27°54	25°36	7° 8	24°30	7°25	14°31	14°33	1°44	n.a.	W11
T 12	23 27 35	21°21'02	29° 5	8° 2	27° 0	13°18	27°46	25°39	7° 9	24°31	7°26	14°20	14°30	1°51	n.a.	T 12
F 13	23 31 31	22°18'29	11♍56	9°46	26°24	14° 0	27°39	25°41	7°11	24°32	7°28	14° 8	14°26	1°57	n.a.	F 13
S 14	23 35 28	23°15'58	25° 4	11°29	25°47	14°41	27°31	25°44	7°13	24°33	7°29	13°56	14°23	2° 4	n.a.	S 14
S 15	23 39 24	24°13'27	8♎28	13°10	25° 9	15°22	27°23	25°46	7°14	24°34	7°31	13°44	14°20	2°11	n.a.	S 15
M16	23 43 21	25°10'56	22° 4	14°49	24°32	16° 3	27°15	25°48	7°16	24°36	7°33	13°34	14°17	2°17	n.a.	M16
T 17	23 47 17	26° 8'27	5♏51	16°27	23°54	16°44	27° 7	25°50	7°18	24°37	7°34	13°27	14°14	2°24	n.a.	T 17
W18	23 51 14	27° 5'57	19°45	18° 2	23°17	17°25	27° 0	25°52	7°19	24°38	7°36	13°23	14°10	2°31	n.a.	W18
T 19	23 55 11	28° 3'28	3♐44	19°37	22°40	18° 5	26°52	25°54	7°21	24°40	7°37	13°21	14° 7	2°37	n.a.	T 19
F 20	23 59 7	29° 1'00	17°48	21° 9	22° 5	18°46	26°44	25°56	7°23	24°41	7°39	13°D21	14° 4	2°44	n.a.	F 20
S 21	0 3 4	29°58'32	1♑55	22°40	21°30	19°27	26°36	25°57	7°25	24°43	7°40	13°R21	14° 1	2°51	n.a.	S 21
S 22	0 7 0	0♎56'05	16° 4	24° 9	20°56	20° 7	26°28	25°59	7°27	24°44	7°42	13°21	13°58	2°57	n.a.	S 22
M23	0 10 57	1°53'38	0♒14	25°36	20°24	20°48	26°21	26° 0	7°29	24°46	7°43	13°18	13°55	3° 4	n.a.	M23
T 24	0 14 53	2°51'12	14°23	27° 2	19°53	21°28	26°13	26° 2	7°31	24°47	7°45	13°13	13°51	3°11	n.a.	T 24
W25	0 18 50	3°48'46	28°27	28°26	19°24	22° 9	26° 5	26° 3	7°33	24°49	7°46	13° 5	13°48	3°17	n.a.	W25
T 26	0 22 46	4°46'21	12♓24	29°48	18°57	22°49	25°57	26° 4	7°35	24°50	7°48	12°55	13°45	3°24	n.a.	T 26
F 27	0 26 43	5°43'57	26° 8	1♏ 8	18°32	23°29	25°50	26° 5	7°38	24°52	7°49	12°45	13°42	3°31	n.a.	F 27
S 28	0 30 39	6°41'34	9♈38	2°26	18° 9	24° 9	25°42	26° 6	7°40	24°53	7°51	12°34	13°39	3°37	n.a.	S 28
S 29	0 34 36	7°39'12	22°49	3°43	17°48	24°49	25°35	26° 7	7°42	24°55	7°52	12°24	13°35	3°44	n.a.	S 29
M30	0 38 33	8♎36'51	5♉41	4♏57	17♍30	25♌29	25♓27	26♊ 8	7♐44	24♏57	7♍54	12♐17	13♐32	3♋51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n24	9n42	4n23	6n40	1n45	6s 8	5s48	19n10	0n37	1s16	1s 0	20n58	2s 1	20s51	0n17	17s12	1n24	10n42	2n 5	22s16	22s15	21n41		n.a.
M 2	7 2	13 56	3 42	5 52	1 44	6 13	6 0	19 0	0 38	1 19	1 0	20 58	2 1	20 51	0 17	17 12	1 24	10 41	2 5	22 15	22 15	21 40		n.a.
T 3	6 41	17 24	2 52	5 4	1 43	6 17	6 13	18 51	0 39	1 22	1 0	20 58	2 1	20 51	0 17	17 12	1 24	10 41	2 5	22 14	22 14	21 40		n.a.
W 4	6 19	20 0	1 55	4 15	1 41	6 19	6 25	18 41	0 40	1 25	1 1	20 58	2 1	20 52	0 17	17 13	1 24	10 40	2 5	22 14	22 14	21 39		n.a.
T 5	5 57	21 38	0 54	3 27	1 38	6 21	6 37	18 31	0 40	1 28	1 1	20 58	2 1	20 52	0 17	17 13	1 24	10 40	2 5	22 14	22 14	21 38		n.a.
F 6	5 35	22 15	0s 9	2 38	1 35	6 21	6 49	18 21	0 41	1 31	1 1	20 58	2 1	20 52	0 17	17 13	1 24	10 39	2 5	22 14	22 13	21 37		n.a.
S 7	5 13	21 53	1 11	1 50	1 31	6 20	7 0	18 11	0 42	1 34	1 1	20 58	2 2	20 52	0 17	17 13	1 24	10 39	2 6	22 14	22 13	21 36		n.a.
S 8	4 51	20 32	2 10	1 1	1 27	6 18	7 10	18 0	0 42	1 37	1 1	20 58	2 2	20 52	0 17	17 14	1 24	10 38	2 6	22 13	22 13	21 35		n.a.
M 9	4 29	18 16	3 4	0 13	1 22	6 15	7 20	17 50	0 43	1 40	1 1	20 58	2 2	20 53	0 17	17 14	1 24	10 38	2 6	22 13	22 12	21 34		n.a.
T 10	4 7	15 11	3 50	0s34	1 17	6 10	7 30	17 39	0 44	1 43	1 1	20 58	2 2	20 53	0 17	17 14	1 24	10 37	2 6	22 12	22 12	21 33		n.a.
W11	3 45	11 25	4 26	1 22	1 11	6 5	7 38	17 28	0 44	1 46	1 1	20 58	2 2	20 53	0 17	17 15	1 24	10 37	2 6	22 11	22 12	21 32		n.a.
T 12	3 23	7 4	4 50	2 9	1 5	5 58	7 46	17 18	0 45	1 49	1 2	20 58	2 2	20 53	0 17	17 15	1 24	10 36	2 6	22 10	22 11	21 31		n.a.
F 13	3 0	2 20	5 1	2 55	0 58	5 51	7 53	17 7	0 46	1 52	1 2	20 58	2 3	20 54	0 17	17 15	1 24	10 36	2 6	22 9	22 11	21 30		n.a.
S 14	2 38	2s36	4 55	3 41	0 51	5 42	8 0	16 55	0 47	1 55	1 2	20 58	2 3	20 54	0 17	17 16	1 24	10 35	2 6	22 7	22 11	21 29		n.a.
S 15	2 16	7 30	4 34	4 27	0 44	5 33	8 5	16 44	0 47	1 59	1 2	20 58	2 3	20 54	0 17	17 16	1 24	10 34	2 6	22 6	22 10	21 28		n.a.
M16	1 53	12 8	3 56	5 11	0 37	5 22	8 10	16 33	0 48	2 2	1 2	20 57	2 3	20 55	0 17	17 16	1 24	10 34	2 6	22 5	22 10	21 28		n.a.
T 17	1 31	16 11	3 5	5 56	0 29	5 11	8 13	16 21	0 49	2 5	1 2	20 57	2 3	20 55	0 17	17 17	1 24	10 33	2 6	22 4	22 9	21 27		n.a.
W18	1 8	19 21	2 2	6 39	0 21	5 0	8 16	16 10	0 49	2 8	1 2	20 57	2 3	20 55	0 17	17 17	1 24	10 33	2 6	22 3	22 9	21 26		n.a.
T 19	0 46	21 24	0 51	7 22	0 12	4 47	8 18	15 58	0 50	2 11	1 2	20 57	2 4	20 56	0 17	17 17	1 24	10 32	2 6	22 3	22 9	21 25		n.a.
F 20	0 23	22 8	0n24	8 4	0 4	4 34	8 19	15 47	0 51	2 14	1 2	20 57	2 4	20 56	0 17	17 18	1 24	10 32	2 7	22 3	22 8	21 24		n.a.
S 21	0 1	21 27	1 37	8 46	0s 5	4 21	8 20	15 35	0 51	2 17	1 2	20 57	2 4	20 56	0 17	17 18	1 24	10 32	2 7	22 3	22 8	21 23		n.a.
S 22	0s22	19 24	2 44	9 26	0 14	4 7	8 19	15 23	0 52	2 20	1 3	20 57	2 4	20 57	0 17	17 18	1 24	10 31	2 7	22 3	22 8	21 22		n.a.
M23	0 45	16 10	3 42	10 6	0 23	3 54	8 17	15 11	0 53	2 24	1 3	20 57	2 4	20 57	0 17	17 19	1 24	10 31	2 7	22 3	22 7	21 21		n.a.
T 24	1 7	12 1	4 26	10 46	0 32	3 40	8 15	14 59	0 54	2 27	1 3	20 56	2 4	20 57	0 17	17 19	1 24	10 30	2 7	22 2	22 7	21 20		n.a.
W25	1 30	7 14	4 53	11 24	0 42	3 26	8 12	14 46	0 54	2 30	1 3	20 56	2 5	20 58	0 17	17 20	1 24	10 30	2 7	22 1	22 6	21 19		n.a.
T 26	1 52	2 8	5 3	12 2	0 51	3 12	8 8	14 34	0 55	2 33	1 3	20 56	2 5	20 58	0 17	17 20	1 24	10 29	2 7	22 0	22 6	21 18		n.a.
F 27	2 15	3n 0	4 55	12 38	1 1	2 58	8 3	14 22	0 56	2 36	1 3	20 56	2 5	20 58	0 17	17 20	1 23	10 29	2 7	21 59	22 6	21 17		n.a.
S 28	2 37	7 54	4 30	13 14	1 10	2 45	7 58	14 9	0 56	2 39	1 3	20 56	2 5	20 59	0 17	17 21	1 23	10 28	2 7	21 57	22 5	21 16		n.a.
S 29	2 59	12 20	3 51	13 49	1 20	2 31	7 52	13 57	0 57	2 42	1 3	20 56	2 5	20 59	0 17	17 21	1 23	10 28	2 7	21 56	22 5	21 15		n.a.
M30	3s22	16n 4	3n 2	14s23	1s30	2s19	7s46	13n44	0n58	2s45	1s 3	20n56	2s 6	21s 0	0n17	17s22	1n23	10n27	2n 7	21s55	22s 5	21n14		n.a.

Julian Day Number = 3516469.5, Delta T = 07h41m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'29, Lahiri = 64°50'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 29	9♎34'31	18♉14	6♏10	17°R14	26♌ 9	25°R20	26♊ 9	7♐47	24♏58	7♍55	12°R12	13♐29	3♋57	n.a.	T 1
W 2	0 46 26	10°32'12	0♊31	7°20	17♍ 0	26°49	25♓13	26° 9	7°49	25° 0	7°57	12♐ 9	13°26	4° 4	n.a.	W 2
T 3	0 50 22	11°29'55	12°34	8°29	16°49	27°29	25° 5	26°10	7°52	25° 2	7°58	12°D 9	13°23	4°10	n.a.	T 3
F 4	0 54 19	12°27'39	24°27	9°35	16°40	28° 9	24°58	26°10	7°54	25° 3	7°59	12° 9	13°20	4°17	n.a.	F 4
S 5	0 58 15	13°25'24	6♋16	10°38	16°34	28°49	24°51	26°10	7°57	25° 5	8° 1	12°10	13°16	4°24	n.a.	S 5
S 6	1 2 12	14°23'11	18° 6	11°39	16°30	29°28	24°44	26°10	7°59	25° 7	8° 2	12°R10	13°13	4°30	n.a.	S 6
M 7	1 6 8	15°20'59	0♌ 3	12°38	16°D28	0♍ 8	24°37	26°R10	8° 2	25° 9	8° 3	12° 9	13°10	4°37	n.a.	M 7
T 8	1 10 5	16°18'49	12°10	13°34	16°29	0°47	24°31	26°10	8° 4	25°11	8° 5	12° 6	13° 7	4°44	n.a.	T 8
W 9	1 14 2	17°16'40	24°33	14°27	16°32	1°27	24°24	26°10	8° 7	25°12	8° 6	12° 0	13° 4	4°50	n.a.	W 9
T 10	1 17 58	18°14'33	7♍15	15°17	16°38	2° 6	24°17	26°10	8°10	25°14	8° 7	11°53	13° 1	4°57	n.a.	T 10
F 11	1 21 55	19°12'27	20°17	16° 4	16°45	2°45	24°11	26° 9	8°12	25°16	8° 9	11°44	12°57	5° 4	n.a.	F 11
S 12	1 25 51	20°10'23	3♎41	16°47	16°55	3°24	24° 5	26° 9	8°15	25°18	8°10	11°36	12°54	5°10	n.a.	S 12
S 13	1 29 48	21° 8'19	17°24	17°26	17° 7	4° 3	23°58	26° 8	8°18	25°20	8°11	11°27	12°51	5°17	n.a.	S 13
M14	1 33 44	22° 6'18	1♏24	18° 2	17°21	4°42	23°52	26° 7	8°21	25°22	8°12	11°21	12°48	5°24	n.a.	M14
T 15	1 37 41	23° 4'17	15°36	18°34	17°37	5°21	23°46	26° 7	8°24	25°24	8°14	11°16	12°45	5°30	n.a.	T 15
W16	1 41 37	24° 2'19	29°55	19° 1	17°54	6° 0	23°41	26° 6	8°27	25°26	8°15	11°13	12°41	5°37	n.a.	W16
T 17	1 45 34	25° 0'21	14♐17	19°24	18°14	6°39	23°35	26° 5	8°30	25°28	8°16	11°D13	12°38	5°44	n.a.	T 17
F 18	1 49 30	25°58'24	28°37	19°41	18°36	7°18	23°30	26° 4	8°33	25°30	8°17	11°14	12°35	5°50	n.a.	F 18
S 19	1 53 27	26°56'29	12♑53	19°54	18°59	7°56	23°24	26° 2	8°36	25°32	8°18	11°15	12°32	5°57	n.a.	S 19
S 20	1 57 24	27°54'35	27° 3	20° 0	19°24	8°35	23°19	26° 1	8°39	25°34	8°20	11°R16	12°29	6° 4	n.a.	S 20
M21	2 1 20	28°52'42	11♒ 5	20°R 1	19°50	9°14	23°14	26° 0	8°42	25°36	8°21	11°15	12°26	6°10	n.a.	M21
T 22	2 5 17	29°50'50	24°58	19°56	20°19	9°52	23° 9	25°58	8°45	25°38	8°22	11°13	12°22	6°17	n.a.	T 22
W23	2 9 13	0♏48'59	8♓41	19°45	20°48	10°30	23° 4	25°57	8°48	25°40	8°23	11° 8	12°19	6°24	n.a.	W23
T 24	2 13 10	1°47'10	22°13	19°27	21°19	11° 9	23° 0	25°55	8°51	25°42	8°24	11° 3	12°16	6°30	n.a.	T 24
F 25	2 17 6	2°45'22	5♈32	19° 3	21°52	11°47	22°55	25°53	8°54	25°44	8°25	10°56	12°13	6°37	n.a.	F 25
S 26	2 21 3	3°43'35	18°37	18°32	22°26	12°25	22°51	25°51	8°58	25°46	8°26	10°50	12°10	6°44	n.a.	S 26
S 27	2 24 59	4°41'50	1♉28	17°55	23° 1	13° 3	22°47	25°49	9° 1	25°48	8°27	10°45	12° 7	6°50	n.a.	S 27
M28	2 28 56	5°40'07	14° 4	17°11	23°38	13°41	22°43	25°47	9° 4	25°50	8°28	10°40	12° 3	6°57	n.a.	M28
T 29	2 32 52	6°38'25	26°26	16°22	24°16	14°19	22°40	25°45	9° 7	25°52	8°29	10°38	12° 0	7° 4	n.a.	T 29
W30	2 36 49	7°36'45	8♊36	15°28	24°55	14°56	22°36	25°42	9°11	25°55	8°30	10°D37	11°57	7°10	n.a.	W30
T 31	2 40 46	8♏35'07	20♊35	14♏30	25♍35	15♍34	22♓33	25♊40	9♐14	25♏57	8♍31	10♐37	11♐54	7♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s44	18n59	2n 4	14s56	1s39	2s 6	7s39	13n31	0n58	2s48	1s 3	20n55	2s 6	21s 0	0n17	17s22	1n23	10n27	2n 8	21s55	22s 4	21n13		n.a.
W 2	4 7	20 57	1 2	15 28	1 49	1 54	7 32	13 19	0 59	2 50	1 3	20 55	2 6	21 0	0 17	17 23	1 23	10 26	2 8	21 54	22 4	21 12		n.a.
T 3	4 29	21 55	0s 2	15 59	1 59	1 43	7 24	13 6	1 0	2 53	1 3	20 55	2 6	21 1	0 17	17 23	1 23	10 26	2 8	21 54	22 3	21 11		n.a.
F 4	4 51	21 52	1 6	16 29	2 8	1 32	7 16	12 53	1 0	2 56	1 3	20 55	2 6	21 1	0 17	17 23	1 23	10 26	2 8	21 54	22 3	21 10		n.a.
S 5	5 13	20 50	2 6	16 58	2 18	1 21	7 7	12 40	1 1	2 59	1 3	20 55	2 6	21 2	0 17	17 24	1 23	10 25	2 8	21 54	22 3	21 9		n.a.
S 6	5 35	18 53	3 1	17 26	2 27	1 12	6 58	12 27	1 2	3 2	1 3	20 55	2 7	21 2	0 17	17 24	1 23	10 25	2 8	21 54	22 2	21 8		n.a.
M 7	5 57	16 7	3 48	17 53	2 37	1 3	6 49	12 14	1 2	3 4	1 3	20 54	2 7	21 2	0 16	17 25	1 23	10 24	2 8	21 54	22 2	21 7		n.a.
T 8	6 19	12 37	4 26	18 18	2 46	0 54	6 40	12 1	1 3	3 7	1 3	20 54	2 7	21 3	0 16	17 25	1 23	10 24	2 8	21 54	22 1	21 5		n.a.
W 9	6 41	8 32	4 53	18 43	2 55	0 47	6 30	11 48	1 4	3 10	1 3	20 54	2 7	21 3	0 16	17 26	1 23	10 24	2 8	21 53	22 1	21 4		n.a.
T 10	7 3	3 59	5 5	19 6	3 3	0 40	6 21	11 34	1 4	3 12	1 3	20 54	2 7	21 4	0 16	17 26	1 23	10 23	2 8	21 52	22 1	21 3		n.a.
F 11	7 24	0s52	5 3	19 27	3 12	0 34	6 11	11 21	1 5	3 15	1 3	20 54	2 7	21 4	0 16	17 27	1 23	10 23	2 8	21 51	22 0	21 2		n.a.
S 12	7 46	5 48	4 44	19 48	3 20	0 28	6 1	11 8	1 6	3 17	1 3	20 54	2 8	21 5	0 16	17 27	1 23	10 22	2 9	21 50	22 0	21 1		n.a.
S 13	8 7	10 34	4 9	20 6	3 28	0 23	5 51	10 54	1 6	3 19	1 3	20 53	2 8	21 5	0 16	17 27	1 23	10 22	2 9	21 49	22 0	21 0		n.a.
M14	8 29	14 53	3 18	20 24	3 36	0 19	5 41	10 41	1 7	3 22	1 3	20 53	2 8	21 6	0 16	17 28	1 23	10 22	2 9	21 48	21 59	20 59		n.a.
T 15	8 50	18 24	2 14	20 39	3 43	0 16	5 31	10 28	1 8	3 24	1 3	20 53	2 8	21 6	0 16	17 28	1 23	10 21	2 9	21 47	21 59	20 58		n.a.
W16	9 11	20 49	1 1	20 53	3 49	0 13	5 21	10 14	1 8	3 26	1 3	20 53	2 8	21 6	0 16	17 29	1 23	10 21	2 9	21 47	21 58	20 57		n.a.
T 17	9 32	21 53	0n17	21 5	3 55	0 12	5 10	10 0	1 9	3 28	1 3	20 53	2 8	21 7	0 16	17 29	1 23	10 21	2 9	21 47	21 58	20 56		n.a.
F 18	9 53	21 31	1 33	21 15	4 0	0 10	5 0	9 47	1 10	3 31	1 3	20 52	2 9	21 7	0 16	17 30	1 23	10 20	2 9	21 47	21 58	20 55		n.a.
S 19	10 14	19 45	2 43	21 23	4 5	0 10	4 50	9 33	1 10	3 33	1 3	20 52	2 9	21 8	0 16	17 30	1 23	10 20	2 9	21 47	21 57	20 54		n.a.
S 20	10 34	16 47	3 43	21 28	4 9	0 10	4 40	9 20	1 11	3 35	1 3	20 52	2 9	21 8	0 16	17 31	1 23	10 20	2 9	21 47	21 57	20 53		n.a.
M21	10 55	12 52	4 28	21 31	4 11	0 11	4 30	9 6	1 12	3 37	1 3	20 52	2 9	21 9	0 16	17 31	1 23	10 19	2 9	21 47	21 56	20 51		n.a.
T 22	11 15	8 19	4 58	21 31	4 13	0 13	4 20	8 52	1 12	3 38	1 3	20 52	2 9	21 9	0 16	17 32	1 23	10 19	2 10	21 47	21 56	20 50		n.a.
W23	11 35	3 23	5 10	21 29	4 14	0 15	4 10	8 39	1 13	3 40	1 3	20 51	2 9	21 10	0 16	17 32	1 23	10 19	2 10	21 46	21 55	20 49		n.a.
T 24	11 55	1n38	5 4	21 23	4 13	0 18	4 0	8 25	1 14	3 42	1 2	20 51	2 9	21 10	0 16	17 33	1 23	10 18	2 10	21 45	21 55	20 48		n.a.
F 25	12 15	6 30	4 42	21 14	4 11	0 22	3 50	8 11	1 14	3 44	1 2	20 51	2 10	21 11	0 16	17 33	1 23	10 18	2 10	21 44	21 55	20 47		n.a.
S 26	12 34	10 59	4 6	21 2	4 7	0 26	3 41	7 58	1 15	3 45	1 2	20 51	2 10	21 11	0 16	17 34	1 23	10 18	2 10	21 44	21 54	20 46		n.a.
S 27	12 53	14 54	3 17	20 47	4 2	0 31	3 31	7 44	1 16	3 47	1 2	20 51	2 10	21 12	0 16	17 34	1 23	10 17	2 10	21 43	21 54	20 45		n.a.
M28	13 13	18 3	2 20	20 28	3 55	0 36	3 22	7 30	1 16	3 48	1 2	20 50	2 10	21 12	0 16	17 35	1 23	10 17	2 10	21 42	21 53	20 44		n.a.
T 29	13 32	20 18	1 17	20 5	3 46	0 42	3 12	7 16	1 17	3 49	1 2	20 50	2 10	21 13	0 16	17 35	1 23	10 17	2 10	21 42	21 53	20 42		n.a.
W30	13 50	21 35	0 11	19 39	3 35	0 49	3 3	7 3	1 18	3 51	1 2	20 50	2 10	21 13	0 16	17 36	1 23	10 17	2 10	21 42	21 53	20 41		n.a.
T 31	14s 9	21n50	0s54	19s10	3s23	0s56	2s54	6n49	1n18	3s52	1s 2	20n50	2s10	21s14	0n16	17s36	1n23	10n16	2n11	21s42	21s52	20n40		n.a.

Julian Day Number = 3516499.5, Delta T = 07h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'33, Lahiri = 64°50'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 42	9♏33'31	2♋27	13°R29	26♍16	16♍12	22°R30	25°R38	9♐17	25♏59	8♍32	10♐39	11♐51	7♋23	n.a.	F 1
S 2	2 48 39	10°31'56	14°15	12♏26	26°59	16°49	22♓27	25♊35	9°21	26° 1	8°33	10°40	11°47	7°30	n.a.	S 2
S 3	2 52 35	11°30'24	26° 5	11°23	27°42	17°27	22°24	25°32	9°24	26° 3	8°34	10°42	11°44	7°37	n.a.	S 3
M 4	2 56 32	12°28'53	8♌ 1	10°21	28°26	18° 4	22°21	25°30	9°28	26° 5	8°35	10°R43	11°41	7°43	n.a.	M 4
T 5	3 0 28	13°27'25	20° 7	9°21	29°12	18°41	22°19	25°27	9°31	26° 8	8°35	10°43	11°38	7°50	n.a.	T 5
W 6	3 4 25	14°25'58	2♍30	8°26	29°58	19°18	22°16	25°24	9°35	26°10	8°36	10°42	11°35	7°57	n.a.	W 6
T 7	3 8 21	15°24'33	15°12	7°36	0♎45	19°56	22°14	25°21	9°38	26°12	8°37	10°39	11°32	8° 3	n.a.	T 7
F 8	3 12 18	16°23'11	28°17	6°54	1°33	20°33	22°13	25°18	9°42	26°14	8°38	10°36	11°28	8°10	n.a.	F 8
S 9	3 16 15	17°21'50	11♎47	6°19	2°22	21°10	22°11	25°15	9°45	26°16	8°38	10°33	11°25	8°17	n.a.	S 9
S 10	3 20 11	18°20'31	25°41	5°54	3°11	21°46	22° 9	25°11	9°49	26°19	8°39	10°29	11°22	8°23	n.a.	S 10
M11	3 24 8	19°19'15	9♏57	5°38	4° 2	22°23	22° 8	25° 8	9°52	26°21	8°40	10°27	11°19	8°30	n.a.	M11
T 12	3 28 4	20°18'00	24°30	5°D32	4°53	23° 0	22° 7	25° 5	9°56	26°23	8°41	10°25	11°16	8°37	n.a.	T 12
W13	3 32 1	21°16'47	9♐14	5°37	5°44	23°36	22° 6	25° 1	9°59	26°25	8°41	10°D24	11°13	8°43	n.a.	W13
T 14	3 35 57	22°15'36	24° 1	5°51	6°37	24°13	22° 6	24°58	10° 3	26°27	8°42	10°25	11° 9	8°50	n.a.	T 14
F 15	3 39 54	23°14'26	8♑46	6°15	7°30	24°49	22° 5	24°54	10° 7	26°30	8°42	10°26	11° 6	8°57	n.a.	F 15
S 16	3 43 50	24°13'19	23°21	6°49	8°24	25°25	22° 5	24°50	10°10	26°32	8°43	10°27	11° 3	9° 3	n.a.	S 16
S 17	3 47 47	25°12'12	7♒43	7°32	9°18	26° 2	22°D 5	24°46	10°14	26°34	8°44	10°28	11° 0	9°10	n.a.	S 17
M18	3 51 44	26°11'07	21°48	8°23	10°13	26°38	22° 5	24°43	10°18	26°36	8°44	10°R28	10°57	9°17	n.a.	M18
T 19	3 55 40	27°10'04	5♓36	9°22	11° 9	27°14	22° 5	24°39	10°21	26°39	8°45	10°28	10°53	9°23	n.a.	T 19
W20	3 59 37	28° 9'02	19° 7	10°28	12° 5	27°49	22° 6	24°35	10°25	26°41	8°45	10°28	10°50	9°30	n.a.	W20
T 21	4 3 33	29° 8'02	2♈21	11°40	13° 1	28°25	22° 7	24°31	10°29	26°43	8°46	10°26	10°47	9°37	n.a.	T 21
F 22	4 7 30	0♐ 7'03	15°19	12°58	13°58	29° 1	22° 7	24°27	10°32	26°45	8°46	10°25	10°44	9°43	n.a.	F 22
S 23	4 11 26	1° 6'06	28° 3	14°20	14°56	29°36	22° 9	24°22	10°36	26°47	8°46	10°24	10°41	9°50	n.a.	S 23
S 24	4 15 23	2° 5'11	10♉33	15°47	15°54	0♎12	22°10	24°18	10°40	26°50	8°47	10°23	10°38	9°57	n.a.	S 24
M25	4 19 19	3° 4'17	22°53	17°17	16°53	0°47	22°11	24°14	10°44	26°52	8°47	10°22	10°34	10° 3	n.a.	M25
T 26	4 23 16	4° 3'26	5♊ 2	18°50	17°52	1°23	22°13	24°10	10°47	26°54	8°47	10°D22	10°31	10°10	n.a.	T 26
W27	4 27 13	5° 2'36	17° 2	20°25	18°51	1°58	22°15	24° 5	10°51	26°56	8°48	10°22	10°28	10°17	n.a.	W27
T 28	4 31 9	6° 1'48	28°56	22° 2	19°51	2°33	22°17	24° 1	10°55	26°59	8°48	10°22	10°25	10°23	n.a.	T 28
F 29	4 35 6	7° 1'03	10♋46	23°41	20°52	3° 8	22°19	23°57	10°59	27° 1	8°48	10°22	10°22	10°30	n.a.	F 29
S 30	4 39 2	8♐ 0'19	22♋34	25♏21	21♎52	3♎42	22♓22	23♊52	11♐ 2	27♏ 3	8♍49	10♐23	10♐19	10♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s27	21n 6	1s57	18s39	3s 9	1s 4	2s45	6n35	1n19	3s53	1s 2	20n50	2s11	21s14	0n16	17s37	1n23	10n16	2n11	21s42	21s52	20n39		n.a.
S 2	14 45	19 26	2 54	18 5	2 53	1 12	2 36	6 21	1 20	3 54	1 2	20 49	2 11	21 15	0 16	17 37	1 23	10 16	2 11	21 42	21 51	20 38		n.a.
S 3	15 3	16 56	3 44	17 29	2 35	1 21	2 27	6 7	1 20	3 55	1 2	20 49	2 11	21 15	0 16	17 38	1 23	10 16	2 11	21 42	21 51	20 37		n.a.
M 4	15 21	13 43	4 25	16 52	2 17	1 30	2 18	5 54	1 21	3 56	1 2	20 49	2 11	21 16	0 16	17 38	1 23	10 16	2 11	21 43	21 51	20 35		n.a.
T 5	15 38	9 53	4 55	16 15	1 57	1 40	2 10	5 40	1 22	3 57	1 2	20 49	2 11	21 17	0 16	17 39	1 23	10 15	2 11	21 43	21 50	20 34		n.a.
W 6	15 55	5 34	5 11	15 38	1 37	1 51	2 1	5 26	1 22	3 58	1 1	20 49	2 11	21 17	0 16	17 39	1 23	10 15	2 11	21 42	21 50	20 33		n.a.
T 7	16 12	0 55	5 14	15 3	1 17	2 1	1 53	5 12	1 23	3 58	1 1	20 48	2 11	21 18	0 16	17 40	1 23	10 15	2 11	21 42	21 49	20 32		n.a.
F 8	16 29	3s55	5 0	14 30	0 56	2 13	1 45	4 59	1 24	3 59	1 1	20 48	2 11	21 18	0 16	17 40	1 23	10 15	2 11	21 42	21 49	20 31		n.a.
S 9	16 45	8 44	4 29	14 0	0 36	2 24	1 37	4 45	1 24	4 0	1 1	20 48	2 12	21 19	0 16	17 41	1 23	10 15	2 12	21 41	21 48	20 30		n.a.
S 10	17 2	13 14	3 42	13 33	0 17	2 36	1 29	4 31	1 25	4 0	1 1	20 48	2 12	21 19	0 16	17 41	1 23	10 14	2 12	21 41	21 48	20 28		n.a.
M11	17 17	17 7	2 40	13 10	0n 2	2 49	1 21	4 18	1 26	4 1	1 1	20 47	2 12	21 20	0 16	17 42	1 23	10 14	2 12	21 40	21 48	20 27		n.a.
T 12	17 33	20 1	1 27	12 52	0 19	3 2	1 13	4 4	1 26	4 1	1 1	20 47	2 12	21 20	0 16	17 42	1 23	10 14	2 12	21 40	21 47	20 26		n.a.
W13	17 48	21 36	0 7	12 38	0 35	3 15	1 6	3 50	1 27	4 1	1 1	20 47	2 12	21 21	0 16	17 43	1 23	10 14	2 12	21 40	21 47	20 25		n.a.
T 14	18 3	21 42	1n15	12 29	0 50	3 29	0 58	3 37	1 28	4 1	1 1	20 47	2 12	21 21	0 16	17 43	1 23	10 14	2 12	21 40	21 46	20 24		n.a.
F 15	18 18	20 17	2 31	12 24	1 4	3 43	0 51	3 23	1 28	4 1	1 0	20 47	2 12	21 22	0 16	17 44	1 23	10 14	2 12	21 40	21 46	20 22		n.a.
S 16	18 32	17 32	3 36	12 23	1 16	3 57	0 44	3 9	1 29	4 1	1 0	20 46	2 12	21 22	0 16	17 44	1 23	10 14	2 12	21 40	21 45	20 21		n.a.
S 17	18 46	13 45	4 27	12 27	1 26	4 12	0 37	2 56	1 30	4 1	1 0	20 46	2 12	21 23	0 16	17 45	1 23	10 14	2 13	21 40	21 45	20 20		n.a.
M18	19 0	9 17	5 0	12 35	1 35	4 27	0 30	2 42	1 30	4 1	1 0	20 46	2 12	21 23	0 16	17 45	1 23	10 14	2 13	21 41	21 44	20 19		n.a.
T 19	19 14	4 24	5 16	12 46	1 43	4 42	0 23	2 29	1 31	4 1	1 0	20 46	2 12	21 24	0 16	17 46	1 23	10 13	2 13	21 41	21 44	20 17		n.a.
W20	19 27	0n34	5 13	13 1	1 49	4 58	0 17	2 15	1 32	4 1	1 0	20 45	2 12	21 24	0 16	17 46	1 23	10 13	2 13	21 40	21 44	20 16		n.a.
T 21	19 39	5 26	4 54	13 18	1 53	5 13	0 10	2 2	1 32	4 0	1 0	20 45	2 12	21 25	0 16	17 47	1 23	10 13	2 13	21 40	21 43	20 15		n.a.
F 22	19 52	9 57	4 20	13 38	1 57	5 29	0 4	1 49	1 33	4 0	1 0	20 45	2 13	21 26	0 16	17 47	1 23	10 13	2 13	21 40	21 43	20 14		n.a.
S 23	20 4	13 57	3 34	14 0	1 59	5 46	0n 2	1 35	1 34	3 59	1 0	20 45	2 13	21 26	0 16	17 48	1 23	10 13	2 13	21 40	21 42	20 13		n.a.
S 24	20 16	17 16	2 38	14 23	2 0	6 2	0 8	1 22	1 34	3 59	0 59	20 45	2 13	21 27	0 16	17 48	1 23	10 13	2 13	21 40	21 42	20 11		n.a.
M25	20 27	19 45	1 36	14 48	2 0	6 19	0 14	1 9	1 35	3 58	0 59	20 44	2 13	21 27	0 16	17 49	1 23	10 13	2 14	21 40	21 41	20 10		n.a.
T 26	20 38	21 18	0 30	15 14	2 0	6 36	0 20	0 56	1 36	3 57	0 59	20 44	2 13	21 28	0 16	17 49	1 23	10 13	2 14	21 40	21 41	20 9		n.a.
W27	20 49	21 50	0s37	15 41	1 58	6 53	0 26	0 42	1 36	3 56	0 59	20 44	2 13	21 28	0 16	17 50	1 23	10 13	2 14	21 40	21 40	20 8		n.a.
T 28	20 59	21 23	1 41	16 8	1 56	7 10	0 31	0 29	1 37	3 55	0 59	20 44	2 13	21 29	0 16	17 50	1 23	10 13	2 14	21 40	21 40	20 6		n.a.
F 29	21 9	19 58	2 41	16 35	1 53	7 28	0 36	0 16	1 38	3 54	0 59	20 44	2 13	21 29	0 16	17 51	1 23	10 13	2 14	21 40	21 40	20 5		n.a.
S 30	21s18	17n42	3s34	17s 3	1n49	7s45	0n41	0n 3	1n38	3s53	0s59	20n43	2s13	21s30	0n16	17s51	1n23	10n13	2n14	21s40	21s39	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 3516530.5, Delta T = 07h41m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'38, Lahiri = 64°50'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4915

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 59	8♐59'37	4♌24	27♏ 2	22♎54	4♎17	22♓25	23°R48	11♐ 6	27♏ 5	8♍49	10♐23	10♐15	10♋43	n.a.	S 1
M 2	4 46 55	9°58'58	16°20	28°44	23°55	4°52	22°27	23♊43	11°10	27° 7	8°49	10°R23	10°12	10°50	n.a.	M 2
T 3	4 50 52	10°58'20	28°25	0♐26	24°57	5°26	22°30	23°39	11°14	27°10	8°49	10°23	10° 9	10°57	n.a.	T 3
W 4	4 54 48	11°57'45	10♍44	2° 8	25°59	6° 1	22°34	23°34	11°17	27°12	8°49	10°D23	10° 6	11° 3	n.a.	W 4
T 5	4 58 45	12°57'12	23°22	3°50	27° 2	6°35	22°37	23°29	11°21	27°14	8°49	10°23	10° 3	11°10	n.a.	T 5
F 6	5 2 42	13°56'41	6♎22	5°33	28° 5	7° 9	22°41	23°25	11°25	27°16	8°49	10°23	9°59	11°17	n.a.	F 6
S 7	5 6 38	14°56'12	19°47	7°15	29° 8	7°43	22°44	23°20	11°29	27°18	8°50	10°23	9°56	11°23	n.a.	S 7
S 8	5 10 35	15°55'45	3♏39	8°57	0♏12	8°17	22°48	23°15	11°32	27°20	8°50	10°24	9°53	11°30	n.a.	S 8
M 9	5 14 31	16°55'20	17°57	10°39	1°16	8°51	22°53	23°10	11°36	27°23	8°R50	10°24	9°50	11°37	n.a.	M 9
T 10	5 18 28	17°54'58	2♐39	12°20	2°20	9°24	22°57	23° 6	11°40	27°25	8°50	10°25	9°47	11°43	n.a.	T 10
W11	5 22 24	18°54'37	17°37	14° 1	3°25	9°58	23° 2	23° 1	11°44	27°27	8°49	10°R25	9°44	11°50	n.a.	W11
T 12	5 26 21	19°54'18	2♑45	15°41	4°30	10°31	23° 6	22°56	11°47	27°29	8°49	10°24	9°40	11°57	n.a.	T 12
F 13	5 30 17	20°54'01	17°52	17°21	5°35	11° 4	23°11	22°51	11°51	27°31	8°49	10°23	9°37	12° 3	n.a.	F 13
S 14	5 34 14	21°53'46	2♒49	19° 1	6°40	11°37	23°16	22°47	11°55	27°33	8°49	10°22	9°34	12°10	n.a.	S 14
S 15	5 38 11	22°53'32	17°30	20°40	7°46	12°10	23°21	22°42	11°59	27°35	8°49	10°21	9°31	12°17	n.a.	S 15
M16	5 42 7	23°53'19	1♓49	22°19	8°52	12°43	23°27	22°37	12° 2	27°37	8°49	10°19	9°28	12°23	n.a.	M16
T 17	5 46 4	24°53'09	15°43	23°57	9°58	13°16	23°32	22°32	12° 6	27°39	8°49	10°19	9°25	12°30	n.a.	T 17
W18	5 50 0	25°52'59	29°13	25°35	11° 4	13°48	23°38	22°28	12°10	27°41	8°48	10°D18	9°21	12°37	n.a.	W18
T 19	5 53 57	26°52'51	12♈19	27°12	12°11	14°21	23°44	22°23	12°13	27°43	8°48	10°19	9°18	12°43	n.a.	T 19
F 20	5 57 53	27°52'45	25° 6	28°49	13°18	14°53	23°50	22°18	12°17	27°45	8°48	10°20	9°15	12°50	n.a.	F 20
S 21	6 1 50	28°52'40	7♉35	0♑25	14°25	15°25	23°56	22°13	12°21	27°47	8°48	10°22	9°12	12°57	n.a.	S 21
S 22	6 5 46	29°52'36	19°50	2° 2	15°32	15°57	24° 3	22° 9	12°24	27°49	8°47	10°23	9° 9	13° 3	n.a.	S 22
M23	6 9 43	0♑52'34	1♊56	3°37	16°39	16°29	24° 9	22° 4	12°28	27°51	8°47	10°24	9° 5	13°10	n.a.	M23
T 24	6 13 40	1°52'34	13°54	5°13	17°47	17° 0	24°16	21°59	12°32	27°53	8°47	10°R24	9° 2	13°17	n.a.	T 24
W25	6 17 36	2°52'36	25°47	6°47	18°55	17°32	24°23	21°55	12°35	27°55	8°46	10°23	8°59	13°23	n.a.	W25
T 26	6 21 33	3°52'39	7♋37	8°22	20° 3	18° 3	24°30	21°50	12°39	27°57	8°46	10°21	8°56	13°30	n.a.	T 26
F 27	6 25 29	4°52'43	19°26	9°56	21°11	18°34	24°37	21°45	12°42	27°59	8°45	10°18	8°53	13°37	n.a.	F 27
S 28	6 29 26	5°52'50	1♌16	11°30	22°20	19° 5	24°45	21°41	12°46	28° 1	8°45	10°14	8°50	13°43	n.a.	S 28
S 29	6 33 22	6°52'58	13° 9	13° 4	23°28	19°36	24°52	21°36	12°49	28° 2	8°44	10° 9	8°46	13°50	n.a.	S 29
M30	6 37 19	7°53'08	25° 9	14°37	24°37	20° 7	25° 0	21°32	12°53	28° 4	8°44	10° 4	8°43	13°57	n.a.	M30
T 31	6 41 16	8♑53'19	7♍16	16♑11	25♏46	20♎37	25♓ 8	21♊27	12♐56	28♏ 6	8♍43	10♐ 0	8♐40	14♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	14n41	4s17	17s30	1n45	8s 3	0n47	0s10	1n39	3s52	0s59	20n43	2s13	21s30	0n16	17s52	1n23	10n13	2n14	21s40	21s39	20n 2		n.a.
M 2	21 36	11 4	4 50	17 56	1 40	8 21	0 51	0 23	1 40	3 51	0 58	20 43	2 13	21 31	0 16	17 52	1 23	10 13	2 14	21 40	21 38	20 1		n.a.
T 3	21 45	6 58	5 11	18 23	1 35	8 38	0 56	0 35	1 40	3 50	0 58	20 43	2 13	21 31	0 16	17 53	1 23	10 13	2 14	21 40	21 38	20 0		n.a.
W 4	21 53	2 31	5 18	18 48	1 30	8 56	1 1	0 48	1 41	3 48	0 58	20 42	2 13	21 32	0 16	17 53	1 23	10 13	2 15	21 40	21 37	19 59		n.a.
T 5	22 0	2s10	5 10	19 13	1 24	9 15	1 5	1 1	1 42	3 47	0 58	20 42	2 13	21 32	0 16	17 54	1 23	10 14	2 15	21 40	21 37	19 57		n.a.
F 6	22 7	6 52	4 46	19 37	1 18	9 33	1 10	1 14	1 42	3 45	0 58	20 42	2 13	21 33	0 16	17 54	1 23	10 14	2 15	21 40	21 36	19 56		n.a.
S 7	22 14	11 25	4 6	20 1	1 12	9 51	1 14	1 26	1 43	3 44	0 58	20 42	2 13	21 33	0 16	17 55	1 23	10 14	2 15	21 40	21 36	19 55		n.a.
S 8	22 21	15 32	3 10	20 23	1 5	10 9	1 18	1 39	1 44	3 42	0 58	20 42	2 13	21 34	0 16	17 55	1 23	10 14	2 15	21 40	21 35	19 53		n.a.
M 9	22 26	18 52	2 2	20 44	0 58	10 27	1 22	1 51	1 44	3 40	0 58	20 41	2 13	21 34	0 16	17 56	1 23	10 14	2 15	21 40	21 35	19 52		n.a.
T 10	22 32	21 4	0 43	21 4	0 52	10 45	1 26	2 4	1 45	3 38	0 58	20 41	2 13	21 35	0 16	17 56	1 23	10 14	2 15	21 40	21 35	19 51		n.a.
W11	22 37	21 51	0n40	21 23	0 45	11 3	1 29	2 16	1 46	3 37	0 57	20 41	2 13	21 35	0 16	17 56	1 23	10 14	2 15	21 40	21 34	19 49		n.a.
T 12	22 42	21 2	2 1	21 41	0 38	11 22	1 33	2 28	1 46	3 35	0 57	20 41	2 13	21 36	0 16	17 57	1 23	10 14	2 16	21 40	21 34	19 48		n.a.
F 13	22 46	18 42	3 13	21 58	0 31	11 40	1 36	2 40	1 47	3 33	0 57	20 41	2 13	21 36	0 16	17 57	1 23	10 14	2 16	21 40	21 33	19 47		n.a.
S 14	22 50	15 8	4 12	22 14	0 24	11 58	1 40	2 52	1 48	3 30	0 57	20 40	2 13	21 37	0 16	17 58	1 23	10 15	2 16	21 40	21 33	19 46		n.a.
S 15	22 53	10 42	4 52	22 28	0 17	12 16	1 43	3 4	1 48	3 28	0 57	20 40	2 12	21 37	0 15	17 58	1 23	10 15	2 16	21 39	21 32	19 44		n.a.
M16	22 56	5 46	5 13	22 41	0 10	12 34	1 46	3 16	1 49	3 26	0 57	20 40	2 12	21 38	0 15	17 59	1 23	10 15	2 16	21 39	21 32	19 43		n.a.
T 17	22 59	0 41	5 15	22 53	0 3	12 51	1 49	3 28	1 50	3 24	0 57	20 40	2 12	21 38	0 15	17 59	1 23	10 15	2 16	21 39	21 31	19 42		n.a.
W18	23 1	4n17	5 0	23 4	0s 4	13 9	1 51	3 40	1 50	3 21	0 57	20 40	2 12	21 39	0 15	17 59	1 23	10 15	2 16	21 39	21 31	19 40		n.a.
T 19	23 2	8 56	4 29	23 14	0 11	13 27	1 54	3 52	1 51	3 19	0 56	20 39	2 12	21 39	0 15	18 0	1 23	10 16	2 16	21 39	21 30	19 39		n.a.
F 20	23 3	13 4	3 45	23 22	0 18	13 44	1 57	4 3	1 52	3 17	0 56	20 39	2 12	21 40	0 15	18 0	1 23	10 16	2 17	21 39	21 30	19 37		n.a.
S 21	23 4	16 32	2 52	23 29	0 25	14 1	1 59	4 15	1 52	3 14	0 56	20 39	2 12	21 40	0 15	18 1	1 23	10 16	2 17	21 40	21 29	19 36		n.a.
S 22	23 4	19 13	1 51	23 35	0 32	14 18	2 1	4 26	1 53	3 11	0 56	20 39	2 12	21 41	0 15	18 1	1 23	10 16	2 17	21 40	21 29	19 35		n.a.
M23	23 4	21 0	0 47	23 40	0 38	14 35	2 3	4 38	1 54	3 9	0 56	20 39	2 12	21 41	0 15	18 2	1 23	10 16	2 17	21 40	21 28	19 33		n.a.
T 24	23 4	21 48	0s19	23 43	0 45	14 52	2 5	4 49	1 55	3 6	0 56	20 39	2 12	21 42	0 15	18 2	1 23	10 17	2 17	21 40	21 28	19 32		n.a.
W25	23 3	21 37	1 24	23 45	0 51	15 9	2 7	5 0	1 55	3 3	0 56	20 38	2 12	21 42	0 15	18 2	1 23	10 17	2 17	21 40	21 28	19 31		n.a.
T 26	23 1	20 27	2 24	23 46	0 57	15 25	2 9	5 11	1 56	3 0	0 56	20 38	2 12	21 43	0 15	18 3	1 23	10 17	2 17	21 40	21 27	19 29		n.a.
F 27	22 59	18 25	3 19	23 46	1 4	15 41	2 10	5 22	1 57	2 57	0 56	20 38	2 11	21 43	0 15	18 3	1 23	10 17	2 17	21 39	21 27	19 28		n.a.
S 28	22 57	15 36	4 4	23 44	1 10	15 57	2 12	5 33	1 57	2 54	0 55	20 38	2 11	21 44	0 15	18 3	1 23	10 18	2 18	21 38	21 26	19 27		n.a.
S 29	22 54	12 8	4 39	23 42	1 15	16 12	2 13	5 44	1 58	2 51	0 55	20 38	2 11	21 44	0 15	18 4	1 23	10 18	2 18	21 38	21 26	19 25		n.a.
M30	22 51	8 11	5 3	23 38	1 21	16 28	2 14	5 54	1 59	2 48	0 55	20 38	2 11	21 44	0 15	18 4	1 23	10 18	2 18	21 37	21 25	19 24		n.a.
T 31	22s47	3n51	5s13	23s32	1s27	16s43	2n15	6s 5	2n 0	2s45	0s55	20n37	2s11	21s45	0n15	18s 5	1n23	10n19	2n18	21s37	21s25	19n22		n.a.

Julian Day Number = 3516560.5, Delta T = 07h41m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'42, Lahiri = 64°50'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4916

JANUARY 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 12	9♑53'33	19♍35	17♑44	26♏55	21♎ 7	25♓16	21°R23	13♐ 0	28♏ 8	8°R43	9°R57	8♐37	14♋10	n.a.	W 1
T 2	6 49 9	10°53'48	2♎10	19°16	28° 5	21°37	25°24	21♊19	13° 3	28°10	8♍42	9♐55	8°34	14°17	n.a.	T 2
F 3	6 53 5	11°54'05	15° 3	20°49	29°14	22° 7	25°32	21°14	13° 7	28°11	8°42	9°D55	8°31	14°23	n.a.	F 3
S 4	6 57 2	12°54'24	28°18	22°21	0♐24	22°37	25°40	21°10	13°10	28°13	8°41	9°56	8°27	14°30	n.a.	S 4
S 5	7 0 58	13°54'44	11♏59	23°53	1°33	23° 7	25°49	21° 6	13°13	28°15	8°40	9°57	8°24	14°37	n.a.	S 5
M 6	7 4 55	14°55'07	26° 7	25°25	2°43	23°36	25°58	21° 2	13°17	28°16	8°40	9°59	8°21	14°43	n.a.	M 6
T 7	7 8 51	15°55'31	10♐40	26°56	3°53	24° 5	26° 6	20°58	13°20	28°18	8°39	9°R59	8°18	14°50	n.a.	T 7
W 8	7 12 48	16°55'57	25°36	28°28	5° 3	24°34	26°15	20°54	13°23	28°20	8°38	9°58	8°15	14°57	n.a.	W 8
T 9	7 16 45	17°56'24	10♑47	29°59	6°14	25° 3	26°24	20°50	13°27	28°21	8°38	9°56	8°11	15° 3	n.a.	T 9
F 10	7 20 41	18°56'53	26° 4	1♒30	7°24	25°31	26°34	20°46	13°30	28°23	8°37	9°51	8° 8	15°10	n.a.	F 10
S 11	7 24 38	19°57'23	11♒16	3° 0	8°35	25°59	26°43	20°42	13°33	28°24	8°36	9°45	8° 5	15°17	n.a.	S 11
S 12	7 28 34	20°57'55	26°14	4°31	9°46	26°27	26°52	20°38	13°36	28°26	8°35	9°39	8° 2	15°23	n.a.	S 12
M13	7 32 31	21°58'27	10♓48	6° 1	10°56	26°55	27° 2	20°34	13°40	28°28	8°34	9°32	7°59	15°30	n.a.	M13
T 14	7 36 27	22°59'00	24°55	7°31	12° 7	27°23	27°12	20°31	13°43	28°29	8°34	9°28	7°56	15°37	n.a.	T 14
W15	7 40 24	23°59'35	8♈32	9° 0	13°18	27°50	27°21	20°27	13°46	28°30	8°33	9°24	7°52	15°43	n.a.	W15
T 16	7 44 21	25° 0'10	21°41	10°29	14°29	28°17	27°31	20°23	13°49	28°32	8°32	9°D23	7°49	15°50	n.a.	T 16
F 17	7 48 17	26° 0'46	4♉25	11°58	15°41	28°44	27°42	20°20	13°52	28°33	8°31	9°23	7°46	15°57	n.a.	F 17
S 18	7 52 14	27° 1'24	16°49	13°26	16°52	29°11	27°52	20°17	13°55	28°35	8°30	9°25	7°43	16° 3	n.a.	S 18
S 19	7 56 10	28° 2'02	28°57	14°53	18° 3	29°37	28° 2	20°13	13°58	28°36	8°29	9°26	7°40	16°10	n.a.	S 19
M20	8 0 7	29° 2'41	10♊55	16°20	19°15	0♏ 3	28°12	20°10	14° 1	28°37	8°28	9°R26	7°37	16°17	n.a.	M20
T 21	8 4 3	0♒ 3'21	22°46	17°46	20°26	0°29	28°23	20° 7	14° 4	28°39	8°27	9°25	7°33	16°23	n.a.	T 21
W22	8 8 0	1° 4'02	4♋35	19°10	21°38	0°55	28°34	20° 4	14° 7	28°40	8°26	9°22	7°30	16°30	n.a.	W22
T 23	8 11 56	2° 4'44	16°23	20°34	22°50	1°20	28°44	20° 1	14° 9	28°41	8°25	9°16	7°27	16°37	n.a.	T 23
F 24	8 15 53	3° 5'26	28°15	21°56	24° 2	1°45	28°55	19°58	14°12	28°42	8°24	9° 8	7°24	16°44	n.a.	F 24
S 25	8 19 50	4° 6'10	10♌10	23°17	25°14	2°10	29° 6	19°56	14°15	28°43	8°23	8°58	7°21	16°50	n.a.	S 25
S 26	8 23 46	5° 6'55	22°11	24°36	26°26	2°34	29°17	19°53	14°18	28°45	8°22	8°47	7°17	16°57	n.a.	S 26
M27	8 27 43	6° 7'40	4♍20	25°53	27°38	2°58	29°28	19°50	14°20	28°46	8°21	8°35	7°14	17° 4	n.a.	M27
T 28	8 31 39	7° 8'27	16°36	27° 7	28°50	3°22	29°40	19°48	14°23	28°47	8°20	8°25	7°11	17°10	n.a.	T 28
W29	8 35 36	8° 9'15	29° 3	28°19	0♑ 3	3°46	29°51	19°46	14°26	28°48	8°19	8°16	7° 8	17°17	n.a.	W29
T 30	8 39 32	9°10'03	11♎41	29°27	1°15	4° 9	0♈ 2	19°43	14°28	28°49	8°18	8°10	7° 5	17°24	n.a.	T 30
F 31	8 43 29	10♒10'53	24♎34	0♓31	2♑27	4♏32	0♈14	19♊41	14♐31	28♏50	8♍17	8♐ 7	7♐ 2	17♋30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	0s41	5s 9	23s26	1s32	16s57	2n16	6s15	2n 0	2s42	0s55	20n37	2s11	21s45	0n15	18s 5	1n24	10n19	2n18	21s36	21s24	19n21		n.a.
T 2	22 38	5 18	4 50	23 19	1 37	17 12	2 17	6 26	2 1	2 39	0 55	20 37	2 11	21 46	0 15	18 5	1 24	10 19	2 18	21 36	21 24	19 20		n.a.
F 3	22 33	9 47	4 16	23 10	1 42	17 26	2 18	6 36	2 2	2 35	0 55	20 37	2 11	21 46	0 15	18 6	1 24	10 20	2 18	21 36	21 23	19 18		n.a.
S 4	22 27	13 57	3 28	23 0	1 47	17 40	2 18	6 46	2 2	2 32	0 55	20 37	2 10	21 47	0 15	18 6	1 24	10 20	2 18	21 36	21 23	19 17		n.a.
S 5	22 22	17 32	2 27	22 49	1 51	17 53	2 19	6 56	2 3	2 29	0 55	20 37	2 10	21 47	0 15	18 6	1 24	10 20	2 18	21 36	21 22	19 15		n.a.
M 6	22 15	20 12	1 15	22 37	1 55	18 6	2 19	7 6	2 4	2 25	0 55	20 37	2 10	21 47	0 15	18 7	1 24	10 21	2 19	21 36	21 22	19 14		n.a.
T 7	22 8	21 39	0n 4	22 24	1 59	18 19	2 20	7 16	2 5	2 22	0 54	20 37	2 10	21 48	0 15	18 7	1 24	10 21	2 19	21 36	21 21	19 13		n.a.
W 8	22 1	21 36	1 24	22 10	2 3	18 31	2 20	7 26	2 5	2 18	0 54	20 36	2 10	21 48	0 15	18 7	1 24	10 21	2 19	21 36	21 21	19 11		n.a.
T 9	21 53	19 59	2 40	21 54	2 6	18 43	2 20	7 35	2 6	2 14	0 54	20 36	2 10	21 49	0 15	18 8	1 24	10 22	2 19	21 36	21 20	19 10		n.a.
F 10	21 45	16 56	3 44	21 38	2 9	18 55	2 20	7 45	2 7	2 11	0 54	20 36	2 9	21 49	0 15	18 8	1 24	10 22	2 19	21 35	21 20	19 8		n.a.
S 11	21 37	12 45	4 33	21 20	2 12	19 6	2 20	7 54	2 8	2 7	0 54	20 36	2 9	21 49	0 15	18 8	1 24	10 23	2 19	21 34	21 19	19 7		n.a.
S 12	21 28	7 50	5 1	21 1	2 15	19 16	2 19	8 3	2 8	2 3	0 54	20 36	2 9	21 50	0 15	18 8	1 24	10 23	2 19	21 33	21 19	19 6		n.a.
M13	21 19	2 37	5 10	20 41	2 17	19 27	2 19	8 12	2 9	1 59	0 54	20 36	2 9	21 50	0 15	18 9	1 24	10 23	2 19	21 32	21 18	19 4		n.a.
T 14	21 9	2n35	4 59	20 21	2 19	19 36	2 19	8 21	2 10	1 55	0 54	20 36	2 9	21 50	0 15	18 9	1 24	10 24	2 19	21 32	21 18	19 3		n.a.
W15	20 59	7 30	4 31	19 59	2 20	19 46	2 18	8 30	2 11	1 51	0 54	20 36	2 8	21 51	0 15	18 9	1 24	10 24	2 20	21 31	21 17	19 1		n.a.
T 16	20 48	11 53	3 50	19 36	2 21	19 55	2 17	8 39	2 11	1 48	0 54	20 36	2 8	21 51	0 15	18 10	1 24	10 25	2 20	21 31	21 17	19 0		n.a.
F 17	20 37	15 36	2 58	19 13	2 21	20 3	2 17	8 48	2 12	1 43	0 54	20 36	2 8	21 52	0 15	18 10	1 24	10 25	2 20	21 31	21 16	18 58		n.a.
S 18	20 26	18 31	1 59	18 48	2 22	20 11	2 16	8 56	2 13	1 39	0 53	20 36	2 8	21 52	0 15	18 10	1 24	10 26	2 20	21 31	21 16	18 57		n.a.
S 19	20 14	20 32	0 56	18 22	2 21	20 18	2 15	9 5	2 14	1 35	0 53	20 36	2 8	21 52	0 15	18 10	1 24	10 26	2 20	21 32	21 15	18 55		n.a.
M20	20 2	21 36	0s 8	17 56	2 20	20 25	2 14	9 13	2 14	1 31	0 53	20 36	2 7	21 53	0 15	18 11	1 24	10 26	2 20	21 32	21 15	18 54		n.a.
T 21	19 50	21 42	1 11	17 29	2 19	20 32	2 13	9 21	2 15	1 27	0 53	20 36	2 7	21 53	0 15	18 11	1 24	10 27	2 20	21 31	21 14	18 52		n.a.
W22	19 37	20 49	2 11	17 1	2 17	20 38	2 11	9 29	2 16	1 23	0 53	20 36	2 7	21 53	0 15	18 11	1 24	10 27	2 20	21 31	21 14	18 51		n.a.
T 23	19 24	19 1	3 5	16 33	2 15	20 43	2 10	9 37	2 17	1 18	0 53	20 36	2 7	21 54	0 15	18 11	1 24	10 28	2 20	21 30	21 13	18 50		n.a.
F 24	19 10	16 25	3 51	16 3	2 11	20 48	2 9	9 45	2 18	1 14	0 53	20 36	2 7	21 54	0 15	18 11	1 24	10 28	2 21	21 29	21 13	18 48		n.a.
S 25	18 56	13 7	4 27	15 34	2 8	20 52	2 7	9 52	2 18	1 10	0 53	20 36	2 6	21 54	0 15	18 12	1 24	10 29	2 21	21 27	21 12	18 47		n.a.
S 26	18 42	9 17	4 52	15 3	2 3	20 56	2 6	10 0	2 19	1 5	0 53	20 36	2 6	21 55	0 15	18 12	1 25	10 29	2 21	21 26	21 12	18 45		n.a.
M27	18 27	5 3	5 3	14 33	1 58	20 59	2 4	10 7	2 20	1 1	0 53	20 36	2 6	21 55	0 15	18 12	1 25	10 30	2 21	21 24	21 11	18 44		n.a.
T 28	18 12	0 34	5 1	14 2	1 52	21 2	2 2	10 14	2 21	0 56	0 53	20 36	2 6	21 55	0 15	18 12	1 25	10 30	2 21	21 22	21 11	18 42		n.a.
W29	17 57	4s 0	4 45	13 31	1 45	21 4	2 1	10 21	2 22	0 52	0 53	20 36	2 5	21 55	0 15	18 12	1 25	10 31	2 21	21 21	21 10	18 41		n.a.
T 30	17 41	8 28	4 14	13 1	1 37	21 5	1 59	10 28	2 22	0 47	0 53	20 36	2 5	21 56	0 15	18 13	1 25	10 31	2 21	21 20	21 10	18 39		n.a.
F 31	17s25	12s39	3s30	12s30	1s28	21s 6	1n57	10s35	2n23	0s43	0s52	20n36	2s 5	21s56	0n15	18s13	1n25	10n32	2n21	21s19	21s 9	18n38		n.a.

Julian Day Number = 3516591.5, Delta T = 07h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'46, Lahiri = 64°50'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 25	11♒11'44	7♏44	1♓31	3♑40	4♏54	0♈26	19°R39	14♐33	28♏51	8°R15	8°D 5	6♐58	17♋37	n.a.	S 1
S 2	8 51 22	12°12'36	21°15	2°25	4°53	5°17	0°37	19♊37	14°36	28°52	8♍14	8♐ 6	6°55	17°44	n.a.	S 2
M 3	8 55 19	13°13'29	5♐ 7	3°14	6° 5	5°38	0°49	19°35	14°38	28°53	8°13	8°R 6	6°52	17°50	n.a.	M 3
T 4	8 59 15	14°14'23	19°24	3°55	7°18	6° 0	1° 1	19°33	14°40	28°53	8°12	8° 6	6°49	17°57	n.a.	T 4
W 5	9 3 12	15°15'18	4♑ 2	4°30	8°31	6°21	1°13	19°32	14°43	28°54	8°11	8° 3	6°46	18° 4	n.a.	W 5
T 6	9 7 8	16°16'14	18°59	4°56	9°44	6°42	1°25	19°30	14°45	28°55	8° 9	7°58	6°43	18°10	n.a.	T 6
F 7	9 11 5	17°17'11	4♒ 6	5°12	10°57	7° 2	1°37	19°29	14°47	28°56	8° 8	7°50	6°39	18°17	n.a.	F 7
S 8	9 15 1	18°18'08	19°15	5°R18	12°10	7°22	1°50	19°27	14°49	28°57	8° 7	7°40	6°36	18°24	n.a.	S 8
S 9	9 18 58	19°19'06	4♓15	5°13	13°23	7°42	2° 2	19°26	14°51	28°57	8° 6	7°29	6°33	18°30	n.a.	S 9
M10	9 22 55	20°20'03	18°55	4°57	14°36	8° 1	2°14	19°25	14°54	28°58	8° 5	7°18	6°30	18°37	n.a.	M10
T 11	9 26 51	21°21'02	3♈10	4°29	15°49	8°20	2°27	19°24	14°56	28°59	8° 3	7° 8	6°27	18°44	n.a.	T 11
W12	9 30 48	22°22'00	16°56	3°49	17° 2	8°39	2°39	19°23	14°58	28°59	8° 2	7° 1	6°23	18°50	n.a.	W12
T 13	9 34 44	23°22'59	0♉12	2°58	18°16	8°57	2°52	19°22	14°59	29° 0	8° 1	6°56	6°20	18°57	n.a.	T 13
F 14	9 38 41	24°23'57	13° 1	1°57	19°29	9°14	3° 5	19°21	15° 1	29° 0	8° 0	6°54	6°17	19° 4	n.a.	F 14
S 15	9 42 37	25°24'56	25°27	0°47	20°42	9°31	3°18	19°21	15° 3	29° 1	7°58	6°D54	6°14	19°10	n.a.	S 15
S 16	9 46 34	26°25'55	7♊35	29♒31	21°56	9°48	3°30	19°20	15° 5	29° 1	7°57	6°R54	6°11	19°17	n.a.	S 16
M17	9 50 30	27°26'54	19°31	28°10	23° 9	10° 4	3°43	19°20	15° 7	29° 2	7°56	6°53	6° 8	19°24	n.a.	M17
T 18	9 54 27	28°27'52	1♋21	26°49	24°23	10°20	3°56	19°20	15° 8	29° 2	7°54	6°51	6° 4	19°30	n.a.	T 18
W19	9 58 24	29°28'51	13° 9	25°28	25°36	10°35	4° 9	19°20	15°10	29° 2	7°53	6°46	6° 1	19°37	n.a.	W19
T 20	10 2 20	0♓29'50	24°58	24°12	26°50	10°50	4°23	19°D20	15°12	29° 3	7°52	6°39	5°58	19°44	n.a.	T 20
F 21	10 6 17	1°30'48	6♌53	23° 1	28° 3	11° 4	4°36	19°20	15°13	29° 3	7°51	6°28	5°55	19°51	n.a.	F 21
S 22	10 10 13	2°31'47	18°56	21°58	29°17	11°18	4°49	19°20	15°15	29° 3	7°49	6°15	5°52	19°57	n.a.	S 22
S 23	10 14 10	3°32'45	1♍ 8	21° 4	0♒31	11°31	5° 2	19°20	15°16	29° 4	7°48	6° 0	5°48	20° 4	n.a.	S 23
M24	10 18 6	4°33'43	13°30	20°19	1°44	11°44	5°16	19°20	15°17	29° 4	7°47	5°46	5°45	20°11	n.a.	M24
T 25	10 22 3	5°34'42	26° 2	19°45	2°58	11°56	5°29	19°21	15°19	29° 4	7°45	5°32	5°42	20°17	n.a.	T 25
W26	10 25 59	6°35'40	8♎44	19°20	4°12	12° 7	5°42	19°22	15°20	29° 4	7°44	5°21	5°39	20°24	n.a.	W26
T 27	10 29 56	7°36'39	21°37	19° 5	5°26	12°18	5°56	19°22	15°21	29° 4	7°43	5°12	5°36	20°31	n.a.	T 27
F 28	10 33 53	8°37'37	4♏41	18°D59	6°40	12°29	6° 9	19°23	15°22	29° 4	7°41	5° 7	5°33	20°37	n.a.	F 28
S 29	10 37 49	9♓38'36	17♏57	19♒ 2	7♒54	12♏39	6♈23	19♊24	15♐24	29°R 4	7♍40	5♐ 4	5♐29	20♋44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	16s19	2s35	12s 0	1s19	21s 7	1n55	10s42	2n24	0s38	0s52	20n36	2s 5	21s56	0n15	18s13	1n25	10n32	2n21	21s19	21s 8	18n36		n.a.
S 2	16 52	19 13	1 29	11 31	1 8	21 6	1 53	10 48	2 25	0 34	0 52	20 36	2 4	21 57	0 15	18 13	1 25	10 33	2 21	21 19	21 8	18 35		n.a.
M 3	16 36	21 5	0 16	11 2	0 56	21 6	1 51	10 54	2 26	0 29	0 52	20 36	2 4	21 57	0 15	18 13	1 25	10 33	2 22	21 19	21 7	18 33		n.a.
T 4	16 18	21 40	1n 0	10 35	0 43	21 4	1 48	11 1	2 26	0 24	0 52	20 37	2 4	21 57	0 15	18 13	1 25	10 34	2 22	21 19	21 7	18 32		n.a.
W 5	16 1	20 47	2 13	10 10	0 29	21 2	1 46	11 7	2 27	0 19	0 52	20 37	2 4	21 57	0 15	18 13	1 25	10 34	2 22	21 19	21 6	18 30		n.a.
T 6	15 43	18 28	3 19	9 47	0 14	21 0	1 44	11 12	2 28	0 15	0 52	20 37	2 3	21 58	0 15	18 14	1 25	10 35	2 22	21 18	21 6	18 29		n.a.
F 7	15 25	14 51	4 12	9 26	0n 2	20 56	1 42	11 18	2 29	0 10	0 52	20 37	2 3	21 58	0 15	18 14	1 25	10 35	2 22	21 17	21 5	18 27		n.a.
S 8	15 7	10 16	4 47	9 8	0 19	20 53	1 39	11 24	2 30	0 5	0 52	20 37	2 3	21 58	0 15	18 14	1 25	10 36	2 22	21 15	21 5	18 26		n.a.
S 9	14 48	5 7	5 1	8 53	0 37	20 48	1 37	11 29	2 31	0 0	0 52	20 37	2 3	21 58	0 15	18 14	1 25	10 36	2 22	21 13	21 4	18 24		n.a.
M10	14 29	0n14	4 56	8 42	0 55	20 44	1 34	11 34	2 31	0n 5	0 52	20 37	2 2	21 59	0 15	18 14	1 25	10 37	2 22	21 12	21 4	18 23		n.a.
T 11	14 10	5 24	4 32	8 34	1 14	20 38	1 32	11 40	2 32	0 10	0 52	20 38	2 2	21 59	0 15	18 14	1 25	10 38	2 22	21 10	21 3	18 21		n.a.
W12	13 51	10 8	3 52	8 31	1 33	20 32	1 29	11 45	2 33	0 15	0 52	20 38	2 2	21 59	0 15	18 14	1 25	10 38	2 22	21 9	21 3	18 19		n.a.
T 13	13 31	14 12	3 2	8 31	1 51	20 25	1 26	11 49	2 34	0 20	0 52	20 38	2 2	21 59	0 15	18 14	1 25	10 39	2 22	21 8	21 2	18 18		n.a.
F 14	13 11	17 28	2 3	8 36	2 9	20 18	1 24	11 54	2 35	0 25	0 52	20 38	2 1	21 59	0 15	18 14	1 25	10 39	2 22	21 8	21 2	18 16		n.a.
S 15	12 51	19 48	1 0	8 45	2 26	20 10	1 21	11 58	2 36	0 30	0 52	20 38	2 1	22 0	0 15	18 14	1 26	10 40	2 23	21 8	21 1	18 15		n.a.
S 16	12 31	21 11	0s 4	8 58	2 40	20 2	1 18	12 3	2 37	0 35	0 52	20 39	2 1	22 0	0 15	18 14	1 26	10 40	2 23	21 8	21 1	18 13		n.a.
M17	12 10	21 34	1 6	9 13	2 53	19 53	1 15	12 7	2 37	0 40	0 52	20 39	2 1	22 0	0 15	18 14	1 26	10 41	2 23	21 8	21 0	18 12		n.a.
T 18	11 50	20 58	2 6	9 30	3 3	19 43	1 13	12 11	2 38	0 45	0 52	20 39	2 0	22 0	0 15	18 14	1 26	10 41	2 23	21 7	20 59	18 10		n.a.
W19	11 29	19 28	2 59	9 49	3 11	19 33	1 10	12 15	2 39	0 50	0 52	20 39	2 0	22 0	0 15	18 14	1 26	10 42	2 23	21 6	20 59	18 9		n.a.
T 20	11 8	17 7	3 45	10 9	3 16	19 23	1 7	12 18	2 40	0 55	0 52	20 40	2 0	22 1	0 15	18 14	1 26	10 42	2 23	21 5	20 58	18 7		n.a.
F 21	10 46	14 3	4 21	10 30	3 19	19 11	1 4	12 22	2 41	1 1	0 51	20 40	1 59	22 1	0 15	18 14	1 26	10 43	2 23	21 3	20 58	18 6		n.a.
S 22	10 25	10 22	4 46	10 49	3 19	19 0	1 1	12 25	2 42	1 6	0 51	20 40	1 59	22 1	0 15	18 14	1 26	10 44	2 23	21 1	20 57	18 4		n.a.
S 23	10 3	6 14	4 58	11 8	3 17	18 47	0 58	12 28	2 42	1 11	0 51	20 40	1 59	22 1	0 15	18 14	1 26	10 44	2 23	20 59	20 57	18 2		n.a.
M24	9 41	1 49	4 57	11 26	3 13	18 34	0 55	12 31	2 43	1 16	0 51	20 41	1 59	22 1	0 15	18 14	1 26	10 45	2 23	20 56	20 56	18 1		n.a.
T 25	9 19	2s45	4 41	11 42	3 7	18 21	0 52	12 34	2 44	1 21	0 51	20 41	1 58	22 1	0 15	18 14	1 26	10 45	2 23	20 54	20 56	17 59		n.a.
W26	8 57	7 16	4 11	11 56	3 0	18 7	0 49	12 37	2 45	1 27	0 51	20 41	1 58	22 1	0 15	18 14	1 26	10 46	2 23	20 52	20 55	17 58		n.a.
T 27	8 35	11 31	3 28	12 9	2 52	17 53	0 46	12 39	2 46	1 32	0 51	20 42	1 58	22 2	0 15	18 14	1 26	10 46	2 23	20 50	20 55	17 56		n.a.
F 28	8 13	15 17	2 33	12 19	2 42	17 38	0 43	12 42	2 47	1 37	0 51	20 42	1 58	22 2	0 15	18 14	1 26	10 47	2 24	20 49	20 54	17 55		n.a.
S 29	7s50	18s21	1s29	12s28	2n33	17s22	0n40	12s44	2n47	1n43	0s51	20n42	1s57	22s 2	0n15	18s14	1n26	10n47	2n24	20s49	20s53	17n53		n.a.

Julian Day Number = 3516622.5, Delta T = 07h41m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'50, Lahiri = 64°50'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 46	10♓39'35	1♐27	19♒13	9♒ 8	12♏48	6♈37	19♊25	15♐25	29°R 4	7°R39	5°R 3	5♐26	20♋51	n.a.	S 1
M 2	10 45 42	11°40'33	15°13	19°32	10°22	12°56	6°50	19°26	15°26	29♏ 4	7♍37	5♐ 3	5°23	20°57	n.a.	M 2
T 3	10 49 39	12°41'32	29°16	19°57	11°36	13° 4	7° 4	19°28	15°27	29° 4	7°36	5° 3	5°20	21° 4	n.a.	T 3
W 4	10 53 35	13°42'31	13♉35	20°28	12°50	13°12	7°18	19°29	15°28	29° 4	7°35	5° 0	5°17	21°11	n.a.	W 4
T 5	10 57 32	14°43'30	28° 8	21° 5	14° 4	13°19	7°32	19°30	15°28	29° 4	7°33	4°55	5°14	21°17	n.a.	T 5
F 6	11 1 28	15°44'29	12♒52	21°47	15°18	13°25	7°46	19°32	15°29	29° 4	7°32	4°47	5°10	21°24	n.a.	F 6
S 7	11 5 25	16°45'27	27°39	22°34	16°32	13°30	7°59	19°34	15°30	29° 3	7°31	4°36	5° 7	21°31	n.a.	S 7
S 8	11 9 22	17°46'25	12♓22	23°24	17°46	13°35	8°13	19°35	15°31	29° 3	7°30	4°24	5° 4	21°37	n.a.	S 8
M 9	11 13 18	18°47'22	26°51	24°18	19° 0	13°39	8°27	19°37	15°31	29° 3	7°28	4°12	5° 1	21°44	n.a.	M 9
T 10	11 17 15	19°48'19	11♈ 1	25°16	20°15	13°42	8°41	19°39	15°32	29° 2	7°27	4° 2	4°58	21°51	n.a.	T 10
W11	11 21 11	20°49'16	24°46	26°16	21°29	13°45	8°55	19°42	15°32	29° 2	7°26	3°54	4°54	21°57	n.a.	W11
T 12	11 25 8	21°50'11	8♉ 4	27°20	22°43	13°46	9°10	19°44	15°33	29° 2	7°24	3°48	4°51	22° 4	n.a.	T 12
F 13	11 29 4	22°51'06	20°57	28°25	23°57	13°48	9°24	19°46	15°33	29° 1	7°23	3°46	4°48	22°11	n.a.	F 13
S 14	11 33 1	23°52'00	3♊27	29°33	25°12	13°R48	9°38	19°49	15°33	29° 1	7°22	3°D45	4°45	22°18	n.a.	S 14
S 15	11 36 57	24°52'53	15°39	0♓44	26°26	13°48	9°52	19°51	15°34	29° 0	7°21	3°45	4°42	22°24	n.a.	S 15
M16	11 40 54	25°53'45	27°38	1°56	27°40	13°46	10° 6	19°54	15°34	29° 0	7°19	3°R45	4°39	22°31	n.a.	M16
T 17	11 44 51	26°54'36	9♋29	3° 9	28°55	13°45	10°20	19°56	15°34	28°59	7°18	3°44	4°35	22°38	n.a.	T 17
W18	11 48 47	27°55'26	21°18	4°25	0♓ 9	13°42	10°35	19°59	15°34	28°59	7°17	3°42	4°32	22°44	n.a.	W18
T 19	11 52 44	28°56'14	3♌10	5°42	1°23	13°39	10°49	20° 2	15°34	28°58	7°16	3°36	4°29	22°51	n.a.	T 19
F 20	11 56 40	29°57'02	15° 8	7° 0	2°38	13°34	11° 3	20° 5	15°R34	28°57	7°14	3°28	4°26	22°58	n.a.	F 20
S 21	12 0 37	0♈57'49	27°17	8°19	3°52	13°29	11°18	20° 8	15°34	28°57	7°13	3°18	4°23	23° 4	n.a.	S 21
S 22	12 4 33	1°58'34	9♍39	9°40	5° 7	13°24	11°32	20°12	15°34	28°56	7°12	3° 7	4°20	23°11	n.a.	S 22
M23	12 8 30	2°59'19	22°14	11° 2	6°21	13°17	11°46	20°15	15°34	28°55	7°11	2°55	4°16	23°18	n.a.	M23
T 24	12 12 26	4° 0'02	5♎ 4	12°26	7°35	13°10	12° 1	20°18	15°34	28°55	7°10	2°44	4°13	23°24	n.a.	T 24
W25	12 16 23	5° 0'45	18° 7	13°50	8°50	13° 2	12°15	20°22	15°33	28°54	7° 9	2°35	4°10	23°31	n.a.	W25
T 26	12 20 19	6° 1'26	1♏22	15°15	10° 4	12°53	12°29	20°26	15°33	28°53	7° 7	2°29	4° 7	23°38	n.a.	T 26
F 27	12 24 16	7° 2'07	14°47	16°41	11°19	12°43	12°44	20°29	15°33	28°52	7° 6	2°25	4° 4	23°44	n.a.	F 27
S 28	12 28 13	8° 2'47	28°23	18° 9	12°33	12°33	12°58	20°33	15°32	28°51	7° 5	2°D23	4° 0	23°51	n.a.	S 28
S 29	12 32 9	9° 3'26	12♐ 7	19°37	13°48	12°22	13°13	20°37	15°32	28°50	7° 4	2°23	3°57	23°58	n.a.	S 29
M30	12 36 6	10° 4'04	26° 0	21° 6	15° 2	12°10	13°27	20°41	15°31	28°49	7° 3	2°24	3°54	24° 5	n.a.	M30
T 31	12 40 2	11♈ 4'41	10♉ 2	22♓36	16♓17	11♏57	13♈41	20♊45	15♐31	28♏48	7♍ 2	2°R25	3♐51	24♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s27	20s27	0s19	12s34	2n22	17s 6	0n37	12s46	2n48	1n48	0s51	20n43	1s57	22s 2	0n15	18s14	1n26	10n48	2n24	20s49	20s53	17n51		n.a.
M 2	7 5	21 23	0n53	12 39	2 11	16 50	0 34	12 48	2 49	1 53	0 51	20 43	1 57	22 2	0 15	18 14	1 26	10 48	2 24	20 49	20 52	17 50		n.a.
T 3	6 42	21 0	2 4	12 42	2 0	16 33	0 31	12 49	2 50	1 59	0 51	20 43	1 57	22 2	0 15	18 14	1 26	10 49	2 24	20 49	20 52	17 48		n.a.
W 4	6 19	19 16	3 9	12 43	1 49	16 15	0 28	12 51	2 51	2 4	0 51	20 44	1 56	22 2	0 15	18 14	1 26	10 50	2 24	20 48	20 51	17 47		n.a.
T 5	5 56	16 16	4 2	12 42	1 38	15 58	0 25	12 52	2 51	2 9	0 51	20 44	1 56	22 2	0 15	18 14	1 27	10 50	2 24	20 47	20 51	17 45		n.a.
F 6	5 32	12 13	4 39	12 39	1 27	15 39	0 22	12 53	2 52	2 15	0 51	20 45	1 56	22 2	0 15	18 14	1 27	10 51	2 24	20 46	20 50	17 43		n.a.
S 7	5 9	7 25	4 59	12 35	1 16	15 21	0 19	12 54	2 53	2 20	0 51	20 45	1 56	22 2	0 15	18 14	1 27	10 51	2 24	20 44	20 50	17 42		n.a.
S 8	4 46	2 13	4 58	12 29	1 5	15 1	0 16	12 54	2 54	2 26	0 51	20 45	1 55	22 2	0 15	18 14	1 27	10 52	2 24	20 42	20 49	17 40		n.a.
M 9	4 22	3n 2	4 38	12 22	0 54	14 42	0 13	12 55	2 54	2 31	0 51	20 46	1 55	22 3	0 16	18 14	1 27	10 52	2 24	20 40	20 48	17 39		n.a.
T 10	3 59	8 0	4 1	12 13	0 43	14 22	0 10	12 55	2 55	2 37	0 51	20 46	1 55	22 3	0 16	18 13	1 27	10 53	2 24	20 38	20 48	17 37		n.a.
W11	3 35	12 25	3 11	12 3	0 33	14 1	0 7	12 55	2 56	2 42	0 51	20 47	1 54	22 3	0 16	18 13	1 27	10 53	2 24	20 36	20 47	17 35		n.a.
T 12	3 11	16 4	2 12	11 51	0 23	13 40	0 4	12 55	2 57	2 47	0 51	20 47	1 54	22 3	0 16	18 13	1 27	10 54	2 24	20 35	20 47	17 34		n.a.
F 13	2 48	18 48	1 8	11 38	0 13	13 19	0 1	12 55	2 57	2 53	0 51	20 47	1 54	22 3	0 16	18 13	1 27	10 54	2 24	20 35	20 46	17 32		n.a.
S 14	2 24	20 33	0 2	11 24	0 3	12 58	0s 2	12 54	2 58	2 58	0 51	20 48	1 54	22 3	0 16	18 13	1 27	10 55	2 24	20 35	20 46	17 30		n.a.
S 15	2 0	21 16	1s 3	11 8	0s 6	12 36	0 5	12 53	2 59	3 4	0 51	20 48	1 53	22 3	0 16	18 13	1 27	10 55	2 24	20 35	20 45	17 29		n.a.
M16	1 36	21 0	2 4	10 52	0 15	12 13	0 8	12 53	2 59	3 9	0 51	20 49	1 53	22 3	0 16	18 13	1 27	10 56	2 24	20 35	20 44	17 27		n.a.
T 17	1 13	19 47	2 58	10 34	0 24	11 51	0 11	12 51	3 0	3 15	0 51	20 49	1 53	22 3	0 16	18 12	1 27	10 56	2 25	20 35	20 44	17 26		n.a.
W18	0 49	17 43	3 45	10 15	0 32	11 28	0 14	12 50	3 0	3 20	0 51	20 50	1 53	22 3	0 16	18 12	1 27	10 57	2 25	20 34	20 43	17 24		n.a.
T 19	0 25	14 54	4 22	9 55	0 40	11 4	0 16	12 49	3 1	3 26	0 51	20 50	1 52	22 3	0 16	18 12	1 27	10 57	2 25	20 33	20 43	17 22		n.a.
F 20	0 1	11 27	4 48	9 33	0 48	10 41	0 19	12 47	3 1	3 31	0 51	20 51	1 52	22 3	0 16	18 12	1 27	10 58	2 25	20 32	20 42	17 21		n.a.
S 21	0n23	7 29	5 2	9 11	0 56	10 17	0 22	12 45	3 2	3 37	0 51	20 51	1 52	22 3	0 16	18 12	1 27	10 58	2 25	20 30	20 42	17 19		n.a.
S 22	0 46	3 10	5 1	8 48	1 3	9 53	0 25	12 43	3 2	3 42	0 51	20 52	1 52	22 3	0 16	18 12	1 27	10 59	2 25	20 28	20 41	17 17		n.a.
M23	1 10	1s22	4 47	8 24	1 10	9 28	0 27	12 41	3 3	3 48	0 51	20 52	1 51	22 3	0 16	18 11	1 27	10 59	2 25	20 25	20 40	17 16		n.a.
T 24	1 34	5 56	4 17	7 58	1 16	9 3	0 30	12 38	3 3	3 53	0 51	20 53	1 51	22 3	0 16	18 11	1 27	11 0	2 25	20 23	20 40	17 14		n.a.
W25	1 58	10 18	3 34	7 32	1 22	8 38	0 33	12 36	3 3	3 59	0 51	20 53	1 51	22 3	0 16	18 11	1 27	11 0	2 25	20 21	20 39	17 12		n.a.
T 26	2 21	14 15	2 38	7 5	1 28	8 13	0 35	12 33	3 4	4 4	0 51	20 54	1 51	22 3	0 16	18 11	1 28	11 1	2 25	20 20	20 39	17 11		n.a.
F 27	2 45	17 31	1 33	6 37	1 34	7 48	0 38	12 30	3 4	4 10	0 51	20 54	1 50	22 3	0 16	18 10	1 28	11 1	2 25	20 19	20 38	17 9		n.a.
S 28	3 9	19 51	0 21	6 9	1 39	7 22	0 40	12 26	3 4	4 15	0 51	20 55	1 50	22 3	0 16	18 10	1 28	11 1	2 25	20 19	20 38	17 7		n.a.
S 29	3 32	21 2	0n52	5 39	1 44	6 56	0 43	12 23	3 4	4 21	0 51	20 55	1 50	22 3	0 16	18 10	1 28	11 2	2 25	20 19	20 37	17 6		n.a.
M30	3 56	20 57	2 3	5 9	1 49	6 30	0 45	12 19	3 4	4 26	0 51	20 56	1 50	22 2	0 16	18 10	1 28	11 2	2 25	20 19	20 36	17 4		n.a.
T 31	4n19	19s34	3n 8	4s37	1s53	6s 4	0s47	12s15	3n 4	4n32	0s51	20n56	1s50	22s 2	0n16	18s10	1n28	11n 3	2n25	20s20	20s36	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 3516651.5, Delta T = 07h41m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'54, Lahiri = 64°50'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 59	12♈ 5'18	24♉11	24♓ 7	17♓32	11°R43	13♈56	20♊49	15°R30	28°R47	7°R 1	2°R24	3♐48	24♋18	n.a.	W 1
T 2	12 47 55	13° 5'53	8♒26	25°39	18°46	11♏29	14°10	20°53	15♐29	28♏46	7♍ 0	2♐22	3°45	24°25	n.a.	T 2
F 3	12 51 52	14° 6'28	22°45	27°12	20° 1	11°14	14°25	20°58	15°29	28°45	6°59	2°17	3°41	24°31	n.a.	F 3
S 4	12 55 48	15° 7'01	7♓ 3	28°46	21°15	10°58	14°39	21° 2	15°28	28°44	6°58	2°10	3°38	24°38	n.a.	S 4
S 5	12 59 45	16° 7'33	21°17	0♈21	22°30	10°42	14°54	21° 7	15°27	28°43	6°57	2° 3	3°35	24°45	n.a.	S 5
M 6	13 3 41	17° 8'04	5♈21	1°56	23°44	10°25	15° 8	21°11	15°26	28°42	6°56	1°55	3°32	24°51	n.a.	M 6
T 7	13 7 38	18° 8'34	19°11	3°33	24°59	10° 7	15°23	21°16	15°25	28°41	6°55	1°48	3°29	24°58	n.a.	T 7
W 8	13 11 35	19° 9'03	2♉41	5°10	26°14	9°48	15°37	21°21	15°24	28°40	6°54	1°43	3°25	25° 5	n.a.	W 8
T 9	13 15 31	20° 9'30	15°51	6°49	27°28	9°29	15°51	21°26	15°23	28°39	6°53	1°39	3°22	25°11	n.a.	T 9
F 10	13 19 28	21° 9'55	28°40	8°28	28°43	9°10	16° 6	21°31	15°22	28°37	6°52	1°D38	3°19	25°18	n.a.	F 10
S 11	13 23 24	22°10'19	11♊10	10° 9	29°57	8°50	16°20	21°36	15°21	28°36	6°51	1°38	3°16	25°25	n.a.	S 11
S 12	13 27 21	23°10'41	23°24	11°50	1♈12	8°29	16°35	21°41	15°19	28°35	6°50	1°40	3°13	25°32	n.a.	S 12
M13	13 31 17	24°11'02	5♋25	13°32	2°27	8° 8	16°49	21°46	15°18	28°34	6°50	1°42	3°10	25°38	n.a.	M13
T 14	13 35 14	25°11'21	17°18	15°15	3°41	7°46	17° 3	21°51	15°17	28°32	6°49	1°43	3° 6	25°45	n.a.	T 14
W15	13 39 10	26°11'38	29° 9	17° 0	4°56	7°24	17°18	21°56	15°16	28°31	6°48	1°R43	3° 3	25°52	n.a.	W15
T 16	13 43 7	27°11'53	11♌ 2	18°45	6°11	7° 2	17°32	22° 2	15°14	28°30	6°47	1°42	3° 0	25°58	n.a.	T 16
F 17	13 47 4	28°12'06	23° 2	20°31	7°25	6°40	17°46	22° 7	15°13	28°28	6°47	1°39	2°57	26° 5	n.a.	F 17
S 18	13 51 0	29°12'18	5♍14	22°19	8°40	6°17	18° 1	22°13	15°11	28°27	6°46	1°35	2°54	26°12	n.a.	S 18
S 19	13 54 57	0♉12'27	17°41	24° 7	9°54	5°53	18°15	22°18	15°10	28°25	6°45	1°30	2°51	26°18	n.a.	S 19
M20	13 58 53	1°12'35	0♎25	25°57	11° 9	5°30	18°29	22°24	15° 8	28°24	6°44	1°25	2°47	26°25	n.a.	M20
T 21	14 2 50	2°12'41	13°28	27°48	12°24	5° 7	18°44	22°29	15° 7	28°23	6°44	1°20	2°44	26°32	n.a.	T 21
W22	14 6 46	3°12'46	26°49	29°39	13°38	4°43	18°58	22°35	15° 5	28°21	6°43	1°16	2°41	26°38	n.a.	W22
T 23	14 10 43	4°12'48	10♏27	1♉32	14°53	4°19	19°12	22°41	15° 3	28°20	6°42	1°13	2°38	26°45	n.a.	T 23
F 24	14 14 39	5°12'49	24°18	3°26	16° 7	3°56	19°26	22°47	15° 1	28°18	6°42	1°12	2°35	26°52	n.a.	F 24
S 25	14 18 36	6°12'49	8♐21	5°21	17°22	3°32	19°40	22°53	15° 0	28°17	6°41	1°D12	2°31	26°59	n.a.	S 25
S 26	14 22 32	7°12'47	22°31	7°16	18°37	3° 8	19°55	22°59	14°58	28°15	6°41	1°13	2°28	27° 5	n.a.	S 26
M27	14 26 29	8°12'44	6♑45	9°13	19°51	2°45	20° 9	23° 5	14°56	28°14	6°40	1°14	2°25	27°12	n.a.	M27
T 28	14 30 26	9°12'39	21° 0	11°11	21° 6	2°21	20°23	23°11	14°54	28°12	6°40	1°16	2°22	27°19	n.a.	T 28
W29	14 34 22	10°12'32	5♒13	13° 9	22°20	1°58	20°37	23°17	14°52	28°11	6°39	1°R16	2°19	27°25	n.a.	W29
T 30	14 38 19	11♉12'24	19♒23	15♉ 8	23♈35	1♏35	20♈51	23♊24	14♐50	28♏ 9	6♍39	1♐16	2♐16	27♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n42	16s58	4n 2	4s 5	1s57	5s37	0s50	12s11	3n 4	4n37	0s51	20n57	1s49	22s 2	0n16	18s 9	1n28	11n 3	2n25	20s19	20s35	17n 1		n.a.
T 2	5 6	13 21	4 41	3 33	2 0	5 10	0 52	12 7	3 4	4 43	0 52	20 57	1 49	22 2	0 16	18 9	1 28	11 4	2 25	20 19	20 35	16 59		n.a.
F 3	5 29	8 56	5 3	2 59	2 3	4 44	0 54	12 3	3 4	4 48	0 52	20 58	1 49	22 2	0 16	18 9	1 28	11 4	2 25	20 18	20 34	16 57		n.a.
S 4	5 52	4 2	5 6	2 25	2 6	4 17	0 56	11 58	3 4	4 54	0 52	20 58	1 49	22 2	0 16	18 8	1 28	11 4	2 25	20 17	20 33	16 56		n.a.
S 5	6 15	1n 4	4 51	1 50	2 9	3 50	0 58	11 53	3 4	4 59	0 52	20 59	1 48	22 2	0 16	18 8	1 28	11 5	2 25	20 15	20 33	16 54		n.a.
M 6	6 38	6 3	4 17	1 14	2 11	3 22	1 0	11 49	3 3	5 5	0 52	20 59	1 48	22 2	0 16	18 8	1 28	11 5	2 25	20 14	20 32	16 52		n.a.
T 7	7 1	10 38	3 29	0 38	2 12	2 55	1 2	11 43	3 3	5 10	0 52	21 0	1 48	22 2	0 16	18 8	1 28	11 6	2 25	20 12	20 32	16 50		n.a.
W 8	7 23	14 34	2 30	0 1	2 13	2 28	1 4	11 38	3 3	5 15	0 52	21 0	1 48	22 2	0 16	18 7	1 28	11 6	2 25	20 11	20 31	16 49		n.a.
T 9	7 46	17 41	1 25	0n36	2 14	2 0	1 6	11 33	3 2	5 21	0 52	21 1	1 48	22 2	0 16	18 7	1 28	11 6	2 25	20 11	20 30	16 47		n.a.
F 10	8 8	19 49	0 16	1 14	2 15	1 32	1 8	11 27	3 1	5 26	0 52	21 1	1 47	22 1	0 16	18 7	1 28	11 7	2 25	20 10	20 30	16 45		n.a.
S 11	8 30	20 55	0s52	1 53	2 15	1 5	1 9	11 22	3 1	5 32	0 52	21 2	1 47	22 1	0 16	18 6	1 28	11 7	2 25	20 10	20 29	16 44		n.a.
S 12	8 52	20 59	1 56	2 32	2 14	0 37	1 11	11 16	3 0	5 37	0 52	21 2	1 47	22 1	0 16	18 6	1 28	11 7	2 25	20 11	20 29	16 42		n.a.
M13	9 14	20 4	2 54	3 12	2 14	0 9	1 13	11 10	2 59	5 42	0 52	21 3	1 47	22 1	0 16	18 6	1 28	11 8	2 25	20 11	20 28	16 40		n.a.
T 14	9 36	18 17	3 43	3 53	2 12	0n18	1 14	11 4	2 58	5 48	0 52	21 3	1 46	22 1	0 16	18 6	1 28	11 8	2 25	20 11	20 27	16 39		n.a.
W15	9 58	15 43	4 23	4 34	2 11	0 46	1 16	10 58	2 57	5 53	0 52	21 4	1 46	22 1	0 16	18 5	1 28	11 8	2 25	20 11	20 27	16 37		n.a.
T 16	10 19	12 30	4 52	5 15	2 9	1 14	1 17	10 52	2 56	5 59	0 52	21 4	1 46	22 1	0 16	18 5	1 28	11 9	2 25	20 11	20 26	16 35		n.a.
F 17	10 40	8 45	5 9	5 57	2 6	1 42	1 18	10 46	2 55	6 4	0 52	21 5	1 46	22 0	0 16	18 5	1 28	11 9	2 25	20 11	20 26	16 33		n.a.
S 18	11 1	4 36	5 11	6 39	2 3	2 10	1 20	10 40	2 54	6 9	0 52	21 5	1 46	22 0	0 16	18 4	1 28	11 9	2 25	20 10	20 25	16 32		n.a.
S 19	11 22	0 11	5 0	7 22	2 0	2 37	1 21	10 33	2 53	6 14	0 52	21 6	1 45	22 0	0 16	18 4	1 28	11 9	2 26	20 9	20 24	16 30		n.a.
M20	11 43	4s21	4 33	8 5	1 56	3 5	1 22	10 27	2 52	6 20	0 52	21 6	1 45	22 0	0 16	18 4	1 28	11 10	2 26	20 8	20 24	16 28		n.a.
T 21	12 3	8 48	3 52	8 48	1 51	3 33	1 23	10 21	2 50	6 25	0 53	21 7	1 45	22 0	0 16	18 3	1 28	11 10	2 26	20 7	20 23	16 26		n.a.
W22	12 24	12 57	2 57	9 31	1 46	4 0	1 24	10 14	2 49	6 30	0 53	21 7	1 45	22 0	0 16	18 3	1 28	11 10	2 26	20 6	20 23	16 25		n.a.
T 23	12 44	16 30	1 52	10 15	1 41	4 28	1 25	10 8	2 47	6 35	0 53	21 8	1 45	21 59	0 16	18 3	1 29	11 10	2 26	20 5	20 22	16 23		n.a.
F 24	13 4	19 10	0 38	10 59	1 35	4 55	1 26	10 2	2 46	6 41	0 53	21 8	1 45	21 59	0 16	18 2	1 29	11 11	2 26	20 5	20 21	16 21		n.a.
S 25	13 23	20 43	0n39	11 43	1 28	5 23	1 27	9 55	2 44	6 46	0 53	21 9	1 44	21 59	0 16	18 2	1 29	11 11	2 26	20 5	20 21	16 20		n.a.
S 26	13 43	20 57	1 55	12 27	1 21	5 50	1 28	9 49	2 42	6 51	0 53	21 9	1 44	21 59	0 16	18 2	1 29	11 11	2 26	20 5	20 20	16 18		n.a.
M27	14 2	19 51	3 3	13 11	1 14	6 17	1 28	9 43	2 41	6 56	0 53	21 10	1 44	21 59	0 16	18 1	1 29	11 11	2 26	20 6	20 20	16 16		n.a.
T 28	14 21	17 29	4 1	13 54	1 6	6 44	1 29	9 37	2 39	7 1	0 53	21 10	1 44	21 58	0 16	18 1	1 29	11 11	2 26	20 6	20 19	16 14		n.a.
W29	14 39	14 5	4 43	14 38	0 58	7 11	1 29	9 31	2 37	7 7	0 53	21 11	1 44	21 58	0 16	18 0	1 29	11 12	2 26	20 6	20 18	16 13		n.a.
T 30	14n58	9s53	5n 9	15n21	0s49	7n37	1s30	9s25	2n35	7n12	0s53	21n11	1s43	21s58	0n16	18s 0	1n29	11n12	2n26	20s 6	20s18	16n11		n.a.

Julian Day Number = 3516682.5, Delta T = 07h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°43'59, Lahiri = 64°50'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 15	12♉12'15	3♓26	17♉ 7	24♈49	1°R12	21♈ 5	23♊30	14°R48	28°R 7	6°R38	1°R15	2♐12	27♋39	n.a.	F 1
S 2	14 46 12	13°12'04	17°22	19° 7	26° 4	0♏50	21°19	23°36	14♐46	28♏ 6	6♍38	1♐13	2° 9	27°45	n.a.	S 2
S 3	14 50 8	14°11'51	1♈ 9	21° 7	27°19	0°28	21°33	23°43	14°44	28° 4	6°37	1°11	2° 6	27°52	n.a.	S 3
M 4	14 54 5	15°11'37	14°44	23° 6	28°33	0° 6	21°47	23°49	14°42	28° 3	6°37	1° 9	2° 3	27°59	n.a.	M 4
T 5	14 58 1	16°11'22	28° 5	25° 6	29°48	29♎45	22° 0	23°56	14°40	28° 1	6°37	1° 7	2° 0	28° 6	n.a.	T 5
W 6	15 1 58	17°11'04	11♉13	27° 5	1♉ 2	29°24	22°14	24° 2	14°38	27°59	6°36	1° 5	1°57	28°12	n.a.	W 6
T 7	15 5 54	18°10'45	24° 5	29° 2	2°17	29° 4	22°28	24° 9	14°36	27°58	6°36	1° 4	1°53	28°19	n.a.	T 7
F 8	15 9 51	19°10'24	6♊42	0♊59	3°31	28°44	22°42	24°15	14°33	27°56	6°36	1°D 4	1°50	28°26	n.a.	F 8
S 9	15 13 48	20°10'01	19° 5	2°53	4°46	28°25	22°55	24°22	14°31	27°55	6°36	1° 5	1°47	28°32	n.a.	S 9
S 10	15 17 44	21° 9'36	1♋15	4°46	6° 1	28° 7	23° 9	24°29	14°29	27°53	6°35	1° 6	1°44	28°39	n.a.	S 10
M11	15 21 41	22° 9'09	13°15	6°36	7°15	27°49	23°23	24°36	14°27	27°51	6°35	1° 7	1°41	28°46	n.a.	M11
T 12	15 25 37	23° 8'40	25° 9	8°23	8°30	27°32	23°36	24°43	14°24	27°50	6°35	1° 8	1°37	28°52	n.a.	T 12
W13	15 29 34	24° 8'09	7♌ 0	10° 6	9°44	27°15	23°50	24°49	14°22	27°48	6°35	1° 8	1°34	28°59	n.a.	W13
T 14	15 33 30	25° 7'36	18°53	11°46	10°58	26°59	24° 3	24°56	14°19	27°46	6°35	1° 9	1°31	29° 6	n.a.	T 14
F 15	15 37 27	26° 7'00	0♍53	13°21	12°13	26°44	24°16	25° 3	14°17	27°45	6°35	1°R 9	1°28	29°13	n.a.	F 15
S 16	15 41 23	27° 6'22	13° 4	14°52	13°27	26°30	24°30	25°10	14°15	27°43	6°35	1° 9	1°25	29°19	n.a.	S 16
S 17	15 45 20	28° 5'43	25°30	16°18	14°42	26°16	24°43	25°17	14°12	27°41	6°35	1° 8	1°22	29°26	n.a.	S 17
M18	15 49 17	29° 5'01	8♎16	17°39	15°56	26° 3	24°56	25°24	14°10	27°40	6°D35	1° 8	1°18	29°33	n.a.	M18
T 19	15 53 13	0♊ 4'16	21°23	18°54	17°11	25°51	25° 9	25°31	14° 7	27°38	6°35	1° 8	1°15	29°39	n.a.	T 19
W20	15 57 10	1° 3'30	4♏54	20° 4	18°25	25°39	25°23	25°39	14° 5	27°36	6°35	1°D 8	1°12	29°46	n.a.	W20
T 21	16 1 6	2° 2'42	18°47	21° 7	19°40	25°29	25°36	25°46	14° 2	27°35	6°35	1° 8	1° 9	29°53	n.a.	T 21
F 22	16 5 3	3° 1'52	3♐ 0	22° 5	20°54	25°19	25°49	25°53	14° 0	27°33	6°35	1°R 8	1° 6	29°59	n.a.	F 22
S 23	16 8 59	4° 1'01	17°29	22°56	22° 8	25°10	26° 1	26° 0	13°57	27°31	6°35	1° 8	1° 3	0♌ 6	n.a.	S 23
S 24	16 12 56	5° 0'07	2♑ 8	23°40	23°23	25° 1	26°14	26° 7	13°55	27°30	6°35	1° 7	0°59	0°13	n.a.	S 24
M25	16 16 52	5°59'12	16°50	24°19	24°37	24°54	26°27	26°15	13°52	27°28	6°35	1° 7	0°56	0°20	n.a.	M25
T 26	16 20 49	6°58'15	1♒28	24°50	25°51	24°47	26°40	26°22	13°50	27°27	6°35	1° 6	0°53	0°26	n.a.	T 26
W27	16 24 46	7°57'16	15°58	25°15	27° 6	24°41	26°52	26°29	13°47	27°25	6°35	1° 6	0°50	0°33	n.a.	W27
T 28	16 28 42	8°56'15	0♓15	25°34	28°20	24°36	27° 5	26°37	13°45	27°23	6°36	1° 5	0°47	0°40	n.a.	T 28
F 29	16 32 39	9°55'14	14°16	25°46	29°34	24°31	27°17	26°44	13°42	27°22	6°36	1°D 5	0°43	0°46	n.a.	F 29
S 30	16 36 35	10°54'10	28° 1	25°R51	0♊49	24°27	27°30	26°51	13°40	27°20	6°36	1° 6	0°40	0°53	n.a.	S 30
S 31	16 40 32	11♊53'05	11♈29	25♊51	2♊ 3	24♎24	27♈42	26♊59	13♐37	27♏18	6♍37	1♐ 6	0♐37	1♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n16	5s11	5n15	16n 3	0s40	8n 4	1s30	9s19	2n33	7n17	0s53	21n12	1s43	21s58	0n16	18s 0	1n29	11n12	2n26	20s 6	20s17	16n 9		n.a.
S 2	15 34	0 15	5 3	16 45	0 30	8 30	1 31	9 13	2 31	7 22	0 53	21 12	1 43	21 58	0 16	17 59	1 29	11 12	2 26	20 5	20 16	16 7		n.a.
S 3	15 51	4n38	4 33	17 27	0 20	8 56	1 31	9 8	2 29	7 27	0 53	21 13	1 43	21 57	0 16	17 59	1 29	11 12	2 26	20 5	20 16	16 6		n.a.
M 4	16 9	9 15	3 49	18 7	0 9	9 22	1 31	9 3	2 27	7 32	0 54	21 13	1 43	21 57	0 16	17 59	1 29	11 12	2 26	20 4	20 15	16 4		n.a.
T 5	16 26	13 19	2 52	18 46	0n 2	9 48	1 31	8 57	2 24	7 37	0 54	21 14	1 43	21 57	0 16	17 58	1 29	11 13	2 26	20 4	20 15	16 2		n.a.
W 6	16 42	16 40	1 48	19 25	0 13	10 14	1 31	8 52	2 22	7 42	0 54	21 14	1 43	21 57	0 16	17 58	1 29	11 13	2 26	20 4	20 14	16 0		n.a.
T 7	16 59	19 8	0 39	20 2	0 24	10 39	1 31	8 47	2 20	7 47	0 54	21 14	1 42	21 56	0 16	17 58	1 29	11 13	2 26	20 4	20 13	15 58		n.a.
F 8	17 15	20 35	0s31	20 37	0 35	11 4	1 31	8 43	2 18	7 52	0 54	21 15	1 42	21 56	0 16	17 57	1 29	11 13	2 26	20 4	20 13	15 57		n.a.
S 9	17 31	21 0	1 38	21 11	0 47	11 29	1 31	8 38	2 15	7 57	0 54	21 15	1 42	21 56	0 16	17 57	1 29	11 13	2 26	20 4	20 12	15 55		n.a.
S 10	17 46	20 24	2 40	21 43	0 58	11 53	1 31	8 34	2 13	8 1	0 54	21 16	1 42	21 56	0 16	17 56	1 29	11 13	2 26	20 4	20 11	15 53		n.a.
M11	18 2	18 53	3 33	22 13	1 10	12 17	1 31	8 30	2 11	8 6	0 54	21 16	1 42	21 55	0 16	17 56	1 29	11 13	2 26	20 4	20 11	15 51		n.a.
T 12	18 16	16 34	4 17	22 42	1 21	12 41	1 30	8 26	2 8	8 11	0 54	21 17	1 42	21 55	0 16	17 56	1 29	11 13	2 26	20 4	20 10	15 50		n.a.
W13	18 31	13 33	4 50	23 8	1 32	13 5	1 30	8 23	2 6	8 16	0 54	21 17	1 42	21 55	0 16	17 55	1 29	11 13	2 26	20 4	20 10	15 48		n.a.
T 14	18 45	10 0	5 10	23 32	1 42	13 28	1 29	8 19	2 3	8 21	0 55	21 17	1 41	21 55	0 16	17 55	1 29	11 13	2 26	20 4	20 9	15 46		n.a.
F 15	18 59	6 2	5 17	23 54	1 52	13 51	1 29	8 16	2 1	8 25	0 55	21 18	1 41	21 54	0 16	17 55	1 29	11 13	2 26	20 4	20 8	15 44		n.a.
S 16	19 13	1 46	5 10	24 14	2 2	14 14	1 28	8 13	1 58	8 30	0 55	21 18	1 41	21 54	0 16	17 54	1 29	11 13	2 26	20 4	20 8	15 42		n.a.
S 17	19 26	2s40	4 49	24 32	2 10	14 36	1 28	8 11	1 56	8 35	0 55	21 18	1 41	21 54	0 16	17 54	1 29	11 13	2 26	20 4	20 7	15 41		n.a.
M18	19 39	7 7	4 13	24 48	2 18	14 58	1 27	8 8	1 54	8 39	0 55	21 19	1 41	21 54	0 16	17 54	1 29	11 13	2 26	20 4	20 6	15 39		n.a.
T 19	19 51	11 22	3 23	25 2	2 26	15 20	1 26	8 6	1 51	8 44	0 55	21 19	1 41	21 53	0 16	17 53	1 29	11 13	2 26	20 4	20 6	15 37		n.a.
W20	20 3	15 10	2 21	25 14	2 32	15 41	1 25	8 5	1 49	8 49	0 55	21 20	1 41	21 53	0 16	17 53	1 29	11 13	2 26	20 4	20 5	15 35		n.a.
T 21	20 15	18 14	1 8	25 24	2 37	16 1	1 24	8 3	1 46	8 53	0 55	21 20	1 40	21 53	0 15	17 52	1 29	11 13	2 26	20 4	20 4	15 33		n.a.
F 22	20 27	20 16	0n10	25 32	2 42	16 22	1 23	8 2	1 44	8 58	0 55	21 20	1 40	21 52	0 15	17 52	1 29	11 13	2 26	20 4	20 4	15 32		n.a.
S 23	20 38	21 0	1 30	25 38	2 45	16 42	1 22	8 1	1 41	9 2	0 56	21 21	1 40	21 52	0 15	17 52	1 29	11 13	2 26	20 4	20 3	15 30		n.a.
S 24	20 48	20 20	2 44	25 42	2 47	17 1	1 21	8 0	1 39	9 7	0 56	21 21	1 40	21 52	0 15	17 51	1 29	11 13	2 26	20 4	20 3	15 28		n.a.
M25	20 59	18 16	3 47	25 44	2 47	17 20	1 20	8 0	1 37	9 11	0 56	21 21	1 40	21 52	0 15	17 51	1 29	11 13	2 26	20 4	20 2	15 26		n.a.
T 26	21 8	15 2	4 36	25 45	2 47	17 39	1 19	7 59	1 34	9 15	0 56	21 21	1 40	21 51	0 15	17 51	1 29	11 13	2 26	20 4	20 1	15 24		n.a.
W27	21 18	10 55	5 6	25 44	2 45	17 57	1 18	7 59	1 32	9 20	0 56	21 22	1 40	21 51	0 15	17 50	1 29	11 13	2 26	20 4	20 1	15 23		n.a.
T 28	21 27	6 15	5 17	25 42	2 42	18 15	1 16	8 0	1 29	9 24	0 56	21 22	1 40	21 51	0 15	17 50	1 29	11 13	2 26	20 4	20 0	15 21		n.a.
F 29	21 36	1 20	5 9	25 38	2 38	18 32	1 15	8 0	1 27	9 28	0 56	21 22	1 40	21 50	0 15	17 50	1 29	11 13	2 26	20 4	19 59	15 19		n.a.
S 30	21 44	3n34	4 43	25 32	2 32	18 48	1 14	8 1	1 25	9 33	0 56	21 23	1 40	21 50	0 15	17 49	1 29	11 13	2 26	20 4	19 59	15 17		n.a.
S 31	21n52	8n12	4n 2	25n25	2n24	19n 5	1s12	8s 2	1n22	9n37	0s57	21n23	1s39	21s50	0n15	17s49	1n29	11n13	2n26	20s 4	19s58	15n15		n.a.

Julian Day Number = 3516712.5, Delta T = 07h41m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'03, Lahiri = 64°51'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 28	12♊51'58	24♈42	25°R44	3♊17	24°R22	27♈55	27♊ 6	13°R35	27°R17	6♍37	1♐ 7	0♐34	1♌ 6	n.a.	M 1
T 2	16 48 25	13°50'50	7♉39	25♊32	4°32	24♎21	28° 7	27°14	13♐32	27♏15	6°37	1° 9	0°31	1°13	n.a.	T 2
W 3	16 52 21	14°49'40	20°24	25°14	5°46	24°D20	28°19	27°21	13°29	27°14	6°38	1° 9	0°28	1°20	n.a.	W 3
T 4	16 56 18	15°48'29	2♊56	24°51	7° 0	24°20	28°31	27°29	13°27	27°12	6°38	1°R10	0°24	1°27	n.a.	T 4
F 5	17 0 15	16°47'15	15°17	24°24	8°14	24°21	28°43	27°36	13°24	27°11	6°39	1° 9	0°21	1°33	n.a.	F 5
S 6	17 4 11	17°46'00	27°29	23°53	9°29	24°22	28°55	27°44	13°22	27° 9	6°39	1° 8	0°18	1°40	n.a.	S 6
S 7	17 8 8	18°44'43	9♋32	23°19	10°43	24°25	29° 7	27°51	13°19	27° 8	6°39	1° 5	0°15	1°47	n.a.	S 7
M 8	17 12 4	19°43'25	21°28	22°42	11°57	24°28	29°18	27°59	13°17	27° 6	6°40	1° 3	0°12	1°53	n.a.	M 8
T 9	17 16 1	20°42'04	3♌21	22° 4	13°11	24°31	29°30	28° 6	13°14	27° 5	6°41	0°59	0° 9	2° 0	n.a.	T 9
W10	17 19 57	21°40'41	15°12	21°24	14°26	24°35	29°41	28°14	13°11	27° 3	6°41	0°56	0° 5	2° 7	n.a.	W10
T 11	17 23 54	22°39'16	27° 4	20°44	15°40	24°40	29°53	28°21	13° 9	27° 2	6°42	0°54	0° 2	2°14	n.a.	T 11
F 12	17 27 51	23°37'49	9♍ 3	20° 4	16°54	24°46	0♉ 4	28°29	13° 6	27° 0	6°42	0°52	29♏59	2°20	n.a.	F 12
S 13	17 31 47	24°36'21	21°11	19°25	18° 8	24°52	0°15	28°37	13° 4	26°59	6°43	0°D51	29°56	2°27	n.a.	S 13
S 14	17 35 44	25°34'50	3♎34	18°48	19°22	24°59	0°27	28°44	13° 1	26°57	6°44	0°51	29°53	2°34	n.a.	S 14
M15	17 39 40	26°33'17	16°16	18°13	20°36	25° 7	0°38	28°52	12°59	26°56	6°44	0°52	29°49	2°40	n.a.	M15
T 16	17 43 37	27°31'42	29°20	17°41	21°50	25°15	0°49	28°59	12°57	26°55	6°45	0°54	29°46	2°47	n.a.	T 16
W17	17 47 33	28°30'06	12♏50	17°13	23° 5	25°24	0°59	29° 7	12°54	26°53	6°46	0°55	29°43	2°54	n.a.	W17
T 18	17 51 30	29°28'27	26°47	16°48	24°19	25°34	1°10	29°15	12°52	26°52	6°46	0°R56	29°40	3° 0	n.a.	T 18
F 19	17 55 26	0♋26'47	11♐ 9	16°27	25°33	25°44	1°21	29°22	12°49	26°51	6°47	0°56	29°37	3° 7	n.a.	F 19
S 20	17 59 23	1°25'05	25°53	16°10	26°47	25°54	1°31	29°30	12°47	26°49	6°48	0°54	29°34	3°14	n.a.	S 20
S 21	18 3 20	2°23'21	10♑53	15°58	28° 1	26° 5	1°42	29°37	12°44	26°48	6°49	0°51	29°30	3°21	n.a.	S 21
M22	18 7 16	3°21'36	25°59	15°51	29°15	26°17	1°52	29°45	12°42	26°47	6°50	0°47	29°27	3°27	n.a.	M22
T 23	18 11 13	4°19'49	11♒ 2	15°D48	0♋29	26°29	2° 2	29°53	12°40	26°45	6°50	0°42	29°24	3°34	n.a.	T 23
W24	18 15 9	5°18'01	25°53	15°50	1°43	26°42	2°13	0♋ 0	12°37	26°44	6°51	0°38	29°21	3°41	n.a.	W24
T 25	18 19 6	6°16'11	10♓26	15°56	2°57	26°55	2°23	0° 8	12°35	26°43	6°52	0°34	29°18	3°47	n.a.	T 25
F 26	18 23 2	7°14'21	24°36	16° 7	4°11	27° 9	2°32	0°15	12°33	26°42	6°53	0°32	29°15	3°54	n.a.	F 26
S 27	18 26 59	8°12'29	8♈21	16°23	5°25	27°23	2°42	0°23	12°31	26°41	6°54	0°D31	29°11	4° 1	n.a.	S 27
S 28	18 30 55	9°10'35	21°43	16°43	6°39	27°38	2°52	0°30	12°28	26°40	6°55	0°32	29° 8	4° 8	n.a.	S 28
M29	18 34 52	10° 8'41	4♉44	17° 8	7°53	27°53	3° 1	0°38	12°26	26°38	6°56	0°33	29° 5	4°14	n.a.	M29
T 30	18 38 49	11♋ 6'45	17♉26	17♊36	9♋ 7	28♎ 9	3♉11	0♋45	12♐24	26♏37	6♍57	0♐34	29♏ 2	4♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	12n21	3n 9	25n16	2n16	19n20	1s11	8s 4	1n20	9n41	0s57	21n23	1s39	21s49	0n15	17s49	1n29	11n13	2n26	20s 4	19s57	15n13		n.a.
T 2	22 7	15 51	2 7	25 5	2 5	19 35	1 9	8 5	1 18	9 45	0 57	21 23	1 39	21 49	0 15	17 48	1 29	11 12	2 26	20 4	19 57	15 12		n.a.
W 3	22 13	18 32	0 59	24 53	1 54	19 50	1 7	8 7	1 16	9 49	0 57	21 24	1 39	21 49	0 15	17 48	1 29	11 12	2 26	20 5	19 56	15 10		n.a.
T 4	22 20	20 16	0s10	24 40	1 41	20 4	1 6	8 9	1 13	9 53	0 57	21 24	1 39	21 49	0 15	17 48	1 29	11 12	2 26	20 5	19 55	15 8		n.a.
F 5	22 26	21 0	1 17	24 25	1 28	20 17	1 4	8 11	1 11	9 57	0 57	21 24	1 39	21 48	0 15	17 47	1 29	11 12	2 26	20 4	19 55	15 6		n.a.
S 6	22 31	20 43	2 20	24 9	1 13	20 30	1 2	8 14	1 9	10 1	0 58	21 24	1 39	21 48	0 15	17 47	1 29	11 12	2 26	20 4	19 54	15 4		n.a.
S 7	22 36	19 28	3 16	23 51	0 57	20 43	1 0	8 17	1 7	10 5	0 58	21 24	1 39	21 48	0 15	17 47	1 29	11 12	2 26	20 4	19 53	15 2		n.a.
M 8	22 41	17 23	4 3	23 33	0 41	20 55	0 59	8 20	1 5	10 9	0 58	21 25	1 39	21 47	0 15	17 46	1 29	11 12	2 26	20 3	19 53	15 1		n.a.
T 9	22 45	14 35	4 39	23 14	0 23	21 6	0 57	8 23	1 3	10 13	0 58	21 25	1 39	21 47	0 15	17 46	1 29	11 11	2 26	20 3	19 52	14 59		n.a.
W10	22 49	11 12	5 3	22 54	0 6	21 16	0 55	8 27	1 1	10 17	0 58	21 25	1 39	21 47	0 15	17 46	1 29	11 11	2 26	20 2	19 51	14 57		n.a.
T 11	22 52	7 22	5 14	22 33	0s12	21 26	0 53	8 30	0 58	10 21	0 58	21 25	1 39	21 47	0 15	17 45	1 29	11 11	2 26	20 1	19 51	14 55		n.a.
F 12	22 55	3 14	5 11	22 13	0 30	21 36	0 51	8 34	0 56	10 25	0 58	21 25	1 38	21 46	0 15	17 45	1 29	11 11	2 26	20 1	19 50	14 53		n.a.
S 13	22 58	1s 6	4 55	21 52	0 47	21 45	0 49	8 38	0 54	10 28	0 59	21 25	1 38	21 46	0 15	17 45	1 29	11 10	2 26	20 1	19 49	14 51		n.a.
S 14	23 0	5 28	4 25	21 32	1 5	21 53	0 47	8 43	0 52	10 32	0 59	21 26	1 38	21 46	0 15	17 44	1 29	11 10	2 26	20 1	19 49	14 49		n.a.
M15	23 2	9 43	3 41	21 12	1 22	22 0	0 45	8 47	0 51	10 36	0 59	21 26	1 38	21 45	0 15	17 44	1 29	11 10	2 26	20 1	19 48	14 48		n.a.
T 16	23 3	13 39	2 45	20 53	1 38	22 7	0 42	8 52	0 49	10 39	0 59	21 26	1 38	21 45	0 15	17 44	1 29	11 10	2 26	20 1	19 47	14 46		n.a.
W17	23 4	17 0	1 38	20 35	1 54	22 13	0 40	8 57	0 47	10 43	0 59	21 26	1 38	21 45	0 15	17 43	1 29	11 9	2 26	20 2	19 47	14 44		n.a.
T 18	23 4	19 30	0 23	20 17	2 9	22 19	0 38	9 2	0 45	10 46	0 59	21 26	1 38	21 44	0 15	17 43	1 28	11 9	2 26	20 2	19 46	14 42		n.a.
F 19	23 4	20 51	0n56	20 1	2 23	22 24	0 36	9 7	0 43	10 50	1 0	21 26	1 38	21 44	0 15	17 43	1 28	11 9	2 26	20 2	19 45	14 40		n.a.
S 20	23 4	20 48	2 12	19 47	2 36	22 28	0 34	9 13	0 41	10 53	1 0	21 26	1 38	21 44	0 15	17 43	1 28	11 9	2 26	20 1	19 45	14 38		n.a.
S 21	23 3	19 17	3 21	19 34	2 48	22 32	0 31	9 19	0 39	10 57	1 0	21 26	1 38	21 44	0 15	17 42	1 28	11 8	2 26	20 1	19 44	14 36		n.a.
M22	23 2	16 25	4 16	19 22	2 59	22 35	0 29	9 24	0 38	11 0	1 0	21 26	1 38	21 43	0 15	17 42	1 28	11 8	2 26	20 0	19 43	14 35		n.a.
T 23	23 0	12 29	4 54	19 12	3 9	22 37	0 27	9 30	0 36	11 3	1 0	21 26	1 38	21 43	0 15	17 42	1 28	11 8	2 26	19 59	19 43	14 33		n.a.
W24	22 58	7 49	5 11	19 3	3 18	22 39	0 25	9 37	0 34	11 6	1 1	21 26	1 38	21 43	0 15	17 42	1 28	11 7	2 26	19 58	19 42	14 31		n.a.
T 25	22 56	2 47	5 7	18 56	3 25	22 40	0 22	9 43	0 32	11 10	1 1	21 27	1 38	21 43	0 15	17 41	1 28	11 7	2 26	19 57	19 41	14 29		n.a.
F 26	22 53	2n15	4 45	18 51	3 32	22 41	0 20	9 49	0 31	11 13	1 1	21 27	1 38	21 42	0 15	17 41	1 28	11 7	2 26	19 57	19 41	14 27		n.a.
S 27	22 49	7 3	4 6	18 46	3 38	22 40	0 18	9 56	0 29	11 16	1 1	21 27	1 38	21 42	0 15	17 41	1 28	11 6	2 26	19 57	19 40	14 25		n.a.
S 28	22 46	11 22	3 16	18 44	3 43	22 39	0 15	10 3	0 27	11 19	1 1	21 27	1 38	21 42	0 15	17 41	1 28	11 6	2 26	19 57	19 39	14 23		n.a.
M29	22 41	15 2	2 16	18 42	3 46	22 38	0 13	10 9	0 26	11 22	1 2	21 27	1 38	21 41	0 15	17 40	1 28	11 6	2 26	19 57	19 39	14 21		n.a.
T 30	22n37	17n55	1n11	18n42	3s49	22n35	0s10	10s16	0n24	11n25	1s 2	21n27	1s38	21s41	0n15	17s40	1n28	11n 5	2n26	19s57	19s38	14n20		n.a.

Julian Day Number = 3516743.5, Delta T = 07h41m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'07, Lahiri = 64°51'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 45	12♋ 4'49	29♉54	18♊ 9	10♋21	28♎25	3♉20	0♋53	12°R22	26°R36	6♍58	0°R35	28♏59	4♌28	n.a.	W 1
T 2	18 46 42	13° 2'51	12♊11	18°46	11°35	28°42	3°29	1° 0	12♐20	26♏35	6°59	0♐34	28°55	4°34	n.a.	T 2
F 3	18 50 38	14° 0'51	24°18	19°27	12°49	28°59	3°38	1° 8	12°18	26°34	7° 0	0°32	28°52	4°41	n.a.	F 3
S 4	18 54 35	14°58'51	6♋19	20°11	14° 3	29°16	3°47	1°15	12°16	26°33	7° 1	0°27	28°49	4°48	n.a.	S 4
S 5	18 58 31	15°56'49	18°14	20°59	15°17	29°34	3°56	1°23	12°14	26°32	7° 2	0°20	28°46	4°55	n.a.	S 5
M 6	19 2 28	16°54'46	0♌ 7	21°51	16°31	29°52	4° 5	1°30	12°12	26°31	7° 3	0°12	28°43	5° 1	n.a.	M 6
T 7	19 6 25	17°52'41	11°58	22°45	17°45	0♏11	4°13	1°38	12°10	26°31	7° 5	0° 3	28°40	5° 8	n.a.	T 7
W 8	19 10 21	18°50'35	23°50	23°44	18°59	0°30	4°22	1°45	12° 8	26°30	7° 6	29♏54	28°36	5°15	n.a.	W 8
T 9	19 14 18	19°48'27	5♍44	24°45	20°13	0°50	4°30	1°52	12° 6	26°29	7° 7	29°46	28°33	5°21	n.a.	T 9
F 10	19 18 14	20°46'18	17°44	25°49	21°27	1°10	4°38	2° 0	12° 4	26°28	7° 8	29°39	28°30	5°28	n.a.	F 10
S 11	19 22 11	21°44'07	29°52	26°57	22°41	1°30	4°46	2° 7	12° 2	26°27	7° 9	29°34	28°27	5°35	n.a.	S 11
S 12	19 26 7	22°41'55	12♎12	28° 7	23°55	1°51	4°54	2°14	12° 1	26°26	7°10	29°32	28°24	5°41	n.a.	S 12
M13	19 30 4	23°39'42	24°50	29°20	25° 9	2°12	5° 1	2°22	11°59	26°26	7°12	29°D31	28°20	5°48	n.a.	M13
T 14	19 34 0	24°37'27	7♏48	0♋36	26°23	2°33	5° 9	2°29	11°57	26°25	7°13	29°32	28°17	5°55	n.a.	T 14
W15	19 37 57	25°35'11	21°11	1°55	27°36	2°55	5°16	2°36	11°56	26°24	7°14	29°33	28°14	6° 2	n.a.	W15
T 16	19 41 54	26°32'53	5♐ 2	3°17	28°50	3°17	5°24	2°43	11°54	26°24	7°16	29°R33	28°11	6° 8	n.a.	T 16
F 17	19 45 50	27°30'35	19°21	4°41	0♌ 4	3°40	5°31	2°51	11°53	26°23	7°17	29°31	28° 8	6°15	n.a.	F 17
S 18	19 49 47	28°28'14	4♑ 6	6° 8	1°18	4° 3	5°38	2°58	11°51	26°22	7°18	29°28	28° 5	6°22	n.a.	S 18
S 19	19 53 43	29°25'53	19°12	7°38	2°32	4°26	5°45	3° 5	11°50	26°22	7°19	29°21	28° 1	6°28	n.a.	S 19
M20	19 57 40	0♌23'31	4♒29	9°11	3°46	4°49	5°51	3°12	11°48	26°21	7°21	29°13	27°58	6°35	n.a.	M20
T 21	20 1 36	1°21'07	19°47	10°46	5° 0	5°13	5°58	3°19	11°47	26°21	7°22	29° 4	27°55	6°42	n.a.	T 21
W22	20 5 33	2°18'43	4♓55	12°23	6°13	5°37	6° 4	3°26	11°45	26°20	7°24	28°56	27°52	6°49	n.a.	W22
T 23	20 9 30	3°16'18	19°43	14° 4	7°27	6° 1	6°10	3°33	11°44	26°20	7°25	28°48	27°49	6°55	n.a.	T 23
F 24	20 13 26	4°13'52	4♈ 4	15°47	8°41	6°25	6°16	3°40	11°43	26°20	7°26	28°42	27°46	7° 2	n.a.	F 24
S 25	20 17 23	5°11'26	17°57	17°32	9°55	6°50	6°22	3°47	11°42	26°19	7°28	28°39	27°42	7° 9	n.a.	S 25
S 26	20 21 19	6° 8'59	1♉22	19°20	11° 9	7°15	6°28	3°53	11°41	26°19	7°29	28°D38	27°39	7°15	n.a.	S 26
M27	20 25 16	7° 6'31	14°20	21°11	12°23	7°41	6°33	4° 0	11°39	26°18	7°31	28°38	27°36	7°22	n.a.	M27
T 28	20 29 12	8° 4'03	26°58	23° 4	13°36	8° 7	6°39	4° 7	11°38	26°18	7°32	28°R38	27°33	7°29	n.a.	T 28
W29	20 33 9	9° 1'35	9♊18	25° 0	14°50	8°32	6°44	4°14	11°37	26°18	7°33	28°38	27°30	7°36	n.a.	W29
T 30	20 37 5	9°59'06	21°26	26°58	16° 4	8°59	6°49	4°20	11°36	26°18	7°35	28°36	27°26	7°42	n.a.	T 30
F 31	20 41 2	10♌56'36	3♋25	28♋58	17♌18	9♏25	6♉54	4♋27	11♐35	26♏18	7♍36	28♏31	27♏23	7♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	19n53	0n 4	18n43	3s51	22n33	0s 8	10s24	0n23	11n28	1s 2	21n27	1s38	21s41	0n15	17s40	1n28	11n 5	2n26	19s58	19s37	14n18		n.a.
T 2	22 27	20 52	1s 2	18 45	3 52	22 29	0 6	10 31	0 21	11 31	1 2	21 27	1 38	21 41	0 15	17 40	1 28	11 5	2 26	19 57	19 37	14 16		n.a.
F 3	22 21	20 52	2 5	18 48	3 52	22 25	0 3	10 38	0 20	11 34	1 2	21 26	1 38	21 40	0 15	17 40	1 28	11 4	2 26	19 57	19 36	14 14		n.a.
S 4	22 15	19 55	3 1	18 52	3 51	22 20	0 1	10 46	0 18	11 36	1 3	21 26	1 38	21 40	0 15	17 39	1 28	11 4	2 26	19 56	19 35	14 12		n.a.
S 5	22 8	18 4	3 49	18 57	3 50	22 14	0n 2	10 53	0 17	11 39	1 3	21 26	1 38	21 40	0 15	17 39	1 28	11 4	2 26	19 55	19 35	14 10		n.a.
M 6	22 1	15 29	4 26	19 3	3 47	22 8	0 4	11 1	0 15	11 42	1 3	21 26	1 38	21 40	0 15	17 39	1 28	11 3	2 26	19 53	19 34	14 8		n.a.
T 7	21 54	12 15	4 52	19 9	3 44	22 1	0 6	11 9	0 14	11 44	1 3	21 26	1 37	21 39	0 15	17 39	1 28	11 3	2 26	19 51	19 33	14 6		n.a.
W 8	21 46	8 34	5 5	19 15	3 40	21 54	0 9	11 17	0 12	11 47	1 3	21 26	1 37	21 39	0 15	17 39	1 28	11 2	2 26	19 49	19 33	14 4		n.a.
T 9	21 38	4 31	5 5	19 22	3 36	21 46	0 11	11 25	0 11	11 49	1 4	21 26	1 37	21 39	0 15	17 39	1 28	11 2	2 26	19 47	19 32	14 3		n.a.
F 10	21 30	0 17	4 52	19 30	3 31	21 37	0 14	11 33	0 10	11 52	1 4	21 26	1 37	21 39	0 15	17 38	1 28	11 2	2 26	19 46	19 31	14 1		n.a.
S 11	21 21	4s 1	4 25	19 37	3 25	21 28	0 16	11 41	0 8	11 54	1 4	21 26	1 37	21 39	0 15	17 38	1 28	11 1	2 26	19 45	19 31	13 59		n.a.
S 12	21 12	8 14	3 46	19 44	3 19	21 18	0 18	11 50	0 7	11 57	1 4	21 26	1 37	21 38	0 15	17 38	1 28	11 1	2 26	19 44	19 30	13 57		n.a.
M13	21 2	12 12	2 55	19 52	3 12	21 7	0 21	11 58	0 6	11 59	1 4	21 26	1 37	21 38	0 15	17 38	1 28	11 0	2 26	19 44	19 29	13 55		n.a.
T 14	20 52	15 42	1 54	19 59	3 5	20 56	0 23	12 6	0 4	12 1	1 5	21 25	1 37	21 38	0 15	17 38	1 28	11 0	2 26	19 44	19 28	13 53		n.a.
W15	20 42	18 30	0 45	20 6	2 57	20 44	0 25	12 15	0 3	12 3	1 5	21 25	1 37	21 38	0 15	17 38	1 28	10 59	2 26	19 45	19 28	13 51		n.a.
T 16	20 31	20 20	0n29	20 13	2 49	20 32	0 28	12 24	0 2	12 6	1 5	21 25	1 37	21 38	0 15	17 38	1 28	10 59	2 26	19 45	19 27	13 49		n.a.
F 17	20 20	20 55	1 44	20 19	2 40	20 19	0 30	12 32	0 1	12 8	1 5	21 25	1 38	21 37	0 15	17 38	1 28	10 58	2 26	19 44	19 26	13 47		n.a.
S 18	20 9	20 7	2 54	20 25	2 31	20 5	0 32	12 41	0s 1	12 10	1 6	21 25	1 38	21 37	0 15	17 38	1 27	10 58	2 26	19 44	19 26	13 45		n.a.
S 19	19 57	17 52	3 53	20 30	2 21	19 51	0 34	12 50	0 2	12 12	1 6	21 25	1 38	21 37	0 15	17 37	1 27	10 58	2 26	19 42	19 25	13 43		n.a.
M20	19 45	14 22	4 36	20 34	2 11	19 36	0 37	12 59	0 3	12 14	1 6	21 25	1 38	21 37	0 15	17 37	1 27	10 57	2 26	19 41	19 24	13 41		n.a.
T 21	19 33	9 54	5 0	20 38	2 1	19 21	0 39	13 8	0 4	12 16	1 6	21 24	1 38	21 37	0 15	17 37	1 27	10 57	2 26	19 39	19 24	13 40		n.a.
W22	19 21	4 52	5 2	20 40	1 51	19 5	0 41	13 17	0 5	12 17	1 6	21 24	1 38	21 37	0 15	17 37	1 27	10 56	2 26	19 37	19 23	13 38		n.a.
T 23	19 8	0n21	4 44	20 41	1 40	18 49	0 43	13 26	0 7	12 19	1 7	21 24	1 38	21 36	0 15	17 37	1 27	10 56	2 26	19 35	19 22	13 36		n.a.
F 24	18 54	5 24	4 8	20 41	1 29	18 32	0 45	13 35	0 8	12 21	1 7	21 24	1 38	21 36	0 15	17 37	1 27	10 55	2 27	19 34	19 21	13 34		n.a.
S 25	18 41	10 0	3 19	20 40	1 18	18 15	0 47	13 44	0 9	12 23	1 7	21 24	1 38	21 36	0 14	17 37	1 27	10 55	2 27	19 33	19 21	13 32		n.a.
S 26	18 27	13 57	2 20	20 36	1 6	17 57	0 49	13 53	0 10	12 24	1 7	21 23	1 38	21 36	0 14	17 37	1 27	10 54	2 27	19 33	19 20	13 30		n.a.
M27	18 13	17 6	1 15	20 32	0 55	17 39	0 51	14 2	0 11	12 26	1 8	21 23	1 38	21 36	0 14	17 37	1 27	10 54	2 27	19 33	19 19	13 28		n.a.
T 28	17 58	19 19	0 9	20 25	0 43	17 20	0 53	14 11	0 12	12 27	1 8	21 23	1 38	21 36	0 14	17 37	1 27	10 53	2 27	19 33	19 19	13 26		n.a.
W29	17 43	20 35	0s56	20 17	0 32	17 1	0 55	14 20	0 13	12 29	1 8	21 23	1 38	21 36	0 14	17 37	1 27	10 53	2 27	19 33	19 18	13 24		n.a.
T 30	17 28	20 50	1 58	20 7	0 20	16 41	0 57	14 30	0 14	12 30	1 8	21 22	1 38	21 36	0 14	17 37	1 27	10 52	2 27	19 32	19 17	13 22		n.a.
F 31	17n13	20n 8	2s53	19n54	0s 9	16n21	0n59	14s39	0s15	12n31	1s 9	21n22	1s38	21s35	0n14	17s37	1n27	10n52	2n27	19s31	19s16	13n20		n.a.

Julian Day Number = 3516773.5, Delta T = 07h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'11, Lahiri = 64°51'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 59	11♌54'06	15♋19	1♌ 0	18♌32	9♏52	6♉58	4♋34	11°R35	26°R17	7♍38	28°R23	27♏20	7♌56	n.a.	S 1
S 2	20 48 55	12°51'36	27°10	3° 5	19°45	10°19	7° 3	4°40	11♐34	26♏17	7°39	28♏13	27°17	8° 2	n.a.	S 2
M 3	20 52 52	13°49'05	9♌ 1	5°11	20°59	10°46	7° 7	4°47	11°33	26°17	7°41	28° 1	27°14	8° 9	n.a.	M 3
T 4	20 56 48	14°46'33	20°53	7°18	22°13	11°13	7°11	4°53	11°32	26°17	7°42	27°48	27°11	8°16	n.a.	T 4
W 5	21 0 45	15°44'01	2♍48	9°27	23°27	11°41	7°15	5° 0	11°32	26°D17	7°44	27°34	27° 7	8°23	n.a.	W 5
T 6	21 4 41	16°41'28	14°47	11°38	24°41	12° 9	7°19	5° 6	11°31	26°17	7°46	27°22	27° 4	8°29	n.a.	T 6
F 7	21 8 38	17°38'54	26°52	13°49	25°54	12°37	7°23	5°12	11°30	26°17	7°47	27°11	27° 1	8°36	n.a.	F 7
S 8	21 12 34	18°36'19	9♎ 5	16° 0	27° 8	13° 6	7°26	5°18	11°30	26°17	7°49	27° 4	26°58	8°43	n.a.	S 8
S 9	21 16 31	19°33'44	21°29	18°12	28°22	13°34	7°30	5°25	11°29	26°17	7°50	26°59	26°55	8°49	n.a.	S 9
M10	21 20 28	20°31'09	4♏ 7	20°24	29°36	14° 3	7°33	5°31	11°29	26°17	7°52	26°56	26°52	8°56	n.a.	M10
T 11	21 24 24	21°28'33	17° 2	22°35	0♍50	14°32	7°35	5°37	11°29	26°18	7°53	26°55	26°48	9° 3	n.a.	T 11
W12	21 28 21	22°25'56	0♐20	24°46	2° 3	15° 1	7°38	5°43	11°28	26°18	7°55	26°55	26°45	9°10	n.a.	W12
T 13	21 32 17	23°23'18	14° 2	26°56	3°17	15°31	7°41	5°49	11°28	26°18	7°57	26°55	26°42	9°16	n.a.	T 13
F 14	21 36 14	24°20'40	28°11	29° 5	4°31	16° 0	7°43	5°55	11°28	26°18	7°58	26°53	26°39	9°23	n.a.	F 14
S 15	21 40 10	25°18'01	12♑46	1♍13	5°44	16°30	7°45	6° 1	11°28	26°19	8° 0	26°48	26°36	9°30	n.a.	S 15
S 16	21 44 7	26°15'22	27°43	3°20	6°58	17° 0	7°47	6° 6	11°28	26°19	8° 1	26°41	26°32	9°36	n.a.	S 16
M17	21 48 3	27°12'43	12♒55	5°25	8°12	17°30	7°49	6°12	11°27	26°19	8° 3	26°31	26°29	9°43	n.a.	M17
T 18	21 52 0	28°10'03	28°11	7°29	9°26	18° 1	7°50	6°18	11°D27	26°20	8° 5	26°21	26°26	9°50	n.a.	T 18
W19	21 55 57	29° 7'23	13♓22	9°30	10°39	18°31	7°52	6°23	11°28	26°20	8° 6	26°10	26°23	9°57	n.a.	W19
T 20	21 59 53	0♍ 4'43	28°15	11°30	11°53	19° 2	7°53	6°29	11°28	26°21	8° 8	26° 1	26°20	10° 3	n.a.	T 20
F 21	22 3 50	1° 2'02	12♈44	13°28	13° 7	19°33	7°54	6°34	11°28	26°21	8° 9	25°53	26°17	10°10	n.a.	F 21
S 22	22 7 46	1°59'22	26°44	15°24	14°20	20° 4	7°55	6°40	11°28	26°22	8°11	25°49	26°13	10°17	n.a.	S 22
S 23	22 11 43	2°56'43	10♉15	17°19	15°34	20°35	7°55	6°45	11°28	26°22	8°13	25°46	26°10	10°23	n.a.	S 23
M24	22 15 39	3°54'03	23°17	19°11	16°48	21° 7	7°56	6°50	11°29	26°23	8°14	25°D46	26° 7	10°30	n.a.	M24
T 25	22 19 36	4°51'24	5♊56	21° 1	18° 1	21°38	7°R56	6°56	11°29	26°23	8°16	25°R46	26° 4	10°37	n.a.	T 25
W26	22 23 32	5°48'45	18°16	22°50	19°15	22°10	7°56	7° 1	11°29	26°24	8°18	25°45	26° 1	10°44	n.a.	W26
T 27	22 27 29	6°46'07	0♋22	24°36	20°29	22°42	7°56	7° 6	11°30	26°25	8°19	25°43	25°58	10°50	n.a.	T 27
F 28	22 31 26	7°43'29	12°18	26°21	21°42	23°14	7°55	7°11	11°30	26°25	8°21	25°39	25°54	10°57	n.a.	F 28
S 29	22 35 22	8°40'51	24°10	28° 3	22°56	23°46	7°55	7°16	11°31	26°26	8°22	25°32	25°51	11° 4	n.a.	S 29
S 30	22 39 19	9°38'14	6♌ 0	29°44	24° 9	24°19	7°54	7°20	11°32	26°27	8°24	25°22	25°48	11°11	n.a.	S 30
M31	22 43 15	10♍35'37	17♌52	1♎22	25♍23	24♏51	7♉53	7♋25	11♐32	26♏28	8♍26	25♏11	25♏45	11♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	18n33	3s41	19n40	0n 2	16n 0	1n 0	14s48	0s16	12n33	1s 9	21n22	1s38	21s35	0n14	17s37	1n27	10n51	2n27	19s30	19s16	13n18		n.a.
S 2	16 42	16 11	4 18	19 23	0 13	15 39	1 2	14 58	0 17	12 34	1 9	21 22	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 51	2 27	19 28	19 15	13 16		n.a.
M 3	16 26	13 9	4 44	19 4	0 23	15 18	1 4	15 7	0 18	12 35	1 9	21 21	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 50	2 27	19 25	19 14	13 14		n.a.
T 4	16 9	9 35	4 58	18 42	0 34	14 56	1 6	15 16	0 19	12 36	1 10	21 21	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 50	2 27	19 22	19 14	13 12		n.a.
W 5	15 52	5 39	4 59	18 18	0 43	14 33	1 7	15 26	0 20	12 37	1 10	21 21	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 49	2 27	19 19	19 13	13 11		n.a.
T 6	15 36	1 29	4 47	17 52	0 52	14 11	1 9	15 35	0 21	12 38	1 10	21 20	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 48	2 27	19 16	19 12	13 9		n.a.
F 7	15 18	2s47	4 22	17 24	1 1	13 48	1 10	15 44	0 22	12 39	1 10	21 20	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 48	2 27	19 14	19 12	13 7		n.a.
S 8	15 1	6 59	3 44	16 54	1 9	13 24	1 12	15 54	0 23	12 40	1 11	21 20	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 47	2 27	19 12	19 11	13 5		n.a.
S 9	14 44	10 58	2 56	16 21	1 16	13 0	1 13	16 3	0 24	12 41	1 11	21 20	1 38	21 35	0 14	17 37	1 27	10 47	2 27	19 11	19 10	13 3		n.a.
M10	14 26	14 32	1 57	15 47	1 23	12 36	1 15	16 12	0 25	12 41	1 11	21 19	1 38	21 35	0 14	17 37	1 26	10 46	2 27	19 10	19 9	13 1		n.a.
T 11	14 8	17 30	0 52	15 10	1 29	12 12	1 16	16 22	0 26	12 42	1 11	21 19	1 38	21 35	0 14	17 37	1 26	10 46	2 27	19 10	19 9	12 59		n.a.
W12	13 49	19 37	0n18	14 32	1 34	11 47	1 17	16 31	0 27	12 43	1 12	21 19	1 38	21 35	0 14	17 38	1 26	10 45	2 27	19 10	19 8	12 57		n.a.
T 13	13 31	20 39	1 29	13 53	1 38	11 22	1 18	16 40	0 27	12 43	1 12	21 18	1 39	21 35	0 14	17 38	1 26	10 45	2 27	19 10	19 7	12 55		n.a.
F 14	13 12	20 27	2 37	13 12	1 41	10 57	1 19	16 50	0 28	12 44	1 12	21 18	1 39	21 35	0 14	17 38	1 26	10 44	2 27	19 10	19 6	12 53		n.a.
S 15	12 53	18 52	3 37	12 30	1 44	10 31	1 20	16 59	0 29	12 44	1 13	21 18	1 39	21 35	0 14	17 38	1 26	10 44	2 27	19 9	19 6	12 51		n.a.
S 16	12 34	16 0	4 23	11 47	1 46	10 5	1 22	17 8	0 30	12 45	1 13	21 17	1 39	21 35	0 14	17 38	1 26	10 43	2 27	19 7	19 5	12 49		n.a.
M17	12 15	12 0	4 52	11 3	1 47	9 39	1 22	17 17	0 31	12 45	1 13	21 17	1 39	21 35	0 14	17 38	1 26	10 43	2 27	19 5	19 4	12 47		n.a.
T 18	11 56	7 13	5 0	10 18	1 47	9 12	1 23	17 26	0 32	12 45	1 13	21 17	1 39	21 35	0 14	17 38	1 26	10 42	2 28	19 2	19 4	12 45		n.a.
W19	11 36	2 1	4 47	9 32	1 47	8 46	1 24	17 36	0 32	12 45	1 14	21 16	1 39	21 35	0 14	17 38	1 26	10 41	2 28	19 0	19 3	12 43		n.a.
T 20	11 16	3n13	4 15	8 47	1 46	8 19	1 25	17 45	0 33	12 45	1 14	21 16	1 39	21 35	0 14	17 39	1 26	10 41	2 28	18 58	19 2	12 41		n.a.
F 21	10 56	8 8	3 26	8 0	1 44	7 52	1 26	17 54	0 34	12 45	1 14	21 16	1 39	21 35	0 14	17 39	1 26	10 40	2 28	18 56	19 1	12 39		n.a.
S 22	10 36	12 27	2 27	7 14	1 41	7 24	1 26	18 3	0 35	12 45	1 14	21 15	1 39	21 35	0 14	17 39	1 26	10 40	2 28	18 55	19 1	12 37		n.a.
S 23	10 16	15 57	1 21	6 27	1 38	6 57	1 27	18 12	0 36	12 45	1 15	21 15	1 39	21 35	0 14	17 39	1 26	10 39	2 28	18 54	19 0	12 35		n.a.
M24	9 56	18 31	0 13	5 40	1 35	6 29	1 27	18 21	0 36	12 45	1 15	21 15	1 39	21 35	0 14	17 39	1 26	10 39	2 28	18 54	18 59	12 33		n.a.
T 25	9 35	20 5	0s54	4 54	1 30	6 1	1 28	18 29	0 37	12 45	1 15	21 14	1 39	21 35	0 14	17 39	1 26	10 38	2 28	18 54	18 58	12 31		n.a.
W26	9 14	20 38	1 56	4 7	1 25	5 33	1 28	18 38	0 38	12 45	1 15	21 14	1 40	21 35	0 14	17 40	1 26	10 38	2 28	18 54	18 58	12 29		n.a.
T 27	8 54	20 12	2 52	3 20	1 20	5 5	1 29	18 47	0 38	12 45	1 16	21 14	1 40	21 35	0 14	17 40	1 26	10 37	2 28	18 54	18 57	12 27		n.a.
F 28	8 33	18 52	3 40	2 34	1 14	4 36	1 29	18 56	0 39	12 44	1 16	21 13	1 40	21 35	0 14	17 40	1 26	10 36	2 28	18 53	18 56	12 25		n.a.
S 29	8 11	16 43	4 18	1 48	1 8	4 8	1 29	19 4	0 40	12 44	1 16	21 13	1 40	21 36	0 14	17 40	1 26	10 36	2 28	18 51	18 55	12 23		n.a.
S 30	7 50	13 53	4 44	1 2	1 1	3 39	1 29	19 13	0 41	12 43	1 16	21 13	1 40	21 36	0 14	17 40	1 26	10 35	2 28	18 49	18 55	12 21		n.a.
M31	7n29	10n30	4s58	0n17	0n54	3n11	1n29	19s22	0s41	12n43	1s17	21n12	1s40	21s36	0n14	17s41	1n26	10n35	2n28	18s46	18s54	12n19		n.a.

Julian Day Number = 3516804.5, Delta T = 07h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'16, Lahiri = 64°51'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4916 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 12	11♍33'00	29♌48	2♎59	26♍37	25♏24	7°R52	7♋30	11♐33	26♏28	8♍27	24°R58	25♏42	11♌24	n.a.	T 1
W 2	22 51 8	12°30'23	11♍49	4°34	27°50	25°57	7♉50	7°35	11°34	26°29	8°29	24♏45	25°38	11°31	n.a.	W 2
T 3	22 55 5	13°27'47	23°57	6° 7	29° 4	26°30	7°49	7°39	11°35	26°30	8°31	24°33	25°35	11°37	n.a.	T 3
F 4	22 59 1	14°25'11	6♎12	7°38	0♎17	27° 3	7°47	7°44	11°35	26°31	8°32	24°23	25°32	11°44	n.a.	F 4
S 5	23 2 58	15°22'35	18°36	9° 7	1°31	27°37	7°45	7°48	11°36	26°32	8°34	24°15	25°29	11°51	n.a.	S 5
S 6	23 6 55	16°20'00	1♏11	10°33	2°45	28°10	7°43	7°52	11°37	26°33	8°36	24°10	25°26	11°58	n.a.	S 6
M 7	23 10 51	17°17'25	13°57	11°58	3°58	28°44	7°40	7°56	11°38	26°34	8°37	24° 8	25°23	12° 4	n.a.	M 7
T 8	23 14 48	18°14'50	26°58	13°21	5°12	29°18	7°38	8° 0	11°40	26°35	8°39	24°D 8	25°19	12°11	n.a.	T 8
W 9	23 18 44	19°12'15	10♐17	14°42	6°25	29°52	7°35	8° 5	11°41	26°36	8°40	24° 8	25°16	12°18	n.a.	W 9
T 10	23 22 41	20° 9'40	23°55	16° 1	7°39	0♐26	7°32	8° 8	11°42	26°37	8°42	24°R 8	25°13	12°24	n.a.	T 10
F 11	23 26 37	21° 7'06	7♑55	17°17	8°52	1° 0	7°29	8°12	11°43	26°38	8°44	24° 7	25°10	12°31	n.a.	F 11
S 12	23 30 34	22° 4'32	22°16	18°32	10° 6	1°34	7°26	8°16	11°44	26°40	8°45	24° 4	25° 7	12°38	n.a.	S 12
S 13	23 34 30	23° 1'58	6♒56	19°44	11°19	2° 9	7°22	8°20	11°46	26°41	8°47	23°59	25° 4	12°45	n.a.	S 13
M14	23 38 27	23°59'24	21°50	20°53	12°33	2°43	7°19	8°23	11°47	26°42	8°48	23°51	25° 0	12°51	n.a.	M14
T 15	23 42 24	24°56'51	6♓50	22° 1	13°46	3°18	7°15	8°27	11°49	26°43	8°50	23°43	24°57	12°58	n.a.	T 15
W16	23 46 20	25°54'19	21°47	23° 5	15° 0	3°53	7°11	8°30	11°50	26°44	8°52	23°34	24°54	13° 5	n.a.	W16
T 17	23 50 17	26°51'47	6♈31	24° 7	16°13	4°28	7° 7	8°34	11°52	26°46	8°53	23°26	24°51	13°11	n.a.	T 17
F 18	23 54 13	27°49'16	20°56	25° 7	17°26	5° 3	7° 2	8°37	11°53	26°47	8°55	23°20	24°48	13°18	n.a.	F 18
S 19	23 58 10	28°46'45	4♉56	26° 4	18°40	5°38	6°58	8°40	11°55	26°48	8°56	23°17	24°44	13°25	n.a.	S 19
S 20	0 2 6	29°44'16	18°29	26°57	19°53	6°14	6°53	8°43	11°57	26°50	8°58	23°D15	24°41	13°32	n.a.	S 20
M21	0 6 3	0♎41'48	1♊35	27°48	21° 7	6°49	6°48	8°46	11°58	26°51	8°59	23°15	24°38	13°38	n.a.	M21
T 22	0 9 59	1°39'21	14°18	28°35	22°20	7°25	6°43	8°49	12° 0	26°53	9° 1	23°16	24°35	13°45	n.a.	T 22
W23	0 13 56	2°36'55	26°41	29°19	23°33	8° 1	6°38	8°52	12° 2	26°54	9° 3	23°17	24°32	13°52	n.a.	W23
T 24	0 17 52	3°34'30	8♋48	29°59	24°47	8°37	6°33	8°55	12° 4	26°56	9° 4	23°R17	24°29	13°58	n.a.	T 24
F 25	0 21 49	4°32'06	20°46	0♏36	26° 0	9°13	6°27	8°57	12° 6	26°57	9° 6	23°16	24°25	14° 5	n.a.	F 25
S 26	0 25 46	5°29'44	2♌38	1° 8	27°13	9°49	6°21	9° 0	12° 8	26°59	9° 7	23°12	24°22	14°12	n.a.	S 26
S 27	0 29 42	6°27'23	14°30	1°37	28°26	10°25	6°16	9° 2	12°10	27° 0	9° 9	23° 7	24°19	14°19	n.a.	S 27
M28	0 33 39	7°25'03	26°25	2° 1	29°40	11° 1	6°10	9° 4	12°12	27° 2	9°10	23° 0	24°16	14°25	n.a.	M28
T 29	0 37 35	8°22'44	8♍25	2°20	0♏53	11°38	6° 4	9° 7	12°14	27° 3	9°11	22°52	24°13	14°32	n.a.	T 29
W30	0 41 32	9♎20'26	20♍34	2♏35	2♏ 6	12♐14	5♉57	9♋ 9	12♐16	27♏ 5	9♍13	22♏44	24♏ 9	14♌39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	6n41	5s 0	0s28	0n46	2n42	1n29	19s30	0s42	12n42	1s17	21n12	1s40	21s36	0n14	17s41	1n25	10n34	2n28	18s43	18s53	12n17		n.a.
W 2	6 46	2 35	4 48	1 12	0 38	2 13	1 29	19 38	0 43	12 41	1 17	21 12	1 40	21 36	0 14	17 41	1 25	10 34	2 28	18 40	18 53	12 15		n.a.
T 3	6 24	1s40	4 23	1 56	0 30	1 44	1 29	19 47	0 43	12 41	1 17	21 11	1 40	21 36	0 14	17 41	1 25	10 33	2 29	18 37	18 52	12 13		n.a.
F 4	6 3	5 53	3 45	2 39	0 21	1 15	1 29	19 55	0 44	12 40	1 18	21 11	1 40	21 36	0 14	17 42	1 25	10 33	2 29	18 35	18 51	12 11		n.a.
S 5	5 41	9 55	2 57	3 22	0 12	0 46	1 29	20 3	0 45	12 39	1 18	21 11	1 40	21 36	0 14	17 42	1 25	10 32	2 29	18 33	18 50	12 9		n.a.
S 6	5 19	13 34	1 59	4 4	0 3	0 17	1 28	20 11	0 45	12 38	1 18	21 10	1 41	21 37	0 14	17 42	1 25	10 32	2 29	18 32	18 50	12 8		n.a.
M 7	4 57	16 39	0 54	4 46	0s 7	0s12	1 28	20 19	0 46	12 37	1 18	21 10	1 41	21 37	0 13	17 42	1 25	10 31	2 29	18 31	18 49	12 6		n.a.
T 8	4 35	18 56	0n15	5 27	0 16	0 42	1 27	20 27	0 47	12 36	1 19	21 9	1 41	21 37	0 13	17 43	1 25	10 31	2 29	18 31	18 48	12 4		n.a.
W 9	4 13	20 15	1 25	6 7	0 26	1 11	1 27	20 35	0 47	12 35	1 19	21 9	1 41	21 37	0 13	17 43	1 25	10 30	2 29	18 31	18 47	12 2		n.a.
T 10	3 50	20 24	2 32	6 46	0 37	1 40	1 26	20 42	0 48	12 34	1 19	21 9	1 41	21 37	0 13	17 43	1 25	10 29	2 29	18 31	18 47	12 0		n.a.
F 11	3 28	19 19	3 31	7 25	0 47	2 9	1 25	20 50	0 48	12 33	1 19	21 8	1 41	21 37	0 13	17 43	1 25	10 29	2 29	18 31	18 46	11 58		n.a.
S 12	3 6	17 0	4 19	8 2	0 57	2 38	1 25	20 58	0 49	12 31	1 20	21 8	1 41	21 38	0 13	17 44	1 25	10 28	2 29	18 30	18 45	11 56		n.a.
S 13	2 43	13 33	4 51	8 39	1 8	3 7	1 24	21 5	0 50	12 30	1 20	21 8	1 41	21 38	0 13	17 44	1 25	10 28	2 29	18 29	18 44	11 54		n.a.
M14	2 21	9 12	5 4	9 15	1 19	3 36	1 23	21 12	0 50	12 29	1 20	21 7	1 41	21 38	0 13	17 44	1 25	10 27	2 29	18 27	18 44	11 52		n.a.
T 15	1 59	4 16	4 56	9 50	1 30	4 5	1 22	21 19	0 51	12 27	1 20	21 7	1 41	21 38	0 13	17 45	1 25	10 27	2 29	18 25	18 43	11 50		n.a.
W16	1 36	0n55	4 29	10 24	1 41	4 34	1 21	21 27	0 51	12 26	1 21	21 7	1 42	21 38	0 13	17 45	1 25	10 26	2 29	18 23	18 42	11 48		n.a.
T 17	1 14	5 59	3 43	10 57	1 52	5 3	1 20	21 34	0 52	12 24	1 21	21 6	1 42	21 39	0 13	17 45	1 25	10 26	2 30	18 21	18 41	11 46		n.a.
F 18	0 51	10 35	2 44	11 29	2 3	5 32	1 19	21 40	0 52	12 23	1 21	21 6	1 42	21 39	0 13	17 46	1 25	10 25	2 30	18 19	18 41	11 44		n.a.
S 19	0 29	14 29	1 37	12 0	2 14	6 0	1 17	21 47	0 53	12 21	1 21	21 6	1 42	21 39	0 13	17 46	1 25	10 25	2 30	18 18	18 40	11 42		n.a.
S 20	0 6	17 28	0 26	12 29	2 25	6 29	1 16	21 54	0 53	12 19	1 21	21 6	1 42	21 39	0 13	17 46	1 25	10 24	2 30	18 18	18 39	11 39		n.a.
M21	0s16	19 26	0s45	12 57	2 36	6 57	1 15	22 0	0 54	12 17	1 22	21 5	1 42	21 40	0 13	17 47	1 25	10 24	2 30	18 18	18 38	11 37		n.a.
T 22	0 39	20 20	1 51	13 24	2 47	7 26	1 13	22 7	0 55	12 16	1 22	21 5	1 42	21 40	0 13	17 47	1 25	10 23	2 30	18 18	18 37	11 35		n.a.
W23	1 1	20 12	2 50	13 50	2 57	7 54	1 12	22 13	0 55	12 14	1 22	21 5	1 42	21 40	0 13	17 47	1 25	10 23	2 30	18 19	18 37	11 33		n.a.
T 24	1 24	19 7	3 40	14 14	3 8	8 22	1 10	22 19	0 56	12 12	1 22	21 4	1 43	21 40	0 13	17 48	1 25	10 22	2 30	18 19	18 36	11 31		n.a.
F 25	1 47	17 13	4 20	14 36	3 18	8 49	1 9	22 25	0 56	12 10	1 22	21 4	1 43	21 41	0 13	17 48	1 25	10 22	2 30	18 18	18 35	11 29		n.a.
S 26	2 9	14 35	4 48	14 57	3 28	9 17	1 7	22 31	0 57	12 8	1 23	21 4	1 43	21 41	0 13	17 49	1 25	10 21	2 30	18 17	18 34	11 27		n.a.
S 27	2 32	11 22	5 4	15 16	3 38	9 44	1 5	22 37	0 57	12 6	1 23	21 4	1 43	21 41	0 13	17 49	1 24	10 21	2 30	18 16	18 34	11 25		n.a.
M28	2 54	7 42	5 7	15 33	3 47	10 11	1 3	22 42	0 58	12 4	1 23	21 3	1 43	21 42	0 13	17 49	1 24	10 20	2 31	18 14	18 33	11 23		n.a.
T 29	3 16	3 41	4 57	15 48	3 56	10 38	1 2	22 48	0 58	12 2	1 23	21 3	1 43	21 42	0 13	17 50	1 24	10 20	2 31	18 12	18 32	11 21		n.a.
W30	3s39	0s30	4s33	16s 1	4s 4	11s 5	1n 0	22s53	0s58	12n 0	1s23	21n 3	1s43	21s42	0n13	17s50	1n24	10n20	2n31	18s10	18s31	11n19		n.a.

Julian Day Number = 3516835.5, Delta T = 07h41m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'20, Lahiri = 64°51'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 28	10♎18'09	2♎52	2♏44	3♏19	12♐51	5°R51	9♋11	12♐18	27♏ 6	9♍14	22°R36	24♏ 6	14♌46	n.a.	T 1
F 2	0 49 25	11°15'53	15°22	2°R48	4°33	13°28	5♉45	9°13	12°20	27° 8	9°16	22♏30	24° 3	14°52	n.a.	F 2
S 3	0 53 21	12°13'39	28° 3	2°47	5°46	14° 5	5°38	9°14	12°23	27°10	9°17	22°26	24° 0	14°59	n.a.	S 3
S 4	0 57 18	13°11'26	10♏55	2°40	6°59	14°42	5°31	9°16	12°25	27°12	9°19	22°23	23°57	15° 6	n.a.	S 4
M 5	1 1 14	14° 9'13	23°59	2°28	8°12	15°19	5°24	9°18	12°27	27°13	9°20	22°D23	23°54	15°12	n.a.	M 5
T 6	1 5 11	15° 7'02	7♐16	2° 9	9°25	15°56	5°18	9°19	12°30	27°15	9°21	22°23	23°50	15°19	n.a.	T 6
W 7	1 9 8	16° 4'52	20°46	1°45	10°39	16°34	5°11	9°21	12°32	27°17	9°23	22°25	23°47	15°26	n.a.	W 7
T 8	1 13 4	17° 2'43	4♑30	1°15	11°52	17°11	5° 3	9°22	12°34	27°19	9°24	22°26	23°44	15°33	n.a.	T 8
F 9	1 17 1	18° 0'34	18°29	0°40	13° 5	17°49	4°56	9°23	12°37	27°20	9°26	22°R27	23°41	15°39	n.a.	F 9
S 10	1 20 57	18°58'27	2♒40	29♎59	14°18	18°27	4°49	9°24	12°40	27°22	9°27	22°26	23°38	15°46	n.a.	S 10
S 11	1 24 54	19°56'21	17° 3	29°14	15°31	19° 5	4°41	9°25	12°42	27°24	9°28	22°24	23°35	15°53	n.a.	S 11
M12	1 28 50	20°54'15	1♓34	28°25	16°44	19°42	4°34	9°26	12°45	27°26	9°29	22°20	23°31	15°59	n.a.	M12
T 13	1 32 47	21°52'11	16° 9	27°32	17°57	20°21	4°26	9°27	12°47	27°28	9°31	22°16	23°28	16° 6	n.a.	T 13
W14	1 36 43	22°50'08	0♈41	26°37	19°10	20°59	4°19	9°27	12°50	27°30	9°32	22°12	23°25	16°13	n.a.	W14
T 15	1 40 40	23°48'06	15° 4	25°41	20°23	21°37	4°11	9°28	12°53	27°32	9°33	22° 8	23°22	16°20	n.a.	T 15
F 16	1 44 37	24°46'05	29°12	24°45	21°36	22°15	4° 3	9°28	12°56	27°33	9°35	22° 5	23°19	16°26	n.a.	F 16
S 17	1 48 33	25°44'06	13♉ 0	23°49	22°49	22°54	3°56	9°29	12°58	27°35	9°36	22° 4	23°15	16°33	n.a.	S 17
S 18	1 52 30	26°42'09	26°27	22°56	24° 2	23°32	3°48	9°29	13° 1	27°37	9°37	22°D 4	23°12	16°40	n.a.	S 18
M19	1 56 26	27°40'13	9♊31	22° 6	25°15	24°11	3°40	9°29	13° 4	27°39	9°38	22° 4	23° 9	16°46	n.a.	M19
T 20	2 0 23	28°38'19	22°15	21°20	26°28	24°50	3°32	9°R29	13° 7	27°41	9°39	22° 6	23° 6	16°53	n.a.	T 20
W21	2 4 19	29°36'26	4♋40	20°41	27°40	25°28	3°24	9°29	13°10	27°43	9°40	22° 8	23° 3	17° 0	n.a.	W21
T 22	2 8 16	0♏34'36	16°50	20° 8	28°53	26° 7	3°16	9°29	13°13	27°45	9°42	22° 9	23° 0	17° 7	n.a.	T 22
F 23	2 12 12	1°32'47	28°49	19°43	0♐ 6	26°46	3° 8	9°29	13°16	27°47	9°43	22°R 9	22°56	17°13	n.a.	F 23
S 24	2 16 9	2°31'00	10♌43	19°25	1°19	27°25	3° 0	9°28	13°19	27°49	9°44	22° 9	22°53	17°20	n.a.	S 24
S 25	2 20 5	3°29'14	22°36	19°D17	2°32	28° 5	2°52	9°28	13°22	27°52	9°45	22° 8	22°50	17°27	n.a.	S 25
M26	2 24 2	4°27'31	4♍33	19°17	3°44	28°44	2°44	9°27	13°25	27°54	9°46	22° 6	22°47	17°34	n.a.	M26
T 27	2 27 59	5°25'49	16°37	19°27	4°57	29°23	2°36	9°26	13°28	27°56	9°47	22° 4	22°44	17°40	n.a.	T 27
W28	2 31 55	6°24'10	28°51	19°46	6°10	0♑ 3	2°28	9°25	13°31	27°58	9°48	22° 2	22°41	17°47	n.a.	W28
T 29	2 35 52	7°22'31	11♎20	20°14	7°23	0°43	2°21	9°25	13°35	28° 0	9°49	21°59	22°37	17°54	n.a.	T 29
F 30	2 39 48	8°20'55	24° 3	20°50	8°35	1°22	2°13	9°24	13°38	28° 2	9°50	21°58	22°34	18° 0	n.a.	F 30
S 31	2 43 45	9♏19'21	7♏ 1	21♎36	9♐48	2♑ 2	2♉ 5	9♋22	13♐41	28♏ 4	9♍51	21♏57	22♏31	18♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	4s44	3s56	16s11	4s12	11s32	0n58	22s58	0s59	11n57	1s23	21n 2	1s43	21s42	0n13	17s51	1n24	10n19	2n31	18s 8	18s31	11n17		n.a.
F 2	4 23	8 50	3 7	16 19	4 19	11 58	0 56	23 3	0 59	11 55	1 24	21 2	1 43	21 43	0 13	17 51	1 24	10 19	2 31	18 7	18 30	11 15		n.a.
S 3	4 46	12 37	2 8	16 24	4 25	12 24	0 54	23 8	1 0	11 53	1 24	21 2	1 44	21 43	0 13	17 51	1 24	10 18	2 31	18 6	18 29	11 13		n.a.
S 4	5 8	15 51	1 2	16 27	4 30	12 49	0 52	23 12	1 0	11 50	1 24	21 2	1 44	21 43	0 13	17 52	1 24	10 18	2 31	18 5	18 28	11 11		n.a.
M 5	5 30	18 20	0n 9	16 26	4 34	13 15	0 49	23 17	1 1	11 48	1 24	21 1	1 44	21 44	0 13	17 52	1 24	10 17	2 31	18 5	18 27	11 9		n.a.
T 6	5 52	19 52	1 20	16 23	4 37	13 40	0 47	23 21	1 1	11 46	1 24	21 1	1 44	21 44	0 13	17 53	1 24	10 17	2 31	18 5	18 27	11 7		n.a.
W 7	6 14	20 17	2 28	16 16	4 39	14 5	0 45	23 26	1 2	11 43	1 24	21 1	1 44	21 44	0 13	17 53	1 24	10 17	2 31	18 6	18 26	11 5		n.a.
T 8	6 36	19 30	3 29	16 6	4 39	14 29	0 43	23 30	1 2	11 41	1 24	21 1	1 44	21 45	0 13	17 53	1 24	10 16	2 32	18 6	18 25	11 3		n.a.
F 9	6 58	17 32	4 19	15 52	4 38	14 53	0 40	23 34	1 2	11 38	1 24	21 1	1 44	21 45	0 13	17 54	1 24	10 16	2 32	18 6	18 24	11 1		n.a.
S 10	7 19	14 29	4 54	15 35	4 34	15 17	0 38	23 37	1 3	11 36	1 25	21 0	1 44	21 45	0 13	17 54	1 24	10 15	2 32	18 6	18 24	10 59		n.a.
S 11	7 41	10 32	5 11	15 14	4 30	15 40	0 35	23 41	1 3	11 33	1 25	21 0	1 45	21 46	0 13	17 55	1 24	10 15	2 32	18 5	18 23	10 57		n.a.
M12	8 2	5 56	5 8	14 51	4 23	16 3	0 33	23 44	1 4	11 31	1 25	21 0	1 45	21 46	0 13	17 55	1 24	10 15	2 32	18 4	18 22	10 55		n.a.
T 13	8 24	0 59	4 46	14 24	4 14	16 26	0 30	23 47	1 4	11 28	1 25	21 0	1 45	21 46	0 13	17 56	1 24	10 14	2 32	18 3	18 21	10 53		n.a.
W14	8 45	4n 1	4 5	13 55	4 4	16 48	0 28	23 50	1 4	11 26	1 25	21 0	1 45	21 47	0 13	17 56	1 24	10 14	2 32	18 2	18 20	10 51		n.a.
T 15	9 6	8 45	3 9	13 23	3 52	17 10	0 25	23 53	1 5	11 23	1 25	21 0	1 45	21 47	0 13	17 56	1 24	10 13	2 32	18 1	18 20	10 49		n.a.
F 16	9 27	12 56	2 2	12 50	3 38	17 32	0 22	23 56	1 5	11 20	1 25	20 59	1 45	21 47	0 13	17 57	1 24	10 13	2 32	18 1	18 19	10 47		n.a.
S 17	9 48	16 17	0 50	12 15	3 23	17 53	0 20	23 58	1 5	11 18	1 25	20 59	1 45	21 48	0 13	17 57	1 24	10 13	2 32	18 0	18 18	10 45		n.a.
S 18	10 9	18 40	0s24	11 40	3 6	18 13	0 17	24 1	1 6	11 15	1 25	20 59	1 45	21 48	0 13	17 58	1 24	10 12	2 33	18 0	18 17	10 43		n.a.
M19	10 29	19 59	1 35	11 5	2 48	18 33	0 14	24 3	1 6	11 12	1 25	20 59	1 46	21 49	0 13	17 58	1 24	10 12	2 33	18 0	18 17	10 41		n.a.
T 20	10 50	20 13	2 38	10 30	2 29	18 53	0 11	24 5	1 6	11 10	1 25	20 59	1 46	21 49	0 13	17 59	1 24	10 12	2 33	18 1	18 16	10 39		n.a.
W21	11 10	19 26	3 33	9 57	2 9	19 12	0 9	24 7	1 7	11 7	1 25	20 59	1 46	21 49	0 13	17 59	1 24	10 11	2 33	18 1	18 15	10 37		n.a.
T 22	11 30	17 46	4 17	9 27	1 50	19 31	0 6	24 8	1 7	11 4	1 25	20 59	1 46	21 50	0 13	18 0	1 24	10 11	2 33	18 1	18 14	10 35		n.a.
F 23	11 50	15 21	4 50	8 59	1 30	19 49	0 3	24 9	1 7	11 2	1 25	20 59	1 46	21 50	0 13	18 0	1 24	10 11	2 33	18 2	18 13	10 33		n.a.
S 24	12 10	12 19	5 9	8 34	1 10	20 7	0s 0	24 11	1 8	10 59	1 25	20 58	1 46	21 50	0 13	18 1	1 24	10 10	2 33	18 2	18 13	10 31		n.a.
S 25	12 29	8 47	5 15	8 13	0 50	20 24	0 3	24 12	1 8	10 56	1 25	20 58	1 46	21 51	0 13	18 1	1 24	10 10	2 33	18 1	18 12	10 29		n.a.
M26	12 49	4 54	5 8	7 56	0 32	20 40	0 6	24 12	1 8	10 54	1 26	20 58	1 46	21 51	0 13	18 1	1 24	10 10	2 34	18 1	18 11	10 26		n.a.
T 27	13 8	0 47	4 47	7 42	0 14	20 57	0 9	24 13	1 9	10 51	1 26	20 58	1 47	21 52	0 12	18 2	1 24	10 10	2 34	18 0	18 10	10 24		n.a.
W28	13 27	3s26	4 13	7 34	0n 4	21 12	0 12	24 13	1 9	10 48	1 25	20 58	1 47	21 52	0 12	18 2	1 24	10 9	2 34	18 0	18 9	10 22		n.a.
T 29	13 46	7 35	3 26	7 29	0 20	21 27	0 15	24 13	1 9	10 46	1 25	20 58	1 47	21 52	0 12	18 3	1 24	10 9	2 34	17 59	18 9	10 20		n.a.
F 30	14 4	11 29	2 28	7 29	0 34	21 42	0 18	24 13	1 10	10 43	1 25	20 58	1 47	21 53	0 12	18 3	1 24	10 9	2 34	17 59	18 8	10 18		n.a.
S 31	14s23	14s56	1s22	7s33	0n48	21s55	0s21	24s13	1s10	10n40	1s25	20n58	1s47	21s53	0n12	18s 4	1n24	10n 9	2n34	17s58	18s 7	10n16		n.a.

Julian Day Number = 3516865.5, Delta T = 07h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'24, Lahiri = 64°51'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 41	10♏17'48	20♏16	22♎29	11♐ 1	2♑42	1°R57	9°R21	13♐44	28♏ 6	9♍52	21°D56	22♏28	18♌14	n.a.	S 1
M 2	2 51 38	11°16'17	3♐44	23°30	12°13	3°22	1♑49	9♒20	13°48	28° 8	9°53	21♏56	22°25	18°21	n.a.	M 2
T 3	2 55 34	12°14'48	17°26	24°37	13°26	4° 2	1°41	9°18	13°51	28°11	9°54	21°57	22°21	18°27	n.a.	T 3
W 4	2 59 31	13°13'20	1♑18	25°52	14°39	4°42	1°34	9°17	13°54	28°13	9°55	21°58	22°18	18°34	n.a.	W 4
T 5	3 3 28	14°11'54	15°19	27°12	15°51	5°23	1°26	9°15	13°58	28°15	9°55	21°59	22°15	18°41	n.a.	T 5
F 6	3 7 24	15°10'29	29°27	28°37	17° 4	6° 3	1°19	9°13	14° 1	28°17	9°56	21°59	22°12	18°47	n.a.	F 6
S 7	3 11 21	16° 9'05	13♒39	0♏ 6	18°16	6°44	1°11	9°12	14° 4	28°19	9°57	21°R59	22° 9	18°54	n.a.	S 7
S 8	3 15 17	17° 7'43	27°53	1°40	19°29	7°24	1° 4	9°10	14° 8	28°21	9°58	21°59	22° 6	19° 1	n.a.	S 8
M 9	3 19 14	18° 6'23	12♓ 6	3°16	20°41	8° 5	0°57	9° 8	14°11	28°24	9°59	21°59	22° 2	19° 8	n.a.	M 9
T 10	3 23 10	19° 5'04	26°16	4°56	21°54	8°45	0°49	9° 5	14°15	28°26	9°59	21°59	21°59	19°14	n.a.	T 10
W11	3 27 7	20° 3'46	10♈20	6°37	23° 6	9°26	0°42	9° 3	14°18	28°28	10° 0	21°58	21°56	19°21	n.a.	W11
T 12	3 31 3	21° 2'30	24°14	8°21	24°18	10° 7	0°35	9° 1	14°22	28°30	10° 1	21°58	21°53	19°28	n.a.	T 12
F 13	3 35 0	22° 1'16	7♉56	10° 6	25°31	10°48	0°28	8°58	14°25	28°33	10° 1	21°D58	21°50	19°35	n.a.	F 13
S 14	3 38 56	23° 0'03	21°24	11°52	26°43	11°29	0°22	8°56	14°29	28°35	10° 2	21°R58	21°46	19°41	n.a.	S 14
S 15	3 42 53	23°58'53	4♊36	13°39	27°55	12°10	0°15	8°53	14°32	28°37	10° 3	21°58	21°43	19°48	n.a.	S 15
M16	3 46 50	24°57'44	17°31	15°26	29° 8	12°52	0° 8	8°51	14°36	28°39	10° 3	21°58	21°40	19°55	n.a.	M16
T 17	3 50 46	25°56'37	0♋ 9	17°13	0♑20	13°33	0° 2	8°48	14°40	28°41	10° 4	21°58	21°37	20° 1	n.a.	T 17
W18	3 54 43	26°55'33	12°32	19° 1	1°32	14°14	29♈56	8°45	14°43	28°44	10° 4	21°57	21°34	20° 8	n.a.	W18
T 19	3 58 39	27°54'30	24°41	20°48	2°44	14°56	29°49	8°42	14°47	28°46	10° 5	21°56	21°31	20°15	n.a.	T 19
F 20	4 2 36	28°53'29	6♌42	22°35	3°56	15°38	29°43	8°39	14°51	28°48	10° 5	21°56	21°27	20°22	n.a.	F 20
S 21	4 6 32	29°52'31	18°36	24°21	5° 9	16°19	29°38	8°36	14°54	28°50	10° 6	21°55	21°24	20°28	n.a.	S 21
S 22	4 10 29	0♐51'34	0♍29	26° 8	6°21	17° 1	29°32	8°33	14°58	28°53	10° 6	21°D55	21°21	20°35	n.a.	S 22
M23	4 14 25	1°50'40	12°25	27°53	7°33	17°43	29°26	8°29	15° 2	28°55	10° 7	21°55	21°18	20°42	n.a.	M23
T 24	4 18 22	2°49'48	24°29	29°39	8°45	18°25	29°21	8°26	15° 5	28°57	10° 7	21°56	21°15	20°49	n.a.	T 24
W25	4 22 19	3°48'58	6♎45	1♐23	9°57	19° 7	29°16	8°22	15° 9	28°59	10° 8	21°57	21°12	20°55	n.a.	W25
T 26	4 26 15	4°48'10	19°17	3° 7	11° 9	19°49	29°10	8°19	15°13	29° 1	10° 8	21°58	21° 8	21° 2	n.a.	T 26
F 27	4 30 12	5°47'24	2♏ 9	4°50	12°21	20°31	29° 5	8°15	15°16	29° 4	10° 8	21°59	21° 5	21° 9	n.a.	F 27
S 28	4 34 8	6°46'40	15°21	6°33	13°33	21°13	29° 1	8°12	15°20	29° 6	10° 9	22°R 0	21° 2	21°15	n.a.	S 28
S 29	4 38 5	7°45'59	28°54	8°15	14°45	21°56	28°56	8° 8	15°24	29° 8	10° 9	22° 0	20°59	21°22	n.a.	S 29
M30	4 42 1	8♐45'19	12♐47	9♐56	15♑56	22♑38	28♈52	8♋ 4	15♐27	29♏10	10♍ 9	21♏59	20♏56	21♌29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	17s41	0s 9	7s41	1n 0	22s 9	0s24	24s13	1s10	10n38	1s25	20n58	1s47	21s54	0n12	18s 4	1n24	10n 8	2n34	17s58	18s 6	10n14		n.a.
M 2	14 59	19 31	1n 5	7 53	1 11	22 21	0 27	24 12	1 10	10 35	1 25	20 58	1 47	21 54	0 12	18 5	1 24	10 8	2 34	17 58	18 5	10 12		n.a.
T 3	15 17	20 13	2 17	8 8	1 21	22 34	0 30	24 11	1 11	10 33	1 25	20 58	1 47	21 54	0 12	18 5	1 24	10 8	2 34	17 58	18 5	10 10		n.a.
W 4	15 34	19 43	3 21	8 27	1 29	22 45	0 33	24 10	1 11	10 30	1 25	20 58	1 47	21 55	0 12	18 6	1 24	10 8	2 35	17 59	18 4	10 8		n.a.
T 5	15 51	17 59	4 14	8 49	1 36	22 56	0 36	24 9	1 11	10 28	1 25	20 58	1 47	21 55	0 12	18 6	1 24	10 7	2 35	17 59	18 3	10 6		n.a.
F 6	16 8	15 10	4 53	9 13	1 42	23 6	0 39	24 7	1 11	10 25	1 25	20 58	1 48	21 56	0 12	18 7	1 24	10 7	2 35	17 59	18 2	10 4		n.a.
S 7	16 25	11 27	5 14	9 40	1 47	23 16	0 42	24 6	1 12	10 23	1 25	20 58	1 48	21 56	0 12	18 7	1 24	10 7	2 35	17 59	18 1	10 2		n.a.
S 8	16 41	7 5	5 15	10 9	1 50	23 25	0 45	24 4	1 12	10 20	1 25	20 58	1 48	21 56	0 12	18 8	1 24	10 7	2 35	17 59	18 1	10 0		n.a.
M 9	16 58	2 19	4 58	10 39	1 52	23 33	0 48	24 2	1 12	10 18	1 25	20 58	1 48	21 57	0 12	18 8	1 24	10 7	2 35	17 59	18 0	9 58		n.a.
T 10	17 14	2n34	4 22	11 11	1 54	23 41	0 51	23 59	1 12	10 15	1 25	20 58	1 48	21 57	0 12	18 9	1 24	10 7	2 35	17 59	17 59	9 56		n.a.
W11	17 29	7 16	3 31	11 43	1 54	23 48	0 54	23 57	1 12	10 13	1 25	20 58	1 48	21 58	0 12	18 9	1 24	10 6	2 35	17 59	17 58	9 54		n.a.
T 12	17 45	11 33	2 28	12 16	1 54	23 54	0 57	23 54	1 13	10 11	1 25	20 58	1 48	21 58	0 12	18 10	1 24	10 6	2 36	17 59	17 57	9 52		n.a.
F 13	18 0	15 10	1 17	12 50	1 52	24 0	1 0	23 51	1 13	10 8	1 25	20 58	1 48	21 59	0 12	18 10	1 24	10 6	2 36	17 59	17 57	9 50		n.a.
S 14	18 14	17 53	0 3	13 24	1 50	24 5	1 3	23 48	1 13	10 6	1 24	20 59	1 48	21 59	0 12	18 11	1 24	10 6	2 36	17 59	17 56	9 47		n.a.
S 15	18 29	19 36	1s 9	13 59	1 48	24 10	1 6	23 44	1 13	10 4	1 24	20 59	1 48	21 59	0 12	18 11	1 24	10 6	2 36	17 59	17 55	9 45		n.a.
M16	18 43	20 13	2 17	14 33	1 44	24 13	1 9	23 41	1 13	10 2	1 24	20 59	1 48	22 0	0 12	18 12	1 24	10 6	2 36	17 59	17 54	9 43		n.a.
T 17	18 57	19 48	3 16	15 6	1 41	24 16	1 12	23 37	1 13	10 0	1 24	20 59	1 49	22 0	0 12	18 12	1 24	10 6	2 36	17 59	17 53	9 41		n.a.
W18	19 10	18 26	4 5	15 39	1 36	24 19	1 15	23 33	1 14	9 58	1 24	20 59	1 49	22 1	0 12	18 12	1 24	10 6	2 36	17 58	17 53	9 39		n.a.
T 19	19 23	16 14	4 42	16 12	1 32	24 20	1 18	23 28	1 14	9 56	1 24	20 59	1 49	22 1	0 12	18 13	1 24	10 6	2 37	17 58	17 52	9 37		n.a.
F 20	19 36	13 22	5 6	16 44	1 27	24 21	1 21	23 24	1 14	9 54	1 24	20 59	1 49	22 1	0 12	18 13	1 24	10 6	2 37	17 58	17 51	9 35		n.a.
S 21	19 49	10 0	5 16	17 16	1 21	24 22	1 23	23 19	1 14	9 52	1 23	20 59	1 49	22 2	0 12	18 14	1 24	10 5	2 37	17 58	17 50	9 33		n.a.
S 22	20 1	6 14	5 13	17 46	1 15	24 21	1 26	23 14	1 14	9 50	1 23	20 59	1 49	22 2	0 12	18 14	1 24	10 5	2 37	17 58	17 49	9 31		n.a.
M23	20 13	2 13	4 57	18 16	1 9	24 20	1 29	23 9	1 14	9 48	1 23	21 0	1 49	22 3	0 12	18 15	1 24	10 5	2 37	17 58	17 48	9 29		n.a.
T 24	20 24	1s56	4 27	18 44	1 3	24 19	1 31	23 3	1 14	9 47	1 23	21 0	1 49	22 3	0 12	18 15	1 24	10 5	2 37	17 58	17 48	9 27		n.a.
W25	20 35	6 5	3 45	19 12	0 57	24 16	1 34	22 58	1 15	9 45	1 23	21 0	1 49	22 4	0 12	18 16	1 24	10 5	2 37	17 58	17 47	9 25		n.a.
T 26	20 46	10 5	2 51	19 38	0 50	24 13	1 37	22 52	1 15	9 43	1 23	21 0	1 49	22 4	0 12	18 16	1 24	10 5	2 37	17 59	17 46	9 23		n.a.
F 27	20 56	13 43	1 48	20 4	0 44	24 9	1 39	22 46	1 15	9 42	1 22	21 0	1 49	22 4	0 12	18 17	1 24	10 5	2 38	17 59	17 45	9 21		n.a.
S 28	21 7	16 46	0 37	20 28	0 37	24 5	1 42	22 40	1 15	9 40	1 22	21 0	1 49	22 5	0 12	18 17	1 24	10 5	2 38	17 59	17 44	9 19		n.a.
S 29	21 16	18 59	0n38	20 51	0 30	24 0	1 44	22 33	1 15	9 39	1 22	21 1	1 49	22 5	0 12	18 18	1 24	10 5	2 38	17 59	17 44	9 16		n.a.
M30	21s25	20s 8	1n52	21s13	0n23	23s54	1s46	22s26	1s15	9n37	1s22	21n 1	1s49	22s 6	0n12	18s18	1n24	10n 5	2n38	17s59	17s43	9n14		n.a.

Julian Day Number = 3516896.5, Delta T = 07h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'29, Lahiri = 64°51'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4916

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 58	9♐44'41	26♐57	11♐36	17♑ 8	23♑21	28°R47	8°R 0	15♐31	29♏13	10♍ 9	21°R57	20♏52	21♌36	n.a.	T 1
W 2	4 49 54	10°44'05	11♑18	13°16	18°20	24° 3	28♈43	7♋56	15°35	29°15	10° 9	21♏55	20°49	21°42	n.a.	W 2
T 3	4 53 51	11°43'31	25°46	14°56	19°32	24°46	28°39	7°52	15°39	29°17	10°10	21°52	20°46	21°49	n.a.	T 3
F 4	4 57 48	12°42'58	10♒15	16°34	20°44	25°29	28°36	7°48	15°42	29°19	10°10	21°50	20°43	21°56	n.a.	F 4
S 5	5 1 44	13°42'26	24°39	18°12	21°55	26°12	28°32	7°44	15°46	29°21	10°10	21°48	20°40	22° 2	n.a.	S 5
S 6	5 5 41	14°41'57	8♓55	19°50	23° 7	26°54	28°29	7°40	15°50	29°24	10°10	21°D47	20°37	22° 9	n.a.	S 6
M 7	5 9 37	15°41'29	23° 1	21°26	24°19	27°37	28°26	7°36	15°54	29°26	10°10	21°47	20°33	22°16	n.a.	M 7
T 8	5 13 34	16°41'02	6♈55	23° 3	25°30	28°20	28°23	7°31	15°57	29°28	10°10	21°48	20°30	22°23	n.a.	T 8
W 9	5 17 30	17°40'37	20°36	24°38	26°42	29° 4	28°20	7°27	16° 1	29°30	10°R10	21°49	20°27	22°29	n.a.	W 9
T 10	5 21 27	18°40'13	4♉ 4	26°14	27°53	29°47	28°18	7°23	16° 5	29°32	10°10	21°51	20°24	22°36	n.a.	T 10
F 11	5 25 23	19°39'51	17°20	27°48	29° 4	0♒30	28°15	7°18	16° 9	29°34	10°10	21°R52	20°21	22°43	n.a.	F 11
S 12	5 29 20	20°39'31	0♊24	29°22	0♒16	1°13	28°13	7°14	16°12	29°36	10°10	21°51	20°18	22°50	n.a.	S 12
S 13	5 33 17	21°39'13	13°15	0♑56	1°27	1°57	28°11	7° 9	16°16	29°38	10°10	21°50	20°14	22°56	n.a.	S 13
M14	5 37 13	22°38'56	25°54	2°29	2°38	2°40	28° 9	7° 5	16°20	29°41	10°10	21°46	20°11	23° 3	n.a.	M14
T 15	5 41 10	23°38'42	8♋21	4° 2	3°49	3°24	28° 8	7° 0	16°24	29°43	10°10	21°42	20° 8	23°10	n.a.	T 15
W16	5 45 6	24°38'29	20°38	5°34	5° 0	4° 8	28° 7	6°55	16°27	29°45	10°10	21°36	20° 5	23°16	n.a.	W16
T 17	5 49 3	25°38'18	2♌44	7° 6	6°12	4°51	28° 5	6°51	16°31	29°47	10° 9	21°30	20° 2	23°23	n.a.	T 17
F 18	5 52 59	26°38'08	14°42	8°37	7°23	5°35	28° 5	6°46	16°35	29°49	10° 9	21°24	19°58	23°30	n.a.	F 18
S 19	5 56 56	27°38'01	26°35	10° 8	8°33	6°19	28° 4	6°41	16°39	29°51	10° 9	21°18	19°55	23°37	n.a.	S 19
S 20	6 0 53	28°37'56	8♍27	11°39	9°44	7° 3	28° 3	6°37	16°42	29°53	10° 9	21°15	19°52	23°43	n.a.	S 20
M21	6 4 49	29°37'52	20°21	13° 9	10°55	7°47	28° 3	6°32	16°46	29°55	10° 8	21°12	19°49	23°50	n.a.	M21
T 22	6 8 46	0♑37'51	2♎22	14°38	12° 6	8°31	28°D 3	6°27	16°50	29°57	10° 8	21°D12	19°46	23°57	n.a.	T 22
W23	6 12 42	1°37'52	14°35	16° 8	13°16	9°15	28° 3	6°22	16°53	29°59	10° 8	21°13	19°43	24° 3	n.a.	W23
T 24	6 16 39	2°37'54	27° 5	17°36	14°27	9°59	28° 3	6°17	16°57	0♐ 1	10° 7	21°14	19°39	24°10	n.a.	T 24
F 25	6 20 35	3°37'59	9♏56	19° 5	15°38	10°44	28° 4	6°13	17° 1	0° 3	10° 7	21°16	19°36	24°17	n.a.	F 25
S 26	6 24 32	4°38'05	23°12	20°33	16°48	11°28	28° 4	6° 8	17° 4	0° 5	10° 7	21°R16	19°33	24°24	n.a.	S 26
S 27	6 28 28	5°38'14	6♐54	22° 0	17°58	12°12	28° 5	6° 3	17° 8	0° 7	10° 6	21°15	19°30	24°30	n.a.	S 27
M28	6 32 25	6°38'24	21° 3	23°27	19° 9	12°57	28° 6	5°58	17°12	0° 8	10° 6	21°12	19°27	24°37	n.a.	M28
T 29	6 36 22	7°38'36	5♑34	24°53	20°19	13°41	28° 8	5°53	17°15	0°10	10° 5	21° 6	19°24	24°44	n.a.	T 29
W30	6 40 18	8°38'49	20°22	26°19	21°29	14°26	28° 9	5°49	17°19	0°12	10° 5	20°59	19°20	24°51	n.a.	W30
T 31	6 44 15	9♑39'04	5♒18	27♑44	22♒39	15♒11	28♈11	5♋44	17♐22	0♐14	10♍ 4	20♏52	19♏17	24♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	20s 1	3n 1	21s34	0n16	23s47	1s49	22s19	1s15	9n36	1s22	21n 1	1s49	22s 6	0n12	18s19	1n24	10n 5	2n38	17s58	17s42	9n12		n.a.
W 2	21 43	18 37	3 59	21 54	0 9	23 40	1 51	22 12	1 15	9 35	1 22	21 1	1 49	22 6	0 12	18 19	1 24	10 5	2 38	17 58	17 41	9 10		n.a.
T 3	21 51	16 2	4 43	22 12	0 2	23 33	1 53	22 5	1 15	9 34	1 21	21 1	1 49	22 7	0 12	18 19	1 24	10 6	2 38	17 57	17 40	9 8		n.a.
F 4	21 58	12 27	5 8	22 29	0s 5	23 24	1 55	21 57	1 15	9 33	1 21	21 2	1 49	22 7	0 12	18 20	1 24	10 6	2 39	17 57	17 39	9 6		n.a.
S 5	22 6	8 9	5 14	22 45	0 12	23 15	1 58	21 49	1 15	9 32	1 21	21 2	1 49	22 8	0 12	18 20	1 24	10 6	2 39	17 56	17 39	9 4		n.a.
S 6	22 13	3 26	5 1	23 0	0 19	23 5	2 0	21 41	1 15	9 31	1 21	21 2	1 49	22 8	0 12	18 21	1 24	10 6	2 39	17 56	17 38	9 2		n.a.
M 7	22 19	1n24	4 29	23 14	0 26	22 55	2 2	21 33	1 15	9 30	1 20	21 2	1 49	22 8	0 12	18 21	1 24	10 6	2 39	17 56	17 37	9 0		n.a.
T 8	22 25	6 7	3 42	23 26	0 33	22 44	2 3	21 25	1 16	9 29	1 20	21 2	1 49	22 9	0 12	18 22	1 24	10 6	2 39	17 56	17 36	8 58		n.a.
W 9	22 31	10 27	2 43	23 37	0 39	22 33	2 5	21 16	1 16	9 28	1 20	21 3	1 49	22 9	0 12	18 22	1 24	10 6	2 39	17 56	17 35	8 56		n.a.
T 10	22 36	14 12	1 36	23 47	0 46	22 21	2 7	21 7	1 16	9 28	1 20	21 3	1 49	22 10	0 12	18 23	1 24	10 6	2 39	17 57	17 34	8 54		n.a.
F 11	22 41	17 9	0 25	23 56	0 53	22 8	2 9	20 58	1 16	9 27	1 20	21 3	1 49	22 10	0 12	18 23	1 24	10 6	2 39	17 57	17 34	8 52		n.a.
S 12	22 45	19 10	0s47	24 3	0 59	21 54	2 10	20 49	1 16	9 26	1 19	21 3	1 49	22 10	0 12	18 23	1 24	10 6	2 40	17 57	17 33	8 49		n.a.
S 13	22 49	20 9	1 54	24 10	1 5	21 40	2 12	20 39	1 16	9 26	1 19	21 4	1 49	22 11	0 12	18 24	1 24	10 7	2 40	17 57	17 32	8 47		n.a.
M14	22 52	20 5	2 55	24 15	1 12	21 26	2 13	20 29	1 16	9 26	1 19	21 4	1 49	22 11	0 12	18 24	1 24	10 7	2 40	17 56	17 31	8 45		n.a.
T 15	22 55	19 2	3 47	24 18	1 18	21 11	2 15	20 19	1 16	9 25	1 19	21 4	1 49	22 11	0 12	18 25	1 24	10 7	2 40	17 55	17 30	8 43		n.a.
W16	22 58	17 7	4 27	24 21	1 24	20 55	2 16	20 9	1 16	9 25	1 18	21 4	1 49	22 12	0 12	18 25	1 24	10 7	2 40	17 53	17 29	8 41		n.a.
T 17	23 0	14 28	4 54	24 22	1 29	20 39	2 17	19 59	1 16	9 25	1 18	21 5	1 49	22 12	0 12	18 25	1 24	10 7	2 40	17 51	17 29	8 39		n.a.
F 18	23 2	11 14	5 9	24 23	1 35	20 22	2 18	19 48	1 16	9 25	1 18	21 5	1 49	22 13	0 12	18 26	1 24	10 8	2 40	17 50	17 28	8 37		n.a.
S 19	23 3	7 36	5 9	24 22	1 40	20 5	2 19	19 38	1 16	9 25	1 18	21 5	1 49	22 13	0 12	18 26	1 24	10 8	2 41	17 49	17 27	8 35		n.a.
S 20	23 4	3 40	4 57	24 19	1 46	19 47	2 20	19 27	1 15	9 25	1 18	21 6	1 49	22 13	0 12	18 27	1 24	10 8	2 41	17 48	17 26	8 33		n.a.
M21	23 4	0s24	4 32	24 16	1 50	19 29	2 21	19 15	1 15	9 25	1 17	21 6	1 49	22 14	0 12	18 27	1 24	10 8	2 41	17 47	17 25	8 31		n.a.
T 22	23 4	4 31	3 54	24 11	1 55	19 10	2 22	19 4	1 15	9 25	1 17	21 6	1 49	22 14	0 12	18 27	1 24	10 8	2 41	17 47	17 24	8 29		n.a.
W23	23 4	8 31	3 6	24 6	2 0	18 51	2 22	18 53	1 15	9 25	1 17	21 6	1 49	22 14	0 12	18 28	1 24	10 9	2 41	17 47	17 24	8 27		n.a.
T 24	23 3	12 16	2 7	23 59	2 4	18 31	2 23	18 41	1 15	9 26	1 17	21 7	1 49	22 15	0 12	18 28	1 24	10 9	2 41	17 48	17 23	8 24		n.a.
F 25	23 1	15 32	1 1	23 51	2 8	18 11	2 23	18 29	1 15	9 26	1 16	21 7	1 49	22 15	0 12	18 29	1 24	10 9	2 41	17 48	17 22	8 22		n.a.
S 26	23 0	18 7	0n10	23 42	2 12	17 51	2 23	18 17	1 15	9 26	1 16	21 7	1 49	22 16	0 12	18 29	1 24	10 9	2 41	17 48	17 21	8 20		n.a.
S 27	22 57	19 45	1 24	23 32	2 15	17 29	2 24	18 5	1 15	9 27	1 16	21 8	1 49	22 16	0 12	18 29	1 24	10 10	2 42	17 48	17 20	8 18		n.a.
M28	22 54	20 13	2 34	23 21	2 18	17 8	2 24	17 52	1 15	9 28	1 16	21 8	1 49	22 16	0 12	18 30	1 24	10 10	2 42	17 47	17 19	8 16		n.a.
T 29	22 51	19 22	3 36	23 8	2 21	16 46	2 24	17 39	1 15	9 28	1 15	21 8	1 49	22 17	0 12	18 30	1 24	10 10	2 42	17 46	17 18	8 14		n.a.
W30	22 48	17 12	4 24	22 55	2 24	16 24	2 24	17 26	1 15	9 29	1 15	21 8	1 48	22 17	0 12	18 30	1 24	10 11	2 42	17 44	17 18	8 12		n.a.
T 31	22s44	13s52	4n56	22s41	2s26	16s 1	2s23	17s13	1s15	9n30	1s15	21n 9	1s48	22s17	0n12	18s31	1n24	10n11	2n42	17s42	17s17	8n10		n.a.

Julian Day Number = 3516926.5, Delta T = 07h41m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'33, Lahiri = 64°51'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 11	10♑39'21	20♒13	29♑ 8	23♒49	15♒56	28♈13	5°R39	17♐26	0♐16	10°R 4	20°R44	19♏14	25♌ 4	n.a.	F 1
S 2	6 52 8	11°39'39	5♓ 0	0♒32	24°59	16°40	28°15	5♋34	17°29	0°18	10♍ 3	20♏38	19°11	25°11	n.a.	S 2
S 3	6 56 4	12°39'57	19°30	1°54	26° 9	17°25	28°17	5°29	17°33	0°19	10° 3	20°33	19° 8	25°17	n.a.	S 3
M 4	7 0 1	13°40'17	3♈41	3°16	27°18	18°10	28°20	5°25	17°36	0°21	10° 2	20°31	19° 4	25°24	n.a.	M 4
T 5	7 3 58	14°40'39	17°32	4°36	28°28	18°55	28°23	5°20	17°40	0°23	10° 1	20°D30	19° 1	25°31	n.a.	T 5
W 6	7 7 54	15°41'01	1♉ 2	5°55	29°37	19°40	28°26	5°15	17°43	0°25	10° 1	20°31	18°58	25°38	n.a.	W 6
T 7	7 11 51	16°41'25	14°14	7°12	0♓47	20°25	28°29	5°10	17°47	0°26	10° 0	20°R32	18°55	25°44	n.a.	T 7
F 8	7 15 47	17°41'49	27°11	8°28	1°56	21°11	28°32	5° 6	17°50	0°28	9°59	20°32	18°52	25°51	n.a.	F 8
S 9	7 19 44	18°42'15	9♊54	9°42	3° 5	21°56	28°36	5° 1	17°53	0°30	9°59	20°30	18°49	25°58	n.a.	S 9
S 10	7 23 40	19°42'42	22°26	10°54	4°14	22°41	28°39	4°57	17°57	0°31	9°58	20°26	18°45	26° 4	n.a.	S 10
M11	7 27 37	20°43'11	4♋48	12° 3	5°22	23°26	28°43	4°52	18° 0	0°33	9°57	20°18	18°42	26°11	n.a.	M11
T 12	7 31 33	21°43'40	17° 2	13° 9	6°31	24°12	28°47	4°48	18° 3	0°34	9°56	20° 9	18°39	26°18	n.a.	T 12
W13	7 35 30	22°44'11	29° 9	14°12	7°40	24°57	28°52	4°43	18° 7	0°36	9°55	19°57	18°36	26°25	n.a.	W13
T 14	7 39 27	23°44'43	11♌10	15°11	8°48	25°43	28°56	4°39	18°10	0°37	9°55	19°44	18°33	26°31	n.a.	T 14
F 15	7 43 23	24°45'17	23° 5	16° 6	9°56	26°28	29° 1	4°34	18°13	0°39	9°54	19°32	18°30	26°38	n.a.	F 15
S 16	7 47 20	25°45'51	4♍57	16°56	11° 4	27°14	29° 6	4°30	18°16	0°40	9°53	19°20	18°26	26°45	n.a.	S 16
S 17	7 51 16	26°46'27	16°48	17°40	12°12	28° 0	29°11	4°26	18°19	0°42	9°52	19°11	18°23	26°52	n.a.	S 17
M18	7 55 13	27°47'05	28°40	18°18	13°20	28°45	29°16	4°21	18°22	0°43	9°51	19° 4	18°20	26°58	n.a.	M18
T 19	7 59 9	28°47'44	10♎39	18°49	14°27	29°31	29°21	4°17	18°26	0°45	9°50	19° 0	18°17	27° 5	n.a.	T 19
W20	8 3 6	29°48'24	22°48	19°13	15°35	0♓17	29°27	4°13	18°29	0°46	9°49	18°59	18°14	27°12	n.a.	W20
T 21	8 7 2	0♒49'05	5♏12	19°27	16°42	1° 3	29°32	4° 9	18°32	0°47	9°48	18°D58	18°10	27°18	n.a.	T 21
F 22	8 10 59	1°49'48	17°57	19°R32	17°49	1°49	29°38	4° 5	18°35	0°49	9°47	18°R59	18° 7	27°25	n.a.	F 22
S 23	8 14 56	2°50'32	1♐ 7	19°26	18°56	2°35	29°44	4° 1	18°38	0°50	9°46	18°58	18° 4	27°32	n.a.	S 23
S 24	8 18 52	3°51'18	14°46	19° 9	20° 2	3°21	29°51	3°57	18°41	0°51	9°45	18°56	18° 1	27°39	n.a.	S 24
M25	8 22 49	4°52'05	28°56	18°42	21° 8	4° 7	29°57	3°54	18°43	0°52	9°44	18°51	17°58	27°45	n.a.	M25
T 26	8 26 45	5°52'53	13♑33	18° 2	22°15	4°53	0♉ 4	3°50	18°46	0°53	9°43	18°43	17°55	27°52	n.a.	T 26
W27	8 30 42	6°53'42	28°33	17°12	23°21	5°39	0°11	3°46	18°49	0°55	9°42	18°33	17°51	27°59	n.a.	W27
T 28	8 34 38	7°54'31	13♒47	16°11	24°26	6°26	0°17	3°43	18°52	0°56	9°41	18°21	17°48	28° 5	n.a.	T 28
F 29	8 38 35	8°55'22	29° 4	15° 1	25°32	7°12	0°25	3°39	18°55	0°57	9°40	18°10	17°45	28°12	n.a.	F 29
S 30	8 42 32	9°56'13	14♓13	13°44	26°37	7°58	0°32	3°36	18°57	0°58	9°39	18° 0	17°42	28°19	n.a.	S 30
S 31	8 46 28	10♒57'05	29♓ 3	12♒23	27♓42	8♓45	0♉39	3♋32	19♐ 0	0♐59	9♍38	17♏52	17♏39	28♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	9s39	5n 7	22s25	2s27	15s38	2s23	17s 0	1s14	9n31	1s15	21n 9	1s48	22s18	0n12	18s31	1n24	10n11	2n42	17s40	17s16	8n 8		n.a.
S 2	22 34	4 55	4 57	22 9	2 29	15 14	2 23	16 47	1 14	9 32	1 14	21 9	1 48	22 18	0 12	18 31	1 24	10 12	2 42	17 38	17 15	8 6		n.a.
S 3	22 29	0n 2	4 29	21 52	2 30	14 50	2 22	16 33	1 14	9 33	1 14	21 10	1 48	22 18	0 12	18 32	1 24	10 12	2 42	17 37	17 14	8 4		n.a.
M 4	22 23	4 53	3 44	21 34	2 30	14 26	2 21	16 20	1 14	9 34	1 14	21 10	1 48	22 19	0 12	18 32	1 25	10 12	2 43	17 36	17 13	8 2		n.a.
T 5	22 17	9 22	2 47	21 15	2 30	14 2	2 21	16 6	1 14	9 35	1 14	21 10	1 48	22 19	0 12	18 32	1 25	10 13	2 43	17 36	17 13	7 59		n.a.
W 6	22 10	13 16	1 43	20 55	2 29	13 37	2 20	15 52	1 14	9 36	1 13	21 10	1 48	22 19	0 12	18 33	1 25	10 13	2 43	17 36	17 12	7 57		n.a.
T 7	22 3	16 24	0 34	20 34	2 28	13 12	2 19	15 37	1 14	9 38	1 13	21 11	1 48	22 19	0 12	18 33	1 25	10 13	2 43	17 37	17 11	7 55		n.a.
F 8	21 55	18 39	0s36	20 13	2 26	12 46	2 17	15 23	1 13	9 39	1 13	21 11	1 48	22 20	0 12	18 33	1 25	10 14	2 43	17 37	17 10	7 53		n.a.
S 9	21 47	19 55	1 42	19 51	2 24	12 20	2 16	15 8	1 13	9 41	1 13	21 11	1 47	22 20	0 12	18 34	1 25	10 14	2 43	17 36	17 9	7 51		n.a.
S 10	21 39	20 10	2 42	19 29	2 20	11 54	2 15	14 54	1 13	9 42	1 12	21 12	1 47	22 20	0 12	18 34	1 25	10 15	2 43	17 35	17 8	7 49		n.a.
M11	21 30	19 26	3 33	19 6	2 17	11 28	2 13	14 39	1 13	9 44	1 12	21 12	1 47	22 21	0 12	18 34	1 25	10 15	2 43	17 33	17 7	7 47		n.a.
T 12	21 21	17 48	4 14	18 43	2 12	11 2	2 12	14 24	1 13	9 45	1 12	21 12	1 47	22 21	0 12	18 34	1 25	10 15	2 44	17 30	17 7	7 45		n.a.
W13	21 11	15 24	4 43	18 20	2 6	10 35	2 10	14 9	1 12	9 47	1 12	21 12	1 47	22 21	0 12	18 35	1 25	10 16	2 44	17 27	17 6	7 43		n.a.
T 14	21 1	12 21	4 59	17 57	2 0	10 8	2 8	13 53	1 12	9 49	1 11	21 13	1 47	22 22	0 12	18 35	1 25	10 16	2 44	17 24	17 5	7 41		n.a.
F 15	20 51	8 51	5 2	17 34	1 53	9 40	2 6	13 38	1 12	9 51	1 11	21 13	1 47	22 22	0 12	18 35	1 25	10 17	2 44	17 21	17 4	7 39		n.a.
S 16	20 40	5 1	4 51	17 11	1 44	9 13	2 4	13 22	1 12	9 53	1 11	21 13	1 46	22 22	0 12	18 35	1 25	10 17	2 44	17 18	17 3	7 36		n.a.
S 17	20 29	1 0	4 28	16 48	1 35	8 45	2 1	13 7	1 12	9 54	1 11	21 14	1 46	22 22	0 12	18 36	1 25	10 17	2 44	17 15	17 2	7 34		n.a.
M18	20 17	3s 4	3 54	16 27	1 24	8 17	1 59	12 51	1 11	9 56	1 11	21 14	1 46	22 23	0 12	18 36	1 25	10 18	2 44	17 13	17 1	7 32		n.a.
T 19	20 5	7 3	3 9	16 6	1 12	7 49	1 56	12 35	1 11	9 59	1 10	21 14	1 46	22 23	0 12	18 36	1 25	10 18	2 44	17 12	17 0	7 30		n.a.
W20	19 53	10 49	2 14	15 47	0 59	7 21	1 54	12 19	1 11	10 1	1 10	21 15	1 46	22 23	0 12	18 36	1 25	10 19	2 45	17 12	17 0	7 28		n.a.
T 21	19 40	14 12	1 12	15 29	0 45	6 53	1 51	12 2	1 11	10 3	1 10	21 15	1 46	22 23	0 12	18 37	1 25	10 19	2 45	17 12	16 59	7 26		n.a.
F 22	19 27	17 0	0 5	15 13	0 30	6 24	1 48	11 46	1 10	10 5	1 10	21 15	1 45	22 24	0 12	18 37	1 25	10 20	2 45	17 12	16 58	7 24		n.a.
S 23	19 13	19 1	1n 4	14 58	0 13	5 56	1 45	11 29	1 10	10 7	1 9	21 15	1 45	22 24	0 12	18 37	1 25	10 20	2 45	17 12	16 57	7 22		n.a.
S 24	19 0	20 2	2 12	14 47	0n 4	5 27	1 41	11 13	1 10	10 10	1 9	21 16	1 45	22 24	0 12	18 37	1 25	10 21	2 45	17 11	16 56	7 20		n.a.
M25	18 45	19 49	3 15	14 38	0 23	4 58	1 38	10 56	1 10	10 12	1 9	21 16	1 45	22 24	0 12	18 37	1 25	10 21	2 45	17 10	16 55	7 18		n.a.
T 26	18 31	18 18	4 6	14 31	0 42	4 29	1 34	10 39	1 9	10 15	1 9	21 16	1 45	22 25	0 12	18 38	1 25	10 22	2 45	17 8	16 54	7 15		n.a.
W27	18 16	15 31	4 43	14 28	1 2	4 0	1 31	10 22	1 9	10 17	1 9	21 17	1 45	22 25	0 12	18 38	1 25	10 22	2 45	17 5	16 54	7 13		n.a.
T 28	18 1	11 38	5 0	14 27	1 21	3 31	1 27	10 5	1 9	10 20	1 8	21 17	1 44	22 25	0 12	18 38	1 25	10 23	2 45	17 2	16 53	7 11		n.a.
F 29	17 45	7 0	4 55	14 29	1 40	3 1	1 23	9 48	1 8	10 23	1 8	21 17	1 44	22 25	0 12	18 38	1 26	10 23	2 46	16 59	16 52	7 9		n.a.
S 30	17 29	1 57	4 30	14 34	1 58	2 32	1 19	9 30	1 8	10 25	1 8	21 17	1 44	22 26	0 12	18 38	1 26	10 24	2 46	16 56	16 51	7 7		n.a.
S 31	17s13	3n 7	3n47	14s40	2n14	2s 3	1s15	9s13	1s 8	10n28	1s 8	21n18	1s44	22s26	0n12	18s39	1n26	10n24	2n46	16s54	16s50	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 3516957.5, Delta T = 07h41m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'37, Lahiri = 64°51'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 25	11♒57'57	13♈30	11°R 0	28♓47	9♓31	0♉47	3°R29	19♐ 3	1♐ 0	9°R37	17°R48	17♏36	28♌32	n.a.	M 1
T 2	8 54 21	12°58'50	27°29	9♒38	29°51	10°17	0°55	3♋26	19° 5	1° 1	9♍35	17♏45	17°32	28°39	n.a.	T 2
W 3	8 58 18	13°59'43	11♉ 2	8°19	0♈55	11° 4	1° 2	3°23	19° 8	1° 2	9°34	17°45	17°29	28°46	n.a.	W 3
T 4	9 2 14	15° 0'37	24°10	7° 7	1°59	11°51	1°10	3°20	19°10	1° 3	9°33	17°45	17°26	28°53	n.a.	T 4
F 5	9 6 11	16° 1'31	6♊59	6° 2	3° 2	12°37	1°19	3°17	19°13	1° 4	9°32	17°44	17°23	28°59	n.a.	F 5
S 6	9 10 7	17° 2'25	19°30	5° 7	4° 6	13°24	1°27	3°14	19°15	1° 4	9°31	17°41	17°20	29° 6	n.a.	S 6
S 7	9 14 4	18° 3'20	1♋50	4°23	5° 9	14°10	1°35	3°12	19°18	1° 5	9°29	17°35	17°16	29°13	n.a.	S 7
M 8	9 18 1	19° 4'14	14° 0	3°49	6°11	14°57	1°44	3° 9	19°20	1° 6	9°28	17°27	17°13	29°19	n.a.	M 8
T 9	9 21 57	20° 5'10	26° 3	3°25	7°13	15°44	1°53	3° 6	19°22	1° 7	9°27	17°15	17°10	29°26	n.a.	T 9
W10	9 25 54	21° 6'05	8♌ 1	3°13	8°15	16°31	2° 2	3° 4	19°25	1° 8	9°26	17° 1	17° 7	29°33	n.a.	W10
T 11	9 29 50	22° 7'01	19°56	3°D10	9°16	17°17	2°11	3° 2	19°27	1° 8	9°25	16°46	17° 4	29°40	n.a.	T 11
F 12	9 33 47	23° 7'57	1♍49	3°16	10°17	18° 4	2°20	2°59	19°29	1° 9	9°23	16°31	17° 1	29°46	n.a.	F 12
S 13	9 37 43	24° 8'54	13°41	3°31	11°18	18°51	2°29	2°57	19°31	1° 9	9°22	16°17	16°57	29°53	n.a.	S 13
S 14	9 41 40	25° 9'51	25°34	3°54	12°18	19°38	2°39	2°55	19°33	1°10	9°21	16° 6	16°54	29°59	n.a.	S 14
M15	9 45 36	26°10'48	7♎29	4°24	13°18	20°25	2°48	2°53	19°35	1°11	9°19	15°57	16°51	0♍ 6	n.a.	M15
T 16	9 49 33	27°11'46	19°30	5° 0	14°17	21°12	2°58	2°52	19°37	1°11	9°18	15°52	16°48	0°13	n.a.	T 16
W17	9 53 30	28°12'44	1♏39	5°42	15°16	21°59	3° 8	2°50	19°39	1°12	9°17	15°49	16°45	0°20	n.a.	W17
T 18	9 57 26	29°13'43	14° 2	6°29	16°14	22°46	3°18	2°48	19°41	1°12	9°16	15°D48	16°42	0°27	n.a.	T 18
F 19	10 1 23	0♓14'42	26°42	7°20	17°12	23°33	3°28	2°47	19°43	1°12	9°14	15°R48	16°38	0°33	n.a.	F 19
S 20	10 5 19	1°15'42	9♐45	8°15	18° 9	24°20	3°38	2°45	19°44	1°13	9°13	15°48	16°35	0°40	n.a.	S 20
S 21	10 9 16	2°16'42	23°15	9°15	19° 5	25° 7	3°48	2°44	19°46	1°13	9°12	15°47	16°32	0°47	n.a.	S 21
M22	10 13 12	3°17'42	7♑13	10°17	20° 2	25°54	3°59	2°43	19°48	1°13	9°10	15°43	16°29	0°53	n.a.	M22
T 23	10 17 9	4°18'43	21°41	11°22	20°57	26°41	4° 9	2°42	19°50	1°14	9° 9	15°36	16°26	1° 0	n.a.	T 23
W24	10 21 6	5°19'43	6♒35	12°29	21°52	27°29	4°20	2°41	19°51	1°14	9° 8	15°27	16°22	1° 7	n.a.	W24
T 25	10 25 2	6°20'44	21°47	13°39	22°46	28°16	4°31	2°40	19°53	1°14	9° 6	15°16	16°19	1°14	n.a.	T 25
F 26	10 28 59	7°21'45	7♓ 8	14°51	23°40	29° 3	4°42	2°39	19°54	1°14	9° 5	15° 6	16°16	1°20	n.a.	F 26
S 27	10 32 55	8°22'46	22°26	16° 5	24°33	29°50	4°53	2°38	19°56	1°14	9° 4	14°56	16°13	1°27	n.a.	S 27
S 28	10 36 52	9♓23'46	7♈29	17♒21	25♈25	0♈38	5♉ 4	2♋38	19♐57	1♐15	9♍ 2	14♏49	16♏10	1♍34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s56	7n52	2n50	14s48	2n29	1s33	1s10	8s56	1s 7	10n31	1s 7	21n18	1s44	22s26	0n12	18s39	1n26	10n25	2n46	16s52	16s49	7n 3		n.a.
T 2	16 40	12 3	1 45	14 58	2 42	1 4	1 6	8 38	1 7	10 34	1 7	21 18	1 43	22 26	0 12	18 39	1 26	10 25	2 46	16 52	16 48	7 1		n.a.
W 3	16 22	15 28	0 35	15 8	2 52	0 35	1 1	8 20	1 7	10 37	1 7	21 19	1 43	22 26	0 12	18 39	1 26	10 26	2 46	16 52	16 47	6 59		n.a.
T 4	16 5	17 59	0s34	15 19	2 59	0 5	0 56	8 2	1 6	10 39	1 7	21 19	1 43	22 27	0 12	18 39	1 26	10 26	2 46	16 52	16 47	6 57		n.a.
F 5	15 47	19 30	1 40	15 30	3 4	0n24	0 51	7 45	1 6	10 42	1 7	21 19	1 43	22 27	0 12	18 39	1 26	10 27	2 46	16 51	16 46	6 55		n.a.
S 6	15 29	20 1	2 39	15 41	3 6	0 54	0 46	7 27	1 6	10 45	1 6	21 19	1 43	22 27	0 12	18 39	1 26	10 27	2 46	16 51	16 45	6 52		n.a.
S 7	15 11	19 33	3 30	15 51	3 7	1 23	0 41	7 9	1 5	10 49	1 6	21 20	1 42	22 27	0 12	18 39	1 26	10 28	2 46	16 49	16 44	6 50		n.a.
M 8	14 53	18 12	4 11	16 0	3 5	1 52	0 36	6 51	1 5	10 52	1 6	21 20	1 42	22 27	0 12	18 40	1 26	10 29	2 47	16 47	16 43	6 48		n.a.
T 9	14 34	16 2	4 39	16 9	3 1	2 22	0 30	6 32	1 5	10 55	1 6	21 20	1 42	22 28	0 12	18 40	1 26	10 29	2 47	16 43	16 42	6 46		n.a.
W10	14 15	13 13	4 56	16 17	2 56	2 51	0 24	6 14	1 4	10 58	1 6	21 20	1 42	22 28	0 12	18 40	1 26	10 30	2 47	16 40	16 41	6 44		n.a.
T 11	13 55	9 52	4 59	16 23	2 50	3 20	0 19	5 56	1 4	11 1	1 5	21 21	1 42	22 28	0 12	18 40	1 26	10 30	2 47	16 35	16 40	6 42		n.a.
F 12	13 36	6 9	4 49	16 29	2 43	3 49	0 13	5 37	1 4	11 5	1 5	21 21	1 41	22 28	0 12	18 40	1 26	10 31	2 47	16 31	16 39	6 40		n.a.
S 13	13 16	2 12	4 26	16 33	2 35	4 18	0 6	5 19	1 3	11 8	1 5	21 21	1 41	22 28	0 12	18 40	1 26	10 31	2 47	16 27	16 39	6 38		n.a.
S 14	12 56	1s50	3 52	16 37	2 26	4 47	0 0	5 1	1 3	11 11	1 5	21 22	1 41	22 28	0 12	18 40	1 26	10 32	2 47	16 24	16 38	6 36		n.a.
M15	12 36	5 48	3 8	16 39	2 17	5 16	0n 6	4 42	1 2	11 15	1 5	21 22	1 41	22 29	0 12	18 40	1 26	10 32	2 47	16 22	16 37	6 34		n.a.
T 16	12 15	9 36	2 14	16 40	2 7	5 45	0 13	4 23	1 2	11 18	1 4	21 22	1 40	22 29	0 12	18 40	1 26	10 33	2 47	16 20	16 36	6 31		n.a.
W17	11 55	13 2	1 14	16 39	1 58	6 13	0 19	4 5	1 2	11 21	1 4	21 22	1 40	22 29	0 12	18 40	1 26	10 33	2 47	16 19	16 35	6 29		n.a.
T 18	11 34	15 57	0 9	16 38	1 48	6 42	0 26	3 46	1 1	11 25	1 4	21 23	1 40	22 29	0 12	18 40	1 27	10 34	2 47	16 19	16 34	6 27		n.a.
F 19	11 13	18 11	0n57	16 35	1 38	7 10	0 33	3 27	1 1	11 28	1 4	21 23	1 40	22 29	0 12	18 40	1 27	10 35	2 47	16 19	16 33	6 25		n.a.
S 20	10 52	19 32	2 3	16 31	1 28	7 38	0 40	3 9	1 0	11 32	1 4	21 23	1 39	22 29	0 12	18 40	1 27	10 35	2 48	16 19	16 32	6 23		n.a.
S 21	10 30	19 50	3 5	16 25	1 18	8 6	0 48	2 50	1 0	11 36	1 4	21 23	1 39	22 29	0 12	18 40	1 27	10 36	2 48	16 19	16 31	6 21		n.a.
M22	10 9	18 56	3 57	16 18	1 8	8 34	0 55	2 31	0 59	11 39	1 3	21 24	1 39	22 30	0 12	18 40	1 27	10 36	2 48	16 17	16 31	6 19		n.a.
T 23	9 47	16 48	4 36	16 11	0 58	9 1	1 3	2 12	0 59	11 43	1 3	21 24	1 39	22 30	0 12	18 40	1 27	10 37	2 48	16 16	16 30	6 17		n.a.
W24	9 25	13 31	4 59	16 1	0 48	9 29	1 10	1 53	0 58	11 47	1 3	21 24	1 39	22 30	0 12	18 40	1 27	10 37	2 48	16 13	16 29	6 15		n.a.
T 25	9 3	9 17	5 0	15 51	0 39	9 56	1 18	1 34	0 58	11 50	1 3	21 24	1 38	22 30	0 12	18 40	1 27	10 38	2 48	16 10	16 28	6 13		n.a.
F 26	8 41	4 24	4 40	15 40	0 29	10 23	1 26	1 15	0 58	11 54	1 3	21 25	1 38	22 30	0 12	18 40	1 27	10 39	2 48	16 7	16 27	6 10		n.a.
S 27	8 18	0n44	4 0	15 27	0 20	10 50	1 34	0 56	0 57	11 58	1 3	21 25	1 38	22 30	0 12	18 40	1 27	10 39	2 48	16 4	16 26	6 8		n.a.
S 28	7s56	5n45	3n 4	15s13	0n11	11n16	1n42	0s37	0s57	12n 2	1s 2	21n25	1s38	22s30	0n12	18s40	1n27	10n40	2n48	16s 2	16s25	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 3516988.5, Delta T = 07h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'41, Lahiri = 64°51'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 48	10♓24'46	22♈10	18♒38	26♈17	1♈25	5♉15	2°R37	19♐58	1♐15	9°R 1	14°R44	16♏ 7	1♍40	n.a.	M 1
T 2	10 44 45	11°25'46	6♉23	19°56	27° 7	2°12	5°26	2♋37	19°59	1°R15	9♍ 0	14♏42	16° 3	1°47	n.a.	T 2
W 3	10 48 41	12°26'45	20° 6	21°16	27°57	2°59	5°38	2°37	20° 1	1°15	8°58	14°D42	16° 0	1°54	n.a.	W 3
T 4	10 52 38	13°27'43	3♊22	22°37	28°47	3°47	5°49	2°D37	20° 2	1°15	8°57	14°43	15°57	2° 1	n.a.	T 4
F 5	10 56 34	14°28'41	16°13	23°59	29°35	4°34	6° 1	2°37	20° 3	1°15	8°56	14°R43	15°54	2° 7	n.a.	F 5
S 6	11 0 31	15°29'38	28°44	25°22	0♉22	5°22	6°13	2°37	20° 4	1°14	8°54	14°42	15°51	2°14	n.a.	S 6
S 7	11 4 28	16°30'35	11♋ 0	26°46	1° 8	6° 9	6°24	2°37	20° 5	1°14	8°53	14°39	15°48	2°21	n.a.	S 7
M 8	11 8 24	17°31'31	23° 4	28°10	1°54	6°56	6°36	2°38	20° 6	1°14	8°52	14°33	15°44	2°27	n.a.	M 8
T 9	11 12 21	18°32'26	5♌ 1	29°36	2°38	7°44	6°48	2°38	20° 7	1°14	8°51	14°25	15°41	2°34	n.a.	T 9
W10	11 16 17	19°33'20	16°55	1♓ 3	3°22	8°31	7° 0	2°39	20° 8	1°14	8°49	14°15	15°38	2°41	n.a.	W10
T 11	11 20 14	20°34'14	28°46	2°30	4° 4	9°19	7°12	2°39	20° 8	1°13	8°48	14° 4	15°35	2°48	n.a.	T 11
F 12	11 24 10	21°35'07	10♍39	3°58	4°45	10° 6	7°25	2°40	20° 9	1°13	8°47	13°53	15°32	2°54	n.a.	F 12
S 13	11 28 7	22°36'00	22°33	5°27	5°25	10°54	7°37	2°41	20°10	1°13	8°45	13°43	15°28	3° 1	n.a.	S 13
S 14	11 32 3	23°36'51	4♎31	6°57	6° 3	11°41	7°49	2°42	20°10	1°12	8°44	13°35	15°25	3° 8	n.a.	S 14
M15	11 36 0	24°37'42	16°34	8°27	6°41	12°28	8° 2	2°43	20°11	1°12	8°43	13°29	15°22	3°14	n.a.	M15
T 16	11 39 57	25°38'33	28°44	9°58	7°17	13°16	8°14	2°44	20°11	1°12	8°42	13°26	15°19	3°21	n.a.	T 16
W17	11 43 53	26°39'23	11♏ 2	11°30	7°51	14° 3	8°27	2°46	20°12	1°11	8°40	13°D24	15°16	3°28	n.a.	W17
T 18	11 47 50	27°40'12	23°32	13° 2	8°24	14°51	8°40	2°47	20°12	1°11	8°39	13°25	15°13	3°35	n.a.	T 18
F 19	11 51 46	28°41'01	6♐17	14°35	8°56	15°38	8°53	2°49	20°13	1°10	8°38	13°26	15° 9	3°41	n.a.	F 19
S 20	11 55 43	29°41'49	19°20	16° 9	9°26	16°26	9° 5	2°51	20°13	1° 9	8°37	13°27	15° 6	3°48	n.a.	S 20
S 21	11 59 39	0♈42'37	2♑44	17°44	9°55	17°13	9°18	2°52	20°13	1° 9	8°35	13°R28	15° 3	3°55	n.a.	S 21
M22	12 3 36	1°43'24	16°32	19°19	10°22	18° 1	9°31	2°54	20°13	1° 8	8°34	13°27	15° 0	4° 1	n.a.	M22
T 23	12 7 32	2°44'11	0♒44	20°55	10°47	18°48	9°45	2°56	20°13	1° 8	8°33	13°24	14°57	4° 8	n.a.	T 23
W24	12 11 29	3°44'57	15°19	22°32	11°10	19°36	9°58	2°58	20°R13	1° 7	8°32	13°19	14°53	4°15	n.a.	W24
T 25	12 15 25	4°45'42	0♓13	24° 9	11°31	20°24	10°11	3° 0	20°13	1° 6	8°31	13°14	14°50	4°22	n.a.	T 25
F 26	12 19 22	5°46'26	15°17	25°48	11°51	21°11	10°24	3° 3	20°13	1° 5	8°29	13° 8	14°47	4°28	n.a.	F 26
S 27	12 23 19	6°47'09	0♈24	27°27	12° 9	21°59	10°37	3° 5	20°13	1° 5	8°28	13° 2	14°44	4°35	n.a.	S 27
S 28	12 27 15	7°47'52	15°23	29° 7	12°24	22°46	10°51	3° 8	20°13	1° 4	8°27	12°58	14°41	4°42	n.a.	S 28
M29	12 31 12	8°48'33	0♉ 5	0♈47	12°38	23°34	11° 4	3°10	20°13	1° 3	8°26	12°56	14°38	4°48	n.a.	M29
T 30	12 35 8	9°49'13	14°24	2°29	12°49	24°21	11°18	3°13	20°13	1° 2	8°25	12°D55	14°34	4°55	n.a.	T 30
W31	12 39 5	10♈49'51	28♉16	4♈11	12♉58	25♈ 9	11♉31	3♋16	20♐12	1♐ 1	8♍24	12♏56	14♏31	5♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s33	10n19	1n57	14s59	0n 2	11n43	1n51	0s18	0s56	12n 5	1s 2	21n25	1s37	22s30	0n12	18s40	1n27	10n40	2n48	16s 1	16s24	6n 4		n.a.
T 2	7 10	14 8	0 44	14 43	0s 6	12 9	1 59	0n 1	0 56	12 9	1 2	21 26	1 37	22 30	0 12	18 40	1 27	10 41	2 48	16 0	16 23	6 2		n.a.
W 3	6 47	17 2	0s29	14 26	0 15	12 35	2 8	0 20	0 55	12 13	1 2	21 26	1 37	22 31	0 12	18 40	1 27	10 41	2 48	16 0	16 22	6 0		n.a.
T 4	6 24	18 54	1 38	14 8	0 23	13 0	2 16	0 39	0 55	12 17	1 2	21 26	1 37	22 31	0 12	18 40	1 27	10 42	2 48	16 0	16 22	5 58		n.a.
F 5	6 1	19 43	2 40	13 49	0 31	13 25	2 25	0 58	0 54	12 21	1 2	21 26	1 36	22 31	0 12	18 40	1 27	10 42	2 48	16 0	16 21	5 56		n.a.
S 6	5 38	19 31	3 33	13 28	0 38	13 50	2 34	1 17	0 54	12 25	1 2	21 27	1 36	22 31	0 12	18 40	1 27	10 43	2 48	16 0	16 20	5 54		n.a.
S 7	5 15	18 24	4 14	13 7	0 46	14 15	2 43	1 35	0 53	12 29	1 1	21 27	1 36	22 31	0 12	18 40	1 27	10 43	2 49	15 59	16 19	5 52		n.a.
M 8	4 51	16 28	4 44	12 45	0 53	14 39	2 53	1 54	0 53	12 33	1 1	21 27	1 36	22 31	0 12	18 40	1 27	10 44	2 49	15 57	16 18	5 49		n.a.
T 9	4 28	13 51	5 1	12 22	1 0	15 3	3 2	2 13	0 52	12 37	1 1	21 27	1 35	22 31	0 12	18 40	1 28	10 45	2 49	15 55	16 17	5 47		n.a.
W10	4 4	10 41	5 4	11 58	1 6	15 27	3 11	2 32	0 52	12 41	1 1	21 28	1 35	22 31	0 12	18 40	1 28	10 45	2 49	15 52	16 16	5 45		n.a.
T 11	3 41	7 6	4 55	11 33	1 12	15 50	3 21	2 51	0 51	12 45	1 1	21 28	1 35	22 31	0 12	18 39	1 28	10 46	2 49	15 49	16 15	5 43		n.a.
F 12	3 17	3 14	4 33	11 7	1 18	16 13	3 31	3 10	0 50	12 49	1 1	21 28	1 35	22 31	0 12	18 39	1 28	10 46	2 49	15 46	16 14	5 41		n.a.
S 13	2 54	0s45	3 59	10 41	1 24	16 36	3 41	3 29	0 50	12 53	1 1	21 28	1 34	22 31	0 12	18 39	1 28	10 47	2 49	15 43	16 13	5 39		n.a.
S 14	2 30	4 44	3 14	10 13	1 29	16 58	3 50	3 48	0 49	12 57	1 0	21 29	1 34	22 31	0 12	18 39	1 28	10 47	2 49	15 40	16 12	5 37		n.a.
M15	2 6	8 34	2 19	9 44	1 35	17 19	4 0	4 6	0 49	13 1	1 0	21 29	1 34	22 31	0 12	18 39	1 28	10 48	2 49	15 39	16 12	5 35		n.a.
T 16	1 42	12 5	1 18	9 15	1 39	17 41	4 10	4 25	0 48	13 5	1 0	21 29	1 34	22 31	0 12	18 39	1 28	10 48	2 49	15 38	16 11	5 33		n.a.
W17	1 19	15 7	0 13	8 45	1 44	18 2	4 21	4 44	0 48	13 9	1 0	21 29	1 33	22 31	0 12	18 39	1 28	10 49	2 49	15 37	16 10	5 31		n.a.
T 18	0 55	17 29	0n55	8 14	1 48	18 22	4 31	5 2	0 47	13 13	1 0	21 29	1 33	22 31	0 12	18 39	1 28	10 49	2 49	15 37	16 9	5 29		n.a.
F 19	0 31	19 3	2 1	7 42	1 52	18 42	4 41	5 21	0 47	13 18	1 0	21 30	1 33	22 31	0 12	18 38	1 28	10 50	2 49	15 38	16 8	5 26		n.a.
S 20	0 7	19 37	3 2	7 9	1 55	19 1	4 51	5 39	0 46	13 22	1 0	21 30	1 33	22 31	0 12	18 38	1 28	10 50	2 49	15 38	16 7	5 24		n.a.
S 21	0n17	19 7	3 55	6 36	1 58	19 20	5 2	5 58	0 45	13 26	1 0	21 30	1 32	22 31	0 12	18 38	1 28	10 51	2 49	15 38	16 6	5 22		n.a.
M22	0 41	17 29	4 37	6 2	2 1	19 39	5 12	6 16	0 45	13 30	0 59	21 30	1 32	22 31	0 12	18 38	1 28	10 51	2 49	15 38	16 5	5 20		n.a.
T 23	1 4	14 45	5 3	5 27	2 4	19 56	5 23	6 34	0 44	13 34	0 59	21 30	1 32	22 31	0 12	18 38	1 28	10 52	2 49	15 37	16 4	5 18		n.a.
W24	1 28	11 3	5 10	4 51	2 6	20 14	5 33	6 53	0 44	13 38	0 59	21 31	1 32	22 31	0 12	18 38	1 28	10 52	2 49	15 36	16 3	5 16		n.a.
T 25	1 52	6 35	4 57	4 15	2 8	20 30	5 44	7 11	0 43	13 43	0 59	21 31	1 32	22 31	0 12	18 37	1 28	10 53	2 49	15 34	16 2	5 14		n.a.
F 26	2 16	1 39	4 23	3 38	2 9	20 46	5 54	7 29	0 42	13 47	0 59	21 31	1 31	22 31	0 12	18 37	1 28	10 53	2 49	15 32	16 2	5 12		n.a.
S 27	2 39	3n23	3 31	3 0	2 10	21 2	6 4	7 47	0 42	13 51	0 59	21 31	1 31	22 31	0 12	18 37	1 28	10 54	2 49	15 31	16 1	5 10		n.a.
S 28	3 3	8 12	2 25	2 21	2 11	21 16	6 15	8 5	0 41	13 55	0 59	21 31	1 31	22 31	0 12	18 37	1 28	10 54	2 49	15 30	16 0	5 8		n.a.
M29	3 26	12 25	1 10	1 42	2 11	21 30	6 25	8 23	0 41	13 59	0 59	21 31	1 31	22 31	0 12	18 37	1 28	10 54	2 50	15 29	15 59	5 5		n.a.
T 30	3 50	15 47	0s 8	1 2	2 11	21 43	6 35	8 41	0 40	14 3	0 59	21 32	1 30	22 31	0 12	18 36	1 29	10 55	2 50	15 29	15 58	5 3		n.a.
W31	4n13	18n 7	1s23	0s22	2s10	21n55	6n45	8n58	0s39	14n 8	0s59	21n32	1s30	22s31	0n12	18s36	1n29	10n55	2n50	15s29	15s57	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 3517016.5, Delta T = 07h41m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'45, Lahiri = 64°51'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 1	11♈50'29	11♊41	5♈55	13♉ 5	25♈56	11♉45	3♋19	20°R12	1°R 0	8°R23	12♏58	14♏28	5♍ 9	n.a.	T 1
F 2	12 46 58	12°51'04	24°40	7°39	13° 9	26°44	11°59	3°22	20♐11	0♐59	8♍22	12°59	14°25	5°15	n.a.	F 2
S 3	12 50 54	13°51'39	7♋17	9°24	13°R11	27°31	12°12	3°25	20°11	0°58	8°21	13° 0	14°22	5°22	n.a.	S 3
S 4	12 54 51	14°52'11	19°35	11°10	13°10	28°19	12°26	3°28	20°10	0°57	8°20	13°R 1	14°19	5°29	n.a.	S 4
M 5	12 58 48	15°52'42	1♌41	12°57	13° 7	29° 6	12°40	3°32	20°10	0°56	8°19	12°59	14°15	5°35	n.a.	M 5
T 6	13 2 44	16°53'12	13°37	14°44	13° 2	29°53	12°54	3°35	20° 9	0°55	8°18	12°57	14°12	5°42	n.a.	T 6
W 7	13 6 41	17°53'40	25°29	16°33	12°54	0♉41	13° 8	3°38	20° 8	0°54	8°17	12°53	14° 9	5°49	n.a.	W 7
T 8	13 10 37	18°54'06	7♍20	18°22	12°43	1°28	13°22	3°42	20° 8	0°53	8°16	12°49	14° 6	5°56	n.a.	T 8
F 9	13 14 34	19°54'31	19°14	20°13	12°30	2°16	13°36	3°46	20° 7	0°52	8°15	12°45	14° 3	6° 2	n.a.	F 9
S 10	13 18 30	20°54'54	1♎12	22° 4	12°15	3° 3	13°50	3°50	20° 6	0°51	8°14	12°41	13°59	6° 9	n.a.	S 10
S 11	13 22 27	21°55'16	13°18	23°56	11°57	3°50	14° 4	3°53	20° 5	0°50	8°13	12°38	13°56	6°16	n.a.	S 11
M12	13 26 23	22°55'36	25°32	25°48	11°37	4°38	14°18	3°57	20° 4	0°48	8°12	12°36	13°53	6°22	n.a.	M12
T 13	13 30 20	23°55'55	7♏56	27°42	11°14	5°25	14°32	4° 1	20° 3	0°47	8°11	12°D36	13°50	6°29	n.a.	T 13
W14	13 34 16	24°56'13	20°32	29°36	10°49	6°12	14°46	4° 6	20° 2	0°46	8°10	12°36	13°47	6°36	n.a.	W14
T 15	13 38 13	25°56'29	3♐19	1♉30	10°22	7° 0	15° 0	4°10	20° 1	0°45	8° 9	12°37	13°44	6°43	n.a.	T 15
F 16	13 42 10	26°56'44	16°20	3°25	9°54	7°47	15°15	4°14	20° 0	0°43	8° 9	12°38	13°40	6°49	n.a.	F 16
S 17	13 46 6	27°56'57	29°34	5°20	9°23	8°34	15°29	4°19	19°59	0°42	8° 8	12°39	13°37	6°56	n.a.	S 17
S 18	13 50 3	28°57'09	13♑ 5	7°15	8°51	9°21	15°43	4°23	19°57	0°41	8° 7	12°40	13°34	7° 3	n.a.	S 18
M19	13 53 59	29°57'20	26°51	9°10	8°17	10° 9	15°57	4°28	19°56	0°39	8° 6	12°R41	13°31	7° 9	n.a.	M19
T 20	13 57 56	0♉57'30	10♒54	11° 5	7°42	10°56	16°12	4°32	19°55	0°38	8° 6	12°40	13°28	7°16	n.a.	T 20
W21	14 1 52	1°57'38	25°12	12°58	7° 7	11°43	16°26	4°37	19°53	0°37	8° 5	12°40	13°25	7°23	n.a.	W21
T 22	14 5 49	2°57'45	9♓42	14°51	6°30	12°30	16°41	4°42	19°52	0°35	8° 4	12°39	13°21	7°30	n.a.	T 22
F 23	14 9 45	3°57'50	24°21	16°42	5°53	13°17	16°55	4°47	19°50	0°34	8° 3	12°38	13°18	7°36	n.a.	F 23
S 24	14 13 42	4°57'54	9♈ 1	18°32	5°16	14° 5	17° 9	4°52	19°49	0°32	8° 3	12°37	13°15	7°43	n.a.	S 24
S 25	14 17 38	5°57'56	23°38	20°19	4°38	14°52	17°24	4°57	19°47	0°31	8° 2	12°36	13°12	7°50	n.a.	S 25
M26	14 21 35	6°57'57	8♉ 4	22° 3	4° 1	15°39	17°38	5° 2	19°46	0°29	8° 2	12°D36	13° 9	7°56	n.a.	M26
T 27	14 25 32	7°57'56	22°14	23°44	3°25	16°26	17°53	5° 7	19°44	0°28	8° 1	12°36	13° 5	8° 3	n.a.	T 27
W28	14 29 28	8°57'54	6♊ 3	25°22	2°49	17°13	18° 7	5°13	19°42	0°26	8° 0	12°36	13° 2	8°10	n.a.	W28
T 29	14 33 25	9°57'49	19°29	26°55	2°14	18° 0	18°22	5°18	19°41	0°25	8° 0	12°36	12°59	8°17	n.a.	T 29
F 30	14 37 21	10♉57'43	2♋33	28♉23	1♉41	18♉47	18♉36	5♋23	19♐39	0♐23	7♍59	12♏37	12♏56	8♍23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	19n21	2s31	0n20	2s 9	22n 7	6n55	9n16	0s39	14n12	0s58	21n32	1s30	22s31	0n12	18s36	1n29	10n56	2n50	15s29	15s56	4n59		n.a.
F 2	5 0	19 29	3 29	1 1	2 8	22 17	7 4	9 33	0 38	14 16	0 58	21 32	1 30	22 31	0 12	18 36	1 29	10 56	2 50	15 30	15 55	4 57		n.a.
S 3	5 23	18 38	4 15	1 44	2 6	22 26	7 13	9 51	0 38	14 20	0 58	21 32	1 29	22 31	0 12	18 35	1 29	10 57	2 50	15 30	15 54	4 55		n.a.
S 4	5 46	16 55	4 48	2 27	2 4	22 35	7 23	10 8	0 37	14 24	0 58	21 32	1 29	22 31	0 12	18 35	1 29	10 57	2 50	15 30	15 53	4 53		n.a.
M 5	6 9	14 29	5 8	3 10	2 1	22 42	7 31	10 25	0 36	14 29	0 58	21 33	1 29	22 31	0 12	18 35	1 29	10 57	2 50	15 30	15 52	4 51		n.a.
T 6	6 32	11 28	5 14	3 54	1 58	22 49	7 40	10 42	0 36	14 33	0 58	21 33	1 29	22 31	0 12	18 35	1 29	10 58	2 50	15 29	15 51	4 49		n.a.
W 7	6 55	8 1	5 6	4 39	1 54	22 54	7 48	10 59	0 35	14 37	0 58	21 33	1 29	22 31	0 12	18 34	1 29	10 58	2 50	15 28	15 50	4 47		n.a.
T 8	7 18	4 15	4 46	5 24	1 50	22 58	7 55	11 16	0 34	14 41	0 58	21 33	1 28	22 31	0 12	18 34	1 29	10 59	2 50	15 27	15 49	4 44		n.a.
F 9	7 40	0 19	4 13	6 9	1 45	23 0	8 2	11 33	0 34	14 45	0 58	21 33	1 28	22 31	0 12	18 34	1 29	10 59	2 50	15 26	15 49	4 42		n.a.
S 10	8 2	3s40	3 29	6 55	1 40	23 2	8 9	11 49	0 33	14 50	0 58	21 33	1 28	22 31	0 12	18 34	1 29	10 59	2 50	15 25	15 48	4 40		n.a.
S 11	8 25	7 33	2 35	7 41	1 34	23 2	8 15	12 6	0 32	14 54	0 58	21 33	1 28	22 31	0 12	18 33	1 29	11 0	2 50	15 24	15 47	4 38		n.a.
M12	8 47	11 10	1 33	8 27	1 28	23 1	8 20	12 22	0 32	14 58	0 58	21 33	1 27	22 31	0 12	18 33	1 29	11 0	2 50	15 23	15 46	4 36		n.a.
T 13	9 9	14 21	0 26	9 14	1 21	22 58	8 25	12 38	0 31	15 2	0 57	21 33	1 27	22 31	0 12	18 33	1 29	11 0	2 50	15 23	15 45	4 34		n.a.
W14	9 31	16 54	0n44	10 0	1 14	22 54	8 29	12 54	0 31	15 6	0 57	21 34	1 27	22 31	0 12	18 33	1 29	11 1	2 50	15 23	15 44	4 32		n.a.
T 15	9 52	18 40	1 52	10 47	1 6	22 48	8 32	13 10	0 30	15 10	0 57	21 34	1 27	22 31	0 12	18 32	1 29	11 1	2 50	15 23	15 43	4 30		n.a.
F 16	10 14	19 28	2 56	11 34	0 58	22 41	8 34	13 26	0 29	15 15	0 57	21 34	1 27	22 30	0 12	18 32	1 29	11 1	2 50	15 23	15 42	4 28		n.a.
S 17	10 35	19 13	3 52	12 20	0 49	22 33	8 36	13 41	0 29	15 19	0 57	21 34	1 26	22 30	0 12	18 32	1 29	11 2	2 50	15 24	15 41	4 26		n.a.
S 18	10 56	17 52	4 36	13 6	0 39	22 23	8 36	13 57	0 28	15 23	0 57	21 34	1 26	22 30	0 12	18 31	1 29	11 2	2 50	15 24	15 40	4 24		n.a.
M19	11 17	15 28	5 5	13 52	0 29	22 11	8 36	14 12	0 27	15 27	0 57	21 34	1 26	22 30	0 12	18 31	1 29	11 2	2 50	15 24	15 39	4 21		n.a.
T 20	11 38	12 9	5 17	14 37	0 19	21 59	8 35	14 27	0 27	15 31	0 57	21 34	1 26	22 30	0 12	18 31	1 29	11 2	2 50	15 24	15 38	4 19		n.a.
W21	11 58	8 3	5 9	15 22	0 8	21 45	8 33	14 42	0 26	15 35	0 57	21 34	1 26	22 30	0 12	18 30	1 29	11 3	2 50	15 24	15 37	4 17		n.a.
T 22	12 19	3 26	4 42	16 6	0n 3	21 29	8 29	14 57	0 25	15 39	0 57	21 34	1 25	22 30	0 12	18 30	1 29	11 3	2 50	15 24	15 36	4 15		n.a.
F 23	12 39	1n25	3 57	16 48	0 15	21 13	8 25	15 12	0 25	15 43	0 57	21 34	1 25	22 30	0 12	18 30	1 29	11 3	2 50	15 23	15 35	4 13		n.a.
S 24	12 59	6 13	2 56	17 30	0 26	20 56	8 20	15 26	0 24	15 47	0 57	21 34	1 25	22 30	0 12	18 29	1 29	11 3	2 50	15 23	15 35	4 11		n.a.
S 25	13 18	10 39	1 43	18 10	0 39	20 37	8 14	15 41	0 23	15 51	0 57	21 34	1 25	22 30	0 12	18 29	1 29	11 4	2 50	15 23	15 34	4 9		n.a.
M26	13 38	14 23	0 25	18 49	0 51	20 18	8 7	15 55	0 23	15 55	0 57	21 34	1 25	22 29	0 12	18 29	1 29	11 4	2 50	15 23	15 33	4 7		n.a.
T 27	13 57	17 11	0s53	19 26	1 3	19 58	7 59	16 9	0 22	15 59	0 57	21 34	1 24	22 29	0 12	18 29	1 29	11 4	2 50	15 23	15 32	4 5		n.a.
W28	14 16	18 54	2 7	20 2	1 15	19 38	7 51	16 22	0 21	16 3	0 57	21 34	1 24	22 29	0 12	18 28	1 29	11 4	2 50	15 23	15 31	4 3		n.a.
T 29	14 35	19 30	3 11	20 35	1 27	19 17	7 41	16 36	0 20	16 7	0 57	21 34	1 24	22 29	0 12	18 28	1 30	11 4	2 50	15 23	15 30	4 1		n.a.
F 30	14n53	19n 0	4s 3	21n 7	1n39	18n56	7n31	16n50	0s20	16n11	0s57	21n34	1s24	22s29	0n12	18s28	1n30	11n 5	2n50	15s23	15s29	3n58		n.a.

Julian Day Number = 3517047.5, Delta T = 07h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'50, Lahiri = 64°51'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 18	11♉57'34	15♋15	29♉47	1°R 8	19♉34	18♉51	5♋29	19°R37	0°R22	7°R59	12♏37	12♏53	8♍30	n.a.	S 1
S 2	14 45 14	12°57'24	27°38	1♊ 4	0♉38	20°21	19° 6	5°34	19♐35	0♐20	7♍59	12°R37	12°50	8°37	n.a.	S 2
M 3	14 49 11	13°57'11	9♌47	2°15	0° 9	21° 7	19°20	5°40	19°33	0°19	7°58	12°D37	12°46	8°43	n.a.	M 3
T 4	14 53 7	14°56'57	21°45	3°20	29♈42	21°54	19°35	5°46	19°31	0°17	7°58	12°37	12°43	8°50	n.a.	T 4
W 5	14 57 4	15°56'40	3♍38	4°18	29°17	22°41	19°49	5°52	19°29	0°15	7°57	12°37	12°40	8°57	n.a.	W 5
T 6	15 1 1	16°56'21	15°29	5° 9	28°54	23°28	20° 4	5°57	19°27	0°14	7°57	12°37	12°37	9° 3	n.a.	T 6
F 7	15 4 57	17°56'00	27°24	5°53	28°33	24°15	20°19	6° 3	19°25	0°12	7°57	12°38	12°34	9°10	n.a.	F 7
S 8	15 8 54	18°55'37	9♎26	6°29	28°15	25° 1	20°33	6° 9	19°23	0°11	7°56	12°38	12°30	9°17	n.a.	S 8
S 9	15 12 50	19°55'12	21°39	6°57	27°59	25°48	20°48	6°15	19°21	0° 9	7°56	12°39	12°27	9°24	n.a.	S 9
M10	15 16 47	20°54'45	4♏ 5	7°17	27°45	26°35	21° 2	6°21	19°19	0° 7	7°56	12°40	12°24	9°30	n.a.	M10
T 11	15 20 43	21°54'17	16°45	7°30	27°34	27°21	21°17	6°27	19°17	0° 6	7°56	12°R40	12°21	9°37	n.a.	T 11
W12	15 24 40	22°53'46	29°40	7°R34	27°26	28° 8	21°32	6°34	19°15	0° 4	7°55	12°39	12°18	9°44	n.a.	W12
T 13	15 28 36	23°53'14	12♐51	7°32	27°20	28°54	21°46	6°40	19°12	0° 3	7°55	12°38	12°15	9°50	n.a.	T 13
F 14	15 32 33	24°52'40	26°16	7°22	27°16	29°41	22° 1	6°46	19°10	0° 1	7°55	12°37	12°11	9°57	n.a.	F 14
S 15	15 36 30	25°52'04	9♑54	7° 5	27°D15	0♊27	22°15	6°53	19° 8	29♏59	7°55	12°35	12° 8	10° 4	n.a.	S 15
S 16	15 40 26	26°51'26	23°44	6°42	27°16	1°14	22°30	6°59	19° 6	29°58	7°55	12°33	12° 5	10°11	n.a.	S 16
M17	15 44 23	27°50'47	7♒42	6°13	27°20	2° 0	22°45	7° 5	19° 3	29°56	7°55	12°32	12° 2	10°17	n.a.	M17
T 18	15 48 19	28°50'06	21°48	5°39	27°26	2°46	22°59	7°12	19° 1	29°54	7°55	12°31	11°59	10°24	n.a.	T 18
W19	15 52 16	29°49'24	5♓59	5° 1	27°34	3°33	23°14	7°19	18°59	29°53	7°55	12°D31	11°56	10°31	n.a.	W19
T 20	15 56 12	0♊48'40	20°13	4°19	27°44	4°19	23°28	7°25	18°56	29°51	7°D55	12°32	11°52	10°37	n.a.	T 20
F 21	16 0 9	1°47'54	4♈28	3°34	27°57	5° 5	23°43	7°32	18°54	29°49	7°55	12°33	11°49	10°44	n.a.	F 21
S 22	16 4 5	2°47'07	18°41	2°48	28°11	5°51	23°57	7°39	18°51	29°48	7°55	12°34	11°46	10°51	n.a.	S 22
S 23	16 8 2	3°46'18	2♉48	2° 1	28°28	6°38	24°12	7°45	18°49	29°46	7°55	12°35	11°43	10°57	n.a.	S 23
M24	16 11 58	4°45'28	16°48	1°14	28°46	7°24	24°26	7°52	18°47	29°44	7°55	12°R36	11°40	11° 4	n.a.	M24
T 25	16 15 55	5°44'36	0♊36	0°28	29° 7	8°10	24°41	7°59	18°44	29°43	7°55	12°35	11°36	11°11	n.a.	T 25
W26	16 19 52	6°43'42	14° 9	29♉44	29°29	8°56	24°55	8° 6	18°42	29°41	7°55	12°32	11°33	11°18	n.a.	W26
T 27	16 23 48	7°42'46	27°25	29° 3	29°53	9°42	25°10	8°13	18°39	29°39	7°55	12°29	11°30	11°24	n.a.	T 27
F 28	16 27 45	8°41'48	10♋24	28°24	0♉19	10°28	25°24	8°20	18°37	29°38	7°55	12°25	11°27	11°31	n.a.	F 28
S 29	16 31 41	9°40'48	23° 4	27°50	0°46	11°14	25°38	8°27	18°34	29°36	7°56	12°21	11°24	11°38	n.a.	S 29
S 30	16 35 38	10°39'46	5♌28	27°20	1°15	11°59	25°53	8°34	18°32	29°35	7°56	12°16	11°21	11°44	n.a.	S 30
M31	16 39 34	11♊38'42	17♌38	26♉54	1♉45	12♊45	26♉ 7	8♋41	18♐29	29♏33	7♍56	12♏13	11♏17	11♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	17n33	4s42	21n36	1n51	18n34	7n20	17n 3	0s19	16n15	0s57	21n34	1s24	22s29	0n12	18s27	1n30	11n 5	2n50	15s23	15s28	3n56		n.a.
S 2	15 29	15 18	5 7	22 3	2 2	18 13	7 9	17 16	0 18	16 19	0 56	21 34	1 24	22 29	0 12	18 27	1 30	11 5	2 50	15 23	15 27	3 54		n.a.
M 3	15 47	12 26	5 17	22 27	2 12	17 51	6 57	17 29	0 18	16 23	0 56	21 34	1 23	22 29	0 12	18 27	1 30	11 5	2 50	15 23	15 26	3 52		n.a.
T 4	16 4	9 5	5 13	22 50	2 22	17 30	6 44	17 41	0 17	16 27	0 56	21 34	1 23	22 28	0 12	18 26	1 30	11 5	2 50	15 23	15 25	3 50		n.a.
W 5	16 21	5 24	4 56	23 10	2 31	17 9	6 31	17 54	0 16	16 31	0 56	21 34	1 23	22 28	0 12	18 26	1 30	11 5	2 50	15 23	15 24	3 48		n.a.
T 6	16 38	1 31	4 27	23 27	2 40	16 49	6 18	18 6	0 16	16 35	0 56	21 34	1 23	22 28	0 12	18 25	1 30	11 6	2 50	15 23	15 23	3 46		n.a.
F 7	16 55	2s27	3 46	23 42	2 47	16 29	6 5	18 18	0 15	16 39	0 56	21 34	1 23	22 28	0 12	18 25	1 30	11 6	2 50	15 23	15 22	3 44		n.a.
S 8	17 11	6 22	2 54	23 54	2 53	16 9	5 51	18 30	0 14	16 43	0 56	21 33	1 23	22 28	0 12	18 25	1 30	11 6	2 50	15 24	15 21	3 42		n.a.
S 9	17 27	10 5	1 54	24 3	2 57	15 50	5 37	18 41	0 14	16 46	0 56	21 33	1 22	22 28	0 12	18 24	1 30	11 6	2 50	15 24	15 20	3 40		n.a.
M10	17 42	13 26	0 47	24 10	3 1	15 32	5 23	18 53	0 13	16 50	0 56	21 33	1 22	22 27	0 12	18 24	1 30	11 6	2 50	15 24	15 19	3 38		n.a.
T 11	17 58	16 13	0n23	24 14	3 3	15 15	5 8	19 4	0 12	16 54	0 56	21 33	1 22	22 27	0 12	18 24	1 30	11 6	2 50	15 24	15 18	3 36		n.a.
W12	18 13	18 15	1 33	24 16	3 4	14 59	4 54	19 15	0 12	16 58	0 56	21 33	1 22	22 27	0 12	18 23	1 30	11 6	2 50	15 24	15 17	3 33		n.a.
T 13	18 27	19 21	2 40	24 14	3 3	14 43	4 40	19 26	0 11	17 1	0 56	21 33	1 22	22 27	0 11	18 23	1 30	11 6	2 50	15 24	15 16	3 31		n.a.
F 14	18 42	19 23	3 39	24 10	3 0	14 29	4 26	19 36	0 10	17 5	0 56	21 33	1 22	22 27	0 11	18 23	1 30	11 6	2 50	15 23	15 16	3 29		n.a.
S 15	18 56	18 17	4 26	24 3	2 56	14 15	4 12	19 47	0 9	17 9	0 56	21 32	1 21	22 27	0 11	18 22	1 30	11 6	2 50	15 23	15 15	3 27		n.a.
S 16	19 9	16 6	4 59	23 54	2 50	14 3	3 58	19 57	0 9	17 12	0 56	21 32	1 21	22 26	0 11	18 22	1 30	11 6	2 50	15 22	15 14	3 25		n.a.
M17	19 23	12 59	5 15	23 41	2 43	13 51	3 44	20 7	0 8	17 16	0 56	21 32	1 21	22 26	0 11	18 22	1 30	11 6	2 50	15 22	15 13	3 23		n.a.
T 18	19 36	9 5	5 12	23 26	2 34	13 40	3 30	20 16	0 7	17 20	0 56	21 32	1 21	22 26	0 11	18 21	1 30	11 6	2 50	15 21	15 12	3 21		n.a.
W19	19 48	4 40	4 50	23 9	2 23	13 30	3 16	20 26	0 7	17 23	0 56	21 32	1 21	22 26	0 11	18 21	1 30	11 6	2 50	15 21	15 11	3 19		n.a.
T 20	20 0	0n 2	4 10	22 50	2 11	13 22	3 3	20 35	0 6	17 27	0 56	21 32	1 21	22 26	0 11	18 21	1 30	11 6	2 50	15 22	15 10	3 17		n.a.
F 21	20 12	4 44	3 15	22 28	1 58	13 14	2 50	20 44	0 5	17 30	0 56	21 31	1 20	22 26	0 11	18 20	1 30	11 6	2 50	15 22	15 9	3 15		n.a.
S 22	20 24	9 11	2 8	22 5	1 43	13 7	2 37	20 53	0 5	17 34	0 56	21 31	1 20	22 25	0 11	18 20	1 30	11 6	2 50	15 22	15 8	3 13		n.a.
S 23	20 35	13 6	0 54	21 41	1 28	13 1	2 25	21 1	0 4	17 37	0 56	21 31	1 20	22 25	0 11	18 20	1 30	11 6	2 50	15 23	15 7	3 11		n.a.
M24	20 46	16 14	0s23	21 16	1 12	12 56	2 12	21 9	0 3	17 41	0 56	21 31	1 20	22 25	0 11	18 19	1 30	11 6	2 50	15 23	15 6	3 8		n.a.
T 25	20 56	18 22	1 38	20 50	0 55	12 52	2 0	21 17	0 3	17 44	0 56	21 30	1 20	22 25	0 11	18 19	1 30	11 6	2 50	15 23	15 5	3 6		n.a.
W26	21 6	19 25	2 45	20 24	0 38	12 49	1 48	21 25	0 2	17 48	0 56	21 30	1 20	22 25	0 11	18 19	1 30	11 6	2 50	15 22	15 4	3 4		n.a.
T 27	21 16	19 21	3 42	19 59	0 21	12 46	1 37	21 33	0 1	17 51	0 56	21 30	1 20	22 24	0 11	18 18	1 30	11 6	2 50	15 21	15 3	3 2		n.a.
F 28	21 25	18 15	4 26	19 33	0 4	12 45	1 26	21 40	0 0	17 54	0 56	21 29	1 20	22 24	0 11	18 18	1 30	11 6	2 50	15 20	15 2	3 0		n.a.
S 29	21 34	16 16	4 56	19 9	0s13	12 44	1 15	21 47	0n 0	17 58	0 56	21 29	1 19	22 24	0 11	18 18	1 30	11 6	2 50	15 18	15 1	2 58		n.a.
S 30	21 42	13 35	5 11	18 46	0 30	12 44	1 4	21 54	0 1	18 1	0 56	21 29	1 19	22 24	0 11	18 17	1 30	11 6	2 50	15 17	15 0	2 56		n.a.
M31	21n50	10n21	5s12	18n25	0s47	12n44	0n54	22n 0	0n 2	18n 4	0s56	21n29	1s19	22s24	0n11	18s17	1n30	11n 6	2n50	15s16	14s59	2n54		n.a.

Julian Day Number = 3517077.5, Delta T = 07h41m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'54, Lahiri = 64°51'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 31	12♊37'36	29♌37	26°R33	2♉17	13♊31	26♉21	8♋48	18°R27	29°R31	7♍56	12°R11	11♏14	11♍58	n.a.	T 1
W 2	16 47 27	13°36'27	11♍30	26♉17	2°50	14°17	26°36	8°55	18♐24	29♏30	7°57	12°D10	11°11	12° 4	n.a.	W 2
T 3	16 51 24	14°35'17	23°22	26° 6	3°25	15° 2	26°50	9° 2	18°21	29°28	7°57	12♏10	11° 8	12°11	n.a.	T 3
F 4	16 55 21	15°34'04	5♎17	26° 1	4° 1	15°48	27° 4	9°10	18°19	29°27	7°58	12°12	11° 5	12°18	n.a.	F 4
S 5	16 59 17	16°32'50	17°20	26°D 0	4°38	16°34	27°18	9°17	18°16	29°25	7°58	12°13	11° 2	12°25	n.a.	S 5
S 6	17 3 14	17°31'33	29°37	26° 4	5°16	17°19	27°33	9°24	18°14	29°23	7°58	12°15	10°58	12°31	n.a.	S 6
M 7	17 7 10	18°30'15	12♏10	26°14	5°55	18° 5	27°47	9°31	18°11	29°22	7°59	12°R16	10°55	12°38	n.a.	M 7
T 8	17 11 7	19°28'54	25° 2	26°28	6°36	18°50	28° 1	9°39	18° 9	29°20	7°59	12°15	10°52	12°45	n.a.	T 8
W 9	17 15 3	20°27'32	8♐15	26°47	7°18	19°35	28°15	9°46	18° 6	29°19	8° 0	12°12	10°49	12°51	n.a.	W 9
T 10	17 19 0	21°26'08	21°49	27°11	8° 0	20°21	28°29	9°53	18° 4	29°17	8° 0	12° 8	10°46	12°58	n.a.	T 10
F 11	17 22 57	22°24'42	5♑40	27°38	8°44	21° 6	28°43	10° 1	18° 1	29°16	8° 1	12° 2	10°42	13° 5	n.a.	F 11
S 12	17 26 53	23°23'14	19°47	28°10	9°28	21°51	28°57	10° 8	17°58	29°14	8° 1	11°56	10°39	13°12	n.a.	S 12
S 13	17 30 50	24°21'45	4♒ 3	28°47	10°14	22°36	29°11	10°16	17°56	29°13	8° 2	11°49	10°36	13°18	n.a.	S 13
M14	17 34 46	25°20'14	18°25	29°26	11° 0	23°22	29°24	10°23	17°53	29°11	8° 3	11°44	10°33	13°25	n.a.	M14
T 15	17 38 43	26°18'42	2♓46	0♊10	11°47	24° 7	29°38	10°31	17°51	29°10	8° 3	11°40	10°30	13°32	n.a.	T 15
W16	17 42 39	27°17'08	17° 2	0°57	12°35	24°52	29°52	10°38	17°48	29° 9	8° 4	11°37	10°27	13°38	n.a.	W16
T 17	17 46 36	28°15'33	1♈13	1°48	13°24	25°37	0♊ 6	10°46	17°46	29° 7	8° 5	11°D37	10°23	13°45	n.a.	T 17
F 18	17 50 32	29°13'56	15°14	2°42	14°14	26°22	0°19	10°53	17°43	29° 6	8° 5	11°38	10°20	13°52	n.a.	F 18
S 19	17 54 29	0♋12'18	29° 7	3°39	15° 4	27° 7	0°33	11° 1	17°41	29° 4	8° 6	11°39	10°17	13°58	n.a.	S 19
S 20	17 58 26	1°10'39	12♉50	4°38	15°55	27°51	0°47	11° 8	17°38	29° 3	8° 7	11°R39	10°14	14° 5	n.a.	S 20
M21	18 2 22	2° 8'59	26°23	5°41	16°46	28°36	1° 0	11°16	17°36	29° 2	8° 8	11°38	10°11	14°12	n.a.	M21
T 22	18 6 19	3° 7'17	9♊46	6°47	17°38	29°21	1°14	11°23	17°33	29° 0	8° 8	11°35	10° 8	14°19	n.a.	T 22
W23	18 10 15	4° 5'33	22°57	7°55	18°31	0♋ 6	1°27	11°31	17°31	28°59	8° 9	11°30	10° 4	14°25	n.a.	W23
T 24	18 14 12	5° 3'48	5♋55	9° 6	19°25	0°50	1°40	11°39	17°29	28°58	8°10	11°22	10° 1	14°32	n.a.	T 24
F 25	18 18 8	6° 2'02	18°40	10°20	20°18	1°35	1°54	11°46	17°26	28°57	8°11	11°12	9°58	14°39	n.a.	F 25
S 26	18 22 5	7° 0'14	1♌12	11°36	21°13	2°19	2° 7	11°54	17°24	28°55	8°12	11° 2	9°55	14°45	n.a.	S 26
S 27	18 26 1	7°58'24	13°30	12°55	22° 8	3° 4	2°20	12° 2	17°22	28°54	8°13	10°52	9°52	14°52	n.a.	S 27
M28	18 29 58	8°56'32	25°37	14°15	23° 3	3°48	2°33	12° 9	17°19	28°53	8°14	10°43	9°48	14°59	n.a.	M28
T 29	18 33 55	9°54'39	7♍34	15°39	23°59	4°33	2°46	12°17	17°17	28°52	8°15	10°36	9°45	15° 5	n.a.	T 29
W30	18 37 51	10♋52'44	19♍26	17♊ 4	24♉56	5♋17	2♊59	12♋24	17♐15	28♏51	8♍16	10♏32	9♏42	15♍12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	6n45	4s59	18n 4	1s 2	12n46	0n43	22n 7	0n 2	18n 8	0s56	21n28	1s19	22s23	0n11	18s17	1n30	11n 6	2n50	15s15	14s58	2n52		n.a.
W 2	22 5	2 55	4 33	17 46	1 17	12 48	0 34	22 13	0 3	18 11	0 56	21 28	1 19	22 23	0 11	18 16	1 30	11 5	2 50	15 15	14 57	2 50		n.a.
T 3	22 12	1s 2	3 56	17 30	1 32	12 50	0 24	22 18	0 4	18 14	0 56	21 27	1 19	22 23	0 11	18 16	1 30	11 5	2 50	15 15	14 56	2 48		n.a.
F 4	22 18	4 57	3 8	17 15	1 45	12 54	0 15	22 24	0 4	18 17	0 56	21 27	1 19	22 23	0 11	18 16	1 30	11 5	2 50	15 16	14 55	2 46		n.a.
S 5	22 24	8 45	2 12	17 3	1 58	12 57	0 6	22 29	0 5	18 20	0 56	21 27	1 19	22 22	0 11	18 15	1 30	11 5	2 50	15 16	14 54	2 44		n.a.
S 6	22 30	12 14	1 9	16 52	2 10	13 2	0s 3	22 34	0 6	18 24	0 56	21 26	1 18	22 22	0 11	18 15	1 30	11 5	2 50	15 17	14 53	2 41		n.a.
M 7	22 35	15 15	0 1	16 44	2 21	13 7	0 12	22 39	0 6	18 27	0 56	21 26	1 18	22 22	0 11	18 15	1 30	11 5	2 50	15 17	14 52	2 39		n.a.
T 8	22 40	17 37	1n 9	16 37	2 31	13 12	0 20	22 44	0 7	18 30	0 56	21 26	1 18	22 22	0 11	18 14	1 30	11 5	2 50	15 17	14 51	2 37		n.a.
W 9	22 44	19 6	2 17	16 33	2 40	13 18	0 28	22 48	0 8	18 33	0 56	21 25	1 18	22 22	0 11	18 14	1 30	11 4	2 50	15 16	14 50	2 35		n.a.
T 10	22 48	19 31	3 18	16 30	2 48	13 24	0 35	22 52	0 8	18 36	0 56	21 25	1 18	22 21	0 11	18 14	1 30	11 4	2 50	15 14	14 49	2 33		n.a.
F 11	22 51	18 48	4 9	16 29	2 55	13 31	0 43	22 56	0 9	18 39	0 57	21 24	1 18	22 21	0 11	18 13	1 30	11 4	2 50	15 13	14 48	2 31		n.a.
S 12	22 55	16 55	4 46	16 29	3 2	13 38	0 50	22 59	0 10	18 42	0 57	21 24	1 18	22 21	0 11	18 13	1 30	11 4	2 50	15 11	14 48	2 29		n.a.
S 13	22 57	13 59	5 6	16 32	3 8	13 45	0 57	23 2	0 10	18 45	0 57	21 23	1 18	22 21	0 11	18 13	1 30	11 3	2 50	15 9	14 47	2 27		n.a.
M14	22 59	10 12	5 7	16 35	3 12	13 53	1 4	23 6	0 11	18 47	0 57	21 23	1 18	22 21	0 11	18 13	1 30	11 3	2 50	15 7	14 46	2 25		n.a.
T 15	23 1	5 50	4 48	16 40	3 16	14 1	1 10	23 8	0 12	18 50	0 57	21 22	1 17	22 20	0 11	18 12	1 30	11 3	2 50	15 6	14 45	2 23		n.a.
W16	23 3	1 9	4 12	16 46	3 20	14 10	1 16	23 11	0 12	18 53	0 57	21 22	1 17	22 20	0 11	18 12	1 30	11 3	2 50	15 5	14 44	2 21		n.a.
T 17	23 4	3n33	3 21	16 54	3 22	14 19	1 22	23 13	0 13	18 56	0 57	21 22	1 17	22 20	0 11	18 12	1 29	11 3	2 50	15 5	14 43	2 19		n.a.
F 18	23 4	8 2	2 18	17 2	3 24	14 27	1 28	23 15	0 14	18 59	0 57	21 21	1 17	22 20	0 11	18 11	1 29	11 2	2 50	15 5	14 42	2 17		n.a.
S 19	23 4	12 3	1 7	17 12	3 25	14 37	1 34	23 17	0 14	19 1	0 57	21 20	1 17	22 20	0 11	18 11	1 29	11 2	2 50	15 6	14 41	2 15		n.a.
S 20	23 4	15 21	0s 6	17 22	3 25	14 46	1 39	23 18	0 15	19 4	0 57	21 20	1 17	22 19	0 11	18 11	1 29	11 2	2 50	15 6	14 40	2 13		n.a.
M21	23 3	17 46	1 19	17 33	3 25	14 56	1 44	23 20	0 16	19 7	0 57	21 19	1 17	22 19	0 11	18 11	1 29	11 1	2 50	15 6	14 39	2 10		n.a.
T 22	23 2	19 11	2 25	17 45	3 24	15 5	1 49	23 21	0 16	19 10	0 57	21 19	1 17	22 19	0 11	18 10	1 29	11 1	2 50	15 5	14 38	2 8		n.a.
W23	23 1	19 30	3 23	17 58	3 22	15 15	1 54	23 21	0 17	19 12	0 57	21 18	1 17	22 19	0 11	18 10	1 29	11 1	2 50	15 3	14 37	2 6		n.a.
T 24	22 59	18 47	4 9	18 11	3 20	15 25	1 58	23 22	0 18	19 15	0 57	21 18	1 17	22 18	0 11	18 10	1 29	11 0	2 50	15 1	14 36	2 4		n.a.
F 25	22 56	17 8	4 42	18 24	3 17	15 35	2 2	23 22	0 18	19 17	0 57	21 17	1 17	22 18	0 11	18 10	1 29	11 0	2 50	14 58	14 35	2 2		n.a.
S 26	22 53	14 42	5 0	18 38	3 14	15 45	2 6	23 22	0 19	19 20	0 57	21 17	1 17	22 18	0 11	18 9	1 29	11 0	2 50	14 55	14 34	2 0		n.a.
S 27	22 50	11 38	5 5	18 52	3 10	15 55	2 10	23 22	0 20	19 22	0 57	21 16	1 16	22 18	0 11	18 9	1 29	10 59	2 50	14 51	14 33	1 58		n.a.
M28	22 46	8 9	4 55	19 6	3 5	16 6	2 14	23 21	0 20	19 25	0 57	21 15	1 16	22 18	0 11	18 9	1 29	10 59	2 50	14 49	14 32	1 56		n.a.
T 29	22 42	4 23	4 32	19 20	3 0	16 16	2 17	23 21	0 21	19 27	0 57	21 15	1 16	22 17	0 11	18 9	1 29	10 59	2 50	14 47	14 31	1 54		n.a.
W30	22n38	0n28	3s58	19n34	2s54	16n26	2s20	23n20	0n22	19n30	0s58	21n14	1s16	22s17	0n11	18s 9	1n29	10n58	2n50	14s45	14s30	1n52		n.a.

Julian Day Number = 3517108.5, Delta T = 07h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°44'58, Lahiri = 64°51'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 48	11♋50'48	1♎16	18♊32	25♉53	6♋ 1	3♊12	12♋32	17°R12	28°R50	8♍17	10°R29	9♏39	15♍19	n.a.	T 1
F 2	18 45 44	12°48'49	13°10	20° 2	26°50	6°46	3°25	12°40	17♐10	28♏48	8°18	10°D29	9°36	15°25	n.a.	F 2
S 3	18 49 41	13°46'49	25°12	21°34	27°48	7°30	3°38	12°47	17° 8	28°47	8°19	10♏29	9°33	15°32	n.a.	S 3
S 4	18 53 37	14°44'48	7♏28	23° 9	28°46	8°14	3°51	12°55	17° 6	28°46	8°20	10°R30	9°29	15°39	n.a.	S 4
M 5	18 57 34	15°42'44	20° 3	24°46	29°44	8°58	4° 4	13° 3	17° 4	28°45	8°21	10°29	9°26	15°46	n.a.	M 5
T 6	19 1 31	16°40'40	3♐ 0	26°25	0♊43	9°42	4°16	13°10	17° 1	28°44	8°22	10°27	9°23	15°52	n.a.	T 6
W 7	19 5 27	17°38'33	16°23	28° 6	1°42	10°26	4°29	13°18	16°59	28°43	8°23	10°23	9°20	15°59	n.a.	W 7
T 8	19 9 24	18°36'26	0♑12	29°49	2°42	11°10	4°41	13°26	16°57	28°42	8°24	10°16	9°17	16° 6	n.a.	T 8
F 9	19 13 20	19°34'17	14°24	1♋35	3°42	11°54	4°53	13°33	16°55	28°41	8°25	10° 7	9°14	16°12	n.a.	F 9
S 10	19 17 17	20°32'06	28°56	3°23	4°42	12°38	5° 6	13°41	16°53	28°41	8°26	9°56	9°10	16°19	n.a.	S 10
S 11	19 21 13	21°29'54	13♒39	5°13	5°43	13°21	5°18	13°48	16°51	28°40	8°28	9°46	9° 7	16°26	n.a.	S 11
M12	19 25 10	22°27'42	28°26	7° 6	6°44	14° 5	5°30	13°56	16°49	28°39	8°29	9°37	9° 4	16°32	n.a.	M12
T 13	19 29 6	23°25'28	13♓10	9° 0	7°45	14°49	5°42	14° 4	16°47	28°38	8°30	9°29	9° 1	16°39	n.a.	T 13
W14	19 33 3	24°23'13	27°42	10°57	8°47	15°32	5°54	14°11	16°46	28°37	8°31	9°25	8°58	16°46	n.a.	W14
T 15	19 37 0	25°20'57	12♈ 0	12°55	9°48	16°16	6° 6	14°19	16°44	28°37	8°33	9°23	8°54	16°53	n.a.	T 15
F 16	19 40 56	26°18'41	26° 2	14°56	10°51	16°59	6°18	14°26	16°42	28°36	8°34	9°D22	8°51	16°59	n.a.	F 16
S 17	19 44 53	27°16'24	9♉46	16°59	11°53	17°43	6°30	14°34	16°40	28°35	8°35	9°R22	8°48	17° 6	n.a.	S 17
S 18	19 48 49	28°14'06	23°15	19° 4	12°56	18°26	6°41	14°41	16°39	28°34	8°36	9°22	8°45	17°13	n.a.	S 18
M19	19 52 46	29°11'47	6♊30	21°10	13°58	19° 9	6°53	14°49	16°37	28°34	8°38	9°19	8°42	17°19	n.a.	M19
T 20	19 56 42	0♌ 9'28	19°31	23°18	15° 1	19°53	7° 4	14°56	16°35	28°33	8°39	9°14	8°39	17°26	n.a.	T 20
W21	20 0 39	1° 7'08	2♋22	25°27	16° 5	20°36	7°16	15° 4	16°34	28°33	8°40	9° 7	8°35	17°33	n.a.	W21
T 22	20 4 36	2° 4'46	15° 1	27°38	17° 8	21°19	7°27	15°11	16°32	28°32	8°42	8°56	8°32	17°39	n.a.	T 22
F 23	20 8 32	3° 2'24	27°30	29°49	18°12	22° 2	7°38	15°19	16°31	28°32	8°43	8°44	8°29	17°46	n.a.	F 23
S 24	20 12 29	4° 0'02	9♌48	2♌ 1	19°16	22°45	7°49	15°26	16°29	28°31	8°45	8°30	8°26	17°53	n.a.	S 24
S 25	20 16 25	4°57'38	21°57	4°13	20°20	23°28	8° 0	15°33	16°28	28°31	8°46	8°17	8°23	17°59	n.a.	S 25
M26	20 20 22	5°55'13	3♍58	6°26	21°25	24°11	8°11	15°41	16°26	28°30	8°47	8° 4	8°20	18° 6	n.a.	M26
T 27	20 24 18	6°52'47	15°51	8°38	22°29	24°54	8°22	15°48	16°25	28°30	8°49	7°54	8°16	18°13	n.a.	T 27
W28	20 28 15	7°50'20	27°41	10°51	23°34	25°37	8°33	15°55	16°24	28°29	8°50	7°47	8°13	18°20	n.a.	W28
T 29	20 32 11	8°47'52	9♎29	13° 2	24°39	26°20	8°43	16° 3	16°22	28°29	8°52	7°43	8°10	18°26	n.a.	T 29
F 30	20 36 8	9°45'24	21°22	15°12	25°44	27° 2	8°54	16°10	16°21	28°29	8°53	7°40	8° 7	18°33	n.a.	F 30
S 31	20 40 5	10♌42'54	3♏22	17♌22	26♊49	27♋45	9♊ 4	16♋17	16♐20	28♏29	8♍55	7♏40	8♏ 4	18♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	3s28	3s14	19n48	2s48	16n36	2s24	23n18	0n22	19n32	0s58	21n14	1s16	22s17	0n11	18s 8	1n29	10n58	2n50	14s44	14s29	1n50		n.a.
F 2	22 28	7 17	2 21	20 1	2 41	16 46	2 26	23 17	0 23	19 34	0 58	21 13	1 16	22 17	0 11	18 8	1 29	10 58	2 50	14 44	14 28	1 48		n.a.
S 3	22 22	10 52	1 21	20 15	2 34	16 56	2 29	23 15	0 23	19 37	0 58	21 12	1 16	22 17	0 11	18 8	1 29	10 57	2 50	14 44	14 27	1 46		n.a.
S 4	22 16	14 3	0 16	20 27	2 27	17 6	2 32	23 13	0 24	19 39	0 58	21 12	1 16	22 16	0 11	18 8	1 29	10 57	2 50	14 44	14 26	1 44		n.a.
M 5	22 10	16 40	0n51	20 40	2 19	17 16	2 34	23 11	0 25	19 41	0 58	21 11	1 16	22 16	0 11	18 8	1 29	10 57	2 50	14 44	14 25	1 42		n.a.
T 6	22 3	18 31	1 57	20 51	2 10	17 26	2 36	23 9	0 25	19 43	0 58	21 10	1 16	22 16	0 11	18 7	1 29	10 56	2 50	14 44	14 24	1 40		n.a.
W 7	21 56	19 25	2 59	21 2	2 1	17 36	2 38	23 6	0 26	19 45	0 58	21 10	1 16	22 16	0 11	18 7	1 29	10 56	2 50	14 42	14 23	1 38		n.a.
T 8	21 48	19 12	3 52	21 12	1 52	17 46	2 40	23 3	0 27	19 48	0 58	21 9	1 16	22 16	0 11	18 7	1 29	10 55	2 50	14 40	14 22	1 36		n.a.
F 9	21 40	17 47	4 33	21 21	1 43	17 55	2 42	23 0	0 27	19 50	0 58	21 8	1 16	22 16	0 11	18 7	1 29	10 55	2 50	14 37	14 21	1 33		n.a.
S 10	21 32	15 13	4 56	21 29	1 33	18 4	2 43	22 57	0 28	19 52	0 58	21 8	1 16	22 15	0 11	18 7	1 29	10 55	2 50	14 34	14 20	1 31		n.a.
S 11	21 23	11 39	5 1	21 36	1 23	18 13	2 45	22 53	0 28	19 54	0 58	21 7	1 16	22 15	0 11	18 7	1 29	10 54	2 50	14 31	14 19	1 29		n.a.
M12	21 14	7 21	4 46	21 41	1 12	18 22	2 46	22 49	0 29	19 56	0 58	21 6	1 16	22 15	0 11	18 6	1 29	10 54	2 50	14 28	14 18	1 27		n.a.
T 13	21 4	2 38	4 12	21 45	1 2	18 31	2 47	22 45	0 30	19 58	0 59	21 5	1 15	22 15	0 11	18 6	1 29	10 53	2 50	14 26	14 17	1 25		n.a.
W14	20 55	2n12	3 22	21 47	0 51	18 40	2 48	22 41	0 30	20 0	0 59	21 5	1 15	22 15	0 11	18 6	1 29	10 53	2 50	14 24	14 16	1 23		n.a.
T 15	20 44	6 49	2 20	21 47	0 40	18 48	2 49	22 36	0 31	20 2	0 59	21 4	1 15	22 15	0 11	18 6	1 29	10 52	2 50	14 24	14 15	1 21		n.a.
F 16	20 34	11 0	1 10	21 46	0 29	18 56	2 49	22 32	0 31	20 4	0 59	21 3	1 15	22 14	0 11	18 6	1 29	10 52	2 50	14 24	14 14	1 19		n.a.
S 17	20 23	14 29	0s 2	21 42	0 18	19 4	2 50	22 27	0 32	20 6	0 59	21 2	1 15	22 14	0 11	18 6	1 29	10 51	2 50	14 24	14 13	1 17		n.a.
S 18	20 12	17 7	1 13	21 37	0 8	19 11	2 50	22 22	0 33	20 7	0 59	21 2	1 15	22 14	0 11	18 6	1 28	10 51	2 50	14 23	14 12	1 15		n.a.
M19	20 0	18 47	2 18	21 29	0n 3	19 18	2 50	22 16	0 33	20 9	0 59	21 1	1 15	22 14	0 11	18 6	1 28	10 50	2 50	14 23	14 11	1 13		n.a.
T 20	19 48	19 25	3 15	21 19	0 14	19 25	2 51	22 11	0 34	20 11	0 59	21 0	1 15	22 14	0 11	18 6	1 28	10 50	2 50	14 21	14 10	1 11		n.a.
W21	19 36	19 2	4 1	21 7	0 24	19 32	2 51	22 5	0 34	20 13	0 59	20 59	1 15	22 14	0 11	18 5	1 28	10 49	2 50	14 19	14 9	1 9		n.a.
T 22	19 24	17 41	4 35	20 52	0 34	19 38	2 50	21 59	0 35	20 14	0 59	20 59	1 15	22 14	0 11	18 5	1 28	10 49	2 50	14 15	14 8	1 7		n.a.
F 23	19 11	15 32	4 54	20 35	0 44	19 44	2 50	21 53	0 35	20 16	1 0	20 58	1 15	22 13	0 11	18 5	1 28	10 49	2 50	14 11	14 7	1 5		n.a.
S 24	18 57	12 42	5 0	20 16	0 53	19 50	2 50	21 47	0 36	20 18	1 0	20 57	1 15	22 13	0 11	18 5	1 28	10 48	2 50	14 7	14 6	1 3		n.a.
S 25	18 44	9 22	4 52	19 54	1 2	19 55	2 49	21 40	0 37	20 19	1 0	20 56	1 15	22 13	0 11	18 5	1 28	10 48	2 50	14 3	14 5	1 1		n.a.
M26	18 30	5 42	4 30	19 30	1 10	20 0	2 48	21 33	0 37	20 21	1 0	20 55	1 15	22 13	0 11	18 5	1 28	10 47	2 50	13 59	14 4	0 59		n.a.
T 27	18 16	1 50	3 58	19 4	1 17	20 4	2 48	21 26	0 38	20 22	1 0	20 55	1 15	22 13	0 11	18 5	1 28	10 47	2 50	13 56	14 3	0 57		n.a.
W28	18 2	2s 5	3 15	18 36	1 24	20 8	2 47	21 19	0 38	20 24	1 0	20 54	1 15	22 13	0 10	18 5	1 28	10 46	2 50	13 54	14 2	0 55		n.a.
T 29	17 47	5 54	2 23	18 5	1 30	20 12	2 46	21 12	0 39	20 25	1 0	20 53	1 15	22 13	0 10	18 5	1 28	10 45	2 50	13 52	14 1	0 53		n.a.
F 30	17 32	9 32	1 25	17 33	1 35	20 15	2 45	21 4	0 39	20 27	1 0	20 52	1 15	22 13	0 10	18 5	1 28	10 45	2 50	13 51	14 0	0 51		n.a.
S 31	17n17	12s48	0s23	16n59	1n40	20n18	2s44	20n57	0n40	20n28	1s 0	20n51	1s15	22s13	0n10	18s 5	1n28	10n44	2n50	13s51	13s59	0n49		n.a.

Julian Day Number = 3517138.5, Delta T = 07h41m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'02, Lahiri = 64°52'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 1	11♌40'23	15♏36	19♌30	27♍55	28♋28	9♍14	16♋24	16°R19	28°R28	8♑56	7°R40	8♏ 0	18♑46	n.a.	S 1
M 2	20 47 58	12°37'52	28° 8	21°36	29° 0	29°10	9°24	16°31	16♐18	28♏28	8°58	7♏39	7°57	18°53	n.a.	M 2
T 3	20 51 54	13°35'19	11♐ 5	23°41	0♋ 6	29°53	9°34	16°39	16°17	28°28	8°59	7°37	7°54	19° 0	n.a.	T 3
W 4	20 55 51	14°32'46	24°29	25°43	1°12	0♌35	9°44	16°46	16°16	28°28	9° 1	7°32	7°51	19° 6	n.a.	W 4
T 5	20 59 47	15°30'12	8♑22	27°44	2°18	1°18	9°54	16°53	16°15	28°28	9° 2	7°26	7°48	19°13	n.a.	T 5
F 6	21 3 44	16°27'37	22°43	29°43	3°24	2° 0	10° 4	17° 0	16°14	28°28	9° 4	7°16	7°45	19°20	n.a.	F 6
S 7	21 7 40	17°25'02	7♒28	1♑40	4°31	2°42	10°13	17° 7	16°13	28°28	9° 5	7° 6	7°41	19°26	n.a.	S 7
S 8	21 11 37	18°22'26	22°29	3°35	5°37	3°25	10°23	17°14	16°12	28°D28	9° 7	6°55	7°38	19°33	n.a.	S 8
M 9	21 15 34	19°19'49	7♓37	5°27	6°44	4° 7	10°32	17°20	16°12	28°28	9° 8	6°46	7°35	19°40	n.a.	M 9
T 10	21 19 30	20°17'12	22°41	7°18	7°51	4°49	10°41	17°27	16°11	28°28	9°10	6°38	7°32	19°46	n.a.	T 10
W11	21 23 27	21°14'35	7♈33	9° 6	8°58	5°31	10°50	17°34	16°10	28°28	9°11	6°33	7°29	19°53	n.a.	W11
T 12	21 27 23	22°11'57	22° 6	10°52	10° 5	6°13	10°59	17°41	16°10	28°28	9°13	6°30	7°26	20° 0	n.a.	T 12
F 13	21 31 20	23° 9'20	6♉16	12°36	11°12	6°55	11° 8	17°48	16° 9	28°28	9°15	6°D30	7°22	20° 7	n.a.	F 13
S 14	21 35 16	24° 6'42	20° 4	14°17	12°20	7°37	11°17	17°54	16° 9	28°28	9°16	6°R30	7°19	20°13	n.a.	S 14
S 15	21 39 13	25° 4'05	3♊29	15°56	13°27	8°19	11°25	18° 1	16° 8	28°28	9°18	6°30	7°16	20°20	n.a.	S 15
M16	21 43 9	26° 1'28	16°36	17°33	14°35	9° 1	11°34	18° 8	16° 8	28°29	9°19	6°28	7°13	20°27	n.a.	M16
T 17	21 47 6	26°58'51	29°26	19° 8	15°42	9°42	11°42	18°14	16° 8	28°29	9°21	6°24	7°10	20°33	n.a.	T 17
W18	21 51 3	27°56'13	12♋ 2	20°41	16°50	10°24	11°50	18°21	16° 7	28°29	9°23	6°18	7° 6	20°40	n.a.	W18
T 19	21 54 59	28°53'36	24°26	22°11	17°58	11° 6	11°58	18°27	16° 7	28°30	9°24	6° 9	7° 3	20°47	n.a.	T 19
F 20	21 58 56	29°50'59	6♌41	23°39	19° 6	11°47	12° 6	18°34	16° 7	28°30	9°26	5°58	7° 0	20°53	n.a.	F 20
S 21	22 2 52	0♑48'21	18°47	25° 5	20°14	12°29	12°14	18°40	16° 7	28°30	9°28	5°46	6°57	21° 0	n.a.	S 21
S 22	22 6 49	1°45'44	0♑47	26°28	21°23	13°10	12°21	18°46	16° 7	28°31	9°29	5°34	6°54	21° 7	n.a.	S 22
M23	22 10 45	2°43'06	12°41	27°50	22°31	13°52	12°28	18°52	16°D 7	28°31	9°31	5°23	6°51	21°13	n.a.	M23
T 24	22 14 42	3°40'29	24°31	29° 8	23°40	14°33	12°36	18°59	16° 7	28°32	9°32	5°14	6°47	21°20	n.a.	T 24
W25	22 18 38	4°37'51	6♎19	0♎24	24°48	15°15	12°43	19° 5	16° 7	28°32	9°34	5° 8	6°44	21°27	n.a.	W25
T 26	22 22 35	5°35'13	18° 8	1°38	25°57	15°56	12°50	19°11	16° 7	28°33	9°36	5° 4	6°41	21°33	n.a.	T 26
F 27	22 26 32	6°32'36	0♏ 1	2°49	27° 6	16°37	12°57	19°17	16° 7	28°33	9°37	5°D 3	6°38	21°40	n.a.	F 27
S 28	22 30 28	7°29'58	12° 2	3°58	28°15	17°18	13° 3	19°23	16° 8	28°34	9°39	5° 3	6°35	21°47	n.a.	S 28
S 29	22 34 25	8°27'20	24°15	5° 4	29°24	18° 0	13°10	19°29	16° 8	28°35	9°41	5° 4	6°31	21°53	n.a.	S 29
M30	22 38 21	9°24'42	6♐46	6° 7	0♌33	18°41	13°16	19°35	16° 8	28°35	9°42	5°R 4	6°28	22° 0	n.a.	M30
T 31	22 42 18	10♑22'03	19♐39	7♎ 7	1♌42	19♌22	13♍22	19♋40	16♐ 9	28♏36	9♑44	5♏ 4	6♏25	22♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	15s35	0n42	16n24	1n44	20n21	2s42	20n49	0n41	20n30	1s 1	20n50	1s15	22s12	0n10	18s 5	1n28	10n44	2n50	13s51	13s58	0n47		n.a.
M 2	16 45	17 43	1 46	15 47	1 47	20 23	2 41	20 41	0 41	20 31	1 1	20 50	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 43	2 50	13 51	13 57	0 44		n.a.
T 3	16 29	19 0	2 47	15 8	1 49	20 25	2 39	20 33	0 42	20 33	1 1	20 49	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 43	2 50	13 50	13 56	0 42		n.a.
W 4	16 13	19 17	3 41	14 29	1 50	20 26	2 38	20 24	0 42	20 34	1 1	20 48	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 42	2 50	13 49	13 55	0 40		n.a.
T 5	15 56	18 26	4 24	13 49	1 51	20 27	2 36	20 16	0 43	20 35	1 1	20 47	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 42	2 50	13 47	13 54	0 38		n.a.
F 6	15 40	16 24	4 52	13 8	1 51	20 27	2 34	20 7	0 43	20 36	1 1	20 46	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 41	2 50	13 44	13 53	0 36		n.a.
S 7	15 23	13 16	5 1	12 26	1 50	20 27	2 33	19 58	0 44	20 38	1 1	20 45	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 41	2 50	13 40	13 52	0 34		n.a.
S 8	15 5	9 13	4 50	11 44	1 48	20 27	2 31	19 49	0 44	20 39	1 1	20 45	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 40	2 50	13 37	13 51	0 32		n.a.
M 9	14 48	4 34	4 19	11 1	1 46	20 26	2 29	19 40	0 45	20 40	1 2	20 44	1 15	22 12	0 10	18 5	1 28	10 40	2 51	13 34	13 50	0 30		n.a.
T 10	14 30	0n22	3 30	10 18	1 43	20 24	2 27	19 30	0 45	20 41	1 2	20 43	1 15	22 12	0 10	18 5	1 27	10 39	2 51	13 31	13 49	0 28		n.a.
W11	14 12	5 12	2 27	9 34	1 39	20 22	2 24	19 21	0 46	20 42	1 2	20 42	1 15	22 12	0 10	18 5	1 27	10 39	2 51	13 30	13 48	0 26		n.a.
T 12	13 54	9 39	1 16	8 51	1 35	20 20	2 22	19 11	0 46	20 43	1 2	20 41	1 15	22 12	0 10	18 5	1 27	10 38	2 51	13 29	13 47	0 24		n.a.
F 13	13 35	13 25	0 1	8 7	1 30	20 17	2 20	19 1	0 47	20 44	1 2	20 40	1 15	22 12	0 10	18 5	1 27	10 37	2 51	13 29	13 46	0 22		n.a.
S 14	13 17	16 20	1s11	7 24	1 24	20 14	2 17	18 51	0 47	20 45	1 2	20 39	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 37	2 51	13 29	13 45	0 20		n.a.
S 15	12 58	18 16	2 18	6 40	1 18	20 10	2 15	18 41	0 48	20 46	1 2	20 39	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 36	2 51	13 29	13 44	0 18		n.a.
M16	12 39	19 9	3 16	5 57	1 12	20 6	2 12	18 31	0 48	20 47	1 3	20 38	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 36	2 51	13 28	13 43	0 16		n.a.
T 17	12 20	19 2	4 2	5 14	1 5	20 1	2 10	18 20	0 49	20 48	1 3	20 37	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 35	2 51	13 27	13 42	0 14		n.a.
W18	12 0	17 57	4 36	4 31	0 57	19 55	2 7	18 9	0 49	20 49	1 3	20 36	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 35	2 51	13 25	13 41	0 12		n.a.
T 19	11 41	16 2	4 56	3 48	0 49	19 50	2 5	17 59	0 50	20 50	1 3	20 35	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 34	2 51	13 22	13 40	0 10		n.a.
F 20	11 21	13 26	5 2	3 6	0 40	19 43	2 2	17 48	0 50	20 51	1 3	20 34	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 34	2 51	13 18	13 38	0 8		n.a.
S 21	11 1	10 17	4 55	2 24	0 31	19 37	1 59	17 37	0 51	20 52	1 3	20 33	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 33	2 51	13 14	13 37	0 6		n.a.
S 22	10 41	6 44	4 34	1 43	0 22	19 29	1 56	17 26	0 51	20 53	1 3	20 33	1 15	22 12	0 10	18 6	1 27	10 32	2 51	13 10	13 36	0 4		n.a.
M23	10 21	2 58	4 2	1 2	0 12	19 22	1 53	17 14	0 52	20 53	1 4	20 32	1 15	22 12	0 10	18 7	1 27	10 32	2 51	13 7	13 35	0 2		n.a.
T 24	10 0	0s54	3 19	0 22	0 2	19 13	1 50	17 3	0 52	20 54	1 4	20 31	1 15	22 12	0 10	18 7	1 27	10 31	2 51	13 4	13 34	0 0		n.a.
W25	9 40	4 44	2 27	0s17	0s 9	19 5	1 47	16 52	0 53	20 55	1 4	20 30	1 15	22 12	0 10	18 7	1 27	10 31	2 51	13 2	13 33	0s 2		n.a.
T 26	9 19	8 23	1 29	0 56	0 19	18 55	1 44	16 40	0 53	20 56	1 4	20 29	1 15	22 12	0 10	18 7	1 27	10 30	2 51	13 1	13 32	0 4		n.a.
F 27	8 58	11 44	0 27	1 34	0 31	18 46	1 41	16 28	0 54	20 56	1 4	20 28	1 15	22 12	0 10	18 7	1 27	10 30	2 51	13 0	13 31	0 6		n.a.
S 28	8 38	14 37	0n37	2 12	0 42	18 36	1 38	16 16	0 54	20 57	1 4	20 27	1 15	22 12	0 10	18 7	1 27	10 29	2 51	13 0	13 30	0 8		n.a.
S 29	8 16	16 54	1 41	2 48	0 54	18 25	1 35	16 4	0 55	20 58	1 5	20 27	1 15	22 12	0 10	18 8	1 27	10 29	2 52	13 1	13 29	0 10		n.a.
M30	7 55	18 27	2 42	3 24	1 6	18 14	1 32	15 52	0 55	20 58	1 5	20 26	1 15	22 12	0 10	18 8	1 27	10 28	2 52	13 1	13 28	0 12		n.a.
T 31	7n34	19s 5	3n36	3s58	1s18	18n 2	1s29	15n40	0n56	20n59	1s 5	20n25	1s15	22s12	0n10	18s 8	1n27	10n27	2n52	13s 1	13s27	0s14		n.a.

Julian Day Number = 3517169.5, Delta T = 07h41m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'07, Lahiri = 64°52'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 14	11♍19'25	2♌59	8♎ 4	2♋51	20♋ 3	13♊28	19♋46	16♐ 9	28♏37	9♍46	5°R 2	6♏22	22♍13	n.a.	W 1
T 2	22 50 11	12°16'47	16°47	8°58	4° 0	20°44	13°34	19°52	16°10	28°38	9°47	4♏58	6°19	22°20	n.a.	T 2
F 3	22 54 7	13°14'09	1♒ 5	9°49	5°10	21°24	13°40	19°57	16°10	28°39	9°49	4°52	6°16	22°27	n.a.	F 3
S 4	22 58 4	14°11'31	15°48	10°36	6°19	22° 5	13°45	20° 3	16°11	28°39	9°51	4°45	6°12	22°34	n.a.	S 4
S 5	23 2 1	15° 8'52	0♓52	11°20	7°29	22°46	13°51	20° 8	16°12	28°40	9°52	4°37	6° 9	22°40	n.a.	S 5
M 6	23 5 57	16° 6'15	16° 8	12° 1	8°39	23°27	13°56	20°14	16°12	28°41	9°54	4°30	6° 6	22°47	n.a.	M 6
T 7	23 9 54	17° 3'37	1♈23	12°37	9°48	24° 7	14° 1	20°19	16°13	28°42	9°56	4°25	6° 3	22°54	n.a.	T 7
W 8	23 13 50	18° 1'00	16°28	13°10	10°58	24°48	14° 6	20°24	16°14	28°43	9°57	4°22	6° 0	23° 0	n.a.	W 8
T 9	23 17 47	18°58'24	1♉15	13°38	12° 8	25°28	14°10	20°30	16°15	28°44	9°59	4°D21	5°57	23° 7	n.a.	T 9
F 10	23 21 43	19°55'48	15°39	14° 2	13°18	26° 9	14°15	20°35	16°16	28°45	10° 0	4°21	5°53	23°14	n.a.	F 10
S 11	23 25 40	20°53'13	29°36	14°22	14°28	26°49	14°19	20°40	16°17	28°46	10° 2	4°22	5°50	23°20	n.a.	S 11
S 12	23 29 36	21°50'39	13♊ 7	14°37	15°39	27°30	14°23	20°45	16°18	28°47	10° 4	4°23	5°47	23°27	n.a.	S 12
M13	23 33 33	22°48'06	26°15	14°47	16°49	28°10	14°27	20°50	16°19	28°48	10° 5	4°R24	5°44	23°34	n.a.	M13
T 14	23 37 30	23°45'34	9♋ 2	14°52	17°59	28°51	14°31	20°54	16°20	28°49	10° 7	4°23	5°41	23°40	n.a.	T 14
W15	23 41 26	24°43'03	21°31	14°R52	19°10	29°31	14°35	20°59	16°21	28°51	10° 9	4°20	5°37	23°47	n.a.	W15
T 16	23 45 23	25°40'32	3♌47	14°47	20°20	0♍11	14°38	21° 4	16°22	28°52	10°10	4°15	5°34	23°54	n.a.	T 16
F 17	23 49 19	26°38'03	15°53	14°37	21°31	0°51	14°41	21° 8	16°24	28°53	10°12	4° 9	5°31	24° 0	n.a.	F 17
S 18	23 53 16	27°35'34	27°51	14°22	22°42	1°31	14°44	21°13	16°25	28°54	10°13	4° 3	5°28	24° 7	n.a.	S 18
S 19	23 57 12	28°33'06	9♍44	14° 2	23°52	2°11	14°47	21°17	16°26	28°56	10°15	3°56	5°25	24°14	n.a.	S 19
M20	0 1 9	29°30'39	21°34	13°36	25° 3	2°51	14°50	21°22	16°28	28°57	10°17	3°50	5°22	24°20	n.a.	M20
T 21	0 5 5	0♎28'13	3♎23	13° 6	26°14	3°31	14°52	21°26	16°29	28°58	10°18	3°45	5°18	24°27	n.a.	T 21
W22	0 9 2	1°25'47	15°13	12°31	27°25	4°11	14°54	21°30	16°31	29° 0	10°20	3°42	5°15	24°34	n.a.	W22
T 23	0 12 58	2°23'23	27° 6	11°52	28°36	4°51	14°56	21°34	16°32	29° 1	10°21	3°41	5°12	24°40	n.a.	T 23
F 24	0 16 55	3°20'59	9♏ 4	11°10	29°47	5°31	14°58	21°38	16°34	29° 2	10°23	3°D41	5° 9	24°47	n.a.	F 24
S 25	0 20 52	4°18'36	21°11	10°24	0♍59	6°11	15° 0	21°42	16°36	29° 4	10°24	3°42	5° 6	24°54	n.a.	S 25
S 26	0 24 48	5°16'13	3♐30	9°37	2°10	6°50	15° 1	21°46	16°38	29° 5	10°26	3°43	5° 3	25° 0	n.a.	S 26
M27	0 28 45	6°13'52	16° 4	8°48	3°21	7°30	15° 3	21°50	16°39	29° 7	10°27	3°45	4°59	25° 7	n.a.	M27
T 28	0 32 41	7°11'31	28°57	7°58	4°33	8°10	15° 4	21°53	16°41	29° 8	10°29	3°46	4°56	25°14	n.a.	T 28
W29	0 36 38	8° 9'11	12♑13	7° 9	5°44	8°49	15° 5	21°57	16°43	29°10	10°30	3°R46	4°53	25°20	n.a.	W29
T 30	0 40 34	9♎ 6'51	25♑53	6♎21	6♍56	9♍29	15♊ 5	22♋ 0	16♐45	29♏11	10♍32	3♏45	4♏50	25♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n13	18s42	4n21	4s32	1s30	17n50	1s25	15n28	0n56	20n59	1s 5	20n24	1s15	22s12	0n10	18s 8	1n26	10n27	2n52	13s 0	13s26	0s16		n.a.
T 2	6 51	17 12	4 52	5 4	1 42	17 38	1 22	15 16	0 57	21 0	1 5	20 23	1 15	22 12	0 10	18 8	1 26	10 26	2 52	12 59	13 25	0 18		n.a.
F 3	6 29	14 37	5 6	5 36	1 55	17 25	1 19	15 3	0 57	21 0	1 5	20 22	1 15	22 12	0 10	18 9	1 26	10 26	2 52	12 57	13 24	0 20		n.a.
S 4	6 8	11 3	5 2	6 6	2 8	17 11	1 15	14 51	0 58	21 1	1 6	20 22	1 15	22 12	0 10	18 9	1 26	10 25	2 52	12 54	13 23	0 22		n.a.
S 5	5 46	6 41	4 36	6 34	2 20	16 57	1 12	14 38	0 58	21 1	1 6	20 21	1 15	22 12	0 10	18 9	1 26	10 25	2 52	12 52	13 22	0 24		n.a.
M 6	5 24	1 51	3 50	7 2	2 33	16 43	1 9	14 25	0 58	21 2	1 6	20 20	1 15	22 12	0 10	18 9	1 26	10 24	2 52	12 50	13 21	0 26		n.a.
T 7	5 2	3n 7	2 48	7 27	2 46	16 28	1 5	14 12	0 59	21 2	1 6	20 19	1 15	22 13	0 10	18 10	1 26	10 24	2 52	12 48	13 20	0 28		n.a.
W 8	4 40	7 51	1 35	7 51	2 58	16 13	1 2	13 59	0 59	21 3	1 6	20 18	1 15	22 13	0 10	18 10	1 26	10 23	2 52	12 47	13 19	0 30		n.a.
T 9	4 18	12 0	0 17	8 14	3 10	15 57	0 59	13 46	1 0	21 3	1 6	20 18	1 15	22 13	0 10	18 10	1 26	10 22	2 52	12 46	13 18	0 32		n.a.
F 10	3 56	15 18	1s 1	8 34	3 23	15 41	0 55	13 33	1 0	21 3	1 7	20 17	1 15	22 13	0 10	18 10	1 26	10 22	2 52	12 47	13 17	0 34		n.a.
S 11	3 33	17 36	2 13	8 53	3 35	15 24	0 52	13 20	1 1	21 4	1 7	20 16	1 15	22 13	0 10	18 11	1 26	10 21	2 52	12 47	13 16	0 36		n.a.
S 12	3 11	18 48	3 15	9 9	3 46	15 7	0 49	13 7	1 1	21 4	1 7	20 15	1 16	22 13	0 10	18 11	1 26	10 21	2 53	12 47	13 15	0 38		n.a.
M13	2 49	18 57	4 4	9 24	3 57	14 50	0 45	12 53	1 1	21 4	1 7	20 14	1 16	22 13	0 10	18 11	1 26	10 20	2 53	12 47	13 14	0 40		n.a.
T 14	2 26	18 6	4 41	9 35	4 8	14 32	0 42	12 40	1 2	21 4	1 7	20 14	1 16	22 13	0 10	18 11	1 26	10 20	2 53	12 47	13 13	0 42		n.a.
W15	2 4	16 24	5 3	9 45	4 18	14 14	0 39	12 27	1 2	21 5	1 7	20 13	1 16	22 14	0 10	18 12	1 26	10 19	2 53	12 46	13 12	0 44		n.a.
T 16	1 42	13 58	5 10	9 51	4 27	13 56	0 35	12 13	1 3	21 5	1 8	20 12	1 16	22 14	0 10	18 12	1 26	10 19	2 53	12 44	13 11	0 46		n.a.
F 17	1 19	10 59	5 4	9 55	4 35	13 37	0 32	11 59	1 3	21 5	1 8	20 11	1 16	22 14	0 10	18 12	1 26	10 18	2 53	12 43	13 10	0 48		n.a.
S 18	0 57	7 34	4 44	9 56	4 43	13 17	0 28	11 46	1 4	21 5	1 8	20 11	1 16	22 14	0 9	18 13	1 26	10 18	2 53	12 40	13 9	0 50		n.a.
S 19	0 34	3 54	4 12	9 54	4 49	12 58	0 25	11 32	1 4	21 5	1 8	20 10	1 16	22 14	0 9	18 13	1 26	10 17	2 53	12 38	13 7	0 52		n.a.
M20	0 11	0 4	3 30	9 49	4 54	12 38	0 22	11 18	1 4	21 5	1 8	20 9	1 16	22 14	0 9	18 13	1 26	10 17	2 53	12 36	13 6	0 54		n.a.
T 21	0s11	3s45	2 38	9 41	4 58	12 17	0 19	11 4	1 5	21 6	1 9	20 9	1 16	22 14	0 9	18 14	1 26	10 16	2 53	12 35	13 5	0 56		n.a.
W22	0 34	7 26	1 39	9 29	5 0	11 57	0 15	10 50	1 5	21 6	1 9	20 8	1 16	22 15	0 9	18 14	1 26	10 16	2 53	12 34	13 4	0 58		n.a.
T 23	0 56	10 51	0 36	9 15	5 1	11 36	0 12	10 36	1 6	21 6	1 9	20 7	1 16	22 15	0 9	18 14	1 26	10 15	2 53	12 33	13 3	1 0		n.a.
F 24	1 19	13 50	0n30	8 57	4 59	11 14	0 9	10 22	1 6	21 6	1 9	20 7	1 16	22 15	0 9	18 15	1 26	10 15	2 54	12 33	13 2	1 2		n.a.
S 25	1 41	16 15	1 35	8 37	4 56	10 52	0 6	10 8	1 6	21 6	1 9	20 6	1 16	22 15	0 9	18 15	1 25	10 14	2 54	12 33	13 1	1 4		n.a.
S 26	2 4	17 58	2 37	8 14	4 52	10 30	0 2	9 54	1 7	21 6	1 9	20 5	1 16	22 15	0 9	18 15	1 25	10 14	2 54	12 34	13 0	1 6		n.a.
M27	2 26	18 50	3 32	7 49	4 45	10 8	0n 1	9 40	1 7	21 6	1 10	20 5	1 16	22 16	0 9	18 16	1 25	10 13	2 54	12 34	12 59	1 8		n.a.
T 28	2 49	18 45	4 19	7 22	4 37	9 46	0 4	9 26	1 7	21 6	1 10	20 4	1 16	22 16	0 9	18 16	1 25	10 13	2 54	12 35	12 58	1 10		n.a.
W29	3 11	17 39	4 53	6 53	4 26	9 23	0 7	9 11	1 8	21 6	1 10	20 3	1 16	22 16	0 9	18 16	1 25	10 12	2 54	12 35	12 57	1 12		n.a.
T 30	3s34	15s32	5n12	6s23	4s14	9n 0	0n10	8n57	1n 8	21n 5	1s10	20n 3	1s16	22s16	0n 9	18s17	1n25	10n12	2n54	12s35	12s56	1s14		n.a.

Julian Day Number = 3517200.5, Delta T = 07h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'11, Lahiri = 64°52'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 31	10♎ 4'33	10♒ 0	5°R35	8♍ 7	10♍ 8	15♊ 6	22♋ 4	16♐47	29♏13	10♍33	3°R43	4♏47	25♍34	n.a.	F 1
S 2	0 48 27	11° 2'15	24°32	4♎53	9°19	10°47	15° 6	22° 7	16°49	29°15	10°35	3♏41	4°43	25°41	n.a.	S 2
S 3	0 52 24	11°59'58	9♓24	4°15	10°31	11°27	15°R 6	22°10	16°51	29°16	10°36	3°38	4°40	25°47	n.a.	S 3
M 4	0 56 21	12°57'41	24°30	3°42	11°42	12° 6	15° 6	22°13	16°53	29°18	10°38	3°35	4°37	25°54	n.a.	M 4
T 5	1 0 17	13°55'26	9♈41	3°14	12°54	12°45	15° 6	22°16	16°55	29°19	10°39	3°33	4°34	26° 1	n.a.	T 5
W 6	1 4 14	14°53'12	24°47	2°53	14° 6	13°24	15° 5	22°19	16°57	29°21	10°41	3°32	4°31	26° 7	n.a.	W 6
T 7	1 8 10	15°51'00	9♉40	2°40	15°18	14° 4	15° 4	22°22	16°59	29°23	10°42	3°D32	4°28	26°14	n.a.	T 7
F 8	1 12 7	16°48'48	24°11	2°D33	16°30	14°43	15° 4	22°25	17° 2	29°25	10°43	3°33	4°24	26°21	n.a.	F 8
S 9	1 16 3	17°46'39	8♊18	2°34	17°42	15°22	15° 2	22°28	17° 4	29°26	10°45	3°34	4°21	26°27	n.a.	S 9
S 10	1 20 0	18°44'30	21°58	2°43	18°55	16° 1	15° 1	22°30	17° 6	29°28	10°46	3°35	4°18	26°34	n.a.	S 10
M11	1 23 56	19°42'24	5♋11	3° 0	20° 7	16°40	15° 0	22°33	17° 9	29°30	10°47	3°36	4°15	26°41	n.a.	M11
T 12	1 27 53	20°40'18	18° 2	3°26	21°19	17°19	14°58	22°35	17°11	29°32	10°49	3°R36	4°12	26°47	n.a.	T 12
W13	1 31 49	21°38'15	0♌31	3°59	22°32	17°57	14°56	22°37	17°14	29°34	10°50	3°36	4° 8	26°54	n.a.	W13
T 14	1 35 46	22°36'13	12°45	4°40	23°44	18°36	14°54	22°39	17°16	29°35	10°51	3°36	4° 5	27° 1	n.a.	T 14
F 15	1 39 43	23°34'13	24°47	5°29	24°57	19°15	14°52	22°41	17°19	29°37	10°53	3°35	4° 2	27° 7	n.a.	F 15
S 16	1 43 39	24°32'14	6♍41	6°25	26° 9	19°54	14°49	22°43	17°21	29°39	10°54	3°33	3°59	27°14	n.a.	S 16
S 17	1 47 36	25°30'17	18°31	7°28	27°22	20°32	14°46	22°45	17°24	29°41	10°55	3°32	3°56	27°21	n.a.	S 17
M18	1 51 32	26°28'21	0♎20	8°38	28°34	21°11	14°44	22°47	17°27	29°43	10°56	3°31	3°53	27°27	n.a.	M18
T 19	1 55 29	27°26'27	12°11	9°54	29°47	21°49	14°40	22°49	17°29	29°45	10°58	3°30	3°49	27°34	n.a.	T 19
W20	1 59 25	28°24'35	24° 6	11°16	1♎ 0	22°28	14°37	22°50	17°32	29°47	10°59	3°30	3°46	27°41	n.a.	W20
T 21	2 3 22	29°22'44	6♏ 7	12°43	2°13	23° 6	14°34	22°51	17°35	29°49	11° 0	3°D30	3°43	27°47	n.a.	T 21
F 22	2 7 18	0♏20'54	18°17	14°15	3°26	23°45	14°30	22°53	17°38	29°51	11° 1	3°30	3°40	27°54	n.a.	F 22
S 23	2 11 15	1°19'06	0♐36	15°51	4°39	24°23	14°26	22°54	17°40	29°53	11° 2	3°30	3°37	28° 1	n.a.	S 23
S 24	2 15 11	2°17'20	13° 8	17°30	5°52	25° 1	14°22	22°55	17°43	29°55	11° 4	3°30	3°34	28° 7	n.a.	S 24
M25	2 19 8	3°15'35	25°53	19°13	7° 5	25°40	14°18	22°56	17°46	29°57	11° 5	3°R31	3°30	28°14	n.a.	M25
T 26	2 23 5	4°13'51	8♑55	20°59	8°18	26°18	14°14	22°57	17°49	29°59	11° 6	3°31	3°27	28°21	n.a.	T 26
W27	2 27 1	5°12'09	22°13	22°46	9°31	26°56	14° 9	22°58	17°52	0♐ 1	11° 7	3°30	3°24	28°27	n.a.	W27
T 28	2 30 58	6°10'28	5♒51	24°36	10°44	27°34	14° 4	22°58	17°55	0° 3	11° 8	3°D30	3°21	28°34	n.a.	T 28
F 29	2 34 54	7° 8'48	19°47	26°26	11°57	28°12	13°59	22°59	17°58	0° 5	11° 9	3°31	3°18	28°41	n.a.	F 29
S 30	2 38 51	8° 7'10	4♓ 3	28°18	13°11	28°50	13°54	22°59	18° 1	0° 7	11°10	3°31	3°14	28°47	n.a.	S 30
S 31	2 42 47	9♏ 5'33	18♓36	0♏10	14♎24	29♍28	13♊49	23♋ 0	18♐ 4	0♐ 9	11♍11	3♏31	3♏11	28♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s56	12s26	5n13	5s53	4s 1	8n36	0n13	8n43	1n 9	21n 5	1s10	20n 2	1s16	22s16	0n 9	18s17	1n25	10n11	2n54	12s34	12s55	1s16		n.a.
S 2	4 18	8 30	4 54	5 23	3 46	8 12	0 16	8 28	1 9	21 5	1 10	20 2	1 17	22 17	0 9	18 17	1 25	10 11	2 54	12 33	12 54	1 18		n.a.
S 3	4 40	3 58	4 16	4 53	3 30	7 49	0 19	8 14	1 9	21 5	1 11	20 1	1 17	22 17	0 9	18 18	1 25	10 10	2 54	12 32	12 53	1 20		n.a.
M 4	5 3	0n54	3 19	4 24	3 13	7 24	0 22	8 0	1 10	21 5	1 11	20 1	1 17	22 17	0 9	18 18	1 25	10 10	2 55	12 31	12 52	1 22		n.a.
T 5	5 25	5 45	2 8	3 57	2 55	7 0	0 25	7 45	1 10	21 5	1 11	20 0	1 17	22 17	0 9	18 19	1 25	10 10	2 55	12 31	12 51	1 24		n.a.
W 6	5 47	10 12	0 48	3 32	2 36	6 35	0 28	7 31	1 10	21 4	1 11	19 59	1 17	22 17	0 9	18 19	1 25	10 9	2 55	12 30	12 50	1 26		n.a.
T 7	6 9	13 57	0s34	3 9	2 17	6 11	0 31	7 16	1 11	21 4	1 11	19 59	1 17	22 18	0 9	18 19	1 25	10 9	2 55	12 30	12 49	1 28		n.a.
F 8	6 31	16 43	1 52	2 49	1 58	5 46	0 33	7 2	1 11	21 4	1 11	19 58	1 17	22 18	0 9	18 20	1 25	10 8	2 55	12 30	12 48	1 30		n.a.
S 9	6 52	18 23	3 1	2 32	1 39	5 20	0 36	6 47	1 11	21 4	1 12	19 58	1 17	22 18	0 9	18 20	1 25	10 8	2 55	12 31	12 47	1 31		n.a.
S 10	7 14	18 53	3 57	2 18	1 21	4 55	0 39	6 32	1 12	21 3	1 12	19 57	1 17	22 18	0 9	18 21	1 25	10 7	2 55	12 31	12 45	1 33		n.a.
M11	7 36	18 20	4 39	2 8	1 2	4 30	0 41	6 18	1 12	21 3	1 12	19 57	1 17	22 19	0 9	18 21	1 25	10 7	2 55	12 31	12 44	1 35		n.a.
T 12	7 57	16 50	5 5	2 1	0 44	4 4	0 44	6 3	1 12	21 3	1 12	19 57	1 17	22 19	0 9	18 21	1 25	10 7	2 55	12 32	12 43	1 37		n.a.
W13	8 18	14 34	5 16	1 58	0 27	3 38	0 46	5 49	1 13	21 2	1 12	19 56	1 17	22 19	0 9	18 22	1 25	10 6	2 56	12 32	12 42	1 39		n.a.
T 14	8 40	11 43	5 13	1 59	0 10	3 12	0 49	5 34	1 13	21 2	1 12	19 56	1 17	22 19	0 9	18 22	1 25	10 6	2 56	12 31	12 41	1 41		n.a.
F 15	9 1	8 24	4 56	2 4	0n 5	2 46	0 51	5 19	1 13	21 2	1 12	19 55	1 17	22 20	0 9	18 23	1 25	10 5	2 56	12 31	12 40	1 43		n.a.
S 16	9 22	4 48	4 26	2 12	0 20	2 20	0 54	5 5	1 14	21 1	1 13	19 55	1 17	22 20	0 9	18 23	1 25	10 5	2 56	12 31	12 39	1 45		n.a.
S 17	9 43	1 1	3 45	2 24	0 33	1 53	0 56	4 50	1 14	21 1	1 13	19 55	1 17	22 20	0 9	18 23	1 25	10 5	2 56	12 30	12 38	1 47		n.a.
M18	10 4	2s48	2 54	2 40	0 46	1 27	0 58	4 35	1 14	21 0	1 13	19 54	1 18	22 20	0 9	18 24	1 25	10 4	2 56	12 30	12 37	1 49		n.a.
T 19	10 24	6 31	1 56	2 59	0 57	1 0	1 0	4 21	1 15	21 0	1 13	19 54	1 18	22 21	0 9	18 24	1 25	10 4	2 56	12 30	12 36	1 51		n.a.
W20	10 45	10 1	0 52	3 21	1 7	0 34	1 2	4 6	1 15	20 59	1 13	19 54	1 18	22 21	0 9	18 25	1 25	10 4	2 56	12 29	12 35	1 53		n.a.
T 21	11 5	13 8	0n15	3 46	1 17	0 7	1 4	3 51	1 15	20 59	1 13	19 53	1 18	22 21	0 9	18 25	1 25	10 3	2 56	12 29	12 34	1 55		n.a.
F 22	11 25	15 42	1 21	4 14	1 24	0s20	1 6	3 37	1 16	20 58	1 13	19 53	1 18	22 21	0 9	18 26	1 25	10 3	2 57	12 30	12 33	1 57		n.a.
S 23	11 45	17 36	2 25	4 44	1 31	0 46	1 8	3 22	1 16	20 58	1 14	19 53	1 18	22 22	0 9	18 26	1 25	10 3	2 57	12 30	12 32	1 59		n.a.
S 24	12 5	18 40	3 23	5 16	1 37	1 13	1 10	3 7	1 16	20 57	1 14	19 53	1 18	22 22	0 9	18 26	1 25	10 2	2 57	12 30	12 31	2 1		n.a.
M25	12 25	18 49	4 12	5 51	1 41	1 40	1 12	2 53	1 17	20 56	1 14	19 52	1 18	22 22	0 9	18 27	1 25	10 2	2 57	12 30	12 30	2 3		n.a.
T 26	12 44	17 58	4 49	6 26	1 45	2 7	1 14	2 38	1 17	20 56	1 14	19 52	1 18	22 23	0 9	18 27	1 25	10 2	2 57	12 30	12 29	2 5		n.a.
W27	13 3	16 9	5 12	7 4	1 47	2 34	1 15	2 23	1 17	20 55	1 14	19 52	1 18	22 23	0 9	18 28	1 25	10 2	2 57	12 30	12 27	2 7		n.a.
T 28	13 22	13 23	5 17	7 42	1 49	3 0	1 17	2 9	1 18	20 55	1 14	19 52	1 18	22 23	0 9	18 28	1 25	10 1	2 57	12 30	12 26	2 9		n.a.
F 29	13 41	9 49	5 5	8 20	1 50	3 27	1 18	1 54	1 18	20 54	1 14	19 52	1 18	22 23	0 9	18 29	1 25	10 1	2 57	12 30	12 25	2 11		n.a.
S 30	14 0	5 36	4 34	9 0	1 49	3 54	1 20	1 39	1 18	20 53	1 14	19 52	1 18	22 24	0 9	18 29	1 25	10 1	2 58	12 30	12 24	2 12		n.a.
S 31	14s18	0s59	3n45	9s40	1n48	4s21	1n21	1n25	1n18	20n52	1s15	19n51	1s18	22s24	0n 9	18s30	1n25	10n 0	2n58	12s30	12s23	2s14		n.a.

Julian Day Number = 3517230.5, Delta T = 07h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'15, Lahiri = 64°52'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 44	10♏ 3'57	3♈21	2♏ 2	15♎37	0♎ 6	13°R44	23♋ 0	18♐ 7	0♐11	11♍12	3♏32	3♏ 8	29♍ 1	n.a.	M 1
T 2	2 50 40	11° 2'23	18°13	3°55	16°51	0°43	13♊38	23° 0	18°11	0°14	11°13	3°32	3° 5	29° 7	n.a.	T 2
W 3	2 54 37	12° 0'50	3♉ 4	5°47	18° 4	1°21	13°32	23°R 0	18°14	0°16	11°14	3°R32	3° 2	29°14	n.a.	W 3
T 4	2 58 33	12°59'20	17°48	7°39	19°18	1°59	13°27	23° 0	18°17	0°18	11°15	3°32	2°59	29°21	n.a.	T 4
F 5	3 2 30	13°57'50	2♊16	9°31	20°31	2°37	13°21	23° 0	18°20	0°20	11°16	3°31	2°55	29°27	n.a.	F 5
S 6	3 6 27	14°56'23	16°24	11°22	21°45	3°14	13°14	23° 0	18°23	0°22	11°16	3°30	2°52	29°34	n.a.	S 6
S 7	3 10 23	15°54'58	0♋ 9	13°13	22°59	3°52	13° 8	22°59	18°27	0°24	11°17	3°29	2°49	29°41	n.a.	S 7
M 8	3 14 20	16°53'35	13°28	15° 3	24°12	4°29	13° 2	22°59	18°30	0°27	11°18	3°27	2°46	29°47	n.a.	M 8
T 9	3 18 16	17°52'14	26°22	16°52	25°26	5° 7	12°55	22°58	18°33	0°29	11°19	3°26	2°43	29°54	n.a.	T 9
W10	3 22 13	18°50'54	8♌56	18°40	26°40	5°44	12°49	22°58	18°37	0°31	11°20	3°25	2°40	0♎ 1	n.a.	W10
T 11	3 26 9	19°49'37	21°11	20°27	27°54	6°21	12°42	22°57	18°40	0°33	11°20	3°D24	2°36	0° 7	n.a.	T 11
F 12	3 30 6	20°48'22	3♍13	22°14	29° 8	6°59	12°35	22°56	18°43	0°35	11°21	3°25	2°33	0°14	n.a.	F 12
S 13	3 34 2	21°47'09	15° 6	23°59	0♏22	7°36	12°28	22°55	18°47	0°38	11°22	3°26	2°30	0°21	n.a.	S 13
S 14	3 37 59	22°45'58	26°55	25°44	1°35	8°13	12°21	22°54	18°50	0°40	11°23	3°28	2°27	0°27	n.a.	S 14
M15	3 41 56	23°44'49	8♎45	27°28	2°49	8°50	12°13	22°52	18°54	0°42	11°23	3°29	2°24	0°34	n.a.	M15
T 16	3 45 52	24°43'41	20°39	29°11	4° 3	9°27	12° 6	22°51	18°57	0°44	11°24	3°30	2°20	0°41	n.a.	T 16
W17	3 49 49	25°42'36	2♏40	0♐53	5°18	10° 4	11°59	22°50	19° 1	0°46	11°25	3°R31	2°17	0°47	n.a.	W17
T 18	3 53 45	26°41'33	14°52	2°34	6°32	10°41	11°51	22°48	19° 4	0°49	11°25	3°30	2°14	0°54	n.a.	T 18
F 19	3 57 42	27°40'32	27°17	4°15	7°46	11°18	11°43	22°46	19° 8	0°51	11°26	3°29	2°11	1° 1	n.a.	F 19
S 20	4 1 38	28°39'33	9♐55	5°54	9° 0	11°55	11°36	22°45	19°11	0°53	11°26	3°26	2° 8	1° 7	n.a.	S 20
S 21	4 5 35	29°38'36	22°47	7°33	10°14	12°32	11°28	22°43	19°15	0°55	11°27	3°22	2° 5	1°14	n.a.	S 21
M22	4 9 31	0♐37'40	5♑52	9°11	11°28	13° 8	11°20	22°41	19°19	0°58	11°27	3°18	2° 1	1°21	n.a.	M22
T 23	4 13 28	1°36'47	19°12	10°49	12°43	13°45	11°12	22°39	19°22	1° 0	11°28	3°13	1°58	1°27	n.a.	T 23
W24	4 17 25	2°35'54	2♒44	12°25	13°57	14°21	11° 4	22°37	19°26	1° 2	11°28	3°10	1°55	1°34	n.a.	W24
T 25	4 21 21	3°35'04	16°27	14° 1	15°11	14°58	10°56	22°34	19°29	1° 4	11°29	3° 7	1°52	1°41	n.a.	T 25
F 26	4 25 18	4°34'14	0♓23	15°36	16°26	15°34	10°48	22°32	19°33	1° 6	11°29	3°D 6	1°49	1°47	n.a.	F 26
S 27	4 29 14	5°33'27	14°28	17°11	17°40	16°11	10°40	22°30	19°37	1° 9	11°29	3° 6	1°46	1°54	n.a.	S 27
S 28	4 33 11	6°32'41	28°43	18°44	18°55	16°47	10°32	22°27	19°40	1°11	11°30	3° 8	1°42	2° 1	n.a.	S 28
M29	4 37 7	7°31'56	13♈ 4	20°17	20° 9	17°23	10°24	22°24	19°44	1°13	11°30	3° 9	1°39	2° 7	n.a.	M29
T 30	4 41 4	8♐31'14	27♈30	21♐50	21♏23	17♎59	10♊16	22♋22	19♐48	1♐15	11♍30	3°R10	1♏36	2♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s37	3n46	2n40	10s20	1n47	4s47	1n22	1n10	1n19	20n52	1s15	19n51	1s18	22s24	0n 9	18s30	1n25	10n 0	2n58	12s30	12s22	2s16		n.a.
T 2	14 55	8 20	1 24	10 59	1 44	5 14	1 24	0 56	1 19	20 51	1 15	19 51	1 18	22 25	0 9	18 30	1 25	10 0	2 58	12 30	12 21	2 18		n.a.
W 3	15 12	12 23	0 3	11 39	1 41	5 40	1 25	0 41	1 19	20 50	1 15	19 51	1 19	22 25	0 9	18 31	1 25	10 0	2 58	12 30	12 20	2 20		n.a.
T 4	15 30	15 37	1s18	12 18	1 38	6 7	1 26	0 27	1 20	20 49	1 15	19 51	1 19	22 25	0 9	18 31	1 25	10 0	2 58	12 30	12 19	2 22		n.a.
F 5	15 47	17 48	2 33	12 57	1 34	6 33	1 27	0 12	1 20	20 49	1 15	19 51	1 19	22 25	0 9	18 32	1 24	9 59	2 58	12 30	12 18	2 24		n.a.
S 6	16 4	18 48	3 36	13 35	1 29	6 59	1 28	0s 2	1 20	20 48	1 15	19 51	1 19	22 26	0 9	18 32	1 24	9 59	2 59	12 30	12 17	2 26		n.a.
S 7	16 21	18 39	4 25	14 13	1 25	7 25	1 29	0 17	1 20	20 47	1 15	19 51	1 19	22 26	0 9	18 33	1 24	9 59	2 59	12 29	12 16	2 28		n.a.
M 8	16 37	17 28	4 58	14 50	1 19	7 51	1 30	0 31	1 21	20 46	1 15	19 51	1 19	22 26	0 9	18 33	1 24	9 59	2 59	12 28	12 15	2 30		n.a.
T 9	16 54	15 24	5 14	15 26	1 14	8 17	1 30	0 45	1 21	20 45	1 15	19 51	1 19	22 27	0 9	18 34	1 24	9 59	2 59	12 28	12 14	2 32		n.a.
W10	17 10	12 40	5 15	16 1	1 8	8 43	1 31	1 0	1 21	20 44	1 15	19 51	1 19	22 27	0 9	18 34	1 24	9 58	2 59	12 28	12 12	2 34		n.a.
T 11	17 25	9 27	5 2	16 35	1 2	9 8	1 32	1 14	1 22	20 44	1 15	19 51	1 19	22 27	0 9	18 34	1 24	9 58	2 59	12 28	12 11	2 36		n.a.
F 12	17 41	5 53	4 35	17 9	0 56	9 33	1 32	1 28	1 22	20 43	1 15	19 51	1 19	22 27	0 9	18 35	1 24	9 58	2 59	12 28	12 10	2 38		n.a.
S 13	17 56	2 8	3 57	17 41	0 49	9 59	1 32	1 43	1 22	20 42	1 15	19 51	1 19	22 28	0 9	18 35	1 24	9 58	2 59	12 28	12 9	2 40		n.a.
S 14	18 11	1s41	3 9	18 12	0 43	10 23	1 33	1 57	1 22	20 41	1 15	19 52	1 19	22 28	0 9	18 36	1 24	9 58	3 0	12 29	12 8	2 41		n.a.
M15	18 25	5 27	2 13	18 42	0 36	10 48	1 33	2 11	1 23	20 40	1 15	19 52	1 19	22 28	0 9	18 36	1 24	9 58	3 0	12 29	12 7	2 43		n.a.
T 16	18 40	9 2	1 10	19 11	0 29	11 13	1 33	2 25	1 23	20 39	1 15	19 52	1 19	22 29	0 9	18 37	1 24	9 58	3 0	12 30	12 6	2 45		n.a.
W17	18 53	12 17	0 5	19 39	0 22	11 37	1 34	2 39	1 23	20 38	1 15	19 52	1 19	22 29	0 9	18 37	1 24	9 57	3 0	12 30	12 5	2 47		n.a.
T 18	19 7	15 3	1n 2	20 6	0 15	12 1	1 34	2 53	1 23	20 37	1 16	19 52	1 19	22 29	0 9	18 38	1 24	9 57	3 0	12 30	12 4	2 49		n.a.
F 19	19 20	17 11	2 7	20 32	0 8	12 24	1 34	3 7	1 24	20 36	1 16	19 53	1 19	22 30	0 8	18 38	1 24	9 57	3 0	12 29	12 3	2 51		n.a.
S 20	19 33	18 31	3 7	20 57	0 1	12 48	1 34	3 21	1 24	20 35	1 16	19 53	1 19	22 30	0 8	18 39	1 24	9 57	3 0	12 28	12 2	2 53		n.a.
S 21	19 46	18 55	3 58	21 20	0s 6	13 11	1 33	3 35	1 24	20 34	1 15	19 53	1 19	22 30	0 8	18 39	1 24	9 57	3 1	12 27	12 1	2 55		n.a.
M22	19 58	18 19	4 38	21 42	0 13	13 34	1 33	3 49	1 24	20 33	1 15	19 53	1 19	22 30	0 8	18 39	1 24	9 57	3 1	12 25	12 0	2 57		n.a.
T 23	20 10	16 42	5 4	22 3	0 20	13 56	1 33	4 2	1 25	20 32	1 15	19 54	1 20	22 31	0 8	18 40	1 24	9 57	3 1	12 24	11 59	2 59		n.a.
W24	20 22	14 10	5 13	22 23	0 27	14 18	1 33	4 16	1 25	20 31	1 15	19 54	1 20	22 31	0 8	18 40	1 24	9 57	3 1	12 23	11 57	3 1		n.a.
T 25	20 33	10 48	5 5	22 42	0 34	14 40	1 32	4 30	1 25	20 30	1 15	19 54	1 20	22 31	0 8	18 41	1 24	9 57	3 1	12 22	11 56	3 3		n.a.
F 26	20 44	6 49	4 38	22 59	0 41	15 2	1 32	4 43	1 25	20 29	1 15	19 55	1 20	22 32	0 8	18 41	1 24	9 57	3 1	12 21	11 55	3 4		n.a.
S 27	20 54	2 24	3 55	23 16	0 48	15 23	1 31	4 57	1 26	20 28	1 15	19 55	1 20	22 32	0 8	18 42	1 24	9 57	3 1	12 22	11 54	3 6		n.a.
S 28	21 4	2n13	2 57	23 31	0 55	15 43	1 31	5 10	1 26	20 26	1 15	19 55	1 20	22 32	0 8	18 42	1 24	9 57	3 2	12 22	11 53	3 8		n.a.
M29	21 14	6 44	1 48	23 45	1 2	16 4	1 30	5 24	1 26	20 25	1 15	19 56	1 20	22 32	0 8	18 43	1 24	9 57	3 2	12 22	11 52	3 10		n.a.
T 30	21s23	10n54	0n31	23s58	1s 8	16s24	1n29	5s37	1n26	20n24	1s15	19n56	1s20	22s33	0n 8	18s43	1n24	9n57	3n 2	12s23	11s51	3s12		n.a.

Julian Day Number = 3517261.5, Delta T = 07h41m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'19, Lahiri = 64°52'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4917

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 0	9♐30'33	11♉56	23♐21	22♏38	18♎36	10°R 8	22°R19	19♐52	1♐18	11♍31	3°R10	1♏33	2♎21	n.a.	W 1
T 2	4 48 57	10°29'53	26°18	24°52	23°52	19°12	10♊ 0	22♋16	19°55	1°20	11°31	3♏ 8	1°30	2°27	n.a.	T 2
F 3	4 52 54	11°29'16	10♊29	26°23	25° 7	19°48	9°52	22°13	19°59	1°22	11°31	3° 4	1°26	2°34	n.a.	F 3
S 4	4 56 50	12°28'40	24°27	27°52	26°22	20°24	9°44	22°10	20° 3	1°24	11°31	2°59	1°23	2°41	n.a.	S 4
S 5	5 0 47	13°28'06	8♋ 5	29°22	27°36	20°59	9°36	22° 7	20° 6	1°26	11°32	2°52	1°20	2°47	n.a.	S 5
M 6	5 4 43	14°27'35	21°23	0♉50	28°51	21°35	9°28	22° 3	20°10	1°29	11°32	2°45	1°17	2°54	n.a.	M 6
T 7	5 8 40	15°27'05	4♌18	2°18	0♐ 5	22°11	9°20	22° 0	20°14	1°31	11°32	2°38	1°14	3° 1	n.a.	T 7
W 8	5 12 36	16°26'37	16°53	3°45	1°20	22°47	9°12	21°57	20°18	1°33	11°32	2°33	1°11	3° 7	n.a.	W 8
T 9	5 16 33	17°26'12	29°10	5°12	2°35	23°22	9° 4	21°53	20°21	1°35	11°32	2°29	1° 7	3°14	n.a.	T 9
F 10	5 20 29	18°25'48	11♍12	6°37	3°50	23°58	8°56	21°50	20°25	1°37	11°32	2°27	1° 4	3°21	n.a.	F 10
S 11	5 24 26	19°25'26	23° 6	8° 3	5° 4	24°33	8°48	21°46	20°29	1°39	11°R32	2°D27	1° 1	3°27	n.a.	S 11
S 12	5 28 23	20°25'07	4♎55	9°27	6°19	25° 9	8°40	21°42	20°33	1°42	11°32	2°28	0°58	3°34	n.a.	S 12
M13	5 32 19	21°24'50	16°45	10°50	7°34	25°44	8°32	21°39	20°36	1°44	11°32	2°29	0°55	3°41	n.a.	M13
T 14	5 36 16	22°24'34	28°41	12°13	8°49	26°19	8°25	21°35	20°40	1°46	11°32	2°R30	0°52	3°47	n.a.	T 14
W15	5 40 12	23°24'21	10♏48	13°35	10° 4	26°54	8°17	21°31	20°44	1°48	11°32	2°30	0°48	3°54	n.a.	W15
T 16	5 44 9	24°24'10	23° 9	14°56	11°18	27°30	8°10	21°27	20°48	1°50	11°32	2°27	0°45	4° 1	n.a.	T 16
F 17	5 48 5	25°24'01	5♐47	16°16	12°33	28° 5	8° 2	21°23	20°51	1°52	11°32	2°23	0°42	4° 7	n.a.	F 17
S 18	5 52 2	26°23'53	18°44	17°34	13°48	28°40	7°55	21°19	20°55	1°54	11°31	2°16	0°39	4°14	n.a.	S 18
S 19	5 55 58	27°23'48	1♑59	18°52	15° 3	29°14	7°48	21°14	20°59	1°56	11°31	2° 7	0°36	4°20	n.a.	S 19
M20	5 59 55	28°23'44	15°30	20° 8	16°18	29°49	7°41	21°10	21° 3	1°58	11°31	1°57	0°32	4°27	n.a.	M20
T 21	6 3 52	29°23'42	29°15	21°22	17°33	0♏24	7°34	21° 6	21° 6	2° 0	11°31	1°48	0°29	4°34	n.a.	T 21
W22	6 7 48	0♑23'41	13♒11	22°35	18°48	0°59	7°27	21° 1	21°10	2° 2	11°30	1°39	0°26	4°40	n.a.	W22
T 23	6 11 45	1°23'42	27°13	23°46	20° 3	1°33	7°20	20°57	21°14	2° 4	11°30	1°32	0°23	4°47	n.a.	T 23
F 24	6 15 41	2°23'44	11♓19	24°55	21°18	2° 8	7°13	20°53	21°17	2° 6	11°30	1°28	0°20	4°54	n.a.	F 24
S 25	6 19 38	3°23'48	25°26	26° 2	22°33	2°42	7° 7	20°48	21°21	2° 8	11°30	1°26	0°17	5° 0	n.a.	S 25
S 26	6 23 34	4°23'53	9♈33	27° 6	23°48	3°16	7° 1	20°44	21°25	2°10	11°29	1°D26	0°13	5° 7	n.a.	S 26
M27	6 27 31	5°23'59	23°38	28° 7	25° 3	3°51	6°54	20°39	21°28	2°12	11°29	1°26	0°10	5°14	n.a.	M27
T 28	6 31 28	6°24'07	7♉41	29° 5	26°18	4°25	6°48	20°34	21°32	2°14	11°28	1°R26	0° 7	5°20	n.a.	T 28
W29	6 35 24	7°24'16	21°41	29°59	27°33	4°59	6°42	20°30	21°36	2°16	11°28	1°25	0° 4	5°27	n.a.	W29
T 30	6 39 21	8°24'26	5♊35	0♒49	28°48	5°33	6°37	20°25	21°39	2°18	11°27	1°20	0° 1	5°34	n.a.	T 30
F 31	6 43 17	9♑24'38	19♊22	1♒34	0♑ 4	6♏ 6	6♊31	20♋20	21♐43	2♐20	11♍27	1♏13	29♎58	5♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s32	14n25	0s48	24s 9	1s15	16s43	1n28	5s50	1n26	20n23	1s15	19n57	1s20	22s33	0n 8	18s43	1n24	9n57	3n 2	12s23	11s50	3s14		n.a.
T 2	21 41	17 2	2 3	24 19	1 21	17 2	1 27	6 4	1 27	20 22	1 15	19 57	1 20	22 33	0 8	18 44	1 24	9 57	3 2	12 22	11 49	3 16		n.a.
F 3	21 49	18 33	3 9	24 29	1 27	17 21	1 26	6 17	1 27	20 21	1 15	19 57	1 20	22 34	0 8	18 44	1 25	9 57	3 2	12 21	11 48	3 18		n.a.
S 4	21 57	18 55	4 3	24 37	1 33	17 39	1 25	6 30	1 27	20 20	1 15	19 58	1 20	22 34	0 8	18 45	1 25	9 57	3 2	12 19	11 47	3 20		n.a.
S 5	22 4	18 9	4 41	24 44	1 39	17 57	1 24	6 43	1 27	20 19	1 15	19 58	1 20	22 34	0 8	18 45	1 25	9 57	3 3	12 17	11 46	3 22		n.a.
M 6	22 11	16 24	5 4	24 49	1 45	18 14	1 23	6 56	1 28	20 18	1 15	19 59	1 20	22 34	0 8	18 46	1 25	9 57	3 3	12 14	11 44	3 23		n.a.
T 7	22 17	13 52	5 9	24 54	1 51	18 31	1 22	7 9	1 28	20 17	1 15	19 59	1 20	22 35	0 8	18 46	1 25	9 57	3 3	12 12	11 43	3 25		n.a.
W 8	22 24	10 45	5 0	24 57	1 56	18 47	1 21	7 22	1 28	20 16	1 14	20 0	1 20	22 35	0 8	18 46	1 25	9 57	3 3	12 10	11 42	3 27		n.a.
T 9	22 29	7 15	4 37	24 59	2 1	19 3	1 19	7 34	1 28	20 15	1 14	20 1	1 20	22 35	0 8	18 47	1 25	9 58	3 3	12 9	11 41	3 29		n.a.
F 10	22 35	3 31	4 2	25 0	2 6	19 19	1 18	7 47	1 28	20 14	1 14	20 1	1 20	22 36	0 8	18 47	1 25	9 58	3 3	12 8	11 40	3 31		n.a.
S 11	22 39	0s19	3 17	25 0	2 11	19 33	1 17	8 0	1 29	20 12	1 14	20 2	1 20	22 36	0 8	18 48	1 25	9 58	3 3	12 8	11 39	3 33		n.a.
S 12	22 44	4 7	2 24	24 59	2 15	19 48	1 15	8 12	1 29	20 11	1 14	20 2	1 20	22 36	0 8	18 48	1 25	9 58	3 4	12 9	11 38	3 35		n.a.
M13	22 48	7 47	1 24	24 57	2 19	20 1	1 14	8 25	1 29	20 10	1 14	20 3	1 20	22 36	0 8	18 48	1 25	9 58	3 4	12 9	11 37	3 37		n.a.
T 14	22 51	11 10	0 21	24 54	2 23	20 15	1 12	8 37	1 29	20 9	1 14	20 3	1 20	22 37	0 8	18 49	1 25	9 58	3 4	12 9	11 36	3 39		n.a.
W15	22 55	14 8	0n45	24 49	2 27	20 27	1 11	8 49	1 29	20 8	1 14	20 4	1 20	22 37	0 8	18 49	1 25	9 58	3 4	12 9	11 35	3 40		n.a.
T 16	22 57	16 31	1 49	24 44	2 30	20 39	1 9	9 1	1 30	20 7	1 13	20 5	1 20	22 37	0 8	18 50	1 25	9 59	3 4	12 8	11 34	3 42		n.a.
F 17	23 0	18 10	2 49	24 38	2 33	20 51	1 7	9 14	1 30	20 6	1 13	20 5	1 20	22 37	0 8	18 50	1 25	9 59	3 4	12 7	11 32	3 44		n.a.
S 18	23 1	18 55	3 42	24 30	2 35	21 1	1 5	9 26	1 30	20 5	1 13	20 6	1 20	22 38	0 8	18 50	1 25	9 59	3 4	12 5	11 31	3 46		n.a.
S 19	23 3	18 39	4 24	24 22	2 37	21 12	1 4	9 38	1 30	20 4	1 13	20 7	1 20	22 38	0 8	18 51	1 25	9 59	3 5	12 2	11 30	3 48		n.a.
M20	23 4	17 20	4 53	24 12	2 39	21 21	1 2	9 49	1 30	20 3	1 13	20 7	1 20	22 38	0 8	18 51	1 25	9 59	3 5	11 58	11 29	3 50		n.a.
T 21	23 4	15 1	5 4	24 2	2 40	21 30	1 0	10 1	1 31	20 3	1 13	20 8	1 20	22 39	0 8	18 51	1 25	10 0	3 5	11 55	11 28	3 52		n.a.
W22	23 4	11 49	4 59	23 51	2 41	21 39	0 58	10 13	1 31	20 2	1 12	20 9	1 20	22 39	0 8	18 52	1 25	10 0	3 5	11 52	11 27	3 54		n.a.
T 23	23 4	7 56	4 35	23 39	2 41	21 46	0 56	10 24	1 31	20 1	1 12	20 9	1 20	22 39	0 8	18 52	1 25	10 0	3 5	11 50	11 26	3 55		n.a.
F 24	23 3	3 35	3 55	23 27	2 40	21 54	0 54	10 36	1 31	20 0	1 12	20 10	1 20	22 39	0 8	18 53	1 25	10 0	3 5	11 48	11 25	3 57		n.a.
S 25	23 2	0n58	3 0	23 14	2 39	22 0	0 52	10 47	1 31	19 59	1 12	20 11	1 20	22 40	0 8	18 53	1 25	10 1	3 6	11 47	11 24	3 59		n.a.
S 26	23 0	5 29	1 54	23 0	2 38	22 6	0 50	10 59	1 31	19 58	1 12	20 11	1 20	22 40	0 8	18 53	1 25	10 1	3 6	11 47	11 23	4 1		n.a.
M27	22 58	9 41	0 42	22 45	2 35	22 11	0 48	11 10	1 32	19 57	1 11	20 12	1 19	22 40	0 8	18 54	1 25	10 1	3 6	11 48	11 21	4 3		n.a.
T 28	22 55	13 20	0s33	22 30	2 32	22 16	0 45	11 21	1 32	19 57	1 11	20 13	1 19	22 40	0 8	18 54	1 25	10 1	3 6	11 48	11 20	4 5		n.a.
W29	22 52	16 12	1 46	22 15	2 28	22 20	0 43	11 32	1 32	19 56	1 11	20 14	1 19	22 40	0 8	18 54	1 25	10 2	3 6	11 47	11 19	4 7		n.a.
T 30	22 49	18 6	2 51	22 0	2 23	22 23	0 41	11 43	1 32	19 55	1 11	20 14	1 19	22 41	0 8	18 55	1 25	10 2	3 6	11 46	11 18	4 8		n.a.
F 31	22s45	18n54	3s46	21s44	2s17	22s25	0n39	11s54	1n32	19n54	1s11	20n15	1s19	22s41	0n 8	18s55	1n25	10n 2	3n 6	11s43	11s17	4s10		n.a.

Julian Day Number = 3517291.5, Delta T = 07h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'24, Lahiri = 64°52'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 14	10♑24'51	2♋58	2♒13	1♑19	6♏40	6°R26	20°R16	21♐47	2♐22	11°R26	1°R 4	29♎54	5♎47	n.a.	S 1
S 2	6 51 10	11°25'06	16°20	2°47	2°34	7°14	6♊20	20♋11	21°50	2°24	11♍26	0♏52	29°51	5°54	n.a.	S 2
M 3	6 55 7	12°25'22	29°25	3°14	3°49	7°48	6°15	20° 6	21°54	2°25	11°25	0°39	29°48	6° 0	n.a.	M 3
T 4	6 59 3	13°25'40	12♌14	3°34	5° 4	8°21	6°10	20° 1	21°57	2°27	11°25	0°27	29°45	6° 7	n.a.	T 4
W 5	7 3 0	14°26'00	24°45	3°45	6°19	8°54	6° 5	19°57	22° 1	2°29	11°24	0°16	29°42	6°14	n.a.	W 5
T 6	7 6 57	15°26'21	7♍ 0	3°R48	7°34	9°28	6° 1	19°52	22° 4	2°31	11°24	0° 8	29°38	6°20	n.a.	T 6
F 7	7 10 53	16°26'43	19° 1	3°41	8°50	10° 1	5°56	19°47	22° 8	2°33	11°23	0° 2	29°35	6°27	n.a.	F 7
S 8	7 14 50	17°27'07	0♎54	3°24	10° 5	10°34	5°52	19°42	22°11	2°34	11°22	29♎59	29°32	6°34	n.a.	S 8
S 9	7 18 46	18°27'33	12°42	2°56	11°20	11° 7	5°48	19°37	22°15	2°36	11°22	29°58	29°29	6°40	n.a.	S 9
M10	7 22 43	19°28'01	24°31	2°17	12°35	11°40	5°44	19°32	22°18	2°38	11°21	29°58	29°26	6°47	n.a.	M10
T 11	7 26 39	20°28'30	6♏27	1°28	13°51	12°13	5°41	19°28	22°22	2°39	11°20	29°58	29°23	6°54	n.a.	T 11
W12	7 30 36	21°29'01	18°35	0°28	15° 6	12°45	5°37	19°23	22°25	2°41	11°19	29°56	29°19	7° 0	n.a.	W12
T 13	7 34 33	22°29'33	1♐ 0	29♑20	16°21	13°18	5°34	19°18	22°29	2°43	11°18	29°53	29°16	7° 7	n.a.	T 13
F 14	7 38 29	23°30'07	13°45	28° 5	17°36	13°50	5°31	19°13	22°32	2°44	11°18	29°47	29°13	7°14	n.a.	F 14
S 15	7 42 26	24°30'43	26°54	26°44	18°52	14°23	5°28	19° 8	22°35	2°46	11°17	29°38	29°10	7°20	n.a.	S 15
S 16	7 46 22	25°31'20	10♑27	25°22	20° 7	14°55	5°25	19° 3	22°39	2°47	11°16	29°27	29° 7	7°27	n.a.	S 16
M17	7 50 19	26°31'58	24°21	24° 0	21°22	15°27	5°23	18°59	22°42	2°49	11°15	29°15	29° 4	7°34	n.a.	M17
T 18	7 54 15	27°32'37	8♒33	22°40	22°38	15°59	5°20	18°54	22°45	2°50	11°14	29° 2	29° 0	7°40	n.a.	T 18
W19	7 58 12	28°33'17	22°57	21°27	23°53	16°31	5°18	18°49	22°48	2°52	11°13	28°50	28°57	7°47	n.a.	W19
T 20	8 2 8	29°33'58	7♓26	20°22	25° 8	17° 3	5°16	18°44	22°52	2°53	11°12	28°41	28°54	7°54	n.a.	T 20
F 21	8 6 5	0♒34'40	21°54	19°26	26°24	17°34	5°15	18°40	22°55	2°54	11°12	28°35	28°51	8° 0	n.a.	F 21
S 22	8 10 2	1°35'23	6♈17	18°40	27°39	18° 6	5°13	18°35	22°58	2°56	11°11	28°32	28°48	8° 7	n.a.	S 22
S 23	8 13 58	2°36'06	20°30	18° 6	28°55	18°37	5°12	18°30	23° 1	2°57	11°10	28°30	28°44	8°13	n.a.	S 23
M24	8 17 55	3°36'51	4♉33	17°44	0♒10	19° 8	5°11	18°26	23° 4	2°58	11° 9	28°30	28°41	8°20	n.a.	M24
T 25	8 21 51	4°37'36	18°25	17°32	1°25	19°39	5°10	18°21	23° 7	3° 0	11° 8	28°30	28°38	8°27	n.a.	T 25
W26	8 25 48	5°38'21	2♊ 7	17°D31	2°41	20°10	5°10	18°16	23°10	3° 1	11° 7	28°28	28°35	8°33	n.a.	W26
T 27	8 29 44	6°39'08	15°39	17°40	3°56	20°41	5° 9	18°12	23°13	3° 2	11° 5	28°23	28°32	8°40	n.a.	T 27
F 28	8 33 41	7°39'54	29° 0	17°58	5°11	21°12	5°D 9	18° 8	23°16	3° 3	11° 4	28°15	28°29	8°47	n.a.	F 28
S 29	8 37 38	8°40'42	12♋11	18°24	6°27	21°42	5° 9	18° 3	23°19	3° 5	11° 3	28° 5	28°25	8°53	n.a.	S 29
S 30	8 41 34	9°41'30	25°11	18°58	7°42	22°13	5° 9	17°59	23°22	3° 6	11° 2	27°52	28°22	9° 0	n.a.	S 30
M31	8 45 31	10♒42'19	7♌58	19♑38	8♒58	22♏43	5♊10	17♋55	23♐25	3♐ 7	11♍ 1	27♎39	28♎19	9♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	18n36	4s27	21s28	2s10	22s27	0n37	12s 5	1n32	19n54	1s10	20n16	1s19	22s41	0n 8	18s55	1n25	10n 3	3n 6	11s40	11s16	4s12		n.a.
S 2	22 35	17 15	4 52	21 13	2 2	22 28	0 34	12 15	1 33	19 53	1 10	20 16	1 19	22 41	0 8	18 56	1 25	10 3	3 7	11 36	11 15	4 14		n.a.
M 3	22 30	15 2	5 2	20 58	1 53	22 29	0 32	12 26	1 33	19 52	1 10	20 17	1 19	22 42	0 8	18 56	1 25	10 3	3 7	11 32	11 14	4 16		n.a.
T 4	22 24	12 8	4 55	20 43	1 42	22 29	0 30	12 36	1 33	19 52	1 10	20 18	1 19	22 42	0 8	18 56	1 25	10 4	3 7	11 27	11 13	4 18		n.a.
W 5	22 18	8 44	4 35	20 29	1 31	22 28	0 27	12 46	1 33	19 51	1 9	20 19	1 19	22 42	0 8	18 57	1 25	10 4	3 7	11 24	11 12	4 20		n.a.
T 6	22 12	5 3	4 2	20 16	1 17	22 27	0 25	12 57	1 33	19 51	1 9	20 20	1 19	22 42	0 8	18 57	1 25	10 4	3 7	11 21	11 10	4 21		n.a.
F 7	22 5	1 13	3 19	20 3	1 3	22 24	0 23	13 7	1 33	19 50	1 9	20 20	1 19	22 42	0 8	18 57	1 25	10 5	3 7	11 19	11 9	4 23		n.a.
S 8	21 57	2s37	2 28	19 52	0 47	22 21	0 20	13 17	1 34	19 50	1 9	20 21	1 19	22 43	0 8	18 57	1 25	10 5	3 7	11 18	11 8	4 25		n.a.
S 9	21 49	6 20	1 30	19 42	0 30	22 18	0 18	13 27	1 34	19 49	1 8	20 22	1 19	22 43	0 8	18 58	1 25	10 6	3 8	11 17	11 7	4 27		n.a.
M10	21 41	9 48	0 29	19 33	0 12	22 14	0 15	13 37	1 34	19 49	1 8	20 23	1 19	22 43	0 8	18 58	1 25	10 6	3 8	11 17	11 6	4 29		n.a.
T 11	21 32	12 55	0n34	19 25	0n 7	22 9	0 13	13 46	1 34	19 48	1 8	20 23	1 18	22 43	0 8	18 58	1 25	10 6	3 8	11 17	11 5	4 31		n.a.
W12	21 23	15 32	1 37	19 18	0 27	22 3	0 11	13 56	1 34	19 48	1 8	20 24	1 18	22 43	0 8	18 59	1 26	10 7	3 8	11 17	11 4	4 33		n.a.
T 13	21 14	17 29	2 36	19 13	0 47	21 57	0 8	14 5	1 34	19 48	1 7	20 25	1 18	22 44	0 8	18 59	1 26	10 7	3 8	11 16	11 3	4 34		n.a.
F 14	21 4	18 38	3 30	19 8	1 7	21 50	0 6	14 15	1 34	19 47	1 7	20 26	1 18	22 44	0 8	18 59	1 26	10 8	3 8	11 13	11 2	4 36		n.a.
S 15	20 53	18 49	4 13	19 5	1 26	21 43	0 3	14 24	1 35	19 47	1 7	20 26	1 18	22 44	0 8	18 59	1 26	10 8	3 8	11 10	11 1	4 38		n.a.
S 16	20 43	17 57	4 44	19 2	1 44	21 35	0 1	14 33	1 35	19 47	1 7	20 27	1 18	22 44	0 8	19 0	1 26	10 8	3 8	11 7	10 59	4 40		n.a.
M17	20 31	16 0	4 59	19 0	2 0	21 26	0s 2	14 42	1 35	19 47	1 6	20 28	1 18	22 44	0 8	19 0	1 26	10 9	3 9	11 2	10 58	4 42		n.a.
T 18	20 20	13 4	4 56	18 59	2 15	21 16	0 4	14 51	1 35	19 47	1 6	20 29	1 18	22 45	0 8	19 0	1 26	10 9	3 9	10 58	10 57	4 44		n.a.
W19	20 8	9 19	4 35	18 58	2 27	21 6	0 6	15 0	1 35	19 47	1 6	20 29	1 18	22 45	0 8	19 0	1 26	10 10	3 9	10 54	10 56	4 45		n.a.
T 20	19 56	5 0	3 55	18 58	2 37	20 55	0 9	15 9	1 35	19 47	1 6	20 30	1 18	22 45	0 8	19 1	1 26	10 10	3 9	10 51	10 55	4 47		n.a.
F 21	19 43	0 23	3 1	18 59	2 44	20 44	0 11	15 17	1 35	19 47	1 5	20 31	1 17	22 45	0 8	19 1	1 26	10 11	3 9	10 48	10 54	4 49		n.a.
S 22	19 30	4n13	1 55	19 0	2 49	20 32	0 14	15 26	1 35	19 47	1 5	20 32	1 17	22 45	0 8	19 1	1 26	10 11	3 9	10 47	10 53	4 51		n.a.
S 23	19 17	8 32	0 42	19 2	2 52	20 19	0 16	15 34	1 36	19 47	1 5	20 32	1 17	22 45	0 8	19 1	1 26	10 12	3 9	10 47	10 52	4 53		n.a.
M24	19 3	12 20	0s32	19 4	2 53	20 6	0 18	15 42	1 36	19 47	1 4	20 33	1 17	22 46	0 8	19 1	1 26	10 12	3 9	10 47	10 51	4 55		n.a.
T 25	18 49	15 23	1 43	19 6	2 52	19 52	0 21	15 50	1 36	19 47	1 4	20 34	1 17	22 46	0 8	19 2	1 26	10 13	3 10	10 47	10 49	4 56		n.a.
W26	18 34	17 31	2 48	19 9	2 49	19 38	0 23	15 58	1 36	19 47	1 4	20 35	1 17	22 46	0 8	19 2	1 26	10 13	3 10	10 46	10 48	4 58		n.a.
T 27	18 19	18 38	3 42	19 12	2 45	19 23	0 25	16 6	1 36	19 47	1 4	20 35	1 17	22 46	0 8	19 2	1 26	10 14	3 10	10 44	10 47	5 0		n.a.
F 28	18 4	18 41	4 23	19 15	2 40	19 8	0 28	16 14	1 36	19 47	1 3	20 36	1 16	22 46	0 8	19 2	1 26	10 14	3 10	10 42	10 46	5 2		n.a.
S 29	17 49	17 43	4 49	19 17	2 34	18 52	0 30	16 22	1 36	19 48	1 3	20 37	1 16	22 46	0 8	19 2	1 26	10 15	3 10	10 38	10 45	5 4		n.a.
S 30	17 33	15 51	5 0	19 19	2 27	18 35	0 32	16 29	1 36	19 48	1 3	20 37	1 16	22 47	0 8	19 2	1 26	10 15	3 10	10 33	10 44	5 5		n.a.
M31	17s17	13n13	4s56	19s21	2n20	18s18	0s35	16s37	1n36	19n48	1s 3	20n38	1s16	22s47	0n 8	19s 3	1n26	10n16	3n10	10s29	10s43	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 3517322.5, Delta T = 07h41m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'28, Lahiri = 64°52'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 27	11♒43'09	20♌33	20♋24	10♒13	23♏13	5♊10	17°R50	23♐28	3♐ 8	11°R 0	27°R25	28♎16	9♎13	n.a.	T 1
W 2	8 53 24	12°43'59	2♍54	21°16	11°29	23°43	5°11	17♋46	23°30	3° 9	10♍59	27♎13	28°13	9°20	n.a.	W 2
T 3	8 57 20	13°44'51	15° 2	22°12	12°44	24°13	5°12	17°42	23°33	3°10	10°58	27° 4	28° 9	9°27	n.a.	T 3
F 4	9 1 17	14°45'42	27° 0	23°12	13°59	24°42	5°14	17°38	23°36	3°11	10°57	26°57	28° 6	9°33	n.a.	F 4
S 5	9 5 13	15°46'35	8♎51	24°16	15°15	25°12	5°15	17°34	23°38	3°12	10°55	26°53	28° 3	9°40	n.a.	S 5
S 6	9 9 10	16°47'29	20°38	25°23	16°30	25°41	5°17	17°30	23°41	3°13	10°54	26°51	28° 0	9°47	n.a.	S 6
M 7	9 13 7	17°48'23	2♏25	26°32	17°46	26°10	5°19	17°26	23°44	3°14	10°53	26°D51	27°57	9°53	n.a.	M 7
T 8	9 17 3	18°49'18	14°19	27°45	19° 1	26°39	5°21	17°22	23°46	3°15	10°52	26°R52	27°54	10° 0	n.a.	T 8
W 9	9 21 0	19°50'14	26°25	28°59	20°17	27° 8	5°23	17°19	23°49	3°15	10°51	26°52	27°50	10° 7	n.a.	W 9
T 10	9 24 56	20°51'11	8♐48	0♒15	21°32	27°36	5°25	17°15	23°51	3°16	10°49	26°50	27°47	10°13	n.a.	T 10
F 11	9 28 53	21°52'08	21°32	1°32	22°48	28° 5	5°28	17°12	23°54	3°17	10°48	26°46	27°44	10°20	n.a.	F 11
S 12	9 32 49	22°53'07	4♑43	2°52	24° 3	28°33	5°31	17° 8	23°56	3°18	10°47	26°39	27°41	10°27	n.a.	S 12
S 13	9 36 46	23°54'05	18°21	4°12	25°19	29° 1	5°34	17° 5	23°58	3°18	10°46	26°31	27°38	10°33	n.a.	S 13
M14	9 40 42	24°55'05	2♒27	5°34	26°34	29°29	5°37	17° 1	24° 1	3°19	10°44	26°21	27°35	10°40	n.a.	M14
T 15	9 44 39	25°56'04	16°55	6°57	27°50	29°56	5°41	16°58	24° 3	3°20	10°43	26°11	27°31	10°46	n.a.	T 15
W16	9 48 36	26°57'04	1♓41	8°20	29° 5	0♐24	5°45	16°55	24° 5	3°20	10°42	26° 1	27°28	10°53	n.a.	W16
T 17	9 52 32	27°58'04	16°35	9°45	0♓21	0°51	5°48	16°52	24° 7	3°21	10°41	25°54	27°25	11° 0	n.a.	T 17
F 18	9 56 29	28°59'04	1♈30	11°10	1°36	1°18	5°52	16°49	24° 9	3°21	10°39	25°49	27°22	11° 6	n.a.	F 18
S 19	10 0 25	0♓ 0'04	16°16	12°37	2°52	1°45	5°57	16°46	24°11	3°22	10°38	25°46	27°19	11°13	n.a.	S 19
S 20	10 4 22	1° 1'04	0♉48	14° 3	4° 7	2°11	6° 1	16°43	24°13	3°22	10°37	25°D46	27°15	11°20	n.a.	S 20
M21	10 8 18	2° 2'04	15° 3	15°31	5°23	2°37	6° 6	16°41	24°15	3°23	10°35	25°47	27°12	11°26	n.a.	M21
T 22	10 12 15	3° 3'03	28°59	16°59	6°38	3° 3	6°11	16°38	24°17	3°23	10°34	25°R48	27° 9	11°33	n.a.	T 22
W23	10 16 11	4° 4'03	12♊37	18°27	7°54	3°29	6°16	16°35	24°19	3°23	10°33	25°47	27° 6	11°40	n.a.	W23
T 24	10 20 8	5° 5'02	25°58	19°57	9° 9	3°55	6°21	16°33	24°21	3°24	10°31	25°45	27° 3	11°46	n.a.	T 24
F 25	10 24 5	6° 6'00	9♋ 4	21°26	10°24	4°20	6°26	16°31	24°23	3°24	10°30	25°41	27° 0	11°53	n.a.	F 25
S 26	10 28 1	7° 6'59	21°56	22°57	11°40	4°45	6°32	16°29	24°24	3°24	10°29	25°34	26°56	12° 0	n.a.	S 26
S 27	10 31 58	8° 7'57	4♌35	24°27	12°55	5°10	6°38	16°26	24°26	3°24	10°27	25°26	26°53	12° 6	n.a.	S 27
M28	10 35 54	9♓ 8'54	17♌ 3	25♒59	14♓11	5♐35	6♊43	16♋24	24♐28	3♐25	10♍26	25♎17	26♎50	12♎13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	10n 2	4s37	19s22	2n12	18s 0	0s37	16s44	1n36	19n49	1s 2	20n39	1s16	22s47	0n 8	19s 3	1n26	10n16	3n10	10s24	10s42	5s 9		n.a.
W 2	16 44	6 28	4 5	19 23	2 4	17 42	0 39	16 51	1 36	19 49	1 2	20 40	1 16	22 47	0 8	19 3	1 26	10 17	3 11	10 20	10 41	5 11		n.a.
T 3	16 27	2 41	3 23	19 23	1 55	17 23	0 41	16 58	1 37	19 50	1 2	20 40	1 16	22 47	0 8	19 3	1 26	10 17	3 11	10 16	10 39	5 13		n.a.
F 4	16 9	1s 9	2 32	19 22	1 46	17 4	0 43	17 5	1 37	19 50	1 1	20 41	1 15	22 47	0 8	19 3	1 27	10 18	3 11	10 14	10 38	5 15		n.a.
S 5	15 52	4 54	1 34	19 20	1 37	16 44	0 45	17 12	1 37	19 51	1 1	20 42	1 15	22 47	0 8	19 3	1 27	10 18	3 11	10 12	10 37	5 16		n.a.
S 6	15 34	8 27	0 33	19 17	1 28	16 24	0 47	17 19	1 37	19 51	1 1	20 42	1 15	22 48	0 8	19 3	1 27	10 19	3 11	10 12	10 36	5 18		n.a.
M 7	15 16	11 40	0n30	19 13	1 19	16 3	0 49	17 26	1 37	19 52	1 1	20 43	1 15	22 48	0 8	19 4	1 27	10 19	3 11	10 12	10 35	5 20		n.a.
T 8	14 57	14 26	1 32	19 9	1 10	15 42	0 51	17 32	1 37	19 52	1 0	20 44	1 15	22 48	0 8	19 4	1 27	10 20	3 11	10 12	10 34	5 22		n.a.
W 9	14 38	16 36	2 31	19 3	1 1	15 21	0 53	17 38	1 37	19 53	1 0	20 44	1 15	22 48	0 8	19 4	1 27	10 21	3 11	10 12	10 33	5 24		n.a.
T 10	14 19	18 4	3 24	18 56	0 52	14 59	0 55	17 45	1 37	19 54	1 0	20 45	1 14	22 48	0 8	19 4	1 27	10 21	3 11	10 11	10 32	5 25		n.a.
F 11	14 0	18 40	4 9	18 48	0 43	14 36	0 57	17 51	1 37	19 54	1 0	20 45	1 14	22 48	0 8	19 4	1 27	10 22	3 11	10 10	10 30	5 27		n.a.
S 12	13 41	18 17	4 43	18 39	0 35	14 14	0 59	17 57	1 37	19 55	0 59	20 46	1 14	22 48	0 8	19 4	1 27	10 22	3 12	10 8	10 29	5 29		n.a.
S 13	13 21	16 51	5 1	18 29	0 26	13 50	1 1	18 3	1 37	19 56	0 59	20 47	1 14	22 48	0 8	19 4	1 27	10 23	3 12	10 5	10 28	5 31		n.a.
M14	13 1	14 23	5 3	18 18	0 18	13 27	1 2	18 9	1 37	19 57	0 59	20 47	1 14	22 48	0 8	19 4	1 27	10 23	3 12	10 1	10 27	5 33		n.a.
T 15	12 41	10 59	4 45	18 6	0 9	13 3	1 4	18 14	1 37	19 58	0 58	20 48	1 14	22 49	0 8	19 4	1 27	10 24	3 12	9 57	10 26	5 34		n.a.
W16	12 20	6 50	4 8	17 53	0 1	12 38	1 6	18 20	1 37	19 59	0 58	20 48	1 13	22 49	0 8	19 4	1 27	10 25	3 12	9 54	10 25	5 36		n.a.
T 17	12 0	2 14	3 14	17 39	0s 7	12 14	1 7	18 26	1 37	20 0	0 58	20 49	1 13	22 49	0 8	19 4	1 27	10 25	3 12	9 51	10 24	5 38		n.a.
F 18	11 39	2n31	2 6	17 24	0 15	11 49	1 9	18 31	1 37	20 1	0 58	20 49	1 13	22 49	0 8	19 4	1 27	10 26	3 12	9 49	10 23	5 40		n.a.
S 19	11 18	7 5	0 51	17 7	0 22	11 23	1 10	18 36	1 37	20 1	0 57	20 50	1 13	22 49	0 8	19 5	1 27	10 26	3 12	9 49	10 21	5 41		n.a.
S 20	10 57	11 9	0s27	16 50	0 30	10 58	1 12	18 41	1 37	20 2	0 57	20 50	1 13	22 49	0 8	19 5	1 27	10 27	3 12	9 49	10 20	5 43		n.a.
M21	10 35	14 29	1 42	16 32	0 37	10 32	1 13	18 46	1 37	20 4	0 57	20 51	1 12	22 49	0 8	19 5	1 27	10 27	3 12	9 49	10 19	5 45		n.a.
T 22	10 14	16 52	2 49	16 12	0 44	10 6	1 14	18 51	1 37	20 5	0 57	20 51	1 12	22 49	0 8	19 5	1 27	10 28	3 12	9 49	10 18	5 47		n.a.
W23	9 52	18 15	3 45	15 52	0 51	9 39	1 16	18 56	1 37	20 6	0 56	20 52	1 12	22 49	0 8	19 5	1 27	10 28	3 12	9 49	10 17	5 49		n.a.
T 24	9 30	18 33	4 27	15 31	0 57	9 12	1 17	19 1	1 37	20 7	0 56	20 52	1 12	22 49	0 8	19 5	1 28	10 29	3 13	9 48	10 16	5 50		n.a.
F 25	9 8	17 52	4 55	15 9	1 4	8 45	1 18	19 5	1 37	20 8	0 56	20 53	1 12	22 49	0 8	19 5	1 28	10 30	3 13	9 47	10 15	5 52		n.a.
S 26	8 46	16 16	5 7	14 45	1 10	8 18	1 19	19 10	1 37	20 9	0 56	20 53	1 12	22 50	0 8	19 5	1 28	10 30	3 13	9 44	10 14	5 54		n.a.
S 27	8 24	13 54	5 4	14 21	1 15	7 51	1 20	19 14	1 37	20 10	0 55	20 54	1 11	22 50	0 8	19 5	1 28	10 31	3 13	9 41	10 12	5 56		n.a.
M28	8s 1	10n56	4s46	13s56	1s21	7s23	1s21	19s19	1n37	20n12	0s55	20n54	1s11	22s50	0n 8	19s 5	1n28	10n31	3n13	9s38	10s11	5s57		n.a.

Julian Day Number = 3517353.5, Delta T = 07h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'32, Lahiri = 64°52'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 51	10♓ 9'52	29♌21	27♒30	15♓26	5♐59	6♊50	16°R23	24♐29	3♐25	10°R25	25°R 8	26♎47	12♎20	n.a.	T 1
W 2	10 43 47	11°10'49	11♍29	29° 3	16°42	6°23	6°56	16♋21	24°31	3°25	10♍23	25♎ 0	26°44	12°26	n.a.	W 2
T 3	10 47 44	12°11'45	23°29	0♓35	17°57	6°47	7° 2	16°19	24°32	3°25	10°22	24°54	26°41	12°33	n.a.	T 3
F 4	10 51 40	13°12'42	5♎22	2° 9	19°13	7°10	7° 9	16°17	24°34	3°25	10°21	24°50	26°37	12°39	n.a.	F 4
S 5	10 55 37	14°13'38	17°10	3°43	20°28	7°33	7°16	16°16	24°35	3°R25	10°19	24°47	26°34	12°46	n.a.	S 5
S 6	10 59 34	15°14'34	28°57	5°17	21°43	7°56	7°22	16°15	24°36	3°25	10°18	24°D47	26°31	12°53	n.a.	S 6
M 7	11 3 30	16°15'30	10♏45	6°52	22°59	8°19	7°29	16°13	24°37	3°25	10°17	24°48	26°28	12°59	n.a.	M 7
T 8	11 7 27	17°16'25	22°39	8°27	24°14	8°41	7°37	16°12	24°39	3°25	10°15	24°50	26°25	13° 6	n.a.	T 8
W 9	11 11 23	18°17'21	4♐43	10° 3	25°30	9° 3	7°44	16°11	24°40	3°25	10°14	24°52	26°21	13°13	n.a.	W 9
T 10	11 15 20	19°18'16	17° 3	11°40	26°45	9°25	7°52	16°10	24°41	3°25	10°13	24°R52	26°18	13°19	n.a.	T 10
F 11	11 19 16	20°19'11	29°43	13°17	28° 1	9°46	7°59	16° 9	24°42	3°24	10°11	24°52	26°15	13°26	n.a.	F 11
S 12	11 23 13	21°20'06	12♑47	14°55	29°16	10° 7	8° 7	16° 9	24°43	3°24	10°10	24°50	26°12	13°33	n.a.	S 12
S 13	11 27 9	22°21'00	26°20	16°34	0♈31	10°28	8°15	16° 8	24°44	3°24	10° 9	24°47	26° 9	13°39	n.a.	S 13
M14	11 31 6	23°21'54	10♒21	18°13	1°47	10°48	8°23	16° 8	24°45	3°24	10° 8	24°42	26° 6	13°46	n.a.	M14
T 15	11 35 3	24°22'48	24°49	19°52	3° 2	11° 8	8°32	16° 7	24°46	3°23	10° 6	24°38	26° 2	13°53	n.a.	T 15
W16	11 38 59	25°23'41	9♓40	21°33	4°17	11°27	8°40	16° 7	24°46	3°23	10° 5	24°33	25°59	13°59	n.a.	W16
T 17	11 42 56	26°24'33	24°46	23°14	5°33	11°46	8°49	16° 7	24°47	3°23	10° 4	24°30	25°56	14° 6	n.a.	T 17
F 18	11 46 52	27°25'25	9♈57	24°56	6°48	12° 5	8°57	16°D 7	24°48	3°22	10° 2	24°28	25°53	14°13	n.a.	F 18
S 19	11 50 49	28°26'16	25° 5	26°38	8° 3	12°24	9° 6	16° 7	24°48	3°22	10° 1	24°D27	25°50	14°19	n.a.	S 19
S 20	11 54 45	29°27'05	9♉59	28°21	9°19	12°41	9°15	16° 7	24°49	3°21	10° 0	24°28	25°46	14°26	n.a.	S 20
M21	11 58 42	0♈27'54	24°33	0♈ 5	10°34	12°59	9°25	16° 7	24°49	3°21	9°59	24°29	25°43	14°32	n.a.	M21
T 22	12 2 38	1°28'42	8♊45	1°50	11°49	13°16	9°34	16° 8	24°50	3°20	9°57	24°30	25°40	14°39	n.a.	T 22
W23	12 6 35	2°29'28	22°31	3°35	13° 5	13°33	9°43	16° 8	24°50	3°19	9°56	24°31	25°37	14°46	n.a.	W23
T 24	12 10 31	3°30'13	5♋55	5°21	14°20	13°49	9°53	16° 9	24°50	3°19	9°55	24°R32	25°34	14°52	n.a.	T 24
F 25	12 14 28	4°30'57	18°56	7° 8	15°35	14° 5	10° 2	16°10	24°51	3°18	9°54	24°31	25°31	14°59	n.a.	F 25
S 26	12 18 25	5°31'40	1♌39	8°55	16°50	14°20	10°12	16°10	24°51	3°18	9°53	24°29	25°27	15° 6	n.a.	S 26
S 27	12 22 21	6°32'21	14° 6	10°43	18° 5	14°35	10°22	16°11	24°51	3°17	9°51	24°27	25°24	15°12	n.a.	S 27
M28	12 26 18	7°33'01	26°20	12°32	19°21	14°49	10°32	16°12	24°51	3°16	9°50	24°24	25°21	15°19	n.a.	M28
T 29	12 30 14	8°33'40	8♍25	14°20	20°36	15° 3	10°42	16°14	24°R51	3°15	9°49	24°22	25°18	15°26	n.a.	T 29
W30	12 34 11	9°34'17	20°22	16°10	21°51	15°17	10°53	16°15	24°51	3°15	9°48	24°19	25°15	15°32	n.a.	W30
T 31	12 38 7	10♈34'54	2♎14	18♈ 0	23♈ 6	15♐30	11♊ 3	16♋16	24♐51	3♐14	9♍47	24♎18	25♎12	15♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	7n32	4s15	13s30	1s26	6s55	1s22	19s23	1n37	20n13	0s55	20n55	1s11	22s50	0n 8	19s 5	1n28	10n32	3n13	9s35	10s10	5s59		n.a.
W 2	7 16	3 51	3 33	13 3	1 31	6 27	1 23	19 27	1 37	20 14	0 55	20 55	1 11	22 50	0 8	19 5	1 28	10 32	3 13	9 32	10 9	6 1		n.a.
T 3	6 53	0 4	2 42	12 36	1 36	5 59	1 24	19 31	1 37	20 15	0 54	20 55	1 11	22 50	0 8	19 5	1 28	10 33	3 13	9 30	10 8	6 3		n.a.
F 4	6 30	3s41	1 44	12 7	1 40	5 30	1 25	19 35	1 37	20 17	0 54	20 56	1 10	22 50	0 8	19 4	1 28	10 34	3 13	9 28	10 7	6 5		n.a.
S 5	6 7	7 17	0 41	11 37	1 45	5 2	1 25	19 39	1 37	20 18	0 54	20 56	1 10	22 50	0 8	19 4	1 28	10 34	3 13	9 27	10 6	6 6		n.a.
S 6	5 44	10 35	0n23	11 7	1 48	4 33	1 26	19 42	1 37	20 19	0 54	20 57	1 10	22 50	0 8	19 4	1 28	10 35	3 13	9 27	10 5	6 8		n.a.
M 7	5 20	13 27	1 26	10 36	1 52	4 4	1 26	19 46	1 37	20 21	0 53	20 57	1 10	22 50	0 8	19 4	1 28	10 35	3 13	9 28	10 3	6 10		n.a.
T 8	4 57	15 47	2 26	10 3	1 55	3 35	1 27	19 49	1 36	20 22	0 53	20 57	1 10	22 50	0 8	19 4	1 28	10 36	3 13	9 28	10 2	6 12		n.a.
W 9	4 34	17 27	3 21	9 31	1 58	3 6	1 27	19 53	1 36	20 24	0 53	20 58	1 9	22 50	0 8	19 4	1 28	10 36	3 13	9 29	10 1	6 13		n.a.
T 10	4 10	18 21	4 8	8 57	2 1	2 37	1 28	19 56	1 36	20 25	0 53	20 58	1 9	22 50	0 8	19 4	1 28	10 37	3 13	9 29	10 0	6 15		n.a.
F 11	3 47	18 21	4 44	8 22	2 3	2 8	1 28	19 59	1 36	20 26	0 53	20 58	1 9	22 50	0 8	19 4	1 28	10 37	3 14	9 29	9 59	6 17		n.a.
S 12	3 23	17 23	5 6	7 47	2 5	1 38	1 28	20 2	1 36	20 28	0 52	20 58	1 9	22 50	0 8	19 4	1 28	10 38	3 14	9 28	9 58	6 19		n.a.
S 13	2 59	15 26	5 13	7 10	2 7	1 9	1 28	20 6	1 36	20 29	0 52	20 59	1 9	22 50	0 8	19 4	1 28	10 38	3 14	9 27	9 57	6 20		n.a.
M14	2 36	12 32	5 2	6 33	2 8	0 40	1 28	20 8	1 36	20 31	0 52	20 59	1 8	22 50	0 8	19 4	1 28	10 39	3 14	9 26	9 55	6 22		n.a.
T 15	2 12	8 47	4 31	5 56	2 9	0 10	1 29	20 11	1 35	20 32	0 52	20 59	1 8	22 50	0 8	19 4	1 29	10 40	3 14	9 24	9 54	6 24		n.a.
W16	1 48	4 24	3 42	5 17	2 9	0n19	1 28	20 14	1 35	20 34	0 51	20 59	1 8	22 50	0 8	19 3	1 29	10 40	3 14	9 22	9 53	6 26		n.a.
T 17	1 24	0n21	2 36	4 38	2 9	0 49	1 28	20 17	1 35	20 35	0 51	21 0	1 8	22 51	0 8	19 3	1 29	10 41	3 14	9 21	9 52	6 27		n.a.
F 18	1 1	5 6	1 19	3 58	2 9	1 18	1 28	20 19	1 35	20 37	0 51	21 0	1 8	22 51	0 8	19 3	1 29	10 41	3 14	9 20	9 51	6 29		n.a.
S 19	0 37	9 30	0s 3	3 17	2 8	1 48	1 28	20 22	1 35	20 38	0 51	21 0	1 7	22 51	0 8	19 3	1 29	10 42	3 14	9 20	9 50	6 31		n.a.
S 20	0 13	13 15	1 25	2 35	2 7	2 17	1 28	20 25	1 34	20 40	0 51	21 0	1 7	22 51	0 8	19 3	1 29	10 42	3 14	9 20	9 49	6 33		n.a.
M21	0n11	16 3	2 38	1 53	2 5	2 47	1 27	20 27	1 34	20 41	0 50	21 0	1 7	22 51	0 8	19 3	1 29	10 43	3 14	9 21	9 48	6 34		n.a.
T 22	0 35	17 47	3 41	1 10	2 3	3 16	1 27	20 29	1 34	20 43	0 50	21 1	1 7	22 51	0 8	19 3	1 29	10 43	3 14	9 21	9 46	6 36		n.a.
W23	0 59	18 24	4 28	0 27	2 1	3 45	1 26	20 31	1 34	20 45	0 50	21 1	1 7	22 51	0 8	19 2	1 29	10 44	3 14	9 22	9 45	6 38		n.a.
T 24	1 22	17 57	4 59	0n17	1 58	4 15	1 26	20 34	1 33	20 46	0 50	21 1	1 6	22 51	0 8	19 2	1 29	10 44	3 14	9 22	9 44	6 39		n.a.
F 25	1 46	16 34	5 14	1 2	1 54	4 44	1 25	20 36	1 33	20 48	0 49	21 1	1 6	22 51	0 8	19 2	1 29	10 45	3 14	9 22	9 43	6 41		n.a.
S 26	2 10	14 23	5 13	1 48	1 50	5 13	1 25	20 38	1 33	20 49	0 49	21 1	1 6	22 51	0 8	19 2	1 29	10 45	3 14	9 21	9 42	6 43		n.a.
S 27	2 33	11 35	4 58	2 33	1 45	5 42	1 24	20 40	1 32	20 51	0 49	21 1	1 6	22 51	0 8	19 2	1 29	10 46	3 14	9 20	9 41	6 45		n.a.
M28	2 57	8 19	4 28	3 20	1 40	6 10	1 23	20 42	1 32	20 53	0 49	21 1	1 5	22 51	0 8	19 2	1 29	10 46	3 14	9 19	9 40	6 46		n.a.
T 29	3 21	4 46	3 48	4 7	1 35	6 39	1 22	20 44	1 32	20 54	0 49	21 1	1 5	22 51	0 8	19 1	1 29	10 46	3 14	9 18	9 38	6 48		n.a.
W30	3 44	1 2	2 57	4 54	1 29	7 8	1 21	20 45	1 31	20 56	0 48	21 1	1 5	22 51	0 8	19 1	1 29	10 47	3 14	9 17	9 37	6 50		n.a.
T 31	4n 8	2s42	1s59	5n41	1s22	7n36	1s20	20s47	1n31	20n57	0s48	21n 1	1s 5	22s51	0n 8	19s 1	1n29	10n47	3n14	9s17	9s36	6s52		n.a.

Julian Day Number = 3517381.5, Delta T = 07h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'36, Lahiri = 64°52'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 4	11♈35'29	14♎ 3	19♈50	24♈21	15♐42	11♊14	16♋18	24°R51	3°R13	9°R46	24°R17	25♎ 8	15♎46	n.a.	F 1
S 2	12 46 0	12°36'02	25°50	21°40	25°36	15°54	11°24	16°19	24♐51	3♐12	9♍45	24°D16	25° 5	15°52	n.a.	S 2
S 3	12 49 57	13°36'35	7♏39	23°29	26°51	16° 5	11°35	16°21	24°51	3°11	9°44	24♎17	25° 2	15°59	n.a.	S 3
M 4	12 53 53	14°37'07	19°31	25°19	28° 6	16°16	11°46	16°23	24°50	3°10	9°43	24°18	24°59	16° 5	n.a.	M 4
T 5	12 57 50	15°37'37	1♐30	27° 8	29°21	16°26	11°57	16°25	24°50	3° 9	9°41	24°19	24°56	16°12	n.a.	T 5
W 6	13 1 47	16°38'07	13°39	28°56	0♉36	16°36	12° 8	16°27	24°50	3° 8	9°40	24°19	24°52	16°19	n.a.	W 6
T 7	13 5 43	17°38'35	26° 0	0♉43	1°51	16°45	12°19	16°29	24°49	3° 7	9°39	24°20	24°49	16°25	n.a.	T 7
F 8	13 9 40	18°39'02	8♑39	2°28	3° 6	16°53	12°30	16°31	24°49	3° 6	9°38	24°21	24°46	16°32	n.a.	F 8
S 9	13 13 36	19°39'28	21°38	4°12	4°21	17° 1	12°41	16°34	24°48	3° 5	9°37	24°R21	24°43	16°39	n.a.	S 9
S 10	13 17 33	20°39'54	5♒ 2	5°53	5°36	17° 8	12°53	16°36	24°47	3° 4	9°36	24°20	24°40	16°45	n.a.	S 10
M11	13 21 29	21°40'17	18°51	7°31	6°51	17°15	13° 4	16°39	24°47	3° 3	9°36	24°20	24°37	16°52	n.a.	M11
T 12	13 25 26	22°40'40	3♓ 6	9° 5	8° 6	17°21	13°16	16°42	24°46	3° 2	9°35	24°20	24°33	16°59	n.a.	T 12
W13	13 29 22	23°41'02	17°45	10°36	9°21	17°26	13°28	16°44	24°45	3° 0	9°34	24°20	24°30	17° 5	n.a.	W13
T 14	13 33 19	24°41'22	2♈43	12° 2	10°35	17°31	13°40	16°47	24°45	2°59	9°33	24°D20	24°27	17°12	n.a.	T 14
F 15	13 37 15	25°41'41	17°53	13°22	11°50	17°35	13°51	16°50	24°44	2°58	9°32	24°R20	24°24	17°19	n.a.	F 15
S 16	13 41 12	26°41'58	3♉ 6	14°37	13° 5	17°38	14° 3	16°53	24°43	2°57	9°31	24°20	24°21	17°25	n.a.	S 16
S 17	13 45 9	27°42'14	18°11	15°45	14°20	17°40	14°15	16°56	24°42	2°56	9°30	24°20	24°18	17°32	n.a.	S 17
M18	13 49 5	28°42'28	3♊ 1	16°46	15°34	17°42	14°28	17° 0	24°41	2°54	9°29	24°19	24°14	17°39	n.a.	M18
T 19	13 53 2	29°42'41	17°28	17°40	16°49	17°43	14°40	17° 3	24°40	2°53	9°29	24°19	24°11	17°45	n.a.	T 19
W20	13 56 58	0♉42'51	1♋28	18°25	18° 4	17°R44	14°52	17° 7	24°39	2°52	9°28	24°18	24° 8	17°52	n.a.	W20
T 21	14 0 55	1°43'00	15° 1	19° 3	19°18	17°43	15° 5	17°10	24°37	2°50	9°27	24°18	24° 5	17°58	n.a.	T 21
F 22	14 4 51	2°43'07	28° 8	19°31	20°33	17°42	15°17	17°14	24°36	2°49	9°26	24°D17	24° 2	18° 5	n.a.	F 22
S 23	14 8 48	3°43'12	10♌51	19°51	21°48	17°40	15°30	17°18	24°35	2°48	9°26	24°17	23°58	18°12	n.a.	S 23
S 24	14 12 44	4°43'15	23°15	20° 1	23° 2	17°38	15°42	17°21	24°34	2°46	9°25	24°18	23°55	18°18	n.a.	S 24
M25	14 16 41	5°43'16	5♍24	20°R 3	24°17	17°35	15°55	17°25	24°32	2°45	9°24	24°19	23°52	18°25	n.a.	M25
T 26	14 20 38	6°43'15	17°22	19°55	25°31	17°31	16° 8	17°29	24°31	2°43	9°24	24°20	23°49	18°32	n.a.	T 26
W27	14 24 34	7°43'12	29°12	19°39	26°45	17°26	16°21	17°33	24°29	2°42	9°23	24°21	23°46	18°38	n.a.	W27
T 28	14 28 31	8°43'07	11♎ 0	19°16	28° 0	17°20	16°33	17°38	24°28	2°40	9°23	24°22	23°43	18°45	n.a.	T 28
F 29	14 32 27	9°43'00	22°47	18°45	29°14	17°14	16°46	17°42	24°26	2°39	9°22	24°R23	23°39	18°52	n.a.	F 29
S 30	14 36 24	10♉42'52	4♏37	18♉ 7	0♊29	17♐ 7	16♊59	17♋46	24♐25	2♐37	9♍21	24♎22	23♎36	18♎58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n31	6s20	0s57	6n29	1s15	8n 4	1s19	20s49	1n31	20n59	0s48	21n 1	1s 5	22s51	0n 8	19s 1	1n29	10n48	3n14	9s16	9s35	6s53		n.a.
S 2	4 54	9 42	0n 9	7 17	1 7	8 32	1 18	20 51	1 30	21 1	0 48	21 1	1 4	22 51	0 8	19 1	1 29	10 48	3 14	9 16	9 34	6 55		n.a.
S 3	5 17	12 41	1 14	8 5	0 58	9 0	1 17	20 52	1 30	21 2	0 48	21 1	1 4	22 51	0 8	19 0	1 29	10 49	3 14	9 16	9 33	6 57		n.a.
M 4	5 41	15 10	2 16	8 53	0 49	9 28	1 16	20 54	1 29	21 4	0 48	21 1	1 4	22 51	0 8	19 0	1 29	10 49	3 14	9 17	9 32	6 58		n.a.
T 5	6 4	17 0	3 13	9 41	0 39	9 55	1 14	20 55	1 29	21 5	0 47	21 1	1 4	22 51	0 8	19 0	1 29	10 49	3 14	9 17	9 30	7 0		n.a.
W 6	6 26	18 5	4 2	10 28	0 29	10 22	1 13	20 57	1 28	21 7	0 47	21 1	1 4	22 51	0 8	19 0	1 30	10 50	3 14	9 17	9 29	7 2		n.a.
T 7	6 49	18 21	4 40	11 16	0 18	10 49	1 11	20 58	1 28	21 9	0 47	21 1	1 3	22 51	0 8	19 0	1 30	10 50	3 14	9 18	9 28	7 4		n.a.
F 8	7 12	17 42	5 6	12 2	0 7	11 16	1 10	20 59	1 27	21 10	0 47	21 1	1 3	22 51	0 8	18 59	1 30	10 51	3 14	9 18	9 27	7 5		n.a.
S 9	7 35	16 8	5 18	12 48	0n 5	11 42	1 8	21 1	1 27	21 12	0 47	21 1	1 3	22 51	0 8	18 59	1 30	10 51	3 14	9 18	9 26	7 7		n.a.
S 10	7 57	13 39	5 13	13 33	0 17	12 8	1 7	21 2	1 26	21 13	0 46	21 1	1 3	22 51	0 8	18 59	1 30	10 51	3 14	9 18	9 25	7 9		n.a.
M11	8 19	10 21	4 50	14 16	0 30	12 34	1 5	21 3	1 25	21 15	0 46	21 1	1 3	22 51	0 8	18 59	1 30	10 52	3 14	9 18	9 24	7 10		n.a.
T 12	8 41	6 20	4 8	14 59	0 42	12 59	1 3	21 4	1 25	21 17	0 46	21 1	1 3	22 51	0 8	18 58	1 30	10 52	3 14	9 18	9 22	7 12		n.a.
W13	9 3	1 51	3 10	15 39	0 56	13 25	1 2	21 6	1 24	21 18	0 46	21 1	1 2	22 51	0 8	18 58	1 30	10 52	3 15	9 17	9 21	7 14		n.a.
T 14	9 25	2n52	1 57	16 18	1 9	13 49	1 0	21 7	1 23	21 20	0 46	21 0	1 2	22 51	0 8	18 58	1 30	10 53	3 15	9 17	9 20	7 15		n.a.
F 15	9 47	7 28	0 36	16 55	1 22	14 14	0 58	21 8	1 23	21 21	0 46	21 0	1 2	22 50	0 8	18 58	1 30	10 53	3 15	9 17	9 19	7 17		n.a.
S 16	10 8	11 36	0s49	17 30	1 36	14 38	0 56	21 9	1 22	21 23	0 45	21 0	1 2	22 50	0 8	18 57	1 30	10 53	3 15	9 17	9 18	7 19		n.a.
S 17	10 30	14 55	2 9	18 2	1 49	15 2	0 54	21 10	1 21	21 24	0 45	21 0	1 2	22 50	0 8	18 57	1 30	10 54	3 15	9 17	9 17	7 20		n.a.
M18	10 51	17 11	3 19	18 32	2 1	15 25	0 52	21 11	1 20	21 26	0 45	21 0	1 1	22 50	0 8	18 57	1 30	10 54	3 15	9 17	9 15	7 22		n.a.
T 19	11 12	18 16	4 15	18 59	2 14	15 48	0 50	21 12	1 19	21 28	0 45	20 59	1 1	22 50	0 8	18 56	1 30	10 54	3 15	9 17	9 14	7 24		n.a.
W20	11 33	18 11	4 53	19 23	2 25	16 11	0 48	21 13	1 18	21 29	0 45	20 59	1 1	22 50	0 8	18 56	1 30	10 55	3 15	9 17	9 13	7 26		n.a.
T 21	11 53	17 2	5 14	19 43	2 36	16 33	0 46	21 14	1 17	21 31	0 45	20 59	1 1	22 50	0 8	18 56	1 30	10 55	3 15	9 17	9 12	7 27		n.a.
F 22	12 14	15 2	5 17	20 1	2 46	16 55	0 44	21 15	1 17	21 32	0 45	20 59	1 1	22 50	0 8	18 56	1 30	10 55	3 15	9 17	9 11	7 29		n.a.
S 23	12 34	12 21	5 5	20 14	2 55	17 16	0 41	21 15	1 16	21 34	0 44	20 58	1 0	22 50	0 8	18 55	1 30	10 55	3 15	9 17	9 10	7 31		n.a.
S 24	12 54	9 10	4 38	20 25	3 3	17 37	0 39	21 16	1 15	21 35	0 44	20 58	1 0	22 50	0 8	18 55	1 30	10 56	3 15	9 17	9 9	7 32		n.a.
M25	13 14	5 40	4 0	20 31	3 9	17 57	0 37	21 17	1 13	21 36	0 44	20 58	1 0	22 50	0 8	18 55	1 30	10 56	3 15	9 17	9 7	7 34		n.a.
T 26	13 33	1 58	3 11	20 34	3 14	18 17	0 34	21 18	1 12	21 38	0 44	20 57	1 0	22 50	0 8	18 54	1 30	10 56	3 15	9 18	9 6	7 36		n.a.
W27	13 52	1s46	2 15	20 32	3 17	18 37	0 32	21 18	1 11	21 39	0 44	20 57	1 0	22 50	0 8	18 54	1 30	10 56	3 15	9 18	9 5	7 37		n.a.
T 28	14 11	5 25	1 14	20 27	3 18	18 56	0 30	21 19	1 10	21 41	0 44	20 57	1 0	22 50	0 8	18 54	1 30	10 57	3 15	9 18	9 4	7 39		n.a.
F 29	14 30	8 52	0 9	20 18	3 18	19 14	0 27	21 20	1 9	21 42	0 44	20 56	0 59	22 50	0 7	18 54	1 30	10 57	3 15	9 18	9 3	7 41		n.a.
S 30	14n49	11s58	0n56	20n 5	3n15	19n32	0s25	21s20	1n 8	21n44	0s43	20n56	0s59	22s50	0n 7	18s53	1n30	10n57	3n14	9s18	9s 2	7s42		n.a.

Julian Day Number = 3517412.5, Delta T = 07h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'40, Lahiri = 64°52'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 20	11♉42'42	16♏31	17°R23	1♊43	16°R59	17♊12	17♋51	24°R23	2°R36	9°R21	24°R21	23♎33	19♎ 5	n.a.	S 1
M 2	14 44 17	12°42'30	28°32	16♉35	2°57	16♐50	17°26	17°55	24♐22	2♐34	9♍20	24♎19	23°30	19°12	n.a.	M 2
T 3	14 48 13	13°42'16	10♐42	15°44	4°11	16°41	17°39	18° 0	24°20	2°33	9°20	24°16	23°27	19°18	n.a.	T 3
W 4	14 52 10	14°42'01	23° 2	14°50	5°25	16°30	17°52	18° 5	24°18	2°31	9°20	24°13	23°23	19°25	n.a.	W 4
T 5	14 56 6	15°41'44	5♑34	13°55	6°40	16°20	18° 5	18° 9	24°16	2°30	9°19	24°10	23°20	19°31	n.a.	T 5
F 6	15 0 3	16°41'26	18°20	13° 0	7°54	16° 8	18°19	18°14	24°15	2°28	9°19	24° 7	23°17	19°38	n.a.	F 6
S 7	15 4 0	17°41'06	1♒22	12° 6	9° 8	15°55	18°32	18°19	24°13	2°27	9°18	24° 5	23°14	19°45	n.a.	S 7
S 8	15 7 56	18°40'44	14°42	11°15	10°22	15°42	18°46	18°24	24°11	2°25	9°18	24°D 4	23°11	19°51	n.a.	S 8
M 9	15 11 53	19°40'21	28°22	10°27	11°36	15°28	18°59	18°29	24° 9	2°23	9°18	24° 4	23° 8	19°58	n.a.	M 9
T 10	15 15 49	20°39'56	12♓22	9°43	12°50	15°14	19°13	18°35	24° 7	2°22	9°17	24° 5	23° 4	20° 5	n.a.	T 10
W11	15 19 46	21°39'30	26°43	9° 3	14° 4	14°58	19°26	18°40	24° 5	2°20	9°17	24° 7	23° 1	20°11	n.a.	W11
T 12	15 23 42	22°39'02	11♈21	8°28	15°18	14°42	19°40	18°45	24° 3	2°19	9°17	24° 8	22°58	20°18	n.a.	T 12
F 13	15 27 39	23°38'32	26°14	7°59	16°32	14°25	19°54	18°50	24° 1	2°17	9°17	24°R 8	22°55	20°25	n.a.	F 13
S 14	15 31 35	24°38'01	11♉13	7°35	17°45	14° 8	20° 7	18°56	23°59	2°15	9°16	24° 7	22°52	20°31	n.a.	S 14
S 15	15 35 32	25°37'28	26°12	7°17	18°59	13°50	20°21	19° 1	23°57	2°14	9°16	24° 5	22°49	20°38	n.a.	S 15
M16	15 39 29	26°36'54	11♊ 0	7° 5	20°13	13°32	20°35	19° 7	23°54	2°12	9°16	24° 1	22°45	20°45	n.a.	M16
T 17	15 43 25	27°36'17	25°32	6°59	21°27	13°12	20°49	19°13	23°52	2°10	9°16	23°56	22°42	20°51	n.a.	T 17
W18	15 47 22	28°35'38	9♋39	6°D58	22°41	12°53	21° 3	19°19	23°50	2° 9	9°16	23°51	22°39	20°58	n.a.	W18
T 19	15 51 18	29°34'58	23°20	7° 3	23°54	12°33	21°17	19°24	23°48	2° 7	9°16	23°46	22°36	21° 4	n.a.	T 19
F 20	15 55 15	0♊34'15	6♌34	7°13	25° 8	12°12	21°31	19°30	23°46	2° 5	9°16	23°42	22°33	21°11	n.a.	F 20
S 21	15 59 11	1°33'30	19°22	7°28	26°21	11°51	21°45	19°36	23°43	2° 4	9°D16	23°39	22°29	21°18	n.a.	S 21
S 22	16 3 8	2°32'42	1♍49	7°48	27°35	11°30	21°59	19°42	23°41	2° 2	9°16	23°D38	22°26	21°24	n.a.	S 22
M23	16 7 4	3°31'53	13°58	8°13	28°48	11° 8	22°13	19°48	23°39	2° 0	9°16	23°39	22°23	21°31	n.a.	M23
T 24	16 11 1	4°31'01	25°54	8°42	0♋ 2	10°46	22°27	19°54	23°36	1°59	9°16	23°40	22°20	21°38	n.a.	T 24
W25	16 14 58	5°30'08	7♎43	9°16	1°15	10°23	22°41	20° 0	23°34	1°57	9°16	23°42	22°17	21°44	n.a.	W25
T 26	16 18 54	6°29'12	19°29	9°53	2°28	10° 1	22°55	20° 7	23°32	1°55	9°16	23°R43	22°14	21°51	n.a.	T 26
F 27	16 22 51	7°28'14	1♏18	10°35	3°42	9°38	23°10	20°13	23°29	1°54	9°16	23°43	22°10	21°58	n.a.	F 27
S 28	16 26 47	8°27'14	13°12	11°20	4°55	9°15	23°24	20°19	23°27	1°52	9°16	23°41	22° 7	22° 4	n.a.	S 28
S 29	16 30 44	9°26'12	25°14	12° 8	6° 8	8°52	23°38	20°26	23°24	1°51	9°16	23°37	22° 4	22°11	n.a.	S 29
M30	16 34 40	10°25'09	7♐27	13° 0	7°21	8°29	23°52	20°32	23°22	1°49	9°17	23°30	22° 1	22°18	n.a.	M30
T 31	16 38 37	11♊24'03	19♐52	13♉55	8♋34	8♐ 6	24♊ 6	20♋39	23♐19	1♐47	9♍17	23♎23	21♎58	22♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	14s36	2n 0	19n49	3n11	19n50	0s22	21s21	1n 6	21n45	0s43	20n56	0s59	22s50	0n 7	18s53	1n30	10n57	3n14	9s18	9s 0	7s44		n.a.
M 2	15 25	16 38	2 58	19 30	3 5	20 6	0 20	21 21	1 5	21 46	0 43	20 55	0 59	22 50	0 7	18 53	1 30	10 57	3 14	9 17	8 59	7 46		n.a.
T 3	15 43	17 56	3 49	19 7	2 57	20 23	0 17	21 22	1 4	21 48	0 43	20 55	0 59	22 50	0 7	18 52	1 30	10 58	3 14	9 16	8 58	7 47		n.a.
W 4	16 0	18 24	4 30	18 42	2 47	20 38	0 14	21 22	1 2	21 49	0 43	20 54	0 59	22 50	0 7	18 52	1 30	10 58	3 14	9 15	8 57	7 49		n.a.
T 5	16 17	17 59	4 59	18 15	2 36	20 54	0 12	21 22	1 1	21 50	0 43	20 54	0 58	22 49	0 7	18 52	1 30	10 58	3 14	9 14	8 56	7 51		n.a.
F 6	16 34	16 39	5 14	17 47	2 23	21 8	0 9	21 23	0 59	21 51	0 43	20 53	0 58	22 49	0 7	18 51	1 30	10 58	3 14	9 13	8 55	7 52		n.a.
S 7	16 51	14 28	5 13	17 17	2 9	21 22	0 7	21 23	0 58	21 53	0 42	20 53	0 58	22 49	0 7	18 51	1 30	10 58	3 14	9 12	8 54	7 54		n.a.
S 8	17 7	11 28	4 55	16 47	1 55	21 36	0 4	21 23	0 56	21 54	0 42	20 52	0 58	22 49	0 7	18 51	1 30	10 58	3 14	9 12	8 52	7 56		n.a.
M 9	17 23	7 47	4 21	16 18	1 39	21 49	0 1	21 23	0 55	21 55	0 42	20 52	0 58	22 49	0 7	18 50	1 30	10 58	3 14	9 12	8 51	7 57		n.a.
T 10	17 39	3 34	3 30	15 49	1 23	22 1	0n 2	21 23	0 53	21 56	0 42	20 51	0 58	22 49	0 7	18 50	1 30	10 58	3 14	9 12	8 50	7 59		n.a.
W11	17 54	0n56	2 25	15 21	1 7	22 12	0 4	21 23	0 51	21 58	0 42	20 51	0 57	22 49	0 7	18 50	1 30	10 59	3 14	9 13	8 49	8 1		n.a.
T 12	18 9	5 30	1 10	14 54	0 50	22 23	0 7	21 23	0 49	21 59	0 42	20 50	0 57	22 49	0 7	18 49	1 30	10 59	3 14	9 13	8 48	8 2		n.a.
F 13	18 24	9 48	0s11	14 29	0 34	22 34	0 10	21 23	0 48	22 0	0 42	20 50	0 57	22 49	0 7	18 49	1 31	10 59	3 14	9 13	8 47	8 4		n.a.
S 14	18 38	13 30	1 32	14 6	0 17	22 43	0 12	21 23	0 46	22 1	0 42	20 49	0 57	22 49	0 7	18 49	1 31	10 59	3 14	9 13	8 45	8 5		n.a.
S 15	18 52	16 18	2 47	13 45	0 1	22 52	0 15	21 23	0 44	22 2	0 42	20 48	0 57	22 49	0 7	18 48	1 31	10 59	3 14	9 12	8 44	8 7		n.a.
M16	19 6	17 58	3 49	13 27	0s14	23 1	0 18	21 23	0 42	22 3	0 41	20 48	0 57	22 49	0 7	18 48	1 31	10 59	3 14	9 11	8 43	8 9		n.a.
T 17	19 19	18 25	4 35	13 11	0 29	23 9	0 21	21 22	0 40	22 4	0 41	20 47	0 56	22 49	0 7	18 48	1 31	10 59	3 14	9 9	8 42	8 10		n.a.
W18	19 32	17 42	5 3	12 57	0 43	23 16	0 23	21 22	0 38	22 5	0 41	20 47	0 56	22 48	0 7	18 47	1 31	10 59	3 14	9 7	8 41	8 12		n.a.
T 19	19 45	15 57	5 12	12 45	0 57	23 22	0 26	21 21	0 36	22 6	0 41	20 46	0 56	22 48	0 7	18 47	1 31	10 59	3 14	9 5	8 40	8 14		n.a.
F 20	19 57	13 25	5 4	12 36	1 10	23 28	0 29	21 21	0 34	22 7	0 41	20 45	0 56	22 48	0 7	18 47	1 31	10 59	3 14	9 4	8 38	8 15		n.a.
S 21	20 9	10 19	4 41	12 29	1 23	23 33	0 32	21 20	0 32	22 8	0 41	20 45	0 56	22 48	0 7	18 46	1 31	10 59	3 14	9 3	8 37	8 17		n.a.
S 22	20 21	6 50	4 6	12 25	1 34	23 37	0 34	21 19	0 30	22 9	0 41	20 44	0 56	22 48	0 7	18 46	1 31	10 59	3 14	9 2	8 36	8 19		n.a.
M23	20 32	3 8	3 20	12 22	1 45	23 41	0 37	21 18	0 28	22 10	0 41	20 43	0 56	22 48	0 7	18 46	1 31	10 59	3 14	9 3	8 35	8 20		n.a.
T 24	20 43	0s38	2 26	12 22	1 55	23 44	0 40	21 17	0 26	22 11	0 41	20 42	0 55	22 48	0 7	18 45	1 31	10 59	3 14	9 3	8 34	8 22		n.a.
W25	20 53	4 20	1 26	12 23	2 5	23 46	0 43	21 16	0 24	22 12	0 40	20 42	0 55	22 48	0 7	18 45	1 31	10 59	3 14	9 4	8 33	8 23		n.a.
T 26	21 4	7 52	0 23	12 27	2 13	23 48	0 45	21 15	0 21	22 13	0 40	20 41	0 55	22 48	0 7	18 45	1 31	10 59	3 14	9 4	8 31	8 25		n.a.
F 27	21 13	11 6	0n41	12 32	2 21	23 49	0 48	21 14	0 19	22 14	0 40	20 40	0 55	22 48	0 7	18 45	1 31	10 59	3 14	9 4	8 30	8 27		n.a.
S 28	21 23	13 54	1 44	12 38	2 28	23 49	0 51	21 13	0 17	22 14	0 40	20 39	0 55	22 47	0 7	18 44	1 31	10 59	3 14	9 3	8 29	8 28		n.a.
S 29	21 31	16 9	2 42	12 47	2 35	23 49	0 53	21 12	0 15	22 15	0 40	20 39	0 55	22 47	0 7	18 44	1 31	10 58	3 14	9 2	8 28	8 30		n.a.
M30	21 40	17 42	3 34	12 57	2 41	23 48	0 56	21 11	0 12	22 16	0 40	20 38	0 55	22 47	0 7	18 44	1 31	10 58	3 14	9 0	8 27	8 32		n.a.
T 31	21n48	18s25	4n17	13n 8	2s46	23n46	0n58	21s 9	0n10	22n17	0s40	20n37	0s54	22s47	0n 7	18s43	1n31	10n58	3n14	8s57	8s26	8s33		n.a.

Julian Day Number = 3517442.5, Delta T = 07h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'45, Lahiri = 64°52'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 33	12♊22'56	2♉29	14♉53	9♋48	7°R43	24♊21	20♋45	23°R17	1°R46	9♍17	23°R14	21♎55	22♎31	n.a.	W 1
T 2	16 46 30	13°21'47	15°19	15°54	11° 1	7♐20	24°35	20°52	23♐14	1♐44	9°17	23♎ 5	21°51	22°37	n.a.	T 2
F 3	16 50 27	14°20'36	28°22	16°57	12°14	6°57	24°49	20°59	23°12	1°42	9°18	22°57	21°48	22°44	n.a.	F 3
S 4	16 54 23	15°19'24	11♒37	18° 3	13°26	6°34	25° 4	21° 5	23° 9	1°41	9°18	22°50	21°45	22°51	n.a.	S 4
S 5	16 58 20	16°18'10	25° 5	19°12	14°39	6°12	25°18	21°12	23° 7	1°39	9°19	22°46	21°42	22°57	n.a.	S 5
M 6	17 2 16	17°16'54	8♓45	20°23	15°52	5°49	25°32	21°19	23° 4	1°38	9°19	22°44	21°39	23° 4	n.a.	M 6
T 7	17 6 13	18°15'37	22°39	21°36	17° 5	5°27	25°47	21°26	23° 2	1°36	9°19	22°D44	21°35	23°11	n.a.	T 7
W 8	17 10 9	19°14'19	6♈46	22°52	18°18	5° 6	26° 1	21°32	22°59	1°35	9°20	22°44	21°32	23°17	n.a.	W 8
T 9	17 14 6	20°12'59	21° 5	24°10	19°30	4°44	26°16	21°39	22°57	1°33	9°20	22°R45	21°29	23°24	n.a.	T 9
F 10	17 18 2	21°11'37	5♉34	25°30	20°43	4°23	26°30	21°46	22°54	1°31	9°21	22°44	21°26	23°31	n.a.	F 10
S 11	17 21 59	22°10'14	20°10	26°52	21°56	4° 3	26°44	21°53	22°52	1°30	9°21	22°42	21°23	23°37	n.a.	S 11
S 12	17 25 56	23° 8'50	4♊48	28°16	23° 8	3°43	26°59	22° 0	22°49	1°28	9°22	22°36	21°20	23°44	n.a.	S 12
M13	17 29 52	24° 7'24	19°19	29°42	24°21	3°23	27°13	22° 7	22°47	1°27	9°22	22°29	21°16	23°51	n.a.	M13
T 14	17 33 49	25° 5'56	3♋39	1♊10	25°33	3° 4	27°28	22°15	22°44	1°25	9°23	22°19	21°13	23°57	n.a.	T 14
W15	17 37 45	26° 4'26	17°41	2°40	26°45	2°46	27°42	22°22	22°41	1°24	9°24	22° 9	21°10	24° 4	n.a.	W15
T 16	17 41 42	27° 2'55	1♌19	4°12	27°58	2°28	27°57	22°29	22°39	1°22	9°24	21°59	21° 7	24°10	n.a.	T 16
F 17	17 45 38	28° 1'22	14°34	5°46	29°10	2°11	28°11	22°36	22°36	1°21	9°25	21°50	21° 4	24°17	n.a.	F 17
S 18	17 49 35	28°59'46	27°24	7°22	0♌22	1°54	28°25	22°43	22°34	1°20	9°26	21°44	21° 1	24°24	n.a.	S 18
S 19	17 53 31	29°58'09	9♍52	9° 0	1°34	1°39	28°40	22°51	22°31	1°18	9°26	21°39	20°57	24°30	n.a.	S 19
M20	17 57 28	0♋56'30	22° 3	10°39	2°46	1°24	28°54	22°58	22°29	1°17	9°27	21°38	20°54	24°37	n.a.	M20
T 21	18 1 25	1°54'49	4♎ 0	12°21	3°58	1° 9	29° 9	23° 5	22°26	1°15	9°28	21°D37	20°51	24°44	n.a.	T 21
W22	18 5 21	2°53'06	15°50	14° 4	5°10	0°56	29°23	23°13	22°24	1°14	9°28	21°R37	20°48	24°50	n.a.	W22
T 23	18 9 18	3°51'22	27°38	15°49	6°22	0°43	29°37	23°20	22°21	1°13	9°29	21°37	20°45	24°57	n.a.	T 23
F 24	18 13 14	4°49'35	9♏28	17°37	7°34	0°31	29°52	23°27	22°19	1°11	9°30	21°36	20°41	25° 4	n.a.	F 24
S 25	18 17 11	5°47'47	21°27	19°26	8°46	0°19	0♋ 6	23°35	22°16	1°10	9°31	21°32	20°38	25°10	n.a.	S 25
S 26	18 21 7	6°45'57	3♐37	21°17	9°58	0° 9	0°21	23°42	22°14	1° 9	9°32	21°26	20°35	25°17	n.a.	S 26
M27	18 25 4	7°44'05	16° 1	23°10	11° 9	29♏59	0°35	23°50	22°11	1° 8	9°33	21°17	20°32	25°24	n.a.	M27
T 28	18 29 1	8°42'12	28°41	25° 5	12°21	29°50	0°49	23°57	22° 9	1° 6	9°34	21° 7	20°29	25°30	n.a.	T 28
W29	18 32 57	9°40'17	11♑38	27° 2	13°32	29°42	1° 4	24° 5	22° 7	1° 5	9°35	20°54	20°26	25°37	n.a.	W29
T 30	18 36 54	10♋38'21	24♑50	29♊ 0	14♌44	29♏34	1♋18	24♋12	22♐ 4	1♐ 4	9♍35	20♎42	20♎22	25♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	18s16	4n47	13n20	2s50	23n44	1n 1	21s 8	0n 8	22n17	0s40	20n36	0s54	22s47	0n 7	18s43	1n31	10n58	3n14	8s53	8s24	8s35		n.a.
T 2	22 3	17 10	5 4	13 34	2 54	23 40	1 3	21 6	0 6	22 18	0 40	20 35	0 54	22 47	0 7	18 43	1 31	10 58	3 14	8 50	8 23	8 36		n.a.
F 3	22 10	15 11	5 6	13 48	2 57	23 37	1 6	21 5	0 3	22 19	0 40	20 34	0 54	22 47	0 7	18 42	1 31	10 58	3 14	8 47	8 22	8 38		n.a.
S 4	22 17	12 22	4 51	14 4	3 0	23 32	1 8	21 3	0 1	22 19	0 40	20 33	0 54	22 47	0 7	18 42	1 31	10 58	3 14	8 45	8 21	8 40		n.a.
S 5	22 23	8 52	4 20	14 20	3 2	23 27	1 11	21 2	0s 1	22 20	0 39	20 33	0 54	22 46	0 7	18 42	1 31	10 58	3 14	8 43	8 20	8 41		n.a.
M 6	22 28	4 51	3 34	14 37	3 3	23 21	1 13	21 0	0 4	22 20	0 39	20 32	0 54	22 46	0 7	18 41	1 31	10 57	3 14	8 43	8 19	8 43		n.a.
T 7	22 34	0 30	2 34	14 55	3 4	23 15	1 15	20 59	0 6	22 21	0 39	20 31	0 54	22 46	0 7	18 41	1 30	10 57	3 14	8 42	8 17	8 44		n.a.
W 8	22 39	3n57	1 25	15 14	3 4	23 8	1 18	20 57	0 8	22 22	0 39	20 30	0 53	22 46	0 7	18 41	1 30	10 57	3 14	8 43	8 16	8 46		n.a.
T 9	22 43	8 15	0 9	15 33	3 3	23 0	1 20	20 56	0 10	22 22	0 39	20 29	0 53	22 46	0 7	18 41	1 30	10 57	3 14	8 43	8 15	8 48		n.a.
F 10	22 47	12 6	1s 8	15 53	3 2	22 51	1 22	20 54	0 13	22 22	0 39	20 28	0 53	22 46	0 7	18 40	1 30	10 57	3 14	8 43	8 14	8 49		n.a.
S 11	22 51	15 14	2 21	16 13	3 1	22 42	1 24	20 53	0 15	22 23	0 39	20 27	0 53	22 46	0 7	18 40	1 30	10 56	3 14	8 42	8 13	8 51		n.a.
S 12	22 54	17 24	3 25	16 34	2 59	22 33	1 27	20 51	0 17	22 23	0 39	20 26	0 53	22 46	0 7	18 40	1 30	10 56	3 14	8 40	8 12	8 52		n.a.
M13	22 57	18 25	4 15	16 55	2 56	22 22	1 29	20 50	0 19	22 24	0 39	20 25	0 53	22 46	0 7	18 39	1 30	10 56	3 14	8 37	8 10	8 54		n.a.
T 14	22 59	18 13	4 48	17 16	2 53	22 11	1 31	20 48	0 22	22 24	0 39	20 24	0 53	22 45	0 7	18 39	1 30	10 56	3 14	8 33	8 9	8 56		n.a.
W15	23 1	16 55	5 3	17 37	2 49	22 0	1 33	20 47	0 24	22 24	0 39	20 23	0 53	22 45	0 7	18 39	1 30	10 56	3 14	8 30	8 8	8 57		n.a.
T 16	23 2	14 40	5 0	17 58	2 45	21 48	1 35	20 45	0 26	22 25	0 39	20 22	0 52	22 45	0 7	18 39	1 30	10 55	3 14	8 26	8 7	8 59		n.a.
F 17	23 3	11 44	4 41	18 19	2 40	21 35	1 36	20 44	0 28	22 25	0 39	20 21	0 52	22 45	0 7	18 38	1 30	10 55	3 14	8 23	8 6	9 0		n.a.
S 18	23 4	8 18	4 8	18 40	2 35	21 22	1 38	20 43	0 30	22 25	0 38	20 20	0 52	22 45	0 7	18 38	1 30	10 55	3 14	8 20	8 5	9 2		n.a.
S 19	23 4	4 36	3 23	19 0	2 29	21 8	1 40	20 42	0 32	22 25	0 38	20 19	0 52	22 45	0 7	18 38	1 30	10 55	3 14	8 19	8 3	9 3		n.a.
M20	23 4	0 47	2 31	19 21	2 23	20 53	1 42	20 41	0 34	22 26	0 38	20 18	0 52	22 45	0 7	18 38	1 30	10 54	3 14	8 18	8 2	9 5		n.a.
T 21	23 3	2s59	1 33	19 41	2 16	20 38	1 43	20 40	0 36	22 26	0 38	20 17	0 52	22 44	0 7	18 37	1 30	10 54	3 14	8 18	8 1	9 7		n.a.
W22	23 2	6 37	0 31	20 0	2 9	20 23	1 45	20 39	0 38	22 26	0 38	20 15	0 52	22 44	0 7	18 37	1 30	10 54	3 14	8 18	8 0	9 8		n.a.
T 23	23 1	9 58	0n32	20 19	2 1	20 7	1 46	20 38	0 40	22 26	0 38	20 14	0 52	22 44	0 7	18 37	1 30	10 53	3 14	8 18	7 59	9 10		n.a.
F 24	22 59	12 57	1 34	20 37	1 53	19 50	1 48	20 38	0 42	22 26	0 38	20 13	0 52	22 44	0 7	18 37	1 30	10 53	3 14	8 18	7 58	9 11		n.a.
S 25	22 57	15 24	2 31	20 55	1 45	19 33	1 49	20 37	0 44	22 26	0 38	20 12	0 51	22 44	0 7	18 36	1 30	10 53	3 14	8 16	7 56	9 13		n.a.
S 26	22 54	17 13	3 23	21 11	1 36	19 15	1 50	20 37	0 46	22 26	0 38	20 11	0 51	22 44	0 7	18 36	1 30	10 52	3 14	8 14	7 55	9 14		n.a.
M27	22 51	18 16	4 7	21 27	1 27	18 57	1 52	20 36	0 47	22 26	0 38	20 10	0 51	22 44	0 7	18 36	1 30	10 52	3 14	8 11	7 54	9 16		n.a.
T 28	22 47	18 25	4 39	21 41	1 18	18 38	1 53	20 36	0 49	22 26	0 38	20 9	0 51	22 44	0 7	18 36	1 30	10 52	3 14	8 7	7 53	9 18		n.a.
W29	22 43	17 38	4 57	21 54	1 8	18 19	1 54	20 36	0 51	22 26	0 38	20 7	0 51	22 43	0 7	18 35	1 30	10 51	3 14	8 2	7 52	9 19		n.a.
T 30	22n39	15s54	5n 0	22n 6	0s58	18n 0	1n55	20s36	0s53	22n26	0s38	20n 6	0s51	22s43	0n 7	18s35	1n30	10n51	3n14	7s58	7s50	9s21		n.a.

Julian Day Number = 3517473.5, Delta T = 07h42m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'49, Lahiri = 64°52'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 50	11♋36'24	8♒15	1♋ 1	15♌55	29°R28	1♋32	24♋20	22°R 2	1°R 3	9♍36	20°R30	20♎19	25♎50	n.a.	F 1
S 2	18 44 47	12°34'25	21°52	3° 3	17° 6	29♏22	1°46	24°27	22♐ 0	1♐ 2	9°37	20♎21	20°16	25°57	n.a.	S 2
S 3	18 48 43	13°32'24	5♓38	5° 7	18°17	29°17	2° 1	24°35	21°57	1° 0	9°38	20°14	20°13	26° 3	n.a.	S 3
M 4	18 52 40	14°30'23	19°32	7°13	19°29	29°13	2°15	24°43	21°55	0°59	9°39	20°11	20°10	26°10	n.a.	M 4
T 5	18 56 36	15°28'20	3♈31	9°20	20°40	29° 9	2°29	24°50	21°53	0°58	9°40	20° 9	20° 7	26°17	n.a.	T 5
W 6	19 0 33	16°26'17	17°35	11°29	21°51	29° 7	2°43	24°58	21°50	0°57	9°42	20° 9	20° 3	26°23	n.a.	W 6
T 7	19 4 30	17°24'12	1♉43	13°39	23° 1	29° 5	2°58	25° 5	21°48	0°56	9°43	20° 9	20° 0	26°30	n.a.	T 7
F 8	19 8 26	18°22'07	15°55	15°49	24°12	29° 4	3°12	25°13	21°46	0°55	9°44	20° 7	19°57	26°37	n.a.	F 8
S 9	19 12 23	19°20'00	0♊ 8	18° 1	25°23	29°D 3	3°26	25°21	21°44	0°54	9°45	20° 3	19°54	26°43	n.a.	S 9
S 10	19 16 19	20°17'53	14°19	20°13	26°34	29° 4	3°40	25°28	21°42	0°53	9°46	19°57	19°51	26°50	n.a.	S 10
M11	19 20 16	21°15'44	28°26	22°25	27°44	29° 5	3°54	25°36	21°40	0°52	9°47	19°48	19°47	26°57	n.a.	M11
T 12	19 24 12	22°13'35	12♋23	24°38	28°55	29° 7	4° 8	25°44	21°37	0°51	9°48	19°37	19°44	27° 3	n.a.	T 12
W13	19 28 9	23°11'24	26° 6	26°50	0♍ 5	29° 9	4°22	25°51	21°35	0°51	9°50	19°24	19°41	27°10	n.a.	W13
T 14	19 32 6	24° 9'12	9♌31	29° 1	1°16	29°13	4°36	25°59	21°33	0°50	9°51	19°12	19°38	27°17	n.a.	T 14
F 15	19 36 2	25° 6'59	22°36	1♌12	2°26	29°17	4°50	26° 7	21°31	0°49	9°52	19° 2	19°35	27°23	n.a.	F 15
S 16	19 39 59	26° 4'44	5♍21	3°22	3°36	29°22	5° 4	26°14	21°29	0°48	9°53	18°53	19°32	27°30	n.a.	S 16
S 17	19 43 55	27° 2'28	17°46	5°30	4°46	29°28	5°18	26°22	21°27	0°47	9°55	18°47	19°28	27°36	n.a.	S 17
M18	19 47 52	28° 0'11	29°56	7°37	5°56	29°34	5°32	26°30	21°26	0°47	9°56	18°44	19°25	27°43	n.a.	M18
T 19	19 51 48	28°57'52	11♎53	9°42	7° 6	29°41	5°45	26°37	21°24	0°46	9°57	18°43	19°22	27°50	n.a.	T 19
W20	19 55 45	29°55'33	23°44	11°45	8°16	29°49	5°59	26°45	21°22	0°45	9°58	18°43	19°19	27°56	n.a.	W20
T 21	19 59 41	0♌53'12	5♏32	13°46	9°25	29°57	6°13	26°53	21°20	0°45	10° 0	18°43	19°16	28° 3	n.a.	T 21
F 22	20 3 38	1°50'49	17°24	15°45	10°35	0♐ 6	6°26	27° 1	21°18	0°44	10° 1	18°42	19°13	28°10	n.a.	F 22
S 23	20 7 35	2°48'26	29°25	17°41	11°45	0°15	6°40	27° 8	21°17	0°43	10° 2	18°39	19° 9	28°16	n.a.	S 23
S 24	20 11 31	3°46'01	11♐40	19°35	12°54	0°26	6°54	27°16	21°15	0°43	10° 4	18°34	19° 6	28°23	n.a.	S 24
M25	20 15 28	4°43'36	24°12	21°27	14° 3	0°37	7° 7	27°23	21°13	0°42	10° 5	18°26	19° 3	28°30	n.a.	M25
T 26	20 19 24	5°41'09	7♑ 3	23°17	15°12	0°48	7°21	27°31	21°12	0°42	10° 7	18°17	19° 0	28°36	n.a.	T 26
W27	20 23 21	6°38'41	20°15	25° 3	16°21	1° 0	7°34	27°39	21°10	0°41	10° 8	18° 6	18°57	28°43	n.a.	W27
T 28	20 27 17	7°36'13	3♒47	26°48	17°30	1°13	7°48	27°46	21° 9	0°41	10°10	17°54	18°53	28°50	n.a.	T 28
F 29	20 31 14	8°33'43	17°36	28°29	18°39	1°26	8° 1	27°54	21° 7	0°40	10°11	17°44	18°50	28°56	n.a.	F 29
S 30	20 35 10	9°31'13	1♓38	0♍ 9	19°48	1°40	8°14	28° 2	21° 6	0°40	10°12	17°35	18°47	29° 3	n.a.	S 30
S 31	20 39 7	10♌28'42	15♓49	1♍45	20♍56	1♐54	8♋27	28♋ 9	21♐ 4	0♐40	10♍14	17♎29	18♎44	29♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	13s18	4n47	22n16	0s48	17n40	1n56	20s36	0s54	22n26	0s38	20n 5	0s51	22s43	0n 7	18s35	1n30	10n51	3n14	7s53	7s49	9s22		n.a.
S 2	22 29	9 56	4 17	22 25	0 38	17 19	1 56	20 37	0 56	22 26	0 38	20 4	0 51	22 43	0 7	18 35	1 30	10 50	3 14	7 50	7 48	9 24		n.a.
S 3	22 24	6 0	3 32	22 31	0 27	16 58	1 57	20 37	0 57	22 26	0 38	20 3	0 51	22 43	0 7	18 35	1 30	10 50	3 14	7 47	7 47	9 25		n.a.
M 4	22 18	1 43	2 34	22 36	0 17	16 37	1 58	20 38	0 59	22 26	0 38	20 1	0 51	22 43	0 7	18 34	1 30	10 49	3 14	7 46	7 46	9 27		n.a.
T 5	22 11	2n42	1 27	22 39	0 6	16 15	1 58	20 39	1 0	22 25	0 37	20 0	0 51	22 43	0 7	18 34	1 30	10 49	3 14	7 45	7 45	9 28		n.a.
W 6	22 5	7 0	0 14	22 39	0n 4	15 53	1 59	20 40	1 2	22 25	0 37	19 59	0 50	22 43	0 7	18 34	1 30	10 49	3 14	7 45	7 43	9 30		n.a.
T 7	21 57	10 56	1s 1	22 38	0 15	15 31	1 59	20 41	1 3	22 25	0 37	19 58	0 50	22 42	0 7	18 34	1 30	10 48	3 14	7 45	7 42	9 31		n.a.
F 8	21 50	14 14	2 12	22 34	0 25	15 8	2 0	20 42	1 5	22 25	0 37	19 56	0 50	22 42	0 7	18 34	1 30	10 48	3 14	7 45	7 41	9 33		n.a.
S 9	21 42	16 41	3 15	22 28	0 35	14 45	2 0	20 43	1 6	22 24	0 37	19 55	0 50	22 42	0 7	18 34	1 30	10 47	3 14	7 43	7 40	9 35		n.a.
S 10	21 34	18 6	4 5	22 19	0 45	14 21	2 0	20 44	1 8	22 24	0 37	19 54	0 50	22 42	0 7	18 33	1 30	10 47	3 14	7 41	7 39	9 36		n.a.
M11	21 25	18 23	4 40	22 8	0 54	13 57	2 0	20 46	1 9	22 24	0 37	19 52	0 50	22 42	0 7	18 33	1 30	10 47	3 14	7 38	7 37	9 38		n.a.
T 12	21 16	17 33	4 58	21 54	1 3	13 33	2 0	20 48	1 10	22 23	0 37	19 51	0 50	22 42	0 7	18 33	1 30	10 46	3 14	7 33	7 36	9 39		n.a.
W13	21 7	15 43	4 59	21 38	1 11	13 9	2 0	20 49	1 11	22 23	0 37	19 50	0 50	22 42	0 7	18 33	1 30	10 46	3 14	7 29	7 35	9 41		n.a.
T 14	20 57	13 3	4 42	21 20	1 19	12 44	2 0	20 51	1 13	22 22	0 37	19 49	0 50	22 42	0 7	18 33	1 30	10 45	3 14	7 24	7 34	9 42		n.a.
F 15	20 47	9 48	4 11	20 59	1 26	12 19	1 59	20 53	1 14	22 22	0 37	19 47	0 50	22 42	0 7	18 33	1 29	10 45	3 14	7 20	7 33	9 44		n.a.
S 16	20 36	6 10	3 28	20 36	1 33	11 53	1 59	20 56	1 15	22 22	0 37	19 46	0 50	22 41	0 7	18 33	1 29	10 44	3 14	7 17	7 32	9 45		n.a.
S 17	20 26	2 21	2 36	20 12	1 38	11 27	1 58	20 58	1 16	22 21	0 37	19 45	0 50	22 41	0 7	18 32	1 29	10 44	3 14	7 15	7 30	9 47		n.a.
M18	20 15	1s29	1 38	19 45	1 43	11 1	1 58	21 0	1 17	22 21	0 37	19 43	0 50	22 41	0 7	18 32	1 29	10 43	3 14	7 14	7 29	9 48		n.a.
T 19	20 3	5 11	0 36	19 17	1 47	10 35	1 57	21 3	1 18	22 20	0 37	19 42	0 49	22 41	0 7	18 32	1 29	10 43	3 14	7 13	7 28	9 50		n.a.
W20	19 51	8 40	0n27	18 47	1 51	10 9	1 56	21 6	1 19	22 19	0 37	19 40	0 49	22 41	0 7	18 32	1 29	10 42	3 14	7 13	7 27	9 51		n.a.
T 21	19 39	11 47	1 28	18 15	1 53	9 42	1 55	21 8	1 20	22 19	0 37	19 39	0 49	22 41	0 7	18 32	1 29	10 42	3 14	7 13	7 26	9 53		n.a.
F 22	19 27	14 25	2 26	17 42	1 55	9 15	1 54	21 11	1 21	22 18	0 37	19 38	0 49	22 41	0 7	18 32	1 29	10 41	3 14	7 13	7 24	9 54		n.a.
S 23	19 14	16 29	3 18	17 8	1 56	8 48	1 53	21 14	1 22	22 18	0 37	19 36	0 49	22 41	0 7	18 32	1 29	10 41	3 14	7 12	7 23	9 56		n.a.
S 24	19 1	17 50	4 2	16 34	1 56	8 21	1 52	21 17	1 23	22 17	0 37	19 35	0 49	22 41	0 7	18 32	1 29	10 40	3 14	7 10	7 22	9 57		n.a.
M25	18 47	18 21	4 36	15 58	1 56	7 53	1 51	21 20	1 24	22 16	0 37	19 34	0 49	22 41	0 7	18 32	1 29	10 40	3 14	7 7	7 21	9 59		n.a.
T 26	18 34	17 57	4 57	15 21	1 54	7 26	1 49	21 24	1 25	22 16	0 37	19 32	0 49	22 40	0 7	18 32	1 29	10 39	3 14	7 4	7 20	10 0		n.a.
W27	18 20	16 35	5 2	14 44	1 52	6 58	1 48	21 27	1 26	22 15	0 37	19 31	0 49	22 40	0 7	18 32	1 29	10 39	3 14	6 59	7 19	10 2		n.a.
T 28	18 5	14 17	4 51	14 6	1 49	6 30	1 46	21 30	1 27	22 14	0 37	19 29	0 49	22 40	0 6	18 32	1 29	10 38	3 14	6 55	7 17	10 3		n.a.
F 29	17 51	11 8	4 23	13 28	1 46	6 2	1 45	21 34	1 28	22 13	0 37	19 28	0 49	22 40	0 6	18 32	1 29	10 38	3 14	6 51	7 16	10 5		n.a.
S 30	17 36	7 19	3 38	12 50	1 41	5 34	1 43	21 37	1 29	22 13	0 37	19 26	0 49	22 40	0 6	18 32	1 29	10 37	3 14	6 48	7 15	10 6		n.a.
S 31	17n21	3s 3	2n40	12n11	1n36	5n 5	1n41	21s41	1s29	22n12	0s37	19n25	0s49	22s40	0n 6	18s32	1n29	10n37	3n14	6s46	7s14	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 3517503.5, Delta T = 07h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'53, Lahiri = 64°52'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 4	11♌26'11	0♈ 4	3♍19	22♍ 5	2♐ 9	8♋41	28♋17	21°R 3	0°R39	10♍15	17°R26	18♎41	29♎16	n.a.	M 1
T 2	20 47 0	12°23'39	14°20	4°51	23°13	2°24	8°54	28°24	21♐ 2	0♐39	10°17	17°D25	18°38	29°23	n.a.	T 2
W 3	20 50 57	13°21'07	28°33	6°20	24°21	2°40	9° 7	28°32	21° 1	0°39	10°18	17♎25	18°34	29°29	n.a.	W 3
T 4	20 54 53	14°18'35	12♉43	7°46	25°29	2°57	9°20	28°39	20°59	0°39	10°20	17°R26	18°31	29°36	n.a.	T 4
F 5	20 58 50	15°16'02	26°47	9° 9	26°37	3°14	9°33	28°47	20°58	0°38	10°21	17°25	18°28	29°43	n.a.	F 5
S 6	21 2 46	16°13'29	10♊46	10°30	27°45	3°31	9°46	28°54	20°57	0°38	10°23	17°23	18°25	29°49	n.a.	S 6
S 7	21 6 43	17°10'56	24°36	11°48	28°52	3°49	9°59	29° 2	20°56	0°38	10°24	17°18	18°22	29°56	n.a.	S 7
M 8	21 10 39	18° 8'22	8♋18	13° 3	29°59	4° 8	10°11	29° 9	20°55	0°38	10°26	17°11	18°19	0♏ 3	n.a.	M 8
T 9	21 14 36	19° 5'49	21°50	14°16	1♎ 7	4°26	10°24	29°16	20°54	0°38	10°28	17° 2	18°15	0° 9	n.a.	T 9
W10	21 18 33	20° 3'15	5♌ 8	15°25	2°14	4°46	10°37	29°24	20°53	0°D38	10°29	16°53	18°12	0°16	n.a.	W10
T 11	21 22 29	21° 0'40	18°12	16°32	3°21	5° 6	10°49	29°31	20°52	0°38	10°31	16°43	18° 9	0°23	n.a.	T 11
F 12	21 26 26	21°58'05	1♍ 1	17°35	4°28	5°26	11° 2	29°39	20°51	0°38	10°32	16°35	18° 6	0°29	n.a.	F 12
S 13	21 30 22	22°55'30	13°33	18°35	5°35	5°46	11°14	29°46	20°51	0°38	10°34	16°28	18° 3	0°36	n.a.	S 13
S 14	21 34 19	23°52'54	25°51	19°32	6°41	6° 8	11°27	29°53	20°50	0°38	10°35	16°24	17°59	0°43	n.a.	S 14
M15	21 38 15	24°50'18	7♎56	20°26	7°48	6°29	11°39	0♌ 0	20°49	0°38	10°37	16°21	17°56	0°49	n.a.	M15
T 16	21 42 12	25°47'41	19°51	21°16	8°54	6°51	11°51	0° 7	20°49	0°39	10°39	16°D21	17°53	0°56	n.a.	T 16
W17	21 46 8	26°45'04	1♏40	22° 3	10° 0	7°13	12° 3	0°15	20°48	0°39	10°40	16°22	17°50	1° 2	n.a.	W17
T 18	21 50 5	27°42'27	13°28	22°46	11° 6	7°36	12°15	0°22	20°47	0°39	10°42	16°23	17°47	1° 9	n.a.	T 18
F 19	21 54 2	28°39'49	25°21	23°25	12°12	7°59	12°27	0°29	20°47	0°39	10°44	16°R24	17°44	1°16	n.a.	F 19
S 20	21 57 58	29°37'10	7♐22	24° 1	13°17	8°23	12°39	0°36	20°47	0°39	10°45	16°24	17°40	1°22	n.a.	S 20
S 21	22 1 55	0♍34'32	19°37	24°32	14°22	8°47	12°51	0°43	20°46	0°40	10°47	16°22	17°37	1°29	n.a.	S 21
M22	22 5 51	1°31'53	2♑11	24°59	15°27	9°11	13° 3	0°50	20°46	0°40	10°48	16°18	17°34	1°36	n.a.	M22
T 23	22 9 48	2°29'13	15° 7	25°22	16°32	9°35	13°15	0°57	20°46	0°41	10°50	16°13	17°31	1°42	n.a.	T 23
W24	22 13 44	3°26'34	28°27	25°40	17°37	10° 0	13°26	1° 4	20°45	0°41	10°52	16° 6	17°28	1°49	n.a.	W24
T 25	22 17 41	4°23'54	12♒11	25°54	18°41	10°26	13°38	1°11	20°45	0°41	10°53	16° 0	17°25	1°56	n.a.	T 25
F 26	22 21 38	5°21'14	26°17	26° 3	19°45	10°51	13°49	1°18	20°45	0°42	10°55	15°54	17°21	2° 2	n.a.	F 26
S 27	22 25 34	6°18'34	10♓40	26°R 7	20°49	11°17	14° 0	1°24	20°45	0°42	10°57	15°49	17°18	2° 9	n.a.	S 27
S 28	22 29 31	7°15'54	25°15	26° 7	21°53	11°43	14°12	1°31	20°D45	0°43	10°58	15°45	17°15	2°16	n.a.	S 28
M29	22 33 27	8°13'14	9♈56	26° 2	22°57	12°10	14°23	1°38	20°45	0°44	11° 0	15°D44	17°12	2°22	n.a.	M29
T 30	22 37 24	9°10'35	24°34	25°52	24° 0	12°37	14°34	1°44	20°45	0°44	11° 2	15°44	17° 9	2°29	n.a.	T 30
W31	22 41 20	10♍ 7'56	9♉ 7	25♍37	25♎ 3	13♐ 4	14♋45	1♌51	20♐45	0♐45	11♍ 3	15♎45	17♎ 5	2♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 5	1n26	1n31	11n32	1n30	4n37	1n39	21s45	1s30	22n11	0s37	19n24	0s49	22s40	0n 6	18s32	1n29	10n36	3n14	6s45	7s13	10s 9		n.a.
T 2	16 49	5 49	0 16	10 54	1 24	4 8	1 37	21 48	1 31	22 10	0 37	19 22	0 49	22 40	0 6	18 32	1 29	10 36	3 14	6 44	7 11	10 11		n.a.
W 3	16 33	9 52	0s59	10 15	1 17	3 40	1 34	21 52	1 32	22 9	0 37	19 21	0 48	22 40	0 6	18 32	1 29	10 35	3 14	6 44	7 10	10 12		n.a.
T 4	16 17	13 20	2 11	9 36	1 9	3 11	1 32	21 56	1 32	22 8	0 36	19 19	0 48	22 40	0 6	18 32	1 29	10 35	3 14	6 44	7 9	10 14		n.a.
F 5	16 1	15 59	3 14	8 58	1 1	2 42	1 30	22 0	1 33	22 8	0 36	19 18	0 48	22 40	0 6	18 32	1 29	10 34	3 14	6 44	7 8	10 15		n.a.
S 6	15 44	17 40	4 5	8 20	0 52	2 13	1 27	22 4	1 34	22 7	0 36	19 16	0 48	22 40	0 6	18 32	1 29	10 34	3 14	6 43	7 7	10 17		n.a.
S 7	15 27	18 16	4 42	7 42	0 43	1 44	1 24	22 8	1 34	22 6	0 36	19 15	0 48	22 40	0 6	18 32	1 28	10 33	3 14	6 42	7 5	10 18		n.a.
M 8	15 10	17 48	5 1	7 4	0 33	1 15	1 22	22 12	1 35	22 5	0 36	19 14	0 48	22 40	0 6	18 32	1 28	10 33	3 14	6 39	7 4	10 20		n.a.
T 9	14 52	16 20	5 4	6 27	0 23	0 46	1 19	22 16	1 36	22 4	0 36	19 12	0 48	22 40	0 6	18 32	1 28	10 32	3 14	6 36	7 3	10 21		n.a.
W10	14 34	14 0	4 50	5 51	0 12	0 17	1 16	22 20	1 36	22 3	0 36	19 11	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 31	3 14	6 32	7 2	10 23		n.a.
T 11	14 16	11 0	4 21	5 15	0 1	0s12	1 13	22 24	1 37	22 2	0 36	19 9	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 31	3 14	6 28	7 1	10 24		n.a.
F 12	13 58	7 32	3 39	4 40	0s11	0 41	1 10	22 29	1 37	22 1	0 36	19 8	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 30	3 14	6 25	6 59	10 26		n.a.
S 13	13 40	3 48	2 47	4 5	0 23	1 10	1 6	22 33	1 38	22 0	0 36	19 6	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 30	3 14	6 23	6 58	10 27		n.a.
S 14	13 21	0s 2	1 48	3 32	0 36	1 39	1 3	22 37	1 38	21 59	0 36	19 5	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 29	3 14	6 21	6 57	10 29		n.a.
M15	13 3	3 48	0 45	2 59	0 49	2 8	0 59	22 41	1 39	21 58	0 36	19 3	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 29	3 14	6 20	6 56	10 30		n.a.
T 16	12 44	7 21	0n19	2 27	1 2	2 37	0 56	22 45	1 39	21 57	0 36	19 2	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 28	3 14	6 20	6 55	10 32		n.a.
W17	12 24	10 35	1 22	1 57	1 16	3 6	0 52	22 49	1 40	21 56	0 36	19 0	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 27	3 14	6 20	6 54	10 33		n.a.
T 18	12 5	13 23	2 21	1 27	1 30	3 35	0 48	22 54	1 40	21 55	0 36	18 59	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 27	3 15	6 21	6 52	10 34		n.a.
F 19	11 46	15 39	3 15	0 59	1 44	4 4	0 45	22 58	1 41	21 54	0 36	18 58	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 26	3 15	6 21	6 51	10 36		n.a.
S 20	11 26	17 14	4 1	0 32	1 58	4 32	0 41	23 2	1 41	21 53	0 36	18 56	0 48	22 39	0 6	18 32	1 28	10 26	3 15	6 21	6 50	10 37		n.a.
S 21	11 6	18 4	4 37	0 7	2 12	5 1	0 36	23 6	1 42	21 52	0 36	18 55	0 48	22 39	0 6	18 33	1 28	10 25	3 15	6 20	6 49	10 39		n.a.
M22	10 46	18 3	5 0	0s17	2 27	5 30	0 32	23 10	1 42	21 50	0 36	18 53	0 48	22 39	0 6	18 33	1 28	10 25	3 15	6 19	6 48	10 40		n.a.
T 23	10 26	17 6	5 9	0 39	2 41	5 58	0 28	23 14	1 43	21 49	0 36	18 52	0 48	22 39	0 6	18 33	1 28	10 24	3 15	6 17	6 46	10 42		n.a.
W24	10 5	15 13	5 2	1 0	2 56	6 27	0 24	23 18	1 43	21 48	0 36	18 50	0 48	22 39	0 6	18 33	1 28	10 23	3 15	6 14	6 45	10 43		n.a.
T 25	9 45	12 25	4 38	1 18	3 10	6 55	0 19	23 22	1 43	21 47	0 36	18 49	0 47	22 39	0 6	18 33	1 28	10 23	3 15	6 12	6 44	10 45		n.a.
F 26	9 24	8 51	3 57	1 35	3 24	7 23	0 15	23 26	1 44	21 46	0 36	18 48	0 47	22 39	0 6	18 33	1 28	10 22	3 15	6 10	6 43	10 46		n.a.
S 27	9 4	4 41	2 59	1 49	3 38	7 51	0 10	23 30	1 44	21 45	0 36	18 46	0 47	22 39	0 6	18 33	1 28	10 22	3 15	6 8	6 42	10 48		n.a.
S 28	8 43	0 11	1 49	2 1	3 51	8 19	0 5	23 34	1 44	21 44	0 36	18 45	0 47	22 39	0 6	18 33	1 27	10 21	3 15	6 6	6 40	10 49		n.a.
M29	8 22	4n22	0 32	2 11	4 4	8 47	0 0	23 38	1 45	21 42	0 36	18 43	0 47	22 39	0 6	18 34	1 27	10 21	3 15	6 6	6 39	10 50		n.a.
T 30	8 0	8 38	0s48	2 18	4 16	9 15	0s 5	23 42	1 45	21 41	0 36	18 42	0 47	22 39	0 6	18 34	1 27	10 20	3 15	6 6	6 38	10 52		n.a.
W31	7n39	12n21	2s 4	2s23	4s27	9s42	0s10	23s46	1s45	21n40	0s36	18n40	0s47	22s39	0n 6	18s34	1n27	10n20	3n15	6s 6	6s37	10s53		n.a.

Julian Day Number = 3517534.5, Delta T = 07h42m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°45'57, Lahiri = 64°52'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 17	11♍ 5'17	23♉28	25°R18	26♎ 6	13♐32	14♋56	1♌58	20♐46	0♐46	11♍ 5	15♎46	17♎ 2	2♏42	n.a.	T 1
F 2	22 49 13	12° 2'39	7♊37	24♍54	27° 8	13°59	15° 6	2° 4	20°46	0°46	11° 7	15°R47	16°59	2°49	n.a.	F 2
S 3	22 53 10	13° 0'02	21°31	24°27	28°10	14°27	15°17	2°11	20°46	0°47	11° 8	15°47	16°56	2°56	n.a.	S 3
S 4	22 57 6	13°57'25	5♋10	23°55	29°12	14°56	15°27	2°17	20°46	0°48	11°10	15°46	16°53	3° 2	n.a.	S 4
M 5	23 1 3	14°54'49	18°35	23°20	0♏14	15°24	15°38	2°23	20°47	0°49	11°12	15°43	16°50	3° 9	n.a.	M 5
T 6	23 5 0	15°52'14	1♌45	22°42	1°15	15°53	15°48	2°30	20°47	0°49	11°13	15°39	16°46	3°15	n.a.	T 6
W 7	23 8 56	16°49'39	14°41	22° 2	2°16	16°22	15°59	2°36	20°48	0°50	11°15	15°34	16°43	3°22	n.a.	W 7
T 8	23 12 53	17°47'04	27°24	21°21	3°17	16°52	16° 9	2°42	20°48	0°51	11°17	15°29	16°40	3°29	n.a.	T 8
F 9	23 16 49	18°44'30	9♍53	20°38	4°17	17°22	16°19	2°48	20°49	0°52	11°18	15°25	16°37	3°35	n.a.	F 9
S 10	23 20 46	19°41'57	22°11	19°55	5°17	17°52	16°29	2°54	20°50	0°53	11°20	15°23	16°34	3°42	n.a.	S 10
S 11	23 24 42	20°39'24	4♎17	19°12	6°17	18°22	16°38	3° 0	20°50	0°54	11°22	15°21	16°30	3°49	n.a.	S 11
M12	23 28 39	21°36'51	16°15	18°31	7°16	18°52	16°48	3° 6	20°51	0°55	11°23	15°D20	16°27	3°55	n.a.	M12
T 13	23 32 35	22°34'19	28° 7	17°52	8°15	19°23	16°58	3°12	20°52	0°56	11°25	15°21	16°24	4° 2	n.a.	T 13
W14	23 36 32	23°31'48	9♏54	17°15	9°14	19°54	17° 7	3°18	20°53	0°57	11°27	15°22	16°21	4° 9	n.a.	W14
T 15	23 40 29	24°29'16	21°42	16°43	10°12	20°26	17°16	3°24	20°54	0°58	11°28	15°24	16°18	4°15	n.a.	T 15
F 16	23 44 25	25°26'46	3♐34	16°14	11°10	20°57	17°25	3°30	20°55	0°59	11°30	15°25	16°15	4°22	n.a.	F 16
S 17	23 48 22	26°24'15	15°35	15°50	12° 7	21°29	17°34	3°35	20°56	1° 1	11°31	15°26	16°11	4°29	n.a.	S 17
S 18	23 52 18	27°21'46	27°48	15°31	13° 4	22° 1	17°43	3°41	20°57	1° 2	11°33	15°R27	16° 8	4°35	n.a.	S 18
M19	23 56 15	28°19'16	10♑20	15°18	14° 0	22°33	17°52	3°46	20°58	1° 3	11°35	15°26	16° 5	4°42	n.a.	M19
T 20	0 0 11	29°16'47	23°14	15°11	14°56	23° 5	18° 1	3°52	20°59	1° 4	11°36	15°25	16° 2	4°49	n.a.	T 20
W21	0 4 8	0♎14'19	6♒33	15°D11	15°52	23°38	18° 9	3°57	21° 0	1° 5	11°38	15°24	15°59	4°55	n.a.	W21
T 22	0 8 4	1°11'51	20°18	15°17	16°47	24°11	18°18	4° 3	21° 2	1° 7	11°39	15°22	15°56	5° 2	n.a.	T 22
F 23	0 12 1	2° 9'24	4♓30	15°30	17°41	24°44	18°26	4° 8	21° 3	1° 8	11°41	15°20	15°52	5° 9	n.a.	F 23
S 24	0 15 57	3° 6'57	19° 3	15°49	18°35	25°17	18°34	4°13	21° 4	1° 9	11°43	15°19	15°49	5°15	n.a.	S 24
S 25	0 19 54	4° 4'31	3♈54	16°16	19°29	25°51	18°42	4°18	21° 6	1°11	11°44	15°18	15°46	5°22	n.a.	S 25
M26	0 23 51	5° 2'06	18°54	16°49	20°22	26°24	18°50	4°23	21° 7	1°12	11°46	15°D18	15°43	5°28	n.a.	M26
T 27	0 27 47	5°59'43	3♉55	17°30	21°14	26°58	18°58	4°28	21° 9	1°14	11°47	15°18	15°40	5°35	n.a.	T 27
W28	0 31 44	6°57'20	18°50	18°17	22° 6	27°32	19° 5	4°33	21°10	1°15	11°49	15°19	15°36	5°42	n.a.	W28
T 29	0 35 40	7°54'59	3♊30	19°10	22°57	28° 6	19°13	4°38	21°12	1°16	11°50	15°19	15°33	5°48	n.a.	T 29
F 30	0 39 37	8♎52'38	17♊51	20♍11	23♏47	28♐41	19♋20	4♌43	21♐14	1♐18	11♍52	15♎20	15♎30	5♏55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n18	15n15	3s12	2s25	4s38	10s 9	0s15	23s49	1s46	21n39	0s36	18n39	0s47	22s39	0n 6	18s34	1n27	10n19	3n15	6s 7	6s36	10s55		n.a.
F 2	6 56	17 11	4 6	2 24	4 47	10 37	0 20	23 53	1 46	21 38	0 36	18 38	0 47	22 39	0 6	18 34	1 27	10 18	3 15	6 7	6 34	10 56		n.a.
S 3	6 35	18 3	4 45	2 21	4 55	11 3	0 25	23 56	1 46	21 37	0 36	18 36	0 47	22 39	0 6	18 35	1 27	10 18	3 15	6 7	6 33	10 58		n.a.
S 4	6 13	17 51	5 8	2 15	5 2	11 30	0 31	24 0	1 46	21 35	0 36	18 35	0 47	22 39	0 6	18 35	1 27	10 17	3 15	6 7	6 32	10 59		n.a.
M 5	5 51	16 39	5 12	2 7	5 7	11 57	0 36	24 3	1 47	21 34	0 36	18 33	0 47	22 39	0 6	18 35	1 27	10 17	3 16	6 5	6 31	11 0		n.a.
T 6	5 29	14 34	5 1	1 56	5 11	12 23	0 42	24 7	1 47	21 33	0 36	18 32	0 47	22 40	0 6	18 35	1 27	10 16	3 16	6 4	6 30	11 2		n.a.
W 7	5 7	11 48	4 34	1 42	5 13	12 49	0 48	24 10	1 47	21 32	0 36	18 31	0 47	22 40	0 6	18 35	1 27	10 16	3 16	6 2	6 28	11 3		n.a.
T 8	4 45	8 31	3 54	1 26	5 14	13 15	0 53	24 13	1 47	21 31	0 36	18 29	0 47	22 40	0 6	18 36	1 27	10 15	3 16	6 0	6 27	11 5		n.a.
F 9	4 23	4 55	3 3	1 9	5 13	13 41	0 59	24 16	1 48	21 29	0 36	18 28	0 47	22 40	0 6	18 36	1 27	10 14	3 16	5 59	6 26	11 6		n.a.
S 10	4 1	1 9	2 4	0 49	5 10	14 6	1 5	24 19	1 48	21 28	0 36	18 27	0 47	22 40	0 6	18 36	1 27	10 14	3 16	5 58	6 25	11 7		n.a.
S 11	3 39	2s37	1 1	0 29	5 5	14 32	1 11	24 22	1 48	21 27	0 36	18 25	0 47	22 40	0 6	18 36	1 27	10 13	3 16	5 57	6 24	11 9		n.a.
M12	3 17	6 13	0n 5	0 7	4 58	14 57	1 17	24 25	1 48	21 26	0 36	18 24	0 47	22 40	0 6	18 37	1 27	10 13	3 16	5 57	6 22	11 10		n.a.
T 13	2 54	9 33	1 10	0n16	4 50	15 21	1 23	24 27	1 48	21 25	0 36	18 23	0 47	22 40	0 6	18 37	1 27	10 12	3 16	5 57	6 21	11 12		n.a.
W14	2 32	12 28	2 12	0 39	4 40	15 46	1 29	24 30	1 48	21 24	0 36	18 21	0 47	22 40	0 6	18 37	1 27	10 12	3 16	5 58	6 20	11 13		n.a.
T 15	2 9	14 53	3 8	1 2	4 28	16 10	1 36	24 32	1 49	21 22	0 36	18 20	0 47	22 40	0 6	18 37	1 27	10 11	3 16	5 58	6 19	11 15		n.a.
F 16	1 47	16 41	3 56	1 25	4 16	16 34	1 42	24 35	1 49	21 21	0 36	18 19	0 47	22 40	0 6	18 38	1 27	10 11	3 16	5 59	6 18	11 16		n.a.
S 17	1 24	17 45	4 35	1 47	4 2	16 57	1 48	24 37	1 49	21 20	0 36	18 17	0 47	22 40	0 6	18 38	1 27	10 10	3 17	5 59	6 16	11 17		n.a.
S 18	1 2	18 1	5 2	2 8	3 47	17 21	1 55	24 39	1 49	21 19	0 36	18 16	0 47	22 40	0 6	18 38	1 27	10 10	3 17	5 59	6 15	11 19		n.a.
M19	0 39	17 26	5 15	2 27	3 31	17 44	2 1	24 41	1 49	21 18	0 36	18 15	0 47	22 40	0 6	18 38	1 27	10 9	3 17	5 59	6 14	11 20		n.a.
T 20	0 17	15 57	5 14	2 45	3 14	18 7	2 8	24 43	1 49	21 17	0 36	18 14	0 47	22 41	0 6	18 39	1 26	10 9	3 17	5 59	6 13	11 22		n.a.
W21	0s 6	13 34	4 55	3 1	2 57	18 29	2 15	24 44	1 49	21 15	0 36	18 13	0 47	22 41	0 6	18 39	1 26	10 8	3 17	5 58	6 12	11 23		n.a.
T 22	0 28	10 23	4 20	3 15	2 40	18 51	2 21	24 46	1 49	21 14	0 37	18 11	0 47	22 41	0 6	18 39	1 26	10 8	3 17	5 58	6 10	11 24		n.a.
F 23	0 51	6 29	3 28	3 27	2 22	19 13	2 28	24 47	1 49	21 13	0 37	18 10	0 47	22 41	0 6	18 40	1 26	10 7	3 17	5 57	6 9	11 26		n.a.
S 24	1 13	2 6	2 21	3 36	2 4	19 34	2 35	24 49	1 50	21 12	0 37	18 9	0 47	22 41	0 6	18 40	1 26	10 6	3 17	5 56	6 8	11 27		n.a.
S 25	1 36	2n29	1 3	3 42	1 47	19 56	2 42	24 50	1 50	21 11	0 37	18 8	0 47	22 41	0 6	18 40	1 26	10 6	3 17	5 56	6 7	11 28		n.a.
M26	1 58	6 59	0s20	3 45	1 29	20 16	2 49	24 51	1 50	21 10	0 37	18 7	0 47	22 41	0 6	18 41	1 26	10 5	3 17	5 56	6 6	11 30		n.a.
T 27	2 21	11 2	1 42	3 46	1 12	20 37	2 56	24 52	1 50	21 9	0 37	18 5	0 47	22 41	0 6	18 41	1 26	10 5	3 17	5 56	6 4	11 31		n.a.
W28	2 43	14 20	2 56	3 43	0 55	20 57	3 3	24 53	1 50	21 8	0 37	18 4	0 47	22 41	0 6	18 41	1 26	10 5	3 18	5 56	6 3	11 33		n.a.
T 29	3 6	16 39	3 57	3 38	0 39	21 17	3 10	24 53	1 50	21 7	0 37	18 3	0 47	22 42	0 5	18 42	1 26	10 4	3 18	5 57	6 2	11 34		n.a.
F 30	3s28	17n51	4s42	3n29	0s23	21s36	3s17	24s54	1s50	21n 6	0s37	18n 2	0s47	22s42	0n 5	18s42	1n26	10n 4	3n18	5s57	6s 1	11s35		n.a.

Julian Day Number = 3517565.5, Delta T = 07h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'02, Lahiri = 64°53'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 33	9♎50'20	1♋52	21♍17	24♏37	29♐15	19♋27	4♌47	21♐15	1♐20	11♍53	15♎20	15♎27	6♏ 2	n.a.	S 1
S 2	0 47 30	10°48'02	15°30	22°30	25°25	29°50	19°34	4°52	21°17	1°21	11°55	15°R20	15°24	6° 8	n.a.	S 2
M 3	0 51 26	11°45'46	28°46	23°48	26°14	0♑25	19°41	4°56	21°19	1°23	11°56	15°20	15°21	6°15	n.a.	M 3
T 4	0 55 23	12°43'32	11♌44	25°12	27° 1	1° 0	19°48	5° 1	21°21	1°24	11°58	15°20	15°17	6°22	n.a.	T 4
W 5	0 59 20	13°41'18	24°24	26°41	27°48	1°36	19°54	5° 5	21°23	1°26	11°59	15°20	15°14	6°28	n.a.	W 5
T 6	1 3 16	14°39'06	6♍49	28°14	28°34	2°11	20° 1	5° 9	21°25	1°27	12° 1	15°20	15°11	6°35	n.a.	T 6
F 7	1 7 13	15°36'56	19° 3	29°52	29°19	2°47	20° 7	5°13	21°27	1°29	12° 2	15°D20	15° 8	6°42	n.a.	F 7
S 8	1 11 9	16°34'46	1♎ 7	1♎34	0♐ 3	3°23	20°13	5°17	21°29	1°31	12° 4	15°20	15° 5	6°48	n.a.	S 8
S 9	1 15 6	17°32'38	13° 4	3°19	0°46	3°59	20°19	5°21	21°31	1°33	12° 5	15°R20	15° 1	6°55	n.a.	S 9
M10	1 19 2	18°30'31	24°55	5° 7	1°28	4°35	20°25	5°25	21°33	1°34	12° 6	15°20	14°58	7° 2	n.a.	M10
T 11	1 22 59	19°28'26	6♏43	6°58	2°10	5°11	20°30	5°29	21°35	1°36	12° 8	15°19	14°55	7° 8	n.a.	T 11
W12	1 26 55	20°26'22	18°31	8°51	2°50	5°48	20°36	5°33	21°37	1°38	12° 9	15°19	14°52	7°15	n.a.	W12
T 13	1 30 52	21°24'19	0♐20	10°45	3°29	6°25	20°41	5°37	21°40	1°40	12°10	15°18	14°49	7°22	n.a.	T 13
F 14	1 34 48	22°22'17	12°14	12°41	4° 7	7° 2	20°46	5°40	21°42	1°41	12°12	15°17	14°46	7°28	n.a.	F 14
S 15	1 38 45	23°20'17	24°16	14°37	4°44	7°39	20°51	5°43	21°44	1°43	12°13	15°16	14°42	7°35	n.a.	S 15
S 16	1 42 42	24°18'17	6♑30	16°35	5°20	8°16	20°55	5°47	21°47	1°45	12°14	15°16	14°39	7°42	n.a.	S 16
M17	1 46 38	25°16'19	19° 0	18°32	5°54	8°53	21° 0	5°50	21°49	1°47	12°16	15°15	14°36	7°48	n.a.	M17
T 18	1 50 35	26°14'22	1♒49	20°30	6°27	9°31	21° 4	5°53	21°52	1°49	12°17	15°D15	14°33	7°55	n.a.	T 18
W19	1 54 31	27°12'26	15° 1	22°27	6°59	10° 9	21° 8	5°56	21°54	1°51	12°18	15°16	14°30	8° 1	n.a.	W19
T 20	1 58 28	28°10'31	28°39	24°24	7°30	10°46	21°12	5°59	21°57	1°53	12°20	15°16	14°27	8° 8	n.a.	T 20
F 21	2 2 24	29° 8'37	12♓44	26°20	7°58	11°24	21°16	6° 2	21°59	1°54	12°21	15°17	14°23	8°15	n.a.	F 21
S 22	2 6 21	0♏ 6'45	27°14	28°15	8°26	12° 3	21°20	6° 5	22° 2	1°56	12°22	15°18	14°20	8°21	n.a.	S 22
S 23	2 10 17	1° 4'54	12♈ 6	0♏10	8°51	12°41	21°23	6° 8	22° 4	1°58	12°23	15°R19	14°17	8°28	n.a.	S 23
M24	2 14 14	2° 3'04	27°13	2° 4	9°15	13°19	21°27	6°10	22° 7	2° 0	12°24	15°19	14°14	8°35	n.a.	M24
T 25	2 18 10	3° 1'16	12♉27	3°57	9°38	13°58	21°30	6°13	22°10	2° 2	12°25	15°18	14°11	8°41	n.a.	T 25
W26	2 22 7	3°59'30	27°37	5°49	9°58	14°36	21°32	6°15	22°13	2° 4	12°27	15°16	14° 7	8°48	n.a.	W26
T 27	2 26 4	4°57'45	12♊35	7°40	10°17	15°15	21°35	6°17	22°15	2° 6	12°28	15°13	14° 4	8°55	n.a.	T 27
F 28	2 30 0	5°56'03	27°12	9°29	10°34	15°54	21°38	6°20	22°18	2° 8	12°29	15°11	14° 1	9° 1	n.a.	F 28
S 29	2 33 57	6°54'22	11♋24	11°18	10°49	16°33	21°40	6°22	22°21	2°10	12°30	15° 8	13°58	9° 8	n.a.	S 29
S 30	2 37 53	7°52'43	25° 9	13° 6	11° 2	17°12	21°42	6°24	22°24	2°13	12°31	15° 7	13°55	9°15	n.a.	S 30
M31	2 41 50	8♏51'06	8♌26	14♏52	11♐13	17♑52	21♋44	6♌26	22♐27	2♐15	12♍32	15°D 6	13♎52	9♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s50	17n54	5s 9	3n17	0s 8	21s56	3s24	24s54	1s50	21n 5	0s37	18n 1	0s47	22s42	0n 5	18s42	1n26	10n 3	3n18	5s57	5s59	11s37		n.a.
S 2	4 13	16 55	5 18	3 2	0n 6	22 14	3 31	24 54	1 50	21 4	0 37	18 0	0 47	22 42	0 5	18 43	1 26	10 3	3 18	5 57	5 58	11 38		n.a.
M 3	4 35	15 2	5 9	2 44	0 20	22 33	3 38	24 54	1 50	21 3	0 37	17 59	0 47	22 42	0 5	18 43	1 26	10 2	3 18	5 57	5 57	11 39		n.a.
T 4	4 57	12 26	4 45	2 23	0 32	22 51	3 45	24 54	1 50	21 2	0 37	17 58	0 47	22 42	0 5	18 43	1 26	10 2	3 18	5 57	5 56	11 41		n.a.
W 5	5 19	9 18	4 7	1 59	0 44	23 8	3 52	24 53	1 50	21 1	0 37	17 57	0 47	22 42	0 5	18 44	1 26	10 1	3 18	5 57	5 55	11 42		n.a.
T 6	5 41	5 48	3 18	1 32	0 55	23 26	4 0	24 53	1 50	21 0	0 37	17 56	0 47	22 42	0 5	18 44	1 26	10 1	3 18	5 57	5 53	11 43		n.a.
F 7	6 3	2 6	2 21	1 2	1 5	23 43	4 7	24 52	1 50	20 59	0 37	17 55	0 47	22 43	0 5	18 44	1 26	10 0	3 18	5 57	5 52	11 45		n.a.
S 8	6 25	1s38	1 18	0 31	1 13	23 59	4 14	24 51	1 50	20 58	0 37	17 54	0 47	22 43	0 5	18 45	1 26	10 0	3 19	5 57	5 51	11 46		n.a.
S 9	6 47	5 16	0 13	0s 4	1 21	24 15	4 21	24 50	1 50	20 57	0 37	17 53	0 47	22 43	0 5	18 45	1 26	9 59	3 19	5 57	5 50	11 48		n.a.
M10	7 9	8 41	0n53	0 40	1 27	24 31	4 28	24 49	1 50	20 56	0 37	17 52	0 47	22 43	0 5	18 45	1 26	9 59	3 19	5 57	5 49	11 49		n.a.
T 11	7 30	11 43	1 56	1 18	1 33	24 46	4 35	24 48	1 49	20 56	0 37	17 51	0 47	22 43	0 5	18 46	1 26	9 59	3 19	5 57	5 47	11 50		n.a.
W12	7 52	14 16	2 54	1 57	1 37	25 1	4 43	24 46	1 49	20 55	0 37	17 50	0 47	22 43	0 5	18 46	1 26	9 58	3 19	5 56	5 46	11 52		n.a.
T 13	8 13	16 14	3 45	2 38	1 41	25 16	4 50	24 44	1 49	20 54	0 37	17 49	0 47	22 43	0 5	18 47	1 26	9 58	3 19	5 56	5 45	11 53		n.a.
F 14	8 35	17 31	4 26	3 20	1 44	25 30	4 57	24 42	1 49	20 53	0 37	17 49	0 47	22 44	0 5	18 47	1 26	9 57	3 19	5 56	5 44	11 54		n.a.
S 15	8 56	18 1	4 56	4 3	1 45	25 44	5 4	24 40	1 49	20 52	0 37	17 48	0 47	22 44	0 5	18 47	1 26	9 57	3 19	5 55	5 43	11 56		n.a.
S 16	9 17	17 42	5 14	4 47	1 46	25 58	5 11	24 38	1 49	20 52	0 37	17 47	0 47	22 44	0 5	18 48	1 26	9 57	3 20	5 55	5 41	11 57		n.a.
M17	9 38	16 31	5 17	5 31	1 46	26 11	5 18	24 35	1 49	20 51	0 37	17 46	0 47	22 44	0 5	18 48	1 26	9 56	3 20	5 55	5 40	11 58		n.a.
T 18	9 59	14 30	5 4	6 15	1 46	26 23	5 25	24 33	1 49	20 50	0 37	17 45	0 47	22 44	0 5	18 48	1 26	9 56	3 20	5 55	5 39	12 0		n.a.
W19	10 19	11 41	4 36	6 59	1 44	26 35	5 31	24 30	1 49	20 50	0 37	17 45	0 47	22 44	0 5	18 49	1 26	9 56	3 20	5 55	5 38	12 1		n.a.
T 20	10 40	8 9	3 51	7 44	1 42	26 47	5 38	24 27	1 49	20 49	0 37	17 44	0 47	22 45	0 5	18 49	1 26	9 55	3 20	5 56	5 37	12 2		n.a.
F 21	11 0	4 2	2 51	8 28	1 39	26 58	5 45	24 23	1 48	20 48	0 37	17 43	0 47	22 45	0 5	18 50	1 25	9 55	3 20	5 56	5 35	12 4		n.a.
S 22	11 20	0n26	1 39	9 11	1 36	27 9	5 51	24 20	1 48	20 48	0 37	17 43	0 47	22 45	0 5	18 50	1 25	9 55	3 20	5 56	5 34	12 5		n.a.
S 23	11 40	4 59	0 18	9 55	1 32	27 20	5 58	24 16	1 48	20 47	0 37	17 42	0 47	22 45	0 5	18 50	1 25	9 54	3 20	5 56	5 33	12 6		n.a.
M24	12 0	9 18	1s 5	10 38	1 28	27 29	6 4	24 12	1 48	20 47	0 37	17 41	0 47	22 45	0 5	18 51	1 25	9 54	3 21	5 56	5 32	12 8		n.a.
T 25	12 20	13 2	2 25	11 20	1 24	27 39	6 10	24 8	1 48	20 46	0 37	17 41	0 47	22 45	0 5	18 51	1 25	9 54	3 21	5 56	5 30	12 9		n.a.
W26	12 39	15 52	3 33	12 1	1 18	27 48	6 16	24 4	1 48	20 46	0 37	17 40	0 47	22 46	0 5	18 52	1 25	9 53	3 21	5 55	5 29	12 10		n.a.
T 27	12 59	17 33	4 26	12 42	1 13	27 56	6 21	23 59	1 47	20 45	0 37	17 39	0 47	22 46	0 5	18 52	1 25	9 53	3 21	5 54	5 28	12 12		n.a.
F 28	13 18	18 2	5 0	13 22	1 7	28 4	6 27	23 55	1 47	20 45	0 37	17 39	0 47	22 46	0 5	18 52	1 25	9 53	3 21	5 53	5 27	12 13		n.a.
S 29	13 37	17 22	5 15	14 1	1 2	28 12	6 32	23 50	1 47	20 45	0 37	17 38	0 47	22 46	0 5	18 53	1 25	9 52	3 21	5 52	5 26	12 14		n.a.
S 30	13 55	15 41	5 11	14 39	0 55	28 18	6 37	23 45	1 47	20 44	0 37	17 38	0 47	22 46	0 5	18 53	1 25	9 52	3 21	5 52	5 24	12 15		n.a.
M31	14s14	13n12	4s50	15s16	0n49	28s25	6s42	23s40	1s47	20n44	0s37	17n38	0s47	22s47	0n 5	18s54	1n25	9n52	3n21	5s52	5s23	12s17		n.a.

Julian Day Number = 3517595.5, Delta T = 07h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'06, Lahiri = 64°53'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 46	9♏49'31	21♌20	16♏38	11♐22	18♑31	21♋46	6♌27	22♐30	2♐17	12♍33	15♎ 7	13♎48	9♏28	n.a.	T 1
W 2	2 49 43	10°47'58	3♍53	18°22	11°28	19°11	21°47	6°29	22°33	2°19	12°34	15° 8	13°45	9°35	n.a.	W 2
T 3	2 53 39	11°46'27	16° 9	20° 6	11°33	19°51	21°49	6°31	22°36	2°21	12°35	15°10	13°42	9°41	n.a.	T 3
F 4	2 57 36	12°44'57	28°12	21°48	11°R35	20°30	21°50	6°32	22°39	2°23	12°36	15°11	13°39	9°48	n.a.	F 4
S 5	3 1 33	13°43'30	10♎ 7	23°30	11°35	21°10	21°51	6°33	22°42	2°25	12°37	15°R12	13°36	9°55	n.a.	S 5
S 6	3 5 29	14°42'04	21°57	25°10	11°32	21°51	21°51	6°35	22°45	2°27	12°38	15°12	13°33	10° 1	n.a.	S 6
M 7	3 9 26	15°40'41	3♏45	26°49	11°27	22°31	21°52	6°36	22°48	2°29	12°39	15°11	13°29	10° 8	n.a.	M 7
T 8	3 13 22	16°39'19	15°33	28°28	11°20	23°11	21°52	6°37	22°51	2°32	12°40	15° 8	13°26	10°15	n.a.	T 8
W 9	3 17 19	17°37'59	27°23	0♐ 5	11°10	23°52	21°R52	6°38	22°55	2°34	12°40	15° 3	13°23	10°21	n.a.	W 9
T 10	3 21 15	18°36'41	9♐18	1°42	10°58	24°32	21°52	6°39	22°58	2°36	12°41	14°57	13°20	10°28	n.a.	T 10
F 11	3 25 12	19°35'24	21°18	3°17	10°44	25°13	21°52	6°39	23° 1	2°38	12°42	14°51	13°17	10°35	n.a.	F 11
S 12	3 29 8	20°34'09	3♑27	4°52	10°27	25°54	21°51	6°40	23° 4	2°40	12°43	14°45	13°13	10°41	n.a.	S 12
S 13	3 33 5	21°32'56	15°46	6°26	10° 8	26°35	21°51	6°40	23° 8	2°43	12°44	14°39	13°10	10°48	n.a.	S 13
M14	3 37 1	22°31'45	28°19	7°59	9°47	27°16	21°50	6°41	23°11	2°45	12°44	14°35	13° 7	10°55	n.a.	M14
T 15	3 40 58	23°30'35	11♒ 6	9°31	9°23	27°57	21°49	6°41	23°14	2°47	12°45	14°33	13° 4	11° 1	n.a.	T 15
W16	3 44 55	24°29'26	24°13	11° 2	8°58	28°39	21°47	6°41	23°18	2°49	12°46	14°D32	13° 1	11° 8	n.a.	W16
T 17	3 48 51	25°28'19	7♓42	12°32	8°30	29°20	21°46	6°R41	23°21	2°51	12°46	14°32	12°58	11°15	n.a.	T 17
F 18	3 52 48	26°27'14	21°34	14° 2	8° 1	0♒ 1	21°44	6°41	23°25	2°54	12°47	14°34	12°54	11°21	n.a.	F 18
S 19	3 56 44	27°26'10	5♈50	15°31	7°30	0°43	21°42	6°41	23°28	2°56	12°48	14°35	12°51	11°28	n.a.	S 19
S 20	4 0 41	28°25'07	20°29	16°58	6°57	1°25	21°40	6°41	23°32	2°58	12°48	14°R35	12°48	11°35	n.a.	S 20
M21	4 4 37	29°24'07	5♉28	18°25	6°23	2° 7	21°38	6°40	23°35	3° 0	12°49	14°33	12°45	11°41	n.a.	M21
T 22	4 8 34	0♐23'08	20°37	19°51	5°48	2°49	21°35	6°40	23°39	3° 2	12°49	14°30	12°42	11°48	n.a.	T 22
W23	4 12 30	1°22'11	5♊50	21°16	5°12	3°31	21°33	6°39	23°42	3° 5	12°50	14°24	12°39	11°55	n.a.	W23
T 24	4 16 27	2°21'16	20°54	22°40	4°36	4°13	21°30	6°39	23°46	3° 7	12°50	14°17	12°35	12° 1	n.a.	T 24
F 25	4 20 24	3°20'23	5♋40	24° 4	3°59	4°55	21°27	6°38	23°49	3° 9	12°51	14° 9	12°32	12° 8	n.a.	F 25
S 26	4 24 20	4°19'32	20° 2	25°26	3°22	5°37	21°23	6°37	23°53	3°11	12°51	14° 2	12°29	12°15	n.a.	S 26
S 27	4 28 17	5°18'43	3♌56	26°47	2°45	6°20	21°20	6°36	23°56	3°14	12°52	13°56	12°26	12°21	n.a.	S 27
M28	4 32 13	6°17'56	17°20	28° 7	2° 8	7° 2	21°16	6°35	24° 0	3°16	12°52	13°52	12°23	12°28	n.a.	M28
T 29	4 36 10	7°17'11	0♍16	29°26	1°32	7°45	21°12	6°34	24° 4	3°18	12°53	13°50	12°19	12°35	n.a.	T 29
W30	4 40 6	8♐16'29	12♍49	0♑44	0♐57	8♒28	21♋ 8	6♌32	24♐ 7	3♐20	12♍53	13°D50	12♎16	12♏41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	10n 8	4s15	15s52	0n42	28s30	6s46	23s34	1s46	20n44	0s37	17n37	0s47	22s47	0n 5	18s54	1n25	9n52	3n22	5s52	5s22	12s18		n.a.
W 2	14 50	6 41	3 28	16 28	0 36	28 35	6 50	23 28	1 46	20 43	0 37	17 37	0 47	22 47	0 5	18 55	1 25	9 51	3 22	5 52	5 21	12 19		n.a.
T 3	15 8	3 1	2 33	17 2	0 29	28 39	6 54	23 22	1 46	20 43	0 37	17 36	0 47	22 47	0 5	18 55	1 25	9 51	3 22	5 53	5 20	12 21		n.a.
F 4	15 26	0s43	1 32	17 35	0 22	28 43	6 57	23 16	1 46	20 43	0 37	17 36	0 47	22 47	0 5	18 55	1 25	9 51	3 22	5 54	5 18	12 22		n.a.
S 5	15 43	4 23	0 28	18 7	0 15	28 46	7 0	23 10	1 45	20 43	0 37	17 36	0 47	22 47	0 5	18 56	1 25	9 51	3 22	5 54	5 17	12 23		n.a.
S 6	16 0	7 51	0n37	18 38	0 7	28 48	7 3	23 4	1 45	20 43	0 37	17 35	0 47	22 48	0 5	18 56	1 25	9 50	3 22	5 54	5 16	12 25		n.a.
M 7	16 17	11 0	1 40	19 9	0 0	28 49	7 5	22 57	1 45	20 43	0 37	17 35	0 47	22 48	0 5	18 57	1 25	9 50	3 22	5 53	5 15	12 26		n.a.
T 8	16 33	13 43	2 39	19 38	0s 7	28 50	7 6	22 50	1 44	20 43	0 37	17 35	0 47	22 48	0 5	18 57	1 25	9 50	3 23	5 52	5 13	12 27		n.a.
W 9	16 50	15 51	3 30	20 5	0 14	28 49	7 7	22 43	1 44	20 43	0 37	17 35	0 47	22 48	0 5	18 58	1 25	9 50	3 23	5 50	5 12	12 28		n.a.
T 10	17 6	17 20	4 13	20 32	0 22	28 48	7 8	22 35	1 44	20 43	0 37	17 34	0 47	22 48	0 5	18 58	1 25	9 50	3 23	5 48	5 11	12 30		n.a.
F 11	17 22	18 3	4 45	20 58	0 29	28 46	7 7	22 28	1 44	20 43	0 37	17 34	0 47	22 48	0 5	18 58	1 25	9 49	3 23	5 46	5 10	12 31		n.a.
S 12	17 37	17 57	5 5	21 22	0 36	28 42	7 6	22 20	1 43	20 43	0 37	17 34	0 47	22 49	0 5	18 59	1 25	9 49	3 23	5 43	5 9	12 32		n.a.
S 13	17 52	17 0	5 11	21 46	0 44	28 38	7 5	22 12	1 43	20 43	0 37	17 34	0 47	22 49	0 5	18 59	1 25	9 49	3 23	5 41	5 7	12 34		n.a.
M14	18 7	15 15	5 2	22 8	0 51	28 32	7 3	22 4	1 43	20 43	0 37	17 34	0 47	22 49	0 5	19 0	1 25	9 49	3 24	5 40	5 6	12 35		n.a.
T 15	18 22	12 42	4 38	22 29	0 58	28 26	7 0	21 55	1 42	20 43	0 37	17 34	0 47	22 49	0 5	19 0	1 25	9 49	3 24	5 39	5 5	12 36		n.a.
W16	18 36	9 28	4 0	22 50	1 5	28 18	6 56	21 47	1 42	20 43	0 37	17 34	0 47	22 49	0 5	19 0	1 25	9 49	3 24	5 38	5 4	12 37		n.a.
T 17	18 50	5 39	3 7	23 9	1 12	28 9	6 51	21 38	1 42	20 43	0 38	17 34	0 47	22 50	0 5	19 1	1 25	9 49	3 24	5 39	5 2	12 39		n.a.
F 18	19 4	1 26	2 2	23 26	1 19	27 59	6 46	21 29	1 41	20 44	0 38	17 34	0 47	22 50	0 5	19 1	1 25	9 49	3 24	5 39	5 1	12 40		n.a.
S 19	19 17	3n 1	0 47	23 43	1 26	27 48	6 40	21 20	1 41	20 44	0 38	17 34	0 47	22 50	0 5	19 2	1 25	9 48	3 24	5 40	5 0	12 41		n.a.
S 20	19 30	7 23	0s32	23 59	1 32	27 36	6 33	21 10	1 41	20 44	0 38	17 34	0 47	22 50	0 5	19 2	1 25	9 48	3 24	5 40	4 59	12 42		n.a.
M21	19 43	11 24	1 51	24 13	1 39	27 22	6 26	21 1	1 40	20 45	0 37	17 34	0 47	22 50	0 5	19 3	1 25	9 48	3 25	5 39	4 58	12 44		n.a.
T 22	19 55	14 42	3 2	24 26	1 45	27 8	6 17	20 51	1 40	20 45	0 37	17 34	0 47	22 50	0 5	19 3	1 25	9 48	3 25	5 38	4 56	12 45		n.a.
W23	20 7	16 59	4 1	24 39	1 52	26 52	6 8	20 41	1 40	20 46	0 37	17 34	0 47	22 51	0 5	19 3	1 25	9 48	3 25	5 35	4 55	12 46		n.a.
T 24	20 19	18 4	4 43	24 50	1 58	26 36	5 58	20 31	1 39	20 46	0 37	17 34	0 47	22 51	0 5	19 4	1 25	9 48	3 25	5 33	4 54	12 47		n.a.
F 25	20 30	17 53	5 4	25 0	2 4	26 18	5 47	20 20	1 39	20 46	0 37	17 35	0 47	22 51	0 5	19 4	1 25	9 48	3 25	5 30	4 53	12 49		n.a.
S 26	20 41	16 33	5 6	25 9	2 9	26 0	5 36	20 10	1 38	20 47	0 37	17 35	0 46	22 51	0 5	19 5	1 25	9 48	3 25	5 27	4 52	12 50		n.a.
S 27	20 51	14 17	4 49	25 16	2 15	25 41	5 24	19 59	1 38	20 47	0 37	17 35	0 46	22 51	0 5	19 5	1 25	9 48	3 25	5 25	4 50	12 51		n.a.
M28	21 2	11 19	4 17	25 23	2 20	25 21	5 12	19 48	1 38	20 48	0 37	17 35	0 46	22 52	0 5	19 6	1 25	9 48	3 26	5 23	4 49	12 52		n.a.
T 29	21 11	7 53	3 33	25 29	2 25	25 1	4 58	19 37	1 37	20 49	0 37	17 36	0 46	22 52	0 5	19 6	1 25	9 48	3 26	5 23	4 48	12 54		n.a.
W30	21s21	4n11	2s39	25s33	2s29	24s41	4s45	19s25	1s37	20n49	0s37	17n36	0s46	22s52	0n 5	19s 6	1n25	9n48	3n26	5s23	4s47	12s55		n.a.

Julian Day Number = 3517626.5, Delta T = 07h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'10, Lahiri = 64°53'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 3	9♐15'48	25♍ 3	2♑ 1	0°R23	9♒11	21°R 4	6°R31	24♐11	3♐23	12♍53	13♎51	12♎13	12♏48	n.a.	T 1
F 2	4 47 59	10°15'10	7♎ 3	3°16	29♏50	9°54	21♋ 0	6♌29	24°14	3°25	12°53	13°52	12°10	12°55	n.a.	F 2
S 3	4 51 56	11°14'34	18°54	4°30	29°19	10°37	20°55	6°28	24°18	3°27	12°54	13°R52	12° 7	13° 1	n.a.	S 3
S 4	4 55 53	12°14'00	0♏41	5°42	28°49	11°20	20°51	6°26	24°22	3°29	12°54	13°50	12° 4	13° 8	n.a.	S 4
M 5	4 59 49	13°13'28	12°28	6°52	28°21	12° 3	20°46	6°24	24°25	3°31	12°54	13°46	12° 0	13°15	n.a.	M 5
T 6	5 3 46	14°12'58	24°19	8° 1	27°56	12°46	20°41	6°22	24°29	3°34	12°54	13°40	11°57	13°21	n.a.	T 6
W 7	5 7 42	15°12'30	6♐15	9° 7	27°32	13°30	20°35	6°20	24°33	3°36	12°55	13°31	11°54	13°28	n.a.	W 7
T 8	5 11 39	16°12'04	18°18	10°11	27°10	14°13	20°30	6°18	24°37	3°38	12°55	13°19	11°51	13°35	n.a.	T 8
F 9	5 15 35	17°11'40	0♑31	11°13	26°51	14°57	20°24	6°16	24°40	3°40	12°55	13° 7	11°48	13°41	n.a.	F 9
S 10	5 19 32	18°11'17	12°52	12°12	26°34	15°40	20°18	6°13	24°44	3°42	12°55	12°55	11°45	13°48	n.a.	S 10
S 11	5 23 28	19°10'57	25°24	13° 8	26°19	16°24	20°13	6°11	24°48	3°45	12°55	12°44	11°41	13°55	n.a.	S 11
M12	5 27 25	20°10'38	8♒ 7	14° 0	26° 7	17° 8	20° 7	6° 8	24°51	3°47	12°55	12°35	11°38	14° 1	n.a.	M12
T 13	5 31 22	21°10'20	21° 3	14°49	25°57	17°52	20° 0	6° 6	24°55	3°49	12°R55	12°29	11°35	14° 8	n.a.	T 13
W14	5 35 18	22°10'04	4♓12	15°33	25°50	18°36	19°54	6° 3	24°59	3°51	12°55	12°25	11°32	14°15	n.a.	W14
T 15	5 39 15	23° 9'50	17°37	16°13	25°45	19°20	19°47	6° 0	25° 3	3°53	12°55	12°D24	11°29	14°21	n.a.	T 15
F 16	5 43 11	24° 9'37	1♈20	16°48	25°D43	20° 4	19°41	5°57	25° 6	3°55	12°55	12°24	11°25	14°28	n.a.	F 16
S 17	5 47 8	25° 9'26	15°21	17°16	25°43	20°48	19°34	5°54	25°10	3°57	12°55	12°R24	11°22	14°35	n.a.	S 17
S 18	5 51 4	26° 9'16	29°42	17°39	25°45	21°33	19°27	5°51	25°14	4° 0	12°55	12°23	11°19	14°41	n.a.	S 18
M19	5 55 1	27° 9'07	14♉20	17°54	25°50	22°17	19°20	5°48	25°18	4° 2	12°55	12°20	11°16	14°48	n.a.	M19
T 20	5 58 57	28° 9'01	29°11	18°R 2	25°57	23° 2	19°13	5°44	25°21	4° 4	12°54	12°14	11°13	14°55	n.a.	T 20
W21	6 2 54	29° 8'55	14♊ 8	18° 2	26° 7	23°46	19° 6	5°41	25°25	4° 6	12°54	12° 5	11°10	15° 1	n.a.	W21
T 22	6 6 51	0♑ 8'52	29° 2	17°52	26°18	24°31	18°59	5°38	25°29	4° 8	12°54	11°54	11° 6	15° 8	n.a.	T 22
F 23	6 10 47	1° 8'50	13♋43	17°34	26°32	25°15	18°51	5°34	25°33	4°10	12°54	11°43	11° 3	15°15	n.a.	F 23
S 24	6 14 44	2° 8'50	28° 5	17° 5	26°48	26° 0	18°44	5°31	25°36	4°12	12°53	11°31	11° 0	15°21	n.a.	S 24
S 25	6 18 40	3° 8'52	12♌ 1	16°26	27° 6	26°45	18°36	5°27	25°40	4°14	12°53	11°22	10°57	15°28	n.a.	S 25
M26	6 22 37	4° 8'55	25°29	15°38	27°25	27°30	18°29	5°23	25°44	4°16	12°53	11°14	10°54	15°35	n.a.	M26
T 27	6 26 33	5° 9'01	8♍30	14°40	27°47	28°15	18°21	5°19	25°47	4°18	12°52	11°10	10°51	15°41	n.a.	T 27
W28	6 30 30	6° 9'08	21° 6	13°34	28°11	29° 0	18°13	5°15	25°51	4°20	12°52	11° 7	10°47	15°48	n.a.	W28
T 29	6 34 27	7° 9'17	3♎22	12°21	28°36	29°45	18° 5	5°11	25°55	4°22	12°52	11° 7	10°44	15°55	n.a.	T 29
F 30	6 38 23	8° 9'28	15°22	11° 3	29° 3	0♓30	17°57	5° 7	25°59	4°24	12°51	11° 7	10°41	16° 1	n.a.	F 30
S 31	6 42 20	9♑ 9'41	27♎14	9♑43	29♏32	1♓15	17♋49	5♌ 3	26♐ 2	4♐26	12♍51	11♎ 6	10♎38	16♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	0n25	1s40	25s37	2s34	24s20	4s31	19s14	1s36	20n50	0s37	17n36	0s46	22s52	0n 5	19s 7	1n25	9n48	3n26	5s23	4s45	12s56		n.a.
F 2	21 39	3s19	0 37	25 40	2 38	23 59	4 17	19 2	1 36	20 51	0 37	17 37	0 46	22 52	0 5	19 7	1 25	9 48	3 26	5 23	4 44	12 57		n.a.
S 3	21 47	6 52	0n27	25 41	2 41	23 38	4 2	18 50	1 35	20 51	0 37	17 37	0 46	22 52	0 5	19 8	1 25	9 48	3 26	5 23	4 43	12 59		n.a.
S 4	21 55	10 9	1 29	25 42	2 45	23 17	3 47	18 38	1 35	20 52	0 37	17 38	0 46	22 53	0 5	19 8	1 25	9 48	3 27	5 23	4 42	13 0		n.a.
M 5	22 2	13 0	2 27	25 41	2 48	22 56	3 32	18 26	1 34	20 53	0 37	17 38	0 46	22 53	0 5	19 8	1 25	9 48	3 27	5 21	4 41	13 1		n.a.
T 6	22 9	15 21	3 19	25 40	2 50	22 36	3 17	18 13	1 34	20 54	0 37	17 39	0 46	22 53	0 5	19 9	1 25	9 48	3 27	5 19	4 39	13 2		n.a.
W 7	22 16	17 2	4 2	25 38	2 52	22 16	3 2	18 1	1 33	20 54	0 37	17 39	0 46	22 53	0 5	19 9	1 25	9 48	3 27	5 15	4 38	13 4		n.a.
T 8	22 22	18 0	4 35	25 34	2 54	21 56	2 47	17 48	1 33	20 55	0 37	17 40	0 46	22 53	0 5	19 10	1 25	9 49	3 27	5 11	4 37	13 5		n.a.
F 9	22 28	18 9	4 56	25 30	2 55	21 37	2 32	17 35	1 32	20 56	0 37	17 40	0 46	22 53	0 5	19 10	1 25	9 49	3 27	5 6	4 36	13 6		n.a.
S 10	22 33	17 26	5 3	25 26	2 55	21 19	2 17	17 21	1 32	20 57	0 37	17 41	0 46	22 53	0 5	19 10	1 25	9 49	3 28	5 2	4 34	13 7		n.a.
S 11	22 38	15 53	4 55	25 20	2 55	21 1	2 2	17 8	1 31	20 58	0 37	17 42	0 46	22 54	0 5	19 11	1 25	9 49	3 28	4 57	4 33	13 8		n.a.
M12	22 43	13 33	4 34	25 14	2 54	20 44	1 48	16 54	1 31	20 59	0 37	17 42	0 46	22 54	0 5	19 11	1 25	9 49	3 28	4 54	4 32	13 10		n.a.
T 13	22 47	10 30	3 57	25 7	2 52	20 28	1 33	16 41	1 30	21 0	0 37	17 43	0 46	22 54	0 5	19 11	1 25	9 49	3 28	4 51	4 31	13 11		n.a.
W14	22 51	6 53	3 8	24 59	2 50	20 12	1 19	16 27	1 30	21 1	0 37	17 44	0 46	22 54	0 5	19 12	1 25	9 49	3 28	4 50	4 30	13 12		n.a.
T 15	22 54	2 51	2 8	24 51	2 46	19 58	1 5	16 13	1 29	21 2	0 37	17 44	0 46	22 54	0 5	19 12	1 25	9 49	3 28	4 49	4 28	13 13		n.a.
F 16	22 57	1n25	0 58	24 43	2 42	19 44	0 52	15 59	1 29	21 3	0 37	17 45	0 46	22 54	0 5	19 13	1 25	9 50	3 28	4 49	4 27	13 14		n.a.
S 17	22 59	5 43	0s16	24 33	2 36	19 31	0 39	15 44	1 28	21 4	0 37	17 46	0 46	22 54	0 5	19 13	1 25	9 50	3 29	4 50	4 26	13 16		n.a.
S 18	23 1	9 47	1 31	24 24	2 30	19 19	0 26	15 30	1 28	21 5	0 37	17 47	0 46	22 55	0 4	19 13	1 25	9 50	3 29	4 49	4 25	13 17		n.a.
M19	23 2	13 20	2 41	24 14	2 22	19 8	0 14	15 15	1 27	21 6	0 37	17 47	0 46	22 55	0 4	19 14	1 25	9 50	3 29	4 48	4 23	13 18		n.a.
T 20	23 3	16 4	3 41	24 4	2 13	18 58	0 1	15 0	1 27	21 7	0 36	17 48	0 46	22 55	0 4	19 14	1 25	9 50	3 29	4 46	4 22	13 19		n.a.
W21	23 4	17 44	4 26	23 54	2 2	18 49	0n10	14 45	1 26	21 8	0 36	17 49	0 46	22 55	0 4	19 14	1 25	9 51	3 29	4 42	4 21	13 20		n.a.
T 22	23 4	18 10	4 54	23 43	1 51	18 41	0 22	14 30	1 26	21 9	0 36	17 50	0 46	22 55	0 4	19 15	1 25	9 51	3 29	4 38	4 20	13 22		n.a.
F 23	23 4	17 23	5 1	23 33	1 37	18 33	0 33	14 15	1 25	21 10	0 36	17 51	0 46	22 55	0 4	19 15	1 25	9 51	3 30	4 34	4 19	13 23		n.a.
S 24	23 3	15 30	4 49	23 22	1 22	18 26	0 43	13 59	1 24	21 11	0 36	17 52	0 46	22 55	0 4	19 15	1 26	9 51	3 30	4 29	4 17	13 24		n.a.
S 25	23 2	12 46	4 20	23 10	1 6	18 20	0 53	13 43	1 24	21 12	0 36	17 53	0 46	22 56	0 4	19 16	1 26	9 52	3 30	4 26	4 16	13 25		n.a.
M26	23 0	9 25	3 37	22 58	0 49	18 15	1 3	13 28	1 23	21 13	0 36	17 54	0 46	22 56	0 4	19 16	1 26	9 52	3 30	4 23	4 15	13 26		n.a.
T 27	22 58	5 43	2 44	22 46	0 30	18 11	1 13	13 12	1 23	21 15	0 36	17 54	0 46	22 56	0 4	19 16	1 26	9 52	3 30	4 21	4 14	13 28		n.a.
W28	22 56	1 53	1 44	22 34	0 10	18 7	1 22	12 56	1 22	21 16	0 36	17 55	0 46	22 56	0 4	19 17	1 26	9 52	3 30	4 20	4 12	13 29		n.a.
T 29	22 53	1s57	0 41	22 21	0n10	18 4	1 30	12 40	1 21	21 17	0 36	17 56	0 45	22 56	0 4	19 17	1 26	9 53	3 30	4 20	4 11	13 30		n.a.
F 30	22 49	5 37	0n23	22 7	0 30	18 2	1 39	12 23	1 21	21 18	0 36	17 57	0 45	22 56	0 4	19 17	1 26	9 53	3 31	4 20	4 10	13 31		n.a.
S 31	22s46	9s 1	1n24	21s53	0n50	18s 0	1n47	12s 7	1s20	21n19	0s36	17n58	0s45	22s56	0n 4	19s18	1n26	9n53	3n31	4s20	4s 9	13s32		n.a.

Julian Day Number = 3517656.5, Delta T = 07h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'14, Lahiri = 64°53'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 16	10♑ 9'56	9♏ 2	8°R22	0♐ 3	2♓ 0	17°R41	4°R59	26♐ 6	4♐28	12°R50	11°R 4	10♎35	16♏15	n.a.	S 1
M 2	6 50 13	11°10'12	20°50	7♑ 4	0°35	2°46	17♋33	4♌55	26°10	4°30	12♍50	10♎59	10°31	16°21	n.a.	M 2
T 3	6 54 9	12°10'31	2♐44	5°51	1° 8	3°31	17°25	4°51	26°13	4°31	12°49	10°51	10°28	16°28	n.a.	T 3
W 4	6 58 6	13°10'51	14°47	4°46	1°43	4°17	17°17	4°46	26°17	4°33	12°49	10°41	10°25	16°35	n.a.	W 4
T 5	7 2 2	14°11'12	27° 1	3°50	2°19	5° 2	17° 9	4°42	26°20	4°35	12°48	10°28	10°22	16°41	n.a.	T 5
F 6	7 5 59	15°11'36	9♑27	3° 4	2°57	5°48	17° 1	4°38	26°24	4°37	12°48	10°14	10°19	16°48	n.a.	F 6
S 7	7 9 56	16°12'00	22° 6	2°30	3°35	6°33	16°52	4°33	26°28	4°39	12°47	10° 0	10°16	16°55	n.a.	S 7
S 8	7 13 52	17°12'26	4♒56	2° 7	4°15	7°19	16°44	4°29	26°31	4°40	12°46	9°47	10°12	17° 1	n.a.	S 8
M 9	7 17 49	18°12'54	17°59	1°D56	4°57	8° 5	16°36	4°24	26°35	4°42	12°46	9°36	10° 9	17° 8	n.a.	M 9
T 10	7 21 45	19°13'22	1♓12	1°56	5°39	8°50	16°28	4°19	26°38	4°44	12°45	9°28	10° 6	17°15	n.a.	T 10
W11	7 25 42	20°13'52	14°36	2° 6	6°22	9°36	16°20	4°15	26°42	4°46	12°44	9°24	10° 3	17°21	n.a.	W11
T 12	7 29 38	21°14'23	28°10	2°27	7° 7	10°22	16°12	4°10	26°45	4°47	12°44	9°22	10° 0	17°28	n.a.	T 12
F 13	7 33 35	22°14'55	11♈54	2°56	7°52	11° 8	16° 4	4° 5	26°49	4°49	12°43	9°D21	9°56	17°35	n.a.	F 13
S 14	7 37 32	23°15'27	25°50	3°33	8°39	11°54	15°55	4° 1	26°52	4°51	12°42	9°R21	9°53	17°41	n.a.	S 14
S 15	7 41 28	24°16'01	9♉58	4°17	9°26	12°40	15°47	3°56	26°56	4°52	12°41	9°20	9°50	17°48	n.a.	S 15
M16	7 45 25	25°16'36	24°16	5° 7	10°14	13°26	15°39	3°51	26°59	4°54	12°40	9°18	9°47	17°55	n.a.	M16
T 17	7 49 21	26°17'11	8♊42	6° 3	11° 3	14°12	15°32	3°46	27° 2	4°55	12°40	9°12	9°44	18° 1	n.a.	T 17
W18	7 53 18	27°17'48	23°12	7° 3	11°53	14°59	15°24	3°41	27° 6	4°57	12°39	9° 4	9°41	18° 8	n.a.	W18
T 19	7 57 14	28°18'26	7♋41	8° 8	12°44	15°45	15°16	3°37	27° 9	4°58	12°38	8°53	9°37	18°15	n.a.	T 19
F 20	8 1 11	29°19'04	22° 2	9°16	13°36	16°31	15° 8	3°32	27°13	5° 0	12°37	8°42	9°34	18°21	n.a.	F 20
S 21	8 5 7	0♒19'44	6♌ 8	10°28	14°28	17°17	15° 1	3°27	27°16	5° 1	12°36	8°31	9°31	18°28	n.a.	S 21
S 22	8 9 4	1°20'25	19°54	11°42	15°21	18° 4	14°53	3°22	27°19	5° 3	12°35	8°21	9°28	18°35	n.a.	S 22
M23	8 13 1	2°21'07	3♍17	12°59	16°14	18°50	14°46	3°17	27°22	5° 4	12°34	8°14	9°25	18°41	n.a.	M23
T 24	8 16 57	3°21'49	16°17	14°18	17° 9	19°37	14°38	3°12	27°26	5° 6	12°33	8° 9	9°22	18°48	n.a.	T 24
W25	8 20 54	4°22'34	28°54	15°38	18° 4	20°23	14°31	3° 7	27°29	5° 7	12°32	8° 7	9°18	18°55	n.a.	W25
T 26	8 24 50	5°23'19	11♎12	17° 0	18°59	21° 9	14°24	3° 3	27°32	5° 8	12°31	8°D 6	9°15	19° 1	n.a.	T 26
F 27	8 28 47	6°24'05	23°15	18°23	19°55	21°56	14°17	2°58	27°35	5°10	12°30	8° 7	9°12	19° 8	n.a.	F 27
S 28	8 32 43	7°24'53	5♏ 9	19°47	20°52	22°43	14°10	2°53	27°38	5°11	12°29	8°R 8	9° 9	19°15	n.a.	S 28
S 29	8 36 40	8°25'42	16°58	21°13	21°49	23°29	14° 3	2°48	27°41	5°12	12°28	8° 7	9° 6	19°21	n.a.	S 29
M30	8 40 37	9°26'32	28°48	22°39	22°47	24°16	13°56	2°43	27°44	5°13	12°27	8° 5	9° 2	19°28	n.a.	M30
T 31	8 44 33	10♒27'23	10♐45	24♑ 6	23♐46	25♓ 2	13♋50	2♌38	27♐47	5♐14	12♍26	8♎ 0	8♎59	19♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	12s 2	2n22	21s40	1n 9	17s59	1n55	11s50	1s20	21n20	0s35	18n 0	0s45	22s56	0n 4	19s18	1n26	9n54	3n31	4s19	4s 7	13s33		n.a.
M 2	22 37	14 34	3 14	21 26	1 27	17 58	2 2	11 34	1 19	21 21	0 35	18 1	0 45	22 57	0 4	19 18	1 26	9 54	3 31	4 17	4 6	13 35		n.a.
T 3	22 31	16 30	3 57	21 13	1 43	17 58	2 9	11 17	1 18	21 22	0 35	18 2	0 45	22 57	0 4	19 19	1 26	9 54	3 31	4 14	4 5	13 36		n.a.
W 4	22 26	17 44	4 30	21 2	1 58	17 58	2 15	11 0	1 18	21 24	0 35	18 3	0 45	22 57	0 4	19 19	1 26	9 55	3 31	4 10	4 4	13 37		n.a.
T 5	22 20	18 10	4 52	20 51	2 10	17 59	2 22	10 43	1 17	21 25	0 35	18 4	0 45	22 57	0 4	19 19	1 26	9 55	3 32	4 5	4 3	13 38		n.a.
F 6	22 13	17 45	5 0	20 43	2 20	18 0	2 28	10 26	1 16	21 26	0 35	18 5	0 45	22 57	0 4	19 20	1 26	9 55	3 32	3 59	4 1	13 39		n.a.
S 7	22 6	16 28	4 53	20 36	2 27	18 2	2 33	10 9	1 16	21 27	0 35	18 6	0 45	22 57	0 4	19 20	1 26	9 56	3 32	3 54	4 0	13 40		n.a.
S 8	21 59	14 20	4 32	20 30	2 33	18 4	2 39	9 51	1 15	21 28	0 35	18 7	0 45	22 57	0 4	19 20	1 26	9 56	3 32	3 49	3 59	13 42		n.a.
M 9	21 51	11 27	3 56	20 27	2 36	18 6	2 44	9 34	1 14	21 29	0 34	18 8	0 45	22 57	0 4	19 20	1 26	9 56	3 32	3 45	3 58	13 43		n.a.
T 10	21 43	7 57	3 7	20 25	2 38	18 9	2 49	9 16	1 14	21 30	0 34	18 9	0 45	22 57	0 4	19 21	1 26	9 57	3 32	3 42	3 56	13 44		n.a.
W11	21 34	4 1	2 7	20 25	2 38	18 12	2 53	8 59	1 13	21 31	0 34	18 11	0 45	22 58	0 4	19 21	1 26	9 57	3 32	3 40	3 55	13 45		n.a.
T 12	21 25	0n11	0 59	20 26	2 37	18 15	2 57	8 41	1 12	21 32	0 34	18 12	0 45	22 58	0 4	19 21	1 26	9 58	3 33	3 39	3 54	13 46		n.a.
F 13	21 16	4 26	0s14	20 28	2 34	18 18	3 1	8 23	1 12	21 34	0 34	18 13	0 45	22 58	0 4	19 21	1 26	9 58	3 33	3 39	3 53	13 47		n.a.
S 14	21 6	8 29	1 26	20 31	2 30	18 21	3 5	8 5	1 11	21 35	0 34	18 14	0 44	22 58	0 4	19 22	1 26	9 59	3 33	3 39	3 52	13 48		n.a.
S 15	20 56	12 8	2 35	20 35	2 26	18 25	3 8	7 47	1 10	21 36	0 34	18 15	0 44	22 58	0 4	19 22	1 26	9 59	3 33	3 39	3 50	13 50		n.a.
M16	20 45	15 5	3 34	20 38	2 20	18 29	3 12	7 29	1 10	21 37	0 34	18 16	0 44	22 58	0 4	19 22	1 26	9 59	3 33	3 38	3 49	13 51		n.a.
T 17	20 34	17 7	4 21	20 42	2 14	18 33	3 15	7 11	1 9	21 38	0 33	18 18	0 44	22 58	0 4	19 22	1 26	10 0	3 33	3 36	3 48	13 52		n.a.
W18	20 23	18 4	4 51	20 46	2 7	18 36	3 17	6 53	1 8	21 39	0 33	18 19	0 44	22 58	0 4	19 23	1 26	10 0	3 33	3 32	3 47	13 53		n.a.
T 19	20 11	17 50	5 2	20 49	2 0	18 40	3 20	6 35	1 8	21 40	0 33	18 20	0 44	22 58	0 4	19 23	1 26	10 1	3 34	3 28	3 45	13 54		n.a.
F 20	19 59	16 28	4 54	20 52	1 53	18 44	3 22	6 16	1 7	21 41	0 33	18 21	0 44	22 58	0 4	19 23	1 26	10 1	3 34	3 24	3 44	13 55		n.a.
S 21	19 46	14 7	4 28	20 55	1 45	18 48	3 24	5 58	1 6	21 42	0 33	18 22	0 44	22 58	0 4	19 23	1 26	10 2	3 34	3 20	3 43	13 56		n.a.
S 22	19 33	11 1	3 47	20 57	1 37	18 52	3 26	5 39	1 5	21 43	0 33	18 24	0 44	22 58	0 4	19 24	1 26	10 2	3 34	3 16	3 42	13 57		n.a.
M23	19 20	7 26	2 54	20 58	1 29	18 56	3 27	5 21	1 5	21 44	0 32	18 25	0 44	22 59	0 4	19 24	1 27	10 3	3 34	3 13	3 40	13 59		n.a.
T 24	19 6	3 35	1 54	20 58	1 21	19 0	3 29	5 2	1 4	21 45	0 32	18 26	0 44	22 59	0 4	19 24	1 27	10 3	3 34	3 11	3 39	14 0		n.a.
W25	18 52	0s19	0 49	20 58	1 13	19 4	3 30	4 44	1 3	21 46	0 32	18 27	0 43	22 59	0 4	19 24	1 27	10 4	3 34	3 10	3 38	14 1		n.a.
T 26	18 38	4 7	0n17	20 56	1 5	19 7	3 31	4 25	1 3	21 47	0 32	18 28	0 43	22 59	0 4	19 24	1 27	10 4	3 34	3 10	3 37	14 2		n.a.
F 27	18 23	7 39	1 20	20 54	0 56	19 11	3 32	4 6	1 2	21 48	0 32	18 30	0 43	22 59	0 4	19 24	1 27	10 5	3 35	3 10	3 36	14 3		n.a.
S 28	18 8	10 50	2 19	20 51	0 48	19 14	3 32	3 47	1 1	21 48	0 32	18 31	0 43	22 59	0 4	19 25	1 27	10 5	3 35	3 10	3 34	14 4		n.a.
S 29	17 53	13 34	3 12	20 46	0 40	19 17	3 33	3 28	1 0	21 49	0 31	18 32	0 43	22 59	0 4	19 25	1 27	10 6	3 35	3 10	3 33	14 5		n.a.
M30	17 37	15 43	3 57	20 41	0 32	19 20	3 33	3 10	1 0	21 50	0 31	18 33	0 43	22 59	0 4	19 25	1 27	10 6	3 35	3 9	3 32	14 6		n.a.
T 31	17s21	17s13	4n32	20s34	0n24	19s23	3n33	2s51	0s59	21n51	0s31	18n34	0s43	22s59	0n 4	19s25	1n27	10n 7	3n35	3s 8	3s31	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 3517687.5, Delta T = 07h42m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'19, Lahiri = 64°53'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 30	11♒28'15	22♐52	25♑33	24♐45	25♓49	13°R44	2°R33	27♐50	5♐16	12°R25	7°R53	8♎56	19♏41	n.a.	W 1
T 2	8 52 26	12°29'08	5♑12	27° 2	25°44	26°36	13♋37	2♌29	27°53	5°17	12♍24	7♎45	8°53	19°48	n.a.	T 2
F 3	8 56 23	13°30'01	17°49	28°30	26°44	27°23	13°31	2°24	27°56	5°18	12°23	7°35	8°50	19°55	n.a.	F 3
S 4	9 0 19	14°30'56	0♒43	29°59	27°44	28° 9	13°25	2°19	27°59	5°19	12°21	7°24	8°47	20° 1	n.a.	S 4
S 5	9 4 16	15°31'51	13°54	1♒29	28°45	28°56	13°19	2°14	28° 2	5°20	12°20	7°15	8°43	20° 8	n.a.	S 5
M 6	9 8 12	16°32'47	27°19	2°59	29°46	29°43	13°14	2°10	28° 5	5°21	12°19	7° 7	8°40	20°15	n.a.	M 6
T 7	9 12 9	17°33'43	10♓58	4°30	0♑47	0♈30	13° 8	2° 5	28° 7	5°22	12°18	7° 2	8°37	20°22	n.a.	T 7
W 8	9 16 6	18°34'40	24°46	6° 0	1°49	1°17	13° 3	2° 1	28°10	5°23	12°17	6°59	8°34	20°28	n.a.	W 8
T 9	9 20 2	19°35'37	8♈42	7°31	2°51	2° 4	12°58	1°56	28°13	5°24	12°15	6°D58	8°31	20°35	n.a.	T 9
F 10	9 23 59	20°36'35	22°43	9° 3	3°54	2°51	12°53	1°52	28°15	5°25	12°14	6°59	8°28	20°42	n.a.	F 10
S 11	9 27 55	21°37'32	6♉47	10°34	4°56	3°37	12°48	1°47	28°18	5°25	12°13	7° 0	8°24	20°48	n.a.	S 11
S 12	9 31 52	22°38'30	20°55	12° 6	6° 0	4°24	12°43	1°43	28°21	5°26	12°12	7°R 1	8°21	20°55	n.a.	S 12
M13	9 35 48	23°39'27	5♊ 3	13°38	7° 3	5°11	12°39	1°38	28°23	5°27	12°10	7° 0	8°18	21° 2	n.a.	M13
T 14	9 39 45	24°40'25	19°11	15°11	8° 7	5°58	12°35	1°34	28°26	5°28	12° 9	6°58	8°15	21° 8	n.a.	T 14
W15	9 43 41	25°41'23	3♋16	16°44	9°11	6°45	12°31	1°30	28°28	5°28	12° 8	6°54	8°12	21°15	n.a.	W15
T 16	9 47 38	26°42'21	17°16	18°17	10°15	7°32	12°27	1°26	28°30	5°29	12° 7	6°48	8° 8	21°22	n.a.	T 16
F 17	9 51 35	27°43'18	1♌ 8	19°51	11°20	8°19	12°23	1°21	28°33	5°30	12° 5	6°41	8° 5	21°28	n.a.	F 17
S 18	9 55 31	28°44'16	14°47	21°24	12°25	9° 7	12°19	1°17	28°35	5°30	12° 4	6°35	8° 2	21°35	n.a.	S 18
S 19	9 59 28	29°45'14	28°11	22°59	13°30	9°54	12°16	1°13	28°37	5°31	12° 3	6°29	7°59	21°42	n.a.	S 19
M20	10 3 24	0♓46'12	11♍19	24°33	14°36	10°41	12°13	1° 9	28°40	5°31	12° 2	6°24	7°56	21°48	n.a.	M20
T 21	10 7 21	1°47'10	24° 8	26° 8	15°42	11°28	12°10	1° 6	28°42	5°32	12° 0	6°22	7°53	21°55	n.a.	T 21
W22	10 11 17	2°48'08	6♎40	27°43	16°48	12°15	12° 7	1° 2	28°44	5°32	11°59	6°D21	7°49	22° 2	n.a.	W22
T 23	10 15 14	3°49'07	18°56	29°19	17°54	13° 2	12° 5	0°58	28°46	5°33	11°58	6°22	7°46	22° 8	n.a.	T 23
F 24	10 19 10	4°50'05	0♏59	0♓55	19° 0	13°49	12° 3	0°54	28°48	5°33	11°56	6°24	7°43	22°15	n.a.	F 24
S 25	10 23 7	5°51'04	12°54	2°32	20° 7	14°36	12° 0	0°51	28°50	5°34	11°55	6°25	7°40	22°22	n.a.	S 25
S 26	10 27 4	6°52'03	24°44	4° 9	21°14	15°23	11°59	0°47	28°52	5°34	11°54	6°27	7°37	22°28	n.a.	S 26
M27	10 31 0	7°53'02	6♐35	5°46	22°21	16°10	11°57	0°44	28°54	5°34	11°52	6°R28	7°34	22°35	n.a.	M27
T 28	10 34 57	8♓54'02	18♐32	7♓24	23♑29	16♈57	11♋55	0♌41	28♐56	5♐35	11♍51	6♎27	7♎30	22♏42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 4	17s58	4n55	20s27	0n16	19s25	3n33	2s32	0s58	21n52	0s31	18n36	0s43	22s59	0n 4	19s25	1n27	10n 7	3n35	3s 5	3s29	14s 8		n.a.
T 2	16 48	17 53	5 5	20 18	0 8	19 28	3 32	2 13	0 57	21 53	0 31	18 37	0 43	22 59	0 4	19 25	1 27	10 8	3 35	3 2	3 28	14 10		n.a.
F 3	16 31	16 56	5 1	20 9	0s 0	19 30	3 32	1 54	0 57	21 53	0 31	18 38	0 42	22 59	0 4	19 26	1 27	10 8	3 35	2 58	3 27	14 11		n.a.
S 4	16 14	15 6	4 41	19 58	0 8	19 32	3 31	1 35	0 56	21 54	0 30	18 39	0 42	22 59	0 4	19 26	1 27	10 9	3 36	2 54	3 26	14 12		n.a.
S 5	15 56	12 28	4 6	19 46	0 15	19 33	3 31	1 16	0 55	21 55	0 30	18 40	0 42	22 59	0 4	19 26	1 27	10 9	3 36	2 50	3 24	14 13		n.a.
M 6	15 38	9 7	3 17	19 33	0 22	19 34	3 30	0 57	0 54	21 56	0 30	18 41	0 42	22 59	0 4	19 26	1 27	10 10	3 36	2 47	3 23	14 14		n.a.
T 7	15 20	5 15	2 15	19 19	0 29	19 35	3 29	0 37	0 53	21 56	0 30	18 42	0 42	22 59	0 4	19 26	1 27	10 10	3 36	2 45	3 22	14 15		n.a.
W 8	15 2	1 3	1 5	19 4	0 36	19 36	3 28	0 18	0 53	21 57	0 30	18 44	0 42	22 59	0 4	19 26	1 27	10 11	3 36	2 44	3 21	14 16		n.a.
T 9	14 43	3n15	0s 9	18 48	0 43	19 36	3 26	0n 1	0 52	21 58	0 29	18 45	0 42	22 59	0 4	19 26	1 27	10 12	3 36	2 44	3 20	14 17		n.a.
F 10	14 24	7 24	1 24	18 31	0 50	19 36	3 25	0 20	0 51	21 58	0 29	18 46	0 42	23 0	0 4	19 26	1 27	10 12	3 36	2 44	3 18	14 18		n.a.
S 11	14 5	11 8	2 34	18 13	0 56	19 36	3 23	0 39	0 50	21 59	0 29	18 47	0 42	23 0	0 4	19 27	1 27	10 13	3 36	2 44	3 17	14 19		n.a.
S 12	13 45	14 14	3 35	17 54	1 2	19 35	3 21	0 58	0 50	22 0	0 29	18 48	0 41	23 0	0 4	19 27	1 27	10 13	3 36	2 45	3 16	14 20		n.a.
M13	13 26	16 30	4 23	17 34	1 8	19 34	3 20	1 17	0 49	22 0	0 29	18 49	0 41	23 0	0 4	19 27	1 28	10 14	3 36	2 44	3 15	14 21		n.a.
T 14	13 6	17 44	4 55	17 12	1 14	19 32	3 18	1 36	0 48	22 1	0 28	18 50	0 41	23 0	0 4	19 27	1 28	10 14	3 37	2 43	3 13	14 23		n.a.
W15	12 46	17 53	5 9	16 50	1 19	19 30	3 16	1 55	0 47	22 1	0 28	18 51	0 41	23 0	0 4	19 27	1 28	10 15	3 37	2 42	3 12	14 24		n.a.
T 16	12 25	16 56	5 5	16 27	1 24	19 28	3 13	2 14	0 46	22 2	0 28	18 52	0 41	23 0	0 4	19 27	1 28	10 16	3 37	2 39	3 11	14 25		n.a.
F 17	12 5	15 0	4 42	16 3	1 29	19 25	3 11	2 33	0 46	22 2	0 28	18 53	0 41	23 0	0 4	19 27	1 28	10 16	3 37	2 37	3 10	14 26		n.a.
S 18	11 44	12 15	4 4	15 38	1 34	19 22	3 9	2 52	0 45	22 3	0 28	18 54	0 41	23 0	0 4	19 27	1 28	10 17	3 37	2 34	3 8	14 27		n.a.
S 19	11 23	8 54	3 13	15 12	1 38	19 18	3 6	3 11	0 44	22 3	0 28	18 55	0 40	23 0	0 4	19 27	1 28	10 17	3 37	2 32	3 7	14 28		n.a.
M20	11 2	5 10	2 12	14 45	1 43	19 14	3 4	3 30	0 43	22 4	0 27	18 56	0 40	23 0	0 4	19 27	1 28	10 18	3 37	2 30	3 6	14 29		n.a.
T 21	10 41	1 17	1 6	14 17	1 46	19 10	3 1	3 49	0 42	22 4	0 27	18 57	0 40	23 0	0 4	19 27	1 28	10 18	3 37	2 29	3 5	14 30		n.a.
W22	10 19	2s35	0n 2	13 48	1 50	19 5	2 58	4 8	0 42	22 5	0 27	18 58	0 40	23 0	0 4	19 27	1 28	10 19	3 37	2 29	3 3	14 31		n.a.
T 23	9 57	6 15	1 8	13 19	1 53	19 0	2 55	4 26	0 41	22 5	0 27	18 59	0 40	23 0	0 4	19 27	1 28	10 20	3 37	2 29	3 2	14 32		n.a.
F 24	9 36	9 35	2 11	12 48	1 56	18 54	2 52	4 45	0 40	22 6	0 27	19 0	0 40	23 0	0 4	19 27	1 28	10 20	3 37	2 30	3 1	14 33		n.a.
S 25	9 13	12 30	3 7	12 16	1 59	18 48	2 49	5 4	0 39	22 6	0 26	19 1	0 40	23 0	0 4	19 27	1 28	10 21	3 38	2 31	3 0	14 34		n.a.
S 26	8 51	14 52	3 55	11 44	2 2	18 41	2 46	5 22	0 38	22 6	0 26	19 2	0 39	23 0	0 4	19 27	1 28	10 21	3 38	2 31	2 59	14 35		n.a.
M27	8 29	16 36	4 33	11 11	2 4	18 34	2 43	5 41	0 38	22 7	0 26	19 3	0 39	23 0	0 4	19 27	1 28	10 22	3 38	2 32	2 57	14 36		n.a.
T 28	8s 7	17s37	4n59	10s36	2s 5	18s26	2n40	6n 0	0s37	22n 7	0s26	19n 3	0s39	23s 0	0n 4	19s27	1n28	10n22	3n38	2s31	2s56	14s37		n.a.

Julian Day Number = 3517718.5, Delta T = 07h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'23, Lahiri = 64°53'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 53	9♓55'01	0♉39	9♓ 2	24♉36	17♈44	11°R54	0°R37	28♐58	5♐35	11°R50	6°R25	7♎27	22♏49	n.a.	W 1
T 2	10 42 50	10°56'00	13° 1	10°41	25°44	18°31	11♋53	0♌34	28°59	5°35	11♍48	6♎23	7°24	22°55	n.a.	T 2
F 3	10 46 46	11°57'00	25°41	12°21	26°52	19°19	11°52	0°31	29° 1	5°35	11°47	6°19	7°21	23° 2	n.a.	F 3
S 4	10 50 43	12°57'59	8♒43	14° 1	28° 0	20° 6	11°51	0°28	29° 3	5°35	11°46	6°15	7°18	23° 9	n.a.	S 4
S 5	10 54 39	13°58'58	22° 6	15°41	29° 8	20°53	11°51	0°25	29° 4	5°35	11°44	6°11	7°14	23°15	n.a.	S 5
M 6	10 58 36	14°59'57	5♓49	17°22	0♒16	21°40	11°51	0°23	29° 6	5°35	11°43	6° 9	7°11	23°22	n.a.	M 6
T 7	11 2 33	16° 0'56	19°51	19° 4	1°25	22°27	11°D51	0°20	29° 7	5°R35	11°42	6° 7	7° 8	23°29	n.a.	T 7
W 8	11 6 29	17° 1'54	4♈ 6	20°46	2°34	23°14	11°51	0°17	29° 9	5°35	11°40	6°D 6	7° 5	23°35	n.a.	W 8
T 9	11 10 26	18° 2'51	18°31	22°28	3°43	24° 1	11°51	0°15	29°10	5°35	11°39	6° 6	7° 2	23°42	n.a.	T 9
F 10	11 14 22	19° 3'48	2♉59	24°11	4°52	24°48	11°52	0°13	29°12	5°35	11°38	6° 7	6°59	23°49	n.a.	F 10
S 11	11 18 19	20° 4'44	17°27	25°54	6° 1	25°35	11°53	0°10	29°13	5°35	11°36	6° 9	6°55	23°55	n.a.	S 11
S 12	11 22 15	21° 5'39	1♊48	27°38	7°10	26°23	11°54	0° 8	29°14	5°35	11°35	6°10	6°52	24° 2	n.a.	S 12
M13	11 26 12	22° 6'34	16° 2	29°22	8°19	27°10	11°55	0° 6	29°15	5°35	11°34	6°R10	6°49	24° 9	n.a.	M13
T 14	11 30 8	23° 7'27	0♋ 5	1♈ 7	9°29	27°57	11°56	0° 4	29°16	5°35	11°32	6°10	6°46	24°15	n.a.	T 14
W15	11 34 5	24° 8'20	13°56	2°51	10°39	28°44	11°58	0° 2	29°17	5°34	11°31	6°10	6°43	24°22	n.a.	W15
T 16	11 38 2	25° 9'11	27°34	4°36	11°48	29°31	12° 0	0° 0	29°18	5°34	11°30	6° 9	6°40	24°29	n.a.	T 16
F 17	11 41 58	26°10'02	11♌ 0	6°21	12°58	0♉18	12° 2	29♋59	29°19	5°34	11°28	6° 7	6°36	24°35	n.a.	F 17
S 18	11 45 55	27°10'51	24°12	8° 6	14° 8	1° 5	12° 4	29°57	29°20	5°33	11°27	6° 6	6°33	24°42	n.a.	S 18
S 19	11 49 51	28°11'40	7♍10	9°50	15°18	1°52	12° 6	29°56	29°21	5°33	11°26	6° 5	6°30	24°49	n.a.	S 19
M20	11 53 48	29°12'28	19°56	11°34	16°29	2°39	12° 9	29°54	29°22	5°33	11°25	6° 4	6°27	24°56	n.a.	M20
T 21	11 57 44	0♈13'14	2♎28	13°17	17°39	3°26	12°12	29°53	29°23	5°32	11°23	6°D 4	6°24	25° 2	n.a.	T 21
W22	12 1 41	1°14'00	14°48	14°59	18°49	4°13	12°15	29°52	29°23	5°32	11°22	6° 4	6°20	25° 9	n.a.	W22
T 23	12 5 37	2°14'45	26°58	16°40	20° 0	4°59	12°18	29°51	29°24	5°31	11°21	6° 4	6°17	25°16	n.a.	T 23
F 24	12 9 34	3°15'29	8♏58	18°18	21°11	5°46	12°21	29°50	29°25	5°31	11°20	6° 5	6°14	25°22	n.a.	F 24
S 25	12 13 30	4°16'13	20°52	19°55	22°21	6°33	12°25	29°49	29°25	5°30	11°18	6° 5	6°11	25°29	n.a.	S 25
S 26	12 17 27	5°16'55	2♐42	21°29	23°32	7°20	12°29	29°49	29°26	5°30	11°17	6° 5	6° 8	25°36	n.a.	S 26
M27	12 21 24	6°17'37	14°33	23° 0	24°43	8° 7	12°32	29°48	29°26	5°29	11°16	6°R 5	6° 5	25°42	n.a.	M27
T 28	12 25 20	7°18'18	26°29	24°28	25°54	8°54	12°37	29°47	29°27	5°28	11°15	6° 5	6° 1	25°49	n.a.	T 28
W29	12 29 17	8°18'58	8♑34	25°50	27° 5	9°40	12°41	29°47	29°27	5°28	11°14	6°D 5	5°58	25°56	n.a.	W29
T 30	12 33 13	9°19'38	20°53	27° 8	28°16	10°27	12°45	29°47	29°27	5°27	11°12	6° 5	5°55	26° 2	n.a.	T 30
F 31	12 37 10	10♈20'16	3♒30	28♈20	29♒28	11♉14	12♋50	29♋47	29♐27	5♐26	11♍11	6♎ 5	5♎52	26♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s44	17s52	5n13	10s 1	2s 7	18s18	2n37	6n18	0s36	22n 7	0s26	19n 4	0s39	23s 0	0n 4	19s27	1n28	10n23	3n38	2s31	2s55	14s38		n.a.
T 2	7 21	17 16	5 12	9 25	2 8	18 10	2 33	6 36	0 35	22 8	0 25	19 5	0 39	23 0	0 4	19 27	1 28	10 24	3 38	2 30	2 54	14 39		n.a.
F 3	6 58	15 49	4 57	8 49	2 9	18 1	2 30	6 55	0 34	22 8	0 25	19 6	0 39	23 0	0 4	19 27	1 28	10 24	3 38	2 28	2 52	14 40		n.a.
S 4	6 35	13 32	4 26	8 11	2 9	17 51	2 26	7 13	0 34	22 8	0 25	19 7	0 39	23 0	0 4	19 27	1 29	10 25	3 38	2 27	2 51	14 41		n.a.
S 5	6 12	10 28	3 39	7 32	2 9	17 41	2 23	7 31	0 33	22 8	0 25	19 7	0 38	23 0	0 4	19 27	1 29	10 25	3 38	2 25	2 50	14 42		n.a.
M 6	5 49	6 46	2 39	6 53	2 8	17 31	2 19	7 49	0 32	22 9	0 25	19 8	0 38	23 0	0 4	19 27	1 29	10 26	3 38	2 24	2 49	14 43		n.a.
T 7	5 26	2 36	1 29	6 13	2 7	17 20	2 16	8 7	0 31	22 9	0 24	19 9	0 38	23 0	0 4	19 27	1 29	10 26	3 38	2 24	2 47	14 44		n.a.
W 8	5 3	1n47	0 11	5 32	2 6	17 9	2 12	8 25	0 30	22 9	0 24	19 9	0 38	23 0	0 4	19 27	1 29	10 27	3 38	2 23	2 46	14 45		n.a.
T 9	4 39	6 6	1s 8	4 51	2 4	16 57	2 8	8 43	0 30	22 9	0 24	19 10	0 38	23 0	0 4	19 27	1 29	10 28	3 38	2 23	2 45	14 46		n.a.
F 10	4 16	10 4	2 23	4 8	2 1	16 45	2 4	9 1	0 29	22 9	0 24	19 11	0 38	23 0	0 4	19 27	1 29	10 28	3 38	2 24	2 44	14 47		n.a.
S 11	3 52	13 25	3 29	3 25	1 59	16 32	2 0	9 19	0 28	22 9	0 24	19 11	0 38	23 0	0 4	19 27	1 29	10 29	3 38	2 24	2 42	14 48		n.a.
S 12	3 29	15 56	4 22	2 42	1 55	16 19	1 57	9 36	0 27	22 9	0 23	19 12	0 37	23 0	0 4	19 27	1 29	10 29	3 39	2 25	2 41	14 49		n.a.
M13	3 5	17 25	4 57	1 57	1 51	16 5	1 53	9 54	0 26	22 10	0 23	19 13	0 37	23 0	0 4	19 27	1 29	10 30	3 39	2 25	2 40	14 50		n.a.
T 14	2 41	17 49	5 15	1 12	1 47	15 51	1 49	10 11	0 26	22 10	0 23	19 13	0 37	23 0	0 4	19 27	1 29	10 30	3 39	2 25	2 39	14 51		n.a.
W15	2 18	17 9	5 14	0 27	1 42	15 37	1 45	10 28	0 25	22 10	0 23	19 14	0 37	23 0	0 4	19 26	1 29	10 31	3 39	2 25	2 37	14 52		n.a.
T 16	1 54	15 30	4 55	0n19	1 36	15 22	1 41	10 45	0 24	22 10	0 23	19 14	0 37	23 0	0 4	19 26	1 29	10 31	3 39	2 24	2 36	14 53		n.a.
F 17	1 30	13 1	4 20	1 6	1 30	15 7	1 37	11 2	0 23	22 10	0 23	19 15	0 37	23 0	0 4	19 26	1 29	10 32	3 39	2 24	2 35	14 54		n.a.
S 18	1 6	9 55	3 32	1 53	1 23	14 51	1 33	11 19	0 22	22 10	0 22	19 15	0 37	23 0	0 4	19 26	1 29	10 32	3 39	2 23	2 34	14 55		n.a.
S 19	0 42	6 22	2 34	2 40	1 16	14 35	1 29	11 36	0 22	22 10	0 22	19 16	0 36	23 0	0 4	19 26	1 29	10 33	3 39	2 23	2 33	14 56		n.a.
M20	0 19	2 34	1 28	3 28	1 8	14 18	1 25	11 53	0 21	22 10	0 22	19 16	0 36	23 0	0 4	19 26	1 29	10 33	3 39	2 23	2 31	14 57		n.a.
T 21	0n 5	1s16	0 20	4 15	0 59	14 1	1 21	12 9	0 20	22 10	0 22	19 16	0 36	23 0	0 4	19 26	1 29	10 34	3 39	2 22	2 30	14 58		n.a.
W22	0 29	5 0	0n48	5 3	0 50	13 44	1 17	12 26	0 19	22 9	0 22	19 17	0 36	23 0	0 4	19 26	1 29	10 34	3 39	2 22	2 29	14 59		n.a.
T 23	0 53	8 28	1 54	5 50	0 40	13 26	1 13	12 42	0 18	22 9	0 21	19 17	0 36	23 0	0 4	19 26	1 29	10 35	3 39	2 23	2 28	15 0		n.a.
F 24	1 17	11 32	2 53	6 37	0 29	13 8	1 9	12 58	0 18	22 9	0 21	19 18	0 36	23 0	0 4	19 25	1 30	10 35	3 39	2 23	2 26	15 1		n.a.
S 25	1 40	14 5	3 44	7 24	0 18	12 49	1 5	13 14	0 17	22 9	0 21	19 18	0 35	23 0	0 4	19 25	1 30	10 36	3 39	2 23	2 25	15 2		n.a.
S 26	2 4	16 2	4 25	8 10	0 6	12 30	1 1	13 30	0 16	22 9	0 21	19 18	0 35	23 0	0 4	19 25	1 30	10 36	3 39	2 23	2 24	15 3		n.a.
M27	2 28	17 18	4 56	8 55	0n 7	12 11	0 57	13 45	0 15	22 9	0 21	19 18	0 35	23 0	0 4	19 25	1 30	10 37	3 39	2 23	2 23	15 4		n.a.
T 28	2 51	17 48	5 13	9 39	0 20	11 52	0 53	14 1	0 14	22 9	0 21	19 19	0 35	23 0	0 4	19 25	1 30	10 37	3 39	2 23	2 21	15 5		n.a.
W29	3 15	17 31	5 17	10 21	0 33	11 32	0 49	14 16	0 14	22 8	0 20	19 19	0 35	23 0	0 4	19 25	1 30	10 38	3 39	2 23	2 20	15 6		n.a.
T 30	3 38	16 25	5 7	11 2	0 47	11 11	0 45	14 32	0 13	22 8	0 20	19 19	0 35	23 0	0 4	19 24	1 30	10 38	3 39	2 23	2 19	15 7		n.a.
F 31	4n 2	14s30	4n42	11n41	1n 1	10s51	0n41	14n47	0s12	22n 8	0s20	19n19	0s35	23s 0	0n 4	19s24	1n30	10n39	3n39	2s23	2s18	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 3517746.5, Delta T = 07h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'27, Lahiri = 64°53'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 6	11♈20'54	16♒29	29♈26	0♓39	12♉ 1	12♋55	29°D47	29♐27	5°R25	11°R10	6♎ 6	5♎49	26♏16	n.a.	S 1
S 2	12 45 3	12°21'31	29°53	0♉24	1°50	12°47	13° 0	29♋47	29°28	5♐24	11♍ 9	6° 7	5°45	26°22	n.a.	S 2
M 3	12 48 59	13°22'06	13♓42	1°14	3° 2	13°34	13° 5	29°47	29°R28	5°24	11° 8	6° 7	5°42	26°29	n.a.	M 3
T 4	12 52 56	14°22'41	27°55	1°56	4°13	14°21	13°11	29°47	29°28	5°23	11° 7	6° 8	5°39	26°36	n.a.	T 4
W 5	12 56 52	15°23'14	12♈30	2°29	5°25	15° 7	13°16	29°48	29°27	5°22	11° 6	6°R 8	5°36	26°43	n.a.	W 5
T 6	13 0 49	16°23'46	27°19	2°52	6°37	15°54	13°22	29°48	29°27	5°21	11° 5	6° 7	5°33	26°49	n.a.	T 6
F 7	13 4 46	17°24'16	12♉15	3° 5	7°48	16°41	13°28	29°49	29°27	5°20	11° 4	6° 6	5°30	26°56	n.a.	F 7
S 8	13 8 42	18°24'46	27°10	3°R 8	9° 0	17°27	13°34	29°50	29°27	5°19	11° 3	6° 5	5°26	27° 3	n.a.	S 8
S 9	13 12 39	19°25'13	11♊55	3° 0	10°12	18°14	13°40	29°51	29°27	5°18	11° 2	6° 3	5°23	27° 9	n.a.	S 9
M10	13 16 35	20°25'39	26°26	2°43	11°24	19° 0	13°47	29°52	29°26	5°17	11° 1	6° 2	5°20	27°16	n.a.	M10
T 11	13 20 32	21°26'04	10♋38	2°17	12°36	19°47	13°53	29°53	29°26	5°16	11° 0	6° 1	5°17	27°23	n.a.	T 11
W12	13 24 28	22°26'26	24°29	1°42	13°48	20°33	14° 0	29°54	29°25	5°15	10°59	6°D 0	5°14	27°29	n.a.	W12
T 13	13 28 25	23°26'47	7♌58	0°58	15° 0	21°19	14° 7	29°55	29°25	5°14	10°58	6° 1	5°11	27°36	n.a.	T 13
F 14	13 32 21	24°27'06	21° 9	0° 8	16°12	22° 6	14°14	29°57	29°24	5°12	10°57	6° 2	5° 7	27°43	n.a.	F 14
S 15	13 36 18	25°27'23	4♍ 2	29♈13	17°24	22°52	14°21	29°58	29°24	5°11	10°56	6° 3	5° 4	27°49	n.a.	S 15
S 16	13 40 14	26°27'39	16°40	28°14	18°37	23°38	14°28	29°59	29°23	5°10	10°55	6° 5	5° 1	27°56	n.a.	S 16
M17	13 44 11	27°27'52	29° 6	27°12	19°49	24°25	14°36	0♌ 2	29°22	5° 9	10°54	6° 6	4°58	28° 3	n.a.	M17
T 18	13 48 8	28°28'04	11♎21	26° 9	21° 1	25°11	14°44	0° 3	29°22	5° 8	10°53	6°R 6	4°55	28°10	n.a.	T 18
W19	13 52 4	29°28'15	23°28	25° 7	22°13	25°57	14°51	0° 5	29°21	5° 6	10°52	6° 5	4°51	28°16	n.a.	W19
T 20	13 56 1	0♉28'23	5♏28	24° 6	23°26	26°43	14°59	0° 7	29°20	5° 5	10°52	6° 2	4°48	28°23	n.a.	T 20
F 21	13 59 57	1°28'31	17°23	23° 9	24°38	27°29	15° 7	0°10	29°19	5° 4	10°51	5°59	4°45	28°30	n.a.	F 21
S 22	14 3 54	2°28'36	29°15	22°16	25°51	28°15	15°16	0°12	29°18	5° 3	10°50	5°54	4°42	28°36	n.a.	S 22
S 23	14 7 50	3°28'40	11♐ 6	21°28	27° 3	29° 1	15°24	0°14	29°17	5° 1	10°49	5°49	4°39	28°43	n.a.	S 23
M24	14 11 47	4°28'43	22°58	20°46	28°16	29°47	15°32	0°17	29°16	5° 0	10°49	5°45	4°36	28°50	n.a.	M24
T 25	14 15 43	5°28'44	4♑55	20°10	29°28	0♊33	15°41	0°19	29°15	4°59	10°48	5°40	4°32	28°56	n.a.	T 25
W26	14 19 40	6°28'44	16°59	19°40	0♈41	1°19	15°50	0°22	29°14	4°57	10°47	5°37	4°29	29° 3	n.a.	W26
T 27	14 23 37	7°28'42	29°15	19°17	1°54	2° 5	15°59	0°25	29°12	4°56	10°47	5°35	4°26	29°10	n.a.	T 27
F 28	14 27 33	8°28'39	11♒47	19° 1	3° 6	2°51	16° 8	0°28	29°11	4°54	10°46	5°D35	4°23	29°16	n.a.	F 28
S 29	14 31 30	9°28'34	24°39	18°51	4°19	3°37	16°17	0°31	29°10	4°53	10°45	5°36	4°20	29°23	n.a.	S 29
S 30	14 35 26	10♉28'28	7♓55	18°D47	5♈32	4♊22	16♋26	0♌34	29♐ 8	4♐51	10♍45	5♎37	4♎16	29♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n25	11s48	4n 2	12n17	1n16	10s30	0n37	15n 2	0s11	22n 7	0s20	19n19	0s34	23s 1	0n 4	19s24	1n30	10n39	3n39	2s23	2s16	15s 9		n.a.
S 2	4 49	8 24	3 8	12 51	1 31	10 8	0 33	15 16	0 10	22 7	0 20	19 20	0 34	23 1	0 4	19 24	1 30	10 40	3 39	2 23	2 15	15 10		n.a.
M 3	5 12	4 27	2 1	13 22	1 45	9 47	0 29	15 31	0 10	22 7	0 20	19 20	0 34	23 1	0 4	19 24	1 30	10 40	3 39	2 24	2 14	15 11		n.a.
T 4	5 35	0 7	0 45	13 50	2 0	9 25	0 25	15 45	0 9	22 6	0 19	19 20	0 34	23 1	0 4	19 24	1 30	10 41	3 39	2 24	2 13	15 12		n.a.
W 5	5 58	4n19	0s35	14 14	2 14	9 3	0 21	16 0	0 8	22 6	0 19	19 20	0 34	23 1	0 4	19 23	1 30	10 41	3 39	2 24	2 11	15 13		n.a.
T 6	6 21	8 34	1 55	14 35	2 27	8 40	0 18	16 14	0 7	22 6	0 19	19 20	0 34	23 1	0 4	19 23	1 30	10 41	3 39	2 24	2 10	15 14		n.a.
F 7	6 44	12 18	3 7	14 51	2 40	8 18	0 14	16 27	0 7	22 5	0 19	19 20	0 33	23 1	0 4	19 23	1 30	10 42	3 39	2 23	2 9	15 15		n.a.
S 8	7 7	15 13	4 7	15 3	2 51	7 55	0 10	16 41	0 6	22 5	0 19	19 20	0 33	23 1	0 4	19 23	1 30	10 42	3 39	2 23	2 8	15 16		n.a.
S 9	7 29	17 6	4 49	15 11	3 2	7 32	0 6	16 55	0 5	22 4	0 19	19 20	0 33	23 1	0 4	19 22	1 30	10 43	3 39	2 22	2 7	15 17		n.a.
M10	7 52	17 49	5 12	15 13	3 11	7 8	0 3	17 8	0 4	22 4	0 18	19 20	0 33	23 1	0 4	19 22	1 30	10 43	3 39	2 21	2 5	15 18		n.a.
T 11	8 14	17 25	5 15	15 11	3 18	6 45	0s 1	17 21	0 4	22 3	0 18	19 20	0 33	23 1	0 4	19 22	1 30	10 43	3 39	2 21	2 4	15 18		n.a.
W12	8 36	15 58	5 0	15 4	3 24	6 21	0 4	17 34	0 3	22 3	0 18	19 20	0 33	23 1	0 4	19 22	1 30	10 44	3 39	2 21	2 3	15 19		n.a.
T 13	8 58	13 39	4 29	14 53	3 27	5 57	0 8	17 47	0 2	22 2	0 18	19 19	0 33	23 1	0 4	19 22	1 30	10 44	3 39	2 21	2 2	15 20		n.a.
F 14	9 20	10 41	3 44	14 37	3 29	5 32	0 12	17 59	0 1	22 2	0 18	19 19	0 32	23 1	0 4	19 21	1 30	10 44	3 39	2 22	2 0	15 21		n.a.
S 15	9 42	7 16	2 48	14 17	3 28	5 8	0 15	18 12	0 0	22 1	0 18	19 19	0 32	23 1	0 4	19 21	1 30	10 45	3 39	2 22	1 59	15 22		n.a.
S 16	10 3	3 34	1 45	13 53	3 25	4 43	0 18	18 24	0n 0	22 1	0 17	19 19	0 32	23 1	0 4	19 21	1 30	10 45	3 39	2 23	1 58	15 23		n.a.
M17	10 25	0s14	0 39	13 26	3 20	4 18	0 22	18 36	0 1	22 0	0 17	19 19	0 32	23 1	0 4	19 21	1 31	10 45	3 39	2 23	1 57	15 24		n.a.
T 18	10 46	3 59	0n29	12 57	3 13	3 54	0 25	18 48	0 2	21 59	0 17	19 18	0 32	23 1	0 4	19 20	1 31	10 46	3 39	2 23	1 55	15 25		n.a.
W19	11 7	7 31	1 34	12 26	3 4	3 28	0 28	18 59	0 2	21 59	0 17	19 18	0 32	23 1	0 4	19 20	1 31	10 46	3 39	2 23	1 54	15 26		n.a.
T 20	11 28	10 42	2 35	11 55	2 54	3 3	0 31	19 11	0 3	21 58	0 17	19 18	0 31	23 1	0 4	19 20	1 31	10 46	3 39	2 22	1 53	15 27		n.a.
F 21	11 48	13 26	3 28	11 23	2 42	2 38	0 35	19 22	0 4	21 57	0 17	19 18	0 31	23 1	0 3	19 20	1 31	10 47	3 39	2 20	1 52	15 28		n.a.
S 22	12 9	15 35	4 12	10 51	2 29	2 12	0 38	19 33	0 5	21 56	0 17	19 17	0 31	23 1	0 3	19 19	1 31	10 47	3 39	2 19	1 50	15 29		n.a.
S 23	12 29	17 4	4 44	10 20	2 15	1 47	0 41	19 43	0 5	21 56	0 16	19 17	0 31	23 1	0 3	19 19	1 31	10 47	3 39	2 17	1 49	15 29		n.a.
M24	12 49	17 48	5 5	9 51	2 0	1 21	0 44	19 54	0 6	21 55	0 16	19 17	0 31	23 1	0 3	19 19	1 31	10 47	3 39	2 15	1 48	15 30		n.a.
T 25	13 9	17 46	5 13	9 23	1 45	0 55	0 47	20 4	0 7	21 54	0 16	19 16	0 31	23 1	0 3	19 19	1 31	10 48	3 39	2 13	1 47	15 31		n.a.
W26	13 28	16 56	5 7	8 58	1 30	0 29	0 49	20 14	0 8	21 53	0 16	19 16	0 31	23 1	0 3	19 18	1 31	10 48	3 39	2 12	1 45	15 32		n.a.
T 27	13 48	15 19	4 47	8 35	1 14	0 3	0 52	20 24	0 8	21 52	0 16	19 15	0 30	23 1	0 3	19 18	1 31	10 48	3 39	2 11	1 44	15 33		n.a.
F 28	14 7	12 56	4 13	8 14	0 59	0n23	0 55	20 33	0 9	21 51	0 16	19 15	0 30	23 1	0 3	19 18	1 31	10 48	3 39	2 11	1 43	15 34		n.a.
S 29	14 26	9 52	3 25	7 56	0 43	0 49	0 57	20 43	0 10	21 50	0 16	19 14	0 30	23 1	0 3	19 17	1 31	10 49	3 39	2 11	1 42	15 35		n.a.
S 30	14n44	6s13	2n26	7n41	0n28	1n15	1s 0	20n52	0n10	21n49	0s15	19n14	0s30	23s 1	0n 3	19s17	1n31	10n49	3n39	2s12	1s40	15s36		n.a.

Julian Day Number = 3517777.5, Delta T = 07h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'31, Lahiri = 64°53'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 23	11♉28'20	21♓39	18♈50	6♈45	5♊ 8	16♋36	0♌37	29°R 7	4°R50	10°R44	5♎39	4♎13	29♏37	n.a.	M 1
T 2	14 43 19	12°28'11	5♈50	18°58	7°58	5°54	16°45	0°40	29♐ 6	4♐48	10♍44	5°R40	4°10	29°43	n.a.	T 2
W 3	14 47 16	13°28'00	20°27	19°12	9°10	6°39	16°55	0°44	29° 4	4°47	10°43	5°39	4° 7	29°50	n.a.	W 3
T 4	14 51 12	14°27'48	5♉25	19°31	10°23	7°25	17° 4	0°47	29° 3	4°45	10°43	5°36	4° 4	29°57	n.a.	T 4
F 5	14 55 9	15°27'34	20°37	19°55	11°36	8°11	17°14	0°51	29° 1	4°44	10°42	5°32	4° 1	0♐ 3	n.a.	F 5
S 6	14 59 5	16°27'18	5♊52	20°24	12°49	8°56	17°24	0°55	28°59	4°42	10°42	5°26	3°57	0°10	n.a.	S 6
S 7	15 3 2	17°27'00	20°59	20°58	14° 2	9°42	17°34	0°58	28°58	4°41	10°41	5°19	3°54	0°17	n.a.	S 7
M 8	15 6 59	18°26'40	5♋50	21°35	15°15	10°27	17°45	1° 2	28°56	4°39	10°41	5°13	3°51	0°23	n.a.	M 8
T 9	15 10 55	19°26'19	20°18	22°17	16°28	11°12	17°55	1° 6	28°54	4°38	10°41	5° 8	3°48	0°30	n.a.	T 9
W10	15 14 52	20°25'54	4♌18	23° 2	17°41	11°58	18° 5	1°10	28°53	4°36	10°40	5° 5	3°45	0°37	n.a.	W10
T 11	15 18 48	21°25'28	17°51	23°51	18°54	12°43	18°16	1°14	28°51	4°34	10°40	5°D 4	3°42	0°44	n.a.	T 11
F 12	15 22 45	22°25'00	0♍59	24°43	20° 7	13°28	18°26	1°19	28°49	4°33	10°40	5° 4	3°38	0°50	n.a.	F 12
S 13	15 26 41	23°24'29	13°44	25°38	21°20	14°13	18°37	1°23	28°47	4°31	10°39	5° 5	3°35	0°57	n.a.	S 13
S 14	15 30 38	24°23'56	26°11	26°36	22°33	14°59	18°48	1°27	28°45	4°30	10°39	5° 6	3°32	1° 4	n.a.	S 14
M15	15 34 34	25°23'22	8♎25	27°36	23°46	15°44	18°59	1°32	28°43	4°28	10°39	5°R 7	3°29	1°10	n.a.	M15
T 16	15 38 31	26°22'45	20°29	28°40	24°59	16°29	19°10	1°36	28°41	4°26	10°39	5° 5	3°26	1°17	n.a.	T 16
W17	15 42 28	27°22'06	2♏26	29°46	26°12	17°14	19°21	1°41	28°39	4°25	10°39	5° 2	3°22	1°24	n.a.	W17
T 18	15 46 24	28°21'25	14°19	0♉54	27°25	17°59	19°32	1°46	28°37	4°23	10°38	4°56	3°19	1°30	n.a.	T 18
F 19	15 50 21	29°20'42	26°10	2° 4	28°39	18°44	19°44	1°50	28°35	4°22	10°38	4°47	3°16	1°37	n.a.	F 19
S 20	15 54 17	0♊19'57	8♐ 1	3°17	29°52	19°28	19°55	1°55	28°33	4°20	10°38	4°37	3°13	1°44	n.a.	S 20
S 21	15 58 14	1°19'11	19°54	4°32	1♉ 5	20°13	20° 6	2° 0	28°31	4°18	10°38	4°26	3°10	1°51	n.a.	S 21
M22	16 2 10	2°18'23	1♑50	5°49	2°18	20°58	20°18	2° 5	28°29	4°17	10°38	4°15	3° 7	1°57	n.a.	M22
T 23	16 6 7	3°17'33	13°51	7° 7	3°31	21°43	20°29	2°10	28°26	4°15	10°D38	4° 5	3° 3	2° 4	n.a.	T 23
W24	16 10 3	4°16'41	25°59	8°28	4°44	22°27	20°41	2°16	28°24	4°13	10°38	3°57	3° 0	2°11	n.a.	W24
T 25	16 14 0	5°15'48	8♒17	9°51	5°58	23°12	20°53	2°21	28°22	4°12	10°38	3°51	2°57	2°17	n.a.	T 25
F 26	16 17 57	6°14'53	20°49	11°15	7°11	23°57	21° 5	2°26	28°20	4°10	10°38	3°47	2°54	2°24	n.a.	F 26
S 27	16 21 53	7°13'56	3♓37	12°41	8°24	24°41	21°17	2°32	28°17	4° 8	10°38	3°D46	2°51	2°31	n.a.	S 27
S 28	16 25 50	8°12'58	16°46	14° 9	9°37	25°26	21°29	2°37	28°15	4° 7	10°38	3°46	2°48	2°37	n.a.	S 28
M29	16 29 46	9°11'58	0♈19	15°38	10°51	26°10	21°41	2°43	28°13	4° 5	10°39	3°R47	2°44	2°44	n.a.	M29
T 30	16 33 43	10°10'56	14°19	17° 9	12° 4	26°54	21°53	2°48	28°10	4° 3	10°39	3°46	2°41	2°51	n.a.	T 30
W31	16 37 39	11♊ 9'53	28♈46	18♉42	13♉17	27♊39	22♋ 5	2♌54	28♐ 8	4♐ 2	10♍39	3♎44	2♎38	2♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 2	2s 6	1n16	7n29	0n14	1n41	1s 3	21n 1	0n11	21n48	0s15	19n13	0s30	23s 1	0n 3	19s17	1n31	10n49	3n39	2s13	1s39	15s37		n.a.
T 2	15 21	2n16	0s 1	7 19	0s 0	2 7	1 5	21 9	0 12	21 47	0 15	19 13	0 30	23 1	0 3	19 17	1 31	10 49	3 39	2 13	1 38	15 38		n.a.
W 3	15 38	6 38	1 20	7 11	0 14	2 33	1 7	21 18	0 13	21 46	0 15	19 12	0 30	23 1	0 3	19 16	1 31	10 49	3 39	2 13	1 37	15 38		n.a.
T 4	15 56	10 41	2 35	7 6	0 27	2 59	1 10	21 26	0 13	21 45	0 15	19 11	0 30	23 1	0 3	19 16	1 31	10 50	3 39	2 11	1 35	15 39		n.a.
F 5	16 13	14 5	3 40	7 3	0 40	3 25	1 12	21 34	0 14	21 44	0 15	19 11	0 29	23 1	0 3	19 16	1 31	10 50	3 39	2 10	1 34	15 40		n.a.
S 6	16 30	16 31	4 30	7 3	0 52	3 51	1 14	21 41	0 15	21 43	0 15	19 10	0 29	23 1	0 3	19 15	1 31	10 50	3 39	2 7	1 33	15 41		n.a.
S 7	16 47	17 47	5 0	7 5	1 3	4 17	1 16	21 49	0 15	21 42	0 14	19 10	0 29	23 1	0 3	19 15	1 31	10 50	3 39	2 5	1 32	15 42		n.a.
M 8	17 3	17 48	5 9	7 9	1 14	4 43	1 18	21 56	0 16	21 41	0 14	19 9	0 29	23 1	0 3	19 15	1 31	10 50	3 39	2 3	1 30	15 43		n.a.
T 9	17 19	16 38	4 59	7 14	1 24	5 9	1 20	22 3	0 17	21 39	0 14	19 8	0 29	23 1	0 3	19 15	1 31	10 50	3 39	2 1	1 29	15 44		n.a.
W10	17 35	14 30	4 30	7 22	1 34	5 34	1 22	22 10	0 17	21 38	0 14	19 7	0 29	23 1	0 3	19 14	1 31	10 50	3 39	1 59	1 28	15 44		n.a.
T 11	17 50	11 38	3 48	7 31	1 42	6 0	1 23	22 16	0 18	21 37	0 14	19 7	0 29	23 1	0 3	19 14	1 31	10 50	3 39	1 59	1 27	15 45		n.a.
F 12	18 6	8 15	2 54	7 42	1 51	6 26	1 25	22 22	0 19	21 36	0 14	19 6	0 28	23 1	0 3	19 14	1 31	10 50	3 39	1 59	1 26	15 46		n.a.
S 13	18 20	4 34	1 53	7 55	1 59	6 51	1 27	22 28	0 19	21 34	0 14	19 5	0 28	23 1	0 3	19 13	1 31	10 51	3 39	1 59	1 24	15 47		n.a.
S 14	18 35	0 45	0 48	8 9	2 6	7 16	1 28	22 34	0 20	21 33	0 14	19 4	0 28	23 1	0 3	19 13	1 31	10 51	3 39	2 0	1 23	15 48		n.a.
M15	18 49	3s 1	0n18	8 24	2 12	7 42	1 30	22 40	0 21	21 32	0 13	19 3	0 28	23 1	0 3	19 13	1 31	10 51	3 39	2 0	1 22	15 49		n.a.
T 16	19 3	6 37	1 22	8 41	2 18	8 7	1 31	22 45	0 21	21 30	0 13	19 3	0 28	23 1	0 3	19 12	1 31	10 51	3 39	2 0	1 21	15 50		n.a.
W17	19 16	9 55	2 21	8 58	2 23	8 32	1 32	22 50	0 22	21 29	0 13	19 2	0 28	23 1	0 3	19 12	1 31	10 51	3 39	1 58	1 19	15 50		n.a.
T 18	19 29	12 47	3 14	9 17	2 28	8 56	1 34	22 55	0 22	21 27	0 13	19 1	0 28	23 1	0 3	19 12	1 31	10 51	3 39	1 56	1 18	15 51		n.a.
F 19	19 42	15 7	3 59	9 37	2 33	9 21	1 35	22 59	0 23	21 26	0 13	19 0	0 28	23 1	0 3	19 12	1 31	10 51	3 39	1 52	1 17	15 52		n.a.
S 20	19 54	16 49	4 33	9 58	2 36	9 45	1 36	23 3	0 24	21 24	0 13	18 59	0 27	23 1	0 3	19 11	1 31	10 51	3 39	1 48	1 16	15 53		n.a.
S 21	20 6	17 48	4 55	10 20	2 39	10 9	1 37	23 7	0 24	21 23	0 13	18 58	0 27	23 0	0 3	19 11	1 31	10 51	3 39	1 44	1 14	15 54		n.a.
M22	20 18	18 0	5 4	10 42	2 42	10 33	1 38	23 11	0 25	21 21	0 13	18 57	0 27	23 0	0 3	19 11	1 31	10 51	3 39	1 40	1 13	15 55		n.a.
T 23	20 29	17 23	5 0	11 5	2 44	10 57	1 38	23 14	0 26	21 20	0 12	18 56	0 27	23 0	0 3	19 10	1 31	10 51	3 39	1 36	1 12	15 55		n.a.
W24	20 40	16 0	4 42	11 29	2 46	11 21	1 39	23 18	0 26	21 18	0 12	18 55	0 27	23 0	0 3	19 10	1 31	10 51	3 39	1 33	1 11	15 56		n.a.
T 25	20 51	13 51	4 12	11 54	2 47	11 44	1 40	23 21	0 27	21 16	0 12	18 54	0 27	23 0	0 3	19 10	1 31	10 51	3 39	1 30	1 9	15 57		n.a.
F 26	21 1	11 2	3 28	12 19	2 47	12 7	1 40	23 23	0 27	21 15	0 12	18 53	0 27	23 0	0 3	19 9	1 31	10 51	3 39	1 29	1 8	15 58		n.a.
S 27	21 11	7 38	2 34	12 45	2 47	12 30	1 41	23 26	0 28	21 13	0 12	18 52	0 27	23 0	0 3	19 9	1 31	10 51	3 39	1 29	1 7	15 59		n.a.
S 28	21 20	3 46	1 29	13 11	2 47	12 52	1 41	23 28	0 29	21 11	0 12	18 51	0 26	23 0	0 3	19 9	1 31	10 51	3 39	1 29	1 6	16 0		n.a.
M29	21 29	0n25	0 18	13 37	2 45	13 14	1 42	23 30	0 29	21 10	0 12	18 49	0 26	23 0	0 3	19 9	1 31	10 50	3 39	1 29	1 4	16 0		n.a.
T 30	21 38	4 42	0s56	14 4	2 44	13 36	1 42	23 32	0 30	21 8	0 12	18 48	0 26	23 0	0 3	19 8	1 31	10 50	3 39	1 29	1 3	16 1		n.a.
W31	21n46	8n52	2s 9	14n31	2s42	13n58	1s42	23n33	0n30	21n 6	0s12	18n47	0s26	23s 0	0n 3	19s 8	1n31	10n50	3n39	1s28	1s 2	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 3517807.5, Delta T = 07h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'36, Lahiri = 64°53'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 36	12♊ 8'49	13♉37	20♉17	14♉30	28♊23	22♋18	3♌ 0	28°R 6	4°R 0	10♍39	3°R39	2♎35	3♐ 4	n.a.	T 1
F 2	16 45 32	13° 7'43	28°47	21°53	15°44	29° 7	22°30	3° 5	28♐ 3	3♐58	10°39	3♎32	2°32	3°11	n.a.	F 2
S 3	16 49 29	14° 6'35	14♊ 4	23°31	16°57	29°51	22°42	3°11	28° 1	3°57	10°40	3°23	2°28	3°18	n.a.	S 3
S 4	16 53 26	15° 5'25	29°20	25°10	18°10	0♋36	22°55	3°17	27°58	3°55	10°40	3°12	2°25	3°24	n.a.	S 4
M 5	16 57 22	16° 4'13	14♋22	26°51	19°24	1°20	23° 7	3°23	27°56	3°54	10°40	3° 2	2°22	3°31	n.a.	M 5
T 6	17 1 19	17° 3'00	29° 1	28°34	20°37	2° 4	23°20	3°29	27°53	3°52	10°41	2°53	2°19	3°38	n.a.	T 6
W 7	17 5 15	18° 1'44	13♌12	0♊18	21°50	2°48	23°33	3°36	27°51	3°50	10°41	2°47	2°16	3°45	n.a.	W 7
T 8	17 9 12	19° 0'26	26°54	2° 4	23° 3	3°32	23°46	3°42	27°48	3°49	10°41	2°43	2°13	3°51	n.a.	T 8
F 9	17 13 8	19°59'06	10♍ 6	3°52	24°17	4°16	23°58	3°48	27°46	3°47	10°42	2°41	2° 9	3°58	n.a.	F 9
S 10	17 17 5	20°57'44	22°53	5°42	25°30	4°59	24°11	3°54	27°43	3°46	10°42	2°D41	2° 6	4° 5	n.a.	S 10
S 11	17 21 1	21°56'20	5♎18	7°33	26°43	5°43	24°24	4° 1	27°41	3°44	10°43	2°R41	2° 3	4°11	n.a.	S 11
M12	17 24 58	22°54'54	17°28	9°25	27°57	6°27	24°37	4° 7	27°38	3°43	10°43	2°40	2° 0	4°18	n.a.	M12
T 13	17 28 55	23°53'26	29°27	11°20	29°10	7°11	24°50	4°13	27°36	3°41	10°44	2°37	1°57	4°25	n.a.	T 13
W14	17 32 51	24°51'56	11♏20	13°16	0♊23	7°54	25° 3	4°20	27°33	3°40	10°44	2°32	1°54	4°31	n.a.	W14
T 15	17 36 48	25°50'24	23°10	15°14	1°37	8°38	25°16	4°27	27°31	3°38	10°45	2°24	1°50	4°38	n.a.	T 15
F 16	17 40 44	26°48'51	5♐ 0	17°14	2°50	9°21	25°29	4°33	27°28	3°37	10°46	2°14	1°47	4°45	n.a.	F 16
S 17	17 44 41	27°47'15	16°53	19°15	4° 3	10° 5	25°43	4°40	27°26	3°35	10°46	2° 1	1°44	4°52	n.a.	S 17
S 18	17 48 37	28°45'38	28°51	21°18	5°17	10°48	25°56	4°47	27°23	3°34	10°47	1°47	1°41	4°58	n.a.	S 18
M19	17 52 34	29°44'00	10♑54	23°22	6°30	11°32	26° 9	4°53	27°20	3°32	10°48	1°33	1°38	5° 5	n.a.	M19
T 20	17 56 30	0♋42'19	23° 4	25°28	7°43	12°15	26°22	5° 0	27°18	3°31	10°48	1°20	1°34	5°12	n.a.	T 20
W21	18 0 27	1°40'37	5♒22	27°35	8°57	12°58	26°36	5° 7	27°15	3°29	10°49	1° 9	1°31	5°18	n.a.	W21
T 22	18 4 24	2°38'54	17°50	29°43	10°10	13°42	26°49	5°14	27°13	3°28	10°50	1° 1	1°28	5°25	n.a.	T 22
F 23	18 8 20	3°37'09	0♓28	1♋52	11°23	14°25	27° 3	5°21	27°10	3°27	10°50	0°56	1°25	5°32	n.a.	F 23
S 24	18 12 17	4°35'23	13°21	4° 2	12°37	15° 8	27°16	5°28	27° 8	3°25	10°51	0°54	1°22	5°39	n.a.	S 24
S 25	18 16 13	5°33'35	26°30	6°13	13°50	15°51	27°30	5°35	27° 5	3°24	10°52	0°53	1°19	5°45	n.a.	S 25
M26	18 20 10	6°31'46	9♈58	8°24	15° 3	16°34	27°43	5°42	27° 3	3°22	10°53	0°53	1°15	5°52	n.a.	M26
T 27	18 24 6	7°29'56	23°49	10°35	16°17	17°17	27°57	5°49	27° 0	3°21	10°54	0°52	1°12	5°59	n.a.	T 27
W28	18 28 3	8°28'05	8♉ 2	12°46	17°30	18° 0	28°10	5°56	26°58	3°20	10°55	0°50	1° 9	6° 5	n.a.	W28
T 29	18 31 59	9°26'13	22°38	14°57	18°43	18°43	28°24	6° 3	26°55	3°19	10°56	0°45	1° 6	6°12	n.a.	T 29
F 30	18 35 56	10♋24'19	7♊31	17♋ 7	19♊57	19♋26	28♋38	6♌10	26♐53	3♐17	10♍56	0♎38	1♎ 3	6♐19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	12n35	3s15	14n59	2s39	14n19	1s42	23n35	0n31	21n 4	0s11	18n46	0s26	23s 0	0n 3	19s 8	1n31	10n50	3n39	1s26	1s 1	16s 3		n.a.
F 2	22 1	15 32	4 9	15 26	2 36	14 40	1 42	23 36	0 31	21 2	0 11	18 45	0 26	23 0	0 3	19 7	1 31	10 50	3 38	1 23	0 59	16 4		n.a.
S 3	22 8	17 25	4 45	15 54	2 33	15 0	1 42	23 36	0 32	21 0	0 11	18 44	0 26	23 0	0 3	19 7	1 31	10 50	3 38	1 19	0 58	16 4		n.a.
S 4	22 15	18 3	5 1	16 21	2 29	15 21	1 42	23 37	0 33	20 58	0 11	18 42	0 26	23 0	0 3	19 7	1 31	10 50	3 38	1 15	0 57	16 5		n.a.
M 5	22 21	17 24	4 56	16 49	2 24	15 40	1 42	23 37	0 33	20 57	0 11	18 41	0 25	23 0	0 3	19 6	1 31	10 50	3 38	1 11	0 56	16 6		n.a.
T 6	22 27	15 36	4 31	17 16	2 19	16 0	1 41	23 37	0 34	20 55	0 11	18 40	0 25	23 0	0 3	19 6	1 31	10 49	3 38	1 8	0 54	16 7		n.a.
W 7	22 32	12 54	3 51	17 43	2 13	16 19	1 41	23 37	0 34	20 53	0 11	18 39	0 25	23 0	0 3	19 6	1 31	10 49	3 38	1 5	0 53	16 8		n.a.
T 8	22 37	9 34	2 58	18 10	2 8	16 38	1 41	23 36	0 35	20 50	0 11	18 37	0 25	23 0	0 3	19 6	1 31	10 49	3 38	1 4	0 52	16 8		n.a.
F 9	22 42	5 52	1 57	18 37	2 1	16 56	1 40	23 36	0 35	20 48	0 11	18 36	0 25	23 0	0 3	19 5	1 31	10 49	3 38	1 3	0 51	16 9		n.a.
S 10	22 46	1 59	0 52	19 3	1 54	17 14	1 40	23 35	0 36	20 46	0 10	18 35	0 25	23 0	0 3	19 5	1 31	10 49	3 38	1 3	0 49	16 10		n.a.
S 11	22 50	1s52	0n14	19 28	1 47	17 31	1 39	23 33	0 36	20 44	0 10	18 33	0 25	23 0	0 3	19 5	1 31	10 49	3 38	1 3	0 48	16 11		n.a.
M12	22 53	5 34	1 18	19 53	1 39	17 48	1 38	23 32	0 37	20 42	0 10	18 32	0 25	23 0	0 3	19 5	1 31	10 48	3 38	1 3	0 47	16 12		n.a.
T 13	22 56	8 58	2 17	20 17	1 31	18 4	1 37	23 30	0 38	20 40	0 10	18 30	0 25	23 0	0 3	19 4	1 31	10 48	3 38	1 2	0 46	16 12		n.a.
W14	22 58	12 0	3 9	20 40	1 23	18 21	1 37	23 28	0 38	20 38	0 10	18 29	0 24	23 0	0 3	19 4	1 31	10 48	3 38	1 0	0 44	16 13		n.a.
T 15	23 0	14 31	3 53	21 3	1 14	18 36	1 36	23 26	0 39	20 35	0 10	18 28	0 24	23 0	0 3	19 4	1 31	10 48	3 38	0 57	0 43	16 14		n.a.
F 16	23 2	16 25	4 27	21 24	1 5	18 51	1 35	23 24	0 39	20 33	0 10	18 26	0 24	23 0	0 3	19 4	1 31	10 47	3 38	0 52	0 42	16 15		n.a.
S 17	23 3	17 38	4 49	21 43	0 55	19 6	1 34	23 21	0 40	20 31	0 10	18 25	0 24	23 0	0 3	19 3	1 31	10 47	3 38	0 47	0 41	16 15		n.a.
S 18	23 4	18 5	4 59	22 2	0 46	19 20	1 33	23 18	0 40	20 29	0 10	18 23	0 24	23 0	0 3	19 3	1 31	10 47	3 38	0 42	0 40	16 16		n.a.
M19	23 4	17 43	4 56	22 19	0 36	19 33	1 31	23 15	0 41	20 26	0 10	18 22	0 24	23 0	0 3	19 3	1 31	10 47	3 38	0 36	0 38	16 17		n.a.
T 20	23 4	16 33	4 39	22 34	0 25	19 47	1 30	23 12	0 41	20 24	0 9	18 20	0 24	23 0	0 3	19 3	1 31	10 46	3 38	0 31	0 37	16 18		n.a.
W21	23 4	14 36	4 9	22 48	0 15	19 59	1 29	23 8	0 42	20 21	0 9	18 19	0 24	23 0	0 3	19 2	1 31	10 46	3 38	0 27	0 36	16 18		n.a.
T 22	23 3	11 58	3 26	23 0	0 5	20 11	1 28	23 5	0 42	20 19	0 9	18 17	0 24	23 0	0 3	19 2	1 31	10 46	3 38	0 24	0 35	16 19		n.a.
F 23	23 1	8 44	2 33	23 9	0n 6	20 23	1 26	23 1	0 43	20 17	0 9	18 16	0 24	23 0	0 3	19 2	1 31	10 45	3 38	0 22	0 33	16 20		n.a.
S 24	23 0	5 2	1 31	23 17	0 16	20 33	1 25	22 56	0 43	20 14	0 9	18 14	0 23	23 0	0 3	19 2	1 31	10 45	3 38	0 21	0 32	16 21		n.a.
S 25	22 57	1 1	0 23	23 22	0 26	20 44	1 23	22 52	0 43	20 12	0 9	18 12	0 23	22 59	0 3	19 1	1 31	10 45	3 38	0 21	0 31	16 21		n.a.
M26	22 55	3n 9	0s48	23 25	0 36	20 54	1 22	22 47	0 44	20 9	0 9	18 11	0 23	22 59	0 3	19 1	1 31	10 44	3 38	0 21	0 30	16 22		n.a.
T 27	22 52	7 16	1 58	23 26	0 46	21 3	1 20	22 42	0 44	20 7	0 9	18 9	0 23	22 59	0 3	19 1	1 31	10 44	3 38	0 21	0 28	16 23		n.a.
W28	22 48	11 5	3 3	23 24	0 56	21 12	1 18	22 37	0 45	20 4	0 9	18 8	0 23	22 59	0 3	19 1	1 31	10 44	3 38	0 20	0 27	16 24		n.a.
T 29	22 44	14 19	3 57	23 19	1 5	21 20	1 17	22 32	0 45	20 1	0 9	18 6	0 23	22 59	0 3	19 0	1 31	10 43	3 38	0 18	0 26	16 24		n.a.
F 30	22n40	16n40	4s37	23n13	1n14	21n27	1s15	22n27	0n46	19n59	0s 8	18n 4	0s23	22s59	0n 3	19s 0	1n31	10n43	3n38	0s15	0s25	16s25		n.a.

Julian Day Number = 3517838.5, Delta T = 07h42m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'40, Lahiri = 64°53'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 53	11♋22'24	22♊34	19♋16	21♊10	20♋ 8	28♋51	6♌17	26°R50	3°R16	10♍57	0°R28	1♎ 0	6♐26	n.a.	S 1
S 2	18 43 49	12°20'28	7♋39	21°23	22°24	20°51	29° 5	6°25	26♐48	3♐15	10°58	0♎17	0°56	6°32	n.a.	S 2
M 3	18 47 46	13°18'30	22°36	23°29	23°37	21°34	29°19	6°32	26°46	3°14	10°59	0° 7	0°53	6°39	n.a.	M 3
T 4	18 51 42	14°16'31	7♌14	25°34	24°50	22°17	29°33	6°39	26°43	3°13	11° 0	29♍57	0°50	6°46	n.a.	T 4
W 5	18 55 39	15°14'31	21°27	27°36	26° 4	22°59	29°46	6°47	26°41	3°11	11° 1	29°50	0°47	6°52	n.a.	W 5
T 6	18 59 35	16°12'29	5♍13	29°36	27°17	23°42	0♌ 0	6°54	26°38	3°10	11° 2	29°46	0°44	6°59	n.a.	T 6
F 7	19 3 32	17°10'25	18°30	1♌34	28°30	24°24	0°14	7° 1	26°36	3° 9	11° 4	29°43	0°40	7° 6	n.a.	F 7
S 8	19 7 29	18° 8'19	1♎21	3°29	29°44	25° 7	0°28	7° 9	26°34	3° 8	11° 5	29°D43	0°37	7°12	n.a.	S 8
S 9	19 11 25	19° 6'12	13°50	5°21	0♋57	25°49	0°42	7°16	26°32	3° 7	11° 6	29°R43	0°34	7°19	n.a.	S 9
M10	19 15 22	20° 4'04	26° 2	7°11	2°11	26°31	0°56	7°24	26°29	3° 6	11° 7	29°43	0°31	7°26	n.a.	M10
T 11	19 19 18	21° 1'54	8♏ 1	8°58	3°24	27°14	1°10	7°31	26°27	3° 5	11° 8	29°42	0°28	7°33	n.a.	T 11
W12	19 23 15	21°59'42	19°54	10°43	4°37	27°56	1°23	7°39	26°25	3° 4	11° 9	29°38	0°25	7°39	n.a.	W12
T 13	19 27 11	22°57'30	1♐45	12°24	5°51	28°38	1°37	7°46	26°23	3° 3	11°10	29°32	0°21	7°46	n.a.	T 13
F 14	19 31 8	23°55'15	13°37	14° 2	7° 4	29°20	1°51	7°54	26°20	3° 2	11°12	29°24	0°18	7°53	n.a.	F 14
S 15	19 35 4	24°53'00	25°33	15°37	8°18	0♌ 2	2° 5	8° 1	26°18	3° 1	11°13	29°14	0°15	7°59	n.a.	S 15
S 16	19 39 1	25°50'43	7♑37	17°10	9°31	0°44	2°19	8° 9	26°16	3° 1	11°14	29° 2	0°12	8° 6	n.a.	S 16
M17	19 42 58	26°48'25	19°50	18°39	10°44	1°26	2°33	8°17	26°14	3° 0	11°15	28°51	0° 9	8°13	n.a.	M17
T 18	19 46 54	27°46'06	2♒12	20° 5	11°58	2° 8	2°47	8°24	26°12	2°59	11°16	28°40	0° 6	8°20	n.a.	T 18
W19	19 50 51	28°43'46	14°45	21°28	13°11	2°50	3° 1	8°32	26°10	2°58	11°18	28°31	0° 2	8°26	n.a.	W19
T 20	19 54 47	29°41'25	27°28	22°48	14°25	3°32	3°15	8°39	26° 8	2°57	11°19	28°25	29♍59	8°33	n.a.	T 20
F 21	19 58 44	0♌39'03	10♓23	24° 4	15°38	4°14	3°29	8°47	26° 6	2°57	11°20	28°21	29°56	8°40	n.a.	F 21
S 22	20 2 40	1°36'40	23°29	25°18	16°52	4°56	3°43	8°55	26° 4	2°56	11°22	28°D20	29°53	8°46	n.a.	S 22
S 23	20 6 37	2°34'16	6♈49	26°28	18° 5	5°37	3°57	9° 2	26° 2	2°55	11°23	28°20	29°50	8°53	n.a.	S 23
M24	20 10 34	3°31'52	20°23	27°34	19°18	6°19	4°11	9°10	26° 0	2°55	11°24	28°21	29°46	9° 0	n.a.	M24
T 25	20 14 30	4°29'27	4♉12	28°37	20°32	7° 1	4°25	9°18	25°59	2°54	11°26	28°R21	29°43	9° 7	n.a.	T 25
W26	20 18 27	5°27'02	18°18	29°37	21°45	7°42	4°39	9°26	25°57	2°53	11°27	28°20	29°40	9°13	n.a.	W26
T 27	20 22 23	6°24'36	2♊39	0♍33	22°59	8°24	4°53	9°33	25°55	2°53	11°29	28°18	29°37	9°20	n.a.	T 27
F 28	20 26 20	7°22'09	17°12	1°26	24°12	9° 5	5° 7	9°41	25°53	2°52	11°30	28°13	29°34	9°27	n.a.	F 28
S 29	20 30 16	8°19'42	1♋52	2°14	25°26	9°47	5°21	9°49	25°52	2°52	11°31	28° 7	29°31	9°33	n.a.	S 29
S 30	20 34 13	9°17'15	16°34	2°59	26°39	10°28	5°35	9°56	25°50	2°52	11°33	28° 0	29°27	9°40	n.a.	S 30
M31	20 38 9	10♌14'47	1♌10	3♍40	27♋53	11♌ 9	5♌49	10♌ 4	25♐49	2♐51	11♍34	27♍52	29♍24	9♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	17n54	4s58	23n 4	1n22	21n34	1s13	22n21	0n46	19n56	0s 8	18n 3	0s23	22s59	0n 3	19s 0	1n31	10n43	3n38	0s11	0s23	16s26		n.a.
S 2	22 30	17 53	4 58	22 52	1 29	21 40	1 11	22 15	0 47	19 53	0 8	18 1	0 23	22 59	0 3	19 0	1 31	10 42	3 38	0 7	0 22	16 27		n.a.
M 3	22 25	16 38	4 38	22 39	1 36	21 46	1 9	22 9	0 47	19 51	0 8	17 59	0 23	22 59	0 3	19 0	1 31	10 42	3 38	0 3	0 21	16 27		n.a.
T 4	22 19	14 18	4 0	22 23	1 42	21 51	1 7	22 3	0 47	19 48	0 8	17 58	0 22	22 59	0 3	19 0	1 31	10 41	3 38	0n 1	0 20	16 28		n.a.
W 5	22 13	11 10	3 8	22 5	1 48	21 55	1 5	21 56	0 48	19 45	0 8	17 56	0 22	22 59	0 3	18 59	1 31	10 41	3 38	0 4	0 18	16 29		n.a.
T 6	22 6	7 30	2 6	21 45	1 52	21 59	1 3	21 49	0 48	19 42	0 8	17 54	0 22	22 59	0 3	18 59	1 31	10 41	3 38	0 6	0 17	16 29		n.a.
F 7	21 59	3 34	0 59	21 24	1 56	22 2	1 1	21 42	0 49	19 40	0 8	17 52	0 22	22 59	0 3	18 59	1 30	10 40	3 38	0 7	0 16	16 30		n.a.
S 8	21 52	0s24	0n 9	21 1	1 59	22 5	0 59	21 35	0 49	19 37	0 8	17 51	0 22	22 59	0 3	18 59	1 30	10 40	3 38	0 7	0 15	16 31		n.a.
S 9	21 44	4 14	1 14	20 36	2 2	22 7	0 57	21 28	0 50	19 34	0 8	17 49	0 22	22 59	0 3	18 59	1 30	10 39	3 38	0 7	0 13	16 32		n.a.
M10	21 36	7 48	2 15	20 10	2 3	22 8	0 55	21 21	0 50	19 31	0 8	17 47	0 22	22 59	0 3	18 58	1 30	10 39	3 38	0 7	0 12	16 32		n.a.
T 11	21 27	10 59	3 9	19 43	2 3	22 9	0 53	21 13	0 50	19 28	0 7	17 45	0 22	22 59	0 3	18 58	1 30	10 39	3 38	0 7	0 11	16 33		n.a.
W12	21 18	13 41	3 54	19 15	2 3	22 9	0 50	21 5	0 51	19 25	0 7	17 44	0 22	22 59	0 3	18 58	1 30	10 38	3 38	0 9	0 10	16 34		n.a.
T 13	21 9	15 48	4 28	18 46	2 2	22 9	0 48	20 57	0 51	19 22	0 7	17 42	0 22	22 59	0 3	18 58	1 30	10 38	3 38	0 11	0 8	16 34		n.a.
F 14	20 59	17 15	4 52	18 17	2 0	22 7	0 46	20 49	0 52	19 19	0 7	17 40	0 22	22 59	0 3	18 58	1 30	10 37	3 38	0 14	0 7	16 35		n.a.
S 15	20 49	17 58	5 2	17 46	1 57	22 5	0 44	20 41	0 52	19 16	0 7	17 38	0 21	22 59	0 3	18 58	1 30	10 37	3 38	0 18	0 6	16 36		n.a.
S 16	20 39	17 52	4 59	17 16	1 54	22 3	0 41	20 32	0 52	19 13	0 7	17 36	0 21	22 59	0 3	18 58	1 30	10 36	3 38	0 23	0 5	16 37		n.a.
M17	20 28	16 58	4 43	16 44	1 49	22 0	0 39	20 23	0 53	19 10	0 7	17 34	0 21	22 58	0 3	18 58	1 30	10 36	3 38	0 27	0 3	16 37		n.a.
T 18	20 17	15 15	4 13	16 13	1 44	21 56	0 36	20 14	0 53	19 7	0 7	17 33	0 21	22 58	0 3	18 57	1 30	10 35	3 38	0 31	0 2	16 38		n.a.
W19	20 6	12 47	3 31	15 41	1 38	21 52	0 34	20 5	0 53	19 4	0 7	17 31	0 21	22 58	0 3	18 57	1 30	10 35	3 38	0 35	0 1	16 39		n.a.
T 20	19 54	9 42	2 37	15 9	1 31	21 47	0 32	19 56	0 54	19 1	0 7	17 29	0 21	22 58	0 3	18 57	1 30	10 34	3 38	0 37	0n 0	16 39		n.a.
F 21	19 42	6 6	1 35	14 37	1 24	21 41	0 29	19 47	0 54	18 58	0 7	17 27	0 21	22 58	0 3	18 57	1 30	10 34	3 38	0 39	0 2	16 40		n.a.
S 22	19 30	2 9	0 26	14 5	1 16	21 35	0 27	19 37	0 55	18 55	0 6	17 25	0 21	22 58	0 3	18 57	1 30	10 33	3 38	0 39	0 3	16 41		n.a.
S 23	19 17	1n58	0s45	13 33	1 7	21 28	0 24	19 28	0 55	18 52	0 6	17 23	0 21	22 58	0 3	18 57	1 30	10 33	3 38	0 39	0 4	16 41		n.a.
M24	19 4	6 3	1 55	13 1	0 57	21 21	0 22	19 18	0 55	18 49	0 6	17 21	0 21	22 58	0 3	18 57	1 30	10 32	3 38	0 39	0 5	16 42		n.a.
T 25	18 51	9 53	3 0	12 30	0 47	21 13	0 19	19 8	0 56	18 46	0 6	17 19	0 21	22 58	0 2	18 57	1 30	10 32	3 38	0 39	0 7	16 43		n.a.
W26	18 37	13 14	3 55	11 59	0 36	21 4	0 17	18 58	0 56	18 42	0 6	17 17	0 20	22 58	0 2	18 57	1 30	10 31	3 38	0 39	0 8	16 43		n.a.
T 27	18 23	15 50	4 37	11 29	0 24	20 55	0 14	18 47	0 56	18 39	0 6	17 15	0 20	22 58	0 2	18 57	1 30	10 31	3 38	0 40	0 9	16 44		n.a.
F 28	18 9	17 28	5 1	10 59	0 12	20 45	0 12	18 37	0 57	18 36	0 6	17 14	0 20	22 58	0 2	18 57	1 30	10 30	3 38	0 42	0 10	16 45		n.a.
S 29	17 54	17 57	5 6	10 30	0s 1	20 34	0 9	18 26	0 57	18 33	0 6	17 12	0 20	22 58	0 2	18 57	1 30	10 30	3 38	0 44	0 12	16 45		n.a.
S 30	17 39	17 15	4 51	10 2	0 14	20 23	0 7	18 16	0 57	18 29	0 6	17 10	0 20	22 58	0 2	18 57	1 30	10 29	3 38	0 47	0 13	16 46		n.a.
M31	17n24	15n24	4s17	9n34	0s28	20n11	0s 5	18n 5	0n58	18n26	0s 6	17n 8	0s20	22s58	0n 2	18s57	1n30	10n29	3n38	0n50	0n14	16s47		n.a.

Julian Day Number = 3517868.5, Delta T = 07h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'44, Lahiri = 64°53'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 6	11♌12'18	15♌32	4♍17	29♋ 7	11♌51	6♌ 3	10♌12	25°R47	2°R51	11♍36	27°R46	29♍21	9♐54	n.a.	T 1
W 2	20 46 3	12° 9'48	29°35	4°50	0♌20	12°32	6°17	10°19	25♐45	2♐50	11°37	27♍41	29°18	10° 0	n.a.	W 2
T 3	20 49 59	13° 7'18	13♍15	5°18	1°34	13°13	6°31	10°27	25°44	2°50	11°39	27°38	29°15	10° 7	n.a.	T 3
F 4	20 53 56	14° 4'47	26°30	5°42	2°47	13°54	6°45	10°35	25°43	2°50	11°40	27°D37	29°12	10°14	n.a.	F 4
S 5	20 57 52	15° 2'15	9♎22	6° 2	4° 1	14°36	6°59	10°43	25°41	2°49	11°42	27°37	29° 8	10°20	n.a.	S 5
S 6	21 1 49	15°59'42	21°53	6°17	5°14	15°17	7°12	10°50	25°40	2°49	11°43	27°39	29° 5	10°27	n.a.	S 6
M 7	21 5 45	16°57'08	4♏ 8	6°28	6°28	15°58	7°26	10°58	25°39	2°49	11°45	27°40	29° 2	10°34	n.a.	M 7
T 8	21 9 42	17°54'34	16°10	6°34	7°42	16°39	7°40	11° 6	25°37	2°49	11°46	27°R41	28°59	10°41	n.a.	T 8
W 9	21 13 38	18°51'59	28° 5	6°R36	8°55	17°20	7°54	11°13	25°36	2°49	11°48	27°41	28°56	10°47	n.a.	W 9
T 10	21 17 35	19°49'23	9♐57	6°32	10° 9	18° 1	8° 8	11°21	25°35	2°49	11°50	27°38	28°52	10°54	n.a.	T 10
F 11	21 21 32	20°46'47	21°51	6°25	11°22	18°41	8°22	11°29	25°34	2°49	11°51	27°35	28°49	11° 1	n.a.	F 11
S 12	21 25 28	21°44'10	3♑51	6°13	12°36	19°22	8°35	11°36	25°33	2°48	11°53	27°30	28°46	11° 7	n.a.	S 12
S 13	21 29 25	22°41'32	16° 1	5°57	13°50	20° 3	8°49	11°44	25°32	2°D48	11°54	27°24	28°43	11°14	n.a.	S 13
M14	21 33 21	23°38'54	28°23	5°36	15° 3	20°44	9° 3	11°51	25°31	2°48	11°56	27°18	28°40	11°21	n.a.	M14
T 15	21 37 18	24°36'16	10♒57	5°12	16°17	21°24	9°17	11°59	25°30	2°49	11°57	27°13	28°37	11°28	n.a.	T 15
W16	21 41 14	25°33'37	23°46	4°45	17°30	22° 5	9°30	12° 7	25°29	2°49	11°59	27° 9	28°33	11°34	n.a.	W16
T 17	21 45 11	26°30'58	6♓49	4°15	18°44	22°46	9°44	12°14	25°28	2°49	12° 1	27° 6	28°30	11°41	n.a.	T 17
F 18	21 49 7	27°28'18	20° 5	3°42	19°58	23°26	9°57	12°22	25°27	2°49	12° 2	27° 4	28°27	11°48	n.a.	F 18
S 19	21 53 4	28°25'39	3♈34	3° 7	21°12	24° 7	10°11	12°29	25°27	2°49	12° 4	27°D 4	28°24	11°54	n.a.	S 19
S 20	21 57 1	29°22'59	17°14	2°30	22°25	24°47	10°25	12°37	25°26	2°49	12° 6	27° 5	28°21	12° 1	n.a.	S 20
M21	22 0 57	0♍20'20	1♉ 5	1°53	23°39	25°28	10°38	12°44	25°25	2°50	12° 7	27° 7	28°17	12° 8	n.a.	M21
T 22	22 4 54	1°17'41	15° 5	1°15	24°53	26° 8	10°52	12°52	25°25	2°50	12° 9	27° 8	28°14	12°15	n.a.	T 22
W23	22 8 50	2°15'02	29°12	0°38	26° 6	26°48	11° 5	12°59	25°24	2°50	12°11	27°R 9	28°11	12°21	n.a.	W23
T 24	22 12 47	3°12'23	13♊26	0° 2	27°20	27°29	11°19	13° 6	25°24	2°50	12°12	27° 8	28° 8	12°28	n.a.	T 24
F 25	22 16 43	4° 9'45	27°44	29♌28	28°34	28° 9	11°32	13°14	25°23	2°51	12°14	27° 7	28° 5	12°35	n.a.	F 25
S 26	22 20 40	5° 7'07	12♋ 2	28°56	29°48	28°49	11°45	13°21	25°23	2°51	12°16	27° 5	28° 2	12°41	n.a.	S 26
S 27	22 24 37	6° 4'29	26°17	28°27	1♍ 2	29°29	11°59	13°29	25°23	2°52	12°17	27° 2	27°58	12°48	n.a.	S 27
M28	22 28 33	7° 1'52	10♌25	28° 1	2°15	0♍10	12°12	13°36	25°22	2°52	12°19	26°59	27°55	12°55	n.a.	M28
T 29	22 32 30	7°59'15	24°22	27°39	3°29	0°50	12°25	13°43	25°22	2°53	12°21	26°57	27°52	13° 2	n.a.	T 29
W30	22 36 26	8°56'38	8♍ 4	27°21	4°43	1°30	12°38	13°50	25°22	2°53	12°22	26°55	27°49	13° 8	n.a.	W30
T 31	22 40 23	9♍54'01	21♍28	27♌ 8	5♍57	2♍10	12♌51	13♌58	25♐22	2♐54	12♍24	26°D55	27♍46	13♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	12n38	3s27	9n 8	0s42	19n59	0s 2	17n54	0n58	18n23	0s 6	17n 6	0s20	22s58	0n 2	18s56	1n29	10n28	3n38	0n53	0n15	16s47		n.a.
W 2	16 53	9 10	2 26	8 42	0 57	19 46	0n 0	17 43	0 58	18 20	0 6	17 4	0 20	22 58	0 2	18 56	1 29	10 28	3 38	0 55	0 17	16 48		n.a.
T 3	16 37	5 18	1 17	8 18	1 12	19 33	0 3	17 32	0 58	18 16	0 5	17 2	0 20	22 58	0 2	18 56	1 29	10 27	3 38	0 56	0 18	16 49		n.a.
F 4	16 21	1 17	0 6	7 55	1 28	19 19	0 5	17 20	0 59	18 13	0 5	17 0	0 20	22 58	0 2	18 56	1 29	10 27	3 38	0 56	0 19	16 49		n.a.
S 5	16 5	2s41	1n 3	7 33	1 44	19 5	0 8	17 9	0 59	18 9	0 5	16 58	0 20	22 58	0 2	18 56	1 29	10 26	3 38	0 56	0 20	16 50		n.a.
S 6	15 48	6 25	2 8	7 13	2 0	18 50	0 10	16 57	0 59	18 6	0 5	16 56	0 20	22 58	0 2	18 56	1 29	10 25	3 38	0 55	0 21	16 50		n.a.
M 7	15 31	9 47	3 5	6 54	2 16	18 34	0 13	16 45	1 0	18 3	0 5	16 54	0 20	22 58	0 2	18 56	1 29	10 25	3 38	0 55	0 23	16 51		n.a.
T 8	15 14	12 41	3 53	6 36	2 32	18 18	0 15	16 34	1 0	17 59	0 5	16 52	0 19	22 58	0 2	18 56	1 29	10 24	3 38	0 54	0 24	16 52		n.a.
W 9	14 56	15 2	4 30	6 21	2 48	18 2	0 17	16 22	1 0	17 56	0 5	16 50	0 19	22 58	0 2	18 56	1 29	10 24	3 38	0 55	0 25	16 52		n.a.
T 10	14 39	16 43	4 56	6 7	3 4	17 45	0 20	16 10	1 0	17 53	0 5	16 48	0 19	22 58	0 2	18 56	1 29	10 23	3 38	0 55	0 26	16 53		n.a.
F 11	14 21	17 41	5 9	5 55	3 19	17 27	0 22	15 57	1 1	17 49	0 5	16 46	0 19	22 58	0 2	18 57	1 29	10 23	3 38	0 57	0 28	16 54		n.a.
S 12	14 3	17 52	5 9	5 46	3 34	17 9	0 24	15 45	1 1	17 46	0 5	16 44	0 19	22 58	0 2	18 57	1 29	10 22	3 38	0 59	0 29	16 54		n.a.
S 13	13 44	17 15	4 55	5 38	3 49	16 51	0 27	15 33	1 1	17 42	0 5	16 42	0 19	22 58	0 2	18 57	1 29	10 21	3 38	1 1	0 30	16 55		n.a.
M14	13 26	15 49	4 27	5 32	4 3	16 32	0 29	15 20	1 2	17 39	0 5	16 40	0 19	22 58	0 2	18 57	1 29	10 21	3 38	1 3	0 31	16 55		n.a.
T 15	13 7	13 36	3 45	5 28	4 16	16 13	0 31	15 8	1 2	17 35	0 4	16 38	0 19	22 57	0 2	18 57	1 29	10 20	3 38	1 5	0 33	16 56		n.a.
W16	12 48	10 41	2 52	5 27	4 28	15 53	0 34	14 55	1 2	17 32	0 4	16 36	0 19	22 57	0 2	18 57	1 29	10 20	3 38	1 7	0 34	16 57		n.a.
T 17	12 29	7 11	1 49	5 27	4 39	15 33	0 36	14 42	1 2	17 28	0 4	16 34	0 19	22 57	0 2	18 57	1 29	10 19	3 38	1 8	0 35	16 57		n.a.
F 18	12 10	3 17	0 38	5 30	4 49	15 12	0 38	14 29	1 3	17 25	0 4	16 32	0 19	22 57	0 2	18 57	1 29	10 19	3 38	1 9	0 36	16 58		n.a.
S 19	11 50	0n51	0s36	5 34	4 57	14 51	0 40	14 16	1 3	17 21	0 4	16 30	0 19	22 57	0 2	18 57	1 29	10 18	3 38	1 9	0 38	16 59		n.a.
S 20	11 31	5 0	1 48	5 41	5 4	14 30	0 42	14 3	1 3	17 18	0 4	16 28	0 19	22 57	0 2	18 57	1 29	10 17	3 38	1 8	0 39	16 59		n.a.
M21	11 11	8 55	2 56	5 49	5 9	14 8	0 44	13 50	1 3	17 14	0 4	16 26	0 18	22 57	0 2	18 57	1 29	10 17	3 38	1 8	0 40	17 0		n.a.
T 22	10 51	12 23	3 54	5 58	5 13	13 45	0 46	13 37	1 3	17 11	0 4	16 24	0 18	22 57	0 2	18 57	1 29	10 16	3 38	1 7	0 41	17 0		n.a.
W23	10 31	15 9	4 38	6 9	5 15	13 23	0 48	13 23	1 4	17 7	0 4	16 22	0 18	22 57	0 2	18 57	1 28	10 16	3 39	1 7	0 43	17 1		n.a.
T 24	10 10	17 0	5 5	6 21	5 15	13 0	0 50	13 10	1 4	17 4	0 4	16 20	0 18	22 57	0 2	18 58	1 28	10 15	3 39	1 7	0 44	17 2		n.a.
F 25	9 50	17 49	5 14	6 34	5 14	12 36	0 52	12 56	1 4	17 0	0 4	16 18	0 18	22 57	0 2	18 58	1 28	10 15	3 39	1 8	0 45	17 2		n.a.
S 26	9 29	17 30	5 4	6 48	5 11	12 13	0 54	12 43	1 4	16 56	0 3	16 16	0 18	22 57	0 2	18 58	1 28	10 14	3 39	1 9	0 46	17 3		n.a.
S 27	9 9	16 4	4 34	7 2	5 6	11 49	0 56	12 29	1 5	16 53	0 3	16 14	0 18	22 57	0 2	18 58	1 28	10 13	3 39	1 10	0 48	17 3		n.a.
M28	8 48	13 41	3 49	7 17	5 0	11 24	0 58	12 15	1 5	16 49	0 3	16 12	0 18	22 57	0 2	18 58	1 28	10 13	3 39	1 11	0 49	17 4		n.a.
T 29	8 27	10 31	2 50	7 31	4 52	11 0	0 59	12 2	1 5	16 46	0 3	16 10	0 18	22 57	0 2	18 58	1 28	10 12	3 39	1 12	0 50	17 4		n.a.
W30	8 6	6 50	1 42	7 46	4 43	10 35	1 1	11 48	1 5	16 42	0 3	16 8	0 18	22 57	0 2	18 58	1 28	10 12	3 39	1 12	0 51	17 5		n.a.
T 31	7n44	2n52	0s30	8n 0	4s32	10n10	1n 3	11n34	1n 5	16n39	0s 3	16n 6	0s18	22s57	0n 2	18s58	1n28	10n11	3n39	1n13	0n53	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 3517899.5, Delta T = 07h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'48, Lahiri = 64°53'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 19	10♍51'24	4♎33	27°R 0	7♍11	2♍50	13♌ 5	14♌ 5	25°R22	2♐54	12♍26	26♍55	27♍43	13♐22	n.a.	F 1
S 2	22 48 16	11°48'47	17°19	26°D57	8°25	3°30	13°18	14°12	25°D22	2°55	12°27	26°55	27°39	13°28	n.a.	S 2
S 3	22 52 12	12°46'11	29°48	27♌ 0	9°38	4°10	13°31	14°19	25♐22	2°56	12°29	26°57	27°36	13°35	n.a.	S 3
M 4	22 56 9	13°43'34	12♏ 2	27° 8	10°52	4°50	13°44	14°26	25°22	2°56	12°31	26°58	27°33	13°42	n.a.	M 4
T 5	23 0 5	14°40'58	24° 5	27°22	12° 6	5°29	13°56	14°33	25°22	2°57	12°32	26°59	27°30	13°49	n.a.	T 5
W 6	23 4 2	15°38'22	6♐ 1	27°42	13°20	6° 9	14° 9	14°40	25°22	2°58	12°34	26°59	27°27	13°55	n.a.	W 6
T 7	23 7 59	16°35'46	17°54	28° 8	14°34	6°49	14°22	14°47	25°23	2°59	12°36	27°R 0	27°23	14° 2	n.a.	T 7
F 8	23 11 55	17°33'10	29°49	28°39	15°48	7°29	14°35	14°54	25°23	2°59	12°37	26°59	27°20	14° 9	n.a.	F 8
S 9	23 15 52	18°30'34	11♑51	29°16	17° 2	8° 8	14°48	15° 1	25°23	3° 0	12°39	26°59	27°17	14°16	n.a.	S 9
S 10	23 19 48	19°27'58	24° 3	29°59	18°16	8°48	15° 0	15° 8	25°24	3° 1	12°41	26°58	27°14	14°22	n.a.	S 10
M11	23 23 45	20°25'23	6♒30	0♍48	19°30	9°28	15°13	15°15	25°24	3° 2	12°42	26°57	27°11	14°29	n.a.	M11
T 12	23 27 41	21°22'48	19°13	1°42	20°44	10° 7	15°25	15°21	25°25	3° 3	12°44	26°56	27° 8	14°36	n.a.	T 12
W13	23 31 38	22°20'13	2♓15	2°42	21°58	10°47	15°38	15°28	25°25	3° 4	12°46	26°56	27° 4	14°42	n.a.	W13
T 14	23 35 34	23°17'39	15°36	3°47	23°12	11°26	15°50	15°35	25°26	3° 5	12°47	26°55	27° 1	14°49	n.a.	T 14
F 15	23 39 31	24°15'05	29°15	4°58	24°26	12° 6	16° 2	15°41	25°27	3° 6	12°49	26°D55	26°58	14°56	n.a.	F 15
S 16	23 43 28	25°12'32	13♈ 9	6°14	25°39	12°45	16°15	15°48	25°27	3° 7	12°51	26°55	26°55	15° 3	n.a.	S 16
S 17	23 47 24	26°10'00	27°17	7°35	26°53	13°25	16°27	15°54	25°28	3° 8	12°52	26°56	26°52	15° 9	n.a.	S 17
M18	23 51 21	27° 7'29	11♉32	9° 1	28° 7	14° 4	16°39	16° 1	25°29	3° 9	12°54	26°R56	26°49	15°16	n.a.	M18
T 19	23 55 17	28° 4'58	25°53	10°32	29°21	14°43	16°51	16° 7	25°30	3°10	12°55	26°56	26°45	15°23	n.a.	T 19
W20	23 59 14	29° 2'29	10♊13	12° 7	0♎36	15°23	17° 3	16°14	25°31	3°12	12°57	26°55	26°42	15°29	n.a.	W20
T 21	0 3 10	0♎ 0'01	24°31	13°46	1°50	16° 2	17°15	16°20	25°32	3°13	12°59	26°D55	26°39	15°36	n.a.	T 21
F 22	0 7 7	0°57'34	8♋43	15°30	3° 4	16°41	17°27	16°26	25°33	3°14	13° 0	26°55	26°36	15°43	n.a.	F 22
S 23	0 11 3	1°55'08	22°46	17°16	4°18	17°20	17°39	16°32	25°34	3°15	13° 2	26°56	26°33	15°50	n.a.	S 23
S 24	0 15 0	2°52'43	6♌39	19° 6	5°32	18° 0	17°50	16°39	25°35	3°17	13° 4	26°56	26°29	15°56	n.a.	S 24
M25	0 18 56	3°50'19	20°21	20°59	6°46	18°39	18° 2	16°45	25°36	3°18	13° 5	26°57	26°26	16° 3	n.a.	M25
T 26	0 22 53	4°47'57	3♍51	22°54	8° 0	19°18	18°13	16°51	25°37	3°19	13° 7	26°57	26°23	16°10	n.a.	T 26
W27	0 26 50	5°45'35	17° 7	24°51	9°14	19°57	18°25	16°57	25°39	3°21	13° 8	26°58	26°20	16°16	n.a.	W27
T 28	0 30 46	6°43'14	0♎ 9	26°50	10°28	20°36	18°36	16°57	17° 3	25°40	3°22	13°10	26°R58	26°17	16°23	n.a.	T 28
F 29	0 34 43	7°40'55	12°58	28°50	11°42	21°15	18°48	17° 8	25°41	3°23	13°11	26°57	26°14	16°30	n.a.	F 29
S 30	0 38 39	8♎38'36	25♎32	0♎51	12♎56	21♍54	18♌59	17♌14	25♐43	3♐25	13♍13	26♍56	26♍10	16♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n23	1s 8	0n42	8n13	4s21	9n44	1n 4	11n20	1n 6	16n35	0s 3	16n 4	0s18	22s57	0n 2	18s59	1n28	10n11	3n39	1n13	0n54	17s 6		n.a.
S 2	7 2	5 0	1 50	8 26	4 8	9 19	1 6	11 6	1 6	16 32	0 3	16 2	0 18	22 57	0 2	18 59	1 28	10 10	3 39	1 12	0 55	17 7		n.a.
S 3	6 40	8 32	2 52	8 38	3 55	8 53	1 7	10 52	1 6	16 28	0 3	16 0	0 18	22 57	0 2	18 59	1 28	10 9	3 39	1 12	0 56	17 7		n.a.
M 4	6 18	11 39	3 44	8 48	3 41	8 26	1 9	10 37	1 6	16 24	0 3	15 58	0 17	22 57	0 2	18 59	1 28	10 9	3 39	1 11	0 58	17 8		n.a.
T 5	5 57	14 12	4 26	8 57	3 26	8 0	1 10	10 23	1 6	16 21	0 3	15 56	0 17	22 57	0 2	18 59	1 28	10 8	3 39	1 11	0 59	17 8		n.a.
W 6	5 35	16 7	4 56	9 5	3 11	7 33	1 11	10 9	1 7	16 17	0 3	15 54	0 17	22 58	0 2	19 0	1 28	10 8	3 39	1 11	1 0	17 9		n.a.
T 7	5 13	17 20	5 13	9 11	2 56	7 6	1 13	9 55	1 7	16 14	0 2	15 52	0 17	22 58	0 2	19 0	1 28	10 7	3 39	1 11	1 1	17 9		n.a.
F 8	4 51	17 48	5 16	9 16	2 40	6 39	1 14	9 40	1 7	16 10	0 2	15 50	0 17	22 58	0 2	19 0	1 28	10 7	3 40	1 11	1 3	17 10		n.a.
S 9	4 29	17 28	5 6	9 18	2 24	6 12	1 15	9 26	1 7	16 7	0 2	15 48	0 17	22 58	0 2	19 0	1 28	10 6	3 40	1 11	1 4	17 11		n.a.
S 10	4 6	16 20	4 42	9 18	2 8	5 45	1 16	9 11	1 7	16 3	0 2	15 47	0 17	22 58	0 2	19 0	1 28	10 5	3 40	1 11	1 5	17 11		n.a.
M11	3 44	14 25	4 4	9 17	1 52	5 17	1 17	8 57	1 7	15 59	0 2	15 45	0 17	22 58	0 2	19 1	1 28	10 5	3 40	1 12	1 6	17 12		n.a.
T 12	3 22	11 45	3 14	9 13	1 35	4 49	1 18	8 42	1 7	15 56	0 2	15 43	0 17	22 58	0 2	19 1	1 28	10 4	3 40	1 12	1 8	17 12		n.a.
W13	3 0	8 27	2 13	9 7	1 20	4 21	1 19	8 27	1 8	15 52	0 2	15 41	0 17	22 58	0 2	19 1	1 27	10 4	3 40	1 12	1 9	17 13		n.a.
T 14	2 37	4 38	1 2	8 58	1 4	3 53	1 20	8 13	1 8	15 49	0 2	15 39	0 17	22 58	0 2	19 1	1 27	10 3	3 40	1 12	1 10	17 13		n.a.
F 15	2 15	0 30	0s13	8 47	0 49	3 25	1 21	7 58	1 8	15 45	0 2	15 37	0 17	22 58	0 2	19 1	1 27	10 3	3 40	1 12	1 11	17 14		n.a.
S 16	1 53	3n45	1 29	8 34	0 34	2 57	1 21	7 43	1 8	15 42	0 2	15 35	0 17	22 58	0 2	19 2	1 27	10 2	3 40	1 12	1 13	17 14		n.a.
S 17	1 30	7 51	2 40	8 17	0 19	2 29	1 22	7 29	1 8	15 38	0 2	15 33	0 17	22 58	0 2	19 2	1 27	10 2	3 40	1 12	1 14	17 15		n.a.
M18	1 8	11 31	3 43	7 59	0 6	2 0	1 23	7 14	1 8	15 35	0 2	15 32	0 17	22 58	0 2	19 2	1 27	10 1	3 40	1 12	1 15	17 15		n.a.
T 19	0 45	14 31	4 32	7 37	0n 8	1 32	1 23	6 59	1 8	15 31	0 1	15 30	0 16	22 58	0 2	19 2	1 27	10 0	3 40	1 12	1 16	17 16		n.a.
W20	0 23	16 38	5 4	7 13	0 20	1 3	1 24	6 44	1 9	15 28	0 1	15 28	0 16	22 58	0 2	19 3	1 27	10 0	3 41	1 12	1 17	17 16		n.a.
T 21	0s 0	17 41	5 17	6 47	0 32	0 35	1 24	6 29	1 9	15 24	0 1	15 26	0 16	22 58	0 2	19 3	1 27	9 59	3 41	1 12	1 19	17 17		n.a.
F 22	0 23	17 38	5 10	6 18	0 43	0 6	1 25	6 14	1 9	15 21	0 1	15 24	0 16	22 58	0 2	19 3	1 27	9 59	3 41	1 12	1 20	17 17		n.a.
S 23	0 45	16 29	4 45	5 46	0 53	0s23	1 25	5 59	1 9	15 18	0 1	15 23	0 16	22 58	0 2	19 3	1 27	9 58	3 41	1 12	1 21	17 18		n.a.
S 24	1 8	14 23	4 4	5 12	1 2	0 51	1 25	5 44	1 9	15 14	0 1	15 21	0 16	22 58	0 2	19 4	1 27	9 58	3 41	1 12	1 22	17 18		n.a.
M25	1 30	11 29	3 9	4 36	1 11	1 20	1 25	5 29	1 9	15 11	0 1	15 19	0 16	22 58	0 2	19 4	1 27	9 57	3 41	1 12	1 24	17 19		n.a.
T 26	1 53	8 0	2 5	3 58	1 18	1 49	1 25	5 14	1 9	15 7	0 1	15 17	0 16	22 58	0 2	19 4	1 27	9 57	3 41	1 12	1 25	17 20		n.a.
W27	2 15	4 11	0 54	3 19	1 25	2 17	1 26	4 59	1 9	15 4	0 1	15 16	0 16	22 58	0 2	19 5	1 27	9 56	3 41	1 11	1 26	17 20		n.a.
T 28	2 38	0 13	0n18	2 37	1 30	2 46	1 25	4 44	1 10	15 1	0 1	15 14	0 16	22 58	0 2	19 5	1 27	9 56	3 41	1 11	1 27	17 21		n.a.
F 29	3 0	3s42	1 27	1 54	1 35	3 15	1 25	4 29	1 10	14 57	0 1	15 12	0 16	22 58	0 2	19 5	1 27	9 55	3 41	1 12	1 29	17 21		n.a.
S 30	3s23	7s22	2n32	1n10	1n38	3s43	1n25	4n14	1n10	14n54	0s 0	15n11	0s16	22s58	0n 2	19s 6	1n27	9n55	3n41	1n12	1n30	17s21		n.a.

Julian Day Number = 3517930.5, Delta T = 07h42m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'53, Lahiri = 64°53'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 36	9♎36'19	7♏54	2♎53	14♎10	22♍33	19♌10	17♌20	25♐44	3♐26	13♍15	26°R55	26♍ 7	16♐43	n.a.	S 1
M 2	0 46 32	10°34'02	20° 4	4°55	15°25	23°12	19°21	17°26	25°46	3°28	13°16	26♍53	26° 4	16°50	n.a.	M 2
T 3	0 50 29	11°31'46	2♐ 5	6°57	16°39	23°51	19°32	17°31	25°47	3°29	13°18	26°51	26° 1	16°57	n.a.	T 3
W 4	0 54 25	12°29'32	14° 0	8°58	17°53	24°29	19°43	17°37	25°49	3°31	13°19	26°49	25°58	17° 3	n.a.	W 4
T 5	0 58 22	13°27'18	25°52	10°59	19° 7	25° 8	19°53	17°42	25°50	3°32	13°21	26°47	25°54	17°10	n.a.	T 5
F 6	1 2 18	14°25'05	7♑46	13° 0	20°21	25°47	20° 4	17°48	25°52	3°34	13°22	26°47	25°51	17°17	n.a.	F 6
S 7	1 6 15	15°22'53	19°46	15° 0	21°35	26°26	20°15	17°53	25°54	3°36	13°24	26°D47	25°48	17°24	n.a.	S 7
S 8	1 10 12	16°20'42	1♒57	16°59	22°49	27° 4	20°25	17°58	25°56	3°37	13°25	26°47	25°45	17°30	n.a.	S 8
M 9	1 14 8	17°18'32	14°24	18°56	24° 4	27°43	20°35	18° 3	25°58	3°39	13°26	26°48	25°42	17°37	n.a.	M 9
T 10	1 18 5	18°16'23	27° 9	20°53	25°18	28°22	20°46	18° 8	26° 0	3°40	13°28	26°50	25°39	17°44	n.a.	T 10
W11	1 22 1	19°14'15	10♓17	22°49	26°32	29° 0	20°56	18°13	26° 1	3°42	13°29	26°51	25°35	17°51	n.a.	W11
T 12	1 25 58	20°12'07	23°48	24°43	27°46	29°39	21° 6	18°18	26° 3	3°44	13°31	26°R52	25°32	17°57	n.a.	T 12
F 13	1 29 54	21°10'02	7♈44	26°36	29° 0	0♎17	21°16	18°23	26° 6	3°46	13°32	26°52	25°29	18° 4	n.a.	F 13
S 14	1 33 51	22° 7'57	22° 0	28°28	0♏14	0°56	21°26	18°28	26° 8	3°47	13°33	26°50	25°26	18°11	n.a.	S 14
S 15	1 37 47	23° 5'54	6♉34	0♏18	1°28	1°34	21°35	18°33	26°10	3°49	13°35	26°47	25°23	18°17	n.a.	S 15
M16	1 41 44	24° 3'52	21°18	2° 8	2°43	2°13	21°45	18°37	26°12	3°51	13°36	26°44	25°20	18°24	n.a.	M16
T 17	1 45 41	25° 1'52	6♊ 4	3°56	3°57	2°51	21°55	18°42	26°14	3°53	13°37	26°40	25°16	18°31	n.a.	T 17
W18	1 49 37	25°59'54	20°46	5°42	5°11	3°30	22° 4	18°46	26°16	3°55	13°39	26°36	25°13	18°38	n.a.	W18
T 19	1 53 34	26°57'57	5♋18	7°28	6°25	4° 8	22°13	18°51	26°19	3°56	13°40	26°34	25°10	18°44	n.a.	T 19
F 20	1 57 30	27°56'02	19°34	9°12	7°39	4°46	22°22	18°55	26°21	3°58	13°41	26°32	25° 7	18°51	n.a.	F 20
S 21	2 1 27	28°54'09	3♌33	10°55	8°53	5°24	22°31	18°59	26°23	4° 0	13°43	26°D32	25° 4	18°58	n.a.	S 21
S 22	2 5 23	29°52'18	17°14	12°37	10° 8	6° 3	22°40	19° 3	26°26	4° 2	13°44	26°33	25° 0	19° 4	n.a.	S 22
M23	2 9 20	0♏50'28	0♍38	14°18	11°22	6°41	22°49	19° 7	26°28	4° 4	13°45	26°34	24°57	19°11	n.a.	M23
T 24	2 13 16	1°48'40	13°46	15°57	12°36	7°19	22°58	19°11	26°31	4° 6	13°46	26°36	24°54	19°18	n.a.	T 24
W25	2 17 13	2°46'54	26°40	17°36	13°50	7°57	23° 6	19°15	26°33	4° 8	13°48	26°R36	24°51	19°25	n.a.	W25
T 26	2 21 9	3°45'10	9♎22	19°13	15° 4	8°36	23°15	19°19	26°36	4°10	13°49	26°36	24°48	19°31	n.a.	T 26
F 27	2 25 6	4°43'27	21°52	20°49	16°19	9°14	23°23	19°23	26°38	4°12	13°50	26°33	24°45	19°38	n.a.	F 27
S 28	2 29 3	5°41'46	4♏12	22°24	17°33	9°52	23°31	19°26	26°41	4°14	13°51	26°28	24°41	19°45	n.a.	S 28
S 29	2 32 59	6°40'07	16°23	23°58	18°47	10°30	23°39	19°30	26°44	4°16	13°52	26°22	24°38	19°52	n.a.	S 29
M30	2 36 56	7°38'29	28°27	25°31	20° 1	11° 8	23°47	19°33	26°46	4°18	13°53	26°15	24°35	19°58	n.a.	M30
T 31	2 40 52	8♏36'53	10♐24	27♏ 3	21♏16	11♎46	23♌55	19♌36	26♐49	4♐20	13♍54	26♍ 7	24♍32	20♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s45	10s39	3n27	0n25	1n41	4s12	1n25	3n59	1n10	14n51	0s 0	15n 9	0s16	22s59	0n 2	19s 6	1n27	9n54	3n42	1n13	1n31	17s22		n.a.
M 2	4 7	13 25	4 13	0s21	1 43	4 40	1 25	3 44	1 10	14 47	0 0	15 7	0 16	22 59	0 2	19 6	1 27	9 54	3 42	1 13	1 32	17 22		n.a.
T 3	4 30	15 34	4 47	1 7	1 44	5 9	1 24	3 29	1 10	14 44	0 0	15 6	0 16	22 59	0 2	19 6	1 27	9 53	3 42	1 14	1 34	17 23		n.a.
W 4	4 52	17 2	5 8	1 54	1 44	5 37	1 24	3 14	1 10	14 41	0 0	15 4	0 16	22 59	0 2	19 7	1 27	9 53	3 42	1 15	1 35	17 23		n.a.
T 5	5 14	17 45	5 15	2 41	1 44	6 5	1 24	2 59	1 10	14 37	0n 0	15 3	0 15	22 59	0 2	19 7	1 27	9 52	3 42	1 15	1 36	17 24		n.a.
F 6	5 36	17 42	5 10	3 29	1 43	6 33	1 23	2 44	1 10	14 34	0 0	15 1	0 15	22 59	0 2	19 7	1 27	9 52	3 42	1 16	1 37	17 24		n.a.
S 7	5 58	16 51	4 51	4 16	1 41	7 1	1 22	2 29	1 10	14 31	0 0	15 0	0 15	22 59	0 2	19 8	1 27	9 52	3 42	1 16	1 39	17 25		n.a.
S 8	6 20	15 13	4 18	5 3	1 38	7 28	1 22	2 14	1 10	14 28	0 0	14 58	0 15	22 59	0 2	19 8	1 27	9 51	3 42	1 16	1 40	17 25		n.a.
M 9	6 42	12 51	3 33	5 50	1 35	7 56	1 21	1 59	1 10	14 25	0 0	14 57	0 15	22 59	0 2	19 8	1 26	9 51	3 43	1 15	1 41	17 26		n.a.
T 10	7 3	9 49	2 36	6 36	1 32	8 23	1 20	1 43	1 11	14 22	0 1	14 55	0 15	22 59	0 2	19 9	1 26	9 50	3 43	1 14	1 42	17 26		n.a.
W11	7 25	6 12	1 30	7 22	1 28	8 51	1 19	1 28	1 11	14 18	0 1	14 54	0 15	22 59	0 2	19 9	1 26	9 50	3 43	1 14	1 44	17 27		n.a.
T 12	7 47	2 10	0 17	8 8	1 23	9 18	1 18	1 13	1 11	14 15	0 1	14 52	0 15	22 59	0 2	19 9	1 26	9 49	3 43	1 14	1 45	17 27		n.a.
F 13	8 8	2n 7	0s59	8 53	1 19	9 45	1 17	0 58	1 11	14 12	0 1	14 51	0 15	22 59	0 1	19 10	1 26	9 49	3 43	1 14	1 46	17 28		n.a.
S 14	8 29	6 22	2 14	9 37	1 13	10 11	1 16	0 43	1 11	14 9	0 1	14 49	0 15	22 59	0 1	19 10	1 26	9 49	3 43	1 14	1 47	17 28		n.a.
S 15	8 51	10 20	3 21	10 21	1 8	10 38	1 15	0 28	1 11	14 6	0 1	14 48	0 15	22 59	0 1	19 11	1 26	9 48	3 43	1 15	1 49	17 29		n.a.
M16	9 12	13 42	4 15	11 4	1 2	11 4	1 14	0 13	1 11	14 3	0 1	14 47	0 15	23 0	0 1	19 11	1 26	9 48	3 43	1 17	1 50	17 29		n.a.
T 17	9 33	16 11	4 53	11 46	0 56	11 30	1 13	0s 2	1 11	14 1	0 1	14 45	0 15	23 0	0 1	19 11	1 26	9 47	3 44	1 18	1 51	17 29		n.a.
W18	9 53	17 35	5 11	12 27	0 49	11 55	1 12	0 17	1 11	13 58	0 1	14 44	0 15	23 0	0 1	19 12	1 26	9 47	3 44	1 20	1 52	17 30		n.a.
T 19	10 14	17 49	5 9	13 7	0 43	12 21	1 10	0 32	1 11	13 55	0 1	14 43	0 15	23 0	0 1	19 12	1 26	9 47	3 44	1 21	1 54	17 30		n.a.
F 20	10 35	16 55	4 48	13 47	0 36	12 46	1 9	0 47	1 11	13 52	0 2	14 42	0 15	23 0	0 1	19 12	1 26	9 46	3 44	1 21	1 55	17 31		n.a.
S 21	10 55	15 0	4 10	14 25	0 29	13 11	1 7	1 2	1 11	13 49	0 2	14 40	0 14	23 0	0 1	19 13	1 26	9 46	3 44	1 21	1 56	17 31		n.a.
S 22	11 15	12 16	3 18	15 3	0 21	13 35	1 6	1 16	1 11	13 46	0 2	14 39	0 14	23 0	0 1	19 13	1 26	9 45	3 44	1 21	1 57	17 32		n.a.
M23	11 35	8 56	2 17	15 39	0 14	13 59	1 4	1 31	1 11	13 44	0 2	14 38	0 14	23 0	0 1	19 13	1 26	9 45	3 44	1 21	1 58	17 32		n.a.
T 24	11 55	5 13	1 9	16 15	0 7	14 23	1 3	1 46	1 11	13 41	0 2	14 37	0 14	23 0	0 1	19 14	1 26	9 45	3 44	1 20	2 0	17 32		n.a.
W25	12 15	1 19	0n 0	16 50	0s 1	14 46	1 1	2 1	1 11	13 38	0 2	14 36	0 14	23 0	0 1	19 14	1 26	9 44	3 45	1 20	2 1	17 33		n.a.
T 26	12 35	2s36	1 9	17 24	0 8	15 10	0 59	2 16	1 11	13 36	0 2	14 35	0 14	23 0	0 1	19 15	1 26	9 44	3 45	1 20	2 2	17 33		n.a.
F 27	12 54	6 20	2 13	17 56	0 16	15 32	0 58	2 31	1 11	13 33	0 2	14 33	0 14	23 0	0 1	19 15	1 26	9 44	3 45	1 21	2 3	17 34		n.a.
S 28	13 13	9 44	3 10	18 28	0 24	15 55	0 56	2 45	1 11	13 31	0 2	14 32	0 14	23 0	0 1	19 15	1 26	9 44	3 45	1 23	2 5	17 34		n.a.
S 29	13 32	12 41	3 57	18 59	0 31	16 17	0 54	3 0	1 11	13 28	0 2	14 31	0 14	23 1	0 1	19 16	1 26	9 43	3 45	1 25	2 6	17 35		n.a.
M30	13 51	15 4	4 33	19 29	0 39	16 38	0 52	3 15	1 11	13 26	0 3	14 30	0 14	23 1	0 1	19 16	1 26	9 43	3 45	1 28	2 7	17 35		n.a.
T 31	14s 9	16s46	4n57	19s57	0s47	16s59	0n50	3s29	1n11	13n23	0n 3	14n29	0s14	23s 1	0n 1	19s16	1n26	9n43	3n45	1n31	2n 8	17s35		n.a.

Julian Day Number = 3517960.5, Delta T = 07h42m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°46'57, Lahiri = 64°53'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 49	9♏35'19	22♐17	28♏33	22♏30	12♎24	24♌ 3	19♌40	26♐52	4♐22	13♍55	25°R59	24♍29	20♐12	n.a.	W 1
T 2	2 48 45	10°33'46	4♑ 8	0♐ 3	23°44	13° 2	24°10	19°43	26°55	4°24	13°56	25♍52	24°26	20°18	n.a.	T 2
F 3	2 52 42	11°32'14	16° 1	1°31	24°58	13°40	24°17	19°46	26°58	4°26	13°57	25°47	24°22	20°25	n.a.	F 3
S 4	2 56 38	12°30'44	27°58	2°59	26°12	14°18	24°24	19°49	27° 1	4°28	13°58	25°44	24°19	20°32	n.a.	S 4
S 5	3 0 35	13°29'16	10♒ 6	4°25	27°27	14°55	24°32	19°52	27° 4	4°30	13°59	25°D43	24°16	20°39	n.a.	S 5
M 6	3 4 32	14°27'49	22°28	5°50	28°41	15°33	24°38	19°54	27° 6	4°33	14° 0	25°43	24°13	20°45	n.a.	M 6
T 7	3 8 28	15°26'23	5♓ 9	7°14	29°55	16°11	24°45	19°57	27° 9	4°35	14° 1	25°44	24°10	20°52	n.a.	T 7
W 8	3 12 25	16°24'59	18°14	8°37	1♐ 9	16°49	24°52	20° 0	27°12	4°37	14° 2	25°45	24° 6	20°59	n.a.	W 8
T 9	3 16 21	17°23'36	1♈46	9°59	2°23	17°26	24°58	20° 2	27°16	4°39	14° 3	25°R45	24° 3	21° 5	n.a.	T 9
F 10	3 20 18	18°22'15	15°46	11°19	3°38	18° 4	25° 4	20° 4	27°19	4°41	14° 4	25°43	24° 0	21°12	n.a.	F 10
S 11	3 24 14	19°20'55	0♉14	12°39	4°52	18°42	25°10	20° 7	27°22	4°43	14° 5	25°40	23°57	21°19	n.a.	S 11
S 12	3 28 11	20°19'37	15° 4	13°57	6° 6	19°19	25°16	20° 9	27°25	4°45	14° 6	25°33	23°54	21°26	n.a.	S 12
M13	3 32 7	21°18'21	0♊ 9	15°13	7°20	19°57	25°22	20°11	27°28	4°48	14° 6	25°26	23°51	21°32	n.a.	M13
T 14	3 36 4	22°17'07	15°19	16°28	8°34	20°35	25°28	20°13	27°31	4°50	14° 7	25°17	23°47	21°39	n.a.	T 14
W15	3 40 0	23°15'55	0♋25	17°42	9°49	21°12	25°33	20°14	27°34	4°52	14° 8	25° 9	23°44	21°46	n.a.	W15
T 16	3 43 57	24°14'45	15°16	18°54	11° 3	21°50	25°39	20°16	27°38	4°54	14° 9	25° 2	23°41	21°53	n.a.	T 16
F 17	3 47 54	25°13'37	29°45	20° 4	12°17	22°27	25°44	20°18	27°41	4°56	14° 9	24°57	23°38	21°59	n.a.	F 17
S 18	3 51 50	26°12'31	13♌51	21°12	13°31	23° 5	25°49	20°19	27°44	4°59	14°10	24°54	23°35	22° 6	n.a.	S 18
S 19	3 55 47	27°11'28	27°31	22°19	14°45	23°42	25°54	20°21	27°48	5° 1	14°11	24°D54	23°32	22°13	n.a.	S 19
M20	3 59 43	28°10'26	10♍48	23°23	15°59	24°20	25°58	20°22	27°51	5° 3	14°11	24°54	23°28	22°19	n.a.	M20
T 21	4 3 40	29° 9'27	23°45	24°25	17°14	24°57	26° 3	20°23	27°54	5° 5	14°12	24°R54	23°25	22°26	n.a.	T 21
W22	4 7 36	0♐ 8'29	6♎24	25°24	18°28	25°34	26° 7	20°24	27°58	5° 7	14°13	24°54	23°22	22°33	n.a.	W22
T 23	4 11 33	1° 7'34	18°50	26°21	19°42	26°12	26°11	20°25	28° 1	5°10	14°13	24°51	23°19	22°40	n.a.	T 23
F 24	4 15 29	2° 6'41	1♏ 6	27°15	20°56	26°49	26°15	20°26	28° 5	5°12	14°14	24°46	23°16	22°46	n.a.	F 24
S 25	4 19 26	3° 5'50	13°13	28° 5	22°10	27°26	26°19	20°27	28° 8	5°14	14°14	24°38	23°12	22°53	n.a.	S 25
S 26	4 23 23	4° 5'00	25°15	28°52	23°25	28° 3	26°22	20°27	28°12	5°16	14°15	24°27	23° 9	23° 0	n.a.	S 26
M27	4 27 19	5° 4'13	7♐12	29°35	24°39	28°41	26°25	20°28	28°15	5°19	14°15	24°14	23° 6	23° 6	n.a.	M27
T 28	4 31 16	6° 3'28	19° 6	0♑14	25°53	29°18	26°29	20°28	28°19	5°21	14°16	24° 1	23° 3	23°13	n.a.	T 28
W29	4 35 12	7° 2'44	0♑57	0°48	27° 7	29°55	26°32	20°29	28°22	5°23	14°16	23°47	23° 0	23°20	n.a.	W29
T 30	4 39 9	8♐ 2'03	12♑48	1♑17	28♐22	0♏32	26♌34	20♌29	28♐26	5♐25	14♍17	23♍35	22♍57	23♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s28	17s44	5n 8	20s25	0s54	17s20	0n48	3s44	1n11	13n21	0n 3	14n29	0s14	23s 1	0n 1	19s17	1n26	9n42	3n46	1n34	2n10	17s36		n.a.
T 2	14 46	17 56	5 5	20 51	1 2	17 40	0 46	3 58	1 11	13 18	0 3	14 28	0 14	23 1	0 1	19 17	1 26	9 42	3 46	1 37	2 11	17 36		n.a.
F 3	15 4	17 20	4 49	21 17	1 10	18 0	0 44	4 13	1 11	13 16	0 3	14 27	0 14	23 1	0 1	19 18	1 26	9 42	3 46	1 39	2 12	17 37		n.a.
S 4	15 21	15 59	4 21	21 42	1 17	18 20	0 42	4 27	1 11	13 14	0 3	14 26	0 14	23 1	0 1	19 18	1 26	9 42	3 46	1 40	2 13	17 37		n.a.
S 5	15 39	13 54	3 41	22 5	1 25	18 38	0 40	4 42	1 11	13 12	0 3	14 25	0 13	23 1	0 1	19 18	1 26	9 41	3 46	1 41	2 15	17 37		n.a.
M 6	15 56	11 8	2 49	22 27	1 32	18 57	0 38	4 56	1 11	13 10	0 3	14 24	0 13	23 1	0 1	19 19	1 26	9 41	3 46	1 41	2 16	17 38		n.a.
T 7	16 13	7 47	1 49	22 49	1 39	19 15	0 35	5 10	1 11	13 7	0 3	14 24	0 13	23 1	0 1	19 19	1 26	9 41	3 46	1 40	2 17	17 38		n.a.
W 8	16 29	3 58	0 40	23 9	1 46	19 32	0 33	5 25	1 11	13 5	0 4	14 23	0 13	23 1	0 1	19 20	1 26	9 41	3 47	1 40	2 18	17 39		n.a.
T 9	16 46	0n12	0s32	23 28	1 53	19 49	0 31	5 39	1 11	13 3	0 4	14 22	0 13	23 1	0 1	19 20	1 26	9 41	3 47	1 40	2 20	17 39		n.a.
F 10	17 2	4 29	1 45	23 46	2 0	20 5	0 28	5 53	1 11	13 1	0 4	14 21	0 13	23 1	0 1	19 20	1 26	9 40	3 47	1 40	2 21	17 39		n.a.
S 11	17 18	8 39	2 54	24 4	2 7	20 21	0 26	6 7	1 11	13 0	0 4	14 21	0 13	23 1	0 1	19 21	1 26	9 40	3 47	1 42	2 22	17 40		n.a.
S 12	17 33	12 23	3 53	24 20	2 13	20 36	0 24	6 21	1 11	12 58	0 4	14 20	0 13	23 2	0 1	19 21	1 26	9 40	3 47	1 44	2 23	17 40		n.a.
M13	17 49	15 22	4 36	24 35	2 20	20 51	0 21	6 35	1 11	12 56	0 4	14 20	0 13	23 2	0 1	19 22	1 26	9 40	3 47	1 47	2 25	17 40		n.a.
T 14	18 4	17 18	5 0	24 49	2 26	21 5	0 19	6 49	1 11	12 54	0 4	14 19	0 13	23 2	0 1	19 22	1 26	9 40	3 48	1 51	2 26	17 41		n.a.
W15	18 18	18 1	5 3	25 2	2 32	21 19	0 16	7 3	1 11	12 52	0 4	14 19	0 13	23 2	0 1	19 22	1 26	9 40	3 48	1 54	2 27	17 41		n.a.
T 16	18 33	17 28	4 46	25 13	2 37	21 31	0 14	7 17	1 11	12 51	0 4	14 18	0 13	23 2	0 1	19 23	1 26	9 39	3 48	1 57	2 28	17 41		n.a.
F 17	18 47	15 48	4 11	25 24	2 42	21 44	0 11	7 30	1 11	12 49	0 5	14 18	0 13	23 2	0 1	19 23	1 26	9 39	3 48	1 59	2 29	17 42		n.a.
S 18	19 0	13 12	3 21	25 34	2 47	21 56	0 9	7 44	1 11	12 48	0 5	14 17	0 13	23 2	0 1	19 24	1 26	9 39	3 48	2 0	2 31	17 42		n.a.
S 19	19 14	9 56	2 21	25 43	2 52	22 7	0 6	7 58	1 11	12 46	0 5	14 17	0 13	23 2	0 1	19 24	1 26	9 39	3 48	2 0	2 32	17 43		n.a.
M20	19 27	6 15	1 15	25 51	2 56	22 17	0 4	8 11	1 11	12 45	0 5	14 17	0 12	23 2	0 1	19 24	1 26	9 39	3 49	2 0	2 33	17 43		n.a.
T 21	19 40	2 21	0 6	25 57	3 0	22 27	0 1	8 25	1 11	12 43	0 5	14 16	0 12	23 2	0 1	19 25	1 26	9 39	3 49	2 0	2 34	17 43		n.a.
W22	19 52	1s34	1n 1	26 3	3 4	22 36	0s 1	8 38	1 11	12 42	0 5	14 16	0 12	23 2	0 1	19 25	1 26	9 39	3 49	2 0	2 36	17 44		n.a.
T 23	20 4	5 21	2 4	26 8	3 7	22 45	0 4	8 52	1 11	12 41	0 5	14 16	0 12	23 2	0 1	19 26	1 26	9 39	3 49	2 1	2 37	17 44		n.a.
F 24	20 16	8 52	3 0	26 12	3 9	22 53	0 7	9 5	1 10	12 40	0 5	14 16	0 12	23 2	0 1	19 26	1 26	9 39	3 49	2 3	2 38	17 44		n.a.
S 25	20 27	11 57	3 47	26 14	3 11	23 0	0 9	9 18	1 10	12 39	0 6	14 15	0 12	23 2	0 1	19 26	1 26	9 39	3 49	2 6	2 39	17 45		n.a.
S 26	20 38	14 31	4 23	26 16	3 12	23 6	0 12	9 31	1 10	12 37	0 6	14 15	0 12	23 2	0 1	19 27	1 26	9 39	3 50	2 10	2 41	17 45		n.a.
M27	20 49	16 26	4 48	26 17	3 13	23 12	0 14	9 44	1 10	12 36	0 6	14 15	0 12	23 3	0 1	19 27	1 26	9 39	3 50	2 15	2 42	17 45		n.a.
T 28	20 59	17 39	5 0	26 17	3 13	23 17	0 17	9 57	1 10	12 36	0 6	14 15	0 12	23 3	0 1	19 27	1 26	9 39	3 50	2 21	2 43	17 46		n.a.
W29	21 9	18 6	4 58	26 16	3 12	23 22	0 20	10 10	1 10	12 35	0 6	14 15	0 12	23 3	0 1	19 28	1 26	9 39	3 50	2 26	2 44	17 46		n.a.
T 30	21s19	17s45	4n44	26s14	3s10	23s26	0s22	10s23	1n10	12n34	0n 6	14n15	0s12	23s 3	0n 1	19s28	1n26	9n39	3n50	2n31	2n46	17s46		n.a.

Julian Day Number = 3517991.5, Delta T = 07h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'01, Lahiri = 64°54'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4919

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 5	9♐ 1'23	24♑42	1♑41	29♐36	1♏ 9	26♌37	20°R29	28♐29	5♐28	14♍17	23°R25	22♍53	23♐33	n.a.	F 1
S 2	4 47 2	10° 0'45	6♒39	1°58	0♑50	1°46	26°39	20♌29	28°33	5°30	14°17	23♍18	22°50	23°40	n.a.	S 2
S 3	4 50 58	11° 0'08	18°46	2° 8	2° 4	2°23	26°42	20°29	28°36	5°32	14°18	23°14	22°47	23°47	n.a.	S 3
M 4	4 54 55	11°59'33	1♓ 4	2°R12	3°18	3° 0	26°44	20°29	28°40	5°34	14°18	23°12	22°44	23°54	n.a.	M 4
T 5	4 58 52	12°58'59	13°40	2° 7	4°32	3°37	26°46	20°28	28°44	5°36	14°18	23°D11	22°41	24° 0	n.a.	T 5
W 6	5 2 48	13°58'27	26°39	1°54	5°47	4°14	26°47	20°28	28°47	5°39	14°18	23°R12	22°37	24° 7	n.a.	W 6
T 7	5 6 45	14°57'57	10♈ 3	1°33	7° 1	4°51	26°49	20°27	28°51	5°41	14°19	23°11	22°34	24°14	n.a.	T 7
F 8	5 10 41	15°57'28	23°57	1° 3	8°15	5°28	26°50	20°26	28°55	5°43	14°19	23° 8	22°31	24°20	n.a.	F 8
S 9	5 14 38	16°57'01	8♉20	0°23	9°29	6° 5	26°51	20°26	28°58	5°45	14°19	23° 3	22°28	24°27	n.a.	S 9
S 10	5 18 34	17°56'36	23°11	29♐35	10°43	6°41	26°52	20°25	29° 2	5°48	14°19	22°55	22°25	24°34	n.a.	S 10
M11	5 22 31	18°56'12	8♊21	28°39	11°58	7°18	26°52	20°24	29° 6	5°50	14°19	22°45	22°22	24°41	n.a.	M11
T 12	5 26 27	19°55'50	23°43	27°35	13°12	7°55	26°53	20°23	29° 9	5°52	14°19	22°33	22°18	24°47	n.a.	T 12
W13	5 30 24	20°55'30	9♋ 3	26°25	14°26	8°31	26°53	20°21	29°13	5°54	14°19	22°22	22°15	24°54	n.a.	W13
T 14	5 34 21	21°55'12	24°10	25°11	15°40	9° 8	26°R53	20°20	29°17	5°56	14°19	22°13	22°12	25° 1	n.a.	T 14
F 15	5 38 17	22°54'56	8♌55	23°53	16°54	9°45	26°53	20°19	29°20	5°58	14°R19	22° 6	22° 9	25° 7	n.a.	F 15
S 16	5 42 14	23°54'42	23°13	22°36	18° 8	10°21	26°53	20°17	29°24	6° 1	14°19	22° 1	22° 6	25°14	n.a.	S 16
S 17	5 46 10	24°54'30	7♍ 1	21°21	19°22	10°58	26°52	20°15	29°28	6° 3	14°19	21°59	22° 3	25°21	n.a.	S 17
M18	5 50 7	25°54'20	20°22	20°11	20°37	11°34	26°51	20°14	29°32	6° 5	14°19	21°59	21°59	25°28	n.a.	M18
T 19	5 54 3	26°54'12	3♎17	19° 7	21°51	12°11	26°51	20°12	29°35	6° 7	14°19	21°59	21°56	25°34	n.a.	T 19
W20	5 58 0	27°54'06	15°52	18°12	23° 5	12°47	26°49	20°10	29°39	6° 9	14°19	21°58	21°53	25°41	n.a.	W20
T 21	6 1 56	28°54'02	28°12	17°27	24°19	13°24	26°48	20° 8	29°43	6°11	14°19	21°55	21°50	25°48	n.a.	T 21
F 22	6 5 53	29°54'00	10♏19	16°53	25°33	14° 0	26°46	20° 6	29°46	6°13	14°19	21°49	21°47	25°55	n.a.	F 22
S 23	6 9 50	0♑54'00	22°19	16°31	26°47	14°36	26°45	20° 3	29°50	6°15	14°18	21°40	21°43	26° 1	n.a.	S 23
S 24	6 13 46	1°54'02	4♐14	16°D20	28° 1	15°13	26°43	20° 1	29°54	6°17	14°18	21°29	21°40	26° 8	n.a.	S 24
M25	6 17 43	2°54'05	16° 6	16°20	29°15	15°49	26°41	19°59	29°58	6°20	14°18	21°16	21°37	26°15	n.a.	M25
T 26	6 21 39	3°54'11	27°58	16°32	0♒30	16°25	26°38	19°56	0♑ 1	6°22	14°18	21° 1	21°34	26°21	n.a.	T 26
W27	6 25 36	4°54'18	9♑51	16°54	1°44	17° 1	26°36	19°53	0° 5	6°24	14°17	20°47	21°31	26°28	n.a.	W27
T 28	6 29 32	5°54'27	21°46	17°25	2°58	17°38	26°33	19°51	0° 9	6°26	14°17	20°34	21°28	26°35	n.a.	T 28
F 29	6 33 29	6°54'37	3♒44	18° 4	4°12	18°14	26°30	19°48	0°13	6°28	14°17	20°23	21°24	26°42	n.a.	F 29
S 30	6 37 26	7°54'49	15°47	18°51	5°26	18°50	26°27	19°45	0°16	6°30	14°16	20°15	21°21	26°48	n.a.	S 30
S 31	6 41 22	8♑55'02	27♒59	19♐45	6♒40	19♏26	26♌24	19♌42	0♑20	6♐32	14♍16	20♍10	21♍18	26♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s28	16s37	4n18	26s10	3s 7	23s29	0s25	10s36	1n10	12n33	0n 6	14n15	0s12	23s 3	0n 1	19s29	1n26	9n39	3n50	2n34	2n47	17s47		n.a.
S 2	21 36	14 46	3 40	26 6	3 3	23 32	0 28	10 49	1 10	12 32	0 6	14 15	0 12	23 3	0 1	19 29	1 26	9 39	3 51	2 37	2 48	17 47		n.a.
S 3	21 45	12 15	2 51	26 1	2 58	23 33	0 30	11 1	1 10	12 32	0 7	14 15	0 12	23 3	0 1	19 29	1 26	9 39	3 51	2 39	2 49	17 47		n.a.
M 4	21 53	9 8	1 54	25 55	2 52	23 34	0 33	11 14	1 10	12 31	0 7	14 16	0 11	23 3	0 1	19 30	1 26	9 39	3 51	2 40	2 51	17 48		n.a.
T 5	22 0	5 33	0 50	25 47	2 44	23 35	0 35	11 26	1 10	12 31	0 7	14 16	0 11	23 3	0 1	19 30	1 26	9 39	3 51	2 40	2 52	17 48		n.a.
W 6	22 8	1 36	0s18	25 38	2 35	23 35	0 38	11 39	1 9	12 30	0 7	14 16	0 11	23 3	0 1	19 30	1 26	9 39	3 51	2 40	2 53	17 48		n.a.
T 7	22 14	2n34	1 28	25 28	2 24	23 34	0 40	11 51	1 9	12 30	0 7	14 16	0 11	23 3	0 1	19 31	1 26	9 39	3 51	2 40	2 54	17 48		n.a.
F 8	22 21	6 45	2 35	25 16	2 12	23 32	0 43	12 3	1 9	12 30	0 7	14 16	0 11	23 3	0 1	19 31	1 26	9 39	3 52	2 41	2 55	17 49		n.a.
S 9	22 27	10 41	3 34	25 2	1 58	23 30	0 45	12 15	1 9	12 29	0 7	14 17	0 11	23 3	0 1	19 32	1 26	9 39	3 52	2 43	2 57	17 49		n.a.
S 10	22 32	14 4	4 21	24 47	1 43	23 26	0 48	12 27	1 9	12 29	0 8	14 17	0 11	23 3	0 1	19 32	1 26	9 39	3 52	2 46	2 58	17 49		n.a.
M11	22 37	16 34	4 51	24 30	1 26	23 23	0 50	12 39	1 9	12 29	0 8	14 18	0 11	23 3	0 1	19 32	1 26	9 39	3 52	2 50	2 59	17 50		n.a.
T 12	22 42	17 56	5 0	24 11	1 8	23 18	0 53	12 51	1 9	12 29	0 8	14 18	0 11	23 3	0 1	19 33	1 26	9 39	3 52	2 55	3 0	17 50		n.a.
W13	22 46	17 59	4 48	23 50	0 48	23 13	0 55	13 2	1 9	12 29	0 8	14 18	0 11	23 3	0 1	19 33	1 26	9 40	3 52	2 59	3 2	17 50		n.a.
T 14	22 50	16 45	4 15	23 27	0 28	23 7	0 58	13 14	1 9	12 29	0 8	14 19	0 11	23 3	0 1	19 33	1 26	9 40	3 53	3 3	3 3	17 51		n.a.
F 15	22 53	14 26	3 26	23 4	0 8	23 1	1 0	13 26	1 8	12 29	0 8	14 19	0 11	23 3	0 1	19 34	1 26	9 40	3 53	3 5	3 4	17 51		n.a.
S 16	22 56	11 16	2 26	22 40	0n12	22 54	1 2	13 37	1 8	12 30	0 8	14 20	0 11	23 3	0 1	19 34	1 26	9 40	3 53	3 7	3 5	17 51		n.a.
S 17	22 58	7 35	1 18	22 15	0 32	22 46	1 5	13 48	1 8	12 30	0 9	14 21	0 10	23 3	0 1	19 34	1 26	9 40	3 53	3 8	3 7	17 51		n.a.
M18	23 0	3 38	0 9	21 51	0 51	22 37	1 7	14 0	1 8	12 30	0 9	14 21	0 10	23 3	0 1	19 35	1 26	9 40	3 53	3 8	3 8	17 52		n.a.
T 19	23 2	0s23	0n59	21 29	1 9	22 28	1 9	14 11	1 8	12 31	0 9	14 22	0 10	23 3	0 1	19 35	1 26	9 41	3 53	3 8	3 9	17 52		n.a.
W20	23 3	4 16	2 3	21 8	1 25	22 18	1 11	14 22	1 8	12 31	0 9	14 23	0 10	23 3	0 1	19 35	1 26	9 41	3 54	3 8	3 10	17 52		n.a.
T 21	23 4	7 53	2 59	20 50	1 40	22 8	1 13	14 33	1 8	12 32	0 9	14 23	0 10	23 3	0 1	19 36	1 26	9 41	3 54	3 10	3 12	17 52		n.a.
F 22	23 4	11 6	3 46	20 35	1 52	21 57	1 16	14 43	1 7	12 33	0 9	14 24	0 10	23 3	0 1	19 36	1 26	9 41	3 54	3 12	3 13	17 53		n.a.
S 23	23 4	13 50	4 22	20 22	2 2	21 45	1 18	14 54	1 7	12 33	0 9	14 25	0 10	23 3	0 1	19 36	1 26	9 41	3 54	3 15	3 14	17 53		n.a.
S 24	23 3	15 58	4 47	20 13	2 10	21 32	1 20	15 5	1 7	12 34	0 9	14 26	0 10	23 3	0 1	19 37	1 26	9 42	3 54	3 20	3 15	17 53		n.a.
M25	23 2	17 24	4 59	20 7	2 17	21 19	1 22	15 15	1 7	12 35	0 10	14 26	0 10	23 3	0 1	19 37	1 26	9 42	3 54	3 25	3 16	17 53		n.a.
T 26	23 1	18 6	4 58	20 4	2 21	21 6	1 24	15 25	1 7	12 36	0 10	14 27	0 10	23 4	0 1	19 37	1 26	9 42	3 55	3 30	3 18	17 54		n.a.
W27	22 59	18 0	4 44	20 3	2 24	20 51	1 25	15 36	1 7	12 37	0 10	14 28	0 10	23 4	0 1	19 38	1 26	9 43	3 55	3 36	3 19	17 54		n.a.
T 28	22 56	17 6	4 17	20 5	2 25	20 37	1 27	15 46	1 6	12 38	0 10	14 29	0 10	23 4	0 1	19 38	1 26	9 43	3 55	3 41	3 20	17 54		n.a.
F 29	22 54	15 27	3 39	20 8	2 25	20 21	1 29	15 56	1 6	12 39	0 10	14 30	0 9	23 4	0 1	19 38	1 26	9 43	3 55	3 45	3 21	17 54		n.a.
S 30	22 50	13 7	2 51	20 13	2 24	20 5	1 31	16 6	1 6	12 40	0 10	14 31	0 9	23 4	0 1	19 39	1 26	9 43	3 55	3 48	3 23	17 55		n.a.
S 31	22s47	10s12	1n55	20s20	2n21	19s49	1s32	16s16	1n 6	12n41	0n11	14n32	0s 9	23s 4	0n 1	19s39	1n26	9n44	3n55	3n50	3n24	17s55		n.a.

Julian Day Number = 3518021.5, Delta T = 07h42m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'05, Lahiri = 64°54'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 19	9♑55'17	10♓21	20♐45	7♒54	20♏ 2	26°R20	19°R39	0♑24	6♐33	14°R15	20°R 8	21♍15	27♐ 2	n.a.	M 1
T 2	6 49 15	10°55'33	22°57	21°49	9° 8	20°38	26♌16	19♌36	0°27	6°35	14♍15	20°D 8	21°12	27° 9	n.a.	T 2
W 3	6 53 12	11°55'50	5♈52	22°58	10°22	21°14	26°13	19°32	0°31	6°37	14°14	20°R 8	21° 9	27°15	n.a.	W 3
T 4	6 57 8	12°56'08	19° 9	24°11	11°36	21°50	26° 8	19°29	0°35	6°39	14°14	20♍ 8	21° 5	27°22	n.a.	T 4
F 5	7 1 5	13°56'28	2♉52	25°28	12°50	22°25	26° 4	19°25	0°38	6°41	14°13	20° 7	21° 2	27°29	n.a.	F 5
S 6	7 5 1	14°56'49	17° 2	26°47	14° 4	23° 1	26° 0	19°22	0°42	6°43	14°13	20° 3	20°59	27°35	n.a.	S 6
S 7	7 8 58	15°57'11	1♊38	28° 8	15°18	23°37	25°55	19°18	0°46	6°45	14°12	19°57	20°56	27°42	n.a.	S 7
M 8	7 12 55	16°57'34	16°37	29°31	16°32	24°13	25°50	19°15	0°49	6°47	14°12	19°48	20°53	27°49	n.a.	M 8
T 9	7 16 51	17°57'59	1♋50	0♑56	17°46	24°48	25°45	19°11	0°53	6°48	14°11	19°39	20°49	27°56	n.a.	T 9
W10	7 20 48	18°58'24	17° 6	2°23	19° 0	25°24	25°40	19° 7	0°57	6°50	14°10	19°29	20°46	28° 2	n.a.	W10
T 11	7 24 44	19°58'51	2♌15	3°50	20°14	25°59	25°35	19° 3	1° 0	6°52	14°10	19°21	20°43	28° 9	n.a.	T 11
F 12	7 28 41	20°59'20	17° 7	5°19	21°28	26°35	25°30	18°59	1° 4	6°54	14° 9	19°15	20°40	28°16	n.a.	F 12
S 13	7 32 37	21°59'50	1♍34	6°48	22°42	27°10	25°24	18°55	1° 7	6°55	14° 8	19°11	20°37	28°22	n.a.	S 13
S 14	7 36 34	23° 0'21	15°33	8°18	23°56	27°46	25°18	18°51	1°11	6°57	14° 7	19°D10	20°34	28°29	n.a.	S 14
M15	7 40 31	24° 0'54	29° 2	9°49	25°10	28°21	25°12	18°47	1°14	6°59	14° 7	19°10	20°30	28°36	n.a.	M15
T 16	7 44 27	25° 1'29	12♎ 4	11°20	26°24	28°57	25° 6	18°43	1°18	7° 0	14° 6	19°11	20°27	28°43	n.a.	T 16
W17	7 48 24	26° 2'04	24°43	12°51	27°38	29°32	25° 0	18°38	1°21	7° 2	14° 5	19°R11	20°24	28°49	n.a.	W17
T 18	7 52 20	27° 2'42	7♏ 4	14°23	28°51	0♐ 7	24°54	18°34	1°25	7° 4	14° 4	19°11	20°21	28°56	n.a.	T 18
F 19	7 56 17	28° 3'21	19°10	15°55	0♓ 5	0°42	24°47	18°30	1°28	7° 5	14° 3	19° 8	20°18	29° 3	n.a.	F 19
S 20	8 0 13	29° 4'01	1♐ 7	17°27	1°19	1°17	24°41	18°25	1°32	7° 7	14° 3	19° 4	20°15	29°10	n.a.	S 20
S 21	8 4 10	0♒ 4'43	13° 0	19° 0	2°33	1°52	24°34	18°21	1°35	7° 8	14° 2	18°57	20°11	29°16	n.a.	S 21
M22	8 8 6	1° 5'25	24°51	20°32	3°47	2°27	24°27	18°16	1°39	7°10	14° 1	18°48	20° 8	29°23	n.a.	M22
T 23	8 12 3	2° 6'10	6♑43	22° 5	5° 0	3° 2	24°20	18°12	1°42	7°11	14° 0	18°39	20° 5	29°30	n.a.	T 23
W24	8 16 0	3° 6'55	18°39	23°38	6°14	3°37	24°13	18° 7	1°45	7°13	13°59	18°29	20° 2	29°36	n.a.	W24
T 25	8 19 56	4° 7'41	0♒40	25°11	7°28	4°12	24° 6	18° 2	1°49	7°14	13°58	18°21	19°59	29°43	n.a.	T 25
F 26	8 23 53	5° 8'28	12°48	26°44	8°41	4°47	23°59	17°58	1°52	7°15	13°57	18°14	19°55	29°50	n.a.	F 26
S 27	8 27 49	6° 9'16	25° 3	28°17	9°55	5°22	23°51	17°53	1°55	7°17	13°56	18° 9	19°52	29°57	n.a.	S 27
S 28	8 31 46	7°10'05	7♓27	29°50	11° 9	5°56	23°44	17°48	1°58	7°18	13°55	18° 6	19°49	0♑ 3	n.a.	S 28
M29	8 35 42	8°10'55	20° 2	1♒24	12°22	6°31	23°36	17°43	2° 2	7°19	13°54	18°D 6	19°46	0°10	n.a.	M29
T 30	8 39 39	9°11'45	2♈49	2°57	13°36	7° 6	23°29	17°38	2° 5	7°21	13°53	18° 7	19°43	0°17	n.a.	T 30
W31	8 43 35	10♒12'36	15♈51	4♒31	14♓49	7♐40	23♌21	17♌34	2♑ 8	7♐22	13♍52	18♍ 8	19♍40	0♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	6s46	0n52	20s28	2n18	19s32	1s34	16s25	1n 6	12n43	0n11	14n33	0s 9	23s 4	0n 1	19s39	1n26	9n44	3n56	3n51	3n25	17s55		n.a.
T 2	22 38	2 59	0s15	20 36	2 14	19 14	1 36	16 35	1 5	12 44	0 11	14 34	0 9	23 4	0 1	19 40	1 26	9 44	3 56	3 51	3 26	17 55		n.a.
W 3	22 33	1n 1	1 23	20 44	2 9	18 56	1 37	16 44	1 5	12 46	0 11	14 35	0 9	23 4	0 1	19 40	1 26	9 45	3 56	3 51	3 28	17 56		n.a.
T 4	22 27	5 6	2 28	20 53	2 3	18 37	1 38	16 54	1 5	12 47	0 11	14 36	0 9	23 4	0 1	19 40	1 26	9 45	3 56	3 51	3 29	17 56		n.a.
F 5	22 21	9 2	3 27	21 2	1 58	18 18	1 40	17 3	1 5	12 49	0 11	14 38	0 9	23 4	0 1	19 40	1 26	9 45	3 56	3 52	3 30	17 56		n.a.
S 6	22 15	12 35	4 15	21 11	1 51	17 58	1 41	17 12	1 5	12 50	0 11	14 39	0 9	23 4	0 1	19 41	1 26	9 46	3 56	3 53	3 31	17 56		n.a.
S 7	22 8	15 27	4 48	21 19	1 44	17 38	1 42	17 21	1 4	12 52	0 12	14 40	0 9	23 3	0 1	19 41	1 26	9 46	3 57	3 55	3 32	17 56		n.a.
M 8	22 1	17 23	5 3	21 27	1 37	17 17	1 43	17 30	1 4	12 54	0 12	14 41	0 9	23 3	0 1	19 41	1 26	9 46	3 57	3 59	3 34	17 57		n.a.
T 9	21 53	18 7	4 57	21 34	1 30	16 56	1 44	17 38	1 4	12 55	0 12	14 42	0 9	23 3	0 1	19 41	1 26	9 47	3 57	4 2	3 35	17 57		n.a.
W10	21 45	17 32	4 29	21 40	1 23	16 34	1 45	17 47	1 4	12 57	0 12	14 44	0 8	23 3	0 1	19 42	1 26	9 47	3 57	4 6	3 36	17 57		n.a.
T 11	21 37	15 43	3 43	21 46	1 15	16 12	1 46	17 55	1 4	12 59	0 12	14 45	0 8	23 3	0 1	19 42	1 27	9 48	3 57	4 9	3 37	17 57		n.a.
F 12	21 28	12 53	2 43	21 50	1 8	15 49	1 47	18 4	1 3	13 1	0 12	14 46	0 8	23 3	0 1	19 42	1 27	9 48	3 57	4 12	3 39	17 58		n.a.
S 13	21 18	9 18	1 33	21 54	1 0	15 26	1 48	18 12	1 3	13 3	0 12	14 48	0 8	23 3	0 1	19 42	1 27	9 48	3 57	4 13	3 40	17 58		n.a.
S 14	21 9	5 19	0 19	21 57	0 52	15 3	1 49	18 20	1 3	13 5	0 13	14 49	0 8	23 3	0 1	19 43	1 27	9 49	3 58	4 14	3 41	17 58		n.a.
M15	20 58	1 11	0n53	21 58	0 45	14 39	1 49	18 28	1 3	13 7	0 13	14 50	0 8	23 3	0 0	19 43	1 27	9 49	3 58	4 13	3 42	17 58		n.a.
T 16	20 48	2s51	2 0	21 59	0 37	14 15	1 50	18 36	1 2	13 9	0 13	14 52	0 8	23 3	0 0	19 43	1 27	9 50	3 58	4 13	3 44	17 58		n.a.
W17	20 37	6 39	2 59	21 59	0 29	13 51	1 50	18 44	1 2	13 12	0 13	14 53	0 8	23 3	0 0	19 43	1 27	9 50	3 58	4 13	3 45	17 59		n.a.
T 18	20 26	10 3	3 48	21 57	0 22	13 26	1 51	18 51	1 2	13 14	0 13	14 54	0 8	23 3	0 0	19 44	1 27	9 51	3 58	4 13	3 46	17 59		n.a.
F 19	20 14	12 58	4 26	21 54	0 14	13 0	1 51	18 59	1 2	13 16	0 13	14 56	0 8	23 3	0 0	19 44	1 27	9 51	3 58	4 14	3 47	17 59		n.a.
S 20	20 2	15 18	4 52	21 51	0 6	12 35	1 51	19 6	1 1	13 18	0 13	14 57	0 7	23 3	0 0	19 44	1 27	9 52	3 58	4 16	3 48	17 59		n.a.
S 21	19 49	16 58	5 5	21 46	0s 1	12 9	1 52	19 13	1 1	13 21	0 14	14 59	0 7	23 3	0 0	19 44	1 27	9 52	3 59	4 19	3 50	17 59		n.a.
M22	19 36	17 53	5 5	21 40	0 8	11 43	1 52	19 20	1 1	13 23	0 14	15 0	0 7	23 3	0 0	19 44	1 27	9 53	3 59	4 22	3 51	17 59		n.a.
T 23	19 23	18 3	4 52	21 33	0 15	11 16	1 52	19 27	1 0	13 25	0 14	15 2	0 7	23 3	0 0	19 45	1 27	9 53	3 59	4 26	3 52	18 0		n.a.
W24	19 10	17 24	4 26	21 24	0 22	10 49	1 52	19 34	1 0	13 28	0 14	15 3	0 7	23 3	0 0	19 45	1 27	9 54	3 59	4 29	3 53	18 0		n.a.
T 25	18 56	15 59	3 48	21 15	0 29	10 22	1 51	19 41	1 0	13 30	0 14	15 5	0 7	23 3	0 0	19 45	1 27	9 54	3 59	4 32	3 55	18 0		n.a.
F 26	18 41	13 50	2 59	21 4	0 36	9 55	1 51	19 47	1 0	13 33	0 14	15 6	0 7	23 3	0 0	19 45	1 27	9 55	3 59	4 35	3 56	18 0		n.a.
S 27	18 27	11 3	2 2	20 53	0 43	9 27	1 51	19 54	0 59	13 35	0 14	15 8	0 7	23 3	0 0	19 45	1 27	9 55	3 59	4 37	3 57	18 0		n.a.
S 28	18 12	7 45	0 57	20 40	0 49	8 59	1 50	20 0	0 59	13 38	0 15	15 9	0 7	23 3	0 0	19 46	1 27	9 56	4 0	4 38	3 58	18 0		n.a.
M29	17 56	4 3	0s11	20 26	0 55	8 31	1 50	20 6	0 59	13 41	0 15	15 11	0 7	23 3	0 0	19 46	1 27	9 56	4 0	4 38	4 0	18 1		n.a.
T 30	17 41	0 7	1 19	20 11	1 1	8 2	1 49	20 12	0 58	13 43	0 15	15 12	0 7	23 3	0 0	19 46	1 27	9 57	4 0	4 38	4 1	18 1		n.a.
W31	17s25	3n54	2s25	19s56	1s 7	7s34	1s49	20s18	0n58	13n46	0n15	15n14	0s 6	23s 3	0n 0	19s46	1n27	9n57	4n 0	4n37	4n 2	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 3518052.5, Delta T = 07h42m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'10, Lahiri = 64°54'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 32	11♒13'27	29♈10	6♒ 4	16♓ 3	8♐15	23°R13	17°R29	2♑11	7♐23	13°R51	18♍10	19♍36	0♑30	n.a.	T 1
F 2	8 51 29	12°14'19	12♉48	7°38	17°16	8°49	23♌ 5	17♌24	2°14	7°24	13♍50	18°R10	19°33	0°37	n.a.	F 2
S 3	8 55 25	13°15'11	26°47	9°12	18°29	9°23	22°57	17°19	2°17	7°26	13°48	18° 9	19°30	0°44	n.a.	S 3
S 4	8 59 22	14°16'04	11♊ 5	10°46	19°43	9°57	22°49	17°14	2°20	7°27	13°47	18° 7	19°27	0°50	n.a.	S 4
M 5	9 3 18	15°16'57	25°41	12°20	20°56	10°32	22°41	17° 9	2°23	7°28	13°46	18° 3	19°24	0°57	n.a.	M 5
T 6	9 7 15	16°17'51	10♋31	13°55	22° 9	11° 6	22°33	17° 4	2°26	7°29	13°45	17°59	19°21	1° 4	n.a.	T 6
W 7	9 11 11	17°18'44	25°25	15°29	23°22	11°40	22°25	16°59	2°29	7°30	13°44	17°54	19°17	1°10	n.a.	W 7
T 8	9 15 8	18°19'39	10♌18	17° 4	24°35	12°14	22°17	16°54	2°32	7°31	13°43	17°50	19°14	1°17	n.a.	T 8
F 9	9 19 5	19°20'33	24°59	18°39	25°48	12°48	22° 9	16°50	2°35	7°32	13°42	17°47	19°11	1°24	n.a.	F 9
S 10	9 23 1	20°21'28	9♍22	20°15	27° 2	13°22	22° 1	16°45	2°38	7°33	13°40	17°45	19° 8	1°31	n.a.	S 10
S 11	9 26 58	21°22'24	23°22	21°50	28°14	13°55	21°53	16°40	2°40	7°34	13°39	17°D45	19° 5	1°37	n.a.	S 11
M12	9 30 54	22°23'20	6♎57	23°26	29°27	14°29	21°45	16°35	2°43	7°35	13°38	17°46	19° 1	1°44	n.a.	M12
T 13	9 34 51	23°24'17	20° 6	25° 2	0♈40	15° 3	21°37	16°30	2°46	7°36	13°37	17°48	18°58	1°51	n.a.	T 13
W14	9 38 47	24°25'14	2♏51	26°39	1°53	15°36	21°28	16°25	2°48	7°36	13°35	17°49	18°55	1°58	n.a.	W14
T 15	9 42 44	25°26'12	15°17	28°15	3° 6	16°10	21°20	16°20	2°51	7°37	13°34	17°50	18°52	2° 4	n.a.	T 15
F 16	9 46 40	26°27'11	27°27	29°52	4°18	16°43	21°12	16°16	2°54	7°38	13°33	17°R51	18°49	2°11	n.a.	F 16
S 17	9 50 37	27°28'10	9♐26	1♓30	5°31	17°16	21° 4	16°11	2°56	7°39	13°32	17°50	18°46	2°18	n.a.	S 17
S 18	9 54 34	28°29'09	21°19	3° 7	6°44	17°50	20°56	16° 6	2°59	7°39	13°30	17°49	18°42	2°24	n.a.	S 18
M19	9 58 30	29°30'09	3♑10	4°45	7°56	18°23	20°48	16° 1	3° 1	7°40	13°29	17°46	18°39	2°31	n.a.	M19
T 20	10 2 27	0♓31'10	15° 4	6°24	9° 9	18°56	20°40	15°57	3° 4	7°41	13°28	17°44	18°36	2°38	n.a.	T 20
W21	10 6 23	1°32'10	27° 3	8° 2	10°21	19°29	20°32	15°52	3° 6	7°41	13°26	17°41	18°33	2°45	n.a.	W21
T 22	10 10 20	2°33'11	9♒11	9°41	11°33	20° 2	20°25	15°47	3° 8	7°42	13°25	17°38	18°30	2°51	n.a.	T 22
F 23	10 14 16	3°34'12	21°29	11°20	12°46	20°34	20°17	15°43	3°11	7°42	13°24	17°37	18°27	2°58	n.a.	F 23
S 24	10 18 13	4°35'13	4♓ 0	13° 0	13°58	21° 7	20° 9	15°38	3°13	7°43	13°22	17°35	18°23	3° 5	n.a.	S 24
S 25	10 22 9	5°36'14	16°42	14°39	15°10	21°40	20° 2	15°34	3°15	7°43	13°21	17°D35	18°20	3°11	n.a.	S 25
M26	10 26 6	6°37'15	29°38	16°19	16°22	22°12	19°54	15°29	3°17	7°44	13°20	17°35	18°17	3°18	n.a.	M26
T 27	10 30 3	7°38'15	12♈47	17°59	17°34	22°45	19°47	15°25	3°19	7°44	13°18	17°36	18°14	3°25	n.a.	T 27
W28	10 33 59	8°39'15	26° 8	19°39	18°45	23°17	19°39	15°21	3°22	7°44	13°17	17°37	18°11	3°32	n.a.	W28
T 29	10 37 56	9♓40'15	9♉42	21♓18	19♈57	23♐49	19♌32	15♌17	3♑24	7♐45	13♍16	17♍38	18♍ 7	3♑38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	7n48	3s25	19s38	1s13	7s 5	1s48	20s24	0n58	13n49	0n15	15n15	0s 6	23s 3	0n 0	19s46	1n27	9n58	4n 0	4n37	4n 3	18s 1		n.a.
F 2	16 52	11 23	4 15	19 20	1 18	6 36	1 47	20 29	0 57	13 51	0 15	15 17	0 6	23 3	0 0	19 46	1 27	9 58	4 0	4 36	4 4	18 1		n.a.
S 3	16 35	14 25	4 51	19 1	1 23	6 7	1 46	20 35	0 57	13 54	0 15	15 19	0 6	23 3	0 0	19 46	1 27	9 59	4 0	4 37	4 6	18 1		n.a.
S 4	16 18	16 39	5 10	18 41	1 28	5 38	1 45	20 40	0 57	13 57	0 16	15 20	0 6	23 3	0 0	19 47	1 28	9 59	4 0	4 38	4 7	18 1		n.a.
M 5	16 0	17 51	5 9	18 20	1 33	5 8	1 44	20 45	0 56	13 59	0 16	15 22	0 6	23 3	0 0	19 47	1 28	10 0	4 1	4 39	4 8	18 2		n.a.
T 6	15 43	17 52	4 48	17 57	1 38	4 39	1 43	20 50	0 56	14 2	0 16	15 23	0 6	23 3	0 0	19 47	1 28	10 0	4 1	4 41	4 9	18 2		n.a.
W 7	15 24	16 40	4 8	17 34	1 42	4 9	1 41	20 55	0 56	14 5	0 16	15 25	0 6	23 3	0 0	19 47	1 28	10 1	4 1	4 43	4 11	18 2		n.a.
T 8	15 6	14 19	3 11	17 10	1 46	3 39	1 40	21 0	0 55	14 7	0 16	15 26	0 6	23 3	0 0	19 47	1 28	10 1	4 1	4 44	4 12	18 2		n.a.
F 9	14 48	11 5	2 2	16 45	1 50	3 9	1 38	21 5	0 55	14 10	0 16	15 28	0 5	23 2	0 0	19 47	1 28	10 2	4 1	4 45	4 13	18 2		n.a.
S 10	14 29	7 14	0 46	16 18	1 53	2 39	1 37	21 9	0 54	14 13	0 16	15 29	0 5	23 2	0 0	19 47	1 28	10 3	4 1	4 46	4 14	18 2		n.a.
S 11	14 10	3 4	0n31	15 51	1 56	2 9	1 35	21 14	0 54	14 15	0 16	15 31	0 5	23 2	0 0	19 47	1 28	10 3	4 1	4 46	4 15	18 2		n.a.
M12	13 50	1s 8	1 44	15 23	1 59	1 39	1 33	21 18	0 54	14 18	0 17	15 33	0 5	23 2	0 0	19 47	1 28	10 4	4 1	4 46	4 17	18 2		n.a.
T 13	13 31	5 8	2 49	14 53	2 2	1 8	1 31	21 22	0 53	14 21	0 17	15 34	0 5	23 2	0 0	19 48	1 28	10 4	4 2	4 45	4 18	18 2		n.a.
W14	13 11	8 46	3 43	14 23	2 4	0 38	1 30	21 26	0 53	14 24	0 17	15 36	0 5	23 2	0 0	19 48	1 28	10 5	4 2	4 45	4 19	18 3		n.a.
T 15	12 51	11 55	4 26	13 52	2 6	0 8	1 28	21 30	0 52	14 26	0 17	15 37	0 5	23 2	0 0	19 48	1 28	10 5	4 2	4 44	4 20	18 3		n.a.
F 16	12 30	14 29	4 55	13 20	2 7	0n23	1 25	21 33	0 52	14 29	0 17	15 39	0 5	23 2	0 0	19 48	1 28	10 6	4 2	4 44	4 22	18 3		n.a.
S 17	12 10	16 23	5 12	12 47	2 9	0 53	1 23	21 37	0 51	14 32	0 17	15 40	0 5	23 2	0 0	19 48	1 28	10 7	4 2	4 44	4 23	18 3		n.a.
S 18	11 49	17 34	5 15	12 13	2 10	1 23	1 21	21 41	0 51	14 34	0 17	15 42	0 5	23 2	0 0	19 48	1 28	10 7	4 2	4 45	4 24	18 3		n.a.
M19	11 28	17 58	5 4	11 38	2 10	1 54	1 19	21 44	0 51	14 37	0 17	15 43	0 4	23 2	0 0	19 48	1 28	10 8	4 2	4 46	4 25	18 3		n.a.
T 20	11 7	17 35	4 40	11 3	2 10	2 24	1 16	21 47	0 50	14 39	0 17	15 45	0 4	23 2	0 0	19 48	1 28	10 8	4 2	4 47	4 27	18 3		n.a.
W21	10 46	16 26	4 4	10 26	2 10	2 54	1 14	21 50	0 50	14 42	0 18	15 46	0 4	23 2	0 0	19 48	1 28	10 9	4 2	4 48	4 28	18 3		n.a.
T 22	10 24	14 31	3 17	9 49	2 9	3 25	1 11	21 53	0 49	14 45	0 18	15 47	0 4	23 2	0 0	19 48	1 28	10 10	4 2	4 49	4 29	18 3		n.a.
F 23	10 3	11 55	2 19	9 11	2 8	3 55	1 8	21 56	0 49	14 47	0 18	15 49	0 4	23 2	0 0	19 48	1 28	10 10	4 3	4 49	4 30	18 3		n.a.
S 24	9 41	8 44	1 15	8 31	2 6	4 25	1 5	21 59	0 48	14 50	0 18	15 50	0 4	23 2	0 0	19 48	1 29	10 11	4 3	4 50	4 31	18 4		n.a.
S 25	9 19	5 6	0 5	7 52	2 4	4 55	1 3	22 1	0 48	14 52	0 18	15 52	0 4	23 2	0 0	19 48	1 29	10 11	4 3	4 50	4 33	18 4		n.a.
M26	8 57	1 10	1s 6	7 11	2 1	5 25	1 0	22 4	0 47	14 54	0 18	15 53	0 4	23 2	0 0	19 48	1 29	10 12	4 3	4 50	4 34	18 4		n.a.
T 27	8 34	2n53	2 15	6 30	1 58	5 55	0 57	22 6	0 47	14 57	0 18	15 54	0 4	23 2	0 0	19 48	1 29	10 12	4 3	4 50	4 35	18 4		n.a.
W28	8 12	6 52	3 18	5 48	1 54	6 25	0 53	22 8	0 46	14 59	0 18	15 56	0 4	23 2	0 0	19 48	1 29	10 13	4 3	4 49	4 36	18 4		n.a.
T 29	7s49	10n32	4s10	5s 5	1s50	6n54	0s50	22s10	0n46	15n 1	0n18	15n57	0s 3	23s 2	0n 0	19s48	1n29	10n14	4n 3	4n49	4n38	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 3518083.5, Delta T = 07h42m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'14, Lahiri = 64°54'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 52	10♓41'15	23♉29	22♓58	21♈ 9	24♐21	19°R25	15°R12	3♑26	7♐45	13°R14	17♍38	18♍ 4	3♑45	n.a.	F 1
S 2	10 45 49	11°42'14	7♊27	24°37	22°20	24°53	19♌18	15♌ 8	3°27	7°45	13♍13	17°R38	18° 1	3°52	n.a.	S 2
S 3	10 49 45	12°43'12	21°35	26°16	23°32	25°25	19°11	15° 4	3°29	7°45	13°12	17°38	17°58	3°58	n.a.	S 3
M 4	10 53 42	13°44'10	5♋53	27°53	24°43	25°57	19° 4	15° 0	3°31	7°46	13°10	17°38	17°55	4° 5	n.a.	M 4
T 5	10 57 38	14°45'07	20°16	29°30	25°54	26°28	18°58	14°56	3°33	7°46	13° 9	17°38	17°52	4°12	n.a.	T 5
W 6	11 1 35	15°46'03	4♌42	1♈ 6	27° 6	27° 0	18°51	14°52	3°35	7°46	13° 8	17°38	17°48	4°19	n.a.	W 6
T 7	11 5 32	16°46'59	19° 5	2°40	28°17	27°31	18°45	14°49	3°36	7°46	13° 6	17°37	17°45	4°25	n.a.	T 7
F 8	11 9 28	17°47'54	3♍20	4°12	29°27	28° 3	18°39	14°45	3°38	7°46	13° 5	17°D37	17°42	4°32	n.a.	F 8
S 9	11 13 25	18°48'48	17°24	5°42	0♉38	28°34	18°32	14°41	3°40	7°R46	13° 4	17°R37	17°39	4°39	n.a.	S 9
S 10	11 17 21	19°49'42	1♎11	7° 8	1°49	29° 5	18°26	14°38	3°41	7°46	13° 2	17°37	17°36	4°45	n.a.	S 10
M11	11 21 18	20°50'36	14°39	8°32	2°59	29°36	18°21	14°34	3°43	7°46	13° 1	17°37	17°32	4°52	n.a.	M11
T 12	11 25 14	21°51'29	27°47	9°51	4°10	0♑ 7	18°15	14°31	3°44	7°46	13° 0	17°37	17°29	4°59	n.a.	T 12
W13	11 29 11	22°52'21	10♏35	11° 5	5°20	0°37	18°10	14°27	3°45	7°46	12°58	17°36	17°26	5° 6	n.a.	W13
T 14	11 33 7	23°53'13	23° 4	12°14	6°30	1° 8	18° 4	14°24	3°47	7°45	12°57	17°35	17°23	5°12	n.a.	T 14
F 15	11 37 4	24°54'05	5♐17	13°17	7°40	1°38	17°59	14°21	3°48	7°45	12°56	17°35	17°20	5°19	n.a.	F 15
S 16	11 41 0	25°54'56	17°19	14°13	8°50	2° 9	17°54	14°18	3°49	7°45	12°54	17°34	17°17	5°26	n.a.	S 16
S 17	11 44 57	26°55'47	29°13	15° 1	10° 0	2°39	17°49	14°15	3°50	7°45	12°53	17°D34	17°13	5°32	n.a.	S 17
M18	11 48 54	27°56'38	11♑ 5	15°40	11° 9	3° 9	17°45	14°12	3°52	7°44	12°52	17°34	17°10	5°39	n.a.	M18
T 19	11 52 50	28°57'27	22°59	16° 9	12°19	3°39	17°40	14° 9	3°53	7°44	12°50	17°35	17° 7	5°46	n.a.	T 19
W20	11 56 47	29°58'16	5♒ 0	16°29	13°28	4° 8	17°36	14° 7	3°54	7°44	12°49	17°36	17° 4	5°53	n.a.	W20
T 21	12 0 43	0♈59'05	17°12	16°R38	14°37	4°38	17°32	14° 4	3°55	7°43	12°48	17°38	17° 1	5°59	n.a.	T 21
F 22	12 4 40	1°59'53	29°38	16°36	15°46	5° 7	17°28	14° 2	3°56	7°43	12°47	17°39	16°58	6° 6	n.a.	F 22
S 23	12 8 36	3° 0'39	12♓20	16°23	16°55	5°37	17°24	13°59	3°56	7°42	12°45	17°R39	16°54	6°13	n.a.	S 23
S 24	12 12 33	4° 1'25	25°21	15°59	18° 4	6° 6	17°20	13°57	3°57	7°42	12°44	17°39	16°51	6°19	n.a.	S 24
M25	12 16 29	5° 2'10	8♈39	15°25	19°12	6°35	17°17	13°55	3°58	7°41	12°43	17°38	16°48	6°26	n.a.	M25
T 26	12 20 26	6° 2'54	22°15	14°41	20°21	7° 3	17°14	13°53	3°59	7°41	12°42	17°36	16°45	6°33	n.a.	T 26
W27	12 24 22	7° 3'37	6♉ 4	13°48	21°29	7°32	17°11	13°51	3°59	7°40	12°40	17°34	16°42	6°40	n.a.	W27
T 28	12 28 19	8° 4'19	20° 5	12°49	22°37	8° 0	17° 8	13°49	4° 0	7°40	12°39	17°31	16°38	6°46	n.a.	T 28
F 29	12 32 16	9° 5'00	4♊13	11°44	23°44	8°29	17° 5	13°47	4° 0	7°39	12°38	17°28	16°35	6°53	n.a.	F 29
S 30	12 36 12	10° 5'39	18°25	10°36	24°52	8°57	17° 3	13°45	4° 1	7°38	12°37	17°26	16°32	7° 0	n.a.	S 30
S 31	12 40 9	11♈ 6'16	2♋38	9♈27	25♉59	9♑24	17♌ 1	13♌44	4♑ 1	7♐38	12♍36	17♍24	16♍29	7♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s27	13n40	4s50	4s22	1s45	7n24	0s47	22s12	0n45	15n 4	0n19	15n58	0s 3	23s 2	0n 0	19s48	1n29	10n14	4n 3	4n49	4n39	18s 4		n.a.
S 2	7 4	16 5	5 12	3 38	1 39	7 53	0 44	22 14	0 45	15 6	0 19	16 0	0 3	23 2	0 0	19 48	1 29	10 15	4 3	4 49	4 40	18 4		n.a.
S 3	6 41	17 33	5 16	2 53	1 33	8 23	0 40	22 16	0 44	15 8	0 19	16 1	0 3	23 1	0 0	19 48	1 29	10 15	4 3	4 49	4 41	18 4		n.a.
M 4	6 18	17 55	5 1	2 9	1 26	8 52	0 37	22 17	0 43	15 10	0 19	16 2	0 3	23 1	0 0	19 48	1 29	10 16	4 3	4 49	4 42	18 4		n.a.
T 5	5 55	17 9	4 27	1 24	1 18	9 21	0 33	22 19	0 43	15 13	0 19	16 3	0 3	23 1	0s 0	19 48	1 29	10 17	4 3	4 49	4 44	18 4		n.a.
W 6	5 32	15 17	3 36	0 39	1 10	9 49	0 29	22 20	0 42	15 15	0 19	16 5	0 3	23 1	0 0	19 48	1 29	10 17	4 3	4 49	4 45	18 4		n.a.
T 7	5 8	12 28	2 32	0n 6	1 1	10 18	0 26	22 21	0 42	15 17	0 19	16 6	0 3	23 1	0 0	19 48	1 29	10 18	4 3	4 49	4 46	18 4		n.a.
F 8	4 45	8 54	1 18	0 51	0 51	10 46	0 22	22 22	0 41	15 19	0 19	16 7	0 3	23 1	0 0	19 48	1 29	10 18	4 4	4 49	4 47	18 4		n.a.
S 9	4 22	4 53	0 1	1 36	0 41	11 14	0 18	22 23	0 40	15 21	0 19	16 8	0 3	23 1	0 0	19 48	1 29	10 19	4 4	4 49	4 49	18 4		n.a.
S 10	3 58	0 41	1n15	2 20	0 30	11 42	0 14	22 24	0 40	15 22	0 19	16 9	0 2	23 1	0 0	19 48	1 29	10 19	4 4	4 49	4 50	18 4		n.a.
M11	3 35	3s28	2 24	3 4	0 17	12 10	0 10	22 25	0 39	15 24	0 19	16 10	0 2	23 1	0 0	19 48	1 29	10 20	4 4	4 49	4 51	18 4		n.a.
T 12	3 11	7 20	3 25	3 46	0 5	12 37	0 6	22 26	0 39	15 26	0 19	16 11	0 2	23 1	0 0	19 48	1 29	10 20	4 4	4 49	4 52	18 4		n.a.
W13	2 47	10 45	4 13	4 27	0n 9	13 4	0 2	22 26	0 38	15 28	0 20	16 13	0 2	23 1	0 0	19 48	1 29	10 21	4 4	4 50	4 53	18 4		n.a.
T 14	2 23	13 35	4 49	5 7	0 23	13 31	0n 2	22 27	0 37	15 30	0 20	16 14	0 2	23 1	0 0	19 48	1 29	10 22	4 4	4 50	4 55	18 4		n.a.
F 15	2 0	15 46	5 10	5 45	0 38	13 57	0 6	22 27	0 37	15 31	0 20	16 15	0 2	23 1	0 0	19 48	1 30	10 22	4 4	4 50	4 56	18 4		n.a.
S 16	1 36	17 13	5 17	6 20	0 53	14 23	0 10	22 27	0 36	15 33	0 20	16 16	0 2	23 1	0 0	19 47	1 30	10 23	4 4	4 50	4 57	18 4		n.a.
S 17	1 12	17 54	5 10	6 53	1 8	14 49	0 15	22 28	0 35	15 34	0 20	16 16	0 2	23 1	0 0	19 47	1 30	10 23	4 4	4 50	4 58	18 4		n.a.
M18	0 48	17 47	4 51	7 22	1 24	15 15	0 19	22 28	0 34	15 36	0 20	16 17	0 2	23 1	0 0	19 47	1 30	10 24	4 4	4 50	5 0	18 4		n.a.
T 19	0 24	16 54	4 19	7 48	1 40	15 40	0 24	22 28	0 34	15 37	0 20	16 18	0 1	23 1	0 0	19 47	1 30	10 24	4 4	4 50	5 1	18 4		n.a.
W20	0 1	15 15	3 35	8 11	1 56	16 5	0 28	22 27	0 33	15 39	0 20	16 19	0 1	23 1	0 0	19 47	1 30	10 25	4 4	4 49	5 2	18 4		n.a.
T 21	0n23	12 53	2 41	8 28	2 12	16 30	0 32	22 27	0 32	15 40	0 20	16 20	0 1	23 1	0 0	19 47	1 30	10 25	4 4	4 49	5 3	18 4		n.a.
F 22	0 47	9 54	1 38	8 42	2 27	16 54	0 37	22 27	0 31	15 41	0 20	16 21	0 1	23 1	0 0	19 47	1 30	10 26	4 4	4 49	5 4	18 4		n.a.
S 23	1 11	6 22	0 29	8 50	2 41	17 18	0 42	22 27	0 31	15 42	0 20	16 22	0 1	23 1	0 0	19 47	1 30	10 26	4 4	4 48	5 6	18 4		n.a.
S 24	1 35	2 28	0s42	8 53	2 54	17 41	0 46	22 26	0 30	15 43	0 20	16 22	0 1	23 1	0 0	19 47	1 30	10 27	4 4	4 48	5 7	18 4		n.a.
M25	1 58	1n38	1 53	8 50	3 6	18 4	0 51	22 26	0 29	15 44	0 20	16 23	0 1	23 1	0 0	19 46	1 30	10 27	4 4	4 49	5 8	18 4		n.a.
T 26	2 22	5 45	2 59	8 43	3 15	18 27	0 56	22 25	0 28	15 45	0 20	16 24	0 1	23 1	0 0	19 46	1 30	10 28	4 4	4 49	5 9	18 4		n.a.
W27	2 46	9 37	3 56	8 30	3 23	18 49	1 0	22 24	0 27	15 46	0 20	16 24	0 1	23 1	0 0	19 46	1 30	10 28	4 4	4 50	5 10	18 4		n.a.
T 28	3 9	13 0	4 39	8 12	3 29	19 11	1 5	22 24	0 26	15 47	0 21	16 25	0 1	23 1	0 0	19 46	1 30	10 29	4 4	4 52	5 12	18 4		n.a.
F 29	3 33	15 38	5 6	7 50	3 33	19 33	1 10	22 23	0 26	15 48	0 21	16 26	0 0	23 1	0 0	19 46	1 30	10 29	4 4	4 53	5 13	18 4		n.a.
S 30	3 56	17 21	5 15	7 25	3 34	19 54	1 14	22 22	0 25	15 49	0 21	16 26	0 0	23 1	0 0	19 46	1 30	10 30	4 4	4 54	5 14	18 4		n.a.
S 31	4n20	17n59	5s 4	6n57	3n32	20n14	1n19	22s21	0n24	15n50	0n21	16n27	0s 0	23s 1	0s 0	19s46	1n30	10n30	4n 4	4n54	5n15	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 3518112.5, Delta T = 07h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'18, Lahiri = 64°54'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 5	12♈ 6'52	16♋49	8°R17	27♉ 6	9♉52	16°R59	13°R42	4♉ 2	7°R37	12°R35	17°D24	16♍26	7♉13	n.a.	M 1
T 2	12 48 2	13° 7'27	0♌56	7♈10	28°13	10°19	16♌57	13♌41	4° 2	7♐36	12♍33	17♍25	16°23	7°20	n.a.	T 2
W 3	12 51 58	14° 8'00	14°58	6° 6	29°20	10°47	16°55	13°40	4° 2	7°35	12°32	17°27	16°19	7°27	n.a.	W 3
T 4	12 55 55	15° 8'31	28°52	5° 7	0♊26	11°14	16°54	13°39	4° 2	7°34	12°31	17°28	16°16	7°33	n.a.	T 4
F 5	12 59 51	16° 9'01	12♍38	4°14	1°33	11°41	16°53	13°38	4° 2	7°34	12°30	17°R29	16°13	7°40	n.a.	F 5
S 6	13 3 48	17° 9'30	26°14	3°27	2°39	12° 7	16°52	13°37	4° 2	7°33	12°29	17°29	16°10	7°47	n.a.	S 6
S 7	13 7 45	18° 9'56	9♎38	2°48	3°44	12°34	16°51	13°36	4°R 3	7°32	12°28	17°27	16° 7	7°53	n.a.	S 7
M 8	13 11 41	19°10'22	22°49	2°16	4°50	13° 0	16°50	13°35	4° 2	7°31	12°27	17°24	16° 4	8° 0	n.a.	M 8
T 9	13 15 38	20°10'46	5♏45	1°52	5°55	13°26	16°50	13°35	4° 2	7°30	12°26	17°19	16° 0	8° 7	n.a.	T 9
W10	13 19 34	21°11'09	18°26	1°35	7° 0	13°51	16°50	13°34	4° 2	7°29	12°25	17°13	15°57	8°14	n.a.	W10
T 11	13 23 31	22°11'30	0♐52	1°25	8° 4	14°17	16°D50	13°34	4° 2	7°28	12°24	17° 7	15°54	8°20	n.a.	T 11
F 12	13 27 27	23°11'51	13° 5	1°D22	9° 9	14°42	16°50	13°34	4° 2	7°27	12°23	17° 1	15°51	8°27	n.a.	F 12
S 13	13 31 24	24°12'10	25° 7	1°26	10°13	15° 7	16°50	13°34	4° 2	7°26	12°22	16°56	15°48	8°34	n.a.	S 13
S 14	13 35 20	25°12'27	7♑ 2	1°37	11°17	15°32	16°51	13°D34	4° 1	7°25	12°21	16°52	15°44	8°40	n.a.	S 14
M15	13 39 17	26°12'44	18°53	1°53	12°20	15°57	16°52	13°34	4° 1	7°23	12°20	16°50	15°41	8°47	n.a.	M15
T 16	13 43 13	27°12'59	0♒46	2°15	13°23	16°21	16°53	13°34	4° 0	7°22	12°19	16°D50	15°38	8°54	n.a.	T 16
W17	13 47 10	28°13'13	12°46	2°42	14°26	16°45	16°54	13°34	4° 0	7°21	12°18	16°51	15°35	9° 1	n.a.	W17
T 18	13 51 7	29°13'26	24°57	3°13	15°28	17° 8	16°55	13°35	3°59	7°20	12°17	16°52	15°32	9° 7	n.a.	T 18
F 19	13 55 3	0♉13'37	7♓25	3°50	16°30	17°32	16°57	13°35	3°59	7°19	12°17	16°54	15°29	9°14	n.a.	F 19
S 20	13 59 0	1°13'47	20°13	4°30	17°32	17°55	16°58	13°36	3°58	7°17	12°16	16°R54	15°25	9°21	n.a.	S 20
S 21	14 2 56	2°13'55	3♈23	5°15	18°33	18°18	17° 0	13°37	3°57	7°16	12°15	16°53	15°22	9°27	n.a.	S 21
M22	14 6 53	3°14'02	16°58	6° 3	19°34	18°40	17° 3	13°38	3°56	7°15	12°14	16°49	15°19	9°34	n.a.	M22
T 23	14 10 49	4°14'07	0♉56	6°54	20°35	19° 2	17° 5	13°39	3°56	7°14	12°13	16°44	15°16	9°41	n.a.	T 23
W24	14 14 46	5°14'11	15°13	7°48	21°35	19°24	17° 7	13°40	3°55	7°12	12°13	16°36	15°13	9°47	n.a.	W24
T 25	14 18 42	6°14'13	29°43	8°46	22°35	19°46	17°10	13°41	3°54	7°11	12°12	16°28	15° 9	9°54	n.a.	T 25
F 26	14 22 39	7°14'13	14♊20	9°46	23°34	20° 7	17°13	13°42	3°53	7°10	12°11	16°20	15° 6	10° 1	n.a.	F 26
S 27	14 26 36	8°14'11	28°57	10°49	24°33	20°28	17°16	13°44	3°52	7° 8	12°11	16°13	15° 3	10° 8	n.a.	S 27
S 28	14 30 32	9°14'07	13♋26	11°54	25°31	20°48	17°19	13°45	3°51	7° 7	12°10	16° 8	15° 0	10°14	n.a.	S 28
M29	14 34 29	10°14'01	27°45	13° 1	26°29	21° 8	17°23	13°47	3°50	7° 5	12° 9	16° 6	14°57	10°21	n.a.	M29
T 30	14 38 25	11♉13'54	11♌50	14♈11	27♊26	21♑28	17♌27	13♌49	3♑48	7♐ 4	12♍ 9	16°D 5	14♍54	10♑28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n43	17n30	4s34	6n26	3n28	20n35	1n24	22s20	0n23	15n50	0n21	16n27	0s 0	23s 1	0s 0	19s45	1n30	10n31	4n 4	4n54	5n17	18s 4		n.a.
T 2	5 6	15 55	3 48	5 55	3 23	20 54	1 29	22 19	0 22	15 51	0 21	16 28	0 0	23 1	0 0	19 45	1 30	10 31	4 4	4 54	5 18	18 4		n.a.
W 3	5 29	13 24	2 49	5 23	3 15	21 14	1 34	22 17	0 21	15 51	0 21	16 28	0 0	23 1	0 0	19 45	1 30	10 32	4 4	4 53	5 19	18 4		n.a.
T 4	5 53	10 7	1 40	4 51	3 5	21 32	1 39	22 16	0 20	15 52	0 21	16 28	0n 0	23 1	0 0	19 45	1 31	10 32	4 5	4 53	5 20	18 4		n.a.
F 5	6 15	6 18	0 27	4 20	2 54	21 51	1 44	22 15	0 19	15 52	0 21	16 29	0 0	23 1	0 0	19 45	1 31	10 32	4 5	4 52	5 21	18 4		n.a.
S 6	6 38	2 12	0n48	3 51	2 42	22 8	1 48	22 14	0 18	15 53	0 21	16 29	0 0	23 1	0 0	19 45	1 31	10 33	4 5	4 52	5 23	18 4		n.a.
S 7	7 1	1s57	1 58	3 23	2 29	22 26	1 53	22 12	0 17	15 53	0 21	16 29	0 0	23 1	0 0	19 44	1 31	10 33	4 5	4 53	5 24	18 4		n.a.
M 8	7 24	5 56	3 1	2 58	2 16	22 43	1 58	22 11	0 16	15 53	0 21	16 30	0 0	23 1	0 0	19 44	1 31	10 34	4 5	4 54	5 25	18 4		n.a.
T 9	7 46	9 33	3 53	2 36	2 2	22 59	2 3	22 9	0 15	15 53	0 21	16 30	0 1	23 1	0 0	19 44	1 31	10 34	4 5	4 56	5 26	18 4		n.a.
W10	8 9	12 40	4 33	2 16	1 47	23 15	2 8	22 8	0 14	15 53	0 21	16 30	0 1	23 1	0 0	19 44	1 31	10 34	4 5	4 58	5 27	18 4		n.a.
T 11	8 31	15 9	4 59	1 59	1 33	23 30	2 13	22 6	0 13	15 53	0 21	16 30	0 1	23 1	0 0	19 44	1 31	10 35	4 5	5 1	5 29	18 4		n.a.
F 12	8 53	16 53	5 10	1 45	1 19	23 45	2 18	22 5	0 12	15 53	0 21	16 31	0 1	23 1	0 0	19 43	1 31	10 35	4 5	5 3	5 30	18 4		n.a.
S 13	9 15	17 51	5 8	1 33	1 4	23 59	2 23	22 3	0 10	15 53	0 21	16 31	0 1	23 1	0 0	19 43	1 31	10 35	4 5	5 5	5 31	18 4		n.a.
S 14	9 36	18 2	4 52	1 24	0 50	24 13	2 27	22 2	0 9	15 53	0 21	16 31	0 1	23 1	0 0	19 43	1 31	10 36	4 5	5 7	5 32	18 4		n.a.
M15	9 58	17 24	4 24	1 18	0 37	24 26	2 32	22 0	0 8	15 53	0 21	16 31	0 1	23 1	0 0	19 43	1 31	10 36	4 5	5 7	5 34	18 4		n.a.
T 16	10 19	16 1	3 44	1 14	0 23	24 39	2 37	21 58	0 7	15 53	0 21	16 31	0 1	23 1	0 0	19 42	1 31	10 37	4 5	5 7	5 35	18 3		n.a.
W17	10 41	13 55	2 55	1 13	0 11	24 51	2 42	21 57	0 6	15 52	0 21	16 31	0 1	23 1	0 0	19 42	1 31	10 37	4 5	5 7	5 36	18 3		n.a.
T 18	11 2	11 11	1 56	1 14	0s 2	25 3	2 46	21 55	0 4	15 52	0 22	16 31	0 1	23 1	0 0	19 42	1 31	10 37	4 4	5 6	5 37	18 3		n.a.
F 19	11 23	7 52	0 51	1 17	0 14	25 14	2 51	21 53	0 3	15 52	0 22	16 31	0 1	23 1	0 1	19 42	1 31	10 37	4 4	5 6	5 38	18 3		n.a.
S 20	11 43	4 6	0s18	1 22	0 25	25 25	2 56	21 52	0 2	15 51	0 22	16 31	0 2	23 1	0 1	19 42	1 31	10 38	4 4	5 6	5 40	18 3		n.a.
S 21	12 4	0 1	1 28	1 29	0 37	25 35	3 0	21 50	0 1	15 51	0 22	16 31	0 2	23 1	0 1	19 41	1 31	10 38	4 4	5 6	5 41	18 3		n.a.
M22	12 24	4n10	2 35	1 38	0 47	25 44	3 5	21 48	0s 1	15 50	0 22	16 30	0 2	23 1	0 1	19 41	1 31	10 38	4 4	5 8	5 42	18 3		n.a.
T 23	12 44	8 15	3 35	1 49	0 57	25 53	3 9	21 47	0 2	15 49	0 22	16 30	0 2	23 1	0 1	19 41	1 31	10 39	4 4	5 10	5 43	18 3		n.a.
W24	13 4	11 58	4 22	2 2	1 7	26 2	3 14	21 45	0 4	15 49	0 22	16 30	0 2	23 1	0 1	19 41	1 31	10 39	4 4	5 12	5 44	18 3		n.a.
T 25	13 24	14 59	4 54	2 16	1 16	26 10	3 18	21 43	0 5	15 48	0 22	16 30	0 2	23 1	0 1	19 40	1 31	10 39	4 4	5 16	5 46	18 3		n.a.
F 26	13 43	17 6	5 6	2 31	1 24	26 17	3 22	21 42	0 6	15 47	0 22	16 29	0 2	23 1	0 1	19 40	1 31	10 39	4 4	5 19	5 47	18 3		n.a.
S 27	14 2	18 5	4 59	2 48	1 32	26 24	3 27	21 40	0 8	15 46	0 22	16 29	0 2	23 1	0 1	19 40	1 31	10 40	4 4	5 21	5 48	18 2		n.a.
S 28	14 21	17 53	4 33	3 6	1 40	26 31	3 31	21 39	0 9	15 45	0 22	16 29	0 2	23 2	0 1	19 40	1 31	10 40	4 4	5 23	5 49	18 2		n.a.
M29	14 40	16 32	3 50	3 25	1 47	26 36	3 35	21 37	0 11	15 44	0 22	16 28	0 2	23 2	0 1	19 39	1 31	10 40	4 4	5 24	5 50	18 2		n.a.
T 30	14n58	14n12	2s53	3n46	1s53	26n42	3n39	21s36	0s13	15n43	0n22	16n28	0n 2	23s 2	0s 1	19s39	1n31	10n40	4n 4	5n24	5n52	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 3518143.5, Delta T = 07h42m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'22, Lahiri = 64°54'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 22	12♉13'44	25♌41	15♈23	28♊23	21♑47	17♌30	13♌50	3°R47	7°R 3	12°R 8	16♍ 6	14♍50	10♑34	n.a.	W 1
T 2	14 46 18	13°13'32	9♍18	16°37	29°19	22° 6	17°34	13°52	3♑46	7♐ 1	12♍ 8	16°R 6	14°47	10°41	n.a.	T 2
F 3	14 50 15	14°13'17	22°41	17°52	0♋15	22°25	17°39	13°54	3°45	7° 0	12° 7	16° 6	14°44	10°48	n.a.	F 3
S 4	14 54 11	15°13'01	5♎53	19°10	1°10	22°43	17°43	13°57	3°43	6°58	12° 7	16° 4	14°41	10°55	n.a.	S 4
S 5	14 58 8	16°12'43	18°53	20°29	2° 5	23° 1	17°47	13°59	3°42	6°57	12° 6	16° 0	14°38	11° 1	n.a.	S 5
M 6	15 2 4	17°12'23	1♏42	21°50	2°59	23°18	17°52	14° 1	3°40	6°55	12° 6	15°53	14°35	11° 8	n.a.	M 6
T 7	15 6 1	18°12'00	14°21	23°12	3°52	23°35	17°57	14° 4	3°39	6°54	12° 5	15°43	14°31	11°15	n.a.	T 7
W 8	15 9 58	19°11'37	26°49	24°36	4°44	23°52	18° 2	14° 6	3°37	6°52	12° 5	15°32	14°28	11°21	n.a.	W 8
T 9	15 13 54	20°11'11	9♐ 6	26° 2	5°36	24° 8	18° 7	14° 9	3°36	6°50	12° 4	15°20	14°25	11°28	n.a.	T 9
F 10	15 17 51	21°10'44	21°13	27°29	6°27	24°23	18°13	14°12	3°34	6°49	12° 4	15° 8	14°22	11°35	n.a.	F 10
S 11	15 21 47	22°10'14	3♑12	28°58	7°18	24°39	18°18	14°15	3°33	6°47	12° 4	14°57	14°19	11°41	n.a.	S 11
S 12	15 25 44	23° 9'44	15° 5	0♉28	8° 7	24°53	18°24	14°18	3°31	6°46	12° 3	14°49	14°15	11°48	n.a.	S 12
M13	15 29 40	24° 9'11	26°56	1°59	8°56	25° 8	18°30	14°21	3°29	6°44	12° 3	14°43	14°12	11°55	n.a.	M13
T 14	15 33 37	25° 8'37	8♒47	3°32	9°44	25°21	18°36	14°24	3°27	6°43	12° 3	14°39	14° 9	12° 2	n.a.	T 14
W15	15 37 33	26° 8'01	20°44	5° 7	10°31	25°34	18°42	14°27	3°26	6°41	12° 3	14°38	14° 6	12° 8	n.a.	W15
T 16	15 41 30	27° 7'24	2♓53	6°43	11°17	25°47	18°48	14°31	3°24	6°39	12° 2	14°D38	14° 3	12°15	n.a.	T 16
F 17	15 45 27	28° 6'45	15°18	8°20	12° 2	25°59	18°55	14°34	3°22	6°38	12° 2	14°R38	14° 0	12°22	n.a.	F 17
S 18	15 49 23	29° 6'04	28° 4	9°58	12°47	26°11	19° 1	14°38	3°20	6°36	12° 2	14°37	13°56	12°28	n.a.	S 18
S 19	15 53 20	0♊ 5'22	11♈16	11°39	13°30	26°22	19° 8	14°41	3°18	6°34	12° 2	14°35	13°53	12°35	n.a.	S 19
M20	15 57 16	1° 4'38	24°56	13°20	14°12	26°32	19°15	14°45	3°16	6°33	12° 2	14°30	13°50	12°42	n.a.	M20
T 21	16 1 13	2° 3'52	9♉ 4	15° 3	14°53	26°42	19°22	14°49	3°14	6°31	12° 2	14°22	13°47	12°49	n.a.	T 21
W22	16 5 9	3° 3'05	23°38	16°48	15°33	26°52	19°29	14°53	3°12	6°29	12° 2	14°12	13°44	12°55	n.a.	W22
T 23	16 9 6	4° 2'16	8♊29	18°34	16°12	27° 0	19°37	14°57	3°10	6°28	12°D 2	14° 1	13°41	13° 2	n.a.	T 23
F 24	16 13 2	5° 1'25	23°31	20°21	16°50	27° 8	19°44	15° 1	3° 8	6°26	12° 2	13°49	13°37	13° 9	n.a.	F 24
S 25	16 16 59	6° 0'32	8♋32	22°10	17°26	27°16	19°52	15° 5	3° 6	6°25	12° 2	13°40	13°34	13°15	n.a.	S 25
S 26	16 20 56	6°59'37	23°24	24° 0	18° 1	27°23	20° 0	15°10	3° 3	6°23	12° 2	13°32	13°31	13°22	n.a.	S 26
M27	16 24 52	7°58'40	8♌ 0	25°52	18°35	27°29	20° 8	15°14	3° 1	6°21	12° 2	13°27	13°28	13°29	n.a.	M27
T 28	16 28 49	8°57'41	22°15	27°46	19° 7	27°34	20°16	15°19	2°59	6°20	12° 2	13°25	13°25	13°35	n.a.	T 28
W29	16 32 45	9°56'39	6♍ 9	29°40	19°38	27°39	20°24	15°23	2°57	6°18	12° 2	13°24	13°21	13°42	n.a.	W29
T 30	16 36 42	10°55'36	19°41	1♊37	20° 8	27°43	20°32	15°28	2°55	6°16	12° 2	13°24	13°18	13°49	n.a.	T 30
F 31	16 40 38	11♊54'30	2♎54	3♊35	20♋35	27♑47	20♌41	15♌32	2♑52	6♐15	12♍ 2	13♍23	13♍15	13♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n16	11n 5	1s47	4n 8	1s59	26n47	3n43	21s34	0s14	15n42	0n22	16n28	0n 3	23s 2	0s 1	19s39	1n31	10n40	4n 4	5n24	5n53	18s 2		n.a.
T 2	15 34	7 24	0 36	4 30	2 5	26 51	3 47	21 33	0 16	15 41	0 22	16 27	0 3	23 2	0 1	19 39	1 31	10 41	4 4	5 24	5 54	18 2		n.a.
F 3	15 52	3 24	0n35	4 54	2 10	26 55	3 51	21 32	0 17	15 39	0 22	16 27	0 3	23 2	0 1	19 38	1 31	10 41	4 4	5 24	5 55	18 2		n.a.
S 4	16 9	0s43	1 44	5 19	2 15	26 58	3 54	21 30	0 19	15 38	0 22	16 26	0 3	23 2	0 1	19 38	1 32	10 41	4 4	5 25	5 57	18 2		n.a.
S 5	16 26	4 43	2 46	5 44	2 19	27 1	3 58	21 29	0 21	15 37	0 22	16 25	0 3	23 2	0 1	19 38	1 32	10 41	4 4	5 26	5 58	18 1		n.a.
M 6	16 43	8 28	3 38	6 10	2 22	27 4	4 2	21 28	0 23	15 35	0 22	16 25	0 3	23 2	0 1	19 37	1 32	10 41	4 4	5 29	5 59	18 1		n.a.
T 7	16 59	11 46	4 19	6 37	2 25	27 6	4 5	21 27	0 24	15 34	0 22	16 24	0 3	23 2	0 1	19 37	1 32	10 41	4 4	5 33	6 0	18 1		n.a.
W 8	17 15	14 29	4 47	7 5	2 28	27 7	4 8	21 26	0 26	15 33	0 22	16 24	0 3	23 2	0 1	19 37	1 32	10 42	4 4	5 37	6 1	18 1		n.a.
T 9	17 31	16 31	5 1	7 34	2 30	27 8	4 11	21 25	0 28	15 31	0 22	16 23	0 3	23 2	0 1	19 37	1 32	10 42	4 4	5 42	6 3	18 1		n.a.
F 10	17 47	17 47	5 1	8 3	2 32	27 9	4 14	21 24	0 30	15 29	0 22	16 22	0 3	23 2	0 1	19 36	1 32	10 42	4 4	5 46	6 4	18 1		n.a.
S 11	18 2	18 14	4 48	8 33	2 33	27 9	4 17	21 23	0 32	15 28	0 22	16 21	0 3	23 2	0 1	19 36	1 32	10 42	4 4	5 50	6 5	18 1		n.a.
S 12	18 17	17 54	4 22	9 3	2 34	27 9	4 20	21 23	0 34	15 26	0 22	16 21	0 3	23 2	0 1	19 36	1 32	10 42	4 4	5 54	6 6	18 0		n.a.
M13	18 31	16 46	3 45	9 34	2 34	27 9	4 23	21 22	0 36	15 24	0 22	16 20	0 4	23 2	0 1	19 36	1 32	10 42	4 4	5 56	6 7	18 0		n.a.
T 14	18 45	14 55	2 58	10 5	2 34	27 8	4 25	21 22	0 38	15 22	0 22	16 19	0 4	23 2	0 1	19 35	1 32	10 42	4 4	5 57	6 9	18 0		n.a.
W15	18 59	12 24	2 3	10 36	2 34	27 6	4 28	21 21	0 40	15 21	0 22	16 18	0 4	23 2	0 1	19 35	1 32	10 42	4 4	5 58	6 10	18 0		n.a.
T 16	19 13	9 19	1 2	11 8	2 32	27 5	4 30	21 21	0 42	15 19	0 22	16 17	0 4	23 2	0 1	19 35	1 32	10 42	4 4	5 58	6 11	18 0		n.a.
F 17	19 26	5 46	0s 4	11 41	2 31	27 3	4 32	21 21	0 44	15 17	0 22	16 16	0 4	23 3	0 1	19 34	1 32	10 42	4 4	5 58	6 12	18 0		n.a.
S 18	19 39	1 50	1 11	12 13	2 29	27 0	4 34	21 21	0 46	15 15	0 22	16 15	0 4	23 3	0 1	19 34	1 32	10 42	4 4	5 58	6 13	17 59		n.a.
S 19	19 51	2n18	2 16	12 46	2 26	26 58	4 35	21 21	0 49	15 13	0 22	16 14	0 4	23 3	0 1	19 34	1 32	10 42	4 4	5 59	6 15	17 59		n.a.
M20	20 4	6 27	3 16	13 19	2 23	26 55	4 37	21 21	0 51	15 11	0 22	16 13	0 4	23 3	0 1	19 34	1 32	10 42	4 4	6 1	6 16	17 59		n.a.
T 21	20 15	10 24	4 6	13 52	2 20	26 51	4 38	21 22	0 53	15 8	0 22	16 12	0 4	23 3	0 1	19 33	1 32	10 42	4 4	6 4	6 17	17 59		n.a.
W22	20 27	13 50	4 42	14 25	2 16	26 48	4 39	21 22	0 55	15 6	0 23	16 11	0 4	23 3	0 1	19 33	1 32	10 42	4 4	6 8	6 18	17 59		n.a.
T 23	20 38	16 27	4 59	14 59	2 11	26 44	4 40	21 23	0 58	15 4	0 23	16 10	0 4	23 3	0 1	19 33	1 32	10 42	4 4	6 12	6 19	17 59		n.a.
F 24	20 48	17 59	4 56	15 32	2 6	26 40	4 40	21 24	1 0	15 2	0 23	16 9	0 4	23 3	0 1	19 33	1 32	10 42	4 3	6 16	6 21	17 58		n.a.
S 25	20 59	18 15	4 33	16 4	2 1	26 36	4 41	21 25	1 3	14 59	0 23	16 8	0 5	23 3	0 1	19 32	1 32	10 42	4 3	6 20	6 22	17 58		n.a.
S 26	21 9	17 16	3 52	16 37	1 55	26 31	4 41	21 26	1 5	14 57	0 23	16 7	0 5	23 3	0 1	19 32	1 32	10 42	4 3	6 23	6 23	17 58		n.a.
M27	21 18	15 9	2 55	17 10	1 49	26 26	4 41	21 27	1 8	14 54	0 23	16 6	0 5	23 3	0 1	19 32	1 32	10 42	4 3	6 24	6 24	17 58		n.a.
T 28	21 27	12 9	1 49	17 42	1 42	26 21	4 40	21 29	1 10	14 52	0 23	16 4	0 5	23 3	0 1	19 31	1 32	10 42	4 3	6 25	6 25	17 58		n.a.
W29	21 36	8 31	0 38	18 13	1 35	26 16	4 40	21 30	1 13	14 49	0 23	16 3	0 5	23 3	0 1	19 31	1 32	10 42	4 3	6 26	6 27	17 57		n.a.
T 30	21 44	4 32	0n33	18 44	1 27	26 11	4 39	21 32	1 16	14 47	0 23	16 2	0 5	23 3	0 1	19 31	1 32	10 42	4 3	6 26	6 28	17 57		n.a.
F 31	21n52	0n25	1n41	19n15	1s19	26n 6	4n38	21s34	1s18	14n44	0n23	16n 1	0n 5	23s 3	0s 1	19s31	1n32	10n42	4n 3	6n26	6n29	17s57		n.a.

Julian Day Number = 3518173.5, Delta T = 07h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'27, Lahiri = 64°54'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 35	12♊53'22	15♎51	5♊34	21♋ 1	27♑50	20♌49	15♌37	2°R50	6°R13	12♍ 3	13°R21	13♍12	14♑ 2	n.a.	S 1
S 2	16 48 31	13°52'12	28°35	7°35	21°25	27°52	20°58	15°42	2♑48	6♐11	12° 3	13♍15	13° 9	14° 9	n.a.	S 2
M 3	16 52 28	14°51'00	11♏ 7	9°37	21°48	27°53	21° 7	15°47	2°45	6°10	12° 3	13° 7	13° 6	14°16	n.a.	M 3
T 4	16 56 25	15°49'46	23°29	11°41	22° 9	27°R54	21°16	15°52	2°43	6° 8	12° 3	12°56	13° 2	14°22	n.a.	T 4
W 5	17 0 21	16°48'30	5♐43	13°45	22°27	27°54	21°25	15°57	2°40	6° 6	12° 4	12°43	12°59	14°29	n.a.	W 5
T 6	17 4 18	17°47'12	17°49	15°51	22°44	27°53	21°34	16° 2	2°38	6° 5	12° 4	12°29	12°56	14°36	n.a.	T 6
F 7	17 8 14	18°45'53	29°49	17°58	22°59	27°51	21°43	16° 8	2°36	6° 3	12° 4	12°15	12°53	14°43	n.a.	F 7
S 8	17 12 11	19°44'32	11♑44	20° 6	23°12	27°49	21°52	16°13	2°33	6° 2	12° 5	12° 2	12°50	14°49	n.a.	S 8
S 9	17 16 7	20°43'09	23°34	22°14	23°22	27°46	22° 2	16°18	2°31	6° 0	12° 5	11°52	12°47	14°56	n.a.	S 9
M10	17 20 4	21°41'44	5♒24	24°23	23°31	27°42	22°11	16°24	2°28	5°59	12° 6	11°44	12°43	15° 3	n.a.	M10
T 11	17 24 0	22°40'18	17°15	26°32	23°37	27°38	22°21	16°29	2°26	5°57	12° 6	11°40	12°40	15° 9	n.a.	T 11
W12	17 27 57	23°38'50	29°12	28°41	23°40	27°33	22°31	16°35	2°23	5°55	12° 7	11°37	12°37	15°16	n.a.	W12
T 13	17 31 54	24°37'21	11♓20	0♋50	23°R42	27°27	22°41	16°41	2°21	5°54	12° 7	11°D37	12°34	15°23	n.a.	T 13
F 14	17 35 50	25°35'50	23°42	2°58	23°41	27°20	22°51	16°46	2°18	5°52	12° 8	11°R37	12°31	15°29	n.a.	F 14
S 15	17 39 47	26°34'18	6♈25	5° 5	23°38	27°12	23° 1	16°52	2°16	5°51	12° 8	11°37	12°27	15°36	n.a.	S 15
S 16	17 43 43	27°32'44	19°32	7°11	23°32	27° 4	23°11	16°58	2°13	5°49	12° 9	11°35	12°24	15°43	n.a.	S 16
M17	17 47 40	28°31'09	3♉ 9	9°15	23°24	26°55	23°22	17° 4	2°11	5°48	12°10	11°31	12°21	15°50	n.a.	M17
T 18	17 51 36	29°29'33	17°15	11°18	23°13	26°45	23°32	17°10	2° 8	5°46	12°10	11°24	12°18	15°56	n.a.	T 18
W19	17 55 33	0♋27'55	1♊49	13°18	23° 0	26°34	23°42	17°16	2° 6	5°45	12°11	11°16	12°15	16° 3	n.a.	W19
T 20	17 59 29	1°26'16	16°47	15°16	22°45	26°23	23°53	17°22	2° 3	5°43	12°11	11° 6	12°12	16°10	n.a.	T 20
F 21	18 3 26	2°24'36	1♋59	17°12	22°27	26°11	24° 4	17°28	2° 1	5°42	12°12	10°56	12° 8	16°16	n.a.	F 21
S 22	18 7 23	3°22'53	17°15	19° 4	22° 7	25°58	24°14	17°34	1°58	5°41	12°13	10°47	12° 5	16°23	n.a.	S 22
S 23	18 11 19	4°21'09	2♌24	20°54	21°45	25°44	24°25	17°41	1°56	5°39	12°14	10°40	12° 2	16°30	n.a.	S 23
M24	18 15 16	5°19'24	17°17	22°41	21°21	25°30	24°36	17°47	1°53	5°38	12°14	10°35	11°59	16°36	n.a.	M24
T 25	18 19 12	6°17'36	1♍47	24°24	20°54	25°15	24°47	17°53	1°51	5°36	12°15	10°33	11°56	16°43	n.a.	T 25
W26	18 23 9	7°15'47	15°51	26° 4	20°25	24°59	24°58	18° 0	1°48	5°35	12°16	10°D33	11°53	16°50	n.a.	W26
T 27	18 27 5	8°13'55	29°29	27°41	19°55	24°43	25°10	18° 6	1°45	5°34	12°17	10°34	11°49	16°56	n.a.	T 27
F 28	18 31 2	9°12'02	12♎43	29°14	19°23	24°27	25°21	18°13	1°43	5°32	12°18	10°R34	11°46	17° 3	n.a.	F 28
S 29	18 34 58	10°10'08	25°36	0♌43	18°50	24° 9	25°32	18°20	1°40	5°31	12°19	10°33	11°43	17°10	n.a.	S 29
S 30	18 38 55	11♋ 8'11	8♏12	2♌ 9	18♋15	23♑52	25♌44	18♌26	1♑38	5♐30	12♍20	10♍29	11♍40	17♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	3s38	2n42	19n44	1s11	26n 0	4n36	21s36	1s21	14n42	0n23	15n59	0n 5	23s 3	0s 1	19s30	1n32	10n41	4n 3	6n27	6n30	17s57		n.a.
S 2	22 7	7 27	3 34	20 13	1 2	25 54	4 34	21 38	1 24	14 39	0 23	15 58	0 5	23 3	0 1	19 30	1 32	10 41	4 3	6 29	6 31	17 56		n.a.
M 3	22 14	10 53	4 15	20 41	0 53	25 49	4 32	21 41	1 27	14 36	0 23	15 57	0 5	23 4	0 1	19 30	1 32	10 41	4 3	6 32	6 33	17 56		n.a.
T 4	22 20	13 47	4 43	21 7	0 44	25 43	4 29	21 44	1 30	14 33	0 23	15 55	0 5	23 4	0 1	19 30	1 32	10 41	4 3	6 36	6 34	17 56		n.a.
W 5	22 26	16 2	4 57	21 32	0 34	25 37	4 26	21 46	1 32	14 31	0 23	15 54	0 5	23 4	0 1	19 29	1 32	10 41	4 3	6 41	6 35	17 56		n.a.
T 6	22 31	17 34	4 58	21 56	0 24	25 31	4 23	21 49	1 35	14 28	0 23	15 52	0 6	23 4	0 1	19 29	1 32	10 41	4 3	6 46	6 36	17 56		n.a.
F 7	22 36	18 18	4 46	22 18	0 14	25 24	4 19	21 53	1 38	14 25	0 23	15 51	0 6	23 4	0 1	19 29	1 32	10 41	4 3	6 52	6 37	17 55		n.a.
S 8	22 41	18 14	4 21	22 39	0 3	25 18	4 15	21 56	1 41	14 22	0 23	15 49	0 6	23 4	0 1	19 28	1 32	10 40	4 3	6 56	6 39	17 55		n.a.
S 9	22 45	17 21	3 45	22 58	0n 7	25 12	4 11	22 0	1 44	14 19	0 23	15 48	0 6	23 4	0 1	19 28	1 32	10 40	4 3	7 0	6 40	17 55		n.a.
M10	22 49	15 44	2 59	23 15	0 17	25 6	4 6	22 3	1 48	14 16	0 23	15 46	0 6	23 4	0 1	19 28	1 32	10 40	4 3	7 3	6 41	17 55		n.a.
T 11	22 52	13 26	2 5	23 29	0 28	24 59	4 0	22 7	1 51	14 13	0 23	15 45	0 6	23 4	0 1	19 28	1 32	10 40	4 3	7 5	6 42	17 54		n.a.
W12	22 55	10 33	1 5	23 42	0 38	24 53	3 54	22 11	1 54	14 10	0 23	15 43	0 6	23 4	0 1	19 27	1 32	10 40	4 3	7 6	6 43	17 54		n.a.
T 13	22 58	7 11	0 2	23 52	0 48	24 46	3 48	22 16	1 57	14 6	0 23	15 42	0 6	23 4	0 1	19 27	1 32	10 39	4 3	7 6	6 45	17 54		n.a.
F 14	23 0	3 27	1s 4	24 0	0 58	24 40	3 41	22 20	2 0	14 3	0 23	15 40	0 6	23 4	0 1	19 27	1 32	10 39	4 3	7 6	6 46	17 54		n.a.
S 15	23 2	0n33	2 8	24 6	1 8	24 33	3 34	22 25	2 3	14 0	0 23	15 38	0 6	23 4	0 1	19 27	1 32	10 39	4 3	7 6	6 47	17 53		n.a.
S 16	23 3	4 38	3 7	24 9	1 17	24 26	3 26	22 30	2 7	13 57	0 23	15 37	0 6	23 4	0 1	19 26	1 32	10 39	4 3	7 7	6 48	17 53		n.a.
M17	23 4	8 38	3 58	24 10	1 25	24 19	3 17	22 35	2 10	13 53	0 23	15 35	0 6	23 4	0 1	19 26	1 32	10 38	4 3	7 8	6 49	17 53		n.a.
T 18	23 4	12 18	4 36	24 9	1 33	24 12	3 9	22 40	2 13	13 50	0 23	15 33	0 6	23 4	0 1	19 26	1 32	10 38	4 3	7 11	6 51	17 53		n.a.
W19	23 4	15 20	4 58	24 5	1 41	24 5	2 59	22 45	2 16	13 47	0 23	15 31	0 7	23 4	0 1	19 26	1 32	10 38	4 3	7 14	6 52	17 52		n.a.
T 20	23 4	17 26	5 1	24 0	1 48	23 58	2 49	22 50	2 20	13 43	0 23	15 30	0 7	23 4	0 1	19 26	1 32	10 38	4 2	7 18	6 53	17 52		n.a.
F 21	23 3	18 21	4 42	23 52	1 54	23 51	2 39	22 56	2 23	13 40	0 23	15 28	0 7	23 5	0 1	19 25	1 32	10 37	4 2	7 21	6 54	17 52		n.a.
S 22	23 2	17 57	4 4	23 42	1 59	23 43	2 28	23 2	2 26	13 36	0 23	15 26	0 7	23 5	0 1	19 25	1 31	10 37	4 2	7 25	6 55	17 51		n.a.
S 23	23 0	16 16	3 8	23 30	2 3	23 35	2 16	23 7	2 30	13 33	0 23	15 24	0 7	23 5	0 1	19 25	1 31	10 37	4 2	7 27	6 57	17 51		n.a.
M24	22 58	13 30	2 1	23 17	2 7	23 28	2 5	23 13	2 33	13 29	0 24	15 23	0 7	23 5	0 1	19 25	1 31	10 36	4 2	7 29	6 58	17 51		n.a.
T 25	22 55	9 57	0 47	23 2	2 10	23 19	1 52	23 19	2 36	13 26	0 24	15 21	0 7	23 5	0 1	19 24	1 31	10 36	4 2	7 30	6 59	17 51		n.a.
W26	22 52	5 56	0n28	22 46	2 12	23 11	1 40	23 25	2 40	13 22	0 24	15 19	0 7	23 5	0 1	19 24	1 31	10 36	4 2	7 30	7 0	17 50		n.a.
T 27	22 49	1 43	1 39	22 28	2 13	23 3	1 26	23 31	2 43	13 18	0 24	15 17	0 7	23 5	0 1	19 24	1 31	10 35	4 2	7 30	7 1	17 50		n.a.
F 28	22 45	2s26	2 43	22 10	2 13	22 54	1 13	23 38	2 46	13 15	0 24	15 15	0 7	23 5	0 1	19 24	1 31	10 35	4 2	7 30	7 2	17 50		n.a.
S 29	22 41	6 23	3 36	21 50	2 12	22 45	0 59	23 44	2 49	13 11	0 24	15 13	0 7	23 5	0 1	19 24	1 31	10 35	4 2	7 30	7 4	17 49		n.a.
S 30	22n37	9s57	4n18	21n29	2n10	22n36	0n45	23s50	2s53	13n 7	0n24	15n11	0n 7	23s 5	0s 1	19s23	1n31	10n34	4n 2	7n31	7n 5	17s49		n.a.

Julian Day Number = 3518204.5, Delta T = 07h42m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'31, Lahiri = 64°54'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 52	12♋ 6'13	20♏35	3♌31	17°R39	23°R33	25♌55	18♌33	1°R35	5°R28	12♍21	10°R24	11♍37	17♎23	n.a.	M 1
T 2	18 46 48	13° 4'13	2♐46	4°50	17♋ 3	23♎14	26° 7	18°40	1♎33	5♐27	12°22	10♍16	11°33	17°30	n.a.	T 2
W 3	18 50 45	14° 2'12	14°50	6° 4	16°25	22°55	26°18	18°46	1°31	5°26	12°23	10° 6	11°30	17°37	n.a.	W 3
T 4	18 54 41	15° 0'09	26°48	7°15	15°48	22°36	26°30	18°53	1°28	5°25	12°24	9°56	11°27	17°43	n.a.	T 4
F 5	18 58 38	15°58'05	8♎41	8°22	15°10	22°16	26°42	19° 0	1°26	5°24	12°25	9°45	11°24	17°50	n.a.	F 5
S 6	19 2 34	16°55'59	20°33	9°25	14°33	21°55	26°53	19° 7	1°23	5°23	12°26	9°36	11°21	17°57	n.a.	S 6
S 7	19 6 31	17°53'52	2♒23	10°23	13°56	21°35	27° 5	19°14	1°21	5°21	12°27	9°28	11°18	18° 3	n.a.	S 7
M 8	19 10 28	18°51'44	14°15	11°18	13°19	21°14	27°17	19°21	1°18	5°20	12°28	9°23	11°14	18°10	n.a.	M 8
T 9	19 14 24	19°49'34	26°10	12° 9	12°44	20°53	27°29	19°28	1°16	5°19	12°29	9°20	11°11	18°17	n.a.	T 9
W10	19 18 21	20°47'24	8♓11	12°55	12° 9	20°32	27°41	19°35	1°14	5°18	12°30	9°D19	11° 8	18°24	n.a.	W10
T 11	19 22 17	21°45'12	20°22	13°37	11°36	20°10	27°54	19°42	1°11	5°17	12°31	9°20	11° 5	18°30	n.a.	T 11
F 12	19 26 14	22°43'00	2♈47	14°14	11° 4	19°49	28° 6	19°49	1° 9	5°16	12°32	9°21	11° 2	18°37	n.a.	F 12
S 13	19 30 10	23°40'46	15°30	14°48	10°34	19°28	28°18	19°57	1° 7	5°15	12°33	9°22	10°59	18°44	n.a.	S 13
S 14	19 34 7	24°38'32	28°34	15°16	10° 6	19° 6	28°30	20° 4	1° 5	5°14	12°35	9°R22	10°55	18°50	n.a.	S 14
M15	19 38 3	25°36'17	12♉ 4	15°40	9°40	18°45	28°43	20°11	1° 2	5°13	12°36	9°21	10°52	18°57	n.a.	M15
T 16	19 42 0	26°34'01	26° 2	16° 0	9°16	18°24	28°55	20°18	1° 0	5°12	12°37	9°18	10°49	19° 4	n.a.	T 16
W17	19 45 57	27°31'44	10♊27	16°14	8°54	18° 2	29° 8	20°26	0°58	5°12	12°38	9°13	10°46	19°10	n.a.	W17
T 18	19 49 53	28°29'27	25°15	16°25	8°34	17°42	29°20	20°33	0°56	5°11	12°40	9° 8	10°43	19°17	n.a.	T 18
F 19	19 53 50	29°27'08	10♋21	16°30	8°16	17°21	29°33	20°40	0°54	5°10	12°41	9° 2	10°39	19°24	n.a.	F 19
S 20	19 57 46	0♌24'49	25°35	16°R31	8° 1	17° 0	29°45	20°48	0°52	5° 9	12°42	8°56	10°36	19°30	n.a.	S 20
S 21	20 1 43	1°22'29	10♌47	16°28	7°49	16°40	29°58	20°55	0°49	5° 8	12°43	8°52	10°33	19°37	n.a.	S 21
M22	20 5 39	2°20'08	25°47	16°20	7°38	16°21	0♍11	21° 3	0°47	5° 8	12°45	8°50	10°30	19°44	n.a.	M22
T 23	20 9 36	3°17'45	10♍26	16° 8	7°30	16° 2	0°23	21°10	0°45	5° 7	12°46	8°D50	10°27	19°51	n.a.	T 23
W24	20 13 33	4°15'22	24°41	15°51	7°25	15°43	0°36	21°17	0°43	5° 6	12°48	8°50	10°24	19°57	n.a.	W24
T 25	20 17 29	5°12'57	8♎28	15°32	7°22	15°25	0°49	21°25	0°42	5° 6	12°49	8°52	10°20	20° 4	n.a.	T 25
F 26	20 21 26	6°10'31	21°49	15° 8	7°D21	15° 7	1° 2	21°33	0°40	5° 5	12°50	8°53	10°17	20°11	n.a.	F 26
S 27	20 25 22	7° 8'04	4♏46	14°42	7°22	14°50	1°15	21°40	0°38	5° 4	12°52	8°R54	10°14	20°17	n.a.	S 27
S 28	20 29 19	8° 5'36	17°23	14°13	7°26	14°33	1°28	21°48	0°36	5° 4	12°53	8°54	10°11	20°24	n.a.	S 28
M29	20 33 15	9° 3'07	29°42	13°42	7°32	14°17	1°41	21°55	0°34	5° 3	12°55	8°52	10° 8	20°31	n.a.	M29
T 30	20 37 12	10° 0'38	11♐50	13°10	7°40	14° 2	1°54	22° 3	0°32	5° 3	12°56	8°49	10° 5	20°37	n.a.	T 30
W31	20 41 8	10♌58'07	23♐48	12♌36	7♋51	13♎48	2♍ 7	22♌10	0♎31	5♐ 2	12♍57	8♍45	10♍ 1	20♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	13s 0	4n47	21n 8	2n 7	22n26	0n31	23s56	2s56	13n 4	0n24	15n 9	0n 7	23s 5	0s 1	19s23	1n31	10n34	4n 2	7n33	7n 6	17s49		n.a.
T 2	22 26	15 27	5 2	20 46	2 4	22 17	0 17	24 3	2 59	13 0	0 24	15 7	0 7	23 5	0 1	19 23	1 31	10 33	4 2	7 36	7 7	17 49		n.a.
W 3	22 21	17 11	5 4	20 23	1 59	22 7	0 2	24 9	3 2	12 56	0 24	15 5	0 8	23 5	0 1	19 23	1 31	10 33	4 2	7 40	7 8	17 48		n.a.
T 4	22 14	18 10	4 52	20 1	1 54	21 57	0s12	24 15	3 5	12 52	0 24	15 3	0 8	23 5	0 1	19 23	1 31	10 33	4 2	7 44	7 10	17 48		n.a.
F 5	22 8	18 21	4 27	19 37	1 47	21 47	0 27	24 21	3 8	12 48	0 24	15 1	0 8	23 5	0 1	19 23	1 31	10 32	4 2	7 48	7 11	17 48		n.a.
S 6	22 1	17 43	3 51	19 14	1 40	21 36	0 41	24 28	3 11	12 44	0 24	14 59	0 8	23 5	0 1	19 22	1 31	10 32	4 2	7 51	7 12	17 47		n.a.
S 7	21 54	16 19	3 5	18 51	1 32	21 26	0 56	24 34	3 14	12 40	0 24	14 57	0 8	23 5	0 1	19 22	1 31	10 31	4 2	7 54	7 13	17 47		n.a.
M 8	21 46	14 13	2 11	18 27	1 23	21 16	1 10	24 40	3 17	12 36	0 24	14 55	0 8	23 5	0 1	19 22	1 31	10 31	4 2	7 56	7 14	17 47		n.a.
T 9	21 38	11 30	1 10	18 4	1 13	21 5	1 24	24 46	3 20	12 32	0 24	14 53	0 8	23 5	0 1	19 22	1 31	10 30	4 2	7 57	7 16	17 46		n.a.
W10	21 29	8 17	0 6	17 41	1 2	20 55	1 37	24 52	3 22	12 28	0 24	14 51	0 8	23 5	0 1	19 22	1 31	10 30	4 2	7 57	7 17	17 46		n.a.
T 11	21 21	4 40	0s59	17 18	0 51	20 44	1 50	24 58	3 25	12 24	0 24	14 49	0 8	23 5	0 1	19 22	1 31	10 30	4 2	7 57	7 18	17 46		n.a.
F 12	21 11	0 48	2 3	16 55	0 39	20 34	2 3	25 3	3 27	12 20	0 24	14 46	0 8	23 5	0 1	19 21	1 31	10 29	4 2	7 57	7 19	17 45		n.a.
S 13	21 2	3n11	3 3	16 33	0 25	20 24	2 16	25 9	3 30	12 16	0 24	14 44	0 8	23 5	0 1	19 21	1 31	10 29	4 2	7 56	7 20	17 45		n.a.
S 14	20 52	7 8	3 55	16 12	0 12	20 14	2 28	25 14	3 32	12 12	0 24	14 42	0 8	23 5	0 1	19 21	1 31	10 28	4 2	7 56	7 22	17 45		n.a.
M15	20 42	10 50	4 36	15 51	0s 3	20 5	2 39	25 20	3 35	12 7	0 24	14 40	0 8	23 5	0 1	19 21	1 31	10 28	4 2	7 57	7 23	17 44		n.a.
T 16	20 31	14 4	5 2	15 31	0 18	19 55	2 50	25 25	3 37	12 3	0 24	14 38	0 9	23 5	0 2	19 21	1 31	10 27	4 2	7 58	7 24	17 44		n.a.
W17	20 20	16 33	5 10	15 11	0 34	19 46	3 1	25 30	3 39	11 59	0 24	14 36	0 9	23 6	0 2	19 21	1 31	10 27	4 2	7 59	7 25	17 44		n.a.
T 18	20 9	18 2	4 58	14 53	0 50	19 38	3 11	25 34	3 41	11 55	0 24	14 33	0 9	23 6	0 2	19 21	1 31	10 26	4 2	8 2	7 26	17 43		n.a.
F 19	19 57	18 16	4 25	14 35	1 7	19 29	3 20	25 39	3 43	11 50	0 25	14 31	0 9	23 6	0 2	19 21	1 31	10 26	4 2	8 4	7 27	17 43		n.a.
S 20	19 45	17 12	3 33	14 19	1 24	19 21	3 29	25 44	3 45	11 46	0 25	14 29	0 9	23 6	0 2	19 21	1 31	10 25	4 2	8 6	7 29	17 42		n.a.
S 21	19 33	14 54	2 27	14 3	1 41	19 13	3 38	25 48	3 47	11 42	0 25	14 27	0 9	23 6	0 2	19 20	1 31	10 25	4 2	8 7	7 30	17 42		n.a.
M22	19 20	11 37	1 11	13 49	1 58	19 6	3 45	25 52	3 48	11 37	0 25	14 24	0 9	23 6	0 2	19 20	1 30	10 24	4 2	8 8	7 31	17 42		n.a.
T 23	19 7	7 40	0n 9	13 36	2 15	18 59	3 53	25 56	3 50	11 33	0 25	14 22	0 9	23 6	0 2	19 20	1 30	10 24	4 2	8 8	7 32	17 41		n.a.
W24	18 54	3 24	1 26	13 24	2 33	18 53	4 0	25 59	3 51	11 29	0 25	14 20	0 9	23 6	0 2	19 20	1 30	10 23	4 2	8 8	7 33	17 41		n.a.
T 25	18 40	0s56	2 35	13 14	2 50	18 47	4 6	26 3	3 53	11 24	0 25	14 18	0 9	23 6	0 2	19 20	1 30	10 23	4 2	8 7	7 35	17 41		n.a.
F 26	18 26	5 4	3 33	13 4	3 6	18 41	4 12	26 6	3 54	11 20	0 25	14 15	0 9	23 6	0 2	19 20	1 30	10 22	4 2	8 7	7 36	17 40		n.a.
S 27	18 12	8 50	4 19	12 57	3 22	18 36	4 17	26 9	3 55	11 15	0 25	14 13	0 9	23 6	0 2	19 20	1 30	10 22	4 2	8 7	7 37	17 40		n.a.
S 28	17 58	12 5	4 51	12 50	3 37	18 30	4 22	26 12	3 56	11 11	0 25	14 11	0 9	23 6	0 2	19 20	1 30	10 21	4 2	8 7	7 38	17 39		n.a.
M29	17 43	14 44	5 9	12 45	3 52	18 26	4 26	26 15	3 57	11 6	0 25	14 8	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 21	4 2	8 7	7 39	17 39		n.a.
T 30	17 28	16 42	5 13	12 41	4 5	18 21	4 30	26 17	3 58	11 2	0 25	14 6	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 20	4 2	8 8	7 40	17 39		n.a.
W31	17n13	17s54	5n 2	12n39	4s17	18n17	4s34	26s20	3s59	10n57	0n25	14n 4	0n10	23s 6	0s 2	19s20	1n30	10n20	4n 2	8n10	7n42	17s38		n.a.

Julian Day Number = 3518234.5, Delta T = 07h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'35, Lahiri = 64°54'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 5	11♌55'35	5♉41	12°R 2	8♋ 3	13°R34	2♍20	22♌18	0°R29	5°R 2	12♍59	8°R40	9♍58	20♉51	n.a.	T 1
F 2	20 49 2	12°53'03	17°32	11♌28	8°17	13♉21	2°33	22°26	0♉27	5♐ 1	13° 0	8♍36	9°55	20°57	n.a.	F 2
S 3	20 52 58	13°50'29	29°23	10°54	8°34	13° 8	2°46	22°33	0°26	5° 1	13° 2	8°32	9°52	21° 4	n.a.	S 3
S 4	20 56 55	14°47'55	11♒16	10°22	8°52	12°57	2°59	22°41	0°24	5° 1	13° 3	8°29	9°49	21°11	n.a.	S 4
M 5	21 0 51	15°45'21	23°13	9°52	9°12	12°46	3°12	22°49	0°22	5° 0	13° 5	8°27	9°45	21°17	n.a.	M 5
T 6	21 4 48	16°42'46	5♓16	9°24	9°34	12°36	3°26	22°56	0°21	5° 0	13° 6	8°D26	9°42	21°24	n.a.	T 6
W 7	21 8 44	17°40'10	17°28	8°59	9°57	12°27	3°39	23° 4	0°19	5° 0	13° 8	8°26	9°39	21°31	n.a.	W 7
T 8	21 12 41	18°37'34	29°50	8°37	10°22	12°18	3°52	23°12	0°18	5° 0	13°10	8°27	9°36	21°38	n.a.	T 8
F 9	21 16 37	19°34'58	12♈24	8°19	10°49	12°11	4° 5	23°19	0°17	4°59	13°11	8°29	9°33	21°44	n.a.	F 9
S 10	21 20 34	20°32'22	25°15	8° 5	11°18	12° 4	4°19	23°27	0°15	4°59	13°13	8°30	9°30	21°51	n.a.	S 10
S 11	21 24 31	21°29'45	8♉23	7°54	11°47	11°58	4°32	23°35	0°14	4°59	13°14	8°31	9°26	21°58	n.a.	S 11
M12	21 28 27	22°27'09	21°52	7°49	12°19	11°53	4°45	23°43	0°13	4°59	13°16	8°R31	9°23	22° 4	n.a.	M12
T 13	21 32 24	23°24'32	5♊42	7°D48	12°51	11°48	4°59	23°50	0°12	4°59	13°17	8°31	9°20	22°11	n.a.	T 13
W14	21 36 20	24°21'55	19°54	7°52	13°25	11°45	5°12	23°58	0°11	4°D59	13°19	8°30	9°17	22°18	n.a.	W14
T 15	21 40 17	25°19'19	4♋27	8° 0	14° 1	11°42	5°26	24° 6	0° 9	4°59	13°21	8°29	9°14	22°24	n.a.	T 15
F 16	21 44 13	26°16'42	19°14	8°14	14°37	11°40	5°39	24°13	0° 8	4°59	13°22	8°27	9°10	22°31	n.a.	F 16
S 17	21 48 10	27°14'06	4♌12	8°32	15°15	11°39	5°52	24°21	0° 7	4°59	13°24	8°26	9° 7	22°38	n.a.	S 17
S 18	21 52 7	28°11'29	19°10	8°56	15°53	11°D39	6° 6	24°29	0° 6	4°59	13°26	8°25	9° 4	22°44	n.a.	S 18
M19	21 56 3	29° 8'52	4♍ 2	9°24	16°33	11°40	6°19	24°37	0° 5	4°59	13°27	8°D25	9° 1	22°51	n.a.	M19
T 20	22 0 0	0♍ 6'15	18°39	9°58	17°14	11°41	6°33	24°44	0° 5	5° 0	13°29	8°25	8°58	22°58	n.a.	T 20
W21	22 3 56	1° 3'38	2♎56	10°36	17°56	11°43	6°46	24°52	0° 4	5° 0	13°30	8°25	8°55	23° 4	n.a.	W21
T 22	22 7 53	2° 1'01	16°48	11°19	18°39	11°47	7° 0	25° 0	0° 3	5° 0	13°32	8°26	8°51	23°11	n.a.	T 22
F 23	22 11 49	2°58'23	0♏15	12° 7	19°23	11°51	7°13	25° 7	0° 2	5° 0	13°34	8°26	8°48	23°18	n.a.	F 23
S 24	22 15 46	3°55'45	13°17	13° 0	20° 7	11°55	7°27	25°15	0° 2	5° 1	13°35	8°27	8°45	23°25	n.a.	S 24
S 25	22 19 42	4°53'07	25°57	13°58	20°53	12° 1	7°40	25°23	0° 1	5° 1	13°37	8°27	8°42	23°31	n.a.	S 25
M26	22 23 39	5°50'28	8♐19	15° 0	21°39	12° 7	7°54	25°30	0° 0	5° 1	13°39	8°R27	8°39	23°38	n.a.	M26
T 27	22 27 35	6°47'50	20°26	16° 7	22°26	12°14	8° 7	25°38	29♐59	5° 2	13°40	8°27	8°36	23°45	n.a.	T 27
W28	22 31 32	7°45'11	2♑23	17°18	23°14	12°22	8°21	25°46	29°59	5° 2	13°42	8°27	8°32	23°51	n.a.	W28
T 29	22 35 29	8°42'32	14°15	18°34	24° 3	12°31	8°34	25°53	29°59	5° 3	13°44	8°D27	8°29	23°58	n.a.	T 29
F 30	22 39 25	9°39'53	26° 5	19°54	24°52	12°40	8°48	26° 1	29°59	5° 3	13°46	8°27	8°26	24° 5	n.a.	F 30
S 31	22 43 22	10♍37'14	7♒58	21♌18	25♋42	12♑50	9♍ 1	26♌ 8	29♐58	5♐ 4	13♍47	8♍27	8♍23	24♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	18s18	4n39	12n37	4s28	18n13	4s37	26s22	4s 0	10n53	0n25	14n 1	0n10	23s 6	0s 2	19s20	1n30	10n19	4n 2	8n12	7n43	17s38		n.a.
F 2	16 41	17 54	4 4	12 37	4 37	18 10	4 40	26 24	4 0	10 48	0 25	13 59	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 18	4 2	8 13	7 44	17 37		n.a.
S 3	16 25	16 44	3 18	12 38	4 46	18 7	4 42	26 26	4 1	10 43	0 25	13 56	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 18	4 2	8 15	7 45	17 37		n.a.
S 4	16 9	14 49	2 24	12 40	4 52	18 3	4 44	26 27	4 1	10 39	0 25	13 54	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 17	4 2	8 16	7 46	17 37		n.a.
M 5	15 52	12 16	1 23	12 43	4 57	18 0	4 46	26 29	4 2	10 34	0 25	13 52	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 17	4 2	8 17	7 48	17 36		n.a.
T 6	15 35	9 10	0 17	12 47	5 0	17 58	4 47	26 30	4 2	10 29	0 25	13 49	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 16	4 2	8 17	7 49	17 36		n.a.
W 7	15 18	5 39	0s50	12 52	5 2	17 55	4 48	26 31	4 2	10 25	0 25	13 47	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 16	4 2	8 17	7 50	17 35		n.a.
T 8	15 1	1 50	1 55	12 57	5 3	17 52	4 49	26 32	4 2	10 20	0 26	13 44	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 15	4 2	8 16	7 51	17 35		n.a.
F 9	14 43	2n 6	2 57	13 3	5 1	17 50	4 49	26 33	4 2	10 15	0 26	13 42	0 10	23 6	0 2	19 20	1 30	10 15	4 2	8 16	7 52	17 34		n.a.
S 10	14 25	6 2	3 51	13 9	4 59	17 48	4 49	26 33	4 2	10 11	0 26	13 40	0 11	23 6	0 2	19 20	1 30	10 14	4 2	8 15	7 53	17 34		n.a.
S 11	14 7	9 45	4 34	13 15	4 55	17 45	4 49	26 34	4 2	10 6	0 26	13 37	0 11	23 6	0 2	19 20	1 30	10 13	4 2	8 15	7 55	17 34		n.a.
M12	13 49	13 4	5 3	13 22	4 50	17 43	4 49	26 34	4 2	10 1	0 26	13 35	0 11	23 6	0 2	19 20	1 30	10 13	4 2	8 15	7 56	17 33		n.a.
T 13	13 31	15 44	5 16	13 28	4 43	17 41	4 48	26 34	4 2	9 56	0 26	13 32	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 12	4 2	8 15	7 57	17 33		n.a.
W14	13 12	17 32	5 10	13 34	4 36	17 39	4 47	26 34	4 2	9 52	0 26	13 30	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 12	4 2	8 15	7 58	17 32		n.a.
T 15	12 53	18 15	4 45	13 41	4 27	17 36	4 46	26 34	4 1	9 47	0 26	13 27	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 11	4 2	8 16	7 59	17 32		n.a.
F 16	12 34	17 45	4 0	13 46	4 17	17 34	4 45	26 34	4 1	9 42	0 26	13 25	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 10	4 2	8 16	8 0	17 31		n.a.
S 17	12 15	16 1	2 59	13 52	4 7	17 31	4 43	26 34	4 1	9 37	0 26	13 23	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 10	4 2	8 17	8 2	17 31		n.a.
S 18	11 55	13 11	1 45	13 57	3 56	17 29	4 42	26 33	4 0	9 32	0 26	13 20	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 9	4 2	8 17	8 3	17 30		n.a.
M19	11 36	9 30	0 24	14 1	3 44	17 26	4 40	26 33	4 0	9 28	0 26	13 18	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 9	4 2	8 17	8 4	17 30		n.a.
T 20	11 16	5 18	0n57	14 4	3 32	17 23	4 38	26 32	3 59	9 23	0 26	13 15	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 8	4 2	8 17	8 5	17 30		n.a.
W21	10 56	0 53	2 12	14 7	3 19	17 20	4 35	26 31	3 58	9 18	0 26	13 13	0 11	23 6	0 2	19 20	1 29	10 8	4 2	8 17	8 6	17 29		n.a.
T 22	10 36	3s27	3 17	14 8	3 6	17 17	4 33	26 30	3 58	9 13	0 26	13 10	0 12	23 6	0 2	19 20	1 29	10 7	4 3	8 17	8 8	17 29		n.a.
F 23	10 15	7 29	4 10	14 8	2 52	17 14	4 30	26 29	3 57	9 8	0 26	13 8	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 6	4 3	8 17	8 9	17 28		n.a.
S 24	9 55	11 0	4 47	14 8	2 38	17 10	4 28	26 28	3 56	9 3	0 27	13 5	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 6	4 3	8 17	8 10	17 28		n.a.
S 25	9 34	13 55	5 10	14 5	2 24	17 7	4 25	26 27	3 56	8 58	0 27	13 3	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 5	4 3	8 17	8 11	17 27		n.a.
M26	9 14	16 8	5 17	14 1	2 9	17 3	4 22	26 26	3 55	8 54	0 27	13 0	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 5	4 3	8 16	8 12	17 27		n.a.
T 27	8 53	17 34	5 11	13 56	1 55	16 59	4 19	26 24	3 54	8 49	0 27	12 58	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 4	4 3	8 17	8 13	17 26		n.a.
W28	8 32	18 13	4 50	13 49	1 40	16 54	4 16	26 22	3 53	8 44	0 27	12 56	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 3	4 3	8 17	8 15	17 26		n.a.
T 29	8 11	18 3	4 18	13 40	1 26	16 49	4 12	26 21	3 52	8 39	0 27	12 53	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 3	4 3	8 17	8 16	17 25		n.a.
F 30	7 50	17 6	3 34	13 29	1 12	16 45	4 9	26 19	3 51	8 34	0 27	12 51	0 12	23 6	0 2	19 21	1 29	10 2	4 3	8 17	8 17	17 25		n.a.
S 31	7n28	15s24	2n41	13n16	0s57	16n39	4s 5	26s17	3s50	8n29	0n27	12n48	0n12	23s 6	0s 2	19s22	1n29	10n 2	4n 3	8n16	8n18	17s24		n.a.

Julian Day Number = 3518265.5, Delta T = 07h42m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'39, Lahiri = 64°54'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 18	11♍34'36	19♒56	22♌47	26♋33	13♑ 1	9♍15	26♌16	29°R58	5♐ 4	13♍49	8♍28	8♍20	24♑18	n.a.	S 1
M 2	22 51 15	12°31'57	2♓ 1	24°20	27°24	13°12	9°28	26°23	29♐58	5° 5	13°51	8°28	8°16	24°25	n.a.	M 2
T 3	22 55 11	13°29'19	14°16	25°56	28°16	13°24	9°42	26°31	29°58	5° 5	13°52	8°R28	8°13	24°31	n.a.	T 3
W 4	22 59 8	14°26'40	26°43	27°37	29° 9	13°37	9°55	26°38	29°58	5° 6	13°54	8°27	8°10	24°38	n.a.	W 4
T 5	23 3 4	15°24'03	9♈22	29°21	0♌ 2	13°50	10° 9	26°46	29°57	5° 7	13°56	8°27	8° 7	24°45	n.a.	T 5
F 6	23 7 1	16°21'25	22°15	1♍ 8	0°56	14° 4	10°22	26°53	29°D57	5° 7	13°57	8°26	8° 4	24°51	n.a.	F 6
S 7	23 10 58	17°18'48	5♉22	2°59	1°50	14°19	10°35	27° 1	29°57	5° 8	13°59	8°25	8° 1	24°58	n.a.	S 7
S 8	23 14 54	18°16'12	18°43	4°53	2°45	14°34	10°49	27° 8	29°58	5° 9	14° 1	8°24	7°57	25° 5	n.a.	S 8
M 9	23 18 51	19°13'37	2♊19	6°49	3°40	14°50	11° 2	27°15	29°58	5°10	14° 2	8°23	7°54	25°11	n.a.	M 9
T 10	23 22 47	20°11'03	16°10	8°48	4°36	15° 7	11°16	27°23	29°58	5°10	14° 4	8°D23	7°51	25°18	n.a.	T 10
W11	23 26 44	21° 8'29	0♋14	10°49	5°33	15°24	11°29	27°30	29°58	5°11	14° 6	8°23	7°48	25°25	n.a.	W11
T 12	23 30 40	22° 5'56	14°31	12°51	6°29	15°42	11°42	27°37	29°58	5°12	14° 7	8°23	7°45	25°31	n.a.	T 12
F 13	23 34 37	23° 3'24	28°58	14°55	7°27	16° 0	11°56	27°45	29°59	5°13	14° 9	8°24	7°42	25°38	n.a.	F 13
S 14	23 38 33	24° 0'53	13♌32	17° 0	8°24	16°19	12° 9	27°52	29°59	5°14	14°11	8°25	7°38	25°45	n.a.	S 14
S 15	23 42 30	24°58'23	28° 7	19° 5	9°22	16°38	12°22	27°59	29°59	5°15	14°12	8°26	7°35	25°51	n.a.	S 15
M16	23 46 27	25°55'53	12♍38	21°11	10°21	16°58	12°36	28° 6	0♑ 0	5°16	14°14	8°R26	7°32	25°58	n.a.	M16
T 17	23 50 23	26°53'25	26°59	23°16	11°20	17°19	12°49	28°13	0° 1	5°17	14°16	8°26	7°29	26° 5	n.a.	T 17
W18	23 54 20	27°50'57	11♎ 5	25°22	12°19	17°40	13° 2	28°20	0° 1	5°18	14°17	8°24	7°26	26°12	n.a.	W18
T 19	23 58 16	28°48'29	24°53	27°27	13°18	18° 1	13°15	28°27	0° 2	5°19	14°19	8°21	7°22	26°18	n.a.	T 19
F 20	0 2 13	29°46'02	8♏18	29°31	14°18	18°23	13°29	28°34	0° 3	5°20	14°21	8°18	7°19	26°25	n.a.	F 20
S 21	0 6 9	0♎43'36	21°22	1♎35	15°19	18°46	13°42	28°41	0° 3	5°22	14°22	8°15	7°16	26°32	n.a.	S 21
S 22	0 10 6	1°41'11	4♐ 4	3°38	16°19	19° 9	13°55	28°48	0° 4	5°23	14°24	8°13	7°13	26°38	n.a.	S 22
M23	0 14 2	2°38'46	16°27	5°39	17°20	19°32	14° 8	28°55	0° 5	5°24	14°26	8°10	7°10	26°45	n.a.	M23
T 24	0 17 59	3°36'22	28°36	7°39	18°22	19°56	14°21	29° 2	0° 6	5°25	14°27	8°D 9	7° 7	26°52	n.a.	T 24
W25	0 21 55	4°33'58	10♑33	9°38	19°23	20°21	14°34	29° 9	0° 7	5°27	14°29	8°10	7° 3	26°58	n.a.	W25
T 26	0 25 52	5°31'35	22°25	11°36	20°25	20°46	14°47	29°16	0° 8	5°28	14°30	8°11	7° 0	27° 5	n.a.	T 26
F 27	0 29 49	6°29'13	4♒16	13°32	21°27	21°11	15° 0	29°22	0° 9	5°29	14°32	8°12	6°57	27°12	n.a.	F 27
S 28	0 33 45	7°26'52	16°10	15°27	22°30	21°37	15°13	29°29	0°10	5°30	14°34	8°14	6°54	27°18	n.a.	S 28
S 29	0 37 42	8°24'31	28°12	17°20	23°32	22° 3	15°26	29°36	0°12	5°32	14°35	8°15	6°51	27°25	n.a.	S 29
M30	0 41 38	9♎22'11	10♓26	19♎12	24♌35	22♑29	15♍39	29♌42	0♑13	5♐33	14♍37	8°R16	6♍47	27♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	13s 1	1n41	13n 2	0s43	16n34	4s 2	26s15	3s49	8n24	0n27	12n46	0n12	23s 6	0s 2	19s22	1n29	10n 1	4n 3	8n16	8n19	17s24		n.a.
M 2	6 45	10 2	0 36	12 44	0 30	16 28	3 58	26 13	3 48	8 19	0 27	12 43	0 12	23 6	0 2	19 22	1 29	10 0	4 3	8 16	8 20	17 23		n.a.
T 3	6 24	6 36	0s32	12 25	0 17	16 22	3 54	26 11	3 47	8 14	0 27	12 41	0 13	23 6	0 2	19 22	1 28	10 0	4 3	8 16	8 22	17 23		n.a.
W 4	6 2	2 49	1 40	12 4	0 4	16 15	3 50	26 8	3 46	8 9	0 27	12 39	0 13	23 6	0 2	19 22	1 28	9 59	4 3	8 16	8 23	17 22		n.a.
T 5	5 40	1n 9	2 43	11 40	0n 9	16 9	3 46	26 6	3 45	8 4	0 27	12 36	0 13	23 6	0 2	19 22	1 28	9 59	4 3	8 17	8 24	17 22		n.a.
F 6	5 18	5 7	3 40	11 13	0 20	16 2	3 42	26 4	3 44	8 0	0 28	12 34	0 13	23 6	0 2	19 22	1 28	9 58	4 3	8 17	8 25	17 21		n.a.
S 7	4 56	8 55	4 26	10 45	0 32	15 54	3 38	26 1	3 43	7 55	0 28	12 31	0 13	23 6	0 2	19 23	1 28	9 58	4 3	8 17	8 26	17 21		n.a.
S 8	4 34	12 20	4 58	10 14	0 42	15 46	3 34	25 58	3 42	7 50	0 28	12 29	0 13	23 6	0 2	19 23	1 28	9 57	4 4	8 18	8 27	17 20		n.a.
M 9	4 12	15 9	5 15	9 41	0 52	15 38	3 29	25 55	3 41	7 45	0 28	12 26	0 13	23 6	0 2	19 23	1 28	9 56	4 4	8 18	8 29	17 20		n.a.
T 10	3 50	17 10	5 14	9 5	1 1	15 30	3 25	25 52	3 40	7 40	0 28	12 24	0 13	23 6	0 2	19 23	1 28	9 56	4 4	8 18	8 30	17 19		n.a.
W11	3 28	18 10	4 54	8 28	1 9	15 21	3 20	25 49	3 39	7 35	0 28	12 22	0 13	23 6	0 2	19 23	1 28	9 55	4 4	8 18	8 31	17 19		n.a.
T 12	3 5	18 3	4 16	7 49	1 16	15 12	3 16	25 46	3 38	7 30	0 28	12 19	0 13	23 6	0 2	19 24	1 28	9 55	4 4	8 18	8 32	17 18		n.a.
F 13	2 43	16 46	3 21	7 8	1 23	15 2	3 12	25 43	3 36	7 25	0 28	12 17	0 13	23 6	0 2	19 24	1 28	9 54	4 4	8 18	8 33	17 18		n.a.
S 14	2 20	14 22	2 13	6 25	1 28	14 52	3 7	25 39	3 35	7 20	0 28	12 15	0 14	23 6	0 2	19 24	1 28	9 54	4 4	8 17	8 34	17 17		n.a.
S 15	1 58	11 3	0 57	5 41	1 33	14 42	3 2	25 36	3 34	7 15	0 28	12 12	0 14	23 6	0 2	19 24	1 28	9 53	4 4	8 17	8 36	17 16		n.a.
M16	1 36	7 5	0n23	4 56	1 37	14 31	2 58	25 32	3 33	7 10	0 28	12 10	0 14	23 6	0 2	19 24	1 28	9 52	4 4	8 17	8 37	17 16		n.a.
T 17	1 13	2 44	1 41	4 10	1 40	14 20	2 53	25 28	3 32	7 5	0 28	12 8	0 14	23 6	0 2	19 25	1 28	9 52	4 4	8 17	8 38	17 15		n.a.
W18	0 51	1s42	2 51	3 23	1 42	14 9	2 48	25 24	3 30	7 0	0 29	12 5	0 14	23 6	0 2	19 25	1 28	9 51	4 4	8 18	8 39	17 15		n.a.
T 19	0 28	5 56	3 49	2 35	1 43	13 57	2 44	25 20	3 29	6 55	0 29	12 3	0 14	23 6	0 2	19 25	1 28	9 51	4 4	8 19	8 40	17 14		n.a.
F 20	0 5	9 45	4 33	1 47	1 44	13 45	2 39	25 16	3 28	6 51	0 29	12 1	0 14	23 6	0 2	19 25	1 28	9 50	4 5	8 20	8 41	17 14		n.a.
S 21	0s17	12 58	5 1	0 58	1 43	13 32	2 34	25 12	3 27	6 46	0 29	11 58	0 14	23 6	0 2	19 26	1 28	9 50	4 5	8 21	8 43	17 13		n.a.
S 22	0 40	15 29	5 14	0 9	1 43	13 19	2 29	25 7	3 26	6 41	0 29	11 56	0 14	23 6	0 2	19 26	1 28	9 49	4 5	8 22	8 44	17 13		n.a.
M23	1 2	17 14	5 11	0s40	1 41	13 6	2 24	25 3	3 24	6 36	0 29	11 54	0 14	23 6	0 2	19 26	1 28	9 49	4 5	8 23	8 45	17 12		n.a.
T 24	1 25	18 9	4 55	1 29	1 39	12 52	2 20	24 58	3 23	6 31	0 29	11 51	0 14	23 6	0 2	19 26	1 28	9 48	4 5	8 23	8 46	17 11		n.a.
W25	1 47	18 14	4 26	2 17	1 36	12 38	2 15	24 53	3 22	6 26	0 29	11 49	0 15	23 6	0 2	19 27	1 28	9 48	4 5	8 23	8 47	17 11		n.a.
T 26	2 10	17 32	3 46	3 6	1 32	12 24	2 10	24 48	3 20	6 21	0 29	11 47	0 15	23 6	0 2	19 27	1 27	9 47	4 5	8 23	8 48	17 10		n.a.
F 27	2 32	16 3	2 56	3 54	1 29	12 9	2 5	24 43	3 19	6 16	0 29	11 45	0 15	23 6	0 2	19 27	1 27	9 47	4 5	8 22	8 50	17 10		n.a.
S 28	2 55	13 52	1 58	4 41	1 24	11 54	2 0	24 37	3 18	6 12	0 30	11 43	0 15	23 6	0 2	19 27	1 27	9 46	4 5	8 21	8 51	17 9		n.a.
S 29	3 17	11 3	0 55	5 29	1 19	11 39	1 55	24 32	3 17	6 7	0 30	11 40	0 15	23 6	0 2	19 28	1 27	9 46	4 5	8 21	8 52	17 9		n.a.
M30	3s39	7s44	0s12	6s15	1n14	11n23	1s50	24s26	3s15	6n 2	0n30	11n38	0n15	23s 6	0s 2	19s28	1n27	9n45	4n 6	8n21	8n53	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 3518296.5, Delta T = 07h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'44, Lahiri = 64°54'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4920 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 35	10♎19'52	22♓53	21♎ 2	25♌39	22♑56	15♍52	29♌49	0♑14	5♐35	14♍38	8°R15	6♍44	27♑38	n.a.	T 1
W 2	0 49 31	11°17'34	5♈37	22°51	26°42	23°24	16° 4	29°55	0°15	5°36	14°40	8♍12	6°41	27°45	n.a.	W 2
T 3	0 53 28	12°15'17	18°37	24°39	27°46	23°51	16°17	0♍ 2	0°17	5°38	14°41	8° 8	6°38	27°52	n.a.	T 3
F 4	0 57 24	13°13'02	1♉53	26°25	28°50	24°20	16°30	0° 8	0°18	5°39	14°43	8° 3	6°35	27°58	n.a.	F 4
S 5	1 1 21	14°10'47	15°24	28°10	29°55	24°48	16°43	0°14	0°20	5°41	14°44	7°57	6°32	28° 5	n.a.	S 5
S 6	1 5 17	15° 8'34	29° 8	29°53	0♍59	25°17	16°55	0°20	0°21	5°42	14°46	7°52	6°28	28°12	n.a.	S 6
M 7	1 9 14	16° 6'22	13♊ 2	1♏35	2° 4	25°46	17° 8	0°27	0°23	5°44	14°47	7°47	6°25	28°18	n.a.	M 7
T 8	1 13 11	17° 4'12	27° 3	3°15	3° 9	26°16	17°20	0°33	0°24	5°45	14°49	7°44	6°22	28°25	n.a.	T 8
W 9	1 17 7	18° 2'04	11♋ 9	4°54	4°14	26°46	17°33	0°39	0°26	5°47	14°50	7°42	6°19	28°32	n.a.	W 9
T 10	1 21 4	18°59'57	25°19	6°32	5°20	27°16	17°45	0°45	0°28	5°49	14°52	7°D42	6°16	28°38	n.a.	T 10
F 11	1 25 0	19°57'51	9♌30	8° 9	6°25	27°46	17°57	0°51	0°29	5°50	14°53	7°43	6°13	28°45	n.a.	F 11
S 12	1 28 57	20°55'48	23°42	9°44	7°31	28°17	18°10	0°57	0°31	5°52	14°55	7°44	6° 9	28°52	n.a.	S 12
S 13	1 32 53	21°53'45	7♍51	11°18	8°37	28°48	18°22	1° 3	0°33	5°54	14°56	7°R45	6° 6	28°58	n.a.	S 13
M14	1 36 50	22°51'45	21°56	12°50	9°44	29°20	18°34	1° 8	0°35	5°55	14°58	7°44	6° 3	29° 5	n.a.	M14
T 15	1 40 46	23°49'46	5♎53	14°22	10°50	29°52	18°46	1°14	0°37	5°57	14°59	7°41	6° 0	29°12	n.a.	T 15
W16	1 44 43	24°47'48	19°39	15°51	11°57	0♒24	18°58	1°20	0°39	5°59	15° 0	7°36	5°57	29°18	n.a.	W16
T 17	1 48 40	25°45'52	3♏11	17°20	13° 4	0°56	19°10	1°25	0°41	6° 1	15° 2	7°29	5°53	29°25	n.a.	T 17
F 18	1 52 36	26°43'57	16°26	18°47	14°11	1°29	19°22	1°31	0°43	6° 2	15° 3	7°21	5°50	29°32	n.a.	F 18
S 19	1 56 33	27°42'03	29°23	20°13	15°18	2° 2	19°34	1°36	0°45	6° 4	15° 4	7°12	5°47	29°38	n.a.	S 19
S 20	2 0 29	28°40'11	12♐ 2	21°38	16°25	2°35	19°46	1°42	0°47	6° 6	15° 6	7° 4	5°44	29°45	n.a.	S 20
M21	2 4 26	29°38'21	24°24	23° 1	17°33	3° 9	19°58	1°47	0°50	6° 8	15° 7	6°57	5°41	29°52	n.a.	M21
T 22	2 8 22	0♏36'31	6♑31	24°23	18°41	3°43	20°10	1°52	0°52	6°10	15° 8	6°52	5°38	29°58	n.a.	T 22
W23	2 12 19	1°34'43	18°28	25°43	19°48	4°17	20°21	1°57	0°54	6°12	15° 9	6°49	5°34	0♒ 5	n.a.	W23
T 24	2 16 15	2°32'57	0♒19	27° 2	20°56	4°51	20°33	2° 2	0°56	6°14	15°11	6°D48	5°31	0°12	n.a.	T 24
F 25	2 20 12	3°31'11	12° 9	28°20	22° 5	5°26	20°44	2° 7	0°59	6°16	15°12	6°48	5°28	0°18	n.a.	F 25
S 26	2 24 8	4°29'27	24° 4	29°36	23°13	6° 1	20°56	2°12	1° 1	6°18	15°13	6°49	5°25	0°25	n.a.	S 26
S 27	2 28 5	5°27'44	6♓ 8	0♐50	24°21	6°36	21° 7	2°17	1° 4	6°20	15°14	6°R49	5°22	0°32	n.a.	S 27
M28	2 32 2	6°26'02	18°26	2° 2	25°30	7°11	21°18	2°22	1° 6	6°22	15°15	6°49	5°19	0°38	n.a.	M28
T 29	2 35 58	7°24'22	1♈ 2	3°13	26°39	7°47	21°29	2°26	1° 9	6°24	15°17	6°46	5°15	0°45	n.a.	T 29
W30	2 39 55	8°22'44	13°59	4°22	27°48	8°23	21°40	2°31	1°11	6°26	15°18	6°41	5°12	0°52	n.a.	W30
T 31	2 43 51	9♏21'07	27♈18	5♐28	28♍57	8♒59	21♍52	2♍36	1♑14	6♐28	15♍19	6♍33	5♍ 9	0♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 2	4s 0	1s19	7s 1	1n 9	11n 7	1s46	24s21	3s14	5n57	0n30	11n36	0n15	23s 6	0s 2	19s28	1n27	9n45	4n 6	8n21	8n54	17s 7		n.a.
W 2	4 24	0 1	2 24	7 47	1 3	10 50	1 41	24 15	3 13	5 52	0 30	11 34	0 15	23 6	0 2	19 29	1 27	9 44	4 6	8 22	8 55	17 7		n.a.
T 3	4 46	4n 3	3 23	8 32	0 56	10 34	1 36	24 9	3 12	5 48	0 30	11 32	0 15	23 6	0 2	19 29	1 27	9 44	4 6	8 23	8 56	17 6		n.a.
F 4	5 8	8 0	4 11	9 16	0 50	10 16	1 31	24 3	3 10	5 43	0 30	11 30	0 15	23 6	0 2	19 29	1 27	9 43	4 6	8 25	8 58	17 6		n.a.
S 5	5 31	11 37	4 47	9 59	0 43	9 59	1 26	23 56	3 9	5 38	0 30	11 28	0 16	23 6	0 2	19 29	1 27	9 43	4 6	8 27	8 59	17 5		n.a.
S 6	5 53	14 39	5 7	10 42	0 36	9 41	1 22	23 50	3 8	5 33	0 30	11 26	0 16	23 6	0 2	19 30	1 27	9 42	4 6	8 30	9 0	17 4		n.a.
M 7	6 14	16 54	5 9	11 23	0 29	9 23	1 17	23 43	3 6	5 29	0 30	11 23	0 16	23 6	0 2	19 30	1 27	9 42	4 6	8 31	9 1	17 4		n.a.
T 8	6 36	18 9	4 53	12 4	0 21	9 4	1 12	23 36	3 5	5 24	0 31	11 21	0 16	23 6	0 2	19 30	1 27	9 41	4 6	8 32	9 2	17 3		n.a.
W 9	6 58	18 18	4 19	12 44	0 14	8 46	1 7	23 29	3 4	5 19	0 31	11 19	0 16	23 6	0 2	19 31	1 27	9 41	4 7	8 33	9 3	17 3		n.a.
T 10	7 20	17 18	3 30	13 24	0 6	8 26	1 3	23 22	3 2	5 15	0 31	11 17	0 16	23 6	0 2	19 31	1 27	9 40	4 7	8 33	9 5	17 2		n.a.
F 11	7 41	15 14	2 27	14 2	0s 2	8 7	0 58	23 15	3 1	5 10	0 31	11 15	0 16	23 6	0 2	19 31	1 27	9 40	4 7	8 33	9 6	17 1		n.a.
S 12	8 3	12 14	1 15	14 40	0 10	7 47	0 53	23 7	3 0	5 5	0 31	11 13	0 16	23 6	0 2	19 32	1 27	9 40	4 7	8 32	9 7	17 1		n.a.
S 13	8 24	8 30	0n 1	15 16	0 18	7 27	0 49	23 0	2 58	5 1	0 31	11 12	0 16	23 6	0 2	19 32	1 27	9 39	4 7	8 32	9 8	17 0		n.a.
M14	8 45	4 19	1 16	15 52	0 26	7 7	0 44	22 52	2 57	4 56	0 31	11 10	0 16	23 6	0 2	19 32	1 27	9 39	4 7	8 32	9 9	16 59		n.a.
T 15	9 7	0s 4	2 26	16 27	0 34	6 47	0 40	22 44	2 56	4 52	0 31	11 8	0 17	23 6	0 2	19 33	1 27	9 38	4 7	8 33	9 10	16 59		n.a.
W16	9 28	4 23	3 27	17 1	0 42	6 26	0 35	22 36	2 54	4 47	0 32	11 6	0 17	23 6	0 2	19 33	1 27	9 38	4 7	8 35	9 11	16 58		n.a.
T 17	9 48	8 23	4 14	17 33	0 51	6 5	0 31	22 27	2 53	4 42	0 32	11 4	0 17	23 6	0 2	19 33	1 27	9 37	4 8	8 38	9 13	16 57		n.a.
F 18	10 9	11 54	4 47	18 5	0 59	5 44	0 26	22 19	2 52	4 38	0 32	11 2	0 17	23 6	0 2	19 34	1 27	9 37	4 8	8 41	9 14	16 57		n.a.
S 19	10 30	14 45	5 4	18 36	1 7	5 22	0 22	22 10	2 50	4 33	0 32	11 0	0 17	23 6	0 2	19 34	1 27	9 37	4 8	8 44	9 15	16 56		n.a.
S 20	10 50	16 50	5 6	19 6	1 15	5 0	0 18	22 1	2 49	4 29	0 32	10 59	0 17	23 6	0 2	19 34	1 27	9 36	4 8	8 47	9 16	16 56		n.a.
M21	11 10	18 5	4 53	19 35	1 24	4 38	0 13	21 52	2 48	4 25	0 32	10 57	0 17	23 6	0 2	19 35	1 27	9 36	4 8	8 50	9 17	16 55		n.a.
T 22	11 31	18 28	4 27	20 4	1 32	4 16	0 9	21 43	2 46	4 20	0 32	10 55	0 17	23 6	0 2	19 35	1 27	9 36	4 8	8 52	9 18	16 54		n.a.
W23	11 50	18 1	3 50	20 31	1 40	3 54	0 5	21 34	2 45	4 16	0 32	10 53	0 17	23 6	0 2	19 35	1 27	9 35	4 8	8 53	9 20	16 54		n.a.
T 24	12 10	16 47	3 3	20 57	1 48	3 31	0 1	21 24	2 44	4 11	0 33	10 52	0 18	23 6	0 2	19 36	1 27	9 35	4 9	8 53	9 21	16 53		n.a.
F 25	12 30	14 50	2 8	21 22	1 56	3 9	0n 3	21 15	2 42	4 7	0 33	10 50	0 18	23 6	0 2	19 36	1 27	9 35	4 9	8 53	9 22	16 52		n.a.
S 26	12 49	12 14	1 8	21 46	2 3	2 46	0 7	21 5	2 41	4 3	0 33	10 48	0 18	23 6	0 2	19 36	1 26	9 34	4 9	8 53	9 23	16 52		n.a.
S 27	13 8	9 4	0 4	22 9	2 11	2 23	0 11	20 55	2 40	3 59	0 33	10 47	0 18	23 6	0 2	19 37	1 26	9 34	4 9	8 52	9 24	16 51		n.a.
M28	13 27	5 27	1s 2	22 31	2 19	1 59	0 15	20 44	2 38	3 54	0 33	10 45	0 18	23 6	0 2	19 37	1 26	9 34	4 9	8 53	9 25	16 50		n.a.
T 29	13 46	1 31	2 6	22 52	2 26	1 36	0 19	20 34	2 37	3 50	0 33	10 44	0 18	23 6	0 2	19 37	1 26	9 33	4 9	8 54	9 26	16 50		n.a.
W30	14 5	2n35	3 5	23 12	2 33	1 12	0 22	20 24	2 35	3 46	0 33	10 42	0 18	23 6	0 2	19 38	1 26	9 33	4 10	8 55	9 28	16 49		n.a.
T 31	14s23	6n41	3s55	23s31	2s40	0n49	0n26	20s13	2s34	3n42	0n33	10n41	0n18	23s 6	0s 2	19s38	1n26	9n33	4n10	8n58	9n29	16s48		n.a.

Julian Day Number = 3518326.5, Delta T = 07h42m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'48, Lahiri = 64°54'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 48	10♏19'31	10♉58	6♐33	0♎ 6	9♒35	22♍ 2	2♍40	1♑16	6♐30	15♍20	6°R24	5♍ 6	1♒ 5	n.a.	F 1
S 2	2 51 44	11°17'57	24°55	7°36	1°15	10°12	22°13	2°44	1°19	6°32	15°21	6♍14	5° 3	1°12	n.a.	S 2
S 3	2 55 41	12°16'26	9♊ 6	8°36	2°25	10°49	22°24	2°49	1°22	6°34	15°22	6° 3	4°59	1°18	n.a.	S 3
M 4	2 59 37	13°14'56	23°25	9°33	3°34	11°25	22°35	2°53	1°25	6°36	15°23	5°54	4°56	1°25	n.a.	M 4
T 5	3 3 34	14°13'28	7♋47	10°28	4°44	12° 3	22°45	2°57	1°27	6°38	15°24	5°48	4°53	1°32	n.a.	T 5
W 6	3 7 30	15°12'02	22° 6	11°19	5°54	12°40	22°56	3° 1	1°30	6°40	15°25	5°43	4°50	1°38	n.a.	W 6
T 7	3 11 27	16°10'38	6♌20	12° 8	7° 4	13°17	23° 6	3° 5	1°33	6°42	15°26	5°41	4°47	1°45	n.a.	T 7
F 8	3 15 24	17° 9'16	20°27	12°53	8°14	13°55	23°17	3° 9	1°36	6°44	15°27	5°D41	4°44	1°52	n.a.	F 8
S 9	3 19 20	18° 7'56	4♍26	13°34	9°25	14°33	23°27	3°12	1°39	6°46	15°28	5°R41	4°40	1°58	n.a.	S 9
S 10	3 23 17	19° 6'38	18°16	14°11	10°35	15°11	23°37	3°16	1°42	6°49	15°29	5°41	4°37	2° 5	n.a.	S 10
M11	3 27 13	20° 5'22	1♎57	14°44	11°45	15°49	23°47	3°20	1°45	6°51	15°30	5°38	4°34	2°12	n.a.	M11
T 12	3 31 10	21° 4'08	15°29	15°12	12°56	16°28	23°57	3°23	1°48	6°53	15°30	5°33	4°31	2°18	n.a.	T 12
W13	3 35 6	22° 2'56	28°51	15°35	14° 7	17° 7	24° 7	3°26	1°51	6°55	15°31	5°25	4°28	2°25	n.a.	W13
T 14	3 39 3	23° 1'46	12♏ 1	15°52	15°18	17°45	24°16	3°30	1°54	6°57	15°32	5°15	4°24	2°32	n.a.	T 14
F 15	3 42 59	24° 0'38	24°59	16° 3	16°28	18°24	24°26	3°33	1°57	6°59	15°33	5° 2	4°21	2°38	n.a.	F 15
S 16	3 46 56	24°59'32	7♐43	16°R 8	17°40	19° 4	24°35	3°36	2° 0	7° 2	15°34	4°49	4°18	2°45	n.a.	S 16
S 17	3 50 53	25°58'28	20°12	16° 6	18°51	19°43	24°45	3°39	2° 3	7° 4	15°34	4°36	4°15	2°52	n.a.	S 17
M18	3 54 49	26°57'26	2♑28	15°56	20° 2	20°23	24°54	3°42	2° 7	7° 6	15°35	4°25	4°12	2°58	n.a.	M18
T 19	3 58 46	27°56'25	14°31	15°39	21°13	21° 2	25° 3	3°45	2°10	7° 8	15°36	4°16	4° 9	3° 5	n.a.	T 19
W20	4 2 42	28°55'26	26°26	15°15	22°25	21°42	25°12	3°47	2°13	7°10	15°36	4° 9	4° 5	3°12	n.a.	W20
T 21	4 6 39	29°54'28	8♒15	14°42	23°36	22°22	25°21	3°50	2°16	7°13	15°37	4° 6	4° 2	3°18	n.a.	T 21
F 22	4 10 35	0♐53'32	20° 3	14° 1	24°48	23° 2	25°30	3°52	2°20	7°15	15°38	4° 4	3°59	3°25	n.a.	F 22
S 23	4 14 32	1°52'38	1♓55	13°13	25°59	23°43	25°39	3°55	2°23	7°17	15°38	4° 4	3°56	3°32	n.a.	S 23
S 24	4 18 28	2°51'45	13°58	12°17	27°11	24°23	25°47	3°57	2°26	7°19	15°39	4° 4	3°53	3°38	n.a.	S 24
M25	4 22 25	3°50'54	26°15	11°15	28°23	25° 4	25°56	3°59	2°30	7°22	15°39	4° 3	3°50	3°45	n.a.	M25
T 26	4 26 22	4°50'04	8♈54	10° 8	29°35	25°45	26° 4	4° 1	2°33	7°24	15°40	4° 0	3°46	3°52	n.a.	T 26
W27	4 30 18	5°49'16	21°56	8°58	0♏47	26°25	26°12	4° 3	2°36	7°26	15°40	3°54	3°43	3°58	n.a.	W27
T 28	4 34 15	6°48'30	5♉25	7°45	1°59	27° 6	26°20	4° 5	2°40	7°28	15°41	3°46	3°40	4° 5	n.a.	T 28
F 29	4 38 11	7°47'46	19°20	6°33	3°11	27°48	26°28	4° 7	2°43	7°30	15°41	3°35	3°37	4°12	n.a.	F 29
S 30	4 42 8	8♐47'03	3♊38	5♐23	4♏24	28♒29	26♍36	4♍ 8	2♑47	7♐33	15♍42	3♍23	3♍34	4♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s41	10n32	4s34	23s48	2s47	0n25	0n30	20s 2	2s33	3n38	0n34	10n39	0n18	23s 6	0s 2	19s38	1n26	9n33	4n10	9n 2	9n30	16s47		n.a.
S 2	14 59	13 53	4 57	24 5	2 53	0 1	0 33	19 51	2 31	3 34	0 34	10 38	0 19	23 6	0 3	19 39	1 26	9 32	4 10	9 5	9 31	16 47		n.a.
S 3	15 17	16 29	5 2	24 21	2 59	0s23	0 37	19 40	2 30	3 29	0 34	10 36	0 19	23 6	0 3	19 39	1 26	9 32	4 10	9 9	9 32	16 46		n.a.
M 4	15 34	18 6	4 49	24 35	3 5	0 47	0 40	19 28	2 29	3 25	0 34	10 35	0 19	23 6	0 3	19 40	1 26	9 32	4 10	9 12	9 33	16 45		n.a.
T 5	15 52	18 34	4 17	24 49	3 10	1 11	0 43	19 17	2 27	3 21	0 34	10 34	0 19	23 6	0 3	19 40	1 26	9 32	4 10	9 15	9 34	16 45		n.a.
W 6	16 9	17 50	3 30	25 1	3 15	1 36	0 47	19 5	2 26	3 18	0 34	10 32	0 19	23 6	0 3	19 40	1 26	9 31	4 11	9 16	9 36	16 44		n.a.
T 7	16 25	15 59	2 29	25 12	3 20	2 0	0 50	18 53	2 25	3 14	0 35	10 31	0 19	23 6	0 3	19 41	1 26	9 31	4 11	9 17	9 37	16 43		n.a.
F 8	16 42	13 11	1 20	25 22	3 24	2 24	0 53	18 41	2 23	3 10	0 35	10 30	0 19	23 6	0 3	19 41	1 26	9 31	4 11	9 17	9 38	16 43		n.a.
S 9	16 58	9 38	0 7	25 30	3 27	2 49	0 56	18 29	2 22	3 6	0 35	10 29	0 19	23 6	0 3	19 41	1 26	9 31	4 11	9 17	9 39	16 42		n.a.
S 10	17 14	5 36	1n 6	25 38	3 30	3 13	0 59	18 16	2 20	3 2	0 35	10 27	0 20	23 6	0 3	19 42	1 26	9 30	4 11	9 17	9 40	16 41		n.a.
M11	17 30	1 18	2 14	25 44	3 32	3 38	1 2	18 4	2 19	2 58	0 35	10 26	0 20	23 6	0 3	19 42	1 26	9 30	4 11	9 18	9 41	16 40		n.a.
T 12	17 45	3s 1	3 14	25 48	3 34	4 2	1 4	17 51	2 18	2 55	0 35	10 25	0 20	23 6	0 3	19 42	1 26	9 30	4 12	9 20	9 42	16 40		n.a.
W13	18 0	7 7	4 2	25 51	3 34	4 27	1 7	17 38	2 16	2 51	0 35	10 24	0 20	23 6	0 3	19 43	1 26	9 30	4 12	9 23	9 44	16 39		n.a.
T 14	18 15	10 48	4 37	25 53	3 34	4 51	1 10	17 25	2 15	2 47	0 36	10 23	0 20	23 6	0 3	19 43	1 26	9 30	4 12	9 27	9 45	16 38		n.a.
F 15	18 29	13 55	4 56	25 53	3 33	5 16	1 12	17 12	2 14	2 44	0 36	10 22	0 20	23 6	0 3	19 44	1 26	9 30	4 12	9 31	9 46	16 37		n.a.
S 16	18 43	16 19	5 0	25 51	3 30	5 40	1 15	16 59	2 12	2 40	0 36	10 21	0 20	23 6	0 3	19 44	1 26	9 30	4 12	9 36	9 47	16 37		n.a.
S 17	18 57	17 54	4 50	25 47	3 27	6 5	1 17	16 45	2 11	2 37	0 36	10 20	0 20	23 6	0 3	19 44	1 26	9 29	4 12	9 41	9 48	16 36		n.a.
M18	19 11	18 37	4 26	25 41	3 22	6 29	1 19	16 31	2 9	2 33	0 36	10 19	0 21	23 6	0 3	19 45	1 26	9 29	4 13	9 45	9 49	16 35		n.a.
T 19	19 24	18 28	3 50	25 33	3 15	6 53	1 22	16 17	2 8	2 30	0 36	10 18	0 21	23 6	0 3	19 45	1 26	9 29	4 13	9 48	9 50	16 35		n.a.
W20	19 37	17 31	3 5	25 22	3 7	7 18	1 24	16 3	2 7	2 26	0 37	10 17	0 21	23 6	0 3	19 45	1 26	9 29	4 13	9 50	9 52	16 34		n.a.
T 21	19 49	15 48	2 12	25 9	2 58	7 42	1 26	15 49	2 5	2 23	0 37	10 17	0 21	23 6	0 3	19 46	1 26	9 29	4 13	9 51	9 53	16 33		n.a.
F 22	20 1	13 24	1 14	24 53	2 47	8 6	1 28	15 35	2 4	2 20	0 37	10 16	0 21	23 6	0 3	19 46	1 26	9 29	4 13	9 52	9 54	16 32		n.a.
S 23	20 13	10 27	0 11	24 35	2 34	8 30	1 30	15 21	2 3	2 16	0 37	10 15	0 21	23 6	0 3	19 46	1 26	9 29	4 13	9 52	9 55	16 32		n.a.
S 24	20 25	7 1	0s52	24 13	2 19	8 53	1 31	15 6	2 1	2 13	0 37	10 14	0 21	23 6	0 3	19 47	1 26	9 29	4 14	9 52	9 56	16 31		n.a.
M25	20 36	3 13	1 55	23 49	2 3	9 17	1 33	14 51	2 0	2 10	0 37	10 14	0 21	23 6	0 3	19 47	1 26	9 29	4 14	9 52	9 57	16 30		n.a.
T 26	20 46	0n49	2 53	23 22	1 45	9 41	1 35	14 36	1 59	2 7	0 38	10 13	0 22	23 5	0 3	19 47	1 26	9 29	4 14	9 54	9 58	16 29		n.a.
W27	20 57	4 56	3 45	22 53	1 26	10 4	1 36	14 21	1 57	2 4	0 38	10 13	0 22	23 5	0 3	19 48	1 26	9 29	4 14	9 56	9 59	16 28		n.a.
T 28	21 7	8 57	4 25	22 22	1 7	10 27	1 38	14 6	1 56	2 1	0 38	10 12	0 22	23 5	0 3	19 48	1 26	9 29	4 14	9 59	10 1	16 28		n.a.
F 29	21 16	12 36	4 52	21 50	0 46	10 50	1 39	13 51	1 54	1 58	0 38	10 12	0 22	23 5	0 3	19 49	1 26	9 29	4 15	10 2	10 2	16 27		n.a.
S 30	21s26	15n38	5s 1	21s17	0s26	11s13	1n40	13s35	1s53	1n55	0n38	10n11	0n22	23s 5	0s 3	19s49	1n26	9n29	4n15	10n 7	10n 3	16s26		n.a.

Julian Day Number = 3518357.5, Delta T = 07h42m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'52, Lahiri = 64°54'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4920

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 4	9♐46'22	18♊14	4°R17	5♏36	29♒10	26♍44	4♍10	2♑50	7♐35	15♍42	3°R12	3♍30	4♒25	n.a.	S 1
M 2	4 50 1	10°45'44	2♋59	3♐17	6°48	29°52	26°51	4°11	2°54	7°37	15°42	3♍ 1	3°27	4°32	n.a.	M 2
T 3	4 53 57	11°45'07	17°47	2°25	8° 1	0♓33	26°59	4°13	2°57	7°39	15°43	2°53	3°24	4°38	n.a.	T 3
W 4	4 57 54	12°44'32	2♌28	1°42	9°14	1°15	27° 6	4°14	3° 1	7°42	15°43	2°48	3°21	4°45	n.a.	W 4
T 5	5 1 51	13°43'59	16°58	1°10	10°26	1°57	27°13	4°15	3° 4	7°44	15°43	2°45	3°18	4°52	n.a.	T 5
F 6	5 5 47	14°43'29	1♍12	0°49	11°39	2°39	27°20	4°16	3° 8	7°46	15°44	2°D44	3°15	4°58	n.a.	F 6
S 7	5 9 44	15°43'00	15°11	0°D40	12°52	3°21	27°27	4°17	3°12	7°48	15°44	2°R45	3°11	5° 5	n.a.	S 7
S 8	5 13 40	16°42'34	28°53	0°41	14° 5	4° 3	27°33	4°18	3°15	7°51	15°44	2°44	3° 8	5°12	n.a.	S 8
M 9	5 17 37	17°42'10	12♎20	0°53	15°18	4°46	27°40	4°18	3°19	7°53	15°44	2°42	3° 5	5°18	n.a.	M 9
T 10	5 21 33	18°41'48	25°34	1°16	16°31	5°28	27°46	4°19	3°22	7°55	15°44	2°37	3° 2	5°25	n.a.	T 10
W11	5 25 30	19°41'28	8♏35	1°49	17°44	6°11	27°52	4°19	3°26	7°57	15°45	2°29	2°59	5°32	n.a.	W11
T 12	5 29 26	20°41'10	21°24	2°30	18°57	6°53	27°59	4°20	3°30	7°59	15°45	2°19	2°56	5°38	n.a.	T 12
F 13	5 33 23	21°40'54	4♐ 2	3°19	20°10	7°36	28° 4	4°20	3°33	8° 2	15°45	2° 7	2°52	5°45	n.a.	F 13
S 14	5 37 20	22°40'40	16°30	4°16	21°23	8°19	28°10	4°R20	3°37	8° 4	15°45	1°54	2°49	5°52	n.a.	S 14
S 15	5 41 16	23°40'27	28°46	5°19	22°37	9° 2	28°16	4°20	3°41	8° 6	15°R45	1°41	2°46	5°58	n.a.	S 15
M16	5 45 13	24°40'17	10♑52	6°27	23°50	9°45	28°21	4°20	3°44	8° 8	15°45	1°30	2°43	6° 5	n.a.	M16
T 17	5 49 9	25°40'08	22°50	7°40	25° 4	10°28	28°26	4°20	3°48	8°10	15°45	1°21	2°40	6°12	n.a.	T 17
W18	5 53 6	26°40'01	4♒41	8°58	26°17	11°12	28°32	4°19	3°52	8°12	15°45	1°15	2°36	6°18	n.a.	W18
T 19	5 57 2	27°39'56	16°27	10°18	27°31	11°55	28°36	4°19	3°56	8°15	15°45	1°12	2°33	6°25	n.a.	T 19
F 20	6 0 59	28°39'52	28°14	11°42	28°44	12°38	28°41	4°18	3°59	8°17	15°45	1°D10	2°30	6°32	n.a.	F 20
S 21	6 4 56	29°39'49	10♓ 5	13° 8	29°58	13°22	28°46	4°18	4° 3	8°19	15°44	1°11	2°27	6°38	n.a.	S 21
S 22	6 8 52	0♑39'48	22° 5	14°36	1♐12	14° 6	28°50	4°17	4° 7	8°21	15°44	1°11	2°24	6°45	n.a.	S 22
M23	6 12 49	1°39'48	4♈19	16° 6	2°25	14°49	28°54	4°16	4°10	8°23	15°44	1°R12	2°21	6°52	n.a.	M23
T 24	6 16 45	2°39'50	16°54	17°37	3°39	15°33	28°58	4°15	4°14	8°25	15°44	1°11	2°17	6°58	n.a.	T 24
W25	6 20 42	3°39'53	29°53	19°10	4°53	16°17	29° 2	4°14	4°18	8°27	15°44	1° 7	2°14	7° 5	n.a.	W25
T 26	6 24 38	4°39'58	13♉21	20°43	6° 7	17° 1	29° 6	4°13	4°22	8°29	15°43	1° 2	2°11	7°12	n.a.	T 26
F 27	6 28 35	5°40'04	27°17	22°17	7°21	17°45	29°10	4°11	4°25	8°31	15°43	0°55	2° 8	7°18	n.a.	F 27
S 28	6 32 31	6°40'11	11♊42	23°51	8°35	18°29	29°13	4°10	4°29	8°33	15°43	0°46	2° 5	7°25	n.a.	S 28
S 29	6 36 28	7°40'20	26°30	25°26	9°49	19°13	29°16	4° 8	4°33	8°35	15°42	0°37	2° 2	7°32	n.a.	S 29
M30	6 40 25	8°40'31	11♋32	27° 1	11° 3	19°57	29°19	4° 7	4°36	8°37	15°42	0°30	1°58	7°38	n.a.	M30
T 31	6 44 21	9♑40'43	26♋41	28♐36	12♐17	20♓41	29♍22	4♍ 5	4♑40	8♐39	15♍42	0♍24	1♍55	7♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	17n44	4s50	20s46	0s 5	11s35	1n41	13s20	1s52	1n52	0n39	10n11	0n22	23s 5	0s 3	19s49	1n26	9n29	4n15	10n11	10n 4	16s25		n.a.
M 2	21 43	18 41	4 21	20 15	0n14	11 58	1 42	13 4	1 50	1 50	0 39	10 10	0 22	23 5	0 3	19 50	1 26	9 29	4 15	10 14	10 5	16 25		n.a.
T 3	21 51	18 22	3 34	19 47	0 33	12 20	1 43	12 48	1 49	1 47	0 39	10 10	0 23	23 5	0 3	19 50	1 26	9 29	4 15	10 17	10 6	16 24		n.a.
W 4	21 59	16 49	2 33	19 21	0 51	12 42	1 44	12 33	1 48	1 44	0 39	10 10	0 23	23 5	0 3	19 50	1 26	9 29	4 15	10 19	10 7	16 23		n.a.
T 5	22 6	14 12	1 23	18 59	1 7	13 4	1 45	12 16	1 46	1 42	0 39	10 9	0 23	23 5	0 3	19 51	1 26	9 29	4 16	10 20	10 9	16 22		n.a.
F 6	22 13	10 45	0 8	18 41	1 21	13 25	1 46	12 0	1 45	1 39	0 39	10 9	0 23	23 5	0 3	19 51	1 26	9 29	4 16	10 20	10 10	16 21		n.a.
S 7	22 19	6 46	1n 5	18 26	1 34	13 46	1 46	11 44	1 44	1 37	0 40	10 9	0 23	23 5	0 3	19 51	1 26	9 29	4 16	10 20	10 11	16 21		n.a.
S 8	22 25	2 29	2 14	18 16	1 45	14 7	1 47	11 28	1 42	1 34	0 40	10 9	0 23	23 5	0 3	19 52	1 26	9 29	4 16	10 20	10 12	16 20		n.a.
M 9	22 31	1s49	3 13	18 10	1 54	14 27	1 47	11 11	1 41	1 32	0 40	10 9	0 23	23 5	0 3	19 52	1 26	9 29	4 16	10 21	10 13	16 19		n.a.
T 10	22 36	5 58	4 2	18 7	2 1	14 48	1 48	10 54	1 39	1 29	0 40	10 9	0 23	23 5	0 3	19 52	1 26	9 29	4 17	10 23	10 14	16 18		n.a.
W11	22 41	9 46	4 36	18 8	2 6	15 7	1 48	10 38	1 38	1 27	0 40	10 9	0 24	23 4	0 3	19 53	1 26	9 29	4 17	10 26	10 15	16 17		n.a.
T 12	22 45	13 3	4 56	18 13	2 10	15 27	1 48	10 21	1 37	1 25	0 41	10 9	0 24	23 4	0 3	19 53	1 26	9 30	4 17	10 29	10 16	16 16		n.a.
F 13	22 49	15 41	5 2	18 19	2 13	15 46	1 48	10 4	1 35	1 23	0 41	10 9	0 24	23 4	0 3	19 53	1 26	9 30	4 17	10 34	10 18	16 16		n.a.
S 14	22 52	17 33	4 52	18 29	2 14	16 5	1 48	9 47	1 34	1 21	0 41	10 9	0 24	23 4	0 3	19 54	1 26	9 30	4 17	10 38	10 19	16 15		n.a.
S 15	22 55	18 35	4 29	18 40	2 14	16 24	1 48	9 30	1 33	1 19	0 41	10 9	0 24	23 4	0 3	19 54	1 26	9 30	4 17	10 43	10 20	16 14		n.a.
M16	22 58	18 44	3 54	18 52	2 13	16 42	1 48	9 12	1 31	1 17	0 41	10 9	0 24	23 4	0 3	19 54	1 26	9 30	4 18	10 46	10 21	16 13		n.a.
T 17	23 0	18 3	3 9	19 6	2 11	16 59	1 48	8 55	1 30	1 15	0 42	10 9	0 24	23 4	0 3	19 55	1 26	9 30	4 18	10 50	10 22	16 12		n.a.
W18	23 2	16 35	2 17	19 21	2 8	17 17	1 48	8 38	1 29	1 13	0 42	10 9	0 25	23 4	0 3	19 55	1 26	9 31	4 18	10 52	10 23	16 12		n.a.
T 19	23 3	14 25	1 18	19 36	2 4	17 33	1 47	8 20	1 27	1 11	0 42	10 10	0 25	23 4	0 3	19 55	1 26	9 31	4 18	10 53	10 24	16 11		n.a.
F 20	23 4	11 40	0 16	19 52	2 0	17 50	1 47	8 2	1 26	1 10	0 42	10 10	0 25	23 4	0 3	19 56	1 26	9 31	4 18	10 53	10 25	16 10		n.a.
S 21	23 4	8 25	0s48	20 7	1 55	18 6	1 46	7 45	1 25	1 8	0 42	10 10	0 25	23 4	0 3	19 56	1 26	9 31	4 19	10 53	10 27	16 9		n.a.
S 22	23 4	4 47	1 50	20 23	1 50	18 21	1 46	7 27	1 23	1 7	0 43	10 11	0 25	23 3	0 3	19 56	1 26	9 31	4 19	10 53	10 28	16 8		n.a.
M23	23 4	0 53	2 48	20 38	1 44	18 36	1 45	7 9	1 22	1 5	0 43	10 11	0 25	23 3	0 3	19 57	1 26	9 32	4 19	10 53	10 29	16 7		n.a.
T 24	23 3	3n 9	3 40	20 53	1 38	18 51	1 44	6 51	1 21	1 4	0 43	10 12	0 25	23 3	0 3	19 57	1 26	9 32	4 19	10 53	10 30	16 6		n.a.
W25	23 1	7 9	4 22	21 7	1 31	19 5	1 43	6 33	1 19	1 2	0 43	10 12	0 25	23 3	0 3	19 57	1 26	9 32	4 19	10 55	10 31	16 6		n.a.
T 26	22 59	10 57	4 52	21 20	1 25	19 19	1 43	6 15	1 18	1 1	0 44	10 13	0 26	23 3	0 3	19 57	1 26	9 32	4 19	10 56	10 32	16 5		n.a.
F 27	22 57	14 17	5 6	21 33	1 18	19 32	1 42	5 57	1 17	1 0	0 44	10 13	0 26	23 3	0 3	19 58	1 26	9 33	4 20	10 59	10 33	16 4		n.a.
S 28	22 54	16 52	5 1	21 45	1 11	19 44	1 41	5 39	1 15	0 59	0 44	10 14	0 26	23 3	0 3	19 58	1 26	9 33	4 20	11 2	10 34	16 3		n.a.
S 29	22 51	18 26	4 36	21 56	1 4	19 56	1 39	5 21	1 14	0 58	0 44	10 15	0 26	23 3	0 3	19 58	1 27	9 33	4 20	11 5	10 36	16 2		n.a.
M30	22 48	18 44	3 52	22 6	0 57	20 8	1 38	5 2	1 13	0 57	0 44	10 16	0 26	23 3	0 3	19 59	1 27	9 34	4 20	11 8	10 37	16 1		n.a.
T 31	22s43	17n42	2s51	22s15	0n49	20s19	1n37	4s44	1s11	0n56	0n45	10n16	0n26	23s 2	0s 3	19s59	1n27	9n34	4n20	11n10	10n38	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 3518387.5, Delta T = 07h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°47'56, Lahiri = 64°54'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 18	10♑40'57	11♌45	0♑12	13♐31	21♓26	29♍25	4°R 3	4♑44	8♐41	15°R41	0°R20	1♍52	7♒52	n.a.	W 1
T 2	6 52 14	11°41'12	26°36	1°47	14°45	22°10	29°27	4♍ 1	4°48	8°43	15♍41	0°D19	1°49	7°58	n.a.	T 2
F 3	6 56 11	12°41'29	11♍ 8	3°22	15°59	22°54	29°29	3°59	4°51	8°45	15°40	0♍19	1°46	8° 5	n.a.	F 3
S 4	7 0 7	13°41'48	25°19	4°58	17°14	23°39	29°31	3°57	4°55	8°47	15°40	0°20	1°42	8°11	n.a.	S 4
S 5	7 4 4	14°42'09	9♎ 6	6°33	18°28	24°23	29°33	3°55	4°59	8°49	15°39	0°R21	1°39	8°18	n.a.	S 5
M 6	7 8 0	15°42'31	22°32	8° 8	19°42	25° 8	29°35	3°52	5° 2	8°51	15°39	0°21	1°36	8°25	n.a.	M 6
T 7	7 11 57	16°42'55	5♏38	9°44	20°57	25°53	29°36	3°50	5° 6	8°53	15°38	0°19	1°33	8°31	n.a.	T 7
W 8	7 15 54	17°43'21	18°27	11°19	22°11	26°37	29°38	3°47	5°10	8°55	15°38	0°15	1°30	8°38	n.a.	W 8
T 9	7 19 50	18°43'49	1♐ 2	12°53	23°25	27°22	29°39	3°45	5°13	8°56	15°37	0°10	1°27	8°45	n.a.	T 9
F 10	7 23 47	19°44'18	13°24	14°28	24°40	28° 7	29°40	3°42	5°17	8°58	15°36	0° 3	1°23	8°51	n.a.	F 10
S 11	7 27 43	20°44'49	25°36	16° 3	25°54	28°52	29°40	3°39	5°21	9° 0	15°36	29♌55	1°20	8°58	n.a.	S 11
S 12	7 31 40	21°45'21	7♑40	17°38	27° 9	29°37	29°41	3°36	5°24	9° 2	15°35	29°47	1°17	9° 5	n.a.	S 12
M13	7 35 36	22°45'54	19°37	19°12	28°24	0♈22	29°41	3°33	5°28	9° 4	15°34	29°41	1°14	9°11	n.a.	M13
T 14	7 39 33	23°46'29	1♒29	20°46	29°38	1° 7	29°R41	3°30	5°31	9° 5	15°33	29°36	1°11	9°18	n.a.	T 14
W15	7 43 30	24°47'05	13°17	22°21	0♑53	1°52	29°41	3°27	5°35	9° 7	15°33	29°32	1° 8	9°25	n.a.	W15
T 16	7 47 26	25°47'42	25° 3	23°55	2° 7	2°37	29°41	3°23	5°39	9° 9	15°32	29°D31	1° 4	9°31	n.a.	T 16
F 17	7 51 23	26°48'20	6♓51	25°29	3°22	3°22	29°40	3°20	5°42	9°10	15°31	29°31	1° 1	9°38	n.a.	F 17
S 18	7 55 19	27°48'59	18°44	27° 3	4°37	4° 7	29°40	3°17	5°46	9°12	15°30	29°32	0°58	9°45	n.a.	S 18
S 19	7 59 16	28°49'38	0♈45	28°37	5°51	4°52	29°39	3°13	5°49	9°13	15°29	29°34	0°55	9°51	n.a.	S 19
M20	8 3 12	29°50'19	12°59	0♒11	7° 6	5°37	29°38	3° 9	5°53	9°15	15°29	29°36	0°52	9°58	n.a.	M20
T 21	8 7 9	0♒51'01	25°30	1°46	8°21	6°23	29°36	3° 6	5°56	9°17	15°28	29°R37	0°48	10° 5	n.a.	T 21
W22	8 11 5	1°51'43	8♉23	3°20	9°36	7° 8	29°35	3° 2	6° 0	9°18	15°27	29°37	0°45	10°11	n.a.	W22
T 23	8 15 2	2°52'26	21°42	4°54	10°51	7°53	29°33	2°58	6° 3	9°20	15°26	29°36	0°42	10°18	n.a.	T 23
F 24	8 18 59	3°53'10	5♊30	6°28	12° 5	8°39	29°31	2°54	6° 7	9°21	15°25	29°33	0°39	10°25	n.a.	F 24
S 25	8 22 55	4°53'55	19°45	8° 2	13°20	9°24	29°29	2°50	6°10	9°23	15°24	29°30	0°36	10°31	n.a.	S 25
S 26	8 26 52	5°54'40	4♋27	9°36	14°35	10° 9	29°27	2°46	6°13	9°24	15°23	29°26	0°33	10°38	n.a.	S 26
M27	8 30 48	6°55'26	19°29	11°11	15°50	10°55	29°25	2°42	6°17	9°25	15°22	29°23	0°29	10°45	n.a.	M27
T 28	8 34 45	7°56'13	4♌42	12°45	17° 5	11°40	29°22	2°38	6°20	9°27	15°21	29°21	0°26	10°51	n.a.	T 28
W29	8 38 41	8°57'01	19°58	14°20	18°20	12°26	29°19	2°34	6°23	9°28	15°20	29°20	0°23	10°58	n.a.	W29
T 30	8 42 38	9°57'49	5♍ 5	15°54	19°35	13°11	29°16	2°29	6°27	9°29	15°19	29°D20	0°20	11° 5	n.a.	T 30
F 31	8 46 35	10♒58'39	19♍56	17♒29	20♑50	13♈57	29♍13	2♍25	6♑30	9♐31	15♍18	29♌20	0♍17	11♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	15n25	1s38	22s22	0n42	20s29	1n36	4s25	1s10	0n55	0n45	10n17	0n26	23s 2	0s 3	19s59	1n27	9n34	4n20	11n11	10n39	15s59		n.a.
T 2	22 34	12 9	0 20	22 29	0 35	20 39	1 34	4 7	1 9	0 54	0 45	10 18	0 27	23 2	0 3	19 59	1 27	9 35	4 21	11 12	10 40	15 59		n.a.
F 3	22 29	8 11	0n58	22 34	0 27	20 48	1 33	3 49	1 7	0 54	0 45	10 19	0 27	23 2	0 3	20 0	1 27	9 35	4 21	11 11	10 41	15 58		n.a.
S 4	22 23	3 51	2 11	22 39	0 20	20 57	1 31	3 30	1 6	0 53	0 46	10 20	0 27	23 2	0 3	20 0	1 27	9 35	4 21	11 11	10 42	15 57		n.a.
S 5	22 16	0s34	3 14	22 42	0 13	21 5	1 30	3 11	1 5	0 53	0 46	10 21	0 27	23 2	0 3	20 0	1 27	9 36	4 21	11 11	10 43	15 56		n.a.
M 6	22 10	4 50	4 5	22 44	0 5	21 13	1 28	2 53	1 4	0 52	0 46	10 22	0 27	23 2	0 3	20 0	1 27	9 36	4 21	11 11	10 44	15 55		n.a.
T 7	22 3	8 45	4 42	22 45	0s 2	21 20	1 26	2 34	1 2	0 52	0 46	10 23	0 27	23 2	0 3	20 1	1 27	9 36	4 22	11 11	10 46	15 54		n.a.
W 8	21 55	12 11	5 3	22 45	0 9	21 26	1 25	2 16	1 1	0 51	0 46	10 24	0 27	23 1	0 3	20 1	1 27	9 37	4 22	11 13	10 47	15 53		n.a.
T 9	21 47	15 0	5 10	22 43	0 16	21 32	1 23	1 57	1 0	0 51	0 47	10 25	0 28	23 1	0 3	20 1	1 27	9 37	4 22	11 15	10 48	15 52		n.a.
F 10	21 39	17 4	5 1	22 40	0 23	21 37	1 21	1 38	0 58	0 51	0 47	10 26	0 28	23 1	0 3	20 1	1 27	9 37	4 22	11 17	10 49	15 51		n.a.
S 11	21 30	18 21	4 39	22 37	0 29	21 41	1 19	1 19	0 57	0 51	0 47	10 27	0 28	23 1	0 3	20 2	1 27	9 38	4 22	11 20	10 50	15 51		n.a.
S 12	21 21	18 46	4 5	22 32	0 36	21 45	1 17	1 1	0 56	0 51	0 47	10 28	0 28	23 1	0 3	20 2	1 27	9 38	4 22	11 22	10 51	15 50		n.a.
M13	21 11	18 21	3 20	22 25	0 43	21 48	1 15	0 42	0 55	0 51	0 48	10 29	0 28	23 1	0 3	20 2	1 27	9 39	4 23	11 25	10 52	15 49		n.a.
T 14	21 1	17 8	2 27	22 18	0 49	21 51	1 13	0 23	0 53	0 51	0 48	10 31	0 28	23 1	0 3	20 2	1 27	9 39	4 23	11 26	10 53	15 48		n.a.
W15	20 50	15 10	1 28	22 9	0 55	21 53	1 11	0 4	0 52	0 52	0 48	10 32	0 28	23 0	0 3	20 3	1 27	9 40	4 23	11 27	10 54	15 47		n.a.
T 16	20 40	12 35	0 24	22 0	1 1	21 54	1 9	0n15	0 51	0 52	0 48	10 33	0 28	23 0	0 3	20 3	1 27	9 40	4 23	11 28	10 56	15 46		n.a.
F 17	20 28	9 29	0s40	21 49	1 7	21 55	1 7	0 33	0 50	0 52	0 48	10 34	0 29	23 0	0 3	20 3	1 27	9 41	4 23	11 28	10 57	15 45		n.a.
S 18	20 17	5 59	1 44	21 37	1 13	21 55	1 5	0 52	0 48	0 53	0 49	10 36	0 29	23 0	0 3	20 3	1 27	9 41	4 23	11 27	10 58	15 44		n.a.
S 19	20 5	2 13	2 43	21 24	1 18	21 54	1 2	1 11	0 47	0 53	0 49	10 37	0 29	23 0	0 3	20 3	1 27	9 41	4 23	11 27	10 59	15 43		n.a.
M20	19 52	1n43	3 37	21 9	1 23	21 53	1 0	1 30	0 46	0 54	0 49	10 39	0 29	23 0	0 3	20 4	1 27	9 42	4 24	11 26	11 0	15 42		n.a.
T 21	19 40	5 39	4 21	20 54	1 29	21 51	0 58	1 49	0 45	0 55	0 49	10 40	0 29	23 0	0 3	20 4	1 27	9 42	4 24	11 26	11 1	15 41		n.a.
W22	19 26	9 26	4 54	20 38	1 33	21 48	0 55	2 7	0 43	0 55	0 50	10 42	0 29	23 0	0 3	20 4	1 27	9 43	4 24	11 26	11 2	15 40		n.a.
T 23	19 13	12 53	5 12	20 20	1 38	21 45	0 53	2 26	0 42	0 56	0 50	10 43	0 29	22 59	0 3	20 4	1 27	9 43	4 24	11 26	11 3	15 39		n.a.
F 24	18 59	15 45	5 13	20 1	1 42	21 41	0 51	2 45	0 41	0 57	0 50	10 45	0 30	22 59	0 3	20 4	1 27	9 44	4 24	11 27	11 4	15 38		n.a.
S 25	18 45	17 46	4 55	19 42	1 47	21 37	0 48	3 3	0 40	0 58	0 50	10 46	0 30	22 59	0 3	20 4	1 27	9 44	4 24	11 28	11 6	15 37		n.a.
S 26	18 30	18 42	4 18	19 21	1 50	21 32	0 46	3 22	0 39	0 59	0 50	10 48	0 30	22 59	0 3	20 5	1 27	9 45	4 25	11 30	11 7	15 36		n.a.
M27	18 15	18 20	3 23	18 59	1 54	21 26	0 43	3 41	0 37	1 1	0 51	10 49	0 30	22 59	0 3	20 5	1 28	9 45	4 25	11 31	11 8	15 35		n.a.
T 28	18 0	16 39	2 12	18 36	1 57	21 19	0 41	3 59	0 36	1 2	0 51	10 51	0 30	22 59	0 3	20 5	1 28	9 46	4 25	11 31	11 9	15 35		n.a.
W29	17 45	13 47	0 52	18 12	2 1	21 12	0 38	4 18	0 35	1 3	0 51	10 52	0 30	22 59	0 3	20 5	1 28	9 46	4 25	11 32	11 10	15 34		n.a.
T 30	17 29	10 0	0n32	17 47	2 3	21 5	0 36	4 36	0 34	1 4	0 51	10 54	0 30	22 58	0 3	20 5	1 28	9 47	4 25	11 32	11 11	15 33		n.a.
F 31	17s12	5n39	1n52	17s21	2s 6	20s56	0n33	4n55	0s33	1n 6	0n52	10n56	0n30	22s58	0s 3	20s 5	1n28	9n48	4n25	11n32	11n12	15s32		n.a.

Julian Day Number = 3518418.5, Delta T = 07h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'01, Lahiri = 64°55'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 31	11♒59'29	4♎23	19♒ 4	22♑ 5	14♈42	29°R10	2°R21	6♑33	9♐32	15°R17	29♌22	0♍14	11♒18	n.a.	S 1
S 2	8 54 28	13° 0'20	18°25	20°39	23°20	15°28	29♍ 6	2♍16	6°36	9°33	15♍16	29°23	0°10	11°24	n.a.	S 2
M 3	8 58 24	14° 1'12	2♏ 0	22°14	24°35	16°13	29° 2	2°12	6°39	9°34	15°15	29°24	0° 7	11°31	n.a.	M 3
T 4	9 2 21	15° 2'06	15°10	23°49	25°50	16°59	28°58	2° 7	6°42	9°36	15°14	29°R24	0° 4	11°38	n.a.	T 4
W 5	9 6 17	16° 3'00	27°57	25°25	27° 5	17°44	28°54	2° 3	6°46	9°37	15°12	29°24	0° 1	11°44	n.a.	W 5
T 6	9 10 14	17° 3'55	10♐26	27° 0	28°20	18°30	28°50	1°58	6°49	9°38	15°11	29°23	29♌58	11°51	n.a.	T 6
F 7	9 14 10	18° 4'51	22°40	28°36	29°35	19°16	28°45	1°53	6°52	9°39	15°10	29°21	29°54	11°58	n.a.	F 7
S 8	9 18 7	19° 5'47	4♑43	0♓11	0♒50	20° 1	28°41	1°49	6°55	9°40	15° 9	29°20	29°51	12° 4	n.a.	S 8
S 9	9 22 4	20° 6'45	16°38	1°46	2° 5	20°47	28°36	1°44	6°58	9°41	15° 8	29°18	29°48	12°11	n.a.	S 9
M10	9 26 0	21° 7'43	28°28	3°22	3°20	21°32	28°31	1°39	7° 1	9°42	15° 6	29°17	29°45	12°18	n.a.	M10
T 11	9 29 57	22° 8'41	10♒15	4°57	4°35	22°18	28°26	1°34	7° 4	9°43	15° 5	29°16	29°42	12°24	n.a.	T 11
W12	9 33 53	23° 9'40	22° 3	6°32	5°51	23° 4	28°21	1°29	7° 6	9°44	15° 4	29°16	29°39	12°31	n.a.	W12
T 13	9 37 50	24°10'39	3♓53	8° 6	7° 6	23°49	28°15	1°25	7° 9	9°45	15° 3	29°D16	29°35	12°38	n.a.	T 13
F 14	9 41 46	25°11'38	15°47	9°40	8°21	24°35	28° 9	1°20	7°12	9°46	15° 2	29°16	29°32	12°44	n.a.	F 14
S 15	9 45 43	26°12'38	27°48	11°13	9°36	25°21	28° 4	1°15	7°15	9°47	15° 0	29°16	29°29	12°51	n.a.	S 15
S 16	9 49 39	27°13'37	9♈57	12°46	10°51	26° 6	27°58	1°10	7°18	9°47	14°59	29°17	29°26	12°58	n.a.	S 16
M17	9 53 36	28°14'37	22°17	14°18	12° 7	26°52	27°52	1° 5	7°20	9°48	14°58	29°17	29°23	13° 4	n.a.	M17
T 18	9 57 33	29°15'37	4♉53	15°48	13°22	27°38	27°46	1° 0	7°23	9°49	14°56	29°R17	29°20	13°11	n.a.	T 18
W19	10 1 29	0♓16'36	17°45	17°17	14°37	28°23	27°39	0°55	7°26	9°50	14°55	29°17	29°16	13°18	n.a.	W19
T 20	10 5 26	1°17'36	0♊58	18°44	15°52	29° 9	27°33	0°50	7°28	9°50	14°54	29°D17	29°13	13°24	n.a.	T 20
F 21	10 9 22	2°18'35	14°34	20° 8	17° 8	29°55	27°26	0°45	7°31	9°51	14°52	29°17	29°10	13°31	n.a.	F 21
S 22	10 13 19	3°19'34	28°34	21°30	18°23	0♉40	27°20	0°40	7°33	9°51	14°51	29°17	29° 7	13°37	n.a.	S 22
S 23	10 17 15	4°20'33	12♋58	22°49	19°38	1°26	27°13	0°36	7°36	9°52	14°50	29°18	29° 4	13°44	n.a.	S 23
M24	10 21 12	5°21'31	27°42	24° 4	20°53	2°11	27° 6	0°31	7°38	9°53	14°49	29°18	29° 0	13°51	n.a.	M24
T 25	10 25 8	6°22'29	12♌42	25°15	22° 9	2°57	26°59	0°26	7°40	9°53	14°47	29°19	28°57	13°57	n.a.	T 25
W26	10 29 5	7°23'27	27°49	26°21	23°24	3°43	26°52	0°21	7°43	9°54	14°46	29°R19	28°54	14° 4	n.a.	W26
T 27	10 33 2	8°24'25	12♍56	27°20	24°39	4°28	26°44	0°16	7°45	9°54	14°45	29°19	28°51	14°11	n.a.	T 27
F 28	10 36 58	9♓25'22	27♍52	28♓13	25♒54	5♉14	26♍37	0♍11	7♑47	9♐54	14♍43	29♌18	28♌48	14♒17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	1n 5	3n 2	16s54	2s 8	20s47	0n31	5n13	0s32	1n 7	0n52	10n57	0n31	22s58	0s 3	20s 6	1n28	9n48	4n25	11n31	11n13	15s31		n.a.
S 2	16 39	3s24	4 0	16 26	2 10	20 38	0 28	5 32	0 30	1 9	0 52	10 59	0 31	22 58	0 3	20 6	1 28	9 49	4 26	11 31	11 14	15 30		n.a.
M 3	16 22	7 34	4 42	15 57	2 11	20 27	0 26	5 50	0 29	1 11	0 52	11 1	0 31	22 58	0 3	20 6	1 28	9 49	4 26	11 30	11 15	15 29		n.a.
T 4	16 5	11 13	5 7	15 27	2 12	20 17	0 23	6 8	0 28	1 12	0 52	11 2	0 31	22 58	0 3	20 6	1 28	9 50	4 26	11 30	11 17	15 28		n.a.
W 5	15 47	14 15	5 17	14 56	2 13	20 5	0 20	6 26	0 27	1 14	0 53	11 4	0 31	22 58	0 3	20 6	1 28	9 50	4 26	11 30	11 18	15 27		n.a.
T 6	15 29	16 32	5 11	14 25	2 13	19 53	0 18	6 45	0 26	1 16	0 53	11 6	0 31	22 57	0 3	20 6	1 28	9 51	4 26	11 31	11 19	15 26		n.a.
F 7	15 11	18 1	4 51	13 52	2 13	19 41	0 15	7 3	0 25	1 18	0 53	11 8	0 31	22 57	0 3	20 6	1 28	9 51	4 26	11 31	11 20	15 25		n.a.
S 8	14 52	18 41	4 19	13 18	2 12	19 27	0 13	7 21	0 24	1 20	0 53	11 9	0 31	22 57	0 3	20 6	1 28	9 52	4 26	11 32	11 21	15 24		n.a.
S 9	14 33	18 29	3 35	12 44	2 11	19 14	0 10	7 39	0 22	1 22	0 54	11 11	0 31	22 57	0 4	20 6	1 28	9 53	4 26	11 32	11 22	15 23		n.a.
M10	14 14	17 29	2 43	12 8	2 10	18 59	0 7	7 57	0 21	1 24	0 54	11 13	0 32	22 57	0 4	20 7	1 28	9 53	4 27	11 33	11 23	15 22		n.a.
T 11	13 55	15 44	1 44	11 32	2 8	18 45	0 5	8 14	0 20	1 26	0 54	11 15	0 32	22 57	0 4	20 7	1 28	9 54	4 27	11 33	11 24	15 21		n.a.
W12	13 35	13 19	0 40	10 55	2 5	18 29	0 2	8 32	0 19	1 29	0 54	11 17	0 32	22 57	0 4	20 7	1 28	9 54	4 27	11 33	11 25	15 20		n.a.
T 13	13 16	10 20	0s26	10 18	2 2	18 13	0s 0	8 50	0 18	1 31	0 54	11 18	0 32	22 56	0 4	20 7	1 28	9 55	4 27	11 33	11 26	15 19		n.a.
F 14	12 56	6 55	1 31	9 39	1 58	17 57	0 3	9 7	0 17	1 33	0 55	11 20	0 32	22 56	0 4	20 7	1 28	9 55	4 27	11 33	11 28	15 18		n.a.
S 15	12 35	3 12	2 32	9 0	1 54	17 40	0 6	9 25	0 16	1 36	0 55	11 22	0 32	22 56	0 4	20 7	1 28	9 56	4 27	11 33	11 29	15 17		n.a.
S 16	12 15	0n41	3 28	8 21	1 49	17 22	0 8	9 42	0 15	1 38	0 55	11 24	0 32	22 56	0 4	20 7	1 28	9 57	4 27	11 33	11 30	15 16		n.a.
M17	11 54	4 36	4 14	7 41	1 43	17 4	0 11	9 59	0 14	1 41	0 55	11 26	0 32	22 56	0 4	20 7	1 28	9 57	4 27	11 33	11 31	15 15		n.a.
T 18	11 33	8 23	4 50	7 1	1 37	16 46	0 13	10 16	0 13	1 44	0 55	11 27	0 32	22 56	0 4	20 7	1 29	9 58	4 27	11 33	11 32	15 14		n.a.
W19	11 12	11 52	5 12	6 20	1 30	16 27	0 16	10 33	0 12	1 46	0 55	11 29	0 33	22 56	0 4	20 7	1 29	9 58	4 28	11 33	11 33	15 13		n.a.
T 20	10 51	14 51	5 18	5 39	1 22	16 7	0 18	10 50	0 11	1 49	0 56	11 31	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	9 59	4 28	11 33	11 34	15 11		n.a.
F 21	10 30	17 7	5 7	4 58	1 13	15 47	0 21	11 7	0 10	1 52	0 56	11 33	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	10 0	4 28	11 33	11 35	15 10		n.a.
S 22	10 8	18 26	4 38	4 18	1 4	15 27	0 23	11 24	0 9	1 54	0 56	11 35	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	10 0	4 28	11 33	11 36	15 9		n.a.
S 23	9 46	18 38	3 50	3 38	0 53	15 6	0 25	11 40	0 8	1 57	0 56	11 36	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	10 1	4 28	11 33	11 37	15 8		n.a.
M24	9 24	17 34	2 47	2 58	0 42	14 45	0 28	11 57	0 6	2 0	0 56	11 38	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	10 1	4 28	11 32	11 38	15 7		n.a.
T 25	9 2	15 17	1 31	2 19	0 30	14 23	0 30	12 13	0 5	2 3	0 56	11 40	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	10 2	4 28	11 32	11 40	15 6		n.a.
W26	8 40	11 55	0 8	1 42	0 17	14 1	0 32	12 29	0 4	2 6	0 57	11 42	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	10 3	4 28	11 32	11 41	15 5		n.a.
T 27	8 17	7 46	1n15	1 6	0 3	13 39	0 35	12 46	0 3	2 9	0 57	11 44	0 33	22 55	0 4	20 7	1 29	10 3	4 28	11 32	11 42	15 4		n.a.
F 28	7s55	3n10	2n32	0s31	0n11	13s16	0s37	13n 2	0s 2	2n12	0n57	11n45	0n33	22s54	0s 4	20s 7	1n29	10n 4	4n28	11n32	11n43	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 3518449.5, Delta T = 07h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'05, Lahiri = 64°55'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 55	10♓26'20	12♎30	28♓59	27♒10	5♉59	26°R30	0°R 6	7♑49	9♐55	14°R42	29°R17	28♌45	14♒24	n.a.	S 1
S 2	10 44 51	11°27'17	26°44	29°36	28°25	6°45	26♍22	0♍ 2	7°52	9°55	14♍40	29♌15	28°41	14°31	n.a.	S 2
M 3	10 48 48	12°28'14	10♏30	0♈ 4	29°40	7°30	26°15	29♌57	7°54	9°55	14°39	29°14	28°38	14°37	n.a.	M 3
T 4	10 52 44	13°29'12	23°50	0°21	0♓56	8°16	26° 7	29°52	7°56	9°56	14°38	29°12	28°35	14°44	n.a.	T 4
W 5	10 56 41	14°30'09	6♐43	0°R28	2°11	9° 1	25°59	29°48	7°58	9°56	14°36	29°11	28°32	14°51	n.a.	W 5
T 6	11 0 37	15°31'06	19°14	0°23	3°26	9°47	25°52	29°43	8° 0	9°56	14°35	29°D11	28°29	14°57	n.a.	T 6
F 7	11 4 34	16°32'03	1♑28	0° 7	4°42	10°32	25°44	29°38	8° 2	9°56	14°34	29°12	28°26	15° 4	n.a.	F 7
S 8	11 8 31	17°33'00	13°27	29♓39	5°57	11°18	25°36	29°34	8° 3	9°56	14°32	29°13	28°22	15°11	n.a.	S 8
S 9	11 12 27	18°33'56	25°19	29° 0	7°12	12° 3	25°28	29°29	8° 5	9°56	14°31	29°15	28°19	15°17	n.a.	S 9
M10	11 16 24	19°34'53	7♒ 6	28°11	8°28	12°48	25°20	29°25	8° 7	9°56	14°30	29°16	28°16	15°24	n.a.	M10
T 11	11 20 20	20°35'49	18°52	27°12	9°43	13°34	25°12	29°20	8° 9	9°R56	14°28	29°18	28°13	15°30	n.a.	T 11
W12	11 24 17	21°36'44	0♓42	26° 6	10°58	14°19	25° 4	29°16	8°10	9°56	14°27	29°R18	28°10	15°37	n.a.	W12
T 13	11 28 13	22°37'39	12°38	24°55	12°14	15° 5	24°56	29°12	8°12	9°56	14°26	29°17	28° 6	15°44	n.a.	T 13
F 14	11 32 10	23°38'33	24°42	23°40	13°29	15°50	24°48	29° 7	8°14	9°56	14°24	29°15	28° 3	15°50	n.a.	F 14
S 15	11 36 6	24°39'27	6♈55	22°25	14°44	16°35	24°40	29° 3	8°15	9°56	14°23	29°12	28° 0	15°57	n.a.	S 15
S 16	11 40 3	25°40'19	19°20	21°10	16° 0	17°20	24°32	28°59	8°17	9°56	14°22	29° 8	27°57	16° 4	n.a.	S 16
M17	11 43 59	26°41'11	1♉56	19°59	17°15	18° 6	24°24	28°55	8°18	9°56	14°20	29° 3	27°54	16°10	n.a.	M17
T 18	11 47 56	27°42'03	14°46	18°53	18°30	18°51	24°16	28°51	8°19	9°56	14°19	28°58	27°51	16°17	n.a.	T 18
W19	11 51 53	28°42'53	27°48	17°52	19°46	19°36	24° 8	28°47	8°21	9°55	14°18	28°54	27°47	16°24	n.a.	W19
T 20	11 55 49	29°43'42	11♊ 6	17° 0	21° 1	20°21	24° 0	28°43	8°22	9°55	14°16	28°51	27°44	16°30	n.a.	T 20
F 21	11 59 46	0♈44'30	24°39	16°15	22°16	21° 6	23°52	28°39	8°23	9°55	14°15	28°D50	27°41	16°37	n.a.	F 21
S 22	12 3 42	1°45'16	8♋29	15°38	23°32	21°52	23°44	28°36	8°24	9°54	14°14	28°50	27°38	16°44	n.a.	S 22
S 23	12 7 39	2°46'02	22°35	15°10	24°47	22°37	23°36	28°32	8°25	9°54	14°12	28°51	27°35	16°50	n.a.	S 23
M24	12 11 35	3°46'46	6♌57	14°51	26° 2	23°22	23°29	28°29	8°27	9°54	14°11	28°53	27°31	16°57	n.a.	M24
T 25	12 15 32	4°47'29	21°32	14°39	27°18	24° 7	23°21	28°25	8°28	9°53	14°10	28°R54	27°28	17° 3	n.a.	T 25
W26	12 19 28	5°48'11	6♍17	14°D36	28°33	24°52	23°13	28°22	8°28	9°53	14° 9	28°54	27°25	17°10	n.a.	W26
T 27	12 23 25	6°48'51	21° 4	14°39	29°48	25°37	23° 6	28°18	8°29	9°52	14° 7	28°52	27°22	17°17	n.a.	T 27
F 28	12 27 22	7°49'30	5♎47	14°50	1♈ 4	26°22	22°58	28°15	8°30	9°52	14° 6	28°48	27°19	17°23	n.a.	F 28
S 29	12 31 18	8°50'08	20°19	15° 7	2°19	27° 7	22°51	28°12	8°31	9°51	14° 5	28°43	27°16	17°30	n.a.	S 29
S 30	12 35 15	9°50'45	4♏33	15°30	3°34	27°51	22°43	28° 9	8°32	9°50	14° 4	28°36	27°12	17°37	n.a.	S 30
M31	12 39 11	10♈51'21	18♏23	15♓58	4♈49	28♉36	22♍36	28♌ 6	8♑32	9♐50	14♍ 3	28♌29	27♌ 9	17♒43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s32	1s31	3n38	0n 1	0n27	12s53	0s39	13n17	0s 2	2n15	0n57	11n47	0n33	22s54	0s 4	20s 7	1n29	10n 4	4n28	11n33	11n44	15s 2		n.a.
S 2	7 10	5 59	4 28	0 30	0 43	12 30	0 41	13 33	0 1	2 18	0 57	11 49	0 34	22 54	0 4	20 7	1 29	10 5	4 29	11 33	11 45	15 1		n.a.
M 3	6 47	9 59	5 0	0 56	0 59	12 6	0 44	13 49	0n 0	2 21	0 57	11 51	0 34	22 54	0 4	20 7	1 29	10 5	4 29	11 34	11 46	15 0		n.a.
T 4	6 24	13 20	5 16	1 19	1 17	11 41	0 46	14 4	0 1	2 24	0 57	11 52	0 34	22 54	0 4	20 7	1 29	10 6	4 29	11 34	11 47	14 59		n.a.
W 5	6 1	15 56	5 14	1 37	1 34	11 17	0 48	14 19	0 2	2 27	0 58	11 54	0 34	22 54	0 4	20 7	1 29	10 7	4 29	11 35	11 48	14 58		n.a.
T 6	5 37	17 41	4 58	1 51	1 51	10 52	0 50	14 34	0 3	2 30	0 58	11 56	0 34	22 54	0 4	20 7	1 29	10 7	4 29	11 35	11 49	14 57		n.a.
F 7	5 14	18 35	4 28	2 0	2 8	10 27	0 52	14 49	0 4	2 34	0 58	11 57	0 34	22 54	0 4	20 7	1 29	10 8	4 29	11 35	11 50	14 56		n.a.
S 8	4 51	18 38	3 47	2 4	2 24	10 1	0 54	15 4	0 5	2 37	0 58	11 59	0 34	22 54	0 4	20 7	1 29	10 8	4 29	11 34	11 52	14 55		n.a.
S 9	4 27	17 50	2 57	2 3	2 39	9 36	0 56	15 19	0 6	2 40	0 58	12 1	0 34	22 54	0 4	20 7	1 30	10 9	4 29	11 34	11 53	14 53		n.a.
M10	4 4	16 17	2 0	1 57	2 53	9 10	0 58	15 33	0 7	2 43	0 58	12 2	0 34	22 53	0 4	20 7	1 30	10 10	4 29	11 33	11 54	14 52		n.a.
T 11	3 40	14 2	0 57	1 45	3 6	8 44	0 59	15 48	0 8	2 46	0 58	12 4	0 34	22 53	0 4	20 7	1 30	10 10	4 29	11 33	11 55	14 51		n.a.
W12	3 17	11 11	0s 8	1 29	3 16	8 17	1 1	16 2	0 9	2 50	0 58	12 5	0 34	22 53	0 4	20 7	1 30	10 11	4 29	11 32	11 56	14 50		n.a.
T 13	2 53	7 51	1 13	1 8	3 23	7 50	1 3	16 16	0 10	2 53	0 58	12 7	0 34	22 53	0 4	20 7	1 30	10 11	4 29	11 33	11 57	14 49		n.a.
F 14	2 29	4 9	2 15	0 44	3 29	7 23	1 4	16 30	0 11	2 56	0 59	12 8	0 34	22 53	0 4	20 7	1 30	10 12	4 29	11 33	11 58	14 48		n.a.
S 15	2 5	0 15	3 13	0 17	3 32	6 56	1 6	16 43	0 11	2 59	0 59	12 10	0 35	22 53	0 4	20 7	1 30	10 12	4 29	11 34	11 59	14 47		n.a.
S 16	1 42	3n43	4 1	0s12	3 32	6 29	1 8	16 57	0 12	3 2	0 59	12 11	0 35	22 53	0 4	20 7	1 30	10 13	4 29	11 36	12 0	14 46		n.a.
M17	1 18	7 35	4 39	0 41	3 30	6 1	1 9	17 10	0 13	3 6	0 59	12 13	0 35	22 53	0 4	20 7	1 30	10 13	4 29	11 38	12 1	14 45		n.a.
T 18	0 54	11 10	5 4	1 11	3 25	5 34	1 11	17 23	0 14	3 9	0 59	12 14	0 35	22 53	0 4	20 7	1 30	10 14	4 29	11 39	12 2	14 43		n.a.
W19	0 30	14 16	5 13	1 40	3 19	5 6	1 12	17 36	0 15	3 12	0 59	12 16	0 35	22 53	0 4	20 7	1 30	10 15	4 30	11 41	12 3	14 42		n.a.
T 20	0 6	16 42	5 6	2 7	3 11	4 38	1 13	17 49	0 16	3 15	0 59	12 17	0 35	22 53	0 4	20 7	1 30	10 15	4 30	11 42	12 4	14 41		n.a.
F 21	0n17	18 16	4 42	2 33	3 1	4 10	1 15	18 1	0 17	3 18	0 59	12 19	0 35	22 53	0 4	20 6	1 30	10 16	4 30	11 42	12 6	14 40		n.a.
S 22	0 41	18 47	4 1	2 57	2 50	3 42	1 16	18 14	0 17	3 21	0 59	12 20	0 35	22 53	0 4	20 6	1 30	10 16	4 30	11 42	12 7	14 39		n.a.
S 23	1 5	18 9	3 6	3 18	2 39	3 13	1 17	18 26	0 18	3 25	0 59	12 21	0 35	22 53	0 4	20 6	1 30	10 17	4 30	11 42	12 8	14 38		n.a.
M24	1 29	16 21	1 57	3 37	2 27	2 45	1 18	18 38	0 19	3 28	0 59	12 22	0 35	22 52	0 4	20 6	1 30	10 17	4 30	11 41	12 9	14 37		n.a.
T 25	1 53	13 28	0 40	3 53	2 14	2 16	1 19	18 50	0 20	3 31	0 59	12 24	0 35	22 52	0 4	20 6	1 30	10 18	4 30	11 41	12 10	14 36		n.a.
W26	2 16	9 42	0n40	4 7	2 1	1 48	1 20	19 1	0 21	3 34	0 59	12 25	0 35	22 52	0 4	20 6	1 30	10 18	4 30	11 41	12 11	14 34		n.a.
T 27	2 40	5 18	1 58	4 17	1 48	1 19	1 21	19 13	0 21	3 37	0 59	12 26	0 35	22 52	0 4	20 6	1 30	10 19	4 30	11 41	12 12	14 33		n.a.
F 28	3 4	0 37	3 7	4 26	1 34	0 50	1 22	19 24	0 22	3 40	0 59	12 27	0 35	22 52	0 4	20 6	1 30	10 19	4 30	11 43	12 13	14 32		n.a.
S 29	3 27	4s 3	4 3	4 31	1 21	0 22	1 23	19 35	0 23	3 43	0 59	12 28	0 35	22 52	0 4	20 6	1 31	10 20	4 30	11 45	12 14	14 31		n.a.
S 30	3 51	8 23	4 43	4 35	1 8	0n 7	1 23	19 46	0 24	3 46	0 59	12 29	0 35	22 52	0 4	20 5	1 31	10 20	4 30	11 47	12 15	14 30		n.a.
M31	4n14	12s 8	5n 5	4s35	0n56	0n36	1s24	19n56	0n24	3n48	0n59	12n30	0n35	22s52	0s 4	20s 5	1n31	10n21	4n30	11n49	12n16	14s29		n.a.

Julian Day Number = 3518477.5, Delta T = 07h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'09, Lahiri = 64°55'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 8	11♈51'56	1♐48	16♓32	6♈ 5	29♉21	22°R29	28°R 3	8♑33	9°R49	14°R 1	28°R22	27♌ 6	17♒50	n.a.	T 1
W 2	12 47 4	12°52'31	14°47	17°10	7°20	0♊ 6	22♍22	28♌ 0	8°34	9♐48	14♍ 0	28♌17	27° 3	17°57	n.a.	W 2
T 3	12 51 1	13°53'04	27°23	17°53	8°35	0°51	22°15	27°58	8°34	9°48	13°59	28°13	27° 0	18° 3	n.a.	T 3
F 4	12 54 57	14°53'36	9♑40	18°39	9°50	1°35	22° 8	27°55	8°34	9°47	13°58	28°D12	26°57	18°10	n.a.	F 4
S 5	12 58 54	15°54'07	21°41	19°29	11° 6	2°20	22° 1	27°53	8°35	9°46	13°57	28°12	26°53	18°17	n.a.	S 5
S 6	13 2 50	16°54'37	3♒32	20°23	12°21	3° 5	21°54	27°50	8°35	9°45	13°56	28°13	26°50	18°23	n.a.	S 6
M 7	13 6 47	17°55'06	15°19	21°19	13°36	3°49	21°48	27°48	8°36	9°45	13°55	28°14	26°47	18°30	n.a.	M 7
T 8	13 10 44	18°55'34	27° 7	22°18	14°51	4°34	21°41	27°46	8°36	9°44	13°54	28°R15	26°44	18°37	n.a.	T 8
W 9	13 14 40	19°56'01	9♓ 0	23°20	16° 7	5°18	21°35	27°44	8°36	9°43	13°52	28°14	26°41	18°43	n.a.	W 9
T 10	13 18 37	20°56'26	21° 2	24°25	17°22	6° 3	21°29	27°42	8°36	9°42	13°51	28°12	26°37	18°50	n.a.	T 10
F 11	13 22 33	21°56'50	3♈16	25°31	18°37	6°47	21°23	27°40	8°36	9°41	13°50	28° 6	26°34	18°56	n.a.	F 11
S 12	13 26 30	22°57'13	15°45	26°40	19°52	7°32	21°17	27°38	8°R36	9°40	13°49	27°59	26°31	19° 3	n.a.	S 12
S 13	13 30 26	23°57'34	28°28	27°51	21° 7	8°16	21°11	27°36	8°36	9°39	13°48	27°49	26°28	19°10	n.a.	S 13
M14	13 34 23	24°57'54	11♉26	29° 4	22°22	9° 0	21° 6	27°35	8°36	9°38	13°47	27°39	26°25	19°16	n.a.	M14
T 15	13 38 19	25°58'12	24°38	0♈19	23°38	9°45	21° 0	27°33	8°36	9°37	13°46	27°28	26°22	19°23	n.a.	T 15
W16	13 42 16	26°58'29	8♊ 1	1°35	24°53	10°29	20°55	27°32	8°36	9°36	13°46	27°19	26°18	19°30	n.a.	W16
T 17	13 46 12	27°58'44	21°36	2°53	26° 8	11°13	20°50	27°31	8°35	9°35	13°45	27°11	26°15	19°36	n.a.	T 17
F 18	13 50 9	28°58'57	5♋20	4°12	27°23	11°57	20°45	27°30	8°35	9°33	13°44	27° 6	26°12	19°43	n.a.	F 18
S 19	13 54 6	29°59'08	19°12	5°33	28°38	12°41	20°40	27°29	8°35	9°32	13°43	27° 4	26° 9	19°50	n.a.	S 19
S 20	13 58 2	0♉59'17	3♌12	6°56	29°53	13°26	20°35	27°28	8°34	9°31	13°42	27°D 3	26° 6	19°56	n.a.	S 20
M21	14 1 59	1°59'25	17°19	8°19	1♉ 8	14°10	20°31	27°27	8°34	9°30	13°41	27° 4	26° 2	20° 3	n.a.	M21
T 22	14 5 55	2°59'30	1♍33	9°44	2°23	14°54	20°27	27°26	8°33	9°29	13°40	27°R 4	25°59	20°10	n.a.	T 22
W23	14 9 52	3°59'33	15°52	11°11	3°38	15°38	20°22	27°26	8°33	9°27	13°40	27° 3	25°56	20°16	n.a.	W23
T 24	14 13 48	4°59'35	0♎12	12°39	4°53	16°22	20°18	27°25	8°32	9°26	13°39	26°59	25°53	20°23	n.a.	T 24
F 25	14 17 45	5°59'34	14°30	14° 8	6° 8	17° 5	20°15	27°25	8°31	9°25	13°38	26°52	25°50	20°29	n.a.	F 25
S 26	14 21 41	6°59'32	28°40	15°38	7°23	17°49	20°11	27°25	8°31	9°23	13°37	26°43	25°47	20°36	n.a.	S 26
S 27	14 25 38	7°59'28	12♏38	17° 9	8°38	18°33	20° 8	27°24	8°30	9°22	13°37	26°32	25°43	20°43	n.a.	S 27
M28	14 29 35	8°59'22	26°18	18°42	9°53	19°17	20° 4	27°D24	8°29	9°21	13°36	26°20	25°40	20°49	n.a.	M28
T 29	14 33 31	9°59'15	9♐38	20°16	11° 8	20° 1	20° 1	27°25	8°28	9°19	13°35	26° 8	25°37	20°56	n.a.	T 29
W30	14 37 28	10♉59'06	22♐35	21♈51	12♉23	20♊44	19♍59	27♌25	8♑27	9♐18	13♍35	25♌58	25♌34	21♒ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	15s 9	5n 9	4s34	0n43	1n 5	1s25	20n 7	0n25	3n51	0n59	12n31	0n36	22s52	0s 4	20s 5	1n31	10n21	4n30	11n52	12n17	14s28		n.a.
W 2	5 1	17 18	4 57	4 31	0 31	1 34	1 25	20 17	0 26	3 54	1 0	12 32	0 36	22 52	0 4	20 5	1 31	10 21	4 30	11 53	12 18	14 26		n.a.
T 3	5 24	18 32	4 31	4 25	0 19	2 2	1 26	20 27	0 27	3 57	1 0	12 33	0 36	22 52	0 4	20 5	1 31	10 22	4 30	11 55	12 19	14 25		n.a.
F 4	5 47	18 51	3 53	4 18	0 8	2 31	1 26	20 37	0 27	3 59	1 0	12 34	0 36	22 52	0 4	20 5	1 31	10 22	4 30	11 55	12 21	14 24		n.a.
S 5	6 10	18 19	3 5	4 9	0s 3	3 0	1 26	20 46	0 28	4 2	1 0	12 35	0 36	22 52	0 4	20 5	1 31	10 23	4 30	11 55	12 22	14 23		n.a.
S 6	6 33	16 58	2 10	3 58	0 14	3 28	1 27	20 55	0 29	4 5	0 59	12 36	0 36	22 52	0 4	20 4	1 31	10 23	4 30	11 55	12 23	14 22		n.a.
M 7	6 55	14 53	1 9	3 46	0 24	3 57	1 27	21 4	0 30	4 7	0 59	12 37	0 36	22 52	0 4	20 4	1 31	10 24	4 30	11 54	12 24	14 21		n.a.
T 8	7 18	12 11	0 6	3 32	0 34	4 25	1 27	21 13	0 30	4 10	0 59	12 38	0 36	22 52	0 4	20 4	1 31	10 24	4 30	11 54	12 25	14 19		n.a.
W 9	7 41	8 58	0s58	3 16	0 43	4 54	1 27	21 22	0 31	4 12	0 59	12 38	0 36	22 52	0 4	20 4	1 31	10 24	4 30	11 54	12 26	14 18		n.a.
T 10	8 3	5 20	2 0	2 59	0 52	5 22	1 27	21 30	0 32	4 14	0 59	12 39	0 36	22 52	0 4	20 4	1 31	10 25	4 30	11 55	12 27	14 17		n.a.
F 11	8 25	1 26	2 57	2 41	1 1	5 50	1 27	21 38	0 32	4 17	0 59	12 40	0 36	22 52	0 4	20 3	1 31	10 25	4 30	11 57	12 28	14 16		n.a.
S 12	8 47	2n36	3 47	2 22	1 9	6 18	1 27	21 46	0 33	4 19	0 59	12 40	0 36	22 52	0 4	20 3	1 31	10 26	4 30	12 0	12 29	14 15		n.a.
S 13	9 9	6 36	4 26	2 1	1 17	6 46	1 27	21 54	0 34	4 21	0 59	12 41	0 36	22 52	0 4	20 3	1 31	10 26	4 30	12 3	12 30	14 13		n.a.
M14	9 31	10 23	4 53	1 39	1 24	7 14	1 27	22 1	0 34	4 23	0 59	12 42	0 36	22 52	0 4	20 3	1 31	10 26	4 30	12 6	12 31	14 12		n.a.
T 15	9 53	13 42	5 4	1 17	1 31	7 42	1 26	22 9	0 35	4 25	0 59	12 42	0 36	22 52	0 4	20 3	1 31	10 27	4 30	12 10	12 32	14 11		n.a.
W16	10 14	16 23	4 59	0 53	1 38	8 9	1 26	22 16	0 35	4 27	0 59	12 43	0 36	22 52	0 4	20 3	1 31	10 27	4 30	12 13	12 33	14 10		n.a.
T 17	10 36	18 11	4 38	0 28	1 44	8 36	1 26	22 22	0 36	4 29	0 59	12 43	0 36	22 52	0 4	20 2	1 31	10 27	4 30	12 16	12 34	14 9		n.a.
F 18	10 57	18 58	4 0	0 2	1 49	9 3	1 25	22 29	0 37	4 31	0 59	12 43	0 36	22 52	0 4	20 2	1 31	10 28	4 30	12 17	12 35	14 7		n.a.
S 19	11 18	18 37	3 8	0n25	1 55	9 30	1 25	22 35	0 37	4 33	0 59	12 44	0 36	22 52	0 4	20 2	1 31	10 28	4 30	12 18	12 37	14 6		n.a.
S 20	11 38	17 8	2 4	0 52	2 0	9 57	1 24	22 41	0 38	4 35	0 59	12 44	0 36	22 52	0 4	20 2	1 31	10 28	4 30	12 18	12 38	14 5		n.a.
M21	11 59	14 35	0 52	1 21	2 4	10 23	1 23	22 47	0 39	4 37	0 59	12 44	0 36	22 52	0 4	20 2	1 31	10 29	4 30	12 18	12 39	14 4		n.a.
T 22	12 19	11 8	0n24	1 50	2 8	10 49	1 22	22 53	0 39	4 38	0 59	12 45	0 36	22 52	0 4	20 1	1 32	10 29	4 30	12 18	12 40	14 2		n.a.
W23	12 39	7 0	1 38	2 20	2 12	11 15	1 22	22 58	0 40	4 40	0 59	12 45	0 36	22 53	0 5	20 1	1 32	10 29	4 30	12 18	12 41	14 1		n.a.
T 24	12 59	2 29	2 47	2 51	2 15	11 41	1 21	23 3	0 40	4 41	0 59	12 45	0 36	22 53	0 5	20 1	1 32	10 30	4 30	12 20	12 42	14 0		n.a.
F 25	13 19	2s11	3 44	3 22	2 17	12 6	1 20	23 8	0 41	4 43	0 59	12 45	0 36	22 53	0 5	20 1	1 32	10 30	4 30	12 22	12 43	13 59		n.a.
S 26	13 38	6 40	4 27	3 54	2 20	12 31	1 19	23 13	0 41	4 44	0 59	12 45	0 36	22 53	0 5	20 0	1 32	10 30	4 30	12 25	12 44	13 58		n.a.
S 27	13 57	10 43	4 53	4 27	2 22	12 56	1 18	23 17	0 42	4 45	0 59	12 45	0 36	22 53	0 5	20 0	1 32	10 30	4 30	12 29	12 45	13 56		n.a.
M28	14 16	14 8	5 2	5 0	2 23	13 20	1 17	23 21	0 43	4 46	0 58	12 45	0 36	22 53	0 5	20 0	1 32	10 31	4 30	12 33	12 46	13 55		n.a.
T 29	14 35	16 42	4 54	5 34	2 24	13 44	1 16	23 25	0 43	4 47	0 58	12 45	0 37	22 53	0 5	20 0	1 32	10 31	4 30	12 37	12 47	13 54		n.a.
W30	14n54	18s22	4n30	6n 9	2s25	14n 8	1s14	23n29	0n44	4n48	0n58	12n45	0n37	22s53	0s 5	20s 0	1n32	10n31	4n30	12n40	12n48	13s53		n.a.

Julian Day Number = 3518508.5, Delta T = 07h42m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'13, Lahiri = 64°55'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 24	11♉58'56	5♌12	23♈28	13♉38	21♊28	19°R56	27♑25	8°R26	9°R17	13°R34	25°R51	25♑31	21♒ 9	n.a.	T 1
F 2	14 45 21	12°58'44	17°29	25° 5	14°53	22°11	19♍53	27°26	8♌25	9♐15	13♍33	25♑45	25°28	21°16	n.a.	F 2
S 3	14 49 17	13°58'30	29°32	26°44	16° 7	22°55	19°51	27°26	8°24	9°14	13°33	25°43	25°24	21°23	n.a.	S 3
S 4	14 53 14	14°58'15	11♒25	28°24	17°22	23°38	19°49	27°27	8°23	9°12	13°32	25°D42	25°21	21°29	n.a.	S 4
M 5	14 57 10	15°57'59	23°13	0♉ 5	18°37	24°22	19°47	27°27	8°22	9°11	13°32	25°R42	25°18	21°36	n.a.	M 5
T 6	15 1 7	16°57'40	5♓ 2	1°48	19°52	25° 5	19°45	27°28	8°21	9° 9	13°31	25°42	25°15	21°43	n.a.	T 6
W 7	15 5 3	17°57'20	16°57	3°32	21° 7	25°49	19°44	27°29	8°19	9° 8	13°31	25°40	25°12	21°49	n.a.	W 7
T 8	15 9 0	18°56'59	29° 3	5°17	22°21	26°32	19°42	27°30	8°18	9° 6	13°30	25°36	25° 8	21°56	n.a.	T 8
F 9	15 12 57	19°56'36	11♈25	7° 3	23°36	27°15	19°41	27°32	8°17	9° 5	13°30	25°30	25° 5	22° 2	n.a.	F 9
S 10	15 16 53	20°56'11	24° 5	8°51	24°51	27°59	19°40	27°33	8°15	9° 3	13°29	25°21	25° 2	22° 9	n.a.	S 10
S 11	15 20 50	21°55'45	7♉ 4	10°40	26° 6	28°42	19°40	27°34	8°14	9° 2	13°29	25° 9	24°59	22°16	n.a.	S 11
M12	15 24 46	22°55'16	20°23	12°30	27°20	29°25	19°39	27°36	8°12	9° 0	13°29	24°56	24°56	22°22	n.a.	M12
T 13	15 28 43	23°54'46	3♊59	14°22	28°35	0♋ 8	19°39	27°37	8°11	8°59	13°28	24°43	24°53	22°29	n.a.	T 13
W14	15 32 39	24°54'15	17°49	16°15	29°50	0°51	19°D38	27°39	8° 9	8°57	13°28	24°32	24°49	22°36	n.a.	W14
T 15	15 36 36	25°53'41	1♋48	18°10	1♊ 4	1°34	19°38	27°41	8° 8	8°55	13°28	24°22	24°46	22°42	n.a.	T 15
F 16	15 40 32	26°53'05	15°54	20° 5	2°19	2°17	19°39	27°43	8° 6	8°54	13°28	24°16	24°43	22°49	n.a.	F 16
S 17	15 44 29	27°52'27	0♌ 2	22° 2	3°34	3° 0	19°39	27°45	8° 4	8°52	13°27	24°12	24°40	22°56	n.a.	S 17
S 18	15 48 26	28°51'47	14°10	24° 1	4°48	3°43	19°40	27°47	8° 3	8°51	13°27	24°10	24°37	23° 2	n.a.	S 18
M19	15 52 22	29°51'04	28°17	26° 0	6° 3	4°26	19°40	27°49	8° 1	8°49	13°27	24°10	24°34	23° 9	n.a.	M19
T 20	15 56 19	0♊50'19	12♍22	28° 1	7°17	5° 9	19°41	27°52	7°59	8°47	13°27	24°10	24°30	23°16	n.a.	T 20
W21	16 0 15	1°49'33	26°23	0♊ 3	8°32	5°52	19°43	27°54	7°57	8°46	13°27	24° 8	24°27	23°22	n.a.	W21
T 22	16 4 12	2°48'43	10♎20	2° 6	9°46	6°34	19°44	27°57	7°55	8°44	13°27	24° 4	24°24	23°29	n.a.	T 22
F 23	16 8 8	3°47'52	24°12	4°10	11° 1	7°17	19°45	28° 0	7°53	8°42	13°27	23°57	24°21	23°35	n.a.	F 23
S 24	16 12 5	4°46'59	7♏56	6°14	12°15	8° 0	19°47	28° 2	7°51	8°41	13°27	23°48	24°18	23°42	n.a.	S 24
S 25	16 16 1	5°46'04	21°28	8°20	13°30	8°42	19°49	28° 5	7°49	8°39	13°D27	23°36	24°14	23°49	n.a.	S 25
M26	16 19 58	6°45'07	4♐48	10°25	14°44	9°25	19°51	28° 8	7°47	8°38	13°27	23°24	24°11	23°55	n.a.	M26
T 27	16 23 55	7°44'08	17°51	12°31	15°58	10° 7	19°53	28°11	7°45	8°36	13°27	23°12	24° 8	24° 2	n.a.	T 27
W28	16 27 51	8°43'07	0♌37	14°37	17°13	10°50	19°56	28°14	7°43	8°34	13°27	23° 1	24° 5	24° 9	n.a.	W28
T 29	16 31 48	9°42'04	13° 7	16°43	18°27	11°32	19°58	28°18	7°41	8°33	13°27	22°52	24° 2	24°15	n.a.	T 29
F 30	16 35 44	10°41'00	25°21	18°48	19°41	12°14	20° 1	28°21	7°39	8°31	13°27	22°47	23°59	24°22	n.a.	F 30
S 31	16 39 41	11♊39'54	7♒22	20♊53	20♊56	12♋57	20♍ 4	28♑24	7♌37	8♐29	13♍27	22♑43	23♑55	24♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	19s 4	3n54	6n44	2s25	14n31	1s13	23n32	0n44	4n49	0n58	12n45	0n37	22s53	0s 5	19s59	1n32	10n31	4n29	12n43	12n49	13s51		n.a.
F 2	15 30	18 50	3 8	7 19	2 25	14 54	1 12	23 35	0 45	4 50	0 58	12 45	0 37	22 53	0 5	19 59	1 32	10 31	4 29	12 44	12 50	13 50		n.a.
S 3	15 47	17 45	2 14	7 55	2 24	15 17	1 10	23 38	0 45	4 51	0 58	12 45	0 37	22 53	0 5	19 59	1 32	10 32	4 29	12 45	12 51	13 49		n.a.
S 4	16 5	15 53	1 15	8 31	2 23	15 39	1 9	23 41	0 46	4 52	0 58	12 45	0 37	22 53	0 5	19 59	1 32	10 32	4 29	12 45	12 52	13 48		n.a.
M 5	16 22	13 22	0 13	9 8	2 21	16 1	1 7	23 43	0 46	4 52	0 58	12 45	0 37	22 53	0 5	19 58	1 32	10 32	4 29	12 45	12 53	13 46		n.a.
T 6	16 39	10 17	0s49	9 44	2 19	16 22	1 6	23 46	0 47	4 53	0 58	12 44	0 37	22 53	0 5	19 58	1 32	10 32	4 29	12 46	12 54	13 45		n.a.
W 7	16 55	6 46	1 50	10 22	2 16	16 43	1 4	23 48	0 47	4 54	0 58	12 44	0 37	22 54	0 5	19 58	1 32	10 32	4 29	12 46	12 55	13 44		n.a.
T 8	17 11	2 56	2 47	10 59	2 13	17 4	1 3	23 49	0 48	4 54	0 58	12 44	0 37	22 54	0 5	19 58	1 32	10 32	4 29	12 47	12 57	13 43		n.a.
F 9	17 27	1n 7	3 37	11 37	2 10	17 24	1 1	23 51	0 48	4 54	0 58	12 43	0 37	22 54	0 5	19 57	1 32	10 32	4 29	12 49	12 58	13 41		n.a.
S 10	17 43	5 12	4 17	12 14	2 6	17 44	0 59	23 52	0 49	4 55	0 57	12 43	0 37	22 54	0 5	19 57	1 32	10 33	4 29	12 53	12 59	13 40		n.a.
S 11	17 58	9 9	4 46	12 52	2 1	18 3	0 58	23 53	0 49	4 55	0 57	12 42	0 37	22 54	0 5	19 57	1 32	10 33	4 29	12 56	13 0	13 39		n.a.
M12	18 13	12 45	4 59	13 30	1 56	18 21	0 56	23 54	0 50	4 55	0 57	12 42	0 37	22 54	0 5	19 57	1 32	10 33	4 29	13 1	13 1	13 37		n.a.
T 13	18 28	15 46	4 56	14 8	1 51	18 40	0 54	23 54	0 50	4 55	0 57	12 41	0 37	22 54	0 5	19 56	1 32	10 33	4 29	13 5	13 2	13 36		n.a.
W14	18 42	17 56	4 36	14 46	1 45	18 57	0 52	23 55	0 50	4 55	0 57	12 41	0 37	22 54	0 5	19 56	1 32	10 33	4 29	13 9	13 3	13 35		n.a.
T 15	18 56	19 4	3 59	15 23	1 39	19 15	0 50	23 55	0 51	4 55	0 57	12 40	0 37	22 54	0 5	19 56	1 32	10 33	4 29	13 12	13 4	13 34		n.a.
F 16	19 10	19 2	3 8	16 1	1 32	19 31	0 48	23 54	0 51	4 55	0 57	12 40	0 37	22 54	0 5	19 56	1 32	10 33	4 29	13 14	13 5	13 32		n.a.
S 17	19 23	17 49	2 4	16 38	1 25	19 47	0 46	23 54	0 52	4 55	0 57	12 39	0 37	22 55	0 5	19 55	1 32	10 33	4 29	13 15	13 6	13 31		n.a.
S 18	19 36	15 29	0 53	17 14	1 17	20 3	0 44	23 53	0 52	4 54	0 57	12 38	0 37	22 55	0 5	19 55	1 32	10 33	4 29	13 16	13 7	13 30		n.a.
M19	19 48	12 14	0n22	17 50	1 9	20 18	0 42	23 52	0 53	4 54	0 57	12 37	0 37	22 55	0 5	19 55	1 32	10 33	4 29	13 16	13 8	13 28		n.a.
T 20	20 1	8 17	1 35	18 26	1 0	20 32	0 40	23 51	0 53	4 53	0 56	12 37	0 37	22 55	0 5	19 55	1 32	10 33	4 29	13 16	13 9	13 27		n.a.
W21	20 13	3 54	2 42	19 0	0 52	20 46	0 38	23 50	0 53	4 53	0 56	12 36	0 37	22 55	0 5	19 54	1 32	10 33	4 29	13 16	13 10	13 26		n.a.
T 22	20 24	0s40	3 38	19 34	0 42	20 59	0 35	23 48	0 54	4 52	0 56	12 35	0 37	22 55	0 5	19 54	1 32	10 33	4 29	13 18	13 11	13 24		n.a.
F 23	20 35	5 10	4 22	20 7	0 33	21 12	0 33	23 47	0 54	4 52	0 56	12 34	0 37	22 55	0 5	19 54	1 32	10 33	4 29	13 20	13 12	13 23		n.a.
S 24	20 46	9 21	4 50	20 39	0 23	21 24	0 31	23 44	0 55	4 51	0 56	12 33	0 37	22 55	0 5	19 54	1 32	10 33	4 28	13 23	13 13	13 22		n.a.
S 25	20 56	13 0	5 1	21 9	0 13	21 36	0 29	23 42	0 55	4 50	0 56	12 32	0 37	22 56	0 5	19 53	1 32	10 33	4 28	13 27	13 14	13 20		n.a.
M26	21 6	15 55	4 55	21 38	0 2	21 47	0 26	23 40	0 55	4 49	0 56	12 31	0 37	22 56	0 5	19 53	1 32	10 33	4 28	13 31	13 15	13 19		n.a.
T 27	21 16	17 59	4 34	22 5	0n 8	21 57	0 24	23 37	0 56	4 48	0 56	12 30	0 37	22 56	0 5	19 53	1 32	10 33	4 28	13 35	13 16	13 18		n.a.
W28	21 25	19 5	3 59	22 31	0 19	22 6	0 22	23 34	0 56	4 47	0 56	12 29	0 37	22 56	0 5	19 53	1 32	10 33	4 28	13 38	13 17	13 16		n.a.
T 29	21 34	19 13	3 14	22 55	0 30	22 15	0 19	23 31	0 56	4 46	0 55	12 28	0 37	22 56	0 5	19 52	1 32	10 33	4 28	13 41	13 18	13 15		n.a.
F 30	21 42	18 27	2 20	23 17	0 40	22 24	0 17	23 27	0 57	4 45	0 55	12 27	0 37	22 56	0 5	19 52	1 32	10 33	4 28	13 43	13 19	13 14		n.a.
S 31	21n50	16s51	1n21	23n37	0n51	22n31	0s14	23n24	0n57	4n43	0n55	12n26	0n37	22s56	0s 5	19s52	1n32	10n33	4n28	13n44	13n20	13s12		n.a.

Julian Day Number = 3518538.5, Delta T = 07h42m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'17, Lahiri = 64°55'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 37	12♊38'47	19♒14	22♊56	22♊10	13♋39	20♍ 7	28♌28	7°R35	8°R28	13♍27	22°D42	23♌52	24♒35	n.a.	S 1
M 2	16 47 34	13°37'38	1♓ 3	24°57	23°24	14°21	20°11	28°32	7♑33	8♐26	13°27	22♌42	23°49	24°42	n.a.	M 2
T 3	16 51 30	14°36'27	12°52	26°57	24°38	15° 3	20°14	28°35	7°30	8°24	13°28	22°R43	23°46	24°49	n.a.	T 3
W 4	16 55 27	15°35'14	24°48	28°54	25°52	15°46	20°18	28°39	7°28	8°23	13°28	22°42	23°43	24°55	n.a.	W 4
T 5	16 59 24	16°34'00	6♈55	0♋49	27° 7	16°28	20°22	28°43	7°26	8°21	13°28	22°40	23°40	25° 2	n.a.	T 5
F 6	17 3 20	17°32'45	19°20	2°41	28°21	17°10	20°26	28°47	7°23	8°20	13°28	22°36	23°36	25° 8	n.a.	F 6
S 7	17 7 17	18°31'28	2♉ 5	4°30	29°35	17°52	20°30	28°51	7°21	8°18	13°29	22°29	23°33	25°15	n.a.	S 7
S 8	17 11 13	19°30'09	15°13	6°16	0♋49	18°34	20°34	28°55	7°19	8°16	13°29	22°21	23°30	25°22	n.a.	S 8
M 9	17 15 10	20°28'49	28°45	7°58	2° 3	19°16	20°39	29° 0	7°16	8°15	13°29	22°11	23°27	25°28	n.a.	M 9
T 10	17 19 6	21°27'27	12♊39	9°36	3°17	19°58	20°43	29° 4	7°14	8°13	13°30	22° 0	23°24	25°35	n.a.	T 10
W11	17 23 3	22°26'04	26°51	11°11	4°31	20°39	20°48	29° 8	7°12	8°11	13°30	21°51	23°20	25°42	n.a.	W11
T 12	17 26 59	23°24'39	11♋16	12°41	5°45	21°21	20°53	29°13	7° 9	8°10	13°31	21°44	23°17	25°48	n.a.	T 12
F 13	17 30 56	24°23'12	25°48	14° 7	6°59	22° 3	20°58	29°17	7° 7	8° 8	13°31	21°39	23°14	25°55	n.a.	F 13
S 14	17 34 53	25°21'43	10♌20	15°29	8°13	22°45	21° 4	29°22	7° 4	8° 7	13°32	21°36	23°11	26° 2	n.a.	S 14
S 15	17 38 49	26°20'12	24°47	16°46	9°27	23°26	21° 9	29°27	7° 2	8° 5	13°32	21°D36	23° 8	26° 8	n.a.	S 15
M16	17 42 46	27°18'39	9♍ 7	17°58	10°41	24° 8	21°15	29°32	6°59	8° 4	13°33	21°36	23° 5	26°15	n.a.	M16
T 17	17 46 42	28°17'04	23°15	19° 7	11°55	24°50	21°21	29°37	6°57	8° 2	13°33	21°R37	23° 1	26°22	n.a.	T 17
W18	17 50 39	29°15'27	7♎12	20°10	13° 9	25°31	21°27	29°42	6°54	8° 1	13°34	21°37	22°58	26°28	n.a.	W18
T 19	17 54 35	0♋13'48	20°58	21° 9	14°23	26°13	21°33	29°47	6°52	7°59	13°35	21°35	22°55	26°35	n.a.	T 19
F 20	17 58 32	1°12'07	4♏31	22° 2	15°37	26°54	21°39	29°52	6°49	7°58	13°35	21°31	22°52	26°42	n.a.	F 20
S 21	18 2 28	2°10'24	17°52	22°51	16°51	27°36	21°45	29°57	6°47	7°56	13°36	21°25	22°49	26°48	n.a.	S 21
S 22	18 6 25	3° 8'40	1♐ 1	23°35	18° 5	28°17	21°52	0♍ 2	6°44	7°55	13°37	21°17	22°46	26°55	n.a.	S 22
M23	18 10 22	4° 6'54	13°57	24°14	19°18	28°58	21°58	0° 8	6°42	7°53	13°37	21° 9	22°42	27° 1	n.a.	M23
T 24	18 14 18	5° 5'06	26°40	24°48	20°32	29°40	22° 5	0°13	6°39	7°52	13°38	21° 1	22°39	27° 8	n.a.	T 24
W25	18 18 15	6° 3'16	9♑10	25°17	21°46	0♌21	22°12	0°19	6°37	7°50	13°39	20°54	22°36	27°15	n.a.	W25
T 26	18 22 11	7° 1'25	21°27	25°41	23° 0	1° 2	22°19	0°24	6°34	7°49	13°40	20°48	22°33	27°21	n.a.	T 26
F 27	18 26 8	7°59'33	3♒33	26° 0	24°13	1°43	22°26	0°30	6°32	7°48	13°41	20°45	22°30	27°28	n.a.	F 27
S 28	18 30 4	8°57'39	15°29	26°13	25°27	2°24	22°34	0°36	6°29	7°46	13°41	20°D43	22°26	27°35	n.a.	S 28
S 29	18 34 1	9°55'44	27°19	26°22	26°41	3° 5	22°41	0°41	6°27	7°45	13°42	20°43	22°23	27°41	n.a.	S 29
M30	18 37 58	10♋53'47	9♓ 7	26°R25	27♋54	3♌46	22♍49	0♍47	6♑24	7♐44	13♍43	20♌44	22♌20	27♒48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	14s32	0n18	23n54	1n 1	22n39	0s12	23n20	0n57	4n42	0n55	12n25	0n37	22s56	0s 5	19s52	1n32	10n32	4n28	13n44	13n22	13s11		n.a.
M 2	22 5	11 38	0s44	24 10	1 11	22 45	0 10	23 16	0 58	4 41	0 55	12 23	0 37	22 57	0 5	19 51	1 32	10 32	4 28	13 44	13 23	13 10		n.a.
T 3	22 12	8 15	1 45	24 23	1 21	22 51	0 7	23 12	0 58	4 39	0 55	12 22	0 37	22 57	0 5	19 51	1 32	10 32	4 28	13 44	13 24	13 8		n.a.
W 4	22 18	4 32	2 42	24 34	1 30	22 56	0 5	23 7	0 58	4 38	0 55	12 21	0 37	22 57	0 5	19 51	1 32	10 32	4 28	13 44	13 25	13 7		n.a.
T 5	22 24	0 34	3 33	24 43	1 39	23 0	0 2	23 3	0 59	4 36	0 55	12 19	0 37	22 57	0 5	19 51	1 32	10 32	4 28	13 45	13 26	13 6		n.a.
F 6	22 30	3n30	4 15	24 50	1 47	23 4	0n 0	22 58	0 59	4 35	0 55	12 18	0 37	22 57	0 5	19 50	1 32	10 32	4 28	13 46	13 27	13 4		n.a.
S 7	22 35	7 32	4 45	24 54	1 55	23 7	0 3	22 53	0 59	4 33	0 55	12 17	0 37	22 57	0 5	19 50	1 32	10 32	4 28	13 48	13 28	13 3		n.a.
S 8	22 40	11 19	5 2	24 57	2 1	23 9	0 5	22 47	1 0	4 31	0 54	12 15	0 37	22 57	0 5	19 50	1 32	10 31	4 28	13 51	13 29	13 2		n.a.
M 9	22 44	14 39	5 2	24 57	2 7	23 11	0 8	22 42	1 0	4 29	0 54	12 14	0 37	22 58	0 5	19 50	1 32	10 31	4 28	13 54	13 30	13 0		n.a.
T 10	22 48	17 15	4 45	24 56	2 12	23 12	0 10	22 36	1 0	4 27	0 54	12 12	0 37	22 58	0 5	19 49	1 32	10 31	4 28	13 57	13 31	12 59		n.a.
W11	22 51	18 52	4 10	24 53	2 17	23 12	0 13	22 30	1 0	4 25	0 54	12 11	0 37	22 58	0 5	19 49	1 32	10 31	4 28	14 0	13 32	12 58		n.a.
T 12	22 55	19 18	3 18	24 48	2 20	23 12	0 15	22 24	1 1	4 23	0 54	12 9	0 37	22 58	0 5	19 49	1 32	10 31	4 28	14 3	13 33	12 56		n.a.
F 13	22 57	18 28	2 14	24 42	2 22	23 11	0 18	22 18	1 1	4 21	0 54	12 8	0 38	22 58	0 5	19 49	1 32	10 30	4 27	14 4	13 34	12 55		n.a.
S 14	22 59	16 25	1 0	24 34	2 24	23 9	0 20	22 11	1 1	4 19	0 54	12 6	0 38	22 58	0 5	19 48	1 32	10 30	4 27	14 5	13 35	12 53		n.a.
S 15	23 1	13 20	0n17	24 25	2 24	23 7	0 22	22 5	1 1	4 17	0 54	12 5	0 38	22 58	0 5	19 48	1 32	10 30	4 27	14 5	13 36	12 52		n.a.
M16	23 3	9 28	1 33	24 16	2 24	23 4	0 25	21 58	1 2	4 15	0 54	12 3	0 38	22 59	0 5	19 48	1 32	10 30	4 27	14 5	13 37	12 51		n.a.
T 17	23 4	5 7	2 42	24 5	2 22	23 0	0 27	21 51	1 2	4 12	0 54	12 1	0 38	22 59	0 5	19 48	1 32	10 29	4 27	14 5	13 38	12 49		n.a.
W18	23 4	0 34	3 40	23 53	2 20	22 56	0 30	21 44	1 2	4 10	0 53	12 0	0 38	22 59	0 5	19 48	1 32	10 29	4 27	14 5	13 39	12 48		n.a.
T 19	23 4	3s57	4 25	23 41	2 16	22 50	0 32	21 36	1 2	4 7	0 53	11 58	0 38	22 59	0 5	19 47	1 32	10 29	4 27	14 6	13 40	12 46		n.a.
F 20	23 4	8 12	4 54	23 27	2 11	22 45	0 35	21 29	1 3	4 5	0 53	11 56	0 38	22 59	0 5	19 47	1 32	10 29	4 27	14 7	13 41	12 45		n.a.
S 21	23 3	11 58	5 7	23 14	2 5	22 38	0 37	21 21	1 3	4 2	0 53	11 54	0 38	22 59	0 5	19 47	1 32	10 28	4 27	14 9	13 42	12 44		n.a.
S 22	23 2	15 6	5 3	23 0	1 59	22 31	0 39	21 13	1 3	4 0	0 53	11 53	0 38	22 59	0 5	19 47	1 32	10 28	4 27	14 11	13 43	12 42		n.a.
M23	23 0	17 25	4 44	22 45	1 51	22 24	0 42	21 5	1 3	3 57	0 53	11 51	0 38	23 0	0 5	19 46	1 32	10 28	4 27	14 14	13 44	12 41		n.a.
T 24	22 58	18 51	4 11	22 30	1 42	22 15	0 44	20 57	1 4	3 54	0 53	11 49	0 38	23 0	0 5	19 46	1 32	10 27	4 27	14 16	13 45	12 39		n.a.
W25	22 56	19 20	3 26	22 15	1 32	22 6	0 46	20 48	1 4	3 51	0 53	11 47	0 38	23 0	0 5	19 46	1 32	10 27	4 27	14 19	13 46	12 38		n.a.
T 26	22 53	18 53	2 32	22 0	1 20	21 57	0 48	20 40	1 4	3 49	0 53	11 45	0 38	23 0	0 5	19 46	1 32	10 27	4 27	14 20	13 47	12 37		n.a.
F 27	22 50	17 34	1 32	21 45	1 8	21 46	0 51	20 31	1 4	3 46	0 53	11 43	0 38	23 0	0 5	19 46	1 32	10 26	4 27	14 21	13 48	12 35		n.a.
S 28	22 46	15 30	0 28	21 29	0 55	21 35	0 53	20 22	1 4	3 43	0 53	11 41	0 38	23 0	0 5	19 45	1 32	10 26	4 27	14 22	13 49	12 34		n.a.
S 29	22 42	12 47	0s36	21 14	0 41	21 24	0 55	20 13	1 4	3 40	0 52	11 39	0 38	23 0	0 5	19 45	1 32	10 26	4 27	14 22	13 50	12 32		n.a.
M30	22n38	9s33	1s39	20n59	0n27	21n12	0n57	20n 4	1n 5	3n37	0n52	11n37	0n38	23s 1	0s 5	19s45	1n32	10n25	4n27	14n22	13n51	12s31		n.a.

Julian Day Number = 3518569.5, Delta T = 07h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'22, Lahiri = 64°55'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 54	11♋51'50	20♓56	26°R24	29♋ 8	4♌27	22♍57	0♍53	6°R22	7°R42	13♍44	20♌46	22♌17	27♒55	n.a.	T 1
W 2	18 45 51	12°49'51	2♈52	26♋18	0♌21	5° 8	23° 4	0°59	6♑19	7♐41	13°45	20°47	22°14	28° 1	n.a.	W 2
T 3	18 49 47	13°47'51	14°59	26° 8	1°35	5°49	23°12	1° 5	6°17	7°40	13°46	20°R48	22°11	28° 8	n.a.	T 3
F 4	18 53 44	14°45'49	27°23	25°53	2°48	6°30	23°20	1°11	6°14	7°39	13°47	20°47	22° 7	28°15	n.a.	F 4
S 5	18 57 40	15°43'47	10♉ 7	25°34	4° 2	7°11	23°29	1°17	6°12	7°37	13°48	20°45	22° 4	28°21	n.a.	S 5
S 6	19 1 37	16°41'44	23°16	25°12	5°15	7°52	23°37	1°23	6° 9	7°36	13°49	20°41	22° 1	28°28	n.a.	S 6
M 7	19 5 33	17°39'39	6♊50	24°47	6°29	8°33	23°45	1°30	6° 7	7°35	13°50	20°36	21°58	28°34	n.a.	M 7
T 8	19 9 30	18°37'34	20°51	24°19	7°42	9°13	23°54	1°36	6° 4	7°34	13°51	20°31	21°55	28°41	n.a.	T 8
W 9	19 13 27	19°35'27	5♋15	23°48	8°56	9°54	24° 3	1°42	6° 2	7°33	13°52	20°27	21°52	28°48	n.a.	W 9
T 10	19 17 23	20°33'20	19°57	23°16	10° 9	10°35	24°11	1°49	6° 0	7°32	13°53	20°23	21°48	28°54	n.a.	T 10
F 11	19 21 20	21°31'11	4♌50	22°43	11°23	11°15	24°20	1°55	5°57	7°30	13°54	20°21	21°45	29° 1	n.a.	F 11
S 12	19 25 16	22°29'00	19°45	22° 9	12°36	11°56	24°29	2° 2	5°55	7°29	13°55	20°D21	21°42	29° 8	n.a.	S 12
S 13	19 29 13	23°26'49	4♍35	21°36	13°49	12°37	24°39	2° 8	5°52	7°28	13°57	20°21	21°39	29°14	n.a.	S 13
M14	19 33 9	24°24'36	19°14	21° 2	15° 3	13°17	24°48	2°15	5°50	7°27	13°58	20°22	21°36	29°21	n.a.	M14
T 15	19 37 6	25°22'21	3♎37	20°31	16°16	13°58	24°57	2°22	5°48	7°26	13°59	20°24	21°32	29°28	n.a.	T 15
W16	19 41 3	26°20'05	17°41	20° 0	17°29	14°38	25° 7	2°28	5°45	7°25	14° 0	20°25	21°29	29°34	n.a.	W16
T 17	19 44 59	27°17'48	1♏26	19°32	18°42	15°18	25°16	2°35	5°43	7°24	14° 1	20°R25	21°26	29°41	n.a.	T 17
F 18	19 48 56	28°15'29	14°52	19° 7	19°55	15°59	25°26	2°42	5°41	7°24	14° 3	20°24	21°23	29°48	n.a.	F 18
S 19	19 52 52	29°13'09	28° 0	18°45	21° 9	16°39	25°35	2°49	5°39	7°23	14° 4	20°22	21°20	29°54	n.a.	S 19
S 20	19 56 49	0♌10'48	10♐52	18°26	22°22	17°19	25°45	2°56	5°36	7°22	14° 5	20°20	21°17	0♓ 1	n.a.	S 20
M21	20 0 45	1° 8'26	23°29	18°11	23°35	18° 0	25°55	3° 3	5°34	7°21	14° 6	20°17	21°13	0° 8	n.a.	M21
T 22	20 4 42	2° 6'02	5♑54	18° 0	24°48	18°40	26° 5	3°10	5°32	7°20	14° 8	20°14	21°10	0°14	n.a.	T 22
W23	20 8 38	3° 3'38	18° 7	17°53	26° 1	19°20	26°15	3°17	5°30	7°19	14° 9	20°12	21° 7	0°21	n.a.	W23
T 24	20 12 35	4° 1'12	0♒12	17°D50	27°14	20° 0	26°26	3°24	5°28	7°19	14°10	20°10	21° 4	0°27	n.a.	T 24
F 25	20 16 32	4°58'46	12° 8	17°52	28°27	20°40	26°36	3°31	5°26	7°18	14°12	20° 9	21° 1	0°34	n.a.	F 25
S 26	20 20 28	5°56'18	24° 0	17°58	29°40	21°21	26°46	3°38	5°23	7°17	14°13	20°D 9	20°58	0°41	n.a.	S 26
S 27	20 24 25	6°53'50	5♓48	18° 9	0♍53	22° 1	26°57	3°45	5°21	7°17	14°15	20° 9	20°54	0°47	n.a.	S 27
M28	20 28 21	7°51'22	17°36	18°24	2° 6	22°41	27° 7	3°52	5°19	7°16	14°16	20°10	20°51	0°54	n.a.	M28
T 29	20 32 18	8°48'52	29°26	18°44	3°19	23°21	27°18	3°59	5°17	7°15	14°17	20°11	20°48	1° 1	n.a.	T 29
W30	20 36 14	9°46'22	11♈24	19° 9	4°31	24° 1	27°28	4° 7	5°16	7°15	14°19	20°12	20°45	1° 7	n.a.	W30
T 31	20 40 11	10♌43'52	23♈31	19♋38	5♍44	24♌40	27♍39	4♍14	5♑14	7♐14	14♍20	20♌13	20♌42	1♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	5s57	2s37	20n44	0n11	20n59	0n59	19n54	1n 5	3n34	0n52	11n35	0n38	23s 1	0s 5	19s45	1n32	10n25	4n27	14n21	13n52	12s29		n.a.
W 2	22 28	2 6	3 30	20 29	0s 5	20 46	1 1	19 45	1 5	3 31	0 52	11 33	0 38	23 1	0 5	19 45	1 32	10 24	4 27	14 21	13 53	12 28		n.a.
T 3	22 22	1n54	4 14	20 14	0 22	20 32	1 3	19 35	1 5	3 27	0 52	11 31	0 38	23 1	0 5	19 45	1 32	10 24	4 27	14 20	13 54	12 27		n.a.
F 4	22 16	5 54	4 47	20 0	0 39	20 17	1 5	19 25	1 5	3 24	0 52	11 29	0 38	23 1	0 5	19 44	1 32	10 24	4 27	14 21	13 55	12 25		n.a.
S 5	22 10	9 45	5 7	19 46	0 57	20 2	1 7	19 15	1 5	3 21	0 52	11 27	0 38	23 1	0 5	19 44	1 32	10 23	4 27	14 21	13 56	12 24		n.a.
S 6	22 3	13 15	5 12	19 32	1 15	19 47	1 9	19 5	1 6	3 18	0 52	11 25	0 38	23 1	0 5	19 44	1 32	10 23	4 27	14 23	13 57	12 22		n.a.
M 7	21 56	16 11	5 0	19 19	1 33	19 31	1 11	18 54	1 6	3 14	0 52	11 23	0 38	23 1	0 5	19 44	1 32	10 22	4 27	14 24	13 58	12 21		n.a.
T 8	21 48	18 16	4 30	19 6	1 51	19 14	1 13	18 44	1 6	3 11	0 52	11 20	0 38	23 2	0 5	19 44	1 31	10 22	4 27	14 26	13 59	12 19		n.a.
W 9	21 40	19 16	3 42	18 54	2 9	18 57	1 15	18 33	1 6	3 7	0 52	11 18	0 38	23 2	0 6	19 44	1 31	10 21	4 26	14 27	14 0	12 18		n.a.
T 10	21 32	18 59	2 39	18 42	2 26	18 39	1 16	18 23	1 6	3 4	0 52	11 16	0 38	23 2	0 6	19 44	1 31	10 21	4 26	14 28	14 1	12 16		n.a.
F 11	21 23	17 24	1 24	18 31	2 43	18 21	1 18	18 12	1 6	3 0	0 51	11 14	0 38	23 2	0 6	19 43	1 31	10 21	4 26	14 29	14 2	12 15		n.a.
S 12	21 14	14 37	0 3	18 20	2 59	18 2	1 20	18 1	1 6	2 57	0 51	11 11	0 38	23 2	0 6	19 43	1 31	10 20	4 26	14 29	14 3	12 14		n.a.
S 13	21 4	10 53	1n18	18 11	3 14	17 43	1 21	17 50	1 7	2 53	0 51	11 9	0 38	23 2	0 6	19 43	1 31	10 20	4 26	14 29	14 4	12 12		n.a.
M14	20 54	6 32	2 32	18 2	3 28	17 24	1 23	17 38	1 7	2 49	0 51	11 7	0 39	23 2	0 6	19 43	1 31	10 19	4 26	14 28	14 5	12 11		n.a.
T 15	20 44	1 54	3 36	17 54	3 41	17 3	1 24	17 27	1 7	2 46	0 51	11 4	0 39	23 2	0 6	19 43	1 31	10 19	4 26	14 28	14 6	12 9		n.a.
W16	20 34	2s44	4 25	17 46	3 52	16 43	1 25	17 16	1 7	2 42	0 51	11 2	0 39	23 2	0 6	19 43	1 31	10 18	4 26	14 28	14 7	12 8		n.a.
T 17	20 23	7 7	4 58	17 40	4 3	16 22	1 27	17 4	1 7	2 38	0 51	11 0	0 39	23 3	0 6	19 43	1 31	10 18	4 26	14 28	14 8	12 6		n.a.
F 18	20 12	11 2	5 14	17 34	4 12	16 0	1 28	16 52	1 7	2 34	0 51	10 57	0 39	23 3	0 6	19 43	1 31	10 17	4 26	14 28	14 9	12 5		n.a.
S 19	20 0	14 20	5 12	17 29	4 20	15 39	1 29	16 40	1 7	2 30	0 51	10 55	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 17	4 26	14 28	14 10	12 3		n.a.
S 20	19 48	16 51	4 55	17 25	4 26	15 16	1 30	16 28	1 7	2 27	0 51	10 53	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 16	4 26	14 29	14 11	12 2		n.a.
M21	19 36	18 31	4 24	17 22	4 31	14 54	1 32	16 16	1 7	2 23	0 51	10 50	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 16	4 26	14 30	14 12	12 0		n.a.
T 22	19 23	19 16	3 41	17 20	4 35	14 31	1 33	16 4	1 8	2 19	0 51	10 48	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 15	4 26	14 31	14 13	11 59		n.a.
W23	19 10	19 5	2 48	17 19	4 37	14 7	1 34	15 52	1 8	2 15	0 51	10 45	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 15	4 26	14 32	14 14	11 57		n.a.
T 24	18 57	18 2	1 48	17 18	4 38	13 44	1 34	15 40	1 8	2 11	0 51	10 43	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 14	4 26	14 32	14 15	11 56		n.a.
F 25	18 44	16 11	0 44	17 18	4 38	13 19	1 35	15 27	1 8	2 7	0 51	10 40	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 14	4 26	14 33	14 16	11 54		n.a.
S 26	18 30	13 39	0s21	17 19	4 37	12 55	1 36	15 14	1 8	2 2	0 51	10 38	0 39	23 3	0 6	19 42	1 31	10 13	4 26	14 33	14 17	11 53		n.a.
S 27	18 16	10 35	1 26	17 20	4 34	12 30	1 37	15 2	1 8	1 58	0 50	10 35	0 39	23 4	0 6	19 42	1 31	10 13	4 26	14 32	14 18	11 51		n.a.
M28	18 1	7 5	2 26	17 21	4 31	12 5	1 37	14 49	1 8	1 54	0 50	10 33	0 39	23 4	0 6	19 42	1 31	10 12	4 26	14 32	14 19	11 50		n.a.
T 29	17 47	3 18	3 21	17 23	4 26	11 40	1 38	14 36	1 8	1 50	0 50	10 30	0 39	23 4	0 6	19 42	1 31	10 12	4 26	14 32	14 20	11 48		n.a.
W30	17 32	0n38	4 8	17 25	4 21	11 14	1 38	14 23	1 8	1 46	0 50	10 28	0 39	23 4	0 6	19 42	1 31	10 11	4 26	14 32	14 21	11 47		n.a.
T 31	17n16	4n35	4s44	17n28	4s14	10n48	1n39	14n10	1n 8	1n41	0n50	10n25	0n39	23s 4	0s 6	19s42	1n31	10n10	4n26	14n31	14n22	11s45		n.a.

Julian Day Number = 3518599.5, Delta T = 07h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'26, Lahiri = 64°55'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 7	11♌41'21	5♉54	20♋11	6♍57	25♌20	27♍50	4♍21	5°R12	7°R14	14♍22	20♌14	20♌38	1♓21	n.a.	F 1
S 2	20 48 4	12°38'50	18°35	20°48	8°10	26° 0	28° 1	4°29	5♎10	7♐13	14°23	20°R14	20°35	1°27	n.a.	S 2
S 3	20 52 1	13°36'18	1♊40	21°30	9°22	26°40	28°12	4°36	5° 8	7°13	14°25	20°13	20°32	1°34	n.a.	S 3
M 4	20 55 57	14°33'46	15°10	22°16	10°35	27°20	28°23	4°43	5° 6	7°12	14°26	20°13	20°29	1°41	n.a.	M 4
T 5	20 59 54	15°31'14	29° 6	23° 6	11°48	28° 0	28°34	4°51	5° 5	7°12	14°28	20°12	20°26	1°47	n.a.	T 5
W 6	21 3 50	16°28'42	13♋29	24° 0	13° 0	28°39	28°45	4°58	5° 3	7°12	14°29	20°12	20°23	1°54	n.a.	W 6
T 7	21 7 47	17°26'09	28°14	24°59	14°13	29°19	28°57	5° 6	5° 1	7°11	14°31	20°11	20°19	2° 0	n.a.	T 7
F 8	21 11 43	18°23'36	13♌14	26° 1	15°25	29°59	29° 8	5°13	5° 0	7°11	14°32	20°D11	20°16	2° 7	n.a.	F 8
S 9	21 15 40	19°21'02	28°23	27° 6	16°38	0♍38	29°20	5°21	4°58	7°11	14°34	20°11	20°13	2°14	n.a.	S 9
S 10	21 19 37	20°18'28	13♍30	28°16	17°50	1°18	29°31	5°28	4°57	7°10	14°35	20°R11	20°10	2°20	n.a.	S 10
M11	21 23 33	21°15'53	28°28	29°29	19° 3	1°58	29°43	5°36	4°55	7°10	14°37	20°11	20° 7	2°27	n.a.	M11
T 12	21 27 30	22°13'18	13♎ 7	0♌47	20°15	2°37	29°54	5°43	4°54	7°10	14°39	20°11	20° 4	2°34	n.a.	T 12
W13	21 31 26	23°10'42	27°25	2° 7	21°28	3°17	0♎ 6	5°51	4°52	7°10	14°40	20°11	20° 0	2°40	n.a.	W13
T 14	21 35 23	24° 8'05	11♏17	3°32	22°40	3°56	0°18	5°58	4°51	7°10	14°42	20°11	19°57	2°47	n.a.	T 14
F 15	21 39 19	25° 5'28	24°45	5° 0	23°52	4°36	0°29	6° 6	4°49	7°10	14°43	20°D11	19°54	2°54	n.a.	F 15
S 16	21 43 16	26° 2'50	7♐49	6°31	25° 5	5°15	0°41	6°14	4°48	7°10	14°45	20°11	19°51	3° 0	n.a.	S 16
S 17	21 47 12	27° 0'12	20°32	8° 6	26°17	5°55	0°53	6°21	4°47	7°D10	14°47	20°11	19°48	3° 7	n.a.	S 17
M18	21 51 9	27°57'34	2♎59	9°44	27°29	6°34	1° 5	6°29	4°46	7°10	14°48	20°12	19°44	3°14	n.a.	M18
T 19	21 55 6	28°54'55	15°11	11°26	28°41	7°13	1°17	6°37	4°45	7°10	14°50	20°13	19°41	3°20	n.a.	T 19
W20	21 59 2	29°52'16	27°13	13°11	29°53	7°53	1°29	6°44	4°44	7°10	14°52	20°14	19°38	3°27	n.a.	W20
T 21	22 2 59	0♍49'36	9♒ 8	14°59	1♎ 5	8°32	1°41	6°52	4°43	7°10	14°53	20°14	19°35	3°34	n.a.	T 21
F 22	22 6 55	1°46'56	20°58	16°50	2°17	9°11	1°53	7° 0	4°41	7°10	14°55	20°R14	19°32	3°40	n.a.	F 22
S 23	22 10 52	2°44'16	2♓46	18°44	3°29	9°50	2° 6	7° 7	4°41	7°10	14°57	20°14	19°29	3°47	n.a.	S 23
S 24	22 14 48	3°41'37	14°35	20°41	4°41	10°30	2°18	7°15	4°40	7°11	14°58	20°13	19°25	3°53	n.a.	S 24
M25	22 18 45	4°38'57	26°25	22°40	5°53	11° 9	2°30	7°23	4°39	7°11	15° 0	20°11	19°22	4° 0	n.a.	M25
T 26	22 22 41	5°36'17	8♈21	24°41	7° 5	11°48	2°43	7°31	4°38	7°11	15° 2	20° 9	19°19	4° 7	n.a.	T 26
W27	22 26 38	6°33'37	20°24	26°45	8°16	12°27	2°55	7°38	4°37	7°11	15° 3	20° 7	19°16	4°13	n.a.	W27
T 28	22 30 35	7°30'58	2♉37	28°50	9°28	13° 6	3° 7	7°46	4°36	7°12	15° 5	20° 4	19°13	4°20	n.a.	T 28
F 29	22 34 31	8°28'19	15° 2	0♍56	10°40	13°45	3°20	7°54	4°36	7°12	15° 7	20° 3	19° 9	4°27	n.a.	F 29
S 30	22 38 28	9°25'41	27°44	3° 4	11°51	14°24	3°32	8° 1	4°35	7°13	15° 8	20° 1	19° 6	4°33	n.a.	S 30
S 31	22 42 24	10♍23'03	10♊45	5♍12	13♎ 3	15♍ 3	3♎45	8♍ 9	4♎35	7♐13	15♍10	20°D 1	19♌ 3	4♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 1	8n26	5s 8	17n30	4s 7	10n22	1n39	13n57	1n 8	1n37	0n50	10n23	0n39	23s 4	0s 6	19s42	1n31	10n10	4n26	14n31	14n23	11s44		n.a.
S 2	16 45	12 0	5 18	17 33	3 59	9 55	1 39	13 44	1 8	1 33	0 50	10 20	0 39	23 4	0 6	19 42	1 30	10 9	4 26	14 31	14 24	11 42		n.a.
S 3	16 29	15 5	5 11	17 35	3 50	9 29	1 40	13 30	1 8	1 28	0 50	10 17	0 39	23 4	0 6	19 41	1 30	10 9	4 26	14 31	14 25	11 41		n.a.
M 4	16 13	17 29	4 48	17 37	3 41	9 2	1 40	13 17	1 8	1 24	0 50	10 15	0 40	23 4	0 6	19 41	1 30	10 8	4 26	14 31	14 26	11 39		n.a.
T 5	15 56	18 57	4 8	17 39	3 31	8 34	1 40	13 3	1 8	1 20	0 50	10 12	0 40	23 4	0 6	19 41	1 30	10 8	4 26	14 32	14 27	11 38		n.a.
W 6	15 39	19 15	3 10	17 41	3 21	8 7	1 40	12 50	1 8	1 15	0 50	10 10	0 40	23 4	0 6	19 41	1 30	10 7	4 26	14 32	14 28	11 36		n.a.
T 7	15 22	18 15	1 59	17 42	3 10	7 39	1 40	12 36	1 8	1 11	0 50	10 7	0 40	23 4	0 6	19 41	1 30	10 6	4 26	14 32	14 29	11 35		n.a.
F 8	15 5	15 58	0 39	17 42	2 58	7 11	1 39	12 22	1 8	1 6	0 50	10 4	0 40	23 4	0 6	19 41	1 30	10 6	4 26	14 32	14 30	11 33		n.a.
S 9	14 47	12 34	0n45	17 41	2 47	6 43	1 39	12 9	1 8	1 2	0 50	10 2	0 40	23 5	0 6	19 41	1 30	10 5	4 26	14 32	14 31	11 31		n.a.
S 10	14 30	8 20	2 6	17 40	2 35	6 15	1 39	11 55	1 8	0 57	0 50	9 59	0 40	23 5	0 6	19 41	1 30	10 5	4 26	14 32	14 32	11 30		n.a.
M11	14 12	3 38	3 17	17 37	2 22	5 47	1 38	11 41	1 8	0 53	0 50	9 56	0 40	23 5	0 6	19 41	1 30	10 4	4 26	14 32	14 33	11 28		n.a.
T 12	13 53	1s12	4 14	17 34	2 10	5 18	1 38	11 27	1 8	0 48	0 50	9 54	0 40	23 5	0 6	19 41	1 30	10 4	4 26	14 32	14 34	11 27		n.a.
W13	13 35	5 49	4 53	17 29	1 57	4 50	1 37	11 13	1 8	0 43	0 50	9 51	0 40	23 5	0 6	19 41	1 30	10 3	4 26	14 32	14 35	11 25		n.a.
T 14	13 16	10 0	5 14	17 23	1 44	4 21	1 37	10 59	1 8	0 39	0 50	9 48	0 40	23 5	0 6	19 42	1 30	10 2	4 26	14 32	14 36	11 24		n.a.
F 15	12 58	13 32	5 17	17 15	1 31	3 52	1 36	10 45	1 8	0 34	0 50	9 45	0 40	23 5	0 6	19 42	1 30	10 2	4 26	14 32	14 37	11 22		n.a.
S 16	12 39	16 17	5 3	17 6	1 18	3 23	1 35	10 30	1 8	0 30	0 50	9 43	0 40	23 5	0 6	19 42	1 30	10 1	4 26	14 32	14 38	11 21		n.a.
S 17	12 19	18 11	4 34	16 55	1 5	2 54	1 34	10 16	1 8	0 25	0 50	9 40	0 40	23 5	0 6	19 42	1 30	10 1	4 26	14 32	14 39	11 19		n.a.
M18	12 0	19 9	3 54	16 42	0 52	2 25	1 33	10 2	1 8	0 20	0 50	9 37	0 40	23 5	0 6	19 42	1 30	10 0	4 27	14 32	14 40	11 17		n.a.
T 19	11 40	19 12	3 3	16 27	0 39	1 56	1 32	9 47	1 8	0 15	0 50	9 35	0 40	23 5	0 6	19 42	1 30	9 59	4 27	14 31	14 41	11 16		n.a.
W20	11 21	18 22	2 4	16 11	0 26	1 26	1 31	9 33	1 8	0 11	0 50	9 32	0 41	23 5	0 6	19 42	1 30	9 59	4 27	14 31	14 42	11 14		n.a.
T 21	11 1	16 43	1 1	15 52	0 14	0 57	1 30	9 18	1 8	0 6	0 50	9 29	0 41	23 5	0 6	19 42	1 30	9 58	4 27	14 31	14 43	11 13		n.a.
F 22	10 41	14 21	0s 4	15 31	0 2	0 28	1 28	9 4	1 8	0 1	0 50	9 26	0 41	23 5	0 6	19 42	1 30	9 58	4 27	14 31	14 44	11 11		n.a.
S 23	10 20	11 24	1 9	15 8	0n10	0s 2	1 27	8 49	1 8	0s 4	0 50	9 24	0 41	23 5	0 6	19 42	1 29	9 57	4 27	14 31	14 45	11 10		n.a.
S 24	10 0	8 0	2 11	14 42	0 21	0 31	1 26	8 34	1 8	0 8	0 50	9 21	0 41	23 5	0 6	19 42	1 29	9 56	4 27	14 31	14 46	11 8		n.a.
M25	9 40	4 16	3 7	14 15	0 32	1 1	1 24	8 20	1 8	0 13	0 49	9 18	0 41	23 5	0 6	19 42	1 29	9 56	4 27	14 32	14 47	11 6		n.a.
T 26	9 19	0 22	3 56	13 45	0 42	1 30	1 22	8 5	1 8	0 18	0 49	9 15	0 41	23 5	0 6	19 42	1 29	9 55	4 27	14 32	14 48	11 5		n.a.
W27	8 58	3n36	4 35	13 13	0 51	1 59	1 21	7 50	1 8	0 23	0 49	9 13	0 41	23 5	0 6	19 42	1 29	9 55	4 27	14 33	14 49	11 3		n.a.
T 28	8 37	7 28	5 1	12 38	1 0	2 29	1 19	7 35	1 8	0 28	0 49	9 10	0 41	23 5	0 6	19 43	1 29	9 54	4 27	14 34	14 50	11 2		n.a.
F 29	8 16	11 4	5 15	12 2	1 8	2 58	1 17	7 20	1 8	0 33	0 49	9 7	0 41	23 5	0 6	19 43	1 29	9 53	4 27	14 35	14 51	11 0		n.a.
S 30	7 55	14 16	5 13	11 24	1 15	3 28	1 15	7 6	1 8	0 38	0 49	9 4	0 41	23 5	0 6	19 43	1 29	9 53	4 27	14 35	14 52	10 58		n.a.
S 31	7n34	16n50	4s55	10n44	1n22	3s57	1n13	6n51	1n 8	0s43	0n49	9n 2	0n41	23s 5	0s 6	19s43	1n29	9n52	4n27	14n35	14n53	10s57		n.a.

Julian Day Number = 3518630.5, Delta T = 07h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'30, Lahiri = 64°55'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 21	11♍20'26	24♊ 8	7♍20	14♎14	15♍42	3♎57	8♍17	4°R34	7♐13	15♍12	20♌ 1	19♌ 0	4♓47	n.a.	M 1
T 2	22 50 17	12°17'49	7♋55	9°29	15°26	16°21	4°10	8°25	4♑34	7°14	15°13	20° 2	18°57	4°53	n.a.	T 2
W 3	22 54 14	13°15'12	22° 6	11°38	16°37	17° 0	4°23	8°32	4°33	7°15	15°15	20° 4	18°54	5° 0	n.a.	W 3
T 4	22 58 10	14°12'37	6♌41	13°46	17°49	17°39	4°35	8°40	4°33	7°15	15°17	20° 5	18°50	5° 7	n.a.	T 4
F 5	23 2 7	15°10'01	21°36	15°54	19° 0	18°18	4°48	8°48	4°32	7°16	15°19	20°R 5	18°47	5°13	n.a.	F 5
S 6	23 6 4	16° 7'27	6♍43	18° 1	20°11	18°57	5° 1	8°55	4°32	7°16	15°20	20° 5	18°44	5°20	n.a.	S 6
S 7	23 10 0	17° 4'52	21°54	20° 7	21°23	19°36	5°14	9° 3	4°32	7°17	15°22	20° 3	18°41	5°27	n.a.	S 7
M 8	23 13 57	18° 2'18	6♎59	22°11	22°34	20°15	5°26	9°11	4°32	7°18	15°24	19°59	18°38	5°33	n.a.	M 8
T 9	23 17 53	18°59'45	21°50	24°15	23°45	20°54	5°39	9°18	4°32	7°18	15°25	19°55	18°35	5°40	n.a.	T 9
W10	23 21 50	19°57'11	6♏18	26°17	24°56	21°33	5°52	9°26	4°32	7°19	15°27	19°51	18°31	5°47	n.a.	W10
T 11	23 25 46	20°54'38	20°20	28°17	26° 7	22°12	6° 5	9°34	4°D32	7°20	15°29	19°48	18°28	5°53	n.a.	T 11
F 12	23 29 43	21°52'06	3♐54	0♎16	27°18	22°50	6°18	9°41	4°32	7°21	15°30	19°45	18°25	6° 0	n.a.	F 12
S 13	23 33 39	22°49'33	17° 1	2°13	28°29	23°29	6°31	9°49	4°32	7°22	15°32	19°D44	18°22	6° 6	n.a.	S 13
S 14	23 37 36	23°47'01	29°43	4° 9	29°40	24° 8	6°44	9°56	4°32	7°23	15°34	19°44	18°19	6°13	n.a.	S 14
M15	23 41 32	24°44'29	12♑ 5	6° 3	0♏50	24°47	6°57	10° 4	4°32	7°23	15°36	19°45	18°15	6°20	n.a.	M15
T 16	23 45 29	25°41'58	24°12	7°56	2° 1	25°25	7°10	10°11	4°32	7°24	15°37	19°46	18°12	6°26	n.a.	T 16
W17	23 49 26	26°39'27	6♒ 9	9°47	3°12	26° 4	7°23	10°19	4°33	7°25	15°39	19°48	18° 9	6°33	n.a.	W17
T 18	23 53 22	27°36'57	17°59	11°36	4°22	26°43	7°36	10°27	4°33	7°26	15°41	19°R49	18° 6	6°40	n.a.	T 18
F 19	23 57 19	28°34'27	29°46	13°24	5°33	27°21	7°49	10°34	4°33	7°27	15°42	19°48	18° 3	6°46	n.a.	F 19
S 20	0 1 15	29°31'58	11♓34	15°10	6°43	28° 0	8° 2	10°41	4°34	7°28	15°44	19°46	18° 0	6°53	n.a.	S 20
S 21	0 5 12	0♎29'29	23°26	16°54	7°53	28°38	8°15	10°49	4°34	7°30	15°46	19°42	17°56	7° 0	n.a.	S 21
M22	0 9 8	1°27'01	5♈23	18°37	9° 4	29°17	8°28	10°56	4°35	7°31	15°47	19°36	17°53	7° 6	n.a.	M22
T 23	0 13 5	2°24'34	17°28	20°18	10°14	29°56	8°41	11° 4	4°36	7°32	15°49	19°29	17°50	7°13	n.a.	T 23
W24	0 17 1	3°22'08	29°42	21°58	11°24	0♎34	8°54	11°11	4°36	7°33	15°51	19°21	17°47	7°20	n.a.	W24
T 25	0 20 58	4°19'43	12♉ 5	23°36	12°34	1°13	9° 7	11°18	4°37	7°34	15°52	19°13	17°44	7°26	n.a.	T 25
F 26	0 24 54	5°17'20	24°41	25°12	13°44	1°51	9°20	11°26	4°38	7°35	15°54	19° 6	17°41	7°33	n.a.	F 26
S 27	0 28 51	6°14'57	7♊29	26°47	14°54	2°30	9°33	11°33	4°39	7°37	15°55	19° 1	17°37	7°40	n.a.	S 27
S 28	0 32 48	7°12'36	20°33	28°21	16° 4	3° 8	9°46	11°40	4°39	7°38	15°57	18°58	17°34	7°46	n.a.	S 28
M29	0 36 44	8°10'16	3♋53	29°53	17°13	3°47	9°59	11°47	4°40	7°39	15°59	18°D56	17°31	7°53	n.a.	M29
T 30	0 40 41	9♎ 7'57	17♋33	1♏23	18♏23	4♎25	10♎12	11♍55	4♑41	7♐41	16♍ 0	18♌56	17♌28	8♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n12	18n35	4s22	10n 2	1n27	4s26	1n11	6n36	1n 8	0s47	0n49	8n59	0n41	23s 6	0s 6	19s43	1n29	9n52	4n27	14n35	14n54	10s55		n.a.
T 2	6 51	19 19	3 32	9 19	1 32	4 55	1 9	6 21	1 8	0 52	0 49	8 56	0 41	23 6	0 6	19 43	1 29	9 51	4 27	14 35	14 55	10 54		n.a.
W 3	6 29	18 51	2 28	8 35	1 36	5 24	1 7	6 6	1 8	0 57	0 49	8 53	0 42	23 6	0 6	19 43	1 29	9 50	4 27	14 34	14 56	10 52		n.a.
T 4	6 7	17 8	1 13	7 49	1 39	5 53	1 5	5 51	1 8	1 2	0 49	8 50	0 42	23 6	0 6	19 43	1 29	9 50	4 27	14 34	14 57	10 50		n.a.
F 5	5 45	14 13	0n 8	7 3	1 42	6 22	1 2	5 36	1 8	1 7	0 49	8 48	0 42	23 6	0 6	19 44	1 29	9 49	4 27	14 34	14 58	10 49		n.a.
S 6	5 24	10 19	1 30	6 15	1 43	6 51	1 0	5 21	1 7	1 12	0 49	8 45	0 42	23 6	0 6	19 44	1 29	9 49	4 27	14 34	14 59	10 47		n.a.
S 7	5 2	5 43	2 46	5 27	1 44	7 19	0 57	5 5	1 7	1 17	0 49	8 42	0 42	23 6	0 6	19 44	1 29	9 48	4 28	14 35	15 0	10 46		n.a.
M 8	4 40	0 48	3 50	4 39	1 44	7 48	0 55	4 50	1 7	1 22	0 49	8 39	0 42	23 6	0 6	19 44	1 29	9 47	4 28	14 36	15 1	10 44		n.a.
T 9	4 17	4s 5	4 37	3 50	1 43	8 16	0 52	4 35	1 7	1 27	0 49	8 37	0 42	23 6	0 6	19 44	1 29	9 47	4 28	14 37	15 2	10 42		n.a.
W10	3 55	8 37	5 5	3 1	1 42	8 44	0 50	4 20	1 7	1 32	0 49	8 34	0 42	23 6	0 6	19 44	1 29	9 46	4 28	14 38	15 3	10 41		n.a.
T 11	3 33	12 31	5 13	2 12	1 40	9 12	0 47	4 5	1 7	1 37	0 49	8 31	0 42	23 6	0 6	19 44	1 29	9 46	4 28	14 39	15 4	10 39		n.a.
F 12	3 11	15 37	5 4	1 23	1 37	9 40	0 44	3 50	1 7	1 42	0 49	8 28	0 42	23 6	0 6	19 45	1 29	9 45	4 28	14 40	15 5	10 37		n.a.
S 13	2 48	17 49	4 39	0 34	1 34	10 8	0 41	3 34	1 7	1 47	0 49	8 26	0 42	23 6	0 6	19 45	1 28	9 45	4 28	14 40	15 5	10 36		n.a.
S 14	2 26	19 4	4 0	0s15	1 30	10 35	0 38	3 19	1 7	1 52	0 50	8 23	0 43	23 6	0 6	19 45	1 28	9 44	4 28	14 40	15 6	10 34		n.a.
M15	2 3	19 21	3 12	1 3	1 26	11 2	0 35	3 4	1 7	1 57	0 50	8 20	0 43	23 6	0 6	19 45	1 28	9 43	4 28	14 40	15 7	10 33		n.a.
T 16	1 41	18 43	2 15	1 51	1 21	11 29	0 32	2 49	1 7	2 2	0 50	8 18	0 43	23 6	0 6	19 45	1 28	9 43	4 28	14 40	15 8	10 31		n.a.
W17	1 19	17 15	1 14	2 39	1 16	11 56	0 29	2 34	1 6	2 7	0 50	8 15	0 43	23 6	0 6	19 46	1 28	9 42	4 28	14 39	15 9	10 29		n.a.
T 18	0 56	15 3	0 10	3 26	1 10	12 23	0 26	2 18	1 6	2 12	0 50	8 12	0 43	23 6	0 6	19 46	1 28	9 42	4 28	14 39	15 10	10 28		n.a.
F 19	0 34	12 13	0s54	4 13	1 4	12 49	0 22	2 3	1 6	2 17	0 50	8 9	0 43	23 6	0 6	19 46	1 28	9 41	4 28	14 39	15 11	10 26		n.a.
S 20	0 11	8 54	1 56	4 59	0 58	13 15	0 19	1 48	1 6	2 22	0 50	8 7	0 43	23 6	0 6	19 46	1 28	9 41	4 29	14 40	15 12	10 24		n.a.
S 21	0s12	5 13	2 52	5 45	0 51	13 41	0 16	1 33	1 6	2 28	0 50	8 4	0 43	23 6	0 6	19 46	1 28	9 40	4 29	14 41	15 13	10 23		n.a.
M22	0 34	1 18	3 42	6 30	0 44	14 6	0 12	1 17	1 6	2 33	0 50	8 1	0 43	23 6	0 6	19 47	1 28	9 40	4 29	14 43	15 14	10 21		n.a.
T 23	0 57	2n42	4 22	7 15	0 37	14 31	0 9	1 2	1 6	2 38	0 50	7 59	0 43	23 6	0 6	19 47	1 28	9 39	4 29	14 45	15 15	10 19		n.a.
W24	1 19	6 39	4 51	7 58	0 29	14 56	0 5	0 47	1 6	2 43	0 50	7 56	0 44	23 6	0 6	19 47	1 28	9 38	4 29	14 47	15 16	10 18		n.a.
T 25	1 42	10 22	5 6	8 41	0 22	15 20	0 2	0 32	1 5	2 48	0 50	7 53	0 44	23 6	0 6	19 47	1 28	9 38	4 29	14 50	15 17	10 16		n.a.
F 26	2 4	13 41	5 7	9 24	0 14	15 45	0s 2	0 17	1 5	2 53	0 50	7 51	0 44	23 6	0 6	19 48	1 28	9 37	4 29	14 52	15 18	10 14		n.a.
S 27	2 27	16 25	4 53	10 5	0 5	16 9	0 5	0 1	1 5	2 58	0 50	7 48	0 44	23 6	0 6	19 48	1 28	9 37	4 29	14 54	15 19	10 13		n.a.
S 28	2 49	18 22	4 23	10 46	0s 3	16 32	0 9	0s14	1 5	3 3	0 50	7 46	0 44	23 5	0 6	19 48	1 28	9 36	4 29	14 55	15 20	10 11		n.a.
M29	3 12	19 22	3 39	11 26	0 11	16 55	0 13	0 29	1 5	3 8	0 50	7 43	0 44	23 5	0 6	19 48	1 28	9 36	4 30	14 55	15 21	10 9		n.a.
T 30	3s34	19n17	2s41	12s 5	0s20	17s18	0s16	0s44	1n 5	3s13	0n50	7n40	0n44	23s 5	0s 6	19s49	1n28	9n35	4n30	14n55	15n22	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 3518661.5, Delta T = 07h43m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'35, Lahiri = 64°55'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 37	10♎ 5'40	1♌32	2♏52	19♏33	5♎ 4	10♎26	12♍ 2	4♑42	7♐42	16♍ 2	18♌57	17♌25	8♓ 6	n.a.	W 1
T 2	0 48 34	11° 3'24	15°52	4°19	20°42	5°42	10°39	12° 9	4°43	7°43	16° 3	18°R58	17°21	8°13	n.a.	T 2
F 3	0 52 30	12° 1'09	0♍30	5°45	21°52	6°20	10°52	12°16	4°45	7°45	16° 5	18°58	17°18	8°19	n.a.	F 3
S 4	0 56 27	12°58'55	15°21	7° 9	23° 1	6°59	11° 5	12°23	4°46	7°46	16° 7	18°55	17°15	8°26	n.a.	S 4
S 5	1 0 23	13°56'43	0♎21	8°31	24°10	7°37	11°18	12°30	4°47	7°48	16° 8	18°50	17°12	8°33	n.a.	S 5
M 6	1 4 20	14°54'32	15°19	9°52	25°20	8°16	11°31	12°37	4°48	7°49	16°10	18°43	17° 9	8°39	n.a.	M 6
T 7	1 8 17	15°52'23	0♏ 8	11°11	26°29	8°54	11°44	12°44	4°50	7°51	16°11	18°35	17° 6	8°46	n.a.	T 7
W 8	1 12 13	16°50'14	14°38	12°29	27°38	9°32	11°57	12°51	4°51	7°52	16°13	18°26	17° 2	8°53	n.a.	W 8
T 9	1 16 10	17°48'07	28°43	13°44	28°47	10°11	12°10	12°58	4°52	7°54	16°14	18°17	16°59	8°59	n.a.	T 9
F 10	1 20 6	18°46'01	12♐21	14°58	29°56	10°49	12°23	13° 4	4°54	7°55	16°16	18°10	16°56	9° 6	n.a.	F 10
S 11	1 24 3	19°43'56	25°32	16°10	1♐ 4	11°27	12°36	13°11	4°55	7°57	16°17	18° 5	16°53	9°13	n.a.	S 11
S 12	1 27 59	20°41'51	8♑16	17°19	2°13	12° 5	12°50	13°18	4°57	7°59	16°19	18° 3	16°50	9°19	n.a.	S 12
M13	1 31 56	21°39'48	20°39	18°27	3°22	12°44	13° 3	13°24	4°58	8° 0	16°20	18°D 2	16°46	9°26	n.a.	M13
T 14	1 35 52	22°37'46	2♒46	19°33	4°30	13°22	13°16	13°31	5° 0	8° 2	16°21	18° 2	16°43	9°33	n.a.	T 14
W15	1 39 49	23°35'45	14°41	20°36	5°38	14° 0	13°29	13°38	5° 2	8° 4	16°23	18°R 3	16°40	9°39	n.a.	W15
T 16	1 43 45	24°33'46	26°30	21°37	6°47	14°38	13°42	13°44	5° 4	8° 5	16°24	18° 3	16°37	9°46	n.a.	T 16
F 17	1 47 42	25°31'47	8♓17	22°35	7°55	15°17	13°55	13°50	5° 5	8° 7	16°26	18° 1	16°34	9°53	n.a.	F 17
S 18	1 51 39	26°29'50	20° 8	23°30	9° 3	15°55	14° 7	13°57	5° 7	8° 9	16°27	17°56	16°31	9°59	n.a.	S 18
S 19	1 55 35	27°27'54	2♈ 5	24°23	10°11	16°33	14°20	14° 3	5° 9	8°11	16°28	17°49	16°27	10° 6	n.a.	S 19
M20	1 59 32	28°25'59	14°11	25°12	11°18	17°11	14°33	14° 9	5°11	8°12	16°30	17°40	16°24	10°13	n.a.	M20
T 21	2 3 28	29°24'05	26°28	25°59	12°26	17°49	14°46	14°16	5°13	8°14	16°31	17°28	16°21	10°19	n.a.	T 21
W22	2 7 25	0♏22'14	8♉57	26°41	13°34	18°27	14°59	14°22	5°15	8°16	16°32	17°16	16°18	10°26	n.a.	W22
T 23	2 11 21	1°20'23	21°38	27°20	14°41	19° 6	15°12	14°28	5°17	8°18	16°34	17° 3	16°15	10°33	n.a.	T 23
F 24	2 15 18	2°18'35	4♊30	27°55	15°48	19°44	15°25	14°34	5°19	8°20	16°35	16°52	16°12	10°39	n.a.	F 24
S 25	2 19 14	3°16'48	17°34	28°26	16°55	20°22	15°37	14°40	5°21	8°22	16°36	16°43	16° 8	10°46	n.a.	S 25
S 26	2 23 11	4°15'03	0♋50	28°52	18° 2	21° 0	15°50	14°46	5°24	8°24	16°37	16°37	16° 5	10°53	n.a.	S 26
M27	2 27 7	5°13'20	14°17	29°13	19° 9	21°38	16° 3	14°52	5°26	8°25	16°39	16°33	16° 2	10°59	n.a.	M27
T 28	2 31 4	6°11'39	27°57	29°29	20°16	22°16	16°16	14°58	5°28	8°27	16°40	16°32	15°59	11° 6	n.a.	T 28
W29	2 35 1	7°10'00	11♌50	29°40	21°23	22°54	16°28	15° 3	5°31	8°29	16°41	16°32	15°56	11°13	n.a.	W29
T 30	2 38 57	8° 8'22	25°57	29°R44	22°29	23°32	16°41	15° 9	5°33	8°31	16°42	16°31	15°52	11°19	n.a.	T 30
F 31	2 42 54	9♏ 6'47	10♍17	29♏43	23♐35	24♎10	16♎54	15♍15	5♑35	8♐33	16♍43	16♌30	15♌49	11♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s56	18n 0	1s33	12s44	0s29	17s40	0s20	0s59	1n 5	3s18	0n50	7n38	0n44	23s 5	0s 6	19s49	1n28	9n35	4n30	14n55	15n23	10s 6		n.a.
T 2	4 19	15 34	0 17	13 21	0 38	18 2	0 24	1 14	1 4	3 23	0 50	7 35	0 44	23 5	0 6	19 49	1 28	9 34	4 30	14 54	15 24	10 4		n.a.
F 3	4 41	12 5	1n 2	13 58	0 47	18 24	0 28	1 30	1 4	3 28	0 50	7 33	0 45	23 5	0 6	19 49	1 28	9 34	4 30	14 55	15 25	10 2		n.a.
S 4	5 3	7 48	2 17	14 34	0 56	18 45	0 32	1 45	1 4	3 33	0 50	7 30	0 45	23 5	0 6	19 50	1 28	9 33	4 30	14 55	15 26	10 1		n.a.
S 5	5 25	2 59	3 23	15 9	1 5	19 6	0 36	2 0	1 4	3 38	0 50	7 28	0 45	23 5	0 6	19 50	1 28	9 33	4 30	14 57	15 27	9 59		n.a.
M 6	5 47	2s 0	4 15	15 43	1 14	19 26	0 40	2 15	1 4	3 43	0 50	7 25	0 45	23 5	0 6	19 50	1 28	9 32	4 30	14 59	15 27	9 57		n.a.
T 7	6 9	6 48	4 50	16 16	1 23	19 46	0 43	2 30	1 4	3 48	0 50	7 23	0 45	23 5	0 6	19 50	1 27	9 32	4 30	15 2	15 28	9 56		n.a.
W 8	6 31	11 7	5 5	16 48	1 32	20 6	0 47	2 45	1 4	3 53	0 50	7 20	0 45	23 5	0 6	19 51	1 27	9 31	4 31	15 4	15 29	9 54		n.a.
T 9	6 53	14 41	5 0	17 20	1 41	20 25	0 51	3 0	1 3	3 58	0 50	7 18	0 45	23 5	0 6	19 51	1 27	9 31	4 31	15 7	15 30	9 52		n.a.
F 10	7 15	17 19	4 39	17 50	1 50	20 44	0 55	3 15	1 3	4 3	0 50	7 15	0 45	23 5	0 6	19 51	1 27	9 30	4 31	15 9	15 31	9 51		n.a.
S 11	7 36	18 57	4 3	18 19	1 59	21 2	0 59	3 30	1 3	4 8	0 50	7 13	0 45	23 5	0 6	19 52	1 27	9 30	4 31	15 10	15 32	9 49		n.a.
S 12	7 58	19 33	3 16	18 47	2 8	21 19	1 3	3 44	1 3	4 13	0 51	7 10	0 46	23 5	0 6	19 52	1 27	9 30	4 31	15 11	15 33	9 47		n.a.
M13	8 19	19 11	2 21	19 15	2 17	21 37	1 8	3 59	1 3	4 18	0 51	7 8	0 46	23 5	0 6	19 52	1 27	9 29	4 31	15 11	15 34	9 45		n.a.
T 14	8 40	17 56	1 21	19 41	2 25	21 53	1 12	4 14	1 2	4 23	0 51	7 5	0 46	23 5	0 6	19 52	1 27	9 29	4 31	15 11	15 35	9 44		n.a.
W15	9 1	15 54	0 18	20 6	2 34	22 9	1 16	4 29	1 2	4 28	0 51	7 3	0 46	23 5	0 6	19 53	1 27	9 28	4 31	15 11	15 36	9 42		n.a.
T 16	9 23	13 12	0s45	20 30	2 42	22 25	1 20	4 44	1 2	4 32	0 51	7 1	0 46	23 5	0 6	19 53	1 27	9 28	4 32	15 11	15 37	9 40		n.a.
F 17	9 43	9 58	1 46	20 53	2 50	22 40	1 24	4 58	1 2	4 37	0 51	6 58	0 46	23 5	0 6	19 53	1 27	9 28	4 32	15 12	15 38	9 39		n.a.
S 18	10 4	6 21	2 42	21 14	2 58	22 55	1 28	5 13	1 2	4 42	0 51	6 56	0 46	23 5	0 6	19 54	1 27	9 27	4 32	15 13	15 39	9 37		n.a.
S 19	10 25	2 26	3 32	21 35	3 6	23 9	1 32	5 28	1 2	4 47	0 51	6 54	0 47	23 5	0 6	19 54	1 27	9 27	4 32	15 15	15 40	9 35		n.a.
M20	10 45	1n37	4 12	21 54	3 13	23 22	1 36	5 42	1 1	4 52	0 51	6 52	0 47	23 4	0 6	19 54	1 27	9 26	4 32	15 18	15 41	9 33		n.a.
T 21	11 6	5 40	4 42	22 12	3 20	23 35	1 40	5 57	1 1	4 57	0 51	6 49	0 47	23 4	0 6	19 55	1 27	9 26	4 32	15 22	15 42	9 32		n.a.
W22	11 26	9 32	4 58	22 28	3 27	23 48	1 44	6 11	1 1	5 2	0 51	6 47	0 47	23 4	0 6	19 55	1 27	9 26	4 33	15 25	15 43	9 30		n.a.
T 23	11 46	13 3	5 0	22 43	3 33	24 0	1 48	6 26	1 1	5 6	0 51	6 45	0 47	23 4	0 6	19 55	1 27	9 25	4 33	15 29	15 43	9 28		n.a.
F 24	12 5	16 0	4 47	22 57	3 39	24 11	1 52	6 40	1 0	5 11	0 51	6 43	0 47	23 4	0 6	19 56	1 27	9 25	4 33	15 32	15 44	9 26		n.a.
S 25	12 25	18 12	4 19	23 9	3 44	24 22	1 56	6 54	1 0	5 16	0 51	6 41	0 47	23 4	0 6	19 56	1 27	9 25	4 33	15 35	15 45	9 25		n.a.
S 26	12 44	19 27	3 37	23 19	3 48	24 32	2 0	7 8	1 0	5 21	0 51	6 39	0 47	23 4	0 6	19 56	1 27	9 24	4 33	15 37	15 46	9 23		n.a.
M27	13 4	19 38	2 42	23 27	3 52	24 42	2 4	7 23	1 0	5 25	0 52	6 36	0 48	23 4	0 6	19 56	1 27	9 24	4 33	15 38	15 47	9 21		n.a.
T 28	13 23	18 40	1 37	23 34	3 55	24 51	2 8	7 37	1 0	5 30	0 52	6 34	0 48	23 4	0 6	19 57	1 27	9 24	4 33	15 38	15 48	9 19		n.a.
W29	13 42	16 35	0 25	23 38	3 57	24 59	2 12	7 51	0 59	5 35	0 52	6 32	0 48	23 4	0 6	19 57	1 27	9 23	4 34	15 38	15 49	9 18		n.a.
T 30	14 0	13 27	0n50	23 40	3 59	25 7	2 15	8 5	0 59	5 40	0 52	6 30	0 48	23 4	0 6	19 57	1 27	9 23	4 34	15 39	15 50	9 16		n.a.
F 31	14s19	9n29	2n 2	23s40	3s59	25s14	2s19	8s19	0n59	5s44	0n52	6n28	0n48	23s 4	0s 6	19s58	1n27	9n23	4n34	15n39	15n51	9s14		n.a.

Julian Day Number = 3518691.5, Delta T = 07h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'39, Lahiri = 64°55'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 50	10♏ 5'13	24♍47	29°R34	24♐42	24♎48	17♎ 6	15♍20	5♑38	8♐35	16♍45	16°R26	15♌46	11♓32	n.a.	S 1
S 2	2 50 47	11° 3'42	9♎25	29♏19	25°48	25°26	17°19	15°26	5°40	8°37	16°46	16♌20	15°43	11°39	n.a.	S 2
M 3	2 54 43	12° 2'12	24° 2	28°57	26°53	26° 4	17°31	15°31	5°43	8°39	16°47	16°10	15°40	11°46	n.a.	M 3
T 4	2 58 40	13° 0'44	8♏34	28°28	27°59	26°42	17°44	15°36	5°45	8°41	16°48	15°59	15°37	11°52	n.a.	T 4
W 5	3 2 36	13°59'18	22°52	27°52	29° 5	27°20	17°56	15°42	5°48	8°43	16°49	15°47	15°33	11°59	n.a.	W 5
T 6	3 6 33	14°57'54	6♐50	27°10	0♑10	27°58	18° 8	15°47	5°51	8°46	16°50	15°36	15°30	12° 6	n.a.	T 6
F 7	3 10 30	15°56'31	20°25	26°20	1°15	28°36	18°21	15°52	5°53	8°48	16°51	15°26	15°27	12°12	n.a.	F 7
S 8	3 14 26	16°55'10	3♑34	25°25	2°20	29°14	18°33	15°57	5°56	8°50	16°52	15°18	15°24	12°19	n.a.	S 8
S 9	3 18 23	17°53'50	16°19	24°26	3°25	29°52	18°45	16° 2	5°59	8°52	16°53	15°14	15°21	12°26	n.a.	S 9
M10	3 22 19	18°52'32	28°44	23°22	4°29	0♏30	18°57	16° 7	6° 2	8°54	16°54	15°11	15°18	12°32	n.a.	M10
T 11	3 26 16	19°51'16	10♒51	22°16	5°34	1° 8	19° 9	16°12	6° 4	8°56	16°55	15°11	15°14	12°39	n.a.	T 11
W12	3 30 12	20°50'01	22°47	21° 9	6°38	1°46	19°21	16°16	6° 7	8°58	16°56	15°11	15°11	12°46	n.a.	W12
T 13	3 34 9	21°48'47	4♓36	20° 3	7°42	2°24	19°33	16°21	6°10	9° 0	16°56	15°10	15° 8	12°52	n.a.	T 13
F 14	3 38 5	22°47'35	16°25	18°59	8°45	3° 2	19°45	16°25	6°13	9° 3	16°57	15° 8	15° 5	12°59	n.a.	F 14
S 15	3 42 2	23°46'25	28°18	18° 0	9°49	3°40	19°57	16°30	6°16	9° 5	16°58	15° 4	15° 2	13° 6	n.a.	S 15
S 16	3 45 59	24°45'16	10♈20	17° 6	10°52	4°18	20° 9	16°34	6°19	9° 7	16°59	14°57	14°58	13°12	n.a.	S 16
M17	3 49 55	25°44'09	22°35	16°20	11°55	4°56	20°21	16°39	6°22	9° 9	17° 0	14°47	14°55	13°19	n.a.	M17
T 18	3 53 52	26°43'04	5♉ 3	15°43	12°58	5°34	20°33	16°43	6°25	9°11	17° 0	14°36	14°52	13°26	n.a.	T 18
W19	3 57 48	27°42'00	17°48	15°15	14° 0	6°12	20°44	16°47	6°28	9°13	17° 1	14°23	14°49	13°32	n.a.	W19
T 20	4 1 45	28°40'58	0♊47	14°57	15° 2	6°49	20°56	16°51	6°31	9°16	17° 2	14°10	14°46	13°39	n.a.	T 20
F 21	4 5 41	29°39'58	14° 2	14°D50	16° 4	7°27	21° 7	16°55	6°34	9°18	17° 3	13°59	14°43	13°46	n.a.	F 21
S 22	4 9 38	0♐39'01	27°28	14°53	17° 5	8° 5	21°19	16°59	6°37	9°20	17° 3	13°50	14°39	13°52	n.a.	S 22
S 23	4 13 34	1°38'05	11♋ 5	15° 7	18° 7	8°43	21°30	17° 3	6°41	9°22	17° 4	13°43	14°36	13°59	n.a.	S 23
M24	4 17 31	2°37'11	24°51	15°31	19° 7	9°21	21°42	17° 6	6°44	9°25	17° 5	13°40	14°33	14° 6	n.a.	M24
T 25	4 21 28	3°36'19	8♌43	16° 5	20° 8	9°59	21°53	17°10	6°47	9°27	17° 5	13°D38	14°30	14°12	n.a.	T 25
W26	4 25 24	4°35'30	22°41	16°48	21° 8	10°37	22° 4	17°13	6°50	9°29	17° 6	13°38	14°27	14°19	n.a.	W26
T 27	4 29 21	5°34'42	6♍45	17°39	22° 8	11°14	22°15	17°17	6°54	9°31	17° 6	13°R39	14°24	14°26	n.a.	T 27
F 28	4 33 17	6°33'57	20°54	18°38	23° 8	11°52	22°26	17°20	6°57	9°33	17° 7	13°38	14°20	14°32	n.a.	F 28
S 29	4 37 14	7°33'14	5♎ 7	19°43	24° 7	12°30	22°37	17°23	7° 0	9°36	17° 7	13°35	14°17	14°39	n.a.	S 29
S 30	4 41 10	8♐32'33	19♎20	20♏55	25♑ 5	13♏ 8	22♎48	17♍26	7♑ 4	9♐38	17♍ 8	13♌30	14♌14	14♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	4n55	3n 8	23s37	3s58	25s21	2s23	8s33	0n59	5s49	0n52	6n26	0n48	23s 3	0s 6	19s58	1n27	9n22	4n34	15n40	15n52	9s12		n.a.
S 2	14 55	0 2	4 1	23 32	3 55	25 27	2 27	8 47	0 58	5 53	0 52	6 24	0 48	23 3	0 6	19 58	1 27	9 22	4 34	15 42	15 53	9 11		n.a.
M 3	15 13	4s51	4 39	23 23	3 52	25 32	2 30	9 1	0 58	5 58	0 52	6 22	0 49	23 3	0 6	19 59	1 27	9 22	4 34	15 45	15 54	9 9		n.a.
T 4	15 30	9 25	4 58	23 12	3 46	25 37	2 34	9 14	0 58	6 3	0 52	6 21	0 49	23 3	0 6	19 59	1 27	9 22	4 35	15 48	15 55	9 7		n.a.
W 5	15 48	13 23	4 58	22 57	3 39	25 41	2 37	9 28	0 58	6 7	0 52	6 19	0 49	23 3	0 6	19 59	1 27	9 21	4 35	15 52	15 56	9 5		n.a.
T 6	16 5	16 30	4 40	22 39	3 31	25 45	2 41	9 42	0 58	6 12	0 52	6 17	0 49	23 3	0 6	20 0	1 27	9 21	4 35	15 55	15 56	9 3		n.a.
F 7	16 21	18 37	4 7	22 17	3 20	25 48	2 44	9 55	0 57	6 16	0 53	6 15	0 49	23 3	0 6	20 0	1 27	9 21	4 35	15 58	15 57	9 2		n.a.
S 8	16 38	19 40	3 21	21 52	3 8	25 51	2 48	10 9	0 57	6 21	0 53	6 13	0 49	23 3	0 6	20 0	1 27	9 21	4 35	16 0	15 58	9 0		n.a.
S 9	16 54	19 40	2 26	21 24	2 54	25 53	2 51	10 22	0 57	6 25	0 53	6 11	0 50	23 3	0 6	20 1	1 27	9 20	4 35	16 1	15 59	8 58		n.a.
M10	17 10	18 42	1 26	20 53	2 39	25 54	2 54	10 35	0 57	6 30	0 53	6 10	0 50	23 2	0 6	20 1	1 27	9 20	4 36	16 2	16 0	8 56		n.a.
T 11	17 26	16 52	0 23	20 20	2 21	25 55	2 57	10 49	0 56	6 34	0 53	6 8	0 50	23 2	0 6	20 1	1 27	9 20	4 36	16 2	16 1	8 55		n.a.
W12	17 41	14 21	0s40	19 45	2 3	25 55	3 0	11 2	0 56	6 39	0 53	6 6	0 50	23 2	0 6	20 2	1 27	9 20	4 36	16 2	16 2	8 53		n.a.
T 13	17 56	11 15	1 41	19 9	1 44	25 54	3 3	11 15	0 56	6 43	0 53	6 5	0 50	23 2	0 6	20 2	1 27	9 20	4 36	16 2	16 3	8 51		n.a.
F 14	18 11	7 42	2 38	18 32	1 23	25 53	3 6	11 28	0 55	6 47	0 53	6 3	0 50	23 2	0 6	20 2	1 27	9 19	4 36	16 3	16 4	8 49		n.a.
S 15	18 26	3 51	3 27	17 56	1 3	25 52	3 9	11 41	0 55	6 52	0 53	6 2	0 51	23 2	0 6	20 3	1 27	9 19	4 36	16 4	16 5	8 47		n.a.
S 16	18 40	0n13	4 9	17 22	0 42	25 49	3 12	11 54	0 55	6 56	0 54	6 0	0 51	23 2	0 6	20 3	1 26	9 19	4 37	16 6	16 6	8 46		n.a.
M17	18 54	4 19	4 39	16 49	0 22	25 47	3 15	12 6	0 55	7 0	0 54	5 59	0 51	23 2	0 6	20 3	1 26	9 19	4 37	16 9	16 7	8 44		n.a.
T 18	19 7	8 20	4 57	16 20	0 3	25 43	3 17	12 19	0 54	7 4	0 54	5 57	0 51	23 1	0 6	20 4	1 26	9 19	4 37	16 12	16 7	8 42		n.a.
W19	19 21	12 3	5 0	15 54	0n16	25 40	3 20	12 32	0 54	7 8	0 54	5 56	0 51	23 1	0 6	20 4	1 26	9 19	4 37	16 16	16 8	8 40		n.a.
T 20	19 34	15 17	4 49	15 32	0 33	25 35	3 22	12 44	0 54	7 13	0 54	5 54	0 51	23 1	0 6	20 4	1 26	9 19	4 37	16 19	16 9	8 38		n.a.
F 21	19 46	17 48	4 21	15 15	0 49	25 30	3 24	12 56	0 54	7 17	0 54	5 53	0 52	23 1	0 6	20 5	1 26	9 19	4 38	16 23	16 10	8 36		n.a.
S 22	19 58	19 24	3 39	15 2	1 4	25 25	3 27	13 9	0 53	7 21	0 54	5 52	0 52	23 1	0 6	20 5	1 26	9 19	4 38	16 25	16 11	8 35		n.a.
S 23	20 10	19 54	2 44	14 54	1 17	25 19	3 29	13 21	0 53	7 25	0 54	5 50	0 52	23 1	0 6	20 5	1 26	9 18	4 38	16 27	16 12	8 33		n.a.
M24	20 22	19 13	1 38	14 50	1 28	25 12	3 31	13 33	0 53	7 29	0 55	5 49	0 52	23 1	0 6	20 6	1 26	9 18	4 38	16 28	16 13	8 31		n.a.
T 25	20 33	17 23	0 26	14 50	1 38	25 5	3 32	13 45	0 52	7 33	0 55	5 48	0 52	23 0	0 6	20 6	1 26	9 18	4 38	16 29	16 14	8 29		n.a.
W26	20 44	14 30	0n48	14 54	1 46	24 58	3 34	13 57	0 52	7 37	0 55	5 47	0 52	23 0	0 6	20 6	1 26	9 18	4 38	16 28	16 15	8 27		n.a.
T 27	20 54	10 45	2 0	15 2	1 52	24 50	3 36	14 9	0 52	7 41	0 55	5 46	0 53	23 0	0 6	20 7	1 26	9 18	4 39	16 28	16 16	8 26		n.a.
F 28	21 4	6 23	3 5	15 13	1 57	24 41	3 37	14 21	0 51	7 45	0 55	5 44	0 53	23 0	0 6	20 7	1 26	9 18	4 39	16 29	16 17	8 24		n.a.
S 29	21 14	1 39	3 58	15 27	2 1	24 32	3 38	14 32	0 51	7 49	0 55	5 43	0 53	23 0	0 6	20 7	1 26	9 18	4 39	16 29	16 17	8 22		n.a.
S 30	21s23	3s10	4n37	15s43	2n 3	24s23	3s39	14s44	0n51	7s53	0n55	5n42	0n53	23s 0	0s 6	20s 8	1n26	9n18	4n39	16n31	16n18	8s20		n.a.

Julian Day Number = 3518722.5, Delta T = 07h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'43, Lahiri = 64°55'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4921

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 7	9♐31'54	3♏32	22♏11	26♑ 4	13♏46	22♎59	17♍29	7♑ 7	9♐40	17♍ 8	13°R22	14♌11	14♓52	n.a.	M 1
T 2	4 49 3	10°31'17	17°37	23°32	27° 2	14°24	23°10	17°32	7°10	9°42	17° 9	13♌12	14° 8	14°59	n.a.	T 2
W 3	4 53 0	11°30'42	1♐31	24°57	27°59	15° 1	23°20	17°35	7°14	9°45	17° 9	13° 1	14° 4	15° 6	n.a.	W 3
T 4	4 56 56	12°30'09	15°10	26°25	28°56	15°39	23°31	17°38	7°17	9°47	17° 9	12°51	14° 1	15°12	n.a.	T 4
F 5	5 0 53	13°29'39	28°31	27°56	29°53	16°17	23°41	17°40	7°21	9°49	17°10	12°43	13°58	15°19	n.a.	F 5
S 6	5 4 50	14°29'09	11♑31	29°29	0♒49	16°55	23°52	17°43	7°24	9°51	17°10	12°36	13°55	15°26	n.a.	S 6
S 7	5 8 46	15°28'42	24°12	1♐ 4	1°44	17°33	24° 2	17°45	7°28	9°54	17°10	12°32	13°52	15°32	n.a.	S 7
M 8	5 12 43	16°28'16	6♒34	2°40	2°39	18°10	24°12	17°48	7°31	9°56	17°10	12°30	13°49	15°39	n.a.	M 8
T 9	5 16 39	17°27'52	18°41	4°17	3°34	18°48	24°22	17°50	7°35	9°58	17°11	12°D30	13°45	15°46	n.a.	T 9
W10	5 20 36	18°27'30	0♓37	5°56	4°28	19°26	24°32	17°52	7°38	10° 0	17°11	12°31	13°42	15°52	n.a.	W10
T 11	5 24 32	19°27'09	12°27	7°34	5°21	20° 4	24°42	17°54	7°42	10° 2	17°11	12°32	13°39	15°59	n.a.	T 11
F 12	5 28 29	20°26'49	24°17	9°13	6°14	20°41	24°52	17°56	7°46	10° 5	17°11	12°R32	13°36	16° 6	n.a.	F 12
S 13	5 32 26	21°26'31	6♈11	10°53	7° 6	21°19	25° 2	17°57	7°49	10° 7	17°11	12°31	13°33	16°12	n.a.	S 13
S 14	5 36 22	22°26'15	18°14	12°32	7°57	21°57	25°12	17°59	7°53	10° 9	17°11	12°27	13°30	16°19	n.a.	S 14
M15	5 40 19	23°26'00	0♉32	14°12	8°48	22°34	25°21	18° 1	7°56	10°11	17°11	12°22	13°26	16°26	n.a.	M15
T 16	5 44 15	24°25'47	13° 7	15°52	9°38	23°12	25°30	18° 2	8° 0	10°13	17°12	12°15	13°23	16°32	n.a.	T 16
W17	5 48 12	25°25'35	26° 2	17°31	10°27	23°50	25°40	18° 3	8° 4	10°16	17°R12	12° 7	13°20	16°39	n.a.	W17
T 18	5 52 8	26°25'25	9♊17	19°10	11°15	24°28	25°49	18° 5	8° 7	10°18	17°12	11°58	13°17	16°46	n.a.	T 18
F 19	5 56 5	27°25'17	22°51	20°49	12° 3	25° 5	25°58	18° 6	8°11	10°20	17°11	11°51	13°14	16°52	n.a.	F 19
S 20	6 0 1	28°25'10	6♋42	22°28	12°49	25°43	26° 7	18° 7	8°15	10°22	17°11	11°45	13°10	16°59	n.a.	S 20
S 21	6 3 58	29°25'05	20°45	24° 6	13°35	26°21	26°16	18° 8	8°18	10°24	17°11	11°41	13° 7	17° 6	n.a.	S 21
M22	6 7 55	0♑25'03	4♌57	25°44	14°20	26°58	26°25	18° 9	8°22	10°26	17°11	11°D39	13° 4	17°12	n.a.	M22
T 23	6 11 51	1°25'01	19°13	27°22	15° 4	27°36	26°33	18° 9	8°26	10°29	17°11	11°39	13° 1	17°19	n.a.	T 23
W24	6 15 48	2°25'02	3♍30	28°59	15°47	28°14	26°42	18°10	8°29	10°31	17°11	11°41	12°58	17°26	n.a.	W24
T 25	6 19 44	3°25'05	17°44	0♑36	16°28	28°51	26°50	18°10	8°33	10°33	17°11	11°42	12°55	17°32	n.a.	T 25
F 26	6 23 41	4°25'10	1♎55	2°13	17° 9	29°29	26°58	18°11	8°37	10°35	17°10	11°R43	12°51	17°39	n.a.	F 26
S 27	6 27 37	5°25'16	15°59	3°49	17°49	0♐ 7	27° 7	18°11	8°41	10°37	17°10	11°42	12°48	17°46	n.a.	S 27
S 28	6 31 34	6°25'25	29°57	5°25	18°27	0°44	27°15	18°11	8°44	10°39	17°10	11°40	12°45	17°52	n.a.	S 28
M29	6 35 30	7°25'35	13♏45	7° 1	19° 4	1°22	27°22	18°R11	8°48	10°41	17°10	11°37	12°42	17°59	n.a.	M29
T 30	6 39 27	8°25'48	27°24	8°37	19°40	2° 0	27°30	18°11	8°52	10°43	17° 9	11°32	12°39	18° 6	n.a.	T 30
W31	6 43 24	9♑26'02	10♐51	10♑12	20♒15	2♐37	27♎38	18♍11	8♑55	10♐45	17♍ 9	11♌26	12♌36	18♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s32	7s48	4n59	16s 1	2n 5	24s13	3s40	14s55	0n51	7s56	0n55	5n41	0n53	22s59	0s 6	20s 8	1n26	9n18	4n39	16n33	16n19	8s18		n.a.
T 2	21 41	11 58	5 3	16 21	2 5	24 3	3 41	15 7	0 50	8 0	0 56	5 40	0 53	22 59	0 6	20 8	1 26	9 18	4 40	16 36	16 20	8 16		n.a.
W 3	21 49	15 26	4 48	16 42	2 4	23 52	3 42	15 18	0 50	8 4	0 56	5 39	0 54	22 59	0 6	20 9	1 26	9 18	4 40	16 39	16 21	8 14		n.a.
T 4	21 57	18 0	4 17	17 4	2 2	23 41	3 42	15 29	0 50	8 8	0 56	5 39	0 54	22 59	0 6	20 9	1 26	9 18	4 40	16 42	16 22	8 13		n.a.
F 5	22 4	19 31	3 33	17 27	2 0	23 30	3 43	15 40	0 49	8 11	0 56	5 38	0 54	22 59	0 6	20 9	1 26	9 18	4 40	16 44	16 23	8 11		n.a.
S 6	22 11	19 57	2 38	17 50	1 57	23 18	3 43	15 51	0 49	8 15	0 56	5 37	0 54	22 59	0 6	20 10	1 26	9 18	4 40	16 46	16 24	8 9		n.a.
S 7	22 18	19 21	1 37	18 13	1 53	23 5	3 43	16 2	0 49	8 18	0 56	5 36	0 54	22 58	0 6	20 10	1 26	9 18	4 41	16 47	16 25	8 7		n.a.
M 8	22 24	17 50	0 32	18 36	1 48	22 53	3 43	16 12	0 48	8 22	0 57	5 35	0 55	22 58	0 6	20 10	1 26	9 19	4 41	16 48	16 26	8 5		n.a.
T 9	22 29	15 31	0s33	18 59	1 44	22 40	3 43	16 23	0 48	8 26	0 57	5 35	0 55	22 58	0 7	20 11	1 26	9 19	4 41	16 48	16 27	8 3		n.a.
W10	22 35	12 35	1 36	19 21	1 38	22 27	3 42	16 33	0 48	8 29	0 57	5 34	0 55	22 58	0 7	20 11	1 26	9 19	4 41	16 47	16 27	8 1		n.a.
T 11	22 40	9 10	2 34	19 43	1 33	22 13	3 41	16 43	0 47	8 32	0 57	5 34	0 55	22 58	0 7	20 11	1 26	9 19	4 41	16 47	16 28	8 0		n.a.
F 12	22 44	5 24	3 26	20 4	1 27	21 59	3 40	16 54	0 47	8 36	0 57	5 33	0 55	22 57	0 7	20 11	1 26	9 19	4 42	16 47	16 29	7 58		n.a.
S 13	22 48	1 24	4 9	20 24	1 21	21 45	3 39	17 4	0 47	8 39	0 57	5 33	0 55	22 57	0 7	20 12	1 26	9 19	4 42	16 47	16 30	7 56		n.a.
S 14	22 52	2n42	4 41	20 43	1 14	21 30	3 38	17 14	0 46	8 42	0 58	5 32	0 56	22 57	0 7	20 12	1 27	9 19	4 42	16 48	16 31	7 54		n.a.
M15	22 55	6 46	5 1	21 2	1 8	21 16	3 36	17 23	0 46	8 46	0 58	5 32	0 56	22 57	0 7	20 12	1 27	9 19	4 42	16 50	16 32	7 52		n.a.
T 16	22 57	10 38	5 8	21 20	1 1	21 1	3 34	17 33	0 45	8 49	0 58	5 31	0 56	22 57	0 7	20 13	1 27	9 20	4 42	16 52	16 33	7 50		n.a.
W17	23 0	14 7	4 59	21 36	0 54	20 46	3 32	17 43	0 45	8 52	0 58	5 31	0 56	22 56	0 7	20 13	1 27	9 20	4 43	16 54	16 34	7 48		n.a.
T 18	23 1	16 59	4 34	21 51	0 47	20 30	3 30	17 52	0 45	8 55	0 58	5 31	0 56	22 56	0 7	20 13	1 27	9 20	4 43	16 56	16 35	7 46		n.a.
F 19	23 3	19 0	3 53	22 6	0 40	20 15	3 28	18 2	0 44	8 58	0 58	5 30	0 57	22 56	0 7	20 14	1 27	9 20	4 43	16 58	16 35	7 45		n.a.
S 20	23 4	19 57	2 58	22 19	0 33	19 59	3 25	18 11	0 44	9 1	0 59	5 30	0 57	22 56	0 7	20 14	1 27	9 20	4 43	17 0	16 36	7 43		n.a.
S 21	23 4	19 40	1 51	22 31	0 26	19 43	3 22	18 20	0 44	9 4	0 59	5 30	0 57	22 55	0 7	20 14	1 27	9 21	4 43	17 1	16 37	7 41		n.a.
M22	23 4	18 9	0 36	22 42	0 19	19 27	3 19	18 29	0 43	9 7	0 59	5 30	0 57	22 55	0 7	20 14	1 27	9 21	4 44	17 1	16 38	7 39		n.a.
T 23	23 4	15 29	0n41	22 51	0 11	19 11	3 15	18 37	0 43	9 10	0 59	5 30	0 57	22 55	0 7	20 15	1 27	9 21	4 44	17 1	16 39	7 37		n.a.
W24	23 3	11 53	1 56	23 0	0 4	18 54	3 11	18 46	0 42	9 13	0 59	5 30	0 58	22 55	0 7	20 15	1 27	9 21	4 44	17 1	16 40	7 35		n.a.
T 25	23 2	7 36	3 4	23 7	0s 3	18 38	3 7	18 55	0 42	9 16	0 59	5 30	0 58	22 55	0 7	20 15	1 27	9 21	4 44	17 1	16 41	7 33		n.a.
F 26	23 0	2 56	4 0	23 13	0 10	18 22	3 3	19 3	0 42	9 18	1 0	5 30	0 58	22 54	0 7	20 16	1 27	9 22	4 44	17 1	16 42	7 31		n.a.
S 27	22 58	1s52	4 41	23 17	0 17	18 5	2 58	19 11	0 41	9 21	1 0	5 30	0 58	22 54	0 7	20 16	1 27	9 22	4 44	17 1	16 43	7 29		n.a.
S 28	22 55	6 30	5 5	23 21	0 23	17 48	2 53	19 19	0 41	9 24	1 0	5 30	0 58	22 54	0 7	20 16	1 27	9 22	4 45	17 1	16 43	7 28		n.a.
M29	22 52	10 45	5 12	23 23	0 30	17 32	2 48	19 27	0 41	9 26	1 0	5 30	0 58	22 54	0 7	20 16	1 27	9 23	4 45	17 2	16 44	7 26		n.a.
T 30	22 48	14 24	5 0	23 24	0 37	17 15	2 42	19 35	0 40	9 29	1 0	5 30	0 59	22 53	0 7	20 17	1 27	9 23	4 45	17 4	16 45	7 24		n.a.
W31	22s44	17s14	4n32	23s24	0s43	16s59	2s36	19s43	0n40	9s31	1n 1	5n31	0n59	22s53	0s 7	20s17	1n27	9n23	4n45	17n 5	16n46	7s22		n.a.

Julian Day Number = 3518752.5, Delta T = 07h43m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'47, Lahiri = 64°55'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 20	10♑26'18	24♐ 5	11♑47	20♒48	3♐15	27♎45	18°R10	8♑59	10♐47	17°R 9	11°R21	12♌32	18♓19	n.a.	T 1
F 2	6 51 17	11°26'35	7♑ 4	13°22	21°19	3°52	27°53	18♍10	9° 3	10°49	17♍ 8	11♌17	12°29	18°26	n.a.	F 2
S 3	6 55 13	12°26'55	19°48	14°56	21°50	4°30	28° 0	18° 9	9° 7	10°51	17° 8	11°13	12°26	18°32	n.a.	S 3
S 4	6 59 10	13°27'15	2♒17	16°30	22°18	5° 8	28° 7	18° 9	9°10	10°53	17° 7	11°12	12°23	18°39	n.a.	S 4
M 5	7 3 6	14°27'37	14°32	18° 5	22°45	5°45	28°14	18° 8	9°14	10°55	17° 7	11°D11	12°20	18°46	n.a.	M 5
T 6	7 7 3	15°28'00	26°36	19°38	23°11	6°23	28°21	18° 7	9°18	10°57	17° 6	11°12	12°16	18°52	n.a.	T 6
W 7	7 11 0	16°28'25	8♓30	21°12	23°34	7° 0	28°27	18° 6	9°21	10°59	17° 6	11°14	12°13	18°59	n.a.	W 7
T 8	7 14 56	17°28'50	20°20	22°46	23°56	7°38	28°34	18° 5	9°25	11° 1	17° 5	11°16	12°10	19° 6	n.a.	T 8
F 9	7 18 53	18°29'17	2♈ 9	24°19	24°16	8°16	28°40	18° 4	9°29	11° 3	17° 5	11°17	12° 7	19°12	n.a.	F 9
S 10	7 22 49	19°29'45	14° 2	25°52	24°34	8°53	28°46	18° 2	9°32	11° 4	17° 4	11°R18	12° 4	19°19	n.a.	S 10
S 11	7 26 46	20°30'14	26° 4	27°25	24°49	9°31	28°52	18° 1	9°36	11° 6	17° 3	11°18	12° 1	19°26	n.a.	S 11
M12	7 30 42	21°30'44	8♉20	28°58	25° 3	10° 8	28°58	17°59	9°40	11° 8	17° 3	11°17	11°57	19°32	n.a.	M12
T 13	7 34 39	22°31'15	20°55	0♒31	25°15	10°46	29° 4	17°58	9°43	11°10	17° 2	11°15	11°54	19°39	n.a.	T 13
W14	7 38 35	23°31'47	3♊51	2° 4	25°24	11°23	29°10	17°56	9°47	11°12	17° 1	11°13	11°51	19°46	n.a.	W14
T 15	7 42 32	24°32'20	17°10	3°37	25°31	12° 1	29°15	17°54	9°51	11°13	17° 1	11°10	11°48	19°52	n.a.	T 15
F 16	7 46 29	25°32'54	0♋54	5° 9	25°36	12°38	29°20	17°52	9°54	11°15	17° 0	11° 8	11°45	19°59	n.a.	F 16
S 17	7 50 25	26°33'30	15° 1	6°42	25°R38	13°16	29°25	17°50	9°58	11°17	16°59	11° 6	11°42	20° 6	n.a.	S 17
S 18	7 54 22	27°34'06	29°26	8°14	25°38	13°53	29°30	17°48	10° 2	11°19	16°58	11° 5	11°38	20°12	n.a.	S 18
M19	7 58 18	28°34'43	14♌ 5	9°47	25°36	14°31	29°35	17°46	10° 5	11°20	16°58	11°D 5	11°35	20°19	n.a.	M19
T 20	8 2 15	29°35'22	28°49	11°19	25°31	15° 8	29°40	17°43	10° 9	11°22	16°57	11° 6	11°32	20°26	n.a.	T 20
W21	8 6 11	0♒36'02	13♍33	12°51	25°24	15°45	29°44	17°41	10°12	11°24	16°56	11° 6	11°29	20°33	n.a.	W21
T 22	8 10 8	1°36'43	28°10	14°23	25°14	16°23	29°49	17°38	10°16	11°25	16°55	11° 7	11°26	20°39	n.a.	T 22
F 23	8 14 5	2°37'26	12♎36	15°54	25° 1	17° 0	29°53	17°36	10°19	11°27	16°54	11° 8	11°22	20°46	n.a.	F 23
S 24	8 18 1	3°38'09	26°47	17°26	24°47	17°38	29°57	17°33	10°23	11°28	16°53	11° 8	11°19	20°53	n.a.	S 24
S 25	8 21 58	4°38'54	10♏41	18°57	24°29	18°15	0♏ 0	17°30	10°26	11°30	16°52	11°R 8	11°16	20°59	n.a.	S 25
M26	8 25 54	5°39'41	24°17	20°28	24°10	18°53	0° 4	17°27	10°30	11°31	16°51	11° 8	11°13	21° 6	n.a.	M26
T 27	8 29 51	6°40'28	7♐38	21°58	23°48	19°30	0° 7	17°24	10°33	11°33	16°50	11° 8	11°10	21°13	n.a.	T 27
W28	8 33 47	7°41'17	20°42	23°28	23°24	20° 7	0°11	17°21	10°37	11°34	16°49	11° 7	11° 7	21°19	n.a.	W28
T 29	8 37 44	8°42'07	3♑32	24°57	22°58	20°45	0°14	17°18	10°40	11°36	16°48	11° 7	11° 3	21°26	n.a.	T 29
F 30	8 41 40	9°42'58	16° 9	26°25	22°30	21°22	0°16	17°15	10°43	11°37	16°47	11° 7	11° 0	21°33	n.a.	F 30
S 31	8 45 37	10♒43'49	28♑34	27♒53	22♒ 0	22♐ 0	0♏19	17♍11	10♑47	11♐38	16♍46	11°D 7	10♌57	21♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	19s 7	3n50	23s23	0s50	16s42	2s29	19s50	0n39	9s34	1n 1	5n31	0n59	22s53	0s 7	20s17	1n27	9n24	4n45	17n 6	16n47	7s20		n.a.
F 2	22 35	19 57	2 56	23 20	0 56	16 26	2 23	19 58	0 39	9 36	1 1	5 31	0 59	22 53	0 7	20 17	1 27	9 24	4 46	17 8	16 48	7 18		n.a.
S 3	22 30	19 45	1 55	23 16	1 2	16 10	2 16	20 5	0 38	9 39	1 1	5 32	0 59	22 53	0 7	20 18	1 27	9 24	4 46	17 9	16 49	7 16		n.a.
S 4	22 24	18 33	0 49	23 11	1 8	15 53	2 8	20 12	0 38	9 41	1 1	5 32	1 0	22 52	0 7	20 18	1 27	9 25	4 46	17 9	16 50	7 14		n.a.
M 5	22 18	16 31	0s18	23 5	1 14	15 37	2 0	20 19	0 38	9 43	1 2	5 33	1 0	22 52	0 7	20 18	1 27	9 25	4 46	17 9	16 50	7 12		n.a.
T 6	22 11	13 47	1 24	22 58	1 19	15 21	1 52	20 26	0 37	9 45	1 2	5 33	1 0	22 52	0 7	20 18	1 27	9 25	4 46	17 9	16 51	7 10		n.a.
W 7	22 4	10 30	2 25	22 49	1 25	15 5	1 44	20 33	0 37	9 48	1 2	5 34	1 0	22 52	0 7	20 19	1 27	9 26	4 47	17 8	16 52	7 8		n.a.
T 8	21 57	6 50	3 19	22 40	1 30	14 50	1 35	20 39	0 36	9 50	1 2	5 34	1 0	22 51	0 7	20 19	1 27	9 26	4 47	17 8	16 53	7 6		n.a.
F 9	21 49	2 55	4 5	22 29	1 35	14 34	1 25	20 45	0 36	9 52	1 3	5 35	1 1	22 51	0 7	20 19	1 27	9 26	4 47	17 8	16 54	7 4		n.a.
S 10	21 41	1n 7	4 41	22 17	1 40	14 19	1 15	20 52	0 35	9 54	1 3	5 36	1 1	22 51	0 7	20 19	1 27	9 27	4 47	17 7	16 55	7 3		n.a.
S 11	21 32	5 10	5 5	22 4	1 44	14 4	1 5	20 58	0 35	9 55	1 3	5 36	1 1	22 51	0 7	20 19	1 27	9 27	4 47	17 7	16 56	7 1		n.a.
M12	21 23	9 5	5 15	21 49	1 49	13 50	0 55	21 4	0 34	9 57	1 3	5 37	1 1	22 50	0 7	20 20	1 27	9 28	4 47	17 8	16 57	6 59		n.a.
T 13	21 13	12 41	5 11	21 34	1 53	13 36	0 44	21 9	0 34	9 59	1 3	5 38	1 1	22 50	0 7	20 20	1 27	9 28	4 48	17 8	16 57	6 57		n.a.
W14	21 3	15 49	4 52	21 17	1 57	13 22	0 32	21 15	0 33	10 1	1 4	5 39	1 2	22 50	0 7	20 20	1 27	9 28	4 48	17 9	16 58	6 55		n.a.
T 15	20 53	18 13	4 16	21 0	2 0	13 8	0 20	21 20	0 33	10 3	1 4	5 40	1 2	22 50	0 7	20 20	1 27	9 29	4 48	17 9	16 59	6 53		n.a.
F 16	20 42	19 40	3 25	20 41	2 3	12 55	0 8	21 25	0 33	10 4	1 4	5 41	1 2	22 49	0 7	20 20	1 27	9 29	4 48	17 10	17 0	6 51		n.a.
S 17	20 31	19 56	2 19	20 21	2 6	12 42	0n 5	21 31	0 32	10 6	1 4	5 41	1 2	22 49	0 7	20 21	1 27	9 30	4 48	17 10	17 1	6 49		n.a.
S 18	20 20	18 54	1 4	20 0	2 9	12 30	0 18	21 36	0 32	10 7	1 5	5 42	1 2	22 49	0 7	20 21	1 27	9 30	4 48	17 11	17 2	6 47		n.a.
M19	20 8	16 37	0n17	19 38	2 11	12 18	0 31	21 40	0 31	10 9	1 5	5 44	1 2	22 49	0 7	20 21	1 27	9 31	4 49	17 11	17 3	6 45		n.a.
T 20	19 55	13 13	1 37	19 15	2 13	12 6	0 45	21 45	0 31	10 10	1 5	5 45	1 3	22 48	0 7	20 21	1 27	9 31	4 49	17 11	17 3	6 43		n.a.
W21	19 43	9 0	2 51	18 52	2 15	11 55	1 0	21 49	0 30	10 11	1 5	5 46	1 3	22 48	0 7	20 21	1 27	9 32	4 49	17 10	17 4	6 41		n.a.
T 22	19 30	4 17	3 53	18 27	2 16	11 45	1 14	21 54	0 30	10 13	1 5	5 47	1 3	22 48	0 7	20 22	1 28	9 32	4 49	17 10	17 5	6 39		n.a.
F 23	19 16	0s36	4 39	18 1	2 17	11 35	1 29	21 58	0 29	10 14	1 6	5 48	1 3	22 48	0 7	20 22	1 28	9 33	4 49	17 10	17 6	6 37		n.a.
S 24	19 3	5 22	5 8	17 34	2 18	11 25	1 44	22 2	0 29	10 15	1 6	5 49	1 3	22 47	0 7	20 22	1 28	9 33	4 49	17 10	17 7	6 35		n.a.
S 25	18 48	9 45	5 17	17 6	2 18	11 17	1 59	22 6	0 28	10 16	1 6	5 51	1 4	22 47	0 7	20 22	1 28	9 34	4 50	17 10	17 8	6 33		n.a.
M26	18 34	13 33	5 9	16 37	2 18	11 8	2 15	22 9	0 28	10 17	1 6	5 52	1 4	22 47	0 7	20 22	1 28	9 34	4 50	17 10	17 9	6 31		n.a.
T 27	18 19	16 34	4 44	16 8	2 17	11 1	2 30	22 13	0 27	10 18	1 7	5 53	1 4	22 47	0 7	20 22	1 28	9 35	4 50	17 10	17 10	6 29		n.a.
W28	18 4	18 41	4 5	15 37	2 15	10 53	2 46	22 16	0 26	10 19	1 7	5 55	1 4	22 46	0 7	20 23	1 28	9 35	4 50	17 10	17 10	6 27		n.a.
T 29	17 48	19 48	3 14	15 6	2 13	10 47	3 2	22 19	0 26	10 20	1 7	5 56	1 4	22 46	0 7	20 23	1 28	9 36	4 50	17 10	17 11	6 25		n.a.
F 30	17 33	19 53	2 14	14 34	2 11	10 41	3 18	22 22	0 25	10 20	1 7	5 57	1 4	22 46	0 7	20 23	1 28	9 36	4 50	17 10	17 12	6 23		n.a.
S 31	17s16	19s 0	1n 9	14s 2	2s 8	10s35	3n33	22s25	0n25	10s21	1n 8	5n59	1n 5	22s45	0s 7	20s23	1n28	9n37	4n51	17n10	17n13	6s21		n.a.

Julian Day Number = 3518783.5, Delta T = 07h43m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'52, Lahiri = 64°55'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 34	11♒44'42	10♒49	29♒19	21°R29	22♐37	0♏22	17°R 8	10♑50	11♐40	16°R45	11°R 7	10♌54	21♓46	n.a.	S 1
M 2	8 53 30	12°45'35	22°54	0♓44	20♒56	23°14	0°24	17♏ 4	10°53	11°41	16♏44	11♌ 6	10°51	21°53	n.a.	M 2
T 3	8 57 27	13°46'29	4♓51	2° 8	20°22	23°52	0°26	17° 1	10°57	11°42	16°43	11° 6	10°47	21°59	n.a.	T 3
W 4	9 1 23	14°47'23	16°43	3°30	19°47	24°29	0°28	16°57	11° 0	11°43	16°42	11° 6	10°44	22° 6	n.a.	W 4
T 5	9 5 20	15°48'18	28°32	4°49	19°11	25° 6	0°30	16°53	11° 3	11°45	16°41	11° 5	10°41	22°13	n.a.	T 5
F 6	9 9 16	16°49'13	10♈22	6° 6	18°35	25°43	0°31	16°49	11° 6	11°46	16°40	11° 5	10°38	22°19	n.a.	F 6
S 7	9 13 13	17°50'08	22°14	7°20	17°58	26°21	0°33	16°45	11°10	11°47	16°39	11° 4	10°35	22°26	n.a.	S 7
S 8	9 17 9	18°51'04	4♉15	8°31	17°22	26°58	0°34	16°41	11°13	11°48	16°37	11° 3	10°32	22°33	n.a.	S 8
M 9	9 21 6	19°52'00	16°27	9°37	16°45	27°35	0°35	16°37	11°16	11°49	16°36	11°D 3	10°28	22°39	n.a.	M 9
T 10	9 25 3	20°52'57	28°56	10°39	16° 9	28°12	0°35	16°33	11°19	11°50	16°35	11° 3	10°25	22°46	n.a.	T 10
W11	9 28 59	21°53'53	11♊45	11°35	15°34	28°50	0°36	16°29	11°22	11°51	16°34	11° 3	10°22	22°53	n.a.	W11
T 12	9 32 56	22°54'50	24°59	12°25	15° 0	29°27	0°36	16°25	11°25	11°52	16°33	11° 4	10°19	22°59	n.a.	T 12
F 13	9 36 52	23°55'47	8♋40	13° 8	14°27	0♉ 4	0°37	16°20	11°28	11°53	16°31	11° 6	10°16	23° 6	n.a.	F 13
S 14	9 40 49	24°56'44	22°48	13°43	13°55	0°41	0°R37	16°16	11°31	11°54	16°30	11° 7	10°13	23°13	n.a.	S 14
S 15	9 44 45	25°57'41	7♌21	14° 8	13°25	1°18	0°37	16°12	11°34	11°55	16°29	11°R 7	10° 9	23°19	n.a.	S 15
M16	9 48 42	26°58'38	22°13	14°25	12°57	1°55	0°36	16° 7	11°37	11°56	16°28	11° 7	10° 6	23°26	n.a.	M16
T 17	9 52 39	27°59'35	7♍19	14°R30	12°30	2°32	0°36	16° 3	11°40	11°57	16°26	11° 6	10° 3	23°33	n.a.	T 17
W18	9 56 35	29° 0'33	22°28	14°24	12° 6	3° 9	0°35	15°58	11°42	11°58	16°25	11° 4	10° 0	23°39	n.a.	W18
T 19	10 0 32	0♓ 1'30	7♎31	14° 7	11°44	3°46	0°34	15°54	11°45	11°58	16°24	11° 1	9°57	23°46	n.a.	T 19
F 20	10 4 28	1° 2'28	22°20	13°37	11°24	4°24	0°33	15°49	11°48	11°59	16°23	10°59	9°53	23°53	n.a.	F 20
S 21	10 8 25	2° 3'27	6♏47	12°56	11° 7	5° 1	0°31	15°44	11°51	12° 0	16°21	10°56	9°50	24° 0	n.a.	S 21
S 22	10 12 21	3° 4'26	20°51	12° 4	10°52	5°38	0°30	15°40	11°53	12° 1	16°20	10°55	9°47	24° 6	n.a.	S 22
M23	10 16 18	4° 5'25	4♐29	11° 3	10°39	6°15	0°28	15°35	11°56	12° 1	16°19	10°D54	9°44	24°13	n.a.	M23
T 24	10 20 14	5° 6'25	17°43	9°53	10°29	6°52	0°26	15°30	11°59	12° 2	16°17	10°55	9°41	24°20	n.a.	T 24
W25	10 24 11	6° 7'24	0♑36	8°37	10°22	7°29	0°24	15°25	12° 1	12° 2	16°16	10°56	9°38	24°26	n.a.	W25
T 26	10 28 8	7° 8'24	13°12	7°18	10°17	8° 6	0°22	15°20	12° 4	12° 3	16°15	10°58	9°34	24°33	n.a.	T 26
F 27	10 32 4	8° 9'24	25°32	5°59	10°14	8°42	0°19	15°16	12° 6	12° 4	16°13	11° 0	9°31	24°40	n.a.	F 27
S 28	10 36 1	9♓10'24	7♒42	4♓40	10°D14	9♑19	0♏17	15♏11	12♑ 9	12♐ 4	16♏12	11°R 1	9♌28	24♓46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	17s14	0n 2	13s28	2s 4	10s30	3n49	22s28	0n24	10s22	1n 8	6n 0	1n 5	22s45	0s 7	20s23	1n28	9n37	4n51	17n10	17n14	6s19		n.a.
M 2	16 43	14 42	1s 5	12 55	2 0	10 26	4 4	22 30	0 24	10 22	1 8	6 2	1 5	22 45	0 7	20 23	1 28	9 38	4 51	17 10	17 15	6 17		n.a.
T 3	16 26	11 35	2 8	12 20	1 55	10 22	4 19	22 33	0 23	10 23	1 8	6 3	1 5	22 45	0 7	20 23	1 28	9 38	4 51	17 10	17 16	6 15		n.a.
W 4	16 9	8 1	3 5	11 46	1 49	10 19	4 33	22 35	0 23	10 23	1 9	6 5	1 5	22 44	0 7	20 23	1 28	9 39	4 51	17 11	17 16	6 13		n.a.
T 5	15 51	4 10	3 54	11 11	1 42	10 17	4 47	22 37	0 22	10 24	1 9	6 6	1 5	22 44	0 7	20 24	1 28	9 40	4 51	17 11	17 17	6 11		n.a.
F 6	15 33	0 9	4 33	10 36	1 35	10 14	5 1	22 39	0 21	10 24	1 9	6 8	1 6	22 44	0 7	20 24	1 28	9 40	4 51	17 11	17 18	6 9		n.a.
S 7	15 15	3n52	5 0	10 2	1 27	10 13	5 14	22 40	0 21	10 24	1 9	6 10	1 6	22 44	0 7	20 24	1 28	9 41	4 52	17 11	17 19	6 7		n.a.
S 8	14 57	7 47	5 15	9 27	1 17	10 11	5 27	22 42	0 20	10 24	1 10	6 11	1 6	22 44	0 7	20 24	1 28	9 41	4 52	17 11	17 20	6 5		n.a.
M 9	14 38	11 27	5 16	8 53	1 7	10 11	5 39	22 43	0 20	10 24	1 10	6 13	1 6	22 43	0 7	20 24	1 28	9 42	4 52	17 11	17 21	6 3		n.a.
T 10	14 19	14 42	5 2	8 20	0 56	10 10	5 50	22 45	0 19	10 24	1 10	6 15	1 6	22 43	0 7	20 24	1 28	9 42	4 52	17 11	17 21	6 1		n.a.
W11	14 0	17 20	4 33	7 48	0 44	10 10	6 0	22 46	0 18	10 24	1 10	6 17	1 6	22 43	0 7	20 24	1 28	9 43	4 52	17 11	17 22	5 59		n.a.
T 12	13 40	19 10	3 49	7 17	0 31	10 11	6 10	22 46	0 18	10 24	1 11	6 18	1 6	22 43	0 7	20 24	1 28	9 44	4 52	17 11	17 23	5 57		n.a.
F 13	13 20	19 58	2 50	6 47	0 17	10 11	6 19	22 47	0 17	10 24	1 11	6 20	1 7	22 42	0 7	20 24	1 28	9 44	4 52	17 11	17 24	5 55		n.a.
S 14	13 0	19 32	1 40	6 20	0 2	10 12	6 27	22 48	0 17	10 24	1 11	6 22	1 7	22 42	0 7	20 24	1 29	9 45	4 52	17 10	17 25	5 53		n.a.
S 15	12 40	17 49	0 21	5 56	0n14	10 14	6 34	22 48	0 16	10 24	1 11	6 24	1 7	22 42	0 7	20 24	1 29	9 45	4 53	17 10	17 26	5 51		n.a.
M16	12 20	14 51	1n 1	5 34	0 31	10 15	6 41	22 48	0 15	10 23	1 12	6 26	1 7	22 42	0 7	20 25	1 29	9 46	4 53	17 10	17 27	5 49		n.a.
T 17	11 59	10 52	2 20	5 16	0 49	10 17	6 46	22 48	0 15	10 23	1 12	6 27	1 7	22 41	0 7	20 25	1 29	9 47	4 53	17 11	17 27	5 47		n.a.
W18	11 38	6 9	3 29	5 1	1 7	10 18	6 51	22 48	0 14	10 22	1 12	6 29	1 7	22 41	0 7	20 25	1 29	9 47	4 53	17 11	17 28	5 45		n.a.
T 19	11 17	1 6	4 23	4 51	1 25	10 20	6 55	22 48	0 13	10 22	1 12	6 31	1 7	22 41	0 7	20 25	1 29	9 48	4 53	17 12	17 29	5 43		n.a.
F 20	10 56	3s55	4 59	4 45	1 43	10 22	6 58	22 47	0 13	10 21	1 13	6 33	1 8	22 41	0 7	20 25	1 29	9 48	4 53	17 12	17 30	5 41		n.a.
S 21	10 35	8 36	5 15	4 44	2 1	10 24	7 1	22 47	0 12	10 20	1 13	6 35	1 8	22 40	0 7	20 25	1 29	9 49	4 53	17 13	17 31	5 39		n.a.
S 22	10 13	12 41	5 11	4 47	2 18	10 26	7 3	22 46	0 11	10 20	1 13	6 37	1 8	22 40	0 7	20 25	1 29	9 50	4 53	17 14	17 32	5 37		n.a.
M23	9 52	15 58	4 49	4 56	2 34	10 28	7 4	22 45	0 11	10 19	1 13	6 39	1 8	22 40	0 7	20 25	1 29	9 50	4 53	17 14	17 32	5 35		n.a.
T 24	9 30	18 19	4 13	5 8	2 49	10 30	7 5	22 44	0 10	10 18	1 13	6 41	1 8	22 40	0 7	20 25	1 29	9 51	4 53	17 14	17 33	5 33		n.a.
W25	9 8	19 40	3 24	5 24	3 1	10 32	7 5	22 43	0 9	10 17	1 14	6 43	1 8	22 40	0 7	20 25	1 29	9 51	4 54	17 13	17 34	5 31		n.a.
T 26	8 45	19 59	2 27	5 44	3 11	10 34	7 4	22 41	0 9	10 16	1 14	6 45	1 8	22 39	0 7	20 25	1 29	9 52	4 54	17 13	17 35	5 29		n.a.
F 27	8 23	19 20	1 24	6 6	3 18	10 36	7 3	22 40	0 8	10 15	1 14	6 47	1 8	22 39	0 7	20 25	1 29	9 53	4 54	17 12	17 36	5 27		n.a.
S 28	8s 1	17s46	0n18	6s30	3n23	10s38	7n 1	22s38	0n 7	10s14	1n14	6n48	1n 8	22s39	0s 7	20s25	1n29	9n53	4n54	17n12	17n37	5s25		n.a.

Julian Day Number = 3518814.5, Delta T = 07h43m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°48'56, Lahiri = 64°55'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 57	10♓11'24	19♒43	3°R26	10♒17	9♉56	0°R14	15°R 6	12♉11	12♐ 4	16°R11	11°R 0	9♌25	24♓53	n.a.	S 1
M 2	10 43 54	11°12'24	1♓39	2♓17	10°21	10°33	0♏11	15♍ 1	12°13	12° 5	16♍ 9	10♌58	9°22	25° 0	n.a.	M 2
T 3	10 47 50	12°13'24	13°31	1°16	10°28	11°10	0° 8	14°56	12°16	12° 5	16° 8	10°55	9°19	25° 6	n.a.	T 3
W 4	10 51 47	13°14'23	25°21	0°23	10°38	11°47	0° 4	14°51	12°18	12° 6	16° 6	10°50	9°15	25°13	n.a.	W 4
T 5	10 55 43	14°15'22	7♈10	29♒39	10°49	12°24	0° 1	14°46	12°20	12° 6	16° 5	10°44	9°12	25°20	n.a.	T 5
F 6	10 59 40	15°16'20	19° 2	29° 5	11° 3	13° 0	29♎57	14°41	12°22	12° 6	16° 4	10°37	9° 9	25°26	n.a.	F 6
S 7	11 3 36	16°17'18	0♉58	28°40	11°18	13°37	29°53	14°36	12°24	12° 6	16° 2	10°30	9° 6	25°33	n.a.	S 7
S 8	11 7 33	17°18'15	13° 0	28°25	11°36	14°14	29°49	14°31	12°26	12° 7	16° 1	10°24	9° 3	25°40	n.a.	S 8
M 9	11 11 30	18°19'12	25°12	28°D18	11°56	14°50	29°45	14°27	12°29	12° 7	16° 0	10°20	8°59	25°46	n.a.	M 9
T 10	11 15 26	19°20'08	7♊38	28°19	12°18	15°27	29°40	14°22	12°31	12° 7	15°58	10°18	8°56	25°53	n.a.	T 10
W11	11 19 23	20°21'03	20°21	28°29	12°41	16° 4	29°35	14°17	12°32	12° 7	15°57	10°D17	8°53	26° 0	n.a.	W11
T 12	11 23 19	21°21'57	3♋25	28°45	13° 6	16°40	29°31	14°12	12°34	12° 7	15°56	10°17	8°50	26° 7	n.a.	T 12
F 13	11 27 16	22°22'51	16°54	29° 8	13°33	17°17	29°26	14° 7	12°36	12° 7	15°54	10°19	8°47	26°13	n.a.	F 13
S 14	11 31 12	23°23'43	0♌51	29°37	14° 2	17°53	29°21	14° 2	12°38	12°R 7	15°53	10°20	8°44	26°20	n.a.	S 14
S 15	11 35 9	24°24'35	15°15	0♓11	14°32	18°30	29°15	13°58	12°40	12° 7	15°51	10°R20	8°40	26°27	n.a.	S 15
M16	11 39 5	25°25'25	0♍ 4	0°50	15° 4	19° 6	29°10	13°53	12°41	12° 7	15°50	10°19	8°37	26°33	n.a.	M16
T 17	11 43 2	26°26'15	15°12	1°34	15°37	19°43	29° 4	13°48	12°43	12° 7	15°49	10°15	8°34	26°40	n.a.	T 17
W18	11 46 59	27°27'04	0♎31	2°22	16°11	20°19	28°59	13°43	12°45	12° 7	15°47	10° 9	8°31	26°47	n.a.	W18
T 19	11 50 55	28°27'52	15°49	3°14	16°47	20°56	28°53	13°39	12°46	12° 7	15°46	10° 2	8°28	26°53	n.a.	T 19
F 20	11 54 52	29°28'39	0♏56	4° 9	17°25	21°32	28°47	13°34	12°48	12° 6	15°45	9°54	8°24	27° 0	n.a.	F 20
S 21	11 58 48	0♈29'26	15°41	5° 7	18° 3	22° 8	28°41	13°29	12°49	12° 6	15°43	9°47	8°21	27° 7	n.a.	S 21
S 22	12 2 45	1°30'12	29°59	6° 8	18°43	22°45	28°35	13°25	12°51	12° 6	15°42	9°41	8°18	27°13	n.a.	S 22
M23	12 6 41	2°30'58	13♐48	7°12	19°24	23°21	28°28	13°20	12°52	12° 6	15°41	9°37	8°15	27°20	n.a.	M23
T 24	12 10 38	3°31'43	27° 8	8°18	20° 6	23°57	28°22	13°16	12°53	12° 5	15°40	9°35	8°12	27°27	n.a.	T 24
W25	12 14 34	4°32'27	10♑ 1	9°26	20°49	24°34	28°15	13°11	12°55	12° 5	15°38	9°D35	8° 9	27°33	n.a.	W25
T 26	12 18 31	5°33'10	22°32	10°36	21°33	25°10	28° 9	13° 7	12°56	12° 5	15°37	9°36	8° 5	27°40	n.a.	T 26
F 27	12 22 28	6°33'53	4♒46	11°48	22°19	25°46	28° 2	13° 3	12°57	12° 4	15°36	9°R37	8° 2	27°47	n.a.	F 27
S 28	12 26 24	7°34'35	16°48	13° 2	23° 5	26°22	27°55	12°59	12°58	12° 4	15°35	9°36	7°59	27°54	n.a.	S 28
S 29	12 30 21	8°35'16	28°42	14°18	23°52	26°58	27°48	12°54	12°59	12° 3	15°33	9°34	7°56	28° 0	n.a.	S 29
M30	12 34 17	9°35'56	10♓31	15°35	24°40	27°34	27°41	12°50	13° 0	12° 3	15°32	9°30	7°53	28° 7	n.a.	M30
T 31	12 38 14	10♈36'35	22♓20	16♓53	25♒28	28♉10	27♎33	12♍46	13♉ 1	12♐ 2	15♍31	9♌22	7♌50	28♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	15s26	0s48	6s54	3n25	10s39	6n59	22s36	0n 6	10s13	1n15	6n50	1n 9	22s39	0s 7	20s25	1n29	9n54	4n54	17n12	17n37	5s23		n.a.
M 2	7 15	12 27	1 51	7 18	3 25	10 40	6 57	22 34	0 6	10 11	1 15	6 52	1 9	22 39	0 7	20 25	1 29	9 54	4 54	17 13	17 38	5 21		n.a.
T 3	6 52	8 59	2 49	7 42	3 22	10 41	6 54	22 32	0 5	10 10	1 15	6 54	1 9	22 38	0 8	20 25	1 29	9 55	4 54	17 14	17 39	5 19		n.a.
W 4	6 29	5 11	3 39	8 5	3 17	10 42	6 50	22 29	0 4	10 9	1 15	6 56	1 9	22 38	0 8	20 25	1 29	9 56	4 54	17 15	17 40	5 17		n.a.
T 5	6 6	1 11	4 20	8 26	3 11	10 43	6 47	22 27	0 3	10 7	1 16	6 58	1 9	22 38	0 8	20 25	1 29	9 56	4 54	17 17	17 41	5 15		n.a.
F 6	5 43	2n52	4 49	8 45	3 3	10 43	6 43	22 24	0 3	10 6	1 16	7 0	1 9	22 38	0 8	20 25	1 30	9 57	4 54	17 18	17 42	5 13		n.a.
S 7	5 20	6 50	5 7	9 2	2 54	10 43	6 38	22 21	0 2	10 4	1 16	7 2	1 9	22 38	0 8	20 25	1 30	9 57	4 54	17 20	17 42	5 11		n.a.
S 8	4 56	10 33	5 10	9 16	2 44	10 43	6 34	22 18	0 1	10 3	1 16	7 4	1 9	22 38	0 8	20 25	1 30	9 58	4 54	17 22	17 43	5 9		n.a.
M 9	4 33	13 54	5 0	9 29	2 33	10 43	6 29	22 15	0 0	10 1	1 16	7 6	1 9	22 37	0 8	20 25	1 30	9 59	4 55	17 23	17 44	5 7		n.a.
T 10	4 10	16 42	4 36	9 39	2 22	10 42	6 23	22 12	0s 1	9 59	1 17	7 8	1 9	22 37	0 8	20 25	1 30	9 59	4 55	17 23	17 45	5 5		n.a.
W11	3 46	18 46	3 58	9 47	2 11	10 41	6 18	22 9	0 1	9 57	1 17	7 10	1 9	22 37	0 8	20 25	1 30	10 0	4 55	17 24	17 46	5 2		n.a.
T 12	3 22	19 55	3 7	9 52	1 59	10 39	6 13	22 5	0 2	9 56	1 17	7 12	1 10	22 37	0 8	20 25	1 30	10 0	4 55	17 24	17 46	5 0		n.a.
F 13	2 59	19 58	2 4	9 56	1 47	10 38	6 7	22 1	0 3	9 54	1 17	7 14	1 10	22 37	0 8	20 25	1 30	10 1	4 55	17 23	17 47	4 58		n.a.
S 14	2 35	18 49	0 51	9 57	1 35	10 36	6 1	21 58	0 4	9 52	1 17	7 16	1 10	22 37	0 8	20 25	1 30	10 1	4 55	17 23	17 48	4 56		n.a.
S 15	2 11	16 26	0n27	9 56	1 23	10 33	5 55	21 54	0 5	9 50	1 18	7 18	1 10	22 36	0 8	20 25	1 30	10 2	4 55	17 23	17 49	4 54		n.a.
M16	1 48	12 55	1 45	9 54	1 11	10 30	5 48	21 49	0 6	9 48	1 18	7 19	1 10	22 36	0 8	20 25	1 30	10 3	4 55	17 23	17 50	4 52		n.a.
T 17	1 24	8 28	2 57	9 49	1 0	10 27	5 42	21 45	0 6	9 46	1 18	7 21	1 10	22 36	0 8	20 24	1 30	10 3	4 55	17 24	17 51	4 50		n.a.
W18	1 0	3 26	3 57	9 43	0 49	10 23	5 36	21 41	0 7	9 43	1 18	7 23	1 10	22 36	0 8	20 24	1 30	10 4	4 55	17 26	17 51	4 48		n.a.
T 19	0 36	1s48	4 41	9 35	0 37	10 19	5 29	21 36	0 8	9 41	1 18	7 25	1 10	22 36	0 8	20 24	1 30	10 4	4 55	17 28	17 52	4 46		n.a.
F 20	0 12	6 52	5 4	9 25	0 27	10 15	5 22	21 32	0 9	9 39	1 19	7 27	1 10	22 36	0 8	20 24	1 30	10 5	4 55	17 30	17 53	4 44		n.a.
S 21	0n12	11 24	5 6	9 14	0 16	10 10	5 15	21 27	0 10	9 37	1 19	7 29	1 10	22 36	0 8	20 24	1 30	10 5	4 55	17 32	17 54	4 42		n.a.
S 22	0 35	15 8	4 48	9 2	0 6	10 5	5 9	21 22	0 11	9 34	1 19	7 30	1 10	22 36	0 8	20 24	1 30	10 6	4 55	17 33	17 55	4 40		n.a.
M23	0 59	17 53	4 15	8 48	0s 4	9 59	5 2	21 17	0 12	9 32	1 19	7 32	1 10	22 35	0 8	20 24	1 30	10 6	4 55	17 34	17 55	4 38		n.a.
T 24	1 23	19 34	3 28	8 33	0 14	9 53	4 55	21 12	0 13	9 30	1 19	7 34	1 10	22 35	0 8	20 24	1 30	10 7	4 55	17 35	17 56	4 35		n.a.
W25	1 47	20 10	2 32	8 16	0 23	9 47	4 48	21 6	0 14	9 27	1 19	7 35	1 10	22 35	0 8	20 24	1 31	10 7	4 55	17 35	17 57	4 33		n.a.
T 26	2 10	19 44	1 30	7 58	0 32	9 40	4 41	21 1	0 15	9 25	1 19	7 37	1 10	22 35	0 8	20 24	1 31	10 8	4 55	17 35	17 58	4 31		n.a.
F 27	2 34	18 21	0 26	7 39	0 40	9 32	4 34	20 55	0 15	9 22	1 20	7 39	1 10	22 35	0 8	20 24	1 31	10 8	4 55	17 34	17 59	4 29		n.a.
S 28	2 58	16 10	0s38	7 19	0 49	9 24	4 26	20 49	0 16	9 20	1 20	7 40	1 10	22 35	0 8	20 23	1 31	10 9	4 55	17 34	17 59	4 27		n.a.
S 29	3 21	13 19	1 40	6 58	0 56	9 16	4 19	20 44	0 17	9 17	1 20	7 42	1 10	22 35	0 8	20 23	1 31	10 9	4 55	17 35	18 0	4 25		n.a.
M30	3 45	9 57	2 37	6 35	1 4	9 8	4 12	20 38	0 18	9 14	1 20	7 44	1 10	22 35	0 8	20 23	1 31	10 10	4 55	17 36	18 1	4 23		n.a.
T 31	4n 8	6s11	3s27	6s12	1s11	8s59	4n 5	20s32	0s19	9s12	1n20	7n45	1n10	22s35	0s 8	20s23	1n31	10n10	4n55	17n38	18n 2	4s21		n.a.

Julian Day Number = 3518842.5, Delta T = 07h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'00, Lahiri = 64°56'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 10	11♈37'12	4♈10	18♓13	26♒18	28♉46	27°R26	12°R42	13♉ 2	12°R 1	15°R30	9°R12	7♌46	28♓20	n.a.	W 1
T 2	12 46 7	12°37'49	16° 3	19°35	27° 8	29°22	27♎19	12♍38	13° 3	12♐ 1	15♍28	9♌ 0	7°43	28°27	n.a.	T 2
F 3	12 50 3	13°38'25	28° 0	20°57	27°59	29°58	27°11	12°34	13° 3	12° 0	15°27	8°47	7°40	28°34	n.a.	F 3
S 4	12 54 0	14°38'59	10♉ 4	22°21	28°51	0♒33	27° 4	12°31	13° 4	11°59	15°26	8°35	7°37	28°40	n.a.	S 4
S 5	12 57 56	15°39'31	22°14	23°46	29°44	1° 9	26°56	12°27	13° 5	11°59	15°25	8°23	7°34	28°47	n.a.	S 5
M 6	13 1 53	16°40'03	4♊33	25°12	0♓37	1°45	26°49	12°23	13° 5	11°58	15°24	8°14	7°30	28°54	n.a.	M 6
T 7	13 5 50	17°40'33	17° 3	26°39	1°31	2°21	26°41	12°20	13° 6	11°57	15°23	8° 7	7°27	29° 0	n.a.	T 7
W 8	13 9 46	18°41'01	29°47	28° 7	2°25	2°56	26°33	12°16	13° 6	11°56	15°22	8° 3	7°24	29° 7	n.a.	W 8
T 9	13 13 43	19°41'28	12♋47	29°36	3°20	3°32	26°26	12°13	13° 7	11°56	15°20	8° 1	7°21	29°14	n.a.	T 9
F 10	13 17 39	20°41'53	26° 8	1♈ 6	4°15	4° 7	26°18	12°10	13° 7	11°55	15°19	8°D 1	7°18	29°21	n.a.	F 10
S 11	13 21 36	21°42'16	9♌52	2°37	5°12	4°43	26°10	12° 6	13° 8	11°54	15°18	8°R 1	7°15	29°27	n.a.	S 11
S 12	13 25 32	22°42'37	24° 0	4°10	6° 8	5°18	26° 2	12° 3	13° 8	11°53	15°17	8° 1	7°11	29°34	n.a.	S 12
M13	13 29 29	23°42'57	8♍33	5°43	7° 5	5°53	25°54	12° 0	13° 8	11°52	15°16	7°58	7° 8	29°41	n.a.	M13
T 14	13 33 25	24°43'15	23°27	7°17	8° 3	6°29	25°46	11°57	13° 8	11°51	15°15	7°52	7° 5	29°47	n.a.	T 14
W15	13 37 22	25°43'31	8♎35	8°53	9° 1	7° 4	25°39	11°54	13° 8	11°50	15°14	7°44	7° 2	29°54	n.a.	W15
T 16	13 41 18	26°43'46	23°48	10°29	9°59	7°39	25°31	11°52	13° 8	11°49	15°13	7°33	6°59	0♈ 1	n.a.	T 16
F 17	13 45 15	27°43'59	8♏56	12° 6	10°58	8°14	25°23	11°49	13°R 8	11°48	15°12	7°22	6°56	0° 7	n.a.	F 17
S 18	13 49 12	28°44'10	23°47	13°45	11°58	8°49	25°15	11°46	13° 8	11°47	15°11	7°10	6°52	0°14	n.a.	S 18
S 19	13 53 8	29°44'20	8♐14	15°24	12°58	9°24	25° 7	11°44	13° 8	11°46	15°10	7° 1	6°49	0°21	n.a.	S 19
M20	13 57 5	0♉44'29	22°12	17° 5	13°58	9°59	24°59	11°42	13° 8	11°45	15°10	6°54	6°46	0°27	n.a.	M20
T 21	14 1 1	1°44'37	5♑40	18°47	14°58	10°34	24°52	11°39	13° 8	11°43	15° 9	6°50	6°43	0°34	n.a.	T 21
W22	14 4 58	2°44'43	18°39	20°29	15°59	11° 9	24°44	11°37	13° 8	11°42	15° 8	6°48	6°40	0°41	n.a.	W22
T 23	14 8 54	3°44'48	1♒14	22°13	17° 1	11°44	24°36	11°35	13° 7	11°41	15° 7	6°47	6°36	0°48	n.a.	T 23
F 24	14 12 51	4°44'51	13°29	23°58	18° 2	12°19	24°29	11°33	13° 7	11°40	15° 6	6°47	6°33	0°54	n.a.	F 24
S 25	14 16 47	5°44'53	25°30	25°44	19° 4	12°53	24°21	11°31	13° 6	11°39	15° 5	6°46	6°30	1° 1	n.a.	S 25
S 26	14 20 44	6°44'53	7♓23	27°32	20° 7	13°28	24°13	11°29	13° 6	11°37	15° 5	6°43	6°27	1° 8	n.a.	S 26
M27	14 24 41	7°44'52	19°11	29°20	21° 9	14° 2	24° 6	11°28	13° 5	11°36	15° 4	6°38	6°24	1°14	n.a.	M27
T 28	14 28 37	8°44'49	1♈ 0	1♉10	22°12	14°37	23°58	11°26	13° 5	11°35	15° 3	6°30	6°21	1°21	n.a.	T 28
W29	14 32 34	9°44'45	12°52	3° 0	23°16	15°11	23°51	11°25	13° 4	11°33	15° 2	6°19	6°17	1°28	n.a.	W29
T 30	14 36 30	10♉44'39	24♈50	4♉52	24♓19	15♒45	23♎44	11♍23	13♉ 4	11♐32	15♍ 2	6♌ 6	6♌14	1♈34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n32	2s11	4s 8	5s47	1s18	8s49	3n58	20s25	0s20	9s 9	1n20	7n47	1n10	22s35	0s 8	20s23	1n31	10n11	4n55	17n41	18n 3	4s19		n.a.
T 2	4 55	1n55	4 39	5 22	1 25	8 39	3 51	20 19	0 21	9 6	1 20	7 48	1 11	22 35	0 8	20 23	1 31	10 11	4 55	17 44	18 3	4 17		n.a.
F 3	5 18	5 58	4 57	4 56	1 31	8 29	3 43	20 13	0 22	9 4	1 20	7 50	1 11	22 35	0 8	20 23	1 31	10 12	4 55	17 47	18 4	4 14		n.a.
S 4	5 41	9 49	5 2	4 28	1 36	8 18	3 36	20 6	0 24	9 1	1 21	7 51	1 11	22 34	0 8	20 23	1 31	10 12	4 55	17 50	18 5	4 12		n.a.
S 5	6 4	13 18	4 54	4 0	1 42	8 7	3 29	20 0	0 25	8 58	1 21	7 53	1 11	22 34	0 8	20 22	1 31	10 13	4 55	17 53	18 6	4 10		n.a.
M 6	6 27	16 16	4 31	3 31	1 47	7 56	3 22	19 53	0 26	8 55	1 21	7 54	1 11	22 34	0 8	20 22	1 31	10 13	4 55	17 56	18 7	4 8		n.a.
T 7	6 50	18 32	3 56	3 2	1 52	7 44	3 15	19 46	0 27	8 53	1 21	7 55	1 11	22 34	0 8	20 22	1 31	10 14	4 55	17 57	18 7	4 6		n.a.
W 8	7 13	19 56	3 8	2 31	1 56	7 31	3 8	19 39	0 28	8 50	1 21	7 57	1 11	22 34	0 8	20 22	1 31	10 14	4 55	17 58	18 8	4 4		n.a.
T 9	7 35	20 19	2 10	2 0	2 0	7 19	3 1	19 32	0 29	8 47	1 21	7 58	1 11	22 34	0 8	20 22	1 31	10 14	4 55	17 59	18 9	4 2		n.a.
F 10	7 58	19 34	1 3	1 28	2 3	7 6	2 54	19 25	0 30	8 44	1 21	7 59	1 11	22 34	0 8	20 22	1 31	10 15	4 55	17 59	18 10	4 0		n.a.
S 11	8 20	17 40	0n10	0 55	2 7	6 52	2 47	19 18	0 31	8 41	1 21	8 0	1 11	22 34	0 8	20 22	1 31	10 15	4 55	17 59	18 11	3 58		n.a.
S 12	8 42	14 38	1 24	0 21	2 9	6 38	2 40	19 10	0 32	8 38	1 21	8 2	1 11	22 34	0 8	20 21	1 31	10 16	4 55	17 59	18 11	3 55		n.a.
M13	9 4	10 38	2 34	0n13	2 12	6 24	2 33	19 3	0 33	8 36	1 21	8 3	1 11	22 34	0 8	20 21	1 31	10 16	4 55	18 0	18 12	3 53		n.a.
T 14	9 26	5 52	3 36	0 48	2 14	6 9	2 26	18 56	0 35	8 33	1 21	8 4	1 11	22 34	0 8	20 21	1 31	10 16	4 55	18 1	18 13	3 51		n.a.
W15	9 48	0 41	4 23	1 23	2 15	5 55	2 19	18 48	0 36	8 30	1 21	8 5	1 11	22 34	0 8	20 21	1 31	10 17	4 55	18 3	18 14	3 49		n.a.
T 16	10 9	4s34	4 52	1 59	2 17	5 39	2 13	18 40	0 37	8 27	1 21	8 6	1 11	22 34	0 8	20 21	1 31	10 17	4 55	18 6	18 15	3 47		n.a.
F 17	10 30	9 30	5 1	2 36	2 17	5 24	2 6	18 32	0 38	8 24	1 21	8 7	1 11	22 34	0 8	20 21	1 32	10 17	4 55	18 9	18 15	3 45		n.a.
S 18	10 52	13 46	4 48	3 13	2 18	5 8	1 59	18 25	0 39	8 21	1 21	8 8	1 11	22 34	0 8	20 20	1 32	10 18	4 55	18 12	18 16	3 43		n.a.
S 19	11 13	17 6	4 18	3 51	2 18	4 51	1 53	18 17	0 41	8 19	1 21	8 9	1 11	22 34	0 8	20 20	1 32	10 18	4 55	18 14	18 17	3 40		n.a.
M20	11 33	19 19	3 32	4 29	2 17	4 35	1 46	18 9	0 42	8 16	1 21	8 10	1 11	22 34	0 8	20 20	1 32	10 18	4 55	18 16	18 18	3 38		n.a.
T 21	11 54	20 21	2 37	5 8	2 16	4 18	1 40	18 1	0 43	8 13	1 21	8 10	1 11	22 34	0 8	20 20	1 32	10 19	4 55	18 17	18 19	3 36		n.a.
W22	12 14	20 14	1 34	5 48	2 15	4 0	1 33	17 52	0 44	8 10	1 21	8 11	1 10	22 34	0 8	20 20	1 32	10 19	4 55	18 17	18 19	3 34		n.a.
T 23	12 34	19 6	0 29	6 27	2 13	3 43	1 27	17 44	0 46	8 8	1 21	8 12	1 10	22 34	0 8	20 19	1 32	10 19	4 55	18 17	18 20	3 32		n.a.
F 24	12 54	17 5	0s35	7 7	2 11	3 25	1 21	17 36	0 47	8 5	1 21	8 13	1 10	22 35	0 8	20 19	1 32	10 20	4 55	18 17	18 21	3 30		n.a.
S 25	13 14	14 21	1 37	7 48	2 8	3 7	1 14	17 28	0 48	8 2	1 21	8 13	1 10	22 35	0 8	20 19	1 32	10 20	4 55	18 18	18 22	3 28		n.a.
S 26	13 34	11 4	2 34	8 29	2 5	2 49	1 8	17 19	0 50	7 59	1 21	8 14	1 10	22 35	0 8	20 19	1 32	10 20	4 55	18 18	18 22	3 25		n.a.
M27	13 53	7 21	3 24	9 10	2 2	2 30	1 2	17 11	0 51	7 57	1 21	8 15	1 10	22 35	0 8	20 19	1 32	10 20	4 55	18 20	18 23	3 23		n.a.
T 28	14 12	3 22	4 5	9 51	1 58	2 11	0 56	17 2	0 52	7 54	1 21	8 15	1 10	22 35	0 8	20 18	1 32	10 21	4 55	18 22	18 24	3 21		n.a.
W29	14 31	0n46	4 35	10 33	1 53	1 52	0 50	16 53	0 54	7 51	1 21	8 16	1 10	22 35	0 9	20 18	1 32	10 21	4 55	18 24	18 25	3 19		n.a.
T 30	14n49	4n54	4s54	11n15	1s48	1s32	0n45	16s45	0s55	7s49	1n21	8n16	1n10	22s35	0s 9	20s18	1n32	10n21	4n55	18n28	18n26	3s17		n.a.

Julian Day Number = 3518873.5, Delta T = 07h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'04, Lahiri = 64°56'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 27	11♉44'32	6♉56	6♉45	25♓23	16♒20	23°R37	11°R22	13°R 3	11°R31	15°R 1	5°R51	6♌11	1♈41	n.a.	F 1
S 2	14 44 23	12°44'23	19°10	8°39	26°27	16°54	23♑29	11♍21	13♑ 2	11♐29	15♍ 0	5♌37	6° 8	1°48	n.a.	S 2
S 3	14 48 20	13°44'12	1♊34	10°35	27°31	17°28	23°22	11°20	13° 1	11°28	15° 0	5°24	6° 5	1°54	n.a.	S 3
M 4	14 52 16	14°43'59	14° 7	12°31	28°36	18° 2	23°16	11°19	13° 0	11°27	14°59	5°13	6° 2	2° 1	n.a.	M 4
T 5	14 56 13	15°43'44	26°51	14°29	29°40	18°35	23° 9	11°18	12°59	11°25	14°59	5° 5	5°58	2° 8	n.a.	T 5
W 6	15 0 9	16°43'27	9♋46	16°27	0♈45	19° 9	23° 2	11°17	12°58	11°24	14°58	5° 0	5°55	2°15	n.a.	W 6
T 7	15 4 6	17°43'08	22°54	18°27	1°51	19°43	22°55	11°17	12°57	11°22	14°58	4°58	5°52	2°21	n.a.	T 7
F 8	15 8 3	18°42'48	6♌17	20°27	2°56	20°16	22°49	11°16	12°56	11°21	14°57	4°D58	5°49	2°28	n.a.	F 8
S 9	15 11 59	19°42'24	19°57	22°28	4° 1	20°50	22°43	11°16	12°55	11°19	14°57	4°R58	5°46	2°35	n.a.	S 9
S 10	15 15 56	20°41'59	3♍54	24°30	5° 7	21°23	22°36	11°16	12°54	11°18	14°56	4°57	5°42	2°41	n.a.	S 10
M11	15 19 52	21°41'32	18°11	26°32	6°13	21°56	22°30	11°16	12°53	11°16	14°56	4°55	5°39	2°48	n.a.	M11
T 12	15 23 49	22°41'02	2♎44	28°34	7°19	22°30	22°24	11°D16	12°51	11°15	14°55	4°50	5°36	2°55	n.a.	T 12
W13	15 27 45	23°40'30	17°30	0♊36	8°26	23° 3	22°18	11°16	12°50	11°13	14°55	4°42	5°33	3° 1	n.a.	W13
T 14	15 31 42	24°39'56	2♏22	2°38	9°32	23°36	22°13	11°16	12°49	11°12	14°55	4°33	5°30	3° 8	n.a.	T 14
F 15	15 35 38	25°39'21	17°11	4°40	10°39	24° 9	22° 7	11°16	12°47	11°10	14°54	4°22	5°27	3°15	n.a.	F 15
S 16	15 39 35	26°38'43	1♐50	6°40	11°46	24°41	22° 2	11°17	12°46	11° 8	14°54	4°12	5°23	3°22	n.a.	S 16
S 17	15 43 32	27°38'04	16°10	8°40	12°53	25°14	21°56	11°17	12°44	11° 7	14°54	4° 3	5°20	3°28	n.a.	S 17
M18	15 47 28	28°37'22	0♑ 6	10°38	14° 0	25°46	21°51	11°18	12°43	11° 5	14°54	3°56	5°17	3°35	n.a.	M18
T 19	15 51 25	29°36'39	13°36	12°33	15° 7	26°19	21°46	11°18	12°41	11° 4	14°53	3°52	5°14	3°42	n.a.	T 19
W20	15 55 21	0♊35'55	26°39	14°27	16°15	26°51	21°42	11°19	12°40	11° 2	14°53	3°50	5°11	3°48	n.a.	W20
T 21	15 59 18	1°35'09	9♒18	16°17	17°22	27°23	21°37	11°20	12°38	11° 1	14°53	3°D50	5° 8	3°55	n.a.	T 21
F 22	16 3 14	2°34'21	21°38	18° 5	18°30	27°55	21°32	11°21	12°36	10°59	14°53	3°51	5° 4	4° 2	n.a.	F 22
S 23	16 7 11	3°33'31	3♓42	19°49	19°38	28°27	21°28	11°22	12°35	10°57	14°53	3°R51	5° 1	4° 8	n.a.	S 23
S 24	16 11 7	4°32'40	15°37	21°30	20°46	28°59	21°24	11°24	12°33	10°56	14°53	3°50	4°58	4°15	n.a.	S 24
M25	16 15 4	5°31'47	27°27	23° 6	21°54	29°31	21°20	11°25	12°31	10°54	14°53	3°48	4°55	4°22	n.a.	M25
T 26	16 19 1	6°30'52	9♈18	24°38	23° 2	0♓ 2	21°16	11°27	12°29	10°52	14°53	3°43	4°52	4°29	n.a.	T 26
W27	16 22 57	7°29'56	21°13	26° 5	24°11	0°34	21°12	11°28	12°27	10°51	14°D53	3°36	4°48	4°35	n.a.	W27
T 28	16 26 54	8°28'59	3♉17	27°27	25°19	1° 5	21° 9	11°30	12°25	10°49	14°53	3°27	4°45	4°42	n.a.	T 28
F 29	16 30 50	9°27'59	15°31	28°44	26°28	1°36	21° 5	11°32	12°23	10°47	14°53	3°17	4°42	4°49	n.a.	F 29
S 30	16 34 47	10°26'58	27°57	29°56	27°36	2° 7	21° 2	11°34	12°21	10°46	14°53	3° 6	4°39	4°55	n.a.	S 30
S 31	16 38 43	11♊25'55	10♊36	1♋ 2	28♈45	2♓38	20♑59	11♍36	12♑19	10♐44	14♍53	2♌57	4♌36	5♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 7	8n53	4s59	11n57	1s43	1s13	0n39	16s36	0s57	7s46	1n21	8n17	1n10	22s35	0s 9	20s18	1n32	10n21	4n55	18n31	18n26	3s15		n.a.
S 2	15 25	12 34	4 51	12 39	1 37	0 53	0 33	16 27	0 58	7 44	1 21	8 17	1 10	22 35	0 9	20 18	1 32	10 22	4 55	18 35	18 27	3 13		n.a.
S 3	15 43	15 45	4 29	13 20	1 30	0 33	0 28	16 18	0 59	7 41	1 21	8 17	1 10	22 35	0 9	20 17	1 32	10 22	4 55	18 38	18 28	3 10		n.a.
M 4	16 1	18 16	3 54	14 2	1 23	0 13	0 22	16 10	1 1	7 39	1 21	8 18	1 10	22 35	0 9	20 17	1 32	10 22	4 55	18 40	18 29	3 8		n.a.
T 5	16 18	19 55	3 7	14 44	1 16	0n 8	0 17	16 1	1 2	7 36	1 21	8 18	1 10	22 35	0 9	20 17	1 32	10 22	4 55	18 42	18 29	3 6		n.a.
W 6	16 35	20 34	2 9	15 25	1 8	0 28	0 12	15 52	1 4	7 34	1 21	8 18	1 10	22 36	0 9	20 17	1 32	10 22	4 55	18 43	18 30	3 4		n.a.
T 7	16 51	20 7	1 3	16 6	0 59	0 49	0 6	15 43	1 5	7 32	1 21	8 18	1 10	22 36	0 9	20 17	1 32	10 22	4 55	18 44	18 31	3 2		n.a.
F 8	17 8	18 32	0n 7	16 46	0 51	1 10	0 1	15 34	1 7	7 30	1 20	8 19	1 10	22 36	0 9	20 16	1 32	10 23	4 55	18 44	18 32	3 0		n.a.
S 9	17 23	15 51	1 19	17 26	0 41	1 31	0s 4	15 25	1 8	7 27	1 20	8 19	1 10	22 36	0 9	20 16	1 32	10 23	4 55	18 44	18 32	2 57		n.a.
S 10	17 39	12 13	2 27	18 5	0 32	1 52	0 9	15 16	1 10	7 25	1 20	8 19	1 10	22 36	0 9	20 16	1 32	10 23	4 55	18 44	18 33	2 55		n.a.
M11	17 55	7 48	3 28	18 44	0 22	2 14	0 14	15 7	1 12	7 23	1 20	8 19	1 10	22 36	0 9	20 16	1 32	10 23	4 54	18 45	18 34	2 53		n.a.
T 12	18 10	2 52	4 16	19 21	0 11	2 35	0 18	14 58	1 13	7 21	1 20	8 19	1 10	22 36	0 9	20 15	1 32	10 23	4 54	18 46	18 35	2 51		n.a.
W13	18 24	2s18	4 49	19 57	0 1	2 56	0 23	14 48	1 15	7 19	1 20	8 19	1 10	22 36	0 9	20 15	1 32	10 23	4 54	18 48	18 36	2 49		n.a.
T 14	18 39	7 22	5 2	20 32	0n10	3 18	0 27	14 39	1 16	7 17	1 20	8 19	1 10	22 37	0 9	20 15	1 32	10 23	4 54	18 50	18 36	2 46		n.a.
F 15	18 53	11 59	4 55	21 5	0 21	3 40	0 32	14 30	1 18	7 15	1 20	8 18	1 10	22 37	0 9	20 15	1 32	10 23	4 54	18 52	18 37	2 44		n.a.
S 16	19 6	15 50	4 28	21 37	0 32	4 2	0 36	14 21	1 20	7 13	1 20	8 18	1 10	22 37	0 9	20 15	1 32	10 23	4 54	18 55	18 38	2 42		n.a.
S 17	19 20	18 38	3 45	22 7	0 43	4 23	0 40	14 12	1 22	7 11	1 19	8 18	1 10	22 37	0 9	20 14	1 32	10 23	4 54	18 57	18 39	2 40		n.a.
M18	19 33	20 15	2 49	22 35	0 54	4 45	0 45	14 2	1 23	7 10	1 19	8 18	1 10	22 37	0 9	20 14	1 32	10 23	4 54	18 58	18 39	2 38		n.a.
T 19	19 45	20 38	1 46	23 2	1 5	5 7	0 49	13 53	1 25	7 8	1 19	8 17	1 10	22 37	0 9	20 14	1 32	10 23	4 54	18 59	18 40	2 36		n.a.
W20	19 58	19 53	0 38	23 26	1 16	5 29	0 52	13 44	1 27	7 6	1 19	8 17	1 9	22 38	0 9	20 14	1 32	10 24	4 54	19 0	18 41	2 33		n.a.
T 21	20 10	18 7	0s29	23 48	1 26	5 51	0 56	13 35	1 29	7 5	1 19	8 17	1 9	22 38	0 9	20 13	1 32	10 24	4 54	19 0	18 42	2 31		n.a.
F 22	20 21	15 33	1 34	24 9	1 36	6 13	1 0	13 26	1 30	7 3	1 19	8 16	1 9	22 38	0 9	20 13	1 32	10 24	4 54	19 0	18 42	2 29		n.a.
S 23	20 32	12 22	2 33	24 27	1 46	6 35	1 4	13 16	1 32	7 2	1 19	8 16	1 9	22 38	0 9	20 13	1 32	10 24	4 54	19 0	18 43	2 27		n.a.
S 24	20 43	8 44	3 24	24 43	1 55	6 57	1 7	13 7	1 34	7 0	1 18	8 15	1 9	22 38	0 9	20 13	1 32	10 23	4 54	19 0	18 44	2 25		n.a.
M25	20 54	4 46	4 6	24 57	2 3	7 19	1 10	12 58	1 36	6 59	1 18	8 15	1 9	22 38	0 9	20 12	1 32	10 23	4 54	19 0	18 45	2 22		n.a.
T 26	21 4	0 39	4 38	25 8	2 11	7 41	1 14	12 49	1 38	6 58	1 18	8 14	1 9	22 39	0 9	20 12	1 32	10 23	4 54	19 1	18 45	2 20		n.a.
W27	21 14	3n32	4 58	25 18	2 18	8 2	1 17	12 40	1 40	6 57	1 18	8 13	1 9	22 39	0 9	20 12	1 32	10 23	4 54	19 3	18 46	2 18		n.a.
T 28	21 23	7 37	5 5	25 26	2 23	8 24	1 20	12 31	1 42	6 55	1 18	8 13	1 9	22 39	0 9	20 12	1 32	10 23	4 53	19 5	18 47	2 16		n.a.
F 29	21 32	11 28	4 58	25 32	2 29	8 46	1 23	12 21	1 44	6 54	1 18	8 12	1 9	22 39	0 9	20 12	1 32	10 23	4 53	19 7	18 48	2 14		n.a.
S 30	21 40	14 53	4 37	25 37	2 33	9 7	1 26	12 12	1 46	6 53	1 17	8 11	1 9	22 39	0 9	20 11	1 32	10 23	4 53	19 10	18 48	2 11		n.a.
S 31	21n48	17n41	4s 2	25n40	2n36	9n29	1s29	12s 3	1s48	6s52	1n17	8n10	1n 9	22s40	0s 9	20s11	1n32	10n23	4n53	19n12	18n49	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 3518903.5, Delta T = 07h43m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'08, Lahiri = 64°56'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 40	12♊24'50	23♊28	2♋ 3	29♈54	3♓ 8	20°R57	11♍38	12°R17	10°R42	14♍53	2°R50	4♌33	5♈ 9	n.a.	M 1
T 2	16 46 36	13°23'44	6♋32	2°59	1♉ 3	3°39	20♎54	11°40	12♑15	10♐41	14°53	2♌44	4°29	5°16	n.a.	T 2
W 3	16 50 33	14°22'35	19°47	3°48	2°12	4° 9	20°52	11°42	12°13	10°39	14°53	2°42	4°26	5°22	n.a.	W 3
T 4	16 54 30	15°21'24	3♌14	4°32	3°21	4°39	20°49	11°45	12°11	10°38	14°53	2°D41	4°23	5°29	n.a.	T 4
F 5	16 58 26	16°20'12	16°52	5° 9	4°31	5° 9	20°47	11°47	12° 9	10°36	14°54	2°41	4°20	5°36	n.a.	F 5
S 6	17 2 23	17°18'57	0♍40	5°41	5°40	5°39	20°45	11°50	12° 7	10°34	14°54	2°43	4°17	5°42	n.a.	S 6
S 7	17 6 19	18°17'40	14°39	6° 7	6°49	6° 8	20°44	11°53	12° 5	10°33	14°54	2°R44	4°13	5°49	n.a.	S 7
M 8	17 10 16	19°16'21	28°48	6°27	7°59	6°37	20°42	11°55	12° 2	10°31	14°55	2°43	4°10	5°56	n.a.	M 8
T 9	17 14 12	20°15'00	13♎ 6	6°41	9° 9	7° 7	20°41	11°58	12° 0	10°29	14°55	2°41	4° 7	6° 2	n.a.	T 9
W10	17 18 9	21°13'36	27°29	6°49	10°18	7°36	20°40	12° 1	11°58	10°28	14°55	2°37	4° 4	6° 9	n.a.	W10
T 11	17 22 5	22°12'11	11♏55	6°R51	11°28	8° 4	20°39	12° 5	11°56	10°26	14°56	2°32	4° 1	6°16	n.a.	T 11
F 12	17 26 2	23°10'44	26°17	6°48	12°38	8°33	20°38	12° 8	11°53	10°25	14°56	2°26	3°58	6°23	n.a.	F 12
S 13	17 29 59	24° 9'15	10♐30	6°39	13°48	9° 1	20°37	12°11	11°51	10°23	14°56	2°20	3°54	6°29	n.a.	S 13
S 14	17 33 55	25° 7'44	24°29	6°26	14°57	9°29	20°37	12°14	11°49	10°21	14°57	2°15	3°51	6°36	n.a.	S 14
M15	17 37 52	26° 6'12	8♑10	6° 8	16° 7	9°57	20°37	12°18	11°46	10°20	14°57	2°11	3°48	6°43	n.a.	M15
T 16	17 41 48	27° 4'38	21°30	5°45	17°18	10°25	20°D37	12°22	11°44	10°18	14°58	2° 9	3°45	6°49	n.a.	T 16
W17	17 45 45	28° 3'02	4♒28	5°19	18°28	10°52	20°37	12°25	11°41	10°17	14°59	2°D 8	3°42	6°56	n.a.	W17
T 18	17 49 41	29° 1'25	17° 7	4°49	19°38	11°19	20°37	12°29	11°39	10°15	14°59	2° 9	3°39	7° 3	n.a.	T 18
F 19	17 53 38	29°59'46	29°28	4°17	20°48	11°46	20°38	12°33	11°36	10°14	15° 0	2°11	3°35	7°10	n.a.	F 19
S 20	17 57 34	0♋58'06	11♓35	3°42	21°58	12°13	20°39	12°37	11°34	10°12	15° 0	2°12	3°32	7°16	n.a.	S 20
S 21	18 1 31	1°56'24	23°32	3° 6	23° 9	12°39	20°39	12°41	11°32	10°11	15° 1	2°14	3°29	7°23	n.a.	S 21
M22	18 5 28	2°54'41	5♈25	2°29	24°19	13° 6	20°41	12°45	11°29	10° 9	15° 2	2°R14	3°26	7°30	n.a.	M22
T 23	18 9 24	3°52'57	17°17	1°52	25°30	13°31	20°42	12°49	11°27	10° 8	15° 2	2°13	3°23	7°36	n.a.	T 23
W24	18 13 21	4°51'11	29°15	1°16	26°40	13°57	20°43	12°54	11°24	10° 6	15° 3	2°11	3°19	7°43	n.a.	W24
T 25	18 17 17	5°49'24	11♉22	0°40	27°51	14°22	20°45	12°58	11°22	10° 5	15° 4	2° 8	3°16	7°50	n.a.	T 25
F 26	18 21 14	6°47'36	23°41	0° 7	29° 2	14°47	20°47	13° 2	11°19	10° 3	15° 4	2° 4	3°13	7°56	n.a.	F 26
S 27	18 25 10	7°45'46	6♊15	29♊35	0♊12	15°12	20°49	13° 7	11°17	10° 2	15° 5	2° 0	3°10	8° 3	n.a.	S 27
S 28	18 29 7	8°43'55	19° 7	29° 7	1°23	15°36	20°51	13°12	11°14	10° 0	15° 6	1°56	3° 7	8°10	n.a.	S 28
M29	18 33 4	9°42'03	2♋16	28°41	2°34	16° 0	20°53	13°16	11°12	9°59	15° 7	1°53	3° 4	8°17	n.a.	M29
T 30	18 37 0	10♋40'09	15♋41	28♊19	3♊45	16♓24	20♎56	13♍21	11♑ 9	9♐58	15♍ 8	1♌52	3♌ 0	8♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	19n40	3s15	25n41	2n38	9n50	1s31	11s54	1s50	6s52	1n17	8n10	1n 9	22s40	0s 9	20s11	1n32	10n23	4n53	19n14	18n50	2s 7		n.a.
T 2	22 3	20 39	2 16	25 41	2 38	10 12	1 34	11 45	1 52	6 51	1 17	8 9	1 9	22 40	0 9	20 11	1 32	10 23	4 53	19 15	18 51	2 5		n.a.
W 3	22 10	20 30	1 9	25 39	2 38	10 33	1 36	11 37	1 54	6 50	1 17	8 8	1 9	22 40	0 9	20 10	1 32	10 23	4 53	19 15	18 51	2 2		n.a.
T 4	22 17	19 11	0n 3	25 36	2 37	10 54	1 39	11 28	1 56	6 49	1 16	8 7	1 9	22 40	0 9	20 10	1 32	10 23	4 53	19 16	18 52	2 0		n.a.
F 5	22 23	16 45	1 16	25 32	2 34	11 15	1 41	11 19	1 58	6 49	1 16	8 6	1 9	22 41	0 9	20 10	1 32	10 22	4 53	19 15	18 53	1 58		n.a.
S 6	22 29	13 20	2 25	25 27	2 30	11 35	1 43	11 10	2 0	6 48	1 16	8 5	1 9	22 41	0 9	20 10	1 32	10 22	4 53	19 15	18 54	1 56		n.a.
S 7	22 34	9 9	3 27	25 21	2 25	11 56	1 45	11 1	2 2	6 48	1 16	8 4	1 9	22 41	0 9	20 10	1 32	10 22	4 53	19 15	18 54	1 54		n.a.
M 8	22 39	4 25	4 17	25 13	2 18	12 16	1 47	10 53	2 5	6 47	1 16	8 3	1 9	22 41	0 9	20 9	1 32	10 22	4 53	19 15	18 55	1 51		n.a.
T 9	22 43	0s36	4 52	25 5	2 11	12 36	1 49	10 44	2 7	6 47	1 16	8 1	1 9	22 41	0 9	20 9	1 32	10 22	4 53	19 15	18 56	1 49		n.a.
W10	22 47	5 37	5 8	24 55	2 2	12 56	1 50	10 36	2 9	6 47	1 15	8 0	1 9	22 42	0 9	20 9	1 32	10 22	4 53	19 16	18 57	1 47		n.a.
T 11	22 51	10 19	5 5	24 45	1 51	13 16	1 52	10 27	2 11	6 47	1 15	7 59	1 8	22 42	0 9	20 9	1 32	10 21	4 53	19 18	18 57	1 45		n.a.
F 12	22 54	14 25	4 43	24 34	1 40	13 35	1 53	10 19	2 14	6 47	1 15	7 58	1 8	22 42	0 9	20 8	1 32	10 21	4 53	19 19	18 58	1 43		n.a.
S 13	22 57	17 39	4 4	24 21	1 27	13 54	1 55	10 10	2 16	6 47	1 15	7 57	1 8	22 42	0 9	20 8	1 32	10 21	4 52	19 20	18 59	1 40		n.a.
S 14	22 59	19 47	3 10	24 8	1 14	14 13	1 56	10 2	2 18	6 47	1 15	7 55	1 8	22 43	0 9	20 8	1 32	10 21	4 52	19 21	19 0	1 38		n.a.
M15	23 1	20 43	2 7	23 55	0 59	14 32	1 57	9 54	2 21	6 47	1 14	7 54	1 8	22 43	0 9	20 8	1 32	10 20	4 52	19 22	19 0	1 36		n.a.
T 16	23 2	20 26	0 58	23 40	0 43	14 50	1 58	9 46	2 23	6 47	1 14	7 52	1 8	22 43	0 9	20 8	1 32	10 20	4 52	19 23	19 1	1 34		n.a.
W17	23 3	19 3	0s13	23 25	0 27	15 9	1 59	9 38	2 26	6 47	1 14	7 51	1 8	22 43	0 9	20 7	1 32	10 20	4 52	19 23	19 2	1 31		n.a.
T 18	23 4	16 45	1 21	23 9	0 10	15 26	2 0	9 30	2 28	6 47	1 14	7 50	1 8	22 43	0 9	20 7	1 32	10 20	4 52	19 23	19 2	1 29		n.a.
F 19	23 4	13 44	2 24	22 52	0s 8	15 44	2 1	9 22	2 31	6 48	1 14	7 48	1 8	22 44	0 9	20 7	1 32	10 19	4 52	19 22	19 3	1 27		n.a.
S 20	23 4	10 11	3 19	22 36	0 26	16 1	2 2	9 15	2 33	6 48	1 13	7 47	1 8	22 44	0 9	20 7	1 32	10 19	4 52	19 22	19 4	1 25		n.a.
S 21	23 3	6 17	4 5	22 18	0 44	16 18	2 2	9 7	2 36	6 49	1 13	7 45	1 8	22 44	0 9	20 7	1 32	10 19	4 52	19 22	19 5	1 22		n.a.
M22	23 2	2 11	4 40	22 1	1 2	16 35	2 3	8 59	2 39	6 49	1 13	7 43	1 8	22 44	0 9	20 6	1 32	10 18	4 52	19 22	19 5	1 20		n.a.
T 23	23 1	2n 1	5 3	21 44	1 19	16 51	2 3	8 52	2 41	6 50	1 13	7 42	1 8	22 45	0 9	20 6	1 32	10 18	4 52	19 22	19 6	1 18		n.a.
W24	22 59	6 9	5 13	21 27	1 37	17 7	2 3	8 45	2 44	6 51	1 13	7 40	1 8	22 45	0 9	20 6	1 32	10 18	4 52	19 22	19 7	1 16		n.a.
T 25	22 57	10 6	5 9	21 10	1 54	17 22	2 3	8 38	2 47	6 51	1 12	7 38	1 8	22 45	0 9	20 6	1 32	10 17	4 52	19 23	19 8	1 13		n.a.
F 26	22 54	13 42	4 51	20 54	2 10	17 37	2 4	8 31	2 49	6 52	1 12	7 37	1 8	22 45	0 9	20 6	1 32	10 17	4 52	19 24	19 8	1 11		n.a.
S 27	22 51	16 45	4 19	20 39	2 26	17 52	2 4	8 24	2 52	6 53	1 12	7 35	1 8	22 45	0 9	20 6	1 32	10 17	4 52	19 25	19 9	1 9		n.a.
S 28	22 47	19 5	3 34	20 24	2 40	18 6	2 3	8 17	2 55	6 54	1 12	7 33	1 8	22 46	0 9	20 5	1 32	10 16	4 52	19 25	19 10	1 7		n.a.
M29	22 43	20 27	2 36	20 10	2 54	18 20	2 3	8 11	2 58	6 55	1 12	7 31	1 8	22 46	0 9	20 5	1 32	10 16	4 52	19 26	19 10	1 4		n.a.
T 30	22n39	20n43	1s28	19n57	3s 6	18n34	2s 3	8s 4	3s 1	6s56	1n11	7n30	1n 8	22s46	0s 9	20s 5	1n32	10n16	4n52	19n26	19n11	1s 2		n.a.

Julian Day Number = 3518934.5, Delta T = 07h43m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'13, Lahiri = 64°56'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 57	11♋38'14	29♋21	28°R 1	4♊55	16♓47	20♎58	13♍26	11°R 7	9°R56	15♍ 9	1°D51	2♌57	8♈30	n.a.	W 1
T 2	18 44 53	12°36'17	13♌13	27♊47	6° 6	17°10	21° 1	13°31	11♉ 4	9♐55	15°10	1♌51	2°54	8°37	n.a.	T 2
F 3	18 48 50	13°34'19	27°16	27°37	7°17	17°33	21° 4	13°36	11° 2	9°54	15°10	1°52	2°51	8°43	n.a.	F 3
S 4	18 52 46	14°32'19	11♍24	27°32	8°28	17°55	21° 7	13°41	10°59	9°52	15°11	1°53	2°48	8°50	n.a.	S 4
S 5	18 56 43	15°30'17	25°37	27°D31	9°39	18°17	21°11	13°46	10°57	9°51	15°12	1°55	2°45	8°57	n.a.	S 5
M 6	19 0 39	16°28'14	9♎51	27°35	10°50	18°39	21°14	13°51	10°54	9°50	15°13	1°R55	2°41	9° 4	n.a.	M 6
T 7	19 4 36	17°26'09	24° 4	27°43	12° 2	19° 0	21°18	13°57	10°52	9°49	15°14	1°55	2°38	9°10	n.a.	T 7
W 8	19 8 33	18°24'02	8♏14	27°56	13°13	19°20	21°22	14° 2	10°49	9°47	15°15	1°55	2°35	9°17	n.a.	W 8
T 9	19 12 29	19°21'54	22°18	28°13	14°24	19°41	21°26	14° 7	10°47	9°46	15°16	1°53	2°32	9°24	n.a.	T 9
F 10	19 16 26	20°19'44	6♐13	28°34	15°35	20° 1	21°30	14°13	10°44	9°45	15°18	1°52	2°29	9°30	n.a.	F 10
S 11	19 20 22	21°17'33	19°58	29° 0	16°46	20°20	21°34	14°19	10°42	9°44	15°19	1°51	2°25	9°37	n.a.	S 11
S 12	19 24 19	22°15'21	3♑30	29°30	17°58	20°39	21°39	14°24	10°39	9°43	15°20	1°49	2°22	9°44	n.a.	S 12
M13	19 28 15	23°13'07	16°47	0♋ 4	19° 9	20°58	21°43	14°30	10°37	9°42	15°21	1°49	2°19	9°51	n.a.	M13
T 14	19 32 12	24°10'52	29°49	0°42	20°20	21°16	21°48	14°36	10°34	9°41	15°22	1°D49	2°16	9°57	n.a.	T 14
W15	19 36 9	25° 8'36	12♒35	1°24	21°32	21°33	21°53	14°42	10°32	9°40	15°23	1°49	2°13	10° 4	n.a.	W15
T 16	19 40 5	26° 6'19	25° 6	2°10	22°43	21°51	21°58	14°48	10°30	9°39	15°24	1°49	2°10	10°11	n.a.	T 16
F 17	19 44 2	27° 4'01	7♓23	2°59	23°54	22° 7	22° 4	14°53	10°27	9°38	15°26	1°50	2° 6	10°17	n.a.	F 17
S 18	19 47 58	28° 1'42	19°28	3°53	25° 6	22°24	22° 9	14°59	10°25	9°37	15°27	1°50	2° 3	10°24	n.a.	S 18
S 19	19 51 55	28°59'22	1♈26	4°49	26°17	22°39	22°15	15° 6	10°22	9°36	15°28	1°50	2° 0	10°31	n.a.	S 19
M20	19 55 51	29°57'01	13°19	5°49	27°29	22°54	22°20	15°12	10°20	9°35	15°29	1°51	1°57	10°38	n.a.	M20
T 21	19 59 48	0♌54'39	25°13	6°52	28°41	23° 9	22°26	15°18	10°18	9°34	15°31	1°51	1°54	10°44	n.a.	T 21
W22	20 3 44	1°52'17	7♉10	7°59	29°52	23°23	22°32	15°24	10°16	9°33	15°32	1°51	1°51	10°51	n.a.	W22
T 23	20 7 41	2°49'54	19°17	9° 9	1♋ 4	23°37	22°38	15°30	10°13	9°32	15°33	1°51	1°47	10°58	n.a.	T 23
F 24	20 11 38	3°47'31	1♊37	10°22	2°16	23°49	22°45	15°37	10°11	9°31	15°35	1°51	1°44	11° 4	n.a.	F 24
S 25	20 15 34	4°45'07	14°15	11°38	3°27	24° 2	22°51	15°43	10° 9	9°31	15°36	1°51	1°41	11°11	n.a.	S 25
S 26	20 19 31	5°42'42	27°12	12°57	4°39	24°13	22°58	15°50	10° 7	9°30	15°37	1°51	1°38	11°18	n.a.	S 26
M27	20 23 27	6°40'16	10♋32	14°20	5°51	24°24	23° 4	15°56	10° 4	9°29	15°39	1°52	1°35	11°25	n.a.	M27
T 28	20 27 24	7°37'50	24°13	15°45	7° 3	24°35	23°11	16° 3	10° 2	9°28	15°40	1°52	1°31	11°31	n.a.	T 28
W29	20 31 20	8°35'24	8♌14	17°13	8°15	24°45	23°18	16° 9	10° 0	9°28	15°41	1°R52	1°28	11°38	n.a.	W29
T 30	20 35 17	9°32'56	22°32	18°44	9°26	24°54	23°25	16°16	9°58	9°27	15°43	1°52	1°25	11°45	n.a.	T 30
F 31	20 39 13	10♌30'28	7♍ 2	20♋18	10♋38	25♓ 2	23♎32	16♍23	9♉56	9♐26	15♍44	1♌51	1♌22	11♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	19n45	0s14	19n46	3s18	18n47	2s 3	7s58	3s 4	6s58	1n11	7n28	1n 8	22s46	0s 9	20s 5	1n32	10n15	4n52	19n27	19n12	1s 0		n.a.
T 2	22 29	17 35	1n 2	19 35	3 28	18 59	2 2	7 52	3 6	6 59	1 11	7 26	1 8	22 47	0 9	20 5	1 32	10 15	4 51	19 27	19 13	0 58		n.a.
F 3	22 23	14 22	2 16	19 26	3 37	19 11	2 2	7 46	3 9	7 0	1 11	7 24	1 8	22 47	0 9	20 5	1 32	10 15	4 51	19 26	19 13	0 55		n.a.
S 4	22 18	10 17	3 21	19 18	3 45	19 23	2 1	7 40	3 12	7 1	1 11	7 22	1 8	22 47	0 9	20 4	1 32	10 14	4 51	19 26	19 14	0 53		n.a.
S 5	22 11	5 37	4 15	19 11	3 52	19 34	2 0	7 34	3 15	7 3	1 10	7 20	1 8	22 47	0 9	20 4	1 32	10 14	4 51	19 26	19 15	0 51		n.a.
M 6	22 4	0 39	4 53	19 6	3 57	19 45	2 0	7 29	3 18	7 4	1 10	7 18	1 8	22 47	0 10	20 4	1 32	10 13	4 51	19 26	19 15	0 49		n.a.
T 7	21 57	4s20	5 13	19 1	4 2	19 55	1 59	7 23	3 22	7 6	1 10	7 16	1 8	22 48	0 10	20 4	1 32	10 13	4 51	19 26	19 16	0 46		n.a.
W 8	21 50	9 4	5 14	18 58	4 5	20 5	1 58	7 18	3 25	7 7	1 10	7 14	1 8	22 48	0 10	20 4	1 32	10 12	4 51	19 26	19 17	0 44		n.a.
T 9	21 42	13 17	4 56	18 56	4 7	20 15	1 57	7 13	3 28	7 9	1 10	7 12	1 8	22 48	0 10	20 4	1 32	10 12	4 51	19 26	19 18	0 42		n.a.
F 10	21 34	16 43	4 21	18 55	4 9	20 23	1 56	7 8	3 31	7 11	1 9	7 10	1 8	22 48	0 10	20 3	1 32	10 12	4 51	19 26	19 18	0 40		n.a.
S 11	21 25	19 11	3 31	18 55	4 9	20 32	1 54	7 4	3 34	7 13	1 9	7 7	1 8	22 48	0 10	20 3	1 32	10 11	4 51	19 27	19 19	0 37		n.a.
S 12	21 16	20 31	2 30	18 56	4 8	20 39	1 53	6 59	3 38	7 14	1 9	7 5	1 8	22 49	0 10	20 3	1 32	10 11	4 51	19 27	19 20	0 35		n.a.
M13	21 7	20 40	1 22	18 58	4 7	20 47	1 52	6 55	3 41	7 16	1 9	7 3	1 8	22 49	0 10	20 3	1 32	10 10	4 51	19 27	19 20	0 33		n.a.
T 14	20 57	19 42	0 11	19 0	4 4	20 53	1 50	6 51	3 44	7 18	1 9	7 1	1 7	22 49	0 10	20 3	1 32	10 10	4 51	19 27	19 21	0 30		n.a.
W15	20 47	17 43	0s59	19 3	4 1	20 59	1 49	6 47	3 47	7 20	1 9	6 59	1 7	22 49	0 10	20 3	1 32	10 9	4 51	19 27	19 22	0 28		n.a.
T 16	20 36	14 56	2 6	19 7	3 57	21 5	1 47	6 44	3 51	7 22	1 8	6 56	1 7	22 49	0 10	20 3	1 32	10 9	4 51	19 27	19 22	0 26		n.a.
F 17	20 25	11 32	3 5	19 11	3 52	21 10	1 46	6 40	3 54	7 24	1 8	6 54	1 7	22 50	0 10	20 3	1 32	10 8	4 51	19 27	19 23	0 24		n.a.
S 18	20 14	7 43	3 55	19 15	3 46	21 15	1 44	6 37	3 58	7 27	1 8	6 52	1 7	22 50	0 10	20 3	1 31	10 8	4 51	19 27	19 24	0 21		n.a.
S 19	20 3	3 38	4 34	19 19	3 40	21 19	1 43	6 34	4 1	7 29	1 8	6 49	1 7	22 50	0 10	20 2	1 31	10 7	4 51	19 27	19 25	0 19		n.a.
M20	19 51	0n33	5 1	19 24	3 33	21 22	1 41	6 32	4 5	7 31	1 8	6 47	1 7	22 50	0 10	20 2	1 31	10 7	4 51	19 27	19 25	0 17		n.a.
T 21	19 39	4 42	5 15	19 28	3 26	21 25	1 39	6 29	4 8	7 33	1 7	6 45	1 7	22 50	0 10	20 2	1 31	10 6	4 51	19 27	19 26	0 15		n.a.
W22	19 26	8 43	5 16	19 33	3 18	21 27	1 37	6 27	4 12	7 36	1 7	6 42	1 7	22 51	0 10	20 2	1 31	10 6	4 51	19 27	19 27	0 12		n.a.
T 23	19 13	12 25	5 3	19 37	3 9	21 29	1 35	6 25	4 15	7 38	1 7	6 40	1 7	22 51	0 10	20 2	1 31	10 5	4 51	19 27	19 27	0 10		n.a.
F 24	19 0	15 40	4 35	19 41	3 0	21 30	1 33	6 23	4 19	7 41	1 7	6 38	1 7	22 51	0 10	20 2	1 31	10 5	4 51	19 27	19 28	0 8		n.a.
S 25	18 47	18 17	3 54	19 44	2 51	21 31	1 31	6 22	4 22	7 43	1 7	6 35	1 7	22 51	0 10	20 2	1 31	10 4	4 51	19 27	19 29	0 5		n.a.
S 26	18 33	20 2	3 1	19 47	2 41	21 31	1 29	6 20	4 26	7 46	1 7	6 33	1 7	22 51	0 10	20 2	1 31	10 4	4 51	19 26	19 29	0 3		n.a.
M27	18 19	20 44	1 56	19 49	2 31	21 30	1 27	6 19	4 30	7 48	1 6	6 30	1 7	22 51	0 10	20 2	1 31	10 3	4 51	19 26	19 30	0 1		n.a.
T 28	18 5	20 15	0 42	19 50	2 20	21 29	1 25	6 19	4 33	7 51	1 6	6 28	1 7	22 52	0 10	20 2	1 31	10 3	4 51	19 26	19 31	0n 1		n.a.
W29	17 50	18 30	0n35	19 51	2 9	21 27	1 22	6 18	4 37	7 54	1 6	6 25	1 7	22 52	0 10	20 2	1 31	10 2	4 51	19 26	19 32	0 4		n.a.
T 30	17 35	15 34	1 52	19 50	1 58	21 25	1 20	6 18	4 41	7 56	1 6	6 23	1 7	22 52	0 10	20 2	1 31	10 1	4 51	19 26	19 32	0 6		n.a.
F 31	17n20	11n38	3n 3	19n48	1s47	21n22	1s18	6s18	4s44	7s59	1n 6	6n20	1n 7	22s52	0s10	20s 2	1n31	10n 1	4n51	19n27	19n33	0n 8		n.a.

Julian Day Number = 3518964.5, Delta T = 07h43m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'17, Lahiri = 64°56'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 10	11♌27'58	21♍37	21♋55	11♋50	25♓10	23♎40	16♍30	9°R54	9°R26	15♍46	1°R50	1♌19	11♈58	n.a.	S 1
S 2	20 47 7	12°25'28	6♎13	23°35	13° 2	25°17	23°47	16°36	9♑52	9♐25	15°47	1♌49	1°16	12° 5	n.a.	S 2
M 3	20 51 3	13°22'57	20°42	25°18	14°14	25°24	23°55	16°43	9°50	9°25	15°49	1°48	1°12	12°12	n.a.	M 3
T 4	20 55 0	14°20'25	5♏ 2	27° 4	15°26	25°29	24° 3	16°50	9°48	9°24	15°50	1°47	1° 9	12°18	n.a.	T 4
W 5	20 58 56	15°17'52	19° 9	28°52	16°38	25°34	24°10	16°57	9°46	9°24	15°52	1°D47	1° 6	12°25	n.a.	W 5
T 6	21 2 53	16°15'18	3♐ 0	0♌43	17°50	25°39	24°18	17° 4	9°44	9°23	15°53	1°47	1° 3	12°32	n.a.	T 6
F 7	21 6 49	17°12'43	16°37	2°37	19° 3	25°42	24°26	17°11	9°43	9°23	15°55	1°48	1° 0	12°38	n.a.	F 7
S 8	21 10 46	18°10'08	29°59	4°33	20°15	25°45	24°35	17°18	9°41	9°23	15°56	1°50	0°57	12°45	n.a.	S 8
S 9	21 14 43	19° 7'32	13♑ 7	6°32	21°27	25°47	24°43	17°25	9°39	9°22	15°58	1°51	0°53	12°52	n.a.	S 9
M10	21 18 39	20° 4'56	26° 0	8°33	22°39	25°49	24°51	17°32	9°37	9°22	15°59	1°R52	0°50	12°59	n.a.	M10
T 11	21 22 36	21° 2'18	8♒42	10°36	23°51	25°R50	25° 0	17°39	9°36	9°22	16° 1	1°52	0°47	13° 5	n.a.	T 11
W12	21 26 32	21°59'41	21°11	12°41	25° 3	25°50	25° 9	17°47	9°34	9°21	16° 3	1°51	0°44	13°12	n.a.	W12
T 13	21 30 29	22°57'03	3♓30	14°48	26°16	25°49	25°17	17°54	9°32	9°21	16° 4	1°48	0°41	13°19	n.a.	T 13
F 14	21 34 25	23°54'24	15°39	16°56	27°28	25°47	25°26	18° 1	9°31	9°21	16° 6	1°46	0°37	13°25	n.a.	F 14
S 15	21 38 22	24°51'46	27°41	19° 5	28°40	25°45	25°35	18° 8	9°29	9°21	16° 7	1°42	0°34	13°32	n.a.	S 15
S 16	21 42 18	25°49'07	9♈36	21°15	29°53	25°42	25°44	18°16	9°28	9°21	16° 9	1°38	0°31	13°39	n.a.	S 16
M17	21 46 15	26°46'28	21°29	23°26	1♌ 5	25°38	25°53	18°23	9°26	9°21	16°11	1°34	0°28	13°46	n.a.	M17
T 18	21 50 12	27°43'49	3♉21	25°37	2°18	25°33	26° 3	18°30	9°25	9°21	16°12	1°31	0°25	13°52	n.a.	T 18
W19	21 54 8	28°41'11	15°18	27°48	3°30	25°28	26°12	18°38	9°24	9°D21	16°14	1°29	0°22	13°59	n.a.	W19
T 20	21 58 5	29°38'32	27°23	29°58	4°43	25°22	26°21	18°45	9°22	9°21	16°15	1°D29	0°18	14° 6	n.a.	T 20
F 21	22 2 1	0♍35'54	9♊41	2♍ 9	5°55	25°15	26°31	18°53	9°21	9°21	16°17	1°29	0°15	14°12	n.a.	F 21
S 22	22 5 58	1°33'15	22°16	4°18	7° 8	25° 8	26°41	19° 0	9°20	9°21	16°19	1°30	0°12	14°19	n.a.	S 22
S 23	22 9 54	2°30'38	5♋13	6°26	8°20	24°59	26°50	19° 7	9°19	9°21	16°20	1°32	0° 9	14°26	n.a.	S 23
M24	22 13 51	3°28'00	18°34	8°34	9°33	24°50	27° 0	19°15	9°17	9°21	16°22	1°33	0° 6	14°33	n.a.	M24
T 25	22 17 47	4°25'22	2♌21	10°39	10°46	24°41	27°10	19°23	9°16	9°21	16°24	1°R33	0° 3	14°39	n.a.	T 25
W26	22 21 44	5°22'45	16°34	12°44	11°58	24°30	27°20	19°30	9°15	9°21	16°26	1°33	29♋59	14°46	n.a.	W26
T 27	22 25 41	6°20'08	1♍10	14°47	13°11	24°19	27°30	19°38	9°14	9°22	16°27	1°30	29°56	14°53	n.a.	T 27
F 28	22 29 37	7°17'30	16° 2	16°48	14°24	24° 8	27°40	19°45	9°13	9°22	16°29	1°26	29°53	14°59	n.a.	F 28
S 29	22 33 34	8°14'53	1♎ 2	18°48	15°37	23°55	27°51	19°53	9°12	9°22	16°31	1°21	29°50	15° 6	n.a.	S 29
S 30	22 37 30	9°12'16	16° 2	20°45	16°49	23°43	28° 1	20° 0	9°11	9°22	16°32	1°16	29°47	15°13	n.a.	S 30
M31	22 41 27	10♍ 9'39	0♏52	22♍41	18♌ 2	23♓29	28♎12	20♍ 8	9♑11	9♐23	16♍34	1♌11	29♋43	15♈20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	6n59	4n 2	19n45	1s35	21n18	1s15	6s18	4s48	8s 2	1n 6	6n17	1n 7	22s52	0s10	20s 2	1n31	10n 0	4n51	19n27	19n34	0n11		n.a.
S 2	16 49	1 57	4 45	19 41	1 23	21 14	1 13	6 19	4 52	8 5	1 5	6 15	1 7	22 52	0 10	20 2	1 31	10 0	4 51	19 27	19 34	0 13		n.a.
M 3	16 33	3s 9	5 10	19 35	1 11	21 9	1 11	6 20	4 55	8 8	1 5	6 12	1 7	22 52	0 10	20 1	1 31	9 59	4 51	19 27	19 35	0 15		n.a.
T 4	16 17	8 2	5 16	19 27	0 59	21 4	1 8	6 21	4 59	8 11	1 5	6 10	1 7	22 53	0 10	20 1	1 31	9 59	4 51	19 27	19 36	0 17		n.a.
W 5	16 0	12 23	5 2	19 18	0 47	20 58	1 6	6 22	5 3	8 14	1 5	6 7	1 7	22 53	0 10	20 1	1 31	9 58	4 51	19 27	19 36	0 20		n.a.
T 6	15 43	16 0	4 31	19 7	0 35	20 52	1 3	6 24	5 6	8 17	1 5	6 4	1 7	22 53	0 10	20 1	1 31	9 57	4 51	19 27	19 37	0 22		n.a.
F 7	15 26	18 41	3 45	18 53	0 24	20 45	1 0	6 26	5 10	8 20	1 5	6 2	1 7	22 53	0 10	20 1	1 31	9 57	4 51	19 27	19 38	0 24		n.a.
S 8	15 9	20 17	2 47	18 38	0 12	20 37	0 58	6 28	5 14	8 23	1 4	5 59	1 8	22 53	0 10	20 1	1 31	9 56	4 51	19 27	19 38	0 27		n.a.
S 9	14 52	20 45	1 42	18 21	0 1	20 29	0 55	6 31	5 17	8 26	1 4	5 56	1 8	22 53	0 10	20 1	1 31	9 56	4 51	19 27	19 39	0 29		n.a.
M10	14 34	20 6	0 32	18 1	0n11	20 20	0 53	6 34	5 21	8 29	1 4	5 53	1 8	22 53	0 10	20 1	1 30	9 55	4 51	19 26	19 40	0 31		n.a.
T 11	14 16	18 25	0s38	17 39	0 21	20 11	0 50	6 37	5 25	8 32	1 4	5 51	1 8	22 54	0 10	20 1	1 30	9 54	4 51	19 26	19 40	0 34		n.a.
W12	13 58	15 52	1 45	17 15	0 32	20 1	0 47	6 40	5 28	8 35	1 4	5 48	1 8	22 54	0 10	20 1	1 30	9 54	4 51	19 27	19 41	0 36		n.a.
T 13	13 39	12 39	2 45	16 49	0 42	19 51	0 45	6 44	5 32	8 39	1 4	5 45	1 8	22 54	0 10	20 1	1 30	9 53	4 51	19 27	19 42	0 38		n.a.
F 14	13 21	8 56	3 38	16 20	0 51	19 40	0 42	6 47	5 35	8 42	1 4	5 42	1 8	22 54	0 10	20 1	1 30	9 53	4 51	19 28	19 42	0 41		n.a.
S 15	13 2	4 54	4 20	15 49	1 0	19 28	0 39	6 51	5 39	8 45	1 3	5 40	1 8	22 54	0 10	20 1	1 30	9 52	4 51	19 29	19 43	0 43		n.a.
S 16	12 43	0 43	4 51	15 16	1 8	19 16	0 36	6 56	5 42	8 49	1 3	5 37	1 8	22 54	0 10	20 1	1 30	9 51	4 51	19 29	19 44	0 45		n.a.
M17	12 24	3n28	5 9	14 41	1 15	19 4	0 34	7 0	5 45	8 52	1 3	5 34	1 8	22 54	0 10	20 2	1 30	9 51	4 51	19 30	19 44	0 47		n.a.
T 18	12 5	7 31	5 13	14 4	1 22	18 50	0 31	7 5	5 49	8 56	1 3	5 31	1 8	22 54	0 10	20 2	1 30	9 50	4 51	19 31	19 45	0 50		n.a.
W19	11 45	11 19	5 4	13 25	1 27	18 37	0 28	7 10	5 52	8 59	1 3	5 28	1 8	22 54	0 10	20 2	1 30	9 50	4 51	19 31	19 46	0 52		n.a.
T 20	11 25	14 41	4 42	12 45	1 32	18 23	0 25	7 15	5 55	9 3	1 3	5 26	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 49	4 51	19 31	19 46	0 54		n.a.
F 21	11 6	17 30	4 7	12 3	1 37	18 8	0 23	7 21	5 58	9 6	1 3	5 23	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 48	4 51	19 31	19 47	0 57		n.a.
S 22	10 45	19 33	3 18	11 20	1 40	17 53	0 20	7 27	6 1	9 10	1 3	5 20	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 48	4 51	19 31	19 48	0 59		n.a.
S 23	10 25	20 39	2 19	10 36	1 43	17 37	0 17	7 32	6 4	9 13	1 2	5 17	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 47	4 51	19 31	19 48	1 1		n.a.
M24	10 5	20 39	1 10	9 51	1 44	17 21	0 14	7 38	6 7	9 17	1 2	5 14	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 47	4 51	19 31	19 49	1 4		n.a.
T 25	9 44	19 24	0n 4	9 5	1 45	17 5	0 12	7 45	6 9	9 20	1 2	5 11	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 46	4 51	19 30	19 50	1 6		n.a.
W26	9 24	16 55	1 21	8 19	1 46	16 48	0 9	7 51	6 12	9 24	1 2	5 8	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 45	4 51	19 31	19 50	1 8		n.a.
T 27	9 3	13 18	2 34	7 32	1 45	16 30	0 6	7 58	6 14	9 28	1 2	5 6	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 45	4 51	19 31	19 51	1 11		n.a.
F 28	8 42	8 48	3 38	6 44	1 44	16 12	0 4	8 4	6 16	9 31	1 2	5 3	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 44	4 51	19 32	19 52	1 13		n.a.
S 29	8 21	3 42	4 28	5 56	1 42	15 54	0 1	8 11	6 19	9 35	1 2	5 0	1 8	22 55	0 10	20 2	1 30	9 44	4 51	19 33	19 52	1 15		n.a.
S 30	8 0	1s35	4 59	5 9	1 40	15 35	0n 2	8 18	6 21	9 39	1 2	4 57	1 8	22 55	0 10	20 2	1 29	9 43	4 51	19 34	19 53	1 18		n.a.
M31	7n39	6s44	5n10	4n21	1n37	15n16	0n 5	8s25	6s23	9s43	1n 1	4n54	1n 8	22s55	0s10	20s 3	1n29	9n42	4n51	19n35	19n54	1n20		n.a.

Julian Day Number = 3518995.5, Delta T = 07h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'21, Lahiri = 64°56'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 23	11♍ 7'02	15♏26	24♍36	19♌15	23°R15	28♎22	20♍16	9°R10	9♐23	16♍36	1°R 7	29♋40	15♈26	n.a.	T 1
W 2	22 49 20	12° 4'25	29°39	26°28	20°28	23♓ 1	28°33	20°23	9♑ 9	9°24	16°37	1♌ 5	29°37	15°33	n.a.	W 2
T 3	22 53 16	13° 1'48	13♐30	28°19	21°41	22°46	28°43	20°31	9° 9	9°24	16°39	1°D 4	29°34	15°40	n.a.	T 3
F 4	22 57 13	13°59'10	26°58	0♎ 7	22°54	22°31	28°54	20°39	9° 8	9°25	16°41	1° 5	29°31	15°46	n.a.	F 4
S 5	23 1 10	14°56'33	10♑ 7	1°54	24° 7	22°16	29° 5	20°46	9° 7	9°25	16°43	1° 6	29°28	15°53	n.a.	S 5
S 6	23 5 6	15°53'56	22°58	3°39	25°20	22° 0	29°16	20°54	9° 7	9°26	16°44	1° 7	29°24	16° 0	n.a.	S 6
M 7	23 9 3	16°51'19	5♒34	5°23	26°33	21°44	29°27	21° 2	9° 6	9°26	16°46	1°R 7	29°21	16° 7	n.a.	M 7
T 8	23 12 59	17°48'43	17°58	7° 4	27°46	21°28	29°38	21° 9	9° 6	9°27	16°48	1° 6	29°18	16°13	n.a.	T 8
W 9	23 16 56	18°46'06	0♓13	8°44	28°59	21°11	29°49	21°17	9° 6	9°28	16°49	1° 2	29°15	16°20	n.a.	W 9
T 10	23 20 52	19°43'30	12°20	10°21	0♍12	20°54	0♏ 0	21°25	9° 5	9°28	16°51	0°57	29°12	16°27	n.a.	T 10
F 11	23 24 49	20°40'55	24°21	11°57	1°25	20°38	0°11	21°32	9° 5	9°29	16°53	0°49	29° 9	16°33	n.a.	F 11
S 12	23 28 45	21°38'20	6♈17	13°32	2°39	20°21	0°23	21°40	9° 5	9°30	16°55	0°40	29° 5	16°40	n.a.	S 12
S 13	23 32 42	22°35'45	18°10	15° 4	3°52	20° 4	0°34	21°48	9° 5	9°30	16°56	0°30	29° 2	16°47	n.a.	S 13
M14	23 36 38	23°33'11	0♉ 2	16°35	5° 5	19°47	0°45	21°55	9° 5	9°31	16°58	0°20	28°59	16°54	n.a.	M14
T 15	23 40 35	24°30'38	11°55	18° 4	6°18	19°31	0°57	22° 3	9° 4	9°32	17° 0	0°12	28°56	17° 0	n.a.	T 15
W16	23 44 32	25°28'06	23°52	19°30	7°32	19°14	1° 8	22°11	9°D 4	9°33	17° 1	0° 6	28°53	17° 7	n.a.	W16
T 17	23 48 28	26°25'35	5♊56	20°56	8°45	18°57	1°20	22°19	9° 4	9°34	17° 3	0° 1	28°49	17°14	n.a.	T 17
F 18	23 52 25	27°23'05	18°12	22°19	9°58	18°41	1°32	22°26	9° 5	9°35	17° 5	29♋59	28°46	17°21	n.a.	F 18
S 19	23 56 21	28°20'36	0♋43	23°40	11°12	18°25	1°43	22°34	9° 5	9°36	17° 7	29°D58	28°43	17°27	n.a.	S 19
S 20	0 0 18	29°18'08	13°35	25° 0	12°25	18° 9	1°55	22°42	9° 5	9°37	17° 8	29°59	28°40	17°34	n.a.	S 20
M21	0 4 14	0♎15'41	26°51	26°17	13°39	17°54	2° 7	22°49	9° 5	9°38	17°10	29°R59	28°37	17°41	n.a.	M21
T 22	0 8 11	1°13'15	10♌35	27°33	14°52	17°39	2°19	22°57	9° 5	9°39	17°12	29°59	28°34	17°47	n.a.	T 22
W23	0 12 7	2°10'50	24°48	28°46	16° 6	17°24	2°31	23° 5	9° 6	9°40	17°13	29°57	28°30	17°54	n.a.	W23
T 24	0 16 4	3° 8'26	9♍27	29°57	17°19	17°10	2°43	23°12	9° 6	9°41	17°15	29°52	28°27	18° 1	n.a.	T 24
F 25	0 20 1	4° 6'03	24°28	1♏ 6	18°33	16°57	2°55	23°20	9° 7	9°42	17°17	29°45	28°24	18° 8	n.a.	F 25
S 26	0 23 57	5° 3'41	9♎43	2°13	19°47	16°43	3° 7	23°27	9° 7	9°43	17°18	29°36	28°21	18°14	n.a.	S 26
S 27	0 27 54	6° 1'20	24°59	3°17	21° 0	16°31	3°19	23°35	9° 8	9°44	17°20	29°27	28°18	18°21	n.a.	S 27
M28	0 31 50	6°58'59	10♏ 7	4°19	22°14	16°19	3°31	23°43	9° 8	9°46	17°22	29°18	28°14	18°28	n.a.	M28
T 29	0 35 47	7°56'40	24°57	5°18	23°28	16° 8	3°43	23°50	9° 9	9°47	17°23	29°10	28°11	18°34	n.a.	T 29
W30	0 39 43	8♎54'22	9♐22	6♏14	24♍41	15♓57	3♏56	23♍58	9♑10	9♐48	17♍25	29♋ 5	28♋ 8	18♈41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	11s24	5n 1	3n33	1n33	14n56	0n 7	8s32	6s24	9s46	1n 1	4n51	1n 8	22s55	0s10	20s 3	1n29	9n42	4n51	19n36	19n54	1n22		n.a.
W 2	6 56	15 19	4 33	2 45	1 29	14 36	0 10	8 39	6 26	9 50	1 1	4 48	1 8	22 55	0 10	20 3	1 29	9 41	4 51	19 37	19 55	1 25		n.a.
T 3	6 34	18 16	3 49	1 57	1 24	14 16	0 12	8 46	6 27	9 54	1 1	4 45	1 8	22 56	0 10	20 3	1 29	9 41	4 52	19 37	19 56	1 27		n.a.
F 4	6 12	20 8	2 54	1 10	1 19	13 55	0 15	8 53	6 29	9 58	1 1	4 42	1 8	22 56	0 10	20 3	1 29	9 40	4 52	19 37	19 56	1 29		n.a.
S 5	5 51	20 51	1 51	0 22	1 13	13 33	0 18	9 0	6 30	10 2	1 1	4 39	1 9	22 56	0 10	20 3	1 29	9 39	4 52	19 36	19 57	1 32		n.a.
S 6	5 29	20 26	0 44	0s24	1 7	13 12	0 20	9 7	6 31	10 6	1 1	4 36	1 9	22 56	0 10	20 3	1 29	9 39	4 52	19 36	19 58	1 34		n.a.
M 7	5 7	18 59	0s24	1 11	1 0	12 50	0 23	9 14	6 31	10 10	1 1	4 34	1 9	22 56	0 10	20 3	1 29	9 38	4 52	19 36	19 58	1 36		n.a.
T 8	4 45	16 38	1 30	1 57	0 53	12 28	0 25	9 21	6 32	10 13	1 1	4 31	1 9	22 56	0 10	20 4	1 29	9 38	4 52	19 36	19 59	1 39		n.a.
W 9	4 23	13 34	2 30	2 42	0 46	12 5	0 28	9 28	6 32	10 17	1 1	4 28	1 9	22 56	0 10	20 4	1 29	9 37	4 52	19 37	20 0	1 41		n.a.
T 10	4 0	9 58	3 23	3 27	0 38	11 42	0 30	9 34	6 32	10 21	1 0	4 25	1 9	22 56	0 10	20 4	1 29	9 36	4 52	19 38	20 0	1 43		n.a.
F 11	3 38	6 0	4 7	4 11	0 30	11 19	0 32	9 41	6 32	10 25	1 0	4 22	1 9	22 56	0 10	20 4	1 29	9 36	4 52	19 40	20 1	1 46		n.a.
S 12	3 16	1 49	4 39	4 55	0 22	10 55	0 35	9 47	6 32	10 29	1 0	4 19	1 9	22 56	0 10	20 4	1 29	9 35	4 52	19 42	20 2	1 48		n.a.
S 13	2 54	2n24	4 58	5 38	0 14	10 31	0 37	9 54	6 32	10 33	1 0	4 16	1 9	22 56	0 10	20 4	1 29	9 35	4 52	19 44	20 2	1 50		n.a.
M14	2 31	6 32	5 5	6 21	0 5	10 7	0 39	10 0	6 31	10 37	1 0	4 13	1 9	22 56	0 10	20 4	1 29	9 34	4 52	19 46	20 3	1 53		n.a.
T 15	2 9	10 25	4 59	7 3	0s 4	9 42	0 42	10 5	6 31	10 41	1 0	4 10	1 9	22 56	0 10	20 5	1 29	9 33	4 52	19 48	20 4	1 55		n.a.
W16	1 46	13 55	4 40	7 44	0 13	9 18	0 44	10 11	6 30	10 45	1 0	4 7	1 9	22 56	0 10	20 5	1 29	9 33	4 52	19 49	20 4	1 57		n.a.
T 17	1 24	16 54	4 8	8 24	0 23	8 53	0 46	10 16	6 28	10 49	1 0	4 4	1 9	22 56	0 10	20 5	1 29	9 32	4 53	19 50	20 5	2 0		n.a.
F 18	1 1	19 10	3 24	9 4	0 32	8 27	0 48	10 21	6 27	10 53	1 0	4 1	1 9	22 56	0 10	20 5	1 29	9 32	4 53	19 51	20 5	2 2		n.a.
S 19	0 39	20 34	2 30	9 42	0 42	8 2	0 50	10 26	6 26	10 57	1 0	3 58	1 10	22 56	0 10	20 5	1 29	9 31	4 53	19 51	20 6	2 4		n.a.
S 20	0 16	20 57	1 27	10 20	0 52	7 36	0 52	10 31	6 24	11 1	1 0	3 55	1 10	22 56	0 10	20 6	1 28	9 31	4 53	19 51	20 7	2 7		n.a.
M21	0s 6	20 11	0 17	10 58	1 2	7 10	0 54	10 35	6 22	11 5	1 0	3 53	1 10	22 56	0 10	20 6	1 28	9 30	4 53	19 50	20 7	2 9		n.a.
T 22	0 29	18 13	0n56	11 34	1 12	6 44	0 56	10 39	6 20	11 10	0 59	3 50	1 10	22 56	0 10	20 6	1 28	9 29	4 53	19 50	20 8	2 11		n.a.
W23	0 51	15 4	2 8	12 9	1 22	6 18	0 58	10 43	6 18	11 14	0 59	3 47	1 10	22 56	0 10	20 6	1 28	9 29	4 53	19 51	20 9	2 14		n.a.
T 24	1 14	10 54	3 14	12 44	1 32	5 51	1 0	10 46	6 16	11 18	0 59	3 44	1 10	22 56	0 10	20 6	1 28	9 28	4 53	19 52	20 9	2 16		n.a.
F 25	1 36	5 58	4 8	13 17	1 43	5 24	1 1	10 49	6 13	11 22	0 59	3 41	1 10	22 56	0 10	20 7	1 28	9 28	4 53	19 53	20 10	2 18		n.a.
S 26	1 59	0 35	4 45	13 50	1 53	4 58	1 3	10 52	6 10	11 26	0 59	3 38	1 10	22 56	0 10	20 7	1 28	9 27	4 53	19 55	20 10	2 21		n.a.
S 27	2 21	4s50	5 2	14 21	2 3	4 31	1 5	10 54	6 8	11 30	0 59	3 35	1 10	22 56	0 10	20 7	1 28	9 27	4 54	19 57	20 11	2 23		n.a.
M28	2 44	9 55	4 57	14 51	2 13	4 3	1 6	10 56	6 5	11 34	0 59	3 32	1 10	22 56	0 10	20 7	1 28	9 26	4 54	19 59	20 12	2 25		n.a.
T 29	3 6	14 17	4 33	15 21	2 23	3 36	1 8	10 57	6 2	11 38	0 59	3 30	1 10	22 56	0 10	20 7	1 28	9 26	4 54	20 1	20 12	2 28		n.a.
W30	3s29	17s42	3n52	15s49	2s33	3n 9	1n 9	10s58	5s58	11s42	0n59	3n27	1n10	22s56	0s10	20s 8	1n28	9n25	4n54	20n 2	20n13	2n30		n.a.

Julian Day Number = 3519026.5, Delta T = 07h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'25, Lahiri = 64°56'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 40	9♎52'04	23♐19	7♏ 8	25♍55	15°R47	4♏ 8	24♍ 5	9♑11	9♐49	17♍26	29°R 2	28♋ 5	18♈48	n.a.	T 1
F 2	0 47 36	10°49'47	6♑49	7°58	27° 9	15♓38	4°20	24°13	9°11	9°51	17°28	29°D 1	28° 2	18°55	n.a.	F 2
S 3	0 51 33	11°47'31	19°54	8°45	28°23	15°30	4°32	24°20	9°12	9°52	17°30	29♋ 1	27°59	19° 1	n.a.	S 3
S 4	0 55 29	12°45'16	2♒38	9°29	29°36	15°22	4°45	24°28	9°13	9°53	17°31	29°R 1	27°55	19° 8	n.a.	S 4
M 5	0 59 26	13°43'01	15° 5	10° 9	0♎50	15°15	4°57	24°35	9°14	9°55	17°33	29° 0	27°52	19°15	n.a.	M 5
T 6	1 3 23	14°40'48	27°18	10°45	2° 4	15° 9	5°10	24°43	9°15	9°56	17°34	28°57	27°49	19°21	n.a.	T 6
W 7	1 7 19	15°38'35	9♓23	11°18	3°18	15° 4	5°22	24°50	9°16	9°58	17°36	28°51	27°46	19°28	n.a.	W 7
T 8	1 11 16	16°36'24	21°21	11°46	4°32	14°59	5°35	24°57	9°17	9°59	17°37	28°42	27°43	19°35	n.a.	T 8
F 9	1 15 12	17°34'13	3♈16	12° 9	5°46	14°56	5°47	25° 5	9°19	10° 1	17°39	28°31	27°40	19°42	n.a.	F 9
S 10	1 19 9	18°32'04	15° 9	12°28	7° 0	14°53	6° 0	25°12	9°20	10° 2	17°40	28°18	27°36	19°48	n.a.	S 10
S 11	1 23 5	19°29'56	27° 2	12°41	8°14	14°51	6°12	25°19	9°21	10° 4	17°42	28° 4	27°33	19°55	n.a.	S 11
M12	1 27 2	20°27'49	8♉55	12°50	9°28	14°50	6°25	25°26	9°22	10° 5	17°43	27°51	27°30	20° 2	n.a.	M12
T 13	1 30 58	21°25'44	20°52	12°R53	10°42	14°D49	6°38	25°34	9°24	10° 7	17°45	27°39	27°27	20° 9	n.a.	T 13
W14	1 34 55	22°23'41	2♊52	12°50	11°56	14°50	6°50	25°41	9°25	10° 9	17°46	27°29	27°24	20°15	n.a.	W14
T 15	1 38 51	23°21'39	15° 0	12°41	13°10	14°51	7° 3	25°48	9°27	10°10	17°48	27°21	27°20	20°22	n.a.	T 15
F 16	1 42 48	24°19'38	27°17	12°26	14°24	14°53	7°16	25°55	9°28	10°12	17°49	27°17	27°17	20°29	n.a.	F 16
S 17	1 46 45	25°17'39	9♋48	12° 4	15°38	14°56	7°29	26° 2	9°30	10°14	17°51	27°15	27°14	20°35	n.a.	S 17
S 18	1 50 41	26°15'42	22°37	11°37	16°53	15° 0	7°41	26° 9	9°31	10°15	17°52	27°14	27°11	20°42	n.a.	S 18
M19	1 54 38	27°13'47	5♌48	11° 3	18° 7	15° 4	7°54	26°16	9°33	10°17	17°54	27°14	27° 8	20°49	n.a.	M19
T 20	1 58 34	28°11'53	19°24	10°24	19°21	15°10	8° 7	26°23	9°35	10°19	17°55	27°14	27° 5	20°56	n.a.	T 20
W21	2 2 31	29°10'01	3♍27	9°39	20°35	15°16	8°20	26°30	9°36	10°21	17°56	27°11	27° 1	21° 2	n.a.	W21
T 22	2 6 27	0♏ 8'11	17°58	8°49	21°50	15°23	8°33	26°37	9°38	10°22	17°58	27° 5	26°58	21° 9	n.a.	T 22
F 23	2 10 24	1° 6'23	2♎53	7°55	23° 4	15°31	8°46	26°44	9°40	10°24	17°59	26°57	26°55	21°16	n.a.	F 23
S 24	2 14 20	2° 4'36	18° 5	6°58	24°18	15°39	8°58	26°51	9°42	10°26	18° 0	26°47	26°52	21°22	n.a.	S 24
S 25	2 18 17	3° 2'51	3♏24	5°59	25°32	15°48	9°11	26°57	9°44	10°28	18° 2	26°36	26°49	21°29	n.a.	S 25
M26	2 22 14	4° 1'08	18°37	4°58	26°47	15°59	9°24	27° 4	9°46	10°30	18° 3	26°26	26°45	21°36	n.a.	M26
T 27	2 26 10	4°59'26	3♐36	3°58	28° 1	16° 9	9°37	27°11	9°48	10°32	18° 4	26°17	26°42	21°43	n.a.	T 27
W28	2 30 7	5°57'46	18°10	3° 0	29°16	16°21	9°50	27°17	9°50	10°33	18° 5	26°10	26°39	21°49	n.a.	W28
T 29	2 34 3	6°56'07	2♑16	2° 5	0♏30	16°33	10° 3	27°24	9°52	10°35	18° 7	26° 6	26°36	21°56	n.a.	T 29
F 30	2 38 0	7°54'29	15°52	1°14	1°44	16°47	10°16	27°30	9°54	10°37	18° 8	26° 4	26°33	22° 3	n.a.	F 30
S 31	2 41 56	8♏52'53	29♑ 1	0♏29	2♏59	17♓ 0	10♏29	27♍37	9♑56	10♐39	18♍ 9	26°D 4	26♋30	22♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s51	19s57	2n57	16s15	2s43	2n41	1n11	10s59	5s55	11s47	0n59	3n24	1n11	22s55	0s10	20s 8	1n28	9n25	4n54	20n 2	20n14	2n32		n.a.
F 2	4 13	20 59	1 55	16 41	2 53	2 14	1 12	11 0	5 52	11 51	0 59	3 21	1 11	22 55	0 10	20 8	1 28	9 24	4 54	20 3	20 14	2 35		n.a.
S 3	4 36	20 50	0 48	17 5	3 3	1 46	1 14	11 0	5 48	11 55	0 59	3 18	1 11	22 55	0 10	20 8	1 28	9 24	4 54	20 3	20 15	2 37		n.a.
S 4	4 58	19 35	0s19	17 28	3 12	1 18	1 15	10 59	5 45	11 59	0 59	3 15	1 11	22 55	0 10	20 9	1 28	9 23	4 54	20 3	20 15	2 40		n.a.
M 5	5 20	17 24	1 24	17 49	3 21	0 50	1 16	10 58	5 41	12 3	0 59	3 13	1 11	22 55	0 10	20 9	1 28	9 23	4 54	20 3	20 16	2 42		n.a.
T 6	5 42	14 29	2 24	18 9	3 30	0 22	1 17	10 57	5 37	12 7	0 59	3 10	1 11	22 55	0 10	20 9	1 28	9 22	4 55	20 3	20 17	2 44		n.a.
W 7	6 4	10 58	3 16	18 27	3 38	0s 6	1 18	10 56	5 33	12 11	0 59	3 7	1 11	22 55	0 10	20 9	1 28	9 22	4 55	20 4	20 17	2 47		n.a.
T 8	6 26	7 3	3 59	18 43	3 46	0 34	1 19	10 54	5 29	12 15	0 59	3 4	1 11	22 55	0 10	20 10	1 28	9 21	4 55	20 6	20 18	2 49		n.a.
F 9	6 48	2 53	4 32	18 57	3 54	1 2	1 20	10 51	5 25	12 20	0 58	3 1	1 11	22 55	0 10	20 10	1 28	9 21	4 55	20 8	20 19	2 51		n.a.
S 10	7 9	1n23	4 52	19 10	4 0	1 29	1 21	10 49	5 21	12 24	0 58	2 59	1 12	22 55	0 10	20 10	1 28	9 20	4 55	20 11	20 19	2 54		n.a.
S 11	7 31	5 35	5 0	19 20	4 7	1 57	1 22	10 46	5 17	12 28	0 58	2 56	1 12	22 55	0 10	20 10	1 28	9 20	4 55	20 14	20 20	2 56		n.a.
M12	7 52	9 36	4 54	19 27	4 12	2 25	1 23	10 42	5 13	12 32	0 58	2 53	1 12	22 55	0 10	20 11	1 28	9 19	4 55	20 16	20 20	2 58		n.a.
T 13	8 14	13 15	4 36	19 33	4 17	2 53	1 23	10 39	5 9	12 36	0 58	2 50	1 12	22 55	0 10	20 11	1 28	9 19	4 55	20 19	20 21	3 1		n.a.
W14	8 35	16 24	4 5	19 35	4 20	3 21	1 24	10 34	5 4	12 40	0 58	2 48	1 12	22 54	0 10	20 11	1 28	9 18	4 56	20 21	20 22	3 3		n.a.
T 15	8 56	18 53	3 23	19 35	4 23	3 49	1 25	10 30	5 0	12 44	0 58	2 45	1 12	22 54	0 10	20 11	1 27	9 18	4 56	20 22	20 22	3 6		n.a.
F 16	9 17	20 32	2 31	19 32	4 24	4 17	1 25	10 25	4 56	12 48	0 58	2 42	1 12	22 54	0 10	20 12	1 27	9 17	4 56	20 23	20 23	3 8		n.a.
S 17	9 38	21 12	1 31	19 25	4 25	4 45	1 26	10 20	4 51	12 52	0 58	2 40	1 12	22 54	0 10	20 12	1 27	9 17	4 56	20 23	20 23	3 10		n.a.
S 18	9 59	20 48	0 24	19 16	4 23	5 12	1 26	10 15	4 47	12 57	0 58	2 37	1 13	22 54	0 10	20 12	1 27	9 17	4 56	20 23	20 24	3 13		n.a.
M19	10 20	19 16	0n45	19 3	4 20	5 40	1 26	10 9	4 43	13 1	0 58	2 35	1 13	22 54	0 10	20 12	1 27	9 16	4 56	20 23	20 25	3 15		n.a.
T 20	10 40	16 35	1 54	18 46	4 16	6 7	1 26	10 3	4 38	13 5	0 58	2 32	1 13	22 54	0 10	20 13	1 27	9 16	4 57	20 24	20 25	3 17		n.a.
W21	11 1	12 52	2 59	18 26	4 10	6 35	1 27	9 56	4 34	13 9	0 58	2 29	1 13	22 54	0 10	20 13	1 27	9 15	4 57	20 24	20 26	3 20		n.a.
T 22	11 21	8 17	3 54	18 2	4 1	7 2	1 27	9 50	4 30	13 13	0 58	2 27	1 13	22 54	0 10	20 13	1 27	9 15	4 57	20 25	20 27	3 22		n.a.
F 23	11 41	3 5	4 35	17 35	3 51	7 29	1 27	9 43	4 25	13 17	0 58	2 24	1 13	22 53	0 10	20 14	1 27	9 15	4 57	20 27	20 27	3 24		n.a.
S 24	12 1	2s24	4 57	17 6	3 40	7 56	1 27	9 35	4 21	13 21	0 58	2 22	1 13	22 53	0 10	20 14	1 27	9 14	4 57	20 29	20 28	3 27		n.a.
S 25	12 20	7 46	4 58	16 33	3 26	8 23	1 27	9 28	4 16	13 25	0 58	2 19	1 13	22 53	0 10	20 14	1 27	9 14	4 57	20 31	20 28	3 29		n.a.
M26	12 40	12 38	4 38	15 59	3 11	8 49	1 26	9 20	4 12	13 29	0 58	2 17	1 14	22 53	0 10	20 14	1 27	9 14	4 57	20 33	20 29	3 32		n.a.
T 27	12 59	16 37	4 0	15 23	2 54	9 16	1 26	9 11	4 8	13 33	0 58	2 14	1 14	22 53	0 10	20 15	1 27	9 13	4 58	20 34	20 30	3 34		n.a.
W28	13 18	19 28	3 6	14 47	2 36	9 42	1 26	9 3	4 3	13 37	0 58	2 12	1 14	22 53	0 10	20 15	1 27	9 13	4 58	20 36	20 30	3 36		n.a.
T 29	13 37	21 1	2 2	14 10	2 17	10 8	1 26	8 54	3 59	13 41	0 58	2 9	1 14	22 53	0 10	20 15	1 27	9 13	4 58	20 36	20 31	3 39		n.a.
F 30	13 56	21 15	0 54	13 34	1 58	10 34	1 25	8 45	3 55	13 45	0 58	2 7	1 14	22 52	0 10	20 16	1 27	9 12	4 58	20 37	20 31	3 41		n.a.
S 31	14s14	20s18	0s16	13s 0	1s37	10s59	1n25	8s36	3s50	13s49	0n58	2n 4	1n14	22s52	0s10	20s16	1n27	9n12	4n58	20n37	20n32	3n43		n.a.

Julian Day Number = 3519056.5, Delta T = 07h43m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'30, Lahiri = 64°56'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 53	9♏51'18	11♒46	29°R52	4♏13	17♓15	10♏42	27♍43	9♑59	10♐41	18♍10	26°R 4	26♋26	22♈16	n.a.	S 1
M 2	2 49 49	10°49'45	24°11	29♎22	5°28	17°30	10°55	27°50	10° 1	10°43	18°11	26♋ 3	26°23	22°23	n.a.	M 2
T 3	2 53 46	11°48'13	6♓21	29° 0	6°42	17°46	11° 7	27°56	10° 3	10°45	18°13	26° 1	26°20	22°30	n.a.	T 3
W 4	2 57 42	12°46'42	18°22	28°48	7°57	18° 2	11°20	28° 2	10° 6	10°47	18°14	25°56	26°17	22°36	n.a.	W 4
T 5	3 1 39	13°45'13	0♈16	28°D46	9°11	18°20	11°33	28° 8	10° 8	10°49	18°15	25°48	26°14	22°43	n.a.	T 5
F 6	3 5 36	14°43'45	12° 8	28°53	10°26	18°37	11°46	28°14	10°11	10°51	18°16	25°38	26°11	22°50	n.a.	F 6
S 7	3 9 32	15°42'19	24° 1	29°10	11°40	18°56	11°59	28°21	10°13	10°53	18°17	25°26	26° 7	22°57	n.a.	S 7
S 8	3 13 29	16°40'55	5♉55	29°37	12°55	19°15	12°12	28°27	10°16	10°55	18°18	25°13	26° 4	23° 3	n.a.	S 8
M 9	3 17 25	17°39'33	17°53	0♏13	14° 9	19°34	12°25	28°32	10°18	10°57	18°19	25° 0	26° 1	23°10	n.a.	M 9
T 10	3 21 22	18°38'12	29°57	0°57	15°24	19°55	12°38	28°38	10°21	11° 0	18°20	24°49	25°58	23°17	n.a.	T 10
W11	3 25 18	19°36'53	12♊ 6	1°50	16°38	20°15	12°51	28°44	10°23	11° 2	18°21	24°40	25°55	23°23	n.a.	W11
T 12	3 29 15	20°35'36	24°24	2°51	17°53	20°37	13° 4	28°50	10°26	11° 4	18°22	24°33	25°51	23°30	n.a.	T 12
F 13	3 33 11	21°34'21	6♋50	3°58	19° 8	20°58	13°16	28°56	10°29	11° 6	18°23	24°29	25°48	23°37	n.a.	F 13
S 14	3 37 8	22°33'09	19°29	5°12	20°22	21°21	13°29	29° 1	10°32	11° 8	18°24	24°D28	25°45	23°44	n.a.	S 14
S 15	3 41 5	23°31'58	2♌22	6°31	21°37	21°44	13°42	29° 7	10°34	11°10	18°25	24°28	25°42	23°50	n.a.	S 15
M16	3 45 1	24°30'49	15°33	7°55	22°52	22° 7	13°55	29°12	10°37	11°12	18°25	24°29	25°39	23°57	n.a.	M16
T 17	3 48 58	25°29'42	29° 4	9°24	24° 6	22°31	14° 8	29°18	10°40	11°15	18°26	24°R29	25°36	24° 4	n.a.	T 17
W18	3 52 54	26°28'38	12♍58	10°56	25°21	22°55	14°21	29°23	10°43	11°17	18°27	24°28	25°32	24°11	n.a.	W18
T 19	3 56 51	27°27'35	27°15	12°31	26°36	23°20	14°33	29°28	10°46	11°19	18°28	24°24	25°29	24°17	n.a.	T 19
F 20	4 0 47	28°26'35	11♎53	14° 8	27°50	23°45	14°46	29°33	10°49	11°21	18°29	24°19	25°26	24°24	n.a.	F 20
S 21	4 4 44	29°25'37	26°48	15°48	29° 5	24°11	14°59	29°39	10°52	11°23	18°29	24°11	25°23	24°31	n.a.	S 21
S 22	4 8 40	0♐24'41	11♏51	17°29	0♐20	24°37	15°12	29°44	10°55	11°25	18°30	24° 3	25°20	24°37	n.a.	S 22
M23	4 12 37	1°23'47	26°54	19°11	1°35	25° 4	15°24	29°49	10°58	11°28	18°31	23°55	25°17	24°44	n.a.	M23
T 24	4 16 34	2°22'55	11♐46	20°54	2°49	25°31	15°37	29°53	11° 1	11°30	18°31	23°48	25°13	24°51	n.a.	T 24
W25	4 20 30	3°22'04	26°19	22°38	4° 4	25°58	15°50	29°58	11° 4	11°32	18°32	23°43	25°10	24°58	n.a.	W25
T 26	4 24 27	4°21'16	10♑28	24°23	5°19	26°26	16° 2	0♎ 3	11° 7	11°34	18°33	23°40	25° 7	25° 4	n.a.	T 26
F 27	4 28 23	5°20'29	24° 9	26° 7	6°34	26°54	16°15	0° 8	11°10	11°37	18°33	23°D39	25° 4	25°11	n.a.	F 27
S 28	4 32 20	6°19'44	7♒23	27°51	7°49	27°23	16°27	0°12	11°13	11°39	18°34	23°40	25° 1	25°18	n.a.	S 28
S 29	4 36 16	7°19'00	20°13	29°36	9° 3	27°52	16°40	0°17	11°17	11°41	18°34	23°41	24°57	25°24	n.a.	S 29
M30	4 40 13	8♐18'18	2♓41	1♐20	10♐18	28♓21	16♏52	0♎21	11♑20	11♐43	18♍35	23°R42	24♋54	25♈31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	18s19	1s22	12s27	1s17	11s25	1n24	8s26	3s46	13s53	0n58	2n 2	1n15	22s52	0s10	20s16	1n27	9n12	4n58	20n37	20n32	3n46		n.a.
M 2	14 51	15 31	2 23	11 58	0 57	11 50	1 23	8 17	3 42	13 57	0 58	2 0	1 15	22 52	0 10	20 16	1 27	9 11	4 59	20 37	20 33	3 48		n.a.
T 3	15 9	12 5	3 16	11 32	0 37	12 14	1 23	8 7	3 38	14 1	0 58	1 57	1 15	22 52	0 10	20 17	1 27	9 11	4 59	20 37	20 34	3 51		n.a.
W 4	15 26	8 13	4 0	11 10	0 18	12 39	1 22	7 56	3 34	14 5	0 58	1 55	1 15	22 52	0 10	20 17	1 27	9 11	4 59	20 38	20 34	3 53		n.a.
T 5	15 43	4 4	4 32	10 52	0 0	13 3	1 21	7 46	3 29	14 9	0 58	1 53	1 15	22 51	0 10	20 17	1 27	9 11	4 59	20 40	20 35	3 55		n.a.
F 6	16 1	0n13	4 53	10 39	0n17	13 27	1 20	7 35	3 25	14 13	0 58	1 51	1 15	22 51	0 10	20 18	1 27	9 10	4 59	20 41	20 35	3 58		n.a.
S 7	16 17	4 30	5 1	10 30	0 33	13 50	1 19	7 24	3 21	14 16	0 58	1 48	1 15	22 51	0 10	20 18	1 27	9 10	4 59	20 44	20 36	4 0		n.a.
S 8	16 34	8 37	4 56	10 26	0 47	14 14	1 18	7 13	3 17	14 20	0 58	1 46	1 16	22 51	0 10	20 18	1 27	9 10	5 0	20 46	20 37	4 2		n.a.
M 9	16 50	12 26	4 38	10 26	1 0	14 36	1 17	7 2	3 13	14 24	0 58	1 44	1 16	22 51	0 10	20 19	1 27	9 10	5 0	20 48	20 37	4 5		n.a.
T 10	17 6	15 48	4 7	10 30	1 12	14 59	1 16	6 51	3 9	14 28	0 58	1 42	1 16	22 50	0 10	20 19	1 27	9 9	5 0	20 50	20 38	4 7		n.a.
W11	17 22	18 30	3 25	10 38	1 22	15 21	1 15	6 39	3 5	14 32	0 58	1 40	1 16	22 50	0 10	20 19	1 27	9 9	5 0	20 52	20 38	4 10		n.a.
T 12	17 38	20 24	2 33	10 50	1 31	15 43	1 14	6 27	3 1	14 36	0 58	1 38	1 16	22 50	0 10	20 19	1 27	9 9	5 0	20 53	20 39	4 12		n.a.
F 13	17 53	21 21	1 33	11 6	1 39	16 4	1 13	6 15	2 57	14 39	0 58	1 36	1 16	22 50	0 10	20 20	1 27	9 9	5 1	20 54	20 40	4 14		n.a.
S 14	18 8	21 15	0 27	11 24	1 45	16 25	1 11	6 3	2 54	14 43	0 58	1 34	1 17	22 50	0 10	20 20	1 27	9 9	5 1	20 54	20 40	4 17		n.a.
S 15	18 22	20 1	0n42	11 45	1 50	16 46	1 10	5 50	2 50	14 47	0 58	1 32	1 17	22 49	0 10	20 20	1 27	9 9	5 1	20 54	20 41	4 19		n.a.
M16	18 36	17 41	1 50	12 9	1 53	17 6	1 9	5 38	2 46	14 51	0 58	1 30	1 17	22 49	0 10	20 21	1 27	9 8	5 1	20 54	20 41	4 21		n.a.
T 17	18 50	14 21	2 54	12 34	1 56	17 26	1 7	5 25	2 42	14 54	0 58	1 28	1 17	22 49	0 10	20 21	1 27	9 8	5 1	20 54	20 42	4 24		n.a.
W18	19 4	10 8	3 49	13 1	1 57	17 45	1 5	5 12	2 39	14 58	0 58	1 26	1 17	22 49	0 10	20 21	1 27	9 8	5 2	20 54	20 42	4 26		n.a.
T 19	19 17	5 15	4 32	13 29	1 58	18 3	1 4	4 59	2 35	15 2	0 58	1 24	1 18	22 49	0 10	20 22	1 27	9 8	5 2	20 54	20 43	4 29		n.a.
F 20	19 30	0s 2	4 58	13 58	1 57	18 22	1 2	4 46	2 31	15 5	0 58	1 22	1 18	22 48	0 10	20 22	1 27	9 8	5 2	20 55	20 44	4 31		n.a.
S 21	19 43	5 25	5 5	14 28	1 56	18 40	1 1	4 33	2 28	15 9	0 58	1 20	1 18	22 48	0 10	20 22	1 27	9 8	5 2	20 57	20 44	4 33		n.a.
S 22	19 55	10 32	4 51	14 58	1 54	18 57	0 59	4 19	2 24	15 13	0 58	1 18	1 18	22 48	0 10	20 22	1 27	9 8	5 2	20 58	20 45	4 36		n.a.
M23	20 7	15 0	4 17	15 28	1 51	19 14	0 57	4 5	2 21	15 16	0 58	1 17	1 18	22 48	0 10	20 23	1 27	9 8	5 3	21 0	20 45	4 38		n.a.
T 24	20 19	18 27	3 25	15 59	1 47	19 30	0 55	3 52	2 17	15 20	0 58	1 15	1 18	22 47	0 10	20 23	1 27	9 7	5 3	21 1	20 46	4 40		n.a.
W25	20 30	20 40	2 22	16 29	1 43	19 46	0 53	3 38	2 14	15 23	0 59	1 13	1 19	22 47	0 10	20 23	1 27	9 7	5 3	21 2	20 46	4 43		n.a.
T 26	20 41	21 30	1 10	16 58	1 39	20 1	0 52	3 24	2 10	15 27	0 59	1 11	1 19	22 47	0 10	20 24	1 27	9 7	5 3	21 2	20 47	4 45		n.a.
F 27	20 52	21 0	0s 3	17 27	1 34	20 15	0 50	3 10	2 7	15 30	0 59	1 10	1 19	22 47	0 10	20 24	1 27	9 7	5 3	21 2	20 48	4 48		n.a.
S 28	21 2	19 20	1 13	17 56	1 29	20 30	0 48	2 55	2 4	15 34	0 59	1 8	1 19	22 46	0 10	20 24	1 27	9 7	5 3	21 2	20 48	4 50		n.a.
S 29	21 12	16 43	2 18	18 24	1 23	20 43	0 46	2 41	2 1	15 37	0 59	1 7	1 19	22 46	0 10	20 25	1 27	9 7	5 4	21 2	20 49	4 52		n.a.
M30	21s21	13s24	3s15	18s51	1n18	20s56	0n44	2s27	1s57	15s41	0n59	1n 5	1n20	22s46	0s10	20s25	1n27	9n 7	5n 4	21n 2	20n49	4n55		n.a.

Julian Day Number = 3519087.5, Delta T = 07h43m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'34, Lahiri = 64°56'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4922

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 9	9♐17'38	14♓53	3♐ 4	11♐33	28♓51	17♏ 5	0♎25	11♑23	11♐45	18♍35	23°R42	24♋51	25♈38	n.a.	T 1
W 2	4 48 6	10°16'59	26°54	4°47	12°48	29°21	17°17	0°30	11°26	11°48	18°36	23♋40	24°48	25°45	n.a.	W 2
T 3	4 52 3	11°16'22	8♈48	6°30	14° 3	29°52	17°29	0°34	11°30	11°50	18°36	23°37	24°45	25°51	n.a.	T 3
F 4	4 55 59	12°15'46	20°40	8°13	15°18	0♈23	17°42	0°38	11°33	11°52	18°37	23°32	24°42	25°58	n.a.	F 4
S 5	4 59 56	13°15'12	2♉33	9°55	16°32	0°54	17°54	0°42	11°36	11°54	18°37	23°25	24°38	26° 5	n.a.	S 5
S 6	5 3 52	14°14'40	14°31	11°36	17°47	1°25	18° 6	0°46	11°40	11°57	18°37	23°18	24°35	26°12	n.a.	S 6
M 7	5 7 49	15°14'09	26°36	13°17	19° 2	1°57	18°18	0°49	11°43	11°59	18°38	23°10	24°32	26°18	n.a.	M 7
T 8	5 11 45	16°13'40	8♊49	14°58	20°17	2°29	18°31	0°53	11°47	12° 1	18°38	23° 4	24°29	26°25	n.a.	T 8
W 9	5 15 42	17°13'14	21°11	16°38	21°32	3° 1	18°43	0°57	11°50	12° 3	18°38	22°59	24°26	26°32	n.a.	W 9
T 10	5 19 38	18°12'49	3♋44	18°17	22°47	3°34	18°55	1° 0	11°53	12° 6	18°39	22°55	24°23	26°38	n.a.	T 10
F 11	5 23 35	19°12'26	16°28	19°56	24° 2	4° 6	19° 7	1° 4	11°57	12° 8	18°39	22°53	24°19	26°45	n.a.	F 11
S 12	5 27 32	20°12'05	29°24	21°34	25°17	4°40	19°19	1° 7	12° 0	12°10	18°39	22°D53	24°16	26°52	n.a.	S 12
S 13	5 31 28	21°11'45	12♌32	23°12	26°32	5°13	19°31	1°10	12° 4	12°12	18°39	22°55	24°13	26°59	n.a.	S 13
M14	5 35 25	22°11'28	25°54	24°49	27°47	5°46	19°42	1°13	12° 8	12°14	18°39	22°56	24°10	27° 5	n.a.	M14
T 15	5 39 21	23°11'13	9♍31	26°26	29° 1	6°20	19°54	1°16	12°11	12°17	18°39	22°58	24° 7	27°12	n.a.	T 15
W16	5 43 18	24°11'00	23°22	28° 2	0♑16	6°54	20° 6	1°19	12°15	12°19	18°39	22°R58	24° 3	27°19	n.a.	W16
T 17	5 47 14	25°10'49	7♎29	29°38	1°31	7°29	20°18	1°22	12°18	12°21	18°40	22°58	24° 0	27°26	n.a.	T 17
F 18	5 51 11	26°10'40	21°50	1♑14	2°46	8° 3	20°29	1°25	12°22	12°23	18°40	22°56	23°57	27°32	n.a.	F 18
S 19	5 55 7	27°10'34	6♏21	2°49	4° 1	8°38	20°41	1°27	12°25	12°25	18°R40	22°53	23°54	27°39	n.a.	S 19
S 20	5 59 4	28°10'29	20°59	4°23	5°16	9°13	20°52	1°30	12°29	12°28	18°40	22°50	23°51	27°46	n.a.	S 20
M21	6 3 1	29°10'26	5♐36	5°57	6°31	9°48	21° 4	1°32	12°33	12°30	18°39	22°46	23°48	27°52	n.a.	M21
T 22	6 6 57	0♑10'25	20° 7	7°31	7°46	10°23	21°15	1°34	12°36	12°32	18°39	22°43	23°44	27°59	n.a.	T 22
W23	6 10 54	1°10'26	4♑24	9° 5	9° 1	10°59	21°27	1°37	12°40	12°34	18°39	22°41	23°41	28° 6	n.a.	W23
T 24	6 14 50	2°10'29	18°23	10°38	10°16	11°35	21°38	1°39	12°44	12°36	18°39	22°D40	23°38	28°13	n.a.	T 24
F 25	6 18 47	3°10'33	2♒ 1	12°10	11°31	12°11	21°49	1°41	12°47	12°38	18°39	22°40	23°35	28°19	n.a.	F 25
S 26	6 22 43	4°10'39	15°15	13°43	12°46	12°47	22° 0	1°43	12°51	12°41	18°39	22°41	23°32	28°26	n.a.	S 26
S 27	6 26 40	5°10'46	28° 7	15°15	14° 1	13°23	22°11	1°44	12°55	12°43	18°39	22°43	23°29	28°33	n.a.	S 27
M28	6 30 37	6°10'55	10♓39	16°47	15°16	14° 0	22°22	1°46	12°58	12°45	18°38	22°44	23°25	28°39	n.a.	M28
T 29	6 34 33	7°11'04	22°54	18°18	16°31	14°37	22°33	1°48	13° 2	12°47	18°38	22°45	23°22	28°46	n.a.	T 29
W30	6 38 30	8°11'16	4♈57	19°49	17°47	15°14	22°44	1°49	13° 6	12°49	18°38	22°R46	23°19	28°53	n.a.	W30
T 31	6 42 26	9♑11'28	16♈53	21♑20	19♑ 2	15♈51	22♏54	1♎50	13♑ 9	12♐51	18♍38	22♋46	23♋16	29♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	9s35	4s 1	19s17	1n11	21s 8	0n41	2s12	1s54	15s44	0n59	1n 4	1n20	22s46	0s10	20s25	1n27	9n 7	5n 4	21n 2	20n50	4n57		n.a.
W 2	21 39	5 27	4 36	19 42	1 5	21 20	0 39	1 57	1 51	15 47	0 59	1 2	1 20	22 45	0 10	20 25	1 27	9 7	5 4	21 2	20 50	5 0		n.a.
T 3	21 47	1 9	4 59	20 6	0 59	21 31	0 37	1 42	1 48	15 51	0 59	1 1	1 20	22 45	0 10	20 26	1 27	9 7	5 5	21 3	20 51	5 2		n.a.
F 4	21 55	3n10	5 9	20 29	0 52	21 42	0 35	1 28	1 45	15 54	0 59	0 59	1 20	22 45	0 10	20 26	1 27	9 7	5 5	21 3	20 51	5 4		n.a.
S 5	22 2	7 23	5 5	20 51	0 45	21 52	0 33	1 13	1 42	15 57	0 59	0 58	1 21	22 44	0 10	20 26	1 27	9 7	5 5	21 5	20 52	5 7		n.a.
S 6	22 9	11 21	4 48	21 12	0 38	22 1	0 31	0 58	1 39	16 1	0 59	0 57	1 21	22 44	0 10	20 27	1 27	9 7	5 5	21 6	20 53	5 9		n.a.
M 7	22 16	14 54	4 19	21 31	0 32	22 9	0 28	0 42	1 36	16 4	0 59	0 55	1 21	22 44	0 10	20 27	1 27	9 7	5 5	21 7	20 53	5 11		n.a.
T 8	22 22	17 52	3 37	21 50	0 25	22 17	0 26	0 27	1 33	16 7	0 59	0 54	1 21	22 44	0 10	20 27	1 27	9 8	5 6	21 8	20 54	5 14		n.a.
W 9	22 28	20 3	2 44	22 7	0 18	22 25	0 24	0 12	1 30	16 10	0 59	0 53	1 22	22 43	0 10	20 27	1 27	9 8	5 6	21 9	20 54	5 16		n.a.
T 10	22 33	21 19	1 43	22 23	0 11	22 31	0 21	0n 4	1 27	16 14	0 59	0 52	1 22	22 43	0 10	20 28	1 27	9 8	5 6	21 9	20 55	5 19		n.a.
F 11	22 38	21 30	0 35	22 38	0 4	22 37	0 19	0 19	1 24	16 17	0 59	0 51	1 22	22 43	0 10	20 28	1 27	9 8	5 6	21 10	20 55	5 21		n.a.
S 12	22 43	20 33	0n36	22 52	0s 3	22 43	0 17	0 34	1 22	16 20	1 0	0 49	1 22	22 42	0 10	20 28	1 27	9 8	5 6	21 10	20 56	5 23		n.a.
S 13	22 47	18 28	1 45	23 4	0 10	22 47	0 14	0 50	1 19	16 23	1 0	0 48	1 22	22 42	0 10	20 29	1 27	9 8	5 7	21 10	20 56	5 26		n.a.
M14	22 51	15 22	2 51	23 16	0 17	22 51	0 12	1 6	1 16	16 26	1 0	0 47	1 23	22 42	0 10	20 29	1 27	9 8	5 7	21 9	20 57	5 28		n.a.
T 15	22 54	11 25	3 48	23 26	0 24	22 55	0 10	1 21	1 13	16 29	1 0	0 46	1 23	22 41	0 10	20 29	1 27	9 8	5 7	21 9	20 57	5 31		n.a.
W16	22 57	6 47	4 33	23 34	0 31	22 57	0 7	1 37	1 11	16 32	1 0	0 45	1 23	22 41	0 10	20 29	1 27	9 8	5 7	21 9	20 58	5 33		n.a.
T 17	22 59	1 43	5 2	23 42	0 38	22 59	0 5	1 53	1 8	16 35	1 0	0 45	1 23	22 41	0 10	20 30	1 27	9 9	5 7	21 9	20 59	5 35		n.a.
F 18	23 1	3s31	5 13	23 48	0 44	23 0	0 2	2 8	1 6	16 38	1 0	0 44	1 24	22 41	0 10	20 30	1 27	9 9	5 8	21 9	20 59	5 38		n.a.
S 19	23 3	8 37	5 5	23 53	0 51	23 1	0s 0	2 24	1 3	16 41	1 0	0 43	1 24	22 40	0 10	20 30	1 27	9 9	5 8	21 10	21 0	5 40		n.a.
S 20	23 4	13 16	4 37	23 57	0 57	23 1	0 3	2 40	1 0	16 44	1 0	0 42	1 24	22 40	0 10	20 30	1 27	9 9	5 8	21 10	21 0	5 43		n.a.
M21	23 4	17 7	3 50	24 0	1 3	23 0	0 5	2 56	0 58	16 47	1 0	0 41	1 24	22 40	0 10	20 31	1 27	9 9	5 8	21 11	21 1	5 45		n.a.
T 22	23 4	19 53	2 50	24 1	1 9	22 58	0 7	3 12	0 56	16 49	1 0	0 41	1 24	22 39	0 10	20 31	1 27	9 10	5 8	21 11	21 1	5 47		n.a.
W23	23 4	21 21	1 39	24 1	1 15	22 56	0 10	3 28	0 53	16 52	1 0	0 40	1 25	22 39	0 10	20 31	1 27	9 10	5 9	21 12	21 2	5 50		n.a.
T 24	23 3	21 26	0 24	24 0	1 21	22 53	0 12	3 44	0 51	16 55	1 1	0 39	1 25	22 39	0 10	20 31	1 27	9 10	5 9	21 12	21 2	5 52		n.a.
F 25	23 2	20 15	0s51	23 58	1 27	22 50	0 15	4 0	0 48	16 58	1 1	0 39	1 25	22 38	0 10	20 32	1 27	9 10	5 9	21 12	21 3	5 55		n.a.
S 26	23 0	17 57	2 1	23 54	1 32	22 45	0 17	4 16	0 46	17 0	1 1	0 38	1 25	22 38	0 10	20 32	1 27	9 11	5 9	21 12	21 3	5 57		n.a.
S 27	22 58	14 49	3 3	23 50	1 37	22 40	0 20	4 32	0 44	17 3	1 1	0 38	1 26	22 38	0 10	20 32	1 27	9 11	5 9	21 11	21 4	5 59		n.a.
M28	22 56	11 5	3 55	23 44	1 42	22 35	0 22	4 48	0 42	17 6	1 1	0 37	1 26	22 37	0 10	20 32	1 27	9 11	5 10	21 11	21 4	6 2		n.a.
T 29	22 53	6 59	4 34	23 37	1 47	22 28	0 24	5 4	0 39	17 8	1 1	0 37	1 26	22 37	0 10	20 33	1 27	9 11	5 10	21 11	21 5	6 4		n.a.
W30	22 49	2 41	5 1	23 29	1 52	22 21	0 27	5 20	0 37	17 11	1 1	0 37	1 26	22 37	0 10	20 33	1 27	9 12	5 10	21 11	21 6	6 6		n.a.
T 31	22s46	1n41	5s15	23s19	1s56	22s14	0s29	5n36	0s35	17s14	1n 1	0n36	1n26	22s36	0s10	20s33	1n27	9n12	5n10	21n11	21n 6	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 3519117.5, Delta T = 07h43m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'38, Lahiri = 64°56'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 23	10♑11'42	28♈46	22♑51	20♑17	16♈28	23♏ 5	1♎52	13♑13	12♐53	18°R37	22°R45	23♋13	29♈ 6	n.a.	F 1
S 2	6 50 19	11°11'57	10♉40	24°21	21°32	17° 5	23°16	1°53	13°17	12°55	18♍37	22♋44	23° 9	29°13	n.a.	S 2
S 3	6 54 16	12°12'14	22°40	25°51	22°47	17°43	23°26	1°54	13°20	12°57	18°36	22°42	23° 6	29°20	n.a.	S 3
M 4	6 58 12	13°12'31	4♊49	27°20	24° 2	18°20	23°37	1°55	13°24	12°59	18°36	22°41	23° 3	29°27	n.a.	M 4
T 5	7 2 9	14°12'50	17°10	28°49	25°17	18°58	23°47	1°55	13°28	13° 1	18°36	22°40	23° 0	29°33	n.a.	T 5
W 6	7 6 6	15°13'11	29°45	0♒18	26°32	19°36	23°57	1°56	13°32	13° 3	18°35	22°39	22°57	29°40	n.a.	W 6
T 7	7 10 2	16°13'33	12♋36	1°47	27°47	20°14	24° 7	1°57	13°35	13° 5	18°35	22°38	22°54	29°47	n.a.	T 7
F 8	7 13 59	17°13'56	25°41	3°15	29° 2	20°52	24°17	1°57	13°39	13° 7	18°34	22°D38	22°50	29°53	n.a.	F 8
S 9	7 17 55	18°14'21	9♌ 1	4°42	0♒17	21°31	24°27	1°57	13°43	13° 9	18°34	22°38	22°47	0♉ 0	n.a.	S 9
S 10	7 21 52	19°14'47	22°35	6° 9	1°32	22° 9	24°37	1°58	13°46	13°11	18°33	22°39	22°44	0° 7	n.a.	S 10
M11	7 25 48	20°15'14	6♍20	7°35	2°47	22°47	24°47	1°58	13°50	13°13	18°32	22°39	22°41	0°14	n.a.	M11
T 12	7 29 45	21°15'44	20°15	9° 1	4° 2	23°26	24°56	1°R58	13°54	13°14	18°32	22°39	22°38	0°20	n.a.	T 12
W13	7 33 42	22°16'14	4♎17	10°26	5°17	24° 5	25° 6	1°58	13°57	13°16	18°31	22°R39	22°35	0°27	n.a.	W13
T 14	7 37 38	23°16'47	18°25	11°49	6°33	24°44	25°15	1°57	14° 1	13°18	18°31	22°D39	22°31	0°34	n.a.	T 14
F 15	7 41 35	24°17'20	2♏37	13°12	7°48	25°22	25°25	1°57	14° 5	13°20	18°30	22°39	22°28	0°40	n.a.	F 15
S 16	7 45 31	25°17'56	16°50	14°34	9° 3	26° 2	25°34	1°57	14° 8	13°22	18°29	22°39	22°25	0°47	n.a.	S 16
S 17	7 49 28	26°18'33	1♐ 3	15°54	10°18	26°41	25°43	1°56	14°12	13°24	18°28	22°40	22°22	0°54	n.a.	S 17
M18	7 53 24	27°19'11	15°11	17°12	11°33	27°20	25°52	1°55	14°16	13°25	18°28	22°40	22°19	1° 1	n.a.	M18
T 19	7 57 21	28°19'51	29°12	18°29	12°48	27°59	26° 1	1°55	14°19	13°27	18°27	22°40	22°15	1° 7	n.a.	T 19
W20	8 1 17	29°20'32	13♑ 2	19°43	14° 3	28°39	26°10	1°54	14°23	13°29	18°26	22°41	22°12	1°14	n.a.	W20
T 21	8 5 14	0♒21'15	26°40	20°55	15°18	29°18	26°18	1°53	14°27	13°30	18°25	22°R41	22° 9	1°21	n.a.	T 21
F 22	8 9 11	1°21'58	10♒ 2	22° 4	16°34	29°58	26°27	1°52	14°30	13°32	18°24	22°41	22° 6	1°28	n.a.	F 22
S 23	8 13 7	2°22'42	23° 7	23° 9	17°49	0♉37	26°35	1°50	14°34	13°34	18°24	22°40	22° 3	1°34	n.a.	S 23
S 24	8 17 4	3°23'27	5♓54	24°11	19° 4	1°17	26°43	1°49	14°37	13°35	18°23	22°38	22° 0	1°41	n.a.	S 24
M25	8 21 0	4°24'13	18°25	25° 8	20°19	1°57	26°52	1°48	14°41	13°37	18°22	22°37	21°56	1°48	n.a.	M25
T 26	8 24 57	5°25'00	0♈41	26° 0	21°34	2°37	27° 0	1°46	14°44	13°38	18°21	22°35	21°53	1°54	n.a.	T 26
W27	8 28 53	6°25'48	12°46	26°46	22°49	3°17	27° 8	1°45	14°48	13°40	18°20	22°33	21°50	2° 1	n.a.	W27
T 28	8 32 50	7°26'36	24°42	27°26	24° 4	3°57	27°15	1°43	14°52	13°41	18°19	22°32	21°47	2° 8	n.a.	T 28
F 29	8 36 47	8°27'24	6♉34	27°58	25°19	4°37	27°23	1°41	14°55	13°43	18°18	22°D32	21°44	2°15	n.a.	F 29
S 30	8 40 43	9°28'14	18°28	28°22	26°35	5°17	27°31	1°39	14°58	13°44	18°17	22°32	21°41	2°21	n.a.	S 30
S 31	8 44 40	10♒29'03	0♊27	28♒36	27♒50	5♉57	27♏38	1♎37	15♑ 2	13♐46	18♍16	22♋33	21♋37	2♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	5n57	5s14	23s 9	2s 0	22s 5	0s31	5n52	0s33	17s16	1n 1	0n36	1n27	22s36	0s10	20s33	1n27	9n12	5n10	21n11	21n 7	6n11		n.a.
S 2	22 36	10 1	5 1	22 57	2 4	21 56	0 34	6 8	0 31	17 19	1 2	0 36	1 27	22 35	0 10	20 34	1 27	9 13	5 11	21 11	21 7	6 14		n.a.
S 3	22 31	13 44	4 34	22 45	2 8	21 47	0 36	6 24	0 29	17 21	1 2	0 36	1 27	22 35	0 10	20 34	1 27	9 13	5 11	21 12	21 8	6 16		n.a.
M 4	22 26	16 55	3 55	22 31	2 11	21 36	0 38	6 40	0 27	17 23	1 2	0 36	1 27	22 35	0 10	20 34	1 27	9 13	5 11	21 12	21 8	6 18		n.a.
T 5	22 20	19 25	3 4	22 16	2 14	21 25	0 41	6 56	0 25	17 26	1 2	0 35	1 28	22 34	0 10	20 34	1 27	9 14	5 11	21 12	21 9	6 21		n.a.
W 6	22 13	21 1	2 3	22 0	2 17	21 14	0 43	7 12	0 23	17 28	1 2	0 35	1 28	22 34	0 10	20 34	1 27	9 14	5 11	21 12	21 9	6 23		n.a.
T 7	22 6	21 34	0 55	21 43	2 19	21 1	0 45	7 28	0 21	17 30	1 2	0 35	1 28	22 34	0 10	20 35	1 27	9 14	5 12	21 12	21 10	6 26		n.a.
F 8	21 59	20 57	0n17	21 25	2 21	20 49	0 47	7 44	0 19	17 33	1 2	0 35	1 28	22 33	0 10	20 35	1 27	9 15	5 12	21 12	21 10	6 28		n.a.
S 9	21 51	19 10	1 30	21 6	2 23	20 35	0 49	8 0	0 17	17 35	1 2	0 36	1 29	22 33	0 10	20 35	1 27	9 15	5 12	21 12	21 11	6 30		n.a.
S 10	21 43	16 17	2 39	20 46	2 24	20 21	0 52	8 16	0 15	17 37	1 3	0 36	1 29	22 33	0 10	20 35	1 27	9 16	5 12	21 12	21 11	6 33		n.a.
M11	21 34	12 27	3 39	20 25	2 25	20 6	0 54	8 32	0 13	17 39	1 3	0 36	1 29	22 32	0 10	20 36	1 27	9 16	5 12	21 12	21 12	6 35		n.a.
T 12	21 25	7 55	4 28	20 3	2 25	19 51	0 56	8 47	0 11	17 42	1 3	0 36	1 29	22 32	0 10	20 36	1 27	9 16	5 13	21 12	21 12	6 38		n.a.
W13	21 16	2 56	5 1	19 41	2 25	19 35	0 58	9 3	0 9	17 44	1 3	0 36	1 30	22 32	0 10	20 36	1 27	9 17	5 13	21 12	21 13	6 40		n.a.
T 14	21 6	2s13	5 16	19 17	2 24	19 19	1 0	9 19	0 8	17 46	1 3	0 37	1 30	22 31	0 10	20 36	1 27	9 17	5 13	21 12	21 13	6 42		n.a.
F 15	20 56	7 17	5 12	18 53	2 23	19 2	1 2	9 34	0 6	17 48	1 3	0 37	1 30	22 31	0 10	20 36	1 27	9 18	5 13	21 12	21 14	6 45		n.a.
S 16	20 45	11 58	4 49	18 28	2 21	18 45	1 4	9 50	0 4	17 50	1 3	0 37	1 30	22 30	0 10	20 36	1 27	9 18	5 13	21 12	21 14	6 47		n.a.
S 17	20 34	15 59	4 9	18 2	2 19	18 27	1 5	10 6	0 3	17 52	1 3	0 38	1 30	22 30	0 10	20 37	1 27	9 19	5 14	21 12	21 15	6 50		n.a.
M18	20 23	19 3	3 13	17 36	2 16	18 8	1 7	10 21	0 1	17 54	1 4	0 38	1 31	22 30	0 10	20 37	1 27	9 19	5 14	21 12	21 15	6 52		n.a.
T 19	20 11	20 58	2 7	17 9	2 12	17 49	1 9	10 36	0n 1	17 56	1 4	0 39	1 31	22 29	0 10	20 37	1 27	9 20	5 14	21 12	21 16	6 54		n.a.
W20	19 58	21 34	0 53	16 42	2 7	17 29	1 11	10 52	0 2	17 57	1 4	0 39	1 31	22 29	0 11	20 37	1 28	9 20	5 14	21 12	21 16	6 57		n.a.
T 21	19 46	20 52	0s22	16 14	2 2	17 9	1 13	11 7	0 4	17 59	1 4	0 40	1 31	22 29	0 11	20 37	1 28	9 20	5 14	21 12	21 17	6 59		n.a.
F 22	19 33	18 59	1 35	15 46	1 56	16 49	1 14	11 22	0 6	18 1	1 4	0 41	1 32	22 28	0 11	20 37	1 28	9 21	5 14	21 12	21 17	7 1		n.a.
S 23	19 20	16 8	2 41	15 19	1 49	16 28	1 16	11 37	0 7	18 3	1 4	0 41	1 32	22 28	0 11	20 38	1 28	9 21	5 15	21 12	21 18	7 4		n.a.
S 24	19 6	12 34	3 37	14 51	1 41	16 6	1 17	11 53	0 9	18 5	1 5	0 42	1 32	22 27	0 11	20 38	1 28	9 22	5 15	21 12	21 18	7 6		n.a.
M25	18 52	8 32	4 22	14 24	1 32	15 44	1 19	12 8	0 10	18 6	1 5	0 43	1 32	22 27	0 11	20 38	1 28	9 22	5 15	21 12	21 19	7 9		n.a.
T 26	18 37	4 14	4 53	13 57	1 22	15 22	1 20	12 22	0 12	18 8	1 5	0 44	1 33	22 27	0 11	20 38	1 28	9 23	5 15	21 13	21 19	7 11		n.a.
W27	18 23	0n10	5 11	13 31	1 12	14 59	1 22	12 37	0 13	18 10	1 5	0 44	1 33	22 26	0 11	20 38	1 28	9 23	5 15	21 13	21 20	7 13		n.a.
T 28	18 8	4 31	5 16	13 7	0 59	14 36	1 23	12 52	0 14	18 11	1 5	0 45	1 33	22 26	0 11	20 38	1 28	9 24	5 15	21 13	21 20	7 16		n.a.
F 29	17 52	8 40	5 7	12 43	0 46	14 12	1 24	13 7	0 16	18 13	1 5	0 46	1 33	22 26	0 11	20 39	1 28	9 25	5 16	21 13	21 21	7 18		n.a.
S 30	17 37	12 30	4 44	12 22	0 32	13 48	1 25	13 21	0 17	18 14	1 6	0 47	1 33	22 25	0 11	20 39	1 28	9 25	5 16	21 13	21 21	7 21		n.a.
S 31	17s20	15n52	4s10	12s 2	0s16	13s24	1s26	13n36	0n19	18s16	1n 6	0n48	1n34	22s25	0s11	20s39	1n28	9n26	5n16	21n13	21n22	7n23		n.a.

Julian Day Number = 3519148.5, Delta T = 07h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'42, Lahiri = 64°56'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 36	11♒29'54	12♊36	28°R41	29♒ 5	6♉38	27♏45	1°R35	15♑ 5	13♐47	18°R15	22♋34	21♋34	2♉35	n.a.	M 1
T 2	8 52 33	12°30'45	25° 1	28♒34	0♓20	7°18	27°52	1♎32	15° 9	13°49	18♍14	22°36	21°31	2°41	n.a.	T 2
W 3	8 56 29	13°31'36	7♋43	28°17	1°35	7°58	27°59	1°30	15°12	13°50	18°13	22°37	21°28	2°48	n.a.	W 3
T 4	9 0 26	14°32'28	20°45	27°47	2°50	8°39	28° 6	1°28	15°15	13°51	18°12	22°R38	21°25	2°55	n.a.	T 4
F 5	9 4 22	15°33'21	4♌ 9	27° 6	4° 5	9°19	28°13	1°25	15°19	13°52	18°11	22°37	21°21	3° 2	n.a.	F 5
S 6	9 8 19	16°34'14	17°53	26°14	5°20	10° 0	28°19	1°22	15°22	13°54	18°10	22°36	21°18	3° 8	n.a.	S 6
S 7	9 12 16	17°35'07	1♍55	25°11	6°35	10°40	28°26	1°20	15°25	13°55	18° 8	22°33	21°15	3°15	n.a.	S 7
M 8	9 16 12	18°36'01	16°10	24° 0	7°50	11°21	28°32	1°17	15°29	13°56	18° 7	22°29	21°12	3°22	n.a.	M 8
T 9	9 20 9	19°36'56	0♎34	22°43	9° 5	12° 1	28°38	1°14	15°32	13°57	18° 6	22°25	21° 9	3°28	n.a.	T 9
W10	9 24 5	20°37'51	15° 0	21°22	10°20	12°42	28°44	1°11	15°35	13°58	18° 5	22°21	21° 6	3°35	n.a.	W10
T 11	9 28 2	21°38'47	29°23	19°59	11°35	13°23	28°50	1° 8	15°38	14° 0	18° 4	22°18	21° 2	3°42	n.a.	T 11
F 12	9 31 58	22°39'44	13♏40	18°38	12°50	14° 4	28°56	1° 4	15°41	14° 1	18° 3	22°17	20°59	3°49	n.a.	F 12
S 13	9 35 55	23°40'42	27°48	17°21	14° 5	14°44	29° 1	1° 1	15°45	14° 2	18° 1	22°D16	20°56	3°55	n.a.	S 13
S 14	9 39 51	24°41'40	11♐45	16°10	15°20	15°25	29° 7	0°58	15°48	14° 3	18° 0	22°17	20°53	4° 2	n.a.	S 14
M15	9 43 48	25°42'39	25°31	15° 8	16°35	16° 6	29°12	0°54	15°51	14° 4	17°59	22°19	20°50	4° 9	n.a.	M15
T 16	9 47 45	26°43'38	9♑ 6	14°14	17°50	16°47	29°17	0°51	15°54	14° 5	17°58	22°20	20°47	4°16	n.a.	T 16
W17	9 51 41	27°44'38	22°29	13°31	19° 5	17°28	29°22	0°47	15°57	14° 6	17°56	22°R21	20°43	4°22	n.a.	W17
T 18	9 55 38	28°45'38	5♒41	12°58	20°20	18° 9	29°26	0°43	16° 0	14° 6	17°55	22°20	20°40	4°29	n.a.	T 18
F 19	9 59 34	29°46'39	18°40	12°35	21°35	18°50	29°31	0°40	16° 3	14° 7	17°54	22°17	20°37	4°36	n.a.	F 19
S 20	10 3 31	0♓47'39	1♓28	12°23	22°50	19°31	29°35	0°36	16° 6	14° 8	17°52	22°13	20°34	4°42	n.a.	S 20
S 21	10 7 27	1°48'40	14° 4	12°D19	24° 5	20°12	29°39	0°32	16° 9	14° 9	17°51	22° 6	20°31	4°49	n.a.	S 21
M22	10 11 24	2°49'41	26°27	12°25	25°20	20°53	29°43	0°28	16°11	14°10	17°50	21°58	20°27	4°56	n.a.	M22
T 23	10 15 20	3°50'41	8♈39	12°39	26°35	21°34	29°47	0°24	16°14	14°10	17°49	21°50	20°24	5° 3	n.a.	T 23
W24	10 19 17	4°51'42	20°42	13° 0	27°50	22°15	29°51	0°20	16°17	14°11	17°47	21°42	20°21	5° 9	n.a.	W24
T 25	10 23 14	5°52'42	2♉37	13°28	29° 5	22°56	29°54	0°16	16°20	14°12	17°46	21°36	20°18	5°16	n.a.	T 25
F 26	10 27 10	6°53'42	14°28	14° 2	0♈20	23°37	29°58	0°11	16°22	14°12	17°45	21°31	20°15	5°23	n.a.	F 26
S 27	10 31 7	7°54'41	26°19	14°42	1°34	24°18	0♐ 1	0° 7	16°25	14°13	17°43	21°28	20°12	5°29	n.a.	S 27
S 28	10 35 3	8♓55'41	8♊15	15♒26	2♈49	25♉ 0	0♐ 4	0♎ 3	16♑28	14♐14	17♍42	21°D27	20♋ 8	5♉36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	18n36	3s23	11s45	0n 0	12s59	1s28	13n50	0n20	18s17	1n 6	0n49	1n34	22s25	0s11	20s39	1n28	9n26	5n16	21n13	21n22	7n25		n.a.
T 2	16 47	20 32	2 26	11 31	0 18	12 34	1 29	14 4	0 21	18 19	1 6	0 50	1 34	22 24	0 11	20 39	1 28	9 27	5 16	21 13	21 23	7 28		n.a.
W 3	16 30	21 30	1 21	11 20	0 36	12 9	1 30	14 19	0 23	18 20	1 6	0 51	1 34	22 24	0 11	20 39	1 28	9 27	5 16	21 12	21 23	7 30		n.a.
T 4	16 13	21 20	0 10	11 12	0 55	11 43	1 30	14 33	0 24	18 21	1 6	0 53	1 35	22 23	0 11	20 39	1 28	9 28	5 17	21 12	21 24	7 33		n.a.
F 5	15 56	19 57	1n 3	11 8	1 14	11 17	1 31	14 47	0 25	18 23	1 7	0 54	1 35	22 23	0 11	20 39	1 28	9 28	5 17	21 12	21 24	7 35		n.a.
S 6	15 38	17 22	2 14	11 7	1 33	10 50	1 32	15 0	0 26	18 24	1 7	0 55	1 35	22 23	0 11	20 39	1 28	9 29	5 17	21 13	21 25	7 37		n.a.
S 7	15 20	13 44	3 19	11 10	1 52	10 24	1 33	15 14	0 28	18 25	1 7	0 56	1 35	22 22	0 11	20 40	1 28	9 30	5 17	21 13	21 25	7 40		n.a.
M 8	15 1	9 16	4 13	11 17	2 9	9 57	1 33	15 28	0 29	18 26	1 7	0 58	1 35	22 22	0 11	20 40	1 28	9 30	5 17	21 14	21 26	7 42		n.a.
T 9	14 43	4 14	4 51	11 26	2 25	9 30	1 34	15 41	0 30	18 27	1 7	0 59	1 36	22 22	0 11	20 40	1 28	9 31	5 17	21 14	21 26	7 44		n.a.
W10	14 24	1s 2	5 10	11 38	2 40	9 2	1 34	15 55	0 31	18 28	1 7	1 0	1 36	22 21	0 11	20 40	1 28	9 31	5 17	21 15	21 27	7 47		n.a.
T 11	14 4	6 14	5 11	11 52	2 52	8 34	1 35	16 8	0 32	18 29	1 8	1 2	1 36	22 21	0 11	20 40	1 28	9 32	5 18	21 15	21 27	7 49		n.a.
F 12	13 45	11 3	4 51	12 8	3 1	8 6	1 35	16 21	0 33	18 30	1 8	1 3	1 36	22 21	0 11	20 40	1 28	9 32	5 18	21 16	21 28	7 52		n.a.
S 13	13 25	15 13	4 15	12 24	3 8	7 38	1 35	16 34	0 35	18 31	1 8	1 5	1 36	22 20	0 11	20 40	1 29	9 33	5 18	21 16	21 28	7 54		n.a.
S 14	13 5	18 29	3 24	12 41	3 12	7 10	1 36	16 47	0 36	18 32	1 8	1 6	1 37	22 20	0 11	20 40	1 29	9 34	5 18	21 16	21 29	7 56		n.a.
M15	12 45	20 39	2 21	12 57	3 14	6 41	1 36	16 59	0 37	18 33	1 8	1 8	1 37	22 20	0 11	20 40	1 29	9 34	5 18	21 15	21 29	7 59		n.a.
T 16	12 25	21 34	1 12	13 12	3 14	6 13	1 36	17 12	0 38	18 34	1 9	1 9	1 37	22 19	0 11	20 40	1 29	9 35	5 18	21 15	21 30	8 1		n.a.
W17	12 4	21 14	0s 1	13 27	3 11	5 44	1 36	17 24	0 39	18 35	1 9	1 11	1 37	22 19	0 11	20 40	1 29	9 35	5 18	21 15	21 30	8 4		n.a.
T 18	11 44	19 44	1 12	13 40	3 7	5 15	1 36	17 37	0 40	18 36	1 9	1 13	1 37	22 19	0 11	20 40	1 29	9 36	5 18	21 15	21 31	8 6		n.a.
F 19	11 23	17 11	2 18	13 52	3 1	4 45	1 36	17 49	0 41	18 37	1 9	1 14	1 38	22 18	0 11	20 40	1 29	9 37	5 19	21 16	21 31	8 8		n.a.
S 20	11 1	13 51	3 16	14 2	2 54	4 16	1 36	18 1	0 42	18 37	1 9	1 16	1 38	22 18	0 11	20 40	1 29	9 37	5 19	21 16	21 32	8 11		n.a.
S 21	10 40	9 56	4 4	14 11	2 46	3 46	1 35	18 12	0 43	18 38	1 10	1 18	1 38	22 18	0 11	20 40	1 29	9 38	5 19	21 17	21 32	8 13		n.a.
M22	10 19	5 40	4 39	14 18	2 37	3 17	1 35	18 24	0 44	18 39	1 10	1 19	1 38	22 17	0 11	20 41	1 29	9 38	5 19	21 19	21 32	8 15		n.a.
T 23	9 57	1 14	5 0	14 24	2 27	2 47	1 34	18 36	0 45	18 39	1 10	1 21	1 38	22 17	0 11	20 41	1 29	9 39	5 19	21 20	21 33	8 18		n.a.
W24	9 35	3n11	5 8	14 28	2 17	2 17	1 34	18 47	0 46	18 40	1 10	1 23	1 38	22 17	0 11	20 41	1 29	9 40	5 19	21 21	21 33	8 20		n.a.
T 25	9 13	7 26	5 3	14 30	2 7	1 48	1 33	18 58	0 46	18 40	1 10	1 25	1 39	22 16	0 11	20 41	1 29	9 40	5 19	21 22	21 34	8 23		n.a.
F 26	8 51	11 24	4 44	14 30	1 56	1 18	1 33	19 9	0 47	18 41	1 11	1 26	1 39	22 16	0 11	20 41	1 29	9 41	5 19	21 23	21 34	8 25		n.a.
S 27	8 28	14 55	4 14	14 29	1 46	0 48	1 32	19 20	0 48	18 41	1 11	1 28	1 39	22 16	0 11	20 41	1 29	9 42	5 19	21 23	21 35	8 27		n.a.
S 28	8s 6	17n52	3s32	14s27	1n35	0s18	1s31	19n31	0n49	18s42	1n11	1n30	1n39	22s16	0s11	20s41	1n29	9n42	5n20	21n23	21n35	8n30		n.a.

Julian Day Number = 3519179.5, Delta T = 07h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'47, Lahiri = 64°56'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 0	9♓56'40	20♊21	16♒15	4♈ 4	25♉41	0♐ 7	29°R58	16♑30	14♐14	17°R40	21♋28	20♋ 5	5♉43	n.a.	M 1
T 2	10 42 56	10°57'38	2♋42	17° 8	5°19	26°22	0° 9	29♍54	16°33	14°15	17♍39	21°29	20° 2	5°50	n.a.	T 2
W 3	10 46 53	11°58'36	15°24	18° 5	6°34	27° 3	0°12	29°49	16°35	14°15	17°38	21°R30	19°59	5°56	n.a.	W 3
T 4	10 50 49	12°59'33	28°29	19° 5	7°48	27°44	0°14	29°45	16°38	14°16	17°36	21°30	19°56	6° 3	n.a.	T 4
F 5	10 54 46	14° 0'30	12♌ 0	20° 8	9° 3	28°26	0°16	29°40	16°40	14°16	17°35	21°28	19°53	6°10	n.a.	F 5
S 6	10 58 43	15° 1'26	25°58	21°13	10°18	29° 7	0°18	29°36	16°43	14°16	17°34	21°24	19°49	6°16	n.a.	S 6
S 7	11 2 39	16° 2'21	10♍21	22°21	11°32	29°48	0°19	29°31	16°45	14°17	17°32	21°17	19°46	6°23	n.a.	S 7
M 8	11 6 36	17° 3'17	25° 2	23°31	12°47	0♊29	0°21	29°26	16°47	14°17	17°31	21° 9	19°43	6°30	n.a.	M 8
T 9	11 10 32	18° 4'11	9♎55	24°43	14° 1	1°10	0°22	29°22	16°49	14°17	17°30	20°59	19°40	6°37	n.a.	T 9
W10	11 14 29	19° 5'06	24°49	25°56	15°16	1°52	0°23	29°17	16°52	14°17	17°28	20°50	19°37	6°43	n.a.	W10
T 11	11 18 25	20° 6'00	9♏38	27°11	16°30	2°33	0°24	29°12	16°54	14°18	17°27	20°43	19°33	6°50	n.a.	T 11
F 12	11 22 22	21° 6'54	24°13	28°28	17°45	3°14	0°25	29° 7	16°56	14°18	17°25	20°37	19°30	6°57	n.a.	F 12
S 13	11 26 18	22° 7'47	8♐30	29°47	18°59	3°55	0°26	29° 2	16°58	14°18	17°24	20°34	19°27	7° 3	n.a.	S 13
S 14	11 30 15	23° 8'40	22°27	1♓ 6	20°14	4°36	0°26	28°58	17° 0	14°18	17°23	20°D34	19°24	7°10	n.a.	S 14
M15	11 34 12	24° 9'33	6♑ 4	2°27	21°28	5°18	0°R26	28°53	17° 2	14°18	17°21	20°34	19°21	7°17	n.a.	M15
T 16	11 38 8	25°10'26	19°24	3°49	22°42	5°59	0°26	28°48	17° 4	14°R18	17°20	20°R34	19°18	7°24	n.a.	T 16
W17	11 42 5	26°11'18	2♒28	5°12	23°57	6°40	0°26	28°43	17° 6	14°18	17°19	20°34	19°14	7°30	n.a.	W17
T 18	11 46 1	27°12'10	15°19	6°36	25°11	7°21	0°26	28°38	17° 8	14°18	17°17	20°31	19°11	7°37	n.a.	T 18
F 19	11 49 58	28°13'00	27°58	8° 1	26°25	8° 2	0°25	28°33	17° 9	14°18	17°16	20°25	19° 8	7°44	n.a.	F 19
S 20	11 53 54	29°13'51	10♓27	9°27	27°39	8°44	0°24	28°28	17°11	14°18	17°15	20°17	19° 5	7°50	n.a.	S 20
S 21	11 57 51	0♈14'40	22°47	10°53	28°53	9°25	0°23	28°23	17°13	14°18	17°13	20° 6	19° 2	7°57	n.a.	S 21
M22	12 1 47	1°15'29	4♈59	12°21	0♉ 8	10° 6	0°22	28°18	17°14	14°17	17°12	19°52	18°58	8° 4	n.a.	M22
T 23	12 5 44	2°16'16	17° 4	13°50	1°22	10°47	0°21	28°14	17°16	14°17	17°11	19°38	18°55	8°11	n.a.	T 23
W24	12 9 40	3°17'03	29° 2	15°19	2°36	11°28	0°19	28° 9	17°18	14°17	17° 9	19°25	18°52	8°17	n.a.	W24
T 25	12 13 37	4°17'48	10♉54	16°49	3°50	12°10	0°18	28° 4	17°19	14°17	17° 8	19°12	18°49	8°24	n.a.	T 25
F 26	12 17 34	5°18'33	22°44	18°21	5° 4	12°51	0°16	27°59	17°20	14°16	17° 7	19° 3	18°46	8°31	n.a.	F 26
S 27	12 21 30	6°19'16	4♊34	19°53	6°18	13°32	0°14	27°54	17°22	14°16	17° 5	18°56	18°43	8°37	n.a.	S 27
S 28	12 25 27	7°19'58	16°28	21°25	7°31	14°13	0°11	27°49	17°23	14°16	17° 4	18°52	18°39	8°44	n.a.	S 28
M29	12 29 23	8°20'39	28°31	22°59	8°45	14°54	0° 9	27°45	17°24	14°15	17° 3	18°50	18°36	8°51	n.a.	M29
T 30	12 33 20	9°21'18	10♋47	24°33	9°59	15°35	0° 6	27°40	17°26	14°15	17° 2	18°D49	18°33	8°58	n.a.	T 30
W31	12 37 16	10♈21'56	23♋23	26♓ 8	11♉13	16♊17	0♐ 3	27♍35	17♑27	14♐14	17♍ 0	18°R49	18♋30	9♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s43	20n 4	2s40	14s23	1n24	0n12	1s30	19n41	0n50	18s42	1n11	1n32	1n39	22s15	0s11	20s41	1n29	9n43	5n20	21n23	21n36	8n32		n.a.
T 2	7 21	21 23	1 40	14 17	1 14	0 42	1 29	19 52	0 51	18 42	1 11	1 34	1 39	22 15	0 11	20 41	1 29	9 43	5 20	21 23	21 36	8 34		n.a.
W 3	6 58	21 39	0 33	14 10	1 3	1 13	1 28	20 2	0 51	18 43	1 12	1 36	1 39	22 15	0 11	20 41	1 29	9 44	5 20	21 23	21 37	8 37		n.a.
T 4	6 35	20 46	0n37	14 2	0 53	1 43	1 27	20 12	0 52	18 43	1 12	1 38	1 40	22 14	0 11	20 41	1 29	9 45	5 20	21 23	21 37	8 39		n.a.
F 5	6 12	18 40	1 48	13 52	0 43	2 13	1 26	20 22	0 53	18 43	1 12	1 39	1 40	22 14	0 11	20 41	1 30	9 45	5 20	21 23	21 38	8 42		n.a.
S 6	5 49	15 24	2 54	13 41	0 33	2 43	1 25	20 32	0 54	18 43	1 12	1 41	1 40	22 14	0 11	20 41	1 30	9 46	5 20	21 24	21 38	8 44		n.a.
S 7	5 26	11 9	3 51	13 29	0 23	3 12	1 24	20 41	0 55	18 44	1 12	1 43	1 40	22 14	0 11	20 41	1 30	9 46	5 20	21 25	21 38	8 46		n.a.
M 8	5 2	6 9	4 34	13 16	0 14	3 42	1 22	20 50	0 55	18 44	1 13	1 45	1 40	22 13	0 11	20 41	1 30	9 47	5 20	21 26	21 39	8 49		n.a.
T 9	4 39	0 44	4 59	13 1	0 4	4 12	1 21	21 0	0 56	18 44	1 13	1 47	1 40	22 13	0 11	20 41	1 30	9 48	5 20	21 28	21 39	8 51		n.a.
W10	4 15	4s45	5 4	12 45	0s 5	4 42	1 19	21 8	0 57	18 44	1 13	1 49	1 40	22 13	0 11	20 41	1 30	9 48	5 20	21 29	21 40	8 54		n.a.
T 11	3 52	9 54	4 48	12 28	0 14	5 12	1 18	21 17	0 57	18 44	1 13	1 51	1 40	22 13	0 11	20 41	1 30	9 49	5 20	21 30	21 40	8 56		n.a.
F 12	3 28	14 25	4 14	12 10	0 22	5 41	1 16	21 26	0 58	18 44	1 13	1 53	1 41	22 12	0 11	20 41	1 30	9 49	5 20	21 31	21 41	8 58		n.a.
S 13	3 5	18 1	3 25	11 51	0 30	6 10	1 14	21 34	0 59	18 44	1 14	1 55	1 41	22 12	0 11	20 40	1 30	9 50	5 21	21 31	21 41	9 1		n.a.
S 14	2 41	20 28	2 24	11 31	0 38	6 40	1 13	21 42	0 59	18 44	1 14	1 57	1 41	22 12	0 11	20 40	1 30	9 51	5 21	21 32	21 42	9 3		n.a.
M15	2 17	21 40	1 17	11 9	0 46	7 9	1 11	21 50	1 0	18 43	1 14	1 59	1 41	22 12	0 11	20 40	1 30	9 51	5 21	21 32	21 42	9 5		n.a.
T 16	1 53	21 35	0 6	10 47	0 53	7 38	1 9	21 58	1 1	18 43	1 14	2 1	1 41	22 11	0 11	20 40	1 30	9 52	5 21	21 31	21 42	9 8		n.a.
W17	1 30	20 20	1s 3	10 24	1 0	8 7	1 7	22 6	1 1	18 43	1 14	2 3	1 41	22 11	0 11	20 40	1 30	9 52	5 21	21 32	21 43	9 10		n.a.
T 18	1 6	18 2	2 8	10 0	1 7	8 35	1 5	22 13	1 2	18 43	1 15	2 5	1 41	22 11	0 11	20 40	1 30	9 53	5 21	21 32	21 43	9 12		n.a.
F 19	0 42	14 53	3 5	9 35	1 13	9 4	1 3	22 20	1 2	18 42	1 15	2 7	1 41	22 11	0 11	20 40	1 30	9 53	5 21	21 33	21 44	9 15		n.a.
S 20	0 18	11 7	3 52	9 9	1 20	9 32	1 1	22 27	1 3	18 42	1 15	2 9	1 41	22 11	0 11	20 40	1 30	9 54	5 21	21 34	21 44	9 17		n.a.
S 21	0n 6	6 56	4 28	8 42	1 25	10 0	0 58	22 34	1 3	18 42	1 15	2 11	1 41	22 10	0 11	20 40	1 30	9 54	5 21	21 36	21 45	9 20		n.a.
M22	0 30	2 30	4 51	8 14	1 31	10 28	0 56	22 41	1 4	18 41	1 15	2 13	1 41	22 10	0 12	20 40	1 30	9 55	5 21	21 38	21 45	9 22		n.a.
T 23	0 53	1n58	5 0	7 45	1 36	10 56	0 54	22 47	1 5	18 41	1 16	2 15	1 42	22 10	0 12	20 40	1 30	9 56	5 21	21 40	21 46	9 24		n.a.
W24	1 17	6 20	4 56	7 15	1 41	11 23	0 51	22 53	1 5	18 40	1 16	2 17	1 42	22 10	0 12	20 40	1 30	9 56	5 21	21 41	21 46	9 27		n.a.
T 25	1 41	10 26	4 40	6 45	1 46	11 50	0 49	22 59	1 6	18 40	1 16	2 19	1 42	22 10	0 12	20 40	1 31	9 57	5 21	21 43	21 46	9 29		n.a.
F 26	2 5	14 7	4 11	6 14	1 50	12 17	0 46	23 5	1 6	18 39	1 16	2 21	1 42	22 10	0 12	20 40	1 31	9 57	5 21	21 45	21 47	9 31		n.a.
S 27	2 28	17 16	3 31	5 42	1 54	12 43	0 44	23 10	1 7	18 38	1 16	2 23	1 42	22 9	0 12	20 40	1 31	9 58	5 21	21 46	21 47	9 34		n.a.
S 28	2 52	19 42	2 42	5 9	1 57	13 10	0 41	23 16	1 7	18 38	1 17	2 25	1 42	22 9	0 12	20 39	1 31	9 58	5 21	21 46	21 48	9 36		n.a.
M29	3 16	21 19	1 45	4 36	2 1	13 35	0 39	23 21	1 7	18 37	1 17	2 27	1 42	22 9	0 12	20 39	1 31	9 59	5 21	21 46	21 48	9 39		n.a.
T 30	3 39	21 56	0 42	4 2	2 3	14 1	0 36	23 26	1 8	18 36	1 17	2 29	1 42	22 9	0 12	20 39	1 31	9 59	5 21	21 46	21 49	9 41		n.a.
W31	4n 3	21n29	0n24	3s27	2s 6	14n26	0s33	23n31	1n 8	18s36	1n17	2n31	1n42	22s 9	0s12	20s39	1n31	10n 0	5n21	21n46	21n49	9n43		n.a.

Julian Day Number = 3519207.5, Delta T = 07h43m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'51, Lahiri = 64°56'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 13	11♈22'33	6♌23	27♓45	12♉26	16♊58	0°R 0	27°R30	17♑28	14°R14	16°R59	18°R49	18♋27	9♉11	n.a.	T 1
F 2	12 45 9	12°23'08	19°50	29°21	13°40	17°39	29♏57	27♏26	17°29	14♐13	16♏58	18♋46	18°24	9°18	n.a.	F 2
S 3	12 49 6	13°23'41	3♍48	0♈59	14°54	18°20	29°54	27°21	17°30	14°13	16°57	18°40	18°20	9°24	n.a.	S 3
S 4	12 53 3	14°24'13	18°16	2°38	16° 7	19° 1	29°50	27°17	17°31	14°12	16°55	18°32	18°17	9°31	n.a.	S 4
M 5	12 56 59	15°24'44	3♎ 8	4°17	17°20	19°42	29°47	27°12	17°32	14°11	16°54	18°21	18°14	9°38	n.a.	M 5
T 6	13 0 56	16°25'13	18°18	5°58	18°34	20°23	29°43	27° 8	17°33	14°11	16°53	18°10	18°11	9°45	n.a.	T 6
W 7	13 4 52	17°25'41	3♏34	7°39	19°47	21° 4	29°39	27° 3	17°34	14°10	16°52	17°58	18° 8	9°51	n.a.	W 7
T 8	13 8 49	18°26'08	18°45	9°21	21° 0	21°45	29°34	26°59	17°34	14° 9	16°51	17°48	18° 4	9°58	n.a.	T 8
F 9	13 12 45	19°26'33	3♐41	11° 5	22°14	22°26	29°30	26°54	17°35	14° 8	16°50	17°41	18° 1	10° 5	n.a.	F 9
S 10	13 16 42	20°26'58	18°16	12°49	23°27	23° 7	29°26	26°50	17°36	14° 8	16°49	17°36	17°58	10°11	n.a.	S 10
S 11	13 20 38	21°27'21	2♑25	14°34	24°40	23°48	29°21	26°46	17°36	14° 7	16°47	17°34	17°55	10°18	n.a.	S 11
M12	13 24 35	22°27'43	16° 8	16°20	25°53	24°29	29°16	26°42	17°37	14° 6	16°46	17°34	17°52	10°25	n.a.	M12
T 13	13 28 31	23°28'04	29°26	18° 7	27° 6	25° 9	29°11	26°38	17°37	14° 5	16°45	17°34	17°49	10°32	n.a.	T 13
W14	13 32 28	24°28'24	12♒24	19°55	28°19	25°50	29° 6	26°34	17°38	14° 4	16°44	17°33	17°45	10°38	n.a.	W14
T 15	13 36 25	25°28'43	25° 4	21°44	29°31	26°31	29° 0	26°30	17°38	14° 3	16°43	17°30	17°42	10°45	n.a.	T 15
F 16	13 40 21	26°29'00	7♓31	23°35	0♊44	27°12	28°55	26°26	17°38	14° 2	16°42	17°24	17°39	10°52	n.a.	F 16
S 17	13 44 18	27°29'16	19°47	25°26	1°57	27°53	28°49	26°22	17°39	14° 1	16°41	17°15	17°36	10°58	n.a.	S 17
S 18	13 48 14	28°29'30	1♈54	27°18	3° 9	28°34	28°44	26°18	17°39	14° 0	16°40	17° 4	17°33	11° 5	n.a.	S 18
M19	13 52 11	29°29'43	13°56	29°11	4°22	29°14	28°38	26°14	17°39	13°59	16°39	16°50	17°30	11°12	n.a.	M19
T 20	13 56 7	0♉29'55	25°52	1♉ 5	5°34	29°55	28°32	26°11	17°39	13°58	16°38	16°36	17°26	11°18	n.a.	T 20
W21	14 0 4	1°30'05	7♉46	2°59	6°47	0♋36	28°26	26° 7	17°R39	13°57	16°37	16°22	17°23	11°25	n.a.	W21
T 22	14 4 0	2°30'13	19°37	4°55	7°59	1°17	28°19	26° 4	17°39	13°56	16°37	16° 9	17°20	11°32	n.a.	T 22
F 23	14 7 57	3°30'20	1♊27	6°51	9°11	1°57	28°13	26° 0	17°39	13°55	16°36	15°59	17°17	11°39	n.a.	F 23
S 24	14 11 53	4°30'25	13°19	8°48	10°24	2°38	28° 7	25°57	17°39	13°54	16°35	15°51	17°14	11°45	n.a.	S 24
S 25	14 15 50	5°30'28	25°15	10°46	11°36	3°19	28° 0	25°54	17°39	13°52	16°34	15°47	17°10	11°52	n.a.	S 25
M26	14 19 47	6°30'29	7♋18	12°43	12°48	3°59	27°53	25°51	17°39	13°51	16°33	15°45	17° 7	11°59	n.a.	M26
T 27	14 23 43	7°30'28	19°34	14°41	14° 0	4°40	27°46	25°48	17°38	13°50	16°32	15°D44	17° 4	12° 5	n.a.	T 27
W28	14 27 40	8°30'25	2♌ 7	16°39	15°12	5°21	27°40	25°45	17°38	13°49	16°32	15°R45	17° 1	12°12	n.a.	W28
T 29	14 31 36	9°30'21	15° 1	18°37	16°23	6° 1	27°33	25°42	17°38	13°48	16°31	15°45	16°58	12°19	n.a.	T 29
F 30	14 35 33	10♉30'14	28♌21	20♉33	17♊35	6♋42	27♏26	25♏39	17♑37	13♐46	16♏30	15♋43	16♋55	12♉26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n26	19n52	1n31	2s51	2s 8	14n51	0s30	23n35	1n 9	18s35	1n17	2n32	1n42	22s 9	0s12	20s39	1n31	10n 0	5n21	21n46	21n49	9n46		n.a.
F 2	4 49	17 7	2 36	2 15	2 10	15 16	0 27	23 39	1 9	18 34	1 17	2 34	1 42	22 9	0 12	20 39	1 31	10 1	5 21	21 47	21 50	9 48		n.a.
S 3	5 13	13 17	3 34	1 38	2 11	15 40	0 25	23 43	1 10	18 33	1 18	2 36	1 42	22 8	0 12	20 39	1 31	10 1	5 21	21 48	21 50	9 50		n.a.
S 4	5 36	8 34	4 20	1 0	2 12	16 4	0 22	23 47	1 10	18 32	1 18	2 38	1 42	22 8	0 12	20 39	1 31	10 2	5 21	21 49	21 51	9 53		n.a.
M 5	5 59	3 13	4 50	0 21	2 13	16 27	0 19	23 51	1 10	18 31	1 18	2 40	1 42	22 8	0 12	20 39	1 31	10 2	5 21	21 50	21 51	9 55		n.a.
T 6	6 22	2s26	5 0	0n18	2 13	16 50	0 16	23 54	1 11	18 30	1 18	2 41	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 3	5 21	21 52	21 52	9 57		n.a.
W 7	6 44	7 58	4 49	0 57	2 13	17 13	0 13	23 58	1 11	18 29	1 18	2 43	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 3	5 21	21 53	21 52	10 0		n.a.
T 8	7 7	13 0	4 18	1 37	2 12	17 35	0 9	24 1	1 12	18 28	1 18	2 45	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 3	5 21	21 54	21 52	10 2		n.a.
F 9	7 30	17 8	3 29	2 18	2 11	17 57	0 6	24 3	1 12	18 27	1 19	2 47	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 4	5 21	21 55	21 53	10 4		n.a.
S 10	7 52	20 6	2 28	2 59	2 10	18 18	0 3	24 6	1 12	18 26	1 19	2 48	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 4	5 21	21 56	21 53	10 7		n.a.
S 11	8 14	21 44	1 19	3 41	2 8	18 39	0 0	24 8	1 13	18 25	1 19	2 50	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 5	5 21	21 56	21 54	10 9		n.a.
M12	8 37	21 59	0 8	4 24	2 5	18 59	0n 3	24 10	1 13	18 24	1 19	2 52	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 5	5 21	21 56	21 54	10 11		n.a.
T 13	8 59	20 58	1s 2	5 6	2 3	19 19	0 6	24 12	1 13	18 23	1 19	2 53	1 42	22 8	0 12	20 38	1 31	10 5	5 21	21 56	21 54	10 14		n.a.
W14	9 21	18 51	2 7	5 50	1 59	19 38	0 10	24 14	1 13	18 21	1 19	2 55	1 42	22 8	0 12	20 37	1 31	10 6	5 21	21 56	21 55	10 16		n.a.
T 15	9 42	15 52	3 4	6 33	1 55	19 57	0 13	24 15	1 14	18 20	1 19	2 56	1 42	22 8	0 12	20 37	1 32	10 6	5 21	21 57	21 55	10 19		n.a.
F 16	10 4	12 12	3 51	7 17	1 51	20 15	0 16	24 17	1 14	18 19	1 20	2 58	1 42	22 8	0 12	20 37	1 32	10 7	5 21	21 58	21 56	10 21		n.a.
S 17	10 25	8 5	4 27	8 2	1 46	20 33	0 19	24 18	1 14	18 18	1 20	2 59	1 42	22 8	0 12	20 37	1 32	10 7	5 21	21 59	21 56	10 23		n.a.
S 18	10 46	3 42	4 50	8 47	1 41	20 50	0 23	24 18	1 15	18 16	1 20	3 1	1 42	22 8	0 12	20 37	1 32	10 7	5 21	22 0	21 56	10 26		n.a.
M19	11 7	0n48	5 0	9 31	1 35	21 7	0 26	24 19	1 15	18 15	1 20	3 2	1 42	22 8	0 12	20 37	1 32	10 8	5 21	22 2	21 57	10 28		n.a.
T 20	11 28	5 14	4 56	10 17	1 29	21 23	0 30	24 19	1 15	18 13	1 20	3 3	1 42	22 8	0 12	20 36	1 32	10 8	5 21	22 4	21 57	10 30		n.a.
W21	11 49	9 28	4 40	11 2	1 22	21 39	0 33	24 20	1 15	18 12	1 20	3 5	1 42	22 8	0 12	20 36	1 32	10 8	5 21	22 5	21 58	10 33		n.a.
T 22	12 9	13 20	4 11	11 47	1 15	21 54	0 36	24 20	1 16	18 11	1 20	3 6	1 42	22 8	0 12	20 36	1 32	10 9	5 21	22 7	21 58	10 35		n.a.
F 23	12 30	16 40	3 32	12 32	1 7	22 8	0 40	24 19	1 16	18 9	1 20	3 7	1 42	22 8	0 12	20 36	1 32	10 9	5 21	22 8	21 58	10 37		n.a.
S 24	12 50	19 21	2 43	13 17	0 59	22 22	0 43	24 19	1 16	18 8	1 20	3 9	1 42	22 8	0 12	20 36	1 32	10 9	5 21	22 9	21 59	10 40		n.a.
S 25	13 9	21 13	1 47	14 2	0 50	22 36	0 46	24 18	1 16	18 6	1 21	3 10	1 42	22 8	0 12	20 36	1 32	10 10	5 21	22 9	21 59	10 42		n.a.
M26	13 29	22 8	0 45	14 46	0 41	22 48	0 50	24 17	1 16	18 4	1 21	3 11	1 42	22 8	0 12	20 35	1 32	10 10	5 21	22 10	22 0	10 44		n.a.
T 27	13 48	22 0	0n20	15 30	0 31	23 0	0 53	24 16	1 17	18 3	1 21	3 12	1 41	22 8	0 12	20 35	1 32	10 10	5 21	22 10	22 0	10 47		n.a.
W28	14 7	20 47	1 26	16 13	0 21	23 12	0 56	24 15	1 17	18 1	1 21	3 13	1 41	22 8	0 12	20 35	1 32	10 10	5 21	22 10	22 0	10 49		n.a.
T 29	14 26	18 28	2 29	16 56	0 10	23 23	1 0	24 13	1 17	18 0	1 21	3 14	1 41	22 8	0 12	20 35	1 32	10 11	5 21	22 10	22 1	10 51		n.a.
F 30	14n45	15n 6	3n27	17n37	0n 0	23n33	1n 3	24n11	1n17	17s58	1n21	3n15	1n41	22s 8	0s12	20s35	1n32	10n11	5n21	22n10	22n 1	10n54		n.a.

Julian Day Number = 3519238.5, Delta T = 07h43m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'55, Lahiri = 64°56'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 29	11♉30'05	12♍10	22♉29	18♊47	7♋22	27°R18	25°R37	17°R37	13°R45	16°R29	15°R40	16♋51	12♉32	n.a.	S 1
S 2	14 43 26	12°29'54	26°28	24°24	19°58	8° 3	27♏11	25♍34	17♎36	13♐44	16♍29	15♋34	16°48	12°39	n.a.	S 2
M 3	14 47 22	13°29'41	11♎14	26°17	21° 9	8°43	27° 4	25°32	17°35	13°42	16°28	15°26	16°45	12°46	n.a.	M 3
T 4	14 51 19	14°29'26	26°21	28° 8	22°21	9°24	26°57	25°29	17°35	13°41	16°27	15°16	16°42	12°52	n.a.	T 4
W 5	14 55 16	15°29'09	11♏40	29°57	23°32	10° 4	26°49	25°27	17°34	13°39	16°27	15° 7	16°39	12°59	n.a.	W 5
T 6	14 59 12	16°28'50	27° 0	1♊42	24°43	10°45	26°42	25°25	17°33	13°38	16°26	14°59	16°35	13° 6	n.a.	T 6
F 7	15 3 9	17°28'30	12♐ 8	3°24	25°54	11°25	26°34	25°23	17°33	13°37	16°26	14°53	16°32	13°13	n.a.	F 7
S 8	15 7 5	18°28'08	26°57	5° 3	27° 5	12° 5	26°27	25°21	17°32	13°35	16°25	14°49	16°29	13°19	n.a.	S 8
S 9	15 11 2	19°27'44	11♑21	6°37	28°16	12°46	26°19	25°19	17°31	13°34	16°25	14°D48	16°26	13°26	n.a.	S 9
M10	15 14 58	20°27'19	25°16	8° 6	29°26	13°26	26°11	25°17	17°30	13°32	16°24	14°48	16°23	13°33	n.a.	M10
T 11	15 18 55	21°26'52	8♒43	9°30	0♋37	14° 6	26° 4	25°15	17°29	13°31	16°24	14°49	16°20	13°39	n.a.	T 11
W12	15 22 51	22°26'24	21°45	10°49	1°47	14°47	25°56	25°14	17°28	13°29	16°23	14°R50	16°16	13°46	n.a.	W12
T 13	15 26 48	23°25'54	4♓25	12° 2	2°57	15°27	25°48	25°12	17°27	13°28	16°23	14°49	16°13	13°53	n.a.	T 13
F 14	15 30 45	24°25'22	16°49	13° 8	4° 8	16° 7	25°40	25°11	17°26	13°26	16°22	14°47	16°10	13°59	n.a.	F 14
S 15	15 34 41	25°24'49	28°59	14° 9	5°18	16°47	25°33	25°10	17°24	13°25	16°22	14°42	16° 7	14° 6	n.a.	S 15
S 16	15 38 38	26°24'14	11♈ 0	15° 2	6°28	17°27	25°25	25° 9	17°23	13°23	16°22	14°35	16° 4	14°13	n.a.	S 16
M17	15 42 34	27°23'37	22°55	15°49	7°38	18° 8	25°17	25° 8	17°22	13°22	16°21	14°27	16° 1	14°20	n.a.	M17
T 18	15 46 31	28°22'59	4♉47	16°29	8°47	18°48	25° 9	25° 7	17°21	13°20	16°21	14°17	15°57	14°26	n.a.	T 18
W19	15 50 27	29°22'18	16°37	17° 3	9°57	19°28	25° 2	25° 6	17°19	13°18	16°21	14° 8	15°54	14°33	n.a.	W19
T 20	15 54 24	0♊21'37	28°29	17°28	11° 7	20° 8	24°54	25° 5	17°18	13°17	16°21	14° 0	15°51	14°40	n.a.	T 20
F 21	15 58 20	1°20'53	10♊22	17°47	12°16	20°48	24°46	25° 4	17°16	13°15	16°20	13°54	15°48	14°46	n.a.	F 21
S 22	16 2 17	2°20'07	22°20	17°59	13°25	21°28	24°39	25° 4	17°15	13°14	16°20	13°50	15°45	14°53	n.a.	S 22
S 23	16 6 14	3°19'20	4♋24	18°R 4	14°34	22° 8	24°31	25° 4	17°13	13°12	16°20	13°47	15°41	15° 0	n.a.	S 23
M24	16 10 10	4°18'30	16°36	18° 2	15°43	22°48	24°24	25° 3	17°12	13°10	16°20	13°D47	15°38	15° 7	n.a.	M24
T 25	16 14 7	5°17'38	28°59	17°54	16°52	23°28	24°16	25° 3	17°10	13° 9	16°20	13°48	15°35	15°13	n.a.	T 25
W26	16 18 3	6°16'45	11♌37	17°40	18° 1	24° 8	24° 9	25°D 3	17° 9	13° 7	16°20	13°49	15°32	15°20	n.a.	W26
T 27	16 22 0	7°15'49	24°32	17°20	19° 9	24°48	24° 1	25° 3	17° 7	13° 6	16°20	13°51	15°29	15°27	n.a.	T 27
F 28	16 25 56	8°14'51	7♍49	16°54	20°18	25°28	23°54	25° 3	17° 5	13° 4	16°D20	13°R51	15°26	15°33	n.a.	F 28
S 29	16 29 53	9°13'50	21°30	16°24	21°26	26° 7	23°47	25° 4	17° 3	13° 2	16°20	13°51	15°22	15°40	n.a.	S 29
S 30	16 33 49	10°12'48	5♎36	15°50	22°34	26°47	23°39	25° 4	17° 2	13° 1	16°20	13°49	15°19	15°47	n.a.	S 30
M31	16 37 46	11♊11'43	20♎ 5	15♊12	23♋42	27♋27	23♏32	25♍ 4	17♎ 0	12♐59	16♍20	13♋45	15♋16	15♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	10n49	4n14	18n18	0n12	23n43	1n 7	24n 9	1n17	17s56	1n21	3n16	1n41	22s 8	0s12	20s35	1n32	10n11	5n21	22n10	22n 2	10n56		n.a.
S 2	15 21	5 47	4 47	18 57	0 23	23 52	1 10	24 7	1 18	17 55	1 21	3 17	1 41	22 8	0 12	20 34	1 32	10 11	5 21	22 11	22 2	10 58		n.a.
M 3	15 39	0 17	5 3	19 35	0 35	24 0	1 13	24 5	1 18	17 53	1 21	3 18	1 41	22 8	0 12	20 34	1 32	10 11	5 20	22 12	22 2	11 1		n.a.
T 4	15 56	5s22	4 58	20 12	0 47	24 8	1 16	24 2	1 18	17 51	1 21	3 19	1 41	22 9	0 12	20 34	1 32	10 12	5 20	22 13	22 3	11 3		n.a.
W 5	16 14	10 46	4 32	20 47	0 58	24 15	1 20	24 0	1 18	17 50	1 21	3 20	1 41	22 9	0 12	20 34	1 32	10 12	5 20	22 14	22 3	11 5		n.a.
T 6	16 31	15 30	3 47	21 20	1 10	24 21	1 23	23 57	1 18	17 48	1 21	3 21	1 41	22 9	0 12	20 34	1 32	10 12	5 20	22 15	22 4	11 8		n.a.
F 7	16 47	19 10	2 45	21 51	1 22	24 27	1 26	23 53	1 18	17 46	1 21	3 21	1 41	22 9	0 12	20 33	1 32	10 12	5 20	22 15	22 4	11 10		n.a.
S 8	17 4	21 28	1 34	22 20	1 33	24 32	1 29	23 50	1 18	17 45	1 21	3 22	1 41	22 9	0 12	20 33	1 32	10 12	5 20	22 16	22 4	11 12		n.a.
S 9	17 20	22 17	0 19	22 47	1 44	24 36	1 32	23 46	1 18	17 43	1 21	3 23	1 41	22 9	0 13	20 33	1 32	10 12	5 20	22 16	22 5	11 15		n.a.
M10	17 35	21 40	0s56	23 12	1 54	24 40	1 36	23 43	1 19	17 41	1 21	3 23	1 41	22 9	0 13	20 33	1 32	10 13	5 20	22 16	22 5	11 17		n.a.
T 11	17 51	19 49	2 5	23 35	2 4	24 43	1 39	23 39	1 19	17 39	1 21	3 24	1 40	22 9	0 13	20 33	1 32	10 13	5 20	22 16	22 5	11 19		n.a.
W12	18 6	16 58	3 5	23 56	2 14	24 45	1 42	23 34	1 19	17 38	1 21	3 24	1 40	22 10	0 13	20 32	1 32	10 13	5 20	22 16	22 6	11 22		n.a.
T 13	18 21	13 23	3 54	24 14	2 22	24 47	1 45	23 30	1 19	17 36	1 21	3 25	1 40	22 10	0 13	20 32	1 32	10 13	5 20	22 16	22 6	11 24		n.a.
F 14	18 35	9 18	4 32	24 31	2 30	24 48	1 48	23 25	1 19	17 34	1 21	3 25	1 40	22 10	0 13	20 32	1 32	10 13	5 20	22 16	22 7	11 26		n.a.
S 15	18 49	4 56	4 56	24 45	2 37	24 48	1 50	23 21	1 19	17 32	1 21	3 26	1 40	22 10	0 13	20 32	1 32	10 13	5 20	22 17	22 7	11 29		n.a.
S 16	19 3	0 25	5 6	24 57	2 43	24 48	1 53	23 16	1 19	17 30	1 21	3 26	1 40	22 10	0 13	20 32	1 32	10 13	5 20	22 17	22 7	11 31		n.a.
M17	19 17	4n 4	5 4	25 6	2 47	24 47	1 56	23 10	1 19	17 29	1 21	3 26	1 40	22 10	0 13	20 31	1 32	10 13	5 20	22 18	22 8	11 33		n.a.
T 18	19 30	8 23	4 48	25 14	2 51	24 46	1 59	23 5	1 19	17 27	1 21	3 27	1 40	22 11	0 13	20 31	1 32	10 13	5 20	22 19	22 8	11 35		n.a.
W19	19 42	12 24	4 20	25 20	2 53	24 44	2 2	23 0	1 19	17 25	1 21	3 27	1 40	22 11	0 13	20 31	1 32	10 13	5 19	22 20	22 8	11 38		n.a.
T 20	19 55	15 56	3 40	25 23	2 54	24 41	2 4	22 54	1 19	17 23	1 21	3 27	1 40	22 11	0 13	20 31	1 32	10 13	5 19	22 21	22 9	11 40		n.a.
F 21	20 7	18 50	2 51	25 24	2 54	24 37	2 7	22 48	1 19	17 22	1 21	3 27	1 39	22 11	0 13	20 31	1 32	10 13	5 19	22 22	22 9	11 42		n.a.
S 22	20 19	20 58	1 54	25 24	2 52	24 33	2 9	22 42	1 19	17 20	1 21	3 27	1 39	22 11	0 13	20 30	1 33	10 13	5 19	22 22	22 10	11 45		n.a.
S 23	20 30	22 9	0 51	25 21	2 49	24 28	2 12	22 36	1 19	17 18	1 21	3 27	1 39	22 12	0 13	20 30	1 33	10 13	5 19	22 22	22 10	11 47		n.a.
M24	20 41	22 19	0n15	25 16	2 44	24 23	2 14	22 29	1 19	17 16	1 21	3 27	1 39	22 12	0 13	20 30	1 33	10 13	5 19	22 22	22 10	11 49		n.a.
T 25	20 51	21 23	1 22	25 9	2 38	24 17	2 17	22 22	1 19	17 15	1 21	3 27	1 39	22 12	0 13	20 30	1 33	10 13	5 19	22 22	22 11	11 52		n.a.
W26	21 2	19 22	2 26	25 0	2 30	24 10	2 19	22 16	1 19	17 13	1 21	3 27	1 39	22 12	0 13	20 30	1 33	10 13	5 19	22 22	22 11	11 54		n.a.
T 27	21 11	16 21	3 24	24 49	2 21	24 3	2 21	22 9	1 19	17 11	1 21	3 27	1 39	22 12	0 13	20 29	1 33	10 13	5 19	22 22	22 11	11 56		n.a.
F 28	21 21	12 25	4 13	24 36	2 10	23 55	2 23	22 1	1 20	17 10	1 20	3 27	1 39	22 13	0 13	20 29	1 33	10 13	5 19	22 22	22 12	11 59		n.a.
S 29	21 30	7 45	4 49	24 21	1 58	23 47	2 25	21 54	1 20	17 8	1 20	3 27	1 39	22 13	0 13	20 29	1 33	10 13	5 19	22 22	22 12	12 1		n.a.
S 30	21 38	2 33	5 9	24 5	1 45	23 38	2 27	21 47	1 20	17 6	1 20	3 27	1 39	22 13	0 13	20 29	1 33	10 13	5 19	22 22	22 12	12 3		n.a.
M31	21n47	2s56	5n10	23n46	1n31	23n28	2n29	21n39	1n19	17s 5	1n20	3n26	1n38	22s13	0s13	20s29	1n33	10n13	5n19	22n22	22n13	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 3519268.5, Delta T = 07h43m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°49'59, Lahiri = 64°56'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 42	12♊10'36	4♏56	14°R32	24♋49	28♋ 7	23°R25	25♍ 5	16°R58	12°R57	16♍20	13°R41	15♋13	16♉ 0	n.a.	T 1
W 2	16 45 39	13° 9'27	19°59	13♊50	25°57	28°46	23♏18	25° 6	16♉56	12♐56	16°20	13♋36	15°10	16° 7	n.a.	W 2
T 3	16 49 36	14° 8'17	5♐ 8	13° 8	27° 4	29°26	23°12	25° 7	16°54	12°54	16°20	13°33	15° 7	16°14	n.a.	T 3
F 4	16 53 32	15° 7'04	20°12	12°25	28°11	0♌ 6	23° 5	25° 7	16°52	12°52	16°20	13°30	15° 3	16°20	n.a.	F 4
S 5	16 57 29	16° 5'50	5♑ 2	11°42	29°18	0°46	22°58	25° 8	16°50	12°51	16°21	13°28	15° 0	16°27	n.a.	S 5
S 6	17 1 25	17° 4'34	19°30	11° 1	0♌25	1°25	22°52	25°10	16°48	12°49	16°21	13°D28	14°57	16°34	n.a.	S 6
M 7	17 5 22	18° 3'16	3♒34	10°22	1°32	2° 5	22°45	25°11	16°46	12°48	16°21	13°29	14°54	16°40	n.a.	M 7
T 8	17 9 18	19° 1'57	17°10	9°46	2°38	2°44	22°39	25°12	16°44	12°46	16°21	13°31	14°51	16°47	n.a.	T 8
W 9	17 13 15	20° 0'36	0♓20	9°13	3°44	3°24	22°33	25°14	16°42	12°44	16°22	13°32	14°47	16°54	n.a.	W 9
T 10	17 17 12	20°59'14	13° 6	8°44	4°50	4° 3	22°26	25°15	16°40	12°43	16°22	13°33	14°44	17° 0	n.a.	T 10
F 11	17 21 8	21°57'50	25°32	8°19	5°56	4°43	22°20	25°17	16°37	12°41	16°22	13°R33	14°41	17° 7	n.a.	F 11
S 12	17 25 5	22°56'24	7♈44	7°58	7° 1	5°22	22°15	25°19	16°35	12°39	16°23	13°32	14°38	17°14	n.a.	S 12
S 13	17 29 1	23°54'57	19°44	7°42	8° 7	6° 2	22° 9	25°20	16°33	12°38	16°23	13°31	14°35	17°21	n.a.	S 13
M14	17 32 58	24°53'29	1♉37	7°31	9°12	6°41	22° 3	25°22	16°31	12°36	16°23	13°28	14°32	17°27	n.a.	M14
T 15	17 36 54	25°51'59	13°27	7°24	10°17	7°21	21°58	25°25	16°28	12°35	16°24	13°26	14°28	17°34	n.a.	T 15
W16	17 40 51	26°50'28	25°18	7°D23	11°21	8° 0	21°53	25°27	16°26	12°33	16°24	13°23	14°25	17°41	n.a.	W16
T 17	17 44 47	27°48'55	7♊12	7°26	12°25	8°40	21°47	25°29	16°24	12°31	16°25	13°20	14°22	17°47	n.a.	T 17
F 18	17 48 44	28°47'20	19°11	7°34	13°30	9°19	21°42	25°31	16°21	12°30	16°25	13°19	14°19	17°54	n.a.	F 18
S 19	17 52 41	29°45'44	1♋18	7°47	14°33	9°58	21°38	25°34	16°19	12°28	16°26	13°18	14°16	18° 1	n.a.	S 19
S 20	17 56 37	0♋44'07	13°35	8° 4	15°37	10°38	21°33	25°36	16°17	12°27	16°27	13°D17	14°13	18° 7	n.a.	S 20
M21	18 0 34	1°42'27	26° 1	8°26	16°40	11°17	21°28	25°39	16°14	12°25	16°27	13°18	14° 9	18°14	n.a.	M21
T 22	18 4 30	2°40'46	8♌40	8°52	17°43	11°56	21°24	25°42	16°12	12°24	16°28	13°18	14° 6	18°21	n.a.	T 22
W23	18 8 27	3°39'03	21°33	9°22	18°46	12°35	21°20	25°45	16°10	12°22	16°28	13°19	14° 3	18°28	n.a.	W23
T 24	18 12 23	4°37'18	4♍40	9°56	19°48	13°15	21°16	25°48	16° 7	12°21	16°29	13°20	14° 0	18°34	n.a.	T 24
F 25	18 16 20	5°35'31	18° 4	10°34	20°50	13°54	21°12	25°51	16° 5	12°19	16°30	13°21	13°57	18°41	n.a.	F 25
S 26	18 20 16	6°33'43	1♎45	11°16	21°52	14°33	21° 8	25°54	16° 2	12°18	16°31	13°R21	13°53	18°48	n.a.	S 26
S 27	18 24 13	7°31'52	15°44	12° 2	22°53	15°12	21° 4	25°57	16° 0	12°16	16°31	13°21	13°50	18°54	n.a.	S 27
M28	18 28 10	8°30'00	29°59	12°51	23°54	15°51	21° 1	26° 1	15°57	12°15	16°32	13°21	13°47	19° 1	n.a.	M28
T 29	18 32 6	9°28'06	14♏29	13°43	24°55	16°30	20°58	26° 4	15°55	12°13	16°33	13°20	13°44	19° 8	n.a.	T 29
W30	18 36 3	10♋26'10	29♏10	14♊39	25♌55	17♌ 9	20♏55	26♍ 8	15♉52	12♐12	16♍34	13♋20	13♋41	19♉14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	8s23	4n51	23n27	1n16	23n18	2n31	21n31	1n19	17s 3	1n20	3n26	1n38	22s14	0s13	20s28	1n33	10n13	5n19	22n23	22n13	12n 8		n.a.
W 2	22 2	13 25	4 12	23 6	0 59	23 8	2 32	21 23	1 19	17 1	1 20	3 26	1 38	22 14	0 13	20 28	1 33	10 13	5 18	22 23	22 13	12 10		n.a.
T 3	22 9	17 38	3 15	22 44	0 43	22 56	2 34	21 15	1 19	17 0	1 20	3 25	1 38	22 14	0 13	20 28	1 33	10 13	5 18	22 24	22 14	12 12		n.a.
F 4	22 15	20 39	2 4	22 21	0 25	22 45	2 35	21 7	1 19	16 58	1 20	3 25	1 38	22 14	0 13	20 28	1 33	10 13	5 18	22 24	22 14	12 15		n.a.
S 5	22 22	22 13	0 46	21 58	0 8	22 32	2 37	20 58	1 19	16 57	1 20	3 24	1 38	22 15	0 13	20 28	1 33	10 12	5 18	22 24	22 15	12 17		n.a.
S 6	22 27	22 13	0s33	21 35	0s10	22 19	2 38	20 50	1 19	16 55	1 19	3 24	1 38	22 15	0 13	20 27	1 33	10 12	5 18	22 24	22 15	12 19		n.a.
M 7	22 33	20 49	1 48	21 12	0 27	22 6	2 39	20 41	1 19	16 54	1 19	3 23	1 38	22 15	0 13	20 27	1 33	10 12	5 18	22 24	22 15	12 21		n.a.
T 8	22 38	18 14	2 55	20 50	0 45	21 52	2 40	20 32	1 19	16 52	1 19	3 22	1 38	22 16	0 13	20 27	1 33	10 12	5 18	22 24	22 16	12 24		n.a.
W 9	22 42	14 47	3 50	20 29	1 2	21 38	2 41	20 23	1 19	16 51	1 19	3 22	1 37	22 16	0 13	20 27	1 33	10 12	5 18	22 24	22 16	12 26		n.a.
T 10	22 46	10 44	4 32	20 8	1 18	21 23	2 42	20 14	1 19	16 50	1 19	3 21	1 37	22 16	0 13	20 27	1 33	10 12	5 18	22 24	22 16	12 28		n.a.
F 11	22 50	6 20	5 0	19 49	1 34	21 8	2 43	20 4	1 19	16 48	1 19	3 20	1 37	22 16	0 13	20 26	1 33	10 11	5 18	22 24	22 17	12 31		n.a.
S 12	22 53	1 48	5 13	19 31	1 49	20 52	2 44	19 55	1 19	16 47	1 18	3 20	1 37	22 17	0 13	20 26	1 33	10 11	5 18	22 24	22 17	12 33		n.a.
S 13	22 56	2n45	5 13	19 14	2 3	20 36	2 44	19 45	1 19	16 46	1 18	3 19	1 37	22 17	0 13	20 26	1 33	10 11	5 18	22 24	22 17	12 35		n.a.
M14	22 58	7 10	4 59	19 0	2 16	20 20	2 44	19 35	1 19	16 44	1 18	3 18	1 37	22 17	0 13	20 26	1 33	10 11	5 18	22 24	22 18	12 37		n.a.
T 15	23 0	11 17	4 33	18 47	2 28	20 3	2 45	19 25	1 19	16 43	1 18	3 17	1 37	22 17	0 13	20 26	1 33	10 10	5 18	22 24	22 18	12 40		n.a.
W16	23 2	14 59	3 55	18 35	2 39	19 45	2 45	19 15	1 19	16 42	1 18	3 16	1 37	22 18	0 13	20 25	1 32	10 10	5 17	22 25	22 18	12 42		n.a.
T 17	23 3	18 7	3 6	18 26	2 49	19 27	2 45	19 5	1 19	16 41	1 18	3 15	1 37	22 18	0 13	20 25	1 32	10 10	5 17	22 25	22 19	12 44		n.a.
F 18	23 4	20 29	2 9	18 18	2 59	19 9	2 45	18 55	1 19	16 40	1 17	3 14	1 36	22 18	0 13	20 25	1 32	10 10	5 17	22 25	22 19	12 47		n.a.
S 19	23 4	21 58	1 6	18 12	3 7	18 51	2 45	18 44	1 18	16 39	1 17	3 13	1 36	22 19	0 13	20 25	1 32	10 9	5 17	22 25	22 19	12 49		n.a.
S 20	23 4	22 25	0n 2	18 7	3 14	18 32	2 44	18 34	1 18	16 38	1 17	3 12	1 36	22 19	0 13	20 25	1 32	10 9	5 17	22 25	22 20	12 51		n.a.
M21	23 4	21 46	1 10	18 4	3 21	18 12	2 44	18 23	1 18	16 37	1 17	3 11	1 36	22 19	0 13	20 25	1 32	10 9	5 17	22 25	22 20	12 53		n.a.
T 22	23 3	20 0	2 16	18 3	3 26	17 53	2 43	18 12	1 18	16 36	1 17	3 9	1 36	22 20	0 13	20 24	1 32	10 8	5 17	22 25	22 20	12 56		n.a.
W23	23 1	17 13	3 16	18 3	3 31	17 33	2 43	18 1	1 18	16 35	1 16	3 8	1 36	22 20	0 13	20 24	1 32	10 8	5 17	22 25	22 21	12 58		n.a.
T 24	23 0	13 30	4 8	18 4	3 34	17 13	2 42	17 50	1 18	16 34	1 16	3 7	1 36	22 20	0 13	20 24	1 32	10 8	5 17	22 25	22 21	13 0		n.a.
F 25	22 57	9 3	4 47	18 7	3 37	16 52	2 41	17 39	1 18	16 33	1 16	3 6	1 36	22 20	0 13	20 24	1 32	10 7	5 17	22 25	22 21	13 2		n.a.
S 26	22 55	4 5	5 11	18 10	3 39	16 31	2 39	17 27	1 18	16 33	1 16	3 4	1 36	22 21	0 13	20 24	1 32	10 7	5 17	22 25	22 22	13 5		n.a.
S 27	22 52	1s13	5 17	18 15	3 40	16 10	2 38	17 16	1 18	16 32	1 16	3 3	1 36	22 21	0 13	20 24	1 32	10 7	5 17	22 25	22 22	13 7		n.a.
M28	22 48	6 32	5 4	18 21	3 40	15 49	2 37	17 4	1 17	16 31	1 15	3 2	1 35	22 21	0 13	20 23	1 32	10 6	5 17	22 25	22 22	13 9		n.a.
T 29	22 44	11 36	4 32	18 28	3 40	15 27	2 35	16 53	1 17	16 31	1 15	3 0	1 35	22 22	0 13	20 23	1 32	10 6	5 17	22 25	22 23	13 11		n.a.
W30	22n40	16s 3	3n41	18n35	3s38	15n 5	2n33	16n41	1n17	16s30	1n15	2n59	1n35	22s22	0s13	20s23	1n32	10n 6	5n17	22n25	22n23	13n14		n.a.

Julian Day Number = 3519299.5, Delta T = 07h43m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'04, Lahiri = 64°57'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 59	11♋24'13	13♐55	15♊38	26♌55	17♌49	20°R52	26♍11	15°R50	12°R11	16♍35	13°R20	13♋38	19♉21	n.a.	T 1
F 2	18 43 56	12°22'14	28°38	16°40	27°55	18°28	20♏49	26°15	15♑47	12♐ 9	16°35	13♋20	13°34	19°28	n.a.	F 2
S 3	18 47 52	13°20'13	13♑12	17°45	28°54	19° 7	20°46	26°19	15°45	12° 8	16°36	13°20	13°31	19°35	n.a.	S 3
S 4	18 51 49	14°18'12	27°32	18°53	29°52	19°46	20°44	26°23	15°42	12° 7	16°37	13°20	13°28	19°41	n.a.	S 4
M 5	18 55 46	15°16'08	11♒32	20° 3	0♍51	20°25	20°42	26°27	15°40	12° 5	16°38	13°19	13°25	19°48	n.a.	M 5
T 6	18 59 42	16°14'04	25° 9	21°16	1°48	21° 4	20°40	26°31	15°37	12° 4	16°39	13°19	13°22	19°55	n.a.	T 6
W 7	19 3 39	17°11'58	8♓22	22°32	2°46	21°42	20°38	26°35	15°35	12° 3	16°40	13°19	13°19	20° 1	n.a.	W 7
T 8	19 7 35	18° 9'52	21°13	23°51	3°43	22°21	20°36	26°39	15°32	12° 1	16°41	13°18	13°15	20° 8	n.a.	T 8
F 9	19 11 32	19° 7'44	3♈44	25°12	4°39	23° 0	20°35	26°43	15°30	12° 0	16°42	13°18	13°12	20°15	n.a.	F 9
S 10	19 15 28	20° 5'35	15°58	26°36	5°35	23°39	20°34	26°48	15°27	11°59	16°43	13°D18	13° 9	20°21	n.a.	S 10
S 11	19 19 25	21° 3'25	28° 0	28° 2	6°30	24°18	20°32	26°52	15°25	11°58	16°44	13°18	13° 6	20°28	n.a.	S 11
M12	19 23 21	22° 1'14	9♉54	29°31	7°25	24°57	20°32	26°57	15°22	11°57	16°45	13°18	13° 3	20°35	n.a.	M12
T 13	19 27 18	22°59'02	21°45	1♋ 2	8°19	25°36	20°31	27° 1	15°20	11°55	16°46	13°19	12°59	20°41	n.a.	T 13
W14	19 31 15	23°56'50	3♊37	2°36	9°13	26°14	20°30	27° 6	15°17	11°54	16°48	13°20	12°56	20°48	n.a.	W14
T 15	19 35 11	24°54'36	15°34	4°12	10° 6	26°53	20°30	27°11	15°15	11°53	16°49	13°21	12°53	20°55	n.a.	T 15
F 16	19 39 8	25°52'22	27°40	5°51	10°58	27°32	20°30	27°16	15°13	11°52	16°50	13°22	12°50	21° 2	n.a.	F 16
S 17	19 43 4	26°50'06	9♋57	7°32	11°50	28°11	20°D30	27°21	15°10	11°51	16°51	13°R22	12°47	21° 8	n.a.	S 17
S 18	19 47 1	27°47'50	22°28	9°16	12°41	28°49	20°30	27°26	15° 8	11°50	16°52	13°22	12°44	21°15	n.a.	S 18
M19	19 50 57	28°45'32	5♌13	11° 2	13°31	29°28	20°30	27°31	15° 5	11°49	16°53	13°21	12°40	21°22	n.a.	M19
T 20	19 54 54	29°43'13	18°14	12°50	14°21	0♍ 7	20°31	27°36	15° 3	11°48	16°55	13°20	12°37	21°28	n.a.	T 20
W21	19 58 51	0♌40'53	1♍29	14°41	15°10	0°46	20°31	27°41	15° 0	11°47	16°56	13°17	12°34	21°35	n.a.	W21
T 22	20 2 47	1°38'32	14°58	16°34	15°58	1°24	20°32	27°47	14°58	11°46	16°57	13°15	12°31	21°42	n.a.	T 22
F 23	20 6 44	2°36'10	28°39	18°30	16°46	2° 3	20°33	27°52	14°56	11°45	16°59	13°13	12°28	21°48	n.a.	F 23
S 24	20 10 40	3°33'47	12♎32	20°27	17°32	2°41	20°34	27°58	14°53	11°44	17° 0	13°11	12°25	21°55	n.a.	S 24
S 25	20 14 37	4°31'22	26°34	22°27	18°18	3°20	20°36	28° 3	14°51	11°43	17° 1	13°10	12°21	22° 2	n.a.	S 25
M26	20 18 33	5°28'57	10♏43	24°29	19° 3	3°59	20°37	28° 9	14°49	11°43	17° 3	13°D 9	12°18	22° 8	n.a.	M26
T 27	20 22 30	6°26'30	24°59	26°33	19°47	4°37	20°39	28°14	14°46	11°42	17° 4	13°10	12°15	22°15	n.a.	T 27
W28	20 26 26	7°24'02	9♐17	28°39	20°29	5°16	20°41	28°20	14°44	11°41	17° 5	13°12	12°12	22°22	n.a.	W28
T 29	20 30 23	8°21'33	23°36	0♌46	21°11	5°54	20°43	28°26	14°42	11°40	17° 7	13°13	12° 9	22°29	n.a.	T 29
F 30	20 34 20	9°19'03	7♑52	2°55	21°52	6°33	20°45	28°32	14°40	11°40	17° 8	13°R14	12° 5	22°35	n.a.	F 30
S 31	20 38 16	10♌16'32	22♑ 2	5♌ 5	22♍32	7♍11	20♏48	28♍38	14♑38	11♐39	17♍ 9	13♋14	12♋ 2	22♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	19s32	2n36	18n43	3s36	14n43	2n31	16n29	1n17	16s30	1n15	2n57	1n35	22s22	0s13	20s23	1n32	10n 5	5n16	22n25	22n23	13n16		n.a.
F 2	22 30	21 43	1 21	18 52	3 34	14 21	2 29	16 17	1 17	16 29	1 15	2 56	1 35	22 23	0 13	20 23	1 32	10 5	5 16	22 25	22 24	13 18		n.a.
S 3	22 25	22 25	0 1	19 1	3 31	13 59	2 27	16 5	1 17	16 29	1 14	2 54	1 35	22 23	0 13	20 23	1 32	10 5	5 16	22 25	22 24	13 20		n.a.
S 4	22 19	21 37	1s18	19 11	3 27	13 36	2 24	15 53	1 17	16 28	1 14	2 52	1 35	22 23	0 13	20 22	1 32	10 4	5 16	22 25	22 24	13 23		n.a.
M 5	22 13	19 28	2 30	19 21	3 22	13 13	2 22	15 40	1 17	16 28	1 14	2 51	1 35	22 23	0 13	20 22	1 32	10 4	5 16	22 25	22 24	13 25		n.a.
T 6	22 6	16 16	3 32	19 31	3 17	12 50	2 19	15 28	1 16	16 28	1 14	2 49	1 35	22 24	0 13	20 22	1 32	10 3	5 16	22 25	22 25	13 27		n.a.
W 7	21 59	12 20	4 20	19 41	3 11	12 27	2 16	15 16	1 16	16 27	1 13	2 47	1 35	22 24	0 13	20 22	1 32	10 3	5 16	22 25	22 25	13 29		n.a.
T 8	21 52	7 56	4 54	19 51	3 5	12 4	2 13	15 3	1 16	16 27	1 13	2 46	1 34	22 24	0 13	20 22	1 32	10 2	5 16	22 25	22 25	13 32		n.a.
F 9	21 44	3 20	5 13	20 1	2 58	11 40	2 9	14 50	1 16	16 27	1 13	2 44	1 34	22 25	0 13	20 22	1 32	10 2	5 16	22 25	22 26	13 34		n.a.
S 10	21 36	1n18	5 17	20 11	2 51	11 17	2 6	14 37	1 16	16 27	1 13	2 42	1 34	22 25	0 14	20 22	1 32	10 2	5 16	22 25	22 26	13 36		n.a.
S 11	21 27	5 49	5 7	20 20	2 44	10 53	2 2	14 25	1 16	16 27	1 12	2 40	1 34	22 25	0 14	20 22	1 32	10 1	5 16	22 25	22 26	13 38		n.a.
M12	21 18	10 4	4 44	20 29	2 35	10 30	1 58	14 12	1 15	16 27	1 12	2 38	1 34	22 26	0 14	20 21	1 32	10 1	5 16	22 25	22 27	13 41		n.a.
T 13	21 9	13 55	4 9	20 37	2 27	10 6	1 54	13 59	1 15	16 27	1 12	2 36	1 34	22 26	0 14	20 21	1 32	10 0	5 16	22 25	22 27	13 43		n.a.
W14	20 59	17 14	3 23	20 45	2 18	9 42	1 50	13 45	1 15	16 27	1 12	2 35	1 34	22 26	0 14	20 21	1 32	10 0	5 16	22 25	22 27	13 45		n.a.
T 15	20 49	19 51	2 28	20 52	2 8	9 18	1 46	13 32	1 15	16 27	1 12	2 33	1 34	22 26	0 14	20 21	1 32	9 59	5 16	22 25	22 28	13 47		n.a.
F 16	20 39	21 37	1 26	20 58	1 59	8 54	1 41	13 19	1 15	16 27	1 11	2 31	1 34	22 27	0 14	20 21	1 32	9 59	5 16	22 25	22 28	13 49		n.a.
S 17	20 28	22 23	0 19	21 3	1 49	8 30	1 36	13 6	1 15	16 27	1 11	2 29	1 34	22 27	0 14	20 21	1 32	9 58	5 16	22 25	22 28	13 52		n.a.
S 18	20 17	22 3	0n50	21 7	1 38	8 6	1 31	12 52	1 14	16 28	1 11	2 27	1 34	22 27	0 14	20 21	1 32	9 58	5 16	22 25	22 28	13 54		n.a.
M19	20 6	20 35	1 58	21 10	1 28	7 42	1 26	12 39	1 14	16 28	1 11	2 24	1 34	22 27	0 14	20 21	1 32	9 57	5 16	22 25	22 29	13 56		n.a.
T 20	19 54	18 0	3 1	21 11	1 17	7 18	1 20	12 25	1 14	16 28	1 10	2 22	1 34	22 28	0 14	20 21	1 32	9 57	5 16	22 25	22 29	13 58		n.a.
W21	19 42	14 27	3 55	21 11	1 6	6 54	1 15	12 11	1 14	16 29	1 10	2 20	1 33	22 28	0 14	20 20	1 32	9 56	5 16	22 25	22 29	14 1		n.a.
T 22	19 29	10 7	4 38	21 9	0 55	6 31	1 9	11 58	1 14	16 29	1 10	2 18	1 33	22 28	0 14	20 20	1 32	9 56	5 16	22 25	22 30	14 3		n.a.
F 23	19 17	5 12	5 5	21 6	0 44	6 7	1 3	11 44	1 13	16 30	1 10	2 16	1 33	22 29	0 14	20 20	1 31	9 55	5 15	22 26	22 30	14 5		n.a.
S 24	19 4	0s 2	5 15	21 0	0 32	5 43	0 56	11 30	1 13	16 30	1 9	2 14	1 33	22 29	0 14	20 20	1 31	9 55	5 15	22 26	22 30	14 7		n.a.
S 25	18 50	5 19	5 6	20 53	0 21	5 19	0 50	11 16	1 13	16 31	1 9	2 12	1 33	22 29	0 14	20 20	1 31	9 54	5 15	22 26	22 30	14 9		n.a.
M26	18 37	10 23	4 39	20 44	0 10	4 56	0 43	11 2	1 13	16 31	1 9	2 9	1 33	22 29	0 14	20 20	1 31	9 54	5 15	22 26	22 31	14 12		n.a.
T 27	18 23	14 55	3 55	20 32	0n 1	4 32	0 36	10 48	1 13	16 32	1 9	2 7	1 33	22 30	0 14	20 20	1 31	9 53	5 15	22 26	22 31	14 14		n.a.
W28	18 8	18 36	2 56	20 18	0 12	4 9	0 29	10 34	1 12	16 33	1 8	2 5	1 33	22 30	0 14	20 20	1 31	9 52	5 15	22 26	22 31	14 16		n.a.
T 29	17 54	21 9	1 46	20 2	0 22	3 46	0 21	10 20	1 12	16 34	1 8	2 2	1 33	22 30	0 14	20 20	1 31	9 52	5 15	22 26	22 32	14 18		n.a.
F 30	17 39	22 21	0 29	19 44	0 32	3 23	0 13	10 5	1 12	16 34	1 8	2 0	1 33	22 30	0 14	20 20	1 31	9 51	5 15	22 26	22 32	14 20		n.a.
S 31	17n24	22s 6	0s48	19n23	0n42	3n 0	0n 5	9n51	1n12	16s35	1n 8	1n58	1n33	22s31	0s14	20s20	1n31	9n51	5n15	22n26	22n32	14n23		n.a.

Julian Day Number = 3519329.5, Delta T = 07h43m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'08, Lahiri = 64°57'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	20 42 13	11♌14'01	6♒ 1	7♌16	23♍10	7♍50	20♏51	28♍44	14°R35	11°R38	17♍11	13°R12	11♋59	22♉49	n.a.	S 1
M 2	20 46 9	12°11'28	19°45	9°28	23°48	8°28	20°53	28°50	14♑33	11♐38	17°12	13♋ 9	11°56	22°55	n.a.	M 2
T 3	20 50 6	13° 8'55	3♓12	11°40	24°24	9° 7	20°56	28°56	14°31	11°37	17°14	13° 5	11°53	23° 2	n.a.	T 3
W 4	20 54 2	14° 6'21	16°21	13°52	24°59	9°45	20°59	29° 2	14°29	11°36	17°15	13° 0	11°50	23° 9	n.a.	W 4
T 5	20 57 59	15° 3'47	29°10	16° 4	25°32	10°24	21° 3	29° 8	14°27	11°36	17°17	12°55	11°46	23°15	n.a.	T 5
F 6	21 1 56	16° 1'13	11♈40	18°16	26° 5	11° 2	21° 6	29°14	14°25	11°35	17°18	12°51	11°43	23°22	n.a.	F 6
S 7	21 5 52	16°58'38	23°55	20°27	26°35	11°40	21°10	29°21	14°23	11°35	17°20	12°47	11°40	23°29	n.a.	S 7
S 8	21 9 49	17°56'03	5♉58	22°37	27° 5	12°19	21°14	29°27	14°21	11°34	17°21	12°45	11°37	23°35	n.a.	S 8
M 9	21 13 45	18°53'27	17°52	24°46	27°33	12°57	21°18	29°33	14°19	11°34	17°23	12°D44	11°34	23°42	n.a.	M 9
T 10	21 17 42	19°50'52	29°43	26°54	27°59	13°35	21°22	29°40	14°17	11°34	17°24	12°45	11°31	23°49	n.a.	T 10
W11	21 21 38	20°48'16	11♊36	29° 0	28°24	14°14	21°26	29°46	14°15	11°33	17°26	12°46	11°27	23°56	n.a.	W11
T 12	21 25 35	21°45'41	23°35	1♍ 5	28°47	14°52	21°30	29°53	14°14	11°33	17°28	12°48	11°24	24° 2	n.a.	T 12
F 13	21 29 31	22°43'05	5♋46	3° 8	29° 8	15°31	21°35	29°59	14°12	11°33	17°29	12°49	11°21	24° 9	n.a.	F 13
S 14	21 33 28	23°40'29	18°11	5° 9	29°27	16° 9	21°40	0♎ 6	14°10	11°32	17°31	12°R49	11°18	24°16	n.a.	S 14
S 15	21 37 25	24°37'53	0♌54	7° 8	29°45	16°47	21°44	0°13	14° 8	11°32	17°32	12°47	11°15	24°22	n.a.	S 15
M16	21 41 21	25°35'16	13°57	9° 5	0♎ 0	17°25	21°50	0°20	14° 7	11°32	17°34	12°44	11°11	24°29	n.a.	M16
T 17	21 45 18	26°32'40	27°20	11° 0	0°14	18° 4	21°55	0°26	14° 5	11°32	17°36	12°39	11° 8	24°36	n.a.	T 17
W18	21 49 14	27°30'03	11♍ 0	12°53	0°26	18°42	22° 0	0°33	14° 3	11°32	17°37	12°32	11° 5	24°42	n.a.	W18
T 19	21 53 11	28°27'26	24°56	14°45	0°35	19°20	22° 6	0°40	14° 2	11°32	17°39	12°25	11° 2	24°49	n.a.	T 19
F 20	21 57 7	29°24'48	9♎ 3	16°34	0°43	19°59	22°11	0°47	14° 0	11°31	17°41	12°17	10°59	24°56	n.a.	F 20
S 21	22 1 4	0♍22'10	23°16	18°21	0°48	20°37	22°17	0°54	13°59	11°31	17°42	12°12	10°56	25° 2	n.a.	S 21
S 22	22 5 0	1°19'32	7♏32	20° 6	0°51	21°15	22°23	1° 1	13°57	11°D31	17°44	12° 7	10°52	25° 9	n.a.	S 22
M23	22 8 57	2°16'54	21°46	21°49	0°R51	21°53	22°29	1° 8	13°56	11°31	17°46	12° 5	10°49	25°16	n.a.	M23
T 24	22 12 54	3°14'15	5♐57	23°29	0°50	22°31	22°35	1°15	13°55	11°32	17°47	12°D 5	10°46	25°22	n.a.	T 24
W25	22 16 50	4°11'36	20° 3	25° 8	0°46	23°10	22°41	1°22	13°53	11°32	17°49	12° 5	10°43	25°29	n.a.	W25
T 26	22 20 47	5° 8'57	4♑ 2	26°45	0°39	23°48	22°48	1°29	13°52	11°32	17°51	12° 6	10°40	25°36	n.a.	T 26
F 27	22 24 43	6° 6'17	17°54	28°19	0°30	24°26	22°55	1°36	13°51	11°32	17°52	12°R 6	10°37	25°42	n.a.	F 27
S 28	22 28 40	7° 3'38	1♒38	29°52	0°19	25° 4	23° 1	1°44	13°50	11°32	17°54	12° 5	10°33	25°49	n.a.	S 28
S 29	22 32 36	8° 0'58	15°11	1♎23	0° 5	25°42	23° 8	1°51	13°49	11°32	17°56	12° 1	10°30	25°56	n.a.	S 29
M30	22 36 33	8°58'18	28°34	2°51	29♍49	26°21	23°15	1°58	13°48	11°33	17°57	11°54	10°27	26° 3	n.a.	M30
T 31	22 40 29	9♍55'38	11♓43	4♎17	29♍30	26♍59	23♏22	2♎ 5	13♑46	11♐33	17♍59	11♋46	10♋24	26♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	20s27	2s 2	19n 0	0n51	2n37	0s 3	9n37	1n11	16s36	1n 8	1n55	1n33	22s31	0s14	20s20	1n31	9n50	5n15	22n26	22n32	14n25		n.a.
M 2	16 53	17 38	3 7	18 34	1 0	2 15	0 12	9 22	1 11	16 37	1 7	1 53	1 33	22 31	0 14	20 20	1 31	9 50	5 15	22 26	22 33	14 27		n.a.
T 3	16 37	13 55	4 0	18 7	1 8	1 53	0 20	9 8	1 11	16 38	1 7	1 50	1 33	22 31	0 14	20 20	1 31	9 49	5 15	22 26	22 33	14 29		n.a.
W 4	16 21	9 36	4 39	17 37	1 15	1 31	0 29	8 53	1 11	16 39	1 7	1 48	1 33	22 31	0 14	20 20	1 31	9 48	5 15	22 27	22 33	14 31		n.a.
T 5	16 4	4 59	5 3	17 5	1 22	1 9	0 39	8 39	1 11	16 40	1 7	1 46	1 33	22 32	0 14	20 20	1 31	9 48	5 15	22 27	22 34	14 34		n.a.
F 6	15 47	0 15	5 12	16 31	1 28	0 48	0 48	8 24	1 10	16 41	1 6	1 43	1 33	22 32	0 14	20 20	1 31	9 47	5 15	22 28	22 34	14 36		n.a.
S 7	15 31	4n23	5 6	15 56	1 34	0 27	0 58	8 10	1 10	16 43	1 6	1 41	1 32	22 32	0 14	20 20	1 31	9 47	5 15	22 28	22 34	14 38		n.a.
S 8	15 13	8 47	4 47	15 19	1 38	0 6	1 8	7 55	1 10	16 44	1 6	1 38	1 32	22 32	0 14	20 20	1 31	9 46	5 15	22 28	22 34	14 40		n.a.
M 9	14 56	12 48	4 15	14 40	1 42	0s14	1 18	7 40	1 10	16 45	1 6	1 35	1 32	22 33	0 14	20 20	1 31	9 46	5 15	22 28	22 35	14 42		n.a.
T 10	14 38	16 18	3 33	14 0	1 45	0 34	1 29	7 26	1 9	16 46	1 5	1 33	1 32	22 33	0 14	20 20	1 31	9 45	5 15	22 28	22 35	14 44		n.a.
W11	14 20	19 10	2 42	13 19	1 47	0 54	1 39	7 11	1 9	16 47	1 5	1 30	1 32	22 33	0 14	20 20	1 31	9 44	5 15	22 28	22 35	14 47		n.a.
T 12	14 2	21 13	1 43	12 37	1 48	1 13	1 50	6 56	1 9	16 49	1 5	1 28	1 32	22 33	0 14	20 20	1 31	9 44	5 15	22 28	22 35	14 49		n.a.
F 13	13 44	22 19	0 38	11 54	1 49	1 32	2 2	6 41	1 9	16 50	1 5	1 25	1 32	22 33	0 14	20 20	1 31	9 43	5 15	22 28	22 36	14 51		n.a.
S 14	13 25	22 20	0n29	11 10	1 49	1 50	2 13	6 26	1 8	16 52	1 5	1 22	1 32	22 34	0 14	20 20	1 31	9 42	5 15	22 28	22 36	14 53		n.a.
S 15	13 7	21 13	1 37	10 26	1 48	2 7	2 25	6 11	1 8	16 53	1 4	1 20	1 32	22 34	0 14	20 20	1 30	9 42	5 15	22 28	22 36	14 55		n.a.
M16	12 48	18 57	2 41	9 41	1 46	2 25	2 37	5 56	1 8	16 55	1 4	1 17	1 32	22 34	0 14	20 20	1 30	9 41	5 15	22 28	22 37	14 58		n.a.
T 17	12 29	15 37	3 37	8 56	1 44	2 41	2 49	5 41	1 8	16 56	1 4	1 14	1 32	22 34	0 14	20 20	1 30	9 41	5 15	22 29	22 37	15 0		n.a.
W18	12 9	11 23	4 23	8 10	1 41	2 57	3 2	5 26	1 7	16 58	1 4	1 12	1 32	22 34	0 14	20 20	1 30	9 40	5 15	22 30	22 37	15 2		n.a.
T 19	11 50	6 29	4 54	7 25	1 37	3 13	3 14	5 11	1 7	16 59	1 3	1 9	1 32	22 34	0 14	20 20	1 30	9 39	5 15	22 30	22 37	15 4		n.a.
F 20	11 30	1 11	5 7	6 39	1 33	3 27	3 27	4 56	1 7	17 1	1 3	1 6	1 32	22 35	0 14	20 20	1 30	9 39	5 15	22 31	22 38	15 6		n.a.
S 21	11 10	4s13	5 2	5 54	1 28	3 41	3 40	4 41	1 7	17 3	1 3	1 4	1 32	22 35	0 14	20 20	1 30	9 38	5 15	22 31	22 38	15 8		n.a.
S 22	10 50	9 25	4 38	5 8	1 23	3 54	3 53	4 26	1 6	17 4	1 3	1 1	1 32	22 35	0 14	20 20	1 30	9 38	5 15	22 32	22 38	15 10		n.a.
M23	10 30	14 6	3 57	4 23	1 17	4 7	4 6	4 11	1 6	17 6	1 3	0 58	1 32	22 35	0 14	20 20	1 30	9 37	5 15	22 32	22 38	15 13		n.a.
T 24	10 10	17 59	3 2	3 38	1 10	4 18	4 20	3 56	1 6	17 8	1 2	0 55	1 32	22 35	0 14	20 20	1 30	9 36	5 15	22 32	22 39	15 15		n.a.
W25	9 49	20 47	1 56	2 53	1 3	4 29	4 33	3 41	1 5	17 9	1 2	0 52	1 32	22 35	0 14	20 20	1 30	9 36	5 16	22 32	22 39	15 17		n.a.
T 26	9 29	22 17	0 43	2 8	0 56	4 39	4 46	3 26	1 5	17 11	1 2	0 50	1 32	22 35	0 14	20 20	1 30	9 35	5 16	22 32	22 39	15 19		n.a.
F 27	9 8	22 25	0s31	1 24	0 48	4 48	5 0	3 10	1 5	17 13	1 2	0 47	1 32	22 36	0 14	20 20	1 30	9 34	5 16	22 32	22 39	15 21		n.a.
S 28	8 47	21 10	1 43	0 40	0 40	4 55	5 13	2 55	1 5	17 15	1 2	0 44	1 32	22 36	0 14	20 20	1 30	9 34	5 16	22 32	22 40	15 23		n.a.
S 29	8 26	18 42	2 48	0s 3	0 32	5 2	5 26	2 40	1 4	17 17	1 1	0 41	1 32	22 36	0 14	20 20	1 30	9 33	5 16	22 32	22 40	15 25		n.a.
M30	8 5	15 16	3 42	0 46	0 23	5 8	5 40	2 25	1 4	17 19	1 1	0 38	1 32	22 36	0 14	20 20	1 30	9 33	5 16	22 33	22 40	15 28		n.a.
T 31	7n44	11s 8	4s24	1s28	0n14	5s13	5s53	2n10	1n 4	17s21	1n 1	0n35	1n32	22s36	0s14	20s21	1n30	9n32	5n16	22n34	22n40	15n30		n.a.

Julian Day Number = 3519360.5, Delta T = 07h43m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'12, Lahiri = 64°57'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 26	10♍52'59	24♓38	5♎41	29°R10	27♍37	23♏30	2♎13	13°R46	11♐33	18♍ 1	11°R36	10♋21	26♉16	n.a.	W 1
T 2	22 48 23	11°50'20	7♈18	7° 3	28♍47	28°15	23°37	2°20	13♌45	11°34	18° 3	11♋25	10°17	26°23	n.a.	T 2
F 3	22 52 19	12°47'41	19°43	8°23	28°21	28°53	23°44	2°27	13°44	11°34	18° 4	11°15	10°14	26°29	n.a.	F 3
S 4	22 56 16	13°45'02	1♉55	9°40	27°54	29°31	23°52	2°35	13°43	11°34	18° 6	11° 7	10°11	26°36	n.a.	S 4
S 5	23 0 12	14°42'24	13°55	10°56	27°25	0♎ 9	24° 0	2°42	13°42	11°35	18° 8	11° 0	10° 8	26°43	n.a.	S 5
M 6	23 4 9	15°39'47	25°48	12° 8	26°55	0°47	24° 8	2°50	13°41	11°35	18° 9	10°56	10° 5	26°49	n.a.	M 6
T 7	23 8 5	16°37'10	7♊38	13°19	26°22	1°26	24°16	2°57	13°41	11°36	18°11	10°54	10° 2	26°56	n.a.	T 7
W 8	23 12 2	17°34'34	19°30	14°27	25°49	2° 4	24°24	3° 5	13°40	11°36	18°13	10°D54	9°58	27° 3	n.a.	W 8
T 9	23 15 58	18°31'59	1♋29	15°32	25°14	2°42	24°32	3°12	13°39	11°37	18°15	10°54	9°55	27° 9	n.a.	T 9
F 10	23 19 55	19°29'25	13°40	16°35	24°38	3°20	24°40	3°20	13°39	11°37	18°16	10°R54	9°52	27°16	n.a.	F 10
S 11	23 23 52	20°26'51	26° 9	17°35	24° 1	3°58	24°49	3°27	13°38	11°38	18°18	10°53	9°49	27°23	n.a.	S 11
S 12	23 27 48	21°24'18	8♌59	18°32	23°24	4°36	24°57	3°35	13°38	11°39	18°20	10°50	9°46	27°29	n.a.	S 12
M13	23 31 45	22°21'46	22°13	19°26	22°47	5°14	25° 6	3°42	13°37	11°39	18°22	10°45	9°43	27°36	n.a.	M13
T 14	23 35 41	23°19'14	5♍52	20°16	22° 9	5°52	25°15	3°50	13°37	11°40	18°23	10°37	9°39	27°43	n.a.	T 14
W15	23 39 38	24°16'43	19°54	21° 4	21°32	6°30	25°24	3°57	13°37	11°41	18°25	10°27	9°36	27°49	n.a.	W15
T 16	23 43 34	25°14'13	4♎15	21°48	20°55	7° 8	25°33	4° 5	13°36	11°42	18°27	10°16	9°33	27°56	n.a.	T 16
F 17	23 47 31	26°11'43	18°48	22°29	20°18	7°47	25°42	4°13	13°36	11°43	18°28	10° 5	9°30	28° 3	n.a.	F 17
S 18	23 51 27	27° 9'14	3♏27	23° 6	19°43	8°25	25°51	4°20	13°36	11°43	18°30	9°56	9°27	28° 9	n.a.	S 18
S 19	23 55 24	28° 6'45	18° 4	23°39	19° 8	9° 3	26° 0	4°28	13°36	11°44	18°32	9°49	9°23	28°16	n.a.	S 19
M20	23 59 20	29° 4'17	2♐33	24° 7	18°35	9°41	26°10	4°36	13°36	11°45	18°34	9°44	9°20	28°23	n.a.	M20
T 21	0 3 17	0♎ 1'50	16°51	24°32	18° 4	10°19	26°19	4°43	13°D36	11°46	18°35	9°42	9°17	28°29	n.a.	T 21
W22	0 7 14	0°59'23	0♑55	24°51	17°34	10°57	26°29	4°51	13°36	11°47	18°37	9°42	9°14	28°36	n.a.	W22
T 23	0 11 10	1°56'57	14°45	25° 7	17° 5	11°35	26°39	4°58	13°36	11°48	18°39	9°42	9°11	28°43	n.a.	T 23
F 24	0 15 7	2°54'31	28°22	25°17	16°39	12°13	26°48	5° 6	13°36	11°49	18°40	9°41	9° 8	28°49	n.a.	F 24
S 25	0 19 3	3°52'06	11♒45	25°R22	16°14	12°51	26°58	5°14	13°36	11°50	18°42	9°38	9° 4	28°56	n.a.	S 25
S 26	0 23 0	4°49'41	24°57	25°22	15°52	13°29	27° 8	5°21	13°37	11°51	18°44	9°33	9° 1	29° 3	n.a.	S 26
M27	0 26 56	5°47'17	7♓58	25°16	15°32	14° 7	27°18	5°29	13°37	11°52	18°45	9°24	8°58	29°10	n.a.	M27
T 28	0 30 53	6°44'54	20°47	25° 5	15°15	14°45	27°28	5°37	13°37	11°54	18°47	9°13	8°55	29°16	n.a.	T 28
W29	0 34 49	7°42'32	3♈25	24°48	14°59	15°23	27°39	5°44	13°38	11°55	18°49	9° 1	8°52	29°23	n.a.	W29
T 30	0 38 46	8♎40'11	15♈51	24♎26	14♍46	16♎ 1	27♏49	5♎52	13♌38	11♐56	18♍50	8♋47	8♋48	29♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n22	6s34	4s51	2s10	0n 4	5s16	6s 5	1n54	1n 3	17s23	1n 1	0n33	1n32	22s36	0s14	20s21	1n30	9n31	5n16	22n34	22n41	15n32		n.a.
T 2	7 1	1 48	5 3	2 51	0s 6	5 19	6 18	1 39	1 3	17 25	1 1	0 30	1 32	22 36	0 14	20 21	1 30	9 31	5 16	22 35	22 41	15 34		n.a.
F 3	6 39	2n57	5 1	3 31	0 16	5 20	6 30	1 24	1 3	17 27	1 0	0 27	1 32	22 36	0 14	20 21	1 30	9 30	5 16	22 36	22 41	15 36		n.a.
S 4	6 18	7 30	4 44	4 11	0 26	5 20	6 42	1 9	1 3	17 29	1 0	0 24	1 32	22 36	0 14	20 21	1 29	9 30	5 16	22 37	22 41	15 38		n.a.
S 5	5 56	11 42	4 16	4 50	0 37	5 19	6 53	0 54	1 2	17 31	1 0	0 21	1 32	22 36	0 14	20 21	1 29	9 29	5 16	22 37	22 42	15 40		n.a.
M 6	5 34	15 24	3 36	5 28	0 48	5 17	7 3	0 38	1 2	17 33	1 0	0 18	1 32	22 37	0 14	20 21	1 29	9 28	5 16	22 38	22 42	15 42		n.a.
T 7	5 12	18 29	2 48	6 5	0 59	5 14	7 14	0 23	1 2	17 35	1 0	0 15	1 32	22 37	0 14	20 21	1 29	9 28	5 16	22 38	22 42	15 45		n.a.
W 8	4 50	20 49	1 52	6 41	1 10	5 9	7 23	0 8	1 1	17 37	1 0	0 12	1 32	22 37	0 14	20 21	1 29	9 27	5 16	22 38	22 42	15 47		n.a.
T 9	4 28	22 14	0 50	7 17	1 21	5 4	7 32	0s 7	1 1	17 39	0 59	0 9	1 32	22 37	0 14	20 21	1 29	9 26	5 16	22 38	22 42	15 49		n.a.
F 10	4 6	22 38	0n15	7 51	1 33	4 57	7 40	0 22	1 1	17 41	0 59	0 7	1 32	22 37	0 14	20 22	1 29	9 26	5 16	22 38	22 43	15 51		n.a.
S 11	3 44	21 55	1 20	8 25	1 45	4 50	7 47	0 38	1 0	17 44	0 59	0 4	1 32	22 37	0 14	20 22	1 29	9 25	5 16	22 38	22 43	15 53		n.a.
S 12	3 21	20 3	2 23	8 57	1 56	4 42	7 54	0 53	1 0	17 46	0 59	0 1	1 32	22 37	0 14	20 22	1 29	9 25	5 17	22 38	22 43	15 55		n.a.
M13	2 59	17 4	3 21	9 28	2 8	4 32	8 0	1 8	1 0	17 48	0 59	0s 2	1 32	22 37	0 14	20 22	1 29	9 24	5 17	22 39	22 43	15 57		n.a.
T 14	2 37	13 4	4 8	9 58	2 20	4 22	8 4	1 23	1 0	17 50	0 58	0 5	1 32	22 37	0 14	20 22	1 29	9 23	5 17	22 39	22 44	15 59		n.a.
W15	2 14	8 17	4 42	10 26	2 31	4 12	8 8	1 38	0 59	17 52	0 58	0 8	1 32	22 37	0 14	20 22	1 29	9 23	5 17	22 40	22 44	16 1		n.a.
T 16	1 52	2 56	5 0	10 54	2 43	4 0	8 12	1 53	0 59	17 55	0 58	0 11	1 32	22 37	0 14	20 22	1 29	9 22	5 17	22 41	22 44	16 3		n.a.
F 17	1 29	2s39	4 58	11 19	2 54	3 48	8 14	2 8	0 59	17 57	0 58	0 14	1 32	22 37	0 14	20 23	1 29	9 22	5 17	22 42	22 44	16 6		n.a.
S 18	1 7	8 8	4 37	11 43	3 6	3 36	8 15	2 23	0 58	17 59	0 58	0 17	1 32	22 37	0 14	20 23	1 29	9 21	5 17	22 42	22 45	16 8		n.a.
S 19	0 44	13 9	3 57	12 6	3 17	3 23	8 15	2 39	0 58	18 2	0 58	0 20	1 32	22 37	0 14	20 23	1 29	9 20	5 17	22 43	22 45	16 10		n.a.
M20	0 22	17 21	3 3	12 27	3 28	3 10	8 15	2 54	0 58	18 4	0 57	0 23	1 32	22 37	0 14	20 23	1 29	9 20	5 17	22 43	22 45	16 12		n.a.
T 21	0s 1	20 29	1 58	12 45	3 39	2 57	8 14	3 9	0 57	18 6	0 57	0 26	1 32	22 37	0 14	20 23	1 29	9 19	5 17	22 43	22 45	16 14		n.a.
W22	0 23	22 18	0 46	13 2	3 49	2 44	8 12	3 24	0 57	18 9	0 57	0 29	1 32	22 37	0 14	20 23	1 29	9 19	5 17	22 43	22 45	16 16		n.a.
T 23	0 46	22 43	0s27	13 17	3 59	2 30	8 9	3 39	0 57	18 11	0 57	0 32	1 33	22 37	0 14	20 24	1 29	9 18	5 17	22 43	22 46	16 18		n.a.
F 24	1 8	21 45	1 37	13 29	4 8	2 17	8 5	3 53	0 56	18 13	0 57	0 35	1 33	22 37	0 14	20 24	1 29	9 18	5 18	22 43	22 46	16 20		n.a.
S 25	1 31	19 34	2 41	13 39	4 16	2 4	8 1	4 8	0 56	18 16	0 57	0 38	1 33	22 37	0 14	20 24	1 28	9 17	5 18	22 44	22 46	16 22		n.a.
S 26	1 53	16 23	3 35	13 46	4 24	1 51	7 56	4 23	0 56	18 18	0 57	0 41	1 33	22 37	0 14	20 24	1 28	9 17	5 18	22 44	22 46	16 24		n.a.
M27	2 16	12 26	4 17	13 50	4 31	1 38	7 51	4 38	0 55	18 20	0 56	0 43	1 33	22 37	0 14	20 24	1 28	9 16	5 18	22 45	22 46	16 26		n.a.
T 28	2 38	7 58	4 45	13 52	4 37	1 26	7 45	4 53	0 55	18 23	0 56	0 46	1 33	22 37	0 14	20 25	1 28	9 15	5 18	22 45	22 47	16 28		n.a.
W29	3 1	3 14	4 58	13 51	4 42	1 14	7 38	5 8	0 55	18 25	0 56	0 49	1 33	22 37	0 14	20 25	1 28	9 15	5 18	22 46	22 47	16 30		n.a.
T 30	3s23	1n33	4s58	13s46	4s46	1s 3	7s31	5s22	0n54	18s28	0n56	0s52	1n33	22s37	0s14	20s25	1n28	9n14	5n18	22n47	22n47	16n32		n.a.

Julian Day Number = 3519391.5, Delta T = 07h43m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'16, Lahiri = 64°57'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 43	9♎37'51	28♈ 6	23°R58	14°R36	16♎39	27♏59	6♎ 0	13♑39	11♐57	18♍52	8°R34	8♋45	29♉36	n.a.	F 1
S 2	0 46 39	10°35'32	10♉11	23♎26	14♍28	17°17	28°10	6° 7	13°39	11°58	18°54	8♋23	8°42	29°43	n.a.	S 2
S 3	0 50 36	11°33'14	22° 7	22°48	14°22	17°55	28°20	6°15	13°40	12° 0	18°55	8°14	8°39	29°50	n.a.	S 3
M 4	0 54 32	12°30'58	3♊58	22° 6	14°19	18°34	28°31	6°23	13°40	12° 1	18°57	8° 7	8°36	29°56	n.a.	M 4
T 5	0 58 29	13°28'43	15°46	21°20	14°D18	19°12	28°41	6°30	13°41	12° 2	18°59	8° 4	8°33	0♊ 3	n.a.	T 5
W 6	1 2 25	14°26'29	27°36	20°31	14°20	19°50	28°52	6°38	13°42	12° 4	19° 0	8° 2	8°29	0°10	n.a.	W 6
T 7	1 6 22	15°24'17	9♋33	19°39	14°23	20°28	29° 3	6°46	13°43	12° 5	19° 2	8° 2	8°26	0°16	n.a.	T 7
F 8	1 10 18	16°22'06	21°43	18°46	14°29	21° 6	29°14	6°53	13°44	12° 6	19° 3	8° 2	8°23	0°23	n.a.	F 8
S 9	1 14 15	17°19'57	4♌10	17°52	14°38	21°44	29°25	7° 1	13°45	12° 8	19° 5	8° 1	8°20	0°30	n.a.	S 9
S 10	1 18 11	18°17'50	17° 0	16°59	14°48	22°22	29°36	7° 8	13°46	12° 9	19° 6	7°58	8°17	0°36	n.a.	S 10
M11	1 22 8	19°15'43	0♍17	16° 8	15° 1	23° 0	29°47	7°16	13°47	12°11	19° 8	7°53	8°14	0°43	n.a.	M11
T 12	1 26 5	20°13'39	14° 2	15°20	15°15	23°38	29°58	7°24	13°48	12°12	19°10	7°46	8°10	0°50	n.a.	T 12
W13	1 30 1	21°11'36	28°15	14°35	15°32	24°16	0♐10	7°31	13°49	12°14	19°11	7°36	8° 7	0°56	n.a.	W13
T 14	1 33 58	22° 9'34	12♎51	13°55	15°50	24°54	0°21	7°39	13°50	12°15	19°13	7°25	8° 4	1° 3	n.a.	T 14
F 15	1 37 54	23° 7'34	27°44	13°21	16°10	25°32	0°32	7°46	13°51	12°17	19°14	7°14	8° 1	1°10	n.a.	F 15
S 16	1 41 51	24° 5'35	12♏45	12°54	16°32	26°11	0°44	7°54	13°52	12°19	19°16	7° 5	7°58	1°16	n.a.	S 16
S 17	1 45 47	25° 3'37	27°45	12°34	16°56	26°49	0°55	8° 1	13°54	12°20	19°17	6°58	7°54	1°23	n.a.	S 17
M18	1 49 44	26° 1'41	12♐34	12°22	17°22	27°27	1° 7	8° 9	13°55	12°22	19°18	6°53	7°51	1°30	n.a.	M18
T 19	1 53 40	26°59'46	27° 7	12°D19	17°49	28° 5	1°19	8°16	13°57	12°24	19°20	6°52	7°48	1°36	n.a.	T 19
W20	1 57 37	27°57'53	11♑20	12°24	18°18	28°43	1°30	8°23	13°58	12°25	19°21	6°D51	7°45	1°43	n.a.	W20
T 21	2 1 34	28°56'00	25°12	12°37	18°48	29°21	1°42	8°31	14° 0	12°27	19°23	6°R52	7°42	1°50	n.a.	T 21
F 22	2 5 30	29°54'09	8♒44	12°59	19°19	29°59	1°54	8°38	14° 1	12°29	19°24	6°51	7°39	1°56	n.a.	F 22
S 23	2 9 27	0♏52'19	21°58	13°30	19°52	0♏37	2° 6	8°45	14° 3	12°31	19°26	6°49	7°35	2° 3	n.a.	S 23
S 24	2 13 23	1°50'30	4♓56	14°10	20°27	1°16	2°18	8°53	14° 4	12°32	19°27	6°45	7°32	2°10	n.a.	S 24
M25	2 17 20	2°48'42	17°41	14°57	21° 2	1°54	2°30	9° 0	14° 6	12°34	19°28	6°38	7°29	2°16	n.a.	M25
T 26	2 21 16	3°46'56	0♈13	15°52	21°39	2°32	2°42	9° 7	14° 8	12°36	19°30	6°29	7°26	2°23	n.a.	T 26
W27	2 25 13	4°45'11	12°35	16°55	22°17	3°10	2°54	9°14	14°10	12°38	19°31	6°18	7°23	2°30	n.a.	W27
T 28	2 29 9	5°43'27	24°47	18° 4	22°57	3°48	3° 6	9°22	14°12	12°40	19°32	6° 7	7°20	2°36	n.a.	T 28
F 29	2 33 6	6°41'46	6♉51	19°20	23°37	4°26	3°18	9°29	14°13	12°42	19°33	5°56	7°16	2°43	n.a.	F 29
S 30	2 37 2	7°40'06	18°49	20°41	24°19	5° 5	3°30	9°36	14°15	12°43	19°35	5°46	7°13	2°50	n.a.	S 30
S 31	2 40 59	8♏38'27	0♊40	22♎ 8	25♍ 1	5♏43	3♐42	9♎43	14♑17	12♐45	19♍36	5♋39	7♋10	2♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s46	6n13	4s43	13s38	4s48	0s52	7s23	5s37	0n54	18s30	0n56	0s55	1n33	22s37	0s14	20s25	1n28	9n14	5n18	22n48	22n47	16n34		n.a.
S 2	4 8	10 35	4 16	13 27	4 49	0 42	7 16	5 52	0 54	18 32	0 56	0 58	1 33	22 37	0 14	20 25	1 28	9 13	5 18	22 49	22 47	16 37		n.a.
S 3	4 30	14 31	3 37	13 12	4 48	0 32	7 7	6 6	0 53	18 35	0 56	1 1	1 33	22 37	0 14	20 26	1 28	9 13	5 19	22 49	22 48	16 39		n.a.
M 4	4 52	17 50	2 50	12 54	4 46	0 23	6 59	6 21	0 53	18 37	0 55	1 4	1 33	22 37	0 14	20 26	1 28	9 12	5 19	22 50	22 48	16 41		n.a.
T 5	5 14	20 25	1 55	12 33	4 42	0 14	6 50	6 35	0 53	18 40	0 55	1 7	1 33	22 36	0 14	20 26	1 28	9 12	5 19	22 50	22 48	16 43		n.a.
W 6	5 37	22 8	0 55	12 9	4 36	0 7	6 41	6 50	0 52	18 42	0 55	1 10	1 33	22 36	0 14	20 26	1 28	9 11	5 19	22 50	22 48	16 45		n.a.
T 7	5 59	22 52	0n 8	11 43	4 28	0n 1	6 32	7 4	0 52	18 45	0 55	1 13	1 33	22 36	0 14	20 26	1 28	9 11	5 19	22 50	22 48	16 47		n.a.
F 8	6 20	22 32	1 12	11 14	4 18	0 7	6 22	7 19	0 51	18 47	0 55	1 15	1 33	22 36	0 14	20 27	1 28	9 10	5 19	22 50	22 49	16 49		n.a.
S 9	6 42	21 5	2 14	10 43	4 6	0 13	6 13	7 33	0 51	18 50	0 55	1 18	1 34	22 36	0 14	20 27	1 28	9 10	5 19	22 50	22 49	16 51		n.a.
S 10	7 4	18 32	3 11	10 10	3 53	0 18	6 3	7 47	0 51	18 52	0 55	1 21	1 34	22 36	0 14	20 27	1 28	9 9	5 19	22 50	22 49	16 53		n.a.
M11	7 26	14 57	4 0	9 37	3 38	0 22	5 53	8 2	0 50	18 54	0 55	1 24	1 34	22 36	0 14	20 27	1 28	9 9	5 20	22 50	22 49	16 55		n.a.
T 12	7 47	10 27	4 36	9 4	3 22	0 26	5 44	8 16	0 50	18 57	0 54	1 27	1 34	22 36	0 14	20 28	1 28	9 8	5 20	22 51	22 49	16 57		n.a.
W13	8 9	5 15	4 58	8 30	3 5	0 29	5 34	8 30	0 50	18 59	0 54	1 30	1 34	22 36	0 14	20 28	1 28	9 8	5 20	22 51	22 50	16 59		n.a.
T 14	8 30	0s23	5 0	7 58	2 46	0 31	5 24	8 44	0 49	19 2	0 54	1 33	1 34	22 36	0 14	20 28	1 28	9 7	5 20	22 52	22 50	17 1		n.a.
F 15	8 51	6 6	4 43	7 28	2 27	0 32	5 14	8 58	0 49	19 4	0 54	1 35	1 34	22 35	0 14	20 28	1 28	9 7	5 20	22 53	22 50	17 3		n.a.
S 16	9 12	11 31	4 6	6 59	2 8	0 33	5 4	9 12	0 49	19 7	0 54	1 38	1 34	22 35	0 14	20 28	1 28	9 7	5 20	22 53	22 50	17 5		n.a.
S 17	9 33	16 14	3 12	6 34	1 48	0 33	4 54	9 26	0 48	19 9	0 54	1 41	1 34	22 35	0 14	20 29	1 28	9 6	5 20	22 54	22 50	17 7		n.a.
M18	9 54	19 53	2 5	6 11	1 29	0 32	4 44	9 40	0 48	19 12	0 54	1 44	1 34	22 35	0 14	20 29	1 28	9 6	5 21	22 54	22 51	17 9		n.a.
T 19	10 15	22 11	0 52	5 52	1 9	0 31	4 34	9 53	0 47	19 14	0 54	1 47	1 35	22 35	0 14	20 29	1 28	9 5	5 21	22 54	22 51	17 11		n.a.
W20	10 35	23 0	0s24	5 36	0 51	0 29	4 25	10 7	0 47	19 16	0 53	1 49	1 35	22 35	0 14	20 29	1 27	9 5	5 21	22 54	22 51	17 13		n.a.
T 21	10 56	22 21	1 36	5 25	0 32	0 27	4 15	10 21	0 47	19 19	0 53	1 52	1 35	22 35	0 14	20 30	1 27	9 4	5 21	22 54	22 51	17 15		n.a.
F 22	11 16	20 24	2 41	5 17	0 15	0 24	4 5	10 34	0 46	19 21	0 53	1 55	1 35	22 34	0 14	20 30	1 27	9 4	5 21	22 54	22 51	17 17		n.a.
S 23	11 36	17 23	3 36	5 13	0n 2	0 20	3 56	10 48	0 46	19 24	0 53	1 58	1 35	22 34	0 14	20 30	1 27	9 4	5 21	22 54	22 52	17 19		n.a.
S 24	11 56	13 34	4 18	5 14	0 17	0 15	3 46	11 1	0 45	19 26	0 53	2 0	1 35	22 34	0 14	20 30	1 27	9 3	5 22	22 54	22 52	17 21		n.a.
M25	12 16	9 13	4 47	5 19	0 32	0 10	3 37	11 15	0 45	19 28	0 53	2 3	1 35	22 34	0 14	20 31	1 27	9 3	5 22	22 55	22 52	17 23		n.a.
T 26	12 35	4 33	5 2	5 27	0 45	0 5	3 27	11 28	0 45	19 31	0 53	2 6	1 35	22 34	0 14	20 31	1 27	9 3	5 22	22 55	22 52	17 25		n.a.
W27	12 55	0n15	5 2	5 40	0 57	0s 2	3 18	11 41	0 44	19 33	0 53	2 8	1 35	22 34	0 14	20 31	1 27	9 2	5 22	22 55	22 52	17 27		n.a.
T 28	13 14	4 59	4 48	5 56	1 8	0 8	3 9	11 54	0 44	19 36	0 53	2 11	1 36	22 33	0 14	20 32	1 27	9 2	5 22	22 56	22 52	17 29		n.a.
F 29	13 33	9 28	4 21	6 15	1 18	0 16	3 0	12 7	0 44	19 38	0 53	2 14	1 36	22 33	0 14	20 32	1 27	9 2	5 22	22 56	22 53	17 31		n.a.
S 30	13 51	13 34	3 43	6 38	1 26	0 24	2 51	12 20	0 43	19 40	0 52	2 16	1 36	22 33	0 14	20 32	1 27	9 1	5 23	22 57	22 53	17 33		n.a.
S 31	14s10	17n 7	2s55	7s 3	1n33	0s32	2s42	12s33	0n43	19s43	0n52	2s19	1n36	22s33	0s14	20s32	1n27	9n 1	5n23	22n57	22n53	17n35		n.a.

Julian Day Number = 3519421.5, Delta T = 07h43m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'21, Lahiri = 64°57'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 56	9♏36'51	12♊29	23♎39	25♍45	6♏21	3♐55	9♎50	14♑19	12♐47	19♍37	5°R34	7♋ 7	3♊ 3	n.a.	M 1
T 2	2 48 52	10°35'16	24°16	25°14	26°30	6°59	4° 7	9°57	14°21	12°49	19°38	5♋31	7° 4	3°10	n.a.	T 2
W 3	2 52 49	11°33'44	6♋ 6	26°52	27°15	7°37	4°19	10° 4	14°24	12°51	19°39	5°D30	7° 0	3°16	n.a.	W 3
T 4	2 56 45	12°32'13	18° 4	28°33	28° 2	8°16	4°32	10°11	14°26	12°53	19°41	5°31	6°57	3°23	n.a.	T 4
F 5	3 0 42	13°30'44	0♌12	0♏17	28°49	8°54	4°44	10°18	14°28	12°55	19°42	5°32	6°54	3°30	n.a.	F 5
S 6	3 4 38	14°29'17	12°37	2° 3	29°37	9°32	4°57	10°24	14°30	12°57	19°43	5°R33	6°51	3°36	n.a.	S 6
S 7	3 8 35	15°27'52	25°24	3°50	0♎26	10°10	5° 9	10°31	14°32	12°59	19°44	5°32	6°48	3°43	n.a.	S 7
M 8	3 12 31	16°26'29	8♍36	5°38	1°16	10°49	5°22	10°38	14°35	13° 1	19°45	5°30	6°45	3°50	n.a.	M 8
T 9	3 16 28	17°25'09	22°17	7°27	2° 6	11°27	5°34	10°45	14°37	13° 3	19°46	5°26	6°41	3°56	n.a.	T 9
W10	3 20 24	18°23'50	6♎27	9°16	2°58	12° 5	5°47	10°51	14°40	13° 5	19°47	5°20	6°38	4° 3	n.a.	W10
T 11	3 24 21	19°22'33	21° 4	11° 6	3°49	12°44	5°59	10°58	14°42	13° 7	19°48	5°13	6°35	4°10	n.a.	T 11
F 12	3 28 18	20°21'18	6♏ 3	12°55	4°42	13°22	6°12	11° 4	14°44	13° 9	19°49	5° 6	6°32	4°16	n.a.	F 12
S 13	3 32 14	21°20'05	21°14	14°45	5°35	14° 0	6°25	11°11	14°47	13°12	19°50	5° 0	6°29	4°23	n.a.	S 13
S 14	3 36 11	22°18'54	6♐28	16°34	6°29	14°39	6°38	11°17	14°50	13°14	19°51	4°55	6°25	4°30	n.a.	S 14
M15	3 40 7	23°17'45	21°34	18°23	7°24	15°17	6°50	11°24	14°52	13°16	19°52	4°52	6°22	4°36	n.a.	M15
T 16	3 44 4	24°16'38	6♑24	20°11	8°19	15°55	7° 3	11°30	14°55	13°18	19°53	4°D52	6°19	4°43	n.a.	T 16
W17	3 48 0	25°15'32	20°52	21°59	9°14	16°34	7°16	11°36	14°57	13°20	19°54	4°53	6°16	4°50	n.a.	W17
T 18	3 51 57	26°14'28	4♒55	23°46	10°11	17°12	7°29	11°43	15° 0	13°22	19°55	4°54	6°13	4°56	n.a.	T 18
F 19	3 55 53	27°13'25	18°33	25°32	11° 7	17°50	7°41	11°49	15° 3	13°24	19°56	4°55	6°10	5° 3	n.a.	F 19
S 20	3 59 50	28°12'24	1♓47	27°18	12° 5	18°29	7°54	11°55	15° 6	13°27	19°56	4°R55	6° 6	5°10	n.a.	S 20
S 21	4 3 47	29°11'24	14°41	29° 2	13° 2	19° 7	8° 7	12° 1	15° 9	13°29	19°57	4°54	6° 3	5°16	n.a.	S 21
M22	4 7 43	0♐10'26	27°17	0♐46	14° 1	19°46	8°20	12° 7	15°11	13°31	19°58	4°51	6° 0	5°23	n.a.	M22
T 23	4 11 40	1° 9'29	9♈39	2°30	14°59	20°24	8°33	12°13	15°14	13°33	19°59	4°47	5°57	5°30	n.a.	T 23
W24	4 15 36	2° 8'34	21°49	4°12	15°58	21° 3	8°46	12°19	15°17	13°35	19°59	4°42	5°54	5°36	n.a.	W24
T 25	4 19 33	3° 7'41	3♉51	5°54	16°58	21°41	8°59	12°24	15°20	13°38	20° 0	4°36	5°51	5°43	n.a.	T 25
F 26	4 23 29	4° 6'50	15°47	7°35	17°58	22°20	9°12	12°30	15°23	13°40	20° 1	4°30	5°47	5°50	n.a.	F 26
S 27	4 27 26	5° 6'00	27°38	9°16	18°58	22°58	9°25	12°36	15°26	13°42	20° 1	4°26	5°44	5°56	n.a.	S 27
S 28	4 31 22	6° 5'13	9♊27	10°55	19°59	23°37	9°37	12°41	15°29	13°44	20° 2	4°22	5°41	6° 3	n.a.	S 28
M29	4 35 19	7° 4'27	21°16	12°34	21° 1	24°15	9°50	12°47	15°32	13°46	20° 3	4°20	5°38	6°10	n.a.	M29
T 30	4 39 16	8♐ 3'43	3♋ 7	14♐12	22♎ 2	24♏54	10♐ 3	12♎52	15♑35	13♐49	20♍ 3	4°D19	5♋35	6♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s28	19n57	2s 0	7s30	1n39	0s41	2s33	12s46	0n42	19s45	0n52	2s22	1n36	22s33	0s14	20s33	1n27	9n 1	5n23	22n57	22n53	17n37		n.a.
T 2	14 46	21 57	1 0	8 0	1 44	0 51	2 25	12 59	0 42	19 47	0 52	2 24	1 36	22 32	0 14	20 33	1 27	9 0	5 23	22 58	22 53	17 39		n.a.
W 3	15 4	22 59	0n 3	8 32	1 47	1 1	2 16	13 11	0 42	19 50	0 52	2 27	1 36	22 32	0 14	20 33	1 27	9 0	5 23	22 58	22 53	17 41		n.a.
T 4	15 22	22 59	1 7	9 5	1 50	1 11	2 8	13 24	0 41	19 52	0 52	2 29	1 37	22 32	0 14	20 33	1 27	9 0	5 23	22 58	22 54	17 43		n.a.
F 5	15 39	21 54	2 9	9 39	1 51	1 22	1 59	13 36	0 41	19 54	0 52	2 32	1 37	22 32	0 14	20 34	1 27	8 59	5 24	22 58	22 54	17 44		n.a.
S 6	15 56	19 45	3 7	10 15	1 52	1 33	1 51	13 48	0 40	19 57	0 52	2 34	1 37	22 31	0 14	20 34	1 27	8 59	5 24	22 57	22 54	17 46		n.a.
S 7	16 13	16 34	3 56	10 51	1 52	1 45	1 43	14 1	0 40	19 59	0 52	2 37	1 37	22 31	0 14	20 34	1 27	8 59	5 24	22 58	22 54	17 48		n.a.
M 8	16 30	12 29	4 35	11 27	1 51	1 57	1 35	14 13	0 39	20 1	0 52	2 39	1 37	22 31	0 14	20 34	1 27	8 59	5 24	22 58	22 54	17 50		n.a.
T 9	16 46	7 38	5 0	12 4	1 49	2 10	1 28	14 25	0 39	20 3	0 52	2 42	1 37	22 31	0 14	20 35	1 27	8 58	5 24	22 58	22 54	17 52		n.a.
W10	17 2	2 13	5 8	12 41	1 47	2 23	1 20	14 37	0 39	20 6	0 52	2 44	1 37	22 30	0 14	20 35	1 27	8 58	5 25	22 58	22 55	17 54		n.a.
T 11	17 18	3s30	4 57	13 17	1 43	2 36	1 12	14 49	0 38	20 8	0 52	2 46	1 38	22 30	0 14	20 35	1 27	8 58	5 25	22 58	22 55	17 56		n.a.
F 12	17 34	9 9	4 25	13 53	1 40	2 50	1 5	15 1	0 38	20 10	0 51	2 49	1 38	22 30	0 14	20 36	1 27	8 58	5 25	22 59	22 55	17 58		n.a.
S 13	17 49	14 20	3 34	14 29	1 36	3 4	0 58	15 12	0 37	20 12	0 51	2 51	1 38	22 30	0 14	20 36	1 27	8 58	5 25	22 59	22 55	18 0		n.a.
S 14	18 4	18 38	2 28	15 4	1 31	3 19	0 51	15 24	0 37	20 14	0 51	2 53	1 38	22 29	0 14	20 36	1 27	8 57	5 25	22 59	22 55	18 2		n.a.
M15	18 19	21 37	1 12	15 39	1 26	3 34	0 44	15 35	0 36	20 17	0 51	2 56	1 38	22 29	0 14	20 36	1 27	8 57	5 26	22 59	22 55	18 4		n.a.
T 16	18 33	23 4	0s 8	16 13	1 21	3 49	0 37	15 47	0 36	20 19	0 51	2 58	1 38	22 29	0 14	20 37	1 27	8 57	5 26	22 59	22 55	18 6		n.a.
W17	18 47	22 54	1 26	16 46	1 15	4 4	0 30	15 58	0 36	20 21	0 51	3 0	1 39	22 28	0 14	20 37	1 27	8 57	5 26	22 59	22 56	18 8		n.a.
T 18	19 1	21 16	2 36	17 18	1 10	4 20	0 23	16 9	0 35	20 23	0 51	3 3	1 39	22 28	0 14	20 37	1 27	8 57	5 26	22 59	22 56	18 10		n.a.
F 19	19 14	18 27	3 35	17 49	1 4	4 36	0 17	16 20	0 35	20 25	0 51	3 5	1 39	22 28	0 14	20 37	1 27	8 57	5 26	22 59	22 56	18 11		n.a.
S 20	19 27	14 45	4 21	18 19	0 57	4 52	0 11	16 31	0 34	20 27	0 51	3 7	1 39	22 28	0 14	20 38	1 27	8 56	5 27	22 59	22 56	18 13		n.a.
S 21	19 40	10 27	4 53	18 49	0 51	5 8	0 4	16 42	0 34	20 29	0 51	3 9	1 39	22 27	0 14	20 38	1 27	8 56	5 27	22 59	22 56	18 15		n.a.
M22	19 53	5 48	5 9	19 17	0 44	5 25	0n 2	16 52	0 33	20 31	0 51	3 11	1 39	22 27	0 14	20 38	1 27	8 56	5 27	22 59	22 56	18 17		n.a.
T 23	20 5	1 1	5 11	19 44	0 37	5 42	0 8	17 3	0 33	20 33	0 51	3 13	1 40	22 27	0 14	20 38	1 27	8 56	5 27	22 59	22 56	18 19		n.a.
W24	20 16	3n45	4 58	20 10	0 31	5 59	0 13	17 13	0 33	20 35	0 51	3 15	1 40	22 26	0 14	20 39	1 27	8 56	5 27	22 59	22 57	18 21		n.a.
T 25	20 28	8 19	4 32	20 34	0 24	6 16	0 19	17 23	0 32	20 37	0 51	3 17	1 40	22 26	0 14	20 39	1 27	8 56	5 28	23 0	22 57	18 23		n.a.
F 26	20 39	12 33	3 55	20 58	0 17	6 34	0 25	17 34	0 32	20 39	0 51	3 20	1 40	22 26	0 14	20 39	1 27	8 56	5 28	23 0	22 57	18 25		n.a.
S 27	20 49	16 17	3 8	21 20	0 10	6 51	0 30	17 44	0 31	20 41	0 51	3 22	1 40	22 25	0 14	20 40	1 27	8 56	5 28	23 0	22 57	18 27		n.a.
S 28	21 0	19 21	2 12	21 42	0 3	7 9	0 35	17 54	0 31	20 43	0 51	3 23	1 41	22 25	0 14	20 40	1 27	8 56	5 28	23 0	22 57	18 28		n.a.
M29	21 9	21 36	1 11	22 2	0s 4	7 27	0 40	18 3	0 30	20 45	0 51	3 25	1 41	22 25	0 14	20 40	1 27	8 56	5 28	23 0	22 57	18 30		n.a.
T 30	21s19	22n56	0s 7	22s21	0s11	7s45	0n45	18s13	0n30	20s47	0n50	3s27	1n41	22s24	0s14	20s40	1n27	8n56	5n29	23n 0	22n57	18n32		n.a.

Julian Day Number = 3519452.5, Delta T = 07h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'25, Lahiri = 64°57'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 12	9♐ 3'02	15♋ 2	15♐50	23♎ 4	25♏32	10♐16	12♎58	15♑38	13♐51	20♍ 4	4♋19	5♋31	6♊23	n.a.	W 1
T 2	4 47 9	10° 2'22	27° 4	17°27	24° 6	26°11	10°29	13° 3	15°42	13°53	20° 4	4°21	5°28	6°30	n.a.	T 2
F 3	4 51 5	11° 1'44	9♌17	19° 3	25° 9	26°49	10°42	13° 8	15°45	13°55	20° 5	4°22	5°25	6°36	n.a.	F 3
S 4	4 55 2	12° 1'09	21°44	20°38	26°12	27°28	10°55	13°14	15°48	13°58	20° 5	4°24	5°22	6°43	n.a.	S 4
S 5	4 58 58	13° 0'35	4♍29	22°13	27°16	28° 6	11° 8	13°19	15°51	14° 0	20° 6	4°25	5°19	6°50	n.a.	S 5
M 6	5 2 55	14° 0'04	17°37	23°48	28°19	28°45	11°21	13°24	15°54	14° 2	20° 6	4°R25	5°16	6°56	n.a.	M 6
T 7	5 6 51	14°59'34	1♎ 9	25°22	29°23	29°24	11°34	13°29	15°58	14° 4	20° 6	4°24	5°12	7° 3	n.a.	T 7
W 8	5 10 48	15°59'07	15° 8	26°55	0♏28	0♐ 2	11°47	13°34	16° 1	14° 7	20° 7	4°23	5° 9	7°10	n.a.	W 8
T 9	5 14 45	16°58'42	29°32	28°28	1°32	0°41	12° 0	13°38	16° 4	14° 9	20° 7	4°21	5° 6	7°16	n.a.	T 9
F 10	5 18 41	17°58'20	14♏20	29°59	2°37	1°20	12°13	13°43	16° 8	14°11	20° 7	4°19	5° 3	7°23	n.a.	F 10
S 11	5 22 38	18°57'59	29°24	1♑31	3°42	1°58	12°26	13°48	16°11	14°13	20° 8	4°17	5° 0	7°30	n.a.	S 11
S 12	5 26 34	19°57'40	14♐35	3° 3	4°48	2°37	12°39	13°52	16°14	14°15	20° 8	4°15	4°57	7°36	n.a.	S 12
M13	5 30 31	20°57'23	29°45	4°33	5°53	3°16	12°52	13°57	16°18	14°18	20° 8	4°D15	4°53	7°43	n.a.	M13
T 14	5 34 27	21°57'08	14♑44	6° 3	6°59	3°55	13° 5	14° 1	16°21	14°20	20° 8	4°15	4°50	7°50	n.a.	T 14
W15	5 38 24	22°56'55	29°24	7°33	8° 5	4°33	13°18	14° 5	16°25	14°22	20° 8	4°16	4°47	7°56	n.a.	W15
T 16	5 42 21	23°56'43	13♒39	9° 2	9°12	5°12	13°30	14°10	16°28	14°24	20° 9	4°16	4°44	8° 3	n.a.	T 16
F 17	5 46 17	24°56'33	27°28	10°31	10°18	5°51	13°43	14°14	16°32	14°27	20° 9	4°17	4°41	8°10	n.a.	F 17
S 18	5 50 14	25°56'24	10♓50	11°59	11°25	6°30	13°56	14°18	16°35	14°29	20° 9	4°18	4°37	8°16	n.a.	S 18
S 19	5 54 10	26°56'17	23°47	13°26	12°32	7° 8	14° 9	14°22	16°39	14°31	20° 9	4°R18	4°34	8°23	n.a.	S 19
M20	5 58 7	27°56'11	6♈23	14°53	13°40	7°47	14°22	14°26	16°42	14°33	20° 9	4°18	4°31	8°30	n.a.	M20
T 21	6 2 3	28°56'06	18°42	16°19	14°47	8°26	14°35	14°29	16°46	14°35	20°R 9	4°18	4°28	8°36	n.a.	T 21
W22	6 6 0	29°56'03	0♉47	17°45	15°55	9° 5	14°47	14°33	16°49	14°38	20° 9	4°17	4°25	8°43	n.a.	W22
T 23	6 9 56	0♑56'02	12°43	19°10	17° 3	9°44	15° 0	14°37	16°53	14°40	20° 9	4°17	4°22	8°50	n.a.	T 23
F 24	6 13 53	1°56'02	24°34	20°34	18°11	10°23	15°13	14°40	16°57	14°42	20° 9	4°16	4°18	8°56	n.a.	F 24
S 25	6 17 50	2°56'03	6♊23	21°58	19°19	11° 2	15°25	14°43	17° 0	14°44	20° 9	4°16	4°15	9° 3	n.a.	S 25
S 26	6 21 46	3°56'07	18°12	23°20	20°27	11°41	15°38	14°47	17° 4	14°46	20° 8	4°D16	4°12	9°10	n.a.	S 26
M27	6 25 43	4°56'11	0♋ 4	24°42	21°36	12°20	15°51	14°50	17° 8	14°48	20° 8	4°R16	4° 9	9°16	n.a.	M27
T 28	6 29 39	5°56'18	12° 2	26° 3	22°45	12°58	16° 3	14°53	17°11	14°50	20° 8	4°16	4° 6	9°23	n.a.	T 28
W29	6 33 36	6°56'26	24° 7	27°22	23°54	13°37	16°16	14°56	17°15	14°53	20° 8	4°16	4° 3	9°29	n.a.	W29
T 30	6 37 32	7°56'36	6♌21	28°41	25° 3	14°16	16°28	14°59	17°18	14°55	20° 8	4°16	3°59	9°36	n.a.	T 30
F 31	6 41 29	8♑56'47	18♌46	29♑57	26♏12	14♐55	16♐41	15♎ 2	17♑22	14♐57	20♍ 7	4♋15	3♋56	9♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s28	23n13	0n59	22s38	0s18	8s 3	0n50	18s22	0n29	20s49	0n50	3s29	1n41	22s24	0s14	20s41	1n27	8n56	5n29	23n 0	22n58	18n34		n.a.
T 2	21 37	22 25	2 2	22 55	0 25	8 21	0 55	18 32	0 29	20 51	0 50	3 31	1 41	22 23	0 14	20 41	1 27	8 56	5 29	23 0	22 58	18 36		n.a.
F 3	21 45	20 34	3 1	23 10	0 32	8 40	1 0	18 41	0 28	20 53	0 50	3 33	1 42	22 23	0 14	20 41	1 27	8 56	5 29	23 0	22 58	18 38		n.a.
S 4	21 53	17 43	3 53	23 24	0 39	8 58	1 4	18 50	0 28	20 54	0 50	3 35	1 42	22 23	0 14	20 41	1 27	8 56	5 30	23 0	22 58	18 40		n.a.
S 5	22 1	13 59	4 34	23 37	0 46	9 16	1 8	18 59	0 27	20 56	0 50	3 36	1 42	22 22	0 14	20 42	1 27	8 56	5 30	23 0	22 58	18 41		n.a.
M 6	22 8	9 29	5 3	23 48	0 53	9 35	1 13	19 8	0 27	20 58	0 50	3 38	1 42	22 22	0 14	20 42	1 27	8 56	5 30	23 0	22 58	18 43		n.a.
T 7	22 15	4 23	5 16	23 59	0 59	9 53	1 17	19 17	0 27	21 0	0 50	3 40	1 42	22 22	0 14	20 42	1 27	8 56	5 30	23 0	22 58	18 45		n.a.
W 8	22 21	1s 5	5 11	24 8	1 6	10 12	1 21	19 25	0 26	21 2	0 50	3 41	1 43	22 21	0 14	20 42	1 27	8 56	5 30	23 0	22 58	18 47		n.a.
T 9	22 27	6 40	4 46	24 16	1 12	10 30	1 24	19 34	0 26	21 3	0 50	3 43	1 43	22 21	0 14	20 43	1 27	8 56	5 31	23 0	22 59	18 49		n.a.
F 10	22 32	12 1	4 2	24 22	1 18	10 49	1 28	19 42	0 25	21 5	0 50	3 45	1 43	22 20	0 14	20 43	1 27	8 56	5 31	23 0	22 59	18 51		n.a.
S 11	22 37	16 45	3 1	24 28	1 24	11 7	1 31	19 50	0 25	21 7	0 50	3 46	1 43	22 20	0 14	20 43	1 27	8 56	5 31	23 0	22 59	18 52		n.a.
S 12	22 42	20 26	1 47	24 32	1 30	11 26	1 35	19 58	0 24	21 8	0 50	3 48	1 43	22 20	0 14	20 43	1 27	8 56	5 31	23 0	22 59	18 54		n.a.
M13	22 46	22 39	0 25	24 35	1 36	11 44	1 38	20 6	0 24	21 10	0 50	3 49	1 44	22 19	0 14	20 44	1 27	8 56	5 31	23 0	22 59	18 56		n.a.
T 14	22 50	23 14	0s58	24 37	1 41	12 2	1 41	20 14	0 23	21 11	0 50	3 51	1 44	22 19	0 14	20 44	1 27	8 57	5 32	23 0	22 59	18 58		n.a.
W15	22 53	22 10	2 15	24 38	1 47	12 21	1 44	20 21	0 23	21 13	0 50	3 52	1 44	22 18	0 14	20 44	1 27	8 57	5 32	23 0	22 59	19 0		n.a.
T 16	22 56	19 42	3 22	24 38	1 52	12 39	1 47	20 29	0 22	21 15	0 50	3 54	1 44	22 18	0 14	20 44	1 27	8 57	5 32	23 0	22 59	19 2		n.a.
F 17	22 59	16 9	4 14	24 36	1 57	12 57	1 50	20 36	0 22	21 16	0 50	3 55	1 45	22 18	0 14	20 45	1 27	8 57	5 32	23 0	22 59	19 3		n.a.
S 18	23 1	11 54	4 51	24 34	2 2	13 15	1 52	20 43	0 21	21 18	0 50	3 56	1 45	22 17	0 14	20 45	1 27	8 57	5 33	23 0	23 0	19 5		n.a.
S 19	23 2	7 13	5 12	24 30	2 6	13 32	1 55	20 50	0 21	21 19	0 50	3 58	1 45	22 17	0 14	20 45	1 27	8 57	5 33	23 0	23 0	19 7		n.a.
M20	23 3	2 22	5 17	24 25	2 10	13 50	1 57	20 56	0 20	21 21	0 50	3 59	1 45	22 16	0 14	20 45	1 27	8 58	5 33	23 0	23 0	19 9		n.a.
T 21	23 4	2n28	5 8	24 19	2 14	14 7	1 59	21 3	0 20	21 22	0 50	4 0	1 46	22 16	0 14	20 46	1 27	8 58	5 33	23 0	23 0	19 11		n.a.
W22	23 4	7 7	4 44	24 12	2 18	14 24	2 1	21 9	0 19	21 24	0 50	4 1	1 46	22 16	0 14	20 46	1 27	8 58	5 33	23 0	23 0	19 12		n.a.
T 23	23 4	11 27	4 9	24 3	2 21	14 41	2 3	21 16	0 19	21 25	0 50	4 2	1 46	22 15	0 14	20 46	1 27	8 58	5 34	23 0	23 0	19 14		n.a.
F 24	23 4	15 20	3 23	23 54	2 24	14 58	2 5	21 22	0 18	21 26	0 50	4 3	1 46	22 15	0 14	20 46	1 27	8 58	5 34	23 0	23 0	19 16		n.a.
S 25	23 2	18 36	2 29	23 44	2 27	15 15	2 7	21 28	0 18	21 28	0 50	4 4	1 47	22 14	0 14	20 47	1 27	8 59	5 34	23 0	23 0	19 18		n.a.
S 26	23 1	21 6	1 28	23 32	2 29	15 31	2 9	21 33	0 17	21 29	0 50	4 5	1 47	22 14	0 14	20 47	1 27	8 59	5 34	23 0	23 0	19 20		n.a.
M27	22 59	22 41	0 23	23 20	2 31	15 47	2 10	21 39	0 17	21 30	0 50	4 6	1 47	22 13	0 14	20 47	1 27	8 59	5 35	23 0	23 0	19 21		n.a.
T 28	22 56	23 15	0n43	23 7	2 33	16 3	2 11	21 44	0 16	21 32	0 50	4 7	1 47	22 13	0 14	20 47	1 27	8 59	5 35	23 0	23 1	19 23		n.a.
W29	22 54	22 44	1 48	22 53	2 34	16 19	2 13	21 50	0 15	21 33	0 50	4 8	1 47	22 12	0 14	20 47	1 27	9 0	5 35	23 0	23 1	19 25		n.a.
T 30	22 50	21 8	2 49	22 38	2 34	16 34	2 14	21 55	0 15	21 34	0 50	4 9	1 48	22 12	0 14	20 48	1 27	9 0	5 35	23 0	23 1	19 27		n.a.
F 31	22s47	18n30	3n43	22s22	2s34	16s49	2n15	22s 0	0n14	21s35	0n50	4s10	1n48	22s12	0s14	20s48	1n27	9n 0	5n35	23n 0	23n 1	19n28		n.a.

Julian Day Number = 3519482.5, Delta T = 07h43m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'29, Lahiri = 64°57'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 26	9♑57'00	1♍24	1♒13	27♏22	15♐34	16♐53	15♎ 4	17♑26	14♐59	20°R 7	4°R14	3♋53	9♊49	n.a.	S 1
S 2	6 49 22	10°57'15	14°17	2°26	28°31	16°14	17° 6	15° 7	17°29	15° 1	20♍ 7	4♋14	3°50	9°56	n.a.	S 2
M 3	6 53 19	11°57'32	27°26	3°38	29°41	16°53	17°18	15° 9	17°33	15° 3	20° 6	4°13	3°47	10° 3	n.a.	M 3
T 4	6 57 15	12°57'50	10♎55	4°47	0♐51	17°32	17°30	15°12	17°37	15° 5	20° 6	4°D13	3°43	10° 9	n.a.	T 4
W 5	7 1 12	13°58'11	24°43	5°54	2° 1	18°11	17°43	15°14	17°41	15° 7	20° 6	4°13	3°40	10°16	n.a.	W 5
T 6	7 5 8	14°58'33	8♏51	6°57	3°11	18°50	17°55	15°16	17°44	15° 9	20° 5	4°14	3°37	10°23	n.a.	T 6
F 7	7 9 5	15°58'57	23°18	7°58	4°22	19°29	18° 7	15°18	17°48	15°11	20° 5	4°15	3°34	10°29	n.a.	F 7
S 8	7 13 1	16°59'22	8♐ 1	8°54	5°32	20° 8	18°19	15°20	17°52	15°13	20° 4	4°16	3°31	10°36	n.a.	S 8
S 9	7 16 58	17°59'50	22°53	9°46	6°43	20°47	18°31	15°22	17°55	15°15	20° 4	4°16	3°28	10°43	n.a.	S 9
M10	7 20 55	19° 0'18	7♑50	10°34	7°53	21°27	18°44	15°24	17°59	15°17	20° 3	4°R17	3°24	10°49	n.a.	M10
T 11	7 24 51	20° 0'49	22°41	11°16	9° 4	22° 6	18°56	15°25	18° 3	15°19	20° 3	4°16	3°21	10°56	n.a.	T 11
W12	7 28 48	21° 1'20	7♒20	11°51	10°15	22°45	19° 8	15°27	18° 6	15°21	20° 2	4°14	3°18	11° 3	n.a.	W12
T 13	7 32 44	22° 1'53	21°39	12°20	11°26	23°24	19°19	15°28	18°10	15°23	20° 2	4°12	3°15	11° 9	n.a.	T 13
F 14	7 36 41	23° 2'27	5♓35	12°41	12°37	24° 4	19°31	15°30	18°14	15°25	20° 1	4°10	3°12	11°16	n.a.	F 14
S 15	7 40 37	24° 3'02	19° 5	12°53	13°49	24°43	19°43	15°31	18°17	15°26	20° 0	4° 7	3° 9	11°23	n.a.	S 15
S 16	7 44 34	25° 3'37	2♈ 9	12°R56	15° 0	25°22	19°55	15°32	18°21	15°28	20° 0	4° 4	3° 5	11°29	n.a.	S 16
M17	7 48 31	26° 4'14	14°49	12°49	16°11	26° 2	20° 7	15°33	18°25	15°30	19°59	4° 3	3° 2	11°36	n.a.	M17
T 18	7 52 27	27° 4'52	27°10	12°31	17°23	26°41	20°18	15°34	18°29	15°32	19°58	4°D 2	2°59	11°43	n.a.	T 18
W19	7 56 24	28° 5'30	9♉15	12° 2	18°34	27°20	20°30	15°35	18°32	15°34	19°57	4° 3	2°56	11°49	n.a.	W19
T 20	8 0 20	29° 6'09	21°10	11°21	19°46	28° 0	20°41	15°35	18°36	15°35	19°57	4° 4	2°53	11°56	n.a.	T 20
F 21	8 4 17	0♒ 6'50	2♊59	10°30	20°58	28°39	20°53	15°36	18°39	15°37	19°56	4° 6	2°49	12° 3	n.a.	F 21
S 22	8 8 13	1° 7'31	14°47	9°28	22°10	29°18	21° 4	15°36	18°43	15°39	19°55	4° 8	2°46	12° 9	n.a.	S 22
S 23	8 12 10	2° 8'13	26°38	8°18	23°22	29°58	21°15	15°36	18°47	15°41	19°54	4° 9	2°43	12°16	n.a.	S 23
M24	8 16 6	3° 8'56	8♋35	7° 1	24°34	0♑37	21°26	15°37	18°50	15°42	19°53	4°R 9	2°40	12°23	n.a.	M24
T 25	8 20 3	4° 9'40	20°43	5°40	25°46	1°17	21°38	15°R37	18°54	15°44	19°53	4° 8	2°37	12°29	n.a.	T 25
W26	8 24 0	5°10'24	3♌ 1	4°17	26°58	1°56	21°49	15°37	18°58	15°45	19°52	4° 5	2°34	12°36	n.a.	W26
T 27	8 27 56	6°11'10	15°33	2°54	28°11	2°36	22° 0	15°37	19° 1	15°47	19°51	4° 1	2°30	12°42	n.a.	T 27
F 28	8 31 53	7°11'56	28°17	1°36	29°23	3°15	22°11	15°36	19° 5	15°49	19°50	3°55	2°27	12°49	n.a.	F 28
S 29	8 35 49	8°12'44	11♍15	0°24	0♑36	3°55	22°21	15°36	19° 8	15°50	19°49	3°49	2°24	12°56	n.a.	S 29
S 30	8 39 46	9°13'32	24°26	29♑20	1°48	4°34	22°32	15°36	19°12	15°52	19°48	3°43	2°21	13° 2	n.a.	S 30
M31	8 43 42	10♒14'22	7♎49	28♑25	3♑ 1	5♑14	22♐43	15♎35	19♑15	15♐53	19♍47	3♋38	2♋18	13♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	14n58	4n27	22s 5	2s34	17s 4	2n16	22s 4	0n14	21s36	0n50	4s11	1n48	22s11	0s14	20s48	1n27	9n 1	5n36	23n 0	23n 1	19n30		n.a.
S 2	22 38	10 42	4 58	21 48	2 33	17 18	2 16	22 9	0 13	21 38	0 50	4 12	1 49	22 11	0 14	20 48	1 27	9 1	5 36	23 0	23 1	19 32		n.a.
M 3	22 33	5 50	5 15	21 30	2 31	17 32	2 17	22 13	0 13	21 39	0 50	4 12	1 49	22 10	0 14	20 48	1 27	9 1	5 36	23 0	23 1	19 34		n.a.
T 4	22 27	0 36	5 15	21 11	2 29	17 46	2 17	22 18	0 12	21 40	0 50	4 13	1 49	22 10	0 14	20 49	1 27	9 2	5 36	23 0	23 1	19 35		n.a.
W 5	22 21	4s48	4 57	20 52	2 26	18 0	2 18	22 22	0 12	21 41	0 50	4 14	1 49	22 9	0 14	20 49	1 27	9 2	5 36	23 0	23 1	19 37		n.a.
T 6	22 15	10 6	4 21	20 32	2 22	18 13	2 18	22 26	0 11	21 42	0 50	4 14	1 50	22 9	0 14	20 49	1 27	9 2	5 37	23 0	23 1	19 39		n.a.
F 7	22 8	14 57	3 28	20 12	2 17	18 25	2 18	22 29	0 11	21 43	0 50	4 15	1 50	22 8	0 14	20 49	1 27	9 3	5 37	23 0	23 1	19 41		n.a.
S 8	22 1	19 0	2 21	19 52	2 12	18 37	2 18	22 33	0 10	21 44	0 50	4 15	1 50	22 8	0 14	20 49	1 27	9 3	5 37	23 0	23 2	19 42		n.a.
S 9	21 53	21 50	1 3	19 32	2 5	18 49	2 18	22 36	0 10	21 45	0 50	4 16	1 50	22 7	0 14	20 50	1 27	9 3	5 37	23 0	23 2	19 44		n.a.
M10	21 45	23 10	0s20	19 13	1 58	19 1	2 18	22 39	0 9	21 46	0 50	4 16	1 51	22 7	0 14	20 50	1 27	9 4	5 37	23 0	23 2	19 46		n.a.
T 11	21 36	22 51	1 40	18 53	1 49	19 12	2 18	22 42	0 8	21 47	0 50	4 16	1 51	22 6	0 14	20 50	1 27	9 4	5 38	23 0	23 2	19 47		n.a.
W12	21 27	20 57	2 53	18 34	1 39	19 22	2 18	22 45	0 8	21 48	0 50	4 17	1 51	22 6	0 14	20 50	1 27	9 5	5 38	23 0	23 2	19 49		n.a.
T 13	21 18	17 45	3 53	18 16	1 29	19 32	2 17	22 47	0 7	21 49	0 50	4 17	1 51	22 5	0 14	20 50	1 27	9 5	5 38	23 0	23 2	19 51		n.a.
F 14	21 8	13 38	4 37	17 58	1 17	19 42	2 17	22 50	0 7	21 50	0 50	4 17	1 52	22 5	0 14	20 50	1 27	9 5	5 38	23 0	23 2	19 53		n.a.
S 15	20 58	8 56	5 5	17 42	1 3	19 51	2 16	22 52	0 6	21 51	0 50	4 17	1 52	22 5	0 14	20 51	1 27	9 6	5 39	23 1	23 2	19 54		n.a.
S 16	20 48	4 0	5 15	17 27	0 49	20 0	2 15	22 54	0 6	21 52	0 50	4 18	1 52	22 4	0 14	20 51	1 27	9 6	5 39	23 1	23 2	19 56		n.a.
M17	20 37	0n58	5 10	17 14	0 33	20 8	2 15	22 56	0 5	21 52	0 50	4 18	1 52	22 4	0 14	20 51	1 27	9 7	5 39	23 1	23 2	19 58		n.a.
T 18	20 25	5 47	4 50	17 2	0 16	20 16	2 14	22 58	0 4	21 53	0 50	4 18	1 53	22 3	0 14	20 51	1 27	9 7	5 39	23 1	23 2	19 59		n.a.
W19	20 14	10 16	4 18	16 53	0n 3	20 23	2 13	22 59	0 4	21 54	0 50	4 18	1 53	22 3	0 14	20 51	1 27	9 8	5 39	23 1	23 2	20 1		n.a.
T 20	20 1	14 18	3 35	16 46	0 22	20 30	2 12	23 0	0 3	21 55	0 50	4 18	1 53	22 2	0 14	20 51	1 27	9 8	5 39	23 1	23 2	20 3		n.a.
F 21	19 49	17 46	2 43	16 41	0 41	20 36	2 10	23 1	0 3	21 55	0 50	4 18	1 53	22 2	0 14	20 52	1 28	9 9	5 40	23 1	23 3	20 4		n.a.
S 22	19 36	20 29	1 45	16 38	1 1	20 42	2 9	23 2	0 2	21 56	0 51	4 18	1 54	22 1	0 14	20 52	1 28	9 9	5 40	23 1	23 3	20 6		n.a.
S 23	19 23	22 21	0 41	16 37	1 20	20 47	2 8	23 3	0 1	21 57	0 51	4 18	1 54	22 1	0 14	20 52	1 28	9 10	5 40	23 0	23 3	20 8		n.a.
M24	19 9	23 12	0n24	16 38	1 39	20 52	2 6	23 3	0 1	21 58	0 51	4 17	1 54	22 0	0 14	20 52	1 28	9 10	5 40	23 0	23 3	20 9		n.a.
T 25	18 55	22 59	1 30	16 41	1 57	20 56	2 5	23 4	0 0	21 58	0 51	4 17	1 55	22 0	0 14	20 52	1 28	9 11	5 40	23 1	23 3	20 11		n.a.
W26	18 41	21 39	2 32	16 44	2 13	20 59	2 3	23 4	0s 0	21 59	0 51	4 17	1 55	21 59	0 14	20 52	1 28	9 11	5 41	23 1	23 3	20 13		n.a.
T 27	18 26	19 14	3 27	16 49	2 27	21 2	2 1	23 4	0 1	21 59	0 51	4 17	1 55	21 59	0 14	20 52	1 28	9 12	5 41	23 1	23 3	20 14		n.a.
F 28	18 11	15 51	4 13	16 55	2 38	21 5	2 0	23 4	0 2	22 0	0 51	4 16	1 55	21 58	0 14	20 52	1 28	9 12	5 41	23 1	23 3	20 16		n.a.
S 29	17 56	11 41	4 48	17 1	2 48	21 6	1 58	23 3	0 2	22 1	0 51	4 16	1 56	21 58	0 14	20 53	1 28	9 13	5 41	23 1	23 3	20 18		n.a.
S 30	17 40	6 53	5 7	17 8	2 54	21 8	1 56	23 3	0 3	22 1	0 51	4 16	1 56	21 57	0 14	20 53	1 28	9 13	5 41	23 1	23 3	20 19		n.a.
M31	17s24	1n43	5n10	17s14	2n59	21s 8	1n54	23s 2	0s 4	22s 2	0n51	4s15	1n56	21s57	0s14	20s53	1n28	9n14	5n41	23n 1	23n 3	20n21		n.a.

Julian Day Number = 3519513.5, Delta T = 07h43m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'33, Lahiri = 64°57'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 39	11♒15'12	21♎24	27°R42	4♑13	5♑53	22♐53	15°R34	19♑19	15♐55	19°R46	3°R35	2♋15	13♊16	n.a.	T 1
W 2	8 51 35	12°16'03	5♏12	27♑ 9	5°26	6°33	23° 4	15♎33	19°22	15°56	19♍45	3♋33	2°11	13°22	n.a.	W 2
T 3	8 55 32	13°16'56	19°10	26°47	6°39	7°13	23°14	15°33	19°26	15°57	19°44	3°D33	2° 8	13°29	n.a.	T 3
F 4	8 59 29	14°17'49	3♐20	26°36	7°52	7°52	23°25	15°31	19°29	15°59	19°43	3°34	2° 5	13°36	n.a.	F 4
S 5	9 3 25	15°18'44	17°39	26°D36	9° 5	8°32	23°35	15°30	19°33	16° 0	19°42	3°36	2° 2	13°42	n.a.	S 5
S 6	9 7 22	16°19'39	2♑ 6	26°44	10°18	9°12	23°45	15°29	19°36	16° 2	19°41	3°R36	1°59	13°49	n.a.	S 6
M 7	9 11 18	17°20'36	16°36	27° 2	11°31	9°52	23°55	15°28	19°39	16° 3	19°39	3°36	1°55	13°56	n.a.	M 7
T 8	9 15 15	18°21'33	1♒ 4	27°27	12°44	10°31	24° 5	15°26	19°43	16° 4	19°38	3°33	1°52	14° 2	n.a.	T 8
W 9	9 19 11	19°22'30	15°26	27°59	13°57	11°11	24°15	15°25	19°46	16° 5	19°37	3°28	1°49	14° 9	n.a.	W 9
T 10	9 23 8	20°23'28	29°35	28°38	15°11	11°51	24°25	15°23	19°50	16° 7	19°36	3°21	1°46	14°16	n.a.	T 10
F 11	9 27 5	21°24'27	13♓25	29°22	16°24	12°31	24°34	15°21	19°53	16° 8	19°35	3°12	1°43	14°22	n.a.	F 11
S 12	9 31 1	22°25'25	26°54	0♒12	17°37	13°10	24°44	15°19	19°56	16° 9	19°34	3° 4	1°40	14°29	n.a.	S 12
S 13	9 34 58	23°26'24	10♈ 0	1° 6	18°51	13°50	24°53	15°17	19°59	16°10	19°32	2°55	1°36	14°36	n.a.	S 13
M14	9 38 54	24°27'23	22°43	2° 4	20° 4	14°30	25° 3	15°15	20° 3	16°11	19°31	2°49	1°33	14°42	n.a.	M14
T 15	9 42 51	25°28'22	5♉ 6	3° 5	21°18	15°10	25°12	15°13	20° 6	16°12	19°30	2°44	1°30	14°49	n.a.	T 15
W16	9 46 47	26°29'21	17°13	4°10	22°31	15°50	25°21	15°11	20° 9	16°13	19°29	2°42	1°27	14°56	n.a.	W16
T 17	9 50 44	27°30'20	29° 8	5°17	23°45	16°30	25°30	15° 8	20°12	16°14	19°27	2°D41	1°24	15° 2	n.a.	T 17
F 18	9 54 40	28°31'19	10♊57	6°27	24°58	17°10	25°39	15° 6	20°15	16°15	19°26	2°42	1°21	15° 9	n.a.	F 18
S 19	9 58 37	29°32'18	22°45	7°39	26°12	17°50	25°48	15° 3	20°18	16°16	19°25	2°43	1°17	15°15	n.a.	S 19
S 20	10 2 34	0♓33'17	4♋38	8°53	27°25	18°30	25°56	15° 1	20°21	16°17	19°24	2°R43	1°14	15°22	n.a.	S 20
M21	10 6 30	1°34'15	16°39	10° 8	28°39	19°10	26° 5	14°58	20°24	16°18	19°22	2°42	1°11	15°29	n.a.	M21
T 22	10 10 27	2°35'14	28°54	11°25	29°53	19°50	26°13	14°55	20°27	16°19	19°21	2°39	1° 8	15°35	n.a.	T 22
W23	10 14 23	3°36'12	11♌25	12°44	1♒ 7	20°30	26°22	14°52	20°30	16°20	19°20	2°33	1° 5	15°42	n.a.	W23
T 24	10 18 20	4°37'11	24°13	14° 4	2°21	21°10	26°30	14°49	20°33	16°20	19°18	2°24	1° 1	15°49	n.a.	T 24
F 25	10 22 16	5°38'09	7♍20	15°25	3°34	21°50	26°38	14°46	20°36	16°21	19°17	2°14	0°58	15°55	n.a.	F 25
S 26	10 26 13	6°39'07	20°42	16°47	4°48	22°30	26°46	14°43	20°39	16°22	19°16	2° 2	0°55	16° 2	n.a.	S 26
S 27	10 30 9	7°40'05	4♎19	18°10	6° 2	23°10	26°54	14°39	20°42	16°22	19°14	1°51	0°52	16° 9	n.a.	S 27
M28	10 34 6	8°41'03	18° 7	19°34	7°16	23°50	27° 1	14°36	20°45	16°23	19°13	1°41	0°49	16°15	n.a.	M28
T 29	10 38 3	9♓42'01	2♏ 2	20♒59	8♒30	24♑30	27♐ 9	14♎33	20♑47	16♐24	19♍12	1♋33	0♋46	16♊22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	3s38	4n56	17s21	3n 1	21s 8	1n52	23s 1	0s 4	22s 2	0n51	4s15	1n56	21s56	0s14	20s53	1n28	9n14	5n42	23n 1	23n 3	20n23		n.a.
W 2	16 51	8 53	4 25	17 27	3 0	21 8	1 50	23 0	0 5	22 3	0 51	4 14	1 57	21 56	0 14	20 53	1 28	9 15	5 42	23 2	23 3	20 24		n.a.
T 3	16 35	13 45	3 38	17 33	2 59	21 7	1 48	22 58	0 5	22 3	0 51	4 13	1 57	21 55	0 14	20 53	1 28	9 16	5 42	23 2	23 3	20 26		n.a.
F 4	16 17	17 56	2 37	17 39	2 55	21 5	1 46	22 57	0 6	22 4	0 51	4 13	1 57	21 55	0 14	20 53	1 28	9 16	5 42	23 1	23 3	20 27		n.a.
S 5	16 0	21 5	1 26	17 44	2 50	21 3	1 43	22 55	0 7	22 4	0 51	4 12	1 57	21 54	0 14	20 53	1 28	9 17	5 42	23 1	23 3	20 29		n.a.
S 6	15 42	22 55	0 8	17 48	2 44	21 0	1 41	22 53	0 7	22 4	0 51	4 11	1 58	21 54	0 14	20 53	1 28	9 17	5 42	23 1	23 3	20 31		n.a.
M 7	15 24	23 13	1s10	17 52	2 37	20 57	1 39	22 51	0 8	22 5	0 51	4 11	1 58	21 54	0 14	20 54	1 28	9 18	5 43	23 1	23 4	20 32		n.a.
T 8	15 6	21 57	2 23	17 54	2 29	20 53	1 36	22 48	0 9	22 5	0 51	4 10	1 58	21 53	0 14	20 54	1 28	9 18	5 43	23 2	23 4	20 34		n.a.
W 9	14 47	19 15	3 27	17 56	2 21	20 48	1 34	22 46	0 9	22 6	0 51	4 9	1 58	21 53	0 14	20 54	1 28	9 19	5 43	23 2	23 4	20 36		n.a.
T 10	14 28	15 27	4 16	17 57	2 12	20 43	1 31	22 43	0 10	22 6	0 52	4 8	1 59	21 52	0 14	20 54	1 28	9 20	5 43	23 2	23 4	20 37		n.a.
F 11	14 9	10 53	4 49	17 57	2 3	20 37	1 29	22 40	0 11	22 6	0 52	4 7	1 59	21 52	0 14	20 54	1 28	9 20	5 43	23 2	23 4	20 39		n.a.
S 12	13 50	5 54	5 6	17 56	1 54	20 31	1 26	22 37	0 11	22 6	0 52	4 6	1 59	21 51	0 14	20 54	1 28	9 21	5 43	23 2	23 4	20 40		n.a.
S 13	13 30	0 47	5 5	17 54	1 45	20 24	1 23	22 34	0 12	22 7	0 52	4 5	1 59	21 51	0 14	20 54	1 28	9 21	5 44	23 2	23 4	20 42		n.a.
M14	13 10	4n13	4 49	17 51	1 35	20 16	1 21	22 30	0 13	22 7	0 52	4 4	2 0	21 50	0 14	20 54	1 28	9 22	5 44	23 3	23 4	20 43		n.a.
T 15	12 50	8 56	4 20	17 47	1 25	20 8	1 18	22 27	0 13	22 7	0 52	4 3	2 0	21 50	0 14	20 54	1 29	9 23	5 44	23 3	23 4	20 45		n.a.
W16	12 30	13 12	3 40	17 42	1 16	19 59	1 15	22 23	0 14	22 8	0 52	4 2	2 0	21 49	0 14	20 54	1 29	9 23	5 44	23 3	23 4	20 47		n.a.
T 17	12 9	16 53	2 50	17 35	1 6	19 50	1 12	22 19	0 15	22 8	0 52	4 1	2 0	21 49	0 14	20 54	1 29	9 24	5 44	23 3	23 4	20 48		n.a.
F 18	11 49	19 51	1 54	17 27	0 57	19 40	1 9	22 15	0 15	22 8	0 52	4 0	2 1	21 49	0 14	20 54	1 29	9 24	5 44	23 3	23 4	20 50		n.a.
S 19	11 28	21 59	0 53	17 19	0 47	19 30	1 7	22 10	0 16	22 8	0 52	3 59	2 1	21 48	0 14	20 54	1 29	9 25	5 44	23 3	23 4	20 51		n.a.
S 20	11 6	23 10	0n10	17 9	0 38	19 19	1 4	22 6	0 17	22 8	0 52	3 58	2 1	21 48	0 14	20 54	1 29	9 26	5 44	23 3	23 4	20 53		n.a.
M21	10 45	23 17	1 14	16 58	0 29	19 7	1 1	22 1	0 17	22 9	0 52	3 56	2 1	21 47	0 14	20 54	1 29	9 26	5 45	23 3	23 4	20 54		n.a.
T 22	10 24	22 16	2 15	16 46	0 20	18 55	0 58	21 56	0 18	22 9	0 52	3 55	2 2	21 47	0 15	20 54	1 29	9 27	5 45	23 3	23 4	20 56		n.a.
W23	10 2	20 10	3 11	16 33	0 11	18 43	0 55	21 51	0 19	22 9	0 53	3 54	2 2	21 46	0 15	20 54	1 29	9 27	5 45	23 3	23 4	20 57		n.a.
T 24	9 40	17 0	3 59	16 19	0 3	18 29	0 52	21 46	0 20	22 9	0 53	3 52	2 2	21 46	0 15	20 54	1 29	9 28	5 45	23 3	23 4	20 59		n.a.
F 25	9 18	12 57	4 35	16 3	0s 5	18 16	0 49	21 40	0 20	22 9	0 53	3 51	2 2	21 46	0 15	20 55	1 29	9 29	5 45	23 3	23 4	21 1		n.a.
S 26	8 56	8 11	4 57	15 47	0 14	18 2	0 46	21 34	0 21	22 9	0 53	3 50	2 2	21 45	0 15	20 55	1 29	9 29	5 45	23 3	23 4	21 2		n.a.
S 27	8 34	2 57	5 2	15 30	0 21	17 47	0 43	21 29	0 22	22 9	0 53	3 48	2 3	21 45	0 15	20 55	1 29	9 30	5 45	23 4	23 4	21 4		n.a.
M28	8 11	2s30	4 51	15 11	0 29	17 32	0 40	21 23	0 22	22 9	0 53	3 47	2 3	21 44	0 15	20 55	1 29	9 31	5 45	23 4	23 4	21 5		n.a.
T 29	7s49	7s54	4n21	14s52	0s37	17s16	0n37	21s16	0s23	22s 9	0n53	3s45	2n 3	21s44	0s15	20s55	1n29	9n31	5n45	23n 4	23n 4	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 3519544.5, Delta T = 07h43m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'38, Lahiri = 64°57'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 59	10♓42'59	16♏ 3	22♒25	9♒44	25♑10	27♐16	14°R29	20♑50	16♐24	19°R10	1°R28	0♋42	16♊29	n.a.	W 1
T 2	10 45 56	11°43'57	0♐ 6	23°51	10°58	25°50	27°24	14♎25	20°53	16°25	19♍ 9	1♋26	0°39	16°35	n.a.	T 2
F 3	10 49 52	12°44'55	14°11	25°19	12°12	26°31	27°31	14°22	20°55	16°25	19° 8	1°D25	0°36	16°42	n.a.	F 3
S 4	10 53 49	13°45'54	28°16	26°47	13°27	27°11	27°38	14°18	20°58	16°26	19° 6	1°R26	0°33	16°49	n.a.	S 4
S 5	10 57 45	14°46'52	12♑21	28°15	14°41	27°51	27°45	14°14	21° 0	16°26	19° 5	1°25	0°30	16°55	n.a.	S 5
M 6	11 1 42	15°47'50	26°25	29°44	15°55	28°31	27°51	14°10	21° 3	16°27	19° 4	1°23	0°27	17° 2	n.a.	M 6
T 7	11 5 38	16°48'48	10♒26	1♓14	17° 9	29°12	27°58	14° 6	21° 5	16°27	19° 2	1°18	0°23	17° 8	n.a.	T 7
W 8	11 9 35	17°49'46	24°21	2°45	18°23	29°52	28° 4	14° 2	21° 8	16°27	19° 1	1°10	0°20	17°15	n.a.	W 8
T 9	11 13 32	18°50'43	8♓ 6	4°16	19°38	0♒32	28°11	13°58	21°10	16°28	18°59	0°59	0°17	17°22	n.a.	T 9
F 10	11 17 28	19°51'39	21°38	5°48	20°52	1°12	28°17	13°54	21°13	16°28	18°58	0°47	0°14	17°28	n.a.	F 10
S 11	11 21 25	20°52'36	4♈54	7°20	22° 6	1°53	28°23	13°50	21°15	16°28	18°57	0°33	0°11	17°35	n.a.	S 11
S 12	11 25 21	21°53'31	17°52	8°53	23°20	2°33	28°29	13°45	21°17	16°28	18°55	0°20	0° 7	17°42	n.a.	S 12
M13	11 29 18	22°54'26	0♉31	10°27	24°35	3°13	28°34	13°41	21°19	16°29	18°54	0° 9	0° 4	17°48	n.a.	M13
T 14	11 33 14	23°55'20	12°53	12° 1	25°49	3°54	28°40	13°37	21°22	16°29	18°52	0° 1	0° 1	17°55	n.a.	T 14
W15	11 37 11	24°56'13	24°59	13°36	27° 4	4°34	28°45	13°32	21°24	16°29	18°51	29♊55	29♊58	18° 2	n.a.	W15
T 16	11 41 7	25°57'05	6♊54	15°12	28°18	5°15	28°50	13°28	21°26	16°29	18°50	29°52	29°55	18° 8	n.a.	T 16
F 17	11 45 4	26°57'56	18°43	16°48	29°32	5°55	28°55	13°23	21°28	16°R29	18°48	29°51	29°52	18°15	n.a.	F 17
S 18	11 49 0	27°58'46	0♋31	18°25	0♓47	6°36	29° 0	13°19	21°30	16°29	18°47	29°51	29°48	18°22	n.a.	S 18
S 19	11 52 57	28°59'35	12°23	20° 3	2° 1	7°16	29° 5	13°14	21°32	16°29	18°46	29°50	29°45	18°28	n.a.	S 19
M20	11 56 54	0♈ 0'23	24°25	21°41	3°16	7°57	29° 9	13° 9	21°34	16°29	18°44	29°49	29°42	18°35	n.a.	M20
T 21	12 0 50	1° 1'10	6♌43	23°20	4°30	8°37	29°14	13° 5	21°36	16°29	18°43	29°45	29°39	18°42	n.a.	T 21
W22	12 4 47	2° 1'56	19°20	25° 0	5°45	9°18	29°18	13° 0	21°37	16°28	18°42	29°38	29°36	18°48	n.a.	W22
T 23	12 8 43	3° 2'40	2♍19	26°41	6°59	9°58	29°22	12°55	21°39	16°28	18°40	29°29	29°33	18°55	n.a.	T 23
F 24	12 12 40	4° 3'24	15°41	28°22	8°14	10°39	29°26	12°50	21°41	16°28	18°39	29°18	29°29	19° 1	n.a.	F 24
S 25	12 16 36	5° 4'06	29°25	0♈ 4	9°28	11°19	29°29	12°46	21°43	16°28	18°38	29° 5	29°26	19° 8	n.a.	S 25
S 26	12 20 33	6° 4'47	13♎27	1°47	10°43	12° 0	29°33	12°41	21°44	16°28	18°36	28°52	29°23	19°15	n.a.	S 26
M27	12 24 29	7° 5'27	27°42	3°30	11°57	12°40	29°36	12°36	21°46	16°27	18°35	28°41	29°20	19°21	n.a.	M27
T 28	12 28 26	8° 6'06	12♏ 5	5°15	13°12	13°21	29°39	12°31	21°47	16°27	18°34	28°32	29°17	19°28	n.a.	T 28
W29	12 32 23	9° 6'45	26°30	7° 0	14°26	14° 2	29°42	12°26	21°49	16°27	18°32	28°26	29°13	19°35	n.a.	W29
T 30	12 36 19	10° 7'22	10♐52	8°46	15°41	14°42	29°45	12°22	21°50	16°26	18°31	28°23	29°10	19°41	n.a.	T 30
F 31	12 40 16	11♈ 7'59	25♐ 7	10♈33	16♓55	15♒23	29♐48	12♎17	21♑51	16♐26	18♍30	28°D22	29♊ 7	19♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s26	12s55	3n36	14s31	0s44	17s 0	0n34	21s10	0s24	22s10	0n53	3s44	2n 3	21s44	0s15	20s55	1n29	9n32	5n46	23n 4	23n 4	21n 8		n.a.
T 2	7 3	17 17	2 38	14 10	0 51	16 43	0 31	21 3	0 25	22 10	0 53	3 42	2 3	21 43	0 15	20 55	1 29	9 32	5 46	23 4	23 4	21 10		n.a.
F 3	6 40	20 39	1 30	13 48	0 58	16 26	0 28	20 57	0 25	22 10	0 53	3 40	2 4	21 43	0 15	20 55	1 29	9 33	5 46	23 4	23 4	21 11		n.a.
S 4	6 17	22 47	0 17	13 24	1 4	16 8	0 25	20 50	0 26	22 10	0 53	3 39	2 4	21 43	0 15	20 55	1 29	9 34	5 46	23 4	23 4	21 13		n.a.
S 5	5 54	23 28	0s58	13 0	1 10	15 50	0 22	20 43	0 27	22 10	0 54	3 37	2 4	21 42	0 15	20 55	1 29	9 34	5 46	23 4	23 4	21 14		n.a.
M 6	5 31	22 39	2 8	12 35	1 16	15 31	0 19	20 36	0 28	22 10	0 54	3 36	2 4	21 42	0 15	20 55	1 30	9 35	5 46	23 4	23 4	21 16		n.a.
T 7	5 8	20 25	3 11	12 9	1 22	15 12	0 16	20 28	0 28	22 10	0 54	3 34	2 4	21 41	0 15	20 55	1 30	9 35	5 46	23 4	23 4	21 17		n.a.
W 8	4 44	17 0	4 2	11 42	1 27	14 53	0 13	20 21	0 29	22 10	0 54	3 32	2 5	21 41	0 15	20 55	1 30	9 36	5 46	23 4	23 4	21 19		n.a.
T 9	4 21	12 42	4 37	11 14	1 32	14 33	0 10	20 13	0 30	22 10	0 54	3 30	2 5	21 41	0 15	20 55	1 30	9 37	5 46	23 4	23 4	21 20		n.a.
F 10	3 57	7 49	4 57	10 45	1 37	14 13	0 7	20 5	0 31	22 10	0 54	3 29	2 5	21 40	0 15	20 54	1 30	9 37	5 46	23 4	23 4	21 22		n.a.
S 11	3 34	2 41	5 0	10 16	1 42	13 52	0 4	19 57	0 31	22 10	0 54	3 27	2 5	21 40	0 15	20 54	1 30	9 38	5 46	23 4	23 4	21 23		n.a.
S 12	3 10	2n28	4 47	9 45	1 46	13 31	0 1	19 49	0 32	22 10	0 54	3 25	2 5	21 40	0 15	20 54	1 30	9 39	5 46	23 4	23 4	21 24		n.a.
M13	2 46	7 25	4 20	9 14	1 50	13 10	0s 2	19 40	0 33	22 10	0 54	3 23	2 5	21 39	0 15	20 54	1 30	9 39	5 47	23 4	23 4	21 26		n.a.
T 14	2 23	11 57	3 41	8 42	1 53	12 48	0 5	19 32	0 34	22 9	0 54	3 22	2 5	21 39	0 15	20 54	1 30	9 40	5 47	23 4	23 4	21 27		n.a.
W15	1 59	15 55	2 53	8 9	1 56	12 25	0 8	19 23	0 35	22 9	0 55	3 20	2 6	21 39	0 15	20 54	1 30	9 40	5 47	23 4	23 4	21 29		n.a.
T 16	1 35	19 11	1 58	7 35	1 59	12 3	0 11	19 14	0 35	22 9	0 55	3 18	2 6	21 39	0 15	20 54	1 30	9 41	5 47	23 4	23 4	21 30		n.a.
F 17	1 11	21 38	0 59	7 1	2 2	11 40	0 13	19 5	0 36	22 9	0 55	3 16	2 6	21 38	0 15	20 54	1 30	9 41	5 47	23 4	23 4	21 32		n.a.
S 18	0 48	23 8	0n 4	6 25	2 4	11 17	0 16	18 56	0 37	22 9	0 55	3 14	2 6	21 38	0 15	20 54	1 30	9 42	5 47	23 4	23 4	21 33		n.a.
S 19	0 24	23 36	1 6	5 49	2 6	10 53	0 19	18 47	0 38	22 9	0 55	3 12	2 6	21 38	0 15	20 54	1 30	9 43	5 47	23 4	23 4	21 35		n.a.
M20	0n 0	22 59	2 6	5 13	2 8	10 30	0 22	18 37	0 39	22 9	0 55	3 10	2 6	21 37	0 15	20 54	1 30	9 43	5 47	23 4	23 4	21 36		n.a.
T 21	0 24	21 15	3 2	4 35	2 9	10 5	0 24	18 28	0 39	22 9	0 55	3 8	2 6	21 37	0 15	20 54	1 30	9 44	5 47	23 4	23 4	21 37		n.a.
W22	0 48	18 27	3 50	3 57	2 10	9 41	0 27	18 18	0 40	22 9	0 55	3 7	2 6	21 37	0 15	20 54	1 30	9 44	5 47	23 4	23 4	21 39		n.a.
T 23	1 12	14 40	4 28	3 18	2 10	9 16	0 30	18 8	0 41	22 9	0 55	3 5	2 7	21 37	0 15	20 54	1 30	9 45	5 47	23 4	23 4	21 40		n.a.
F 24	1 35	10 4	4 52	2 38	2 10	8 51	0 32	17 58	0 42	22 9	0 56	3 3	2 7	21 36	0 15	20 54	1 30	9 45	5 47	23 4	23 4	21 42		n.a.
S 25	1 59	4 50	5 0	1 58	2 10	8 26	0 35	17 48	0 43	22 9	0 56	3 1	2 7	21 36	0 15	20 54	1 31	9 46	5 47	23 4	23 4	21 43		n.a.
S 26	2 23	0s45	4 51	1 17	2 9	8 1	0 37	17 38	0 44	22 9	0 56	2 59	2 7	21 36	0 15	20 54	1 31	9 46	5 47	23 4	23 4	21 44		n.a.
M27	2 46	6 23	4 23	0 35	2 8	7 35	0 40	17 27	0 44	22 8	0 56	2 57	2 7	21 36	0 15	20 54	1 31	9 47	5 47	23 4	23 4	21 46		n.a.
T 28	3 10	11 45	3 39	0n 7	2 6	7 9	0 42	17 17	0 45	22 8	0 56	2 55	2 7	21 35	0 15	20 53	1 31	9 47	5 47	23 4	23 4	21 47		n.a.
W29	3 34	16 29	2 40	0 50	2 4	6 43	0 45	17 6	0 46	22 8	0 56	2 53	2 7	21 35	0 15	20 53	1 31	9 48	5 47	23 4	23 4	21 49		n.a.
T 30	3 57	20 13	1 31	1 34	2 1	6 17	0 47	16 55	0 47	22 8	0 56	2 51	2 7	21 35	0 15	20 53	1 31	9 48	5 47	23 4	23 4	21 50		n.a.
F 31	4n20	22s42	0n17	2n18	1s58	5s51	0s49	16s44	0s48	22s 8	0n56	2s49	2n 7	21s35	0s15	20s53	1n31	9n49	5n47	23n 4	23n 4	21n51		n.a.

Julian Day Number = 3519573.5, Delta T = 07h43m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'42, Lahiri = 64°57'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 12	12♈ 8'35	9♉13	12♈21	18♓10	16♒ 4	29♐50	12°R12	21♉53	16°R25	18°R29	28°R22	29♊ 4	19♊55	n.a.	S 1
S 2	12 48 9	13° 9'10	23°11	14°10	19°25	16°45	29°53	12♎ 7	21°54	16♐25	18♍27	28♊22	29° 1	20° 1	n.a.	S 2
M 3	12 52 5	14° 9'44	7♒ 0	15°59	20°39	17°25	29°55	12° 2	21°55	16°24	18°26	28°20	28°58	20° 8	n.a.	M 3
T 4	12 56 2	15°10'17	20°39	17°49	21°54	18° 6	29°57	11°57	21°56	16°24	18°25	28°16	28°54	20°15	n.a.	T 4
W 5	12 59 58	16°10'49	4♓ 9	19°40	23° 8	18°47	29°58	11°52	21°58	16°23	18°24	28° 8	28°51	20°21	n.a.	W 5
T 6	13 3 55	17°11'19	17°28	21°31	24°23	19°28	29°59	11°48	21°59	16°22	18°23	27°58	28°48	20°28	n.a.	T 6
F 7	13 7 51	18°11'49	0♈36	23°23	25°38	20° 8	0♉ 1	11°43	22° 0	16°22	18°21	27°47	28°45	20°34	n.a.	F 7
S 8	13 11 48	19°12'17	13°32	25°15	26°52	20°49	0° 2	11°38	22° 1	16°21	18°20	27°34	28°42	20°41	n.a.	S 8
S 9	13 15 45	20°12'44	26°13	27° 8	28° 7	21°30	0° 3	11°33	22° 1	16°20	18°19	27°22	28°38	20°48	n.a.	S 9
M10	13 19 41	21°13'09	8♉41	29° 1	29°22	22°11	0° 4	11°28	22° 2	16°20	18°18	27°11	28°35	20°54	n.a.	M10
T 11	13 23 38	22°13'33	20°54	0♉54	0♈36	22°52	0° 5	11°24	22° 3	16°19	18°17	27° 3	28°32	21° 1	n.a.	T 11
W12	13 27 34	23°13'55	2♊56	2°47	1°51	23°33	0° 5	11°19	22° 4	16°18	18°16	26°57	28°29	21° 8	n.a.	W12
T 13	13 31 31	24°14'16	14°49	4°39	3° 6	24°14	0° 5	11°14	22° 4	16°17	18°15	26°54	28°26	21°14	n.a.	T 13
F 14	13 35 27	25°14'35	26°37	6°31	4°20	24°54	0°R 5	11°10	22° 5	16°16	18°14	26°D53	28°23	21°21	n.a.	F 14
S 15	13 39 24	26°14'52	8♋24	8°22	5°35	25°35	0° 5	11° 5	22° 6	16°15	18°12	26°54	28°19	21°28	n.a.	S 15
S 16	13 43 20	27°15'08	20°15	10°11	6°50	26°16	0° 5	11° 0	22° 6	16°15	18°11	26°55	28°16	21°34	n.a.	S 16
M17	13 47 17	28°15'22	2♌16	11°59	8° 4	26°57	0° 4	10°56	22° 7	16°14	18°10	26°R55	28°13	21°41	n.a.	M17
T 18	13 51 14	29°15'34	14°32	13°44	9°19	27°38	0° 4	10°51	22° 7	16°13	18° 9	26°53	28°10	21°48	n.a.	T 18
W19	13 55 10	0♉15'44	27° 8	15°27	10°33	28°19	0° 3	10°47	22° 7	16°12	18° 8	26°50	28° 7	21°54	n.a.	W19
T 20	13 59 7	1°15'52	10♍ 8	17° 6	11°48	29° 0	0° 2	10°42	22° 8	16°11	18° 8	26°44	28° 4	22° 1	n.a.	T 20
F 21	14 3 3	2°15'58	23°35	18°42	13° 3	29°41	0° 0	10°38	22° 8	16° 9	18° 7	26°37	28° 0	22° 8	n.a.	F 21
S 22	14 7 0	3°16'02	7♎28	20°14	14°17	0♓22	29♐59	10°34	22° 8	16° 8	18° 6	26°28	27°57	22°14	n.a.	S 22
S 23	14 10 56	4°16'04	21°45	21°40	15°32	1° 3	29°57	10°30	22° 8	16° 7	18° 5	26°19	27°54	22°21	n.a.	S 23
M24	14 14 53	5°16'05	6♏21	23° 2	16°47	1°44	29°55	10°25	22° 8	16° 6	18° 4	26°11	27°51	22°27	n.a.	M24
T 25	14 18 49	6°16'04	21° 9	24°17	18° 1	2°25	29°53	10°21	22°R 8	16° 5	18° 3	26° 5	27°48	22°34	n.a.	T 25
W26	14 22 46	7°16'02	6♐ 0	25°26	19°16	3° 6	29°51	10°17	22° 8	16° 4	18° 2	26° 1	27°44	22°41	n.a.	W26
T 27	14 26 42	8°15'58	20°46	26°29	20°30	3°47	29°49	10°13	22° 8	16° 3	18° 1	25°D59	27°41	22°47	n.a.	T 27
F 28	14 30 39	9°15'53	5♑23	27°24	21°45	4°28	29°46	10° 9	22° 8	16° 1	18° 1	26° 0	27°38	22°54	n.a.	F 28
S 29	14 34 36	10°15'46	19°44	28°11	23° 0	5° 9	29°43	10° 5	22° 8	16° 0	18° 0	26° 1	27°35	23° 1	n.a.	S 29
S 30	14 38 32	11♉15'38	3♒49	28♉51	24♈14	5♓51	29♐41	10♎ 2	22♑ 8	15♐59	17♍59	26♊ 2	27♊32	23♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	23s43	0s57	3n 3	1s55	5s24	0s51	16s33	0s49	22s 8	0n56	2s47	2n 7	21s35	0s15	20s53	1n31	9n49	5n47	23n 4	23n 4	21n53		n.a.
S 2	5 7	23 13	2 8	3 48	1 51	4 57	0 54	16 22	0 49	22 8	0 57	2 45	2 7	21 35	0 15	20 53	1 31	9 50	5 47	23 4	23 4	21 54		n.a.
M 3	5 30	21 18	3 10	4 34	1 46	4 30	0 56	16 11	0 50	22 8	0 57	2 44	2 7	21 34	0 15	20 53	1 31	9 50	5 47	23 4	23 4	21 55		n.a.
T 4	5 53	18 11	4 0	5 20	1 41	4 3	0 58	15 59	0 51	22 8	0 57	2 42	2 8	21 34	0 15	20 53	1 31	9 51	5 47	23 4	23 4	21 57		n.a.
W 5	6 16	14 8	4 36	6 6	1 35	3 36	1 0	15 48	0 52	22 7	0 57	2 40	2 8	21 34	0 15	20 53	1 31	9 51	5 47	23 4	23 4	21 58		n.a.
T 6	6 39	9 26	4 57	6 53	1 29	3 9	1 2	15 36	0 53	22 7	0 57	2 38	2 8	21 34	0 15	20 53	1 31	9 52	5 47	23 3	23 4	21 59		n.a.
F 7	7 2	4 23	5 1	7 40	1 22	2 41	1 4	15 24	0 54	22 7	0 57	2 36	2 8	21 34	0 15	20 53	1 31	9 52	5 47	23 3	23 4	22 1		n.a.
S 8	7 24	0n47	4 50	8 27	1 15	2 14	1 5	15 12	0 55	22 7	0 57	2 34	2 8	21 34	0 16	20 52	1 31	9 53	5 47	23 3	23 4	22 2		n.a.
S 9	7 47	5 50	4 25	9 15	1 7	1 46	1 7	15 0	0 56	22 7	0 57	2 32	2 8	21 34	0 16	20 52	1 31	9 53	5 47	23 3	23 4	22 3		n.a.
M10	8 9	10 35	3 47	10 2	0 59	1 19	1 9	14 48	0 56	22 7	0 57	2 30	2 8	21 33	0 16	20 52	1 31	9 54	5 47	23 3	23 4	22 5		n.a.
T 11	8 31	14 49	3 0	10 49	0 50	0 51	1 11	14 35	0 57	22 7	0 58	2 28	2 8	21 33	0 16	20 52	1 31	9 54	5 47	23 2	23 4	22 6		n.a.
W12	8 54	18 24	2 4	11 37	0 41	0 23	1 12	14 23	0 58	22 7	0 58	2 27	2 8	21 33	0 16	20 52	1 31	9 54	5 47	23 2	23 4	22 7		n.a.
T 13	9 15	21 10	1 4	12 23	0 31	0n 5	1 14	14 11	0 59	22 7	0 58	2 25	2 8	21 33	0 16	20 52	1 31	9 55	5 47	23 2	23 4	22 9		n.a.
F 14	9 37	23 0	0 1	13 10	0 20	0 33	1 15	13 58	1 0	22 6	0 58	2 23	2 8	21 33	0 16	20 52	1 31	9 55	5 47	23 2	23 4	22 10		n.a.
S 15	9 59	23 50	1n 1	13 56	0 9	1 0	1 17	13 45	1 1	22 6	0 58	2 21	2 8	21 33	0 16	20 52	1 31	9 56	5 47	23 2	23 4	22 11		n.a.
S 16	10 20	23 35	2 2	14 41	0n 2	1 28	1 18	13 32	1 2	22 6	0 58	2 20	2 8	21 33	0 16	20 51	1 32	9 56	5 47	23 2	23 4	22 13		n.a.
M17	10 42	22 15	2 58	15 25	0 14	1 56	1 19	13 20	1 3	22 6	0 58	2 18	2 8	21 33	0 16	20 51	1 32	9 56	5 47	23 2	23 4	22 14		n.a.
T 18	11 3	19 51	3 47	16 8	0 26	2 24	1 21	13 7	1 4	22 6	0 58	2 16	2 8	21 33	0 16	20 51	1 32	9 57	5 47	23 2	23 4	22 15		n.a.
W19	11 23	16 27	4 27	16 49	0 38	2 52	1 22	12 53	1 5	22 6	0 58	2 14	2 8	21 33	0 16	20 51	1 32	9 57	5 47	23 2	23 4	22 16		n.a.
T 20	11 44	12 11	4 54	17 30	0 51	3 19	1 23	12 40	1 6	22 6	0 59	2 13	2 8	21 33	0 16	20 51	1 32	9 57	5 47	23 2	23 4	22 18		n.a.
F 21	12 5	7 12	5 6	18 8	1 3	3 47	1 24	12 27	1 7	22 6	0 59	2 11	2 8	21 33	0 16	20 51	1 32	9 58	5 47	23 2	23 3	22 19		n.a.
S 22	12 25	1 42	5 1	18 45	1 16	4 15	1 25	12 14	1 8	22 6	0 59	2 9	2 8	21 33	0 16	20 51	1 32	9 58	5 47	23 2	23 3	22 20		n.a.
S 23	12 45	4s 3	4 37	19 20	1 29	4 42	1 26	12 0	1 8	22 6	0 59	2 8	2 8	21 33	0 16	20 50	1 32	9 58	5 47	23 1	23 3	22 21		n.a.
M24	13 5	9 44	3 55	19 53	1 41	5 10	1 27	11 47	1 9	22 5	0 59	2 6	2 8	21 33	0 16	20 50	1 32	9 59	5 47	23 1	23 3	22 23		n.a.
T 25	13 24	14 56	2 56	20 23	1 53	5 37	1 27	11 33	1 10	22 5	0 59	2 5	2 7	21 33	0 16	20 50	1 32	9 59	5 47	23 1	23 3	22 24		n.a.
W26	13 44	19 14	1 46	20 51	2 5	6 4	1 28	11 19	1 11	22 5	0 59	2 3	2 7	21 33	0 16	20 50	1 32	9 59	5 47	23 1	23 3	22 25		n.a.
T 27	14 3	22 17	0 28	21 17	2 16	6 31	1 29	11 6	1 12	22 5	0 59	2 2	2 7	21 33	0 16	20 50	1 32	9 59	5 47	23 1	23 3	22 26		n.a.
F 28	14 22	23 48	0s51	21 39	2 26	6 58	1 29	10 52	1 13	22 5	0 59	2 0	2 7	21 33	0 16	20 50	1 32	10 0	5 46	23 1	23 3	22 28		n.a.
S 29	14 40	23 42	2 5	21 59	2 36	7 25	1 30	10 38	1 14	22 5	0 59	1 59	2 7	21 33	0 16	20 49	1 32	10 0	5 46	23 1	23 3	22 29		n.a.
S 30	14n59	22s 5	3s10	22n17	2n45	7n51	1s30	10s24	1s15	22s 5	0n59	1s57	2n 7	21s33	0s16	20s49	1n32	10n 0	5n46	23n 1	23n 3	22n30		n.a.

Julian Day Number = 3519604.5, Delta T = 07h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'46, Lahiri = 64°57'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 29	12♉15'28	17♒37	29♉23	25♈29	6♓32	29°R37	9°R58	22°R 7	15°R58	17°R58	26°R 2	27♊29	23♊14	n.a.	M 1
T 2	14 46 25	13°15'16	1♓ 7	29°46	26°44	7°13	29♐34	9♑54	22♑ 7	15♐56	17♍58	26♊ 0	27°25	23°21	n.a.	T 2
W 3	14 50 22	14°15'04	14°22	0♊ 1	27°58	7°54	29°31	9°51	22° 7	15°55	17°57	25°57	27°22	23°27	n.a.	W 3
T 4	14 54 18	15°14'49	27°23	0°R 7	29°13	8°35	29°27	9°47	22° 6	15°54	17°56	25°52	27°19	23°34	n.a.	T 4
F 5	14 58 15	16°14'33	10♈10	0° 6	0♉27	9°16	29°23	9°44	22° 6	15°52	17°56	25°45	27°16	23°41	n.a.	F 5
S 6	15 2 11	17°14'15	22°44	29♉57	1°42	9°57	29°19	9°40	22° 5	15°51	17°55	25°38	27°13	23°47	n.a.	S 6
S 7	15 6 8	18°13'56	5♉ 7	29°40	2°56	10°39	29°15	9°37	22° 5	15°50	17°55	25°31	27°10	23°54	n.a.	S 7
M 8	15 10 5	19°13'35	17°20	29°16	4°11	11°20	29°11	9°34	22° 4	15°48	17°54	25°25	27° 6	24° 0	n.a.	M 8
T 9	15 14 1	20°13'12	29°23	28°46	5°26	12° 1	29° 6	9°31	22° 3	15°47	17°53	25°20	27° 3	24° 7	n.a.	T 9
W10	15 17 58	21°12'47	11♊18	28°10	6°40	12°42	29° 2	9°28	22° 2	15°45	17°53	25°18	27° 0	24°14	n.a.	W10
T 11	15 21 54	22°12'20	23° 8	27°29	7°55	13°23	28°57	9°25	22° 2	15°44	17°52	25°D17	26°57	24°20	n.a.	T 11
F 12	15 25 51	23°11'51	4♋54	26°45	9° 9	14° 5	28°52	9°22	22° 1	15°42	17°52	25°17	26°54	24°27	n.a.	F 12
S 13	15 29 47	24°11'20	16°41	25°57	10°24	14°46	28°47	9°19	22° 0	15°41	17°52	25°18	26°50	24°34	n.a.	S 13
S 14	15 33 44	25°10'48	28°33	25° 8	11°38	15°27	28°42	9°17	21°59	15°39	17°51	25°20	26°47	24°40	n.a.	S 14
M15	15 37 40	26°10'13	10♌33	24°17	12°53	16° 8	28°37	9°14	21°58	15°38	17°51	25°22	26°44	24°47	n.a.	M15
T 16	15 41 37	27° 9'35	22°47	23°27	14° 7	16°49	28°31	9°12	21°57	15°36	17°50	25°R23	26°41	24°54	n.a.	T 16
W17	15 45 34	28° 8'56	5♍20	22°38	15°22	17°31	28°25	9° 9	21°56	15°35	17°50	25°23	26°38	25° 0	n.a.	W17
T 18	15 49 30	29° 8'15	18°16	21°51	16°36	18°12	28°20	9° 7	21°55	15°33	17°50	25°21	26°35	25° 7	n.a.	T 18
F 19	15 53 27	0♊ 7'31	1♎38	21° 7	17°51	18°53	28°14	9° 5	21°53	15°32	17°50	25°19	26°31	25°14	n.a.	F 19
S 20	15 57 23	1° 6'45	15°28	20°26	19° 5	19°34	28° 8	9° 3	21°52	15°30	17°49	25°16	26°28	25°20	n.a.	S 20
S 21	16 1 20	2° 5'57	29°45	19°49	20°19	20°16	28° 2	9° 1	21°51	15°28	17°49	25°12	26°25	25°27	n.a.	S 21
M22	16 5 16	3° 5'07	14♏26	19°17	21°34	20°57	27°55	8°59	21°50	15°27	17°49	25° 9	26°22	25°33	n.a.	M22
T 23	16 9 13	4° 4'15	29°24	18°50	22°48	21°38	27°49	8°57	21°48	15°25	17°49	25° 7	26°19	25°40	n.a.	T 23
W24	16 13 9	5° 3'22	14♐32	18°28	24° 3	22°19	27°43	8°55	21°47	15°24	17°49	25° 6	26°16	25°47	n.a.	W24
T 25	16 17 6	6° 2'26	29°39	18°11	25°17	23° 0	27°36	8°54	21°45	15°22	17°48	25°D 6	26°12	25°53	n.a.	T 25
F 26	16 21 3	7° 1'29	14♑37	18° 0	26°31	23°42	27°29	8°52	21°44	15°20	17°48	25° 6	26° 9	26° 0	n.a.	F 26
S 27	16 24 59	8° 0'30	29°19	17°54	27°46	24°23	27°22	8°51	21°42	15°19	17°48	25° 7	26° 6	26° 7	n.a.	S 27
S 28	16 28 56	8°59'29	13♒40	17°D54	29° 0	25° 4	27°16	8°50	21°41	15°17	17°48	25° 9	26° 3	26°13	n.a.	S 28
M29	16 32 52	9°58'27	27°37	17°58	0♊14	25°45	27° 9	8°49	21°39	15°16	17°D48	25°10	26° 0	26°20	n.a.	M29
T 30	16 36 49	10°57'23	11♓11	18° 8	1°29	26°27	27° 2	8°48	21°38	15°14	17°48	25°R10	25°56	26°27	n.a.	T 30
W31	16 40 45	11♊56'18	24♓23	18♉23	2♊43	27♓ 8	26♐54	8♑47	21♑36	15♐12	17♍48	25♊10	25♊53	26♊33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	19s11	4s 3	22n31	2n52	8n18	1s30	10s10	1s16	22s 5	1n 0	1s56	2n 7	21s33	0s16	20s49	1n32	10n 0	5n46	23n 1	23n 3	22n31		n.a.
T 2	15 35	15 18	4 41	22 42	2 59	8 44	1 31	9 56	1 17	22 5	1 0	1 55	2 7	21 33	0 16	20 49	1 32	10 1	5 46	23 1	23 3	22 32		n.a.
W 3	15 52	10 44	5 4	22 50	3 4	9 10	1 31	9 41	1 18	22 5	1 0	1 53	2 7	21 33	0 16	20 49	1 32	10 1	5 46	23 1	23 3	22 34		n.a.
T 4	16 10	5 47	5 10	22 55	3 7	9 36	1 31	9 27	1 19	22 5	1 0	1 52	2 7	21 33	0 16	20 49	1 32	10 1	5 46	23 1	23 3	22 35		n.a.
F 5	16 27	0 39	5 0	22 57	3 10	10 2	1 31	9 13	1 20	22 4	1 0	1 51	2 7	21 33	0 16	20 49	1 32	10 1	5 46	23 0	23 3	22 36		n.a.
S 6	16 43	4n25	4 36	22 56	3 10	10 27	1 31	8 58	1 21	22 4	1 0	1 50	2 7	21 34	0 16	20 48	1 32	10 1	5 46	23 0	23 3	22 37		n.a.
S 7	17 0	9 15	3 59	22 51	3 9	10 52	1 31	8 44	1 22	22 4	1 0	1 48	2 7	21 34	0 16	20 48	1 32	10 2	5 46	23 0	23 3	22 38		n.a.
M 8	17 16	13 40	3 12	22 43	3 6	11 17	1 31	8 29	1 23	22 4	1 0	1 47	2 6	21 34	0 16	20 48	1 32	10 2	5 46	23 0	23 2	22 40		n.a.
T 9	17 32	17 29	2 17	22 32	3 1	11 42	1 31	8 15	1 24	22 4	1 0	1 46	2 6	21 34	0 16	20 48	1 32	10 2	5 46	23 0	23 2	22 41		n.a.
W10	17 47	20 32	1 16	22 18	2 55	12 6	1 31	8 0	1 25	22 4	1 0	1 45	2 6	21 34	0 16	20 48	1 32	10 2	5 46	22 59	23 2	22 42		n.a.
T 11	18 2	22 42	0 12	22 1	2 47	12 31	1 30	7 46	1 26	22 4	1 0	1 44	2 6	21 34	0 16	20 47	1 32	10 2	5 46	22 59	23 2	22 43		n.a.
F 12	18 17	23 52	0n53	21 41	2 37	12 54	1 30	7 31	1 27	22 4	1 0	1 43	2 6	21 34	0 16	20 47	1 32	10 2	5 46	22 59	23 2	22 44		n.a.
S 13	18 32	23 57	1 55	21 19	2 26	13 18	1 29	7 16	1 28	22 4	1 0	1 42	2 6	21 35	0 16	20 47	1 32	10 2	5 46	22 59	23 2	22 45		n.a.
S 14	18 46	22 57	2 53	20 55	2 13	13 41	1 29	7 1	1 29	22 4	1 0	1 41	2 6	21 35	0 16	20 47	1 32	10 2	5 45	23 0	23 2	22 47		n.a.
M15	19 0	20 55	3 44	20 29	2 0	14 4	1 28	6 46	1 30	22 3	1 0	1 40	2 6	21 35	0 16	20 47	1 32	10 3	5 45	23 0	23 2	22 48		n.a.
T 16	19 13	17 54	4 25	20 2	1 45	14 26	1 28	6 32	1 31	22 3	1 0	1 40	2 6	21 35	0 16	20 47	1 32	10 3	5 45	23 0	23 2	22 49		n.a.
W17	19 27	14 0	4 56	19 35	1 29	14 48	1 27	6 17	1 32	22 3	1 1	1 39	2 5	21 35	0 16	20 46	1 32	10 3	5 45	23 0	23 2	22 50		n.a.
T 18	19 39	9 22	5 12	19 7	1 13	15 10	1 26	6 2	1 33	22 3	1 1	1 38	2 5	21 35	0 16	20 46	1 32	10 3	5 45	23 0	23 2	22 51		n.a.
F 19	19 52	4 9	5 13	18 40	0 56	15 31	1 25	5 47	1 34	22 3	1 1	1 37	2 5	21 36	0 16	20 46	1 32	10 3	5 45	22 59	23 2	22 52		n.a.
S 20	20 4	1s26	4 55	18 13	0 39	15 52	1 24	5 32	1 35	22 3	1 1	1 37	2 5	21 36	0 16	20 46	1 32	10 3	5 45	22 59	23 2	22 53		n.a.
S 21	20 16	7 9	4 20	17 47	0 22	16 13	1 23	5 17	1 36	22 3	1 1	1 36	2 5	21 36	0 17	20 46	1 32	10 3	5 45	22 59	23 1	22 54		n.a.
M22	20 27	12 38	3 26	17 22	0 5	16 33	1 22	5 2	1 37	22 3	1 1	1 35	2 5	21 36	0 17	20 46	1 33	10 3	5 45	22 59	23 1	22 56		n.a.
T 23	20 38	17 29	2 17	16 59	0s11	16 53	1 21	4 47	1 38	22 3	1 1	1 35	2 5	21 37	0 17	20 45	1 33	10 3	5 45	22 59	23 1	22 57		n.a.
W24	20 49	21 14	0 58	16 37	0 27	17 12	1 20	4 32	1 39	22 2	1 1	1 34	2 5	21 37	0 17	20 45	1 33	10 3	5 45	22 59	23 1	22 58		n.a.
T 25	20 59	23 30	0s25	16 18	0 43	17 31	1 19	4 16	1 40	22 2	1 1	1 34	2 4	21 37	0 17	20 45	1 33	10 3	5 45	22 59	23 1	22 59		n.a.
F 26	21 9	24 2	1 46	16 0	0 58	17 49	1 18	4 1	1 41	22 2	1 1	1 33	2 4	21 37	0 17	20 45	1 33	10 3	5 45	22 59	23 1	23 0		n.a.
S 27	21 18	22 53	2 58	15 45	1 12	18 7	1 16	3 46	1 42	22 2	1 1	1 33	2 4	21 38	0 17	20 45	1 33	10 3	5 44	22 59	23 1	23 1		n.a.
S 28	21 28	20 16	3 58	15 32	1 26	18 24	1 15	3 31	1 43	22 2	1 1	1 33	2 4	21 38	0 17	20 44	1 33	10 3	5 44	22 59	23 1	23 2		n.a.
M29	21 36	16 31	4 41	15 21	1 39	18 41	1 14	3 16	1 44	22 2	1 1	1 32	2 4	21 38	0 17	20 44	1 33	10 2	5 44	22 59	23 1	23 3		n.a.
T 30	21 45	12 1	5 8	15 12	1 51	18 58	1 12	3 1	1 45	22 2	1 1	1 32	2 4	21 38	0 17	20 44	1 33	10 2	5 44	22 59	23 1	23 4		n.a.
W31	21n53	7s 4	5s17	15n 5	2s 2	19n14	1s11	2s45	1s46	22s 2	1n 1	1s32	2n 3	21s39	0s17	20s44	1n33	10n 2	5n44	22n59	23n 1	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 3519634.5, Delta T = 07h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'50, Lahiri = 64°57'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 42	12♊55'11	7♈14	18♉43	3♊57	27♓49	26°R47	8°R46	21°R34	15°R11	17♍48	25°R 9	25♊50	26♊40	n.a.	T 1
F 2	16 48 38	13°54'03	19°49	19° 7	5°12	28°30	26♐40	8♎45	21♑32	15♐ 9	17°48	25♊ 7	25°47	26°47	n.a.	F 2
S 3	16 52 35	14°52'52	2♉ 9	19°35	6°26	29°12	26°33	8°44	21°31	15° 7	17°49	25° 6	25°44	26°53	n.a.	S 3
S 4	16 56 32	15°51'41	14°18	20° 8	7°40	29°53	26°25	8°44	21°29	15° 6	17°49	25° 4	25°41	27° 0	n.a.	S 4
M 5	17 0 28	16°50'27	26°18	20°45	8°54	0♈34	26°18	8°44	21°27	15° 4	17°49	25° 3	25°37	27° 6	n.a.	M 5
T 6	17 4 25	17°49'12	8♊12	21°26	10° 9	1°15	26°10	8°43	21°25	15° 2	17°49	25° 3	25°34	27°13	n.a.	T 6
W 7	17 8 21	18°47'55	20° 1	22°10	11°23	1°56	26° 3	8°43	21°23	15° 1	17°49	25°D 2	25°31	27°20	n.a.	W 7
T 8	17 12 18	19°46'37	1♋48	22°58	12°37	2°38	25°55	8°D43	21°21	14°59	17°50	25° 2	25°28	27°26	n.a.	T 8
F 9	17 16 14	20°45'16	13°35	23°49	13°51	3°19	25°48	8°43	21°19	14°58	17°50	25° 2	25°25	27°33	n.a.	F 9
S 10	17 20 11	21°43'54	25°25	24°43	15° 6	4° 0	25°40	8°43	21°17	14°56	17°50	25° 3	25°22	27°40	n.a.	S 10
S 11	17 24 7	22°42'30	7♌21	25°41	16°20	4°41	25°32	8°43	21°15	14°54	17°50	25° 3	25°18	27°46	n.a.	S 11
M12	17 28 4	23°41'03	19°25	26°41	17°34	5°22	25°25	8°44	21°13	14°53	17°51	25° 3	25°15	27°53	n.a.	M12
T 13	17 32 1	24°39'35	1♍42	27°44	18°48	6° 3	25°17	8°44	21°11	14°51	17°51	25°R 3	25°12	28° 0	n.a.	T 13
W14	17 35 57	25°38'05	14°14	28°50	20° 2	6°44	25°10	8°45	21° 9	14°49	17°52	25° 3	25° 9	28° 6	n.a.	W14
T 15	17 39 54	26°36'33	27° 6	29°58	21°17	7°25	25° 2	8°45	21° 6	14°48	17°52	25°D 3	25° 6	28°13	n.a.	T 15
F 16	17 43 50	27°34'59	10♎21	1♍ 9	22°31	8° 6	24°54	8°46	21° 4	14°46	17°53	25° 4	25° 2	28°20	n.a.	F 16
S 17	17 47 47	28°33'22	24° 2	2°23	23°45	8°47	24°47	8°47	21° 2	14°45	17°53	25° 4	24°59	28°26	n.a.	S 17
S 18	17 51 43	29°31'44	8♏ 8	3°39	24°59	9°28	24°39	8°48	21° 0	14°43	17°54	25° 4	24°56	28°33	n.a.	S 18
M19	17 55 40	0♋30'04	22°40	4°57	26°13	10° 9	24°31	8°49	20°57	14°42	17°54	25° 5	24°53	28°39	n.a.	M19
T 20	17 59 36	1°28'23	7♐33	6°17	27°27	10°50	24°24	8°50	20°55	14°40	17°55	25° 5	24°50	28°46	n.a.	T 20
W21	18 3 33	2°26'39	22°40	7°40	28°41	11°31	24°16	8°52	20°53	14°38	17°55	25°R 5	24°47	28°53	n.a.	W21
T 22	18 7 30	3°24'54	7♑53	9° 5	29°55	12°12	24° 9	8°53	20°51	14°37	17°56	25° 5	24°43	28°59	n.a.	T 22
F 23	18 11 26	4°23'07	23° 3	10°32	1♋ 9	12°53	24° 1	8°55	20°48	14°35	17°56	25° 4	24°40	29° 6	n.a.	F 23
S 24	18 15 23	5°21'19	7♒59	12° 1	2°23	13°34	23°54	8°56	20°46	14°34	17°57	25° 3	24°37	29°13	n.a.	S 24
S 25	18 19 19	6°19'30	22°35	13°32	3°37	14°15	23°46	8°58	20°43	14°32	17°58	25° 2	24°34	29°19	n.a.	S 25
M26	18 23 16	7°17'39	6♓45	15° 5	4°51	14°55	23°39	9° 0	20°41	14°31	17°59	25° 1	24°31	29°26	n.a.	M26
T 27	18 27 12	8°15'46	20°28	16°41	6° 6	15°36	23°32	9° 2	20°39	14°29	17°59	25° 0	24°28	29°33	n.a.	T 27
W28	18 31 9	9°13'53	3♈45	18°18	7°20	16°17	23°25	9° 4	20°36	14°28	18° 0	24°D59	24°24	29°39	n.a.	W28
T 29	18 35 6	10°11'58	16°37	19°58	8°34	16°58	23°18	9° 6	20°34	14°26	18° 1	24°59	24°21	29°46	n.a.	T 29
F 30	18 39 2	11♋10'02	29♈ 7	21♊40	9♋48	17♈38	23♐11	9♎ 8	20♑31	14♐25	18♍ 2	25♊ 0	24♊18	29♊53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	1s56	5s10	15n 0	2s12	19n29	1s 9	2s30	1s48	22s 1	1n 1	1s32	2n 3	21s39	0s17	20s44	1n33	10n 2	5n44	22n59	23n 0	23n 6		n.a.
F 2	22 7	3n11	4 48	14 58	2 22	19 44	1 7	2 15	1 49	22 1	1 1	1 32	2 3	21 39	0 17	20 44	1 33	10 2	5 44	22 59	23 0	23 7		n.a.
S 3	22 14	8 4	4 13	14 57	2 30	19 58	1 6	2 0	1 50	22 1	1 1	1 31	2 3	21 40	0 17	20 43	1 33	10 2	5 44	22 59	23 0	23 8		n.a.
S 4	22 20	12 35	3 27	14 58	2 38	20 12	1 4	1 45	1 51	22 1	1 1	1 31	2 3	21 40	0 17	20 43	1 33	10 2	5 44	22 59	23 0	23 9		n.a.
M 5	22 26	16 33	2 33	15 0	2 45	20 25	1 2	1 29	1 52	22 1	1 1	1 31	2 3	21 40	0 17	20 43	1 33	10 2	5 44	22 59	23 0	23 10		n.a.
T 6	22 31	19 49	1 32	15 5	2 52	20 38	1 0	1 14	1 53	22 1	1 0	1 31	2 3	21 41	0 17	20 43	1 33	10 2	5 44	22 59	23 0	23 12		n.a.
W 7	22 37	22 14	0 28	15 10	2 57	20 50	0 59	0 59	1 54	22 0	1 0	1 32	2 2	21 41	0 17	20 43	1 33	10 1	5 43	22 59	23 0	23 13		n.a.
T 8	22 41	23 41	0n38	15 18	3 2	21 1	0 57	0 44	1 55	22 0	1 0	1 32	2 2	21 41	0 17	20 42	1 33	10 1	5 43	22 59	23 0	23 14		n.a.
F 9	22 45	24 4	1 41	15 26	3 6	21 12	0 55	0 29	1 56	22 0	1 0	1 32	2 2	21 41	0 17	20 42	1 33	10 1	5 43	22 59	23 0	23 15		n.a.
S 10	22 49	23 22	2 41	15 36	3 9	21 23	0 53	0 14	1 57	22 0	1 0	1 32	2 2	21 42	0 17	20 42	1 33	10 1	5 43	22 59	23 0	23 16		n.a.
S 11	22 53	21 36	3 34	15 46	3 12	21 32	0 51	0n 1	1 58	22 0	1 0	1 32	2 2	21 42	0 17	20 42	1 33	10 1	5 43	22 59	22 59	23 17		n.a.
M12	22 55	18 52	4 19	15 58	3 14	21 41	0 49	0 17	1 59	22 0	1 0	1 33	2 2	21 42	0 17	20 42	1 33	10 0	5 43	22 59	22 59	23 18		n.a.
T 13	22 58	15 16	4 52	16 11	3 15	21 50	0 47	0 32	2 0	21 59	1 0	1 33	2 1	21 43	0 17	20 42	1 33	10 0	5 43	22 59	22 59	23 19		n.a.
W14	23 0	10 55	5 12	16 24	3 16	21 58	0 45	0 47	2 1	21 59	1 0	1 33	2 1	21 43	0 17	20 41	1 33	10 0	5 43	22 59	22 59	23 20		n.a.
T 15	23 2	6 0	5 18	16 39	3 16	22 5	0 43	1 2	2 2	21 59	1 0	1 34	2 1	21 44	0 17	20 41	1 33	10 0	5 43	22 59	22 59	23 20		n.a.
F 16	23 3	0 41	5 7	16 54	3 15	22 11	0 40	1 17	2 3	21 59	1 0	1 34	2 1	21 44	0 17	20 41	1 33	9 59	5 43	22 59	22 59	23 21		n.a.
S 17	23 4	4s51	4 38	17 9	3 14	22 17	0 38	1 31	2 4	21 59	1 0	1 35	2 1	21 44	0 17	20 41	1 33	9 59	5 43	22 59	22 59	23 22		n.a.
S 18	23 4	10 20	3 53	17 25	3 12	22 23	0 36	1 46	2 5	21 58	1 0	1 35	2 1	21 45	0 17	20 41	1 32	9 59	5 43	22 59	22 59	23 23		n.a.
M19	23 4	15 24	2 51	17 41	3 9	22 27	0 34	2 1	2 6	21 58	1 0	1 36	2 0	21 45	0 17	20 41	1 32	9 59	5 42	22 59	22 59	23 24		n.a.
T 20	23 4	19 39	1 36	17 58	3 6	22 31	0 32	2 16	2 7	21 58	0 59	1 36	2 0	21 45	0 17	20 40	1 32	9 58	5 42	22 59	22 58	23 25		n.a.
W21	23 3	22 39	0 13	18 15	3 3	22 35	0 29	2 31	2 8	21 58	0 59	1 37	2 0	21 46	0 17	20 40	1 32	9 58	5 42	22 59	22 58	23 26		n.a.
T 22	23 2	24 1	1s11	18 32	2 58	22 37	0 27	2 46	2 9	21 57	0 59	1 38	2 0	21 46	0 17	20 40	1 32	9 58	5 42	22 59	22 58	23 27		n.a.
F 23	23 0	23 35	2 29	18 49	2 54	22 39	0 25	3 0	2 10	21 57	0 59	1 38	2 0	21 46	0 17	20 40	1 32	9 57	5 42	22 59	22 58	23 28		n.a.
S 24	22 58	21 29	3 36	19 6	2 49	22 41	0 22	3 15	2 11	21 57	0 59	1 39	2 0	21 47	0 17	20 40	1 32	9 57	5 42	22 59	22 58	23 29		n.a.
S 25	22 55	18 0	4 28	19 23	2 43	22 41	0 20	3 30	2 12	21 57	0 59	1 40	1 59	21 47	0 17	20 40	1 32	9 57	5 42	22 59	22 58	23 30		n.a.
M26	22 53	13 34	5 1	19 39	2 37	22 41	0 18	3 44	2 13	21 57	0 59	1 41	1 59	21 47	0 17	20 40	1 32	9 56	5 42	22 59	22 58	23 31		n.a.
T 27	22 49	8 34	5 16	19 56	2 30	22 41	0 15	3 59	2 14	21 56	0 59	1 42	1 59	21 48	0 17	20 39	1 32	9 56	5 42	22 59	22 58	23 32		n.a.
W28	22 45	3 20	5 13	20 12	2 23	22 39	0 13	4 13	2 16	21 56	0 59	1 43	1 59	21 48	0 17	20 39	1 32	9 56	5 42	22 59	22 57	23 33		n.a.
T 29	22 41	1n53	4 55	20 27	2 15	22 37	0 11	4 27	2 17	21 56	0 58	1 44	1 59	21 49	0 17	20 39	1 32	9 55	5 42	22 59	22 57	23 34		n.a.
F 30	22n37	6n53	4s23	20n42	2s 7	22n35	0s 8	4n42	2s18	21s56	0n58	1s45	1n59	21s49	0s17	20s39	1n32	9n55	5n42	22n59	22n57	23n34		n.a.

Julian Day Number = 3519665.5, Delta T = 07h43m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'55, Lahiri = 64°57'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 59	12♋ 8'05	11♉21	23♊23	11♋ 2	18♈19	23°R 4	9♎11	20°R29	14°R24	18♍ 2	25♊ 1	24♊15	29♊59	n.a.	S 1
S 2	18 46 55	13° 6'07	23°23	25° 9	12°16	18°59	22♐57	9°13	20♑26	14♐22	18° 3	25° 3	24°12	0♋ 6	n.a.	S 2
M 3	18 50 52	14° 4'07	5♊16	26°57	13°30	19°40	22°50	9°15	20°24	14°21	18° 4	25° 4	24° 8	0°13	n.a.	M 3
T 4	18 54 48	15° 2'07	17° 4	28°47	14°44	20°20	22°43	9°18	20°21	14°19	18° 5	25° 5	24° 5	0°19	n.a.	T 4
W 5	18 58 45	16° 0'05	28°50	0♋39	15°57	21° 1	22°37	9°21	20°19	14°18	18° 6	25°R 5	24° 2	0°26	n.a.	W 5
T 6	19 2 41	16°58'02	10♋38	2°33	17°11	21°41	22°30	9°24	20°17	14°17	18° 7	25° 4	23°59	0°32	n.a.	T 6
F 7	19 6 38	17°55'58	22°29	4°30	18°25	22°22	22°24	9°27	20°14	14°15	18° 8	25° 2	23°56	0°39	n.a.	F 7
S 8	19 10 35	18°53'52	4♌26	6°28	19°39	23° 2	22°18	9°30	20°12	14°14	18° 9	24°59	23°53	0°46	n.a.	S 8
S 9	19 14 31	19°51'45	16°30	8°28	20°53	23°42	22°12	9°33	20° 9	14°13	18°10	24°55	23°49	0°52	n.a.	S 9
M10	19 18 28	20°49'36	28°44	10°30	22° 7	24°22	22° 6	9°36	20° 7	14°12	18°11	24°51	23°46	0°59	n.a.	M10
T 11	19 22 24	21°47'26	11♍ 9	12°34	23°21	25° 2	22° 0	9°39	20° 4	14°10	18°12	24°47	23°43	1° 6	n.a.	T 11
W12	19 26 21	22°45'15	23°48	14°40	24°35	25°42	21°54	9°43	20° 2	14° 9	18°13	24°43	23°40	1°12	n.a.	W12
T 13	19 30 17	23°43'02	6♎43	16°47	25°49	26°22	21°48	9°46	19°59	14° 8	18°14	24°41	23°37	1°19	n.a.	T 13
F 14	19 34 14	24°40'48	19°55	18°56	27° 3	27° 2	21°43	9°50	19°57	14° 7	18°15	24°D40	23°34	1°26	n.a.	F 14
S 15	19 38 11	25°38'32	3♏29	21° 6	28°17	27°42	21°38	9°53	19°54	14° 6	18°17	24°40	23°30	1°32	n.a.	S 15
S 16	19 42 7	26°36'15	17°23	23°17	29°31	28°22	21°32	9°57	19°52	14° 5	18°18	24°41	23°27	1°39	n.a.	S 16
M17	19 46 4	27°33'56	1♐40	25°28	0♌45	29° 1	21°27	10° 1	19°49	14° 3	18°19	24°43	23°24	1°46	n.a.	M17
T 18	19 50 0	28°31'37	16°17	27°41	1°58	29°41	21°22	10° 5	19°47	14° 2	18°20	24°44	23°21	1°52	n.a.	T 18
W19	19 53 57	29°29'16	1♑10	29°53	3°12	0♉21	21°18	10° 9	19°44	14° 1	18°21	24°R44	23°18	1°59	n.a.	W19
T 20	19 57 53	0♌26'54	16°12	2♌ 6	4°26	1° 0	21°13	10°13	19°42	14° 0	18°23	24°42	23°14	2° 6	n.a.	T 20
F 21	20 1 50	1°24'31	1♒16	4°18	5°40	1°39	21° 8	10°17	19°39	13°59	18°24	24°39	23°11	2°12	n.a.	F 21
S 22	20 5 46	2°22'06	16°13	6°30	6°54	2°19	21° 4	10°21	19°37	13°58	18°25	24°34	23° 8	2°19	n.a.	S 22
S 23	20 9 43	3°19'41	0♓53	8°41	8° 8	2°58	21° 0	10°26	19°35	13°57	18°26	24°29	23° 5	2°25	n.a.	S 23
M24	20 13 40	4°17'15	15°10	10°51	9°22	3°37	20°56	10°30	19°32	13°57	18°28	24°23	23° 2	2°32	n.a.	M24
T 25	20 17 36	5°14'49	29° 1	12°59	10°35	4°16	20°52	10°35	19°30	13°56	18°29	24°18	22°59	2°39	n.a.	T 25
W26	20 21 33	6°12'21	12♈23	15° 6	11°49	4°55	20°48	10°39	19°27	13°55	18°30	24°14	22°55	2°45	n.a.	W26
T 27	20 25 29	7° 9'54	25°19	17°12	13° 3	5°34	20°45	10°44	19°25	13°54	18°32	24°11	22°52	2°52	n.a.	T 27
F 28	20 29 26	8° 7'25	7♉51	19°15	14°17	6°13	20°42	10°49	19°23	13°53	18°33	24°D10	22°49	2°59	n.a.	F 28
S 29	20 33 22	9° 4'56	20° 5	21°17	15°31	6°52	20°38	10°53	19°20	13°52	18°34	24°11	22°46	3° 5	n.a.	S 29
S 30	20 37 19	10° 2'27	2♊ 4	23°17	16°44	7°30	20°35	10°58	19°18	13°52	18°36	24°12	22°43	3°12	n.a.	S 30
M31	20 41 16	10♌59'57	13♊55	25♌14	17♌58	8♉ 9	20♐33	11♎ 3	19♑16	13♐51	18♍37	24♊14	22♊40	3♋19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	11n32	3s39	20n56	1s59	22n32	0s 6	4n56	2s19	21s56	0n58	1s46	1n58	21s49	0s17	20s39	1n32	9n54	5n42	22n59	22n57	23n35		n.a.
S 2	22 26	15 38	2 47	21 9	1 50	22 28	0 3	5 10	2 20	21 55	0 58	1 47	1 58	21 50	0 17	20 39	1 32	9 54	5 41	22 59	22 57	23 36		n.a.
M 3	22 21	19 5	1 48	21 21	1 41	22 23	0 1	5 24	2 21	21 55	0 58	1 48	1 58	21 50	0 17	20 39	1 32	9 54	5 41	22 59	22 57	23 37		n.a.
T 4	22 14	21 43	0 44	21 32	1 32	22 18	0n 1	5 38	2 22	21 55	0 58	1 49	1 58	21 50	0 17	20 38	1 32	9 53	5 41	22 59	22 57	23 38		n.a.
W 5	22 8	23 25	0n21	21 42	1 22	22 12	0 4	5 52	2 23	21 55	0 58	1 50	1 58	21 51	0 17	20 38	1 32	9 53	5 41	22 59	22 56	23 39		n.a.
T 6	22 1	24 4	1 25	21 51	1 12	22 5	0 6	6 6	2 24	21 55	0 57	1 52	1 58	21 51	0 17	20 38	1 32	9 52	5 41	22 59	22 56	23 40		n.a.
F 7	21 54	23 37	2 25	21 58	1 2	21 58	0 9	6 20	2 24	21 54	0 57	1 53	1 57	21 52	0 17	20 38	1 32	9 52	5 41	22 59	22 56	23 40		n.a.
S 8	21 46	22 6	3 20	22 4	0 51	21 50	0 11	6 34	2 25	21 54	0 57	1 54	1 57	21 52	0 17	20 38	1 32	9 52	5 41	22 59	22 56	23 41		n.a.
S 9	21 38	19 34	4 6	22 8	0 41	21 42	0 13	6 47	2 26	21 54	0 57	1 56	1 57	21 52	0 17	20 38	1 32	9 51	5 41	22 59	22 56	23 42		n.a.
M10	21 29	16 9	4 42	22 10	0 30	21 33	0 16	7 1	2 27	21 54	0 57	1 57	1 57	21 53	0 17	20 38	1 32	9 51	5 41	22 58	22 56	23 43		n.a.
T 11	21 20	11 59	5 5	22 10	0 19	21 23	0 18	7 14	2 28	21 54	0 57	1 58	1 57	21 53	0 17	20 38	1 32	9 50	5 41	22 58	22 56	23 44		n.a.
W12	21 11	7 14	5 14	22 8	0 9	21 13	0 20	7 28	2 29	21 53	0 56	2 0	1 57	21 53	0 17	20 38	1 32	9 50	5 41	22 58	22 55	23 45		n.a.
T 13	21 2	2 5	5 7	22 4	0n 2	21 2	0 23	7 41	2 30	21 53	0 56	2 1	1 57	21 54	0 17	20 37	1 32	9 49	5 41	22 58	22 55	23 45		n.a.
F 14	20 52	3s17	4 44	21 58	0 13	20 50	0 25	7 54	2 31	21 53	0 56	2 3	1 56	21 54	0 17	20 37	1 32	9 49	5 41	22 58	22 55	23 46		n.a.
S 15	20 41	8 38	4 5	21 49	0 23	20 38	0 27	8 7	2 32	21 53	0 56	2 4	1 56	21 55	0 17	20 37	1 32	9 48	5 41	22 58	22 55	23 47		n.a.
S 16	20 31	13 43	3 10	21 39	0 33	20 25	0 30	8 20	2 33	21 53	0 56	2 6	1 56	21 55	0 17	20 37	1 32	9 48	5 41	22 58	22 55	23 48		n.a.
M17	20 20	18 10	2 3	21 25	0 43	20 12	0 32	8 33	2 34	21 53	0 55	2 8	1 56	21 55	0 17	20 37	1 32	9 47	5 41	22 58	22 55	23 49		n.a.
T 18	20 8	21 37	0 46	21 9	0 52	19 58	0 34	8 46	2 35	21 53	0 55	2 9	1 56	21 56	0 17	20 37	1 32	9 47	5 41	22 58	22 54	23 49		n.a.
W19	19 57	23 39	0s35	20 51	1 1	19 44	0 36	8 59	2 36	21 53	0 55	2 11	1 56	21 56	0 17	20 37	1 32	9 46	5 41	22 58	22 54	23 50		n.a.
T 20	19 45	24 0	1 55	20 31	1 9	19 29	0 39	9 11	2 37	21 52	0 55	2 13	1 56	21 56	0 17	20 37	1 32	9 46	5 40	22 58	22 54	23 51		n.a.
F 21	19 32	22 36	3 6	20 8	1 17	19 13	0 41	9 24	2 38	21 52	0 55	2 14	1 55	21 57	0 17	20 37	1 32	9 45	5 40	22 58	22 54	23 52		n.a.
S 22	19 20	19 37	4 4	19 43	1 24	18 57	0 43	9 36	2 39	21 52	0 55	2 16	1 55	21 57	0 17	20 37	1 32	9 45	5 40	22 58	22 54	23 53		n.a.
S 23	19 7	15 26	4 45	19 16	1 30	18 41	0 45	9 49	2 39	21 52	0 54	2 18	1 55	21 57	0 17	20 37	1 32	9 44	5 40	22 58	22 54	23 53		n.a.
M24	18 54	10 29	5 7	18 47	1 36	18 24	0 47	10 1	2 40	21 52	0 54	2 20	1 55	21 58	0 17	20 37	1 31	9 44	5 40	22 57	22 54	23 54		n.a.
T 25	18 40	5 8	5 9	18 16	1 41	18 6	0 49	10 13	2 41	21 52	0 54	2 22	1 55	21 58	0 17	20 36	1 31	9 43	5 40	22 57	22 53	23 55		n.a.
W26	18 26	0n17	4 55	17 44	1 45	17 48	0 51	10 25	2 42	21 52	0 54	2 23	1 55	21 58	0 17	20 36	1 31	9 42	5 40	22 57	22 53	23 56		n.a.
T 27	18 12	5 30	4 26	17 10	1 48	17 29	0 53	10 37	2 43	21 52	0 54	2 25	1 55	21 59	0 18	20 36	1 31	9 42	5 40	22 57	22 53	23 56		n.a.
F 28	17 57	10 22	3 45	16 34	1 50	17 10	0 55	10 48	2 44	21 52	0 53	2 27	1 54	21 59	0 18	20 36	1 31	9 41	5 40	22 57	22 53	23 57		n.a.
S 29	17 43	14 41	2 55	15 58	1 52	16 51	0 57	11 0	2 44	21 52	0 53	2 29	1 54	21 59	0 18	20 36	1 31	9 41	5 40	22 57	22 53	23 58		n.a.
S 30	17 28	18 21	1 57	15 20	1 53	16 31	0 59	11 12	2 45	21 52	0 53	2 31	1 54	22 0	0 18	20 36	1 31	9 40	5 40	22 57	22 53	23 58		n.a.
M31	17n12	21n12	0s56	14n41	1n53	16n10	1n 0	11n23	2s46	21s52	0n53	2s33	1n54	22s 0	0s18	20s36	1n31	9n40	5n40	22n57	22n52	23n59		n.a.

Julian Day Number = 3519695.5, Delta T = 07h43m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°50'59, Lahiri = 64°57'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 12	11♌57'27	25♊42	27♌10	19♌12	8♉47	20°R30	11♎ 8	19°R14	13°R50	18♍39	24°R14	22♊36	3♋25	n.a.	T 1
W 2	20 49 9	12°54'57	7♋28	29° 3	20°26	9°25	20♐27	11°13	19♑11	13♐49	18°40	24♊13	22°33	3°32	n.a.	W 2
T 3	20 53 5	13°52'26	19°19	0♍53	21°40	10° 3	20°25	11°19	19° 9	13°49	18°42	24°10	22°30	3°39	n.a.	T 3
F 4	20 57 2	14°49'54	1♌17	2°42	22°53	10°41	20°23	11°24	19° 7	13°48	18°43	24° 5	22°27	3°45	n.a.	F 4
S 5	21 0 58	15°47'22	13°24	4°28	24° 7	11°19	20°21	11°29	19° 5	13°48	18°45	23°57	22°24	3°52	n.a.	S 5
S 6	21 4 55	16°44'49	25°42	6°12	25°21	11°57	20°19	11°35	19° 3	13°47	18°46	23°48	22°20	3°58	n.a.	S 6
M 7	21 8 51	17°42'16	8♍10	7°53	26°35	12°34	20°18	11°40	19° 1	13°47	18°48	23°39	22°17	4° 5	n.a.	M 7
T 8	21 12 48	18°39'42	20°51	9°33	27°48	13°12	20°16	11°46	18°59	13°46	18°49	23°29	22°14	4°12	n.a.	T 8
W 9	21 16 45	19°37'07	3♎45	11° 9	29° 2	13°49	20°15	11°51	18°57	13°46	18°51	23°21	22°11	4°18	n.a.	W 9
T 10	21 20 41	20°34'32	16°51	12°44	0♍16	14°26	20°14	11°57	18°55	13°45	18°52	23°14	22° 8	4°25	n.a.	T 10
F 11	21 24 38	21°31'56	0♏10	14°16	1°30	15° 3	20°13	12° 3	18°53	13°45	18°54	23°10	22° 5	4°32	n.a.	F 11
S 12	21 28 34	22°29'20	13°44	15°45	2°43	15°40	20°12	12° 8	18°51	13°44	18°55	23° 8	22° 1	4°38	n.a.	S 12
S 13	21 32 31	23°26'43	27°33	17°12	3°57	16°16	20°12	12°14	18°49	13°44	18°57	23°D 8	21°58	4°45	n.a.	S 13
M14	21 36 27	24°24'05	11♐37	18°37	5°11	16°53	20°12	12°20	18°47	13°44	18°59	23° 8	21°55	4°52	n.a.	M14
T 15	21 40 24	25°21'27	25°57	19°59	6°25	17°29	20°D11	12°26	18°45	13°43	19° 0	23°R 9	21°52	4°58	n.a.	T 15
W16	21 44 20	26°18'48	10♑30	21°19	7°38	18° 5	20°12	12°32	18°43	13°43	19° 2	23° 7	21°49	5° 5	n.a.	W16
T 17	21 48 17	27°16'09	25°11	22°36	8°52	18°41	20°12	12°38	18°41	13°43	19° 4	23° 4	21°46	5°12	n.a.	T 17
F 18	21 52 14	28°13'29	9♒57	23°50	10° 6	19°17	20°12	12°44	18°40	13°43	19° 5	22°58	21°42	5°18	n.a.	F 18
S 19	21 56 10	29°10'50	24°38	25° 2	11°19	19°52	20°13	12°50	18°38	13°43	19° 7	22°50	21°39	5°25	n.a.	S 19
S 20	22 0 7	0♍ 8'09	9♓ 9	26°11	12°33	20°28	20°13	12°57	18°36	13°43	19° 8	22°40	21°36	5°32	n.a.	S 20
M21	22 4 3	1° 5'29	23°20	27°17	13°47	21° 3	20°14	13° 3	18°35	13°42	19°10	22°30	21°33	5°38	n.a.	M21
T 22	22 8 0	2° 2'49	7♈ 9	28°20	15° 0	21°38	20°15	13° 9	18°33	13°42	19°12	22°20	21°30	5°45	n.a.	T 22
W23	22 11 56	3° 0'09	20°32	29°21	16°14	22°13	20°17	13°16	18°32	13°D42	19°13	22°12	21°26	5°51	n.a.	W23
T 24	22 15 53	3°57'29	3♉30	0♎18	17°28	22°47	20°18	13°22	18°30	13°42	19°15	22° 6	21°23	5°58	n.a.	T 24
F 25	22 19 49	4°54'49	16° 4	1°12	18°41	23°22	20°20	13°29	18°29	13°42	19°17	22° 3	21°20	6° 5	n.a.	F 25
S 26	22 23 46	5°52'10	28°18	2° 3	19°55	23°56	20°22	13°35	18°27	13°43	19°19	22° 1	21°17	6°11	n.a.	S 26
S 27	22 27 43	6°49'31	10♊19	2°50	21° 8	24°30	20°24	13°42	18°26	13°43	19°20	22°D 1	21°14	6°18	n.a.	S 27
M28	22 31 39	7°46'53	22°10	3°34	22°22	25° 3	20°26	13°48	18°24	13°43	19°22	22°R 1	21°11	6°25	n.a.	M28
T 29	22 35 36	8°44'15	3♋58	4°14	23°36	25°37	20°28	13°55	18°23	13°43	19°24	22° 0	21° 7	6°31	n.a.	T 29
W30	22 39 32	9°41'37	15°47	4°51	24°49	26°10	20°31	14° 2	18°22	13°43	19°25	21°58	21° 4	6°38	n.a.	W30
T 31	22 43 29	10♍39'00	27♋42	5♎23	26♍ 3	26♉43	20♐33	14♎ 9	18♑21	13♐43	19♍27	21♊54	21♊ 1	6♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	23n 8	0n 8	14n 2	1n52	15n49	1n 2	11n34	2s47	21s52	0n52	2s35	1n54	22s 0	0s18	20s36	1n31	9n39	5n40	22n57	22n52	24n 0		n.a.
W 2	16 41	24 3	1 11	13 22	1 51	15 28	1 4	11 45	2 48	21 52	0 52	2 37	1 54	22 1	0 18	20 36	1 31	9 38	5 40	22 57	22 52	24 1		n.a.
T 3	16 25	23 52	2 11	12 41	1 49	15 6	1 6	11 56	2 48	21 52	0 52	2 39	1 54	22 1	0 18	20 36	1 31	9 38	5 40	22 57	22 52	24 1		n.a.
F 4	16 8	22 36	3 6	12 0	1 46	14 44	1 7	12 7	2 49	21 52	0 52	2 42	1 54	22 1	0 18	20 36	1 31	9 37	5 40	22 57	22 52	24 2		n.a.
S 5	15 52	20 16	3 53	11 19	1 42	14 22	1 9	12 18	2 50	21 52	0 52	2 44	1 54	22 2	0 18	20 36	1 31	9 37	5 40	22 56	22 51	24 3		n.a.
S 6	15 35	17 0	4 30	10 37	1 38	13 59	1 10	12 28	2 51	21 52	0 51	2 46	1 53	22 2	0 18	20 36	1 31	9 36	5 40	22 56	22 51	24 3		n.a.
M 7	15 18	12 56	4 55	9 56	1 33	13 35	1 12	12 39	2 51	21 52	0 51	2 48	1 53	22 2	0 18	20 36	1 31	9 35	5 40	22 55	22 51	24 4		n.a.
T 8	15 0	8 15	5 5	9 14	1 28	13 12	1 13	12 49	2 52	21 52	0 51	2 50	1 53	22 3	0 18	20 36	1 31	9 35	5 40	22 55	22 51	24 5		n.a.
W 9	14 43	3 9	5 1	8 32	1 22	12 48	1 15	12 59	2 53	21 53	0 51	2 53	1 53	22 3	0 18	20 36	1 31	9 34	5 40	22 55	22 51	24 5		n.a.
T 10	14 25	2s12	4 40	7 50	1 15	12 24	1 16	13 9	2 53	21 53	0 51	2 55	1 53	22 3	0 18	20 36	1 31	9 34	5 40	22 54	22 51	24 6		n.a.
F 11	14 7	7 32	4 5	7 9	1 8	11 59	1 17	13 19	2 54	21 53	0 50	2 57	1 53	22 3	0 18	20 36	1 31	9 33	5 40	22 54	22 50	24 6		n.a.
S 12	13 48	12 37	3 15	6 27	1 0	11 34	1 18	13 29	2 55	21 53	0 50	2 59	1 53	22 4	0 18	20 36	1 31	9 32	5 40	22 54	22 50	24 7		n.a.
S 13	13 30	17 10	2 12	5 46	0 52	11 9	1 19	13 39	2 55	21 53	0 50	3 2	1 53	22 4	0 18	20 36	1 31	9 32	5 40	22 54	22 50	24 8		n.a.
M14	13 11	20 49	1 1	5 6	0 43	10 43	1 21	13 48	2 56	21 53	0 50	3 4	1 53	22 4	0 18	20 36	1 31	9 31	5 40	22 54	22 50	24 8		n.a.
T 15	12 52	23 16	0s15	4 25	0 34	10 17	1 22	13 58	2 57	21 54	0 49	3 7	1 53	22 4	0 18	20 36	1 31	9 31	5 40	22 54	22 50	24 9		n.a.
W16	12 33	24 11	1 31	3 46	0 24	9 51	1 23	14 7	2 57	21 54	0 49	3 9	1 52	22 5	0 18	20 36	1 30	9 30	5 40	22 54	22 49	24 10		n.a.
T 17	12 14	23 26	2 42	3 6	0 14	9 25	1 23	14 16	2 58	21 54	0 49	3 11	1 52	22 5	0 18	20 36	1 30	9 29	5 40	22 54	22 49	24 10		n.a.
F 18	11 55	21 3	3 42	2 28	0 3	8 58	1 24	14 25	2 58	21 54	0 49	3 14	1 52	22 5	0 18	20 36	1 30	9 29	5 40	22 53	22 49	24 11		n.a.
S 19	11 35	17 19	4 27	1 49	0s 8	8 31	1 25	14 34	2 59	21 55	0 49	3 16	1 52	22 5	0 18	20 36	1 30	9 28	5 40	22 53	22 49	24 11		n.a.
S 20	11 15	12 35	4 55	1 12	0 19	8 4	1 26	14 42	2 59	21 55	0 48	3 19	1 52	22 6	0 18	20 36	1 30	9 27	5 40	22 52	22 49	24 12		n.a.
M21	10 55	7 15	5 3	0 35	0 31	7 37	1 26	14 51	3 0	21 55	0 48	3 21	1 52	22 6	0 18	20 36	1 30	9 27	5 40	22 52	22 48	24 13		n.a.
T 22	10 35	1 42	4 53	0s 0	0 43	7 10	1 27	14 59	3 0	21 55	0 48	3 24	1 52	22 6	0 18	20 36	1 30	9 26	5 40	22 51	22 48	24 13		n.a.
W23	10 15	3n46	4 27	0 35	0 55	6 42	1 28	15 7	3 1	21 56	0 48	3 26	1 52	22 6	0 18	20 36	1 30	9 26	5 40	22 51	22 48	24 14		n.a.
T 24	9 54	8 54	3 48	1 9	1 8	6 14	1 28	15 16	3 1	21 56	0 47	3 29	1 52	22 6	0 18	20 36	1 30	9 25	5 40	22 50	22 48	24 14		n.a.
F 25	9 34	13 32	2 59	1 42	1 20	5 46	1 28	15 24	3 2	21 56	0 47	3 31	1 52	22 7	0 18	20 36	1 30	9 24	5 40	22 50	22 48	24 15		n.a.
S 26	9 13	17 29	2 3	2 14	1 33	5 18	1 29	15 31	3 2	21 57	0 47	3 34	1 52	22 7	0 18	20 36	1 30	9 24	5 40	22 50	22 47	24 15		n.a.
S 27	8 52	20 38	1 2	2 45	1 47	4 50	1 29	15 39	3 3	21 57	0 47	3 36	1 52	22 7	0 18	20 36	1 30	9 23	5 40	22 50	22 47	24 16		n.a.
M28	8 31	22 52	0n 1	3 14	2 0	4 21	1 29	15 47	3 3	21 57	0 47	3 39	1 52	22 7	0 18	20 37	1 30	9 22	5 40	22 50	22 47	24 16		n.a.
T 29	8 10	24 4	1 3	3 42	2 13	3 53	1 29	15 54	3 3	21 58	0 46	3 42	1 51	22 7	0 18	20 37	1 30	9 22	5 40	22 50	22 47	24 17		n.a.
W30	7 49	24 11	2 3	4 9	2 27	3 24	1 29	16 1	3 4	21 58	0 46	3 44	1 51	22 8	0 18	20 37	1 30	9 21	5 40	22 50	22 47	24 18		n.a.
T 31	7n28	23n12	2n57	4s34	2s40	2n55	1n30	16n 8	3s 4	21s59	0n46	3s47	1n51	22s 8	0s18	20s37	1n30	9n21	5n40	22n50	22n46	24n18		n.a.

Julian Day Number = 3519726.5, Delta T = 07h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'03, Lahiri = 64°58'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 25	11♍36'23	9♌47	5♎51	27♍16	27♉15	20♐36	14♎15	18°R19	13♐44	19♍29	21°R47	20♊58	6♋51	n.a.	F 1
S 2	22 51 22	12°33'46	22° 5	6°15	28°30	27°48	20°39	14°22	18♑18	13°44	19°31	21♊37	20°55	6°58	n.a.	S 2
S 3	22 55 18	13°31'10	4♍37	6°34	29°44	28°20	20°42	14°29	18°17	13°44	19°32	21°25	20°51	7° 5	n.a.	S 3
M 4	22 59 15	14°28'34	17°24	6°49	0♎57	28°51	20°46	14°36	18°16	13°45	19°34	21°12	20°48	7°11	n.a.	M 4
T 5	23 3 12	15°25'59	0♎25	6°59	2°11	29°23	20°49	14°43	18°15	13°45	19°36	21° 0	20°45	7°18	n.a.	T 5
W 6	23 7 8	16°23'23	13°39	7° 5	3°24	29°54	20°53	14°50	18°14	13°45	19°38	20°48	20°42	7°25	n.a.	W 6
T 7	23 11 5	17°20'48	27° 5	7°R 5	4°38	0♊24	20°57	14°57	18°13	13°46	19°39	20°39	20°39	7°31	n.a.	T 7
F 8	23 15 1	18°18'14	10♏40	7° 1	5°51	0°55	21° 1	15° 4	18°12	13°46	19°41	20°33	20°36	7°38	n.a.	F 8
S 9	23 18 58	19°15'39	24°25	6°51	7° 5	1°25	21° 5	15°11	18°12	13°47	19°43	20°30	20°32	7°45	n.a.	S 9
S 10	23 22 54	20°13'05	8♐19	6°36	8°18	1°55	21° 9	15°18	18°11	13°47	19°45	20°28	20°29	7°51	n.a.	S 10
M11	23 26 51	21°10'31	22°20	6°17	9°32	2°24	21°14	15°26	18°10	13°48	19°46	20°28	20°26	7°58	n.a.	M11
T 12	23 30 47	22° 7'57	6♑29	5°53	10°45	2°53	21°18	15°33	18°10	13°49	19°48	20°28	20°23	8° 4	n.a.	T 12
W13	23 34 44	23° 5'24	20°44	5°24	11°59	3°22	21°23	15°40	18° 9	13°49	19°50	20°26	20°20	8°11	n.a.	W13
T 14	23 38 41	24° 2'51	5♒ 4	4°51	13°12	3°50	21°28	15°47	18° 8	13°50	19°52	20°22	20°17	8°18	n.a.	T 14
F 15	23 42 37	25° 0'18	19°25	4°14	14°25	4°18	21°33	15°55	18° 8	13°51	19°53	20°15	20°13	8°24	n.a.	F 15
S 16	23 46 34	25°57'46	3♓43	3°34	15°39	4°45	21°39	16° 2	18° 7	13°51	19°55	20° 6	20°10	8°31	n.a.	S 16
S 17	23 50 30	26°55'14	17°51	2°51	16°52	5°13	21°44	16° 9	18° 7	13°52	19°57	19°55	20° 7	8°38	n.a.	S 17
M18	23 54 27	27°52'43	1♈45	2° 6	18° 5	5°39	21°50	16°17	18° 7	13°53	19°58	19°43	20° 4	8°44	n.a.	M18
T 19	23 58 23	28°50'12	15°21	1°20	19°19	6° 6	21°55	16°24	18° 6	13°54	20° 0	19°32	20° 1	8°51	n.a.	T 19
W20	0 2 20	29°47'43	28°35	0°33	20°32	6°31	22° 1	16°31	18° 6	13°55	20° 2	19°22	19°57	8°58	n.a.	W20
T 21	0 6 16	0♎45'14	11♉28	29♍46	21°45	6°57	22° 7	16°39	18° 6	13°56	20° 4	19°15	19°54	9° 4	n.a.	T 21
F 22	0 10 13	1°42'46	24° 0	29° 1	22°59	7°22	22°13	16°46	18° 6	13°57	20° 5	19°10	19°51	9°11	n.a.	F 22
S 23	0 14 9	2°40'20	6♊14	28°18	24°12	7°46	22°20	16°54	18° 6	13°58	20° 7	19° 8	19°48	9°18	n.a.	S 23
S 24	0 18 6	3°37'55	18°15	27°38	25°25	8°10	22°26	17° 1	18° 6	13°59	20° 9	19°D 7	19°45	9°24	n.a.	S 24
M25	0 22 3	4°35'30	0♋ 7	27° 2	26°39	8°34	22°33	17° 9	18°D 6	14° 0	20°11	19°R 8	19°42	9°31	n.a.	M25
T 26	0 25 59	5°33'08	11°56	26°30	27°52	8°57	22°39	17°16	18° 6	14° 1	20°12	19° 7	19°38	9°38	n.a.	T 26
W27	0 29 56	6°30'46	23°47	26° 3	29° 5	9°19	22°46	17°24	18° 6	14° 2	20°14	19° 6	19°35	9°44	n.a.	W27
T 28	0 33 52	7°28'25	5♌45	25°43	0♏18	9°41	22°53	17°31	18° 6	14° 3	20°16	19° 3	19°32	9°51	n.a.	T 28
F 29	0 37 49	8°26'06	17°55	25°28	1°31	10° 3	23° 0	17°39	18° 6	14° 4	20°17	18°57	19°29	9°58	n.a.	F 29
S 30	0 41 45	9♎23'48	0♍21	25♍21	2♏45	10♊23	23♐ 7	17♎46	18♑ 6	14♐ 5	20♍19	18♊49	19♊26	10♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 6	21n 8	3n44	4s57	2s53	2n26	1n29	16n15	3s 4	21s59	0n46	3s49	1n51	22s 8	0s18	20s37	1n30	9n20	5n40	22n49	22n46	24n19		n.a.
S 2	6 45	18 4	4 22	5 19	3 7	1 57	1 29	16 22	3 4	21 59	0 46	3 52	1 51	22 8	0 18	20 37	1 30	9 19	5 40	22 49	22 46	24 19		n.a.
S 3	6 23	14 9	4 48	5 38	3 20	1 28	1 29	16 29	3 5	22 0	0 45	3 55	1 51	22 8	0 18	20 37	1 30	9 19	5 41	22 48	22 46	24 20		n.a.
M 4	6 1	9 31	5 0	5 56	3 33	0 59	1 29	16 35	3 5	22 0	0 45	3 57	1 51	22 8	0 18	20 37	1 30	9 18	5 41	22 47	22 46	24 20		n.a.
T 5	5 39	4 23	4 56	6 11	3 45	0 30	1 28	16 42	3 5	22 1	0 45	4 0	1 51	22 8	0 18	20 37	1 29	9 17	5 41	22 46	22 45	24 21		n.a.
W 6	5 17	1s 2	4 37	6 24	3 57	0 1	1 28	16 48	3 5	22 1	0 45	4 3	1 51	22 9	0 18	20 37	1 29	9 17	5 41	22 46	22 45	24 21		n.a.
T 7	4 55	6 30	4 3	6 35	4 9	0s28	1 28	16 54	3 5	22 2	0 45	4 6	1 51	22 9	0 18	20 37	1 29	9 16	5 41	22 45	22 45	24 21		n.a.
F 8	4 33	11 43	3 14	6 43	4 19	0 57	1 27	17 0	3 5	22 2	0 44	4 8	1 51	22 9	0 18	20 38	1 29	9 16	5 41	22 45	22 45	24 22		n.a.
S 9	4 11	16 26	2 13	6 49	4 29	1 26	1 26	17 6	3 6	22 3	0 44	4 11	1 51	22 9	0 18	20 38	1 29	9 15	5 41	22 44	22 44	24 22		n.a.
S 10	3 49	20 18	1 4	6 52	4 39	1 56	1 26	17 12	3 6	22 3	0 44	4 14	1 51	22 9	0 18	20 38	1 29	9 14	5 41	22 44	22 44	24 23		n.a.
M11	3 27	23 1	0s10	6 51	4 47	2 25	1 25	17 17	3 6	22 4	0 44	4 16	1 51	22 9	0 18	20 38	1 29	9 14	5 41	22 44	22 44	24 23		n.a.
T 12	3 5	24 19	1 24	6 48	4 54	2 54	1 24	17 23	3 6	22 4	0 44	4 19	1 51	22 9	0 17	20 38	1 29	9 13	5 41	22 44	22 44	24 24		n.a.
W13	2 42	24 1	2 33	6 42	4 59	3 23	1 23	17 28	3 6	22 5	0 43	4 22	1 51	22 9	0 17	20 38	1 29	9 12	5 41	22 44	22 44	24 24		n.a.
T 14	2 20	22 9	3 32	6 33	5 4	3 52	1 22	17 33	3 6	22 5	0 43	4 25	1 51	22 9	0 17	20 38	1 29	9 12	5 41	22 44	22 43	24 25		n.a.
F 15	1 57	18 52	4 19	6 21	5 6	4 21	1 21	17 38	3 5	22 6	0 43	4 28	1 51	22 9	0 17	20 38	1 29	9 11	5 41	22 43	22 43	24 25		n.a.
S 16	1 35	14 29	4 49	6 7	5 8	4 50	1 20	17 43	3 5	22 6	0 43	4 30	1 51	22 9	0 17	20 39	1 29	9 11	5 41	22 43	22 43	24 25		n.a.
S 17	1 12	9 21	5 0	5 49	5 7	5 19	1 19	17 48	3 5	22 7	0 43	4 33	1 51	22 9	0 17	20 39	1 29	9 10	5 41	22 42	22 43	24 26		n.a.
M18	0 50	3 49	4 54	5 29	5 5	5 47	1 18	17 53	3 5	22 7	0 42	4 36	1 51	22 9	0 17	20 39	1 29	9 9	5 42	22 41	22 42	24 26		n.a.
T 19	0 27	1n46	4 31	5 7	5 0	6 16	1 17	17 58	3 5	22 8	0 42	4 39	1 51	22 9	0 17	20 39	1 29	9 9	5 42	22 40	22 42	24 27		n.a.
W20	0 5	7 9	3 54	4 43	4 54	6 44	1 15	18 2	3 5	22 8	0 42	4 41	1 51	22 10	0 17	20 39	1 29	9 8	5 42	22 39	22 42	24 27		n.a.
T 21	0s18	12 6	3 5	4 18	4 46	7 13	1 14	18 6	3 4	22 9	0 42	4 44	1 51	22 10	0 17	20 39	1 29	9 8	5 42	22 39	22 42	24 27		n.a.
F 22	0 40	16 24	2 9	3 51	4 37	7 41	1 12	18 11	3 4	22 9	0 42	4 47	1 51	22 10	0 17	20 39	1 29	9 7	5 42	22 38	22 41	24 28		n.a.
S 23	1 3	19 54	1 8	3 24	4 25	8 9	1 11	18 15	3 4	22 10	0 41	4 50	1 51	22 10	0 17	20 40	1 29	9 7	5 42	22 38	22 41	24 28		n.a.
S 24	1 25	22 29	0 5	2 57	4 13	8 37	1 9	18 19	3 3	22 10	0 41	4 53	1 51	22 10	0 17	20 40	1 29	9 6	5 42	22 38	22 41	24 29		n.a.
M25	1 48	24 3	0n58	2 29	3 58	9 4	1 7	18 23	3 3	22 11	0 41	4 55	1 51	22 10	0 17	20 40	1 29	9 5	5 42	22 38	22 41	24 29		n.a.
T 26	2 10	24 30	1 58	2 3	3 43	9 32	1 6	18 27	3 2	22 12	0 41	4 58	1 51	22 10	0 17	20 40	1 28	9 5	5 42	22 38	22 41	24 29		n.a.
W27	2 33	23 52	2 53	1 37	3 27	9 59	1 4	18 31	3 2	22 12	0 41	5 1	1 51	22 10	0 17	20 40	1 28	9 4	5 42	22 38	22 40	24 30		n.a.
T 28	2 55	22 7	3 41	1 14	3 9	10 26	1 2	18 35	3 1	22 13	0 41	5 4	1 51	22 10	0 17	20 40	1 28	9 4	5 43	22 38	22 40	24 30		n.a.
F 29	3 18	19 21	4 20	0 52	2 52	10 53	1 0	18 38	3 1	22 13	0 40	5 7	1 51	22 9	0 17	20 41	1 28	9 3	5 43	22 37	22 40	24 30		n.a.
S 30	3s40	15n40	4n47	0s32	2s33	11s20	0n58	18n42	3s 0	22s14	0n40	5s10	1n51	22s 9	0s17	20s41	1n28	9n 3	5n43	22n37	22n40	24n31		n.a.

Julian Day Number = 3519757.5, Delta T = 07h44m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'07, Lahiri = 64°58'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 42	10♎21'31	13♍ 4	25°D20	3♏58	10♊44	23♐15	17♎54	18♑ 7	14♐ 6	20♍21	18°R39	19♊23	10♋11	n.a.	S 1
M 2	0 49 38	11°19'15	26° 7	25♍27	5°11	11° 3	23°22	18° 1	18° 7	14° 7	20°22	18♊27	19°19	10°17	n.a.	M 2
T 3	0 53 35	12°17'01	9♎27	25°41	6°24	11°22	23°30	18° 9	18° 7	14° 9	20°24	18°16	19°16	10°24	n.a.	T 3
W 4	0 57 32	13°14'48	23° 5	26° 3	7°37	11°41	23°38	18°17	18° 8	14°10	20°26	18° 6	19°13	10°31	n.a.	W 4
T 5	1 1 28	14°12'35	6♏55	26°33	8°50	11°58	23°46	18°24	18° 8	14°11	20°27	17°59	19°10	10°37	n.a.	T 5
F 6	1 5 25	15°10'24	20°55	27°10	10° 4	12°16	23°54	18°32	18° 9	14°13	20°29	17°53	19° 7	10°44	n.a.	F 6
S 7	1 9 21	16° 8'14	5♐ 0	27°54	11°17	12°32	24° 2	18°40	18°10	14°14	20°30	17°51	19° 3	10°51	n.a.	S 7
S 8	1 13 18	17° 6'05	19° 9	28°46	12°30	12°48	24°10	18°47	18°10	14°15	20°32	17°D50	19° 0	10°57	n.a.	S 8
M 9	1 17 14	18° 3'57	3♑19	29°44	13°43	13° 3	24°18	18°55	18°11	14°17	20°34	17°50	18°57	11° 4	n.a.	M 9
T 10	1 21 11	19° 1'50	17°28	0♎49	14°56	13°18	24°27	19° 2	18°12	14°18	20°35	17°R51	18°54	11°11	n.a.	T 10
W11	1 25 7	19°59'44	1♒36	2° 1	16° 9	13°31	24°35	19°10	18°13	14°20	20°37	17°50	18°51	11°17	n.a.	W11
T 12	1 29 4	20°57'39	15°40	3°19	17°22	13°44	24°44	19°18	18°14	14°21	20°38	17°48	18°48	11°24	n.a.	T 12
F 13	1 33 0	21°55'35	29°39	4°42	18°35	13°57	24°53	19°25	18°14	14°23	20°40	17°43	18°44	11°31	n.a.	F 13
S 14	1 36 57	22°53'32	13♓31	6°10	19°48	14° 8	25° 2	19°33	18°15	14°24	20°41	17°36	18°41	11°37	n.a.	S 14
S 15	1 40 54	23°51'31	27°13	7°43	21° 0	14°19	25°11	19°41	18°16	14°26	20°43	17°28	18°38	11°44	n.a.	S 15
M16	1 44 50	24°49'30	10♈42	9°21	22°13	14°29	25°20	19°48	18°18	14°27	20°44	17°19	18°35	11°51	n.a.	M16
T 17	1 48 47	25°47'31	23°57	11° 2	23°26	14°38	25°29	19°56	18°19	14°29	20°46	17°10	18°32	11°57	n.a.	T 17
W18	1 52 43	26°45'33	6♉55	12°46	24°39	14°47	25°38	20° 3	18°20	14°30	20°47	17° 3	18°28	12° 4	n.a.	W18
T 19	1 56 40	27°43'37	19°36	14°33	25°52	14°55	25°48	20°11	18°21	14°32	20°49	16°58	18°25	12°11	n.a.	T 19
F 20	2 0 36	28°41'42	2♊ 0	16°22	27° 5	15° 2	25°57	20°19	18°22	14°34	20°50	16°54	18°22	12°17	n.a.	F 20
S 21	2 4 33	29°39'50	14°10	18°13	28°17	15° 8	26° 7	20°26	18°24	14°35	20°52	16°D53	18°19	12°24	n.a.	S 21
S 22	2 8 29	0♏37'59	26° 9	20° 6	29°30	15°13	26°17	20°34	18°25	14°37	20°53	16°54	18°16	12°31	n.a.	S 22
M23	2 12 26	1°36'09	8♋ 1	21°59	0♐43	15°18	26°27	20°41	18°26	14°39	20°55	16°55	18°13	12°37	n.a.	M23
T 24	2 16 23	2°34'22	19°49	23°54	1°56	15°21	26°37	20°49	18°28	14°41	20°56	16°56	18° 9	12°44	n.a.	T 24
W25	2 20 19	3°32'36	1♌40	25°48	3° 8	15°24	26°47	20°56	18°29	14°42	20°57	16°R57	18° 6	12°51	n.a.	W25
T 26	2 24 16	4°30'52	13°39	27°43	4°21	15°26	26°57	21° 4	18°31	14°44	20°59	16°57	18° 3	12°57	n.a.	T 26
F 27	2 28 12	5°29'10	25°50	29°37	5°34	15°27	27° 7	21°11	18°33	14°46	21° 0	16°54	18° 0	13° 4	n.a.	F 27
S 28	2 32 9	6°27'30	8♍18	1♏32	6°46	15°R27	27°17	21°19	18°34	14°48	21° 1	16°51	17°57	13°11	n.a.	S 28
S 29	2 36 5	7°25'52	21° 7	3°26	7°59	15°26	27°28	21°26	18°36	14°50	21° 3	16°45	17°54	13°17	n.a.	S 29
M30	2 40 2	8°24'15	4♎18	5°19	9°12	15°24	27°38	21°34	18°38	14°52	21° 4	16°39	17°50	13°24	n.a.	M30
T 31	2 43 58	9♏22'40	17♎52	7♏11	10♐24	15♊22	27♐49	21♎41	18♑40	14♐53	21♍ 5	16♊33	17♊47	13♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	11n12	5n 1	0s15	2s15	11s46	0n56	18n45	2s59	22s14	0n40	5s12	1n51	22s 9	0s17	20s41	1n28	9n 2	5n43	22n36	22n39	24n31		n.a.
M 2	4 25	6 7	5 0	0 0	1 56	12 12	0 54	18 49	2 58	22 15	0 40	5 15	1 51	22 9	0 17	20 41	1 28	9 2	5 43	22 35	22 39	24 31		n.a.
T 3	4 47	0 39	4 43	0n11	1 38	12 38	0 52	18 52	2 58	22 15	0 40	5 18	1 51	22 9	0 17	20 41	1 28	9 1	5 43	22 34	22 39	24 32		n.a.
W 4	5 9	4s58	4 9	0 19	1 20	13 3	0 50	18 55	2 57	22 16	0 39	5 21	1 51	22 9	0 17	20 41	1 28	9 0	5 43	22 33	22 39	24 32		n.a.
T 5	5 31	10 27	3 20	0 24	1 2	13 29	0 48	18 58	2 56	22 16	0 39	5 24	1 51	22 9	0 17	20 42	1 28	9 0	5 43	22 32	22 38	24 32		n.a.
F 6	5 53	15 29	2 19	0 26	0 44	13 53	0 45	19 1	2 55	22 17	0 39	5 27	1 51	22 9	0 17	20 42	1 28	8 59	5 44	22 32	22 38	24 32		n.a.
S 7	6 15	19 41	1 8	0 24	0 28	14 18	0 43	19 4	2 54	22 18	0 39	5 29	1 51	22 9	0 17	20 42	1 28	8 59	5 44	22 32	22 38	24 33		n.a.
S 8	6 37	22 45	0s 7	0 18	0 12	14 42	0 41	19 7	2 53	22 18	0 39	5 32	1 51	22 9	0 17	20 42	1 28	8 58	5 44	22 32	22 38	24 33		n.a.
M 9	6 59	24 24	1 22	0 9	0n 3	15 6	0 38	19 10	2 52	22 19	0 39	5 35	1 51	22 9	0 17	20 42	1 28	8 58	5 44	22 32	22 37	24 33		n.a.
T 10	7 21	24 28	2 32	0s 3	0 18	15 30	0 36	19 13	2 51	22 19	0 38	5 38	1 51	22 9	0 17	20 43	1 28	8 57	5 44	22 32	22 37	24 34		n.a.
W11	7 42	22 57	3 32	0 19	0 31	15 53	0 33	19 16	2 50	22 20	0 38	5 41	1 51	22 9	0 17	20 43	1 28	8 57	5 44	22 32	22 37	24 34		n.a.
T 12	8 4	20 2	4 19	0 38	0 43	16 16	0 31	19 19	2 48	22 20	0 38	5 43	1 51	22 8	0 17	20 43	1 28	8 57	5 44	22 31	22 36	24 34		n.a.
F 13	8 25	15 58	4 51	1 0	0 54	16 38	0 28	19 22	2 47	22 21	0 38	5 46	1 51	22 8	0 17	20 43	1 28	8 56	5 45	22 31	22 36	24 34		n.a.
S 14	8 46	11 5	5 5	1 25	1 5	17 1	0 25	19 24	2 46	22 21	0 38	5 49	1 51	22 8	0 17	20 43	1 28	8 56	5 45	22 30	22 36	24 35		n.a.
S 15	9 7	5 43	5 1	1 53	1 14	17 22	0 23	19 27	2 44	22 22	0 38	5 52	1 51	22 8	0 17	20 44	1 28	8 55	5 45	22 30	22 36	24 35		n.a.
M16	9 28	0 9	4 41	2 24	1 22	17 43	0 20	19 30	2 43	22 22	0 37	5 54	1 51	22 8	0 17	20 44	1 28	8 55	5 45	22 29	22 35	24 35		n.a.
T 17	9 49	5n20	4 6	2 56	1 28	18 4	0 17	19 32	2 41	22 23	0 37	5 57	1 51	22 8	0 17	20 44	1 28	8 54	5 45	22 28	22 35	24 35		n.a.
W18	10 10	10 29	3 18	3 31	1 34	18 24	0 14	19 35	2 39	22 23	0 37	6 0	1 51	22 8	0 17	20 44	1 28	8 54	5 45	22 27	22 35	24 35		n.a.
T 19	10 30	15 5	2 22	4 8	1 39	18 44	0 12	19 37	2 38	22 23	0 37	6 3	1 51	22 7	0 17	20 45	1 28	8 53	5 45	22 27	22 35	24 36		n.a.
F 20	10 51	18 57	1 20	4 46	1 43	19 4	0 9	19 40	2 36	22 24	0 37	6 5	1 52	22 7	0 17	20 45	1 27	8 53	5 46	22 26	22 34	24 36		n.a.
S 21	11 11	21 54	0 15	5 25	1 45	19 23	0 6	19 42	2 34	22 24	0 37	6 8	1 52	22 7	0 17	20 45	1 27	8 53	5 46	22 26	22 34	24 36		n.a.
S 22	11 31	23 51	0n50	6 5	1 47	19 41	0 3	19 45	2 32	22 25	0 37	6 11	1 52	22 7	0 17	20 45	1 27	8 52	5 46	22 26	22 34	24 36		n.a.
M23	11 51	24 42	1 52	6 46	1 48	19 59	0 0	19 47	2 30	22 25	0 36	6 14	1 52	22 7	0 17	20 45	1 27	8 52	5 46	22 26	22 34	24 36		n.a.
T 24	12 11	24 25	2 49	7 27	1 48	20 17	0s 3	19 50	2 28	22 26	0 36	6 16	1 52	22 6	0 17	20 46	1 27	8 51	5 46	22 27	22 33	24 37		n.a.
W25	12 30	23 2	3 39	8 9	1 47	20 34	0 6	19 52	2 26	22 26	0 36	6 19	1 52	22 6	0 17	20 46	1 27	8 51	5 46	22 27	22 33	24 37		n.a.
T 26	12 50	20 37	4 20	8 51	1 46	20 50	0 9	19 55	2 24	22 26	0 36	6 22	1 52	22 6	0 17	20 46	1 27	8 51	5 47	22 27	22 33	24 37		n.a.
F 27	13 9	17 16	4 50	9 33	1 44	21 6	0 12	19 57	2 21	22 27	0 36	6 24	1 52	22 6	0 17	20 46	1 27	8 50	5 47	22 26	22 32	24 37		n.a.
S 28	13 28	13 5	5 7	10 15	1 41	21 21	0 15	19 59	2 19	22 27	0 36	6 27	1 52	22 6	0 17	20 47	1 27	8 50	5 47	22 26	22 32	24 37		n.a.
S 29	13 47	8 13	5 10	10 56	1 38	21 36	0 18	20 2	2 17	22 27	0 36	6 30	1 52	22 5	0 17	20 47	1 27	8 50	5 47	22 26	22 32	24 37		n.a.
M30	14 5	2 52	4 56	11 37	1 34	21 50	0 21	20 4	2 14	22 28	0 35	6 32	1 52	22 5	0 17	20 47	1 27	8 49	5 47	22 25	22 32	24 37		n.a.
T 31	14s24	2s48	4n26	12s17	1n29	22s 4	0s24	20n 6	2s11	22s28	0n35	6s35	1n52	22s 5	0s17	20s47	1n27	8n49	5n47	22n24	22n31	24n38		n.a.

Julian Day Number = 3519787.5, Delta T = 07h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'12, Lahiri = 64°58'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 55	10♏21'08	1♏47	9♏ 3	11♐37	15°R18	27♐59	21♎48	18♑41	14♐55	21♍ 6	16°R28	17♊44	13♋37	n.a.	W 1
T 2	2 51 51	11°19'37	15°59	10°54	12°49	15♊14	28°10	21°56	18°43	14°57	21° 8	16♊23	17°41	13°44	n.a.	T 2
F 3	2 55 48	12°18'07	0♐24	12°44	14° 2	15° 9	28°21	22° 3	18°45	14°59	21° 9	16°21	17°38	13°50	n.a.	F 3
S 4	2 59 45	13°16'40	14°56	14°34	15°14	15° 3	28°32	22°10	18°47	15° 1	21°10	16°D20	17°34	13°57	n.a.	S 4
S 5	3 3 41	14°15'14	29°29	16°22	16°27	14°56	28°43	22°18	18°49	15° 3	21°11	16°20	17°31	14° 4	n.a.	S 5
M 6	3 7 38	15°13'49	13♑58	18° 9	17°39	14°48	28°54	22°25	18°51	15° 5	21°12	16°22	17°28	14°10	n.a.	M 6
T 7	3 11 34	16°12'26	28°20	19°55	18°52	14°40	29° 5	22°32	18°53	15° 7	21°13	16°23	17°25	14°17	n.a.	T 7
W 8	3 15 31	17°11'05	12♒31	21°41	20° 4	14°30	29°16	22°39	18°56	15° 9	21°15	16°R24	17°22	14°24	n.a.	W 8
T 9	3 19 27	18° 9'44	26°29	23°25	21°16	14°20	29°27	22°46	18°58	15°11	21°16	16°24	17°19	14°30	n.a.	T 9
F 10	3 23 24	19° 8'26	10♓15	25° 8	22°29	14° 9	29°39	22°54	19° 0	15°13	21°17	16°22	17°15	14°37	n.a.	F 10
S 11	3 27 20	20° 7'09	23°48	26°51	23°41	13°58	29°50	23° 1	19° 2	15°15	21°18	16°20	17°12	14°44	n.a.	S 11
S 12	3 31 17	21° 5'53	7♈ 6	28°32	24°53	13°46	0♑ 2	23° 8	19° 5	15°17	21°19	16°16	17° 9	14°50	n.a.	S 12
M13	3 35 14	22° 4'39	20°12	0♐13	26° 6	13°33	0°13	23°15	19° 7	15°19	21°20	16°12	17° 6	14°57	n.a.	M13
T 14	3 39 10	23° 3'26	3♉ 3	1°53	27°18	13°19	0°25	23°22	19° 9	15°22	21°21	16° 9	17° 3	15° 4	n.a.	T 14
W15	3 43 7	24° 2'16	15°41	3°32	28°30	13° 5	0°36	23°29	19°12	15°24	21°22	16° 6	17° 0	15°10	n.a.	W15
T 16	3 47 3	25° 1'07	28° 6	5°10	29°42	12°50	0°48	23°36	19°14	15°26	21°23	16° 3	16°56	15°17	n.a.	T 16
F 17	3 51 0	26° 0'00	10♊19	6°47	0♑54	12°35	1° 0	23°43	19°17	15°28	21°23	16°D 2	16°53	15°24	n.a.	F 17
S 18	3 54 56	26°58'55	22°22	8°23	2° 6	12°19	1°12	23°49	19°19	15°30	21°24	16° 2	16°50	15°30	n.a.	S 18
S 19	3 58 53	27°57'52	4♋17	9°59	3°18	12° 2	1°24	23°56	19°22	15°32	21°25	16° 3	16°47	15°37	n.a.	S 19
M20	4 2 49	28°56'52	16° 7	11°33	4°31	11°46	1°36	24° 3	19°25	15°34	21°26	16° 5	16°44	15°44	n.a.	M20
T 21	4 6 46	29°55'53	27°55	13° 7	5°43	11°29	1°48	24°10	19°27	15°37	21°27	16° 6	16°40	15°50	n.a.	T 21
W22	4 10 43	0♐54'56	9♌46	14°41	6°54	11°11	2° 0	24°16	19°30	15°39	21°28	16° 7	16°37	15°57	n.a.	W22
T 23	4 14 39	1°54'01	21°44	16°13	8° 6	10°53	2°12	24°23	19°33	15°41	21°28	16° 8	16°34	16° 4	n.a.	T 23
F 24	4 18 36	2°53'09	3♍53	17°45	9°18	10°35	2°24	24°29	19°36	15°43	21°29	16°R 9	16°31	16°10	n.a.	F 24
S 25	4 22 32	3°52'18	16°19	19°16	10°30	10°17	2°36	24°36	19°38	15°45	21°30	16° 8	16°28	16°17	n.a.	S 25
S 26	4 26 29	4°51'30	29° 5	20°46	11°42	9°58	2°49	24°42	19°41	15°47	21°31	16° 7	16°25	16°24	n.a.	S 26
M27	4 30 25	5°50'44	12♎15	22°16	12°54	9°40	3° 1	24°49	19°44	15°50	21°31	16° 6	16°21	16°30	n.a.	M27
T 28	4 34 22	6°50'00	25°50	23°44	14° 6	9°21	3°13	24°55	19°47	15°52	21°32	16° 5	16°18	16°37	n.a.	T 28
W29	4 38 18	7°49'18	9♏52	25°12	15°17	9° 2	3°26	25° 1	19°50	15°54	21°32	16° 4	16°15	16°44	n.a.	W29
T 30	4 42 15	8♐48'38	24♏16	26♐40	16♑29	8♊44	3♑38	25♎ 8	19♑53	15♐56	21♍33	16♊ 3	16♊12	16♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s42	8s28	3n39	12s57	1n25	22s17	0s27	20n 9	2s 9	22s28	0n35	6s38	1n53	22s 5	0s17	20s48	1n27	8n49	5n48	22n24	22n31	24n38		n.a.
T 2	15 0	13 51	2 38	13 36	1 20	22 29	0 30	20 11	2 6	22 29	0 35	6 40	1 53	22 4	0 17	20 48	1 27	8 48	5 48	22 23	22 31	24 38		n.a.
F 3	15 18	18 31	1 26	14 15	1 14	22 41	0 33	20 13	2 3	22 29	0 35	6 43	1 53	22 4	0 17	20 48	1 27	8 48	5 48	22 23	22 30	24 38		n.a.
S 4	15 35	22 7	0 8	14 52	1 9	22 52	0 36	20 15	2 0	22 29	0 35	6 45	1 53	22 4	0 17	20 48	1 27	8 48	5 48	22 23	22 30	24 38		n.a.
S 5	15 52	24 16	1s11	15 28	1 3	23 3	0 39	20 18	1 57	22 29	0 35	6 48	1 53	22 3	0 17	20 48	1 27	8 47	5 48	22 23	22 30	24 38		n.a.
M 6	16 9	24 46	2 26	16 4	0 56	23 13	0 42	20 20	1 54	22 30	0 35	6 50	1 53	22 3	0 17	20 49	1 27	8 47	5 49	22 23	22 30	24 38		n.a.
T 7	16 26	23 37	3 30	16 39	0 50	23 22	0 45	20 22	1 51	22 30	0 34	6 53	1 53	22 3	0 17	20 49	1 27	8 47	5 49	22 23	22 29	24 38		n.a.
W 8	16 42	20 58	4 21	17 12	0 44	23 31	0 48	20 24	1 48	22 30	0 34	6 55	1 53	22 3	0 17	20 49	1 27	8 47	5 49	22 23	22 29	24 38		n.a.
T 9	16 59	17 8	4 55	17 45	0 37	23 39	0 51	20 26	1 44	22 30	0 34	6 58	1 53	22 2	0 17	20 49	1 27	8 46	5 49	22 23	22 29	24 38		n.a.
F 10	17 15	12 26	5 12	18 16	0 30	23 46	0 54	20 28	1 41	22 30	0 34	7 0	1 54	22 2	0 17	20 50	1 27	8 46	5 49	22 23	22 28	24 38		n.a.
S 11	17 30	7 12	5 11	18 47	0 23	23 53	0 57	20 31	1 38	22 30	0 34	7 3	1 54	22 2	0 17	20 50	1 27	8 46	5 50	22 23	22 28	24 39		n.a.
S 12	17 45	1 44	4 53	19 16	0 16	23 59	1 0	20 33	1 34	22 31	0 34	7 5	1 54	22 1	0 17	20 50	1 27	8 46	5 50	22 23	22 28	24 39		n.a.
M13	18 0	3n44	4 21	19 44	0 9	24 4	1 3	20 35	1 31	22 31	0 34	7 8	1 54	22 1	0 17	20 50	1 27	8 46	5 50	22 22	22 27	24 39		n.a.
T 14	18 15	8 58	3 35	20 11	0 2	24 9	1 6	20 37	1 27	22 31	0 34	7 10	1 54	22 1	0 17	20 51	1 27	8 45	5 50	22 22	22 27	24 39		n.a.
W15	18 30	13 44	2 40	20 37	0s 5	24 13	1 9	20 39	1 23	22 31	0 33	7 13	1 54	22 0	0 17	20 51	1 27	8 45	5 50	22 22	22 27	24 39		n.a.
T 16	18 44	17 51	1 37	21 2	0 13	24 17	1 12	20 41	1 19	22 31	0 33	7 15	1 54	22 0	0 17	20 51	1 27	8 45	5 51	22 21	22 27	24 39		n.a.
F 17	18 58	21 8	0 32	21 26	0 20	24 19	1 15	20 43	1 16	22 31	0 33	7 17	1 54	22 0	0 17	20 51	1 27	8 45	5 51	22 21	22 26	24 39		n.a.
S 18	19 11	23 26	0n35	21 49	0 27	24 21	1 18	20 44	1 12	22 31	0 33	7 20	1 55	21 59	0 17	20 52	1 27	8 45	5 51	22 21	22 26	24 39		n.a.
S 19	19 24	24 39	1 39	22 10	0 34	24 23	1 21	20 46	1 8	22 31	0 33	7 22	1 55	21 59	0 17	20 52	1 27	8 45	5 51	22 21	22 26	24 39		n.a.
M20	19 37	24 45	2 39	22 30	0 41	24 23	1 24	20 48	1 4	22 31	0 33	7 24	1 55	21 59	0 17	20 52	1 27	8 44	5 51	22 21	22 25	24 39		n.a.
T 21	19 50	23 43	3 32	22 49	0 48	24 24	1 26	20 50	1 0	22 31	0 33	7 27	1 55	21 58	0 17	20 52	1 27	8 44	5 52	22 22	22 25	24 39		n.a.
W22	20 2	21 38	4 15	23 7	0 55	24 23	1 29	20 51	0 56	22 31	0 33	7 29	1 55	21 58	0 17	20 53	1 27	8 44	5 52	22 22	22 25	24 39		n.a.
T 23	20 13	18 36	4 49	23 24	1 2	24 21	1 32	20 53	0 52	22 31	0 33	7 31	1 55	21 57	0 17	20 53	1 27	8 44	5 52	22 22	22 24	24 39		n.a.
F 24	20 25	14 45	5 10	23 40	1 9	24 19	1 35	20 54	0 48	22 31	0 32	7 33	1 56	21 57	0 17	20 53	1 27	8 44	5 52	22 22	22 24	24 39		n.a.
S 25	20 36	10 12	5 17	23 54	1 15	24 17	1 37	20 56	0 43	22 31	0 32	7 35	1 56	21 57	0 17	20 53	1 27	8 44	5 53	22 22	22 24	24 39		n.a.
S 26	20 47	5 6	5 9	24 7	1 22	24 13	1 40	20 57	0 39	22 30	0 32	7 38	1 56	21 56	0 17	20 53	1 27	8 44	5 53	22 22	22 23	24 39		n.a.
M27	20 57	0s23	4 45	24 19	1 28	24 9	1 42	20 59	0 35	22 30	0 32	7 40	1 56	21 56	0 17	20 54	1 27	8 44	5 53	22 22	22 23	24 38		n.a.
T 28	21 7	6 2	4 4	24 30	1 35	24 5	1 45	21 0	0 31	22 30	0 32	7 42	1 56	21 55	0 17	20 54	1 27	8 44	5 53	22 21	22 23	24 38		n.a.
W29	21 17	11 34	3 8	24 40	1 41	23 59	1 47	21 2	0 27	22 30	0 32	7 44	1 56	21 55	0 17	20 54	1 27	8 44	5 53	22 21	22 23	24 38		n.a.
T 30	21s26	16s38	1n58	24s49	1s47	23s53	1s50	21n 3	0s23	22s30	0n32	7s46	1n57	21s55	0s17	20s54	1n27	8n44	5n54	22n21	22n22	24n38		n.a.

Julian Day Number = 3519818.5, Delta T = 07h44m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'16, Lahiri = 64°58'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 12	9♐48'00	8♐59	28♐ 6	17♑41	8°R25	3♑51	25♎14	19♑56	15♐59	21♍34	16°D 3	16♊ 9	16♋57	n.a.	F 1
S 2	4 50 8	10°47'24	23°54	29°32	18°52	8♊ 7	4° 3	25°20	19°59	16° 1	21°34	16♊ 3	16° 6	17° 4	n.a.	S 2
S 3	4 54 5	11°46'50	8♑52	0♑57	20° 4	7°49	4°16	25°26	20° 2	16° 3	21°35	16° 3	16° 2	17°10	n.a.	S 3
M 4	4 58 1	12°46'18	23°46	2°21	21°16	7°31	4°29	25°32	20° 5	16° 5	21°35	16° 3	15°59	17°17	n.a.	M 4
T 5	5 1 58	13°45'47	8♒28	3°45	22°27	7°13	4°41	25°38	20° 8	16° 8	21°36	16° 4	15°56	17°24	n.a.	T 5
W 6	5 5 54	14°45'18	22°53	5° 7	23°39	6°56	4°54	25°44	20°11	16°10	21°36	16° 4	15°53	17°30	n.a.	W 6
T 7	5 9 51	15°44'51	6♓58	6°29	24°50	6°39	5° 7	25°50	20°15	16°12	21°36	16° 4	15°50	17°37	n.a.	T 7
F 8	5 13 47	16°44'24	20°42	7°49	26° 1	6°23	5°20	25°56	20°18	16°14	21°37	16° 4	15°46	17°44	n.a.	F 8
S 9	5 17 44	17°44'00	4♈ 5	9° 9	27°13	6° 7	5°32	26° 1	20°21	16°16	21°37	16° 4	15°43	17°50	n.a.	S 9
S 10	5 21 41	18°43'37	17°10	10°27	28°24	5°52	5°45	26° 7	20°24	16°19	21°38	16° 4	15°40	17°57	n.a.	S 10
M11	5 25 37	19°43'15	29°57	11°44	29°35	5°37	5°58	26°12	20°28	16°21	21°38	16° 4	15°37	18° 4	n.a.	M11
T 12	5 29 34	20°42'55	12♉29	12°59	0♒46	5°23	6°11	26°18	20°31	16°23	21°38	16° 5	15°34	18°10	n.a.	T 12
W13	5 33 30	21°42'37	24°49	14°14	1°58	5° 9	6°24	26°23	20°34	16°25	21°38	16° 5	15°31	18°17	n.a.	W13
T 14	5 37 27	22°42'21	6♊59	15°26	3° 9	4°56	6°37	26°29	20°38	16°28	21°39	16° 6	15°27	18°24	n.a.	T 14
F 15	5 41 23	23°42'06	19° 0	16°37	4°20	4°44	6°50	26°34	20°41	16°30	21°39	16°R 6	15°24	18°30	n.a.	F 15
S 16	5 45 20	24°41'53	0♋56	17°46	5°30	4°32	7° 3	26°39	20°44	16°32	21°39	16° 6	15°21	18°37	n.a.	S 16
S 17	5 49 16	25°41'42	12°47	18°52	6°41	4°21	7°16	26°44	20°48	16°34	21°39	16° 5	15°18	18°44	n.a.	S 17
M18	5 53 13	26°41'33	24°36	19°56	7°52	4°11	7°29	26°49	20°51	16°37	21°39	16° 3	15°15	18°50	n.a.	M18
T 19	5 57 10	27°41'26	6♌25	20°58	9° 3	4° 1	7°42	26°54	20°55	16°39	21°39	16° 2	15°12	18°57	n.a.	T 19
W20	6 1 6	28°41'20	18°17	21°56	10°13	3°52	7°55	26°59	20°58	16°41	21°39	16° 0	15° 8	19° 4	n.a.	W20
T 21	6 5 3	29°41'17	0♍16	22°51	11°24	3°44	8° 8	27° 4	21° 2	16°43	21°R39	15°58	15° 5	19°10	n.a.	T 21
F 22	6 8 59	0♑41'15	12°24	23°43	12°35	3°37	8°21	27° 9	21° 5	16°45	21°39	15°57	15° 2	19°17	n.a.	F 22
S 23	6 12 56	1°41'16	24°47	24°30	13°45	3°31	8°34	27°13	21° 9	16°48	21°39	15°56	14°59	19°24	n.a.	S 23
S 24	6 16 52	2°41'18	7♎27	25°12	14°55	3°25	8°48	27°18	21°12	16°50	21°39	15°D56	14°56	19°30	n.a.	S 24
M25	6 20 49	3°41'22	20°30	25°49	16° 6	3°20	9° 1	27°23	21°16	16°52	21°39	15°56	14°52	19°37	n.a.	M25
T 26	6 24 46	4°41'28	3♏57	26°20	17°16	3°16	9°14	27°27	21°19	16°54	21°39	15°58	14°49	19°44	n.a.	T 26
W27	6 28 42	5°41'36	17°52	26°44	18°26	3°13	9°27	27°31	21°23	16°56	21°39	15°59	14°46	19°50	n.a.	W27
T 28	6 32 39	6°41'47	2♐13	27° 2	19°36	3°11	9°40	27°36	21°26	16°58	21°39	16° 0	14°43	19°57	n.a.	T 28
F 29	6 36 35	7°41'59	16°58	27°11	20°46	3° 9	9°53	27°40	21°30	17° 0	21°39	16°R 1	14°40	20° 4	n.a.	F 29
S 30	6 40 32	8°42'12	2♑ 2	27°R11	21°56	3° 8	10° 7	27°44	21°34	17° 3	21°38	16° 0	14°37	20°10	n.a.	S 30
S 31	6 44 28	9♑42'28	17♑15	27♑ 2	23♒ 5	3°D 8	10♑20	27♎48	21♑37	17♐ 5	21♍38	15♊58	14♊33	20♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	20s49	0n39	24s56	1s53	23s46	1s52	21n 4	0s19	22s29	0n32	7s48	1n57	21s54	0s17	20s55	1n27	8n44	5n54	22n21	22n22	24n38		n.a.
S 2	21 43	23 40	0s43	25 2	1 58	23 39	1 54	21 5	0 14	22 29	0 32	7 50	1 57	21 54	0 17	20 55	1 27	8 44	5 54	22 21	22 22	24 38		n.a.
S 3	21 51	24 50	2 3	25 8	2 4	23 31	1 56	21 6	0 10	22 29	0 32	7 52	1 57	21 53	0 17	20 55	1 27	8 44	5 54	22 21	22 21	24 38		n.a.
M 4	21 59	24 13	3 15	25 12	2 9	23 22	1 58	21 8	0 6	22 28	0 31	7 54	1 57	21 53	0 17	20 55	1 27	8 44	5 55	22 21	22 21	24 38		n.a.
T 5	22 6	21 56	4 12	25 15	2 14	23 13	2 0	21 9	0 2	22 28	0 31	7 56	1 57	21 52	0 17	20 56	1 27	8 44	5 55	22 21	22 21	24 38		n.a.
W 6	22 13	18 17	4 52	25 17	2 18	23 3	2 2	21 10	0n 2	22 28	0 31	7 58	1 58	21 52	0 17	20 56	1 27	8 44	5 55	22 21	22 20	24 38		n.a.
T 7	22 19	13 41	5 14	25 18	2 23	22 52	2 4	21 11	0 6	22 27	0 31	8 0	1 58	21 51	0 17	20 56	1 27	8 44	5 55	22 21	22 20	24 38		n.a.
F 8	22 25	8 30	5 17	25 17	2 27	22 41	2 6	21 12	0 10	22 27	0 31	8 2	1 58	21 51	0 17	20 56	1 27	8 44	5 56	22 21	22 20	24 37		n.a.
S 9	22 31	3 2	5 2	25 16	2 31	22 29	2 8	21 13	0 13	22 27	0 31	8 4	1 58	21 50	0 17	20 56	1 27	8 44	5 56	22 21	22 19	24 37		n.a.
S 10	22 36	2n26	4 32	25 14	2 34	22 17	2 10	21 14	0 17	22 26	0 31	8 5	1 58	21 50	0 17	20 57	1 27	8 44	5 56	22 21	22 19	24 37		n.a.
M11	22 41	7 42	3 49	25 10	2 37	22 4	2 11	21 15	0 21	22 26	0 31	8 7	1 59	21 49	0 17	20 57	1 27	8 44	5 56	22 21	22 19	24 37		n.a.
T 12	22 45	12 33	2 56	25 6	2 40	21 50	2 13	21 17	0 25	22 25	0 31	8 9	1 59	21 49	0 17	20 57	1 27	8 44	5 56	22 21	22 18	24 37		n.a.
W13	22 49	16 49	1 55	25 1	2 42	21 36	2 14	21 18	0 28	22 25	0 31	8 11	1 59	21 49	0 17	20 57	1 27	8 44	5 57	22 22	22 18	24 37		n.a.
T 14	22 53	20 19	0 50	24 55	2 44	21 22	2 16	21 19	0 32	22 24	0 31	8 12	1 59	21 48	0 17	20 58	1 27	8 45	5 57	22 22	22 18	24 37		n.a.
F 15	22 56	22 54	0n16	24 48	2 45	21 6	2 17	21 20	0 35	22 24	0 30	8 14	1 59	21 48	0 17	20 58	1 27	8 45	5 57	22 22	22 17	24 36		n.a.
S 16	22 58	24 26	1 21	24 40	2 46	20 50	2 18	21 22	0 39	22 23	0 30	8 16	2 0	21 47	0 17	20 58	1 27	8 45	5 57	22 22	22 17	24 36		n.a.
S 17	23 0	24 50	2 23	24 31	2 46	20 34	2 19	21 23	0 42	22 22	0 30	8 17	2 0	21 47	0 17	20 58	1 27	8 45	5 58	22 21	22 17	24 36		n.a.
M18	23 2	24 7	3 18	24 21	2 46	20 17	2 20	21 24	0 46	22 22	0 30	8 19	2 0	21 46	0 17	20 58	1 27	8 45	5 58	22 21	22 16	24 36		n.a.
T 19	23 3	22 19	4 4	24 11	2 45	20 0	2 21	21 26	0 49	22 21	0 30	8 20	2 0	21 45	0 17	20 59	1 27	8 45	5 58	22 21	22 16	24 36		n.a.
W20	23 4	19 34	4 40	24 1	2 44	19 42	2 22	21 27	0 52	22 20	0 30	8 22	2 1	21 45	0 17	20 59	1 27	8 46	5 58	22 21	22 16	24 35		n.a.
T 21	23 4	15 58	5 5	23 49	2 41	19 23	2 23	21 29	0 55	22 20	0 30	8 23	2 1	21 44	0 17	20 59	1 27	8 46	5 59	22 21	22 15	24 35		n.a.
F 22	23 4	11 40	5 16	23 38	2 38	19 4	2 24	21 30	0 58	22 19	0 30	8 25	2 1	21 44	0 17	20 59	1 27	8 46	5 59	22 21	22 15	24 35		n.a.
S 23	23 4	6 50	5 13	23 25	2 34	18 45	2 24	21 32	1 1	22 18	0 30	8 26	2 1	21 43	0 17	20 59	1 27	8 46	5 59	22 21	22 14	24 35		n.a.
S 24	23 3	1 36	4 54	23 13	2 29	18 25	2 25	21 34	1 4	22 17	0 30	8 28	2 1	21 43	0 17	21 0	1 27	8 46	5 59	22 21	22 14	24 34		n.a.
M25	23 1	3s51	4 21	23 0	2 23	18 5	2 25	21 35	1 6	22 17	0 30	8 29	2 2	21 42	0 17	21 0	1 27	8 47	5 59	22 21	22 14	24 34		n.a.
T 26	22 59	9 19	3 32	22 48	2 16	17 44	2 25	21 37	1 9	22 16	0 30	8 30	2 2	21 42	0 17	21 0	1 27	8 47	6 0	22 21	22 13	24 34		n.a.
W27	22 57	14 30	2 29	22 35	2 8	17 23	2 25	21 39	1 12	22 15	0 30	8 32	2 2	21 41	0 17	21 0	1 27	8 47	6 0	22 21	22 13	24 34		n.a.
T 28	22 54	19 3	1 15	22 22	1 58	17 1	2 25	21 41	1 14	22 14	0 29	8 33	2 2	21 41	0 17	21 0	1 27	8 47	6 0	22 21	22 13	24 33		n.a.
F 29	22 51	22 32	0s 5	22 10	1 48	16 39	2 25	21 43	1 17	22 13	0 29	8 34	2 3	21 40	0 17	21 1	1 27	8 48	6 0	22 21	22 12	24 33		n.a.
S 30	22 48	24 31	1 27	21 58	1 35	16 17	2 25	21 45	1 19	22 12	0 29	8 35	2 3	21 40	0 17	21 1	1 27	8 48	6 1	22 21	22 12	24 33		n.a.
S 31	22s43	24s41	2s44	21s46	1s22	15s54	2s25	21n48	1n21	22s11	0n29	8s37	2n 3	21s39	0s17	21s 1	1n27	8n48	6n 1	22n21	22n12	24n33		n.a.

Julian Day Number = 3519848.5, Delta T = 07h44m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'20, Lahiri = 64°58'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 25	10♑42'45	2♒28	26°R43	24♒15	3♊ 9	10♑33	27♎52	21♑41	17♐ 7	21°R38	15°R55	14♊30	20♋24	n.a.	M 1
T 2	6 52 21	11°43'03	17°31	26♑14	25°25	3°11	10°46	27°55	21°45	17° 9	21♍38	15♊52	14°27	20°30	n.a.	T 2
W 3	6 56 18	12°43'22	2♓15	25°34	26°34	3°13	11° 0	27°59	21°48	17°11	21°37	15°48	14°24	20°37	n.a.	W 3
T 4	7 0 15	13°43'43	16°35	24°44	27°43	3°16	11°13	28° 3	21°52	17°13	21°37	15°45	14°21	20°44	n.a.	T 4
F 5	7 4 11	14°44'05	0♈27	23°45	28°53	3°20	11°26	28° 6	21°56	17°15	21°36	15°42	14°18	20°50	n.a.	F 5
S 6	7 8 8	15°44'28	13°52	22°36	0♓ 2	3°25	11°39	28°10	21°59	17°17	21°36	15°D42	14°14	20°57	n.a.	S 6
S 7	7 12 4	16°44'52	26°53	21°21	1°11	3°30	11°52	28°13	22° 3	17°19	21°36	15°42	14°11	21° 4	n.a.	S 7
M 8	7 16 1	17°45'17	9♉32	20° 1	2°20	3°37	12° 6	28°16	22° 7	17°21	21°35	15°43	14° 8	21°10	n.a.	M 8
T 9	7 19 57	18°45'43	21°53	18°39	3°28	3°44	12°19	28°19	22°10	17°23	21°35	15°45	14° 5	21°17	n.a.	T 9
W10	7 23 54	19°46'11	4♊ 1	17°18	4°37	3°51	12°32	28°22	22°14	17°25	21°34	15°47	14° 2	21°24	n.a.	W10
T 11	7 27 51	20°46'40	16° 0	15°59	5°45	4° 0	12°45	28°25	22°18	17°27	21°34	15°R47	13°58	21°30	n.a.	T 11
F 12	7 31 47	21°47'10	27°53	14°47	6°53	4° 9	12°58	28°28	22°21	17°29	21°33	15°47	13°55	21°37	n.a.	F 12
S 13	7 35 44	22°47'41	9♋43	13°42	8° 2	4°19	13°11	28°31	22°25	17°31	21°32	15°44	13°52	21°44	n.a.	S 13
S 14	7 39 40	23°48'13	21°32	12°47	9°10	4°29	13°24	28°33	22°29	17°33	21°32	15°39	13°49	21°50	n.a.	S 14
M15	7 43 37	24°48'47	3♌23	12° 3	10°17	4°40	13°38	28°36	22°32	17°35	21°31	15°33	13°46	21°57	n.a.	M15
T 16	7 47 33	25°49'22	15°16	11°30	11°25	4°52	13°51	28°38	22°36	17°37	21°31	15°25	13°43	22° 4	n.a.	T 16
W17	7 51 30	26°49'58	27°14	11° 8	12°32	5° 4	14° 4	28°41	22°40	17°38	21°30	15°17	13°39	22°11	n.a.	W17
T 18	7 55 26	27°50'35	9♍18	10°D58	13°40	5°17	14°17	28°43	22°43	17°40	21°29	15° 9	13°36	22°17	n.a.	T 18
F 19	7 59 23	28°51'14	21°31	10°59	14°47	5°31	14°30	28°45	22°47	17°42	21°28	15° 2	13°33	22°24	n.a.	F 19
S 20	8 3 20	29°51'54	3♎56	11°10	15°53	5°45	14°43	28°47	22°51	17°44	21°28	14°57	13°30	22°31	n.a.	S 20
S 21	8 7 16	0♒52'35	16°34	11°30	17° 0	6° 0	14°56	28°49	22°54	17°46	21°27	14°54	13°27	22°37	n.a.	S 21
M22	8 11 13	1°53'17	29°31	11°58	18° 7	6°15	15° 9	28°51	22°58	17°47	21°26	14°D53	13°24	22°44	n.a.	M22
T 23	8 15 9	2°54'01	12♏49	12°34	19°13	6°31	15°22	28°52	23° 2	17°49	21°25	14°53	13°20	22°51	n.a.	T 23
W24	8 19 6	3°54'46	26°30	13°17	20°19	6°47	15°35	28°54	23° 5	17°51	21°25	14°54	13°17	22°57	n.a.	W24
T 25	8 23 2	4°55'33	10♐37	14° 6	21°25	7° 4	15°48	28°56	23° 9	17°52	21°24	14°R55	13°14	23° 4	n.a.	T 25
F 26	8 26 59	5°56'21	25°10	15° 0	22°30	7°22	16° 0	28°57	23°13	17°54	21°23	14°55	13°11	23°11	n.a.	F 26
S 27	8 30 56	6°57'10	10♑ 4	15°59	23°36	7°39	16°13	28°58	23°16	17°56	21°22	14°52	13° 8	23°17	n.a.	S 27
S 28	8 34 52	7°58'00	25°14	17° 1	24°41	7°58	16°26	28°59	23°20	17°57	21°21	14°48	13° 4	23°24	n.a.	S 28
M29	8 38 49	8°58'51	10♒30	18° 7	25°45	8°17	16°39	29° 0	23°23	17°59	21°20	14°40	13° 1	23°31	n.a.	M29
T 30	8 42 45	9°59'42	25°41	19°17	26°50	8°36	16°51	29° 1	23°27	18° 0	21°19	14°32	12°58	23°37	n.a.	T 30
W31	8 46 42	11♒ 0'35	10♓37	20♑28	27♓54	8♊56	17♑ 4	29♎ 2	23♑31	18♐ 2	21♍18	14♊23	12♊55	23♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	23s 1	3s48	21s35	1s 7	15s30	2s24	21n50	1n24	22s11	0n29	8s38	2n 3	21s38	0s17	21s 1	1n27	8n49	6n 1	22n20	22n11	24n32		n.a.
T 2	22 34	19 44	4 37	21 25	0 51	15 7	2 24	21 52	1 26	22 10	0 29	8 39	2 4	21 38	0 17	21 1	1 27	8 49	6 1	22 20	22 11	24 32		n.a.
W 3	22 29	15 16	5 5	21 15	0 33	14 43	2 23	21 55	1 28	22 9	0 29	8 40	2 4	21 37	0 17	21 1	1 27	8 49	6 2	22 20	22 11	24 32		n.a.
T 4	22 23	10 3	5 14	21 5	0 14	14 19	2 22	21 57	1 30	22 8	0 29	8 41	2 4	21 37	0 17	21 2	1 27	8 50	6 2	22 19	22 10	24 31		n.a.
F 5	22 16	4 29	5 4	20 56	0n 5	13 54	2 21	22 0	1 32	22 7	0 29	8 42	2 4	21 36	0 17	21 2	1 27	8 50	6 2	22 19	22 10	24 31		n.a.
S 6	22 10	1n 8	4 37	20 48	0 25	13 29	2 20	22 3	1 34	22 5	0 29	8 43	2 5	21 36	0 17	21 2	1 27	8 50	6 2	22 19	22 10	24 31		n.a.
S 7	22 3	6 31	3 57	20 40	0 45	13 4	2 19	22 6	1 35	22 4	0 29	8 44	2 5	21 35	0 17	21 2	1 27	8 51	6 2	22 19	22 9	24 30		n.a.
M 8	21 55	11 30	3 6	20 32	1 5	12 38	2 18	22 9	1 37	22 3	0 29	8 45	2 5	21 34	0 17	21 2	1 27	8 51	6 3	22 19	22 9	24 30		n.a.
T 9	21 47	15 55	2 7	20 25	1 24	12 12	2 17	22 11	1 39	22 2	0 29	8 45	2 5	21 34	0 17	21 2	1 27	8 52	6 3	22 19	22 8	24 30		n.a.
W10	21 39	19 35	1 4	20 18	1 41	11 46	2 15	22 14	1 40	22 1	0 29	8 46	2 6	21 33	0 17	21 3	1 27	8 52	6 3	22 20	22 8	24 29		n.a.
T 11	21 30	22 22	0n 1	20 11	1 57	11 20	2 13	22 18	1 42	22 0	0 29	8 47	2 6	21 33	0 17	21 3	1 27	8 52	6 3	22 20	22 8	24 29		n.a.
F 12	21 20	24 9	1 6	20 6	2 11	10 53	2 12	22 21	1 43	21 59	0 29	8 48	2 6	21 32	0 17	21 3	1 27	8 53	6 4	22 20	22 7	24 29		n.a.
S 13	21 11	24 50	2 7	20 1	2 23	10 27	2 10	22 24	1 45	21 58	0 28	8 48	2 6	21 32	0 17	21 3	1 27	8 53	6 4	22 19	22 7	24 28		n.a.
S 14	21 1	24 23	3 2	19 57	2 32	9 59	2 8	22 27	1 46	21 56	0 28	8 49	2 7	21 31	0 17	21 3	1 27	8 54	6 4	22 19	22 7	24 28		n.a.
M15	20 50	22 50	3 50	19 54	2 39	9 32	2 5	22 31	1 48	21 55	0 28	8 50	2 7	21 30	0 17	21 3	1 27	8 54	6 4	22 18	22 6	24 28		n.a.
T 16	20 39	20 16	4 27	19 52	2 43	9 5	2 3	22 34	1 49	21 54	0 28	8 50	2 7	21 30	0 17	21 3	1 27	8 55	6 4	22 17	22 6	24 27		n.a.
W17	20 28	16 51	4 54	19 52	2 46	8 37	2 1	22 37	1 50	21 53	0 28	8 51	2 8	21 29	0 17	21 4	1 27	8 55	6 5	22 16	22 5	24 27		n.a.
T 18	20 17	12 43	5 7	19 52	2 46	8 9	1 58	22 41	1 51	21 51	0 28	8 51	2 8	21 29	0 17	21 4	1 27	8 55	6 5	22 16	22 5	24 26		n.a.
F 19	20 4	8 1	5 7	19 53	2 45	7 41	1 55	22 44	1 52	21 50	0 28	8 52	2 8	21 28	0 17	21 4	1 27	8 56	6 5	22 15	22 5	24 26		n.a.
S 20	19 52	2 56	4 52	19 54	2 43	7 13	1 53	22 48	1 53	21 49	0 28	8 52	2 8	21 27	0 17	21 4	1 27	8 56	6 5	22 14	22 4	24 26		n.a.
S 21	19 39	2s21	4 23	19 56	2 39	6 45	1 50	22 51	1 54	21 47	0 28	8 53	2 9	21 27	0 17	21 4	1 27	8 57	6 5	22 14	22 4	24 25		n.a.
M22	19 26	7 41	3 40	19 59	2 34	6 16	1 46	22 55	1 55	21 46	0 28	8 53	2 9	21 26	0 17	21 4	1 27	8 57	6 6	22 14	22 4	24 25		n.a.
T 23	19 13	12 50	2 44	20 1	2 29	5 47	1 43	22 58	1 56	21 44	0 28	8 53	2 9	21 26	0 17	21 4	1 27	8 58	6 6	22 14	22 3	24 24		n.a.
W24	18 59	17 29	1 38	20 4	2 22	5 19	1 40	23 2	1 57	21 43	0 28	8 54	2 9	21 25	0 17	21 4	1 27	8 58	6 6	22 14	22 3	24 24		n.a.
T 25	18 45	21 19	0 23	20 6	2 15	4 50	1 36	23 6	1 58	21 42	0 28	8 54	2 10	21 25	0 17	21 5	1 28	8 59	6 6	22 14	22 2	24 23		n.a.
F 26	18 30	23 54	0s55	20 7	2 8	4 21	1 32	23 9	1 59	21 40	0 28	8 54	2 10	21 24	0 18	21 5	1 28	8 59	6 6	22 14	22 2	24 23		n.a.
S 27	18 15	24 52	2 11	20 9	2 0	3 52	1 29	23 13	1 59	21 39	0 28	8 54	2 10	21 23	0 18	21 5	1 28	9 0	6 7	22 14	22 2	24 22		n.a.
S 28	18 0	24 2	3 19	20 9	1 52	3 23	1 25	23 17	2 0	21 37	0 28	8 55	2 11	21 23	0 18	21 5	1 28	9 0	6 7	22 13	22 1	24 22		n.a.
M29	17 44	21 24	4 13	20 9	1 44	2 54	1 20	23 20	2 1	21 36	0 28	8 55	2 11	21 22	0 18	21 5	1 28	9 1	6 7	22 12	22 1	24 22		n.a.
T 30	17 28	17 18	4 49	20 9	1 35	2 25	1 16	23 24	2 1	21 34	0 28	8 55	2 11	21 22	0 18	21 5	1 28	9 2	6 7	22 11	22 0	24 21		n.a.
W31	17s12	12s11	5s 5	20s 7	1n26	1s55	1s12	23n28	2n 2	21s33	0n28	8s55	2n11	21s21	0s18	21s 5	1n28	9n 2	6n 7	22n10	22n 0	24n21		n.a.

Julian Day Number = 3519879.5, Delta T = 07h44m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'24, Lahiri = 64°58'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 38	12♒ 1'27	25♓ 9	21♑43	28♓58	9♊16	17♑17	29♎ 3	23♑34	18♐ 3	21°R17	14°R14	12♊52	23♋51	n.a.	T 1
F 2	8 54 35	13° 2'21	9♈13	22°59	0♈ 2	9°37	17°29	29° 3	23°38	18° 5	21♍16	14♊ 7	12°49	23°57	n.a.	F 2
S 3	8 58 31	14° 3'14	22°47	24°17	1° 5	9°58	17°42	29° 4	23°41	18° 6	21°15	14° 3	12°45	24° 4	n.a.	S 3
S 4	9 2 28	15° 4'08	5♉52	25°37	2° 8	10°20	17°54	29° 4	23°45	18° 8	21°14	14° 0	12°42	24°11	n.a.	S 4
M 5	9 6 25	16° 5'03	18°32	26°58	3°11	10°42	18° 7	29° 4	23°48	18° 9	21°13	14°D 0	12°39	24°17	n.a.	M 5
T 6	9 10 21	17° 5'58	0♊51	28°20	4°13	11° 4	18°19	29° 5	23°52	18°10	21°12	14° 1	12°36	24°24	n.a.	T 6
W 7	9 14 18	18° 6'53	12°56	29°43	5°15	11°27	18°32	29°R 5	23°55	18°12	21°11	14°R 1	12°33	24°31	n.a.	W 7
T 8	9 18 14	19° 7'48	24°50	1♒ 7	6°17	11°50	18°44	29° 4	23°59	18°13	21°10	14° 1	12°30	24°37	n.a.	T 8
F 9	9 22 11	20° 8'44	6♋39	2°33	7°18	12°14	18°56	29° 4	24° 2	18°14	21° 8	13°58	12°26	24°44	n.a.	F 9
S 10	9 26 7	21° 9'40	18°27	3°58	8°19	12°38	19° 8	29° 4	24° 5	18°16	21° 7	13°52	12°23	24°51	n.a.	S 10
S 11	9 30 4	22°10'36	0♌16	5°25	9°20	13° 2	19°21	29° 4	24° 9	18°17	21° 6	13°44	12°20	24°57	n.a.	S 11
M12	9 34 1	23°11'32	12°11	6°52	10°19	13°27	19°33	29° 3	24°12	18°18	21° 5	13°33	12°17	25° 4	n.a.	M12
T 13	9 37 57	24°12'29	24°11	8°20	11°19	13°52	19°45	29° 2	24°15	18°19	21° 4	13°21	12°14	25°11	n.a.	T 13
W14	9 41 54	25°13'26	6♍19	9°48	12°18	14°17	19°57	29° 2	24°19	18°20	21° 2	13° 7	12°10	25°17	n.a.	W14
T 15	9 45 50	26°14'23	18°35	11°17	13°17	14°42	20° 9	29° 1	24°22	18°22	21° 1	12°53	12° 7	25°24	n.a.	T 15
F 16	9 49 47	27°15'21	1♎ 0	12°47	14°15	15° 8	20°21	29° 0	24°25	18°23	21° 0	12°41	12° 4	25°31	n.a.	F 16
S 17	9 53 43	28°16'19	13°36	14°16	15°12	15°34	20°32	28°59	24°28	18°24	20°59	12°31	12° 1	25°38	n.a.	S 17
S 18	9 57 40	29°17'17	26°22	15°47	16° 9	16° 1	20°44	28°58	24°32	18°25	20°57	12°24	11°58	25°44	n.a.	S 18
M19	10 1 36	0♓18'16	9♏22	17°17	17° 6	16°27	20°56	28°56	24°35	18°26	20°56	12°20	11°55	25°51	n.a.	M19
T 20	10 5 33	1°19'15	22°37	18°49	18° 1	16°54	21° 7	28°55	24°38	18°27	20°55	12°19	11°51	25°58	n.a.	T 20
W21	10 9 30	2°20'15	6♐11	20°20	18°57	17°22	21°19	28°53	24°41	18°27	20°54	12°19	11°48	26° 4	n.a.	W21
T 22	10 13 26	3°21'15	20° 4	21°52	19°51	17°49	21°30	28°52	24°44	18°28	20°52	12°19	11°45	26°11	n.a.	T 22
F 23	10 17 23	4°22'15	4♑18	23°25	20°45	18°17	21°42	28°50	24°47	18°29	20°51	12°17	11°42	26°18	n.a.	F 23
S 24	10 21 19	5°23'16	18°53	24°57	21°39	18°45	21°53	28°48	24°50	18°30	20°50	12°14	11°39	26°24	n.a.	S 24
S 25	10 25 16	6°24'17	3♒43	26°31	22°31	19°13	22° 4	28°46	24°53	18°31	20°48	12° 7	11°36	26°31	n.a.	S 25
M26	10 29 12	7°25'18	18°42	28° 4	23°23	19°42	22°16	28°44	24°56	18°32	20°47	11°58	11°32	26°38	n.a.	M26
T 27	10 33 9	8°26'18	3♓42	29°39	24°15	20°10	22°27	28°42	24°59	18°32	20°46	11°46	11°29	26°44	n.a.	T 27
W28	10 37 5	9♓27'19	18♓33	1♓13	25♈ 5	20♊39	22♑38	28♎40	25♑ 2	18♐33	20♍44	11♊34	11♊26	26♋51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	6s30	5s 0	20s 4	1n18	1s26	1s 7	23n31	2n 3	21s31	0n28	8s55	2n12	21s20	0s18	21s 5	1n28	9n 3	6n 7	22n 9	22n 0	24n20		n.a.
F 2	16 39	0 39	4 37	20 1	1 9	0 57	1 2	23 35	2 3	21 30	0 28	8 55	2 12	21 20	0 18	21 5	1 28	9 3	6 8	22 9	21 59	24 20		n.a.
S 3	16 22	5n 1	3 59	19 56	1 0	0 27	0 58	23 39	2 4	21 28	0 27	8 55	2 12	21 19	0 18	21 5	1 28	9 4	6 8	22 8	21 59	24 19		n.a.
S 4	16 4	10 17	3 9	19 51	0 52	0n 2	0 53	23 42	2 4	21 27	0 27	8 54	2 13	21 19	0 18	21 6	1 28	9 4	6 8	22 8	21 58	24 19		n.a.
M 5	15 46	14 58	2 12	19 44	0 43	0 31	0 47	23 46	2 5	21 25	0 27	8 54	2 13	21 18	0 18	21 6	1 28	9 5	6 8	22 8	21 58	24 18		n.a.
T 6	15 28	18 53	1 10	19 37	0 35	1 1	0 42	23 49	2 5	21 23	0 27	8 54	2 13	21 18	0 18	21 6	1 28	9 6	6 8	22 8	21 58	24 17		n.a.
W 7	15 10	21 54	0 6	19 28	0 26	1 30	0 37	23 53	2 5	21 22	0 27	8 54	2 13	21 17	0 18	21 6	1 28	9 6	6 9	22 8	21 57	24 17		n.a.
T 8	14 52	23 56	0n57	19 19	0 18	1 59	0 31	23 56	2 6	21 20	0 27	8 53	2 14	21 16	0 18	21 6	1 28	9 7	6 9	22 8	21 57	24 16		n.a.
F 9	14 33	24 52	1 58	19 8	0 10	2 28	0 25	24 0	2 6	21 19	0 27	8 53	2 14	21 16	0 18	21 6	1 28	9 7	6 9	22 8	21 56	24 16		n.a.
S 10	14 14	24 40	2 52	18 56	0 2	2 57	0 19	24 3	2 6	21 17	0 27	8 53	2 14	21 15	0 18	21 6	1 28	9 8	6 9	22 7	21 56	24 15		n.a.
S 11	13 54	23 22	3 40	18 43	0s 6	3 26	0 13	24 7	2 7	21 15	0 27	8 52	2 14	21 15	0 18	21 6	1 28	9 9	6 9	22 6	21 56	24 15		n.a.
M12	13 35	21 1	4 18	18 30	0 14	3 55	0 7	24 10	2 7	21 14	0 27	8 52	2 15	21 14	0 18	21 6	1 28	9 9	6 9	22 5	21 55	24 14		n.a.
T 13	13 15	17 44	4 45	18 15	0 21	4 24	0 1	24 13	2 7	21 12	0 27	8 51	2 15	21 14	0 18	21 6	1 28	9 10	6 9	22 3	21 55	24 14		n.a.
W14	12 55	13 41	4 59	17 59	0 29	4 53	0n 6	24 16	2 7	21 10	0 27	8 51	2 15	21 13	0 18	21 6	1 28	9 10	6 10	22 1	21 54	24 13		n.a.
T 15	12 35	9 3	4 59	17 42	0 36	5 21	0 12	24 20	2 8	21 9	0 27	8 50	2 16	21 12	0 18	21 6	1 28	9 11	6 10	22 0	21 54	24 12		n.a.
F 16	12 14	3 59	4 46	17 24	0 43	5 50	0 19	24 23	2 8	21 7	0 27	8 50	2 16	21 12	0 18	21 6	1 28	9 12	6 10	21 58	21 54	24 12		n.a.
S 17	11 54	1s18	4 18	17 5	0 49	6 18	0 26	24 26	2 8	21 5	0 27	8 49	2 16	21 11	0 18	21 6	1 28	9 12	6 10	21 57	21 53	24 11		n.a.
S 18	11 33	6 38	3 38	16 45	0 56	6 46	0 33	24 28	2 8	21 3	0 27	8 49	2 16	21 11	0 18	21 6	1 29	9 13	6 10	21 56	21 53	24 11		n.a.
M19	11 12	11 47	2 45	16 24	1 2	7 14	0 41	24 31	2 8	21 2	0 27	8 48	2 17	21 10	0 18	21 6	1 29	9 13	6 10	21 56	21 52	24 10		n.a.
T 20	10 50	16 30	1 42	16 2	1 8	7 42	0 48	24 34	2 8	21 0	0 27	8 47	2 17	21 10	0 18	21 6	1 29	9 14	6 10	21 55	21 52	24 9		n.a.
W21	10 29	20 29	0 32	15 39	1 14	8 10	0 55	24 37	2 8	20 58	0 27	8 46	2 17	21 9	0 18	21 6	1 29	9 15	6 11	21 55	21 51	24 9		n.a.
T 22	10 7	23 23	0s41	15 15	1 19	8 38	1 3	24 39	2 8	20 57	0 27	8 46	2 17	21 9	0 18	21 6	1 29	9 15	6 11	21 55	21 51	24 8		n.a.
F 23	9 46	24 54	1 53	14 51	1 24	9 5	1 11	24 42	2 8	20 55	0 27	8 45	2 18	21 8	0 18	21 7	1 29	9 16	6 11	21 55	21 51	24 7		n.a.
S 24	9 24	24 45	3 0	14 25	1 29	9 32	1 19	24 44	2 8	20 53	0 27	8 44	2 18	21 8	0 18	21 7	1 29	9 17	6 11	21 55	21 50	24 7		n.a.
S 25	9 2	22 51	3 56	13 58	1 34	9 59	1 27	24 47	2 8	20 51	0 27	8 43	2 18	21 7	0 18	21 7	1 29	9 17	6 11	21 54	21 50	24 6		n.a.
M26	8 39	19 22	4 36	13 31	1 39	10 26	1 35	24 49	2 8	20 50	0 27	8 42	2 18	21 7	0 18	21 7	1 29	9 18	6 11	21 53	21 49	24 5		n.a.
T 27	8 17	14 37	4 57	13 2	1 43	10 52	1 44	24 51	2 8	20 48	0 27	8 41	2 19	21 6	0 18	21 7	1 29	9 18	6 11	21 51	21 49	24 5		n.a.
W28	7s54	9s 2	4s58	12s33	1s47	11n18	1n52	24n53	2n 8	20s46	0n27	8s40	2n19	21s 6	0s18	21s 7	1n29	9n19	6n11	21n50	21n49	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 3519910.5, Delta T = 07h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'29, Lahiri = 64°58'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 2	10♓28'19	3♈ 5	2♓48	25♈55	21♊ 8	22♉49	28°R38	25♉ 5	18♐34	20°R43	11°R22	11♊23	26♋58	n.a.	T 1
F 2	10 44 59	11°29'19	17°13	4°24	26°43	21°38	22°59	28♎35	25° 8	18°34	20♍42	11♊12	11°20	27° 4	n.a.	F 2
S 3	10 48 55	12°30'18	0♉52	6° 0	27°31	22° 7	23°10	28°33	25°11	18°35	20°40	11° 5	11°16	27°11	n.a.	S 3
S 4	10 52 52	13°31'17	14° 3	7°37	28°18	22°37	23°21	28°30	25°13	18°35	20°39	11° 0	11°13	27°18	n.a.	S 4
M 5	10 56 48	14°32'16	26°48	9°14	29° 4	23° 7	23°31	28°27	25°16	18°36	20°37	10°58	11°10	27°24	n.a.	M 5
T 6	11 0 45	15°33'13	9♊11	10°51	29°49	23°37	23°42	28°25	25°19	18°36	20°36	10°58	11° 7	27°31	n.a.	T 6
W 7	11 4 41	16°34'10	21°17	12°30	0♉33	24° 7	23°52	28°22	25°21	18°37	20°35	10°58	11° 4	27°38	n.a.	W 7
T 8	11 8 38	17°35'07	3♋12	14° 8	1°16	24°38	24° 3	28°19	25°24	18°37	20°33	10°57	11° 1	27°45	n.a.	T 8
F 9	11 12 34	18°36'02	15° 2	15°48	1°58	25° 9	24°13	28°16	25°27	18°38	20°32	10°54	10°57	27°51	n.a.	F 9
S 10	11 16 31	19°36'57	26°50	17°28	2°39	25°40	24°23	28°13	25°29	18°38	20°31	10°49	10°54	27°58	n.a.	S 10
S 11	11 20 28	20°37'51	8♌42	19° 8	3°18	26°11	24°33	28° 9	25°32	18°38	20°29	10°41	10°51	28° 5	n.a.	S 11
M12	11 24 24	21°38'45	20°41	20°49	3°56	26°42	24°43	28° 6	25°34	18°39	20°28	10°30	10°48	28°11	n.a.	M12
T 13	11 28 21	22°39'37	2♍50	22°31	4°33	27°13	24°53	28° 3	25°36	18°39	20°26	10°18	10°45	28°18	n.a.	T 13
W14	11 32 17	23°40'29	15° 9	24°14	5° 9	27°45	25° 2	27°59	25°39	18°39	20°25	10° 4	10°42	28°25	n.a.	W14
T 15	11 36 14	24°41'20	27°40	25°57	5°43	28°16	25°12	27°56	25°41	18°39	20°24	9°50	10°38	28°31	n.a.	T 15
F 16	11 40 10	25°42'10	10♎23	27°40	6°15	28°48	25°21	27°52	25°43	18°39	20°22	9°38	10°35	28°38	n.a.	F 16
S 17	11 44 7	26°43'00	23°17	29°25	6°46	29°20	25°31	27°48	25°46	18°40	20°21	9°28	10°32	28°45	n.a.	S 17
S 18	11 48 3	27°43'49	6♏22	1♈10	7°16	29°52	25°40	27°44	25°48	18°40	20°19	9°20	10°29	28°51	n.a.	S 18
M19	11 52 0	28°44'37	19°37	2°55	7°44	0♋24	25°49	27°41	25°50	18°40	20°18	9°16	10°26	28°58	n.a.	M19
T 20	11 55 56	29°45'25	3♐ 3	4°41	8°10	0°56	25°58	27°37	25°52	18°R40	20°17	9°15	10°22	29° 5	n.a.	T 20
W21	11 59 53	0♈46'12	16°41	6°27	8°34	1°29	26° 7	27°33	25°54	18°40	20°15	9°D15	10°19	29°11	n.a.	W21
T 22	12 3 50	1°46'59	0♑32	8°14	8°57	2° 1	26°16	27°29	25°56	18°40	20°14	9°R15	10°16	29°18	n.a.	T 22
F 23	12 7 46	2°47'45	14°36	10° 2	9°17	2°34	26°25	27°25	25°58	18°40	20°13	9°15	10°13	29°25	n.a.	F 23
S 24	12 11 43	3°48'31	28°52	11°49	9°36	3° 7	26°33	27°20	26° 0	18°39	20°11	9°12	10°10	29°31	n.a.	S 24
S 25	12 15 39	4°49'15	13♒18	13°37	9°53	3°40	26°42	27°16	26° 2	18°39	20°10	9° 7	10° 7	29°38	n.a.	S 25
M26	12 19 36	5°49'59	27°52	15°25	10° 8	4°13	26°50	27°12	26° 4	18°39	20° 9	8°59	10° 3	29°45	n.a.	M26
T 27	12 23 32	6°50'42	12♓26	17°13	10°20	4°46	26°58	27° 8	26° 6	18°39	20° 7	8°50	10° 0	29°52	n.a.	T 27
W28	12 27 29	7°51'24	26°54	19° 0	10°30	5°19	27° 6	27° 3	26° 7	18°39	20° 6	8°40	9°57	29°58	n.a.	W28
T 29	12 31 25	8°52'05	11♈ 9	20°47	10°38	5°52	27°14	26°59	26° 9	18°38	20° 5	8°30	9°54	0♌ 5	n.a.	T 29
F 30	12 35 22	9°52'45	25° 5	22°33	10°44	6°26	27°22	26°54	26°11	18°38	20° 3	8°21	9°51	0°12	n.a.	F 30
S 31	12 39 19	10♈53'24	8♉39	24♈17	10♉48	6♋59	27♉30	26♎50	26♉12	18♐38	20♍ 2	8♊15	9♊47	0♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	3s 4	4s39	12s 2	1s50	11n44	2n 1	24n55	2n 8	20s44	0n27	8s39	2n19	21s 5	0s18	21s 7	1n29	9n20	6n12	21n48	21n48	24n 3		n.a.
F 2	7 9	2n54	4 4	11 31	1 54	12 10	2 10	24 57	2 8	20 43	0 27	8 38	2 19	21 5	0 18	21 7	1 29	9 20	6 12	21 47	21 48	24 3		n.a.
S 3	6 46	8 33	3 15	10 59	1 57	12 36	2 19	24 59	2 8	20 41	0 27	8 37	2 20	21 4	0 18	21 7	1 29	9 21	6 12	21 46	21 47	24 2		n.a.
S 4	6 23	13 38	2 17	10 26	2 0	13 1	2 28	25 0	2 8	20 39	0 27	8 36	2 20	21 4	0 18	21 7	1 29	9 22	6 12	21 45	21 47	24 1		n.a.
M 5	6 0	17 56	1 14	9 53	2 2	13 26	2 37	25 2	2 8	20 37	0 27	8 34	2 20	21 3	0 18	21 7	1 29	9 22	6 12	21 45	21 46	24 1		n.a.
T 6	5 37	21 20	0 9	9 18	2 4	13 50	2 46	25 3	2 8	20 36	0 27	8 33	2 20	21 3	0 18	21 7	1 29	9 23	6 12	21 45	21 46	24 0		n.a.
W 7	5 13	23 42	0n54	8 43	2 6	14 15	2 56	25 4	2 8	20 34	0 27	8 32	2 21	21 2	0 18	21 7	1 29	9 23	6 12	21 45	21 46	23 59		n.a.
T 8	4 50	24 57	1 55	8 6	2 7	14 38	3 5	25 6	2 8	20 32	0 27	8 31	2 21	21 2	0 18	21 7	1 29	9 24	6 12	21 45	21 45	23 58		n.a.
F 9	4 27	25 3	2 50	7 29	2 8	15 2	3 15	25 7	2 8	20 30	0 27	8 30	2 21	21 1	0 18	21 7	1 29	9 25	6 12	21 44	21 45	23 58		n.a.
S 10	4 3	24 1	3 37	6 52	2 9	15 25	3 25	25 7	2 7	20 29	0 27	8 28	2 21	21 1	0 18	21 7	1 30	9 25	6 12	21 44	21 44	23 57		n.a.
S 11	3 39	21 55	4 15	6 13	2 9	15 48	3 35	25 8	2 7	20 27	0 26	8 27	2 21	21 1	0 18	21 6	1 30	9 26	6 12	21 42	21 44	23 56		n.a.
M12	3 16	18 51	4 43	5 34	2 9	16 10	3 45	25 9	2 7	20 25	0 26	8 26	2 22	21 0	0 18	21 6	1 30	9 26	6 12	21 41	21 43	23 55		n.a.
T 13	2 52	14 57	4 58	4 53	2 8	16 32	3 55	25 9	2 7	20 24	0 26	8 24	2 22	21 0	0 18	21 6	1 30	9 27	6 13	21 39	21 43	23 55		n.a.
W14	2 28	10 22	4 59	4 12	2 7	16 54	4 6	25 10	2 7	20 22	0 26	8 23	2 22	20 59	0 18	21 6	1 30	9 28	6 13	21 37	21 42	23 54		n.a.
T 15	2 5	5 18	4 46	3 31	2 6	17 15	4 16	25 10	2 6	20 20	0 26	8 21	2 22	20 59	0 18	21 6	1 30	9 28	6 13	21 35	21 42	23 53		n.a.
F 16	1 41	0s 4	4 19	2 48	2 4	17 36	4 26	25 10	2 6	20 19	0 26	8 20	2 22	20 59	0 18	21 6	1 30	9 29	6 13	21 33	21 42	23 52		n.a.
S 17	1 17	5 32	3 38	2 5	2 1	17 56	4 37	25 10	2 6	20 17	0 26	8 18	2 23	20 58	0 18	21 6	1 30	9 29	6 13	21 32	21 41	23 51		n.a.
S 18	0 53	10 50	2 45	1 22	1 58	18 15	4 47	25 10	2 6	20 15	0 26	8 17	2 23	20 58	0 18	21 6	1 30	9 30	6 13	21 31	21 41	23 51		n.a.
M19	0 30	15 44	1 42	0 37	1 55	18 35	4 58	25 10	2 6	20 14	0 26	8 15	2 23	20 57	0 18	21 6	1 30	9 31	6 13	21 30	21 40	23 50		n.a.
T 20	0 6	19 55	0 33	0n 8	1 51	18 53	5 9	25 9	2 5	20 12	0 26	8 14	2 23	20 57	0 18	21 6	1 30	9 31	6 13	21 30	21 40	23 49		n.a.
W21	0n18	23 4	0s40	0 53	1 47	19 11	5 19	25 9	2 5	20 10	0 26	8 12	2 23	20 57	0 19	21 6	1 30	9 32	6 13	21 30	21 39	23 48		n.a.
T 22	0 42	24 55	1 51	1 39	1 42	19 29	5 30	25 8	2 5	20 9	0 26	8 11	2 24	20 56	0 19	21 6	1 30	9 32	6 13	21 30	21 39	23 47		n.a.
F 23	1 6	25 13	2 56	2 26	1 36	19 45	5 41	25 7	2 4	20 7	0 26	8 9	2 24	20 56	0 19	21 6	1 30	9 33	6 13	21 30	21 38	23 47		n.a.
S 24	1 29	23 51	3 52	3 13	1 30	20 1	5 51	25 6	2 4	20 6	0 26	8 8	2 24	20 56	0 19	21 6	1 30	9 33	6 13	21 30	21 38	23 46		n.a.
S 25	1 53	20 56	4 33	4 1	1 24	20 17	6 2	25 5	2 4	20 4	0 26	8 6	2 24	20 55	0 19	21 6	1 30	9 34	6 13	21 29	21 37	23 45		n.a.
M26	2 17	16 42	4 58	4 48	1 16	20 32	6 13	25 4	2 4	20 2	0 26	8 4	2 24	20 55	0 19	21 6	1 30	9 35	6 13	21 28	21 37	23 44		n.a.
T 27	2 41	11 28	5 3	5 36	1 8	20 46	6 23	25 3	2 3	20 1	0 26	8 3	2 24	20 55	0 19	21 6	1 30	9 35	6 13	21 26	21 37	23 43		n.a.
W28	3 4	5 38	4 48	6 24	1 0	20 59	6 34	25 1	2 3	19 59	0 26	8 1	2 24	20 54	0 19	21 6	1 30	9 36	6 13	21 25	21 36	23 42		n.a.
T 29	3 28	0n24	4 16	7 12	0 51	21 11	6 44	24 59	2 3	19 58	0 26	7 59	2 25	20 54	0 19	21 6	1 30	9 36	6 13	21 23	21 36	23 41		n.a.
F 30	3 51	6 19	3 29	8 0	0 41	21 22	6 54	24 57	2 2	19 56	0 26	7 58	2 25	20 54	0 19	21 6	1 31	9 37	6 13	21 22	21 35	23 41		n.a.
S 31	4n15	11n47	2s31	8n48	0s31	21n33	7n 4	24n55	2n 2	19s55	0n26	7s56	2n25	20s54	0s19	21s 5	1n31	9n37	6n13	21n21	21n35	23n40		n.a.

Julian Day Number = 3519938.5, Delta T = 07h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'33, Lahiri = 64°58'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 15	11♈54'01	21♉49	26♈ 1	10°R49	7♋33	27♍37	26°R45	26♍14	18°R37	20°R 1	8°R11	9♊44	0♌25	n.a.	S 1
M 2	12 47 12	12°54'37	4♊35	27°42	10♉47	8° 7	27°44	26♎41	26°15	18♐37	19♍59	8°D10	9°41	0°32	n.a.	M 2
T 3	12 51 8	13°55'12	17° 1	29°21	10°43	8°41	27°52	26°36	26°17	18°36	19°58	8♊10	9°38	0°38	n.a.	T 3
W 4	12 55 5	14°55'45	29°11	0♉57	10°37	9°15	27°59	26°31	26°18	18°36	19°57	8°11	9°35	0°45	n.a.	W 4
T 5	12 59 1	15°56'17	11♋ 8	2°30	10°28	9°49	28° 6	26°27	26°20	18°35	19°56	8°R12	9°32	0°52	n.a.	T 5
F 6	13 2 58	16°56'47	23° 0	3°59	10°16	10°23	28°13	26°22	26°21	18°35	19°54	8°12	9°28	0°58	n.a.	F 6
S 7	13 6 54	17°57'15	4♌50	5°23	10° 2	10°57	28°19	26°17	26°22	18°34	19°53	8°10	9°25	1° 5	n.a.	S 7
S 8	13 10 51	18°57'42	16°44	6°41	9°46	11°31	28°26	26°12	26°23	18°34	19°52	8° 6	9°22	1°12	n.a.	S 8
M 9	13 14 47	19°58'07	28°46	7°54	9°27	12° 5	28°32	26° 8	26°24	18°33	19°51	8° 0	9°19	1°19	n.a.	M 9
T 10	13 18 44	20°58'30	11♍ 0	9° 0	9° 6	12°40	28°38	26° 3	26°26	18°32	19°50	7°53	9°16	1°25	n.a.	T 10
W11	13 22 41	21°58'52	23°29	9°59	8°42	13°14	28°44	25°58	26°27	18°32	19°49	7°44	9°13	1°32	n.a.	W11
T 12	13 26 37	22°59'12	6♎13	10°51	8°17	13°49	28°50	25°53	26°28	18°31	19°47	7°36	9° 9	1°39	n.a.	T 12
F 13	13 30 34	23°59'31	19°13	11°33	7°49	14°23	28°56	25°48	26°28	18°30	19°46	7°28	9° 6	1°45	n.a.	F 13
S 14	13 34 30	24°59'48	2♏29	12° 7	7°20	14°58	29° 2	25°44	26°29	18°29	19°45	7°22	9° 3	1°52	n.a.	S 14
S 15	13 38 27	26° 0'03	15°57	12°32	6°48	15°33	29° 7	25°39	26°30	18°28	19°44	7°18	9° 0	1°59	n.a.	S 15
M16	13 42 23	27° 0'18	29°37	12°47	6°15	16° 7	29°13	25°34	26°31	18°28	19°43	7°16	8°57	2° 5	n.a.	M16
T 17	13 46 20	28° 0'31	13♐27	12°R53	5°41	16°42	29°18	25°29	26°32	18°27	19°42	7°D16	8°53	2°12	n.a.	T 17
W18	13 50 16	29° 0'42	27°24	12°50	5° 6	17°17	29°23	25°24	26°32	18°26	19°41	7°17	8°50	2°19	n.a.	W18
T 19	13 54 13	0♉ 0'53	11♑26	12°37	4°30	17°52	29°28	25°20	26°33	18°25	19°40	7°18	8°47	2°25	n.a.	T 19
F 20	13 58 10	1° 1'02	25°33	12°15	3°53	18°27	29°32	25°15	26°33	18°24	19°39	7°R20	8°44	2°32	n.a.	F 20
S 21	14 2 6	2° 1'10	9♒43	11°45	3°16	19° 2	29°37	25°10	26°34	18°23	19°38	7°19	8°41	2°39	n.a.	S 21
S 22	14 6 3	3° 1'16	23°55	11° 8	2°38	19°37	29°41	25° 5	26°34	18°22	19°37	7°18	8°38	2°46	n.a.	S 22
M23	14 9 59	4° 1'21	8♓ 5	10°24	2° 1	20°12	29°45	25° 0	26°35	18°21	19°36	7°15	8°34	2°52	n.a.	M23
T 24	14 13 56	5° 1'24	22°11	9°34	1°24	20°48	29°49	24°56	26°35	18°20	19°35	7°10	8°31	2°59	n.a.	T 24
W25	14 17 52	6° 1'26	6♈ 9	8°41	0°48	21°23	29°53	24°51	26°35	18°19	19°34	7° 5	8°28	3° 6	n.a.	W25
T 26	14 21 49	7° 1'27	19°56	7°44	0°13	21°58	29°57	24°46	26°36	18°18	19°33	7° 0	8°25	3°12	n.a.	T 26
F 27	14 25 45	8° 1'26	3♉29	6°46	29♈38	22°34	29°59	24°42	26°36	18°16	19°33	6°56	8°22	3°19	n.a.	F 27
S 28	14 29 42	9° 1'23	16°45	5°48	29° 5	23° 9	0♒ 3	24°37	26°36	18°15	19°32	6°53	8°19	3°26	n.a.	S 28
S 29	14 33 38	10° 1'18	29°43	4°51	28°34	23°44	0° 6	24°33	26°36	18°14	19°31	6°52	8°15	3°32	n.a.	S 29
M30	14 37 35	11♉ 1'12	12♊23	3♉56	28♈ 4	24♋20	0♒ 9	24♎28	26°R36	18♐13	19♍30	6°D52	8♊12	3♌39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n38	16n33	1s27	9n35	0s20	21n42	7n14	24n53	2n 2	19s53	0n26	7s54	2n25	20s53	0s19	21s 5	1n31	9n38	6n13	21n20	21n34	23n39		n.a.
M 2	5 1	20 25	0 19	10 22	0 8	21 51	7 23	24 51	2 1	19 52	0 26	7 52	2 25	20 53	0 19	21 5	1 31	9 38	6 13	21 20	21 34	23 38		n.a.
T 3	5 25	23 14	0n47	11 8	0n 4	21 58	7 32	24 49	2 1	19 51	0 26	7 51	2 25	20 53	0 19	21 5	1 31	9 39	6 13	21 20	21 33	23 37		n.a.
W 4	5 48	24 55	1 50	11 53	0 16	22 4	7 41	24 46	2 1	19 49	0 26	7 49	2 25	20 53	0 19	21 5	1 31	9 39	6 13	21 20	21 33	23 36		n.a.
T 5	6 11	25 24	2 48	12 37	0 29	22 10	7 49	24 43	2 0	19 48	0 26	7 47	2 25	20 52	0 19	21 5	1 31	9 40	6 13	21 20	21 32	23 35		n.a.
F 6	6 34	24 43	3 37	13 19	0 42	22 13	7 57	24 40	2 0	19 47	0 26	7 45	2 25	20 52	0 19	21 5	1 31	9 40	6 13	21 20	21 32	23 34		n.a.
S 7	6 56	22 56	4 17	14 0	0 56	22 16	8 5	24 37	2 0	19 45	0 26	7 44	2 26	20 52	0 19	21 5	1 31	9 41	6 13	21 20	21 31	23 33		n.a.
S 8	7 19	20 8	4 47	14 38	1 10	22 17	8 12	24 34	1 59	19 44	0 26	7 42	2 26	20 52	0 19	21 5	1 31	9 41	6 13	21 19	21 31	23 32		n.a.
M 9	7 41	16 28	5 3	15 15	1 23	22 17	8 18	24 31	1 59	19 43	0 26	7 40	2 26	20 52	0 19	21 5	1 31	9 42	6 13	21 18	21 31	23 31		n.a.
T 10	8 4	12 4	5 7	15 49	1 37	22 16	8 24	24 27	1 59	19 41	0 26	7 38	2 26	20 51	0 19	21 5	1 31	9 42	6 13	21 17	21 30	23 30		n.a.
W11	8 26	7 6	4 56	16 21	1 51	22 13	8 29	24 23	1 58	19 40	0 26	7 37	2 26	20 51	0 19	21 4	1 31	9 42	6 13	21 16	21 30	23 29		n.a.
T 12	8 48	1 43	4 30	16 49	2 4	22 8	8 33	24 19	1 58	19 39	0 26	7 35	2 26	20 51	0 19	21 4	1 31	9 43	6 13	21 15	21 29	23 28		n.a.
F 13	9 10	3s51	3 50	17 15	2 17	22 2	8 36	24 15	1 58	19 38	0 26	7 33	2 26	20 51	0 19	21 4	1 31	9 43	6 13	21 13	21 29	23 27		n.a.
S 14	9 32	9 22	2 57	17 37	2 29	21 55	8 39	24 11	1 57	19 37	0 26	7 31	2 26	20 51	0 19	21 4	1 31	9 44	6 13	21 12	21 28	23 27		n.a.
S 15	9 54	14 33	1 53	17 55	2 41	21 46	8 41	24 7	1 57	19 36	0 26	7 30	2 26	20 51	0 19	21 4	1 31	9 44	6 13	21 12	21 28	23 26		n.a.
M16	10 15	19 5	0 41	18 10	2 51	21 36	8 41	24 3	1 56	19 35	0 26	7 28	2 26	20 51	0 19	21 4	1 31	9 44	6 13	21 11	21 27	23 25		n.a.
T 17	10 36	22 37	0s34	18 20	3 1	21 24	8 41	23 58	1 56	19 34	0 26	7 26	2 26	20 51	0 19	21 4	1 31	9 45	6 13	21 11	21 27	23 24		n.a.
W18	10 57	24 50	1 47	18 27	3 9	21 11	8 40	23 53	1 56	19 33	0 26	7 24	2 26	20 50	0 19	21 4	1 31	9 45	6 13	21 12	21 26	23 23		n.a.
T 19	11 18	25 30	2 55	18 29	3 15	20 57	8 38	23 48	1 55	19 32	0 26	7 23	2 26	20 50	0 19	21 4	1 31	9 45	6 13	21 12	21 26	23 21		n.a.
F 20	11 39	24 31	3 53	18 27	3 20	20 42	8 35	23 43	1 55	19 31	0 26	7 21	2 26	20 50	0 19	21 3	1 31	9 46	6 13	21 12	21 25	23 20		n.a.
S 21	12 0	21 59	4 36	18 20	3 22	20 25	8 31	23 38	1 54	19 30	0 26	7 19	2 26	20 50	0 19	21 3	1 32	9 46	6 13	21 12	21 25	23 19		n.a.
S 22	12 20	18 7	5 3	18 10	3 23	20 8	8 26	23 33	1 54	19 29	0 26	7 17	2 26	20 50	0 19	21 3	1 32	9 47	6 13	21 12	21 24	23 18		n.a.
M23	12 40	13 14	5 12	17 55	3 22	19 49	8 20	23 27	1 54	19 28	0 26	7 16	2 26	20 50	0 19	21 3	1 32	9 47	6 13	21 11	21 24	23 17		n.a.
T 24	13 0	7 41	5 1	17 37	3 19	19 30	8 14	23 22	1 53	19 27	0 26	7 14	2 26	20 50	0 19	21 3	1 32	9 47	6 13	21 10	21 23	23 16		n.a.
W25	13 20	1 47	4 33	17 15	3 14	19 10	8 6	23 16	1 53	19 26	0 26	7 12	2 26	20 50	0 19	21 3	1 32	9 47	6 13	21 10	21 23	23 15		n.a.
T 26	13 39	4n 8	3 49	16 50	3 7	18 50	7 58	23 10	1 52	19 26	0 26	7 11	2 26	20 50	0 19	21 3	1 32	9 48	6 13	21 9	21 22	23 14		n.a.
F 27	13 58	9 46	2 53	16 23	2 58	18 29	7 48	23 4	1 52	19 25	0 26	7 9	2 26	20 50	0 19	21 3	1 32	9 48	6 13	21 8	21 22	23 13		n.a.
S 28	14 17	14 51	1 48	15 54	2 48	18 8	7 38	22 57	1 52	19 24	0 26	7 7	2 26	20 50	0 20	21 2	1 32	9 48	6 12	21 8	21 21	23 12		n.a.
S 29	14 36	19 9	0 39	15 23	2 36	17 46	7 28	22 51	1 51	19 24	0 26	7 6	2 26	20 50	0 20	21 2	1 32	9 49	6 12	21 7	21 21	23 11		n.a.
M30	14n54	22n26	0n30	14n53	2n23	17n25	7n16	22n44	1n51	19s23	0n26	7s 4	2n26	20s50	0s20	21s 2	1n32	9n49	6n12	21n 7	21n20	23n10		n.a.

Julian Day Number = 3519969.5, Delta T = 07h44m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'37, Lahiri = 64°58'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 32	12♉ 1'04	24♊46	3°R 4	27°R36	24♋55	0♒12	24°R24	26°R36	18°R12	19°R29	6♊53	8♊ 9	3♌46	n.a.	T 1
W 2	14 45 28	13° 0'54	6♋56	2♉16	27♈ 9	25°31	0°15	24♎19	26♑36	18♐10	19♍29	6°54	8° 6	3°53	n.a.	W 2
T 3	14 49 25	14° 0'41	18°55	1°33	26°45	26° 7	0°17	24°15	26°36	18° 9	19°28	6°56	8° 3	3°59	n.a.	T 3
F 4	14 53 21	15° 0'27	0♌48	0°55	26°24	26°42	0°19	24°10	26°36	18° 8	19°27	6°57	7°59	4° 6	n.a.	F 4
S 5	14 57 18	16° 0'11	12°39	0°23	26° 4	27°18	0°21	24° 6	26°35	18° 7	19°27	6°R58	7°56	4°13	n.a.	S 5
S 6	15 1 14	16°59'52	24°34	29♈57	25°47	27°54	0°23	24° 2	26°35	18° 5	19°26	6°58	7°53	4°19	n.a.	S 6
M 7	15 5 11	17°59'32	6♍36	29°37	25°32	28°29	0°25	23°58	26°35	18° 4	19°25	6°57	7°50	4°26	n.a.	M 7
T 8	15 9 7	18°59'09	18°52	29°23	25°19	29° 5	0°26	23°53	26°34	18° 2	19°25	6°55	7°47	4°33	n.a.	T 8
W 9	15 13 4	19°58'44	1♎23	29°16	25° 9	29°41	0°27	23°49	26°34	18° 1	19°24	6°53	7°44	4°39	n.a.	W 9
T 10	15 17 1	20°58'17	14°14	29°D14	25° 2	0♌17	0°28	23°45	26°33	18° 0	19°24	6°50	7°40	4°46	n.a.	T 10
F 11	15 20 57	21°57'49	27°25	29°18	24°57	0°53	0°29	23°41	26°33	17°58	19°23	6°48	7°37	4°53	n.a.	F 11
S 12	15 24 54	22°57'18	10♏57	29°27	24°54	1°29	0°30	23°37	26°32	17°57	19°23	6°46	7°34	5° 0	n.a.	S 12
S 13	15 28 50	23°56'45	24°48	29°42	24°D54	2° 5	0°31	23°34	26°31	17°55	19°22	6°46	7°31	5° 6	n.a.	S 13
M14	15 32 47	24°56'11	8♐54	0♉ 2	24°56	2°41	0°31	23°30	26°31	17°54	19°22	6°D45	7°28	5°13	n.a.	M14
T 15	15 36 43	25°55'34	23°12	0°26	25° 1	3°17	0°R31	23°26	26°30	17°52	19°21	6°46	7°25	5°20	n.a.	T 15
W16	15 40 40	26°54'57	7♑36	0°55	25° 8	3°53	0°31	23°23	26°29	17°51	19°21	6°46	7°21	5°26	n.a.	W16
T 17	15 44 36	27°54'17	22° 3	1°29	25°17	4°29	0°31	23°19	26°28	17°49	19°20	6°47	7°18	5°33	n.a.	T 17
F 18	15 48 33	28°53'36	6♒26	2° 6	25°28	5° 5	0°30	23°16	26°27	17°48	19°20	6°48	7°15	5°40	n.a.	F 18
S 19	15 52 30	29°52'53	20°44	2°48	25°41	5°41	0°30	23°12	26°26	17°46	19°20	6°48	7°12	5°46	n.a.	S 19
S 20	15 56 26	0♊52'09	4♓53	3°33	25°57	6°17	0°29	23° 9	26°25	17°45	19°19	6°R48	7° 9	5°53	n.a.	S 20
M21	16 0 23	1°51'22	18°52	4°22	26°14	6°53	0°28	23° 6	26°24	17°43	19°19	6°48	7° 5	6° 0	n.a.	M21
T 22	16 4 19	2°50'35	2♈38	5°14	26°34	7°29	0°27	23° 3	26°23	17°42	19°19	6°48	7° 2	6° 7	n.a.	T 22
W23	16 8 16	3°49'46	16°11	6° 9	26°55	8° 6	0°26	22°59	26°22	17°40	19°19	6°47	6°59	6°13	n.a.	W23
T 24	16 12 12	4°48'55	29°31	7° 7	27°18	8°42	0°24	22°56	26°21	17°39	19°18	6°47	6°56	6°20	n.a.	T 24
F 25	16 16 9	5°48'02	12♉38	8° 7	27°43	9°18	0°22	22°54	26°20	17°37	19°18	6°47	6°53	6°27	n.a.	F 25
S 26	16 20 5	6°47'08	25°31	9°11	28° 9	9°54	0°20	22°51	26°18	17°35	19°18	6°D47	6°50	6°33	n.a.	S 26
S 27	16 24 2	7°46'12	8♊10	10°17	28°37	10°30	0°18	22°48	26°17	17°34	19°18	6°R47	6°46	6°40	n.a.	S 27
M28	16 27 59	8°45'14	20°37	11°25	29° 7	11° 7	0°16	22°45	26°16	17°32	19°18	6°47	6°43	6°47	n.a.	M28
T 29	16 31 55	9°44'14	2♋52	12°36	29°38	11°43	0°14	22°43	26°14	17°31	19°18	6°47	6°40	6°53	n.a.	T 29
W30	16 35 52	10°43'12	14°57	13°49	0♉11	12°19	0°11	22°40	26°13	17°29	19°18	6°46	6°37	7° 0	n.a.	W30
T 31	16 39 48	11♊42'08	26♋54	15♉ 4	0♉44	12♌56	0♒ 8	22♎38	26♑11	17♐27	19°D18	6♊46	6♊34	7♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	24n35	1n37	14n22	2n 8	17n 4	7n 5	22n38	1n50	19s23	0n26	7s 3	2n26	20s50	0s20	21s 2	1n32	9n49	6n12	21n 8	21n20	23n 9		n.a.
W 2	15 30	25 31	2 38	13 51	1 53	16 43	6 52	22 31	1 50	19 22	0 26	7 1	2 26	20 50	0 20	21 2	1 32	9 49	6 12	21 8	21 19	23 8		n.a.
T 3	15 48	25 15	3 31	13 22	1 38	16 23	6 40	22 24	1 49	19 22	0 26	7 0	2 26	20 50	0 20	21 2	1 32	9 49	6 12	21 8	21 19	23 7		n.a.
F 4	16 5	23 49	4 15	12 54	1 22	16 2	6 26	22 17	1 49	19 21	0 26	6 58	2 26	20 50	0 20	21 2	1 32	9 50	6 12	21 8	21 18	23 5		n.a.
S 5	16 23	21 21	4 47	12 28	1 6	15 43	6 13	22 9	1 49	19 21	0 26	6 57	2 26	20 50	0 20	21 1	1 32	9 50	6 12	21 8	21 18	23 4		n.a.
S 6	16 39	17 59	5 8	12 4	0 50	15 24	5 59	22 2	1 48	19 20	0 26	6 55	2 26	20 50	0 20	21 1	1 32	9 50	6 12	21 8	21 17	23 3		n.a.
M 7	16 56	13 50	5 15	11 42	0 34	15 6	5 46	21 54	1 48	19 20	0 26	6 54	2 26	20 50	0 20	21 1	1 32	9 50	6 12	21 8	21 17	23 2		n.a.
T 8	17 12	9 5	5 9	11 22	0 18	14 48	5 32	21 47	1 47	19 20	0 26	6 52	2 26	20 51	0 20	21 1	1 32	9 50	6 12	21 8	21 16	23 1		n.a.
W 9	17 28	3 51	4 47	11 5	0 3	14 31	5 17	21 39	1 47	19 19	0 26	6 51	2 25	20 51	0 20	21 1	1 32	9 51	6 12	21 8	21 16	23 0		n.a.
T 10	17 44	1s40	4 11	10 51	0s12	14 15	5 3	21 31	1 46	19 19	0 26	6 49	2 25	20 51	0 20	21 1	1 32	9 51	6 12	21 7	21 15	22 59		n.a.
F 11	17 59	7 16	3 21	10 39	0 26	14 0	4 49	21 23	1 46	19 19	0 26	6 48	2 25	20 51	0 20	21 1	1 32	9 51	6 12	21 7	21 15	22 58		n.a.
S 12	18 14	12 42	2 18	10 29	0 40	13 46	4 35	21 15	1 46	19 19	0 26	6 47	2 25	20 51	0 20	21 0	1 32	9 51	6 11	21 7	21 14	22 56		n.a.
S 13	18 28	17 37	1 6	10 22	0 53	13 33	4 21	21 6	1 45	19 19	0 26	6 46	2 25	20 51	0 20	21 0	1 32	9 51	6 11	21 6	21 14	22 55		n.a.
M14	18 43	21 38	0s12	10 17	1 5	13 21	4 7	20 58	1 45	19 19	0 26	6 44	2 25	20 51	0 20	21 0	1 32	9 51	6 11	21 6	21 13	22 54		n.a.
T 15	18 57	24 24	1 30	10 15	1 17	13 10	3 53	20 49	1 44	19 19	0 26	6 43	2 25	20 52	0 20	21 0	1 32	9 51	6 11	21 6	21 13	22 53		n.a.
W16	19 10	25 34	2 43	10 14	1 28	13 0	3 40	20 40	1 44	19 19	0 26	6 42	2 25	20 52	0 20	21 0	1 32	9 51	6 11	21 7	21 12	22 52		n.a.
T 17	19 23	25 1	3 45	10 16	1 38	12 50	3 26	20 31	1 43	19 19	0 26	6 41	2 25	20 52	0 20	21 0	1 32	9 51	6 11	21 7	21 12	22 50		n.a.
F 18	19 36	22 48	4 34	10 20	1 48	12 42	3 13	20 22	1 43	19 19	0 26	6 40	2 25	20 52	0 20	20 59	1 32	9 51	6 11	21 7	21 11	22 49		n.a.
S 19	19 49	19 11	5 5	10 25	1 57	12 35	3 0	20 13	1 42	19 19	0 26	6 38	2 24	20 52	0 20	20 59	1 32	9 52	6 11	21 7	21 11	22 48		n.a.
S 20	20 1	14 30	5 17	10 32	2 5	12 28	2 47	20 4	1 42	19 19	0 26	6 37	2 24	20 53	0 20	20 59	1 32	9 52	6 11	21 7	21 10	22 47		n.a.
M21	20 13	9 6	5 10	10 41	2 13	12 23	2 35	19 54	1 42	19 20	0 26	6 36	2 24	20 53	0 20	20 59	1 32	9 52	6 11	21 7	21 10	22 46		n.a.
T 22	20 24	3 21	4 45	10 52	2 20	12 18	2 22	19 45	1 41	19 20	0 26	6 35	2 24	20 53	0 20	20 59	1 32	9 52	6 11	21 7	21 9	22 44		n.a.
W23	20 36	2n29	4 5	11 3	2 26	12 15	2 10	19 35	1 41	19 20	0 26	6 34	2 24	20 53	0 20	20 59	1 32	9 52	6 11	21 7	21 9	22 43		n.a.
T 24	20 46	8 8	3 12	11 17	2 32	12 12	1 58	19 25	1 40	19 20	0 25	6 33	2 24	20 53	0 20	20 59	1 32	9 52	6 10	21 7	21 8	22 42		n.a.
F 25	20 57	13 19	2 10	11 31	2 37	12 10	1 47	19 16	1 40	19 21	0 25	6 32	2 24	20 54	0 20	20 58	1 32	9 52	6 10	21 7	21 8	22 41		n.a.
S 26	21 7	17 50	1 2	11 47	2 42	12 9	1 36	19 5	1 39	19 21	0 25	6 32	2 23	20 54	0 20	20 58	1 32	9 52	6 10	21 7	21 7	22 39		n.a.
S 27	21 16	21 28	0n 8	12 3	2 46	12 8	1 25	18 55	1 39	19 22	0 25	6 31	2 23	20 54	0 20	20 58	1 32	9 51	6 10	21 7	21 7	22 38		n.a.
M28	21 25	24 1	1 16	12 21	2 49	12 9	1 14	18 45	1 38	19 22	0 25	6 30	2 23	20 55	0 20	20 58	1 32	9 51	6 10	21 7	21 6	22 37		n.a.
T 29	21 34	25 22	2 20	12 39	2 51	12 10	1 3	18 35	1 38	19 23	0 25	6 29	2 23	20 55	0 20	20 58	1 32	9 51	6 10	21 7	21 5	22 36		n.a.
W30	21 43	25 30	3 16	12 59	2 53	12 12	0 53	18 24	1 37	19 23	0 25	6 28	2 23	20 55	0 20	20 58	1 32	9 51	6 10	21 7	21 5	22 34		n.a.
T 31	21n51	24n26	4n 4	13n19	2s55	12n14	0n43	18n14	1n37	19s24	0n25	6s28	2n23	20s55	0s20	20s57	1n32	9n51	6n10	21n 6	21n 4	22n33		n.a.

Julian Day Number = 3519999.5, Delta T = 07h44m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'41, Lahiri = 64°58'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 45	12♊41'03	8♌47	16♉22	1♉20	13♌32	0°R 5	22°R36	26°R10	17°R26	19♍18	6°R45	6♊31	7♌14	n.a.	F 1
S 2	16 47 41	13°39'55	20°38	17°41	1°56	14° 9	0♒ 2	22♎34	26♑ 8	17♐24	19°18	6♊44	6°27	7°20	n.a.	S 2
S 3	16 51 38	14°38'45	2♍32	19° 3	2°34	14°45	29♑59	22°32	26° 7	17°22	19°18	6°44	6°24	7°27	n.a.	S 3
M 4	16 55 34	15°37'33	14°34	20°26	3°13	15°21	29°55	22°30	26° 5	17°21	19°18	6°D43	6°21	7°34	n.a.	M 4
T 5	16 59 31	16°36'18	26°47	21°51	3°52	15°58	29°51	22°28	26° 3	17°19	19°18	6°44	6°18	7°40	n.a.	T 5
W 6	17 3 28	17°35'02	9♎16	23°18	4°34	16°34	29°48	22°26	26° 1	17°17	19°18	6°44	6°15	7°47	n.a.	W 6
T 7	17 7 24	18°33'44	22° 6	24°47	5°16	17°11	29°44	22°24	26° 0	17°16	19°19	6°45	6°11	7°54	n.a.	T 7
F 8	17 11 21	19°32'23	5♏19	26°18	5°59	17°47	29°39	22°23	25°58	17°14	19°19	6°46	6° 8	8° 1	n.a.	F 8
S 9	17 15 17	20°31'01	18°57	27°51	6°43	18°24	29°35	22°21	25°56	17°13	19°19	6°47	6° 5	8° 7	n.a.	S 9
S 10	17 19 14	21°29'37	2♐59	29°25	7°28	19° 0	29°31	22°20	25°54	17°11	19°19	6°R48	6° 2	8°14	n.a.	S 10
M11	17 23 10	22°28'11	17°24	1♊ 1	8°13	19°37	29°26	22°19	25°52	17° 9	19°20	6°48	5°59	8°21	n.a.	M11
T 12	17 27 7	23°26'43	2♑ 5	2°39	9° 0	20°13	29°21	22°18	25°50	17° 8	19°20	6°47	5°56	8°27	n.a.	T 12
W13	17 31 3	24°25'14	16°57	4°19	9°48	20°50	29°16	22°17	25°48	17° 6	19°20	6°45	5°52	8°34	n.a.	W13
T 14	17 35 0	25°23'43	1♒50	6° 1	10°36	21°26	29°11	22°16	25°46	17° 4	19°21	6°42	5°49	8°41	n.a.	T 14
F 15	17 38 57	26°22'10	16°38	7°44	11°25	22° 3	29° 6	22°15	25°44	17° 3	19°21	6°40	5°46	8°47	n.a.	F 15
S 16	17 42 53	27°20'36	1♓14	9°29	12°15	22°40	29° 1	22°14	25°42	17° 1	19°21	6°38	5°43	8°54	n.a.	S 16
S 17	17 46 50	28°19'00	15°32	11°16	13° 6	23°16	28°55	22°14	25°40	17° 0	19°22	6°36	5°40	9° 1	n.a.	S 17
M18	17 50 46	29°17'23	29°31	13° 5	13°57	23°53	28°49	22°13	25°38	16°58	19°22	6°D36	5°37	9° 8	n.a.	M18
T 19	17 54 43	0♋15'45	13♈10	14°56	14°49	24°29	28°44	22°13	25°36	16°56	19°23	6°36	5°33	9°14	n.a.	T 19
W20	17 58 39	1°14'06	26°29	16°48	15°41	25° 6	28°38	22°12	25°34	16°55	19°23	6°38	5°30	9°21	n.a.	W20
T 21	18 2 36	2°12'25	9♉30	18°43	16°34	25°43	28°32	22°12	25°32	16°53	19°24	6°39	5°27	9°28	n.a.	T 21
F 22	18 6 32	3°10'42	22°16	20°39	17°28	26°19	28°25	22°D12	25°29	16°52	19°25	6°41	5°24	9°34	n.a.	F 22
S 23	18 10 29	4° 8'59	4♊49	22°37	18°22	26°56	28°19	22°12	25°27	16°50	19°25	6°R41	5°21	9°41	n.a.	S 23
S 24	18 14 26	5° 7'13	17°10	24°36	19°17	27°33	28°13	22°12	25°25	16°49	19°26	6°41	5°17	9°48	n.a.	S 24
M25	18 18 22	6° 5'27	29°23	26°38	20°12	28° 9	28° 6	22°13	25°23	16°47	19°26	6°39	5°14	9°55	n.a.	M25
T 26	18 22 19	7° 3'39	11♋27	28°41	21° 8	28°46	28° 0	22°13	25°20	16°45	19°27	6°36	5°11	10° 1	n.a.	T 26
W27	18 26 15	8° 1'49	23°25	0♋46	22° 4	29°23	27°53	22°13	25°18	16°44	19°28	6°31	5° 8	10° 8	n.a.	W27
T 28	18 30 12	8°59'58	5♌19	2°52	23° 1	29°59	27°46	22°14	25°16	16°42	19°29	6°25	5° 5	10°15	n.a.	T 28
F 29	18 34 8	9°58'05	17°11	4°59	23°58	0♍36	27°39	22°15	25°13	16°41	19°29	6°19	5° 2	10°21	n.a.	F 29
S 30	18 38 5	10♋56'11	29♌ 2	7♋ 8	24♉56	1♍13	27♑32	22♎15	25♑11	16♐39	19♍30	6♊13	4♊58	10♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	22n18	4n40	13n40	2s56	12n17	0n34	18n 3	1n37	19s25	0n25	6s27	2n22	20s56	0s20	20s57	1n32	9n51	6n10	21n 6	21n 4	22n32		n.a.
S 2	22 6	19 12	5 4	14 1	2 56	12 21	0 24	17 52	1 36	19 25	0 25	6 26	2 22	20 56	0 20	20 57	1 32	9 51	6 10	21 6	21 3	22 30		n.a.
S 3	22 12	15 20	5 16	14 23	2 56	12 25	0 15	17 41	1 36	19 26	0 25	6 26	2 22	20 56	0 20	20 57	1 32	9 51	6 9	21 6	21 3	22 29		n.a.
M 4	22 19	10 49	5 14	14 46	2 55	12 30	0 6	17 30	1 35	19 27	0 25	6 25	2 22	20 57	0 20	20 57	1 32	9 51	6 9	21 6	21 2	22 28		n.a.
T 5	22 25	5 49	4 58	15 9	2 54	12 35	0s 2	17 19	1 35	19 28	0 25	6 25	2 22	20 57	0 20	20 57	1 32	9 51	6 9	21 6	21 2	22 26		n.a.
W 6	22 30	0 29	4 27	15 32	2 52	12 41	0 11	17 8	1 34	19 29	0 25	6 24	2 22	20 57	0 21	20 57	1 32	9 50	6 9	21 6	21 1	22 25		n.a.
T 7	22 35	5s 1	3 43	15 55	2 50	12 47	0 19	16 56	1 34	19 29	0 25	6 24	2 21	20 58	0 21	20 56	1 32	9 50	6 9	21 6	21 1	22 24		n.a.
F 8	22 40	10 29	2 46	16 19	2 47	12 54	0 26	16 45	1 33	19 30	0 25	6 24	2 21	20 58	0 21	20 56	1 32	9 50	6 9	21 7	21 0	22 22		n.a.
S 9	22 44	15 38	1 37	16 43	2 44	13 1	0 34	16 33	1 33	19 31	0 25	6 23	2 21	20 58	0 21	20 56	1 32	9 50	6 9	21 7	21 0	22 21		n.a.
S 10	22 48	20 5	0 21	17 7	2 40	13 8	0 41	16 22	1 32	19 32	0 25	6 23	2 21	20 59	0 21	20 56	1 32	9 50	6 9	21 7	20 59	22 20		n.a.
M11	22 52	23 27	0s58	17 31	2 35	13 16	0 48	16 10	1 32	19 33	0 25	6 23	2 21	20 59	0 21	20 56	1 32	9 50	6 9	21 7	20 59	22 18		n.a.
T 12	22 55	25 19	2 15	17 55	2 31	13 24	0 55	15 58	1 31	19 34	0 25	6 22	2 20	21 0	0 21	20 56	1 32	9 49	6 9	21 7	20 58	22 17		n.a.
W13	22 57	25 23	3 24	18 18	2 25	13 33	1 2	15 46	1 31	19 35	0 25	6 22	2 20	21 0	0 21	20 55	1 32	9 49	6 9	21 6	20 57	22 16		n.a.
T 14	23 0	23 39	4 19	18 41	2 19	13 42	1 8	15 34	1 30	19 36	0 25	6 22	2 20	21 0	0 21	20 55	1 32	9 49	6 8	21 6	20 57	22 14		n.a.
F 15	23 1	20 19	4 56	19 4	2 13	13 51	1 14	15 22	1 30	19 37	0 25	6 22	2 20	21 1	0 21	20 55	1 32	9 49	6 8	21 5	20 56	22 13		n.a.
S 16	23 3	15 46	5 14	19 27	2 6	14 0	1 20	15 10	1 30	19 39	0 24	6 22	2 20	21 1	0 21	20 55	1 32	9 48	6 8	21 5	20 56	22 11		n.a.
S 17	23 4	10 24	5 11	19 49	1 59	14 10	1 26	14 58	1 29	19 40	0 24	6 22	2 19	21 1	0 21	20 55	1 32	9 48	6 8	21 5	20 55	22 10		n.a.
M18	23 4	4 38	4 50	20 10	1 52	14 20	1 31	14 45	1 29	19 41	0 24	6 22	2 19	21 2	0 21	20 55	1 32	9 48	6 8	21 5	20 55	22 9		n.a.
T 19	23 4	1n13	4 13	20 31	1 44	14 30	1 37	14 33	1 28	19 42	0 24	6 22	2 19	21 2	0 21	20 55	1 32	9 48	6 8	21 5	20 54	22 7		n.a.
W20	23 4	6 54	3 23	20 51	1 35	14 40	1 42	14 20	1 28	19 43	0 24	6 22	2 19	21 3	0 21	20 54	1 32	9 47	6 8	21 5	20 54	22 6		n.a.
T 21	23 3	12 9	2 24	21 10	1 27	14 50	1 46	14 8	1 27	19 45	0 24	6 22	2 19	21 3	0 21	20 54	1 32	9 47	6 8	21 5	20 53	22 4		n.a.
F 22	23 2	16 47	1 18	21 28	1 17	15 0	1 51	13 55	1 27	19 46	0 24	6 22	2 18	21 4	0 21	20 54	1 32	9 47	6 8	21 6	20 52	22 3		n.a.
S 23	23 1	20 36	0 10	21 44	1 8	15 11	1 55	13 42	1 26	19 47	0 24	6 22	2 18	21 4	0 21	20 54	1 32	9 46	6 8	21 6	20 52	22 2		n.a.
S 24	22 59	23 25	0n57	22 0	0 58	15 21	2 0	13 29	1 26	19 49	0 24	6 23	2 18	21 4	0 21	20 54	1 32	9 46	6 7	21 6	20 51	22 0		n.a.
M25	22 56	25 5	2 1	22 13	0 48	15 32	2 4	13 16	1 25	19 50	0 24	6 23	2 18	21 5	0 21	20 54	1 32	9 46	6 7	21 5	20 51	21 59		n.a.
T 26	22 53	25 33	2 59	22 26	0 38	15 43	2 7	13 3	1 25	19 51	0 24	6 23	2 18	21 5	0 21	20 54	1 32	9 45	6 7	21 5	20 50	21 57		n.a.
W27	22 50	24 49	3 48	22 36	0 28	15 53	2 11	12 50	1 24	19 53	0 24	6 24	2 17	21 6	0 21	20 54	1 32	9 45	6 7	21 4	20 50	21 56		n.a.
T 28	22 46	22 58	4 27	22 45	0 18	16 4	2 15	12 37	1 24	19 54	0 24	6 24	2 17	21 6	0 21	20 53	1 32	9 45	6 7	21 3	20 49	21 54		n.a.
F 29	22 42	20 7	4 54	22 52	0 7	16 15	2 18	12 24	1 23	19 56	0 24	6 24	2 17	21 7	0 21	20 53	1 32	9 44	6 7	21 2	20 49	21 53		n.a.
S 30	22n38	16n27	5n 8	22n56	0n 3	16n26	2s21	12n10	1n23	19s57	0n23	6s25	2n17	21s 7	0s21	20s53	1n32	9n44	6n 7	21n 1	20n48	21n51		n.a.

Julian Day Number = 3520030.5, Delta T = 07h44m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'45, Lahiri = 64°58'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 2	11♋54'15	10♍56	9♋18	25♉54	1♍50	27°R25	22♎16	25°R 8	16°R38	19♍31	6°R 9	4♊55	10♌35	n.a.	S 1
M 2	18 45 58	12°52'17	22°57	11°29	26°52	2°26	27♉18	22°17	25♉ 6	16♐37	19°32	6♊ 5	4°52	10°42	n.a.	M 2
T 3	18 49 55	13°50'17	5♎ 8	13°40	27°51	3° 3	27°11	22°18	25° 4	16°35	19°33	6° 3	4°49	10°48	n.a.	T 3
W 4	18 53 51	14°48'16	17°33	15°52	28°50	3°40	27° 4	22°19	25° 1	16°34	19°33	6°D 3	4°46	10°55	n.a.	W 4
T 5	18 57 48	15°46'13	0♏18	18° 4	29°49	4°17	26°56	22°21	24°59	16°32	19°34	6° 4	4°43	11° 2	n.a.	T 5
F 6	19 1 44	16°44'09	13°26	20°16	0♊49	4°53	26°49	22°22	24°56	16°31	19°35	6° 5	4°39	11° 8	n.a.	F 6
S 7	19 5 41	17°42'03	27° 1	22°28	1°49	5°30	26°41	22°24	24°54	16°30	19°36	6° 6	4°36	11°15	n.a.	S 7
S 8	19 9 37	18°39'55	11♐ 3	24°38	2°50	6° 7	26°34	22°25	24°51	16°28	19°37	6°R 6	4°33	11°22	n.a.	S 8
M 9	19 13 34	19°37'46	25°32	26°48	3°50	6°44	26°26	22°27	24°49	16°27	19°38	6° 5	4°30	11°28	n.a.	M 9
T 10	19 17 31	20°35'36	10♑24	28°57	4°52	7°21	26°19	22°29	24°46	16°26	19°39	6° 1	4°27	11°35	n.a.	T 10
W11	19 21 27	21°33'25	25°32	1♌ 4	5°53	7°57	26°11	22°31	24°44	16°24	19°40	5°56	4°23	11°42	n.a.	W11
T 12	19 25 24	22°31'12	10♒46	3° 9	6°55	8°34	26° 4	22°33	24°41	16°23	19°41	5°50	4°20	11°49	n.a.	T 12
F 13	19 29 20	23°28'58	25°55	5°13	7°57	9°11	25°56	22°35	24°39	16°22	19°42	5°43	4°17	11°55	n.a.	F 13
S 14	19 33 17	24°26'43	10♓50	7°14	8°59	9°48	25°48	22°37	24°37	16°21	19°43	5°36	4°14	12° 2	n.a.	S 14
S 15	19 37 13	25°24'27	25°24	9°13	10° 1	10°25	25°41	22°39	24°34	16°20	19°45	5°31	4°11	12° 9	n.a.	S 15
M16	19 41 10	26°22'10	9♈31	11°10	11° 4	11° 2	25°33	22°41	24°32	16°18	19°46	5°28	4° 8	12°15	n.a.	M16
T 17	19 45 7	27°19'52	23°12	13° 4	12° 7	11°38	25°25	22°44	24°29	16°17	19°47	5°D27	4° 4	12°22	n.a.	T 17
W18	19 49 3	28°17'34	6♉28	14°56	13°10	12°15	25°18	22°47	24°27	16°16	19°48	5°27	4° 1	12°29	n.a.	W18
T 19	19 53 0	29°15'15	19°21	16°46	14°14	12°52	25°10	22°49	24°24	16°15	19°49	5°28	3°58	12°36	n.a.	T 19
F 20	19 56 56	0♌12'55	1♊56	18°32	15°17	13°29	25° 3	22°52	24°22	16°14	19°50	5°R28	3°55	12°42	n.a.	F 20
S 21	20 0 53	1°10'35	14°16	20°16	16°21	14° 6	24°55	22°55	24°19	16°13	19°52	5°28	3°52	12°49	n.a.	S 21
S 22	20 4 49	2° 8'14	26°25	21°58	17°25	14°43	24°47	22°58	24°17	16°12	19°53	5°26	3°49	12°56	n.a.	S 22
M23	20 8 46	3° 5'52	8♋26	23°36	18°30	15°20	24°40	23° 1	24°14	16°11	19°54	5°21	3°45	13° 2	n.a.	M23
T 24	20 12 43	4° 3'29	20°22	25°12	19°34	15°57	24°32	23° 4	24°12	16°10	19°55	5°14	3°42	13° 9	n.a.	T 24
W25	20 16 39	5° 1'05	2♌15	26°45	20°39	16°34	24°25	23° 7	24° 9	16° 9	19°57	5° 5	3°39	13°16	n.a.	W25
T 26	20 20 36	5°58'40	14° 7	28°16	21°44	17°11	24°18	23°11	24° 7	16° 8	19°58	4°54	3°36	13°23	n.a.	T 26
F 27	20 24 32	6°56'15	25°58	29°43	22°49	17°48	24°10	23°14	24° 5	16° 7	19°59	4°42	3°33	13°29	n.a.	F 27
S 28	20 28 29	7°53'49	7♍52	1♍ 8	23°54	18°24	24° 3	23°18	24° 2	16° 6	20° 1	4°30	3°29	13°36	n.a.	S 28
S 29	20 32 25	8°51'21	19°49	2°30	25° 0	19° 1	23°56	23°21	24° 0	16° 5	20° 2	4°20	3°26	13°43	n.a.	S 29
M30	20 36 22	9°48'53	1♎52	3°49	26° 5	19°38	23°49	23°25	23°57	16° 4	20° 4	4°12	3°23	13°49	n.a.	M30
T 31	20 40 18	10♌46'24	14♎ 4	5♍ 4	27♊11	20♍15	23♑41	23♎29	23♑55	16♐ 4	20♍ 5	4♊ 7	3♊20	13♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	12n 8	5n10	22n59	0n14	16n36	2s24	11n57	1n22	19s58	0n23	6s25	2n17	21s 7	0s21	20s53	1n32	9n43	6n 7	21n 0	20n47	21n50		n.a.
M 2	22 28	7 20	4 58	22 59	0 24	16 47	2 26	11 44	1 22	20 0	0 23	6 26	2 16	21 8	0 21	20 53	1 32	9 43	6 7	21 0	20 47	21 48		n.a.
T 3	22 22	2 10	4 32	22 57	0 34	16 57	2 29	11 30	1 22	20 1	0 23	6 27	2 16	21 8	0 21	20 53	1 32	9 43	6 7	20 59	20 46	21 47		n.a.
W 4	22 16	3s11	3 53	22 52	0 44	17 8	2 31	11 16	1 21	20 3	0 23	6 27	2 16	21 9	0 21	20 53	1 32	9 42	6 7	20 59	20 46	21 45		n.a.
T 5	22 9	8 33	3 2	22 45	0 53	17 18	2 34	11 3	1 21	20 4	0 23	6 28	2 16	21 9	0 21	20 53	1 32	9 42	6 7	20 59	20 45	21 44		n.a.
F 6	22 3	13 43	2 0	22 36	1 2	17 28	2 36	10 49	1 20	20 6	0 23	6 29	2 15	21 10	0 21	20 53	1 32	9 41	6 6	21 0	20 45	21 42		n.a.
S 7	21 55	18 24	0 49	22 24	1 11	17 38	2 38	10 35	1 20	20 7	0 23	6 29	2 15	21 10	0 21	20 52	1 32	9 41	6 6	21 0	20 44	21 41		n.a.
S 8	21 48	22 12	0s27	22 10	1 19	17 48	2 39	10 22	1 19	20 9	0 23	6 30	2 15	21 11	0 21	20 52	1 32	9 41	6 6	21 0	20 43	21 39		n.a.
M 9	21 40	24 43	1 43	21 53	1 26	17 58	2 41	10 8	1 19	20 10	0 23	6 31	2 15	21 11	0 21	20 52	1 32	9 40	6 6	21 0	20 43	21 38		n.a.
T 10	21 31	25 34	2 55	21 34	1 33	18 7	2 42	9 54	1 18	20 12	0 23	6 32	2 15	21 11	0 21	20 52	1 32	9 40	6 6	20 59	20 42	21 36		n.a.
W11	21 23	24 33	3 55	21 14	1 39	18 16	2 43	9 40	1 18	20 13	0 22	6 33	2 14	21 12	0 21	20 52	1 32	9 39	6 6	20 58	20 42	21 35		n.a.
T 12	21 13	21 44	4 39	20 51	1 44	18 26	2 45	9 26	1 17	20 15	0 22	6 34	2 14	21 12	0 21	20 52	1 32	9 39	6 6	20 57	20 41	21 33		n.a.
F 13	21 4	17 27	5 3	20 26	1 49	18 34	2 46	9 12	1 17	20 16	0 22	6 34	2 14	21 13	0 21	20 52	1 32	9 38	6 6	20 56	20 41	21 32		n.a.
S 14	20 54	12 7	5 6	20 0	1 52	18 43	2 46	8 58	1 16	20 18	0 22	6 35	2 14	21 13	0 21	20 52	1 32	9 38	6 6	20 55	20 40	21 30		n.a.
S 15	20 44	6 14	4 49	19 32	1 55	18 51	2 47	8 43	1 16	20 19	0 22	6 37	2 14	21 14	0 21	20 52	1 32	9 37	6 6	20 54	20 39	21 28		n.a.
M16	20 33	0 12	4 15	19 3	1 57	19 0	2 48	8 29	1 15	20 21	0 22	6 38	2 13	21 14	0 21	20 52	1 32	9 37	6 6	20 53	20 39	21 27		n.a.
T 17	20 22	5n40	3 27	18 32	1 59	19 7	2 48	8 15	1 15	20 22	0 22	6 39	2 13	21 15	0 21	20 52	1 32	9 36	6 6	20 53	20 38	21 25		n.a.
W18	20 11	11 7	2 29	18 0	1 59	19 15	2 48	8 1	1 14	20 24	0 22	6 40	2 13	21 15	0 21	20 51	1 32	9 36	6 6	20 53	20 38	21 24		n.a.
T 19	20 0	15 55	1 26	17 28	1 59	19 22	2 48	7 46	1 14	20 25	0 22	6 41	2 13	21 15	0 21	20 51	1 32	9 35	6 6	20 53	20 37	21 22		n.a.
F 20	19 48	19 55	0 19	16 54	1 58	19 29	2 48	7 32	1 13	20 27	0 21	6 42	2 13	21 16	0 21	20 51	1 32	9 35	6 6	20 53	20 37	21 21		n.a.
S 21	19 35	22 56	0n47	16 20	1 56	19 36	2 48	7 17	1 13	20 28	0 21	6 43	2 12	21 16	0 21	20 51	1 32	9 34	6 5	20 53	20 36	21 19		n.a.
S 22	19 23	24 51	1 50	15 45	1 53	19 42	2 48	7 3	1 12	20 30	0 21	6 45	2 12	21 17	0 21	20 51	1 32	9 34	6 5	20 53	20 35	21 17		n.a.
M23	19 10	25 35	2 47	15 10	1 49	19 48	2 48	6 48	1 12	20 31	0 21	6 46	2 12	21 17	0 21	20 51	1 31	9 33	6 5	20 52	20 35	21 16		n.a.
T 24	18 57	25 7	3 36	14 35	1 45	19 54	2 47	6 34	1 11	20 33	0 21	6 47	2 12	21 18	0 21	20 51	1 31	9 32	6 5	20 51	20 34	21 14		n.a.
W25	18 43	23 30	4 15	13 59	1 40	19 59	2 46	6 19	1 11	20 34	0 21	6 49	2 12	21 18	0 21	20 51	1 31	9 32	6 5	20 49	20 34	21 12		n.a.
T 26	18 29	20 52	4 43	13 23	1 34	20 4	2 46	6 5	1 11	20 35	0 21	6 50	2 11	21 18	0 21	20 51	1 31	9 31	6 5	20 47	20 33	21 11		n.a.
F 27	18 15	17 22	4 59	12 46	1 28	20 8	2 45	5 50	1 10	20 37	0 21	6 51	2 11	21 19	0 21	20 51	1 31	9 31	6 5	20 45	20 32	21 9		n.a.
S 28	18 1	13 10	5 2	12 10	1 21	20 12	2 44	5 35	1 10	20 38	0 20	6 53	2 11	21 19	0 21	20 51	1 31	9 30	6 5	20 43	20 32	21 8		n.a.
S 29	17 46	8 28	4 52	11 34	1 13	20 16	2 43	5 20	1 9	20 39	0 20	6 54	2 11	21 20	0 21	20 51	1 31	9 30	6 5	20 41	20 31	21 6		n.a.
M30	17 31	3 23	4 29	10 58	1 5	20 19	2 42	5 6	1 9	20 41	0 20	6 56	2 11	21 20	0 21	20 51	1 31	9 29	6 5	20 40	20 31	21 4		n.a.
T 31	17n16	1s53	3n53	10n22	0n56	20n22	2s41	4n51	1n 8	20s42	0n20	6s57	2n10	21s21	0s21	20s51	1n31	9n29	6n 5	20n39	20n30	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 3520060.5, Delta T = 07h44m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'50, Lahiri = 64°58'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 15	11♌43'54	26♎29	6♍17	28♊17	20♍52	23°R34	23♎33	23°R53	16°R 3	20♍ 6	4°R 4	3♊17	14♌ 3	n.a.	W 1
T 2	20 48 12	12°41'22	9♏10	7°27	29°23	21°29	23♂28	23°37	23♂50	16♐ 2	20° 8	4°D 2	3°14	14°10	n.a.	T 2
F 3	20 52 8	13°38'50	22°13	8°34	0♋29	22° 6	23°21	23°41	23°48	16° 1	20° 9	4♊ 3	3°10	14°16	n.a.	F 3
S 4	20 56 5	14°36'18	5♐40	9°37	1°35	22°43	23°14	23°45	23°46	16° 1	20°11	4°R 3	3° 7	14°23	n.a.	S 4
S 5	21 0 1	15°33'44	19°34	10°38	2°42	23°20	23° 7	23°49	23°44	16° 0	20°12	4° 2	3° 4	14°30	n.a.	S 5
M 6	21 3 58	16°31'10	3♑57	11°35	3°48	23°58	23° 1	23°53	23°41	15°59	20°14	3°59	3° 1	14°36	n.a.	M 6
T 7	21 7 54	17°28'35	18°45	12°28	4°55	24°35	22°54	23°58	23°39	15°59	20°15	3°54	2°58	14°43	n.a.	T 7
W 8	21 11 51	18°25'59	3♒53	13°18	6° 2	25°12	22°48	24° 2	23°37	15°58	20°17	3°46	2°55	14°50	n.a.	W 8
T 9	21 15 47	19°23'22	19°12	14° 4	7° 9	25°49	22°42	24° 7	23°35	15°58	20°18	3°37	2°51	14°57	n.a.	T 9
F 10	21 19 44	20°20'45	4♓30	14°46	8°16	26°26	22°36	24°11	23°33	15°57	20°20	3°26	2°48	15° 3	n.a.	F 10
S 11	21 23 41	21°18'08	19°37	15°25	9°23	27° 3	22°30	24°16	23°31	15°57	20°21	3°16	2°45	15°10	n.a.	S 11
S 12	21 27 37	22°15'30	4♈22	15°59	10°31	27°40	22°24	24°21	23°28	15°56	20°23	3° 8	2°42	15°17	n.a.	S 12
M13	21 31 34	23°12'52	18°40	16°30	11°38	28°17	22°18	24°25	23°26	15°56	20°25	3° 2	2°39	15°23	n.a.	M13
T 14	21 35 30	24°10'15	2♉28	16°56	12°46	28°54	22°13	24°30	23°24	15°55	20°26	2°59	2°35	15°30	n.a.	T 14
W15	21 39 27	25° 7'37	15°48	17°18	13°54	29°31	22° 7	24°35	23°22	15°55	20°28	2°57	2°32	15°37	n.a.	W15
T 16	21 43 23	26° 4'59	28°41	17°35	15° 2	0♎ 8	22° 2	24°40	23°20	15°55	20°29	2°57	2°29	15°44	n.a.	T 16
F 17	21 47 20	27° 2'21	11♊13	17°48	16°10	0°45	21°57	24°45	23°18	15°55	20°31	2°57	2°26	15°50	n.a.	F 17
S 18	21 51 16	27°59'44	23°29	17°56	17°18	1°23	21°52	24°51	23°17	15°54	20°33	2°56	2°23	15°57	n.a.	S 18
S 19	21 55 13	28°57'06	5♋32	18°R 0	18°26	2° 0	21°47	24°56	23°15	15°54	20°34	2°53	2°20	16° 4	n.a.	S 19
M20	21 59 10	29°54'29	17°28	17°59	19°34	2°37	21°42	25° 1	23°13	15°54	20°36	2°47	2°16	16°10	n.a.	M20
T 21	22 3 6	0♍51'52	29°20	17°53	20°43	3°14	21°38	25° 7	23°11	15°54	20°38	2°38	2°13	16°17	n.a.	T 21
W22	22 7 3	1°49'14	11♌10	17°42	21°51	3°51	21°33	25°12	23° 9	15°54	20°39	2°27	2°10	16°24	n.a.	W22
T 23	22 10 59	2°46'37	23° 2	17°28	23° 0	4°29	21°29	25°18	23° 8	15°53	20°41	2°14	2° 7	16°31	n.a.	T 23
F 24	22 14 56	3°43'59	4♍56	17° 8	24° 9	5° 6	21°25	25°23	23° 6	15°53	20°43	2° 0	2° 4	16°37	n.a.	F 24
S 25	22 18 52	4°41'22	16°55	16°45	25°18	5°43	21°21	25°29	23° 4	15°53	20°44	1°46	2° 1	16°44	n.a.	S 25
S 26	22 22 49	5°38'45	28°59	16°18	26°27	6°20	21°17	25°35	23° 3	15°D53	20°46	1°34	1°57	16°51	n.a.	S 26
M27	22 26 45	6°36'07	11♎10	15°47	27°36	6°58	21°14	25°40	23° 1	15°53	20°48	1°24	1°54	16°58	n.a.	M27
T 28	22 30 42	7°33'29	23°29	15°14	28°45	7°35	21°10	25°46	22°59	15°53	20°49	1°17	1°51	17° 4	n.a.	T 28
W29	22 34 39	8°30'52	6♏ 0	14°37	29°54	8°12	21° 7	25°52	22°58	15°53	20°51	1°12	1°48	17°11	n.a.	W29
T 30	22 38 35	9°28'14	18°44	13°59	1♌ 3	8°49	21° 4	25°58	22°56	15°54	20°53	1°10	1°45	17°18	n.a.	T 30
F 31	22 42 32	10♍25'36	1♐46	13♍19	2♌13	9♎27	21♂ 1	26♎ 4	22♂55	15♐54	20♍55	1°D10	1♊41	17♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	7s10	3n 6	9n47	0n46	20n25	2s39	4n36	1n 8	20s43	0n20	6s59	2n10	21s21	0s21	20s51	1n31	9n28	6n 5	20n38	20n29	21n 1		n.a.
T 2	16 45	12 18	2 8	9 12	0 36	20 27	2 38	4 21	1 7	20 45	0 20	7 1	2 10	21 21	0 21	20 51	1 31	9 27	6 5	20 38	20 29	20 59		n.a.
F 3	16 28	17 2	1 2	8 37	0 25	20 28	2 36	4 7	1 7	20 46	0 20	7 2	2 10	21 22	0 21	20 51	1 31	9 27	6 5	20 38	20 28	20 58		n.a.
S 4	16 12	21 4	0s 9	8 3	0 14	20 29	2 35	3 52	1 6	20 47	0 20	7 4	2 10	21 22	0 21	20 51	1 31	9 26	6 5	20 38	20 28	20 56		n.a.
S 5	15 56	24 1	1 21	7 30	0 2	20 30	2 33	3 37	1 6	20 48	0 19	7 6	2 10	21 23	0 21	20 51	1 31	9 26	6 5	20 38	20 27	20 54		n.a.
M 6	15 39	25 32	2 31	6 57	0s10	20 30	2 31	3 22	1 5	20 50	0 19	7 7	2 9	21 23	0 21	20 51	1 31	9 25	6 5	20 37	20 26	20 52		n.a.
T 7	15 22	25 18	3 33	6 25	0 23	20 30	2 29	3 7	1 5	20 51	0 19	7 9	2 9	21 23	0 21	20 51	1 31	9 24	6 5	20 36	20 26	20 51		n.a.
W 8	15 4	23 14	4 22	5 54	0 36	20 29	2 27	2 52	1 4	20 52	0 19	7 11	2 9	21 24	0 21	20 51	1 31	9 24	6 5	20 35	20 25	20 49		n.a.
T 9	14 47	19 28	4 52	5 24	0 50	20 28	2 25	2 37	1 4	20 53	0 19	7 13	2 9	21 24	0 21	20 50	1 31	9 23	6 5	20 33	20 25	20 47		n.a.
F 10	14 29	14 23	5 1	4 55	1 4	20 26	2 23	2 22	1 3	20 54	0 19	7 14	2 9	21 24	0 21	20 50	1 31	9 22	6 5	20 31	20 24	20 46		n.a.
S 11	14 11	8 30	4 49	4 27	1 18	20 24	2 21	2 7	1 3	20 55	0 19	7 16	2 9	21 25	0 21	20 50	1 31	9 22	6 5	20 29	20 23	20 44		n.a.
S 12	13 53	2 15	4 18	4 1	1 33	20 22	2 19	1 52	1 2	20 56	0 18	7 18	2 8	21 25	0 21	20 50	1 31	9 21	6 5	20 28	20 23	20 42		n.a.
M13	13 34	3n56	3 31	3 35	1 48	20 19	2 16	1 37	1 2	20 57	0 18	7 20	2 8	21 25	0 21	20 50	1 31	9 21	6 5	20 27	20 22	20 40		n.a.
T 14	13 16	9 44	2 34	3 11	2 3	20 15	2 14	1 22	1 1	20 59	0 18	7 22	2 8	21 26	0 21	20 51	1 31	9 20	6 5	20 26	20 22	20 39		n.a.
W15	12 57	14 53	1 29	2 49	2 18	20 11	2 11	1 7	1 1	21 0	0 18	7 24	2 8	21 26	0 21	20 51	1 30	9 19	6 5	20 26	20 21	20 37		n.a.
T 16	12 38	19 12	0 23	2 28	2 33	20 6	2 9	0 52	1 0	21 0	0 18	7 26	2 8	21 26	0 21	20 51	1 30	9 19	6 5	20 26	20 20	20 35		n.a.
F 17	12 19	22 30	0n44	2 10	2 48	20 1	2 6	0 37	1 0	21 1	0 18	7 28	2 8	21 27	0 21	20 51	1 30	9 18	6 5	20 26	20 20	20 33		n.a.
S 18	11 59	24 41	1 46	1 52	3 4	19 56	2 4	0 22	0 59	21 2	0 18	7 30	2 7	21 27	0 21	20 51	1 30	9 17	6 5	20 26	20 19	20 32		n.a.
S 19	11 40	25 40	2 43	1 37	3 18	19 50	2 1	0 7	0 59	21 3	0 17	7 32	2 7	21 27	0 21	20 51	1 30	9 17	6 5	20 25	20 19	20 30		n.a.
M20	11 20	25 27	3 32	1 24	3 33	19 43	1 58	0s 8	0 58	21 4	0 17	7 34	2 7	21 28	0 21	20 51	1 30	9 16	6 5	20 24	20 18	20 28		n.a.
T 21	11 0	24 4	4 11	1 14	3 47	19 36	1 55	0 23	0 58	21 5	0 17	7 36	2 7	21 28	0 21	20 51	1 30	9 16	6 5	20 22	20 17	20 26		n.a.
W22	10 40	21 38	4 39	1 5	4 0	19 29	1 52	0 38	0 57	21 6	0 17	7 38	2 7	21 28	0 21	20 51	1 30	9 15	6 5	20 20	20 17	20 24		n.a.
T 23	10 20	18 17	4 56	0 59	4 13	19 21	1 50	0 53	0 57	21 7	0 17	7 40	2 7	21 29	0 21	20 51	1 30	9 14	6 5	20 17	20 16	20 23		n.a.
F 24	9 59	14 12	4 59	0 55	4 25	19 12	1 47	1 8	0 57	21 7	0 17	7 42	2 7	21 29	0 21	20 51	1 30	9 14	6 5	20 15	20 15	20 21		n.a.
S 25	9 39	9 32	4 49	0 54	4 36	19 3	1 44	1 23	0 56	21 8	0 17	7 44	2 6	21 29	0 21	20 51	1 30	9 13	6 5	20 12	20 15	20 19		n.a.
S 26	9 18	4 29	4 26	0 55	4 46	18 54	1 41	1 38	0 56	21 9	0 16	7 46	2 6	21 29	0 21	20 51	1 30	9 12	6 5	20 10	20 14	20 17		n.a.
M27	8 57	0s48	3 51	0 58	4 55	18 44	1 37	1 53	0 55	21 10	0 16	7 49	2 6	21 30	0 21	20 51	1 30	9 12	6 5	20 8	20 14	20 15		n.a.
T 28	8 36	6 7	3 5	1 4	5 2	18 33	1 34	2 8	0 55	21 10	0 16	7 51	2 6	21 30	0 21	20 51	1 30	9 11	6 5	20 6	20 13	20 14		n.a.
W29	8 15	11 17	2 9	1 13	5 8	18 22	1 31	2 22	0 54	21 11	0 16	7 53	2 6	21 30	0 21	20 51	1 30	9 10	6 5	20 5	20 12	20 12		n.a.
T 30	7 54	16 5	1 5	1 23	5 13	18 11	1 28	2 37	0 54	21 11	0 16	7 55	2 6	21 30	0 21	20 51	1 30	9 10	6 5	20 5	20 12	20 10		n.a.
F 31	7n33	20s15	0s 3	1n35	5s15	17n59	1s25	2s52	0n53	21s12	0n16	7s58	2n 6	21s31	0s21	20s51	1n30	9n 9	6n 5	20n 5	20n11	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 3520091.5, Delta T = 07h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'54, Lahiri = 64°58'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 28	11♍22'59	15♐ 9	12°R39	3♌22	10♎ 4	20°R58	26♎10	22°R54	15♐54	20♍56	1°R10	1♊38	17♌31	n.a.	S 1
S 2	22 50 25	12°20'21	28°55	11♍58	4°32	10°41	20♑56	26°16	22♑52	15°54	20°58	1♊ 9	1°35	17°38	n.a.	S 2
M 3	22 54 21	13°17'43	13♑ 6	11°19	5°41	11°19	20°53	26°22	22°51	15°54	21° 0	1° 7	1°32	17°45	n.a.	M 3
T 4	22 58 18	14°15'05	27°41	10°40	6°51	11°56	20°51	26°29	22°50	15°55	21° 2	1° 1	1°29	17°51	n.a.	T 4
W 5	23 2 15	15°12'28	12♒36	10° 4	8° 1	12°34	20°49	26°35	22°49	15°55	21° 3	0°54	1°26	17°58	n.a.	W 5
T 6	23 6 11	16° 9'50	27°44	9°30	9°11	13°11	20°47	26°41	22°47	15°55	21° 5	0°45	1°22	18° 5	n.a.	T 6
F 7	23 10 8	17° 7'13	12♓54	9° 0	10°21	13°48	20°46	26°48	22°46	15°56	21° 7	0°34	1°19	18°11	n.a.	F 7
S 8	23 14 4	18° 4'36	27°58	8°34	11°31	14°26	20°44	26°54	22°45	15°56	21° 9	0°24	1°16	18°18	n.a.	S 8
S 9	23 18 1	19° 1'59	12♈44	8°12	12°41	15° 3	20°43	27° 1	22°44	15°57	21°10	0°16	1°13	18°25	n.a.	S 9
M10	23 21 57	19°59'23	27° 5	7°55	13°51	15°41	20°42	27° 7	22°43	15°57	21°12	0°10	1°10	18°32	n.a.	M10
T 11	23 25 54	20°56'48	10♉59	7°44	15° 1	16°18	20°41	27°14	22°42	15°58	21°14	0° 6	1° 6	18°38	n.a.	T 11
W12	23 29 50	21°54'14	24°23	7°D38	16°12	16°55	20°40	27°20	22°41	15°58	21°16	0°D 5	1° 3	18°45	n.a.	W12
T 13	23 33 47	22°51'40	7♊21	7°38	17°22	17°33	20°40	27°27	22°41	15°59	21°17	0° 5	1° 0	18°52	n.a.	T 13
F 14	23 37 43	23°49'07	19°56	7°45	18°33	18°10	20°39	27°34	22°40	15°59	21°19	0°R 5	0°57	18°58	n.a.	F 14
S 15	23 41 40	24°46'36	2♋12	7°57	19°43	18°48	20°39	27°40	22°39	16° 0	21°21	0° 5	0°54	19° 5	n.a.	S 15
S 16	23 45 37	25°44'05	14°16	8°16	20°54	19°26	20°D39	27°47	22°38	16° 1	21°23	0° 4	0°51	19°12	n.a.	S 16
M17	23 49 33	26°41'35	26°11	8°41	22° 5	20° 3	20°39	27°54	22°38	16° 1	21°24	29♉59	0°47	19°19	n.a.	M17
T 18	23 53 30	27°39'06	8♌ 2	9°13	23°16	20°41	20°40	28° 1	22°37	16° 2	21°26	29°53	0°44	19°25	n.a.	T 18
W19	23 57 26	28°36'38	19°53	9°51	24°27	21°18	20°40	28° 8	22°37	16° 3	21°28	29°45	0°41	19°32	n.a.	W19
T 20	0 1 23	29°34'11	1♍47	10°36	25°38	21°56	20°41	28°15	22°36	16° 4	21°30	29°34	0°38	19°39	n.a.	T 20
F 21	0 5 19	0♎31'44	13°47	11°27	26°49	22°34	20°42	28°22	22°36	16° 4	21°31	29°23	0°35	19°45	n.a.	F 21
S 22	0 9 16	1°29'19	25°53	12°24	28° 0	23°11	20°43	28°29	22°35	16° 5	21°33	29°12	0°32	19°52	n.a.	S 22
S 23	0 13 12	2°26'54	8♎ 8	13°27	29°11	23°49	20°44	28°36	22°35	16° 6	21°35	29° 3	0°28	19°59	n.a.	S 23
M24	0 17 9	3°24'30	20°31	14°36	0♍22	24°26	20°46	28°43	22°35	16° 7	21°37	28°55	0°25	20° 6	n.a.	M24
T 25	0 21 6	4°22'07	3♏ 5	15°50	1°34	25° 4	20°47	28°50	22°34	16° 8	21°38	28°50	0°22	20°12	n.a.	T 25
W26	0 25 2	5°19'45	15°49	17°10	2°45	25°42	20°49	28°57	22°34	16° 9	21°40	28°47	0°19	20°19	n.a.	W26
T 27	0 28 59	6°17'24	28°46	18°36	3°57	26°20	20°51	29° 4	22°34	16°10	21°42	28°D46	0°16	20°26	n.a.	T 27
F 28	0 32 55	7°15'03	11♐57	20° 6	5° 8	26°57	20°53	29°11	22°34	16°11	21°44	28°46	0°12	20°33	n.a.	F 28
S 29	0 36 52	8°12'44	25°24	21°41	6°20	27°35	20°56	29°19	22°D34	16°12	21°45	28°47	0° 9	20°39	n.a.	S 29
S 30	0 40 48	9♎10'25	9♑ 8	23♍20	7♍31	28♎13	20♑58	29♎26	22♑34	16♐13	21♍47	28°R48	0♊ 6	20♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	23s29	1s13	1n50	5s16	17n47	1s22	3s 7	0n53	21s13	0n16	8s 0	2n 6	21s31	0s21	20s51	1n30	9n 9	6n 5	20n 5	20n10	20n 6		n.a.
S 2	6 50	25 25	2 21	2 5	5 15	17 34	1 18	3 22	0 52	21 13	0 15	8 2	2 5	21 31	0 21	20 51	1 30	9 8	6 5	20 5	20 10	20 4		n.a.
M 3	6 28	25 48	3 22	2 23	5 13	17 21	1 15	3 37	0 52	21 14	0 15	8 4	2 5	21 31	0 21	20 51	1 30	9 7	6 5	20 4	20 9	20 2		n.a.
T 4	6 6	24 26	4 12	2 41	5 8	17 7	1 12	3 52	0 51	21 14	0 15	8 7	2 5	21 31	0 21	20 51	1 29	9 7	6 5	20 3	20 9	20 1		n.a.
W 5	5 45	21 21	4 46	3 0	5 2	16 53	1 9	4 7	0 51	21 15	0 15	8 9	2 5	21 32	0 21	20 52	1 29	9 6	6 5	20 2	20 8	19 59		n.a.
T 6	5 23	16 47	5 1	3 19	4 55	16 38	1 5	4 21	0 50	21 15	0 15	8 11	2 5	21 32	0 21	20 52	1 29	9 5	6 5	20 0	20 7	19 57		n.a.
F 7	5 1	11 9	4 54	3 39	4 45	16 23	1 2	4 36	0 50	21 15	0 15	8 14	2 5	21 32	0 21	20 52	1 29	9 5	6 5	19 58	20 7	19 55		n.a.
S 8	4 39	4 54	4 28	3 58	4 35	16 8	0 59	4 51	0 49	21 16	0 14	8 16	2 5	21 32	0 21	20 52	1 29	9 4	6 5	19 56	20 6	19 53		n.a.
S 9	4 17	1n31	3 43	4 17	4 23	15 52	0 55	5 5	0 49	21 16	0 14	8 19	2 5	21 32	0 21	20 52	1 29	9 3	6 5	19 54	20 5	19 51		n.a.
M10	3 54	7 42	2 46	4 36	4 10	15 35	0 52	5 20	0 48	21 16	0 14	8 21	2 5	21 32	0 21	20 52	1 29	9 3	6 6	19 53	20 5	19 49		n.a.
T 11	3 32	13 19	1 40	4 53	3 56	15 18	0 49	5 35	0 48	21 17	0 14	8 23	2 4	21 33	0 21	20 52	1 29	9 2	6 6	19 52	20 4	19 47		n.a.
W12	3 10	18 5	0 30	5 9	3 41	15 1	0 45	5 49	0 47	21 17	0 14	8 26	2 4	21 33	0 21	20 52	1 29	9 2	6 6	19 51	20 3	19 45		n.a.
T 13	2 47	21 50	0n39	5 23	3 25	14 44	0 42	6 4	0 47	21 17	0 14	8 28	2 4	21 33	0 21	20 52	1 29	9 1	6 6	19 51	20 3	19 44		n.a.
F 14	2 25	24 25	1 44	5 36	3 9	14 26	0 39	6 18	0 46	21 17	0 14	8 31	2 4	21 33	0 21	20 52	1 29	9 0	6 6	19 52	20 2	19 42		n.a.
S 15	2 3	25 45	2 42	5 47	2 52	14 7	0 35	6 33	0 46	21 18	0 13	8 33	2 4	21 33	0 21	20 53	1 29	9 0	6 6	19 52	20 1	19 40		n.a.
S 16	1 40	25 51	3 32	5 56	2 36	13 48	0 32	6 47	0 45	21 18	0 13	8 35	2 4	21 33	0 21	20 53	1 29	8 59	6 6	19 51	20 1	19 38		n.a.
M17	1 18	24 44	4 13	6 3	2 18	13 29	0 29	7 2	0 45	21 18	0 13	8 38	2 4	21 33	0 21	20 53	1 29	8 58	6 6	19 50	20 0	19 36		n.a.
T 18	0 55	22 31	4 42	6 7	2 1	13 10	0 25	7 16	0 44	21 18	0 13	8 40	2 4	21 33	0 21	20 53	1 29	8 58	6 6	19 49	20 0	19 34		n.a.
W19	0 33	19 22	4 59	6 8	1 44	12 50	0 22	7 30	0 44	21 18	0 13	8 43	2 4	21 33	0 21	20 53	1 29	8 57	6 6	19 47	19 59	19 32		n.a.
T 20	0 10	15 24	5 3	6 8	1 27	12 29	0 19	7 45	0 43	21 18	0 13	8 45	2 4	21 34	0 21	20 53	1 29	8 57	6 6	19 45	19 58	19 30		n.a.
F 21	0s12	10 49	4 54	6 4	1 11	12 9	0 15	7 59	0 43	21 18	0 13	8 48	2 4	21 34	0 21	20 53	1 29	8 56	6 6	19 43	19 58	19 28		n.a.
S 22	0 35	5 47	4 32	5 58	0 55	11 48	0 12	8 13	0 42	21 18	0 12	8 50	2 4	21 34	0 21	20 53	1 29	8 55	6 7	19 40	19 57	19 26		n.a.
S 23	0 58	0 27	3 57	5 49	0 39	11 26	0 9	8 27	0 42	21 18	0 12	8 53	2 4	21 34	0 21	20 54	1 29	8 55	6 7	19 38	19 56	19 24		n.a.
M24	1 20	4s57	3 10	5 37	0 24	11 5	0 6	8 41	0 41	21 18	0 12	8 55	2 3	21 34	0 21	20 54	1 29	8 54	6 7	19 37	19 56	19 22		n.a.
T 25	1 43	10 16	2 13	5 22	0 9	10 43	0 3	8 55	0 41	21 18	0 12	8 58	2 3	21 34	0 21	20 54	1 28	8 54	6 7	19 36	19 55	19 20		n.a.
W26	2 5	15 13	1 9	5 4	0n 5	10 21	0n 1	9 9	0 40	21 18	0 12	9 0	2 3	21 34	0 21	20 54	1 28	8 53	6 7	19 35	19 54	19 18		n.a.
T 27	2 28	19 35	0s 0	4 43	0 18	9 58	0 4	9 23	0 40	21 17	0 12	9 3	2 3	21 34	0 21	20 54	1 28	8 53	6 7	19 35	19 54	19 16		n.a.
F 28	2 50	23 2	1 10	4 20	0 30	9 35	0 7	9 37	0 39	21 17	0 12	9 6	2 3	21 34	0 21	20 54	1 28	8 52	6 7	19 35	19 53	19 14		n.a.
S 29	3 13	25 18	2 18	3 54	0 42	9 12	0 10	9 51	0 39	21 17	0 12	9 8	2 3	21 34	0 21	20 54	1 28	8 51	6 7	19 35	19 52	19 12		n.a.
S 30	3s35	26s 5	3s20	3n25	0n52	8n49	0n13	10s 5	0n38	21s17	0n11	9s11	2n 3	21s34	0s21	20s55	1n28	8n51	6n 7	19n35	19n52	19n10		n.a.

Julian Day Number = 3520122.5, Delta T = 07h44m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°51'58, Lahiri = 64°58'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 45	10♎ 8'07	23♑11	25♍ 2	8♍43	28♎51	21♑ 1	29♎33	22♑34	16♐14	21♍49	28°R47	0♊ 3	20♌53	n.a.	M 1
T 2	0 48 41	11° 5'49	7♒32	26°49	9°55	29°29	21° 4	29°40	22°34	16°15	21°50	28♉45	29♉59	20°59	n.a.	T 2
W 3	0 52 38	12° 3'32	22° 7	28°38	11° 7	0♏ 6	21° 7	29°48	22°34	16°17	21°52	28°40	29°57	21° 6	n.a.	W 3
T 4	0 56 34	13° 1'16	6♓53	0♎30	12°19	0°44	21°10	29°55	22°34	16°18	21°54	28°34	29°53	21°13	n.a.	T 4
F 5	1 0 31	13°59'01	21°42	2°24	13°31	1°22	21°13	0♏ 3	22°35	16°19	21°55	28°27	29°50	21°20	n.a.	F 5
S 6	1 4 28	14°56'47	6♈27	4°20	14°43	2° 0	21°17	0°10	22°35	16°20	21°57	28°21	29°47	21°26	n.a.	S 6
S 7	1 8 24	15°54'34	20°59	6°17	15°55	2°38	21°21	0°17	22°35	16°22	21°59	28°15	29°44	21°33	n.a.	S 7
M 8	1 12 21	16°52'23	5♉13	8°16	17° 7	3°16	21°25	0°25	22°36	16°23	22° 0	28°12	29°41	21°40	n.a.	M 8
T 9	1 16 17	17°50'13	19° 2	10°15	18°19	3°54	21°29	0°32	22°36	16°24	22° 2	28°10	29°38	21°46	n.a.	T 9
W10	1 20 14	18°48'04	2♊27	12°14	19°32	4°32	21°33	0°40	22°37	16°26	22° 4	28°D 9	29°34	21°53	n.a.	W10
T 11	1 24 10	19°45'57	15°27	14°13	20°44	5°10	21°37	0°47	22°37	16°27	22° 5	28°10	29°31	22° 0	n.a.	T 11
F 12	1 28 7	20°43'51	28° 5	16°13	21°56	5°48	21°42	0°55	22°38	16°28	22° 7	28°12	29°28	22° 7	n.a.	F 12
S 13	1 32 3	21°41'47	10♋24	18°11	23° 9	6°26	21°47	1° 2	22°39	16°30	22° 8	28°13	29°25	22°13	n.a.	S 13
S 14	1 36 0	22°39'45	22°30	20°10	24°21	7° 4	21°52	1°10	22°39	16°31	22°10	28°R14	29°22	22°20	n.a.	S 14
M15	1 39 57	23°37'44	4♌27	22° 7	25°34	7°42	21°57	1°17	22°40	16°33	22°11	28°13	29°18	22°27	n.a.	M15
T 16	1 43 53	24°35'45	16°20	24° 4	26°47	8°20	22° 2	1°25	22°41	16°34	22°13	28°11	29°15	22°33	n.a.	T 16
W17	1 47 50	25°33'47	28°12	26° 0	27°59	8°58	22° 7	1°32	22°42	16°36	22°14	28° 7	29°12	22°40	n.a.	W17
T 18	1 51 46	26°31'51	10♍10	27°55	29°12	9°36	22°13	1°40	22°43	16°37	22°16	28° 3	29° 9	22°47	n.a.	T 18
F 19	1 55 43	27°29'57	22°14	29°49	0♎25	10°15	22°18	1°47	22°44	16°39	22°18	27°58	29° 6	22°54	n.a.	F 19
S 20	1 59 39	28°28'04	4♎29	1♏42	1°38	10°53	22°24	1°55	22°45	16°41	22°19	27°52	29° 3	23° 0	n.a.	S 20
S 21	2 3 36	29°26'13	16°55	3°33	2°51	11°31	22°30	2° 2	22°46	16°42	22°20	27°48	28°59	23° 7	n.a.	S 21
M22	2 7 32	0♏24'23	29°34	5°24	4° 4	12° 9	22°36	2°10	22°47	16°44	22°22	27°44	28°56	23°14	n.a.	M22
T 23	2 11 29	1°22'36	12♏27	7°13	5°17	12°48	22°43	2°18	22°48	16°46	22°23	27°42	28°53	23°21	n.a.	T 23
W24	2 15 25	2°20'49	25°32	9° 1	6°30	13°26	22°49	2°25	22°49	16°47	22°25	27°D41	28°50	23°27	n.a.	W24
T 25	2 19 22	3°19'04	8♐50	10°48	7°43	14° 4	22°56	2°33	22°51	16°49	22°26	27°42	28°47	23°34	n.a.	T 25
F 26	2 23 19	4°17'21	22°20	12°34	8°56	14°43	23° 2	2°40	22°52	16°51	22°28	27°43	28°43	23°41	n.a.	F 26
S 27	2 27 15	5°15'39	6♑ 2	14°18	10° 9	15°21	23° 9	2°48	22°53	16°52	22°29	27°44	28°40	23°47	n.a.	S 27
S 28	2 31 12	6°13'58	19°55	16° 2	11°23	15°59	23°16	2°55	22°55	16°54	22°30	27°45	28°37	23°54	n.a.	S 28
M29	2 35 8	7°12'19	3♒59	17°44	12°36	16°38	23°23	3° 3	22°56	16°56	22°32	27°R46	28°34	24° 1	n.a.	M29
T 30	2 39 5	8°10'41	18°11	19°26	13°49	17°16	23°31	3°11	22°58	16°58	22°33	27°46	28°31	24° 8	n.a.	T 30
W31	2 43 1	9♏ 9'04	2♓30	21♏ 6	15♎ 3	17♏55	23♑38	3♏18	22♑59	17♐ 0	22♍34	27♉45	28♉28	24♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s57	25s14	4s11	2n54	1n 2	8n25	0n16	10s19	0n38	21s16	0n11	9s13	2n 3	21s34	0s21	20s55	1n28	8n50	6n 7	19n35	19n51	19n 8		n.a.
T 2	4 20	22 44	4 47	2 20	1 11	8 2	0 19	10 32	0 37	21 16	0 11	9 16	2 3	21 34	0 21	20 55	1 28	8 50	6 8	19 34	19 50	19 6		n.a.
W 3	4 42	18 45	5 6	1 44	1 18	7 37	0 22	10 46	0 37	21 16	0 11	9 18	2 3	21 34	0 21	20 55	1 28	8 49	6 8	19 33	19 50	19 4		n.a.
T 4	5 4	13 34	5 5	1 7	1 25	7 13	0 25	10 59	0 36	21 15	0 11	9 21	2 3	21 34	0 21	20 55	1 28	8 49	6 8	19 32	19 49	19 2		n.a.
F 5	5 26	7 35	4 43	0 27	1 31	6 49	0 27	11 13	0 36	21 15	0 11	9 23	2 3	21 34	0 21	20 55	1 28	8 48	6 8	19 31	19 48	19 0		n.a.
S 6	5 48	1 12	4 3	0s14	1 35	6 24	0 30	11 26	0 35	21 15	0 11	9 26	2 3	21 34	0 21	20 56	1 28	8 48	6 8	19 29	19 48	18 58		n.a.
S 7	6 10	5n10	3 7	0 56	1 39	5 59	0 33	11 39	0 35	21 14	0 10	9 29	2 3	21 34	0 21	20 56	1 28	8 47	6 8	19 28	19 47	18 56		n.a.
M 8	6 32	11 9	2 1	1 40	1 42	5 34	0 36	11 53	0 34	21 14	0 10	9 31	2 3	21 33	0 21	20 56	1 28	8 47	6 8	19 27	19 46	18 54		n.a.
T 9	6 54	16 25	0 49	2 24	1 44	5 8	0 38	12 6	0 34	21 13	0 10	9 34	2 3	21 33	0 21	20 56	1 28	8 46	6 9	19 27	19 46	18 52		n.a.
W10	7 15	20 43	0n23	3 9	1 45	4 43	0 41	12 19	0 33	21 13	0 10	9 36	2 3	21 33	0 21	20 56	1 28	8 46	6 9	19 27	19 45	18 50		n.a.
T 11	7 37	23 50	1 33	3 54	1 45	4 17	0 43	12 32	0 33	21 12	0 10	9 39	2 3	21 33	0 21	20 56	1 28	8 45	6 9	19 27	19 44	18 48		n.a.
F 12	7 58	25 39	2 35	4 40	1 45	3 51	0 46	12 45	0 32	21 12	0 10	9 41	2 3	21 33	0 21	20 57	1 28	8 45	6 9	19 27	19 44	18 45		n.a.
S 13	8 20	26 9	3 30	5 26	1 44	3 25	0 48	12 57	0 32	21 11	0 10	9 44	2 3	21 33	0 21	20 57	1 28	8 44	6 9	19 28	19 43	18 43		n.a.
S 14	8 41	25 23	4 13	6 11	1 42	2 59	0 51	13 10	0 31	21 10	0 10	9 47	2 3	21 33	0 21	20 57	1 28	8 44	6 9	19 28	19 42	18 41		n.a.
M15	9 2	23 28	4 45	6 57	1 39	2 33	0 53	13 23	0 31	21 10	0 9	9 49	2 3	21 33	0 21	20 57	1 28	8 43	6 9	19 28	19 42	18 39		n.a.
T 16	9 23	20 33	5 5	7 42	1 36	2 7	0 55	13 35	0 30	21 9	0 9	9 52	2 3	21 33	0 21	20 57	1 28	8 43	6 10	19 27	19 41	18 37		n.a.
W17	9 44	16 47	5 12	8 27	1 33	1 40	0 58	13 48	0 30	21 8	0 9	9 54	2 3	21 32	0 21	20 58	1 28	8 42	6 10	19 26	19 40	18 35		n.a.
T 18	10 5	12 21	5 5	9 11	1 29	1 14	1 0	14 0	0 29	21 7	0 9	9 57	2 3	21 32	0 21	20 58	1 27	8 42	6 10	19 25	19 40	18 33		n.a.
F 19	10 26	7 24	4 44	9 55	1 24	0 47	1 2	14 13	0 29	21 7	0 9	9 59	2 3	21 32	0 21	20 58	1 27	8 41	6 10	19 24	19 39	18 31		n.a.
S 20	10 46	2 6	4 11	10 38	1 19	0 20	1 4	14 25	0 28	21 6	0 9	10 2	2 3	21 32	0 21	20 58	1 27	8 41	6 10	19 23	19 38	18 29		n.a.
S 21	11 6	3s23	3 25	11 21	1 14	0s 6	1 6	14 37	0 28	21 5	0 9	10 4	2 3	21 32	0 21	20 58	1 27	8 41	6 10	19 22	19 38	18 27		n.a.
M22	11 26	8 50	2 28	12 3	1 8	0 33	1 8	14 49	0 27	21 4	0 9	10 7	2 3	21 31	0 21	20 58	1 27	8 40	6 11	19 21	19 37	18 24		n.a.
T 23	11 46	14 1	1 23	12 43	1 2	1 0	1 10	15 1	0 27	21 3	0 9	10 9	2 3	21 31	0 21	20 59	1 27	8 40	6 11	19 21	19 36	18 22		n.a.
W24	12 6	18 40	0 12	13 24	0 56	1 27	1 11	15 13	0 26	21 2	0 8	10 12	2 3	21 31	0 21	20 59	1 27	8 39	6 11	19 21	19 36	18 20		n.a.
T 25	12 26	22 26	1s 1	14 3	0 50	1 54	1 13	15 25	0 26	21 1	0 8	10 14	2 3	21 31	0 21	20 59	1 27	8 39	6 11	19 21	19 35	18 18		n.a.
F 26	12 45	25 3	2 11	14 41	0 43	2 20	1 15	15 36	0 25	21 0	0 8	10 17	2 3	21 31	0 21	20 59	1 27	8 39	6 11	19 21	19 34	18 16		n.a.
S 27	13 5	26 12	3 15	15 18	0 37	2 47	1 16	15 48	0 25	20 59	0 8	10 19	2 3	21 30	0 21	20 59	1 27	8 38	6 11	19 21	19 34	18 14		n.a.
S 28	13 24	25 44	4 9	15 55	0 30	3 14	1 18	15 59	0 24	20 58	0 8	10 22	2 3	21 30	0 21	21 0	1 27	8 38	6 12	19 22	19 33	18 12		n.a.
M29	13 43	23 38	4 48	16 30	0 23	3 41	1 19	16 11	0 24	20 57	0 8	10 24	2 3	21 30	0 21	21 0	1 27	8 37	6 12	19 22	19 32	18 9		n.a.
T 30	14 1	20 4	5 11	17 4	0 16	4 8	1 21	16 22	0 23	20 56	0 8	10 27	2 3	21 30	0 21	21 0	1 27	8 37	6 12	19 22	19 31	18 7		n.a.
W31	14s20	15s19	5s14	17s38	0n 8	4s35	1n22	16s33	0n23	20s55	0n 8	10s29	2n 3	21s29	0s21	21s 0	1n27	8n37	6n12	19n21	19n31	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 3520152.5, Delta T = 07h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'02, Lahiri = 64°59'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 58	10♏ 7'29	16♓53	22♏45	16♎16	18♏33	23♑46	3♏26	23♑ 1	17♐ 2	22♍36	27°R43	28♉24	24♌21	n.a.	T 1
F 2	2 50 54	11° 5'54	1♈15	24°23	17°30	19°12	23°53	3°33	23° 3	17° 3	22°37	27♉41	28°21	24°28	n.a.	F 2
S 3	2 54 51	12° 4'22	15°33	26° 1	18°43	19°50	24° 1	3°41	23° 4	17° 5	22°38	27°39	28°18	24°34	n.a.	S 3
S 4	2 58 48	13° 2'51	29°40	27°37	19°57	20°29	24° 9	3°48	23° 6	17° 7	22°39	27°37	28°15	24°41	n.a.	S 4
M 5	3 2 44	14° 1'22	13♉33	29°12	21°10	21° 7	24°17	3°56	23° 8	17° 9	22°41	27°36	28°12	24°48	n.a.	M 5
T 6	3 6 41	14°59'54	27° 8	0♐46	22°24	21°46	24°25	4° 3	23°10	17°11	22°42	27°D36	28° 9	24°55	n.a.	T 6
W 7	3 10 37	15°58'29	10♊24	2°19	23°38	22°25	24°34	4°11	23°12	17°13	22°43	27°36	28° 5	25° 1	n.a.	W 7
T 8	3 14 34	16°57'05	23°20	3°51	24°51	23° 3	24°42	4°18	23°14	17°15	22°44	27°37	28° 2	25° 8	n.a.	T 8
F 9	3 18 30	17°55'43	5♋57	5°23	26° 5	23°42	24°51	4°26	23°16	17°17	22°45	27°38	27°59	25°15	n.a.	F 9
S 10	3 22 27	18°54'24	18°18	6°53	27°19	24°21	24°59	4°33	23°18	17°19	22°46	27°38	27°56	25°22	n.a.	S 10
S 11	3 26 23	19°53'06	0♌25	8°22	28°33	25° 0	25° 8	4°40	23°20	17°21	22°47	27°39	27°53	25°28	n.a.	S 11
M12	3 30 20	20°51'50	12°23	9°51	29°47	25°38	25°17	4°48	23°22	17°23	22°48	27°40	27°49	25°35	n.a.	M12
T 13	3 34 16	21°50'36	24°17	11°18	1♏ 1	26°17	25°26	4°55	23°24	17°25	22°50	27°R40	27°46	25°42	n.a.	T 13
W14	3 38 13	22°49'25	6♍10	12°45	2°15	26°56	25°35	5° 3	23°26	17°27	22°51	27°39	27°43	25°48	n.a.	W14
T 15	3 42 10	23°48'15	18° 9	14°10	3°29	27°35	25°45	5°10	23°28	17°29	22°52	27°39	27°40	25°55	n.a.	T 15
F 16	3 46 6	24°47'08	0♎16	15°35	4°43	28°14	25°54	5°17	23°31	17°31	22°53	27°39	27°37	26° 2	n.a.	F 16
S 17	3 50 3	25°46'02	12°35	16°58	5°57	28°53	26° 3	5°25	23°33	17°34	22°53	27°38	27°34	26° 9	n.a.	S 17
S 18	3 53 59	26°44'59	25°10	18°21	7°11	29°32	26°13	5°32	23°35	17°36	22°54	27°38	27°30	26°15	n.a.	S 18
M19	3 57 56	27°43'57	8♏ 2	19°42	8°25	0♐11	26°23	5°39	23°38	17°38	22°55	27°D38	27°27	26°22	n.a.	M19
T 20	4 1 52	28°42'58	21°13	21° 2	9°40	0°50	26°33	5°46	23°40	17°40	22°56	27°R38	27°24	26°29	n.a.	T 20
W21	4 5 49	29°42'01	4♐41	22°21	10°54	1°29	26°42	5°53	23°43	17°42	22°57	27°38	27°21	26°36	n.a.	W21
T 22	4 9 45	0♐41'05	18°25	23°39	12° 8	2° 8	26°52	6° 1	23°45	17°44	22°58	27°38	27°18	26°42	n.a.	T 22
F 23	4 13 42	1°40'11	2♑23	24°56	13°22	2°47	27° 3	6° 8	23°48	17°46	22°59	27°38	27°15	26°49	n.a.	F 23
S 24	4 17 39	2°39'20	16°30	26°11	14°37	3°26	27°13	6°15	23°50	17°49	23° 0	27°37	27°11	26°56	n.a.	S 24
S 25	4 21 35	3°38'29	0♒44	27°24	15°51	4° 5	27°23	6°22	23°53	17°51	23° 0	27°37	27° 8	27° 2	n.a.	S 25
M26	4 25 32	4°37'40	15° 0	28°36	17° 6	4°45	27°34	6°29	23°56	17°53	23° 1	27°36	27° 5	27° 9	n.a.	M26
T 27	4 29 28	5°36'53	29°15	29°47	18°20	5°24	27°44	6°36	23°58	17°55	23° 2	27°D36	27° 2	27°16	n.a.	T 27
W28	4 33 25	6°36'07	13♓28	0♑55	19°34	6° 3	27°55	6°43	24° 1	17°57	23° 2	27°36	26°59	27°23	n.a.	W28
T 29	4 37 21	7°35'23	27°34	2° 2	20°49	6°42	28° 5	6°50	24° 4	18° 0	23° 3	27°36	26°55	27°29	n.a.	T 29
F 30	4 41 18	8♐34'41	11♈33	3♑ 6	22♏ 3	7♐22	28♑16	6♏56	24♑ 7	18♐ 2	23♍ 4	27♉37	26♉52	27♌36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	9s41	4s58	18s10	0n 1	5s 1	1n23	16s44	0n22	20s54	0n 7	10s32	2n 3	21s29	0s21	21s 0	1n27	8n36	6n12	19n21	19n30	18n 3		n.a.
F 2	14 56	3 32	4 23	18 41	0s 6	5 28	1 24	16 55	0 21	20 53	0 7	10 34	2 3	21 29	0 21	21 1	1 27	8 36	6 13	19 20	19 29	18 1		n.a.
S 3	15 14	2n46	3 32	19 11	0 14	5 54	1 25	17 5	0 21	20 51	0 7	10 37	2 3	21 29	0 21	21 1	1 27	8 36	6 13	19 20	19 29	17 58		n.a.
S 4	15 31	8 52	2 28	19 40	0 21	6 21	1 26	17 16	0 20	20 50	0 7	10 39	2 3	21 28	0 21	21 1	1 27	8 36	6 13	19 20	19 28	17 56		n.a.
M 5	15 48	14 26	1 17	20 8	0 29	6 47	1 27	17 27	0 20	20 49	0 7	10 42	2 3	21 28	0 21	21 1	1 27	8 35	6 13	19 19	19 27	17 54		n.a.
T 6	16 5	19 11	0 3	20 35	0 36	7 13	1 28	17 37	0 19	20 48	0 7	10 44	2 4	21 28	0 21	21 2	1 27	8 35	6 13	19 19	19 27	17 52		n.a.
W 7	16 22	22 50	1n10	21 1	0 44	7 39	1 29	17 47	0 19	20 46	0 7	10 46	2 4	21 27	0 21	21 2	1 27	8 35	6 14	19 19	19 26	17 50		n.a.
T 8	16 39	25 12	2 18	21 26	0 51	8 5	1 30	17 57	0 18	20 45	0 7	10 49	2 4	21 27	0 21	21 2	1 27	8 34	6 14	19 20	19 25	17 47		n.a.
F 9	16 55	26 13	3 17	21 50	0 58	8 31	1 31	18 7	0 18	20 43	0 7	10 51	2 4	21 27	0 21	21 2	1 27	8 34	6 14	19 20	19 25	17 45		n.a.
S 10	17 11	25 54	4 5	22 12	1 6	8 56	1 31	18 17	0 17	20 42	0 7	10 54	2 4	21 26	0 21	21 2	1 27	8 34	6 14	19 20	19 24	17 43		n.a.
S 11	17 26	24 20	4 42	22 34	1 13	9 22	1 32	18 27	0 17	20 41	0 6	10 56	2 4	21 26	0 21	21 3	1 27	8 34	6 14	19 20	19 23	17 41		n.a.
M12	17 42	21 43	5 6	22 54	1 20	9 47	1 32	18 37	0 16	20 39	0 6	10 58	2 4	21 26	0 21	21 3	1 27	8 33	6 15	19 20	19 22	17 39		n.a.
T 13	17 57	18 12	5 16	23 14	1 27	10 12	1 32	18 46	0 16	20 38	0 6	11 1	2 4	21 25	0 21	21 3	1 27	8 33	6 15	19 20	19 22	17 36		n.a.
W14	18 12	13 58	5 13	23 32	1 34	10 37	1 33	18 56	0 15	20 36	0 6	11 3	2 4	21 25	0 21	21 3	1 27	8 33	6 15	19 20	19 21	17 34		n.a.
T 15	18 26	9 11	4 57	23 49	1 41	11 1	1 33	19 5	0 15	20 34	0 6	11 5	2 4	21 24	0 21	21 3	1 27	8 33	6 15	19 20	19 20	17 32		n.a.
F 16	18 40	4 0	4 27	24 5	1 47	11 26	1 33	19 14	0 14	20 33	0 6	11 8	2 4	21 24	0 21	21 4	1 27	8 33	6 15	19 20	19 20	17 30		n.a.
S 17	18 54	1s26	3 45	24 20	1 54	11 50	1 33	19 23	0 14	20 31	0 6	11 10	2 4	21 24	0 21	21 4	1 27	8 33	6 16	19 20	19 19	17 27		n.a.
S 18	19 8	6 57	2 50	24 34	2 0	12 14	1 33	19 32	0 13	20 30	0 6	11 12	2 5	21 23	0 21	21 4	1 27	8 32	6 16	19 20	19 18	17 25		n.a.
M19	19 21	12 17	1 47	24 47	2 6	12 37	1 33	19 40	0 13	20 28	0 6	11 14	2 5	21 23	0 21	21 4	1 27	8 32	6 16	19 20	19 17	17 23		n.a.
T 20	19 34	17 13	0 36	24 59	2 12	13 1	1 33	19 49	0 12	20 26	0 5	11 17	2 5	21 22	0 21	21 4	1 27	8 32	6 16	19 20	19 17	17 20		n.a.
W21	19 47	21 23	0s39	25 9	2 18	13 24	1 33	19 57	0 11	20 24	0 5	11 19	2 5	21 22	0 21	21 5	1 27	8 32	6 17	19 20	19 16	17 18		n.a.
T 22	19 59	24 27	1 53	25 19	2 24	13 46	1 33	20 6	0 11	20 23	0 5	11 21	2 5	21 22	0 21	21 5	1 27	8 32	6 17	19 20	19 15	17 16		n.a.
F 23	20 11	26 4	3 1	25 27	2 29	14 9	1 32	20 14	0 10	20 21	0 5	11 23	2 5	21 21	0 21	21 5	1 27	8 32	6 17	19 20	19 15	17 14		n.a.
S 24	20 22	26 1	3 59	25 35	2 34	14 31	1 32	20 22	0 10	20 19	0 5	11 25	2 5	21 21	0 21	21 5	1 27	8 32	6 17	19 20	19 14	17 11		n.a.
S 25	20 34	24 17	4 43	25 41	2 38	14 52	1 31	20 29	0 9	20 17	0 5	11 28	2 5	21 20	0 21	21 5	1 27	8 32	6 17	19 20	19 13	17 9		n.a.
M26	20 44	21 1	5 9	25 47	2 43	15 14	1 31	20 37	0 9	20 15	0 5	11 30	2 5	21 20	0 21	21 6	1 27	8 31	6 18	19 19	19 12	17 7		n.a.
T 27	20 55	16 30	5 16	25 51	2 47	15 35	1 30	20 44	0 8	20 13	0 5	11 32	2 6	21 19	0 21	21 6	1 27	8 31	6 18	19 19	19 12	17 4		n.a.
W28	21 5	11 6	5 5	25 55	2 50	15 55	1 30	20 52	0 8	20 11	0 5	11 34	2 6	21 19	0 21	21 6	1 26	8 31	6 18	19 19	19 11	17 2		n.a.
T 29	21 15	5 10	4 34	25 57	2 54	16 15	1 29	20 59	0 7	20 9	0 5	11 36	2 6	21 18	0 21	21 6	1 26	8 31	6 18	19 19	19 10	17 0		n.a.
F 30	21s24	0n59	3s48	25s59	2s56	16s35	1n28	21s 6	0n 7	20s 7	0n 4	11s38	2n 6	21s18	0s21	21s 6	1n26	8n31	6n19	19n20	19n10	16n57		n.a.

Julian Day Number = 3520183.5, Delta T = 07h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'07, Lahiri = 64°59'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4925

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 14	9♐34'00	25♈22	4♑ 8	23♏18	8♐ 1	28♑27	7♏ 3	24♑10	18♐ 4	23♍ 4	27♉38	26♉49	27♌43	n.a.	S 1
S 2	4 49 11	10°33'20	9♉ 1	5° 7	24°32	8°40	28°38	7°10	24°13	18° 6	23° 5	27°39	26°46	27°49	n.a.	S 2
M 3	4 53 8	11°32'43	22°28	6° 3	25°47	9°20	28°49	7°17	24°15	18° 8	23° 6	27°R40	26°43	27°56	n.a.	M 3
T 4	4 57 4	12°32'07	5♊41	6°57	27° 2	9°59	29° 0	7°23	24°18	18°11	23° 6	27°39	26°40	28° 3	n.a.	T 4
W 5	5 1 1	13°31'33	18°40	7°46	28°16	10°39	29°11	7°30	24°21	18°13	23° 7	27°39	26°36	28°10	n.a.	W 5
T 6	5 4 57	14°31'02	1♋25	8°32	29°31	11°18	29°23	7°37	24°24	18°15	23° 7	27°37	26°33	28°16	n.a.	T 6
F 7	5 8 54	15°30'32	13°55	9°14	0♐46	11°58	29°34	7°43	24°27	18°17	23° 8	27°34	26°30	28°23	n.a.	F 7
S 8	5 12 50	16°30'04	26°12	9°50	2° 0	12°37	29°46	7°50	24°30	18°20	23° 8	27°31	26°27	28°30	n.a.	S 8
S 9	5 16 47	17°29'38	8♌19	10°22	3°15	13°17	29°57	7°56	24°34	18°22	23° 8	27°28	26°24	28°37	n.a.	S 9
M10	5 20 44	18°29'14	20°16	10°48	4°30	13°57	0♒ 9	8° 2	24°37	18°24	23° 9	27°25	26°21	28°43	n.a.	M10
T 11	5 24 40	19°28'52	2♍10	11° 7	5°45	14°36	0°20	8° 9	24°40	18°26	23° 9	27°23	26°17	28°50	n.a.	T 11
W12	5 28 37	20°28'32	14° 2	11°20	6°59	15°16	0°32	8°15	24°43	18°29	23° 9	27°22	26°14	28°57	n.a.	W12
T 13	5 32 33	21°28'14	25°59	11°R25	8°14	15°56	0°44	8°21	24°46	18°31	23°10	27°D22	26°11	29° 3	n.a.	T 13
F 14	5 36 30	22°27'58	8♎ 4	11°22	9°29	16°36	0°56	8°28	24°49	18°33	23°10	27°23	26° 8	29°10	n.a.	F 14
S 15	5 40 26	23°27'44	20°23	11°10	10°44	17°15	1° 8	8°34	24°53	18°35	23°10	27°24	26° 5	29°17	n.a.	S 15
S 16	5 44 23	24°27'33	3♏ 0	10°49	11°59	17°55	1°20	8°40	24°56	18°38	23°10	27°26	26° 1	29°24	n.a.	S 16
M17	5 48 19	25°27'23	15°58	10°19	13°14	18°35	1°32	8°46	24°59	18°40	23°11	27°28	25°58	29°30	n.a.	M17
T 18	5 52 16	26°27'16	29°19	9°39	14°29	19°15	1°44	8°52	25° 3	18°42	23°11	27°R28	25°55	29°37	n.a.	T 18
W19	5 56 13	27°27'10	13♐ 4	8°50	15°44	19°55	1°56	8°58	25° 6	18°44	23°11	27°27	25°52	29°44	n.a.	W19
T 20	6 0 9	28°27'06	27°11	7°52	16°58	20°35	2° 9	9° 3	25° 9	18°46	23°11	27°25	25°49	29°50	n.a.	T 20
F 21	6 4 6	29°27'04	11♑37	6°46	18°13	21°15	2°21	9° 9	25°13	18°49	23°11	27°21	25°46	29°57	n.a.	F 21
S 22	6 8 2	0♑27'04	26°13	5°34	19°28	21°55	2°33	9°15	25°16	18°51	23°11	27°16	25°42	0♍ 4	n.a.	S 22
S 23	6 11 59	1°27'05	10♒55	4°17	20°43	22°35	2°46	9°20	25°20	18°53	23°R11	27°11	25°39	0°11	n.a.	S 23
M24	6 15 55	2°27'08	25°34	2°58	21°59	23°15	2°58	9°26	25°23	18°55	23°11	27° 6	25°36	0°17	n.a.	M24
T 25	6 19 52	3°27'12	10♓ 5	1°39	23°14	23°56	3°11	9°31	25°26	18°57	23°11	27° 2	25°33	0°24	n.a.	T 25
W26	6 23 49	4°27'17	24°23	0°22	24°29	24°36	3°23	9°37	25°30	19° 0	23°11	27° 0	25°30	0°31	n.a.	W26
T 27	6 27 45	5°27'24	8♈25	29♐11	25°44	25°16	3°36	9°42	25°33	19° 2	23°11	27°D 0	25°27	0°38	n.a.	T 27
F 28	6 31 42	6°27'32	22°11	28° 7	26°59	25°56	3°49	9°48	25°37	19° 4	23°11	27° 1	25°23	0°44	n.a.	F 28
S 29	6 35 38	7°27'41	5♉42	27°12	28°14	26°36	4° 2	9°53	25°40	19° 6	23°11	27° 2	25°20	0°51	n.a.	S 29
S 30	6 39 35	8°27'52	18°57	26°27	29°29	27°17	4°14	9°58	25°44	19° 8	23°11	27° 4	25°17	0°58	n.a.	S 30
M31	6 43 31	9♑28'04	2♊ 0	25♐54	0♑44	27♐57	4♒27	10♏ 3	25♑48	19♐10	23♍10	27°R 4	25♉14	1♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	7n 2	2s49	25s59	2s59	16s54	1n27	21s13	0n 6	20s 5	0n 4	11s40	2n 6	21s17	0s21	21s 7	1n26	8n31	6n19	19n20	19n 9	16n55		n.a.
S 2	21 41	12 41	1 41	25 59	3 0	17 13	1 26	21 19	0 6	20 3	0 4	11 42	2 6	21 17	0 21	21 7	1 26	8 31	6 19	19 20	19 8	16 53		n.a.
M 3	21 49	17 39	0 29	25 58	3 2	17 32	1 25	21 26	0 5	20 1	0 4	11 44	2 6	21 16	0 21	21 7	1 26	8 31	6 19	19 20	19 7	16 50		n.a.
T 4	21 57	21 39	0n44	25 56	3 2	17 50	1 24	21 32	0 4	19 59	0 4	11 46	2 6	21 16	0 21	21 7	1 26	8 31	6 20	19 20	19 7	16 48		n.a.
W 5	22 5	24 29	1 53	25 53	3 2	18 7	1 23	21 38	0 4	19 56	0 4	11 48	2 7	21 15	0 21	21 7	1 26	8 31	6 20	19 20	19 6	16 46		n.a.
T 6	22 11	26 0	2 56	25 49	3 1	18 24	1 22	21 44	0 3	19 54	0 4	11 50	2 7	21 15	0 21	21 8	1 26	8 31	6 20	19 20	19 5	16 43		n.a.
F 7	22 18	26 8	3 48	25 45	3 0	18 41	1 21	21 50	0 3	19 52	0 4	11 52	2 7	21 14	0 21	21 8	1 26	8 31	6 20	19 19	19 5	16 41		n.a.
S 8	22 24	24 59	4 29	25 39	2 57	18 57	1 19	21 56	0 2	19 50	0 4	11 54	2 7	21 14	0 21	21 8	1 26	8 31	6 21	19 18	19 4	16 39		n.a.
S 9	22 30	22 42	4 57	25 34	2 54	19 12	1 18	22 1	0 2	19 47	0 4	11 56	2 7	21 13	0 21	21 8	1 26	8 31	6 21	19 18	19 3	16 36		n.a.
M10	22 35	19 26	5 12	25 27	2 49	19 27	1 17	22 6	0 1	19 45	0 4	11 58	2 7	21 13	0 21	21 8	1 26	8 31	6 21	19 17	19 2	16 34		n.a.
T 11	22 40	15 26	5 13	25 20	2 44	19 42	1 15	22 11	0 1	19 43	0 3	12 0	2 8	21 12	0 21	21 9	1 26	8 32	6 21	19 17	19 2	16 32		n.a.
W12	22 44	10 50	5 1	25 12	2 37	19 56	1 14	22 16	0 0	19 40	0 3	12 1	2 8	21 12	0 21	21 9	1 26	8 32	6 21	19 16	19 1	16 29		n.a.
T 13	22 48	5 49	4 36	25 4	2 29	20 9	1 12	22 21	0s 0	19 38	0 3	12 3	2 8	21 11	0 21	21 9	1 26	8 32	6 22	19 16	19 0	16 27		n.a.
F 14	22 52	0 31	3 59	24 55	2 19	20 22	1 11	22 26	0 1	19 36	0 3	12 5	2 8	21 10	0 21	21 9	1 26	8 32	6 22	19 16	18 59	16 24		n.a.
S 15	22 55	4s55	3 10	24 45	2 8	20 35	1 9	22 30	0 2	19 33	0 3	12 7	2 8	21 10	0 21	21 9	1 26	8 32	6 22	19 17	18 59	16 22		n.a.
S 16	22 58	10 17	2 10	24 34	1 56	20 46	1 7	22 34	0 2	19 31	0 3	12 8	2 8	21 9	0 21	21 10	1 26	8 32	6 22	19 17	18 58	16 20		n.a.
M17	23 0	15 22	1 3	24 23	1 42	20 57	1 5	22 38	0 3	19 28	0 3	12 10	2 9	21 9	0 21	21 10	1 26	8 32	6 23	19 18	18 57	16 17		n.a.
T 18	23 2	19 52	0s10	24 10	1 27	21 8	1 4	22 42	0 3	19 25	0 3	12 12	2 9	21 8	0 21	21 10	1 26	8 33	6 23	19 18	18 56	16 15		n.a.
W19	23 3	23 25	1 24	23 57	1 10	21 18	1 2	22 46	0 4	19 23	0 3	12 14	2 9	21 7	0 21	21 10	1 26	8 33	6 23	19 17	18 56	16 12		n.a.
T 20	23 4	25 38	2 35	23 42	0 52	21 27	1 0	22 49	0 4	19 20	0 3	12 15	2 9	21 7	0 21	21 10	1 26	8 33	6 23	19 17	18 55	16 10		n.a.
F 21	23 4	26 11	3 38	23 27	0 32	21 36	0 58	22 52	0 5	19 18	0 3	12 17	2 9	21 6	0 21	21 10	1 26	8 33	6 24	19 16	18 54	16 7		n.a.
S 22	23 4	24 57	4 27	23 10	0 12	21 44	0 56	22 55	0 5	19 15	0 3	12 18	2 9	21 6	0 21	21 11	1 26	8 33	6 24	19 15	18 54	16 5		n.a.
S 23	23 4	22 1	4 59	22 52	0n 8	21 51	0 54	22 58	0 6	19 12	0 2	12 20	2 10	21 5	0 21	21 11	1 27	8 33	6 24	19 14	18 53	16 3		n.a.
M24	23 3	17 41	5 11	22 34	0 28	21 58	0 52	23 1	0 7	19 9	0 2	12 21	2 10	21 4	0 21	21 11	1 27	8 34	6 24	19 13	18 52	16 0		n.a.
T 25	23 2	12 21	5 3	22 16	0 48	22 4	0 50	23 3	0 7	19 7	0 2	12 23	2 10	21 4	0 21	21 11	1 27	8 34	6 25	19 12	18 51	15 58		n.a.
W26	23 0	6 26	4 36	21 58	1 7	22 10	0 48	23 6	0 8	19 4	0 2	12 24	2 10	21 3	0 21	21 11	1 27	8 34	6 25	19 11	18 51	15 55		n.a.
T 27	22 58	0 18	3 53	21 40	1 24	22 15	0 46	23 8	0 8	19 1	0 2	12 26	2 10	21 3	0 21	21 11	1 27	8 34	6 25	19 11	18 50	15 53		n.a.
F 28	22 55	5n45	2 58	21 24	1 40	22 19	0 43	23 10	0 9	18 58	0 2	12 27	2 11	21 2	0 21	21 12	1 27	8 35	6 25	19 12	18 49	15 50		n.a.
S 29	22 52	11 26	1 53	21 9	1 53	22 22	0 41	23 11	0 9	18 55	0 2	12 29	2 11	21 1	0 21	21 12	1 27	8 35	6 26	19 12	18 48	15 48		n.a.
S 30	22 48	16 29	0 44	20 57	2 5	22 25	0 39	23 13	0 10	18 52	0 2	12 30	2 11	21 1	0 21	21 12	1 27	8 35	6 26	19 12	18 48	15 45		n.a.
M31	22s44	20n41	0n27	20s46	2n15	22s28	0n37	23s14	0s10	18s50	0n 2	12s31	2n11	21s 0	0s21	21s12	1n27	8n36	6n26	19n12	18n47	15n43		n.a.

Julian Day Number = 3520213.5, Delta T = 07h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'11, Lahiri = 64°59'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 28	10♑28'18	14♊50	25°R33	1♑59	28♐38	4♒40	10♏ 8	25♑51	19♐13	23°R10	27°R 2	25♉11	1♍11	n.a.	T 1
W 2	6 51 24	11°28'33	27°30	25°D23	3°14	29°18	4°53	10°13	25°55	19°15	23♍10	26♉58	25° 8	1°18	n.a.	W 2
T 3	6 55 21	12°28'49	9♋59	25♐25	4°29	29°58	5° 6	10°18	25°58	19°17	23°10	26°52	25° 4	1°25	n.a.	T 3
F 4	6 59 18	13°29'07	22°18	25°37	5°45	0♑39	5°19	10°22	26° 2	19°19	23° 9	26°44	25° 1	1°31	n.a.	F 4
S 5	7 3 14	14°29'26	4♌28	25°59	7° 0	1°20	5°32	10°27	26° 6	19°21	23° 9	26°35	24°58	1°38	n.a.	S 5
S 6	7 7 11	15°29'47	16°30	26°30	8°15	2° 0	5°45	10°32	26° 9	19°23	23° 9	26°25	24°55	1°45	n.a.	S 6
M 7	7 11 7	16°30'10	28°25	27° 9	9°30	2°41	5°59	10°36	26°13	19°25	23° 8	26°16	24°52	1°52	n.a.	M 7
T 8	7 15 4	17°30'34	10♍17	27°55	10°45	3°21	6°12	10°41	26°16	19°27	23° 8	26° 8	24°48	1°58	n.a.	T 8
W 9	7 19 0	18°30'59	22° 8	28°47	12° 1	4° 2	6°25	10°45	26°20	19°29	23° 7	26° 2	24°45	2° 5	n.a.	W 9
T 10	7 22 57	19°31'27	4♎ 2	29°46	13°16	4°43	6°38	10°49	26°24	19°31	23° 7	25°59	24°42	2°12	n.a.	T 10
F 11	7 26 53	20°31'55	16° 4	0♑49	14°31	5°24	6°51	10°53	26°27	19°33	23° 6	25°D57	24°39	2°18	n.a.	F 11
S 12	7 30 50	21°32'26	28°18	1°56	15°46	6° 4	7° 5	10°57	26°31	19°35	23° 6	25°57	24°36	2°25	n.a.	S 12
S 13	7 34 47	22°32'58	10♏50	3° 6	17° 2	6°45	7°18	11° 1	26°35	19°37	23° 5	25°58	24°33	2°32	n.a.	S 13
M14	7 38 43	23°33'32	23°45	4°20	18°17	7°26	7°31	11° 5	26°38	19°39	23° 5	25°R59	24°29	2°39	n.a.	M14
T 15	7 42 40	24°34'07	7♐ 7	5°37	19°32	8° 7	7°45	11° 9	26°42	19°41	23° 4	25°58	24°26	2°45	n.a.	T 15
W16	7 46 36	25°34'44	20°56	6°56	20°48	8°48	7°58	11°13	26°46	19°43	23° 4	25°56	24°23	2°52	n.a.	W16
T 17	7 50 33	26°35'22	5♑14	8°17	22° 3	9°29	8°12	11°16	26°49	19°45	23° 3	25°51	24°20	2°59	n.a.	T 17
F 18	7 54 29	27°36'01	19°56	9°39	23°18	10°10	8°25	11°20	26°53	19°47	23° 2	25°43	24°17	3° 5	n.a.	F 18
S 19	7 58 26	28°36'42	4♒56	11° 3	24°34	10°51	8°39	11°23	26°57	19°48	23° 2	25°33	24°14	3°12	n.a.	S 19
S 20	8 2 23	29°37'23	20° 3	12°28	25°49	11°32	8°52	11°27	27° 0	19°50	23° 1	25°23	24°10	3°19	n.a.	S 20
M21	8 6 19	0♒38'06	5♓ 9	13°55	27° 4	12°13	9° 6	11°30	27° 4	19°52	23° 0	25°14	24° 7	3°26	n.a.	M21
T 22	8 10 16	1°38'49	20° 2	15°22	28°20	12°55	9°19	11°33	27° 8	19°54	22°59	25° 6	24° 4	3°32	n.a.	T 22
W23	8 14 12	2°39'33	4♈36	16°50	29°35	13°36	9°33	11°36	27°11	19°56	22°59	25° 0	24° 1	3°39	n.a.	W23
T 24	8 18 9	3°40'18	18°47	18°18	0♒51	14°17	9°46	11°39	27°15	19°57	22°58	24°57	23°58	3°46	n.a.	T 24
F 25	8 22 5	4°41'04	2♉34	19°47	2° 6	14°58	10° 0	11°42	27°19	19°59	22°57	24°D56	23°54	3°53	n.a.	F 25
S 26	8 26 2	5°41'50	15°58	21°17	3°21	15°40	10°13	11°45	27°22	20° 1	22°56	24°56	23°51	3°59	n.a.	S 26
S 27	8 29 59	6°42'37	29° 2	22°47	4°37	16°21	10°27	11°47	27°26	20° 3	22°55	24°R56	23°48	4° 6	n.a.	S 27
M28	8 33 55	7°43'24	11♊49	24°17	5°52	17° 2	10°41	11°50	27°30	20° 4	22°54	24°55	23°45	4°13	n.a.	M28
T 29	8 37 52	8°44'12	24°23	25°48	7° 8	17°44	10°54	11°52	27°33	20° 6	22°53	24°52	23°42	4°19	n.a.	T 29
W30	8 41 48	9°45'01	6♋45	27°19	8°23	18°25	11° 8	11°54	27°37	20° 7	22°52	24°45	23°39	4°26	n.a.	W30
T 31	8 45 45	10♒45'51	19♋ 0	28♑50	9♒38	19♑ 7	11♒22	11♏57	27♑41	20♐ 9	22♍52	24♉36	23♉35	4♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	23n48	1n35	20s38	2n22	22s29	0n34	23s15	0s11	18s47	0n 2	12s33	2n12	20s59	0s21	21s12	1n27	8n36	6n26	19n12	18n46	15n41		n.a.
W 2	22 35	25 40	2 37	20 33	2 27	22 30	0 32	23 16	0 12	18 44	0 2	12 34	2 12	20 59	0 21	21 12	1 27	8 36	6 27	19 11	18 45	15 38		n.a.
T 3	22 30	26 12	3 30	20 29	2 31	22 30	0 30	23 17	0 12	18 41	0 1	12 35	2 12	20 58	0 21	21 12	1 27	8 37	6 27	19 10	18 45	15 36		n.a.
F 4	22 24	25 26	4 13	20 28	2 32	22 30	0 28	23 17	0 13	18 38	0 1	12 37	2 12	20 57	0 21	21 13	1 27	8 37	6 27	19 8	18 44	15 33		n.a.
S 5	22 18	23 27	4 44	20 28	2 32	22 28	0 25	23 17	0 13	18 35	0 1	12 38	2 12	20 57	0 21	21 13	1 27	8 37	6 27	19 6	18 43	15 31		n.a.
S 6	22 11	20 27	5 2	20 30	2 31	22 27	0 23	23 17	0 14	18 31	0 1	12 39	2 13	20 56	0 21	21 13	1 27	8 38	6 28	19 3	18 42	15 28		n.a.
M 7	22 4	16 38	5 6	20 34	2 29	22 24	0 20	23 17	0 14	18 28	0 1	12 40	2 13	20 55	0 21	21 13	1 27	8 38	6 28	19 1	18 42	15 26		n.a.
T 8	21 57	12 11	4 57	20 38	2 25	22 21	0 18	23 17	0 15	18 25	0 1	12 41	2 13	20 55	0 21	21 13	1 27	8 38	6 28	19 0	18 41	15 23		n.a.
W 9	21 49	7 18	4 35	20 43	2 21	22 17	0 16	23 16	0 16	18 22	0 1	12 42	2 13	20 54	0 21	21 13	1 27	8 39	6 28	18 58	18 40	15 21		n.a.
T 10	21 41	2 8	4 2	20 48	2 16	22 12	0 13	23 16	0 16	18 19	0 1	12 43	2 14	20 53	0 21	21 13	1 27	8 39	6 29	18 57	18 39	15 18		n.a.
F 11	21 32	3s11	3 17	20 54	2 10	22 7	0 11	23 15	0 17	18 16	0 1	12 44	2 14	20 53	0 21	21 14	1 27	8 40	6 29	18 57	18 39	15 16		n.a.
S 12	21 23	8 29	2 23	21 0	2 4	22 1	0 8	23 14	0 17	18 12	0 1	12 45	2 14	20 52	0 21	21 14	1 27	8 40	6 29	18 57	18 38	15 13		n.a.
S 13	21 13	13 35	1 20	21 5	1 57	21 55	0 6	23 12	0 18	18 9	0 1	12 46	2 14	20 51	0 21	21 14	1 27	8 40	6 29	18 57	18 37	15 11		n.a.
M14	21 3	18 14	0 12	21 10	1 50	21 47	0 3	23 11	0 18	18 6	0 1	12 47	2 15	20 51	0 21	21 14	1 27	8 41	6 29	18 57	18 36	15 8		n.a.
T 15	20 53	22 8	0s59	21 15	1 43	21 39	0 1	23 9	0 19	18 3	0 1	12 48	2 15	20 50	0 21	21 14	1 27	8 41	6 30	18 57	18 35	15 5		n.a.
W16	20 42	24 55	2 9	21 19	1 35	21 31	0s 1	23 7	0 20	17 59	0 0	12 49	2 15	20 49	0 21	21 14	1 27	8 42	6 30	18 57	18 35	15 3		n.a.
T 17	20 31	26 11	3 13	21 22	1 28	21 22	0 4	23 5	0 20	17 56	0 0	12 50	2 15	20 49	0 21	21 14	1 27	8 42	6 30	18 55	18 34	15 0		n.a.
F 18	20 19	25 41	4 6	21 24	1 20	21 12	0 6	23 2	0 21	17 53	0 0	12 51	2 16	20 48	0 21	21 14	1 27	8 43	6 30	18 54	18 33	14 58		n.a.
S 19	20 7	23 20	4 44	21 26	1 12	21 1	0 9	23 0	0 21	17 49	0 0	12 52	2 16	20 47	0 21	21 15	1 27	8 43	6 31	18 51	18 32	14 55		n.a.
S 20	19 55	19 21	5 1	21 26	1 4	20 50	0 11	22 57	0 22	17 46	0 0	12 52	2 16	20 47	0 21	21 15	1 27	8 44	6 31	18 49	18 32	14 53		n.a.
M21	19 42	14 7	4 58	21 26	0 56	20 39	0 13	22 54	0 23	17 42	0 0	12 53	2 16	20 46	0 21	21 15	1 27	8 44	6 31	18 47	18 31	14 50		n.a.
T 22	19 29	8 7	4 35	21 25	0 48	20 26	0 16	22 51	0 23	17 39	0s 0	12 54	2 17	20 45	0 21	21 15	1 27	8 45	6 31	18 45	18 30	14 48		n.a.
W23	19 16	1 47	3 54	21 23	0 40	20 13	0 18	22 47	0 24	17 36	0 0	12 55	2 17	20 44	0 21	21 15	1 27	8 45	6 31	18 44	18 29	14 45		n.a.
T 24	19 2	4n28	2 59	21 19	0 32	20 0	0 21	22 43	0 24	17 32	0 0	12 55	2 17	20 44	0 21	21 15	1 27	8 46	6 32	18 43	18 29	14 42		n.a.
F 25	18 48	10 22	1 56	21 15	0 24	19 46	0 23	22 40	0 25	17 29	0 0	12 56	2 17	20 43	0 21	21 15	1 27	8 46	6 32	18 43	18 28	14 40		n.a.
S 26	18 34	15 36	0 47	21 9	0 16	19 31	0 25	22 36	0 25	17 25	0 0	12 56	2 18	20 42	0 21	21 15	1 27	8 47	6 32	18 43	18 27	14 37		n.a.
S 27	18 19	19 59	0n22	21 3	0 8	19 16	0 28	22 31	0 26	17 22	0 0	12 57	2 18	20 42	0 21	21 15	1 27	8 47	6 32	18 43	18 26	14 35		n.a.
M28	18 4	23 19	1 28	20 55	0 1	19 0	0 30	22 27	0 27	17 18	0 1	12 57	2 18	20 41	0 21	21 15	1 27	8 48	6 32	18 42	18 25	14 32		n.a.
T 29	17 48	25 26	2 29	20 46	0s 7	18 44	0 32	22 22	0 27	17 14	0 1	12 58	2 18	20 40	0 21	21 15	1 27	8 48	6 33	18 42	18 25	14 30		n.a.
W30	17 32	26 16	3 22	20 36	0 14	18 27	0 34	22 17	0 28	17 11	0 1	12 58	2 19	20 40	0 21	21 16	1 27	8 49	6 33	18 40	18 24	14 27		n.a.
T 31	17s16	25n47	4n 5	20s26	0s21	18s 9	0s37	22s12	0s28	17s 7	0s 1	12s59	2n19	20s39	0s21	21s16	1n27	8n49	6n33	18n38	18n23	14n24		n.a.

Julian Day Number = 3520244.5, Delta T = 07h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'15, Lahiri = 64°59'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 41	11♒46'41	1♌ 7	0♒21	10♒54	19♑48	11♒35	11♏59	27♑44	20♐11	22°R51	24°R24	23♉32	4♍40	n.a.	F 1
S 2	8 53 38	12°47'31	13° 8	1°53	12° 9	20°30	11°49	12° 1	27°48	20°12	22♍50	24♉10	23°29	4°46	n.a.	S 2
S 3	8 57 34	13°48'23	25° 5	3°25	13°25	21°12	12° 2	12° 3	27°51	20°14	22°49	23°55	23°26	4°53	n.a.	S 3
M 4	9 1 31	14°49'15	6♍58	4°57	14°40	21°53	12°16	12° 5	27°55	20°15	22°48	23°41	23°23	5° 0	n.a.	M 4
T 5	9 5 28	15°50'08	18°50	6°30	15°56	22°35	12°30	12° 6	27°58	20°17	22°46	23°28	23°20	5° 6	n.a.	T 5
W 6	9 9 24	16°51'01	0♎41	8° 2	17°11	23°17	12°43	12° 8	28° 2	20°18	22°45	23°18	23°16	5°13	n.a.	W 6
T 7	9 13 21	17°51'55	12°35	9°35	18°26	23°58	12°57	12° 9	28° 5	20°19	22°44	23°10	23°13	5°20	n.a.	T 7
F 8	9 17 17	18°52'50	24°35	11° 8	19°42	24°40	13°10	12°11	28° 9	20°21	22°43	23° 6	23°10	5°27	n.a.	F 8
S 9	9 21 14	19°53'46	6♏47	12°42	20°57	25°22	13°24	12°12	28°12	20°22	22°42	23° 4	23° 7	5°33	n.a.	S 9
S 10	9 25 10	20°54'42	19°14	14°15	22°13	26° 4	13°38	12°13	28°16	20°23	22°41	23° 4	23° 4	5°40	n.a.	S 10
M11	9 29 7	21°55'40	2♐ 2	15°49	23°28	26°46	13°51	12°14	28°19	20°25	22°40	23° 4	23° 0	5°47	n.a.	M11
T 12	9 33 3	22°56'38	15°16	17°23	24°44	27°28	14° 5	12°15	28°23	20°26	22°39	23° 3	22°57	5°53	n.a.	T 12
W13	9 37 0	23°57'36	28°58	18°57	25°59	28°10	14°18	12°16	28°26	20°27	22°37	23° 0	22°54	6° 0	n.a.	W13
T 14	9 40 57	24°58'36	13♑11	20°32	27°15	28°52	14°32	12°17	28°30	20°28	22°36	22°54	22°51	6° 7	n.a.	T 14
F 15	9 44 53	25°59'36	27°53	22° 7	28°30	29°34	14°45	12°17	28°33	20°30	22°35	22°45	22°48	6°14	n.a.	F 15
S 16	9 48 50	27° 0'36	12♒57	23°42	29°46	0♒16	14°59	12°18	28°36	20°31	22°34	22°34	22°45	6°20	n.a.	S 16
S 17	9 52 46	28° 1'36	28°16	25°18	1♓ 1	0°58	15°12	12°18	28°40	20°32	22°33	22°23	22°41	6°27	n.a.	S 17
M18	9 56 43	29° 2'37	13♓37	26°54	2°17	1°41	15°26	12°19	28°43	20°33	22°31	22°11	22°38	6°34	n.a.	M18
T 19	10 0 39	0♓ 3'37	28°48	28°30	3°32	2°23	15°39	12°19	28°46	20°34	22°30	22° 1	22°35	6°41	n.a.	T 19
W20	10 4 36	1° 4'38	13♈41	0♓ 7	4°48	3° 5	15°53	12°R19	28°50	20°35	22°29	21°54	22°32	6°47	n.a.	W20
T 21	10 8 32	2° 5'38	28° 7	1°44	6° 3	3°47	16° 6	12°19	28°53	20°36	22°27	21°50	22°29	6°54	n.a.	T 21
F 22	10 12 29	3° 6'39	12♉ 5	3°21	7°19	4°30	16°20	12°19	28°56	20°37	22°26	21°48	22°25	7° 1	n.a.	F 22
S 23	10 16 26	4° 7'39	25°35	4°59	8°34	5°12	16°33	12°18	28°59	20°38	22°25	21°D48	22°22	7° 7	n.a.	S 23
S 24	10 20 22	5° 8'38	8♊40	6°37	9°50	5°55	16°46	12°18	29° 2	20°39	22°24	21°R48	22°19	7°14	n.a.	S 24
M25	10 24 19	6° 9'38	21°24	8°16	11° 5	6°37	17° 0	12°17	29° 5	20°40	22°22	21°47	22°16	7°21	n.a.	M25
T 26	10 28 15	7°10'37	3♋50	9°55	12°21	7°20	17°13	12°17	29° 9	20°41	22°21	21°44	22°13	7°28	n.a.	T 26
W27	10 32 12	8°11'35	16° 4	11°35	13°36	8° 2	17°26	12°16	29°12	20°41	22°20	21°39	22°10	7°34	n.a.	W27
T 28	10 36 8	9♓12'34	28♋ 9	13♓14	14♓52	8♒45	17♒39	12♏15	29♑15	20♐42	22♍18	21♉30	22♉ 6	7♍41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 0	24n 5	4n36	20s14	0s28	17s51	0s39	22s 7	0s29	17s 4	0s 1	12s59	2n19	20s38	0s21	21s16	1n27	8n50	6n33	18n35	18n22	14n22		n.a.
S 2	16 43	21 19	4 54	20 0	0 35	17 33	0 41	22 1	0 30	17 0	0 1	12 59	2 19	20 38	0 21	21 16	1 28	8 50	6 33	18 31	18 22	14 19		n.a.
S 3	16 26	17 40	4 59	19 46	0 42	17 14	0 43	21 56	0 30	16 56	0 1	13 0	2 20	20 37	0 21	21 16	1 28	8 51	6 34	18 28	18 21	14 17		n.a.
M 4	16 8	13 20	4 52	19 31	0 48	16 54	0 45	21 50	0 31	16 53	0 1	13 0	2 20	20 36	0 21	21 16	1 28	8 52	6 34	18 24	18 20	14 14		n.a.
T 5	15 51	8 31	4 31	19 15	0 55	16 34	0 47	21 44	0 31	16 49	0 1	13 0	2 20	20 36	0 21	21 16	1 28	8 52	6 34	18 21	18 19	14 11		n.a.
W 6	15 33	3 24	3 59	18 57	1 1	16 14	0 49	21 38	0 32	16 45	0 1	13 0	2 21	20 35	0 21	21 16	1 28	8 53	6 34	18 19	18 18	14 9		n.a.
T 7	15 15	1s53	3 16	18 39	1 7	15 53	0 51	21 31	0 33	16 42	0 1	13 1	2 21	20 34	0 21	21 16	1 28	8 53	6 34	18 17	18 18	14 6		n.a.
F 8	14 56	7 9	2 24	18 20	1 12	15 32	0 53	21 24	0 33	16 38	0 1	13 1	2 21	20 34	0 21	21 16	1 28	8 54	6 35	18 16	18 17	14 3		n.a.
S 9	14 37	12 14	1 25	17 59	1 18	15 10	0 55	21 18	0 34	16 34	0 2	13 1	2 21	20 33	0 21	21 16	1 28	8 55	6 35	18 15	18 16	14 1		n.a.
S 10	14 18	16 57	0 20	17 38	1 23	14 47	0 57	21 10	0 34	16 30	0 2	13 1	2 22	20 32	0 21	21 16	1 28	8 55	6 35	18 15	18 15	13 58		n.a.
M11	13 59	21 1	0s47	17 15	1 28	14 25	0 59	21 3	0 35	16 27	0 2	13 1	2 22	20 31	0 21	21 16	1 28	8 56	6 35	18 15	18 15	13 55		n.a.
T 12	13 40	24 10	1 54	16 52	1 33	14 2	1 0	20 56	0 35	16 23	0 2	13 1	2 22	20 31	0 21	21 16	1 28	8 56	6 35	18 15	18 14	13 53		n.a.
W13	13 20	26 1	2 57	16 27	1 37	13 38	1 2	20 48	0 36	16 19	0 2	13 1	2 23	20 30	0 21	21 16	1 28	8 57	6 35	18 14	18 13	13 50		n.a.
T 14	13 0	26 16	3 52	16 2	1 42	13 15	1 4	20 40	0 37	16 15	0 2	13 1	2 23	20 29	0 21	21 16	1 28	8 58	6 36	18 13	18 12	13 48		n.a.
F 15	12 40	24 43	4 33	15 36	1 46	12 50	1 5	20 32	0 37	16 11	0 2	13 1	2 23	20 29	0 21	21 16	1 28	8 58	6 36	18 11	18 11	13 45		n.a.
S 16	12 19	21 24	4 56	15 8	1 49	12 26	1 7	20 24	0 38	16 8	0 2	13 1	2 23	20 28	0 21	21 17	1 28	8 59	6 36	18 8	18 11	13 42		n.a.
S 17	11 59	16 34	4 58	14 40	1 53	12 1	1 9	20 16	0 38	16 4	0 2	13 1	2 24	20 28	0 21	21 17	1 28	8 59	6 36	18 5	18 10	13 40		n.a.
M18	11 38	10 39	4 40	14 11	1 56	11 36	1 10	20 7	0 39	16 0	0 2	13 0	2 24	20 27	0 21	21 17	1 28	9 0	6 36	18 2	18 9	13 37		n.a.
T 19	11 17	4 10	4 1	13 40	1 59	11 10	1 12	19 58	0 40	15 56	0 2	13 0	2 24	20 26	0 21	21 17	1 28	9 1	6 36	18 0	18 8	13 34		n.a.
W20	10 56	2n26	3 7	13 9	2 1	10 44	1 13	19 49	0 40	15 52	0 2	13 0	2 24	20 26	0 21	21 17	1 28	9 1	6 36	17 58	18 7	13 32		n.a.
T 21	10 34	8 45	2 2	12 37	2 3	10 18	1 14	19 40	0 41	15 48	0 3	13 0	2 25	20 25	0 21	21 17	1 28	9 2	6 37	17 57	18 7	13 29		n.a.
F 22	10 13	14 25	0 51	12 4	2 5	9 52	1 16	19 31	0 41	15 45	0 3	12 59	2 25	20 24	0 21	21 17	1 28	9 3	6 37	17 56	18 6	13 26		n.a.
S 23	9 51	19 11	0n20	11 31	2 7	9 25	1 17	19 21	0 42	15 41	0 3	12 59	2 25	20 24	0 21	21 17	1 28	9 3	6 37	17 56	18 5	13 23		n.a.
S 24	9 29	22 52	1 28	10 56	2 8	8 58	1 18	19 12	0 43	15 37	0 3	12 59	2 26	20 23	0 21	21 17	1 28	9 4	6 37	17 56	18 4	13 21		n.a.
M25	9 7	25 17	2 30	10 20	2 9	8 31	1 19	19 2	0 43	15 33	0 3	12 58	2 26	20 22	0 21	21 17	1 29	9 4	6 37	17 56	18 3	13 18		n.a.
T 26	8 45	26 24	3 23	9 44	2 9	8 4	1 20	18 52	0 44	15 29	0 3	12 58	2 26	20 22	0 21	21 17	1 29	9 5	6 37	17 55	18 3	13 15		n.a.
W27	8 22	26 11	4 6	9 7	2 9	7 36	1 21	18 42	0 44	15 25	0 3	12 57	2 26	20 21	0 21	21 17	1 29	9 6	6 37	17 54	18 2	13 13		n.a.
T 28	8s 0	24n44	4n37	8s28	2s 9	7s 8	1s22	18s31	0s45	15s21	0s 3	12s57	2n27	20s21	0s21	21s17	1n29	9n 6	6n37	17n52	18n 1	13n10		n.a.

Julian Day Number = 3520275.5, Delta T = 07h44m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'20, Lahiri = 64°59'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 5	10♓13'32	10♌ 7	14♓55	16♓ 7	9♒27	17♒52	12°R14	29♑18	20♐43	22°R17	21°R19	22♉ 3	7♍48	n.a.	F 1
S 2	10 44 2	11°14'29	22° 2	16°36	17°23	10°10	18° 5	12♏13	29°21	20°44	22♍15	21♉ 6	22° 0	7°54	n.a.	S 2
S 3	10 47 58	12°15'26	3♍55	18°17	18°38	10°53	18°19	12°12	29°24	20°44	22°14	20°52	21°57	8° 1	n.a.	S 3
M 4	10 51 55	13°16'23	15°47	19°58	19°53	11°35	18°32	12°11	29°26	20°45	22°13	20°39	21°54	8° 8	n.a.	M 4
T 5	10 55 51	14°17'19	27°40	21°40	21° 9	12°18	18°45	12°10	29°29	20°46	22°11	20°27	21°51	8°15	n.a.	T 5
W 6	10 59 48	15°18'16	9♎36	23°22	22°24	13° 1	18°58	12° 8	29°32	20°46	22°10	20°17	21°47	8°21	n.a.	W 6
T 7	11 3 44	16°19'11	21°35	25° 5	23°40	13°44	19°10	12° 7	29°35	20°47	22° 9	20°10	21°44	8°28	n.a.	T 7
F 8	11 7 41	17°20'07	3♏41	26°47	24°55	14°27	19°23	12° 5	29°38	20°47	22° 7	20° 6	21°41	8°35	n.a.	F 8
S 9	11 11 37	18°21'02	15°56	28°30	26°10	15°10	19°36	12° 3	29°41	20°48	22° 6	20°D 5	21°38	8°41	n.a.	S 9
S 10	11 15 34	19°21'57	28°24	0♈13	27°26	15°52	19°49	12° 1	29°43	20°48	22° 4	20° 5	21°35	8°48	n.a.	S 10
M11	11 19 30	20°22'52	11♐10	1°55	28°41	16°35	20° 2	11°59	29°46	20°48	22° 3	20° 6	21°31	8°55	n.a.	M11
T 12	11 23 27	21°23'47	24°18	3°37	29°57	17°19	20°14	11°57	29°49	20°49	22° 2	20°R 6	21°28	9° 2	n.a.	T 12
W13	11 27 24	22°24'41	7♑51	5°19	1♈12	18° 2	20°27	11°55	29°51	20°49	22° 0	20° 5	21°25	9° 8	n.a.	W13
T 14	11 31 20	23°25'35	21°51	6°59	2°27	18°45	20°40	11°53	29°54	20°49	21°59	20° 2	21°22	9°15	n.a.	T 14
F 15	11 35 17	24°26'29	6♒18	8°39	3°43	19°28	20°52	11°50	29°56	20°50	21°57	19°56	21°19	9°22	n.a.	F 15
S 16	11 39 13	25°27'22	21°10	10°17	4°58	20°11	21° 5	11°48	29°59	20°50	21°56	19°48	21°16	9°28	n.a.	S 16
S 17	11 43 10	26°28'14	6♓19	11°54	6°13	20°54	21°17	11°45	0♒ 1	20°50	21°55	19°40	21°12	9°35	n.a.	S 17
M18	11 47 6	27°29'06	21°35	13°29	7°29	21°38	21°29	11°43	0° 3	20°50	21°53	19°32	21° 9	9°42	n.a.	M18
T 19	11 51 3	28°29'57	6♈48	15° 1	8°44	22°21	21°42	11°40	0° 6	20°50	21°52	19°24	21° 6	9°49	n.a.	T 19
W20	11 54 59	29°30'47	21°47	16°30	9°59	23° 4	21°54	11°37	0° 8	20°51	21°50	19°19	21° 3	9°55	n.a.	W20
T 21	11 58 56	0♈31'37	6♉24	17°55	11°15	23°48	22° 6	11°34	0°10	20°51	21°49	19°16	21° 0	10° 2	n.a.	T 21
F 22	12 2 53	1°32'25	20°34	19°16	12°30	24°31	22°18	11°31	0°13	20°R51	21°48	19°D16	20°57	10° 9	n.a.	F 22
S 23	12 6 49	2°33'12	4♊15	20°32	13°45	25°14	22°30	11°28	0°15	20°51	21°46	19°16	20°53	10°15	n.a.	S 23
S 24	12 10 46	3°33'58	17°29	21°42	15° 0	25°58	22°42	11°25	0°17	20°51	21°45	19°18	20°50	10°22	n.a.	S 24
M25	12 14 42	4°34'43	0♋18	22°45	16°16	26°41	22°54	11°22	0°19	20°50	21°44	19°R19	20°47	10°29	n.a.	M25
T 26	12 18 39	5°35'26	12°47	23°42	17°31	27°25	23° 6	11°18	0°21	20°50	21°42	19°18	20°44	10°36	n.a.	T 26
W27	12 22 35	6°36'08	25° 0	24°30	18°46	28° 8	23°17	11°15	0°23	20°50	21°41	19°16	20°41	10°42	n.a.	W27
T 28	12 26 32	7°36'49	7♌ 2	25° 9	20° 1	28°52	23°29	11°11	0°25	20°50	21°40	19°13	20°37	10°49	n.a.	T 28
F 29	12 30 28	8°37'28	18°57	25°39	21°16	29°36	23°41	11° 8	0°27	20°50	21°38	19° 7	20°34	10°56	n.a.	F 29
S 30	12 34 25	9°38'06	0♍48	25°59	22°31	0♓19	23°52	11° 4	0°29	20°50	21°37	19° 0	20°31	11° 2	n.a.	S 30
S 31	12 38 22	10♈38'43	12♍40	26°R 9	23♈46	1♓ 3	24♒ 4	11♏ 0	0♒31	20♐49	21♍36	18♉52	20♉28	11♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s37	22n11	4n55	7s49	2s 8	6s40	1s23	18s21	0s46	15s18	0s 3	12s56	2n27	20s20	0s21	21s17	1n29	9n 7	6n38	17n49	18n 0	13n 7		n.a.
S 2	7 14	18 42	5 1	7 10	2 7	6 12	1 24	18 10	0 46	15 14	0 3	12 56	2 27	20 19	0 21	21 17	1 29	9 8	6 38	17 45	17 59	13 5		n.a.
S 3	6 52	14 29	4 53	6 29	2 5	5 44	1 25	17 59	0 47	15 10	0 3	12 55	2 27	20 19	0 21	21 17	1 29	9 8	6 38	17 42	17 59	13 2		n.a.
M 4	6 29	9 43	4 33	5 48	2 3	5 15	1 25	17 48	0 47	15 6	0 3	12 55	2 28	20 18	0 21	21 17	1 29	9 9	6 38	17 38	17 58	12 59		n.a.
T 5	6 6	4 36	4 1	5 6	2 0	4 47	1 26	17 37	0 48	15 2	0 4	12 54	2 28	20 18	0 21	21 17	1 29	9 10	6 38	17 35	17 57	12 56		n.a.
W 6	5 42	0s42	3 18	4 23	1 57	4 18	1 26	17 26	0 49	14 58	0 4	12 53	2 28	20 17	0 21	21 17	1 29	9 10	6 38	17 33	17 56	12 54		n.a.
T 7	5 19	6 2	2 26	3 40	1 53	3 49	1 27	17 14	0 49	14 54	0 4	12 53	2 28	20 17	0 21	21 17	1 29	9 11	6 38	17 31	17 55	12 51		n.a.
F 8	4 56	11 12	1 26	2 55	1 49	3 20	1 27	17 3	0 50	14 50	0 4	12 52	2 29	20 16	0 21	21 17	1 29	9 11	6 38	17 30	17 55	12 48		n.a.
S 9	4 32	16 0	0 22	2 11	1 44	2 51	1 28	16 51	0 50	14 47	0 4	12 51	2 29	20 16	0 22	21 17	1 29	9 12	6 38	17 30	17 54	12 45		n.a.
S 10	4 9	20 13	0s44	1 26	1 38	2 21	1 28	16 39	0 51	14 43	0 4	12 50	2 29	20 15	0 22	21 17	1 29	9 13	6 38	17 30	17 53	12 43		n.a.
M11	3 45	23 36	1 50	0 40	1 32	1 52	1 28	16 27	0 52	14 39	0 4	12 49	2 29	20 14	0 22	21 17	1 29	9 13	6 39	17 30	17 52	12 40		n.a.
T 12	3 22	25 49	2 52	0n 6	1 26	1 23	1 28	16 14	0 52	14 35	0 4	12 49	2 30	20 14	0 22	21 17	1 29	9 14	6 39	17 30	17 51	12 37		n.a.
W13	2 58	26 37	3 47	0 53	1 18	0 53	1 29	16 2	0 53	14 31	0 4	12 48	2 30	20 13	0 22	21 17	1 29	9 15	6 39	17 30	17 50	12 34		n.a.
T 14	2 34	25 46	4 30	1 39	1 10	0 24	1 29	15 49	0 53	14 27	0 4	12 47	2 30	20 13	0 22	21 17	1 29	9 15	6 39	17 29	17 50	12 32		n.a.
F 15	2 11	23 12	4 57	2 26	1 1	0n 6	1 29	15 37	0 54	14 23	0 4	12 46	2 30	20 12	0 22	21 16	1 29	9 16	6 39	17 27	17 49	12 29		n.a.
S 16	1 47	19 3	5 5	3 13	0 52	0 35	1 29	15 24	0 54	14 20	0 5	12 45	2 31	20 12	0 22	21 16	1 29	9 16	6 39	17 25	17 48	12 26		n.a.
S 17	1 23	13 36	4 53	4 0	0 42	1 5	1 28	15 11	0 55	14 16	0 5	12 44	2 31	20 11	0 22	21 16	1 30	9 17	6 39	17 23	17 47	12 23		n.a.
M18	0 59	7 16	4 20	4 46	0 31	1 34	1 28	14 58	0 56	14 12	0 5	12 43	2 31	20 11	0 22	21 16	1 30	9 18	6 39	17 21	17 46	12 21		n.a.
T 19	0 35	0 32	3 28	5 32	0 20	2 4	1 28	14 44	0 56	14 8	0 5	12 42	2 31	20 11	0 22	21 16	1 30	9 18	6 39	17 19	17 46	12 18		n.a.
W20	0 11	6n10	2 22	6 16	0 7	2 33	1 28	14 31	0 57	14 4	0 5	12 41	2 32	20 10	0 22	21 16	1 30	9 19	6 39	17 17	17 45	12 15		n.a.
T 21	0n12	12 22	1 9	7 0	0n 5	3 3	1 27	14 17	0 57	14 1	0 5	12 40	2 32	20 10	0 22	21 16	1 30	9 19	6 39	17 17	17 44	12 12		n.a.
F 22	0 36	17 44	0n 7	7 43	0 19	3 32	1 27	14 4	0 58	13 57	0 5	12 39	2 32	20 9	0 22	21 16	1 30	9 20	6 39	17 16	17 43	12 9		n.a.
S 23	1 0	21 59	1 20	8 24	0 33	4 1	1 26	13 50	0 59	13 53	0 5	12 37	2 32	20 9	0 22	21 16	1 30	9 20	6 39	17 17	17 42	12 7		n.a.
S 24	1 24	24 55	2 26	9 4	0 47	4 30	1 25	13 36	0 59	13 49	0 5	12 36	2 32	20 8	0 22	21 16	1 30	9 21	6 39	17 17	17 41	12 4		n.a.
M25	1 48	26 28	3 23	9 41	1 2	4 59	1 25	13 22	1 0	13 46	0 5	12 35	2 33	20 8	0 22	21 16	1 30	9 22	6 39	17 17	17 41	12 1		n.a.
T 26	2 11	26 36	4 9	10 15	1 17	5 28	1 24	13 8	1 0	13 42	0 5	12 34	2 33	20 7	0 22	21 16	1 30	9 22	6 39	17 17	17 40	11 58		n.a.
W27	2 35	25 26	4 42	10 47	1 32	5 57	1 23	12 54	1 1	13 38	0 6	12 33	2 33	20 7	0 22	21 16	1 30	9 23	6 39	17 17	17 39	11 55		n.a.
T 28	2 59	23 6	5 2	11 16	1 47	6 26	1 22	12 39	1 1	13 34	0 6	12 31	2 33	20 7	0 22	21 16	1 30	9 23	6 39	17 16	17 38	11 53		n.a.
F 29	3 22	19 49	5 9	11 40	2 2	6 55	1 21	12 25	1 2	13 31	0 6	12 30	2 33	20 6	0 22	21 16	1 30	9 24	6 39	17 14	17 37	11 50		n.a.
S 30	3 46	15 45	5 3	12 1	2 17	7 23	1 20	12 10	1 3	13 27	0 6	12 29	2 34	20 6	0 22	21 16	1 30	9 24	6 39	17 12	17 36	11 47		n.a.
S 31	4n 9	11n 5	4n43	12n18	2n31	7n51	1s19	11s55	1s 3	13s24	0s 6	12s28	2n34	20s 6	0s22	21s16	1n30	9n25	6n39	17n10	17n36	11n44		n.a.

Julian Day Number = 3520303.5, Delta T = 07h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'23, Lahiri = 64°59'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 18	11♈39'18	24♍33	26°R 9	25♈ 2	1♓47	24♒15	10°R57	0♒32	20°R49	21°R34	18°R45	20♉25	11♍16	n.a.	M 1
T 2	12 46 15	12°39'52	6♎30	25♈57	26°17	2°30	24°26	10♏53	0°34	20♐49	21♍33	18♉38	20°22	11°23	n.a.	T 2
W 3	12 50 11	13°40'25	18°33	25°36	27°32	3°14	24°37	10°49	0°36	20°48	21°32	18°33	20°18	11°29	n.a.	W 3
T 4	12 54 8	14°40'56	0♏43	25° 4	28°47	3°58	24°48	10°45	0°37	20°48	21°30	18°30	20°15	11°36	n.a.	T 4
F 5	12 58 4	15°41'27	13° 1	24°24	0♉ 2	4°42	24°59	10°41	0°39	20°47	21°29	18°D28	20°12	11°43	n.a.	F 5
S 6	13 2 1	16°41'56	25°29	23°36	1°17	5°26	25°10	10°37	0°40	20°47	21°28	18°28	20° 9	11°49	n.a.	S 6
S 7	13 5 57	17°42'24	8♐ 9	22°41	2°32	6°10	25°21	10°33	0°42	20°46	21°27	18°30	20° 6	11°56	n.a.	S 7
M 8	13 9 54	18°42'51	21° 3	21°40	3°46	6°54	25°32	10°28	0°43	20°46	21°25	18°31	20° 3	12° 3	n.a.	M 8
T 9	13 13 50	19°43'17	4♑15	20°37	5° 1	7°38	25°43	10°24	0°45	20°45	21°24	18°33	19°59	12°10	n.a.	T 9
W10	13 17 47	20°43'42	17°45	19°31	6°16	8°22	25°53	10°20	0°46	20°45	21°23	18°R34	19°56	12°16	n.a.	W10
T 11	13 21 44	21°44'06	1♒37	18°25	7°31	9° 6	26° 3	10°15	0°47	20°44	21°22	18°33	19°53	12°23	n.a.	T 11
F 12	13 25 40	22°44'28	15°49	17°21	8°46	9°50	26°14	10°11	0°49	20°43	21°21	18°32	19°50	12°30	n.a.	F 12
S 13	13 29 37	23°44'50	0♓20	16°19	10° 1	10°34	26°24	10° 7	0°50	20°43	21°19	18°29	19°47	12°36	n.a.	S 13
S 14	13 33 33	24°45'10	15° 6	15°22	11°16	11°18	26°34	10° 2	0°51	20°42	21°18	18°26	19°43	12°43	n.a.	S 14
M15	13 37 30	25°45'29	0♈ 0	14°29	12°30	12° 3	26°44	9°57	0°52	20°41	21°17	18°23	19°40	12°50	n.a.	M15
T 16	13 41 26	26°45'46	14°56	13°43	13°45	12°47	26°54	9°53	0°53	20°40	21°16	18°20	19°37	12°57	n.a.	T 16
W17	13 45 23	27°46'02	29°43	13° 3	15° 0	13°31	27° 4	9°48	0°54	20°40	21°15	18°18	19°34	13° 3	n.a.	W17
T 18	13 49 19	28°46'16	14♉15	12°29	16°14	14°15	27°14	9°44	0°55	20°39	21°14	18°D17	19°31	13°10	n.a.	T 18
F 19	13 53 16	29°46'29	28°26	12° 3	17°29	15° 0	27°23	9°39	0°56	20°38	21°13	18°17	19°28	13°17	n.a.	F 19
S 20	13 57 12	0♉46'40	12♊12	11°43	18°44	15°44	27°33	9°34	0°56	20°37	21°12	18°18	19°24	13°23	n.a.	S 20
S 21	14 1 9	1°46'49	25°32	11°30	19°58	16°29	27°42	9°30	0°57	20°36	21°11	18°20	19°21	13°30	n.a.	S 21
M22	14 5 6	2°46'57	8♋28	11°D24	21°13	17°13	27°51	9°25	0°58	20°35	21°10	18°21	19°18	13°37	n.a.	M22
T 23	14 9 2	3°47'02	21° 3	11°25	22°27	17°57	28° 1	9°20	0°58	20°34	21° 9	18°22	19°15	13°43	n.a.	T 23
W24	14 12 59	4°47'06	3♌20	11°31	23°42	18°42	28°10	9°15	0°59	20°33	21° 8	18°R22	19°12	13°50	n.a.	W24
T 25	14 16 55	5°47'07	15°24	11°44	24°56	19°26	28°18	9°11	1° 0	20°32	21° 7	18°22	19° 8	13°57	n.a.	T 25
F 26	14 20 52	6°47'07	27°19	12° 2	26°11	20°11	28°27	9° 6	1° 0	20°31	21° 6	18°21	19° 5	14° 4	n.a.	F 26
S 27	14 24 48	7°47'04	9♍11	12°25	27°25	20°55	28°36	9° 1	1° 0	20°30	21° 5	18°20	19° 2	14°10	n.a.	S 27
S 28	14 28 45	8°47'00	21° 3	12°53	28°40	21°40	28°44	8°56	1° 1	20°29	21° 4	18°19	18°59	14°17	n.a.	S 28
M29	14 32 41	9°46'53	2♎58	13°26	29°54	22°25	28°53	8°52	1° 1	20°28	21° 3	18°17	18°56	14°24	n.a.	M29
T 30	14 36 38	10♉46'45	15♎ 0	14♈ 3	1♊ 8	23♓ 9	29♒ 1	8♏47	1♒ 1	20♐27	21♍ 3	18♉16	18♉53	14♍30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
M 1	4n32	5n59	4n11	12n30	2n44	8n20	1s18	11s40	1s 4	13s20	0s 6	12s26	2n34	20s 5	0s22	21s16	1n30	9n25	6n39	17n 8	17n35	11n41		n.a.
T 2	4 56	0 39	3 28	12 37	2 56	8 47	1 17	11 25	1 4	13 16	0 6	12 25	2 34	20 5	0 22	21 16	1 30	9 26	6 39	17 6	17 34	11 38		n.a.
W 3	5 19	4s45	2 36	12 39	3 7	9 15	1 16	11 10	1 5	13 13	0 6	12 24	2 34	20 5	0 22	21 15	1 30	9 26	6 39	17 5	17 33	11 36		n.a.
T 4	5 42	10 3	1 35	12 36	3 16	9 43	1 14	10 55	1 5	13 9	0 6	12 22	2 34	20 4	0 22	21 15	1 30	9 27	6 39	17 4	17 32	11 33		n.a.
F 5	6 5	15 2	0 30	12 28	3 23	10 10	1 13	10 40	1 6	13 6	0 6	12 21	2 35	20 4	0 22	21 15	1 30	9 27	6 39	17 4	17 31	11 30		n.a.
S 6	6 28	19 27	0s38	12 15	3 28	10 37	1 12	10 25	1 6	13 2	0 7	12 20	2 35	20 4	0 22	21 15	1 31	9 28	6 39	17 4	17 31	11 27		n.a.
S 7	6 51	23 4	1 46	11 57	3 31	11 4	1 10	10 9	1 7	12 59	0 7	12 18	2 35	20 3	0 22	21 15	1 31	9 28	6 39	17 4	17 30	11 24		n.a.
M 8	7 13	25 35	2 49	11 36	3 32	11 30	1 9	9 54	1 8	12 55	0 7	12 17	2 35	20 3	0 22	21 15	1 31	9 29	6 39	17 5	17 29	11 21		n.a.
T 9	7 36	26 45	3 45	11 11	3 30	11 57	1 7	9 38	1 8	12 52	0 7	12 15	2 35	20 3	0 22	21 15	1 31	9 29	6 39	17 5	17 28	11 19		n.a.
W10	7 58	26 22	4 30	10 43	3 26	12 22	1 5	9 22	1 9	12 48	0 7	12 14	2 35	20 3	0 22	21 15	1 31	9 30	6 39	17 5	17 27	11 16		n.a.
T 11	8 21	24 23	5 0	10 12	3 20	12 48	1 4	9 6	1 9	12 45	0 7	12 12	2 35	20 2	0 22	21 15	1 31	9 30	6 39	17 5	17 26	11 13		n.a.
F 12	8 43	20 51	5 13	9 41	3 12	13 13	1 2	8 51	1 10	12 42	0 7	12 11	2 35	20 2	0 22	21 15	1 31	9 31	6 39	17 5	17 26	11 10		n.a.
S 13	9 5	15 59	5 7	9 9	3 3	13 39	1 0	8 35	1 10	12 38	0 7	12 9	2 36	20 2	0 22	21 15	1 31	9 31	6 39	17 4	17 25	11 7		n.a.
S 14	9 27	10 7	4 41	8 36	2 52	14 3	0 58	8 19	1 11	12 35	0 7	12 8	2 36	20 2	0 22	21 15	1 31	9 31	6 39	17 3	17 24	11 4		n.a.
M15	9 48	3 36	3 55	8 5	2 39	14 28	0 56	8 2	1 11	12 32	0 7	12 6	2 36	20 2	0 23	21 14	1 31	9 32	6 39	17 2	17 23	11 1		n.a.
T 16	10 10	3n 7	2 53	7 35	2 26	14 52	0 54	7 46	1 12	12 29	0 8	12 5	2 36	20 1	0 23	21 14	1 31	9 32	6 39	17 1	17 22	10 59		n.a.
W17	10 31	9 38	1 41	7 6	2 12	15 15	0 52	7 30	1 12	12 25	0 8	12 3	2 36	20 1	0 23	21 14	1 31	9 33	6 39	17 1	17 21	10 56		n.a.
T 18	10 52	15 31	0 22	6 40	1 57	15 38	0 50	7 14	1 13	12 22	0 8	12 2	2 36	20 1	0 23	21 14	1 31	9 33	6 39	17 1	17 21	10 53		n.a.
F 19	11 13	20 25	0n56	6 16	1 42	16 1	0 48	6 57	1 13	12 19	0 8	12 0	2 36	20 1	0 23	21 14	1 31	9 33	6 39	17 1	17 20	10 50		n.a.
S 20	11 34	24 2	2 8	5 54	1 27	16 24	0 46	6 41	1 14	12 16	0 8	11 59	2 36	20 1	0 23	21 14	1 31	9 34	6 39	17 1	17 19	10 47		n.a.
S 21	11 55	26 11	3 11	5 36	1 12	16 46	0 44	6 24	1 14	12 13	0 8	11 57	2 36	20 1	0 23	21 14	1 31	9 34	6 39	17 1	17 18	10 44		n.a.
M22	12 15	26 51	4 3	5 20	0 57	17 7	0 42	6 8	1 15	12 10	0 8	11 56	2 36	20 0	0 23	21 14	1 31	9 34	6 39	17 2	17 17	10 41		n.a.
T 23	12 35	26 5	4 41	5 6	0 43	17 28	0 39	5 51	1 15	12 7	0 8	11 54	2 36	20 0	0 23	21 14	1 31	9 35	6 39	17 2	17 16	10 38		n.a.
W24	12 55	24 4	5 5	4 56	0 28	17 49	0 37	5 34	1 16	12 4	0 8	11 53	2 36	20 0	0 23	21 14	1 31	9 35	6 39	17 2	17 15	10 35		n.a.
T 25	13 15	21 0	5 16	4 47	0 14	18 9	0 35	5 18	1 16	12 1	0 9	11 51	2 37	20 0	0 23	21 13	1 31	9 35	6 39	17 2	17 15	10 33		n.a.
F 26	13 34	17 7	5 12	4 42	0 1	18 29	0 32	5 1	1 17	11 58	0 9	11 50	2 37	20 0	0 23	21 13	1 31	9 36	6 39	17 2	17 14	10 30		n.a.
S 27	13 54	12 35	4 56	4 39	0s12	18 48	0 30	4 44	1 17	11 55	0 9	11 48	2 37	20 0	0 23	21 13	1 31	9 36	6 39	17 1	17 13	10 27		n.a.
S 28	14 13	7 35	4 26	4 38	0 25	19 7	0 27	4 27	1 18	11 52	0 9	11 47	2 37	20 0	0 23	21 13	1 31	9 36	6 39	17 1	17 12	10 24		n.a.
M29	14 31	2 18	3 45	4 40	0 37	19 25	0 25	4 10	1 18	11 50	0 9	11 45	2 37	20 0	0 23	21 13	1 31	9 37	6 39	17 1	17 11	10 21		n.a.
T 30	14n50	3s 8	2n54	4n43	0s48	19n42	0s22	3s53	1s19	11s47	0s 9	11s44	2n37	20s 0	0s23	21s13	1n31	9n37	6n38	17n 0	17n10	10n18		n.a.

Julian Day Number = 3520334.5, Delta T = 07h44m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'28, Lahiri = 64°59'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 35	11♉46'35	27♎12	14♈44	2♊22	23♓54	29♒ 9	8°R42	1♒ 2	20°R25	21°R 2	18°R16	18♉49	14♍37	n.a.	W 1
T 2	14 44 31	12°46'23	9♏34	15°29	3°37	24°38	29°17	8♏37	1° 2	20♐24	21♍ 1	18♉15	18°46	14°44	n.a.	T 2
F 3	14 48 28	13°46'09	22° 9	16°17	4°51	25°23	29°25	8°32	1° 2	20°23	21° 0	18°D15	18°43	14°51	n.a.	F 3
S 4	14 52 24	14°45'54	4♐57	17° 9	6° 5	26° 8	29°33	8°28	1°R 2	20°22	21° 0	18°15	18°40	14°57	n.a.	S 4
S 5	14 56 21	15°45'37	17°58	18° 3	7°19	26°53	29°40	8°23	1° 2	20°21	20°59	18°15	18°37	15° 4	n.a.	S 5
M 6	15 0 17	16°45'18	1♑12	19° 1	8°33	27°37	29°48	8°18	1° 2	20°19	20°58	18°16	18°34	15°11	n.a.	M 6
T 7	15 4 14	17°44'58	14°40	20° 2	9°47	28°22	29°55	8°14	1° 2	20°18	20°57	18°16	18°30	15°17	n.a.	T 7
W 8	15 8 10	18°44'36	28°22	21° 5	11° 1	29° 7	0♓ 2	8° 9	1° 2	20°17	20°57	18°R16	18°27	15°24	n.a.	W 8
T 9	15 12 7	19°44'12	12♒15	22°10	12°15	29°52	0° 9	8° 4	1° 1	20°15	20°56	18°16	18°24	15°31	n.a.	T 9
F 10	15 16 4	20°43'47	26°21	23°18	13°29	0♈37	0°16	8° 0	1° 1	20°14	20°56	18°D16	18°21	15°38	n.a.	F 10
S 11	15 20 0	21°43'21	10♓37	24°28	14°43	1°22	0°23	7°55	1° 1	20°13	20°55	18°16	18°18	15°44	n.a.	S 11
S 12	15 23 57	22°42'52	25° 0	25°40	15°57	2° 7	0°29	7°51	1° 0	20°11	20°54	18°16	18°14	15°51	n.a.	S 12
M13	15 27 53	23°42'23	9♈27	26°55	17°11	2°52	0°36	7°46	1° 0	20°10	20°54	18°17	18°11	15°58	n.a.	M13
T 14	15 31 50	24°41'51	23°54	28°11	18°24	3°37	0°42	7°42	1° 0	20° 8	20°53	18°17	18° 8	16° 4	n.a.	T 14
W15	15 35 46	25°41'18	8♉16	29°29	19°38	4°22	0°48	7°37	0°59	20° 7	20°53	18°18	18° 5	16°11	n.a.	W15
T 16	15 39 43	26°40'43	22°27	0♉49	20°52	5° 7	0°54	7°33	0°58	20° 5	20°52	18°R18	18° 2	16°18	n.a.	T 16
F 17	15 43 39	27°40'06	6♊24	2°11	22° 6	5°52	1° 0	7°28	0°58	20° 4	20°52	18°17	17°59	16°24	n.a.	F 17
S 18	15 47 36	28°39'28	20° 2	3°34	23°19	6°37	1° 6	7°24	0°57	20° 2	20°52	18°16	17°55	16°31	n.a.	S 18
S 19	15 51 33	29°38'47	3♋20	5° 0	24°33	7°22	1°11	7°20	0°56	20° 1	20°51	18°15	17°52	16°38	n.a.	S 19
M20	15 55 29	0♊38'05	16°17	6°26	25°46	8° 7	1°17	7°16	0°56	19°59	20°51	18°13	17°49	16°45	n.a.	M20
T 21	15 59 26	1°37'20	28°55	7°55	27° 0	8°52	1°22	7°12	0°55	19°58	20°51	18°12	17°46	16°51	n.a.	T 21
W22	16 3 22	2°36'33	11♌15	9°25	28°13	9°37	1°27	7° 7	0°54	19°56	20°50	18°10	17°43	16°58	n.a.	W22
T 23	16 7 19	3°35'44	23°22	10°56	29°27	10°22	1°31	7° 3	0°53	19°55	20°50	18° 9	17°40	17° 5	n.a.	T 23
F 24	16 11 15	4°34'53	5♍19	12°29	0♋40	11° 7	1°36	6°59	0°52	19°53	20°50	18°D 9	17°36	17°11	n.a.	F 24
S 25	16 15 12	5°34'00	17°11	14° 4	1°53	11°52	1°41	6°56	0°51	19°52	20°50	18° 9	17°33	17°18	n.a.	S 25
S 26	16 19 8	6°33'04	29° 3	15°40	3° 7	12°37	1°45	6°52	0°50	19°50	20°49	18°10	17°30	17°25	n.a.	S 26
M27	16 23 5	7°32'07	11♎ 0	17°18	4°20	13°23	1°49	6°48	0°49	19°49	20°49	18°12	17°27	17°32	n.a.	M27
T 28	16 27 2	8°31'07	23° 5	18°58	5°33	14° 8	1°53	6°44	0°48	19°47	20°49	18°13	17°24	17°38	n.a.	T 28
W29	16 30 58	9°30'05	5♏24	20°38	6°46	14°53	1°57	6°41	0°46	19°45	20°49	18°15	17°20	17°45	n.a.	W29
T 30	16 34 55	10°29'02	17°57	22°21	7°59	15°38	2° 1	6°37	0°45	19°44	20°49	18°R15	17°17	17°52	n.a.	T 30
F 31	16 38 51	11♊27'56	0♐48	24♉ 5	9♋12	16♈23	2♓ 4	6♏34	0♒44	19♐42	20♍49	18♉15	17♉14	17♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 8	8s32	1n54	4n49	0s59	20n 0	0s20	3s36	1s19	11s44	0s 9	11s42	2n37	20s 0	0s23	21s13	1n32	9n37	6n38	17n 0	17n 9	10n15		n.a.
T 2	15 26	13 42	0 48	4 56	1 9	20 16	0 17	3 19	1 20	11 42	0 9	11 41	2 37	20 0	0 23	21 13	1 32	9 37	6 38	17 0	17 9	10 12		n.a.
F 3	15 44	18 23	0s22	5 6	1 19	20 32	0 15	3 2	1 20	11 39	0 9	11 39	2 37	20 0	0 23	21 13	1 32	9 38	6 38	17 0	17 8	10 9		n.a.
S 4	16 1	22 18	1 31	5 17	1 28	20 48	0 12	2 45	1 21	11 36	0 10	11 38	2 37	20 0	0 23	21 12	1 32	9 38	6 38	17 0	17 7	10 6		n.a.
S 5	16 18	25 9	2 37	5 29	1 37	21 3	0 9	2 28	1 21	11 34	0 10	11 36	2 37	20 0	0 23	21 12	1 32	9 38	6 38	17 0	17 6	10 3		n.a.
M 6	16 35	26 40	3 36	5 43	1 45	21 17	0 7	2 11	1 22	11 32	0 10	11 35	2 37	20 0	0 23	21 12	1 32	9 38	6 38	17 0	17 5	10 0		n.a.
T 7	16 52	26 40	4 24	5 59	1 52	21 31	0 4	1 54	1 22	11 29	0 10	11 34	2 37	20 0	0 23	21 12	1 32	9 38	6 38	17 0	17 4	9 57		n.a.
W 8	17 8	25 3	4 58	6 16	1 59	21 44	0 1	1 37	1 22	11 27	0 10	11 32	2 37	20 0	0 23	21 12	1 32	9 39	6 38	17 0	17 3	9 55		n.a.
T 9	17 24	21 55	5 15	6 34	2 5	21 56	0n 1	1 19	1 23	11 24	0 10	11 31	2 36	20 0	0 23	21 12	1 32	9 39	6 38	17 0	17 3	9 52		n.a.
F 10	17 40	17 28	5 14	6 53	2 11	22 8	0 4	1 2	1 23	11 22	0 10	11 29	2 36	20 0	0 23	21 12	1 32	9 39	6 38	17 0	17 2	9 49		n.a.
S 11	17 55	12 1	4 53	7 13	2 17	22 20	0 7	0 45	1 24	11 20	0 10	11 28	2 36	20 0	0 23	21 12	1 32	9 39	6 38	17 0	17 1	9 46		n.a.
S 12	18 10	5 52	4 14	7 35	2 21	22 30	0 10	0 28	1 24	11 18	0 11	11 27	2 36	20 0	0 23	21 11	1 32	9 39	6 38	17 0	17 0	9 43		n.a.
M13	18 25	0n38	3 19	7 57	2 26	22 40	0 12	0 11	1 24	11 16	0 11	11 25	2 36	20 1	0 23	21 11	1 32	9 39	6 37	17 1	16 59	9 40		n.a.
T 14	18 39	7 6	2 11	8 20	2 29	22 50	0 15	0n 7	1 25	11 14	0 11	11 24	2 36	20 1	0 23	21 11	1 32	9 39	6 37	17 1	16 58	9 37		n.a.
W15	18 53	13 10	0 55	8 44	2 33	22 58	0 18	0 24	1 25	11 12	0 11	11 22	2 36	20 1	0 23	21 11	1 32	9 39	6 37	17 1	16 57	9 34		n.a.
T 16	19 7	18 29	0n23	9 9	2 35	23 6	0 21	0 41	1 26	11 10	0 11	11 21	2 36	20 1	0 23	21 11	1 32	9 40	6 37	17 1	16 56	9 31		n.a.
F 17	19 20	22 40	1 39	9 35	2 38	23 14	0 23	0 58	1 26	11 8	0 11	11 20	2 36	20 1	0 23	21 11	1 32	9 40	6 37	17 1	16 56	9 28		n.a.
S 18	19 33	25 29	2 47	10 1	2 39	23 21	0 26	1 16	1 26	11 6	0 11	11 19	2 36	20 1	0 23	21 11	1 32	9 40	6 37	17 0	16 55	9 25		n.a.
S 19	19 46	26 46	3 44	10 28	2 40	23 27	0 29	1 33	1 27	11 4	0 12	11 17	2 36	20 1	0 24	21 11	1 32	9 40	6 37	17 0	16 54	9 22		n.a.
M20	19 58	26 32	4 28	10 55	2 41	23 32	0 32	1 50	1 27	11 2	0 12	11 16	2 36	20 2	0 24	21 10	1 32	9 40	6 37	17 0	16 53	9 19		n.a.
T 21	20 10	24 56	4 58	11 23	2 41	23 37	0 34	2 7	1 27	11 1	0 12	11 15	2 36	20 2	0 24	21 10	1 32	9 40	6 37	16 59	16 52	9 16		n.a.
W22	20 22	22 10	5 14	11 51	2 41	23 41	0 37	2 24	1 28	10 59	0 12	11 14	2 35	20 2	0 24	21 10	1 32	9 40	6 37	16 59	16 51	9 13		n.a.
T 23	20 33	18 29	5 15	12 20	2 40	23 44	0 40	2 41	1 28	10 57	0 12	11 12	2 35	20 2	0 24	21 10	1 32	9 40	6 36	16 58	16 50	9 10		n.a.
F 24	20 44	14 7	5 2	12 49	2 39	23 47	0 43	2 58	1 29	10 56	0 12	11 11	2 35	20 3	0 24	21 10	1 32	9 40	6 36	16 58	16 49	9 7		n.a.
S 25	20 54	9 14	4 36	13 19	2 37	23 49	0 45	3 15	1 29	10 54	0 12	11 10	2 35	20 3	0 24	21 10	1 32	9 40	6 36	16 58	16 49	9 4		n.a.
S 26	21 4	4 2	3 59	13 48	2 35	23 50	0 48	3 32	1 29	10 53	0 12	11 9	2 35	20 3	0 24	21 10	1 32	9 40	6 36	16 59	16 48	9 1		n.a.
M27	21 14	1s21	3 11	14 18	2 32	23 51	0 51	3 49	1 29	10 52	0 13	11 8	2 35	20 3	0 24	21 9	1 32	9 40	6 36	16 59	16 47	8 58		n.a.
T 28	21 23	6 45	2 14	14 48	2 29	23 51	0 53	4 6	1 30	10 51	0 13	11 7	2 35	20 4	0 24	21 9	1 32	9 40	6 36	17 0	16 46	8 55		n.a.
W29	21 32	12 1	1 10	15 18	2 25	23 50	0 56	4 23	1 30	10 49	0 13	11 6	2 35	20 4	0 24	21 9	1 32	9 40	6 36	17 0	16 45	8 52		n.a.
T 30	21 41	16 54	0 2	15 48	2 21	23 49	0 58	4 40	1 30	10 48	0 13	11 5	2 34	20 4	0 24	21 9	1 32	9 40	6 36	17 0	16 44	8 49		n.a.
F 31	21n49	21s 8	1s 9	16n18	2s16	23n46	1n 1	4n57	1s31	10s47	0s13	11s 4	2n34	20s 4	0s24	21s 9	1n32	9n40	6n36	17n 0	16n43	8n46		n.a.

Julian Day Number = 3520364.5, Delta T = 07h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'32, Lahiri = 64°59'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 48	12♊26'49	13♐57	25♉50	10♋25	17♈ 8	2♓ 7	6°R30	0°R43	19°R40	20°D49	18°R13	17♉11	18♍ 5	n.a.	S 1
S 2	16 46 44	13°25'39	27°23	27°38	11°38	17°54	2°10	6♏27	0♒41	19♐39	20♍49	18♉10	17° 8	18°12	n.a.	S 2
M 3	16 50 41	14°24'29	11♑ 4	29°26	12°51	18°39	2°13	6°24	0°40	19°37	20°49	18° 6	17° 5	18°18	n.a.	M 3
T 4	16 54 37	15°23'16	24°58	1♊17	14° 4	19°24	2°16	6°20	0°38	19°36	20°49	18° 2	17° 1	18°25	n.a.	T 4
W 5	16 58 34	16°22'01	9♒ 1	3° 9	15°17	20° 9	2°19	6°17	0°37	19°34	20°49	17°58	16°58	18°32	n.a.	W 5
T 6	17 2 31	17°20'46	23°10	5° 2	16°30	20°55	2°21	6°14	0°35	19°32	20°49	17°55	16°55	18°39	n.a.	T 6
F 7	17 6 27	18°19'28	7♓22	6°58	17°42	21°40	2°23	6°11	0°34	19°31	20°49	17°54	16°52	18°45	n.a.	F 7
S 8	17 10 24	19°18'09	21°34	8°54	18°55	22°25	2°25	6° 9	0°32	19°29	20°49	17°D53	16°49	18°52	n.a.	S 8
S 9	17 14 20	20°16'48	5♈44	10°53	20° 7	23°10	2°27	6° 6	0°30	19°27	20°50	17°54	16°46	18°59	n.a.	S 9
M10	17 18 17	21°15'26	19°51	12°53	21°20	23°56	2°29	6° 3	0°29	19°26	20°50	17°55	16°42	19° 5	n.a.	M10
T 11	17 22 13	22°14'03	3♉51	14°55	22°32	24°41	2°30	6° 1	0°27	19°24	20°50	17°57	16°39	19°12	n.a.	T 11
W12	17 26 10	23°12'38	17°45	16°58	23°45	25°26	2°31	5°58	0°25	19°22	20°50	17°R57	16°36	19°19	n.a.	W12
T 13	17 30 6	24°11'11	1♊30	19° 2	24°57	26°12	2°32	5°56	0°23	19°21	20°51	17°57	16°33	19°25	n.a.	T 13
F 14	17 34 3	25° 9'43	15° 3	21° 8	26°10	26°57	2°33	5°53	0°22	19°19	20°51	17°54	16°30	19°32	n.a.	F 14
S 15	17 38 0	26° 8'14	28°23	23°15	27°22	27°42	2°34	5°51	0°20	19°18	20°51	17°50	16°26	19°39	n.a.	S 15
S 16	17 41 56	27° 6'42	11♋28	25°23	28°34	28°27	2°35	5°49	0°18	19°16	20°52	17°44	16°23	19°46	n.a.	S 16
M17	17 45 53	28° 5'09	24°17	27°32	29°46	29°13	2°35	5°47	0°16	19°14	20°52	17°37	16°20	19°52	n.a.	M17
T 18	17 49 49	29° 3'34	6♌50	29°41	0♌58	29°58	2°R35	5°45	0°14	19°13	20°53	17°29	16°17	19°59	n.a.	T 18
W19	17 53 46	0♋ 1'58	19° 8	1♋52	2°10	0♉43	2°35	5°43	0°12	19°11	20°53	17°23	16°14	20° 6	n.a.	W19
T 20	17 57 42	1° 0'19	1♍14	4° 2	3°22	1°28	2°35	5°42	0°10	19°10	20°54	17°17	16°11	20°12	n.a.	T 20
F 21	18 1 39	1°58'38	13°11	6°12	4°34	2°14	2°34	5°40	0° 8	19° 8	20°54	17°13	16° 7	20°19	n.a.	F 21
S 22	18 5 36	2°56'56	25° 3	8°22	5°46	2°59	2°34	5°38	0° 6	19° 6	20°55	17°11	16° 4	20°26	n.a.	S 22
S 23	18 9 32	3°55'11	6♎54	10°32	6°58	3°44	2°33	5°37	0° 4	19° 5	20°55	17°D11	16° 1	20°32	n.a.	S 23
M24	18 13 29	4°53'25	18°50	12°41	8°10	4°29	2°32	5°36	0° 1	19° 3	20°56	17°12	15°58	20°39	n.a.	M24
T 25	18 17 25	5°51'37	0♏57	14°48	9°21	5°14	2°31	5°34	29♑59	19° 2	20°56	17°13	15°55	20°46	n.a.	T 25
W26	18 21 22	6°49'47	13°18	16°54	10°33	6° 0	2°29	5°33	29°57	19° 0	20°57	17°R14	15°52	20°53	n.a.	W26
T 27	18 25 18	7°47'56	25°57	18°58	11°44	6°45	2°28	5°32	29°55	18°59	20°58	17°14	15°48	20°59	n.a.	T 27
F 28	18 29 15	8°46'02	8♐59	21° 0	12°56	7°30	2°26	5°31	29°53	18°57	20°58	17°12	15°45	21° 6	n.a.	F 28
S 29	18 33 11	9°44'08	22°24	23° 0	14° 7	8°15	2°24	5°31	29°50	18°56	20°59	17° 7	15°42	21°13	n.a.	S 29
S 30	18 37 8	10♋42'11	6♑11	24♋58	15♌18	9♉ 0	2♓22	5♏30	29♑48	18♐54	21♍ 0	17♉ 1	15♉39	21♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	24s23	2s17	16n48	2s11	23n44	1n 3	5n14	1s31	10s46	0s13	11s 3	2n34	20s 5	0s24	21s 9	1n32	9n39	6n35	16n59	16n42	8n43		n.a.
S 2	22 4	26 21	3 19	17 17	2 5	23 40	1 6	5 30	1 31	10 45	0 13	11 2	2 34	20 5	0 24	21 9	1 32	9 39	6 35	16 59	16 42	8 40		n.a.
M 3	22 11	26 47	4 10	17 47	1 59	23 36	1 8	5 47	1 31	10 44	0 14	11 1	2 34	20 5	0 24	21 9	1 32	9 39	6 35	16 58	16 41	8 37		n.a.
T 4	22 17	25 32	4 48	18 16	1 53	23 31	1 11	6 4	1 32	10 43	0 14	11 0	2 34	20 6	0 24	21 8	1 32	9 39	6 35	16 57	16 40	8 34		n.a.
W 5	22 23	22 42	5 9	18 44	1 46	23 26	1 13	6 20	1 32	10 43	0 14	11 0	2 33	20 6	0 24	21 8	1 32	9 39	6 35	16 56	16 39	8 31		n.a.
T 6	22 29	18 30	5 11	19 12	1 39	23 20	1 16	6 37	1 32	10 42	0 14	10 59	2 33	20 6	0 24	21 8	1 32	9 39	6 35	16 55	16 38	8 28		n.a.
F 7	22 34	13 15	4 55	19 39	1 31	23 13	1 18	6 53	1 32	10 41	0 14	10 58	2 33	20 7	0 24	21 8	1 32	9 39	6 35	16 54	16 37	8 25		n.a.
S 8	22 39	7 18	4 21	20 5	1 23	23 5	1 20	7 10	1 33	10 41	0 14	10 57	2 33	20 7	0 24	21 8	1 32	9 38	6 35	16 54	16 36	8 22		n.a.
S 9	22 43	0 59	3 30	20 31	1 14	22 57	1 23	7 26	1 33	10 40	0 14	10 56	2 33	20 8	0 24	21 8	1 32	9 38	6 35	16 54	16 35	8 19		n.a.
M10	22 47	5n22	2 27	20 55	1 5	22 48	1 25	7 42	1 33	10 40	0 15	10 56	2 33	20 8	0 24	21 8	1 32	9 38	6 34	16 55	16 34	8 16		n.a.
T 11	22 51	11 25	1 16	21 19	0 56	22 39	1 27	7 58	1 33	10 39	0 15	10 55	2 32	20 8	0 24	21 8	1 32	9 38	6 34	16 55	16 34	8 13		n.a.
W12	22 54	16 51	0 1	21 41	0 46	22 29	1 29	8 14	1 33	10 39	0 15	10 55	2 32	20 9	0 24	21 7	1 32	9 38	6 34	16 55	16 33	8 10		n.a.
T 13	22 57	21 20	1n13	22 1	0 36	22 18	1 31	8 30	1 33	10 39	0 15	10 54	2 32	20 9	0 24	21 7	1 32	9 38	6 34	16 55	16 32	8 7		n.a.
F 14	22 59	24 36	2 22	22 21	0 26	22 7	1 33	8 46	1 34	10 39	0 15	10 53	2 32	20 10	0 24	21 7	1 32	9 37	6 34	16 54	16 31	8 4		n.a.
S 15	23 1	26 26	3 22	22 38	0 16	21 55	1 35	9 2	1 34	10 39	0 15	10 53	2 32	20 10	0 24	21 7	1 32	9 37	6 34	16 53	16 30	8 1		n.a.
S 16	23 3	26 44	4 10	22 54	0 6	21 43	1 37	9 18	1 34	10 39	0 16	10 52	2 31	20 10	0 24	21 7	1 32	9 37	6 34	16 51	16 29	7 58		n.a.
M17	23 4	25 35	4 44	23 8	0n 5	21 30	1 39	9 33	1 34	10 39	0 16	10 52	2 31	20 11	0 24	21 7	1 32	9 37	6 34	16 50	16 28	7 55		n.a.
T 18	23 4	23 11	5 4	23 19	0 15	21 16	1 40	9 49	1 34	10 39	0 16	10 51	2 31	20 11	0 24	21 7	1 32	9 36	6 34	16 48	16 27	7 51		n.a.
W19	23 4	19 45	5 9	23 29	0 25	21 2	1 42	10 4	1 34	10 39	0 16	10 51	2 31	20 12	0 24	21 7	1 32	9 36	6 34	16 46	16 26	7 48		n.a.
T 20	23 4	15 33	5 0	23 36	0 36	20 47	1 44	10 20	1 34	10 39	0 16	10 51	2 31	20 12	0 24	21 6	1 32	9 36	6 33	16 44	16 25	7 45		n.a.
F 21	23 4	10 48	4 38	23 41	0 46	20 32	1 45	10 35	1 34	10 39	0 16	10 50	2 30	20 13	0 24	21 6	1 32	9 35	6 33	16 43	16 25	7 42		n.a.
S 22	23 3	5 41	4 4	23 44	0 55	20 16	1 47	10 50	1 35	10 40	0 16	10 50	2 30	20 13	0 24	21 6	1 32	9 35	6 33	16 43	16 24	7 39		n.a.
S 23	23 1	0 22	3 20	23 44	1 5	20 0	1 48	11 5	1 35	10 40	0 17	10 50	2 30	20 14	0 24	21 6	1 32	9 35	6 33	16 42	16 23	7 36		n.a.
M24	22 59	5s 0	2 27	23 42	1 14	19 43	1 50	11 20	1 35	10 41	0 17	10 50	2 30	20 14	0 24	21 6	1 32	9 34	6 33	16 43	16 22	7 33		n.a.
T 25	22 57	10 16	1 27	23 37	1 22	19 26	1 51	11 35	1 35	10 41	0 17	10 50	2 29	20 14	0 24	21 6	1 32	9 34	6 33	16 43	16 21	7 30		n.a.
W26	22 54	15 15	0 21	23 30	1 30	19 8	1 52	11 49	1 35	10 42	0 17	10 49	2 29	20 15	0 24	21 6	1 32	9 34	6 33	16 43	16 20	7 27		n.a.
T 27	22 51	19 43	0s47	23 21	1 37	18 49	1 53	12 4	1 35	10 43	0 17	10 49	2 29	20 15	0 24	21 6	1 32	9 33	6 33	16 43	16 19	7 24		n.a.
F 28	22 47	23 20	1 54	23 10	1 43	18 30	1 54	12 18	1 35	10 43	0 17	10 49	2 29	20 16	0 24	21 6	1 32	9 33	6 33	16 43	16 18	7 21		n.a.
S 29	22 43	25 48	2 57	22 56	1 49	18 11	1 55	12 33	1 35	10 44	0 18	10 49	2 28	20 16	0 24	21 6	1 32	9 33	6 32	16 41	16 17	7 18		n.a.
S 30	22n39	26s47	3s52	22n41	1n54	17n51	1n56	12n47	1s35	10s45	0s18	10s49	2n28	20s17	0s25	21s 5	1n32	9n32	6n32	16n40	16n16	7n15		n.a.

Julian Day Number = 3520395.5, Delta T = 07h44m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'36, Lahiri = 64°59'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 5	11♋40'14	20♑18	26♋53	16♌30	9♉45	2°R19	5°R29	29°R46	18°R53	21♍ 1	16°R53	15♉36	21♍26	n.a.	M 1
T 2	18 45 1	12°38'15	4♒40	28°46	17°41	10°30	2♓17	5♏29	29♑44	18♐51	21° 1	16♉44	15°33	21°33	n.a.	T 2
W 3	18 48 58	13°36'14	19°11	0♌35	18°52	11°16	2°14	5°28	29°41	18°50	21° 2	16°35	15°29	21°39	n.a.	W 3
T 4	18 52 54	14°34'12	3♓44	2°22	20° 3	12° 1	2°11	5°28	29°39	18°48	21° 3	16°28	15°26	21°46	n.a.	T 4
F 5	18 56 51	15°32'09	18°12	4° 5	21°14	12°46	2° 8	5°28	29°36	18°47	21° 4	16°23	15°23	21°53	n.a.	F 5
S 6	19 0 47	16°30'05	2♈33	5°46	22°24	13°31	2° 5	5°D28	29°34	18°45	21° 5	16°20	15°20	21°59	n.a.	S 6
S 7	19 4 44	17°28'00	16°42	7°23	23°35	14°16	2° 2	5°28	29°32	18°44	21° 6	16°D20	15°17	22° 6	n.a.	S 7
M 8	19 8 40	18°25'54	0♉39	8°57	24°46	15° 1	1°58	5°28	29°29	18°43	21° 7	16°20	15°13	22°13	n.a.	M 8
T 9	19 12 37	19°23'47	14°23	10°28	25°56	15°46	1°55	5°28	29°27	18°41	21° 8	16°R20	15°10	22°20	n.a.	T 9
W10	19 16 34	20°21'39	27°55	11°55	27° 7	16°31	1°51	5°29	29°24	18°40	21° 9	16°20	15° 7	22°26	n.a.	W10
T 11	19 20 30	21°19'30	11♊16	13°20	28°17	17°15	1°47	5°29	29°22	18°38	21°10	16°17	15° 4	22°33	n.a.	T 11
F 12	19 24 27	22°17'20	24°26	14°40	29°28	18° 0	1°42	5°30	29°20	18°37	21°11	16°12	15° 1	22°40	n.a.	F 12
S 13	19 28 23	23°15'09	7♋24	15°58	0♍38	18°45	1°38	5°30	29°17	18°36	21°12	16° 4	14°58	22°46	n.a.	S 13
S 14	19 32 20	24°12'57	20°11	17°12	1°48	19°30	1°33	5°31	29°15	18°35	21°13	15°54	14°54	22°53	n.a.	S 14
M15	19 36 16	25°10'44	2♌45	18°22	2°58	20°15	1°29	5°32	29°12	18°33	21°14	15°42	14°51	23° 0	n.a.	M15
T 16	19 40 13	26° 8'29	15° 8	19°29	4° 8	21° 0	1°24	5°33	29°10	18°32	21°15	15°30	14°48	23° 6	n.a.	T 16
W17	19 44 10	27° 6'13	27°20	20°32	5°18	21°44	1°19	5°34	29° 7	18°31	21°16	15°18	14°45	23°13	n.a.	W17
T 18	19 48 6	28° 3'57	9♍21	21°32	6°28	22°29	1°14	5°35	29° 5	18°30	21°17	15° 8	14°42	23°20	n.a.	T 18
F 19	19 52 3	29° 1'38	21°16	22°27	7°37	23°14	1° 8	5°36	29° 2	18°29	21°18	15° 0	14°39	23°27	n.a.	F 19
S 20	19 55 59	29°59'19	3♎ 5	23°19	8°47	23°58	1° 3	5°38	29° 0	18°27	21°20	14°54	14°35	23°33	n.a.	S 20
S 21	19 59 56	0♌56'58	14°55	24° 7	9°56	24°43	0°57	5°39	28°57	18°26	21°21	14°51	14°32	23°40	n.a.	S 21
M22	20 3 52	1°54'36	26°50	24°51	11° 6	25°27	0°51	5°41	28°55	18°25	21°22	14°50	14°29	23°47	n.a.	M22
T 23	20 7 49	2°52'13	8♏54	25°31	12°15	26°12	0°46	5°42	28°52	18°24	21°23	14°50	14°26	23°53	n.a.	T 23
W24	20 11 45	3°49'49	21°14	26° 6	13°24	26°56	0°40	5°44	28°50	18°23	21°24	14°50	14°23	24° 0	n.a.	W24
T 25	20 15 42	4°47'24	3♐54	26°38	14°33	27°40	0°33	5°46	28°47	18°22	21°26	14°49	14°19	24° 7	n.a.	T 25
F 26	20 19 39	5°44'57	16°59	27° 4	15°42	28°25	0°27	5°48	28°45	18°21	21°27	14°46	14°16	24°13	n.a.	F 26
S 27	20 23 35	6°42'30	0♑30	27°27	16°51	29° 9	0°21	5°50	28°42	18°20	21°28	14°40	14°13	24°20	n.a.	S 27
S 28	20 27 32	7°40'01	14°30	27°45	17°59	29°53	0°14	5°52	28°40	18°19	21°30	14°32	14°10	24°27	n.a.	S 28
M29	20 31 28	8°37'32	28°54	27°58	19° 8	0♊37	0° 8	5°55	28°38	18°18	21°31	14°22	14° 7	24°33	n.a.	M29
T 30	20 35 25	9°35'02	13♒38	28° 7	20°16	1°22	0° 1	5°57	28°35	18°17	21°32	14°11	14° 4	24°40	n.a.	T 30
W31	20 39 21	10♌32'31	28♒33	28°R11	21♍25	2♊ 6	29♒54	5♏59	28♑33	18♐17	21♍34	14♉ 0	14♉ 0	24♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	26s 4	4s33	22n24	1n58	17n31	1n57	13n 1	1s35	10s46	0s18	10s49	2n28	20s17	0s25	21s 5	1n32	9n32	6n32	16n37	16n16	7n12		n.a.
T 2	22 29	23 38	4 58	22 5	2 2	17 10	1 58	13 15	1 35	10 47	0 18	10 49	2 28	20 18	0 25	21 5	1 32	9 32	6 32	16 35	16 15	7 8		n.a.
W 3	22 23	19 40	5 5	21 45	2 4	16 49	1 59	13 28	1 35	10 48	0 18	10 49	2 28	20 18	0 25	21 5	1 32	9 31	6 32	16 33	16 14	7 5		n.a.
T 4	22 17	14 31	4 51	21 23	2 6	16 28	1 59	13 42	1 35	10 49	0 18	10 49	2 27	20 19	0 25	21 5	1 32	9 31	6 32	16 31	16 13	7 2		n.a.
F 5	22 11	8 35	4 20	21 0	2 7	16 6	2 0	13 56	1 35	10 51	0 19	10 50	2 27	20 19	0 25	21 5	1 32	9 30	6 32	16 29	16 12	6 59		n.a.
S 6	22 4	2 15	3 32	20 36	2 7	15 44	2 0	14 9	1 35	10 52	0 19	10 50	2 27	20 20	0 25	21 5	1 32	9 30	6 32	16 28	16 11	6 56		n.a.
S 7	21 57	4n 8	2 31	20 11	2 6	15 21	2 1	14 22	1 34	10 53	0 19	10 50	2 27	20 20	0 25	21 5	1 32	9 29	6 32	16 28	16 10	6 53		n.a.
M 8	21 50	10 14	1 23	19 45	2 4	14 58	2 1	14 35	1 34	10 55	0 19	10 50	2 26	20 21	0 25	21 5	1 32	9 29	6 32	16 28	16 9	6 50		n.a.
T 9	21 42	15 45	0 10	19 18	2 2	14 35	2 1	14 48	1 34	10 56	0 19	10 51	2 26	20 21	0 25	21 5	1 32	9 29	6 32	16 28	16 8	6 47		n.a.
W10	21 33	20 24	1n 1	18 51	1 58	14 11	2 1	15 1	1 34	10 58	0 19	10 51	2 26	20 22	0 25	21 4	1 32	9 28	6 31	16 28	16 7	6 44		n.a.
T 11	21 25	23 55	2 9	18 23	1 54	13 47	2 1	15 13	1 34	10 59	0 19	10 51	2 26	20 22	0 25	21 4	1 32	9 28	6 31	16 27	16 6	6 41		n.a.
F 12	21 16	26 5	3 8	17 55	1 49	13 23	2 1	15 26	1 34	11 1	0 20	10 52	2 25	20 23	0 25	21 4	1 32	9 27	6 31	16 26	16 6	6 37		n.a.
S 13	21 6	26 48	3 56	17 27	1 43	12 58	2 1	15 38	1 34	11 2	0 20	10 52	2 25	20 23	0 25	21 4	1 32	9 27	6 31	16 24	16 5	6 34		n.a.
S 14	20 57	26 4	4 32	16 58	1 36	12 33	2 0	15 50	1 33	11 4	0 20	10 53	2 25	20 24	0 25	21 4	1 32	9 26	6 31	16 21	16 4	6 31		n.a.
M15	20 46	24 1	4 54	16 30	1 28	12 8	2 0	16 2	1 33	11 6	0 20	10 53	2 25	20 25	0 25	21 4	1 32	9 26	6 31	16 17	16 3	6 28		n.a.
T 16	20 36	20 51	5 1	16 1	1 20	11 42	1 59	16 14	1 33	11 8	0 20	10 54	2 24	20 25	0 25	21 4	1 32	9 25	6 31	16 14	16 2	6 25		n.a.
W17	20 25	16 50	4 55	15 33	1 11	11 16	1 59	16 25	1 33	11 10	0 20	10 54	2 24	20 26	0 25	21 4	1 32	9 25	6 31	16 11	16 1	6 22		n.a.
T 18	20 14	12 12	4 35	15 4	1 1	10 50	1 58	16 37	1 33	11 12	0 21	10 55	2 24	20 26	0 25	21 4	1 31	9 24	6 31	16 8	16 0	6 19		n.a.
F 19	20 2	7 10	4 4	14 37	0 50	10 24	1 57	16 48	1 32	11 14	0 21	10 56	2 24	20 27	0 25	21 4	1 31	9 24	6 31	16 5	15 59	6 16		n.a.
S 20	19 51	1 53	3 22	14 9	0 39	9 58	1 57	16 59	1 32	11 16	0 21	10 56	2 23	20 27	0 25	21 4	1 31	9 23	6 31	16 4	15 58	6 13		n.a.
S 21	19 38	3s27	2 32	13 42	0 27	9 31	1 56	17 10	1 32	11 18	0 21	10 57	2 23	20 28	0 25	21 4	1 31	9 23	6 31	16 3	15 57	6 9		n.a.
M22	19 26	8 43	1 34	13 16	0 14	9 4	1 54	17 21	1 32	11 20	0 21	10 58	2 23	20 28	0 25	21 4	1 31	9 22	6 31	16 3	15 56	6 6		n.a.
T 23	19 13	13 45	0 31	12 50	0 0	8 37	1 53	17 31	1 31	11 22	0 21	10 58	2 23	20 29	0 25	21 4	1 31	9 21	6 30	16 3	15 55	6 3		n.a.
W24	19 0	18 20	0s34	12 25	0s14	8 9	1 52	17 42	1 31	11 24	0 22	10 59	2 22	20 29	0 25	21 4	1 31	9 21	6 30	16 3	15 54	6 0		n.a.
T 25	18 47	22 14	1 39	12 1	0 28	7 42	1 51	17 52	1 31	11 27	0 22	11 0	2 22	20 30	0 25	21 4	1 31	9 20	6 30	16 2	15 54	5 57		n.a.
F 26	18 33	25 7	2 41	11 37	0 43	7 14	1 49	18 2	1 30	11 29	0 22	11 1	2 22	20 30	0 25	21 3	1 31	9 20	6 30	16 1	15 53	5 54		n.a.
S 27	18 19	26 41	3 36	11 15	0 59	6 46	1 47	18 12	1 30	11 31	0 22	11 2	2 22	20 31	0 25	21 3	1 31	9 19	6 30	16 0	15 52	5 51		n.a.
S 28	18 4	26 37	4 21	10 54	1 15	6 18	1 46	18 21	1 30	11 34	0 22	11 3	2 22	20 31	0 25	21 3	1 31	9 19	6 30	15 57	15 51	5 47		n.a.
M29	17 50	24 47	4 50	10 34	1 31	5 50	1 44	18 31	1 29	11 36	0 22	11 4	2 21	20 32	0 25	21 3	1 31	9 18	6 30	15 54	15 50	5 44		n.a.
T 30	17 35	21 17	5 0	10 16	1 47	5 22	1 42	18 40	1 29	11 39	0 22	11 5	2 21	20 32	0 25	21 3	1 31	9 17	6 30	15 51	15 49	5 41		n.a.
W31	17n20	16s21	4s51	9n59	2s 4	4n53	1n40	18n49	1s29	11s41	0s23	11s 6	2n21	20s33	0s25	21s 3	1n31	9n17	6n30	15n48	15n48	5n38		n.a.

Julian Day Number = 3520425.5, Delta T = 07h44m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'40, Lahiri = 64°59'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 18	11♌29'59	13♓30	28°R11	22♍33	2♊50	29°R48	6♏ 2	28°R30	18°R16	21♍35	13°R51	13♉57	24♍53	n.a.	T 1
F 2	20 47 15	12°27'27	28°20	28♌ 6	23°41	3°34	29♒41	6° 5	28♑28	18♐15	21°37	13♉44	13°54	25° 0	n.a.	F 2
S 3	20 51 11	13°24'54	12♈57	27°57	24°49	4°18	29°34	6° 7	28°26	18°14	21°38	13°40	13°51	25° 7	n.a.	S 3
S 4	20 55 8	14°22'21	27°16	27°44	25°56	5° 2	29°26	6°10	28°23	18°13	21°40	13°38	13°48	25°14	n.a.	S 4
M 5	20 59 4	15°19'48	11♉15	27°26	27° 4	5°45	29°19	6°13	28°21	18°13	21°41	13°37	13°44	25°20	n.a.	M 5
T 6	21 3 1	16°17'15	24°55	27° 5	28°11	6°29	29°12	6°16	28°19	18°12	21°43	13°37	13°41	25°27	n.a.	T 6
W 7	21 6 57	17°14'41	8♊16	26°41	29°19	7°13	29° 5	6°19	28°16	18°11	21°44	13°36	13°38	25°34	n.a.	W 7
T 8	21 10 54	18°12'07	21°22	26°13	0♎26	7°56	28°57	6°23	28°14	18°11	21°46	13°33	13°35	25°40	n.a.	T 8
F 9	21 14 50	19° 9'33	4♋14	25°43	1°33	8°40	28°50	6°26	28°12	18°10	21°47	13°27	13°32	25°47	n.a.	F 9
S 10	21 18 47	20° 6'59	16°54	25°10	2°39	9°24	28°42	6°29	28°10	18° 9	21°49	13°19	13°29	25°54	n.a.	S 10
S 11	21 22 44	21° 4'24	29°23	24°36	3°46	10° 7	28°35	6°33	28° 7	18° 9	21°50	13° 8	13°25	26° 0	n.a.	S 11
M12	21 26 40	22° 1'50	11♌43	24° 1	4°53	10°50	28°27	6°36	28° 5	18° 8	21°52	12°55	13°22	26° 7	n.a.	M12
T 13	21 30 37	22°59'14	23°54	23°25	5°59	11°34	28°19	6°40	28° 3	18° 8	21°53	12°41	13°19	26°14	n.a.	T 13
W14	21 34 33	23°56'39	5♍56	22°50	7° 5	12°17	28°12	6°44	28° 1	18° 7	21°55	12°28	13°16	26°20	n.a.	W14
T 15	21 38 30	24°54'03	17°52	22°15	8°11	13° 0	28° 4	6°48	27°59	18° 7	21°57	12°17	13°13	26°27	n.a.	T 15
F 16	21 42 26	25°51'26	29°43	21°41	9°17	13°43	27°56	6°51	27°57	18° 7	21°58	12° 8	13°10	26°34	n.a.	F 16
S 17	21 46 23	26°48'49	11♎31	21°10	10°22	14°26	27°49	6°55	27°54	18° 6	22° 0	12° 2	13° 6	26°40	n.a.	S 17
S 18	21 50 20	27°46'12	23°19	20°40	11°28	15° 9	27°41	6°59	27°52	18° 6	22° 1	11°58	13° 3	26°47	n.a.	S 18
M19	21 54 16	28°43'34	5♏13	20°14	12°33	15°52	27°33	7° 4	27°50	18° 5	22° 3	11°56	13° 0	26°54	n.a.	M19
T 20	21 58 13	29°40'56	17°16	19°51	13°38	16°34	27°26	7° 8	27°48	18° 5	22° 5	11°D56	12°57	27° 1	n.a.	T 20
W21	22 2 9	0♍38'18	29°34	19°33	14°43	17°17	27°18	7°12	27°46	18° 5	22° 6	11°R57	12°54	27° 7	n.a.	W21
T 22	22 6 6	1°35'39	12♐11	19°18	15°47	17°59	27°10	7°17	27°45	18° 5	22° 8	11°56	12°50	27°14	n.a.	T 22
F 23	22 10 2	2°33'00	25°13	19° 8	16°52	18°42	27° 2	7°21	27°43	18° 5	22°10	11°54	12°47	27°21	n.a.	F 23
S 24	22 13 59	3°30'21	8♑44	19° 2	17°56	19°24	26°55	7°26	27°41	18° 4	22°11	11°50	12°44	27°27	n.a.	S 24
S 25	22 17 55	4°27'42	22°43	19°D 2	19° 0	20° 6	26°47	7°30	27°39	18° 4	22°13	11°43	12°41	27°34	n.a.	S 25
M26	22 21 52	5°25'02	7♒12	19° 7	20° 3	20°49	26°40	7°35	27°37	18° 4	22°15	11°35	12°38	27°41	n.a.	M26
T 27	22 25 49	6°22'22	22° 4	19°17	21° 7	21°31	26°32	7°40	27°35	18° 4	22°17	11°25	12°35	27°47	n.a.	T 27
W28	22 29 45	7°19'42	7♓11	19°32	22°10	22°13	26°25	7°45	27°34	18°D 4	22°18	11°16	12°31	27°54	n.a.	W28
T 29	22 33 42	8°17'02	22°25	19°53	23°13	22°54	26°17	7°50	27°32	18° 4	22°20	11° 8	12°28	28° 1	n.a.	T 29
F 30	22 37 38	9°14'23	7♈33	20°19	24°15	23°36	26°10	7°55	27°30	18° 4	22°22	11° 2	12°25	28° 7	n.a.	F 30
S 31	22 41 35	10♍11'43	22♈27	20♌51	25♎18	24♊18	26♒ 3	8♏ 0	27♑29	18♐ 4	22♍23	10♉59	12♉22	28♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	10s25	4s22	9n43	2s21	4n25	1n38	18n58	1s28	11s44	0s23	11s 7	2n21	20s33	0s25	21s 3	1n31	9n16	6n30	15n45	15n47	5n35		n.a.
F 2	16 48	3 57	3 35	9 29	2 37	3 56	1 36	19 6	1 28	11 46	0 23	11 8	2 20	20 34	0 25	21 3	1 31	9 16	6 30	15 43	15 46	5 32		n.a.
S 3	16 32	2n40	2 34	9 16	2 54	3 28	1 33	19 15	1 27	11 49	0 23	11 9	2 20	20 34	0 25	21 3	1 31	9 15	6 30	15 42	15 45	5 29		n.a.
S 4	16 16	9 1	1 25	9 6	3 10	2 59	1 31	19 23	1 27	11 51	0 23	11 10	2 20	20 35	0 25	21 3	1 31	9 15	6 30	15 41	15 44	5 25		n.a.
M 5	16 0	14 47	0 13	8 57	3 26	2 30	1 28	19 31	1 26	11 54	0 23	11 11	2 20	20 35	0 25	21 3	1 31	9 14	6 30	15 41	15 43	5 22		n.a.
T 6	15 43	19 40	0n59	8 49	3 41	2 1	1 26	19 39	1 26	11 57	0 23	11 12	2 19	20 35	0 25	21 3	1 31	9 13	6 30	15 41	15 42	5 19		n.a.
W 7	15 26	23 26	2 6	8 44	3 55	1 32	1 23	19 47	1 25	11 59	0 24	11 14	2 19	20 36	0 25	21 3	1 31	9 13	6 30	15 41	15 41	5 16		n.a.
T 8	15 9	25 53	3 5	8 40	4 9	1 3	1 20	19 54	1 25	12 2	0 24	11 15	2 19	20 36	0 25	21 3	1 31	9 12	6 30	15 40	15 41	5 13		n.a.
F 9	14 51	26 54	3 53	8 38	4 22	0 35	1 17	20 1	1 24	12 5	0 24	11 16	2 19	20 37	0 25	21 3	1 31	9 11	6 30	15 38	15 40	5 10		n.a.
S 10	14 33	26 29	4 29	8 38	4 33	0 6	1 14	20 8	1 24	12 7	0 24	11 17	2 19	20 37	0 25	21 3	1 31	9 11	6 30	15 36	15 39	5 6		n.a.
S 11	14 15	24 43	4 52	8 40	4 43	0s24	1 11	20 15	1 23	12 10	0 24	11 19	2 18	20 38	0 25	21 3	1 31	9 10	6 30	15 32	15 38	5 3		n.a.
M12	13 57	21 49	5 0	8 43	4 52	0 53	1 7	20 22	1 23	12 13	0 24	11 20	2 18	20 38	0 25	21 3	1 30	9 10	6 30	15 29	15 37	5 0		n.a.
T 13	13 39	17 59	4 54	8 47	4 59	1 22	1 4	20 28	1 22	12 15	0 24	11 22	2 18	20 39	0 25	21 3	1 30	9 9	6 30	15 25	15 36	4 57		n.a.
W14	13 20	13 28	4 36	8 53	5 5	1 51	1 0	20 34	1 22	12 18	0 24	11 23	2 18	20 39	0 25	21 3	1 30	9 8	6 30	15 21	15 35	4 54		n.a.
T 15	13 1	8 30	4 5	9 0	5 9	2 19	0 57	20 40	1 21	12 21	0 25	11 24	2 17	20 39	0 25	21 3	1 30	9 8	6 30	15 17	15 34	4 51		n.a.
F 16	12 42	3 14	3 24	9 9	5 11	2 48	0 53	20 46	1 20	12 24	0 25	11 26	2 17	20 40	0 25	21 3	1 30	9 7	6 30	15 15	15 33	4 47		n.a.
S 17	12 23	2s 7	2 34	9 18	5 12	3 17	0 49	20 52	1 20	12 26	0 25	11 27	2 17	20 40	0 25	21 3	1 30	9 6	6 30	15 13	15 32	4 44		n.a.
S 18	12 4	7 25	1 37	9 27	5 11	3 46	0 45	20 57	1 19	12 29	0 25	11 29	2 17	20 41	0 25	21 3	1 30	9 6	6 30	15 12	15 31	4 41		n.a.
M19	11 44	12 30	0 36	9 38	5 8	4 15	0 41	21 2	1 18	12 32	0 25	11 30	2 17	20 41	0 25	21 3	1 30	9 5	6 30	15 11	15 30	4 38		n.a.
T 20	11 25	17 11	0s28	9 49	5 4	4 44	0 37	21 7	1 18	12 35	0 25	11 32	2 16	20 41	0 25	21 3	1 30	9 4	6 30	15 11	15 29	4 35		n.a.
W21	11 5	21 15	1 32	10 0	4 59	5 12	0 33	21 12	1 17	12 37	0 25	11 33	2 16	20 42	0 25	21 3	1 30	9 4	6 30	15 11	15 28	4 31		n.a.
T 22	10 45	24 27	2 34	10 11	4 52	5 41	0 29	21 16	1 16	12 40	0 25	11 35	2 16	20 42	0 25	21 3	1 30	9 3	6 30	15 11	15 27	4 28		n.a.
F 23	10 25	26 28	3 29	10 21	4 44	6 9	0 24	21 21	1 16	12 43	0 26	11 37	2 16	20 43	0 25	21 3	1 30	9 3	6 30	15 10	15 26	4 25		n.a.
S 24	10 4	27 1	4 15	10 32	4 34	6 38	0 20	21 25	1 15	12 45	0 26	11 38	2 16	20 43	0 25	21 3	1 30	9 2	6 30	15 9	15 25	4 22		n.a.
S 25	9 44	25 54	4 47	10 42	4 24	7 6	0 15	21 29	1 14	12 48	0 26	11 40	2 15	20 43	0 25	21 3	1 30	9 1	6 30	15 7	15 25	4 19		n.a.
M26	9 23	23 4	5 2	10 51	4 13	7 34	0 10	21 32	1 13	12 51	0 26	11 42	2 15	20 44	0 25	21 3	1 30	9 1	6 30	15 5	15 24	4 16		n.a.
T 27	9 2	18 39	4 58	11 0	4 0	8 2	0 6	21 36	1 13	12 53	0 26	11 43	2 15	20 44	0 25	21 3	1 30	9 0	6 30	15 2	15 23	4 12		n.a.
W28	8 41	12 58	4 33	11 8	3 47	8 30	0 1	21 39	1 12	12 56	0 26	11 45	2 15	20 44	0 25	21 4	1 30	8 59	6 30	14 59	15 22	4 9		n.a.
T 29	8 20	6 29	3 49	11 14	3 34	8 57	0s 4	21 42	1 11	12 58	0 26	11 47	2 15	20 45	0 25	21 4	1 30	8 59	6 30	14 56	15 21	4 6		n.a.
F 30	7 59	0n22	2 48	11 20	3 20	9 25	0 9	21 45	1 10	13 1	0 26	11 48	2 15	20 45	0 25	21 4	1 30	8 58	6 30	14 55	15 20	4 3		n.a.
S 31	7n38	7n 6	1s37	11n24	3s 5	9s52	0s15	21n48	1s 9	13s 4	0s26	11s50	2n14	20s45	0s25	21s 4	1n30	8n57	6n30	14n54	15n19	4n 0		n.a.

Julian Day Number = 3520456.5, Delta T = 07h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'45, Lahiri = 64°59'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 31	11♍ 9'05	7♉ 1	21♌28	26♎20	24♊59	25°R55	8♏ 5	27°R27	18♐ 4	22♍25	10°D57	12♉19	28♍21	n.a.	S 1
M 2	22 49 28	12° 6'26	21°10	22°10	27°22	25°41	25♒48	8°10	27♑26	18° 5	22°27	10♉58	12°16	28°27	n.a.	M 2
T 3	22 53 24	13° 3'48	4♊55	22°58	28°23	26°22	25°41	8°15	27°24	18° 5	22°29	10°58	12°12	28°34	n.a.	T 3
W 4	22 57 21	14° 1'11	18°17	23°51	29°24	27° 4	25°34	8°21	27°23	18° 5	22°30	10°R58	12° 9	28°41	n.a.	W 4
T 5	23 1 18	14°58'35	1♋17	24°49	0♏25	27°45	25°27	8°26	27°21	18° 5	22°32	10°57	12° 6	28°47	n.a.	T 5
F 6	23 5 14	15°55'59	14° 1	25°53	1°26	28°26	25°20	8°31	27°20	18° 5	22°34	10°54	12° 3	28°54	n.a.	F 6
S 7	23 9 11	16°53'24	26°29	27° 1	2°26	29° 7	25°14	8°37	27°19	18° 6	22°36	10°48	12° 0	29° 1	n.a.	S 7
S 8	23 13 7	17°50'49	8♌46	28°15	3°26	29°47	25° 7	8°43	27°17	18° 6	22°37	10°40	11°56	29° 8	n.a.	S 8
M 9	23 17 4	18°48'15	20°54	29°33	4°25	0♎28	25° 0	8°48	27°16	18° 6	22°39	10°31	11°53	29°14	n.a.	M 9
T 10	23 21 0	19°45'41	2♍55	0♍56	5°24	1° 8	24°54	8°54	27°15	18° 7	22°41	10°22	11°50	29°21	n.a.	T 10
W11	23 24 57	20°43'08	14°49	2°24	6°23	1°49	24°48	9° 0	27°14	18° 7	22°43	10°12	11°47	29°28	n.a.	W11
T 12	23 28 53	21°40'36	26°40	3°56	7°22	2°29	24°42	9° 6	27°13	18° 8	22°45	10° 4	11°44	29°34	n.a.	T 12
F 13	23 32 50	22°38'04	8♎29	5°32	8°20	3° 9	24°36	9°11	27°11	18° 8	22°46	9°58	11°41	29°41	n.a.	F 13
S 14	23 36 46	23°35'32	20°18	7°12	9°17	3°49	24°30	9°17	27°10	18° 9	22°48	9°54	11°37	29°48	n.a.	S 14
S 15	23 40 43	24°33'01	2♏ 9	8°56	10°14	4°29	24°24	9°23	27° 9	18° 9	22°50	9°52	11°34	29°54	n.a.	S 15
M16	23 44 40	25°30'31	14° 5	10°44	11°11	5° 9	24°18	9°30	27° 9	18°10	22°52	9°D51	11°31	0♎ 1	n.a.	M16
T 17	23 48 36	26°28'01	26°11	12°34	12° 8	5°48	24°13	9°36	27° 8	18°10	22°53	9°52	11°28	0° 8	n.a.	T 17
W18	23 52 33	27°25'32	8♐29	14°28	13° 3	6°27	24° 7	9°42	27° 7	18°11	22°55	9°54	11°25	0°14	n.a.	W18
T 19	23 56 29	28°23'03	21° 6	16°24	13°59	7° 7	24° 2	9°48	27° 6	18°12	22°57	9°55	11°22	0°21	n.a.	T 19
F 20	0 0 26	29°20'34	4♑ 5	18°22	14°53	7°46	23°57	9°54	27° 5	18°13	22°59	9°R55	11°18	0°28	n.a.	F 20
S 21	0 4 22	0♎18'06	17°30	20°22	15°48	8°25	23°52	10° 1	27° 5	18°13	23° 1	9°54	11°15	0°34	n.a.	S 21
S 22	0 8 19	1°15'39	1♒22	22°24	16°42	9° 3	23°47	10° 7	27° 4	18°14	23° 2	9°51	11°12	0°41	n.a.	S 22
M23	0 12 15	2°13'12	15°43	24°26	17°35	9°42	23°43	10°13	27° 3	18°15	23° 4	9°47	11° 9	0°48	n.a.	M23
T 24	0 16 12	3°10'46	0♓28	26°29	18°27	10°20	23°38	10°20	27° 3	18°16	23° 6	9°41	11° 6	0°54	n.a.	T 24
W25	0 20 9	4° 8'20	15°33	28°33	19°19	10°59	23°34	10°26	27° 2	18°17	23° 8	9°36	11° 2	1° 1	n.a.	W25
T 26	0 24 5	5° 5'55	0♈47	0♎36	20°11	11°37	23°30	10°33	27° 2	18°17	23° 9	9°32	10°59	1° 8	n.a.	T 26
F 27	0 28 2	6° 3'31	16° 2	2°40	21° 1	12°15	23°26	10°40	27° 2	18°18	23°11	9°29	10°56	1°14	n.a.	F 27
S 28	0 31 58	7° 1'08	1♉ 6	4°43	21°51	12°52	23°22	10°46	27° 1	18°19	23°13	9°27	10°53	1°21	n.a.	S 28
S 29	0 35 55	7°58'46	15°51	6°45	22°41	13°30	23°18	10°53	27° 1	18°20	23°15	9°D27	10°50	1°28	n.a.	S 29
M30	0 39 51	8♎56'25	0♊12	8♎47	23♏29	14♎ 7	23♒15	11♏ 0	27♑ 1	18♐21	23♍16	9♉28	10♉47	1♎34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n16	13n19	0s21	11n26	2s50	10s19	0s20	21n50	1s 8	13s 6	0s26	11s52	2n14	20s45	0s25	21s 4	1n29	8n57	6n30	14n53	15n18	3n56		n.a.
M 2	6 55	18 39	0n54	11 27	2 35	10 46	0 25	21 53	1 8	13 9	0 27	11 54	2 14	20 46	0 25	21 4	1 29	8 56	6 30	14 53	15 17	3 53		n.a.
T 3	6 33	22 50	2 5	11 27	2 20	11 13	0 31	21 55	1 7	13 11	0 27	11 56	2 14	20 46	0 25	21 4	1 29	8 55	6 30	14 53	15 16	3 50		n.a.
W 4	6 12	25 39	3 6	11 24	2 4	11 40	0 36	21 57	1 6	13 13	0 27	11 57	2 14	20 46	0 25	21 4	1 29	8 55	6 30	14 53	15 15	3 47		n.a.
T 5	5 50	27 0	3 56	11 20	1 49	12 6	0 42	21 58	1 5	13 16	0 27	11 59	2 13	20 47	0 25	21 4	1 29	8 54	6 30	14 53	15 14	3 44		n.a.
F 6	5 28	26 53	4 33	11 14	1 34	12 32	0 48	22 0	1 4	13 18	0 27	12 1	2 13	20 47	0 25	21 4	1 29	8 53	6 30	14 52	15 13	3 40		n.a.
S 7	5 6	25 23	4 56	11 5	1 18	12 58	0 54	22 1	1 3	13 20	0 27	12 3	2 13	20 47	0 25	21 4	1 29	8 53	6 30	14 50	15 12	3 37		n.a.
S 8	4 44	22 43	5 6	10 55	1 3	13 24	0 59	22 2	1 2	13 23	0 27	12 5	2 13	20 47	0 25	21 4	1 29	8 52	6 30	14 48	15 11	3 34		n.a.
M 9	4 22	19 4	5 1	10 42	0 49	13 50	1 5	22 3	1 1	13 25	0 27	12 7	2 13	20 48	0 25	21 4	1 29	8 51	6 30	14 45	15 10	3 31		n.a.
T 10	4 0	14 41	4 43	10 26	0 34	14 15	1 12	22 4	1 0	13 27	0 27	12 9	2 13	20 48	0 25	21 4	1 29	8 51	6 30	14 42	15 9	3 27		n.a.
W11	3 37	9 47	4 13	10 9	0 20	14 40	1 18	22 5	0 59	13 29	0 27	12 11	2 13	20 48	0 25	21 4	1 29	8 50	6 30	14 39	15 8	3 24		n.a.
T 12	3 15	4 33	3 31	9 49	0 7	15 5	1 24	22 5	0 58	13 31	0 27	12 13	2 12	20 48	0 25	21 5	1 29	8 50	6 30	14 37	15 7	3 21		n.a.
F 13	2 53	0s50	2 41	9 26	0n 6	15 30	1 30	22 5	0 57	13 33	0 27	12 15	2 12	20 48	0 25	21 5	1 29	8 49	6 30	14 35	15 6	3 18		n.a.
S 14	2 30	6 12	1 44	9 1	0 18	15 54	1 37	22 5	0 56	13 35	0 27	12 17	2 12	20 49	0 25	21 5	1 29	8 48	6 30	14 34	15 5	3 15		n.a.
S 15	2 8	11 23	0 42	8 34	0 30	16 18	1 43	22 5	0 55	13 37	0 28	12 19	2 12	20 49	0 25	21 5	1 29	8 48	6 31	14 33	15 4	3 11		n.a.
M16	1 46	16 11	0s23	8 4	0 41	16 42	1 50	22 5	0 54	13 39	0 28	12 21	2 12	20 49	0 25	21 5	1 29	8 47	6 31	14 33	15 3	3 8		n.a.
T 17	1 23	20 25	1 27	7 32	0 51	17 5	1 56	22 4	0 53	13 41	0 28	12 23	2 12	20 49	0 25	21 5	1 29	8 46	6 31	14 33	15 2	3 5		n.a.
W18	1 1	23 50	2 29	6 57	1 0	17 28	2 3	22 4	0 52	13 43	0 28	12 25	2 12	20 49	0 25	21 5	1 29	8 46	6 31	14 34	15 2	3 2		n.a.
T 19	0 38	26 12	3 25	6 21	1 9	17 51	2 10	22 3	0 50	13 45	0 28	12 27	2 11	20 49	0 25	21 5	1 29	8 45	6 31	14 34	15 1	2 58		n.a.
F 20	0 15	27 13	4 12	5 42	1 16	18 14	2 16	22 2	0 49	13 46	0 28	12 29	2 11	20 50	0 25	21 5	1 29	8 45	6 31	14 34	15 0	2 55		n.a.
S 21	0s 7	26 42	4 48	5 2	1 23	18 36	2 23	22 1	0 48	13 48	0 28	12 31	2 11	20 50	0 25	21 6	1 28	8 44	6 31	14 34	14 59	2 52		n.a.
S 22	0 30	24 33	5 8	4 20	1 28	18 58	2 30	21 59	0 47	13 50	0 28	12 33	2 11	20 50	0 25	21 6	1 28	8 43	6 31	14 33	14 58	2 49		n.a.
M23	0 52	20 48	5 9	3 36	1 33	19 20	2 37	21 58	0 46	13 51	0 28	12 35	2 11	20 50	0 25	21 6	1 28	8 43	6 31	14 31	14 57	2 45		n.a.
T 24	1 15	15 41	4 51	2 52	1 37	19 41	2 44	21 56	0 44	13 53	0 28	12 37	2 11	20 50	0 25	21 6	1 28	8 42	6 31	14 30	14 56	2 42		n.a.
W25	1 37	9 30	4 12	2 6	1 40	20 2	2 51	21 55	0 43	13 54	0 28	12 39	2 11	20 50	0 25	21 6	1 28	8 42	6 31	14 28	14 55	2 39		n.a.
T 26	2 0	2 41	3 15	1 20	1 42	20 23	2 58	21 53	0 42	13 56	0 28	12 41	2 11	20 50	0 25	21 6	1 28	8 41	6 32	14 27	14 54	2 36		n.a.
F 27	2 22	4n17	2 5	0 33	1 43	20 43	3 5	21 51	0 41	13 57	0 28	12 44	2 10	20 50	0 25	21 6	1 28	8 40	6 32	14 26	14 53	2 33		n.a.
S 28	2 45	10 58	0 46	0s15	1 44	21 3	3 13	21 49	0 39	13 58	0 28	12 46	2 10	20 50	0 25	21 6	1 28	8 40	6 32	14 25	14 52	2 29		n.a.
S 29	3 7	16 53	0n35	1 3	1 44	21 23	3 20	21 46	0 38	13 59	0 28	12 48	2 10	20 50	0 25	21 6	1 28	8 39	6 32	14 25	14 51	2 26		n.a.
M30	3s30	21n42	1n51	1s51	1n43	21s42	3s27	21n44	0s37	14s 0	0s28	12s50	2n10	20s50	0s25	21s 7	1n28	8n39	6n32	14n26	14n50	2n23		n.a.

Julian Day Number = 3520487.5, Delta T = 07h44m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'49, Lahiri = 64°59'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 48	9♎54'06	14♊ 7	10♎48	24♏17	14♋45	23°R12	11♏ 6	27°R 0	18♐22	23♍18	9♉29	10♉43	1♎41	n.a.	T 1
W 2	0 47 44	10°51'49	27°35	12°47	25° 4	15°22	23♒ 9	11°13	27♑ 0	18°23	23°20	9°31	10°40	1°48	n.a.	W 2
T 3	0 51 41	11°49'32	10♋39	14°46	25°51	15°59	23° 6	11°20	27° 0	18°25	23°21	9°R31	10°37	1°54	n.a.	T 3
F 4	0 55 38	12°47'17	23°22	16°43	26°36	16°35	23° 3	11°27	27°D 0	18°26	23°23	9°31	10°34	2° 1	n.a.	F 4
S 5	0 59 34	13°45'03	5♌46	18°40	27°21	17°12	23° 0	11°34	27° 0	18°27	23°25	9°29	10°31	2° 8	n.a.	S 5
S 6	1 3 31	14°42'51	17°57	20°34	28° 4	17°48	22°58	11°41	27° 0	18°28	23°26	9°27	10°28	2°14	n.a.	S 6
M 7	1 7 27	15°40'40	29°58	22°28	28°47	18°24	22°56	11°48	27° 0	18°29	23°28	9°23	10°24	2°21	n.a.	M 7
T 8	1 11 24	16°38'30	11♍53	24°20	29°29	19° 0	22°54	11°55	27° 1	18°30	23°30	9°19	10°21	2°28	n.a.	T 8
W 9	1 15 20	17°36'22	23°43	26°11	0♐10	19°35	22°52	12° 2	27° 1	18°32	23°31	9°16	10°18	2°34	n.a.	W 9
T 10	1 19 17	18°34'15	5♎32	28° 1	0°49	20°10	22°50	12° 9	27° 1	18°33	23°33	9°12	10°15	2°41	n.a.	T 10
F 11	1 23 13	19°32'10	17°22	29°49	1°28	20°46	22°49	12°16	27° 1	18°34	23°35	9°10	10°12	2°48	n.a.	F 11
S 12	1 27 10	20°30'05	29°14	1♏36	2° 6	21°20	22°48	12°23	27° 2	18°36	23°36	9° 9	10° 8	2°54	n.a.	S 12
S 13	1 31 6	21°28'02	11♏12	3°21	2°42	21°55	22°46	12°30	27° 2	18°37	23°38	9°D 9	10° 5	3° 1	n.a.	S 13
M14	1 35 3	22°26'01	23°17	5° 5	3°17	22°29	22°46	12°38	27° 3	18°39	23°40	9° 9	10° 2	3° 8	n.a.	M14
T 15	1 39 0	23°24'00	5♐32	6°48	3°51	23° 4	22°45	12°45	27° 3	18°40	23°41	9°10	9°59	3°14	n.a.	T 15
W16	1 42 56	24°22'01	17°59	8°30	4°24	23°38	22°44	12°52	27° 4	18°41	23°43	9°11	9°56	3°21	n.a.	W16
T 17	1 46 53	25°20'03	0♑41	10°10	4°55	24°11	22°44	12°59	27° 4	18°43	23°44	9°13	9°53	3°28	n.a.	T 17
F 18	1 50 49	26°18'07	13°42	11°49	5°24	24°44	22°D44	13° 7	27° 5	18°44	23°46	9°13	9°49	3°35	n.a.	F 18
S 19	1 54 46	27°16'11	27° 3	13°27	5°53	25°18	22°44	13°14	27° 6	18°46	23°47	9°R14	9°46	3°41	n.a.	S 19
S 20	1 58 42	28°14'17	10♒48	15° 4	6°19	25°50	22°44	13°21	27° 7	18°47	23°49	9°14	9°43	3°48	n.a.	S 20
M21	2 2 39	29°12'23	24°56	16°39	6°44	26°23	22°45	13°29	27° 7	18°49	23°50	9°13	9°40	3°55	n.a.	M21
T 22	2 6 35	0♏10'31	9♓25	18°14	7° 8	26°55	22°45	13°36	27° 8	18°51	23°52	9°12	9°37	4° 1	n.a.	T 22
W23	2 10 32	1° 8'40	24°13	19°47	7°29	27°27	22°46	13°43	27° 9	18°52	23°53	9°11	9°33	4° 8	n.a.	W23
T 24	2 14 28	2° 6'51	9♈13	21°19	7°49	27°59	22°47	13°51	27°10	18°54	23°55	9°10	9°30	4°15	n.a.	T 24
F 25	2 18 25	3° 5'03	24°18	22°49	8° 7	28°30	22°49	13°58	27°11	18°56	23°56	9°10	9°27	4°21	n.a.	F 25
S 26	2 22 22	4° 3'16	9♉17	24°19	8°23	29° 1	22°50	14° 6	27°12	18°57	23°58	9°D10	9°24	4°28	n.a.	S 26
S 27	2 26 18	5° 1'31	24° 3	25°47	8°37	29°32	22°52	14°13	27°14	18°59	23°59	9°10	9°21	4°35	n.a.	S 27
M28	2 30 15	5°59'48	8♊30	27°14	8°49	0♌ 3	22°53	14°21	27°15	19° 1	24° 1	9°10	9°18	4°41	n.a.	M28
T 29	2 34 11	6°58'07	22°32	28°40	8°59	0°33	22°55	14°28	27°16	19° 2	24° 2	9°10	9°14	4°48	n.a.	T 29
W30	2 38 8	7°56'27	6♋ 8	0♐ 5	9° 7	1° 3	22°57	14°36	27°17	19° 4	24° 3	9°10	9°11	4°55	n.a.	W30
T 31	2 42 4	8♏54'50	19♋18	1♐29	9♐13	1♌32	23♒ 0	14♏43	27♑19	19♐ 6	24♍ 5	9°R10	9♉ 8	5♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s52	25n 6	2n59	2s39	1n41	22s 1	3s34	21n41	0s35	14s 2	0s28	12s52	2n10	20s50	0s25	21s 7	1n28	8n38	6n32	14n26	14n49	2n20		n.a.
W 2	4 14	26 57	3 54	3 27	1 39	22 20	3 42	21 39	0 34	14 3	0 28	12 54	2 10	20 50	0 25	21 7	1 28	8 38	6 32	14 26	14 48	2 16		n.a.
T 3	4 36	27 13	4 35	4 15	1 36	22 38	3 49	21 36	0 33	14 4	0 28	12 56	2 10	20 50	0 25	21 7	1 28	8 37	6 32	14 27	14 47	2 13		n.a.
F 4	4 59	26 2	5 2	5 3	1 33	22 56	3 56	21 33	0 31	14 5	0 28	12 59	2 10	20 50	0 24	21 7	1 28	8 36	6 32	14 26	14 46	2 10		n.a.
S 5	5 21	23 36	5 13	5 50	1 29	23 13	4 4	21 30	0 30	14 5	0 28	13 1	2 10	20 50	0 24	21 7	1 28	8 36	6 33	14 26	14 45	2 7		n.a.
S 6	5 43	20 9	5 10	6 37	1 24	23 31	4 11	21 27	0 28	14 6	0 28	13 3	2 10	20 50	0 24	21 7	1 28	8 35	6 33	14 25	14 44	2 3		n.a.
M 7	6 5	15 54	4 54	7 23	1 20	23 47	4 19	21 23	0 27	14 7	0 28	13 5	2 9	20 50	0 24	21 8	1 28	8 35	6 33	14 24	14 43	2 0		n.a.
T 8	6 27	11 6	4 25	8 8	1 14	24 4	4 26	21 20	0 25	14 8	0 29	13 7	2 9	20 50	0 24	21 8	1 28	8 34	6 33	14 23	14 42	1 57		n.a.
W 9	6 48	5 54	3 45	8 53	1 9	24 20	4 33	21 16	0 24	14 8	0 29	13 9	2 9	20 50	0 24	21 8	1 28	8 34	6 33	14 22	14 41	1 54		n.a.
T 10	7 10	0 31	2 55	9 37	1 3	24 35	4 41	21 13	0 22	14 9	0 29	13 12	2 9	20 50	0 24	21 8	1 28	8 33	6 33	14 21	14 40	1 50		n.a.
F 11	7 32	4s54	1 57	10 21	0 57	24 50	4 48	21 9	0 21	14 9	0 29	13 14	2 9	20 50	0 24	21 8	1 28	8 33	6 33	14 20	14 39	1 47		n.a.
S 12	7 53	10 11	0 54	11 3	0 50	25 5	4 55	21 6	0 19	14 10	0 29	13 16	2 9	20 50	0 24	21 8	1 28	8 32	6 34	14 20	14 38	1 44		n.a.
S 13	8 15	15 9	0s11	11 45	0 44	25 20	5 3	21 2	0 18	14 10	0 29	13 18	2 9	20 50	0 24	21 9	1 27	8 32	6 34	14 19	14 37	1 41		n.a.
M14	8 36	19 34	1 17	12 26	0 37	25 34	5 10	20 58	0 16	14 10	0 29	13 20	2 9	20 50	0 24	21 9	1 27	8 31	6 34	14 20	14 36	1 37		n.a.
T 15	8 57	23 13	2 21	13 7	0 30	25 47	5 17	20 54	0 15	14 11	0 29	13 23	2 9	20 50	0 24	21 9	1 27	8 31	6 34	14 20	14 35	1 34		n.a.
W16	9 18	25 50	3 19	13 46	0 23	26 1	5 24	20 50	0 13	14 11	0 29	13 25	2 9	20 50	0 24	21 9	1 27	8 30	6 34	14 20	14 34	1 31		n.a.
T 17	9 39	27 13	4 8	14 24	0 15	26 13	5 31	20 46	0 11	14 11	0 29	13 27	2 9	20 49	0 24	21 9	1 27	8 30	6 34	14 21	14 33	1 28		n.a.
F 18	10 0	27 8	4 46	15 2	0 8	26 26	5 38	20 42	0 10	14 11	0 29	13 29	2 9	20 49	0 24	21 9	1 27	8 29	6 34	14 21	14 32	1 24		n.a.
S 19	10 21	25 30	5 10	15 38	0 0	26 37	5 45	20 37	0 8	14 11	0 29	13 31	2 9	20 49	0 24	21 9	1 27	8 29	6 35	14 21	14 31	1 21		n.a.
S 20	10 41	22 20	5 17	16 14	0s 8	26 49	5 52	20 33	0 6	14 11	0 29	13 34	2 9	20 49	0 24	21 10	1 27	8 28	6 35	14 21	14 30	1 18		n.a.
M21	11 2	17 49	5 5	16 48	0 15	27 0	5 59	20 29	0 4	14 11	0 29	13 36	2 9	20 49	0 24	21 10	1 27	8 28	6 35	14 21	14 29	1 14		n.a.
T 22	11 22	12 9	4 34	17 22	0 23	27 10	6 5	20 25	0 3	14 11	0 29	13 38	2 9	20 49	0 24	21 10	1 27	8 28	6 35	14 20	14 28	1 11		n.a.
W23	11 42	5 42	3 44	17 55	0 31	27 20	6 12	20 20	0 1	14 10	0 29	13 40	2 9	20 48	0 24	21 10	1 27	8 27	6 35	14 20	14 27	1 8		n.a.
T 24	12 2	1n10	2 39	18 27	0 39	27 30	6 18	20 16	0n 1	14 10	0 29	13 42	2 8	20 48	0 24	21 10	1 27	8 27	6 36	14 20	14 26	1 5		n.a.
F 25	12 21	8 1	1 22	18 57	0 47	27 39	6 24	20 11	0 3	14 10	0 29	13 45	2 8	20 48	0 24	21 10	1 27	8 26	6 36	14 20	14 25	1 1		n.a.
S 26	12 41	14 23	0n 1	19 27	0 55	27 47	6 30	20 7	0 5	14 9	0 29	13 47	2 8	20 48	0 24	21 11	1 27	8 26	6 36	14 20	14 24	0 58		n.a.
S 27	13 0	19 49	1 22	19 56	1 3	27 55	6 35	20 3	0 6	14 9	0 29	13 49	2 8	20 48	0 24	21 11	1 27	8 26	6 36	14 20	14 23	0 55		n.a.
M28	13 19	23 57	2 36	20 23	1 11	28 2	6 41	19 58	0 8	14 8	0 29	13 51	2 8	20 47	0 24	21 11	1 27	8 25	6 36	14 20	14 22	0 52		n.a.
T 29	13 38	26 30	3 38	20 50	1 18	28 8	6 46	19 54	0 10	14 7	0 29	13 53	2 8	20 47	0 24	21 11	1 27	8 25	6 36	14 20	14 21	0 48		n.a.
W30	13 57	27 22	4 26	21 16	1 26	28 14	6 51	19 49	0 12	14 7	0 29	13 55	2 8	20 47	0 24	21 11	1 27	8 25	6 37	14 20	14 20	0 45		n.a.
T 31	14s15	26n38	4n59	21s40	1s34	28s20	6s55	19n45	0n14	14s 6	0s29	13s58	2n 8	20s46	0s24	21s12	1n27	8n24	6n37	14n20	14n19	0n42		n.a.

Julian Day Number = 3520517.5, Delta T = 07h44m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'53, Lahiri = 64°59'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 1	9♏53'14	2♌ 4	2♐51	9♐16	2♌ 1	23♒ 2	14♏50	27♑20	19♐ 8	24♍ 6	9°R10	9♉ 5	5♎ 8	n.a.	F 1
S 2	2 49 57	10°51'41	14°31	4°12	9°R17	2°30	23° 5	14°58	27°21	19°10	24° 7	9°D10	9° 2	5°15	n.a.	S 2
S 3	2 53 54	11°50'09	26°41	5°31	9°16	2°58	23° 8	15° 5	27°23	19°12	24° 9	9♉10	8°59	5°21	n.a.	S 3
M 4	2 57 51	12°48'39	8♍40	6°50	9°13	3°27	23°11	15°13	27°24	19°13	24°10	9°11	8°55	5°28	n.a.	M 4
T 5	3 1 47	13°47'11	20°31	8° 7	9° 7	3°54	23°14	15°21	27°26	19°15	24°11	9°11	8°52	5°35	n.a.	T 5
W 6	3 5 44	14°45'45	2♎20	9°22	8°58	4°21	23°18	15°28	27°28	19°17	24°12	9°12	8°49	5°41	n.a.	W 6
T 7	3 9 40	15°44'21	14°10	10°36	8°48	4°48	23°21	15°36	27°29	19°19	24°14	9°12	8°46	5°48	n.a.	T 7
F 8	3 13 37	16°42'59	26° 3	11°48	8°34	5°15	23°25	15°43	27°31	19°21	24°15	9°13	8°43	5°55	n.a.	F 8
S 9	3 17 33	17°41'39	8♏ 3	12°58	8°19	5°41	23°29	15°51	27°33	19°23	24°16	9°R13	8°39	6° 1	n.a.	S 9
S 10	3 21 30	18°40'21	20°12	14° 7	8° 1	6° 7	23°33	15°58	27°35	19°25	24°17	9°13	8°36	6° 8	n.a.	S 10
M11	3 25 26	19°39'04	2♐31	15°13	7°41	6°32	23°37	16° 6	27°36	19°27	24°18	9°12	8°33	6°15	n.a.	M11
T 12	3 29 23	20°37'49	15° 1	16°18	7°19	6°56	23°42	16°13	27°38	19°29	24°19	9°11	8°30	6°21	n.a.	T 12
W13	3 33 20	21°36'36	27°45	17°20	6°55	7°21	23°47	16°21	27°40	19°31	24°21	9° 9	8°27	6°28	n.a.	W13
T 14	3 37 16	22°35'25	10♑42	18°20	6°28	7°45	23°51	16°28	27°42	19°33	24°22	9° 8	8°24	6°35	n.a.	T 14
F 15	3 41 13	23°34'15	23°54	19°17	6° 0	8° 8	23°56	16°36	27°44	19°35	24°23	9° 6	8°20	6°41	n.a.	F 15
S 16	3 45 9	24°33'07	7♒21	20°11	5°30	8°31	24° 2	16°43	27°46	19°37	24°24	9° 5	8°17	6°48	n.a.	S 16
S 17	3 49 6	25°32'00	21° 4	21° 3	4°58	8°53	24° 7	16°51	27°48	19°39	24°25	9°D 4	8°14	6°55	n.a.	S 17
M18	3 53 2	26°30'55	5♓ 2	21°50	4°25	9°15	24°12	16°58	27°51	19°41	24°26	9° 4	8°11	7° 1	n.a.	M18
T 19	3 56 59	27°29'51	19°16	22°35	3°51	9°37	24°18	17° 5	27°53	19°43	24°27	9° 5	8° 8	7° 8	n.a.	T 19
W20	4 0 55	28°28'49	3♈43	23°15	3°15	9°58	24°24	17°13	27°55	19°46	24°28	9° 6	8° 5	7°15	n.a.	W20
T 21	4 4 52	29°27'49	18°19	23°50	2°39	10°18	24°30	17°20	27°57	19°48	24°29	9° 7	8° 1	7°21	n.a.	T 21
F 22	4 8 49	0♐26'50	3♉ 0	24°21	2° 2	10°38	24°36	17°28	28° 0	19°50	24°29	9°R 8	7°58	7°28	n.a.	F 22
S 23	4 12 45	1°25'53	17°40	24°47	1°25	10°57	24°42	17°35	28° 2	19°52	24°30	9° 8	7°55	7°35	n.a.	S 23
S 24	4 16 42	2°24'57	2♊12	25° 7	0°48	11°16	24°49	17°42	28° 4	19°54	24°31	9° 7	7°52	7°41	n.a.	S 24
M25	4 20 38	3°24'04	16°31	25°21	0°11	11°34	24°55	17°50	28° 7	19°56	24°32	9° 4	7°49	7°48	n.a.	M25
T 26	4 24 35	4°23'13	0♋31	25°28	29♏35	11°51	25° 2	17°57	28° 9	19°58	24°33	9° 1	7°45	7°55	n.a.	T 26
W27	4 28 31	5°22'24	14° 8	25°R29	28°59	12° 8	25° 9	18° 4	28°12	20° 1	24°34	8°57	7°42	8° 1	n.a.	W27
T 28	4 32 28	6°21'36	27°21	25°21	28°24	12°25	25°16	18°12	28°15	20° 3	24°34	8°53	7°39	8° 8	n.a.	T 28
F 29	4 36 24	7°20'51	10♌12	25° 6	27°51	12°41	25°23	18°19	28°17	20° 5	24°35	8°49	7°36	8°15	n.a.	F 29
S 30	4 40 21	8♐20'08	22♌41	24♐42	27♏18	12♌56	25♒31	18♏26	28♑20	20♐ 7	24♍36	8♉47	7♉33	8♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	24n31	5n15	22s 4	1s41	28s24	6s59	19n40	0n16	14s 5	0s29	14s 0	2n 8	20s46	0s24	21s12	1n27	8n24	6n37	14n20	14n18	0n38		n.a.
S 2	14 51	21 16	5 16	22 27	1 49	28 28	7 3	19 36	0 18	14 4	0 29	14 2	2 8	20 46	0 24	21 12	1 27	8 23	6 37	14 20	14 17	0 35		n.a.
S 3	15 9	17 11	5 3	22 48	1 56	28 31	7 6	19 31	0 20	14 3	0 29	14 4	2 8	20 46	0 24	21 12	1 27	8 23	6 37	14 20	14 16	0 32		n.a.
M 4	15 27	12 29	4 37	23 9	2 3	28 33	7 9	19 27	0 22	14 2	0 29	14 6	2 8	20 45	0 24	21 12	1 27	8 23	6 38	14 20	14 15	0 29		n.a.
T 5	15 44	7 22	3 59	23 28	2 10	28 35	7 11	19 23	0 24	14 1	0 29	14 8	2 8	20 45	0 24	21 12	1 27	8 23	6 38	14 20	14 14	0 25		n.a.
W 6	16 1	2 1	3 11	23 47	2 17	28 35	7 13	19 18	0 26	14 0	0 29	14 10	2 8	20 45	0 24	21 13	1 27	8 22	6 38	14 20	14 13	0 22		n.a.
T 7	16 18	3s26	2 15	24 4	2 24	28 35	7 14	19 14	0 29	13 59	0 29	14 13	2 8	20 44	0 24	21 13	1 27	8 22	6 38	14 21	14 12	0 19		n.a.
F 8	16 35	8 47	1 12	24 20	2 30	28 34	7 15	19 10	0 31	13 58	0 29	14 15	2 8	20 44	0 24	21 13	1 27	8 22	6 38	14 21	14 11	0 16		n.a.
S 9	16 51	13 53	0 6	24 36	2 37	28 31	7 15	19 6	0 33	13 57	0 29	14 17	2 8	20 44	0 24	21 13	1 27	8 21	6 39	14 21	14 10	0 12		n.a.
S 10	17 7	18 30	1s 0	24 50	2 42	28 28	7 15	19 2	0 35	13 55	0 29	14 19	2 8	20 43	0 24	21 13	1 27	8 21	6 39	14 21	14 9	0 9		n.a.
M11	17 23	22 24	2 6	25 3	2 48	28 23	7 13	18 58	0 37	13 54	0 29	14 21	2 8	20 43	0 24	21 13	1 27	8 21	6 39	14 21	14 8	0 6		n.a.
T 12	17 38	25 19	3 6	25 15	2 53	28 17	7 12	18 54	0 40	13 52	0 29	14 23	2 8	20 43	0 24	21 14	1 27	8 21	6 39	14 20	14 7	0 2		n.a.
W13	17 53	27 1	3 57	25 27	2 58	28 11	7 9	18 50	0 42	13 51	0 29	14 25	2 8	20 42	0 24	21 14	1 26	8 20	6 40	14 20	14 6	0s 1		n.a.
T 14	18 8	27 16	4 38	25 37	3 3	28 3	7 5	18 46	0 44	13 49	0 29	14 27	2 8	20 42	0 24	21 14	1 26	8 20	6 40	14 19	14 5	0 4		n.a.
F 15	18 23	26 0	5 5	25 46	3 7	27 53	7 1	18 43	0 47	13 48	0 29	14 29	2 8	20 41	0 24	21 14	1 26	8 20	6 40	14 19	14 4	0 7		n.a.
S 16	18 37	23 15	5 16	25 54	3 11	27 43	6 56	18 39	0 49	13 46	0 29	14 31	2 9	20 41	0 24	21 14	1 26	8 20	6 40	14 18	14 3	0 11		n.a.
S 17	18 51	19 9	5 9	26 0	3 14	27 32	6 50	18 36	0 52	13 44	0 29	14 33	2 9	20 41	0 24	21 15	1 26	8 20	6 40	14 18	14 2	0 14		n.a.
M18	19 5	13 56	4 44	26 6	3 17	27 19	6 44	18 32	0 54	13 42	0 29	14 35	2 9	20 40	0 24	21 15	1 26	8 19	6 41	14 18	14 1	0 17		n.a.
T 19	19 18	7 54	4 2	26 11	3 19	27 5	6 36	18 29	0 57	13 41	0 29	14 37	2 9	20 40	0 24	21 15	1 26	8 19	6 41	14 18	14 0	0 21		n.a.
W20	19 31	1 22	3 3	26 15	3 21	26 50	6 28	18 26	0 59	13 39	0 29	14 39	2 9	20 39	0 24	21 15	1 26	8 19	6 41	14 19	13 59	0 24		n.a.
T 21	19 44	5n20	1 52	26 17	3 21	26 34	6 19	18 23	1 2	13 37	0 29	14 41	2 9	20 39	0 24	21 15	1 26	8 19	6 41	14 19	13 58	0 27		n.a.
F 22	19 56	11 48	0 34	26 19	3 21	26 17	6 9	18 20	1 4	13 35	0 29	14 43	2 9	20 38	0 24	21 15	1 26	8 19	6 42	14 19	13 57	0 30		n.a.
S 23	20 8	17 35	0n47	26 19	3 20	25 59	5 59	18 17	1 7	13 33	0 29	14 45	2 9	20 38	0 24	21 16	1 26	8 19	6 42	14 19	13 56	0 34		n.a.
S 24	20 20	22 18	2 4	26 18	3 19	25 41	5 48	18 15	1 9	13 31	0 29	14 47	2 9	20 37	0 24	21 16	1 26	8 19	6 42	14 19	13 55	0 37		n.a.
M25	20 31	25 35	3 11	26 15	3 16	25 21	5 36	18 12	1 12	13 28	0 29	14 49	2 9	20 37	0 24	21 16	1 26	8 19	6 42	14 18	13 54	0 40		n.a.
T 26	20 42	27 10	4 6	26 11	3 12	25 1	5 24	18 10	1 15	13 26	0 29	14 51	2 9	20 36	0 24	21 16	1 26	8 18	6 43	14 17	13 53	0 44		n.a.
W27	20 52	27 3	4 45	26 6	3 6	24 41	5 11	18 8	1 18	13 24	0 29	14 53	2 9	20 36	0 24	21 16	1 26	8 18	6 43	14 16	13 52	0 47		n.a.
T 28	21 2	25 24	5 7	25 59	3 0	24 20	4 57	18 6	1 20	13 22	0 29	14 55	2 9	20 35	0 24	21 16	1 26	8 18	6 43	14 14	13 51	0 50		n.a.
F 29	21 12	22 27	5 13	25 50	2 51	23 59	4 43	18 5	1 23	13 19	0 29	14 57	2 9	20 35	0 24	21 17	1 26	8 18	6 43	14 13	13 50	0 53		n.a.
S 30	21s22	18n33	5n 4	25s40	2s42	23s38	4s29	18n 3	1n26	13s17	0s29	14s59	2n 9	20s34	0s24	21s17	1n26	8n18	6n44	14n13	13n49	0s57		n.a.

Julian Day Number = 3520548.5, Delta T = 07h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°52'58, Lahiri = 64°59'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4926

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 18	9♐19'27	4♍53	24°R10	26°R47	13♌10	25♒38	18♏33	28♑22	20♐ 9	24♍36	8°D46	7♉30	8♎28	n.a.	S 1
M 2	4 48 14	10°18'48	16°52	23♐29	26♏18	13°24	25°46	18°41	28°25	20°12	24°37	8♉46	7°26	8°35	n.a.	M 2
T 3	4 52 11	11°18'11	28°44	22°40	25°51	13°37	25°54	18°48	28°28	20°14	24°38	8°47	7°23	8°41	n.a.	T 3
W 4	4 56 7	12°17'36	10♎32	21°43	25°26	13°49	26° 2	18°55	28°31	20°16	24°38	8°49	7°20	8°48	n.a.	W 4
T 5	5 0 4	13°17'04	22°23	20°40	25° 3	14° 1	26°10	19° 2	28°33	20°18	24°39	8°51	7°17	8°55	n.a.	T 5
F 6	5 4 0	14°16'33	4♏20	19°30	24°43	14°12	26°18	19° 9	28°36	20°20	24°39	8°R52	7°14	9° 1	n.a.	F 6
S 7	5 7 57	15°16'05	16°28	18°17	24°24	14°22	26°26	19°16	28°39	20°23	24°40	8°51	7°11	9° 8	n.a.	S 7
S 8	5 11 53	16°15'39	28°48	17° 2	24° 8	14°32	26°35	19°23	28°42	20°25	24°40	8°49	7° 7	9°14	n.a.	S 8
M 9	5 15 50	17°15'14	11♐23	15°47	23°54	14°41	26°43	19°30	28°45	20°27	24°41	8°46	7° 4	9°21	n.a.	M 9
T 10	5 19 47	18°14'52	24°14	14°34	23°43	14°48	26°52	19°37	28°48	20°29	24°41	8°40	7° 1	9°28	n.a.	T 10
W11	5 23 43	19°14'31	7♑21	13°26	23°35	14°56	27° 1	19°44	28°51	20°32	24°42	8°34	6°58	9°34	n.a.	W11
T 12	5 27 40	20°14'13	20°41	12°24	23°28	15° 2	27°10	19°51	28°54	20°34	24°42	8°26	6°55	9°41	n.a.	T 12
F 13	5 31 36	21°13'55	4♒15	11°31	23°24	15° 8	27°19	19°57	28°57	20°36	24°42	8°19	6°51	9°48	n.a.	F 13
S 14	5 35 33	22°13'40	17°58	10°48	23°D23	15°12	27°28	20° 4	29° 0	20°38	24°43	8°14	6°48	9°54	n.a.	S 14
S 15	5 39 29	23°13'26	1♓51	10°16	23°24	15°16	27°37	20°11	29° 3	20°41	24°43	8°10	6°45	10° 1	n.a.	S 15
M16	5 43 26	24°13'13	15°51	9°56	23°27	15°19	27°47	20°18	29° 7	20°43	24°43	8° 8	6°42	10° 8	n.a.	M16
T 17	5 47 22	25°13'02	29°56	9°D46	23°33	15°22	27°57	20°24	29°10	20°45	24°43	8°D 7	6°39	10°14	n.a.	T 17
W18	5 51 19	26°12'52	14♈ 7	9°48	23°41	15°23	28° 6	20°31	29°13	20°47	24°44	8° 8	6°36	10°21	n.a.	W18
T 19	5 55 16	27°12'44	28°20	10° 2	23°51	15°R24	28°16	20°37	29°16	20°50	24°44	8° 9	6°32	10°28	n.a.	T 19
F 20	5 59 12	28°12'37	12♉34	10°25	24° 3	15°23	28°26	20°44	29°19	20°52	24°44	8°R10	6°29	10°34	n.a.	F 20
S 21	6 3 9	29°12'32	26°47	10°57	24°18	15°22	28°36	20°50	29°23	20°54	24°44	8° 8	6°26	10°41	n.a.	S 21
S 22	6 7 5	0♑12'28	10♊55	11°39	24°35	15°20	28°46	20°57	29°26	20°56	24°44	8° 4	6°23	10°48	n.a.	S 22
M23	6 11 2	1°12'26	24°54	12°28	24°53	15°17	28°56	21° 3	29°29	20°58	24°44	7°58	6°20	10°54	n.a.	M23
T 24	6 14 58	2°12'26	8♋38	13°23	25°14	15°13	29° 7	21° 9	29°33	21° 1	24°44	7°49	6°17	11° 1	n.a.	T 24
W25	6 18 55	3°12'28	22° 6	14°25	25°36	15° 9	29°17	21°16	29°36	21° 3	24°R44	7°40	6°13	11° 8	n.a.	W25
T 26	6 22 52	4°12'31	5♌15	15°32	26° 0	15° 3	29°28	21°22	29°39	21° 5	24°44	7°30	6°10	11°14	n.a.	T 26
F 27	6 26 48	5°12'36	18° 3	16°43	26°26	14°57	29°39	21°28	29°43	21° 7	24°44	7°20	6° 7	11°21	n.a.	F 27
S 28	6 30 45	6°12'43	0♍32	17°58	26°54	14°49	29°49	21°34	29°46	21° 9	24°44	7°13	6° 4	11°28	n.a.	S 28
S 29	6 34 41	7°12'51	12°44	19°17	27°23	14°41	0♓ 0	21°40	29°50	21°12	24°44	7° 7	6° 1	11°34	n.a.	S 29
M30	6 38 38	8°13'02	24°44	20°38	27°54	14°32	0°11	21°46	29°53	21°14	24°44	7° 4	5°57	11°41	n.a.	M30
T 31	6 42 34	9♑13'14	6♎35	22♐ 2	28♏27	14♌22	0♓22	21♏52	29♑57	21♐16	24♍44	7°D 3	5♉54	11♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	13n57	4n42	25s27	2s30	23s16	4s15	18n 2	1n29	13s14	0s29	15s 0	2n 9	20s34	0s24	21s17	1n26	8n18	6n44	14n12	13n48	1s 0		n.a.
M 2	21 39	8 55	4 7	25 12	2 18	22 55	4 0	18 1	1 32	13 12	0 29	15 2	2 9	20 33	0 24	21 17	1 26	8 18	6 44	14 12	13 47	1 3		n.a.
T 3	21 48	3 36	3 22	24 55	2 3	22 34	3 45	18 0	1 35	13 9	0 29	15 4	2 10	20 33	0 24	21 17	1 26	8 18	6 44	14 13	13 46	1 7		n.a.
W 4	21 55	1s49	2 29	24 36	1 47	22 14	3 30	17 59	1 38	13 6	0 29	15 6	2 10	20 32	0 24	21 17	1 26	8 18	6 45	14 13	13 45	1 10		n.a.
T 5	22 3	7 12	1 29	24 14	1 29	21 54	3 15	17 59	1 41	13 4	0 29	15 8	2 10	20 31	0 24	21 18	1 26	8 18	6 45	14 14	13 44	1 13		n.a.
F 6	22 10	12 23	0 25	23 50	1 11	21 34	3 0	17 58	1 44	13 1	0 29	15 10	2 10	20 31	0 24	21 18	1 26	8 18	6 45	14 14	13 43	1 17		n.a.
S 7	22 16	17 10	0s41	23 25	0 51	21 15	2 45	17 58	1 47	12 58	0 29	15 11	2 10	20 30	0 24	21 18	1 26	8 18	6 45	14 14	13 42	1 20		n.a.
S 8	22 23	21 19	1 46	22 58	0 31	20 57	2 30	17 58	1 50	12 55	0 29	15 13	2 10	20 30	0 24	21 18	1 26	8 18	6 46	14 13	13 41	1 23		n.a.
M 9	22 28	24 34	2 48	22 30	0 10	20 39	2 15	17 59	1 53	12 53	0 29	15 15	2 10	20 29	0 24	21 18	1 26	8 18	6 46	14 12	13 40	1 26		n.a.
T 10	22 34	26 38	3 41	22 2	0n10	20 22	2 1	18 0	1 56	12 50	0 29	15 17	2 10	20 29	0 24	21 18	1 26	8 18	6 46	14 11	13 39	1 30		n.a.
W11	22 39	27 17	4 25	21 34	0 30	20 6	1 47	18 1	1 59	12 47	0 29	15 18	2 10	20 28	0 24	21 19	1 26	8 18	6 46	14 8	13 38	1 33		n.a.
T 12	22 43	26 21	4 54	21 8	0 49	19 51	1 32	18 2	2 2	12 44	0 29	15 20	2 10	20 27	0 24	21 19	1 26	8 19	6 47	14 6	13 37	1 36		n.a.
F 13	22 47	23 53	5 8	20 44	1 6	19 37	1 19	18 3	2 5	12 41	0 29	15 22	2 11	20 27	0 24	21 19	1 26	8 19	6 47	14 4	13 36	1 40		n.a.
S 14	22 51	20 2	5 4	20 23	1 21	19 23	1 5	18 5	2 9	12 37	0 29	15 23	2 11	20 26	0 24	21 19	1 26	8 19	6 47	14 2	13 35	1 43		n.a.
S 15	22 54	15 4	4 43	20 5	1 35	19 11	0 52	18 7	2 12	12 34	0 29	15 25	2 11	20 25	0 24	21 19	1 26	8 19	6 47	14 1	13 34	1 46		n.a.
M16	22 57	9 16	4 5	19 50	1 47	18 59	0 39	18 9	2 15	12 31	0 29	15 27	2 11	20 25	0 24	21 19	1 26	8 19	6 48	14 0	13 33	1 50		n.a.
T 17	22 59	2 57	3 11	19 39	1 57	18 48	0 26	18 12	2 19	12 28	0 29	15 28	2 11	20 24	0 24	21 19	1 26	8 19	6 48	14 0	13 32	1 53		n.a.
W18	23 1	3n32	2 6	19 31	2 5	18 38	0 14	18 14	2 22	12 25	0 29	15 30	2 11	20 23	0 24	21 20	1 26	8 19	6 48	14 0	13 31	1 56		n.a.
T 19	23 3	9 54	0 53	19 27	2 11	18 29	0 2	18 17	2 25	12 21	0 29	15 31	2 11	20 23	0 24	21 20	1 26	8 19	6 48	14 1	13 30	1 59		n.a.
F 20	23 4	15 45	0n24	19 26	2 16	18 21	0n 9	18 21	2 29	12 18	0 29	15 33	2 11	20 22	0 24	21 20	1 26	8 20	6 49	14 1	13 29	2 3		n.a.
S 21	23 4	20 44	1 39	19 27	2 19	18 14	0 20	18 24	2 32	12 14	0 29	15 34	2 12	20 21	0 24	21 20	1 26	8 20	6 49	14 0	13 28	2 6		n.a.
S 22	23 4	24 29	2 47	19 31	2 20	18 7	0 31	18 28	2 35	12 11	0 29	15 36	2 12	20 21	0 24	21 20	1 26	8 20	6 49	13 59	13 27	2 9		n.a.
M23	23 4	26 42	3 44	19 38	2 20	18 2	0 41	18 32	2 39	12 7	0 29	15 37	2 12	20 20	0 24	21 20	1 26	8 20	6 49	13 57	13 26	2 13		n.a.
T 24	23 3	27 14	4 27	19 45	2 19	17 57	0 51	18 36	2 42	12 4	0 29	15 39	2 12	20 19	0 24	21 20	1 26	8 20	6 50	13 54	13 24	2 16		n.a.
W25	23 2	26 8	4 54	19 55	2 17	17 53	1 1	18 41	2 45	12 0	0 29	15 40	2 12	20 19	0 24	21 21	1 26	8 21	6 50	13 51	13 23	2 19		n.a.
T 26	23 0	23 36	5 5	20 5	2 14	17 49	1 10	18 46	2 49	11 57	0 29	15 42	2 12	20 18	0 24	21 21	1 26	8 21	6 50	13 48	13 22	2 23		n.a.
F 27	22 58	19 57	5 0	20 16	2 10	17 47	1 19	18 51	2 52	11 53	0 29	15 43	2 12	20 17	0 24	21 21	1 26	8 21	6 50	13 45	13 21	2 26		n.a.
S 28	22 56	15 30	4 40	20 27	2 6	17 45	1 28	18 57	2 56	11 49	0 29	15 44	2 13	20 17	0 24	21 21	1 26	8 21	6 51	13 43	13 20	2 29		n.a.
S 29	22 53	10 31	4 9	20 39	2 0	17 43	1 36	19 2	2 59	11 45	0 29	15 46	2 13	20 16	0 24	21 21	1 26	8 22	6 51	13 41	13 19	2 32		n.a.
M30	22 49	5 14	3 26	20 50	1 55	17 42	1 44	19 8	3 2	11 42	0 29	15 47	2 13	20 15	0 24	21 21	1 26	8 22	6 51	13 40	13 18	2 36		n.a.
T 31	22s46	0s11	2n35	21s 2	1n49	17s42	1n51	19n14	3n 6	11s38	0s29	15s49	2n13	20s14	0s24	21s21	1n26	8n22	6n51	13n39	13n17	2s39		n.a.

Julian Day Number = 3520578.5, Delta T = 07h44m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'02, Lahiri = 65°00'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4927

JANUARY 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 31	10♑13'28	18♎24	23♐28	29♏ 1	14°R11	0♓33	21♏58	0♒ 0	21♐18	24°R44	7♉ 3	5♉51	11♎54	n.a.	W 1
T 2	6 50 27	11°13'44	0♏14	24°55	29°36	13♌59	0°45	22° 4	0° 4	21°20	24♍43	7° 4	5°48	12° 1	n.a.	T 2
F 3	6 54 24	12°14'02	12°13	26°23	0♐13	13°47	0°56	22° 9	0° 7	21°22	24°43	7°R 4	5°45	12° 8	n.a.	F 3
S 4	6 58 21	13°14'22	24°25	27°53	0°51	13°33	1° 8	22°15	0°11	21°25	24°43	7° 2	5°42	12°14	n.a.	S 4
S 5	7 2 17	14°14'43	6♐53	29°24	1°30	13°19	1°19	22°21	0°14	21°27	24°43	6°58	5°38	12°21	n.a.	S 5
M 6	7 6 14	15°15'06	19°41	0♑55	2°11	13° 4	1°31	22°26	0°18	21°29	24°42	6°52	5°35	12°28	n.a.	M 6
T 7	7 10 10	16°15'31	2♑50	2°27	2°52	12°48	1°42	22°32	0°21	21°31	24°42	6°43	5°32	12°34	n.a.	T 7
W 8	7 14 7	17°15'57	16°19	3°59	3°35	12°32	1°54	22°37	0°25	21°33	24°42	6°31	5°29	12°41	n.a.	W 8
T 9	7 18 3	18°16'24	0♒ 7	5°32	4°19	12°15	2° 6	22°42	0°28	21°35	24°41	6°19	5°26	12°48	n.a.	T 9
F 10	7 22 0	19°16'53	14° 8	7° 5	5° 4	11°57	2°18	22°48	0°32	21°37	24°41	6° 8	5°23	12°54	n.a.	F 10
S 11	7 25 57	20°17'23	28°18	8°39	5°50	11°38	2°30	22°53	0°36	21°39	24°40	5°58	5°19	13° 1	n.a.	S 11
S 12	7 29 53	21°17'54	12♓32	10°12	6°36	11°19	2°42	22°58	0°39	21°41	24°40	5°50	5°16	13° 8	n.a.	S 12
M13	7 33 50	22°18'26	26°46	11°46	7°24	11° 0	2°54	23° 3	0°43	21°43	24°39	5°45	5°13	13°14	n.a.	M13
T 14	7 37 46	23°18'59	10♈57	13°19	8°13	10°39	3° 7	23° 8	0°47	21°45	24°39	5°43	5°10	13°21	n.a.	T 14
W15	7 41 43	24°19'33	25° 3	14°53	9° 2	10°19	3°19	23°13	0°50	21°47	24°38	5°D43	5° 7	13°28	n.a.	W15
T 16	7 45 39	25°20'08	9♉ 4	16°27	9°52	9°57	3°31	23°17	0°54	21°49	24°38	5°R43	5° 3	13°34	n.a.	T 16
F 17	7 49 36	26°20'44	22°59	18° 0	10°43	9°36	3°44	23°22	0°58	21°51	24°37	5°42	5° 0	13°41	n.a.	F 17
S 18	7 53 33	27°21'21	6♊47	19°34	11°35	9°14	3°56	23°27	1° 1	21°53	24°37	5°39	4°57	13°47	n.a.	S 18
S 19	7 57 29	28°21'59	20°29	21° 8	12°27	8°52	4° 9	23°31	1° 5	21°55	24°36	5°33	4°54	13°54	n.a.	S 19
M20	8 1 26	29°22'38	4♋ 1	22°41	13°21	8°29	4°22	23°36	1° 9	21°57	24°35	5°24	4°51	14° 1	n.a.	M20
T 21	8 5 22	0♒23'18	17°23	24°15	14°15	8° 7	4°34	23°40	1°12	21°58	24°35	5°13	4°48	14° 7	n.a.	T 21
W22	8 9 19	1°23'59	0♌31	25°49	15° 9	7°44	4°47	23°45	1°16	22° 0	24°34	4°59	4°44	14°14	n.a.	W22
T 23	8 13 15	2°24'41	13°25	27°23	16° 4	7°21	5° 0	23°49	1°19	22° 2	24°33	4°46	4°41	14°21	n.a.	T 23
F 24	8 17 12	3°25'24	26° 4	28°57	17° 0	6°58	5°13	23°53	1°23	22° 4	24°32	4°32	4°38	14°27	n.a.	F 24
S 25	8 21 8	4°26'07	8♍27	0♒30	17°56	6°35	5°26	23°57	1°27	22° 6	24°32	4°21	4°35	14°34	n.a.	S 25
S 26	8 25 5	5°26'52	20°36	2° 4	18°53	6°12	5°39	24° 1	1°30	22° 7	24°31	4°12	4°32	14°41	n.a.	S 26
M27	8 29 2	6°27'38	2♎34	3°38	19°51	5°49	5°52	24° 5	1°34	22° 9	24°30	4° 6	4°29	14°47	n.a.	M27
T 28	8 32 58	7°28'26	14°24	5°12	20°49	5°27	6° 5	24° 9	1°38	22°11	24°29	4° 3	4°25	14°54	n.a.	T 28
W29	8 36 55	8°29'14	26°12	6°46	21°47	5° 4	6°18	24°12	1°41	22°13	24°28	4° 2	4°22	15° 1	n.a.	W29
T 30	8 40 51	9°30'03	8♏ 1	8°21	22°46	4°42	6°31	24°16	1°45	22°14	24°27	4° 2	4°19	15° 7	n.a.	T 30
F 31	8 44 48	10♒30'54	19♏58	9♒55	23♐46	4♌20	6♓45	24♏19	1♒49	22♐16	24♍26	4♉ 2	4♉16	15♎14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	5s35	1n38	21s13	1n42	17s42	1n58	19n20	3n 9	11s34	0s29	15s50	2n13	20s14	0s24	21s22	1n26	8n23	6n52	13n40	13n16	2s42		n.a.
T 2	22 36	10 49	0 36	21 23	1 36	17 43	2 5	19 27	3 12	11 30	0 29	15 51	2 13	20 13	0 24	21 22	1 26	8 23	6 52	13 40	13 15	2 46		n.a.
F 3	22 31	15 42	0s27	21 33	1 29	17 44	2 12	19 34	3 16	11 26	0 29	15 52	2 14	20 12	0 24	21 22	1 26	8 23	6 52	13 40	13 14	2 49		n.a.
S 4	22 26	20 4	1 31	21 42	1 22	17 46	2 18	19 41	3 19	11 22	0 29	15 54	2 14	20 12	0 24	21 22	1 26	8 24	6 52	13 39	13 13	2 52		n.a.
S 5	22 20	23 37	2 32	21 50	1 14	17 48	2 24	19 48	3 22	11 18	0 29	15 55	2 14	20 11	0 24	21 22	1 26	8 24	6 53	13 38	13 12	2 56		n.a.
M 6	22 13	26 6	3 26	21 57	1 7	17 50	2 29	19 55	3 25	11 14	0 29	15 56	2 14	20 10	0 24	21 22	1 26	8 24	6 53	13 36	13 11	2 59		n.a.
T 7	22 6	27 14	4 11	22 4	1 0	17 53	2 35	20 2	3 28	11 10	0 29	15 57	2 14	20 9	0 24	21 22	1 26	8 25	6 53	13 33	13 10	3 2		n.a.
W 8	21 59	26 47	4 43	22 9	0 52	17 56	2 40	20 10	3 31	11 6	0 30	15 58	2 15	20 9	0 24	21 22	1 26	8 25	6 53	13 29	13 9	3 5		n.a.
T 9	21 51	24 42	5 0	22 13	0 45	17 59	2 44	20 18	3 34	11 2	0 30	16 0	2 15	20 8	0 24	21 22	1 26	8 25	6 54	13 25	13 8	3 9		n.a.
F 10	21 43	21 6	4 59	22 16	0 37	18 3	2 49	20 26	3 37	10 57	0 30	16 1	2 15	20 7	0 24	21 23	1 26	8 26	6 54	13 22	13 7	3 12		n.a.
S 11	21 34	16 15	4 39	22 18	0 29	18 6	2 53	20 33	3 40	10 53	0 30	16 2	2 15	20 6	0 24	21 23	1 26	8 26	6 54	13 18	13 6	3 15		n.a.
S 12	21 25	10 30	4 2	22 19	0 22	18 10	2 57	20 41	3 43	10 49	0 30	16 3	2 15	20 5	0 24	21 23	1 26	8 27	6 54	13 16	13 5	3 19		n.a.
M13	21 16	4 11	3 11	22 19	0 14	18 14	3 1	20 49	3 46	10 45	0 30	16 4	2 16	20 5	0 24	21 23	1 27	8 27	6 55	13 14	13 4	3 22		n.a.
T 14	21 6	2n19	2 7	22 18	0 7	18 19	3 4	20 57	3 48	10 40	0 30	16 5	2 16	20 4	0 24	21 23	1 27	8 27	6 55	13 14	13 3	3 25		n.a.
W15	20 55	8 41	0 56	22 16	0s 0	18 23	3 7	21 6	3 51	10 36	0 30	16 6	2 16	20 3	0 24	21 23	1 27	8 28	6 55	13 13	13 2	3 29		n.a.
T 16	20 45	14 35	0n18	22 12	0 7	18 27	3 10	21 14	3 53	10 32	0 30	16 7	2 16	20 2	0 24	21 23	1 27	8 28	6 55	13 13	13 1	3 32		n.a.
F 17	20 34	19 41	1 30	22 7	0 14	18 32	3 13	21 22	3 55	10 27	0 30	16 8	2 16	20 2	0 24	21 23	1 27	8 29	6 56	13 13	13 0	3 35		n.a.
S 18	20 22	23 41	2 36	22 2	0 21	18 36	3 15	21 30	3 58	10 23	0 30	16 9	2 17	20 1	0 24	21 23	1 27	8 29	6 56	13 12	12 59	3 38		n.a.
S 19	20 10	26 17	3 33	21 55	0 28	18 41	3 18	21 38	4 0	10 18	0 30	16 10	2 17	20 0	0 24	21 23	1 27	8 30	6 56	13 10	12 57	3 42		n.a.
M20	19 58	27 17	4 17	21 46	0 35	18 45	3 20	21 45	4 2	10 14	0 30	16 10	2 17	19 59	0 24	21 23	1 27	8 30	6 56	13 7	12 56	3 45		n.a.
T 21	19 46	26 41	4 46	21 37	0 42	18 49	3 21	21 53	4 4	10 9	0 30	16 11	2 17	19 58	0 24	21 24	1 27	8 31	6 57	13 4	12 55	3 48		n.a.
W22	19 33	24 36	4 59	21 27	0 48	18 54	3 23	22 1	4 6	10 5	0 30	16 12	2 17	19 58	0 24	21 24	1 27	8 31	6 57	12 59	12 54	3 52		n.a.
T 23	19 19	21 16	4 56	21 15	0 54	18 58	3 24	22 8	4 7	10 0	0 30	16 13	2 18	19 57	0 24	21 24	1 27	8 32	6 57	12 55	12 53	3 55		n.a.
F 24	19 6	17 1	4 39	21 2	1 0	19 2	3 26	22 16	4 9	9 55	0 30	16 14	2 18	19 56	0 24	21 24	1 27	8 32	6 57	12 50	12 52	3 58		n.a.
S 25	18 52	12 8	4 9	20 49	1 6	19 6	3 27	22 23	4 10	9 51	0 30	16 14	2 18	19 55	0 24	21 24	1 27	8 33	6 58	12 47	12 51	4 1		n.a.
S 26	18 37	6 52	3 28	20 34	1 12	19 10	3 28	22 30	4 12	9 46	0 30	16 15	2 18	19 55	0 24	21 24	1 27	8 33	6 58	12 44	12 50	4 5		n.a.
M27	18 22	1 25	2 38	20 18	1 17	19 14	3 28	22 37	4 13	9 41	0 30	16 16	2 19	19 54	0 24	21 24	1 27	8 34	6 58	12 42	12 49	4 8		n.a.
T 28	18 7	4s 1	1 42	20 1	1 22	19 18	3 29	22 44	4 14	9 37	0 30	16 17	2 19	19 53	0 24	21 24	1 27	8 34	6 58	12 41	12 48	4 11		n.a.
W29	17 52	9 19	0 41	19 43	1 28	19 21	3 29	22 50	4 15	9 32	0 30	16 17	2 19	19 52	0 24	21 24	1 27	8 35	6 58	12 40	12 47	4 15		n.a.
T 30	17 36	14 18	0s21	19 23	1 32	19 24	3 29	22 56	4 16	9 27	0 30	16 18	2 19	19 51	0 24	21 24	1 27	8 35	6 59	12 40	12 46	4 18		n.a.
F 31	17s20	18s48	1s23	19s 3	1s37	19s27	3n29	23n 2	4n17	9s22	0s30	16s18	2n19	19s51	0s24	21s24	1n27	8n36	6n59	12n40	12n45	4s21		n.a.

Julian Day Number = 3520609.5, Delta T = 07h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'06, Lahiri = 65°00'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 44	11♒31'46	2♐ 9	11♒30	24♐46	3°R58	6♓58	24♏23	1♒52	22♐18	24°R25	4°R 0	4♉13	15♎21	n.a.	S 1
S 2	8 52 41	12°32'38	14°39	13° 4	25°46	3♑37	7°11	24°26	1°56	22°19	24♍24	3♉57	4° 9	15°27	n.a.	S 2
M 3	8 56 37	13°33'32	27°32	14°39	26°47	3°16	7°25	24°29	2° 0	22°21	24°23	3°50	4° 6	15°34	n.a.	M 3
T 4	9 0 34	14°34'27	10♉49	16°14	27°48	2°56	7°38	24°32	2° 3	22°22	24°22	3°41	4° 3	15°41	n.a.	T 4
W 5	9 4 31	15°35'22	24°33	17°49	28°50	2°36	7°52	24°35	2° 7	22°24	24°21	3°30	4° 0	15°47	n.a.	W 5
T 6	9 8 27	16°36'18	8♒40	19°25	29°52	2°16	8° 5	24°38	2°10	22°25	24°20	3°18	3°57	15°54	n.a.	T 6
F 7	9 12 24	17°37'15	23° 5	21° 0	0♉54	1°57	8°19	24°41	2°14	22°27	24°19	3° 6	3°54	16° 1	n.a.	F 7
S 8	9 16 20	18°38'12	7♓43	22°36	1°57	1°39	8°32	24°44	2°18	22°28	24°18	2°55	3°50	16° 7	n.a.	S 8
S 9	9 20 17	19°39'09	22°24	24°12	3° 0	1°22	8°46	24°46	2°21	22°30	24°17	2°47	3°47	16°14	n.a.	S 9
M10	9 24 13	20°40'07	7♈ 3	25°48	4° 3	1° 5	9° 0	24°49	2°25	22°31	24°16	2°42	3°44	16°20	n.a.	M10
T 11	9 28 10	21°41'05	21°33	27°25	5° 7	0°49	9°14	24°51	2°28	22°32	24°15	2°40	3°41	16°27	n.a.	T 11
W12	9 32 7	22°42'03	5♉50	29° 1	6°11	0°33	9°27	24°54	2°32	22°34	24°14	2°D40	3°38	16°34	n.a.	W12
T 13	9 36 3	23°43'02	19°53	0♓38	7°15	0°19	9°41	24°56	2°35	22°35	24°13	2°R40	3°35	16°40	n.a.	T 13
F 14	9 40 0	24°44'00	3♊42	2°16	8°20	0° 5	9°55	24°58	2°39	22°36	24°11	2°40	3°31	16°47	n.a.	F 14
S 15	9 43 56	25°44'58	17°17	3°53	9°24	29♋51	10° 9	25° 0	2°42	22°38	24°10	2°38	3°28	16°54	n.a.	S 15
S 16	9 47 53	26°45'57	0♋39	5°30	10°29	29°39	10°23	25° 2	2°45	22°39	24° 9	2°33	3°25	17° 0	n.a.	S 16
M17	9 51 49	27°46'55	13°49	7° 8	11°35	29°28	10°36	25° 4	2°49	22°40	24° 8	2°26	3°22	17° 7	n.a.	M17
T 18	9 55 46	28°47'53	26°47	8°46	12°40	29°17	10°50	25° 5	2°52	22°41	24° 7	2°16	3°19	17°14	n.a.	T 18
W19	9 59 42	29°48'52	9♌34	10°24	13°46	29° 7	11° 4	25° 7	2°56	22°42	24° 5	2° 5	3°15	17°20	n.a.	W19
T 20	10 3 39	0♓49'50	22°10	12° 1	14°52	28°58	11°18	25° 8	2°59	22°43	24° 4	1°53	3°12	17°27	n.a.	T 20
F 21	10 7 36	1°50'48	4♍33	13°39	15°59	28°49	11°32	25°10	3° 2	22°44	24° 3	1°41	3° 9	17°34	n.a.	F 21
S 22	10 11 32	2°51'47	16°46	15°17	17° 5	28°42	11°46	25°11	3° 6	22°45	24° 1	1°32	3° 6	17°40	n.a.	S 22
S 23	10 15 29	3°52'45	28°48	16°54	18°12	28°35	12° 0	25°12	3° 9	22°46	24° 0	1°24	3° 3	17°47	n.a.	S 23
M24	10 19 25	4°53'44	10♎42	18°31	19°19	28°29	12°14	25°13	3°12	22°47	23°59	1°19	3° 0	17°54	n.a.	M24
T 25	10 23 22	5°54'42	22°30	20° 7	20°26	28°24	12°28	25°14	3°15	22°48	23°58	1°17	2°56	18° 0	n.a.	T 25
W26	10 27 18	6°55'41	4♏16	21°42	21°34	28°20	12°42	25°15	3°19	22°49	23°56	1°D16	2°53	18° 7	n.a.	W26
T 27	10 31 15	7°56'40	16° 5	23°17	22°41	28°16	12°56	25°16	3°22	22°50	23°55	1°17	2°50	18°14	n.a.	T 27
F 28	10 35 11	8♓57'39	28♏ 1	24♓50	23♉49	28♋14	13♓11	25♏16	3♒25	22♐51	23♍54	1♉18	2♉47	18♎20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	22s37	2s23	18s42	1s41	19s30	3n29	23n 8	4n17	9s17	0s30	16s19	2n20	19s50	0s24	21s24	1n27	8n36	6n59	12n40	12n44	4s25		n.a.
S 2	16 47	25 29	3 17	18 19	1 45	19 32	3 28	23 14	4 18	9 13	0 30	16 20	2 20	19 49	0 24	21 24	1 27	8 37	6 59	12 38	12 43	4 28		n.a.
M 3	16 30	27 6	4 3	17 56	1 49	19 34	3 28	23 19	4 18	9 8	0 30	16 20	2 20	19 48	0 24	21 24	1 27	8 38	6 59	12 36	12 42	4 31		n.a.
T 4	16 13	27 15	4 38	17 32	1 53	19 36	3 27	23 24	4 18	9 3	0 30	16 21	2 20	19 47	0 24	21 24	1 27	8 38	7 0	12 33	12 41	4 34		n.a.
W 5	15 55	25 46	4 57	17 6	1 56	19 38	3 26	23 29	4 18	8 58	0 30	16 21	2 21	19 47	0 24	21 24	1 27	8 39	7 0	12 30	12 40	4 38		n.a.
T 6	15 37	22 39	5 0	16 40	1 59	19 39	3 25	23 33	4 19	8 53	0 30	16 21	2 21	19 46	0 24	21 25	1 27	8 39	7 0	12 25	12 39	4 41		n.a.
F 7	15 19	18 5	4 43	16 12	2 2	19 40	3 24	23 37	4 18	8 48	0 31	16 22	2 21	19 45	0 24	21 25	1 27	8 40	7 0	12 21	12 37	4 44		n.a.
S 8	15 1	12 23	4 8	15 44	2 4	19 41	3 23	23 41	4 18	8 43	0 31	16 22	2 21	19 44	0 24	21 25	1 27	8 41	7 0	12 18	12 36	4 48		n.a.
S 9	14 42	5 59	3 16	15 14	2 6	19 41	3 22	23 45	4 18	8 38	0 31	16 23	2 22	19 44	0 24	21 25	1 27	8 41	7 1	12 15	12 35	4 51		n.a.
M10	14 23	0n44	2 11	14 44	2 8	19 41	3 20	23 48	4 18	8 33	0 31	16 23	2 22	19 43	0 24	21 25	1 27	8 42	7 1	12 14	12 34	4 54		n.a.
T 11	14 4	7 22	0 59	14 13	2 9	19 40	3 18	23 51	4 17	8 28	0 31	16 23	2 22	19 42	0 24	21 25	1 27	8 42	7 1	12 13	12 33	4 57		n.a.
W12	13 44	13 32	0n17	13 41	2 10	19 40	3 17	23 54	4 17	8 23	0 31	16 24	2 22	19 41	0 24	21 25	1 28	8 43	7 1	12 13	12 32	5 1		n.a.
T 13	13 25	18 54	1 30	13 7	2 11	19 38	3 15	23 57	4 16	8 18	0 31	16 24	2 23	19 41	0 24	21 25	1 28	8 44	7 1	12 13	12 31	5 4		n.a.
F 14	13 5	23 9	2 37	12 33	2 11	19 37	3 13	23 59	4 15	8 13	0 31	16 24	2 23	19 40	0 24	21 25	1 28	8 44	7 1	12 13	12 30	5 7		n.a.
S 15	12 45	26 2	3 34	11 58	2 11	19 35	3 11	24 1	4 14	8 8	0 31	16 24	2 23	19 39	0 24	21 25	1 28	8 45	7 2	12 12	12 29	5 11		n.a.
S 16	12 24	27 22	4 18	11 23	2 10	19 32	3 8	24 3	4 14	8 3	0 31	16 25	2 23	19 38	0 24	21 25	1 28	8 45	7 2	12 10	12 28	5 14		n.a.
M17	12 4	27 8	4 48	10 46	2 9	19 29	3 6	24 4	4 13	7 57	0 31	16 25	2 24	19 37	0 24	21 25	1 28	8 46	7 2	12 8	12 27	5 17		n.a.
T 18	11 43	25 25	5 2	10 8	2 8	19 26	3 4	24 6	4 12	7 52	0 31	16 25	2 24	19 37	0 24	21 25	1 28	8 47	7 2	12 5	12 26	5 21		n.a.
W19	11 22	22 25	5 1	9 30	2 6	19 22	3 1	24 7	4 11	7 47	0 31	16 25	2 24	19 36	0 24	21 25	1 28	8 47	7 2	12 1	12 25	5 24		n.a.
T 20	11 1	18 24	4 45	8 51	2 3	19 18	2 59	24 7	4 9	7 42	0 31	16 25	2 25	19 35	0 24	21 25	1 28	8 48	7 2	11 57	12 24	5 27		n.a.
F 21	10 39	13 40	4 16	8 11	2 0	19 13	2 56	24 8	4 8	7 37	0 31	16 25	2 25	19 35	0 24	21 25	1 28	8 49	7 3	11 53	12 23	5 30		n.a.
S 22	10 18	8 27	3 35	7 31	1 56	19 8	2 53	24 8	4 7	7 32	0 31	16 25	2 25	19 34	0 24	21 25	1 28	8 49	7 3	11 50	12 22	5 34		n.a.
S 23	9 56	3 0	2 45	6 49	1 52	19 3	2 50	24 8	4 6	7 26	0 31	16 25	2 25	19 33	0 24	21 25	1 28	8 50	7 3	11 47	12 20	5 37		n.a.
M24	9 34	2s30	1 48	6 8	1 47	18 57	2 47	24 8	4 4	7 21	0 31	16 25	2 26	19 32	0 24	21 25	1 28	8 51	7 3	11 45	12 19	5 40		n.a.
T 25	9 12	7 54	0 47	5 25	1 42	18 50	2 44	24 8	4 3	7 16	0 31	16 25	2 26	19 32	0 24	21 25	1 28	8 51	7 3	11 44	12 18	5 44		n.a.
W26	8 50	13 0	0s16	4 42	1 36	18 43	2 41	24 7	4 2	7 11	0 32	16 25	2 26	19 31	0 24	21 25	1 28	8 52	7 3	11 44	12 17	5 47		n.a.
T 27	8 28	17 40	1 19	3 59	1 29	18 36	2 38	24 7	4 0	7 5	0 32	16 25	2 26	19 30	0 24	21 25	1 28	8 52	7 3	11 45	12 16	5 50		n.a.
F 28	8s 5	21s40	2s19	3s16	1s21	18s28	2n35	24n 6	3n59	7s 0	0s32	16s25	2n27	19s29	0s24	21s25	1n28	8n53	7n 4	11n45	12n15	5s53		n.a.

Julian Day Number = 3520640.5, Delta T = 07h44m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'10, Lahiri = 65°00'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 8	9♓58'39	10♐ 9	26♓22	24♑57	28°R12	13♓25	25♏17	3♒28	22♐52	23°R52	1°R19	2♉44	18♎27	n.a.	S 1
S 2	10 43 5	10°59'38	22°35	27°51	26° 5	28♋11	13°39	25°17	3°31	22°53	23♍51	1♉18	2°41	18°33	n.a.	S 2
M 3	10 47 1	12° 0'37	5♑24	29°19	27°14	28°D11	13°53	25°18	3°34	22°53	23°49	1°15	2°37	18°40	n.a.	M 3
T 4	10 50 58	13° 1'37	18°40	0♈43	28°22	28°11	14° 7	25°18	3°37	22°54	23°48	1°10	2°34	18°47	n.a.	T 4
W 5	10 54 54	14° 2'36	2♒24	2° 4	29°31	28°12	14°21	25°R18	3°40	22°55	23°47	1° 4	2°31	18°53	n.a.	W 5
T 6	10 58 51	15° 3'35	16°36	3°21	0♒40	28°14	14°35	25°18	3°43	22°55	23°45	0°56	2°28	19° 0	n.a.	T 6
F 7	11 2 47	16° 4'34	1♓12	4°34	1°49	28°17	14°49	25°18	3°46	22°56	23°44	0°49	2°25	19° 7	n.a.	F 7
S 8	11 6 44	17° 5'32	16° 6	5°41	2°58	28°21	15° 3	25°17	3°49	22°57	23°43	0°42	2°21	19°13	n.a.	S 8
S 9	11 10 40	18° 6'30	1♈ 9	6°42	4° 7	28°25	15°18	25°17	3°52	22°57	23°41	0°37	2°18	19°20	n.a.	S 9
M10	11 14 37	19° 7'28	16°12	7°35	5°16	28°30	15°32	25°16	3°55	22°58	23°40	0°34	2°15	19°27	n.a.	M10
T 11	11 18 34	20° 8'24	1♉ 5	8°21	6°26	28°35	15°46	25°16	3°58	22°58	23°38	0°D33	2°12	19°33	n.a.	T 11
W12	11 22 30	21° 9'20	15°44	8°58	7°35	28°42	16° 0	25°15	4° 1	22°59	23°37	0°34	2° 9	19°40	n.a.	W12
T 13	11 26 27	22°10'15	0♊ 2	9°26	8°45	28°49	16°14	25°14	4° 3	22°59	23°35	0°35	2° 6	19°47	n.a.	T 13
F 14	11 30 23	23°11'10	13°59	9°43	9°55	28°56	16°28	25°13	4° 6	22°59	23°34	0°37	2° 2	19°53	n.a.	F 14
S 15	11 34 20	24°12'03	27°35	9°R50	11° 5	29° 5	16°42	25°12	4° 9	23° 0	23°33	0°R37	1°59	20° 0	n.a.	S 15
S 16	11 38 16	25°12'56	10♋50	9°45	12°15	29°14	16°56	25°11	4°11	23° 0	23°31	0°36	1°56	20° 7	n.a.	S 16
M17	11 42 13	26°13'47	23°49	9°29	13°25	29°23	17°10	25°10	4°14	23° 0	23°30	0°33	1°53	20°13	n.a.	M17
T 18	11 46 9	27°14'37	6♌31	9° 2	14°36	29°34	17°24	25° 9	4°17	23° 1	23°28	0°29	1°50	20°20	n.a.	T 18
W19	11 50 6	28°15'26	19° 1	8°24	15°46	29°44	17°38	25° 7	4°19	23° 1	23°27	0°23	1°47	20°26	n.a.	W19
T 20	11 54 3	29°16'15	1♍19	7°36	16°56	29°56	17°52	25° 6	4°22	23° 1	23°26	0°17	1°43	20°33	n.a.	T 20
F 21	11 57 59	0♈17'02	13°28	6°40	18° 7	0♌ 8	18° 6	25° 4	4°24	23° 1	23°24	0°12	1°40	20°40	n.a.	F 21
S 22	12 1 56	1°17'48	25°28	5°37	19°18	0°20	18°20	25° 2	4°26	23° 1	23°23	0° 7	1°37	20°46	n.a.	S 22
S 23	12 5 52	2°18'33	7♎23	4°29	20°28	0°33	18°34	25° 0	4°29	23° 1	23°21	0° 4	1°34	20°53	n.a.	S 23
M24	12 9 49	3°19'18	19°13	3°17	21°39	0°47	18°48	24°59	4°31	23° 1	23°20	0° 2	1°31	21° 0	n.a.	M24
T 25	12 13 45	4°20'01	1♏ 0	2° 5	22°50	1° 1	19° 2	24°56	4°33	23°R 1	23°19	0°D 1	1°27	21° 6	n.a.	T 25
W26	12 17 42	5°20'44	12°47	0°53	24° 1	1°15	19°16	24°54	4°36	23° 1	23°17	0° 2	1°24	21°13	n.a.	W26
T 27	12 21 38	6°21'26	24°38	29♓44	25°13	1°31	19°30	24°52	4°38	23° 1	23°16	0° 3	1°21	21°20	n.a.	T 27
F 28	12 25 35	7°22'07	6♐36	28°40	26°24	1°46	19°43	24°50	4°40	23° 1	23°15	0° 5	1°18	21°26	n.a.	F 28
S 29	12 29 31	8°22'47	18°44	27°41	27°35	2° 2	19°57	24°47	4°42	23° 1	23°13	0° 7	1°15	21°33	n.a.	S 29
S 30	12 33 28	9°23'26	1♑ 9	26°49	28°47	2°19	20°11	24°45	4°44	23° 1	23°12	0° 8	1°12	21°40	n.a.	S 30
M31	12 37 25	10♈24'05	13♑53	26♓ 4	29♒58	2♌36	20♓25	24♏42	4♒46	23♐ 1	23♍11	0°R 8	1♉ 8	21♎46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s43	24s50	3s14	2s32	1s13	18s20	2n31	24n 5	3n57	6s55	0s32	16s25	2n27	19s29	0s24	21s25	1n28	8n54	7n 4	11n45	12n14	5s57		n.a.
S 2	7 20	26 53	4 1	1 49	1 4	18 11	2 28	24 3	3 55	6 50	0 32	16 25	2 27	19 28	0 24	21 25	1 28	8 54	7 4	11 45	12 13	6 0		n.a.
M 3	6 57	27 36	4 38	1 6	0 54	18 2	2 25	24 2	3 54	6 44	0 32	16 24	2 27	19 27	0 24	21 25	1 28	8 55	7 4	11 44	12 12	6 3		n.a.
T 4	6 34	26 46	5 1	0 23	0 43	17 52	2 21	24 0	3 52	6 39	0 32	16 24	2 28	19 27	0 25	21 25	1 28	8 56	7 4	11 42	12 11	6 6		n.a.
W 5	6 11	24 20	5 8	0n20	0 32	17 42	2 18	23 58	3 51	6 34	0 32	16 24	2 28	19 26	0 25	21 25	1 28	8 56	7 4	11 40	12 10	6 10		n.a.
T 6	5 48	20 21	4 57	1 1	0 19	17 31	2 14	23 56	3 49	6 28	0 32	16 24	2 28	19 25	0 25	21 25	1 29	8 57	7 4	11 37	12 9	6 13		n.a.
F 7	5 25	15 2	4 27	1 41	0 6	17 20	2 10	23 54	3 47	6 23	0 32	16 23	2 28	19 25	0 25	21 25	1 29	8 58	7 4	11 35	12 8	6 16		n.a.
S 8	5 1	8 45	3 37	2 20	0n 8	17 8	2 7	23 52	3 46	6 18	0 32	16 23	2 29	19 24	0 25	21 25	1 29	8 58	7 4	11 33	12 6	6 20		n.a.
S 9	4 38	1 54	2 33	2 57	0 22	16 56	2 3	23 49	3 44	6 13	0 32	16 23	2 29	19 23	0 25	21 25	1 29	8 59	7 5	11 31	12 5	6 23		n.a.
M10	4 14	5n 5	1 17	3 32	0 37	16 44	1 59	23 47	3 42	6 7	0 32	16 22	2 29	19 23	0 25	21 25	1 29	8 59	7 5	11 30	12 4	6 26		n.a.
T 11	3 51	11 43	0n 3	4 5	0 53	16 31	1 56	23 44	3 41	6 2	0 32	16 22	2 29	19 22	0 25	21 25	1 29	9 0	7 5	11 30	12 3	6 29		n.a.
W12	3 27	17 36	1 22	4 34	1 9	16 17	1 52	23 41	3 39	5 57	0 33	16 22	2 30	19 22	0 25	21 25	1 29	9 1	7 5	11 30	12 2	6 33		n.a.
T 13	3 4	22 21	2 34	5 0	1 26	16 3	1 48	23 38	3 37	5 51	0 33	16 21	2 30	19 21	0 25	21 25	1 29	9 1	7 5	11 30	12 1	6 36		n.a.
F 14	2 40	25 41	3 35	5 22	1 42	15 49	1 44	23 35	3 36	5 46	0 33	16 21	2 30	19 20	0 25	21 25	1 29	9 2	7 5	11 31	12 0	6 39		n.a.
S 15	2 16	27 25	4 22	5 40	1 59	15 34	1 40	23 31	3 34	5 41	0 33	16 20	2 30	19 20	0 25	21 25	1 29	9 3	7 5	11 31	11 59	6 42		n.a.
S 16	1 52	27 31	4 54	5 53	2 15	15 19	1 36	23 28	3 32	5 35	0 33	16 20	2 31	19 19	0 25	21 25	1 29	9 3	7 5	11 30	11 58	6 46		n.a.
M17	1 29	26 6	5 10	6 1	2 30	15 4	1 32	23 24	3 31	5 30	0 33	16 19	2 31	19 19	0 25	21 25	1 29	9 4	7 5	11 29	11 57	6 49		n.a.
T 18	1 5	23 22	5 10	6 3	2 44	14 48	1 28	23 20	3 29	5 25	0 33	16 19	2 31	19 18	0 25	21 25	1 29	9 4	7 5	11 28	11 56	6 52		n.a.
W19	0 41	19 35	4 56	6 1	2 58	14 31	1 24	23 16	3 27	5 19	0 33	16 18	2 31	19 17	0 25	21 25	1 29	9 5	7 5	11 26	11 55	6 56		n.a.
T 20	0 17	15 1	4 28	5 53	3 9	14 14	1 20	23 12	3 25	5 14	0 33	16 17	2 32	19 17	0 25	21 25	1 29	9 6	7 5	11 24	11 54	6 59		n.a.
F 21	0n 7	9 55	3 48	5 39	3 19	13 57	1 17	23 8	3 24	5 9	0 33	16 17	2 32	19 16	0 25	21 24	1 29	9 6	7 5	11 22	11 52	7 2		n.a.
S 22	0 31	4 30	2 58	5 21	3 26	13 39	1 13	23 4	3 22	5 3	0 33	16 16	2 32	19 16	0 25	21 24	1 29	9 7	7 5	11 20	11 51	7 5		n.a.
S 23	0 54	1s 1	2 1	4 59	3 31	13 21	1 9	22 59	3 20	4 58	0 33	16 16	2 32	19 15	0 25	21 24	1 29	9 7	7 5	11 19	11 50	7 9		n.a.
M24	1 18	6 30	0 59	4 34	3 33	13 3	1 5	22 55	3 19	4 53	0 34	16 15	2 33	19 15	0 25	21 24	1 29	9 8	7 6	11 19	11 49	7 12		n.a.
T 25	1 42	11 44	0s 5	4 5	3 33	12 44	1 1	22 50	3 17	4 48	0 34	16 14	2 33	19 14	0 25	21 24	1 29	9 9	7 6	11 18	11 48	7 15		n.a.
W26	2 6	16 33	1 10	3 35	3 31	12 25	0 57	22 45	3 15	4 42	0 34	16 13	2 33	19 14	0 25	21 24	1 30	9 9	7 6	11 19	11 47	7 18		n.a.
T 27	2 29	20 46	2 12	3 4	3 26	12 6	0 53	22 40	3 14	4 37	0 34	16 13	2 33	19 13	0 25	21 24	1 30	9 10	7 6	11 19	11 46	7 22		n.a.
F 28	2 53	24 10	3 8	2 32	3 20	11 46	0 49	22 35	3 12	4 32	0 34	16 12	2 34	19 13	0 25	21 24	1 30	9 10	7 6	11 20	11 45	7 25		n.a.
S 29	3 16	26 33	3 58	2 2	3 11	11 25	0 45	22 30	3 10	4 27	0 34	16 11	2 34	19 12	0 25	21 24	1 30	9 11	7 6	11 20	11 44	7 28		n.a.
S 30	3 40	27 41	4 37	1 32	3 1	11 5	0 41	22 25	3 9	4 21	0 34	16 10	2 34	19 12	0 25	21 24	1 30	9 11	7 6	11 21	11 43	7 31		n.a.
M31	4n 3	27s24	5s 4	1n 4	2n50	10s44	0n37	22n19	3n 7	4s16	0s34	16s10	2n34	19s11	0s25	21s24	1n30	9n12	7n 6	11n21	11n42	7s35		n.a.

Julian Day Number = 3520668.5, Delta T = 07h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'14, Lahiri = 65°00'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 21	11♈24'43	27♉ 1	25°R27	1♓10	2♌53	20♓38	24°R39	4♒48	23°R 0	23°R 9	0°R 7	1♉ 5	21♎53	n.a.	T 1
W 2	12 45 18	12°25'19	10♒36	24♓58	2°21	3°11	20°52	24♏37	4°50	23♐ 0	23♍ 8	0♉ 6	1° 2	22° 0	n.a.	W 2
T 3	12 49 14	13°25'55	24°39	24°36	3°33	3°29	21° 6	24°34	4°52	23° 0	23° 7	0° 3	0°59	22° 6	n.a.	T 3
F 4	12 53 11	14°26'30	9♓ 9	24°23	4°45	3°48	21°19	24°31	4°54	23° 0	23° 5	0° 1	0°56	22°13	n.a.	F 4
S 5	12 57 7	15°27'03	24° 1	24°D17	5°56	4° 7	21°33	24°28	4°56	22°59	23° 4	29♈59	0°53	22°19	n.a.	S 5
S 6	13 1 4	16°27'36	9♈ 8	24°18	7° 8	4°26	21°46	24°25	4°57	22°59	23° 3	29°58	0°49	22°26	n.a.	S 6
M 7	13 5 0	17°28'07	24°22	24°26	8°20	4°46	22° 0	24°21	4°59	22°58	23° 1	29°D57	0°46	22°33	n.a.	M 7
T 8	13 8 57	18°28'36	9♉32	24°40	9°32	5° 6	22°13	24°18	5° 1	22°58	23° 0	29°58	0°43	22°39	n.a.	T 8
W 9	13 12 54	19°29'05	24°29	24°59	10°44	5°27	22°27	24°15	5° 2	22°57	22°59	29°58	0°40	22°46	n.a.	W 9
T 10	13 16 50	20°29'31	9♊ 6	25°25	11°56	5°48	22°40	24°11	5° 4	22°57	22°58	29°59	0°37	22°53	n.a.	T 10
F 11	13 20 47	21°29'57	23°19	25°55	13° 9	6° 9	22°53	24° 8	5° 5	22°56	22°56	29°59	0°33	22°59	n.a.	F 11
S 12	13 24 43	22°30'20	7♋ 6	26°30	14°21	6°31	23° 7	24° 4	5° 7	22°56	22°55	0♉ 0	0°30	23° 6	n.a.	S 12
S 13	13 28 40	23°30'42	20°27	27°10	15°33	6°53	23°20	24° 0	5° 8	22°55	22°54	0°R 1	0°27	23°13	n.a.	S 13
M14	13 32 36	24°31'02	3♌24	27°53	16°45	7°15	23°33	23°57	5° 9	22°54	22°53	0° 1	0°24	23°19	n.a.	M14
T 15	13 36 33	25°31'20	16° 2	28°41	17°58	7°37	23°46	23°53	5°11	22°54	22°52	0° 0	0°21	23°26	n.a.	T 15
W16	13 40 29	26°31'36	28°22	29°31	19°10	8° 0	23°59	23°49	5°12	22°53	22°51	29♈59	0°18	23°33	n.a.	W16
T 17	13 44 26	27°31'50	10♍30	0♈25	20°22	8°24	24°12	23°45	5°13	22°52	22°50	29°59	0°14	23°39	n.a.	T 17
F 18	13 48 22	28°32'03	22°29	1°22	21°35	8°47	24°25	23°41	5°14	22°52	22°48	29°59	0°11	23°46	n.a.	F 18
S 19	13 52 19	29°32'14	4♎21	2°22	22°47	9°11	24°38	23°37	5°15	22°51	22°47	29°D59	0° 8	23°52	n.a.	S 19
S 20	13 56 16	0♉32'23	16°10	3°24	24° 0	9°35	24°51	23°33	5°16	22°50	22°46	29°59	0° 5	23°59	n.a.	S 20
M21	14 0 12	1°32'30	27°57	4°29	25°12	9°59	25° 3	23°29	5°17	22°49	22°45	29°R59	0° 2	24° 6	n.a.	M21
T 22	14 4 9	2°32'36	9♏46	5°36	26°25	10°24	25°16	23°24	5°18	22°48	22°44	29°59	29♈58	24°12	n.a.	T 22
W23	14 8 5	3°32'40	21°38	6°45	27°38	10°49	25°29	23°20	5°19	22°47	22°43	29°59	29°55	24°19	n.a.	W23
T 24	14 12 2	4°32'43	3♐36	7°57	28°50	11°14	25°41	23°16	5°20	22°46	22°42	29°58	29°52	24°26	n.a.	T 24
F 25	14 15 58	5°32'44	15°41	9°10	0♈ 3	11°39	25°54	23°12	5°21	22°45	22°41	29°58	29°49	24°32	n.a.	F 25
S 26	14 19 55	6°32'44	27°57	10°25	1°16	12° 4	26° 6	23° 7	5°22	22°44	22°40	29°57	29°46	24°39	n.a.	S 26
S 27	14 23 51	7°32'42	10♑26	11°42	2°28	12°30	26°19	23° 3	5°22	22°43	22°39	29°56	29°43	24°46	n.a.	S 27
M28	14 27 48	8°32'39	23°11	13° 0	3°41	12°56	26°31	22°58	5°23	22°42	22°38	29°55	29°39	24°52	n.a.	M28
T 29	14 31 45	9°32'34	6♒16	14°21	4°54	13°22	26°43	22°54	5°23	22°41	22°37	29°D55	29°36	24°59	n.a.	T 29
W30	14 35 41	10♉32'28	19♒42	15♈42	6♈ 7	13♌49	26♓55	22♏49	5♒24	22♐40	22♍37	29♈55	29♈33	25♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n27	25s36	5s16	0n38	2n38	10s23	0n33	22n14	3n 6	4s11	0s34	16s 9	2n34	19s11	0s25	21s24	1n30	9n12	7n 6	11n21	11n41	7s38		n.a.
W 2	4 50	22 18	5 11	0 15	2 25	10 1	0 29	22 8	3 4	4 6	0 34	16 8	2 35	19 10	0 25	21 24	1 30	9 13	7 6	11 20	11 39	7 41		n.a.
T 3	5 13	17 38	4 48	0s 6	2 12	9 40	0 25	22 2	3 2	4 0	0 35	16 7	2 35	19 10	0 25	21 24	1 30	9 13	7 6	11 19	11 38	7 44		n.a.
F 4	5 37	11 49	4 6	0 23	1 58	9 17	0 22	21 56	3 1	3 55	0 35	16 6	2 35	19 10	0 25	21 24	1 30	9 14	7 6	11 19	11 37	7 48		n.a.
S 5	6 0	5 12	3 6	0 39	1 44	8 55	0 18	21 50	2 59	3 50	0 35	16 5	2 35	19 9	0 25	21 24	1 30	9 14	7 6	11 18	11 36	7 51		n.a.
S 6	6 23	1n50	1 53	0 51	1 30	8 32	0 14	21 44	2 58	3 45	0 35	16 4	2 35	19 9	0 25	21 24	1 30	9 15	7 6	11 17	11 35	7 54		n.a.
M 7	6 45	8 49	0 31	1 1	1 16	8 9	0 10	21 38	2 56	3 40	0 35	16 3	2 36	19 9	0 25	21 23	1 30	9 15	7 6	11 17	11 34	7 57		n.a.
T 8	7 8	15 17	0n53	1 8	1 3	7 46	0 7	21 32	2 55	3 35	0 35	16 2	2 36	19 8	0 25	21 23	1 30	9 16	7 6	11 17	11 33	8 1		n.a.
W 9	7 31	20 44	2 12	1 12	0 49	7 23	0 3	21 25	2 53	3 30	0 35	16 1	2 36	19 8	0 25	21 23	1 30	9 16	7 6	11 17	11 32	8 4		n.a.
T 10	7 53	24 47	3 21	1 14	0 36	6 59	0s 1	21 19	2 52	3 25	0 35	16 0	2 36	19 7	0 26	21 23	1 30	9 17	7 6	11 18	11 31	8 7		n.a.
F 11	8 16	27 9	4 15	1 14	0 24	6 35	0 4	21 12	2 50	3 19	0 35	15 59	2 36	19 7	0 26	21 23	1 30	9 17	7 6	11 18	11 30	8 10		n.a.
S 12	8 38	27 46	4 53	1 12	0 11	6 11	0 8	21 5	2 49	3 14	0 35	15 58	2 36	19 7	0 26	21 23	1 30	9 18	7 6	11 18	11 29	8 14		n.a.
S 13	9 0	26 42	5 13	1 7	0s 1	5 47	0 11	20 58	2 47	3 9	0 36	15 57	2 37	19 7	0 26	21 23	1 30	9 18	7 6	11 18	11 27	8 17		n.a.
M14	9 22	24 14	5 17	1 1	0 12	5 23	0 15	20 51	2 46	3 4	0 36	15 56	2 37	19 6	0 26	21 23	1 30	9 19	7 6	11 18	11 26	8 20		n.a.
T 15	9 43	20 39	5 5	0 52	0 23	4 58	0 18	20 44	2 44	2 59	0 36	15 55	2 37	19 6	0 26	21 23	1 30	9 19	7 6	11 18	11 25	8 23		n.a.
W16	10 5	16 14	4 40	0 42	0 34	4 33	0 21	20 37	2 43	2 54	0 36	15 54	2 37	19 6	0 26	21 23	1 30	9 19	7 6	11 18	11 24	8 26		n.a.
T 17	10 26	11 15	4 2	0 30	0 44	4 8	0 25	20 29	2 41	2 49	0 36	15 53	2 37	19 5	0 26	21 23	1 31	9 20	7 5	11 18	11 23	8 30		n.a.
F 18	10 47	5 55	3 14	0 17	0 53	3 43	0 28	20 22	2 40	2 44	0 36	15 52	2 37	19 5	0 26	21 23	1 31	9 20	7 5	11 18	11 22	8 33		n.a.
S 19	11 8	0 25	2 18	0 2	1 3	3 18	0 31	20 14	2 39	2 40	0 36	15 51	2 37	19 5	0 26	21 23	1 31	9 21	7 5	11 18	11 21	8 36		n.a.
S 20	11 29	5s 5	1 16	0n14	1 11	2 52	0 34	20 6	2 37	2 35	0 36	15 50	2 37	19 5	0 26	21 22	1 31	9 21	7 5	11 18	11 20	8 39		n.a.
M21	11 50	10 25	0 11	0 32	1 20	2 27	0 37	19 59	2 36	2 30	0 37	15 49	2 38	19 5	0 26	21 22	1 31	9 21	7 5	11 18	11 19	8 43		n.a.
T 22	12 10	15 23	0s54	0 51	1 27	2 1	0 40	19 51	2 34	2 25	0 37	15 48	2 38	19 4	0 26	21 22	1 31	9 22	7 5	11 18	11 18	8 46		n.a.
W23	12 30	19 47	1 58	1 11	1 35	1 35	0 43	19 43	2 33	2 20	0 37	15 46	2 38	19 4	0 26	21 22	1 31	9 22	7 5	11 18	11 16	8 49		n.a.
T 24	12 50	23 26	2 56	1 33	1 42	1 10	0 46	19 35	2 32	2 15	0 37	15 45	2 38	19 4	0 26	21 22	1 31	9 22	7 5	11 17	11 15	8 52		n.a.
F 25	13 10	26 5	3 48	1 55	1 48	0 44	0 49	19 26	2 30	2 11	0 37	15 44	2 38	19 4	0 26	21 22	1 31	9 23	7 5	11 17	11 14	8 56		n.a.
S 26	13 30	27 33	4 29	2 19	1 54	0 18	0 52	19 18	2 29	2 6	0 37	15 43	2 38	19 4	0 26	21 22	1 31	9 23	7 5	11 17	11 13	8 59		n.a.
S 27	13 49	27 39	4 59	2 43	1 59	0n 8	0 54	19 10	2 28	2 1	0 37	15 42	2 38	19 4	0 26	21 22	1 31	9 23	7 5	11 17	11 12	9 2		n.a.
M28	14 8	26 18	5 15	3 9	2 4	0 34	0 57	19 1	2 26	1 56	0 38	15 41	2 38	19 3	0 26	21 22	1 31	9 24	7 5	11 16	11 11	9 5		n.a.
T 29	14 27	23 31	5 15	3 35	2 9	1 0	0 59	18 52	2 25	1 52	0 38	15 39	2 38	19 3	0 26	21 22	1 31	9 24	7 5	11 16	11 10	9 8		n.a.
W30	14n46	19s25	4s59	4n 2	2s13	1n27	1s 2	18n44	2n24	1s47	0s38	15s38	2n38	19s 3	0s26	21s22	1n31	9n24	7n 5	11n16	11n 9	9s12		n.a.

Julian Day Number = 3520699.5, Delta T = 07h44m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'19, Lahiri = 65°00'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 38	11♉32'20	3♓33	17♈ 6	7♈20	14♌16	27♓ 7	22°R45	5♒24	22°R39	22°R36	29♈56	29♈30	25♎12	n.a.	T 1
F 2	14 43 34	12°32'11	17°46	18°30	8°33	14°42	27°19	22♏40	5°25	22♐38	22♍35	29°57	29°27	25°19	n.a.	F 2
S 3	14 47 31	13°32'00	2♈23	19°57	9°46	15° 9	27°31	22°35	5°25	22°37	22°34	29°58	29°24	25°25	n.a.	S 3
S 4	14 51 27	14°31'48	17°17	21°24	10°59	15°37	27°43	22°31	5°25	22°36	22°33	29°58	29°20	25°32	n.a.	S 4
M 5	14 55 24	15°31'34	2♉22	22°53	12°12	16° 4	27°55	22°26	5°26	22°34	22°33	29°R59	29°17	25°39	n.a.	M 5
T 6	14 59 20	16°31'18	17°31	24°24	13°25	16°32	28° 6	22°21	5°26	22°33	22°32	29°58	29°14	25°45	n.a.	T 6
W 7	15 3 17	17°31'01	2♊33	25°55	14°38	17° 0	28°18	22°17	5°26	22°32	22°31	29°57	29°11	25°52	n.a.	W 7
T 8	15 7 13	18°30'41	17°19	27°28	15°51	17°28	28°30	22°12	5°26	22°31	22°30	29°55	29° 8	25°59	n.a.	T 8
F 9	15 11 10	19°30'20	1♋44	29° 3	17° 4	17°56	28°41	22° 7	5°R26	22°29	22°30	29°52	29° 4	26° 5	n.a.	F 9
S 10	15 15 7	20°29'57	15°42	0♉39	18°17	18°24	28°52	22° 2	5°26	22°28	22°29	29°49	29° 1	26°12	n.a.	S 10
S 11	15 19 3	21°29'31	29°13	2°16	19°30	18°53	29° 4	21°58	5°26	22°27	22°28	29°47	28°58	26°19	n.a.	S 11
M12	15 23 0	22°29'04	12♌16	3°54	20°43	19°22	29°15	21°53	5°26	22°25	22°28	29°46	28°55	26°25	n.a.	M12
T 13	15 26 56	23°28'34	24°56	5°34	21°57	19°50	29°26	21°48	5°26	22°24	22°27	29°D45	28°52	26°32	n.a.	T 13
W14	15 30 53	24°28'02	7♍16	7°15	23°10	20°19	29°37	21°44	5°25	22°23	22°27	29°46	28°49	26°39	n.a.	W14
T 15	15 34 49	25°27'27	19°21	8°57	24°23	20°49	29°47	21°39	5°25	22°21	22°26	29°47	28°45	26°45	n.a.	T 15
F 16	15 38 46	26°26'51	1♎15	10°41	25°36	21°18	29°58	21°34	5°25	22°20	22°26	29°49	28°42	26°52	n.a.	F 16
S 17	15 42 42	27°26'12	13° 3	12°26	26°49	21°47	0♈ 9	21°29	5°24	22°18	22°25	29°51	28°39	26°58	n.a.	S 17
S 18	15 46 39	28°25'32	24°50	14°13	28° 2	22°17	0°19	21°25	5°24	22°17	22°25	29°R52	28°36	27° 5	n.a.	S 18
M19	15 50 36	29°24'49	6♏38	16° 1	29°16	22°47	0°30	21°20	5°24	22°15	22°24	29°52	28°33	27°12	n.a.	M19
T 20	15 54 32	0♊24'05	18°31	17°50	0♉29	23°17	0°40	21°15	5°23	22°14	22°24	29°50	28°30	27°18	n.a.	T 20
W21	15 58 29	1°23'19	0♐31	19°41	1°42	23°47	0°50	21°11	5°22	22°12	22°24	29°47	28°26	27°25	n.a.	W21
T 22	16 2 25	2°22'30	12°40	21°34	2°55	24°17	1° 1	21° 6	5°22	22°11	22°23	29°42	28°23	27°32	n.a.	T 22
F 23	16 6 22	3°21'40	24°59	23°27	4° 9	24°47	1°11	21° 2	5°21	22° 9	22°23	29°37	28°20	27°38	n.a.	F 23
S 24	16 10 18	4°20'49	7♑29	25°22	5°22	25°17	1°20	20°57	5°20	22° 8	22°23	29°31	28°17	27°45	n.a.	S 24
S 25	16 14 15	5°19'55	20°12	27°19	6°35	25°48	1°30	20°53	5°20	22° 6	22°22	29°25	28°14	27°52	n.a.	S 25
M26	16 18 11	6°19'00	3♒ 8	29°17	7°48	26°19	1°40	20°48	5°19	22° 5	22°22	29°20	28°10	27°58	n.a.	M26
T 27	16 22 8	7°18'03	16°18	1♊16	9° 2	26°49	1°50	20°44	5°18	22° 3	22°22	29°16	28° 7	28° 5	n.a.	T 27
W28	16 26 5	8°17'04	29°45	3°17	10°15	27°20	1°59	20°39	5°17	22° 2	22°22	29°14	28° 4	28°12	n.a.	W28
T 29	16 30 1	9°16'04	13♓28	5°19	11°28	27°51	2° 8	20°35	5°16	22° 0	22°22	29°D14	28° 1	28°18	n.a.	T 29
F 30	16 33 58	10°15'02	27°28	7°22	12°42	28°22	2°17	20°31	5°15	21°58	22°22	29°15	27°58	28°25	n.a.	F 30
S 31	16 37 54	11♊13'59	11♈46	9♊27	13♉55	28♌53	2♈27	20♏26	5♒14	21♐57	22♍21	29♈16	27♈55	28♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	14s10	4s25	4n30	2s17	1n53	1s 4	18n35	2n23	1s43	0s38	15s37	2n39	19s 3	0s26	21s21	1n31	9n25	7n 5	11n17	11n 8	9s15		n.a.
F 2	15 22	8 2	3 33	4 59	2 20	2 19	1 7	18 26	2 21	1 38	0 38	15 36	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 25	7 5	11 17	11 7	9 18		n.a.
S 3	15 40	1 20	2 27	5 28	2 23	2 45	1 9	18 17	2 20	1 33	0 38	15 35	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 25	7 4	11 17	11 5	9 21		n.a.
S 4	15 57	5n36	1 10	5 58	2 25	3 11	1 11	18 7	2 19	1 29	0 38	15 33	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 25	7 4	11 18	11 4	9 24		n.a.
M 5	16 14	12 19	0n13	6 29	2 27	3 37	1 13	17 58	2 18	1 25	0 39	15 32	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 25	7 4	11 18	11 3	9 28		n.a.
T 6	16 31	18 20	1 36	7 0	2 28	4 3	1 15	17 49	2 16	1 20	0 39	15 31	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 26	7 4	11 17	11 2	9 31		n.a.
W 7	16 48	23 8	2 51	7 32	2 29	4 29	1 17	17 39	2 15	1 16	0 39	15 30	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 26	7 4	11 17	11 1	9 34		n.a.
T 8	17 4	26 21	3 53	8 5	2 30	4 55	1 19	17 30	2 14	1 11	0 39	15 29	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 26	7 4	11 16	11 0	9 37		n.a.
F 9	17 20	27 42	4 39	8 38	2 30	5 21	1 21	17 20	2 13	1 7	0 39	15 27	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 26	7 4	11 15	10 59	9 40		n.a.
S 10	17 36	27 14	5 6	9 11	2 30	5 47	1 23	17 10	2 12	1 3	0 39	15 26	2 39	19 3	0 26	21 21	1 31	9 26	7 4	11 14	10 58	9 44		n.a.
S 11	17 52	25 9	5 16	9 45	2 29	6 13	1 24	17 0	2 10	0 58	0 39	15 25	2 39	19 3	0 26	21 20	1 31	9 27	7 4	11 14	10 57	9 47		n.a.
M12	18 7	21 47	5 8	10 19	2 27	6 38	1 26	16 50	2 9	0 54	0 40	15 24	2 39	19 3	0 27	21 20	1 31	9 27	7 4	11 13	10 55	9 50		n.a.
T 13	18 21	17 30	4 46	10 53	2 25	7 4	1 28	16 40	2 8	0 50	0 40	15 23	2 39	19 3	0 27	21 20	1 31	9 27	7 4	11 13	10 54	9 53		n.a.
W14	18 36	12 36	4 11	11 28	2 23	7 29	1 29	16 30	2 7	0 46	0 40	15 22	2 39	19 3	0 27	21 20	1 31	9 27	7 3	11 13	10 53	9 56		n.a.
T 15	18 50	7 18	3 25	12 3	2 20	7 54	1 30	16 20	2 6	0 42	0 40	15 20	2 39	19 3	0 27	21 20	1 31	9 27	7 3	11 14	10 52	10 0		n.a.
F 16	19 4	1 50	2 31	12 38	2 17	8 19	1 32	16 9	2 5	0 38	0 40	15 19	2 39	19 4	0 27	21 20	1 32	9 27	7 3	11 14	10 51	10 3		n.a.
S 17	19 17	3s40	1 31	13 13	2 14	8 44	1 33	15 59	2 4	0 34	0 40	15 18	2 39	19 4	0 27	21 20	1 32	9 27	7 3	11 15	10 50	10 6		n.a.
S 18	19 30	9 2	0 28	13 48	2 9	9 9	1 34	15 48	2 2	0 30	0 41	15 17	2 39	19 4	0 27	21 20	1 32	9 27	7 3	11 15	10 49	10 9		n.a.
M19	19 43	14 7	0s37	14 23	2 5	9 33	1 35	15 38	2 1	0 26	0 41	15 16	2 39	19 4	0 27	21 20	1 32	9 27	7 3	11 15	10 48	10 12		n.a.
T 20	19 55	18 41	1 41	14 58	2 0	9 58	1 36	15 27	2 0	0 22	0 41	15 15	2 39	19 4	0 27	21 20	1 32	9 27	7 3	11 15	10 47	10 15		n.a.
W21	20 7	22 33	2 40	15 33	1 54	10 22	1 37	15 16	1 59	0 18	0 41	15 14	2 39	19 4	0 27	21 19	1 32	9 27	7 3	11 14	10 45	10 19		n.a.
T 22	20 19	25 29	3 33	16 8	1 48	10 46	1 38	15 5	1 58	0 14	0 41	15 12	2 38	19 4	0 27	21 19	1 32	9 28	7 3	11 12	10 44	10 22		n.a.
F 23	20 30	27 15	4 17	16 43	1 42	11 9	1 39	14 54	1 57	0 10	0 41	15 11	2 38	19 5	0 27	21 19	1 32	9 28	7 2	11 10	10 43	10 25		n.a.
S 24	20 41	27 40	4 49	17 17	1 35	11 33	1 39	14 43	1 56	0 7	0 42	15 10	2 38	19 5	0 27	21 19	1 32	9 28	7 2	11 8	10 42	10 28		n.a.
S 25	20 52	26 39	5 7	17 50	1 27	11 56	1 40	14 32	1 55	0 3	0 42	15 9	2 38	19 5	0 27	21 19	1 32	9 28	7 2	11 6	10 41	10 31		n.a.
M26	21 2	24 12	5 10	18 24	1 20	12 19	1 40	14 21	1 54	0n 1	0 42	15 8	2 38	19 5	0 27	21 19	1 32	9 28	7 2	11 4	10 40	10 35		n.a.
T 27	21 12	20 27	4 58	18 56	1 11	12 42	1 41	14 9	1 53	0 4	0 42	15 7	2 38	19 6	0 27	21 19	1 32	9 27	7 2	11 3	10 39	10 38		n.a.
W28	21 21	15 35	4 28	19 28	1 3	13 4	1 41	13 58	1 52	0 8	0 42	15 6	2 38	19 6	0 27	21 19	1 32	9 27	7 2	11 2	10 38	10 41		n.a.
T 29	21 30	9 51	3 43	19 59	0 54	13 26	1 41	13 46	1 51	0 11	0 43	15 5	2 38	19 6	0 27	21 19	1 32	9 27	7 2	11 2	10 36	10 44		n.a.
F 30	21 39	3 30	2 44	20 29	0 45	13 48	1 41	13 35	1 50	0 15	0 43	15 4	2 38	19 6	0 27	21 19	1 32	9 27	7 2	11 2	10 35	10 47		n.a.
S 31	21n47	3n 9	1s34	20n57	0s35	14n 9	1s42	13n23	1n49	0n18	0s43	15s 3	2n38	19s 7	0s27	21s18	1n32	9n27	7n 2	11n 3	10n34	10s50		n.a.

Julian Day Number = 3520729.5, Delta T = 07h44m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'23, Lahiri = 65°00'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 51	12♊12'54	26♈19	11♊32	15♉ 8	29♌25	2♈36	20°R22	5°R13	21°R55	22°R21	29°R17	27♈51	28♎38	n.a.	S 1
M 2	16 45 47	13°11'48	11♉ 4	13°39	16°22	29°56	2°44	20♏18	5♒12	21♐54	22♍21	29♈16	27°48	28°45	n.a.	M 2
T 3	16 49 44	14°10'40	25°54	15°46	17°35	0♍27	2°53	20°14	5°10	21°52	22°D21	29°14	27°45	28°51	n.a.	T 3
W 4	16 53 40	15° 9'30	10♊43	17°53	18°48	0°59	3° 2	20°10	5° 9	21°50	22°21	29° 9	27°42	28°58	n.a.	W 4
T 5	16 57 37	16° 8'19	25°23	20° 1	20° 2	1°31	3°10	20° 6	5° 8	21°49	22°21	29° 3	27°39	29° 5	n.a.	T 5
F 6	17 1 34	17° 7'05	9♋46	22° 9	21°15	2° 3	3°18	20° 2	5° 6	21°47	22°21	28°55	27°36	29°11	n.a.	F 6
S 7	17 5 30	18° 5'50	23°46	24°17	22°29	2°34	3°27	19°58	5° 5	21°45	22°21	28°47	27°32	29°18	n.a.	S 7
S 8	17 9 27	19° 4'33	7♌21	26°24	23°42	3° 6	3°35	19°54	5° 4	21°44	22°22	28°40	27°29	29°25	n.a.	S 8
M 9	17 13 23	20° 3'13	20°29	28°30	24°55	3°39	3°43	19°50	5° 2	21°42	22°22	28°34	27°26	29°31	n.a.	M 9
T 10	17 17 20	21° 1'52	3♍13	0♋35	26° 9	4°11	3°50	19°47	5° 1	21°41	22°22	28°31	27°23	29°38	n.a.	T 10
W11	17 21 16	22° 0'28	15°35	2°39	27°22	4°43	3°58	19°43	4°59	21°39	22°22	28°29	27°20	29°45	n.a.	W11
T 12	17 25 13	22°59'03	27°41	4°41	28°35	5°15	4° 5	19°39	4°58	21°37	22°22	28°D29	27°16	29°51	n.a.	T 12
F 13	17 29 10	23°57'35	9♎35	6°41	29°49	5°48	4°13	19°36	4°56	21°36	22°23	28°30	27°13	29°58	n.a.	F 13
S 14	17 33 6	24°56'05	21°23	8°39	1♊ 2	6°20	4°20	19°32	4°54	21°34	22°23	28°31	27°10	0♏ 5	n.a.	S 14
S 15	17 37 3	25°54'34	3♏10	10°34	2°15	6°53	4°27	19°29	4°53	21°32	22°23	28°R31	27° 7	0°11	n.a.	S 15
M16	17 40 59	26°53'00	15° 1	12°26	3°29	7°25	4°34	19°26	4°51	21°31	22°24	28°29	27° 4	0°18	n.a.	M16
T 17	17 44 56	27°51'25	27° 0	14°15	4°42	7°58	4°40	19°23	4°49	21°29	22°24	28°25	27° 1	0°24	n.a.	T 17
W18	17 48 52	28°49'48	9♐ 9	16° 1	5°56	8°31	4°47	19°20	4°47	21°27	22°24	28°19	26°57	0°31	n.a.	W18
T 19	17 52 49	29°48'09	21°31	17°43	7° 9	9° 4	4°54	19°17	4°45	21°26	22°25	28°11	26°54	0°38	n.a.	T 19
F 20	17 56 45	0♋46'29	4♑ 6	19°22	8°22	9°37	5° 0	19°14	4°43	21°24	22°25	28° 0	26°51	0°44	n.a.	F 20
S 21	18 0 42	1°44'47	16°56	20°58	9°36	10°10	5° 6	19°11	4°42	21°23	22°26	27°49	26°48	0°51	n.a.	S 21
S 22	18 4 39	2°43'03	29°59	22°29	10°49	10°43	5°12	19° 8	4°40	21°21	22°26	27°38	26°45	0°58	n.a.	S 22
M23	18 8 35	3°41'18	13♒14	23°57	12° 2	11°16	5°18	19° 5	4°38	21°19	22°27	27°29	26°42	1° 4	n.a.	M23
T 24	18 12 32	4°39'31	26°41	25°20	13°16	11°49	5°23	19° 3	4°36	21°18	22°27	27°21	26°38	1°11	n.a.	T 24
W25	18 16 28	5°37'43	10♓19	26°40	14°29	12°23	5°29	19° 0	4°34	21°16	22°28	27°16	26°35	1°18	n.a.	W25
T 26	18 20 25	6°35'54	24° 6	27°56	15°43	12°56	5°34	18°58	4°32	21°15	22°28	27°14	26°32	1°24	n.a.	T 26
F 27	18 24 21	7°34'03	8♈ 4	29° 7	16°56	13°29	5°39	18°55	4°29	21°13	22°29	27°D13	26°29	1°31	n.a.	F 27
S 28	18 28 18	8°32'12	22°10	0♌14	18° 9	14° 3	5°44	18°53	4°27	21°12	22°30	27°R13	26°26	1°38	n.a.	S 28
S 29	18 32 15	9°30'19	6♉25	1°17	19°23	14°36	5°49	18°51	4°25	21°10	22°30	27°13	26°22	1°44	n.a.	S 29
M30	18 36 11	10♋28'25	20♉47	2♌16	20♊36	15♍10	5♈54	18♏49	4♒23	21♐ 8	22♍31	27♈11	26♈19	1♏51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	9n45	0s16	21n25	0s25	14n30	1s42	13n11	1n48	0n21	0s43	15s 2	2n38	19s 7	0s27	21s18	1n32	9n27	7n 1	11n 3	10n33	10s53		n.a.
M 2	22 2	15 55	1n 3	21 51	0 15	14 51	1 42	13 0	1 47	0 25	0 43	15 1	2 37	19 7	0 27	21 18	1 32	9 27	7 1	11 3	10 32	10 57		n.a.
T 3	22 9	21 11	2 19	22 15	0 4	15 12	1 41	12 48	1 46	0 28	0 43	15 0	2 37	19 8	0 27	21 18	1 32	9 27	7 1	11 2	10 31	11 0		n.a.
W 4	22 16	25 6	3 25	22 38	0n 6	15 32	1 41	12 36	1 45	0 31	0 44	14 59	2 37	19 8	0 27	21 18	1 32	9 27	7 1	11 0	10 30	11 3		n.a.
T 5	22 22	27 16	4 17	22 59	0 16	15 51	1 41	12 24	1 44	0 34	0 44	14 58	2 37	19 8	0 27	21 18	1 32	9 27	7 1	10 58	10 29	11 6		n.a.
F 6	22 28	27 33	4 51	23 18	0 27	16 11	1 41	12 12	1 43	0 37	0 44	14 57	2 37	19 9	0 27	21 18	1 32	9 27	7 1	10 56	10 28	11 9		n.a.
S 7	22 33	26 3	5 6	23 35	0 37	16 29	1 40	11 59	1 42	0 40	0 44	14 56	2 37	19 9	0 27	21 18	1 32	9 26	7 1	10 53	10 26	11 12		n.a.
S 8	22 38	23 3	5 4	23 49	0 48	16 48	1 40	11 47	1 41	0 43	0 44	14 56	2 37	19 9	0 27	21 18	1 32	9 26	7 1	10 50	10 25	11 16		n.a.
M 9	22 42	18 57	4 46	24 2	0 58	17 6	1 39	11 35	1 40	0 46	0 45	14 55	2 37	19 10	0 27	21 17	1 32	9 26	7 0	10 48	10 24	11 19		n.a.
T 10	22 47	14 7	4 13	24 12	1 8	17 24	1 39	11 22	1 39	0 49	0 45	14 54	2 36	19 10	0 27	21 17	1 32	9 26	7 0	10 47	10 23	11 22		n.a.
W11	22 50	8 50	3 30	24 20	1 17	17 41	1 38	11 10	1 38	0 52	0 45	14 53	2 36	19 10	0 27	21 17	1 32	9 26	7 0	10 46	10 22	11 25		n.a.
T 12	22 54	3 20	2 38	24 25	1 26	17 58	1 37	10 57	1 37	0 54	0 45	14 52	2 36	19 11	0 27	21 17	1 32	9 26	7 0	10 46	10 21	11 28		n.a.
F 13	22 56	2s12	1 40	24 29	1 34	18 14	1 36	10 45	1 36	0 57	0 46	14 52	2 36	19 11	0 27	21 17	1 32	9 25	7 0	10 47	10 20	11 31		n.a.
S 14	22 59	7 37	0 38	24 30	1 42	18 30	1 35	10 32	1 35	1 0	0 46	14 51	2 36	19 12	0 28	21 17	1 32	9 25	7 0	10 47	10 19	11 34		n.a.
S 15	23 1	12 47	0s25	24 29	1 49	18 45	1 34	10 19	1 35	1 2	0 46	14 50	2 36	19 12	0 28	21 17	1 32	9 25	7 0	10 47	10 17	11 37		n.a.
M16	23 2	17 29	1 27	24 25	1 56	19 0	1 33	10 6	1 34	1 5	0 46	14 49	2 35	19 13	0 28	21 17	1 32	9 25	7 0	10 46	10 16	11 41		n.a.
T 17	23 3	21 34	2 26	24 20	2 1	19 14	1 32	9 53	1 33	1 7	0 46	14 49	2 35	19 13	0 28	21 17	1 32	9 24	6 59	10 45	10 15	11 44		n.a.
W18	23 4	24 46	3 19	24 13	2 6	19 28	1 31	9 40	1 32	1 10	0 47	14 48	2 35	19 13	0 28	21 17	1 32	9 24	6 59	10 43	10 14	11 47		n.a.
T 19	23 4	26 52	4 4	24 4	2 10	19 41	1 30	9 27	1 31	1 12	0 47	14 48	2 35	19 14	0 28	21 17	1 32	9 24	6 59	10 40	10 13	11 50		n.a.
F 20	23 4	27 38	4 38	23 54	2 13	19 54	1 29	9 14	1 30	1 14	0 47	14 47	2 35	19 14	0 28	21 16	1 32	9 24	6 59	10 36	10 12	11 53		n.a.
S 21	23 4	26 57	4 58	23 42	2 16	20 7	1 27	9 1	1 29	1 16	0 47	14 46	2 34	19 15	0 28	21 16	1 32	9 23	6 59	10 32	10 11	11 56		n.a.
S 22	23 3	24 47	5 3	23 29	2 17	20 18	1 26	8 48	1 28	1 18	0 47	14 46	2 34	19 15	0 28	21 16	1 32	9 23	6 59	10 28	10 10	11 59		n.a.
M23	23 1	21 15	4 52	23 15	2 17	20 30	1 25	8 35	1 27	1 20	0 48	14 45	2 34	19 16	0 28	21 16	1 32	9 23	6 59	10 25	10 8	12 2		n.a.
T 24	23 0	16 35	4 25	22 59	2 17	20 40	1 23	8 22	1 27	1 22	0 48	14 45	2 34	19 16	0 28	21 16	1 32	9 22	6 59	10 22	10 7	12 6		n.a.
W25	22 57	11 1	3 42	22 43	2 15	20 50	1 22	8 8	1 26	1 24	0 48	14 44	2 34	19 17	0 28	21 16	1 32	9 22	6 59	10 21	10 6	12 9		n.a.
T 26	22 55	4 52	2 46	22 26	2 13	21 0	1 20	7 55	1 25	1 26	0 48	14 44	2 33	19 17	0 28	21 16	1 32	9 22	6 58	10 20	10 5	12 12		n.a.
F 27	22 52	1n37	1 40	22 8	2 9	21 9	1 18	7 41	1 24	1 28	0 49	14 44	2 33	19 18	0 28	21 16	1 32	9 21	6 58	10 20	10 4	12 15		n.a.
S 28	22 48	8 5	0 27	21 49	2 5	21 17	1 17	7 28	1 23	1 30	0 49	14 43	2 33	19 18	0 28	21 16	1 32	9 21	6 58	10 20	10 3	12 18		n.a.
S 29	22 44	14 13	0n49	21 31	1 59	21 25	1 15	7 14	1 22	1 31	0 49	14 43	2 33	19 19	0 28	21 16	1 32	9 21	6 58	10 20	10 2	12 21		n.a.
M30	22n40	19n38	2n 2	21n11	1n53	21n32	1s13	7n 1	1n21	1n33	0s49	14s42	2n32	19s19	0s28	21s16	1n32	9n20	6n58	10n19	10n 0	12s24		n.a.

Julian Day Number = 3520760.5, Delta T = 07h44m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'27, Lahiri = 65°00'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 8	11♋26'30	5♊13	3♌11	21♊50	15♍44	5♈58	18°R47	4°R21	21°R 7	22♍32	27°R 7	26♈16	1♏57	n.a.	T 1
W 2	18 44 4	12°24'33	19°39	4° 0	23° 3	16°17	6° 2	18♏45	4♒19	21♐ 5	22°33	27♈ 0	26°13	2° 4	n.a.	W 2
T 3	18 48 1	13°22'35	3♋57	4°46	24°16	16°51	6° 7	18°43	4°16	21° 4	22°33	26°51	26°10	2°11	n.a.	T 3
F 4	18 51 57	14°20'36	18° 4	5°27	25°30	17°25	6°10	18°42	4°14	21° 2	22°34	26°39	26° 7	2°17	n.a.	F 4
S 5	18 55 54	15°18'36	1♌53	6° 3	26°43	17°59	6°14	18°40	4°12	21° 1	22°35	26°27	26° 3	2°24	n.a.	S 5
S 6	18 59 50	16°16'34	15°21	6°35	27°57	18°33	6°18	18°39	4°10	21° 0	22°36	26°16	26° 0	2°31	n.a.	S 6
M 7	19 3 47	17°14'30	28°27	7° 1	29°10	19° 7	6°21	18°37	4° 7	20°58	22°37	26° 7	25°57	2°37	n.a.	M 7
T 8	19 7 44	18°12'25	11♍ 9	7°23	0♋24	19°41	6°24	18°36	4° 5	20°57	22°38	26° 0	25°54	2°44	n.a.	T 8
W 9	19 11 40	19°10'18	23°32	7°41	1°37	20°15	6°27	18°35	4° 3	20°55	22°38	25°55	25°51	2°51	n.a.	W 9
T 10	19 15 37	20° 8'10	5♎39	7°53	2°50	20°49	6°30	18°34	4° 0	20°54	22°39	25°53	25°48	2°57	n.a.	T 10
F 11	19 19 33	21° 6'01	17°34	8° 1	4° 4	21°24	6°33	18°33	3°58	20°53	22°40	25°53	25°44	3° 4	n.a.	F 11
S 12	19 23 30	22° 3'49	29°23	8°R 4	5°17	21°58	6°35	18°32	3°55	20°51	22°41	25°53	25°41	3°11	n.a.	S 12
S 13	19 27 26	23° 1'37	11♏12	8° 2	6°31	22°32	6°38	18°31	3°53	20°50	22°42	25°52	25°38	3°17	n.a.	S 13
M14	19 31 23	23°59'23	23° 5	7°56	7°44	23° 7	6°40	18°30	3°51	20°49	22°43	25°50	25°35	3°24	n.a.	M14
T 15	19 35 20	24°57'07	5♐ 8	7°45	8°58	23°41	6°42	18°30	3°48	20°47	22°44	25°46	25°32	3°31	n.a.	T 15
W16	19 39 16	25°54'51	17°24	7°31	10°11	24°16	6°43	18°29	3°46	20°46	22°46	25°39	25°28	3°37	n.a.	W16
T 17	19 43 13	26°52'33	29°57	7°12	11°24	24°50	6°45	18°29	3°43	20°45	22°47	25°29	25°25	3°44	n.a.	T 17
F 18	19 47 9	27°50'14	12♑48	6°50	12°38	25°25	6°46	18°29	3°41	20°43	22°48	25°18	25°22	3°50	n.a.	F 18
S 19	19 51 6	28°47'53	25°57	6°25	13°51	25°59	6°48	18°29	3°38	20°42	22°49	25° 5	25°19	3°57	n.a.	S 19
S 20	19 55 2	29°45'32	9♒23	5°58	15° 5	26°34	6°49	18°D29	3°36	20°41	22°50	24°53	25°16	4° 4	n.a.	S 20
M21	19 58 59	0♌43'10	23° 3	5°28	16°18	27° 9	6°49	18°29	3°34	20°40	22°51	24°42	25°13	4°10	n.a.	M21
T 22	20 2 55	1°40'46	6♓53	4°56	17°32	27°44	6°50	18°29	3°31	20°39	22°52	24°33	25° 9	4°17	n.a.	T 22
W23	20 6 52	2°38'22	20°51	4°23	18°45	28°18	6°50	18°29	3°29	20°38	22°54	24°28	25° 6	4°24	n.a.	W23
T 24	20 10 49	3°35'57	4♈54	3°49	19°59	28°53	6°51	18°29	3°26	20°36	22°55	24°25	25° 3	4°30	n.a.	T 24
F 25	20 14 45	4°33'32	19° 0	3°16	21°12	29°28	6°R51	18°30	3°24	20°35	22°56	24°D24	25° 0	4°37	n.a.	F 25
S 26	20 18 42	5°31'06	3♉ 7	2°43	22°26	0♎ 3	6°50	18°30	3°21	20°34	22°57	24°R24	24°57	4°44	n.a.	S 26
S 27	20 22 38	6°28'39	17°15	2°11	23°39	0°38	6°50	18°31	3°19	20°33	22°59	24°23	24°54	4°50	n.a.	S 27
M28	20 26 35	7°26'13	1♊22	1°41	24°53	1°13	6°49	18°32	3°16	20°32	23° 0	24°22	24°50	4°57	n.a.	M28
T 29	20 30 31	8°23'45	15°26	1°13	26° 6	1°48	6°49	18°33	3°14	20°31	23° 1	24°17	24°47	5° 4	n.a.	T 29
W30	20 34 28	9°21'17	29°27	0°47	27°20	2°23	6°48	18°34	3°11	20°30	23° 3	24°11	24°44	5°10	n.a.	W30
T 31	20 38 25	10♌18'49	13♋20	0♌25	28♋33	2♎59	6♈47	18♏35	3♒ 9	20♐29	23♍ 4	24♈ 1	24♈41	5♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	23n55	3n 7	20n52	1n46	21n39	1s11	6n47	1n21	1n35	0s50	14s42	2n32	19s20	0s28	21s15	1n32	9n20	6n58	10n17	9n59	12s27		n.a.
W 2	22 30	26 40	4 0	20 32	1 37	21 45	1 9	6 34	1 20	1 36	0 50	14 42	2 32	19 20	0 28	21 15	1 32	9 19	6 58	10 15	9 58	12 30		n.a.
T 3	22 25	27 39	4 38	20 12	1 28	21 50	1 7	6 20	1 19	1 37	0 50	14 42	2 32	19 21	0 28	21 15	1 32	9 19	6 58	10 12	9 57	12 33		n.a.
F 4	22 19	26 48	4 58	19 53	1 18	21 55	1 5	6 6	1 18	1 39	0 50	14 41	2 32	19 22	0 28	21 15	1 32	9 19	6 58	10 8	9 56	12 36		n.a.
S 5	22 13	24 18	5 0	19 33	1 7	21 59	1 3	5 52	1 17	1 40	0 50	14 41	2 31	19 22	0 28	21 15	1 32	9 18	6 57	10 3	9 55	12 40		n.a.
S 6	22 6	20 31	4 45	19 14	0 55	22 2	1 1	5 38	1 17	1 41	0 51	14 41	2 31	19 23	0 28	21 15	1 32	9 18	6 57	9 59	9 54	12 43		n.a.
M 7	21 59	15 50	4 15	18 55	0 42	22 5	0 59	5 25	1 16	1 42	0 51	14 41	2 31	19 23	0 28	21 15	1 31	9 17	6 57	9 56	9 53	12 46		n.a.
T 8	21 51	10 34	3 33	18 36	0 28	22 7	0 57	5 11	1 15	1 43	0 51	14 41	2 31	19 24	0 28	21 15	1 31	9 17	6 57	9 54	9 51	12 49		n.a.
W 9	21 44	5 1	2 42	18 18	0 14	22 9	0 55	4 57	1 14	1 44	0 51	14 41	2 30	19 24	0 28	21 15	1 31	9 16	6 57	9 52	9 50	12 52		n.a.
T 10	21 35	0s36	1 45	18 0	0s 1	22 10	0 53	4 43	1 13	1 45	0 52	14 41	2 30	19 25	0 28	21 15	1 31	9 16	6 57	9 51	9 49	12 55		n.a.
F 11	21 27	6 7	0 44	17 43	0 17	22 10	0 50	4 29	1 13	1 46	0 52	14 41	2 30	19 25	0 28	21 15	1 31	9 15	6 57	9 51	9 48	12 58		n.a.
S 12	21 18	11 23	0s19	17 26	0 34	22 10	0 48	4 15	1 12	1 47	0 52	14 41	2 30	19 26	0 28	21 15	1 31	9 15	6 57	9 51	9 47	13 1		n.a.
S 13	21 9	16 14	1 20	17 10	0 51	22 9	0 46	4 0	1 11	1 47	0 52	14 41	2 29	19 27	0 28	21 15	1 31	9 15	6 57	9 51	9 46	13 4		n.a.
M14	20 59	20 30	2 19	16 55	1 8	22 8	0 44	3 46	1 10	1 48	0 53	14 41	2 29	19 27	0 28	21 15	1 31	9 14	6 56	9 50	9 45	13 7		n.a.
T 15	20 49	23 58	3 12	16 40	1 25	22 5	0 41	3 32	1 9	1 48	0 53	14 41	2 29	19 28	0 28	21 15	1 31	9 14	6 56	9 48	9 43	13 10		n.a.
W16	20 38	26 25	3 57	16 27	1 43	22 3	0 39	3 18	1 9	1 49	0 53	14 41	2 29	19 28	0 28	21 14	1 31	9 13	6 56	9 46	9 42	13 13		n.a.
T 17	20 28	27 36	4 32	16 14	2 1	21 59	0 37	3 4	1 8	1 49	0 53	14 41	2 28	19 29	0 28	21 14	1 31	9 13	6 56	9 43	9 41	13 16		n.a.
F 18	20 17	27 20	4 53	16 3	2 18	21 55	0 34	2 50	1 7	1 50	0 54	14 41	2 28	19 29	0 28	21 14	1 31	9 12	6 56	9 38	9 40	13 19		n.a.
S 19	20 5	25 33	5 0	15 52	2 36	21 50	0 32	2 35	1 6	1 50	0 54	14 42	2 28	19 30	0 28	21 14	1 31	9 11	6 56	9 34	9 39	13 22		n.a.
S 20	19 53	22 19	4 51	15 42	2 52	21 45	0 29	2 21	1 6	1 50	0 54	14 42	2 28	19 31	0 28	21 14	1 31	9 11	6 56	9 29	9 38	13 25		n.a.
M21	19 41	17 48	4 25	15 34	3 9	21 39	0 27	2 7	1 5	1 50	0 54	14 42	2 27	19 31	0 28	21 14	1 31	9 10	6 56	9 26	9 37	13 29		n.a.
T 22	19 29	12 19	3 43	15 26	3 24	21 32	0 24	1 52	1 4	1 50	0 55	14 42	2 27	19 32	0 28	21 14	1 31	9 10	6 56	9 22	9 35	13 32		n.a.
W23	19 16	6 9	2 47	15 19	3 39	21 25	0 22	1 38	1 3	1 50	0 55	14 43	2 27	19 32	0 28	21 14	1 31	9 9	6 56	9 20	9 34	13 35		n.a.
T 24	19 3	0n22	1 41	15 14	3 52	21 17	0 20	1 24	1 3	1 50	0 55	14 43	2 26	19 33	0 28	21 14	1 31	9 9	6 56	9 19	9 33	13 38		n.a.
F 25	18 50	6 53	0 29	15 9	4 5	21 9	0 17	1 9	1 2	1 50	0 55	14 43	2 26	19 33	0 28	21 14	1 31	9 8	6 56	9 19	9 32	13 41		n.a.
S 26	18 36	13 5	0n46	15 6	4 16	21 0	0 15	0 55	1 1	1 49	0 56	14 44	2 26	19 34	0 28	21 14	1 31	9 8	6 56	9 19	9 31	13 44		n.a.
S 27	18 22	18 37	1 58	15 3	4 26	20 50	0 12	0 41	1 0	1 49	0 56	14 44	2 26	19 35	0 28	21 14	1 31	9 7	6 55	9 19	9 30	13 47		n.a.
M28	18 8	23 6	3 2	15 2	4 34	20 40	0 10	0 26	1 0	1 48	0 56	14 45	2 25	19 35	0 28	21 14	1 31	9 6	6 55	9 18	9 29	13 50		n.a.
T 29	17 53	26 12	3 56	15 1	4 41	20 29	0 7	0 12	0 59	1 48	0 56	14 45	2 25	19 36	0 28	21 14	1 31	9 6	6 55	9 17	9 27	13 53		n.a.
W30	17 38	27 39	4 34	15 1	4 46	20 18	0 5	0s 3	0 58	1 47	0 57	14 46	2 25	19 36	0 28	21 14	1 31	9 5	6 55	9 14	9 26	13 56		n.a.
T 31	17n23	27n20	4n56	15n 2	4s50	20n 6	0s 2	0s17	0n58	1n47	0s57	14s46	2n25	19s37	0s28	21s14	1n31	9n 5	6n55	9n11	9n25	13s59		n.a.

Julian Day Number = 3520790.5, Delta T = 07h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'31, Lahiri = 65°00'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 21	11♌16'20	27♋ 2	0°R 6	29♋47	3♎34	6°R45	18♏36	3°R 6	20°R29	23♍ 6	23°R51	24♈38	5♏24	n.a.	F 1
S 2	20 46 18	12°13'50	10♌30	29♋51	1♌ 1	4° 9	6♈44	18°37	3♒ 4	20♐28	23° 7	23♈39	24°35	5°30	n.a.	S 2
S 3	20 50 14	13°11'20	23°41	29°40	2°14	4°44	6°42	18°39	3° 2	20°27	23° 8	23°28	24°31	5°37	n.a.	S 3
M 4	20 54 11	14° 8'49	6♍35	29°33	3°28	5°20	6°40	18°40	2°59	20°26	23°10	23°19	24°28	5°43	n.a.	M 4
T 5	20 58 7	15° 6'17	19°10	29°D30	4°41	5°55	6°38	18°42	2°57	20°25	23°11	23°12	24°25	5°50	n.a.	T 5
W 6	21 2 4	16° 3'44	1♎28	29°32	5°55	6°31	6°36	18°43	2°54	20°24	23°13	23° 7	24°22	5°57	n.a.	W 6
T 7	21 6 0	17° 1'11	13°33	29°39	7° 9	7° 6	6°33	18°45	2°52	20°24	23°14	23° 5	24°19	6° 3	n.a.	T 7
F 8	21 9 57	17°58'37	25°27	29°50	8°22	7°42	6°31	18°47	2°50	20°23	23°16	23°D 4	24°15	6°10	n.a.	F 8
S 9	21 13 54	18°56'02	7♏16	0♌ 6	9°36	8°17	6°28	18°49	2°47	20°22	23°17	23° 5	24°12	6°17	n.a.	S 9
S 10	21 17 50	19°53'26	19° 5	0°27	10°49	8°53	6°25	18°51	2°45	20°22	23°19	23°R 5	24° 9	6°23	n.a.	S 10
M11	21 21 47	20°50'50	1♐ 0	0°52	12° 3	9°28	6°22	18°53	2°43	20°21	23°20	23° 5	24° 6	6°30	n.a.	M11
T 12	21 25 43	21°48'13	13° 4	1°23	13°17	10° 4	6°18	18°56	2°40	20°20	23°22	23° 2	24° 3	6°37	n.a.	T 12
W13	21 29 40	22°45'36	25°24	1°57	14°30	10°40	6°15	18°58	2°38	20°20	23°23	22°58	24° 0	6°43	n.a.	W13
T 14	21 33 36	23°42'58	8♑ 3	2°37	15°44	11°16	6°11	19° 0	2°36	20°19	23°25	22°51	23°56	6°50	n.a.	T 14
F 15	21 37 33	24°40'20	21° 4	3°21	16°58	11°51	6° 7	19° 3	2°34	20°19	23°27	22°43	23°53	6°57	n.a.	F 15
S 16	21 41 30	25°37'41	4♒27	4° 9	18°11	12°27	6° 3	19° 6	2°31	20°18	23°28	22°34	23°50	7° 3	n.a.	S 16
S 17	21 45 26	26°35'02	18°10	5° 2	19°25	13° 3	5°59	19° 8	2°29	20°18	23°30	22°25	23°47	7°10	n.a.	S 17
M18	21 49 23	27°32'22	2♓12	5°59	20°39	13°39	5°54	19°11	2°27	20°17	23°31	22°17	23°44	7°17	n.a.	M18
T 19	21 53 19	28°29'42	16°28	7° 1	21°52	14°15	5°50	19°14	2°25	20°17	23°33	22°10	23°40	7°23	n.a.	T 19
W20	21 57 16	29°27'02	0♈51	8° 7	23° 6	14°51	5°45	19°17	2°23	20°17	23°35	22° 6	23°37	7°30	n.a.	W20
T 21	22 1 12	0♍24'23	15°17	9°17	24°20	15°27	5°40	19°20	2°21	20°16	23°36	22°D 5	23°34	7°36	n.a.	T 21
F 22	22 5 9	1°21'43	29°42	10°31	25°34	16° 3	5°35	19°23	2°19	20°16	23°38	22° 5	23°31	7°43	n.a.	F 22
S 23	22 9 5	2°19'03	14♉ 1	11°49	26°47	16°39	5°30	19°27	2°17	20°16	23°40	22° 5	23°28	7°50	n.a.	S 23
S 24	22 13 2	3°16'24	28°13	13°12	28° 1	17°15	5°24	19°30	2°15	20°16	23°41	22°R 6	23°25	7°56	n.a.	S 24
M25	22 16 59	4°13'45	12♊15	14°38	29°15	17°51	5°19	19°33	2°13	20°15	23°43	22° 6	23°21	8° 3	n.a.	M25
T 26	22 20 55	5°11'07	26° 8	16° 9	0♍29	18°28	5°13	19°37	2°11	20°15	23°45	22° 4	23°18	8°10	n.a.	T 26
W27	22 24 52	6° 8'29	9♋50	17°43	1°42	19° 4	5° 7	19°41	2° 9	20°15	23°47	22° 0	23°15	8°16	n.a.	W27
T 28	22 28 48	7° 5'51	23°20	19°21	2°56	19°40	5° 1	19°44	2° 7	20°15	23°48	21°55	23°12	8°23	n.a.	T 28
F 29	22 32 45	8° 3'14	6♌37	21° 2	4°10	20°16	4°55	19°48	2° 5	20°15	23°50	21°48	23° 9	8°30	n.a.	F 29
S 30	22 36 41	9° 0'36	19°42	22°47	5°24	20°53	4°49	19°52	2° 3	20°15	23°52	21°41	23° 6	8°36	n.a.	S 30
S 31	22 40 38	9♍57'59	2♍32	24♌35	6♍38	21♎29	4♈43	19♏56	2♒ 1	20°D15	23♍53	21♈34	23♈ 2	8♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 8	25n21	5n 1	15n 3	4s53	19n53	0n 0	0s31	0n57	1n46	0s57	14s47	2n24	19s37	0s28	21s14	1n31	9n 4	6n55	9n 7	9n24	14s 2		n.a.
S 2	16 52	21 58	4 49	15 5	4 54	19 40	0 3	0 46	0 56	1 45	0 57	14 47	2 24	19 38	0 28	21 14	1 31	9 4	6 55	9 3	9 23	14 5		n.a.
S 3	16 36	17 32	4 21	15 8	4 53	19 27	0 5	1 0	0 55	1 44	0 58	14 48	2 24	19 39	0 28	21 14	1 31	9 3	6 55	8 59	9 22	14 8		n.a.
M 4	16 20	12 23	3 41	15 11	4 51	19 12	0 8	1 15	0 55	1 43	0 58	14 49	2 24	19 39	0 28	21 14	1 31	9 2	6 55	8 55	9 21	14 11		n.a.
T 5	16 4	6 50	2 50	15 14	4 48	18 58	0 10	1 29	0 54	1 42	0 58	14 49	2 23	19 40	0 28	21 14	1 30	9 2	6 55	8 53	9 19	14 14		n.a.
W 6	15 47	1 9	1 53	15 18	4 44	18 42	0 12	1 44	0 53	1 41	0 58	14 50	2 23	19 40	0 28	21 14	1 30	9 1	6 55	8 51	9 18	14 17		n.a.
T 7	15 30	4s29	0 51	15 22	4 39	18 27	0 15	1 58	0 53	1 40	0 59	14 51	2 23	19 41	0 28	21 14	1 30	9 0	6 55	8 50	9 17	14 20		n.a.
F 8	15 13	9 54	0s13	15 26	4 32	18 10	0 17	2 13	0 52	1 39	0 59	14 51	2 23	19 41	0 28	21 14	1 30	9 0	6 55	8 50	9 16	14 23		n.a.
S 9	14 55	14 55	1 15	15 30	4 25	17 54	0 20	2 27	0 51	1 37	0 59	14 52	2 22	19 42	0 28	21 14	1 30	8 59	6 55	8 50	9 15	14 26		n.a.
S 10	14 38	19 23	2 14	15 34	4 17	17 36	0 22	2 42	0 50	1 36	0 59	14 53	2 22	19 42	0 28	21 14	1 30	8 59	6 55	8 50	9 14	14 29		n.a.
M11	14 20	23 7	3 8	15 38	4 7	17 18	0 24	2 56	0 50	1 34	1 0	14 54	2 22	19 43	0 28	21 14	1 30	8 58	6 55	8 50	9 12	14 32		n.a.
T 12	14 2	25 54	3 55	15 41	3 58	17 0	0 27	3 10	0 49	1 33	1 0	14 55	2 22	19 43	0 28	21 14	1 30	8 57	6 55	8 49	9 11	14 35		n.a.
W13	13 43	27 31	4 31	15 44	3 47	16 42	0 29	3 25	0 48	1 31	1 0	14 56	2 21	19 44	0 28	21 14	1 30	8 57	6 55	8 48	9 10	14 38		n.a.
T 14	13 25	27 45	4 55	15 46	3 36	16 22	0 31	3 39	0 48	1 30	1 0	14 56	2 21	19 44	0 28	21 14	1 30	8 56	6 55	8 45	9 9	14 41		n.a.
F 15	13 6	26 29	5 5	15 48	3 24	16 3	0 33	3 54	0 47	1 28	1 1	14 57	2 21	19 45	0 28	21 14	1 30	8 55	6 55	8 42	9 8	14 44		n.a.
S 16	12 47	23 42	4 59	15 49	3 12	15 43	0 36	4 8	0 46	1 26	1 1	14 58	2 21	19 45	0 28	21 14	1 30	8 55	6 55	8 39	9 7	14 47		n.a.
S 17	12 28	19 31	4 35	15 49	2 59	15 22	0 38	4 22	0 46	1 24	1 1	14 59	2 20	19 46	0 28	21 14	1 30	8 54	6 55	8 36	9 6	14 50		n.a.
M18	12 9	14 11	3 55	15 48	2 46	15 1	0 40	4 37	0 45	1 22	1 1	15 0	2 20	19 46	0 28	21 14	1 30	8 53	6 55	8 33	9 4	14 53		n.a.
T 19	11 49	8 1	2 59	15 46	2 33	14 40	0 42	4 51	0 44	1 20	1 1	15 1	2 20	19 47	0 28	21 14	1 30	8 53	6 55	8 30	9 3	14 55		n.a.
W20	11 29	1 23	1 52	15 43	2 20	14 18	0 44	5 5	0 44	1 18	1 2	15 2	2 20	19 47	0 28	21 14	1 30	8 52	6 55	8 29	9 2	14 58		n.a.
T 21	11 10	5n22	0 36	15 38	2 6	13 56	0 46	5 20	0 43	1 16	1 2	15 3	2 19	19 48	0 28	21 14	1 30	8 51	6 55	8 28	9 1	15 1		n.a.
F 22	10 50	11 50	0n41	15 32	1 52	13 34	0 48	5 34	0 42	1 14	1 2	15 4	2 19	19 48	0 28	21 14	1 30	8 51	6 55	8 28	9 0	15 4		n.a.
S 23	10 29	17 39	1 56	15 24	1 38	13 11	0 50	5 48	0 42	1 12	1 2	15 6	2 19	19 49	0 28	21 14	1 30	8 50	6 55	8 29	8 59	15 7		n.a.
S 24	10 9	22 25	3 2	15 15	1 24	12 48	0 52	6 3	0 41	1 9	1 2	15 7	2 19	19 49	0 28	21 14	1 30	8 50	6 55	8 29	8 57	15 10		n.a.
M25	9 49	25 50	3 57	15 4	1 11	12 24	0 54	6 17	0 40	1 7	1 3	15 8	2 18	19 50	0 28	21 14	1 30	8 49	6 55	8 29	8 56	15 13		n.a.
T 26	9 28	27 39	4 38	14 51	0 57	12 0	0 56	6 31	0 40	1 5	1 3	15 9	2 18	19 50	0 28	21 14	1 30	8 48	6 55	8 28	8 55	15 16		n.a.
W27	9 7	27 44	5 2	14 36	0 44	11 36	0 57	6 45	0 39	1 2	1 3	15 10	2 18	19 50	0 28	21 14	1 29	8 48	6 55	8 27	8 54	15 19		n.a.
T 28	8 46	26 10	5 8	14 19	0 30	11 12	0 59	6 59	0 38	1 0	1 3	15 11	2 18	19 51	0 28	21 14	1 29	8 47	6 55	8 25	8 53	15 22		n.a.
F 29	8 25	23 9	4 58	14 0	0 17	10 47	1 1	7 13	0 38	0 57	1 3	15 13	2 17	19 51	0 28	21 14	1 29	8 46	6 55	8 22	8 52	15 25		n.a.
S 30	8 4	19 0	4 33	13 38	0 5	10 22	1 2	7 27	0 37	0 55	1 4	15 14	2 17	19 52	0 28	21 14	1 29	8 46	6 55	8 19	8 51	15 28		n.a.
S 31	7n43	14n 3	3n54	13n14	0n 7	9n56	1n 4	7s41	0n36	0n52	1s 4	15s15	2n17	19s52	0s28	21s14	1n29	8n45	6n55	8n17	8n49	15s31		n.a.

Julian Day Number = 3520821.5, Delta T = 07h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'36, Lahiri = 65°00'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 34	10♍55'22	15♍ 8	26♌26	7♍52	22♎ 6	4°R36	20♏ 0	2°R 0	20♐15	23♍55	21°R28	22♈59	8♏50	n.a.	M 1
T 2	22 48 31	11°52'46	27°30	28°21	9° 6	22°42	4♈30	20° 4	1♒58	20°15	23°57	21♈23	22°56	8°56	n.a.	T 2
W 3	22 52 28	12°50'09	9♎40	0♍18	10°19	23°19	4°23	20° 8	1°56	20°15	23°59	21°21	22°53	9° 3	n.a.	W 3
T 4	22 56 24	13°47'33	21°39	2°17	11°33	23°55	4°16	20°13	1°55	20°15	24° 1	21°D20	22°50	9°10	n.a.	T 4
F 5	23 0 21	14°44'57	3♏31	4°18	12°47	24°32	4°10	20°17	1°53	20°15	24° 2	21°21	22°46	9°16	n.a.	F 5
S 6	23 4 17	15°42'21	15°19	6°21	14° 1	25° 9	4° 3	20°22	1°51	20°15	24° 4	21°22	22°43	9°23	n.a.	S 6
S 7	23 8 14	16°39'45	27° 8	8°26	15°15	25°45	3°56	20°26	1°50	20°16	24° 6	21°24	22°40	9°29	n.a.	S 7
M 8	23 12 10	17°37'09	9♐ 2	10°32	16°29	26°22	3°48	20°31	1°48	20°16	24° 8	21°25	22°37	9°36	n.a.	M 8
T 9	23 16 7	18°34'34	21° 6	12°38	17°43	26°59	3°41	20°35	1°47	20°16	24° 9	21°R26	22°34	9°43	n.a.	T 9
W10	23 20 3	19°31'59	3♑25	14°45	18°57	27°36	3°34	20°40	1°46	20°17	24°11	21°25	22°31	9°49	n.a.	W10
T 11	23 24 0	20°29'24	16° 4	16°52	20°11	28°12	3°26	20°45	1°44	20°17	24°13	21°22	22°27	9°56	n.a.	T 11
F 12	23 27 57	21°26'49	29° 7	18°59	21°25	28°49	3°19	20°50	1°43	20°17	24°15	21°19	22°24	10° 3	n.a.	F 12
S 13	23 31 53	22°24'15	12♒34	21° 6	22°39	29°26	3°11	20°55	1°42	20°18	24°17	21°15	22°21	10° 9	n.a.	S 13
S 14	23 35 50	23°21'40	26°26	23°12	23°53	0♏ 3	3° 4	21° 0	1°40	20°18	24°18	21°11	22°18	10°16	n.a.	S 14
M15	23 39 46	24°19'07	10♓42	25°17	25° 7	0°40	2°56	21° 5	1°39	20°19	24°20	21° 7	22°15	10°23	n.a.	M15
T 16	23 43 43	25°16'34	25°16	27°22	26°21	1°17	2°49	21°10	1°38	20°19	24°22	21° 4	22°12	10°29	n.a.	T 16
W17	23 47 39	26°14'01	10♈ 2	29°25	27°35	1°54	2°41	21°15	1°37	20°20	24°24	21° 3	22° 8	10°36	n.a.	W17
T 18	23 51 36	27°11'29	24°52	1♎27	28°49	2°31	2°33	21°21	1°36	20°20	24°26	21°D 3	22° 5	10°43	n.a.	T 18
F 19	23 55 32	28° 8'58	9♉40	3°27	0♎ 3	3° 8	2°25	21°26	1°35	20°21	24°27	21° 3	22° 2	10°49	n.a.	F 19
S 20	23 59 29	29° 6'29	24°20	5°27	1°17	3°45	2°18	21°31	1°34	20°21	24°29	21° 4	21°59	10°56	n.a.	S 20
S 21	0 3 25	0♎ 4'00	8♊45	7°25	2°31	4°23	2°10	21°37	1°33	20°22	24°31	21° 6	21°56	11° 3	n.a.	S 21
M22	0 7 22	1° 1'33	22°54	9°21	3°45	5° 0	2° 2	21°42	1°32	20°23	24°33	21° 7	21°52	11° 9	n.a.	M22
T 23	0 11 19	1°59'06	6♋45	11°16	4°59	5°37	1°54	21°48	1°31	20°24	24°34	21°R 7	21°49	11°16	n.a.	T 23
W24	0 15 15	2°56'41	20°18	13° 9	6°13	6°14	1°46	21°54	1°31	20°24	24°36	21° 6	21°46	11°23	n.a.	W24
T 25	0 19 12	3°54'17	3♌33	15° 1	7°27	6°52	1°38	22° 0	1°30	20°25	24°38	21° 4	21°43	11°29	n.a.	T 25
F 26	0 23 8	4°51'54	16°32	16°51	8°41	7°29	1°31	22° 5	1°29	20°26	24°40	21° 2	21°40	11°36	n.a.	F 26
S 27	0 27 5	5°49'32	29°16	18°40	9°55	8° 7	1°23	22°11	1°29	20°27	24°42	21° 0	21°37	11°43	n.a.	S 27
S 28	0 31 1	6°47'11	11♍47	20°28	11° 9	8°44	1°15	22°17	1°28	20°28	24°43	20°58	21°33	11°49	n.a.	S 28
M29	0 34 58	7°44'51	24° 6	22°13	12°23	9°22	1° 7	22°23	1°27	20°29	24°45	20°56	21°30	11°56	n.a.	M29
T 30	0 38 54	8♎42'32	6♎14	23♎58	13♎37	9♏59	1♈ 0	22♏29	1♒27	20♐30	24♍47	20♈55	21♈27	12♏ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n22	8n36	3n 4	12n48	0n19	9n31	1n 6	7s55	0n36	0n49	1s 4	15s16	2n17	19s52	0s28	21s14	1n29	8n44	6n55	8n15	8n48	15s34		n.a.
T 2	7 0	2 55	2 6	12 20	0 30	9 5	1 7	8 9	0 35	0 47	1 4	15 18	2 17	19 53	0 28	21 14	1 29	8 44	6 55	8 13	8 47	15 37		n.a.
W 3	6 39	2s48	1 3	11 50	0 40	8 39	1 8	8 23	0 34	0 44	1 4	15 19	2 16	19 53	0 28	21 14	1 29	8 43	6 55	8 12	8 46	15 39		n.a.
T 4	6 17	8 21	0s 2	11 17	0 50	8 12	1 10	8 37	0 34	0 41	1 5	15 20	2 16	19 53	0 28	21 15	1 29	8 42	6 55	8 12	8 45	15 42		n.a.
F 5	5 55	13 32	1 6	10 42	0 59	7 46	1 11	8 51	0 33	0 38	1 5	15 22	2 16	19 54	0 28	21 15	1 29	8 42	6 55	8 12	8 44	15 45		n.a.
S 6	5 33	18 13	2 7	10 5	1 7	7 19	1 13	9 5	0 33	0 35	1 5	15 23	2 16	19 54	0 28	21 15	1 29	8 41	6 55	8 13	8 42	15 48		n.a.
S 7	5 11	22 11	3 3	9 26	1 15	6 52	1 14	9 18	0 32	0 32	1 5	15 24	2 16	19 54	0 28	21 15	1 29	8 40	6 55	8 13	8 41	15 51		n.a.
M 8	4 49	25 17	3 52	8 46	1 21	6 25	1 15	9 32	0 31	0 29	1 5	15 26	2 15	19 55	0 28	21 15	1 29	8 40	6 55	8 14	8 40	15 54		n.a.
T 9	4 27	27 17	4 31	8 4	1 27	5 57	1 16	9 46	0 31	0 26	1 5	15 27	2 15	19 55	0 28	21 15	1 29	8 39	6 55	8 14	8 39	15 57		n.a.
W10	4 5	28 0	4 58	7 20	1 32	5 30	1 17	9 59	0 30	0 23	1 6	15 29	2 15	19 55	0 28	21 15	1 29	8 38	6 55	8 14	8 38	16 0		n.a.
T 11	3 43	27 17	5 12	6 35	1 36	5 2	1 18	10 13	0 29	0 20	1 6	15 30	2 15	19 56	0 28	21 15	1 29	8 38	6 55	8 13	8 37	16 3		n.a.
F 12	3 20	25 5	5 10	5 49	1 39	4 34	1 19	10 26	0 29	0 17	1 6	15 31	2 14	19 56	0 28	21 15	1 29	8 37	6 55	8 11	8 35	16 5		n.a.
S 13	2 58	21 27	4 52	5 2	1 41	4 6	1 20	10 40	0 28	0 14	1 6	15 33	2 14	19 56	0 28	21 15	1 29	8 36	6 55	8 10	8 34	16 8		n.a.
S 14	2 36	16 32	4 16	4 14	1 43	3 38	1 21	10 53	0 28	0 11	1 6	15 34	2 14	19 57	0 28	21 15	1 29	8 36	6 55	8 8	8 33	16 11		n.a.
M15	2 13	10 36	3 24	3 26	1 44	3 10	1 21	11 7	0 27	0 8	1 6	15 36	2 14	19 57	0 28	21 15	1 28	8 35	6 55	8 7	8 32	16 14		n.a.
T 16	1 51	3 58	2 17	2 37	1 44	2 42	1 22	11 20	0 26	0 5	1 6	15 37	2 14	19 57	0 28	21 15	1 28	8 34	6 55	8 6	8 31	16 17		n.a.
W17	1 29	2n59	1 0	1 48	1 43	2 13	1 23	11 33	0 26	0 2	1 6	15 39	2 14	19 57	0 28	21 16	1 28	8 34	6 55	8 5	8 30	16 20		n.a.
T 18	1 6	9 49	0n21	0 59	1 41	1 45	1 23	11 46	0 25	0s 1	1 7	15 40	2 13	19 57	0 28	21 16	1 28	8 33	6 56	8 5	8 28	16 23		n.a.
F 19	0 44	16 5	1 41	0 10	1 39	1 16	1 24	11 59	0 24	0 4	1 7	15 42	2 13	19 58	0 28	21 16	1 28	8 33	6 56	8 6	8 27	16 26		n.a.
S 20	0 21	21 22	2 53	0s39	1 37	0 48	1 24	12 12	0 24	0 7	1 7	15 43	2 13	19 58	0 28	21 16	1 28	8 32	6 56	8 6	8 26	16 28		n.a.
S 21	0s 2	25 16	3 54	1 28	1 34	0 19	1 25	12 25	0 23	0 11	1 7	15 45	2 13	19 58	0 28	21 16	1 28	8 31	6 56	8 7	8 25	16 31		n.a.
M22	0 24	27 31	4 38	2 16	1 30	0s10	1 25	12 38	0 23	0 14	1 7	15 47	2 13	19 58	0 28	21 16	1 28	8 31	6 56	8 7	8 24	16 34		n.a.
T 23	0 47	28 0	5 6	3 5	1 26	0 39	1 25	12 51	0 22	0 17	1 7	15 48	2 12	19 58	0 28	21 16	1 28	8 30	6 56	8 7	8 23	16 37		n.a.
W24	1 9	26 46	5 16	3 52	1 21	1 7	1 25	13 4	0 21	0 20	1 7	15 50	2 12	19 59	0 28	21 16	1 28	8 29	6 56	8 7	8 21	16 40		n.a.
T 25	1 32	24 4	5 8	4 40	1 16	1 36	1 26	13 16	0 21	0 23	1 7	15 51	2 12	19 59	0 28	21 16	1 28	8 29	6 56	8 6	8 20	16 43		n.a.
F 26	1 54	20 11	4 45	5 27	1 10	2 5	1 26	13 29	0 20	0 26	1 7	15 53	2 12	19 59	0 28	21 16	1 28	8 28	6 56	8 5	8 19	16 45		n.a.
S 27	2 17	15 26	4 8	6 13	1 4	2 33	1 26	13 41	0 20	0 29	1 7	15 55	2 12	19 59	0 28	21 16	1 28	8 28	6 56	8 5	8 18	16 48		n.a.
S 28	2 39	10 8	3 20	6 59	0 58	3 2	1 25	13 54	0 19	0 33	1 7	15 56	2 12	19 59	0 28	21 17	1 28	8 27	6 56	8 4	8 17	16 51		n.a.
M29	3 2	4 31	2 23	7 44	0 51	3 31	1 25	14 6	0 18	0 36	1 7	15 58	2 11	19 59	0 28	21 17	1 28	8 26	6 57	8 3	8 16	16 54		n.a.
T 30	3s24	1s12	1n20	8s28	0n45	3s59	1n25	14s18	0n18	0s39	1s 7	16s 0	2n11	19s59	0s28	21s17	1n28	8n26	6n57	8n 3	8n14	16s57		n.a.

Julian Day Number = 3520852.5, Delta T = 07h44m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'40, Lahiri = 65°00'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 51	9♎40'15	18♎14	25♎40	14♎51	10♏37	0°R52	22♏35	1°R26	20♐31	24♍49	20°D55	21♈24	12♏ 9	n.a.	W 1
T 2	0 46 48	10°37'58	0♏ 7	27°22	16° 6	11°14	0♈44	22°41	1♒26	20°32	24°50	20♈55	21°21	12°16	n.a.	T 2
F 3	0 50 44	11°35'43	11°56	29° 2	17°20	11°52	0°37	22°48	1°26	20°33	24°52	20°56	21°17	12°22	n.a.	F 3
S 4	0 54 41	12°33'28	23°43	0♏40	18°34	12°30	0°29	22°54	1°25	20°34	24°54	20°56	21°14	12°29	n.a.	S 4
S 5	0 58 37	13°31'14	5♐32	2°17	19°48	13° 8	0°22	23° 0	1°25	20°35	24°55	20°57	21°11	12°36	n.a.	S 5
M 6	1 2 34	14°29'02	17°26	3°53	21° 2	13°45	0°14	23° 6	1°25	20°36	24°57	20°58	21° 8	12°42	n.a.	M 6
T 7	1 6 30	15°26'50	29°30	5°27	22°16	14°23	0° 7	23°13	1°25	20°37	24°59	20°58	21° 5	12°49	n.a.	T 7
W 8	1 10 27	16°24'40	11♑48	7° 0	23°30	15° 1	29♓59	23°19	1°25	20°38	25° 1	20°R59	21° 2	12°56	n.a.	W 8
T 9	1 14 23	17°22'30	24°24	8°31	24°45	15°39	29°52	23°26	1°D25	20°39	25° 2	20°59	20°58	13° 2	n.a.	T 9
F 10	1 18 20	18°20'21	7♒21	10° 1	25°59	16°17	29°45	23°32	1°25	20°41	25° 4	20°59	20°55	13° 9	n.a.	F 10
S 11	1 22 16	19°18'14	20°44	11°29	27°13	16°55	29°38	23°39	1°25	20°42	25° 6	20°58	20°52	13°16	n.a.	S 11
S 12	1 26 13	20°16'07	4♓34	12°57	28°27	17°33	29°32	23°45	1°25	20°43	25° 7	20°58	20°49	13°22	n.a.	S 12
M13	1 30 10	21°14'01	18°50	14°22	29°41	18°11	29°25	23°52	1°25	20°44	25° 9	20°D58	20°46	13°29	n.a.	M13
T 14	1 34 6	22°11'56	3♈30	15°46	0♏55	18°49	29°18	23°59	1°25	20°46	25°11	20°58	20°43	13°36	n.a.	T 14
W15	1 38 3	23° 9'53	18°27	17° 9	2° 9	19°27	29°12	24° 5	1°26	20°47	25°12	20°R58	20°39	13°42	n.a.	W15
T 16	1 41 59	24° 7'51	3♉34	18°30	3°23	20° 6	29° 5	24°12	1°26	20°49	25°14	20°58	20°36	13°49	n.a.	T 16
F 17	1 45 56	25° 5'51	18°43	19°50	4°38	20°44	28°59	24°19	1°26	20°50	25°15	20°58	20°33	13°56	n.a.	F 17
S 18	1 49 52	26° 3'52	3♊42	21° 8	5°52	21°22	28°53	24°26	1°27	20°51	25°17	20°58	20°30	14° 2	n.a.	S 18
S 19	1 53 49	27° 1'55	18°26	22°24	7° 6	22° 0	28°47	24°33	1°27	20°53	25°19	20°57	20°27	14° 9	n.a.	S 19
M20	1 57 45	28° 0'00	2♋49	23°39	8°20	22°39	28°41	24°40	1°28	20°54	25°20	20°56	20°23	14°16	n.a.	M20
T 21	2 1 42	28°58'06	16°48	24°52	9°34	23°17	28°35	24°47	1°28	20°56	25°22	20°56	20°20	14°22	n.a.	T 21
W22	2 5 39	29°56'14	0♌21	26° 3	10°48	23°56	28°29	24°54	1°29	20°57	25°23	20°D56	20°17	14°29	n.a.	W22
T 23	2 9 35	0♏54'24	13°31	27°12	12° 3	24°34	28°24	25° 1	1°30	20°59	25°25	20°56	20°14	14°36	n.a.	T 23
F 24	2 13 32	1°52'36	26°20	28°20	13°17	25°13	28°18	25° 8	1°31	21° 1	25°26	20°57	20°11	14°42	n.a.	F 24
S 25	2 17 28	2°50'50	8♍52	29°25	14°31	25°51	28°13	25°15	1°31	21° 2	25°28	20°58	20° 8	14°49	n.a.	S 25
S 26	2 21 25	3°49'05	21° 8	0♐27	15°45	26°30	28° 8	25°22	1°32	21° 4	25°29	20°59	20° 4	14°56	n.a.	S 26
M27	2 25 21	4°47'22	3♎14	1°28	16°59	27° 8	28° 3	25°29	1°33	21° 6	25°31	21° 0	20° 1	15° 2	n.a.	M27
T 28	2 29 18	5°45'41	15°11	2°26	18°13	27°47	27°58	25°36	1°34	21° 7	25°32	21°R 0	19°58	15° 9	n.a.	T 28
W29	2 33 14	6°44'01	27° 3	3°21	19°28	28°26	27°54	25°43	1°35	21° 9	25°34	21° 0	19°55	15°15	n.a.	W29
T 30	2 37 11	7°42'23	8♏52	4°13	20°42	29° 5	27°49	25°50	1°36	21°11	25°35	21° 0	19°52	15°22	n.a.	T 30
F 31	2 41 7	8♏40'47	20♏40	5♐ 2	21♏56	29♏44	27♓45	25♏58	1♒37	21♐12	25♍36	20♈58	19♈49	15♏29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s47	6s49	0n15	9s12	0n38	4s28	1n25	14s31	0n17	0s42	1s 7	16s 1	2n11	19s59	0s28	21s17	1n28	8n25	6n57	8n 3	8n13	16s59		n.a.
T 2	4 9	12 8	0s51	9 54	0 30	4 56	1 24	14 43	0 16	0 45	1 8	16 3	2 11	19 59	0 28	21 17	1 28	8 25	6 57	8 3	8 12	17 2		n.a.
F 3	4 31	17 0	1 54	10 37	0 23	5 24	1 24	14 55	0 16	0 48	1 8	16 5	2 11	19 59	0 28	21 17	1 28	8 24	6 57	8 3	8 11	17 5		n.a.
S 4	4 53	21 12	2 52	11 18	0 15	5 53	1 24	15 7	0 15	0 51	1 8	16 6	2 11	20 0	0 28	21 17	1 28	8 24	6 57	8 3	8 10	17 8		n.a.
S 5	5 15	24 34	3 43	11 58	0 7	6 21	1 23	15 18	0 15	0 54	1 8	16 8	2 11	20 0	0 28	21 17	1 28	8 23	6 57	8 3	8 9	17 11		n.a.
M 6	5 38	26 53	4 25	12 38	0s 1	6 49	1 22	15 30	0 14	0 57	1 8	16 10	2 10	20 0	0 28	21 18	1 27	8 22	6 57	8 4	8 7	17 13		n.a.
T 7	6 0	28 0	4 56	13 17	0 9	7 16	1 22	15 42	0 13	1 0	1 8	16 11	2 10	20 0	0 28	21 18	1 27	8 22	6 58	8 4	8 6	17 16		n.a.
W 8	6 21	27 46	5 14	13 55	0 17	7 44	1 21	15 53	0 13	1 2	1 8	16 13	2 10	20 0	0 28	21 18	1 27	8 21	6 58	8 4	8 5	17 19		n.a.
T 9	6 43	26 7	5 17	14 32	0 26	8 12	1 20	16 5	0 12	1 5	1 8	16 15	2 10	20 0	0 28	21 18	1 27	8 21	6 58	8 4	8 4	17 22		n.a.
F 10	7 5	23 4	5 5	15 8	0 34	8 39	1 19	16 16	0 12	1 8	1 8	16 16	2 10	20 0	0 28	21 18	1 27	8 20	6 58	8 4	8 3	17 25		n.a.
S 11	7 27	18 43	4 36	15 44	0 43	9 6	1 19	16 27	0 11	1 11	1 8	16 18	2 10	20 0	0 28	21 18	1 27	8 20	6 58	8 4	8 2	17 27		n.a.
S 12	7 48	13 16	3 50	16 18	0 51	9 33	1 18	16 38	0 11	1 13	1 8	16 20	2 10	19 59	0 28	21 18	1 27	8 19	6 58	8 4	8 0	17 30		n.a.
M13	8 10	6 57	2 49	16 52	1 0	10 0	1 17	16 49	0 10	1 16	1 8	16 22	2 10	19 59	0 28	21 18	1 27	8 19	6 58	8 4	7 59	17 33		n.a.
T 14	8 31	0 6	1 36	17 24	1 8	10 26	1 15	17 0	0 9	1 19	1 8	16 23	2 9	19 59	0 28	21 19	1 27	8 18	6 59	8 4	7 58	17 36		n.a.
W15	8 52	6n55	0 14	17 56	1 17	10 52	1 14	17 11	0 9	1 21	1 8	16 25	2 9	19 59	0 28	21 19	1 27	8 18	6 59	8 4	7 57	17 38		n.a.
T 16	9 13	13 37	1n 9	18 27	1 26	11 19	1 13	17 22	0 8	1 24	1 8	16 27	2 9	19 59	0 28	21 19	1 27	8 17	6 59	8 4	7 56	17 41		n.a.
F 17	9 34	19 30	2 28	18 56	1 34	11 44	1 12	17 32	0 8	1 26	1 7	16 28	2 9	19 59	0 28	21 19	1 27	8 17	6 59	8 4	7 54	17 44		n.a.
S 18	9 55	24 6	3 36	19 25	1 43	12 10	1 10	17 43	0 7	1 28	1 7	16 30	2 9	19 59	0 28	21 19	1 27	8 16	6 59	8 4	7 53	17 47		n.a.
S 19	10 16	27 2	4 28	19 53	1 51	12 35	1 9	17 53	0 6	1 31	1 7	16 32	2 9	19 59	0 28	21 19	1 27	8 16	6 59	8 3	7 52	17 49		n.a.
M20	10 36	28 4	5 2	20 20	1 59	13 0	1 8	18 3	0 6	1 33	1 7	16 34	2 9	19 59	0 28	21 19	1 27	8 15	7 0	8 3	7 51	17 52		n.a.
T 21	10 57	27 16	5 17	20 45	2 7	13 25	1 6	18 14	0 5	1 35	1 7	16 35	2 9	19 59	0 28	21 20	1 27	8 15	7 0	8 3	7 50	17 55		n.a.
W22	11 17	24 52	5 13	21 10	2 15	13 49	1 5	18 24	0 5	1 37	1 7	16 37	2 9	19 58	0 28	21 20	1 27	8 15	7 0	8 3	7 49	17 58		n.a.
T 23	11 37	21 12	4 53	21 34	2 23	14 13	1 3	18 33	0 4	1 40	1 7	16 39	2 8	19 58	0 28	21 20	1 27	8 14	7 0	8 3	7 47	18 0		n.a.
F 24	11 57	16 37	4 19	21 56	2 31	14 37	1 1	18 43	0 4	1 42	1 7	16 41	2 8	19 58	0 28	21 20	1 27	8 14	7 0	8 3	7 46	18 3		n.a.
S 25	12 16	11 25	3 33	22 18	2 39	15 0	1 0	18 53	0 3	1 44	1 7	16 42	2 8	19 58	0 28	21 20	1 27	8 13	7 0	8 4	7 45	18 6		n.a.
S 26	12 36	5 53	2 38	22 39	2 46	15 23	0 58	19 2	0 2	1 46	1 7	16 44	2 8	19 58	0 28	21 20	1 27	8 13	7 1	8 4	7 44	18 8		n.a.
M27	12 55	0 13	1 37	22 58	2 53	15 45	0 56	19 12	0 2	1 47	1 7	16 46	2 8	19 57	0 27	21 20	1 27	8 12	7 1	8 4	7 43	18 11		n.a.
T 28	13 14	5s24	0 32	23 16	3 0	16 8	0 54	19 21	0 1	1 49	1 7	16 48	2 8	19 57	0 27	21 21	1 27	8 12	7 1	8 5	7 41	18 14		n.a.
W29	13 33	10 47	0s33	23 33	3 6	16 29	0 52	19 30	0 1	1 51	1 7	16 49	2 8	19 57	0 27	21 21	1 27	8 12	7 1	8 5	7 40	18 17		n.a.
T 30	13 52	15 46	1 37	23 49	3 13	16 51	0 50	19 39	0 0	1 53	1 7	16 51	2 8	19 57	0 27	21 21	1 27	8 11	7 1	8 4	7 39	18 19		n.a.
F 31	14s11	20s10	2s37	24s 4	3s18	17s12	0n48	19s48	0s 0	1s54	1s 7	16s53	2n 8	19s57	0s27	21s21	1n26	8n11	7n 2	8n 4	7n38	18s22		n.a.

Julian Day Number = 3520882.5, Delta T = 07h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'44, Lahiri = 65°00'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 4	9♏39'13	2♐29	5♐48	23♏10	0♐22	27°R41	26♏ 5	1♒38	21♐14	25♍38	20°R55	19♈45	15♏35	n.a.	S 1
S 2	2 49 1	10°37'40	14°21	6°30	24°24	1° 1	27♓37	26°12	1°39	21°16	25°39	20♈52	19°42	15°42	n.a.	S 2
M 3	2 52 57	11°36'09	26°19	7° 8	25°39	1°40	27°34	26°19	1°41	21°18	25°40	20°49	19°39	15°49	n.a.	M 3
T 4	2 56 54	12°34'39	8♉26	7°42	26°53	2°19	27°30	26°27	1°42	21°20	25°42	20°46	19°36	15°55	n.a.	T 4
W 5	3 0 50	13°33'11	20°45	8°12	28° 7	2°58	27°27	26°34	1°43	21°21	25°43	20°43	19°33	16° 2	n.a.	W 5
T 6	3 4 47	14°31'44	3♒19	8°36	29°21	3°38	27°24	26°41	1°45	21°23	25°44	20°42	19°29	16° 9	n.a.	T 6
F 7	3 8 43	15°30'19	16°12	8°56	0♐35	4°17	27°21	26°49	1°46	21°25	25°46	20°D41	19°26	16°15	n.a.	F 7
S 8	3 12 40	16°28'55	29°27	9° 9	1°50	4°56	27°18	26°56	1°48	21°27	25°47	20°42	19°23	16°22	n.a.	S 8
S 9	3 16 36	17°27'32	13♓ 7	9°17	3° 4	5°35	27°15	27° 3	1°49	21°29	25°48	20°43	19°20	16°29	n.a.	S 9
M10	3 20 33	18°26'11	27°13	9°R18	4°18	6°14	27°13	27°11	1°51	21°31	25°49	20°44	19°17	16°35	n.a.	M10
T 11	3 24 30	19°24'52	11♈44	9°13	5°32	6°54	27°11	27°18	1°52	21°33	25°51	20°46	19°14	16°42	n.a.	T 11
W12	3 28 26	20°23'34	26°37	9° 0	6°46	7°33	27° 9	27°26	1°54	21°35	25°52	20°R46	19°10	16°49	n.a.	W12
T 13	3 32 23	21°22'18	11♉46	8°40	8° 0	8°12	27° 7	27°33	1°56	21°37	25°53	20°44	19° 7	16°55	n.a.	T 13
F 14	3 36 19	22°21'04	27° 1	8°13	9°14	8°52	27° 5	27°40	1°58	21°39	25°54	20°42	19° 4	17° 2	n.a.	F 14
S 15	3 40 16	23°19'51	12♊13	7°38	10°29	9°31	27° 4	27°48	1°59	21°41	25°55	20°38	19° 1	17° 9	n.a.	S 15
S 16	3 44 12	24°18'41	27°11	6°55	11°43	10°11	27° 3	27°55	2° 1	21°43	25°56	20°33	18°58	17°15	n.a.	S 16
M17	3 48 9	25°17'33	11♋48	6° 6	12°57	10°50	27° 2	28° 3	2° 3	21°45	25°57	20°28	18°55	17°22	n.a.	M17
T 18	3 52 5	26°16'26	25°58	5°10	14°11	11°30	27° 1	28°10	2° 5	21°47	25°58	20°24	18°51	17°29	n.a.	T 18
W19	3 56 2	27°15'22	9♌39	4° 8	15°25	12°10	27° 0	28°18	2° 7	21°49	25°59	20°21	18°48	17°35	n.a.	W19
T 20	3 59 59	28°14'20	22°52	3° 2	16°39	12°49	27° 0	28°25	2° 9	21°51	26° 0	20°D19	18°45	17°42	n.a.	T 20
F 21	4 3 55	29°13'20	5♍39	1°53	17°54	13°29	27° 0	28°32	2°11	21°53	26° 1	20°19	18°42	17°49	n.a.	F 21
S 22	4 7 52	0♐12'22	18° 6	0°43	19° 8	14° 9	27°D 0	28°40	2°13	21°55	26° 2	20°20	18°39	17°55	n.a.	S 22
S 23	4 11 48	1°11'26	0♎16	29♏33	20°22	14°49	27° 0	28°47	2°16	21°57	26° 3	20°22	18°35	18° 2	n.a.	S 23
M24	4 15 45	2°10'32	12°15	28°26	21°36	15°29	27° 0	28°55	2°18	22° 0	26° 4	20°23	18°32	18° 9	n.a.	M24
T 25	4 19 41	3° 9'41	24° 6	27°23	22°50	16° 9	27° 1	29° 2	2°20	22° 2	26° 5	20°R23	18°29	18°15	n.a.	T 25
W26	4 23 38	4° 8'51	5♏53	26°27	24° 4	16°49	27° 1	29°10	2°22	22° 4	26° 6	20°22	18°26	18°22	n.a.	W26
T 27	4 27 34	5° 8'04	17°41	25°38	25°19	17°29	27° 2	29°17	2°25	22° 6	26° 7	20°19	18°23	18°29	n.a.	T 27
F 28	4 31 31	6° 7'18	29°30	24°58	26°33	18° 9	27° 3	29°25	2°27	22° 8	26° 7	20°13	18°20	18°35	n.a.	F 28
S 29	4 35 28	7° 6'34	11♐25	24°29	27°47	18°49	27° 5	29°32	2°29	22°10	26° 8	20° 5	18°16	18°42	n.a.	S 29
S 30	4 39 24	8♐ 5'53	23♐25	24♏10	29♐ 1	19♐29	27♓ 6	29♏39	2♒32	22♐12	26♍ 9	19♈56	18♈13	18♏49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	23s46	3s29	24s17	3s24	17s32	0n46	19s56	0s 1	1s56	1s 7	16s54	2n 8	19s56	0s27	21s21	1n26	8n11	7n 2	8n 3	7n37	18s25		n.a.
S 2	14 47	26 22	4 13	24 29	3 29	17 52	0 44	20 5	0 2	1 57	1 6	16 56	2 8	19 56	0 27	21 21	1 26	8 10	7 2	8 2	7 36	18 27		n.a.
M 3	15 5	27 48	4 47	24 40	3 33	18 12	0 42	20 13	0 2	1 58	1 6	16 58	2 8	19 56	0 27	21 21	1 26	8 10	7 2	8 0	7 34	18 30		n.a.
T 4	15 23	27 55	5 7	24 50	3 37	18 31	0 40	20 21	0 3	2 0	1 6	17 0	2 8	19 55	0 27	21 22	1 26	8 10	7 2	7 59	7 33	18 33		n.a.
W 5	15 40	26 41	5 15	24 57	3 40	18 49	0 38	20 29	0 3	2 1	1 6	17 1	2 8	19 55	0 27	21 22	1 26	8 9	7 3	7 58	7 32	18 35		n.a.
T 6	15 57	24 6	5 7	25 4	3 42	19 8	0 36	20 37	0 4	2 2	1 6	17 3	2 7	19 55	0 27	21 22	1 26	8 9	7 3	7 58	7 31	18 38		n.a.
F 7	16 14	20 16	4 44	25 8	3 44	19 25	0 33	20 45	0 4	2 3	1 6	17 5	2 7	19 54	0 27	21 22	1 26	8 9	7 3	7 57	7 30	18 41		n.a.
S 8	16 31	15 20	4 6	25 11	3 44	19 42	0 31	20 53	0 5	2 4	1 6	17 6	2 7	19 54	0 27	21 22	1 26	8 8	7 3	7 58	7 28	18 43		n.a.
S 9	16 47	9 30	3 12	25 12	3 44	19 59	0 29	21 0	0 6	2 5	1 6	17 8	2 7	19 54	0 27	21 22	1 26	8 8	7 3	7 58	7 27	18 46		n.a.
M10	17 3	3 1	2 6	25 11	3 43	20 15	0 26	21 7	0 6	2 6	1 6	17 10	2 7	19 53	0 27	21 22	1 26	8 8	7 4	7 59	7 26	18 49		n.a.
T 11	17 19	3n49	0 49	25 7	3 40	20 30	0 24	21 14	0 7	2 7	1 5	17 11	2 7	19 53	0 27	21 23	1 26	8 8	7 4	7 59	7 25	18 51		n.a.
W12	17 35	10 37	0n32	25 1	3 36	20 45	0 22	21 21	0 7	2 7	1 5	17 13	2 7	19 53	0 27	21 23	1 26	8 7	7 4	7 59	7 24	18 54		n.a.
T 13	17 50	16 55	1 53	24 53	3 31	21 0	0 19	21 28	0 8	2 8	1 5	17 15	2 7	19 52	0 27	21 23	1 26	8 7	7 4	7 59	7 23	18 57		n.a.
F 14	18 5	22 12	3 5	24 42	3 24	21 14	0 17	21 35	0 8	2 8	1 5	17 16	2 7	19 52	0 27	21 23	1 26	8 7	7 5	7 58	7 21	18 59		n.a.
S 15	18 19	25 57	4 5	24 27	3 15	21 27	0 14	21 41	0 9	2 9	1 5	17 18	2 7	19 51	0 27	21 23	1 26	8 7	7 5	7 56	7 20	19 2		n.a.
S 16	18 34	27 49	4 46	24 10	3 5	21 39	0 12	21 48	0 9	2 9	1 5	17 20	2 7	19 51	0 27	21 23	1 26	8 6	7 5	7 54	7 19	19 4		n.a.
M17	18 48	27 41	5 8	23 50	2 53	21 51	0 9	21 54	0 10	2 9	1 5	17 21	2 7	19 51	0 27	21 23	1 26	8 6	7 5	7 53	7 18	19 7		n.a.
T 18	19 1	25 43	5 10	23 26	2 39	22 3	0 7	22 0	0 11	2 10	1 5	17 23	2 7	19 50	0 27	21 24	1 26	8 6	7 5	7 51	7 17	19 10		n.a.
W19	19 15	22 18	4 54	23 0	2 23	22 13	0 4	22 5	0 11	2 10	1 4	17 25	2 7	19 50	0 27	21 24	1 26	8 6	7 6	7 50	7 15	19 12		n.a.
T 20	19 28	17 50	4 23	22 31	2 6	22 24	0 1	22 11	0 12	2 10	1 4	17 26	2 7	19 49	0 27	21 24	1 26	8 6	7 6	7 49	7 14	19 15		n.a.
F 21	19 41	12 42	3 40	21 59	1 48	22 33	0s 1	22 16	0 12	2 10	1 4	17 28	2 7	19 49	0 27	21 24	1 26	8 5	7 6	7 49	7 13	19 18		n.a.
S 22	19 53	7 12	2 47	21 26	1 29	22 42	0 4	22 22	0 13	2 10	1 4	17 29	2 7	19 48	0 27	21 24	1 26	8 5	7 6	7 50	7 12	19 20		n.a.
S 23	20 5	1 32	1 47	20 52	1 9	22 50	0 6	22 27	0 13	2 9	1 4	17 31	2 7	19 48	0 27	21 24	1 26	8 5	7 7	7 50	7 11	19 23		n.a.
M24	20 17	4s 5	0 44	20 17	0 48	22 58	0 9	22 32	0 14	2 9	1 4	17 33	2 7	19 47	0 27	21 24	1 26	8 5	7 7	7 51	7 9	19 25		n.a.
T 25	20 28	9 31	0s20	19 43	0 27	23 5	0 12	22 36	0 14	2 9	1 4	17 34	2 7	19 47	0 27	21 25	1 26	8 5	7 7	7 51	7 8	19 28		n.a.
W26	20 39	14 35	1 23	19 11	0 7	23 11	0 14	22 41	0 15	2 8	1 4	17 36	2 7	19 46	0 27	21 25	1 26	8 5	7 7	7 50	7 7	19 30		n.a.
T 27	20 50	19 7	2 22	18 41	0n12	23 16	0 17	22 45	0 15	2 8	1 3	17 37	2 7	19 46	0 27	21 25	1 26	8 5	7 8	7 49	7 6	19 33		n.a.
F 28	21 0	22 55	3 15	18 13	0 31	23 21	0 20	22 49	0 16	2 7	1 3	17 39	2 7	19 45	0 27	21 25	1 26	8 5	7 8	7 47	7 5	19 36		n.a.
S 29	21 10	25 46	4 0	17 50	0 48	23 26	0 22	22 53	0 17	2 7	1 3	17 40	2 7	19 45	0 27	21 25	1 26	8 5	7 8	7 44	7 4	19 38		n.a.
S 30	21s19	27s29	4s35	17s30	1n 3	23s29	0s25	22s57	0s17	2s 6	1s 3	17s42	2n 7	19s44	0s27	21s25	1n26	8n 5	7n 8	7n41	7n 2	19s41		n.a.

Julian Day Number = 3520913.5, Delta T = 07h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'49, Lahiri = 65°00'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 21	9♐ 5'13	5♑32	24°D 3	0♑15	20♐ 9	27♓ 8	29♏47	2♒34	22♐15	26♍10	19°R47	18♈10	18♏55	n.a.	M 1
T 2	4 47 17	10° 4'35	17°49	24♏ 6	1°29	20°50	27°10	29°54	2°37	22°17	26°10	19♈38	18° 7	19° 2	n.a.	T 2
W 3	4 51 14	11° 3'58	0♒15	24°20	2°43	21°30	27°12	0♐ 2	2°39	22°19	26°11	19°30	18° 4	19° 9	n.a.	W 3
T 4	4 55 10	12° 3'24	12°54	24°45	3°58	22°10	27°15	0° 9	2°42	22°21	26°12	19°24	18° 1	19°15	n.a.	T 4
F 5	4 59 7	13° 2'51	25°48	25°19	5°12	22°51	27°17	0°16	2°45	22°23	26°12	19°20	17°57	19°22	n.a.	F 5
S 6	5 3 3	14° 2'19	8♓59	26° 2	6°26	23°31	27°20	0°24	2°47	22°26	26°13	19°D18	17°54	19°29	n.a.	S 6
S 7	5 7 0	15° 1'49	22°30	26°53	7°40	24°12	27°23	0°31	2°50	22°28	26°13	19°18	17°51	19°35	n.a.	S 7
M 8	5 10 57	16° 1'20	6♈22	27°51	8°54	24°52	27°26	0°38	2°53	22°30	26°14	19°19	17°48	19°42	n.a.	M 8
T 9	5 14 53	17° 0'53	20°37	28°56	10° 8	25°33	27°29	0°45	2°56	22°32	26°14	19°R20	17°45	19°49	n.a.	T 9
W10	5 18 50	18° 0'28	5♉14	0♐ 6	11°22	26°14	27°33	0°53	2°58	22°35	26°15	19°19	17°41	19°55	n.a.	W10
T 11	5 22 46	19° 0'04	20° 8	1°21	12°37	26°54	27°36	1° 0	3° 1	22°37	26°15	19°15	17°38	20° 2	n.a.	T 11
F 12	5 26 43	19°59'42	5♊13	2°41	13°51	27°35	27°40	1° 7	3° 4	22°39	26°16	19° 9	17°35	20° 9	n.a.	F 12
S 13	5 30 39	20°59'22	20°20	4° 3	15° 5	28°16	27°44	1°14	3° 7	22°41	26°16	19° 1	17°32	20°15	n.a.	S 13
S 14	5 34 36	21°59'04	5♋19	5°29	16°19	28°57	27°49	1°21	3°10	22°44	26°17	18°52	17°29	20°22	n.a.	S 14
M15	5 38 33	22°58'47	20° 0	6°58	17°33	29°38	27°53	1°29	3°13	22°46	26°17	18°42	17°26	20°29	n.a.	M15
T 16	5 42 29	23°58'33	4♌17	8°28	18°47	0♑19	27°58	1°36	3°16	22°48	26°17	18°33	17°22	20°35	n.a.	T 16
W17	5 46 26	24°58'20	18° 5	10° 0	20° 1	1° 0	28° 2	1°43	3°19	22°50	26°18	18°25	17°19	20°42	n.a.	W17
T 18	5 50 22	25°58'09	1♍24	11°34	21°15	1°41	28° 7	1°50	3°22	22°53	26°18	18°20	17°16	20°49	n.a.	T 18
F 19	5 54 19	26°58'01	14°16	13° 8	22°29	2°22	28°12	1°57	3°25	22°55	26°18	18°17	17°13	20°55	n.a.	F 19
S 20	5 58 15	27°57'54	26°44	14°44	23°43	3° 3	28°18	2° 4	3°28	22°57	26°18	18°D17	17°10	21° 2	n.a.	S 20
S 21	6 2 12	28°57'49	8♎54	16°20	24°57	3°44	28°23	2°11	3°31	22°59	26°18	18°17	17° 7	21° 9	n.a.	S 21
M22	6 6 8	29°57'47	20°51	17°56	26°12	4°25	28°29	2°18	3°35	23° 2	26°19	18°R17	17° 3	21°15	n.a.	M22
T 23	6 10 5	0♑57'46	2♏41	19°33	27°26	5° 7	28°35	2°24	3°38	23° 4	26°19	18°16	17° 0	21°22	n.a.	T 23
W24	6 14 2	1°57'47	14°28	21°10	28°40	5°48	28°41	2°31	3°41	23° 6	26°19	18°13	16°57	21°29	n.a.	W24
T 25	6 17 58	2°57'51	26°16	22°47	29°54	6°29	28°47	2°38	3°44	23° 8	26°19	18° 7	16°54	21°35	n.a.	T 25
F 26	6 21 55	3°57'56	8♐10	24°24	1♒ 8	7°11	28°53	2°45	3°48	23°10	26°19	17°58	16°51	21°42	n.a.	F 26
S 27	6 25 51	4°58'03	20°12	26° 1	2°22	7°52	29° 0	2°52	3°51	23°13	26°R19	17°47	16°47	21°49	n.a.	S 27
S 28	6 29 48	5°58'11	2♑22	27°38	3°36	8°34	29° 6	2°58	3°54	23°15	26°19	17°34	16°44	21°55	n.a.	S 28
M29	6 33 44	6°58'22	14°44	29°15	4°50	9°15	29°13	3° 5	3°58	23°17	26°19	17°20	16°41	22° 2	n.a.	M29
T 30	6 37 41	7°58'34	27°16	0♑52	6° 4	9°57	29°20	3°11	4° 1	23°19	26°19	17° 6	16°38	22° 9	n.a.	T 30
W31	6 41 38	8♑58'47	9♒58	2♑28	7♒18	10♑39	29♓27	3♐18	4♒ 4	23♐21	26♍19	16♈54	16♈35	22♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s29	27s55	4s57	17s15	1n17	23s32	0s27	23s 1	0s18	2s 5	1s 3	17s43	2n 7	19s43	0s27	21s25	1n26	8n 5	7n 9	7n37	7n 1	19s43		n.a.
T 2	21 37	26 58	5 6	17 4	1 30	23 34	0 30	23 4	0 18	2 4	1 3	17 45	2 7	19 43	0 27	21 26	1 26	8 4	7 9	7 34	7 0	19 46		n.a.
W 3	21 46	24 41	5 1	16 57	1 40	23 35	0 33	23 7	0 19	2 3	1 3	17 46	2 7	19 42	0 27	21 26	1 26	8 4	7 9	7 31	6 59	19 48		n.a.
T 4	21 54	21 11	4 41	16 54	1 49	23 36	0 35	23 10	0 19	2 2	1 2	17 48	2 7	19 42	0 27	21 26	1 26	8 4	7 10	7 29	6 58	19 51		n.a.
F 5	22 1	16 36	4 7	16 55	1 56	23 36	0 38	23 13	0 20	2 1	1 2	17 49	2 7	19 41	0 27	21 26	1 26	8 4	7 10	7 27	6 56	19 53		n.a.
S 6	22 8	11 9	3 19	17 0	2 2	23 36	0 40	23 15	0 20	2 0	1 2	17 51	2 7	19 40	0 27	21 26	1 26	8 4	7 10	7 27	6 55	19 56		n.a.
S 7	22 15	5 4	2 19	17 7	2 6	23 34	0 43	23 18	0 21	1 59	1 2	17 52	2 7	19 40	0 27	21 26	1 26	8 4	7 10	7 27	6 54	19 58		n.a.
M 8	22 21	1n26	1 9	17 18	2 8	23 32	0 45	23 20	0 21	1 57	1 2	17 54	2 7	19 39	0 27	21 26	1 26	8 5	7 11	7 27	6 53	20 1		n.a.
T 9	22 27	8 3	0n 7	17 30	2 10	23 29	0 48	23 22	0 22	1 56	1 2	17 55	2 7	19 39	0 27	21 26	1 26	8 5	7 11	7 27	6 52	20 4		n.a.
W10	22 33	14 23	1 24	17 45	2 10	23 26	0 50	23 24	0 22	1 54	1 2	17 56	2 7	19 38	0 27	21 27	1 26	8 5	7 11	7 27	6 50	20 6		n.a.
T 11	22 38	20 2	2 37	18 1	2 9	23 22	0 53	23 25	0 23	1 53	1 1	17 58	2 7	19 37	0 27	21 27	1 26	8 5	7 11	7 26	6 49	20 9		n.a.
F 12	22 42	24 27	3 39	18 18	2 7	23 17	0 55	23 27	0 24	1 51	1 1	17 59	2 8	19 37	0 27	21 27	1 26	8 5	7 12	7 23	6 48	20 11		n.a.
S 13	22 46	27 10	4 27	18 36	2 5	23 12	0 58	23 28	0 24	1 49	1 1	18 1	2 8	19 36	0 27	21 27	1 26	8 5	7 12	7 20	6 47	20 14		n.a.
S 14	22 50	27 53	4 55	18 54	2 1	23 5	1 0	23 29	0 25	1 48	1 1	18 2	2 8	19 35	0 27	21 27	1 26	8 5	7 12	7 17	6 46	20 16		n.a.
M15	22 53	26 37	5 3	19 13	1 57	22 58	1 2	23 30	0 25	1 46	1 1	18 3	2 8	19 35	0 27	21 27	1 26	8 5	7 12	7 13	6 44	20 19		n.a.
T 16	22 56	23 38	4 52	19 31	1 53	22 51	1 5	23 30	0 26	1 44	1 1	18 5	2 8	19 34	0 27	21 27	1 26	8 5	7 13	7 10	6 43	20 21		n.a.
W17	22 59	19 22	4 24	19 50	1 48	22 43	1 7	23 30	0 26	1 42	1 1	18 6	2 8	19 33	0 27	21 27	1 26	8 5	7 13	7 7	6 42	20 23		n.a.
T 18	23 1	14 17	3 42	20 8	1 42	22 34	1 9	23 30	0 27	1 40	1 0	18 7	2 8	19 33	0 27	21 28	1 26	8 5	7 13	7 5	6 41	20 26		n.a.
F 19	23 2	8 44	2 51	20 26	1 36	22 24	1 11	23 30	0 27	1 38	1 0	18 9	2 8	19 32	0 27	21 28	1 26	8 6	7 14	7 4	6 40	20 28		n.a.
S 20	23 4	3 0	1 52	20 43	1 30	22 14	1 14	23 30	0 28	1 35	1 0	18 10	2 8	19 31	0 27	21 28	1 26	8 6	7 14	7 4	6 38	20 31		n.a.
S 21	23 4	2s43	0 50	21 0	1 24	22 3	1 16	23 30	0 28	1 33	1 0	18 11	2 8	19 30	0 27	21 28	1 26	8 6	7 14	7 4	6 37	20 33		n.a.
M22	23 4	8 14	0s14	21 15	1 17	21 52	1 18	23 29	0 29	1 31	1 0	18 12	2 8	19 30	0 27	21 28	1 26	8 6	7 14	7 4	6 36	20 36		n.a.
T 23	23 4	13 24	1 16	21 30	1 10	21 40	1 20	23 28	0 29	1 28	1 0	18 14	2 8	19 29	0 27	21 28	1 26	8 6	7 15	7 3	6 35	20 38		n.a.
W24	23 4	18 4	2 14	21 44	1 3	21 27	1 22	23 27	0 30	1 26	1 0	18 15	2 8	19 28	0 27	21 28	1 26	8 7	7 15	7 2	6 34	20 41		n.a.
T 25	23 3	22 3	3 7	21 57	0 56	21 14	1 24	23 25	0 30	1 23	0 59	18 16	2 9	19 27	0 27	21 28	1 26	8 7	7 15	7 0	6 32	20 43		n.a.
F 26	23 1	25 9	3 52	22 8	0 49	21 0	1 26	23 24	0 31	1 21	0 59	18 17	2 9	19 27	0 27	21 28	1 26	8 7	7 15	6 57	6 31	20 46		n.a.
S 27	22 59	27 9	4 27	22 19	0 42	20 45	1 28	23 22	0 31	1 18	0 59	18 18	2 9	19 26	0 27	21 29	1 26	8 7	7 16	6 53	6 30	20 48		n.a.
S 28	22 57	27 53	4 50	22 28	0 35	20 30	1 29	23 20	0 32	1 15	0 59	18 19	2 9	19 25	0 27	21 29	1 26	8 8	7 16	6 48	6 29	20 50		n.a.
M29	22 54	27 14	5 0	22 37	0 28	20 14	1 31	23 18	0 32	1 13	0 59	18 21	2 9	19 24	0 27	21 29	1 26	8 8	7 16	6 42	6 28	20 53		n.a.
T 30	22 50	25 13	4 55	22 44	0 20	19 58	1 33	23 15	0 33	1 10	0 59	18 22	2 9	19 24	0 27	21 29	1 26	8 8	7 17	6 37	6 26	20 55		n.a.
W31	22s47	21s55	4s36	22s50	0n13	19s41	1s34	23s12	0s33	1s 7	0s59	18s23	2n 9	19s23	0s27	21s29	1n26	8n 8	7n17	6n33	6n25	20s58		n.a.

Julian Day Number = 3520943.5, Delta T = 07h45m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'53, Lahiri = 65°00'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 34	9♑59'02	22♒52	4♑ 4	8♒32	11♑21	29♓34	3♐25	4♒ 8	23♐24	26°R19	16°R44	16♈32	22♏22	n.a.	T 1
F 2	6 49 31	10°59'18	5♓57	5°40	9°46	12° 2	29°42	3°31	4°11	23°26	26♍19	16♈38	16°28	22°29	n.a.	F 2
S 3	6 53 27	11°59'35	19°14	7°16	11° 0	12°44	29°50	3°37	4°15	23°28	26°18	16°34	16°25	22°35	n.a.	S 3
S 4	6 57 24	12°59'54	2♈45	8°52	12°14	13°26	29°57	3°44	4°18	23°30	26°18	16°33	16°22	22°42	n.a.	S 4
M 5	7 1 20	14° 0'13	16°30	10°27	13°28	14° 8	0♈ 5	3°50	4°21	23°32	26°18	16°32	16°19	22°49	n.a.	M 5
T 6	7 5 17	15° 0'34	0♉32	12° 3	14°42	14°50	0°13	3°56	4°25	23°34	26°18	16°32	16°16	22°55	n.a.	T 6
W 7	7 9 13	16° 0'56	14°50	13°38	15°56	15°32	0°21	4° 2	4°28	23°36	26°17	16°30	16°13	23° 2	n.a.	W 7
T 8	7 13 10	17° 1'20	29°21	15°13	17°10	16°14	0°30	4° 9	4°32	23°39	26°17	16°26	16° 9	23° 9	n.a.	T 8
F 9	7 17 7	18° 1'44	14♊ 3	16°47	18°24	16°56	0°38	4°15	4°35	23°41	26°17	16°19	16° 6	23°15	n.a.	F 9
S 10	7 21 3	19° 2'10	28°49	18°22	19°38	17°38	0°47	4°21	4°39	23°43	26°16	16° 9	16° 3	23°22	n.a.	S 10
S 11	7 25 0	20° 2'37	13♋31	19°56	20°52	18°21	0°56	4°27	4°43	23°45	26°16	15°58	16° 0	23°29	n.a.	S 11
M12	7 28 56	21° 3'06	28° 1	21°31	22° 5	19° 3	1° 4	4°33	4°46	23°47	26°15	15°45	15°57	23°35	n.a.	M12
T 13	7 32 53	22° 3'35	12♌12	23° 5	23°19	19°45	1°14	4°38	4°50	23°49	26°15	15°34	15°54	23°42	n.a.	T 13
W14	7 36 49	23° 4'06	25°59	24°39	24°33	20°28	1°23	4°44	4°53	23°51	26°15	15°24	15°50	23°49	n.a.	W14
T 15	7 40 46	24° 4'39	9♍20	26°13	25°47	21°10	1°32	4°50	4°57	23°53	26°14	15°17	15°47	23°55	n.a.	T 15
F 16	7 44 43	25° 5'13	22°14	27°47	27° 1	21°52	1°41	4°56	5° 1	23°55	26°14	15°13	15°44	24° 2	n.a.	F 16
S 17	7 48 39	26° 5'48	4♎46	29°21	28°14	22°35	1°51	5° 1	5° 4	23°57	26°13	15°11	15°41	24° 9	n.a.	S 17
S 18	7 52 36	27° 6'25	16°59	0♒54	29°28	23°18	2° 1	5° 7	5° 8	23°59	26°12	15°D11	15°38	24°15	n.a.	S 18
M19	7 56 32	28° 7'03	28°58	2°28	0♓42	24° 0	2°10	5°12	5°11	24° 1	26°12	15°R11	15°34	24°22	n.a.	M19
T 20	8 0 29	29° 7'42	10♏49	4° 2	1°56	24°43	2°20	5°18	5°15	24° 3	26°11	15°10	15°31	24°29	n.a.	T 20
W21	8 4 25	0♒ 8'23	22°37	5°36	3° 9	25°26	2°30	5°23	5°19	24° 5	26°10	15° 8	15°28	24°35	n.a.	W21
T 22	8 8 22	1° 9'06	4♐27	7°10	4°23	26° 8	2°40	5°28	5°22	24° 6	26°10	15° 3	15°25	24°42	n.a.	T 22
F 23	8 12 18	2° 9'49	16°25	8°43	5°36	26°51	2°51	5°33	5°26	24° 8	26° 9	14°56	15°22	24°49	n.a.	F 23
S 24	8 16 15	3°10'34	28°33	10°17	6°50	27°34	3° 1	5°39	5°30	24°10	26° 8	14°46	15°19	24°56	n.a.	S 24
S 25	8 20 12	4°11'20	10♑54	11°51	8° 4	28°17	3°12	5°44	5°33	24°12	26° 8	14°34	15°15	25° 2	n.a.	S 25
M26	8 24 8	5°12'07	23°30	13°25	9°17	29° 0	3°22	5°49	5°37	24°14	26° 7	14°21	15°12	25° 9	n.a.	M26
T 27	8 28 5	6°12'56	6♒19	14°59	10°31	29°43	3°33	5°53	5°41	24°16	26° 6	14° 8	15° 9	25°16	n.a.	T 27
W28	8 32 1	7°13'45	19°23	16°33	11°44	0♒26	3°44	5°58	5°44	24°17	26° 5	13°57	15° 6	25°22	n.a.	W28
T 29	8 35 58	8°14'34	2♓39	18° 7	12°58	1° 9	3°55	6° 3	5°48	24°19	26° 4	13°48	15° 3	25°29	n.a.	T 29
F 30	8 39 54	9°15'25	16° 5	19°41	14°11	1°52	4° 6	6° 8	5°52	24°21	26° 3	13°42	14°59	25°36	n.a.	F 30
S 31	8 43 51	10♒16'16	29♓41	21♒15	15♓24	2♒36	4♈17	6♐12	5♒55	24♐23	26♍ 3	13♈39	14♈56	25♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	17s31	4s 3	22s55	0n 6	19s24	1s36	23s10	0s34	1s 4	0s59	18s24	2n 9	19s22	0s27	21s29	1n26	8n 9	7n17	6n29	6n24	21s 0		n.a.
F 2	22 38	12 15	3 17	22 58	0s 1	19 6	1 37	23 6	0 34	1 1	0 58	18 25	2 9	19 21	0 27	21 29	1 26	8 9	7 17	6 26	6 23	21 2		n.a.
S 3	22 33	6 20	2 19	23 1	0 8	18 47	1 39	23 3	0 35	0 58	0 58	18 26	2 9	19 20	0 27	21 29	1 26	8 9	7 18	6 25	6 22	21 5		n.a.
S 4	22 27	0 2	1 12	23 2	0 15	18 28	1 40	23 0	0 35	0 55	0 58	18 27	2 10	19 20	0 27	21 29	1 26	8 10	7 18	6 24	6 20	21 7		n.a.
M 5	22 21	6n23	0 0	23 2	0 22	18 9	1 41	22 56	0 36	0 51	0 58	18 28	2 10	19 19	0 27	21 29	1 26	8 10	7 18	6 24	6 19	21 10		n.a.
T 6	22 15	12 38	1n13	23 1	0 29	17 49	1 43	22 52	0 36	0 48	0 58	18 29	2 10	19 18	0 27	21 29	1 26	8 10	7 18	6 24	6 18	21 12		n.a.
W 7	22 8	18 20	2 23	22 58	0 35	17 28	1 44	22 48	0 37	0 45	0 58	18 30	2 10	19 17	0 27	21 30	1 26	8 11	7 19	6 24	6 17	21 14		n.a.
T 8	22 1	23 3	3 25	22 55	0 42	17 7	1 45	22 43	0 37	0 41	0 58	18 31	2 10	19 16	0 27	21 30	1 26	8 11	7 19	6 22	6 16	21 17		n.a.
F 9	21 53	26 21	4 14	22 50	0 48	16 46	1 46	22 39	0 38	0 38	0 58	18 32	2 10	19 15	0 27	21 30	1 26	8 11	7 19	6 19	6 14	21 19		n.a.
S 10	21 45	27 51	4 47	22 44	0 54	16 24	1 47	22 34	0 38	0 35	0 57	18 33	2 10	19 15	0 27	21 30	1 26	8 12	7 19	6 16	6 13	21 21		n.a.
S 11	21 36	27 22	5 0	22 37	1 0	16 2	1 48	22 29	0 39	0 31	0 57	18 34	2 11	19 14	0 27	21 30	1 26	8 12	7 20	6 11	6 12	21 24		n.a.
M12	21 27	25 2	4 53	22 29	1 6	15 39	1 49	22 23	0 39	0 27	0 57	18 35	2 11	19 13	0 27	21 30	1 26	8 13	7 20	6 7	6 11	21 26		n.a.
T 13	21 18	21 11	4 29	22 19	1 12	15 16	1 49	22 18	0 40	0 24	0 57	18 36	2 11	19 12	0 27	21 30	1 26	8 13	7 20	6 2	6 10	21 29		n.a.
W14	21 8	16 16	3 49	22 9	1 18	14 52	1 50	22 12	0 40	0 20	0 57	18 37	2 11	19 11	0 27	21 30	1 26	8 13	7 20	5 59	6 8	21 31		n.a.
T 15	20 58	10 42	2 57	21 57	1 23	14 28	1 51	22 6	0 41	0 16	0 57	18 38	2 11	19 10	0 27	21 30	1 26	8 14	7 21	5 56	6 7	21 33		n.a.
F 16	20 47	4 51	1 58	21 44	1 28	14 4	1 51	22 0	0 41	0 13	0 57	18 38	2 11	19 10	0 27	21 30	1 26	8 14	7 21	5 54	6 6	21 36		n.a.
S 17	20 36	1s 1	0 55	21 30	1 33	13 39	1 52	21 54	0 42	0 9	0 57	18 39	2 11	19 9	0 27	21 30	1 26	8 15	7 21	5 54	6 5	21 38		n.a.
S 18	20 25	6 43	0s10	21 15	1 38	13 14	1 52	21 47	0 42	0 5	0 57	18 40	2 12	19 8	0 27	21 30	1 26	8 15	7 21	5 53	6 4	21 40		n.a.
M19	20 13	12 4	1 12	20 58	1 42	12 49	1 52	21 41	0 43	0 1	0 57	18 41	2 12	19 7	0 27	21 30	1 26	8 16	7 22	5 53	6 2	21 42		n.a.
T 20	20 1	16 56	2 12	20 41	1 47	12 23	1 52	21 34	0 43	0n 3	0 56	18 42	2 12	19 6	0 27	21 30	1 26	8 16	7 22	5 53	6 1	21 45		n.a.
W21	19 49	21 7	3 5	20 22	1 51	11 57	1 52	21 27	0 43	0 7	0 56	18 42	2 12	19 5	0 27	21 31	1 26	8 17	7 22	5 52	6 0	21 47		n.a.
T 22	19 36	24 29	3 50	20 3	1 54	11 30	1 52	21 19	0 44	0 11	0 56	18 43	2 12	19 4	0 27	21 31	1 26	8 17	7 22	5 51	5 59	21 49		n.a.
F 23	19 23	26 48	4 26	19 42	1 58	11 4	1 52	21 12	0 44	0 15	0 56	18 44	2 12	19 3	0 27	21 31	1 26	8 18	7 23	5 48	5 58	21 52		n.a.
S 24	19 9	27 54	4 50	19 20	2 1	10 37	1 52	21 4	0 45	0 19	0 56	18 45	2 13	19 3	0 27	21 31	1 26	8 18	7 23	5 44	5 56	21 54		n.a.
S 25	18 55	27 38	5 1	18 58	2 4	10 9	1 52	20 56	0 45	0 24	0 56	18 45	2 13	19 2	0 27	21 31	1 26	8 19	7 23	5 39	5 55	21 56		n.a.
M26	18 41	25 57	4 58	18 34	2 7	9 42	1 52	20 48	0 46	0 28	0 56	18 46	2 13	19 1	0 27	21 31	1 26	8 19	7 23	5 34	5 54	21 58		n.a.
T 27	18 26	22 55	4 40	18 9	2 9	9 14	1 51	20 39	0 46	0 32	0 56	18 47	2 13	19 0	0 27	21 31	1 26	8 20	7 24	5 29	5 53	22 1		n.a.
W28	18 11	18 41	4 7	17 43	2 11	8 46	1 51	20 31	0 47	0 36	0 56	18 47	2 13	18 59	0 27	21 31	1 26	8 20	7 24	5 25	5 52	22 3		n.a.
T 29	17 56	13 29	3 20	17 16	2 12	8 18	1 50	20 22	0 47	0 41	0 56	18 48	2 13	18 58	0 27	21 31	1 26	8 21	7 24	5 22	5 50	22 5		n.a.
F 30	17 40	7 35	2 21	16 48	2 14	7 49	1 49	20 13	0 48	0 45	0 55	18 48	2 14	18 57	0 27	21 31	1 26	8 21	7 24	5 19	5 49	22 7		n.a.
S 31	17s24	1s15	1s14	16s20	2s14	7s20	1s49	20s 4	0s48	0n50	0s55	18s49	2n14	18s56	0s27	21s31	1n27	8n22	7n25	5n18	5n48	22s10		n.a.

Julian Day Number = 3520974.5, Delta T = 07h45m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°53'57, Lahiri = 65°00'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 48	11♒17'07	13♈25	22♒48	16♓38	3♒19	4♈28	6♐17	5♒59	24♐24	26°R 2	13°D38	14♈53	25♏49	n.a.	S 1
M 2	8 51 44	12°17'59	27°18	24°22	17°51	4° 2	4°40	6°21	6° 2	24°26	26♍ 1	13♈38	14°50	25°56	n.a.	M 2
T 3	8 55 41	13°18'52	11♉18	25°56	19° 4	4°46	4°51	6°25	6° 6	24°27	26° 0	13°R39	14°47	26° 2	n.a.	T 3
W 4	8 59 37	14°19'45	25°25	27°29	20°18	5°29	5° 3	6°30	6°10	24°29	25°59	13°38	14°44	26° 9	n.a.	W 4
T 5	9 3 34	15°20'38	9♊38	29° 2	21°31	6°13	5°14	6°34	6°13	24°31	25°58	13°36	14°40	26°16	n.a.	T 5
F 6	9 7 30	16°21'32	23°56	0♓35	22°44	6°56	5°26	6°38	6°17	24°32	25°57	13°31	14°37	26°22	n.a.	F 6
S 7	9 11 27	17°22'26	8♋14	2° 8	23°57	7°40	5°38	6°42	6°21	24°34	25°56	13°24	14°34	26°29	n.a.	S 7
S 8	9 15 23	18°23'21	22°28	3°39	25°10	8°23	5°50	6°46	6°24	24°35	25°55	13°15	14°31	26°36	n.a.	S 8
M 9	9 19 20	19°24'15	6♌33	5°10	26°23	9° 7	6° 2	6°50	6°28	24°37	25°54	13° 5	14°28	26°42	n.a.	M 9
T 10	9 23 17	20°25'10	20°23	6°41	27°36	9°50	6°14	6°53	6°31	24°38	25°53	12°56	14°25	26°49	n.a.	T 10
W11	9 27 13	21°26'06	3♍56	8°10	28°49	10°34	6°26	6°57	6°35	24°40	25°51	12°49	14°21	26°56	n.a.	W11
T 12	9 31 10	22°27'02	17° 7	9°38	0♈ 1	11°18	6°38	7° 0	6°38	24°41	25°50	12°43	14°18	27° 2	n.a.	T 12
F 13	9 35 6	23°27'58	29°58	11° 4	1°14	12° 2	6°50	7° 4	6°42	24°42	25°49	12°40	14°15	27° 9	n.a.	F 13
S 14	9 39 3	24°28'55	12♎29	12°29	2°27	12°46	7° 3	7° 7	6°45	24°44	25°48	12°D39	14°12	27°16	n.a.	S 14
S 15	9 42 59	25°29'53	24°43	13°51	3°39	13°30	7°15	7°11	6°49	24°45	25°47	12°40	14° 9	27°22	n.a.	S 15
M16	9 46 56	26°30'51	6♏44	15°10	4°52	14°14	7°28	7°14	6°53	24°46	25°46	12°41	14° 5	27°29	n.a.	M16
T 17	9 50 52	27°31'49	18°37	16°27	6° 4	14°58	7°41	7°17	6°56	24°48	25°44	12°43	14° 2	27°36	n.a.	T 17
W18	9 54 49	28°32'48	0♐26	17°40	7°17	15°42	7°53	7°20	6°59	24°49	25°43	12°R43	13°59	27°42	n.a.	W18
T 19	9 58 46	29°33'48	12°18	18°48	8°29	16°26	8° 6	7°23	7° 3	24°50	25°42	12°42	13°56	27°49	n.a.	T 19
F 20	10 2 42	0♓34'48	24°17	19°51	9°41	17°10	8°19	7°25	7° 6	24°51	25°41	12°39	13°53	27°56	n.a.	F 20
S 21	10 6 39	1°35'48	6♑28	20°49	10°54	17°54	8°32	7°28	7°10	24°52	25°40	12°34	13°50	28° 3	n.a.	S 21
S 22	10 10 35	2°36'49	18°54	21°40	12° 6	18°39	8°45	7°31	7°13	24°54	25°38	12°28	13°46	28° 9	n.a.	S 22
M23	10 14 32	3°37'50	1♒39	22°23	13°18	19°23	8°58	7°33	7°17	24°55	25°37	12°21	13°43	28°16	n.a.	M23
T 24	10 18 28	4°38'51	14°42	22°59	14°30	20° 7	9°11	7°35	7°20	24°56	25°36	12°14	13°40	28°23	n.a.	T 24
W25	10 22 25	5°39'52	28° 4	23°24	15°42	20°52	9°24	7°38	7°23	24°57	25°34	12° 8	13°37	28°29	n.a.	W25
T 26	10 26 21	6°40'53	11♓43	23°40	16°53	21°36	9°37	7°40	7°27	24°58	25°33	12° 3	13°34	28°36	n.a.	T 26
F 27	10 30 18	7°41'54	25°35	23°R45	18° 5	22°21	9°51	7°42	7°30	24°59	25°32	12° 0	13°31	28°43	n.a.	F 27
S 28	10 34 15	8°42'54	9♈39	23°39	19°17	23° 5	10° 4	7°44	7°33	25° 0	25°30	11°D59	13°27	28°49	n.a.	S 28
S 29	10 38 11	9♓43'55	23♈49	23♓20	20♈28	23♒50	10♈18	7♐46	7♒36	25♐ 0	25♍29	12♈ 0	13♈24	28♏56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	5n12	0s 1	15s50	2s15	6s52	1s48	19s54	0s48	0n54	0s55	18s50	2n14	18s56	0s27	21s31	1n27	8n22	7n25	5n18	5n47	22s12		n.a.
M 2	16 51	11 29	1n12	15 19	2 15	6 23	1 47	19 45	0 49	0 59	0 55	18 50	2 14	18 55	0 27	21 31	1 27	8 23	7 25	5 18	5 45	22 14		n.a.
T 3	16 34	17 15	2 22	14 48	2 14	5 53	1 46	19 35	0 49	1 3	0 55	18 51	2 14	18 54	0 27	21 31	1 27	8 24	7 25	5 18	5 44	22 16		n.a.
W 4	16 17	22 8	3 24	14 15	2 14	5 24	1 45	19 25	0 50	1 8	0 55	18 51	2 15	18 53	0 27	21 31	1 27	8 24	7 25	5 18	5 43	22 19		n.a.
T 5	15 59	25 44	4 14	13 42	2 12	4 54	1 43	19 15	0 50	1 12	0 55	18 52	2 15	18 52	0 27	21 31	1 27	8 25	7 26	5 17	5 42	22 21		n.a.
F 6	15 42	27 44	4 48	13 8	2 10	4 25	1 42	19 4	0 51	1 17	0 55	18 52	2 15	18 51	0 27	21 31	1 27	8 25	7 26	5 15	5 41	22 23		n.a.
S 7	15 23	27 53	5 4	12 33	2 8	3 55	1 41	18 54	0 51	1 22	0 55	18 52	2 15	18 50	0 27	21 31	1 27	8 26	7 26	5 12	5 39	22 25		n.a.
S 8	15 5	26 11	5 1	11 57	2 5	3 25	1 39	18 43	0 51	1 26	0 55	18 53	2 15	18 49	0 27	21 31	1 27	8 26	7 26	5 9	5 38	22 27		n.a.
M 9	14 47	22 53	4 40	11 21	2 1	2 55	1 38	18 32	0 52	1 31	0 55	18 53	2 16	18 49	0 27	21 31	1 27	8 27	7 26	5 5	5 37	22 30		n.a.
T 10	14 28	18 19	4 3	10 44	1 57	2 25	1 36	18 21	0 52	1 36	0 55	18 54	2 16	18 48	0 27	21 31	1 27	8 28	7 27	5 2	5 36	22 32		n.a.
W11	14 9	12 55	3 13	10 7	1 52	1 55	1 34	18 10	0 53	1 41	0 55	18 54	2 16	18 47	0 27	21 31	1 27	8 28	7 27	4 59	5 35	22 34		n.a.
T 12	13 49	7 3	2 13	9 29	1 46	1 24	1 32	17 59	0 53	1 46	0 54	18 54	2 16	18 46	0 27	21 31	1 27	8 29	7 27	4 57	5 33	22 36		n.a.
F 13	13 30	1 3	1 8	8 51	1 40	0 54	1 30	17 47	0 54	1 50	0 54	18 55	2 16	18 45	0 27	21 31	1 27	8 30	7 27	4 56	5 32	22 38		n.a.
S 14	13 10	4s51	0 1	8 13	1 33	0 24	1 28	17 35	0 54	1 55	0 54	18 55	2 17	18 44	0 27	21 31	1 27	8 30	7 27	4 56	5 31	22 41		n.a.
S 15	12 50	10 26	1s 5	7 34	1 25	0n 6	1 26	17 23	0 54	2 0	0 54	18 55	2 17	18 43	0 27	21 31	1 27	8 31	7 28	4 56	5 30	22 43		n.a.
M16	12 29	15 33	2 6	6 56	1 16	0 37	1 24	17 11	0 55	2 5	0 54	18 56	2 17	18 43	0 27	21 31	1 27	8 31	7 28	4 56	5 29	22 45		n.a.
T 17	12 9	20 1	3 2	6 18	1 7	1 7	1 22	16 59	0 55	2 10	0 54	18 56	2 17	18 42	0 27	21 31	1 27	8 32	7 28	4 57	5 27	22 47		n.a.
W18	11 48	23 41	3 50	5 40	0 56	1 38	1 19	16 46	0 56	2 15	0 54	18 56	2 18	18 41	0 27	21 31	1 27	8 33	7 28	4 57	5 26	22 49		n.a.
T 19	11 27	26 21	4 27	5 3	0 45	2 8	1 17	16 34	0 56	2 20	0 54	18 57	2 18	18 40	0 27	21 31	1 27	8 33	7 28	4 57	5 25	22 51		n.a.
F 20	11 6	27 51	4 54	4 27	0 32	2 38	1 14	16 21	0 56	2 25	0 54	18 57	2 18	18 39	0 27	21 31	1 27	8 34	7 28	4 56	5 24	22 53		n.a.
S 21	10 45	28 3	5 8	3 53	0 19	3 9	1 12	16 8	0 57	2 30	0 54	18 57	2 18	18 38	0 27	21 31	1 27	8 35	7 29	4 54	5 22	22 56		n.a.
S 22	10 23	26 51	5 8	3 20	0 5	3 39	1 9	15 55	0 57	2 35	0 54	18 57	2 18	18 38	0 27	21 31	1 27	8 35	7 29	4 51	5 21	22 58		n.a.
M23	10 2	24 15	4 53	2 49	0n10	4 9	1 6	15 42	0 57	2 40	0 54	18 57	2 19	18 37	0 27	21 31	1 27	8 36	7 29	4 49	5 20	23 0		n.a.
T 24	9 40	20 21	4 22	2 21	0 26	4 39	1 3	15 28	0 58	2 46	0 54	18 57	2 19	18 36	0 27	21 31	1 27	8 37	7 29	4 46	5 19	23 2		n.a.
W25	9 18	15 21	3 36	1 56	0 43	5 9	1 0	15 15	0 58	2 51	0 54	18 58	2 19	18 35	0 27	21 31	1 28	8 37	7 29	4 44	5 18	23 4		n.a.
T 26	8 56	9 30	2 38	1 34	1 0	5 39	0 57	15 1	0 59	2 56	0 54	18 58	2 19	18 34	0 27	21 31	1 28	8 38	7 29	4 42	5 16	23 6		n.a.
F 27	8 33	3 5	1 28	1 15	1 17	6 9	0 54	14 47	0 59	3 1	0 54	18 58	2 20	18 33	0 27	21 31	1 28	8 39	7 30	4 41	5 15	23 8		n.a.
S 28	8 11	3n34	0 13	1 2	1 35	6 39	0 51	14 33	0 59	3 6	0 54	18 58	2 20	18 33	0 27	21 31	1 28	8 39	7 30	4 40	5 14	23 10		n.a.
S 29	7s48	10n 6	1n 4	0s53	1n53	7n 8	0s48	14s19	1s 0	3n11	0s54	18s58	2n20	18s32	0s27	21s31	1n28	8n40	7n30	4n40	5n13	23s12		n.a.

Julian Day Number = 3521005.5, Delta T = 07h45m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'01, Lahiri = 65°01'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 8	10♓44'55	8♉ 2	22°R50	21♈40	24♒34	10♈31	7♐48	7♒40	25♐ 1	25°R28	12♈ 1	13♈21	29♏ 3	n.a.	M 1
T 2	10 46 4	11°45'54	22°15	22♓ 9	22°51	25°19	10°45	7°49	7°43	25° 2	25♍26	12° 3	13°18	29° 9	n.a.	T 2
W 3	10 50 1	12°46'53	6♊27	21°17	24° 2	26° 4	10°58	7°51	7°46	25° 3	25°25	12°R 4	13°15	29°16	n.a.	W 3
T 4	10 53 57	13°47'51	20°35	20°16	25°13	26°48	11°12	7°52	7°49	25° 4	25°24	12° 4	13°11	29°23	n.a.	T 4
F 5	10 57 54	14°48'49	4♋37	19° 7	26°24	27°33	11°25	7°53	7°52	25° 4	25°22	12° 2	13° 8	29°29	n.a.	F 5
S 6	11 1 50	15°49'46	18°32	17°53	27°35	28°18	11°39	7°55	7°55	25° 5	25°21	12° 0	13° 5	29°36	n.a.	S 6
S 7	11 5 47	16°50'42	2♌19	16°36	28°46	29° 3	11°53	7°56	7°58	25° 6	25°19	11°56	13° 2	29°43	n.a.	S 7
M 8	11 9 44	17°51'38	15°54	15°19	29°57	29°48	12° 7	7°57	8° 1	25° 6	25°18	11°52	12°59	29°49	n.a.	M 8
T 9	11 13 40	18°52'33	29°17	14° 3	1♉ 7	0♓33	12°21	7°58	8° 4	25° 7	25°17	11°49	12°56	29°56	n.a.	T 9
W10	11 17 37	19°53'27	12♍26	12°50	2°18	1°18	12°34	7°59	8° 7	25° 8	25°15	11°46	12°52	0♐ 3	n.a.	W10
T 11	11 21 33	20°54'20	25°20	11°44	3°28	2° 3	12°48	7°59	8°10	25° 8	25°14	11°44	12°49	0°10	n.a.	T 11
F 12	11 25 30	21°55'13	7♎58	10°44	4°38	2°48	13° 2	8° 0	8°13	25° 9	25°12	11°D43	12°46	0°16	n.a.	F 12
S 13	11 29 26	22°56'06	20°21	9°52	5°48	3°33	13°16	8° 0	8°16	25° 9	25°11	11°43	12°43	0°23	n.a.	S 13
S 14	11 33 23	23°56'58	2♏32	9° 9	6°58	4°18	13°30	8° 1	8°19	25° 9	25° 9	11°44	12°40	0°30	n.a.	S 14
M15	11 37 19	24°57'50	14°32	8°34	8° 8	5° 3	13°45	8° 1	8°22	25°10	25° 8	11°45	12°37	0°36	n.a.	M15
T 16	11 41 16	25°58'41	26°25	8° 9	9°17	5°48	13°59	8° 1	8°24	25°10	25° 7	11°47	12°33	0°43	n.a.	T 16
W17	11 45 13	26°59'31	8♐16	7°52	10°27	6°34	14°13	8°R 1	8°27	25°11	25° 5	11°48	12°30	0°50	n.a.	W17
T 18	11 49 9	28° 0'21	20° 8	7°44	11°36	7°19	14°27	8° 1	8°30	25°11	25° 4	11°49	12°27	0°56	n.a.	T 18
F 19	11 53 6	29° 1'11	2♑ 6	7°D43	12°45	8° 4	14°41	8° 1	8°32	25°11	25° 2	11°R49	12°24	1° 3	n.a.	F 19
S 20	11 57 2	0♈ 2'00	14°15	7°50	13°54	8°50	14°55	8° 1	8°35	25°11	25° 1	11°49	12°21	1°10	n.a.	S 20
S 21	12 0 59	1° 2'48	26°41	8° 4	15° 3	9°35	15°10	8° 0	8°38	25°12	25° 0	11°48	12°17	1°16	n.a.	S 21
M22	12 4 55	2° 3'36	9♒25	8°25	16°11	10°21	15°24	8° 0	8°40	25°12	24°58	11°46	12°14	1°23	n.a.	M22
T 23	12 8 52	3° 4'23	22°32	8°51	17°20	11° 6	15°38	7°59	8°43	25°12	24°57	11°45	12°11	1°30	n.a.	T 23
W24	12 12 48	4° 5'09	6♓ 3	9°23	18°28	11°52	15°53	7°58	8°45	25°12	24°55	11°44	12° 8	1°36	n.a.	W24
T 25	12 16 45	5° 5'55	19°56	9°59	19°36	12°37	16° 7	7°57	8°48	25°12	24°54	11°43	12° 5	1°43	n.a.	T 25
F 26	12 20 42	6° 6'39	4♈ 9	10°40	20°44	13°23	16°21	7°57	8°50	25°R12	24°53	11°43	12° 2	1°50	n.a.	F 26
S 27	12 24 38	7° 7'22	18°39	11°26	21°52	14° 8	16°36	7°56	8°52	25°12	24°51	11°D43	11°58	1°57	n.a.	S 27
S 28	12 28 35	8° 8'05	3♉17	12°15	22°59	14°54	16°50	7°54	8°55	25°12	24°50	11°43	11°55	2° 3	n.a.	S 28
M29	12 32 31	9° 8'46	17°59	13° 8	24° 7	15°40	17° 5	7°53	8°57	25°12	24°48	11°44	11°52	2°10	n.a.	M29
T 30	12 36 28	10° 9'25	2♊38	14° 3	25°14	16°25	17°19	7°52	8°59	25°12	24°47	11°44	11°49	2°17	n.a.	T 30
W31	12 40 24	11♈10'04	17♊ 7	15♓ 2	26♉21	17♓11	17♈33	7♐50	9♒ 1	25♐12	24♍46	11♈44	11♈46	2♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s25	16n 9	2n18	0s48	2n10	7n38	0s44	14s 5	1s 0	3n17	0s54	18s58	2n20	18s31	0s27	21s31	1n28	8n40	7n30	4n41	5n12	23s14		n.a.
T 2	7 3	21 19	3 23	0 49	2 26	8 7	0 41	13 50	1 0	3 22	0 54	18 58	2 21	18 30	0 27	21 31	1 28	8 41	7 30	4 41	5 10	23 16		n.a.
W 3	6 40	25 15	4 15	0 55	2 42	8 36	0 37	13 36	1 1	3 27	0 54	18 58	2 21	18 30	0 27	21 31	1 28	8 42	7 30	4 42	5 9	23 18		n.a.
T 4	6 17	27 36	4 52	1 6	2 55	9 5	0 34	13 21	1 1	3 32	0 53	18 58	2 21	18 29	0 27	21 31	1 28	8 42	7 30	4 42	5 8	23 21		n.a.
F 5	5 54	28 10	5 11	1 22	3 7	9 34	0 30	13 6	1 1	3 38	0 53	18 58	2 21	18 28	0 28	21 31	1 28	8 43	7 30	4 41	5 7	23 23		n.a.
S 6	5 30	26 57	5 11	1 42	3 17	10 3	0 26	12 51	1 2	3 43	0 53	18 58	2 21	18 27	0 28	21 31	1 28	8 44	7 31	4 40	5 5	23 25		n.a.
S 7	5 7	24 7	4 54	2 5	3 24	10 31	0 23	12 36	1 2	3 48	0 53	18 58	2 22	18 26	0 28	21 31	1 28	8 44	7 31	4 39	5 4	23 27		n.a.
M 8	4 44	19 58	4 20	2 30	3 28	10 59	0 19	12 21	1 2	3 54	0 53	18 58	2 22	18 26	0 28	21 31	1 28	8 45	7 31	4 37	5 3	23 29		n.a.
T 9	4 20	14 52	3 33	2 57	3 30	11 27	0 15	12 5	1 3	3 59	0 53	18 58	2 22	18 25	0 28	21 31	1 28	8 46	7 31	4 36	5 2	23 31		n.a.
W10	3 57	9 11	2 34	3 25	3 29	11 55	0 11	11 50	1 3	4 4	0 53	18 58	2 22	18 24	0 28	21 31	1 28	8 46	7 31	4 35	5 1	23 33		n.a.
T 11	3 33	3 12	1 29	3 52	3 26	12 23	0 7	11 34	1 3	4 10	0 53	18 58	2 23	18 24	0 28	21 31	1 28	8 47	7 31	4 34	4 59	23 35		n.a.
F 12	3 9	2s48	0 21	4 19	3 21	12 50	0 3	11 19	1 4	4 15	0 53	18 57	2 23	18 23	0 28	21 31	1 28	8 48	7 31	4 34	4 58	23 37		n.a.
S 13	2 46	8 34	0s48	4 45	3 14	13 17	0n 2	11 3	1 4	4 21	0 53	18 57	2 23	18 22	0 28	21 31	1 28	8 48	7 31	4 34	4 57	23 39		n.a.
S 14	2 22	13 56	1 53	5 9	3 5	13 43	0 6	10 47	1 4	4 26	0 53	18 57	2 23	18 21	0 28	21 31	1 28	8 49	7 31	4 34	4 56	23 41		n.a.
M15	1 58	18 41	2 52	5 31	2 56	14 10	0 10	10 31	1 4	4 31	0 53	18 57	2 24	18 21	0 28	21 31	1 28	8 49	7 31	4 35	4 54	23 43		n.a.
T 16	1 35	22 40	3 43	5 50	2 45	14 36	0 15	10 15	1 5	4 37	0 53	18 57	2 24	18 20	0 28	21 31	1 28	8 50	7 31	4 35	4 53	23 45		n.a.
W17	1 11	25 42	4 24	6 7	2 34	15 2	0 19	9 59	1 5	4 42	0 53	18 56	2 24	18 19	0 28	21 31	1 29	8 51	7 32	4 36	4 52	23 47		n.a.
T 18	0 47	27 36	4 54	6 21	2 22	15 27	0 23	9 42	1 5	4 48	0 53	18 56	2 24	18 19	0 28	21 31	1 29	8 51	7 32	4 36	4 51	23 49		n.a.
F 19	0 23	28 16	5 12	6 33	2 9	15 52	0 28	9 26	1 5	4 53	0 53	18 56	2 24	18 18	0 28	21 31	1 29	8 52	7 32	4 36	4 50	23 51		n.a.
S 20	0n 1	27 34	5 16	6 42	1 57	16 17	0 32	9 9	1 6	4 58	0 53	18 56	2 25	18 17	0 28	21 31	1 29	8 53	7 32	4 36	4 48	23 53		n.a.
S 21	0 25	25 30	5 6	6 48	1 44	16 42	0 37	8 53	1 6	5 4	0 53	18 55	2 25	18 17	0 28	21 31	1 29	8 53	7 32	4 36	4 47	23 54		n.a.
M22	0 48	22 8	4 41	6 53	1 31	17 6	0 42	8 36	1 6	5 9	0 53	18 55	2 25	18 16	0 28	21 31	1 29	8 54	7 32	4 35	4 46	23 56		n.a.
T 23	1 12	17 35	4 0	6 55	1 19	17 29	0 46	8 19	1 7	5 15	0 53	18 55	2 25	18 15	0 28	21 31	1 29	8 54	7 32	4 35	4 45	23 58		n.a.
W24	1 36	12 2	3 5	6 54	1 6	17 53	0 51	8 2	1 7	5 20	0 53	18 54	2 26	18 15	0 28	21 31	1 29	8 55	7 32	4 34	4 43	24 0		n.a.
T 25	2 0	5 45	1 58	6 52	0 54	18 16	0 56	7 45	1 7	5 25	0 53	18 54	2 26	18 14	0 28	21 30	1 29	8 55	7 32	4 34	4 42	24 2		n.a.
F 26	2 23	0n59	0 42	6 48	0 42	18 38	1 1	7 28	1 7	5 31	0 53	18 54	2 26	18 14	0 28	21 30	1 29	8 56	7 32	4 34	4 41	24 4		n.a.
S 27	2 47	7 47	0n38	6 42	0 31	19 1	1 5	7 11	1 7	5 36	0 53	18 53	2 26	18 13	0 28	21 30	1 29	8 57	7 32	4 34	4 40	24 6		n.a.
S 28	3 11	14 15	1 57	6 34	0 20	19 22	1 10	6 54	1 8	5 42	0 53	18 53	2 26	18 13	0 28	21 30	1 29	8 57	7 32	4 34	4 39	24 8		n.a.
M29	3 34	19 57	3 8	6 24	0 9	19 44	1 15	6 37	1 8	5 47	0 53	18 53	2 27	18 12	0 28	21 30	1 29	8 58	7 32	4 34	4 37	24 10		n.a.
T 30	3 58	24 24	4 7	6 13	0s 2	20 5	1 20	6 20	1 8	5 53	0 53	18 52	2 27	18 11	0 28	21 30	1 29	8 58	7 32	4 34	4 36	24 12		n.a.
W31	4n21	27n15	4n49	6s 0	0s12	20n25	1n25	6s 2	1s 8	5n58	0s53	18s52	2n27	18s11	0s28	21s30	1n29	8n59	7n32	4n34	4n35	24s14		n.a.

Julian Day Number = 3521034.5, Delta T = 07h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'05, Lahiri = 65°01'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 21	12♈10'41	1♋24	16♓ 4	27♉27	17♓57	17♈48	7°R49	9♒ 3	25°R11	24°R44	11°R44	11♈43	2♐30	n.a.	T 1
F 2	12 48 17	13°11'16	15°26	17° 8	28°34	18°43	18° 2	7♐47	9° 5	25♐11	24♍43	11°D44	11°39	2°37	n.a.	F 2
S 3	12 52 14	14°11'50	29°11	18°14	29°40	19°29	18°17	7°45	9° 7	25°11	24°42	11♈44	11°36	2°43	n.a.	S 3
S 4	12 56 10	15°12'22	12♌40	19°23	0♊46	20°15	18°31	7°44	9° 9	25°11	24°40	11°44	11°33	2°50	n.a.	S 4
M 5	13 0 7	16°12'53	25°53	20°33	1°52	21° 1	18°46	7°42	9°11	25°10	24°39	11°45	11°30	2°57	n.a.	M 5
T 6	13 4 4	17°13'22	8♍51	21°45	2°57	21°46	19° 0	7°40	9°13	25°10	24°38	11°45	11°27	3° 3	n.a.	T 6
W 7	13 8 0	18°13'50	21°36	23° 0	4° 2	22°32	19°15	7°37	9°15	25°10	24°37	11°46	11°23	3°10	n.a.	W 7
T 8	13 11 57	19°14'16	4♎ 9	24°15	5° 7	23°18	19°29	7°35	9°17	25° 9	24°35	11°46	11°20	3°17	n.a.	T 8
F 9	13 15 53	20°14'40	16°30	25°33	6°12	24° 4	19°44	7°33	9°19	25° 9	24°34	11°R46	11°17	3°24	n.a.	F 9
S 10	13 19 50	21°15'03	28°42	26°52	7°16	24°51	19°58	7°30	9°20	25° 8	24°33	11°46	11°14	3°30	n.a.	S 10
S 11	13 23 46	22°15'25	10♏45	28°12	8°20	25°37	20°13	7°28	9°22	25° 8	24°31	11°45	11°11	3°37	n.a.	S 11
M12	13 27 43	23°15'45	22°42	29°34	9°23	26°23	20°27	7°25	9°24	25° 7	24°30	11°43	11° 8	3°44	n.a.	M12
T 13	13 31 39	24°16'05	4♐34	0♈57	10°27	27° 9	20°42	7°23	9°25	25° 7	24°29	11°41	11° 4	3°50	n.a.	T 13
W14	13 35 36	25°16'22	16°25	2°21	11°30	27°55	20°56	7°20	9°27	25° 6	24°28	11°39	11° 1	3°57	n.a.	W14
T 15	13 39 33	26°16'39	28°17	3°47	12°33	28°41	21°11	7°17	9°28	25° 5	24°27	11°37	10°58	4° 4	n.a.	T 15
F 16	13 43 29	27°16'54	10♑15	5°14	13°35	29°28	21°25	7°14	9°30	25° 5	24°26	11°36	10°55	4°10	n.a.	F 16
S 17	13 47 26	28°17'08	22°22	6°42	14°37	0♈14	21°40	7°11	9°31	25° 4	24°24	11°35	10°52	4°17	n.a.	S 17
S 18	13 51 22	29°17'21	4♒43	8°11	15°38	1° 0	21°54	7° 8	9°32	25° 3	24°23	11°D35	10°48	4°24	n.a.	S 18
M19	13 55 19	0♉17'32	17°22	9°42	16°40	1°46	22° 9	7° 5	9°34	25° 3	24°22	11°36	10°45	4°30	n.a.	M19
T 20	13 59 15	1°17'42	0♓24	11°13	17°41	2°33	22°23	7° 1	9°35	25° 2	24°21	11°37	10°42	4°37	n.a.	T 20
W21	14 3 12	2°17'50	13°52	12°46	18°41	3°19	22°38	6°58	9°36	25° 1	24°20	11°38	10°39	4°44	n.a.	W21
T 22	14 7 8	3°17'57	27°46	14°20	19°41	4° 5	22°52	6°55	9°37	25° 0	24°19	11°40	10°36	4°51	n.a.	T 22
F 23	14 11 5	4°18'03	12♈ 7	15°55	20°41	4°52	23° 6	6°51	9°38	24°59	24°18	11°R40	10°33	4°57	n.a.	F 23
S 24	14 15 1	5°18'07	26°49	17°31	21°40	5°38	23°21	6°48	9°39	24°58	24°17	11°40	10°29	5° 4	n.a.	S 24
S 25	14 18 58	6°18'09	11♉48	19° 8	22°38	6°25	23°35	6°44	9°40	24°57	24°16	11°38	10°26	5°11	n.a.	S 25
M26	14 22 55	7°18'10	26°54	20°46	23°37	7°11	23°49	6°40	9°41	24°56	24°15	11°35	10°23	5°17	n.a.	M26
T 27	14 26 51	8°18'09	11♊59	22°26	24°34	7°58	24° 4	6°36	9°42	24°55	24°14	11°31	10°20	5°24	n.a.	T 27
W28	14 30 48	9°18'06	26°52	24° 7	25°32	8°44	24°18	6°33	9°43	24°54	24°13	11°27	10°17	5°31	n.a.	W28
T 29	14 34 44	10°18'02	11♋27	25°49	26°28	9°31	24°32	6°29	9°43	24°53	24°12	11°24	10°14	5°37	n.a.	T 29
F 30	14 38 41	11♉17'55	25♋39	27♈32	27♊25	10♈17	24♈46	6♐25	9♒44	24♐52	24♍11	11♈21	10♈10	5♐44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	28n16	5n12	5s45	0s22	20n45	1n30	5s45	1s 9	6n 3	0s53	18s51	2n27	18s10	0s28	21s30	1n29	8n59	7n32	4n34	4n34	24s15		n.a.
F 2	5 8	27 26	5 17	5 30	0 31	21 5	1 35	5 27	1 9	6 9	0 53	18 51	2 28	18 10	0 28	21 30	1 29	9 0	7 32	4 34	4 32	24 17		n.a.
S 3	5 31	24 57	5 3	5 12	0 41	21 24	1 40	5 10	1 9	6 14	0 53	18 50	2 28	18 9	0 28	21 30	1 29	9 0	7 32	4 34	4 31	24 19		n.a.
S 4	5 54	21 7	4 32	4 54	0 49	21 42	1 45	4 52	1 9	6 20	0 53	18 50	2 28	18 9	0 28	21 30	1 29	9 1	7 32	4 34	4 30	24 21		n.a.
M 5	6 17	16 17	3 48	4 34	0 58	22 1	1 50	4 35	1 9	6 25	0 53	18 49	2 28	18 8	0 28	21 30	1 29	9 1	7 32	4 34	4 29	24 23		n.a.
T 6	6 40	10 48	2 53	4 14	1 6	22 18	1 55	4 17	1 9	6 30	0 53	18 49	2 28	18 8	0 28	21 30	1 29	9 2	7 32	4 35	4 28	24 25		n.a.
W 7	7 3	4 58	1 50	3 52	1 13	22 35	2 0	3 59	1 10	6 36	0 53	18 48	2 29	18 7	0 28	21 30	1 30	9 2	7 32	4 35	4 26	24 27		n.a.
T 8	7 25	0s59	0 42	3 29	1 20	22 52	2 4	3 41	1 10	6 41	0 53	18 48	2 29	18 7	0 28	21 30	1 30	9 3	7 32	4 35	4 25	24 28		n.a.
F 9	7 48	6 48	0s26	3 5	1 27	23 8	2 9	3 23	1 10	6 47	0 54	18 47	2 29	18 7	0 28	21 30	1 30	9 3	7 32	4 35	4 24	24 30		n.a.
S 10	8 10	12 18	1 33	2 40	1 34	23 24	2 14	3 6	1 10	6 52	0 54	18 47	2 29	18 6	0 29	21 30	1 30	9 4	7 32	4 35	4 23	24 32		n.a.
S 11	8 32	17 16	2 34	2 14	1 40	23 39	2 19	2 48	1 10	6 57	0 54	18 46	2 29	18 6	0 29	21 30	1 30	9 4	7 32	4 35	4 21	24 34		n.a.
M12	8 54	21 31	3 28	1 47	1 45	23 54	2 24	2 30	1 10	7 3	0 54	18 45	2 29	18 5	0 29	21 29	1 30	9 5	7 32	4 34	4 20	24 36		n.a.
T 13	9 16	24 52	4 12	1 19	1 50	24 8	2 29	2 12	1 10	7 8	0 54	18 45	2 30	18 5	0 29	21 29	1 30	9 5	7 32	4 33	4 19	24 37		n.a.
W14	9 38	27 8	4 46	0 51	1 55	24 22	2 34	1 54	1 11	7 13	0 54	18 44	2 30	18 5	0 29	21 29	1 30	9 6	7 32	4 32	4 18	24 39		n.a.
T 15	10 0	28 11	5 7	0 21	2 0	24 35	2 39	1 36	1 11	7 19	0 54	18 44	2 30	18 4	0 29	21 29	1 30	9 6	7 32	4 32	4 17	24 41		n.a.
F 16	10 21	27 56	5 16	0n 9	2 4	24 48	2 44	1 18	1 11	7 24	0 54	18 43	2 30	18 4	0 29	21 29	1 30	9 7	7 32	4 31	4 15	24 43		n.a.
S 17	10 42	26 21	5 10	0 40	2 7	25 0	2 49	1 0	1 11	7 29	0 54	18 42	2 30	18 4	0 29	21 29	1 30	9 7	7 32	4 31	4 14	24 45		n.a.
S 18	11 3	23 30	4 51	1 12	2 11	25 11	2 53	0 42	1 11	7 34	0 54	18 42	2 30	18 3	0 29	21 29	1 30	9 7	7 32	4 31	4 13	24 46		n.a.
M19	11 24	19 28	4 16	1 44	2 13	25 22	2 58	0 24	1 11	7 40	0 54	18 41	2 31	18 3	0 29	21 29	1 30	9 8	7 32	4 31	4 12	24 48		n.a.
T 20	11 45	14 25	3 28	2 17	2 16	25 33	3 3	0 6	1 11	7 45	0 54	18 40	2 31	18 3	0 29	21 29	1 30	9 8	7 32	4 32	4 10	24 50		n.a.
W21	12 5	8 31	2 27	2 51	2 18	25 43	3 7	0n12	1 11	7 50	0 54	18 40	2 31	18 2	0 29	21 29	1 30	9 8	7 32	4 32	4 9	24 52		n.a.
T 22	12 26	2 2	1 16	3 25	2 19	25 52	3 12	0 31	1 11	7 55	0 54	18 39	2 31	18 2	0 29	21 29	1 30	9 9	7 32	4 33	4 8	24 53		n.a.
F 23	12 46	4n45	0n 2	4 0	2 21	26 1	3 17	0 49	1 11	8 0	0 54	18 38	2 31	18 2	0 29	21 29	1 30	9 9	7 31	4 33	4 7	24 55		n.a.
S 24	13 5	11 28	1 22	4 35	2 21	26 10	3 21	1 7	1 11	8 6	0 54	18 37	2 31	18 2	0 29	21 29	1 30	9 10	7 31	4 33	4 6	24 57		n.a.
S 25	13 25	17 39	2 38	5 11	2 22	26 18	3 26	1 25	1 11	8 11	0 54	18 37	2 32	18 2	0 29	21 29	1 30	9 10	7 31	4 32	4 4	24 58		n.a.
M26	13 44	22 48	3 43	5 48	2 21	26 25	3 30	1 43	1 11	8 16	0 54	18 36	2 32	18 1	0 29	21 28	1 30	9 10	7 31	4 31	4 3	25 0		n.a.
T 27	14 4	26 23	4 33	6 25	2 21	26 32	3 34	2 1	1 11	8 21	0 54	18 35	2 32	18 1	0 29	21 28	1 30	9 10	7 31	4 29	4 2	25 2		n.a.
W28	14 22	28 5	5 3	7 2	2 20	26 38	3 39	2 19	1 11	8 26	0 54	18 35	2 32	18 1	0 29	21 28	1 30	9 11	7 31	4 28	4 1	25 4		n.a.
T 29	14 41	27 47	5 13	7 40	2 18	26 44	3 43	2 37	1 11	8 31	0 54	18 34	2 32	18 1	0 29	21 28	1 30	9 11	7 31	4 26	3 59	25 5		n.a.
F 30	14n59	25n40	5n 4	8n18	2s17	26n50	3n47	2n55	1s11	8n36	0s55	18s33	2n32	18s 1	0s29	21s28	1n30	9n11	7n31	4n26	3n58	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 3521065.5, Delta T = 07h45m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'10, Lahiri = 65°01'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 37	12♉17'46	9♌28	29♈16	28♊20	11♈ 4	25♈ 1	6°R21	9♒45	24°R51	24°R10	11°D20	10♈ 7	5♐51	n.a.	S 1
S 2	14 46 34	13°17'34	22°52	1♉ 1	29°15	11°50	25°15	6♐17	9°45	24♐50	24♍ 9	11♈21	10° 4	5°58	n.a.	S 2
M 3	14 50 30	14°17'21	5♍54	2°48	0♋ 9	12°37	25°29	6°12	9°46	24°49	24° 9	11°22	10° 1	6° 4	n.a.	M 3
T 4	14 54 27	15°17'06	18°38	4°36	1° 3	13°23	25°43	6° 8	9°46	24°48	24° 8	11°24	9°58	6°11	n.a.	T 4
W 5	14 58 24	16°16'48	1♎ 6	6°25	1°56	14°10	25°57	6° 4	9°47	24°47	24° 7	11°25	9°54	6°18	n.a.	W 5
T 6	15 2 20	17°16'29	13°23	8°15	2°49	14°56	26°11	6° 0	9°47	24°45	24° 6	11°R26	9°51	6°24	n.a.	T 6
F 7	15 6 17	18°16'07	25°30	10° 7	3°40	15°43	26°25	5°56	9°48	24°44	24° 6	11°25	9°48	6°31	n.a.	F 7
S 8	15 10 13	19°15'44	7♏30	12° 0	4°31	16°30	26°39	5°51	9°48	24°43	24° 5	11°22	9°45	6°38	n.a.	S 8
S 9	15 14 10	20°15'18	19°26	13°54	5°21	17°16	26°53	5°47	9°48	24°42	24° 4	11°17	9°42	6°44	n.a.	S 9
M10	15 18 6	21°14'51	1♐18	15°50	6°11	18° 3	27° 7	5°42	9°48	24°40	24° 3	11°10	9°39	6°51	n.a.	M10
T 11	15 22 3	22°14'23	13°10	17°46	6°59	18°50	27°21	5°38	9°48	24°39	24° 3	11° 3	9°35	6°58	n.a.	T 11
W12	15 25 59	23°13'52	25° 2	19°44	7°47	19°36	27°35	5°33	9°48	24°38	24° 2	10°54	9°32	7° 5	n.a.	W12
T 13	15 29 56	24°13'20	6♑56	21°43	8°34	20°23	27°48	5°29	9°R48	24°37	24° 2	10°47	9°29	7°11	n.a.	T 13
F 14	15 33 53	25°12'46	18°56	23°44	9°20	21°10	28° 2	5°24	9°48	24°35	24° 1	10°40	9°26	7°18	n.a.	F 14
S 15	15 37 49	26°12'10	1♒ 3	25°45	10° 5	21°56	28°16	5°20	9°48	24°34	24° 0	10°35	9°23	7°25	n.a.	S 15
S 16	15 41 46	27°11'33	13°23	27°47	10°49	22°43	28°29	5°15	9°48	24°32	24° 0	10°32	9°20	7°31	n.a.	S 16
M17	15 45 42	28°10'54	25°58	29°50	11°32	23°30	28°43	5°11	9°48	24°31	23°59	10°D31	9°16	7°38	n.a.	M17
T 18	15 49 39	29°10'13	8♓53	1♊54	12°14	24°16	28°57	5° 6	9°48	24°30	23°59	10°31	9°13	7°45	n.a.	T 18
W19	15 53 35	0♊ 9'31	22°12	3°58	12°54	25° 3	29°10	5° 1	9°47	24°28	23°59	10°32	9°10	7°51	n.a.	W19
T 20	15 57 32	1° 8'47	5♈58	6° 2	13°34	25°50	29°24	4°57	9°47	24°27	23°58	10°R33	9° 7	7°58	n.a.	T 20
F 21	16 1 28	2° 8'01	20°12	8° 7	14°13	26°36	29°37	4°52	9°47	24°25	23°58	10°33	9° 4	8° 5	n.a.	F 21
S 22	16 5 25	3° 7'14	4♉52	10°11	14°50	27°23	29°50	4°47	9°46	24°24	23°57	10°30	9° 0	8°12	n.a.	S 22
S 23	16 9 21	4° 6'25	19°54	12°15	15°26	28°10	0♉ 4	4°43	9°46	24°22	23°57	10°26	8°57	8°18	n.a.	S 23
M24	16 13 18	5° 5'35	5♊ 9	14°18	16° 1	28°57	0°17	4°38	9°45	24°21	23°57	10°19	8°54	8°25	n.a.	M24
T 25	16 17 15	6° 4'43	20°28	16°21	16°34	29°43	0°30	4°33	9°45	24°19	23°56	10°11	8°51	8°32	n.a.	T 25
W26	16 21 11	7° 3'48	5♋38	18°21	17° 6	0♉30	0°43	4°29	9°44	24°18	23°56	10° 2	8°48	8°38	n.a.	W26
T 27	16 25 8	8° 2'52	20°30	20°20	17°36	1°17	0°56	4°24	9°43	24°16	23°56	9°54	8°45	8°45	n.a.	T 27
F 28	16 29 4	9° 1'54	4♌56	22°17	18° 5	2° 3	1° 9	4°19	9°42	24°14	23°56	9°48	8°41	8°52	n.a.	F 28
S 29	16 33 1	10° 0'53	18°54	24°11	18°32	2°50	1°22	4°15	9°42	24°13	23°56	9°43	8°38	8°58	n.a.	S 29
S 30	16 36 57	10°59'50	2♍24	26° 2	18°58	3°37	1°35	4°10	9°41	24°11	23°55	9°41	8°35	9° 5	n.a.	S 30
M31	16 40 54	11♊58'45	15♍26	27♊50	19♋21	4♉23	1♉48	4♐ 5	9♒40	24♐10	23♍55	9°D41	8♈32	9♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	22n 3	4n37	8n57	2s14	26n55	3n51	3n13	1s11	8n41	0s55	18s32	2n32	18s 0	0s29	21s28	1n31	9n12	7n31	4n25	3n57	25s 9		n.a.
S 2	15 35	17 23	3 55	9 36	2 11	26 59	3 55	3 31	1 11	8 46	0 55	18 31	2 32	18 0	0 29	21 28	1 31	9 12	7 31	4 25	3 56	25 10		n.a.
M 3	15 53	12 2	3 2	10 15	2 8	27 3	3 59	3 49	1 11	8 51	0 55	18 31	2 32	18 0	0 29	21 28	1 31	9 12	7 31	4 26	3 54	25 12		n.a.
T 4	16 10	6 18	2 1	10 54	2 4	27 7	4 2	4 6	1 11	8 56	0 55	18 30	2 32	18 0	0 29	21 28	1 31	9 12	7 31	4 27	3 53	25 14		n.a.
W 5	16 27	0 26	0 56	11 33	2 0	27 10	4 6	4 24	1 11	9 1	0 55	18 29	2 33	18 0	0 29	21 28	1 31	9 13	7 30	4 27	3 52	25 15		n.a.
T 6	16 44	5s22	0s11	12 13	1 56	27 12	4 9	4 42	1 11	9 6	0 55	18 28	2 33	18 0	0 29	21 28	1 31	9 13	7 30	4 27	3 51	25 17		n.a.
F 7	17 0	10 54	1 16	12 53	1 50	27 14	4 13	5 0	1 11	9 11	0 55	18 28	2 33	18 0	0 29	21 28	1 31	9 13	7 30	4 27	3 50	25 19		n.a.
S 8	17 17	15 58	2 17	13 32	1 45	27 16	4 16	5 17	1 11	9 16	0 55	18 27	2 33	18 0	0 29	21 28	1 31	9 13	7 30	4 26	3 48	25 20		n.a.
S 9	17 32	20 24	3 12	14 12	1 39	27 17	4 19	5 35	1 11	9 21	0 55	18 26	2 33	18 0	0 29	21 27	1 31	9 13	7 30	4 24	3 47	25 22		n.a.
M10	17 48	23 59	3 58	14 51	1 32	27 18	4 22	5 53	1 11	9 26	0 55	18 25	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 13	7 30	4 21	3 46	25 23		n.a.
T 11	18 3	26 33	4 33	15 30	1 25	27 18	4 25	6 10	1 11	9 30	0 55	18 24	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 30	4 18	3 45	25 25		n.a.
W12	18 18	27 55	4 57	16 9	1 18	27 19	4 28	6 28	1 11	9 35	0 56	18 24	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 30	4 15	3 43	25 27		n.a.
T 13	18 32	28 1	5 8	16 48	1 10	27 18	4 31	6 45	1 11	9 40	0 56	18 23	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 30	4 12	3 42	25 28		n.a.
F 14	18 47	26 48	5 5	17 26	1 1	27 17	4 33	7 2	1 11	9 45	0 56	18 22	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 30	4 10	3 41	25 30		n.a.
S 15	19 0	24 19	4 49	18 3	0 52	27 16	4 35	7 20	1 11	9 49	0 56	18 21	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 29	4 8	3 40	25 31		n.a.
S 16	19 14	20 42	4 19	18 40	0 43	27 15	4 37	7 37	1 10	9 54	0 56	18 20	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 29	4 6	3 38	25 33		n.a.
M17	19 27	16 4	3 37	19 15	0 34	27 13	4 39	7 54	1 10	9 59	0 56	18 19	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 29	4 6	3 37	25 35		n.a.
T 18	19 40	10 37	2 42	19 50	0 24	27 11	4 41	8 11	1 10	10 3	0 56	18 19	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 29	4 6	3 36	25 36		n.a.
W19	19 52	4 32	1 37	20 24	0 14	27 9	4 43	8 28	1 10	10 8	0 56	18 18	2 33	18 0	0 30	21 27	1 31	9 14	7 29	4 7	3 35	25 38		n.a.
T 20	20 5	1n57	0 25	20 56	0 3	27 6	4 44	8 45	1 10	10 13	0 56	18 17	2 33	18 1	0 30	21 27	1 31	9 15	7 29	4 7	3 34	25 39		n.a.
F 21	20 16	8 35	0n52	21 27	0n 7	27 3	4 45	9 1	1 10	10 17	0 56	18 16	2 33	18 1	0 30	21 27	1 31	9 15	7 29	4 7	3 32	25 41		n.a.
S 22	20 28	14 56	2 7	21 56	0 18	27 0	4 46	9 18	1 10	10 22	0 56	18 15	2 33	18 1	0 30	21 26	1 31	9 15	7 29	4 6	3 31	25 42		n.a.
S 23	20 39	20 34	3 15	22 24	0 29	26 57	4 47	9 35	1 9	10 26	0 57	18 15	2 33	18 1	0 30	21 26	1 31	9 15	7 28	4 4	3 30	25 44		n.a.
M24	20 49	24 56	4 10	22 50	0 40	26 53	4 47	9 51	1 9	10 31	0 57	18 14	2 33	18 1	0 30	21 26	1 31	9 15	7 28	4 1	3 29	25 45		n.a.
T 25	21 0	27 31	4 47	23 13	0 51	26 49	4 47	10 8	1 9	10 35	0 57	18 13	2 33	18 1	0 30	21 26	1 31	9 15	7 28	3 58	3 27	25 47		n.a.
W26	21 9	28 1	5 4	23 35	1 1	26 45	4 47	10 24	1 9	10 39	0 57	18 12	2 33	18 2	0 30	21 26	1 31	9 15	7 28	3 55	3 26	25 48		n.a.
T 27	21 19	26 29	5 0	23 55	1 12	26 41	4 47	10 40	1 9	10 44	0 57	18 11	2 33	18 2	0 30	21 26	1 31	9 15	7 28	3 52	3 25	25 50		n.a.
F 28	21 28	23 13	4 36	24 13	1 22	26 36	4 46	10 56	1 8	10 48	0 57	18 11	2 33	18 2	0 30	21 26	1 31	9 15	7 28	3 49	3 24	25 51		n.a.
S 29	21 37	18 41	3 57	24 28	1 31	26 32	4 46	11 12	1 8	10 52	0 57	18 10	2 33	18 2	0 30	21 26	1 31	9 14	7 28	3 48	3 22	25 53		n.a.
S 30	21 45	13 21	3 6	24 41	1 40	26 27	4 44	11 28	1 8	10 57	0 57	18 9	2 33	18 2	0 30	21 26	1 31	9 14	7 28	3 47	3 21	25 54		n.a.
M31	21n53	7n36	2n 6	24n52	1n49	26n22	4n43	11n44	1s 8	11n 1	0s58	18s 8	2n33	18s 3	0s30	21s26	1n31	9n14	7n27	3n47	3n20	25s56		n.a.

Julian Day Number = 3521095.5, Delta T = 07h45m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'14, Lahiri = 65°01'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 51	12♊57'38	28♍ 6	29♊35	19♋43	5♉10	2♉ 0	4°R 1	9°R39	24°R 8	23°R55	9♈42	8♈29	9♐19	n.a.	T 1
W 2	16 48 47	13°56'28	10♎27	1♋16	20° 3	5°57	2°13	3♐56	9♒38	24♐ 7	23♍55	9°R42	8°26	9°25	n.a.	W 2
T 3	16 52 44	14°55'17	22°35	2°53	20°22	6°43	2°25	3°52	9°37	24° 5	23°55	9°41	8°22	9°32	n.a.	T 3
F 4	16 56 40	15°54'04	4♏34	4°25	20°38	7°30	2°38	3°47	9°36	24° 3	23°D55	9°38	8°19	9°39	n.a.	F 4
S 5	17 0 37	16°52'48	16°28	5°54	20°52	8°17	2°50	3°43	9°35	24° 2	23°55	9°33	8°16	9°45	n.a.	S 5
S 6	17 4 33	17°51'31	28°18	7°18	21° 4	9° 3	3° 3	3°38	9°34	24° 0	23°55	9°24	8°13	9°52	n.a.	S 6
M 7	17 8 30	18°50'12	10♐ 9	8°37	21°14	9°50	3°15	3°34	9°32	23°58	23°55	9°14	8°10	9°59	n.a.	M 7
T 8	17 12 26	19°48'51	22° 2	9°51	21°22	10°37	3°27	3°29	9°31	23°57	23°55	9° 1	8° 6	10° 6	n.a.	T 8
W 9	17 16 23	20°47'28	3♑58	11° 1	21°27	11°23	3°39	3°25	9°30	23°55	23°55	8°48	8° 3	10°12	n.a.	W 9
T 10	17 20 20	21°46'04	15°58	12° 5	21°30	12°10	3°51	3°21	9°28	23°54	23°56	8°35	8° 0	10°19	n.a.	T 10
F 11	17 24 16	22°44'37	28° 4	13° 4	21°R31	12°56	4° 3	3°16	9°27	23°52	23°56	8°24	7°57	10°26	n.a.	F 11
S 12	17 28 13	23°43'10	10♒18	13°59	21°29	13°43	4°15	3°12	9°26	23°50	23°56	8°14	7°54	10°32	n.a.	S 12
S 13	17 32 9	24°41'40	22°42	14°48	21°25	14°29	4°27	3° 8	9°24	23°49	23°56	8° 8	7°51	10°39	n.a.	S 13
M14	17 36 6	25°40'09	5♓19	15°31	21°18	15°16	4°38	3° 4	9°23	23°47	23°57	8° 4	7°47	10°46	n.a.	M14
T 15	17 40 2	26°38'37	18°13	16°10	21° 9	16° 2	4°50	3° 0	9°21	23°45	23°57	8° 3	7°44	10°52	n.a.	T 15
W16	17 43 59	27°37'03	1♈26	16°43	20°58	16°49	5° 2	2°56	9°19	23°44	23°57	8° 3	7°41	10°59	n.a.	W16
T 17	17 47 55	28°35'28	15° 3	17°10	20°44	17°35	5°13	2°52	9°18	23°42	23°57	8° 2	7°38	11° 6	n.a.	T 17
F 18	17 51 52	29°33'51	29° 5	17°32	20°28	18°22	5°24	2°48	9°16	23°40	23°58	8° 1	7°35	11°13	n.a.	F 18
S 19	17 55 49	0♋32'14	13♉33	17°49	20° 9	19° 8	5°36	2°44	9°14	23°39	23°58	7°58	7°32	11°19	n.a.	S 19
S 20	17 59 45	1°30'34	28°23	18° 0	19°49	19°55	5°47	2°40	9°13	23°37	23°59	7°52	7°28	11°26	n.a.	S 20
M21	18 3 42	2°28'54	13♊29	18° 6	19°26	20°41	5°58	2°36	9°11	23°36	23°59	7°43	7°25	11°33	n.a.	M21
T 22	18 7 38	3°27'12	28°44	18°R 7	19° 0	21°28	6° 9	2°32	9° 9	23°34	24° 0	7°33	7°22	11°39	n.a.	T 22
W23	18 11 35	4°25'28	13♋54	18° 3	18°33	22°14	6°19	2°29	9° 7	23°32	24° 0	7°22	7°19	11°46	n.a.	W23
T 24	18 15 31	5°23'43	28°51	17°54	18° 4	23° 0	6°30	2°25	9° 5	23°31	24° 1	7°11	7°16	11°53	n.a.	T 24
F 25	18 19 28	6°21'56	13♌25	17°41	17°33	23°47	6°41	2°22	9° 3	23°29	24° 1	7° 2	7°13	12° 0	n.a.	F 25
S 26	18 23 25	7°20'07	27°31	17°23	17° 1	24°33	6°51	2°18	9° 1	23°28	24° 2	6°56	7° 9	12° 6	n.a.	S 26
S 27	18 27 21	8°18'16	11♍ 7	17° 1	16°27	25°19	7° 2	2°15	8°59	23°26	24° 2	6°52	7° 6	12°13	n.a.	S 27
M28	18 31 18	9°16'24	24°14	16°36	15°52	26° 5	7°12	2°12	8°57	23°24	24° 3	6°51	7° 3	12°20	n.a.	M28
T 29	18 35 14	10°14'30	6♎57	16° 8	15°16	26°51	7°22	2° 9	8°55	23°23	24° 4	6°50	7° 0	12°26	n.a.	T 29
W30	18 39 11	11♋12'34	19♎19	15♋37	14♋39	27♉38	7♉32	2♐ 6	8♒53	23♐21	24♍ 4	6♈50	6♈57	12♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	1n41	1n 2	25n 1	1n57	26n17	4n41	11n59	1s 7	11n 5	0s58	18s 7	2n33	18s 3	0s30	21s26	1n31	9n14	7n27	3n47	3n19	25s57		n.a.
W 2	22 8	4s 8	0s 4	25 8	2 4	26 12	4 39	12 15	1 7	11 9	0 58	18 7	2 33	18 3	0 30	21 26	1 31	9 14	7 27	3 47	3 18	25 59		n.a.
T 3	22 14	9 43	1 8	25 13	2 10	26 6	4 36	12 30	1 7	11 13	0 58	18 6	2 33	18 4	0 30	21 25	1 31	9 14	7 27	3 47	3 16	26 0		n.a.
F 4	22 20	14 52	2 8	25 16	2 16	26 1	4 33	12 45	1 6	11 17	0 58	18 5	2 33	18 4	0 30	21 25	1 31	9 14	7 27	3 46	3 15	26 2		n.a.
S 5	22 26	19 25	3 2	25 17	2 21	25 55	4 30	13 0	1 6	11 21	0 58	18 4	2 32	18 4	0 30	21 25	1 31	9 14	7 27	3 44	3 14	26 3		n.a.
S 6	22 32	23 11	3 48	25 17	2 25	25 50	4 26	13 15	1 6	11 25	0 58	18 4	2 32	18 5	0 30	21 25	1 31	9 14	7 27	3 40	3 13	26 4		n.a.
M 7	22 37	25 59	4 24	25 15	2 27	25 44	4 22	13 30	1 6	11 29	0 58	18 3	2 32	18 5	0 30	21 25	1 31	9 14	7 27	3 36	3 11	26 6		n.a.
T 8	22 41	27 38	4 48	25 12	2 29	25 38	4 17	13 45	1 5	11 33	0 59	18 2	2 32	18 5	0 30	21 25	1 31	9 13	7 26	3 31	3 10	26 7		n.a.
W 9	22 46	28 1	5 0	25 7	2 30	25 32	4 12	13 59	1 5	11 37	0 59	18 2	2 32	18 6	0 31	21 25	1 31	9 13	7 26	3 26	3 9	26 9		n.a.
T 10	22 49	27 4	4 58	25 1	2 30	25 26	4 6	14 14	1 5	11 41	0 59	18 1	2 32	18 6	0 31	21 25	1 31	9 13	7 26	3 21	3 8	26 10		n.a.
F 11	22 53	24 52	4 44	24 54	2 28	25 20	4 0	14 28	1 4	11 45	0 59	18 0	2 32	18 6	0 31	21 25	1 31	9 13	7 26	3 17	3 6	26 11		n.a.
S 12	22 56	21 30	4 16	24 46	2 26	25 14	3 54	14 42	1 4	11 49	0 59	18 0	2 32	18 7	0 31	21 25	1 31	9 13	7 26	3 13	3 5	26 13		n.a.
S 13	22 58	17 8	3 35	24 38	2 22	25 8	3 47	14 56	1 4	11 52	0 59	17 59	2 32	18 7	0 31	21 25	1 31	9 12	7 26	3 11	3 4	26 14		n.a.
M14	23 0	11 58	2 44	24 28	2 18	25 1	3 39	15 9	1 3	11 56	1 0	17 58	2 31	18 8	0 31	21 25	1 31	9 12	7 26	3 9	3 3	26 15		n.a.
T 15	23 2	6 10	1 43	24 18	2 12	24 55	3 31	15 23	1 3	12 0	1 0	17 58	2 31	18 8	0 31	21 25	1 31	9 12	7 25	3 9	3 1	26 17		n.a.
W16	23 3	0n 2	0 35	24 7	2 5	24 48	3 22	15 36	1 2	12 3	1 0	17 57	2 31	18 9	0 31	21 25	1 31	9 12	7 25	3 9	3 0	26 18		n.a.
T 17	23 4	6 25	0n37	23 55	1 57	24 41	3 13	15 50	1 2	12 7	1 0	17 56	2 31	18 9	0 31	21 24	1 31	9 11	7 25	3 9	2 59	26 20		n.a.
F 18	23 4	12 41	1 49	23 43	1 47	24 34	3 3	16 3	1 2	12 11	1 0	17 56	2 31	18 9	0 31	21 24	1 31	9 11	7 25	3 8	2 58	26 21		n.a.
S 19	23 4	18 28	2 56	23 31	1 37	24 27	2 53	16 16	1 1	12 14	1 0	17 55	2 31	18 10	0 31	21 24	1 31	9 11	7 25	3 7	2 57	26 22		n.a.
S 20	23 4	23 16	3 52	23 18	1 25	24 19	2 43	16 28	1 1	12 18	1 0	17 55	2 31	18 10	0 31	21 24	1 31	9 11	7 25	3 4	2 55	26 24		n.a.
M21	23 3	26 36	4 34	23 4	1 13	24 11	2 31	16 41	1 0	12 21	1 1	17 54	2 30	18 11	0 31	21 24	1 31	9 10	7 25	3 1	2 54	26 25		n.a.
T 22	23 2	28 1	4 57	22 51	0 59	24 3	2 20	16 53	1 0	12 24	1 1	17 54	2 30	18 11	0 31	21 24	1 31	9 10	7 24	2 57	2 53	26 26		n.a.
W23	23 0	27 18	4 58	22 37	0 45	23 55	2 7	17 5	0 59	12 28	1 1	17 53	2 30	18 12	0 31	21 24	1 31	9 10	7 24	2 53	2 52	26 27		n.a.
T 24	22 58	24 38	4 39	22 23	0 29	23 46	1 55	17 17	0 59	12 31	1 1	17 53	2 30	18 12	0 31	21 24	1 31	9 9	7 24	2 49	2 50	26 29		n.a.
F 25	22 55	20 25	4 2	22 9	0 13	23 38	1 42	17 29	0 58	12 34	1 1	17 52	2 30	18 13	0 31	21 24	1 31	9 9	7 24	2 45	2 49	26 30		n.a.
S 26	22 52	15 9	3 12	21 54	0s 4	23 28	1 28	17 41	0 58	12 38	1 1	17 52	2 30	18 13	0 31	21 24	1 31	9 9	7 24	2 43	2 48	26 31		n.a.
S 27	22 49	9 19	2 11	21 40	0 21	23 19	1 15	17 52	0 58	12 41	1 2	17 51	2 29	18 14	0 31	21 24	1 31	9 8	7 24	2 41	2 47	26 33		n.a.
M28	22 45	3 16	1 6	21 25	0 39	23 9	1 1	18 3	0 57	12 44	1 2	17 51	2 29	18 15	0 31	21 24	1 31	9 8	7 24	2 41	2 45	26 34		n.a.
T 29	22 41	2s44	0s 1	21 11	0 57	22 59	0 47	18 14	0 57	12 47	1 2	17 50	2 29	18 15	0 31	21 24	1 31	9 7	7 24	2 40	2 44	26 35		n.a.
W30	22n37	8s28	1s 5	20n56	1s15	22n49	0n32	18n25	0s56	12n50	1s 2	17s50	2n29	18s16	0s31	21s24	1n31	9n 7	7n23	2n40	2n43	26s36		n.a.

Julian Day Number = 3521126.5, Delta T = 07h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'18, Lahiri = 65°01'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 7	12♋10'36	1♏26	15°R 5	14°R 2	28♉24	7♉42	2°R 3	8°R51	23°R20	24♍ 5	6°R49	6♈53	12♐40	n.a.	T 1
F 2	18 47 4	13° 8'37	13°23	14♋31	13♋24	29°10	7°52	2♐ 0	8♒49	23♐18	24° 6	6♈46	6°50	12°47	n.a.	F 2
S 3	18 51 0	14° 6'36	25°14	13°56	12°47	29°56	8° 2	1°57	8°47	23°17	24° 7	6°40	6°47	12°53	n.a.	S 3
S 4	18 54 57	15° 4'33	7♐ 4	13°21	12° 9	0♊42	8°11	1°54	8°45	23°15	24° 7	6°32	6°44	13° 0	n.a.	S 4
M 5	18 58 54	16° 2'29	18°56	12°47	11°32	1°28	8°21	1°51	8°43	23°14	24° 8	6°21	6°41	13° 7	n.a.	M 5
T 6	19 2 50	17° 0'24	0♑52	12°14	10°56	2°14	8°30	1°49	8°40	23°12	24° 9	6° 9	6°38	13°13	n.a.	T 6
W 7	19 6 47	17°58'17	12°54	11°42	10°21	3° 0	8°39	1°46	8°38	23°11	24°10	5°55	6°34	13°20	n.a.	W 7
T 8	19 10 43	18°56'09	25° 3	11°13	9°47	3°45	8°49	1°44	8°36	23° 9	24°11	5°42	6°31	13°27	n.a.	T 8
F 9	19 14 40	19°53'59	7♒21	10°46	9°14	4°31	8°58	1°41	8°34	23° 8	24°12	5°30	6°28	13°34	n.a.	F 9
S 10	19 18 36	20°51'49	19°47	10°22	8°43	5°17	9° 6	1°39	8°31	23° 7	24°13	5°21	6°25	13°40	n.a.	S 10
S 11	19 22 33	21°49'37	2♓23	10° 1	8°13	6° 3	9°15	1°37	8°29	23° 5	24°14	5°14	6°22	13°47	n.a.	S 11
M12	19 26 30	22°47'24	15°11	9°45	7°46	6°49	9°24	1°35	8°27	23° 4	24°15	5°10	6°19	13°54	n.a.	M12
T 13	19 30 26	23°45'10	28°13	9°32	7°20	7°34	9°32	1°33	8°24	23° 2	24°16	5° 9	6°15	14° 0	n.a.	T 13
W14	19 34 23	24°42'55	11♈29	9°23	6°57	8°20	9°41	1°31	8°22	23° 1	24°17	5°D 9	6°12	14° 7	n.a.	W14
T 15	19 38 19	25°40'39	25° 4	9°D19	6°36	9° 6	9°49	1°29	8°20	23° 0	24°18	5°R 9	6° 9	14°14	n.a.	T 15
F 16	19 42 16	26°38'23	8♉58	9°19	6°17	9°51	9°57	1°27	8°17	22°58	24°19	5° 8	6° 6	14°20	n.a.	F 16
S 17	19 46 12	27°36'06	23°13	9°24	6° 0	10°37	10° 5	1°26	8°15	22°57	24°20	5° 6	6° 3	14°27	n.a.	S 17
S 18	19 50 9	28°33'48	7♊46	9°33	5°46	11°22	10°13	1°24	8°13	22°56	24°21	5° 1	5°59	14°34	n.a.	S 18
M19	19 54 5	29°31'30	22°33	9°46	5°34	12° 8	10°20	1°23	8°10	22°55	24°22	4°54	5°56	14°41	n.a.	M19
T 20	19 58 2	0♌29'10	7♋29	10° 5	5°24	12°53	10°28	1°22	8° 8	22°53	24°23	4°46	5°53	14°47	n.a.	T 20
W21	20 1 59	1°26'50	22°23	10°27	5°17	13°38	10°35	1°20	8° 5	22°52	24°24	4°36	5°50	14°54	n.a.	W21
T 22	20 5 55	2°24'29	7♌ 8	10°54	5°13	14°24	10°42	1°19	8° 3	22°51	24°26	4°27	5°47	15° 1	n.a.	T 22
F 23	20 9 52	3°22'07	21°35	11°25	5°D11	15° 9	10°49	1°18	8° 0	22°50	24°27	4°19	5°44	15° 7	n.a.	F 23
S 24	20 13 48	4°19'43	5♍39	12° 0	5°11	15°54	10°56	1°17	7°58	22°49	24°28	4°14	5°40	15°14	n.a.	S 24
S 25	20 17 45	5°17'19	19°16	12°39	5°13	16°39	11° 3	1°17	7°55	22°48	24°29	4°11	5°37	15°21	n.a.	S 25
M26	20 21 41	6°14'53	2♎26	13°23	5°18	17°24	11° 9	1°16	7°53	22°47	24°31	4°D10	5°34	15°28	n.a.	M26
T 27	20 25 38	7°12'27	15°12	14°10	5°24	18° 9	11°16	1°15	7°50	22°45	24°32	4°10	5°31	15°34	n.a.	T 27
W28	20 29 35	8° 9'59	27°37	15° 1	5°33	18°54	11°22	1°15	7°48	22°44	24°33	4°11	5°28	15°41	n.a.	W28
T 29	20 33 31	9° 7'31	9♏47	15°56	5°44	19°39	11°28	1°14	7°46	22°43	24°35	4°R11	5°25	15°48	n.a.	T 29
F 30	20 37 28	10° 5'01	21°45	16°55	5°57	20°24	11°34	1°14	7°43	22°42	24°36	4°10	5°21	15°54	n.a.	F 30
S 31	20 41 24	11♌ 2'30	3♐38	17♋57	6♋12	21♊ 9	11♉40	1♐14	7♒41	22♐41	24♍37	4♈ 8	5♈18	16♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	13s46	2s 6	20n42	1s33	22n39	0n18	18n36	0s56	12n53	1s 2	17s50	2n29	18s16	0s31	21s24	1n31	9n 7	7n23	2n40	2n42	26s38		n.a.
F 2	22 26	18 29	3 0	20 28	1 51	22 28	0 3	18 46	0 55	12 56	1 3	17 49	2 28	18 17	0 31	21 23	1 31	9 6	7 23	2 39	2 40	26 39		n.a.
S 3	22 20	22 26	3 46	20 14	2 8	22 17	0s11	18 56	0 54	12 59	1 3	17 49	2 28	18 17	0 31	21 23	1 31	9 6	7 23	2 37	2 39	26 40		n.a.
S 4	22 14	25 28	4 22	20 1	2 25	22 6	0 26	19 6	0 54	13 2	1 3	17 48	2 28	18 18	0 31	21 23	1 31	9 5	7 23	2 33	2 38	26 41		n.a.
M 5	22 8	27 23	4 47	19 48	2 41	21 55	0 40	19 16	0 53	13 4	1 3	17 48	2 28	18 19	0 31	21 23	1 31	9 5	7 23	2 29	2 37	26 42		n.a.
T 6	22 1	28 3	4 59	19 36	2 56	21 44	0 54	19 26	0 53	13 7	1 3	17 48	2 28	18 19	0 31	21 23	1 31	9 5	7 23	2 24	2 36	26 44		n.a.
W 7	21 53	27 24	4 58	19 25	3 10	21 33	1 8	19 35	0 52	13 10	1 4	17 48	2 27	18 20	0 31	21 23	1 31	9 4	7 23	2 19	2 34	26 45		n.a.
T 8	21 46	25 26	4 43	19 14	3 23	21 21	1 22	19 44	0 52	13 13	1 4	17 47	2 27	18 20	0 31	21 23	1 31	9 4	7 22	2 14	2 33	26 46		n.a.
F 9	21 37	22 17	4 16	19 4	3 35	21 10	1 35	19 53	0 51	13 15	1 4	17 47	2 27	18 21	0 31	21 23	1 31	9 3	7 22	2 9	2 32	26 47		n.a.
S 10	21 29	18 4	3 35	18 55	3 46	20 59	1 48	20 2	0 50	13 18	1 4	17 47	2 27	18 22	0 31	21 23	1 31	9 3	7 22	2 6	2 31	26 48		n.a.
S 11	21 20	13 1	2 44	18 47	3 56	20 49	2 1	20 10	0 50	13 20	1 4	17 47	2 26	18 22	0 31	21 23	1 31	9 2	7 22	2 3	2 29	26 49		n.a.
M12	21 11	7 21	1 44	18 40	4 4	20 38	2 13	20 18	0 49	13 23	1 5	17 47	2 26	18 23	0 31	21 23	1 31	9 2	7 22	2 1	2 28	26 51		n.a.
T 13	21 1	1 16	0 37	18 34	4 11	20 28	2 25	20 26	0 49	13 25	1 5	17 46	2 26	18 23	0 31	21 23	1 31	9 1	7 22	2 1	2 27	26 52		n.a.
W14	20 51	5n 0	0n34	18 29	4 16	20 18	2 36	20 34	0 48	13 28	1 5	17 46	2 26	18 24	0 31	21 23	1 31	9 1	7 22	2 1	2 26	26 53		n.a.
T 15	20 41	11 10	1 44	18 25	4 21	20 8	2 47	20 42	0 47	13 30	1 5	17 46	2 25	18 25	0 31	21 23	1 31	9 0	7 22	2 1	2 24	26 54		n.a.
F 16	20 30	16 57	2 49	18 22	4 24	19 59	2 57	20 49	0 47	13 32	1 5	17 46	2 25	18 25	0 31	21 23	1 31	9 0	7 22	2 1	2 23	26 55		n.a.
S 17	20 19	21 57	3 46	18 20	4 26	19 50	3 7	20 56	0 46	13 35	1 6	17 46	2 25	18 26	0 31	21 23	1 31	8 59	7 22	2 0	2 22	26 56		n.a.
S 18	20 8	25 42	4 30	18 19	4 26	19 41	3 16	21 3	0 45	13 37	1 6	17 46	2 25	18 27	0 31	21 23	1 31	8 59	7 21	1 58	2 21	26 57		n.a.
M19	19 56	27 48	4 56	18 18	4 26	19 33	3 25	21 10	0 45	13 39	1 6	17 46	2 24	18 27	0 31	21 23	1 31	8 58	7 21	1 55	2 19	26 58		n.a.
T 20	19 44	27 54	5 3	18 18	4 24	19 25	3 33	21 16	0 44	13 41	1 6	17 46	2 24	18 28	0 31	21 23	1 31	8 58	7 21	1 52	2 18	27 0		n.a.
W21	19 32	26 0	4 49	18 19	4 22	19 18	3 40	21 22	0 43	13 43	1 6	17 46	2 24	18 28	0 31	21 23	1 31	8 57	7 21	1 48	2 17	27 1		n.a.
T 22	19 19	22 20	4 16	18 20	4 18	19 11	3 47	21 28	0 43	13 45	1 7	17 46	2 24	18 29	0 31	21 23	1 31	8 57	7 21	1 45	2 16	27 2		n.a.
F 23	19 6	17 21	3 27	18 22	4 14	19 5	3 54	21 34	0 42	13 47	1 7	17 46	2 23	18 30	0 31	21 23	1 31	8 56	7 21	1 42	2 14	27 3		n.a.
S 24	18 53	11 34	2 26	18 24	4 9	18 58	4 0	21 39	0 41	13 49	1 7	17 46	2 23	18 30	0 31	21 23	1 30	8 55	7 21	1 39	2 13	27 4		n.a.
S 25	18 39	5 24	1 19	18 27	4 3	18 53	4 6	21 45	0 41	13 51	1 7	17 46	2 23	18 31	0 31	21 23	1 30	8 55	7 21	1 38	2 12	27 5		n.a.
M26	18 26	0s49	0 9	18 30	3 56	18 47	4 11	21 50	0 40	13 52	1 8	17 46	2 23	18 32	0 31	21 23	1 30	8 54	7 21	1 38	2 11	27 6		n.a.
T 27	18 11	6 48	0s59	18 32	3 49	18 42	4 16	21 54	0 39	13 54	1 8	17 46	2 22	18 32	0 31	21 23	1 30	8 54	7 21	1 38	2 10	27 7		n.a.
W28	17 57	12 23	2 2	18 35	3 41	18 38	4 20	21 59	0 38	13 56	1 8	17 46	2 22	18 33	0 31	21 23	1 30	8 53	7 21	1 38	2 8	27 8		n.a.
T 29	17 42	17 21	2 59	18 38	3 32	18 33	4 24	22 3	0 38	13 57	1 8	17 47	2 22	18 33	0 31	21 22	1 30	8 53	7 20	1 38	2 7	27 9		n.a.
F 30	17 27	21 35	3 47	18 40	3 23	18 29	4 27	22 7	0 37	13 59	1 9	17 47	2 22	18 34	0 32	21 22	1 30	8 52	7 20	1 38	2 6	27 10		n.a.
S 31	17n12	24s53	4s24	18n42	3s13	18n26	4s31	22n11	0s36	14n 1	1s 9	17s47	2n21	18s35	0s32	21s22	1n30	8n51	7n20	1n37	2n 5	27s11		n.a.

Julian Day Number = 3521156.5, Delta T = 07h45m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'22, Lahiri = 65°01'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 21	11♌59'59	15♐30	19♋ 3	6♋29	21♊54	11♉46	1°R14	7°R38	22°R40	24♍39	4°R 3	5♈15	16♐ 8	n.a.	S 1
M 2	20 49 17	12°57'27	27°24	20°13	6°48	22°39	11°51	1°D14	7♒36	22♐40	24°40	3♈56	5°12	16°15	n.a.	M 2
T 3	20 53 14	13°54'54	9♉24	21°25	7° 9	23°23	11°56	1♐14	7°33	22°39	24°41	3°48	5° 9	16°21	n.a.	T 3
W 4	20 57 11	14°52'20	21°34	22°42	7°31	24° 8	12° 1	1°14	7°31	22°38	24°43	3°39	5° 5	16°28	n.a.	W 4
T 5	21 1 7	15°49'45	3♒53	24° 2	7°56	24°52	12° 6	1°14	7°28	22°37	24°44	3°30	5° 2	16°35	n.a.	T 5
F 6	21 5 4	16°47'10	16°24	25°25	8°21	25°37	12°11	1°15	7°26	22°36	24°46	3°23	4°59	16°41	n.a.	F 6
S 7	21 9 0	17°44'34	29° 7	26°51	8°49	26°21	12°16	1°15	7°24	22°35	24°47	3°17	4°56	16°48	n.a.	S 7
S 8	21 12 57	18°41'58	12♓ 2	28°21	9°18	27° 6	12°20	1°16	7°21	22°35	24°49	3°13	4°53	16°55	n.a.	S 8
M 9	21 16 53	19°39'21	25° 9	29°54	9°48	27°50	12°24	1°17	7°19	22°34	24°50	3°11	4°50	17° 2	n.a.	M 9
T 10	21 20 50	20°36'44	8♈28	1♌30	10°20	28°34	12°28	1°17	7°16	22°33	24°52	3°D10	4°46	17° 8	n.a.	T 10
W11	21 24 46	21°34'07	21°59	3° 9	10°53	29°18	12°32	1°18	7°14	22°33	24°53	3°11	4°43	17°15	n.a.	W11
T 12	21 28 43	22°31'30	5♉42	4°52	11°27	0♋ 2	12°36	1°19	7°12	22°32	24°55	3°13	4°40	17°22	n.a.	T 12
F 13	21 32 40	23°28'53	19°38	6°38	12° 3	0°47	12°39	1°20	7° 9	22°31	24°57	3°R14	4°37	17°28	n.a.	F 13
S 14	21 36 36	24°26'16	3♊47	8°26	12°40	1°31	12°43	1°22	7° 7	22°31	24°58	3°13	4°34	17°35	n.a.	S 14
S 15	21 40 33	25°23'39	18° 6	10°18	13°18	2°14	12°46	1°23	7° 5	22°30	25° 0	3°11	4°30	17°42	n.a.	S 15
M16	21 44 29	26°21'02	2♋33	12°12	13°57	2°58	12°49	1°24	7° 2	22°30	25° 1	3° 8	4°27	17°49	n.a.	M16
T 17	21 48 26	27°18'25	17° 4	14° 9	14°37	3°42	12°52	1°26	7° 0	22°29	25° 3	3° 3	4°24	17°55	n.a.	T 17
W18	21 52 22	28°15'48	1♌33	16° 8	15°18	4°26	12°54	1°27	6°58	22°29	25° 5	2°58	4°21	18° 2	n.a.	W18
T 19	21 56 19	29°13'11	15°54	18°10	16° 1	5°10	12°57	1°29	6°56	22°28	25° 6	2°53	4°18	18° 9	n.a.	T 19
F 20	22 0 15	0♍10'34	0♍ 1	20°13	16°44	5°53	12°59	1°31	6°53	22°28	25° 8	2°49	4°15	18°16	n.a.	F 20
S 21	22 4 12	1° 7'56	13°50	22°19	17°28	6°37	13° 1	1°33	6°51	22°27	25°10	2°46	4°11	18°22	n.a.	S 21
S 22	22 8 9	2° 5'19	27°18	24°26	18°13	7°20	13° 3	1°35	6°49	22°27	25°11	2°D45	4° 8	18°29	n.a.	S 22
M23	22 12 5	3° 2'41	10♎24	26°34	18°59	8° 3	13° 4	1°37	6°47	22°27	25°13	2°45	4° 5	18°36	n.a.	M23
T 24	22 16 2	4° 0'03	23° 9	28°43	19°45	8°47	13° 6	1°39	6°45	22°27	25°15	2°46	4° 2	18°42	n.a.	T 24
W25	22 19 58	4°57'25	5♏35	0♍52	20°33	9°30	13° 7	1°41	6°43	22°26	25°16	2°48	3°59	18°49	n.a.	W25
T 26	22 23 55	5°54'47	17°46	3° 2	21°21	10°13	13° 8	1°44	6°41	22°26	25°18	2°50	3°56	18°56	n.a.	T 26
F 27	22 27 51	6°52'09	29°47	5°12	22°10	10°56	13° 9	1°46	6°39	22°26	25°20	2°51	3°52	19° 3	n.a.	F 27
S 28	22 31 48	7°49'30	11♐41	7°21	23° 0	11°39	13°10	1°49	6°37	22°26	25°21	2°R51	3°49	19° 9	n.a.	S 28
S 29	22 35 44	8°46'52	23°34	9°30	23°50	12°22	13°10	1°51	6°35	22°26	25°23	2°50	3°46	19°16	n.a.	S 29
M30	22 39 41	9°44'13	5♑30	11°39	24°41	13° 5	13°10	1°54	6°33	22°26	25°25	2°48	3°43	19°23	n.a.	M30
T 31	22 43 38	10♍41'35	17♑34	13♍46	25♋32	13♋48	13°R10	1♐57	6♒31	22♐25	25♍27	2♈45	3♈40	19♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	27s 7	4s51	18n43	3s 3	18n22	4s33	22n14	0s35	14n 2	1s 9	17s47	2n21	18s35	0s32	21s22	1n30	8n51	7n20	1n35	2n 3	27s12		n.a.
M 2	16 40	28 7	5 4	18 44	2 52	18 19	4 36	22 18	0 35	14 3	1 9	17 48	2 21	18 36	0 32	21 22	1 30	8 50	7 20	1 33	2 2	27 13		n.a.
T 3	16 24	27 49	5 5	18 44	2 41	18 16	4 38	22 21	0 34	14 5	1 9	17 48	2 21	18 37	0 32	21 22	1 30	8 50	7 20	1 29	2 1	27 14		n.a.
W 4	16 8	26 11	4 52	18 44	2 30	18 13	4 39	22 24	0 33	14 6	1 10	17 48	2 20	18 37	0 32	21 22	1 30	8 49	7 20	1 26	2 0	27 15		n.a.
T 5	15 51	23 17	4 25	18 42	2 18	18 10	4 41	22 26	0 32	14 7	1 10	17 48	2 20	18 38	0 32	21 22	1 30	8 48	7 20	1 22	1 58	27 16		n.a.
F 6	15 34	19 15	3 45	18 40	2 6	18 8	4 42	22 29	0 32	14 9	1 10	17 49	2 20	18 38	0 32	21 22	1 30	8 48	7 20	1 19	1 57	27 17		n.a.
S 7	15 17	14 19	2 53	18 36	1 54	18 5	4 42	22 31	0 31	14 10	1 10	17 49	2 20	18 39	0 32	21 22	1 30	8 47	7 20	1 17	1 56	27 18		n.a.
S 8	14 59	8 40	1 52	18 31	1 42	18 3	4 43	22 33	0 30	14 11	1 11	17 50	2 19	18 40	0 32	21 22	1 30	8 46	7 20	1 15	1 55	27 19		n.a.
M 9	14 42	2 34	0 43	18 24	1 29	18 1	4 43	22 34	0 29	14 12	1 11	17 50	2 19	18 40	0 32	21 22	1 30	8 46	7 20	1 15	1 53	27 20		n.a.
T 10	14 24	3n45	0n29	18 16	1 17	17 59	4 43	22 36	0 28	14 13	1 11	17 50	2 19	18 41	0 32	21 22	1 30	8 45	7 20	1 15	1 52	27 21		n.a.
W11	14 6	9 59	1 40	18 7	1 4	17 57	4 43	22 37	0 27	14 14	1 11	17 51	2 18	18 41	0 32	21 22	1 30	8 45	7 20	1 15	1 51	27 22		n.a.
T 12	13 48	15 51	2 47	17 55	0 52	17 54	4 42	22 38	0 27	14 15	1 12	17 51	2 18	18 42	0 32	21 22	1 30	8 44	7 20	1 15	1 50	27 23		n.a.
F 13	13 29	21 0	3 45	17 42	0 39	17 52	4 41	22 39	0 26	14 15	1 12	17 52	2 18	18 43	0 32	21 22	1 30	8 43	7 20	1 16	1 48	27 23		n.a.
S 14	13 11	25 1	4 31	17 26	0 27	17 50	4 40	22 39	0 25	14 16	1 12	17 52	2 18	18 43	0 32	21 22	1 30	8 43	7 20	1 16	1 47	27 24		n.a.
S 15	12 52	27 32	5 0	17 9	0 15	17 48	4 39	22 39	0 24	14 17	1 12	17 53	2 17	18 44	0 32	21 23	1 30	8 42	7 20	1 15	1 46	27 25		n.a.
M16	12 33	28 13	5 10	16 50	0 3	17 45	4 38	22 39	0 23	14 17	1 13	17 53	2 17	18 44	0 32	21 23	1 30	8 41	7 20	1 14	1 45	27 26		n.a.
T 17	12 13	26 59	5 1	16 28	0n 8	17 43	4 36	22 39	0 22	14 18	1 13	17 54	2 17	18 45	0 32	21 23	1 29	8 41	7 20	1 12	1 43	27 27		n.a.
W18	11 54	23 57	4 33	16 4	0 19	17 40	4 34	22 39	0 21	14 19	1 13	17 54	2 17	18 46	0 32	21 23	1 29	8 40	7 20	1 10	1 42	27 28		n.a.
T 19	11 34	19 27	3 48	15 38	0 30	17 37	4 32	22 38	0 20	14 19	1 13	17 55	2 16	18 46	0 32	21 23	1 29	8 39	7 19	1 8	1 41	27 29		n.a.
F 20	11 14	13 56	2 49	15 9	0 40	17 35	4 30	22 37	0 20	14 19	1 14	17 56	2 16	18 47	0 32	21 23	1 29	8 39	7 19	1 6	1 40	27 30		n.a.
S 21	10 54	7 50	1 42	14 39	0 49	17 32	4 28	22 36	0 19	14 20	1 14	17 56	2 16	18 47	0 32	21 23	1 29	8 38	7 19	1 5	1 38	27 30		n.a.
S 22	10 34	1 31	0 30	14 6	0 58	17 28	4 25	22 35	0 18	14 20	1 14	17 57	2 16	18 48	0 32	21 23	1 29	8 37	7 19	1 5	1 37	27 31		n.a.
M23	10 14	4s42	0s42	13 31	1 6	17 25	4 23	22 33	0 17	14 20	1 15	17 58	2 15	18 48	0 32	21 23	1 29	8 37	7 19	1 5	1 36	27 32		n.a.
T 24	9 54	10 33	1 49	12 54	1 14	17 21	4 20	22 31	0 16	14 21	1 15	17 58	2 15	18 49	0 32	21 23	1 29	8 36	7 19	1 5	1 35	27 33		n.a.
W25	9 33	15 52	2 50	12 15	1 21	17 17	4 17	22 29	0 15	14 21	1 15	17 59	2 15	18 49	0 32	21 23	1 29	8 35	7 19	1 6	1 33	27 34		n.a.
T 26	9 12	20 26	3 42	11 35	1 26	17 13	4 14	22 27	0 14	14 21	1 15	18 0	2 15	18 50	0 32	21 23	1 29	8 35	7 19	1 6	1 32	27 34		n.a.
F 27	8 51	24 5	4 23	10 53	1 31	17 9	4 11	22 25	0 13	14 21	1 16	18 0	2 14	18 50	0 32	21 23	1 29	8 34	7 19	1 7	1 31	27 35		n.a.
S 28	8 30	26 41	4 53	10 10	1 36	17 4	4 8	22 22	0 12	14 21	1 16	18 1	2 14	18 51	0 32	21 23	1 29	8 33	7 19	1 7	1 30	27 36		n.a.
S 29	8 9	28 5	5 10	9 25	1 39	16 59	4 5	22 19	0 11	14 21	1 16	18 2	2 14	18 51	0 32	21 23	1 29	8 33	7 19	1 7	1 29	27 37		n.a.
M30	7 48	28 11	5 14	8 40	1 42	16 54	4 1	22 16	0 10	14 20	1 16	18 3	2 14	18 52	0 32	21 23	1 29	8 32	7 19	1 6	1 27	27 38		n.a.
T 31	7n27	26s57	5s 4	7n53	1n43	16n49	3s58	22n13	0s 9	14n20	1s17	18s 3	2n13	18s52	0s31	21s23	1n29	8n31	7n19	1n 5	1n26	27s38		n.a.

Julian Day Number = 3521187.5, Delta T = 07h45m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'27, Lahiri = 65°01'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 34	11♍38'56	29♌48	15♍52	26♋25	14♋30	13°R10	2♐ 0	6°R29	22°D25	25♍28	2°R42	3♈36	19♐36	n.a.	W 1
T 2	22 51 31	12°36'17	12♒17	17°57	27°17	15°13	13♌10	2° 3	6♒27	22♐25	25°30	2♈39	3°33	19°43	n.a.	T 2
F 3	22 55 27	13°33'39	25° 0	20° 0	28°11	15°55	13° 9	2° 6	6°25	22°26	25°32	2°36	3°30	19°50	n.a.	F 3
S 4	22 59 24	14°31'00	8♓ 0	22° 3	29° 5	16°38	13° 9	2° 9	6°24	22°26	25°34	2°34	3°27	19°56	n.a.	S 4
S 5	23 3 20	15°28'22	21°15	24° 3	29°59	17°20	13° 8	2°13	6°22	22°26	25°36	2°33	3°24	20° 3	n.a.	S 5
M 6	23 7 17	16°25'44	4♈45	26° 2	0♌54	18° 2	13° 7	2°16	6°20	22°26	25°37	2°D33	3°21	20°10	n.a.	M 6
T 7	23 11 13	17°23'07	18°29	27°59	1°50	18°44	13° 5	2°19	6°19	22°26	25°39	2°33	3°17	20°16	n.a.	T 7
W 8	23 15 10	18°20'31	2♉23	29°55	2°46	19°26	13° 4	2°23	6°17	22°26	25°41	2°34	3°14	20°23	n.a.	W 8
T 9	23 19 7	19°17'55	16°27	1♎48	3°42	20° 8	13° 2	2°27	6°15	22°26	25°43	2°35	3°11	20°30	n.a.	T 9
F 10	23 23 3	20°15'20	0♊36	3°41	4°39	20°50	13° 0	2°30	6°14	22°27	25°45	2°36	3° 8	20°37	n.a.	F 10
S 11	23 27 0	21°12'45	14°49	5°31	5°36	21°32	12°58	2°34	6°12	22°27	25°46	2°R36	3° 5	20°43	n.a.	S 11
S 12	23 30 56	22°10'12	29° 3	7°20	6°34	22°14	12°56	2°38	6°11	22°27	25°48	2°36	3° 2	20°50	n.a.	S 12
M13	23 34 53	23° 7'40	13♋16	9° 7	7°32	22°56	12°53	2°42	6° 9	22°28	25°50	2°36	2°58	20°57	n.a.	M13
T 14	23 38 49	24° 5'08	27°25	10°52	8°31	23°37	12°51	2°46	6° 8	22°28	25°52	2°35	2°55	21° 3	n.a.	T 14
W15	23 42 46	25° 2'37	11♌28	12°36	9°30	24°19	12°48	2°50	6° 7	22°29	25°54	2°34	2°52	21°10	n.a.	W15
T 16	23 46 42	26° 0'08	25°20	14°18	10°29	25° 0	12°45	2°54	6° 5	22°29	25°55	2°33	2°49	21°17	n.a.	T 16
F 17	23 50 39	26°57'38	9♍ 1	15°58	11°29	25°41	12°42	2°59	6° 4	22°29	25°57	2°33	2°46	21°24	n.a.	F 17
S 18	23 54 36	27°55'10	22°27	17°36	12°29	26°22	12°38	3° 3	6° 3	22°30	25°59	2°33	2°42	21°30	n.a.	S 18
S 19	23 58 32	28°52'42	5♎38	19°13	13°29	27° 3	12°35	3° 7	6° 2	22°31	26° 1	2°D32	2°39	21°37	n.a.	S 19
M20	0 2 29	29°50'16	18°32	20°49	14°30	27°44	12°31	3°12	6° 1	22°31	26° 3	2°33	2°36	21°44	n.a.	M20
T 21	0 6 25	0♎47'50	1♏ 9	22°22	15°31	28°25	12°27	3°17	5°59	22°32	26° 4	2°33	2°33	21°51	n.a.	T 21
W22	0 10 22	1°45'24	13°32	23°54	16°33	29° 6	12°23	3°21	5°58	22°32	26° 6	2°33	2°30	21°57	n.a.	W22
T 23	0 14 18	2°42'59	25°41	25°25	17°34	29°47	12°18	3°26	5°57	22°33	26° 8	2°R33	2°27	22° 4	n.a.	T 23
F 24	0 18 15	3°40'35	7♐42	26°53	18°36	0♌27	12°14	3°31	5°56	22°34	26°10	2°33	2°23	22°11	n.a.	F 24
S 25	0 22 11	4°38'12	19°36	28°20	19°38	1° 8	12° 9	3°36	5°56	22°35	26°12	2°33	2°20	22°17	n.a.	S 25
S 26	0 26 8	5°35'50	1♑29	29°46	20°41	1°48	12° 4	3°41	5°55	22°35	26°13	2°D33	2°17	22°24	n.a.	S 26
M27	0 30 4	6°33'28	13°25	1♏ 9	21°44	2°28	11°59	3°46	5°54	22°36	26°15	2°33	2°14	22°31	n.a.	M27
T 28	0 34 1	7°31'07	25°29	2°31	22°47	3° 8	11°54	3°51	5°53	22°37	26°17	2°33	2°11	22°38	n.a.	T 28
W29	0 37 58	8°28'46	7♒45	3°51	23°50	3°48	11°49	3°56	5°52	22°38	26°19	2°33	2° 8	22°44	n.a.	W29
T 30	0 41 54	9♎26'26	20♒16	5♏ 9	24♌54	4♌28	11♑43	4♐ 1	5♒52	22♐39	26♍21	2♈34	2♈ 4	22♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 5	24s26	4s40	7n 6	1n44	16n43	3s54	22n10	0s 8	14n20	1s17	18s 4	2n13	18s53	0s31	21s23	1n29	8n31	7n20	1n 3	1n25	27s39		n.a.
T 2	6 44	20 44	4 2	6 18	1 45	16 37	3 50	22 6	0 7	14 20	1 17	18 5	2 13	18 53	0 31	21 23	1 29	8 30	7 20	1 2	1 24	27 40		n.a.
F 3	6 22	16 1	3 12	5 30	1 44	16 31	3 46	22 2	0 6	14 19	1 17	18 6	2 13	18 53	0 31	21 23	1 29	8 29	7 20	1 1	1 22	27 41		n.a.
S 4	6 0	10 29	2 11	4 41	1 43	16 24	3 43	21 58	0 5	14 19	1 18	18 7	2 12	18 54	0 31	21 23	1 29	8 29	7 20	1 0	1 21	27 41		n.a.
S 5	5 39	4 22	1 2	3 53	1 41	16 17	3 39	21 54	0 4	14 18	1 18	18 8	2 12	18 54	0 31	21 23	1 29	8 28	7 20	1 0	1 20	27 42		n.a.
M 6	5 17	2n 3	0n12	3 4	1 39	16 9	3 35	21 49	0 3	14 18	1 18	18 9	2 12	18 55	0 31	21 23	1 28	8 27	7 20	1 0	1 19	27 43		n.a.
T 7	4 55	8 29	1 27	2 15	1 36	16 2	3 30	21 45	0 2	14 17	1 18	18 9	2 12	18 55	0 31	21 23	1 28	8 27	7 20	1 0	1 17	27 43		n.a.
W 8	4 33	14 35	2 37	1 27	1 32	15 54	3 26	21 40	0 1	14 16	1 19	18 10	2 11	18 56	0 31	21 23	1 28	8 26	7 20	1 0	1 16	27 44		n.a.
T 9	4 10	20 0	3 39	0 38	1 28	15 45	3 22	21 35	0 0	14 16	1 19	18 11	2 11	18 56	0 31	21 24	1 28	8 25	7 20	1 1	1 15	27 45		n.a.
F 10	3 48	24 20	4 28	0s10	1 23	15 36	3 18	21 30	0n 1	14 15	1 19	18 12	2 11	18 56	0 31	21 24	1 28	8 25	7 20	1 1	1 14	27 46		n.a.
S 11	3 26	27 13	5 1	0 58	1 18	15 27	3 13	21 24	0 2	14 14	1 19	18 13	2 11	18 57	0 31	21 24	1 28	8 24	7 20	1 1	1 12	27 46		n.a.
S 12	3 4	28 20	5 16	1 45	1 12	15 18	3 9	21 19	0 3	14 13	1 20	18 14	2 10	18 57	0 31	21 24	1 28	8 23	7 20	1 1	1 11	27 47		n.a.
M13	2 41	27 35	5 11	2 32	1 6	15 8	3 4	21 13	0 4	14 12	1 20	18 15	2 10	18 57	0 31	21 24	1 28	8 23	7 20	1 1	1 10	27 48		n.a.
T 14	2 19	25 3	4 47	3 19	1 0	14 57	3 0	21 7	0 5	14 11	1 20	18 16	2 10	18 58	0 31	21 24	1 28	8 22	7 20	1 1	1 9	27 48		n.a.
W15	1 56	21 2	4 6	4 5	0 53	14 47	2 55	21 1	0 6	14 10	1 20	18 17	2 10	18 58	0 31	21 24	1 28	8 21	7 20	1 0	1 7	27 49		n.a.
T 16	1 34	15 53	3 12	4 51	0 46	14 36	2 51	20 55	0 7	14 9	1 20	18 18	2 10	18 58	0 31	21 24	1 28	8 21	7 20	1 0	1 6	27 49		n.a.
F 17	1 11	10 2	2 7	5 35	0 39	14 24	2 46	20 49	0 8	14 8	1 21	18 19	2 9	18 59	0 31	21 24	1 28	8 20	7 20	1 0	1 5	27 50		n.a.
S 18	0 49	3 48	0 56	6 20	0 31	14 13	2 42	20 42	0 9	14 6	1 21	18 20	2 9	18 59	0 31	21 24	1 28	8 19	7 20	1 0	1 4	27 51		n.a.
S 19	0 26	2s28	0s17	7 3	0 23	14 1	2 37	20 36	0 10	14 5	1 21	18 21	2 9	18 59	0 31	21 24	1 28	8 19	7 20	1 0	1 2	27 51		n.a.
M20	0 4	8 30	1 27	7 46	0 15	13 48	2 32	20 29	0 11	14 4	1 21	18 22	2 9	18 59	0 31	21 24	1 28	8 18	7 20	1 0	1 1	27 52		n.a.
T 21	0s19	14 5	2 32	8 29	0 6	13 35	2 28	20 22	0 12	14 2	1 22	18 23	2 8	19 0	0 31	21 24	1 28	8 17	7 21	1 0	1 0	27 52		n.a.
W22	0 41	18 58	3 28	9 10	0s 2	13 22	2 23	20 15	0 13	14 1	1 22	18 24	2 8	19 0	0 31	21 25	1 28	8 17	7 21	1 0	0 59	27 53		n.a.
T 23	1 4	23 0	4 14	9 51	0 11	13 8	2 18	20 7	0 14	14 0	1 22	18 25	2 8	19 0	0 31	21 25	1 28	8 16	7 21	1 0	0 57	27 54		n.a.
F 24	1 26	25 59	4 48	10 31	0 20	12 54	2 13	20 0	0 15	13 58	1 22	18 27	2 8	19 0	0 31	21 25	1 28	8 16	7 21	1 0	0 56	27 54		n.a.
S 25	1 49	27 48	5 9	11 10	0 29	12 40	2 9	19 52	0 17	13 56	1 22	18 28	2 8	19 1	0 31	21 25	1 28	8 15	7 21	1 0	0 55	27 55		n.a.
S 26	2 11	28 21	5 17	11 49	0 38	12 25	2 4	19 45	0 18	13 55	1 23	18 29	2 7	19 1	0 31	21 25	1 27	8 14	7 21	1 0	0 54	27 55		n.a.
M27	2 34	27 34	5 11	12 26	0 47	12 10	1 59	19 37	0 19	13 53	1 23	18 30	2 7	19 1	0 31	21 25	1 27	8 14	7 21	1 0	0 52	27 56		n.a.
T 28	2 56	25 30	4 52	13 3	0 57	11 55	1 54	19 29	0 20	13 51	1 23	18 31	2 7	19 1	0 31	21 25	1 27	8 13	7 21	1 0	0 51	27 56		n.a.
W29	3 19	22 14	4 19	13 39	1 6	11 39	1 49	19 21	0 21	13 50	1 23	18 32	2 7	19 1	0 31	21 25	1 27	8 13	7 21	1 0	0 50	27 57		n.a.
T 30	3s41	17s53	3s33	14s14	1s16	11n23	1s45	19n13	0n22	13n48	1s23	18s33	2n 7	19s 1	0s31	21s25	1n27	8n12	7n21	1n 0	0n49	27s57		n.a.

Julian Day Number = 3521218.5, Delta T = 07h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'31, Lahiri = 65°01'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 51	10♎24'08	3♓ 7	6♏26	25♌58	5♌ 8	11°R38	4♐ 6	5°R51	22♐40	26♍22	2♈35	2♈ 1	22♐58	n.a.	F 1
S 2	0 49 47	11°21'50	16°18	7°40	27° 2	5°48	11♉32	4°12	5♒51	22°41	26°24	2°35	1°58	23° 4	n.a.	S 2
S 3	0 53 44	12°19'33	29°50	8°53	28° 6	6°27	11°26	4°17	5°50	22°42	26°26	2°R36	1°55	23°11	n.a.	S 3
M 4	0 57 40	13°17'16	13♈43	10° 3	29°11	7° 7	11°20	4°23	5°50	22°43	26°28	2°35	1°52	23°18	n.a.	M 4
T 5	1 1 37	14°15'02	27°53	11°11	0♍15	7°46	11°14	4°28	5°49	22°44	26°29	2°35	1°48	23°25	n.a.	T 5
W 6	1 5 33	15°12'48	12♉15	12°17	1°21	8°25	11° 8	4°34	5°49	22°45	26°31	2°34	1°45	23°31	n.a.	W 6
T 7	1 9 30	16°10'36	26°45	13°21	2°26	9° 4	11° 1	4°40	5°48	22°46	26°33	2°32	1°42	23°38	n.a.	T 7
F 8	1 13 27	17° 8'26	11♊17	14°22	3°31	9°43	10°55	4°45	5°48	22°47	26°34	2°30	1°39	23°45	n.a.	F 8
S 9	1 17 23	18° 6'17	25°45	15°21	4°37	10°22	10°48	4°51	5°48	22°48	26°36	2°29	1°36	23°51	n.a.	S 9
S 10	1 21 20	19° 4'09	10♋ 5	16°17	5°43	11° 1	10°41	4°57	5°48	22°49	26°38	2°28	1°33	23°58	n.a.	S 10
M11	1 25 16	20° 2'03	24°14	17°10	6°49	11°40	10°34	5° 3	5°48	22°51	26°40	2°D28	1°29	24° 5	n.a.	M11
T 12	1 29 13	20°59'59	8♌10	18° 0	7°55	12°18	10°27	5° 9	5°48	22°52	26°41	2°28	1°26	24°12	n.a.	T 12
W13	1 33 9	21°57'56	21°53	18°46	9° 2	12°57	10°20	5°15	5°D48	22°53	26°43	2°30	1°23	24°18	n.a.	W13
T 14	1 37 6	22°55'55	5♍22	19°30	10° 8	13°35	10°13	5°21	5°48	22°54	26°45	2°31	1°20	24°25	n.a.	T 14
F 15	1 41 2	23°53'55	18°37	20°10	11°15	14°13	10° 6	5°27	5°48	22°56	26°46	2°32	1°17	24°32	n.a.	F 15
S 16	1 44 59	24°51'57	1♎39	20°45	12°22	14°51	9°58	5°33	5°48	22°57	26°48	2°R33	1°14	24°39	n.a.	S 16
S 17	1 48 55	25°50'01	14°28	21°17	13°30	15°29	9°51	5°39	5°48	22°58	26°50	2°32	1°10	24°45	n.a.	S 17
M18	1 52 52	26°48'06	27° 5	21°44	14°37	16° 6	9°43	5°45	5°48	23° 0	26°51	2°30	1° 7	24°52	n.a.	M18
T 19	1 56 49	27°46'12	9♏31	22° 7	15°45	16°44	9°35	5°52	5°48	23° 1	26°53	2°28	1° 4	24°59	n.a.	T 19
W20	2 0 45	28°44'20	21°45	22°24	16°52	17°21	9°28	5°58	5°49	23° 3	26°54	2°24	1° 1	25° 5	n.a.	W20
T 21	2 4 42	29°42'30	3♐51	22°37	18° 0	17°59	9°20	6° 5	5°49	23° 4	26°56	2°19	0°58	25°12	n.a.	T 21
F 22	2 8 38	0♏40'41	15°48	22°43	19° 8	18°36	9°12	6°11	5°50	23° 6	26°57	2°14	0°54	25°19	n.a.	F 22
S 23	2 12 35	1°38'53	27°41	22°R44	20°16	19°13	9° 4	6°18	5°50	23° 7	26°59	2°10	0°51	25°26	n.a.	S 23
S 24	2 16 31	2°37'06	9♑33	22°39	21°25	19°50	8°56	6°24	5°51	23° 9	27° 1	2° 6	0°48	25°32	n.a.	S 24
M25	2 20 28	3°35'21	21°27	22°27	22°33	20°26	8°49	6°31	5°51	23°10	27° 2	2° 4	0°45	25°39	n.a.	M25
T 26	2 24 24	4°33'37	3♒28	22° 9	23°42	21° 3	8°41	6°37	5°52	23°12	27° 4	2°D 4	0°42	25°46	n.a.	T 26
W27	2 28 21	5°31'55	15°41	21°44	24°51	21°39	8°33	6°44	5°53	23°14	27° 5	2° 4	0°39	25°52	n.a.	W27
T 28	2 32 18	6°30'14	28°10	21°12	26° 0	22°15	8°25	6°51	5°53	23°15	27° 7	2° 5	0°35	25°59	n.a.	T 28
F 29	2 36 14	7°28'34	11♓ 0	20°34	27° 9	22°51	8°17	6°57	5°54	23°17	27° 8	2° 7	0°32	26° 6	n.a.	F 29
S 30	2 40 11	8°26'55	24°14	19°49	28°18	23°27	8° 9	7° 4	5°55	23°19	27° 9	2° 8	0°29	26°13	n.a.	S 30
S 31	2 44 7	9♏25'18	7♈54	18♏59	29♍27	24♌ 3	8♉ 1	7♐11	5♒56	23♐20	27♍11	2°R 8	0♈26	26♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 3	12s38	2s36	14s48	1s25	11n 6	1s40	19n 4	0n23	13n46	1s23	18s34	2n 6	19s 1	0s31	21s25	1n27	8n11	7n22	1n 1	0n47	27s58		n.a.
S 2	4 26	6 42	1 29	15 21	1 35	10 49	1 35	18 56	0 24	13 44	1 24	18 36	2 6	19 2	0 31	21 25	1 27	8 11	7 22	1 1	0 46	27 58		n.a.
S 3	4 48	0 18	0 15	15 53	1 44	10 32	1 30	18 47	0 26	13 42	1 24	18 37	2 6	19 2	0 31	21 26	1 27	8 10	7 22	1 1	0 45	27 59		n.a.
M 4	5 10	6n16	1n 1	16 24	1 54	10 15	1 26	18 39	0 27	13 40	1 24	18 38	2 6	19 2	0 31	21 26	1 27	8 10	7 22	1 1	0 44	27 59		n.a.
T 5	5 32	12 40	2 15	16 55	2 3	9 57	1 21	18 30	0 28	13 38	1 24	18 39	2 6	19 2	0 31	21 26	1 27	8 9	7 22	1 1	0 42	28 0		n.a.
W 6	5 54	18 29	3 22	17 24	2 13	9 39	1 16	18 21	0 29	13 36	1 24	18 40	2 6	19 2	0 31	21 26	1 27	8 9	7 22	1 0	0 41	28 0		n.a.
T 7	6 16	23 17	4 16	17 52	2 22	9 20	1 12	18 12	0 30	13 34	1 24	18 41	2 5	19 2	0 31	21 26	1 27	8 8	7 22	1 0	0 40	28 1		n.a.
F 8	6 38	26 39	4 54	18 19	2 31	9 1	1 7	18 3	0 31	13 32	1 25	18 43	2 5	19 2	0 31	21 26	1 27	8 7	7 22	0 59	0 39	28 1		n.a.
S 9	7 0	28 14	5 13	18 45	2 40	8 42	1 2	17 54	0 33	13 30	1 25	18 44	2 5	19 2	0 31	21 26	1 27	8 7	7 23	0 58	0 38	28 2		n.a.
S 10	7 21	27 54	5 13	19 9	2 49	8 23	0 58	17 45	0 34	13 27	1 25	18 45	2 5	19 2	0 31	21 26	1 27	8 6	7 23	0 58	0 36	28 2		n.a.
M11	7 43	25 45	4 53	19 33	2 58	8 3	0 53	17 35	0 35	13 25	1 25	18 46	2 5	19 2	0 31	21 26	1 27	8 6	7 23	0 58	0 35	28 3		n.a.
T 12	8 4	22 4	4 16	19 55	3 6	7 43	0 49	17 26	0 36	13 23	1 25	18 47	2 4	19 2	0 31	21 26	1 27	8 5	7 23	0 58	0 34	28 3		n.a.
W13	8 26	17 15	3 26	20 15	3 14	7 23	0 44	17 16	0 37	13 21	1 25	18 49	2 4	19 2	0 31	21 27	1 27	8 5	7 23	0 59	0 33	28 3		n.a.
T 14	8 47	11 39	2 24	20 35	3 22	7 2	0 40	17 7	0 39	13 18	1 25	18 50	2 4	19 2	0 31	21 27	1 27	8 4	7 23	0 59	0 31	28 4		n.a.
F 15	9 8	5 36	1 16	20 53	3 29	6 42	0 35	16 57	0 40	13 16	1 25	18 51	2 4	19 2	0 31	21 27	1 27	8 4	7 24	1 0	0 30	28 4		n.a.
S 16	9 29	0s34	0 5	21 9	3 37	6 21	0 31	16 47	0 41	13 14	1 26	18 52	2 4	19 2	0 31	21 27	1 27	8 3	7 24	1 0	0 29	28 5		n.a.
S 17	9 50	6 37	1s 5	21 24	3 43	5 59	0 26	16 38	0 42	13 11	1 26	18 53	2 4	19 2	0 31	21 27	1 27	8 3	7 24	1 0	0 28	28 5		n.a.
M18	10 11	12 19	2 11	21 37	3 49	5 38	0 22	16 28	0 44	13 9	1 26	18 55	2 4	19 2	0 31	21 27	1 27	8 2	7 24	0 59	0 26	28 5		n.a.
T 19	10 31	17 26	3 9	21 48	3 55	5 16	0 18	16 18	0 45	13 6	1 26	18 56	2 3	19 2	0 31	21 27	1 26	8 2	7 24	0 58	0 25	28 6		n.a.
W20	10 52	21 45	3 58	21 57	3 59	4 54	0 14	16 8	0 46	13 4	1 26	18 57	2 3	19 2	0 31	21 27	1 26	8 1	7 24	0 56	0 24	28 6		n.a.
T 21	11 12	25 6	4 35	22 4	4 3	4 32	0 9	15 58	0 47	13 1	1 26	18 58	2 3	19 2	0 31	21 28	1 26	8 1	7 25	0 54	0 23	28 6		n.a.
F 22	11 32	27 18	5 0	22 9	4 6	4 9	0 5	15 48	0 49	12 59	1 26	18 59	2 3	19 1	0 31	21 28	1 26	8 0	7 25	0 53	0 21	28 7		n.a.
S 23	11 52	28 14	5 11	22 11	4 9	3 47	0 1	15 38	0 50	12 56	1 26	19 1	2 3	19 1	0 31	21 28	1 26	8 0	7 25	0 51	0 20	28 7		n.a.
S 24	12 12	27 53	5 10	22 11	4 10	3 24	0n 3	15 27	0 51	12 54	1 26	19 2	2 3	19 1	0 31	21 28	1 26	8 0	7 25	0 50	0 19	28 7		n.a.
M25	12 31	26 15	4 55	22 8	4 10	3 1	0 7	15 17	0 53	12 51	1 26	19 3	2 3	19 1	0 31	21 28	1 26	7 59	7 25	0 49	0 18	28 8		n.a.
T 26	12 51	23 24	4 27	22 1	4 8	2 38	0 11	15 7	0 54	12 49	1 26	19 4	2 2	19 1	0 31	21 28	1 26	7 59	7 25	0 48	0 16	28 8		n.a.
W27	13 10	19 30	3 46	21 52	4 5	2 14	0 14	14 57	0 55	12 46	1 26	19 6	2 2	19 1	0 31	21 28	1 26	7 58	7 26	0 49	0 15	28 8		n.a.
T 28	13 29	14 40	2 54	21 40	4 1	1 51	0 18	14 46	0 56	12 44	1 26	19 7	2 2	19 0	0 31	21 28	1 26	7 58	7 26	0 49	0 14	28 8		n.a.
F 29	13 48	9 4	1 53	21 24	3 55	1 27	0 22	14 36	0 58	12 41	1 26	19 8	2 2	19 0	0 31	21 28	1 26	7 58	7 26	0 50	0 13	28 9		n.a.
S 30	14 6	2 55	0 43	21 4	3 47	1 4	0 26	14 26	0 59	12 39	1 26	19 9	2 2	19 0	0 31	21 29	1 26	7 57	7 26	0 50	0 11	28 9		n.a.
S 31	14s25	3n34	0n31	20s41	3s37	0n40	0n29	14n15	1n 0	12n36	1s26	19s10	2n 2	19s 0	0s31	21s29	1n26	7n57	7n26	0n50	0n10	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 3521248.5, Delta T = 07h45m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'35, Lahiri = 65°01'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 4	10♏23'43	22♈ 0	18°R 4	0♎37	24♌38	7°R53	7♐18	5♒57	23♐22	27♍12	2°R 7	0♈23	26♐26	n.a.	M 1
T 2	2 52 0	11°22'09	6♉30	17♏ 5	1°46	25°14	7♉45	7°25	5°58	23°24	27°14	2♈ 3	0°19	26°33	n.a.	T 2
W 3	2 55 57	12°20'37	21°16	16° 2	2°56	25°49	7°37	7°31	5°59	23°26	27°15	1°59	0°16	26°40	n.a.	W 3
T 4	2 59 53	13°19'06	6♊13	14°58	4° 6	26°24	7°29	7°38	6° 0	23°27	27°16	1°52	0°13	26°46	n.a.	T 4
F 5	3 3 50	14°17'38	21°11	13°54	5°16	26°59	7°21	7°45	6° 1	23°29	27°18	1°46	0°10	26°53	n.a.	F 5
S 6	3 7 46	15°16'12	6♋ 1	12°51	6°26	27°34	7°13	7°52	6° 2	23°31	27°19	1°41	0° 7	27° 0	n.a.	S 6
S 7	3 11 43	16°14'47	20°36	11°51	7°36	28° 8	7° 5	7°59	6° 4	23°33	27°20	1°36	0° 4	27° 6	n.a.	S 7
M 8	3 15 40	17°13'25	4♌52	10°56	8°46	28°43	6°58	8° 6	6° 5	23°35	27°22	1°34	0° 0	27°13	n.a.	M 8
T 9	3 19 36	18°12'04	18°47	10° 7	9°57	29°17	6°50	8°14	6° 6	23°37	27°23	1°D33	29♓57	27°20	n.a.	T 9
W10	3 23 33	19°10'46	2♍21	9°25	11° 7	29°51	6°42	8°21	6° 8	23°39	27°24	1°34	29°54	27°27	n.a.	W10
T 11	3 27 29	20° 9'30	15°35	8°51	12°18	0♍24	6°35	8°28	6° 9	23°41	27°25	1°35	29°51	27°33	n.a.	T 11
F 12	3 31 26	21° 8'15	28°32	8°27	13°29	0°58	6°27	8°35	6°11	23°43	27°27	1°R36	29°48	27°40	n.a.	F 12
S 13	3 35 22	22° 7'03	11♎15	8°12	14°40	1°31	6°20	8°42	6°12	23°44	27°28	1°35	29°45	27°47	n.a.	S 13
S 14	3 39 19	23° 5'53	23°45	8°D 8	15°51	2° 5	6°12	8°49	6°14	23°46	27°29	1°33	29°41	27°53	n.a.	S 14
M15	3 43 15	24° 4'44	6♏ 6	8°14	17° 2	2°37	6° 5	8°56	6°15	23°48	27°30	1°28	29°38	28° 0	n.a.	M15
T 16	3 47 12	25° 3'38	18°18	8°30	18°13	3°10	5°58	9° 4	6°17	23°50	27°31	1°21	29°35	28° 7	n.a.	T 16
W17	3 51 9	26° 2'34	0♐23	8°57	19°24	3°43	5°51	9°11	6°19	23°52	27°32	1°11	29°32	28°14	n.a.	W17
T 18	3 55 5	27° 1'31	12°23	9°32	20°36	4°15	5°44	9°18	6°21	23°54	27°33	1° 1	29°29	28°20	n.a.	T 18
F 19	3 59 2	28° 0'31	24°17	10°17	21°47	4°47	5°37	9°26	6°22	23°57	27°34	0°49	29°25	28°27	n.a.	F 19
S 20	4 2 58	28°59'32	6♑ 8	11°10	22°59	5°19	5°30	9°33	6°24	23°59	27°35	0°39	29°22	28°34	n.a.	S 20
S 21	4 6 55	29°58'34	17°59	12°10	24°11	5°51	5°24	9°40	6°26	24° 1	27°36	0°30	29°19	28°41	n.a.	S 21
M22	4 10 51	0♐57'39	29°52	13°17	25°22	6°22	5°17	9°47	6°28	24° 3	27°37	0°23	29°16	28°47	n.a.	M22
T 23	4 14 48	1°56'45	11♒51	14°30	26°34	6°53	5°11	9°55	6°30	24° 5	27°38	0°18	29°13	28°54	n.a.	T 23
W24	4 18 44	2°55'52	24° 1	15°49	27°46	7°24	5° 5	10° 2	6°32	24° 7	27°39	0°16	29°10	29° 1	n.a.	W24
T 25	4 22 41	3°55'02	6♓25	17°11	28°58	7°55	4°59	10°10	6°34	24° 9	27°40	0°D16	29° 6	29° 7	n.a.	T 25
F 26	4 26 38	4°54'12	19° 9	18°38	0♏10	8°25	4°53	10°17	6°36	24°11	27°41	0°16	29° 3	29°14	n.a.	F 26
S 27	4 30 34	5°53'25	2♈18	20° 8	1°23	8°55	4°47	10°24	6°39	24°13	27°42	0°R17	29° 0	29°21	n.a.	S 27
S 28	4 34 31	6°52'39	15°55	21°41	2°35	9°25	4°41	10°32	6°41	24°16	27°43	0°16	28°57	29°28	n.a.	S 28
M29	4 38 27	7°51'54	0♉ 1	23°16	3°47	9°55	4°36	10°39	6°43	24°18	27°44	0°12	28°54	29°34	n.a.	M29
T 30	4 42 24	8♐51'11	14♉35	24♏53	5♏ 0	10♍24	4♉31	10♐46	6♒45	24♐20	27♍44	0♈ 7	28♓51	29♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s43	10n 5	1n46	20s15	3s26	0n16	0n33	14n 5	1n 2	12n34	1s26	19s12	2n 2	19s 0	0s31	21s29	1n26	7n56	7n27	0n50	0n 9	28s10		n.a.
T 2	15 1	16 15	2 55	19 46	3 13	0s 8	0 36	13 55	1 3	12 31	1 26	19 13	2 2	18 59	0 31	21 29	1 26	7 56	7 27	0 48	0 8	28 10		n.a.
W 3	15 18	21 35	3 55	19 14	2 58	0 33	0 39	13 44	1 5	12 29	1 26	19 14	2 2	18 59	0 30	21 29	1 26	7 56	7 27	0 46	0 6	28 10		n.a.
T 4	15 36	25 35	4 39	18 39	2 41	0 57	0 43	13 34	1 6	12 26	1 26	19 15	2 1	18 59	0 30	21 29	1 26	7 55	7 27	0 44	0 5	28 10		n.a.
F 5	15 53	27 50	5 3	18 3	2 23	1 21	0 46	13 23	1 7	12 24	1 26	19 16	2 1	18 58	0 30	21 29	1 26	7 55	7 28	0 42	0 4	28 10		n.a.
S 6	16 10	28 4	5 8	17 26	2 4	1 46	0 49	13 13	1 9	12 21	1 26	19 18	2 1	18 58	0 30	21 29	1 26	7 55	7 28	0 39	0 3	28 11		n.a.
S 7	16 27	26 20	4 52	16 49	1 45	2 10	0 52	13 2	1 10	12 19	1 26	19 19	2 1	18 58	0 30	21 29	1 26	7 54	7 28	0 38	0 1	28 11		n.a.
M 8	16 43	22 56	4 18	16 13	1 24	2 35	0 55	12 52	1 11	12 16	1 26	19 20	2 1	18 57	0 30	21 30	1 26	7 54	7 28	0 37	0 0	28 11		n.a.
T 9	16 59	18 18	3 30	15 38	1 4	2 59	0 58	12 41	1 13	12 14	1 26	19 21	2 1	18 57	0 30	21 30	1 26	7 54	7 28	0 36	0s 1	28 11		n.a.
W10	17 15	12 50	2 31	15 6	0 43	3 24	1 1	12 31	1 14	12 12	1 26	19 22	2 1	18 57	0 30	21 30	1 26	7 54	7 29	0 37	0 2	28 11		n.a.
T 11	17 31	6 55	1 25	14 36	0 24	3 49	1 4	12 21	1 16	12 9	1 26	19 23	2 1	18 56	0 30	21 30	1 26	7 53	7 29	0 37	0 4	28 12		n.a.
F 12	17 46	0 50	0 16	14 11	0 5	4 13	1 6	12 10	1 17	12 7	1 26	19 25	2 1	18 56	0 30	21 30	1 26	7 53	7 29	0 37	0 5	28 12		n.a.
S 13	18 1	5s11	0s52	13 49	0n14	4 38	1 9	12 0	1 19	12 5	1 26	19 26	2 1	18 56	0 30	21 30	1 26	7 53	7 29	0 37	0 6	28 12		n.a.
S 14	18 16	10 53	1 56	13 31	0 30	5 2	1 12	11 49	1 20	12 2	1 25	19 27	2 1	18 55	0 30	21 30	1 26	7 53	7 30	0 36	0 7	28 12		n.a.
M15	18 30	16 6	2 54	13 19	0 46	5 27	1 14	11 39	1 22	12 0	1 25	19 28	2 0	18 55	0 30	21 30	1 26	7 52	7 30	0 34	0 9	28 12		n.a.
T 16	18 44	20 36	3 43	13 10	1 0	5 52	1 16	11 29	1 23	11 58	1 25	19 29	2 0	18 54	0 30	21 31	1 26	7 52	7 30	0 32	0 10	28 12		n.a.
W17	18 58	24 11	4 22	13 7	1 13	6 16	1 19	11 19	1 25	11 56	1 25	19 30	2 0	18 54	0 30	21 31	1 26	7 52	7 30	0 28	0 11	28 12		n.a.
T 18	19 12	26 42	4 48	13 7	1 24	6 40	1 21	11 8	1 26	11 54	1 25	19 32	2 0	18 53	0 30	21 31	1 26	7 52	7 31	0 24	0 12	28 12		n.a.
F 19	19 25	27 59	5 2	13 12	1 33	7 5	1 23	10 58	1 28	11 51	1 25	19 33	2 0	18 53	0 30	21 31	1 25	7 52	7 31	0 19	0 14	28 13		n.a.
S 20	19 38	27 58	5 2	13 20	1 41	7 29	1 25	10 48	1 29	11 49	1 25	19 34	2 0	18 52	0 30	21 31	1 25	7 51	7 31	0 15	0 15	28 13		n.a.
S 21	19 50	26 41	4 50	13 32	1 48	7 53	1 27	10 38	1 31	11 47	1 25	19 35	2 0	18 52	0 30	21 31	1 25	7 51	7 31	0 12	0 16	28 13		n.a.
M22	20 2	24 11	4 25	13 47	1 53	8 17	1 29	10 28	1 32	11 45	1 24	19 36	2 0	18 51	0 30	21 31	1 25	7 51	7 32	0 9	0 17	28 13		n.a.
T 23	20 14	20 38	3 48	14 5	1 57	8 41	1 31	10 18	1 34	11 43	1 24	19 37	2 0	18 51	0 30	21 31	1 25	7 51	7 32	0 7	0 19	28 13		n.a.
W24	20 26	16 9	3 1	14 25	2 0	9 5	1 32	10 8	1 35	11 42	1 24	19 38	2 0	18 50	0 30	21 31	1 25	7 51	7 32	0 6	0 20	28 13		n.a.
T 25	20 37	10 56	2 3	14 46	2 1	9 29	1 34	9 59	1 37	11 40	1 24	19 39	2 0	18 50	0 30	21 32	1 25	7 51	7 32	0 6	0 21	28 13		n.a.
F 26	20 47	5 8	0 59	15 9	2 2	9 52	1 35	9 49	1 38	11 38	1 24	19 40	2 0	18 49	0 30	21 32	1 25	7 51	7 33	0 6	0 22	28 13		n.a.
S 27	20 58	1n 4	0n11	15 34	2 1	10 16	1 37	9 39	1 40	11 36	1 24	19 41	2 0	18 49	0 30	21 32	1 25	7 51	7 33	0 6	0 23	28 13		n.a.
S 28	21 8	7 26	1 22	15 59	2 0	10 39	1 38	9 30	1 42	11 35	1 23	19 43	2 0	18 48	0 30	21 32	1 25	7 50	7 33	0 6	0 25	28 13		n.a.
M29	21 17	13 40	2 31	16 25	1 57	11 2	1 39	9 20	1 43	11 33	1 23	19 44	2 0	18 48	0 30	21 32	1 25	7 50	7 33	0 5	0 26	28 13		n.a.
T 30	21s26	19n21	3n32	16s51	1n54	11s24	1n40	9n11	1n45	11n31	1s23	19s45	2n 0	18s47	0s30	21s32	1n25	7n50	7n34	0n 3	0s27	28s13		n.a.

Julian Day Number = 3521279.5, Delta T = 07h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'40, Lahiri = 65°01'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 20	9♐50'31	29♉34	26♏32	6♏12	10♍53	4°R26	10♐54	6♒48	24♐22	27♍45	29°R58	28♓47	29♐48	n.a.	W 1
T 2	4 50 17	10°49'52	14♊47	28°11	7°25	11°22	4♉21	11° 1	6°50	24°24	27°46	29♓48	28°44	29°55	n.a.	T 2
F 3	4 54 13	11°49'14	0♋ 5	29°52	8°37	11°51	4°16	11° 9	6°53	24°26	27°46	29°38	28°41	0♑ 1	n.a.	F 3
S 4	4 58 10	12°48'39	15°16	1♐33	9°50	12°19	4°11	11°16	6°55	24°29	27°47	29°28	28°38	0° 8	n.a.	S 4
S 5	5 2 7	13°48'06	0♌10	3°14	11° 3	12°47	4° 7	11°23	6°58	24°31	27°48	29°20	28°35	0°15	n.a.	S 5
M 6	5 6 3	14°47'35	14°40	4°56	12°16	13°14	4° 2	11°31	7° 0	24°33	27°48	29°15	28°31	0°21	n.a.	M 6
T 7	5 10 0	15°47'06	28°43	6°37	13°28	13°42	3°58	11°38	7° 3	24°35	27°49	29°12	28°28	0°28	n.a.	T 7
W 8	5 13 56	16°46'39	12♍19	8°19	14°41	14° 9	3°54	11°45	7° 5	24°38	27°50	29°D11	28°25	0°35	n.a.	W 8
T 9	5 17 53	17°46'14	25°30	10° 0	15°55	14°36	3°51	11°53	7° 8	24°40	27°50	29°R11	28°22	0°42	n.a.	T 9
F 10	5 21 49	18°45'52	8♎20	11°41	17° 8	15° 2	3°47	12° 0	7°11	24°42	27°51	29°10	28°19	0°48	n.a.	F 10
S 11	5 25 46	19°45'31	20°52	13°22	18°21	15°28	3°44	12° 8	7°13	24°44	27°51	29° 9	28°16	0°55	n.a.	S 11
S 12	5 29 43	20°45'13	3♏11	15° 3	19°34	15°54	3°41	12°15	7°16	24°46	27°52	29° 5	28°12	1° 2	n.a.	S 12
M13	5 33 39	21°44'56	15°20	16°43	20°47	16°19	3°38	12°22	7°19	24°49	27°52	28°58	28° 9	1° 8	n.a.	M13
T 14	5 37 36	22°44'42	27°22	18°23	22° 1	16°44	3°35	12°29	7°22	24°51	27°52	28°48	28° 6	1°15	n.a.	T 14
W15	5 41 32	23°44'29	9♐19	20° 2	23°14	17° 9	3°32	12°37	7°24	24°53	27°53	28°35	28° 3	1°22	n.a.	W15
T 16	5 45 29	24°44'19	21°13	21°41	24°28	17°33	3°30	12°44	7°27	24°55	27°53	28°21	28° 0	1°29	n.a.	T 16
F 17	5 49 25	25°44'10	3♑ 5	23°20	25°41	17°57	3°28	12°51	7°30	24°58	27°53	28° 6	27°57	1°35	n.a.	F 17
S 18	5 53 22	26°44'03	14°57	24°58	26°55	18°20	3°26	12°59	7°33	25° 0	27°54	27°52	27°53	1°42	n.a.	S 18
S 19	5 57 18	27°43'58	26°49	26°36	28° 9	18°43	3°24	13° 6	7°36	25° 2	27°54	27°39	27°50	1°49	n.a.	S 19
M20	6 1 15	28°43'54	8♒45	28°13	29°22	19° 6	3°22	13°13	7°39	25° 4	27°54	27°29	27°47	1°56	n.a.	M20
T 21	6 5 12	29°43'51	20°46	29°50	0♐36	19°28	3°21	13°20	7°42	25° 7	27°55	27°22	27°44	2° 2	n.a.	T 21
W22	6 9 8	0♑43'51	2♓56	1♑27	1°50	19°50	3°20	13°27	7°45	25° 9	27°55	27°18	27°41	2° 9	n.a.	W22
T 23	6 13 5	1°43'51	15°19	3° 3	3° 4	20°12	3°19	13°35	7°48	25°11	27°55	27°16	27°38	2°16	n.a.	T 23
F 24	6 17 1	2°43'53	27°59	4°39	4°17	20°32	3°18	13°42	7°52	25°13	27°55	27°16	27°34	2°22	n.a.	F 24
S 25	6 20 58	3°43'57	11♈ 0	6°14	5°31	20°53	3°17	13°49	7°55	25°16	27°55	27°15	27°31	2°29	n.a.	S 25
S 26	6 24 54	4°44'01	24°28	7°49	6°45	21°13	3°17	13°56	7°58	25°18	27°55	27°14	27°28	2°36	n.a.	S 26
M27	6 28 51	5°44'07	8♉24	9°24	7°59	21°33	3°D17	14° 3	8° 1	25°20	27°55	27°11	27°25	2°43	n.a.	M27
T 28	6 32 47	6°44'15	22°50	10°58	9°13	21°52	3°17	14°10	8° 4	25°22	27°R55	27° 5	27°22	2°49	n.a.	T 28
W29	6 36 44	7°44'24	7♊41	12°33	10°27	22°10	3°17	14°17	8° 8	25°24	27°55	26°57	27°18	2°56	n.a.	W29
T 30	6 40 41	8°44'35	22°53	14° 6	11°41	22°29	3°18	14°24	8°11	25°27	27°55	26°47	27°15	3° 3	n.a.	T 30
F 31	6 44 37	9♑44'47	8♋14	15♑40	12♐56	22♍46	3♉19	14♐31	8♒14	25♐29	27♍55	26♓35	27♓12	3♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	23n59	4n20	17s17	1n51	11s47	1n42	9n 1	1n47	11n30	1s23	19s46	2n 0	18s47	0s30	21s32	1n25	7n50	7n34	0s 1	0s28	28s13		n.a.
T 2	21 44	27 3	4 51	17 43	1 47	12 9	1 43	8 52	1 48	11 28	1 23	19 47	2 0	18 46	0 30	21 32	1 25	7 50	7 34	0 5	0 30	28 13		n.a.
F 3	21 52	28 6	5 1	18 9	1 42	12 31	1 43	8 43	1 50	11 27	1 23	19 48	2 0	18 45	0 30	21 32	1 25	7 50	7 34	0 9	0 31	28 13		n.a.
S 4	21 59	27 1	4 50	18 34	1 37	12 53	1 44	8 34	1 52	11 26	1 22	19 49	2 0	18 45	0 30	21 32	1 25	7 50	7 35	0 12	0 32	28 13		n.a.
S 5	22 7	24 2	4 19	18 59	1 32	13 15	1 45	8 25	1 53	11 24	1 22	19 50	2 0	18 44	0 30	21 33	1 25	7 50	7 35	0 16	0 33	28 13		n.a.
M 6	22 13	19 34	3 32	19 23	1 26	13 36	1 46	8 16	1 55	11 23	1 22	19 51	2 0	18 43	0 30	21 33	1 25	7 50	7 35	0 18	0 35	28 13		n.a.
T 7	22 20	14 9	2 34	19 46	1 20	13 57	1 46	8 7	1 57	11 22	1 22	19 52	2 0	18 43	0 30	21 33	1 25	7 50	7 36	0 19	0 36	28 13		n.a.
W 8	22 26	8 12	1 28	20 8	1 14	14 18	1 47	7 58	1 58	11 21	1 22	19 53	2 0	18 42	0 30	21 33	1 25	7 50	7 36	0 19	0 37	28 13		n.a.
T 9	22 31	2 4	0 19	20 30	1 7	14 38	1 47	7 50	2 0	11 20	1 21	19 54	2 0	18 41	0 30	21 33	1 25	7 50	7 36	0 19	0 38	28 13		n.a.
F 10	22 36	4s 0	0s48	20 50	1 1	14 58	1 47	7 41	2 2	11 19	1 21	19 55	2 0	18 41	0 30	21 33	1 25	7 50	7 36	0 19	0 40	28 13		n.a.
S 11	22 41	9 45	1 52	21 10	0 54	15 18	1 48	7 33	2 4	11 18	1 21	19 56	2 0	18 40	0 30	21 33	1 25	7 50	7 37	0 20	0 41	28 13		n.a.
S 12	22 45	15 2	2 49	21 28	0 47	15 38	1 48	7 25	2 6	11 17	1 21	19 56	2 0	18 39	0 30	21 33	1 25	7 50	7 37	0 22	0 42	28 13		n.a.
M13	22 49	19 39	3 38	21 45	0 40	15 57	1 48	7 17	2 7	11 16	1 20	19 57	2 0	18 39	0 30	21 33	1 25	7 51	7 37	0 24	0 43	28 12		n.a.
T 14	22 53	23 26	4 16	22 1	0 33	16 15	1 48	7 9	2 9	11 16	1 20	19 58	2 0	18 38	0 30	21 33	1 25	7 51	7 38	0 28	0 45	28 12		n.a.
W15	22 56	26 10	4 43	22 16	0 26	16 34	1 48	7 1	2 11	11 15	1 20	19 59	2 0	18 37	0 30	21 34	1 25	7 51	7 38	0 33	0 46	28 12		n.a.
T 16	22 58	27 43	4 57	22 30	0 19	16 52	1 47	6 54	2 13	11 14	1 20	20 0	2 0	18 36	0 30	21 34	1 25	7 51	7 38	0 39	0 47	28 12		n.a.
F 17	23 0	28 0	4 58	22 42	0 12	17 9	1 47	6 46	2 15	11 14	1 19	20 1	2 0	18 36	0 30	21 34	1 25	7 51	7 38	0 45	0 48	28 12		n.a.
S 18	23 2	26 59	4 46	22 54	0 5	17 26	1 47	6 39	2 17	11 13	1 19	20 2	2 0	18 35	0 30	21 34	1 25	7 51	7 39	0 50	0 50	28 12		n.a.
S 19	23 3	24 45	4 22	23 4	0s 2	17 43	1 46	6 32	2 19	11 13	1 19	20 3	2 0	18 34	0 30	21 34	1 25	7 51	7 39	0 55	0 51	28 12		n.a.
M20	23 4	21 26	3 46	23 13	0 9	17 59	1 46	6 25	2 21	11 13	1 19	20 4	2 0	18 33	0 30	21 34	1 25	7 52	7 39	0 59	0 52	28 12		n.a.
T 21	23 4	17 12	3 0	23 20	0 16	18 15	1 45	6 18	2 22	11 13	1 19	20 4	2 0	18 33	0 30	21 34	1 25	7 52	7 40	1 2	0 53	28 11		n.a.
W22	23 4	12 13	2 5	23 27	0 23	18 30	1 45	6 11	2 24	11 12	1 18	20 5	2 0	18 32	0 30	21 34	1 25	7 52	7 40	1 4	0 55	28 11		n.a.
T 23	23 4	6 40	1 3	23 32	0 29	18 45	1 44	6 5	2 26	11 12	1 18	20 6	2 0	18 31	0 30	21 34	1 25	7 52	7 40	1 4	0 56	28 11		n.a.
F 24	23 3	0 44	0n 4	23 36	0 36	18 59	1 43	5 58	2 28	11 12	1 18	20 7	2 0	18 30	0 30	21 34	1 25	7 52	7 40	1 4	0 57	28 11		n.a.
S 25	23 1	5n24	1 12	23 38	0 43	19 13	1 42	5 52	2 30	11 12	1 18	20 8	2 0	18 30	0 30	21 34	1 25	7 53	7 41	1 4	0 58	28 11		n.a.
S 26	22 59	11 29	2 18	23 40	0 49	19 27	1 41	5 46	2 32	11 12	1 17	20 8	2 0	18 29	0 30	21 34	1 25	7 53	7 41	1 5	1 0	28 10		n.a.
M27	22 57	17 14	3 19	23 40	0 55	19 40	1 40	5 41	2 34	11 13	1 17	20 9	2 0	18 28	0 30	21 34	1 25	7 53	7 41	1 6	1 1	28 10		n.a.
T 28	22 54	22 13	4 9	23 39	1 1	19 52	1 39	5 35	2 37	11 13	1 17	20 10	2 0	18 27	0 30	21 35	1 25	7 53	7 42	1 8	1 2	28 10		n.a.
W29	22 51	25 56	4 44	23 37	1 7	20 4	1 38	5 30	2 39	11 13	1 17	20 11	2 0	18 26	0 30	21 35	1 25	7 54	7 42	1 12	1 3	28 10		n.a.
T 30	22 47	27 53	5 0	23 33	1 13	20 15	1 37	5 24	2 41	11 14	1 16	20 11	2 0	18 25	0 30	21 35	1 25	7 54	7 42	1 16	1 5	28 9		n.a.
F 31	22s43	27n43	4n54	23s29	1s19	20s26	1n35	5n20	2n43	11n14	1s16	20s12	2n 0	18s25	0s30	21s35	1n25	7n54	7n42	1s20	1s 6	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 3521309.5, Delta T = 07h45m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'44, Lahiri = 65°01'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 34	10♑45'00	23♋34	17♑13	14♐10	23♍ 4	3♉19	14♐38	8♒17	25♐31	27°R55	26°R25	27♓ 9	3♑16	n.a.	S 1
S 2	6 52 30	11°45'15	8♌40	18°46	15°24	23°20	3°21	14°45	8°21	25°33	27♍55	26♓16	27° 6	3°23	n.a.	S 2
M 3	6 56 27	12°45'32	23°23	20°19	16°38	23°36	3°22	14°52	8°24	25°35	27°55	26°10	27° 3	3°30	n.a.	M 3
T 4	7 0 23	13°45'50	7♍39	21°52	17°53	23°52	3°23	14°58	8°27	25°37	27°54	26° 6	26°59	3°36	n.a.	T 4
W 5	7 4 20	14°46'10	21°24	23°25	19° 7	24° 7	3°25	15° 5	8°31	25°40	27°54	26°D 5	26°56	3°43	n.a.	W 5
T 6	7 8 17	15°46'32	4♎42	24°57	20°21	24°21	3°27	15°12	8°34	25°42	27°54	26° 5	26°53	3°50	n.a.	T 6
F 7	7 12 13	16°46'55	17°34	26°29	21°36	24°35	3°29	15°19	8°38	25°44	27°54	26°R 5	26°50	3°57	n.a.	F 7
S 8	7 16 10	17°47'20	0♏ 5	28° 1	22°50	24°48	3°31	15°25	8°41	25°46	27°53	26° 5	26°47	4° 3	n.a.	S 8
S 9	7 20 6	18°47'47	12°20	29°33	24° 5	25° 1	3°34	15°32	8°45	25°48	27°53	26° 2	26°44	4°10	n.a.	S 9
M10	7 24 3	19°48'16	24°24	1♒ 4	25°19	25°13	3°37	15°38	8°48	25°50	27°53	25°57	26°40	4°17	n.a.	M10
T 11	7 27 59	20°48'46	6♐20	2°36	26°34	25°24	3°40	15°45	8°52	25°52	27°52	25°49	26°37	4°23	n.a.	T 11
W12	7 31 56	21°49'18	18°13	4° 7	27°48	25°35	3°43	15°51	8°55	25°54	27°52	25°38	26°34	4°30	n.a.	W12
T 13	7 35 53	22°49'51	0♑ 4	5°38	29° 3	25°45	3°46	15°58	8°59	25°56	27°52	25°26	26°31	4°37	n.a.	T 13
F 14	7 39 49	23°50'25	11°57	7° 9	0♑18	25°55	3°50	16° 4	9° 2	25°59	27°51	25°13	26°28	4°44	n.a.	F 14
S 15	7 43 46	24°51'01	23°51	8°39	1°32	26° 3	3°53	16°11	9° 6	26° 1	27°51	25° 1	26°24	4°50	n.a.	S 15
S 16	7 47 42	25°51'38	5♒50	10°10	2°47	26°11	3°57	16°17	9° 9	26° 3	27°50	24°51	26°21	4°57	n.a.	S 16
M17	7 51 39	26°52'16	17°53	11°39	4° 2	26°19	4° 1	16°23	9°13	26° 5	27°50	24°42	26°18	5° 4	n.a.	M17
T 18	7 55 35	27°52'55	0♓ 3	13° 9	5°16	26°25	4° 6	16°29	9°16	26° 7	27°49	24°36	26°15	5°11	n.a.	T 18
W19	7 59 32	28°53'35	12°21	14°38	6°31	26°31	4°10	16°35	9°20	26° 8	27°48	24°33	26°12	5°17	n.a.	W19
T 20	8 3 28	29°54'16	24°51	16° 6	7°46	26°36	4°15	16°41	9°24	26°10	27°48	24°D32	26° 9	5°24	n.a.	T 20
F 21	8 7 25	0♒54'58	7♈34	17°34	9° 1	26°41	4°20	16°47	9°27	26°12	27°47	24°33	26° 5	5°31	n.a.	F 21
S 22	8 11 22	1°55'40	20°36	19° 2	10°16	26°44	4°25	16°53	9°31	26°14	27°47	24°34	26° 2	5°37	n.a.	S 22
S 23	8 15 18	2°56'23	3♉58	20°28	11°30	26°47	4°30	16°59	9°34	26°16	27°46	24°R35	25°59	5°44	n.a.	S 23
M24	8 19 15	3°57'08	17°43	21°53	12°45	26°49	4°35	17° 5	9°38	26°18	27°45	24°34	25°56	5°51	n.a.	M24
T 25	8 23 11	4°57'52	1♊54	23°17	14° 0	26°51	4°41	17°11	9°42	26°20	27°44	24°31	25°53	5°58	n.a.	T 25
W26	8 27 8	5°58'38	16°27	24°40	15°15	26°R51	4°47	17°17	9°45	26°22	27°44	24°26	25°50	6° 4	n.a.	W26
T 27	8 31 4	6°59'24	1♋21	26° 1	16°30	26°51	4°52	17°22	9°49	26°24	27°43	24°19	25°46	6°11	n.a.	T 27
F 28	8 35 1	8° 0'11	16°26	27°20	17°45	26°50	4°59	17°28	9°53	26°25	27°42	24°12	25°43	6°18	n.a.	F 28
S 29	8 38 58	9° 0'58	1♌34	28°37	19° 0	26°48	5° 5	17°33	9°56	26°27	27°41	24° 4	25°40	6°24	n.a.	S 29
S 30	8 42 54	10° 1'47	16°35	29°52	20°15	26°45	5°11	17°39	10° 0	26°29	27°40	23°59	25°37	6°31	n.a.	S 30
M31	8 46 51	11♒ 2'36	1♍20	1♓ 3	21♑30	26♍42	5♉18	17♐44	10♒ 4	26♐31	27♍39	23♓54	25♓34	6♑38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	25n27	4n28	23s23	1s25	20s36	1n34	5n15	2n45	11n15	1s16	20s13	2n 0	18s24	0s30	21s35	1n25	7n54	7n43	1s24	1s 7	28s 9		n.a.
S 2	22 34	21 24	3 43	23 16	1 30	20 45	1 32	5 10	2 47	11 15	1 15	20 14	2 0	18 23	0 30	21 35	1 25	7 55	7 43	1 28	1 8	28 9		n.a.
M 3	22 28	16 6	2 44	23 8	1 35	20 54	1 31	5 6	2 49	11 16	1 15	20 14	2 0	18 22	0 30	21 35	1 25	7 55	7 43	1 30	1 10	28 8		n.a.
T 4	22 23	10 4	1 36	22 58	1 40	21 3	1 29	5 2	2 51	11 17	1 15	20 15	2 0	18 21	0 30	21 35	1 25	7 55	7 43	1 32	1 11	28 8		n.a.
W 5	22 16	3 44	0 25	22 48	1 45	21 11	1 28	4 58	2 54	11 18	1 15	20 16	2 0	18 20	0 30	21 35	1 25	7 56	7 44	1 32	1 12	28 8		n.a.
T 6	22 9	2s32	0s46	22 36	1 49	21 18	1 26	4 54	2 56	11 18	1 14	20 16	2 0	18 19	0 30	21 35	1 25	7 56	7 44	1 32	1 13	28 8		n.a.
F 7	22 2	8 31	1 51	22 24	1 53	21 24	1 24	4 51	2 58	11 19	1 14	20 17	2 1	18 18	0 30	21 35	1 25	7 56	7 44	1 32	1 14	28 7		n.a.
S 8	21 55	13 59	2 50	22 10	1 57	21 30	1 23	4 48	3 0	11 20	1 14	20 18	2 1	18 18	0 30	21 35	1 25	7 57	7 45	1 32	1 16	28 7		n.a.
S 9	21 47	18 48	3 40	21 55	2 1	21 36	1 21	4 45	3 3	11 21	1 14	20 18	2 1	18 17	0 30	21 35	1 25	7 57	7 45	1 33	1 17	28 7		n.a.
M10	21 38	22 46	4 18	21 38	2 5	21 41	1 19	4 42	3 5	11 23	1 13	20 19	2 1	18 16	0 30	21 35	1 25	7 58	7 45	1 35	1 18	28 6		n.a.
T 11	21 29	25 43	4 45	21 21	2 8	21 45	1 17	4 40	3 7	11 24	1 13	20 19	2 1	18 15	0 30	21 35	1 25	7 58	7 45	1 38	1 19	28 6		n.a.
W12	21 20	27 32	5 0	21 3	2 11	21 48	1 15	4 38	3 9	11 25	1 13	20 20	2 1	18 14	0 30	21 35	1 25	7 58	7 46	1 43	1 21	28 6		n.a.
T 13	21 11	28 6	5 1	20 44	2 13	21 51	1 13	4 36	3 12	11 26	1 13	20 20	2 1	18 13	0 30	21 35	1 25	7 59	7 46	1 47	1 22	28 5		n.a.
F 14	21 0	27 22	4 50	20 23	2 15	21 53	1 11	4 35	3 14	11 28	1 12	20 21	2 1	18 12	0 30	21 35	1 25	7 59	7 46	1 52	1 23	28 5		n.a.
S 15	20 50	25 22	4 26	20 2	2 17	21 55	1 9	4 33	3 16	11 29	1 12	20 22	2 1	18 11	0 30	21 35	1 25	8 0	7 47	1 57	1 24	28 4		n.a.
S 16	20 39	22 14	3 50	19 39	2 19	21 56	1 7	4 32	3 19	11 31	1 12	20 22	2 1	18 10	0 30	21 35	1 25	8 0	7 47	2 1	1 26	28 4		n.a.
M17	20 28	18 8	3 3	19 16	2 20	21 56	1 5	4 32	3 21	11 32	1 12	20 23	2 1	18 9	0 30	21 36	1 26	8 1	7 47	2 4	1 27	28 4		n.a.
T 18	20 16	13 16	2 7	18 52	2 20	21 56	1 2	4 31	3 23	11 34	1 11	20 23	2 1	18 8	0 30	21 36	1 26	8 1	7 47	2 7	1 28	28 3		n.a.
W19	20 4	7 49	1 5	18 26	2 21	21 55	1 0	4 31	3 26	11 36	1 11	20 24	2 2	18 7	0 30	21 36	1 26	8 1	7 48	2 8	1 29	28 3		n.a.
T 20	19 52	2 0	0n 2	18 0	2 20	21 53	0 58	4 31	3 28	11 38	1 11	20 24	2 2	18 7	0 30	21 36	1 26	8 2	7 48	2 8	1 31	28 2		n.a.
F 21	19 39	4n 2	1 9	17 33	2 20	21 51	0 55	4 32	3 31	11 39	1 11	20 25	2 2	18 6	0 30	21 36	1 26	8 2	7 48	2 8	1 32	28 2		n.a.
S 22	19 26	10 1	2 15	17 5	2 18	21 48	0 53	4 33	3 33	11 41	1 10	20 25	2 2	18 5	0 30	21 36	1 26	8 3	7 48	2 8	1 33	28 2		n.a.
S 23	19 12	15 43	3 16	16 37	2 17	21 45	0 51	4 34	3 35	11 43	1 10	20 25	2 2	18 4	0 30	21 36	1 26	8 3	7 49	2 7	1 34	28 1		n.a.
M24	18 58	20 48	4 6	16 7	2 14	21 40	0 48	4 35	3 38	11 45	1 10	20 26	2 2	18 3	0 30	21 36	1 26	8 4	7 49	2 8	1 36	28 1		n.a.
T 25	18 44	24 52	4 44	15 37	2 11	21 35	0 46	4 37	3 40	11 47	1 10	20 26	2 2	18 2	0 30	21 36	1 26	8 4	7 49	2 9	1 37	28 0		n.a.
W26	18 29	27 27	5 4	15 7	2 8	21 30	0 43	4 39	3 43	11 49	1 9	20 27	2 2	18 1	0 30	21 36	1 26	8 5	7 49	2 11	1 38	28 0		n.a.
T 27	18 15	28 9	5 5	14 36	2 3	21 24	0 41	4 41	3 45	11 52	1 9	20 27	2 3	18 0	0 30	21 36	1 26	8 6	7 50	2 13	1 39	27 59		n.a.
F 28	17 59	26 48	4 45	14 4	1 58	21 17	0 38	4 44	3 47	11 54	1 9	20 27	2 3	17 59	0 30	21 36	1 26	8 6	7 50	2 16	1 41	27 59		n.a.
S 29	17 44	23 29	4 5	13 32	1 53	21 9	0 36	4 47	3 50	11 56	1 9	20 28	2 3	17 58	0 30	21 36	1 26	8 7	7 50	2 19	1 42	27 58		n.a.
S 30	17 28	18 37	3 8	13 0	1 46	21 1	0 33	4 50	3 52	11 58	1 9	20 28	2 3	17 57	0 30	21 36	1 26	8 7	7 50	2 21	1 43	27 58		n.a.
M31	17s12	12n42	1n59	12s28	1s39	20s53	0n31	4n53	3n54	12n 1	1s 8	20s29	2n 3	17s56	0s30	21s36	1n26	8n 8	7n51	2s23	1s44	27s57		n.a.

Julian Day Number = 3521340.5, Delta T = 07h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'48, Lahiri = 65°01'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 47	12♒ 3'26	15♍40	2♓11	22♉45	26°R37	5♉25	17♐49	10♒ 7	26♐32	27°R39	23°R52	25♓30	6♉45	n.a.	T 1
W 2	8 54 44	13° 4'16	29°34	3°15	24° 0	26♍32	5°32	17°55	10°11	26°34	27♍38	23°D52	25°27	6°51	n.a.	W 2
T 3	8 58 40	14° 5'08	13♎ 0	4°14	25°15	26°26	5°39	18° 0	10°14	26°36	27°37	23♓53	25°24	6°58	n.a.	T 3
F 4	9 2 37	15° 6'00	26° 0	5° 8	26°30	26°19	5°46	18° 5	10°18	26°37	27°36	23°55	25°21	7° 5	n.a.	F 4
S 5	9 6 33	16° 6'54	8♏36	5°56	27°45	26°11	5°53	18°10	10°22	26°39	27°35	23°56	25°18	7°11	n.a.	S 5
S 6	9 10 30	17° 7'48	20°55	6°36	29° 0	26° 3	6° 1	18°15	10°25	26°41	27°34	23°R56	25°15	7°18	n.a.	S 6
M 7	9 14 27	18° 8'43	3♐ 0	7° 9	0♒15	25°53	6° 9	18°20	10°29	26°42	27°33	23°55	25°11	7°25	n.a.	M 7
T 8	9 18 23	19° 9'40	14°56	7°33	1°30	25°43	6°17	18°25	10°33	26°44	27°32	23°52	25° 8	7°32	n.a.	T 8
W 9	9 22 20	20°10'36	26°47	7°48	2°45	25°32	6°25	18°29	10°36	26°45	27°31	23°48	25° 5	7°38	n.a.	W 9
T 10	9 26 16	21°11'34	8♉38	7°R51	4° 1	25°20	6°33	18°34	10°40	26°47	27°30	23°42	25° 2	7°45	n.a.	T 10
F 11	9 30 13	22°12'32	20°32	7°44	5°16	25° 7	6°41	18°39	10°43	26°48	27°28	23°36	24°59	7°52	n.a.	F 11
S 12	9 34 9	23°13'30	2♒31	7°25	6°31	24°54	6°50	18°43	10°47	26°50	27°27	23°30	24°56	7°59	n.a.	S 12
S 13	9 38 6	24°14'29	14°37	6°54	7°46	24°39	6°58	18°48	10°50	26°51	27°26	23°25	24°52	8° 5	n.a.	S 13
M14	9 42 3	25°15'29	26°52	6°12	9° 1	24°24	7° 7	18°52	10°54	26°52	27°25	23°21	24°49	8°12	n.a.	M14
T 15	9 45 59	26°16'28	9♓17	5°18	10°17	24° 8	7°16	18°56	10°58	26°54	27°24	23°19	24°46	8°19	n.a.	T 15
W16	9 49 56	27°17'28	21°52	4°15	11°32	23°52	7°25	19° 0	11° 1	26°55	27°23	23°D18	24°43	8°25	n.a.	W16
T 17	9 53 52	28°18'28	4♈38	3° 4	12°47	23°34	7°34	19° 4	11° 5	26°56	27°22	23°18	24°40	8°32	n.a.	T 17
F 18	9 57 49	29°19'28	17°37	1°47	14° 2	23°16	7°44	19° 8	11° 8	26°58	27°20	23°20	24°36	8°39	n.a.	F 18
S 19	10 1 45	0♓20'27	0♉50	0°26	15°18	22°58	7°53	19°12	11°12	26°59	27°19	23°21	24°33	8°46	n.a.	S 19
S 20	10 5 42	1°21'27	14°18	29♒ 5	16°33	22°38	8° 3	19°16	11°15	27° 0	27°18	23°23	24°30	8°52	n.a.	S 20
M21	10 9 38	2°22'26	28° 3	27°46	17°48	22°18	8°12	19°20	11°19	27° 1	27°17	23°R24	24°27	8°59	n.a.	M21
T 22	10 13 35	3°23'26	12♊ 4	26°31	19° 3	21°58	8°22	19°24	11°22	27° 2	27°15	23°23	24°24	9° 6	n.a.	T 22
W23	10 17 32	4°24'25	26°20	25°22	20°19	21°37	8°32	19°27	11°25	27° 4	27°14	23°22	24°21	9°12	n.a.	W23
T 24	10 21 28	5°25'24	10♋49	24°21	21°34	21°16	8°42	19°31	11°29	27° 5	27°13	23°20	24°17	9°19	n.a.	T 24
F 25	10 25 25	6°26'22	25°28	23°29	22°49	20°54	8°52	19°34	11°32	27° 6	27°11	23°18	24°14	9°26	n.a.	F 25
S 26	10 29 21	7°27'20	10♌10	22°47	24° 5	20°31	9° 3	19°37	11°36	27° 7	27°10	23°16	24°11	9°33	n.a.	S 26
S 27	10 33 18	8°28'18	24°48	22°14	25°20	20° 9	9°13	19°40	11°39	27° 8	27° 9	23°14	24° 8	9°39	n.a.	S 27
M28	10 37 14	9♓29'15	9♍15	21♒51	26♒35	19♍46	9♉24	19♐43	11♒42	27♐ 9	27♍ 7	23♓13	24♓ 5	9♉46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	6n15	0n44	11s57	1s30	20s43	0n28	4n57	3n57	12n 3	1s 8	20s29	2n 3	17s55	0s30	21s36	1n26	8n 8	7n51	2s24	1s46	27s57		n.a.
W 2	16 38	0s18	0s31	11 25	1 21	20 34	0 26	5 1	3 59	12 6	1 8	20 29	2 3	17 54	0 30	21 36	1 26	8 9	7 51	2 24	1 47	27 56		n.a.
T 3	16 21	6 38	1 42	10 54	1 11	20 23	0 23	5 6	4 1	12 8	1 8	20 30	2 3	17 53	0 30	21 36	1 26	8 9	7 51	2 23	1 48	27 56		n.a.
F 4	16 4	12 28	2 46	10 24	0 59	20 12	0 21	5 11	4 3	12 11	1 7	20 30	2 4	17 52	0 30	21 36	1 26	8 10	7 51	2 23	1 49	27 55		n.a.
S 5	15 46	17 37	3 39	9 56	0 47	20 0	0 18	5 16	4 6	12 13	1 7	20 30	2 4	17 51	0 30	21 36	1 26	8 11	7 52	2 22	1 51	27 55		n.a.
S 6	15 28	21 55	4 21	9 28	0 34	19 48	0 15	5 21	4 8	12 16	1 7	20 30	2 4	17 50	0 30	21 36	1 26	8 11	7 52	2 22	1 52	27 54		n.a.
M 7	15 10	25 12	4 51	9 3	0 19	19 35	0 13	5 27	4 10	12 19	1 7	20 31	2 4	17 49	0 30	21 36	1 26	8 12	7 52	2 23	1 53	27 54		n.a.
T 8	14 51	27 20	5 7	8 40	0 3	19 21	0 10	5 33	4 12	12 22	1 7	20 31	2 4	17 48	0 30	21 36	1 26	8 12	7 52	2 24	1 54	27 53		n.a.
W 9	14 32	28 13	5 11	8 19	0n13	19 7	0 8	5 39	4 14	12 24	1 6	20 31	2 4	17 47	0 30	21 36	1 26	8 13	7 53	2 26	1 55	27 52		n.a.
T 10	14 13	27 48	5 1	8 1	0 30	18 53	0 5	5 45	4 16	12 27	1 6	20 31	2 4	17 47	0 30	21 36	1 26	8 14	7 53	2 28	1 57	27 52		n.a.
F 11	13 54	26 7	4 38	7 47	0 48	18 37	0 2	5 52	4 18	12 30	1 6	20 32	2 5	17 46	0 30	21 36	1 26	8 14	7 53	2 30	1 58	27 51		n.a.
S 12	13 34	23 14	4 2	7 37	1 7	18 22	0s 0	5 59	4 20	12 33	1 6	20 32	2 5	17 45	0 30	21 36	1 26	8 15	7 53	2 32	1 59	27 51		n.a.
S 13	13 14	19 19	3 16	7 31	1 26	18 6	0 3	6 7	4 22	12 36	1 5	20 32	2 5	17 44	0 30	21 36	1 26	8 16	7 53	2 34	2 0	27 50		n.a.
M14	12 54	14 34	2 20	7 29	1 44	17 49	0 5	6 14	4 24	12 39	1 5	20 32	2 5	17 43	0 30	21 36	1 26	8 16	7 54	2 36	2 2	27 49		n.a.
T 15	12 34	9 9	1 16	7 31	2 2	17 31	0 8	6 22	4 25	12 42	1 5	20 32	2 5	17 42	0 30	21 36	1 26	8 17	7 54	2 37	2 3	27 49		n.a.
W16	12 14	3 18	0 8	7 38	2 19	17 14	0 10	6 30	4 27	12 45	1 5	20 33	2 5	17 41	0 30	21 36	1 26	8 17	7 54	2 37	2 4	27 48		n.a.
T 17	11 53	2n46	1n 2	7 49	2 35	16 55	0 13	6 38	4 29	12 48	1 5	20 33	2 6	17 40	0 30	21 36	1 27	8 18	7 54	2 37	2 5	27 47		n.a.
F 18	11 32	8 49	2 10	8 3	2 49	16 37	0 15	6 47	4 30	12 51	1 4	20 33	2 6	17 39	0 30	21 36	1 27	8 19	7 54	2 37	2 7	27 47		n.a.
S 19	11 11	14 36	3 12	8 20	3 0	16 17	0 18	6 55	4 32	12 55	1 4	20 33	2 6	17 38	0 30	21 36	1 27	8 19	7 55	2 36	2 8	27 46		n.a.
S 20	10 50	19 47	4 5	8 39	3 9	15 58	0 20	7 4	4 33	12 58	1 4	20 33	2 6	17 37	0 30	21 36	1 27	8 20	7 55	2 35	2 9	27 45		n.a.
M21	10 28	24 3	4 45	9 0	3 16	15 37	0 23	7 13	4 34	13 1	1 4	20 33	2 6	17 36	0 30	21 36	1 27	8 21	7 55	2 35	2 10	27 45		n.a.
T 22	10 7	27 0	5 9	9 21	3 20	15 17	0 25	7 22	4 35	13 4	1 4	20 33	2 6	17 35	0 30	21 36	1 27	8 21	7 55	2 35	2 12	27 44		n.a.
W23	9 45	28 16	5 15	9 42	3 21	14 56	0 28	7 31	4 36	13 8	1 4	20 34	2 7	17 34	0 30	21 36	1 27	8 22	7 55	2 36	2 13	27 43		n.a.
T 24	9 23	27 38	5 1	10 3	3 20	14 34	0 30	7 40	4 37	13 11	1 3	20 34	2 7	17 33	0 30	21 36	1 27	8 23	7 55	2 36	2 14	27 43		n.a.
F 25	9 1	25 6	4 27	10 23	3 17	14 13	0 32	7 49	4 38	13 14	1 3	20 34	2 7	17 33	0 30	21 36	1 27	8 23	7 56	2 37	2 15	27 42		n.a.
S 26	8 39	20 54	3 36	10 41	3 12	13 50	0 34	7 59	4 39	13 18	1 3	20 34	2 7	17 32	0 30	21 36	1 27	8 24	7 56	2 38	2 17	27 41		n.a.
S 27	8 16	15 26	2 31	10 58	3 5	13 28	0 37	8 8	4 39	13 21	1 3	20 34	2 7	17 31	0 30	21 36	1 27	8 25	7 56	2 39	2 18	27 40		n.a.
M28	7s54	9n10	1n16	11s12	2n57	13s 5	0s39	8n18	4n40	13n25	1s 3	20s34	2n 8	17s30	0s30	21s36	1n27	8n25	7n56	2s39	2s19	27s40		n.a.

Julian Day Number = 3521371.5, Delta T = 07h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'52, Lahiri = 65°01'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 11	10♓30'12	23♍26	21°R38	27♒50	19°R23	9♉34	19♐46	11♒46	27♐10	27°R 6	23°D13	24♓ 1	9♌53	n.a.	T 1
W 2	10 45 7	11°31'09	7♎17	21°D34	29° 6	18♍59	9°45	19°49	11°49	27°11	27♍ 5	23♓13	23°58	9°59	n.a.	W 2
T 3	10 49 4	12°32'06	20°44	21♒38	0♓21	18°35	9°56	19°52	11°52	27°11	27° 3	23°14	23°55	10° 6	n.a.	T 3
F 4	10 53 1	13°33'03	3♏48	21°50	1°36	18°12	10° 7	19°55	11°55	27°12	27° 2	23°15	23°52	10°13	n.a.	F 4
S 5	10 56 57	14°34'00	16°31	22°10	2°52	17°48	10°18	19°57	11°59	27°13	27° 1	23°16	23°49	10°20	n.a.	S 5
S 6	11 0 54	15°34'56	28°54	22°35	4° 7	17°24	10°30	20° 0	12° 2	27°14	26°59	23°16	23°46	10°26	n.a.	S 6
M 7	11 4 50	16°35'53	11♐ 3	23° 7	5°22	17° 0	10°41	20° 2	12° 5	27°15	26°58	23°17	23°42	10°33	n.a.	M 7
T 8	11 8 47	17°36'49	23° 1	23°45	6°38	16°36	10°52	20° 5	12° 8	27°15	26°56	23°R17	23°39	10°40	n.a.	T 8
W 9	11 12 43	18°37'45	4♌54	24°27	7°53	16°12	11° 4	20° 7	12°11	27°16	26°55	23°17	23°36	10°46	n.a.	W 9
T 10	11 16 40	19°38'41	16°46	25°13	9° 8	15°48	11°15	20° 9	12°14	27°17	26°54	23°16	23°33	10°53	n.a.	T 10
F 11	11 20 36	20°39'37	28°41	26° 4	10°24	15°25	11°27	20°11	12°17	27°17	26°52	23°16	23°30	11° 0	n.a.	F 11
S 12	11 24 33	21°40'32	10♒43	26°58	11°39	15° 2	11°39	20°13	12°20	27°18	26°51	23°15	23°27	11° 7	n.a.	S 12
S 13	11 28 30	22°41'27	22°56	27°56	12°55	14°39	11°51	20°15	12°23	27°18	26°49	23°15	23°23	11°13	n.a.	S 13
M14	11 32 26	23°42'21	5♓22	28°56	14°10	14°16	12° 3	20°16	12°26	27°19	26°48	23°D15	23°20	11°20	n.a.	M14
T 15	11 36 23	24°43'14	18° 2	29°59	15°25	13°54	12°15	20°18	12°29	27°19	26°46	23°R15	23°17	11°27	n.a.	T 15
W16	11 40 19	25°44'07	0♈57	1♓ 5	16°41	13°32	12°27	20°19	12°32	27°20	26°45	23°15	23°14	11°33	n.a.	W16
T 17	11 44 16	26°44'59	14° 7	2°13	17°56	13°10	12°39	20°21	12°35	27°20	26°44	23°15	23°11	11°40	n.a.	T 17
F 18	11 48 12	27°45'51	27°31	3°23	19°11	12°49	12°52	20°22	12°38	27°21	26°42	23°15	23° 7	11°47	n.a.	F 18
S 19	11 52 9	28°46'41	11♉ 8	4°35	20°27	12°29	13° 4	20°23	12°41	27°21	26°41	23°14	23° 4	11°54	n.a.	S 19
S 20	11 56 5	29°47'31	24°56	5°49	21°42	12° 9	13°17	20°24	12°44	27°21	26°39	23°13	23° 1	12° 0	n.a.	S 20
M21	12 0 2	0♈48'19	8♊53	7° 4	22°57	11°50	13°29	20°25	12°46	27°22	26°38	23°13	22°58	12° 7	n.a.	M21
T 22	12 3 58	1°49'06	22°58	8°21	24°13	11°31	13°42	20°26	12°49	27°22	26°37	23°12	22°55	12°14	n.a.	T 22
W23	12 7 55	2°49'52	7♋ 8	9°39	25°28	11°13	13°55	20°27	12°52	27°22	26°35	23°D12	22°52	12°20	n.a.	W23
T 24	12 11 52	3°50'37	21°21	10°59	26°43	10°56	14° 8	20°27	12°54	27°22	26°34	23°13	22°48	12°27	n.a.	T 24
F 25	12 15 48	4°51'21	5♌35	12°20	27°59	10°39	14°20	20°28	12°57	27°22	26°32	23°13	22°45	12°34	n.a.	F 25
S 26	12 19 45	5°52'03	19°48	13°42	29°14	10°23	14°33	20°28	12°59	27°22	26°31	23°14	22°42	12°41	n.a.	S 26
S 27	12 23 41	6°52'43	3♍55	15° 5	0♈29	10° 8	14°46	20°29	13° 2	27°22	26°29	23°15	22°39	12°47	n.a.	S 27
M28	12 27 38	7°53'23	17°55	16°29	1°45	9°53	14°59	20°29	13° 4	27°R22	26°28	23°R16	22°36	12°54	n.a.	M28
T 29	12 31 34	8°54'01	1♎43	17°55	3° 0	9°40	15°13	20°R29	13° 7	27°22	26°27	23°16	22°33	13° 1	n.a.	T 29
W30	12 35 31	9°54'38	15°17	19°21	4°15	9°27	15°26	20°29	13° 9	27°22	26°25	23°15	22°29	13° 7	n.a.	W30
T 31	12 39 27	10♈55'14	28♎34	20♓48	5♈30	9♍15	15♉39	20♐29	13♒12	27♐22	26♍24	23♓13	22♓26	13♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s31	2n33	0s 1	11s25	2n48	12s41	0s41	8n27	4n40	13n28	1s 2	20s34	2n 8	17s29	0s30	21s36	1n27	8n26	7n56	2s39	2s20	27s39		n.a.
W 2	7 8	4s 2	1 17	11 36	2 38	12 17	0 43	8 36	4 40	13 32	1 2	20 34	2 8	17 28	0 30	21 36	1 27	8 27	7 56	2 39	2 22	27 38		n.a.
T 3	6 45	10 15	2 27	11 44	2 28	11 53	0 45	8 46	4 41	13 35	1 2	20 34	2 8	17 27	0 30	21 36	1 27	8 27	7 56	2 39	2 23	27 37		n.a.
F 4	6 22	15 50	3 26	11 51	2 17	11 29	0 48	8 55	4 41	13 39	1 2	20 34	2 8	17 26	0 30	21 36	1 27	8 28	7 56	2 38	2 24	27 37		n.a.
S 5	5 59	20 35	4 14	11 55	2 6	11 4	0 50	9 4	4 41	13 42	1 2	20 34	2 8	17 25	0 30	21 36	1 27	8 29	7 57	2 38	2 25	27 36		n.a.
S 6	5 36	24 18	4 49	11 58	1 55	10 39	0 52	9 13	4 40	13 46	1 2	20 34	2 9	17 25	0 30	21 35	1 27	8 29	7 57	2 38	2 26	27 35		n.a.
M 7	5 13	26 52	5 10	11 58	1 43	10 14	0 54	9 22	4 40	13 50	1 1	20 34	2 9	17 24	0 30	21 35	1 27	8 30	7 57	2 38	2 28	27 34		n.a.
T 8	4 49	28 10	5 17	11 57	1 32	9 48	0 55	9 31	4 40	13 53	1 1	20 34	2 9	17 23	0 30	21 35	1 27	8 31	7 57	2 38	2 29	27 34		n.a.
W 9	4 26	28 9	5 10	11 54	1 21	9 22	0 57	9 40	4 39	13 57	1 1	20 34	2 9	17 22	0 30	21 35	1 27	8 31	7 57	2 38	2 30	27 33		n.a.
T 10	4 2	26 51	4 51	11 49	1 9	8 56	0 59	9 48	4 38	14 1	1 1	20 34	2 9	17 21	0 30	21 35	1 27	8 32	7 57	2 38	2 31	27 32		n.a.
F 11	3 39	24 20	4 19	11 43	0 58	8 30	1 1	9 56	4 38	14 4	1 1	20 34	2 10	17 20	0 30	21 35	1 28	8 32	7 57	2 38	2 33	27 31		n.a.
S 12	3 15	20 43	3 35	11 35	0 48	8 3	1 3	10 5	4 37	14 8	1 1	20 34	2 10	17 20	0 30	21 35	1 28	8 33	7 57	2 38	2 34	27 30		n.a.
S 13	2 51	16 12	2 40	11 26	0 37	7 36	1 4	10 12	4 36	14 12	1 0	20 34	2 10	17 19	0 30	21 35	1 28	8 34	7 57	2 38	2 35	27 29		n.a.
M14	2 28	10 55	1 38	11 15	0 27	7 9	1 6	10 20	4 35	14 16	1 0	20 34	2 10	17 18	0 30	21 35	1 28	8 34	7 58	2 38	2 36	27 29		n.a.
T 15	2 4	5 6	0 29	11 3	0 17	6 42	1 7	10 28	4 34	14 19	1 0	20 33	2 10	17 17	0 31	21 35	1 28	8 35	7 58	2 38	2 38	27 28		n.a.
W16	1 40	1n 2	0n43	10 49	0 7	6 15	1 9	10 35	4 32	14 23	1 0	20 33	2 11	17 16	0 31	21 35	1 28	8 36	7 58	2 38	2 39	27 27		n.a.
T 17	1 16	7 14	1 53	10 34	0s 3	5 47	1 10	10 42	4 31	14 27	1 0	20 33	2 11	17 16	0 31	21 35	1 28	8 36	7 58	2 38	2 40	27 26		n.a.
F 18	0 53	13 13	2 59	10 18	0 12	5 19	1 12	10 48	4 29	14 31	1 0	20 33	2 11	17 15	0 31	21 35	1 28	8 37	7 58	2 39	2 41	27 25		n.a.
S 19	0 29	18 40	3 55	10 1	0 21	4 51	1 13	10 55	4 28	14 34	1 0	20 33	2 11	17 14	0 31	21 35	1 28	8 38	7 58	2 39	2 43	27 24		n.a.
S 20	0 5	23 13	4 39	9 42	0 30	4 23	1 14	11 1	4 26	14 38	0 59	20 33	2 11	17 13	0 31	21 35	1 28	8 38	7 58	2 39	2 44	27 23		n.a.
M21	0n19	26 30	5 7	9 22	0 38	3 55	1 16	11 6	4 24	14 42	0 59	20 33	2 12	17 13	0 31	21 35	1 28	8 39	7 58	2 39	2 45	27 22		n.a.
T 22	0 43	28 10	5 17	9 2	0 46	3 27	1 17	11 12	4 23	14 46	0 59	20 33	2 12	17 12	0 31	21 35	1 28	8 39	7 58	2 40	2 46	27 22		n.a.
W23	1 7	28 0	5 7	8 40	0 54	2 58	1 18	11 17	4 21	14 50	0 59	20 33	2 12	17 11	0 31	21 35	1 28	8 40	7 58	2 40	2 48	27 21		n.a.
T 24	1 30	26 1	4 39	8 17	1 1	2 30	1 19	11 21	4 19	14 54	0 59	20 32	2 12	17 11	0 31	21 35	1 28	8 41	7 58	2 39	2 49	27 20		n.a.
F 25	1 54	22 22	3 54	7 53	1 8	2 1	1 20	11 26	4 17	14 58	0 59	20 32	2 12	17 10	0 31	21 35	1 28	8 41	7 58	2 39	2 50	27 19		n.a.
S 26	2 18	17 25	2 55	7 28	1 15	1 32	1 21	11 30	4 15	15 1	0 59	20 32	2 13	17 9	0 31	21 35	1 28	8 42	7 58	2 39	2 51	27 18		n.a.
S 27	2 41	11 33	1 45	7 3	1 21	1 4	1 22	11 34	4 13	15 5	0 59	20 32	2 13	17 8	0 31	21 35	1 28	8 42	7 58	2 38	2 52	27 17		n.a.
M28	3 5	5 10	0 30	6 36	1 27	0 35	1 23	11 37	4 10	15 9	0 58	20 32	2 13	17 8	0 31	21 35	1 28	8 43	7 58	2 38	2 54	27 16		n.a.
T 29	3 29	1s23	0s47	6 8	1 33	0 6	1 23	11 40	4 8	15 13	0 58	20 32	2 13	17 7	0 31	21 35	1 28	8 43	7 58	2 38	2 55	27 15		n.a.
W30	3 52	7 45	1 59	5 40	1 38	0n23	1 24	11 43	4 6	15 17	0 58	20 31	2 13	17 7	0 31	21 35	1 28	8 44	7 58	2 38	2 56	27 14		n.a.
T 31	4n15	13s39	3s 3	5s11	1s44	0n52	1s25	11n45	4n 4	15n21	0s58	20s31	2n14	17s 6	0s31	21s34	1n28	8n45	7n58	2s39	2s57	27s13		n.a.

Julian Day Number = 3521399.5, Delta T = 07h45m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°54'56, Lahiri = 65°01'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 24	11♈55'49	11♏33	22♓17	6♈46	9°R 3	15♉52	20°R28	13♒14	27°R22	26°R23	23°R10	22♓23	13♑21	n.a.	F 1
S 2	12 47 21	12°56'23	24°14	23°46	8° 1	8♏52	16° 6	20♐28	13°16	27♐22	26♏21	23♓ 7	22°20	13°28	n.a.	S 2
S 3	12 51 17	13°56'56	6♐39	25°17	9°16	8°43	16°19	20°28	13°18	27°22	26°20	23° 4	22°17	13°34	n.a.	S 3
M 4	12 55 14	14°57'28	18°50	26°48	10°32	8°34	16°33	20°27	13°21	27°22	26°18	23° 1	22°13	13°41	n.a.	M 4
T 5	12 59 10	15°57'59	0♑50	28°20	11°47	8°25	16°46	20°27	13°23	27°22	26°17	22°59	22°10	13°48	n.a.	T 5
W 6	13 3 7	16°58'29	12°43	29°53	13° 2	8°18	17° 0	20°26	13°25	27°21	26°16	22°D58	22° 7	13°54	n.a.	W 6
T 7	13 7 3	17°58'58	24°35	1♈27	14°17	8°11	17°14	20°25	13°27	27°21	26°14	22°58	22° 4	14° 1	n.a.	T 7
F 8	13 11 0	18°59'25	6♒30	3° 2	15°32	8° 5	17°27	20°24	13°29	27°21	26°13	22°59	22° 1	14° 8	n.a.	F 8
S 9	13 14 56	19°59'52	18°33	4°38	16°48	8° 0	17°41	20°23	13°31	27°20	26°12	23° 1	21°58	14°15	n.a.	S 9
S 10	13 18 53	21° 0'17	0♓48	6°15	18° 3	7°56	17°55	20°22	13°33	27°20	26°11	23° 3	21°54	14°21	n.a.	S 10
M11	13 22 49	22° 0'41	13°20	7°53	19°18	7°52	18° 9	20°21	13°35	27°19	26° 9	23° 4	21°51	14°28	n.a.	M11
T 12	13 26 46	23° 1'04	26°11	9°32	20°33	7°50	18°23	20°19	13°36	27°19	26° 8	23°R 5	21°48	14°35	n.a.	T 12
W13	13 30 43	24° 1'25	9♈23	11°12	21°48	7°48	18°37	20°18	13°38	27°18	26° 7	23° 3	21°45	14°41	n.a.	W13
T 14	13 34 39	25° 1'46	22°55	12°53	23° 4	7°46	18°51	20°16	13°40	27°18	26° 6	23° 1	21°42	14°48	n.a.	T 14
F 15	13 38 36	26° 2'04	6♉46	14°35	24°19	7°D46	19° 5	20°14	13°42	27°17	26° 4	22°57	21°39	14°55	n.a.	F 15
S 16	13 42 32	27° 2'21	20°52	16°18	25°34	7°46	19°19	20°13	13°43	27°17	26° 3	22°51	21°35	15° 2	n.a.	S 16
S 17	13 46 29	28° 2'37	5♊ 9	18° 2	26°49	7°47	19°33	20°11	13°45	27°16	26° 2	22°46	21°32	15° 8	n.a.	S 17
M18	13 50 25	29° 2'51	19°31	19°47	28° 4	7°49	19°47	20° 9	13°46	27°15	26° 1	22°41	21°29	15°15	n.a.	M18
T 19	13 54 22	0♉ 3'03	3♋53	21°33	29°19	7°52	20° 1	20° 7	13°48	27°15	26° 0	22°37	21°26	15°22	n.a.	T 19
W20	13 58 18	1° 3'13	18°11	23°20	0♉34	7°55	20°16	20° 5	13°49	27°14	25°59	22°34	21°23	15°28	n.a.	W20
T 21	14 2 15	2° 3'21	2♌21	25° 8	1°49	7°59	20°30	20° 2	13°51	27°13	25°57	22°D33	21°19	15°35	n.a.	T 21
F 22	14 6 12	3° 3'27	16°23	26°57	3° 4	8° 3	20°44	20° 0	13°52	27°13	25°56	22°34	21°16	15°42	n.a.	F 22
S 23	14 10 8	4° 3'31	0♍16	28°48	4°19	8° 9	20°58	19°58	13°53	27°12	25°55	22°35	21°13	15°49	n.a.	S 23
S 24	14 14 5	5° 3'33	13°58	0♉39	5°34	8°14	21°13	19°55	13°55	27°11	25°54	22°37	21°10	15°55	n.a.	S 24
M25	14 18 1	6° 3'33	27°30	2°32	6°49	8°21	21°27	19°52	13°56	27°10	25°53	22°R37	21° 7	16° 2	n.a.	M25
T 26	14 21 58	7° 3'31	10♎51	4°25	8° 4	8°28	21°42	19°50	13°57	27° 9	25°52	22°35	21° 4	16° 9	n.a.	T 26
W27	14 25 54	8° 3'28	24° 1	6°20	9°19	8°36	21°56	19°47	13°58	27° 8	25°51	22°31	21° 0	16°15	n.a.	W27
T 28	14 29 51	9° 3'23	6♏59	8°16	10°34	8°44	22°10	19°44	13°59	27° 7	25°50	22°25	20°57	16°22	n.a.	T 28
F 29	14 33 47	10° 3'16	19°45	10°12	11°49	8°53	22°25	19°41	14° 0	27° 6	25°49	22°18	20°54	16°29	n.a.	F 29
S 30	14 37 44	11♉ 3'07	2♐17	12♉10	13♉ 4	9♏ 3	22♉39	19♐38	14♒ 1	27♐ 5	25♏48	22♓ 8	20♓51	16♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n39	18s48	3s56	4s41	1s48	1n20	1s25	11n47	4n 1	15n25	0s58	20s31	2n14	17s 5	0s31	21s34	1n29	8n45	7n58	2s40	2s59	27s12		n.a.
S 2	5 2	23 0	4 36	4 10	1 53	1 49	1 26	11 49	3 59	15 29	0 58	20 31	2 14	17 5	0 31	21 34	1 29	8 46	7 58	2 41	3 0	27 11		n.a.
S 3	5 25	26 3	5 2	3 38	1 56	2 18	1 26	11 50	3 57	15 33	0 58	20 30	2 14	17 4	0 31	21 34	1 29	8 46	7 58	2 43	3 1	27 10		n.a.
M 4	5 48	27 49	5 14	3 6	2 0	2 47	1 26	11 52	3 54	15 36	0 58	20 30	2 14	17 3	0 31	21 34	1 29	8 47	7 58	2 44	3 2	27 9		n.a.
T 5	6 11	28 16	5 12	2 33	2 3	3 15	1 27	11 52	3 52	15 40	0 58	20 30	2 14	17 3	0 31	21 34	1 29	8 47	7 58	2 45	3 4	27 8		n.a.
W 6	6 34	27 23	4 56	1 59	2 6	3 44	1 27	11 53	3 49	15 44	0 58	20 30	2 15	17 2	0 31	21 34	1 29	8 48	7 58	2 45	3 5	27 7		n.a.
T 7	6 57	25 17	4 28	1 24	2 9	4 13	1 27	11 53	3 47	15 48	0 57	20 30	2 15	17 2	0 31	21 34	1 29	8 48	7 58	2 45	3 6	27 6		n.a.
F 8	7 20	22 3	3 48	0 49	2 11	4 41	1 27	11 53	3 44	15 52	0 57	20 29	2 15	17 1	0 31	21 34	1 29	8 49	7 58	2 44	3 7	27 5		n.a.
S 9	7 42	17 52	2 58	0 13	2 13	5 9	1 27	11 53	3 42	15 56	0 57	20 29	2 15	17 1	0 31	21 34	1 29	8 49	7 58	2 44	3 9	27 4		n.a.
S 10	8 5	12 53	1 59	0n24	2 14	5 38	1 27	11 52	3 39	16 0	0 57	20 29	2 15	17 0	0 31	21 34	1 29	8 50	7 58	2 43	3 10	27 3		n.a.
M11	8 27	7 16	0 53	1 1	2 15	6 6	1 27	11 51	3 37	16 4	0 57	20 29	2 16	17 0	0 31	21 34	1 29	8 50	7 58	2 43	3 11	27 2		n.a.
T 12	8 49	1 14	0n17	1 39	2 15	6 34	1 27	11 49	3 34	16 7	0 57	20 28	2 16	16 59	0 31	21 34	1 29	8 51	7 58	2 42	3 12	27 1		n.a.
W13	9 11	5n 1	1 28	2 17	2 16	7 2	1 27	11 48	3 32	16 11	0 57	20 28	2 16	16 59	0 31	21 34	1 29	8 51	7 58	2 43	3 13	26 59		n.a.
T 14	9 33	11 12	2 36	2 56	2 15	7 29	1 26	11 46	3 29	16 15	0 57	20 28	2 16	16 58	0 31	21 34	1 29	8 52	7 58	2 44	3 15	26 58		n.a.
F 15	9 54	16 58	3 36	3 35	2 15	7 57	1 26	11 44	3 27	16 19	0 57	20 27	2 16	16 58	0 31	21 34	1 29	8 52	7 58	2 46	3 16	26 57		n.a.
S 16	10 16	21 57	4 24	4 15	2 13	8 24	1 26	11 41	3 24	16 23	0 57	20 27	2 16	16 57	0 31	21 34	1 29	8 53	7 58	2 48	3 17	26 56		n.a.
S 17	10 37	25 41	4 56	4 56	2 12	8 51	1 25	11 39	3 22	16 27	0 57	20 27	2 17	16 57	0 32	21 34	1 29	8 53	7 58	2 50	3 18	26 55		n.a.
M18	10 58	27 49	5 10	5 37	2 10	9 18	1 25	11 36	3 19	16 30	0 56	20 27	2 17	16 57	0 32	21 33	1 29	8 53	7 58	2 52	3 20	26 54		n.a.
T 19	11 19	28 6	5 5	6 18	2 7	9 45	1 24	11 33	3 17	16 34	0 56	20 26	2 17	16 56	0 32	21 33	1 29	8 54	7 58	2 53	3 21	26 53		n.a.
W20	11 40	26 30	4 40	7 0	2 4	10 12	1 23	11 29	3 14	16 38	0 56	20 26	2 17	16 56	0 32	21 33	1 29	8 54	7 58	2 54	3 22	26 52		n.a.
T 21	12 0	23 13	3 59	7 42	2 1	10 38	1 23	11 25	3 12	16 42	0 56	20 26	2 17	16 55	0 32	21 33	1 29	8 55	7 58	2 55	3 23	26 50		n.a.
F 22	12 21	18 36	3 4	8 24	1 57	11 4	1 22	11 21	3 9	16 46	0 56	20 25	2 17	16 55	0 32	21 33	1 29	8 55	7 58	2 54	3 25	26 49		n.a.
S 23	12 41	13 3	1 58	9 7	1 53	11 30	1 21	11 17	3 7	16 49	0 56	20 25	2 18	16 55	0 32	21 33	1 30	8 55	7 58	2 54	3 26	26 48		n.a.
S 24	13 1	6 56	0 47	9 50	1 48	11 55	1 20	11 13	3 5	16 53	0 56	20 25	2 18	16 54	0 32	21 33	1 30	8 56	7 58	2 53	3 27	26 47		n.a.
M25	13 20	0 34	0s26	10 33	1 43	12 20	1 19	11 8	3 2	16 57	0 56	20 24	2 18	16 54	0 32	21 33	1 30	8 56	7 58	2 53	3 28	26 46		n.a.
T 26	13 40	5s43	1 37	11 17	1 37	12 45	1 18	11 3	3 0	17 1	0 56	20 24	2 18	16 54	0 32	21 33	1 30	8 56	7 58	2 54	3 30	26 45		n.a.
W27	13 59	11 41	2 41	12 0	1 31	13 10	1 17	10 58	2 58	17 4	0 56	20 24	2 18	16 54	0 32	21 33	1 30	8 57	7 58	2 55	3 31	26 43		n.a.
T 28	14 18	17 3	3 36	12 43	1 24	13 34	1 16	10 53	2 55	17 8	0 56	20 23	2 18	16 53	0 32	21 33	1 30	8 57	7 57	2 58	3 32	26 42		n.a.
F 29	14 36	21 34	4 19	13 27	1 16	13 58	1 15	10 48	2 53	17 12	0 56	20 23	2 18	16 53	0 32	21 33	1 30	8 57	7 57	3 1	3 33	26 41		n.a.
S 30	14n55	25s 1	4s48	14n10	1s 9	14n21	1s13	10n42	2n51	17n15	0s56	20s23	2n18	16s53	0s32	21s33	1n30	8n57	7n57	3s 4	3s34	26s40		n.a.

Julian Day Number = 3521430.5, Delta T = 07h45m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'01, Lahiri = 65°02'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 40	12♉ 2'57	14♐36	14♉ 8	14♉19	9♍13	22♉54	19°R35	14♒ 2	27°R 4	25°R47	21°R59	20♓48	16♑42	n.a.	S 1
M 2	14 45 37	13° 2'45	26°45	16° 8	15°34	9°24	23° 8	19♐32	14° 3	27♐ 3	25♍46	21♓50	20°45	16°49	n.a.	M 2
T 3	14 49 34	14° 2'31	8♑44	18° 7	16°49	9°35	23°23	19°29	14° 3	27° 2	25°46	21°43	20°41	16°56	n.a.	T 3
W 4	14 53 30	15° 2'16	20°37	20° 7	18° 3	9°47	23°37	19°25	14° 4	27° 1	25°45	21°37	20°38	17° 2	n.a.	W 4
T 5	14 57 27	16° 2'00	2♒27	22° 8	19°18	9°59	23°52	19°22	14° 5	27° 0	25°44	21°34	20°35	17° 9	n.a.	T 5
F 6	15 1 23	17° 1'41	14°21	24° 8	20°33	10°12	24° 7	19°18	14° 5	26°59	25°43	21°D33	20°32	17°16	n.a.	F 6
S 7	15 5 20	18° 1'21	26°22	26° 9	21°48	10°25	24°21	19°15	14° 6	26°58	25°42	21°33	20°29	17°22	n.a.	S 7
S 8	15 9 16	19° 1'00	8♓35	28° 8	23° 3	10°39	24°36	19°11	14° 7	26°57	25°42	21°34	20°25	17°29	n.a.	S 8
M 9	15 13 13	20° 0'37	21° 7	0♊ 7	24°17	10°53	24°50	19° 8	14° 7	26°55	25°41	21°R35	20°22	17°36	n.a.	M 9
T 10	15 17 9	21° 0'12	4♈ 1	2° 5	25°32	11° 8	25° 5	19° 4	14° 7	26°54	25°40	21°34	20°19	17°43	n.a.	T 10
W11	15 21 6	21°59'46	17°20	4° 2	26°47	11°23	25°19	19° 0	14° 8	26°53	25°39	21°31	20°16	17°49	n.a.	W11
T 12	15 25 3	22°59'18	1♉ 6	5°56	28° 2	11°39	25°34	18°56	14° 8	26°52	25°39	21°26	20°13	17°56	n.a.	T 12
F 13	15 28 59	23°58'48	15°16	7°49	29°16	11°55	25°49	18°52	14° 8	26°50	25°38	21°18	20°10	18° 3	n.a.	F 13
S 14	15 32 56	24°58'17	29°47	9°38	0♊31	12°12	26° 3	18°48	14° 9	26°49	25°37	21° 8	20° 6	18° 9	n.a.	S 14
S 15	15 36 52	25°57'44	14♊31	11°25	1°45	12°29	26°18	18°44	14° 9	26°48	25°37	20°58	20° 3	18°16	n.a.	S 15
M16	15 40 49	26°57'09	29°21	13° 8	3° 0	12°46	26°33	18°40	14° 9	26°46	25°36	20°48	20° 0	18°23	n.a.	M16
T 17	15 44 45	27°56'32	14♋ 7	14°47	4°15	13° 4	26°47	18°36	14°R 9	26°45	25°36	20°40	19°57	18°30	n.a.	T 17
W18	15 48 42	28°55'52	28°44	16°22	5°29	13°22	27° 2	18°32	14° 9	26°43	25°35	20°34	19°54	18°36	n.a.	W18
T 19	15 52 38	29°55'11	13♌ 5	17°52	6°44	13°41	27°16	18°27	14° 9	26°42	25°35	20°31	19°51	18°43	n.a.	T 19
F 20	15 56 35	0♊54'27	27° 9	19°17	7°58	14° 0	27°31	18°23	14° 9	26°41	25°34	20°D30	19°47	18°50	n.a.	F 20
S 21	16 0 32	1°53'41	10♍55	20°37	9°13	14°19	27°46	18°19	14° 9	26°39	25°34	20°30	19°44	18°56	n.a.	S 21
S 22	16 4 28	2°52'53	24°24	21°52	10°27	14°39	28° 0	18°15	14° 8	26°38	25°33	20°R30	19°41	19° 3	n.a.	S 22
M23	16 8 25	3°52'02	7♎37	23° 1	11°42	14°59	28°15	18°10	14° 8	26°36	25°33	20°29	19°38	19°10	n.a.	M23
T 24	16 12 21	4°51'10	20°38	24° 4	12°56	15°19	28°29	18° 6	14° 8	26°35	25°33	20°26	19°35	19°16	n.a.	T 24
W25	16 16 18	5°50'15	3♏27	25° 1	14°11	15°40	28°44	18° 1	14° 7	26°33	25°32	20°20	19°31	19°23	n.a.	W25
T 26	16 20 14	6°49'19	16° 5	25°52	15°25	16° 1	28°59	17°57	14° 7	26°32	25°32	20°11	19°28	19°30	n.a.	T 26
F 27	16 24 11	7°48'20	28°34	26°36	16°39	16°23	29°13	17°52	14° 6	26°30	25°32	19°59	19°25	19°37	n.a.	F 27
S 28	16 28 7	8°47'20	10♐53	27°15	17°54	16°44	29°28	17°48	14° 6	26°29	25°32	19°46	19°22	19°43	n.a.	S 28
S 29	16 32 4	9°46'18	23° 3	27°47	19° 8	17° 6	29°42	17°43	14° 5	26°27	25°31	19°32	19°19	19°50	n.a.	S 29
M30	16 36 1	10°45'14	5♑ 5	28°12	20°22	17°29	29°57	17°39	14° 5	26°26	25°31	19°19	19°16	19°57	n.a.	M30
T 31	16 39 57	11♊44'08	17♑ 0	28♊31	21♊37	17♍51	0♊11	17♐34	14♒ 4	26♐24	25♍31	19♓ 7	19♓12	20♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	27s14	5s 4	14n53	1s 0	14n45	1s12	10n36	2n48	17n19	0s56	20s22	2n19	16s53	0s32	21s33	1n30	8n58	7n57	3s 8	3s36	26s39		n.a.
M 2	15 31	28 7	5 5	15 35	0 52	15 7	1 11	10 30	2 46	17 23	0 56	20 22	2 19	16 52	0 32	21 33	1 30	8 58	7 57	3 11	3 37	26 37		n.a.
T 3	15 49	27 40	4 53	16 17	0 43	15 30	1 9	10 24	2 44	17 26	0 55	20 21	2 19	16 52	0 32	21 33	1 30	8 58	7 57	3 14	3 38	26 36		n.a.
W 4	16 6	25 56	4 28	16 58	0 33	15 52	1 8	10 17	2 42	17 30	0 55	20 21	2 19	16 52	0 32	21 33	1 30	8 59	7 57	3 16	3 39	26 35		n.a.
T 5	16 23	23 5	3 52	17 39	0 23	16 13	1 6	10 11	2 40	17 33	0 55	20 21	2 19	16 52	0 32	21 33	1 30	8 59	7 57	3 18	3 41	26 34		n.a.
F 6	16 40	19 15	3 6	18 19	0 13	16 35	1 5	10 4	2 37	17 37	0 55	20 20	2 19	16 52	0 32	21 32	1 30	8 59	7 57	3 18	3 42	26 32		n.a.
S 7	16 56	14 36	2 11	18 58	0 2	16 55	1 3	9 57	2 35	17 41	0 55	20 20	2 19	16 52	0 32	21 32	1 30	8 59	7 57	3 18	3 43	26 31		n.a.
S 8	17 13	9 18	1 9	19 35	0n 9	17 16	1 1	9 50	2 33	17 44	0 55	20 20	2 19	16 52	0 32	21 32	1 30	8 59	7 57	3 18	3 44	26 30		n.a.
M 9	17 28	3 30	0 2	20 12	0 20	17 36	0 59	9 43	2 31	17 48	0 55	20 19	2 19	16 51	0 32	21 32	1 30	9 0	7 56	3 18	3 46	26 29		n.a.
T 10	17 44	2n35	1n 6	20 47	0 31	17 55	0 58	9 35	2 29	17 51	0 55	20 19	2 20	16 51	0 32	21 32	1 30	9 0	7 56	3 18	3 47	26 27		n.a.
W11	17 59	8 46	2 13	21 20	0 43	18 14	0 56	9 27	2 27	17 55	0 55	20 18	2 20	16 51	0 32	21 32	1 30	9 0	7 56	3 19	3 48	26 26		n.a.
T 12	18 14	14 43	3 14	21 51	0 54	18 32	0 54	9 20	2 25	17 58	0 55	20 18	2 20	16 51	0 32	21 32	1 30	9 0	7 56	3 21	3 49	26 25		n.a.
F 13	18 29	20 5	4 6	22 21	1 5	18 50	0 52	9 12	2 23	18 1	0 55	20 18	2 20	16 51	0 32	21 32	1 30	9 0	7 56	3 24	3 50	26 23		n.a.
S 14	18 43	24 23	4 42	22 49	1 16	19 8	0 50	9 4	2 21	18 5	0 55	20 17	2 20	16 51	0 32	21 32	1 30	9 0	7 56	3 28	3 52	26 22		n.a.
S 15	18 57	27 10	5 1	23 15	1 27	19 25	0 48	8 55	2 19	18 8	0 55	20 17	2 20	16 51	0 33	21 32	1 30	9 1	7 56	3 32	3 53	26 21		n.a.
M16	19 11	28 4	4 59	23 39	1 38	19 41	0 46	8 47	2 17	18 12	0 55	20 16	2 20	16 51	0 33	21 32	1 30	9 1	7 56	3 35	3 54	26 19		n.a.
T 17	19 24	26 57	4 38	24 0	1 48	19 57	0 44	8 39	2 15	18 15	0 55	20 16	2 20	16 51	0 33	21 32	1 30	9 1	7 55	3 39	3 55	26 18		n.a.
W18	19 37	24 0	3 59	24 20	1 57	20 12	0 42	8 30	2 13	18 18	0 55	20 16	2 20	16 51	0 33	21 32	1 30	9 1	7 55	3 41	3 57	26 17		n.a.
T 19	19 49	19 35	3 5	24 37	2 6	20 27	0 40	8 21	2 12	18 22	0 55	20 15	2 20	16 51	0 33	21 32	1 30	9 1	7 55	3 42	3 58	26 15		n.a.
F 20	20 2	14 10	2 1	24 53	2 14	20 41	0 38	8 12	2 10	18 25	0 55	20 15	2 20	16 51	0 33	21 32	1 30	9 1	7 55	3 42	3 59	26 14		n.a.
S 21	20 14	8 9	0 51	25 6	2 22	20 54	0 36	8 3	2 8	18 28	0 55	20 14	2 20	16 51	0 33	21 32	1 30	9 1	7 55	3 42	4 0	26 13		n.a.
S 22	20 25	1 53	0s21	25 17	2 28	21 7	0 33	7 54	2 6	18 31	0 55	20 14	2 20	16 52	0 33	21 32	1 30	9 1	7 55	3 42	4 2	26 11		n.a.
M23	20 36	4s21	1 29	25 27	2 34	21 20	0 31	7 45	2 4	18 34	0 55	20 14	2 20	16 52	0 33	21 31	1 30	9 1	7 55	3 43	4 3	26 10		n.a.
T 24	20 47	10 18	2 32	25 34	2 38	21 32	0 29	7 35	2 3	18 38	0 55	20 13	2 20	16 52	0 33	21 31	1 30	9 1	7 55	3 44	4 4	26 8		n.a.
W25	20 57	15 43	3 26	25 40	2 41	21 43	0 27	7 26	2 1	18 41	0 55	20 13	2 20	16 52	0 33	21 31	1 30	9 1	7 54	3 46	4 5	26 7		n.a.
T 26	21 7	20 23	4 9	25 44	2 44	21 53	0 24	7 16	1 59	18 44	0 55	20 12	2 20	16 52	0 33	21 31	1 30	9 1	7 54	3 50	4 6	26 6		n.a.
F 27	21 17	24 5	4 40	25 47	2 45	22 3	0 22	7 6	1 57	18 47	0 55	20 12	2 20	16 52	0 33	21 31	1 31	9 1	7 54	3 54	4 8	26 4		n.a.
S 28	21 26	26 37	4 56	25 48	2 45	22 13	0 20	6 56	1 56	18 50	0 55	20 12	2 20	16 52	0 33	21 31	1 31	9 1	7 54	4 0	4 9	26 3		n.a.
S 29	21 35	27 53	4 59	25 47	2 43	22 21	0 17	6 46	1 54	18 53	0 55	20 11	2 20	16 53	0 33	21 31	1 31	9 1	7 54	4 5	4 10	26 1		n.a.
M30	21 43	27 47	4 49	25 45	2 41	22 29	0 15	6 36	1 52	18 56	0 55	20 11	2 20	16 53	0 33	21 31	1 31	9 1	7 54	4 10	4 11	26 0		n.a.
T 31	21n51	26s24	4s26	25n41	2n37	22n37	0s12	6n26	1n51	18n59	0s55	20s10	2n20	16s53	0s33	21s31	1n31	9n 1	7n54	4s15	4s13	25s58		n.a.

Julian Day Number = 3521460.5, Delta T = 07h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'05, Lahiri = 65°02'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 54	12♊43'01	28♉51	28♊44	22♊51	18♍14	0♊25	17°R29	14°R 3	26°R23	25°R31	18°R58	19♓ 9	20♉10	n.a.	W 1
T 2	16 47 50	13°41'52	10♒41	28°50	24° 5	18°37	0°40	17♐25	14♒ 3	26♐21	25♍31	18♓52	19° 6	20°17	n.a.	T 2
F 3	16 51 47	14°40'41	22°33	28°R51	25°19	19° 1	0°54	17°20	14° 2	26°19	25°31	18°48	19° 3	20°23	n.a.	F 3
S 4	16 55 43	15°39'29	4♓32	28°45	26°33	19°24	1° 9	17°16	14° 1	26°18	25°31	18°47	19° 0	20°30	n.a.	S 4
S 5	16 59 40	16°38'15	16°43	28°34	27°48	19°48	1°23	17°11	14° 0	26°16	25°31	18°47	18°57	20°37	n.a.	S 5
M 6	17 3 36	17°36'59	29°12	28°18	29° 2	20°13	1°37	17° 6	13°59	26°15	25°D31	18°46	18°53	20°44	n.a.	M 6
T 7	17 7 33	18°35'42	12♈ 3	27°56	0♋16	20°37	1°52	17° 2	13°58	26°13	25°31	18°45	18°50	20°50	n.a.	T 7
W 8	17 11 30	19°34'24	25°21	27°31	1°30	21° 2	2° 6	16°57	13°57	26°11	25°31	18°42	18°47	20°57	n.a.	W 8
T 9	17 15 26	20°33'04	9♉ 8	27° 1	2°44	21°27	2°20	16°52	13°56	26°10	25°31	18°36	18°44	21° 4	n.a.	T 9
F 10	17 19 23	21°31'42	23°24	26°28	3°58	21°52	2°34	16°48	13°55	26° 8	25°31	18°28	18°41	21°10	n.a.	F 10
S 11	17 23 19	22°30'19	8♊ 5	25°53	5°12	22°17	2°49	16°43	13°54	26° 6	25°31	18°17	18°37	21°17	n.a.	S 11
S 12	17 27 16	23°28'55	23° 6	25°16	6°26	22°43	3° 3	16°39	13°52	26° 5	25°31	18° 6	18°34	21°24	n.a.	S 12
M13	17 31 12	24°27'28	8♋16	24°37	7°40	23° 9	3°17	16°34	13°51	26° 3	25°31	17°55	18°31	21°30	n.a.	M13
T 14	17 35 9	25°26'00	23°24	23°58	8°54	23°35	3°31	16°30	13°50	26° 2	25°31	17°46	18°28	21°37	n.a.	T 14
W15	17 39 6	26°24'30	8♌21	23°19	10° 8	24° 1	3°45	16°25	13°48	26° 0	25°32	17°39	18°25	21°44	n.a.	W15
T 16	17 43 2	27°22'58	22°59	22°40	11°22	24°28	3°59	16°20	13°47	25°58	25°32	17°35	18°22	21°51	n.a.	T 16
F 17	17 46 59	28°21'24	7♍14	22° 4	12°36	24°55	4°13	16°16	13°45	25°57	25°32	17°33	18°18	21°57	n.a.	F 17
S 18	17 50 55	29°19'48	21° 6	21°29	13°50	25°22	4°27	16°12	13°44	25°55	25°33	17°D33	18°15	22° 4	n.a.	S 18
S 19	17 54 52	0♋18'09	4♎34	20°57	15° 4	25°49	4°41	16° 7	13°42	25°53	25°33	17°R33	18°12	22°11	n.a.	S 19
M20	17 58 48	1°16'29	17°41	20°28	16°18	26°16	4°55	16° 3	13°41	25°52	25°33	17°32	18° 9	22°17	n.a.	M20
T 21	18 2 45	2°14'47	0♏32	20° 3	17°31	26°44	5° 8	15°58	13°39	25°50	25°34	17°29	18° 6	22°24	n.a.	T 21
W22	18 6 41	3°13'04	13° 7	19°42	18°45	27°11	5°22	15°54	13°38	25°48	25°34	17°24	18° 3	22°31	n.a.	W22
T 23	18 10 38	4°11'18	25°31	19°25	19°59	27°39	5°36	15°50	13°36	25°47	25°35	17°15	17°59	22°37	n.a.	T 23
F 24	18 14 35	5° 9'31	7♐46	19°12	21°13	28° 7	5°50	15°46	13°34	25°45	25°35	17° 5	17°56	22°44	n.a.	F 24
S 25	18 18 31	6° 7'42	19°53	19° 4	22°26	28°35	6° 3	15°41	13°33	25°44	25°36	16°52	17°53	22°51	n.a.	S 25
S 26	18 22 28	7° 5'51	1♑53	19°D 0	23°40	29° 4	6°17	15°37	13°31	25°42	25°36	16°39	17°50	22°58	n.a.	S 26
M27	18 26 24	8° 3'59	13°49	19° 1	24°54	29°32	6°30	15°33	13°29	25°40	25°37	16°27	17°47	23° 4	n.a.	M27
T 28	18 30 21	9° 2'06	25°41	19° 6	26° 7	0♎ 1	6°44	15°29	13°27	25°39	25°37	16°16	17°43	23°11	n.a.	T 28
W29	18 34 17	10° 0'11	7♒31	19°16	27°21	0°30	6°57	15°25	13°25	25°37	25°38	16° 8	17°40	23°18	n.a.	W29
T 30	18 38 14	10♋58'14	19♒21	19♊31	28♋35	0♎59	7♊10	15♐21	13♒23	25♐36	25♍39	16♓ 2	17♓37	23♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	23s51	3s51	25n36	2n31	22n43	0s10	6n16	1n49	19n 2	0s55	20s10	2n20	16s53	0s33	21s31	1n31	9n 1	7n53	4s18	4s14	25s57		n.a.
T 2	22 6	20 17	3 7	25 29	2 25	22 49	0 7	6 5	1 48	19 5	0 55	20 10	2 20	16 54	0 33	21 31	1 31	9 1	7 53	4 20	4 15	25 56		n.a.
F 3	22 13	15 54	2 14	25 21	2 17	22 55	0 5	5 55	1 46	19 8	0 55	20 9	2 20	16 54	0 33	21 31	1 31	9 1	7 53	4 22	4 16	25 54		n.a.
S 4	22 19	10 52	1 15	25 11	2 7	22 59	0 2	5 44	1 44	19 11	0 55	20 9	2 20	16 54	0 33	21 31	1 31	9 0	7 53	4 22	4 17	25 53		n.a.
S 5	22 25	5 20	0 11	25 1	1 57	23 3	0 0	5 34	1 43	19 14	0 55	20 8	2 20	16 54	0 33	21 31	1 31	9 0	7 53	4 23	4 19	25 51		n.a.
M 6	22 30	0n32	0n55	24 48	1 45	23 7	0n 2	5 23	1 41	19 17	0 55	20 8	2 20	16 55	0 33	21 31	1 31	9 0	7 53	4 23	4 20	25 50		n.a.
T 7	22 36	6 32	2 0	24 35	1 31	23 9	0 5	5 12	1 40	19 19	0 55	20 8	2 20	16 55	0 33	21 31	1 31	9 0	7 53	4 23	4 21	25 48		n.a.
W 8	22 40	12 28	3 0	24 20	1 17	23 11	0 7	5 1	1 38	19 22	0 55	20 7	2 20	16 55	0 33	21 31	1 31	9 0	7 52	4 24	4 22	25 47		n.a.
T 9	22 45	18 0	3 53	24 4	1 2	23 13	0 10	4 50	1 37	19 25	0 55	20 7	2 20	16 56	0 33	21 31	1 31	9 0	7 52	4 27	4 24	25 45		n.a.
F 10	22 49	22 44	4 32	23 47	0 46	23 13	0 12	4 39	1 36	19 28	0 55	20 6	2 20	16 56	0 33	21 31	1 31	9 0	7 52	4 30	4 25	25 44		n.a.
S 11	22 52	26 11	4 56	23 30	0 29	23 13	0 15	4 27	1 34	19 30	0 55	20 6	2 20	16 56	0 33	21 30	1 31	8 59	7 52	4 34	4 26	25 42		n.a.
S 12	22 55	27 53	4 59	23 11	0 12	23 13	0 17	4 16	1 33	19 33	0 55	20 6	2 20	16 57	0 33	21 30	1 31	8 59	7 52	4 38	4 27	25 41		n.a.
M13	22 58	27 31	4 42	22 52	0s 6	23 11	0 20	4 5	1 31	19 36	0 55	20 5	2 20	16 57	0 34	21 30	1 31	8 59	7 52	4 42	4 28	25 39		n.a.
T 14	23 0	25 6	4 5	22 32	0 24	23 9	0 22	3 53	1 30	19 38	0 55	20 5	2 20	16 58	0 34	21 30	1 31	8 59	7 51	4 46	4 30	25 37		n.a.
W15	23 2	20 59	3 11	22 13	0 42	23 6	0 25	3 42	1 28	19 41	0 55	20 5	2 20	16 58	0 34	21 30	1 31	8 59	7 51	4 49	4 31	25 36		n.a.
T 16	23 3	15 38	2 6	21 53	1 0	23 3	0 27	3 30	1 27	19 43	0 55	20 4	2 20	16 58	0 34	21 30	1 31	8 58	7 51	4 50	4 32	25 34		n.a.
F 17	23 4	9 34	0 54	21 34	1 17	22 59	0 30	3 18	1 26	19 46	0 55	20 4	2 19	16 59	0 34	21 30	1 31	8 58	7 51	4 51	4 33	25 33		n.a.
S 18	23 4	3 11	0s19	21 15	1 34	22 54	0 32	3 7	1 24	19 48	0 55	20 4	2 19	16 59	0 34	21 30	1 31	8 58	7 51	4 51	4 35	25 31		n.a.
S 19	23 4	3s 9	1 29	20 56	1 50	22 49	0 34	2 55	1 23	19 51	0 55	20 3	2 19	17 0	0 34	21 30	1 31	8 57	7 51	4 51	4 36	25 30		n.a.
M20	23 4	9 11	2 32	20 39	2 6	22 42	0 37	2 43	1 22	19 53	0 55	20 3	2 19	17 0	0 34	21 30	1 31	8 57	7 51	4 51	4 37	25 28		n.a.
T 21	23 3	14 43	3 27	20 23	2 20	22 36	0 39	2 31	1 20	19 56	0 55	20 3	2 19	17 1	0 34	21 30	1 31	8 57	7 50	4 52	4 38	25 26		n.a.
W22	23 2	19 30	4 10	20 7	2 34	22 28	0 42	2 19	1 19	19 58	0 55	20 2	2 19	17 1	0 34	21 30	1 31	8 57	7 50	4 54	4 39	25 25		n.a.
T 23	23 1	23 23	4 40	19 53	2 47	22 20	0 44	2 7	1 18	20 0	0 55	20 2	2 19	17 2	0 34	21 30	1 31	8 56	7 50	4 58	4 41	25 23		n.a.
F 24	22 59	26 10	4 57	19 41	2 58	22 11	0 46	1 55	1 17	20 3	0 55	20 2	2 19	17 2	0 34	21 30	1 31	8 56	7 50	5 2	4 42	25 22		n.a.
S 25	22 56	27 42	5 1	19 30	3 9	22 2	0 48	1 43	1 15	20 5	0 55	20 1	2 19	17 3	0 34	21 30	1 31	8 56	7 50	5 6	4 43	25 20		n.a.
S 26	22 53	27 54	4 51	19 20	3 18	21 52	0 51	1 30	1 14	20 7	0 55	20 1	2 18	17 3	0 34	21 30	1 31	8 55	7 50	5 11	4 44	25 18		n.a.
M27	22 50	26 49	4 28	19 12	3 27	21 41	0 53	1 18	1 13	20 9	0 55	20 1	2 18	17 4	0 34	21 30	1 31	8 55	7 50	5 16	4 46	25 17		n.a.
T 28	22 46	24 31	3 54	19 5	3 34	21 30	0 55	1 6	1 12	20 11	0 55	20 0	2 18	17 4	0 34	21 30	1 31	8 55	7 49	5 20	4 47	25 15		n.a.
W29	22 42	21 10	3 9	18 59	3 40	21 18	0 57	0 53	1 10	20 14	0 55	20 0	2 18	17 5	0 34	21 30	1 31	8 54	7 49	5 23	4 48	25 13		n.a.
T 30	22n38	16s58	2s17	18n55	3s45	21n 6	0n59	0n41	1n 9	20n16	0s56	20s 0	2n18	17s 5	0s34	21s30	1n31	8n54	7n49	5s26	4s49	25s12		n.a.

Julian Day Number = 3521491.5, Delta T = 07h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'09, Lahiri = 65°02'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 11	11♋56'17	1♓14	19♊50	29♋48	1♎28	7♊24	15°R17	13°R21	25°R34	25♍39	15°R59	17♓34	23♑31	n.a.	F 1
S 2	18 46 7	12°54'18	13°15	20°14	1♌ 2	1°57	7°37	15♐13	13♒19	25♐33	25°40	15°D57	17°31	23°38	n.a.	S 2
S 3	18 50 4	13°52'17	25°26	20°42	2°15	2°27	7°50	15°10	13°17	25°31	25°41	15♓58	17°28	23°44	n.a.	S 3
M 4	18 54 0	14°50'16	7♈54	21°14	3°29	2°56	8° 3	15° 6	13°15	25°29	25°42	15°58	17°24	23°51	n.a.	M 4
T 5	18 57 57	15°48'14	20°42	21°50	4°42	3°26	8°16	15° 2	13°13	25°28	25°42	15°R58	17°21	23°58	n.a.	T 5
W 6	19 1 53	16°46'10	3♉55	22°29	5°56	3°56	8°29	14°59	13°11	25°26	25°43	15°57	17°18	24° 5	n.a.	W 6
T 7	19 5 50	17°44'06	17°36	23°13	7° 9	4°26	8°42	14°55	13° 9	25°25	25°44	15°54	17°15	24°11	n.a.	T 7
F 8	19 9 46	18°42'00	1♊47	24° 0	8°22	4°56	8°55	14°52	13° 7	25°23	25°45	15°48	17°12	24°18	n.a.	F 8
S 9	19 13 43	19°39'54	16°25	24°51	9°36	5°26	9° 8	14°48	13° 5	25°22	25°46	15°41	17° 9	24°25	n.a.	S 9
S 10	19 17 40	20°37'46	1♋25	25°45	10°49	5°57	9°20	14°45	13° 3	25°21	25°47	15°32	17° 5	24°31	n.a.	S 10
M11	19 21 36	21°35'38	16°39	26°43	12° 3	6°28	9°33	14°42	13° 0	25°19	25°47	15°24	17° 2	24°38	n.a.	M11
T 12	19 25 33	22°33'28	1♌55	27°44	13°16	6°58	9°46	14°39	12°58	25°18	25°48	15°18	16°59	24°45	n.a.	T 12
W13	19 29 29	23°31'17	17° 4	28°48	14°29	7°29	9°58	14°35	12°56	25°16	25°49	15°13	16°56	24°51	n.a.	W13
T 14	19 33 26	24°29'04	1♍56	29°55	15°42	8° 0	10°11	14°32	12°54	25°15	25°50	15°10	16°53	24°58	n.a.	T 14
F 15	19 37 22	25°26'50	16°25	1♋ 5	16°56	8°31	10°23	14°30	12°51	25°14	25°51	15°D 9	16°49	25° 5	n.a.	F 15
S 16	19 41 19	26°24'35	0♎27	2°18	18° 9	9° 2	10°35	14°27	12°49	25°12	25°52	15°10	16°46	25°11	n.a.	S 16
S 17	19 45 16	27°22'18	14° 2	3°34	19°22	9°34	10°47	14°24	12°47	25°11	25°53	15°11	16°43	25°18	n.a.	S 17
M18	19 49 12	28°20'00	27°13	4°52	20°35	10° 5	10°59	14°21	12°44	25°10	25°55	15°R12	16°40	25°25	n.a.	M18
T 19	19 53 9	29°17'41	10♏ 2	6°14	21°48	10°37	11°11	14°19	12°42	25° 8	25°56	15°11	16°37	25°32	n.a.	T 19
W20	19 57 5	0♌15'20	22°34	7°39	23° 1	11° 8	11°23	14°16	12°40	25° 7	25°57	15° 9	16°34	25°38	n.a.	W20
T 21	20 1 2	1°12'58	4♐51	9° 6	24°14	11°40	11°35	14°14	12°37	25° 6	25°58	15° 4	16°30	25°45	n.a.	T 21
F 22	20 4 58	2°10'35	16°57	10°36	25°27	12°12	11°47	14°11	12°35	25° 4	25°59	14°58	16°27	25°52	n.a.	F 22
S 23	20 8 55	3° 8'11	28°56	12° 8	26°40	12°44	11°59	14° 9	12°32	25° 3	26° 0	14°51	16°24	25°58	n.a.	S 23
S 24	20 12 51	4° 5'46	10♑51	13°44	27°53	13°16	12°10	14° 7	12°30	25° 2	26° 2	14°44	16°21	26° 5	n.a.	S 24
M25	20 16 48	5° 3'20	22°42	15°22	29° 6	13°48	12°22	14° 5	12°28	25° 1	26° 3	14°36	16°18	26°12	n.a.	M25
T 26	20 20 45	6° 0'53	4♒32	17° 3	0♍19	14°21	12°33	14° 3	12°25	25° 0	26° 4	14°30	16°15	26°18	n.a.	T 26
W27	20 24 41	6°58'25	16°24	18°46	1°32	14°53	12°45	14° 1	12°23	24°59	26° 5	14°25	16°11	26°25	n.a.	W27
T 28	20 28 38	7°55'56	28°19	20°32	2°45	15°25	12°56	13°59	12°20	24°58	26° 7	14°22	16° 8	26°32	n.a.	T 28
F 29	20 32 34	8°53'26	10♓18	22°21	3°58	15°58	13° 7	13°57	12°18	24°56	26° 8	14°D21	16° 5	26°38	n.a.	F 29
S 30	20 36 31	9°50'56	22°26	24°12	5°10	16°31	13°18	13°56	12°15	24°55	26° 9	14°21	16° 2	26°45	n.a.	S 30
S 31	20 40 27	10♌48'26	4♈44	26♋ 6	6♍23	17♎ 4	13♊29	13♐54	12♒13	24♐54	26♍11	14♓22	15♓59	26♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	12s 5	1s18	18n53	3s49	20n53	1n 1	0n28	1n 8	20n18	0s56	20s 0	2n18	17s 6	0s34	21s30	1n31	8n53	7n49	5s27	4s50	25s10		n.a.
S 2	22 28	6 43	0 14	18 51	3 53	20 39	1 3	0 16	1 7	20 20	0 56	19 59	2 18	17 7	0 34	21 30	1 30	8 53	7 49	5 27	4 52	25 9		n.a.
S 3	22 22	1 1	0n50	18 51	3 55	20 25	1 5	0 3	1 6	20 22	0 56	19 59	2 17	17 7	0 34	21 30	1 30	8 53	7 49	5 27	4 53	25 7		n.a.
M 4	22 16	4n51	1 55	18 52	3 56	20 10	1 7	0s10	1 5	20 24	0 56	19 59	2 17	17 8	0 34	21 30	1 30	8 52	7 49	5 27	4 54	25 5		n.a.
T 5	22 9	10 40	2 55	18 54	3 56	19 55	1 9	0 22	1 4	20 26	0 56	19 59	2 17	17 8	0 34	21 29	1 30	8 52	7 48	5 27	4 55	25 3		n.a.
W 6	22 2	16 12	3 47	18 56	3 56	19 39	1 11	0 35	1 2	20 28	0 56	19 58	2 17	17 9	0 34	21 29	1 30	8 51	7 48	5 28	4 57	25 2		n.a.
T 7	21 55	21 8	4 29	19 0	3 54	19 23	1 13	0 48	1 1	20 30	0 56	19 58	2 17	17 10	0 34	21 29	1 30	8 51	7 48	5 29	4 58	25 0		n.a.
F 8	21 48	25 3	4 56	19 4	3 52	19 6	1 15	1 1	1 0	20 32	0 56	19 58	2 17	17 10	0 34	21 29	1 30	8 50	7 48	5 31	4 59	24 58		n.a.
S 9	21 39	27 27	5 5	19 9	3 49	18 48	1 16	1 13	0 59	20 34	0 56	19 58	2 16	17 11	0 34	21 29	1 30	8 50	7 48	5 34	5 0	24 57		n.a.
S 10	21 31	27 58	4 54	19 15	3 46	18 30	1 18	1 26	0 58	20 35	0 56	19 58	2 16	17 12	0 34	21 29	1 30	8 49	7 48	5 37	5 1	24 55		n.a.
M11	21 22	26 23	4 22	19 21	3 41	18 12	1 20	1 39	0 57	20 37	0 56	19 58	2 16	17 12	0 34	21 29	1 30	8 49	7 48	5 40	5 3	24 53		n.a.
T 12	21 13	22 51	3 31	19 27	3 36	17 53	1 21	1 52	0 56	20 39	0 56	19 57	2 16	17 13	0 34	21 29	1 30	8 49	7 48	5 43	5 4	24 51		n.a.
W13	21 4	17 47	2 25	19 33	3 31	17 34	1 23	2 5	0 55	20 41	0 56	19 57	2 16	17 13	0 34	21 29	1 30	8 48	7 47	5 45	5 5	24 50		n.a.
T 14	20 54	11 43	1 11	19 40	3 24	17 14	1 24	2 18	0 54	20 42	0 56	19 57	2 15	17 14	0 34	21 29	1 30	8 48	7 47	5 46	5 6	24 48		n.a.
F 15	20 44	5 11	0s 7	19 47	3 18	16 53	1 26	2 31	0 53	20 44	0 56	19 57	2 15	17 15	0 34	21 29	1 30	8 47	7 47	5 46	5 8	24 46		n.a.
S 16	20 33	1s26	1 22	19 53	3 10	16 32	1 27	2 44	0 52	20 46	0 56	19 57	2 15	17 15	0 34	21 29	1 30	8 47	7 47	5 46	5 9	24 44		n.a.
S 17	20 22	7 45	2 29	19 59	3 2	16 11	1 28	2 57	0 51	20 47	0 57	19 57	2 15	17 16	0 34	21 29	1 30	8 46	7 47	5 45	5 10	24 43		n.a.
M18	20 11	13 33	3 27	20 5	2 54	15 50	1 30	3 10	0 50	20 49	0 57	19 57	2 15	17 17	0 34	21 29	1 30	8 45	7 47	5 45	5 11	24 41		n.a.
T 19	19 59	18 36	4 13	20 11	2 45	15 27	1 31	3 23	0 49	20 50	0 57	19 57	2 14	17 17	0 34	21 29	1 30	8 45	7 47	5 45	5 12	24 39		n.a.
W20	19 47	22 44	4 45	20 16	2 36	15 5	1 32	3 37	0 48	20 52	0 57	19 57	2 14	17 18	0 34	21 29	1 30	8 44	7 47	5 46	5 14	24 37		n.a.
T 21	19 35	25 45	5 4	20 20	2 26	14 42	1 33	3 50	0 47	20 53	0 57	19 56	2 14	17 19	0 34	21 29	1 30	8 44	7 47	5 48	5 15	24 36		n.a.
F 22	19 22	27 34	5 8	20 23	2 16	14 19	1 34	4 3	0 46	20 55	0 57	19 56	2 14	17 19	0 34	21 29	1 30	8 43	7 46	5 50	5 16	24 34		n.a.
S 23	19 10	28 4	4 59	20 26	2 6	13 55	1 35	4 16	0 45	20 56	0 57	19 56	2 13	17 20	0 34	21 29	1 30	8 43	7 46	5 53	5 17	24 32		n.a.
S 24	18 56	27 15	4 38	20 28	1 56	13 31	1 36	4 29	0 44	20 58	0 57	19 56	2 13	17 21	0 34	21 29	1 30	8 42	7 46	5 56	5 18	24 30		n.a.
M25	18 43	25 12	4 4	20 28	1 45	13 7	1 36	4 42	0 43	20 59	0 57	19 56	2 13	17 22	0 34	21 29	1 30	8 42	7 46	5 58	5 20	24 28		n.a.
T 26	18 29	22 4	3 19	20 28	1 33	12 42	1 37	4 56	0 42	21 0	0 57	19 56	2 13	17 22	0 34	21 29	1 30	8 41	7 46	6 1	5 21	24 26		n.a.
W27	18 15	18 0	2 26	20 26	1 22	12 17	1 38	5 9	0 41	21 2	0 57	19 56	2 13	17 23	0 34	21 29	1 30	8 40	7 46	6 3	5 22	24 25		n.a.
T 28	18 0	13 14	1 26	20 22	1 11	11 52	1 38	5 22	0 40	21 3	0 58	19 56	2 12	17 24	0 35	21 29	1 30	8 40	7 46	6 4	5 23	24 23		n.a.
F 29	17 46	7 56	0 22	20 17	0 59	11 27	1 39	5 35	0 39	21 4	0 58	19 56	2 12	17 24	0 35	21 29	1 30	8 39	7 46	6 4	5 25	24 21		n.a.
S 30	17 31	2 17	0n44	20 10	0 48	11 1	1 39	5 49	0 38	21 6	0 58	19 57	2 12	17 25	0 35	21 29	1 30	8 39	7 46	6 4	5 26	24 19		n.a.
S 31	17n15	3n32	1n49	20n 1	0s36	10n35	1n40	6s 2	0n37	21n 7	0s58	19s57	2n12	17s26	0s35	21s29	1n30	8n38	7n46	6s 4	5s27	24s17		n.a.

Julian Day Number = 3521521.5, Delta T = 07h45m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'13, Lahiri = 65°02'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 24	11♌45'54	17♈16	28♋ 2	7♍36	17♎36	13♊40	13°R53	12°R10	24°R53	26♍12	14♓24	15♓55	26♑59	n.a.	M 1
T 2	20 48 21	12°43'23	0♉ 6	0♌ 1	8°48	18° 9	13°50	13♐52	12♒ 8	24♐52	26°13	14°25	15°52	27° 5	n.a.	T 2
W 3	20 52 17	13°40'51	13°18	2° 2	10° 1	18°42	14° 1	13°50	12° 5	24°51	26°15	14°R26	15°49	27°12	n.a.	W 3
T 4	20 56 14	14°38'19	26°53	4° 5	11°14	19°16	14°12	13°49	12° 3	24°50	26°16	14°25	15°46	27°19	n.a.	T 4
F 5	21 0 10	15°35'46	10♊54	6°10	12°26	19°49	14°22	13°48	12° 1	24°50	26°18	14°23	15°43	27°25	n.a.	F 5
S 6	21 4 7	16°33'14	25°19	8°16	13°39	20°22	14°32	13°47	11°58	24°49	26°19	14°21	15°40	27°32	n.a.	S 6
S 7	21 8 3	17°30'41	10♋ 6	10°24	14°51	20°56	14°43	13°46	11°56	24°48	26°20	14°17	15°36	27°39	n.a.	S 7
M 8	21 12 0	18°28'07	25° 8	12°34	16° 4	21°29	14°53	13°46	11°53	24°47	26°22	14°13	15°33	27°45	n.a.	M 8
T 9	21 15 56	19°25'34	10♌17	14°44	17°16	22° 3	15° 3	13°45	11°51	24°46	26°23	14°11	15°30	27°52	n.a.	T 9
W10	21 19 53	20°23'00	25°23	16°55	18°29	22°36	15°12	13°45	11°48	24°45	26°25	14° 8	15°27	27°59	n.a.	W10
T 11	21 23 50	21°20'25	10♍17	19° 7	19°41	23°10	15°22	13°44	11°46	24°45	26°27	14°D 8	15°24	28° 5	n.a.	T 11
F 12	21 27 46	22°17'50	24°51	21°18	20°53	23°44	15°32	13°44	11°44	24°44	26°28	14° 8	15°21	28°12	n.a.	F 12
S 13	21 31 43	23°15'14	9♎ 1	23°30	22° 6	24°18	15°41	13°44	11°41	24°43	26°30	14° 9	15°17	28°19	n.a.	S 13
S 14	21 35 39	24°12'38	22°45	25°41	23°18	24°52	15°51	13°43	11°39	24°43	26°31	14°10	15°14	28°25	n.a.	S 14
M15	21 39 36	25°10'01	6♏ 2	27°52	24°30	25°26	16° 0	13°D43	11°36	24°42	26°33	14°11	15°11	28°32	n.a.	M15
T 16	21 43 32	26° 7'24	18°55	0♍ 1	25°42	26° 1	16° 9	13°43	11°34	24°41	26°34	14°12	15° 8	28°39	n.a.	T 16
W17	21 47 29	27° 4'46	1♐28	2°10	26°54	26°35	16°18	13°44	11°32	24°41	26°36	14°R12	15° 5	28°46	n.a.	W17
T 18	21 51 25	28° 2'08	13°45	4°17	28° 6	27° 9	16°27	13°44	11°29	24°40	26°38	14°12	15° 1	28°52	n.a.	T 18
F 19	21 55 22	28°59'30	25°49	6°23	29°18	27°44	16°36	13°44	11°27	24°40	26°39	14°10	14°58	28°59	n.a.	F 19
S 20	21 59 19	29°56'51	7♑45	8°27	0♎30	28°18	16°44	13°45	11°25	24°39	26°41	14° 9	14°55	29° 6	n.a.	S 20
S 21	22 3 15	0♍54'11	19°36	10°29	1°42	28°53	16°53	13°45	11°22	24°39	26°43	14° 7	14°52	29°12	n.a.	S 21
M22	22 7 12	1°51'32	1♒26	12°30	2°54	29°27	17° 1	13°46	11°20	24°38	26°44	14° 5	14°49	29°19	n.a.	M22
T 23	22 11 8	2°48'52	13°18	14°29	4° 6	0♏ 2	17° 9	13°47	11°18	24°38	26°46	14° 3	14°46	29°26	n.a.	T 23
W24	22 15 5	3°46'12	25°14	16°26	5°18	0°37	17°17	13°48	11°16	24°38	26°48	14° 2	14°42	29°32	n.a.	W24
T 25	22 19 1	4°43'32	7♓17	18°22	6°30	1°12	17°25	13°49	11°14	24°37	26°49	14° 2	14°39	29°39	n.a.	T 25
F 26	22 22 58	5°40'52	19°27	20°15	7°41	1°47	17°33	13°50	11°11	24°37	26°51	14°D 2	14°36	29°46	n.a.	F 26
S 27	22 26 54	6°38'12	1♈48	22° 6	8°53	2°22	17°40	13°51	11° 9	24°37	26°53	14° 2	14°33	29°52	n.a.	S 27
S 28	22 30 51	7°35'32	14°20	23°56	10° 4	2°57	17°48	13°52	11° 7	24°37	26°54	14° 2	14°30	29°59	n.a.	S 28
M29	22 34 48	8°32'53	27° 6	25°44	11°16	3°32	17°55	13°53	11° 5	24°36	26°56	14° 3	14°26	0♒ 6	n.a.	M29
T 30	22 38 44	9°30'14	10♉ 7	27°29	12°27	4° 7	18° 2	13°55	11° 3	24°36	26°58	14° 4	14°23	0°12	n.a.	T 30
W31	22 42 41	10♍27'35	23♉24	29♍13	13♎39	4♏43	18♊10	13♐56	11♒ 1	24♐36	27♍ 0	14♓ 4	14♓20	0♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 0	9n19	2n50	19n50	0s24	10n 8	1n40	6s15	0n36	21n 8	0s58	19s57	2n11	17s26	0s35	21s29	1n30	8n37	7n46	6s 3	5s28	24s15		n.a.
T 2	16 44	14 51	3 44	19 38	0 13	9 42	1 40	6 28	0 35	21 9	0 58	19 57	2 11	17 27	0 35	21 29	1 30	8 37	7 45	6 3	5 29	24 13		n.a.
W 3	16 28	19 52	4 28	19 23	0 2	9 15	1 40	6 41	0 34	21 10	0 58	19 57	2 11	17 28	0 35	21 29	1 30	8 36	7 45	6 2	5 31	24 12		n.a.
T 4	16 12	24 1	4 59	19 6	0n 9	8 48	1 40	6 55	0 33	21 11	0 58	19 57	2 11	17 28	0 35	21 29	1 30	8 36	7 45	6 3	5 32	24 10		n.a.
F 5	15 55	26 54	5 13	18 46	0 20	8 20	1 40	7 8	0 33	21 13	0 58	19 57	2 10	17 29	0 35	21 29	1 29	8 35	7 45	6 3	5 33	24 8		n.a.
S 6	15 38	28 7	5 8	18 25	0 30	7 53	1 40	7 21	0 32	21 14	0 58	19 57	2 10	17 30	0 35	21 29	1 29	8 34	7 45	6 4	5 34	24 6		n.a.
S 7	15 21	27 23	4 42	18 1	0 40	7 25	1 40	7 34	0 31	21 15	0 59	19 57	2 10	17 30	0 35	21 29	1 29	8 34	7 45	6 6	5 35	24 4		n.a.
M 8	15 4	24 40	3 57	17 34	0 50	6 57	1 40	7 47	0 30	21 16	0 59	19 58	2 10	17 31	0 35	21 29	1 29	8 33	7 45	6 7	5 37	24 2		n.a.
T 9	14 46	20 13	2 55	17 6	0 58	6 29	1 39	8 0	0 29	21 17	0 59	19 58	2 9	17 32	0 35	21 29	1 29	8 32	7 45	6 8	5 38	24 0		n.a.
W10	14 28	14 27	1 41	16 35	1 6	6 1	1 39	8 14	0 28	21 18	0 59	19 58	2 9	17 32	0 35	21 29	1 29	8 32	7 45	6 9	5 39	23 58		n.a.
T 11	14 10	7 56	0 21	16 2	1 14	5 32	1 38	8 27	0 27	21 18	0 59	19 58	2 9	17 33	0 35	21 29	1 29	8 31	7 45	6 9	5 40	23 56		n.a.
F 12	13 52	1 7	0s59	15 28	1 21	5 4	1 38	8 40	0 27	21 19	0 59	19 58	2 9	17 34	0 35	21 29	1 29	8 30	7 45	6 9	5 42	23 54		n.a.
S 13	13 34	5s34	2 13	14 51	1 27	4 35	1 37	8 53	0 26	21 20	0 59	19 59	2 8	17 34	0 35	21 29	1 29	8 30	7 45	6 9	5 43	23 52		n.a.
S 14	13 15	11 46	3 17	14 13	1 32	4 6	1 36	9 6	0 25	21 21	0 59	19 59	2 8	17 35	0 35	21 29	1 29	8 29	7 45	6 8	5 44	23 50		n.a.
M15	12 56	17 14	4 8	13 33	1 36	3 37	1 36	9 19	0 24	21 22	0 59	19 59	2 8	17 36	0 35	21 29	1 29	8 28	7 45	6 8	5 45	23 49		n.a.
T 16	12 37	21 46	4 46	12 52	1 40	3 8	1 35	9 32	0 23	21 23	1 0	19 59	2 8	17 36	0 35	21 29	1 29	8 28	7 45	6 7	5 46	23 47		n.a.
W17	12 18	25 10	5 8	12 9	1 43	2 39	1 34	9 45	0 22	21 24	1 0	20 0	2 7	17 37	0 35	21 29	1 29	8 27	7 45	6 7	5 48	23 45		n.a.
T 18	11 58	27 20	5 16	11 26	1 45	2 10	1 33	9 58	0 22	21 24	1 0	20 0	2 7	17 38	0 35	21 29	1 29	8 26	7 45	6 8	5 49	23 43		n.a.
F 19	11 39	28 10	5 9	10 41	1 46	1 40	1 32	10 11	0 21	21 25	1 0	20 0	2 7	17 38	0 35	21 29	1 29	8 26	7 45	6 8	5 50	23 41		n.a.
S 20	11 19	27 40	4 50	9 56	1 47	1 11	1 30	10 24	0 20	21 26	1 0	20 0	2 7	17 39	0 35	21 29	1 29	8 25	7 44	6 9	5 51	23 39		n.a.
S 21	10 59	25 55	4 17	9 10	1 47	0 42	1 29	10 37	0 19	21 26	1 0	20 1	2 6	17 40	0 35	21 29	1 29	8 24	7 44	6 10	5 52	23 37		n.a.
M22	10 39	23 1	3 34	8 24	1 46	0 12	1 28	10 49	0 18	21 27	1 0	20 1	2 6	17 40	0 35	21 29	1 29	8 24	7 44	6 10	5 54	23 35		n.a.
T 23	10 19	19 10	2 42	7 37	1 44	0s17	1 26	11 2	0 18	21 28	1 0	20 1	2 6	17 41	0 35	21 29	1 29	8 23	7 44	6 11	5 55	23 33		n.a.
W24	9 59	14 31	1 42	6 50	1 42	0 46	1 25	11 15	0 17	21 28	1 1	20 2	2 6	17 41	0 35	21 29	1 29	8 22	7 44	6 11	5 56	23 31		n.a.
T 25	9 38	9 17	0 37	6 3	1 39	1 16	1 23	11 28	0 16	21 29	1 1	20 2	2 5	17 42	0 35	21 30	1 29	8 22	7 44	6 11	5 57	23 29		n.a.
F 26	9 17	3 39	0n30	5 16	1 35	1 45	1 21	11 40	0 15	21 29	1 1	20 3	2 5	17 43	0 35	21 30	1 29	8 21	7 44	6 12	5 58	23 27		n.a.
S 27	8 56	2n12	1 37	4 29	1 31	2 15	1 20	11 53	0 15	21 30	1 1	20 3	2 5	17 43	0 35	21 30	1 28	8 20	7 44	6 11	6 0	23 25		n.a.
S 28	8 36	8 2	2 40	3 42	1 26	2 44	1 18	12 6	0 14	21 31	1 1	20 3	2 4	17 44	0 35	21 30	1 28	8 20	7 44	6 11	6 1	23 23		n.a.
M29	8 14	13 40	3 37	2 55	1 21	3 13	1 16	12 18	0 13	21 31	1 1	20 4	2 4	17 44	0 35	21 30	1 28	8 19	7 44	6 11	6 2	23 20		n.a.
T 30	7 53	18 48	4 23	2 8	1 15	3 43	1 14	12 31	0 12	21 32	1 1	20 4	2 4	17 45	0 35	21 30	1 28	8 18	7 44	6 11	6 3	23 18		n.a.
W31	7n32	23n 8	4n57	1n22	1n 9	4s12	1n12	12s43	0n12	21n32	1s 2	20s 5	2n 4	17s45	0s35	21s30	1n28	8n18	7n44	6s11	6s 4	23s16		n.a.

Julian Day Number = 3521552.5, Delta T = 07h45m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'18, Lahiri = 65°02'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 37	11♍24'58	7♊ 0	0♎55	14♎50	5♏18	18♊16	13♐58	10°R59	24°R36	27♍ 1	14°R 4	14♓17	0♒26	n.a.	T 1
F 2	22 50 34	12°22'20	20°54	2°35	16° 2	5°54	18°23	14° 0	10♒57	24♐36	27° 3	14♓ 4	14°14	0°32	n.a.	F 2
S 3	22 54 30	13°19'43	5♋ 7	4°13	17°13	6°29	18°30	14° 2	10°55	24°36	27° 5	14° 4	14°11	0°39	n.a.	S 3
S 4	22 58 27	14°17'07	19°36	5°49	18°24	7° 5	18°36	14° 4	10°53	24°D36	27° 7	14°D 4	14° 7	0°46	n.a.	S 4
M 5	23 2 24	15°14'32	4♌17	7°23	19°35	7°41	18°42	14° 6	10°51	24°36	27° 9	14° 4	14° 4	0°53	n.a.	M 5
T 6	23 6 20	16°11'57	19° 5	8°56	20°46	8°16	18°48	14° 8	10°49	24°36	27°10	14° 4	14° 1	0°59	n.a.	T 6
W 7	23 10 17	17° 9'22	3♍53	10°26	21°58	8°52	18°54	14°10	10°47	24°36	27°12	14° 4	13°58	1° 6	n.a.	W 7
T 8	23 14 13	18° 6'48	18°34	11°55	23° 9	9°28	19° 0	14°12	10°46	24°36	27°14	14°R 4	13°55	1°13	n.a.	T 8
F 9	23 18 10	19° 4'14	3♎ 2	13°21	24°20	10° 4	19° 6	14°15	10°44	24°36	27°16	14° 4	13°52	1°19	n.a.	F 9
S 10	23 22 6	20° 1'41	17°10	14°46	25°30	10°40	19°11	14°17	10°42	24°37	27°18	14° 4	13°48	1°26	n.a.	S 10
S 11	23 26 3	20°59'08	0♏55	16° 9	26°41	11°16	19°16	14°20	10°41	24°37	27°19	14° 3	13°45	1°33	n.a.	S 11
M12	23 29 59	21°56'35	14°16	17°29	27°52	11°52	19°21	14°23	10°39	24°37	27°21	14° 2	13°42	1°39	n.a.	M12
T 13	23 33 56	22°54'03	27°14	18°48	29° 3	12°29	19°26	14°25	10°37	24°37	27°23	14° 1	13°39	1°46	n.a.	T 13
W14	23 37 52	23°51'31	9♐50	20° 4	0♏13	13° 5	19°31	14°28	10°36	24°38	27°25	14° 0	13°36	1°53	n.a.	W14
T 15	23 41 49	24°49'00	22° 8	21°18	1°24	13°41	19°36	14°31	10°34	24°38	27°27	14°D 0	13°32	1°59	n.a.	T 15
F 16	23 45 46	25°46'28	4♑12	22°30	2°35	14°18	19°40	14°34	10°33	24°38	27°29	14° 0	13°29	2° 6	n.a.	F 16
S 17	23 49 42	26°43'58	16° 8	23°40	3°45	14°54	19°44	14°38	10°31	24°39	27°30	14° 1	13°26	2°13	n.a.	S 17
S 18	23 53 39	27°41'28	27°59	24°47	4°55	15°31	19°48	14°41	10°30	24°39	27°32	14° 2	13°23	2°19	n.a.	S 18
M19	23 57 35	28°38'58	9♒50	25°52	6° 6	16° 8	19°52	14°44	10°28	24°40	27°34	14° 3	13°20	2°26	n.a.	M19
T 20	0 1 32	29°36'29	21°44	26°54	7°16	16°44	19°56	14°47	10°27	24°40	27°36	14° 4	13°17	2°33	n.a.	T 20
W21	0 5 28	0♎34'00	3♓46	27°54	8°26	17°21	19°59	14°51	10°26	24°41	27°38	14° 5	13°13	2°39	n.a.	W21
T 22	0 9 25	1°31'32	15°58	28°50	9°36	17°58	20° 2	14°55	10°25	24°41	27°39	14°R 6	13°10	2°46	n.a.	T 22
F 23	0 13 21	2°29'05	28°23	29°44	10°46	18°35	20° 6	14°58	10°23	24°42	27°41	14° 5	13° 7	2°53	n.a.	F 23
S 24	0 17 18	3°26'38	11♈ 1	0♏35	11°56	19°12	20° 9	15° 2	10°22	24°43	27°43	14° 3	13° 4	2°59	n.a.	S 24
S 25	0 21 15	4°24'13	23°53	1°22	13° 6	19°49	20°11	15° 6	10°21	24°43	27°45	14° 1	13° 1	3° 6	n.a.	S 25
M26	0 25 11	5°21'49	7♉ 0	2° 6	14°16	20°26	20°14	15°10	10°20	24°44	27°47	13°58	12°58	3°13	n.a.	M26
T 27	0 29 8	6°19'25	20°21	2°47	15°25	21° 3	20°16	15°14	10°19	24°45	27°49	13°55	12°54	3°19	n.a.	T 27
W28	0 33 4	7°17'03	3♊54	3°24	16°35	21°40	20°18	15°18	10°18	24°45	27°50	13°52	12°51	3°26	n.a.	W28
T 29	0 37 1	8°14'43	17°40	3°56	17°45	22°18	20°20	15°22	10°17	24°46	27°52	13°50	12°48	3°33	n.a.	T 29
F 30	0 40 57	9♎12'23	1♋37	4♏25	18♏54	22♏55	20♊22	15♐26	10♒16	24♐47	27♍54	13♓49	12♓45	3♒39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n11	26n19	5n15	0n36	1n 3	4s41	1n10	12s55	0n11	21n33	1s 2	20s 5	2n 3	17s46	0s35	21s30	1n28	8n17	7n44	6s11	6s 6	23s14		n.a.
F 2	6 49	28 0	5 15	0s10	0 56	5 10	1 8	13 8	0 10	21 33	1 2	20 6	2 3	17 46	0 35	21 30	1 28	8 16	7 44	6 11	6 7	23 12		n.a.
S 3	6 27	27 55	4 56	0 55	0 48	5 39	1 5	13 20	0 9	21 33	1 2	20 6	2 3	17 47	0 35	21 30	1 28	8 16	7 44	6 11	6 8	23 10		n.a.
S 4	6 6	25 56	4 18	1 40	0 40	6 8	1 3	13 32	0 9	21 34	1 2	20 6	2 3	17 47	0 35	21 30	1 28	8 15	7 44	6 11	6 9	23 8		n.a.
M 5	5 44	22 11	3 23	2 24	0 32	6 37	1 0	13 44	0 8	21 34	1 2	20 7	2 2	17 48	0 35	21 30	1 28	8 14	7 44	6 11	6 10	23 6		n.a.
T 6	5 22	17 0	2 14	3 7	0 24	7 6	0 58	13 56	0 7	21 34	1 2	20 7	2 2	17 48	0 34	21 30	1 28	8 14	7 44	6 11	6 12	23 4		n.a.
W 7	5 0	10 49	0 56	3 51	0 15	7 34	0 55	14 8	0 6	21 35	1 3	20 8	2 2	17 49	0 34	21 30	1 28	8 13	7 45	6 10	6 13	23 2		n.a.
T 8	4 38	4 4	0s25	4 33	0 6	8 3	0 53	14 20	0 6	21 35	1 3	20 8	2 2	17 49	0 34	21 30	1 28	8 12	7 45	6 10	6 14	23 0		n.a.
F 9	4 16	2s46	1 43	5 15	0s 3	8 31	0 50	14 32	0 5	21 35	1 3	20 9	2 1	17 50	0 34	21 30	1 28	8 12	7 45	6 11	6 15	22 58		n.a.
S 10	3 53	9 19	2 53	5 56	0 13	8 59	0 47	14 44	0 4	21 36	1 3	20 9	2 1	17 50	0 34	21 30	1 28	8 11	7 45	6 11	6 17	22 56		n.a.
S 11	3 31	15 14	3 52	6 36	0 23	9 27	0 44	14 56	0 4	21 36	1 3	20 10	2 1	17 51	0 34	21 30	1 28	8 10	7 45	6 11	6 18	22 53		n.a.
M12	3 9	20 16	4 35	7 16	0 33	9 54	0 42	15 7	0 3	21 36	1 3	20 11	2 1	17 51	0 34	21 30	1 28	8 10	7 45	6 11	6 19	22 51		n.a.
T 13	2 47	24 10	5 3	7 55	0 43	10 22	0 39	15 19	0 2	21 36	1 3	20 11	2 1	17 52	0 34	21 30	1 28	8 9	7 45	6 12	6 20	22 49		n.a.
W14	2 24	26 48	5 16	8 33	0 53	10 49	0 36	15 30	0 1	21 37	1 4	20 12	2 0	17 52	0 34	21 31	1 28	8 8	7 45	6 12	6 21	22 47		n.a.
T 15	2 2	28 4	5 14	9 10	1 4	11 16	0 32	15 42	0 1	21 37	1 4	20 12	2 0	17 52	0 34	21 31	1 28	8 8	7 45	6 12	6 23	22 45		n.a.
F 16	1 39	27 58	4 57	9 47	1 14	11 43	0 29	15 53	0 0	21 37	1 4	20 13	2 0	17 53	0 34	21 31	1 27	8 7	7 45	6 12	6 24	22 43		n.a.
S 17	1 17	26 34	4 28	10 22	1 25	12 10	0 26	16 4	0s 1	21 37	1 4	20 13	2 0	17 53	0 34	21 31	1 27	8 6	7 45	6 12	6 25	22 41		n.a.
S 18	0 54	23 59	3 48	10 56	1 36	12 36	0 23	16 15	0 1	21 37	1 4	20 14	1 59	17 53	0 34	21 31	1 27	8 6	7 45	6 11	6 26	22 38		n.a.
M19	0 32	20 23	2 58	11 30	1 46	13 2	0 20	16 27	0 2	21 37	1 4	20 15	1 59	17 54	0 34	21 31	1 27	8 5	7 45	6 11	6 27	22 36		n.a.
T 20	0 9	15 57	2 0	12 2	1 57	13 28	0 16	16 38	0 3	21 38	1 5	20 15	1 59	17 54	0 34	21 31	1 27	8 4	7 45	6 10	6 29	22 34		n.a.
W21	0s13	10 51	0 57	12 34	2 8	13 54	0 13	16 48	0 3	21 38	1 5	20 16	1 59	17 55	0 34	21 31	1 27	8 4	7 45	6 10	6 30	22 32		n.a.
T 22	0 36	5 17	0n10	13 4	2 19	14 19	0 9	16 59	0 4	21 38	1 5	20 16	1 58	17 55	0 34	21 31	1 27	8 3	7 45	6 10	6 31	22 30		n.a.
F 23	0 58	0n34	1 18	13 33	2 30	14 44	0 6	17 10	0 5	21 38	1 5	20 17	1 58	17 55	0 34	21 31	1 27	8 2	7 45	6 10	6 32	22 28		n.a.
S 24	1 21	6 30	2 23	14 0	2 40	15 9	0 2	17 21	0 5	21 38	1 5	20 18	1 58	17 55	0 34	21 31	1 27	8 2	7 46	6 11	6 33	22 25		n.a.
S 25	1 43	12 16	3 22	14 27	2 51	15 33	0s 1	17 31	0 6	21 38	1 5	20 18	1 58	17 56	0 34	21 31	1 27	8 1	7 46	6 12	6 35	22 23		n.a.
M26	2 6	17 36	4 11	14 52	3 1	15 57	0 5	17 41	0 7	21 38	1 5	20 19	1 57	17 56	0 34	21 31	1 27	8 0	7 46	6 13	6 36	22 21		n.a.
T 27	2 28	22 11	4 48	15 15	3 11	16 21	0 9	17 52	0 7	21 38	1 6	20 20	1 57	17 56	0 34	21 31	1 27	8 0	7 46	6 14	6 37	22 19		n.a.
W28	2 51	25 40	5 9	15 37	3 21	16 44	0 12	18 2	0 8	21 38	1 6	20 20	1 57	17 56	0 34	21 32	1 27	7 59	7 46	6 15	6 38	22 16		n.a.
T 29	3 13	27 43	5 13	15 57	3 31	17 7	0 16	18 12	0 8	21 38	1 6	20 21	1 57	17 57	0 34	21 32	1 27	7 59	7 46	6 16	6 39	22 14		n.a.
F 30	3s36	28n 3	4n59	16s15	3s40	17s30	0s20	18s22	0s 9	21n38	1s 6	20s22	1n57	17s57	0s34	21s32	1n27	7n58	7n46	6s16	6s41	22s12		n.a.

Julian Day Number = 3521583.5, Delta T = 07h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'22, Lahiri = 65°02'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 54	10♎10'05	15♋43	4♏49	20♏ 3	23♏32	20♊24	15♐30	10°R15	24♐48	27♍56	13°D49	12♓42	3♒46	n.a.	S 1
S 2	0 48 50	11° 7'49	29°57	5° 9	21°13	24°10	20°25	15°35	10♒14	24°49	27°58	13♓49	12°38	3°53	n.a.	S 2
M 3	0 52 47	12° 5'34	14♌17	5°23	22°22	24°47	20°26	15°39	10°14	24°50	27°59	13°51	12°35	3°59	n.a.	M 3
T 4	0 56 43	13° 3'20	28°40	5°33	23°31	25°25	20°27	15°44	10°13	24°51	28° 1	13°52	12°32	4° 6	n.a.	T 4
W 5	1 0 40	14° 1'07	13♍ 3	5°R37	24°40	26° 3	20°28	15°48	10°12	24°52	28° 3	13°R53	12°29	4°13	n.a.	W 5
T 6	1 4 37	14°58'56	27°21	5°36	25°49	26°40	20°28	15°53	10°12	24°53	28° 5	13°52	12°26	4°19	n.a.	T 6
F 7	1 8 33	15°56'46	11♎29	5°29	26°58	27°18	20°29	15°58	10°11	24°54	28° 6	13°50	12°23	4°26	n.a.	F 7
S 8	1 12 30	16°54'37	25°24	5°16	28° 7	27°56	20°R29	16° 3	10°11	24°55	28° 8	13°46	12°19	4°33	n.a.	S 8
S 9	1 16 26	17°52'29	9♏ 0	4°57	29°15	28°34	20°29	16° 8	10°10	24°56	28°10	13°41	12°16	4°39	n.a.	S 9
M10	1 20 23	18°50'23	22°17	4°33	0♐24	29°12	20°29	16°13	10°10	24°57	28°12	13°35	12°13	4°46	n.a.	M10
T 11	1 24 19	19°48'18	5♐14	4° 3	1°32	29°50	20°28	16°18	10° 9	24°58	28°13	13°30	12°10	4°53	n.a.	T 11
W12	1 28 16	20°46'14	17°50	3°27	2°41	0♐28	20°27	16°23	10° 9	24°59	28°15	13°25	12° 7	5° 0	n.a.	W12
T 13	1 32 12	21°44'11	0♑ 9	2°45	3°49	1° 6	20°27	16°28	10° 9	25° 0	28°17	13°21	12° 4	5° 6	n.a.	T 13
F 14	1 36 9	22°42'09	12°14	1°59	4°57	1°45	20°26	16°33	10° 9	25° 2	28°19	13°19	12° 0	5°13	n.a.	F 14
S 15	1 40 6	23°40'09	24° 9	1° 9	6° 5	2°23	20°24	16°38	10° 8	25° 3	28°20	13°D18	11°57	5°20	n.a.	S 15
S 16	1 44 2	24°38'09	6♒ 0	0°16	7°13	3° 1	20°23	16°44	10° 8	25° 4	28°22	13°19	11°54	5°26	n.a.	S 16
M17	1 47 59	25°36'11	17°51	29♎20	8°21	3°40	20°21	16°49	10° 8	25° 6	28°24	13°20	11°51	5°33	n.a.	M17
T 18	1 51 55	26°34'13	29°47	28°22	9°29	4°18	20°19	16°55	10°D 8	25° 7	28°25	13°22	11°48	5°40	n.a.	T 18
W19	1 55 52	27°32'17	11♓54	27°25	10°36	4°57	20°17	17° 0	10° 8	25° 8	28°27	13°R22	11°44	5°46	n.a.	W19
T 20	1 59 48	28°30'22	24°14	26°28	11°44	5°35	20°15	17° 6	10° 8	25°10	28°28	13°22	11°41	5°53	n.a.	T 20
F 21	2 3 45	29°28'29	6♈51	25°34	12°51	6°14	20°13	17°11	10° 9	25°11	28°30	13°19	11°38	6° 0	n.a.	F 21
S 22	2 7 41	0♏26'37	19°46	24°44	13°58	6°53	20°10	17°17	10° 9	25°13	28°32	13°15	11°35	6° 6	n.a.	S 22
S 23	2 11 38	1°24'46	3♉ 1	23°58	15° 5	7°32	20° 7	17°23	10° 9	25°14	28°33	13° 8	11°32	6°13	n.a.	S 23
M24	2 15 34	2°22'57	16°32	23°18	16°12	8°11	20° 4	17°29	10° 9	25°15	28°35	13° 0	11°29	6°20	n.a.	M24
T 25	2 19 31	3°21'10	0♊19	22°45	17°19	8°49	20° 1	17°35	10°10	25°17	28°36	12°52	11°25	6°26	n.a.	T 25
W26	2 23 28	4°19'24	14°17	22°20	18°25	9°28	19°58	17°41	10°10	25°19	28°38	12°44	11°22	6°33	n.a.	W26
T 27	2 27 24	5°17'41	28°23	22° 4	19°32	10° 7	19°54	17°47	10°11	25°20	28°40	12°38	11°19	6°40	n.a.	T 27
F 28	2 31 21	6°15'59	12♋33	21°D56	20°38	10°47	19°50	17°53	10°11	25°22	28°41	12°33	11°16	6°46	n.a.	F 28
S 29	2 35 17	7°14'19	26°43	21°57	21°44	11°26	19°46	17°59	10°12	25°23	28°43	12°31	11°13	6°53	n.a.	S 29
S 30	2 39 14	8°12'41	10♌53	22° 8	22°50	12° 5	19°42	18° 5	10°12	25°25	28°44	12°D31	11°10	7° 0	n.a.	S 30
M31	2 43 10	9♏11'05	24♌59	22♎28	23♐56	12♐44	19♊38	18♐11	10♒13	25♐27	28♍46	12♓31	11♓ 6	7♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s58	26n35	4n27	16s32	3s49	17s52	0s24	18s32	0s10	21n38	1s 6	20s22	1n56	17s57	0s34	21s32	1n27	7n57	7n46	6s16	6s42	22s10		n.a.
S 2	4 20	23 24	3 38	16 46	3 57	18 14	0 28	18 42	0 10	21 38	1 6	20 23	1 56	17 57	0 34	21 32	1 27	7 57	7 46	6 16	6 43	22 8		n.a.
M 3	4 43	18 46	2 35	16 58	4 5	18 36	0 32	18 51	0 11	21 38	1 7	20 24	1 56	17 58	0 34	21 32	1 27	7 56	7 46	6 16	6 44	22 5		n.a.
T 4	5 5	13 3	1 22	17 8	4 12	18 57	0 36	19 1	0 12	21 38	1 7	20 24	1 56	17 58	0 34	21 32	1 27	7 56	7 47	6 15	6 45	22 3		n.a.
W 5	5 27	6 38	0 5	17 16	4 19	19 17	0 40	19 10	0 12	21 38	1 7	20 25	1 56	17 58	0 34	21 32	1 27	7 55	7 47	6 15	6 46	22 1		n.a.
T 6	5 49	0s 5	1s13	17 21	4 24	19 37	0 44	19 19	0 13	21 37	1 7	20 26	1 55	17 58	0 34	21 32	1 26	7 54	7 47	6 15	6 48	21 59		n.a.
F 7	6 11	6 42	2 25	17 23	4 29	19 57	0 48	19 29	0 13	21 37	1 7	20 26	1 55	17 58	0 34	21 32	1 26	7 54	7 47	6 16	6 49	21 56		n.a.
S 8	6 33	12 54	3 27	17 22	4 32	20 17	0 52	19 38	0 14	21 37	1 7	20 27	1 55	17 58	0 34	21 32	1 26	7 53	7 47	6 17	6 50	21 54		n.a.
S 9	6 55	18 20	4 16	17 17	4 35	20 35	0 56	19 47	0 15	21 37	1 7	20 28	1 55	17 58	0 34	21 32	1 26	7 53	7 47	6 19	6 51	21 52		n.a.
M10	7 16	22 44	4 50	17 10	4 35	20 54	1 0	19 55	0 15	21 37	1 8	20 28	1 55	17 58	0 34	21 33	1 26	7 52	7 47	6 21	6 52	21 49		n.a.
T 11	7 38	25 53	5 8	16 59	4 35	21 12	1 4	20 4	0 16	21 37	1 8	20 29	1 54	17 59	0 34	21 33	1 26	7 52	7 48	6 24	6 54	21 47		n.a.
W12	7 59	27 40	5 10	16 45	4 33	21 29	1 8	20 12	0 16	21 37	1 8	20 30	1 54	17 59	0 34	21 33	1 26	7 51	7 48	6 25	6 55	21 45		n.a.
T 13	8 21	28 2	4 58	16 27	4 29	21 46	1 12	20 21	0 17	21 36	1 8	20 30	1 54	17 59	0 34	21 33	1 26	7 51	7 48	6 27	6 56	21 43		n.a.
F 14	8 42	27 3	4 32	16 6	4 23	22 3	1 16	20 29	0 18	21 36	1 8	20 31	1 54	17 59	0 34	21 33	1 26	7 50	7 48	6 28	6 57	21 40		n.a.
S 15	9 3	24 49	3 56	15 42	4 16	22 19	1 20	20 37	0 18	21 36	1 8	20 32	1 54	17 59	0 34	21 33	1 26	7 50	7 48	6 28	6 58	21 38		n.a.
S 16	9 24	21 32	3 9	15 15	4 7	22 34	1 24	20 45	0 19	21 36	1 8	20 33	1 53	17 59	0 34	21 33	1 26	7 49	7 48	6 28	7 0	21 36		n.a.
M17	9 45	17 23	2 14	14 45	3 56	22 49	1 28	20 53	0 19	21 35	1 9	20 33	1 53	17 59	0 34	21 33	1 26	7 49	7 48	6 27	7 1	21 33		n.a.
T 18	10 6	12 31	1 13	14 12	3 43	23 4	1 33	21 1	0 20	21 35	1 9	20 34	1 53	17 59	0 34	21 33	1 26	7 48	7 49	6 27	7 2	21 31		n.a.
W19	10 26	7 7	0 8	13 38	3 28	23 17	1 37	21 8	0 21	21 35	1 9	20 35	1 53	17 59	0 34	21 33	1 26	7 48	7 49	6 26	7 3	21 29		n.a.
T 20	10 47	1 22	0n58	13 3	3 12	23 31	1 41	21 15	0 21	21 35	1 9	20 35	1 53	17 59	0 34	21 33	1 26	7 47	7 49	6 27	7 4	21 26		n.a.
F 21	11 7	4n34	2 3	12 27	2 55	23 44	1 45	21 23	0 22	21 34	1 9	20 36	1 53	17 59	0 34	21 34	1 26	7 47	7 49	6 28	7 6	21 24		n.a.
S 22	11 27	10 27	3 3	11 52	2 36	23 56	1 49	21 30	0 22	21 34	1 9	20 37	1 52	17 58	0 34	21 34	1 26	7 46	7 49	6 29	7 7	21 22		n.a.
S 23	11 47	16 1	3 55	11 17	2 17	24 7	1 53	21 36	0 23	21 34	1 9	20 37	1 52	17 58	0 34	21 34	1 26	7 46	7 50	6 32	7 8	21 19		n.a.
M24	12 7	20 55	4 35	10 44	1 57	24 19	1 57	21 43	0 23	21 33	1 9	20 38	1 52	17 58	0 34	21 34	1 26	7 45	7 50	6 35	7 9	21 17		n.a.
T 25	12 27	24 47	4 59	10 14	1 37	24 29	2 1	21 50	0 24	21 33	1 10	20 39	1 52	17 58	0 34	21 34	1 26	7 45	7 50	6 38	7 10	21 15		n.a.
W26	12 46	27 14	5 6	9 46	1 17	24 39	2 5	21 56	0 24	21 33	1 10	20 40	1 52	17 58	0 34	21 34	1 26	7 44	7 50	6 41	7 12	21 12		n.a.
T 27	13 5	27 59	4 55	9 21	0 57	24 49	2 9	22 2	0 25	21 32	1 10	20 40	1 52	17 58	0 34	21 34	1 26	7 44	7 50	6 43	7 13	21 10		n.a.
F 28	13 24	26 54	4 26	9 1	0 38	24 57	2 13	22 9	0 26	21 32	1 10	20 41	1 51	17 58	0 34	21 34	1 26	7 44	7 51	6 45	7 14	21 7		n.a.
S 29	13 43	24 6	3 40	8 44	0 20	25 6	2 17	22 14	0 26	21 31	1 10	20 42	1 51	17 58	0 34	21 34	1 26	7 43	7 51	6 46	7 15	21 5		n.a.
S 30	14 2	19 49	2 41	8 31	0 2	25 13	2 21	22 20	0 27	21 31	1 10	20 42	1 51	17 57	0 34	21 34	1 25	7 43	7 51	6 46	7 16	21 3		n.a.
M31	14s20	14n27	1n33	8s23	0n14	25s20	2s24	22s26	0s27	21n31	1s10	20s43	1n51	17s57	0s33	21s34	1n25	7n42	7n51	6s46	7s17	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 3521613.5, Delta T = 07h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'26, Lahiri = 65°02'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 7	10♏ 9'31	9♍ 2	22♎58	25♐ 2	13♐24	19°R33	18♐17	10♒14	25♐28	28♍47	12°R32	11♓ 3	7♒13	n.a.	T 1
W 2	2 51 3	11° 7'59	23° 0	23°36	26° 7	14° 3	19♊29	18°24	10°14	25°30	28°48	12♓31	11° 0	7°20	n.a.	W 2
T 3	2 55 0	12° 6'28	6♎52	24°22	27°13	14°43	19°24	18°30	10°15	25°32	28°50	12°29	10°57	7°26	n.a.	T 3
F 4	2 58 57	13° 5'00	20°35	25°17	28°18	15°22	19°19	18°36	10°16	25°33	28°51	12°24	10°54	7°33	n.a.	F 4
S 5	3 2 53	14° 3'34	4♏ 8	26°19	29°23	16° 2	19°14	18°43	10°17	25°35	28°53	12°16	10°50	7°40	n.a.	S 5
S 6	3 6 50	15° 2'09	17°27	27°28	0♑28	16°41	19° 8	18°49	10°18	25°37	28°54	12° 7	10°47	7°46	n.a.	S 6
M 7	3 10 46	16° 0'46	0♐31	28°44	1°32	17°21	19° 3	18°56	10°19	25°39	28°55	11°56	10°44	7°53	n.a.	M 7
T 8	3 14 43	16°59'25	13°19	0♏ 4	2°37	18° 1	18°57	19° 2	10°20	25°41	28°57	11°44	10°41	8° 0	n.a.	T 8
W 9	3 18 39	17°58'06	25°50	1°30	3°41	18°41	18°51	19° 9	10°21	25°43	28°58	11°34	10°38	8° 6	n.a.	W 9
T 10	3 22 36	18°56'48	8♑ 5	3° 0	4°45	19°21	18°45	19°16	10°22	25°44	28°59	11°25	10°35	8°13	n.a.	T 10
F 11	3 26 32	19°55'31	20° 8	4°34	5°49	20° 1	18°39	19°22	10°23	25°46	29° 1	11°18	10°31	8°20	n.a.	F 11
S 12	3 30 29	20°54'17	2♒ 2	6°11	6°52	20°41	18°33	19°29	10°25	25°48	29° 2	11°14	10°28	8°26	n.a.	S 12
S 13	3 34 26	21°53'04	13°51	7°50	7°55	21°21	18°27	19°36	10°26	25°50	29° 3	11°13	10°25	8°33	n.a.	S 13
M14	3 38 22	22°51'52	25°41	9°32	8°58	22° 1	18°20	19°43	10°27	25°52	29° 4	11°D12	10°22	8°40	n.a.	M14
T 15	3 42 19	23°50'42	7♓37	11°15	10° 1	22°41	18°13	19°49	10°29	25°54	29° 5	11°R13	10°19	8°46	n.a.	T 15
W16	3 46 15	24°49'33	19°44	13° 0	11° 4	23°22	18° 7	19°56	10°30	25°56	29° 7	11°12	10°16	8°53	n.a.	W16
T 17	3 50 12	25°48'26	2♈ 7	14°45	12° 6	24° 2	18° 0	20° 3	10°32	25°58	29° 8	11°11	10°12	9° 0	n.a.	T 17
F 18	3 54 8	26°47'21	14°51	16°31	13° 8	24°42	17°53	20°10	10°33	26° 0	29° 9	11° 7	10° 9	9° 6	n.a.	F 18
S 19	3 58 5	27°46'17	27°58	18°18	14° 9	25°23	17°46	20°17	10°35	26° 2	29°10	11° 0	10° 6	9°13	n.a.	S 19
S 20	4 2 1	28°45'15	11♉29	20° 4	15°11	26° 3	17°38	20°24	10°37	26° 4	29°11	10°51	10° 3	9°20	n.a.	S 20
M21	4 5 58	29°44'15	25°23	21°51	16°12	26°44	17°31	20°31	10°38	26° 6	29°12	10°40	10° 0	9°26	n.a.	M21
T 22	4 9 54	0♐43'17	9♊36	23°37	17°12	27°25	17°24	20°38	10°40	26° 8	29°13	10°28	9°56	9°33	n.a.	T 22
W23	4 13 51	1°42'21	24° 2	25°24	18°13	28° 5	17°16	20°45	10°42	26°10	29°14	10°16	9°53	9°40	n.a.	W23
T 24	4 17 48	2°41'26	8♋34	27° 9	19°12	28°46	17° 9	20°52	10°44	26°12	29°15	10° 7	9°50	9°46	n.a.	T 24
F 25	4 21 44	3°40'34	23° 6	28°55	20°12	29°27	17° 1	20°59	10°46	26°14	29°16	10° 0	9°47	9°53	n.a.	F 25
S 26	4 25 41	4°39'44	7♌32	0♐40	21°11	0♑ 8	16°53	21° 6	10°47	26°16	29°17	9°55	9°44	10° 0	n.a.	S 26
S 27	4 29 37	5°38'56	21°49	2°24	22°10	0°49	16°45	21°13	10°49	26°19	29°18	9°53	9°41	10° 6	n.a.	S 27
M28	4 33 34	6°38'10	5♍55	4° 8	23° 9	1°30	16°37	21°21	10°51	26°21	29°19	9°53	9°37	10°13	n.a.	M28
T 29	4 37 30	7°37'26	19°48	5°51	24° 7	2°11	16°30	21°28	10°53	26°23	29°20	9°53	9°34	10°20	n.a.	T 29
W30	4 41 27	8♐36'45	3♎30	7♐33	25♑ 4	2♑52	16♊22	21♐35	10♒56	26♐25	29♍20	9♓52	9♓31	10♒26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	8n21	0n19	8s20	0n30	25s27	2s28	22s31	0s28	21n30	1s10	20s44	1n51	17s57	0s33	21s35	1n25	7n42	7n51	6s45	7s19	20s58		n.a.
W 2	14 56	1 53	0s56	8 20	0 44	25 33	2 32	22 36	0 28	21 30	1 10	20 44	1 51	17 57	0 33	21 35	1 25	7 42	7 52	6 46	7 20	20 55		n.a.
T 3	15 14	4s37	2 6	8 25	0 57	25 38	2 35	22 41	0 29	21 29	1 11	20 45	1 51	17 56	0 33	21 35	1 25	7 41	7 52	6 46	7 21	20 53		n.a.
F 4	15 32	10 50	3 8	8 34	1 8	25 43	2 39	22 46	0 29	21 29	1 11	20 46	1 50	17 56	0 33	21 35	1 25	7 41	7 52	6 48	7 22	20 51		n.a.
S 5	15 49	16 27	3 59	8 47	1 19	25 47	2 43	22 51	0 30	21 28	1 11	20 46	1 50	17 56	0 33	21 35	1 25	7 41	7 52	6 51	7 23	20 48		n.a.
S 6	16 6	21 11	4 36	9 3	1 28	25 51	2 46	22 55	0 30	21 28	1 11	20 47	1 50	17 56	0 33	21 35	1 25	7 40	7 52	6 55	7 25	20 46		n.a.
M 7	16 23	24 47	4 57	9 22	1 35	25 54	2 50	23 0	0 31	21 27	1 11	20 48	1 50	17 55	0 33	21 35	1 25	7 40	7 53	6 59	7 26	20 43		n.a.
T 8	16 39	27 3	5 3	9 45	1 41	25 56	2 53	23 4	0 31	21 27	1 11	20 48	1 50	17 55	0 33	21 35	1 25	7 40	7 53	7 3	7 27	20 41		n.a.
W 9	16 55	27 54	4 54	10 9	1 46	25 58	2 56	23 8	0 32	21 26	1 11	20 49	1 50	17 55	0 33	21 35	1 25	7 39	7 53	7 7	7 28	20 39		n.a.
T 10	17 11	27 20	4 31	10 36	1 50	25 59	3 0	23 12	0 32	21 26	1 11	20 50	1 50	17 54	0 33	21 35	1 25	7 39	7 53	7 11	7 29	20 36		n.a.
F 11	17 27	25 30	3 57	11 5	1 53	26 0	3 3	23 15	0 33	21 25	1 11	20 50	1 49	17 54	0 33	21 35	1 25	7 39	7 54	7 13	7 31	20 34		n.a.
S 12	17 43	22 32	3 12	11 35	1 54	26 0	3 6	23 18	0 33	21 24	1 11	20 51	1 49	17 54	0 33	21 35	1 25	7 39	7 54	7 14	7 32	20 31		n.a.
S 13	17 58	18 39	2 20	12 6	1 55	25 59	3 9	23 22	0 34	21 24	1 11	20 52	1 49	17 53	0 33	21 36	1 25	7 38	7 54	7 15	7 33	20 29		n.a.
M14	18 12	14 3	1 22	12 38	1 55	25 58	3 12	23 25	0 34	21 23	1 11	20 52	1 49	17 53	0 33	21 36	1 25	7 38	7 54	7 15	7 34	20 26		n.a.
T 15	18 27	8 53	0 19	13 10	1 54	25 56	3 15	23 27	0 35	21 23	1 11	20 53	1 49	17 53	0 33	21 36	1 25	7 38	7 55	7 15	7 35	20 24		n.a.
W16	18 41	3 19	0n45	13 43	1 52	25 54	3 17	23 30	0 35	21 22	1 11	20 53	1 49	17 52	0 33	21 36	1 25	7 38	7 55	7 15	7 36	20 21		n.a.
T 17	18 55	2n30	1 49	14 16	1 49	25 51	3 20	23 32	0 36	21 21	1 11	20 54	1 49	17 52	0 33	21 36	1 25	7 37	7 55	7 16	7 38	20 19		n.a.
F 18	19 9	8 21	2 48	14 49	1 46	25 48	3 23	23 35	0 36	21 21	1 11	20 55	1 49	17 51	0 33	21 36	1 25	7 37	7 55	7 17	7 39	20 16		n.a.
S 19	19 22	14 2	3 41	15 22	1 42	25 44	3 25	23 37	0 37	21 20	1 11	20 55	1 49	17 51	0 33	21 36	1 25	7 37	7 56	7 20	7 40	20 14		n.a.
S 20	19 35	19 13	4 23	15 55	1 38	25 40	3 27	23 38	0 37	21 19	1 11	20 56	1 48	17 50	0 33	21 36	1 25	7 37	7 56	7 23	7 41	20 11		n.a.
M21	19 47	23 31	4 50	16 27	1 34	25 35	3 30	23 40	0 38	21 19	1 11	20 56	1 48	17 50	0 33	21 36	1 25	7 37	7 56	7 27	7 42	20 9		n.a.
T 22	19 59	26 30	5 1	16 58	1 29	25 29	3 32	23 41	0 38	21 18	1 11	20 57	1 48	17 49	0 33	21 36	1 25	7 36	7 56	7 32	7 44	20 6		n.a.
W23	20 11	27 48	4 52	17 28	1 23	25 23	3 34	23 42	0 39	21 17	1 11	20 58	1 48	17 49	0 33	21 36	1 25	7 36	7 57	7 36	7 45	20 4		n.a.
T 24	20 23	27 12	4 25	17 58	1 17	25 17	3 36	23 43	0 39	21 17	1 11	20 58	1 48	17 48	0 33	21 36	1 25	7 36	7 57	7 40	7 46	20 1		n.a.
F 25	20 34	24 45	3 40	18 27	1 12	25 10	3 37	23 44	0 40	21 16	1 11	20 59	1 48	17 48	0 33	21 37	1 25	7 36	7 57	7 42	7 47	19 59		n.a.
S 26	20 45	20 43	2 42	18 55	1 5	25 3	3 39	23 45	0 40	21 15	1 11	20 59	1 48	17 47	0 33	21 37	1 25	7 36	7 57	7 44	7 48	19 56		n.a.
S 27	20 55	15 30	1 34	19 22	0 59	24 55	3 41	23 45	0 41	21 15	1 11	21 0	1 48	17 47	0 33	21 37	1 25	7 36	7 58	7 45	7 49	19 54		n.a.
M28	21 5	9 32	0 21	19 47	0 52	24 46	3 42	23 45	0 41	21 14	1 11	21 0	1 48	17 46	0 33	21 37	1 25	7 36	7 58	7 45	7 51	19 51		n.a.
T 29	21 15	3 11	0s52	20 12	0 46	24 37	3 43	23 45	0 41	21 13	1 11	21 1	1 48	17 46	0 33	21 37	1 25	7 36	7 58	7 45	7 52	19 49		n.a.
W30	21s24	3s14	2s 1	20s36	0n39	24s28	3s44	23s44	0s42	21n12	1s11	21s 1	1n48	17s45	0s33	21s37	1n25	7n36	7n59	7s45	7s53	19s46		n.a.

Julian Day Number = 3521644.5, Delta T = 07h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'30, Lahiri = 65°02'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4929

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 24	9♐36'05	17♎ 1	9♐15	26♑ 1	3♑33	16°R14	21♐42	10♒58	26♐27	29♍21	9°R48	9♓28	10♒33	n.a.	T 1
F 2	4 49 20	10°35'28	0♏20	10°56	26°58	4°15	16♊ 5	21°49	11° 0	26°29	29°22	9♓42	9°25	10°40	n.a.	F 2
S 3	4 53 17	11°34'53	13°30	12°37	27°54	4°56	15°57	21°57	11° 2	26°32	29°23	9°33	9°21	10°46	n.a.	S 3
S 4	4 57 13	12°34'20	26°27	14°17	28°50	5°38	15°49	22° 4	11° 4	26°34	29°24	9°21	9°18	10°53	n.a.	S 4
M 5	5 1 10	13°33'49	9♐13	15°56	29°45	6°19	15°41	22°11	11° 7	26°36	29°24	9° 7	9°15	11° 0	n.a.	M 5
T 6	5 5 6	14°33'19	21°46	17°35	0♒40	7° 1	15°33	22°19	11° 9	26°38	29°25	8°53	9°12	11° 6	n.a.	T 6
W 7	5 9 3	15°32'52	4♑ 7	19°13	1°34	7°42	15°25	22°26	11°11	26°40	29°26	8°40	9° 9	11°13	n.a.	W 7
T 8	5 12 59	16°32'26	16°15	20°51	2°28	8°24	15°17	22°33	11°14	26°43	29°26	8°29	9° 6	11°20	n.a.	T 8
F 9	5 16 56	17°32'02	28°14	22°28	3°21	9° 6	15° 9	22°40	11°16	26°45	29°27	8°20	9° 2	11°26	n.a.	F 9
S 10	5 20 53	18°31'40	10♒ 5	24° 4	4°13	9°47	15° 1	22°48	11°19	26°47	29°27	8°15	8°59	11°33	n.a.	S 10
S 11	5 24 49	19°31'19	21°52	25°40	5° 5	10°29	14°52	22°55	11°21	26°49	29°28	8°12	8°56	11°40	n.a.	S 11
M12	5 28 46	20°31'00	3♓40	27°16	5°56	11°11	14°44	23° 2	11°24	26°51	29°28	8°D11	8°53	11°46	n.a.	M12
T 13	5 32 42	21°30'43	15°33	28°50	6°46	11°53	14°36	23°10	11°27	26°54	29°29	8°R11	8°50	11°53	n.a.	T 13
W14	5 36 39	22°30'26	27°38	0♑25	7°35	12°35	14°28	23°17	11°29	26°56	29°29	8°11	8°47	11°59	n.a.	W14
T 15	5 40 35	23°30'12	9♈59	1°59	8°24	13°17	14°20	23°24	11°32	26°58	29°30	8° 9	8°43	12° 6	n.a.	T 15
F 16	5 44 32	24°29'59	22°42	3°32	9°12	13°59	14°13	23°32	11°35	27° 0	29°30	8° 6	8°40	12°13	n.a.	F 16
S 17	5 48 28	25°29'47	5♉51	5° 5	9°59	14°42	14° 5	23°39	11°37	27° 3	29°31	8° 1	8°37	12°19	n.a.	S 17
S 18	5 52 25	26°29'37	19°28	6°38	10°45	15°24	13°57	23°46	11°40	27° 5	29°31	7°52	8°34	12°26	n.a.	S 18
M19	5 56 22	27°29'29	3♊33	8°10	11°30	16° 6	13°49	23°54	11°43	27° 7	29°31	7°42	8°31	12°33	n.a.	M19
T 20	6 0 18	28°29'23	18° 2	9°42	12°15	16°48	13°42	24° 1	11°46	27° 9	29°32	7°32	8°28	12°39	n.a.	T 20
W21	6 4 15	29°29'18	2♋49	11°13	12°58	17°31	13°34	24° 8	11°49	27°12	29°32	7°21	8°24	12°46	n.a.	W21
T 22	6 8 11	0♑29'15	17°45	12°44	13°40	18°13	13°27	24°16	11°52	27°14	29°32	7°12	8°21	12°53	n.a.	T 22
F 23	6 12 8	1°29'13	2♌43	14°15	14°22	18°56	13°19	24°23	11°55	27°16	29°32	7° 5	8°18	12°59	n.a.	F 23
S 24	6 16 4	2°29'14	17°32	15°45	15° 2	19°39	13°12	24°30	11°58	27°18	29°33	7° 2	8°15	13° 6	n.a.	S 24
S 25	6 20 1	3°29'16	2♍ 7	17°15	15°41	20°21	13° 5	24°37	12° 1	27°21	29°33	7°D 0	8°12	13°13	n.a.	S 25
M26	6 23 58	4°29'20	16°24	18°44	16°18	21° 4	12°58	24°45	12° 4	27°23	29°33	7° 0	8° 8	13°19	n.a.	M26
T 27	6 27 54	5°29'26	0♎21	20°13	16°55	21°47	12°51	24°52	12° 7	27°25	29°33	7°R 1	8° 5	13°26	n.a.	T 27
W28	6 31 51	6°29'34	14° 0	21°42	17°30	22°30	12°44	24°59	12°10	27°27	29°33	7° 1	8° 2	13°33	n.a.	W28
T 29	6 35 47	7°29'44	27°20	23°10	18° 4	23°13	12°38	25° 6	12°13	27°29	29°33	6°59	7°59	13°39	n.a.	T 29
F 30	6 39 44	8°29'56	10♏25	24°37	18°36	23°56	12°31	25°14	12°16	27°32	29°R33	6°54	7°56	13°46	n.a.	F 30
S 31	6 43 40	9♑30'09	23♏16	26♑ 4	19♒ 7	24♑39	12♊25	25♐21	12♒19	27♐34	29♍33	6♓48	7♓53	13♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	9s24	3s 3	20s58	0n32	24s18	3s45	23s44	0s42	21n12	1s11	21s 2	1n47	17s45	0s33	21s37	1n25	7n35	7n59	7s47	7s54	19s44		n.a.
F 2	21 42	15 3	3 53	21 20	0 25	24 8	3 46	23 43	0 43	21 11	1 11	21 2	1 47	17 44	0 33	21 37	1 25	7 35	7 59	7 49	7 55	19 41		n.a.
S 3	21 50	19 57	4 30	21 40	0 18	23 58	3 47	23 42	0 43	21 10	1 11	21 3	1 47	17 43	0 33	21 37	1 25	7 35	7 59	7 52	7 56	19 39		n.a.
S 4	21 58	23 48	4 52	21 59	0 11	23 47	3 47	23 41	0 44	21 9	1 11	21 3	1 47	17 43	0 33	21 37	1 25	7 35	8 0	7 57	7 58	19 36		n.a.
M 5	22 5	26 26	5 0	22 16	0 4	23 36	3 47	23 40	0 44	21 9	1 11	21 4	1 47	17 42	0 33	21 37	1 25	7 35	8 0	8 2	7 59	19 33		n.a.
T 6	22 12	27 41	4 52	22 33	0s 3	23 24	3 47	23 38	0 45	21 8	1 11	21 4	1 47	17 41	0 33	21 37	1 25	7 35	8 0	8 7	8 0	19 31		n.a.
W 7	22 18	27 32	4 31	22 48	0 10	23 12	3 47	23 36	0 45	21 7	1 11	21 5	1 47	17 41	0 33	21 37	1 25	7 35	8 1	8 12	8 1	19 28		n.a.
T 8	22 24	26 2	3 58	23 2	0 17	23 0	3 47	23 34	0 45	21 6	1 11	21 5	1 47	17 40	0 33	21 37	1 25	7 35	8 1	8 16	8 2	19 26		n.a.
F 9	22 30	23 23	3 15	23 15	0 24	22 47	3 46	23 32	0 46	21 5	1 11	21 6	1 47	17 39	0 33	21 38	1 25	7 35	8 1	8 19	8 4	19 23		n.a.
S 10	22 35	19 45	2 23	23 27	0 30	22 34	3 46	23 29	0 46	21 5	1 11	21 6	1 47	17 39	0 33	21 38	1 25	7 35	8 1	8 21	8 5	19 21		n.a.
S 11	22 40	15 21	1 25	23 37	0 37	22 21	3 45	23 26	0 47	21 4	1 10	21 7	1 47	17 38	0 33	21 38	1 25	7 35	8 2	8 22	8 6	19 18		n.a.
M12	22 44	10 23	0 24	23 47	0 44	22 7	3 44	23 23	0 47	21 3	1 10	21 7	1 47	17 37	0 33	21 38	1 25	7 36	8 2	8 23	8 7	19 15		n.a.
T 13	22 48	5 1	0n39	23 55	0 50	21 53	3 42	23 20	0 47	21 2	1 10	21 7	1 47	17 37	0 33	21 38	1 25	7 36	8 2	8 23	8 8	19 13		n.a.
W14	22 52	0n38	1 41	24 1	0 57	21 39	3 41	23 17	0 48	21 2	1 10	21 8	1 47	17 36	0 33	21 38	1 25	7 36	8 3	8 23	8 9	19 10		n.a.
T 15	22 55	6 22	2 40	24 7	1 3	21 25	3 39	23 13	0 48	21 1	1 10	21 8	1 47	17 35	0 33	21 38	1 25	7 36	8 3	8 23	8 11	19 8		n.a.
F 16	22 58	12 0	3 33	24 11	1 9	21 10	3 37	23 9	0 49	21 0	1 10	21 9	1 47	17 34	0 33	21 38	1 25	7 36	8 3	8 24	8 12	19 5		n.a.
S 17	23 0	17 18	4 17	24 14	1 15	20 56	3 35	23 5	0 49	20 59	1 10	21 9	1 47	17 34	0 33	21 38	1 25	7 36	8 3	8 26	8 13	19 2		n.a.
S 18	23 2	21 56	4 47	24 16	1 21	20 41	3 32	23 1	0 49	20 58	1 10	21 9	1 47	17 33	0 33	21 38	1 25	7 36	8 4	8 29	8 14	19 0		n.a.
M19	23 3	25 29	5 2	24 17	1 27	20 26	3 30	22 57	0 50	20 58	1 9	21 10	1 47	17 32	0 33	21 38	1 25	7 36	8 4	8 33	8 15	18 57		n.a.
T 20	23 4	27 29	4 57	24 16	1 33	20 10	3 27	22 52	0 50	20 57	1 9	21 10	1 47	17 31	0 33	21 38	1 25	7 36	8 4	8 37	8 16	18 54		n.a.
W21	23 4	27 36	4 33	24 14	1 38	19 55	3 23	22 47	0 50	20 56	1 9	21 10	1 47	17 30	0 33	21 38	1 25	7 37	8 5	8 41	8 18	18 52		n.a.
T 22	23 4	25 44	3 51	24 11	1 43	19 40	3 20	22 42	0 51	20 56	1 9	21 11	1 47	17 30	0 33	21 38	1 25	7 37	8 5	8 44	8 19	18 49		n.a.
F 23	23 4	22 3	2 52	24 7	1 48	19 24	3 16	22 36	0 51	20 55	1 9	21 11	1 46	17 29	0 33	21 38	1 25	7 37	8 5	8 47	8 20	18 46		n.a.
S 24	23 3	16 58	1 42	24 2	1 53	19 8	3 12	22 31	0 52	20 54	1 9	21 11	1 46	17 28	0 33	21 38	1 25	7 37	8 6	8 48	8 21	18 44		n.a.
S 25	23 2	10 58	0 26	23 56	1 58	18 53	3 7	22 25	0 52	20 53	1 8	21 12	1 46	17 27	0 33	21 38	1 25	7 37	8 6	8 49	8 22	18 41		n.a.
M26	23 0	4 31	0s50	23 48	2 2	18 37	3 3	22 19	0 52	20 53	1 8	21 12	1 46	17 26	0 33	21 38	1 25	7 38	8 6	8 48	8 23	18 39		n.a.
T 27	22 58	2s 0	2 1	23 39	2 6	18 21	2 57	22 12	0 53	20 52	1 8	21 12	1 46	17 25	0 33	21 38	1 25	7 38	8 6	8 48	8 25	18 36		n.a.
W28	22 55	8 16	3 4	23 29	2 10	18 5	2 52	22 6	0 53	20 51	1 8	21 12	1 46	17 25	0 32	21 38	1 25	7 38	8 7	8 48	8 26	18 33		n.a.
T 29	22 52	14 2	3 56	23 19	2 13	17 50	2 46	21 59	0 53	20 51	1 8	21 13	1 46	17 24	0 32	21 39	1 25	7 38	8 7	8 49	8 27	18 31		n.a.
F 30	22 48	19 3	4 33	23 7	2 16	17 34	2 40	21 52	0 54	20 50	1 7	21 13	1 46	17 23	0 32	21 39	1 25	7 39	8 7	8 51	8 28	18 28		n.a.
S 31	22s44	23s 6	4s57	22s54	2s19	17s18	2s34	21s45	0s54	20n50	1s 7	21s13	1n46	17s22	0s32	21s39	1n25	7n39	8n 8	8s53	8s29	18s25		n.a.

Julian Day Number = 3521674.5, Delta T = 07h45m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'35, Lahiri = 65°02'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 37	10♑30'25	5♐55	27♑31	19♒36	25♑22	12°R18	25♐28	12♒22	27♐36	29°R33	6°R39	7♓49	13♒59	n.a.	S 1
M 2	6 51 33	11°30'42	18°22	28°57	20° 4	26° 5	12♊12	25°35	12°26	27°38	29♍33	6♓28	7°46	14° 6	n.a.	M 2
T 3	6 55 30	12°31'01	0♑40	0♒22	20°30	26°48	12° 6	25°42	12°29	27°40	29°33	6°17	7°43	14°13	n.a.	T 3
W 4	6 59 27	13°31'22	12°48	1°47	20°55	27°31	12° 0	25°49	12°32	27°43	29°33	6° 7	7°40	14°19	n.a.	W 4
T 5	7 3 23	14°31'43	24°48	3°11	21°17	28°15	11°55	25°56	12°35	27°45	29°33	5°59	7°37	14°26	n.a.	T 5
F 6	7 7 20	15°32'07	6♒41	4°34	21°38	28°58	11°49	26° 4	12°39	27°47	29°32	5°52	7°34	14°33	n.a.	F 6
S 7	7 11 16	16°32'31	18°29	5°56	21°57	29°42	11°44	26°11	12°42	27°49	29°32	5°48	7°30	14°39	n.a.	S 7
S 8	7 15 13	17°32'57	0♓15	7°16	22°14	0♒25	11°39	26°18	12°45	27°51	29°32	5°D46	7°27	14°46	n.a.	S 8
M 9	7 19 9	18°33'24	12° 2	8°36	22°29	1° 9	11°34	26°25	12°49	27°53	29°32	5°46	7°24	14°53	n.a.	M 9
T 10	7 23 6	19°33'52	23°55	9°53	22°41	1°52	11°29	26°32	12°52	27°56	29°31	5°47	7°21	14°59	n.a.	T 10
W11	7 27 3	20°34'21	5♈58	11°10	22°52	2°36	11°24	26°38	12°56	27°58	29°31	5°49	7°18	15° 6	n.a.	W11
T 12	7 30 59	21°34'52	18°16	12°24	23° 0	3°20	11°20	26°45	12°59	28° 0	29°31	5°R50	7°14	15°13	n.a.	T 12
F 13	7 34 56	22°35'23	0♉54	13°36	23° 6	4° 4	11°15	26°52	13° 2	28° 2	29°30	5°49	7°11	15°19	n.a.	F 13
S 14	7 38 52	23°35'55	13°57	14°45	23°10	4°47	11°11	26°59	13° 6	28° 4	29°30	5°47	7° 8	15°26	n.a.	S 14
S 15	7 42 49	24°36'29	27°29	15°51	23°R11	5°31	11° 7	27° 6	13° 9	28° 6	29°29	5°43	7° 5	15°33	n.a.	S 15
M16	7 46 45	25°37'03	11♊30	16°54	23°10	6°15	11° 4	27°13	13°13	28° 8	29°29	5°38	7° 2	15°39	n.a.	M16
T 17	7 50 42	26°37'38	25°58	17°53	23° 7	6°59	11° 0	27°19	13°16	28°10	29°28	5°32	6°59	15°46	n.a.	T 17
W18	7 54 39	27°38'15	10♋51	18°48	23° 0	7°43	10°57	27°26	13°20	28°12	29°28	5°26	6°55	15°53	n.a.	W18
T 19	7 58 35	28°38'52	25°58	19°37	22°52	8°28	10°54	27°33	13°23	28°14	29°27	5°21	6°52	15°59	n.a.	T 19
F 20	8 2 32	29°39'31	11♌12	20°21	22°41	9°12	10°51	27°39	13°27	28°16	29°27	5°17	6°49	16° 6	n.a.	F 20
S 21	8 6 28	0♒40'10	26°21	20°58	22°27	9°56	10°48	27°46	13°31	28°18	29°26	5°15	6°46	16°12	n.a.	S 21
S 22	8 10 25	1°40'51	11♍17	21°28	22°11	10°40	10°46	27°52	13°34	28°20	29°26	5°D15	6°43	16°19	n.a.	S 22
M23	8 14 21	2°41'33	25°53	21°49	21°53	11°25	10°43	27°59	13°38	28°22	29°25	5°16	6°40	16°26	n.a.	M23
T 24	8 18 18	3°42'16	10♎ 5	22° 2	21°32	12° 9	10°41	28° 5	13°41	28°24	29°24	5°18	6°36	16°32	n.a.	T 24
W25	8 22 14	4°43'01	23°52	22°R 4	21° 9	12°53	10°39	28°12	13°45	28°26	29°24	5°19	6°33	16°39	n.a.	W25
T 26	8 26 11	5°43'46	7♏15	21°56	20°44	13°38	10°37	28°18	13°48	28°28	29°23	5°R19	6°30	16°46	n.a.	T 26
F 27	8 30 8	6°44'33	20°17	21°37	20°17	14°23	10°36	28°24	13°52	28°30	29°22	5°19	6°27	16°52	n.a.	F 27
S 28	8 34 4	7°45'21	2♐59	21° 7	19°48	15° 7	10°35	28°31	13°56	28°31	29°21	5°16	6°24	16°59	n.a.	S 28
S 29	8 38 1	8°46'11	15°27	20°24	19°18	15°52	10°33	28°37	13°59	28°33	29°21	5°13	6°20	17° 6	n.a.	S 29
M30	8 41 57	9°47'01	27°41	19°31	18°46	16°37	10°33	28°43	14° 3	28°35	29°20	5° 9	6°17	17°12	n.a.	M30
T 31	8 45 54	10♒47'52	9♑46	18♒28	18♒12	17♒21	10♊32	28♐49	14♒ 7	28♐37	29♍19	5♓ 4	6♓14	17♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	25s58	5s 5	22s39	2s22	17s 3	2s27	21s38	0s54	20n49	1s 7	21s13	1n46	17s21	0s32	21s39	1n25	7n39	8n 8	8s56	8s30	18s23		n.a.
M 2	22 35	27 32	4 59	22 24	2 24	16 47	2 20	21 30	0 55	20 48	1 7	21 14	1 46	17 20	0 32	21 39	1 25	7 40	8 8	9 0	8 32	18 20		n.a.
T 3	22 30	27 43	4 38	22 8	2 26	16 32	2 12	21 22	0 55	20 48	1 7	21 14	1 46	17 19	0 32	21 39	1 25	7 40	8 9	9 4	8 33	18 17		n.a.
W 4	22 24	26 33	4 6	21 51	2 27	16 16	2 4	21 14	0 55	20 47	1 6	21 14	1 46	17 18	0 32	21 39	1 25	7 40	8 9	9 8	8 34	18 14		n.a.
T 5	22 18	24 9	3 22	21 33	2 28	16 1	1 56	21 6	0 56	20 47	1 6	21 14	1 46	17 17	0 32	21 39	1 25	7 40	8 9	9 11	8 35	18 12		n.a.
F 6	22 11	20 45	2 30	21 14	2 28	15 46	1 47	20 58	0 56	20 46	1 6	21 15	1 46	17 16	0 32	21 39	1 25	7 41	8 9	9 13	8 36	18 9		n.a.
S 7	22 4	16 31	1 32	20 54	2 28	15 31	1 38	20 49	0 56	20 46	1 6	21 15	1 46	17 16	0 32	21 39	1 25	7 41	8 10	9 15	8 37	18 6		n.a.
S 8	21 57	11 41	0 30	20 34	2 28	15 17	1 28	20 40	0 56	20 45	1 5	21 15	1 47	17 15	0 32	21 39	1 25	7 42	8 10	9 15	8 39	18 4		n.a.
M 9	21 49	6 25	0n34	20 12	2 27	15 3	1 18	20 31	0 57	20 45	1 5	21 15	1 47	17 14	0 32	21 39	1 25	7 42	8 10	9 15	8 40	18 1		n.a.
T 10	21 40	0 54	1 37	19 50	2 25	14 49	1 8	20 22	0 57	20 45	1 5	21 15	1 47	17 13	0 32	21 39	1 25	7 42	8 11	9 15	8 41	17 58		n.a.
W11	21 32	4n44	2 36	19 27	2 23	14 35	0 57	20 13	0 57	20 44	1 5	21 15	1 47	17 12	0 32	21 39	1 25	7 43	8 11	9 14	8 42	17 55		n.a.
T 12	21 22	10 18	3 30	19 4	2 20	14 22	0 46	20 3	0 58	20 44	1 5	21 15	1 47	17 11	0 32	21 39	1 25	7 43	8 11	9 14	8 43	17 53		n.a.
F 13	21 13	15 36	4 15	18 40	2 16	14 8	0 34	19 53	0 58	20 43	1 4	21 16	1 47	17 10	0 32	21 39	1 25	7 44	8 11	9 14	8 44	17 50		n.a.
S 14	21 3	20 23	4 48	18 16	2 12	13 56	0 22	19 43	0 58	20 43	1 4	21 16	1 47	17 9	0 32	21 39	1 25	7 44	8 12	9 15	8 46	17 47		n.a.
S 15	20 52	24 17	5 7	17 52	2 7	13 43	0 9	19 33	0 58	20 43	1 4	21 16	1 47	17 8	0 32	21 39	1 25	7 44	8 12	9 16	8 47	17 45		n.a.
M16	20 42	26 55	5 9	17 27	2 1	13 32	0n 4	19 22	0 59	20 43	1 4	21 16	1 47	17 7	0 32	21 39	1 25	7 45	8 12	9 18	8 48	17 42		n.a.
T 17	20 31	27 52	4 51	17 3	1 54	13 20	0 17	19 12	0 59	20 42	1 3	21 16	1 47	17 6	0 32	21 39	1 25	7 45	8 13	9 20	8 49	17 39		n.a.
W18	20 19	26 51	4 14	16 38	1 46	13 9	0 31	19 1	0 59	20 42	1 3	21 16	1 47	17 5	0 32	21 39	1 25	7 46	8 13	9 23	8 50	17 36		n.a.
T 19	20 7	23 52	3 18	16 15	1 37	12 58	0 45	18 50	0 59	20 42	1 3	21 16	1 47	17 4	0 32	21 39	1 25	7 46	8 13	9 25	8 51	17 34		n.a.
F 20	19 55	19 12	2 8	15 51	1 27	12 48	1 0	18 39	1 0	20 42	1 3	21 16	1 47	17 3	0 32	21 39	1 25	7 47	8 13	9 26	8 53	17 31		n.a.
S 21	19 42	13 18	0 48	15 29	1 15	12 39	1 14	18 27	1 0	20 42	1 2	21 16	1 47	17 2	0 32	21 39	1 25	7 47	8 14	9 27	8 54	17 28		n.a.
S 22	19 29	6 43	0s33	15 8	1 3	12 29	1 29	18 16	1 0	20 42	1 2	21 16	1 47	17 1	0 32	21 39	1 25	7 48	8 14	9 27	8 55	17 25		n.a.
M23	19 16	0s 5	1 51	14 48	0 49	12 21	1 45	18 4	1 0	20 42	1 2	21 16	1 47	17 0	0 32	21 39	1 25	7 48	8 14	9 26	8 56	17 23		n.a.
T 24	19 2	6 41	2 59	14 30	0 35	12 13	2 0	17 52	1 1	20 42	1 1	21 16	1 47	16 59	0 32	21 39	1 25	7 49	8 14	9 26	8 57	17 20		n.a.
W25	18 48	12 47	3 55	14 14	0 19	12 5	2 16	17 40	1 1	20 42	1 1	21 17	1 47	16 58	0 32	21 39	1 25	7 49	8 15	9 25	8 58	17 17		n.a.
T 26	18 33	18 6	4 37	14 0	0 2	11 58	2 31	17 27	1 1	20 42	1 1	21 17	1 47	16 57	0 32	21 39	1 25	7 50	8 15	9 25	8 59	17 14		n.a.
F 27	18 18	22 25	5 3	13 49	0n16	11 51	2 47	17 15	1 1	20 42	1 1	21 17	1 47	16 56	0 32	21 39	1 25	7 50	8 15	9 25	9 1	17 11		n.a.
S 28	18 3	25 34	5 13	13 41	0 35	11 45	3 3	17 2	1 2	20 42	1 0	21 17	1 47	16 55	0 32	21 39	1 25	7 51	8 16	9 26	9 2	17 9		n.a.
S 29	17 48	27 25	5 9	13 36	0 54	11 39	3 19	16 49	1 2	20 42	1 0	21 17	1 47	16 54	0 32	21 39	1 25	7 51	8 16	9 27	9 3	17 6		n.a.
M30	17 32	27 53	4 50	13 34	1 14	11 34	3 34	16 36	1 2	20 42	1 0	21 17	1 48	16 53	0 32	21 39	1 25	7 52	8 16	9 29	9 4	17 3		n.a.
T 31	17s16	27s 1	4s18	13s35	1n33	11s30	3n49	16s23	1s 2	20n42	1s 0	21s17	1n48	16s52	0s32	21s39	1n25	7n52	8n16	9s30	9s 5	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 3521705.5, Delta T = 07h45m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'39, Lahiri = 65°02'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 50	11♒48'45	21♉43	17°R17	17°R38	18♒ 6	10°R31	28♐55	14♒10	28♐39	29°R18	5°R 0	6♓11	17♒26	n.a.	W 1
T 2	8 53 47	12°49'38	3♒35	15♒59	17♒ 2	18°51	10♊31	29° 1	14°14	28°40	29♍17	4♓57	6° 8	17°32	n.a.	T 2
F 3	8 57 44	13°50'31	15°24	14°37	16°26	19°36	10°D31	29° 7	14°17	28°42	29°16	4°54	6° 5	17°39	n.a.	F 3
S 4	9 1 40	14°51'26	27°11	13°14	15°50	20°21	10°31	29°13	14°21	28°44	29°15	4°53	6° 1	17°46	n.a.	S 4
S 5	9 5 37	15°52'21	8♓59	11°52	15°13	21° 6	10°32	29°19	14°25	28°45	29°14	4°D53	5°58	17°52	n.a.	S 5
M 6	9 9 33	16°53'16	20°51	10°35	14°37	21°51	10°32	29°24	14°28	28°47	29°13	4°54	5°55	17°59	n.a.	M 6
T 7	9 13 30	17°54'12	2♈48	9°25	14° 1	22°36	10°33	29°30	14°32	28°49	29°12	4°55	5°52	18° 6	n.a.	T 7
W 8	9 17 26	18°55'08	14°54	8°22	13°25	23°21	10°34	29°36	14°36	28°50	29°11	4°56	5°49	18°12	n.a.	W 8
T 9	9 21 23	19°56'04	27°14	7°30	12°50	24° 7	10°35	29°41	14°39	28°52	29°10	4°58	5°46	18°19	n.a.	T 9
F 10	9 25 19	20°57'01	9♉51	6°48	12°17	24°52	10°37	29°47	14°43	28°53	29° 9	4°59	5°42	18°26	n.a.	F 10
S 11	9 29 16	21°57'57	22°48	6°16	11°44	25°37	10°38	29°52	14°46	28°55	29° 8	4°R59	5°39	18°32	n.a.	S 11
S 12	9 33 13	22°58'54	6♊10	5°55	11°13	26°23	10°40	29°57	14°50	28°56	29° 7	4°59	5°36	18°39	n.a.	S 12
M13	9 37 9	23°59'52	19°58	5°44	10°44	27° 8	10°42	0♉ 3	14°54	28°58	29° 6	4°58	5°33	18°45	n.a.	M13
T 14	9 41 6	25° 0'49	4♋14	5°D43	10°17	27°54	10°44	0° 8	14°57	28°59	29° 5	4°57	5°30	18°52	n.a.	T 14
W15	9 45 2	26° 1'46	18°53	5°51	9°52	28°39	10°47	0°13	15° 1	29° 1	29° 4	4°55	5°26	18°59	n.a.	W15
T 16	9 48 59	27° 2'43	3♌53	6° 8	9°28	29°25	10°49	0°18	15° 4	29° 2	29° 3	4°54	5°23	19° 5	n.a.	T 16
F 17	9 52 55	28° 3'40	19° 4	6°31	9° 7	0♓10	10°52	0°23	15° 8	29° 4	29° 1	4°54	5°20	19°12	n.a.	F 17
S 18	9 56 52	29° 4'38	4♍19	7° 2	8°48	0°56	10°55	0°28	15°11	29° 5	29° 0	4°D54	5°17	19°19	n.a.	S 18
S 19	10 0 48	0♓ 5'35	19°25	7°39	8°32	1°42	10°59	0°33	15°15	29° 6	28°59	4°54	5°14	19°25	n.a.	S 19
M20	10 4 45	1° 6'33	4♎16	8°21	8°18	2°27	11° 2	0°38	15°18	29° 8	28°58	4°54	5°11	19°32	n.a.	M20
T 21	10 8 42	2° 7'31	18°44	9° 8	8° 7	3°13	11° 6	0°43	15°22	29° 9	28°57	4°54	5° 7	19°39	n.a.	T 21
W22	10 12 38	3° 8'29	2♏45	10° 0	7°58	3°59	11° 9	0°47	15°25	29°10	28°55	4°55	5° 4	19°45	n.a.	W22
T 23	10 16 35	4° 9'28	16°19	10°56	7°52	4°45	11°13	0°52	15°29	29°11	28°54	4°55	5° 1	19°52	n.a.	T 23
F 24	10 20 31	5°10'26	29°27	11°55	7°48	5°31	11°18	0°56	15°32	29°12	28°53	4°55	4°58	19°59	n.a.	F 24
S 25	10 24 28	6°11'26	12♐11	12°57	7°D46	6°17	11°22	1° 1	15°36	29°13	28°51	4°55	4°55	20° 5	n.a.	S 25
S 26	10 28 24	7°12'25	24°35	14° 2	7°47	7° 3	11°27	1° 5	15°39	29°15	28°50	4°55	4°52	20°12	n.a.	S 26
M27	10 32 21	8°13'25	6♑45	15° 9	7°51	7°49	11°31	1° 9	15°43	29°16	28°49	4°55	4°48	20°19	n.a.	M27
T 28	10 36 17	9♓14'24	18♑43	16♒19	7♒57	8♓35	11♊36	1♑13	15♒46	29♐17	28♍48	4♓56	4♓45	20♒25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	24s54	3s36	13s39	1n52	11s26	4n 4	16s10	1s 2	20n42	0s59	21s16	1n48	16s51	0s32	21s39	1n25	7n53	8n17	9s32	9s 6	16s57		n.a.
T 2	16 42	21 43	2 44	13 45	2 9	11 22	4 19	15 56	1 2	20 43	0 59	21 16	1 48	16 50	0 32	21 39	1 25	7 54	8 17	9 33	9 8	16 55		n.a.
F 3	16 25	17 39	1 46	13 54	2 24	11 19	4 33	15 42	1 3	20 43	0 59	21 16	1 48	16 49	0 32	21 39	1 25	7 54	8 17	9 34	9 9	16 52		n.a.
S 4	16 8	12 56	0 42	14 4	2 38	11 16	4 47	15 29	1 3	20 43	0 59	21 16	1 48	16 48	0 32	21 39	1 25	7 55	8 17	9 35	9 10	16 49		n.a.
S 5	15 50	7 44	0n23	14 15	2 49	11 14	5 0	15 15	1 3	20 43	0 58	21 16	1 48	16 47	0 32	21 39	1 25	7 55	8 18	9 35	9 11	16 46		n.a.
M 6	15 32	2 14	1 27	14 27	2 58	11 12	5 13	15 0	1 3	20 44	0 58	21 16	1 48	16 46	0 32	21 39	1 25	7 56	8 18	9 34	9 12	16 43		n.a.
T 7	15 14	3n22	2 29	14 40	3 4	11 11	5 25	14 46	1 3	20 44	0 58	21 16	1 48	16 45	0 32	21 39	1 25	7 57	8 18	9 34	9 13	16 41		n.a.
W 8	14 55	8 56	3 24	14 52	3 8	11 9	5 36	14 32	1 3	20 45	0 57	21 16	1 48	16 44	0 32	21 39	1 25	7 57	8 18	9 33	9 14	16 38		n.a.
T 9	14 37	14 15	4 11	15 4	3 9	11 9	5 47	14 17	1 4	20 45	0 57	21 16	1 48	16 42	0 32	21 39	1 25	7 58	8 18	9 33	9 16	16 35		n.a.
F 10	14 18	19 5	4 47	15 15	3 8	11 8	5 57	14 2	1 4	20 45	0 57	21 16	1 48	16 41	0 33	21 39	1 25	7 58	8 19	9 33	9 17	16 32		n.a.
S 11	13 58	23 12	5 10	15 26	3 5	11 8	6 6	13 47	1 4	20 46	0 57	21 16	1 49	16 40	0 33	21 39	1 26	7 59	8 19	9 32	9 18	16 29		n.a.
S 12	13 39	26 13	5 17	15 35	3 0	11 8	6 14	13 32	1 4	20 46	0 56	21 16	1 49	16 39	0 33	21 39	1 26	8 0	8 19	9 33	9 19	16 26		n.a.
M13	13 19	27 48	5 7	15 43	2 55	11 9	6 21	13 17	1 4	20 47	0 56	21 16	1 49	16 38	0 33	21 39	1 26	8 0	8 19	9 33	9 20	16 24		n.a.
T 14	12 59	27 37	4 37	15 50	2 48	11 9	6 28	13 2	1 4	20 48	0 56	21 16	1 49	16 37	0 33	21 39	1 26	8 1	8 20	9 33	9 21	16 21		n.a.
W15	12 39	25 33	3 49	15 56	2 40	11 10	6 34	12 46	1 4	20 48	0 56	21 15	1 49	16 36	0 33	21 39	1 26	8 2	8 20	9 34	9 22	16 18		n.a.
T 16	12 19	21 39	2 44	16 1	2 31	11 11	6 39	12 31	1 4	20 49	0 55	21 15	1 49	16 35	0 33	21 39	1 26	8 2	8 20	9 34	9 24	16 15		n.a.
F 17	11 58	16 15	1 27	16 4	2 22	11 12	6 44	12 15	1 5	20 49	0 55	21 15	1 49	16 34	0 33	21 39	1 26	8 3	8 20	9 34	9 25	16 12		n.a.
S 18	11 37	9 50	0 3	16 6	2 12	11 13	6 47	11 59	1 5	20 50	0 55	21 15	1 49	16 33	0 33	21 38	1 26	8 3	8 20	9 34	9 26	16 9		n.a.
S 19	11 16	2 54	1s20	16 6	2 3	11 14	6 50	11 43	1 5	20 51	0 55	21 15	1 49	16 32	0 33	21 38	1 26	8 4	8 21	9 34	9 27	16 6		n.a.
M20	10 55	4s 4	2 36	16 5	1 53	11 15	6 52	11 27	1 5	20 52	0 54	21 15	1 50	16 31	0 33	21 38	1 26	8 5	8 21	9 34	9 28	16 3		n.a.
T 21	10 34	10 38	3 41	16 3	1 42	11 17	6 54	11 11	1 5	20 52	0 54	21 15	1 50	16 30	0 33	21 38	1 26	8 5	8 21	9 34	9 29	16 1		n.a.
W22	10 12	16 28	4 29	15 59	1 32	11 18	6 55	10 55	1 5	20 53	0 54	21 15	1 50	16 29	0 33	21 38	1 26	8 6	8 21	9 34	9 31	15 58		n.a.
T 23	9 50	21 17	5 2	15 54	1 22	11 19	6 55	10 38	1 5	20 54	0 54	21 14	1 50	16 28	0 33	21 38	1 26	8 7	8 21	9 34	9 32	15 55		n.a.
F 24	9 28	24 53	5 17	15 48	1 12	11 20	6 55	10 22	1 5	20 55	0 53	21 14	1 50	16 27	0 33	21 38	1 26	8 7	8 21	9 34	9 33	15 52		n.a.
S 25	9 6	27 7	5 16	15 41	1 2	11 21	6 54	10 5	1 5	20 56	0 53	21 14	1 50	16 26	0 33	21 38	1 26	8 8	8 22	9 34	9 34	15 49		n.a.
S 26	8 44	27 57	5 0	15 32	0 52	11 22	6 53	9 48	1 5	20 56	0 53	21 14	1 50	16 25	0 33	21 38	1 26	8 9	8 22	9 34	9 35	15 46		n.a.
M27	8 22	27 24	4 30	15 22	0 42	11 23	6 52	9 31	1 5	20 57	0 53	21 14	1 50	16 24	0 33	21 38	1 26	8 9	8 22	9 34	9 36	15 43		n.a.
T 28	7s59	25s35	3s50	15s11	0n33	11s24	6n49	9s14	1s 5	20n58	0s52	21s14	1n50	16s23	0s33	21s38	1n26	8n10	8n22	9s34	9s37	15s40		n.a.

Julian Day Number = 3521736.5, Delta T = 07h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'43, Lahiri = 65°02'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 14	10♓15'24	0♒34	17♒31	8♒ 5	9♓21	11♊42	1♉17	15♒50	29♐18	28°R46	4♓56	4♓42	20♒32	n.a.	W 1
T 2	10 44 11	11°16'23	12°21	18°45	8°15	10° 7	11°47	1°21	15°53	29°19	28♍45	4°57	4°39	20°38	n.a.	T 2
F 3	10 48 7	12°17'23	24° 8	20° 0	8°28	10°53	11°52	1°25	15°56	29°20	28°43	4°57	4°36	20°45	n.a.	F 3
S 4	10 52 4	13°18'22	5♓58	21°17	8°43	11°39	11°58	1°29	16° 0	29°21	28°42	4°R57	4°32	20°52	n.a.	S 4
S 5	10 56 0	14°19'21	17°51	22°35	8°59	12°26	12° 4	1°33	16° 3	29°21	28°41	4°57	4°29	20°58	n.a.	S 5
M 6	10 59 57	15°20'19	29°51	23°55	9°18	13°12	12°10	1°36	16° 6	29°22	28°39	4°56	4°26	21° 5	n.a.	M 6
T 7	11 3 53	16°21'17	11♈59	25°16	9°39	13°58	12°16	1°40	16°10	29°23	28°38	4°55	4°23	21°12	n.a.	T 7
W 8	11 7 50	17°22'14	24°18	26°37	10° 1	14°45	12°22	1°43	16°13	29°24	28°37	4°53	4°20	21°18	n.a.	W 8
T 9	11 11 46	18°23'11	6♉48	28° 0	10°26	15°31	12°29	1°47	16°16	29°25	28°35	4°51	4°17	21°25	n.a.	T 9
F 10	11 15 43	19°24'07	19°32	29°24	10°52	16°17	12°36	1°50	16°19	29°25	28°34	4°49	4°13	21°32	n.a.	F 10
S 11	11 19 40	20°25'03	2♊32	0♓49	11°20	17° 4	12°43	1°53	16°22	29°26	28°32	4°48	4°10	21°38	n.a.	S 11
S 12	11 23 36	21°25'58	15°50	2°15	11°49	17°50	12°50	1°56	16°25	29°27	28°31	4°D47	4° 7	21°45	n.a.	S 12
M13	11 27 33	22°26'51	29°29	3°41	12°20	18°37	12°57	1°59	16°29	29°27	28°29	4°47	4° 4	21°52	n.a.	M13
T 14	11 31 29	23°27'44	13♋28	5° 9	12°52	19°24	13° 4	2° 2	16°32	29°28	28°28	4°48	4° 1	21°58	n.a.	T 14
W15	11 35 26	24°28'36	27°48	6°37	13°26	20°10	13°12	2° 5	16°35	29°29	28°27	4°49	3°57	22° 5	n.a.	W15
T 16	11 39 22	25°29'27	12♌26	8° 6	14° 1	20°57	13°19	2° 8	16°38	29°29	28°25	4°51	3°54	22°12	n.a.	T 16
F 17	11 43 19	26°30'17	27°17	9°35	14°38	21°43	13°27	2°10	16°41	29°30	28°24	4°R51	3°51	22°18	n.a.	F 17
S 18	11 47 15	27°31'06	12♍17	11° 6	15°16	22°30	13°35	2°13	16°44	29°30	28°22	4°51	3°48	22°25	n.a.	S 18
S 19	11 51 12	28°31'54	27°16	12°37	15°55	23°17	13°43	2°15	16°47	29°30	28°21	4°50	3°45	22°31	n.a.	S 19
M20	11 55 9	29°32'41	12♎ 5	14° 9	16°35	24° 4	13°51	2°18	16°50	29°31	28°19	4°48	3°42	22°38	n.a.	M20
T 21	11 59 5	0♈33'27	26°38	15°41	17°17	24°50	14° 0	2°20	16°52	29°31	28°18	4°44	3°38	22°45	n.a.	T 21
W22	12 3 2	1°34'13	10♏47	17°15	18° 0	25°37	14° 8	2°22	16°55	29°32	28°17	4°40	3°35	22°51	n.a.	W22
T 23	12 6 58	2°34'58	24°31	18°49	18°43	26°24	14°17	2°24	16°58	29°32	28°15	4°36	3°32	22°58	n.a.	T 23
F 24	12 10 55	3°35'42	7♐47	20°24	19°28	27°11	14°26	2°26	17° 1	29°32	28°14	4°33	3°29	23° 5	n.a.	F 24
S 25	12 14 51	4°36'26	20°37	21°59	20°14	27°58	14°35	2°28	17° 4	29°32	28°12	4°30	3°26	23°11	n.a.	S 25
S 26	12 18 48	5°37'09	3♑ 6	23°36	21° 0	28°45	14°44	2°29	17° 6	29°32	28°11	4°D29	3°23	23°18	n.a.	S 26
M27	12 22 44	6°37'51	15°16	25°13	21°48	29°31	14°53	2°31	17° 9	29°33	28° 9	4°30	3°19	23°25	n.a.	M27
T 28	12 26 41	7°38'33	27°13	26°51	22°36	0♈18	15° 3	2°32	17°12	29°33	28° 8	4°31	3°16	23°31	n.a.	T 28
W29	12 30 37	8°39'13	9♒ 2	28°30	23°25	1° 5	15°12	2°34	17°14	29°33	28° 7	4°33	3°13	23°38	n.a.	W29
T 30	12 34 34	9°39'53	20°49	0♈ 9	24°15	1°52	15°22	2°35	17°17	29°33	28° 5	4°35	3°10	23°45	n.a.	T 30
F 31	12 38 31	10♈40'31	2♓36	1♈50	25♒ 6	2♈39	15♊31	2♑36	17♒19	29°R33	28♍ 4	4°R35	3♓ 7	23♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s36	22s39	3s 0	14s59	0n23	11s24	6n47	8s57	1s 5	20n59	0s52	21s13	1n51	16s22	0s33	21s38	1n26	8n11	8n22	9s33	9s39	15s38		n.a.
T 2	7 14	18 48	2 2	14 45	0 14	11 25	6 44	8 40	1 5	21 0	0 52	21 13	1 51	16 21	0 33	21 38	1 26	8 11	8 22	9 33	9 40	15 35		n.a.
F 3	6 51	14 13	1 0	14 31	0 5	11 25	6 41	8 23	1 5	21 1	0 52	21 13	1 51	16 20	0 33	21 38	1 26	8 12	8 23	9 33	9 41	15 32		n.a.
S 4	6 28	9 6	0n 6	14 15	0s 4	11 25	6 37	8 6	1 5	21 2	0 51	21 13	1 51	16 19	0 33	21 38	1 26	8 13	8 23	9 33	9 42	15 29		n.a.
S 5	6 5	3 38	1 11	13 58	0 12	11 24	6 33	7 48	1 5	21 3	0 51	21 13	1 51	16 18	0 33	21 38	1 26	8 13	8 23	9 33	9 43	15 26		n.a.
M 6	5 42	2n 0	2 14	13 40	0 20	11 24	6 29	7 31	1 5	21 4	0 51	21 13	1 51	16 17	0 33	21 38	1 26	8 14	8 23	9 33	9 44	15 23		n.a.
T 7	5 18	7 37	3 11	13 21	0 29	11 23	6 24	7 13	1 5	21 5	0 51	21 12	1 51	16 17	0 33	21 38	1 27	8 15	8 23	9 34	9 45	15 20		n.a.
W 8	4 55	13 1	4 1	13 1	0 36	11 22	6 19	6 56	1 5	21 6	0 50	21 12	1 52	16 16	0 33	21 38	1 27	8 15	8 23	9 35	9 47	15 17		n.a.
T 9	4 32	17 59	4 40	12 40	0 44	11 20	6 14	6 38	1 5	21 7	0 50	21 12	1 52	16 15	0 33	21 38	1 27	8 16	8 23	9 35	9 48	15 14		n.a.
F 10	4 8	22 15	5 5	12 18	0 51	11 18	6 9	6 20	1 5	21 8	0 50	21 12	1 52	16 14	0 33	21 38	1 27	8 17	8 23	9 36	9 49	15 11		n.a.
S 11	3 44	25 31	5 16	11 55	0 58	11 16	6 4	6 2	1 5	21 9	0 50	21 12	1 52	16 13	0 33	21 38	1 27	8 17	8 24	9 36	9 50	15 8		n.a.
S 12	3 21	27 29	5 11	11 31	1 5	11 14	5 58	5 44	1 5	21 10	0 49	21 12	1 52	16 12	0 33	21 38	1 27	8 18	8 24	9 37	9 51	15 5		n.a.
M13	2 57	27 52	4 48	11 7	1 11	11 11	5 53	5 26	1 5	21 12	0 49	21 11	1 52	16 11	0 33	21 38	1 27	8 19	8 24	9 37	9 52	15 2		n.a.
T 14	2 33	26 30	4 7	10 41	1 17	11 8	5 47	5 8	1 5	21 13	0 49	21 11	1 52	16 10	0 33	21 38	1 27	8 19	8 24	9 36	9 53	15 0		n.a.
W15	2 10	23 24	3 11	10 14	1 23	11 5	5 41	4 50	1 5	21 14	0 49	21 11	1 53	16 9	0 33	21 37	1 27	8 20	8 24	9 36	9 54	14 57		n.a.
T 16	1 46	18 45	2 1	9 47	1 28	11 1	5 34	4 32	1 5	21 15	0 48	21 11	1 53	16 8	0 33	21 37	1 27	8 21	8 24	9 35	9 56	14 54		n.a.
F 17	1 22	12 53	0 42	9 18	1 34	10 57	5 28	4 14	1 5	21 16	0 48	21 11	1 53	16 8	0 33	21 37	1 27	8 21	8 24	9 35	9 57	14 51		n.a.
S 18	0 58	6 13	0s41	8 49	1 38	10 52	5 22	3 56	1 5	21 17	0 48	21 10	1 53	16 7	0 33	21 37	1 27	8 22	8 24	9 35	9 58	14 48		n.a.
S 19	0 35	0s46	2 0	8 19	1 43	10 48	5 15	3 37	1 5	21 18	0 48	21 10	1 53	16 6	0 33	21 37	1 27	8 22	8 24	9 36	9 59	14 45		n.a.
M20	0 11	7 39	3 11	7 48	1 47	10 42	5 9	3 19	1 5	21 20	0 48	21 10	1 53	16 5	0 33	21 37	1 27	8 23	8 24	9 36	10 0	14 42		n.a.
T 21	0n13	13 58	4 8	7 16	1 51	10 37	5 2	3 1	1 4	21 21	0 47	21 10	1 53	16 4	0 33	21 37	1 27	8 24	8 24	9 38	10 1	14 39		n.a.
W22	0 37	19 23	4 47	6 44	1 55	10 30	4 55	2 42	1 4	21 22	0 47	21 10	1 54	16 3	0 33	21 37	1 27	8 24	8 24	9 39	10 2	14 36		n.a.
T 23	1 1	23 36	5 9	6 11	1 58	10 24	4 49	2 24	1 4	21 23	0 47	21 9	1 54	16 3	0 33	21 37	1 27	8 25	8 25	9 41	10 4	14 33		n.a.
F 24	1 24	26 26	5 13	5 37	2 1	10 17	4 42	2 5	1 4	21 24	0 47	21 9	1 54	16 2	0 33	21 37	1 27	8 26	8 25	9 42	10 5	14 30		n.a.
S 25	1 48	27 46	5 2	5 2	2 4	10 10	4 35	1 47	1 4	21 26	0 47	21 9	1 54	16 1	0 33	21 37	1 27	8 26	8 25	9 43	10 6	14 27		n.a.
S 26	2 12	27 38	4 36	4 26	2 6	10 2	4 28	1 28	1 4	21 27	0 46	21 9	1 54	16 0	0 33	21 37	1 27	8 27	8 25	9 43	10 7	14 24		n.a.
M27	2 36	26 9	3 58	3 50	2 8	9 54	4 21	1 10	1 4	21 28	0 46	21 9	1 54	15 59	0 33	21 37	1 27	8 27	8 25	9 43	10 8	14 21		n.a.
T 28	2 59	23 31	3 10	3 13	2 9	9 45	4 14	0 51	1 4	21 29	0 46	21 9	1 54	15 59	0 33	21 37	1 28	8 28	8 25	9 42	10 9	14 18		n.a.
W29	3 23	19 54	2 15	2 35	2 10	9 36	4 7	0 33	1 3	21 31	0 46	21 8	1 55	15 58	0 33	21 37	1 28	8 29	8 25	9 42	10 10	14 15		n.a.
T 30	3 46	15 31	1 15	1 57	2 11	9 27	4 0	0 14	1 3	21 32	0 46	21 8	1 55	15 57	0 33	21 37	1 28	8 29	8 25	9 41	10 11	14 12		n.a.
F 31	4n10	10s33	0s11	1s18	2s12	9s17	3n53	0n 4	1s 3	21n33	0s45	21s 8	1n55	15s56	0s34	21s37	1n28	8n30	8n25	9s41	10s13	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 3521764.5, Delta T = 07h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'47, Lahiri = 65°02'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 27	11♈41'09	14♓29	3♈31	25♒57	3♈26	15♊41	2♉37	17♒22	29°R33	28°R 2	4°R35	3♓ 3	23♒58	n.a.	S 1
S 2	12 46 24	12°41'46	26°31	5°13	26°50	4°13	15°51	2°38	17°24	29♐33	28♍ 1	4♓32	3° 0	24° 5	n.a.	S 2
M 3	12 50 20	13°42'21	8♈42	6°56	27°42	5° 1	16° 1	2°39	17°27	29°33	28° 0	4°28	2°57	24°11	n.a.	M 3
T 4	12 54 17	14°42'55	21° 6	8°40	28°36	5°48	16°12	2°40	17°29	29°33	27°58	4°22	2°54	24°18	n.a.	T 4
W 5	12 58 13	15°43'28	3♉42	10°25	29°30	6°35	16°22	2°41	17°31	29°32	27°57	4°15	2°51	24°24	n.a.	W 5
T 6	13 2 10	16°44'00	16°31	12°11	0♓25	7°22	16°32	2°41	17°34	29°32	27°56	4° 7	2°48	24°31	n.a.	T 6
F 7	13 6 6	17°44'30	29°33	13°58	1°20	8° 9	16°43	2°42	17°36	29°32	27°54	3°59	2°44	24°38	n.a.	F 7
S 8	13 10 3	18°44'59	12♊48	15°45	2°16	8°56	16°54	2°42	17°38	29°32	27°53	3°53	2°41	24°44	n.a.	S 8
S 9	13 14 0	19°45'26	26°15	17°34	3°12	9°43	17° 4	2°42	17°40	29°31	27°52	3°48	2°38	24°51	n.a.	S 9
M10	13 17 56	20°45'51	9♋54	19°23	4° 9	10°31	17°15	2°42	17°42	29°31	27°50	3°46	2°35	24°58	n.a.	M10
T 11	13 21 53	21°46'15	23°46	21°13	5° 7	11°18	17°26	2°R42	17°44	29°31	27°49	3°D45	2°32	25° 4	n.a.	T 11
W12	13 25 49	22°46'37	7♌51	23° 5	6° 4	12° 5	17°37	2°42	17°46	29°30	27°48	3°46	2°29	25°11	n.a.	W12
T 13	13 29 46	23°46'57	22° 8	24°57	7° 3	12°52	17°49	2°42	17°48	29°30	27°46	3°47	2°25	25°18	n.a.	T 13
F 14	13 33 42	24°47'15	6♍35	26°49	8° 1	13°39	18° 0	2°42	17°50	29°30	27°45	3°R48	2°22	25°24	n.a.	F 14
S 15	13 37 39	25°47'32	21° 8	28°43	9° 1	14°27	18°11	2°41	17°52	29°29	27°44	3°46	2°19	25°31	n.a.	S 15
S 16	13 41 35	26°47'47	5♎44	0♉37	10° 0	15°14	18°23	2°41	17°54	29°29	27°43	3°43	2°16	25°38	n.a.	S 16
M17	13 45 32	27°48'00	20°15	2°32	11° 0	16° 1	18°34	2°40	17°56	29°28	27°41	3°37	2°13	25°44	n.a.	M17
T 18	13 49 28	28°48'12	4♏35	4°27	12° 1	16°48	18°46	2°40	17°58	29°27	27°40	3°28	2° 9	25°51	n.a.	T 18
W19	13 53 25	29°48'22	18°38	6°23	13° 2	17°36	18°58	2°39	17°59	29°27	27°39	3°19	2° 6	25°57	n.a.	W19
T 20	13 57 22	0♉48'30	2♐20	8°19	14° 3	18°23	19°10	2°38	18° 1	29°26	27°38	3° 9	2° 3	26° 4	n.a.	T 20
F 21	14 1 18	1°48'38	15°38	10°15	15° 4	19°10	19°22	2°37	18° 3	29°25	27°37	3° 0	2° 0	26°11	n.a.	F 21
S 22	14 5 15	2°48'44	28°31	12°10	16° 6	19°57	19°34	2°36	18° 4	29°25	27°36	2°53	1°57	26°17	n.a.	S 22
S 23	14 9 11	3°48'48	11♑ 3	14° 5	17° 8	20°45	19°46	2°35	18° 6	29°24	27°34	2°48	1°54	26°24	n.a.	S 23
M24	14 13 8	4°48'51	23°16	15°59	18°11	21°32	19°58	2°33	18° 7	29°23	27°33	2°45	1°50	26°31	n.a.	M24
T 25	14 17 4	5°48'53	5♒15	17°52	19°14	22°19	20°10	2°32	18° 9	29°23	27°32	2°D44	1°47	26°37	n.a.	T 25
W26	14 21 1	6°48'53	17° 5	19°44	20°17	23° 7	20°23	2°30	18°10	29°22	27°31	2°45	1°44	26°44	n.a.	W26
T 27	14 24 57	7°48'51	28°52	21°33	21°20	23°54	20°35	2°29	18°11	29°21	27°30	2°R45	1°41	26°51	n.a.	T 27
F 28	14 28 54	8°48'49	10♓42	23°20	22°24	24°41	20°47	2°27	18°12	29°20	27°29	2°45	1°38	26°57	n.a.	F 28
S 29	14 32 51	9°48'44	22°38	25° 4	23°28	25°29	21° 0	2°25	18°14	29°19	27°28	2°43	1°35	27° 4	n.a.	S 29
S 30	14 36 47	10♉48'38	4♈46	26♉45	24♓32	26♈16	21♊13	2♉23	18♒15	29♐18	27♍27	2♓38	1♓31	27♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n33	5s11	0n54	0s38	2s11	9s 7	3n46	0n23	1s 3	21n34	0s45	21s 8	1n55	15s56	0s34	21s37	1n28	8n30	8n25	9s41	10s14	14s 6		n.a.
S 2	4 56	0n25	1 57	0n 2	2 11	8 56	3 40	0 42	1 3	21 35	0 45	21 8	1 55	15 55	0 34	21 37	1 28	8 31	8 25	9 42	10 15	14 3		n.a.
M 3	5 20	6 5	2 55	0 43	2 10	8 45	3 33	1 0	1 3	21 37	0 45	21 8	1 55	15 54	0 34	21 37	1 28	8 31	8 25	9 43	10 16	14 0		n.a.
T 4	5 43	11 36	3 46	1 25	2 9	8 34	3 26	1 19	1 2	21 38	0 45	21 7	1 56	15 54	0 34	21 37	1 28	8 32	8 25	9 46	10 17	13 57		n.a.
W 5	6 6	16 44	4 26	2 7	2 7	8 22	3 19	1 37	1 2	21 39	0 44	21 7	1 56	15 53	0 34	21 37	1 28	8 32	8 25	9 48	10 18	13 54		n.a.
T 6	6 29	21 14	4 55	2 49	2 5	8 10	3 12	1 56	1 2	21 40	0 44	21 7	1 56	15 52	0 34	21 36	1 28	8 33	8 25	9 51	10 19	13 51		n.a.
F 7	6 52	24 45	5 8	3 33	2 2	7 57	3 5	2 14	1 2	21 42	0 44	21 7	1 56	15 52	0 34	21 36	1 28	8 33	8 25	9 54	10 20	13 48		n.a.
S 8	7 14	27 2	5 5	4 16	1 59	7 44	2 58	2 33	1 1	21 43	0 44	21 7	1 56	15 51	0 34	21 36	1 28	8 34	8 25	9 56	10 22	13 45		n.a.
S 9	7 37	27 47	4 46	5 0	1 55	7 31	2 51	2 51	1 1	21 44	0 44	21 7	1 56	15 50	0 34	21 36	1 28	8 34	8 25	9 58	10 23	13 42		n.a.
M10	7 59	26 52	4 10	5 45	1 51	7 17	2 44	3 10	1 1	21 45	0 43	21 6	1 56	15 50	0 34	21 36	1 28	8 35	8 25	9 59	10 24	13 39		n.a.
T 11	8 22	24 17	3 19	6 30	1 47	7 3	2 38	3 28	1 1	21 46	0 43	21 6	1 57	15 49	0 34	21 36	1 28	8 35	8 25	9 59	10 25	13 36		n.a.
W12	8 44	20 12	2 15	7 15	1 42	6 48	2 31	3 46	1 1	21 48	0 43	21 6	1 57	15 49	0 34	21 36	1 28	8 36	8 25	9 59	10 26	13 33		n.a.
T 13	9 6	14 54	1 3	8 1	1 36	6 33	2 24	4 5	1 0	21 49	0 43	21 6	1 57	15 48	0 34	21 36	1 28	8 36	8 25	9 58	10 27	13 30		n.a.
F 14	9 27	8 44	0s15	8 47	1 30	6 18	2 17	4 23	1 0	21 50	0 43	21 6	1 57	15 47	0 34	21 36	1 28	8 37	8 25	9 58	10 28	13 27		n.a.
S 15	9 49	2 3	1 32	9 33	1 23	6 3	2 11	4 41	1 0	21 51	0 43	21 6	1 57	15 47	0 34	21 36	1 28	8 37	8 25	9 58	10 29	13 24		n.a.
S 16	10 11	4s44	2 43	10 19	1 16	5 47	2 4	5 0	0 59	21 52	0 42	21 6	1 57	15 46	0 34	21 36	1 28	8 38	8 25	10 0	10 31	13 21		n.a.
M17	10 32	11 14	3 43	11 6	1 8	5 31	1 58	5 18	0 59	21 53	0 42	21 5	1 57	15 46	0 34	21 36	1 28	8 38	8 25	10 2	10 32	13 18		n.a.
T 18	10 53	17 4	4 28	11 52	1 0	5 14	1 51	5 36	0 59	21 55	0 42	21 5	1 58	15 45	0 34	21 36	1 28	8 39	8 25	10 5	10 33	13 15		n.a.
W19	11 14	21 50	4 55	12 38	0 52	4 57	1 45	5 54	0 59	21 56	0 42	21 5	1 58	15 45	0 34	21 36	1 29	8 39	8 24	10 8	10 34	13 12		n.a.
T 20	11 35	25 18	5 5	13 24	0 42	4 40	1 38	6 12	0 58	21 57	0 42	21 5	1 58	15 44	0 34	21 36	1 29	8 39	8 24	10 12	10 35	13 9		n.a.
F 21	11 55	27 15	4 58	14 9	0 33	4 22	1 32	6 30	0 58	21 58	0 42	21 5	1 58	15 44	0 34	21 36	1 29	8 40	8 24	10 15	10 36	13 6		n.a.
S 22	12 16	27 39	4 36	14 54	0 22	4 5	1 26	6 48	0 58	21 59	0 41	21 5	1 58	15 44	0 34	21 36	1 29	8 40	8 24	10 17	10 37	13 3		n.a.
S 23	12 36	26 37	4 0	15 38	0 12	3 47	1 20	7 6	0 57	22 0	0 41	21 5	1 58	15 43	0 34	21 36	1 29	8 41	8 24	10 19	10 38	12 59		n.a.
M24	12 56	24 18	3 15	16 22	0 1	3 28	1 14	7 23	0 57	22 1	0 41	21 5	1 58	15 43	0 34	21 36	1 29	8 41	8 24	10 20	10 40	12 56		n.a.
T 25	13 15	20 57	2 22	17 4	0n11	3 10	1 8	7 41	0 57	22 2	0 41	21 5	1 59	15 42	0 34	21 36	1 29	8 41	8 24	10 21	10 41	12 53		n.a.
W26	13 35	16 48	1 23	17 45	0 22	2 51	1 2	7 59	0 56	22 3	0 41	21 4	1 59	15 42	0 34	21 36	1 29	8 42	8 24	10 20	10 42	12 50		n.a.
T 27	13 54	12 1	0 21	18 26	0 34	2 32	0 56	8 16	0 56	22 4	0 41	21 4	1 59	15 42	0 34	21 36	1 29	8 42	8 24	10 20	10 43	12 47		n.a.
F 28	14 13	6 47	0n42	19 4	0 46	2 12	0 50	8 33	0 56	22 5	0 41	21 4	1 59	15 41	0 34	21 35	1 29	8 42	8 24	10 20	10 44	12 44		n.a.
S 29	14 32	1 17	1 44	19 41	0 58	1 53	0 44	8 51	0 55	22 6	0 40	21 4	1 59	15 41	0 35	21 35	1 29	8 43	8 24	10 21	10 45	12 41		n.a.
S 30	14n50	4n21	2n42	20n17	1n11	1s33	0n39	9n 8	0s55	22n 7	0s40	21s 4	1n59	15s41	0s35	21s35	1n29	8n43	8n24	10s23	10s46	12s38		n.a.

Julian Day Number = 3521795.5, Delta T = 07h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'51, Lahiri = 65°02'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 44	11♉48'31	17♈ 8	28♉22	25♓36	27♈ 3	21♊25	2°R21	18♒16	29°R17	27°R26	2°R31	1♓28	27♒17	n.a.	M 1
T 2	14 44 40	12°48'22	29°47	29°54	26°41	27°50	21°38	2♑19	18°17	29♐16	27♍25	2♓22	1°25	27°24	n.a.	T 2
W 3	14 48 37	13°48'11	12♉42	1♊22	27°46	28°38	21°51	2°17	18°18	29°15	27°24	2°10	1°22	27°30	n.a.	W 3
T 4	14 52 33	14°47'58	25°54	2°44	28°51	29°25	22° 4	2°15	18°19	29°14	27°23	1°57	1°19	27°37	n.a.	T 4
F 5	14 56 30	15°47'44	9♊20	4° 1	29°57	0♉12	22°17	2°12	18°20	29°13	27°23	1°45	1°15	27°44	n.a.	F 5
S 6	15 0 26	16°47'28	22°58	5°11	1♈ 2	1° 0	22°30	2°10	18°21	29°12	27°22	1°35	1°12	27°50	n.a.	S 6
S 7	15 4 23	17°47'10	6♋46	6°15	2° 8	1°47	22°43	2° 7	18°22	29°11	27°21	1°27	1° 9	27°57	n.a.	S 7
M 8	15 8 20	18°46'49	20°40	7°13	3°14	2°34	22°56	2° 5	18°22	29°10	27°20	1°22	1° 6	28° 4	n.a.	M 8
T 9	15 12 16	19°46'27	4♌39	8° 3	4°20	3°21	23° 9	2° 2	18°23	29° 9	27°19	1°19	1° 3	28°10	n.a.	T 9
W10	15 16 13	20°46'02	18°42	8°46	5°26	4° 9	23°23	1°59	18°24	29° 7	27°19	1°D18	1° 0	28°17	n.a.	W10
T 11	15 20 9	21°45'36	2♍48	9°21	6°33	4°56	23°36	1°56	18°24	29° 6	27°18	1°R18	0°56	28°24	n.a.	T 11
F 12	15 24 6	22°45'07	16°57	9°49	7°39	5°43	23°49	1°53	18°25	29° 5	27°17	1°18	0°53	28°30	n.a.	F 12
S 13	15 28 2	23°44'35	1♎ 6	10° 9	8°46	6°30	24° 3	1°50	18°25	29° 4	27°16	1°15	0°50	28°37	n.a.	S 13
S 14	15 31 59	24°44'02	15°15	10°22	9°53	7°18	24°16	1°47	18°26	29° 3	27°16	1°10	0°47	28°44	n.a.	S 14
M15	15 35 55	25°43'27	29°19	10°R27	11° 0	8° 5	24°30	1°44	18°26	29° 1	27°15	1° 2	0°44	28°50	n.a.	M15
T 16	15 39 52	26°42'50	13♏15	10°25	12° 7	8°52	24°43	1°41	18°26	29° 0	27°14	0°51	0°41	28°57	n.a.	T 16
W17	15 43 48	27°42'10	26°58	10°15	13°15	9°39	24°57	1°38	18°27	28°59	27°14	0°39	0°37	29° 4	n.a.	W17
T 18	15 47 45	28°41'29	10♐26	9°59	14°22	10°26	25°11	1°34	18°27	28°57	27°13	0°26	0°34	29°10	n.a.	T 18
F 19	15 51 42	29°40'47	23°34	9°37	15°30	11°13	25°24	1°31	18°27	28°56	27°13	0°14	0°31	29°17	n.a.	F 19
S 20	15 55 38	0♊40'02	6♑22	9°10	16°38	12° 0	25°38	1°27	18°27	28°55	27°12	0° 4	0°28	29°23	n.a.	S 20
S 21	15 59 35	1°39'16	18°51	8°37	17°46	12°48	25°52	1°23	18°27	28°53	27°12	29♒56	0°25	29°30	n.a.	S 21
M22	16 3 31	2°38'28	1♒ 4	8° 0	18°54	13°35	26° 6	1°20	18°R27	28°52	27°11	29°51	0°21	29°37	n.a.	M22
T 23	16 7 28	3°37'38	13° 3	7°19	20° 2	14°22	26°20	1°16	18°27	28°50	27°11	29°49	0°18	29°43	n.a.	T 23
W24	16 11 24	4°36'47	24°55	6°36	21°11	15° 9	26°33	1°12	18°27	28°49	27°10	29°48	0°15	29°50	n.a.	W24
T 25	16 15 21	5°35'54	6♓42	5°51	22°19	15°56	26°47	1° 8	18°27	28°47	27°10	29°48	0°12	29°57	n.a.	T 25
F 26	16 19 17	6°35'00	18°33	5° 5	23°28	16°43	27° 1	1° 5	18°27	28°46	27°10	29°47	0° 9	0♓ 3	n.a.	F 26
S 27	16 23 14	7°34'03	0♈31	4°19	24°37	17°30	27°15	1° 1	18°27	28°44	27° 9	29°46	0° 6	0°10	n.a.	S 27
S 28	16 27 11	8°33'06	12°42	3°34	25°45	18°17	27°29	0°57	18°26	28°43	27° 9	29°42	0° 2	0°17	n.a.	S 28
M29	16 31 7	9°32'06	25°11	2°50	26°54	19° 4	27°43	0°52	18°26	28°41	27° 9	29°35	29♒59	0°23	n.a.	M29
T 30	16 35 4	10°31'05	7♉59	2° 9	28° 3	19°51	27°58	0°48	18°26	28°40	27° 9	29°26	29°56	0°30	n.a.	T 30
W31	16 39 0	11♊30'02	21♉10	1♊32	29♈12	20♉37	28♊12	0♑44	18♒25	28♐38	27♍ 8	29♒14	29♒53	0♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 9	9n55	3n33	20n50	1n23	1s13	0n33	9n25	0s54	22n 8	0s40	21s 4	1n59	15s40	0s35	21s35	1n29	8n43	8n24	10s25	10s47	12s35		n.a.
T 2	15 27	15 12	4 15	21 22	1 34	0 52	0 28	9 42	0 54	22 9	0 40	21 4	1 59	15 40	0 35	21 35	1 29	8 44	8 23	10 29	10 48	12 32		n.a.
W 3	15 44	19 56	4 44	21 51	1 46	0 32	0 22	9 59	0 54	22 10	0 40	21 4	1 59	15 40	0 35	21 35	1 29	8 44	8 23	10 33	10 50	12 29		n.a.
T 4	16 2	23 48	5 0	22 18	1 57	0 11	0 17	10 16	0 53	22 11	0 40	21 4	2 0	15 40	0 35	21 35	1 29	8 44	8 23	10 37	10 51	12 26		n.a.
F 5	16 19	26 26	4 59	22 43	2 7	0n10	0 12	10 33	0 53	22 12	0 40	21 4	2 0	15 39	0 35	21 35	1 29	8 44	8 23	10 41	10 52	12 23		n.a.
S 6	16 36	27 34	4 41	23 6	2 17	0 30	0 7	10 49	0 52	22 13	0 39	21 4	2 0	15 39	0 35	21 35	1 29	8 45	8 23	10 45	10 53	12 20		n.a.
S 7	16 52	27 1	4 7	23 26	2 27	0 52	0 2	11 6	0 52	22 13	0 39	21 4	2 0	15 39	0 35	21 35	1 29	8 45	8 23	10 48	10 54	12 16		n.a.
M 8	17 9	24 46	3 17	23 44	2 35	1 13	0s 3	11 22	0 52	22 14	0 39	21 3	2 0	15 39	0 35	21 35	1 29	8 45	8 23	10 50	10 55	12 13		n.a.
T 9	17 25	21 1	2 16	23 59	2 42	1 34	0 8	11 39	0 51	22 15	0 39	21 3	2 0	15 38	0 35	21 35	1 29	8 45	8 23	10 51	10 56	12 10		n.a.
W10	17 40	16 3	1 6	24 12	2 48	1 56	0 13	11 55	0 51	22 16	0 39	21 3	2 0	15 38	0 35	21 35	1 29	8 45	8 23	10 51	10 57	12 7		n.a.
T 11	17 56	10 12	0s 8	24 23	2 54	2 17	0 18	12 11	0 50	22 17	0 39	21 3	2 0	15 38	0 35	21 35	1 29	8 46	8 22	10 51	10 58	12 4		n.a.
F 12	18 11	3 49	1 22	24 31	2 57	2 39	0 22	12 27	0 50	22 17	0 39	21 3	2 0	15 38	0 35	21 35	1 29	8 46	8 22	10 51	11 0	12 1		n.a.
S 13	18 25	2s45	2 31	24 36	3 0	3 1	0 27	12 42	0 49	22 18	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 29	8 46	8 22	10 52	11 1	11 58		n.a.
S 14	18 40	9 9	3 30	24 39	3 1	3 23	0 31	12 58	0 49	22 19	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 29	8 46	8 22	10 54	11 2	11 55		n.a.
M15	18 54	15 4	4 16	24 39	3 1	3 45	0 35	13 13	0 48	22 19	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 29	8 46	8 22	10 56	11 3	11 52		n.a.
T 16	19 7	20 8	4 46	24 37	2 59	4 7	0 40	13 29	0 48	22 20	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 29	8 46	8 22	11 0	11 4	11 49		n.a.
W17	19 21	24 3	5 0	24 32	2 55	4 29	0 44	13 44	0 47	22 21	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 29	8 46	8 22	11 5	11 5	11 45		n.a.
T 18	19 34	26 33	4 56	24 25	2 50	4 51	0 48	13 59	0 47	22 21	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 30	8 46	8 22	11 9	11 6	11 42		n.a.
F 19	19 46	27 31	4 36	24 15	2 44	5 13	0 52	14 14	0 46	22 22	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 30	8 47	8 21	11 13	11 7	11 39		n.a.
S 20	19 59	26 58	4 3	24 3	2 35	5 35	0 55	14 28	0 46	22 23	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 30	8 47	8 21	11 17	11 8	11 36		n.a.
S 21	20 11	25 3	3 19	23 48	2 26	5 57	0 59	14 43	0 45	22 23	0 38	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 30	8 47	8 21	11 19	11 9	11 33		n.a.
M22	20 22	21 59	2 26	23 31	2 14	6 20	1 3	14 57	0 45	22 24	0 37	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 30	8 47	8 21	11 21	11 11	11 30		n.a.
T 23	20 33	18 2	1 28	23 12	2 2	6 42	1 6	15 12	0 44	22 24	0 37	21 3	2 1	15 38	0 35	21 35	1 30	8 47	8 21	11 22	11 12	11 27		n.a.
W24	20 44	13 26	0 26	22 51	1 48	7 4	1 9	15 26	0 44	22 25	0 37	21 3	2 1	15 38	0 35	21 34	1 30	8 47	8 21	11 22	11 13	11 24		n.a.
T 25	20 55	8 21	0n37	22 29	1 33	7 26	1 13	15 40	0 43	22 25	0 37	21 3	2 1	15 38	0 35	21 34	1 30	8 47	8 21	11 22	11 14	11 20		n.a.
F 26	21 5	2 58	1 38	22 5	1 17	7 48	1 16	15 53	0 43	22 25	0 37	21 3	2 1	15 38	0 36	21 34	1 30	8 47	8 20	11 22	11 15	11 17		n.a.
S 27	21 14	2n35	2 35	21 41	1 1	8 10	1 19	16 7	0 42	22 26	0 37	21 3	2 1	15 38	0 36	21 34	1 30	8 47	8 20	11 23	11 16	11 14		n.a.
S 28	21 24	8 7	3 27	21 16	0 44	8 32	1 22	16 20	0 42	22 26	0 37	21 3	2 1	15 38	0 36	21 34	1 30	8 47	8 20	11 24	11 17	11 11		n.a.
M29	21 33	13 28	4 9	20 51	0 27	8 54	1 25	16 34	0 41	22 27	0 37	21 3	2 1	15 38	0 36	21 34	1 30	8 47	8 20	11 27	11 18	11 8		n.a.
T 30	21 41	18 23	4 41	20 26	0 9	9 15	1 27	16 47	0 41	22 27	0 37	21 3	2 1	15 38	0 36	21 34	1 30	8 47	8 20	11 30	11 19	11 5		n.a.
W31	21n49	22n34	4n58	20n 1	0s 8	9n37	1s30	16n59	0s40	22n27	0s36	21s 3	2n 2	15s39	0s36	21s34	1n30	8n47	8n20	11s34	11s21	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 3521825.5, Delta T = 07h45m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°55'56, Lahiri = 65°02'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 57	12♊28'58	4♊41	0°R57	0♉22	21♉24	28♊26	0°R40	18°R25	28°R37	27°R 8	29°R 2	29♒50	0♓43	n.a.	T 1
F 2	16 46 53	13°27'52	18°30	0♊27	1°31	22°11	28°40	0♉36	18♒24	28♐35	27♍ 8	28♒50	29°47	0°50	n.a.	F 2
S 3	16 50 50	14°26'44	2♋34	0° 2	2°40	22°58	28°54	0°31	18°24	28°34	27° 8	28°40	29°43	0°56	n.a.	S 3
S 4	16 54 47	15°25'34	16°47	29♉41	3°50	23°45	29° 8	0°27	18°23	28°32	27° 8	28°32	29°40	1° 3	n.a.	S 4
M 5	16 58 43	16°24'22	1♌ 5	29°24	4°59	24°32	29°23	0°23	18°22	28°30	27° 8	28°27	29°37	1°10	n.a.	M 5
T 6	17 2 40	17°23'08	15°23	29°13	6° 9	25°18	29°37	0°18	18°22	28°29	27° 8	28°24	29°34	1°16	n.a.	T 6
W 7	17 6 36	18°21'52	29°38	29° 7	7°19	26° 5	29°51	0°14	18°21	28°27	27°D 8	28°D24	29°31	1°23	n.a.	W 7
T 8	17 10 33	19°20'34	13♍47	29°D 6	8°28	26°52	0♋ 5	0°10	18°20	28°26	27° 8	28°R24	29°27	1°30	n.a.	T 8
F 9	17 14 29	20°19'14	27°51	29°10	9°38	27°38	0°20	0° 5	18°19	28°24	27° 8	28°24	29°24	1°36	n.a.	F 9
S 10	17 18 26	21°17'51	11♎47	29°19	10°48	28°25	0°34	0° 1	18°18	28°22	27° 8	28°22	29°21	1°43	n.a.	S 10
S 11	17 22 22	22°16'27	25°36	29°33	11°58	29°11	0°48	29♐56	18°17	28°21	27° 8	28°18	29°18	1°50	n.a.	S 11
M12	17 26 19	23°15'00	9♏16	29°51	13° 8	29°58	1° 3	29°52	18°16	28°19	27° 8	28°12	29°15	1°56	n.a.	M12
T 13	17 30 16	24°13'32	22°46	0♊14	14°18	0♊45	1°17	29°47	18°15	28°18	27° 8	28° 3	29°12	2° 3	n.a.	T 13
W14	17 34 12	25°12'01	6♐ 4	0°41	15°28	1°31	1°31	29°42	18°14	28°16	27° 8	27°52	29° 8	2°10	n.a.	W14
T 15	17 38 9	26°10'29	19° 9	1°12	16°38	2°17	1°46	29°38	18°13	28°14	27° 8	27°42	29° 5	2°16	n.a.	T 15
F 16	17 42 5	27° 8'56	1♑59	1°48	17°49	3° 4	2° 0	29°33	18°12	28°13	27° 9	27°31	29° 2	2°23	n.a.	F 16
S 17	17 46 2	28° 7'20	14°35	2°27	18°59	3°50	2°14	29°29	18°10	28°11	27° 9	27°23	28°59	2°29	n.a.	S 17
S 18	17 49 58	29° 5'43	26°55	3°10	20° 9	4°37	2°29	29°24	18° 9	28° 9	27° 9	27°16	28°56	2°36	n.a.	S 18
M19	17 53 55	0♋ 4'05	9♒ 2	3°57	21°20	5°23	2°43	29°20	18° 8	28° 8	27° 9	27°12	28°53	2°43	n.a.	M19
T 20	17 57 51	1° 2'25	20°59	4°47	22°30	6° 9	2°58	29°15	18° 6	28° 6	27°10	27°10	28°49	2°49	n.a.	T 20
W21	18 1 48	2° 0'43	2♓50	5°40	23°41	6°55	3°12	29°10	18° 5	28° 4	27°10	27°D10	28°46	2°56	n.a.	W21
T 22	18 5 45	2°59'00	14°37	6°36	24°51	7°42	3°26	29° 6	18° 3	28° 3	27°11	27°11	28°43	3° 3	n.a.	T 22
F 23	18 9 41	3°57'16	26°28	7°36	26° 2	8°28	3°41	29° 1	18° 2	28° 1	27°11	27°12	28°40	3° 9	n.a.	F 23
S 24	18 13 38	4°55'30	8♈26	8°38	27°13	9°14	3°55	28°57	18° 0	28° 0	27°11	27°R12	28°37	3°16	n.a.	S 24
S 25	18 17 34	5°53'43	20°38	9°44	28°24	10° 0	4° 9	28°52	17°59	27°58	27°12	27°11	28°33	3°23	n.a.	S 25
M26	18 21 31	6°51'55	3♉ 7	10°52	29°34	10°46	4°24	28°48	17°57	27°56	27°12	27° 8	28°30	3°29	n.a.	M26
T 27	18 25 27	7°50'05	15°59	12° 3	0♊45	11°32	4°38	28°43	17°56	27°55	27°13	27° 3	28°27	3°36	n.a.	T 27
W28	18 29 24	8°48'15	29°15	13°16	1°56	12°18	4°53	28°39	17°54	27°53	27°13	26°56	28°24	3°43	n.a.	W28
T 29	18 33 21	9°46'23	12♊56	14°32	3° 7	13° 4	5° 7	28°34	17°52	27°52	27°14	26°48	28°21	3°49	n.a.	T 29
F 30	18 37 17	10♋44'29	27♊ 0	15♊50	4♊18	13♊50	5♋21	28♐30	17♒50	27♐50	27♍15	26♒41	28♒18	3♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	25n39	5n 0	19n38	0s25	9n59	1s33	17n12	0s40	22n28	0s36	21s 3	2n 2	15s39	0s36	21s34	1n30	8n47	8n20	11s38	11s22	10s59		n.a.
F 2	22 4	27 18	4 44	19 15	0 42	10 20	1 35	17 24	0 39	22 28	0 36	21 3	2 2	15 39	0 36	21 34	1 30	8 47	8 19	11 42	11 23	10 55		n.a.
S 3	22 11	27 14	4 11	18 54	0 58	10 41	1 37	17 37	0 38	22 28	0 36	21 3	2 2	15 39	0 36	21 34	1 30	8 46	8 19	11 46	11 24	10 52		n.a.
S 4	22 17	25 22	3 22	18 34	1 14	11 2	1 40	17 49	0 38	22 28	0 36	21 3	2 2	15 39	0 36	21 34	1 30	8 46	8 19	11 48	11 25	10 49		n.a.
M 5	22 24	21 53	2 20	18 17	1 28	11 23	1 42	18 1	0 37	22 28	0 36	21 3	2 2	15 40	0 36	21 34	1 30	8 46	8 19	11 50	11 26	10 46		n.a.
T 6	22 29	17 4	1 9	18 0	1 43	11 44	1 44	18 12	0 37	22 29	0 36	21 3	2 2	15 40	0 36	21 34	1 30	8 46	8 19	11 51	11 27	10 43		n.a.
W 7	22 34	11 20	0s 7	17 46	1 56	12 4	1 46	18 24	0 36	22 29	0 36	21 3	2 2	15 40	0 36	21 34	1 30	8 46	8 19	11 51	11 28	10 40		n.a.
T 8	22 39	5 2	1 21	17 34	2 8	12 25	1 47	18 35	0 35	22 29	0 36	21 3	2 2	15 40	0 36	21 34	1 30	8 46	8 18	11 51	11 29	10 36		n.a.
F 9	22 44	1s27	2 30	17 23	2 20	12 45	1 49	18 46	0 35	22 29	0 36	21 3	2 2	15 41	0 36	21 34	1 30	8 46	8 18	11 51	11 30	10 33		n.a.
S 10	22 48	7 49	3 29	17 15	2 30	13 5	1 51	18 57	0 34	22 29	0 36	21 3	2 2	15 41	0 36	21 34	1 30	8 45	8 18	11 52	11 31	10 30		n.a.
S 11	22 51	13 43	4 16	17 8	2 40	13 25	1 52	19 7	0 34	22 29	0 35	21 3	2 2	15 41	0 36	21 34	1 30	8 45	8 18	11 53	11 33	10 27		n.a.
M12	22 54	18 54	4 47	17 4	2 49	13 44	1 54	19 18	0 33	22 29	0 35	21 3	2 1	15 42	0 36	21 34	1 30	8 45	8 18	11 55	11 34	10 24		n.a.
T 13	22 57	23 3	5 2	17 1	2 56	14 3	1 55	19 28	0 32	22 29	0 35	21 3	2 1	15 42	0 36	21 34	1 30	8 45	8 18	11 58	11 35	10 21		n.a.
W14	22 59	25 55	5 0	16 59	3 3	14 22	1 56	19 38	0 32	22 29	0 35	21 3	2 1	15 42	0 36	21 34	1 30	8 45	8 17	12 2	11 36	10 18		n.a.
T 15	23 1	27 20	4 43	17 0	3 9	14 41	1 57	19 48	0 31	22 29	0 35	21 3	2 1	15 43	0 36	21 34	1 30	8 44	8 17	12 5	11 37	10 14		n.a.
F 16	23 3	27 14	4 11	17 1	3 15	14 59	1 58	19 57	0 30	22 29	0 35	21 3	2 1	15 43	0 36	21 34	1 30	8 44	8 17	12 9	11 38	10 11		n.a.
S 17	23 4	25 44	3 27	17 5	3 19	15 17	1 59	20 6	0 30	22 28	0 35	21 3	2 1	15 44	0 36	21 34	1 30	8 44	8 17	12 12	11 39	10 8		n.a.
S 18	23 4	22 59	2 35	17 9	3 23	15 35	2 0	20 15	0 29	22 28	0 35	21 3	2 1	15 44	0 36	21 34	1 30	8 44	8 17	12 14	11 40	10 5		n.a.
M19	23 4	19 16	1 36	17 15	3 25	15 53	2 0	20 24	0 28	22 28	0 35	21 3	2 1	15 45	0 36	21 34	1 30	8 43	8 17	12 15	11 41	10 2		n.a.
T 20	23 4	14 48	0 33	17 22	3 27	16 10	2 1	20 33	0 28	22 28	0 35	21 3	2 1	15 45	0 36	21 34	1 30	8 43	8 16	12 16	11 42	9 58		n.a.
W21	23 4	9 50	0n30	17 30	3 29	16 27	2 2	20 41	0 27	22 28	0 35	21 3	2 1	15 45	0 36	21 34	1 30	8 43	8 16	12 16	11 43	9 55		n.a.
T 22	23 2	4 32	1 33	17 39	3 29	16 43	2 2	20 49	0 26	22 27	0 35	21 3	2 1	15 46	0 36	21 34	1 30	8 43	8 16	12 16	11 45	9 52		n.a.
F 23	23 1	0n56	2 31	17 48	3 29	16 59	2 2	20 57	0 26	22 27	0 34	21 3	2 1	15 46	0 37	21 34	1 30	8 42	8 16	12 15	11 46	9 49		n.a.
S 24	22 59	6 25	3 24	17 59	3 28	17 15	2 2	21 5	0 25	22 27	0 34	21 3	2 1	15 47	0 37	21 34	1 30	8 42	8 16	12 15	11 47	9 46		n.a.
S 25	22 57	11 46	4 8	18 10	3 26	17 30	2 3	21 12	0 24	22 26	0 34	21 3	2 1	15 47	0 37	21 34	1 30	8 42	8 16	12 16	11 48	9 43		n.a.
M26	22 54	16 47	4 42	18 22	3 24	17 45	2 3	21 20	0 24	22 26	0 34	21 3	2 1	15 48	0 37	21 34	1 30	8 41	8 16	12 17	11 49	9 39		n.a.
T 27	22 51	21 12	5 2	18 34	3 21	18 0	2 2	21 26	0 23	22 25	0 34	21 3	2 1	15 48	0 37	21 34	1 30	8 41	8 15	12 19	11 50	9 36		n.a.
W28	22 47	24 41	5 8	18 46	3 18	18 14	2 2	21 33	0 22	22 25	0 34	21 3	2 1	15 49	0 37	21 34	1 30	8 41	8 15	12 21	11 51	9 33		n.a.
T 29	22 43	26 54	4 56	18 59	3 14	18 28	2 2	21 40	0 22	22 25	0 34	21 4	2 0	15 50	0 37	21 34	1 30	8 40	8 15	12 23	11 52	9 30		n.a.
F 30	22n39	27n29	4n26	19n12	3s 9	18n41	2s 2	21n46	0s21	22n24	0s34	21s 4	2n 0	15s50	0s37	21s34	1n30	8n40	8n15	12s26	11s53	9s27		n.a.

Julian Day Number = 3521856.5, Delta T = 07h45m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'00, Lahiri = 65°03'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 14	11♋42'35	11♋23	17♊11	5♊29	14♊36	5♋36	28°R25	17°R49	27°R48	27♍15	26°R34	28♒14	4♓ 3	n.a.	S 1
S 2	18 45 10	12°40'39	26° 0	18°34	6°40	15°21	5°50	28♐21	17♒47	27♐47	27°16	26♒29	28°11	4° 9	n.a.	S 2
M 3	18 49 7	13°38'41	10♌43	20° 0	7°51	16° 7	6° 4	28°17	17°45	27°45	27°17	26°26	28° 8	4°16	n.a.	M 3
T 4	18 53 3	14°36'42	25°25	21°28	9° 3	16°53	6°19	28°12	17°43	27°44	27°17	26°D25	28° 5	4°22	n.a.	T 4
W 5	18 57 0	15°34'41	10♍ 0	22°58	10°14	17°38	6°33	28° 8	17°41	27°42	27°18	26°26	28° 2	4°29	n.a.	W 5
T 6	19 0 56	16°32'38	24°25	24°31	11°25	18°24	6°47	28° 4	17°39	27°41	27°19	26°27	27°59	4°36	n.a.	T 6
F 7	19 4 53	17°30'34	8♎35	26° 6	12°36	19°10	7° 1	28° 0	17°37	27°39	27°20	26°28	27°55	4°42	n.a.	F 7
S 8	19 8 50	18°28'28	22°31	27°43	13°47	19°55	7°16	27°55	17°35	27°38	27°20	26°R29	27°52	4°49	n.a.	S 8
S 9	19 12 46	19°26'21	6♏11	29°22	14°59	20°40	7°30	27°51	17°33	27°36	27°21	26°27	27°49	4°56	n.a.	S 9
M10	19 16 43	20°24'12	19°36	1♋ 4	16°10	21°26	7°44	27°47	17°31	27°35	27°22	26°24	27°46	5° 2	n.a.	M10
T 11	19 20 39	21°22'02	2♐46	2°48	17°21	22°11	7°58	27°43	17°29	27°33	27°23	26°20	27°43	5° 9	n.a.	T 11
W12	19 24 36	22°19'50	15°43	4°34	18°33	22°56	8°12	27°39	17°27	27°32	27°24	26°15	27°39	5°16	n.a.	W12
T 13	19 28 32	23°17'37	28°26	6°23	19°44	23°42	8°26	27°35	17°25	27°30	27°25	26° 9	27°36	5°22	n.a.	T 13
F 14	19 32 29	24°15'22	10♑57	8°13	20°56	24°27	8°40	27°32	17°23	27°29	27°26	26° 4	27°33	5°29	n.a.	F 14
S 15	19 36 26	25°13'07	23°16	10° 6	22° 7	25°12	8°55	27°28	17°20	27°27	27°27	26° 0	27°30	5°36	n.a.	S 15
S 16	19 40 22	26°10'50	5♒24	12° 2	23°19	25°57	9° 9	27°24	17°18	27°26	27°28	25°57	27°27	5°42	n.a.	S 16
M17	19 44 19	27° 8'32	17°24	13°59	24°30	26°42	9°23	27°20	17°16	27°25	27°29	25°55	27°24	5°49	n.a.	M17
T 18	19 48 15	28° 6'13	29°16	15°58	25°42	27°27	9°37	27°17	17°14	27°23	27°30	25°D55	27°20	5°55	n.a.	T 18
W19	19 52 12	29° 3'53	11♓ 5	18° 0	26°54	28°12	9°50	27°13	17°11	27°22	27°31	25°55	27°17	6° 2	n.a.	W19
T 20	19 56 8	0♌ 1'32	22°52	20° 3	28° 5	28°57	10° 4	27°10	17° 9	27°21	27°32	25°57	27°14	6° 9	n.a.	T 20
F 21	20 0 5	0°59'11	4♈43	22° 9	29°17	29°42	10°18	27° 6	17° 7	27°19	27°33	25°59	27°11	6°15	n.a.	F 21
S 22	20 4 1	1°56'48	16°42	24°16	0♋29	0♋27	10°32	27° 3	17° 4	27°18	27°34	26° 0	27° 8	6°22	n.a.	S 22
S 23	20 7 58	2°54'25	28°53	26°24	1°40	1°11	10°46	27° 0	17° 2	27°17	27°35	26°R 1	27° 5	6°29	n.a.	S 23
M24	20 11 55	3°52'02	11♉21	28°34	2°52	1°56	11° 0	26°56	17° 0	27°15	27°37	26° 1	27° 1	6°35	n.a.	M24
T 25	20 15 51	4°49'38	24°10	0♌45	4° 4	2°41	11°13	26°53	16°57	27°14	27°38	26° 0	26°58	6°42	n.a.	T 25
W26	20 19 48	5°47'13	7♊24	2°56	5°16	3°25	11°27	26°50	16°55	27°13	27°39	25°58	26°55	6°49	n.a.	W26
T 27	20 23 44	6°44'48	21° 4	5° 8	6°28	4°10	11°41	26°47	16°53	27°12	27°40	25°55	26°52	6°55	n.a.	T 27
F 28	20 27 41	7°42'22	5♋11	7°21	7°40	4°54	11°54	26°44	16°50	27°11	27°42	25°53	26°49	7° 2	n.a.	F 28
S 29	20 31 37	8°39'55	19°42	9°34	8°52	5°39	12° 8	26°42	16°48	27°10	27°43	25°51	26°45	7° 9	n.a.	S 29
S 30	20 35 34	9°37'28	4♌31	11°46	10° 4	6°23	12°21	26°39	16°45	27° 8	27°44	25°49	26°42	7°15	n.a.	S 30
M31	20 39 31	10♌35'00	19♌31	13♌58	11♋16	7♋ 8	12♋35	26♐36	16♒43	27♐ 7	27♍45	25°D48	26♒39	7♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	26n14	3n39	19n25	3s 4	18n54	2s 1	21n52	0s20	22n24	0s34	21s 4	2n 0	15s51	0s37	21s34	1n30	8n39	8n15	12s28	11s54	9s23		n.a.
S 2	22 29	23 12	2 37	19 37	2 59	19 6	2 1	21 57	0 20	22 23	0 34	21 4	2 0	15 51	0 37	21 34	1 30	8 39	8 15	12 30	11 55	9 20		n.a.
M 3	22 23	18 38	1 24	19 50	2 52	19 18	2 0	22 3	0 19	22 22	0 34	21 4	2 0	15 52	0 37	21 34	1 30	8 39	8 14	12 31	11 56	9 17		n.a.
T 4	22 17	12 56	0 5	20 3	2 46	19 30	2 0	22 8	0 18	22 22	0 34	21 4	2 0	15 52	0 37	21 34	1 30	8 38	8 14	12 31	11 58	9 14		n.a.
W 5	22 11	6 34	1s13	20 15	2 39	19 41	1 59	22 13	0 17	22 21	0 34	21 4	2 0	15 53	0 37	21 34	1 30	8 38	8 14	12 31	11 59	9 11		n.a.
T 6	22 4	0s 3	2 26	20 27	2 31	19 52	1 58	22 18	0 17	22 21	0 34	21 4	2 0	15 54	0 37	21 34	1 30	8 37	8 14	12 30	12 0	9 7		n.a.
F 7	21 57	6 34	3 29	20 38	2 23	20 2	1 57	22 22	0 16	22 20	0 34	21 4	1 59	15 54	0 37	21 34	1 30	8 37	8 14	12 30	12 1	9 4		n.a.
S 8	21 49	12 38	4 19	20 49	2 14	20 11	1 56	22 27	0 15	22 19	0 33	21 4	1 59	15 55	0 37	21 34	1 30	8 36	8 14	12 30	12 2	9 1		n.a.
S 9	21 41	17 59	4 52	20 59	2 6	20 20	1 55	22 31	0 15	22 19	0 33	21 4	1 59	15 55	0 37	21 34	1 30	8 36	8 14	12 30	12 3	8 58		n.a.
M10	21 33	22 19	5 9	21 8	1 56	20 29	1 54	22 34	0 14	22 18	0 33	21 4	1 59	15 56	0 37	21 34	1 30	8 36	8 13	12 31	12 4	8 55		n.a.
T 11	21 24	25 27	5 9	21 16	1 47	20 37	1 53	22 38	0 13	22 17	0 33	21 4	1 59	15 57	0 37	21 34	1 30	8 35	8 13	12 33	12 5	8 51		n.a.
W12	21 15	27 11	4 54	21 23	1 37	20 44	1 51	22 41	0 12	22 16	0 33	21 4	1 59	15 57	0 37	21 34	1 30	8 35	8 13	12 35	12 6	8 48		n.a.
T 13	21 6	27 28	4 24	21 29	1 27	20 51	1 50	22 44	0 12	22 15	0 33	21 4	1 59	15 58	0 37	21 34	1 30	8 34	8 13	12 36	12 7	8 45		n.a.
F 14	20 56	26 18	3 41	21 33	1 16	20 58	1 48	22 47	0 11	22 15	0 33	21 5	1 58	15 59	0 37	21 34	1 30	8 34	8 13	12 38	12 8	8 42		n.a.
S 15	20 46	23 53	2 49	21 36	1 6	21 4	1 47	22 49	0 10	22 14	0 33	21 5	1 58	15 59	0 37	21 34	1 29	8 33	8 13	12 40	12 9	8 39		n.a.
S 16	20 36	20 25	1 50	21 38	0 55	21 9	1 45	22 51	0 9	22 13	0 33	21 5	1 58	16 0	0 37	21 34	1 29	8 33	8 13	12 41	12 10	8 35		n.a.
M17	20 25	16 8	0 47	21 37	0 44	21 14	1 44	22 53	0 9	22 12	0 33	21 5	1 58	16 1	0 37	21 34	1 29	8 32	8 12	12 41	12 12	8 32		n.a.
T 18	20 14	11 16	0n18	21 35	0 33	21 18	1 42	22 55	0 8	22 11	0 33	21 5	1 58	16 2	0 37	21 34	1 29	8 31	8 12	12 41	12 13	8 29		n.a.
W19	20 2	6 2	1 22	21 31	0 22	21 22	1 40	22 57	0 7	22 10	0 33	21 5	1 58	16 2	0 37	21 34	1 29	8 31	8 12	12 41	12 14	8 26		n.a.
T 20	19 50	0 35	2 23	21 25	0 11	21 25	1 38	22 58	0 6	22 9	0 33	21 5	1 58	16 3	0 37	21 34	1 29	8 30	8 12	12 41	12 15	8 22		n.a.
F 21	19 38	4n53	3 18	21 17	0 0	21 28	1 37	22 59	0 6	22 8	0 33	21 5	1 57	16 4	0 37	21 34	1 29	8 30	8 12	12 40	12 16	8 19		n.a.
S 22	19 25	10 14	4 4	21 6	0n10	21 30	1 35	22 59	0 5	22 7	0 33	21 5	1 57	16 4	0 37	21 34	1 29	8 29	8 12	12 40	12 17	8 16		n.a.
S 23	19 13	15 18	4 41	20 53	0 21	21 31	1 33	23 0	0 4	22 6	0 33	21 5	1 57	16 5	0 37	21 34	1 29	8 29	8 12	12 39	12 18	8 13		n.a.
M24	18 59	19 51	5 5	20 38	0 31	21 32	1 31	23 0	0 3	22 5	0 33	21 6	1 57	16 6	0 37	21 34	1 29	8 28	8 12	12 39	12 19	8 10		n.a.
T 25	18 46	23 37	5 15	20 21	0 41	21 32	1 29	23 0	0 3	22 4	0 33	21 6	1 57	16 6	0 37	21 34	1 29	8 28	8 11	12 40	12 20	8 6		n.a.
W26	18 32	26 18	5 9	20 1	0 50	21 32	1 26	23 0	0 2	22 3	0 33	21 6	1 56	16 7	0 37	21 34	1 29	8 27	8 11	12 40	12 21	8 3		n.a.
T 27	18 18	27 32	4 46	19 39	0 59	21 31	1 24	22 59	0 1	22 2	0 33	21 6	1 56	16 8	0 37	21 34	1 29	8 26	8 11	12 41	12 22	8 0		n.a.
F 28	18 4	27 3	4 5	19 14	1 7	21 29	1 22	22 59	0 0	22 1	0 33	21 6	1 56	16 9	0 37	21 34	1 29	8 26	8 11	12 42	12 23	7 57		n.a.
S 29	17 49	24 44	3 7	18 47	1 15	21 27	1 20	22 58	0n 0	21 59	0 32	21 6	1 56	16 9	0 37	21 34	1 29	8 25	8 11	12 43	12 24	7 53		n.a.
S 30	17 34	20 42	1 55	18 18	1 22	21 25	1 18	22 57	0 1	21 58	0 32	21 6	1 56	16 10	0 37	21 34	1 29	8 25	8 11	12 43	12 25	7 50		n.a.
M31	17n19	15n18	0n35	17n48	1n28	21n21	1s15	22n55	0n 2	21n57	0s32	21s 6	1n55	16s11	0s37	21s34	1n29	8n24	8n11	12s43	12s26	7s47		n.a.

Julian Day Number = 3521886.5, Delta T = 07h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'04, Lahiri = 65°03'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 27	11♌32'31	4♍33	16♌ 8	12♋28	7♋52	12♋48	26°R34	16°R41	27°R 6	27♍47	25♒49	26♒36	7♓29	n.a.	T 1
W 2	20 47 24	12°30'02	19°30	18°18	13°40	8°36	13° 2	26♐31	16♒38	27♐ 5	27°48	25°49	26°33	7°35	n.a.	W 2
T 3	20 51 20	13°27'31	4♎14	20°27	14°52	9°20	13°15	26°29	16°36	27° 4	27°50	25°50	26°30	7°42	n.a.	T 3
F 4	20 55 17	14°24'59	18°39	22°34	16° 4	10° 4	13°28	26°26	16°33	27° 3	27°51	25°51	26°26	7°48	n.a.	F 4
S 5	20 59 13	15°22'27	2♏43	24°40	17°16	10°48	13°42	26°24	16°31	27° 2	27°52	25°52	26°23	7°55	n.a.	S 5
S 6	21 3 10	16°19'54	16°25	26°44	18°28	11°32	13°55	26°22	16°28	27° 1	27°54	25°R52	26°20	8° 2	n.a.	S 6
M 7	21 7 6	17°17'20	29°45	28°46	19°41	12°16	14° 8	26°20	16°26	27° 0	27°55	25°52	26°17	8° 8	n.a.	M 7
T 8	21 11 3	18°14'46	12♐45	0♍46	20°53	13° 0	14°21	26°18	16°23	26°59	27°57	25°51	26°14	8°15	n.a.	T 8
W 9	21 15 0	19°12'10	25°28	2°44	22° 5	13°44	14°34	26°16	16°21	26°59	27°58	25°50	26°11	8°22	n.a.	W 9
T 10	21 18 56	20° 9'34	7♑56	4°40	23°17	14°27	14°47	26°14	16°19	26°58	28° 0	25°50	26° 7	8°28	n.a.	T 10
F 11	21 22 53	21° 6'57	20°11	6°34	24°30	15°11	15° 0	26°13	16°16	26°57	28° 1	25°49	26° 4	8°35	n.a.	F 11
S 12	21 26 49	22° 4'20	2♒16	8°26	25°42	15°54	15°13	26°11	16°14	26°56	28° 3	25°48	26° 1	8°42	n.a.	S 12
S 13	21 30 46	23° 1'42	14°14	10°15	26°54	16°38	15°25	26°10	16°11	26°55	28° 4	25°48	25°58	8°48	n.a.	S 13
M14	21 34 42	23°59'04	26° 6	12° 3	28° 7	17°21	15°38	26° 8	16° 9	26°55	28° 6	25°D48	25°55	8°55	n.a.	M14
T 15	21 38 39	24°56'26	7♓55	13°48	29°19	18° 5	15°51	26° 7	16° 6	26°54	28° 7	25°48	25°51	9° 2	n.a.	T 15
W16	21 42 35	25°53'47	19°43	15°31	0♌31	18°48	16° 3	26° 6	16° 4	26°53	28° 9	25°R48	25°48	9° 8	n.a.	W16
T 17	21 46 32	26°51'08	1♈32	17°12	1°44	19°31	16°16	26° 5	16° 2	26°53	28°11	25°48	25°45	9°15	n.a.	T 17
F 18	21 50 29	27°48'29	13°26	18°51	2°56	20°15	16°28	26° 3	15°59	26°52	28°12	25°48	25°42	9°22	n.a.	F 18
S 19	21 54 25	28°45'50	25°28	20°27	4° 9	20°58	16°41	26° 3	15°57	26°52	28°14	25°48	25°39	9°28	n.a.	S 19
S 20	21 58 22	29°43'11	7♉40	22° 2	5°22	21°41	16°53	26° 2	15°54	26°51	28°16	25°47	25°36	9°35	n.a.	S 20
M21	22 2 18	0♍40'32	20° 8	23°34	6°34	22°24	17° 5	26° 1	15°52	26°50	28°17	25°47	25°32	9°41	n.a.	M21
T 22	22 6 15	1°37'54	2♊54	25° 4	7°47	23° 7	17°17	26° 0	15°50	26°50	28°19	25°D47	25°29	9°48	n.a.	T 22
W23	22 10 11	2°35'16	16° 3	26°31	8°59	23°50	17°29	26° 0	15°47	26°49	28°21	25°47	25°26	9°55	n.a.	W23
T 24	22 14 8	3°32'38	29°36	27°57	10°12	24°32	17°41	25°59	15°45	26°49	28°22	25°48	25°23	10° 1	n.a.	T 24
F 25	22 18 5	4°30'00	13♋36	29°20	11°25	25°15	17°53	25°59	15°43	26°49	28°24	25°48	25°20	10° 8	n.a.	F 25
S 26	22 22 1	5°27'23	28° 1	0♎41	12°38	25°58	18° 5	25°59	15°41	26°48	28°26	25°49	25°17	10°15	n.a.	S 26
S 27	22 25 58	6°24'45	12♌48	1°59	13°50	26°41	18°17	25°59	15°38	26°48	28°27	25°50	25°13	10°21	n.a.	S 27
M28	22 29 54	7°22'08	27°51	3°16	15° 3	27°23	18°28	25°D59	15°36	26°48	28°29	25°R50	25°10	10°28	n.a.	M28
T 29	22 33 51	8°19'31	13♍ 2	4°29	16°16	28° 6	18°40	25°59	15°34	26°47	28°31	25°49	25° 7	10°35	n.a.	T 29
W30	22 37 47	9°16'54	28°12	5°40	17°29	28°48	18°51	25°59	15°32	26°47	28°33	25°48	25° 4	10°41	n.a.	W30
T 31	22 41 44	10♍14'17	13♎11	6♎49	18♌42	29♋30	19♋ 3	25♐59	15♒30	26♐47	28♍34	25♒47	25♒ 1	10♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	8n57	0s48	17n15	1n34	21n17	1s13	22n53	0n 3	21n56	0s32	21s 7	1n55	16s12	0s37	21s34	1n29	8n23	8n11	12s43	12s28	7s44		n.a.
W 2	16 48	2 8	2 8	16 40	1 38	21 13	1 10	22 52	0 4	21 55	0 32	21 7	1 55	16 12	0 37	21 34	1 29	8 23	8 11	12 43	12 29	7 40		n.a.
T 3	16 32	4s41	3 17	16 4	1 42	21 8	1 8	22 49	0 4	21 53	0 32	21 7	1 55	16 13	0 37	21 34	1 29	8 22	8 11	12 43	12 30	7 37		n.a.
F 4	16 15	11 6	4 13	15 27	1 45	21 2	1 5	22 47	0 5	21 52	0 32	21 7	1 55	16 14	0 37	21 34	1 29	8 22	8 10	12 43	12 31	7 34		n.a.
S 5	15 59	16 48	4 52	14 48	1 48	20 56	1 3	22 44	0 6	21 51	0 32	21 7	1 54	16 15	0 37	21 34	1 29	8 21	8 10	12 42	12 32	7 31		n.a.
S 6	15 42	21 29	5 13	14 8	1 49	20 49	1 0	22 42	0 7	21 50	0 32	21 7	1 54	16 15	0 37	21 34	1 29	8 20	8 10	12 42	12 33	7 28		n.a.
M 7	15 25	24 57	5 16	13 27	1 50	20 42	0 58	22 38	0 7	21 48	0 32	21 8	1 54	16 16	0 37	21 34	1 29	8 20	8 10	12 42	12 34	7 24		n.a.
T 8	15 8	27 0	5 4	12 45	1 50	20 34	0 55	22 35	0 8	21 47	0 32	21 8	1 54	16 17	0 37	21 34	1 29	8 19	8 10	12 43	12 35	7 21		n.a.
W 9	14 50	27 36	4 36	12 3	1 50	20 26	0 53	22 32	0 9	21 46	0 32	21 8	1 54	16 17	0 37	21 34	1 29	8 18	8 10	12 43	12 36	7 18		n.a.
T 10	14 32	26 46	3 56	11 20	1 48	20 17	0 50	22 28	0 10	21 44	0 32	21 8	1 53	16 18	0 37	21 34	1 29	8 18	8 10	12 43	12 37	7 15		n.a.
F 11	14 15	24 38	3 5	10 37	1 46	20 7	0 47	22 24	0 11	21 43	0 32	21 8	1 53	16 19	0 37	21 34	1 29	8 17	8 10	12 43	12 38	7 11		n.a.
S 12	13 56	21 25	2 7	9 53	1 43	19 57	0 45	22 20	0 11	21 41	0 32	21 8	1 53	16 20	0 37	21 34	1 28	8 16	8 10	12 43	12 39	7 8		n.a.
S 13	13 38	17 20	1 4	9 9	1 40	19 46	0 42	22 15	0 12	21 40	0 32	21 9	1 53	16 20	0 37	21 34	1 28	8 16	8 10	12 43	12 40	7 5		n.a.
M14	13 19	12 36	0n 2	8 25	1 36	19 35	0 39	22 11	0 13	21 39	0 32	21 9	1 52	16 21	0 37	21 34	1 28	8 15	8 10	12 44	12 41	7 2		n.a.
T 15	13 1	7 26	1 7	7 41	1 31	19 23	0 37	22 6	0 14	21 37	0 32	21 9	1 52	16 22	0 37	21 34	1 28	8 14	8 10	12 43	12 42	6 58		n.a.
W16	12 42	2 2	2 9	6 56	1 25	19 11	0 34	22 1	0 15	21 36	0 32	21 9	1 52	16 23	0 37	21 34	1 28	8 14	8 10	12 43	12 43	6 55		n.a.
T 17	12 22	3n27	3 6	6 12	1 20	18 58	0 31	21 56	0 15	21 34	0 32	21 9	1 52	16 23	0 37	21 34	1 28	8 13	8 10	12 44	12 45	6 52		n.a.
F 18	12 3	8 50	3 55	5 28	1 13	18 45	0 28	21 50	0 16	21 33	0 32	21 10	1 52	16 24	0 37	21 34	1 28	8 12	8 10	12 44	12 46	6 49		n.a.
S 19	11 44	13 58	4 34	4 45	1 6	18 31	0 26	21 45	0 17	21 31	0 32	21 10	1 51	16 25	0 37	21 34	1 28	8 12	8 10	12 44	12 47	6 45		n.a.
S 20	11 24	18 37	5 2	4 1	0 59	18 16	0 23	21 39	0 18	21 30	0 32	21 10	1 51	16 25	0 37	21 34	1 28	8 11	8 9	12 44	12 48	6 42		n.a.
M21	11 4	22 35	5 16	3 18	0 51	18 1	0 20	21 33	0 19	21 29	0 32	21 10	1 51	16 26	0 37	21 34	1 28	8 10	8 9	12 44	12 49	6 39		n.a.
T 22	10 44	25 34	5 15	2 35	0 43	17 46	0 17	21 27	0 19	21 27	0 32	21 10	1 51	16 27	0 37	21 34	1 28	8 10	8 9	12 44	12 50	6 36		n.a.
W23	10 24	27 18	4 58	1 53	0 34	17 30	0 15	21 20	0 20	21 26	0 32	21 11	1 50	16 27	0 37	21 34	1 28	8 9	8 9	12 44	12 51	6 32		n.a.
T 24	10 3	27 28	4 24	1 11	0 25	17 14	0 12	21 14	0 21	21 24	0 32	21 11	1 50	16 28	0 37	21 34	1 28	8 8	8 9	12 44	12 52	6 29		n.a.
F 25	9 43	25 56	3 34	0 30	0 15	16 57	0 9	21 7	0 22	21 23	0 32	21 11	1 50	16 29	0 37	21 34	1 28	8 8	8 9	12 43	12 53	6 26		n.a.
S 26	9 22	22 40	2 28	0s11	0 5	16 39	0 6	21 0	0 23	21 21	0 32	21 11	1 50	16 29	0 37	21 34	1 28	8 7	8 9	12 43	12 54	6 22		n.a.
S 27	9 1	17 52	1 12	0 51	0s 5	16 22	0 4	20 53	0 23	21 19	0 32	21 11	1 49	16 30	0 37	21 34	1 28	8 6	8 9	12 43	12 55	6 19		n.a.
M28	8 40	11 52	0s11	1 31	0 16	16 3	0 1	20 46	0 24	21 18	0 32	21 12	1 49	16 31	0 37	21 34	1 28	8 5	8 9	12 43	12 56	6 16		n.a.
T 29	8 19	5 7	1 34	2 10	0 26	15 45	0n 2	20 38	0 25	21 16	0 32	21 12	1 49	16 31	0 37	21 34	1 28	8 5	8 9	12 43	12 57	6 13		n.a.
W30	7 58	1s54	2 50	2 48	0 38	15 26	0 4	20 30	0 26	21 15	0 32	21 12	1 49	16 32	0 37	21 34	1 28	8 4	8 9	12 43	12 58	6 9		n.a.
T 31	7n37	8s43	3s53	3s25	0s49	15n 6	0n 7	20n23	0n27	21n13	0s32	21s12	1n48	16s33	0s37	21s35	1n28	8n 3	8n 9	12s44	12s59	6s 6		n.a.

Julian Day Number = 3521917.5, Delta T = 07h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'08, Lahiri = 65°03'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 40	11♍11'41	27♎51	7♎55	19♌55	0♌13	19♋14	25♐59	15°R27	26°R47	28♍36	25°R45	24♒57	10♓55	n.a.	F 1
S 2	22 49 37	12° 9'04	12♏ 8	8°58	21° 8	0°55	19°25	26° 0	15♒25	26♐47	28°38	25♒43	24°54	11° 1	n.a.	S 2
S 3	22 53 33	13° 6'27	25°57	9°58	22°21	1°37	19°37	26° 1	15°23	26°46	28°40	25°42	24°51	11° 8	n.a.	S 3
M 4	22 57 30	14° 3'50	9♐20	10°55	23°34	2°19	19°48	26° 1	15°21	26°46	28°41	25°D41	24°48	11°15	n.a.	M 4
T 5	23 1 27	15° 1'14	22°19	11°50	24°47	3° 1	19°59	26° 2	15°19	26°46	28°43	25°41	24°45	11°21	n.a.	T 5
W 6	23 5 23	15°58'37	4♑55	12°41	26° 0	3°43	20° 9	26° 3	15°17	26°D46	28°45	25°42	24°42	11°28	n.a.	W 6
T 7	23 9 20	16°56'01	17°15	13°29	27°13	4°25	20°20	26° 4	15°15	26°46	28°47	25°44	24°38	11°35	n.a.	T 7
F 8	23 13 16	17°53'24	29°21	14°13	28°26	5° 7	20°31	26° 5	15°13	26°46	28°49	25°45	24°35	11°41	n.a.	F 8
S 9	23 17 13	18°50'48	11♒18	14°53	29°39	5°48	20°41	26° 6	15°11	26°46	28°50	25°46	24°32	11°48	n.a.	S 9
S 10	23 21 9	19°48'12	23° 8	15°30	0♍52	6°30	20°52	26° 7	15° 9	26°47	28°52	25°R47	24°29	11°54	n.a.	S 10
M11	23 25 6	20°45'37	4♓56	16° 3	2° 6	7°12	21° 2	26° 9	15° 8	26°47	28°54	25°47	24°26	12° 1	n.a.	M11
T 12	23 29 2	21°43'02	16°44	16°32	3°19	7°53	21°12	26°10	15° 6	26°47	28°56	25°45	24°22	12° 8	n.a.	T 12
W13	23 32 59	22°40'27	28°35	16°56	4°32	8°35	21°22	26°12	15° 4	26°47	28°58	25°42	24°19	12°14	n.a.	W13
T 14	23 36 56	23°37'53	10♈29	17°16	5°45	9°16	21°32	26°13	15° 2	26°47	29° 0	25°38	24°16	12°21	n.a.	T 14
F 15	23 40 52	24°35'20	22°31	17°32	6°59	9°57	21°42	26°15	15° 1	26°48	29° 1	25°34	24°13	12°28	n.a.	F 15
S 16	23 44 49	25°32'47	4♉40	17°42	8°12	10°38	21°52	26°17	14°59	26°48	29° 3	25°29	24°10	12°34	n.a.	S 16
S 17	23 48 45	26°30'15	17° 0	17°48	9°25	11°20	22° 2	26°19	14°57	26°48	29° 5	25°24	24° 7	12°41	n.a.	S 17
M18	23 52 42	27°27'45	29°32	17°R48	10°39	12° 1	22°11	26°21	14°56	26°49	29° 7	25°20	24° 3	12°48	n.a.	M18
T 19	23 56 38	28°25'15	12♊20	17°43	11°52	12°42	22°21	26°23	14°54	26°49	29° 9	25°18	24° 0	12°54	n.a.	T 19
W20	0 0 35	29°22'46	25°26	17°33	13° 6	13°23	22°30	26°25	14°53	26°49	29°11	25°D16	23°57	13° 1	n.a.	W20
T 21	0 4 31	0♎20'19	8♋53	17°18	14°19	14° 4	22°39	26°27	14°51	26°50	29°12	25°17	23°54	13° 8	n.a.	T 21
F 22	0 8 28	1°17'52	22°42	16°58	15°33	14°44	22°48	26°30	14°50	26°50	29°14	25°18	23°51	13°14	n.a.	F 22
S 23	0 12 25	2°15'27	6♌54	16°32	16°46	15°25	22°57	26°32	14°48	26°51	29°16	25°19	23°48	13°21	n.a.	S 23
S 24	0 16 21	3°13'03	21°28	16° 1	18° 0	16° 6	23° 6	26°35	14°47	26°51	29°18	25°R20	23°44	13°28	n.a.	S 24
M25	0 20 18	4°10'39	6♍20	15°26	19°14	16°46	23°15	26°37	14°46	26°52	29°20	25°20	23°41	13°34	n.a.	M25
T 26	0 24 14	5° 8'17	21°24	14°47	20°27	17°27	23°23	26°40	14°44	26°53	29°22	25°18	23°38	13°41	n.a.	T 26
W27	0 28 11	6° 5'56	6♎32	14° 4	21°41	18° 7	23°32	26°43	14°43	26°53	29°24	25°14	23°35	13°48	n.a.	W27
T 28	0 32 7	7° 3'36	21°34	13°18	22°55	18°47	23°40	26°46	14°42	26°54	29°25	25° 8	23°32	13°54	n.a.	T 28
F 29	0 36 4	8° 1'16	6♏21	12°29	24° 9	19°28	23°48	26°49	14°41	26°55	29°27	25° 2	23°28	14° 1	n.a.	F 29
S 30	0 40 0	8♎58'58	20♏45	11♎39	25♍22	20♌ 8	23♋56	26♐52	14♒40	26♐55	29♍29	24♒55	23♒25	14♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n15	14s55	4s40	4s 1	1s 1	14n46	0n10	20n15	0n27	21n12	0s32	21s13	1n48	16s33	0s37	21s35	1n28	8n 3	8n 9	12s45	13s 0	6s 3		n.a.
S 2	6 54	20 7	5 7	4 37	1 12	14 26	0 12	20 6	0 28	21 10	0 32	21 13	1 48	16 34	0 37	21 35	1 28	8 2	8 9	12 45	13 1	6 0		n.a.
S 3	6 32	24 4	5 16	5 11	1 24	14 5	0 15	19 58	0 29	21 9	0 32	21 13	1 48	16 34	0 37	21 35	1 27	8 1	8 9	12 46	13 2	5 56		n.a.
M 4	6 11	26 35	5 7	5 45	1 37	13 44	0 17	19 50	0 30	21 7	0 32	21 13	1 48	16 35	0 37	21 35	1 27	8 1	8 9	12 46	13 3	5 53		n.a.
T 5	5 49	27 34	4 43	6 17	1 49	13 22	0 20	19 41	0 31	21 6	0 32	21 14	1 47	16 36	0 37	21 35	1 27	8 0	8 9	12 46	13 4	5 50		n.a.
W 6	5 27	27 4	4 5	6 48	2 1	13 1	0 22	19 32	0 31	21 4	0 32	21 14	1 47	16 36	0 37	21 35	1 27	7 59	8 9	12 46	13 6	5 47		n.a.
T 7	5 5	25 14	3 17	7 18	2 14	12 38	0 25	19 23	0 32	21 3	0 31	21 14	1 47	16 37	0 37	21 35	1 27	7 59	8 9	12 45	13 7	5 43		n.a.
F 8	4 43	22 16	2 21	7 46	2 26	12 16	0 27	19 14	0 33	21 1	0 31	21 14	1 47	16 37	0 37	21 35	1 27	7 58	8 9	12 45	13 8	5 40		n.a.
S 9	4 21	18 24	1 19	8 13	2 38	11 53	0 30	19 5	0 34	20 59	0 31	21 15	1 46	16 38	0 37	21 35	1 27	7 57	8 9	12 44	13 9	5 37		n.a.
S 10	3 59	13 50	0 15	8 39	2 51	11 30	0 32	18 55	0 35	20 58	0 31	21 15	1 46	16 38	0 37	21 35	1 27	7 57	8 9	12 44	13 10	5 34		n.a.
M11	3 36	8 47	0n50	9 2	3 3	11 6	0 34	18 46	0 35	20 56	0 31	21 15	1 46	16 39	0 37	21 35	1 27	7 56	8 9	12 44	13 11	5 30		n.a.
T 12	3 14	3 25	1 53	9 25	3 15	10 43	0 37	18 36	0 36	20 55	0 31	21 16	1 46	16 39	0 37	21 35	1 27	7 55	8 9	12 44	13 12	5 27		n.a.
W13	2 52	2n 3	2 51	9 45	3 27	10 18	0 39	18 26	0 37	20 53	0 31	21 16	1 45	16 40	0 37	21 35	1 27	7 54	8 10	12 45	13 13	5 24		n.a.
T 14	2 30	7 29	3 41	10 3	3 38	9 54	0 41	18 16	0 38	20 52	0 31	21 16	1 45	16 40	0 37	21 35	1 27	7 54	8 10	12 47	13 14	5 20		n.a.
F 15	2 7	12 42	4 22	10 19	3 49	9 29	0 43	18 6	0 39	20 50	0 31	21 16	1 45	16 41	0 37	21 35	1 27	7 53	8 10	12 48	13 15	5 17		n.a.
S 16	1 45	17 28	4 52	10 33	4 0	9 4	0 46	17 56	0 40	20 49	0 31	21 17	1 45	16 41	0 37	21 35	1 27	7 52	8 10	12 50	13 16	5 14		n.a.
S 17	1 22	21 36	5 9	10 44	4 10	8 39	0 48	17 46	0 40	20 47	0 31	21 17	1 44	16 42	0 37	21 35	1 27	7 52	8 10	12 52	13 17	5 11		n.a.
M18	1 0	24 49	5 12	10 53	4 20	8 14	0 50	17 35	0 41	20 46	0 31	21 17	1 44	16 42	0 37	21 35	1 27	7 51	8 10	12 53	13 18	5 7		n.a.
T 19	0 37	26 52	4 59	11 0	4 28	7 48	0 52	17 25	0 42	20 44	0 31	21 18	1 44	16 43	0 37	21 36	1 27	7 50	8 10	12 54	13 19	5 4		n.a.
W20	0 15	27 30	4 30	11 3	4 36	7 22	0 54	17 14	0 43	20 43	0 31	21 18	1 44	16 43	0 37	21 36	1 27	7 50	8 10	12 54	13 20	5 1		n.a.
T 21	0s 8	26 33	3 47	11 4	4 43	6 56	0 56	17 3	0 44	20 41	0 31	21 18	1 44	16 43	0 37	21 36	1 27	7 49	8 10	12 54	13 21	4 58		n.a.
F 22	0 31	23 58	2 49	11 1	4 49	6 30	0 58	16 52	0 44	20 40	0 31	21 18	1 43	16 44	0 37	21 36	1 27	7 49	8 10	12 54	13 22	4 54		n.a.
S 23	0 53	19 52	1 39	10 55	4 53	6 3	0 59	16 41	0 45	20 38	0 31	21 19	1 43	16 44	0 37	21 36	1 26	7 48	8 10	12 53	13 23	4 51		n.a.
S 24	1 16	14 28	0 21	10 46	4 56	5 37	1 1	16 30	0 46	20 37	0 31	21 19	1 43	16 45	0 37	21 36	1 26	7 47	8 10	12 53	13 24	4 48		n.a.
M25	1 38	8 8	1s 0	10 34	4 58	5 10	1 3	16 19	0 47	20 35	0 31	21 19	1 43	16 45	0 37	21 36	1 26	7 47	8 10	12 53	13 25	4 44		n.a.
T 26	2 1	1 15	2 17	10 19	4 58	4 43	1 4	16 8	0 48	20 34	0 31	21 20	1 42	16 45	0 37	21 36	1 26	7 46	8 10	12 54	13 26	4 41		n.a.
W27	2 23	5s42	3 25	10 1	4 56	4 16	1 6	15 56	0 48	20 33	0 31	21 20	1 42	16 46	0 37	21 36	1 26	7 45	8 10	12 55	13 27	4 38		n.a.
T 28	2 46	12 17	4 18	9 40	4 52	3 49	1 8	15 45	0 49	20 31	0 31	21 20	1 42	16 46	0 37	21 36	1 26	7 45	8 11	12 57	13 28	4 35		n.a.
F 29	3 8	18 3	4 53	9 16	4 47	3 21	1 9	15 33	0 50	20 30	0 31	21 20	1 42	16 46	0 37	21 36	1 26	7 44	8 11	12 59	13 29	4 31		n.a.
S 30	3s31	22s38	5s 8	8s50	4s39	2n54	1n11	15n21	0n51	20n29	0s31	21s21	1n42	16s47	0s37	21s36	1n26	7n43	8n11	13s 1	13s30	4s28		n.a.

Julian Day Number = 3521948.5, Delta T = 07h45m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'13, Lahiri = 65°03'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 57	9♎56'40	4♐42	10°R49	26♍36	20♌48	24♋ 4	26♐55	14°R38	26♐56	29♍31	24°R50	23♒22	14♓14	n.a.	S 1
M 2	0 47 54	10°54'24	18°11	9♎58	27°50	21°28	24°12	26°59	14♒37	26°57	29°33	24♒45	23°19	14°21	n.a.	M 2
T 3	0 51 50	11°52'08	1♑12	9° 9	29° 4	22° 8	24°19	27° 2	14°36	26°58	29°34	24°43	23°16	14°27	n.a.	T 3
W 4	0 55 47	12°49'53	13°49	8°23	0♎18	22°48	24°27	27° 6	14°36	26°59	29°36	24°D42	23°13	14°34	n.a.	W 4
T 5	0 59 43	13°47'39	26° 7	7°40	1°31	23°27	24°34	27° 9	14°35	27° 0	29°38	24°43	23° 9	14°41	n.a.	T 5
F 6	1 3 40	14°45'25	8♒10	7° 1	2°45	24° 7	24°41	27°13	14°34	27° 1	29°40	24°44	23° 6	14°47	n.a.	F 6
S 7	1 7 36	15°43'13	20° 3	6°27	3°59	24°47	24°48	27°16	14°33	27° 2	29°42	24°R45	23° 3	14°54	n.a.	S 7
S 8	1 11 33	16°41'01	1♓51	5°59	5°13	25°26	24°55	27°20	14°32	27° 3	29°43	24°45	23° 0	15° 1	n.a.	S 8
M 9	1 15 29	17°38'51	13°38	5°38	6°27	26° 6	25° 2	27°24	14°32	27° 4	29°45	24°43	22°57	15° 7	n.a.	M 9
T 10	1 19 26	18°36'42	25°28	5°24	7°41	26°45	25° 8	27°28	14°31	27° 5	29°47	24°39	22°54	15°14	n.a.	T 10
W11	1 23 22	19°34'33	7♈24	5°D17	8°55	27°24	25°15	27°32	14°30	27° 6	29°49	24°32	22°50	15°21	n.a.	W11
T 12	1 27 19	20°32'26	19°28	5°18	10° 9	28° 3	25°21	27°36	14°30	27° 7	29°50	24°24	22°47	15°27	n.a.	T 12
F 13	1 31 16	21°30'21	1♉40	5°28	11°23	28°43	25°27	27°40	14°29	27° 8	29°52	24°14	22°44	15°34	n.a.	F 13
S 14	1 35 12	22°28'17	14° 3	5°46	12°37	29°22	25°33	27°45	14°29	27° 9	29°54	24° 3	22°41	15°41	n.a.	S 14
S 15	1 39 9	23°26'14	26°37	6°12	13°52	0♍ 0	25°39	27°49	14°29	27°10	29°56	23°53	22°38	15°47	n.a.	S 15
M16	1 43 5	24°24'13	9♊22	6°46	15° 6	0°39	25°44	27°54	14°28	27°12	29°57	23°44	22°34	15°54	n.a.	M16
T 17	1 47 2	25°22'13	22°19	7°28	16°20	1°18	25°50	27°58	14°28	27°13	29°59	23°37	22°31	16° 1	n.a.	T 17
W18	1 50 58	26°20'16	5♋31	8°18	17°34	1°57	25°55	28° 3	14°28	27°14	0♎ 1	23°33	22°28	16° 7	n.a.	W18
T 19	1 54 55	27°18'20	18°57	9°15	18°48	2°35	26° 0	28° 7	14°27	27°15	0° 2	23°31	22°25	16°14	n.a.	T 19
F 20	1 58 51	28°16'25	2♌39	10°20	20° 2	3°14	26° 5	28°12	14°27	27°17	0° 4	23°D31	22°22	16°21	n.a.	F 20
S 21	2 2 48	29°14'33	16°39	11°31	21°17	3°52	26°10	28°17	14°27	27°18	0° 6	23°R31	22°19	16°27	n.a.	S 21
S 22	2 6 45	0♏12'42	0♍57	12°48	22°31	4°31	26°14	28°22	14°D27	27°19	0° 7	23°31	22°15	16°34	n.a.	S 22
M23	2 10 41	1°10'53	15°30	14°11	23°45	5° 9	26°19	28°27	14°27	27°21	0° 9	23°30	22°12	16°41	n.a.	M23
T 24	2 14 38	2° 9'06	0♎16	15°39	25° 0	5°47	26°23	28°32	14°27	27°22	0°11	23°26	22° 9	16°47	n.a.	T 24
W25	2 18 34	3° 7'20	15° 7	17°11	26°14	6°25	26°27	28°37	14°27	27°24	0°12	23°19	22° 6	16°54	n.a.	W25
T 26	2 22 31	4° 5'36	29°57	18°48	27°28	7° 3	26°31	28°42	14°27	27°25	0°14	23°10	22° 3	17° 1	n.a.	T 26
F 27	2 26 27	5° 3'54	14♏36	20°28	28°43	7°41	26°34	28°47	14°28	27°27	0°15	22°59	22° 0	17° 7	n.a.	F 27
S 28	2 30 24	6° 2'14	28°57	22°11	29°57	8°18	26°38	28°52	14°28	27°28	0°17	22°48	21°56	17°14	n.a.	S 28
S 29	2 34 20	7° 0'35	12♐54	23°56	1♏12	8°56	26°41	28°58	14°28	27°30	0°19	22°38	21°53	17°20	n.a.	S 29
M30	2 38 17	7°58'57	26°25	25°44	2°26	9°34	26°44	29° 3	14°29	27°31	0°20	22°30	21°50	17°27	n.a.	M30
T 31	2 42 13	8♏57'21	9♑28	27♎33	3♏40	10♍11	26♋47	29♐ 8	14♒29	27♐33	0♎22	22♒24	21♒47	17♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s53	25 s45	5 s 5	8 s22	4 s30	2n26	1n12	15n10	0n52	20n27	0 s31	21 s21	1n41	16 s47	0 s37	21 s36	1n26	7n43	8n11	13 s 3	13 s31	4 s25		n.a.
M 2	4 15	27 16	4 44	7 52	4 19	1 58	1 13	14 58	0 52	20 26	0 31	21 21	1 41	16 47	0 37	21 36	1 26	7 42	8 11	13 4	13 32	4 21		n.a.
T 3	4 37	27 13	4 9	7 22	4 7	1 31	1 15	14 46	0 53	20 25	0 31	21 22	1 41	16 47	0 37	21 36	1 26	7 42	8 11	13 5	13 33	4 18		n.a.
W 4	5 0	25 44	3 23	6 51	3 52	1 3	1 16	14 34	0 54	20 23	0 31	21 22	1 41	16 48	0 37	21 37	1 26	7 41	8 11	13 5	13 34	4 15		n.a.
T 5	5 22	23 2	2 28	6 19	3 37	0 35	1 17	14 22	0 55	20 22	0 31	21 22	1 40	16 48	0 37	21 37	1 26	7 40	8 11	13 5	13 36	4 12		n.a.
F 6	5 44	19 22	1 28	5 49	3 20	0 7	1 18	14 9	0 56	20 21	0 31	21 22	1 40	16 48	0 37	21 37	1 26	7 40	8 11	13 5	13 37	4 8		n.a.
S 7	6 6	14 59	0 25	5 19	3 3	0 s21	1 19	13 57	0 57	20 20	0 31	21 23	1 40	16 48	0 37	21 37	1 26	7 39	8 12	13 4	13 38	4 5		n.a.
S 8	6 28	10 4	0n38	4 52	2 44	0 49	1 20	13 45	0 57	20 18	0 31	21 23	1 40	16 49	0 37	21 37	1 26	7 39	8 12	13 4	13 39	4 2		n.a.
M 9	6 49	4 48	1 40	4 26	2 25	1 17	1 21	13 32	0 58	20 17	0 31	21 23	1 40	16 49	0 37	21 37	1 26	7 38	8 12	13 5	13 40	3 58		n.a.
T 10	7 11	0n38	2 37	4 3	2 6	1 45	1 22	13 20	0 59	20 16	0 31	21 24	1 39	16 49	0 37	21 37	1 26	7 38	8 12	13 6	13 41	3 55		n.a.
W11	7 33	6 5	3 28	3 43	1 47	2 13	1 22	13 8	1 0	20 15	0 31	21 24	1 39	16 49	0 37	21 37	1 26	7 37	8 12	13 9	13 42	3 52		n.a.
T 12	7 54	11 22	4 10	3 26	1 28	2 41	1 23	12 55	1 1	20 14	0 31	21 24	1 39	16 49	0 37	21 37	1 26	7 36	8 12	13 11	13 43	3 49		n.a.
F 13	8 16	16 17	4 41	3 12	1 9	3 9	1 24	12 42	1 1	20 13	0 31	21 24	1 39	16 49	0 37	21 37	1 25	7 36	8 12	13 15	13 44	3 45		n.a.
S 14	8 37	20 35	5 0	3 2	0 51	3 37	1 24	12 30	1 2	20 12	0 31	21 25	1 39	16 49	0 37	21 37	1 25	7 35	8 13	13 18	13 45	3 42		n.a.
S 15	8 58	24 2	5 4	2 56	0 33	4 5	1 25	12 17	1 3	20 11	0 31	21 25	1 38	16 49	0 37	21 37	1 25	7 35	8 13	13 21	13 46	3 39		n.a.
M16	9 19	26 21	4 53	2 54	0 16	4 33	1 25	12 4	1 4	20 10	0 31	21 25	1 38	16 50	0 37	21 37	1 25	7 34	8 13	13 24	13 47	3 35		n.a.
T 17	9 40	27 18	4 27	2 55	0n 0	5 0	1 26	11 51	1 5	20 9	0 31	21 25	1 38	16 50	0 37	21 37	1 25	7 34	8 13	13 26	13 48	3 32		n.a.
W18	10 1	26 44	3 47	3 1	0 15	5 28	1 26	11 39	1 5	20 8	0 31	21 26	1 38	16 50	0 37	21 37	1 25	7 33	8 13	13 28	13 49	3 29		n.a.
T 19	10 21	24 37	2 53	3 10	0 29	5 55	1 26	11 26	1 6	20 7	0 31	21 26	1 38	16 50	0 37	21 38	1 25	7 33	8 13	13 28	13 50	3 26		n.a.
F 20	10 42	21 2	1 49	3 23	0 42	6 23	1 26	11 13	1 7	20 6	0 31	21 26	1 37	16 50	0 37	21 38	1 25	7 32	8 14	13 29	13 51	3 22		n.a.
S 21	11 2	16 11	0 37	3 39	0 54	6 50	1 27	11 0	1 8	20 5	0 31	21 26	1 37	16 50	0 37	21 38	1 25	7 32	8 14	13 28	13 52	3 19		n.a.
S 22	11 22	10 21	0 s39	3 59	1 5	7 17	1 27	10 47	1 9	20 4	0 31	21 27	1 37	16 50	0 36	21 38	1 25	7 31	8 14	13 28	13 53	3 16		n.a.
M23	11 42	3 52	1 54	4 22	1 14	7 44	1 27	10 34	1 10	20 3	0 31	21 27	1 37	16 50	0 36	21 38	1 25	7 31	8 14	13 29	13 54	3 12		n.a.
T 24	12 2	2 s54	3 2	4 47	1 23	8 11	1 26	10 21	1 10	20 2	0 31	21 27	1 37	16 50	0 36	21 38	1 25	7 30	8 14	13 30	13 55	3 9		n.a.
W25	12 22	9 32	3 58	5 16	1 30	8 38	1 26	10 8	1 11	20 2	0 31	21 27	1 37	16 50	0 36	21 38	1 25	7 30	8 15	13 32	13 56	3 6		n.a.
T 26	12 41	15 37	4 38	5 46	1 36	9 4	1 26	9 55	1 12	20 1	0 31	21 28	1 36	16 50	0 36	21 38	1 25	7 29	8 15	13 35	13 57	3 3		n.a.
F 27	13 1	20 44	4 59	6 19	1 41	9 31	1 26	9 41	1 13	20 0	0 31	21 28	1 36	16 49	0 36	21 38	1 25	7 29	8 15	13 39	13 58	2 59		n.a.
S 28	13 20	24 30	5 0	6 53	1 45	9 57	1 25	9 28	1 14	20 0	0 31	21 28	1 36	16 49	0 36	21 38	1 25	7 29	8 15	13 42	13 59	2 56		n.a.
S 29	13 39	26 41	4 44	7 29	1 47	10 23	1 25	9 15	1 15	19 59	0 31	21 28	1 36	16 49	0 36	21 38	1 25	7 28	8 15	13 46	14 0	2 53		n.a.
M30	13 57	27 13	4 11	8 6	1 49	10 48	1 25	9 2	1 15	19 59	0 31	21 29	1 36	16 49	0 36	21 38	1 25	7 28	8 16	13 48	14 1	2 49		n.a.
T 31	14 s16	26 s11	3 s27	8 s44	1n50	11 s14	1n24	8n49	1n16	19n58	0 s31	21 s29	1n36	16 s49	0 s36	21 s38	1n25	7n27	8n16	13 s50	14 s 2	2 s46		n.a.

Julian Day Number = 3521978.5, Delta T = 07h45m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'17, Lahiri = 65°03'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 10	9♏55'47	22♉ 8	29♎23	4♏55	10♍48	26♋50	29♐14	14♒30	27♐35	0♎23	22°R21	21♒44	17♓40	n.a.	W 1
T 2	2 50 7	10°54'13	4♒26	1♏14	6° 9	11°26	26°52	29°20	14°30	27°36	0°25	22♒20	21°40	17°47	n.a.	T 2
F 3	2 54 3	11°52'42	16°29	3° 5	7°24	12° 3	26°54	29°25	14°31	27°38	0°26	22°20	21°37	17°54	n.a.	F 3
S 4	2 58 0	12°51'11	28°22	4°57	8°38	12°40	26°57	29°31	14°31	27°40	0°28	22°20	21°34	18° 0	n.a.	S 4
S 5	3 1 56	13°49'42	10♓11	6°49	9°53	13°17	26°58	29°37	14°32	27°41	0°29	22°19	21°31	18° 7	n.a.	S 5
M 6	3 5 53	14°48'14	22° 0	8°41	11° 7	13°53	27° 0	29°42	14°33	27°43	0°30	22°16	21°28	18°14	n.a.	M 6
T 7	3 9 49	15°46'48	3♈53	10°32	12°22	14°30	27° 2	29°48	14°33	27°45	0°32	22°10	21°25	18°20	n.a.	T 7
W 8	3 13 46	16°45'24	15°55	12°23	13°36	15° 7	27° 3	29°54	14°34	27°47	0°33	22° 1	21°21	18°27	n.a.	W 8
T 9	3 17 42	17°44'01	28° 9	14°13	14°51	15°43	27° 4	0♉ 0	14°35	27°48	0°35	21°51	21°18	18°34	n.a.	T 9
F 10	3 21 39	18°42'40	10♉35	16° 2	16° 6	16°20	27° 5	0° 6	14°36	27°50	0°36	21°38	21°15	18°40	n.a.	F 10
S 11	3 25 36	19°41'21	23°14	17°51	17°20	16°56	27° 6	0°12	14°37	27°52	0°37	21°24	21°12	18°47	n.a.	S 11
S 12	3 29 32	20°40'04	6♊ 7	19°40	18°35	17°32	27° 6	0°18	14°38	27°54	0°38	21°11	21° 9	18°54	n.a.	S 12
M13	3 33 29	21°38'48	19°12	21°27	19°49	18° 8	27° 7	0°25	14°39	27°56	0°40	21° 0	21° 5	19° 0	n.a.	M13
T 14	3 37 25	22°37'35	2♋28	23°13	21° 4	18°44	27°R 7	0°31	14°40	27°58	0°41	20°51	21° 2	19° 7	n.a.	T 14
W15	3 41 22	23°36'23	15°55	24°59	22°19	19°20	27° 7	0°37	14°41	28° 0	0°42	20°45	20°59	19°14	n.a.	W15
T 16	3 45 18	24°35'14	29°31	26°44	23°33	19°56	27° 7	0°43	14°43	28° 2	0°43	20°42	20°56	19°20	n.a.	T 16
F 17	3 49 15	25°34'06	13♌17	28°28	24°48	20°31	27° 6	0°50	14°44	28° 4	0°45	20°41	20°53	19°27	n.a.	F 17
S 18	3 53 11	26°33'01	27°14	0♐11	26° 3	21° 7	27° 5	0°56	14°45	28° 5	0°46	20°41	20°50	19°34	n.a.	S 18
S 19	3 57 8	27°31'58	11♍20	1°53	27°17	21°42	27° 5	1° 2	14°47	28° 7	0°47	20°40	20°46	19°40	n.a.	S 19
M20	4 1 5	28°30'57	25°36	3°35	28°32	22°17	27° 4	1° 9	14°48	28° 9	0°48	20°38	20°43	19°47	n.a.	M20
T 21	4 5 1	29°29'58	9♎59	5°15	29°47	22°53	27° 2	1°15	14°50	28°11	0°49	20°34	20°40	19°54	n.a.	T 21
W22	4 8 58	0♐29'01	24°26	6°55	1♐ 1	23°28	27° 1	1°22	14°51	28°13	0°50	20°27	20°37	20° 0	n.a.	W22
T 23	4 12 54	1°28'07	8♏52	8°34	2°16	24° 2	26°59	1°29	14°53	28°16	0°51	20°17	20°34	20° 7	n.a.	T 23
F 24	4 16 51	2°27'14	23°10	10°13	3°31	24°37	26°57	1°35	14°54	28°18	0°52	20° 5	20°31	20°14	n.a.	F 24
S 25	4 20 47	3°26'24	7♐14	11°50	4°46	25°12	26°55	1°42	14°56	28°20	0°53	19°53	20°27	20°20	n.a.	S 25
S 26	4 24 44	4°25'35	21° 0	13°27	6° 1	25°46	26°53	1°49	14°58	28°22	0°54	19°42	20°24	20°27	n.a.	S 26
M27	4 28 40	5°24'48	4♉23	15° 3	7°15	26°21	26°50	1°55	14°59	28°24	0°55	19°33	20°21	20°34	n.a.	M27
T 28	4 32 37	6°24'03	17°24	16°39	8°30	26°55	26°48	2° 2	15° 1	28°26	0°56	19°27	20°18	20°40	n.a.	T 28
W29	4 36 34	7°23'20	0♒ 2	18°14	9°45	27°29	26°45	2° 9	15° 3	28°28	0°57	19°23	20°15	20°47	n.a.	W29
T 30	4 40 30	8♐22'38	12♒21	19♐48	11♐ 0	28♍ 3	26♋42	2♉16	15♒ 5	28♐30	0♎58	19♒21	20♒12	20♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s34	23s48	2s33	9s22	1n50	11s39	1n23	8n36	1n17	19n57	0s31	21s29	1n35	16s49	0s36	21s38	1n25	7n27	8n16	13s51	14s 3	2s43		n.a.
T 2	14 52	20 22	1 33	10 1	1 49	12 4	1 23	8 22	1 18	19 57	0 31	21 29	1 35	16 49	0 36	21 38	1 25	7 27	8 16	13 51	14 4	2 40		n.a.
F 3	15 10	16 9	0 31	10 40	1 48	12 28	1 22	8 9	1 19	19 57	0 31	21 29	1 35	16 48	0 36	21 39	1 25	7 26	8 16	13 51	14 5	2 36		n.a.
S 4	15 28	11 21	0n32	11 19	1 45	12 53	1 21	7 56	1 19	19 56	0 31	21 30	1 35	16 48	0 36	21 39	1 25	7 26	8 17	13 51	14 6	2 33		n.a.
S 5	15 45	6 12	1 33	11 58	1 43	13 17	1 20	7 43	1 20	19 56	0 31	21 30	1 35	16 48	0 36	21 39	1 25	7 26	8 17	13 52	14 7	2 30		n.a.
M 6	16 2	0 49	2 30	12 36	1 39	13 41	1 19	7 30	1 21	19 56	0 31	21 30	1 35	16 48	0 36	21 39	1 25	7 25	8 17	13 53	14 8	2 27		n.a.
T 7	16 19	4n36	3 21	13 14	1 35	14 4	1 18	7 16	1 22	19 55	0 31	21 30	1 34	16 48	0 36	21 39	1 25	7 25	8 17	13 55	14 9	2 23		n.a.
W 8	16 35	9 55	4 3	13 52	1 31	14 27	1 17	7 3	1 23	19 55	0 31	21 30	1 34	16 47	0 36	21 39	1 24	7 25	8 18	13 57	14 10	2 20		n.a.
T 9	16 52	14 57	4 35	14 29	1 26	14 50	1 16	6 50	1 24	19 55	0 31	21 30	1 34	16 47	0 36	21 39	1 24	7 24	8 18	14 1	14 11	2 17		n.a.
F 10	17 8	19 26	4 54	15 5	1 21	15 12	1 15	6 37	1 24	19 55	0 31	21 30	1 34	16 47	0 36	21 39	1 24	7 24	8 18	14 5	14 12	2 13		n.a.
S 11	17 23	23 8	5 0	15 41	1 16	15 34	1 14	6 24	1 25	19 54	0 31	21 31	1 34	16 46	0 36	21 39	1 24	7 24	8 18	14 9	14 13	2 10		n.a.
S 12	17 39	25 46	4 50	16 15	1 10	15 55	1 13	6 11	1 26	19 54	0 31	21 31	1 34	16 46	0 36	21 39	1 24	7 23	8 19	14 13	14 14	2 7		n.a.
M13	17 54	27 3	4 25	16 49	1 4	16 17	1 11	5 58	1 27	19 54	0 31	21 31	1 33	16 46	0 36	21 39	1 24	7 23	8 19	14 17	14 15	2 4		n.a.
T 14	18 9	26 48	3 45	17 22	0 58	16 37	1 10	5 44	1 28	19 54	0 31	21 31	1 33	16 45	0 36	21 39	1 24	7 23	8 19	14 20	14 16	2 0		n.a.
W15	18 23	25 0	2 53	17 53	0 51	16 58	1 9	5 31	1 29	19 54	0 31	21 31	1 33	16 45	0 36	21 39	1 24	7 23	8 19	14 21	14 17	1 57		n.a.
T 16	18 38	21 43	1 49	18 24	0 45	17 18	1 7	5 18	1 30	19 54	0 31	21 31	1 33	16 45	0 36	21 39	1 24	7 22	8 20	14 22	14 18	1 54		n.a.
F 17	18 52	17 12	0 39	18 54	0 38	17 37	1 6	5 5	1 30	19 55	0 31	21 31	1 33	16 44	0 36	21 39	1 24	7 22	8 20	14 23	14 19	1 50		n.a.
S 18	19 5	11 42	0s35	19 22	0 31	17 56	1 4	4 52	1 31	19 55	0 31	21 31	1 33	16 44	0 36	21 39	1 24	7 22	8 20	14 23	14 20	1 47		n.a.
S 19	19 19	5 33	1 47	19 49	0 24	18 14	1 2	4 39	1 32	19 55	0 31	21 31	1 33	16 43	0 36	21 39	1 24	7 22	8 20	14 23	14 21	1 44		n.a.
M20	19 32	0s56	2 53	20 16	0 17	18 32	1 1	4 26	1 33	19 55	0 31	21 32	1 33	16 43	0 36	21 40	1 24	7 21	8 21	14 23	14 22	1 41		n.a.
T 21	19 44	7 25	3 49	20 41	0 10	18 50	0 59	4 14	1 34	19 55	0 31	21 32	1 32	16 43	0 36	21 40	1 24	7 21	8 21	14 25	14 23	1 37		n.a.
W22	19 56	13 32	4 31	21 5	0 3	19 7	0 57	4 1	1 35	19 56	0 31	21 32	1 32	16 42	0 36	21 40	1 24	7 21	8 21	14 27	14 24	1 34		n.a.
T 23	20 8	18 54	4 55	21 27	0s 4	19 24	0 55	3 48	1 36	19 56	0 31	21 32	1 32	16 42	0 36	21 40	1 24	7 21	8 21	14 30	14 25	1 31		n.a.
F 24	20 20	23 8	5 0	21 49	0 11	19 39	0 54	3 35	1 36	19 56	0 31	21 32	1 32	16 41	0 36	21 40	1 24	7 21	8 22	14 34	14 26	1 27		n.a.
S 25	20 31	25 55	4 47	22 9	0 18	19 55	0 52	3 22	1 37	19 57	0 31	21 32	1 32	16 41	0 36	21 40	1 24	7 21	8 22	14 37	14 27	1 24		n.a.
S 26	20 42	27 4	4 18	22 29	0 25	20 10	0 50	3 10	1 38	19 57	0 31	21 32	1 32	16 40	0 36	21 40	1 24	7 20	8 22	14 41	14 28	1 21		n.a.
M27	20 53	26 35	3 35	22 47	0 32	20 24	0 48	2 57	1 39	19 58	0 31	21 32	1 32	16 40	0 36	21 40	1 24	7 20	8 22	14 44	14 29	1 18		n.a.
T 28	21 3	24 37	2 41	23 4	0 39	20 38	0 46	2 44	1 40	19 58	0 31	21 32	1 32	16 39	0 36	21 40	1 24	7 20	8 23	14 46	14 30	1 14		n.a.
W29	21 13	21 29	1 41	23 19	0 46	20 51	0 44	2 32	1 41	19 59	0 31	21 32	1 31	16 38	0 36	21 40	1 24	7 20	8 23	14 47	14 31	1 11		n.a.
T 30	21s22	17s26	0s37	23s34	0s52	21s 4	0n42	2n19	1n42	19n59	0s31	21s32	1n31	16s38	0s36	21s40	1n24	7n20	8n23	14s47	14s32	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 3522009.5, Delta T = 07h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'21, Lahiri = 65°03'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4930

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 27	9♐21'57	24♒25	21♐21	12♐15	28♍37	26°R38	2♑23	15♒ 7	28♐32	0♎59	19°D21	20♒ 8	21♓ 0	n.a.	F 1
S 2	4 48 23	10°21'19	6♓19	22°54	13°29	29°10	26♋35	2°30	15° 9	28°34	1° 0	19°R21	20° 5	21° 7	n.a.	S 2
S 3	4 52 20	11°20'42	18° 9	24°26	14°44	29°44	26°31	2°37	15°11	28°37	1° 1	19♒21	20° 2	21°14	n.a.	S 3
M 4	4 56 16	12°20'06	29°59	25°58	15°59	0♎17	26°28	2°44	15°13	28°39	1° 2	19°19	19°59	21°20	n.a.	M 4
T 5	5 0 13	13°19'32	11♈55	27°29	17°14	0°50	26°24	2°51	15°15	28°41	1° 2	19°16	19°56	21°27	n.a.	T 5
W 6	5 4 9	14°19'00	24° 1	28°59	18°29	1°23	26°19	2°58	15°17	28°43	1° 3	19° 9	19°52	21°34	n.a.	W 6
T 7	5 8 6	15°18'29	6♉21	0♑29	19°44	1°56	26°15	3° 5	15°19	28°45	1° 4	19° 1	19°49	21°40	n.a.	T 7
F 8	5 12 3	16°18'01	18°58	1°58	20°59	2°29	26°10	3°12	15°22	28°48	1° 4	18°50	19°46	21°47	n.a.	F 8
S 9	5 15 59	17°17'34	1♊53	3°26	22°13	3° 1	26° 6	3°19	15°24	28°50	1° 5	18°39	19°43	21°54	n.a.	S 9
S 10	5 19 56	18°17'08	15° 5	4°54	23°28	3°34	26° 1	3°26	15°26	28°52	1° 6	18°29	19°40	22° 0	n.a.	S 10
M11	5 23 52	19°16'45	28°32	6°21	24°43	4° 6	25°56	3°33	15°28	28°54	1° 6	18°19	19°37	22° 7	n.a.	M11
T 12	5 27 49	20°16'23	12♋13	7°48	25°58	4°38	25°50	3°40	15°31	28°56	1° 7	18°12	19°33	22°14	n.a.	T 12
W13	5 31 45	21°16'04	26° 4	9°14	27°13	5°10	25°45	3°47	15°33	28°59	1° 7	18° 7	19°30	22°20	n.a.	W13
T 14	5 35 42	22°15'46	10♌ 2	10°39	28°28	5°42	25°39	3°54	15°36	29° 1	1° 8	18° 5	19°27	22°27	n.a.	T 14
F 15	5 39 38	23°15'31	24° 5	12° 4	29°43	6°13	25°34	4° 2	15°38	29° 3	1° 8	18°D 5	19°24	22°34	n.a.	F 15
S 16	5 43 35	24°15'17	8♍11	13°27	0♑58	6°45	25°28	4° 9	15°41	29° 5	1° 9	18° 6	19°21	22°40	n.a.	S 16
S 17	5 47 32	25°15'05	22°18	14°50	2°13	7°16	25°22	4°16	15°43	29° 8	1° 9	18°R 7	19°18	22°47	n.a.	S 17
M18	5 51 28	26°14'56	6♎26	16°12	3°28	7°47	25°16	4°23	15°46	29°10	1°10	18° 6	19°14	22°54	n.a.	M18
T 19	5 55 25	27°14'49	20°33	17°33	4°43	8°18	25° 9	4°30	15°49	29°12	1°10	18° 4	19°11	23° 0	n.a.	T 19
W20	5 59 21	28°14'43	4♏37	18°53	5°58	8°48	25° 3	4°38	15°51	29°14	1°11	17°59	19° 8	23° 7	n.a.	W20
T 21	6 3 18	29°14'40	18°35	20°12	7°13	9°19	24°56	4°45	15°54	29°17	1°11	17°53	19° 5	23°14	n.a.	T 21
F 22	6 7 14	0♑14'39	2♐26	21°30	8°28	9°49	24°50	4°52	15°57	29°19	1°11	17°45	19° 2	23°20	n.a.	F 22
S 23	6 11 11	1°14'39	16° 4	22°46	9°43	10°19	24°43	4°59	16° 0	29°21	1°11	17°37	18°58	23°27	n.a.	S 23
S 24	6 15 8	2°14'42	29°28	24° 1	10°58	10°49	24°36	5° 7	16° 2	29°23	1°12	17°29	18°55	23°34	n.a.	S 24
M25	6 19 4	3°14'46	12♑35	25°14	12°13	11°19	24°29	5°14	16° 5	29°25	1°12	17°23	18°52	23°40	n.a.	M25
T 26	6 23 1	4°14'52	25°24	26°26	13°28	11°48	24°21	5°21	16° 8	29°28	1°12	17°18	18°49	23°47	n.a.	T 26
W27	6 26 57	5°14'59	7♒55	27°35	14°43	12°17	24°14	5°28	16°11	29°30	1°12	17°16	18°46	23°54	n.a.	W27
T 28	6 30 54	6°15'08	20°11	28°42	15°58	12°46	24° 7	5°36	16°14	29°32	1°12	17°D16	18°43	24° 0	n.a.	T 28
F 29	6 34 50	7°15'18	2♓14	29°46	17°13	13°15	23°59	5°43	16°17	29°34	1°12	17°16	18°39	24° 7	n.a.	F 29
S 30	6 38 47	8°15'29	14° 8	0♒47	18°28	13°43	23°52	5°50	16°20	29°37	1°13	17°18	18°36	24°14	n.a.	S 30
S 31	6 42 43	9♑15'42	25♓57	1♒45	19♑43	14♎12	23♋44	5♑58	16♒23	29♐39	1♎13	17♒20	18♒33	24♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	12s45	0n27	23s47	0s59	21s16	0n40	2n 7	1n43	20n 0	0s31	21s32	1n31	16s37	0s36	21s40	1n24	7n20	8n24	14s48	14s33	1s 4		n.a.
S 2	21 40	7 40	1 29	23 59	1 6	21 27	0 37	1 55	1 43	20 1	0 31	21 32	1 31	16 37	0 35	21 40	1 24	7 20	8 24	14 47	14 34	1 1		n.a.
S 3	21 48	2 21	2 27	24 10	1 12	21 38	0 35	1 42	1 44	20 1	0 31	21 32	1 31	16 36	0 35	21 40	1 24	7 20	8 24	14 47	14 35	0 58		n.a.
M 4	21 56	3n 2	3 19	24 19	1 19	21 48	0 33	1 30	1 45	20 2	0 31	21 32	1 31	16 36	0 35	21 40	1 24	7 20	8 24	14 48	14 36	0 55		n.a.
T 5	22 3	8 22	4 2	24 28	1 25	21 58	0 31	1 18	1 46	20 3	0 31	21 32	1 31	16 35	0 35	21 40	1 24	7 20	8 25	14 49	14 37	0 51		n.a.
W 6	22 10	13 27	4 35	24 35	1 31	22 7	0 29	1 6	1 47	20 4	0 31	21 32	1 31	16 34	0 35	21 40	1 24	7 20	8 25	14 51	14 38	0 48		n.a.
T 7	22 17	18 6	4 56	24 41	1 37	22 15	0 26	0 54	1 48	20 5	0 31	21 32	1 31	16 34	0 35	21 40	1 24	7 20	8 25	14 54	14 39	0 45		n.a.
F 8	22 23	22 4	5 4	24 46	1 43	22 22	0 24	0 42	1 49	20 6	0 31	21 32	1 31	16 33	0 35	21 40	1 24	7 20	8 26	14 57	14 40	0 42		n.a.
S 9	22 29	25 3	4 56	24 50	1 48	22 29	0 22	0 30	1 50	20 6	0 31	21 31	1 30	16 32	0 35	21 40	1 24	7 20	8 26	15 0	14 41	0 38		n.a.
S 10	22 34	26 45	4 32	24 52	1 54	22 36	0 19	0 18	1 51	20 7	0 30	21 31	1 30	16 32	0 35	21 40	1 24	7 20	8 26	15 4	14 42	0 35		n.a.
M11	22 39	26 57	3 53	24 54	1 59	22 41	0 17	0 6	1 52	20 8	0 30	21 31	1 30	16 31	0 35	21 40	1 24	7 20	8 27	15 6	14 43	0 32		n.a.
T 12	22 43	25 30	3 0	24 54	2 4	22 46	0 15	0s 5	1 52	20 9	0 30	21 31	1 30	16 30	0 35	21 40	1 24	7 20	8 27	15 9	14 44	0 28		n.a.
W13	22 47	22 30	1 55	24 53	2 8	22 51	0 12	0 17	1 53	20 10	0 30	21 31	1 30	16 29	0 35	21 40	1 24	7 20	8 27	15 10	14 45	0 25		n.a.
T 14	22 51	18 9	0 43	24 51	2 13	22 54	0 10	0 28	1 54	20 11	0 30	21 31	1 30	16 29	0 35	21 40	1 24	7 20	8 28	15 11	14 46	0 22		n.a.
F 15	22 54	12 47	0s32	24 48	2 17	22 57	0 7	0 40	1 55	20 13	0 30	21 31	1 30	16 28	0 35	21 40	1 24	7 20	8 28	15 11	14 47	0 19		n.a.
S 16	22 57	6 44	1 46	24 44	2 21	22 59	0 5	0 51	1 56	20 14	0 30	21 31	1 30	16 27	0 35	21 40	1 24	7 20	8 28	15 10	14 48	0 15		n.a.
S 17	22 59	0 21	2 53	24 39	2 24	23 1	0 3	1 3	1 57	20 15	0 30	21 31	1 30	16 26	0 35	21 41	1 24	7 20	8 28	15 10	14 49	0 12		n.a.
M18	23 1	6s 3	3 50	24 33	2 28	23 2	0 0	1 14	1 58	20 16	0 30	21 30	1 30	16 26	0 35	21 41	1 24	7 20	8 29	15 10	14 50	0 9		n.a.
T 19	23 3	12 7	4 33	24 26	2 30	23 2	0s 2	1 25	1 59	20 17	0 30	21 30	1 30	16 25	0 35	21 41	1 24	7 21	8 29	15 11	14 51	0 6		n.a.
W20	23 4	17 33	4 59	24 17	2 33	23 1	0 5	1 36	2 0	20 18	0 30	21 30	1 30	16 24	0 35	21 41	1 24	7 21	8 29	15 12	14 51	0 2		n.a.
T 21	23 4	22 1	5 7	24 8	2 35	23 0	0 7	1 47	2 1	20 20	0 30	21 30	1 30	16 23	0 35	21 41	1 24	7 21	8 30	15 14	14 52	0n 1		n.a.
F 22	23 4	25 11	4 57	23 58	2 37	22 58	0 10	1 57	2 2	20 21	0 30	21 30	1 30	16 22	0 35	21 41	1 24	7 21	8 30	15 17	14 53	0 4		n.a.
S 23	23 4	26 51	4 31	23 47	2 38	22 56	0 12	2 8	2 3	20 22	0 30	21 29	1 29	16 22	0 35	21 41	1 24	7 21	8 30	15 19	14 54	0 8		n.a.
S 24	23 3	26 54	3 49	23 35	2 39	22 52	0 15	2 19	2 4	20 23	0 30	21 29	1 29	16 21	0 35	21 41	1 24	7 21	8 31	15 21	14 55	0 11		n.a.
M25	23 2	25 25	2 57	23 22	2 39	22 48	0 17	2 29	2 5	20 25	0 29	21 29	1 29	16 20	0 35	21 41	1 24	7 22	8 31	15 23	14 56	0 14		n.a.
T 26	23 0	22 38	1 56	23 9	2 39	22 44	0 19	2 40	2 6	20 26	0 29	21 29	1 29	16 19	0 35	21 41	1 24	7 22	8 31	15 25	14 57	0 17		n.a.
W27	22 58	18 49	0 50	22 54	2 38	22 38	0 22	2 50	2 7	20 27	0 29	21 29	1 29	16 18	0 35	21 41	1 24	7 22	8 32	15 25	14 58	0 21		n.a.
T 28	22 56	14 17	0n16	22 40	2 36	22 32	0 24	3 0	2 8	20 29	0 29	21 28	1 29	16 17	0 35	21 41	1 24	7 22	8 32	15 26	14 59	0 24		n.a.
F 29	22 53	9 16	1 21	22 24	2 34	22 25	0 27	3 10	2 9	20 30	0 29	21 28	1 29	16 16	0 35	21 41	1 24	7 23	8 32	15 25	15 0	0 27		n.a.
S 30	22 49	3 59	2 21	22 8	2 31	22 18	0 29	3 20	2 10	20 32	0 29	21 28	1 29	16 15	0 35	21 41	1 24	7 23	8 32	15 25	15 1	0 30		n.a.
S 31	22s45	1n25	3n15	21s52	2s27	22s10	0s31	3s30	2n11	20n33	0s29	21s28	1n29	16s15	0s35	21s41	1n24	7n23	8n33	15s24	15s 2	0n34		n.a.

Julian Day Number = 3522039.5, Delta T = 07h45m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'25, Lahiri = 65°03'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4931 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 40	10♑15'56	7♈47	2♒39	20♑58	14♎40	23°R36	6♑ 5	16♒26	29♐41	1°R13	17°R21	18♒30	24♓27	n.a.	M 1
T 2	6 50 37	11°16'11	19°43	3°28	22°13	15° 7	23♋28	6°12	16°29	29°43	1♎13	17♒20	18°27	24°34	n.a.	T 2
W 3	6 54 33	12°16'28	1♉50	4°13	23°28	15°35	23°21	6°19	16°32	29°46	1°12	17°18	18°24	24°40	n.a.	W 3
T 4	6 58 30	13°16'46	14°12	4°52	24°43	16° 2	23°13	6°27	16°36	29°48	1°12	17°15	18°20	24°47	n.a.	T 4
F 5	7 2 26	14°17'05	26°52	5°25	25°58	16°29	23° 5	6°34	16°39	29°50	1°12	17°10	18°17	24°54	n.a.	F 5
S 6	7 6 23	15°17'26	9♊54	5°51	27°13	16°56	22°57	6°41	16°42	29°52	1°12	17° 5	18°14	25° 0	n.a.	S 6
S 7	7 10 19	16°17'48	23°19	6° 9	28°28	17°23	22°49	6°48	16°45	29°54	1°12	17° 0	18°11	25° 7	n.a.	S 7
M 8	7 14 16	17°18'11	7♋ 4	6°19	29°43	17°49	22°40	6°55	16°48	29°56	1°12	16°55	18° 8	25°14	n.a.	M 8
T 9	7 18 13	18°18'36	21° 7	6°R20	0♒58	18°15	22°32	7° 3	16°52	29°59	1°12	16°52	18° 4	25°20	n.a.	T 9
W10	7 22 9	19°19'02	5♌25	6°11	2°13	18°40	22°24	7°10	16°55	0♑ 1	1°11	16°50	18° 1	25°27	n.a.	W10
T 11	7 26 6	20°19'29	19°51	5°51	3°28	19° 6	22°16	7°17	16°58	0° 3	1°11	16°D49	17°58	25°34	n.a.	T 11
F 12	7 30 2	21°19'58	4♍20	5°21	4°43	19°31	22° 8	7°24	17° 2	0° 5	1°11	16°50	17°55	25°40	n.a.	F 12
S 13	7 33 59	22°20'28	18°48	4°40	5°58	19°56	22° 0	7°31	17° 5	0° 7	1°10	16°52	17°52	25°47	n.a.	S 13
S 14	7 37 55	23°20'59	3♎10	3°48	7°13	20°20	21°52	7°38	17° 8	0° 9	1°10	16°53	17°49	25°54	n.a.	S 14
M15	7 41 52	24°21'33	17°24	2°46	8°29	20°44	21°43	7°45	17°12	0°11	1°10	16°54	17°45	26° 0	n.a.	M15
T 16	7 45 48	25°22'08	1♏26	1°36	9°44	21° 8	21°35	7°52	17°15	0°13	1° 9	16°R54	17°42	26° 7	n.a.	T 16
W17	7 49 45	26°22'44	15°17	0°19	10°59	21°32	21°27	8° 0	17°19	0°16	1° 9	16°53	17°39	26°14	n.a.	W17
T 18	7 53 42	27°23'22	28°56	28♑57	12°14	21°55	21°19	8° 7	17°22	0°18	1° 8	16°51	17°36	26°21	n.a.	T 18
F 19	7 57 38	28°24'02	12♐21	27°34	13°29	22°18	21°11	8°14	17°25	0°20	1° 8	16°49	17°33	26°27	n.a.	F 19
S 20	8 1 35	29°24'43	25°33	26°12	14°44	22°40	21° 3	8°21	17°29	0°22	1° 7	16°46	17°30	26°34	n.a.	S 20
S 21	8 5 31	0♒25'25	8♑32	24°54	15°59	23° 3	20°55	8°27	17°32	0°24	1° 7	16°43	17°26	26°41	n.a.	S 21
M22	8 9 28	1°26'08	21°17	23°43	17°14	23°24	20°47	8°34	17°36	0°26	1° 6	16°41	17°23	26°47	n.a.	M22
T 23	8 13 24	2°26'52	3♒49	22°39	18°29	23°46	20°39	8°41	17°39	0°28	1° 6	16°40	17°20	26°54	n.a.	T 23
W24	8 17 21	3°27'37	16° 9	21°46	19°45	24° 7	20°31	8°48	17°43	0°30	1° 5	16°D40	17°17	27° 1	n.a.	W24
T 25	8 21 18	4°28'24	28°17	21° 3	21° 0	24°28	20°24	8°55	17°47	0°32	1° 4	16°40	17°14	27° 7	n.a.	T 25
F 26	8 25 14	5°29'10	10♓16	20°32	22°15	24°48	20°16	9° 2	17°50	0°33	1° 4	16°41	17°10	27°14	n.a.	F 26
S 27	8 29 11	6°29'58	22° 8	20°12	23°30	25° 8	20° 8	9° 8	17°54	0°35	1° 3	16°42	17° 7	27°21	n.a.	S 27
S 28	8 33 7	7°30'46	3♈57	20°D 3	24°45	25°27	20° 1	9°15	17°57	0°37	1° 2	16°43	17° 4	27°27	n.a.	S 28
M29	8 37 4	8°31'36	15°47	20° 4	26° 0	25°46	19°54	9°22	18° 1	0°39	1° 2	16°44	17° 1	27°34	n.a.	M29
T 30	8 41 0	9°32'25	27°41	20°14	27°15	26° 5	19°46	9°29	18° 4	0°41	1° 1	16°44	16°58	27°41	n.a.	T 30
W31	8 44 57	10♒33'15	9♉45	20♑34	28♒30	26♎23	19♋39	9♑35	18♒ 8	0♑43	1♎ 0	16°R45	16♒55	27♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	6n45	4n 1	21s35	2s23	22s 1	0s34	3s40	2n12	20n34	0s29	21s27	1n29	16s14	0s35	21s41	1n24	7n23	8n33	15s24	15s 3	0n37		n.a.
T 2	22 36	11 53	4 37	21 18	2 17	21 52	0 36	3 49	2 13	20 36	0 29	21 27	1 29	16 13	0 35	21 41	1 24	7 24	8 33	15 24	15 4	0 40		n.a.
W 3	22 31	16 38	5 1	21 2	2 11	21 42	0 38	3 59	2 14	20 37	0 29	21 27	1 29	16 12	0 35	21 41	1 24	7 24	8 34	15 25	15 5	0 43		n.a.
T 4	22 25	20 49	5 12	20 45	2 3	21 31	0 41	4 8	2 15	20 39	0 28	21 26	1 29	16 11	0 35	21 41	1 24	7 24	8 34	15 26	15 6	0 47		n.a.
F 5	22 19	24 9	5 8	20 29	1 54	21 20	0 43	4 17	2 16	20 40	0 28	21 26	1 29	16 10	0 35	21 41	1 24	7 25	8 34	15 27	15 7	0 50		n.a.
S 6	22 13	26 20	4 48	20 13	1 45	21 8	0 45	4 26	2 17	20 41	0 28	21 26	1 29	16 9	0 35	21 41	1 24	7 25	8 35	15 29	15 8	0 53		n.a.
S 7	22 6	27 6	4 12	19 57	1 33	20 55	0 47	4 35	2 18	20 43	0 28	21 25	1 29	16 8	0 35	21 41	1 24	7 25	8 35	15 30	15 9	0 56		n.a.
M 8	21 58	26 14	3 21	19 43	1 21	20 42	0 49	4 44	2 19	20 44	0 28	21 25	1 29	16 7	0 35	21 41	1 24	7 26	8 35	15 32	15 10	1 0		n.a.
T 9	21 51	23 41	2 16	19 29	1 7	20 28	0 52	4 53	2 20	20 46	0 28	21 25	1 29	16 6	0 35	21 41	1 24	7 26	8 36	15 33	15 11	1 3		n.a.
W10	21 42	19 38	1 2	19 17	0 52	20 14	0 54	5 1	2 21	20 47	0 28	21 24	1 29	16 5	0 35	21 41	1 24	7 26	8 36	15 33	15 12	1 6		n.a.
T 11	21 34	14 22	0s17	19 6	0 36	19 59	0 56	5 10	2 22	20 49	0 28	21 24	1 29	16 4	0 35	21 41	1 24	7 27	8 36	15 33	15 13	1 9		n.a.
F 12	21 25	8 18	1 35	18 56	0 18	19 44	0 58	5 18	2 23	20 50	0 28	21 24	1 29	16 3	0 35	21 41	1 24	7 27	8 36	15 33	15 14	1 13		n.a.
S 13	21 15	1 48	2 47	18 48	0n 1	19 27	1 0	5 26	2 25	20 51	0 27	21 23	1 29	16 2	0 35	21 41	1 24	7 28	8 37	15 33	15 15	1 16		n.a.
S 14	21 5	4s44	3 48	18 41	0 20	19 11	1 2	5 34	2 26	20 53	0 27	21 23	1 29	16 1	0 35	21 41	1 24	7 28	8 37	15 32	15 16	1 19		n.a.
M15	20 55	10 58	4 35	18 36	0 40	18 54	1 4	5 42	2 27	20 54	0 27	21 23	1 29	16 0	0 35	21 40	1 24	7 28	8 37	15 32	15 17	1 22		n.a.
T 16	20 44	16 33	5 4	18 32	1 0	18 36	1 5	5 50	2 28	20 56	0 27	21 22	1 29	15 59	0 35	21 40	1 24	7 29	8 38	15 32	15 18	1 26		n.a.
W17	20 33	21 12	5 15	18 29	1 19	18 17	1 7	5 58	2 29	20 57	0 27	21 22	1 29	15 58	0 35	21 40	1 24	7 29	8 38	15 32	15 18	1 29		n.a.
T 18	20 22	24 38	5 8	18 28	1 38	17 59	1 9	6 5	2 30	20 58	0 27	21 21	1 29	15 57	0 35	21 40	1 24	7 30	8 38	15 33	15 19	1 32		n.a.
F 19	20 10	26 38	4 45	18 27	1 55	17 39	1 11	6 12	2 31	21 0	0 27	21 21	1 29	15 56	0 35	21 40	1 24	7 30	8 39	15 34	15 20	1 35		n.a.
S 20	19 58	27 6	4 6	18 27	2 10	17 19	1 13	6 20	2 32	21 1	0 26	21 20	1 29	15 55	0 35	21 40	1 24	7 31	8 39	15 34	15 21	1 39		n.a.
S 21	19 45	26 3	3 16	18 28	2 24	16 59	1 14	6 27	2 33	21 2	0 26	21 20	1 29	15 54	0 35	21 40	1 24	7 31	8 39	15 35	15 22	1 42		n.a.
M22	19 32	23 39	2 16	18 29	2 35	16 38	1 16	6 33	2 35	21 4	0 26	21 20	1 29	15 53	0 35	21 40	1 24	7 32	8 39	15 36	15 23	1 45		n.a.
T 23	19 19	20 9	1 11	18 31	2 43	16 17	1 17	6 40	2 36	21 5	0 26	21 19	1 29	15 52	0 35	21 40	1 24	7 32	8 40	15 36	15 24	1 48		n.a.
W24	19 5	15 48	0 3	18 33	2 49	15 55	1 19	6 46	2 37	21 6	0 26	21 19	1 29	15 51	0 35	21 40	1 24	7 33	8 40	15 36	15 25	1 52		n.a.
T 25	18 51	10 53	1n 4	18 36	2 53	15 33	1 20	6 53	2 38	21 8	0 26	21 18	1 29	15 49	0 35	21 40	1 24	7 33	8 40	15 36	15 26	1 55		n.a.
F 26	18 37	5 38	2 7	18 39	2 55	15 10	1 22	6 59	2 39	21 9	0 26	21 18	1 29	15 48	0 35	21 40	1 24	7 34	8 41	15 36	15 27	1 58		n.a.
S 27	18 22	0 15	3 4	18 42	2 54	14 47	1 23	7 5	2 40	21 10	0 25	21 17	1 29	15 47	0 35	21 40	1 24	7 34	8 41	15 36	15 28	2 1		n.a.
S 28	18 7	5n 8	3 53	18 46	2 52	14 24	1 24	7 11	2 42	21 11	0 25	21 17	1 29	15 46	0 35	21 40	1 24	7 35	8 41	15 35	15 29	2 5		n.a.
M29	17 51	10 19	4 32	18 49	2 49	14 0	1 25	7 16	2 43	21 13	0 25	21 16	1 29	15 45	0 35	21 40	1 24	7 35	8 41	15 35	15 30	2 8		n.a.
T 30	17 36	15 10	5 0	18 52	2 44	13 36	1 27	7 22	2 44	21 14	0 25	21 16	1 29	15 44	0 35	21 40	1 24	7 36	8 42	15 35	15 31	2 11		n.a.
W31	17s19	19n30	5n15	18s55	2n38	13s11	1s28	7s27	2n45	21n15	0s25	21s15	1n29	15s43	0s35	21s40	1n24	7n36	8n42	15s35	15s32	2n14		n.a.

Julian Day Number = 3522070.5, Delta T = 07h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'30, Lahiri = 65°03'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 53	11♒34'06	22♉ 3	21♌ 2	29♒45	26♎40	19°R32	9♌42	18♒12	0♌45	0°R59	16°R45	16♒51	27♓54	n.a.	T 1
F 2	8 52 50	12°34'57	4♊40	21°36	1♓ 0	26°58	19♋25	9°48	18°15	0°46	0♎58	16♒44	16°48	28° 1	n.a.	F 2
S 3	8 56 47	13°35'49	17°40	22°18	2°15	27°14	19°18	9°55	18°19	0°48	0°57	16°44	16°45	28° 7	n.a.	S 3
S 4	9 0 43	14°36'41	1♋ 5	23° 4	3°30	27°31	19°12	10° 1	18°22	0°50	0°57	16°44	16°42	28°14	n.a.	S 4
M 5	9 4 40	15°37'34	14°55	23°56	4°46	27°47	19° 5	10° 7	18°26	0°52	0°56	16°43	16°39	28°21	n.a.	M 5
T 6	9 8 36	16°38'27	29°10	24°53	6° 1	28° 2	18°59	10°14	18°30	0°53	0°55	16°D43	16°36	28°27	n.a.	T 6
W 7	9 12 33	17°39'21	13♌45	25°53	7°16	28°17	18°52	10°20	18°33	0°55	0°54	16°R43	16°32	28°34	n.a.	W 7
T 8	9 16 29	18°40'15	28°35	26°57	8°31	28°31	18°46	10°26	18°37	0°57	0°53	16°43	16°29	28°41	n.a.	T 8
F 9	9 20 26	19°41'09	13♍32	28° 4	9°46	28°45	18°40	10°33	18°40	0°58	0°52	16°43	16°26	28°47	n.a.	F 9
S 10	9 24 23	20°42'04	28°28	29°13	11° 1	28°58	18°34	10°39	18°44	1° 0	0°51	16°43	16°23	28°54	n.a.	S 10
S 11	9 28 19	21°43'00	13♎14	0♒25	12°16	29°11	18°29	10°45	18°48	1° 2	0°50	16°42	16°20	29° 1	n.a.	S 11
M12	9 32 16	22°43'56	27°46	1°39	13°31	29°23	18°23	10°51	18°51	1° 3	0°49	16°42	16°16	29° 7	n.a.	M12
T 13	9 36 12	23°44'53	11♏58	2°55	14°46	29°34	18°18	10°57	18°55	1° 5	0°48	16°41	16°13	29°14	n.a.	T 13
W14	9 40 9	24°45'51	25°50	4°13	16° 1	29°45	18°13	11° 3	18°58	1° 6	0°46	16°D41	16°10	29°21	n.a.	W14
T 15	9 44 5	25°46'49	9♐21	5°31	17°16	29°56	18° 8	11° 9	19° 2	1° 8	0°45	16°41	16° 7	29°27	n.a.	T 15
F 16	9 48 2	26°47'48	22°32	6°52	18°31	0♏ 6	18° 3	11°15	19° 6	1° 9	0°44	16°42	16° 4	29°34	n.a.	F 16
S 17	9 51 58	27°48'48	5♑25	8°13	19°45	0°15	17°58	11°20	19° 9	1°11	0°43	16°43	16° 1	29°41	n.a.	S 17
S 18	9 55 55	28°49'48	18° 3	9°36	21° 0	0°23	17°54	11°26	19°13	1°12	0°42	16°44	15°57	29°48	n.a.	S 18
M19	9 59 52	29°50'48	0♒29	10°59	22°15	0°31	17°50	11°32	19°16	1°13	0°41	16°45	15°54	29°54	n.a.	M19
T 20	10 3 48	0♓51'49	12°43	12°24	23°30	0°38	17°45	11°37	19°20	1°15	0°39	16°R46	15°51	0♈ 1	n.a.	T 20
W21	10 7 45	1°52'49	24°49	13°49	24°45	0°45	17°41	11°43	19°23	1°16	0°38	16°46	15°48	0° 8	n.a.	W21
T 22	10 11 41	2°53'50	6♓48	15°15	26° 0	0°51	17°38	11°48	19°27	1°17	0°37	16°45	15°45	0°14	n.a.	T 22
F 23	10 15 38	3°54'50	18°42	16°41	27°15	0°56	17°34	11°54	19°31	1°19	0°36	16°43	15°42	0°21	n.a.	F 23
S 24	10 19 34	4°55'51	0♈32	18° 9	28°30	1° 1	17°31	11°59	19°34	1°20	0°35	16°40	15°38	0°28	n.a.	S 24
S 25	10 23 31	5°56'51	12°22	19°37	29°45	1° 4	17°28	12° 4	19°38	1°21	0°33	16°37	15°35	0°34	n.a.	S 25
M26	10 27 27	6°57'52	24°12	21° 5	0♈59	1° 7	17°25	12° 9	19°41	1°22	0°32	16°33	15°32	0°41	n.a.	M26
T 27	10 31 24	7°58'52	6♉ 7	22°34	2°14	1°10	17°22	12°15	19°45	1°23	0°31	16°30	15°29	0°48	n.a.	T 27
W28	10 35 21	8♓59'51	18♉10	24♒ 4	3♈29	1♏11	17♋19	12♌20	19♒48	1♌25	0♎29	16♒28	15♒26	0♈54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	23n 6	5n16	18s58	2n32	12s46	1s29	7s32	2n47	21n16	0s25	21s15	1n29	15s42	0s35	21s40	1n24	7n37	8n42	15s35	15s33	2n17		n.a.
F 2	16 46	25 42	5 2	19 0	2 24	12 21	1 30	7 37	2 48	21 17	0 24	21 15	1 29	15 41	0 35	21 40	1 24	7 38	8 42	15 35	15 34	2 21		n.a.
S 3	16 29	27 2	4 33	19 1	2 16	11 55	1 31	7 42	2 49	21 18	0 24	21 14	1 29	15 40	0 35	21 40	1 24	7 38	8 43	15 35	15 35	2 24		n.a.
S 4	16 12	26 52	3 47	19 2	2 8	11 30	1 31	7 47	2 50	21 19	0 24	21 14	1 29	15 39	0 35	21 40	1 24	7 39	8 43	15 35	15 36	2 27		n.a.
M 5	15 54	25 2	2 48	19 2	2 0	11 3	1 32	7 51	2 51	21 21	0 24	21 13	1 29	15 38	0 35	21 40	1 24	7 39	8 43	15 35	15 36	2 30		n.a.
T 6	15 37	21 35	1 36	19 1	1 51	10 37	1 33	7 55	2 53	21 22	0 24	21 13	1 29	15 36	0 35	21 40	1 24	7 40	8 44	15 35	15 37	2 34		n.a.
W 7	15 18	16 42	0 16	18 59	1 42	10 10	1 34	7 59	2 54	21 23	0 24	21 12	1 29	15 35	0 35	21 40	1 24	7 41	8 44	15 35	15 38	2 37		n.a.
T 8	15 0	10 46	1s 5	18 56	1 33	9 43	1 34	8 3	2 55	21 24	0 23	21 12	1 29	15 34	0 35	21 40	1 25	7 41	8 44	15 35	15 39	2 40		n.a.
F 9	14 41	4 10	2 24	18 52	1 23	9 15	1 35	8 7	2 56	21 25	0 23	21 11	1 29	15 33	0 35	21 40	1 25	7 42	8 44	15 35	15 40	2 43		n.a.
S 10	14 22	2s39	3 32	18 47	1 14	8 48	1 35	8 10	2 58	21 26	0 23	21 10	1 29	15 32	0 35	21 40	1 25	7 42	8 44	15 35	15 41	2 46		n.a.
S 11	14 3	9 14	4 25	18 42	1 5	8 20	1 36	8 13	2 59	21 26	0 23	21 10	1 29	15 31	0 35	21 40	1 25	7 43	8 45	15 35	15 42	2 50		n.a.
M12	13 44	15 12	5 0	18 35	0 56	7 52	1 36	8 16	3 0	21 27	0 23	21 9	1 29	15 30	0 35	21 40	1 25	7 44	8 45	15 36	15 43	2 53		n.a.
T 13	13 24	20 13	5 16	18 27	0 47	7 24	1 36	8 19	3 1	21 28	0 23	21 9	1 29	15 29	0 35	21 39	1 25	7 44	8 45	15 36	15 44	2 56		n.a.
W14	13 4	24 0	5 13	18 18	0 38	6 55	1 36	8 22	3 3	21 29	0 22	21 8	1 29	15 28	0 35	21 39	1 25	7 45	8 45	15 36	15 45	2 59		n.a.
T 15	12 44	26 20	4 53	18 8	0 29	6 26	1 36	8 24	3 4	21 30	0 22	21 8	1 29	15 27	0 35	21 39	1 25	7 46	8 46	15 36	15 46	3 2		n.a.
F 16	12 24	27 9	4 18	17 57	0 20	5 58	1 36	8 26	3 5	21 31	0 22	21 7	1 29	15 26	0 35	21 39	1 25	7 46	8 46	15 35	15 47	3 6		n.a.
S 17	12 3	26 27	3 30	17 44	0 12	5 29	1 36	8 28	3 6	21 32	0 22	21 7	1 29	15 24	0 35	21 39	1 25	7 47	8 46	15 35	15 48	3 9		n.a.
S 18	11 42	24 24	2 33	17 31	0 4	4 59	1 36	8 30	3 8	21 32	0 22	21 6	1 29	15 23	0 35	21 39	1 25	7 47	8 46	15 35	15 49	3 12		n.a.
M19	11 21	21 11	1 29	17 17	0s 4	4 30	1 36	8 31	3 9	21 33	0 22	21 6	1 29	15 22	0 35	21 39	1 25	7 48	8 46	15 35	15 50	3 15		n.a.
T 20	11 0	17 5	0 22	17 1	0 12	4 1	1 36	8 33	3 10	21 34	0 21	21 5	1 29	15 21	0 35	21 39	1 25	7 49	8 47	15 34	15 50	3 18		n.a.
W21	10 39	12 21	0n44	16 45	0 20	3 31	1 35	8 34	3 12	21 34	0 21	21 5	1 30	15 20	0 35	21 39	1 25	7 49	8 47	15 34	15 51	3 22		n.a.
T 22	10 17	7 12	1 49	16 28	0 28	3 1	1 35	8 34	3 13	21 35	0 21	21 4	1 30	15 19	0 35	21 39	1 25	7 50	8 47	15 35	15 52	3 25		n.a.
F 23	9 55	1 50	2 47	16 9	0 35	2 32	1 34	8 35	3 14	21 36	0 21	21 4	1 30	15 18	0 35	21 39	1 25	7 51	8 47	15 35	15 53	3 28		n.a.
S 24	9 34	3n34	3 39	15 50	0 42	2 2	1 34	8 35	3 15	21 36	0 21	21 3	1 30	15 17	0 35	21 39	1 25	7 51	8 47	15 36	15 54	3 31		n.a.
S 25	9 11	8 49	4 21	15 29	0 49	1 32	1 33	8 35	3 17	21 37	0 20	21 3	1 30	15 16	0 35	21 39	1 25	7 52	8 48	15 37	15 55	3 34		n.a.
M26	8 49	13 46	4 51	15 8	0 56	1 2	1 32	8 35	3 18	21 37	0 20	21 2	1 30	15 15	0 35	21 39	1 25	7 53	8 48	15 38	15 56	3 38		n.a.
T 27	8 27	18 14	5 10	14 45	1 2	0 32	1 32	8 35	3 19	21 38	0 20	21 2	1 30	15 14	0 35	21 39	1 25	7 53	8 48	15 39	15 57	3 41		n.a.
W28	8s 4	22n 1	5n15	14s22	1s 8	0s 2	1s31	8s34	3n20	21n38	0s20	21s 1	1n30	15s13	0s35	21s39	1n25	7n54	8n48	15s40	15s58	3n44		n.a.

Julian Day Number = 3522101.5, Delta T = 07h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'34, Lahiri = 65°03'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 17	10♓ 0'50	0♊25	25♒34	4♈44	1♏12	17°R17	12♑25	19♒52	1♑26	0°R28	16°R26	15♒22	1♈ 1	n.a.	T 1
F 2	10 43 14	11° 1'49	12°56	27° 5	5°58	1°R12	17♋15	12°29	19°55	1°27	0♎27	16°D26	15°19	1° 8	n.a.	F 2
S 3	10 47 10	12° 2'47	25°48	28°36	7°13	1°12	17°13	12°34	19°58	1°28	0°25	16♒26	15°16	1°14	n.a.	S 3
S 4	10 51 7	13° 3'45	9♋ 3	0♓ 8	8°28	1°10	17°11	12°39	20° 2	1°29	0°24	16°28	15°13	1°21	n.a.	S 4
M 5	10 55 3	14° 4'42	22°46	1°41	9°42	1° 8	17°10	12°44	20° 5	1°30	0°23	16°29	15°10	1°28	n.a.	M 5
T 6	10 59 0	15° 5'39	6♌57	3°14	10°57	1° 5	17° 8	12°48	20° 9	1°31	0°21	16°31	15° 7	1°34	n.a.	T 6
W 7	11 2 56	16° 6'34	21°33	4°47	12°11	1° 1	17° 7	12°53	20°12	1°31	0°20	16°R31	15° 3	1°41	n.a.	W 7
T 8	11 6 53	17° 7'30	6♍32	6°21	13°26	0°57	17° 6	12°57	20°15	1°32	0°18	16°30	15° 0	1°48	n.a.	T 8
F 9	11 10 50	18° 8'24	21°44	7°56	14°40	0°52	17° 6	13° 2	20°19	1°33	0°17	16°27	14°57	1°55	n.a.	F 9
S 10	11 14 46	19° 9'18	7♎ 0	9°31	15°55	0°45	17° 5	13° 6	20°22	1°34	0°16	16°22	14°54	2° 1	n.a.	S 10
S 11	11 18 43	20°10'12	22° 9	11° 7	17° 9	0°39	17° 5	13°10	20°25	1°35	0°14	16°17	14°51	2° 8	n.a.	S 11
M12	11 22 39	21°11'05	7♏ 3	12°43	18°24	0°31	17°D 5	13°14	20°28	1°35	0°13	16°12	14°47	2°15	n.a.	M12
T 13	11 26 36	22°11'58	21°33	14°20	19°38	0°22	17° 5	13°18	20°32	1°36	0°11	16° 8	14°44	2°21	n.a.	T 13
W14	11 30 32	23°12'51	5♐36	15°58	20°52	0°13	17° 5	13°22	20°35	1°37	0°10	16° 5	14°41	2°28	n.a.	W14
T 15	11 34 29	24°13'44	19°11	17°36	22° 7	0° 3	17° 6	13°26	20°38	1°38	0° 9	16°D 3	14°38	2°35	n.a.	T 15
F 16	11 38 25	25°14'36	2♑21	19°15	23°21	29♎52	17° 7	13°30	20°41	1°38	0° 7	16° 3	14°35	2°41	n.a.	F 16
S 17	11 42 22	26°15'28	15° 7	20°55	24°35	29°40	17° 8	13°34	20°44	1°39	0° 6	16° 5	14°32	2°48	n.a.	S 17
S 18	11 46 19	27°16'19	27°35	22°35	25°49	29°28	17° 9	13°37	20°47	1°39	0° 4	16° 6	14°28	2°55	n.a.	S 18
M19	11 50 15	28°17'09	9♒48	24°16	27° 4	29°14	17°10	13°41	20°50	1°40	0° 3	16° 7	14°25	3° 1	n.a.	M19
T 20	11 54 12	29°17'59	21°51	25°58	28°18	29° 0	17°12	13°44	20°53	1°40	0° 1	16°R 7	14°22	3° 8	n.a.	T 20
W21	11 58 8	0♈18'48	3♓46	27°40	29°32	28°46	17°13	13°48	20°56	1°41	29♍59	16° 6	14°19	3°15	n.a.	W21
T 22	12 2 5	1°19'37	15°38	29°23	0♉46	28°30	17°15	13°51	20°59	1°41	29°58	16° 2	14°16	3°21	n.a.	T 22
F 23	12 6 1	2°20'24	27°28	1♈ 7	2° 0	28°14	17°17	13°54	21° 2	1°41	29°57	15°55	14°13	3°28	n.a.	F 23
S 24	12 9 58	3°21'11	9♈18	2°52	3°14	27°57	17°20	13°57	21° 5	1°42	29°56	15°47	14° 9	3°35	n.a.	S 24
S 25	12 13 54	4°21'57	21° 9	4°37	4°28	27°39	17°22	14° 0	21° 8	1°42	29°54	15°37	14° 6	3°42	n.a.	S 25
M26	12 17 51	5°22'41	3♉ 4	6°23	5°42	27°21	17°25	14° 3	21°11	1°42	29°53	15°27	14° 3	3°48	n.a.	M26
T 27	12 21 47	6°23'25	15° 4	8°10	6°55	27° 2	17°28	14° 6	21°14	1°43	29°51	15°17	14° 0	3°55	n.a.	T 27
W28	12 25 44	7°24'07	27°11	9°57	8° 9	26°43	17°31	14° 8	21°17	1°43	29°50	15° 9	13°57	4° 2	n.a.	W28
T 29	12 29 41	8°24'48	9♊28	11°45	9°23	26°23	17°34	14°11	21°19	1°43	29°48	15° 3	13°53	4° 8	n.a.	T 29
F 30	12 33 37	9°25'28	21°58	13°34	10°37	26° 2	17°38	14°13	21°22	1°43	29°47	14°59	13°50	4°15	n.a.	F 30
S 31	12 37 34	10♈26'06	4♋45	15♈24	11♉50	25♎41	17♋42	14♑16	21♒25	1♑43	29♍45	14°D57	13♒47	4♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	24n54	5n 5	13s58	1s14	0n28	1s30	8s34	3n21	21n39	0s20	21s 1	1n30	15s12	0s35	21s39	1n25	7n55	8n48	15s40	15s59	3n47		n.a.
F 2	7 19	26 40	4 42	13 33	1 20	0 58	1 29	8 33	3 22	21 39	0 20	21 0	1 30	15 10	0 35	21 39	1 25	7 55	8 48	15 40	16 0	3 50		n.a.
S 3	6 56	27 4	4 4	13 7	1 25	1 28	1 28	8 31	3 24	21 40	0 19	21 0	1 30	15 9	0 35	21 39	1 25	7 56	8 49	15 40	16 1	3 54		n.a.
S 4	6 33	25 57	3 11	12 40	1 30	1 58	1 27	8 30	3 25	21 40	0 19	20 59	1 30	15 8	0 35	21 38	1 25	7 57	8 49	15 40	16 2	3 57		n.a.
M 5	6 10	23 16	2 7	12 12	1 35	2 28	1 25	8 28	3 26	21 41	0 19	20 59	1 30	15 7	0 35	21 38	1 25	7 57	8 49	15 39	16 3	4 0		n.a.
T 6	5 47	19 6	0 52	11 43	1 39	2 58	1 24	8 26	3 27	21 41	0 19	20 58	1 30	15 6	0 35	21 38	1 26	7 58	8 49	15 39	16 3	4 3		n.a.
W 7	5 24	13 40	0s28	11 13	1 44	3 28	1 23	8 24	3 28	21 41	0 19	20 58	1 30	15 5	0 35	21 38	1 26	7 59	8 49	15 39	16 4	4 6		n.a.
T 8	5 1	7 19	1 47	10 43	1 48	3 58	1 21	8 21	3 29	21 41	0 19	20 57	1 31	15 4	0 35	21 38	1 26	7 59	8 49	15 39	16 5	4 10		n.a.
F 9	4 37	0 27	3 1	10 12	1 51	4 28	1 20	8 19	3 30	21 42	0 18	20 57	1 31	15 3	0 35	21 38	1 26	8 0	8 49	15 40	16 6	4 13		n.a.
S 10	4 14	6s27	4 1	9 39	1 55	4 58	1 18	8 16	3 31	21 42	0 18	20 56	1 31	15 2	0 35	21 38	1 26	8 1	8 50	15 41	16 7	4 16		n.a.
S 11	3 50	12 55	4 45	9 6	1 58	5 27	1 17	8 12	3 32	21 42	0 18	20 56	1 31	15 1	0 35	21 38	1 26	8 1	8 50	15 43	16 8	4 19		n.a.
M12	3 27	18 30	5 8	8 33	2 0	5 57	1 15	8 9	3 33	21 42	0 18	20 55	1 31	15 0	0 35	21 38	1 26	8 2	8 50	15 44	16 9	4 22		n.a.
T 13	3 3	22 52	5 10	7 58	2 3	6 26	1 13	8 5	3 34	21 42	0 18	20 55	1 31	14 59	0 35	21 38	1 26	8 3	8 50	15 46	16 10	4 25		n.a.
W14	2 39	25 44	4 54	7 23	2 5	6 55	1 11	8 1	3 34	21 43	0 18	20 54	1 31	14 58	0 35	21 38	1 26	8 3	8 50	15 46	16 11	4 29		n.a.
T 15	2 16	26 59	4 21	6 46	2 6	7 24	1 9	7 57	3 35	21 43	0 17	20 54	1 31	14 57	0 35	21 38	1 26	8 4	8 50	15 47	16 12	4 32		n.a.
F 16	1 52	26 39	3 36	6 9	2 8	7 53	1 7	7 53	3 36	21 43	0 17	20 53	1 31	14 56	0 35	21 38	1 26	8 5	8 50	15 47	16 13	4 35		n.a.
S 17	1 28	24 53	2 41	5 32	2 9	8 22	1 5	7 48	3 37	21 43	0 17	20 53	1 31	14 55	0 35	21 38	1 26	8 5	8 50	15 47	16 13	4 38		n.a.
S 18	1 4	21 57	1 39	4 53	2 9	8 51	1 3	7 43	3 37	21 43	0 17	20 52	1 31	14 54	0 36	21 38	1 26	8 6	8 50	15 46	16 14	4 41		n.a.
M19	0 40	18 5	0 34	4 14	2 9	9 19	1 1	7 38	3 38	21 43	0 17	20 52	1 31	14 53	0 36	21 38	1 26	8 7	8 51	15 46	16 15	4 44		n.a.
T 20	0 16	13 31	0n31	3 34	2 9	9 47	0 59	7 33	3 38	21 43	0 17	20 51	1 32	14 53	0 36	21 38	1 26	8 7	8 51	15 46	16 16	4 48		n.a.
W21	0n 7	8 30	1 34	2 53	2 8	10 15	0 57	7 27	3 39	21 43	0 16	20 51	1 32	14 52	0 36	21 38	1 26	8 8	8 51	15 46	16 17	4 51		n.a.
T 22	0 31	3 14	2 33	2 12	2 7	10 43	0 54	7 21	3 39	21 43	0 16	20 51	1 32	14 51	0 36	21 38	1 26	8 9	8 51	15 47	16 18	4 54		n.a.
F 23	0 55	2n 8	3 24	1 29	2 6	11 10	0 52	7 15	3 39	21 43	0 16	20 50	1 32	14 50	0 36	21 37	1 26	8 9	8 51	15 49	16 19	4 57		n.a.
S 24	1 19	7 25	4 7	0 47	2 4	11 38	0 49	7 9	3 40	21 42	0 16	20 50	1 32	14 49	0 36	21 37	1 26	8 10	8 51	15 52	16 20	5 0		n.a.
S 25	1 43	12 27	4 39	0 3	2 1	12 5	0 47	7 3	3 40	21 42	0 16	20 49	1 32	14 48	0 36	21 37	1 26	8 10	8 51	15 55	16 21	5 3		n.a.
M26	2 6	17 2	4 59	0n41	1 59	12 31	0 44	6 57	3 40	21 42	0 16	20 49	1 32	14 47	0 36	21 37	1 26	8 11	8 51	15 57	16 22	5 6		n.a.
T 27	2 30	20 59	5 6	1 25	1 55	12 58	0 42	6 50	3 40	21 42	0 15	20 49	1 32	14 46	0 36	21 37	1 26	8 12	8 51	16 0	16 23	5 10		n.a.
W28	2 54	24 5	4 59	2 11	1 51	13 24	0 39	6 43	3 40	21 42	0 15	20 48	1 32	14 45	0 36	21 37	1 27	8 12	8 51	16 3	16 23	5 13		n.a.
T 29	3 17	26 8	4 39	2 56	1 47	13 49	0 36	6 36	3 40	21 41	0 15	20 48	1 32	14 45	0 36	21 37	1 27	8 13	8 51	16 5	16 24	5 16		n.a.
F 30	3 41	26 55	4 5	3 42	1 42	14 15	0 34	6 29	3 40	21 41	0 15	20 48	1 33	14 44	0 36	21 37	1 27	8 13	8 51	16 6	16 25	5 19		n.a.
S 31	4n 4	26n17	3n18	4n29	1s36	14n40	0s31	6s22	3n39	21n41	0s15	20s47	1n33	14s43	0s36	21s37	1n27	8n14	8n51	16s 6	16s26	5n22		n.a.

Julian Day Number = 3522129.5, Delta T = 07h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'38, Lahiri = 65°03'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 30	11♈26'43	17♋52	17♈13	13♉ 4	25°R20	17♋46	14♑18	21♒27	1♑43	29°R44	14♒57	13♒44	4♈28	n.a.	S 1
M 2	12 45 27	12°27'19	1♌23	19° 4	14°17	24♎58	17°50	14°20	21°30	1°R43	29♍43	14°58	13°41	4°35	n.a.	M 2
T 3	12 49 23	13°27'53	15°20	20°54	15°31	24°35	17°54	14°22	21°32	1°43	29°41	14°R58	13°38	4°42	n.a.	T 3
W 4	12 53 20	14°28'25	29°44	22°45	16°44	24°13	17°58	14°24	21°35	1°43	29°40	14°57	13°34	4°48	n.a.	W 4
T 5	12 57 16	15°28'56	14♍32	24°36	17°57	23°50	18° 3	14°26	21°37	1°43	29°38	14°54	13°31	4°55	n.a.	T 5
F 6	13 1 13	16°29'25	29°40	26°26	19°11	23°27	18° 8	14°28	21°40	1°43	29°37	14°48	13°28	5° 2	n.a.	F 6
S 7	13 5 10	17°29'53	14♎58	28°17	20°24	23° 3	18°13	14°30	21°42	1°43	29°36	14°40	13°25	5° 8	n.a.	S 7
S 8	13 9 6	18°30'19	0♏15	0♉ 6	21°37	22°40	18°18	14°31	21°45	1°43	29°34	14°31	13°22	5°15	n.a.	S 8
M 9	13 13 3	19°30'44	15°21	1°55	22°50	22°16	18°23	14°33	21°47	1°42	29°33	14°21	13°19	5°22	n.a.	M 9
T 10	13 16 59	20°31'09	0♐ 5	3°42	24° 3	21°52	18°29	14°34	21°49	1°42	29°32	14°11	13°15	5°29	n.a.	T 10
W11	13 20 56	21°31'32	14°21	5°28	25°16	21°28	18°35	14°36	21°52	1°42	29°30	14° 4	13°12	5°35	n.a.	W11
T 12	13 24 52	22°31'53	28° 7	7°11	26°29	21° 4	18°40	14°37	21°54	1°42	29°29	13°59	13° 9	5°42	n.a.	T 12
F 13	13 28 49	23°32'14	11♑23	8°52	27°42	20°41	18°46	14°38	21°56	1°41	29°28	13°56	13° 6	5°49	n.a.	F 13
S 14	13 32 45	24°32'33	24°12	10°30	28°55	20°17	18°53	14°39	21°58	1°41	29°26	13°D56	13° 3	5°55	n.a.	S 14
S 15	13 36 42	25°32'52	6♒39	12° 4	0♊ 7	19°53	18°59	14°40	22° 0	1°41	29°25	13°56	12°59	6° 2	n.a.	S 15
M16	13 40 38	26°33'08	18°49	13°34	1°20	19°30	19° 5	14°41	22° 2	1°40	29°24	13°R56	12°56	6° 9	n.a.	M16
T 17	13 44 35	27°33'24	0♓47	14°59	2°32	19° 7	19°12	14°41	22° 4	1°40	29°23	13°55	12°53	6°15	n.a.	T 17
W18	13 48 32	28°33'38	12°38	16°18	3°45	18°44	19°19	14°42	22° 6	1°39	29°21	13°51	12°50	6°22	n.a.	W18
T 19	13 52 28	29°33'51	24°27	17°32	4°57	18°21	19°26	14°42	22° 8	1°39	29°20	13°45	12°47	6°29	n.a.	T 19
F 20	13 56 25	0♉34'02	6♈15	18°39	6°10	17°59	19°33	14°43	22°10	1°38	29°19	13°35	12°44	6°36	n.a.	F 20
S 21	14 0 21	1°34'12	18° 7	19°39	7°22	17°37	19°40	14°43	22°12	1°37	29°18	13°23	12°40	6°42	n.a.	S 21
S 22	14 4 18	2°34'20	0♉ 4	20°31	8°34	17°15	19°48	14°43	22°14	1°37	29°17	13°10	12°37	6°49	n.a.	S 22
M23	14 8 14	3°34'27	12° 6	21°16	9°46	16°54	19°55	14°R43	22°15	1°36	29°15	12°55	12°34	6°56	n.a.	M23
T 24	14 12 11	4°34'32	24°16	21°52	10°58	16°34	20° 3	14°43	22°17	1°35	29°14	12°41	12°31	7° 2	n.a.	T 24
W25	14 16 7	5°34'35	6♊34	22°19	12°10	16°14	20°11	14°43	22°19	1°35	29°13	12°29	12°28	7° 9	n.a.	W25
T 26	14 20 4	6°34'37	19° 1	22°38	13°22	15°54	20°19	14°43	22°20	1°34	29°12	12°19	12°25	7°16	n.a.	T 26
F 27	14 24 1	7°34'36	1♋39	22°48	14°34	15°36	20°27	14°42	22°22	1°33	29°11	12°12	12°21	7°22	n.a.	F 27
S 28	14 27 57	8°34'34	14°30	22°R49	15°46	15°17	20°35	14°42	22°23	1°32	29°10	12° 8	12°18	7°29	n.a.	S 28
S 29	14 31 54	9°34'30	27°37	22°41	16°57	15° 0	20°44	14°41	22°25	1°32	29° 9	12° 6	12°15	7°36	n.a.	S 29
M30	14 35 50	10♉34'23	11♌ 2	22♉25	18♊ 9	14♎43	20♋52	14♑41	22♒26	1♑31	29♍ 8	12♒ 6	12♒12	7♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n28	24n13	2n20	5n16	1s30	15n 5	0s28	6s15	3n39	21n40	0s15	20s47	1n33	14s42	0s36	21s37	1n27	8n15	8n51	16s 6	16s27	5n25		n.a.
M 2	4 51	20 43	1 12	6 3	1 24	15 29	0 25	6 7	3 38	21 40	0 14	20 47	1 33	14 41	0 36	21 37	1 27	8 15	8 51	16 6	16 28	5 28		n.a.
T 3	5 14	15 58	0s 2	6 51	1 17	15 53	0 22	6 0	3 38	21 40	0 14	20 46	1 33	14 41	0 36	21 37	1 27	8 16	8 51	16 6	16 29	5 32		n.a.
W 4	5 37	10 10	1 18	7 39	1 9	16 17	0 19	5 52	3 37	21 39	0 14	20 46	1 33	14 40	0 36	21 37	1 27	8 16	8 51	16 6	16 30	5 35		n.a.
T 5	6 0	3 40	2 31	8 27	1 1	16 40	0 16	5 45	3 37	21 39	0 14	20 46	1 33	14 39	0 36	21 37	1 27	8 17	8 51	16 7	16 31	5 38		n.a.
F 6	6 23	3s10	3 35	9 15	0 52	17 3	0 13	5 37	3 36	21 38	0 14	20 45	1 33	14 38	0 36	21 37	1 27	8 17	8 51	16 9	16 32	5 41		n.a.
S 7	6 46	9 52	4 24	10 2	0 42	17 25	0 10	5 30	3 35	21 38	0 14	20 45	1 33	14 38	0 36	21 37	1 27	8 18	8 51	16 11	16 32	5 44		n.a.
S 8	7 9	15 59	4 54	10 50	0 32	17 47	0 7	5 22	3 34	21 37	0 14	20 45	1 33	14 37	0 36	21 37	1 27	8 18	8 51	16 14	16 33	5 47		n.a.
M 9	7 31	21 1	5 3	11 37	0 22	18 9	0 4	5 14	3 33	21 37	0 13	20 45	1 34	14 36	0 36	21 37	1 27	8 19	8 51	16 17	16 34	5 50		n.a.
T 10	7 54	24 37	4 52	12 23	0 11	18 30	0 0	5 7	3 32	21 36	0 13	20 44	1 34	14 35	0 36	21 37	1 27	8 20	8 51	16 19	16 35	5 53		n.a.
W11	8 16	26 31	4 22	13 9	0n 1	18 50	0n 3	4 59	3 30	21 35	0 13	20 44	1 34	14 35	0 36	21 37	1 27	8 20	8 51	16 21	16 36	5 57		n.a.
T 12	8 38	26 42	3 38	13 54	0 13	19 10	0 6	4 52	3 29	21 35	0 13	20 44	1 34	14 34	0 36	21 37	1 27	8 21	8 51	16 23	16 37	6 0		n.a.
F 13	9 0	25 19	2 44	14 38	0 25	19 30	0 9	4 44	3 28	21 34	0 13	20 44	1 34	14 33	0 36	21 36	1 27	8 21	8 51	16 23	16 38	6 3		n.a.
S 14	9 22	22 38	1 43	15 21	0 38	19 49	0 13	4 37	3 26	21 33	0 13	20 43	1 34	14 33	0 36	21 36	1 27	8 21	8 51	16 24	16 39	6 6		n.a.
S 15	9 44	18 57	0 39	16 2	0 51	20 8	0 16	4 30	3 25	21 33	0 13	20 43	1 34	14 32	0 36	21 36	1 27	8 22	8 51	16 24	16 40	6 9		n.a.
M16	10 5	14 33	0n26	16 41	1 4	20 26	0 19	4 23	3 23	21 32	0 12	20 43	1 34	14 32	0 36	21 36	1 27	8 22	8 51	16 24	16 40	6 12		n.a.
T 17	10 27	9 39	1 28	17 19	1 17	20 43	0 23	4 16	3 21	21 31	0 12	20 43	1 34	14 31	0 36	21 36	1 27	8 23	8 51	16 24	16 41	6 15		n.a.
W18	10 48	4 28	2 26	17 54	1 30	21 0	0 26	4 9	3 19	21 30	0 12	20 43	1 34	14 30	0 36	21 36	1 27	8 23	8 51	16 25	16 42	6 18		n.a.
T 19	11 9	0n51	3 17	18 27	1 43	21 17	0 29	4 2	3 18	21 30	0 12	20 43	1 35	14 30	0 36	21 36	1 28	8 24	8 51	16 27	16 43	6 21		n.a.
F 20	11 30	6 7	3 59	18 58	1 56	21 33	0 33	3 55	3 16	21 29	0 12	20 42	1 35	14 29	0 37	21 36	1 28	8 24	8 51	16 29	16 44	6 24		n.a.
S 21	11 50	11 12	4 32	19 26	2 8	21 48	0 36	3 49	3 14	21 28	0 12	20 42	1 35	14 29	0 37	21 36	1 28	8 25	8 51	16 33	16 45	6 28		n.a.
S 22	12 11	15 53	4 52	19 51	2 20	22 3	0 40	3 43	3 12	21 27	0 12	20 42	1 35	14 28	0 37	21 36	1 28	8 25	8 51	16 37	16 46	6 31		n.a.
M23	12 31	19 59	5 0	20 14	2 31	22 17	0 43	3 37	3 10	21 26	0 11	20 42	1 35	14 28	0 37	21 36	1 28	8 25	8 51	16 41	16 47	6 34		n.a.
T 24	12 51	23 18	4 54	20 33	2 41	22 31	0 46	3 31	3 7	21 25	0 11	20 42	1 35	14 27	0 37	21 36	1 28	8 26	8 51	16 45	16 47	6 37		n.a.
W25	13 11	25 35	4 34	20 49	2 50	22 44	0 50	3 26	3 5	21 24	0 11	20 42	1 35	14 27	0 37	21 36	1 28	8 26	8 51	16 48	16 48	6 40		n.a.
T 26	13 30	26 38	4 1	21 1	2 58	22 56	0 53	3 21	3 3	21 23	0 11	20 42	1 35	14 26	0 37	21 36	1 28	8 26	8 50	16 51	16 49	6 43		n.a.
F 27	13 50	26 20	3 16	21 10	3 5	23 8	0 57	3 16	3 1	21 22	0 11	20 42	1 35	14 26	0 37	21 36	1 28	8 27	8 50	16 53	16 50	6 46		n.a.
S 28	14 9	24 37	2 20	21 16	3 10	23 19	1 0	3 11	2 58	21 21	0 11	20 42	1 35	14 25	0 37	21 36	1 28	8 27	8 50	16 54	16 51	6 49		n.a.
S 29	14 28	21 33	1 16	21 17	3 14	23 30	1 3	3 6	2 56	21 20	0 11	20 42	1 36	14 25	0 37	21 36	1 28	8 27	8 50	16 54	16 52	6 52		n.a.
M30	14n46	17n17	0n 6	21n15	3n16	23n40	1n 7	3s 2	2n54	21n18	0s10	20s42	1n36	14s24	0s37	21s36	1n28	8n28	8n50	16s54	16s53	6n55		n.a.

Julian Day Number = 3522160.5, Delta T = 07h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'42, Lahiri = 65°03'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 47	11♉34'15	24♌48	22°R 2	19♊20	14°R27	21♋ 1	14°R40	22♒27	1°R30	29°R 7	12°R 6	12♒ 9	7♈49	n.a.	T 1
W 2	14 43 43	12°34'04	8♍57	21♉31	20°31	14♎11	21°10	14♏39	22°29	1♏29	29♍ 6	12♒ 5	12° 5	7°56	n.a.	W 2
T 3	14 47 40	13°33'52	23°27	20°54	21°43	13°56	21°19	14°38	22°30	1°28	29° 5	12° 1	12° 2	8° 3	n.a.	T 3
F 4	14 51 36	14°33'37	8♎16	20°11	22°54	13°42	21°28	14°37	22°31	1°27	29° 4	11°54	11°59	8° 9	n.a.	F 4
S 5	14 55 33	15°33'20	23°18	19°24	24° 5	13°29	21°37	14°36	22°32	1°26	29° 3	11°45	11°56	8°16	n.a.	S 5
S 6	14 59 29	16°33'02	8♏23	18°34	25°16	13°17	21°46	14°34	22°33	1°25	29° 2	11°34	11°53	8°23	n.a.	S 6
M 7	15 3 26	17°32'41	23°22	17°41	26°26	13° 5	21°56	14°33	22°34	1°24	29° 1	11°22	11°50	8°29	n.a.	M 7
T 8	15 7 23	18°32'19	8♐ 4	16°47	27°37	12°54	22° 5	14°32	22°35	1°23	29° 0	11°12	11°46	8°36	n.a.	T 8
W 9	15 11 19	19°31'55	22°23	15°54	28°48	12°44	22°15	14°30	22°36	1°22	29° 0	11° 2	11°43	8°43	n.a.	W 9
T 10	15 15 16	20°31'30	6♑15	15° 1	29°58	12°34	22°25	14°28	22°37	1°21	28°59	10°56	11°40	8°49	n.a.	T 10
F 11	15 19 12	21°31'03	19°37	14°11	1♋ 8	12°25	22°35	14°27	22°38	1°20	28°58	10°52	11°37	8°56	n.a.	F 11
S 12	15 23 9	22°30'34	2♒32	13°24	2°19	12°17	22°45	14°25	22°39	1°18	28°57	10°51	11°34	9° 3	n.a.	S 12
S 13	15 27 5	23°30'03	15° 3	12°40	3°29	12°10	22°55	14°23	22°39	1°17	28°56	10°D51	11°31	9°10	n.a.	S 13
M14	15 31 2	24°29'31	27°16	12° 1	4°39	12° 4	23° 5	14°21	22°40	1°16	28°56	10°R51	11°27	9°16	n.a.	M14
T 15	15 34 58	25°28'58	9♓16	11°27	5°49	11°58	23°16	14°19	22°41	1°15	28°55	10°50	11°24	9°23	n.a.	T 15
W16	15 38 55	26°28'22	21° 8	10°58	6°58	11°54	23°26	14°17	22°41	1°13	28°54	10°47	11°21	9°30	n.a.	W16
T 17	15 42 52	27°27'45	2♈57	10°34	8° 8	11°49	23°37	14°14	22°42	1°12	28°54	10°42	11°18	9°36	n.a.	T 17
F 18	15 46 48	28°27'07	14°47	10°17	9°17	11°46	23°47	14°12	22°42	1°11	28°53	10°34	11°15	9°43	n.a.	F 18
S 19	15 50 45	29°26'27	26°42	10° 4	10°27	11°44	23°58	14° 9	22°43	1°10	28°53	10°24	11°11	9°50	n.a.	S 19
S 20	15 54 41	0♊25'45	8♉45	9°58	11°36	11°42	24° 9	14° 7	22°43	1° 8	28°52	10°12	11° 8	9°56	n.a.	S 20
M21	15 58 38	1°25'01	20°57	9°D57	12°45	11°41	24°20	14° 4	22°43	1° 7	28°51	9°59	11° 5	10° 3	n.a.	M21
T 22	16 2 34	2°24'15	3♊20	10° 2	13°54	11°D41	24°31	14° 1	22°44	1° 6	28°51	9°46	11° 2	10°10	n.a.	T 22
W23	16 6 31	3°23'28	15°53	10°11	15° 3	11°41	24°42	13°59	22°44	1° 4	28°50	9°35	10°59	10°17	n.a.	W23
T 24	16 10 27	4°22'39	28°37	10°26	16°11	11°42	24°53	13°56	22°44	1° 3	28°50	9°26	10°56	10°23	n.a.	T 24
F 25	16 14 24	5°21'48	11♋32	10°46	17°20	11°44	25° 4	13°53	22°44	1° 1	28°50	9°20	10°52	10°30	n.a.	F 25
S 26	16 18 21	6°20'54	24°39	11°11	18°28	11°47	25°16	13°50	22°R44	1° 0	28°49	9°17	10°49	10°37	n.a.	S 26
S 27	16 22 17	7°19'59	7♌57	11°40	19°37	11°50	25°27	13°46	22°44	0°58	28°49	9°D16	10°46	10°43	n.a.	S 27
M28	16 26 14	8°19'01	21°29	12°13	20°45	11°54	25°39	13°43	22°44	0°57	28°48	9°17	10°43	10°50	n.a.	M28
T 29	16 30 10	9°18'02	5♍15	12°50	21°52	11°59	25°50	13°40	22°44	0°55	28°48	9°R17	10°40	10°57	n.a.	T 29
W30	16 34 7	10°17'00	19°15	13°31	23° 0	12° 4	26° 2	13°37	22°44	0°54	28°48	9°17	10°37	11° 4	n.a.	W30
T 31	16 38 3	11♊15'56	3♎31	14♉16	24♋ 8	12♎10	26♋14	13♏33	22♒43	0♏52	28♍48	9♒15	10♒33	11♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	12n 0	1s 7	21n 9	3n16	23n49	1n10	2s58	2n51	21n17	0s10	20s42	1n36	14s24	0s37	21s36	1n28	8n28	8n50	16s54	16s54	6n58		n.a.
W 2	15 22	5 59	2 17	21 0	3 15	23 58	1 13	2 55	2 49	21 16	0 10	20 42	1 36	14 24	0 37	21 36	1 28	8 28	8 50	16 55	16 54	7 1		n.a.
T 3	15 40	0s30	3 20	20 47	3 11	24 6	1 17	2 51	2 46	21 15	0 10	20 42	1 36	14 23	0 37	21 36	1 28	8 29	8 50	16 56	16 55	7 5		n.a.
F 4	15 58	7 5	4 11	20 31	3 6	24 13	1 20	2 48	2 44	21 14	0 10	20 42	1 36	14 23	0 37	21 36	1 28	8 29	8 50	16 58	16 56	7 8		n.a.
S 5	16 15	13 20	4 45	20 11	2 59	24 20	1 23	2 46	2 41	21 12	0 10	20 42	1 36	14 23	0 37	21 36	1 28	8 29	8 50	17 0	16 57	7 11		n.a.
S 6	16 32	18 49	5 0	19 49	2 50	24 26	1 27	2 43	2 39	21 11	0 10	20 42	1 36	14 22	0 37	21 36	1 28	8 29	8 49	17 3	16 58	7 14		n.a.
M 7	16 48	23 4	4 54	19 24	2 40	24 31	1 30	2 41	2 36	21 10	0 10	20 42	1 36	14 22	0 37	21 36	1 28	8 30	8 49	17 6	16 59	7 17		n.a.
T 8	17 5	25 44	4 28	18 58	2 28	24 36	1 33	2 39	2 34	21 8	0 9	20 42	1 36	14 22	0 37	21 36	1 28	8 30	8 49	17 9	17 0	7 20		n.a.
W 9	17 21	26 37	3 46	18 30	2 14	24 40	1 36	2 38	2 31	21 7	0 9	20 42	1 36	14 21	0 37	21 36	1 28	8 30	8 49	17 12	17 1	7 23		n.a.
T 10	17 37	25 48	2 52	18 1	2 0	24 44	1 39	2 36	2 29	21 5	0 9	20 42	1 36	14 21	0 37	21 36	1 28	8 30	8 49	17 13	17 1	7 26		n.a.
F 11	17 52	23 29	1 50	17 31	1 45	24 46	1 42	2 35	2 26	21 4	0 9	20 42	1 37	14 21	0 37	21 36	1 28	8 31	8 49	17 14	17 2	7 29		n.a.
S 12	18 7	20 0	0 44	17 2	1 29	24 49	1 45	2 35	2 23	21 2	0 9	20 42	1 37	14 21	0 37	21 36	1 28	8 31	8 49	17 15	17 3	7 32		n.a.
S 13	18 22	15 43	0n22	16 33	1 13	24 50	1 48	2 34	2 21	21 1	0 9	20 42	1 37	14 21	0 37	21 36	1 28	8 31	8 49	17 15	17 4	7 35		n.a.
M14	18 36	10 53	1 26	16 6	0 56	24 51	1 51	2 34	2 18	20 59	0 9	20 43	1 37	14 20	0 37	21 36	1 28	8 31	8 48	17 15	17 5	7 38		n.a.
T 15	18 50	5 44	2 25	15 40	0 39	24 51	1 54	2 34	2 16	20 58	0 9	20 43	1 37	14 20	0 37	21 36	1 28	8 31	8 48	17 15	17 6	7 41		n.a.
W16	19 4	0 27	3 16	15 15	0 23	24 51	1 57	2 35	2 13	20 56	0 9	20 43	1 37	14 20	0 38	21 36	1 29	8 31	8 48	17 16	17 7	7 44		n.a.
T 17	19 18	4n49	3 59	14 52	0 7	24 49	2 0	2 36	2 11	20 54	0 8	20 43	1 37	14 20	0 38	21 36	1 29	8 31	8 48	17 17	17 7	7 47		n.a.
F 18	19 31	9 56	4 32	14 32	0s 9	24 48	2 3	2 37	2 8	20 53	0 8	20 43	1 37	14 20	0 38	21 36	1 29	8 32	8 48	17 19	17 8	7 50		n.a.
S 19	19 43	14 42	4 53	14 13	0 25	24 45	2 5	2 38	2 6	20 51	0 8	20 43	1 37	14 20	0 38	21 36	1 29	8 32	8 48	17 22	17 9	7 53		n.a.
S 20	19 56	18 58	5 1	13 57	0 40	24 42	2 8	2 39	2 4	20 49	0 8	20 44	1 37	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 48	17 25	17 10	7 56		n.a.
M21	20 8	22 29	4 56	13 43	0 54	24 38	2 11	2 41	2 1	20 48	0 8	20 44	1 37	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 47	17 29	17 11	7 59		n.a.
T 22	20 19	25 2	4 37	13 32	1 7	24 34	2 13	2 43	1 59	20 46	0 8	20 44	1 37	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 47	17 32	17 12	8 2		n.a.
W23	20 31	26 23	4 4	13 23	1 20	24 29	2 15	2 46	1 56	20 44	0 8	20 44	1 37	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 47	17 35	17 13	8 5		n.a.
T 24	20 42	26 22	3 18	13 16	1 32	24 23	2 18	2 48	1 54	20 42	0 8	20 45	1 37	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 47	17 37	17 13	8 8		n.a.
F 25	20 52	24 56	2 22	13 11	1 44	24 17	2 20	2 51	1 52	20 40	0 7	20 45	1 37	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 47	17 39	17 14	8 11		n.a.
S 26	21 2	22 8	1 17	13 8	1 54	24 10	2 22	2 55	1 49	20 38	0 7	20 45	1 37	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 47	17 39	17 15	8 14		n.a.
S 27	21 12	18 7	0 7	13 8	2 4	24 3	2 24	2 58	1 47	20 36	0 7	20 45	1 38	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 46	17 40	17 16	8 17		n.a.
M28	21 21	13 6	1s 5	13 9	2 13	23 55	2 26	3 2	1 45	20 34	0 7	20 46	1 38	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 46	17 40	17 17	8 20		n.a.
T 29	21 30	7 22	2 14	13 12	2 21	23 46	2 28	3 5	1 42	20 32	0 7	20 46	1 38	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 46	17 39	17 18	8 23		n.a.
W30	21 39	1 10	3 17	13 17	2 29	23 37	2 30	3 10	1 40	20 30	0 7	20 46	1 38	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 46	17 40	17 19	8 26		n.a.
T 31	21n47	5s11	4s 8	13n23	2s36	23n27	2n32	3s14	1n38	20n28	0s 7	20s46	1n38	14s20	0s38	21s35	1n29	8n32	8n46	17s40	17s19	8n29		n.a.

Julian Day Number = 3522190.5, Delta T = 07h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'47, Lahiri = 65°03'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 0	12♊14'49	18♎ 0	15♉ 4	25♋15	12♎17	26♋26	13°R30	22°R43	0°R51	28°R47	9°R11	10♒30	11♈17	n.a.	F 1
S 2	16 45 56	13°13'41	2♏37	15°55	26°22	12°24	26°38	13♉26	22♒43	0♉49	28♍47	9♒ 4	10°27	11°24	n.a.	S 2
S 3	16 49 53	14°12'31	17°17	16°50	27°29	12°32	26°50	13°23	22°43	0°48	28°47	8°56	10°24	11°30	n.a.	S 3
M 4	16 53 50	15°11'18	1♐53	17°47	28°36	12°40	27° 2	13°19	22°42	0°46	28°47	8°48	10°21	11°37	n.a.	M 4
T 5	16 57 46	16°10'04	16°17	18°48	29°42	12°49	27°14	13°15	22°42	0°45	28°47	8°39	10°17	11°44	n.a.	T 5
W 6	17 1 43	17° 8'48	0♉24	19°51	0♌49	12°59	27°26	13°11	22°41	0°43	28°46	8°33	10°14	11°50	n.a.	W 6
T 7	17 5 39	18° 7'31	14° 8	20°57	1°55	13° 9	27°38	13° 8	22°41	0°42	28°46	8°28	10°11	11°57	n.a.	T 7
F 8	17 9 36	19° 6'11	27°28	22° 6	3° 1	13°20	27°51	13° 4	22°40	0°40	28°46	8°25	10° 8	12° 4	n.a.	F 8
S 9	17 13 32	20° 4'50	10♒24	23°16	4° 7	13°31	28° 3	13° 0	22°39	0°38	28°D46	8°D25	10° 5	12°11	n.a.	S 9
S 10	17 17 29	21° 3'28	22°59	24°30	5°12	13°43	28°16	12°56	22°39	0°37	28°46	8°26	10° 2	12°17	n.a.	S 10
M11	17 21 26	22° 2'04	5♓15	25°45	6°17	13°56	28°28	12°52	22°38	0°35	28°46	8°27	9°58	12°24	n.a.	M11
T 12	17 25 22	23° 0'38	17°18	27° 3	7°22	14° 8	28°41	12°48	22°37	0°34	28°46	8°28	9°55	12°31	n.a.	T 12
W13	17 29 19	23°59'11	29°13	28°23	8°27	14°22	28°54	12°43	22°36	0°32	28°47	8°R28	9°52	12°37	n.a.	W13
T 14	17 33 15	24°57'42	11♈ 4	29°45	9°32	14°36	29° 6	12°39	22°35	0°30	28°47	8°26	9°49	12°44	n.a.	T 14
F 15	17 37 12	25°56'12	22°57	1♊ 9	10°36	14°50	29°19	12°35	22°34	0°29	28°47	8°23	9°46	12°51	n.a.	F 15
S 16	17 41 8	26°54'41	4♉55	2°36	11°40	15° 5	29°32	12°31	22°33	0°27	28°47	8°18	9°43	12°58	n.a.	S 16
S 17	17 45 5	27°53'08	17° 4	4° 4	12°44	15°20	29°45	12°26	22°32	0°25	28°47	8°12	9°39	13° 4	n.a.	S 17
M18	17 49 1	28°51'33	29°24	5°34	13°47	15°36	29°58	12°22	22°31	0°24	28°47	8° 5	9°36	13°11	n.a.	M18
T 19	17 52 58	29°49'57	11♊58	7° 6	14°50	15°52	0♌11	12°18	22°30	0°22	28°48	7°58	9°33	13°18	n.a.	T 19
W20	17 56 55	0♋48'20	24°47	8°40	15°53	16° 9	0°24	12°13	22°29	0°21	28°48	7°52	9°30	13°24	n.a.	W20
T 21	18 0 51	1°46'41	7♋50	10°17	16°56	16°26	0°37	12° 9	22°28	0°19	28°48	7°47	9°27	13°31	n.a.	T 21
F 22	18 4 48	2°45'00	21° 7	11°55	17°58	16°44	0°50	12° 5	22°27	0°17	28°49	7°44	9°23	13°38	n.a.	F 22
S 23	18 8 44	3°43'18	4♌36	13°35	19° 0	17° 2	1° 3	12° 0	22°25	0°16	28°49	7°D43	9°20	13°44	n.a.	S 23
S 24	18 12 41	4°41'33	18°17	15°17	20° 2	17°20	1°16	11°56	22°24	0°14	28°49	7°43	9°17	13°51	n.a.	S 24
M25	18 16 37	5°39'47	2♍ 7	17° 1	21° 3	17°39	1°30	11°51	22°22	0°12	28°50	7°45	9°14	13°58	n.a.	M25
T 26	18 20 34	6°37'59	16° 6	18°46	22° 4	17°58	1°43	11°47	22°21	0°11	28°50	7°46	9°11	14° 5	n.a.	T 26
W27	18 24 30	7°36'10	0♎12	20°34	23° 5	18°17	1°56	11°42	22°20	0° 9	28°51	7°47	9° 8	14°11	n.a.	W27
T 28	18 28 27	8°34'18	14°23	22°24	24° 5	18°37	2°10	11°38	22°18	0° 7	28°51	7°R47	9° 4	14°18	n.a.	T 28
F 29	18 32 24	9°32'25	28°38	24°16	25° 5	18°58	2°23	11°33	22°17	0° 6	28°52	7°46	9° 1	14°25	n.a.	F 29
S 30	18 36 20	10♋30'30	12♏54	26♊10	26♌ 4	19♎18	2♌36	11♉28	22♒15	0♉ 4	28♍52	7♒44	8♒58	14♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	21n55	11s21	4s45	13n31	2s42	23n17	2n34	3s18	1n36	20n26	0s 7	20s47	1n38	14s20	0s38	21s35	1n29	8n32	8n46	17s41	17s20	8n32		n.a.
S 2	22 2	16 57	5 3	13 41	2 47	23 6	2 35	3 23	1 34	20 24	0 7	20 47	1 38	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 45	17 43	17 21	8 35		n.a.
S 3	22 9	21 34	5 2	13 51	2 52	22 55	2 37	3 28	1 31	20 22	0 7	20 47	1 38	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 45	17 45	17 22	8 38		n.a.
M 4	22 16	24 49	4 41	14 3	2 56	22 43	2 38	3 33	1 29	20 20	0 6	20 48	1 38	14 20	0 38	21 35	1 29	8 32	8 45	17 47	17 23	8 41		n.a.
T 5	22 22	26 24	4 2	14 16	3 0	22 30	2 40	3 39	1 27	20 17	0 6	20 48	1 38	14 21	0 38	21 35	1 29	8 31	8 45	17 49	17 24	8 44		n.a.
W 6	22 28	26 14	3 10	14 30	3 2	22 17	2 41	3 44	1 25	20 15	0 6	20 48	1 38	14 21	0 38	21 35	1 29	8 31	8 45	17 51	17 24	8 47		n.a.
T 7	22 33	24 26	2 7	14 45	3 4	22 4	2 42	3 50	1 23	20 13	0 6	20 49	1 38	14 21	0 38	21 35	1 29	8 31	8 45	17 52	17 25	8 50		n.a.
F 8	22 38	21 18	0 59	15 1	3 6	21 50	2 43	3 56	1 21	20 11	0 6	20 49	1 38	14 21	0 38	21 35	1 29	8 31	8 44	17 53	17 26	8 53		n.a.
S 9	22 43	17 11	0n11	15 18	3 7	21 36	2 44	4 2	1 19	20 8	0 6	20 50	1 38	14 22	0 38	21 35	1 29	8 31	8 44	17 53	17 27	8 56		n.a.
S 10	22 47	12 25	1 18	15 35	3 7	21 21	2 45	4 9	1 17	20 6	0 6	20 50	1 38	14 22	0 38	21 35	1 29	8 31	8 44	17 53	17 28	8 59		n.a.
M11	22 50	7 16	2 20	15 53	3 6	21 5	2 46	4 15	1 15	20 3	0 6	20 50	1 38	14 22	0 39	21 35	1 29	8 31	8 44	17 52	17 29	9 2		n.a.
T 12	22 54	1 57	3 14	16 11	3 5	20 50	2 46	4 22	1 13	20 1	0 6	20 51	1 38	14 22	0 39	21 35	1 29	8 30	8 44	17 52	17 29	9 5		n.a.
W13	22 56	3n22	4 0	16 30	3 4	20 33	2 47	4 29	1 11	19 59	0 6	20 51	1 38	14 23	0 39	21 35	1 29	8 30	8 44	17 52	17 30	9 8		n.a.
T 14	22 59	8 32	4 35	16 49	3 2	20 17	2 47	4 36	1 10	19 56	0 5	20 51	1 38	14 23	0 39	21 35	1 29	8 30	8 43	17 53	17 31	9 11		n.a.
F 15	23 1	13 25	4 58	17 9	2 59	20 0	2 47	4 43	1 8	19 54	0 5	20 52	1 38	14 23	0 39	21 35	1 29	8 30	8 43	17 53	17 32	9 14		n.a.
S 16	23 2	17 49	5 9	17 29	2 56	19 42	2 47	4 50	1 6	19 51	0 5	20 52	1 38	14 24	0 39	21 35	1 29	8 30	8 43	17 55	17 33	9 17		n.a.
S 17	23 3	21 33	5 5	17 49	2 52	19 24	2 47	4 58	1 4	19 49	0 5	20 53	1 38	14 24	0 39	21 35	1 29	8 29	8 43	17 56	17 34	9 20		n.a.
M18	23 4	24 24	4 48	18 9	2 48	19 6	2 47	5 5	1 2	19 46	0 5	20 53	1 38	14 24	0 39	21 35	1 29	8 29	8 43	17 58	17 35	9 23		n.a.
T 19	23 4	26 7	4 17	18 29	2 43	18 48	2 47	5 13	1 1	19 43	0 5	20 53	1 38	14 25	0 39	21 35	1 29	8 29	8 43	18 0	17 35	9 26		n.a.
W20	23 4	26 30	3 32	18 48	2 38	18 29	2 46	5 21	0 59	19 41	0 5	20 54	1 38	14 25	0 39	21 35	1 29	8 29	8 42	18 1	17 36	9 29		n.a.
T 21	23 4	25 26	2 35	19 8	2 32	18 9	2 46	5 29	0 57	19 38	0 5	20 54	1 38	14 26	0 39	21 35	1 29	8 28	8 42	18 3	17 37	9 32		n.a.
F 22	23 3	22 55	1 29	19 27	2 26	17 50	2 45	5 37	0 55	19 35	0 5	20 55	1 38	14 26	0 39	21 35	1 29	8 28	8 42	18 3	17 38	9 35		n.a.
S 23	23 1	19 6	0 17	19 46	2 20	17 30	2 44	5 46	0 54	19 33	0 5	20 55	1 38	14 27	0 39	21 35	1 29	8 28	8 42	18 4	17 39	9 38		n.a.
S 24	22 59	14 12	0s57	20 5	2 12	17 10	2 43	5 54	0 52	19 30	0 4	20 56	1 38	14 27	0 39	21 35	1 29	8 27	8 42	18 4	17 39	9 41		n.a.
M25	22 57	8 32	2 9	20 23	2 5	16 49	2 42	6 2	0 51	19 27	0 4	20 56	1 38	14 28	0 39	21 35	1 29	8 27	8 41	18 3	17 40	9 44		n.a.
T 26	22 55	2 24	3 14	20 40	1 57	16 29	2 41	6 11	0 49	19 24	0 4	20 56	1 37	14 28	0 39	21 35	1 29	8 27	8 41	18 3	17 41	9 46		n.a.
W27	22 52	3s53	4 8	20 56	1 49	16 7	2 39	6 20	0 47	19 21	0 4	20 57	1 37	14 29	0 39	21 35	1 29	8 26	8 41	18 3	17 42	9 49		n.a.
T 28	22 48	10 1	4 47	21 12	1 40	15 46	2 37	6 29	0 46	19 19	0 4	20 57	1 37	14 29	0 39	21 35	1 29	8 26	8 41	18 3	17 43	9 52		n.a.
F 29	22 44	15 39	5 9	21 26	1 31	15 25	2 36	6 38	0 44	19 16	0 4	20 58	1 37	14 30	0 39	21 35	1 29	8 26	8 41	18 3	17 44	9 55		n.a.
S 30	22n40	20s26	5s12	21n40	1s21	15n 3	2n34	6s47	0n43	19n13	0s 4	20s58	1n37	14s30	0s39	21s35	1n29	8n25	8n41	18s 3	17s44	9n58		n.a.

Julian Day Number = 3522221.5, Delta T = 07h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'51, Lahiri = 65°03'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 17	11♋28'33	27♏ 8	28♊ 5	27♌ 3	19♎39	2♌50	11°R24	22°R13	0°R 3	28♍53	7°R40	8♒55	14♈38	n.a.	S 1
M 2	18 44 13	12°26'35	11♐15	0♋ 3	28° 2	20° 0	3° 3	11♉19	22♒12	0♉ 1	28°54	7♒37	8°52	14°45	n.a.	M 2
T 3	18 48 10	13°24'35	25°12	2° 2	29° 0	20°22	3°17	11°15	22°10	29♐59	28°54	7°33	8°49	14°52	n.a.	T 3
W 4	18 52 6	14°22'33	8♉55	4° 4	29°58	20°44	3°30	11°10	22° 8	29°58	28°55	7°30	8°45	14°58	n.a.	W 4
T 5	18 56 3	15°20'30	22°21	6° 7	0♍55	21° 6	3°44	11° 6	22° 7	29°56	28°56	7°29	8°42	15° 5	n.a.	T 5
F 6	19 0 0	16°18'26	5♒29	8°12	1°51	21°29	3°58	11° 1	22° 5	29°55	28°56	7°D28	8°39	15°12	n.a.	F 6
S 7	19 3 56	17°16'20	18°18	10°18	2°48	21°52	4°11	10°57	22° 3	29°53	28°57	7°28	8°36	15°18	n.a.	S 7
S 8	19 7 53	18°14'14	0♓49	12°26	3°43	22°15	4°25	10°52	22° 1	29°52	28°58	7°29	8°33	15°25	n.a.	S 8
M 9	19 11 49	19°12'06	13° 5	14°35	4°39	22°38	4°39	10°48	21°59	29°50	28°59	7°31	8°29	15°32	n.a.	M 9
T 10	19 15 46	20° 9'57	25°10	16°45	5°33	23° 2	4°52	10°43	21°57	29°49	28°59	7°32	8°26	15°39	n.a.	T 10
W11	19 19 42	21° 7'47	7♈ 6	18°57	6°27	23°26	5° 6	10°39	21°55	29°47	29° 0	7°33	8°23	15°45	n.a.	W11
T 12	19 23 39	22° 5'36	18°59	21° 8	7°21	23°50	5°20	10°34	21°53	29°46	29° 1	7°R34	8°20	15°52	n.a.	T 12
F 13	19 27 35	23° 3'24	0♉53	23°21	8°14	24°15	5°34	10°30	21°51	29°44	29° 2	7°34	8°17	15°59	n.a.	F 13
S 14	19 31 32	24° 1'11	12°53	25°33	9° 6	24°40	5°47	10°26	21°49	29°43	29° 3	7°33	8°14	16° 5	n.a.	S 14
S 15	19 35 29	24°58'58	25° 3	27°46	9°57	25° 5	6° 1	10°21	21°47	29°41	29° 4	7°32	8°10	16°12	n.a.	S 15
M16	19 39 25	25°56'43	7♊27	29°58	10°48	25°30	6°15	10°17	21°45	29°40	29° 5	7°30	8° 7	16°19	n.a.	M16
T 17	19 43 22	26°54'28	20° 8	2♌ 9	11°39	25°56	6°29	10°13	21°43	29°38	29° 6	7°29	8° 4	16°26	n.a.	T 17
W18	19 47 18	27°52'11	3♋ 8	4°19	12°28	26°22	6°43	10° 9	21°41	29°37	29° 7	7°27	8° 1	16°32	n.a.	W18
T 19	19 51 15	28°49'54	16°28	6°28	13°17	26°48	6°57	10° 4	21°39	29°36	29° 8	7°26	7°58	16°39	n.a.	T 19
F 20	19 55 11	29°47'36	0♌ 6	8°36	14° 5	27°14	7°10	10° 0	21°36	29°34	29° 9	7°26	7°55	16°46	n.a.	F 20
S 21	19 59 8	0♌45'17	14° 0	10°42	14°52	27°41	7°24	9°56	21°34	29°33	29°10	7°D26	7°51	16°52	n.a.	S 21
S 22	20 3 5	1°42'56	28° 8	12°47	15°38	28° 8	7°38	9°52	21°32	29°32	29°11	7°26	7°48	16°59	n.a.	S 22
M23	20 7 1	2°40'35	12♍24	14°49	16°24	28°35	7°52	9°48	21°30	29°30	29°12	7°27	7°45	17° 6	n.a.	M23
T 24	20 10 58	3°38'12	26°46	16°49	17° 8	29° 2	8° 6	9°44	21°27	29°29	29°13	7°27	7°42	17°13	n.a.	T 24
W25	20 14 54	4°35'48	11♎ 8	18°47	17°52	29°30	8°20	9°40	21°25	29°28	29°15	7°27	7°39	17°19	n.a.	W25
T 26	20 18 51	5°33'23	25°27	20°43	18°34	29°57	8°34	9°36	21°23	29°26	29°16	7°28	7°35	17°26	n.a.	T 26
F 27	20 22 47	6°30'57	9♏40	22°37	19°16	0♏25	8°48	9°33	21°20	29°25	29°17	7°R28	7°32	17°33	n.a.	F 27
S 28	20 26 44	7°28'30	23°44	24°28	19°56	0°54	9° 2	9°29	21°18	29°24	29°18	7°D28	7°29	17°39	n.a.	S 28
S 29	20 30 40	8°26'02	7♐38	26°16	20°36	1°22	9°16	9°25	21°16	29°23	29°20	7°28	7°26	17°46	n.a.	S 29
M30	20 34 37	9°23'33	21°21	28° 2	21°14	1°50	9°30	9°21	21°13	29°22	29°21	7°28	7°23	17°53	n.a.	M30
T 31	20 38 34	10♌21'02	4♉51	29♌46	21♍51	2♏19	9♌43	9♉18	21♒11	29♐20	29♍22	7♒28	7♒20	18♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	24s 1	4s55	21n52	1s12	14n41	2n32	6s56	0n41	19n10	0s 4	20s59	1n37	14s31	0s39	21s35	1n29	8n25	8n40	18s 4	17s45	10n 1		n.a.
M 2	22 30	26 6	4 21	22 3	1 2	14 19	2 29	7 5	0 40	19 7	0 4	20 59	1 37	14 31	0 39	21 36	1 29	8 24	8 40	18 5	17 46	10 4		n.a.
T 3	22 25	26 31	3 32	22 12	0 52	13 57	2 27	7 15	0 38	19 4	0 4	21 0	1 37	14 32	0 39	21 36	1 29	8 24	8 40	18 6	17 47	10 7		n.a.
W 4	22 19	25 17	2 30	22 19	0 41	13 34	2 24	7 24	0 37	19 1	0 4	21 0	1 37	14 32	0 39	21 36	1 29	8 24	8 40	18 7	17 48	10 10		n.a.
T 5	22 12	22 36	1 22	22 25	0 31	13 11	2 21	7 34	0 36	18 58	0 3	21 0	1 37	14 33	0 39	21 36	1 29	8 23	8 40	18 7	17 49	10 13		n.a.
F 6	22 6	18 47	0 11	22 29	0 20	12 49	2 19	7 43	0 34	18 55	0 3	21 1	1 37	14 34	0 39	21 36	1 29	8 23	8 40	18 7	17 49	10 16		n.a.
S 7	21 59	14 10	0n59	22 31	0 10	12 26	2 15	7 53	0 33	18 52	0 3	21 1	1 37	14 34	0 39	21 36	1 29	8 22	8 39	18 7	17 50	10 18		n.a.
S 8	21 51	9 3	2 5	22 31	0n 1	12 3	2 12	8 3	0 31	18 49	0 3	21 2	1 37	14 35	0 39	21 36	1 29	8 22	8 39	18 7	17 51	10 21		n.a.
M 9	21 43	3 42	3 4	22 29	0 11	11 40	2 9	8 13	0 30	18 46	0 3	21 2	1 37	14 35	0 39	21 36	1 29	8 21	8 39	18 7	17 52	10 24		n.a.
T 10	21 35	1n41	3 54	22 24	0 22	11 16	2 5	8 23	0 29	18 42	0 3	21 3	1 36	14 36	0 39	21 36	1 29	8 21	8 39	18 6	17 53	10 27		n.a.
W11	21 27	6 57	4 32	22 17	0 32	10 53	2 1	8 33	0 27	18 39	0 3	21 3	1 36	14 37	0 39	21 36	1 29	8 20	8 39	18 6	17 53	10 30		n.a.
T 12	21 18	11 57	4 59	22 8	0 42	10 30	1 57	8 43	0 26	18 36	0 3	21 4	1 36	14 37	0 40	21 36	1 29	8 20	8 39	18 6	17 54	10 33		n.a.
F 13	21 8	16 30	5 14	21 56	0 51	10 6	1 53	8 53	0 25	18 33	0 3	21 4	1 36	14 38	0 40	21 36	1 29	8 19	8 39	18 6	17 55	10 36		n.a.
S 14	20 59	20 28	5 15	21 41	1 0	9 43	1 48	9 3	0 24	18 30	0 3	21 4	1 36	14 39	0 40	21 36	1 29	8 19	8 38	18 6	17 56	10 39		n.a.
S 15	20 48	23 37	5 1	21 25	1 8	9 19	1 43	9 13	0 22	18 26	0 3	21 5	1 36	14 39	0 40	21 36	1 29	8 18	8 38	18 6	17 57	10 42		n.a.
M16	20 38	25 43	4 34	21 6	1 16	8 55	1 38	9 23	0 21	18 23	0 2	21 5	1 36	14 40	0 40	21 36	1 29	8 18	8 38	18 7	17 57	10 44		n.a.
T 17	20 27	26 35	3 53	20 44	1 24	8 32	1 33	9 34	0 20	18 20	0 2	21 6	1 36	14 41	0 40	21 36	1 29	8 17	8 38	18 7	17 58	10 47		n.a.
W18	20 16	26 1	2 59	20 21	1 30	8 8	1 28	9 44	0 19	18 16	0 2	21 6	1 36	14 41	0 40	21 36	1 29	8 17	8 38	18 8	17 59	10 50		n.a.
T 19	20 5	23 57	1 54	19 55	1 36	7 45	1 22	9 54	0 17	18 13	0 2	21 7	1 35	14 42	0 40	21 36	1 29	8 16	8 38	18 8	18 0	10 53		n.a.
F 20	19 53	20 29	0 41	19 28	1 41	7 21	1 17	10 5	0 16	18 10	0 2	21 7	1 35	14 43	0 40	21 36	1 29	8 16	8 38	18 8	18 1	10 56		n.a.
S 21	19 41	15 48	0s36	18 59	1 46	6 58	1 11	10 15	0 15	18 6	0 2	21 7	1 35	14 44	0 40	21 36	1 28	8 15	8 37	18 8	18 1	10 59		n.a.
S 22	19 28	10 11	1 52	18 28	1 49	6 34	1 4	10 26	0 14	18 3	0 2	21 8	1 35	14 44	0 40	21 36	1 28	8 15	8 37	18 8	18 2	11 2		n.a.
M23	19 16	4 0	3 2	17 56	1 52	6 11	0 58	10 36	0 13	18 0	0 2	21 8	1 35	14 45	0 40	21 36	1 28	8 14	8 37	18 8	18 3	11 4		n.a.
T 24	19 3	2s25	4 1	17 22	1 54	5 48	0 51	10 47	0 12	17 56	0 2	21 9	1 35	14 46	0 40	21 36	1 28	8 14	8 37	18 8	18 4	11 7		n.a.
W25	18 49	8 42	4 44	16 47	1 55	5 25	0 44	10 58	0 11	17 53	0 2	21 9	1 35	14 47	0 40	21 36	1 28	8 13	8 37	18 8	18 5	11 10		n.a.
T 26	18 36	14 31	5 10	16 12	1 55	5 1	0 37	11 8	0 9	17 49	0 2	21 10	1 35	14 47	0 40	21 36	1 28	8 12	8 37	18 7	18 6	11 13		n.a.
F 27	18 22	19 30	5 17	15 35	1 55	4 39	0 30	11 19	0 8	17 46	0 1	21 10	1 34	14 48	0 40	21 36	1 28	8 12	8 37	18 7	18 6	11 16		n.a.
S 28	18 7	23 20	5 4	14 58	1 54	4 16	0 22	11 30	0 7	17 42	0 1	21 10	1 34	14 49	0 40	21 36	1 28	8 11	8 36	18 7	18 7	11 19		n.a.
S 29	17 53	25 45	4 34	14 19	1 52	3 53	0 14	11 40	0 6	17 39	0 1	21 11	1 34	14 50	0 40	21 36	1 28	8 11	8 36	18 7	18 8	11 21		n.a.
M30	17 38	26 36	3 49	13 41	1 49	3 31	0 6	11 51	0 5	17 35	0 1	21 11	1 34	14 50	0 40	21 36	1 28	8 10	8 36	18 7	18 9	11 24		n.a.
T 31	17n23	25s50	2s51	13n 2	1n46	3n 9	0s 2	12s 2	0n 4	17n31	0s 1	21s12	1n34	14s51	0s40	21s36	1n28	8n 9	8n36	18s 7	18s 9	11n27		n.a.

Julian Day Number = 3522251.5, Delta T = 07h46m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'55, Lahiri = 65°03'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 30	11♌18'31	18♉ 8	1♍27	22♍27	2♏48	9♌57	9°R14	21°R 9	29°R19	29♍23	7♒28	7♒16	18♈ 6	n.a.	W 1
T 2	20 46 27	12°15'59	1♒10	3° 6	23° 2	3°17	10°11	9♉11	21♒ 6	29♐18	29°25	7°R28	7°13	18°13	n.a.	T 2
F 3	20 50 23	13°13'27	13°59	4°42	23°35	3°46	10°25	9° 8	21° 4	29°17	29°26	7°28	7°10	18°20	n.a.	F 3
S 4	20 54 20	14°10'53	26°35	6°16	24° 7	4°16	10°39	9° 4	21° 1	29°16	29°28	7°28	7° 7	18°26	n.a.	S 4
S 5	20 58 16	15° 8'19	8♓57	7°47	24°37	4°46	10°53	9° 1	20°59	29°15	29°29	7°27	7° 4	18°33	n.a.	S 5
M 6	21 2 13	16° 5'45	21° 8	9°15	25° 6	5°15	11° 7	8°58	20°57	29°14	29°30	7°26	7° 1	18°40	n.a.	M 6
T 7	21 6 10	17° 3'10	3♈10	10°41	25°33	5°45	11°21	8°55	20°54	29°13	29°32	7°25	6°57	18°47	n.a.	T 7
W 8	21 10 6	18° 0'35	15° 6	12° 5	25°59	6°16	11°35	8°52	20°52	29°12	29°33	7°24	6°54	18°53	n.a.	W 8
T 9	21 14 3	18°57'59	26°58	13°25	26°23	6°46	11°48	8°49	20°49	29°11	29°35	7°23	6°51	19° 0	n.a.	T 9
F 10	21 17 59	19°55'24	8♉52	14°43	26°45	7°16	12° 2	8°46	20°47	29°10	29°36	7°22	6°48	19° 7	n.a.	F 10
S 11	21 21 56	20°52'48	20°51	15°58	27° 6	7°47	12°16	8°43	20°44	29° 9	29°38	7°D21	6°45	19°13	n.a.	S 11
S 12	21 25 52	21°50'12	3♊ 1	17°11	27°25	8°18	12°30	8°41	20°42	29° 9	29°39	7°22	6°41	19°20	n.a.	S 12
M13	21 29 49	22°47'36	15°24	18°20	27°42	8°49	12°44	8°38	20°39	29° 8	29°41	7°23	6°38	19°27	n.a.	M13
T 14	21 33 45	23°45'00	28° 6	19°27	27°57	9°20	12°57	8°35	20°37	29° 7	29°42	7°24	6°35	19°34	n.a.	T 14
W15	21 37 42	24°42'24	11♋10	20°30	28°10	9°51	13°11	8°33	20°35	29° 6	29°44	7°25	6°32	19°40	n.a.	W15
T 16	21 41 39	25°39'48	24°38	21°31	28°21	10°23	13°25	8°31	20°32	29° 5	29°45	7°26	6°29	19°47	n.a.	T 16
F 17	21 45 35	26°37'11	8♌29	22°28	28°30	10°54	13°39	8°28	20°30	29° 5	29°47	7°R26	6°26	19°54	n.a.	F 17
S 18	21 49 32	27°34'35	22°43	23°22	28°36	11°26	13°52	8°26	20°27	29° 4	29°49	7°26	6°22	20° 0	n.a.	S 18
S 19	21 53 28	28°31'58	7♍14	24°13	28°41	11°58	14° 6	8°24	20°25	29° 3	29°50	7°24	6°19	20° 7	n.a.	S 19
M20	21 57 25	29°29'21	21°58	25° 0	28°R43	12°30	14°20	8°22	20°22	29° 3	29°52	7°22	6°16	20°14	n.a.	M20
T 21	22 1 21	0♍26'44	6♎45	25°44	28°43	13° 2	14°33	8°20	20°20	29° 2	29°53	7°19	6°13	20°21	n.a.	T 21
W22	22 5 18	1°24'06	21°30	26°23	28°40	13°35	14°47	8°18	20°18	29° 2	29°55	7°16	6°10	20°27	n.a.	W22
T 23	22 9 14	2°21'29	6♏ 6	26°59	28°35	14° 7	15° 0	8°16	20°15	29° 1	29°57	7°13	6° 6	20°34	n.a.	T 23
F 24	22 13 11	3°18'50	20°27	27°31	28°28	14°40	15°14	8°15	20°13	29° 1	29°58	7°12	6° 3	20°41	n.a.	F 24
S 25	22 17 8	4°16'12	4♐31	27°59	28°18	15°13	15°27	8°13	20°11	29° 0	0♎ 0	7°D11	6° 0	20°47	n.a.	S 25
S 26	22 21 4	5°13'34	18°16	28°22	28° 6	15°46	15°41	8°12	20° 8	29° 0	0° 2	7°12	5°57	20°54	n.a.	S 26
M27	22 25 1	6°10'55	1♉43	28°41	27°52	16°19	15°54	8°10	20° 6	28°59	0° 4	7°13	5°54	21° 1	n.a.	M27
T 28	22 28 57	7° 8'16	14°53	28°56	27°35	16°52	16° 8	8° 9	20° 4	28°59	0° 5	7°15	5°51	21° 8	n.a.	T 28
W29	22 32 54	8° 5'36	27°48	29° 5	27°16	17°25	16°21	8° 8	20° 1	28°59	0° 7	7°16	5°47	21°14	n.a.	W29
T 30	22 36 50	9° 2'57	10♒30	29°10	26°54	17°59	16°34	8° 7	19°59	28°58	0° 9	7°R16	5°44	21°21	n.a.	T 30
F 31	22 40 47	10♍ 0'18	23♒ 0	29°R10	26♍31	18♏32	16♌48	8♉ 6	19♒57	28♐58	0♎11	7♒15	5♒41	21♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 7	23s36	1s45	12n23	1n42	2n47	0s11	12s13	0n 3	17n28	0s 1	21s12	1n34	14s52	0s40	21s36	1n28	8n 9	8n36	18s 7	18s10	11n30		n.a.
T 2	16 52	20 10	0 35	11 43	1 37	2 25	0 20	12 23	0 2	17 24	0 1	21 12	1 33	14 53	0 40	21 36	1 28	8 8	8 36	18 7	18 11	11 33		n.a.
F 3	16 36	15 48	0n36	11 4	1 31	2 4	0 29	12 34	0 1	17 21	0 1	21 13	1 33	14 53	0 40	21 36	1 28	8 8	8 36	18 7	18 12	11 35		n.a.
S 4	16 19	10 50	1 44	10 24	1 25	1 43	0 39	12 45	0 0	17 17	0 1	21 13	1 33	14 54	0 40	21 36	1 28	8 7	8 36	18 7	18 13	11 38		n.a.
S 5	16 3	5 32	2 46	9 44	1 18	1 22	0 48	12 55	0s 1	17 13	0 1	21 14	1 33	14 55	0 40	21 36	1 28	8 6	8 36	18 8	18 13	11 41		n.a.
M 6	15 46	0 6	3 39	9 5	1 11	1 2	0 58	13 6	0 2	17 10	0 1	21 14	1 33	14 56	0 40	21 36	1 28	8 6	8 36	18 8	18 14	11 44		n.a.
T 7	15 29	5n15	4 22	8 25	1 3	0 41	1 8	13 17	0 3	17 6	0 1	21 14	1 33	14 56	0 40	21 36	1 28	8 5	8 35	18 8	18 15	11 47		n.a.
W 8	15 12	10 22	4 53	7 46	0 55	0 22	1 19	13 28	0 4	17 2	0 0	21 15	1 32	14 57	0 40	21 36	1 28	8 4	8 35	18 8	18 16	11 49		n.a.
T 9	14 55	15 5	5 11	7 7	0 46	0 2	1 30	13 38	0 5	16 59	0 0	21 15	1 32	14 58	0 40	21 36	1 28	8 4	8 35	18 9	18 17	11 52		n.a.
F 10	14 37	19 14	5 16	6 29	0 36	0s16	1 41	13 49	0 6	16 55	0 0	21 15	1 32	14 59	0 40	21 36	1 28	8 3	8 35	18 9	18 17	11 55		n.a.
S 11	14 19	22 38	5 7	5 51	0 26	0 35	1 52	14 0	0 7	16 51	0 0	21 16	1 32	15 0	0 40	21 36	1 28	8 2	8 35	18 9	18 18	11 58		n.a.
S 12	14 1	25 6	4 45	5 14	0 15	0 53	2 4	14 10	0 7	16 48	0 0	21 16	1 32	15 0	0 40	21 37	1 28	8 2	8 35	18 9	18 19	12 1		n.a.
M13	13 43	26 25	4 9	4 37	0 4	1 10	2 15	14 21	0 8	16 44	0 0	21 16	1 32	15 1	0 40	21 37	1 28	8 1	8 35	18 9	18 20	12 3		n.a.
T 14	13 24	26 24	3 20	4 0	0s 7	1 27	2 27	14 32	0 9	16 40	0n 0	21 17	1 31	15 2	0 40	21 37	1 28	8 0	8 35	18 8	18 21	12 6		n.a.
W15	13 5	24 56	2 20	3 25	0 19	1 44	2 40	14 42	0 10	16 36	0 0	21 17	1 31	15 3	0 40	21 37	1 28	8 0	8 35	18 8	18 21	12 9		n.a.
T 16	12 46	22 1	1 10	2 50	0 31	1 59	2 52	14 53	0 11	16 33	0 0	21 17	1 31	15 3	0 40	21 37	1 28	7 59	8 35	18 8	18 22	12 12		n.a.
F 17	12 27	17 46	0s 6	2 16	0 44	2 14	3 5	15 4	0 12	16 29	0 0	21 18	1 31	15 4	0 40	21 37	1 27	7 58	8 35	18 8	18 23	12 14		n.a.
S 18	12 8	12 25	1 23	1 43	0 57	2 29	3 17	15 14	0 13	16 25	0 0	21 18	1 31	15 5	0 40	21 37	1 27	7 58	8 35	18 8	18 24	12 17		n.a.
S 19	11 48	6 17	2 37	1 11	1 10	2 43	3 31	15 25	0 14	16 21	0 1	21 18	1 30	15 6	0 40	21 37	1 27	7 57	8 35	18 8	18 24	12 20		n.a.
M20	11 29	0s15	3 41	0 41	1 23	2 56	3 44	15 35	0 14	16 17	0 1	21 19	1 30	15 6	0 40	21 37	1 27	7 56	8 34	18 9	18 25	12 23		n.a.
T 21	11 9	6 48	4 31	0 11	1 37	3 8	3 57	15 45	0 15	16 14	0 1	21 19	1 30	15 7	0 40	21 37	1 27	7 56	8 34	18 10	18 26	12 25		n.a.
W22	10 49	12 56	5 2	0s17	1 51	3 19	4 10	15 56	0 16	16 10	0 1	21 19	1 30	15 8	0 40	21 37	1 27	7 55	8 34	18 10	18 27	12 28		n.a.
T 23	10 29	18 17	5 14	0 44	2 5	3 30	4 24	16 6	0 17	16 6	0 1	21 20	1 30	15 9	0 40	21 37	1 27	7 54	8 34	18 11	18 28	12 31		n.a.
F 24	10 8	22 30	5 5	1 10	2 19	3 39	4 37	16 16	0 18	16 2	0 1	21 20	1 29	15 9	0 40	21 37	1 27	7 53	8 34	18 11	18 28	12 34		n.a.
S 25	9 48	25 17	4 39	1 34	2 33	3 48	4 51	16 27	0 18	15 58	0 1	21 20	1 29	15 10	0 40	21 37	1 27	7 53	8 34	18 12	18 29	12 36		n.a.
S 26	9 27	26 30	3 57	1 56	2 48	3 56	5 4	16 37	0 19	15 55	0 1	21 21	1 29	15 11	0 40	21 37	1 27	7 52	8 34	18 11	18 30	12 39		n.a.
M27	9 6	26 6	3 2	2 16	3 2	4 2	5 18	16 47	0 20	15 51	0 1	21 21	1 29	15 12	0 40	21 37	1 27	7 51	8 34	18 11	18 31	12 42		n.a.
T 28	8 45	24 14	1 59	2 35	3 16	4 8	5 31	16 57	0 21	15 47	0 1	21 21	1 29	15 12	0 40	21 37	1 27	7 51	8 34	18 11	18 31	12 44		n.a.
W29	8 24	21 8	0 52	2 51	3 29	4 12	5 44	17 7	0 22	15 43	0 1	21 21	1 28	15 13	0 40	21 37	1 27	7 50	8 34	18 10	18 32	12 47		n.a.
T 30	8 3	17 3	0n18	3 5	3 43	4 16	5 57	17 17	0 22	15 39	0 1	21 22	1 28	15 14	0 40	21 37	1 27	7 49	8 34	18 10	18 33	12 50		n.a.
F 31	7n42	12s18	1n25	3s17	3s56	4s18	6s10	17s27	0s23	15n35	0n 2	21s22	1n28	15s14	0s40	21s37	1n27	7n49	8n34	18s11	18s34	12n53		n.a.

Julian Day Number = 3522282.5, Delta T = 07h46m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°56'59, Lahiri = 65°03'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 43	10♍57'39	5♓20	29°R 6	26°R 5	19♏ 6	17♌ 1	8°R 5	19°R55	28°R58	0♎12	7°R12	5♒38	21♈34	n.a.	S 1
S 2	22 48 40	11°54'59	17°31	28♍56	25♍37	19°40	17°14	8♌ 4	19♒52	28♐57	0°14	7♒ 8	5°35	21°41	n.a.	S 2
M 3	22 52 37	12°52'21	29°35	28°42	25° 8	20°14	17°27	8° 3	19°50	28°57	0°16	7° 2	5°32	21°48	n.a.	M 3
T 4	22 56 33	13°49'42	11♈32	28°23	24°36	20°48	17°40	8° 3	19°48	28°57	0°18	6°56	5°28	21°55	n.a.	T 4
W 5	23 0 30	14°47'04	23°26	27°59	24° 3	21°22	17°53	8° 2	19°46	28°57	0°19	6°49	5°25	22° 1	n.a.	W 5
T 6	23 4 26	15°44'27	5♉18	27°32	23°29	21°56	18° 7	8° 2	19°44	28°57	0°21	6°43	5°22	22° 8	n.a.	T 6
F 7	23 8 23	16°41'50	17°11	27° 0	22°54	22°30	18°19	8° 2	19°42	28°57	0°23	6°38	5°19	22°15	n.a.	F 7
S 8	23 12 19	17°39'13	29° 9	26°25	22°18	23° 5	18°32	8° 1	19°40	28°57	0°25	6°34	5°16	22°21	n.a.	S 8
S 9	23 16 16	18°36'38	11♊16	25°47	21°41	23°40	18°45	8° 1	19°38	28°D57	0°27	6°32	5°12	22°28	n.a.	S 9
M10	23 20 12	19°34'03	23°37	25° 6	21° 3	24°14	18°58	8°D 1	19°36	28°57	0°29	6°D32	5° 9	22°35	n.a.	M10
T 11	23 24 9	20°31'29	6♋15	24°23	20°26	24°49	19°11	8° 1	19°34	28°57	0°30	6°33	5° 6	22°42	n.a.	T 11
W12	23 28 6	21°28'56	19°16	23°40	19°48	25°24	19°24	8° 1	19°32	28°57	0°32	6°34	5° 3	22°48	n.a.	W12
T 13	23 32 2	22°26'24	2♌43	22°56	19°11	25°59	19°36	8° 2	19°30	28°57	0°34	6°R35	5° 0	22°55	n.a.	T 13
F 14	23 35 59	23°23'52	16°37	22°12	18°34	26°34	19°49	8° 2	19°28	28°57	0°36	6°35	4°57	23° 2	n.a.	F 14
S 15	23 39 55	24°21'21	0♍59	21°30	17°58	27°10	20° 2	8° 3	19°26	28°57	0°38	6°33	4°53	23° 9	n.a.	S 15
S 16	23 43 52	25°18'51	15°43	20°50	17°23	27°45	20°14	8° 3	19°24	28°58	0°40	6°28	4°50	23°15	n.a.	S 16
M17	23 47 48	26°16'21	0♎45	20°12	16°49	28°21	20°27	8° 4	19°22	28°58	0°41	6°22	4°47	23°22	n.a.	M17
T 18	23 51 45	27°13'52	15°55	19°38	16°16	28°56	20°39	8° 5	19°20	28°58	0°43	6°15	4°44	23°29	n.a.	T 18
W19	23 55 41	28°11'24	1♏ 2	19° 8	15°45	29°32	20°51	8° 5	19°19	28°58	0°45	6° 7	4°41	23°35	n.a.	W19
T 20	23 59 38	29° 8'57	15°57	18°43	15°16	0♐ 8	21° 4	8° 6	19°17	28°59	0°47	6° 1	4°38	23°42	n.a.	T 20
F 21	0 3 34	0♎ 6'30	0♐32	18°24	14°48	0°44	21°16	8° 7	19°15	28°59	0°49	5°55	4°34	23°49	n.a.	F 21
S 22	0 7 31	1° 4'03	14°44	18°10	14°22	1°20	21°28	8° 9	19°14	29° 0	0°51	5°52	4°31	23°56	n.a.	S 22
S 23	0 11 28	2° 1'37	28°30	18° 2	13°59	1°56	21°40	8°10	19°12	29° 0	0°53	5°D51	4°28	24° 2	n.a.	S 23
M24	0 15 24	2°59'12	11♑51	18°D 1	13°37	2°32	21°52	8°11	19°11	29° 1	0°54	5°51	4°25	24° 9	n.a.	M24
T 25	0 19 21	3°56'47	24°52	18° 7	13°18	3° 9	22° 4	8°13	19° 9	29° 1	0°56	5°52	4°22	24°16	n.a.	T 25
W26	0 23 17	4°54'23	7♒34	18°19	13° 1	3°45	22°16	8°14	19° 8	29° 2	0°58	5°R52	4°18	24°22	n.a.	W26
T 27	0 27 14	5°51'59	20° 1	18°39	12°47	4°22	22°28	8°16	19° 6	29° 2	1° 0	5°51	4°15	24°29	n.a.	T 27
F 28	0 31 10	6°49'37	2♓17	19° 6	12°35	4°58	22°39	8°18	19° 5	29° 3	1° 2	5°48	4°12	24°36	n.a.	F 28
S 29	0 35 7	7°47'15	14°25	19°39	12°25	5°35	22°51	8°20	19° 3	29° 3	1° 4	5°42	4° 9	24°43	n.a.	S 29
S 30	0 39 3	8♎44'53	26♓26	20♍20	12♍18	6♐12	23♌ 3	8♌21	19♒ 2	29♐ 4	1♎ 6	5♒34	4♒ 6	24♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	7s 8	2n27	3s27	4s 8	4s19	6s22	17s37	0s24	15n31	0n 2	21s22	1n28	15s15	0s40	21s37	1n27	7n48	8n34	18s11	18s34	12n55		n.a.
S 2	6 59	1 45	3 22	3 34	4 19	4 20	6 34	17 47	0 25	15 28	0 2	21 22	1 28	15 16	0 40	21 37	1 27	7 47	8 34	18 12	18 35	12 58		n.a.
M 3	6 38	3n37	4 6	3 38	4 30	4 19	6 45	17 56	0 25	15 24	0 2	21 23	1 27	15 17	0 40	21 37	1 27	7 46	8 34	18 14	18 36	13 1		n.a.
T 4	6 16	8 48	4 40	3 40	4 40	4 16	6 56	18 6	0 26	15 20	0 2	21 23	1 27	15 17	0 40	21 38	1 27	7 46	8 34	18 15	18 37	13 3		n.a.
W 5	5 54	13 38	5 1	3 39	4 49	4 13	7 6	18 15	0 27	15 16	0 2	21 23	1 27	15 18	0 40	21 38	1 27	7 45	8 34	18 17	18 38	13 6		n.a.
T 6	5 32	17 57	5 9	3 35	4 57	4 9	7 16	18 25	0 27	15 12	0 2	21 23	1 27	15 18	0 40	21 38	1 27	7 44	8 34	18 19	18 38	13 9		n.a.
F 7	5 10	21 34	5 4	3 28	5 3	4 4	7 25	18 34	0 28	15 8	0 2	21 24	1 27	15 19	0 40	21 38	1 26	7 44	8 34	18 20	18 39	13 11		n.a.
S 8	4 48	24 19	4 46	3 19	5 8	3 57	7 34	18 43	0 29	15 5	0 2	21 24	1 26	15 20	0 40	21 38	1 26	7 43	8 34	18 21	18 40	13 14		n.a.
S 9	4 26	26 0	4 15	3 7	5 11	3 50	7 41	18 53	0 29	15 1	0 2	21 24	1 26	15 20	0 40	21 38	1 26	7 42	8 34	18 21	18 41	13 17		n.a.
M10	4 4	26 26	3 31	2 53	5 13	3 42	7 48	19 2	0 30	14 57	0 2	21 24	1 26	15 21	0 40	21 38	1 26	7 42	8 34	18 21	18 41	13 19		n.a.
T 11	3 42	25 32	2 37	2 36	5 12	3 33	7 54	19 11	0 31	14 53	0 3	21 24	1 26	15 22	0 40	21 38	1 26	7 41	8 34	18 21	18 42	13 22		n.a.
W12	3 20	23 14	1 32	2 17	5 10	3 23	7 59	19 20	0 32	14 49	0 3	21 25	1 26	15 22	0 40	21 38	1 26	7 40	8 34	18 21	18 43	13 25		n.a.
T 13	2 57	19 36	0 21	1 57	5 7	3 13	8 3	19 29	0 32	14 45	0 3	21 25	1 25	15 23	0 40	21 38	1 26	7 40	8 34	18 20	18 44	13 27		n.a.
F 14	2 35	14 45	0s54	1 35	5 1	3 2	8 6	19 37	0 33	14 42	0 3	21 25	1 25	15 23	0 40	21 38	1 26	7 39	8 34	18 21	18 44	13 30		n.a.
S 15	2 13	8 58	2 8	1 12	4 54	2 50	8 9	19 46	0 33	14 38	0 3	21 25	1 25	15 24	0 40	21 38	1 26	7 38	8 34	18 21	18 45	13 33		n.a.
S 16	1 50	2 33	3 15	0 48	4 45	2 38	8 10	19 55	0 34	14 34	0 3	21 25	1 25	15 24	0 40	21 38	1 26	7 37	8 34	18 22	18 46	13 35		n.a.
M17	1 28	4s 7	4 10	0 23	4 34	2 26	8 11	20 3	0 35	14 30	0 3	21 26	1 25	15 25	0 40	21 38	1 26	7 37	8 34	18 24	18 47	13 38		n.a.
T 18	1 5	10 36	4 47	0n 1	4 22	2 14	8 11	20 11	0 35	14 26	0 3	21 26	1 24	15 26	0 40	21 38	1 26	7 36	8 34	18 25	18 47	13 41		n.a.
W19	0 43	16 25	5 5	0 25	4 9	2 1	8 10	20 20	0 36	14 23	0 3	21 26	1 24	15 26	0 40	21 38	1 26	7 35	8 35	18 27	18 48	13 43		n.a.
T 20	0 20	21 10	5 2	0 48	3 54	1 48	8 8	20 28	0 37	14 19	0 3	21 26	1 24	15 27	0 40	21 38	1 26	7 35	8 35	18 29	18 49	13 46		n.a.
F 21	0s 3	24 30	4 39	1 10	3 39	1 36	8 6	20 36	0 37	14 15	0 4	21 26	1 24	15 27	0 40	21 38	1 26	7 34	8 35	18 30	18 50	13 49		n.a.
S 22	0 25	26 10	3 59	1 30	3 22	1 23	8 2	20 44	0 38	14 11	0 4	21 26	1 23	15 28	0 40	21 38	1 26	7 33	8 35	18 31	18 50	13 51		n.a.
S 23	0 48	26 10	3 6	1 49	3 5	1 11	7 58	20 52	0 38	14 8	0 4	21 26	1 23	15 28	0 40	21 38	1 26	7 33	8 35	18 31	18 51	13 54		n.a.
M24	1 10	24 38	2 5	2 5	2 48	0 58	7 54	20 59	0 39	14 4	0 4	21 27	1 23	15 28	0 40	21 39	1 26	7 32	8 35	18 31	18 52	13 56		n.a.
T 25	1 33	21 47	0 59	2 19	2 30	0 46	7 49	21 7	0 40	14 0	0 4	21 27	1 23	15 29	0 40	21 39	1 26	7 31	8 35	18 31	18 53	13 59		n.a.
W26	1 55	17 57	0n 9	2 31	2 12	0 35	7 43	21 14	0 40	13 56	0 4	21 27	1 23	15 29	0 40	21 39	1 26	7 31	8 35	18 31	18 53	14 2		n.a.
T 27	2 18	13 24	1 15	2 40	1 54	0 23	7 37	21 21	0 41	13 53	0 4	21 27	1 22	15 30	0 40	21 39	1 25	7 30	8 35	18 31	18 54	14 4		n.a.
F 28	2 40	8 23	2 16	2 46	1 36	0 13	7 30	21 29	0 41	13 49	0 4	21 27	1 22	15 30	0 40	21 39	1 25	7 30	8 35	18 32	18 55	14 7		n.a.
S 29	3 3	3 7	3 10	2 50	1 18	0 2	7 23	21 36	0 42	13 45	0 4	21 27	1 22	15 31	0 40	21 39	1 25	7 29	8 35	18 33	18 56	14 9		n.a.
S 30	3s25	2n13	3n55	2n50	1s 1	0n 7	7s15	21s43	0s42	13n42	0n 4	21s27	1n22	15s31	0s40	21s39	1n25	7n28	8n35	18s35	18s56	14n12		n.a.

Julian Day Number = 3522313.5, Delta T = 07h46m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'04, Lahiri = 65°04'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 0	9♎42'33	8♈23	21♍ 8	12°R13	6♐49	23♌14	8♉23	19°R 1	29♐ 5	1♎ 7	5°R24	4♒ 3	24♈56	n.a.	M 1
T 2	0 46 57	10°40'14	20°17	22° 2	12♍10	7°26	23°25	8°26	19♒ 0	29° 6	1° 9	5♒12	3°59	25° 3	n.a.	T 2
W 3	0 50 53	11°37'56	2♉ 9	23° 3	12°D10	8° 3	23°37	8°28	18°58	29° 6	1°11	4°59	3°56	25° 9	n.a.	W 3
T 4	0 54 50	12°35'40	14° 2	24°11	12°12	8°40	23°48	8°30	18°57	29° 7	1°13	4°48	3°53	25°16	n.a.	T 4
F 5	0 58 46	13°33'24	25°56	25°24	12°16	9°18	23°59	8°33	18°56	29° 8	1°15	4°38	3°50	25°23	n.a.	F 5
S 6	1 2 43	14°31'10	7♊56	26°43	12°23	9°55	24°10	8°35	18°55	29° 9	1°17	4°30	3°47	25°30	n.a.	S 6
S 7	1 6 39	15°28'58	20° 3	28° 8	12°32	10°33	24°21	8°38	18°54	29°10	1°18	4°25	3°44	25°36	n.a.	S 7
M 8	1 10 36	16°26'47	2♋22	29°38	12°43	11°10	24°32	8°40	18°53	29°11	1°20	4°22	3°40	25°43	n.a.	M 8
T 9	1 14 32	17°24'37	14°57	1♎12	12°56	11°48	24°43	8°43	18°52	29°11	1°22	4°D21	3°37	25°50	n.a.	T 9
W10	1 18 29	18°22'29	27°52	2°51	13°11	12°26	24°54	8°46	18°51	29°12	1°24	4°R21	3°34	25°57	n.a.	W10
T 11	1 22 26	19°20'22	11♌13	4°33	13°29	13° 4	25° 4	8°49	18°51	29°13	1°26	4°21	3°31	26° 3	n.a.	T 11
F 12	1 26 22	20°18'17	25° 1	6°19	13°48	13°42	25°15	8°52	18°50	29°15	1°27	4°20	3°28	26°10	n.a.	F 12
S 13	1 30 19	21°16'14	9♍18	8° 7	14° 8	14°20	25°25	8°55	18°49	29°16	1°29	4°16	3°24	26°17	n.a.	S 13
S 14	1 34 15	22°14'12	24° 2	9°58	14°31	14°58	25°35	8°58	18°49	29°17	1°31	4°10	3°21	26°23	n.a.	S 14
M15	1 38 12	23°12'11	9♎ 7	11°51	14°55	15°36	25°46	9° 2	18°48	29°18	1°33	4° 1	3°18	26°30	n.a.	M15
T 16	1 42 8	24°10'12	24°25	13°45	15°21	16°15	25°56	9° 5	18°47	29°19	1°34	3°51	3°15	26°37	n.a.	T 16
W17	1 46 5	25° 8'15	9♏44	15°40	15°49	16°53	26° 6	9° 8	18°47	29°20	1°36	3°40	3°12	26°44	n.a.	W17
T 18	1 50 1	26° 6'19	24°53	17°36	16°18	17°32	26°16	9°12	18°46	29°21	1°38	3°30	3° 9	26°50	n.a.	T 18
F 19	1 53 58	27° 4'24	9♐42	19°33	16°49	18°10	26°25	9°16	18°46	29°23	1°40	3°22	3° 5	26°57	n.a.	F 19
S 20	1 57 54	28° 2'30	24° 4	21°30	17°21	18°49	26°35	9°19	18°45	29°24	1°41	3°16	3° 2	27° 4	n.a.	S 20
S 21	2 1 51	29° 0'38	7♉58	23°27	17°54	19°28	26°45	9°23	18°45	29°25	1°43	3°13	2°59	27°10	n.a.	S 21
M22	2 5 48	29°58'47	21°23	25°23	18°29	20° 7	26°54	9°27	18°45	29°26	1°45	3°12	2°56	27°17	n.a.	M22
T 23	2 9 44	0♏56'57	4♒22	27°19	19° 5	20°46	27° 3	9°31	18°45	29°28	1°46	3°12	2°53	27°24	n.a.	T 23
W24	2 13 41	1°55'09	17° 0	29°14	19°42	21°25	27°13	9°35	18°44	29°29	1°48	3°12	2°50	27°31	n.a.	W24
T 25	2 17 37	2°53'21	29°21	1♏ 9	20°21	22° 4	27°22	9°39	18°44	29°31	1°50	3°10	2°46	27°37	n.a.	T 25
F 26	2 21 34	3°51'35	11♓30	3° 3	21° 1	22°43	27°31	9°43	18°44	29°32	1°51	3° 6	2°43	27°44	n.a.	F 26
S 27	2 25 30	4°49'50	23°30	4°56	21°41	23°22	27°40	9°48	18°D44	29°33	1°53	2°59	2°40	27°51	n.a.	S 27
S 28	2 29 27	5°48'07	5♈25	6°48	22°23	24° 2	27°48	9°52	18°44	29°35	1°55	2°50	2°37	27°58	n.a.	S 28
M29	2 33 23	6°46'25	17°18	8°39	23° 6	24°41	27°57	9°56	18°44	29°36	1°56	2°38	2°34	28° 4	n.a.	M29
T 30	2 37 20	7°44'45	29°11	10°29	23°50	25°21	28° 5	10° 1	18°44	29°38	1°58	2°24	2°30	28°11	n.a.	T 30
W31	2 41 16	8♏43'06	11♉ 4	12♏17	24♍35	26♐ 1	28♌14	10♉ 5	18♒45	29♐39	1♎59	2♒10	2♒27	28♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s47	7n25	4n30	2n47	0s45	0n16	7s 7	21s49	0s43	13n38	0n 4	21s27	1n22	15s31	0s40	21s39	1n25	7n28	8n36	18s38	18s57	14n15		n.a.
T 2	4 10	12 19	4 52	2 41	0 28	0 25	6 59	21 56	0 43	13 35	0 5	21 27	1 21	15 32	0 40	21 39	1 25	7 27	8 36	18 41	18 58	14 17		n.a.
W 3	4 32	16 45	5 1	2 31	0 13	0 33	6 51	22 2	0 44	13 31	0 5	21 27	1 21	15 32	0 40	21 39	1 25	7 26	8 36	18 44	18 58	14 20		n.a.
T 4	4 54	20 33	4 58	2 18	0n 2	0 40	6 42	22 9	0 45	13 28	0 5	21 27	1 21	15 32	0 40	21 39	1 25	7 26	8 36	18 46	18 59	14 22		n.a.
F 5	5 16	23 30	4 42	2 2	0 16	0 47	6 33	22 15	0 45	13 24	0 5	21 27	1 21	15 33	0 39	21 39	1 25	7 25	8 36	18 49	19 0	14 25		n.a.
S 6	5 38	25 27	4 13	1 43	0 29	0 53	6 24	22 21	0 46	13 20	0 5	21 27	1 21	15 33	0 39	21 39	1 25	7 25	8 36	18 51	19 1	14 27		n.a.
S 7	6 0	26 14	3 32	1 21	0 41	0 58	6 15	22 27	0 46	13 17	0 5	21 28	1 20	15 33	0 39	21 39	1 25	7 24	8 36	18 52	19 1	14 30		n.a.
M 8	6 22	25 44	2 41	0 56	0 52	1 3	6 5	22 33	0 47	13 14	0 5	21 28	1 20	15 34	0 39	21 39	1 25	7 23	8 36	18 52	19 2	14 33		n.a.
T 9	6 44	23 55	1 41	0 29	1 2	1 6	5 56	22 38	0 47	13 10	0 5	21 28	1 20	15 34	0 39	21 39	1 25	7 23	8 36	18 53	19 3	14 35		n.a.
W10	7 6	20 50	0 34	0s 2	1 11	1 10	5 46	22 44	0 48	13 7	0 5	21 28	1 20	15 34	0 39	21 39	1 25	7 22	8 37	18 53	19 4	14 38		n.a.
T 11	7 27	16 34	0s36	0 34	1 19	1 12	5 37	22 49	0 48	13 3	0 6	21 28	1 20	15 34	0 39	21 39	1 25	7 22	8 37	18 53	19 4	14 40		n.a.
F 12	7 49	11 18	1 47	1 9	1 26	1 14	5 27	22 54	0 49	13 0	0 6	21 28	1 19	15 34	0 39	21 40	1 25	7 21	8 37	18 53	19 5	14 43		n.a.
S 13	8 10	5 16	2 54	1 46	1 32	1 15	5 17	22 59	0 49	12 57	0 6	21 28	1 19	15 35	0 39	21 40	1 25	7 21	8 37	18 54	19 6	14 45		n.a.
S 14	8 32	1s12	3 51	2 24	1 37	1 16	5 8	23 4	0 50	12 53	0 6	21 28	1 19	15 35	0 39	21 40	1 25	7 20	8 37	18 55	19 6	14 48		n.a.
M15	8 53	7 45	4 33	3 4	1 40	1 15	4 58	23 8	0 50	12 50	0 6	21 28	1 19	15 35	0 39	21 40	1 25	7 19	8 37	18 57	19 7	14 50		n.a.
T 16	9 14	13 56	4 56	3 45	1 43	1 14	4 48	23 13	0 51	12 47	0 6	21 27	1 19	15 35	0 39	21 40	1 25	7 19	8 38	19 0	19 8	14 53		n.a.
W17	9 35	19 14	4 59	4 27	1 45	1 13	4 39	23 17	0 51	12 43	0 6	21 27	1 19	15 35	0 39	21 40	1 25	7 18	8 38	19 2	19 9	14 55		n.a.
T 18	9 56	23 14	4 40	5 10	1 46	1 11	4 29	23 21	0 51	12 40	0 6	21 27	1 18	15 35	0 39	21 40	1 24	7 18	8 38	19 4	19 9	14 58		n.a.
F 19	10 16	25 34	4 3	5 53	1 47	1 8	4 20	23 25	0 52	12 37	0 6	21 27	1 18	15 36	0 39	21 40	1 24	7 17	8 38	19 6	19 10	15 0		n.a.
S 20	10 37	26 7	3 11	6 37	1 46	1 4	4 10	23 29	0 52	12 34	0 6	21 27	1 18	15 36	0 39	21 40	1 24	7 17	8 38	19 8	19 11	15 3		n.a.
S 21	10 57	24 59	2 9	7 20	1 45	1 0	4 1	23 32	0 53	12 31	0 7	21 27	1 18	15 36	0 39	21 40	1 24	7 16	8 38	19 8	19 12	15 5		n.a.
M22	11 18	22 26	1 2	8 4	1 43	0 56	3 51	23 36	0 53	12 28	0 7	21 27	1 18	15 36	0 39	21 40	1 24	7 16	8 39	19 9	19 12	15 8		n.a.
T 23	11 38	18 46	0n 6	8 48	1 40	0 51	3 42	23 39	0 54	12 25	0 7	21 27	1 17	15 36	0 39	21 40	1 24	7 15	8 39	19 9	19 13	15 10		n.a.
W24	11 58	14 21	1 12	9 31	1 37	0 45	3 33	23 42	0 54	12 22	0 7	21 27	1 17	15 36	0 39	21 40	1 24	7 15	8 39	19 9	19 14	15 13		n.a.
T 25	12 17	9 26	2 13	10 14	1 34	0 38	3 24	23 45	0 54	12 19	0 7	21 27	1 17	15 36	0 39	21 40	1 24	7 14	8 39	19 9	19 14	15 15		n.a.
F 26	12 37	4 15	3 7	10 56	1 30	0 31	3 15	23 47	0 55	12 16	0 7	21 27	1 17	15 36	0 39	21 40	1 24	7 14	8 39	19 10	19 15	15 18		n.a.
S 27	12 56	1n 1	3 52	11 38	1 25	0 24	3 6	23 50	0 55	12 13	0 7	21 27	1 17	15 36	0 39	21 40	1 24	7 13	8 39	19 11	19 16	15 20		n.a.
S 28	13 15	6 13	4 26	12 19	1 20	0 16	2 57	23 52	0 56	12 10	0 7	21 26	1 17	15 36	0 39	21 40	1 24	7 13	8 40	19 14	19 17	15 23		n.a.
M29	13 34	11 9	4 49	12 59	1 15	0 7	2 48	23 54	0 56	12 7	0 8	21 26	1 16	15 36	0 39	21 40	1 24	7 13	8 40	19 16	19 17	15 25		n.a.
T 30	13 53	15 41	4 59	13 38	1 9	0s 2	2 39	23 56	0 56	12 5	0 8	21 26	1 16	15 36	0 39	21 40	1 24	7 12	8 40	19 19	19 18	15 28		n.a.
W31	14s11	19n37	4n56	14s17	1n 3	0s11	2s31	23s58	0s57	12n 2	0n 8	21s26	1n16	15s36	0s39	21s40	1n24	7n12	8n40	19s23	19s19	15n30		n.a.

Julian Day Number = 3522343.5, Delta T = 07h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'08, Lahiri = 65°04'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 13	9♏41'29	23♉ 0	14♏ 5	25♍20	26♐40	28♌22	10♑10	18♒45	29♐41	2♎ 1	1°R56	2♒24	28♈24	n.a.	T 1
F 2	2 49 10	10°39'54	5♊ 0	15°52	26° 7	27°20	28°30	10°15	18°45	29°43	2° 2	1♒44	2°21	28°31	n.a.	F 2
S 3	2 53 6	11°38'21	17° 6	17°38	26°54	28° 0	28°38	10°20	18°45	29°44	2° 4	1°35	2°18	28°38	n.a.	S 3
S 4	2 57 3	12°36'49	29°19	19°23	27°43	28°40	28°46	10°24	18°46	29°46	2° 5	1°29	2°15	28°45	n.a.	S 4
M 5	3 0 59	13°35'20	11♋42	21° 6	28°32	29°20	28°54	10°29	18°46	29°48	2° 7	1°25	2°11	28°51	n.a.	M 5
T 6	3 4 56	14°33'52	24°19	22°49	29°22	0♑ 0	29° 1	10°34	18°47	29°49	2° 8	1°24	2° 8	28°58	n.a.	T 6
W 7	3 8 52	15°32'27	7♌13	24°31	0♎13	0°40	29° 9	10°39	18°47	29°51	2°10	1°D23	2° 5	29° 5	n.a.	W 7
T 8	3 12 49	16°31'03	20°29	26°12	1° 4	1°21	29°16	10°45	18°48	29°53	2°11	1°R24	2° 2	29°11	n.a.	T 8
F 9	3 16 45	17°29'42	4♍ 9	27°51	1°56	2° 1	29°23	10°50	18°49	29°54	2°13	1°23	1°59	29°18	n.a.	F 9
S 10	3 20 42	18°28'22	18°15	29°30	2°49	2°42	29°30	10°55	18°49	29°56	2°14	1°20	1°55	29°25	n.a.	S 10
S 11	3 24 39	19°27'05	2♎46	1♐ 8	3°42	3°22	29°37	11° 0	18°50	29°58	2°15	1°14	1°52	29°32	n.a.	S 11
M12	3 28 35	20°25'50	17°40	2°45	4°36	4° 3	29°43	11° 6	18°51	29°59	2°17	1° 6	1°49	29°38	n.a.	M12
T 13	3 32 32	21°24'36	2♏49	4°21	5°31	4°44	29°50	11°11	18°52	0♑ 2	2°18	0°57	1°46	29°45	n.a.	T 13
W14	3 36 28	22°23'25	18° 3	5°56	6°26	5°24	29°56	11°17	18°52	0° 4	2°19	0°46	1°43	29°52	n.a.	W14
T 15	3 40 25	23°22'15	3♐11	7°31	7°22	6° 5	0♍ 3	11°22	18°53	0° 5	2°21	0°37	1°40	29°59	n.a.	T 15
F 16	3 44 21	24°21'08	18° 4	9° 4	8°18	6°46	0° 9	11°28	18°54	0° 7	2°22	0°29	1°36	0♉ 5	n.a.	F 16
S 17	3 48 18	25°20'02	2♑32	10°37	9°15	7°27	0°14	11°34	18°55	0° 9	2°23	0°23	1°33	0°12	n.a.	S 17
S 18	3 52 14	26°18'58	16°33	12° 9	10°12	8° 9	0°20	11°39	18°57	0°11	2°24	0°21	1°30	0°19	n.a.	S 18
M19	3 56 11	27°17'55	0♒ 5	13°39	11°10	8°50	0°26	11°45	18°58	0°13	2°26	0°D20	1°27	0°25	n.a.	M19
T 20	4 0 8	28°16'54	13° 9	15°10	12° 9	9°31	0°31	11°51	18°59	0°15	2°27	0°20	1°24	0°32	n.a.	T 20
W21	4 4 4	29°15'54	25°50	16°39	13° 7	10°12	0°36	11°57	19° 0	0°17	2°28	0°R21	1°21	0°39	n.a.	W21
T 22	4 8 1	0♐14'56	8♓12	18° 7	14° 7	10°54	0°41	12° 3	19° 1	0°19	2°29	0°21	1°17	0°46	n.a.	T 22
F 23	4 11 57	1°14'00	20°19	19°35	15° 6	11°35	0°46	12° 9	19° 3	0°21	2°30	0°18	1°14	0°52	n.a.	F 23
S 24	4 15 54	2°13'05	2♈18	21° 2	16° 6	12°17	0°51	12°15	19° 4	0°23	2°31	0°14	1°11	0°59	n.a.	S 24
S 25	4 19 50	3°12'12	14°11	22°28	17° 7	12°59	0°56	12°21	19° 6	0°25	2°32	0° 8	1° 8	1° 6	n.a.	S 25
M26	4 23 47	4°11'20	26° 2	23°53	18° 8	13°40	1° 0	12°27	19° 7	0°27	2°34	29♑59	1° 5	1°12	n.a.	M26
T 27	4 27 43	5°10'31	7♉56	25°17	19° 9	14°22	1° 4	12°33	19° 9	0°29	2°35	29°49	1° 1	1°19	n.a.	T 27
W28	4 31 40	6° 9'43	19°53	26°40	20°11	15° 4	1° 8	12°40	19°10	0°31	2°36	29°38	0°58	1°26	n.a.	W28
T 29	4 35 37	7° 8'57	1♊55	28° 3	21°13	15°46	1°12	12°46	19°12	0°33	2°37	29°28	0°55	1°33	n.a.	T 29
F 30	4 39 33	8♐ 8'12	14♊ 5	29♐24	22♎15	16♑28	1♍16	12♑52	19♒13	0♑35	2♎37	29♑19	0♒52	1♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	22n45	4n40	14s55	0n57	0s22	2s22	23s59	0s57	11n59	0n 8	21s26	1n16	15s35	0s39	21s40	1n24	7n11	8n41	19s26	19s19	15n33		n.a.
F 2	14 48	24 56	4 11	15 31	0 51	0 32	2 14	24 0	0 58	11 56	0 8	21 26	1 16	15 35	0 39	21 40	1 24	7 11	8 41	19 28	19 20	15 35		n.a.
S 3	15 6	25 58	3 31	16 7	0 44	0 43	2 6	24 1	0 58	11 54	0 8	21 25	1 16	15 35	0 39	21 41	1 24	7 11	8 41	19 30	19 21	15 38		n.a.
S 4	15 23	25 45	2 41	16 42	0 38	0 55	1 58	24 2	0 58	11 51	0 8	21 25	1 15	15 35	0 39	21 41	1 24	7 10	8 41	19 32	19 21	15 40		n.a.
M 5	15 41	24 16	1 42	17 16	0 31	1 6	1 50	24 3	0 59	11 49	0 8	21 25	1 15	15 35	0 39	21 41	1 24	7 10	8 41	19 32	19 22	15 42		n.a.
T 6	15 58	21 32	0 37	17 48	0 24	1 19	1 42	24 3	0 59	11 46	0 8	21 25	1 15	15 35	0 39	21 41	1 24	7 9	8 42	19 33	19 23	15 45		n.a.
W 7	16 15	17 41	0s31	18 20	0 17	1 32	1 34	24 4	0 59	11 44	0 9	21 24	1 15	15 35	0 39	21 41	1 24	7 9	8 42	19 33	19 24	15 47		n.a.
T 8	16 31	12 52	1 39	18 51	0 10	1 45	1 27	24 4	1 0	11 41	0 9	21 24	1 15	15 34	0 39	21 41	1 24	7 9	8 42	19 33	19 24	15 50		n.a.
F 9	16 48	7 17	2 44	19 20	0 3	1 58	1 19	24 4	1 0	11 39	0 9	21 24	1 15	15 34	0 39	21 41	1 24	7 8	8 42	19 33	19 25	15 52		n.a.
S 10	17 4	1 10	3 41	19 49	0s 5	2 12	1 12	24 3	1 0	11 37	0 9	21 24	1 14	15 34	0 39	21 41	1 24	7 8	8 43	19 34	19 26	15 55		n.a.
S 11	17 20	5s10	4 26	20 16	0 12	2 26	1 4	24 3	1 1	11 35	0 9	21 23	1 14	15 34	0 39	21 41	1 24	7 8	8 43	19 35	19 26	15 57		n.a.
M12	17 35	11 22	4 54	20 42	0 19	2 41	0 57	24 2	1 1	11 32	0 9	21 23	1 14	15 33	0 38	21 41	1 24	7 8	8 43	19 36	19 27	15 59		n.a.
T 13	17 50	16 59	5 2	21 7	0 27	2 56	0 50	24 1	1 1	11 30	0 9	21 23	1 14	15 33	0 38	21 41	1 23	7 7	8 43	19 38	19 28	16 2		n.a.
W14	18 5	21 34	4 49	21 31	0 34	3 11	0 43	23 59	1 2	11 28	0 9	21 23	1 14	15 33	0 38	21 41	1 23	7 7	8 44	19 41	19 28	16 4		n.a.
T 15	18 20	24 39	4 15	21 54	0 41	3 27	0 37	23 58	1 2	11 26	0 10	21 22	1 14	15 32	0 38	21 41	1 23	7 7	8 44	19 43	19 29	16 7		n.a.
F 16	18 34	25 57	3 25	22 16	0 48	3 42	0 30	23 56	1 2	11 24	0 10	21 22	1 14	15 32	0 38	21 41	1 23	7 6	8 44	19 44	19 30	16 9		n.a.
S 17	18 48	25 25	2 22	22 36	0 55	3 58	0 24	23 54	1 3	11 22	0 10	21 22	1 13	15 32	0 38	21 41	1 23	7 6	8 44	19 45	19 31	16 11		n.a.
S 18	19 2	23 16	1 13	22 56	1 2	4 15	0 17	23 52	1 3	11 20	0 10	21 21	1 13	15 31	0 38	21 41	1 23	7 6	8 45	19 46	19 31	16 14		n.a.
M19	19 15	19 51	0 1	23 14	1 9	4 31	0 11	23 50	1 3	11 19	0 10	21 21	1 13	15 31	0 38	21 41	1 23	7 6	8 45	19 46	19 32	16 16		n.a.
T 20	19 28	15 31	1n 8	23 31	1 16	4 48	0 5	23 48	1 3	11 17	0 10	21 21	1 13	15 31	0 38	21 41	1 23	7 6	8 45	19 46	19 33	16 19		n.a.
W21	19 41	10 38	2 12	23 47	1 23	5 5	0n 1	23 45	1 4	11 15	0 10	21 20	1 13	15 30	0 38	21 41	1 23	7 5	8 45	19 46	19 33	16 21		n.a.
T 22	19 54	5 27	3 8	24 2	1 30	5 22	0 7	23 42	1 4	11 14	0 11	21 20	1 13	15 30	0 38	21 41	1 23	7 5	8 46	19 46	19 34	16 23		n.a.
F 23	20 6	0 11	3 54	24 16	1 36	5 40	0 13	23 39	1 4	11 12	0 11	21 19	1 13	15 29	0 38	21 41	1 23	7 5	8 46	19 47	19 35	16 26		n.a.
S 24	20 17	5n 2	4 30	24 29	1 42	5 57	0 18	23 35	1 4	11 10	0 11	21 19	1 12	15 29	0 38	21 41	1 23	7 5	8 46	19 47	19 35	16 28		n.a.
S 25	20 29	10 1	4 53	24 40	1 49	6 15	0 24	23 31	1 5	11 9	0 11	21 19	1 12	15 29	0 38	21 41	1 23	7 5	8 47	19 49	19 36	16 30		n.a.
M26	20 40	14 38	5 4	24 51	1 55	6 33	0 29	23 28	1 5	11 8	0 11	21 18	1 12	15 28	0 38	21 41	1 23	7 4	8 47	19 51	19 37	16 33		n.a.
T 27	20 50	18 42	5 2	25 0	2 1	6 51	0 34	23 24	1 5	11 6	0 11	21 18	1 12	15 28	0 38	21 41	1 23	7 4	8 47	19 53	19 37	16 35		n.a.
W28	21 0	22 2	4 46	25 8	2 6	7 10	0 39	23 19	1 5	11 5	0 11	21 17	1 12	15 27	0 38	21 41	1 23	7 4	8 47	19 55	19 38	16 37		n.a.
T 29	21 10	24 26	4 18	25 15	2 12	7 28	0 44	23 15	1 6	11 4	0 12	21 17	1 12	15 26	0 38	21 41	1 23	7 4	8 48	19 57	19 39	16 40		n.a.
F 30	21s20	25n44	3n38	25s21	2s17	7s46	0n49	23s10	1s 6	11n 3	0n12	21s16	1n12	15s26	0s38	21s41	1n23	7n 4	8n48	19s59	19s39	16n42		n.a.

Julian Day Number = 3522374.5, Delta T = 07h46m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'12, Lahiri = 65°04'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4931

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 30	9♐ 7'30	26♊22	0♑44	23♎18	17♑10	1♍19	12♑59	19♒15	0♑38	2♎38	29°R12	0♒49	1♉46	n.a.	S 1
S 2	4 47 26	10° 6'50	8♋48	2° 3	24°21	17°53	1°23	13° 5	19°17	0°40	2°39	29♑ 8	0°46	1°53	n.a.	S 2
M 3	4 51 23	11° 6'12	21°24	3°21	25°24	18°35	1°26	13°11	19°19	0°42	2°40	29° 6	0°42	2° 0	n.a.	M 3
T 4	4 55 19	12° 5'35	4♌12	4°38	26°28	19°17	1°29	13°18	19°21	0°44	2°41	29°D 6	0°39	2° 6	n.a.	T 4
W 5	4 59 16	13° 5'01	17°15	5°54	27°32	20° 0	1°31	13°24	19°23	0°46	2°42	29° 7	0°36	2°13	n.a.	W 5
T 6	5 3 12	14° 4'29	0♍33	7° 7	28°36	20°42	1°34	13°31	19°24	0°48	2°43	29° 8	0°33	2°20	n.a.	T 6
F 7	5 7 9	15° 3'59	14°10	8°20	29°41	21°25	1°36	13°38	19°26	0°50	2°43	29°R 9	0°30	2°26	n.a.	F 7
S 8	5 11 6	16° 3'31	28° 7	9°30	0♏46	22° 7	1°38	13°44	19°28	0°53	2°44	29° 8	0°27	2°33	n.a.	S 8
S 9	5 15 2	17° 3'05	12♎24	10°39	1°51	22°50	1°40	13°51	19°31	0°55	2°45	29° 6	0°23	2°40	n.a.	S 9
M10	5 18 59	18° 2'42	26°58	11°46	2°56	23°33	1°42	13°58	19°33	0°57	2°46	29° 1	0°20	2°47	n.a.	M10
T 11	5 22 55	19° 2'20	11♏45	12°50	4° 2	24°16	1°44	14° 5	19°35	0°59	2°46	28°56	0°17	2°53	n.a.	T 11
W12	5 26 52	20° 2'01	26°38	13°52	5° 8	24°59	1°45	14°11	19°37	1° 1	2°47	28°50	0°14	3° 0	n.a.	W12
T 13	5 30 48	21° 1'44	11♐29	14°51	6°14	25°42	1°46	14°18	19°39	1° 4	2°48	28°44	0°11	3° 7	n.a.	T 13
F 14	5 34 45	22° 1'28	26°10	15°47	7°21	26°25	1°47	14°25	19°42	1° 6	2°48	28°39	0° 7	3°14	n.a.	F 14
S 15	5 38 42	23° 1'15	10♑32	16°39	8°27	27° 8	1°48	14°32	19°44	1° 8	2°49	28°36	0° 4	3°20	n.a.	S 15
S 16	5 42 38	24° 1'03	24°32	17°28	9°34	27°51	1°49	14°39	19°46	1°10	2°49	28°D35	0° 1	3°27	n.a.	S 16
M17	5 46 35	25° 0'53	8♒ 6	18°12	10°41	28°34	1°49	14°46	19°49	1°13	2°50	28°35	29♑58	3°34	n.a.	M17
T 18	5 50 31	26° 0'44	21°15	18°51	11°49	29°18	1°R49	14°53	19°51	1°15	2°50	28°37	29°55	3°40	n.a.	T 18
W19	5 54 28	27° 0'37	4♓ 1	19°25	12°56	0♒ 1	1°49	15° 0	19°54	1°17	2°51	28°38	29°52	3°47	n.a.	W19
T 20	5 58 24	28° 0'31	16°26	19°54	14° 4	0°45	1°49	15° 7	19°56	1°19	2°51	28°40	29°48	3°54	n.a.	T 20
F 21	6 2 21	29° 0'26	28°37	20°15	15°12	1°28	1°49	15°14	19°59	1°21	2°51	28°R40	29°45	4° 1	n.a.	F 21
S 22	6 6 17	0♑ 0'23	10♈36	20°30	16°20	2°12	1°48	15°21	20° 1	1°24	2°52	28°40	29°42	4° 7	n.a.	S 22
S 23	6 10 14	1° 0'22	22°30	20°R36	17°28	2°56	1°47	15°28	20° 4	1°26	2°52	28°38	29°39	4°14	n.a.	S 23
M24	6 14 11	2° 0'22	4♉22	20°34	18°36	3°39	1°46	15°35	20° 7	1°28	2°52	28°35	29°36	4°21	n.a.	M24
T 25	6 18 7	3° 0'24	16°17	20°23	19°45	4°23	1°45	15°42	20° 9	1°30	2°53	28°31	29°33	4°27	n.a.	T 25
W26	6 22 4	4° 0'27	28°18	20° 2	20°54	5° 7	1°44	15°49	20°12	1°33	2°53	28°27	29°29	4°34	n.a.	W26
T 27	6 26 0	5° 0'31	10♊27	19°32	22° 3	5°51	1°42	15°56	20°15	1°35	2°53	28°22	29°26	4°41	n.a.	T 27
F 28	6 29 57	6° 0'38	22°47	18°51	23°12	6°35	1°40	16° 3	20°18	1°37	2°53	28°19	29°23	4°48	n.a.	F 28
S 29	6 33 53	7° 0'45	5♋19	18° 0	24°21	7°19	1°38	16°11	20°20	1°39	2°53	28°16	29°20	4°54	n.a.	S 29
S 30	6 37 50	8° 0'55	18° 3	17° 0	25°31	8° 3	1°36	16°18	20°23	1°42	2°54	28°15	29°17	5° 1	n.a.	S 30
M31	6 41 47	9♑ 1'06	0♌59	15♑52	26♏40	8♒48	1♍34	16♑25	20♒26	1♑44	2♎54	28°D15	29♑13	5♉ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	25n48	2n47	25s26	2s22	8s 5	0n54	23s 5	1s 6	11n 1	0n12	21s16	1n12	15s25	0s38	21s41	1n23	7n 4	8n48	20s 0	19s40	16n44		n.a.
S 2	21 38	24 34	1 47	25 30	2 26	8 23	0 58	23 0	1 6	11 0	0 12	21 15	1 11	15 25	0 38	21 41	1 23	7 4	8 49	20 1	19 41	16 47		n.a.
M 3	21 46	22 5	0 41	25 32	2 31	8 42	1 3	22 54	1 7	11 0	0 12	21 15	1 11	15 24	0 38	21 41	1 23	7 4	8 49	20 2	19 41	16 49		n.a.
T 4	21 54	18 28	0s28	25 34	2 35	9 1	1 7	22 49	1 7	10 59	0 12	21 14	1 11	15 24	0 38	21 41	1 23	7 4	8 49	20 2	19 42	16 51		n.a.
W 5	22 1	13 54	1 37	25 35	2 38	9 20	1 11	22 43	1 7	10 58	0 12	21 14	1 11	15 23	0 38	21 41	1 23	7 4	8 50	20 1	19 43	16 54		n.a.
T 6	22 8	8 35	2 42	25 35	2 42	9 38	1 15	22 37	1 7	10 57	0 13	21 13	1 11	15 22	0 38	21 41	1 23	7 4	8 50	20 1	19 43	16 56		n.a.
F 7	22 15	2 45	3 39	25 33	2 45	9 57	1 19	22 30	1 7	10 56	0 13	21 13	1 11	15 22	0 38	21 41	1 23	7 4	8 50	20 1	19 44	16 58		n.a.
S 8	22 21	3s20	4 26	25 31	2 47	10 16	1 23	22 24	1 8	10 56	0 13	21 12	1 11	15 21	0 38	21 41	1 23	7 4	8 50	20 1	19 45	17 0		n.a.
S 9	22 27	9 23	4 57	25 28	2 49	10 35	1 26	22 17	1 8	10 55	0 13	21 12	1 11	15 20	0 38	21 41	1 23	7 4	8 51	20 2	19 46	17 3		n.a.
M10	22 33	15 3	5 9	25 24	2 51	10 54	1 30	22 10	1 8	10 55	0 13	21 11	1 11	15 20	0 38	21 41	1 23	7 4	8 51	20 2	19 46	17 5		n.a.
T 11	22 38	19 55	5 2	25 19	2 52	11 12	1 33	22 3	1 8	10 54	0 13	21 10	1 10	15 19	0 38	21 41	1 23	7 4	8 51	20 4	19 47	17 7		n.a.
W12	22 42	23 33	4 34	25 14	2 53	11 31	1 37	21 56	1 8	10 54	0 13	21 10	1 10	15 18	0 38	21 41	1 23	7 4	8 52	20 5	19 48	17 9		n.a.
T 13	22 46	25 35	3 48	25 7	2 53	11 49	1 40	21 48	1 8	10 54	0 14	21 9	1 10	15 18	0 38	21 41	1 23	7 4	8 52	20 6	19 48	17 12		n.a.
F 14	22 50	25 48	2 47	25 0	2 52	12 8	1 43	21 40	1 8	10 53	0 14	21 9	1 10	15 17	0 38	21 41	1 23	7 4	8 52	20 7	19 49	17 14		n.a.
S 15	22 54	24 16	1 37	24 52	2 50	12 26	1 45	21 32	1 9	10 53	0 14	21 8	1 10	15 16	0 38	21 41	1 23	7 4	8 53	20 7	19 49	17 16		n.a.
S 16	22 56	21 15	0 22	24 44	2 48	12 45	1 48	21 24	1 9	10 53	0 14	21 7	1 10	15 15	0 38	21 41	1 23	7 4	8 53	20 8	19 50	17 18		n.a.
M17	22 59	17 8	0n52	24 35	2 45	13 3	1 51	21 15	1 9	10 53	0 14	21 7	1 10	15 15	0 38	21 41	1 23	7 4	8 53	20 8	19 51	17 21		n.a.
T 18	23 1	12 17	2 1	24 26	2 41	13 21	1 53	21 7	1 9	10 53	0 14	21 6	1 10	15 14	0 38	21 41	1 23	7 4	8 54	20 7	19 51	17 23		n.a.
W19	23 2	7 4	3 2	24 16	2 36	13 39	1 56	20 58	1 9	10 53	0 15	21 5	1 10	15 13	0 38	21 41	1 23	7 4	8 54	20 7	19 52	17 25		n.a.
T 20	23 3	1 42	3 52	24 6	2 30	13 56	1 58	20 49	1 9	10 54	0 15	21 5	1 10	15 12	0 38	21 41	1 23	7 4	8 54	20 7	19 53	17 27		n.a.
F 21	23 4	3n37	4 31	23 55	2 23	14 14	2 0	20 39	1 9	10 54	0 15	21 4	1 9	15 12	0 38	21 41	1 23	7 5	8 55	20 7	19 53	17 30		n.a.
S 22	23 4	8 43	4 58	23 45	2 14	14 31	2 2	20 30	1 9	10 54	0 15	21 3	1 9	15 11	0 38	21 41	1 23	7 5	8 55	20 7	19 54	17 32		n.a.
S 23	23 4	13 27	5 11	23 34	2 4	14 48	2 4	20 20	1 9	10 55	0 15	21 3	1 9	15 10	0 38	21 41	1 23	7 5	8 55	20 7	19 55	17 34		n.a.
M24	23 3	17 40	5 12	23 23	1 53	15 5	2 5	20 10	1 10	10 55	0 15	21 2	1 9	15 9	0 37	21 41	1 23	7 5	8 56	20 8	19 55	17 36		n.a.
T 25	23 2	21 13	4 58	23 12	1 40	15 22	2 7	20 0	1 10	10 56	0 15	21 1	1 9	15 8	0 37	21 41	1 23	7 5	8 56	20 9	19 56	17 38		n.a.
W26	23 1	23 54	4 32	23 2	1 26	15 38	2 8	19 49	1 10	10 56	0 16	21 1	1 9	15 7	0 37	21 41	1 23	7 6	8 56	20 9	19 57	17 41		n.a.
T 27	22 59	25 31	3 53	22 51	1 11	15 54	2 10	19 39	1 10	10 57	0 16	21 0	1 9	15 6	0 37	21 41	1 23	7 6	8 57	20 10	19 57	17 43		n.a.
F 28	22 56	25 55	3 3	22 40	0 54	16 10	2 11	19 28	1 10	10 58	0 16	20 59	1 9	15 6	0 37	21 41	1 23	7 6	8 57	20 11	19 58	17 45		n.a.
S 29	22 53	25 1	2 3	22 29	0 36	16 26	2 12	19 17	1 10	10 59	0 16	20 58	1 9	15 5	0 37	21 41	1 23	7 6	8 57	20 11	19 59	17 47		n.a.
S 30	22 50	22 48	0 56	22 17	0 17	16 41	2 13	19 6	1 10	11 0	0 16	20 58	1 9	15 4	0 37	21 41	1 23	7 6	8 58	20 12	19 59	17 49		n.a.
M31	22s46	19n23	0s15	22s 6	0n 3	16s56	2n14	18s55	1s10	11n 1	0n16	20s57	1n 9	15s 3	0s37	21s41	1n23	7n 7	8n58	20s12	20s 0	17n52		n.a.

Julian Day Number = 3522404.5, Delta T = 07h46m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'16, Lahiri = 65°04'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 43	10♑ 1'18	14♌ 9	14°R37	27♏50	9♒32	1°R31	16♑32	20♒29	1♑46	2♎54	28♑15	29♑10	5♉15	n.a.	T 1
W 2	6 49 40	11° 1'33	27°31	13♑18	29° 0	10°16	1♍28	16°39	20°32	1°48	2°54	28°16	29° 7	5°21	n.a.	W 2
T 3	6 53 36	12° 1'49	11♍ 5	11°57	0♐10	11° 1	1°25	16°46	20°35	1°51	2°R54	28°18	29° 4	5°28	n.a.	T 3
F 4	6 57 33	13° 2'06	24°51	10°36	1°20	11°45	1°22	16°54	20°38	1°53	2°54	28°19	29° 1	5°35	n.a.	F 4
S 5	7 1 29	14° 2'26	8♎49	9°19	2°30	12°30	1°19	17° 1	20°41	1°55	2°54	28°R19	28°58	5°41	n.a.	S 5
S 6	7 5 26	15° 2'47	22°57	8° 7	3°41	13°14	1°15	17° 8	20°44	1°57	2°54	28°19	28°54	5°48	n.a.	S 6
M 7	7 9 22	16° 3'10	7♏14	7° 4	4°51	13°59	1°12	17°15	20°47	1°59	2°54	28°19	28°51	5°55	n.a.	M 7
T 8	7 13 19	17° 3'35	21°37	6°10	6° 2	14°44	1° 8	17°23	20°50	2° 2	2°53	28°18	28°48	6° 2	n.a.	T 8
W 9	7 17 16	18° 4'02	6♐ 3	5°27	7°13	15°29	1° 4	17°30	20°53	2° 4	2°53	28°16	28°45	6° 8	n.a.	W 9
T 10	7 21 12	19° 4'30	20°25	4°55	8°24	16°13	0°59	17°37	20°57	2° 6	2°53	28°15	28°42	6°15	n.a.	T 10
F 11	7 25 9	20° 5'00	4♑40	4°35	9°35	16°58	0°55	17°44	21° 0	2° 8	2°53	28°14	28°39	6°22	n.a.	F 11
S 12	7 29 5	21° 5'32	18°43	4°D27	10°46	17°43	0°50	17°52	21° 3	2°10	2°53	28°14	28°35	6°28	n.a.	S 12
S 13	7 33 2	22° 6'04	2♒29	4°29	11°57	18°28	0°45	17°59	21° 6	2°12	2°52	28°D14	28°32	6°35	n.a.	S 13
M14	7 36 58	23° 6'38	15°55	4°42	13° 9	19°14	0°40	18° 6	21°10	2°15	2°52	28°14	28°29	6°42	n.a.	M14
T 15	7 40 55	24° 7'13	29° 2	5° 4	14°20	19°59	0°35	18°13	21°13	2°17	2°52	28°14	28°26	6°49	n.a.	T 15
W16	7 44 52	25° 7'49	11♓48	5°34	15°32	20°44	0°30	18°20	21°16	2°19	2°51	28°15	28°23	6°55	n.a.	W16
T 17	7 48 48	26° 8'25	24°16	6°12	16°43	21°29	0°24	18°28	21°20	2°21	2°51	28°15	28°19	7° 2	n.a.	T 17
F 18	7 52 45	27° 9'03	6♈29	6°57	17°55	22°15	0°19	18°35	21°23	2°23	2°51	28°15	28°16	7° 9	n.a.	F 18
S 19	7 56 41	28° 9'42	18°30	7°49	19° 7	23° 0	0°13	18°42	21°26	2°25	2°50	28°R15	28°13	7°16	n.a.	S 19
S 20	8 0 38	29°10'22	0♉25	8°45	20°19	23°45	0° 7	18°49	21°30	2°27	2°50	28°D15	28°10	7°22	n.a.	S 20
M21	8 4 34	0♒11'02	12°17	9°46	21°31	24°31	0° 1	18°56	21°33	2°29	2°49	28°15	28° 7	7°29	n.a.	M21
T 22	8 8 31	1°11'43	24°12	10°51	22°43	25°16	29♌55	19° 3	21°36	2°31	2°49	28°15	28° 4	7°36	n.a.	T 22
W23	8 12 27	2°12'26	6♊14	11°59	23°55	26° 2	29°48	19°10	21°40	2°33	2°48	28°16	28° 0	7°42	n.a.	W23
T 24	8 16 24	3°13'09	18°27	13°11	25° 7	26°48	29°42	19°18	21°43	2°35	2°48	28°16	27°57	7°49	n.a.	T 24
F 25	8 20 21	4°13'53	0♋54	14°25	26°20	27°33	29°35	19°25	21°47	2°37	2°47	28°17	27°54	7°56	n.a.	F 25
S 26	8 24 17	5°14'37	13°38	15°41	27°32	28°19	29°29	19°32	21°50	2°39	2°46	28°17	27°51	8° 3	n.a.	S 26
S 27	8 28 14	6°15'23	26°40	17° 0	28°45	29° 5	29°22	19°39	21°54	2°41	2°46	28°R18	27°48	8° 9	n.a.	S 27
M28	8 32 10	7°16'09	9♌59	18°20	29°57	29°51	29°15	19°46	21°57	2°43	2°45	28°17	27°45	8°16	n.a.	M28
T 29	8 36 7	8°16'56	23°35	19°41	1♑10	0♓36	29° 8	19°53	22° 1	2°45	2°44	28°17	27°41	8°23	n.a.	T 29
W30	8 40 3	9°17'44	7♍25	21° 4	2°22	1°22	29° 0	20° 0	22° 4	2°47	2°44	28°16	27°38	8°29	n.a.	W30
T 31	8 44 0	10♒18'33	21♍26	22♑28	3♑35	2♓ 8	28♌53	20♑ 7	22♒ 8	2♑49	2♎43	28♑14	27♑35	8♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	14n57	1s27	21s54	0n23	17s11	2n15	18s43	1s10	11n 2	0n17	20s56	1n 9	15s 2	0s37	21s41	1n23	7n 7	8n58	20s12	20s 1	17n54		n.a.
W 2	22 37	9 44	2 35	21 42	0 43	17 25	2 15	18 31	1 10	11 3	0 17	20 55	1 8	15 1	0 37	21 41	1 23	7 7	8 59	20 11	20 1	17 56		n.a.
T 3	22 32	3 58	3 35	21 30	1 3	17 39	2 16	18 19	1 10	11 4	0 17	20 54	1 8	15 0	0 37	21 41	1 23	7 8	8 59	20 11	20 2	17 58		n.a.
F 4	22 27	2s 2	4 24	21 18	1 22	17 53	2 16	18 7	1 10	11 5	0 17	20 54	1 8	14 59	0 37	21 41	1 23	7 8	8 59	20 11	20 3	18 0		n.a.
S 5	22 21	8 1	4 58	21 7	1 39	18 6	2 17	17 55	1 10	11 7	0 17	20 53	1 8	14 58	0 37	21 41	1 23	7 8	8 59	20 11	20 3	18 2		n.a.
S 6	22 14	13 40	5 15	20 56	1 54	18 19	2 17	17 43	1 10	11 8	0 17	20 52	1 8	14 57	0 37	21 41	1 23	7 8	9 0	20 11	20 4	18 5		n.a.
M 7	22 7	18 39	5 12	20 46	2 7	18 32	2 17	17 30	1 10	11 10	0 18	20 51	1 8	14 56	0 37	21 41	1 23	7 9	9 0	20 11	20 4	18 7		n.a.
T 8	22 0	22 34	4 51	20 38	2 18	18 44	2 17	17 17	1 10	11 11	0 18	20 50	1 8	14 55	0 37	21 41	1 23	7 9	9 0	20 11	20 5	18 9		n.a.
W 9	21 52	25 6	4 10	20 31	2 27	18 56	2 17	17 4	1 10	11 13	0 18	20 49	1 8	14 54	0 37	21 41	1 23	7 10	9 1	20 11	20 6	18 11		n.a.
T 10	21 44	25 58	3 14	20 26	2 33	19 7	2 17	16 51	1 10	11 14	0 18	20 49	1 8	14 53	0 37	21 40	1 23	7 10	9 1	20 12	20 6	18 13		n.a.
F 11	21 36	25 6	2 7	20 22	2 37	19 18	2 16	16 37	1 10	11 16	0 18	20 48	1 8	14 52	0 37	21 40	1 23	7 10	9 1	20 12	20 7	18 15		n.a.
S 12	21 27	22 39	0 53	20 20	2 40	19 28	2 16	16 24	1 10	11 18	0 18	20 47	1 8	14 51	0 37	21 40	1 23	7 11	9 2	20 12	20 8	18 17		n.a.
S 13	21 17	18 55	0n24	20 20	2 40	19 38	2 15	16 10	1 10	11 20	0 18	20 46	1 8	14 50	0 37	21 40	1 23	7 11	9 2	20 12	20 8	18 19		n.a.
M14	21 8	14 17	1 37	20 20	2 39	19 48	2 15	15 56	1 10	11 21	0 19	20 45	1 8	14 49	0 37	21 40	1 23	7 11	9 2	20 12	20 9	18 21		n.a.
T 15	20 57	9 5	2 43	20 22	2 37	19 57	2 14	15 42	1 10	11 23	0 19	20 44	1 8	14 48	0 37	21 40	1 23	7 12	9 3	20 12	20 10	18 24		n.a.
W16	20 47	3 39	3 39	20 24	2 34	20 5	2 13	15 28	1 10	11 25	0 19	20 43	1 8	14 47	0 37	21 40	1 23	7 12	9 3	20 12	20 10	18 26		n.a.
T 17	20 36	1n48	4 23	20 27	2 29	20 13	2 12	15 14	1 10	11 27	0 19	20 42	1 8	14 46	0 37	21 40	1 23	7 13	9 3	20 12	20 11	18 28		n.a.
F 18	20 25	7 3	4 55	20 30	2 24	20 21	2 11	14 59	1 10	11 30	0 19	20 41	1 8	14 45	0 37	21 40	1 23	7 13	9 4	20 12	20 11	18 30		n.a.
S 19	20 13	11 58	5 13	20 33	2 18	20 28	2 10	14 44	1 10	11 32	0 19	20 40	1 8	14 44	0 37	21 40	1 23	7 14	9 4	20 12	20 12	18 32		n.a.
S 20	20 1	16 24	5 17	20 36	2 11	20 35	2 9	14 30	1 10	11 34	0 20	20 40	1 8	14 43	0 37	21 40	1 23	7 14	9 4	20 12	20 13	18 34		n.a.
M21	19 48	20 11	5 8	20 39	2 4	20 41	2 8	14 15	1 9	11 36	0 20	20 39	1 7	14 42	0 37	21 40	1 23	7 15	9 5	20 12	20 13	18 36		n.a.
T 22	19 35	23 9	4 45	20 42	1 57	20 46	2 7	13 59	1 9	11 38	0 20	20 38	1 7	14 40	0 37	21 40	1 23	7 15	9 5	20 12	20 14	18 38		n.a.
W23	19 22	25 8	4 10	20 44	1 49	20 51	2 5	13 44	1 9	11 41	0 20	20 37	1 7	14 39	0 37	21 40	1 23	7 16	9 5	20 12	20 15	18 40		n.a.
T 24	19 8	25 57	3 23	20 45	1 41	20 55	2 4	13 29	1 9	11 43	0 20	20 36	1 7	14 38	0 37	21 40	1 23	7 16	9 5	20 11	20 15	18 42		n.a.
F 25	18 54	25 30	2 26	20 46	1 33	20 59	2 2	13 13	1 9	11 46	0 20	20 35	1 7	14 37	0 37	21 40	1 23	7 17	9 6	20 11	20 16	18 44		n.a.
S 26	18 40	23 43	1 20	20 46	1 25	21 2	2 1	12 57	1 9	11 48	0 21	20 34	1 7	14 36	0 37	21 40	1 23	7 17	9 6	20 11	20 16	18 46		n.a.
S 27	18 25	20 39	0 9	20 45	1 16	21 5	1 59	12 42	1 9	11 51	0 21	20 33	1 7	14 35	0 37	21 40	1 23	7 18	9 6	20 11	20 17	18 48		n.a.
M28	18 10	16 26	1s 4	20 43	1 8	21 7	1 57	12 26	1 9	11 53	0 21	20 32	1 7	14 34	0 37	21 40	1 23	7 18	9 7	20 11	20 18	18 50		n.a.
T 29	17 55	11 19	2 15	20 40	1 0	21 9	1 55	12 10	1 9	11 56	0 21	20 31	1 7	14 33	0 37	21 39	1 23	7 19	9 7	20 11	20 18	18 52		n.a.
W30	17 39	5 33	3 20	20 36	0 51	21 10	1 53	11 53	1 8	11 58	0 21	20 30	1 7	14 32	0 37	21 39	1 23	7 19	9 7	20 12	20 19	18 54		n.a.
T 31	17s23	0s32	4s13	20s32	0n43	21s10	1n51	11s37	1s 8	12n 1	0n21	20s29	1n 7	14s30	0s37	21s39	1n23	7n20	9n 8	20s12	20s20	18n56		n.a.

Julian Day Number = 3522435.5, Delta T = 07h46m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'21, Lahiri = 65°04'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 56	11♒19'23	5♎34	23♑53	4♑48	2♓54	28°R46	20♑14	22♒11	2♑51	2°R42	28°R12	27♑32	8♉43	n.a.	F 1
S 2	8 51 53	12°20'14	19°47	25°19	6° 1	3°40	28♌38	20°20	22°15	2°52	2♎41	28♑11	27°29	8°50	n.a.	S 2
S 3	8 55 50	13°21'06	4♏ 0	26°46	7°14	4°27	28°31	20°27	22°19	2°54	2°40	28°10	27°25	8°56	n.a.	S 3
M 4	8 59 46	14°21'59	18°12	28°13	8°27	5°13	28°23	20°34	22°22	2°56	2°39	28°D10	27°22	9° 3	n.a.	M 4
T 5	9 3 43	15°22'53	2♐19	29°41	9°40	5°59	28°15	20°41	22°26	2°58	2°39	28°11	27°19	9°10	n.a.	T 5
W 6	9 7 39	16°23'48	16°21	1♒ 9	10°53	6°45	28° 8	20°48	22°29	3° 0	2°38	28°12	27°16	9°17	n.a.	W 6
T 7	9 11 36	17°24'43	0♑16	2°38	12° 6	7°32	28° 0	20°55	22°33	3° 1	2°37	28°13	27°13	9°23	n.a.	T 7
F 8	9 15 32	18°25'40	14° 1	4° 7	13°20	8°18	27°52	21° 1	22°36	3° 3	2°36	28°14	27°10	9°30	n.a.	F 8
S 9	9 19 29	19°26'37	27°36	5°37	14°33	9° 4	27°44	21° 8	22°40	3° 5	2°35	28°R15	27° 6	9°37	n.a.	S 9
S 10	9 23 26	20°27'35	10♒58	7° 7	15°46	9°51	27°36	21°15	22°44	3° 6	2°34	28°14	27° 3	9°43	n.a.	S 10
M11	9 27 22	21°28'33	24° 7	8°38	17° 0	10°37	27°28	21°21	22°47	3° 8	2°33	28°13	27° 0	9°50	n.a.	M11
T 12	9 31 19	22°29'32	7♓ 1	10° 9	18°13	11°24	27°20	21°28	22°51	3°10	2°32	28°10	26°57	9°57	n.a.	T 12
W13	9 35 15	23°30'31	19°41	11°40	19°27	12°10	27°12	21°34	22°54	3°11	2°31	28° 6	26°54	10° 4	n.a.	W13
T 14	9 39 12	24°31'30	2♈ 6	13°12	20°40	12°57	27° 3	21°41	22°58	3°13	2°30	28° 1	26°51	10°10	n.a.	T 14
F 15	9 43 8	25°32'29	14°17	14°44	21°54	13°44	26°55	21°47	23° 2	3°14	2°29	27°56	26°47	10°17	n.a.	F 15
S 16	9 47 5	26°33'28	26°19	16°16	23° 7	14°30	26°47	21°54	23° 5	3°16	2°28	27°52	26°44	10°24	n.a.	S 16
S 17	9 51 1	27°34'28	8♉13	17°48	24°21	15°17	26°39	22° 0	23° 9	3°17	2°26	27°49	26°41	10°30	n.a.	S 17
M18	9 54 58	28°35'27	20° 5	19°21	25°35	16° 4	26°31	22° 6	23°12	3°19	2°25	27°47	26°38	10°37	n.a.	M18
T 19	9 58 55	29°36'27	1♊58	20°55	26°49	16°50	26°23	22°12	23°16	3°20	2°24	27°D47	26°35	10°44	n.a.	T 19
W20	10 2 51	0♓37'26	13°58	22°28	28° 2	17°37	26°15	22°19	23°20	3°22	2°23	27°48	26°31	10°51	n.a.	W20
T 21	10 6 48	1°38'25	26°10	24° 2	29°16	18°24	26° 7	22°25	23°23	3°23	2°22	27°49	26°28	10°57	n.a.	T 21
F 22	10 10 44	2°39'24	8♋37	25°37	0♒30	19°11	25°59	22°31	23°27	3°25	2°21	27°51	26°25	11° 4	n.a.	F 22
S 23	10 14 41	3°40'23	21°25	27°11	1°44	19°58	25°51	22°37	23°30	3°26	2°19	27°R52	26°22	11°11	n.a.	S 23
S 24	10 18 37	4°41'21	4♌36	28°46	2°58	20°45	25°43	22°43	23°34	3°27	2°18	27°52	26°19	11°17	n.a.	S 24
M25	10 22 34	5°42'19	18°11	0♓22	4°12	21°32	25°35	22°49	23°37	3°29	2°17	27°50	26°16	11°24	n.a.	M25
T 26	10 26 30	6°43'17	2♍ 9	1°58	5°26	22°19	25°27	22°55	23°41	3°30	2°16	27°47	26°12	11°31	n.a.	T 26
W27	10 30 27	7°44'15	16°27	3°34	6°40	23° 6	25°19	23° 1	23°45	3°31	2°14	27°41	26° 9	11°38	n.a.	W27
T 28	10 34 24	8°45'13	0♎58	5°11	7°54	23°53	25°12	23° 6	23°48	3°32	2°13	27°35	26° 6	11°44	n.a.	T 28
F 29	10 38 20	9♓46'11	15♎37	6♓49	9♒ 8	24♓40	25♌ 4	23♑12	23♒52	3♑33	2♎12	27♑28	26♑ 3	11♉51	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 7	6s39	4s52	20s26	0n35	21s10	1n49	11s21	1s 8	12n 4	0n21	20s28	1n 7	14s29	0s37	21s39	1n23	7n20	9n 8	20s12	20s20	18n58		n.a.
S 2	16 50	12 27	5 13	20 19	0 26	21 9	1 47	11 4	1 8	12 6	0 22	20 27	1 7	14 28	0 37	21 39	1 23	7 21	9 8	20 12	20 21	19 0		n.a.
S 3	16 33	17 36	5 14	20 11	0 18	21 8	1 45	10 47	1 8	12 9	0 22	20 26	1 7	14 27	0 37	21 39	1 23	7 22	9 8	20 13	20 21	19 2		n.a.
M 4	16 16	21 44	4 57	20 2	0 10	21 6	1 43	10 30	1 8	12 12	0 22	20 25	1 7	14 26	0 37	21 39	1 23	7 22	9 9	20 13	20 22	19 4		n.a.
T 5	15 59	24 35	4 22	19 52	0 2	21 3	1 40	10 13	1 7	12 15	0 22	20 24	1 7	14 25	0 37	21 39	1 23	7 23	9 9	20 13	20 23	19 6		n.a.
W 6	15 41	25 53	3 31	19 41	0s 5	21 0	1 38	9 56	1 7	12 17	0 22	20 23	1 7	14 24	0 37	21 39	1 23	7 23	9 9	20 12	20 23	19 8		n.a.
T 7	15 23	25 33	2 28	19 29	0 13	20 57	1 36	9 39	1 7	12 20	0 22	20 22	1 7	14 22	0 37	21 39	1 23	7 24	9 9	20 12	20 24	19 10		n.a.
F 8	15 4	23 38	1 18	19 15	0 20	20 52	1 33	9 22	1 7	12 23	0 22	20 21	1 7	14 21	0 37	21 39	1 23	7 25	9 10	20 12	20 24	19 12		n.a.
S 9	14 46	20 23	0 4	19 1	0 27	20 47	1 31	9 5	1 7	12 26	0 22	20 20	1 7	14 20	0 37	21 39	1 24	7 25	9 10	20 12	20 25	19 14		n.a.
S 10	14 27	16 6	1n 9	18 46	0 34	20 42	1 28	8 47	1 6	12 29	0 23	20 19	1 7	14 19	0 37	21 39	1 24	7 26	9 10	20 12	20 26	19 16		n.a.
M11	14 8	11 7	2 18	18 29	0 41	20 36	1 26	8 30	1 6	12 32	0 23	20 18	1 7	14 18	0 37	21 39	1 24	7 26	9 10	20 12	20 26	19 18		n.a.
T 12	13 48	5 44	3 17	18 12	0 48	20 29	1 23	8 12	1 6	12 34	0 23	20 17	1 7	14 17	0 37	21 39	1 24	7 27	9 11	20 13	20 27	19 20		n.a.
W13	13 29	0 15	4 6	17 53	0 54	20 22	1 20	7 54	1 6	12 37	0 23	20 16	1 7	14 15	0 37	21 38	1 24	7 28	9 11	20 14	20 27	19 22		n.a.
T 14	13 9	5n 8	4 42	17 34	1 0	20 14	1 18	7 36	1 5	12 40	0 23	20 15	1 7	14 14	0 37	21 38	1 24	7 28	9 11	20 14	20 28	19 24		n.a.
F 15	12 49	10 14	5 4	17 14	1 6	20 5	1 15	7 19	1 5	12 43	0 23	20 14	1 7	14 13	0 37	21 38	1 24	7 29	9 11	20 15	20 29	19 26		n.a.
S 16	12 28	14 52	5 13	16 52	1 12	19 56	1 12	7 1	1 5	12 46	0 23	20 13	1 7	14 12	0 37	21 38	1 24	7 30	9 12	20 16	20 29	19 28		n.a.
S 17	12 8	18 53	5 8	16 30	1 18	19 47	1 9	6 43	1 5	12 49	0 23	20 12	1 7	14 11	0 37	21 38	1 24	7 30	9 12	20 17	20 30	19 30		n.a.
M18	11 47	22 9	4 50	16 6	1 23	19 37	1 6	6 24	1 4	12 51	0 24	20 11	1 7	14 10	0 37	21 38	1 24	7 31	9 12	20 17	20 30	19 32		n.a.
T 19	11 26	24 28	4 19	15 42	1 28	19 26	1 4	6 6	1 4	12 54	0 24	20 10	1 7	14 9	0 37	21 38	1 24	7 32	9 12	20 17	20 31	19 34		n.a.
W20	11 5	25 43	3 37	15 17	1 33	19 15	1 1	5 48	1 4	12 57	0 24	20 9	1 7	14 7	0 37	21 38	1 24	7 32	9 13	20 17	20 32	19 35		n.a.
T 21	10 44	25 45	2 44	14 50	1 37	19 3	0 58	5 30	1 4	13 0	0 24	20 8	1 7	14 6	0 37	21 38	1 24	7 33	9 13	20 17	20 32	19 37		n.a.
F 22	10 22	24 31	1 43	14 23	1 42	18 50	0 55	5 11	1 3	13 3	0 24	20 7	1 7	14 5	0 37	21 38	1 24	7 34	9 13	20 16	20 33	19 39		n.a.
S 23	10 1	21 58	0 35	13 55	1 46	18 38	0 52	4 53	1 3	13 5	0 24	20 6	1 7	14 4	0 37	21 38	1 24	7 34	9 13	20 16	20 33	19 41		n.a.
S 24	9 39	18 14	0s37	13 26	1 49	18 24	0 49	4 35	1 3	13 8	0 24	20 5	1 7	14 3	0 37	21 38	1 24	7 35	9 13	20 16	20 34	19 43		n.a.
M25	9 17	13 26	1 48	12 56	1 53	18 10	0 46	4 16	1 2	13 11	0 24	20 4	1 7	14 2	0 37	21 38	1 24	7 36	9 14	20 17	20 35	19 45		n.a.
T 26	8 55	7 49	2 55	12 25	1 56	17 56	0 43	3 57	1 2	13 14	0 24	20 4	1 7	14 1	0 37	21 38	1 24	7 36	9 14	20 17	20 35	19 47		n.a.
W27	8 32	1 41	3 53	11 53	1 59	17 41	0 40	3 39	1 2	13 16	0 25	20 3	1 7	13 59	0 37	21 37	1 24	7 37	9 14	20 18	20 36	19 49		n.a.
T 28	8 10	4s37	4 36	11 21	2 1	17 25	0 37	3 20	1 1	13 19	0 25	20 2	1 7	13 58	0 37	21 37	1 24	7 38	9 14	20 20	20 36	19 50		n.a.
F 29	7s47	10s43	5s 2	10s47	2s 3	17s 9	0n34	3s 1	1s 1	13n21	0n25	20s 1	1n 7	13s57	0s37	21s37	1n24	7n38	9n14	20s21	20s37	19n52		n.a.

Julian Day Number = 3522466.5, Delta T = 07h46m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'25, Lahiri = 65°04'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 17	10♓47'08	0♏15	8♓27	10♒22	25♓27	24°R56	23♑18	23♒55	3♑34	2°R10	27°R22	26♑ 0	11♉58	n.a.	S 1
S 2	10 46 13	11°48'06	14°47	10° 5	11°36	26°14	24♌49	23°23	23°59	3°36	2♎ 9	27♑17	25°57	12° 4	n.a.	S 2
M 3	10 50 10	12°49'04	29° 8	11°44	12°50	27° 1	24°42	23°29	24° 2	3°37	2° 8	27°14	25°53	12°11	n.a.	M 3
T 4	10 54 6	13°50'02	13♐14	13°23	14° 4	27°48	24°34	23°34	24° 5	3°38	2° 6	27°D13	25°50	12°18	n.a.	T 4
W 5	10 58 3	14°51'00	27° 6	15° 3	15°19	28°36	24°27	23°40	24° 9	3°39	2° 5	27°14	25°47	12°25	n.a.	W 5
T 6	11 1 59	15°51'57	10♑42	16°44	16°33	29°23	24°20	23°45	24°12	3°40	2° 4	27°15	25°44	12°31	n.a.	T 6
F 7	11 5 56	16°52'55	24° 5	18°25	17°47	0♈10	24°13	23°50	24°16	3°41	2° 2	27°R16	25°41	12°38	n.a.	F 7
S 8	11 9 53	17°53'52	7♒15	20° 6	19° 1	0°57	24° 6	23°56	24°19	3°42	2° 1	27°16	25°37	12°45	n.a.	S 8
S 9	11 13 49	18°54'49	20°13	21°49	20°16	1°45	23°59	24° 1	24°22	3°42	1°59	27°13	25°34	12°51	n.a.	S 9
M10	11 17 46	19°55'46	3♓ 0	23°31	21°30	2°32	23°53	24° 6	24°26	3°43	1°58	27° 8	25°31	12°58	n.a.	M10
T 11	11 21 42	20°56'42	15°37	25°14	22°45	3°19	23°46	24°11	24°29	3°44	1°56	27° 0	25°28	13° 5	n.a.	T 11
W12	11 25 39	21°57'38	28° 3	26°58	23°59	4° 7	23°40	24°16	24°32	3°45	1°55	26°50	25°25	13°12	n.a.	W12
T 13	11 29 35	22°58'32	10♈19	28°42	25°13	4°54	23°34	24°21	24°36	3°46	1°54	26°39	25°22	13°18	n.a.	T 13
F 14	11 33 32	23°59'27	22°26	0♈27	26°28	5°41	23°28	24°26	24°39	3°46	1°52	26°28	25°18	13°25	n.a.	F 14
S 15	11 37 28	25° 0'20	4♉24	2°12	27°42	6°29	23°22	24°30	24°42	3°47	1°51	26°17	25°15	13°32	n.a.	S 15
S 16	11 41 25	26° 1'12	16°17	3°57	28°57	7°16	23°16	24°35	24°45	3°48	1°49	26° 8	25°12	13°38	n.a.	S 16
M17	11 45 22	27° 2'04	28° 7	5°42	0♓11	8° 4	23°10	24°39	24°49	3°48	1°48	26° 1	25° 9	13°45	n.a.	M17
T 18	11 49 18	28° 2'55	9♊58	7°28	1°26	8°51	23° 5	24°44	24°52	3°49	1°46	25°57	25° 6	13°52	n.a.	T 18
W19	11 53 15	29° 3'44	21°55	9°14	2°40	9°39	23° 0	24°48	24°55	3°49	1°45	25°55	25° 3	13°59	n.a.	W19
T 20	11 57 11	0♈ 4'33	4♋ 2	10°59	3°55	10°26	22°54	24°53	24°58	3°50	1°44	25°D55	24°59	14° 5	n.a.	T 20
F 21	12 1 8	1° 5'20	16°25	12°44	5° 9	11°14	22°49	24°57	25° 1	3°50	1°42	25°55	24°56	14°12	n.a.	F 21
S 22	12 5 4	2° 6'06	29°10	14°28	6°24	12° 1	22°45	25° 1	25° 4	3°51	1°41	25°R55	24°53	14°19	n.a.	S 22
S 23	12 9 1	3° 6'51	12♌20	16°12	7°38	12°48	22°40	25° 5	25° 7	3°51	1°39	25°54	24°50	14°25	n.a.	S 23
M24	12 12 57	4° 7'35	25°58	17°55	8°53	13°36	22°36	25° 9	25°10	3°52	1°38	25°51	24°47	14°32	n.a.	M24
T 25	12 16 54	5° 8'17	10♍ 5	19°36	10° 7	14°23	22°31	25°13	25°13	3°52	1°36	25°45	24°43	14°39	n.a.	T 25
W26	12 20 50	6° 8'58	24°38	21°15	11°22	15°11	22°27	25°17	25°16	3°52	1°35	25°36	24°40	14°46	n.a.	W26
T 27	12 24 47	7° 9'38	9♎31	22°52	12°36	15°58	22°23	25°21	25°19	3°53	1°33	25°25	24°37	14°52	n.a.	T 27
F 28	12 28 44	8°10'18	24°36	24°26	13°51	16°46	22°20	25°24	25°22	3°53	1°32	25°14	24°34	14°59	n.a.	F 28
S 29	12 32 40	9°10'56	9♏41	25°57	15° 6	17°33	22°16	25°28	25°25	3°53	1°30	25° 4	24°31	15° 6	n.a.	S 29
S 30	12 36 37	10°11'33	24°37	27°23	16°20	18°21	22°13	25°32	25°28	3°53	1°29	24°55	24°28	15°12	n.a.	S 30
M31	12 40 33	11♈12'09	9♐18	28♈45	17♓35	19♈ 8	22♌10	25♑35	25♒30	3♑53	1♎28	24♑49	24♑24	15♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s25	16s12	5s 8	10s13	2s 5	16s53	0n31	2s43	1s 1	13n24	0n25	20s 0	1n 7	13s56	0s37	21s37	1n24	7n39	9n14	20s22	20s38	19n54		n.a.
S 2	7 2	20 43	4 55	9 38	2 7	16 36	0 28	2 24	1 0	13 27	0 25	19 59	1 7	13 55	0 37	21 37	1 24	7 40	9 15	20 23	20 38	19 56		n.a.
M 3	6 39	23 56	4 22	9 2	2 8	16 18	0 25	2 5	1 0	13 29	0 25	19 58	1 7	13 54	0 37	21 37	1 24	7 40	9 15	20 24	20 39	19 58		n.a.
T 4	6 16	25 36	3 35	8 25	2 8	16 0	0 22	1 46	1 0	13 32	0 25	19 57	1 7	13 53	0 37	21 37	1 24	7 41	9 15	20 24	20 39	20 0		n.a.
W 5	5 53	25 38	2 35	7 47	2 9	15 42	0 19	1 28	0 59	13 34	0 25	19 56	1 7	13 52	0 37	21 37	1 24	7 42	9 15	20 24	20 40	20 1		n.a.
T 6	5 29	24 7	1 28	7 9	2 9	15 23	0 16	1 9	0 59	13 36	0 25	19 55	1 7	13 50	0 37	21 37	1 25	7 42	9 15	20 23	20 40	20 3		n.a.
F 7	5 6	21 15	0 17	6 29	2 8	15 4	0 13	0 50	0 59	13 39	0 25	19 54	1 7	13 49	0 37	21 37	1 25	7 43	9 15	20 23	20 41	20 5		n.a.
S 8	4 43	17 19	0n53	5 49	2 7	14 44	0 10	0 31	0 58	13 41	0 25	19 53	1 7	13 48	0 37	21 37	1 25	7 44	9 16	20 23	20 42	20 7		n.a.
S 9	4 19	12 37	2 0	5 8	2 6	14 24	0 7	0 12	0 58	13 43	0 26	19 52	1 7	13 47	0 37	21 37	1 25	7 44	9 16	20 24	20 42	20 9		n.a.
M10	3 56	7 27	3 0	4 27	2 4	14 3	0 4	0n 7	0 57	13 46	0 26	19 51	1 7	13 46	0 38	21 37	1 25	7 45	9 16	20 25	20 43	20 10		n.a.
T 11	3 32	2 3	3 49	3 44	2 2	13 42	0 1	0 26	0 57	13 48	0 26	19 51	1 7	13 45	0 38	21 37	1 25	7 46	9 16	20 26	20 43	20 12		n.a.
W12	3 9	3n20	4 27	3 1	1 59	13 21	0s 2	0 45	0 57	13 50	0 26	19 50	1 7	13 44	0 38	21 36	1 25	7 46	9 16	20 28	20 44	20 14		n.a.
T 13	2 45	8 30	4 52	2 17	1 56	12 59	0 5	1 3	0 56	13 52	0 26	19 49	1 7	13 43	0 38	21 36	1 25	7 47	9 16	20 30	20 44	20 16		n.a.
F 14	2 21	13 18	5 3	1 33	1 52	12 37	0 7	1 22	0 56	13 54	0 26	19 48	1 7	13 42	0 38	21 36	1 25	7 48	9 16	20 32	20 45	20 18		n.a.
S 15	1 57	17 31	5 1	0 48	1 48	12 15	0 10	1 41	0 55	13 56	0 26	19 47	1 7	13 41	0 38	21 36	1 25	7 48	9 16	20 34	20 46	20 19		n.a.
S 16	1 34	21 1	4 46	0 2	1 43	11 52	0 13	2 0	0 55	13 58	0 26	19 46	1 7	13 40	0 38	21 36	1 25	7 49	9 17	20 36	20 46	20 21		n.a.
M17	1 10	23 38	4 18	0n44	1 38	11 29	0 16	2 19	0 54	14 0	0 26	19 45	1 7	13 39	0 38	21 36	1 25	7 50	9 17	20 37	20 47	20 23		n.a.
T 18	0 46	25 13	3 39	1 30	1 32	11 6	0 19	2 38	0 54	14 2	0 26	19 45	1 8	13 38	0 38	21 36	1 25	7 50	9 17	20 38	20 47	20 25		n.a.
W19	0 22	25 40	2 51	2 17	1 25	10 42	0 21	2 57	0 54	14 3	0 26	19 44	1 8	13 37	0 38	21 36	1 25	7 51	9 17	20 38	20 48	20 26		n.a.
T 20	0n 2	24 55	1 54	3 5	1 18	10 18	0 24	3 15	0 53	14 5	0 26	19 43	1 8	13 36	0 38	21 36	1 25	7 52	9 17	20 38	20 48	20 28		n.a.
F 21	0 26	22 55	0 50	3 52	1 10	9 54	0 27	3 34	0 53	14 7	0 26	19 42	1 8	13 35	0 38	21 36	1 25	7 52	9 17	20 38	20 49	20 30		n.a.
S 22	0 49	19 44	0s17	4 40	1 2	9 29	0 29	3 53	0 52	14 8	0 26	19 41	1 8	13 34	0 38	21 36	1 25	7 53	9 17	20 38	20 50	20 32		n.a.
S 23	1 13	15 28	1 26	5 28	0 53	9 4	0 32	4 11	0 52	14 10	0 26	19 41	1 8	13 33	0 38	21 36	1 25	7 53	9 17	20 39	20 50	20 33		n.a.
M24	1 37	10 16	2 32	6 15	0 43	8 39	0 34	4 30	0 51	14 11	0 26	19 40	1 8	13 32	0 38	21 36	1 25	7 54	9 17	20 39	20 51	20 35		n.a.
T 25	2 1	4 24	3 32	7 3	0 33	8 14	0 37	4 48	0 51	14 13	0 27	19 39	1 8	13 31	0 38	21 36	1 25	7 55	9 17	20 40	20 51	20 37		n.a.
W26	2 24	1s52	4 19	7 50	0 22	7 48	0 39	5 7	0 50	14 14	0 27	19 39	1 8	13 30	0 38	21 36	1 25	7 55	9 17	20 42	20 52	20 38		n.a.
T 27	2 48	8 10	4 50	8 36	0 10	7 22	0 42	5 25	0 50	14 15	0 27	19 38	1 8	13 29	0 38	21 36	1 25	7 56	9 17	20 44	20 52	20 40		n.a.
F 28	3 12	14 4	5 1	9 22	0n 2	6 56	0 44	5 44	0 49	14 17	0 27	19 37	1 8	13 28	0 38	21 36	1 25	7 57	9 17	20 46	20 53	20 42		n.a.
S 29	3 35	19 6	4 52	10 6	0 15	6 30	0 46	6 2	0 49	14 18	0 27	19 36	1 8	13 27	0 38	21 35	1 26	7 57	9 17	20 48	20 53	20 43		n.a.
S 30	3 59	22 52	4 22	10 50	0 28	6 4	0 49	6 20	0 48	14 19	0 27	19 36	1 8	13 26	0 38	21 35	1 26	7 58	9 18	20 49	20 54	20 45		n.a.
M31	4n22	25s 4	3s36	11n31	0n42	5s37	0s51	6n39	0s48	14n20	0n27	19s35	1n 8	13s25	0s38	21s35	1n26	7n58	9n18	20s50	20s55	20n47		n.a.

Julian Day Number = 3522495.5, Delta T = 07h46m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'29, Lahiri = 65°04'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 30	12♈12'45	23♐36	0♉ 2	18♓49	19♈56	22°R 7	25♑38	25♒33	3♑54	1°R26	24°R46	24♑21	15♉26	n.a.	T 1
W 2	12 48 26	13°13'19	7♑32	1°13	20° 4	20°44	22♌ 4	25°41	25°36	3°54	1♎25	24♑45	24°18	15°33	n.a.	W 2
T 3	12 52 23	14°13'53	21° 5	2°18	21°19	21°31	22° 1	25°45	25°39	3°54	1°23	24°45	24°15	15°39	n.a.	T 3
F 4	12 56 19	15°14'25	4♒18	3°14	22°33	22°19	21°59	25°48	25°41	3°R54	1°22	24°45	24°12	15°46	n.a.	F 4
S 5	13 0 16	16°14'57	17°13	4° 3	23°48	23° 6	21°57	25°51	25°44	3°54	1°21	24°43	24° 9	15°53	n.a.	S 5
S 6	13 4 13	17°15'27	29°55	4°43	25° 3	23°54	21°55	25°53	25°46	3°54	1°19	24°39	24° 5	15°59	n.a.	S 6
M 7	13 8 9	18°15'57	12♓24	5°14	26°17	24°41	21°53	25°56	25°49	3°53	1°18	24°32	24° 2	16° 6	n.a.	M 7
T 8	13 12 6	19°16'25	24°44	5°36	27°32	25°29	21°51	25°59	25°51	3°53	1°16	24°22	23°59	16°13	n.a.	T 8
W 9	13 16 2	20°16'51	6♈57	5°47	28°47	26°16	21°50	26° 1	25°54	3°53	1°15	24° 9	23°56	16°20	n.a.	W 9
T 10	13 19 59	21°17'17	19° 2	5°R49	0♈ 2	27° 4	21°49	26° 4	25°56	3°53	1°14	23°54	23°53	16°26	n.a.	T 10
F 11	13 23 55	22°17'41	1♉ 1	5°41	1°16	27°51	21°48	26° 6	25°59	3°53	1°12	23°39	23°49	16°33	n.a.	F 11
S 12	13 27 52	23°18'03	12°56	5°23	2°31	28°39	21°47	26° 9	26° 1	3°52	1°11	23°25	23°46	16°40	n.a.	S 12
S 13	13 31 48	24°18'24	24°47	4°56	3°46	29°26	21°46	26°11	26° 3	3°52	1°10	23°12	23°43	16°46	n.a.	S 13
M14	13 35 45	25°18'44	6♊36	4°20	5° 0	0♉14	21°46	26°13	26° 6	3°52	1° 8	23° 3	23°40	16°53	n.a.	M14
T 15	13 39 41	26°19'01	18°27	3°37	6°15	1° 1	21°D46	26°15	26° 8	3°52	1° 7	22°56	23°37	17° 0	n.a.	T 15
W16	13 43 38	27°19'17	0♋23	2°47	7°30	1°49	21°46	26°17	26°10	3°51	1° 6	22°52	23°34	17° 7	n.a.	W16
T 17	13 47 35	28°19'32	12°28	1°52	8°44	2°36	21°46	26°19	26°12	3°51	1° 4	22°50	23°30	17°13	n.a.	T 17
F 18	13 51 31	29°19'44	24°48	0°54	9°59	3°23	21°46	26°20	26°14	3°50	1° 3	22°50	23°27	17°20	n.a.	F 18
S 19	13 55 28	0♉19'54	7♌27	29♈53	11°14	4°11	21°47	26°22	26°16	3°50	1° 2	22°50	23°24	17°27	n.a.	S 19
S 20	13 59 24	1°20'03	20°30	28°51	12°28	4°58	21°48	26°23	26°18	3°49	1° 1	22°49	23°21	17°33	n.a.	S 20
M21	14 3 21	2°20'10	4♍ 2	27°50	13°43	5°46	21°49	26°25	26°20	3°49	1° 0	22°46	23°18	17°40	n.a.	M21
T 22	14 7 17	3°20'14	18° 4	26°51	14°58	6°33	21°50	26°26	26°22	3°48	0°58	22°40	23°14	17°47	n.a.	T 22
W23	14 11 14	4°20'17	2♎36	25°55	16°12	7°20	21°51	26°27	26°24	3°47	0°57	22°32	23°11	17°54	n.a.	W23
T 24	14 15 10	5°20'18	17°33	25° 3	17°27	8° 8	21°53	26°28	26°26	3°47	0°56	22°21	23° 8	18° 0	n.a.	T 24
F 25	14 19 7	6°20'17	2♏47	24°16	18°42	8°55	21°54	26°29	26°28	3°46	0°55	22°10	23° 5	18° 7	n.a.	F 25
S 26	14 23 4	7°20'14	18° 7	23°35	19°56	9°42	21°56	26°30	26°29	3°45	0°54	22° 0	23° 2	18°14	n.a.	S 26
S 27	14 27 0	8°20'10	3♐22	23° 0	21°11	10°29	21°59	26°31	26°31	3°45	0°53	21°51	22°59	18°20	n.a.	S 27
M28	14 30 57	9°20'05	18°21	22°31	22°26	11°17	22° 1	26°32	26°33	3°44	0°51	21°45	22°55	18°27	n.a.	M28
T 29	14 34 53	10°19'57	2♑56	22° 8	23°40	12° 4	22° 3	26°32	26°34	3°43	0°50	21°41	22°52	18°34	n.a.	T 29
W30	14 38 50	11♉19'49	17♑ 5	21♈52	24♈55	12♉51	22♌ 6	26♑33	26♒36	3♑42	0♎49	21°D40	22♑49	18♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	25s32	2s37	12n11	0n56	5s10	0s53	6n57	0s47	14n21	0n27	19s34	1n 8	13s24	0s38	21s35	1n26	7n59	9n18	20s51	20s55	20n48		n.a.
W 2	5 9	24 21	1 30	12 49	1 10	4 43	0 55	7 15	0 47	14 22	0 27	19 34	1 8	13 23	0 38	21 35	1 26	8 0	9 18	20 51	20 56	20 50		n.a.
T 3	5 32	21 46	0 19	13 25	1 25	4 16	0 57	7 33	0 46	14 23	0 27	19 33	1 8	13 23	0 38	21 35	1 26	8 0	9 18	20 51	20 56	20 52		n.a.
F 4	5 55	18 5	0n50	13 58	1 39	3 49	0 59	7 51	0 46	14 24	0 27	19 33	1 8	13 22	0 38	21 35	1 26	8 1	9 18	20 51	20 57	20 53		n.a.
S 5	6 18	13 36	1 56	14 27	1 53	3 22	1 1	8 9	0 45	14 24	0 27	19 32	1 8	13 21	0 38	21 35	1 26	8 1	9 18	20 51	20 57	20 55		n.a.
S 6	6 41	8 36	2 54	14 54	2 7	2 55	1 3	8 26	0 45	14 25	0 27	19 32	1 8	13 20	0 38	21 35	1 26	8 2	9 18	20 52	20 58	20 57		n.a.
M 7	7 3	3 21	3 43	15 17	2 21	2 27	1 5	8 44	0 44	14 26	0 27	19 31	1 8	13 19	0 38	21 35	1 26	8 2	9 18	20 53	20 58	20 58		n.a.
T 8	7 26	1n57	4 21	15 36	2 34	1 59	1 7	9 2	0 44	14 26	0 27	19 30	1 8	13 18	0 38	21 35	1 26	8 3	9 18	20 55	20 59	21 0		n.a.
W 9	7 48	7 6	4 46	15 51	2 46	1 32	1 9	9 19	0 43	14 27	0 27	19 30	1 8	13 18	0 38	21 35	1 26	8 3	9 18	20 57	20 59	21 2		n.a.
T 10	8 11	11 57	4 58	16 2	2 56	1 4	1 10	9 37	0 42	14 27	0 27	19 29	1 8	13 17	0 38	21 35	1 26	8 4	9 18	21 0	21 0	21 3		n.a.
F 11	8 33	16 17	4 57	16 8	3 6	0 36	1 12	9 54	0 42	14 27	0 27	19 29	1 9	13 16	0 38	21 35	1 26	8 4	9 18	21 2	21 1	21 5		n.a.
S 12	8 55	19 58	4 42	16 10	3 14	0 8	1 13	10 11	0 41	14 28	0 27	19 28	1 9	13 15	0 38	21 35	1 26	8 5	9 18	21 5	21 1	21 6		n.a.
S 13	9 17	22 48	4 16	16 7	3 20	0n19	1 15	10 28	0 41	14 28	0 27	19 28	1 9	13 15	0 38	21 35	1 26	8 5	9 18	21 7	21 2	21 8		n.a.
M14	9 39	24 40	3 38	15 59	3 25	0 47	1 16	10 45	0 40	14 28	0 27	19 28	1 9	13 14	0 38	21 35	1 26	8 6	9 17	21 8	21 2	21 10		n.a.
T 15	10 0	25 25	2 51	15 47	3 27	1 15	1 18	11 2	0 40	14 28	0 27	19 27	1 9	13 13	0 38	21 35	1 26	8 6	9 17	21 9	21 3	21 11		n.a.
W16	10 22	25 0	1 56	15 30	3 27	1 43	1 19	11 19	0 39	14 28	0 27	19 27	1 9	13 12	0 39	21 35	1 26	8 7	9 17	21 10	21 3	21 13		n.a.
T 17	10 43	23 24	0 55	15 10	3 26	2 11	1 20	11 35	0 38	14 28	0 27	19 26	1 9	13 12	0 39	21 35	1 26	8 7	9 17	21 10	21 4	21 14		n.a.
F 18	11 4	20 40	0s10	14 46	3 22	2 39	1 21	11 52	0 38	14 28	0 27	19 26	1 9	13 11	0 39	21 35	1 26	8 8	9 17	21 10	21 4	21 16		n.a.
S 19	11 25	16 54	1 17	14 19	3 16	3 6	1 23	12 8	0 37	14 28	0 27	19 26	1 9	13 10	0 39	21 35	1 26	8 8	9 17	21 10	21 5	21 17		n.a.
S 20	11 46	12 12	2 21	13 50	3 8	3 34	1 24	12 24	0 37	14 28	0 27	19 25	1 9	13 10	0 39	21 35	1 27	8 9	9 17	21 11	21 5	21 19		n.a.
M21	12 6	6 46	3 19	13 19	2 58	4 2	1 25	12 40	0 36	14 27	0 27	19 25	1 9	13 9	0 39	21 35	1 27	8 9	9 17	21 11	21 6	21 21		n.a.
T 22	12 26	0 49	4 8	12 48	2 47	4 29	1 25	12 56	0 35	14 27	0 27	19 25	1 9	13 9	0 39	21 35	1 27	8 9	9 17	21 12	21 6	21 22		n.a.
W23	12 46	5s22	4 43	12 16	2 35	4 57	1 26	13 12	0 35	14 26	0 27	19 24	1 9	13 8	0 39	21 35	1 27	8 10	9 17	21 13	21 7	21 24		n.a.
T 24	13 6	11 25	5 0	11 45	2 21	5 24	1 27	13 28	0 34	14 26	0 27	19 24	1 9	13 7	0 39	21 35	1 27	8 10	9 17	21 15	21 7	21 25		n.a.
F 25	13 26	16 53	4 56	11 14	2 7	5 52	1 28	13 43	0 34	14 25	0 27	19 24	1 9	13 7	0 39	21 34	1 27	8 10	9 17	21 17	21 8	21 27		n.a.
S 26	13 45	21 18	4 31	10 45	1 51	6 19	1 28	13 59	0 33	14 25	0 27	19 24	1 9	13 6	0 39	21 34	1 27	8 11	9 17	21 18	21 8	21 28		n.a.
S 27	14 4	24 12	3 46	10 18	1 36	6 46	1 29	14 14	0 32	14 24	0 27	19 24	1 9	13 6	0 39	21 34	1 27	8 11	9 17	21 20	21 9	21 30		n.a.
M28	14 23	25 20	2 47	9 52	1 20	7 13	1 29	14 29	0 32	14 23	0 27	19 23	1 9	13 5	0 39	21 34	1 27	8 12	9 17	21 21	21 9	21 31		n.a.
T 29	14 42	24 40	1 38	9 30	1 5	7 39	1 30	14 44	0 31	14 23	0 27	19 23	1 9	13 5	0 39	21 34	1 27	8 12	9 16	21 21	21 10	21 33		n.a.
W30	15n 0	22s24	0s24	9n 9	0n49	8n 6	1s30	14n58	0s30	14n22	0n27	19s23	1n 9	13s 4	0s39	21s34	1n27	8n12	9n16	21s22	21s11	21n34		n.a.

Julian Day Number = 3522526.5, Delta T = 07h46m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'33, Lahiri = 65°04'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 46	12♉19'39	0♒46	21°R42	26♈ 9	13♉38	22♌ 9	26♑33	26♒37	3°R42	0°R48	21♑40	22♑46	18♉47	n.a.	T 1
F 2	14 46 43	13°19'27	14° 2	21°D39	27°24	14°25	22°12	26°33	26°39	3♑41	0♑47	21°R40	22°43	18°54	n.a.	F 2
S 3	14 50 39	14°19'14	26°55	21♈42	28°39	15°13	22°15	26°34	26°40	3°40	0°46	21°39	22°40	19° 1	n.a.	S 3
S 4	14 54 36	15°18'59	9♓31	21°50	29°53	16° 0	22°19	26°R34	26°42	3°39	0°45	21°37	22°36	19° 7	n.a.	S 4
M 5	14 58 32	16°18'42	21°52	22° 4	1♉ 8	16°47	22°23	26°34	26°43	3°38	0°44	21°31	22°33	19°14	n.a.	M 5
T 6	15 2 29	17°18'24	4♈ 2	22°23	2°23	17°34	22°26	26°33	26°44	3°37	0°43	21°23	22°30	19°21	n.a.	T 6
W 7	15 6 26	18°18'05	16° 4	22°47	3°37	18°21	22°30	26°33	26°45	3°36	0°43	21°13	22°27	19°27	n.a.	W 7
T 8	15 10 22	19°17'43	28° 1	23°16	4°52	19° 8	22°34	26°33	26°47	3°35	0°42	21° 2	22°24	19°34	n.a.	T 8
F 9	15 14 19	20°17'20	9♉54	23°49	6° 6	19°55	22°39	26°32	26°48	3°34	0°41	20°49	22°20	19°41	n.a.	F 9
S 10	15 18 15	21°16'55	21°45	24°27	7°21	20°42	22°43	26°32	26°49	3°33	0°40	20°38	22°17	19°48	n.a.	S 10
S 11	15 22 12	22°16'29	3♊36	25° 8	8°35	21°29	22°48	26°31	26°50	3°32	0°39	20°27	22°14	19°54	n.a.	S 11
M12	15 26 8	23°16'00	15°28	25°53	9°50	22°16	22°53	26°30	26°51	3°30	0°38	20°20	22°11	20° 1	n.a.	M12
T 13	15 30 5	24°15'30	27°22	26°41	11° 4	23° 3	22°58	26°30	26°52	3°29	0°38	20°14	22° 8	20° 8	n.a.	T 13
W14	15 34 1	25°14'57	9♋23	27°33	12°19	23°49	23° 3	26°29	26°52	3°28	0°37	20°12	22° 5	20°14	n.a.	W14
T 15	15 37 58	26°14'23	21°32	28°28	13°34	24°36	23° 8	26°28	26°53	3°27	0°36	20°D11	22° 1	20°21	n.a.	T 15
F 16	15 41 55	27°13'46	3♌54	29°26	14°48	25°23	23°14	26°26	26°54	3°26	0°35	20°12	21°58	20°28	n.a.	F 16
S 17	15 45 51	28°13'07	16°32	0♉27	16° 3	26°10	23°20	26°25	26°55	3°24	0°35	20°13	21°55	20°35	n.a.	S 17
S 18	15 49 48	29°12'26	29°32	1°30	17°17	26°56	23°25	26°24	26°55	3°23	0°34	20°R13	21°52	20°41	n.a.	S 18
M19	15 53 44	0♊11'43	12♍57	2°36	18°31	27°43	23°31	26°22	26°56	3°22	0°34	20°12	21°49	20°48	n.a.	M19
T 20	15 57 41	1°10'57	26°49	3°44	19°46	28°30	23°38	26°21	26°56	3°21	0°33	20°10	21°46	20°55	n.a.	T 20
W21	16 1 37	2°10'10	11♎ 9	4°54	21° 0	29°16	23°44	26°19	26°57	3°19	0°32	20° 5	21°42	21° 1	n.a.	W21
T 22	16 5 34	3° 9'20	25°54	6° 7	22°15	0♊ 3	23°50	26°17	26°57	3°18	0°32	19°59	21°39	21° 8	n.a.	T 22
F 23	16 9 30	4° 8'28	10♏59	7°22	23°29	0°49	23°57	26°16	26°58	3°17	0°31	19°52	21°36	21°15	n.a.	F 23
S 24	16 13 27	5° 7'35	26°14	8°38	24°44	1°36	24° 4	26°14	26°58	3°15	0°31	19°45	21°33	21°21	n.a.	S 24
S 25	16 17 24	6° 6'39	11♐30	9°57	25°58	2°22	24°11	26°12	26°58	3°14	0°30	19°39	21°30	21°28	n.a.	S 25
M26	16 21 20	7° 5'42	26°35	11°18	27°12	3° 9	24°18	26°10	26°59	3°12	0°30	19°35	21°26	21°35	n.a.	M26
T 27	16 25 17	8° 4'43	11♑20	12°40	28°27	3°55	24°25	26° 8	26°59	3°11	0°30	19°34	21°23	21°42	n.a.	T 27
W28	16 29 13	9° 3'42	25°40	14° 5	29°41	4°41	24°32	26° 5	26°59	3° 9	0°29	19°D33	21°20	21°48	n.a.	W28
T 29	16 33 10	10° 2'40	9♒33	15°31	0♊55	5°28	24°40	26° 3	26°59	3° 8	0°29	19°34	21°17	21°55	n.a.	T 29
F 30	16 37 6	11° 1'35	22°57	16°59	2°10	6°14	24°47	26° 0	26°R59	3° 7	0°28	19°36	21°14	22° 2	n.a.	F 30
S 31	16 41 3	12♊ 0'30	5♓57	18♉29	3♊24	7♊ 0	24♌55	25♑58	26♒59	3♑ 5	0♑28	19♑37	21♑11	22♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	18s54	0n48	8n51	0n34	8n32	1s30	15n13	0s30	14n21	0n27	19s23	1n10	13s 4	0s39	21s34	1n27	8n13	9n16	21s22	21s11	21n36		n.a.
F 2	15 36	14 31	1 56	8 36	0 19	8 59	1 31	15 27	0 29	14 20	0 27	19 23	1 10	13 3	0 39	21 34	1 27	8 13	9 16	21 21	21 12	21 37		n.a.
S 3	15 53	9 35	2 56	8 24	0 4	9 25	1 31	15 41	0 29	14 19	0 27	19 23	1 10	13 3	0 39	21 34	1 27	8 13	9 16	21 22	21 12	21 39		n.a.
S 4	16 11	4 23	3 46	8 14	0s10	9 50	1 31	15 56	0 28	14 18	0 27	19 23	1 10	13 3	0 39	21 34	1 27	8 13	9 16	21 22	21 13	21 40		n.a.
M 5	16 28	0n52	4 24	8 6	0 23	10 16	1 31	16 9	0 27	14 17	0 27	19 23	1 10	13 2	0 39	21 34	1 27	8 14	9 16	21 23	21 13	21 42		n.a.
T 6	16 44	6 1	4 49	8 1	0 36	10 41	1 31	16 23	0 27	14 15	0 27	19 23	1 10	13 2	0 39	21 34	1 27	8 14	9 16	21 24	21 14	21 43		n.a.
W 7	17 1	10 52	5 2	7 58	0 49	11 6	1 31	16 37	0 26	14 14	0 27	19 23	1 10	13 1	0 39	21 34	1 27	8 14	9 16	21 26	21 14	21 45		n.a.
T 8	17 17	15 17	5 1	7 58	1 1	11 31	1 31	16 50	0 25	14 13	0 28	19 23	1 10	13 1	0 39	21 34	1 27	8 14	9 15	21 27	21 15	21 46		n.a.
F 9	17 33	19 6	4 47	7 59	1 12	11 56	1 30	17 3	0 25	14 11	0 28	19 23	1 10	13 1	0 39	21 34	1 27	8 15	9 15	21 29	21 15	21 47		n.a.
S 10	17 48	22 7	4 20	8 3	1 22	12 20	1 30	17 16	0 24	14 10	0 28	19 23	1 10	13 0	0 39	21 34	1 27	8 15	9 15	21 31	21 16	21 49		n.a.
S 11	18 3	24 11	3 42	8 9	1 32	12 44	1 30	17 29	0 23	14 8	0 28	19 23	1 10	13 0	0 39	21 34	1 27	8 15	9 15	21 32	21 16	21 50		n.a.
M12	18 18	25 11	2 55	8 16	1 42	13 8	1 29	17 41	0 23	14 7	0 28	19 23	1 10	13 0	0 40	21 34	1 27	8 15	9 15	21 34	21 17	21 52		n.a.
T 13	18 33	25 2	1 59	8 25	1 50	13 31	1 29	17 54	0 22	14 5	0 28	19 23	1 10	13 0	0 40	21 34	1 27	8 15	9 15	21 34	21 17	21 53		n.a.
W14	18 47	23 42	0 58	8 36	1 58	13 54	1 28	18 6	0 21	14 4	0 28	19 23	1 10	12 59	0 40	21 34	1 27	8 15	9 15	21 35	21 18	21 54		n.a.
T 15	19 1	21 16	0s 7	8 48	2 6	14 16	1 27	18 18	0 21	14 2	0 28	19 23	1 10	12 59	0 40	21 34	1 27	8 16	9 14	21 35	21 18	21 56		n.a.
F 16	19 14	17 48	1 13	9 2	2 12	14 39	1 27	18 29	0 20	14 0	0 28	19 24	1 10	12 59	0 40	21 34	1 27	8 16	9 14	21 35	21 19	21 57		n.a.
S 17	19 28	13 27	2 17	9 17	2 19	15 1	1 26	18 41	0 19	13 58	0 28	19 24	1 10	12 59	0 40	21 34	1 27	8 16	9 14	21 35	21 19	21 59		n.a.
S 18	19 40	8 24	3 16	9 33	2 24	15 22	1 25	18 52	0 19	13 56	0 28	19 24	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 14	21 35	21 20	22 0		n.a.
M19	19 53	2 49	4 5	9 51	2 29	15 43	1 24	19 3	0 18	13 54	0 28	19 24	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 14	21 35	21 20	22 1		n.a.
T 20	20 5	3s 5	4 43	10 9	2 34	16 4	1 23	19 14	0 17	13 52	0 28	19 25	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 14	21 35	21 21	22 3		n.a.
W21	20 17	9 1	5 4	10 29	2 38	16 25	1 22	19 25	0 17	13 50	0 28	19 25	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 14	21 36	21 21	22 4		n.a.
T 22	20 28	14 37	5 6	10 49	2 41	16 44	1 21	19 35	0 16	13 48	0 28	19 25	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 13	21 37	21 22	22 6		n.a.
F 23	20 39	19 27	4 47	11 10	2 44	17 4	1 20	19 45	0 15	13 46	0 28	19 25	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 13	21 38	21 22	22 7		n.a.
S 24	20 50	23 2	4 8	11 32	2 46	17 23	1 19	19 55	0 15	13 44	0 28	19 26	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 13	21 39	21 23	22 8		n.a.
S 25	21 0	24 58	3 11	11 55	2 48	17 42	1 18	20 5	0 14	13 42	0 28	19 26	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 13	21 39	21 23	22 10		n.a.
M26	21 10	25 3	2 1	12 19	2 49	18 0	1 16	20 15	0 13	13 39	0 28	19 26	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 13	21 40	21 24	22 11		n.a.
T 27	21 19	23 20	0 44	12 43	2 49	18 17	1 15	20 24	0 13	13 37	0 28	19 27	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 13	21 40	21 24	22 12		n.a.
W28	21 28	20 8	0n33	13 7	2 49	18 34	1 14	20 33	0 12	13 35	0 28	19 27	1 10	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 12	21 40	21 25	22 14		n.a.
T 29	21 37	15 53	1 46	13 32	2 49	18 51	1 12	20 42	0 11	13 32	0 28	19 28	1 11	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 12	21 40	21 25	22 15		n.a.
F 30	21 45	10 57	2 51	13 58	2 48	19 7	1 11	20 51	0 11	13 30	0 28	19 28	1 11	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 12	21 40	21 26	22 16		n.a.
S 31	21n53	5s41	3n46	14n24	2s46	19n23	1s 9	20n59	0s10	13n27	0n28	19s28	1n11	12s58	0s40	21s34	1n28	8n16	9n12	21s40	21s26	22n17		n.a.

Julian Day Number = 3522556.5, Delta T = 07h46m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'38, Lahiri = 65°04'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 59	12♊59'22	18♓35	20♉ 0	4♊38	7♊46	25♌ 3	25°R55	26°R59	3°R 4	0°R28	19°R37	21♑ 7	22♉15	n.a.	S 1
M 2	16 48 56	13°58'13	0♈55	21°33	5°53	8°33	25°11	25♑53	26♒59	3♑ 2	0♎28	19♑36	21° 4	22°22	n.a.	M 2
T 3	16 52 53	14°57'03	13° 2	23° 8	7° 7	9°19	25°19	25°50	26°59	3° 1	0°27	19°33	21° 1	22°28	n.a.	T 3
W 4	16 56 49	15°55'51	25° 1	24°45	8°21	10° 5	25°27	25°47	26°58	2°59	0°27	19°28	20°58	22°35	n.a.	W 4
T 5	17 0 46	16°54'37	6♉53	26°23	9°36	10°51	25°36	25°44	26°58	2°57	0°27	19°23	20°55	22°42	n.a.	T 5
F 6	17 4 42	17°53'22	18°44	28° 3	10°50	11°37	25°44	25°41	26°58	2°56	0°27	19°17	20°52	22°49	n.a.	F 6
S 7	17 8 39	18°52'05	0♊34	29°44	12° 4	12°23	25°53	25°38	26°57	2°54	0°27	19°11	20°48	22°55	n.a.	S 7
S 8	17 12 35	19°50'47	12°27	1♊28	13°18	13° 9	26° 1	25°35	26°57	2°53	0°27	19° 6	20°45	23° 2	n.a.	S 8
M 9	17 16 32	20°49'26	24°24	3°13	14°33	13°54	26°10	25°32	26°56	2°51	0°27	19° 3	20°42	23° 9	n.a.	M 9
T 10	17 20 28	21°48'04	6♋27	4°59	15°47	14°40	26°19	25°28	26°56	2°50	0°D27	19° 1	20°39	23°15	n.a.	T 10
W11	17 24 25	22°46'40	18°38	6°48	17° 1	15°26	26°28	25°25	26°55	2°48	0°27	19°D 0	20°36	23°22	n.a.	W11
T 12	17 28 22	23°45'14	0♌59	8°38	18°15	16°12	26°38	25°22	26°55	2°46	0°27	19° 1	20°32	23°29	n.a.	T 12
F 13	17 32 18	24°43'47	13°32	10°30	19°29	16°57	26°47	25°18	26°54	2°45	0°27	19° 2	20°29	23°35	n.a.	F 13
S 14	17 36 15	25°42'17	26°19	12°23	20°44	17°43	26°56	25°14	26°53	2°43	0°27	19° 4	20°26	23°42	n.a.	S 14
S 15	17 40 11	26°40'45	9♍24	14°19	21°58	18°29	27° 6	25°11	26°53	2°42	0°27	19° 5	20°23	23°49	n.a.	S 15
M16	17 44 8	27°39'12	22°48	16°16	23°12	19°14	27°16	25° 7	26°52	2°40	0°27	19°R 6	20°20	23°56	n.a.	M16
T 17	17 48 4	28°37'36	6♎34	18°14	24°26	20° 0	27°25	25° 3	26°51	2°38	0°27	19° 6	20°17	24° 2	n.a.	T 17
W18	17 52 1	29°35'58	20°41	20°15	25°40	20°45	27°35	25° 0	26°50	2°37	0°28	19° 5	20°13	24° 9	n.a.	W18
T 19	17 55 58	0♋34'19	5♏ 9	22°17	26°54	21°30	27°45	24°56	26°49	2°35	0°28	19° 3	20°10	24°16	n.a.	T 19
F 20	17 59 54	1°32'37	19°54	24°20	28° 8	22°16	27°55	24°52	26°48	2°33	0°28	19° 1	20° 7	24°22	n.a.	F 20
S 21	18 3 51	2°30'54	4♐50	26°25	29°23	23° 1	28° 5	24°48	26°47	2°32	0°28	18°58	20° 4	24°29	n.a.	S 21
S 22	18 7 47	3°29'09	19°49	28°32	0♋37	23°46	28°16	24°44	26°46	2°30	0°29	18°57	20° 1	24°36	n.a.	S 22
M23	18 11 44	4°27'23	4♑42	0♋40	1°51	24°31	28°26	24°40	26°45	2°28	0°29	18°56	19°58	24°42	n.a.	M23
T 24	18 15 40	5°25'35	19°23	2°48	3° 5	25°17	28°36	24°36	26°43	2°27	0°29	18°D55	19°54	24°49	n.a.	T 24
W25	18 19 37	6°23'45	3♒43	4°58	4°19	26° 2	28°47	24°32	26°42	2°25	0°30	18°56	19°51	24°56	n.a.	W25
T 26	18 23 33	7°21'54	17°40	7° 9	5°33	26°47	28°57	24°27	26°41	2°24	0°30	18°56	19°48	25° 3	n.a.	T 26
F 27	18 27 30	8°20'01	1♓11	9°20	6°47	27°32	29° 8	24°23	26°40	2°22	0°31	18°57	19°45	25° 9	n.a.	F 27
S 28	18 31 27	9°18'08	14°17	11°31	8° 1	28°17	29°19	24°19	26°38	2°20	0°31	18°58	19°42	25°16	n.a.	S 28
S 29	18 35 23	10°16'13	27° 0	13°43	9°15	29° 1	29°30	24°15	26°37	2°19	0°32	18°59	19°38	25°23	n.a.	S 29
M30	18 39 20	11♋14'16	9♈25	15♋54	10♋29	29♊46	29♌41	24♑10	26♒35	2♑17	0♎32	18°R59	19♑35	25♉29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	0s21	4n27	14n50	2s44	19n38	1s 7	21n 7	0s 9	13n25	0n28	19s29	1n11	12s58	0s40	21s34	1n28	8n16	9n12	21s40	21s27	22n19		n.a.
M 2	22 8	4n53	4 55	15 16	2 42	19 53	1 6	21 15	0 9	13 22	0 28	19 29	1 11	12 58	0 40	21 34	1 28	8 16	9 11	21 40	21 27	22 20		n.a.
T 3	22 14	9 50	5 9	15 42	2 39	20 7	1 4	21 23	0 8	13 19	0 28	19 30	1 11	12 58	0 40	21 35	1 28	8 16	9 11	21 40	21 27	22 21		n.a.
W 4	22 21	14 21	5 10	16 9	2 35	20 20	1 2	21 30	0 7	13 17	0 28	19 30	1 11	12 58	0 40	21 35	1 28	8 16	9 11	21 41	21 28	22 23		n.a.
T 5	22 26	18 17	4 57	16 35	2 31	20 33	1 1	21 37	0 6	13 14	0 28	19 31	1 11	12 58	0 40	21 35	1 28	8 16	9 11	21 42	21 28	22 24		n.a.
F 6	22 32	21 29	4 32	17 2	2 27	20 45	0 59	21 44	0 6	13 11	0 28	19 31	1 11	12 58	0 41	21 35	1 28	8 16	9 11	21 43	21 29	22 25		n.a.
S 7	22 37	23 47	3 54	17 28	2 22	20 57	0 57	21 51	0 5	13 8	0 28	19 32	1 11	12 59	0 41	21 35	1 28	8 16	9 11	21 43	21 29	22 26		n.a.
S 8	22 41	25 2	3 7	17 54	2 16	21 8	0 55	21 57	0 4	13 5	0 28	19 33	1 11	12 59	0 41	21 35	1 28	8 16	9 10	21 44	21 30	22 28		n.a.
M 9	22 46	25 8	2 11	18 20	2 11	21 19	0 53	22 3	0 4	13 2	0 28	19 33	1 11	12 59	0 41	21 35	1 28	8 15	9 10	21 45	21 30	22 29		n.a.
T 10	22 49	24 3	1 8	18 46	2 4	21 29	0 51	22 9	0 3	12 59	0 28	19 34	1 11	12 59	0 41	21 35	1 28	8 15	9 10	21 45	21 31	22 30		n.a.
W11	22 53	21 50	0 2	19 11	1 57	21 38	0 49	22 15	0 2	12 56	0 28	19 34	1 11	12 59	0 41	21 35	1 28	8 15	9 10	21 45	21 31	22 31		n.a.
T 12	22 56	18 34	1s 5	19 35	1 50	21 47	0 47	22 21	0 2	12 53	0 28	19 35	1 11	13 0	0 41	21 35	1 28	8 15	9 10	21 45	21 32	22 33		n.a.
F 13	22 58	14 25	2 11	19 59	1 43	21 55	0 45	22 26	0 1	12 50	0 28	19 36	1 11	13 0	0 41	21 35	1 28	8 15	9 9	21 45	21 32	22 34		n.a.
S 14	23 0	9 33	3 11	20 22	1 34	22 3	0 43	22 31	0 0	12 47	0 28	19 36	1 11	13 0	0 41	21 35	1 28	8 14	9 9	21 44	21 33	22 35		n.a.
S 15	23 2	4 10	4 3	20 44	1 26	22 9	0 41	22 35	0n 0	12 44	0 28	19 37	1 11	13 0	0 41	21 35	1 28	8 14	9 9	21 44	21 33	22 36		n.a.
M16	23 3	1s32	4 43	21 6	1 17	22 16	0 38	22 40	0 1	12 40	0 28	19 38	1 11	13 1	0 41	21 35	1 28	8 14	9 9	21 44	21 34	22 37		n.a.
T 17	23 4	7 17	5 8	21 26	1 8	22 21	0 36	22 44	0 2	12 37	0 28	19 38	1 11	13 1	0 41	21 35	1 28	8 14	9 9	21 44	21 34	22 39		n.a.
W18	23 4	12 50	5 15	21 45	0 59	22 26	0 34	22 48	0 3	12 34	0 28	19 39	1 11	13 1	0 41	21 35	1 28	8 13	9 8	21 44	21 35	22 40		n.a.
T 19	23 4	17 48	5 3	22 2	0 49	22 30	0 32	22 51	0 3	12 30	0 28	19 40	1 11	13 2	0 41	21 35	1 28	8 13	9 8	21 45	21 35	22 41		n.a.
F 20	23 4	21 48	4 31	22 18	0 39	22 34	0 30	22 55	0 4	12 27	0 28	19 40	1 10	13 2	0 41	21 35	1 28	8 13	9 8	21 45	21 35	22 42		n.a.
S 21	23 3	24 23	3 40	22 33	0 29	22 37	0 27	22 58	0 5	12 24	0 28	19 41	1 10	13 3	0 41	21 35	1 28	8 13	9 8	21 45	21 36	22 43		n.a.
S 22	23 2	25 15	2 34	22 45	0 19	22 39	0 25	23 1	0 5	12 20	0 28	19 42	1 10	13 3	0 41	21 35	1 28	8 12	9 8	21 45	21 36	22 44		n.a.
M23	23 0	24 17	1 18	22 56	0 8	22 41	0 23	23 4	0 6	12 17	0 28	19 42	1 10	13 3	0 41	21 35	1 28	8 12	9 8	21 46	21 37	22 46		n.a.
T 24	22 58	21 39	0n 3	23 5	0n 2	22 42	0 20	23 6	0 7	12 13	0 28	19 43	1 10	13 4	0 41	21 35	1 28	8 12	9 7	21 46	21 37	22 47		n.a.
W25	22 55	17 43	1 21	23 11	0 13	22 42	0 18	23 8	0 7	12 10	0 28	19 44	1 10	13 4	0 41	21 35	1 28	8 11	9 7	21 46	21 38	22 48		n.a.
T 26	22 52	12 53	2 33	23 16	0 23	22 42	0 16	23 10	0 8	12 6	0 28	19 45	1 10	13 5	0 41	21 35	1 28	8 11	9 7	21 45	21 38	22 49		n.a.
F 27	22 49	7 33	3 33	23 18	0 33	22 41	0 13	23 12	0 9	12 2	0 28	19 45	1 10	13 5	0 41	21 35	1 28	8 11	9 7	21 45	21 39	22 50		n.a.
S 28	22 45	2 4	4 21	23 18	0 43	22 39	0 11	23 13	0 9	11 59	0 28	19 46	1 10	13 6	0 41	21 35	1 28	8 10	9 7	21 45	21 39	22 51		n.a.
S 29	22 41	3n20	4 54	23 15	0 53	22 37	0 8	23 14	0 10	11 55	0 28	19 47	1 10	13 6	0 41	21 35	1 28	8 10	9 6	21 45	21 40	22 52		n.a.
M30	22n36	8n28	5n13	23n10	1n 2	22n34	0s 6	23n15	0n11	11n51	0n28	19s48	1n10	13s 7	0s41	21s35	1n28	8n10	9n 6	21s45	21s40	22n54		n.a.

Julian Day Number = 3522587.5, Delta T = 07h46m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'42, Lahiri = 65°04'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 16	12♋12'19	21♈34	18♋ 4	11♋43	0♋31	29♌52	24°R 6	26°R34	2°R15	0♎33	18°R59	19♑32	25♉36	n.a.	T 1
W 2	18 47 13	13°10'21	3♉32	20°14	12°57	1°16	0♍ 3	24♑ 2	26♒32	2♑14	0°33	18♑59	19°29	25°43	n.a.	W 2
T 3	18 51 9	14° 8'21	15°24	22°23	14°11	2° 1	0°14	23°57	26°31	2°12	0°34	18°58	19°26	25°49	n.a.	T 3
F 4	18 55 6	15° 6'20	27°14	24°30	15°25	2°45	0°25	23°53	26°29	2°11	0°35	18°58	19°23	25°56	n.a.	F 4
S 5	18 59 3	16° 4'18	9♊ 6	26°36	16°39	3°30	0°37	23°48	26°28	2° 9	0°35	18°57	19°19	26° 3	n.a.	S 5
S 6	19 2 59	17° 2'15	21° 3	28°39	17°53	4°14	0°48	23°44	26°26	2° 8	0°36	18°57	19°16	26°10	n.a.	S 6
M 7	19 6 56	18° 0'11	3♋ 8	0♌41	19° 7	4°59	1° 0	23°40	26°24	2° 6	0°37	18°57	19°13	26°16	n.a.	M 7
T 8	19 10 52	18°58'05	15°22	2°40	20°21	5°43	1°11	23°35	26°23	2° 4	0°38	18°57	19°10	26°23	n.a.	T 8
W 9	19 14 49	19°55'59	27°48	4°37	21°35	6°28	1°23	23°31	26°21	2° 3	0°38	18°57	19° 7	26°30	n.a.	W 9
T 10	19 18 45	20°53'51	10♌26	6°32	22°49	7°12	1°35	23°26	26°19	2° 1	0°39	18°57	19° 4	26°36	n.a.	T 10
F 11	19 22 42	21°51'41	23°18	8°24	24° 3	7°56	1°46	23°22	26°17	2° 0	0°40	18°56	19° 0	26°43	n.a.	F 11
S 12	19 26 38	22°49'30	6♍24	10°13	25°16	8°40	1°58	23°17	26°15	1°58	0°41	18°56	18°57	26°50	n.a.	S 12
S 13	19 30 35	23°47'18	19°44	12° 0	26°30	9°25	2°10	23°13	26°13	1°57	0°42	18°55	18°54	26°56	n.a.	S 13
M14	19 34 32	24°45'04	3♎18	13°43	27°44	10° 9	2°22	23° 8	26°11	1°55	0°43	18°55	18°51	27° 3	n.a.	M14
T 15	19 38 28	25°42'49	17° 7	15°24	28°58	10°53	2°34	23° 3	26° 9	1°54	0°44	18°55	18°48	27°10	n.a.	T 15
W16	19 42 25	26°40'33	1♏10	17° 2	0♌12	11°37	2°46	22°59	26° 7	1°52	0°45	18°D55	18°44	27°16	n.a.	W16
T 17	19 46 21	27°38'15	15°24	18°37	1°26	12°21	2°58	22°55	26° 5	1°51	0°46	18°55	18°41	27°23	n.a.	T 17
F 18	19 50 18	28°35'56	29°49	20° 8	2°40	13° 4	3°10	22°50	26° 3	1°50	0°47	18°56	18°38	27°30	n.a.	F 18
S 19	19 54 14	29°33'35	14♐20	21°37	3°54	13°48	3°23	22°46	26° 1	1°48	0°48	18°56	18°35	27°37	n.a.	S 19
S 20	19 58 11	0♌31'14	28°53	23° 3	5° 8	14°32	3°35	22°41	25°59	1°47	0°49	18°57	18°32	27°43	n.a.	S 20
M21	20 2 8	1°28'51	13♑23	24°26	6°21	15°16	3°47	22°37	25°57	1°45	0°50	18°R58	18°29	27°50	n.a.	M21
T 22	20 6 4	2°26'27	27°44	25°46	7°35	15°59	4° 0	22°32	25°55	1°44	0°51	18°58	18°25	27°57	n.a.	T 22
W23	20 10 1	3°24'02	11♒51	27° 2	8°49	16°43	4°12	22°28	25°53	1°43	0°52	18°57	18°22	28° 3	n.a.	W23
T 24	20 13 57	4°21'36	25°40	28°16	10° 3	17°27	4°25	22°24	25°51	1°41	0°53	18°55	18°19	28°10	n.a.	T 24
F 25	20 17 54	5°19'10	9♓ 9	29°26	11°17	18°10	4°37	22°19	25°48	1°40	0°54	18°53	18°16	28°17	n.a.	F 25
S 26	20 21 50	6°16'42	22°16	0♍33	12°31	18°53	4°50	22°15	25°46	1°39	0°55	18°51	18°13	28°23	n.a.	S 26
S 27	20 25 47	7°14'14	5♈ 1	1°36	13°44	19°37	5° 2	22°11	25°44	1°38	0°57	18°49	18°10	28°30	n.a.	S 27
M28	20 29 43	8°11'46	17°28	2°36	14°58	20°20	5°15	22° 6	25°42	1°36	0°58	18°47	18° 6	28°37	n.a.	M28
T 29	20 33 40	9° 9'17	29°39	3°33	16°12	21° 3	5°28	22° 2	25°39	1°35	0°59	18°45	18° 3	28°43	n.a.	T 29
W30	20 37 37	10° 6'47	11♉39	4°26	17°26	21°47	5°41	21°58	25°37	1°34	1° 0	18°D45	18° 0	28°50	n.a.	W30
T 31	20 41 33	11♌ 4'18	23♉32	5♍15	18♌39	22♋30	5♍53	21♑54	25♒35	1♑33	1♎ 2	18♑46	17♑57	28♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	13n11	5n17	23n 2	1n11	22n30	0s 4	23n16	0n11	11n47	0n28	19s49	1n10	13s 7	0s41	21s35	1n28	8n 9	9n 6	21s45	21s40	22n55		n.a.
W 2	22 26	17 19	5 7	22 52	1 19	22 26	0 1	23 16	0 12	11 43	0 28	19 49	1 10	13 8	0 41	21 35	1 28	8 9	9 6	21 45	21 41	22 56		n.a.
T 3	22 20	20 44	4 44	22 40	1 26	22 21	0n 1	23 16	0 13	11 40	0 28	19 50	1 10	13 8	0 42	21 35	1 28	8 8	9 6	21 45	21 41	22 57		n.a.
F 4	22 14	23 17	4 9	22 26	1 33	22 15	0 4	23 16	0 13	11 36	0 28	19 51	1 10	13 9	0 42	21 35	1 28	8 8	9 5	21 45	21 42	22 58		n.a.
S 5	22 7	24 50	3 23	22 9	1 40	22 9	0 6	23 16	0 14	11 32	0 28	19 52	1 10	13 9	0 42	21 35	1 28	8 8	9 5	21 45	21 42	22 59		n.a.
S 6	22 0	25 15	2 29	21 50	1 45	22 2	0 8	23 15	0 15	11 28	0 28	19 53	1 10	13 10	0 42	21 36	1 28	8 7	9 5	21 45	21 43	23 0		n.a.
M 7	21 53	24 29	1 27	21 29	1 50	21 55	0 11	23 14	0 16	11 24	0 28	19 53	1 10	13 11	0 42	21 36	1 28	8 7	9 5	21 45	21 43	23 1		n.a.
T 8	21 45	22 32	0 20	21 7	1 54	21 46	0 13	23 13	0 16	11 20	0 28	19 54	1 10	13 11	0 42	21 36	1 28	8 6	9 5	21 45	21 44	23 2		n.a.
W 9	21 37	19 29	0s49	20 43	1 57	21 38	0 16	23 12	0 17	11 16	0 28	19 55	1 10	13 12	0 42	21 36	1 28	8 6	9 5	21 45	21 44	23 3		n.a.
T 10	21 29	15 29	1 56	20 17	2 0	21 28	0 18	23 10	0 18	11 12	0 28	19 56	1 10	13 13	0 42	21 36	1 28	8 5	9 4	21 45	21 44	23 4		n.a.
F 11	21 20	10 43	2 59	19 51	2 1	21 18	0 20	23 8	0 18	11 8	0 28	19 57	1 9	13 13	0 42	21 36	1 28	8 5	9 4	21 45	21 45	23 5		n.a.
S 12	21 10	5 24	3 54	19 22	2 2	21 8	0 23	23 6	0 19	11 3	0 28	19 57	1 9	13 14	0 42	21 36	1 28	8 4	9 4	21 45	21 45	23 6		n.a.
S 13	21 1	0s15	4 37	18 53	2 2	20 56	0 25	23 4	0 20	10 59	0 28	19 58	1 9	13 14	0 42	21 36	1 28	8 4	9 4	21 46	21 46	23 7		n.a.
M14	20 51	5 59	5 5	18 23	2 1	20 44	0 27	23 2	0 20	10 55	0 29	19 59	1 9	13 15	0 42	21 36	1 28	8 3	9 4	21 46	21 46	23 8		n.a.
T 15	20 41	11 31	5 17	17 53	1 59	20 32	0 29	22 59	0 21	10 51	0 29	20 0	1 9	13 16	0 42	21 36	1 28	8 3	9 4	21 46	21 47	23 9		n.a.
W16	20 30	16 33	5 10	17 21	1 57	20 19	0 32	22 56	0 22	10 47	0 29	20 1	1 9	13 17	0 42	21 36	1 28	8 2	9 3	21 46	21 47	23 10		n.a.
T 17	20 19	20 44	4 44	16 49	1 53	20 5	0 34	22 53	0 22	10 42	0 29	20 2	1 9	13 17	0 42	21 36	1 28	8 2	9 3	21 46	21 47	23 11		n.a.
F 18	20 8	23 42	4 0	16 17	1 49	19 51	0 36	22 49	0 23	10 38	0 29	20 2	1 9	13 18	0 42	21 36	1 28	8 1	9 3	21 46	21 48	23 12		n.a.
S 19	19 56	25 9	3 0	15 44	1 44	19 36	0 38	22 46	0 23	10 34	0 29	20 3	1 9	13 19	0 42	21 36	1 28	8 1	9 3	21 45	21 48	23 13		n.a.
S 20	19 44	24 53	1 49	15 11	1 39	19 21	0 41	22 42	0 24	10 29	0 29	20 4	1 9	13 19	0 42	21 36	1 28	8 0	9 3	21 45	21 49	23 14		n.a.
M21	19 31	22 55	0 31	14 38	1 32	19 5	0 43	22 37	0 25	10 25	0 29	20 5	1 9	13 20	0 42	21 36	1 27	7 59	9 3	21 45	21 49	23 15		n.a.
T 22	19 19	19 30	0n48	14 4	1 25	18 49	0 45	22 33	0 25	10 20	0 29	20 6	1 9	13 21	0 42	21 36	1 27	7 59	9 3	21 45	21 50	23 16		n.a.
W23	19 6	15 0	2 3	13 31	1 17	18 32	0 47	22 29	0 26	10 16	0 29	20 6	1 8	13 22	0 42	21 36	1 27	7 58	9 2	21 45	21 50	23 17		n.a.
T 24	18 53	9 47	3 9	12 58	1 9	18 15	0 49	22 24	0 27	10 12	0 29	20 7	1 8	13 22	0 42	21 36	1 27	7 58	9 2	21 46	21 50	23 18		n.a.
F 25	18 39	4 15	4 3	12 25	0 59	17 57	0 51	22 19	0 27	10 7	0 29	20 8	1 8	13 23	0 42	21 36	1 27	7 57	9 2	21 46	21 51	23 19		n.a.
S 26	18 25	1n18	4 42	11 53	0 49	17 38	0 53	22 14	0 28	10 3	0 29	20 9	1 8	13 24	0 42	21 36	1 27	7 57	9 2	21 46	21 51	23 20		n.a.
S 27	18 11	6 40	5 6	11 21	0 39	17 19	0 55	22 8	0 29	9 58	0 29	20 10	1 8	13 25	0 42	21 36	1 27	7 56	9 2	21 46	21 52	23 21		n.a.
M28	17 56	11 37	5 15	10 49	0 28	17 0	0 57	22 3	0 29	9 54	0 29	20 10	1 8	13 25	0 42	21 36	1 27	7 55	9 2	21 47	21 52	23 22		n.a.
T 29	17 41	16 1	5 10	10 18	0 16	16 40	0 59	21 57	0 30	9 49	0 29	20 11	1 8	13 26	0 42	21 37	1 27	7 55	9 2	21 47	21 53	23 23		n.a.
W30	17 26	19 42	4 51	9 47	0 3	16 20	1 0	21 51	0 31	9 44	0 29	20 12	1 8	13 27	0 42	21 37	1 27	7 54	9 1	21 47	21 53	23 24		n.a.
T 31	17n11	22n33	4n19	9n18	0s10	15n59	1n 2	21n44	0n31	9n40	0n29	20s13	1n 8	13s28	0s42	21s37	1n27	7n54	9n 1	21s47	21s53	23n25		n.a.

Julian Day Number = 3522617.5, Delta T = 07h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'46, Lahiri = 65°04'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 30	12♌ 1'47	5♊22	6♍ 0	19♌53	23♋13	6♍ 6	21°R50	25°R32	1°R32	1♎ 3	18♑47	17♑54	29♉ 4	n.a.	F 1
S 2	20 49 26	12°59'17	17°16	6°42	21° 7	23°56	6°19	21♑46	25♒30	1♑30	1° 4	18°49	17°50	29°10	n.a.	S 2
S 3	20 53 23	13°56'46	29°17	7°19	22°21	24°39	6°32	21°42	25°28	1°29	1° 6	18°50	17°47	29°17	n.a.	S 3
M 4	20 57 19	14°54'14	11♋28	7°53	23°35	25°22	6°45	21°38	25°25	1°28	1° 7	18°51	17°44	29°24	n.a.	M 4
T 5	21 1 16	15°51'42	23°54	8°22	24°48	26° 5	6°58	21°34	25°23	1°27	1° 8	18°R51	17°41	29°30	n.a.	T 5
W 6	21 5 13	16°49'10	6♌35	8°47	26° 2	26°48	7°11	21°30	25°20	1°26	1°10	18°50	17°38	29°37	n.a.	W 6
T 7	21 9 9	17°46'37	19°33	9° 8	27°16	27°31	7°24	21°26	25°18	1°25	1°11	18°48	17°35	29°44	n.a.	T 7
F 8	21 13 6	18°44'03	2♍48	9°24	28°30	28°13	7°37	21°22	25°16	1°24	1°13	18°44	17°31	29°50	n.a.	F 8
S 9	21 17 2	19°41'29	16°19	9°35	29°43	28°56	7°50	21°19	25°13	1°23	1°14	18°39	17°28	29°57	n.a.	S 9
S 10	21 20 59	20°38'55	0♎ 2	9°42	0♍57	29°39	8° 3	21°15	25°11	1°22	1°16	18°34	17°25	0♊ 4	n.a.	S 10
M11	21 24 55	21°36'19	13°57	9°R45	2°11	0♌21	8°16	21°11	25° 8	1°21	1°17	18°30	17°22	0°10	n.a.	M11
T 12	21 28 52	22°33'43	28° 0	9°43	3°25	1° 4	8°30	21° 8	25° 6	1°20	1°19	18°27	17°19	0°17	n.a.	T 12
W13	21 32 48	23°31'07	12♏ 8	9°36	4°38	1°46	8°43	21° 4	25° 4	1°19	1°20	18°25	17°16	0°24	n.a.	W13
T 14	21 36 45	24°28'30	26°19	9°25	5°52	2°28	8°56	21° 1	25° 1	1°19	1°22	18°D24	17°12	0°30	n.a.	T 14
F 15	21 40 42	25°25'53	10♐31	9° 9	7° 6	3°11	9° 9	20°58	24°59	1°18	1°23	18°25	17° 9	0°37	n.a.	F 15
S 16	21 44 38	26°23'15	24°42	8°49	8°19	3°53	9°23	20°54	24°56	1°17	1°25	18°26	17° 6	0°44	n.a.	S 16
S 17	21 48 35	27°20'36	8♑50	8°26	9°33	4°35	9°36	20°51	24°54	1°16	1°27	18°27	17° 3	0°50	n.a.	S 17
M18	21 52 31	28°17'57	22°53	7°59	10°47	5°17	9°49	20°48	24°51	1°16	1°28	18°R28	17° 0	0°57	n.a.	M18
T 19	21 56 28	29°15'18	6♒48	7°29	12° 0	5°59	10° 2	20°45	24°49	1°15	1°30	18°26	16°56	1° 4	n.a.	T 19
W20	22 0 24	0♍12'38	20°33	6°56	13°14	6°41	10°16	20°42	24°46	1°14	1°31	18°23	16°53	1°11	n.a.	W20
T 21	22 4 21	1° 9'58	4♓ 4	6°20	14°28	7°23	10°29	20°39	24°44	1°14	1°33	18°18	16°50	1°17	n.a.	T 21
F 22	22 8 17	2° 7'18	17°20	5°44	15°41	8° 5	10°42	20°37	24°42	1°13	1°35	18°11	16°47	1°24	n.a.	F 22
S 23	22 12 14	3° 4'38	0♈19	5° 6	16°55	8°47	10°56	20°34	24°39	1°12	1°36	18° 4	16°44	1°31	n.a.	S 23
S 24	22 16 11	4° 1'58	13° 0	4°27	18° 9	9°29	11° 9	20°31	24°37	1°12	1°38	17°56	16°41	1°37	n.a.	S 24
M25	22 20 7	4°59'19	25°24	3°49	19°22	10°11	11°23	20°29	24°34	1°11	1°40	17°49	16°37	1°44	n.a.	M25
T 26	22 24 4	5°56'39	7♉35	3°12	20°36	10°52	11°36	20°26	24°32	1°11	1°41	17°43	16°34	1°51	n.a.	T 26
W27	22 28 0	6°54'00	19°34	2°37	21°49	11°34	11°49	20°24	24°30	1°10	1°43	17°40	16°31	1°57	n.a.	W27
T 28	22 31 57	7°51'22	1♊27	2° 3	23° 3	12°16	12° 3	20°21	24°27	1°10	1°45	17°38	16°28	2° 4	n.a.	T 28
F 29	22 35 53	8°48'43	13°17	1°33	24°16	12°57	12°16	20°19	24°25	1°10	1°47	17°D38	16°25	2°11	n.a.	F 29
S 30	22 39 50	9°46'05	25°11	1° 6	25°30	13°39	12°30	20°17	24°23	1° 9	1°48	17°39	16°22	2°17	n.a.	S 30
S 31	22 43 46	10♍43'28	7♋13	0♍42	26♍44	14♌20	12♍43	20♑15	24♒20	1♑ 9	1♎50	17♑40	16♑18	2♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n55	24n26	3n37	8n49	0s23	15n38	1n 4	21n38	0n32	9n35	0n29	20s13	1n 7	13s29	0s42	21s37	1n27	7n53	9n 1	21s47	21s54	23n26		n.a.
S 2	16 40	25 13	2 45	8 21	0 37	15 17	1 5	21 31	0 33	9 31	0 29	20 14	1 7	13 29	0 42	21 37	1 27	7 52	9 1	21 46	21 54	23 26		n.a.
S 3	16 23	24 50	1 46	7 54	0 51	14 55	1 7	21 25	0 33	9 26	0 29	20 15	1 7	13 30	0 42	21 37	1 27	7 52	9 1	21 46	21 55	23 27		n.a.
M 4	16 7	23 15	0 40	7 28	1 6	14 32	1 9	21 18	0 34	9 21	0 29	20 16	1 7	13 31	0 42	21 37	1 27	7 51	9 1	21 46	21 55	23 28		n.a.
T 5	15 50	20 33	0s28	7 3	1 21	14 10	1 10	21 10	0 34	9 17	0 29	20 16	1 7	13 32	0 42	21 37	1 27	7 50	9 1	21 46	21 55	23 29		n.a.
W 6	15 33	16 48	1 36	6 39	1 37	13 46	1 12	21 3	0 35	9 12	0 29	20 17	1 7	13 33	0 42	21 37	1 27	7 50	9 1	21 46	21 56	23 30		n.a.
T 7	15 16	12 11	2 40	6 17	1 52	13 23	1 13	20 55	0 36	9 7	0 29	20 18	1 7	13 33	0 42	21 37	1 27	7 49	9 0	21 47	21 56	23 31		n.a.
F 8	14 59	6 56	3 38	5 57	2 8	12 59	1 15	20 48	0 36	9 2	0 29	20 18	1 7	13 34	0 42	21 37	1 27	7 48	9 0	21 47	21 57	23 32		n.a.
S 9	14 41	1 15	4 24	5 38	2 24	12 35	1 16	20 40	0 37	8 58	0 30	20 19	1 6	13 35	0 42	21 37	1 27	7 48	9 0	21 48	21 57	23 33		n.a.
S 10	14 23	4s33	4 56	5 20	2 40	12 10	1 17	20 31	0 37	8 53	0 30	20 20	1 6	13 36	0 42	21 37	1 27	7 47	9 0	21 48	21 57	23 33		n.a.
M11	14 5	10 12	5 11	5 5	2 56	11 46	1 18	20 23	0 38	8 48	0 30	20 21	1 6	13 37	0 42	21 37	1 27	7 46	9 0	21 49	21 58	23 34		n.a.
T 12	13 47	15 23	5 7	4 51	3 11	11 20	1 19	20 15	0 39	8 43	0 30	20 21	1 6	13 37	0 42	21 37	1 27	7 46	9 0	21 49	21 58	23 35		n.a.
W13	13 28	19 46	4 46	4 39	3 26	10 55	1 21	20 6	0 39	8 38	0 30	20 22	1 6	13 38	0 42	21 37	1 27	7 45	9 0	21 50	21 59	23 36		n.a.
T 14	13 10	23 1	4 6	4 30	3 41	10 29	1 22	19 57	0 40	8 34	0 30	20 22	1 6	13 39	0 42	21 37	1 27	7 44	9 0	21 50	21 59	23 37		n.a.
F 15	12 51	24 51	3 12	4 22	3 55	10 3	1 23	19 48	0 40	8 29	0 30	20 23	1 6	13 40	0 42	21 37	1 27	7 44	9 0	21 50	21 59	23 38		n.a.
S 16	12 32	25 4	2 6	4 17	4 9	9 37	1 24	19 39	0 41	8 24	0 30	20 24	1 5	13 41	0 42	21 37	1 27	7 43	9 0	21 50	22 0	23 38		n.a.
S 17	12 13	23 39	0 52	4 14	4 22	9 11	1 24	19 30	0 42	8 19	0 30	20 24	1 5	13 41	0 42	21 37	1 26	7 42	9 0	21 49	22 0	23 39		n.a.
M18	11 53	20 46	0n24	4 13	4 33	8 44	1 25	19 20	0 42	8 14	0 30	20 25	1 5	13 42	0 42	21 38	1 26	7 42	9 0	21 49	22 1	23 40		n.a.
T 19	11 33	16 42	1 38	4 14	4 44	8 17	1 26	19 11	0 43	8 9	0 30	20 26	1 5	13 43	0 42	21 38	1 26	7 41	8 59	21 49	22 1	23 41		n.a.
W20	11 14	11 48	2 45	4 17	4 53	7 50	1 27	19 1	0 43	8 4	0 30	20 26	1 5	13 44	0 42	21 38	1 26	7 40	8 59	21 50	22 1	23 41		n.a.
T 21	10 54	6 25	3 42	4 23	5 1	7 22	1 27	18 51	0 44	7 59	0 30	20 27	1 5	13 45	0 42	21 38	1 26	7 40	8 59	21 51	22 2	23 42		n.a.
F 22	10 34	0 51	4 25	4 30	5 7	6 55	1 28	18 41	0 45	7 54	0 30	20 27	1 5	13 45	0 42	21 38	1 26	7 39	8 59	21 52	22 2	23 43		n.a.
S 23	10 13	4n37	4 54	4 39	5 12	6 27	1 28	18 31	0 45	7 49	0 30	20 28	1 4	13 46	0 42	21 38	1 26	7 38	8 59	21 53	22 3	23 44		n.a.
S 24	9 53	9 47	5 7	4 50	5 15	5 59	1 29	18 21	0 46	7 45	0 30	20 28	1 4	13 47	0 42	21 38	1 26	7 37	8 59	21 54	22 3	23 45		n.a.
M25	9 32	14 25	5 5	5 2	5 16	5 31	1 29	18 10	0 46	7 40	0 30	20 29	1 4	13 48	0 42	21 38	1 26	7 37	8 59	21 54	22 3	23 45		n.a.
T 26	9 12	18 24	4 50	5 15	5 16	5 3	1 29	17 59	0 47	7 35	0 30	20 29	1 4	13 49	0 42	21 38	1 26	7 36	8 59	21 55	22 4	23 46		n.a.
W27	8 51	21 34	4 22	5 30	5 13	4 34	1 30	17 49	0 48	7 30	0 31	20 30	1 4	13 49	0 42	21 38	1 26	7 35	8 59	21 56	22 4	23 47		n.a.
T 28	8 30	23 46	3 43	5 45	5 10	4 6	1 30	17 38	0 48	7 25	0 31	20 30	1 4	13 50	0 42	21 38	1 26	7 35	8 59	21 56	22 5	23 47		n.a.
F 29	8 9	24 56	2 54	6 1	5 4	3 37	1 30	17 27	0 49	7 20	0 31	20 31	1 3	13 51	0 42	21 38	1 26	7 34	8 59	21 56	22 5	23 48		n.a.
S 30	7 47	24 57	1 58	6 16	4 57	3 8	1 30	17 16	0 49	7 15	0 31	20 31	1 3	13 52	0 42	21 38	1 26	7 33	8 59	21 56	22 5	23 49		n.a.
S 31	7n26	23n49	0n56	6n32	4s49	2n39	1n30	17n 4	0n50	7n10	0n31	20s32	1n 3	13s52	0s42	21s38	1n26	7n32	8n59	21s56	22s 6	23n50		n.a.

Julian Day Number = 3522648.5, Delta T = 07h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'50, Lahiri = 65°04'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 43	11♍40'51	19♋28	0°R23	27♍57	15♌ 1	12♍57	20°R13	24°R18	1°R 9	1♎52	17°R40	16♑15	2♊31	n.a.	M 1
T 2	22 51 40	12°38'15	2♌ 1	0♍ 9	29°11	15°43	13°10	20♑11	24♒16	1♑ 8	1°54	17♑39	16°12	2°37	n.a.	T 2
W 3	22 55 36	13°35'39	14°54	29♌59	0♎24	16°24	13°23	20° 9	24°14	1° 8	1°56	17°36	16° 9	2°44	n.a.	W 3
T 4	22 59 33	14°33'03	28° 9	29°D56	1°38	17° 5	13°37	20° 8	24°11	1° 8	1°57	17°31	16° 6	2°51	n.a.	T 4
F 5	23 3 29	15°30'28	11♍45	29°58	2°51	17°46	13°50	20° 6	24° 9	1° 8	1°59	17°23	16° 2	2°57	n.a.	F 5
S 6	23 7 26	16°27'53	25°41	0♍ 5	4° 5	18°27	14° 4	20° 4	24° 7	1° 7	2° 1	17°14	15°59	3° 4	n.a.	S 6
S 7	23 11 22	17°25'18	9♎52	0°18	5°18	19° 9	14°17	20° 3	24° 5	1° 7	2° 3	17° 5	15°56	3°11	n.a.	S 7
M 8	23 15 19	18°22'44	24°13	0°37	6°32	19°49	14°30	20° 2	24° 3	1° 7	2° 5	16°56	15°53	3°17	n.a.	M 8
T 9	23 19 15	19°20'10	8♏38	1° 2	7°45	20°30	14°44	20° 0	24° 0	1° 7	2° 6	16°48	15°50	3°24	n.a.	T 9
W10	23 23 12	20°17'37	23° 2	1°33	8°59	21°11	14°57	19°59	23°58	1°D 7	2° 8	16°43	15°47	3°31	n.a.	W10
T 11	23 27 9	21°15'03	7♐20	2°10	10°12	21°52	15°11	19°58	23°56	1° 7	2°10	16°41	15°43	3°38	n.a.	T 11
F 12	23 31 5	22°12'30	21°30	2°53	11°25	22°33	15°24	19°57	23°54	1° 7	2°12	16°D40	15°40	3°44	n.a.	F 12
S 13	23 35 2	23° 9'58	5♑31	3°42	12°39	23°13	15°37	19°56	23°52	1° 7	2°14	16°40	15°37	3°51	n.a.	S 13
S 14	23 38 58	24° 7'25	19°22	4°36	13°52	23°54	15°51	19°56	23°50	1° 7	2°16	16°R40	15°34	3°58	n.a.	S 14
M15	23 42 55	25° 4'53	3♒ 3	5°37	15° 6	24°35	16° 4	19°55	23°48	1° 8	2°18	16°39	15°31	4° 4	n.a.	M15
T 16	23 46 51	26° 2'21	16°34	6°42	16°19	25°15	16°17	19°54	23°46	1° 8	2°19	16°36	15°27	4°11	n.a.	T 16
W17	23 50 48	26°59'50	29°55	7°54	17°32	25°56	16°31	19°54	23°44	1° 8	2°21	16°30	15°24	4°18	n.a.	W17
T 18	23 54 44	27°57'19	13♓ 4	9°10	18°46	26°36	16°44	19°54	23°42	1° 8	2°23	16°22	15°21	4°24	n.a.	T 18
F 19	23 58 41	28°54'49	26° 1	10°32	19°59	27°16	16°57	19°53	23°41	1° 8	2°25	16°11	15°18	4°31	n.a.	F 19
S 20	0 2 37	29°52'19	8♈45	11°59	21°12	27°57	17°10	19°53	23°39	1° 9	2°27	15°59	15°15	4°38	n.a.	S 20
S 21	0 6 34	0♎49'51	21°16	13°30	22°25	28°37	17°24	19°D53	23°37	1° 9	2°29	15°46	15°12	4°44	n.a.	S 21
M22	0 10 31	1°47'23	3♉34	15° 6	23°39	29°17	17°37	19°53	23°35	1° 9	2°31	15°35	15° 8	4°51	n.a.	M22
T 23	0 14 27	2°44'57	15°39	16°46	24°52	29°57	17°50	19°53	23°33	1°10	2°33	15°25	15° 5	4°58	n.a.	T 23
W24	0 18 24	3°42'31	27°36	18°30	26° 5	0♍37	18° 3	19°53	23°32	1°10	2°34	15°18	15° 2	5° 4	n.a.	W24
T 25	0 22 20	4°40'07	9♊26	20°17	27°18	1°17	18°16	19°54	23°30	1°11	2°36	15°13	14°59	5°11	n.a.	T 25
F 26	0 26 17	5°37'43	21°15	22° 8	28°32	1°57	18°29	19°54	23°29	1°11	2°38	15°11	14°56	5°18	n.a.	F 26
S 27	0 30 13	6°35'21	3♋ 8	24° 1	29°45	2°37	18°42	19°55	23°27	1°12	2°40	15°D10	14°53	5°24	n.a.	S 27
S 28	0 34 10	7°33'01	15° 9	25°56	0♍58	3°17	18°55	19°55	23°25	1°12	2°42	15°R10	14°49	5°31	n.a.	S 28
M29	0 38 6	8°30'41	27°24	27°53	2°11	3°56	19° 8	19°56	23°24	1°13	2°44	15°10	14°46	5°38	n.a.	M29
T 30	0 42 3	9♎28'23	9♌58	29♍52	3♎24	4♍36	19♍21	19♑57	23♒22	1♑14	2♎46	15♑ 8	14♑43	5♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 5	21n31	0s10	6n48	4s39	2n11	1n30	16n53	0n50	7n 5	0n31	20s32	1n 3	13s53	0s42	21s38	1n26	7n32	8n59	21s56	22s 6	23n50		n.a.
T 2	6 43	18 10	1 16	7 3	4 28	1 42	1 29	16 42	0 51	7 0	0 31	20 33	1 3	13 54	0 42	21 38	1 26	7 31	8 59	21 56	22 6	23 51		n.a.
W 3	6 21	13 52	2 21	7 18	4 16	1 12	1 29	16 30	0 51	6 55	0 31	20 33	1 3	13 55	0 42	21 38	1 26	7 30	8 59	21 56	22 7	23 52		n.a.
T 4	6 0	8 49	3 19	7 31	4 3	0 43	1 29	16 18	0 52	6 50	0 31	20 34	1 2	13 55	0 42	21 38	1 26	7 30	8 59	21 57	22 7	23 52		n.a.
F 5	5 38	3 13	4 8	7 44	3 49	0 14	1 28	16 6	0 53	6 45	0 31	20 34	1 2	13 56	0 42	21 38	1 26	7 29	8 59	21 58	22 8	23 53		n.a.
S 6	5 16	2s39	4 43	7 55	3 34	0s15	1 28	15 54	0 53	6 40	0 31	20 34	1 2	13 57	0 42	21 38	1 26	7 28	8 59	21 59	22 8	23 54		n.a.
S 7	4 54	8 29	5 2	8 5	3 19	0 44	1 27	15 42	0 54	6 35	0 31	20 35	1 2	13 58	0 42	21 39	1 26	7 28	8 59	22 0	22 8	23 54		n.a.
M 8	4 32	13 56	5 2	8 13	3 4	1 13	1 27	15 30	0 54	6 30	0 31	20 35	1 2	13 58	0 42	21 39	1 25	7 27	8 59	22 1	22 9	23 55		n.a.
T 9	4 10	18 37	4 42	8 19	2 48	1 43	1 26	15 18	0 55	6 25	0 31	20 35	1 2	13 59	0 42	21 39	1 25	7 26	8 59	22 2	22 9	23 56		n.a.
W10	3 47	22 12	4 6	8 24	2 31	2 12	1 25	15 6	0 55	6 19	0 32	20 36	1 1	14 0	0 42	21 39	1 25	7 25	8 59	22 3	22 9	23 56		n.a.
T 11	3 25	24 23	3 13	8 26	2 15	2 41	1 24	14 53	0 56	6 14	0 32	20 36	1 1	14 0	0 42	21 39	1 25	7 25	8 59	22 3	22 10	23 57		n.a.
F 12	3 3	24 58	2 10	8 27	1 58	3 10	1 24	14 41	0 56	6 9	0 32	20 36	1 1	14 1	0 42	21 39	1 25	7 24	8 59	22 3	22 10	23 57		n.a.
S 13	2 40	23 57	0 59	8 25	1 42	3 39	1 23	14 28	0 57	6 4	0 32	20 37	1 1	14 2	0 42	21 39	1 25	7 23	8 59	22 3	22 10	23 58		n.a.
S 14	2 18	21 28	0n14	8 20	1 26	4 8	1 22	14 15	0 57	5 59	0 32	20 37	1 1	14 2	0 42	21 39	1 25	7 23	8 59	22 3	22 11	23 59		n.a.
M15	1 56	17 47	1 26	8 14	1 10	4 37	1 21	14 2	0 58	5 54	0 32	20 37	1 1	14 3	0 42	21 39	1 25	7 22	8 59	22 3	22 11	23 59		n.a.
T 16	1 33	13 13	2 32	8 4	0 54	5 6	1 19	13 50	0 58	5 49	0 32	20 37	1 0	14 3	0 42	21 39	1 25	7 21	8 59	22 3	22 12	24 0		n.a.
W17	1 11	8 4	3 28	7 52	0 39	5 34	1 18	13 37	0 59	5 44	0 32	20 38	1 0	14 4	0 42	21 39	1 25	7 21	8 59	22 4	22 12	24 0		n.a.
T 18	0 48	2 39	4 13	7 38	0 24	6 3	1 17	13 24	0 59	5 39	0 32	20 38	1 0	14 5	0 42	21 39	1 25	7 20	8 59	22 5	22 12	24 1		n.a.
F 19	0 26	2n47	4 43	7 21	0 10	6 32	1 16	13 10	1 0	5 34	0 32	20 38	1 0	14 5	0 42	21 39	1 25	7 19	8 59	22 7	22 13	24 2		n.a.
S 20	0 3	8 0	4 59	7 1	0n 3	7 0	1 14	12 57	1 1	5 29	0 32	20 38	1 0	14 6	0 42	21 39	1 25	7 18	8 59	22 8	22 13	24 2		n.a.
S 21	0s20	12 49	5 0	6 38	0 16	7 28	1 13	12 44	1 1	5 24	0 32	20 38	1 0	14 6	0 42	21 39	1 25	7 18	8 59	22 9	22 13	24 3		n.a.
M22	0 42	17 1	4 47	6 13	0 28	7 56	1 11	12 31	1 2	5 19	0 33	20 39	0 59	14 7	0 42	21 39	1 25	7 17	8 59	22 11	22 14	24 3		n.a.
T 23	1 5	20 26	4 21	5 45	0 40	8 24	1 9	12 17	1 2	5 14	0 33	20 39	0 59	14 7	0 42	21 39	1 25	7 16	8 59	22 12	22 14	24 4		n.a.
W24	1 27	22 57	3 44	5 15	0 50	8 52	1 8	12 4	1 3	5 9	0 33	20 39	0 59	14 8	0 42	21 39	1 25	7 16	9 0	22 13	22 14	24 4		n.a.
T 25	1 50	24 27	2 57	4 42	1 0	9 20	1 6	11 50	1 3	5 4	0 33	20 39	0 59	14 9	0 42	21 39	1 25	7 15	9 0	22 13	22 15	24 5		n.a.
F 26	2 12	24 50	2 3	4 8	1 8	9 47	1 4	11 37	1 4	4 59	0 33	20 39	0 59	14 9	0 42	21 39	1 25	7 14	9 0	22 13	22 15	24 5		n.a.
S 27	2 35	24 6	1 3	3 31	1 16	10 14	1 2	11 23	1 4	4 55	0 33	20 39	0 59	14 10	0 42	21 40	1 25	7 14	9 0	22 13	22 15	24 6		n.a.
S 28	2 57	22 14	0 0	2 52	1 23	10 41	1 1	11 9	1 5	4 50	0 33	20 39	0 58	14 10	0 42	21 40	1 24	7 13	9 0	22 13	22 16	24 7		n.a.
M29	3 20	19 19	1s 4	2 11	1 29	11 8	0 59	10 56	1 5	4 45	0 33	20 39	0 58	14 10	0 42	21 40	1 24	7 13	9 0	22 14	22 16	24 7		n.a.
T 30	3s42	15n26	2s 7	1n29	1n34	11s34	0n57	10n42	1n 6	4n40	0n33	20s39	0n58	14s11	0s42	21s40	1n24	7n12	9n 0	22s14	22s16	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 3522679.5, Delta T = 07h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'55, Lahiri = 65°04'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 0	10♎26'06	22♌55	1♎52	4♏37	5♍16	19♍34	19♑58	23°R21	1♑14	2♎48	15°R 4	14♑40	5♊51	n.a.	W 1
T 2	0 49 56	11°23'50	6♍19	3°53	5°50	5°55	19°47	19°59	23♒20	1°15	2°49	14♑57	14°37	5°58	n.a.	T 2
F 3	0 53 53	12°21'36	20° 9	5°54	7° 3	6°35	20° 0	20° 0	23°18	1°16	2°51	14°48	14°33	6° 4	n.a.	F 3
S 4	0 57 49	13°19'23	4♎24	7°55	8°16	7°14	20°13	20° 1	23°17	1°16	2°53	14°37	14°30	6°11	n.a.	S 4
S 5	1 1 46	14°17'11	18°58	9°57	9°30	7°54	20°26	20° 2	23°16	1°17	2°55	14°26	14°27	6°18	n.a.	S 5
M 6	1 5 42	15°15'00	3♏44	11°57	10°43	8°33	20°39	20° 4	23°15	1°18	2°57	14°15	14°24	6°24	n.a.	M 6
T 7	1 9 39	16°12'50	18°34	13°58	11°56	9°13	20°51	20° 5	23°13	1°19	2°59	14° 5	14°21	6°31	n.a.	T 7
W 8	1 13 35	17°10'42	3♐19	15°57	13° 9	9°52	21° 4	20° 7	23°12	1°20	3° 0	13°59	14°18	6°38	n.a.	W 8
T 9	1 17 32	18° 8'34	17°53	17°56	14°22	10°31	21°17	20° 8	23°11	1°21	3° 2	13°55	14°14	6°44	n.a.	T 9
F 10	1 21 28	19° 6'28	2♑12	19°54	15°35	11°10	21°29	20°10	23°10	1°22	3° 4	13°53	14°11	6°51	n.a.	F 10
S 11	1 25 25	20° 4'22	16°15	21°51	16°47	11°49	21°42	20°12	23° 9	1°22	3° 6	13°53	14° 8	6°58	n.a.	S 11
S 12	1 29 22	21° 2'18	29°59	23°47	18° 0	12°28	21°54	20°14	23° 8	1°23	3° 8	13°53	14° 5	7° 4	n.a.	S 12
M13	1 33 18	22° 0'14	13♒29	25°41	19°13	13° 7	22° 7	20°16	23° 7	1°25	3°10	13°52	14° 2	7°11	n.a.	M13
T 14	1 37 15	22°58'12	26°43	27°35	20°26	13°46	22°19	20°18	23° 7	1°26	3°11	13°48	13°59	7°18	n.a.	T 14
W15	1 41 11	23°56'10	9♓44	29°27	21°39	14°25	22°31	20°21	23° 6	1°27	3°13	13°42	13°55	7°24	n.a.	W15
T 16	1 45 8	24°54'10	22°34	1♏18	22°52	15° 4	22°44	20°23	23° 5	1°28	3°15	13°33	13°52	7°31	n.a.	T 16
F 17	1 49 4	25°52'11	5♈12	3° 7	24° 5	15°42	22°56	20°25	23° 4	1°29	3°17	13°22	13°49	7°38	n.a.	F 17
S 18	1 53 1	26°50'14	17°40	4°56	25°17	16°21	23° 8	20°28	23° 4	1°30	3°18	13° 9	13°46	7°44	n.a.	S 18
S 19	1 56 57	27°48'17	29°57	6°43	26°30	16°59	23°20	20°30	23° 3	1°31	3°20	12°56	13°43	7°51	n.a.	S 19
M20	2 0 54	28°46'23	12♉ 5	8°29	27°43	17°38	23°32	20°33	23° 3	1°32	3°22	12°44	13°39	7°58	n.a.	M20
T 21	2 4 50	29°44'30	24° 4	10°14	28°55	18°16	23°44	20°36	23° 2	1°34	3°24	12°33	13°36	8° 4	n.a.	T 21
W22	2 8 47	0♏42'38	5♊56	11°57	0♐ 8	18°55	23°56	20°39	23° 2	1°35	3°25	12°25	13°33	8°11	n.a.	W22
T 23	2 12 44	1°40'49	17°44	13°40	1°21	19°33	24° 8	20°42	23° 1	1°36	3°27	12°20	13°30	8°18	n.a.	T 23
F 24	2 16 40	2°39'01	29°32	15°21	2°33	20°12	24°20	20°45	23° 1	1°38	3°29	12°17	13°27	8°25	n.a.	F 24
S 25	2 20 37	3°37'15	11♋23	17° 1	3°46	20°50	24°32	20°48	23° 0	1°39	3°30	12°D17	13°24	8°31	n.a.	S 25
S 26	2 24 33	4°35'30	23°22	18°40	4°59	21°28	24°43	20°51	23° 0	1°40	3°32	12°17	13°20	8°38	n.a.	S 26
M27	2 28 30	5°33'48	5♌35	20°18	6°11	22° 6	24°55	20°55	23° 0	1°42	3°34	12°R17	13°17	8°45	n.a.	M27
T 28	2 32 26	6°32'07	18° 7	21°54	7°24	22°44	25° 6	20°58	23° 0	1°43	3°35	12°17	13°14	8°51	n.a.	T 28
W29	2 36 23	7°30'28	1♍ 3	23°30	8°36	23°22	25°18	21° 1	23° 0	1°45	3°37	12°14	13°11	8°58	n.a.	W29
T 30	2 40 19	8°28'51	14°25	25° 5	9°49	24° 0	25°29	21° 5	23° 0	1°46	3°39	12° 9	13° 8	9° 5	n.a.	T 30
F 31	2 44 16	9♏27'16	28♍17	26♏38	11♐ 1	24♍38	25♍41	21♑ 9	23°D 0	1♑48	3♎40	12♑ 2	13♑ 5	9♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 4	10n44	3s 6	0n46	1n38	12s 0	0n54	10n28	1n 6	4n35	0n33	20s40	0n58	14s11	0s42	21s40	1n24	7n11	9n 0	22s14	22s17	24n 8		n.a.
T 2	4 27	5 24	3 56	0 1	1 41	12 26	0 52	10 14	1 6	4 30	0 33	20 40	0 58	14 12	0 42	21 40	1 24	7 11	9 0	22 15	22 17	24 9		n.a.
F 3	4 49	0s22	4 33	0s44	1 43	12 52	0 50	10 0	1 7	4 25	0 34	20 40	0 58	14 12	0 42	21 40	1 24	7 10	9 0	22 16	22 17	24 9		n.a.
S 4	5 11	6 15	4 56	1 30	1 44	13 17	0 48	9 46	1 7	4 20	0 34	20 40	0 57	14 13	0 42	21 40	1 24	7 9	9 0	22 17	22 18	24 9		n.a.
S 5	5 33	11 56	4 59	2 16	1 45	13 43	0 46	9 32	1 8	4 15	0 34	20 40	0 57	14 13	0 42	21 40	1 24	7 9	9 1	22 18	22 18	24 10		n.a.
M 6	5 55	17 1	4 43	3 3	1 44	14 7	0 43	9 18	1 8	4 10	0 34	20 40	0 57	14 13	0 42	21 40	1 24	7 8	9 1	22 19	22 18	24 10		n.a.
T 7	6 17	21 4	4 8	3 50	1 43	14 32	0 41	9 4	1 9	4 6	0 34	20 39	0 57	14 14	0 42	21 40	1 24	7 8	9 1	22 20	22 19	24 11		n.a.
W 8	6 39	23 43	3 17	4 37	1 42	14 56	0 39	8 50	1 9	4 1	0 34	20 39	0 57	14 14	0 42	21 40	1 24	7 7	9 1	22 21	22 19	24 11		n.a.
T 9	7 1	24 44	2 13	5 24	1 39	15 20	0 36	8 35	1 10	3 56	0 34	20 39	0 57	14 14	0 42	21 40	1 24	7 6	9 1	22 21	22 19	24 12		n.a.
F 10	7 22	24 5	1 1	6 10	1 36	15 43	0 34	8 21	1 10	3 51	0 34	20 39	0 56	14 15	0 42	21 40	1 24	7 6	9 1	22 22	22 20	24 12		n.a.
S 11	7 44	21 54	0n12	6 57	1 33	16 6	0 31	8 7	1 11	3 46	0 34	20 39	0 56	14 15	0 42	21 40	1 24	7 5	9 1	22 22	22 20	24 13		n.a.
S 12	8 5	18 28	1 24	7 42	1 29	16 29	0 28	7 53	1 11	3 42	0 35	20 39	0 56	14 15	0 42	21 40	1 24	7 5	9 2	22 22	22 20	24 13		n.a.
M13	8 27	14 8	2 30	8 28	1 25	16 51	0 26	7 38	1 12	3 37	0 35	20 39	0 56	14 16	0 42	21 40	1 24	7 4	9 2	22 22	22 21	24 13		n.a.
T 14	8 48	9 11	3 26	9 12	1 20	17 13	0 23	7 24	1 12	3 32	0 35	20 39	0 56	14 16	0 42	21 40	1 24	7 3	9 2	22 22	22 21	24 14		n.a.
W15	9 9	3 55	4 10	9 56	1 15	17 34	0 20	7 10	1 13	3 28	0 35	20 39	0 56	14 16	0 42	21 40	1 24	7 3	9 2	22 23	22 21	24 14		n.a.
T 16	9 30	1n25	4 41	10 40	1 9	17 55	0 18	6 55	1 13	3 23	0 35	20 38	0 55	14 16	0 42	21 40	1 24	7 2	9 2	22 24	22 22	24 15		n.a.
F 17	9 51	6 36	4 58	11 22	1 4	18 16	0 15	6 41	1 14	3 18	0 35	20 38	0 55	14 16	0 42	21 40	1 24	7 2	9 2	22 25	22 22	24 15		n.a.
S 18	10 11	11 27	5 0	12 4	0 57	18 36	0 12	6 27	1 14	3 14	0 35	20 38	0 55	14 17	0 42	21 40	1 24	7 1	9 2	22 26	22 22	24 15		n.a.
S 19	10 32	15 47	4 48	12 45	0 51	18 56	0 9	6 12	1 14	3 9	0 35	20 38	0 55	14 17	0 41	21 40	1 23	7 1	9 3	22 27	22 23	24 16		n.a.
M20	10 52	19 24	4 23	13 25	0 45	19 15	0 6	5 58	1 15	3 4	0 35	20 37	0 55	14 17	0 41	21 40	1 23	7 0	9 3	22 28	22 23	24 16		n.a.
T 21	11 13	22 9	3 46	14 4	0 38	19 33	0 3	5 44	1 15	3 0	0 36	20 37	0 55	14 17	0 41	21 40	1 23	7 0	9 3	22 29	22 23	24 17		n.a.
W22	11 33	23 56	3 0	14 42	0 31	19 52	0 0	5 29	1 16	2 55	0 36	20 37	0 54	14 17	0 41	21 40	1 23	6 59	9 3	22 30	22 24	24 17		n.a.
T 23	11 53	24 37	2 7	15 19	0 24	20 9	0s 3	5 15	1 16	2 51	0 36	20 37	0 54	14 17	0 41	21 40	1 23	6 59	9 3	22 31	22 24	24 17		n.a.
F 24	12 12	24 12	1 7	15 55	0 16	20 27	0 6	5 0	1 17	2 46	0 36	20 36	0 54	14 17	0 41	21 40	1 23	6 58	9 4	22 31	22 24	24 18		n.a.
S 25	12 32	22 40	0 5	16 31	0 9	20 43	0 9	4 46	1 17	2 42	0 36	20 36	0 54	14 17	0 41	21 41	1 23	6 58	9 4	22 31	22 25	24 18		n.a.
S 26	12 51	20 7	0s59	17 5	0 2	20 59	0 12	4 31	1 17	2 37	0 36	20 36	0 54	14 18	0 41	21 41	1 23	6 57	9 4	22 31	22 25	24 18		n.a.
M27	13 10	16 38	2 1	17 38	0s 6	21 15	0 15	4 17	1 18	2 33	0 36	20 35	0 54	14 18	0 41	21 41	1 23	6 57	9 4	22 31	22 25	24 19		n.a.
T 28	13 29	12 19	2 59	18 11	0 13	21 30	0 18	4 3	1 18	2 29	0 36	20 35	0 53	14 18	0 41	21 41	1 23	6 56	9 4	22 31	22 26	24 19		n.a.
W29	13 48	7 21	3 50	18 42	0 21	21 44	0 21	3 48	1 19	2 24	0 37	20 35	0 53	14 18	0 41	21 41	1 23	6 56	9 5	22 31	22 26	24 19		n.a.
T 30	14 7	1 53	4 30	19 12	0 29	21 58	0 24	3 34	1 19	2 20	0 37	20 34	0 53	14 18	0 41	21 41	1 23	6 56	9 5	22 32	22 26	24 19		n.a.
F 31	14s25	3s52	4s56	19s42	0s36	22s12	0s27	3n19	1n20	2n16	0n37	20s34	0n53	14s18	0s41	21s41	1n23	6n55	9n 5	22s32	22s26	24n20		n.a.

Julian Day Number = 3522709.5, Delta T = 07h46m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°57'59, Lahiri = 65°04'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 13	10♏25'43	12♎38	28♏10	12♐14	25♍16	25♍52	21♑12	23♒ 0	1♑49	3♎42	11°R54	13♑ 1	9♊18	n.a.	S 1
S 2	2 52 9	11°24'12	27°22	29°42	13°26	25°53	26° 3	21°16	23° 0	1°51	3°43	11♑44	12°58	9°25	n.a.	S 2
M 3	2 56 6	12°22'43	12♏24	1♐12	14°39	26°31	26°14	21°20	23° 0	1°52	3°45	11°35	12°55	9°31	n.a.	M 3
T 4	3 0 2	13°21'15	27°32	2°42	15°51	27° 9	26°25	21°24	23° 0	1°54	3°46	11°28	12°52	9°38	n.a.	T 4
W 5	3 3 59	14°19'49	12♐38	4°10	17° 3	27°46	26°36	21°28	23° 0	1°56	3°48	11°22	12°49	9°45	n.a.	W 5
T 6	3 7 55	15°18'25	27°32	5°37	18°16	28°24	26°47	21°32	23° 1	1°57	3°49	11°20	12°45	9°51	n.a.	T 6
F 7	3 11 52	16°17'02	12♑ 7	7° 3	19°28	29° 1	26°58	21°37	23° 1	1°59	3°51	11°D19	12°42	9°58	n.a.	F 7
S 8	3 15 48	17°15'41	26°20	8°28	20°40	29°38	27° 8	21°41	23° 1	2° 1	3°52	11°19	12°39	10° 5	n.a.	S 8
S 9	3 19 45	18°14'21	10♒11	9°52	21°53	0♎16	27°19	21°45	23° 2	2° 2	3°54	11°20	12°36	10°11	n.a.	S 9
M10	3 23 42	19°13'03	23°39	11°15	23° 5	0°53	27°29	21°50	23° 2	2° 4	3°55	11°R20	12°33	10°18	n.a.	M10
T 11	3 27 38	20°11'46	6♓47	12°37	24°17	1°30	27°40	21°54	23° 3	2° 6	3°57	11°19	12°30	10°25	n.a.	T 11
W12	3 31 35	21°10'30	19°37	13°57	25°29	2° 7	27°50	21°59	23° 4	2° 8	3°58	11°16	12°26	10°31	n.a.	W12
T 13	3 35 31	22° 9'17	2♈13	15°16	26°41	2°44	28° 0	22° 3	23° 4	2° 9	3°59	11°10	12°23	10°38	n.a.	T 13
F 14	3 39 28	23° 8'04	14°37	16°34	27°53	3°21	28°11	22° 8	23° 5	2°11	4° 1	11° 2	12°20	10°45	n.a.	F 14
S 15	3 43 24	24° 6'54	26°50	17°51	29° 6	3°58	28°21	22°13	23° 6	2°13	4° 2	10°54	12°17	10°51	n.a.	S 15
S 16	3 47 21	25° 5'45	8♉55	19° 6	0♑18	4°34	28°30	22°18	23° 6	2°15	4° 3	10°45	12°14	10°58	n.a.	S 16
M17	3 51 17	26° 4'38	20°54	20°20	1°30	5°11	28°40	22°23	23° 7	2°17	4° 5	10°37	12°10	11° 5	n.a.	M17
T 18	3 55 14	27° 3'33	2♊46	21°32	2°42	5°48	28°50	22°28	23° 8	2°19	4° 6	10°30	12° 7	11°11	n.a.	T 18
W19	3 59 10	28° 2'29	14°36	22°42	3°53	6°24	29° 0	22°33	23° 9	2°21	4° 7	10°25	12° 4	11°18	n.a.	W19
T 20	4 3 7	29° 1'28	26°24	23°50	5° 5	7° 1	29° 9	22°38	23°10	2°23	4° 8	10°21	12° 1	11°25	n.a.	T 20
F 21	4 7 4	0♐ 0'29	8♋12	24°57	6°17	7°37	29°19	22°43	23°11	2°25	4°10	10°D20	11°58	11°31	n.a.	F 21
S 22	4 11 0	0°59'31	20° 6	26° 1	7°29	8°14	29°28	22°49	23°12	2°27	4°11	10°21	11°55	11°38	n.a.	S 22
S 23	4 14 57	1°58'36	2♌ 7	27° 3	8°41	8°50	29°37	22°54	23°14	2°29	4°12	10°22	11°51	11°45	n.a.	S 23
M24	4 18 53	2°57'43	14°20	28° 3	9°53	9°26	29°46	22°59	23°15	2°31	4°13	10°24	11°48	11°51	n.a.	M24
T 25	4 22 50	3°56'52	26°50	29° 0	11° 4	10° 2	29°55	23° 5	23°16	2°33	4°14	10°25	11°45	11°58	n.a.	T 25
W26	4 26 46	4°56'03	9♍41	29°54	12°16	10°38	0♎ 4	23°10	23°17	2°35	4°15	10°R25	11°42	12° 5	n.a.	W26
T 27	4 30 43	5°55'16	22°58	0♑44	13°28	11°14	0°13	23°16	23°19	2°37	4°16	10°24	11°39	12°11	n.a.	T 27
F 28	4 34 39	6°54'31	6♎42	1°31	14°39	11°50	0°21	23°21	23°20	2°39	4°17	10°21	11°36	12°18	n.a.	F 28
S 29	4 38 36	7°53'49	20°55	2°14	15°51	12°26	0°30	23°27	23°21	2°41	4°18	10°17	11°32	12°24	n.a.	S 29
S 30	4 42 33	8♐53'08	5♏35	2♑53	17♑ 3	13♎ 2	0♎38	23♑33	23♒23	2♑43	4♎19	10♑13	11♑29	12♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	9s36	5s 4	20s10	0s44	22s24	0s30	3n 5	1n20	2n11	0n37	20s33	0n53	14s18	0s41	21s41	1n23	6n55	9n 5	22s33	22s27	24n20		n.a.
S 2	15 1	14 57	4 53	20 37	0 51	22 37	0 33	2 51	1 20	2 7	0 37	20 33	0 53	14 17	0 41	21 41	1 23	6 54	9 5	22 34	22 27	24 20		n.a.
M 3	15 19	19 29	4 22	21 3	0 59	22 48	0 36	2 36	1 21	2 3	0 37	20 33	0 53	14 17	0 41	21 41	1 23	6 54	9 6	22 35	22 27	24 21		n.a.
T 4	15 36	22 45	3 32	21 28	1 7	22 59	0 39	2 22	1 21	1 59	0 37	20 32	0 52	14 17	0 41	21 41	1 23	6 54	9 6	22 35	22 28	24 21		n.a.
W 5	15 54	24 24	2 27	21 52	1 14	23 9	0 42	2 8	1 22	1 54	0 38	20 32	0 52	14 17	0 41	21 41	1 23	6 53	9 6	22 36	22 28	24 21		n.a.
T 6	16 11	24 16	1 13	22 15	1 21	23 19	0 45	1 53	1 22	1 50	0 38	20 31	0 52	14 17	0 41	21 41	1 23	6 53	9 6	22 36	22 28	24 21		n.a.
F 7	16 27	22 27	0n 4	22 37	1 29	23 28	0 48	1 39	1 23	1 46	0 38	20 31	0 52	14 17	0 41	21 41	1 23	6 52	9 7	22 36	22 29	24 22		n.a.
S 8	16 44	19 15	1 20	22 57	1 36	23 36	0 51	1 25	1 23	1 42	0 38	20 30	0 52	14 17	0 41	21 41	1 23	6 52	9 7	22 36	22 29	24 22		n.a.
S 9	17 0	15 2	2 29	23 17	1 43	23 44	0 55	1 11	1 23	1 38	0 38	20 30	0 52	14 17	0 41	21 41	1 23	6 52	9 7	22 36	22 29	24 22		n.a.
M10	17 16	10 10	3 27	23 36	1 50	23 51	0 58	0 56	1 24	1 34	0 38	20 29	0 52	14 16	0 41	21 41	1 23	6 51	9 7	22 36	22 29	24 22		n.a.
T 11	17 31	4 57	4 14	23 53	1 57	23 58	1 1	0 42	1 24	1 30	0 38	20 28	0 51	14 16	0 41	21 41	1 23	6 51	9 8	22 36	22 30	24 23		n.a.
W12	17 47	0n21	4 46	24 10	2 3	24 3	1 4	0 28	1 25	1 26	0 39	20 28	0 51	14 16	0 41	21 41	1 23	6 51	9 8	22 36	22 30	24 23		n.a.
T 13	18 2	5 31	5 4	24 25	2 10	24 8	1 7	0 14	1 25	1 23	0 39	20 27	0 51	14 16	0 41	21 41	1 23	6 51	9 8	22 37	22 30	24 23		n.a.
F 14	18 16	10 24	5 7	24 40	2 16	24 13	1 10	0s 0	1 25	1 19	0 39	20 27	0 51	14 15	0 41	21 41	1 22	6 50	9 8	22 37	22 31	24 23		n.a.
S 15	18 31	14 48	4 56	24 53	2 22	24 17	1 13	0 14	1 26	1 15	0 39	20 26	0 51	14 15	0 41	21 41	1 22	6 50	9 9	22 38	22 31	24 23		n.a.
S 16	18 45	18 33	4 32	25 5	2 28	24 20	1 15	0 28	1 26	1 11	0 39	20 25	0 51	14 15	0 41	21 41	1 22	6 50	9 9	22 39	22 31	24 24		n.a.
M17	18 59	21 29	3 56	25 16	2 33	24 22	1 18	0 42	1 27	1 7	0 39	20 25	0 51	14 15	0 41	21 41	1 22	6 49	9 9	22 39	22 31	24 24		n.a.
T 18	19 12	23 29	3 9	25 27	2 39	24 24	1 21	0 56	1 27	1 4	0 40	20 24	0 50	14 14	0 41	21 41	1 22	6 49	9 9	22 40	22 32	24 24		n.a.
W19	19 25	24 26	2 15	25 36	2 44	24 25	1 24	1 10	1 27	1 0	0 40	20 23	0 50	14 14	0 41	21 41	1 22	6 49	9 10	22 40	22 32	24 24		n.a.
T 20	19 38	24 17	1 15	25 44	2 48	24 25	1 27	1 24	1 28	0 57	0 40	20 23	0 50	14 14	0 41	21 41	1 22	6 49	9 10	22 40	22 32	24 24		n.a.
F 21	19 50	23 1	0 12	25 51	2 53	24 25	1 30	1 37	1 28	0 53	0 40	20 22	0 50	14 13	0 41	21 41	1 22	6 49	9 10	22 41	22 33	24 24		n.a.
S 22	20 3	20 43	0s53	25 57	2 57	24 24	1 32	1 51	1 29	0 50	0 40	20 21	0 50	14 13	0 40	21 41	1 22	6 48	9 11	22 41	22 33	24 25		n.a.
S 23	20 14	17 30	1 56	26 2	3 0	24 22	1 35	2 5	1 29	0 46	0 40	20 21	0 50	14 12	0 40	21 41	1 22	6 48	9 11	22 40	22 33	24 25		n.a.
M24	20 26	13 29	2 55	26 6	3 3	24 20	1 38	2 19	1 29	0 43	0 41	20 20	0 50	14 12	0 40	21 41	1 22	6 48	9 11	22 40	22 33	24 25		n.a.
T 25	20 37	8 49	3 47	26 10	3 6	24 17	1 40	2 32	1 30	0 39	0 41	20 19	0 50	14 12	0 40	21 41	1 22	6 48	9 11	22 40	22 34	24 25		n.a.
W26	20 48	3 39	4 29	26 12	3 8	24 13	1 43	2 46	1 30	0 36	0 41	20 18	0 49	14 11	0 40	21 41	1 22	6 48	9 12	22 40	22 34	24 25		n.a.
T 27	20 58	1s50	4 58	26 13	3 9	24 9	1 45	2 59	1 30	0 33	0 41	20 17	0 49	14 11	0 40	21 41	1 22	6 48	9 12	22 40	22 34	24 25		n.a.
F 28	21 8	7 25	5 12	26 14	3 10	24 4	1 48	3 13	1 31	0 30	0 41	20 17	0 49	14 10	0 40	21 41	1 22	6 47	9 12	22 41	22 34	24 25		n.a.
S 29	21 17	12 48	5 7	26 13	3 10	23 58	1 50	3 26	1 31	0 27	0 41	20 16	0 49	14 10	0 40	21 41	1 22	6 47	9 13	22 41	22 35	24 25		n.a.
S 30	21s27	17s38	4s43	26s12	3s 9	23s52	1s53	3s39	1n32	0n23	0n42	20s15	0n49	14s 9	0s40	21s41	1n22	6n47	9n13	22s41	22s35	24n26		n.a.

Julian Day Number = 3522740.5, Delta T = 07h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'03, Lahiri = 65°05'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4932

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 29	9♐52'30	20♏34	3♑27	18♑14	13♎37	0♎46	23♑39	23♒25	2♑45	4♎20	10°R 8	11♑26	12♊38	n.a.	M 1
T 2	4 50 26	10°51'54	5♐47	3°55	19°26	14°13	0°54	23°45	23°26	2°47	4°21	10♑ 4	11°23	12°44	n.a.	T 2
W 3	4 54 22	11°51'20	21° 2	4°18	20°37	14°48	1° 2	23°51	23°28	2°49	4°22	10° 2	11°20	12°51	n.a.	W 3
T 4	4 58 19	12°50'47	6♑ 9	4°34	21°48	15°24	1°10	23°56	23°29	2°51	4°23	10°D 1	11°16	12°58	n.a.	T 4
F 5	5 2 15	13°50'17	20°59	4°44	23° 0	15°59	1°18	24° 3	23°31	2°53	4°24	10° 1	11°13	13° 4	n.a.	F 5
S 6	5 6 12	14°49'47	5♒27	4°R46	24°11	16°34	1°25	24° 9	23°33	2°56	4°25	10° 2	11°10	13°11	n.a.	S 6
S 7	5 10 9	15°49'20	19°30	4°41	25°22	17°10	1°33	24°15	23°35	2°58	4°26	10° 4	11° 7	13°18	n.a.	S 7
M 8	5 14 5	16°48'54	3♓ 6	4°27	26°33	17°45	1°40	24°21	23°37	3° 0	4°26	10° 5	11° 4	13°24	n.a.	M 8
T 9	5 18 2	17°48'29	16°17	4° 4	27°45	18°20	1°47	24°27	23°39	3° 2	4°27	10°R 6	11° 1	13°31	n.a.	T 9
W10	5 21 58	18°48'06	29° 6	3°32	28°56	18°54	1°54	24°33	23°41	3° 4	4°28	10° 5	10°57	13°38	n.a.	W10
T 11	5 25 55	19°47'45	11♈37	2°50	0♒ 7	19°29	2° 1	24°40	23°43	3° 6	4°29	10° 4	10°54	13°44	n.a.	T 11
F 12	5 29 51	20°47'25	23°53	2° 0	1°18	20° 4	2° 8	24°46	23°45	3° 9	4°29	10° 2	10°51	13°51	n.a.	F 12
S 13	5 33 48	21°47'07	5♉57	1° 2	2°29	20°38	2°14	24°52	23°47	3°11	4°30	9°59	10°48	13°58	n.a.	S 13
S 14	5 37 44	22°46'50	17°54	29♐56	3°39	21°13	2°21	24°59	23°49	3°13	4°30	9°56	10°45	14° 4	n.a.	S 14
M15	5 41 41	23°46'36	29°46	28°45	4°50	21°47	2°27	25° 5	23°51	3°15	4°31	9°53	10°42	14°11	n.a.	M15
T 16	5 45 38	24°46'22	11♊35	27°29	6° 1	22°22	2°33	25°12	23°53	3°18	4°32	9°51	10°38	14°18	n.a.	T 16
W17	5 49 34	25°46'11	23°24	26°11	7°11	22°56	2°39	25°18	23°55	3°20	4°32	9°50	10°35	14°24	n.a.	W17
T 18	5 53 31	26°46'01	5♋15	24°53	8°22	23°30	2°45	25°25	23°58	3°22	4°33	9°D49	10°32	14°31	n.a.	T 18
F 19	5 57 27	27°45'54	17° 9	23°38	9°33	24° 4	2°50	25°32	24° 0	3°24	4°33	9°49	10°29	14°38	n.a.	F 19
S 20	6 1 24	28°45'48	29°10	22°29	10°43	24°38	2°56	25°38	24° 2	3°26	4°34	9°50	10°26	14°44	n.a.	S 20
S 21	6 5 20	29°45'43	11♌19	21°27	11°53	25°12	3° 1	25°45	24° 5	3°29	4°34	9°51	10°23	14°51	n.a.	S 21
M22	6 9 17	0♑45'41	23°39	20°33	13° 4	25°46	3° 6	25°52	24° 7	3°31	4°34	9°52	10°19	14°58	n.a.	M22
T 23	6 13 13	1°45'41	6♍14	19°51	14°14	26°19	3°11	25°58	24°10	3°33	4°35	9°53	10°16	15° 4	n.a.	T 23
W24	6 17 10	2°45'42	19° 6	19°19	15°24	26°53	3°16	26° 5	24°12	3°35	4°35	9°53	10°13	15°11	n.a.	W24
T 25	6 21 7	3°45'45	2♎19	18°59	16°34	27°26	3°21	26°12	24°15	3°38	4°35	9°R53	10°10	15°18	n.a.	T 25
F 26	6 25 3	4°45'51	15°54	18°D51	17°44	27°59	3°25	26°19	24°17	3°40	4°36	9°53	10° 7	15°24	n.a.	F 26
S 27	6 29 0	5°45'58	29°54	18°54	18°54	28°33	3°30	26°26	24°20	3°42	4°36	9°53	10° 3	15°31	n.a.	S 27
S 28	6 32 56	6°46'08	14♏16	19° 8	20° 3	29° 6	3°34	26°33	24°23	3°44	4°36	9°53	10° 0	15°38	n.a.	S 28
M29	6 36 53	7°46'19	29° 0	19°32	21°13	29°39	3°38	26°39	24°25	3°47	4°36	9°52	9°57	15°44	n.a.	M29
T 30	6 40 49	8°46'32	13♐58	20° 4	22°22	0♏12	3°41	26°46	24°28	3°49	4°36	9°52	9°54	15°51	n.a.	T 30
W31	6 44 46	9♑46'47	29♐ 4	20♐45	23♒32	0♏44	3♎45	26♑53	24♒31	3♑51	4♎37	9°D52	9♑51	15♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s35	21s27	3s59	26s 9	3s 8	23s45	1s55	3s53	1n32	0n20	0n42	20s14	0n49	14s 9	0s40	21s41	1n22	6n47	9n13	22s41	22s35	24n26		n.a.
T 2	21 44	23 51	2 57	26 6	3 5	23 37	1 57	4 6	1 32	0 17	0 42	20 13	0 49	14 8	0 40	21 41	1 22	6 47	9 14	22 42	22 36	24 26		n.a.
W 3	21 52	24 29	1 42	26 2	3 2	23 29	1 59	4 19	1 33	0 14	0 42	20 12	0 49	14 8	0 40	21 41	1 22	6 47	9 14	22 42	22 36	24 26		n.a.
T 4	21 59	23 17	0 21	25 57	2 57	23 20	2 1	4 32	1 33	0 12	0 42	20 11	0 48	14 7	0 40	21 41	1 22	6 47	9 14	22 42	22 36	24 26		n.a.
F 5	22 7	20 28	1n 0	25 50	2 51	23 10	2 3	4 45	1 34	0 9	0 43	20 11	0 48	14 6	0 40	21 40	1 22	6 47	9 14	22 42	22 36	24 26		n.a.
S 6	22 13	16 25	2 16	25 43	2 44	23 0	2 5	4 58	1 34	0 6	0 43	20 10	0 48	14 6	0 40	21 40	1 22	6 47	9 15	22 42	22 37	24 26		n.a.
S 7	22 20	11 34	3 21	25 35	2 36	22 49	2 7	5 11	1 34	0 3	0 43	20 9	0 48	14 5	0 40	21 40	1 22	6 47	9 15	22 42	22 37	24 26		n.a.
M 8	22 26	6 17	4 12	25 26	2 26	22 38	2 9	5 24	1 35	0 0	0 43	20 8	0 48	14 5	0 40	21 40	1 22	6 47	9 15	22 42	22 37	24 26		n.a.
T 9	22 31	0 53	4 49	25 15	2 14	22 26	2 11	5 37	1 35	0s 2	0 43	20 7	0 48	14 4	0 40	21 40	1 22	6 47	9 16	22 42	22 37	24 26		n.a.
W10	22 36	4n24	5 10	25 3	2 1	22 13	2 12	5 49	1 35	0 5	0 44	20 6	0 48	14 3	0 40	21 40	1 22	6 47	9 16	22 42	22 38	24 26		n.a.
T 11	22 41	9 22	5 15	24 49	1 47	22 0	2 14	6 2	1 36	0 7	0 44	20 5	0 48	14 3	0 40	21 40	1 22	6 47	9 16	22 42	22 38	24 26		n.a.
F 12	22 45	13 53	5 6	24 34	1 31	21 46	2 15	6 14	1 36	0 10	0 44	20 4	0 48	14 2	0 40	21 40	1 22	6 47	9 17	22 42	22 38	24 26		n.a.
S 13	22 49	17 46	4 44	24 17	1 13	21 32	2 17	6 27	1 36	0 12	0 44	20 3	0 47	14 1	0 40	21 40	1 22	6 47	9 17	22 42	22 38	24 26		n.a.
S 14	22 53	20 54	4 9	23 59	0 55	21 17	2 18	6 39	1 37	0 14	0 44	20 2	0 47	14 0	0 40	21 40	1 22	6 47	9 17	22 42	22 39	24 26		n.a.
M15	22 56	23 7	3 24	23 39	0 35	21 1	2 19	6 51	1 37	0 17	0 45	20 1	0 47	14 0	0 40	21 40	1 22	6 47	9 18	22 43	22 39	24 26		n.a.
T 16	22 58	24 18	2 30	23 18	0 15	20 45	2 21	7 4	1 38	0 19	0 45	20 0	0 47	13 59	0 40	21 40	1 22	6 47	9 18	22 43	22 39	24 26		n.a.
W17	23 0	24 24	1 30	22 55	0n 6	20 29	2 22	7 16	1 38	0 21	0 45	19 59	0 47	13 58	0 40	21 40	1 22	6 47	9 18	22 43	22 39	24 26		n.a.
T 18	23 2	23 24	0 25	22 33	0 26	20 12	2 23	7 28	1 38	0 23	0 45	19 58	0 47	13 57	0 40	21 40	1 22	6 47	9 19	22 43	22 40	24 26		n.a.
F 19	23 3	21 19	0s41	22 10	0 45	19 54	2 24	7 40	1 39	0 25	0 45	19 56	0 47	13 57	0 40	21 40	1 22	6 48	9 19	22 43	22 40	24 26		n.a.
S 20	23 4	18 18	1 45	21 48	1 4	19 36	2 24	7 52	1 39	0 27	0 46	19 55	0 47	13 56	0 40	21 40	1 22	6 48	9 19	22 43	22 40	24 26		n.a.
S 21	23 4	14 27	2 46	21 27	1 21	19 17	2 25	8 3	1 39	0 29	0 46	19 54	0 47	13 55	0 40	21 40	1 22	6 48	9 20	22 43	22 40	24 26		n.a.
M22	23 4	9 57	3 40	21 9	1 36	18 58	2 26	8 15	1 40	0 31	0 46	19 53	0 47	13 54	0 40	21 40	1 22	6 48	9 20	22 43	22 41	24 26		n.a.
T 23	23 4	4 58	4 25	20 53	1 49	18 38	2 26	8 27	1 40	0 32	0 46	19 52	0 46	13 53	0 40	21 40	1 22	6 48	9 20	22 43	22 41	24 26		n.a.
W24	23 3	0s19	4 57	20 39	2 0	18 18	2 26	8 38	1 40	0 34	0 46	19 51	0 46	13 53	0 40	21 40	1 22	6 48	9 21	22 43	22 41	24 26		n.a.
T 25	23 1	5 44	5 15	20 28	2 9	17 58	2 27	8 50	1 41	0 36	0 47	19 50	0 46	13 52	0 40	21 40	1 22	6 49	9 21	22 43	22 41	24 26		n.a.
F 26	22 59	11 2	5 16	20 21	2 16	17 37	2 27	9 1	1 41	0 37	0 47	19 49	0 46	13 51	0 40	21 40	1 22	6 49	9 21	22 43	22 42	24 26		n.a.
S 27	22 57	15 56	4 59	20 16	2 22	17 16	2 27	9 12	1 41	0 39	0 47	19 47	0 46	13 50	0 40	21 39	1 22	6 49	9 22	22 43	22 42	24 26		n.a.
S 28	22 54	20 3	4 23	20 14	2 25	16 54	2 27	9 24	1 42	0 40	0 47	19 46	0 46	13 49	0 40	21 39	1 22	6 49	9 22	22 43	22 42	24 26		n.a.
M29	22 51	23 1	3 28	20 14	2 27	16 32	2 27	9 35	1 42	0 42	0 48	19 45	0 46	13 48	0 40	21 39	1 22	6 49	9 22	22 43	22 42	24 25		n.a.
T 30	22 47	24 26	2 19	20 16	2 27	16 9	2 26	9 46	1 43	0 43	0 48	19 44	0 46	13 47	0 40	21 39	1 22	6 50	9 23	22 43	22 43	24 25		n.a.
W31	22s43	24s 4	1s 0	20s20	2n26	15s46	2s26	9s57	1n43	0s44	0n48	19s43	0n46	13s46	0s40	21s39	1n22	6n50	9n23	22s43	22s43	24n25		n.a.

Julian Day Number = 3522770.5, Delta T = 07h46m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'07, Lahiri = 65°05'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4933

JANUARY 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 43	10♑47'03	14♑ 9	21♐34	24♒41	1♏17	3♎49	27♑ 0	24♒34	3♑53	4♎37	9°R52	9♑48	16♊ 4	n.a.	T 1
F 2	6 52 39	11°47'22	29° 3	22°28	25°50	1°49	3°52	27° 7	24°37	3°56	4°37	9♑52	9°44	16°11	n.a.	F 2
S 3	6 56 36	12°47'41	13♒40	23°29	27° 0	2°22	3°55	27°14	24°40	3°58	4°37	9°52	9°41	16°18	n.a.	S 3
S 4	7 0 32	13°48'01	27°53	24°34	28° 9	2°54	3°58	27°21	24°42	4° 0	4°R37	9°52	9°38	16°24	n.a.	S 4
M 5	7 4 29	14°48'23	11♓39	25°43	29°17	3°26	4° 0	27°29	24°45	4° 2	4°37	9°51	9°35	16°31	n.a.	M 5
T 6	7 8 25	15°48'46	24°58	26°56	0♓26	3°58	4° 3	27°36	24°48	4° 5	4°37	9°50	9°32	16°38	n.a.	T 6
W 7	7 12 22	16°49'10	7♈53	28°13	1°35	4°30	4° 5	27°43	24°51	4° 7	4°37	9°50	9°29	16°44	n.a.	W 7
T 8	7 16 18	17°49'36	20°25	29°32	2°43	5° 1	4° 7	27°50	24°54	4° 9	4°37	9°D50	9°25	16°51	n.a.	T 8
F 9	7 20 15	18°50'02	2♉40	0♑53	3°52	5°33	4° 9	27°57	24°57	4°11	4°36	9°50	9°22	16°58	n.a.	F 9
S 10	7 24 12	19°50'30	14°42	2°16	5° 0	6° 4	4°11	28° 4	25° 0	4°13	4°36	9°51	9°19	17° 4	n.a.	S 10
S 11	7 28 8	20°50'59	26°35	3°40	6° 8	6°36	4°12	28°11	25° 4	4°16	4°36	9°52	9°16	17°11	n.a.	S 11
M12	7 32 5	21°51'28	8♊23	5° 6	7°16	7° 7	4°14	28°18	25° 7	4°18	4°36	9°53	9°13	17°17	n.a.	M12
T 13	7 36 1	22°52'00	20°11	6°34	8°23	7°38	4°15	28°26	25°10	4°20	4°36	9°54	9° 9	17°24	n.a.	T 13
W14	7 39 58	23°52'32	2♋ 2	8° 2	9°31	8° 9	4°16	28°33	25°13	4°22	4°35	9°55	9° 6	17°31	n.a.	W14
T 15	7 43 54	24°53'05	13°59	9°31	10°38	8°39	4°17	28°40	25°16	4°24	4°35	9°R55	9° 3	17°37	n.a.	T 15
F 16	7 47 51	25°53'39	26° 3	11° 0	11°45	9°10	4°17	28°47	25°19	4°26	4°35	9°55	9° 0	17°44	n.a.	F 16
S 17	7 51 48	26°54'15	8♌17	12°30	12°52	9°40	4°18	28°54	25°23	4°28	4°34	9°53	8°57	17°51	n.a.	S 17
S 18	7 55 44	27°54'52	20°41	14° 1	13°59	10°10	4°R18	29° 1	25°26	4°30	4°34	9°51	8°54	17°57	n.a.	S 18
M19	7 59 41	28°55'30	3♍17	15°32	15° 5	10°40	4°18	29° 9	25°29	4°33	4°34	9°48	8°50	18° 4	n.a.	M19
T 20	8 3 37	29°56'09	16° 7	17° 3	16°12	11°10	4°18	29°16	25°33	4°35	4°33	9°45	8°47	18°11	n.a.	T 20
W21	8 7 34	0♒56'49	29°10	18°35	17°18	11°40	4°17	29°23	25°36	4°37	4°33	9°42	8°44	18°17	n.a.	W21
T 22	8 11 30	1°57'31	12♎28	20° 7	18°24	12°10	4°17	29°30	25°39	4°39	4°32	9°39	8°41	18°24	n.a.	T 22
F 23	8 15 27	2°58'14	26° 2	21°39	19°29	12°39	4°16	29°37	25°43	4°41	4°32	9°38	8°38	18°31	n.a.	F 23
S 24	8 19 23	3°58'59	9♏52	23°11	20°35	13° 8	4°15	29°45	25°46	4°43	4°31	9°D38	8°35	18°37	n.a.	S 24
S 25	8 23 20	4°59'45	23°58	24°43	21°40	13°37	4°14	29°52	25°49	4°45	4°30	9°39	8°31	18°44	n.a.	S 25
M26	8 27 17	6° 0'32	8♐20	26°16	22°45	14° 6	4°12	29°59	25°53	4°47	4°30	9°41	8°28	18°51	n.a.	M26
T 27	8 31 13	7° 1'20	22°54	27°49	23°50	14°35	4°11	0♒ 6	25°56	4°49	4°29	9°42	8°25	18°57	n.a.	T 27
W28	8 35 10	8° 2'10	7♑37	29°22	24°54	15° 3	4° 9	0°13	26° 0	4°51	4°29	9°R43	8°22	19° 4	n.a.	W28
T 29	8 39 6	9° 3'00	22°22	0♒54	25°58	15°31	4° 7	0°20	26° 3	4°53	4°28	9°42	8°19	19°11	n.a.	T 29
F 30	8 43 3	10° 3'51	7♒ 3	2°28	27° 2	15°59	4° 5	0°28	26° 7	4°55	4°27	9°40	8°15	19°17	n.a.	F 30
S 31	8 46 59	11♒ 4'44	21♒32	4♒ 1	28♓ 5	16♏27	4♎ 2	0♒35	26♒10	4♑57	4♎26	9♑37	8♑12	19♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	21s56	0n24	20s25	2n24	15s23	2s25	10s 7	1n43	0s45	0n48	19s41	0n46	13s45	0s40	21s39	1n22	6n50	9n23	22s43	22s43	24n25		n.a.
F 2	22 33	18 19	1 45	20 31	2 21	14 59	2 25	10 18	1 44	0 46	0 48	19 40	0 46	13 44	0 39	21 39	1 22	6 50	9 24	22 43	22 43	24 25		n.a.
S 3	22 28	13 38	2 57	20 38	2 17	14 35	2 24	10 29	1 44	0 47	0 49	19 39	0 46	13 43	0 39	21 39	1 22	6 51	9 24	22 43	22 43	24 25		n.a.
S 4	22 22	8 19	3 57	20 46	2 12	14 11	2 23	10 39	1 44	0 48	0 49	19 38	0 45	13 42	0 39	21 39	1 22	6 51	9 25	22 43	22 44	24 25		n.a.
M 5	22 16	2 45	4 40	20 54	2 7	13 46	2 22	10 50	1 45	0 49	0 49	19 36	0 45	13 41	0 39	21 39	1 22	6 51	9 25	22 43	22 44	24 25		n.a.
T 6	22 9	2n45	5 7	21 1	2 1	13 21	2 21	11 0	1 45	0 50	0 49	19 35	0 45	13 40	0 39	21 39	1 22	6 52	9 25	22 43	22 44	24 25		n.a.
W 7	22 2	7 57	5 18	21 9	1 54	12 56	2 20	11 10	1 45	0 50	0 50	19 34	0 45	13 39	0 39	21 39	1 22	6 52	9 26	22 43	22 44	24 24		n.a.
T 8	21 54	12 41	5 12	21 16	1 48	12 30	2 18	11 20	1 46	0 51	0 50	19 32	0 45	13 38	0 39	21 39	1 22	6 52	9 26	22 43	22 45	24 24		n.a.
F 9	21 46	16 48	4 53	21 23	1 41	12 4	2 17	11 30	1 46	0 52	0 50	19 31	0 45	13 37	0 39	21 39	1 22	6 53	9 26	22 43	22 45	24 24		n.a.
S 10	21 38	20 9	4 21	21 30	1 34	11 38	2 15	11 40	1 46	0 52	0 50	19 30	0 45	13 36	0 39	21 39	1 22	6 53	9 27	22 43	22 45	24 24		n.a.
S 11	21 29	22 38	3 38	21 35	1 26	11 12	2 13	11 50	1 47	0 52	0 50	19 28	0 45	13 35	0 39	21 38	1 22	6 54	9 27	22 43	22 45	24 24		n.a.
M12	21 20	24 6	2 46	21 40	1 18	10 45	2 12	11 59	1 47	0 53	0 51	19 27	0 45	13 34	0 39	21 38	1 22	6 54	9 27	22 43	22 45	24 24		n.a.
T 13	21 10	24 30	1 47	21 44	1 11	10 18	2 10	12 9	1 47	0 53	0 51	19 26	0 45	13 33	0 39	21 38	1 22	6 54	9 28	22 42	22 46	24 23		n.a.
W14	21 0	23 47	0 44	21 47	1 3	9 51	2 7	12 18	1 48	0 53	0 51	19 24	0 45	13 32	0 39	21 38	1 22	6 55	9 28	22 42	22 46	24 23		n.a.
T 15	20 49	21 59	0s22	21 49	0 55	9 24	2 5	12 28	1 48	0 53	0 51	19 23	0 45	13 31	0 39	21 38	1 22	6 55	9 28	22 42	22 46	24 23		n.a.
F 16	20 39	19 10	1 28	21 50	0 47	8 56	2 3	12 37	1 48	0 53	0 52	19 22	0 45	13 30	0 39	21 38	1 22	6 56	9 29	22 42	22 46	24 23		n.a.
S 17	20 27	15 29	2 31	21 50	0 40	8 29	2 0	12 46	1 49	0 53	0 52	19 20	0 44	13 29	0 39	21 38	1 22	6 56	9 29	22 43	22 47	24 22		n.a.
S 18	20 16	11 6	3 27	21 49	0 32	8 1	1 57	12 55	1 49	0 53	0 52	19 19	0 44	13 28	0 39	21 38	1 22	6 56	9 29	22 43	22 47	24 22		n.a.
M19	20 4	6 11	4 14	21 47	0 24	7 33	1 54	13 4	1 49	0 53	0 52	19 17	0 44	13 27	0 39	21 38	1 22	6 57	9 29	22 43	22 47	24 22		n.a.
T 20	19 51	0 57	4 49	21 44	0 16	7 5	1 51	13 12	1 50	0 52	0 53	19 16	0 44	13 26	0 39	21 38	1 22	6 57	9 30	22 43	22 47	24 22		n.a.
W21	19 38	4s25	5 10	21 39	0 9	6 37	1 48	13 21	1 50	0 52	0 53	19 15	0 44	13 25	0 39	21 38	1 22	6 58	9 30	22 43	22 47	24 22		n.a.
T 22	19 25	9 42	5 15	21 34	0 1	6 8	1 45	13 30	1 50	0 52	0 53	19 13	0 44	13 23	0 39	21 38	1 22	6 58	9 30	22 44	22 48	24 21		n.a.
F 23	19 12	14 36	5 2	21 27	0s 6	5 40	1 41	13 38	1 51	0 51	0 53	19 12	0 44	13 22	0 39	21 37	1 22	6 59	9 31	22 44	22 48	24 21		n.a.
S 24	18 58	18 52	4 32	21 20	0 13	5 11	1 38	13 46	1 51	0 51	0 54	19 10	0 44	13 21	0 39	21 37	1 22	6 59	9 31	22 44	22 48	24 21		n.a.
S 25	18 44	22 7	3 46	21 11	0 20	4 42	1 34	13 55	1 51	0 50	0 54	19 9	0 44	13 20	0 39	21 37	1 22	7 0	9 31	22 44	22 48	24 21		n.a.
M26	18 29	24 4	2 44	21 1	0 27	4 13	1 30	14 3	1 52	0 49	0 54	19 8	0 44	13 19	0 39	21 37	1 22	7 0	9 32	22 43	22 48	24 20		n.a.
T 27	18 14	24 24	1 31	20 50	0 34	3 44	1 26	14 11	1 52	0 48	0 54	19 6	0 44	13 18	0 39	21 37	1 22	7 1	9 32	22 43	22 49	24 20		n.a.
W28	17 59	23 3	0 12	20 38	0 41	3 15	1 22	14 18	1 52	0 47	0 54	19 5	0 44	13 17	0 39	21 37	1 22	7 1	9 32	22 43	22 49	24 20		n.a.
T 29	17 43	20 7	1n 9	20 25	0 47	2 46	1 18	14 26	1 53	0 46	0 55	19 3	0 44	13 15	0 39	21 37	1 22	7 2	9 33	22 43	22 49	24 19		n.a.
F 30	17 27	15 54	2 24	20 11	0 53	2 17	1 13	14 34	1 53	0 45	0 55	19 2	0 44	13 14	0 39	21 37	1 22	7 3	9 33	22 44	22 49	24 19		n.a.
S 31	17s11	10s48	3n29	19s55	0s59	1s48	1s 9	14s41	1n53	0s44	0n55	19s 0	0n44	13s13	0s39	21s37	1n22	7n 3	9n33	22s44	22s49	24n19		n.a.

Julian Day Number = 3522801.5, Delta T = 07h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'12, Lahiri = 65°05'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 56	12♒ 5'36	5♓44	5♒34	29♓ 9	16♏55	4°R 0	0♒42	26♒14	4♑58	4°R26	9°R32	8♑ 9	19♊31	n.a.	S 1
M 2	8 54 53	13° 6'30	19°34	7° 8	0♈12	17°22	3♐57	0°49	26°17	5° 0	4♐25	9♑26	8° 6	19°37	n.a.	M 2
T 3	8 58 49	14° 7'23	2♈58	8°41	1°14	17°49	3°54	0°56	26°21	5° 2	4°24	9°21	8° 3	19°44	n.a.	T 3
W 4	9 2 46	15° 8'18	15°58	10°15	2°16	18°16	3°51	1° 3	26°24	5° 4	4°23	9°16	8° 0	19°51	n.a.	W 4
T 5	9 6 42	16° 9'12	28°35	11°49	3°18	18°43	3°48	1°10	26°28	5° 6	4°22	9°13	7°56	19°57	n.a.	T 5
F 6	9 10 39	17°10'07	10♉52	13°23	4°20	19° 9	3°44	1°17	26°31	5° 8	4°22	9°11	7°53	20° 4	n.a.	F 6
S 7	9 14 35	18°11'02	22°55	14°58	5°21	19°36	3°41	1°24	26°35	5° 9	4°21	9°D11	7°50	20°10	n.a.	S 7
S 8	9 18 32	19°11'58	4♊47	16°32	6°21	20° 2	3°37	1°31	26°38	5°11	4°20	9°12	7°47	20°17	n.a.	S 8
M 9	9 22 28	20°12'54	16°35	18° 7	7°22	20°28	3°33	1°38	26°42	5°13	4°19	9°14	7°44	20°24	n.a.	M 9
T 10	9 26 25	21°13'50	28°24	19°42	8°21	20°53	3°28	1°45	26°46	5°15	4°18	9°15	7°40	20°30	n.a.	T 10
W11	9 30 22	22°14'46	10♋17	21°17	9°21	21°18	3°24	1°52	26°49	5°16	4°17	9°R16	7°37	20°37	n.a.	W11
T 12	9 34 18	23°15'43	22°19	22°53	10°20	21°43	3°19	1°59	26°53	5°18	4°16	9°15	7°34	20°44	n.a.	T 12
F 13	9 38 15	24°16'39	4♌34	24°29	11°18	22° 8	3°15	2° 6	26°56	5°20	4°15	9°12	7°31	20°50	n.a.	F 13
S 14	9 42 11	25°17'36	17° 2	26° 5	12°16	22°33	3°10	2°12	27° 0	5°21	4°14	9° 6	7°28	20°57	n.a.	S 14
S 15	9 46 8	26°18'33	29°46	27°42	13°13	22°57	3° 5	2°19	27° 4	5°23	4°13	8°59	7°25	21° 4	n.a.	S 15
M16	9 50 4	27°19'30	12♍44	29°18	14°10	23°21	3° 0	2°26	27° 7	5°24	4°11	8°50	7°21	21°10	n.a.	M16
T 17	9 54 1	28°20'28	25°57	0♓56	15° 6	23°44	2°54	2°33	27°11	5°26	4°10	8°41	7°18	21°17	n.a.	T 17
W18	9 57 57	29°21'26	9♎22	2°33	16° 2	24° 8	2°49	2°39	27°14	5°27	4° 9	8°33	7°15	21°24	n.a.	W18
T 19	10 1 54	0♓22'24	22°58	4°11	16°57	24°31	2°43	2°46	27°18	5°29	4° 8	8°26	7°12	21°30	n.a.	T 19
F 20	10 5 51	1°23'23	6♏43	5°49	17°51	24°53	2°37	2°53	27°21	5°30	4° 7	8°20	7° 9	21°37	n.a.	F 20
S 21	10 9 47	2°24'22	20°36	7°28	18°45	25°16	2°31	2°59	27°25	5°32	4° 6	8°18	7° 6	21°44	n.a.	S 21
S 22	10 13 44	3°25'21	4♐37	9° 7	19°38	25°38	2°25	3° 6	27°29	5°33	4° 5	8°D17	7° 2	21°50	n.a.	S 22
M23	10 17 40	4°26'21	18°43	10°46	20°30	26° 0	2°19	3°12	27°32	5°35	4° 3	8°18	6°59	21°57	n.a.	M23
T 24	10 21 37	5°27'21	2♑56	12°25	21°22	26°21	2°12	3°19	27°36	5°36	4° 2	8°R18	6°56	22° 4	n.a.	T 24
W25	10 25 33	6°28'21	17°12	14° 5	22°13	26°42	2° 6	3°25	27°39	5°37	4° 1	8°18	6°53	22°10	n.a.	W25
T 26	10 29 30	7°29'22	1♒30	15°45	23° 3	27° 3	1°59	3°32	27°43	5°38	4° 0	8°16	6°50	22°17	n.a.	T 26
F 27	10 33 27	8°30'22	15°45	17°26	23°52	27°23	1°53	3°38	27°46	5°40	3°58	8°11	6°46	22°23	n.a.	F 27
S 28	10 37 23	9♓31'23	29♒52	19♓ 6	24♈40	27♏43	1♐46	3♒44	27♒50	5♑41	3♐57	8♑ 3	6♑43	22♊30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	5s14	4n20	19s39	1s 5	1s19	1s 4	14s49	1n54	0s43	0n55	18s59	0n44	13s12	0s39	21s37	1n22	7n 4	9n34	22s44	22s50	24n18		n.a.
M 2	16 37	0n26	4 54	19 21	1 11	0 50	0 59	14 56	1 54	0 42	0 56	18 58	0 44	13 11	0 39	21 37	1 22	7 4	9 34	22 45	22 50	24 18		n.a.
T 3	16 20	5 55	5 10	19 3	1 17	0 21	0 54	15 3	1 54	0 40	0 56	18 56	0 43	13 10	0 39	21 36	1 22	7 5	9 34	22 45	22 50	24 18		n.a.
W 4	16 3	10 58	5 10	18 43	1 22	0n 9	0 49	15 10	1 55	0 39	0 56	18 55	0 43	13 8	0 39	21 36	1 22	7 5	9 34	22 45	22 50	24 18		n.a.
T 5	15 45	15 24	4 54	18 22	1 27	0 38	0 43	15 17	1 55	0 37	0 56	18 53	0 43	13 7	0 39	21 36	1 22	7 6	9 35	22 45	22 50	24 17		n.a.
F 6	15 27	19 4	4 26	18 1	1 32	1 7	0 38	15 24	1 55	0 36	0 56	18 52	0 43	13 6	0 39	21 36	1 22	7 7	9 35	22 46	22 50	24 17		n.a.
S 7	15 9	21 51	3 46	17 38	1 36	1 36	0 32	15 30	1 56	0 34	0 57	18 50	0 43	13 5	0 39	21 36	1 22	7 7	9 35	22 46	22 51	24 16		n.a.
S 8	14 50	23 40	2 57	17 14	1 41	2 5	0 26	15 37	1 56	0 32	0 57	18 49	0 43	13 4	0 39	21 36	1 22	7 8	9 36	22 45	22 51	24 16		n.a.
M 9	14 31	24 24	2 0	16 50	1 45	2 34	0 20	15 43	1 56	0 31	0 57	18 47	0 43	13 2	0 39	21 36	1 22	7 8	9 36	22 45	22 51	24 16		n.a.
T 10	14 12	24 3	0 59	16 24	1 49	3 3	0 14	15 50	1 56	0 29	0 57	18 46	0 43	13 1	0 39	21 36	1 22	7 9	9 36	22 45	22 51	24 15		n.a.
W11	13 53	22 35	0s 6	15 57	1 52	3 32	0 8	15 56	1 57	0 27	0 58	18 44	0 43	13 0	0 39	21 36	1 22	7 10	9 36	22 45	22 51	24 15		n.a.
T 12	13 33	20 6	1 10	15 30	1 55	4 0	0 1	16 2	1 57	0 25	0 58	18 43	0 43	12 59	0 39	21 36	1 23	7 10	9 37	22 45	22 52	24 15		n.a.
F 13	13 14	16 41	2 13	15 1	1 58	4 29	0n 5	16 8	1 57	0 23	0 58	18 41	0 43	12 58	0 39	21 35	1 23	7 11	9 37	22 46	22 52	24 14		n.a.
S 14	12 54	12 28	3 10	14 32	2 1	4 58	0 12	16 14	1 58	0 21	0 58	18 40	0 43	12 56	0 39	21 35	1 23	7 12	9 37	22 46	22 52	24 14		n.a.
S 15	12 33	7 39	3 59	14 1	2 3	5 26	0 19	16 19	1 58	0 19	0 58	18 39	0 43	12 55	0 39	21 35	1 23	7 12	9 37	22 46	22 52	24 13		n.a.
M16	12 13	2 25	4 36	13 30	2 5	5 54	0 26	16 25	1 58	0 16	0 59	18 37	0 43	12 54	0 39	21 35	1 23	7 13	9 38	22 47	22 52	24 13		n.a.
T 17	11 52	3s 0	4 59	12 57	2 7	6 22	0 33	16 30	1 59	0 14	0 59	18 36	0 43	12 53	0 39	21 35	1 23	7 14	9 38	22 48	22 52	24 13		n.a.
W18	11 31	8 22	5 7	12 24	2 8	6 50	0 41	16 36	1 59	0 12	0 59	18 34	0 43	12 52	0 39	21 35	1 23	7 14	9 38	22 48	22 53	24 12		n.a.
T 19	11 10	13 24	4 57	11 50	2 9	7 18	0 48	16 41	1 59	0 9	0 59	18 33	0 43	12 50	0 39	21 35	1 23	7 15	9 38	22 49	22 53	24 12		n.a.
F 20	10 49	17 48	4 30	11 15	2 10	7 46	0 56	16 46	1 59	0 7	0 59	18 31	0 43	12 49	0 39	21 35	1 23	7 16	9 39	22 49	22 53	24 11		n.a.
S 21	10 28	21 17	3 47	10 39	2 10	8 13	1 4	16 51	2 0	0 4	1 0	18 30	0 43	12 48	0 39	21 35	1 23	7 16	9 39	22 49	22 53	24 11		n.a.
S 22	10 6	23 32	2 51	10 2	2 10	8 40	1 12	16 56	2 0	0 2	1 0	18 28	0 43	12 47	0 39	21 35	1 23	7 17	9 39	22 49	22 53	24 10		n.a.
M23	9 44	24 19	1 43	9 25	2 9	9 8	1 20	17 0	2 0	0n 1	1 0	18 27	0 43	12 46	0 39	21 35	1 23	7 18	9 39	22 49	22 53	24 10		n.a.
T 24	9 22	23 31	0 29	8 46	2 8	9 34	1 28	17 5	2 0	0 3	1 0	18 25	0 43	12 44	0 39	21 34	1 23	7 18	9 39	22 49	22 54	24 10		n.a.
W25	9 0	21 12	0n47	8 7	2 6	10 1	1 37	17 10	2 1	0 6	1 0	18 24	0 43	12 43	0 39	21 34	1 23	7 19	9 40	22 49	22 54	24 9		n.a.
T 26	8 38	17 33	2 1	7 27	2 4	10 27	1 45	17 14	2 1	0 9	1 0	18 23	0 43	12 42	0 39	21 34	1 23	7 20	9 40	22 49	22 54	24 9		n.a.
F 27	8 15	12 54	3 6	6 46	2 2	10 54	1 54	17 18	2 1	0 12	1 1	18 21	0 43	12 41	0 39	21 34	1 23	7 20	9 40	22 49	22 54	24 8		n.a.
S 28	7s53	7s36	3n59	6s 4	1s58	11n19	2n 3	17s22	2n 1	0n15	1n 1	18s20	0n42	12s40	0s39	21s34	1n23	7n21	9n40	22s50	22s54	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 3522832.5, Delta T = 07h46m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'16, Lahiri = 65°05'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 20	10♓32'23	13♓48	20♓47	25♈28	28♏ 3	1°R39	3♒51	27♒53	5♑42	3°R56	7°R53	6♑40	22♊37	n.a.	S 1
M 2	10 45 16	11°33'23	27°27	22°27	26°15	28°22	1♎32	3°57	27°57	5°43	3♎54	7♑42	6°37	22°43	n.a.	M 2
T 3	10 49 13	12°34'22	10♈47	24° 7	27° 0	28°41	1°25	4° 3	28° 1	5°44	3°53	7°31	6°34	22°50	n.a.	T 3
W 4	10 53 9	13°35'21	23°45	25°48	27°45	28°59	1°17	4° 9	28° 4	5°46	3°52	7°20	6°31	22°57	n.a.	W 4
T 5	10 57 6	14°36'20	6♉22	27°27	28°28	29°17	1°10	4°15	28° 7	5°47	3°50	7°12	6°27	23° 3	n.a.	T 5
F 6	11 1 2	15°37'18	18°41	29° 7	29°11	29°35	1° 2	4°21	28°11	5°48	3°49	7° 6	6°24	23°10	n.a.	F 6
S 7	11 4 59	16°38'16	0♊44	0♈45	29°52	29°52	0°55	4°27	28°14	5°49	3°48	7° 2	6°21	23°17	n.a.	S 7
S 8	11 8 55	17°39'12	12°37	2°22	0♉33	0♐ 9	0°47	4°33	28°18	5°50	3°46	7° 1	6°18	23°23	n.a.	S 8
M 9	11 12 52	18°40'08	24°26	3°58	1°12	0°25	0°40	4°39	28°21	5°51	3°45	7°D 1	6°15	23°30	n.a.	M 9
T 10	11 16 49	19°41'04	6♋14	5°33	1°49	0°41	0°32	4°45	28°25	5°52	3°43	7°R 1	6°12	23°37	n.a.	T 10
W11	11 20 45	20°41'58	18° 9	7° 5	2°26	0°56	0°24	4°50	28°28	5°53	3°42	7° 1	6° 8	23°43	n.a.	W11
T 12	11 24 42	21°42'52	0♌14	8°35	3° 1	1°11	0°16	4°56	28°31	5°53	3°41	6°58	6° 5	23°50	n.a.	T 12
F 13	11 28 38	22°43'45	12°35	10° 2	3°34	1°26	0° 9	5° 2	28°35	5°54	3°39	6°53	6° 2	23°57	n.a.	F 13
S 14	11 32 35	23°44'37	25°15	11°25	4° 6	1°40	0° 1	5° 7	28°38	5°55	3°38	6°46	5°59	24° 3	n.a.	S 14
S 15	11 36 31	24°45'28	8♍14	12°43	4°37	1°53	29♍53	5°13	28°42	5°56	3°36	6°35	5°56	24°10	n.a.	S 15
M16	11 40 28	25°46'18	21°34	13°57	5° 5	2° 6	29°45	5°18	28°45	5°57	3°35	6°23	5°52	24°16	n.a.	M16
T 17	11 44 24	26°47'07	5♎11	15° 5	5°33	2°19	29°37	5°24	28°48	5°57	3°33	6°10	5°49	24°23	n.a.	T 17
W18	11 48 21	27°47'56	19° 4	16° 7	5°58	2°30	29°29	5°29	28°51	5°58	3°32	5°58	5°46	24°30	n.a.	W18
T 19	11 52 18	28°48'44	3♏ 6	17° 1	6°22	2°42	29°21	5°34	28°55	5°59	3°30	5°47	5°43	24°36	n.a.	T 19
F 20	11 56 14	29°49'32	17°15	17°47	6°43	2°53	29°13	5°39	28°58	5°59	3°29	5°39	5°40	24°43	n.a.	F 20
S 21	12 0 11	0♈50'19	1♐25	18°25	7° 3	3° 3	29° 5	5°44	29° 1	6° 0	3°28	5°34	5°37	24°50	n.a.	S 21
S 22	12 4 7	1°51'05	15°35	18°52	7°21	3°12	28°57	5°49	29° 4	6° 0	3°26	5°32	5°33	24°56	n.a.	S 22
M23	12 8 4	2°51'51	29°42	19°10	7°37	3°21	28°49	5°54	29° 7	6° 1	3°25	5°31	5°30	25° 3	n.a.	M23
T 24	12 12 0	3°52'36	13♑45	19°R17	7°51	3°30	28°41	5°59	29°10	6° 1	3°23	5°31	5°27	25°10	n.a.	T 24
W25	12 15 57	4°53'20	27°44	19°13	8° 2	3°38	28°33	6° 4	29°14	6° 2	3°22	5°30	5°24	25°16	n.a.	W25
T 26	12 19 53	5°54'04	11♒38	18°58	8°12	3°45	28°25	6° 9	29°17	6° 2	3°20	5°27	5°21	25°23	n.a.	T 26
F 27	12 23 50	6°54'47	25°26	18°33	8°19	3°51	28°17	6°14	29°20	6° 2	3°19	5°21	5°18	25°30	n.a.	F 27
S 28	12 27 46	7°55'29	9♓ 7	17°57	8°23	3°57	28°10	6°18	29°23	6° 3	3°17	5°12	5°14	25°36	n.a.	S 28
S 29	12 31 43	8°56'10	22°38	17°12	8°R26	4° 3	28° 2	6°23	29°26	6° 3	3°16	5° 0	5°11	25°43	n.a.	S 29
M30	12 35 40	9°56'50	5♈56	16°19	8°26	4° 7	27°54	6°27	29°29	6° 3	3°14	4°47	5° 8	25°49	n.a.	M30
T 31	12 39 36	10♈57'28	18♈59	15♈20	8♉23	4♐11	27♍47	6♒32	29♒31	6♑ 3	3♎13	4♑33	5♑ 5	25♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s30	2s 0	4n37	5s22	1s55	11n45	2n12	17s26	2n 2	0n17	1n 1	18s18	0n42	12s38	0s39	21s34	1n23	7n22	9n40	22s50	22s54	24n 7		n.a.
M 2	7 7	3n35	4 58	4 39	1 51	12 10	2 21	17 30	2 2	0 20	1 1	18 17	0 42	12 37	0 39	21 34	1 23	7 22	9 41	22 51	22 55	24 7		n.a.
T 3	6 44	8 51	5 3	3 55	1 46	12 35	2 30	17 34	2 2	0 23	1 1	18 16	0 42	12 36	0 39	21 34	1 23	7 23	9 41	22 52	22 55	24 6		n.a.
W 4	6 21	13 36	4 51	3 11	1 41	13 0	2 40	17 38	2 2	0 26	1 1	18 14	0 42	12 35	0 39	21 34	1 23	7 24	9 41	22 52	22 55	24 6		n.a.
T 5	5 58	17 37	4 25	2 27	1 34	13 25	2 49	17 42	2 3	0 29	1 2	18 13	0 42	12 34	0 39	21 34	1 23	7 24	9 41	22 53	22 55	24 5		n.a.
F 6	5 35	20 46	3 48	1 42	1 28	13 49	2 59	17 45	2 3	0 32	1 2	18 11	0 42	12 32	0 39	21 34	1 23	7 25	9 41	22 53	22 55	24 5		n.a.
S 7	5 12	22 56	3 1	0 56	1 20	14 13	3 9	17 48	2 3	0 35	1 2	18 10	0 42	12 31	0 39	21 33	1 23	7 26	9 41	22 53	22 55	24 4		n.a.
S 8	4 48	24 3	2 6	0 11	1 12	14 36	3 19	17 52	2 3	0 38	1 2	18 9	0 42	12 30	0 39	21 33	1 23	7 26	9 42	22 53	22 55	24 4		n.a.
M 9	4 25	24 4	1 7	0n35	1 4	14 59	3 29	17 55	2 3	0 42	1 2	18 7	0 42	12 29	0 39	21 33	1 23	7 27	9 42	22 53	22 56	24 3		n.a.
T 10	4 1	23 0	0 4	1 20	0 54	15 22	3 39	17 58	2 4	0 45	1 2	18 6	0 42	12 28	0 39	21 33	1 23	7 28	9 42	22 53	22 56	24 3		n.a.
W11	3 38	20 53	0s59	2 6	0 44	15 44	3 50	18 1	2 4	0 48	1 2	18 5	0 42	12 27	0 39	21 33	1 24	7 29	9 42	22 53	22 56	24 2		n.a.
T 12	3 14	17 50	2 0	2 51	0 33	16 6	4 0	18 4	2 4	0 51	1 2	18 3	0 42	12 26	0 39	21 33	1 24	7 29	9 42	22 53	22 56	24 1		n.a.
F 13	2 51	13 56	2 57	3 35	0 21	16 27	4 11	18 6	2 4	0 54	1 3	18 2	0 42	12 24	0 40	21 33	1 24	7 30	9 42	22 54	22 56	24 1		n.a.
S 14	2 27	9 21	3 46	4 18	0 9	16 48	4 21	18 9	2 4	0 57	1 3	18 1	0 42	12 23	0 40	21 33	1 24	7 31	9 42	22 54	22 56	24 0		n.a.
S 15	2 3	4 15	4 25	5 1	0n 4	17 8	4 32	18 11	2 4	1 1	1 3	17 59	0 42	12 22	0 40	21 33	1 24	7 31	9 43	22 55	22 56	24 0		n.a.
M16	1 39	1s10	4 51	5 42	0 18	17 28	4 43	18 14	2 4	1 4	1 3	17 58	0 42	12 21	0 40	21 33	1 24	7 32	9 43	22 55	22 57	23 59		n.a.
T 17	1 16	6 38	5 0	6 21	0 32	17 47	4 54	18 16	2 5	1 7	1 3	17 57	0 42	12 20	0 40	21 33	1 24	7 33	9 43	22 56	22 57	23 59		n.a.
W18	0 52	11 53	4 53	6 58	0 47	18 6	5 5	18 18	2 5	1 10	1 3	17 56	0 42	12 19	0 40	21 33	1 24	7 33	9 43	22 56	22 57	23 58		n.a.
T 19	0 28	16 33	4 28	7 33	1 2	18 24	5 16	18 20	2 5	1 13	1 3	17 54	0 42	12 18	0 40	21 33	1 24	7 34	9 43	22 57	22 57	23 57		n.a.
F 20	0 4	20 20	3 46	8 5	1 18	18 42	5 27	18 22	2 5	1 17	1 3	17 53	0 42	12 17	0 40	21 32	1 24	7 35	9 43	22 57	22 57	23 57		n.a.
S 21	0n20	22 54	2 50	8 34	1 34	18 59	5 38	18 24	2 5	1 20	1 3	17 52	0 42	12 16	0 40	21 32	1 24	7 35	9 43	22 57	22 57	23 56		n.a.
S 22	0 44	24 1	1 43	8 59	1 50	19 15	5 49	18 26	2 5	1 23	1 3	17 51	0 42	12 15	0 40	21 32	1 24	7 36	9 43	22 57	22 57	23 56		n.a.
M23	1 7	23 35	0 31	9 20	2 5	19 31	6 0	18 27	2 5	1 26	1 3	17 50	0 42	12 13	0 40	21 32	1 24	7 36	9 43	22 58	22 58	23 55		n.a.
T 24	1 31	21 39	0n43	9 36	2 20	19 45	6 11	18 29	2 5	1 29	1 3	17 48	0 42	12 12	0 40	21 32	1 24	7 37	9 43	22 58	22 58	23 54		n.a.
W25	1 55	18 25	1 55	9 48	2 35	19 59	6 21	18 30	2 5	1 33	1 4	17 47	0 42	12 11	0 40	21 32	1 24	7 38	9 43	22 58	22 58	23 54		n.a.
T 26	2 19	14 10	2 58	9 55	2 48	20 13	6 32	18 32	2 5	1 36	1 4	17 46	0 42	12 10	0 40	21 32	1 24	7 38	9 44	22 58	22 58	23 53		n.a.
F 27	2 42	9 12	3 51	9 56	3 0	20 25	6 43	18 33	2 5	1 39	1 4	17 45	0 42	12 9	0 40	21 32	1 24	7 39	9 44	22 58	22 58	23 52		n.a.
S 28	3 6	3 51	4 30	9 53	3 11	20 36	6 53	18 34	2 5	1 42	1 4	17 44	0 42	12 8	0 40	21 32	1 24	7 40	9 44	22 58	22 58	23 52		n.a.
S 29	3 29	1n37	4 53	9 44	3 19	20 47	7 3	18 35	2 5	1 45	1 4	17 43	0 42	12 7	0 40	21 32	1 24	7 40	9 44	22 59	22 58	23 51		n.a.
M30	3 53	6 55	5 0	9 30	3 26	20 56	7 14	18 36	2 5	1 48	1 4	17 42	0 42	12 6	0 40	21 32	1 24	7 41	9 44	22 59	22 58	23 50		n.a.
T 31	4n16	11n49	4n51	9n12	3n31	21n 5	7n23	18s37	2n 5	1n51	1n 4	17s41	0n42	12s 5	0s40	21s32	1n24	7n41	9n44	23s 0	22s59	23n50		n.a.

Julian Day Number = 3522860.5, Delta T = 07h46m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'20, Lahiri = 65°05'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 33	11♈58'06	1♉46	14°R15	8°R18	4♐14	27°R39	6♒36	29♒34	6♑ 4	3°R11	4°R20	5♑ 2	26♊ 3	n.a.	W 1
T 2	12 47 29	12°58'42	14°16	13♈ 8	8♉11	4°17	27♍31	6°40	29°37	6° 4	3♎10	4♑10	4°58	26° 9	n.a.	T 2
F 3	12 51 26	13°59'17	26°31	11°59	8° 1	4°19	27°24	6°44	29°40	6° 4	3° 9	4° 2	4°55	26°16	n.a.	F 3
S 4	12 55 22	14°59'51	8♊33	10°51	7°49	4°20	27°17	6°48	29°43	6° 4	3° 7	3°56	4°52	26°23	n.a.	S 4
S 5	12 59 19	16° 0'23	20°25	9°45	7°34	4°R20	27° 9	6°52	29°46	6° 4	3° 6	3°54	4°49	26°29	n.a.	S 5
M 6	13 3 15	17° 0'54	2♋13	8°42	7°16	4°20	27° 2	6°56	29°48	6°R 4	3° 4	3°D53	4°46	26°36	n.a.	M 6
T 7	13 7 12	18° 1'22	14° 0	7°45	6°56	4°18	26°55	7° 0	29°51	6° 4	3° 3	3°R53	4°43	26°43	n.a.	T 7
W 8	13 11 9	19° 1'50	25°54	6°53	6°34	4°17	26°48	7° 4	29°54	6° 4	3° 1	3°53	4°39	26°49	n.a.	W 8
T 9	13 15 5	20° 2'15	8♌ 0	6° 8	6°10	4°14	26°42	7° 7	29°56	6° 4	3° 0	3°52	4°36	26°56	n.a.	T 9
F 10	13 19 2	21° 2'39	20°22	5°30	5°44	4°10	26°35	7°11	29°59	6° 4	2°59	3°48	4°33	27° 3	n.a.	F 10
S 11	13 22 58	22° 3'01	3♍ 5	4°59	5°15	4° 6	26°28	7°14	0♓ 1	6° 4	2°57	3°42	4°30	27° 9	n.a.	S 11
S 12	13 26 55	23° 3'22	16°12	4°36	4°45	4° 1	26°22	7°18	0° 4	6° 4	2°56	3°33	4°27	27°16	n.a.	S 12
M13	13 30 51	24° 3'41	29°44	4°19	4°13	3°56	26°15	7°21	0° 6	6° 3	2°55	3°23	4°23	27°23	n.a.	M13
T 14	13 34 48	25° 3'58	13♎39	4°10	3°39	3°49	26° 9	7°24	0° 9	6° 3	2°53	3°11	4°20	27°29	n.a.	T 14
W15	13 38 44	26° 4'14	27°54	4°D 8	3° 5	3°42	26° 3	7°27	0°11	6° 3	2°52	3° 0	4°17	27°36	n.a.	W15
T 16	13 42 41	27° 4'28	12♏23	4°13	2°29	3°34	25°57	7°30	0°14	6° 3	2°51	2°51	4°14	27°42	n.a.	T 16
F 17	13 46 37	28° 4'41	26°59	4°23	1°52	3°25	25°51	7°33	0°16	6° 2	2°49	2°44	4°11	27°49	n.a.	F 17
S 18	13 50 34	29° 4'52	11♐35	4°39	1°15	3°16	25°46	7°36	0°18	6° 2	2°48	2°40	4° 8	27°56	n.a.	S 18
S 19	13 54 31	0♉ 5'02	26° 6	5° 1	0°38	3° 5	25°40	7°39	0°20	6° 1	2°47	2°D38	4° 4	28° 2	n.a.	S 19
M20	13 58 27	1° 5'11	10♑27	5°28	0° 1	2°54	25°35	7°41	0°23	6° 1	2°45	2°38	4° 1	28° 9	n.a.	M20
T 21	14 2 24	2° 5'19	24°36	6° 0	29♈23	2°42	25°30	7°44	0°25	6° 0	2°44	2°38	3°58	28°16	n.a.	T 21
W22	14 6 20	3° 5'25	8♒33	6°36	28°47	2°30	25°25	7°47	0°27	6° 0	2°43	2°R39	3°55	28°22	n.a.	W22
T 23	14 10 17	4° 5'30	22°16	7°17	28°11	2°16	25°20	7°49	0°29	5°59	2°42	2°37	3°52	28°29	n.a.	T 23
F 24	14 14 13	5° 5'33	5♓47	8° 1	27°36	2° 2	25°15	7°51	0°31	5°59	2°41	2°33	3°49	28°36	n.a.	F 24
S 25	14 18 10	6° 5'35	19° 6	8°49	27° 2	1°47	25°10	7°53	0°33	5°58	2°39	2°27	3°45	28°42	n.a.	S 25
S 26	14 22 6	7° 5'35	2♈12	9°40	26°30	1°32	25° 6	7°55	0°35	5°58	2°38	2°18	3°42	28°49	n.a.	S 26
M27	14 26 3	8° 5'34	15° 7	10°35	25°59	1°16	25° 2	7°57	0°37	5°57	2°37	2° 8	3°39	28°56	n.a.	M27
T 28	14 30 0	9° 5'31	27°49	11°32	25°30	0°59	24°58	7°59	0°39	5°56	2°36	1°58	3°36	29° 2	n.a.	T 28
W29	14 33 56	10° 5'26	10♉19	12°32	25° 2	0°41	24°54	8° 1	0°40	5°56	2°35	1°49	3°33	29° 9	n.a.	W29
T 30	14 37 53	11♉ 5'20	22♉36	13♈35	24♈37	0♐23	24♍50	8♒ 3	0♓42	5♑55	2♎34	1♑41	3♑29	29♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n40	16n 5	4n27	8n49	3n33	21n12	7n33	18s38	2n 4	1n54	1n 4	17s40	0n42	12s 4	0s40	21s32	1n24	7n42	9n44	23s 0	22s59	23n49		n.a.
T 2	5 3	19 33	3 51	8 23	3 33	21 18	7 42	18 38	2 4	1 57	1 4	17 39	0 42	12 3	0 40	21 32	1 25	7 43	9 44	23 0	22 59	23 48		n.a.
F 3	5 26	22 4	3 4	7 54	3 30	21 23	7 51	18 39	2 4	2 0	1 4	17 38	0 42	12 2	0 40	21 32	1 25	7 43	9 44	23 1	22 59	23 48		n.a.
S 4	5 49	23 32	2 10	7 23	3 26	21 27	7 59	18 39	2 4	2 3	1 4	17 37	0 42	12 1	0 40	21 32	1 25	7 44	9 44	23 1	22 59	23 47		n.a.
S 5	6 12	23 55	1 11	6 51	3 19	21 29	8 7	18 39	2 4	2 6	1 4	17 36	0 42	12 1	0 40	21 32	1 25	7 44	9 44	23 1	22 59	23 46		n.a.
M 6	6 35	23 12	0 9	6 19	3 10	21 30	8 14	18 40	2 3	2 8	1 4	17 35	0 42	12 0	0 40	21 31	1 25	7 45	9 44	23 1	22 59	23 46		n.a.
T 7	6 58	21 28	0s54	5 47	3 0	21 30	8 20	18 40	2 3	2 11	1 4	17 34	0 42	11 59	0 40	21 31	1 25	7 45	9 44	23 1	22 59	23 45		n.a.
W 8	7 20	18 46	1 54	5 17	2 48	21 28	8 26	18 40	2 3	2 14	1 4	17 33	0 42	11 58	0 40	21 31	1 25	7 46	9 44	23 1	22 59	23 44		n.a.
T 9	7 43	15 14	2 51	4 47	2 36	21 25	8 32	18 40	2 2	2 16	1 4	17 32	0 42	11 57	0 40	21 31	1 25	7 47	9 44	23 1	23 0	23 44		n.a.
F 10	8 5	10 59	3 41	4 20	2 22	21 20	8 36	18 39	2 2	2 19	1 4	17 31	0 42	11 56	0 40	21 31	1 25	7 47	9 44	23 1	23 0	23 43		n.a.
S 11	8 28	6 9	4 21	3 55	2 8	21 14	8 40	18 39	2 1	2 22	1 4	17 30	0 42	11 55	0 40	21 31	1 25	7 48	9 44	23 1	23 0	23 42		n.a.
S 12	8 50	0 55	4 49	3 33	1 54	21 7	8 43	18 39	2 1	2 24	1 4	17 29	0 42	11 54	0 40	21 31	1 25	7 48	9 44	23 1	23 0	23 41		n.a.
M13	9 12	4s31	5 2	3 13	1 39	20 57	8 45	18 38	2 0	2 27	1 4	17 29	0 42	11 54	0 40	21 31	1 25	7 49	9 44	23 2	23 0	23 41		n.a.
T 14	9 33	9 53	4 58	2 56	1 25	20 47	8 46	18 38	2 0	2 29	1 4	17 28	0 42	11 53	0 40	21 31	1 25	7 49	9 44	23 2	23 0	23 40		n.a.
W15	9 55	14 51	4 35	2 42	1 10	20 35	8 46	18 37	1 59	2 31	1 4	17 27	0 42	11 52	0 40	21 31	1 25	7 50	9 44	23 2	23 0	23 39		n.a.
T 16	10 16	19 2	3 54	2 30	0 56	20 22	8 45	18 36	1 59	2 34	1 4	17 26	0 42	11 51	0 40	21 31	1 25	7 50	9 44	23 2	23 0	23 38		n.a.
F 17	10 38	22 4	2 58	2 22	0 42	20 8	8 43	18 35	1 58	2 36	1 4	17 25	0 42	11 50	0 40	21 31	1 25	7 51	9 44	23 3	23 0	23 38		n.a.
S 18	10 59	23 39	1 50	2 15	0 28	19 52	8 41	18 34	1 57	2 38	1 3	17 25	0 42	11 50	0 40	21 31	1 25	7 51	9 44	23 3	23 0	23 37		n.a.
S 19	11 20	23 36	0 35	2 12	0 15	19 35	8 37	18 33	1 57	2 40	1 3	17 24	0 42	11 49	0 41	21 31	1 25	7 51	9 44	23 3	23 1	23 36		n.a.
M20	11 40	21 58	0n42	2 10	0 2	19 18	8 32	18 31	1 56	2 42	1 3	17 23	0 42	11 48	0 41	21 31	1 25	7 52	9 44	23 3	23 1	23 35		n.a.
T 21	12 1	18 59	1 55	2 11	0s10	18 59	8 26	18 30	1 55	2 44	1 3	17 23	0 42	11 47	0 41	21 31	1 25	7 52	9 43	23 3	23 1	23 34		n.a.
W22	12 21	14 57	3 0	2 15	0 22	18 40	8 20	18 28	1 54	2 46	1 3	17 22	0 42	11 47	0 41	21 31	1 25	7 53	9 43	23 3	23 1	23 34		n.a.
T 23	12 41	10 11	3 53	2 20	0 34	18 20	8 12	18 27	1 53	2 48	1 3	17 22	0 42	11 46	0 41	21 31	1 25	7 53	9 43	23 3	23 1	23 33		n.a.
F 24	13 1	5 0	4 33	2 27	0 44	18 0	8 4	18 25	1 52	2 50	1 3	17 21	0 42	11 45	0 41	21 31	1 25	7 54	9 43	23 3	23 1	23 32		n.a.
S 25	13 21	0n19	4 57	2 36	0 55	17 39	7 55	18 23	1 51	2 51	1 3	17 20	0 42	11 45	0 41	21 31	1 26	7 54	9 43	23 3	23 1	23 31		n.a.
S 26	13 40	5 33	5 5	2 47	1 5	17 18	7 45	18 21	1 50	2 53	1 3	17 20	0 42	11 44	0 41	21 31	1 26	7 54	9 43	23 3	23 1	23 30		n.a.
M27	13 59	10 27	4 58	2 59	1 14	16 57	7 35	18 19	1 49	2 55	1 3	17 19	0 42	11 43	0 41	21 31	1 26	7 55	9 43	23 3	23 1	23 30		n.a.
T 28	14 18	14 50	4 35	3 13	1 23	16 36	7 24	18 17	1 48	2 56	1 3	17 19	0 42	11 43	0 41	21 31	1 26	7 55	9 43	23 3	23 1	23 29		n.a.
W29	14 37	18 29	4 0	3 29	1 31	16 15	7 12	18 15	1 47	2 58	1 3	17 19	0 42	11 42	0 41	21 31	1 26	7 55	9 43	23 4	23 1	23 28		n.a.
T 30	14n56	21n16	3n14	3n45	1s39	15n55	7n 0	18s12	1n45	2n59	1n 3	17s18	0n42	11s42	0s41	21s31	1n26	7n56	9n43	23s 4	23s 2	23n27		n.a.

Julian Day Number = 3522891.5, Delta T = 07h46m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'24, Lahiri = 65°05'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 49	12♉ 5'12	4♊43	14♈40	24°R14	0°R 4	24°R47	8♒ 4	0♓44	5°R54	2°R33	1°R35	3♑26	29♊22	n.a.	F 1
S 2	14 45 46	13° 5'02	16°39	15°48	23♈53	29♏45	24♍43	8° 6	0°45	5♑53	2♎32	1♑31	3°23	29°29	n.a.	S 2
S 3	14 49 42	14° 4'51	28°29	16°57	23°35	29°25	24°40	8° 7	0°47	5°52	2°31	1°D30	3°20	29°35	n.a.	S 3
M 4	14 53 39	15° 4'37	10♋16	18° 9	23°19	29° 5	24°37	8° 8	0°49	5°52	2°30	1°30	3°17	29°42	n.a.	M 4
T 5	14 57 35	16° 4'21	22° 3	19°23	23° 5	28°44	24°34	8°10	0°50	5°51	2°29	1°32	3°14	29°49	n.a.	T 5
W 6	15 1 32	17° 4'03	3♌56	20°38	22°54	28°23	24°32	8°11	0°52	5°50	2°28	1°33	3°10	29°55	n.a.	W 6
T 7	15 5 28	18° 3'43	16° 0	21°56	22°45	28° 1	24°29	8°12	0°53	5°49	2°27	1°R34	3° 7	0♋ 2	n.a.	T 7
F 8	15 9 25	19° 3'21	28°20	23°15	22°39	27°39	24°27	8°13	0°54	5°48	2°26	1°33	3° 4	0° 9	n.a.	F 8
S 9	15 13 22	20° 2'57	11♍ 1	24°36	22°35	27°17	24°25	8°13	0°56	5°47	2°25	1°31	3° 1	0°15	n.a.	S 9
S 10	15 17 18	21° 2'31	24° 6	25°59	22°D33	26°54	24°23	8°14	0°57	5°46	2°24	1°27	2°58	0°22	n.a.	S 10
M11	15 21 15	22° 2'02	7♎38	27°23	22°34	26°31	24°22	8°15	0°58	5°45	2°23	1°22	2°55	0°29	n.a.	M11
T 12	15 25 11	23° 1'32	21°38	28°49	22°37	26° 8	24°20	8°15	0°59	5°44	2°22	1°16	2°51	0°35	n.a.	T 12
W13	15 29 8	24° 0'59	6♏ 3	0♉16	22°43	25°45	24°19	8°15	1° 1	5°43	2°21	1°10	2°48	0°42	n.a.	W13
T 14	15 33 4	25° 0'25	20°47	1°45	22°50	25°22	24°18	8°16	1° 2	5°41	2°21	1° 5	2°45	0°48	n.a.	T 14
F 15	15 37 1	25°59'49	5♐44	3°15	23° 0	24°58	24°17	8°16	1° 3	5°40	2°20	1° 1	2°42	0°55	n.a.	F 15
S 16	15 40 57	26°59'11	20°44	4°47	23°13	24°35	24°16	8°R16	1° 4	5°39	2°19	0°59	2°39	1° 2	n.a.	S 16
S 17	15 44 54	27°58'31	5♑39	6°21	23°27	24°12	24°16	8°16	1° 5	5°38	2°18	0°D59	2°35	1° 8	n.a.	S 17
M18	15 48 51	28°57'50	20°22	7°55	23°43	23°48	24°16	8°16	1° 5	5°37	2°18	1° 0	2°32	1°15	n.a.	M18
T 19	15 52 47	29°57'06	4♒48	9°32	24° 2	23°25	24°D15	8°16	1° 6	5°36	2°17	1° 2	2°29	1°22	n.a.	T 19
W20	15 56 44	0♊56'22	18°55	11° 9	24°22	23° 2	24°16	8°15	1° 7	5°34	2°16	1° 3	2°26	1°28	n.a.	W20
T 21	16 0 40	1°55'35	2♓41	12°49	24°44	22°39	24°16	8°15	1° 8	5°33	2°16	1°R 3	2°23	1°35	n.a.	T 21
F 22	16 4 37	2°54'47	16° 7	14°29	25° 8	22°16	24°16	8°14	1° 8	5°32	2°15	1° 3	2°20	1°42	n.a.	F 22
S 23	16 8 33	3°53'58	29°14	16°11	25°33	21°54	24°17	8°14	1° 9	5°30	2°15	1° 1	2°16	1°48	n.a.	S 23
S 24	16 12 30	4°53'07	12♈ 6	17°55	26° 0	21°32	24°18	8°13	1°10	5°29	2°14	0°57	2°13	1°55	n.a.	S 24
M25	16 16 26	5°52'14	24°42	19°40	26°29	21°10	24°19	8°12	1°10	5°28	2°13	0°54	2°10	2° 2	n.a.	M25
T 26	16 20 23	6°51'19	7♉ 6	21°26	27° 0	20°49	24°20	8°11	1°11	5°26	2°13	0°49	2° 7	2° 8	n.a.	T 26
W27	16 24 20	7°50'23	19°20	23°15	27°31	20°28	24°21	8°10	1°11	5°25	2°13	0°46	2° 4	2°15	n.a.	W27
T 28	16 28 16	8°49'25	1♊24	25° 4	28° 5	20° 7	24°23	8° 9	1°11	5°24	2°12	0°43	2° 1	2°21	n.a.	T 28
F 29	16 32 13	9°48'26	13°20	26°55	28°39	19°47	24°25	8° 8	1°12	5°22	2°12	0°40	1°57	2°28	n.a.	F 29
S 30	16 36 9	10°47'24	25°11	28°48	29°15	19°28	24°27	8° 6	1°12	5°21	2°11	0°D39	1°54	2°35	n.a.	S 30
S 31	16 40 6	11♊46'21	6♋58	0♊42	29♈52	19♏ 9	24♍29	8♒ 5	1♓12	5♑19	2♎11	0♑39	1♑51	2♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n14	23n 2	2n19	4n 3	1s46	15n34	6n47	18s10	1n44	3n 0	1n 3	17s18	0n42	11s41	0s41	21s31	1n26	7n56	9n43	23s 4	23s 2	23n26		n.a.
S 2	15 32	23 44	1 19	4 23	1 53	15 15	6 34	18 7	1 42	3 1	1 2	17 17	0 42	11 41	0 41	21 31	1 26	7 56	9 42	23 4	23 2	23 25		n.a.
S 3	15 49	23 20	0 16	4 43	1 59	14 56	6 21	18 4	1 41	3 3	1 2	17 17	0 42	11 40	0 41	21 31	1 26	7 57	9 42	23 4	23 2	23 24		n.a.
M 4	16 7	21 54	0s47	5 5	2 5	14 37	6 7	18 1	1 40	3 4	1 2	17 17	0 42	11 40	0 41	21 31	1 26	7 57	9 42	23 4	23 2	23 24		n.a.
T 5	16 24	19 30	1 49	5 27	2 10	14 19	5 54	17 59	1 38	3 5	1 2	17 16	0 42	11 39	0 41	21 31	1 26	7 57	9 42	23 4	23 2	23 23		n.a.
W 6	16 40	16 16	2 47	5 51	2 15	14 2	5 40	17 55	1 36	3 6	1 2	17 16	0 42	11 39	0 41	21 31	1 26	7 57	9 42	23 4	23 2	23 22		n.a.
T 7	16 57	12 19	3 38	6 15	2 19	13 46	5 26	17 52	1 35	3 6	1 2	17 16	0 42	11 38	0 41	21 31	1 26	7 58	9 42	23 4	23 2	23 21		n.a.
F 8	17 13	7 47	4 20	6 41	2 23	13 31	5 12	17 49	1 33	3 7	1 2	17 16	0 42	11 38	0 41	21 31	1 26	7 58	9 42	23 4	23 2	23 20		n.a.
S 9	17 29	2 49	4 51	7 7	2 26	13 16	4 58	17 46	1 31	3 8	1 2	17 15	0 42	11 37	0 41	21 31	1 26	7 58	9 42	23 4	23 2	23 19		n.a.
S 10	17 45	2s25	5 8	7 34	2 29	13 3	4 44	17 43	1 30	3 9	1 2	17 15	0 42	11 37	0 41	21 31	1 26	7 58	9 41	23 4	23 2	23 18		n.a.
M11	18 0	7 44	5 9	8 1	2 32	12 50	4 30	17 39	1 28	3 9	1 2	17 15	0 42	11 37	0 41	21 31	1 26	7 59	9 41	23 4	23 2	23 17		n.a.
T 12	18 15	12 49	4 51	8 29	2 33	12 38	4 16	17 36	1 26	3 10	1 1	17 15	0 42	11 36	0 41	21 31	1 26	7 59	9 41	23 4	23 2	23 16		n.a.
W13	18 29	17 21	4 15	8 58	2 35	12 28	4 3	17 32	1 24	3 10	1 1	17 15	0 42	11 36	0 41	21 31	1 26	7 59	9 41	23 4	23 3	23 16		n.a.
T 14	18 44	20 55	3 22	9 28	2 36	12 18	3 49	17 29	1 22	3 10	1 1	17 15	0 42	11 35	0 41	21 31	1 26	7 59	9 41	23 4	23 3	23 15		n.a.
F 15	18 57	23 7	2 14	9 57	2 36	12 9	3 36	17 25	1 20	3 10	1 1	17 15	0 42	11 35	0 42	21 31	1 26	7 59	9 41	23 4	23 3	23 14		n.a.
S 16	19 11	23 41	0 56	10 28	2 36	12 2	3 23	17 22	1 18	3 11	1 1	17 15	0 42	11 35	0 42	21 31	1 26	7 59	9 41	23 4	23 3	23 13		n.a.
S 17	19 24	22 32	0n26	10 59	2 35	11 55	3 10	17 18	1 16	3 11	1 1	17 15	0 42	11 35	0 42	21 31	1 26	8 0	9 40	23 4	23 3	23 12		n.a.
M18	19 37	19 50	1 44	11 30	2 34	11 49	2 57	17 15	1 14	3 11	1 1	17 15	0 42	11 34	0 42	21 31	1 26	8 0	9 40	23 4	23 3	23 11		n.a.
T 19	19 50	15 56	2 55	12 1	2 33	11 44	2 44	17 11	1 12	3 11	1 1	17 15	0 42	11 34	0 42	21 31	1 26	8 0	9 40	23 4	23 3	23 10		n.a.
W20	20 2	11 13	3 53	12 33	2 31	11 40	2 32	17 7	1 10	3 11	1 1	17 15	0 42	11 34	0 42	21 31	1 26	8 0	9 40	23 4	23 3	23 9		n.a.
T 21	20 14	6 3	4 36	13 5	2 28	11 37	2 20	17 4	1 7	3 10	1 0	17 15	0 42	11 34	0 42	21 31	1 26	8 0	9 40	23 4	23 3	23 8		n.a.
F 22	20 25	0 43	5 3	13 37	2 26	11 34	2 8	17 0	1 5	3 10	1 0	17 15	0 42	11 33	0 42	21 31	1 26	8 0	9 40	23 4	23 3	23 7		n.a.
S 23	20 36	4n31	5 14	14 9	2 22	11 33	1 57	16 57	1 3	3 10	1 0	17 15	0 42	11 33	0 42	21 31	1 26	8 0	9 39	23 4	23 3	23 6		n.a.
S 24	20 47	9 27	5 8	14 42	2 18	11 32	1 45	16 53	1 1	3 9	1 0	17 16	0 42	11 33	0 42	21 31	1 26	8 0	9 39	23 4	23 3	23 5		n.a.
M25	20 57	13 53	4 47	15 14	2 14	11 32	1 34	16 50	0 58	3 9	1 0	17 16	0 42	11 33	0 42	21 31	1 26	8 0	9 39	23 4	23 3	23 4		n.a.
T 26	21 7	17 40	4 14	15 46	2 9	11 33	1 24	16 47	0 56	3 8	1 0	17 16	0 42	11 33	0 42	21 31	1 26	8 0	9 39	23 4	23 3	23 3		n.a.
W27	21 17	20 38	3 29	16 18	2 4	11 34	1 13	16 43	0 54	3 8	1 0	17 16	0 42	11 33	0 42	21 31	1 27	8 0	9 39	23 4	23 3	23 2		n.a.
T 28	21 26	22 39	2 35	16 50	1 58	11 36	1 3	16 40	0 52	3 7	1 0	17 17	0 42	11 33	0 42	21 31	1 27	8 0	9 39	23 4	23 3	23 1		n.a.
F 29	21 35	23 37	1 34	17 21	1 52	11 39	0 53	16 37	0 49	3 6	0 59	17 17	0 42	11 33	0 42	21 31	1 27	8 0	9 38	23 4	23 3	23 0		n.a.
S 30	21 43	23 29	0 30	17 52	1 45	11 43	0 43	16 34	0 47	3 5	0 59	17 17	0 42	11 32	0 42	21 31	1 27	8 0	9 38	23 4	23 3	22 59		n.a.
S 31	21n51	22n19	0s35	18n23	1s38	11n47	0n34	16s32	0n45	3n 4	0n59	17s18	0n42	11s32	0s42	21s31	1n27	8n 0	9n38	23s 4	23s 4	22n58		n.a.

Julian Day Number = 3522921.5, Delta T = 07h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'28, Lahiri = 65°05'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 2	12♊45'15	18♋45	2♊38	0♉30	18°R51	24♍31	8°R 3	1♓12	5°R18	2°R11	0♑40	1♑48	2♋48	n.a.	M 1
T 2	16 47 59	13°44'08	0♌34	4°35	1°10	18♏34	24°33	8♒ 2	1°12	5♑16	2♐10	0°42	1°45	2°55	n.a.	T 2
W 3	16 51 55	14°42'58	12°29	6°34	1°50	18°17	24°36	8° 0	1°R12	5°15	2°10	0°43	1°41	3° 1	n.a.	W 3
T 4	16 55 52	15°41'47	24°33	8°34	2°32	18° 0	24°39	7°58	1°12	5°13	2°10	0°44	1°38	3° 8	n.a.	T 4
F 5	16 59 49	16°40'33	6♍52	10°36	3°14	17°45	24°42	7°56	1°12	5°12	2°10	0°45	1°35	3°15	n.a.	F 5
S 6	17 3 45	17°39'17	19°30	12°39	3°58	17°30	24°45	7°55	1°12	5°10	2° 9	0°R45	1°32	3°21	n.a.	S 6
S 7	17 7 42	18°37'59	2♎30	14°43	4°42	17°16	24°49	7°52	1°12	5° 9	2° 9	0°45	1°29	3°28	n.a.	S 7
M 8	17 11 38	19°36'39	15°56	16°49	5°28	17° 2	24°52	7°50	1°12	5° 7	2° 9	0°44	1°26	3°35	n.a.	M 8
T 9	17 15 35	20°35'18	29°49	18°56	6°14	16°50	24°56	7°48	1°12	5° 6	2° 9	0°43	1°22	3°41	n.a.	T 9
W10	17 19 31	21°33'54	14♏ 9	21° 3	7° 1	16°38	25° 0	7°46	1°11	5° 4	2° 9	0°42	1°19	3°48	n.a.	W10
T 11	17 23 28	22°32'28	28°52	23°12	7°49	16°27	25° 4	7°43	1°11	5° 2	2° 9	0°41	1°16	3°54	n.a.	T 11
F 12	17 27 24	23°31'00	13♐54	25°21	8°38	16°16	25° 8	7°41	1°11	5° 1	2°D 9	0°40	1°13	4° 1	n.a.	F 12
S 13	17 31 21	24°29'31	29° 5	27°30	9°27	16° 7	25°12	7°38	1°10	4°59	2° 9	0°D40	1°10	4° 8	n.a.	S 13
S 14	17 35 18	25°28'00	14♑15	29°39	10°17	15°58	25°17	7°36	1°10	4°58	2° 9	0°40	1° 7	4°14	n.a.	S 14
M15	17 39 14	26°26'27	29°17	1♋49	11° 8	15°50	25°22	7°33	1° 9	4°56	2° 9	0°41	1° 3	4°21	n.a.	M15
T 16	17 43 11	27°24'53	14♒ 2	3°57	12° 0	15°43	25°27	7°30	1° 8	4°54	2° 9	0°41	1° 0	4°28	n.a.	T 16
W17	17 47 7	28°23'17	28°24	6° 6	12°52	15°36	25°32	7°27	1° 8	4°53	2° 9	0°41	0°57	4°34	n.a.	W17
T 18	17 51 4	29°21'39	12♓21	8°13	13°45	15°31	25°37	7°24	1° 7	4°51	2° 9	0°41	0°54	4°41	n.a.	T 18
F 19	17 55 0	0♋20'01	25°52	10°18	14°38	15°26	25°42	7°21	1° 6	4°50	2°10	0°41	0°51	4°48	n.a.	F 19
S 20	17 58 57	1°18'21	8♈59	12°22	15°32	15°22	25°48	7°18	1° 6	4°48	2°10	0°41	0°47	4°54	n.a.	S 20
S 21	18 2 54	2°16'39	21°45	14°24	16°27	15°18	25°53	7°15	1° 5	4°46	2°10	0°41	0°44	5° 1	n.a.	S 21
M22	18 6 50	3°14'57	4♉12	16°24	17°22	15°16	25°59	7°12	1° 4	4°45	2°10	0°42	0°41	5° 8	n.a.	M22
T 23	18 10 47	4°13'13	16°25	18°22	18°17	15°14	26° 5	7° 8	1° 3	4°43	2°11	0°42	0°38	5°14	n.a.	T 23
W24	18 14 43	5°11'27	28°28	20°16	19°13	15°13	26°11	7° 5	1° 2	4°41	2°11	0°42	0°35	5°21	n.a.	W24
T 25	18 18 40	6° 9'41	10♊22	22° 8	20°10	15°D13	26°17	7° 1	1° 1	4°40	2°11	0°43	0°32	5°28	n.a.	T 25
F 26	18 22 36	7° 7'53	22°11	23°58	21° 7	15°13	26°24	6°58	1° 0	4°38	2°12	0°43	0°28	5°34	n.a.	F 26
S 27	18 26 33	8° 6'03	3♋58	25°44	22° 4	15°15	26°30	6°54	0°59	4°37	2°12	0°R43	0°25	5°41	n.a.	S 27
S 28	18 30 29	9° 4'12	15°46	27°26	23° 2	15°17	26°37	6°51	0°58	4°35	2°13	0°43	0°22	5°47	n.a.	S 28
M29	18 34 26	10° 2'19	27°35	29° 6	24° 0	15°19	26°44	6°47	0°56	4°33	2°13	0°42	0°19	5°54	n.a.	M29
T 30	18 38 23	11♋ 0'25	9♌29	0♌42	24♉59	15♏23	26♍51	6♒43	0♓55	4♑32	2♐14	0♑41	0♑16	6♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	20n 9	1s39	18n53	1s30	11n51	0n25	16s29	0n42	3n 3	0n59	17s18	0n42	11s32	0s42	21s31	1n27	8n 0	9n38	23s 4	23s 4	22n57		n.a.
T 2	22 6	17 9	2 38	19 23	1 22	11 57	0 16	16 26	0 40	3 2	0 59	17 19	0 42	11 32	0 42	21 32	1 27	8 0	9 38	23 4	23 4	22 56		n.a.
W 3	22 13	13 24	3 32	19 51	1 14	12 2	0 7	16 24	0 38	3 1	0 59	17 19	0 42	11 32	0 42	21 32	1 27	8 0	9 37	23 4	23 4	22 55		n.a.
T 4	22 19	9 6	4 16	20 19	1 5	12 8	0s 2	16 22	0 36	3 0	0 59	17 19	0 41	11 32	0 42	21 32	1 27	8 0	9 37	23 4	23 4	22 54		n.a.
F 5	22 25	4 21	4 50	20 46	0 56	12 15	0 10	16 20	0 33	2 58	0 59	17 20	0 41	11 33	0 42	21 32	1 27	8 0	9 37	23 4	23 4	22 53		n.a.
S 6	22 30	0s41	5 11	21 11	0 47	12 22	0 18	16 18	0 31	2 57	0 58	17 21	0 41	11 33	0 42	21 32	1 27	8 0	9 37	23 4	23 4	22 52		n.a.
S 7	22 36	5 50	5 17	21 36	0 37	12 30	0 25	16 16	0 29	2 56	0 58	17 21	0 41	11 33	0 42	21 32	1 27	8 0	9 37	23 4	23 4	22 51		n.a.
M 8	22 40	10 53	5 6	21 59	0 27	12 38	0 33	16 14	0 27	2 54	0 58	17 22	0 41	11 33	0 43	21 32	1 27	7 59	9 36	23 4	23 4	22 50		n.a.
T 9	22 45	15 34	4 37	22 20	0 17	12 46	0 40	16 13	0 25	2 53	0 58	17 22	0 41	11 33	0 43	21 32	1 27	7 59	9 36	23 4	23 4	22 49		n.a.
W10	22 48	19 31	3 51	22 40	0 7	12 54	0 47	16 12	0 22	2 51	0 58	17 23	0 41	11 33	0 43	21 32	1 27	7 59	9 36	23 4	23 4	22 48		n.a.
T 11	22 52	22 20	2 48	22 57	0n 4	13 3	0 54	16 11	0 20	2 49	0 58	17 23	0 41	11 33	0 43	21 32	1 27	7 59	9 36	23 4	23 4	22 47		n.a.
F 12	22 55	23 38	1 32	23 13	0 14	13 13	1 0	16 10	0 18	2 47	0 58	17 24	0 41	11 33	0 43	21 32	1 27	7 59	9 36	23 4	23 4	22 46		n.a.
S 13	22 58	23 13	0 9	23 27	0 24	13 22	1 6	16 9	0 16	2 46	0 58	17 25	0 41	11 34	0 43	21 32	1 27	7 59	9 35	23 4	23 4	22 44		n.a.
S 14	23 0	21 5	1n15	23 39	0 35	13 32	1 12	16 8	0 14	2 44	0 58	17 25	0 41	11 34	0 43	21 32	1 27	7 58	9 35	23 4	23 4	22 43		n.a.
M15	23 1	17 30	2 33	23 48	0 45	13 42	1 18	16 8	0 12	2 42	0 57	17 26	0 41	11 34	0 43	21 32	1 27	7 58	9 35	23 4	23 4	22 42		n.a.
T 16	23 3	12 52	3 39	23 55	0 55	13 52	1 24	16 8	0 10	2 40	0 57	17 27	0 41	11 34	0 43	21 32	1 27	7 58	9 35	23 4	23 4	22 41		n.a.
W17	23 4	7 38	4 29	24 0	1 4	14 2	1 29	16 8	0 8	2 38	0 57	17 28	0 41	11 35	0 43	21 32	1 27	7 58	9 35	23 4	23 4	22 40		n.a.
T 18	23 4	2 10	5 2	24 3	1 13	14 13	1 34	16 8	0 6	2 36	0 57	17 28	0 41	11 35	0 43	21 32	1 27	7 58	9 34	23 4	23 4	22 39		n.a.
F 19	23 4	3n15	5 17	24 3	1 22	14 24	1 39	16 9	0 4	2 33	0 57	17 29	0 41	11 35	0 43	21 32	1 27	7 57	9 34	23 4	23 4	22 38		n.a.
S 20	23 4	8 20	5 15	24 0	1 30	14 35	1 44	16 10	0 2	2 31	0 57	17 30	0 41	11 35	0 43	21 32	1 27	7 57	9 34	23 4	23 4	22 37		n.a.
S 21	23 3	12 57	4 57	23 56	1 38	14 46	1 49	16 10	0 0	2 29	0 57	17 31	0 41	11 36	0 43	21 32	1 27	7 57	9 34	23 4	23 4	22 36		n.a.
M22	23 2	16 54	4 25	23 49	1 45	14 57	1 53	16 12	0s 2	2 26	0 57	17 32	0 41	11 36	0 43	21 33	1 27	7 56	9 34	23 4	23 4	22 34		n.a.
T 23	23 0	20 3	3 42	23 40	1 51	15 8	1 57	16 13	0 4	2 24	0 56	17 33	0 41	11 37	0 43	21 33	1 27	7 56	9 33	23 4	23 4	22 33		n.a.
W24	22 58	22 16	2 50	23 29	1 56	15 19	2 1	16 14	0 5	2 22	0 56	17 33	0 41	11 37	0 43	21 33	1 27	7 56	9 33	23 4	23 4	22 32		n.a.
T 25	22 56	23 29	1 51	23 16	2 1	15 30	2 5	16 16	0 7	2 19	0 56	17 34	0 41	11 37	0 43	21 33	1 27	7 55	9 33	23 4	23 4	22 31		n.a.
F 26	22 53	23 38	0 47	23 2	2 5	15 41	2 9	16 18	0 9	2 16	0 56	17 35	0 41	11 38	0 43	21 33	1 27	7 55	9 33	23 4	23 4	22 30		n.a.
S 27	22 50	22 43	0s18	22 46	2 8	15 52	2 12	16 20	0 11	2 14	0 56	17 36	0 41	11 38	0 43	21 33	1 27	7 55	9 33	23 4	23 4	22 29		n.a.
S 28	22 46	20 47	1 23	22 28	2 10	16 4	2 15	16 22	0 12	2 11	0 56	17 37	0 41	11 39	0 43	21 33	1 27	7 54	9 32	23 4	23 4	22 28		n.a.
M29	22 42	17 58	2 24	22 9	2 11	16 15	2 18	16 24	0 14	2 8	0 56	17 38	0 41	11 39	0 43	21 33	1 27	7 54	9 32	23 4	23 4	22 26		n.a.
T 30	22n37	14n24	3s19	21n50	2n11	16n26	2s21	16s27	0s16	2n 5	0n56	17s39	0n41	11s39	0s43	21s33	1n27	7n54	9n32	23s 4	23s 4	22n25		n.a.

Julian Day Number = 3522952.5, Delta T = 07h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'33, Lahiri = 65°05'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 19	11♋58'30	21♌30	2♌15	25♉58	15♏27	26♍58	6°R39	0°R54	4°R30	2♎14	0°R39	0♑13	6♋ 7	n.a.	W 1
T 2	18 46 16	12°56'32	3♍41	3°44	26°57	15°32	27° 5	6♒36	0♓52	4♑28	2°15	0♑38	0° 9	6°14	n.a.	T 2
F 3	18 50 12	13°54'33	16° 4	5° 9	27°57	15°37	27°12	6°32	0°51	4°27	2°15	0°36	0° 6	6°21	n.a.	F 3
S 4	18 54 9	14°52'32	28°43	6°31	28°57	15°44	27°20	6°28	0°50	4°25	2°16	0°35	0° 3	6°27	n.a.	S 4
S 5	18 58 5	15°50'30	11♎40	7°50	29°57	15°50	27°27	6°24	0°48	4°24	2°16	0°D34	29♐59	6°34	n.a.	S 5
M 6	19 2 2	16°48'26	25° 0	9° 4	0♊58	15°58	27°35	6°20	0°47	4°22	2°17	0°35	29°57	6°41	n.a.	M 6
T 7	19 5 58	17°46'20	8♏43	10°15	1°59	16° 6	27°43	6°15	0°45	4°20	2°18	0°35	29°53	6°47	n.a.	T 7
W 8	19 9 55	18°44'13	22°50	11°22	3° 0	16°15	27°51	6°11	0°44	4°19	2°18	0°36	29°50	6°54	n.a.	W 8
T 9	19 13 52	19°42'05	7♐21	12°25	4° 1	16°24	27°59	6° 7	0°42	4°17	2°19	0°38	29°47	7° 1	n.a.	T 9
F 10	19 17 48	20°39'55	22°12	13°25	5° 3	16°34	28° 7	6° 3	0°40	4°16	2°20	0°39	29°44	7° 7	n.a.	F 10
S 11	19 21 45	21°37'44	7♑17	14°20	6° 5	16°45	28°16	5°59	0°39	4°14	2°21	0°R39	29°41	7°14	n.a.	S 11
S 12	19 25 41	22°35'31	22°28	15°11	7° 8	16°56	28°24	5°54	0°37	4°13	2°22	0°38	29°38	7°20	n.a.	S 12
M13	19 29 38	23°33'17	7♒35	15°58	8°10	17° 8	28°33	5°50	0°35	4°11	2°22	0°36	29°34	7°27	n.a.	M13
T 14	19 33 34	24°31'02	22°30	16°41	9°13	17°20	28°41	5°46	0°34	4°10	2°23	0°33	29°31	7°34	n.a.	T 14
W15	19 37 31	25°28'46	7♓ 3	17°19	10°16	17°33	28°50	5°41	0°32	4° 8	2°24	0°29	29°28	7°40	n.a.	W15
T 16	19 41 28	26°26'29	21°11	17°53	11°20	17°47	28°59	5°37	0°30	4° 7	2°25	0°26	29°25	7°47	n.a.	T 16
F 17	19 45 24	27°24'11	4♈50	18°23	12°23	18° 1	29° 8	5°33	0°28	4° 5	2°26	0°23	29°22	7°54	n.a.	F 17
S 18	19 49 21	28°21'52	18° 3	18°48	13°27	18°15	29°17	5°28	0°26	4° 4	2°27	0°22	29°19	8° 0	n.a.	S 18
S 19	19 53 17	29°19'32	0♉50	19° 8	14°31	18°30	29°26	5°24	0°24	4° 2	2°28	0°D21	29°15	8° 7	n.a.	S 19
M20	19 57 14	0♌17'12	13°16	19°24	15°35	18°46	29°36	5°19	0°22	4° 1	2°29	0°22	29°12	8°14	n.a.	M20
T 21	20 1 10	1°14'51	25°25	19°35	16°40	19° 2	29°45	5°15	0°20	3°59	2°30	0°23	29° 9	8°20	n.a.	T 21
W22	20 5 7	2°12'30	7♊22	19°42	17°45	19°18	29°54	5°10	0°18	3°58	2°31	0°25	29° 6	8°27	n.a.	W22
T 23	20 9 4	3°10'08	19°12	19°R44	18°49	19°35	0♎ 4	5° 6	0°16	3°57	2°32	0°27	29° 3	8°34	n.a.	T 23
F 24	20 13 0	4° 7'45	0♋58	19°42	19°54	19°53	0°14	5° 1	0°14	3°55	2°33	0°R27	28°59	8°40	n.a.	F 24
S 25	20 16 57	5° 5'21	12°45	19°35	21° 0	20°11	0°24	4°57	0°12	3°54	2°34	0°26	28°56	8°47	n.a.	S 25
S 26	20 20 53	6° 2'56	24°35	19°24	22° 5	20°29	0°34	4°53	0°10	3°53	2°36	0°24	28°53	8°54	n.a.	S 26
M27	20 24 50	7° 0'31	6♌30	19° 9	23°11	20°48	0°44	4°48	0° 8	3°51	2°37	0°20	28°50	9° 0	n.a.	M27
T 28	20 28 46	7°58'05	18°34	18°50	24°16	21° 7	0°54	4°44	0° 5	3°50	2°38	0°14	28°47	9° 7	n.a.	T 28
W29	20 32 43	8°55'38	0♍46	18°28	25°22	21°27	1° 4	4°39	0° 3	3°49	2°39	0° 7	28°44	9°13	n.a.	W29
T 30	20 36 39	9°53'10	13° 9	18° 2	26°28	21°47	1°14	4°35	0° 1	3°47	2°40	0° 0	28°40	9°20	n.a.	T 30
F 31	20 40 36	10♌50'41	25♍44	17♌34	27♊34	22♏ 7	1♎24	4♒30	29♒59	3♑46	2♎42	29♐54	28♐37	9♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	10n14	4s 6	21n29	2n10	16n37	2s24	16s30	0s17	2n 3	0n56	17s40	0n41	11s40	0s43	21s33	1n27	7n53	9n32	23s 4	23s 4	22n24		n.a.
T 2	22 27	5 36	4 43	21 7	2 9	16 48	2 27	16 33	0 19	2 0	0 56	17 41	0 41	11 40	0 43	21 33	1 27	7 53	9 32	23 4	23 4	22 23		n.a.
F 3	22 21	0 41	5 7	20 44	2 7	16 59	2 29	16 36	0 21	1 57	0 55	17 42	0 40	11 41	0 43	21 33	1 27	7 52	9 31	23 4	23 4	22 22		n.a.
S 4	22 15	4s21	5 17	20 21	2 3	17 9	2 31	16 39	0 22	1 54	0 55	17 43	0 40	11 41	0 44	21 33	1 27	7 52	9 31	23 4	23 4	22 20		n.a.
S 5	22 9	9 19	5 11	19 57	1 59	17 20	2 33	16 42	0 24	1 51	0 55	17 44	0 40	11 42	0 44	21 33	1 27	7 52	9 31	23 4	23 4	22 19		n.a.
M 6	22 2	14 1	4 48	19 33	1 54	17 30	2 35	16 46	0 25	1 48	0 55	17 45	0 40	11 43	0 44	21 33	1 27	7 51	9 31	23 4	23 4	22 18		n.a.
T 7	21 55	18 8	4 9	19 8	1 48	17 41	2 37	16 50	0 27	1 44	0 55	17 46	0 40	11 43	0 44	21 33	1 27	7 51	9 31	23 4	23 4	22 17		n.a.
W 8	21 47	21 20	3 14	18 43	1 41	17 51	2 38	16 53	0 28	1 41	0 55	17 47	0 40	11 44	0 44	21 34	1 27	7 50	9 30	23 4	23 4	22 16		n.a.
T 9	21 39	23 16	2 5	18 18	1 33	18 1	2 40	16 57	0 29	1 38	0 55	17 48	0 40	11 44	0 44	21 34	1 27	7 50	9 30	23 4	23 4	22 14		n.a.
F 10	21 31	23 37	0 47	17 54	1 25	18 10	2 41	17 2	0 31	1 35	0 55	17 49	0 40	11 45	0 44	21 34	1 27	7 49	9 30	23 4	23 4	22 13		n.a.
S 11	21 22	22 16	0n37	17 29	1 15	18 20	2 42	17 6	0 32	1 31	0 55	17 50	0 40	11 46	0 44	21 34	1 27	7 49	9 30	23 4	23 4	22 12		n.a.
S 12	21 13	19 18	1 58	17 4	1 5	18 29	2 43	17 10	0 33	1 28	0 55	17 52	0 40	11 46	0 44	21 34	1 27	7 48	9 30	23 4	23 4	22 11		n.a.
M13	21 3	15 2	3 10	16 40	0 54	18 38	2 44	17 15	0 35	1 24	0 54	17 53	0 40	11 47	0 44	21 34	1 27	7 48	9 29	23 4	23 4	22 10		n.a.
T 14	20 53	9 53	4 8	16 16	0 42	18 47	2 45	17 20	0 36	1 21	0 54	17 54	0 40	11 47	0 44	21 34	1 27	7 47	9 29	23 4	23 4	22 8		n.a.
W15	20 43	4 18	4 49	15 52	0 29	18 55	2 45	17 24	0 37	1 17	0 54	17 55	0 40	11 48	0 44	21 34	1 27	7 47	9 29	23 4	23 4	22 7		n.a.
T 16	20 32	1n19	5 10	15 29	0 16	19 3	2 46	17 29	0 38	1 14	0 54	17 56	0 40	11 49	0 44	21 34	1 26	7 46	9 29	23 4	23 4	22 6		n.a.
F 17	20 22	6 42	5 14	15 7	0 2	19 11	2 46	17 34	0 40	1 10	0 54	17 57	0 40	11 49	0 44	21 34	1 26	7 46	9 29	23 4	23 4	22 5		n.a.
S 18	20 10	11 36	5 0	14 46	0s13	19 19	2 46	17 39	0 41	1 7	0 54	17 58	0 40	11 50	0 44	21 34	1 26	7 45	9 29	23 4	23 4	22 3		n.a.
S 19	19 59	15 50	4 31	14 25	0 28	19 26	2 46	17 45	0 42	1 3	0 54	17 59	0 39	11 51	0 44	21 34	1 26	7 45	9 28	23 4	23 4	22 2		n.a.
M20	19 47	19 15	3 51	14 5	0 44	19 33	2 46	17 50	0 43	0 59	0 54	18 1	0 39	11 52	0 44	21 34	1 26	7 44	9 28	23 4	23 4	22 1		n.a.
T 21	19 34	21 45	3 1	13 46	1 0	19 40	2 46	17 55	0 44	0 55	0 54	18 2	0 39	11 52	0 44	21 34	1 26	7 44	9 28	23 4	23 4	21 59		n.a.
W22	19 22	23 14	2 3	13 28	1 17	19 46	2 45	18 1	0 45	0 52	0 54	18 3	0 39	11 53	0 44	21 34	1 26	7 43	9 28	23 4	23 4	21 58		n.a.
T 23	19 9	23 39	1 1	13 11	1 34	19 52	2 45	18 6	0 47	0 48	0 54	18 4	0 39	11 54	0 44	21 35	1 26	7 43	9 28	23 4	23 4	21 57		n.a.
F 24	18 56	23 1	0s 3	12 56	1 51	19 58	2 44	18 12	0 48	0 44	0 54	18 5	0 39	11 54	0 44	21 35	1 26	7 42	9 28	23 4	23 4	21 56		n.a.
S 25	18 42	21 22	1 7	12 41	2 8	20 3	2 44	18 18	0 49	0 40	0 54	18 6	0 39	11 55	0 44	21 35	1 26	7 41	9 27	23 4	23 4	21 54		n.a.
S 26	18 28	18 47	2 8	12 28	2 25	20 8	2 43	18 24	0 50	0 36	0 53	18 7	0 39	11 56	0 44	21 35	1 26	7 41	9 27	23 4	23 4	21 53		n.a.
M27	18 14	15 23	3 4	12 17	2 42	20 12	2 42	18 30	0 51	0 32	0 53	18 9	0 39	11 57	0 44	21 35	1 26	7 40	9 27	23 4	23 4	21 52		n.a.
T 28	18 0	11 20	3 52	12 6	2 59	20 16	2 41	18 36	0 52	0 28	0 53	18 10	0 39	11 58	0 44	21 35	1 26	7 40	9 27	23 4	23 4	21 50		n.a.
W29	17 45	6 48	4 30	11 58	3 15	20 20	2 40	18 42	0 53	0 24	0 53	18 11	0 39	11 58	0 44	21 35	1 26	7 39	9 27	23 4	23 4	21 49		n.a.
T 30	17 30	1 56	4 57	11 50	3 31	20 23	2 39	18 48	0 54	0 20	0 53	18 12	0 39	11 59	0 44	21 35	1 26	7 38	9 27	23 4	23 4	21 48		n.a.
F 31	17n15	3s 4	5s 9	11n45	3s46	20n25	2s38	18s54	0s54	0n16	0n53	18s13	0n38	12s 0	0s44	21s35	1n26	7n38	9n27	23s 4	23s 4	21n46		n.a.

Julian Day Number = 3522982.5, Delta T = 07h46m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'37, Lahiri = 65°05'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 33	11♌48'12	8♎32	17°R 3	28♊40	22♏28	1♎35	4°R26	29°R57	3°R45	2♎43	29°R48	28♐34	9♋33	n.a.	S 1
S 2	20 48 29	12°45'41	21°35	16♌31	29°47	22°49	1°45	4♒21	29♒54	3♑44	2°44	29♐44	28°31	9°40	n.a.	S 2
M 3	20 52 26	13°43'10	4♏54	15°57	0♋53	23°11	1°56	4°17	29°52	3°43	2°46	29°43	28°28	9°47	n.a.	M 3
T 4	20 56 22	14°40'37	18°31	15°23	2° 0	23°33	2° 7	4°13	29°50	3°41	2°47	29°D42	28°25	9°53	n.a.	T 4
W 5	21 0 19	15°38'04	2♐27	14°48	3° 7	23°56	2°17	4° 8	29°47	3°40	2°48	29°43	28°21	10° 0	n.a.	W 5
T 6	21 4 15	16°35'30	16°42	14°14	4°14	24°18	2°28	4° 4	29°45	3°39	2°50	29°44	28°18	10° 7	n.a.	T 6
F 7	21 8 12	17°32'55	1♑16	13°42	5°21	24°42	2°39	4° 0	29°43	3°38	2°51	29°R45	28°15	10°13	n.a.	F 7
S 8	21 12 8	18°30'20	16° 3	13°10	6°28	25° 5	2°50	3°55	29°40	3°37	2°53	29°44	28°12	10°20	n.a.	S 8
S 9	21 16 5	19°27'44	0♒59	12°41	7°36	25°29	3° 1	3°51	29°38	3°36	2°54	29°41	28° 9	10°27	n.a.	S 9
M10	21 20 2	20°25'07	15°55	12°15	8°43	25°53	3°12	3°47	29°36	3°35	2°55	29°35	28° 5	10°33	n.a.	M10
T 11	21 23 58	21°22'30	0♓44	11°52	9°51	26°18	3°23	3°43	29°33	3°34	2°57	29°28	28° 2	10°40	n.a.	T 11
W12	21 27 55	22°19'52	15°17	11°32	10°58	26°42	3°35	3°39	29°31	3°33	2°58	29°20	27°59	10°47	n.a.	W12
T 13	21 31 51	23°17'14	29°27	11°16	12° 6	27° 7	3°46	3°34	29°28	3°32	3° 0	29°12	27°56	10°53	n.a.	T 13
F 14	21 35 48	24°14'36	13♈11	11° 5	13°14	27°33	3°57	3°30	29°26	3°31	3° 1	29° 5	27°53	11° 0	n.a.	F 14
S 15	21 39 44	25°11'58	26°27	10°58	14°22	27°59	4° 9	3°26	29°23	3°30	3° 3	28°59	27°50	11° 6	n.a.	S 15
S 16	21 43 41	26° 9'20	9♉17	10°D55	15°30	28°25	4°20	3°22	29°21	3°30	3° 5	28°56	27°46	11°13	n.a.	S 16
M17	21 47 37	27° 6'42	21°45	10°58	16°39	28°51	4°32	3°19	29°19	3°29	3° 6	28°54	27°43	11°20	n.a.	M17
T 18	21 51 34	28° 4'04	3♊54	11° 5	17°47	29°17	4°44	3°15	29°16	3°28	3° 8	28°D54	27°40	11°26	n.a.	T 18
W19	21 55 31	29° 1'26	15°51	11°17	18°56	29°44	4°55	3°11	29°14	3°27	3° 9	28°55	27°37	11°33	n.a.	W19
T 20	21 59 27	29°58'49	27°40	11°35	20° 4	0♐12	5° 7	3° 7	29°11	3°26	3°11	28°R56	27°34	11°40	n.a.	T 20
F 21	22 3 24	0♍56'11	9♋27	11°57	21°13	0°39	5°19	3° 3	29° 9	3°26	3°13	28°55	27°31	11°46	n.a.	F 21
S 22	22 7 20	1°53'34	21°16	12°25	22°22	1° 7	5°31	3° 0	29° 6	3°25	3°14	28°53	27°27	11°53	n.a.	S 22
S 23	22 11 17	2°50'56	3♌11	12°57	23°31	1°35	5°43	2°56	29° 4	3°24	3°16	28°48	27°24	12° 0	n.a.	S 23
M24	22 15 13	3°48'19	15°15	13°35	24°40	2° 3	5°55	2°53	29° 2	3°24	3°18	28°40	27°21	12° 6	n.a.	M24
T 25	22 19 10	4°45'42	27°30	14°17	25°49	2°31	6° 7	2°49	28°59	3°23	3°19	28°31	27°18	12°13	n.a.	T 25
W26	22 23 7	5°43'05	9♍57	15° 5	26°58	3° 0	6°19	2°46	28°57	3°23	3°21	28°19	27°15	12°20	n.a.	W26
T 27	22 27 3	6°40'27	22°37	15°57	28° 7	3°29	6°31	2°42	28°54	3°22	3°23	28° 8	27°11	12°26	n.a.	T 27
F 28	22 31 0	7°37'50	5♎30	16°55	29°16	3°58	6°43	2°39	28°52	3°22	3°24	27°56	27° 8	12°33	n.a.	F 28
S 29	22 34 56	8°35'13	18°35	17°57	0♌26	4°28	6°55	2°36	28°50	3°21	3°26	27°47	27° 5	12°40	n.a.	S 29
S 30	22 38 53	9°32'36	1♏52	19° 4	1°35	4°58	7° 8	2°33	28°47	3°21	3°28	27°39	27° 2	12°46	n.a.	S 30
M31	22 42 49	10♍29'59	15♏21	20♌15	2♌45	5♐28	7♎20	2♒30	28♒45	3♑20	3♎30	27♐35	26♐59	12♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	8s 2	5s 6	11n40	4s 0	20n28	2s36	19s 0	0s55	0n12	0n53	18s14	0n38	12s 1	0s44	21s35	1n26	7n37	9n26	23s 4	23s 4	21n45		n.a.
S 2	16 43	12 44	4 48	11 37	4 12	20 30	2 35	19 6	0 56	0 7	0 53	18 15	0 38	12 2	0 44	21 35	1 26	7 36	9 26	23 4	23 4	21 44		n.a.
M 3	16 27	16 56	4 14	11 36	4 24	20 31	2 33	19 12	0 57	0 3	0 53	18 16	0 38	12 2	0 44	21 35	1 26	7 36	9 26	23 4	23 4	21 42		n.a.
T 4	16 11	20 21	3 24	11 36	4 35	20 32	2 31	19 19	0 58	0s 1	0 53	18 18	0 38	12 3	0 44	21 35	1 26	7 35	9 26	23 4	23 4	21 41		n.a.
W 5	15 54	22 39	2 22	11 37	4 44	20 33	2 30	19 25	0 59	0 5	0 53	18 19	0 38	12 4	0 44	21 35	1 26	7 35	9 26	23 4	23 4	21 40		n.a.
T 6	15 37	23 35	1 10	11 39	4 51	20 33	2 28	19 31	1 0	0 10	0 53	18 20	0 38	12 5	0 44	21 35	1 26	7 34	9 26	23 4	23 4	21 38		n.a.
F 7	15 20	22 56	0n 8	11 42	4 57	20 32	2 26	19 38	1 1	0 14	0 53	18 21	0 38	12 6	0 44	21 36	1 26	7 33	9 26	23 4	23 4	21 37		n.a.
S 8	15 3	20 41	1 27	11 47	5 1	20 31	2 24	19 44	1 1	0 18	0 53	18 22	0 38	12 6	0 44	21 36	1 26	7 33	9 25	23 4	23 4	21 36		n.a.
S 9	14 45	17 1	2 40	11 52	5 4	20 30	2 22	19 51	1 2	0 23	0 53	18 23	0 38	12 7	0 44	21 36	1 26	7 32	9 25	23 4	23 4	21 34		n.a.
M10	14 28	12 16	3 43	11 58	5 5	20 28	2 20	19 57	1 3	0 27	0 53	18 24	0 38	12 8	0 44	21 36	1 26	7 31	9 25	23 4	23 3	21 33		n.a.
T 11	14 10	6 50	4 29	12 4	5 5	20 26	2 17	20 3	1 4	0 31	0 52	18 25	0 37	12 9	0 44	21 36	1 26	7 31	9 25	23 4	23 3	21 32		n.a.
W12	13 51	1 8	4 57	12 11	5 3	20 23	2 15	20 10	1 4	0 36	0 52	18 26	0 37	12 10	0 44	21 36	1 26	7 30	9 25	23 4	23 3	21 30		n.a.
T 13	13 33	4n29	5 7	12 19	5 0	20 20	2 13	20 16	1 5	0 40	0 52	18 27	0 37	12 11	0 44	21 36	1 26	7 29	9 25	23 4	23 3	21 29		n.a.
F 14	13 14	9 42	4 57	12 26	4 55	20 16	2 10	20 23	1 6	0 45	0 52	18 28	0 37	12 11	0 44	21 36	1 26	7 28	9 25	23 4	23 3	21 27		n.a.
S 15	12 55	14 17	4 32	12 34	4 49	20 12	2 8	20 29	1 7	0 49	0 52	18 29	0 37	12 12	0 44	21 36	1 26	7 28	9 25	23 4	23 3	21 26		n.a.
S 16	12 36	18 4	3 54	12 41	4 42	20 7	2 5	20 36	1 7	0 54	0 52	18 30	0 37	12 13	0 44	21 36	1 25	7 27	9 25	23 4	23 3	21 25		n.a.
M17	12 17	20 55	3 6	12 49	4 34	20 1	2 3	20 42	1 8	0 58	0 52	18 31	0 37	12 14	0 44	21 36	1 25	7 26	9 25	23 4	23 3	21 23		n.a.
T 18	11 58	22 44	2 10	12 56	4 25	19 56	2 0	20 48	1 9	1 3	0 52	18 32	0 37	12 15	0 44	21 36	1 25	7 26	9 24	23 4	23 3	21 22		n.a.
W19	11 38	23 29	1 10	13 2	4 15	19 49	1 57	20 55	1 9	1 8	0 52	18 33	0 37	12 16	0 44	21 36	1 25	7 25	9 24	23 4	23 3	21 20		n.a.
T 20	11 18	23 10	0 7	13 8	4 3	19 43	1 54	21 1	1 10	1 12	0 52	18 34	0 36	12 17	0 44	21 36	1 25	7 24	9 24	23 4	23 3	21 19		n.a.
F 21	10 58	21 48	0s56	13 14	3 52	19 35	1 52	21 7	1 11	1 17	0 52	18 35	0 36	12 17	0 44	21 36	1 25	7 24	9 24	23 4	23 3	21 18		n.a.
S 22	10 38	19 30	1 57	13 18	3 39	19 28	1 49	21 14	1 11	1 22	0 52	18 36	0 36	12 18	0 45	21 36	1 25	7 23	9 24	23 4	23 3	21 16		n.a.
S 23	10 18	16 21	2 52	13 22	3 26	19 19	1 46	21 20	1 12	1 26	0 52	18 37	0 36	12 19	0 45	21 37	1 25	7 22	9 24	23 4	23 3	21 15		n.a.
M24	9 58	12 29	3 41	13 24	3 13	19 10	1 43	21 26	1 12	1 31	0 52	18 38	0 36	12 20	0 45	21 37	1 25	7 21	9 24	23 4	23 3	21 13		n.a.
T 25	9 37	8 5	4 20	13 26	2 59	19 1	1 40	21 32	1 13	1 36	0 52	18 39	0 36	12 21	0 45	21 37	1 25	7 21	9 24	23 4	23 3	21 12		n.a.
W26	9 16	3 16	4 47	13 26	2 45	18 51	1 37	21 38	1 14	1 40	0 52	18 40	0 36	12 22	0 45	21 37	1 25	7 20	9 24	23 4	23 3	21 10		n.a.
T 27	8 56	1s44	5 1	13 25	2 31	18 41	1 34	21 44	1 14	1 45	0 52	18 40	0 36	12 22	0 45	21 37	1 25	7 19	9 24	23 3	23 3	21 9		n.a.
F 28	8 35	6 45	5 0	13 22	2 16	18 30	1 31	21 50	1 15	1 50	0 52	18 41	0 36	12 23	0 45	21 37	1 25	7 19	9 24	23 3	23 2	21 7		n.a.
S 29	8 14	11 33	4 43	13 17	2 1	18 19	1 28	21 56	1 15	1 55	0 52	18 42	0 35	12 24	0 45	21 37	1 25	7 18	9 24	23 3	23 2	21 6		n.a.
S 30	7 52	15 52	4 11	13 11	1 47	18 8	1 24	22 2	1 16	1 59	0 52	18 43	0 35	12 25	0 45	21 37	1 25	7 17	9 24	23 3	23 2	21 5		n.a.
M31	7n31	19s27	3s24	13n 3	1s32	17n55	1s21	22s 8	1s16	2s 4	0n52	18s44	0n35	12s26	0s45	21s37	1n25	7n16	9n24	23s 3	23s 2	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 3523013.5, Delta T = 07h46m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'41, Lahiri = 65°05'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 46	11♍27'22	29♏ 1	21♌31	3♌55	5♐58	7♎32	2°R27	28°R42	3°R20	3♎31	27°R32	26♐56	12♋59	n.a.	T 1
W 2	22 50 42	12°24'45	12♐54	22°52	5° 4	6°28	7°45	2♒24	28♒40	3♑20	3°33	27°D32	26°52	13° 6	n.a.	W 2
T 3	22 54 39	13°22'07	26°59	24°17	6°14	6°59	7°57	2°21	28°38	3°19	3°35	27°R32	26°49	13°13	n.a.	T 3
F 4	22 58 36	14°19'30	11♑16	25°46	7°24	7°30	8°10	2°18	28°35	3°19	3°37	27♐32	26°46	13°19	n.a.	F 4
S 5	23 2 32	15°16'53	25°42	27°19	8°34	8° 1	8°22	2°16	28°33	3°19	3°39	27°29	26°43	13°26	n.a.	S 5
S 6	23 6 29	16°14'16	10♒16	28°57	9°44	8°32	8°35	2°13	28°31	3°18	3°40	27°25	26°40	13°33	n.a.	S 6
M 7	23 10 25	17°11'39	24°50	0♏38	10°54	9° 4	8°47	2°11	28°29	3°18	3°42	27°17	26°36	13°39	n.a.	M 7
T 8	23 14 22	18° 9'02	9♓20	2°23	12° 5	9°35	9° 0	2° 8	28°26	3°18	3°44	27° 7	26°33	13°46	n.a.	T 8
W 9	23 18 18	19° 6'26	23°38	4°11	13°15	10° 7	9°12	2° 6	28°24	3°18	3°46	26°56	26°30	13°53	n.a.	W 9
T 10	23 22 15	20° 3'50	7♈38	6° 2	14°25	10°39	9°25	2° 4	28°22	3°18	3°48	26°44	26°27	13°59	n.a.	T 10
F 11	23 26 11	21° 1'15	21°16	7°56	15°36	11°12	9°38	2° 1	28°20	3°18	3°50	26°34	26°24	14° 6	n.a.	F 11
S 12	23 30 8	21°58'40	4♉30	9°53	16°46	11°44	9°50	1°59	28°18	3°18	3°51	26°25	26°21	14°13	n.a.	S 12
S 13	23 34 4	22°56'06	17°20	11°52	17°57	12°17	10° 3	1°57	28°15	3°D18	3°53	26°19	26°17	14°19	n.a.	S 13
M14	23 38 1	23°53'33	29°48	13°53	19° 8	12°50	10°16	1°55	28°13	3°18	3°55	26°15	26°14	14°26	n.a.	M14
T 15	23 41 58	24°51'02	11♊58	15°56	20°18	13°23	10°29	1°54	28°11	3°18	3°57	26°14	26°11	14°33	n.a.	T 15
W16	23 45 54	25°48'30	23°56	17°59	21°29	13°56	10°42	1°52	28° 9	3°18	3°59	26°14	26° 8	14°39	n.a.	W16
T 17	23 49 51	26°46'00	5♋46	20° 4	22°40	14°29	10°54	1°50	28° 7	3°18	4° 1	26°14	26° 5	14°46	n.a.	T 17
F 18	23 53 47	27°43'31	17°35	22° 9	23°51	15° 3	11° 7	1°49	28° 5	3°18	4° 3	26°13	26° 2	14°53	n.a.	F 18
S 19	23 57 44	28°41'03	29°26	24°14	25° 2	15°37	11°20	1°47	28° 3	3°18	4° 5	26°10	25°58	14°59	n.a.	S 19
S 20	0 1 40	29°38'36	11♌26	26°19	26°13	16°11	11°33	1°46	28° 1	3°19	4° 6	26° 5	25°55	15° 6	n.a.	S 20
M21	0 5 37	0♎36'09	23°37	28°24	27°24	16°45	11°46	1°44	27°59	3°19	4° 8	25°57	25°52	15°12	n.a.	M21
T 22	0 9 33	1°33'44	6♍ 3	0♎28	28°36	17°19	11°59	1°43	27°57	3°19	4°10	25°46	25°49	15°19	n.a.	T 22
W23	0 13 30	2°31'19	18°45	2°32	29°47	17°54	12°12	1°42	27°55	3°20	4°12	25°34	25°46	15°26	n.a.	W23
T 24	0 17 27	3°28'56	1♎44	4°35	0♏59	18°28	12°25	1°41	27°54	3°20	4°14	25°21	25°42	15°32	n.a.	T 24
F 25	0 21 23	4°26'33	14°58	6°36	2°10	19° 3	12°38	1°40	27°52	3°20	4°16	25° 9	25°39	15°39	n.a.	F 25
S 26	0 25 20	5°24'12	28°26	8°37	3°22	19°38	12°51	1°39	27°50	3°21	4°18	24°59	25°36	15°46	n.a.	S 26
S 27	0 29 16	6°21'51	12♏ 5	10°36	4°33	20°13	13° 4	1°39	27°48	3°21	4°20	24°51	25°33	15°52	n.a.	S 27
M28	0 33 13	7°19'31	25°53	12°34	5°45	20°48	13°17	1°38	27°47	3°22	4°22	24°45	25°30	15°59	n.a.	M28
T 29	0 37 9	8°17'12	9♐47	14°31	6°57	21°24	13°30	1°38	27°45	3°22	4°24	24°43	25°27	16° 6	n.a.	T 29
W30	0 41 6	9♎14'53	23♐47	16♎26	8♏ 8	21♐59	13♎43	1♒37	27♒43	3♑23	4♎25	24°D42	25♐23	16♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n10	22s 0	2s25	12n54	1s17	17n43	1s18	22s14	1s17	2s 9	0n52	18s45	0n35	12s26	0s45	21s37	1n25	7n16	9n24	23s 3	23s 2	21n 2		n.a.
W 2	6 48	23 16	1 17	12 42	1 3	17 30	1 15	22 20	1 17	2 14	0 52	18 45	0 35	12 27	0 44	21 37	1 25	7 15	9 24	23 3	23 2	21 0		n.a.
T 3	6 26	23 5	0 3	12 28	0 49	17 16	1 12	22 25	1 18	2 19	0 52	18 46	0 35	12 28	0 44	21 37	1 25	7 14	9 24	23 3	23 2	20 59		n.a.
F 4	6 5	21 24	1n12	12 11	0 35	17 2	1 8	22 31	1 18	2 24	0 52	18 47	0 35	12 29	0 44	21 37	1 25	7 14	9 24	23 3	23 2	20 57		n.a.
S 5	5 43	18 20	2 23	11 53	0 21	16 48	1 5	22 36	1 19	2 28	0 52	18 47	0 35	12 30	0 44	21 37	1 25	7 13	9 24	23 3	23 2	20 56		n.a.
S 6	5 21	14 6	3 26	11 32	0 8	16 33	1 2	22 41	1 19	2 33	0 52	18 48	0 34	12 30	0 44	21 37	1 25	7 12	9 24	23 3	23 2	20 54		n.a.
M 7	4 59	9 2	4 15	11 9	0n 5	16 17	0 58	22 47	1 20	2 38	0 52	18 49	0 34	12 31	0 44	21 37	1 24	7 11	9 24	23 3	23 2	20 53		n.a.
T 8	4 37	3 30	4 47	10 44	0 17	16 2	0 55	22 52	1 20	2 43	0 52	18 49	0 34	12 32	0 44	21 37	1 24	7 11	9 24	23 2	23 2	20 51		n.a.
W 9	4 15	2n 7	5 0	10 16	0 28	15 45	0 52	22 57	1 20	2 48	0 52	18 50	0 34	12 33	0 44	21 37	1 24	7 10	9 24	23 2	23 2	20 50		n.a.
T 10	3 53	7 31	4 56	9 46	0 39	15 29	0 48	23 2	1 21	2 53	0 52	18 51	0 34	12 33	0 44	21 38	1 24	7 9	9 24	23 2	23 1	20 48		n.a.
F 11	3 30	12 25	4 34	9 13	0 49	15 12	0 45	23 7	1 21	2 58	0 52	18 51	0 34	12 34	0 44	21 38	1 24	7 9	9 24	23 2	23 1	20 47		n.a.
S 12	3 8	16 33	3 58	8 39	0 58	14 54	0 42	23 12	1 22	3 3	0 52	18 52	0 34	12 35	0 44	21 38	1 24	7 8	9 24	23 1	23 1	20 45		n.a.
S 13	2 46	19 48	3 10	8 2	1 7	14 36	0 39	23 16	1 22	3 8	0 52	18 52	0 34	12 36	0 44	21 38	1 24	7 7	9 24	23 1	23 1	20 44		n.a.
M14	2 23	22 0	2 15	7 23	1 14	14 18	0 35	23 21	1 22	3 13	0 52	18 53	0 33	12 36	0 44	21 38	1 24	7 6	9 24	23 1	23 1	20 42		n.a.
T 15	2 1	23 7	1 15	6 43	1 21	13 59	0 32	23 25	1 23	3 18	0 52	18 54	0 33	12 37	0 44	21 38	1 24	7 6	9 24	23 1	23 1	20 41		n.a.
W16	1 38	23 8	0 12	6 1	1 27	13 40	0 29	23 30	1 23	3 23	0 52	18 54	0 33	12 38	0 44	21 38	1 24	7 5	9 24	23 1	23 1	20 39		n.a.
T 17	1 16	22 6	0s50	5 17	1 32	13 21	0 25	23 34	1 23	3 27	0 52	18 55	0 33	12 38	0 44	21 38	1 24	7 4	9 24	23 1	23 1	20 37		n.a.
F 18	0 53	20 6	1 51	4 32	1 36	13 1	0 22	23 38	1 24	3 32	0 52	18 55	0 33	12 39	0 44	21 38	1 24	7 4	9 24	23 1	23 1	20 36		n.a.
S 19	0 31	17 15	2 46	3 47	1 39	12 41	0 19	23 42	1 24	3 37	0 52	18 55	0 33	12 40	0 44	21 38	1 24	7 3	9 24	23 1	23 1	20 34		n.a.
S 20	0 8	13 38	3 35	3 0	1 41	12 20	0 16	23 46	1 24	3 42	0 52	18 56	0 33	12 40	0 44	21 38	1 24	7 2	9 24	23 1	23 1	20 33		n.a.
M21	0s14	9 25	4 15	2 12	1 43	12 0	0 12	23 50	1 25	3 47	0 52	18 56	0 33	12 41	0 44	21 38	1 24	7 2	9 24	23 1	23 0	20 31		n.a.
T 22	0 37	4 45	4 43	1 24	1 44	11 38	0 9	23 53	1 25	3 52	0 52	18 57	0 32	12 42	0 44	21 38	1 24	7 1	9 24	23 0	23 0	20 30		n.a.
W23	0 59	0s13	4 59	0 36	1 44	11 17	0 6	23 57	1 25	3 57	0 52	18 57	0 32	12 42	0 44	21 38	1 24	7 0	9 24	23 0	23 0	20 28		n.a.
T 24	1 22	5 16	4 59	0s13	1 43	10 55	0 3	24 0	1 26	4 2	0 52	18 57	0 32	12 43	0 44	21 38	1 24	7 0	9 24	22 59	23 0	20 27		n.a.
F 25	1 44	10 10	4 43	1 2	1 41	10 33	0n 0	24 3	1 26	4 7	0 52	18 58	0 32	12 44	0 44	21 38	1 24	6 59	9 24	22 59	23 0	20 25		n.a.
S 26	2 7	14 41	4 12	1 50	1 39	10 10	0 3	24 6	1 26	4 12	0 52	18 58	0 32	12 44	0 44	21 38	1 24	6 58	9 24	22 59	23 0	20 23		n.a.
S 27	2 29	18 29	3 25	2 39	1 37	9 48	0 6	24 9	1 27	4 17	0 52	18 58	0 32	12 45	0 44	21 38	1 23	6 58	9 24	22 58	23 0	20 22		n.a.
M28	2 52	21 18	2 26	3 27	1 33	9 25	0 10	24 12	1 27	4 22	0 52	18 59	0 32	12 45	0 44	21 38	1 23	6 57	9 24	22 58	23 0	20 20		n.a.
T 29	3 14	22 52	1 18	4 15	1 30	9 1	0 13	24 15	1 27	4 27	0 52	18 59	0 32	12 46	0 44	21 38	1 23	6 56	9 24	22 58	23 0	20 19		n.a.
W30	3s37	23s 1	0s 5	5s 3	1n25	8n38	0n16	24s17	1s27	4s32	0n52	18s59	0n31	12s46	0s44	21s38	1n23	6n56	9n25	22s58	23s 0	20n17		n.a.

Julian Day Number = 3523044.5, Delta T = 07h46m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'46, Lahiri = 65°05'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 2	10♎12'36	7♑52	18♎20	9♍20	22♐35	13♎56	1°R37	27°R42	3♑23	4♎27	24°R42	25♐20	16♋19	n.a.	T 1
F 2	0 48 59	11°10'19	22° 1	20°12	10°32	23°11	14° 9	1♒37	27♒40	3°24	4°29	24♐42	25°17	16°26	n.a.	F 2
S 3	0 52 55	12° 8'03	6♒12	22° 3	11°44	23°47	14°22	1°37	27°39	3°24	4°31	24°40	25°14	16°32	n.a.	S 3
S 4	0 56 52	13° 5'47	20°23	23°52	12°56	24°23	14°35	1°D37	27°37	3°25	4°33	24°36	25°11	16°39	n.a.	S 4
M 5	1 0 49	14° 3'33	4♓33	25°41	14° 8	25° 0	14°48	1°37	27°36	3°26	4°35	24°29	25° 8	16°46	n.a.	M 5
T 6	1 4 45	15° 1'19	18°37	27°27	15°20	25°36	15° 2	1°37	27°34	3°27	4°37	24°20	25° 4	16°52	n.a.	T 6
W 7	1 8 42	15°59'07	2♈31	29°13	16°32	26°13	15°15	1°37	27°33	3°27	4°39	24° 9	25° 1	16°59	n.a.	W 7
T 8	1 12 38	16°56'55	16°10	0♏57	17°45	26°49	15°28	1°37	27°32	3°28	4°40	23°58	24°58	17° 6	n.a.	T 8
F 9	1 16 35	17°54'45	29°32	2°39	18°57	27°26	15°41	1°38	27°30	3°29	4°42	23°48	24°55	17°12	n.a.	F 9
S 10	1 20 31	18°52'36	12♉35	4°20	20° 9	28° 3	15°54	1°39	27°29	3°30	4°44	23°40	24°52	17°19	n.a.	S 10
S 11	1 24 28	19°50'29	25°18	6° 0	21°22	28°41	16° 7	1°39	27°28	3°31	4°46	23°34	24°48	17°26	n.a.	S 11
M12	1 28 24	20°48'23	7♊42	7°39	22°34	29°18	16°20	1°40	27°27	3°32	4°48	23°31	24°45	17°32	n.a.	M12
T 13	1 32 21	21°46'19	19°51	9°16	23°47	29°55	16°33	1°41	27°26	3°33	4°50	23°D29	24°42	17°39	n.a.	T 13
W14	1 36 17	22°44'16	1♋49	10°52	25° 0	0♑33	16°46	1°42	27°25	3°34	4°52	23°30	24°39	17°46	n.a.	W14
T 15	1 40 14	23°42'15	13°40	12°27	26°12	1°11	16°59	1°43	27°24	3°35	4°53	23°30	24°36	17°52	n.a.	T 15
F 16	1 44 11	24°40'16	25°29	14° 0	27°25	1°48	17°12	1°44	27°23	3°36	4°55	23°R31	24°33	17°59	n.a.	F 16
S 17	1 48 7	25°38'18	7♌21	15°32	28°38	2°26	17°25	1°45	27°22	3°37	4°57	23°30	24°29	18° 5	n.a.	S 17
S 18	1 52 4	26°36'22	19°23	17° 3	29°51	3° 5	17°38	1°47	27°21	3°38	4°59	23°27	24°26	18°12	n.a.	S 18
M19	1 56 0	27°34'27	1♍38	18°33	1♎ 4	3°43	17°51	1°48	27°20	3°39	5° 1	23°22	24°23	18°19	n.a.	M19
T 20	1 59 57	28°32'34	14°11	20° 1	2°17	4°21	18° 4	1°50	27°19	3°40	5° 2	23°16	24°20	18°25	n.a.	T 20
W21	2 3 53	29°30'43	27° 3	21°28	3°30	5° 0	18°17	1°51	27°19	3°41	5° 4	23° 7	24°17	18°32	n.a.	W21
T 22	2 7 50	0♏28'54	10♎16	22°54	4°43	5°38	18°30	1°53	27°18	3°42	5° 6	22°58	24°13	18°39	n.a.	T 22
F 23	2 11 46	1°27'06	23°48	24°18	5°56	6°17	18°43	1°55	27°17	3°44	5° 8	22°49	24°10	18°45	n.a.	F 23
S 24	2 15 43	2°25'20	7♏39	25°41	7° 9	6°56	18°55	1°57	27°17	3°45	5° 9	22°42	24° 7	18°52	n.a.	S 24
S 25	2 19 40	3°23'35	21°43	27° 3	8°22	7°35	19° 8	1°59	27°16	3°46	5°11	22°36	24° 4	18°59	n.a.	S 25
M26	2 23 36	4°21'52	5♐56	28°23	9°35	8°14	19°21	2° 1	27°16	3°48	5°13	22°33	24° 1	19° 5	n.a.	M26
T 27	2 27 33	5°20'11	20°14	29°42	10°49	8°53	19°34	2° 3	27°15	3°49	5°14	22°D32	23°58	19°12	n.a.	T 27
W28	2 31 29	6°18'30	4♑33	0♐59	12° 2	9°33	19°47	2° 5	27°15	3°50	5°16	22°32	23°54	19°19	n.a.	W28
T 29	2 35 26	7°16'52	18°49	2°15	13°15	10°12	20° 0	2° 8	27°14	3°52	5°18	22°33	23°51	19°25	n.a.	T 29
F 30	2 39 22	8°15'14	3♒ 1	3°29	14°29	10°52	20°12	2°10	27°14	3°53	5°19	22°R34	23°48	19°32	n.a.	F 30
S 31	2 43 19	9♏13'38	17♒ 7	4♐42	15♎42	11♑31	20♎25	2♒13	27♒14	3♑55	5♎21	22♐34	23♐45	19♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s59	21 s41	1n 9	5 s50	1n21	8n14	0n18	24 s19	1 s28	4 s37	0n52	18 s59	0n31	12 s47	0 s44	21 s38	1n23	6n55	9n25	22 s58	22 s59	20n15		n.a.
F 2	4 21	19 0	2 20	6 36	1 16	7 50	0 21	24 22	1 28	4 42	0 52	18 59	0 31	12 47	0 44	21 38	1 23	6 54	9 25	22 58	22 59	20 14		n.a.
S 3	4 43	15 11	3 21	7 22	1 10	7 26	0 24	24 24	1 28	4 47	0 52	18 59	0 31	12 48	0 44	21 39	1 23	6 54	9 25	22 58	22 59	20 12		n.a.
S 4	5 6	10 30	4 11	8 8	1 4	7 1	0 27	24 25	1 28	4 52	0 52	19 0	0 31	12 48	0 44	21 39	1 23	6 53	9 25	22 58	22 59	20 11		n.a.
M 5	5 28	5 16	4 45	8 52	0 58	6 37	0 30	24 27	1 28	4 57	0 52	19 0	0 31	12 49	0 44	21 39	1 23	6 52	9 25	22 57	22 59	20 9		n.a.
T 6	5 50	0n12	5 1	9 36	0 52	6 12	0 33	24 29	1 29	5 2	0 52	19 0	0 31	12 49	0 44	21 39	1 23	6 52	9 25	22 57	22 59	20 7		n.a.
W 7	6 12	5 34	4 59	10 19	0 45	5 47	0 35	24 30	1 29	5 7	0 52	19 0	0 30	12 50	0 44	21 39	1 23	6 51	9 25	22 57	22 59	20 6		n.a.
T 8	6 34	10 35	4 40	11 2	0 38	5 21	0 38	24 31	1 29	5 12	0 52	19 0	0 30	12 50	0 44	21 39	1 23	6 50	9 25	22 56	22 59	20 4		n.a.
F 9	6 55	14 59	4 6	11 43	0 31	4 56	0 40	24 32	1 29	5 16	0 52	19 0	0 30	12 50	0 44	21 39	1 23	6 50	9 25	22 56	22 59	20 3		n.a.
S 10	7 17	18 33	3 20	12 24	0 24	4 30	0 43	24 33	1 29	5 21	0 52	19 0	0 30	12 51	0 44	21 39	1 23	6 49	9 26	22 55	22 58	20 1		n.a.
S 11	7 39	21 8	2 25	13 4	0 16	4 4	0 45	24 33	1 30	5 26	0 52	19 0	0 30	12 51	0 44	21 39	1 23	6 49	9 26	22 55	22 58	19 59		n.a.
M12	8 0	22 38	1 23	13 43	0 9	3 38	0 48	24 34	1 30	5 31	0 52	19 0	0 30	12 52	0 44	21 39	1 23	6 48	9 26	22 55	22 58	19 58		n.a.
T 13	8 21	23 1	0 19	14 21	0 1	3 12	0 50	24 34	1 30	5 36	0 52	19 0	0 30	12 52	0 44	21 39	1 23	6 48	9 26	22 55	22 58	19 56		n.a.
W14	8 43	22 19	0 s44	14 58	0 s 7	2 46	0 53	24 34	1 30	5 41	0 52	19 0	0 30	12 52	0 44	21 39	1 23	6 47	9 26	22 55	22 58	19 54		n.a.
T 15	9 4	20 38	1 46	15 34	0 15	2 20	0 55	24 34	1 30	5 46	0 52	19 0	0 29	12 53	0 44	21 39	1 23	6 46	9 26	22 55	22 58	19 53		n.a.
F 16	9 25	18 3	2 43	16 10	0 23	1 53	0 57	24 34	1 30	5 51	0 53	18 59	0 29	12 53	0 44	21 39	1 23	6 46	9 27	22 55	22 58	19 51		n.a.
S 17	9 46	14 43	3 33	16 44	0 31	1 27	0 59	24 33	1 30	5 55	0 53	18 59	0 29	12 53	0 44	21 39	1 23	6 45	9 27	22 55	22 58	19 49		n.a.
S 18	10 6	10 45	4 14	17 18	0 39	1 0	1 1	24 33	1 31	6 0	0 53	18 59	0 29	12 53	0 44	21 39	1 22	6 45	9 27	22 55	22 57	19 48		n.a.
M19	10 27	6 17	4 45	17 50	0 47	0 33	1 3	24 32	1 31	6 5	0 53	18 59	0 29	12 54	0 44	21 39	1 22	6 44	9 27	22 54	22 57	19 46		n.a.
T 20	10 48	1 28	5 2	18 22	0 56	0 7	1 5	24 31	1 31	6 10	0 53	18 59	0 29	12 54	0 44	21 39	1 22	6 44	9 27	22 54	22 57	19 44		n.a.
W21	11 8	3 s32	5 5	18 53	1 4	0 s20	1 7	24 29	1 31	6 15	0 53	18 59	0 29	12 54	0 44	21 39	1 22	6 43	9 27	22 54	22 57	19 43		n.a.
T 22	11 28	8 30	4 53	19 22	1 12	0 47	1 9	24 28	1 31	6 19	0 53	18 58	0 29	12 54	0 44	21 39	1 22	6 43	9 28	22 53	22 57	19 41		n.a.
F 23	11 48	13 11	4 23	19 51	1 20	1 14	1 11	24 26	1 31	6 24	0 53	18 58	0 28	12 55	0 44	21 39	1 22	6 42	9 28	22 53	22 57	19 39		n.a.
S 24	12 8	17 17	3 38	20 19	1 28	1 41	1 13	24 24	1 31	6 29	0 53	18 58	0 28	12 55	0 44	21 39	1 22	6 42	9 28	22 52	22 57	19 38		n.a.
S 25	12 27	20 28	2 38	20 45	1 36	2 8	1 14	24 22	1 31	6 34	0 53	18 57	0 28	12 55	0 43	21 39	1 22	6 41	9 28	22 52	22 56	19 36		n.a.
M26	12 47	22 25	1 28	21 11	1 44	2 35	1 16	24 20	1 31	6 38	0 53	18 57	0 28	12 55	0 43	21 39	1 22	6 41	9 28	22 52	22 56	19 34		n.a.
T 27	13 6	22 55	0 12	21 36	1 52	3 2	1 17	24 18	1 31	6 43	0 53	18 57	0 28	12 55	0 43	21 39	1 22	6 40	9 28	22 52	22 56	19 33		n.a.
W28	13 25	21 55	1n 5	21 59	1 59	3 28	1 19	24 15	1 31	6 48	0 53	18 56	0 28	12 55	0 43	21 39	1 22	6 40	9 29	22 52	22 56	19 31		n.a.
T 29	13 44	19 30	2 17	22 22	2 7	3 55	1 20	24 12	1 31	6 52	0 53	18 56	0 28	12 55	0 43	21 39	1 22	6 39	9 29	22 52	22 56	19 29		n.a.
F 30	14 2	15 55	3 21	22 44	2 14	4 22	1 22	24 9	1 31	6 57	0 53	18 55	0 28	12 55	0 43	21 39	1 22	6 39	9 29	22 52	22 56	19 27		n.a.
S 31	14 s21	11 s27	4n13	23 s 4	2 s22	4 s49	1n23	24 s 6	1 s31	7 s 2	0n53	18 s55	0n27	12 s55	0 s43	21 s39	1n22	6n38	9n29	22 s52	22 s56	19n26		n.a.

Julian Day Number = 3523074.5, Delta T = 07h46m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'50, Lahiri = 65°05'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 15	10♏12'03	1♓ 5	5♐52	16♎56	12♑11	20♎38	2♒16	27°R14	3♑56	5♎23	22°R32	23♐42	19♋45	n.a.	S 1
M 2	2 51 12	11°10'29	14°54	7° 1	18° 9	12°51	20°50	2°18	27♒14	3°58	5°24	22♐29	23°39	19°52	n.a.	M 2
T 3	2 55 8	12° 8'57	28°34	8° 8	19°23	13°31	21° 3	2°21	27°14	3°59	5°26	22°23	23°35	19°59	n.a.	T 3
W 4	2 59 5	13° 7'27	12♈ 1	9°13	20°37	14°11	21°15	2°24	27°D13	4° 1	5°27	22°17	23°32	20° 5	n.a.	W 4
T 5	3 3 2	14° 5'57	25°16	10°15	21°50	14°52	21°28	2°27	27°14	4° 2	5°29	22°10	23°29	20°12	n.a.	T 5
F 6	3 6 58	15° 4'30	8♉16	11°15	23° 4	15°32	21°40	2°30	27°14	4° 4	5°31	22° 4	23°26	20°19	n.a.	F 6
S 7	3 10 55	16° 3'04	21° 1	12°13	24°18	16°12	21°53	2°33	27°14	4° 5	5°32	22° 0	23°23	20°25	n.a.	S 7
S 8	3 14 51	17° 1'41	3♊31	13° 7	25°32	16°53	22° 5	2°37	27°14	4° 7	5°34	21°56	23°19	20°32	n.a.	S 8
M 9	3 18 48	18° 0'19	15°47	13°59	26°45	17°34	22°18	2°40	27°14	4° 9	5°35	21°55	23°16	20°39	n.a.	M 9
T 10	3 22 44	18°58'59	27°52	14°48	27°59	18°14	22°30	2°44	27°14	4°10	5°37	21°D55	23°13	20°45	n.a.	T 10
W11	3 26 41	19°57'41	9♋47	15°33	29°13	18°55	22°42	2°47	27°15	4°12	5°38	21°56	23°10	20°52	n.a.	W11
T 12	3 30 37	20°56'25	21°37	16°14	0♏27	19°36	22°55	2°51	27°15	4°14	5°39	21°58	23° 7	20°59	n.a.	T 12
F 13	3 34 34	21°55'11	3♌25	16°51	1°41	20°17	23° 7	2°54	27°15	4°16	5°41	21°59	23° 4	21° 5	n.a.	F 13
S 14	3 38 31	22°53'59	15°18	17°24	2°55	20°58	23°19	2°58	27°16	4°17	5°42	22° 1	23° 0	21°12	n.a.	S 14
S 15	3 42 27	23°52'49	27°19	17°51	4° 9	21°40	23°31	3° 2	27°16	4°19	5°44	22°R 1	22°57	21°19	n.a.	S 15
M16	3 46 24	24°51'41	9♍33	18°14	5°23	22°21	23°43	3° 6	27°17	4°21	5°45	22° 0	22°54	21°25	n.a.	M16
T 17	3 50 20	25°50'35	22° 6	18°31	6°38	23° 3	23°55	3°10	27°18	4°23	5°46	21°58	22°51	21°32	n.a.	T 17
W18	3 54 17	26°49'31	5♎ 0	18°41	7°52	23°44	24° 7	3°14	27°18	4°25	5°48	21°55	22°48	21°39	n.a.	W18
T 19	3 58 13	27°48'29	18°18	18°R45	9° 6	24°26	24°19	3°18	27°19	4°27	5°49	21°51	22°45	21°45	n.a.	T 19
F 20	4 2 10	28°47'30	2♏ 0	18°43	10°20	25° 8	24°31	3°23	27°20	4°29	5°50	21°48	22°41	21°52	n.a.	F 20
S 21	4 6 6	29°46'32	16° 5	18°32	11°34	25°50	24°43	3°27	27°21	4°30	5°52	21°45	22°38	21°59	n.a.	S 21
S 22	4 10 3	0♐45'37	0♐29	18°14	12°49	26°32	24°54	3°31	27°21	4°32	5°53	21°42	22°35	22° 5	n.a.	S 22
M23	4 14 0	1°44'43	15° 7	17°48	14° 3	27°14	25° 6	3°36	27°22	4°34	5°54	21°D41	22°32	22°12	n.a.	M23
T 24	4 17 56	2°43'52	29°51	17°14	15°18	27°56	25°17	3°40	27°23	4°36	5°55	21°41	22°29	22°19	n.a.	T 24
W25	4 21 53	3°43'02	14♑35	16°32	16°32	28°38	25°29	3°45	27°24	4°38	5°56	21°42	22°25	22°25	n.a.	W25
T 26	4 25 49	4°42'13	29°13	15°42	17°46	29°21	25°40	3°50	27°26	4°40	5°57	21°43	22°22	22°32	n.a.	T 26
F 27	4 29 46	5°41'26	13♒40	14°44	19° 1	0♒ 3	25°52	3°55	27°27	4°42	5°59	21°45	22°19	22°39	n.a.	F 27
S 28	4 33 42	6°40'41	27°52	13°41	20°15	0°46	26° 3	3°59	27°28	4°44	6° 0	21°45	22°16	22°45	n.a.	S 28
S 29	4 37 39	7°39'57	11♓48	12°33	21°30	1°28	26°14	4° 4	27°29	4°46	6° 1	21°R46	22°13	22°52	n.a.	S 29
M30	4 41 35	8♐39'15	25♓27	11♐21	22♏44	2♒11	26♎26	4♒ 9	27♒30	4♑48	6♎ 2	21♐45	22♐10	22♋59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	6s25	4n49	23s24	2s29	5s15	1n24	24s 2	1s31	7s 6	0n54	18s54	0n27	12s55	0s43	21s39	1n22	6n38	9n30	22s52	22s55	19n24		n.a.
M 2	14 57	1 7	5 7	23 42	2 35	5 42	1 25	23 59	1 31	7 11	0 54	18 54	0 27	12 55	0 43	21 39	1 22	6 38	9 30	22 52	22 55	19 22		n.a.
T 3	15 15	4n10	5 8	24 0	2 42	6 8	1 26	23 55	1 31	7 15	0 54	18 53	0 27	12 55	0 43	21 39	1 22	6 37	9 30	22 51	22 55	19 21		n.a.
W 4	15 32	9 10	4 52	24 16	2 48	6 35	1 27	23 51	1 31	7 20	0 54	18 53	0 27	12 55	0 43	21 39	1 22	6 37	9 30	22 51	22 55	19 19		n.a.
T 5	15 50	13 40	4 20	24 31	2 54	7 1	1 28	23 46	1 31	7 25	0 54	18 52	0 27	12 55	0 43	21 39	1 22	6 36	9 30	22 51	22 55	19 17		n.a.
F 6	16 7	17 27	3 35	24 45	3 0	7 27	1 29	23 42	1 31	7 29	0 54	18 52	0 27	12 55	0 43	21 39	1 22	6 36	9 31	22 50	22 55	19 15		n.a.
S 7	16 23	20 19	2 41	24 59	3 6	7 53	1 29	23 37	1 31	7 34	0 54	18 51	0 27	12 55	0 43	21 39	1 22	6 36	9 31	22 50	22 54	19 14		n.a.
S 8	16 40	22 9	1 39	25 11	3 11	8 19	1 30	23 32	1 31	7 38	0 54	18 51	0 27	12 55	0 43	21 39	1 22	6 35	9 31	22 50	22 54	19 12		n.a.
M 9	16 56	22 53	0 33	25 21	3 15	8 45	1 31	23 27	1 31	7 42	0 54	18 50	0 26	12 55	0 43	21 39	1 22	6 35	9 31	22 50	22 54	19 10		n.a.
T 10	17 12	22 31	0s33	25 31	3 19	9 10	1 31	23 21	1 31	7 47	0 54	18 49	0 26	12 55	0 43	21 39	1 22	6 35	9 32	22 50	22 54	19 8		n.a.
W11	17 28	21 7	1 36	25 40	3 23	9 36	1 32	23 16	1 31	7 51	0 54	18 49	0 26	12 55	0 43	21 39	1 22	6 34	9 32	22 50	22 54	19 7		n.a.
T 12	17 43	18 48	2 36	25 47	3 26	10 1	1 32	23 10	1 31	7 56	0 55	18 48	0 26	12 55	0 43	21 39	1 21	6 34	9 32	22 50	22 54	19 5		n.a.
F 13	17 58	15 43	3 28	25 53	3 28	10 26	1 32	23 4	1 31	8 0	0 55	18 47	0 26	12 55	0 43	21 39	1 21	6 34	9 32	22 50	22 54	19 3		n.a.
S 14	18 13	11 58	4 12	25 58	3 30	10 50	1 33	22 58	1 31	8 4	0 55	18 46	0 26	12 54	0 43	21 39	1 21	6 33	9 33	22 50	22 53	19 1		n.a.
S 15	18 27	7 44	4 46	26 1	3 31	11 15	1 33	22 51	1 31	8 9	0 55	18 46	0 26	12 54	0 43	21 39	1 21	6 33	9 33	22 50	22 53	19 0		n.a.
M16	18 41	3 7	5 7	26 3	3 31	11 39	1 33	22 44	1 31	8 13	0 55	18 45	0 26	12 54	0 43	21 39	1 21	6 33	9 33	22 50	22 53	18 58		n.a.
T 17	18 55	1s44	5 14	26 4	3 30	12 3	1 33	22 37	1 31	8 17	0 55	18 44	0 26	12 54	0 43	21 39	1 21	6 32	9 34	22 50	22 53	18 56		n.a.
W18	19 9	6 39	5 6	26 3	3 28	12 27	1 33	22 30	1 30	8 21	0 55	18 43	0 25	12 53	0 43	21 39	1 21	6 32	9 34	22 50	22 53	18 54		n.a.
T 19	19 22	11 25	4 42	26 0	3 25	12 50	1 33	22 23	1 30	8 26	0 55	18 42	0 25	12 53	0 43	21 39	1 21	6 32	9 34	22 49	22 53	18 52		n.a.
F 20	19 35	15 45	4 1	25 56	3 20	13 13	1 33	22 15	1 30	8 30	0 55	18 42	0 25	12 53	0 43	21 39	1 21	6 32	9 34	22 49	22 52	18 51		n.a.
S 21	19 48	19 20	3 4	25 49	3 15	13 36	1 32	22 8	1 30	8 34	0 55	18 41	0 25	12 53	0 43	21 39	1 21	6 32	9 35	22 49	22 52	18 49		n.a.
S 22	20 0	21 48	1 54	25 40	3 8	13 59	1 32	22 0	1 30	8 38	0 56	18 40	0 25	12 52	0 43	21 39	1 21	6 31	9 35	22 49	22 52	18 47		n.a.
M23	20 12	22 51	0 36	25 29	2 59	14 21	1 32	21 52	1 30	8 42	0 56	18 39	0 25	12 52	0 43	21 38	1 21	6 31	9 35	22 49	22 52	18 45		n.a.
T 24	20 23	22 19	0n45	25 16	2 49	14 43	1 31	21 43	1 30	8 46	0 56	18 38	0 25	12 52	0 43	21 38	1 21	6 31	9 36	22 49	22 52	18 43		n.a.
W25	20 34	20 15	2 3	25 0	2 37	15 4	1 31	21 35	1 29	8 50	0 56	18 37	0 25	12 51	0 42	21 38	1 21	6 31	9 36	22 49	22 51	18 42		n.a.
T 26	20 45	16 51	3 13	24 41	2 23	15 25	1 30	21 26	1 29	8 54	0 56	18 36	0 25	12 51	0 42	21 38	1 21	6 31	9 36	22 49	22 51	18 40		n.a.
F 27	20 55	12 28	4 10	24 20	2 8	15 46	1 29	21 17	1 29	8 58	0 56	18 35	0 24	12 50	0 42	21 38	1 21	6 30	9 36	22 49	22 51	18 38		n.a.
S 28	21 5	7 29	4 50	23 55	1 51	16 7	1 29	21 8	1 29	9 2	0 56	18 34	0 24	12 50	0 42	21 38	1 21	6 30	9 37	22 49	22 51	18 36		n.a.
S 29	21 15	2 12	5 12	23 29	1 33	16 27	1 28	20 58	1 29	9 6	0 56	18 33	0 24	12 49	0 42	21 38	1 21	6 30	9 37	22 49	22 51	18 34		n.a.
M30	21s24	3n 4	5n16	23s 0	1s13	16s46	1n27	20s48	1s29	9s10	0n57	18s32	0n24	12s49	0s42	21s38	1n21	6n30	9n37	22s49	22s51	18n33		n.a.

Julian Day Number = 3523105.5, Delta T = 07h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'54, Lahiri = 65°05'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4933

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 32	9♐38'34	8♈50	10°R 7	23♏59	2♒54	26♎37	4♒14	27♒32	4♑50	6♎ 3	21°R44	22♐ 6	23♋ 5	n.a.	T 1
W 2	4 49 29	10°37'55	21°57	8♐54	25°14	3°37	26°48	4°19	27°33	4°53	6° 4	21♐42	22° 3	23°12	n.a.	W 2
T 3	4 53 25	11°37'18	4♉49	7°44	26°28	4°20	26°59	4°25	27°34	4°55	6° 5	21°41	22° 0	23°19	n.a.	T 3
F 4	4 57 22	12°36'42	17°27	6°39	27°43	5° 3	27°10	4°30	27°36	4°57	6° 6	21°40	21°57	23°25	n.a.	F 4
S 5	5 1 18	13°36'08	29°53	5°40	28°57	5°46	27°20	4°35	27°37	4°59	6° 7	21°39	21°54	23°32	n.a.	S 5
S 6	5 5 15	14°35'36	12♊ 8	4°49	0♐12	6°29	27°31	4°41	27°39	5° 1	6° 8	21°38	21°51	23°39	n.a.	S 6
M 7	5 9 11	15°35'06	24°14	4° 9	1°27	7°13	27°42	4°46	27°41	5° 3	6° 8	21°D38	21°47	23°45	n.a.	M 7
T 8	5 13 8	16°34'38	6♋11	3°39	2°41	7°56	27°52	4°52	27°42	5° 5	6° 9	21°38	21°44	23°52	n.a.	T 8
W 9	5 17 4	17°34'11	18° 3	3°20	3°56	8°40	28° 3	4°57	27°44	5° 7	6°10	21°39	21°41	23°59	n.a.	W 9
T 10	5 21 1	18°33'47	29°52	3°D12	5°11	9°23	28°13	5° 3	27°46	5°10	6°11	21°39	21°38	24° 5	n.a.	T 10
F 11	5 24 58	19°33'24	11♌41	3°16	6°26	10° 7	28°23	5° 8	27°47	5°12	6°12	21°40	21°35	24°12	n.a.	F 11
S 12	5 28 54	20°33'04	23°33	3°31	7°41	10°50	28°34	5°14	27°49	5°14	6°12	21°40	21°31	24°19	n.a.	S 12
S 13	5 32 51	21°32'45	5♍33	3°56	8°55	11°34	28°44	5°20	27°51	5°16	6°13	21°R40	21°28	24°25	n.a.	S 13
M14	5 36 47	22°32'29	17°45	4°30	10°10	12°18	28°54	5°26	27°53	5°18	6°14	21°D40	21°25	24°32	n.a.	M14
T 15	5 40 44	23°32'15	0♎14	5°13	11°25	13° 2	29° 4	5°32	27°55	5°20	6°14	21°40	21°22	24°39	n.a.	T 15
W16	5 44 40	24°32'02	13° 3	6° 4	12°40	13°46	29°14	5°38	27°57	5°23	6°15	21°40	21°19	24°45	n.a.	W16
T 17	5 48 37	25°31'52	26°16	7° 1	13°55	14°30	29°23	5°44	27°59	5°25	6°16	21°40	21°16	24°52	n.a.	T 17
F 18	5 52 33	26°31'44	9♏56	8° 5	15°10	15°15	29°33	5°50	28° 1	5°27	6°16	21°41	21°12	24°59	n.a.	F 18
S 19	5 56 30	27°31'38	24° 2	9°14	16°25	15°59	29°42	5°56	28° 3	5°29	6°17	21°41	21° 9	25° 5	n.a.	S 19
S 20	6 0 27	28°31'34	8♐33	10°28	17°40	16°43	29°52	6° 2	28° 6	5°32	6°17	21°42	21° 6	25°12	n.a.	S 20
M21	6 4 23	29°31'32	23°24	11°45	18°55	17°28	0♏ 1	6° 8	28° 8	5°34	6°18	21°R42	21° 3	25°19	n.a.	M21
T 22	6 8 20	0♑31'31	8♑27	13° 6	20°10	18°12	0°10	6°14	28°10	5°36	6°18	21°41	21° 0	25°25	n.a.	T 22
W23	6 12 16	1°31'32	23°35	14°30	21°25	18°57	0°20	6°21	28°12	5°38	6°19	21°41	20°57	25°32	n.a.	W23
T 24	6 16 13	2°31'35	8♒36	15°56	22°40	19°41	0°28	6°27	28°15	5°41	6°19	21°39	20°53	25°39	n.a.	T 24
F 25	6 20 9	3°31'39	23°25	17°23	23°55	20°26	0°37	6°33	28°17	5°43	6°19	21°38	20°50	25°45	n.a.	F 25
S 26	6 24 6	4°31'45	7♓53	18°53	25°10	21°11	0°46	6°40	28°20	5°45	6°20	21°37	20°47	25°52	n.a.	S 26
S 27	6 28 3	5°31'51	21°58	20°24	26°25	21°56	0°55	6°46	28°22	5°47	6°20	21°36	20°44	25°59	n.a.	S 27
M28	6 31 59	6°32'00	5♈38	21°55	27°40	22°41	1° 3	6°53	28°25	5°50	6°20	21°D35	20°41	26° 5	n.a.	M28
T 29	6 35 56	7°32'09	18°55	23°28	28°55	23°26	1°12	6°59	28°27	5°52	6°21	21°36	20°37	26°12	n.a.	T 29
W30	6 39 52	8°32'20	1♉51	25° 1	0♑10	24°11	1°20	7° 6	28°30	5°54	6°21	21°37	20°34	26°19	n.a.	W30
T 31	6 43 49	9♑32'32	14♉28	26♐35	1♑26	24♒56	1♏28	7♒12	28♒32	5♑56	6♎21	21♐38	20♐31	26♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	8n 6	5n 3	22s30	0s53	17s 5	1n26	20s39	1s28	9s14	0n57	18s31	0n24	12s49	0s42	21s38	1n21	6n30	9n38	22s49	22s50	18n31		n.a.
W 2	21 42	12 40	4 34	21 59	0 33	17 24	1 25	20 29	1 28	9 17	0 57	18 30	0 24	12 48	0 42	21 38	1 21	6 30	9 38	22 49	22 50	18 29		n.a.
T 3	21 50	16 34	3 52	21 28	0 12	17 42	1 24	20 18	1 28	9 21	0 57	18 29	0 24	12 48	0 42	21 38	1 21	6 30	9 38	22 49	22 50	18 27		n.a.
F 4	21 58	19 38	2 59	20 57	0n 8	18 0	1 23	20 8	1 28	9 25	0 57	18 27	0 24	12 47	0 42	21 38	1 21	6 30	9 39	22 49	22 50	18 25		n.a.
S 5	22 5	21 44	1 58	20 28	0 27	18 17	1 22	19 57	1 27	9 29	0 57	18 26	0 24	12 46	0 42	21 38	1 21	6 30	9 39	22 49	22 50	18 23		n.a.
S 6	22 12	22 46	0 53	20 1	0 46	18 34	1 21	19 46	1 27	9 32	0 57	18 25	0 24	12 46	0 42	21 38	1 21	6 30	9 39	22 49	22 49	18 22		n.a.
M 7	22 18	22 42	0s14	19 38	1 2	18 50	1 19	19 35	1 27	9 36	0 58	18 24	0 23	12 45	0 42	21 38	1 21	6 30	9 40	22 49	22 49	18 20		n.a.
T 8	22 24	21 36	1 20	19 17	1 18	19 6	1 18	19 24	1 27	9 39	0 58	18 23	0 23	12 45	0 42	21 38	1 21	6 30	9 40	22 49	22 49	18 18		n.a.
W 9	22 30	19 32	2 22	19 0	1 31	19 21	1 17	19 13	1 26	9 43	0 58	18 21	0 23	12 44	0 42	21 38	1 21	6 29	9 40	22 49	22 49	18 16		n.a.
T 10	22 35	16 39	3 17	18 48	1 43	19 36	1 15	19 1	1 26	9 46	0 58	18 20	0 23	12 43	0 42	21 38	1 21	6 29	9 41	22 49	22 49	18 14		n.a.
F 11	22 40	13 6	4 4	18 39	1 52	19 50	1 14	18 49	1 26	9 50	0 58	18 19	0 23	12 43	0 42	21 38	1 21	6 30	9 41	22 49	22 48	18 12		n.a.
S 12	22 44	9 2	4 41	18 34	2 0	20 4	1 12	18 37	1 26	9 53	0 58	18 18	0 23	12 42	0 42	21 37	1 21	6 30	9 41	22 49	22 48	18 10		n.a.
S 13	22 48	4 35	5 5	18 32	2 6	20 17	1 10	18 25	1 25	9 57	0 58	18 16	0 23	12 42	0 42	21 37	1 21	6 30	9 42	22 49	22 48	18 9		n.a.
M14	22 52	0s 7	5 17	18 34	2 11	20 30	1 9	18 13	1 25	10 0	0 59	18 15	0 23	12 41	0 42	21 37	1 21	6 30	9 42	22 49	22 48	18 7		n.a.
T 15	22 55	4 55	5 14	18 39	2 14	20 42	1 7	18 0	1 25	10 3	0 59	18 14	0 23	12 40	0 42	21 37	1 21	6 30	9 42	22 49	22 48	18 5		n.a.
W16	22 58	9 38	4 56	18 46	2 15	20 53	1 5	17 47	1 25	10 7	0 59	18 12	0 23	12 39	0 42	21 37	1 21	6 30	9 43	22 49	22 47	18 3		n.a.
T 17	23 0	14 4	4 22	18 55	2 16	21 4	1 4	17 34	1 24	10 10	0 59	18 11	0 22	12 39	0 42	21 37	1 21	6 30	9 43	22 49	22 47	18 1		n.a.
F 18	23 2	17 55	3 32	19 6	2 15	21 14	1 2	17 21	1 24	10 13	0 59	18 10	0 22	12 38	0 42	21 37	1 21	6 30	9 43	22 49	22 47	17 59		n.a.
S 19	23 3	20 53	2 28	19 18	2 13	21 24	1 0	17 8	1 24	10 16	0 59	18 8	0 22	12 37	0 42	21 37	1 21	6 30	9 44	22 49	22 47	17 57		n.a.
S 20	23 4	22 35	1 12	19 31	2 10	21 33	0 58	16 55	1 23	10 19	1 0	18 7	0 22	12 36	0 42	21 37	1 21	6 30	9 44	22 49	22 47	17 55		n.a.
M21	23 4	22 45	0n 9	19 45	2 7	21 41	0 56	16 41	1 23	10 22	1 0	18 6	0 22	12 36	0 42	21 37	1 21	6 30	9 44	22 49	22 46	17 54		n.a.
T 22	23 4	21 17	1 32	20 0	2 3	21 49	0 54	16 27	1 23	10 25	1 0	18 4	0 22	12 35	0 42	21 37	1 21	6 30	9 45	22 49	22 46	17 52		n.a.
W23	23 4	18 17	2 48	20 14	1 58	21 56	0 52	16 13	1 22	10 28	1 0	18 3	0 22	12 34	0 42	21 37	1 21	6 31	9 45	22 49	22 46	17 50		n.a.
T 24	23 3	14 6	3 52	20 29	1 52	22 2	0 50	15 59	1 22	10 31	1 0	18 1	0 22	12 33	0 42	21 36	1 21	6 31	9 45	22 49	22 46	17 48		n.a.
F 25	23 1	9 6	4 39	20 43	1 47	22 8	0 48	15 45	1 21	10 34	1 0	18 0	0 22	12 32	0 42	21 36	1 21	6 31	9 46	22 49	22 46	17 46		n.a.
S 26	23 0	3 42	5 8	20 56	1 41	22 13	0 46	15 30	1 21	10 37	1 1	17 58	0 22	12 32	0 42	21 36	1 21	6 31	9 46	22 49	22 45	17 44		n.a.
S 27	22 57	1n44	5 17	21 10	1 34	22 18	0 44	15 16	1 21	10 40	1 1	17 57	0 22	12 31	0 42	21 36	1 21	6 31	9 47	22 49	22 45	17 42		n.a.
M28	22 55	6 55	5 7	21 22	1 28	22 22	0 41	15 1	1 20	10 42	1 1	17 55	0 22	12 30	0 42	21 36	1 21	6 32	9 47	22 49	22 45	17 40		n.a.
T 29	22 52	11 39	4 42	21 34	1 21	22 25	0 39	14 46	1 20	10 45	1 1	17 54	0 21	12 29	0 42	21 36	1 21	6 32	9 47	22 49	22 45	17 38		n.a.
W30	22 48	15 43	4 2	21 45	1 14	22 27	0 37	14 31	1 20	10 48	1 1	17 52	0 21	12 28	0 42	21 36	1 21	6 32	9 48	22 49	22 44	17 36		n.a.
T 31	22s44	18n59	3n12	21s55	1n 7	22s29	0n35	14s15	1s19	10s50	1n 2	17s51	0n21	12s27	0s41	21s36	1n21	6n32	9n48	22s49	22s44	17n34		n.a.

Julian Day Number = 3523135.5, Delta T = 07h46m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°58'58, Lahiri = 65°05'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 45	10♑32'46	26♉51	28♐10	2♑41	25♒41	1♏36	7♒19	28♒35	5♑59	6♎21	21♐40	20♐28	26♋32	n.a.	F 1
S 2	6 51 42	11°33'01	9♊ 2	29°44	3°56	26°26	1°44	7°26	28°38	6° 1	6°21	21°41	20°25	26°39	n.a.	S 2
S 3	6 55 38	12°33'17	21° 4	1♑19	5°11	27°11	1°52	7°32	28°40	6° 3	6°21	21°R41	20°22	26°45	n.a.	S 3
M 4	6 59 35	13°33'35	3♋ 0	2°54	6°26	27°57	1°59	7°39	28°43	6° 5	6°22	21°41	20°18	26°52	n.a.	M 4
T 5	7 3 32	14°33'54	14°51	4°28	7°41	28°42	2° 7	7°46	28°46	6° 8	6°22	21°39	20°15	26°59	n.a.	T 5
W 6	7 7 28	15°34'14	26°41	6° 3	8°57	29°28	2°14	7°53	28°49	6°10	6°R22	21°36	20°12	27° 5	n.a.	W 6
T 7	7 11 25	16°34'36	8♌31	7°38	10°12	0♓13	2°21	7°59	28°52	6°12	6°22	21°32	20° 9	27°12	n.a.	T 7
F 8	7 15 21	17°35'00	20°22	9°13	11°27	0°59	2°29	8° 6	28°54	6°14	6°22	21°28	20° 6	27°19	n.a.	F 8
S 9	7 19 18	18°35'25	2♍18	10°48	12°42	1°44	2°36	8°13	28°57	6°16	6°21	21°23	20° 3	27°25	n.a.	S 9
S 10	7 23 14	19°35'51	14°20	12°23	13°57	2°30	2°42	8°20	29° 0	6°19	6°21	21°18	19°59	27°32	n.a.	S 10
M11	7 27 11	20°36'19	26°33	13°57	15°13	3°16	2°49	8°27	29° 3	6°21	6°21	21°15	19°56	27°39	n.a.	M11
T 12	7 31 8	21°36'49	8♎59	15°32	16°28	4° 2	2°55	8°34	29° 6	6°23	6°21	21°13	19°53	27°45	n.a.	T 12
W13	7 35 4	22°37'20	21°42	17° 6	17°43	4°48	3° 2	8°41	29° 9	6°25	6°21	21°D12	19°50	27°52	n.a.	W13
T 14	7 39 1	23°37'53	4♏47	18°41	18°59	5°33	3° 8	8°48	29°12	6°27	6°21	21°12	19°47	27°59	n.a.	T 14
F 15	7 42 57	24°38'27	18°16	20°15	20°14	6°19	3°14	8°55	29°15	6°30	6°20	21°14	19°43	28° 5	n.a.	F 15
S 16	7 46 54	25°39'03	2♐11	21°49	21°29	7° 5	3°20	9° 2	29°18	6°32	6°20	21°15	19°40	28°12	n.a.	S 16
S 17	7 50 50	26°39'41	16°33	23°24	22°45	7°52	3°26	9° 9	29°22	6°34	6°20	21°R16	19°37	28°19	n.a.	S 17
M18	7 54 47	27°40'20	1♑20	24°58	24° 0	8°38	3°31	9°16	29°25	6°36	6°19	21°16	19°34	28°25	n.a.	M18
T 19	7 58 43	28°41'00	16°26	26°32	25°15	9°24	3°37	9°23	29°28	6°38	6°19	21°14	19°31	28°32	n.a.	T 19
W20	8 2 40	29°41'41	1♒42	28° 6	26°31	10°10	3°42	9°30	29°31	6°40	6°19	21°10	19°28	28°39	n.a.	W20
T 21	8 6 37	0♒42'24	16°58	29°40	27°46	10°56	3°47	9°37	29°34	6°42	6°18	21° 4	19°24	28°45	n.a.	T 21
F 22	8 10 33	1°43'07	2♓ 4	1♒14	29° 1	11°43	3°52	9°44	29°38	6°44	6°18	20°58	19°21	28°52	n.a.	F 22
S 23	8 14 30	2°43'51	16°49	2°48	0♒17	12°29	3°57	9°52	29°41	6°46	6°17	20°52	19°18	28°59	n.a.	S 23
S 24	8 18 26	3°44'36	1♈ 9	4°22	1°32	13°15	4° 2	9°59	29°44	6°49	6°17	20°46	19°15	29° 5	n.a.	S 24
M25	8 22 23	4°45'22	14°59	5°57	2°47	14° 2	4° 6	10° 6	29°48	6°51	6°16	20°43	19°12	29°12	n.a.	M25
T 26	8 26 19	5°46'08	28°20	7°31	4° 3	14°48	4°10	10°13	29°51	6°53	6°16	20°41	19° 9	29°19	n.a.	T 26
W27	8 30 16	6°46'55	11♉16	9° 5	5°18	15°35	4°15	10°20	29°54	6°55	6°15	20°D40	19° 5	29°25	n.a.	W27
T 28	8 34 13	7°47'42	23°49	10°40	6°34	16°21	4°19	10°27	29°58	6°57	6°15	20°41	19° 2	29°32	n.a.	T 28
F 29	8 38 9	8°48'30	6♊ 4	12°14	7°49	17° 8	4°22	10°34	0♓ 1	6°59	6°14	20°43	18°59	29°39	n.a.	F 29
S 30	8 42 6	9°49'19	18° 6	13°49	9° 5	17°55	4°26	10°42	0° 4	7° 1	6°13	20°R44	18°56	29°45	n.a.	S 30
S 31	8 46 2	10♒50'09	0♋ 1	15♒23	10♒20	18♓41	4♏29	10♒49	0♓ 8	7♑ 3	6♎13	20♐43	18♐53	29♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	21n19	2n13	22s 4	0n59	22s30	0n32	14s 0	1s19	10s53	1n 2	17s49	0n21	12s26	0s41	21s36	1n21	6n33	9n48	22s49	22s44	17n33		n.a.
S 2	22 35	22 36	1 9	22 12	0 52	22 31	0 30	13 45	1 18	10 55	1 2	17 47	0 21	12 25	0 41	21 36	1 21	6 33	9 49	22 49	22 44	17 31		n.a.
S 3	22 29	22 50	0 3	22 19	0 45	22 31	0 28	13 29	1 18	10 58	1 2	17 46	0 21	12 24	0 41	21 36	1 21	6 33	9 49	22 49	22 44	17 29		n.a.
M 4	22 24	22 0	1s 2	22 25	0 37	22 30	0 25	13 13	1 18	11 0	1 2	17 44	0 21	12 23	0 41	21 35	1 21	6 33	9 49	22 49	22 43	17 27		n.a.
T 5	22 17	20 12	2 4	22 30	0 30	22 28	0 23	12 57	1 17	11 3	1 3	17 43	0 21	12 22	0 41	21 35	1 21	6 34	9 50	22 49	22 43	17 25		n.a.
W 6	22 11	17 32	3 1	22 34	0 22	22 26	0 21	12 41	1 17	11 5	1 3	17 41	0 21	12 21	0 41	21 35	1 21	6 34	9 50	22 49	22 43	17 23		n.a.
T 7	22 4	14 9	3 50	22 36	0 15	22 23	0 18	12 25	1 16	11 7	1 3	17 39	0 21	12 20	0 41	21 35	1 21	6 34	9 50	22 48	22 43	17 21		n.a.
F 8	21 56	10 13	4 29	22 38	0 8	22 19	0 16	12 8	1 16	11 9	1 3	17 38	0 21	12 19	0 41	21 35	1 21	6 35	9 51	22 48	22 42	17 19		n.a.
S 9	21 48	5 52	4 56	22 38	0 1	22 15	0 13	11 52	1 15	11 11	1 3	17 36	0 21	12 18	0 41	21 35	1 21	6 35	9 51	22 48	22 42	17 17		n.a.
S 10	21 40	1 17	5 11	22 37	0s 7	22 10	0 11	11 35	1 15	11 14	1 4	17 34	0 20	12 17	0 41	21 35	1 21	6 35	9 51	22 47	22 42	17 15		n.a.
M11	21 31	3s26	5 12	22 35	0 14	22 5	0 9	11 19	1 14	11 16	1 4	17 33	0 20	12 16	0 41	21 35	1 21	6 36	9 52	22 47	22 42	17 13		n.a.
T 12	21 22	8 5	4 58	22 31	0 21	21 58	0 6	11 2	1 14	11 18	1 4	17 31	0 20	12 15	0 41	21 35	1 21	6 36	9 52	22 47	22 42	17 11		n.a.
W13	21 12	12 31	4 30	22 27	0 27	21 51	0 4	10 45	1 13	11 20	1 4	17 29	0 20	12 14	0 41	21 34	1 21	6 37	9 53	22 47	22 41	17 9		n.a.
T 14	21 2	16 29	3 47	22 21	0 34	21 44	0 1	10 28	1 13	11 21	1 4	17 28	0 20	12 13	0 41	21 34	1 21	6 37	9 53	22 47	22 41	17 7		n.a.
F 15	20 52	19 44	2 51	22 14	0 41	21 36	0s 1	10 11	1 12	11 23	1 5	17 26	0 20	12 12	0 41	21 34	1 21	6 37	9 53	22 47	22 41	17 5		n.a.
S 16	20 41	21 57	1 42	22 6	0 47	21 27	0 4	9 53	1 12	11 25	1 5	17 24	0 20	12 11	0 41	21 34	1 21	6 38	9 54	22 47	22 41	17 3		n.a.
S 17	20 30	22 50	0 26	21 57	0 53	21 17	0 6	9 36	1 11	11 27	1 5	17 22	0 20	12 10	0 41	21 34	1 21	6 38	9 54	22 47	22 40	17 1		n.a.
M18	20 18	22 9	0n55	21 47	0 59	21 7	0 8	9 19	1 11	11 28	1 5	17 21	0 20	12 9	0 41	21 34	1 21	6 39	9 54	22 47	22 40	16 59		n.a.
T 19	20 6	19 53	2 13	21 36	1 5	20 56	0 11	9 1	1 10	11 30	1 6	17 19	0 20	12 8	0 41	21 34	1 21	6 39	9 55	22 47	22 40	16 57		n.a.
W20	19 54	16 11	3 22	21 23	1 11	20 45	0 13	8 43	1 10	11 32	1 6	17 17	0 20	12 7	0 41	21 34	1 21	6 40	9 55	22 47	22 40	16 55		n.a.
T 21	19 41	11 25	4 17	21 9	1 16	20 33	0 16	8 25	1 9	11 33	1 6	17 15	0 20	12 5	0 41	21 34	1 21	6 40	9 55	22 47	22 39	16 53		n.a.
F 22	19 28	6 0	4 53	20 54	1 22	20 20	0 18	8 8	1 9	11 34	1 6	17 13	0 20	12 4	0 41	21 33	1 21	6 41	9 56	22 46	22 39	16 51		n.a.
S 23	19 15	0 22	5 9	20 39	1 27	20 7	0 20	7 50	1 8	11 36	1 6	17 12	0 19	12 3	0 41	21 33	1 21	6 41	9 56	22 46	22 39	16 49		n.a.
S 24	19 1	5n 7	5 5	20 22	1 32	19 53	0 23	7 32	1 8	11 37	1 7	17 10	0 19	12 2	0 41	21 33	1 21	6 42	9 56	22 45	22 39	16 47		n.a.
M25	18 47	10 10	4 43	20 3	1 36	19 38	0 25	7 14	1 7	11 38	1 7	17 8	0 19	12 1	0 41	21 33	1 21	6 42	9 57	22 45	22 38	16 45		n.a.
T 26	18 32	14 33	4 6	19 44	1 41	19 23	0 27	6 55	1 7	11 40	1 7	17 6	0 19	12 0	0 41	21 33	1 21	6 43	9 57	22 45	22 38	16 43		n.a.
W27	18 17	18 6	3 17	19 24	1 45	19 8	0 30	6 37	1 6	11 41	1 7	17 4	0 19	11 58	0 41	21 33	1 21	6 43	9 57	22 45	22 38	16 41		n.a.
T 28	18 2	20 42	2 20	19 3	1 49	18 52	0 32	6 19	1 6	11 42	1 8	17 2	0 19	11 57	0 41	21 33	1 21	6 44	9 58	22 45	22 38	16 39		n.a.
F 29	17 47	22 17	1 18	18 40	1 53	18 35	0 34	6 0	1 5	11 43	1 8	17 1	0 19	11 56	0 41	21 33	1 21	6 44	9 58	22 45	22 37	16 37		n.a.
S 30	17 31	22 47	0 14	18 17	1 56	18 18	0 36	5 42	1 4	11 44	1 8	16 59	0 19	11 55	0 41	21 32	1 21	6 45	9 58	22 45	22 37	16 35		n.a.
S 31	17s15	22n14	0s50	17s53	1s59	18s 0	0s39	5s23	1s 4	11s45	1n 8	16s57	0n19	11s54	0s41	21s32	1n21	6n45	9n59	22s45	22s37	16n33		n.a.

Julian Day Number = 3523166.5, Delta T = 07h46m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'03, Lahiri = 65°06'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 59	11♒50'59	11♋50	16♒58	11♒35	19♓28	4♏33	10♒56	0♓11	7♑ 4	6°R12	20°R41	18♐49	29♋59	n.a.	M 1
T 2	8 53 55	12°51'49	23°39	18°33	12°51	20°15	4°36	11° 3	0°15	7° 6	6♎11	20♐36	18°46	0♌ 6	n.a.	T 2
W 3	8 57 52	13°52'40	5♌29	20° 9	14° 6	21° 2	4°39	11°10	0°18	7° 8	6°10	20°28	18°43	0°12	n.a.	W 3
T 4	9 1 48	14°53'32	17°22	21°44	15°22	21°48	4°41	11°17	0°22	7°10	6°10	20°19	18°40	0°19	n.a.	T 4
F 5	9 5 45	15°54'24	29°19	23°19	16°37	22°35	4°44	11°25	0°25	7°12	6° 9	20° 8	18°37	0°26	n.a.	F 5
S 6	9 9 42	16°55'17	11♍23	24°55	17°53	23°22	4°46	11°32	0°29	7°14	6° 8	19°56	18°34	0°32	n.a.	S 6
S 7	9 13 38	17°56'11	23°34	26°31	19° 8	24° 9	4°48	11°39	0°32	7°16	6° 7	19°45	18°30	0°39	n.a.	S 7
M 8	9 17 35	18°57'05	5♎54	28° 6	20°23	24°56	4°50	11°46	0°36	7°17	6° 6	19°36	18°27	0°46	n.a.	M 8
T 9	9 21 31	19°58'00	18°25	29°42	21°39	25°43	4°52	11°53	0°39	7°19	6° 5	19°29	18°24	0°52	n.a.	T 9
W10	9 25 28	20°58'56	1♏10	1♓18	22°54	26°30	4°54	12° 0	0°43	7°21	6° 4	19°25	18°21	0°59	n.a.	W10
T 11	9 29 24	21°59'52	14°10	2°54	24°10	27°17	4°55	12° 7	0°46	7°23	6° 3	19°23	18°18	1° 6	n.a.	T 11
F 12	9 33 21	23° 0'49	27°31	4°30	25°25	28° 4	4°56	12°14	0°50	7°24	6° 2	19°D22	18°15	1°12	n.a.	F 12
S 13	9 37 17	24° 1'47	11♐13	6° 6	26°41	28°51	4°57	12°22	0°53	7°26	6° 1	19°23	18°11	1°19	n.a.	S 13
S 14	9 41 14	25° 2'46	25°19	7°42	27°56	29°38	4°58	12°29	0°57	7°28	6° 0	19°R23	18° 8	1°26	n.a.	S 14
M15	9 45 11	26° 3'45	9♑49	9°17	29°12	0♈25	4°59	12°36	1° 0	7°29	5°59	19°21	18° 5	1°32	n.a.	M15
T 16	9 49 7	27° 4'45	24°40	10°52	0♓27	1°12	4°59	12°43	1° 4	7°31	5°58	19°17	18° 2	1°39	n.a.	T 16
W17	9 53 4	28° 5'45	9♒45	12°27	1°43	1°59	4°59	12°50	1° 8	7°33	5°57	19°10	17°59	1°46	n.a.	W17
T 18	9 57 0	29° 6'45	24°56	14° 1	2°58	2°47	4°R59	12°57	1°11	7°34	5°56	19° 1	17°55	1°52	n.a.	T 18
F 19	10 0 57	0♓ 7'45	10♓ 3	15°34	4°14	3°34	4°59	13° 4	1°15	7°36	5°55	18°50	17°52	1°59	n.a.	F 19
S 20	10 4 53	1° 8'46	24°54	17° 6	5°29	4°21	4°59	13°11	1°18	7°37	5°54	18°39	17°49	2° 6	n.a.	S 20
S 21	10 8 50	2° 9'46	9♈23	18°37	6°45	5° 8	4°58	13°18	1°22	7°39	5°53	18°28	17°46	2°12	n.a.	S 21
M22	10 12 46	3°10'47	23°22	20° 6	8° 0	5°55	4°58	13°24	1°25	7°40	5°51	18°20	17°43	2°19	n.a.	M22
T 23	10 16 43	4°11'47	6♉52	21°33	9°16	6°43	4°57	13°31	1°29	7°42	5°50	18°15	17°40	2°26	n.a.	T 23
W24	10 20 40	5°12'46	19°53	22°58	10°31	7°30	4°56	13°38	1°33	7°43	5°49	18°12	17°36	2°32	n.a.	W24
T 25	10 24 36	6°13'46	2♊29	24°20	11°47	8°17	4°54	13°45	1°36	7°45	5°48	18°D11	17°33	2°39	n.a.	T 25
F 26	10 28 33	7°14'45	14°45	25°39	13° 2	9° 5	4°53	13°52	1°40	7°46	5°47	18°R11	17°30	2°46	n.a.	F 26
S 27	10 32 29	8°15'44	26°46	26°54	14°18	9°52	4°51	13°59	1°43	7°47	5°45	18°11	17°27	2°53	n.a.	S 27
S 28	10 36 26	9♓16'43	8♋39	28♓ 4	15♓33	10♈39	4♏49	14♒ 5	1♓47	7♑49	5♎44	18♐10	17♐24	2♌59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s58	20n42	1s51	17s27	2s 2	17s42	0s41	5s 5	1s 3	11s46	1n 9	16s55	0n19	11s53	0s41	21s32	1n21	6n46	9n59	22s45	22s37	16n31		n.a.
T 2	16 42	18 17	2 48	17 1	2 5	17 23	0 43	4 46	1 3	11 46	1 9	16 53	0 19	11 51	0 41	21 32	1 21	6 46	9 59	22 45	22 36	16 29		n.a.
W 3	16 24	15 6	3 37	16 33	2 7	17 4	0 45	4 27	1 2	11 47	1 9	16 51	0 19	11 50	0 41	21 32	1 21	6 47	9 59	22 44	22 36	16 27		n.a.
T 4	16 7	11 19	4 16	16 5	2 9	16 44	0 47	4 9	1 1	11 48	1 9	16 50	0 19	11 49	0 41	21 32	1 21	6 48	10 0	22 43	22 36	16 25		n.a.
F 5	15 49	7 4	4 45	15 35	2 10	16 24	0 49	3 50	1 1	11 48	1 9	16 48	0 19	11 48	0 41	21 32	1 21	6 48	10 0	22 43	22 35	16 23		n.a.
S 6	15 31	2 32	5 1	15 5	2 11	16 3	0 51	3 31	1 0	11 49	1 10	16 46	0 18	11 47	0 41	21 32	1 21	6 49	10 0	22 42	22 35	16 21		n.a.
S 7	15 13	2s 9	5 4	14 34	2 12	15 42	0 53	3 12	1 0	11 49	1 10	16 44	0 18	11 45	0 41	21 31	1 21	6 49	10 1	22 41	22 35	16 19		n.a.
M 8	14 55	6 48	4 52	14 2	2 13	15 20	0 55	2 53	0 59	11 50	1 10	16 42	0 18	11 44	0 41	21 31	1 21	6 50	10 1	22 40	22 35	16 17		n.a.
T 9	14 36	11 14	4 27	13 28	2 12	14 58	0 57	2 34	0 58	11 50	1 10	16 40	0 18	11 43	0 41	21 31	1 21	6 51	10 1	22 40	22 34	16 15		n.a.
W10	14 17	15 16	3 48	12 54	2 12	14 36	0 59	2 16	0 58	11 50	1 11	16 38	0 18	11 42	0 41	21 31	1 21	6 51	10 2	22 39	22 34	16 13		n.a.
T 11	13 58	18 39	2 56	12 19	2 11	14 13	1 0	1 57	0 57	11 51	1 11	16 36	0 18	11 40	0 41	21 31	1 21	6 52	10 2	22 39	22 34	16 11		n.a.
F 12	13 38	21 9	1 54	11 44	2 10	13 50	1 2	1 38	0 57	11 51	1 11	16 34	0 18	11 39	0 41	21 31	1 21	6 52	10 2	22 39	22 34	16 9		n.a.
S 13	13 18	22 30	0 43	11 7	2 8	13 26	1 4	1 19	0 56	11 51	1 11	16 33	0 18	11 38	0 41	21 31	1 21	6 53	10 2	22 39	22 33	16 7		n.a.
S 14	12 58	22 28	0n32	10 30	2 5	13 2	1 5	0 59	0 55	11 51	1 12	16 31	0 18	11 37	0 41	21 31	1 21	6 54	10 3	22 39	22 33	16 5		n.a.
M15	12 38	20 57	1 47	9 52	2 2	12 37	1 7	0 40	0 55	11 51	1 12	16 29	0 18	11 35	0 41	21 31	1 21	6 54	10 3	22 39	22 33	16 3		n.a.
T 16	12 18	17 58	2 56	9 13	1 59	12 13	1 9	0 21	0 54	11 51	1 12	16 27	0 18	11 34	0 41	21 30	1 21	6 55	10 3	22 39	22 32	16 1		n.a.
W17	11 57	13 46	3 54	8 33	1 55	11 48	1 10	0 2	0 53	11 51	1 12	16 25	0 18	11 33	0 41	21 30	1 21	6 56	10 3	22 38	22 32	15 59		n.a.
T 18	11 36	8 40	4 36	7 53	1 50	11 22	1 11	0n17	0 53	11 51	1 13	16 23	0 18	11 32	0 41	21 30	1 21	6 56	10 4	22 37	22 32	15 57		n.a.
F 19	11 15	3 4	4 58	7 13	1 44	10 57	1 13	0 36	0 52	11 50	1 13	16 21	0 18	11 30	0 41	21 30	1 21	6 57	10 4	22 37	22 32	15 55		n.a.
S 20	10 54	2n37	5 0	6 32	1 38	10 31	1 14	0 55	0 51	11 50	1 13	16 19	0 18	11 29	0 41	21 30	1 22	6 58	10 4	22 36	22 31	15 53		n.a.
S 21	10 33	8 0	4 42	5 51	1 31	10 4	1 16	1 14	0 51	11 50	1 13	16 18	0 18	11 28	0 41	21 30	1 22	6 58	10 4	22 35	22 31	15 51		n.a.
M22	10 11	12 47	4 8	5 9	1 24	9 38	1 17	1 33	0 50	11 49	1 14	16 16	0 17	11 27	0 41	21 30	1 22	6 59	10 5	22 34	22 31	15 49		n.a.
T 23	9 49	16 45	3 21	4 27	1 16	9 11	1 18	1 52	0 49	11 49	1 14	16 14	0 17	11 25	0 41	21 30	1 22	7 0	10 5	22 34	22 30	15 47		n.a.
W24	9 27	19 45	2 24	3 46	1 6	8 44	1 19	2 11	0 49	11 48	1 14	16 12	0 17	11 24	0 41	21 29	1 22	7 0	10 5	22 33	22 30	15 44		n.a.
T 25	9 5	21 41	1 22	3 5	0 56	8 17	1 20	2 30	0 48	11 47	1 14	16 10	0 17	11 23	0 41	21 29	1 22	7 1	10 5	22 33	22 30	15 42		n.a.
F 26	8 43	22 31	0 18	2 24	0 46	7 49	1 21	2 49	0 47	11 47	1 15	16 8	0 17	11 22	0 41	21 29	1 22	7 2	10 6	22 33	22 30	15 40		n.a.
S 27	8 21	22 17	0s45	1 44	0 34	7 21	1 22	3 8	0 47	11 46	1 15	16 6	0 17	11 20	0 41	21 29	1 22	7 2	10 6	22 33	22 29	15 38		n.a.
S 28	7s58	21n 2	1s46	1s 5	0s21	6s53	1s23	3n27	0s46	11s45	1n15	16s 4	0n17	11s19	0s41	21s29	1n22	7n 3	10n 6	22s33	22s29	15n36		n.a.

Julian Day Number = 3523197.5, Delta T = 07h47m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'07, Lahiri = 65°06'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 22	10♓17'41	20♋27	29♓ 9	16♓48	11♈26	4°R47	14♒12	1♓50	7♑50	5°R43	18°R 6	17♐21	3♌ 6	n.a.	M 1
T 2	10 44 19	11°18'38	2♌15	0♈ 8	18° 4	12°14	4♏45	14°19	1°54	7°51	5♎41	17♐59	17°17	3°13	n.a.	T 2
W 3	10 48 16	12°19'35	14° 7	1° 0	19°19	13° 1	4°43	14°25	1°58	7°52	5°40	17°49	17°14	3°19	n.a.	W 3
T 4	10 52 12	13°20'32	26° 5	1°43	20°35	13°48	4°40	14°32	2° 1	7°53	5°39	17°37	17°11	3°26	n.a.	T 4
F 5	10 56 9	14°21'28	8♍12	2°19	21°50	14°36	4°37	14°38	2° 5	7°55	5°37	17°23	17° 8	3°33	n.a.	F 5
S 6	11 0 5	15°22'24	20°27	2°44	23° 6	15°23	4°34	14°45	2° 8	7°56	5°36	17° 8	17° 5	3°39	n.a.	S 6
S 7	11 4 2	16°23'19	2♎53	3° 0	24°21	16°10	4°31	14°51	2°12	7°57	5°35	16°54	17° 1	3°46	n.a.	S 7
M 8	11 7 58	17°24'14	15°28	3°R 4	25°36	16°58	4°28	14°58	2°15	7°58	5°33	16°41	16°58	3°53	n.a.	M 8
T 9	11 11 55	18°25'09	28°13	2°57	26°52	17°45	4°24	15° 4	2°19	7°59	5°32	16°32	16°55	3°59	n.a.	T 9
W10	11 15 51	19°26'04	11♏10	2°38	28° 7	18°32	4°20	15°11	2°22	8° 0	5°31	16°25	16°52	4° 6	n.a.	W10
T 11	11 19 48	20°26'58	24°18	2° 8	29°22	19°20	4°17	15°17	2°25	8° 1	5°29	16°22	16°49	4°13	n.a.	T 11
F 12	11 23 44	21°27'52	7♐40	1°27	0♈38	20° 7	4°13	15°23	2°29	8° 2	5°28	16°20	16°46	4°19	n.a.	F 12
S 13	11 27 41	22°28'46	21°18	0°36	1°53	20°55	4° 8	15°29	2°32	8° 3	5°26	16°20	16°42	4°26	n.a.	S 13
S 14	11 31 38	23°29'39	5♑13	29♓37	3° 9	21°42	4° 4	15°36	2°36	8° 4	5°25	16°20	16°39	4°33	n.a.	S 14
M15	11 35 34	24°30'32	19°26	28°30	4°24	22°29	3°59	15°42	2°39	8° 4	5°23	16°18	16°36	4°39	n.a.	M15
T 16	11 39 31	25°31'25	3♒55	27°19	5°39	23°17	3°55	15°48	2°42	8° 5	5°22	16°14	16°33	4°46	n.a.	T 16
W17	11 43 27	26°32'17	18°37	26° 5	6°55	24° 4	3°50	15°54	2°46	8° 6	5°21	16° 7	16°30	4°53	n.a.	W17
T 18	11 47 24	27°33'08	3♓26	24°50	8°10	24°51	3°45	16° 0	2°49	8° 7	5°19	15°57	16°26	5° 0	n.a.	T 18
F 19	11 51 20	28°33'59	18°15	23°37	9°25	25°39	3°39	16° 6	2°53	8° 8	5°18	15°46	16°23	5° 6	n.a.	F 19
S 20	11 55 17	29°34'49	2♈53	22°27	10°40	26°26	3°34	16°12	2°56	8° 8	5°16	15°34	16°20	5°13	n.a.	S 20
S 21	11 59 13	0♈35'39	17°15	21°22	11°56	27°13	3°29	16°17	2°59	8° 9	5°15	15°23	16°17	5°20	n.a.	S 21
M22	12 3 10	1°36'27	1♉13	20°24	13°11	28° 1	3°23	16°23	3° 2	8° 9	5°13	15°14	16°14	5°26	n.a.	M22
T 23	12 7 7	2°37'14	14°44	19°33	14°26	28°48	3°17	16°29	3° 6	8°10	5°12	15° 7	16°11	5°33	n.a.	T 23
W24	12 11 3	3°38'00	27°49	18°49	15°41	29°35	3°11	16°35	3° 9	8°11	5°10	15° 4	16° 7	5°40	n.a.	W24
T 25	12 15 0	4°38'45	10♊30	18°15	16°57	0♉22	3° 5	16°40	3°12	8°11	5° 9	15°D 2	16° 4	5°46	n.a.	T 25
F 26	12 18 56	5°39'29	22°50	17°48	18°12	1°10	2°59	16°46	3°15	8°12	5° 7	15° 3	16° 1	5°53	n.a.	F 26
S 27	12 22 53	6°40'11	4♋54	17°30	19°27	1°57	2°53	16°51	3°18	8°12	5° 6	15°R 3	15°58	6° 0	n.a.	S 27
S 28	12 26 49	7°40'52	16°48	17°19	20°42	2°44	2°46	16°56	3°21	8°12	5° 4	15° 2	15°55	6° 6	n.a.	S 28
M29	12 30 46	8°41'32	28°38	17°D16	21°57	3°31	2°40	17° 2	3°25	8°13	5° 3	15° 0	15°52	6°13	n.a.	M29
T 30	12 34 42	9°42'11	10♌28	17°21	23°12	4°18	2°33	17° 7	3°28	8°13	5° 1	14°56	15°48	6°20	n.a.	T 30
W31	12 38 39	10♈42'47	22♌23	17♓32	24♈27	5♉ 6	2♏26	17♒12	3♓31	8♑13	5♎ 0	14♐49	15♐45	6♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s36	18n52	2s42	0s27	0s 8	6s25	1s24	3n46	0s45	11s44	1n15	16s 3	0n17	11s18	0s41	21s29	1n22	7n 4	10n 6	22s33	22s29	15n34		n.a.
T 2	7 13	15 56	3 30	0n 9	0n 6	5 57	1 25	4 5	0 45	11 43	1 15	16 1	0 17	11 17	0 41	21 29	1 22	7 5	10 6	22 32	22 28	15 32		n.a.
W 3	6 50	12 20	4 10	0 43	0 21	5 29	1 25	4 23	0 44	11 42	1 16	15 59	0 17	11 15	0 41	21 29	1 22	7 5	10 7	22 31	22 28	15 30		n.a.
T 4	6 27	8 14	4 39	1 14	0 37	5 0	1 26	4 42	0 43	11 41	1 16	15 57	0 17	11 14	0 41	21 29	1 22	7 6	10 7	22 30	22 28	15 28		n.a.
F 5	6 4	3 47	4 56	1 43	0 53	4 31	1 27	5 1	0 42	11 40	1 16	15 55	0 17	11 13	0 41	21 28	1 22	7 7	10 7	22 29	22 28	15 26		n.a.
S 6	5 41	0s52	4 59	2 9	1 10	4 2	1 27	5 19	0 42	11 39	1 16	15 53	0 17	11 12	0 41	21 28	1 22	7 7	10 7	22 28	22 27	15 24		n.a.
S 7	5 17	5 33	4 48	2 30	1 27	3 33	1 27	5 38	0 41	11 37	1 17	15 52	0 17	11 11	0 41	21 28	1 22	7 8	10 7	22 26	22 27	15 22		n.a.
M 8	4 54	10 3	4 23	2 48	1 44	3 4	1 28	5 57	0 40	11 36	1 17	15 50	0 17	11 9	0 41	21 28	1 22	7 9	10 7	22 25	22 27	15 19		n.a.
T 9	4 31	14 11	3 45	3 1	2 1	2 35	1 28	6 15	0 40	11 35	1 17	15 48	0 17	11 8	0 41	21 28	1 22	7 9	10 8	22 24	22 26	15 17		n.a.
W10	4 7	17 43	2 54	3 8	2 17	2 6	1 28	6 33	0 39	11 33	1 17	15 46	0 17	11 7	0 41	21 28	1 22	7 10	10 8	22 23	22 26	15 15		n.a.
T 11	3 44	20 24	1 54	3 11	2 33	1 36	1 29	6 52	0 38	11 32	1 17	15 45	0 17	11 6	0 41	21 28	1 22	7 11	10 8	22 23	22 26	15 13		n.a.
F 12	3 20	22 0	0 46	3 8	2 47	1 7	1 29	7 10	0 38	11 30	1 18	15 43	0 16	11 4	0 41	21 28	1 22	7 11	10 8	22 23	22 25	15 11		n.a.
S 13	2 56	22 21	0n26	3 0	3 0	0 37	1 29	7 28	0 37	11 29	1 18	15 41	0 16	11 3	0 41	21 28	1 22	7 12	10 8	22 23	22 25	15 9		n.a.
S 14	2 33	21 20	1 38	2 47	3 11	0 8	1 29	7 46	0 36	11 27	1 18	15 39	0 16	11 2	0 41	21 28	1 22	7 13	10 8	22 23	22 25	15 7		n.a.
M15	2 9	18 58	2 45	2 29	3 20	0n22	1 29	8 4	0 35	11 25	1 18	15 38	0 16	11 1	0 41	21 27	1 22	7 13	10 9	22 23	22 24	15 5		n.a.
T 16	1 45	15 21	3 43	2 7	3 27	0 51	1 29	8 22	0 35	11 24	1 19	15 36	0 16	11 0	0 41	21 27	1 22	7 14	10 9	22 22	22 24	15 3		n.a.
W17	1 21	10 46	4 27	1 42	3 31	1 21	1 28	8 40	0 34	11 22	1 19	15 34	0 16	10 59	0 41	21 27	1 22	7 15	10 9	22 22	22 24	15 0		n.a.
T 18	0 58	5 31	4 54	1 14	3 33	1 50	1 28	8 58	0 33	11 20	1 19	15 32	0 16	10 57	0 41	21 27	1 23	7 15	10 9	22 21	22 24	14 58		n.a.
F 19	0 34	0n 3	5 0	0 45	3 32	2 20	1 28	9 16	0 32	11 18	1 19	15 31	0 16	10 56	0 41	21 27	1 23	7 16	10 9	22 19	22 23	14 56		n.a.
S 20	0 10	5 32	4 47	0 15	3 28	2 49	1 27	9 33	0 32	11 16	1 19	15 29	0 16	10 55	0 41	21 27	1 23	7 17	10 9	22 18	22 23	14 54		n.a.
S 21	0n14	10 37	4 16	0s15	3 23	3 19	1 27	9 51	0 31	11 14	1 19	15 27	0 16	10 54	0 41	21 27	1 23	7 17	10 9	22 17	22 23	14 52		n.a.
M22	0 38	15 0	3 30	0 45	3 16	3 48	1 26	10 8	0 30	11 12	1 20	15 26	0 16	10 53	0 41	21 27	1 23	7 18	10 9	22 16	22 22	14 50		n.a.
T 23	1 2	18 27	2 33	1 12	3 7	4 17	1 26	10 25	0 30	11 10	1 20	15 24	0 16	10 52	0 41	21 27	1 23	7 19	10 9	22 15	22 22	14 48		n.a.
W24	1 25	20 50	1 30	1 39	2 56	4 46	1 25	10 42	0 29	11 8	1 20	15 23	0 16	10 50	0 41	21 27	1 23	7 19	10 9	22 15	22 22	14 46		n.a.
T 25	1 49	22 5	0 24	2 2	2 45	5 15	1 24	10 59	0 28	11 6	1 20	15 21	0 16	10 49	0 41	21 27	1 23	7 20	10 10	22 15	22 21	14 43		n.a.
F 26	2 13	22 12	0s41	2 24	2 33	5 44	1 23	11 16	0 27	11 3	1 20	15 19	0 16	10 48	0 41	21 27	1 23	7 21	10 10	22 15	22 21	14 41		n.a.
S 27	2 37	21 15	1 44	2 43	2 20	6 13	1 23	11 33	0 27	11 1	1 20	15 18	0 16	10 47	0 42	21 27	1 23	7 21	10 10	22 15	22 21	14 39		n.a.
S 28	3 0	19 23	2 41	2 59	2 7	6 42	1 22	11 50	0 26	10 59	1 21	15 16	0 16	10 46	0 42	21 26	1 23	7 22	10 10	22 15	22 20	14 37		n.a.
M29	3 24	16 41	3 30	3 12	1 54	7 10	1 21	12 6	0 25	10 57	1 21	15 15	0 16	10 45	0 42	21 26	1 23	7 23	10 10	22 15	22 20	14 35		n.a.
T 30	3 47	13 19	4 11	3 23	1 40	7 39	1 20	12 23	0 24	10 54	1 21	15 13	0 15	10 44	0 42	21 26	1 23	7 23	10 10	22 14	22 20	14 33		n.a.
W31	4n11	9n24	4s41	3s31	1n27	8n 7	1s19	12n39	0s24	10s52	1n21	15s12	0n15	10s43	0s42	21s26	1n23	7n24	10n10	22s13	22s19	14n31		n.a.

Julian Day Number = 3523225.5, Delta T = 07h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'11, Lahiri = 65°06'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 35	11♈43'23	4♍26	17♓49	25♈42	5♉53	2°R19	17♒17	3♓34	8♑14	4°R59	14°R39	15♐42	6♌33	n.a.	T 1
F 2	12 46 32	12°43'57	16°41	18°13	26°58	6°40	2♏12	17°23	3°37	8°14	4♎57	14♐28	15°39	6°40	n.a.	F 2
S 3	12 50 29	13°44'30	29° 8	18°42	28°13	7°27	2° 5	17°28	3°40	8°14	4°56	14°16	15°36	6°47	n.a.	S 3
S 4	12 54 25	14°45'01	11♎49	19°15	29°27	8°14	1°58	17°32	3°42	8°14	4°54	14° 5	15°32	6°53	n.a.	S 4
M 5	12 58 22	15°45'32	24°43	19°53	0♉42	9° 1	1°51	17°37	3°45	8°15	4°53	13°55	15°29	7° 0	n.a.	M 5
T 6	13 2 18	16°46'01	7♏50	20°36	1°57	9°48	1°44	17°42	3°48	8°15	4°51	13°48	15°26	7° 7	n.a.	T 6
W 7	13 6 15	17°46'29	21° 8	21°22	3°12	10°35	1°36	17°47	3°51	8°15	4°50	13°43	15°23	7°13	n.a.	W 7
T 8	13 10 11	18°46'55	4♐36	22°12	4°27	11°22	1°29	17°51	3°54	8°15	4°48	13°40	15°20	7°20	n.a.	T 8
F 9	13 14 8	19°47'21	18°14	23° 6	5°42	12° 9	1°21	17°56	3°57	8°R15	4°47	13°D40	15°17	7°27	n.a.	F 9
S 10	13 18 4	20°47'45	2♑ 2	24° 2	6°57	12°56	1°14	18° 1	3°59	8°15	4°46	13°41	15°13	7°33	n.a.	S 10
S 11	13 22 1	21°48'09	15°59	25° 2	8°12	13°43	1° 6	18° 5	4° 2	8°15	4°44	13°R42	15°10	7°40	n.a.	S 11
M12	13 25 58	22°48'31	0♒ 4	26° 3	9°27	14°30	0°58	18° 9	4° 5	8°15	4°43	13°42	15° 7	7°47	n.a.	M12
T 13	13 29 54	23°48'52	14°18	27° 8	10°41	15°17	0°51	18°14	4° 7	8°14	4°41	13°40	15° 4	7°53	n.a.	T 13
W14	13 33 51	24°49'12	28°38	28°15	11°56	16° 4	0°43	18°18	4°10	8°14	4°40	13°36	15° 1	8° 0	n.a.	W14
T 15	13 37 47	25°49'30	13♓ 0	29°23	13°11	16°51	0°35	18°22	4°12	8°14	4°39	13°30	14°58	8° 7	n.a.	T 15
F 16	13 41 44	26°49'47	27°20	0♈34	14°26	17°37	0°27	18°26	4°15	8°14	4°37	13°23	14°54	8°14	n.a.	F 16
S 17	13 45 40	27°50'03	11♈32	1°47	15°40	18°24	0°20	18°30	4°17	8°14	4°36	13°15	14°51	8°20	n.a.	S 17
S 18	13 49 37	28°50'18	25°31	3° 2	16°55	19°11	0°12	18°34	4°20	8°13	4°35	13° 7	14°48	8°27	n.a.	S 18
M19	13 53 33	29°50'30	9♉13	4°18	18° 9	19°58	0° 4	18°37	4°22	8°13	4°33	13° 2	14°45	8°34	n.a.	M19
T 20	13 57 30	0♉50'42	22°34	5°36	19°24	20°44	29♎56	18°41	4°25	8°13	4°32	12°58	14°42	8°40	n.a.	T 20
W21	14 1 26	1°50'51	5♊34	6°56	20°39	21°31	29°48	18°45	4°27	8°12	4°31	12°56	14°38	8°47	n.a.	W21
T 22	14 5 23	2°50'59	18°14	8°17	21°53	22°18	29°40	18°48	4°29	8°12	4°29	12°D55	14°35	8°54	n.a.	T 22
F 23	14 9 20	3°51'05	0♋35	9°39	23° 8	23° 4	29°32	18°52	4°31	8°11	4°28	12°57	14°32	9° 0	n.a.	F 23
S 24	14 13 16	4°51'09	12°42	11° 3	24°22	23°51	29°25	18°55	4°34	8°11	4°27	12°58	14°29	9° 7	n.a.	S 24
S 25	14 17 13	5°51'11	24°38	12°28	25°37	24°37	29°17	18°58	4°36	8°10	4°26	13° 0	14°26	9°14	n.a.	S 25
M26	14 21 9	6°51'11	6♌30	13°55	26°51	25°24	29° 9	19° 2	4°38	8°10	4°25	13°R 0	14°23	9°21	n.a.	M26
T 27	14 25 6	7°51'09	18°21	15°23	28° 5	26°10	29° 1	19° 5	4°40	8° 9	4°23	13° 0	14°19	9°27	n.a.	T 27
W28	14 29 2	8°51'05	0♍18	16°52	29°20	26°56	28°54	19° 8	4°42	8° 9	4°22	12°58	14°16	9°34	n.a.	W28
T 29	14 32 59	9°50'59	12°23	18°23	0♊34	27°43	28°46	19°11	4°44	8° 8	4°21	12°54	14°13	9°41	n.a.	T 29
F 30	14 36 55	10♉50'52	24♍42	19♈55	1♊48	28♉29	28♎39	19♒13	4♓46	8♑ 7	4♎20	12♐49	14♐10	9♌47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n34	5n 5	4s59	3s36	1n14	8n35	1s17	12n55	0s23	10s49	1n21	15s10	0n15	10s42	0s42	21s26	1n23	7n24	10n10	22s12	22s19	14n28		n.a.
F 2	4 57	0 31	5 3	3 39	1 1	9 3	1 16	13 11	0 22	10 47	1 21	15 9	0 15	10 41	0 42	21 26	1 23	7 25	10 10	22 11	22 19	14 26		n.a.
S 3	5 20	4s 9	4 53	3 40	0 48	9 30	1 15	13 27	0 21	10 44	1 21	15 7	0 15	10 40	0 42	21 26	1 23	7 26	10 10	22 10	22 18	14 24		n.a.
S 4	5 44	8 44	4 29	3 38	0 36	9 58	1 13	13 43	0 21	10 42	1 22	15 6	0 15	10 39	0 42	21 26	1 23	7 26	10 10	22 8	22 18	14 22		n.a.
M 5	6 7	13 1	3 51	3 35	0 24	10 25	1 12	13 58	0 20	10 39	1 22	15 4	0 15	10 38	0 42	21 26	1 23	7 27	10 10	22 7	22 18	14 20		n.a.
T 6	6 29	16 44	3 0	3 29	0 12	10 52	1 11	14 13	0 19	10 37	1 22	15 3	0 15	10 37	0 42	21 26	1 23	7 27	10 10	22 6	22 17	14 18		n.a.
W 7	6 52	19 40	1 58	3 22	0 0	11 19	1 9	14 29	0 18	10 34	1 22	15 2	0 15	10 36	0 42	21 26	1 23	7 28	10 10	22 6	22 17	14 15		n.a.
T 8	7 15	21 32	0 48	3 12	0s10	11 45	1 7	14 44	0 18	10 31	1 22	15 0	0 15	10 35	0 42	21 26	1 23	7 29	10 10	22 5	22 17	14 13		n.a.
F 9	7 37	22 9	0n25	3 1	0 21	12 11	1 6	14 59	0 17	10 29	1 22	14 59	0 15	10 34	0 42	21 26	1 23	7 29	10 10	22 5	22 16	14 11		n.a.
S 10	8 0	21 26	1 37	2 49	0 31	12 37	1 4	15 13	0 16	10 26	1 22	14 58	0 15	10 33	0 42	21 26	1 24	7 30	10 10	22 5	22 16	14 9		n.a.
S 11	8 22	19 24	2 45	2 34	0 41	13 2	1 2	15 28	0 16	10 24	1 22	14 56	0 15	10 32	0 42	21 26	1 24	7 30	10 10	22 6	22 16	14 7		n.a.
M12	8 44	16 11	3 43	2 19	0 50	13 27	1 0	15 42	0 15	10 21	1 22	14 55	0 15	10 31	0 42	21 26	1 24	7 31	10 10	22 6	22 15	14 5		n.a.
T 13	9 6	12 0	4 28	2 2	0 59	13 52	0 59	15 57	0 14	10 18	1 22	14 54	0 15	10 30	0 42	21 26	1 24	7 31	10 10	22 5	22 15	14 2		n.a.
W14	9 28	7 7	4 57	1 43	1 7	14 17	0 57	16 11	0 13	10 15	1 22	14 53	0 15	10 29	0 42	21 26	1 24	7 32	10 10	22 5	22 15	14 0		n.a.
T 15	9 50	1 50	5 7	1 24	1 15	14 41	0 55	16 25	0 13	10 13	1 22	14 51	0 15	10 28	0 42	21 26	1 24	7 32	10 10	22 4	22 14	13 58		n.a.
F 16	10 11	3n32	4 58	1 3	1 23	15 5	0 53	16 38	0 12	10 10	1 22	14 50	0 15	10 27	0 42	21 26	1 24	7 33	10 10	22 3	22 14	13 56		n.a.
S 17	10 33	8 40	4 31	0 41	1 30	15 28	0 51	16 52	0 11	10 7	1 22	14 49	0 15	10 27	0 42	21 26	1 24	7 33	10 10	22 2	22 14	13 54		n.a.
S 18	10 54	13 16	3 48	0 18	1 37	15 51	0 49	17 5	0 10	10 5	1 23	14 48	0 15	10 26	0 42	21 25	1 24	7 34	10 10	22 1	22 13	13 52		n.a.
M19	11 15	17 4	2 52	0n 6	1 43	16 14	0 46	17 18	0 10	10 2	1 23	14 47	0 14	10 25	0 42	21 25	1 24	7 34	10 10	22 1	22 13	13 49		n.a.
T 20	11 35	19 52	1 48	0 31	1 49	16 36	0 44	17 31	0 9	9 59	1 23	14 46	0 14	10 24	0 42	21 25	1 24	7 35	10 10	22 0	22 12	13 47		n.a.
W21	11 56	21 33	0 40	0 57	1 54	16 58	0 42	17 44	0 8	9 56	1 23	14 45	0 14	10 23	0 42	21 25	1 24	7 35	10 10	22 0	22 12	13 45		n.a.
T 22	12 16	22 5	0s29	1 24	1 59	17 19	0 40	17 56	0 7	9 54	1 23	14 44	0 14	10 22	0 42	21 25	1 24	7 35	10 10	22 0	22 12	13 43		n.a.
F 23	12 36	21 30	1 35	1 52	2 4	17 40	0 37	18 9	0 7	9 51	1 23	14 43	0 14	10 22	0 42	21 25	1 24	7 36	10 10	22 0	22 11	13 41		n.a.
S 24	12 56	19 54	2 35	2 20	2 8	18 0	0 35	18 21	0 6	9 48	1 23	14 42	0 14	10 21	0 42	21 25	1 24	7 36	10 9	22 0	22 11	13 38		n.a.
S 25	13 16	17 28	3 28	2 49	2 12	18 20	0 33	18 33	0 5	9 46	1 23	14 41	0 14	10 20	0 42	21 25	1 24	7 37	10 9	22 0	22 11	13 36		n.a.
M26	13 36	14 18	4 11	3 19	2 15	18 40	0 30	18 45	0 5	9 43	1 23	14 40	0 14	10 19	0 42	21 25	1 24	7 37	10 9	22 1	22 10	13 34		n.a.
T 27	13 55	10 35	4 44	3 50	2 18	18 59	0 28	18 56	0 4	9 40	1 23	14 39	0 14	10 19	0 42	21 25	1 24	7 37	10 9	22 0	22 10	13 32		n.a.
W28	14 14	6 26	5 4	4 22	2 21	19 17	0 25	19 7	0 3	9 38	1 23	14 38	0 14	10 18	0 43	21 25	1 24	7 38	10 9	22 0	22 10	13 30		n.a.
T 29	14 33	1 59	5 12	4 54	2 23	19 35	0 23	19 18	0 2	9 35	1 23	14 37	0 14	10 17	0 43	21 25	1 24	7 38	10 9	22 0	22 9	13 27		n.a.
F 30	14n51	2s37	5s 5	5n26	2s24	19n52	0s20	19n29	0s 2	9s32	1n22	14s37	0n14	10s17	0s43	21s25	1n24	7n39	10n 9	21s59	22s 9	13n25		n.a.

Julian Day Number = 3523256.5, Delta T = 07h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'15, Lahiri = 65°06'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 52	11♉50'42	7♎17	21♈28	3♊ 2	29♉15	28°R31	19♒16	4♓48	8°R 6	4°R19	12°R44	14♐ 7	9♌54	n.a.	S 1
S 2	14 44 48	12°50'30	20°10	23° 2	4°17	0♊ 2	28♎24	19°19	4°50	8♑ 6	4♎18	12♐39	14° 3	10° 1	n.a.	S 2
M 3	14 48 45	13°50'16	3♏20	24°37	5°31	0°48	28°16	19°21	4°52	8° 5	4°17	12°34	14° 0	10° 7	n.a.	M 3
T 4	14 52 42	14°50'01	16°48	26°14	6°45	1°34	28° 9	19°24	4°53	8° 4	4°15	12°31	13°57	10°14	n.a.	T 4
W 5	14 56 38	15°49'44	0♐31	27°52	7°59	2°20	28° 2	19°26	4°55	8° 3	4°14	12°29	13°54	10°21	n.a.	W 5
T 6	15 0 35	16°49'25	14°26	29°32	9°13	3° 6	27°55	19°28	4°57	8° 3	4°13	12°D28	13°51	10°28	n.a.	T 6
F 7	15 4 31	17°49'04	28°30	1♉12	10°27	3°52	27°48	19°30	4°58	8° 2	4°12	12°29	13°48	10°34	n.a.	F 7
S 8	15 8 28	18°48'42	12♑40	2°54	11°41	4°38	27°41	19°32	5° 0	8° 1	4°11	12°30	13°44	10°41	n.a.	S 8
S 9	15 12 24	19°48'19	26°53	4°37	12°55	5°24	27°34	19°34	5° 1	8° 0	4°10	12°32	13°41	10°48	n.a.	S 9
M10	15 16 21	20°47'53	11♒ 7	6°22	14° 9	6°10	27°27	19°36	5° 3	7°59	4°10	12°33	13°38	10°54	n.a.	M10
T 11	15 20 17	21°47'26	25°18	8° 7	15°22	6°56	27°21	19°38	5° 4	7°58	4° 9	12°R33	13°35	11° 1	n.a.	T 11
W12	15 24 14	22°46'58	9♓26	9°55	16°36	7°42	27°14	19°40	5° 6	7°57	4° 8	12°32	13°32	11° 8	n.a.	W12
T 13	15 28 11	23°46'28	23°27	11°43	17°50	8°28	27° 8	19°41	5° 7	7°56	4° 7	12°31	13°29	11°14	n.a.	T 13
F 14	15 32 7	24°45'56	7♈21	13°33	19° 4	9°14	27° 2	19°43	5° 8	7°55	4° 6	12°29	13°25	11°21	n.a.	F 14
S 15	15 36 4	25°45'23	21° 4	15°24	20°17	9°59	26°55	19°44	5°10	7°54	4° 5	12°26	13°22	11°28	n.a.	S 15
S 16	15 40 0	26°44'48	4♉35	17°16	21°31	10°45	26°49	19°45	5°11	7°53	4° 4	12°24	13°19	11°35	n.a.	S 16
M17	15 43 57	27°44'11	17°52	19°10	22°45	11°31	26°44	19°47	5°12	7°51	4° 4	12°22	13°16	11°41	n.a.	M17
T 18	15 47 53	28°43'33	0♊53	21° 5	23°58	12°16	26°38	19°48	5°13	7°50	4° 3	12°21	13°13	11°48	n.a.	T 18
W19	15 51 50	29°42'52	13°39	23° 2	25°12	13° 2	26°32	19°49	5°14	7°49	4° 2	12°D21	13° 9	11°55	n.a.	W19
T 20	15 55 46	0♊42'10	26°10	25° 0	26°25	13°47	26°27	19°49	5°15	7°48	4° 1	12°21	13° 6	12° 1	n.a.	T 20
F 21	15 59 43	1°41'26	8♋27	26°59	27°39	14°33	26°21	19°50	5°16	7°47	4° 1	12°22	13° 3	12° 8	n.a.	F 21
S 22	16 3 40	2°40'40	20°32	29° 0	28°52	15°18	26°16	19°51	5°17	7°45	4° 0	12°23	13° 0	12°15	n.a.	S 22
S 23	16 7 36	3°39'51	2♌29	1♊ 1	0♋ 5	16° 4	26°11	19°52	5°18	7°44	4° 0	12°24	12°57	12°21	n.a.	S 23
M24	16 11 33	4°39'01	14°21	3° 4	1°19	16°49	26° 6	19°52	5°19	7°43	3°59	12°25	12°54	12°28	n.a.	M24
T 25	16 15 29	5°38'08	26°13	5° 8	2°32	17°34	26° 2	19°52	5°19	7°42	3°58	12°25	12°50	12°35	n.a.	T 25
W26	16 19 26	6°37'13	8♍ 9	7°13	3°45	18°19	25°57	19°53	5°20	7°40	3°58	12°R25	12°47	12°42	n.a.	W26
T 27	16 23 22	7°36'16	20°14	9°18	4°58	19° 4	25°53	19°53	5°21	7°39	3°57	12°25	12°44	12°48	n.a.	T 27
F 28	16 27 19	8°35'17	2♎33	11°24	6°12	19°50	25°48	19°R53	5°21	7°38	3°57	12°25	12°41	12°55	n.a.	F 28
S 29	16 31 15	9°34'16	15° 9	13°31	7°25	20°35	25°44	19°53	5°22	7°36	3°56	12°25	12°38	13° 2	n.a.	S 29
S 30	16 35 12	10°33'12	28° 5	15°37	8°38	21°20	25°41	19°53	5°22	7°35	3°56	12°24	12°35	13° 8	n.a.	S 30
M31	16 39 9	11♊32'07	11♏24	17♊44	9♋51	22♊ 5	25♎37	19♒52	5♓23	7♑33	3♎55	12♐24	12♐31	13♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	7s12	4s44	6n 0	2s25	20n 9	0s18	19n40	0s 1	9s30	1n22	14s36	0n14	10s16	0s43	21s25	1n24	7n39	10n 9	21s58	22s 8	13n23		n.a.
S 2	15 27	11 36	4 8	6 33	2 26	20 26	0 15	19 50	0 0	9 27	1 22	14 35	0 14	10 15	0 43	21 25	1 24	7 39	10 9	21 58	22 8	13 21		n.a.
M 3	15 45	15 33	3 18	7 8	2 26	20 41	0 12	20 1	0n 0	9 25	1 22	14 34	0 14	10 15	0 43	21 25	1 24	7 39	10 9	21 57	22 8	13 19		n.a.
T 4	16 2	18 47	2 16	7 42	2 26	20 57	0 10	20 11	0 1	9 22	1 22	14 34	0 14	10 14	0 43	21 25	1 25	7 40	10 8	21 57	22 7	13 16		n.a.
W 5	16 19	21 0	1 5	8 17	2 25	21 11	0 7	20 20	0 2	9 20	1 22	14 33	0 14	10 14	0 43	21 25	1 25	7 40	10 8	21 57	22 7	13 14		n.a.
T 6	16 36	22 0	0n11	8 53	2 24	21 25	0 4	20 30	0 3	9 17	1 22	14 32	0 14	10 13	0 43	21 25	1 25	7 40	10 8	21 57	22 7	13 12		n.a.
F 7	16 53	21 37	1 27	9 29	2 23	21 39	0 2	20 39	0 3	9 15	1 22	14 32	0 14	10 13	0 43	21 25	1 25	7 41	10 8	21 57	22 6	13 10		n.a.
S 8	17 9	19 51	2 39	10 5	2 21	21 51	0n 1	20 48	0 4	9 13	1 22	14 31	0 13	10 12	0 43	21 25	1 25	7 41	10 8	21 57	22 6	13 8		n.a.
S 9	17 25	16 51	3 41	10 42	2 18	22 4	0 4	20 57	0 5	9 10	1 22	14 31	0 13	10 11	0 43	21 25	1 25	7 41	10 8	21 57	22 5	13 5		n.a.
M10	17 41	12 51	4 29	11 18	2 15	22 15	0 7	21 6	0 5	9 8	1 22	14 30	0 13	10 11	0 43	21 25	1 25	7 41	10 8	21 57	22 5	13 3		n.a.
T 11	17 56	8 9	5 1	11 55	2 12	22 26	0 9	21 14	0 6	9 6	1 22	14 29	0 13	10 11	0 43	21 26	1 25	7 42	10 8	21 57	22 5	13 1		n.a.
W12	18 11	3 2	5 15	12 32	2 8	22 37	0 12	21 22	0 7	9 4	1 22	14 29	0 13	10 10	0 43	21 26	1 25	7 42	10 7	21 57	22 4	12 59		n.a.
T 13	18 26	2n11	5 9	13 9	2 3	22 46	0 15	21 30	0 7	9 1	1 21	14 29	0 13	10 10	0 43	21 26	1 25	7 42	10 7	21 57	22 4	12 56		n.a.
F 14	18 40	7 16	4 46	13 46	1 59	22 55	0 18	21 38	0 8	8 59	1 21	14 28	0 13	10 9	0 43	21 26	1 25	7 42	10 7	21 57	22 4	12 54		n.a.
S 15	18 54	11 55	4 7	14 24	1 53	23 4	0 20	21 45	0 9	8 57	1 21	14 28	0 13	10 9	0 43	21 26	1 25	7 42	10 7	21 56	22 3	12 52		n.a.
S 16	19 8	15 54	3 14	15 0	1 47	23 11	0 23	21 52	0 10	8 55	1 21	14 27	0 13	10 8	0 43	21 26	1 25	7 43	10 7	21 56	22 3	12 50		n.a.
M17	19 21	19 0	2 11	15 37	1 41	23 18	0 26	21 59	0 10	8 53	1 21	14 27	0 13	10 8	0 43	21 26	1 25	7 43	10 7	21 56	22 2	12 48		n.a.
T 18	19 34	21 3	1 3	16 14	1 35	23 25	0 29	22 6	0 11	8 51	1 21	14 27	0 13	10 8	0 43	21 26	1 25	7 43	10 6	21 56	22 2	12 45		n.a.
W19	19 47	21 58	0s 7	16 50	1 27	23 31	0 32	22 12	0 12	8 49	1 21	14 27	0 13	10 7	0 43	21 26	1 25	7 43	10 6	21 56	22 2	12 43		n.a.
T 20	19 59	21 45	1 16	17 26	1 20	23 36	0 34	22 18	0 12	8 48	1 21	14 26	0 13	10 7	0 43	21 26	1 25	7 43	10 6	21 56	22 1	12 41		n.a.
F 21	20 11	20 29	2 20	18 1	1 12	23 40	0 37	22 24	0 13	8 46	1 20	14 26	0 13	10 7	0 43	21 26	1 25	7 43	10 6	21 56	22 1	12 39		n.a.
S 22	20 22	18 18	3 16	18 36	1 3	23 44	0 40	22 30	0 14	8 44	1 20	14 26	0 13	10 6	0 43	21 26	1 25	7 43	10 6	21 56	22 0	12 36		n.a.
S 23	20 34	15 21	4 3	19 9	0 55	23 47	0 42	22 35	0 14	8 43	1 20	14 26	0 13	10 6	0 44	21 26	1 25	7 43	10 6	21 56	22 0	12 34		n.a.
M24	20 44	11 48	4 40	19 42	0 45	23 49	0 45	22 41	0 15	8 41	1 20	14 26	0 13	10 6	0 44	21 26	1 25	7 43	10 5	21 56	22 0	12 32		n.a.
T 25	20 55	7 48	5 5	20 14	0 36	23 51	0 48	22 45	0 16	8 39	1 20	14 26	0 13	10 6	0 44	21 26	1 25	7 43	10 5	21 56	21 59	12 30		n.a.
W26	21 5	3 29	5 16	20 45	0 26	23 52	0 51	22 50	0 16	8 38	1 20	14 26	0 12	10 5	0 44	21 26	1 25	7 43	10 5	21 56	21 59	12 27		n.a.
T 27	21 15	1s 1	5 14	21 14	0 16	23 52	0 53	22 55	0 17	8 37	1 20	14 26	0 12	10 5	0 44	21 26	1 25	7 43	10 5	21 56	21 59	12 25		n.a.
F 28	21 24	5 34	4 58	21 43	0 6	23 51	0 56	22 59	0 18	8 35	1 19	14 26	0 12	10 5	0 44	21 26	1 25	7 43	10 5	21 56	21 58	12 23		n.a.
S 29	21 33	9 59	4 27	22 9	0n 5	23 50	0 58	23 3	0 18	8 34	1 19	14 26	0 12	10 5	0 44	21 26	1 25	7 43	10 4	21 56	21 58	12 21		n.a.
S 30	21 41	14 5	3 42	22 34	0 15	23 49	1 1	23 6	0 19	8 33	1 19	14 26	0 12	10 5	0 44	21 26	1 25	7 43	10 4	21 56	21 57	12 18		n.a.
M31	21n49	17s37	2s44	22n57	0n26	23n46	1n 4	23n10	0n19	8s31	1n19	14s26	0n12	10s 5	0s44	21s26	1n25	7n43	10n 4	21s56	21s57	12n16		n.a.

Julian Day Number = 3523286.5, Delta T = 07h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'19, Lahiri = 65°06'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 5	12♊31'00	25♏ 6	19♊50	11♋ 3	22♊50	25°R33	19°R52	5♓23	7°R32	3°R55	12°D24	12♐28	13♑22	n.a.	T 1
W 2	16 47 2	13°29'51	9♐ 8	21°55	12°16	23°34	25♎30	19♒52	5°23	7♑31	3♎55	12°R24	12°25	13°28	n.a.	W 2
T 3	16 50 58	14°28'40	23°28	23°59	13°29	24°19	25°27	19°51	5°24	7°29	3°54	12♐24	12°22	13°35	n.a.	T 3
F 4	16 54 55	15°27'27	8♑ 0	26° 2	14°42	25° 4	25°24	19°51	5°24	7°28	3°54	12°24	12°19	13°42	n.a.	F 4
S 5	16 58 51	16°26'12	22°38	28° 4	15°55	25°49	25°21	19°50	5°24	7°26	3°54	12°24	12°15	13°49	n.a.	S 5
S 6	17 2 48	17°24'56	7♒17	0♋ 3	17° 7	26°33	25°18	19°49	5°24	7°25	3°54	12°23	12°12	13°55	n.a.	S 6
M 7	17 6 44	18°23'38	21°49	2° 0	18°20	27°18	25°16	19°48	5°24	7°23	3°53	12°23	12° 9	14° 2	n.a.	M 7
T 8	17 10 41	19°22'19	6♓11	3°55	19°32	28° 3	25°13	19°47	5°R24	7°22	3°53	12°22	12° 6	14° 9	n.a.	T 8
W 9	17 14 38	20°20'58	20°20	5°46	20°45	28°47	25°11	19°46	5°24	7°20	3°53	12°D22	12° 3	14°15	n.a.	W 9
T 10	17 18 34	21°19'36	4♈13	7°34	21°57	29°32	25° 9	19°45	5°24	7°18	3°53	12°22	12° 0	14°22	n.a.	T 10
F 11	17 22 31	22°18'12	17°50	9°19	23°10	0♋16	25° 7	19°43	5°24	7°17	3°53	12°23	11°56	14°29	n.a.	F 11
S 12	17 26 27	23°16'47	1♉12	11° 1	24°22	1° 1	25° 6	19°42	5°24	7°15	3°53	12°24	11°53	14°36	n.a.	S 12
S 13	17 30 24	24°15'20	14°18	12°39	25°34	1°45	25° 5	19°41	5°24	7°14	3°53	12°25	11°50	14°42	n.a.	S 13
M14	17 34 20	25°13'52	27°11	14°12	26°46	2°29	25° 3	19°39	5°23	7°12	3°D53	12°26	11°47	14°49	n.a.	M14
T 15	17 38 17	26°12'22	9♊51	15°42	27°59	3°13	25° 2	19°37	5°23	7°11	3°53	12°R26	11°44	14°56	n.a.	T 15
W16	17 42 13	27°10'51	22°19	17° 8	29°11	3°58	25° 1	19°36	5°23	7° 9	3°53	12°26	11°41	15° 2	n.a.	W16
T 17	17 46 10	28° 9'18	4♋36	18°29	0♑23	4°42	25° 1	19°34	5°22	7° 7	3°53	12°25	11°37	15° 9	n.a.	T 17
F 18	17 50 7	29° 7'43	16°44	19°46	1°35	5°26	25° 0	19°32	5°22	7° 6	3°53	12°23	11°34	15°16	n.a.	F 18
S 19	17 54 3	0♋ 6'07	28°45	20°59	2°47	6°10	25° 0	19°30	5°21	7° 4	3°53	12°20	11°31	15°22	n.a.	S 19
S 20	17 58 0	1° 4'29	10♑39	22° 7	3°59	6°54	25°D 0	19°28	5°21	7° 3	3°53	12°17	11°28	15°29	n.a.	S 20
M21	18 1 56	2° 2'48	22°31	23°10	5°10	7°38	25° 0	19°25	5°20	7° 1	3°53	12°14	11°25	15°36	n.a.	M21
T 22	18 5 53	3° 1'06	4♍22	24° 9	6°22	8°22	25° 0	19°23	5°19	6°59	3°54	12°12	11°21	15°43	n.a.	T 22
W23	18 9 49	3°59'22	16°18	25° 3	7°34	9° 5	25° 1	19°21	5°19	6°58	3°54	12°10	11°18	15°49	n.a.	W23
T 24	18 13 46	4°57'37	28°21	25°53	8°45	9°49	25° 1	19°18	5°18	6°56	3°54	12° 9	11°15	15°56	n.a.	T 24
F 25	18 17 43	5°55'49	10♎37	26°38	9°57	10°33	25° 2	19°16	5°17	6°54	3°54	12°D 8	11°12	16° 3	n.a.	F 25
S 26	18 21 39	6°54'00	23° 9	27°17	11° 8	11°17	25° 3	19°13	5°16	6°53	3°55	12° 9	11° 9	16° 9	n.a.	S 26
S 27	18 25 36	7°52'09	6♏ 3	27°52	12°20	12° 0	25° 4	19°10	5°15	6°51	3°55	12°11	11° 6	16°16	n.a.	S 27
M28	18 29 32	8°50'16	19°21	28°22	13°31	12°44	25° 6	19° 8	5°14	6°50	3°56	12°12	11° 2	16°23	n.a.	M28
T 29	18 33 29	9°48'22	3♐ 5	28°47	14°42	13°27	25° 7	19° 5	5°13	6°48	3°56	12°13	10°59	16°30	n.a.	T 29
W30	18 37 25	10♋46'25	17♐15	29♋ 7	15♑53	14♋11	25♎ 9	19♒ 2	5♓12	6♑46	3♎56	12°R14	10♐56	16♑36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	20s17	1s35	23n18	0n37	23n43	1n 6	23n13	0n20	8s30	1n19	14s26	0n12	10s 5	0s44	21s26	1n25	7n43	10n 4	21s56	21s56	12n14		n.a.
W 2	22 4	21 47	0 18	23 37	0 47	23 39	1 9	23 16	0 21	8 29	1 19	14 26	0 12	10 4	0 44	21 26	1 25	7 43	10 4	21 56	21 56	12 12		n.a.
T 3	22 11	21 54	1n 1	23 54	0 58	23 35	1 11	23 18	0 21	8 28	1 18	14 27	0 12	10 4	0 44	21 27	1 25	7 43	10 3	21 56	21 56	12 9		n.a.
F 4	22 17	20 33	2 17	24 8	1 8	23 30	1 14	23 21	0 22	8 27	1 18	14 27	0 12	10 4	0 44	21 27	1 25	7 43	10 3	21 56	21 55	12 7		n.a.
S 5	22 23	17 50	3 25	24 21	1 17	23 24	1 16	23 23	0 23	8 27	1 18	14 27	0 12	10 4	0 44	21 27	1 25	7 43	10 3	21 56	21 55	12 5		n.a.
S 6	22 29	13 59	4 20	24 31	1 27	23 17	1 18	23 25	0 23	8 26	1 18	14 28	0 12	10 4	0 44	21 27	1 25	7 43	10 3	21 56	21 54	12 3		n.a.
M 7	22 34	9 19	4 57	24 39	1 35	23 10	1 21	23 26	0 24	8 25	1 18	14 28	0 12	10 4	0 44	21 27	1 25	7 43	10 3	21 56	21 54	12 0		n.a.
T 8	22 39	4 12	5 15	24 44	1 44	23 2	1 23	23 28	0 24	8 24	1 17	14 28	0 12	10 4	0 44	21 27	1 25	7 43	10 2	21 56	21 54	11 58		n.a.
W 9	22 44	1n 3	5 14	24 48	1 51	22 54	1 25	23 29	0 25	8 24	1 17	14 29	0 12	10 4	0 44	21 27	1 25	7 43	10 2	21 56	21 53	11 56		n.a.
T 10	22 48	6 10	4 54	24 49	1 58	22 45	1 27	23 30	0 26	8 23	1 17	14 29	0 12	10 5	0 44	21 27	1 25	7 43	10 2	21 56	21 53	11 54		n.a.
F 11	22 51	10 53	4 18	24 49	2 4	22 35	1 29	23 30	0 26	8 23	1 17	14 30	0 11	10 5	0 44	21 27	1 25	7 42	10 2	21 56	21 52	11 51		n.a.
S 12	22 54	14 59	3 29	24 46	2 9	22 25	1 31	23 31	0 27	8 23	1 17	14 30	0 11	10 5	0 44	21 27	1 25	7 42	10 2	21 56	21 52	11 49		n.a.
S 13	22 57	18 16	2 30	24 42	2 14	22 14	1 33	23 31	0 27	8 22	1 16	14 31	0 11	10 5	0 44	21 27	1 25	7 42	10 1	21 56	21 52	11 47		n.a.
M14	22 59	20 35	1 23	24 36	2 17	22 2	1 35	23 31	0 28	8 22	1 16	14 31	0 11	10 5	0 44	21 27	1 25	7 42	10 1	21 56	21 51	11 44		n.a.
T 15	23 1	21 49	0 14	24 29	2 20	21 50	1 37	23 31	0 29	8 22	1 16	14 32	0 11	10 5	0 44	21 27	1 25	7 42	10 1	21 56	21 51	11 42		n.a.
W16	23 2	21 57	0s54	24 20	2 22	21 37	1 39	23 30	0 29	8 22	1 16	14 32	0 11	10 5	0 45	21 27	1 25	7 41	10 1	21 56	21 50	11 40		n.a.
T 17	23 3	21 0	2 0	24 10	2 22	21 24	1 41	23 29	0 30	8 22	1 16	14 33	0 11	10 5	0 45	21 28	1 25	7 41	10 0	21 56	21 50	11 38		n.a.
F 18	23 4	19 5	2 58	23 59	2 22	21 10	1 43	23 28	0 30	8 22	1 15	14 34	0 11	10 6	0 45	21 28	1 25	7 41	10 0	21 56	21 49	11 35		n.a.
S 19	23 4	16 22	3 48	23 47	2 21	20 56	1 44	23 27	0 31	8 22	1 15	14 34	0 11	10 6	0 45	21 28	1 25	7 41	10 0	21 55	21 49	11 33		n.a.
S 20	23 4	12 59	4 28	23 34	2 18	20 41	1 46	23 25	0 32	8 22	1 15	14 35	0 11	10 6	0 45	21 28	1 25	7 40	10 0	21 55	21 49	11 31		n.a.
M21	23 3	9 7	4 56	23 20	2 15	20 25	1 47	23 23	0 32	8 22	1 15	14 36	0 11	10 6	0 45	21 28	1 25	7 40	10 0	21 55	21 48	11 29		n.a.
T 22	23 2	4 54	5 12	23 6	2 11	20 9	1 49	23 21	0 33	8 22	1 15	14 36	0 11	10 7	0 45	21 28	1 25	7 40	9 59	21 54	21 48	11 26		n.a.
W23	23 1	0 29	5 14	22 51	2 5	19 53	1 50	23 19	0 33	8 23	1 14	14 37	0 11	10 7	0 45	21 28	1 25	7 40	9 59	21 54	21 47	11 24		n.a.
T 24	22 59	3s59	5 2	22 35	1 59	19 35	1 52	23 16	0 34	8 23	1 14	14 38	0 11	10 7	0 45	21 28	1 25	7 39	9 59	21 54	21 47	11 22		n.a.
F 25	22 56	8 23	4 37	22 20	1 51	19 18	1 53	23 14	0 34	8 24	1 14	14 39	0 11	10 8	0 45	21 28	1 25	7 39	9 59	21 54	21 46	11 19		n.a.
S 26	22 54	12 33	3 58	22 4	1 43	19 0	1 54	23 11	0 35	8 24	1 14	14 40	0 10	10 8	0 45	21 28	1 25	7 39	9 58	21 54	21 46	11 17		n.a.
S 27	22 50	16 15	3 6	21 48	1 33	18 41	1 55	23 8	0 35	8 25	1 14	14 41	0 10	10 8	0 45	21 28	1 25	7 38	9 58	21 54	21 46	11 15		n.a.
M28	22 47	19 16	2 2	21 31	1 23	18 22	1 56	23 4	0 36	8 26	1 13	14 42	0 10	10 9	0 45	21 28	1 25	7 38	9 58	21 54	21 45	11 13		n.a.
T 29	22 43	21 16	0 50	21 15	1 11	18 2	1 57	23 0	0 36	8 26	1 13	14 43	0 10	10 9	0 45	21 29	1 25	7 38	9 58	21 55	21 45	11 10		n.a.
W30	22n38	22s 1	0n28	20n59	0n59	17n43	1n58	22n57	0n37	8s27	1n13	14s44	0n10	10s10	0s45	21s29	1n25	7n37	9n58	21s55	21s44	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 3523317.5, Delta T = 07h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'24, Lahiri = 65°06'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 22	11♋44'28	1♑49	29♋22	17♌ 4	14♋54	25♎11	18°R59	5°R11	6°R45	3♎57	12°R12	10♐53	16♌43	n.a.	T 1
F 2	18 45 18	12°42'29	16°42	29°31	18°15	15°37	25°13	18♒56	5♓10	6♑43	3°57	12♐10	10°50	16°50	n.a.	F 2
S 3	18 49 15	13°40'28	1♒44	29°36	19°26	16°21	25°15	18°53	5° 9	6°41	3°58	12° 6	10°47	16°56	n.a.	S 3
S 4	18 53 12	14°38'26	16°48	29°R37	20°37	17° 4	25°18	18°49	5° 8	6°40	3°58	12° 2	10°43	17° 3	n.a.	S 4
M 5	18 57 8	15°36'23	1♓43	29°32	21°48	17°47	25°20	18°46	5° 6	6°38	3°59	11°57	10°40	17°10	n.a.	M 5
T 6	19 1 5	16°34'18	16°23	29°23	22°58	18°30	25°23	18°43	5° 5	6°37	4° 0	11°53	10°37	17°17	n.a.	T 6
W 7	19 5 1	17°32'13	0♈42	29°10	24° 9	19°13	25°26	18°39	5° 4	6°35	4° 0	11°50	10°34	17°23	n.a.	W 7
T 8	19 8 58	18°30'06	14°38	28°52	25°19	19°57	25°29	18°36	5° 2	6°33	4° 1	11°D49	10°31	17°30	n.a.	T 8
F 9	19 12 54	19°27'59	28°10	28°31	26°30	20°40	25°32	18°32	5° 1	6°32	4° 2	11°50	10°27	17°37	n.a.	F 9
S 10	19 16 51	20°25'51	11♉21	28° 7	27°40	21°22	25°36	18°29	5° 0	6°30	4° 2	11°51	10°24	17°43	n.a.	S 10
S 11	19 20 48	21°23'41	24°13	27°40	28°50	22° 5	25°39	18°25	4°58	6°29	4° 3	11°52	10°21	17°50	n.a.	S 11
M12	19 24 44	22°21'31	6♊49	27°10	0♍ 0	22°48	25°43	18°21	4°57	6°27	4° 4	11°R53	10°18	17°57	n.a.	M12
T 13	19 28 41	23°19'20	19°12	26°39	1°11	23°31	25°47	18°17	4°55	6°26	4° 5	11°53	10°15	18° 4	n.a.	T 13
W14	19 32 37	24°17'08	1♋25	26° 6	2°20	24°14	25°51	18°14	4°53	6°24	4° 6	11°51	10°12	18°10	n.a.	W14
T 15	19 36 34	25°14'54	13°30	25°33	3°30	24°56	25°55	18°10	4°52	6°22	4° 6	11°47	10° 8	18°17	n.a.	T 15
F 16	19 40 30	26°12'40	25°29	24°59	4°40	25°39	26° 0	18° 6	4°50	6°21	4° 7	11°41	10° 5	18°24	n.a.	F 16
S 17	19 44 27	27°10'24	7♌23	24°26	5°50	26°22	26° 4	18° 2	4°48	6°19	4° 8	11°34	10° 2	18°30	n.a.	S 17
S 18	19 48 23	28° 8'08	19°15	23°54	6°59	27° 4	26° 9	17°58	4°47	6°18	4° 9	11°25	9°59	18°37	n.a.	S 18
M19	19 52 20	29° 5'50	1♍ 7	23°23	8° 9	27°47	26°14	17°54	4°45	6°16	4°10	11°16	9°56	18°44	n.a.	M19
T 20	19 56 17	0♌ 3'31	12°59	22°54	9°18	28°29	26°19	17°49	4°43	6°15	4°11	11° 8	9°53	18°51	n.a.	T 20
W21	20 0 13	1° 1'10	24°55	22°28	10°27	29°12	26°24	17°45	4°41	6°14	4°12	11° 1	9°49	18°57	n.a.	W21
T 22	20 4 10	1°58'49	6♎59	22° 5	11°36	29°54	26°29	17°41	4°39	6°12	4°13	10°55	9°46	19° 4	n.a.	T 22
F 23	20 8 6	2°56'26	19°13	21°45	12°45	0♌36	26°35	17°37	4°37	6°11	4°14	10°52	9°43	19°11	n.a.	F 23
S 24	20 12 3	3°54'02	1♏42	21°29	13°54	1°18	26°41	17°33	4°35	6° 9	4°15	10°D51	9°40	19°17	n.a.	S 24
S 25	20 15 59	4°51'38	14°30	21°16	15° 3	2° 1	26°46	17°28	4°33	6° 8	4°16	10°52	9°37	19°24	n.a.	S 25
M26	20 19 56	5°49'11	27°42	21° 8	16°12	2°43	26°52	17°24	4°31	6° 7	4°17	10°53	9°33	19°31	n.a.	M26
T 27	20 23 52	6°46'44	11♐21	21°D 4	17°20	3°25	26°58	17°20	4°29	6° 5	4°19	10°R53	9°30	19°37	n.a.	T 27
W28	20 27 49	7°44'16	25°28	21° 5	18°29	4° 7	27° 5	17°15	4°27	6° 4	4°20	10°52	9°27	19°44	n.a.	W28
T 29	20 31 46	8°41'47	10♑ 2	21°10	19°37	4°49	27°11	17°11	4°25	6° 3	4°21	10°49	9°24	19°51	n.a.	T 29
F 30	20 35 42	9°39'17	25° 0	21°19	20°45	5°31	27°17	17° 7	4°23	6° 1	4°22	10°44	9°21	19°58	n.a.	F 30
S 31	20 39 39	10♌36'46	10♒13	21♋33	21♍53	6♌13	27♎24	17♒ 2	4♓21	6♑ 0	4♎23	10♐37	9♐18	20♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	21s18	1n45	20n43	0n45	17n22	1n59	22n52	0n38	8s28	1n13	14s45	0n10	10s10	0s45	21s29	1n25	7n37	9n57	21s54	21s44	11n 6		n.a.
F 2	22 28	19 7	2 57	20 27	0 31	17 1	2 0	22 48	0 38	8 29	1 13	14 46	0 10	10 10	0 45	21 29	1 25	7 36	9 57	21 54	21 43	11 3		n.a.
S 3	22 23	15 36	3 58	20 11	0 16	16 40	2 0	22 44	0 39	8 30	1 12	14 47	0 10	10 11	0 45	21 29	1 25	7 36	9 57	21 54	21 43	11 1		n.a.
S 4	22 17	11 4	4 42	19 55	0 0	16 18	2 1	22 39	0 39	8 31	1 12	14 48	0 10	10 11	0 45	21 29	1 25	7 36	9 57	21 53	21 43	10 59		n.a.
M 5	22 10	5 54	5 7	19 40	0s16	15 56	2 1	22 34	0 40	8 32	1 12	14 49	0 10	10 12	0 45	21 29	1 25	7 35	9 57	21 52	21 42	10 57		n.a.
T 6	22 4	0 30	5 11	19 25	0 33	15 34	2 1	22 29	0 40	8 33	1 12	14 50	0 10	10 12	0 45	21 29	1 25	7 35	9 56	21 52	21 42	10 54		n.a.
W 7	21 56	4n48	4 55	19 11	0 51	15 11	2 2	22 23	0 41	8 34	1 12	14 51	0 10	10 13	0 45	21 29	1 25	7 34	9 56	21 52	21 41	10 52		n.a.
T 8	21 49	9 43	4 22	18 57	1 8	14 48	2 2	22 18	0 41	8 36	1 11	14 52	0 10	10 13	0 45	21 29	1 25	7 34	9 56	21 51	21 41	10 50		n.a.
F 9	21 41	14 1	3 36	18 44	1 26	14 24	2 2	22 12	0 42	8 37	1 11	14 53	0 10	10 14	0 45	21 29	1 25	7 33	9 56	21 51	21 40	10 47		n.a.
S 10	21 33	17 31	2 38	18 31	1 44	14 1	2 2	22 6	0 42	8 39	1 11	14 54	0 9	10 14	0 45	21 30	1 25	7 33	9 56	21 52	21 40	10 45		n.a.
S 11	21 24	20 4	1 35	18 19	2 2	13 36	2 2	22 0	0 43	8 40	1 11	14 56	0 9	10 15	0 45	21 30	1 25	7 32	9 55	21 52	21 39	10 43		n.a.
M12	21 15	21 34	0 28	18 7	2 20	13 12	2 2	21 53	0 43	8 42	1 10	14 57	0 9	10 16	0 46	21 30	1 25	7 32	9 55	21 52	21 39	10 40		n.a.
T 13	21 5	21 59	0s40	17 56	2 37	12 47	2 1	21 46	0 44	8 43	1 10	14 58	0 9	10 16	0 46	21 30	1 25	7 32	9 55	21 52	21 38	10 38		n.a.
W14	20 56	21 20	1 44	17 46	2 53	12 22	2 1	21 40	0 44	8 45	1 10	14 59	0 9	10 17	0 46	21 30	1 25	7 31	9 55	21 52	21 38	10 36		n.a.
T 15	20 45	19 42	2 43	17 36	3 9	11 57	2 1	21 33	0 45	8 47	1 10	15 0	0 9	10 17	0 46	21 30	1 25	7 31	9 55	21 51	21 38	10 34		n.a.
F 16	20 35	17 13	3 34	17 28	3 24	11 31	2 0	21 25	0 45	8 48	1 10	15 2	0 9	10 18	0 46	21 30	1 25	7 30	9 54	21 50	21 37	10 31		n.a.
S 17	20 24	14 2	4 15	17 20	3 37	11 5	1 59	21 18	0 45	8 50	1 9	15 3	0 9	10 19	0 46	21 30	1 25	7 29	9 54	21 49	21 37	10 29		n.a.
S 18	20 13	10 18	4 45	17 13	3 50	10 39	1 59	21 10	0 46	8 52	1 9	15 4	0 9	10 19	0 46	21 30	1 25	7 29	9 54	21 48	21 36	10 27		n.a.
M19	20 1	6 11	5 2	17 7	4 1	10 13	1 58	21 3	0 46	8 54	1 9	15 6	0 9	10 20	0 46	21 30	1 25	7 28	9 54	21 47	21 36	10 24		n.a.
T 20	19 50	1 51	5 7	17 1	4 11	9 46	1 57	20 55	0 47	8 56	1 9	15 7	0 9	10 21	0 46	21 30	1 25	7 28	9 54	21 46	21 35	10 22		n.a.
W21	19 37	2s35	4 58	16 57	4 20	9 19	1 56	20 47	0 47	8 58	1 9	15 8	0 9	10 21	0 46	21 31	1 25	7 27	9 53	21 45	21 35	10 20		n.a.
T 22	19 25	6 58	4 36	16 53	4 27	8 52	1 54	20 38	0 48	9 0	1 9	15 10	0 9	10 22	0 46	21 31	1 25	7 27	9 53	21 44	21 34	10 17		n.a.
F 23	19 12	11 8	4 1	16 51	4 33	8 25	1 53	20 30	0 48	9 2	1 8	15 11	0 8	10 23	0 46	21 31	1 25	7 26	9 53	21 44	21 34	10 15		n.a.
S 24	18 59	14 55	3 14	16 49	4 38	7 58	1 52	20 21	0 49	9 4	1 8	15 12	0 8	10 24	0 46	21 31	1 25	7 26	9 53	21 44	21 33	10 13		n.a.
S 25	18 45	18 7	2 17	16 48	4 41	7 30	1 50	20 12	0 49	9 6	1 8	15 14	0 8	10 24	0 46	21 31	1 25	7 25	9 53	21 44	21 33	10 10		n.a.
M26	18 32	20 29	1 10	16 47	4 42	7 2	1 49	20 3	0 50	9 9	1 8	15 15	0 8	10 25	0 46	21 31	1 25	7 24	9 52	21 44	21 33	10 8		n.a.
T 27	18 18	21 45	0n 2	16 47	4 43	6 34	1 47	19 54	0 50	9 11	1 8	15 16	0 8	10 26	0 46	21 31	1 25	7 24	9 52	21 44	21 32	10 6		n.a.
W28	18 3	21 42	1 17	16 48	4 42	6 6	1 45	19 45	0 50	9 13	1 7	15 18	0 8	10 27	0 46	21 31	1 25	7 23	9 52	21 44	21 32	10 3		n.a.
T 29	17 49	20 13	2 29	16 49	4 40	5 38	1 43	19 35	0 51	9 16	1 7	15 19	0 8	10 27	0 46	21 31	1 25	7 23	9 52	21 43	21 31	10 1		n.a.
F 30	17 34	17 18	3 33	16 51	4 37	5 10	1 41	19 26	0 51	9 18	1 7	15 21	0 8	10 28	0 46	21 31	1 25	7 22	9 52	21 43	21 31	9 59		n.a.
S 31	17n18	13s11	4n23	16n53	4s32	4n42	1n39	19n16	0n52	9s21	1n 7	15s22	0n 8	10s29	0s46	21s31	1n25	7n21	9n52	21s42	21s30	9n57		n.a.

Julian Day Number = 3523347.5, Delta T = 07h47m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'28, Lahiri = 65°06'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 35	11♌34'14	25♒32	21♋52	23♍ 1	6♌54	27♎31	16°R58	4°R19	5°R59	4♎25	10°R28	9♐14	20♌11	n.a.	S 1
M 2	20 47 32	12°31'42	10♓44	22°15	24° 8	7°36	27°38	16♒53	4♓17	5♑57	4°26	10♐19	9°11	20°18	n.a.	M 2
T 3	20 51 28	13°29'09	25°40	22°43	25°16	8°18	27°45	16°49	4°14	5°56	4°27	10°11	9° 8	20°25	n.a.	T 3
W 4	20 55 25	14°26'36	10♈13	23°15	26°23	9° 0	27°52	16°44	4°12	5°55	4°28	10° 5	9° 5	20°31	n.a.	W 4
T 5	20 59 22	15°24'02	24°18	23°51	27°31	9°41	27°59	16°40	4°10	5°54	4°30	10° 1	9° 2	20°38	n.a.	T 5
F 6	21 3 18	16°21'28	7♉54	24°32	28°38	10°23	28° 6	16°36	4° 8	5°53	4°31	9°59	8°59	20°45	n.a.	F 6
S 7	21 7 15	17°18'54	21° 4	25°17	29°44	11° 4	28°14	16°31	4° 5	5°52	4°33	9°D59	8°55	20°51	n.a.	S 7
S 8	21 11 11	18°16'20	3♊51	26° 7	0♎51	11°46	28°22	16°27	4° 3	5°50	4°34	9°R59	8°52	20°58	n.a.	S 8
M 9	21 15 8	19°13'45	16°19	27° 0	1°58	12°27	28°29	16°22	4° 1	5°49	4°35	9°59	8°49	21° 5	n.a.	M 9
T 10	21 19 4	20°11'11	28°33	27°58	3° 4	13° 9	28°37	16°18	3°58	5°48	4°37	9°58	8°46	21°12	n.a.	T 10
W11	21 23 1	21° 8'36	10♋36	29° 0	4°11	13°50	28°45	16°13	3°56	5°47	4°38	9°54	8°43	21°18	n.a.	W11
T 12	21 26 57	22° 6'01	22°33	0♌ 5	5°17	14°31	28°53	16° 9	3°54	5°46	4°40	9°47	8°39	21°25	n.a.	T 12
F 13	21 30 54	23° 3'25	4♌26	1°15	6°23	15°13	29° 2	16° 4	3°51	5°45	4°41	9°38	8°36	21°32	n.a.	F 13
S 14	21 34 51	24° 0'50	16°17	2°28	7°28	15°54	29°10	16° 0	3°49	5°44	4°43	9°27	8°33	21°38	n.a.	S 14
S 15	21 38 47	24°58'14	28° 9	3°45	8°34	16°35	29°18	15°56	3°47	5°43	4°44	9°14	8°30	21°45	n.a.	S 15
M16	21 42 44	25°55'37	10♍ 2	5° 6	9°39	17°16	29°27	15°51	3°44	5°42	4°46	9° 0	8°27	21°52	n.a.	M16
T 17	21 46 40	26°53'01	21°58	6°31	10°44	17°57	29°36	15°47	3°42	5°42	4°47	8°47	8°24	21°59	n.a.	T 17
W18	21 50 37	27°50'24	3♎59	7°59	11°49	18°38	29°45	15°43	3°39	5°41	4°49	8°36	8°20	22° 5	n.a.	W18
T 19	21 54 33	28°47'47	16° 7	9°31	12°54	19°19	29°53	15°38	3°37	5°40	4°51	8°28	8°17	22°12	n.a.	T 19
F 20	21 58 30	29°45'09	28°24	11° 6	13°58	20° 0	0♏ 2	15°34	3°35	5°39	4°52	8°22	8°14	22°19	n.a.	F 20
S 21	22 2 26	0♍42'31	10♏54	12°45	15° 3	20°41	0°12	15°30	3°32	5°38	4°54	8°18	8°11	22°25	n.a.	S 21
S 22	22 6 23	1°39'53	23°41	14°27	16° 7	21°22	0°21	15°26	3°30	5°37	4°55	8°17	8° 8	22°32	n.a.	S 22
M23	22 10 20	2°37'14	6♐48	16°13	17°11	22° 3	0°30	15°21	3°27	5°37	4°57	8°17	8° 5	22°39	n.a.	M23
T 24	22 14 16	3°34'36	20°19	18° 2	18°14	22°43	0°39	15°17	3°25	5°36	4°59	8°17	8° 1	22°46	n.a.	T 24
W25	22 18 13	4°31'56	4♑17	19°54	19°18	23°24	0°49	15°13	3°22	5°35	5° 0	8°15	7°58	22°52	n.a.	W25
T 26	22 22 9	5°29'17	18°42	21°48	20°21	24° 5	0°59	15° 9	3°20	5°35	5° 2	8°12	7°55	22°59	n.a.	T 26
F 27	22 26 6	6°26'37	3♒31	23°45	21°23	24°45	1° 8	15° 5	3°18	5°34	5° 4	8° 5	7°52	23° 6	n.a.	F 27
S 28	22 30 2	7°23'58	18°39	25°45	22°26	25°26	1°18	15° 1	3°15	5°34	5° 6	7°56	7°49	23°12	n.a.	S 28
S 29	22 33 59	8°21'18	3♓56	27°47	23°28	26° 6	1°28	14°57	3°13	5°33	5° 7	7°46	7°45	23°19	n.a.	S 29
M30	22 37 55	9°18'38	19°11	29°50	24°30	26°47	1°38	14°53	3°10	5°33	5° 9	7°35	7°42	23°26	n.a.	M30
T 31	22 41 52	10♍15'59	4♈14	1♍56	25♎32	27♌27	1♏48	14♒50	3♓ 8	5♑32	5♎11	7♐25	7♐39	23♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	8s11	4n54	16n56	4s27	4n13	1n37	19n 6	0n52	9s23	1n 7	15s23	0n 8	10s30	0s46	21s32	1n25	7n21	9n52	21s40	21s30	9n54		n.a.
M 2	16 47	2 44	5 4	16 58	4 21	3 45	1 34	18 56	0 52	9 26	1 7	15 25	0 8	10 31	0 46	21 32	1 25	7 20	9 51	21 39	21 29	9 52		n.a.
T 3	16 31	2n48	4 53	17 1	4 14	3 16	1 32	18 46	0 53	9 29	1 6	15 26	0 8	10 31	0 46	21 32	1 25	7 19	9 51	21 38	21 29	9 50		n.a.
W 4	16 15	8 2	4 23	17 4	4 6	2 47	1 29	18 35	0 53	9 31	1 6	15 27	0 7	10 32	0 46	21 32	1 25	7 19	9 51	21 37	21 28	9 47		n.a.
T 5	15 58	12 40	3 38	17 6	3 57	2 18	1 27	18 25	0 54	9 34	1 6	15 29	0 7	10 33	0 46	21 32	1 25	7 18	9 51	21 37	21 28	9 45		n.a.
F 6	15 41	16 29	2 42	17 8	3 48	1 50	1 24	18 14	0 54	9 37	1 6	15 30	0 7	10 34	0 46	21 32	1 25	7 17	9 51	21 36	21 27	9 43		n.a.
S 7	15 24	19 20	1 39	17 10	3 38	1 21	1 21	18 3	0 54	9 39	1 6	15 32	0 7	10 35	0 46	21 32	1 25	7 17	9 51	21 36	21 27	9 40		n.a.
S 8	15 7	21 8	0 33	17 12	3 27	0 52	1 18	17 52	0 55	9 42	1 5	15 33	0 7	10 36	0 46	21 32	1 25	7 16	9 51	21 36	21 26	9 38		n.a.
M 9	14 50	21 49	0s34	17 13	3 16	0 23	1 15	17 41	0 55	9 45	1 5	15 34	0 7	10 36	0 46	21 32	1 25	7 15	9 50	21 36	21 26	9 36		n.a.
T 10	14 32	21 27	1 37	17 13	3 5	0s 6	1 12	17 30	0 56	9 48	1 5	15 36	0 7	10 37	0 46	21 32	1 25	7 15	9 50	21 36	21 25	9 33		n.a.
W11	14 14	20 5	2 35	17 13	2 53	0 35	1 8	17 19	0 56	9 51	1 5	15 37	0 7	10 38	0 46	21 32	1 24	7 14	9 50	21 35	21 25	9 31		n.a.
T 12	13 56	17 50	3 25	17 12	2 41	1 4	1 5	17 7	0 56	9 54	1 5	15 39	0 7	10 39	0 46	21 32	1 24	7 13	9 50	21 35	21 24	9 29		n.a.
F 13	13 37	14 52	4 6	17 9	2 28	1 33	1 1	16 56	0 57	9 57	1 5	15 40	0 7	10 40	0 46	21 33	1 24	7 13	9 50	21 33	21 24	9 26		n.a.
S 14	13 19	11 18	4 37	17 6	2 16	2 2	0 58	16 44	0 57	10 0	1 5	15 41	0 7	10 41	0 46	21 33	1 24	7 12	9 50	21 31	21 23	9 24		n.a.
S 15	13 0	7 19	4 55	17 1	2 3	2 31	0 54	16 32	0 57	10 3	1 4	15 43	0 7	10 41	0 46	21 33	1 24	7 11	9 50	21 30	21 23	9 22		n.a.
M16	12 41	3 2	5 0	16 55	1 50	3 0	0 50	16 20	0 58	10 6	1 4	15 44	0 6	10 42	0 46	21 33	1 24	7 11	9 50	21 28	21 22	9 19		n.a.
T 17	12 22	1s21	4 53	16 48	1 36	3 29	0 46	16 8	0 58	10 9	1 4	15 45	0 6	10 43	0 46	21 33	1 24	7 10	9 49	21 26	21 22	9 17		n.a.
W18	12 2	5 44	4 32	16 39	1 23	3 57	0 42	15 56	0 58	10 13	1 4	15 47	0 6	10 44	0 46	21 33	1 24	7 9	9 49	21 24	21 21	9 15		n.a.
T 19	11 43	9 55	3 59	16 28	1 10	4 26	0 38	15 44	0 59	10 16	1 4	15 48	0 6	10 45	0 46	21 33	1 24	7 9	9 49	21 23	21 21	9 12		n.a.
F 20	11 23	13 46	3 14	16 16	0 57	4 55	0 34	15 31	0 59	10 19	1 4	15 49	0 6	10 46	0 46	21 33	1 24	7 8	9 49	21 22	21 20	9 10		n.a.
S 21	11 3	17 5	2 19	16 1	0 44	5 23	0 29	15 19	0 59	10 22	1 3	15 51	0 6	10 47	0 46	21 33	1 24	7 7	9 49	21 21	21 20	9 8		n.a.
S 22	10 43	19 38	1 16	15 45	0 31	5 52	0 25	15 6	1 0	10 26	1 3	15 52	0 6	10 48	0 46	21 33	1 24	7 6	9 49	21 21	21 19	9 5		n.a.
M23	10 23	21 14	0 8	15 26	0 18	6 20	0 20	14 54	1 0	10 29	1 3	15 53	0 6	10 48	0 46	21 33	1 24	7 6	9 49	21 21	21 19	9 3		n.a.
T 24	10 3	21 40	1n 3	15 6	0 6	6 48	0 16	14 41	1 0	10 32	1 3	15 55	0 6	10 49	0 46	21 33	1 24	7 5	9 49	21 21	21 18	9 1		n.a.
W25	9 42	20 47	2 13	14 43	0n 6	7 16	0 11	14 28	1 1	10 36	1 3	15 56	0 6	10 50	0 46	21 33	1 24	7 4	9 49	21 21	21 18	8 58		n.a.
T 26	9 21	18 33	3 16	14 18	0 17	7 44	0 6	14 15	1 1	10 39	1 3	15 57	0 6	10 51	0 46	21 33	1 24	7 4	9 49	21 20	21 17	8 56		n.a.
F 27	9 1	15 3	4 8	13 50	0 28	8 12	0 1	14 2	1 1	10 43	1 3	15 58	0 5	10 52	0 46	21 34	1 24	7 3	9 49	21 19	21 17	8 54		n.a.
S 28	8 40	10 30	4 44	13 21	0 39	8 40	0s 4	13 49	1 2	10 46	1 3	16 0	0 5	10 53	0 46	21 34	1 24	7 2	9 49	21 18	21 16	8 51		n.a.
S 29	8 19	5 15	5 0	12 49	0 48	9 7	0 9	13 36	1 2	10 49	1 2	16 1	0 5	10 54	0 46	21 34	1 24	7 1	9 48	21 16	21 16	8 49		n.a.
M30	7 57	0n19	4 54	12 15	0 57	9 35	0 14	13 22	1 2	10 53	1 2	16 2	0 5	10 55	0 46	21 34	1 24	7 1	9 48	21 14	21 15	8 47		n.a.
T 31	7n36	5n46	4n28	11n39	1n 6	10s 2	0s20	13n 9	1n 3	10s57	1n 2	16s 3	0n 5	10s55	0s46	21s34	1n24	7n 0	9n48	21s13	21s15	8n44		n.a.

Julian Day Number = 3523378.5, Delta T = 07h47m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'32, Lahiri = 65°06'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 49	11♍13'20	18♈55	4♍ 2	26♎33	28♌ 8	1♏58	14°R46	3°R 6	5°R32	5♎13	7°R17	7♐36	23♌39	n.a.	W 1
T 2	22 49 45	12°10'41	3♉ 7	6°10	27°34	28°48	2° 8	14♒42	3♓ 3	5♑31	5°14	7♐12	7°33	23°46	n.a.	T 2
F 3	22 53 42	13° 8'03	16°51	8°18	28°35	29°28	2°19	14°38	3° 1	5°31	5°16	7° 9	7°30	23°53	n.a.	F 3
S 4	22 57 38	14° 5'25	0♊ 5	10°26	29°35	0♍ 9	2°29	14°35	2°58	5°30	5°18	7° 8	7°26	23°59	n.a.	S 4
S 5	23 1 35	15° 2'48	12°54	12°34	0♏35	0°49	2°39	14°31	2°56	5°30	5°20	7° 8	7°23	24° 6	n.a.	S 5
M 6	23 5 31	16° 0'12	25°21	14°42	1°35	1°29	2°50	14°28	2°54	5°30	5°21	7° 7	7°20	24°13	n.a.	M 6
T 7	23 9 28	16°57'37	7♋33	16°50	2°34	2° 9	3° 0	14°24	2°51	5°29	5°23	7° 6	7°17	24°20	n.a.	T 7
W 8	23 13 24	17°55'02	19°34	18°57	3°33	2°49	3°11	14°21	2°49	5°29	5°25	7° 2	7°14	24°26	n.a.	W 8
T 9	23 17 21	18°52'27	1♌27	21° 3	4°32	3°29	3°22	14°18	2°47	5°29	5°27	6°56	7°11	24°33	n.a.	T 9
F 10	23 21 18	19°49'53	13°18	23° 8	5°30	4° 9	3°33	14°15	2°45	5°29	5°29	6°47	7° 7	24°40	n.a.	F 10
S 11	23 25 14	20°47'20	25° 9	25°12	6°28	4°49	3°44	14°11	2°42	5°29	5°31	6°36	7° 4	24°46	n.a.	S 11
S 12	23 29 11	21°44'48	7♍ 3	27°14	7°25	5°29	3°55	14° 8	2°40	5°29	5°33	6°23	7° 1	24°53	n.a.	S 12
M13	23 33 7	22°42'16	19° 0	29°15	8°22	6° 9	4° 6	14° 5	2°38	5°28	5°34	6°10	6°58	25° 0	n.a.	M13
T 14	23 37 4	23°39'45	1♎ 4	1♎15	9°19	6°49	4°17	14° 2	2°36	5°28	5°36	5°57	6°55	25° 7	n.a.	T 14
W15	23 41 0	24°37'14	13°14	3°13	10°15	7°29	4°28	14° 0	2°33	5°D28	5°38	5°47	6°51	25°13	n.a.	W15
T 16	23 44 57	25°34'44	25°32	5° 9	11°11	8° 8	4°39	13°57	2°31	5°28	5°40	5°38	6°48	25°20	n.a.	T 16
F 17	23 48 53	26°32'14	7♏59	7° 4	12° 6	8°48	4°51	13°54	2°29	5°28	5°42	5°32	6°45	25°27	n.a.	F 17
S 18	23 52 50	27°29'45	20°38	8°57	13° 0	9°28	5° 2	13°52	2°27	5°29	5°44	5°29	6°42	25°33	n.a.	S 18
S 19	23 56 46	28°27'17	3♐31	10°49	13°55	10° 7	5°13	13°49	2°25	5°29	5°46	5°D28	6°39	25°40	n.a.	S 19
M20	0 0 43	29°24'49	16°40	12°39	14°48	10°47	5°25	13°47	2°23	5°29	5°48	5°29	6°36	25°47	n.a.	M20
T 21	0 4 40	0♎22'21	0♑ 9	14°27	15°41	11°26	5°37	13°44	2°21	5°29	5°50	5°R29	6°32	25°54	n.a.	T 21
W22	0 8 36	1°19'55	13°59	16°14	16°33	12° 6	5°48	13°42	2°19	5°29	5°51	5°28	6°29	26° 0	n.a.	W22
T 23	0 12 33	2°17'28	28°12	17°59	17°25	12°45	6° 0	13°40	2°17	5°29	5°53	5°26	6°26	26° 7	n.a.	T 23
F 24	0 16 29	3°15'02	12♒45	19°43	18°16	13°25	6°12	13°38	2°15	5°30	5°55	5°21	6°23	26°14	n.a.	F 24
S 25	0 20 26	4°12'37	27°36	21°25	19° 7	14° 4	6°23	13°36	2°13	5°30	5°57	5°14	6°20	26°21	n.a.	S 25
S 26	0 24 22	5°10'12	12♓37	23° 6	19°56	14°43	6°35	13°34	2°11	5°30	5°59	5° 6	6°16	26°27	n.a.	S 26
M27	0 28 19	6° 7'48	27°39	24°45	20°45	15°23	6°47	13°32	2° 9	5°31	6° 1	4°57	6°13	26°34	n.a.	M27
T 28	0 32 15	7° 5'25	12♈32	26°22	21°34	16° 2	6°59	13°30	2° 7	5°31	6° 3	4°49	6°10	26°41	n.a.	T 28
W29	0 36 12	8° 3'04	27° 8	27°58	22°21	16°41	7°11	13°28	2° 5	5°32	6° 5	4°42	6° 7	26°47	n.a.	W29
T 30	0 40 9	9♎ 0'43	11♉21	29♎33	23♏ 8	17♍20	7♏23	13♒27	2♓ 3	5♑32	6♎ 7	4♐38	6♐ 4	26♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n15	10n47	3n45	11n 1	1n13	10s29	0s25	12n56	1n 3	11s 0	1n 2	16s 4	0n 5	10s56	0s46	21s34	1n24	6n59	9n48	21s11	21s14	8n42		n.a.
T 2	6 53	15 1	2 49	10 21	1 20	10 56	0 31	12 42	1 3	11 4	1 2	16 6	0 5	10 57	0 46	21 34	1 24	6 58	9 48	21 11	21 14	8 40		n.a.
F 3	6 32	18 17	1 45	9 40	1 26	11 22	0 36	12 28	1 3	11 7	1 2	16 7	0 5	10 58	0 46	21 34	1 23	6 58	9 48	21 10	21 13	8 37		n.a.
S 4	6 10	20 28	0 37	8 57	1 31	11 49	0 42	12 15	1 4	11 11	1 2	16 8	0 5	10 59	0 46	21 34	1 23	6 57	9 48	21 10	21 13	8 35		n.a.
S 5	5 48	21 29	0s30	8 12	1 35	12 15	0 48	12 1	1 4	11 14	1 2	16 9	0 5	11 0	0 46	21 34	1 23	6 56	9 48	21 10	21 12	8 33		n.a.
M 6	5 26	21 25	1 35	7 27	1 38	12 41	0 54	11 47	1 4	11 18	1 1	16 10	0 5	11 0	0 46	21 34	1 23	6 56	9 48	21 10	21 12	8 30		n.a.
T 7	5 4	20 18	2 34	6 41	1 41	13 7	1 0	11 33	1 5	11 22	1 1	16 11	0 5	11 1	0 46	21 34	1 23	6 55	9 48	21 10	21 11	8 28		n.a.
W 8	4 42	18 18	3 24	5 53	1 43	13 33	1 6	11 19	1 5	11 25	1 1	16 12	0 4	11 2	0 46	21 34	1 23	6 54	9 48	21 9	21 11	8 26		n.a.
T 9	4 20	15 32	4 6	5 5	1 44	13 58	1 12	11 5	1 5	11 29	1 1	16 13	0 4	11 3	0 46	21 34	1 23	6 53	9 48	21 8	21 10	8 23		n.a.
F 10	3 58	12 9	4 36	4 17	1 44	14 23	1 18	10 51	1 5	11 33	1 1	16 14	0 4	11 4	0 46	21 34	1 23	6 53	9 48	21 7	21 10	8 21		n.a.
S 11	3 36	8 18	4 55	3 28	1 43	14 48	1 25	10 37	1 6	11 37	1 1	16 15	0 4	11 4	0 46	21 34	1 23	6 52	9 48	21 5	21 9	8 19		n.a.
S 12	3 13	4 7	5 1	2 39	1 42	15 13	1 31	10 23	1 6	11 40	1 1	16 16	0 4	11 5	0 46	21 35	1 23	6 51	9 48	21 3	21 9	8 16		n.a.
M13	2 51	0s14	4 53	1 50	1 40	15 37	1 38	10 9	1 6	11 44	1 1	16 17	0 4	11 6	0 46	21 35	1 23	6 50	9 48	21 0	21 8	8 14		n.a.
T 14	2 29	4 36	4 33	1 1	1 38	16 2	1 44	9 54	1 6	11 48	1 1	16 18	0 4	11 7	0 46	21 35	1 23	6 50	9 48	20 58	21 8	8 12		n.a.
W15	2 6	8 50	4 0	0 12	1 35	16 25	1 51	9 40	1 7	11 52	1 0	16 19	0 4	11 8	0 46	21 35	1 23	6 49	9 48	20 56	21 7	8 9		n.a.
T 16	1 44	12 45	3 15	0s37	1 31	16 49	1 58	9 26	1 7	11 55	1 0	16 20	0 4	11 8	0 46	21 35	1 23	6 48	9 48	20 55	21 7	8 7		n.a.
F 17	1 21	16 11	2 21	1 26	1 27	17 12	2 4	9 11	1 7	11 59	1 0	16 21	0 4	11 9	0 46	21 35	1 23	6 48	9 48	20 54	21 6	8 5		n.a.
S 18	0 59	18 53	1 18	2 14	1 22	17 35	2 11	8 57	1 7	12 3	1 0	16 21	0 4	11 10	0 46	21 35	1 23	6 47	9 48	20 53	21 6	8 2		n.a.
S 19	0 36	20 42	0 10	3 2	1 17	17 58	2 18	8 42	1 8	12 7	1 0	16 22	0 3	11 11	0 46	21 35	1 23	6 46	9 48	20 53	21 5	8 0		n.a.
M20	0 14	21 26	0n59	3 49	1 12	18 21	2 25	8 28	1 8	12 11	1 0	16 23	0 3	11 11	0 46	21 35	1 23	6 45	9 48	20 53	21 5	7 57		n.a.
T 21	0s 9	20 57	2 7	4 36	1 6	18 43	2 32	8 13	1 8	12 15	1 0	16 24	0 3	11 12	0 46	21 35	1 23	6 45	9 48	20 53	21 4	7 55		n.a.
W22	0 31	19 12	3 10	5 22	1 0	19 4	2 39	7 58	1 8	12 19	1 0	16 24	0 3	11 13	0 46	21 35	1 23	6 44	9 48	20 53	21 4	7 53		n.a.
T 23	0 54	16 14	4 3	6 8	0 53	19 26	2 46	7 44	1 9	12 22	1 0	16 25	0 3	11 13	0 46	21 35	1 23	6 43	9 48	20 53	21 3	7 50		n.a.
F 24	1 16	12 13	4 41	6 53	0 46	19 47	2 54	7 29	1 9	12 26	1 0	16 26	0 3	11 14	0 46	21 35	1 22	6 43	9 48	20 52	21 2	7 48		n.a.
S 25	1 39	7 23	5 1	7 37	0 39	20 8	3 1	7 14	1 9	12 30	1 0	16 26	0 3	11 15	0 46	21 35	1 22	6 42	9 48	20 51	21 2	7 46		n.a.
S 26	2 1	2 4	5 2	8 21	0 32	20 29	3 8	7 0	1 9	12 34	1 0	16 27	0 3	11 15	0 46	21 35	1 22	6 41	9 49	20 49	21 1	7 43		n.a.
M27	2 24	3n23	4 41	9 4	0 24	20 49	3 16	6 45	1 9	12 38	0 59	16 28	0 3	11 16	0 46	21 35	1 22	6 41	9 49	20 48	21 1	7 41		n.a.
T 28	2 46	8 35	4 1	9 46	0 16	21 9	3 23	6 30	1 10	12 42	0 59	16 28	0 3	11 17	0 46	21 35	1 22	6 40	9 49	20 46	21 0	7 39		n.a.
W29	3 9	13 12	3 6	10 28	0 8	21 28	3 30	6 15	1 10	12 46	0 59	16 29	0 3	11 17	0 46	21 35	1 22	6 39	9 49	20 45	21 0	7 36		n.a.
T 30	3s31	16n56	2n 1	11s 9	0s 0	21s47	3s38	6n 0	1n10	12s50	0n59	16s29	0n 3	11s18	0s46	21s35	1n22	6n39	9n49	20s44	20s59	7n34		n.a.

Julian Day Number = 3523409.5, Delta T = 07h47m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'36, Lahiri = 65°06'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 5	9♎58'23	25♉ 7	1♏ 6	23♏54	17♍59	7♏35	13°R25	2°R 2	5♑33	6♎ 9	4°R35	6♐ 1	27♌ 1	n.a.	F 1
S 2	0 48 2	10°56'05	8♊25	2°37	24°39	18°39	7°47	13♒24	2♓ 0	5°33	6°11	4°D35	5°57	27° 8	n.a.	S 2
S 3	0 51 58	11°53'49	21°18	4° 7	25°23	19°18	7°59	13°23	1°58	5°34	6°12	4♐36	5°54	27°14	n.a.	S 3
M 4	0 55 55	12°51'33	3♋49	5°36	26° 6	19°57	8°11	13°21	1°57	5°34	6°14	4°37	5°51	27°21	n.a.	M 4
T 5	0 59 51	13°49'19	16° 3	7° 2	26°49	20°36	8°24	13°20	1°55	5°35	6°16	4°R37	5°48	27°28	n.a.	T 5
W 6	1 3 48	14°47'07	28° 4	8°28	27°30	21°15	8°36	13°19	1°53	5°36	6°18	4°36	5°45	27°34	n.a.	W 6
T 7	1 7 44	15°44'55	9♌58	9°52	28°10	21°53	8°48	13°18	1°52	5°36	6°20	4°33	5°42	27°41	n.a.	T 7
F 8	1 11 41	16°42'46	21°50	11°14	28°50	22°32	9° 1	13°17	1°50	5°37	6°22	4°28	5°38	27°48	n.a.	F 8
S 9	1 15 37	17°40'37	3♍43	12°34	29°28	23°11	9°13	13°17	1°49	5°38	6°24	4°21	5°35	27°55	n.a.	S 9
S 10	1 19 34	18°38'30	15°40	13°53	0♐ 5	23°50	9°26	13°16	1°48	5°38	6°26	4°13	5°32	28° 1	n.a.	S 10
M11	1 23 31	19°36'25	27°44	15°10	0°41	24°29	9°38	13°16	1°46	5°39	6°28	4° 5	5°29	28° 8	n.a.	M11
T 12	1 27 27	20°34'21	9♎56	16°26	1°15	25° 7	9°50	13°15	1°45	5°40	6°30	3°57	5°26	28°15	n.a.	T 12
W13	1 31 24	21°32'18	22°19	17°39	1°48	25°46	10° 3	13°15	1°44	5°41	6°31	3°50	5°22	28°21	n.a.	W13
T 14	1 35 20	22°30'17	4♏52	18°51	2°20	26°25	10°16	13°15	1°42	5°42	6°33	3°45	5°19	28°28	n.a.	T 14
F 15	1 39 17	23°28'17	17°36	20° 1	2°51	27° 3	10°28	13°14	1°41	5°43	6°35	3°42	5°16	28°35	n.a.	F 15
S 16	1 43 13	24°26'18	0♐33	21° 9	3°20	27°42	10°41	13°D14	1°40	5°44	6°37	3°D41	5°13	28°42	n.a.	S 16
S 17	1 47 10	25°24'20	13°41	22°14	3°48	28°20	10°53	13°14	1°39	5°45	6°39	3°41	5°10	28°48	n.a.	S 17
M18	1 51 6	26°22'24	27° 3	23°17	4°14	28°59	11° 6	13°15	1°38	5°46	6°41	3°42	5° 7	28°55	n.a.	M18
T 19	1 55 3	27°20'29	10♑39	24°18	4°38	29°37	11°19	13°15	1°37	5°47	6°42	3°44	5° 3	29° 2	n.a.	T 19
W20	1 59 0	28°18'36	24°30	25°16	5° 1	0♎16	11°31	13°15	1°36	5°48	6°44	3°R44	5° 0	29° 9	n.a.	W20
T 21	2 2 56	29°16'43	8♒35	26°12	5°21	0°54	11°44	13°16	1°35	5°49	6°46	3°44	4°57	29°15	n.a.	T 21
F 22	2 6 53	0♏14'51	22°55	27° 5	5°41	1°32	11°57	13°16	1°34	5°50	6°48	3°42	4°54	29°22	n.a.	F 22
S 23	2 10 49	1°13'01	7♓25	27°54	5°58	2°11	12°10	13°17	1°33	5°51	6°50	3°39	4°51	29°29	n.a.	S 23
S 24	2 14 46	2°11'12	22° 1	28°41	6°13	2°49	12°22	13°18	1°32	5°53	6°51	3°35	4°48	29°35	n.a.	S 24
M25	2 18 42	3° 9'24	6♈38	29°23	6°26	3°27	12°35	13°18	1°31	5°54	6°53	3°31	4°44	29°42	n.a.	M25
T 26	2 22 39	4° 7'38	21° 8	0♐ 3	6°37	4° 5	12°48	13°19	1°31	5°55	6°55	3°27	4°41	29°49	n.a.	T 26
W27	2 26 35	5° 5'53	5♉26	0°38	6°46	4°43	13° 1	13°20	1°30	5°56	6°57	3°23	4°38	29°56	n.a.	W27
T 28	2 30 32	6° 4'10	19°27	1° 8	6°53	5°21	13°14	13°21	1°29	5°58	6°58	3°21	4°35	0♍ 2	n.a.	T 28
F 29	2 34 28	7° 2'29	3♊ 5	1°34	6°58	5°59	13°27	13°23	1°29	5°59	7° 0	3°D21	4°32	0° 9	n.a.	F 29
S 30	2 38 25	8° 0'49	16°21	1°55	7° 0	6°37	13°40	13°24	1°28	6° 0	7° 2	3°21	4°28	0°16	n.a.	S 30
S 31	2 42 22	8♏59'11	29♊15	2♐11	7°R 0	7♎15	13♏52	13♒25	1♓28	6♑ 2	7♎ 3	3♐23	4♐25	0♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s53	19n34	0n51	11s49	0s 9	22s 6	3s45	5n45	1n10	12s54	0n59	16s30	0n 2	11s19	0s46	21s35	1n22	6n38	9n49	20s44	20s59	7n32		n.a.
S 2	4 16	21 2	0s21	12 28	0 17	22 24	3 53	5 30	1 10	12 58	0 59	16 30	0 2	11 19	0 46	21 35	1 22	6 37	9 49	20 44	20 58	7 29		n.a.
S 3	4 38	21 19	1 29	13 6	0 26	22 42	4 1	5 16	1 11	13 1	0 59	16 31	0 2	11 20	0 46	21 35	1 22	6 37	9 49	20 44	20 58	7 27		n.a.
M 4	5 0	20 31	2 30	13 43	0 34	23 0	4 8	5 1	1 11	13 5	0 59	16 31	0 2	11 20	0 46	21 35	1 22	6 36	9 49	20 44	20 57	7 25		n.a.
T 5	5 22	18 45	3 24	14 20	0 43	23 17	4 16	4 46	1 11	13 9	0 59	16 32	0 2	11 21	0 46	21 35	1 22	6 35	9 49	20 44	20 56	7 22		n.a.
W 6	5 44	16 11	4 8	14 56	0 52	23 34	4 23	4 31	1 11	13 13	0 59	16 32	0 2	11 21	0 46	21 35	1 22	6 35	9 49	20 44	20 56	7 20		n.a.
T 7	6 6	12 58	4 40	15 31	1 1	23 51	4 31	4 16	1 11	13 17	0 59	16 32	0 2	11 22	0 46	21 35	1 22	6 34	9 50	20 43	20 55	7 18		n.a.
F 8	6 28	9 16	5 0	16 5	1 10	24 7	4 39	4 1	1 11	13 21	0 59	16 33	0 2	11 22	0 46	21 35	1 22	6 33	9 50	20 42	20 55	7 15		n.a.
S 9	6 50	5 12	5 7	16 38	1 19	24 23	4 46	3 46	1 12	13 25	0 59	16 33	0 2	11 23	0 46	21 35	1 22	6 33	9 50	20 41	20 54	7 13		n.a.
S 10	7 12	0 55	5 1	17 10	1 28	24 38	4 54	3 31	1 12	13 29	0 59	16 33	0 2	11 23	0 46	21 36	1 22	6 32	9 50	20 40	20 54	7 10		n.a.
M11	7 33	3s26	4 42	17 41	1 37	24 53	5 1	3 16	1 12	13 33	0 59	16 33	0 2	11 24	0 46	21 36	1 22	6 32	9 50	20 38	20 53	7 8		n.a.
T 12	7 55	7 43	4 10	18 11	1 46	25 8	5 9	3 1	1 12	13 37	0 59	16 34	0 2	11 24	0 46	21 36	1 22	6 31	9 50	20 37	20 53	7 6		n.a.
W13	8 16	11 44	3 25	18 40	1 54	25 22	5 16	2 46	1 12	13 41	0 58	16 34	0 1	11 25	0 46	21 36	1 22	6 30	9 50	20 35	20 52	7 3		n.a.
T 14	8 38	15 18	2 30	19 8	2 3	25 36	5 24	2 31	1 12	13 45	0 58	16 34	0 1	11 25	0 46	21 36	1 22	6 30	9 50	20 35	20 52	7 1		n.a.
F 15	8 59	18 12	1 26	19 35	2 12	25 49	5 31	2 16	1 13	13 48	0 58	16 34	0 1	11 25	0 46	21 36	1 21	6 29	9 51	20 34	20 51	6 59		n.a.
S 16	9 20	20 14	0 17	20 2	2 20	26 2	5 38	2 1	1 13	13 52	0 58	16 34	0 1	11 26	0 46	21 36	1 21	6 29	9 51	20 34	20 50	6 56		n.a.
S 17	9 41	21 12	0n54	20 27	2 29	26 14	5 45	1 46	1 13	13 56	0 58	16 34	0 1	11 26	0 46	21 36	1 21	6 28	9 51	20 34	20 50	6 54		n.a.
M18	10 1	20 59	2 4	20 51	2 37	26 26	5 53	1 31	1 13	14 0	0 58	16 34	0 1	11 27	0 46	21 36	1 21	6 28	9 51	20 34	20 49	6 52		n.a.
T 19	10 22	19 32	3 8	21 13	2 45	26 38	5 59	1 16	1 13	14 4	0 58	16 34	0 1	11 27	0 46	21 36	1 21	6 27	9 51	20 34	20 49	6 49		n.a.
W20	10 43	16 55	4 2	21 35	2 53	26 49	6 6	1 1	1 13	14 8	0 58	16 34	0 1	11 27	0 46	21 36	1 21	6 27	9 51	20 34	20 48	6 47		n.a.
T 21	11 3	13 17	4 43	21 56	3 0	26 59	6 13	0 46	1 13	14 12	0 58	16 34	0 1	11 28	0 46	21 36	1 21	6 26	9 52	20 34	20 48	6 45		n.a.
F 22	11 23	8 50	5 6	22 15	3 8	27 9	6 20	0 32	1 14	14 16	0 58	16 34	0 1	11 28	0 45	21 36	1 21	6 25	9 52	20 34	20 47	6 42		n.a.
S 23	11 43	3 50	5 11	22 33	3 15	27 18	6 26	0 17	1 14	14 20	0 58	16 34	0 1	11 28	0 45	21 36	1 21	6 25	9 52	20 33	20 46	6 40		n.a.
S 24	12 3	1n26	4 56	22 50	3 21	27 27	6 32	0 2	1 14	14 23	0 58	16 34	0 1	11 28	0 45	21 36	1 21	6 24	9 52	20 33	20 46	6 38		n.a.
M25	12 23	6 36	4 22	23 5	3 27	27 35	6 38	0s13	1 14	14 27	0 58	16 34	0 0	11 29	0 45	21 36	1 21	6 24	9 52	20 32	20 45	6 35		n.a.
T 26	12 42	11 23	3 31	23 19	3 33	27 43	6 44	0 28	1 14	14 31	0 58	16 33	0 0	11 29	0 45	21 36	1 21	6 23	9 52	20 31	20 45	6 33		n.a.
W27	13 1	15 27	2 27	23 32	3 38	27 50	6 49	0 43	1 14	14 35	0 58	16 33	0 0	11 29	0 45	21 36	1 21	6 23	9 53	20 31	20 44	6 30		n.a.
T 28	13 20	18 32	1 16	23 43	3 43	27 56	6 54	0 57	1 14	14 39	0 58	16 33	0 0	11 29	0 45	21 35	1 21	6 22	9 53	20 30	20 44	6 28		n.a.
F 29	13 39	20 28	0 1	23 52	3 47	28 2	6 59	1 12	1 14	14 43	0 58	16 33	0 0	11 29	0 45	21 35	1 21	6 22	9 53	20 30	20 43	6 26		n.a.
S 30	13 58	21 12	1s11	23 59	3 50	28 6	7 4	1 27	1 15	14 46	0 58	16 32	0 0	11 30	0 45	21 35	1 21	6 22	9 53	20 30	20 42	6 23		n.a.
S 31	14s16	20n46	2s18	24s 5	3s53	28s10	7s 8	1s41	1n15	14s50	0n58	16s32	0n 0	11s30	0s45	21s35	1n21	6n21	9n53	20s30	20s42	6n21		n.a.

Julian Day Number = 3523439.5, Delta T = 07h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'41, Lahiri = 65°06'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 18	9♏57'36	11♋48	2♐21	6°R58	7♎53	14♏ 5	13♒27	1°R27	6♑ 3	7♎ 5	3♐24	4♐22	0♍29	n.a.	M 1
T 2	2 50 15	10°56'02	24° 5	2°R25	6♐54	8°31	14°18	13°29	1♓27	6° 5	7° 7	3°26	4°19	0°36	n.a.	T 2
W 3	2 54 11	11°54'30	6♌ 8	2°23	6°47	9° 9	14°31	13°30	1°27	6° 6	7° 8	3°26	4°16	0°43	n.a.	W 3
T 4	2 58 8	12°53'00	18° 4	2°14	6°37	9°47	14°44	13°32	1°27	6° 8	7°10	3°R27	4°13	0°49	n.a.	T 4
F 5	3 2 4	13°51'32	29°57	1°59	6°25	10°25	14°57	13°34	1°26	6° 9	7°12	3°26	4° 9	0°56	n.a.	F 5
S 6	3 6 1	14°50'05	11♍51	1°36	6°11	11° 2	15°10	13°36	1°26	6°11	7°13	3°24	4° 6	1° 3	n.a.	S 6
S 7	3 9 57	15°48'41	23°51	1° 6	5°55	11°40	15°23	13°38	1°26	6°12	7°15	3°22	4° 3	1°10	n.a.	S 7
M 8	3 13 54	16°47'19	6♎ 0	0°28	5°36	12°18	15°36	13°40	1°26	6°14	7°16	3°19	4° 0	1°16	n.a.	M 8
T 9	3 17 50	17°45'59	18°20	29♏44	5°15	12°56	15°49	13°43	1°D26	6°15	7°18	3°17	3°57	1°23	n.a.	T 9
W10	3 21 47	18°44'41	0♏55	28°54	4°52	13°33	16° 1	13°45	1°26	6°17	7°19	3°15	3°53	1°30	n.a.	W10
T 11	3 25 44	19°43'24	13°45	27°58	4°26	14°11	16°14	13°47	1°26	6°19	7°21	3°13	3°50	1°36	n.a.	T 11
F 12	3 29 40	20°42'10	26°50	26°57	3°59	14°48	16°27	13°50	1°26	6°20	7°22	3°D12	3°47	1°43	n.a.	F 12
S 13	3 33 37	21°40'57	10♐ 9	25°52	3°30	15°26	16°40	13°53	1°26	6°22	7°24	3°12	3°44	1°50	n.a.	S 13
S 14	3 37 33	22°39'46	23°42	24°45	2°59	16° 3	16°53	13°55	1°27	6°24	7°25	3°13	3°41	1°57	n.a.	S 14
M15	3 41 30	23°38'37	7♑27	23°37	2°27	16°41	17° 6	13°58	1°27	6°26	7°27	3°14	3°38	2° 3	n.a.	M15
T 16	3 45 26	24°37'29	21°22	22°30	1°54	17°18	17°19	14° 1	1°27	6°27	7°28	3°15	3°34	2°10	n.a.	T 16
W17	3 49 23	25°36'23	5♒25	21°26	1°19	17°55	17°32	14° 4	1°28	6°29	7°30	3°15	3°31	2°17	n.a.	W17
T 18	3 53 19	26°35'19	19°34	20°27	0°43	18°33	17°45	14° 7	1°28	6°31	7°31	3°16	3°28	2°24	n.a.	T 18
F 19	3 57 16	27°34'15	3♓47	19°34	0° 7	19°10	17°57	14°10	1°29	6°33	7°32	3°R16	3°25	2°30	n.a.	F 19
S 20	4 1 13	28°33'14	18° 1	18°49	29♏30	19°47	18°10	14°14	1°29	6°35	7°34	3°15	3°22	2°37	n.a.	S 20
S 21	4 5 9	29°32'14	2♈14	18°12	28°53	20°24	18°23	14°17	1°30	6°36	7°35	3°15	3°19	2°44	n.a.	S 21
M22	4 9 6	0♐31'15	16°24	17°46	28°16	21° 1	18°36	14°20	1°30	6°38	7°36	3°15	3°15	2°50	n.a.	M22
T 23	4 13 2	1°30'19	0♉25	17°30	27°39	21°38	18°48	14°24	1°31	6°40	7°38	3°14	3°12	2°57	n.a.	T 23
W24	4 16 59	2°29'24	14°17	17°D25	27° 3	22°15	19° 1	14°28	1°32	6°42	7°39	3°14	3° 9	3° 4	n.a.	W24
T 25	4 20 55	3°28'30	27°54	17°30	26°27	22°52	19°14	14°31	1°33	6°44	7°40	3°14	3° 6	3°11	n.a.	T 25
F 26	4 24 52	4°27'39	11♊16	17°46	25°53	23°29	19°27	14°35	1°33	6°46	7°41	3°14	3° 3	3°17	n.a.	F 26
S 27	4 28 48	5°26'50	24°21	18°12	25°20	24° 6	19°39	14°39	1°34	6°48	7°42	3°14	2°59	3°24	n.a.	S 27
S 28	4 32 45	6°26'02	7♋ 8	18°48	24°48	24°43	19°52	14°43	1°35	6°50	7°44	3°14	2°56	3°31	n.a.	S 28
M29	4 36 42	7°25'17	19°39	19°33	24°18	25°20	20° 5	14°47	1°36	6°52	7°45	3°13	2°53	3°37	n.a.	M29
T 30	4 40 38	8♐24'34	1♌55	20♏25	23♏49	25♎57	20♏17	14♒51	1♓37	6♑54	7♎46	3♐13	2♐50	3♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s35	19n18	3s16	24s 9	3s54	28s14	7s12	1s56	1n15	14s54	0n58	16s32	0s 0	11s30	0s45	21s35	1n21	6n21	9n54	20s31	20s41	6n19		n.a.
T 2	14 53	16 57	4 4	24 10	3 55	28 16	7 15	2 11	1 15	14 58	0 58	16 31	0 0	11 30	0 45	21 35	1 21	6 20	9 54	20 31	20 41	6 16		n.a.
W 3	15 10	13 55	4 40	24 9	3 55	28 17	7 17	2 25	1 15	15 1	0 58	16 31	0 0	11 30	0 45	21 35	1 21	6 20	9 54	20 31	20 40	6 14		n.a.
T 4	15 28	10 21	5 4	24 6	3 53	28 18	7 20	2 40	1 15	15 5	0 58	16 30	0 0	11 30	0 45	21 35	1 21	6 19	9 54	20 31	20 40	6 12		n.a.
F 5	15 45	6 24	5 14	23 59	3 50	28 18	7 21	2 54	1 15	15 9	0 58	16 30	0 0	11 30	0 45	21 35	1 21	6 19	9 55	20 31	20 39	6 9		n.a.
S 6	16 2	2 11	5 12	23 50	3 45	28 16	7 22	3 9	1 15	15 13	0 58	16 30	0 0	11 30	0 45	21 35	1 21	6 19	9 55	20 31	20 38	6 7		n.a.
S 7	16 19	2s 8	4 55	23 38	3 39	28 14	7 23	3 23	1 15	15 16	0 58	16 29	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 18	9 55	20 30	20 38	6 5		n.a.
M 8	16 36	6 25	4 26	23 23	3 32	28 10	7 23	3 38	1 15	15 20	0 58	16 28	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 18	9 55	20 30	20 37	6 2		n.a.
T 9	16 52	10 32	3 43	23 4	3 22	28 5	7 22	3 52	1 16	15 24	0 58	16 28	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 17	9 56	20 29	20 37	6 0		n.a.
W10	17 8	14 16	2 49	22 43	3 11	27 59	7 20	4 6	1 16	15 27	0 58	16 27	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 17	9 56	20 29	20 36	5 58		n.a.
T 11	17 24	17 24	1 46	22 17	2 58	27 52	7 18	4 20	1 16	15 31	0 58	16 27	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 17	9 56	20 29	20 36	5 55		n.a.
F 12	17 39	19 43	0 35	21 49	2 43	27 44	7 15	4 35	1 16	15 35	0 58	16 26	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 16	9 56	20 28	20 35	5 53		n.a.
S 13	17 54	21 0	0n38	21 18	2 27	27 34	7 11	4 49	1 16	15 38	0 58	16 25	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 16	9 57	20 28	20 34	5 50		n.a.
S 14	18 9	21 4	1 51	20 45	2 9	27 24	7 6	5 3	1 16	15 42	0 58	16 25	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 16	9 57	20 29	20 34	5 48		n.a.
M15	18 24	19 54	2 58	20 10	1 50	27 12	7 0	5 17	1 16	15 45	0 58	16 24	0 1	11 30	0 45	21 35	1 20	6 15	9 57	20 29	20 33	5 46		n.a.
T 16	18 38	17 31	3 56	19 34	1 30	26 59	6 54	5 31	1 16	15 49	0 58	16 23	0 1	11 29	0 45	21 35	1 20	6 15	9 57	20 29	20 33	5 43		n.a.
W17	18 52	14 5	4 40	18 58	1 10	26 44	6 47	5 45	1 16	15 52	0 58	16 22	0 1	11 29	0 45	21 35	1 20	6 15	9 58	20 29	20 32	5 41		n.a.
T 18	19 6	9 50	5 8	18 23	0 49	26 29	6 39	5 59	1 16	15 56	0 58	16 22	0 1	11 29	0 45	21 35	1 20	6 15	9 58	20 29	20 31	5 39		n.a.
F 19	19 19	5 2	5 17	17 49	0 29	26 13	6 30	6 13	1 16	15 59	0 58	16 21	0 1	11 29	0 45	21 35	1 20	6 14	9 58	20 29	20 31	5 36		n.a.
S 20	19 32	0n 3	5 6	17 18	0 9	25 55	6 20	6 26	1 16	16 3	0 58	16 20	0 1	11 29	0 45	21 35	1 20	6 14	9 59	20 29	20 30	5 34		n.a.
S 21	19 44	5 8	4 37	16 50	0n10	25 37	6 10	6 40	1 16	16 6	0 58	16 19	0 2	11 28	0 44	21 35	1 20	6 14	9 59	20 29	20 30	5 32		n.a.
M22	19 57	9 55	3 52	16 25	0 28	25 18	5 59	6 54	1 16	16 10	0 58	16 18	0 2	11 28	0 44	21 34	1 20	6 14	9 59	20 29	20 29	5 29		n.a.
T 23	20 9	14 8	2 52	16 5	0 45	24 58	5 47	7 7	1 16	16 13	0 58	16 17	0 2	11 28	0 44	21 34	1 20	6 13	9 59	20 29	20 28	5 27		n.a.
W24	20 20	17 31	1 43	15 49	1 0	24 38	5 35	7 21	1 16	16 16	0 58	16 16	0 2	11 28	0 44	21 34	1 20	6 13	10 0	20 29	20 28	5 25		n.a.
T 25	20 31	19 52	0 30	15 37	1 13	24 17	5 22	7 34	1 17	16 20	0 58	16 15	0 2	11 27	0 44	21 34	1 20	6 13	10 0	20 29	20 27	5 22		n.a.
F 26	20 42	21 3	0s44	15 30	1 25	23 56	5 9	7 48	1 17	16 23	0 58	16 14	0 2	11 27	0 44	21 34	1 20	6 13	10 0	20 29	20 27	5 20		n.a.
S 27	20 53	21 3	1 54	15 27	1 36	23 35	4 56	8 1	1 17	16 27	0 58	16 13	0 2	11 27	0 44	21 34	1 20	6 13	10 1	20 29	20 26	5 18		n.a.
S 28	21 3	19 56	2 57	15 28	1 44	23 14	4 41	8 14	1 17	16 30	0 58	16 12	0 2	11 26	0 44	21 34	1 20	6 13	10 1	20 29	20 25	5 15		n.a.
M29	21 13	17 52	3 50	15 33	1 51	22 52	4 27	8 28	1 17	16 33	0 58	16 11	0 2	11 26	0 44	21 34	1 20	6 12	10 1	20 29	20 25	5 13		n.a.
T 30	21s22	15n 1	4s31	15s42	1n57	22s31	4s12	8s41	1n17	16s36	0n58	16s10	0s 2	11s25	0s44	21s34	1n20	6n12	10n 2	20s29	20s24	5n10		n.a.

Julian Day Number = 3523470.5, Delta T = 07h47m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'45, Lahiri = 65°06'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 35	9♐23'52	14♌ 0	21♏25	23°R23	26♎33	20♏30	14♒55	1♓38	6♉56	7♎47	3°R12	2♐47	3♍51	n.a.	W 1
T 2	4 48 31	10°23'13	25°57	22°32	22♏59	27°10	20°42	14°59	1°40	6°58	7°48	3♐12	2°44	3°58	n.a.	T 2
F 3	4 52 28	11°22'36	7♍50	23°44	22°36	27°47	20°55	15° 4	1°41	7° 0	7°49	3°D11	2°40	4° 4	n.a.	F 3
S 4	4 56 24	12°22'01	19°43	25° 1	22°16	28°23	21° 7	15° 8	1°42	7° 2	7°50	3°11	2°37	4°11	n.a.	S 4
S 5	5 0 21	13°21'28	1♎43	26°23	21°59	29° 0	21°20	15°13	1°43	7° 4	7°51	3°12	2°34	4°18	n.a.	S 5
M 6	5 4 17	14°20'57	13°52	27°48	21°44	29°37	21°32	15°17	1°45	7° 6	7°52	3°13	2°31	4°25	n.a.	M 6
T 7	5 8 14	15°20'29	26°16	29°16	21°31	0♏13	21°44	15°22	1°46	7° 9	7°53	3°14	2°28	4°31	n.a.	T 7
W 8	5 12 11	16°20'02	8♏58	0♐47	21°21	0°49	21°57	15°27	1°47	7°11	7°54	3°15	2°25	4°38	n.a.	W 8
T 9	5 16 7	17°19'38	21°59	2°19	21°13	1°26	22° 9	15°31	1°49	7°13	7°55	3°16	2°21	4°45	n.a.	T 9
F 10	5 20 4	18°19'15	5♐21	3°54	21° 8	2° 2	22°21	15°36	1°50	7°15	7°56	3°R16	2°18	4°51	n.a.	F 10
S 11	5 24 0	19°18'55	19° 3	5°29	21° 5	2°39	22°34	15°41	1°52	7°17	7°56	3°16	2°15	4°58	n.a.	S 11
S 12	5 27 57	20°18'36	3♑ 3	7° 6	21°D 4	3°15	22°46	15°46	1°54	7°19	7°57	3°14	2°12	5° 5	n.a.	S 12
M13	5 31 53	21°18'20	17°17	8°44	21° 6	3°51	22°58	15°51	1°55	7°21	7°58	3°12	2° 9	5°12	n.a.	M13
T 14	5 35 50	22°18'04	1♒40	10°22	21°11	4°27	23°10	15°56	1°57	7°24	7°59	3°10	2° 5	5°18	n.a.	T 14
W15	5 39 47	23°17'51	16° 6	12° 0	21°17	5° 3	23°22	16° 1	1°59	7°26	7°59	3° 7	2° 2	5°25	n.a.	W15
T 16	5 43 43	24°17'38	0♓31	13°39	21°26	5°39	23°34	16° 7	2° 1	7°28	8° 0	3° 5	1°59	5°32	n.a.	T 16
F 17	5 47 40	25°17'28	14°50	15°18	21°37	6°15	23°46	16°12	2° 3	7°30	8° 1	3° 3	1°56	5°38	n.a.	F 17
S 18	5 51 36	26°17'18	29° 0	16°57	21°50	6°51	23°58	16°17	2° 4	7°32	8° 1	3°D 3	1°53	5°45	n.a.	S 18
S 19	5 55 33	27°17'10	13♈ 0	18°36	22° 6	7°27	24° 9	16°23	2° 6	7°35	8° 2	3° 4	1°50	5°52	n.a.	S 19
M20	5 59 29	28°17'04	26°48	20°15	22°23	8° 3	24°21	16°28	2° 8	7°37	8° 3	3° 5	1°46	5°59	n.a.	M20
T 21	6 3 26	29°16'59	10♉24	21°53	22°42	8°39	24°33	16°34	2°10	7°39	8° 3	3° 7	1°43	6° 5	n.a.	T 21
W22	6 7 22	0♑16'56	23°48	23°31	23° 3	9°15	24°44	16°39	2°12	7°41	8° 4	3° 8	1°40	6°12	n.a.	W22
T 23	6 11 19	1°16'54	7♊ 0	25° 9	23°26	9°50	24°56	16°45	2°15	7°44	8° 4	3°R 8	1°37	6°19	n.a.	T 23
F 24	6 15 16	2°16'54	20° 0	26°47	23°51	10°26	25° 8	16°51	2°17	7°46	8° 5	3° 7	1°34	6°26	n.a.	F 24
S 25	6 19 12	3°16'56	2♋47	28°25	24°18	11° 2	25°19	16°57	2°19	7°48	8° 5	3° 4	1°31	6°32	n.a.	S 25
S 26	6 23 9	4°16'59	15°21	0♑ 2	24°46	11°37	25°30	17° 2	2°21	7°50	8° 5	3° 0	1°27	6°39	n.a.	S 26
M27	6 27 5	5°17'04	27°44	1°39	25°16	12°13	25°42	17° 8	2°23	7°53	8° 6	2°55	1°24	6°46	n.a.	M27
T 28	6 31 2	6°17'10	9♌56	3°15	25°48	12°48	25°53	17°14	2°26	7°55	8° 6	2°49	1°21	6°52	n.a.	T 28
W29	6 34 58	7°17'18	21°59	4°52	26°21	13°24	26° 4	17°20	2°28	7°57	8° 6	2°42	1°18	6°59	n.a.	W29
T 30	6 38 55	8°17'28	3♍54	6°28	26°55	13°59	26°15	17°26	2°31	7°59	8° 7	2°37	1°15	7° 6	n.a.	T 30
F 31	6 42 51	9♑17'40	15♍46	8♑ 4	27♏31	14♏34	26♏26	17♒32	2♓33	8♑ 2	8♎ 7	2♐33	1♐11	7♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s31	11n35	4s59	15s53	2n 1	22s10	3s58	8s54	1n17	16s40	0n58	16s 9	0s 2	11s25	0s44	21s34	1n20	6n12	10n 2	20s28	20s24	5n 8		n.a.
T 2	21 40	7 44	5 14	16 7	2 4	21 49	3 43	9 7	1 17	16 43	0 58	16 8	0 2	11 25	0 44	21 34	1 20	6 12	10 2	20 28	20 23	5 6		n.a.
F 3	21 48	3 36	5 16	16 23	2 6	21 29	3 28	9 20	1 17	16 46	0 58	16 6	0 2	11 24	0 44	21 34	1 20	6 12	10 3	20 28	20 22	5 3		n.a.
S 4	21 56	0s40	5 4	16 41	2 6	21 10	3 13	9 32	1 17	16 49	0 58	16 5	0 2	11 24	0 44	21 34	1 20	6 12	10 3	20 28	20 22	5 1		n.a.
S 5	22 3	4 56	4 38	17 0	2 6	20 51	2 58	9 45	1 17	16 52	0 58	16 4	0 3	11 23	0 44	21 34	1 20	6 12	10 3	20 28	20 21	4 59		n.a.
M 6	22 10	9 6	4 1	17 21	2 4	20 33	2 43	9 58	1 17	16 55	0 59	16 3	0 3	11 23	0 44	21 33	1 20	6 12	10 4	20 29	20 21	4 56		n.a.
T 7	22 17	12 57	3 11	17 42	2 2	20 15	2 28	10 10	1 17	16 59	0 59	16 1	0 3	11 22	0 44	21 33	1 20	6 12	10 4	20 29	20 20	4 54		n.a.
W 8	22 23	16 20	2 10	18 4	1 59	19 58	2 14	10 23	1 17	17 2	0 59	16 0	0 3	11 22	0 44	21 33	1 20	6 12	10 4	20 29	20 19	4 52		n.a.
T 9	22 29	18 59	1 2	18 25	1 55	19 42	1 59	10 35	1 17	17 5	0 59	15 59	0 3	11 21	0 44	21 33	1 20	6 12	10 5	20 29	20 19	4 49		n.a.
F 10	22 34	20 40	0n12	18 47	1 51	19 27	1 45	10 48	1 17	17 8	0 59	15 57	0 3	11 20	0 44	21 33	1 20	6 12	10 5	20 29	20 18	4 47		n.a.
S 11	22 39	21 12	1 26	19 9	1 46	19 13	1 31	11 0	1 17	17 11	0 59	15 56	0 3	11 20	0 44	21 33	1 20	6 12	10 5	20 29	20 17	4 45		n.a.
S 12	22 43	20 25	2 37	19 30	1 41	19 0	1 18	11 12	1 17	17 14	0 59	15 55	0 3	11 19	0 44	21 33	1 20	6 12	10 6	20 29	20 17	4 42		n.a.
M13	22 47	18 21	3 39	19 51	1 35	18 48	1 5	11 24	1 17	17 17	0 59	15 53	0 3	11 19	0 44	21 33	1 20	6 12	10 6	20 28	20 16	4 40		n.a.
T 14	22 51	15 7	4 29	20 11	1 29	18 36	0 52	11 36	1 17	17 19	0 59	15 52	0 3	11 18	0 44	21 33	1 20	6 12	10 6	20 28	20 16	4 38		n.a.
W15	22 54	10 58	5 1	20 30	1 23	18 26	0 39	11 48	1 17	17 22	0 59	15 50	0 3	11 17	0 44	21 33	1 19	6 12	10 7	20 27	20 15	4 35		n.a.
T 16	22 57	6 12	5 14	20 49	1 17	18 16	0 27	12 0	1 17	17 25	0 59	15 49	0 3	11 17	0 44	21 32	1 19	6 12	10 7	20 27	20 14	4 33		n.a.
F 17	22 59	1 8	5 8	21 7	1 10	18 8	0 15	12 11	1 17	17 28	0 59	15 47	0 3	11 16	0 44	21 32	1 19	6 12	10 7	20 27	20 14	4 31		n.a.
S 18	23 1	3n57	4 43	21 23	1 3	18 0	0 3	12 23	1 17	17 31	0 59	15 46	0 3	11 15	0 44	21 32	1 19	6 12	10 8	20 27	20 13	4 28		n.a.
S 19	23 3	8 46	4 2	21 39	0 56	17 53	0n 8	12 35	1 17	17 34	0 59	15 44	0 3	11 15	0 44	21 32	1 19	6 12	10 8	20 27	20 12	4 26		n.a.
M20	23 4	13 5	3 6	21 54	0 49	17 47	0 19	12 46	1 17	17 36	0 59	15 43	0 4	11 14	0 44	21 32	1 19	6 12	10 8	20 27	20 12	4 24		n.a.
T 21	23 4	16 38	2 2	22 7	0 42	17 41	0 29	12 57	1 17	17 39	0 59	15 41	0 4	11 13	0 44	21 32	1 19	6 12	10 9	20 27	20 11	4 21		n.a.
W22	23 4	19 16	0 51	22 20	0 35	17 37	0 39	13 9	1 16	17 42	1 0	15 40	0 4	11 12	0 43	21 32	1 19	6 12	10 9	20 28	20 11	4 19		n.a.
T 23	23 4	20 48	0s21	22 31	0 28	17 33	0 49	13 20	1 16	17 44	1 0	15 38	0 4	11 12	0 43	21 32	1 19	6 13	10 10	20 28	20 10	4 17		n.a.
F 24	23 3	21 11	1 31	22 41	0 21	17 30	0 59	13 31	1 16	17 47	1 0	15 36	0 4	11 11	0 43	21 32	1 19	6 13	10 10	20 27	20 9	4 14		n.a.
S 25	23 2	20 27	2 35	22 50	0 14	17 28	1 8	13 42	1 16	17 50	1 0	15 35	0 4	11 10	0 43	21 31	1 19	6 13	10 10	20 27	20 9	4 12		n.a.
S 26	23 0	18 43	3 30	22 57	0 7	17 26	1 16	13 52	1 16	17 52	1 0	15 33	0 4	11 9	0 43	21 31	1 19	6 13	10 11	20 26	20 8	4 10		n.a.
M27	22 58	16 8	4 15	23 4	0s 0	17 25	1 25	14 3	1 16	17 55	1 0	15 31	0 4	11 8	0 43	21 31	1 19	6 13	10 11	20 25	20 7	4 7		n.a.
T 28	22 55	12 52	4 47	23 9	0 7	17 24	1 33	14 14	1 16	17 57	1 0	15 30	0 4	11 7	0 43	21 31	1 19	6 13	10 11	20 24	20 7	4 5		n.a.
W29	22 52	9 8	5 5	23 13	0 14	17 24	1 40	14 24	1 16	18 0	1 0	15 28	0 4	11 7	0 43	21 31	1 19	6 14	10 12	20 23	20 6	4 2		n.a.
T 30	22 49	5 5	5 11	23 16	0 21	17 25	1 48	14 35	1 16	18 2	1 0	15 26	0 4	11 6	0 43	21 31	1 19	6 14	10 12	20 22	20 6	4 0		n.a.
F 31	22s45	0n52	5s 3	23s18	0s28	17s26	1n55	14s45	1n16	18s 5	1n 0	15s24	0s 4	11s 5	0s43	21s31	1n19	6n14	10n13	20s21	20s 5	3n58		n.a.

Julian Day Number = 3523500.5, Delta T = 07h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'49, Lahiri = 65°06'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 48	10♑17'54	27♍38	9♑39	28♏ 8	15♏10	26♏37	17♒39	2♓35	8♑ 4	8♎ 7	2°R30	1♐ 8	7♍19	n.a.	S 1
S 2	6 50 45	11°18'09	9♎35	11°14	28°46	15°45	26°48	17°45	2°38	8° 6	8° 7	2°D29	1° 5	7°26	n.a.	S 2
M 3	6 54 41	12°18'27	21°41	12°49	29°26	16°20	26°59	17°51	2°41	8° 8	8° 8	2♐29	1° 2	7°33	n.a.	M 3
T 4	6 58 38	13°18'46	4♏ 2	14°24	0♐ 7	16°55	27°10	17°57	2°43	8°10	8° 8	2°31	0°59	7°39	n.a.	T 4
W 5	7 2 34	14°19'06	16°43	15°59	0°49	17°30	27°20	18° 4	2°46	8°13	8° 8	2°32	0°56	7°46	n.a.	W 5
T 6	7 6 31	15°19'29	29°47	17°33	1°32	18° 5	27°31	18°10	2°48	8°15	8° 8	2°R33	0°52	7°53	n.a.	T 6
F 7	7 10 27	16°19'53	13♐16	19° 7	2°17	18°40	27°41	18°16	2°51	8°17	8° 8	2°33	0°49	8° 0	n.a.	F 7
S 8	7 14 24	17°20'19	27°12	20°41	3° 2	19°15	27°52	18°23	2°54	8°19	8°R 8	2°30	0°46	8° 6	n.a.	S 8
S 9	7 18 21	18°20'47	11♑32	22°15	3°48	19°49	28° 2	18°29	2°57	8°22	8° 8	2°26	0°43	8°13	n.a.	S 9
M10	7 22 17	19°21'16	26°11	23°49	4°35	20°24	28°12	18°36	2°59	8°24	8° 8	2°19	0°40	8°20	n.a.	M10
T 11	7 26 14	20°21'46	11♒ 3	25°22	5°23	20°59	28°22	18°42	3° 2	8°26	8° 8	2°12	0°37	8°27	n.a.	T 11
W12	7 30 10	21°22'17	25°57	26°56	6°12	21°33	28°32	18°49	3° 5	8°28	8° 8	2° 4	0°33	8°33	n.a.	W12
T 13	7 34 7	22°22'49	10♓47	28°29	7° 2	22° 8	28°42	18°56	3° 8	8°31	8° 8	1°57	0°30	8°40	n.a.	T 13
F 14	7 38 3	23°23'23	25°23	0♒ 2	7°52	22°42	28°52	19° 2	3°11	8°33	8° 8	1°51	0°27	8°47	n.a.	F 14
S 15	7 42 0	24°23'57	9♈42	1°35	8°44	23°16	29° 2	19° 9	3°14	8°35	8° 7	1°48	0°24	8°53	n.a.	S 15
S 16	7 45 56	25°24'32	23°42	3° 9	9°36	23°51	29°12	19°16	3°17	8°37	8° 7	1°D47	0°21	9° 0	n.a.	S 16
M17	7 49 53	26°25'09	7♉21	4°42	10°28	24°25	29°21	19°22	3°20	8°39	8° 7	1°48	0°17	9° 7	n.a.	M17
T 18	7 53 50	27°25'46	20°42	6°15	11°22	24°59	29°31	19°29	3°23	8°41	8° 7	1°49	0°14	9°14	n.a.	T 18
W19	7 57 46	28°26'24	3♊47	7°47	12°16	25°33	29°40	19°36	3°26	8°44	8° 6	1°R49	0°11	9°20	n.a.	W19
T 20	8 1 43	29°27'03	16°38	9°20	13°11	26° 7	29°49	19°43	3°29	8°46	8° 6	1°48	0° 8	9°27	n.a.	T 20
F 21	8 5 39	0♒27'43	29°17	10°53	14° 6	26°41	29°58	19°50	3°32	8°48	8° 6	1°44	0° 5	9°34	n.a.	F 21
S 22	8 9 36	1°28'23	11♋46	12°26	15° 2	27°15	0♐ 7	19°57	3°35	8°50	8° 5	1°38	0° 2	9°40	n.a.	S 22
S 23	8 13 32	2°29'05	24° 5	13°58	15°58	27°48	0°16	20° 4	3°38	8°52	8° 5	1°29	29♏58	9°47	n.a.	S 23
M24	8 17 29	3°29'48	6♌17	15°31	16°55	28°22	0°25	20°11	3°42	8°54	8° 4	1°18	29°55	9°54	n.a.	M24
T 25	8 21 26	4°30'31	18°22	17° 3	17°53	28°56	0°34	20°17	3°45	8°56	8° 4	1° 6	29°52	10° 1	n.a.	T 25
W26	8 25 22	5°31'16	0♍20	18°35	18°51	29°29	0°42	20°24	3°48	8°58	8° 3	0°53	29°49	10° 7	n.a.	W26
T 27	8 29 19	6°32'02	12°13	20° 7	19°50	0♐ 3	0°51	20°31	3°51	9° 0	8° 3	0°41	29°46	10°14	n.a.	T 27
F 28	8 33 15	7°32'48	24° 4	21°39	20°49	0°36	0°59	20°38	3°55	9° 2	8° 2	0°31	29°43	10°21	n.a.	F 28
S 29	8 37 12	8°33'36	5♎55	23°10	21°49	1° 9	1° 7	20°46	3°58	9° 4	8° 2	0°23	29°39	10°28	n.a.	S 29
S 30	8 41 8	9°34'25	17°50	24°41	22°49	1°42	1°15	20°53	4° 1	9° 6	8° 1	0°18	29°36	10°34	n.a.	S 30
M31	8 45 5	10♒35'14	29♎53	26♒11	23♐49	2♐15	1♐23	21♒ 0	4♓ 4	9♑ 8	8♎ 0	0♐16	29♏33	10♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	3s23	4s42	23s18	0s35	17s28	2n 2	14s55	1n16	18s 7	1n 0	15s23	0s 4	11s 4	0s43	21s31	1n19	6n14	10n13	20s20	20s 4	3n55		n.a.
S 2	22 36	7 33	4 8	23 17	0 41	17 30	2 8	15 5	1 16	18 9	1 1	15 21	0 4	11 3	0 43	21 30	1 19	6 15	10 13	20 20	20 4	3 53		n.a.
M 3	22 31	11 29	3 23	23 15	0 47	17 32	2 14	15 15	1 16	18 12	1 1	15 19	0 4	11 2	0 43	21 30	1 19	6 15	10 14	20 20	20 3	3 51		n.a.
T 4	22 25	15 0	2 28	23 12	0 54	17 35	2 20	15 25	1 16	18 14	1 1	15 17	0 5	11 1	0 43	21 30	1 19	6 15	10 14	20 20	20 2	3 48		n.a.
W 5	22 19	17 56	1 25	23 7	1 0	17 38	2 25	15 35	1 16	18 16	1 1	15 15	0 5	11 0	0 43	21 30	1 19	6 15	10 14	20 21	20 2	3 46		n.a.
T 6	22 12	20 2	0 15	23 2	1 6	17 41	2 31	15 45	1 15	18 19	1 1	15 14	0 5	10 59	0 43	21 30	1 19	6 16	10 15	20 21	20 1	3 44		n.a.
F 7	22 5	21 5	0n58	22 55	1 12	17 45	2 36	15 54	1 15	18 21	1 1	15 12	0 5	10 58	0 43	21 30	1 19	6 16	10 15	20 21	20 0	3 41		n.a.
S 8	21 58	20 53	2 9	22 47	1 17	17 49	2 40	16 3	1 15	18 23	1 1	15 10	0 5	10 57	0 43	21 30	1 19	6 16	10 15	20 20	20 0	3 39		n.a.
S 9	21 50	19 21	3 15	22 38	1 23	17 53	2 45	16 13	1 15	18 25	1 1	15 8	0 5	10 56	0 43	21 29	1 19	6 17	10 16	20 20	19 59	3 37		n.a.
M10	21 42	16 31	4 8	22 27	1 28	17 57	2 49	16 22	1 15	18 27	1 1	15 6	0 5	10 55	0 43	21 29	1 19	6 17	10 16	20 18	19 58	3 34		n.a.
T 11	21 33	12 35	4 46	22 16	1 33	18 2	2 53	16 31	1 15	18 29	1 2	15 4	0 5	10 54	0 43	21 29	1 19	6 17	10 17	20 17	19 58	3 32		n.a.
W12	21 24	7 52	5 5	22 3	1 38	18 7	2 57	16 40	1 15	18 31	1 2	15 2	0 5	10 53	0 43	21 29	1 19	6 18	10 17	20 15	19 57	3 30		n.a.
T 13	21 15	2 43	5 3	21 49	1 42	18 11	3 0	16 49	1 15	18 33	1 2	15 0	0 5	10 52	0 43	21 29	1 19	6 18	10 17	20 14	19 56	3 27		n.a.
F 14	21 5	2n31	4 42	21 34	1 47	18 16	3 3	16 57	1 15	18 35	1 2	14 58	0 5	10 51	0 43	21 29	1 19	6 19	10 18	20 13	19 56	3 25		n.a.
S 15	20 54	7 31	4 3	21 18	1 51	18 21	3 6	17 6	1 15	18 37	1 2	14 56	0 5	10 50	0 43	21 29	1 19	6 19	10 18	20 12	19 55	3 23		n.a.
S 16	20 44	12 0	3 10	21 1	1 55	18 26	3 9	17 15	1 14	18 39	1 2	14 54	0 5	10 49	0 43	21 28	1 19	6 19	10 18	20 12	19 55	3 20		n.a.
M17	20 33	15 46	2 7	20 43	1 59	18 31	3 11	17 23	1 14	18 41	1 2	14 52	0 5	10 48	0 43	21 28	1 19	6 20	10 19	20 12	19 54	3 18		n.a.
T 18	20 21	18 36	0 59	20 24	2 2	18 36	3 13	17 31	1 14	18 43	1 2	14 50	0 5	10 47	0 43	21 28	1 19	6 20	10 19	20 12	19 53	3 16		n.a.
W19	20 9	20 25	0s11	20 3	2 5	18 41	3 16	17 39	1 14	18 45	1 3	14 48	0 6	10 46	0 43	21 28	1 19	6 21	10 19	20 12	19 53	3 13		n.a.
T 20	19 57	21 7	1 18	19 42	2 8	18 46	3 17	17 47	1 14	18 47	1 3	14 46	0 6	10 45	0 43	21 28	1 19	6 21	10 20	20 12	19 52	3 11		n.a.
F 21	19 44	20 43	2 21	19 19	2 10	18 51	3 19	17 55	1 14	18 48	1 3	14 44	0 6	10 43	0 43	21 28	1 19	6 22	10 20	20 11	19 51	3 9		n.a.
S 22	19 31	19 18	3 16	18 56	2 12	18 55	3 20	18 3	1 14	18 50	1 3	14 42	0 6	10 42	0 43	21 28	1 19	6 22	10 21	20 10	19 51	3 6		n.a.
S 23	19 18	17 0	4 1	18 31	2 14	19 0	3 22	18 10	1 13	18 52	1 3	14 40	0 6	10 41	0 43	21 27	1 19	6 23	10 21	20 8	19 50	3 4		n.a.
M24	19 4	13 58	4 34	18 6	2 15	19 4	3 23	18 18	1 13	18 54	1 3	14 38	0 6	10 40	0 43	21 27	1 20	6 23	10 21	20 6	19 49	3 2		n.a.
T 25	18 50	10 24	4 55	17 39	2 16	19 9	3 24	18 25	1 13	18 55	1 3	14 36	0 6	10 39	0 43	21 27	1 20	6 24	10 22	20 4	19 49	3 0		n.a.
W26	18 36	6 27	5 2	17 12	2 17	19 13	3 24	18 33	1 13	18 57	1 4	14 33	0 6	10 38	0 43	21 27	1 20	6 24	10 22	20 1	19 48	2 57		n.a.
T 27	18 21	2 18	4 56	16 43	2 17	19 17	3 25	18 40	1 13	18 58	1 4	14 31	0 6	10 37	0 43	21 27	1 20	6 25	10 22	19 59	19 47	2 55		n.a.
F 28	18 6	1s56	4 37	16 14	2 17	19 21	3 25	18 47	1 13	19 0	1 4	14 29	0 6	10 35	0 43	21 27	1 20	6 25	10 23	19 57	19 47	2 53		n.a.
S 29	17 51	6 6	4 7	15 44	2 16	19 24	3 25	18 54	1 12	19 1	1 4	14 27	0 6	10 34	0 43	21 26	1 20	6 26	10 23	19 55	19 46	2 50		n.a.
S 30	17 35	10 3	3 25	15 13	2 15	19 28	3 25	19 0	1 12	19 3	1 4	14 25	0 6	10 33	0 43	21 26	1 20	6 26	10 23	19 54	19 45	2 48		n.a.
M31	17s19	13s40	2s34	14s41	2s13	19s31	3n25	19s 7	1n12	19s 4	1n 4	14s23	0s 6	10s32	0s43	21s26	1n20	6n27	10n24	19s54	19s45	2n46		n.a.

Julian Day Number = 3523531.5, Delta T = 07h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'53, Lahiri = 65°06'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 1	11♒36'05	12♏ 9	27♒41	24♐50	2♐48	1♐31	21♒ 7	4♓ 8	9♑10	8°R 0	0°D15	29♏30	10♍48	n.a.	T 1
W 2	8 52 58	12°36'57	24°44	29°10	25°52	3°21	1°39	21°14	4°11	9°12	7♎59	0°R16	29°27	10°54	n.a.	W 2
T 3	8 56 55	13°37'50	7♐42	0♓38	26°53	3°54	1°46	21°21	4°15	9°14	7°58	0♐16	29°23	11° 1	n.a.	T 3
F 4	9 0 51	14°38'44	21° 7	2° 5	27°56	4°27	1°54	21°28	4°18	9°16	7°58	0°14	29°20	11° 8	n.a.	F 4
S 5	9 4 48	15°39'39	5♑ 2	3°30	28°58	5° 0	2° 1	21°35	4°21	9°18	7°57	0°10	29°17	11°15	n.a.	S 5
S 6	9 8 44	16°40'35	19°27	4°54	0♑ 1	5°32	2° 8	21°42	4°25	9°20	7°56	0° 3	29°14	11°21	n.a.	S 6
M 7	9 12 41	17°41'31	4♒17	6°16	1° 4	6° 4	2°15	21°49	4°28	9°22	7°55	29♏54	29°11	11°28	n.a.	M 7
T 8	9 16 37	18°42'28	19°26	7°36	2° 7	6°37	2°22	21°57	4°32	9°24	7°54	29°42	29° 8	11°35	n.a.	T 8
W 9	9 20 34	19°43'26	4♓42	8°53	3°11	7° 9	2°29	22° 4	4°35	9°26	7°53	29°31	29° 4	11°41	n.a.	W 9
T 10	9 24 30	20°44'23	19°54	10° 7	4°15	7°41	2°35	22°11	4°39	9°27	7°53	29°20	29° 1	11°48	n.a.	T 10
F 11	9 28 27	21°45'21	4♈52	11°18	5°20	8°13	2°42	22°18	4°42	9°29	7°52	29°11	28°58	11°55	n.a.	F 11
S 12	9 32 24	22°46'20	19°29	12°24	6°24	8°45	2°48	22°25	4°46	9°31	7°51	29° 6	28°55	12° 2	n.a.	S 12
S 13	9 36 20	23°47'18	3♉40	13°25	7°29	9°17	2°54	22°32	4°49	9°33	7°50	29° 3	28°52	12° 8	n.a.	S 13
M14	9 40 17	24°48'16	17°24	14°20	8°35	9°48	3° 0	22°40	4°53	9°34	7°49	29° 1	28°49	12°15	n.a.	M14
T 15	9 44 13	25°49'15	0♊44	15° 9	9°40	10°20	3° 6	22°47	4°56	9°36	7°48	29° 1	28°45	12°22	n.a.	T 15
W16	9 48 10	26°50'13	13°42	15°51	10°46	10°51	3°11	22°54	5° 0	9°38	7°47	29° 1	28°42	12°28	n.a.	W16
T 17	9 52 6	27°51'12	26°22	16°24	11°52	11°22	3°17	23° 1	5° 3	9°39	7°46	28°59	28°39	12°35	n.a.	T 17
F 18	9 56 3	28°52'10	8♋48	16°48	12°58	11°54	3°22	23° 8	5° 7	9°41	7°45	28°54	28°36	12°42	n.a.	F 18
S 19	10 0 0	29°53'09	21° 3	17° 2	14° 4	12°25	3°28	23°15	5°10	9°43	7°44	28°47	28°33	12°49	n.a.	S 19
S 20	10 3 56	0♓54'07	3♌10	17°R 5	15°11	12°56	3°33	23°22	5°14	9°44	7°42	28°36	28°29	12°55	n.a.	S 20
M21	10 7 53	1°55'05	15°12	16°56	16°18	13°26	3°37	23°29	5°18	9°46	7°41	28°23	28°26	13° 2	n.a.	M21
T 22	10 11 49	2°56'03	27° 9	16°36	17°25	13°57	3°42	23°37	5°21	9°47	7°40	28° 8	28°23	13° 9	n.a.	T 22
W23	10 15 46	3°57'01	9♍ 3	16° 4	18°32	14°28	3°47	23°44	5°25	9°49	7°39	27°53	28°20	13°16	n.a.	W23
T 24	10 19 42	4°57'59	20°55	15°21	19°40	14°58	3°51	23°51	5°28	9°50	7°38	27°39	28°17	13°22	n.a.	T 24
F 25	10 23 39	5°58'57	2♎47	14°27	20°47	15°28	3°55	23°58	5°32	9°52	7°37	27°26	28°14	13°29	n.a.	F 25
S 26	10 27 35	6°59'56	14°40	13°23	21°55	15°58	3°59	24° 5	5°35	9°53	7°35	27°17	28°10	13°36	n.a.	S 26
S 27	10 31 32	8° 0'54	26°37	12°13	23° 3	16°28	4° 3	24°12	5°39	9°55	7°34	27°10	28° 7	13°42	n.a.	S 27
M28	10 35 28	9♓ 1'52	8♏41	10♓56	24♑12	16♐58	4♐ 7	24♒19	5♓42	9♑56	7♎33	27♏ 7	28♏ 4	13♍49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	16s45	1s35	14s 8	2s11	19s34	3n25	19s13	1n12	19s 6	1n 4	14s21	0s 6	10s31	0s43	21s26	1n20	6n27	10n24	19s53	19s44	2n43		n.a.
W 2	16 46	19 8	0 29	13 35	2 8	19 36	3 24	19 20	1 12	19 7	1 5	14 18	0 6	10 29	0 43	21 26	1 20	6 28	10 24	19 54	19 43	2 41		n.a.
T 3	16 29	20 36	0n39	13 1	2 4	19 38	3 24	19 26	1 11	19 8	1 5	14 16	0 7	10 28	0 43	21 26	1 20	6 29	10 25	19 53	19 43	2 39		n.a.
F 4	16 11	20 59	1 48	12 27	2 0	19 40	3 23	19 32	1 11	19 10	1 5	14 14	0 7	10 27	0 43	21 26	1 20	6 29	10 25	19 53	19 42	2 36		n.a.
S 5	15 54	20 6	2 53	11 52	1 55	19 42	3 22	19 38	1 11	19 11	1 5	14 12	0 7	10 26	0 43	21 25	1 20	6 30	10 25	19 52	19 41	2 34		n.a.
S 6	15 36	17 54	3 49	11 16	1 50	19 43	3 21	19 44	1 11	19 12	1 5	14 10	0 7	10 24	0 43	21 25	1 20	6 30	10 26	19 51	19 41	2 32		n.a.
M 7	15 18	14 29	4 31	10 41	1 43	19 44	3 20	19 50	1 10	19 13	1 5	14 7	0 7	10 23	0 43	21 25	1 20	6 31	10 26	19 49	19 40	2 29		n.a.
T 8	14 59	10 4	4 56	10 5	1 36	19 45	3 18	19 56	1 10	19 14	1 6	14 5	0 7	10 22	0 43	21 25	1 20	6 32	10 26	19 47	19 39	2 27		n.a.
W 9	14 40	4 59	4 59	9 29	1 28	19 45	3 17	20 1	1 10	19 16	1 6	14 3	0 7	10 21	0 43	21 25	1 20	6 32	10 26	19 44	19 39	2 25		n.a.
T 10	14 21	0n23	4 42	8 53	1 20	19 45	3 15	20 6	1 10	19 17	1 6	14 1	0 7	10 19	0 43	21 25	1 20	6 33	10 27	19 42	19 38	2 22		n.a.
F 11	14 2	5 40	4 5	8 18	1 10	19 44	3 14	20 12	1 9	19 18	1 6	13 59	0 7	10 18	0 43	21 24	1 20	6 33	10 27	19 40	19 37	2 20		n.a.
S 12	13 43	10 29	3 13	7 43	0 59	19 43	3 12	20 17	1 9	19 19	1 6	13 56	0 7	10 17	0 43	21 24	1 20	6 34	10 27	19 39	19 36	2 18		n.a.
S 13	13 23	14 35	2 10	7 9	0 48	19 42	3 10	20 22	1 9	19 20	1 6	13 54	0 7	10 16	0 43	21 24	1 20	6 35	10 28	19 38	19 36	2 15		n.a.
M14	13 3	17 45	1 1	6 37	0 35	19 40	3 8	20 27	1 9	19 21	1 7	13 52	0 7	10 14	0 43	21 24	1 20	6 35	10 28	19 38	19 35	2 13		n.a.
T 15	12 43	19 50	0s 9	6 6	0 21	19 38	3 6	20 32	1 8	19 22	1 7	13 50	0 7	10 13	0 43	21 24	1 20	6 36	10 28	19 38	19 34	2 11		n.a.
W16	12 23	20 49	1 17	5 36	0 7	19 35	3 4	20 36	1 8	19 23	1 7	13 47	0 7	10 12	0 43	21 24	1 20	6 37	10 28	19 38	19 34	2 9		n.a.
T 17	12 2	20 42	2 19	5 9	0n 9	19 32	3 1	20 41	1 8	19 23	1 7	13 45	0 8	10 10	0 43	21 24	1 20	6 37	10 29	19 37	19 33	2 6		n.a.
F 18	11 41	19 34	3 13	4 45	0 25	19 29	2 59	20 45	1 7	19 24	1 7	13 43	0 8	10 9	0 43	21 23	1 20	6 38	10 29	19 36	19 32	2 4		n.a.
S 19	11 20	17 32	3 58	4 24	0 42	19 25	2 56	20 49	1 7	19 25	1 7	13 41	0 8	10 8	0 43	21 23	1 20	6 39	10 29	19 35	19 32	2 2		n.a.
S 20	10 59	14 45	4 31	4 6	1 0	19 21	2 54	20 54	1 7	19 26	1 8	13 39	0 8	10 7	0 43	21 23	1 20	6 39	10 30	19 32	19 31	1 59		n.a.
M21	10 38	11 22	4 51	3 53	1 18	19 16	2 51	20 58	1 7	19 27	1 8	13 36	0 8	10 5	0 43	21 23	1 20	6 40	10 30	19 30	19 30	1 57		n.a.
T 22	10 16	7 34	4 59	3 44	1 36	19 10	2 48	21 2	1 6	19 27	1 8	13 34	0 8	10 4	0 43	21 23	1 20	6 41	10 30	19 26	19 30	1 55		n.a.
W23	9 55	3 30	4 54	3 39	1 54	19 5	2 45	21 5	1 6	19 28	1 8	13 32	0 8	10 3	0 43	21 23	1 20	6 41	10 30	19 23	19 29	1 52		n.a.
T 24	9 33	0s41	4 35	3 40	2 12	18 59	2 42	21 9	1 6	19 28	1 8	13 30	0 8	10 1	0 43	21 23	1 20	6 42	10 31	19 20	19 28	1 50		n.a.
F 25	9 11	4 51	4 5	3 45	2 28	18 52	2 39	21 13	1 5	19 29	1 9	13 27	0 8	10 0	0 43	21 22	1 20	6 43	10 31	19 17	19 28	1 48		n.a.
S 26	8 48	8 50	3 24	3 55	2 43	18 45	2 36	21 16	1 5	19 30	1 9	13 25	0 8	9 59	0 43	21 22	1 20	6 43	10 31	19 15	19 27	1 46		n.a.
S 27	8 26	12 30	2 34	4 9	2 56	18 37	2 33	21 20	1 4	19 30	1 9	13 23	0 8	9 58	0 43	21 22	1 20	6 44	10 31	19 13	19 26	1 43		n.a.
M28	8s 4	15s41	1s36	4s27	3n 7	18s29	2n30	21s23	1n 4	19s31	1n 9	13s21	0s 8	9s56	0s43	21s22	1n20	6n45	10n31	19s13	19s25	1n41		n.a.

Julian Day Number = 3523562.5, Delta T = 07h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°59'58, Lahiri = 65°06'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 25	10♓ 2'51	20♏56	9°R38	25♉20	17♐28	4♐10	24♒26	5♓46	9♉57	7°R32	27°R 5	28♏ 1	13♍56	n.a.	T 1
W 2	10 43 22	11° 3'49	3♐27	8♓18	26°29	17°57	4°14	24°33	5°50	9°59	7♎30	27°D 5	27°58	14° 3	n.a.	W 2
T 3	10 47 18	12° 4'48	16°19	7° 1	27°37	18°27	4°17	24°40	5°53	10° 0	7°29	27°R 5	27°55	14° 9	n.a.	T 3
F 4	10 51 15	13° 5'47	29°36	5°48	28°46	18°56	4°20	24°47	5°57	10° 1	7°28	27♏ 4	27°51	14°16	n.a.	F 4
S 5	10 55 11	14° 6'45	13♉21	4°41	29°55	19°25	4°23	24°54	6° 0	10° 2	7°26	27° 1	27°48	14°23	n.a.	S 5
S 6	10 59 8	15° 7'44	27°36	3°42	1♒ 4	19°54	4°25	25° 0	6° 4	10° 4	7°25	26°55	27°45	14°29	n.a.	S 6
M 7	11 3 4	16° 8'42	12♒19	2°51	2°14	20°22	4°28	25° 7	6° 7	10° 5	7°24	26°47	27°42	14°36	n.a.	M 7
T 8	11 7 1	17° 9'40	27°25	2°10	3°23	20°51	4°30	25°14	6°11	10° 6	7°22	26°37	27°39	14°43	n.a.	T 8
W 9	11 10 57	18°10'38	12♓43	1°37	4°33	21°19	4°32	25°21	6°14	10° 7	7°21	26°26	27°35	14°50	n.a.	W 9
T 10	11 14 54	19°11'35	28° 4	1°14	5°42	21°47	4°34	25°28	6°18	10° 8	7°20	26°16	27°32	14°56	n.a.	T 10
F 11	11 18 51	20°12'31	13♈15	1° 0	6°52	22°15	4°36	25°34	6°21	10° 9	7°18	26° 8	27°29	15° 3	n.a.	F 11
S 12	11 22 47	21°13'27	28° 7	0°D55	8° 2	22°43	4°37	25°41	6°25	10°10	7°17	26° 2	27°26	15°10	n.a.	S 12
S 13	11 26 44	22°14'23	12♉33	0°57	9°12	23°11	4°39	25°48	6°28	10°11	7°15	25°59	27°23	15°16	n.a.	S 13
M14	11 30 40	23°15'17	26°29	1° 7	10°22	23°38	4°40	25°54	6°32	10°12	7°14	25°D59	27°20	15°23	n.a.	M14
T 15	11 34 37	24°16'11	9♊57	1°25	11°33	24° 5	4°41	26° 1	6°35	10°13	7°12	25°59	27°16	15°30	n.a.	T 15
W16	11 38 33	25°17'03	22°59	1°48	12°43	24°32	4°42	26° 8	6°39	10°14	7°11	26°R 0	27°13	15°37	n.a.	W16
T 17	11 42 30	26°17'55	5♋40	2°17	13°53	24°59	4°42	26°14	6°42	10°15	7°10	25°59	27°10	15°43	n.a.	T 17
F 18	11 46 26	27°18'45	18° 3	2°52	15° 4	25°25	4°43	26°21	6°45	10°16	7° 8	25°57	27° 7	15°50	n.a.	F 18
S 19	11 50 23	28°19'34	0♌12	3°32	16°15	25°52	4°43	26°27	6°49	10°16	7° 7	25°52	27° 4	15°57	n.a.	S 19
S 20	11 54 20	29°20'23	12°13	4°16	17°25	26°18	4°R43	26°34	6°52	10°17	7° 5	25°45	27° 0	16° 3	n.a.	S 20
M21	11 58 16	0♈21'10	24° 9	5° 4	18°36	26°44	4°43	26°40	6°56	10°18	7° 4	25°35	26°57	16°10	n.a.	M21
T 22	12 2 13	1°21'56	6♍ 1	5°55	19°47	27° 9	4°42	26°46	6°59	10°19	7° 2	25°25	26°54	16°17	n.a.	T 22
W23	12 6 9	2°22'41	17°53	6°51	20°58	27°35	4°42	26°53	7° 2	10°19	7° 1	25°14	26°51	16°24	n.a.	W23
T 24	12 10 6	3°23'25	29°46	7°49	22° 9	28° 0	4°41	26°59	7° 5	10°20	6°59	25° 3	26°48	16°30	n.a.	T 24
F 25	12 14 2	4°24'09	11♎41	8°50	23°21	28°25	4°40	27° 5	7° 9	10°20	6°58	24°54	26°45	16°37	n.a.	F 25
S 26	12 17 59	5°24'51	23°40	9°53	24°32	28°49	4°39	27°11	7°12	10°21	6°56	24°48	26°41	16°44	n.a.	S 26
S 27	12 21 55	6°25'32	5♏45	10°59	25°43	29°14	4°38	27°17	7°15	10°22	6°55	24°43	26°38	16°50	n.a.	S 27
M28	12 25 52	7°26'13	17°58	12° 7	26°55	29°38	4°36	27°23	7°18	10°22	6°53	24°41	26°35	16°57	n.a.	M28
T 29	12 29 48	8°26'52	0♐21	13°18	28° 6	0♉ 2	4°35	27°29	7°22	10°23	6°52	24°D41	26°32	17° 4	n.a.	T 29
W30	12 33 45	9°27'31	12°57	14°30	29°18	0°25	4°33	27°35	7°25	10°23	6°50	24°42	26°29	17°11	n.a.	W30
T 31	12 37 42	10♈28'09	25♐50	15♓44	0♓29	0♉49	4♐31	27♒41	7♓28	10♉23	6♎49	24♏44	26♏26	17♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s41	18s14	0s33	4s48	3n16	18s20	2n27	21s26	1n 4	19s31	1n 9	13s18	0s 8	9s55	0s43	21s22	1n20	6n45	10n32	19s12	19s25	1n39		n.a.
W 2	7 18	19 58	0n34	5 12	3 22	18 11	2 23	21 29	1 3	19 31	1 9	13 16	0 8	9 54	0 43	21 22	1 20	6 46	10 32	19 12	19 24	1 36		n.a.
T 3	6 55	20 43	1 40	5 36	3 26	18 2	2 20	21 32	1 3	19 32	1 10	13 14	0 9	9 52	0 43	21 22	1 21	6 47	10 32	19 12	19 23	1 34		n.a.
F 4	6 33	20 21	2 43	6 2	3 27	17 52	2 16	21 35	1 2	19 32	1 10	13 12	0 9	9 51	0 43	21 22	1 21	6 47	10 32	19 12	19 23	1 32		n.a.
S 5	6 9	18 46	3 39	6 27	3 25	17 41	2 13	21 37	1 2	19 33	1 10	13 10	0 9	9 50	0 43	21 21	1 21	6 48	10 33	19 11	19 22	1 29		n.a.
S 6	5 46	16 0	4 24	6 52	3 21	17 30	2 9	21 40	1 2	19 33	1 10	13 7	0 9	9 49	0 43	21 21	1 21	6 49	10 33	19 10	19 21	1 27		n.a.
M 7	5 23	12 9	4 53	7 15	3 16	17 19	2 6	21 43	1 1	19 33	1 10	13 5	0 9	9 47	0 43	21 21	1 21	6 50	10 33	19 8	19 21	1 25		n.a.
T 8	5 0	7 27	5 2	7 36	3 8	17 7	2 2	21 45	1 1	19 33	1 11	13 3	0 9	9 46	0 43	21 21	1 21	6 50	10 33	19 6	19 20	1 23		n.a.
W 9	4 36	2 12	4 50	7 56	3 0	16 55	1 58	21 47	1 0	19 33	1 11	13 1	0 9	9 45	0 43	21 21	1 21	6 51	10 33	19 3	19 19	1 20		n.a.
T 10	4 13	3n11	4 17	8 13	2 50	16 42	1 55	21 50	1 0	19 34	1 11	12 59	0 9	9 44	0 43	21 21	1 21	6 52	10 33	19 1	19 18	1 18		n.a.
F 11	3 49	8 20	3 27	8 28	2 39	16 29	1 51	21 52	0 59	19 34	1 11	12 57	0 9	9 42	0 43	21 21	1 21	6 52	10 34	18 59	19 18	1 16		n.a.
S 12	3 26	12 52	2 23	8 40	2 28	16 15	1 47	21 54	0 59	19 34	1 11	12 54	0 9	9 41	0 43	21 21	1 21	6 53	10 34	18 58	19 17	1 13		n.a.
S 13	3 2	16 30	1 11	8 50	2 17	16 1	1 43	21 56	0 58	19 34	1 12	12 52	0 9	9 40	0 43	21 20	1 21	6 54	10 34	18 57	19 16	1 11		n.a.
M14	2 38	19 1	0s 3	8 58	2 5	15 46	1 39	21 57	0 58	19 34	1 12	12 50	0 9	9 39	0 43	21 20	1 21	6 54	10 34	18 57	19 16	1 9		n.a.
T 15	2 15	20 23	1 14	9 3	1 53	15 31	1 36	21 59	0 57	19 34	1 12	12 48	0 9	9 37	0 43	21 20	1 21	6 55	10 34	18 57	19 15	1 7		n.a.
W16	1 51	20 34	2 19	9 6	1 40	15 16	1 32	22 1	0 57	19 34	1 12	12 46	0 10	9 36	0 43	21 20	1 21	6 56	10 34	18 57	19 14	1 4		n.a.
T 17	1 27	19 42	3 15	9 7	1 28	15 0	1 28	22 2	0 56	19 34	1 12	12 44	0 10	9 35	0 43	21 20	1 21	6 56	10 35	18 57	19 13	1 2		n.a.
F 18	1 3	17 53	4 1	9 6	1 16	14 44	1 24	22 4	0 56	19 34	1 13	12 42	0 10	9 34	0 43	21 20	1 21	6 57	10 35	18 57	19 13	1 0		n.a.
S 19	0 39	15 18	4 35	9 3	1 5	14 27	1 20	22 5	0 55	19 33	1 13	12 40	0 10	9 32	0 43	21 20	1 21	6 58	10 35	18 56	19 12	0 57		n.a.
S 20	0 16	12 7	4 56	8 58	0 53	14 10	1 16	22 7	0 54	19 33	1 13	12 37	0 10	9 31	0 43	21 20	1 21	6 59	10 35	18 54	19 11	0 55		n.a.
M21	0n 8	8 28	5 5	8 52	0 42	13 52	1 12	22 8	0 54	19 33	1 13	12 35	0 10	9 30	0 43	21 20	1 21	6 59	10 35	18 52	19 11	0 53		n.a.
T 22	0 32	4 30	5 0	8 43	0 31	13 34	1 8	22 9	0 53	19 33	1 13	12 33	0 10	9 29	0 43	21 20	1 21	7 0	10 35	18 49	19 10	0 51		n.a.
W23	0 56	0 23	4 42	8 33	0 20	13 16	1 4	22 10	0 53	19 33	1 14	12 31	0 10	9 28	0 43	21 19	1 21	7 1	10 35	18 47	19 9	0 48		n.a.
T 24	1 20	3s46	4 11	8 22	0 9	12 57	1 0	22 11	0 52	19 32	1 14	12 29	0 10	9 26	0 43	21 19	1 21	7 1	10 35	18 44	19 8	0 46		n.a.
F 25	1 43	7 47	3 30	8 9	0s 1	12 38	0 56	22 12	0 51	19 32	1 14	12 27	0 10	9 25	0 43	21 19	1 21	7 2	10 35	18 42	19 8	0 44		n.a.
S 26	2 7	11 31	2 39	7 54	0 11	12 19	0 52	22 13	0 51	19 31	1 14	12 25	0 10	9 24	0 43	21 19	1 21	7 2	10 36	18 40	19 7	0 42		n.a.
S 27	2 31	14 49	1 40	7 39	0 20	11 59	0 49	22 14	0 50	19 31	1 14	12 23	0 10	9 23	0 43	21 19	1 21	7 3	10 36	18 39	19 6	0 39		n.a.
M28	2 54	17 30	0 36	7 22	0 29	11 39	0 45	22 15	0 49	19 31	1 14	12 21	0 10	9 22	0 43	21 19	1 22	7 4	10 36	18 39	19 5	0 37		n.a.
T 29	3 18	19 25	0n31	7 3	0 38	11 19	0 41	22 16	0 49	19 30	1 15	12 19	0 11	9 21	0 43	21 19	1 22	7 4	10 36	18 39	19 5	0 35		n.a.
W30	3 42	20 24	1 37	6 44	0 47	10 58	0 37	22 16	0 48	19 30	1 15	12 17	0 11	9 19	0 43	21 19	1 22	7 5	10 36	18 39	19 4	0 32		n.a.
T 31	4n 5	20s20	2n41	6s23	0s55	10s37	0n33	22s17	0n47	19s29	1n15	12s16	0s11	9s18	0s43	21s19	1n22	7n 6	10n36	18s39	19s 3	0n30		n.a.

Julian Day Number = 3523590.5, Delta T = 07h47m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'02, Lahiri = 65°07'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 38	11♈28'46	9♉ 4	16♓59	1♓41	1♉12	4°R28	27♒47	7♓31	10♉24	6°R47	24°R45	26♏22	17♍24	n.a.	F 1
S 2	12 45 35	12°29'22	22°40	18°16	2°53	1°34	4♐26	27°53	7°34	10°24	6♎46	24♏44	26°19	17°31	n.a.	S 2
S 3	12 49 31	13°29'57	6♒42	19°35	4° 5	1°57	4°23	27°58	7°37	10°24	6°44	24°42	26°16	17°37	n.a.	S 3
M 4	12 53 28	14°30'31	21° 8	20°55	5°17	2°19	4°21	28° 4	7°40	10°25	6°43	24°38	26°13	17°44	n.a.	M 4
T 5	12 57 24	15°31'04	5♓55	22°16	6°29	2°41	4°18	28°10	7°43	10°25	6°42	24°33	26°10	17°51	n.a.	T 5
W 6	13 1 21	16°31'36	20°58	23°38	7°41	3° 2	4°15	28°15	7°46	10°25	6°40	24°27	26° 6	17°58	n.a.	W 6
T 7	13 5 17	17°32'07	6♈ 6	25° 2	8°53	3°23	4°11	28°21	7°49	10°25	6°39	24°21	26° 3	18° 4	n.a.	T 7
F 8	13 9 14	18°32'37	21°11	26°27	10° 5	3°44	4° 8	28°26	7°52	10°25	6°37	24°16	26° 0	18°11	n.a.	F 8
S 9	13 13 11	19°33'05	6♉ 3	27°53	11°17	4° 4	4° 4	28°32	7°55	10°25	6°36	24°13	25°57	18°18	n.a.	S 9
S 10	13 17 7	20°33'32	20°34	29°20	12°30	4°24	4° 0	28°37	7°58	10°25	6°34	24°D12	25°54	18°24	n.a.	S 10
M11	13 21 4	21°33'57	4♊39	0♈49	13°42	4°44	3°56	28°42	8° 1	10°R25	6°33	24°12	25°51	18°31	n.a.	M11
T 12	13 25 0	22°34'20	18°16	2°18	14°54	5° 3	3°52	28°47	8° 4	10°25	6°31	24°14	25°47	18°38	n.a.	T 12
W13	13 28 57	23°34'42	1♋27	3°49	16° 7	5°22	3°48	28°52	8° 6	10°25	6°30	24°15	25°44	18°44	n.a.	W13
T 14	13 32 53	24°35'03	14°14	5°20	17°19	5°41	3°43	28°57	8° 9	10°25	6°29	24°17	25°41	18°51	n.a.	T 14
F 15	13 36 50	25°35'21	26°41	6°53	18°31	5°59	3°38	29° 2	8°12	10°25	6°27	24°R17	25°38	18°58	n.a.	F 15
S 16	13 40 46	26°35'37	8♌52	8°27	19°44	6°17	3°34	29° 7	8°14	10°25	6°26	24°16	25°35	19° 5	n.a.	S 16
S 17	13 44 43	27°35'52	20°53	10° 1	20°56	6°34	3°29	29°12	8°17	10°25	6°24	24°14	25°32	19°11	n.a.	S 17
M18	13 48 39	28°36'05	2♍46	11°37	22° 9	6°51	3°23	29°17	8°20	10°25	6°23	24°11	25°28	19°18	n.a.	M18
T 19	13 52 36	29°36'16	14°37	13°14	23°22	7° 7	3°18	29°22	8°22	10°24	6°22	24° 7	25°25	19°25	n.a.	T 19
W20	13 56 33	0♉36'25	26°29	14°52	24°34	7°23	3°13	29°26	8°25	10°24	6°20	24° 3	25°22	19°31	n.a.	W20
T 21	14 0 29	1°36'33	8♎24	16°31	25°47	7°39	3° 7	29°31	8°27	10°24	6°19	23°59	25°19	19°38	n.a.	T 21
F 22	14 4 26	2°36'39	20°25	18°11	27° 0	7°54	3° 2	29°35	8°30	10°23	6°18	23°56	25°16	19°45	n.a.	F 22
S 23	14 8 22	3°36'43	2♏34	19°52	28°13	8° 9	2°56	29°40	8°32	10°23	6°16	23°53	25°12	19°52	n.a.	S 23
S 24	14 12 19	4°36'45	14°52	21°34	29°25	8°23	2°50	29°44	8°34	10°23	6°15	23°52	25° 9	19°58	n.a.	S 24
M25	14 16 15	5°36'46	27°20	23°17	0♈38	8°37	2°44	29°48	8°37	10°22	6°14	23°D52	25° 6	20° 5	n.a.	M25
T 26	14 20 12	6°36'45	9♐59	25° 2	1°51	8°50	2°37	29°52	8°39	10°22	6°13	23°52	25° 3	20°12	n.a.	T 26
W27	14 24 8	7°36'43	22°51	26°47	3° 4	9° 3	2°31	29°56	8°41	10°21	6°11	23°54	25° 0	20°18	n.a.	W27
T 28	14 28 5	8°36'40	5♑58	28°34	4°17	9°15	2°25	0♓ 1	8°43	10°21	6°10	23°55	24°57	20°25	n.a.	T 28
F 29	14 32 1	9°36'34	19°20	0♉22	5°30	9°26	2°18	0° 4	8°46	10°20	6° 9	23°56	24°53	20°32	n.a.	F 29
S 30	14 35 58	10♉36'28	2♒58	2♉11	6♈43	9♉37	2♐12	0♓ 8	8♓48	10♉19	6♎ 8	23♏57	24♏50	20♍39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n28	19s 9	3n37	6s 1	1s 2	10s15	0n29	22s18	0n46	19s29	1n15	12s14	0s11	9s17	0s43	21s19	1n22	7n 6	10n36	18s40	19s 3	0n28		n.a.
S 2	4 52	16 52	4 23	5 39	1 10	9 54	0 25	22 18	0 45	19 28	1 15	12 12	0 11	9 16	0 43	21 19	1 22	7 7	10 36	18 40	19 2	0 26		n.a.
S 3	5 15	13 33	4 55	5 15	1 17	9 31	0 22	22 19	0 45	19 27	1 16	12 10	0 11	9 15	0 43	21 19	1 22	7 8	10 36	18 39	19 1	0 23		n.a.
M 4	5 38	9 20	5 9	4 50	1 23	9 9	0 18	22 19	0 44	19 27	1 16	12 8	0 11	9 14	0 43	21 19	1 22	7 8	10 36	18 38	19 0	0 21		n.a.
T 5	6 1	4 28	5 4	4 24	1 30	8 47	0 14	22 20	0 43	19 26	1 16	12 6	0 11	9 13	0 43	21 18	1 22	7 9	10 36	18 37	19 0	0 19		n.a.
W 6	6 24	0n44	4 38	3 57	1 36	8 24	0 11	22 20	0 42	19 25	1 16	12 4	0 11	9 12	0 43	21 18	1 22	7 9	10 36	18 35	18 59	0 17		n.a.
T 7	6 47	5 57	3 52	3 30	1 41	8 1	0 7	22 20	0 41	19 24	1 16	12 3	0 11	9 11	0 43	21 18	1 22	7 10	10 36	18 34	18 58	0 14		n.a.
F 8	7 10	10 47	2 50	3 1	1 46	7 37	0 3	22 21	0 40	19 24	1 16	12 1	0 11	9 10	0 43	21 18	1 22	7 10	10 36	18 33	18 57	0 12		n.a.
S 9	7 32	14 52	1 37	2 32	1 51	7 14	0s 0	22 21	0 39	19 23	1 16	11 59	0 11	9 9	0 43	21 18	1 22	7 11	10 36	18 32	18 57	0 10		n.a.
S 10	7 55	17 56	0 20	2 2	1 56	6 50	0 4	22 21	0 39	19 22	1 17	11 57	0 12	9 8	0 43	21 18	1 22	7 12	10 36	18 32	18 56	0 8		n.a.
M11	8 17	19 48	0s57	1 31	2 0	6 26	0 7	22 22	0 38	19 21	1 17	11 56	0 12	9 7	0 43	21 18	1 22	7 12	10 36	18 32	18 55	0 5		n.a.
T 12	8 39	20 26	2 8	0 59	2 3	6 1	0 11	22 22	0 37	19 20	1 17	11 54	0 12	9 6	0 43	21 18	1 22	7 13	10 36	18 32	18 54	0 3		n.a.
W13	9 1	19 54	3 10	0 27	2 7	5 37	0 14	22 22	0 36	19 19	1 17	11 52	0 12	9 5	0 43	21 18	1 22	7 13	10 36	18 33	18 54	0 1		n.a.
T 14	9 23	18 20	4 0	0n 6	2 10	5 12	0 18	22 22	0 35	19 18	1 17	11 51	0 12	9 4	0 43	21 18	1 22	7 14	10 36	18 33	18 53	0s 1		n.a.
F 15	9 45	15 56	4 38	0 40	2 12	4 48	0 21	22 23	0 33	19 17	1 17	11 49	0 12	9 3	0 43	21 18	1 22	7 14	10 36	18 33	18 52	0 4		n.a.
S 16	10 6	12 53	5 2	1 14	2 14	4 23	0 24	22 23	0 32	19 16	1 18	11 47	0 12	9 2	0 44	21 18	1 22	7 15	10 36	18 33	18 52	0 6		n.a.
S 17	10 28	9 21	5 13	1 49	2 16	3 57	0 27	22 23	0 31	19 15	1 18	11 46	0 12	9 1	0 44	21 18	1 22	7 15	10 36	18 32	18 51	0 8		n.a.
M18	10 49	5 29	5 10	2 25	2 17	3 32	0 30	22 24	0 30	19 14	1 18	11 44	0 12	9 0	0 44	21 18	1 22	7 16	10 36	18 32	18 50	0 10		n.a.
T 19	11 10	1 26	4 54	3 1	2 18	3 7	0 34	22 24	0 29	19 13	1 18	11 43	0 12	8 59	0 44	21 18	1 22	7 16	10 36	18 31	18 49	0 13		n.a.
W20	11 30	2s41	4 25	3 38	2 19	2 41	0 37	22 24	0 28	19 12	1 18	11 41	0 12	8 58	0 44	21 18	1 22	7 17	10 36	18 30	18 49	0 15		n.a.
T 21	11 51	6 44	3 45	4 15	2 19	2 16	0 40	22 25	0 27	19 11	1 18	11 40	0 13	8 57	0 44	21 18	1 23	7 17	10 36	18 29	18 48	0 17		n.a.
F 22	12 11	10 33	2 54	4 53	2 18	1 50	0 43	22 25	0 25	19 10	1 18	11 38	0 13	8 56	0 44	21 18	1 23	7 18	10 36	18 28	18 47	0 19		n.a.
S 23	12 32	13 59	1 55	5 31	2 18	1 24	0 45	22 25	0 24	19 8	1 18	11 37	0 13	8 55	0 44	21 18	1 23	7 18	10 36	18 27	18 46	0 22		n.a.
S 24	12 52	16 50	0 49	6 10	2 16	0 58	0 48	22 26	0 23	19 7	1 18	11 35	0 13	8 55	0 44	21 18	1 23	7 18	10 36	18 27	18 46	0 24		n.a.
M25	13 11	18 57	0n19	6 49	2 15	0 32	0 51	22 26	0 22	19 6	1 19	11 34	0 13	8 54	0 44	21 18	1 23	7 19	10 36	18 27	18 45	0 26		n.a.
T 26	13 31	20 9	1 28	7 29	2 13	0 6	0 54	22 27	0 20	19 5	1 19	11 33	0 13	8 53	0 44	21 18	1 23	7 19	10 35	18 27	18 44	0 28		n.a.
W27	13 50	20 20	2 34	8 9	2 10	0n20	0 56	22 27	0 19	19 3	1 19	11 31	0 13	8 52	0 44	21 18	1 23	7 20	10 35	18 27	18 43	0 31		n.a.
T 28	14 9	19 24	3 32	8 49	2 7	0 46	0 59	22 28	0 18	19 2	1 19	11 30	0 13	8 51	0 44	21 18	1 23	7 20	10 35	18 28	18 43	0 33		n.a.
F 29	14 28	17 24	4 21	9 30	2 3	1 13	1 1	22 28	0 16	19 1	1 19	11 29	0 13	8 51	0 44	21 18	1 23	7 20	10 35	18 28	18 42	0 35		n.a.
S 30	14n47	14s23	4n56	10n11	1s59	1n39	1s 4	22s29	0n15	18s59	1n19	11s28	0s13	8s50	0s44	21s18	1n23	7n21	10n35	18s28	18s41	0s37		n.a.

Julian Day Number = 3523621.5, Delta T = 07h47m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'06, Lahiri = 65°07'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 55	11♉36'20	16♒53	4♉ 2	7♈56	9♊48	2°R 5	0♓12	8♓50	10°R19	6°R 7	23°R57	24♏47	20♍45	n.a.	S 1
M 2	14 43 51	12°36'10	1♓ 5	5°53	9° 9	9°58	1♐58	0°16	8°52	10♊18	6♎ 6	23♏56	24°44	20°52	n.a.	M 2
T 3	14 47 48	13°35'59	15°32	7°46	10°22	10° 7	1°51	0°19	8°54	10°18	6° 4	23°55	24°41	20°59	n.a.	T 3
W 4	14 51 44	14°35'46	0♈ 9	9°40	11°35	10°16	1°44	0°23	8°56	10°17	6° 3	23°54	24°37	21° 5	n.a.	W 4
T 5	14 55 41	15°35'32	14°52	11°35	12°48	10°24	1°37	0°26	8°58	10°16	6° 2	23°53	24°34	21°12	n.a.	T 5
F 6	14 59 37	16°35'16	29°34	13°31	14° 1	10°32	1°30	0°30	9° 0	10°15	6° 1	23°52	24°31	21°19	n.a.	F 6
S 7	15 3 34	17°34'58	14♉ 8	15°28	15°14	10°39	1°22	0°33	9° 1	10°14	6° 0	23°52	24°28	21°25	n.a.	S 7
S 8	15 7 30	18°34'39	28°28	17°27	16°27	10°45	1°15	0°36	9° 3	10°14	5°59	23°D52	24°25	21°32	n.a.	S 8
M 9	15 11 27	19°34'18	12♊28	19°26	17°41	10°50	1° 8	0°39	9° 5	10°13	5°58	23°52	24°22	21°39	n.a.	M 9
T 10	15 15 24	20°33'55	26° 6	21°27	18°54	10°55	1° 0	0°42	9° 7	10°12	5°57	23°53	24°18	21°46	n.a.	T 10
W11	15 19 20	21°33'30	9♋21	23°28	20° 7	11° 0	0°53	0°45	9° 8	10°11	5°56	23°53	24°15	21°52	n.a.	W11
T 12	15 23 17	22°33'02	22°13	25°30	21°20	11° 3	0°45	0°48	9°10	10°10	5°55	23°53	24°12	21°59	n.a.	T 12
F 13	15 27 13	23°32'33	4♌45	27°32	22°33	11° 6	0°37	0°50	9°11	10° 9	5°54	23°R53	24° 9	22° 6	n.a.	F 13
S 14	15 31 10	24°32'01	17° 0	29°35	23°47	11° 8	0°30	0°53	9°13	10° 8	5°53	23°53	24° 6	22°12	n.a.	S 14
S 15	15 35 6	25°31'28	29° 3	1♊38	25° 0	11°10	0°22	0°56	9°14	10° 7	5°52	23°D53	24° 3	22°19	n.a.	S 15
M16	15 39 3	26°30'52	10♍58	3°41	26°13	11°11	0°14	0°58	9°16	10° 6	5°52	23°53	23°59	22°26	n.a.	M16
T 17	15 42 59	27°30'14	22°49	5°43	27°26	11°R11	0° 7	1° 0	9°17	10° 5	5°51	23°53	23°56	22°33	n.a.	T 17
W18	15 46 56	28°29'34	4♎42	7°45	28°40	11°10	29♏59	1° 2	9°18	10° 4	5°50	23°54	23°53	22°39	n.a.	W18
T 19	15 50 53	29°28'51	16°40	9°46	29°53	11° 9	29°51	1° 5	9°20	10° 3	5°49	23°54	23°50	22°46	n.a.	T 19
F 20	15 54 49	0♊28'07	28°46	11°45	1♉ 6	11° 7	29°44	1° 7	9°21	10° 2	5°48	23°55	23°47	22°53	n.a.	F 20
S 21	15 58 46	1°27'21	11♏ 4	13°43	2°20	11° 4	29°36	1° 9	9°22	10° 0	5°48	23°56	23°43	22°59	n.a.	S 21
S 22	16 2 42	2°26'33	23°36	15°38	3°33	11° 0	29°28	1°10	9°23	9°59	5°47	23°R56	23°40	23° 6	n.a.	S 22
M23	16 6 39	3°25'43	6♐22	17°32	4°46	10°56	29°21	1°12	9°24	9°58	5°46	23°56	23°37	23°13	n.a.	M23
T 24	16 10 35	4°24'51	19°23	19°22	6° 0	10°51	29°13	1°14	9°25	9°57	5°46	23°55	23°34	23°19	n.a.	T 24
W25	16 14 32	5°23'57	2♑39	21° 9	7°13	10°45	29° 5	1°15	9°26	9°55	5°45	23°54	23°31	23°26	n.a.	W25
T 26	16 18 28	6°23'02	16° 9	22°53	8°26	10°38	28°58	1°17	9°27	9°54	5°44	23°52	23°28	23°33	n.a.	T 26
F 27	16 22 25	7°22'05	29°51	24°32	9°40	10°31	28°50	1°18	9°28	9°53	5°44	23°50	23°24	23°40	n.a.	F 27
S 28	16 26 22	8°21'06	13♒44	26° 8	10°53	10°22	28°42	1°20	9°29	9°52	5°43	23°49	23°21	23°46	n.a.	S 28
S 29	16 30 18	9°20'05	27°45	27°39	12° 6	10°13	28°35	1°21	9°30	9°50	5°43	23°48	23°18	23°53	n.a.	S 29
M30	16 34 15	10°19'03	11♓54	29° 5	13°20	10° 4	28°27	1°22	9°30	9°49	5°42	23°D48	23°15	24° 0	n.a.	M30
T 31	16 38 11	11♊18'00	26♓ 7	0♋27	14♉33	9♊53	28♏20	1♓23	9♓31	9♊48	5♎42	23♏48	23♏12	24♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	10s32	5n14	10n52	1s55	2n 5	1s 6	22s30	0n13	18s58	1n19	11s26	0s13	8s49	0s44	21s18	1n23	7n21	10n35	18s28	18s40	0s39		n.a.
M 2	15 23	6 1	5 14	11 33	1 50	2 31	1 8	22 31	0 12	18 57	1 19	11 25	0 14	8 48	0 44	21 18	1 23	7 21	10 35	18 28	18 40	0 42		n.a.
T 3	15 41	1 5	4 55	12 14	1 45	2 58	1 10	22 31	0 10	18 55	1 19	11 24	0 14	8 48	0 44	21 18	1 23	7 22	10 35	18 28	18 39	0 44		n.a.
W 4	15 58	3n59	4 16	12 55	1 39	3 24	1 13	22 32	0 8	18 54	1 19	11 23	0 14	8 47	0 44	21 18	1 23	7 22	10 35	18 28	18 38	0 46		n.a.
T 5	16 15	8 51	3 20	13 36	1 32	3 50	1 15	22 33	0 7	18 52	1 19	11 22	0 14	8 46	0 44	21 18	1 23	7 22	10 34	18 27	18 37	0 48		n.a.
F 6	16 32	13 11	2 11	14 17	1 26	4 16	1 17	22 34	0 5	18 51	1 19	11 21	0 14	8 46	0 44	21 18	1 23	7 23	10 34	18 27	18 36	0 51		n.a.
S 7	16 49	16 41	0 54	14 58	1 18	4 42	1 19	22 36	0 3	18 49	1 19	11 20	0 14	8 45	0 44	21 18	1 23	7 23	10 34	18 27	18 36	0 53		n.a.
S 8	17 5	19 6	0s25	15 39	1 10	5 8	1 20	22 37	0 2	18 48	1 19	11 19	0 14	8 44	0 44	21 18	1 23	7 23	10 34	18 27	18 35	0 55		n.a.
M 9	17 21	20 16	1 41	16 19	1 2	5 34	1 22	22 38	0s 0	18 46	1 19	11 18	0 14	8 44	0 44	21 18	1 23	7 23	10 34	18 27	18 34	0 57		n.a.
T 10	17 37	20 11	2 50	16 59	0 54	6 0	1 24	22 40	0 2	18 45	1 19	11 17	0 14	8 43	0 44	21 18	1 23	7 24	10 34	18 27	18 33	0 59		n.a.
W11	17 52	18 59	3 47	17 38	0 44	6 25	1 25	22 41	0 4	18 43	1 19	11 16	0 14	8 43	0 44	21 18	1 23	7 24	10 34	18 27	18 33	1 2		n.a.
T 12	18 7	16 49	4 30	18 16	0 35	6 51	1 27	22 43	0 6	18 42	1 19	11 15	0 14	8 42	0 44	21 18	1 23	7 24	10 33	18 27	18 32	1 4		n.a.
F 13	18 22	13 55	5 0	18 54	0 25	7 16	1 28	22 44	0 7	18 40	1 19	11 14	0 15	8 41	0 45	21 18	1 23	7 24	10 33	18 27	18 31	1 6		n.a.
S 14	18 37	10 29	5 15	19 30	0 15	7 42	1 30	22 46	0 9	18 39	1 19	11 13	0 15	8 41	0 45	21 18	1 23	7 25	10 33	18 27	18 30	1 8		n.a.
S 15	18 51	6 40	5 16	20 6	0 4	8 7	1 31	22 48	0 11	18 37	1 19	11 12	0 15	8 40	0 45	21 18	1 23	7 25	10 33	18 27	18 30	1 11		n.a.
M16	19 5	2 39	5 3	20 40	0n 6	8 32	1 32	22 50	0 13	18 35	1 19	11 12	0 15	8 40	0 45	21 18	1 23	7 25	10 33	18 27	18 29	1 13		n.a.
T 17	19 18	1s28	4 38	21 13	0 17	8 57	1 33	22 52	0 16	18 34	1 19	11 11	0 15	8 40	0 45	21 18	1 23	7 25	10 33	18 27	18 28	1 15		n.a.
W18	19 31	5 32	4 1	21 44	0 28	9 21	1 34	22 54	0 18	18 32	1 19	11 10	0 15	8 39	0 45	21 18	1 24	7 25	10 32	18 27	18 27	1 17		n.a.
T 19	19 44	9 25	3 12	22 13	0 39	9 46	1 35	22 56	0 20	18 31	1 19	11 10	0 15	8 39	0 45	21 18	1 24	7 25	10 32	18 28	18 26	1 19		n.a.
F 20	19 56	12 59	2 15	22 41	0 50	10 10	1 36	22 59	0 22	18 29	1 19	11 9	0 15	8 38	0 45	21 19	1 24	7 26	10 32	18 28	18 26	1 22		n.a.
S 21	20 8	16 2	1 11	23 6	1 1	10 34	1 37	23 1	0 24	18 28	1 19	11 8	0 15	8 38	0 45	21 19	1 24	7 26	10 32	18 28	18 25	1 24		n.a.
S 22	20 20	18 25	0 2	23 30	1 12	10 58	1 38	23 4	0 26	18 26	1 19	11 8	0 15	8 37	0 45	21 19	1 24	7 26	10 32	18 28	18 24	1 26		n.a.
M23	20 31	19 55	1n 8	23 52	1 22	11 22	1 39	23 6	0 29	18 24	1 19	11 7	0 16	8 37	0 45	21 19	1 24	7 26	10 32	18 28	18 23	1 28		n.a.
T 24	20 42	20 23	2 16	24 11	1 32	11 45	1 39	23 9	0 31	18 23	1 19	11 7	0 16	8 37	0 45	21 19	1 24	7 26	10 31	18 28	18 23	1 30		n.a.
W25	20 52	19 44	3 18	24 28	1 42	12 8	1 40	23 12	0 33	18 21	1 19	11 6	0 16	8 36	0 45	21 19	1 24	7 26	10 31	18 27	18 22	1 33		n.a.
T 26	21 2	17 58	4 10	24 44	1 51	12 31	1 40	23 15	0 36	18 20	1 19	11 6	0 16	8 36	0 45	21 19	1 24	7 26	10 31	18 27	18 21	1 35		n.a.
F 27	21 12	15 9	4 49	24 57	1 59	12 53	1 40	23 18	0 38	18 18	1 19	11 6	0 16	8 36	0 45	21 19	1 24	7 26	10 31	18 27	18 20	1 37		n.a.
S 28	21 22	11 28	5 11	25 8	2 7	13 16	1 41	23 21	0 41	18 17	1 19	11 5	0 16	8 36	0 45	21 19	1 24	7 26	10 31	18 26	18 19	1 39		n.a.
S 29	21 31	7 7	5 15	25 17	2 14	13 38	1 41	23 24	0 43	18 15	1 19	11 5	0 16	8 35	0 45	21 19	1 24	7 26	10 30	18 26	18 19	1 41		n.a.
M30	21 39	2 21	5 0	25 24	2 20	13 59	1 41	23 27	0 46	18 14	1 19	11 5	0 16	8 35	0 45	21 19	1 24	7 26	10 30	18 26	18 18	1 44		n.a.
T 31	21n47	2n35	4n27	25n29	2n25	14n21	1s41	23s31	0s48	18s12	1n19	11s 4	0s16	8s35	0s45	21s19	1n24	7n26	10n30	18s26	18s17	1s46		n.a.

Julian Day Number = 3523651.5, Delta T = 07h47m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'10, Lahiri = 65°07'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 8	12♊16'55	10♈24	1♋44	15♉47	9°R42	28°R13	1♓24	9♓32	9°R46	5°R41	23♏49	23♏ 9	24♍13	n.a.	W 1
T 2	16 46 4	13°15'48	24°40	2°55	17° 0	9♉30	28♏ 5	1°24	9°32	9♉45	5♎41	23°50	23° 5	24°20	n.a.	T 2
F 3	16 50 1	14°14'40	8♉53	4° 1	18°13	9°17	27°58	1°25	9°33	9°43	5°41	23°52	23° 2	24°26	n.a.	F 3
S 4	16 53 57	15°13'30	23° 0	5° 2	19°27	9° 4	27°51	1°26	9°33	9°42	5°40	23°R52	22°59	24°33	n.a.	S 4
S 5	16 57 54	16°12'18	6♊57	5°57	20°40	8°49	27°44	1°26	9°33	9°40	5°40	23°52	22°56	24°40	n.a.	S 5
M 6	17 1 51	17°11'05	20°39	6°47	21°54	8°35	27°37	1°27	9°34	9°39	5°40	23°50	22°53	24°47	n.a.	M 6
T 7	17 5 47	18° 9'50	4♋ 6	7°31	23° 7	8°19	27°30	1°27	9°34	9°37	5°39	23°47	22°49	24°53	n.a.	T 7
W 8	17 9 44	19° 8'33	17°14	8° 9	24°21	8° 3	27°23	1°27	9°34	9°36	5°39	23°43	22°46	25° 0	n.a.	W 8
T 9	17 13 40	20° 7'14	0♌ 4	8°41	25°34	7°46	27°17	1°R27	9°35	9°34	5°39	23°39	22°43	25° 7	n.a.	T 9
F 10	17 17 37	21° 5'53	12°36	9° 8	26°47	7°29	27°10	1°27	9°35	9°33	5°39	23°35	22°40	25°13	n.a.	F 10
S 11	17 21 33	22° 4'30	24°52	9°28	28° 1	7°11	27° 4	1°27	9°35	9°31	5°39	23°31	22°37	25°20	n.a.	S 11
S 12	17 25 30	23° 3'05	6♍56	9°43	29°14	6°52	26°57	1°27	9°R35	9°30	5°38	23°29	22°34	25°27	n.a.	S 12
M13	17 29 26	24° 1'38	18°52	9°52	0♊28	6°33	26°51	1°26	9°35	9°28	5°38	23°D28	22°30	25°34	n.a.	M13
T 14	17 33 23	25° 0'09	0♎43	9°R56	1°41	6°13	26°45	1°26	9°35	9°27	5°38	23°28	22°27	25°40	n.a.	T 14
W15	17 37 20	25°58'38	12°36	9°54	2°54	5°53	26°39	1°25	9°35	9°25	5°38	23°29	22°24	25°47	n.a.	W15
T 16	17 41 16	26°57'05	24°35	9°47	4° 8	5°33	26°33	1°25	9°35	9°24	5°D38	23°30	22°21	25°54	n.a.	T 16
F 17	17 45 13	27°55'30	6♏44	9°35	5°21	5°12	26°27	1°24	9°34	9°22	5°38	23°32	22°18	26° 0	n.a.	F 17
S 18	17 49 9	28°53'53	19° 9	9°18	6°35	4°51	26°22	1°23	9°34	9°20	5°38	23°R33	22°15	26° 7	n.a.	S 18
S 19	17 53 6	29°52'15	1♐51	8°57	7°48	4°30	26°16	1°22	9°34	9°19	5°38	23°33	22°11	26°14	n.a.	S 19
M20	17 57 2	0♋50'34	14°53	8°33	9° 2	4° 8	26°11	1°21	9°33	9°17	5°38	23°31	22° 8	26°20	n.a.	M20
T 21	18 0 59	1°48'52	28°15	8° 4	10°15	3°46	26° 6	1°20	9°33	9°16	5°39	23°27	22° 5	26°27	n.a.	T 21
W22	18 4 55	2°47'09	11♑56	7°33	11°28	3°24	26° 1	1°19	9°33	9°14	5°39	23°22	22° 2	26°34	n.a.	W22
T 23	18 8 52	3°45'24	25°53	7° 0	12°42	3° 2	25°56	1°18	9°32	9°12	5°39	23°16	21°59	26°41	n.a.	T 23
F 24	18 12 49	4°43'37	10♒ 3	6°25	13°55	2°40	25°51	1°16	9°32	9°11	5°39	23°10	21°55	26°47	n.a.	F 24
S 25	18 16 45	5°41'49	24°20	5°49	15° 9	2°17	25°47	1°15	9°31	9° 9	5°39	23° 4	21°52	26°54	n.a.	S 25
S 26	18 20 42	6°39'59	8♓39	5°12	16°22	1°55	25°42	1°13	9°30	9° 8	5°40	22°59	21°49	27° 1	n.a.	S 26
M27	18 24 38	7°38'08	22°56	4°36	17°36	1°33	25°38	1°12	9°30	9° 6	5°40	22°56	21°46	27° 7	n.a.	M27
T 28	18 28 35	8°36'16	7♈ 9	4° 1	18°49	1°11	25°34	1°10	9°29	9° 4	5°40	22°D55	21°43	27°14	n.a.	T 28
W29	18 32 31	9°34'23	21°16	3°27	20° 2	0°49	25°30	1° 8	9°28	9° 3	5°41	22°56	21°40	27°21	n.a.	W29
T 30	18 36 28	10♋32'28	5♉14	2♋56	21♊16	0♉27	25♏26	1♓ 6	9♓27	9♉ 1	5♎41	22♏57	21♏36	27♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	7n24	3n37	25n33	2n29	14n42	1s41	23s34	0s51	18s11	1n19	11s 4	0s17	8s35	0s45	21s19	1n24	7n26	10n30	18s26	18s16	1s48		n.a.
T 2	22 2	11 48	2 34	25 35	2 33	15 2	1 41	23 38	0 54	18 9	1 18	11 4	0 17	8 35	0 45	21 19	1 24	7 26	10 30	18 27	18 16	1 50		n.a.
F 3	22 9	15 32	1 22	25 35	2 35	15 22	1 41	23 41	0 56	18 8	1 18	11 4	0 17	8 34	0 45	21 20	1 24	7 26	10 29	18 27	18 15	1 52		n.a.
S 4	22 16	18 19	0 5	25 34	2 36	15 42	1 41	23 45	0 59	18 6	1 18	11 4	0 17	8 34	0 45	21 20	1 24	7 26	10 29	18 27	18 14	1 54		n.a.
S 5	22 22	19 58	1s11	25 32	2 36	16 2	1 40	23 48	1 2	18 5	1 18	11 4	0 17	8 34	0 45	21 20	1 24	7 26	10 29	18 27	18 13	1 57		n.a.
M 6	22 28	20 23	2 22	25 29	2 35	16 21	1 40	23 52	1 4	18 3	1 18	11 4	0 17	8 34	0 46	21 20	1 24	7 26	10 29	18 26	18 12	1 59		n.a.
T 7	22 33	19 37	3 23	25 24	2 33	16 40	1 39	23 56	1 7	18 2	1 18	11 4	0 17	8 34	0 46	21 20	1 24	7 26	10 28	18 26	18 12	2 1		n.a.
W 8	22 38	17 48	4 12	25 18	2 29	16 58	1 39	23 59	1 10	18 1	1 18	11 4	0 17	8 34	0 46	21 20	1 24	7 26	10 28	18 25	18 11	2 3		n.a.
T 9	22 42	15 8	4 47	25 11	2 24	17 16	1 38	24 3	1 13	17 59	1 18	11 4	0 17	8 34	0 46	21 20	1 24	7 25	10 28	18 24	18 10	2 5		n.a.
F 10	22 47	11 50	5 8	25 4	2 18	17 33	1 38	24 7	1 15	17 58	1 17	11 4	0 17	8 34	0 46	21 20	1 24	7 25	10 28	18 23	18 9	2 8		n.a.
S 11	22 50	8 6	5 13	24 55	2 11	17 50	1 37	24 11	1 18	17 57	1 17	11 4	0 18	8 34	0 46	21 20	1 24	7 25	10 28	18 22	18 8	2 10		n.a.
S 12	22 53	4 6	5 5	24 46	2 3	18 7	1 36	24 14	1 21	17 55	1 17	11 4	0 18	8 34	0 46	21 20	1 24	7 25	10 27	18 21	18 8	2 12		n.a.
M13	22 56	0s 1	4 43	24 35	1 53	18 23	1 35	24 18	1 24	17 54	1 17	11 5	0 18	8 34	0 46	21 20	1 24	7 25	10 27	18 21	18 7	2 14		n.a.
T 14	22 59	4 7	4 10	24 24	1 42	18 38	1 34	24 22	1 26	17 53	1 17	11 5	0 18	8 34	0 46	21 21	1 24	7 25	10 27	18 21	18 6	2 16		n.a.
W15	23 1	8 4	3 25	24 12	1 30	18 54	1 33	24 25	1 29	17 52	1 17	11 5	0 18	8 34	0 46	21 21	1 24	7 24	10 27	18 21	18 5	2 18		n.a.
T 16	23 2	11 44	2 32	24 0	1 17	19 8	1 32	24 29	1 32	17 51	1 17	11 5	0 18	8 34	0 46	21 21	1 24	7 24	10 26	18 22	18 4	2 21		n.a.
F 17	23 3	14 59	1 31	23 47	1 3	19 22	1 31	24 33	1 35	17 49	1 16	11 6	0 18	8 34	0 46	21 21	1 24	7 24	10 26	18 22	18 4	2 23		n.a.
S 18	23 4	17 38	0 24	23 33	0 48	19 36	1 30	24 36	1 37	17 48	1 16	11 6	0 18	8 34	0 46	21 21	1 24	7 24	10 26	18 22	18 3	2 25		n.a.
S 19	23 4	19 28	0n45	23 18	0 32	19 49	1 28	24 40	1 40	17 47	1 16	11 7	0 18	8 35	0 46	21 21	1 24	7 24	10 26	18 22	18 2	2 27		n.a.
M20	23 4	20 21	1 54	23 3	0 15	20 2	1 27	24 43	1 43	17 46	1 16	11 7	0 19	8 35	0 46	21 21	1 24	7 23	10 25	18 22	18 1	2 29		n.a.
T 21	23 3	20 6	2 57	22 48	0s 2	20 14	1 26	24 46	1 45	17 45	1 16	11 7	0 19	8 35	0 46	21 21	1 24	7 23	10 25	18 21	18 0	2 31		n.a.
W22	23 2	18 41	3 53	22 32	0 20	20 25	1 24	24 50	1 48	17 44	1 15	11 8	0 19	8 35	0 46	21 21	1 24	7 23	10 25	18 20	18 0	2 34		n.a.
T 23	23 1	16 8	4 35	22 16	0 38	20 36	1 23	24 53	1 51	17 43	1 15	11 9	0 19	8 35	0 46	21 21	1 24	7 22	10 25	18 18	17 59	2 36		n.a.
F 24	22 59	12 37	5 1	21 59	0 56	20 46	1 21	24 56	1 53	17 42	1 15	11 9	0 19	8 36	0 46	21 22	1 24	7 22	10 25	18 17	17 58	2 38		n.a.
S 25	22 57	8 20	5 9	21 43	1 14	20 56	1 20	24 59	1 56	17 41	1 15	11 10	0 19	8 36	0 46	21 22	1 24	7 22	10 24	18 15	17 57	2 40		n.a.
S 26	22 54	3 35	4 58	21 27	1 31	21 5	1 18	25 2	1 58	17 41	1 15	11 10	0 19	8 36	0 46	21 22	1 24	7 22	10 24	18 14	17 56	2 42		n.a.
M27	22 51	1n21	4 28	21 11	1 49	21 14	1 16	25 4	2 1	17 40	1 14	11 11	0 19	8 36	0 46	21 22	1 24	7 21	10 24	18 13	17 56	2 44		n.a.
T 28	22 48	6 12	3 42	20 55	2 6	21 22	1 15	25 7	2 3	17 39	1 14	11 12	0 19	8 37	0 46	21 22	1 24	7 21	10 24	18 13	17 55	2 46		n.a.
W29	22 44	10 41	2 43	20 40	2 22	21 29	1 13	25 10	2 6	17 38	1 14	11 13	0 20	8 37	0 46	21 22	1 24	7 21	10 23	18 13	17 54	2 49		n.a.
T 30	22n39	14n33	1n34	20n25	2s37	21n36	1s11	25s12	2s 8	17s38	1n14	11s13	0s20	8s37	0s47	21s22	1n24	7n20	10n23	18s13	17s53	2s51		n.a.

Julian Day Number = 3523682.5, Delta T = 07h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'14, Lahiri = 65°07'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 25	11♋30'33	19♉ 4	2°R27	22♊29	0°R 5	25°R22	1°R 4	9°R26	8°R59	5♎42	22°R58	21♏33	27♍34	n.a.	F 1
S 2	18 44 21	12°28'36	2♊44	2♋ 1	23°43	29♐44	25♏19	1♓ 2	9♓25	8♑58	5°42	22♏57	21°30	27°41	n.a.	S 2
S 3	18 48 18	13°26'38	16°15	1°38	24°56	29°23	25°16	1° 0	9°25	8°56	5°42	22°55	21°27	27°47	n.a.	S 3
M 4	18 52 14	14°24'39	29°34	1°19	26°10	29° 2	25°12	0°58	9°24	8°55	5°43	22°50	21°24	27°54	n.a.	M 4
T 5	18 56 11	15°22'39	12♋41	1° 4	27°23	28°41	25°10	0°55	9°22	8°53	5°43	22°44	21°21	28° 1	n.a.	T 5
W 6	19 0 7	16°20'37	25°34	0°54	28°37	28°22	25° 7	0°53	9°21	8°51	5°44	22°35	21°17	28° 8	n.a.	W 6
T 7	19 4 4	17°18'34	8♌14	0°47	29°50	28° 2	25° 4	0°50	9°20	8°50	5°45	22°25	21°14	28°14	n.a.	T 7
F 8	19 8 0	18°16'29	20°39	0°D45	1♋ 4	27°43	25° 2	0°48	9°19	8°48	5°45	22°15	21°11	28°21	n.a.	F 8
S 9	19 11 57	19°14'23	2♍52	0°48	2°17	27°25	25° 0	0°45	9°18	8°46	5°46	22° 6	21° 8	28°28	n.a.	S 9
S 10	19 15 54	20°12'15	14°54	0°55	3°31	27° 7	24°57	0°42	9°17	8°45	5°47	21°58	21° 5	28°34	n.a.	S 10
M11	19 19 50	21°10'06	26°48	1° 7	4°44	26°50	24°56	0°39	9°15	8°43	5°47	21°53	21° 1	28°41	n.a.	M11
T 12	19 23 47	22° 7'55	8♎38	1°23	5°57	26°33	24°54	0°37	9°14	8°42	5°48	21°50	20°58	28°48	n.a.	T 12
W13	19 27 43	23° 5'43	20°30	1°43	7°11	26°18	24°52	0°34	9°12	8°40	5°49	21°D49	20°55	28°54	n.a.	W13
T 14	19 31 40	24° 3'29	2♏27	2° 8	8°24	26° 2	24°51	0°30	9°11	8°39	5°50	21°49	20°52	29° 1	n.a.	T 14
F 15	19 35 36	25° 1'15	14°36	2°37	9°38	25°48	24°50	0°27	9°10	8°37	5°50	21°50	20°49	29° 8	n.a.	F 15
S 16	19 39 33	25°58'58	27° 2	3°10	10°51	25°34	24°49	0°24	9° 8	8°35	5°51	21°R50	20°46	29°14	n.a.	S 16
S 17	19 43 29	26°56'41	9♐48	3°47	12° 5	25°21	24°48	0°21	9° 6	8°34	5°52	21°49	20°42	29°21	n.a.	S 17
M18	19 47 26	27°54'22	22°59	4°28	13°18	25° 9	24°47	0°17	9° 5	8°32	5°53	21°45	20°39	29°28	n.a.	M18
T 19	19 51 23	28°52'02	6♑35	5°13	14°32	24°57	24°47	0°14	9° 3	8°31	5°54	21°39	20°36	29°35	n.a.	T 19
W20	19 55 19	29°49'40	20°36	6° 2	15°45	24°47	24°47	0°11	9° 2	8°29	5°55	21°30	20°33	29°41	n.a.	W20
T 21	19 59 16	0♌47'18	4♒57	6°54	16°59	24°37	24°D47	0° 7	9° 0	8°28	5°56	21°21	20°30	29°48	n.a.	T 21
F 22	20 3 12	1°44'55	19°33	7°50	18°12	24°28	24°47	0° 4	8°58	8°26	5°57	21°10	20°27	29°55	n.a.	F 22
S 23	20 7 9	2°42'30	4♓16	8°49	19°26	24°19	24°47	29♒59	8°56	8°25	5°58	21° 0	20°23	0♎ 1	n.a.	S 23
S 24	20 11 5	3°40'05	18°59	9°52	20°39	24°12	24°47	29°56	8°55	8°24	5°59	20°53	20°20	0° 8	n.a.	S 24
M25	20 15 2	4°37'39	3♈35	10°58	21°53	24° 5	24°48	29°52	8°53	8°22	6° 0	20°47	20°17	0°15	n.a.	M25
T 26	20 18 59	5°35'13	17°58	12° 8	23° 6	23°59	24°49	29°49	8°51	8°21	6° 1	20°44	20°14	0°21	n.a.	T 26
W27	20 22 55	6°32'46	2♉ 6	13°21	24°20	23°54	24°50	29°45	8°49	8°19	6° 2	20°D43	20°11	0°28	n.a.	W27
T 28	20 26 52	7°30'19	15°59	14°37	25°33	23°50	24°51	29°41	8°47	8°18	6° 3	20°R43	20° 7	0°35	n.a.	T 28
F 29	20 30 48	8°27'51	29°36	15°56	26°47	23°47	24°52	29°37	8°45	8°17	6° 4	20°43	20° 4	0°41	n.a.	F 29
S 30	20 34 45	9°25'23	12♊58	17°18	28° 1	23°44	24°54	29°33	8°43	8°15	6° 5	20°41	20° 1	0°48	n.a.	S 30
S 31	20 38 41	10♌22'54	26♊ 8	18♋43	29♋14	23♐42	24♏56	29♒29	8♓41	8♑14	6♎ 7	20♏37	19♏58	0♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	17n33	0n21	20n12	2s51	21n43	1s 9	25s14	2s10	17s37	1n14	11s14	0s20	8s38	0s47	21s22	1n24	7n20	10n23	18s14	17s52	2s53		n.a.
S 2	22 30	19 32	0s52	19 59	3 5	21 48	1 7	25 16	2 12	17 36	1 13	11 15	0 20	8 38	0 47	21 22	1 24	7 19	10 23	18 14	17 52	2 55		n.a.
S 3	22 24	20 21	2 2	19 47	3 17	21 53	1 5	25 19	2 14	17 36	1 13	11 16	0 20	8 39	0 47	21 23	1 24	7 19	10 22	18 13	17 51	2 57		n.a.
M 4	22 18	20 0	3 4	19 36	3 28	21 58	1 3	25 20	2 17	17 35	1 13	11 17	0 20	8 39	0 47	21 23	1 24	7 19	10 22	18 12	17 50	2 59		n.a.
T 5	22 12	18 35	3 55	19 26	3 38	22 1	1 1	25 22	2 19	17 35	1 13	11 18	0 20	8 39	0 47	21 23	1 24	7 18	10 22	18 10	17 49	3 1		n.a.
W 6	22 5	16 14	4 32	19 18	3 46	22 5	0 59	25 24	2 21	17 34	1 13	11 19	0 20	8 40	0 47	21 23	1 24	7 18	10 22	18 8	17 48	3 3		n.a.
T 7	21 58	13 9	4 56	19 10	3 54	22 7	0 57	25 26	2 22	17 34	1 12	11 20	0 20	8 40	0 47	21 23	1 24	7 17	10 22	18 5	17 47	3 6		n.a.
F 8	21 51	9 33	5 5	19 4	4 0	22 9	0 55	25 27	2 24	17 34	1 12	11 21	0 21	8 41	0 47	21 23	1 24	7 17	10 21	18 3	17 47	3 8		n.a.
S 9	21 43	5 37	5 0	18 59	4 5	22 10	0 53	25 29	2 26	17 33	1 12	11 22	0 21	8 41	0 47	21 23	1 24	7 16	10 21	18 1	17 46	3 10		n.a.
S 10	21 35	1 31	4 41	18 55	4 9	22 11	0 51	25 30	2 28	17 33	1 12	11 23	0 21	8 42	0 47	21 23	1 24	7 16	10 21	17 59	17 45	3 12		n.a.
M11	21 26	2s35	4 11	18 53	4 11	22 11	0 48	25 31	2 29	17 33	1 11	11 24	0 21	8 42	0 47	21 23	1 24	7 15	10 21	17 57	17 44	3 14		n.a.
T 12	21 17	6 35	3 30	18 51	4 13	22 10	0 46	25 32	2 31	17 33	1 11	11 25	0 21	8 43	0 47	21 24	1 24	7 15	10 20	17 57	17 43	3 16		n.a.
W13	21 8	10 21	2 39	18 50	4 14	22 9	0 44	25 34	2 32	17 33	1 11	11 26	0 21	8 43	0 47	21 24	1 24	7 15	10 20	17 56	17 42	3 18		n.a.
T 14	20 58	13 44	1 42	18 50	4 13	22 7	0 41	25 35	2 34	17 32	1 11	11 27	0 21	8 44	0 47	21 24	1 24	7 14	10 20	17 56	17 42	3 20		n.a.
F 15	20 48	16 35	0 39	18 51	4 12	22 5	0 39	25 35	2 35	17 32	1 10	11 28	0 21	8 45	0 47	21 24	1 24	7 14	10 20	17 57	17 41	3 23		n.a.
S 16	20 37	18 45	0n28	18 53	4 9	22 1	0 37	25 36	2 37	17 32	1 10	11 30	0 21	8 45	0 47	21 24	1 24	7 13	10 20	17 57	17 40	3 25		n.a.
S 17	20 27	20 1	1 34	18 55	4 6	21 58	0 34	25 37	2 38	17 32	1 10	11 31	0 21	8 46	0 47	21 24	1 24	7 12	10 19	17 56	17 39	3 27		n.a.
M18	20 16	20 16	2 38	18 57	4 2	21 53	0 32	25 38	2 39	17 33	1 10	11 32	0 22	8 46	0 47	21 24	1 24	7 12	10 19	17 55	17 38	3 29		n.a.
T 19	20 4	19 20	3 34	19 1	3 58	21 48	0 29	25 39	2 40	17 33	1 10	11 33	0 22	8 47	0 47	21 24	1 24	7 11	10 19	17 54	17 38	3 31		n.a.
W20	19 52	17 14	4 20	19 4	3 52	21 42	0 27	25 39	2 41	17 33	1 9	11 35	0 22	8 48	0 47	21 24	1 24	7 11	10 19	17 52	17 37	3 33		n.a.
T 21	19 40	14 2	4 50	19 8	3 46	21 36	0 25	25 40	2 42	17 33	1 9	11 36	0 22	8 48	0 47	21 25	1 24	7 10	10 19	17 49	17 36	3 35		n.a.
F 22	19 28	9 56	5 2	19 12	3 39	21 29	0 22	25 41	2 43	17 33	1 9	11 37	0 22	8 49	0 47	21 25	1 24	7 10	10 18	17 46	17 35	3 37		n.a.
S 23	19 15	5 13	4 54	19 16	3 32	21 22	0 20	25 41	2 44	17 34	1 9	11 39	0 22	8 50	0 47	21 25	1 24	7 9	10 18	17 44	17 34	3 39		n.a.
S 24	19 2	0 11	4 27	19 19	3 24	21 13	0 17	25 42	2 45	17 34	1 8	11 40	0 22	8 50	0 47	21 25	1 24	7 9	10 18	17 42	17 33	3 42		n.a.
M25	18 49	4n49	3 42	19 23	3 15	21 5	0 15	25 42	2 46	17 34	1 8	11 41	0 22	8 51	0 47	21 25	1 24	7 8	10 18	17 40	17 33	3 44		n.a.
T 26	18 35	9 29	2 44	19 26	3 6	20 55	0 12	25 43	2 47	17 35	1 8	11 43	0 22	8 52	0 47	21 25	1 24	7 7	10 18	17 40	17 32	3 46		n.a.
W27	18 21	13 32	1 37	19 29	2 57	20 45	0 10	25 43	2 47	17 35	1 8	11 44	0 22	8 53	0 47	21 25	1 24	7 7	10 17	17 39	17 31	3 48		n.a.
T 28	18 7	16 46	0 25	19 31	2 47	20 35	0 7	25 44	2 48	17 36	1 7	11 46	0 23	8 53	0 47	21 25	1 24	7 6	10 17	17 39	17 30	3 50		n.a.
F 29	17 52	18 59	0s47	19 33	2 36	20 24	0 5	25 44	2 49	17 36	1 7	11 47	0 23	8 54	0 48	21 26	1 24	7 6	10 17	17 39	17 29	3 52		n.a.
S 30	17 37	20 6	1 55	19 34	2 26	20 12	0 2	25 44	2 49	17 37	1 7	11 49	0 23	8 55	0 48	21 26	1 24	7 5	10 17	17 39	17 28	3 54		n.a.
S 31	17n22	20n 5	2s56	19n34	2s15	20n 0	0n 0	25s45	2s50	17s37	1n 7	11s50	0s23	8s56	0s48	21s26	1n24	7n 4	10n17	17s38	17s28	3s56		n.a.

Julian Day Number = 3523712.5, Delta T = 07h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'19, Lahiri = 65°07'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 38	11♌20'25	9♋ 6	20♋12	0♌28	23°R41	24♏58	29°R25	8°R39	8°R13	6♎ 8	20°R31	19♏55	1♎ 2	n.a.	M 1
T 2	20 46 34	12°17'55	21°53	21°43	1°41	23°D41	25° 0	29♒21	8♓37	8♉11	6° 9	20♏21	19°52	1° 8	n.a.	T 2
W 3	20 50 31	13°15'24	4♌28	23°18	2°55	23♐42	25° 2	29°16	8°35	8°10	6°10	20° 9	19°48	1°15	n.a.	W 3
T 4	20 54 28	14°12'53	16°53	24°55	4° 9	23°43	25° 4	29°12	8°33	8° 9	6°12	19°56	19°45	1°22	n.a.	T 4
F 5	20 58 24	15°10'22	29° 8	26°35	5°22	23°45	25° 7	29° 8	8°31	8° 8	6°13	19°43	19°42	1°28	n.a.	F 5
S 6	21 2 21	16° 7'49	11♍13	28°19	6°36	23°48	25° 9	29° 4	8°28	8° 6	6°14	19°30	19°39	1°35	n.a.	S 6
S 7	21 6 17	17° 5'16	23°10	0♌ 5	7°49	23°52	25°12	28°59	8°26	8° 5	6°16	19°19	19°36	1°42	n.a.	S 7
M 8	21 10 14	18° 2'42	5♎ 1	1°54	9° 3	23°56	25°15	28°55	8°24	8° 4	6°17	19°11	19°33	1°48	n.a.	M 8
T 9	21 14 10	19° 0'08	16°50	3°46	10°17	24° 2	25°19	28°51	8°22	8° 3	6°18	19° 6	19°29	1°55	n.a.	T 9
W10	21 18 7	19°57'33	28°39	5°40	11°30	24° 8	25°22	28°46	8°20	8° 2	6°20	19° 3	19°26	2° 2	n.a.	W10
T 11	21 22 3	20°54'57	10♏35	7°37	12°44	24°15	25°26	28°42	8°17	8° 1	6°21	19° 2	19°23	2° 8	n.a.	T 11
F 12	21 26 0	21°52'21	22°42	9°37	13°58	24°22	25°29	28°38	8°15	8° 0	6°23	19° 2	19°20	2°15	n.a.	F 12
S 13	21 29 57	22°49'44	5♐ 6	11°38	15°11	24°30	25°33	28°33	8°13	7°58	6°24	19° 2	19°17	2°22	n.a.	S 13
S 14	21 33 53	23°47'06	17°52	13°42	16°25	24°39	25°37	28°29	8°10	7°57	6°26	19° 0	19°13	2°28	n.a.	S 14
M15	21 37 50	24°44'28	1♑ 3	15°47	17°39	24°49	25°42	28°24	8° 8	7°56	6°27	18°56	19°10	2°35	n.a.	M15
T 16	21 41 46	25°41'49	14°43	17°54	18°52	24°59	25°46	28°20	8° 6	7°55	6°29	18°50	19° 7	2°42	n.a.	T 16
W17	21 45 43	26°39'10	28°51	20° 3	20° 6	25°10	25°50	28°15	8° 3	7°55	6°30	18°42	19° 4	2°49	n.a.	W17
T 18	21 49 39	27°36'31	13♒26	22°12	21°20	25°22	25°55	28°11	8° 1	7°54	6°32	18°31	19° 1	2°55	n.a.	T 18
F 19	21 53 36	28°33'51	28°19	24°22	22°34	25°34	26° 0	28° 7	7°59	7°53	6°33	18°21	18°58	3° 2	n.a.	F 19
S 20	21 57 33	29°31'11	13♓24	26°33	23°47	25°47	26° 5	28° 2	7°56	7°52	6°35	18°10	18°54	3° 9	n.a.	S 20
S 21	22 1 29	0♍28'31	28°28	28°43	25° 1	26° 0	26°10	27°58	7°54	7°51	6°37	18° 2	18°51	3°15	n.a.	S 21
M22	22 5 26	1°25'51	13♈24	0♍54	26°15	26°14	26°15	27°53	7°52	7°50	6°38	17°56	18°48	3°22	n.a.	M22
T 23	22 9 22	2°23'11	28° 4	3° 4	27°28	26°29	26°21	27°49	7°49	7°49	6°40	17°53	18°45	3°29	n.a.	T 23
W24	22 13 19	3°20'31	12♉23	5°14	28°42	26°44	26°26	27°44	7°47	7°49	6°41	17°D52	18°42	3°35	n.a.	W24
T 25	22 17 15	4°17'52	26°20	7°22	29°56	27° 0	26°32	27°40	7°44	7°48	6°43	17°52	18°39	3°42	n.a.	T 25
F 26	22 21 12	5°15'13	9♊56	9°30	1♍10	27°17	26°38	27°36	7°42	7°47	6°45	17°R52	18°35	3°49	n.a.	F 26
S 27	22 25 8	6°12'34	23°11	11°36	2°24	27°33	26°44	27°31	7°40	7°46	6°47	17°50	18°32	3°55	n.a.	S 27
S 28	22 29 5	7° 9'56	6♋ 9	13°41	3°37	27°51	26°50	27°27	7°37	7°46	6°48	17°47	18°29	4° 2	n.a.	S 28
M29	22 33 2	8° 7'18	18°53	15°45	4°51	28° 9	26°56	27°22	7°35	7°45	6°50	17°42	18°26	4° 9	n.a.	M29
T 30	22 36 58	9° 4'40	1♌24	17°47	6° 5	28°28	27° 3	27°18	7°32	7°45	6°52	17°33	18°23	4°15	n.a.	T 30
W31	22 40 55	10♍ 2'03	13♌44	19♍47	7♍19	28♐47	27♏ 9	27♒14	7♓30	7♉44	6♎53	17♏23	18♏19	4♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 7	19n 0	3s46	19n33	2s 3	19n47	0n 2	25s45	2s50	17s38	1n 6	11s52	0s23	8s56	0s48	21s26	1n23	7n 4	10n17	17s36	17s27	3s58		n.a.
T 2	16 51	16 58	4 24	19 30	1 52	19 33	0 5	25 46	2 51	17 39	1 6	11 53	0 23	8 57	0 48	21 26	1 23	7 3	10 16	17 34	17 26	4 0		n.a.
W 3	16 35	14 10	4 49	19 27	1 40	19 19	0 7	25 46	2 51	17 40	1 6	11 55	0 23	8 58	0 48	21 26	1 23	7 2	10 16	17 31	17 25	4 2		n.a.
T 4	16 19	10 46	5 0	19 22	1 28	19 5	0 10	25 47	2 51	17 40	1 6	11 56	0 23	8 59	0 48	21 26	1 23	7 2	10 16	17 27	17 24	4 5		n.a.
F 5	16 2	6 58	4 56	19 16	1 16	18 50	0 12	25 47	2 52	17 41	1 6	11 58	0 23	8 59	0 48	21 26	1 23	7 1	10 16	17 23	17 23	4 7		n.a.
S 6	15 45	2 56	4 39	19 8	1 4	18 34	0 15	25 47	2 52	17 42	1 5	11 59	0 23	9 0	0 48	21 26	1 23	7 0	10 16	17 20	17 22	4 9		n.a.
S 7	15 28	1s10	4 10	18 59	0 52	18 18	0 17	25 48	2 52	17 43	1 5	12 1	0 24	9 1	0 48	21 26	1 23	7 0	10 16	17 17	17 22	4 11		n.a.
M 8	15 11	5 11	3 30	18 47	0 40	18 2	0 19	25 48	2 52	17 44	1 5	12 2	0 24	9 2	0 48	21 27	1 23	6 59	10 15	17 15	17 21	4 13		n.a.
T 9	14 54	9 0	2 42	18 34	0 28	17 45	0 22	25 49	2 53	17 45	1 5	12 4	0 24	9 3	0 48	21 27	1 23	6 58	10 15	17 14	17 20	4 15		n.a.
W10	14 36	12 29	1 46	18 18	0 16	17 27	0 24	25 49	2 53	17 46	1 4	12 6	0 24	9 4	0 48	21 27	1 23	6 58	10 15	17 13	17 19	4 17		n.a.
T 11	14 18	15 29	0 45	18 1	0 4	17 9	0 26	25 49	2 53	17 47	1 4	12 7	0 24	9 4	0 48	21 27	1 23	6 57	10 15	17 13	17 18	4 19		n.a.
F 12	14 0	17 51	0n19	17 41	0n 7	16 50	0 29	25 50	2 53	17 48	1 4	12 9	0 24	9 5	0 48	21 27	1 23	6 56	10 15	17 13	17 17	4 21		n.a.
S 13	13 42	19 26	1 24	17 19	0 18	16 31	0 31	25 50	2 53	17 49	1 4	12 10	0 24	9 6	0 48	21 27	1 23	6 56	10 15	17 13	17 17	4 23		n.a.
S 14	13 23	20 6	2 26	16 55	0 28	16 12	0 33	25 51	2 53	17 50	1 3	12 12	0 24	9 7	0 48	21 27	1 23	6 55	10 15	17 12	17 16	4 25		n.a.
M15	13 4	19 41	3 23	16 28	0 38	15 52	0 35	25 51	2 53	17 52	1 3	12 14	0 24	9 8	0 48	21 27	1 23	6 54	10 14	17 11	17 15	4 27		n.a.
T 16	12 45	18 8	4 10	16 0	0 48	15 32	0 37	25 51	2 53	17 53	1 3	12 15	0 24	9 9	0 48	21 27	1 23	6 54	10 14	17 9	17 14	4 29		n.a.
W17	12 26	15 26	4 43	15 29	0 57	15 11	0 40	25 52	2 53	17 54	1 3	12 17	0 24	9 10	0 48	21 27	1 23	6 53	10 14	17 7	17 13	4 31		n.a.
T 18	12 7	11 44	5 0	14 56	1 5	14 50	0 42	25 52	2 53	17 55	1 3	12 18	0 25	9 11	0 48	21 28	1 23	6 52	10 14	17 4	17 12	4 34		n.a.
F 19	11 48	7 13	4 57	14 20	1 13	14 28	0 44	25 52	2 53	17 57	1 2	12 20	0 25	9 11	0 48	21 28	1 23	6 51	10 14	17 1	17 11	4 36		n.a.
S 20	11 28	2 13	4 33	13 43	1 20	14 6	0 46	25 53	2 53	17 58	1 2	12 22	0 25	9 12	0 48	21 28	1 23	6 51	10 14	16 59	17 11	4 38		n.a.
S 21	11 8	2n56	3 50	13 5	1 26	13 44	0 48	25 53	2 52	17 59	1 2	12 23	0 25	9 13	0 48	21 28	1 23	6 50	10 14	16 56	17 10	4 40		n.a.
M22	10 48	7 51	2 52	12 24	1 31	13 21	0 50	25 53	2 52	18 1	1 2	12 25	0 25	9 14	0 48	21 28	1 23	6 49	10 14	16 55	17 9	4 42		n.a.
T 23	10 28	12 14	1 43	11 42	1 35	12 58	0 52	25 53	2 52	18 2	1 1	12 26	0 25	9 15	0 48	21 28	1 23	6 49	10 14	16 54	17 8	4 44		n.a.
W24	10 8	15 47	0 29	10 59	1 39	12 35	0 54	25 54	2 52	18 4	1 1	12 28	0 25	9 16	0 48	21 28	1 23	6 48	10 13	16 53	17 7	4 46		n.a.
T 25	9 47	18 18	0s45	10 15	1 42	12 11	0 55	25 54	2 52	18 5	1 1	12 29	0 25	9 17	0 48	21 28	1 23	6 47	10 13	16 53	17 6	4 48		n.a.
F 26	9 26	19 43	1 54	9 30	1 44	11 47	0 57	25 54	2 51	18 7	1 1	12 31	0 25	9 18	0 48	21 28	1 23	6 46	10 13	16 53	17 5	4 50		n.a.
S 27	9 6	19 58	2 56	8 43	1 45	11 23	0 59	25 54	2 51	18 8	1 1	12 33	0 25	9 19	0 48	21 28	1 23	6 46	10 13	16 53	17 5	4 52		n.a.
S 28	8 45	19 9	3 47	7 57	1 45	10 58	1 1	25 54	2 51	18 10	1 0	12 34	0 25	9 19	0 48	21 28	1 22	6 45	10 13	16 52	17 4	4 54		n.a.
M29	8 24	17 23	4 26	7 9	1 45	10 33	1 2	25 54	2 51	18 12	1 0	12 36	0 25	9 20	0 48	21 28	1 22	6 44	10 13	16 51	17 3	4 56		n.a.
T 30	8 3	14 48	4 51	6 22	1 44	10 8	1 4	25 54	2 50	18 13	1 0	12 37	0 25	9 21	0 48	21 29	1 22	6 44	10 13	16 48	17 2	4 58		n.a.
W31	7n41	11n37	5s 2	5n34	1n43	9n42	1n 5	25s54	2s50	18s15	1n 0	12s39	0s26	9s22	0s48	21s29	1n22	6n43	10n13	16s45	17s 1	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 3523743.5, Delta T = 07h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'23, Lahiri = 65°07'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 51	10♍59'26	25♌56	21♍46	8♍33	29♐ 6	27♏16	27°R10	7°R27	7°R44	6♎55	17°R11	18♏16	4♎29	n.a.	T 1
F 2	22 48 48	11°56'49	8♍ 0	23°43	9°47	29°26	27°23	27♒ 5	7♓25	7♑43	6°57	16♏59	18°13	4°35	n.a.	F 2
S 3	22 52 44	12°54'13	19°57	25°38	11° 1	29°47	27°30	27° 1	7°23	7°43	6°59	16°48	18°10	4°42	n.a.	S 3
S 4	22 56 41	13°51'37	1♎49	27°31	12°15	0♑ 8	27°37	26°57	7°20	7°42	7° 1	16°38	18° 7	4°49	n.a.	S 4
M 5	23 0 37	14°49'01	13°37	29°23	13°28	0°30	27°44	26°53	7°18	7°42	7° 2	16°31	18° 4	4°55	n.a.	M 5
T 6	23 4 34	15°46'25	25°25	1♎12	14°42	0°52	27°52	26°49	7°15	7°41	7° 4	16°26	18° 0	5° 2	n.a.	T 6
W 7	23 8 30	16°43'49	7♏15	3° 0	15°56	1°14	27°59	26°45	7°13	7°41	7° 6	16°24	17°57	5° 9	n.a.	W 7
T 8	23 12 27	17°41'14	19°12	4°46	17°10	1°37	28° 7	26°41	7°11	7°41	7° 8	16°D23	17°54	5°16	n.a.	T 8
F 9	23 16 24	18°38'39	1♐18	6°31	18°24	2° 1	28°14	26°37	7° 8	7°40	7°10	16°24	17°51	5°22	n.a.	F 9
S 10	23 20 20	19°36'04	13°41	8°13	19°38	2°24	28°22	26°33	7° 6	7°40	7°11	16°R25	17°48	5°29	n.a.	S 10
S 11	23 24 17	20°33'29	26°23	9°54	20°52	2°49	28°30	26°29	7° 4	7°40	7°13	16°25	17°44	5°36	n.a.	S 11
M12	23 28 13	21°30'55	9♑31	11°33	22° 6	3°13	28°38	26°25	7° 1	7°40	7°15	16°23	17°41	5°42	n.a.	M12
T 13	23 32 10	22°28'21	23° 7	13°10	23°20	3°38	28°47	26°21	6°59	7°39	7°17	16°20	17°38	5°49	n.a.	T 13
W14	23 36 6	23°25'47	7♒12	14°46	24°34	4° 4	28°55	26°18	6°57	7°39	7°19	16°14	17°35	5°56	n.a.	W14
T 15	23 40 3	24°23'14	21°45	16°20	25°48	4°30	29° 3	26°14	6°54	7°39	7°21	16° 7	17°32	6° 2	n.a.	T 15
F 16	23 43 59	25°20'40	6♓41	17°52	27° 2	4°56	29°12	26°10	6°52	7°39	7°23	16° 0	17°29	6° 9	n.a.	F 16
S 17	23 47 56	26°18'08	21°53	19°22	28°16	5°22	29°20	26° 7	6°50	7°39	7°25	15°52	17°25	6°16	n.a.	S 17
S 18	23 51 53	27°15'36	7♈ 9	20°50	29°30	5°49	29°29	26° 3	6°48	7°D39	7°27	15°47	17°22	6°22	n.a.	S 18
M19	23 55 49	28°13'05	22°19	22°17	0♎44	6°17	29°38	26° 0	6°46	7°39	7°28	15°43	17°19	6°29	n.a.	M19
T 20	23 59 46	29°10'35	7♉14	23°42	1°58	6°44	29°47	25°56	6°43	7°39	7°30	15°41	17°16	6°36	n.a.	T 20
W21	0 3 42	0♎ 8'06	21°47	25° 5	3°12	7°12	29°56	25°53	6°41	7°39	7°32	15°D40	17°13	6°42	n.a.	W21
T 22	0 7 39	1° 5'38	5♊55	26°26	4°26	7°41	0♐ 5	25°50	6°39	7°39	7°34	15°41	17°10	6°49	n.a.	T 22
F 23	0 11 35	2° 3'11	19°37	27°45	5°40	8° 9	0°14	25°47	6°37	7°40	7°36	15°43	17° 6	6°56	n.a.	F 23
S 24	0 15 32	3° 0'45	2♋55	29° 2	6°54	8°38	0°24	25°44	6°35	7°40	7°38	15°R43	17° 3	7° 2	n.a.	S 24
S 25	0 19 28	3°58'20	15°51	0♏17	8° 8	9° 7	0°33	25°41	6°33	7°40	7°40	15°43	17° 0	7° 9	n.a.	S 25
M26	0 23 25	4°55'57	28°29	1°31	9°22	9°37	0°43	25°38	6°31	7°40	7°42	15°40	16°57	7°16	n.a.	M26
T 27	0 27 22	5°53'34	10♌51	2°42	10°36	10° 7	0°53	25°35	6°29	7°41	7°44	15°36	16°54	7°22	n.a.	T 27
W28	0 31 18	6°51'13	23° 2	3°51	11°50	10°37	1° 2	25°32	6°27	7°41	7°46	15°30	16°50	7°29	n.a.	W28
T 29	0 35 15	7°48'53	5♍ 4	4°57	13° 4	11° 8	1°12	25°29	6°25	7°41	7°48	15°24	16°47	7°36	n.a.	T 29
F 30	0 39 11	8♎46'34	16♍59	6♏ 1	14♎19	11♑39	1♐22	25♒27	6♓23	7♑42	7♎50	15♏17	16♏44	7♎42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n20	7n59	4s59	4n45	1n40	9n17	1n 7	25s54	2s50	18s17	1n 0	12s40	0s26	9s23	0s48	21s29	1n22	6n42	10n13	16s42	17s 0	5s 2		n.a.
F 2	6 58	4 3	4 43	3 57	1 37	8 50	1 8	25 54	2 49	18 18	0 59	12 42	0 26	9 24	0 48	21 29	1 22	6 41	10 13	16 39	16 59	5 4		n.a.
S 3	6 37	0 1	4 14	3 9	1 34	8 24	1 10	25 53	2 49	18 20	0 59	12 43	0 26	9 25	0 48	21 29	1 22	6 41	10 13	16 36	16 58	5 6		n.a.
S 4	6 15	4s 0	3 35	2 21	1 30	7 58	1 11	25 53	2 49	18 22	0 59	12 45	0 26	9 26	0 48	21 29	1 22	6 40	10 13	16 33	16 58	5 8		n.a.
M 5	5 53	7 51	2 46	1 33	1 25	7 31	1 12	25 52	2 48	18 24	0 59	12 46	0 26	9 27	0 48	21 29	1 22	6 39	10 13	16 31	16 57	5 10		n.a.
T 6	5 32	11 23	1 50	0 45	1 20	7 4	1 14	25 52	2 48	18 25	0 59	12 48	0 26	9 27	0 48	21 29	1 22	6 38	10 13	16 30	16 56	5 12		n.a.
W 7	5 10	14 30	0 49	0s 2	1 14	6 37	1 15	25 51	2 48	18 27	0 58	12 49	0 26	9 28	0 48	21 29	1 22	6 38	10 13	16 29	16 55	5 14		n.a.
T 8	4 48	17 1	0n15	0 49	1 8	6 10	1 16	25 51	2 47	18 29	0 58	12 50	0 26	9 29	0 48	21 29	1 22	6 37	10 13	16 29	16 54	5 16		n.a.
F 9	4 26	18 49	1 19	1 36	1 2	5 42	1 17	25 50	2 47	18 31	0 58	12 52	0 26	9 30	0 48	21 29	1 22	6 36	10 13	16 29	16 53	5 18		n.a.
S 10	4 3	19 45	2 21	2 22	0 55	5 14	1 18	25 49	2 46	18 33	0 58	12 53	0 26	9 31	0 48	21 29	1 22	6 35	10 12	16 29	16 52	5 20		n.a.
S 11	3 41	19 44	3 18	3 8	0 48	4 47	1 19	25 48	2 46	18 35	0 58	12 55	0 26	9 32	0 48	21 29	1 22	6 35	10 12	16 29	16 52	5 22		n.a.
M12	3 19	18 39	4 6	3 53	0 40	4 19	1 20	25 47	2 45	18 37	0 58	12 56	0 26	9 33	0 48	21 29	1 22	6 34	10 12	16 29	16 51	5 24		n.a.
T 13	2 57	16 29	4 42	4 37	0 33	3 51	1 21	25 46	2 45	18 39	0 57	12 57	0 26	9 33	0 48	21 30	1 22	6 33	10 12	16 28	16 50	5 26		n.a.
W14	2 34	13 17	5 3	5 21	0 25	3 23	1 21	25 45	2 44	18 41	0 57	12 59	0 26	9 34	0 48	21 30	1 22	6 33	10 12	16 26	16 49	5 28		n.a.
T 15	2 12	9 12	5 5	6 4	0 16	2 54	1 22	25 43	2 44	18 43	0 57	13 0	0 27	9 35	0 48	21 30	1 22	6 32	10 12	16 24	16 48	5 30		n.a.
F 16	1 49	4 27	4 47	6 47	0 8	2 26	1 23	25 42	2 43	18 45	0 57	13 1	0 27	9 36	0 48	21 30	1 22	6 31	10 12	16 22	16 47	5 32		n.a.
S 17	1 27	0n39	4 9	7 29	0s 1	1 57	1 23	25 41	2 43	18 47	0 57	13 2	0 27	9 37	0 48	21 30	1 22	6 30	10 12	16 20	16 46	5 34		n.a.
S 18	1 4	5 45	3 13	8 10	0 10	1 29	1 24	25 39	2 42	18 49	0 56	13 4	0 27	9 38	0 48	21 30	1 21	6 30	10 12	16 18	16 45	5 36		n.a.
M19	0 42	10 28	2 3	8 51	0 20	1 0	1 24	25 37	2 42	18 51	0 56	13 5	0 27	9 38	0 48	21 30	1 21	6 29	10 12	16 17	16 44	5 38		n.a.
T 20	0 19	14 26	0 46	9 31	0 29	0 32	1 25	25 35	2 41	18 53	0 56	13 6	0 27	9 39	0 48	21 30	1 21	6 28	10 13	16 17	16 44	5 40		n.a.
W21	0s 3	17 24	0s33	10 9	0 38	0 3	1 25	25 33	2 41	18 55	0 56	13 7	0 27	9 40	0 48	21 30	1 21	6 27	10 13	16 17	16 43	5 42		n.a.
T 22	0 26	19 12	1 47	10 48	0 48	0s26	1 25	25 31	2 40	18 57	0 56	13 8	0 27	9 41	0 48	21 30	1 21	6 27	10 13	16 17	16 42	5 44		n.a.
F 23	0 48	19 47	2 53	11 25	0 58	0 54	1 25	25 29	2 40	18 59	0 56	13 9	0 27	9 41	0 48	21 30	1 21	6 26	10 13	16 17	16 41	5 46		n.a.
S 24	1 11	19 14	3 48	12 1	1 8	1 23	1 26	25 26	2 39	19 1	0 55	13 10	0 27	9 42	0 48	21 30	1 21	6 25	10 13	16 18	16 40	5 48		n.a.
S 25	1 33	17 41	4 29	12 37	1 18	1 52	1 26	25 24	2 39	19 3	0 55	13 11	0 27	9 43	0 48	21 30	1 21	6 25	10 13	16 17	16 39	5 50		n.a.
M26	1 56	15 18	4 56	13 12	1 28	2 21	1 26	25 21	2 38	19 5	0 55	13 12	0 27	9 44	0 48	21 30	1 21	6 24	10 13	16 17	16 38	5 52		n.a.
T 27	2 18	12 16	5 9	13 45	1 38	2 49	1 26	25 18	2 37	19 7	0 55	13 13	0 27	9 44	0 48	21 30	1 21	6 23	10 13	16 15	16 37	5 54		n.a.
W28	2 41	8 46	5 8	14 18	1 48	3 18	1 25	25 16	2 37	19 9	0 55	13 14	0 27	9 45	0 48	21 30	1 21	6 23	10 13	16 14	16 37	5 56		n.a.
T 29	3 3	4 58	4 52	14 50	1 58	3 46	1 25	25 12	2 36	19 11	0 55	13 15	0 27	9 46	0 48	21 30	1 21	6 22	10 13	16 12	16 36	5 58		n.a.
F 30	3s26	0n59	4s24	15s20	2s 8	4s15	1n25	25s 9	2s36	19s14	0n55	13s16	0s27	9s46	0s48	21s30	1n21	6n21	10n13	16s10	16s35	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 3523774.5, Delta T = 07h47m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'27, Lahiri = 65°07'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 8	9♎44'17	28♍51	7♏ 3	15♎33	12♑10	1♐32	25°R24	6°R21	7♑42	7♎52	15°R10	16♏41	7♎49	n.a.	S 1
S 2	0 47 4	10°42'00	10♎40	8° 2	16°47	12°41	1°42	25♒22	6♓19	7°43	7°53	15♏ 5	16°38	7°56	n.a.	S 2
M 3	0 51 1	11°39'45	22°29	8°59	18° 1	13°13	1°52	25°19	6°17	7°43	7°55	15° 1	16°35	8° 2	n.a.	M 3
T 4	0 54 57	12°37'30	4♏19	9°52	19°15	13°45	2° 3	25°17	6°15	7°44	7°57	14°59	16°31	8° 9	n.a.	T 4
W 5	0 58 54	13°35'17	16°14	10°43	20°29	14°17	2°13	25°15	6°14	7°44	7°59	14°D59	16°28	8°16	n.a.	W 5
T 6	1 2 50	14°33'05	28°15	11°30	21°43	14°50	2°24	25°13	6°12	7°45	8° 1	14°59	16°25	8°22	n.a.	T 6
F 7	1 6 47	15°30'53	10♐27	12°14	22°57	15°22	2°34	25°11	6°10	7°45	8° 3	15° 1	16°22	8°29	n.a.	F 7
S 8	1 10 44	16°28'43	22°53	12°54	24°11	15°55	2°45	25° 9	6° 9	7°46	8° 5	15° 3	16°19	8°36	n.a.	S 8
S 9	1 14 40	17°26'34	5♑36	13°31	25°26	16°29	2°55	25° 7	6° 7	7°47	8° 7	15° 4	16°16	8°42	n.a.	S 9
M10	1 18 37	18°24'25	18°41	14° 3	26°40	17° 2	3° 6	25° 5	6° 5	7°47	8° 9	15°R 4	16°12	8°49	n.a.	M10
T 11	1 22 33	19°22'18	2♒10	14°31	27°54	17°36	3°17	25° 3	6° 4	7°48	8°11	15° 4	16° 9	8°56	n.a.	T 11
W12	1 26 30	20°20'12	16° 6	14°55	29° 8	18°10	3°28	25° 2	6° 2	7°49	8°13	15° 2	16° 6	9° 2	n.a.	W12
T 13	1 30 26	21°18'06	0♓28	15°14	0♏22	18°44	3°39	25° 0	6° 1	7°50	8°15	15° 0	16° 3	9° 9	n.a.	T 13
F 14	1 34 23	22°16'02	15°13	15°27	1°36	19°19	3°50	24°59	5°59	7°50	8°16	14°57	16° 0	9°16	n.a.	F 14
S 15	1 38 19	23°13'59	0♈15	15°35	2°50	19°54	4° 1	24°57	5°58	7°51	8°18	14°54	15°56	9°22	n.a.	S 15
S 16	1 42 16	24°11'57	15°26	15°R38	4° 4	20°29	4°12	24°56	5°57	7°52	8°20	14°51	15°53	9°29	n.a.	S 16
M17	1 46 12	25° 9'57	0♉37	15°35	5°19	21° 4	4°23	24°55	5°55	7°53	8°22	14°50	15°50	9°36	n.a.	M17
T 18	1 50 9	26° 7'58	15°37	15°26	6°33	21°39	4°35	24°54	5°54	7°54	8°24	14°D50	15°47	9°43	n.a.	T 18
W19	1 54 6	27° 6'00	0♊19	15°10	7°47	22°15	4°46	24°53	5°53	7°55	8°26	14°50	15°44	9°49	n.a.	W19
T 20	1 58 2	28° 4'05	14°37	14°48	9° 1	22°50	4°58	24°52	5°52	7°56	8°28	14°51	15°41	9°56	n.a.	T 20
F 21	2 1 59	29° 2'11	28°29	14°20	10°15	23°26	5° 9	24°52	5°50	7°57	8°30	14°52	15°37	10° 3	n.a.	F 21
S 22	2 5 55	0♏ 0'18	11♋54	13°46	11°29	24° 3	5°21	24°51	5°49	7°58	8°31	14°53	15°34	10° 9	n.a.	S 22
S 23	2 9 52	0°58'28	24°55	13° 6	12°43	24°39	5°32	24°50	5°48	7°59	8°33	14°54	15°31	10°16	n.a.	S 23
M24	2 13 48	1°56'39	7♌33	12°20	13°58	25°16	5°44	24°50	5°47	8° 0	8°35	14°R54	15°28	10°23	n.a.	M24
T 25	2 17 45	2°54'53	19°54	11°29	15°12	25°52	5°56	24°50	5°46	8° 2	8°37	14°53	15°25	10°29	n.a.	T 25
W26	2 21 41	3°53'08	2♍ 1	10°34	16°26	26°29	6° 8	24°49	5°45	8° 3	8°39	14°52	15°21	10°36	n.a.	W26
T 27	2 25 38	4°51'24	13°58	9°36	17°40	27° 7	6°19	24°49	5°45	8° 4	8°40	14°51	15°18	10°43	n.a.	T 27
F 28	2 29 34	5°49'43	25°49	8°35	18°54	27°44	6°31	24°D49	5°44	8° 5	8°42	14°50	15°15	10°49	n.a.	F 28
S 29	2 33 31	6°48'03	7♎38	7°34	20° 8	28°22	6°43	24°49	5°43	8° 6	8°44	14°48	15°12	10°56	n.a.	S 29
S 30	2 37 28	7°46'25	19°27	6°33	21°22	28°59	6°55	24°49	5°42	8° 8	8°46	14°48	15° 9	11° 3	n.a.	S 30
M31	2 41 24	8♏44'49	1♏19	5♏34	22♏37	29♑37	7♐ 7	24♒49	5♓41	8♑ 9	8♎47	14♏47	15♏ 6	11♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s48	3s 0	3s45	15s50	2s18	4s43	1n25	25s 6	2s35	19s16	0n54	13s17	0s27	9s47	0s48	21s30	1n21	6n21	10n13	16s 8	16s34	6s 2		n.a.
S 2	4 10	6 52	2 56	16 18	2 28	5 12	1 24	25 2	2 34	19 18	0 54	13 18	0 27	9 48	0 48	21 30	1 21	6 20	10 13	16 7	16 33	6 4		n.a.
M 3	4 33	10 29	2 0	16 45	2 37	5 40	1 24	24 59	2 34	19 20	0 54	13 19	0 27	9 48	0 48	21 30	1 21	6 19	10 13	16 6	16 32	6 6		n.a.
T 4	4 55	13 41	0 58	17 11	2 47	6 8	1 23	24 55	2 33	19 22	0 54	13 20	0 28	9 49	0 48	21 30	1 21	6 19	10 13	16 5	16 31	6 8		n.a.
W 5	5 17	16 20	0n 7	17 36	2 56	6 36	1 23	24 51	2 33	19 24	0 54	13 20	0 28	9 50	0 48	21 30	1 21	6 18	10 13	16 5	16 30	6 10		n.a.
T 6	5 39	18 17	1 12	18 0	3 6	7 4	1 22	24 47	2 32	19 26	0 54	13 21	0 28	9 50	0 48	21 30	1 21	6 17	10 14	16 5	16 29	6 12		n.a.
F 7	6 1	19 26	2 15	18 22	3 15	7 32	1 21	24 42	2 31	19 29	0 54	13 22	0 28	9 51	0 48	21 30	1 21	6 17	10 14	16 5	16 28	6 14		n.a.
S 8	6 23	19 40	3 13	18 42	3 23	7 59	1 20	24 38	2 31	19 31	0 53	13 23	0 28	9 51	0 48	21 30	1 21	6 16	10 14	16 6	16 28	6 16		n.a.
S 9	6 45	18 54	4 3	19 1	3 32	8 27	1 20	24 33	2 30	19 33	0 53	13 23	0 28	9 52	0 48	21 30	1 20	6 15	10 14	16 6	16 27	6 18		n.a.
M10	7 6	17 8	4 42	19 18	3 40	8 54	1 19	24 28	2 29	19 35	0 53	13 24	0 28	9 53	0 47	21 30	1 20	6 15	10 14	16 6	16 26	6 20		n.a.
T 11	7 28	14 23	5 7	19 34	3 47	9 21	1 18	24 23	2 29	19 37	0 53	13 24	0 28	9 53	0 47	21 30	1 20	6 14	10 14	16 6	16 25	6 22		n.a.
W12	7 50	10 45	5 15	19 47	3 54	9 48	1 17	24 18	2 28	19 39	0 53	13 25	0 28	9 54	0 47	21 30	1 20	6 13	10 14	16 6	16 24	6 24		n.a.
T 13	8 11	6 23	5 3	19 59	4 0	10 15	1 16	24 13	2 27	19 42	0 53	13 26	0 28	9 54	0 47	21 30	1 20	6 13	10 14	16 5	16 23	6 25		n.a.
F 14	8 32	1 33	4 32	20 9	4 6	10 41	1 15	24 7	2 27	19 44	0 53	13 26	0 28	9 55	0 47	21 30	1 20	6 12	10 14	16 4	16 22	6 27		n.a.
S 15	8 54	3n30	3 42	20 16	4 11	11 7	1 13	24 2	2 26	19 46	0 52	13 27	0 28	9 55	0 47	21 30	1 20	6 12	10 15	16 3	16 21	6 29		n.a.
S 16	9 15	8 23	2 35	20 20	4 15	11 33	1 12	23 56	2 25	19 48	0 52	13 27	0 28	9 56	0 47	21 30	1 20	6 11	10 15	16 3	16 20	6 31		n.a.
M17	9 36	12 44	1 18	20 22	4 18	11 59	1 11	23 50	2 24	19 50	0 52	13 27	0 28	9 56	0 47	21 30	1 20	6 11	10 15	16 2	16 19	6 33		n.a.
T 18	9 56	16 12	0s 4	20 21	4 20	12 24	1 9	23 43	2 24	19 52	0 52	13 28	0 28	9 56	0 47	21 30	1 20	6 10	10 15	16 2	16 19	6 35		n.a.
W19	10 17	18 31	1 25	20 18	4 21	12 49	1 8	23 37	2 23	19 55	0 52	13 28	0 28	9 57	0 47	21 30	1 20	6 9	10 15	16 2	16 18	6 37		n.a.
T 20	10 37	19 35	2 38	20 11	4 20	13 14	1 6	23 31	2 22	19 57	0 52	13 28	0 28	9 57	0 47	21 30	1 20	6 9	10 15	16 3	16 17	6 39		n.a.
F 21	10 58	19 25	3 39	20 0	4 18	13 38	1 5	23 24	2 22	19 59	0 52	13 29	0 28	9 58	0 47	21 30	1 20	6 8	10 16	16 3	16 16	6 41		n.a.
S 22	11 18	18 8	4 26	19 47	4 15	14 2	1 3	23 17	2 21	20 1	0 52	13 29	0 28	9 58	0 47	21 30	1 20	6 8	10 16	16 3	16 15	6 43		n.a.
S 23	11 38	15 56	4 58	19 30	4 9	14 26	1 2	23 10	2 20	20 3	0 51	13 29	0 28	9 58	0 47	21 30	1 20	6 7	10 16	16 3	16 14	6 45		n.a.
M24	11 58	13 2	5 14	19 9	4 2	14 50	1 0	23 2	2 19	20 5	0 51	13 29	0 28	9 59	0 47	21 30	1 20	6 7	10 16	16 3	16 13	6 47		n.a.
T 25	12 18	9 37	5 16	18 45	3 53	15 13	0 58	22 55	2 19	20 7	0 51	13 29	0 28	9 59	0 47	21 30	1 20	6 6	10 16	16 3	16 12	6 49		n.a.
W26	12 37	5 52	5 3	18 18	3 43	15 36	0 56	22 47	2 18	20 9	0 51	13 30	0 28	9 59	0 47	21 30	1 20	6 6	10 16	16 3	16 11	6 51		n.a.
T 27	12 56	1 56	4 37	17 47	3 30	15 58	0 54	22 39	2 17	20 11	0 51	13 30	0 28	10 0	0 47	21 30	1 20	6 5	10 17	16 3	16 10	6 52		n.a.
F 28	13 16	2s 2	4 0	17 15	3 16	16 20	0 53	22 31	2 16	20 14	0 51	13 30	0 28	10 0	0 47	21 30	1 20	6 5	10 17	16 2	16 9	6 54		n.a.
S 29	13 35	5 56	3 12	16 40	3 0	16 41	0 51	22 23	2 16	20 16	0 51	13 30	0 28	10 0	0 47	21 30	1 20	6 4	10 17	16 2	16 9	6 56		n.a.
S 30	13 53	9 36	2 16	16 4	2 43	17 3	0 49	22 15	2 15	20 18	0 51	13 30	0 28	10 0	0 47	21 30	1 20	6 4	10 17	16 2	16 8	6 58		n.a.
M31	14s12	12s55	1s14	15s27	2s24	17s23	0n47	22s 6	2s14	20s20	0n51	13s30	0s28	10s 1	0s47	21s30	1n19	6n 3	10n17	16s 1	16s 7	7s 0		n.a.

Julian Day Number = 3523804.5, Delta T = 07h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'32, Lahiri = 65°07'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 21	9♏43'15	13♏17	4°R38	23♏51	0♒15	7♐20	24♒50	5°R41	8♑10	8♎49	14°D47	15♏ 2	11♎16	n.a.	T 1
W 2	2 49 17	10°41'43	25°21	3♏47	25° 5	0°54	7°32	24°50	5♓40	8°12	8°51	14♏47	14°59	11°23	n.a.	W 2
T 3	2 53 14	11°40'12	7♐34	3° 3	26°19	1°32	7°44	24°51	5°40	8°13	8°52	14°47	14°56	11°29	n.a.	T 3
F 4	2 57 10	12°38'42	19°58	2°25	27°33	2°11	7°56	24°51	5°39	8°15	8°54	14°47	14°53	11°36	n.a.	F 4
S 5	3 1 7	13°37'14	2♑35	1°56	28°47	2°49	8° 8	24°52	5°39	8°16	8°56	14°48	14°50	11°43	n.a.	S 5
S 6	3 5 3	14°35'48	15°27	1°36	0♐ 2	3°28	8°21	24°53	5°38	8°18	8°57	14°R48	14°47	11°49	n.a.	S 6
M 7	3 9 0	15°34'23	28°36	1°25	1°16	4° 8	8°33	24°54	5°38	8°19	8°59	14°48	14°43	11°56	n.a.	M 7
T 8	3 12 57	16°33'00	12♒ 4	1°D24	2°30	4°47	8°46	24°55	5°38	8°21	9° 1	14°D48	14°40	12° 3	n.a.	T 8
W 9	3 16 53	17°31'38	25°52	1°33	3°44	5°26	8°58	24°56	5°37	8°22	9° 2	14°48	14°37	12° 9	n.a.	W 9
T 10	3 20 50	18°30'18	10♓ 0	1°51	4°58	6° 6	9°10	24°57	5°37	8°24	9° 4	14°48	14°34	12°16	n.a.	T 10
F 11	3 24 46	19°28'59	24°26	2°20	6°12	6°46	9°23	24°59	5°37	8°25	9° 5	14°48	14°31	12°23	n.a.	F 11
S 12	3 28 43	20°27'41	9♈ 8	2°57	7°26	7°25	9°36	25° 0	5°37	8°27	9° 7	14°49	14°27	12°29	n.a.	S 12
S 13	3 32 39	21°26'26	24° 0	3°44	8°41	8° 5	9°48	25° 1	5°D37	8°29	9° 8	14°49	14°24	12°36	n.a.	S 13
M14	3 36 36	22°25'12	8♉55	4°38	9°55	8°46	10° 1	25° 3	5°37	8°30	9°10	14°R49	14°21	12°43	n.a.	M14
T 15	3 40 32	23°23'59	23°45	5°40	11° 9	9°26	10°13	25° 5	5°37	8°32	9°11	14°49	14°18	12°49	n.a.	T 15
W16	3 44 29	24°22'49	8♊23	6°49	12°23	10° 6	10°26	25° 7	5°37	8°34	9°13	14°49	14°15	12°56	n.a.	W16
T 17	3 48 26	25°21'40	22°43	8° 3	13°37	10°47	10°39	25° 8	5°37	8°35	9°14	14°48	14°12	13° 3	n.a.	T 17
F 18	3 52 22	26°20'34	6♋39	9°23	14°51	11°28	10°51	25°10	5°38	8°37	9°16	14°46	14° 8	13° 9	n.a.	F 18
S 19	3 56 19	27°19'30	20°11	10°48	16° 5	12° 8	11° 4	25°13	5°38	8°39	9°17	14°45	14° 5	13°16	n.a.	S 19
S 20	4 0 15	28°18'27	3♌16	12°17	17°19	12°49	11°17	25°15	5°38	8°41	9°19	14°43	14° 2	13°23	n.a.	S 20
M21	4 4 12	29°17'27	15°59	13°49	18°34	13°31	11°30	25°17	5°38	8°43	9°20	14°42	13°59	13°29	n.a.	M21
T 22	4 8 8	0♐16'29	28°22	15°24	19°48	14°12	11°43	25°19	5°39	8°44	9°21	14°D42	13°56	13°36	n.a.	T 22
W23	4 12 5	1°15'33	10♍29	17° 1	21° 2	14°53	11°55	25°22	5°39	8°46	9°23	14°42	13°53	13°43	n.a.	W23
T 24	4 16 1	2°14'39	22°26	18°41	22°16	15°35	12° 8	25°24	5°40	8°48	9°24	14°43	13°49	13°49	n.a.	T 24
F 25	4 19 58	3°13'47	4♎16	20°21	23°30	16°16	12°21	25°27	5°40	8°50	9°25	14°44	13°46	13°56	n.a.	F 25
S 26	4 23 54	4°12'57	16° 4	22° 3	24°44	16°58	12°34	25°30	5°41	8°52	9°27	14°46	13°43	14° 3	n.a.	S 26
S 27	4 27 51	5°12'09	27°55	23°46	25°58	17°40	12°47	25°33	5°42	8°54	9°28	14°48	13°40	14° 9	n.a.	S 27
M28	4 31 48	6°11'24	9♏52	25°29	27°12	18°22	13° 0	25°35	5°42	8°56	9°29	14°R48	13°37	14°16	n.a.	M28
T 29	4 35 44	7°10'40	21°58	27°13	28°27	19° 4	13°13	25°39	5°43	8°58	9°30	14°48	13°33	14°22	n.a.	T 29
W30	4 39 41	8♐ 9'59	4♐15	28♏56	29♐41	19♒46	13♐26	25♒42	5♓44	9♑ 0	9♎31	14♏47	13♏30	14♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	15s43	0s 8	14s50	2s 5	17s43	0n45	21s57	2s13	20s22	0n51	13s30	0s29	10s 1	0s47	21s30	1n19	6n 3	10n18	16s 1	16s 6	7s 2		n.a.
W 2	14 48	17 51	0n58	14 14	1 45	18 3	0 42	21 48	2 12	20 24	0 50	13 29	0 29	10 1	0 47	21 30	1 19	6 2	10 18	16 1	16 5	7 4		n.a.
T 3	15 6	19 12	2 3	13 40	1 25	18 23	0 40	21 39	2 12	20 26	0 50	13 29	0 29	10 1	0 47	21 30	1 19	6 2	10 18	16 1	16 4	7 6		n.a.
F 4	15 24	19 39	3 3	13 8	1 4	18 41	0 38	21 30	2 11	20 28	0 50	13 29	0 29	10 1	0 47	21 30	1 19	6 1	10 18	16 2	16 3	7 8		n.a.
S 5	15 41	19 7	3 56	12 39	0 44	19 0	0 36	21 20	2 10	20 30	0 50	13 29	0 29	10 1	0 47	21 30	1 19	6 1	10 19	16 2	16 2	7 10		n.a.
S 6	15 58	17 36	4 37	12 14	0 25	19 18	0 34	21 10	2 9	20 32	0 50	13 29	0 29	10 2	0 47	21 30	1 19	6 1	10 19	16 2	16 1	7 11		n.a.
M 7	16 15	15 8	5 5	11 53	0 6	19 35	0 31	21 0	2 8	20 34	0 50	13 28	0 29	10 2	0 47	21 30	1 19	6 0	10 19	16 2	16 0	7 13		n.a.
T 8	16 32	11 49	5 17	11 36	0n11	19 52	0 29	20 50	2 7	20 36	0 50	13 28	0 29	10 2	0 47	21 30	1 19	6 0	10 19	16 2	15 59	7 15		n.a.
W 9	16 48	7 48	5 12	11 24	0 28	20 8	0 27	20 40	2 7	20 38	0 50	13 28	0 29	10 2	0 47	21 30	1 19	5 59	10 20	16 2	15 58	7 17		n.a.
T 10	17 4	3 15	4 48	11 16	0 43	20 24	0 24	20 29	2 6	20 40	0 50	13 27	0 29	10 2	0 47	21 30	1 19	5 59	10 20	16 2	15 58	7 19		n.a.
F 11	17 20	1n35	4 5	11 12	0 57	20 39	0 22	20 19	2 5	20 42	0 50	13 27	0 29	10 2	0 46	21 29	1 19	5 59	10 20	16 2	15 57	7 21		n.a.
S 12	17 35	6 25	3 6	11 13	1 9	20 54	0 19	20 8	2 4	20 44	0 50	13 27	0 29	10 2	0 46	21 29	1 19	5 58	10 20	16 2	15 56	7 23		n.a.
S 13	17 51	10 56	1 53	11 19	1 20	21 8	0 17	19 57	2 3	20 46	0 50	13 26	0 29	10 2	0 46	21 29	1 19	5 58	10 21	16 2	15 55	7 25		n.a.
M14	18 5	14 46	0 33	11 28	1 29	21 21	0 14	19 46	2 2	20 47	0 49	13 26	0 29	10 2	0 46	21 29	1 19	5 58	10 21	16 2	15 54	7 27		n.a.
T 15	18 20	17 37	0s49	11 40	1 37	21 34	0 12	19 34	2 2	20 49	0 49	13 25	0 29	10 2	0 46	21 29	1 19	5 57	10 21	16 2	15 53	7 28		n.a.
W16	18 34	19 16	2 7	11 56	1 44	21 47	0 9	19 23	2 1	20 51	0 49	13 24	0 29	10 2	0 46	21 29	1 19	5 57	10 21	16 2	15 52	7 30		n.a.
T 17	18 48	19 37	3 15	12 15	1 49	21 58	0 7	19 11	2 0	20 53	0 49	13 24	0 29	10 2	0 46	21 29	1 19	5 57	10 22	16 2	15 51	7 32		n.a.
F 18	19 2	18 45	4 10	12 36	1 53	22 9	0 4	18 59	1 59	20 55	0 49	13 23	0 29	10 1	0 46	21 29	1 19	5 56	10 22	16 1	15 50	7 34		n.a.
S 19	19 16	16 50	4 48	13 0	1 56	22 20	0 2	18 47	1 58	20 57	0 49	13 23	0 29	10 1	0 46	21 29	1 19	5 56	10 22	16 1	15 49	7 36		n.a.
S 20	19 29	14 5	5 10	13 25	1 58	22 30	0s 1	18 35	1 57	20 59	0 49	13 22	0 29	10 1	0 46	21 29	1 19	5 56	10 23	16 0	15 48	7 38		n.a.
M21	19 41	10 45	5 17	13 51	1 58	22 39	0 4	18 22	1 56	21 0	0 49	13 21	0 29	10 1	0 46	21 29	1 19	5 56	10 23	16 0	15 47	7 40		n.a.
T 22	19 54	7 2	5 8	14 19	1 58	22 47	0 6	18 10	1 55	21 2	0 49	13 20	0 29	10 1	0 46	21 29	1 19	5 55	10 23	16 0	15 46	7 41		n.a.
W23	20 6	3 6	4 45	14 47	1 57	22 55	0 9	17 57	1 55	21 4	0 49	13 20	0 29	10 1	0 46	21 29	1 19	5 55	10 23	16 0	15 46	7 43		n.a.
T 24	20 17	0s53	4 11	15 16	1 55	23 2	0 11	17 44	1 54	21 6	0 49	13 19	0 29	10 0	0 46	21 28	1 19	5 55	10 24	16 0	15 45	7 45		n.a.
F 25	20 29	4 50	3 26	15 45	1 53	23 9	0 14	17 31	1 53	21 7	0 49	13 18	0 29	10 0	0 46	21 28	1 19	5 55	10 24	16 1	15 44	7 47		n.a.
S 26	20 40	8 34	2 32	16 14	1 49	23 15	0 17	17 17	1 52	21 9	0 49	13 17	0 29	10 0	0 46	21 28	1 19	5 55	10 24	16 1	15 43	7 49		n.a.
S 27	20 50	12 0	1 32	16 43	1 45	23 20	0 19	17 4	1 51	21 11	0 49	13 16	0 29	10 0	0 46	21 28	1 19	5 54	10 25	16 2	15 42	7 51		n.a.
M28	21 0	14 59	0 27	17 12	1 41	23 24	0 22	16 50	1 50	21 12	0 49	13 15	0 29	9 59	0 46	21 28	1 19	5 54	10 25	16 2	15 41	7 53		n.a.
T 29	21 10	17 21	0n39	17 40	1 36	23 28	0 25	16 36	1 49	21 14	0 48	13 14	0 29	9 59	0 46	21 28	1 18	5 54	10 25	16 2	15 40	7 54		n.a.
W30	21s20	18s57	1n45	18s 8	1n31	23s31	0s27	16s22	1s48	21s15	0n48	13s13	0s29	9s59	0s46	21s28	1n18	5n54	10n26	16s 1	15s39	7s56		n.a.

Julian Day Number = 3523835.5, Delta T = 07h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'36, Lahiri = 65°07'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 37	9♐ 9'19	16♐45	0♐40	0♑55	20♒28	13♐39	25♒45	5♓45	9♑ 2	9♎33	14°R45	13♏27	14♎36	n.a.	T 1
F 2	4 47 34	10° 8'42	29°29	2°24	2° 9	21°11	13°52	25°48	5°46	9° 4	9°34	14♏41	13°24	14°42	n.a.	F 2
S 3	4 51 30	11° 8'06	12♑26	4° 7	3°23	21°53	14° 5	25°51	5°47	9° 6	9°35	14°37	13°21	14°49	n.a.	S 3
S 4	4 55 27	12° 7'32	25°36	5°50	4°37	22°36	14°18	25°55	5°48	9° 8	9°36	14°32	13°18	14°56	n.a.	S 4
M 5	4 59 24	13° 6'59	9♒ 0	7°33	5°51	23°19	14°30	25°58	5°49	9°10	9°37	14°29	13°14	15° 2	n.a.	M 5
T 6	5 3 20	14° 6'28	22°36	9°15	7° 5	24° 2	14°43	26° 2	5°50	9°12	9°38	14°26	13°11	15° 9	n.a.	T 6
W 7	5 7 17	15° 5'59	6♓25	10°57	8°19	24°45	14°56	26° 6	5°51	9°14	9°39	14°24	13° 8	15°16	n.a.	W 7
T 8	5 11 13	16° 5'31	20°25	12°38	9°34	25°28	15° 9	26°10	5°52	9°16	9°40	14°D24	13° 5	15°22	n.a.	T 8
F 9	5 15 10	17° 5'04	4♈36	14°19	10°48	26°11	15°22	26°13	5°54	9°18	9°41	14°25	13° 2	15°29	n.a.	F 9
S 10	5 19 6	18° 4'39	18°55	16° 0	12° 2	26°54	15°35	26°17	5°55	9°20	9°42	14°26	12°59	15°36	n.a.	S 10
S 11	5 23 3	19° 4'16	3♉22	17°39	13°16	27°37	15°48	26°21	5°56	9°23	9°43	14°27	12°55	15°42	n.a.	S 11
M12	5 26 59	20° 3'55	17°51	19°19	14°30	28°21	16° 1	26°25	5°58	9°25	9°43	14°R28	12°52	15°49	n.a.	M12
T 13	5 30 56	21° 3'35	2♊18	20°58	15°44	29° 4	16°14	26°30	5°59	9°27	9°44	14°27	12°49	15°56	n.a.	T 13
W14	5 34 53	22° 3'17	16°38	22°36	16°58	29°48	16°27	26°34	6° 1	9°29	9°45	14°23	12°46	16° 2	n.a.	W14
T 15	5 38 49	23° 3'00	0♋46	24°14	18°12	0♓32	16°40	26°38	6° 2	9°31	9°46	14°19	12°43	16° 9	n.a.	T 15
F 16	5 42 46	24° 2'46	14°36	25°51	19°26	1°15	16°53	26°43	6° 4	9°33	9°47	14°12	12°39	16°16	n.a.	F 16
S 17	5 46 42	25° 2'33	28° 5	27°28	20°40	1°59	17° 6	26°47	6° 5	9°36	9°47	14° 5	12°36	16°22	n.a.	S 17
S 18	5 50 39	26° 2'22	11♌11	29° 4	21°54	2°43	17°19	26°52	6° 7	9°38	9°48	13°59	12°33	16°29	n.a.	S 18
M19	5 54 35	27° 2'14	23°56	0♑40	23° 8	3°27	17°32	26°56	6° 9	9°40	9°49	13°53	12°30	16°36	n.a.	M19
T 20	5 58 32	28° 2'07	6♍21	2°16	24°22	4°11	17°45	27° 1	6°11	9°42	9°49	13°48	12°27	16°42	n.a.	T 20
W21	6 2 28	29° 2'02	18°30	3°51	25°36	4°55	17°58	27° 6	6°13	9°44	9°50	13°46	12°24	16°49	n.a.	W21
T 22	6 6 25	0♑ 1'59	0♎26	5°26	26°50	5°40	18°11	27°11	6°14	9°47	9°51	13°D45	12°20	16°56	n.a.	T 22
F 23	6 10 22	1° 1'58	12°16	7° 0	28° 4	6°24	18°23	27°16	6°16	9°49	9°51	13°46	12°17	17° 2	n.a.	F 23
S 24	6 14 18	2° 1'59	24° 5	8°34	29°18	7° 8	18°36	27°21	6°18	9°51	9°52	13°47	12°14	17° 9	n.a.	S 24
S 25	6 18 15	3° 2'02	5♏57	10° 8	0♒32	7°53	18°49	27°26	6°20	9°53	9°52	13°48	12°11	17°16	n.a.	S 25
M26	6 22 11	4° 2'07	17°58	11°41	1°46	8°38	19° 2	27°31	6°22	9°56	9°53	13°R48	12° 8	17°22	n.a.	M26
T 27	6 26 8	5° 2'14	0♐12	13°14	3° 0	9°22	19°15	27°36	6°24	9°58	9°53	13°47	12° 5	17°29	n.a.	T 27
W28	6 30 4	6° 2'23	12°41	14°47	4°14	10° 7	19°27	27°41	6°27	10° 0	9°54	13°43	12° 1	17°36	n.a.	W28
T 29	6 34 1	7° 2'33	25°27	16°19	5°28	10°52	19°40	27°47	6°29	10° 2	9°54	13°37	11°58	17°42	n.a.	T 29
F 30	6 37 57	8° 2'46	8♑32	17°51	6°42	11°36	19°53	27°52	6°31	10° 5	9°54	13°29	11°55	17°49	n.a.	F 30
S 31	6 41 54	9♑ 2'59	21♑54	19♑23	7♒56	12♓21	20♐ 5	27♒57	6♓33	10♑ 7	9♎55	13♏19	11♏52	17♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	19s39	2n47	18s35	1n26	23s34	0s30	16s 8	1s47	21s17	0n48	13s12	0s29	9s58	0s46	21s28	1n18	5n54	10n26	16s 1	15s38	7s58		n.a.
F 2	21 38	19 23	3 41	19 1	1 20	23 36	0 33	15 54	1 46	21 19	0 48	13 11	0 29	9 58	0 46	21 28	1 18	5 54	10 26	16 0	15 37	8 0		n.a.
S 3	21 46	18 5	4 26	19 26	1 14	23 37	0 35	15 39	1 45	21 20	0 48	13 10	0 29	9 58	0 46	21 28	1 18	5 54	10 27	15 58	15 36	8 2		n.a.
S 4	21 54	15 50	4 56	19 50	1 7	23 37	0 38	15 25	1 44	21 22	0 48	13 9	0 29	9 57	0 46	21 27	1 18	5 53	10 27	15 57	15 35	8 4		n.a.
M 5	22 1	12 42	5 12	20 14	1 1	23 37	0 40	15 10	1 43	21 23	0 48	13 8	0 29	9 57	0 46	21 27	1 18	5 53	10 27	15 56	15 34	8 5		n.a.
T 6	22 8	8 52	5 10	20 36	0 54	23 36	0 43	14 55	1 42	21 25	0 48	13 7	0 29	9 56	0 46	21 27	1 18	5 53	10 28	15 55	15 33	8 7		n.a.
W 7	22 15	4 30	4 51	20 57	0 48	23 34	0 45	14 40	1 41	21 26	0 48	13 5	0 29	9 56	0 46	21 27	1 18	5 53	10 28	15 55	15 32	8 9		n.a.
T 8	22 21	0n 9	4 14	21 17	0 41	23 32	0 48	14 25	1 41	21 28	0 48	13 4	0 30	9 55	0 46	21 27	1 18	5 53	10 28	15 55	15 31	8 11		n.a.
F 9	22 27	4 53	3 21	21 36	0 34	23 29	0 50	14 10	1 40	21 29	0 48	13 3	0 30	9 55	0 45	21 27	1 18	5 53	10 29	15 55	15 30	8 13		n.a.
S 10	22 33	9 23	2 15	21 54	0 27	23 25	0 53	13 54	1 39	21 30	0 48	13 2	0 30	9 54	0 45	21 27	1 18	5 53	10 29	15 55	15 30	8 14		n.a.
S 11	22 38	13 23	1 0	22 11	0 20	23 20	0 55	13 39	1 38	21 32	0 48	13 0	0 30	9 54	0 45	21 27	1 18	5 53	10 29	15 56	15 29	8 16		n.a.
M12	22 42	16 36	0s18	22 26	0 13	23 15	0 58	13 23	1 37	21 33	0 48	12 59	0 30	9 53	0 45	21 26	1 18	5 53	10 30	15 56	15 28	8 18		n.a.
T 13	22 46	18 44	1 36	22 40	0 6	23 9	1 0	13 7	1 36	21 35	0 48	12 57	0 30	9 53	0 45	21 26	1 18	5 53	10 30	15 55	15 27	8 20		n.a.
W14	22 50	19 39	2 46	22 53	0s 1	23 3	1 2	12 51	1 35	21 36	0 48	12 56	0 30	9 52	0 45	21 26	1 18	5 53	10 30	15 55	15 26	8 22		n.a.
T 15	22 53	19 19	3 45	23 5	0 8	22 55	1 5	12 35	1 34	21 37	0 48	12 55	0 30	9 52	0 45	21 26	1 18	5 53	10 31	15 53	15 25	8 23		n.a.
F 16	22 56	17 49	4 30	23 15	0 15	22 48	1 7	12 19	1 33	21 38	0 48	12 53	0 30	9 51	0 45	21 26	1 18	5 53	10 31	15 51	15 24	8 25		n.a.
S 17	22 59	15 21	4 58	23 25	0 22	22 39	1 9	12 2	1 32	21 40	0 48	12 52	0 30	9 50	0 45	21 26	1 18	5 53	10 32	15 49	15 23	8 27		n.a.
S 18	23 1	12 11	5 9	23 33	0 29	22 30	1 12	11 46	1 31	21 41	0 48	12 50	0 30	9 50	0 45	21 26	1 18	5 53	10 32	15 47	15 22	8 29		n.a.
M19	23 2	8 32	5 5	23 39	0 35	22 20	1 14	11 29	1 30	21 42	0 48	12 49	0 30	9 49	0 45	21 25	1 18	5 53	10 32	15 46	15 21	8 31		n.a.
T 20	23 3	4 36	4 46	23 45	0 42	22 9	1 16	11 12	1 29	21 43	0 48	12 47	0 30	9 48	0 45	21 25	1 18	5 53	10 33	15 44	15 20	8 32		n.a.
W21	23 4	0 34	4 15	23 49	0 49	21 58	1 18	10 55	1 28	21 45	0 48	12 46	0 30	9 48	0 45	21 25	1 18	5 54	10 33	15 44	15 19	8 34		n.a.
T 22	23 4	3s26	3 33	23 52	0 55	21 47	1 20	10 38	1 27	21 46	0 48	12 44	0 30	9 47	0 45	21 25	1 18	5 54	10 33	15 43	15 18	8 36		n.a.
F 23	23 4	7 16	2 42	23 54	1 1	21 34	1 22	10 21	1 26	21 47	0 48	12 42	0 30	9 46	0 45	21 25	1 18	5 54	10 34	15 43	15 17	8 38		n.a.
S 24	23 3	10 50	1 45	23 55	1 7	21 21	1 24	10 4	1 25	21 48	0 48	12 41	0 30	9 46	0 45	21 25	1 18	5 54	10 34	15 44	15 16	8 40		n.a.
S 25	23 2	13 58	0 42	23 54	1 13	21 7	1 26	9 47	1 24	21 49	0 48	12 39	0 30	9 45	0 45	21 25	1 18	5 54	10 35	15 44	15 15	8 41		n.a.
M26	23 1	16 34	0n22	23 53	1 19	20 53	1 28	9 30	1 23	21 50	0 48	12 37	0 30	9 44	0 45	21 24	1 18	5 54	10 35	15 44	15 14	8 43		n.a.
T 27	22 58	18 27	1 27	23 50	1 25	20 38	1 30	9 12	1 22	21 51	0 48	12 35	0 30	9 43	0 45	21 24	1 18	5 54	10 35	15 44	15 13	8 45		n.a.
W28	22 56	19 30	2 29	23 45	1 30	20 23	1 31	8 54	1 21	21 52	0 48	12 34	0 30	9 42	0 45	21 24	1 18	5 55	10 36	15 43	15 12	8 47		n.a.
T 29	22 53	19 35	3 25	23 40	1 35	20 7	1 33	8 37	1 20	21 53	0 48	12 32	0 30	9 42	0 45	21 24	1 18	5 55	10 36	15 41	15 11	8 48		n.a.
F 30	22 50	18 38	4 11	23 34	1 40	19 50	1 35	8 19	1 19	21 54	0 48	12 30	0 30	9 41	0 45	21 24	1 18	5 55	10 36	15 38	15 10	8 50		n.a.
S 31	22s46	16s38	4n44	23s26	1s45	19s33	1s36	8s 1	1s18	21s55	0n48	12s28	0s30	9s40	0s45	21s24	1n18	5n55	10n37	15s36	15s10	8s52		n.a.

Julian Day Number = 3523865.5, Delta T = 07h47m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'40, Lahiri = 65°07'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4936

JANUARY 4936 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 51	10♑ 3'15	5♒30	20♑55	9♒10	13♓ 6	20♐18	28♒ 3	6♓36	10♑ 9	9♎55	13°R 9	11♏49	18♎ 2	n.a.	S 1
M 2	6 49 47	11° 3'31	19°18	22°26	10°24	13°51	20°31	28° 8	6°38	10°11	9°55	13♏ 0	11°45	18° 9	n.a.	M 2
T 3	6 53 44	12° 3'49	3♓15	23°57	11°38	14°37	20°43	28°14	6°40	10°14	9°55	12°52	11°42	18°16	n.a.	T 3
W 4	6 57 40	13° 4'08	17°17	25°28	12°52	15°22	20°56	28°20	6°43	10°16	9°56	12°47	11°39	18°22	n.a.	W 4
T 5	7 1 37	14° 4'29	1♈22	26°58	14° 6	16° 7	21° 8	28°26	6°45	10°18	9°56	12°44	11°36	18°29	n.a.	T 5
F 6	7 5 33	15° 4'50	15°28	28°28	15°20	16°52	21°21	28°31	6°48	10°20	9°56	12°D43	11°33	18°36	n.a.	F 6
S 7	7 9 30	16° 5'13	29°34	29°58	16°34	17°37	21°33	28°37	6°50	10°23	9°56	12°44	11°30	18°42	n.a.	S 7
S 8	7 13 27	17° 5'37	13♉40	1♒28	17°48	18°23	21°45	28°43	6°53	10°25	9°56	12°R44	11°26	18°49	n.a.	S 8
M 9	7 17 23	18° 6'02	27°43	2°57	19° 1	19° 8	21°58	28°49	6°55	10°27	9°56	12°43	11°23	18°56	n.a.	M 9
T 10	7 21 20	19° 6'28	11♊43	4°26	20°15	19°54	22°10	28°55	6°58	10°29	9°R56	12°40	11°20	19° 2	n.a.	T 10
W11	7 25 16	20° 6'55	25°37	5°54	21°29	20°39	22°22	29° 1	7° 1	10°31	9°56	12°34	11°17	19° 9	n.a.	W11
T 12	7 29 13	21° 7'24	9♋21	7°22	22°43	21°25	22°34	29° 7	7° 3	10°34	9°56	12°25	11°14	19°15	n.a.	T 12
F 13	7 33 9	22° 7'54	22°52	8°49	23°57	22°10	22°47	29°13	7° 6	10°36	9°56	12°14	11°11	19°22	n.a.	F 13
S 14	7 37 6	23° 8'25	6♌ 8	10°16	25°10	22°56	22°59	29°20	7° 9	10°38	9°56	12° 2	11° 7	19°29	n.a.	S 14
S 15	7 41 2	24° 8'57	19° 7	11°42	26°24	23°42	23°11	29°26	7°12	10°40	9°56	11°49	11° 4	19°35	n.a.	S 15
M16	7 44 59	25° 9'31	1♍47	13° 7	27°38	24°27	23°23	29°32	7°14	10°43	9°56	11°38	11° 1	19°42	n.a.	M16
T 17	7 48 56	26°10'06	14°10	14°31	28°51	25°13	23°35	29°38	7°17	10°45	9°55	11°29	10°58	19°49	n.a.	T 17
W18	7 52 52	27°10'42	26°18	15°55	0♓ 5	25°59	23°47	29°45	7°20	10°47	9°55	11°22	10°55	19°55	n.a.	W18
T 19	7 56 49	28°11'20	8♎14	17°16	1°19	26°45	23°58	29°51	7°23	10°49	9°55	11°18	10°51	20° 2	n.a.	T 19
F 20	8 0 45	29°11'59	20° 4	18°37	2°32	27°31	24°10	29°58	7°26	10°51	9°55	11°16	10°48	20° 9	n.a.	F 20
S 21	8 4 42	0♒12'40	1♏52	19°56	3°46	28°17	24°22	0♓ 4	7°29	10°53	9°54	11°D16	10°45	20°15	n.a.	S 21
S 22	8 8 38	1°13'22	13°43	21°12	4°59	29° 3	24°34	0°11	7°32	10°56	9°54	11°R16	10°42	20°22	n.a.	S 22
M23	8 12 35	2°14'05	25°45	22°27	6°13	29°49	24°45	0°17	7°35	10°58	9°54	11°15	10°39	20°29	n.a.	M23
T 24	8 16 32	3°14'50	8♐ 1	23°39	7°26	0♈35	24°57	0°24	7°38	11° 0	9°53	11°13	10°36	20°35	n.a.	T 24
W25	8 20 28	4°15'36	20°36	24°48	8°40	1°21	25° 8	0°30	7°41	11° 2	9°53	11° 8	10°32	20°42	n.a.	W25
T 26	8 24 25	5°16'23	3♑33	25°53	9°53	2° 7	25°19	0°37	7°44	11° 4	9°52	11° 0	10°29	20°49	n.a.	T 26
F 27	8 28 21	6°17'11	16°54	26°55	11° 7	2°53	25°31	0°44	7°48	11° 6	9°52	10°49	10°26	20°55	n.a.	F 27
S 28	8 32 18	7°18'00	0♒36	27°51	12°20	3°39	25°42	0°51	7°51	11° 8	9°51	10°37	10°23	21° 2	n.a.	S 28
S 29	8 36 14	8°18'50	14°38	28°43	13°33	4°25	25°53	0°57	7°54	11°10	9°51	10°24	10°20	21° 9	n.a.	S 29
M30	8 40 11	9°19'41	28°55	29°28	14°47	5°11	26° 4	1° 4	7°57	11°12	9°50	10°12	10°17	21°15	n.a.	M30
T 31	8 44 7	10♒20'32	13♓19	0♓ 7	16♓ 0	5♈58	26♐15	1♓11	8♓ 0	11♑14	9♎50	10♏ 1	10♏13	21♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	13s43	5n 2	23s17	1s50	19s15	1s38	7s43	1s17	21s56	0n48	12s26	0s30	9s39	0s45	21s23	1n18	5n56	10n37	15s33	15s 9	8s54		n.a.
M 2	22 37	10 0	5 3	23 7	1 54	18 57	1 39	7 25	1 16	21 57	0 48	12 25	0 30	9 38	0 45	21 23	1 18	5 56	10 38	15 30	15 8	8 55		n.a.
T 3	22 32	5 42	4 46	22 56	1 58	18 39	1 41	7 7	1 15	21 58	0 48	12 23	0 30	9 37	0 45	21 23	1 18	5 56	10 38	15 28	15 7	8 57		n.a.
W 4	22 26	1 4	4 12	22 43	2 2	18 19	1 42	6 49	1 14	21 58	0 48	12 21	0 30	9 36	0 45	21 23	1 18	5 56	10 38	15 26	15 6	8 59		n.a.
T 5	22 20	3n38	3 22	22 30	2 6	18 0	1 43	6 31	1 13	21 59	0 48	12 19	0 30	9 35	0 45	21 23	1 18	5 57	10 39	15 25	15 5	9 1		n.a.
F 6	22 14	8 10	2 20	22 16	2 9	17 39	1 44	6 13	1 12	22 0	0 48	12 17	0 30	9 34	0 45	21 23	1 18	5 57	10 39	15 25	15 4	9 2		n.a.
S 7	22 7	12 14	1 10	22 0	2 12	17 19	1 46	5 54	1 11	22 1	0 48	12 15	0 30	9 34	0 45	21 22	1 18	5 57	10 40	15 25	15 3	9 4		n.a.
S 8	22 0	15 37	0s 5	21 43	2 15	16 57	1 47	5 36	1 10	22 2	0 48	12 13	0 30	9 33	0 45	21 22	1 18	5 58	10 40	15 25	15 2	9 6		n.a.
M 9	21 52	18 4	1 19	21 26	2 17	16 36	1 48	5 17	1 9	22 2	0 48	12 11	0 31	9 32	0 45	21 22	1 18	5 58	10 40	15 25	15 1	9 8		n.a.
T 10	21 44	19 24	2 28	21 7	2 19	16 14	1 48	4 59	1 7	22 3	0 48	12 9	0 31	9 31	0 45	21 22	1 18	5 58	10 41	15 24	15 0	9 9		n.a.
W11	21 35	19 33	3 27	20 47	2 21	15 51	1 49	4 40	1 6	22 4	0 48	12 7	0 31	9 30	0 44	21 22	1 18	5 59	10 41	15 22	14 59	9 11		n.a.
T 12	21 26	18 32	4 14	20 27	2 22	15 28	1 50	4 22	1 5	22 4	0 48	12 5	0 31	9 29	0 44	21 22	1 18	5 59	10 41	15 20	14 58	9 13		n.a.
F 13	21 17	16 28	4 45	20 5	2 23	15 5	1 51	4 3	1 4	22 5	0 48	12 3	0 31	9 28	0 44	21 21	1 18	5 59	10 42	15 16	14 57	9 15		n.a.
S 14	21 7	13 35	5 0	19 42	2 24	14 41	1 51	3 44	1 3	22 6	0 48	12 1	0 31	9 27	0 44	21 21	1 18	6 0	10 42	15 12	14 56	9 16		n.a.
S 15	20 57	10 6	4 59	19 19	2 24	14 17	1 52	3 25	1 2	22 6	0 48	11 59	0 31	9 25	0 44	21 21	1 18	6 0	10 43	15 9	14 55	9 18		n.a.
M16	20 46	6 15	4 44	18 54	2 23	13 52	1 52	3 7	1 1	22 7	0 48	11 56	0 31	9 24	0 44	21 21	1 18	6 1	10 43	15 5	14 54	9 20		n.a.
T 17	20 35	2 12	4 15	18 29	2 22	13 27	1 53	2 48	1 0	22 7	0 48	11 54	0 31	9 23	0 44	21 21	1 18	6 1	10 43	15 2	14 53	9 22		n.a.
W18	20 24	1s51	3 35	18 3	2 20	13 2	1 53	2 29	0 59	22 8	0 48	11 52	0 31	9 22	0 44	21 21	1 18	6 1	10 44	15 0	14 52	9 23		n.a.
T 19	20 12	5 46	2 46	17 37	2 18	12 36	1 53	2 10	0 58	22 8	0 48	11 50	0 31	9 21	0 44	21 20	1 18	6 2	10 44	14 59	14 51	9 25		n.a.
F 20	20 0	9 26	1 50	17 10	2 15	12 10	1 53	1 51	0 57	22 9	0 48	11 48	0 31	9 20	0 44	21 20	1 18	6 2	10 44	14 59	14 50	9 27		n.a.
S 21	19 48	12 43	0 50	16 42	2 12	11 44	1 53	1 32	0 56	22 9	0 48	11 46	0 31	9 19	0 44	21 20	1 18	6 3	10 45	14 59	14 49	9 28		n.a.
S 22	19 35	15 30	0n13	16 14	2 8	11 18	1 53	1 13	0 55	22 10	0 48	11 43	0 31	9 18	0 44	21 20	1 18	6 3	10 45	14 59	14 48	9 30		n.a.
M23	19 21	17 40	1 16	15 45	2 3	10 51	1 53	0 54	0 54	22 10	0 48	11 41	0 31	9 17	0 44	21 20	1 18	6 4	10 46	14 58	14 47	9 32		n.a.
T 24	19 8	19 3	2 17	15 16	1 57	10 24	1 53	0 35	0 53	22 11	0 48	11 39	0 31	9 16	0 44	21 19	1 18	6 4	10 46	14 58	14 46	9 34		n.a.
W25	18 54	19 33	3 12	14 47	1 50	9 56	1 52	0 16	0 52	22 11	0 48	11 37	0 31	9 14	0 44	21 19	1 18	6 5	10 46	14 56	14 45	9 35		n.a.
T 26	18 39	19 2	3 59	14 18	1 43	9 29	1 52	0n 3	0 51	22 11	0 48	11 34	0 31	9 13	0 44	21 19	1 18	6 5	10 47	14 54	14 44	9 37		n.a.
F 27	18 25	17 28	4 35	13 50	1 34	9 1	1 52	0 22	0 50	22 12	0 48	11 32	0 31	9 12	0 44	21 19	1 18	6 6	10 47	14 50	14 43	9 39		n.a.
S 28	18 10	14 53	4 56	13 22	1 25	8 33	1 51	0 41	0 49	22 12	0 48	11 30	0 31	9 11	0 44	21 19	1 18	6 6	10 47	14 47	14 42	9 40		n.a.
S 29	17 54	11 24	4 59	12 54	1 14	8 4	1 50	1 0	0 48	22 12	0 48	11 27	0 31	9 10	0 44	21 19	1 18	6 7	10 48	14 43	14 41	9 42		n.a.
M30	17 39	7 13	4 45	12 28	1 3	7 36	1 50	1 19	0 47	22 13	0 48	11 25	0 31	9 9	0 44	21 18	1 18	6 7	10 48	14 39	14 40	9 44		n.a.
T 31	17s23	2s34	4n12	12s 3	0s50	7s 7	1s49	1n38	0s46	22s13	0n48	11s23	0s31	9s 7	0s44	21s18	1n18	6n 8	10n48	14s36	14s39	9s45		n.a.

Julian Day Number = 3523896.5, Delta T = 07h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'44, Lahiri = 65°07'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 4	11♒21'24	27♓45	0♓37	17♓13	6♈44	26♐26	1♓18	8♓ 4	11♑16	9°R49	9°R54	10♏10	21♎29	n.a.	W 1
T 2	8 52 1	12°22'17	12♈ 8	0°59	18°26	7°30	26°37	1°25	8° 7	11°18	9♎49	9♏50	10° 7	21°35	n.a.	T 2
F 3	8 55 57	13°23'10	26°25	1°12	19°40	8°16	26°48	1°32	8°10	11°20	9°48	9°48	10° 4	21°42	n.a.	F 3
S 4	8 59 54	14°24'03	10♉32	1°R14	20°53	9° 3	26°59	1°39	8°13	11°22	9°47	9°47	10° 1	21°49	n.a.	S 4
S 5	9 3 50	15°24'57	24°29	1° 5	22° 6	9°49	27° 9	1°46	8°17	11°24	9°46	9°47	9°57	21°55	n.a.	S 5
M 6	9 7 47	16°25'51	8♊17	0°45	23°19	10°35	27°20	1°53	8°20	11°26	9°46	9°46	9°54	22° 2	n.a.	M 6
T 7	9 11 43	17°26'45	21°55	0°13	24°32	11°22	27°30	1°59	8°24	11°28	9°45	9°42	9°51	22° 8	n.a.	T 7
W 8	9 15 40	18°27'40	5♋24	29♒29	25°44	12° 8	27°41	2° 7	8°27	11°30	9°44	9°36	9°48	22°15	n.a.	W 8
T 9	9 19 37	19°28'35	18°43	28°34	26°57	12°55	27°51	2°14	8°30	11°32	9°43	9°26	9°45	22°22	n.a.	T 9
F 10	9 23 33	20°29'30	1♌50	27°29	28°10	13°41	28° 1	2°21	8°34	11°34	9°42	9°14	9°42	22°28	n.a.	F 10
S 11	9 27 30	21°30'26	14°46	26°17	29°23	14°27	28°11	2°28	8°37	11°36	9°42	9° 1	9°38	22°35	n.a.	S 11
S 12	9 31 26	22°31'22	27°28	24°59	0♈35	15°14	28°21	2°35	8°41	11°37	9°41	8°47	9°35	22°42	n.a.	S 12
M13	9 35 23	23°32'18	9♍57	23°37	1°48	16° 0	28°31	2°42	8°44	11°39	9°40	8°35	9°32	22°48	n.a.	M13
T 14	9 39 19	24°33'15	22°12	22°15	3° 0	16°46	28°41	2°49	8°48	11°41	9°39	8°24	9°29	22°55	n.a.	T 14
W15	9 43 16	25°34'12	4♎16	20°55	4°13	17°33	28°51	2°56	8°51	11°43	9°38	8°16	9°26	23° 2	n.a.	W15
T 16	9 47 12	26°35'09	16°10	19°39	5°25	18°19	29° 0	3° 3	8°54	11°44	9°37	8°11	9°22	23° 8	n.a.	T 16
F 17	9 51 9	27°36'07	27°58	18°31	6°38	19° 6	29°10	3°10	8°58	11°46	9°36	8° 9	9°19	23°15	n.a.	F 17
S 18	9 55 5	28°37'06	9♏45	17°30	7°50	19°52	29°19	3°17	9° 1	11°48	9°35	8°D 9	9°16	23°22	n.a.	S 18
S 19	9 59 2	29°38'05	21°35	16°39	9° 2	20°39	29°28	3°25	9° 5	11°49	9°34	8° 9	9°13	23°28	n.a.	S 19
M20	10 2 59	0♓39'04	3♐34	15°58	10°14	21°25	29°38	3°32	9° 9	11°51	9°33	8°R 9	9°10	23°35	n.a.	M20
T 21	10 6 55	1°40'04	15°48	15°27	11°26	22°11	29°47	3°39	9°12	11°53	9°32	8° 8	9° 7	23°42	n.a.	T 21
W22	10 10 52	2°41'04	28°22	15° 7	12°38	22°58	29°56	3°46	9°16	11°54	9°30	8° 5	9° 3	23°48	n.a.	W22
T 23	10 14 48	3°42'05	11♑20	14°56	13°50	23°44	0♑ 4	3°53	9°19	11°56	9°29	7°59	9° 0	23°55	n.a.	T 23
F 24	10 18 45	4°43'06	24°45	14°D54	15° 2	24°31	0°13	4° 0	9°23	11°57	9°28	7°51	8°57	24° 1	n.a.	F 24
S 25	10 22 41	5°44'06	8♒37	15° 1	16°13	25°17	0°22	4° 7	9°26	11°59	9°27	7°42	8°54	24° 8	n.a.	S 25
S 26	10 26 38	6°45'07	22°55	15°16	17°25	26° 4	0°30	4°15	9°30	12° 0	9°26	7°31	8°51	24°15	n.a.	S 26
M27	10 30 35	7°46'08	7♓31	15°38	18°36	26°50	0°39	4°22	9°33	12° 2	9°25	7°21	8°48	24°21	n.a.	M27
T 28	10 34 31	8°47'09	22°20	16° 7	19°48	27°36	0°47	4°29	9°37	12° 3	9°23	7°13	8°44	24°28	n.a.	T 28
W29	10 38 28	9♓48'09	7♈13	16♒42	20♈59	28♈23	0♑55	4♓36	9♓40	12♑ 5	9♎22	7♏ 7	8♏41	24♎35	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	2n14	3n23	11s39	0s36	6s38	1s48	1n57	0s45	22s13	0n48	11s20	0s32	9s 6	0s44	21s18	1n18	6n 8	10n49	14s33	14s38	9s47		n.a.
T 2	16 50	6 53	2 21	11 17	0 21	6 9	1 47	2 16	0 44	22 13	0 48	11 18	0 32	9 5	0 44	21 18	1 18	6 9	10 49	14 32	14 37	9 49		n.a.
F 3	16 33	11 8	1 10	10 58	0 5	5 39	1 46	2 34	0 43	22 14	0 48	11 16	0 32	9 4	0 44	21 18	1 18	6 10	10 49	14 31	14 36	9 50		n.a.
S 4	16 15	14 41	0s 4	10 41	0n12	5 10	1 44	2 53	0 42	22 14	0 48	11 13	0 32	9 2	0 44	21 17	1 18	6 10	10 50	14 31	14 35	9 52		n.a.
S 5	15 58	17 21	1 17	10 28	0 30	4 40	1 43	3 12	0 41	22 14	0 48	11 11	0 32	9 1	0 44	21 17	1 18	6 11	10 50	14 31	14 34	9 54		n.a.
M 6	15 40	18 58	2 25	10 17	0 48	4 11	1 42	3 31	0 40	22 14	0 48	11 8	0 32	9 0	0 44	21 17	1 18	6 11	10 50	14 31	14 34	9 55		n.a.
T 7	15 22	19 27	3 23	10 11	1 7	3 41	1 40	3 50	0 39	22 14	0 48	11 6	0 32	8 59	0 44	21 17	1 18	6 12	10 51	14 30	14 33	9 57		n.a.
W 8	15 4	18 48	4 9	10 8	1 26	3 11	1 39	4 9	0 38	22 15	0 48	11 4	0 32	8 57	0 44	21 17	1 18	6 12	10 51	14 28	14 32	9 59		n.a.
T 9	14 45	17 8	4 42	10 9	1 45	2 41	1 37	4 27	0 37	22 15	0 48	11 1	0 32	8 56	0 44	21 17	1 18	6 13	10 51	14 25	14 31	10 0		n.a.
F 10	14 26	14 36	4 58	10 14	2 3	2 11	1 35	4 46	0 36	22 15	0 49	10 59	0 32	8 55	0 44	21 16	1 18	6 14	10 52	14 21	14 30	10 2		n.a.
S 11	14 7	11 22	4 59	10 22	2 20	1 40	1 33	5 5	0 35	22 15	0 49	10 56	0 32	8 54	0 44	21 16	1 18	6 14	10 52	14 17	14 29	10 4		n.a.
S 12	13 48	7 41	4 45	10 33	2 35	1 10	1 31	5 23	0 34	22 15	0 49	10 54	0 32	8 52	0 44	21 16	1 18	6 15	10 52	14 13	14 28	10 5		n.a.
M13	13 28	3 44	4 18	10 47	2 48	0 40	1 29	5 42	0 33	22 15	0 49	10 51	0 32	8 51	0 44	21 16	1 18	6 16	10 53	14 9	14 27	10 7		n.a.
T 14	13 8	0s18	3 38	11 3	2 59	0 10	1 27	6 0	0 32	22 15	0 49	10 49	0 32	8 50	0 44	21 16	1 18	6 16	10 53	14 5	14 26	10 9		n.a.
W15	12 48	4 16	2 50	11 21	3 7	0n21	1 25	6 19	0 31	22 15	0 49	10 46	0 32	8 49	0 44	21 15	1 19	6 17	10 53	14 3	14 25	10 10		n.a.
T 16	12 28	8 1	1 54	11 38	3 13	0 51	1 23	6 37	0 30	22 15	0 49	10 44	0 32	8 47	0 44	21 15	1 19	6 18	10 54	14 1	14 24	10 12		n.a.
F 17	12 7	11 26	0 54	11 56	3 15	1 21	1 20	6 55	0 29	22 15	0 49	10 42	0 32	8 46	0 44	21 15	1 19	6 18	10 54	14 0	14 23	10 14		n.a.
S 18	11 46	14 22	0n 9	12 14	3 16	1 52	1 18	7 13	0 28	22 15	0 49	10 39	0 33	8 45	0 44	21 15	1 19	6 19	10 54	14 0	14 22	10 15		n.a.
S 19	11 25	16 44	1 11	12 30	3 14	2 22	1 15	7 31	0 27	22 15	0 49	10 37	0 33	8 43	0 44	21 15	1 19	6 20	10 54	14 0	14 21	10 17		n.a.
M20	11 4	18 23	2 11	12 46	3 11	2 53	1 13	7 49	0 26	22 15	0 49	10 34	0 33	8 42	0 44	21 15	1 19	6 20	10 55	14 0	14 20	10 19		n.a.
T 21	10 43	19 14	3 7	13 0	3 5	3 23	1 10	8 7	0 25	22 15	0 49	10 32	0 33	8 41	0 44	21 14	1 19	6 21	10 55	14 0	14 19	10 20		n.a.
W22	10 22	19 9	3 55	13 12	2 59	3 53	1 7	8 25	0 24	22 15	0 49	10 29	0 33	8 39	0 44	21 14	1 19	6 22	10 55	13 59	14 18	10 22		n.a.
T 23	10 0	18 4	4 32	13 23	2 51	4 23	1 4	8 43	0 23	22 15	0 49	10 27	0 33	8 38	0 44	21 14	1 19	6 22	10 56	13 57	14 17	10 23		n.a.
F 24	9 38	15 59	4 56	13 31	2 42	4 53	1 1	9 1	0 22	22 15	0 49	10 24	0 33	8 37	0 44	21 14	1 19	6 23	10 56	13 55	14 16	10 25		n.a.
S 25	9 16	12 55	5 4	13 39	2 33	5 23	0 58	9 18	0 21	22 15	0 49	10 22	0 33	8 35	0 44	21 14	1 19	6 24	10 56	13 52	14 15	10 27		n.a.
S 26	8 54	9 2	4 54	13 44	2 23	5 53	0 55	9 36	0 20	22 15	0 50	10 19	0 33	8 34	0 44	21 14	1 19	6 24	10 56	13 48	14 14	10 28		n.a.
M27	8 32	4 31	4 24	13 47	2 12	6 23	0 52	9 53	0 19	22 14	0 50	10 17	0 33	8 33	0 44	21 13	1 19	6 25	10 57	13 45	14 13	10 30		n.a.
T 28	8 9	0n19	3 36	13 49	2 2	6 53	0 48	10 11	0 18	22 14	0 50	10 14	0 33	8 32	0 44	21 13	1 19	6 26	10 57	13 43	14 12	10 32		n.a.
W29	7s47	5n10	2n33	13s49	1n51	7n22	0s45	10n28	0s17	22s14	0n50	10s12	0s33	8s30	0s44	21s13	1n19	6n26	10n57	13s41	14s11	10s33		n.a.

Julian Day Number = 3523927.5, Delta T = 07h47m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'49, Lahiri = 65°07'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 24	10♓49'09	22♈ 2	17♒22	22♈10	29♈ 9	1♉ 3	4♓43	9♓44	12♉ 6	9°R21	7°R 4	8♏38	24♎41	n.a.	T 1
F 2	10 46 21	11°50'09	6♉39	18° 7	23°21	29°56	1°11	4°50	9°48	12° 7	9♎20	7°D 3	8°35	24°48	n.a.	F 2
S 3	10 50 17	12°51'08	21° 1	18°56	24°32	0♉42	1°18	4°57	9°51	12° 9	9°18	7♏ 3	8°32	24°55	n.a.	S 3
S 4	10 54 14	13°52'06	5♊ 6	19°49	25°43	1°28	1°26	5° 4	9°55	12°10	9°17	7° 4	8°28	25° 1	n.a.	S 4
M 5	10 58 10	14°53'04	18°52	20°46	26°54	2°15	1°33	5°12	9°58	12°11	9°16	7°R 4	8°25	25° 8	n.a.	M 5
T 6	11 2 7	15°54'02	2♋22	21°46	28° 5	3° 1	1°41	5°19	10° 2	12°13	9°14	7° 3	8°22	25°15	n.a.	T 6
W 7	11 6 3	16°54'58	15°36	22°49	29°15	3°47	1°48	5°26	10° 5	12°14	9°13	6°59	8°19	25°21	n.a.	W 7
T 8	11 10 0	17°55'54	28°36	23°54	0♉26	4°34	1°55	5°33	10° 9	12°15	9°12	6°54	8°16	25°28	n.a.	T 8
F 9	11 13 57	18°56'49	11♌23	25° 1	1°36	5°20	2° 2	5°40	10°12	12°16	9°10	6°46	8°13	25°35	n.a.	F 9
S 10	11 17 53	19°57'43	23°58	26°11	2°46	6° 6	2° 9	5°47	10°16	12°17	9° 9	6°37	8° 9	25°41	n.a.	S 10
S 11	11 21 50	20°58'37	6♍22	27°23	3°56	6°53	2°15	5°54	10°19	12°18	9° 7	6°28	8° 6	25°48	n.a.	S 11
M12	11 25 46	21°59'30	18°36	28°37	5° 6	7°39	2°22	6° 1	10°23	12°19	9° 6	6°20	8° 3	25°54	n.a.	M12
T 13	11 29 43	23° 0'22	0♎40	29°52	6°16	8°25	2°28	6° 8	10°26	12°20	9° 5	6°13	8° 0	26° 1	n.a.	T 13
W14	11 33 39	24° 1'13	12°37	1♓ 8	7°25	9°11	2°34	6°15	10°30	12°21	9° 3	6° 8	7°57	26° 8	n.a.	W14
T 15	11 37 36	25° 2'05	24°27	2°27	8°34	9°57	2°40	6°22	10°33	12°22	9° 2	6° 5	7°54	26°14	n.a.	T 15
F 16	11 41 32	26° 2'55	6♏14	3°46	9°44	10°44	2°46	6°28	10°37	12°23	9° 0	6°D 4	7°50	26°21	n.a.	F 16
S 17	11 45 29	27° 3'45	18° 1	5° 7	10°53	11°30	2°52	6°35	10°40	12°24	8°59	6° 5	7°47	26°28	n.a.	S 17
S 18	11 49 26	28° 4'35	29°52	6°28	12° 2	12°16	2°57	6°42	10°44	12°25	8°57	6° 6	7°44	26°34	n.a.	S 18
M19	11 53 22	29° 5'23	11♐50	7°51	13°10	13° 2	3° 3	6°49	10°47	12°26	8°56	6° 8	7°41	26°41	n.a.	M19
T 20	11 57 19	0♈ 6'12	24° 2	9°15	14°19	13°48	3° 8	6°56	10°51	12°27	8°54	6° 9	7°38	26°48	n.a.	T 20
W21	12 1 15	1° 7'00	6♑32	10°40	15°27	14°34	3°13	7° 3	10°54	12°28	8°53	6°R 9	7°34	26°54	n.a.	W21
T 22	12 5 12	2° 7'47	19°25	12° 6	16°36	15°20	3°18	7° 9	10°57	12°28	8°51	6° 8	7°31	27° 1	n.a.	T 22
F 23	12 9 8	3° 8'33	2♒44	13°33	17°44	16° 6	3°23	7°16	11° 1	12°29	8°50	6° 5	7°28	27° 8	n.a.	F 23
S 24	12 13 5	4° 9'19	16°32	15° 1	18°52	16°52	3°27	7°23	11° 4	12°30	8°49	6° 1	7°25	27°14	n.a.	S 24
S 25	12 17 1	5°10'04	0♓48	16°30	19°59	17°38	3°32	7°29	11° 7	12°30	8°47	5°56	7°22	27°21	n.a.	S 25
M26	12 20 58	6°10'48	15°29	17°59	21° 7	18°24	3°36	7°36	11°11	12°31	8°46	5°52	7°19	27°28	n.a.	M26
T 27	12 24 54	7°11'31	0♈28	19°30	22°14	19°10	3°40	7°42	11°14	12°32	8°44	5°48	7°15	27°34	n.a.	T 27
W28	12 28 51	8°12'13	15°37	21° 1	23°21	19°55	3°44	7°49	11°17	12°32	8°43	5°45	7°12	27°41	n.a.	W28
T 29	12 32 48	9°12'54	0♉46	22°33	24°28	20°41	3°48	7°55	11°20	12°33	8°41	5°D44	7° 9	27°47	n.a.	T 29
F 30	12 36 44	10°13'34	15°45	24° 7	25°35	21°27	3°51	8° 2	11°24	12°33	8°40	5°44	7° 6	27°54	n.a.	F 30
S 31	12 40 41	11♈14'12	0♊28	25♓40	26♉41	22♉13	3♉55	8♓ 8	11♓27	12♉34	8♎38	5♏45	7♏ 3	28♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	9n41	1n20	13s48	1n40	7n52	0s42	10n45	0s16	22s14	0n50	10s 9	0s33	8s29	0s44	21s13	1n19	6n27	10n57	13s40	14s10	10s35		n.a.
F 2	7 1	13 34	0 2	13 45	1 29	8 21	0 38	11 2	0 15	22 14	0 50	10 7	0 33	8 28	0 44	21 13	1 19	6 28	10 58	13 39	14 9	10 36		n.a.
S 3	6 38	16 32	1s14	13 40	1 18	8 50	0 34	11 19	0 15	22 14	0 50	10 4	0 33	8 26	0 44	21 13	1 19	6 28	10 58	13 39	14 8	10 38		n.a.
S 4	6 15	18 26	2 25	13 34	1 8	9 19	0 31	11 35	0 14	22 14	0 50	10 2	0 34	8 25	0 44	21 13	1 19	6 29	10 58	13 40	14 7	10 40		n.a.
M 5	5 52	19 12	3 26	13 27	0 57	9 48	0 27	11 52	0 13	22 13	0 50	9 59	0 34	8 24	0 44	21 12	1 19	6 30	10 58	13 40	14 6	10 41		n.a.
T 6	5 29	18 50	4 13	13 18	0 47	10 16	0 23	12 9	0 12	22 13	0 50	9 57	0 34	8 22	0 44	21 12	1 19	6 31	10 58	13 39	14 5	10 43		n.a.
W 7	5 5	17 26	4 47	13 7	0 37	10 44	0 19	12 25	0 11	22 13	0 50	9 54	0 34	8 21	0 44	21 12	1 19	6 31	10 59	13 38	14 4	10 44		n.a.
T 8	4 42	15 9	5 4	12 56	0 27	11 12	0 15	12 41	0 10	22 13	0 50	9 52	0 34	8 20	0 44	21 12	1 19	6 32	10 59	13 36	14 3	10 46		n.a.
F 9	4 19	12 11	5 7	12 43	0 17	11 40	0 11	12 57	0 9	22 13	0 50	9 49	0 34	8 18	0 44	21 12	1 19	6 33	10 59	13 34	14 2	10 48		n.a.
S 10	3 55	8 42	4 54	12 29	0 7	12 8	0 7	13 13	0 8	22 13	0 51	9 47	0 34	8 17	0 44	21 12	1 19	6 33	10 59	13 31	14 1	10 49		n.a.
S 11	3 31	4 53	4 27	12 13	0s 2	12 35	0 3	13 29	0 7	22 12	0 51	9 44	0 34	8 16	0 44	21 12	1 19	6 34	10 59	13 28	14 0	10 51		n.a.
M12	3 8	0 56	3 49	11 57	0 11	13 2	0n 1	13 45	0 6	22 12	0 51	9 42	0 34	8 14	0 44	21 11	1 19	6 35	10 59	13 25	13 59	10 52		n.a.
T 13	2 44	3s 1	3 0	11 39	0 20	13 29	0 6	14 0	0 5	22 12	0 51	9 39	0 34	8 13	0 44	21 11	1 19	6 35	11 0	13 23	13 58	10 54		n.a.
W14	2 20	6 49	2 4	11 20	0 28	13 56	0 10	14 16	0 5	22 12	0 51	9 37	0 34	8 12	0 44	21 11	1 19	6 36	11 0	13 21	13 57	10 55		n.a.
T 15	1 57	10 19	1 3	11 0	0 36	14 22	0 14	14 31	0 4	22 12	0 51	9 34	0 34	8 11	0 44	21 11	1 19	6 37	11 0	13 21	13 56	10 57		n.a.
F 16	1 33	13 23	0n 1	10 39	0 44	14 48	0 19	14 46	0 3	22 11	0 51	9 32	0 34	8 9	0 44	21 11	1 20	6 38	11 0	13 20	13 55	10 59		n.a.
S 17	1 9	15 54	1 5	10 17	0 51	15 14	0 23	15 1	0 2	22 11	0 51	9 30	0 35	8 8	0 44	21 11	1 20	6 38	11 0	13 21	13 53	11 0		n.a.
S 18	0 45	17 45	2 6	9 54	0 59	15 39	0 28	15 16	0 1	22 11	0 51	9 27	0 35	8 7	0 44	21 11	1 20	6 39	11 0	13 21	13 52	11 2		n.a.
M19	0 21	18 50	3 3	9 31	1 6	16 4	0 32	15 30	0 0	22 11	0 51	9 25	0 35	8 6	0 44	21 11	1 20	6 40	11 1	13 22	13 51	11 3		n.a.
T 20	0n 2	19 4	3 53	9 6	1 12	16 29	0 37	15 45	0n 1	22 11	0 51	9 22	0 35	8 4	0 44	21 10	1 20	6 40	11 1	13 22	13 50	11 5		n.a.
W21	0 26	18 23	4 32	8 40	1 18	16 53	0 42	15 59	0 1	22 10	0 52	9 20	0 35	8 3	0 44	21 10	1 20	6 41	11 1	13 22	13 49	11 6		n.a.
T 22	0 50	16 44	5 0	8 13	1 24	17 17	0 47	16 13	0 2	22 10	0 52	9 18	0 35	8 2	0 44	21 10	1 20	6 42	11 1	13 22	13 48	11 8		n.a.
F 23	1 14	14 10	5 12	7 45	1 30	17 41	0 51	16 27	0 3	22 10	0 52	9 15	0 35	8 0	0 44	21 10	1 20	6 42	11 1	13 21	13 47	11 9		n.a.
S 24	1 38	10 44	5 8	7 17	1 35	18 4	0 56	16 41	0 4	22 10	0 52	9 13	0 35	7 59	0 44	21 10	1 20	6 43	11 1	13 19	13 46	11 11		n.a.
S 25	2 1	6 35	4 44	6 48	1 40	18 27	1 1	16 54	0 5	22 9	0 52	9 11	0 35	7 58	0 44	21 10	1 20	6 44	11 1	13 18	13 45	11 13		n.a.
M26	2 25	1 55	4 2	6 18	1 45	18 49	1 6	17 8	0 6	22 9	0 52	9 8	0 35	7 57	0 44	21 10	1 20	6 44	11 1	13 16	13 44	11 14		n.a.
T 27	2 49	2n58	3 2	5 47	1 49	19 11	1 11	17 21	0 6	22 9	0 52	9 6	0 35	7 56	0 44	21 10	1 20	6 45	11 1	13 15	13 43	11 16		n.a.
W28	3 12	7 44	1 48	5 15	1 53	19 33	1 16	17 34	0 7	22 9	0 52	9 4	0 36	7 54	0 44	21 10	1 20	6 46	11 1	13 14	13 42	11 17		n.a.
T 29	3 36	11 59	0 27	4 42	1 57	19 54	1 21	17 47	0 8	22 9	0 52	9 1	0 36	7 53	0 44	21 10	1 20	6 46	11 2	13 14	13 41	11 19		n.a.
F 30	3 59	15 25	0s55	4 9	2 0	20 15	1 26	17 59	0 9	22 8	0 52	8 59	0 36	7 52	0 44	21 9	1 20	6 47	11 2	13 14	13 40	11 20		n.a.
S 31	4n23	17n47	2s12	3s35	2s 3	20n35	1n31	18n12	0n10	22s 8	0n52	8s57	0s36	7s51	0s44	21s 9	1n20	6n47	11n 2	13s14	13s39	11s22		n.a.

Julian Day Number = 3523956.5, Delta T = 07h47m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'53, Lahiri = 65°07'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 37	12♈14'49	14♊50	27♓15	27♉47	22♉59	3♑58	8♓15	11♓30	12♑34	8°R37	5♏47	6♏59	28♎ 7	n.a.	S 1
M 2	12 48 34	13°15'25	28°48	28°51	28°53	23°44	4° 1	8°21	11°33	12°34	8♎35	5°48	6°56	28°14	n.a.	M 2
T 3	12 52 30	14°15'59	12♋22	0♈27	29°59	24°30	4° 4	8°27	11°36	12°35	8°34	5°R49	6°53	28°21	n.a.	T 3
W 4	12 56 27	15°16'31	25°34	2° 5	1♊ 4	25°16	4° 6	8°33	11°40	12°35	8°32	5°48	6°50	28°27	n.a.	W 4
T 5	13 0 23	16°17'02	8♌26	3°43	2° 9	26° 1	4° 9	8°40	11°43	12°35	8°31	5°47	6°47	28°34	n.a.	T 5
F 6	13 4 20	17°17'31	21° 1	5°22	3°14	26°47	4°11	8°46	11°46	12°35	8°29	5°45	6°44	28°41	n.a.	F 6
S 7	13 8 17	18°17'59	3♍22	7° 2	4°19	27°32	4°13	8°52	11°49	12°36	8°28	5°42	6°40	28°47	n.a.	S 7
S 8	13 12 13	19°18'25	15°32	8°43	5°23	28°18	4°15	8°58	11°52	12°36	8°26	5°39	6°37	28°54	n.a.	S 8
M 9	13 16 10	20°18'49	27°33	10°25	6°27	29° 3	4°17	9° 4	11°55	12°36	8°25	5°37	6°34	29° 1	n.a.	M 9
T 10	13 20 6	21°19'12	9♎28	12° 8	7°30	29°49	4°19	9°10	11°58	12°36	8°23	5°35	6°31	29° 7	n.a.	T 10
W11	13 24 3	22°19'34	21°18	13°52	8°34	0♊34	4°20	9°16	12° 1	12°36	8°22	5°34	6°28	29°14	n.a.	W11
T 12	13 27 59	23°19'54	3♏ 6	15°36	9°37	1°19	4°21	9°21	12° 3	12°R36	8°20	5°D33	6°25	29°20	n.a.	T 12
F 13	13 31 56	24°20'13	14°54	17°22	10°39	2° 5	4°22	9°27	12° 6	12°36	8°19	5°33	6°21	29°27	n.a.	F 13
S 14	13 35 52	25°20'30	26°44	19° 9	11°41	2°50	4°23	9°33	12° 9	12°36	8°18	5°34	6°18	29°34	n.a.	S 14
S 15	13 39 49	26°20'46	8♐39	20°57	12°43	3°35	4°24	9°39	12°12	12°36	8°16	5°35	6°15	29°40	n.a.	S 15
M16	13 43 45	27°21'00	20°42	22°46	13°45	4°20	4°24	9°44	12°15	12°36	8°15	5°36	6°12	29°47	n.a.	M16
T 17	13 47 42	28°21'14	2♑56	24°36	14°46	5° 5	4°25	9°50	12°17	12°36	8°13	5°37	6° 9	29°54	n.a.	T 17
W18	13 51 39	29°21'26	15°26	26°27	15°47	5°51	4°R25	9°55	12°20	12°36	8°12	5°37	6° 5	0♏ 0	n.a.	W18
T 19	13 55 35	0♉21'36	28°15	28°19	16°47	6°36	4°25	10° 1	12°23	12°35	8°11	5°R37	6° 2	0° 7	n.a.	T 19
F 20	13 59 32	1°21'46	11♒27	0♉12	17°47	7°21	4°24	10° 6	12°25	12°35	8° 9	5°37	5°59	0°14	n.a.	F 20
S 21	14 3 28	2°21'53	25° 4	2° 5	18°46	8° 6	4°24	10°11	12°28	12°35	8° 8	5°37	5°56	0°20	n.a.	S 21
S 22	14 7 25	3°22'00	9♓ 8	4° 0	19°45	8°51	4°23	10°17	12°31	12°35	8° 7	5°37	5°53	0°27	n.a.	S 22
M23	14 11 21	4°22'05	23°37	5°56	20°44	9°35	4°22	10°22	12°33	12°34	8° 5	5°37	5°50	0°34	n.a.	M23
T 24	14 15 18	5°22'09	8♈28	7°52	21°42	10°20	4°21	10°27	12°36	12°34	8° 4	5°D37	5°46	0°40	n.a.	T 24
W25	14 19 14	6°22'11	23°34	9°50	22°40	11° 5	4°20	10°32	12°38	12°34	8° 3	5°37	5°43	0°47	n.a.	W25
T 26	14 23 11	7°22'11	8♉47	11°47	23°37	11°50	4°19	10°37	12°41	12°33	8° 1	5°R37	5°40	0°53	n.a.	T 26
F 27	14 27 7	8°22'10	23°57	13°46	24°33	12°35	4°17	10°42	12°43	12°33	8° 0	5°37	5°37	1° 0	n.a.	F 27
S 28	14 31 4	9°22'07	8♊54	15°44	25°29	13°19	4°15	10°46	12°45	12°32	7°59	5°36	5°34	1° 7	n.a.	S 28
S 29	14 35 1	10°22'03	23°32	17°43	26°25	14° 4	4°13	10°51	12°48	12°32	7°58	5°36	5°31	1°13	n.a.	S 29
M30	14 38 57	11♉21'56	7♋45	19♉41	27♊20	14♊49	4♑11	10♓56	12♓50	12♑31	7♎56	5♏35	5♏27	1♏20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n46	18n55	3s19	3s 1	2s 6	20n55	1n36	18n24	0n10	22s 8	0n53	8s54	0s36	7s50	0s44	21s 9	1n20	6n48	11n 2	13s15	13s38	11s23		n.a.
M 2	5 9	18 51	4 12	2 25	2 8	21 14	1 41	18 36	0 11	22 8	0 53	8 52	0 36	7 48	0 44	21 9	1 20	6 49	11 2	13 15	13 37	11 25		n.a.
T 3	5 32	17 41	4 50	1 49	2 10	21 33	1 46	18 48	0 12	22 8	0 53	8 50	0 36	7 47	0 44	21 9	1 20	6 49	11 2	13 15	13 36	11 26		n.a.
W 4	5 56	15 36	5 11	1 12	2 12	21 52	1 51	18 59	0 13	22 8	0 53	8 48	0 36	7 46	0 44	21 9	1 20	6 50	11 2	13 15	13 35	11 28		n.a.
T 5	6 18	12 47	5 16	0 35	2 13	22 10	1 56	19 11	0 14	22 7	0 53	8 46	0 36	7 45	0 44	21 9	1 20	6 51	11 2	13 15	13 34	11 29		n.a.
F 6	6 41	9 27	5 5	0n 3	2 13	22 27	2 1	19 22	0 14	22 7	0 53	8 43	0 36	7 44	0 44	21 9	1 20	6 51	11 2	13 14	13 33	11 31		n.a.
S 7	7 4	5 45	4 40	0 42	2 14	22 44	2 6	19 33	0 15	22 7	0 53	8 41	0 37	7 43	0 45	21 9	1 20	6 52	11 2	13 13	13 32	11 32		n.a.
S 8	7 27	1 52	4 3	1 21	2 14	23 1	2 11	19 44	0 16	22 7	0 53	8 39	0 37	7 42	0 45	21 9	1 20	6 52	11 2	13 12	13 31	11 34		n.a.
M 9	7 49	2s 2	3 15	2 1	2 13	23 17	2 16	19 54	0 17	22 7	0 53	8 37	0 37	7 41	0 45	21 9	1 21	6 53	11 2	13 11	13 30	11 35		n.a.
T 10	8 11	5 50	2 20	2 41	2 12	23 33	2 21	20 5	0 17	22 7	0 53	8 35	0 37	7 39	0 45	21 9	1 21	6 53	11 2	13 11	13 29	11 37		n.a.
W11	8 34	9 24	1 18	3 22	2 11	23 48	2 26	20 15	0 18	22 6	0 54	8 33	0 37	7 38	0 45	21 9	1 21	6 54	11 2	13 10	13 28	11 38		n.a.
T 12	8 56	12 34	0 14	4 4	2 9	24 2	2 31	20 25	0 19	22 6	0 54	8 31	0 37	7 37	0 45	21 9	1 21	6 55	11 2	13 10	13 27	11 40		n.a.
F 13	9 18	15 14	0n52	4 46	2 7	24 16	2 36	20 34	0 19	22 6	0 54	8 29	0 37	7 36	0 45	21 9	1 21	6 55	11 2	13 10	13 26	11 41		n.a.
S 14	9 39	17 15	1 55	5 28	2 4	24 30	2 41	20 44	0 20	22 6	0 54	8 27	0 37	7 35	0 45	21 9	1 21	6 56	11 2	13 10	13 25	11 43		n.a.
S 15	10 1	18 32	2 54	6 11	2 1	24 43	2 46	20 53	0 21	22 6	0 54	8 25	0 37	7 34	0 45	21 9	1 21	6 56	11 2	13 11	13 24	11 44		n.a.
M16	10 22	19 0	3 46	6 54	1 57	24 56	2 51	21 2	0 22	22 6	0 54	8 23	0 38	7 33	0 45	21 8	1 21	6 57	11 2	13 11	13 23	11 46		n.a.
T 17	10 43	18 34	4 28	7 38	1 53	25 8	2 56	21 11	0 22	22 6	0 54	8 21	0 38	7 32	0 45	21 8	1 21	6 57	11 2	13 11	13 22	11 47		n.a.
W18	11 5	17 15	4 59	8 22	1 48	25 19	3 1	21 20	0 23	22 6	0 54	8 19	0 38	7 31	0 45	21 8	1 21	6 58	11 2	13 11	13 21	11 49		n.a.
T 19	11 25	15 2	5 16	9 6	1 43	25 30	3 6	21 28	0 24	22 6	0 54	8 17	0 38	7 30	0 45	21 8	1 21	6 58	11 2	13 12	13 20	11 50		n.a.
F 20	11 46	12 0	5 16	9 51	1 37	25 41	3 10	21 36	0 24	22 5	0 54	8 15	0 38	7 29	0 45	21 8	1 21	6 59	11 2	13 12	13 19	11 52		n.a.
S 21	12 6	8 14	5 0	10 35	1 31	25 51	3 15	21 44	0 25	22 5	0 54	8 13	0 38	7 28	0 45	21 8	1 21	6 59	11 2	13 11	13 18	11 53		n.a.
S 22	12 27	3 55	4 25	11 20	1 25	26 0	3 20	21 51	0 26	22 5	0 55	8 11	0 38	7 27	0 45	21 8	1 21	6 59	11 2	13 11	13 17	11 55		n.a.
M23	12 47	0n47	3 33	12 4	1 17	26 9	3 24	21 59	0 26	22 5	0 55	8 10	0 38	7 26	0 45	21 8	1 21	7 0	11 2	13 11	13 16	11 56		n.a.
T 24	13 7	5 32	2 25	12 49	1 10	26 17	3 29	22 6	0 27	22 5	0 55	8 8	0 38	7 26	0 45	21 8	1 21	7 0	11 1	13 11	13 15	11 58		n.a.
W25	13 26	10 3	1 7	13 33	1 2	26 25	3 33	22 13	0 28	22 5	0 55	8 6	0 39	7 25	0 45	21 8	1 21	7 1	11 1	13 11	13 13	11 59		n.a.
T 26	13 46	13 56	0s18	14 18	0 53	26 33	3 38	22 20	0 28	22 5	0 55	8 4	0 39	7 24	0 45	21 8	1 21	7 1	11 1	13 11	13 12	12 1		n.a.
F 27	14 5	16 51	1 40	15 2	0 44	26 40	3 42	22 26	0 29	22 5	0 55	8 3	0 39	7 23	0 45	21 8	1 21	7 2	11 1	13 11	13 11	12 2		n.a.
S 28	14 23	18 34	2 55	15 45	0 34	26 46	3 46	22 32	0 30	22 5	0 55	8 1	0 39	7 22	0 45	21 8	1 21	7 2	11 1	13 11	13 10	12 3		n.a.
S 29	14 42	18 59	3 56	16 28	0 24	26 52	3 51	22 38	0 30	22 5	0 55	7 59	0 39	7 21	0 45	21 8	1 21	7 2	11 1	13 11	13 9	12 5		n.a.
M30	15n 0	18n10	4s41	17n10	0s14	26n57	3n55	22n44	0n31	22s 5	0n55	7s58	0s39	7s20	0s45	21s 8	1n21	7n 3	11n 1	13s11	13s 8	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 3523987.5, Delta T = 07h47m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°00'57, Lahiri = 65°07'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 54	12♉21'47	21♋30	21♉39	28♊14	15♊33	4°R 9	11♓ 1	12♓52	12°R31	7°R55	5°R35	5♏24	1♏27	n.a.	T 1
W 2	14 46 50	13°21'36	4♌49	23°36	29° 7	16°18	4♑ 6	11° 5	12°54	12♑30	7♎54	5♏34	5°21	1°33	n.a.	W 2
T 3	14 50 47	14°21'23	17°43	25°33	0♋ 0	17° 2	4° 4	11°10	12°56	12°29	7°53	5°D34	5°18	1°40	n.a.	T 3
F 4	14 54 43	15°21'08	0♍16	27°28	0°52	17°47	4° 1	11°14	12°58	12°29	7°52	5°34	5°15	1°47	n.a.	F 4
S 5	14 58 40	16°20'51	12°31	29°21	1°44	18°31	3°58	11°18	13° 0	12°28	7°51	5°35	5°11	1°53	n.a.	S 5
S 6	15 2 36	17°20'31	24°34	1♊12	2°35	19°15	3°55	11°22	13° 3	12°27	7°50	5°36	5° 8	2° 0	n.a.	S 6
M 7	15 6 33	18°20'10	6♎28	3° 0	3°25	20° 0	3°51	11°27	13° 4	12°26	7°48	5°38	5° 5	2° 7	n.a.	M 7
T 8	15 10 30	19°19'47	18°17	4°45	4°14	20°44	3°48	11°31	13° 6	12°26	7°47	5°39	5° 2	2°13	n.a.	T 8
W 9	15 14 26	20°19'21	0♏ 4	6°27	5° 2	21°28	3°44	11°35	13° 8	12°25	7°46	5°R39	4°59	2°20	n.a.	W 9
T 10	15 18 23	21°18'54	11°52	8° 4	5°50	22°12	3°40	11°39	13°10	12°24	7°45	5°39	4°56	2°26	n.a.	T 10
F 11	15 22 19	22°18'25	23°43	9°38	6°36	22°56	3°36	11°42	13°12	12°23	7°44	5°38	4°52	2°33	n.a.	F 11
S 12	15 26 16	23°17'54	5♐40	11° 6	7°22	23°40	3°32	11°46	13°14	12°22	7°43	5°37	4°49	2°40	n.a.	S 12
S 13	15 30 12	24°17'21	17°45	12°30	8° 7	24°24	3°27	11°50	13°15	12°21	7°42	5°34	4°46	2°46	n.a.	S 13
M14	15 34 9	25°16'47	29°58	13°47	8°50	25° 8	3°23	11°53	13°17	12°20	7°41	5°31	4°43	2°53	n.a.	M14
T 15	15 38 5	26°16'11	12♑23	14°59	9°33	25°52	3°18	11°57	13°19	12°19	7°41	5°28	4°40	3° 0	n.a.	T 15
W16	15 42 2	27°15'33	25° 1	16° 5	10°14	26°36	3°13	12° 0	13°20	12°18	7°40	5°25	4°37	3° 6	n.a.	W16
T 17	15 45 59	28°14'53	7♒54	17° 5	10°55	27°20	3° 8	12° 4	13°22	12°17	7°39	5°23	4°33	3°13	n.a.	T 17
F 18	15 49 55	29°14'12	21° 5	17°58	11°34	28° 4	3° 3	12° 7	13°23	12°16	7°38	5°21	4°30	3°20	n.a.	F 18
S 19	15 53 52	0♊13'29	4♓36	18°45	12°12	28°47	2°58	12°10	13°25	12°15	7°37	5°D21	4°27	3°26	n.a.	S 19
S 20	15 57 48	1°12'45	18°27	19°25	12°49	29°31	2°52	12°13	13°26	12°14	7°36	5°22	4°24	3°33	n.a.	S 20
M21	16 1 45	2°11'59	2♈39	19°58	13°25	0♋15	2°47	12°16	13°27	12°13	7°36	5°23	4°21	3°40	n.a.	M21
T 22	16 5 41	3°11'12	17°12	20°24	13°59	0°58	2°41	12°19	13°29	12°12	7°35	5°25	4°17	3°46	n.a.	T 22
W23	16 9 38	4°10'22	2♉ 0	20°43	14°32	1°42	2°35	12°22	13°30	12°10	7°34	5°R25	4°14	3°53	n.a.	W23
T 24	16 13 34	5° 9'32	16°59	20°55	15° 3	2°25	2°29	12°24	13°31	12° 9	7°34	5°25	4°11	4° 0	n.a.	T 24
F 25	16 17 31	6° 8'39	2♊ 1	21°R 1	15°33	3° 9	2°23	12°27	13°32	12° 8	7°33	5°23	4° 8	4° 6	n.a.	F 25
S 26	16 21 27	7° 7'45	16°57	21° 0	16° 1	3°52	2°17	12°30	13°33	12° 7	7°32	5°20	4° 5	4°13	n.a.	S 26
S 27	16 25 24	8° 6'48	1♋38	20°53	16°28	4°36	2°10	12°32	13°34	12° 6	7°32	5°15	4° 2	4°19	n.a.	S 27
M28	16 29 21	9° 5'50	15°57	20°40	16°53	5°19	2° 4	12°34	13°35	12° 4	7°31	5°10	3°58	4°26	n.a.	M28
T 29	16 33 17	10° 4'50	29°51	20°21	17°16	6° 2	1°57	12°37	13°36	12° 3	7°31	5° 5	3°55	4°33	n.a.	T 29
W30	16 37 14	11° 3'47	13♌17	19°57	17°37	6°46	1°51	12°39	13°37	12° 2	7°30	5° 1	3°52	4°39	n.a.	W30
T 31	16 41 10	12♊ 2'43	26♌17	19♊28	17♋57	7♋29	1♑44	12♓41	13♓38	12♑ 0	7♎30	4♏58	3♏49	4♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	16n18	5s 8	17n51	0s 3	27n 2	3n59	22n49	0n31	22s 5	0n55	7s56	0s39	7s20	0s45	21s 8	1n21	7n 3	11n 1	13s11	13s 7	12s 8		n.a.
W 2	15 36	13 37	5 18	18 31	0n 8	27 7	4 3	22 54	0 32	22 5	0 55	7 54	0 39	7 19	0 45	21 8	1 21	7 3	11 1	13 11	13 6	12 9		n.a.
T 3	15 54	10 20	5 11	19 10	0 19	27 11	4 7	22 59	0 33	22 5	0 55	7 53	0 40	7 18	0 45	21 8	1 21	7 4	11 1	13 10	13 5	12 11		n.a.
F 4	16 11	6 41	4 49	19 47	0 31	27 14	4 10	23 4	0 33	22 5	0 55	7 51	0 40	7 17	0 45	21 8	1 22	7 4	11 0	13 11	13 4	12 12		n.a.
S 5	16 28	2 50	4 14	20 23	0 42	27 18	4 14	23 9	0 34	22 5	0 56	7 50	0 40	7 17	0 45	21 8	1 22	7 4	11 0	13 11	13 3	12 14		n.a.
S 6	16 45	1s 5	3 29	20 58	0 54	27 20	4 18	23 13	0 34	22 5	0 56	7 48	0 40	7 16	0 45	21 9	1 22	7 5	11 0	13 11	13 2	12 15		n.a.
M 7	17 1	4 55	2 35	21 30	1 6	27 23	4 21	23 17	0 35	22 5	0 56	7 47	0 40	7 15	0 45	21 9	1 22	7 5	11 0	13 12	13 1	12 16		n.a.
T 8	17 17	8 32	1 35	22 1	1 17	27 24	4 24	23 21	0 36	22 5	0 56	7 46	0 40	7 14	0 46	21 9	1 22	7 5	11 0	13 12	13 0	12 18		n.a.
W 9	17 33	11 48	0 31	22 30	1 28	27 26	4 28	23 24	0 36	22 5	0 56	7 44	0 40	7 14	0 46	21 9	1 22	7 5	11 0	13 12	12 59	12 19		n.a.
T 10	17 49	14 37	0n34	22 57	1 39	27 27	4 31	23 27	0 37	22 5	0 56	7 43	0 40	7 13	0 46	21 9	1 22	7 6	11 0	13 12	12 58	12 21		n.a.
F 11	18 4	16 49	1 38	23 22	1 50	27 28	4 33	23 30	0 37	22 5	0 56	7 42	0 41	7 12	0 46	21 9	1 22	7 6	10 59	13 12	12 57	12 22		n.a.
S 12	18 19	18 19	2 39	23 44	2 0	27 28	4 36	23 33	0 38	22 5	0 56	7 40	0 41	7 12	0 46	21 9	1 22	7 6	10 59	13 11	12 56	12 23		n.a.
S 13	18 33	18 59	3 32	24 5	2 9	27 28	4 39	23 36	0 38	22 5	0 56	7 39	0 41	7 11	0 46	21 9	1 22	7 6	10 59	13 10	12 55	12 25		n.a.
M14	18 47	18 47	4 17	24 23	2 18	27 27	4 41	23 38	0 39	22 6	0 56	7 38	0 41	7 11	0 46	21 9	1 22	7 7	10 59	13 9	12 54	12 26		n.a.
T 15	19 1	17 41	4 50	24 39	2 26	27 27	4 43	23 40	0 39	22 6	0 56	7 37	0 41	7 10	0 46	21 9	1 22	7 7	10 59	13 8	12 53	12 28		n.a.
W16	19 15	15 43	5 10	24 53	2 33	27 25	4 46	23 42	0 40	22 6	0 56	7 35	0 41	7 10	0 46	21 9	1 22	7 7	10 59	13 7	12 52	12 29		n.a.
T 17	19 28	12 56	5 15	25 5	2 39	27 24	4 47	23 43	0 41	22 6	0 56	7 34	0 41	7 9	0 46	21 9	1 22	7 7	10 58	13 7	12 50	12 31		n.a.
F 18	19 41	9 27	5 3	25 15	2 44	27 22	4 49	23 44	0 41	22 6	0 56	7 33	0 42	7 8	0 46	21 9	1 22	7 7	10 58	13 6	12 49	12 32		n.a.
S 19	19 53	5 24	4 35	25 23	2 48	27 20	4 50	23 45	0 42	22 6	0 56	7 32	0 42	7 8	0 46	21 9	1 22	7 7	10 58	13 6	12 48	12 33		n.a.
S 20	20 5	0 57	3 50	25 29	2 50	27 18	4 52	23 46	0 42	22 6	0 56	7 31	0 42	7 7	0 46	21 9	1 22	7 8	10 58	13 6	12 47	12 35		n.a.
M21	20 17	3n39	2 51	25 33	2 52	27 16	4 53	23 47	0 43	22 6	0 56	7 30	0 42	7 7	0 46	21 9	1 22	7 8	10 58	13 7	12 46	12 36		n.a.
T 22	20 28	8 10	1 39	25 35	2 52	27 13	4 53	23 47	0 43	22 6	0 56	7 29	0 42	7 7	0 46	21 9	1 22	7 8	10 57	13 7	12 45	12 37		n.a.
W23	20 39	12 17	0 19	25 35	2 50	27 10	4 54	23 47	0 44	22 6	0 56	7 28	0 42	7 6	0 46	21 9	1 22	7 8	10 57	13 8	12 44	12 39		n.a.
T 24	20 50	15 38	1s 3	25 33	2 48	27 6	4 54	23 47	0 44	22 6	0 56	7 27	0 42	7 6	0 46	21 10	1 22	7 8	10 57	13 8	12 43	12 40		n.a.
F 25	21 0	17 57	2 21	25 29	2 44	27 3	4 54	23 46	0 45	22 6	0 56	7 27	0 43	7 5	0 46	21 10	1 22	7 8	10 57	13 7	12 42	12 42		n.a.
S 26	21 10	18 59	3 28	25 24	2 38	26 59	4 54	23 46	0 45	22 7	0 56	7 26	0 43	7 5	0 46	21 10	1 22	7 8	10 57	13 6	12 41	12 43		n.a.
S 27	21 19	18 43	4 20	25 16	2 31	26 56	4 53	23 45	0 45	22 7	0 56	7 25	0 43	7 5	0 46	21 10	1 22	7 8	10 56	13 4	12 40	12 44		n.a.
M28	21 28	17 15	4 55	25 7	2 23	26 51	4 53	23 44	0 46	22 7	0 56	7 24	0 43	7 4	0 46	21 10	1 22	7 8	10 56	13 3	12 39	12 46		n.a.
T 29	21 37	14 48	5 11	24 56	2 13	26 47	4 51	23 42	0 46	22 7	0 56	7 23	0 43	7 4	0 46	21 10	1 22	7 8	10 56	13 1	12 38	12 47		n.a.
W30	21 45	11 37	5 9	24 43	2 1	26 43	4 50	23 41	0 47	22 7	0 56	7 23	0 43	7 4	0 46	21 10	1 22	7 8	10 56	13 0	12 37	12 48		n.a.
T 31	21n53	7n59	4s51	24n28	1n49	26n38	4n48	23n39	0n47	22s 7	0n56	7s22	0s43	7s 3	0s46	21s10	1n22	7n 8	10n56	12s59	12s36	12s50		n.a.

Julian Day Number = 3524017.5, Delta T = 07h47m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'01, Lahiri = 65°08'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 7	13♊ 1'36	8♍53	18°R55	18♋15	8♋12	1°R37	12♓43	13♓39	11°R59	7°R29	4°D57	3♏46	4♏53	n.a.	F 1
S 2	16 49 3	14° 0'27	21° 9	18♊19	18°30	8°55	1♉30	12°45	13°39	11♉58	7♎29	4♏57	3°43	4°59	n.a.	S 2
S 3	16 53 0	14°59'16	3♎11	17°40	18°44	9°38	1°23	12°46	13°40	11°56	7°28	4°58	3°39	5° 6	n.a.	S 3
M 4	16 56 56	15°58'03	15° 2	17° 0	18°55	10°21	1°16	12°48	13°41	11°55	7°28	5° 0	3°36	5°13	n.a.	M 4
T 5	17 0 53	16°56'48	26°50	16°18	19° 4	11° 4	1° 9	12°50	13°41	11°53	7°27	5° 1	3°33	5°19	n.a.	T 5
W 6	17 4 50	17°55'31	8♏37	15°36	19°11	11°47	1° 2	12°51	13°42	11°52	7°27	5°R 1	3°30	5°26	n.a.	W 6
T 7	17 8 46	18°54'12	20°27	14°54	19°16	12°30	0°55	12°52	13°42	11°50	7°27	5° 0	3°27	5°33	n.a.	T 7
F 8	17 12 43	19°52'51	2♐25	14°14	19°R18	13°12	0°47	12°54	13°43	11°49	7°27	4°57	3°23	5°39	n.a.	F 8
S 9	17 16 39	20°51'28	14°31	13°36	19°18	13°55	0°40	12°55	13°43	11°47	7°26	4°51	3°20	5°46	n.a.	S 9
S 10	17 20 36	21°50'03	26°49	13° 0	19°16	14°38	0°32	12°56	13°43	11°46	7°26	4°44	3°17	5°52	n.a.	S 10
M11	17 24 32	22°48'37	9♑19	12°27	19°11	15°20	0°25	12°57	13°44	11°44	7°26	4°35	3°14	5°59	n.a.	M11
T 12	17 28 29	23°47'09	22° 1	11°58	19° 3	16° 3	0°17	12°58	13°44	11°43	7°26	4°27	3°11	6° 6	n.a.	T 12
W13	17 32 26	24°45'39	4♒55	11°32	18°54	16°45	0°10	12°59	13°44	11°41	7°26	4°18	3° 8	6°12	n.a.	W13
T 14	17 36 22	25°44'08	18° 2	11°11	18°41	17°28	0° 2	12°59	13°44	11°40	7°26	4°11	3° 4	6°19	n.a.	T 14
F 15	17 40 19	26°42'35	1♓23	10°55	18°27	18°10	29♐55	13° 0	13°44	11°38	7°25	4° 6	3° 1	6°26	n.a.	F 15
S 16	17 44 15	27°41'01	14°56	10°43	18°10	18°53	29°47	13° 0	13°R44	11°37	7°25	4° 4	2°58	6°32	n.a.	S 16
S 17	17 48 12	28°39'25	28°43	10°36	17°50	19°35	29°39	13° 1	13°44	11°35	7°D25	4°D 3	2°55	6°39	n.a.	S 17
M18	17 52 8	29°37'49	12♈45	10°D33	17°29	20°18	29°32	13° 1	13°44	11°34	7°25	4° 3	2°52	6°46	n.a.	M18
T 19	17 56 5	0♋36'10	27° 0	10°36	17° 5	21° 0	29°24	13° 1	13°44	11°32	7°25	4°R 4	2°48	6°52	n.a.	T 19
W20	18 0 1	1°34'31	11♉27	10°43	16°39	21°42	29°16	13°R 1	13°44	11°30	7°26	4° 4	2°45	6°59	n.a.	W20
T 21	18 3 58	2°32'50	26° 3	10°55	16°11	22°24	29° 9	13° 1	13°44	11°29	7°26	4° 2	2°42	7° 6	n.a.	T 21
F 22	18 7 55	3°31'07	10♊43	11°11	15°41	23° 6	29° 1	13° 1	13°43	11°27	7°26	3°58	2°39	7°12	n.a.	F 22
S 23	18 11 51	4°29'24	25°21	11°32	15°10	23°48	28°53	13° 1	13°43	11°26	7°26	3°51	2°36	7°19	n.a.	S 23
S 24	18 15 48	5°27'38	9♋50	11°57	14°37	24°30	28°46	13° 1	13°43	11°24	7°26	3°42	2°33	7°25	n.a.	S 24
M25	18 19 44	6°25'52	24° 2	12°27	14° 3	25°12	28°38	13° 0	13°42	11°22	7°26	3°32	2°29	7°32	n.a.	M25
T 26	18 23 41	7°24'03	7♌53	13° 0	13°27	25°54	28°31	13° 0	13°42	11°21	7°27	3°22	2°26	7°39	n.a.	T 26
W27	18 27 37	8°22'13	21°20	13°38	12°51	26°36	28°23	12°59	13°41	11°19	7°27	3°13	2°23	7°45	n.a.	W27
T 28	18 31 34	9°20'21	4♍21	14°19	12°14	27°18	28°16	12°58	13°41	11°17	7°27	3° 6	2°20	7°52	n.a.	T 28
F 29	18 35 30	10°18'27	16°59	15° 4	11°37	28° 0	28° 8	12°58	13°40	11°16	7°28	3° 1	2°17	7°59	n.a.	F 29
S 30	18 39 27	11♋16'31	29♍17	15♊52	10♋59	28♋42	28♐ 1	12♓57	13♓39	11♉14	7♎28	2♏59	2♏14	8♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	4n 6	4s19	24n12	1n35	26n34	4n46	23n37	0n48	22s 7	0n56	7s22	0s44	7s 3	0s47	21s10	1n22	7n 8	10n55	12s58	12s35	12s51		n.a.
S 2	22 8	0 8	3 36	23 54	1 20	26 29	4 43	23 35	0 48	22 7	0 56	7 21	0 44	7 3	0 47	21 10	1 22	7 8	10 55	12 58	12 34	12 53		n.a.
S 3	22 14	3s46	2 45	23 35	1 5	26 24	4 40	23 32	0 49	22 7	0 56	7 20	0 44	7 3	0 47	21 11	1 22	7 8	10 55	12 59	12 33	12 54		n.a.
M 4	22 21	7 29	1 47	23 14	0 48	26 19	4 36	23 29	0 49	22 7	0 56	7 20	0 44	7 3	0 47	21 11	1 22	7 8	10 55	12 59	12 31	12 55		n.a.
T 5	22 26	10 53	0 44	22 53	0 31	26 14	4 33	23 26	0 49	22 8	0 56	7 20	0 44	7 2	0 47	21 11	1 22	7 8	10 54	13 0	12 30	12 57		n.a.
W 6	22 32	13 51	0n19	22 32	0 13	26 9	4 28	23 23	0 50	22 8	0 56	7 19	0 44	7 2	0 47	21 11	1 22	7 8	10 54	13 0	12 29	12 58		n.a.
T 7	22 37	16 15	1 23	22 10	0s 4	26 3	4 23	23 20	0 50	22 8	0 56	7 19	0 44	7 2	0 47	21 11	1 22	7 8	10 54	12 59	12 28	12 59		n.a.
F 8	22 41	17 59	2 23	21 47	0 22	25 58	4 18	23 16	0 51	22 8	0 56	7 18	0 45	7 2	0 47	21 11	1 22	7 8	10 54	12 58	12 27	13 1		n.a.
S 9	22 46	18 55	3 17	21 26	0 39	25 52	4 12	23 12	0 51	22 8	0 56	7 18	0 45	7 2	0 47	21 11	1 22	7 7	10 53	12 56	12 26	13 2		n.a.
S 10	22 49	18 59	4 3	21 4	0 57	25 46	4 6	23 8	0 51	22 8	0 56	7 18	0 45	7 2	0 47	21 11	1 22	7 7	10 53	12 54	12 25	13 3		n.a.
M11	22 53	18 7	4 38	20 43	1 13	25 40	3 59	23 4	0 52	22 8	0 56	7 18	0 45	7 2	0 47	21 11	1 22	7 7	10 53	12 51	12 24	13 5		n.a.
T 12	22 56	16 22	5 0	20 24	1 30	25 34	3 52	22 59	0 52	22 8	0 56	7 17	0 45	7 2	0 47	21 12	1 22	7 7	10 53	12 48	12 23	13 6		n.a.
W13	22 58	13 46	5 7	20 5	1 45	25 28	3 44	22 54	0 53	22 8	0 56	7 17	0 45	7 2	0 47	21 12	1 22	7 7	10 53	12 45	12 22	13 7		n.a.
T 14	23 0	10 27	4 58	19 48	2 0	25 21	3 36	22 49	0 53	22 8	0 56	7 17	0 45	7 2	0 47	21 12	1 22	7 7	10 52	12 43	12 21	13 9		n.a.
F 15	23 2	6 33	4 33	19 32	2 14	25 14	3 27	22 44	0 53	22 8	0 56	7 17	0 46	7 2	0 47	21 12	1 22	7 6	10 52	12 42	12 20	13 10		n.a.
S 16	23 3	2 15	3 53	19 17	2 26	25 7	3 18	22 39	0 54	22 8	0 56	7 17	0 46	7 2	0 47	21 12	1 23	7 6	10 52	12 41	12 19	13 11		n.a.
S 17	23 4	2n14	2 58	19 5	2 38	25 0	3 8	22 33	0 54	22 8	0 56	7 17	0 46	7 2	0 47	21 12	1 23	7 6	10 52	12 40	12 18	13 12		n.a.
M18	23 4	6 41	1 52	18 53	2 49	24 53	2 57	22 28	0 54	22 9	0 56	7 17	0 46	7 2	0 47	21 12	1 23	7 6	10 51	12 40	12 17	13 14		n.a.
T 19	23 4	10 50	0 38	18 44	2 59	24 45	2 46	22 22	0 55	22 9	0 55	7 17	0 46	7 2	0 47	21 12	1 23	7 6	10 51	12 41	12 15	13 15		n.a.
W20	23 4	14 24	0s40	18 36	3 8	24 36	2 35	22 15	0 55	22 9	0 55	7 17	0 46	7 2	0 47	21 13	1 23	7 5	10 51	12 41	12 14	13 16		n.a.
T 21	23 3	17 6	1 55	18 30	3 16	24 28	2 23	22 9	0 55	22 9	0 55	7 17	0 47	7 2	0 47	21 13	1 23	7 5	10 51	12 40	12 13	13 18		n.a.
F 22	23 1	18 41	3 3	18 26	3 23	24 19	2 10	22 2	0 56	22 9	0 55	7 17	0 47	7 2	0 47	21 13	1 23	7 5	10 50	12 39	12 12	13 19		n.a.
S 23	23 0	19 1	3 59	18 22	3 28	24 10	1 57	21 56	0 56	22 9	0 55	7 18	0 47	7 2	0 47	21 13	1 23	7 4	10 50	12 36	12 11	13 20		n.a.
S 24	22 57	18 5	4 38	18 21	3 33	24 0	1 44	21 49	0 56	22 9	0 55	7 18	0 47	7 3	0 48	21 13	1 23	7 4	10 50	12 33	12 10	13 22		n.a.
M25	22 55	16 2	5 0	18 21	3 37	23 50	1 30	21 42	0 57	22 9	0 55	7 18	0 47	7 3	0 48	21 13	1 23	7 4	10 50	12 30	12 9	13 23		n.a.
T 26	22 52	13 7	5 3	18 22	3 40	23 40	1 17	21 34	0 57	22 9	0 55	7 19	0 47	7 3	0 48	21 13	1 23	7 4	10 49	12 27	12 8	13 24		n.a.
W27	22 49	9 36	4 49	18 24	3 42	23 30	1 2	21 27	0 57	22 9	0 55	7 19	0 47	7 3	0 48	21 13	1 23	7 3	10 49	12 24	12 7	13 25		n.a.
T 28	22 45	5 43	4 20	18 27	3 44	23 19	0 48	21 19	0 58	22 9	0 55	7 19	0 48	7 3	0 48	21 14	1 23	7 3	10 49	12 21	12 6	13 27		n.a.
F 29	22 41	1 41	3 40	18 32	3 44	23 8	0 34	21 11	0 58	22 9	0 54	7 20	0 48	7 4	0 48	21 14	1 23	7 2	10 49	12 20	12 5	13 28		n.a.
S 30	22n36	2s19	2s50	18n37	3s44	22n56	0n19	21n 3	0n58	22s 9	0n54	7s20	0s48	7s 4	0s48	21s14	1n23	7n 2	10n48	12s19	12s 4	13s29		n.a.

Julian Day Number = 3524048.5, Delta T = 07h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'06, Lahiri = 65°08'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 24	12♋14'34	11♎20	16♊44	10°R22	29♋24	27°R54	12°R56	13°R39	11°R13	7♎28	2°D58	2♏10	8♏12	n.a.	S 1
M 2	18 47 20	13°12'35	23°12	17°39	9♋45	0♌ 5	27♐47	12♓55	13♓38	11♑11	7°29	2°D58	2♏58	8♏19	n.a.	M 2
T 3	18 51 17	14°10'35	5♏ 0	18°38	9° 8	0°47	27°40	12°54	13°37	11° 9	7°29	2°R59	2° 4	8°25	n.a.	T 3
W 4	18 55 13	15° 8'33	16°49	19°39	8°32	1°28	27°32	12°52	13°36	11° 8	7°30	2°58	2° 1	8°32	n.a.	W 4
T 5	18 59 10	16° 6'29	28°43	20°43	7°57	2°10	27°25	12°51	13°35	11° 6	7°30	2°55	1°58	8°39	n.a.	T 5
F 6	19 3 6	17° 4'24	10♐47	21°51	7°24	2°52	27°19	12°49	13°34	11° 4	7°31	2°50	1°54	8°45	n.a.	F 6
S 7	19 7 3	18° 2'17	23° 3	23° 1	6°51	3°33	27°12	12°48	13°33	11° 3	7°31	2°42	1°51	8°52	n.a.	S 7
S 8	19 11 0	19° 0'09	5♑35	24°14	6°21	4°14	27° 5	12°46	13°32	11° 1	7°32	2°31	1°48	8°59	n.a.	S 8
M 9	19 14 56	19°58'00	18°22	25°30	5°52	4°56	26°59	12°45	13°31	11° 0	7°33	2°20	1°45	9° 5	n.a.	M 9
T 10	19 18 53	20°55'49	1♒24	26°49	5°25	5°37	26°52	12°43	13°30	10°58	7°33	2° 7	1°42	9°12	n.a.	T 10
W11	19 22 49	21°53'37	14°41	28°10	5° 0	6°18	26°46	12°41	13°29	10°56	7°34	1°55	1°39	9°18	n.a.	W11
T 12	19 26 46	22°51'24	28°10	29°33	4°37	7° 0	26°39	12°39	13°28	10°55	7°35	1°45	1°35	9°25	n.a.	T 12
F 13	19 30 42	23°49'10	11♓49	1♋ 0	4°17	7°41	26°33	12°37	13°27	10°53	7°35	1°38	1°32	9°32	n.a.	F 13
S 14	19 34 39	24°46'54	25°37	2°29	3°59	8°22	26°27	12°35	13°25	10°52	7°36	1°33	1°29	9°38	n.a.	S 14
S 15	19 38 35	25°44'38	9♈32	4° 0	3°43	9° 3	26°21	12°32	13°24	10°50	7°37	1°30	1°26	9°45	n.a.	S 15
M16	19 42 32	26°42'22	23°33	5°34	3°29	9°44	26°15	12°30	13°23	10°49	7°38	1°30	1°23	9°52	n.a.	M16
T 17	19 46 29	27°40'04	7♉40	7°11	3°18	10°25	26°10	12°28	13°21	10°47	7°38	1°30	1°20	9°58	n.a.	T 17
W18	19 50 25	28°37'46	21°52	8°50	3°10	11° 6	26° 4	12°25	13°20	10°45	7°39	1°29	1°16	10° 5	n.a.	W18
T 19	19 54 22	29°35'27	6♊ 7	10°31	3° 4	11°47	25°59	12°22	13°18	10°44	7°40	1°26	1°13	10°12	n.a.	T 19
F 20	19 58 18	0♌33'07	20°22	12°15	3° 0	12°28	25°54	12°20	13°17	10°42	7°41	1°21	1°10	10°18	n.a.	F 20
S 21	20 2 15	1°30'47	4♋35	14° 2	2°D58	13° 9	25°48	12°17	13°15	10°41	7°42	1°13	1° 7	10°25	n.a.	S 21
S 22	20 6 11	2°28'26	18°40	15°51	2°59	13°50	25°44	12°14	13°13	10°39	7°43	1° 2	1° 4	10°32	n.a.	S 22
M23	20 10 8	3°26'03	2♌33	17°42	3° 3	14°31	25°39	12°11	13°12	10°38	7°44	0°50	1° 0	10°38	n.a.	M23
T 24	20 14 5	4°23'40	16° 9	19°36	3° 8	15°11	25°34	12° 8	13°10	10°36	7°45	0°38	0°57	10°45	n.a.	T 24
W25	20 18 1	5°21'16	29°25	21°32	3°16	15°52	25°29	12° 5	13° 8	10°35	7°46	0°27	0°54	10°51	n.a.	W25
T 26	20 21 58	6°18'51	12♍20	23°31	3°25	16°33	25°25	12° 2	13° 7	10°34	7°47	0°18	0°51	10°58	n.a.	T 26
F 27	20 25 54	7°16'25	24°54	25°31	3°37	17°13	25°21	11°59	13° 5	10°32	7°48	0°11	0°48	11° 5	n.a.	F 27
S 28	20 29 51	8°13'58	7♎11	27°34	3°51	17°54	25°17	11°56	13° 3	10°31	7°49	0° 7	0°45	11°11	n.a.	S 28
S 29	20 33 47	9°11'29	19°14	29°38	4° 7	18°35	25°13	11°52	13° 1	10°29	7°51	0° 6	0°41	11°18	n.a.	S 29
M30	20 37 44	10° 9'00	1♏ 7	1♌45	4°25	19°15	25° 9	11°49	12°59	10°28	7°52	0°D 5	0°38	11°25	n.a.	M30
T 31	20 41 40	11♌ 6'30	12♏56	3♌53	4♋44	19♌56	25♐ 6	11♓46	12♓57	10♑27	7♎53	0°R 5	0♏35	11♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	6s 9	1s53	18n43	3s43	22n45	0n 5	20n55	0n58	22s 9	0n54	7s21	0s48	7s 4	0s48	21s14	1n23	7n 2	10n48	12s19	12s 3	13s31		n.a.
M 2	22 25	9 41	0 52	18 50	3 41	22 33	0s10	20 47	0 59	22 9	0 54	7 21	0 48	7 5	0 48	21 14	1 23	7 1	10 48	12 19	12 1	13 32		n.a.
T 3	22 20	12 49	0n11	18 58	3 39	22 21	0 24	20 38	0 59	22 9	0 54	7 22	0 48	7 5	0 48	21 14	1 23	7 1	10 48	12 19	12 0	13 33		n.a.
W 4	22 13	15 26	1 13	19 6	3 35	22 9	0 39	20 29	0 59	22 9	0 54	7 23	0 48	7 5	0 48	21 14	1 23	7 1	10 47	12 19	11 59	13 34		n.a.
T 5	22 7	17 25	2 12	19 14	3 32	21 57	0 53	20 20	1 0	22 9	0 54	7 23	0 49	7 6	0 48	21 15	1 23	7 0	10 47	12 18	11 58	13 36		n.a.
F 6	22 0	18 38	3 7	19 23	3 27	21 46	1 7	20 11	1 0	22 9	0 54	7 24	0 49	7 6	0 48	21 15	1 22	7 0	10 47	12 16	11 57	13 37		n.a.
S 7	21 52	19 1	3 53	19 32	3 22	21 34	1 20	20 2	1 0	22 9	0 53	7 25	0 49	7 7	0 48	21 15	1 22	6 59	10 47	12 13	11 56	13 38		n.a.
S 8	21 45	18 28	4 29	19 41	3 16	21 22	1 33	19 53	1 0	22 9	0 53	7 25	0 49	7 7	0 48	21 15	1 22	6 59	10 46	12 10	11 55	13 39		n.a.
M 9	21 37	17 0	4 52	19 50	3 10	21 11	1 46	19 43	1 1	22 9	0 53	7 26	0 49	7 7	0 48	21 15	1 22	6 58	10 46	12 6	11 54	13 41		n.a.
T 10	21 28	14 38	5 1	19 59	3 3	20 59	1 58	19 33	1 1	22 9	0 53	7 27	0 49	7 8	0 48	21 15	1 22	6 58	10 46	12 1	11 53	13 42		n.a.
W11	21 19	11 29	4 54	20 7	2 56	20 48	2 10	19 24	1 1	22 9	0 53	7 28	0 50	7 8	0 48	21 15	1 22	6 57	10 46	11 57	11 52	13 43		n.a.
T 12	21 10	7 41	4 30	20 16	2 48	20 38	2 22	19 14	1 1	22 9	0 53	7 29	0 50	7 9	0 48	21 16	1 22	6 57	10 45	11 54	11 51	13 44		n.a.
F 13	21 0	3 27	3 51	20 24	2 40	20 27	2 33	19 3	1 2	22 9	0 52	7 30	0 50	7 9	0 48	21 16	1 22	6 56	10 45	11 51	11 50	13 46		n.a.
S 14	20 50	1n 1	2 58	20 31	2 32	20 17	2 43	18 53	1 2	22 9	0 52	7 31	0 50	7 10	0 48	21 16	1 22	6 56	10 45	11 50	11 49	13 47		n.a.
S 15	20 40	5 28	1 54	20 38	2 22	20 8	2 53	18 43	1 2	22 9	0 52	7 32	0 50	7 10	0 48	21 16	1 22	6 55	10 45	11 49	11 47	13 48		n.a.
M16	20 29	9 40	0 42	20 44	2 13	19 59	3 3	18 32	1 2	22 9	0 52	7 33	0 50	7 11	0 48	21 16	1 22	6 55	10 45	11 49	11 46	13 49		n.a.
T 17	20 18	13 20	0s33	20 50	2 3	19 50	3 12	18 21	1 2	22 9	0 52	7 34	0 50	7 12	0 48	21 16	1 22	6 54	10 44	11 49	11 45	13 51		n.a.
W18	20 7	16 15	1 46	20 54	1 53	19 42	3 20	18 11	1 3	22 9	0 52	7 35	0 51	7 12	0 48	21 16	1 22	6 54	10 44	11 49	11 44	13 52		n.a.
T 19	19 55	18 10	2 52	20 57	1 43	19 34	3 28	18 0	1 3	22 9	0 51	7 36	0 51	7 13	0 48	21 16	1 22	6 53	10 44	11 48	11 43	13 53		n.a.
F 20	19 43	18 56	3 48	20 59	1 32	19 27	3 35	17 49	1 3	22 9	0 51	7 37	0 51	7 13	0 49	21 17	1 22	6 53	10 44	11 46	11 42	13 54		n.a.
S 21	19 31	18 30	4 29	21 0	1 21	19 20	3 42	17 37	1 3	22 9	0 51	7 38	0 51	7 14	0 49	21 17	1 22	6 52	10 43	11 43	11 41	13 55		n.a.
S 22	19 18	16 56	4 54	20 59	1 10	19 14	3 49	17 26	1 3	22 9	0 51	7 39	0 51	7 15	0 49	21 17	1 22	6 52	10 43	11 39	11 40	13 57		n.a.
M23	19 5	14 24	5 0	20 57	0 59	19 7	3 55	17 14	1 4	22 9	0 51	7 40	0 51	7 15	0 49	21 17	1 22	6 51	10 43	11 35	11 39	13 58		n.a.
T 24	18 52	11 8	4 50	20 52	0 48	19 2	4 0	17 3	1 4	22 9	0 50	7 42	0 51	7 16	0 49	21 17	1 22	6 50	10 43	11 31	11 38	13 59		n.a.
W25	18 38	7 22	4 24	20 46	0 36	18 57	4 5	16 51	1 4	22 9	0 50	7 43	0 51	7 17	0 49	21 17	1 22	6 50	10 43	11 27	11 37	14 0		n.a.
T 26	18 24	3 22	3 44	20 39	0 25	18 52	4 10	16 39	1 4	22 9	0 50	7 44	0 52	7 17	0 49	21 17	1 22	6 49	10 42	11 24	11 35	14 1		n.a.
F 27	18 10	0s41	2 55	20 29	0 14	18 47	4 14	16 27	1 4	22 9	0 50	7 46	0 52	7 18	0 49	21 18	1 22	6 49	10 42	11 22	11 34	14 3		n.a.
S 28	17 56	4 38	1 58	20 17	0 3	18 43	4 18	16 15	1 4	22 10	0 50	7 47	0 52	7 19	0 49	21 18	1 22	6 48	10 42	11 20	11 33	14 4		n.a.
S 29	17 41	8 18	0 57	20 3	0n 8	18 39	4 21	16 3	1 5	22 10	0 49	7 48	0 52	7 19	0 49	21 18	1 22	6 47	10 42	11 20	11 32	14 5		n.a.
M30	17 26	11 36	0n 5	19 46	0 19	18 36	4 24	15 51	1 5	22 10	0 49	7 50	0 52	7 20	0 49	21 18	1 22	6 47	10 42	11 20	11 31	14 6		n.a.
T 31	17n10	14s24	1n 8	19n27	0n29	18n32	4s27	15n38	1n 5	22s10	0n49	7s51	0s52	7s21	0s49	21s18	1n22	6n46	10n41	11s20	11s30	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 3524078.5, Delta T = 07h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'10, Lahiri = 65°08'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 37	12♌ 3'59	24♏46	6♌ 2	5♋ 6	20♌36	25°R 2	11°R42	12°R56	10°R25	7♎54	0°R 5	0♏32	11♏38	n.a.	W 1
T 2	20 49 34	13° 1'27	6♐42	8°12	5°29	21°16	24♐59	11♓38	12♓54	10♑24	7°55	0♏ 2	0°29	11°45	n.a.	T 2
F 3	20 53 30	13°58'55	18°50	10°24	5°53	21°57	24°56	11°35	12°52	10°23	7°57	29♎58	0°26	11°51	n.a.	F 3
S 4	20 57 27	14°56'21	1♑13	12°35	6°20	22°37	24°53	11°31	12°50	10°21	7°58	29°51	0°22	11°58	n.a.	S 4
S 5	21 1 23	15°53'47	13°54	14°48	6°48	23°17	24°50	11°27	12°48	10°20	7°59	29°42	0°19	12° 5	n.a.	S 5
M 6	21 5 20	16°51'12	26°56	17° 0	7°17	23°58	24°48	11°24	12°45	10°19	8° 0	29°31	0°16	12°11	n.a.	M 6
T 7	21 9 16	17°48'36	10♒17	19°12	7°48	24°38	24°46	11°20	12°43	10°18	8° 2	29°20	0°13	12°18	n.a.	T 7
W 8	21 13 13	18°46'00	23°56	21°23	8°20	25°18	24°43	11°16	12°41	10°16	8° 3	29° 9	0°10	12°25	n.a.	W 8
T 9	21 17 9	19°43'23	7♓50	23°33	8°54	25°58	24°41	11°12	12°39	10°15	8° 5	28°59	0° 6	12°31	n.a.	T 9
F 10	21 21 6	20°40'46	21°54	25°43	9°28	26°38	24°40	11° 8	12°37	10°14	8° 6	28°52	0° 3	12°38	n.a.	F 10
S 11	21 25 3	21°38'08	6♈ 4	27°51	10° 5	27°18	24°38	11° 4	12°35	10°13	8° 7	28°48	0° 0	12°44	n.a.	S 11
S 12	21 28 59	22°35'31	20°17	29°58	10°42	27°58	24°36	11° 0	12°33	10°12	8° 9	28°46	29♎57	12°51	n.a.	S 12
M13	21 32 56	23°32'53	4♉30	2♍ 3	11°20	28°38	24°35	10°56	12°30	10°11	8°10	28°D46	29°54	12°58	n.a.	M13
T 14	21 36 52	24°30'15	18°40	4° 7	12° 0	29°18	24°34	10°52	12°28	10°10	8°12	28°R47	29°51	13° 4	n.a.	T 14
W15	21 40 49	25°27'38	2♊47	6° 9	12°40	29°58	24°33	10°47	12°26	10° 9	8°13	28°46	29°47	13°11	n.a.	W15
T 16	21 44 45	26°25'01	16°50	8° 9	13°22	0♍38	24°32	10°43	12°24	10° 8	8°15	28°45	29°44	13°18	n.a.	T 16
F 17	21 48 42	27°22'23	0♋46	10° 8	14° 5	1°18	24°32	10°39	12°21	10° 7	8°16	28°41	29°41	13°24	n.a.	F 17
S 18	21 52 38	28°19'46	14°35	12° 4	14°48	1°58	24°31	10°35	12°19	10° 6	8°18	28°35	29°38	13°31	n.a.	S 18
S 19	21 56 35	29°17'09	28°15	13°58	15°33	2°38	24°31	10°30	12°17	10° 5	8°19	28°26	29°35	13°38	n.a.	S 19
M20	22 0 32	0♍14'31	11♌42	15°51	16°18	3°17	24°D31	10°26	12°14	10° 4	8°21	28°17	29°32	13°44	n.a.	M20
T 21	22 4 28	1°11'54	24°56	17°41	17° 4	3°57	24°31	10°22	12°12	10° 3	8°23	28° 7	29°28	13°51	n.a.	T 21
W22	22 8 25	2° 9'16	7♍54	19°29	17°51	4°37	24°32	10°17	12°10	10° 2	8°24	27°58	29°25	13°58	n.a.	W22
T 23	22 12 21	3° 6'39	20°35	21°16	18°39	5°17	24°32	10°13	12° 7	10° 1	8°26	27°51	29°22	14° 4	n.a.	T 23
F 24	22 16 18	4° 4'01	3♎ 0	23° 0	19°27	5°56	24°33	10° 8	12° 5	10° 1	8°28	27°45	29°19	14°11	n.a.	F 24
S 25	22 20 14	5° 1'23	15°12	24°42	20°17	6°36	24°34	10° 4	12° 2	10° 0	8°29	27°43	29°16	14°18	n.a.	S 25
S 26	22 24 11	5°58'45	27°11	26°22	21° 6	7°15	24°35	10° 0	12° 0	9°59	8°31	27°D42	29°12	14°24	n.a.	S 26
M27	22 28 7	6°56'07	9♏ 3	28° 1	21°57	7°55	24°36	9°55	11°58	9°58	8°33	27°42	29° 9	14°31	n.a.	M27
T 28	22 32 4	7°53'29	20°51	29°37	22°48	8°34	24°37	9°51	11°55	9°58	8°34	27°43	29° 6	14°37	n.a.	T 28
W29	22 36 1	8°50'51	2♐41	1♎11	23°40	9°14	24°39	9°46	11°53	9°57	8°36	27°44	29° 3	14°44	n.a.	W29
T 30	22 39 57	9°48'13	14°38	2°43	24°32	9°53	24°41	9°42	11°50	9°56	8°38	27°R44	29° 0	14°51	n.a.	T 30
F 31	22 43 54	10♏45'34	26♐46	4♎13	25♋25	10♏33	24♐43	9♓37	11♓48	9♑56	8♎40	27♎43	28♎57	14♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n55	16s36	2n 7	19n 6	0n39	18n29	4s29	15n26	1n 5	22s10	0n49	7s53	0s52	7s22	0s49	21s18	1n22	6n46	10n41	11s20	11s29	14s 9		n.a.
T 2	16 39	18 7	3 1	18 43	0 48	18 26	4 31	15 13	1 5	22 10	0 49	7 54	0 53	7 22	0 49	21 18	1 22	6 45	10 41	11 19	11 28	14 10		n.a.
F 3	16 23	18 49	3 48	18 17	0 57	18 24	4 33	15 1	1 5	22 10	0 48	7 56	0 53	7 23	0 49	21 18	1 22	6 44	10 41	11 17	11 27	14 11		n.a.
S 4	16 6	18 38	4 26	17 49	1 5	18 21	4 34	14 48	1 5	22 10	0 48	7 57	0 53	7 24	0 49	21 19	1 22	6 44	10 41	11 15	11 26	14 12		n.a.
S 5	15 50	17 32	4 51	17 19	1 13	18 19	4 35	14 35	1 6	22 10	0 48	7 59	0 53	7 25	0 49	21 19	1 22	6 43	10 40	11 12	11 25	14 13		n.a.
M 6	15 33	15 30	5 2	16 46	1 20	18 17	4 36	14 22	1 6	22 10	0 48	8 0	0 53	7 26	0 49	21 19	1 22	6 42	10 40	11 8	11 23	14 14		n.a.
T 7	15 15	12 37	4 57	16 12	1 26	18 14	4 37	14 9	1 6	22 10	0 48	8 2	0 53	7 26	0 49	21 19	1 22	6 42	10 40	11 4	11 22	14 16		n.a.
W 8	14 58	9 0	4 35	15 36	1 32	18 12	4 37	13 56	1 6	22 11	0 47	8 3	0 53	7 27	0 49	21 19	1 22	6 41	10 40	11 0	11 21	14 17		n.a.
T 9	14 40	4 50	3 56	14 59	1 36	18 10	4 37	13 42	1 6	22 11	0 47	8 5	0 53	7 28	0 49	21 19	1 22	6 40	10 40	10 57	11 20	14 18		n.a.
F 10	14 23	0 21	3 3	14 20	1 40	18 8	4 37	13 29	1 6	22 11	0 47	8 6	0 53	7 29	0 49	21 19	1 22	6 40	10 40	10 54	11 19	14 19		n.a.
S 11	14 5	4n11	1 58	13 39	1 43	18 6	4 36	13 16	1 6	22 11	0 47	8 8	0 54	7 30	0 49	21 19	1 22	6 39	10 40	10 53	11 18	14 20		n.a.
S 12	13 46	8 30	0 45	12 58	1 46	18 4	4 35	13 2	1 6	22 11	0 47	8 10	0 54	7 31	0 49	21 20	1 22	6 38	10 39	10 52	11 17	14 21		n.a.
M13	13 28	12 20	0s31	12 15	1 47	18 2	4 34	12 49	1 7	22 11	0 46	8 11	0 54	7 31	0 49	21 20	1 22	6 37	10 39	10 52	11 16	14 22		n.a.
T 14	13 9	15 26	1 44	11 32	1 48	18 0	4 33	12 35	1 7	22 11	0 46	8 13	0 54	7 32	0 49	21 20	1 22	6 37	10 39	10 52	11 15	14 24		n.a.
W15	12 50	17 36	2 51	10 48	1 48	17 58	4 32	12 21	1 7	22 12	0 46	8 15	0 54	7 33	0 49	21 20	1 22	6 36	10 39	10 52	11 14	14 25		n.a.
T 16	12 31	18 39	3 47	10 3	1 47	17 55	4 31	12 7	1 7	22 12	0 46	8 16	0 54	7 34	0 49	21 20	1 22	6 35	10 39	10 52	11 12	14 26		n.a.
F 17	12 12	18 34	4 30	9 18	1 46	17 53	4 29	11 53	1 7	22 12	0 46	8 18	0 54	7 35	0 49	21 20	1 21	6 35	10 39	10 50	11 11	14 27		n.a.
S 18	11 52	17 23	4 56	8 32	1 44	17 50	4 27	11 39	1 7	22 12	0 45	8 20	0 54	7 36	0 49	21 20	1 21	6 34	10 39	10 48	11 10	14 28		n.a.
S 19	11 33	15 13	5 5	7 46	1 41	17 47	4 25	11 25	1 7	22 12	0 45	8 21	0 54	7 37	0 49	21 20	1 21	6 33	10 38	10 45	11 9	14 29		n.a.
M20	11 13	12 15	4 57	7 0	1 37	17 44	4 23	11 11	1 7	22 13	0 45	8 23	0 55	7 38	0 49	21 20	1 21	6 32	10 38	10 42	11 8	14 30		n.a.
T 21	10 53	8 43	4 32	6 14	1 33	17 41	4 21	10 57	1 7	22 13	0 45	8 25	0 55	7 38	0 49	21 21	1 21	6 32	10 38	10 38	11 7	14 32		n.a.
W22	10 33	4 50	3 55	5 28	1 29	17 38	4 18	10 43	1 7	22 13	0 45	8 26	0 55	7 39	0 49	21 21	1 21	6 31	10 38	10 35	11 6	14 33		n.a.
T 23	10 12	0 49	3 6	4 42	1 24	17 34	4 15	10 29	1 7	22 13	0 44	8 28	0 55	7 40	0 49	21 21	1 21	6 30	10 38	10 33	11 5	14 34		n.a.
F 24	9 52	3s 9	2 9	3 56	1 18	17 31	4 13	10 14	1 7	22 13	0 44	8 30	0 55	7 41	0 49	21 21	1 21	6 30	10 38	10 31	11 4	14 35		n.a.
S 25	9 31	6 56	1 7	3 10	1 12	17 27	4 10	10 0	1 7	22 14	0 44	8 32	0 55	7 42	0 49	21 21	1 21	6 29	10 38	10 30	11 2	14 36		n.a.
S 26	9 11	10 21	0 3	2 25	1 5	17 22	4 7	9 46	1 8	22 14	0 44	8 33	0 55	7 43	0 49	21 21	1 21	6 28	10 38	10 30	11 1	14 37		n.a.
M27	8 50	13 20	1n 1	1 40	0 58	17 18	4 4	9 31	1 8	22 14	0 43	8 35	0 55	7 44	0 49	21 21	1 21	6 27	10 38	10 30	11 0	14 38		n.a.
T 28	8 29	15 44	2 2	0 55	0 50	17 13	4 0	9 17	1 8	22 14	0 43	8 37	0 55	7 45	0 49	21 21	1 21	6 27	10 37	10 30	10 59	14 39		n.a.
W29	8 8	17 28	2 58	0 11	0 42	17 8	3 57	9 2	1 8	22 15	0 43	8 39	0 55	7 46	0 49	21 21	1 21	6 26	10 37	10 31	10 58	14 40		n.a.
T 30	7 46	18 27	3 46	0s32	0 34	17 3	3 54	8 47	1 8	22 15	0 43	8 40	0 55	7 47	0 49	21 21	1 21	6 25	10 37	10 31	10 57	14 42		n.a.
F 31	7n25	18s36	4n26	1s16	0n25	16n57	3s50	8n33	1n 8	22s15	0n43	8s42	0s55	7s48	0s49	21s22	1n21	6n24	10n37	10s30	10s56	14s43		n.a.

Julian Day Number = 3524109.5, Delta T = 07h47m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'14, Lahiri = 65°08'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 50	11♍42'56	9♉11	5♎41	26♋19	11♍12	24♐45	9°R33	11°R46	9°R55	8♎41	27°R40	28♎53	15♏ 4	n.a.	S 1
S 2	22 51 47	12°40'18	21°57	7° 7	27°13	11°52	24°47	9♓28	11♓43	9♉55	8°43	27♎35	28°50	15°11	n.a.	S 2
M 3	22 55 43	13°37'39	5♒ 5	8°31	28° 8	12°31	24°50	9°24	11°41	9°54	8°45	27°28	28°47	15°17	n.a.	M 3
T 4	22 59 40	14°35'01	18°38	9°53	29° 3	13°10	24°52	9°20	11°38	9°54	8°47	27°22	28°44	15°24	n.a.	T 4
W 5	23 3 36	15°32'23	2♓33	11°12	29°58	13°49	24°55	9°15	11°36	9°53	8°48	27°15	28°41	15°31	n.a.	W 5
T 6	23 7 33	16°29'45	16°46	12°29	0♌55	14°29	24°58	9°11	11°34	9°53	8°50	27° 9	28°38	15°37	n.a.	T 6
F 7	23 11 30	17°27'08	1♈14	13°45	1°51	15° 8	25° 1	9° 6	11°31	9°52	8°52	27° 5	28°34	15°44	n.a.	F 7
S 8	23 15 26	18°24'31	15°50	14°57	2°48	15°47	25° 4	9° 2	11°29	9°52	8°54	27° 3	28°31	15°51	n.a.	S 8
S 9	23 19 23	19°21'54	0♉27	16° 8	3°46	16°26	25° 8	8°58	11°26	9°52	8°56	27°D 3	28°28	15°57	n.a.	S 9
M10	23 23 19	20°19'19	15° 0	17°15	4°44	17° 5	25°11	8°53	11°24	9°51	8°58	27° 4	28°25	16° 4	n.a.	M10
T 11	23 27 16	21°16'44	29°25	18°21	5°42	17°44	25°15	8°49	11°22	9°51	8°59	27° 5	28°22	16°11	n.a.	T 11
W12	23 31 12	22°14'10	13♊39	19°23	6°41	18°23	25°19	8°45	11°19	9°51	9° 1	27° 6	28°18	16°17	n.a.	W12
T 13	23 35 9	23°11'37	27°40	20°23	7°40	19° 3	25°23	8°40	11°17	9°51	9° 3	27°R 6	28°15	16°24	n.a.	T 13
F 14	23 39 5	24° 9'05	11♋26	21°21	8°39	19°42	25°28	8°36	11°15	9°50	9° 5	27° 5	28°12	16°31	n.a.	F 14
S 15	23 43 2	25° 6'34	24°59	22°15	9°39	20°21	25°32	8°32	11°12	9°50	9° 7	27° 2	28° 9	16°37	n.a.	S 15
S 16	23 46 59	26° 4'04	8♌18	23° 6	10°39	21° 0	25°37	8°28	11°10	9°50	9° 9	26°59	28° 6	16°44	n.a.	S 16
M17	23 50 55	27° 1'34	21°22	23°54	11°40	21°39	25°41	8°24	11° 8	9°50	9°11	26°54	28° 3	16°50	n.a.	M17
T 18	23 54 52	27°59'06	4♍13	24°38	12°40	22°17	25°46	8°20	11° 5	9°50	9°13	26°49	27°59	16°57	n.a.	T 18
W19	23 58 48	28°56'38	16°51	25°19	13°42	22°56	25°51	8°16	11° 3	9°D50	9°15	26°45	27°56	17° 4	n.a.	W19
T 20	0 2 45	29°54'11	29°16	25°56	14°43	23°35	25°57	8°12	11° 1	9°50	9°17	26°42	27°53	17°10	n.a.	T 20
F 21	0 6 41	0♎51'45	11♎28	26°29	15°45	24°14	26° 2	8° 8	10°59	9°50	9°19	26°39	27°50	17°17	n.a.	F 21
S 22	0 10 38	1°49'19	23°31	26°58	16°47	24°53	26° 8	8° 4	10°56	9°50	9°20	26°D38	27°47	17°24	n.a.	S 22
S 23	0 14 34	2°46'55	5♏26	27°23	17°49	25°32	26°13	8° 0	10°54	9°50	9°22	26°39	27°43	17°30	n.a.	S 23
M24	0 18 31	3°44'31	17°15	27°43	18°52	26°10	26°19	7°56	10°52	9°50	9°24	26°40	27°40	17°37	n.a.	M24
T 25	0 22 27	4°42'08	29° 2	27°58	19°55	26°49	26°25	7°52	10°50	9°50	9°26	26°41	27°37	17°44	n.a.	T 25
W26	0 26 24	5°39'46	10♐52	28° 8	20°58	27°28	26°31	7°49	10°48	9°51	9°28	26°43	27°34	17°50	n.a.	W26
T 27	0 30 21	6°37'24	22°48	28°R14	22° 1	28° 7	26°38	7°45	10°46	9°51	9°30	26°44	27°31	17°57	n.a.	T 27
F 28	0 34 17	7°35'03	4♉55	28°13	23° 5	28°45	26°44	7°42	10°44	9°51	9°32	26°R45	27°28	18° 4	n.a.	F 28
S 29	0 38 14	8°32'43	17°19	28° 8	24° 9	29°24	26°50	7°38	10°42	9°52	9°34	26°45	27°24	18°10	n.a.	S 29
S 30	0 42 10	9♎30'24	0♒ 2	27♎57	25♌13	0♎ 3	26♐57	7♓35	10♓39	9♉52	9♎36	26♎44	27♎21	18♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	17s53	4n54	1s58	0n16	16n51	3s47	8n18	1n 8	22s16	0n42	8s44	0s56	7s48	0s49	21s22	1n21	6n24	10n37	10s29	10s55	14s44		n.a.
S 2	6 42	16 15	5 8	2 41	0 7	16 45	3 43	8 3	1 8	22 16	0 42	8 45	0 56	7 49	0 49	21 22	1 21	6 23	10 37	10 27	10 54	14 45		n.a.
M 3	6 20	13 44	5 7	3 22	0s 3	16 38	3 39	7 49	1 8	22 16	0 42	8 47	0 56	7 50	0 49	21 22	1 21	6 22	10 37	10 25	10 53	14 46		n.a.
T 4	5 59	10 25	4 48	4 3	0 12	16 31	3 35	7 34	1 8	22 16	0 42	8 49	0 56	7 51	0 49	21 22	1 21	6 21	10 37	10 22	10 51	14 47		n.a.
W 5	5 37	6 28	4 13	4 43	0 23	16 24	3 31	7 19	1 8	22 17	0 42	8 51	0 56	7 52	0 49	21 22	1 21	6 21	10 37	10 20	10 50	14 48		n.a.
T 6	5 15	2 3	3 21	5 22	0 33	16 16	3 27	7 4	1 8	22 17	0 41	8 52	0 56	7 53	0 49	21 22	1 21	6 20	10 37	10 18	10 49	14 49		n.a.
F 7	4 53	2n34	2 16	6 1	0 44	16 8	3 23	6 49	1 8	22 17	0 41	8 54	0 56	7 54	0 49	21 22	1 21	6 19	10 37	10 17	10 48	14 50		n.a.
S 8	4 31	7 4	1 1	6 39	0 54	16 0	3 19	6 34	1 8	22 18	0 41	8 56	0 56	7 55	0 49	21 22	1 21	6 18	10 37	10 16	10 47	14 51		n.a.
S 9	4 9	11 10	0s19	7 15	1 5	15 51	3 15	6 19	1 8	22 18	0 41	8 57	0 56	7 56	0 49	21 22	1 20	6 18	10 37	10 16	10 46	14 52		n.a.
M10	3 47	14 33	1 36	7 51	1 17	15 42	3 11	6 4	1 8	22 18	0 41	8 59	0 56	7 57	0 49	21 22	1 20	6 17	10 37	10 16	10 45	14 53		n.a.
T 11	3 24	16 59	2 48	8 26	1 28	15 32	3 6	5 49	1 8	22 19	0 40	9 1	0 56	7 57	0 49	21 22	1 20	6 16	10 37	10 17	10 44	14 54		n.a.
W12	3 2	18 19	3 47	9 0	1 39	15 22	3 2	5 34	1 8	22 19	0 40	9 2	0 56	7 58	0 49	21 22	1 20	6 15	10 37	10 17	10 42	14 55		n.a.
T 13	2 40	18 30	4 32	9 33	1 50	15 12	2 58	5 19	1 8	22 19	0 40	9 4	0 56	7 59	0 49	21 23	1 20	6 15	10 37	10 17	10 41	14 57		n.a.
F 14	2 17	17 35	5 1	10 5	2 2	15 2	2 53	5 4	1 8	22 20	0 40	9 6	0 56	8 0	0 49	21 23	1 20	6 14	10 37	10 17	10 40	14 58		n.a.
S 15	1 55	15 41	5 12	10 36	2 13	14 51	2 49	4 49	1 8	22 20	0 40	9 7	0 56	8 1	0 49	21 23	1 20	6 13	10 37	10 16	10 39	14 59		n.a.
S 16	1 32	12 58	5 7	11 5	2 25	14 39	2 44	4 34	1 8	22 20	0 39	9 9	0 56	8 2	0 49	21 23	1 20	6 13	10 37	10 14	10 38	15 0		n.a.
M17	1 10	9 39	4 45	11 33	2 36	14 28	2 40	4 18	1 8	22 21	0 39	9 10	0 57	8 3	0 49	21 23	1 20	6 12	10 37	10 13	10 37	15 1		n.a.
T 18	0 47	5 56	4 9	12 0	2 48	14 15	2 35	4 3	1 8	22 21	0 39	9 12	0 57	8 3	0 49	21 23	1 20	6 11	10 37	10 11	10 36	15 2		n.a.
W19	0 25	2 1	3 21	12 25	2 59	14 3	2 30	3 48	1 8	22 21	0 39	9 13	0 57	8 4	0 49	21 23	1 20	6 10	10 37	10 9	10 35	15 3		n.a.
T 20	0 2	1s56	2 25	12 49	3 10	13 50	2 26	3 33	1 8	22 22	0 39	9 15	0 57	8 5	0 49	21 23	1 20	6 10	10 37	10 8	10 34	15 4		n.a.
F 21	0s20	5 44	1 23	13 11	3 21	13 37	2 21	3 18	1 8	22 22	0 39	9 16	0 57	8 6	0 49	21 23	1 20	6 9	10 37	10 7	10 32	15 5		n.a.
S 22	0 43	9 16	0 17	13 31	3 31	13 23	2 17	3 3	1 8	22 22	0 38	9 18	0 57	8 7	0 49	21 23	1 20	6 8	10 37	10 7	10 31	15 6		n.a.
S 23	1 5	12 22	0n48	13 50	3 41	13 9	2 12	2 47	1 8	22 23	0 38	9 19	0 57	8 8	0 49	21 23	1 20	6 7	10 37	10 7	10 30	15 7		n.a.
M24	1 28	14 56	1 51	14 6	3 51	12 55	2 7	2 32	1 8	22 23	0 38	9 21	0 57	8 8	0 49	21 23	1 20	6 7	10 37	10 8	10 29	15 8		n.a.
T 25	1 50	16 52	2 49	14 20	4 0	12 40	2 3	2 17	1 8	22 24	0 38	9 22	0 57	8 9	0 49	21 23	1 20	6 6	10 37	10 8	10 28	15 9		n.a.
W26	2 13	18 5	3 41	14 32	4 9	12 25	1 58	2 2	1 8	22 24	0 38	9 23	0 57	8 10	0 49	21 23	1 20	6 5	10 37	10 9	10 27	15 10		n.a.
T 27	2 35	18 30	4 23	14 41	4 17	12 10	1 53	1 47	1 8	22 24	0 37	9 25	0 57	8 11	0 49	21 23	1 20	6 5	10 37	10 9	10 26	15 11		n.a.
F 28	2 58	18 5	4 54	14 48	4 24	11 54	1 48	1 31	1 8	22 25	0 37	9 26	0 57	8 11	0 49	21 23	1 20	6 4	10 37	10 9	10 25	15 12		n.a.
S 29	3 20	16 48	5 12	14 52	4 31	11 38	1 44	1 16	1 7	22 25	0 37	9 27	0 57	8 12	0 49	21 23	1 20	6 3	10 37	10 9	10 23	15 13		n.a.
S 30	3s43	14s41	5n16	14s53	4s36	11n21	1s39	1n 1	1n 7	22s25	0n37	9s29	0s57	8s13	0s49	21s23	1n19	6n 3	10n37	10s 9	10s22	15s14		n.a.

Julian Day Number = 3524140.5, Delta T = 07h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'18, Lahiri = 65°08'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 7	10♎28'05	13♒10	27°R40	26♌18	0♎41	27♐ 4	7°R31	10°R37	9♑52	9♎38	26°R42	27♎18	18♏24	n.a.	M 1
T 2	0 50 3	11°25'47	26°43	27♎18	27°22	1°20	27°11	7♓28	10♓36	9°53	9°40	26♎40	27°15	18°30	n.a.	T 2
W 3	0 54 0	12°23'30	10♓42	26°50	28°27	1°58	27°18	7°25	10°34	9°53	9°42	26°38	27°12	18°37	n.a.	W 3
T 4	0 57 56	13°21'14	25° 6	26°17	29°32	2°37	27°25	7°22	10°32	9°54	9°44	26°37	27° 9	18°44	n.a.	T 4
F 5	1 1 53	14°18'59	9♈48	25°38	0♏37	3°15	27°33	7°18	10°30	9°54	9°46	26°36	27° 5	18°50	n.a.	F 5
S 6	1 5 49	15°16'45	24°44	24°56	1°43	3°54	27°40	7°15	10°28	9°55	9°48	26°D35	27° 2	18°57	n.a.	S 6
S 7	1 9 46	16°14'33	9♉44	24° 9	2°48	4°32	27°48	7°12	10°26	9°55	9°50	26°35	26°59	19° 4	n.a.	S 7
M 8	1 13 43	17°12'22	24°40	23°19	3°54	5°11	27°55	7°10	10°24	9°56	9°52	26°36	26°56	19°10	n.a.	M 8
T 9	1 17 39	18°10'12	9♊25	22°26	5° 0	5°49	28° 3	7° 7	10°23	9°56	9°54	26°37	26°53	19°17	n.a.	T 9
W10	1 21 36	19° 8'04	23°54	21°32	6° 7	6°28	28°11	7° 4	10°21	9°57	9°55	26°37	26°49	19°23	n.a.	W10
T 11	1 25 32	20° 5'58	8♋ 3	20°37	7°13	7° 6	28°19	7° 1	10°19	9°58	9°57	26°38	26°46	19°30	n.a.	T 11
F 12	1 29 29	21° 3'53	21°51	19°43	8°20	7°44	28°28	6°59	10°18	9°58	9°59	26°R38	26°43	19°37	n.a.	F 12
S 13	1 33 25	22° 1'50	5♌17	18°51	9°27	8°23	28°36	6°56	10°16	9°59	10° 1	26°38	26°40	19°43	n.a.	S 13
S 14	1 37 22	22°59'48	18°24	18° 2	10°34	9° 1	28°44	6°54	10°14	10° 0	10° 3	26°37	26°37	19°50	n.a.	S 14
M15	1 41 18	23°57'48	1♍13	17°16	11°41	9°39	28°53	6°52	10°13	10° 1	10° 5	26°37	26°34	19°57	n.a.	M15
T 16	1 45 15	24°55'50	13°46	16°36	12°49	10°18	29° 2	6°49	10°11	10° 2	10° 7	26°37	26°30	20° 3	n.a.	T 16
W17	1 49 12	25°53'53	26° 6	16° 2	13°56	10°56	29°10	6°47	10°10	10° 3	10° 9	26°37	26°27	20°10	n.a.	W17
T 18	1 53 8	26°51'57	8♎16	15°35	15° 4	11°34	29°19	6°45	10° 8	10° 3	10°11	26°D37	26°24	20°17	n.a.	T 18
F 19	1 57 5	27°50'04	20°17	15°15	16°12	12°13	29°28	6°43	10° 7	10° 4	10°13	26°R37	26°21	20°23	n.a.	F 19
S 20	2 1 1	28°48'12	2♏11	15° 3	17°20	12°51	29°37	6°41	10° 6	10° 5	10°15	26°37	26°18	20°30	n.a.	S 20
S 21	2 4 58	29°46'21	14° 1	15°D 0	18°28	13°29	29°47	6°39	10° 4	10° 6	10°16	26°37	26°14	20°37	n.a.	S 21
M22	2 8 54	0♏44'32	25°49	15° 6	19°36	14° 7	29°56	6°38	10° 3	10° 7	10°18	26°36	26°11	20°43	n.a.	M22
T 23	2 12 51	1°42'44	7♐37	15°20	20°45	14°45	0♑ 6	6°36	10° 2	10° 8	10°20	26°36	26° 8	20°50	n.a.	T 23
W24	2 16 47	2°40'58	19°28	15°44	21°53	15°23	0°15	6°35	10° 1	10°10	10°22	26°35	26° 5	20°57	n.a.	W24
T 25	2 20 44	3°39'13	1♑25	16°16	23° 2	16° 2	0°25	6°33	10° 0	10°11	10°24	26°34	26° 2	21° 3	n.a.	T 25
F 26	2 24 40	4°37'29	13°33	16°57	24°11	16°40	0°34	6°32	9°59	10°12	10°26	26°33	25°59	21°10	n.a.	F 26
S 27	2 28 37	5°35'47	25°55	17°45	25°20	17°18	0°44	6°31	9°58	10°13	10°27	26°33	25°55	21°17	n.a.	S 27
S 28	2 32 34	6°34'06	8♒34	18°42	26°29	17°56	0°54	6°29	9°57	10°14	10°29	26°D33	25°52	21°23	n.a.	S 28
M29	2 36 30	7°32'27	21°35	19°46	27°39	18°34	1° 4	6°28	9°56	10°15	10°31	26°33	25°49	21°30	n.a.	M29
T 30	2 40 27	8°30'49	5♓ 2	20°56	28°48	19°12	1°14	6°27	9°55	10°17	10°33	26°34	25°46	21°37	n.a.	T 30
W31	2 44 23	9♏29'12	18♓54	22♎13	29♍58	19♎50	1♑25	6♓27	9♓54	10♑18	10♎35	26♎35	25♎43	21♏43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 5	11s45	5n 4	14s51	4s41	11n 5	1s34	0n46	1n 7	22s26	0n37	9s30	0s57	8s14	0s49	21s23	1n19	6n 2	10n37	10s 8	10s21	15s15		n.a.
T 2	4 27	8 7	4 34	14 46	4 44	10 47	1 30	0 31	1 7	22 26	0 37	9 31	0 57	8 14	0 49	21 23	1 19	6 1	10 37	10 8	10 20	15 16		n.a.
W 3	4 49	3 55	3 48	14 38	4 45	10 30	1 25	0 15	1 7	22 26	0 36	9 32	0 57	8 15	0 49	21 23	1 19	6 1	10 37	10 7	10 19	15 17		n.a.
T 4	5 12	0n38	2 46	14 26	4 46	10 12	1 20	0 0	1 7	22 26	0 36	9 34	0 57	8 16	0 49	21 23	1 19	6 0	10 37	10 6	10 18	15 18		n.a.
F 5	5 34	5 14	1 32	14 11	4 44	9 54	1 16	0s15	1 7	22 27	0 36	9 35	0 57	8 16	0 49	21 23	1 19	5 59	10 37	10 6	10 17	15 19		n.a.
S 6	5 56	9 36	0 10	13 52	4 41	9 36	1 11	0 30	1 7	22 27	0 36	9 36	0 57	8 17	0 49	21 23	1 19	5 59	10 37	10 6	10 16	15 20		n.a.
S 7	6 18	13 21	1s12	13 30	4 36	9 17	1 6	0 45	1 7	22 27	0 36	9 37	0 57	8 18	0 49	21 23	1 19	5 58	10 38	10 6	10 14	15 21		n.a.
M 8	6 39	16 13	2 30	13 6	4 29	8 58	1 2	1 0	1 7	22 28	0 36	9 38	0 57	8 18	0 49	21 23	1 19	5 57	10 38	10 6	10 13	15 22		n.a.
T 9	7 1	17 57	3 36	12 38	4 21	8 38	0 57	1 15	1 7	22 28	0 35	9 39	0 57	8 19	0 49	21 23	1 19	5 57	10 38	10 7	10 12	15 23		n.a.
W10	7 23	18 29	4 28	12 8	4 10	8 19	0 53	1 30	1 7	22 28	0 35	9 40	0 57	8 20	0 49	21 23	1 19	5 56	10 38	10 7	10 11	15 24		n.a.
T 11	7 44	17 49	5 1	11 37	3 58	7 59	0 48	1 45	1 7	22 28	0 35	9 41	0 57	8 20	0 49	21 23	1 19	5 55	10 38	10 7	10 10	15 25		n.a.
F 12	8 6	16 7	5 17	11 4	3 44	7 38	0 44	2 0	1 6	22 29	0 35	9 42	0 57	8 21	0 49	21 23	1 19	5 55	10 38	10 7	10 9	15 26		n.a.
S 13	8 27	13 34	5 14	10 30	3 29	7 18	0 39	2 15	1 6	22 29	0 35	9 43	0 57	8 21	0 49	21 23	1 19	5 54	10 38	10 7	10 8	15 27		n.a.
S 14	8 48	10 23	4 55	9 55	3 12	6 57	0 35	2 30	1 6	22 29	0 35	9 44	0 57	8 22	0 49	21 23	1 19	5 54	10 38	10 7	10 7	15 28		n.a.
M15	9 9	6 47	4 22	9 22	2 54	6 36	0 31	2 45	1 6	22 29	0 34	9 45	0 57	8 23	0 49	21 23	1 19	5 53	10 39	10 7	10 5	15 29		n.a.
T 16	9 30	2 57	3 36	8 49	2 35	6 15	0 26	3 0	1 6	22 30	0 34	9 45	0 57	8 23	0 49	21 23	1 19	5 52	10 39	10 7	10 4	15 30		n.a.
W17	9 51	0s57	2 42	8 18	2 16	5 53	0 22	3 15	1 6	22 30	0 34	9 46	0 57	8 24	0 49	21 23	1 19	5 52	10 39	10 7	10 3	15 31		n.a.
T 18	10 12	4 46	1 40	7 50	1 56	5 31	0 18	3 30	1 6	22 30	0 34	9 47	0 57	8 24	0 49	21 23	1 19	5 51	10 39	10 7	10 2	15 32		n.a.
F 19	10 33	8 21	0 35	7 24	1 36	5 9	0 14	3 44	1 6	22 30	0 34	9 48	0 57	8 25	0 49	21 23	1 19	5 51	10 39	10 7	10 1	15 32		n.a.
S 20	10 53	11 34	0n31	7 2	1 17	4 47	0 10	3 59	1 6	22 30	0 34	9 48	0 57	8 25	0 49	21 23	1 19	5 50	10 39	10 7	10 0	15 33		n.a.
S 21	11 13	14 17	1 35	6 43	0 58	4 24	0 6	4 14	1 6	22 31	0 33	9 49	0 57	8 26	0 49	21 23	1 18	5 49	10 39	10 6	9 59	15 34		n.a.
M22	11 33	16 24	2 35	6 27	0 39	4 2	0 2	4 29	1 5	22 31	0 33	9 50	0 57	8 26	0 49	21 23	1 18	5 49	10 40	10 6	9 57	15 35		n.a.
T 23	11 53	17 48	3 29	6 16	0 21	3 39	0n 2	4 43	1 5	22 31	0 33	9 50	0 57	8 26	0 49	21 23	1 18	5 48	10 40	10 6	9 56	15 36		n.a.
W24	12 13	18 27	4 13	6 9	0 4	3 16	0 6	4 58	1 5	22 31	0 33	9 51	0 57	8 27	0 49	21 23	1 18	5 48	10 40	10 6	9 55	15 37		n.a.
T 25	12 32	18 16	4 47	6 7	0n12	2 53	0 10	5 12	1 5	22 31	0 33	9 51	0 57	8 27	0 48	21 23	1 18	5 47	10 40	10 6	9 54	15 38		n.a.
F 26	12 52	17 16	5 9	6 8	0 27	2 29	0 14	5 27	1 5	22 31	0 33	9 52	0 57	8 28	0 48	21 23	1 18	5 47	10 40	10 5	9 53	15 39		n.a.
S 27	13 11	15 26	5 17	6 14	0 41	2 6	0 18	5 41	1 5	22 31	0 33	9 52	0 57	8 28	0 48	21 23	1 18	5 46	10 41	10 5	9 52	15 40		n.a.
S 28	13 30	12 50	5 10	6 23	0 54	1 42	0 21	5 56	1 5	22 31	0 32	9 53	0 57	8 28	0 48	21 23	1 18	5 46	10 41	10 5	9 51	15 41		n.a.
M29	13 49	9 32	4 48	6 36	1 5	1 18	0 25	6 10	1 4	22 32	0 32	9 53	0 57	8 29	0 48	21 23	1 18	5 45	10 41	10 5	9 50	15 42		n.a.
T 30	14 7	5 39	4 9	6 53	1 15	0 54	0 29	6 24	1 4	22 32	0 32	9 53	0 57	8 29	0 48	21 23	1 18	5 45	10 41	10 5	9 48	15 43		n.a.
W31	14s26	1s20	3n14	7s13	1n24	0n30	0n32	6s39	1n 4	22s32	0n32	9s54	0s57	8s29	0s48	21s23	1n18	5n44	10n41	10s 6	9s47	15s44		n.a.

Julian Day Number = 3524170.5, Delta T = 07h47m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'23, Lahiri = 65°08'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 20	10♏27'37	3♈14	23♎35	1♎ 7	20♎28	1♑35	6°R26	9°R53	10♓19	10♎36	26♎36	25♎40	21♏50	n.a.	T 1
F 2	2 52 16	11°26'03	17°57	25° 3	2°17	21° 6	1°45	6♓25	9♓52	10°21	10°38	26°36	25°36	21°57	n.a.	F 2
S 3	2 56 13	12°24'30	2♉59	26°34	3°27	21°44	1°56	6°25	9°52	10°22	10°40	26°R36	25°33	22° 3	n.a.	S 3
S 4	3 0 9	13°23'00	18°11	28°10	4°37	22°22	2° 6	6°24	9°51	10°23	10°41	26°36	25°30	22°10	n.a.	S 4
M 5	3 4 6	14°21'31	3♊23	29°48	5°47	23° 0	2°17	6°24	9°50	10°25	10°43	26°34	25°27	22°17	n.a.	M 5
T 6	3 8 2	15°20'04	18°27	1♏30	6°58	23°38	2°28	6°24	9°50	10°26	10°45	26°32	25°24	22°23	n.a.	T 6
W 7	3 11 59	16°18'39	3♋14	3°13	8° 8	24°16	2°39	6°23	9°49	10°28	10°46	26°29	25°20	22°30	n.a.	W 7
T 8	3 15 56	17°17'17	17°37	4°59	9°19	24°53	2°50	6°D23	9°49	10°29	10°48	26°27	25°17	22°37	n.a.	T 8
F 9	3 19 52	18°15'56	1♌33	6°45	10°29	25°31	3° 1	6°23	9°48	10°31	10°50	26°25	25°14	22°43	n.a.	F 9
S 10	3 23 49	19°14'37	15° 2	8°33	11°40	26° 9	3°12	6°23	9°48	10°32	10°51	26°D24	25°11	22°50	n.a.	S 10
S 11	3 27 45	20°13'20	28° 6	10°21	12°51	26°47	3°23	6°24	9°48	10°34	10°53	26°25	25° 8	22°57	n.a.	S 11
M12	3 31 42	21°12'05	10♍48	12°10	14° 2	27°25	3°34	6°24	9°47	10°35	10°55	26°26	25° 5	23° 3	n.a.	M12
T 13	3 35 38	22°10'53	23°12	13°59	15°13	28° 3	3°45	6°24	9°47	10°37	10°56	26°27	25° 1	23°10	n.a.	T 13
W14	3 39 35	23° 9'42	5♎21	15°48	16°24	28°40	3°57	6°25	9°47	10°39	10°58	26°29	24°58	23°16	n.a.	W14
T 15	3 43 31	24° 8'33	17°20	17°36	17°36	29°18	4° 8	6°26	9°47	10°40	10°59	26°30	24°55	23°23	n.a.	T 15
F 16	3 47 28	25° 7'27	29°13	19°25	18°47	29°56	4°19	6°26	9°47	10°42	11° 1	26°R30	24°52	23°30	n.a.	F 16
S 17	3 51 25	26° 6'22	11♏ 2	21°12	19°58	0♏34	4°31	6°27	9°D47	10°44	11° 2	26°29	24°49	23°36	n.a.	S 17
S 18	3 55 21	27° 5'20	22°49	23° 0	21°10	1°11	4°43	6°28	9°47	10°45	11° 4	26°27	24°46	23°43	n.a.	S 18
M19	3 59 18	28° 4'19	4♐38	24°47	22°22	1°49	4°54	6°29	9°47	10°47	11° 5	26°23	24°42	23°50	n.a.	M19
T 20	4 3 14	29° 3'20	16°30	26°33	23°33	2°27	5° 6	6°30	9°47	10°49	11° 7	26°17	24°39	23°56	n.a.	T 20
W21	4 7 11	0♐ 2'23	28°27	28°18	24°45	3° 5	5°18	6°31	9°47	10°51	11° 8	26°11	24°36	24° 3	n.a.	W21
T 22	4 11 7	1° 1'28	10♑31	0♐ 3	25°57	3°42	5°30	6°33	9°47	10°53	11° 9	26° 5	24°33	24°10	n.a.	T 22
F 23	4 15 4	2° 0'34	22°44	1°47	27° 9	4°20	5°42	6°34	9°48	10°54	11°11	25°59	24°30	24°16	n.a.	F 23
S 24	4 19 0	2°59'42	5♒ 8	3°31	28°21	4°57	5°54	6°36	9°48	10°56	11°12	25°55	24°26	24°23	n.a.	S 24
S 25	4 22 57	3°58'52	17°47	5°13	29°33	5°35	6° 6	6°37	9°48	10°58	11°13	25°52	24°23	24°30	n.a.	S 25
M26	4 26 54	4°58'03	0♓44	6°55	0♏46	6°13	6°18	6°39	9°49	11° 0	11°15	25°D50	24°20	24°36	n.a.	M26
T 27	4 30 50	5°57'16	14° 2	8°36	1°58	6°50	6°30	6°41	9°49	11° 2	11°16	25°50	24°17	24°43	n.a.	T 27
W28	4 34 47	6°56'30	27°43	10°17	3°10	7°28	6°42	6°43	9°50	11° 4	11°17	25°52	24°14	24°50	n.a.	W28
T 29	4 38 43	7°55'46	11♈49	11°56	4°23	8° 5	6°55	6°45	9°50	11° 6	11°18	25°53	24°11	24°56	n.a.	T 29
F 30	4 42 40	8♐55'04	26♈20	13♐36	5♏35	8♏43	7♑ 7	6♓47	9♓51	11♑ 8	11♎20	25°R54	24♎ 7	25♏ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	3n12	2n 6	7s36	1n32	0n 6	0n35	6s53	1n 4	22s32	0n32	9s54	0s57	8s29	0s48	21s23	1n18	5n44	10n42	10s 6	9s46	15s45		n.a.
F 2	15 2	7 40	0 48	8 1	1 38	0s18	0 39	7 7	1 4	22 32	0 32	9 54	0 57	8 30	0 48	21 23	1 18	5 43	10 42	10 6	9 45	15 45		n.a.
S 3	15 19	11 46	0s35	8 29	1 43	0 42	0 42	7 21	1 4	22 32	0 32	9 54	0 57	8 30	0 48	21 23	1 18	5 43	10 42	10 6	9 44	15 46		n.a.
S 4	15 37	15 6	1 57	8 59	1 47	1 7	0 45	7 35	1 4	22 32	0 31	9 54	0 57	8 30	0 48	21 22	1 18	5 43	10 42	10 6	9 43	15 47		n.a.
M 5	15 54	17 24	3 10	9 31	1 50	1 31	0 48	7 49	1 3	22 32	0 31	9 55	0 57	8 30	0 48	21 22	1 18	5 42	10 43	10 6	9 42	15 48		n.a.
T 6	16 11	18 27	4 9	10 4	1 52	1 56	0 51	8 3	1 3	22 32	0 31	9 55	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 42	10 43	10 5	9 40	15 49		n.a.
W 7	16 28	18 12	4 50	10 38	1 53	2 21	0 54	8 17	1 3	22 31	0 31	9 55	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 41	10 43	10 4	9 39	15 50		n.a.
T 8	16 44	16 46	5 12	11 12	1 53	2 45	0 57	8 31	1 3	22 31	0 31	9 55	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 41	10 43	10 3	9 38	15 51		n.a.
F 9	17 0	14 23	5 14	11 48	1 52	3 10	1 0	8 45	1 3	22 31	0 31	9 55	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 41	10 44	10 2	9 37	15 52		n.a.
S 10	17 16	11 18	4 59	12 23	1 50	3 35	1 3	8 58	1 3	22 31	0 31	9 55	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 40	10 44	10 2	9 36	15 53		n.a.
S 11	17 32	7 44	4 29	12 59	1 48	3 59	1 6	9 12	1 2	22 31	0 31	9 55	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 40	10 44	10 2	9 35	15 53		n.a.
M12	17 47	3 54	3 46	13 35	1 45	4 24	1 8	9 25	1 2	22 31	0 30	9 54	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 39	10 44	10 3	9 34	15 54		n.a.
T 13	18 2	0s 0	2 53	14 10	1 42	4 49	1 11	9 39	1 2	22 31	0 30	9 54	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 39	10 45	10 3	9 32	15 55		n.a.
W14	18 17	3 51	1 54	14 45	1 38	5 13	1 13	9 52	1 2	22 30	0 30	9 54	0 57	8 31	0 48	21 22	1 18	5 39	10 45	10 4	9 31	15 56		n.a.
T 15	18 31	7 29	0 50	15 20	1 33	5 38	1 16	10 6	1 2	22 30	0 30	9 54	0 57	8 31	0 48	21 22	1 17	5 38	10 45	10 4	9 30	15 57		n.a.
F 16	18 45	10 48	0n15	15 54	1 28	6 3	1 18	10 19	1 1	22 30	0 30	9 53	0 57	8 31	0 48	21 21	1 17	5 38	10 45	10 4	9 29	15 58		n.a.
S 17	18 59	13 39	1 19	16 27	1 23	6 27	1 20	10 32	1 1	22 30	0 30	9 53	0 57	8 31	0 48	21 21	1 17	5 38	10 46	10 4	9 28	15 59		n.a.
S 18	19 12	15 57	2 19	16 59	1 18	6 52	1 22	10 45	1 1	22 29	0 30	9 53	0 57	8 31	0 48	21 21	1 17	5 38	10 46	10 3	9 27	15 59		n.a.
M19	19 25	17 34	3 14	17 30	1 12	7 16	1 24	10 58	1 1	22 29	0 30	9 52	0 57	8 31	0 48	21 21	1 17	5 37	10 46	10 2	9 26	16 0		n.a.
T 20	19 38	18 25	4 0	18 1	1 6	7 40	1 26	11 11	1 1	22 29	0 30	9 52	0 57	8 31	0 48	21 21	1 17	5 37	10 47	10 0	9 24	16 1		n.a.
W21	19 51	18 28	4 36	18 31	0 59	8 5	1 28	11 24	1 0	22 28	0 29	9 52	0 57	8 31	0 48	21 21	1 17	5 37	10 47	9 57	9 23	16 2		n.a.
T 22	20 3	17 41	5 0	18 59	0 53	8 29	1 30	11 37	1 0	22 28	0 29	9 51	0 57	8 31	0 47	21 21	1 17	5 36	10 47	9 55	9 22	16 3		n.a.
F 23	20 15	16 5	5 11	19 26	0 46	8 53	1 31	11 49	1 0	22 28	0 29	9 50	0 57	8 31	0 47	21 21	1 17	5 36	10 48	9 53	9 21	16 4		n.a.
S 24	20 26	13 43	5 7	19 53	0 40	9 16	1 33	12 2	1 0	22 27	0 29	9 50	0 56	8 31	0 47	21 21	1 17	5 36	10 48	9 52	9 20	16 5		n.a.
S 25	20 37	10 40	4 49	20 18	0 33	9 40	1 34	12 14	1 0	22 27	0 29	9 49	0 56	8 30	0 47	21 21	1 17	5 36	10 48	9 50	9 19	16 5		n.a.
M26	20 48	7 3	4 16	20 42	0 26	10 4	1 36	12 27	0 59	22 26	0 29	9 49	0 56	8 30	0 47	21 20	1 17	5 36	10 48	9 50	9 18	16 6		n.a.
T 27	20 58	2 59	3 28	21 5	0 19	10 27	1 37	12 39	0 59	22 26	0 29	9 48	0 56	8 30	0 47	21 20	1 17	5 35	10 49	9 50	9 16	16 7		n.a.
W28	21 8	1n22	2 27	21 27	0 12	10 50	1 39	12 51	0 59	22 25	0 29	9 47	0 56	8 30	0 47	21 20	1 17	5 35	10 49	9 50	9 15	16 8		n.a.
T 29	21 18	5 46	1 16	21 47	0 5	11 13	1 40	13 4	0 59	22 25	0 29	9 46	0 56	8 29	0 47	21 20	1 17	5 35	10 49	9 51	9 14	16 9		n.a.
F 30	21s27	9n58	0s 2	22s 7	0s 2	11s36	1n41	13s16	0n58	22s24	0n28	9s46	0s56	8s29	0s47	21s20	1n17	5n35	10n50	9s51	9s13	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 3524201.5, Delta T = 07h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'27, Lahiri = 65°08'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4936

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 36	9♐54'23	11♉12	15♐14	6♏48	9♏20	7♑19	6♓49	9♓52	11♑10	11♎21	25°R53	24♎ 4	25♏10	n.a.	S 1
S 2	4 50 33	10°53'44	26°19	16°52	8° 1	9°58	7°32	6°51	9°53	11°12	11°22	25♎50	24° 1	25°16	n.a.	S 2
M 3	4 54 29	11°53'07	11♊33	18°29	9°13	10°35	7°44	6°54	9°53	11°14	11°23	25°45	23°58	25°23	n.a.	M 3
T 4	4 58 26	12°52'32	26°43	20° 5	10°26	11°13	7°57	6°56	9°54	11°16	11°24	25°38	23°55	25°30	n.a.	T 4
W 5	5 2 23	13°51'59	11♋40	21°41	11°39	11°50	8° 9	6°59	9°55	11°18	11°25	25°30	23°52	25°36	n.a.	W 5
T 6	5 6 19	14°51'28	26°14	23°16	12°52	12°28	8°22	7° 1	9°56	11°20	11°26	25°23	23°48	25°43	n.a.	T 6
F 7	5 10 16	15°50'58	10♌21	24°51	14° 5	13° 5	8°34	7° 4	9°57	11°22	11°27	25°17	23°45	25°50	n.a.	F 7
S 8	5 14 12	16°50'31	23°58	26°25	15°18	13°43	8°47	7° 7	9°58	11°24	11°28	25°12	23°42	25°56	n.a.	S 8
S 9	5 18 9	17°50'06	7♍ 6	27°59	16°31	14°20	9° 0	7°10	9°59	11°26	11°29	25°10	23°39	26° 3	n.a.	S 9
M10	5 22 5	18°49'43	19°49	29°32	17°45	14°57	9°13	7°13	10° 0	11°28	11°30	25°D 9	23°36	26°10	n.a.	M10
T 11	5 26 2	19°49'22	2♎10	1♑ 4	18°58	15°35	9°25	7°16	10° 1	11°30	11°31	25°10	23°32	26°16	n.a.	T 11
W12	5 29 58	20°49'03	14°16	2°36	20°11	16°12	9°38	7°19	10° 3	11°32	11°32	25°11	23°29	26°23	n.a.	W12
T 13	5 33 55	21°48'47	26°11	4° 8	21°25	16°49	9°51	7°22	10° 4	11°35	11°33	25°R11	23°26	26°30	n.a.	T 13
F 14	5 37 52	22°48'32	7♏59	5°39	22°38	17°27	10° 4	7°26	10° 5	11°37	11°34	25°10	23°23	26°36	n.a.	F 14
S 15	5 41 48	23°48'20	19°46	7°10	23°52	18° 4	10°17	7°29	10° 7	11°39	11°35	25° 7	23°20	26°43	n.a.	S 15
S 16	5 45 45	24°48'09	1♐35	8°40	25° 5	18°41	10°30	7°33	10° 8	11°41	11°36	25° 1	23°17	26°50	n.a.	S 16
M17	5 49 41	25°48'00	13°27	10° 9	26°19	19°19	10°43	7°36	10°10	11°43	11°36	24°53	23°13	26°56	n.a.	M17
T 18	5 53 38	26°47'53	25°27	11°39	27°33	19°56	10°56	7°40	10°11	11°45	11°37	24°42	23°10	27° 3	n.a.	T 18
W19	5 57 34	27°47'48	7♑34	13° 7	28°46	20°33	11° 9	7°44	10°13	11°48	11°38	24°30	23° 7	27°10	n.a.	W19
T 20	6 1 31	28°47'45	19°49	14°35	0♐ 0	21°10	11°22	7°48	10°14	11°50	11°38	24°18	23° 4	27°16	n.a.	T 20
F 21	6 5 28	29°47'43	2♒15	16° 3	1°14	21°48	11°35	7°52	10°16	11°52	11°39	24° 6	23° 1	27°23	n.a.	F 21
S 22	6 9 24	0♑47'43	14°50	17°30	2°28	22°25	11°48	7°56	10°18	11°54	11°40	23°56	22°58	27°30	n.a.	S 22
S 23	6 13 21	1°47'44	27°38	18°57	3°42	23° 2	12° 1	8° 0	10°20	11°56	11°40	23°49	22°54	27°36	n.a.	S 23
M24	6 17 17	2°47'47	10♓38	20°23	4°56	23°39	12°14	8° 4	10°21	11°59	11°41	23°44	22°51	27°43	n.a.	M24
T 25	6 21 14	3°47'51	23°54	21°48	6°10	24°16	12°27	8° 8	10°23	12° 1	11°41	23°42	22°48	27°50	n.a.	T 25
W26	6 25 10	4°47'56	7♈28	23°12	7°24	24°53	12°41	8°13	10°25	12° 3	11°42	23°D42	22°45	27°56	n.a.	W26
T 27	6 29 7	5°48'03	21°21	24°36	8°38	25°30	12°54	8°17	10°27	12° 5	11°42	23°R42	22°42	28° 3	n.a.	T 27
F 28	6 33 3	6°48'11	5♉34	25°59	9°52	26° 8	13° 7	8°22	10°29	12° 8	11°43	23°42	22°38	28°10	n.a.	F 28
S 29	6 37 0	7°48'20	20° 6	27°21	11° 6	26°45	13°20	8°26	10°31	12°10	11°43	23°39	22°35	28°16	n.a.	S 29
S 30	6 40 57	8°48'31	4♊54	28°42	12°20	27°22	13°33	8°31	10°33	12°12	11°44	23°34	22°32	28°23	n.a.	S 30
M31	6 44 53	9♑48'44	19♊52	0♒ 2	13♐34	27♏59	13♑47	8♓36	10♓35	12♑14	11♎44	23♎27	22♎29	28♏30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	13n39	1s22	22s25	0s 9	11s58	1n42	13s28	0n58	22s24	0n28	9s45	0s56	8s29	0s47	21s20	1n17	5n35	10n50	9s51	9s12	16s10		n.a.
S 2	21 44	16 29	2 37	22 42	0 16	12 20	1 43	13 39	0 58	22 23	0 28	9 44	0 56	8 29	0 47	21 20	1 17	5 35	10 50	9 50	9 11	16 11		n.a.
M 3	21 52	18 10	3 41	22 58	0 23	12 42	1 43	13 51	0 58	22 23	0 28	9 43	0 56	8 28	0 47	21 19	1 17	5 35	10 51	9 48	9 9	16 12		n.a.
T 4	21 59	18 32	4 30	23 12	0 30	13 4	1 44	14 3	0 58	22 22	0 28	9 42	0 56	8 28	0 47	21 19	1 17	5 34	10 51	9 46	9 8	16 13		n.a.
W 5	22 7	17 36	4 59	23 25	0 37	13 26	1 45	14 14	0 57	22 21	0 28	9 41	0 56	8 28	0 47	21 19	1 17	5 34	10 51	9 43	9 7	16 14		n.a.
T 6	22 13	15 32	5 8	23 38	0 44	13 47	1 45	14 26	0 57	22 21	0 28	9 40	0 56	8 27	0 47	21 19	1 17	5 34	10 52	9 40	9 6	16 14		n.a.
F 7	22 20	12 36	4 57	23 48	0 50	14 8	1 46	14 37	0 57	22 20	0 28	9 39	0 56	8 27	0 47	21 19	1 17	5 34	10 52	9 38	9 5	16 15		n.a.
S 8	22 26	9 4	4 30	23 58	0 57	14 29	1 46	14 49	0 57	22 19	0 28	9 38	0 56	8 26	0 47	21 19	1 17	5 34	10 53	9 36	9 4	16 16		n.a.
S 9	22 31	5 12	3 49	24 6	1 3	14 49	1 47	15 0	0 56	22 19	0 28	9 37	0 56	8 26	0 47	21 19	1 17	5 34	10 53	9 35	9 3	16 17		n.a.
M10	22 36	1 14	2 59	24 14	1 10	15 9	1 47	15 11	0 56	22 18	0 27	9 36	0 56	8 25	0 47	21 18	1 17	5 34	10 53	9 35	9 1	16 18		n.a.
T 11	22 41	2s42	2 1	24 20	1 16	15 28	1 47	15 22	0 56	22 17	0 27	9 35	0 56	8 25	0 47	21 18	1 17	5 34	10 54	9 35	9 0	16 18		n.a.
W12	22 45	6 26	0 58	24 24	1 22	15 48	1 47	15 33	0 55	22 16	0 27	9 34	0 56	8 24	0 47	21 18	1 17	5 34	10 54	9 36	8 59	16 19		n.a.
T 13	22 49	9 52	0n 5	24 28	1 28	16 7	1 47	15 43	0 55	22 15	0 27	9 32	0 56	8 24	0 47	21 18	1 17	5 34	10 54	9 36	8 58	16 20		n.a.
F 14	22 53	12 53	1 8	24 30	1 33	16 25	1 47	15 54	0 55	22 15	0 27	9 31	0 56	8 23	0 47	21 18	1 17	5 34	10 55	9 36	8 57	16 21		n.a.
S 15	22 56	15 21	2 8	24 32	1 39	16 43	1 47	16 4	0 55	22 14	0 27	9 30	0 56	8 23	0 47	21 18	1 17	5 34	10 55	9 34	8 56	16 21		n.a.
S 16	22 58	17 11	3 2	24 32	1 44	17 1	1 46	16 15	0 54	22 13	0 27	9 28	0 56	8 22	0 47	21 17	1 17	5 34	10 55	9 32	8 54	16 22		n.a.
M17	23 0	18 17	3 48	24 30	1 50	17 18	1 46	16 25	0 54	22 12	0 27	9 27	0 56	8 22	0 47	21 17	1 17	5 34	10 56	9 29	8 53	16 23		n.a.
T 18	23 2	18 35	4 25	24 28	1 55	17 35	1 46	16 35	0 54	22 11	0 27	9 26	0 56	8 21	0 47	21 17	1 17	5 34	10 56	9 25	8 52	16 24		n.a.
W19	23 3	18 2	4 50	24 25	1 59	17 52	1 45	16 45	0 53	22 10	0 27	9 24	0 56	8 20	0 46	21 17	1 17	5 34	10 57	9 21	8 51	16 24		n.a.
T 20	23 4	16 39	5 2	24 20	2 4	18 8	1 45	16 55	0 53	22 9	0 27	9 23	0 56	8 20	0 46	21 17	1 17	5 34	10 57	9 17	8 50	16 25		n.a.
F 21	23 4	14 29	5 0	24 14	2 8	18 23	1 44	17 5	0 53	22 8	0 26	9 21	0 56	8 19	0 46	21 17	1 17	5 35	10 57	9 12	8 49	16 26		n.a.
S 22	23 4	11 36	4 43	24 7	2 12	18 38	1 43	17 14	0 53	22 7	0 26	9 20	0 56	8 19	0 46	21 16	1 17	5 35	10 58	9 9	8 47	16 27		n.a.
S 23	23 3	8 9	4 12	23 59	2 16	18 53	1 42	17 24	0 52	22 6	0 26	9 18	0 56	8 18	0 46	21 16	1 17	5 35	10 58	9 6	8 46	16 28		n.a.
M24	23 2	4 15	3 28	23 50	2 19	19 7	1 42	17 33	0 52	22 5	0 26	9 17	0 56	8 17	0 46	21 16	1 17	5 35	10 59	9 5	8 45	16 28		n.a.
T 25	23 1	0 4	2 31	23 40	2 22	19 21	1 41	17 43	0 52	22 4	0 26	9 15	0 56	8 16	0 46	21 16	1 17	5 35	10 59	9 4	8 44	16 29		n.a.
W26	22 59	4n14	1 25	23 29	2 25	19 34	1 40	17 52	0 51	22 3	0 26	9 14	0 56	8 16	0 46	21 16	1 17	5 35	10 59	9 4	8 43	16 30		n.a.
T 27	22 57	8 24	0 12	23 17	2 27	19 47	1 39	18 1	0 51	22 1	0 26	9 12	0 56	8 15	0 46	21 15	1 17	5 35	11 0	9 4	8 42	16 30		n.a.
F 28	22 54	12 11	1s 3	23 4	2 29	19 59	1 37	18 10	0 51	22 0	0 26	9 10	0 56	8 14	0 46	21 15	1 17	5 36	11 0	9 4	8 41	16 31		n.a.
S 29	22 51	15 19	2 15	22 50	2 31	20 10	1 36	18 19	0 50	21 59	0 26	9 9	0 56	8 13	0 46	21 15	1 17	5 36	11 0	9 3	8 39	16 32		n.a.
S 30	22 47	17 30	3 20	22 35	2 32	20 21	1 35	18 27	0 50	21 58	0 26	9 7	0 56	8 13	0 46	21 15	1 17	5 36	11 1	9 1	8 38	16 33		n.a.
M31	22s43	18n31	4s11	22s19	2s32	20s32	1n34	18s36	0n50	21s57	0n26	9s 5	0s56	8s12	0s46	21s15	1n17	5n36	11n 1	8s58	8s37	16s33		n.a.

Julian Day Number = 3524231.5, Delta T = 07h47m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'31, Lahiri = 65°08'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 50	10♑48'57	4♋51	1♒21	14♐49	28♏36	14♑ 0	8♓41	10♓37	12♑17	11♎44	23°R17	22♎26	28♏36	n.a.	T 1
W 2	6 52 46	11°49'13	19°41	2°38	16° 3	29°13	14°13	8°45	10°40	12°19	11°45	23♎ 5	22°23	28°43	n.a.	W 2
T 3	6 56 43	12°49'29	4♌15	3°54	17°17	29°50	14°26	8°50	10°42	12°21	11°45	22°53	22°19	28°50	n.a.	T 3
F 4	7 0 39	13°49'48	18°24	5° 7	18°31	0♐27	14°40	8°55	10°44	12°23	11°45	22°43	22°16	28°57	n.a.	F 4
S 5	7 4 36	14°50'08	2♍ 6	6°19	19°46	1° 4	14°53	9° 0	10°46	12°26	11°45	22°35	22°13	29° 3	n.a.	S 5
S 6	7 8 32	15°50'29	15°19	7°28	21° 0	1°40	15° 6	9° 6	10°49	12°28	11°46	22°29	22°10	29°10	n.a.	S 6
M 7	7 12 29	16°50'53	28° 6	8°35	22°15	2°17	15°19	9°11	10°51	12°30	11°46	22°26	22° 7	29°17	n.a.	M 7
T 8	7 16 26	17°51'18	10♎31	9°39	23°29	2°54	15°33	9°16	10°54	12°32	11°46	22°25	22° 4	29°23	n.a.	T 8
W 9	7 20 22	18°51'44	22°38	10°39	24°44	3°31	15°46	9°21	10°56	12°35	11°46	22°25	22° 0	29°30	n.a.	W 9
T 10	7 24 19	19°52'12	4♏33	11°36	25°58	4° 8	15°59	9°27	10°59	12°37	11°46	22°25	21°57	29°37	n.a.	T 10
F 11	7 28 15	20°52'42	16°22	12°27	27°13	4°45	16°12	9°32	11° 1	12°39	11°R46	22°23	21°54	29°43	n.a.	F 11
S 12	7 32 12	21°53'14	28° 9	13°14	28°28	5°22	16°26	9°38	11° 4	12°41	11°46	22°19	21°51	29°50	n.a.	S 12
S 13	7 36 8	22°53'47	10♐ 0	13°55	29°42	5°58	16°39	9°43	11° 6	12°43	11°46	22°12	21°48	29°57	n.a.	S 13
M14	7 40 5	23°54'21	21°58	14°30	0♑57	6°35	16°52	9°49	11° 9	12°46	11°46	22° 3	21°44	0♐ 3	n.a.	M14
T 15	7 44 2	24°54'57	4♑ 6	14°58	2°12	7°12	17° 5	9°55	11°12	12°48	11°46	21°50	21°41	0°10	n.a.	T 15
W16	7 47 58	25°55'35	16°25	15°17	3°26	7°49	17°18	10° 1	11°14	12°50	11°46	21°36	21°38	0°17	n.a.	W16
T 17	7 51 55	26°56'13	28°56	15°28	4°41	8°25	17°32	10° 6	11°17	12°52	11°46	21°22	21°35	0°23	n.a.	T 17
F 18	7 55 51	27°56'53	11♒39	15°R28	5°56	9° 2	17°45	10°12	11°20	12°55	11°45	21° 8	21°32	0°30	n.a.	F 18
S 19	7 59 48	28°57'33	24°33	15°19	7°11	9°39	17°58	10°18	11°23	12°57	11°45	20°57	21°29	0°37	n.a.	S 19
S 20	8 3 44	29°58'15	7♓39	14°58	8°26	10°15	18°11	10°24	11°26	12°59	11°45	20°48	21°25	0°43	n.a.	S 20
M21	8 7 41	0♒58'57	20°55	14°27	9°40	10°52	18°24	10°30	11°28	13° 1	11°45	20°42	21°22	0°50	n.a.	M21
T 22	8 11 37	1°59'40	4♈22	13°44	10°55	11°28	18°37	10°36	11°31	13° 3	11°44	20°39	21°19	0°57	n.a.	T 22
W23	8 15 34	3° 0'24	18° 0	12°50	12°10	12° 5	18°51	10°42	11°34	13° 5	11°44	20°D38	21°16	1° 3	n.a.	W23
T 24	8 19 31	4° 1'09	1♉50	11°46	13°25	12°41	19° 4	10°49	11°37	13° 8	11°44	20°R38	21°13	1°10	n.a.	T 24
F 25	8 23 27	5° 1'55	15°52	10°34	14°40	13°18	19°17	10°55	11°40	13°10	11°43	20°38	21°10	1°17	n.a.	F 25
S 26	8 27 24	6° 2'41	0♊ 6	9°15	15°55	13°54	19°30	11° 1	11°43	13°12	11°43	20°36	21° 6	1°23	n.a.	S 26
S 27	8 31 20	7° 3'27	14°31	7°53	17°10	14°31	19°43	11° 7	11°46	13°14	11°42	20°31	21° 3	1°30	n.a.	S 27
M28	8 35 17	8° 4'15	29° 3	6°30	18°25	15° 7	19°56	11°14	11°49	13°16	11°42	20°24	21° 0	1°37	n.a.	M28
T 29	8 39 13	9° 5'03	13♋36	5° 8	19°40	15°43	20° 9	11°20	11°52	13°18	11°41	20°14	20°57	1°43	n.a.	T 29
W30	8 43 10	10° 5'51	28° 4	3°51	20°55	16°20	20°21	11°27	11°56	13°20	11°41	20° 3	20°54	1°50	n.a.	W30
T 31	8 47 7	11♒ 6'41	12♌20	2♒41	22♑10	16♐56	20♑34	11♓33	11♓59	13♑22	11♎40	19♎52	20♎50	1♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	18n13	4s46	22s 2	2s33	20s42	1n32	18s44	0n49	21s55	0n26	9s 3	0s56	8s11	0s46	21s14	1n17	5n37	11n 2	8s54	8s36	16s34		n.a.
W 2	22 33	16 41	5 0	21 44	2 32	20 51	1 31	18 52	0 49	21 54	0 26	9 1	0 56	8 10	0 46	21 14	1 17	5 37	11 2	8 50	8 35	16 35		n.a.
T 3	22 28	14 7	4 55	21 26	2 31	21 0	1 29	19 1	0 49	21 53	0 25	9 0	0 56	8 9	0 46	21 14	1 16	5 37	11 2	8 46	8 34	16 36		n.a.
F 4	22 22	10 46	4 32	21 7	2 30	21 8	1 28	19 8	0 48	21 51	0 25	8 58	0 56	8 8	0 46	21 14	1 16	5 37	11 3	8 42	8 32	16 36		n.a.
S 5	22 15	6 56	3 53	20 47	2 28	21 15	1 26	19 16	0 48	21 50	0 25	8 56	0 56	8 7	0 46	21 14	1 16	5 38	11 3	8 39	8 31	16 37		n.a.
S 6	22 9	2 53	3 3	20 27	2 25	21 22	1 24	19 24	0 47	21 49	0 25	8 54	0 56	8 7	0 46	21 14	1 16	5 38	11 4	8 37	8 30	16 38		n.a.
M 7	22 2	1s11	2 5	20 7	2 21	21 28	1 22	19 32	0 47	21 47	0 25	8 52	0 56	8 6	0 46	21 13	1 16	5 38	11 4	8 36	8 29	16 38		n.a.
T 8	21 54	5 4	1 3	19 46	2 17	21 34	1 21	19 39	0 47	21 46	0 25	8 50	0 56	8 5	0 46	21 13	1 16	5 39	11 4	8 36	8 28	16 39		n.a.
W 9	21 46	8 39	0n 1	19 25	2 12	21 39	1 19	19 46	0 46	21 44	0 25	8 48	0 56	8 4	0 46	21 13	1 16	5 39	11 5	8 36	8 27	16 40		n.a.
T 10	21 37	11 50	1 4	19 3	2 6	21 44	1 17	19 53	0 46	21 43	0 25	8 46	0 56	8 3	0 46	21 13	1 16	5 39	11 5	8 35	8 25	16 40		n.a.
F 11	21 29	14 30	2 3	18 42	1 59	21 47	1 15	20 0	0 46	21 41	0 25	8 44	0 56	8 2	0 46	21 12	1 16	5 40	11 6	8 35	8 24	16 41		n.a.
S 12	21 19	16 34	2 57	18 21	1 51	21 51	1 13	20 7	0 45	21 40	0 25	8 42	0 56	8 1	0 46	21 12	1 16	5 40	11 6	8 33	8 23	16 42		n.a.
S 13	21 10	17 55	3 43	18 1	1 41	21 53	1 11	20 14	0 45	21 38	0 25	8 40	0 56	8 0	0 46	21 12	1 16	5 40	11 6	8 31	8 22	16 43		n.a.
M14	20 59	18 30	4 20	17 41	1 31	21 55	1 9	20 21	0 44	21 37	0 25	8 38	0 56	7 59	0 46	21 12	1 16	5 41	11 7	8 27	8 21	16 43		n.a.
T 15	20 49	18 15	4 46	17 22	1 20	21 56	1 7	20 27	0 44	21 35	0 25	8 36	0 56	7 58	0 46	21 12	1 17	5 41	11 7	8 23	8 20	16 44		n.a.
W16	20 38	17 8	4 59	17 4	1 7	21 57	1 5	20 33	0 44	21 34	0 25	8 34	0 56	7 57	0 46	21 11	1 17	5 41	11 8	8 18	8 18	16 45		n.a.
T 17	20 27	15 12	4 57	16 48	0 53	21 57	1 2	20 39	0 43	21 32	0 25	8 31	0 56	7 56	0 46	21 11	1 17	5 42	11 8	8 12	8 17	16 45		n.a.
F 18	20 15	12 31	4 41	16 33	0 38	21 56	1 0	20 45	0 43	21 30	0 25	8 29	0 56	7 55	0 46	21 11	1 17	5 42	11 8	8 7	8 16	16 46		n.a.
S 19	20 3	9 11	4 11	16 20	0 21	21 55	0 58	20 51	0 42	21 29	0 24	8 27	0 56	7 53	0 46	21 11	1 17	5 43	11 9	8 3	8 15	16 47		n.a.
S 20	19 51	5 22	3 26	16 9	0 4	21 53	0 55	20 57	0 42	21 27	0 24	8 25	0 56	7 52	0 46	21 11	1 17	5 43	11 9	8 0	8 14	16 47		n.a.
M21	19 38	1 14	2 30	16 0	0n15	21 50	0 53	21 2	0 42	21 25	0 24	8 23	0 56	7 51	0 46	21 10	1 17	5 44	11 10	7 58	8 13	16 48		n.a.
T 22	19 25	3n 1	1 25	15 54	0 34	21 47	0 51	21 8	0 41	21 24	0 24	8 20	0 56	7 50	0 45	21 10	1 17	5 44	11 10	7 57	8 11	16 49		n.a.
W23	19 11	7 10	0 14	15 50	0 54	21 43	0 48	21 13	0 41	21 22	0 24	8 18	0 56	7 49	0 45	21 10	1 17	5 45	11 10	7 56	8 10	16 49		n.a.
T 24	18 57	11 0	0s59	15 49	1 13	21 39	0 46	21 18	0 40	21 20	0 24	8 16	0 56	7 48	0 45	21 10	1 17	5 45	11 11	7 56	8 9	16 50		n.a.
F 25	18 43	14 16	2 9	15 50	1 33	21 33	0 43	21 23	0 40	21 19	0 24	8 13	0 56	7 47	0 45	21 10	1 17	5 46	11 11	7 56	8 8	16 51		n.a.
S 26	18 28	16 43	3 13	15 53	1 51	21 27	0 41	21 28	0 39	21 17	0 24	8 11	0 56	7 46	0 45	21 9	1 17	5 46	11 11	7 55	8 7	16 51		n.a.
S 27	18 13	18 8	4 5	15 57	2 8	21 21	0 39	21 33	0 39	21 15	0 24	8 9	0 56	7 44	0 45	21 9	1 17	5 47	11 12	7 54	8 5	16 52		n.a.
M28	17 58	18 22	4 41	16 3	2 23	21 14	0 36	21 37	0 38	21 13	0 24	8 6	0 56	7 43	0 45	21 9	1 17	5 47	11 12	7 51	8 4	16 52		n.a.
T 29	17 42	17 25	5 0	16 10	2 36	21 6	0 33	21 41	0 38	21 11	0 24	8 4	0 56	7 42	0 45	21 9	1 17	5 48	11 13	7 47	8 3	16 53		n.a.
W30	17 26	15 20	4 59	16 18	2 46	20 58	0 31	21 46	0 37	21 10	0 24	8 2	0 56	7 41	0 45	21 8	1 17	5 48	11 13	7 43	8 2	16 54		n.a.
T 31	17s10	12n21	4s39	16s26	2n54	20s49	0n28	21s50	0n37	21s 8	0n24	7s59	0s56	7s40	0s45	21s 8	1n17	5n49	11n13	7s39	8s 1	16s54		n.a.

Julian Day Number = 3524262.5, Delta T = 07h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'35, Lahiri = 65°08'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 3	12♒ 7'31	26♌18	1°R39	23♑25	17♐32	20♑47	11♓40	12♓ 2	13♑24	11°R40	19°R41	20♎47	2♐ 3	n.a.	F 1
S 2	8 55 0	13° 8'22	9♍54	0♒48	24°40	18° 9	21° 0	11°46	12° 5	13°26	11♎39	19♎33	20°44	2°10	n.a.	S 2
S 3	8 58 56	14° 9'13	23° 6	0° 6	25°55	18°45	21°13	11°53	12° 8	13°28	11°38	19°27	20°41	2°17	n.a.	S 3
M 4	9 2 53	15°10'06	5♎54	29♑36	27°10	19°21	21°26	11°59	12°12	13°30	11°38	19°24	20°38	2°23	n.a.	M 4
T 5	9 6 49	16°10'59	18°21	29°17	28°25	19°57	21°38	12° 6	12°15	13°32	11°37	19°D23	20°35	2°30	n.a.	T 5
W 6	9 10 46	17°11'53	0♏31	29°D 8	29°40	20°33	21°51	12°13	12°18	13°34	11°36	19°24	20°31	2°37	n.a.	W 6
T 7	9 14 42	18°12'48	12°28	29° 9	0♒55	21°10	22° 3	12°19	12°21	13°36	11°36	19°24	20°28	2°43	n.a.	T 7
F 8	9 18 39	19°13'44	24°19	29°20	2°11	21°46	22°16	12°26	12°25	13°38	11°35	19°R24	20°25	2°50	n.a.	F 8
S 9	9 22 36	20°14'40	6♐ 8	29°38	3°26	22°22	22°29	12°33	12°28	13°40	11°34	19°23	20°22	2°57	n.a.	S 9
S 10	9 26 32	21°15'38	18° 1	0♒ 5	4°41	22°58	22°41	12°40	12°31	13°42	11°33	19°19	20°19	3° 4	n.a.	S 10
M11	9 30 29	22°16'36	0♑ 2	0°38	5°56	23°34	22°53	12°47	12°35	13°44	11°32	19°13	20°16	3°10	n.a.	M11
T 12	9 34 25	23°17'34	12°16	1°18	7°11	24°10	23° 6	12°54	12°38	13°46	11°31	19° 5	20°12	3°17	n.a.	T 12
W13	9 38 22	24°18'33	24°44	2° 2	8°27	24°46	23°18	13° 0	12°42	13°47	11°31	18°55	20° 9	3°24	n.a.	W13
T 14	9 42 18	25°19'33	7♒28	2°52	9°42	25°22	23°31	13° 7	12°45	13°49	11°30	18°44	20° 6	3°30	n.a.	T 14
F 15	9 46 15	26°20'33	20°29	3°47	10°57	25°57	23°43	13°14	12°48	13°51	11°29	18°34	20° 3	3°37	n.a.	F 15
S 16	9 50 11	27°21'33	3♓45	4°45	12°12	26°33	23°55	13°21	12°52	13°53	11°28	18°26	20° 0	3°44	n.a.	S 16
S 17	9 54 8	28°22'33	17°15	5°46	13°28	27° 9	24° 7	13°28	12°55	13°54	11°27	18°20	19°56	3°50	n.a.	S 17
M18	9 58 5	29°23'33	0♈56	6°51	14°43	27°45	24°19	13°35	12°59	13°56	11°26	18°16	19°53	3°57	n.a.	M18
T 19	10 2 1	0♓24'34	14°46	7°58	15°58	28°20	24°31	13°42	13° 2	13°58	11°25	18°D14	19°50	4° 4	n.a.	T 19
W20	10 5 58	1°25'34	28°42	9° 8	17°13	28°56	24°43	13°49	13° 6	14° 0	11°24	18°15	19°47	4°10	n.a.	W20
T 21	10 9 54	2°26'34	12♉43	10°19	18°29	29°32	24°55	13°56	13° 9	14° 1	11°22	18°16	19°44	4°17	n.a.	T 21
F 22	10 13 51	3°27'34	26°49	11°33	19°44	0♑ 7	25° 7	14° 4	13°13	14° 3	11°21	18°R17	19°41	4°24	n.a.	F 22
S 23	10 17 47	4°28'33	10♊57	12°48	20°59	0°43	25°18	14°11	13°16	14° 4	11°20	18°17	19°37	4°30	n.a.	S 23
S 24	10 21 44	5°29'33	25° 6	14° 5	22°15	1°18	25°30	14°18	13°20	14° 6	11°19	18°15	19°34	4°37	n.a.	S 24
M25	10 25 40	6°30'32	9♋15	15°24	23°30	1°54	25°42	14°25	13°23	14° 8	11°18	18°12	19°31	4°44	n.a.	M25
T 26	10 29 37	7°31'30	23°20	16°44	24°45	2°29	25°53	14°32	13°27	14° 9	11°17	18° 6	19°28	4°50	n.a.	T 26
W27	10 33 34	8°32'28	7♌19	18° 4	26° 1	3° 4	26° 5	14°39	13°30	14°11	11°16	18° 0	19°25	4°57	n.a.	W27
T 28	10 37 30	9♓33'26	21♌ 7	19♒26	27♒16	3♑40	26♑16	14♓46	13♓34	14♑12	11♎14	17♎53	19♎21	5♐ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	8n44	4s 3	16s34	2n59	20s39	0n26	21s53	0n36	21s 6	0n24	7s57	0s56	7s39	0s45	21s 8	1n17	5n49	11n14	7s35	8s 0	16s55		n.a.
S 2	16 37	4 44	3 14	16 42	3 2	20 29	0 23	21 57	0 36	21 4	0 24	7 54	0 56	7 37	0 45	21 8	1 17	5 50	11 14	7 32	7 58	16 56		n.a.
S 3	16 20	0 37	2 15	16 50	3 3	20 18	0 21	22 1	0 35	21 2	0 24	7 52	0 56	7 36	0 45	21 8	1 17	5 50	11 14	7 30	7 57	16 56		n.a.
M 4	16 2	3s24	1 11	16 57	3 2	20 6	0 18	22 4	0 35	21 0	0 24	7 49	0 56	7 35	0 45	21 7	1 17	5 51	11 15	7 29	7 56	16 57		n.a.
T 5	15 44	7 10	0 6	17 4	2 59	19 54	0 16	22 7	0 34	20 58	0 24	7 47	0 56	7 34	0 45	21 7	1 17	5 52	11 15	7 28	7 55	16 58		n.a.
W 6	15 26	10 33	0n59	17 10	2 54	19 42	0 13	22 10	0 34	20 56	0 24	7 44	0 56	7 32	0 45	21 7	1 17	5 52	11 15	7 29	7 54	16 58		n.a.
T 7	15 8	13 26	2 0	17 16	2 48	19 28	0 10	22 13	0 33	20 54	0 23	7 42	0 56	7 31	0 45	21 7	1 17	5 53	11 16	7 29	7 53	16 59		n.a.
F 8	14 50	15 43	2 56	17 20	2 42	19 15	0 8	22 16	0 33	20 53	0 23	7 39	0 56	7 30	0 45	21 7	1 17	5 53	11 16	7 29	7 51	16 59		n.a.
S 9	14 31	17 20	3 43	17 24	2 34	19 0	0 5	22 19	0 32	20 51	0 23	7 37	0 56	7 29	0 45	21 6	1 17	5 54	11 16	7 28	7 50	17 0		n.a.
S 10	14 12	18 12	4 22	17 26	2 26	18 45	0 3	22 21	0 32	20 49	0 23	7 34	0 56	7 27	0 45	21 6	1 17	5 55	11 17	7 27	7 49	17 1		n.a.
M11	13 52	18 15	4 49	17 28	2 17	18 30	0 0	22 24	0 31	20 47	0 23	7 32	0 56	7 26	0 45	21 6	1 17	5 55	11 17	7 25	7 48	17 1		n.a.
T 12	13 33	17 29	5 3	17 29	2 8	18 14	0s 3	22 26	0 31	20 45	0 23	7 29	0 56	7 25	0 45	21 6	1 17	5 56	11 17	7 21	7 47	17 2		n.a.
W13	13 13	15 52	5 4	17 28	1 59	17 57	0 5	22 28	0 30	20 43	0 23	7 27	0 56	7 23	0 45	21 5	1 17	5 57	11 18	7 18	7 45	17 2		n.a.
T 14	12 53	13 27	4 49	17 26	1 49	17 40	0 8	22 30	0 30	20 41	0 23	7 24	0 56	7 22	0 45	21 5	1 17	5 57	11 18	7 14	7 44	17 3		n.a.
F 15	12 33	10 19	4 20	17 24	1 39	17 23	0 10	22 32	0 29	20 39	0 23	7 21	0 56	7 21	0 45	21 5	1 17	5 58	11 18	7 10	7 43	17 4		n.a.
S 16	12 12	6 37	3 36	17 20	1 30	17 5	0 13	22 33	0 28	20 37	0 23	7 19	0 56	7 20	0 45	21 5	1 17	5 59	11 19	7 7	7 42	17 4		n.a.
S 17	11 51	2 31	2 39	17 15	1 20	16 46	0 15	22 35	0 28	20 35	0 23	7 16	0 56	7 18	0 45	21 5	1 17	5 59	11 19	7 5	7 41	17 5		n.a.
M18	11 30	1n47	1 32	17 8	1 10	16 27	0 18	22 36	0 27	20 33	0 23	7 14	0 56	7 17	0 45	21 4	1 17	6 0	11 19	7 3	7 40	17 5		n.a.
T 19	11 9	6 1	0 19	17 1	1 1	16 7	0 20	22 37	0 27	20 31	0 23	7 11	0 56	7 16	0 45	21 4	1 17	6 1	11 20	7 3	7 38	17 6		n.a.
W20	10 48	9 58	0s56	16 52	0 51	15 47	0 22	22 38	0 26	20 28	0 23	7 8	0 56	7 14	0 45	21 4	1 17	6 1	11 20	7 3	7 37	17 6		n.a.
T 21	10 27	13 22	2 8	16 43	0 42	15 27	0 25	22 39	0 25	20 26	0 23	7 6	0 57	7 13	0 45	21 4	1 17	6 2	11 20	7 3	7 36	17 7		n.a.
F 22	10 5	16 0	3 13	16 32	0 32	15 6	0 27	22 39	0 25	20 24	0 23	7 3	0 57	7 12	0 45	21 4	1 17	6 3	11 20	7 4	7 35	17 8		n.a.
S 23	9 43	17 40	4 7	16 20	0 23	14 45	0 30	22 40	0 24	20 22	0 23	7 0	0 57	7 10	0 45	21 3	1 17	6 3	11 21	7 4	7 34	17 8		n.a.
S 24	9 21	18 14	4 45	16 7	0 14	14 23	0 32	22 40	0 23	20 20	0 23	6 58	0 57	7 9	0 45	21 3	1 17	6 4	11 21	7 3	7 32	17 9		n.a.
M25	8 59	17 40	5 6	15 53	0 6	14 1	0 34	22 41	0 23	20 18	0 23	6 55	0 57	7 8	0 45	21 3	1 17	6 5	11 21	7 2	7 31	17 9		n.a.
T 26	8 37	16 1	5 8	15 37	0s 3	13 39	0 36	22 41	0 22	20 16	0 23	6 52	0 57	7 6	0 45	21 3	1 17	6 5	11 22	7 0	7 30	17 10		n.a.
W27	8 14	13 26	4 52	15 21	0 11	13 16	0 39	22 41	0 21	20 14	0 23	6 50	0 57	7 5	0 45	21 3	1 17	6 6	11 22	6 57	7 29	17 10		n.a.
T 28	7s52	10n 8	4s20	15s 4	0s19	12s52	0s41	22s40	0n21	20s12	0n23	6s47	0s57	7s 4	0s45	21s 3	1n17	6n 7	11n22	6s55	7s28	17s11		n.a.

Julian Day Number = 3524293.5, Delta T = 07h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'40, Lahiri = 65°08'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 27	10♓34'24	4♍41	20♒49	28♒31	4♑15	26♑27	14♓53	13♓37	14♑14	11°R13	17°R47	19♎18	5♐10	n.a.	F 1
S 2	10 45 23	11°35'21	17°59	22°13	29°47	4°50	26°39	15° 1	13°41	14°15	11♎12	17♎42	19°15	5°17	n.a.	S 2
S 3	10 49 20	12°36'18	0♎59	23°38	1♓ 2	5°25	26°50	15° 8	13°44	14°16	11°11	17°39	19°12	5°24	n.a.	S 3
M 4	10 53 16	13°37'14	13°40	25° 4	2°17	6° 0	27° 1	15°15	13°48	14°18	11° 9	17°D38	19° 9	5°31	n.a.	M 4
T 5	10 57 13	14°38'11	26° 4	26°30	3°33	6°35	27°12	15°22	13°52	14°19	11° 8	17°38	19° 6	5°37	n.a.	T 5
W 6	11 1 9	15°39'07	8♏14	27°57	4°48	7°11	27°23	15°29	13°55	14°20	11° 7	17°39	19° 2	5°44	n.a.	W 6
T 7	11 5 6	16°40'03	20°13	29°25	6° 3	7°45	27°34	15°36	13°59	14°22	11° 5	17°41	18°59	5°51	n.a.	T 7
F 8	11 9 3	17°40'59	2♐ 5	0♓54	7°19	8°20	27°44	15°43	14° 2	14°23	11° 4	17°43	18°56	5°57	n.a.	F 8
S 9	11 12 59	18°41'55	13°55	2°23	8°34	8°55	27°55	15°51	14° 6	14°24	11° 3	17°R44	18°53	6° 4	n.a.	S 9
S 10	11 16 56	19°42'50	25°49	3°53	9°49	9°30	28° 6	15°58	14° 9	14°25	11° 1	17°44	18°50	6°11	n.a.	S 10
M11	11 20 52	20°43'46	7♑50	5°24	11° 5	10° 5	28°16	16° 5	14°13	14°26	11° 0	17°42	18°47	6°17	n.a.	M11
T 12	11 24 49	21°44'41	20° 4	6°55	12°20	10°40	28°26	16°12	14°16	14°28	10°58	17°40	18°43	6°24	n.a.	T 12
W13	11 28 45	22°45'35	2♒35	8°27	13°36	11°14	28°37	16°19	14°20	14°29	10°57	17°36	18°40	6°31	n.a.	W13
T 14	11 32 42	23°46'29	15°26	10° 0	14°51	11°49	28°47	16°26	14°23	14°30	10°56	17°33	18°37	6°37	n.a.	T 14
F 15	11 36 38	24°47'23	28°37	11°33	16° 6	12°23	28°57	16°33	14°27	14°31	10°54	17°29	18°34	6°44	n.a.	F 15
S 16	11 40 35	25°48'16	12♓ 9	13° 7	17°22	12°58	29° 7	16°41	14°30	14°32	10°53	17°26	18°31	6°51	n.a.	S 16
S 17	11 44 31	26°49'08	26° 1	14°41	18°37	13°32	29°17	16°48	14°34	14°33	10°51	17°23	18°27	6°57	n.a.	S 17
M18	11 48 28	27°50'00	10♈ 8	16°17	19°52	14° 6	29°27	16°55	14°37	14°34	10°50	17°22	18°24	7° 4	n.a.	M18
T 19	11 52 25	28°50'50	24°26	17°53	21° 8	14°41	29°36	17° 2	14°41	14°35	10°48	17°D22	18°21	7°11	n.a.	T 19
W20	11 56 21	29°51'40	8♉50	19°29	22°23	15°15	29°46	17° 9	14°44	14°36	10°47	17°23	18°18	7°17	n.a.	W20
T 21	12 0 18	0♈52'29	23°16	21° 7	23°38	15°49	29°55	17°16	14°48	14°36	10°45	17°24	18°15	7°24	n.a.	T 21
F 22	12 4 14	1°53'16	7♊39	22°45	24°54	16°23	0♒ 5	17°23	14°51	14°37	10°44	17°25	18°12	7°31	n.a.	F 22
S 23	12 8 11	2°54'03	21°56	24°23	26° 9	16°57	0°14	17°30	14°55	14°38	10°43	17°26	18° 8	7°38	n.a.	S 23
S 24	12 12 7	3°54'48	6♋ 4	26° 3	27°25	17°31	0°23	17°37	14°58	14°39	10°41	17°R27	18° 5	7°44	n.a.	S 24
M25	12 16 4	4°55'32	20° 2	27°43	28°40	18° 5	0°32	17°44	15° 1	14°40	10°40	17°26	18° 2	7°51	n.a.	M25
T 26	12 20 0	5°56'14	3♌48	29°24	29°55	18°39	0°41	17°51	15° 5	14°40	10°38	17°25	17°59	7°58	n.a.	T 26
W27	12 23 57	6°56'55	17°21	1♈ 6	1♈11	19°12	0°50	17°58	15° 8	14°41	10°37	17°24	17°56	8° 4	n.a.	W27
T 28	12 27 54	7°57'35	0♍42	2°49	2°26	19°46	0°58	18° 5	15°11	14°41	10°35	17°22	17°53	8°11	n.a.	T 28
F 29	12 31 50	8°58'13	13°49	4°33	3°41	20°19	1° 7	18°12	15°15	14°42	10°34	17°21	17°49	8°18	n.a.	F 29
S 30	12 35 47	9°58'51	26°43	6°17	4°56	20°53	1°15	18°18	15°18	14°43	10°32	17°20	17°46	8°24	n.a.	S 30
S 31	12 39 43	10♈59'27	9♎24	8♈ 2	6♈12	21♑26	1♒23	18♓25	15♓21	14♑43	10♎31	17♎20	17♎43	8♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s29	6n20	3s32	14s45	0s27	12s29	0s43	22s40	0n20	20s10	0n23	6s44	0s57	7s 2	0s45	21s 2	1n17	6n 7	11n22	6s52	7s27	17s11		n.a.
S 2	7 7	2 18	2 35	14 26	0 35	12 5	0 45	22 40	0 19	20 8	0 23	6 42	0 57	7 1	0 45	21 2	1 17	6 8	11 23	6 51	7 25	17 12		n.a.
S 3	6 44	1s45	1 30	14 6	0 42	11 41	0 47	22 39	0 19	20 6	0 22	6 39	0 57	7 0	0 45	21 2	1 17	6 9	11 23	6 49	7 24	17 12		n.a.
M 4	6 21	5 39	0 22	13 44	0 49	11 16	0 49	22 38	0 18	20 4	0 22	6 36	0 57	6 58	0 45	21 2	1 17	6 10	11 23	6 49	7 23	17 13		n.a.
T 5	5 58	9 12	0n46	13 22	0 56	10 51	0 51	22 37	0 17	20 2	0 22	6 34	0 57	6 57	0 45	21 2	1 18	6 10	11 23	6 49	7 22	17 14		n.a.
W 6	5 34	12 17	1 50	12 59	1 2	10 26	0 53	22 36	0 17	20 0	0 22	6 31	0 57	6 56	0 45	21 2	1 18	6 11	11 23	6 49	7 21	17 14		n.a.
T 7	5 11	14 48	2 49	12 34	1 9	10 0	0 55	22 35	0 16	19 58	0 22	6 28	0 57	6 54	0 45	21 1	1 18	6 12	11 24	6 50	7 19	17 15		n.a.
F 8	4 48	16 40	3 40	12 9	1 15	9 35	0 57	22 34	0 15	19 56	0 22	6 26	0 57	6 53	0 45	21 1	1 18	6 12	11 24	6 51	7 18	17 15		n.a.
S 9	4 24	17 48	4 21	11 43	1 21	9 9	0 59	22 32	0 14	19 54	0 22	6 23	0 57	6 52	0 45	21 1	1 18	6 13	11 24	6 51	7 17	17 16		n.a.
S 10	4 1	18 9	4 52	11 16	1 26	8 42	1 1	22 31	0 14	19 52	0 22	6 20	0 57	6 50	0 45	21 1	1 18	6 14	11 24	6 51	7 16	17 16		n.a.
M11	3 37	17 42	5 9	10 48	1 31	8 16	1 2	22 29	0 13	19 50	0 22	6 18	0 58	6 49	0 45	21 1	1 18	6 14	11 25	6 51	7 15	17 17		n.a.
T 12	3 14	16 25	5 14	10 20	1 36	7 49	1 4	22 27	0 12	19 47	0 22	6 15	0 58	6 48	0 45	21 1	1 18	6 15	11 25	6 50	7 14	17 17		n.a.
W13	2 50	14 21	5 3	9 50	1 41	7 22	1 6	22 25	0 11	19 45	0 22	6 12	0 58	6 46	0 45	21 0	1 18	6 16	11 25	6 48	7 12	17 18		n.a.
T 14	2 26	11 31	4 38	9 20	1 45	6 55	1 7	22 23	0 10	19 43	0 22	6 10	0 58	6 45	0 45	21 0	1 18	6 17	11 25	6 47	7 11	17 18		n.a.
F 15	2 2	8 3	3 57	8 48	1 49	6 27	1 9	22 21	0 10	19 41	0 22	6 7	0 58	6 44	0 45	21 0	1 18	6 17	11 25	6 46	7 10	17 19		n.a.
S 16	1 39	4 5	3 2	8 16	1 53	6 0	1 10	22 18	0 9	19 39	0 22	6 4	0 58	6 42	0 45	21 0	1 18	6 18	11 25	6 44	7 9	17 19		n.a.
S 17	1 15	0n12	1 55	7 44	1 56	5 32	1 12	22 16	0 8	19 38	0 22	6 2	0 58	6 41	0 45	21 0	1 18	6 19	11 26	6 43	7 8	17 20		n.a.
M18	0 51	4 34	0 40	7 10	1 59	5 4	1 13	22 13	0 7	19 36	0 22	5 59	0 58	6 40	0 45	21 0	1 18	6 19	11 26	6 43	7 6	17 20		n.a.
T 19	0 27	8 43	0s39	6 36	2 2	4 36	1 14	22 10	0 6	19 34	0 22	5 56	0 58	6 38	0 45	21 0	1 18	6 20	11 26	6 43	7 5	17 21		n.a.
W20	0 3	12 23	1 56	6 0	2 4	4 8	1 15	22 7	0 5	19 32	0 22	5 54	0 58	6 37	0 45	20 59	1 18	6 21	11 26	6 43	7 4	17 21		n.a.
T 21	0n21	15 18	3 6	5 24	2 6	3 40	1 17	22 4	0 4	19 30	0 22	5 51	0 58	6 36	0 45	20 59	1 18	6 21	11 26	6 44	7 3	17 22		n.a.
F 22	0 44	17 14	4 4	4 48	2 8	3 11	1 18	22 1	0 4	19 28	0 22	5 49	0 58	6 34	0 45	20 59	1 18	6 22	11 26	6 44	7 2	17 22		n.a.
S 23	1 8	18 4	4 46	4 10	2 9	2 43	1 19	21 58	0 3	19 26	0 22	5 46	0 58	6 33	0 45	20 59	1 18	6 23	11 26	6 45	7 0	17 23		n.a.
S 24	1 32	17 46	5 10	3 32	2 10	2 14	1 20	21 55	0 2	19 24	0 22	5 43	0 59	6 32	0 45	20 59	1 18	6 23	11 27	6 45	6 59	17 23		n.a.
M25	1 56	16 23	5 16	2 53	2 10	1 46	1 21	21 51	0 1	19 22	0 22	5 41	0 59	6 31	0 45	20 59	1 18	6 24	11 27	6 45	6 58	17 24		n.a.
T 26	2 19	14 4	5 4	2 14	2 10	1 17	1 22	21 48	0s 0	19 20	0 22	5 38	0 59	6 29	0 45	20 59	1 18	6 25	11 27	6 44	6 57	17 24		n.a.
W27	2 43	11 1	4 35	1 34	2 10	0 48	1 22	21 44	0 1	19 18	0 22	5 36	0 59	6 28	0 45	20 59	1 18	6 25	11 27	6 44	6 56	17 24		n.a.
T 28	3 7	7 27	3 51	0 53	2 9	0 19	1 23	21 40	0 2	19 17	0 22	5 33	0 59	6 27	0 45	20 58	1 18	6 26	11 27	6 43	6 54	17 25		n.a.
F 29	3 30	3 34	2 55	0 11	2 8	0n 9	1 24	21 36	0 3	19 15	0 22	5 30	0 59	6 26	0 45	20 58	1 18	6 27	11 27	6 43	6 53	17 25		n.a.
S 30	3 54	0s26	1 52	0n31	2 7	0 38	1 24	21 32	0 4	19 13	0 22	5 28	0 59	6 24	0 45	20 58	1 18	6 27	11 27	6 42	6 52	17 26		n.a.
S 31	4n17	4s21	0s44	1n14	2s 5	1n 7	1s25	21s28	0s 5	19s11	0n22	5s25	0s59	6s23	0s45	20s58	1n18	6n28	11n27	6s42	6s51	17s26		n.a.

Julian Day Number = 3524321.5, Delta T = 07h47m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'44, Lahiri = 65°08'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 40	12♈ 0'02	21♎51	9♈48	7♈27	21♉59	1♒32	18♓32	15♓25	14♉44	10°R29	17°D20	17♎40	8♐38	n.a.	M 1
T 2	12 47 36	13° 0'35	4♏ 7	11°35	8°42	22°33	1°40	18°39	15°28	14°44	10♎28	17♎20	17°37	8°44	n.a.	T 2
W 3	12 51 33	14° 1'08	16°12	13°23	9°57	23° 6	1°47	18°45	15°31	14°45	10°26	17°21	17°33	8°51	n.a.	W 3
T 4	12 55 29	15° 1'39	28° 9	15°11	11°13	23°39	1°55	18°52	15°34	14°45	10°25	17°21	17°30	8°58	n.a.	T 4
F 5	12 59 26	16° 2'10	10♐ 1	17° 1	12°28	24°12	2° 3	18°59	15°37	14°45	10°23	17°21	17°27	9° 5	n.a.	F 5
S 6	13 3 22	17° 2'39	21°52	18°51	13°43	24°44	2°10	19° 5	15°41	14°46	10°22	17°R21	17°24	9°11	n.a.	S 6
S 7	13 7 19	18° 3'07	3♑45	20°42	14°58	25°17	2°18	19°12	15°44	14°46	10°20	17°21	17°21	9°18	n.a.	S 7
M 8	13 11 16	19° 3'34	15°45	22°33	16°14	25°50	2°25	19°19	15°47	14°46	10°19	17°D21	17°18	9°25	n.a.	M 8
T 9	13 15 12	20° 4'00	27°57	24°26	17°29	26°22	2°32	19°25	15°50	14°46	10°17	17°21	17°14	9°31	n.a.	T 9
W10	13 19 9	21° 4'25	10♒25	26°18	18°44	26°55	2°39	19°32	15°53	14°47	10°16	17°21	17°11	9°38	n.a.	W10
T 11	13 23 5	22° 4'49	23°13	28°12	19°59	27°27	2°46	19°38	15°56	14°47	10°14	17°22	17° 8	9°45	n.a.	T 11
F 12	13 27 2	23° 5'11	6♓24	0♑ 5	21°14	28° 0	2°52	19°44	15°59	14°47	10°13	17°22	17° 5	9°51	n.a.	F 12
S 13	13 30 58	24° 5'33	20° 1	1°59	22°30	28°32	2°59	19°51	16° 2	14°47	10°11	17°23	17° 2	9°58	n.a.	S 13
S 14	13 34 55	25° 5'52	4♈ 2	3°52	23°45	29° 4	3° 5	19°57	16° 5	14°47	10°10	17°23	16°58	10° 5	n.a.	S 14
M15	13 38 51	26° 6'11	18°26	5°46	25° 0	29°36	3°11	20° 3	16° 8	14°R47	10° 8	17°R24	16°55	10°11	n.a.	M15
T 16	13 42 48	27° 6'28	3♑ 7	7°39	26°15	0♒ 7	3°17	20°10	16°11	14°47	10° 7	17°23	16°52	10°18	n.a.	T 16
W17	13 46 44	28° 6'43	17°58	9°31	27°30	0°39	3°23	20°16	16°14	14°47	10° 5	17°23	16°49	10°25	n.a.	W17
T 18	13 50 41	29° 6'57	2♊53	11°22	28°45	1°11	3°29	20°22	16°17	14°47	10° 4	17°21	16°46	10°32	n.a.	T 18
F 19	13 54 38	0♑ 7'09	17°42	13°12	0♑ 0	1°42	3°34	20°28	16°19	14°47	10° 3	17°20	16°43	10°38	n.a.	F 19
S 20	13 58 34	1° 7'20	2♋19	14°59	1°15	2°13	3°40	20°34	16°22	14°47	10° 1	17°18	16°39	10°45	n.a.	S 20
S 21	14 2 31	2° 7'28	16°39	16°45	2°31	2°44	3°45	20°40	16°25	14°46	10° 0	17°17	16°36	10°52	n.a.	S 21
M22	14 6 27	3° 7'35	0♌39	18°27	3°46	3°15	3°50	20°46	16°28	14°46	9°58	17°D17	16°33	10°58	n.a.	M22
T 23	14 10 24	4° 7'39	14°19	20° 6	5° 1	3°46	3°55	20°52	16°30	14°46	9°57	17°17	16°30	11° 5	n.a.	T 23
W24	14 14 20	5° 7'41	27°39	21°42	6°16	4°17	4° 0	20°58	16°33	14°46	9°56	17°18	16°27	11°12	n.a.	W24
T 25	14 18 17	6° 7'42	10♍41	23°13	7°31	4°48	4° 4	21° 3	16°35	14°45	9°54	17°19	16°24	11°18	n.a.	T 25
F 26	14 22 13	7° 7'40	23°28	24°39	8°46	5°18	4° 9	21° 9	16°38	14°45	9°53	17°21	16°20	11°25	n.a.	F 26
S 27	14 26 10	8° 7'37	6♎ 1	25°59	10° 1	5°49	4°13	21°15	16°41	14°44	9°52	17°22	16°17	11°32	n.a.	S 27
S 28	14 30 6	9° 7'31	18°22	27°14	11°15	6°19	4°17	21°20	16°43	14°44	9°51	17°R22	16°14	11°38	n.a.	S 28
M29	14 34 3	10° 7'24	0♏35	28°22	12°30	6°49	4°21	21°26	16°46	14°44	9°49	17°21	16°11	11°45	n.a.	M29
T 30	14 38 0	11♉ 7'15	12♏39	29♉23	13♉45	7♒19	4♒25	21♓31	16♓48	14♉43	9♎48	17♎20	16♎ 8	11♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n40	8s 0	0n25	1n57	2s 2	1n36	1s25	21s24	0s 6	19s10	0n22	5s23	0s59	6s22	0s45	20s58	1n19	6n29	11n27	6s42	6s50	17s27		n.a.
T 2	5 4	11 15	1 32	2 41	1 59	2 5	1 26	21 20	0 7	19 8	0 22	5 20	0 59	6 21	0 45	20 58	1 19	6 29	11 27	6 42	6 48	17 27		n.a.
W 3	5 27	13 58	2 34	3 25	1 56	2 34	1 26	21 15	0 8	19 6	0 22	5 18	1 0	6 19	0 45	20 58	1 19	6 30	11 27	6 42	6 47	17 28		n.a.
T 4	5 50	16 4	3 28	4 10	1 52	3 2	1 27	21 11	0 9	19 4	0 22	5 15	1 0	6 18	0 45	20 58	1 19	6 31	11 27	6 43	6 46	17 28		n.a.
F 5	6 13	17 26	4 13	4 55	1 47	3 31	1 27	21 6	0 10	19 3	0 22	5 13	1 0	6 17	0 45	20 58	1 19	6 31	11 27	6 43	6 45	17 29		n.a.
S 6	6 36	18 3	4 47	5 41	1 42	4 0	1 27	21 2	0 11	19 1	0 22	5 10	1 0	6 16	0 45	20 58	1 19	6 32	11 27	6 43	6 44	17 29		n.a.
S 7	6 58	17 52	5 9	6 27	1 37	4 28	1 27	20 57	0 12	19 0	0 21	5 8	1 0	6 15	0 46	20 58	1 19	6 32	11 28	6 43	6 43	17 29		n.a.
M 8	7 21	16 54	5 17	7 14	1 31	4 57	1 27	20 52	0 13	18 58	0 21	5 5	1 0	6 13	0 46	20 58	1 19	6 33	11 28	6 43	6 41	17 30		n.a.
T 9	7 44	15 9	5 12	8 1	1 25	5 25	1 27	20 47	0 15	18 56	0 21	5 3	1 0	6 12	0 46	20 57	1 19	6 34	11 28	6 43	6 40	17 30		n.a.
W10	8 6	12 39	4 52	8 48	1 17	5 53	1 27	20 42	0 16	18 55	0 21	5 1	1 0	6 11	0 46	20 57	1 19	6 34	11 28	6 43	6 39	17 31		n.a.
T 11	8 28	9 30	4 18	9 35	1 10	6 21	1 27	20 37	0 17	18 53	0 21	4 58	1 0	6 10	0 46	20 57	1 19	6 35	11 28	6 43	6 38	17 31		n.a.
F 12	8 50	5 47	3 29	10 22	1 2	6 49	1 27	20 32	0 18	18 52	0 21	4 56	1 0	6 9	0 46	20 57	1 19	6 35	11 28	6 43	6 37	17 32		n.a.
S 13	9 12	1 39	2 26	11 9	0 53	7 17	1 26	20 27	0 19	18 51	0 21	4 54	1 1	6 8	0 46	20 57	1 19	6 36	11 28	6 43	6 35	17 32		n.a.
S 14	9 34	2n42	1 13	11 56	0 44	7 45	1 26	20 22	0 20	18 49	0 21	4 51	1 1	6 7	0 46	20 57	1 19	6 36	11 28	6 44	6 34	17 32		n.a.
M15	9 56	7 2	0s 6	12 42	0 34	8 12	1 26	20 16	0 22	18 48	0 21	4 49	1 1	6 6	0 46	20 57	1 19	6 37	11 28	6 44	6 33	17 33		n.a.
T 16	10 17	11 0	1 26	13 28	0 24	8 39	1 25	20 11	0 23	18 46	0 21	4 47	1 1	6 4	0 46	20 57	1 19	6 37	11 28	6 43	6 32	17 33		n.a.
W17	10 38	14 20	2 42	14 14	0 13	9 6	1 25	20 6	0 24	18 45	0 21	4 44	1 1	6 3	0 46	20 57	1 19	6 38	11 27	6 43	6 31	17 34		n.a.
T 18	10 59	16 42	3 46	14 59	0 2	9 33	1 24	20 0	0 25	18 44	0 21	4 42	1 1	6 2	0 46	20 57	1 19	6 38	11 27	6 43	6 29	17 34		n.a.
F 19	11 20	17 56	4 35	15 43	0n10	10 0	1 23	19 54	0 27	18 43	0 21	4 40	1 1	6 1	0 46	20 57	1 19	6 39	11 27	6 42	6 28	17 34		n.a.
S 20	11 41	17 57	5 6	16 26	0 22	10 26	1 23	19 49	0 28	18 41	0 21	4 38	1 1	6 0	0 46	20 57	1 19	6 39	11 27	6 42	6 27	17 35		n.a.
S 21	12 2	16 49	5 16	17 7	0 34	10 52	1 22	19 43	0 29	18 40	0 21	4 35	1 2	5 59	0 46	20 57	1 19	6 40	11 27	6 41	6 26	17 35		n.a.
M22	12 22	14 41	5 8	17 48	0 46	11 18	1 21	19 37	0 31	18 39	0 21	4 33	1 2	5 58	0 46	20 57	1 19	6 40	11 27	6 41	6 25	17 35		n.a.
T 23	12 42	11 46	4 42	18 26	0 59	11 44	1 20	19 32	0 32	18 38	0 21	4 31	1 2	5 57	0 46	20 57	1 19	6 41	11 27	6 41	6 23	17 36		n.a.
W24	13 2	8 19	4 1	19 3	1 11	12 9	1 19	19 26	0 33	18 37	0 21	4 29	1 2	5 56	0 46	20 57	1 19	6 41	11 27	6 41	6 22	17 36		n.a.
T 25	13 21	4 31	3 9	19 38	1 24	12 34	1 18	19 20	0 35	18 36	0 21	4 27	1 2	5 55	0 46	20 57	1 19	6 42	11 27	6 42	6 21	17 37		n.a.
F 26	13 41	0 35	2 8	20 11	1 36	12 59	1 17	19 14	0 36	18 35	0 21	4 25	1 2	5 54	0 46	20 57	1 20	6 42	11 27	6 42	6 20	17 37		n.a.
S 27	14 0	3s19	1 2	20 42	1 48	13 23	1 16	19 8	0 38	18 34	0 21	4 23	1 2	5 53	0 46	20 57	1 20	6 43	11 27	6 43	6 19	17 37		n.a.
S 28	14 19	7 1	0n 6	21 11	2 0	13 47	1 15	19 2	0 39	18 33	0 21	4 21	1 2	5 52	0 46	20 57	1 20	6 43	11 27	6 43	6 17	17 38		n.a.
M29	14 38	10 22	1 12	21 37	2 11	14 11	1 13	18 56	0 41	18 32	0 21	4 19	1 3	5 52	0 46	20 57	1 20	6 43	11 27	6 43	6 16	17 38		n.a.
T 30	14n56	13s15	2n15	22n 0	2n21	14n34	1s12	18s50	0s42	18s31	0n21	4s17	1s 3	5s51	0s46	20s57	1n20	6n44	11n27	6s42	6s15	17s38		n.a.

Julian Day Number = 3524352.5, Delta T = 07h48m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'48, Lahiri = 65°08'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 56	12♉ 7'05	24♏38	0♊17	15♉ 0	7♒48	4♒28	21♓37	16♓50	14°R43	9°R47	17°R16	16♎ 4	11♐59	n.a.	W 1
T 2	14 45 53	13° 6'52	6♐31	1° 4	16°15	8°18	4°32	21°42	16°53	14♑42	9♎46	17♎12	16° 1	12° 5	n.a.	T 2
F 3	14 49 49	14° 6'38	18°23	1°43	17°30	8°47	4°35	21°47	16°55	14°42	9°44	17° 8	15°58	12°12	n.a.	F 3
S 4	14 53 46	15° 6'23	0♑14	2°13	18°45	9°17	4°38	21°53	16°57	14°41	9°43	17° 3	15°55	12°19	n.a.	S 4
S 5	14 57 42	16° 6'05	12° 8	2°36	19°59	9°46	4°41	21°58	16°59	14°40	9°42	16°58	15°52	12°25	n.a.	S 5
M 6	15 1 39	17° 5'47	24° 8	2°51	21°14	10°15	4°43	22° 3	17° 2	14°40	9°41	16°55	15°49	12°32	n.a.	M 6
T 7	15 5 35	18° 5'26	6♒18	2°R57	22°29	10°43	4°46	22° 8	17° 4	14°39	9°40	16°53	15°45	12°39	n.a.	T 7
W 8	15 9 32	19° 5'04	18°42	2°56	23°44	11°12	4°48	22°13	17° 6	14°38	9°39	16°D52	15°42	12°45	n.a.	W 8
T 9	15 13 29	20° 4'41	1♓24	2°47	24°58	11°40	4°50	22°18	17° 8	14°37	9°38	16°52	15°39	12°52	n.a.	T 9
F 10	15 17 25	21° 4'15	14°29	2°30	26°13	12° 8	4°52	22°23	17°10	14°37	9°36	16°54	15°36	12°59	n.a.	F 10
S 11	15 21 22	22° 3'48	27°59	2° 7	27°28	12°36	4°54	22°27	17°12	14°36	9°35	16°55	15°33	13° 6	n.a.	S 11
S 12	15 25 18	23° 3'20	11♈58	1°38	28°43	13° 4	4°56	22°32	17°14	14°35	9°34	16°R56	15°30	13°12	n.a.	S 12
M13	15 29 15	24° 2'50	26°23	1° 3	29°57	13°32	4°57	22°37	17°16	14°34	9°33	16°56	15°26	13°19	n.a.	M13
T 14	15 33 11	25° 2'18	11♉12	0°23	1♊12	13°59	4°58	22°41	17°18	14°33	9°32	16°54	15°23	13°26	n.a.	T 14
W15	15 37 8	26° 1'45	26°18	29♉40	2°26	14°26	4°59	22°46	17°19	14°32	9°31	16°50	15°20	13°32	n.a.	W15
T 16	15 41 4	27° 1'10	11♊32	28°54	3°41	14°53	5° 0	22°50	17°21	14°31	9°31	16°45	15°17	13°39	n.a.	T 16
F 17	15 45 1	28° 0'33	26°43	28° 5	4°56	15°20	5° 1	22°54	17°23	14°30	9°30	16°39	15°14	13°46	n.a.	F 17
S 18	15 48 58	28°59'53	11♋41	27°16	6°10	15°46	5° 1	22°59	17°25	14°29	9°29	16°33	15°10	13°52	n.a.	S 18
S 19	15 52 54	29°59'12	26°18	26°27	7°25	16°12	5° 1	23° 3	17°26	14°28	9°28	16°27	15° 7	13°59	n.a.	S 19
M20	15 56 51	0♊58'29	10♌31	25°39	8°39	16°38	5°R 2	23° 7	17°28	14°27	9°27	16°24	15° 4	14° 6	n.a.	M20
T 21	16 0 47	1°57'43	24°16	24°53	9°54	17° 4	5° 1	23°11	17°29	14°26	9°26	16°22	15° 1	14°13	n.a.	T 21
W22	16 4 44	2°56'55	7♍35	24° 9	11° 8	17°29	5° 1	23°15	17°31	14°25	9°25	16°D21	14°58	14°19	n.a.	W22
T 23	16 8 40	3°56'05	20°30	23°29	12°23	17°54	5° 1	23°19	17°32	14°24	9°25	16°22	14°55	14°26	n.a.	T 23
F 24	16 12 37	4°55'12	3♎ 6	22°53	13°37	18°19	5° 0	23°22	17°34	14°23	9°24	16°24	14°51	14°33	n.a.	F 24
S 25	16 16 33	5°54'18	15°27	22°21	14°51	18°44	4°59	23°26	17°35	14°22	9°23	16°R24	14°48	14°39	n.a.	S 25
S 26	16 20 30	6°53'21	27°36	21°54	16° 6	19° 8	4°58	23°30	17°36	14°21	9°23	16°24	14°45	14°46	n.a.	S 26
M27	16 24 27	7°52'23	9♏37	21°32	17°20	19°32	4°57	23°33	17°37	14°19	9°22	16°21	14°42	14°53	n.a.	M27
T 28	16 28 23	8°51'23	21°32	21°16	18°34	19°56	4°55	23°37	17°39	14°18	9°21	16°16	14°39	15° 0	n.a.	T 28
W29	16 32 20	9°50'20	3♐25	21° 4	19°49	20°19	4°54	23°40	17°40	14°17	9°21	16° 8	14°36	15° 6	n.a.	W29
T 30	16 36 16	10°49'16	15°17	20°58	21° 3	20°42	4°52	23°43	17°41	14°16	9°20	15°59	14°32	15°13	n.a.	T 30
F 31	16 40 13	11♊48'10	27♐ 9	20°D57	22♊17	21♒ 5	4♒50	23♓46	17♓42	14♑14	9♎19	15♎48	14♎29	15♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	15s33	3n11	22n21	2n31	14n57	1s11	18s44	0s44	18s30	0n21	4s15	1s 3	5s50	0s46	20s57	1n20	6n44	11n26	6s41	6s14	17s39		n.a.
T 2	15 32	17 9	3 58	22 40	2 40	15 20	1 9	18 38	0 45	18 30	0 21	4 13	1 3	5 49	0 46	20 57	1 20	6 44	11 26	6 39	6 12	17 39		n.a.
F 3	15 50	18 0	4 35	22 55	2 48	15 42	1 8	18 32	0 47	18 29	0 21	4 11	1 3	5 48	0 46	20 57	1 20	6 45	11 26	6 38	6 11	17 40		n.a.
S 4	16 7	18 4	5 0	23 8	2 54	16 4	1 6	18 26	0 48	18 28	0 21	4 9	1 3	5 47	0 46	20 57	1 20	6 45	11 26	6 36	6 10	17 40		n.a.
S 5	16 24	17 21	5 12	23 18	3 0	16 25	1 5	18 20	0 50	18 28	0 21	4 7	1 3	5 46	0 46	20 57	1 20	6 45	11 26	6 34	6 9	17 40		n.a.
M 6	16 41	15 51	5 10	23 25	3 4	16 46	1 3	18 14	0 52	18 27	0 21	4 5	1 4	5 46	0 46	20 57	1 20	6 46	11 26	6 33	6 8	17 41		n.a.
T 7	16 57	13 38	4 55	23 29	3 7	17 7	1 1	18 8	0 53	18 27	0 21	4 3	1 4	5 45	0 46	20 57	1 20	6 46	11 26	6 32	6 6	17 41		n.a.
W 8	17 13	10 46	4 26	23 30	3 8	17 27	1 0	18 2	0 55	18 26	0 21	4 1	1 4	5 44	0 46	20 57	1 20	6 46	11 26	6 32	6 5	17 41		n.a.
T 9	17 29	7 19	3 43	23 27	3 7	17 47	0 58	17 56	0 57	18 26	0 21	4 0	1 4	5 43	0 46	20 57	1 20	6 47	11 25	6 32	6 4	17 42		n.a.
F 10	17 45	3 26	2 48	23 22	3 5	18 6	0 56	17 50	0 59	18 25	0 21	3 58	1 4	5 43	0 47	20 57	1 20	6 47	11 25	6 32	6 3	17 42		n.a.
S 11	18 0	0n46	1 42	23 14	3 1	18 24	0 54	17 44	1 0	18 25	0 21	3 56	1 4	5 42	0 47	20 57	1 20	6 47	11 25	6 33	6 2	17 42		n.a.
S 12	18 15	5 5	0 27	23 2	2 56	18 43	0 52	17 38	1 2	18 24	0 20	3 55	1 4	5 41	0 47	20 57	1 20	6 47	11 25	6 33	6 0	17 43		n.a.
M13	18 30	9 14	0s51	22 48	2 49	19 0	0 50	17 32	1 4	18 24	0 20	3 53	1 5	5 40	0 47	20 57	1 20	6 48	11 25	6 33	5 59	17 43		n.a.
T 14	18 44	12 55	2 8	22 31	2 40	19 17	0 48	17 26	1 6	18 24	0 20	3 51	1 5	5 40	0 47	20 58	1 20	6 48	11 25	6 32	5 58	17 43		n.a.
W15	18 58	15 49	3 18	22 12	2 29	19 34	0 46	17 20	1 8	18 24	0 20	3 50	1 5	5 39	0 47	20 58	1 20	6 48	11 24	6 31	5 57	17 44		n.a.
T 16	19 11	17 38	4 13	21 50	2 17	19 50	0 44	17 14	1 10	18 23	0 20	3 48	1 5	5 38	0 47	20 58	1 20	6 48	11 24	6 29	5 56	17 44		n.a.
F 17	19 25	18 11	4 51	21 27	2 4	20 6	0 42	17 8	1 12	18 23	0 20	3 47	1 5	5 38	0 47	20 58	1 20	6 48	11 24	6 27	5 54	17 44		n.a.
S 18	19 37	17 27	5 8	21 2	1 50	20 21	0 40	17 2	1 14	18 23	0 20	3 45	1 5	5 37	0 47	20 58	1 20	6 49	11 24	6 24	5 53	17 44		n.a.
S 19	19 50	15 34	5 5	20 36	1 35	20 35	0 38	16 56	1 16	18 23	0 20	3 44	1 6	5 37	0 47	20 58	1 20	6 49	11 24	6 22	5 52	17 45		n.a.
M20	20 2	12 47	4 43	20 9	1 18	20 49	0 36	16 51	1 18	18 23	0 20	3 42	1 6	5 36	0 47	20 58	1 20	6 49	11 23	6 21	5 51	17 45		n.a.
T 21	20 14	9 22	4 5	19 42	1 2	21 2	0 34	16 45	1 20	18 23	0 20	3 41	1 6	5 36	0 47	20 58	1 20	6 49	11 23	6 20	5 50	17 45		n.a.
W22	20 25	5 35	3 14	19 15	0 45	21 15	0 31	16 39	1 22	18 23	0 20	3 39	1 6	5 35	0 47	20 58	1 20	6 49	11 23	6 20	5 48	17 46		n.a.
T 23	20 37	1 38	2 15	18 48	0 28	21 27	0 29	16 34	1 24	18 24	0 20	3 38	1 6	5 34	0 47	20 58	1 20	6 49	11 23	6 21	5 47	17 46		n.a.
F 24	20 47	2s19	1 11	18 23	0 11	21 38	0 27	16 28	1 26	18 24	0 20	3 37	1 6	5 34	0 47	20 58	1 20	6 49	11 23	6 21	5 46	17 46		n.a.
S 25	20 58	6 4	0 5	17 59	0s 6	21 49	0 24	16 23	1 28	18 24	0 20	3 35	1 7	5 34	0 47	20 58	1 20	6 49	11 22	6 21	5 45	17 47		n.a.
S 26	21 7	9 31	1n 0	17 36	0 23	21 59	0 22	16 17	1 30	18 24	0 20	3 34	1 7	5 33	0 47	20 59	1 20	6 49	11 22	6 21	5 44	17 47		n.a.
M27	21 17	12 32	2 2	17 15	0 39	22 9	0 20	16 12	1 33	18 25	0 20	3 33	1 7	5 33	0 47	20 59	1 21	6 49	11 22	6 20	5 42	17 47		n.a.
T 28	21 26	15 1	2 57	16 55	0 54	22 18	0 17	16 7	1 35	18 25	0 20	3 32	1 7	5 32	0 47	20 59	1 21	6 50	11 22	6 18	5 41	17 47		n.a.
W29	21 35	16 50	3 45	16 38	1 9	22 26	0 15	16 2	1 37	18 26	0 20	3 31	1 7	5 32	0 47	20 59	1 21	6 50	11 22	6 15	5 40	17 48		n.a.
T 30	21 43	17 55	4 22	16 23	1 23	22 34	0 13	15 57	1 40	18 26	0 20	3 30	1 7	5 31	0 47	20 59	1 21	6 50	11 21	6 12	5 39	17 48		n.a.
F 31	21n51	18s14	4n49	16n10	1s36	22n41	0s10	15s52	1s42	18s26	0n20	3s28	1s 8	5s31	0s47	20s59	1n21	6n50	11n21	6s 7	5s37	17s48		n.a.

Julian Day Number = 3524382.5, Delta T = 07h48m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'52, Lahiri = 65°08'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 9	12♊47'02	9♑ 3	21♉ 1	23♊32	21♒28	4°R48	23♓49	17♓43	14°R13	9°R19	15°R37	14♎26	15♐26	n.a.	S 1
S 2	16 48 6	13°45'53	21° 0	21°11	24°46	21°50	4♒46	23°52	17°44	14♑12	9♎18	15♎27	14°23	15°33	n.a.	S 2
M 3	16 52 2	14°44'41	3♒ 4	21°25	26° 0	22°12	4°43	23°55	17°45	14°10	9°18	15°18	14°20	15°40	n.a.	M 3
T 4	16 55 59	15°43'29	15°16	21°44	27°14	22°33	4°40	23°58	17°46	14° 9	9°18	15°11	14°16	15°46	n.a.	T 4
W 5	16 59 56	16°42'14	27°40	22° 8	28°28	22°54	4°37	24° 1	17°46	14° 8	9°17	15° 7	14°13	15°53	n.a.	W 5
T 6	17 3 52	17°40'58	10♓20	22°36	29°42	23°15	4°34	24° 3	17°47	14° 6	9°17	15° 5	14°10	16° 0	n.a.	T 6
F 7	17 7 49	18°39'40	23°19	23° 8	0♋56	23°35	4°31	24° 6	17°48	14° 5	9°16	15°D 5	14° 7	16° 7	n.a.	F 7
S 8	17 11 45	19°38'21	6♈41	23°44	2°11	23°55	4°28	24° 8	17°49	14° 3	9°16	15° 6	14° 4	16°13	n.a.	S 8
S 9	17 15 42	20°37'01	20°30	24°24	3°25	24°15	4°24	24°11	17°49	14° 2	9°16	15°R 6	14° 1	16°20	n.a.	S 9
M10	17 19 38	21°35'39	4♉45	25° 8	4°39	24°34	4°20	24°13	17°50	14° 0	9°15	15° 4	13°57	16°27	n.a.	M10
T 11	17 23 35	22°34'15	19°27	25°56	5°53	24°53	4°17	24°15	17°50	13°59	9°15	15° 0	13°54	16°33	n.a.	T 11
W12	17 27 31	23°32'50	4♊30	26°46	7° 7	25°11	4°12	24°17	17°51	13°57	9°15	14°54	13°51	16°40	n.a.	W12
T 13	17 31 28	24°31'23	19°46	27°40	8°21	25°29	4° 8	24°19	17°51	13°56	9°15	14°45	13°48	16°47	n.a.	T 13
F 14	17 35 25	25°29'55	5♋ 4	28°37	9°35	25°47	4° 4	24°21	17°51	13°54	9°15	14°35	13°45	16°54	n.a.	F 14
S 15	17 39 21	26°28'25	20°13	29°37	10°49	26° 4	3°59	24°23	17°52	13°53	9°15	14°25	13°42	17° 0	n.a.	S 15
S 16	17 43 18	27°26'53	5♌ 3	0♊40	12° 2	26°20	3°55	24°24	17°52	13°51	9°14	14°16	13°38	17° 7	n.a.	S 16
M17	17 47 14	28°25'19	19°27	1°46	13°16	26°36	3°50	24°26	17°52	13°50	9°14	14° 9	13°35	17°14	n.a.	M17
T 18	17 51 11	29°23'43	3♍21	2°54	14°30	26°52	3°45	24°28	17°52	13°48	9°14	14° 4	13°32	17°20	n.a.	T 18
W19	17 55 7	0♋22'06	16°46	4° 5	15°44	27° 7	3°39	24°29	17°52	13°47	9°D14	14° 2	13°29	17°27	n.a.	W19
T 20	17 59 4	1°20'26	29°44	5°18	16°58	27°21	3°34	24°30	17°R52	13°45	9°14	14°D 1	13°26	17°34	n.a.	T 20
F 21	18 3 0	2°18'44	12♎19	6°34	18°12	27°35	3°29	24°31	17°52	13°44	9°14	14°R 1	13°22	17°40	n.a.	F 21
S 22	18 6 57	3°17'01	24°36	7°52	19°25	27°49	3°23	24°32	17°52	13°42	9°14	14° 1	13°19	17°47	n.a.	S 22
S 23	18 10 54	4°15'15	6♏40	9°12	20°39	28° 2	3°17	24°33	17°52	13°40	9°15	13°59	13°16	17°54	n.a.	S 23
M24	18 14 50	5°13'28	18°35	10°35	21°53	28°14	3°12	24°34	17°52	13°39	9°15	13°55	13°13	18° 1	n.a.	M24
T 25	18 18 47	6°11'39	0♐27	12° 0	23° 7	28°26	3° 6	24°35	17°52	13°37	9°15	13°48	13°10	18° 7	n.a.	T 25
W26	18 22 43	7° 9'49	12°17	13°27	24°20	28°38	2°59	24°36	17°52	13°35	9°15	13°38	13° 7	18°14	n.a.	W26
T 27	18 26 40	8° 7'57	24° 9	14°56	25°34	28°48	2°53	24°36	17°51	13°34	9°15	13°26	13° 3	18°21	n.a.	T 27
F 28	18 30 36	9° 6'03	6♑ 4	16°28	26°47	28°58	2°47	24°37	17°51	13°32	9°16	13°12	13° 0	18°27	n.a.	F 28
S 29	18 34 33	10° 4'08	18° 3	18° 1	28° 1	29° 8	2°40	24°37	17°51	13°31	9°16	12°58	12°57	18°34	n.a.	S 29
S 30	18 38 30	11♋ 2'11	0♒ 9	19♊37	29♋15	29♒17	2♒34	24♓38	17♓50	13♑29	9♎16	12♎45	12♎54	18♐41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	17s44	5n 2	15n59	1s49	22n47	0s 8	15s47	1s44	18s27	0n20	3s27	1s 8	5s31	0s47	20s59	1n21	6n50	11n21	6s 3	5s36	17s48		n.a.
S 2	22 6	16 28	5 3	15 50	2 0	22 53	0 5	15 42	1 47	18 28	0 20	3 26	1 8	5 30	0 47	20 59	1 21	6 50	11 21	5 59	5 35	17 49		n.a.
M 3	22 13	14 27	4 50	15 43	2 11	22 58	0 3	15 37	1 49	18 28	0 20	3 25	1 8	5 30	0 48	20 59	1 21	6 49	11 20	5 56	5 34	17 49		n.a.
T 4	22 19	11 48	4 24	15 38	2 21	23 2	0 0	15 33	1 52	18 29	0 20	3 25	1 8	5 30	0 48	21 0	1 21	6 49	11 20	5 54	5 33	17 49		n.a.
W 5	22 25	8 34	3 45	15 35	2 30	23 6	0n 2	15 29	1 54	18 30	0 19	3 24	1 9	5 30	0 48	21 0	1 21	6 49	11 20	5 52	5 31	17 50		n.a.
T 6	22 30	4 53	2 54	15 34	2 39	23 9	0 5	15 24	1 57	18 30	0 19	3 23	1 9	5 29	0 48	21 0	1 21	6 49	11 20	5 51	5 30	17 50		n.a.
F 7	22 36	0 52	1 53	15 35	2 46	23 11	0 7	15 20	2 0	18 31	0 19	3 22	1 9	5 29	0 48	21 0	1 21	6 49	11 19	5 51	5 29	17 50		n.a.
S 8	22 40	3n18	0 45	15 37	2 53	23 13	0 10	15 16	2 2	18 32	0 19	3 21	1 9	5 29	0 48	21 0	1 21	6 49	11 19	5 51	5 28	17 50		n.a.
S 9	22 45	7 26	0s29	15 41	2 59	23 14	0 12	15 12	2 5	18 33	0 19	3 20	1 9	5 29	0 48	21 0	1 21	6 49	11 19	5 51	5 27	17 51		n.a.
M10	22 48	11 17	1 43	15 46	3 4	23 14	0 15	15 9	2 8	18 34	0 19	3 20	1 9	5 28	0 48	21 0	1 21	6 49	11 19	5 51	5 25	17 51		n.a.
T 11	22 52	14 33	2 52	15 53	3 8	23 14	0 17	15 5	2 11	18 35	0 19	3 19	1 10	5 28	0 48	21 0	1 21	6 49	11 18	5 49	5 24	17 51		n.a.
W12	22 55	16 55	3 51	16 1	3 12	23 12	0 20	15 2	2 14	18 36	0 19	3 18	1 10	5 28	0 48	21 1	1 21	6 49	11 18	5 47	5 23	17 51		n.a.
T 13	22 57	18 7	4 34	16 10	3 15	23 11	0 22	14 58	2 16	18 37	0 19	3 18	1 10	5 28	0 48	21 1	1 21	6 48	11 18	5 44	5 22	17 51		n.a.
F 14	23 0	18 1	4 58	16 20	3 17	23 8	0 25	14 55	2 19	18 38	0 19	3 17	1 10	5 28	0 48	21 1	1 21	6 48	11 18	5 40	5 21	17 52		n.a.
S 15	23 1	16 37	5 0	16 32	3 18	23 5	0 27	14 52	2 22	18 39	0 19	3 17	1 10	5 28	0 48	21 1	1 21	6 48	11 17	5 36	5 19	17 52		n.a.
S 16	23 3	14 8	4 43	16 44	3 19	23 1	0 30	14 50	2 25	18 40	0 19	3 16	1 11	5 28	0 48	21 1	1 21	6 48	11 17	5 32	5 18	17 52		n.a.
M17	23 4	10 50	4 7	16 56	3 19	22 57	0 32	14 47	2 28	18 42	0 19	3 16	1 11	5 28	0 48	21 1	1 21	6 48	11 17	5 30	5 17	17 52		n.a.
T 18	23 4	7 2	3 18	17 10	3 18	22 52	0 34	14 45	2 31	18 43	0 19	3 15	1 11	5 28	0 48	21 1	1 21	6 47	11 17	5 28	5 16	17 53		n.a.
W19	23 4	3 0	2 19	17 24	3 17	22 46	0 37	14 42	2 35	18 44	0 19	3 15	1 11	5 28	0 48	21 2	1 21	6 47	11 16	5 27	5 14	17 53		n.a.
T 20	23 4	1s 3	1 15	17 39	3 15	22 39	0 39	14 40	2 38	18 45	0 18	3 15	1 11	5 28	0 48	21 2	1 21	6 47	11 16	5 27	5 13	17 53		n.a.
F 21	23 3	4 56	0 9	17 54	3 13	22 32	0 41	14 39	2 41	18 47	0 18	3 14	1 11	5 28	0 48	21 2	1 21	6 47	11 16	5 27	5 12	17 53		n.a.
S 22	23 2	8 31	0n56	18 9	3 10	22 25	0 44	14 37	2 44	18 48	0 18	3 14	1 12	5 28	0 48	21 2	1 21	6 46	11 16	5 27	5 11	17 53		n.a.
S 23	23 0	11 41	1 57	18 25	3 7	22 16	0 46	14 36	2 47	18 49	0 18	3 14	1 12	5 28	0 48	21 2	1 21	6 46	11 15	5 26	5 10	17 54		n.a.
M24	22 58	14 20	2 52	18 41	3 2	22 7	0 48	14 35	2 51	18 51	0 18	3 14	1 12	5 28	0 48	21 2	1 21	6 46	11 15	5 24	5 8	17 54		n.a.
T 25	22 56	16 21	3 39	18 56	2 58	21 57	0 51	14 34	2 54	18 52	0 18	3 14	1 12	5 28	0 48	21 3	1 21	6 46	11 15	5 22	5 7	17 54		n.a.
W26	22 53	17 40	4 17	19 12	2 53	21 47	0 53	14 33	2 58	18 54	0 18	3 13	1 12	5 28	0 49	21 3	1 21	6 45	11 15	5 18	5 6	17 54		n.a.
T 27	22 49	18 14	4 43	19 28	2 47	21 36	0 55	14 32	3 1	18 55	0 18	3 13	1 13	5 29	0 49	21 3	1 21	6 45	11 14	5 13	5 5	17 54		n.a.
F 28	22 46	17 59	4 57	19 44	2 41	21 25	0 57	14 32	3 4	18 57	0 18	3 13	1 13	5 29	0 49	21 3	1 21	6 45	11 14	5 8	5 3	17 55		n.a.
S 29	22 42	16 56	4 58	19 59	2 34	21 12	0 59	14 32	3 8	18 58	0 18	3 13	1 13	5 29	0 49	21 3	1 21	6 44	11 14	5 3	5 2	17 55		n.a.
S 30	22n37	15s 8	4n46	20n14	2s27	21n 0	1n 1	14s32	3s12	19s 0	0n18	3s13	1s13	5s29	0s49	21s 3	1n21	6n44	11n14	4s58	5s 1	17s55		n.a.

Julian Day Number = 3524413.5, Delta T = 07h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°01'56, Lahiri = 65°08'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 26	12♋ 0'13	12♒21	21♊15	0♌28	29♒25	2°R27	24♓38	17°R50	13°R27	9♎16	12°R33	12♎51	18♐48	n.a.	M 1
T 2	18 46 23	12°58'14	24°42	22°55	1°42	29°33	2♒21	24°38	17♓49	13♑26	9°17	12♎24	12°47	18°54	n.a.	T 2
W 3	18 50 19	13°56'13	7♓14	24°37	2°55	29°40	2°14	24°R38	17°49	13°24	9°17	12°18	12°44	19° 1	n.a.	W 3
T 4	18 54 16	14°54'11	19°58	26°21	4° 8	29°46	2° 7	24°38	17°48	13°22	9°18	12°15	12°41	19° 8	n.a.	T 4
F 5	18 58 12	15°52'08	2♈59	28° 7	5°22	29°52	2° 0	24°38	17°47	13°21	9°18	12°14	12°38	19°14	n.a.	F 5
S 6	19 2 9	16°50'04	16°18	29°56	6°35	29°57	1°53	24°38	17°46	13°19	9°19	12°14	12°35	19°21	n.a.	S 6
S 7	19 6 5	17°47'59	29°59	1♋47	7°49	0♓ 1	1°46	24°37	17°46	13°18	9°19	12°13	12°32	19°28	n.a.	S 7
M 8	19 10 2	18°45'53	14♉ 3	3°39	9° 2	0° 5	1°38	24°37	17°45	13°16	9°20	12°12	12°28	19°35	n.a.	M 8
T 9	19 13 59	19°43'46	28°30	5°34	10°15	0° 8	1°31	24°36	17°44	13°14	9°20	12° 8	12°25	19°41	n.a.	T 9
W10	19 17 55	20°41'38	13♊18	7°31	11°29	0°10	1°24	24°35	17°43	13°13	9°21	12° 1	12°22	19°48	n.a.	W10
T 11	19 21 52	21°39'30	28°20	9°30	12°42	0°12	1°16	24°35	17°42	13°11	9°21	11°52	12°19	19°55	n.a.	T 11
F 12	19 25 48	22°37'20	13♋28	11°31	13°55	0°R12	1° 9	24°34	17°41	13°10	9°22	11°42	12°16	20° 1	n.a.	F 12
S 13	19 29 45	23°35'08	28°31	13°34	15° 8	0°12	1° 1	24°33	17°40	13° 8	9°23	11°31	12°13	20° 8	n.a.	S 13
S 14	19 33 41	24°32'56	13♌19	15°39	16°22	0°11	0°54	24°32	17°39	13° 6	9°24	11°21	12° 9	20°15	n.a.	S 14
M15	19 37 38	25°30'42	27°45	17°45	17°35	0°10	0°46	24°31	17°38	13° 5	9°24	11°13	12° 6	20°22	n.a.	M15
T 16	19 41 34	26°28'27	11♍43	19°53	18°48	0° 7	0°38	24°29	17°37	13° 3	9°25	11° 8	12° 3	20°28	n.a.	T 16
W17	19 45 31	27°26'11	25°13	22° 2	20° 1	0° 4	0°31	24°28	17°35	13° 2	9°26	11° 5	12° 0	20°35	n.a.	W17
T 18	19 49 28	28°23'53	8♎16	24°13	21°14	0° 1	0°23	24°27	17°34	13° 0	9°27	11°D 4	11°57	20°42	n.a.	T 18
F 19	19 53 24	29°21'34	20°54	26°24	22°27	29♒56	0°16	24°25	17°33	12°58	9°27	11° 4	11°53	20°48	n.a.	F 19
S 20	19 57 21	0♌19'14	3♏13	28°36	23°40	29°51	0° 8	24°23	17°31	12°57	9°28	11°R 4	11°50	20°55	n.a.	S 20
S 21	20 1 17	1°16'52	15°17	0♌48	24°53	29°44	0° 0	24°22	17°30	12°55	9°29	11° 3	11°47	21° 2	n.a.	S 21
M22	20 5 14	2°14'30	27°13	3° 1	26° 6	29°38	29♑53	24°20	17°29	12°54	9°30	11° 1	11°44	21° 8	n.a.	M22
T 23	20 9 10	3°12'06	9♐ 4	5°14	27°19	29°30	29°45	24°18	17°27	12°52	9°31	10°55	11°41	21°15	n.a.	T 23
W24	20 13 7	4° 9'41	20°55	7°26	28°32	29°22	29°37	24°16	17°26	12°51	9°32	10°48	11°38	21°22	n.a.	W24
T 25	20 17 4	5° 7'15	2♑49	9°37	29°45	29°13	29°30	24°14	17°24	12°49	9°33	10°38	11°34	21°29	n.a.	T 25
F 26	20 21 0	6° 4'48	14°49	11°48	0♍58	29° 3	29°22	24°12	17°23	12°48	9°34	10°27	11°31	21°35	n.a.	F 26
S 27	20 24 57	7° 2'20	26°56	13°57	2°11	28°53	29°15	24°10	17°21	12°46	9°35	10°15	11°28	21°42	n.a.	S 27
S 28	20 28 53	7°59'51	9♒13	16° 5	3°23	28°41	29° 7	24° 7	17°19	12°45	9°36	10° 4	11°25	21°49	n.a.	S 28
M29	20 32 50	8°57'21	21°39	18°11	4°36	28°30	29° 0	24° 5	17°18	12°44	9°37	9°54	11°22	21°55	n.a.	M29
T 30	20 36 46	9°54'51	4♓15	20°16	5°49	28°17	28°52	24° 3	17°16	12°42	9°38	9°47	11°19	22° 2	n.a.	T 30
W31	20 40 43	10♌52'20	17♓ 1	22♌19	7♍ 1	28♒ 4	28♑45	24♓ 0	17♓14	12♑41	9♎40	9♎42	11♎15	22♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	12s39	4n21	20n28	2s19	20n46	1n 3	14s33	3s15	19s 1	0n18	3s14	1s13	5s29	0s49	21s 3	1n21	6n43	11n13	4s53	5s 0	17s55		n.a.
T 2	22 27	9 34	3 43	20 42	2 11	20 32	1 5	14 34	3 19	19 3	0 17	3 14	1 14	5 30	0 49	21 4	1 21	6 43	11 13	4 50	4 59	17 55		n.a.
W 3	22 21	6 2	2 54	20 55	2 3	20 18	1 7	14 35	3 22	19 4	0 17	3 14	1 14	5 30	0 49	21 4	1 21	6 43	11 13	4 47	4 57	17 55		n.a.
T 4	22 15	2 9	1 55	21 7	1 54	20 3	1 9	14 36	3 26	19 6	0 17	3 14	1 14	5 30	0 49	21 4	1 21	6 42	11 13	4 46	4 56	17 56		n.a.
F 5	22 8	1n55	0 49	21 18	1 45	19 47	1 11	14 37	3 30	19 8	0 17	3 14	1 14	5 30	0 49	21 4	1 21	6 42	11 12	4 46	4 55	17 56		n.a.
S 6	22 2	5 59	0s22	21 28	1 36	19 31	1 13	14 39	3 34	19 9	0 17	3 15	1 14	5 31	0 49	21 4	1 21	6 41	11 12	4 46	4 54	17 56		n.a.
S 7	21 54	9 51	1 32	21 37	1 26	19 14	1 15	14 41	3 38	19 11	0 17	3 15	1 14	5 31	0 49	21 4	1 21	6 41	11 12	4 46	4 53	17 56		n.a.
M 8	21 47	13 16	2 40	21 45	1 16	18 57	1 17	14 44	3 41	19 13	0 17	3 15	1 15	5 31	0 49	21 5	1 21	6 41	11 11	4 45	4 51	17 56		n.a.
T 9	21 39	15 58	3 39	21 52	1 6	18 39	1 18	14 46	3 45	19 14	0 17	3 16	1 15	5 32	0 49	21 5	1 21	6 40	11 11	4 43	4 50	17 56		n.a.
W10	21 30	17 40	4 24	21 56	0 55	18 21	1 20	14 49	3 49	19 16	0 17	3 16	1 15	5 32	0 49	21 5	1 21	6 40	11 11	4 41	4 49	17 57		n.a.
T 11	21 21	18 11	4 53	22 0	0 44	18 2	1 21	14 52	3 53	19 18	0 17	3 17	1 15	5 33	0 49	21 5	1 21	6 39	11 11	4 37	4 48	17 57		n.a.
F 12	21 12	17 25	5 1	22 1	0 34	17 43	1 23	14 56	3 57	19 19	0 17	3 17	1 15	5 33	0 49	21 5	1 21	6 39	11 10	4 33	4 46	17 57		n.a.
S 13	21 3	15 26	4 48	22 0	0 23	17 23	1 24	14 59	4 1	19 21	0 16	3 18	1 16	5 33	0 49	21 5	1 21	6 38	11 10	4 29	4 45	17 57		n.a.
S 14	20 53	12 28	4 16	21 58	0 12	17 3	1 26	15 3	4 5	19 23	0 16	3 18	1 16	5 34	0 49	21 6	1 21	6 38	11 10	4 25	4 44	17 57		n.a.
M15	20 43	8 48	3 28	21 53	0 1	16 43	1 27	15 8	4 9	19 25	0 16	3 19	1 16	5 34	0 49	21 6	1 21	6 37	11 10	4 22	4 43	17 57		n.a.
T 16	20 32	4 45	2 29	21 46	0n 9	16 22	1 29	15 12	4 13	19 26	0 16	3 19	1 16	5 35	0 49	21 6	1 21	6 37	11 9	4 20	4 42	17 57		n.a.
W17	20 21	0 36	1 23	21 37	0 20	16 0	1 30	15 17	4 17	19 28	0 16	3 20	1 16	5 35	0 49	21 6	1 21	6 36	11 9	4 19	4 40	17 58		n.a.
T 18	20 10	3s27	0 15	21 26	0 30	15 38	1 31	15 22	4 21	19 30	0 16	3 21	1 17	5 36	0 49	21 6	1 21	6 36	11 9	4 19	4 39	17 58		n.a.
F 19	19 58	7 14	0n52	21 12	0 40	15 16	1 32	15 27	4 25	19 32	0 16	3 22	1 17	5 36	0 49	21 6	1 21	6 35	11 9	4 19	4 38	17 58		n.a.
S 20	19 46	10 35	1 55	20 55	0 49	14 53	1 33	15 33	4 29	19 33	0 16	3 22	1 17	5 37	0 49	21 7	1 21	6 35	11 9	4 19	4 37	17 58		n.a.
S 21	19 34	13 26	2 51	20 37	0 58	14 30	1 34	15 39	4 32	19 35	0 16	3 23	1 17	5 38	0 50	21 7	1 21	6 34	11 8	4 19	4 35	17 58		n.a.
M22	19 21	15 40	3 39	20 15	1 6	14 7	1 35	15 45	4 36	19 37	0 15	3 24	1 17	5 38	0 50	21 7	1 21	6 33	11 8	4 17	4 34	17 58		n.a.
T 23	19 8	17 13	4 18	19 52	1 14	13 43	1 36	15 51	4 40	19 38	0 15	3 25	1 17	5 39	0 50	21 7	1 21	6 33	11 8	4 15	4 33	17 58		n.a.
W24	18 55	18 1	4 45	19 27	1 21	13 19	1 37	15 58	4 44	19 40	0 15	3 26	1 18	5 39	0 50	21 7	1 21	6 32	11 8	4 12	4 32	17 58		n.a.
T 25	18 42	18 3	5 0	18 59	1 28	12 54	1 37	16 4	4 48	19 42	0 15	3 27	1 18	5 40	0 50	21 7	1 21	6 32	11 7	4 9	4 31	17 58		n.a.
F 26	18 28	17 16	5 2	18 29	1 34	12 30	1 38	16 11	4 52	19 43	0 15	3 28	1 18	5 41	0 50	21 8	1 21	6 31	11 7	4 4	4 29	17 59		n.a.
S 27	18 14	15 42	4 50	17 58	1 39	12 5	1 39	16 18	4 55	19 45	0 15	3 29	1 18	5 41	0 50	21 8	1 21	6 30	11 7	4 0	4 28	17 59		n.a.
S 28	17 59	13 24	4 25	17 25	1 43	11 39	1 39	16 26	4 59	19 47	0 15	3 30	1 18	5 42	0 50	21 8	1 21	6 30	11 7	3 56	4 27	17 59		n.a.
M29	17 44	10 29	3 47	16 50	1 46	11 13	1 40	16 33	5 3	19 48	0 15	3 31	1 18	5 43	0 50	21 8	1 20	6 29	11 6	3 52	4 26	17 59		n.a.
T 30	17 29	7 3	2 57	16 14	1 49	10 47	1 40	16 41	5 6	19 50	0 14	3 32	1 19	5 43	0 50	21 8	1 20	6 29	11 6	3 49	4 24	17 59		n.a.
W31	17n14	3s14	1n58	15n37	1n51	10n21	1n40	16s49	5s10	19s52	0n14	3s33	1s19	5s44	0s50	21s 8	1n20	6n28	11n 6	3s47	4s23	17s59		n.a.

Julian Day Number = 3524443.5, Delta T = 07h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'01, Lahiri = 65°09'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 39	11♌49'48	29♓59	24♌20	8♍14	27°R50	28°R37	23°R57	17°R12	12°R39	9♎41	9°R40	11♎12	22♐16	n.a.	T 1
F 2	20 48 36	12°47'16	13♈11	26°19	9°27	27♒36	28♑30	23♓55	17♓10	12♑38	9°42	9°D40	11° 9	22°22	n.a.	F 2
S 3	20 52 33	13°44'44	26°37	28°15	10°39	27°21	28°23	23°52	17° 9	12°37	9°43	9♎40	11° 6	22°29	n.a.	S 3
S 4	20 56 29	14°42'11	10♉19	0♍10	11°52	27° 6	28°16	23°49	17° 7	12°35	9°44	9°R41	11° 3	22°36	n.a.	S 4
M 5	21 0 26	15°39'38	24°18	2° 2	13° 4	26°50	28° 9	23°46	17° 5	12°34	9°46	9°41	10°59	22°42	n.a.	M 5
T 6	21 4 22	16°37'05	8♊33	3°52	14°17	26°34	28° 2	23°43	17° 3	12°33	9°47	9°39	10°56	22°49	n.a.	T 6
W 7	21 8 19	17°34'32	23° 3	5°40	15°29	26°17	27°55	23°40	17° 1	12°32	9°48	9°35	10°53	22°56	n.a.	W 7
T 8	21 12 15	18°31'58	7♋43	7°26	16°41	25°59	27°48	23°37	16°59	12°30	9°50	9°29	10°50	23° 3	n.a.	T 8
F 9	21 16 12	19°29'24	22°28	9° 9	17°54	25°42	27°42	23°33	16°57	12°29	9°51	9°22	10°47	23° 9	n.a.	F 9
S 10	21 20 8	20°26'50	7♌11	10°50	19° 6	25°24	27°35	23°30	16°55	12°28	9°52	9°14	10°44	23°16	n.a.	S 10
S 11	21 24 5	21°24'15	21°42	12°28	20°18	25° 5	27°28	23°27	16°53	12°27	9°54	9° 7	10°40	23°23	n.a.	S 11
M12	21 28 2	22°21'40	5♍56	14° 5	21°31	24°47	27°22	23°23	16°51	12°25	9°55	9° 2	10°37	23°30	n.a.	M12
T 13	21 31 58	23°19'05	19°48	15°38	22°43	24°28	27°16	23°20	16°49	12°24	9°57	8°58	10°34	23°36	n.a.	T 13
W14	21 35 55	24°16'29	3♎16	17°10	23°55	24° 9	27°10	23°16	16°46	12°23	9°58	8°D56	10°31	23°43	n.a.	W14
T 15	21 39 51	25°13'53	16°19	18°39	25° 7	23°50	27° 4	23°13	16°44	12°22	10° 0	8°57	10°28	23°50	n.a.	T 15
F 16	21 43 48	26°11'16	28°59	20° 6	26°19	23°31	26°58	23° 9	16°42	12°21	10° 1	8°58	10°25	23°56	n.a.	F 16
S 17	21 47 44	27° 8'38	11♏21	21°30	27°31	23°12	26°52	23° 5	16°40	12°20	10° 3	8°59	10°21	24° 3	n.a.	S 17
S 18	21 51 41	28° 6'00	23°28	22°52	28°43	22°53	26°46	23° 1	16°38	12°19	10° 4	9°R 0	10°18	24°10	n.a.	S 18
M19	21 55 37	29° 3'22	5♐26	24°12	29°55	22°35	26°41	22°58	16°35	12°18	10° 6	9° 0	10°15	24°17	n.a.	M19
T 20	21 59 34	0♍ 0'44	17°18	25°29	1♎ 7	22°16	26°35	22°54	16°33	12°17	10° 7	8°58	10°12	24°23	n.a.	T 20
W21	22 3 31	0°58'05	29°11	26°43	2°19	21°57	26°30	22°50	16°31	12°16	10° 9	8°55	10° 9	24°30	n.a.	W21
T 22	22 7 27	1°55'25	11♑ 8	27°55	3°31	21°39	26°25	22°46	16°28	12°15	10°10	8°50	10° 5	24°37	n.a.	T 22
F 23	22 11 24	2°52'46	23°13	29° 4	4°42	21°21	26°20	22°42	16°26	12°14	10°12	8°45	10° 2	24°43	n.a.	F 23
S 24	22 15 20	3°50'06	5♒28	0♎10	5°54	21° 3	26°15	22°38	16°24	12°13	10°14	8°39	9°59	24°50	n.a.	S 24
S 25	22 19 17	4°47'26	17°55	1°14	7° 6	20°46	26°11	22°34	16°21	12°12	10°15	8°33	9°56	24°57	n.a.	S 25
M26	22 23 13	5°44'46	0♓35	2°14	8°17	20°29	26° 6	22°29	16°19	12°12	10°17	8°28	9°53	25° 4	n.a.	M26
T 27	22 27 10	6°42'06	13°29	3°12	9°29	20°12	26° 2	22°25	16°17	12°11	10°19	8°24	9°50	25°10	n.a.	T 27
W28	22 31 6	7°39'26	26°37	4° 6	10°40	19°56	25°58	22°21	16°14	12°10	10°20	8°22	9°46	25°17	n.a.	W28
T 29	22 35 3	8°36'46	9♈57	4°57	11°52	19°41	25°54	22°17	16°12	12° 9	10°22	8°D22	9°43	25°24	n.a.	T 29
F 30	22 39 0	9°34'07	23°29	5°45	13° 3	19°26	25°50	22°13	16°10	12° 9	10°24	8°23	9°40	25°30	n.a.	F 30
S 31	22 42 56	10♍31'28	7♉13	6♎29	14♎14	19♒11	25♑46	22♓ 8	16♓ 7	12♑ 8	10♎25	8♎24	9♎37	25♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	0n47	0n52	14n58	1n52	9n55	1n40	16s57	5s13	19s53	0n14	3s35	1s19	5s45	0s50	21s 9	1n20	6n27	11n 6	3s46	4s22	17s59		n.a.
F 2	16 43	4 50	0s19	14 19	1 52	9 28	1 41	17 5	5 17	19 55	0 14	3 36	1 19	5 45	0 50	21 9	1 20	6 27	11 6	3 46	4 21	17 59		n.a.
S 3	16 27	8 43	1 30	13 39	1 52	9 1	1 41	17 13	5 20	19 56	0 14	3 37	1 19	5 46	0 50	21 9	1 20	6 26	11 5	3 46	4 20	17 59		n.a.
S 4	16 10	12 12	2 37	12 58	1 51	8 34	1 41	17 21	5 23	19 58	0 14	3 38	1 19	5 47	0 50	21 9	1 20	6 25	11 5	3 47	4 18	17 59		n.a.
M 5	15 54	15 3	3 36	12 17	1 49	8 6	1 41	17 29	5 26	19 59	0 14	3 40	1 20	5 48	0 50	21 9	1 20	6 25	11 5	3 47	4 17	17 59		n.a.
T 6	15 37	17 3	4 23	11 35	1 46	7 39	1 40	17 38	5 29	20 1	0 14	3 41	1 20	5 48	0 50	21 9	1 20	6 24	11 5	3 46	4 16	18 0		n.a.
W 7	15 20	18 0	4 54	10 53	1 43	7 11	1 40	17 46	5 32	20 2	0 13	3 42	1 20	5 49	0 50	21 9	1 20	6 23	11 5	3 44	4 15	18 0		n.a.
T 8	15 2	17 45	5 6	10 11	1 39	6 43	1 40	17 55	5 35	20 4	0 13	3 44	1 20	5 50	0 50	21 10	1 20	6 23	11 5	3 42	4 13	18 0		n.a.
F 9	14 45	16 19	4 59	9 28	1 34	6 14	1 39	18 3	5 37	20 5	0 13	3 45	1 20	5 51	0 50	21 10	1 20	6 22	11 4	3 39	4 12	18 0		n.a.
S 10	14 27	13 49	4 31	8 46	1 29	5 46	1 39	18 11	5 40	20 7	0 13	3 47	1 20	5 52	0 50	21 10	1 20	6 21	11 4	3 36	4 11	18 0		n.a.
S 11	14 9	10 28	3 47	8 3	1 23	5 18	1 38	18 20	5 42	20 8	0 13	3 48	1 21	5 52	0 50	21 10	1 20	6 21	11 4	3 34	4 10	18 0		n.a.
M12	13 51	6 34	2 48	7 21	1 16	4 49	1 38	18 28	5 44	20 9	0 13	3 49	1 21	5 53	0 50	21 10	1 20	6 20	11 4	3 32	4 8	18 0		n.a.
T 13	13 32	2 25	1 42	6 39	1 9	4 20	1 37	18 36	5 46	20 11	0 13	3 51	1 21	5 54	0 50	21 10	1 20	6 19	11 4	3 30	4 7	18 0		n.a.
W14	13 14	1s45	0 31	5 57	1 2	3 51	1 36	18 44	5 48	20 12	0 13	3 52	1 21	5 55	0 50	21 10	1 20	6 19	11 3	3 29	4 6	18 0		n.a.
T 15	12 55	5 42	0n40	5 15	0 54	3 22	1 35	18 52	5 50	20 13	0 12	3 54	1 21	5 56	0 50	21 11	1 20	6 18	11 3	3 30	4 5	18 0		n.a.
F 16	12 36	9 17	1 46	4 33	0 45	2 53	1 34	19 0	5 51	20 14	0 12	3 56	1 21	5 57	0 50	21 11	1 20	6 17	11 3	3 30	4 4	18 0		n.a.
S 17	12 16	12 21	2 47	3 52	0 36	2 24	1 33	19 8	5 53	20 16	0 12	3 57	1 21	5 58	0 50	21 11	1 20	6 16	11 3	3 31	4 2	18 0		n.a.
S 18	11 57	14 50	3 38	3 12	0 27	1 55	1 32	19 15	5 54	20 17	0 12	3 59	1 22	5 58	0 50	21 11	1 20	6 16	11 3	3 31	4 1	18 0		n.a.
M19	11 37	16 37	4 19	2 32	0 17	1 26	1 31	19 23	5 55	20 18	0 12	4 0	1 22	5 59	0 50	21 11	1 20	6 15	11 3	3 31	4 0	18 0		n.a.
T 20	11 18	17 41	4 49	1 52	0 6	0 56	1 30	19 30	5 56	20 19	0 12	4 2	1 22	6 0	0 50	21 11	1 20	6 14	11 3	3 30	3 59	18 0		n.a.
W21	10 58	17 58	5 6	1 13	0s 4	0 27	1 28	19 36	5 57	20 20	0 12	4 4	1 22	6 1	0 50	21 11	1 20	6 14	11 2	3 29	3 57	18 0		n.a.
T 22	10 38	17 27	5 10	0 35	0 15	0s 2	1 27	19 43	5 58	20 21	0 11	4 5	1 22	6 2	0 50	21 11	1 20	6 13	11 2	3 27	3 56	18 0		n.a.
F 23	10 17	16 10	5 1	0s 3	0 27	0 32	1 25	19 49	5 58	20 22	0 11	4 7	1 22	6 3	0 50	21 12	1 20	6 12	11 2	3 25	3 55	18 0		n.a.
S 24	9 57	14 7	4 37	0 39	0 38	1 1	1 24	19 55	5 59	20 23	0 11	4 9	1 22	6 4	0 50	21 12	1 20	6 11	11 2	3 23	3 54	18 0		n.a.
S 25	9 36	11 24	4 1	1 15	0 50	1 31	1 22	20 1	5 59	20 24	0 11	4 10	1 22	6 5	0 50	21 12	1 20	6 11	11 2	3 20	3 53	18 0		n.a.
M26	9 16	8 6	3 12	1 50	1 2	2 0	1 20	20 7	5 59	20 25	0 11	4 12	1 23	6 6	0 50	21 12	1 20	6 10	11 2	3 18	3 51	18 0		n.a.
T 27	8 55	4 22	2 12	2 24	1 15	2 30	1 19	20 12	5 59	20 26	0 11	4 14	1 23	6 6	0 50	21 12	1 20	6 9	11 2	3 17	3 50	18 0		n.a.
W28	8 34	0 21	1 4	2 57	1 28	2 59	1 17	20 17	5 58	20 27	0 11	4 16	1 23	6 7	0 50	21 12	1 19	6 8	11 2	3 16	3 49	18 0		n.a.
T 29	8 13	3n45	0s 9	3 29	1 40	3 28	1 15	20 21	5 58	20 28	0 10	4 17	1 23	6 8	0 50	21 12	1 19	6 8	11 1	3 16	3 48	18 0		n.a.
F 30	7 52	7 43	1 22	3 59	1 53	3 57	1 13	20 25	5 57	20 29	0 10	4 19	1 23	6 9	0 50	21 12	1 19	6 7	11 1	3 16	3 46	18 0		n.a.
S 31	7n30	11n19	2s32	4s29	2s 6	4s27	1n10	20s29	5s57	20s30	0n10	4s21	1s23	6s10	0s50	21s12	1n19	6n 6	11n 1	3s17	3s45	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 3524474.5, Delta T = 07h48m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'05, Lahiri = 65°09'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 53	11♍28'49	21♉ 7	7♎10	15♎25	18°R57	25°R43	22°R 4	16°R 5	12°R 7	10♎27	8♎25	9♎34	25♐44	n.a.	S 1
M 2	22 50 49	12°26'11	5♊10	7°46	16°37	18♒44	25♉39	22♓ 0	16♓ 2	12♉ 7	10°29	8°26	9°31	25°51	n.a.	M 2
T 3	22 54 46	13°23'34	19°21	8°19	17°48	18°32	25°36	21°55	16° 0	12° 6	10°31	8°R26	9°27	25°57	n.a.	T 3
W 4	22 58 42	14°20'58	3♋38	8°48	18°59	18°20	25°33	21°51	15°58	12° 6	10°33	8°25	9°24	26° 4	n.a.	W 4
T 5	23 2 39	15°18'21	17°59	9°12	20°10	18° 9	25°30	21°46	15°55	12° 5	10°34	8°23	9°21	26°11	n.a.	T 5
F 6	23 6 35	16°15'46	2♌18	9°32	21°21	17°58	25°28	21°42	15°53	12° 5	10°36	8°21	9°18	26°17	n.a.	F 6
S 7	23 10 32	17°13'11	16°33	9°47	22°32	17°48	25°25	21°37	15°50	12° 4	10°38	8°18	9°15	26°24	n.a.	S 7
S 8	23 14 29	18°10'37	0♍38	9°58	23°43	17°40	25°23	21°33	15°48	12° 4	10°40	8°15	9°11	26°31	n.a.	S 8
M 9	23 18 25	19° 8'03	14°30	10° 4	24°53	17°31	25°21	21°29	15°46	12° 3	10°42	8°13	9° 8	26°38	n.a.	M 9
T 10	23 22 22	20° 5'29	28° 5	10°R 4	26° 4	17°24	25°19	21°24	15°43	12° 3	10°44	8°12	9° 5	26°44	n.a.	T 10
W11	23 26 18	21° 2'57	11♎20	10° 0	27°15	17°18	25°17	21°20	15°41	12° 2	10°45	8°D12	9° 2	26°51	n.a.	W11
T 12	23 30 15	22° 0'24	24°17	9°51	28°25	17°12	25°16	21°15	15°38	12° 2	10°47	8°12	8°59	26°58	n.a.	T 12
F 13	23 34 11	22°57'52	6♏54	9°36	29°36	17° 7	25°14	21°11	15°36	12° 2	10°49	8°13	8°56	27° 4	n.a.	F 13
S 14	23 38 8	23°55'20	19°15	9°17	0♏47	17° 3	25°13	21° 6	15°34	12° 2	10°51	8°15	8°52	27°11	n.a.	S 14
S 15	23 42 4	24°52'49	1♐23	8°53	1°57	17° 0	25°12	21° 2	15°31	12° 1	10°53	8°16	8°49	27°18	n.a.	S 15
M16	23 46 1	25°50'18	13°22	8°24	3° 7	16°58	25°11	20°57	15°29	12° 1	10°55	8°17	8°46	27°25	n.a.	M16
T 17	23 49 58	26°47'48	25°16	7°51	4°18	16°57	25°11	20°53	15°27	12° 1	10°57	8°R17	8°43	27°31	n.a.	T 17
W18	23 53 54	27°45'18	7♑10	7°14	5°28	16°D56	25°10	20°48	15°24	12° 1	10°59	8°17	8°40	27°38	n.a.	W18
T 19	23 57 51	28°42'49	19° 8	6°33	6°38	16°57	25°10	20°44	15°22	12° 1	11° 1	8°16	8°36	27°45	n.a.	T 19
F 20	0 1 47	29°40'20	1♒15	5°49	7°48	16°58	25°D10	20°40	15°20	12° 1	11° 3	8°15	8°33	27°51	n.a.	F 20
S 21	0 5 44	0♎37'51	13°34	5° 4	8°58	17° 0	25°10	20°35	15°17	12° 1	11° 5	8°14	8°30	27°58	n.a.	S 21
S 22	0 9 40	1°35'23	26° 8	4°16	10° 8	17° 3	25°10	20°31	15°15	12°D 1	11° 6	8°13	8°27	28° 5	n.a.	S 22
M23	0 13 37	2°32'56	9♓ 1	3°29	11°18	17° 6	25°11	20°27	15°13	12° 1	11° 8	8°13	8°24	28°12	n.a.	M23
T 24	0 17 33	3°30'30	22°11	2°41	12°27	17°11	25°11	20°22	15°10	12° 1	11°10	8°12	8°21	28°18	n.a.	T 24
W25	0 21 30	4°28'04	5♈40	1°55	13°37	17°16	25°12	20°18	15° 8	12° 1	11°12	8°D12	8°17	28°25	n.a.	W25
T 26	0 25 26	5°25'39	19°25	1°10	14°47	17°23	25°13	20°14	15° 6	12° 1	11°14	8°12	8°14	28°32	n.a.	T 26
F 27	0 29 23	6°23'16	3♉24	0°29	15°56	17°30	25°14	20°10	15° 4	12° 1	11°16	8°12	8°11	28°39	n.a.	F 27
S 28	0 33 20	7°20'53	17°33	29♍52	17° 5	17°37	25°16	20° 5	15° 2	12° 1	11°18	8°12	8° 8	28°45	n.a.	S 28
S 29	0 37 16	8°18'32	1♊49	29°19	18°15	17°46	25°17	20° 1	14°59	12° 2	11°20	8°R12	8° 5	28°52	n.a.	S 29
M30	0 41 13	9♎16'12	16♊ 8	28♍52	19♏24	17♒55	25♉19	19♓57	14♓57	12♉ 2	11♎22	8♎12	8♎ 2	28♐59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	14n19	3s33	4s56	2s20	4s56	1n 8	20s33	5s56	20s30	0n10	4s23	1s23	6s11	0s50	21s13	1n19	6n 5	11n 1	3s17	3s44	18s 0		n.a.
M 2	6 47	16 31	4 23	5 23	2 33	5 25	1 6	20 36	5 55	20 31	0 10	4 24	1 23	6 12	0 50	21 13	1 19	6 5	11 1	3 18	3 43	18 0		n.a.
T 3	6 26	17 43	4 57	5 48	2 46	5 54	1 4	20 39	5 54	20 32	0 10	4 26	1 23	6 13	0 50	21 13	1 19	6 4	11 1	3 18	3 41	18 0		n.a.
W 4	6 4	17 48	5 13	6 11	2 59	6 23	1 1	20 41	5 52	20 33	0 10	4 28	1 23	6 14	0 50	21 13	1 19	6 3	11 1	3 17	3 40	18 0		n.a.
T 5	5 42	16 46	5 10	6 32	3 12	6 51	0 59	20 43	5 51	20 33	0 10	4 30	1 24	6 15	0 50	21 13	1 19	6 2	11 1	3 17	3 39	18 0		n.a.
F 6	5 20	14 40	4 47	6 52	3 25	7 20	0 56	20 45	5 49	20 34	0 9	4 32	1 24	6 16	0 50	21 13	1 19	6 2	11 1	3 16	3 38	18 0		n.a.
S 7	4 58	11 42	4 7	7 9	3 37	7 48	0 53	20 47	5 48	20 34	0 9	4 33	1 24	6 17	0 50	21 13	1 19	6 1	11 1	3 14	3 37	18 0		n.a.
S 8	4 36	8 4	3 12	7 24	3 49	8 17	0 51	20 48	5 46	20 35	0 9	4 35	1 24	6 18	0 50	21 13	1 19	6 0	11 1	3 13	3 35	18 0		n.a.
M 9	4 14	4 3	2 7	7 37	4 1	8 45	0 48	20 48	5 44	20 35	0 9	4 37	1 24	6 18	0 50	21 13	1 19	5 59	11 1	3 13	3 34	18 0		n.a.
T 10	3 52	0s 6	0 56	7 48	4 12	9 13	0 45	20 49	5 42	20 36	0 9	4 39	1 24	6 19	0 50	21 13	1 19	5 59	11 1	3 12	3 33	18 0		n.a.
W11	3 30	4 9	0n17	7 55	4 22	9 41	0 42	20 49	5 40	20 36	0 9	4 41	1 24	6 20	0 50	21 13	1 19	5 58	11 1	3 12	3 32	18 0		n.a.
T 12	3 7	7 54	1 28	8 1	4 31	10 8	0 39	20 48	5 38	20 37	0 9	4 43	1 24	6 21	0 50	21 13	1 19	5 57	11 1	3 12	3 30	18 0		n.a.
F 13	2 45	11 12	2 32	8 3	4 40	10 36	0 36	20 48	5 36	20 37	0 8	4 44	1 24	6 22	0 50	21 14	1 19	5 56	11 0	3 13	3 29	18 0		n.a.
S 14	2 23	13 56	3 28	8 2	4 48	11 3	0 33	20 47	5 33	20 37	0 8	4 46	1 24	6 23	0 50	21 14	1 19	5 56	11 0	3 13	3 28	18 0		n.a.
S 15	2 0	15 59	4 13	7 59	4 54	11 30	0 30	20 46	5 31	20 38	0 8	4 48	1 24	6 24	0 50	21 14	1 19	5 55	11 0	3 14	3 27	18 0		n.a.
M16	1 38	17 18	4 47	7 52	4 59	11 57	0 27	20 44	5 29	20 38	0 8	4 50	1 24	6 25	0 50	21 14	1 19	5 54	11 0	3 14	3 25	18 0		n.a.
T 17	1 15	17 51	5 8	7 43	5 3	12 23	0 23	20 42	5 26	20 38	0 8	4 51	1 24	6 26	0 50	21 14	1 19	5 53	11 0	3 14	3 24	18 0		n.a.
W18	0 53	17 37	5 16	7 30	5 5	12 49	0 20	20 40	5 24	20 39	0 8	4 53	1 25	6 27	0 50	21 14	1 19	5 53	11 0	3 14	3 23	18 0		n.a.
T 19	0 30	16 36	5 11	7 15	5 5	13 15	0 17	20 37	5 21	20 39	0 8	4 55	1 25	6 27	0 50	21 14	1 18	5 52	11 0	3 14	3 22	18 0		n.a.
F 20	0 8	14 50	4 51	6 56	5 4	13 41	0 13	20 34	5 18	20 39	0 8	4 57	1 25	6 28	0 50	21 14	1 18	5 51	11 0	3 13	3 20	18 0		n.a.
S 21	0s15	12 21	4 18	6 36	5 1	14 7	0 10	20 31	5 16	20 39	0 7	4 58	1 25	6 29	0 50	21 14	1 18	5 50	11 0	3 13	3 19	18 0		n.a.
S 22	0 37	9 16	3 33	6 13	4 56	14 32	0 6	20 27	5 13	20 39	0 7	5 0	1 25	6 30	0 50	21 14	1 18	5 50	11 0	3 13	3 18	18 0		n.a.
M23	1 0	5 40	2 35	5 48	4 49	14 57	0 3	20 24	5 10	20 39	0 7	5 2	1 25	6 31	0 50	21 14	1 18	5 49	11 0	3 12	3 17	18 0		n.a.
T 24	1 22	1 43	1 28	5 21	4 41	15 21	0s 1	20 19	5 7	20 39	0 7	5 4	1 25	6 32	0 50	21 14	1 18	5 48	11 0	3 12	3 16	17 59		n.a.
W25	1 45	2n26	0 14	4 54	4 30	15 45	0 5	20 15	5 4	20 39	0 7	5 5	1 25	6 33	0 50	21 14	1 18	5 48	11 0	3 12	3 14	17 59		n.a.
T 26	2 7	6 32	1s 2	4 25	4 18	16 9	0 8	20 10	5 1	20 39	0 7	5 7	1 25	6 33	0 50	21 14	1 18	5 47	11 1	3 12	3 13	17 59		n.a.
F 27	2 30	10 20	2 15	3 57	4 5	16 33	0 12	20 6	4 58	20 39	0 7	5 9	1 25	6 34	0 50	21 14	1 18	5 46	11 1	3 12	3 12	17 59		n.a.
S 28	2 52	13 35	3 21	3 28	3 50	16 56	0 16	20 0	4 56	20 39	0 7	5 10	1 25	6 35	0 50	21 14	1 18	5 45	11 1	3 12	3 11	17 59		n.a.
S 29	3 15	16 2	4 15	3 1	3 34	17 19	0 20	19 55	4 53	20 39	0 6	5 12	1 25	6 36	0 50	21 14	1 18	5 45	11 1	3 12	3 9	17 59		n.a.
M30	3s37	17n29	4s54	2s35	3s17	17s41	0s24	19s49	4s50	20s38	0n 6	5s13	1s25	6s37	0s50	21s14	1n18	5n44	11n 1	3s12	3s 8	17s59		n.a.

Julian Day Number = 3524505.5, Delta T = 07h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'09, Lahiri = 65°09'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 9	10♎13'54	0♋26	28°R30	20♏33	18♒ 5	25♑21	19°R53	14°R55	12♑ 2	11♎24	8°R12	7♎58	29♐ 5	n.a.	T 1
W 2	0 49 6	11°11'36	14°40	28♍16	21°42	18°16	25°23	19♓49	14♓53	12° 2	11°26	8°D12	7°55	29°12	n.a.	W 2
T 3	0 53 2	12° 9'21	28°48	28° 8	22°51	18°27	25°25	19°45	14°51	12° 3	11°28	8♎12	7°52	29°19	n.a.	T 3
F 4	0 56 59	13° 7'06	12♌47	28°D 7	24° 0	18°40	25°28	19°41	14°49	12° 3	11°30	8°13	7°49	29°26	n.a.	F 4
S 5	1 0 55	14° 4'53	26°37	28°14	25° 9	18°53	25°30	19°37	14°47	12° 4	11°32	8°13	7°46	29°32	n.a.	S 5
S 6	1 4 52	15° 2'41	10♍15	28°29	26°17	19° 6	25°33	19°34	14°45	12° 4	11°34	8°14	7°42	29°39	n.a.	S 6
M 7	1 8 48	16° 0'31	23°40	28°51	27°26	19°21	25°36	19°30	14°43	12° 5	11°36	8°14	7°39	29°46	n.a.	M 7
T 8	1 12 45	16°58'22	6♎51	29°21	28°34	19°36	25°39	19°26	14°41	12° 5	11°38	8°R14	7°36	29°52	n.a.	T 8
W 9	1 16 42	17°56'14	19°49	29°59	29°43	19°52	25°43	19°22	14°39	12° 6	11°40	8°14	7°33	29°59	n.a.	W 9
T 10	1 20 38	18°54'08	2♏32	0♎44	0♐51	20° 8	25°46	19°19	14°37	12° 6	11°42	8°14	7°30	0♑ 6	n.a.	T 10
F 11	1 24 35	19°52'03	15° 0	1°36	1°59	20°25	25°50	19°15	14°36	12° 7	11°44	8°12	7°27	0°13	n.a.	F 11
S 12	1 28 31	20°49'59	27°17	2°36	3° 7	20°43	25°54	19°12	14°34	12° 7	11°46	8°11	7°23	0°19	n.a.	S 12
S 13	1 32 28	21°47'56	9♐22	3°42	4°15	21° 1	25°58	19° 8	14°32	12° 8	11°48	8° 9	7°20	0°26	n.a.	S 13
M14	1 36 24	22°45'54	21°20	4°55	5°23	21°20	26° 2	19° 5	14°30	12° 9	11°50	8° 7	7°17	0°33	n.a.	M14
T 15	1 40 21	23°43'54	3♑13	6°14	6°31	21°40	26° 6	19° 2	14°29	12°10	11°52	8° 5	7°14	0°39	n.a.	T 15
W16	1 44 17	24°41'54	15° 6	7°38	7°38	22° 0	26°11	18°59	14°27	12°10	11°53	8° 4	7°11	0°46	n.a.	W16
T 17	1 48 14	25°39'56	27° 3	9° 7	8°46	22°21	26°15	18°56	14°25	12°11	11°55	8°D 4	7° 7	0°53	n.a.	T 17
F 18	1 52 11	26°37'59	9♒ 8	10°41	9°53	22°42	26°20	18°52	14°24	12°12	11°57	8° 4	7° 4	1° 0	n.a.	F 18
S 19	1 56 7	27°36'03	21°27	12°19	11° 0	23° 4	26°25	18°49	14°22	12°13	11°59	8° 5	7° 1	1° 6	n.a.	S 19
S 20	2 0 4	28°34'09	4♓ 3	14° 0	12° 8	23°26	26°30	18°47	14°21	12°14	12° 1	8° 7	6°58	1°13	n.a.	S 20
M21	2 4 0	29°32'15	16°59	15°45	13°14	23°49	26°36	18°44	14°19	12°15	12° 3	8° 8	6°55	1°20	n.a.	M21
T 22	2 7 57	0♏30'23	0♈19	17°32	14°21	24°13	26°41	18°41	14°18	12°16	12° 5	8° 9	6°52	1°27	n.a.	T 22
W23	2 11 53	1°28'32	14° 3	19°21	15°28	24°37	26°47	18°38	14°16	12°17	12° 7	8°R 9	6°48	1°33	n.a.	W23
T 24	2 15 50	2°26'43	28° 9	21°12	16°34	25° 1	26°53	18°36	14°15	12°18	12° 9	8° 8	6°45	1°40	n.a.	T 24
F 25	2 19 46	3°24'55	12♉33	23° 4	17°41	25°26	26°59	18°33	14°14	12°19	12°11	8° 6	6°42	1°47	n.a.	F 25
S 26	2 23 43	4°23'09	27°11	24°57	18°47	25°51	27° 5	18°31	14°12	12°20	12°12	8° 3	6°39	1°53	n.a.	S 26
S 27	2 27 39	5°21'25	11♊54	26°51	19°53	26°17	27°11	18°28	14°11	12°21	12°14	7°59	6°36	2° 0	n.a.	S 27
M28	2 31 36	6°19'43	26°37	28°45	20°59	26°44	27°17	18°26	14°10	12°22	12°16	7°55	6°33	2° 7	n.a.	M28
T 29	2 35 33	7°18'02	11♋11	0♏39	22° 4	27°10	27°24	18°24	14° 9	12°23	12°18	7°52	6°29	2°14	n.a.	T 29
W30	2 39 29	8°16'24	25°33	2°32	23°10	27°38	27°31	18°22	14° 8	12°24	12°20	7°50	6°26	2°20	n.a.	W30
T 31	2 43 26	9♏14'47	9♌40	4♏26	24♐15	28♒ 5	27♑37	18♓20	14♓ 7	12♑26	12♎22	7°D50	6♎23	2♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	17n50	5s14	2s10	3s 0	18s 3	0s28	19s43	4s47	20s38	0n 6	5s15	1s25	6s38	0s50	21s14	1n18	5n43	11n 1	3s12	3s 7	17s59		n.a.
W 2	4 22	17 3	5 15	1 48	2 41	18 25	0 32	19 37	4 44	20 38	0 6	5 17	1 25	6 38	0 50	21 14	1 18	5 43	11 1	3 12	3 6	17 59		n.a.
T 3	4 44	15 14	4 57	1 27	2 23	18 46	0 36	19 31	4 40	20 38	0 6	5 18	1 25	6 39	0 50	21 14	1 18	5 42	11 1	3 12	3 4	17 59		n.a.
F 4	5 6	12 32	4 21	1 10	2 4	19 7	0 40	19 24	4 37	20 37	0 6	5 20	1 25	6 40	0 50	21 14	1 18	5 41	11 1	3 12	3 3	17 59		n.a.
S 5	5 28	9 8	3 31	0 55	1 45	19 28	0 44	19 17	4 34	20 37	0 6	5 21	1 25	6 41	0 50	21 14	1 18	5 41	11 1	3 13	3 2	17 58		n.a.
S 6	5 50	5 18	2 29	0 44	1 27	19 48	0 48	19 10	4 31	20 37	0 6	5 23	1 25	6 41	0 50	21 14	1 18	5 40	11 1	3 13	3 1	17 58		n.a.
M 7	6 12	1 15	1 20	0 36	1 9	20 7	0 52	19 2	4 28	20 36	0 6	5 24	1 25	6 42	0 50	21 14	1 18	5 39	11 1	3 13	3 0	17 58		n.a.
T 8	6 34	2s48	0 8	0 31	0 51	20 27	0 56	18 55	4 25	20 36	0 5	5 26	1 25	6 43	0 50	21 14	1 18	5 39	11 1	3 13	2 58	17 58		n.a.
W 9	6 56	6 39	1n 4	0 30	0 34	20 45	1 0	18 47	4 22	20 35	0 5	5 27	1 25	6 43	0 50	21 14	1 18	5 38	11 1	3 13	2 57	17 58		n.a.
T 10	7 18	10 7	2 10	0 33	0 17	21 3	1 4	18 39	4 19	20 35	0 5	5 28	1 25	6 44	0 50	21 14	1 17	5 37	11 1	3 13	2 56	17 58		n.a.
F 11	7 39	13 4	3 10	0 39	0 2	21 21	1 8	18 30	4 16	20 34	0 5	5 30	1 25	6 45	0 50	21 14	1 17	5 37	11 2	3 12	2 55	17 58		n.a.
S 12	8 1	15 22	3 59	0 49	0n13	21 38	1 12	18 22	4 13	20 34	0 5	5 31	1 25	6 45	0 50	21 14	1 17	5 36	11 2	3 12	2 53	17 58		n.a.
S 13	8 22	16 57	4 37	1 2	0 27	21 55	1 17	18 13	4 10	20 33	0 5	5 32	1 25	6 46	0 50	21 14	1 17	5 35	11 2	3 11	2 52	17 58		n.a.
M14	8 43	17 46	5 2	1 19	0 40	22 12	1 21	18 4	4 7	20 32	0 5	5 34	1 25	6 47	0 50	21 14	1 17	5 35	11 2	3 10	2 51	17 57		n.a.
T 15	9 4	17 47	5 14	1 39	0 51	22 27	1 25	17 55	4 4	20 32	0 5	5 35	1 25	6 47	0 50	21 14	1 17	5 34	11 2	3 10	2 50	17 57		n.a.
W16	9 25	17 2	5 13	2 2	1 2	22 43	1 29	17 45	4 1	20 31	0 4	5 36	1 25	6 48	0 50	21 14	1 17	5 34	11 2	3 9	2 48	17 57		n.a.
T 17	9 46	15 32	4 59	2 28	1 11	22 57	1 33	17 36	3 58	20 30	0 4	5 37	1 25	6 49	0 50	21 14	1 17	5 33	11 2	3 9	2 47	17 57		n.a.
F 18	10 7	13 20	4 31	2 56	1 20	23 12	1 37	17 26	3 55	20 29	0 4	5 38	1 25	6 49	0 50	21 14	1 17	5 32	11 3	3 9	2 46	17 57		n.a.
S 19	10 28	10 30	3 50	3 27	1 27	23 25	1 41	17 16	3 52	20 28	0 4	5 40	1 25	6 50	0 50	21 14	1 17	5 32	11 3	3 10	2 45	17 57		n.a.
S 20	10 48	7 7	2 57	4 0	1 33	23 38	1 46	17 6	3 49	20 28	0 4	5 41	1 25	6 50	0 50	21 14	1 17	5 31	11 3	3 10	2 43	17 57		n.a.
M21	11 8	3 18	1 54	4 35	1 38	23 51	1 50	16 56	3 46	20 27	0 4	5 42	1 25	6 51	0 50	21 14	1 17	5 31	11 3	3 11	2 42	17 56		n.a.
T 22	11 28	0n47	0 43	5 12	1 42	24 3	1 54	16 45	3 43	20 26	0 4	5 43	1 25	6 51	0 50	21 14	1 17	5 30	11 3	3 11	2 41	17 56		n.a.
W23	11 48	4 58	0s32	5 50	1 45	24 15	1 58	16 34	3 40	20 25	0 4	5 44	1 25	6 52	0 50	21 14	1 17	5 30	11 3	3 11	2 40	17 56		n.a.
T 24	12 8	8 58	1 48	6 29	1 47	24 26	2 2	16 23	3 37	20 24	0 4	5 45	1 25	6 52	0 50	21 14	1 17	5 29	11 3	3 11	2 38	17 56		n.a.
F 25	12 28	12 32	2 58	7 9	1 48	24 36	2 6	16 12	3 34	20 23	0 4	5 46	1 25	6 53	0 50	21 14	1 17	5 28	11 4	3 10	2 37	17 56		n.a.
S 26	12 47	15 22	3 57	7 50	1 48	24 46	2 10	16 1	3 31	20 22	0 3	5 47	1 25	6 53	0 50	21 14	1 17	5 28	11 4	3 9	2 36	17 56		n.a.
S 27	13 6	17 13	4 41	8 31	1 48	24 55	2 14	15 49	3 28	20 21	0 3	5 47	1 25	6 54	0 50	21 14	1 17	5 27	11 4	3 7	2 35	17 55		n.a.
M28	13 25	17 55	5 7	9 12	1 47	25 4	2 18	15 38	3 25	20 20	0 3	5 48	1 24	6 54	0 50	21 14	1 17	5 27	11 4	3 6	2 34	17 55		n.a.
T 29	13 44	17 25	5 12	9 53	1 45	25 12	2 22	15 26	3 22	20 18	0 3	5 49	1 24	6 54	0 50	21 14	1 17	5 26	11 4	3 5	2 32	17 55		n.a.
W30	14 3	15 49	4 58	10 34	1 42	25 19	2 26	15 14	3 19	20 17	0 3	5 50	1 24	6 55	0 49	21 14	1 17	5 26	11 5	3 4	2 31	17 55		n.a.
T 31	14s21	13n16	4s26	11s15	1n39	25s26	2s30	15s 2	3s16	20s16	0n 3	5s51	1s24	6s55	0s49	21s14	1n17	5n25	11n 5	3s 4	2s30	17s55		n.a.

Julian Day Number = 3524535.5, Delta T = 07h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'13, Lahiri = 65°09'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 22	10♏13'12	23♌29	6♏19	25♐21	28♒33	27♑44	18°R18	14°R 6	12♑27	12♎23	7♎50	6♎20	2♑34	n.a.	F 1
S 2	2 51 19	11°11'40	7♍ 2	8°11	26°25	29° 2	27°51	18♓16	14♓ 5	12°28	12°25	7°52	6°17	2°40	n.a.	S 2
S 3	2 55 15	12°10'09	20°18	10° 3	27°30	29°30	27°59	18°14	14° 4	12°29	12°27	7°53	6°13	2°47	n.a.	S 3
M 4	2 59 12	13° 8'40	3♎20	11°54	28°35	29°59	28° 6	18°13	14° 3	12°31	12°29	7°R54	6°10	2°54	n.a.	M 4
T 5	3 3 8	14° 7'13	16°10	13°44	29°39	0♓29	28°14	18°11	14° 2	12°32	12°30	7°54	6° 7	3° 1	n.a.	T 5
W 6	3 7 5	15° 5'48	28°47	15°33	0♑44	0°59	28°21	18°10	14° 1	12°33	12°32	7°52	6° 4	3° 7	n.a.	W 6
T 7	3 11 1	16° 4'25	11♏14	17°21	1°47	1°29	28°29	18° 8	14° 1	12°35	12°34	7°48	6° 1	3°14	n.a.	T 7
F 8	3 14 58	17° 3'03	23°31	19° 9	2°51	2° 0	28°37	18° 7	14° 0	12°36	12°36	7°43	5°58	3°21	n.a.	F 8
S 9	3 18 55	18° 1'44	5♐39	20°55	3°55	2°31	28°45	18° 6	13°59	12°38	12°37	7°36	5°54	3°28	n.a.	S 9
S 10	3 22 51	19° 0'26	17°40	22°41	4°58	3° 3	28°53	18° 5	13°59	12°39	12°39	7°28	5°51	3°34	n.a.	S 10
M11	3 26 48	19°59'10	29°35	24°25	6° 1	3°34	29° 2	18° 4	13°58	12°41	12°41	7°20	5°48	3°41	n.a.	M11
T 12	3 30 44	20°57'55	11♑27	26° 9	7° 4	4° 6	29°10	18° 3	13°58	12°42	12°42	7°13	5°45	3°48	n.a.	T 12
W13	3 34 41	21°56'42	23°18	27°52	8° 7	4°39	29°19	18° 2	13°57	12°44	12°44	7° 7	5°42	3°54	n.a.	W13
T 14	3 38 37	22°55'31	5♒12	29°33	9° 9	5°12	29°27	18° 2	13°57	12°45	12°45	7° 4	5°39	4° 1	n.a.	T 14
F 15	3 42 34	23°54'21	17°15	1♐14	10°11	5°45	29°36	18° 1	13°56	12°47	12°47	7° 2	5°35	4° 8	n.a.	F 15
S 16	3 46 30	24°53'13	29°29	2°54	11°13	6°18	29°45	18° 1	13°56	12°49	12°49	7°D 2	5°32	4°15	n.a.	S 16
S 17	3 50 27	25°52'06	12♓ 1	4°34	12°14	6°51	29°54	18° 0	13°56	12°50	12°50	7° 2	5°29	4°21	n.a.	S 17
M18	3 54 24	26°51'01	24°55	6°12	13°15	7°25	0♒ 3	18° 0	13°56	12°52	12°52	7° 4	5°26	4°28	n.a.	M18
T 19	3 58 20	27°49'57	8♈14	7°49	14°16	8° 0	0°13	18° 0	13°56	12°54	12°53	7°R 4	5°23	4°35	n.a.	T 19
W20	4 2 17	28°48'55	22° 1	9°26	15°16	8°34	0°22	18°D 0	13°55	12°55	12°55	7° 3	5°19	4°41	n.a.	W20
T 21	4 6 13	29°47'55	6♉16	11° 2	16°16	9° 9	0°31	18° 0	13°D55	12°57	12°56	7° 0	5°16	4°48	n.a.	T 21
F 22	4 10 10	0♐46'56	20°56	12°37	17°16	9°44	0°41	18° 0	13°55	12°59	12°58	6°55	5°13	4°55	n.a.	F 22
S 23	4 14 6	1°46'00	5♊55	14°12	18°16	10°19	0°51	18° 0	13°55	13° 1	12°59	6°47	5°10	5° 2	n.a.	S 23
S 24	4 18 3	2°45'05	21° 3	15°45	19°15	10°54	1° 1	18° 0	13°56	13° 2	13° 0	6°39	5° 7	5° 8	n.a.	S 24
M25	4 21 59	3°44'12	6♋10	17°18	20°13	11°30	1°10	18° 1	13°56	13° 4	13° 2	6°30	5° 4	5°15	n.a.	M25
T 26	4 25 56	4°43'22	21° 6	18°50	21°11	12° 6	1°20	18° 1	13°56	13° 6	13° 3	6°23	5° 0	5°22	n.a.	T 26
W27	4 29 53	5°42'33	5♌45	20°22	22° 9	12°42	1°31	18° 2	13°56	13° 8	13° 4	6°17	4°57	5°29	n.a.	W27
T 28	4 33 49	6°41'47	20° 0	21°53	23° 6	13°18	1°41	18° 3	13°56	13°10	13° 6	6°14	4°54	5°35	n.a.	T 28
F 29	4 37 46	7°41'02	3♍51	23°23	24° 3	13°55	1°51	18° 3	13°57	13°12	13° 7	6°D12	4°51	5°42	n.a.	F 29
S 30	4 41 42	8♐40'20	17♍18	24♐52	25♑ 0	14♓31	2♒ 2	18♓ 4	13♓57	13♑14	13♎ 8	6♎13	4♎48	5♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s39	10n 2	3s39	11s55	1n35	25s33	2s33	14s50	3s14	20s15	0n 3	5s51	1s24	6s56	0s49	21s14	1n16	5n25	11n 5	3s 4	2s29	17s55		n.a.
S 2	14 57	6 18	2 41	12 35	1 31	25 38	2 37	14 37	3 11	20 13	0 3	5 52	1 24	6 56	0 49	21 14	1 16	5 24	11 5	3 4	2 27	17 54		n.a.
S 3	15 15	2 20	1 35	13 14	1 26	25 44	2 41	14 24	3 8	20 12	0 3	5 53	1 24	6 56	0 49	21 13	1 16	5 24	11 5	3 5	2 26	17 54		n.a.
M 4	15 33	1s41	0 25	13 52	1 21	25 48	2 45	14 12	3 5	20 11	0 2	5 53	1 24	6 57	0 49	21 13	1 16	5 24	11 6	3 5	2 25	17 54		n.a.
T 5	15 50	5 34	0n45	14 30	1 16	25 52	2 48	13 59	3 2	20 9	0 2	5 54	1 24	6 57	0 49	21 13	1 16	5 23	11 6	3 5	2 24	17 54		n.a.
W 6	16 7	9 8	1 51	15 7	1 11	25 56	2 52	13 46	3 0	20 8	0 2	5 54	1 24	6 57	0 49	21 13	1 16	5 23	11 6	3 4	2 22	17 54		n.a.
T 7	16 24	12 15	2 51	15 43	1 5	25 59	2 55	13 32	2 57	20 7	0 2	5 55	1 24	6 57	0 49	21 13	1 16	5 22	11 6	3 3	2 21	17 53		n.a.
F 8	16 40	14 46	3 42	16 18	0 58	26 1	2 59	13 19	2 54	20 5	0 2	5 55	1 24	6 58	0 49	21 13	1 16	5 22	11 7	3 1	2 20	17 53		n.a.
S 9	16 56	16 36	4 22	16 52	0 52	26 2	3 2	13 5	2 51	20 4	0 2	5 55	1 24	6 58	0 49	21 13	1 16	5 21	11 7	2 58	2 19	17 53		n.a.
S 10	17 12	17 41	4 50	17 25	0 46	26 4	3 5	12 52	2 49	20 2	0 2	5 56	1 24	6 58	0 49	21 13	1 16	5 21	11 7	2 55	2 17	17 53		n.a.
M11	17 28	17 58	5 6	17 57	0 39	26 4	3 8	12 38	2 46	20 0	0 2	5 56	1 24	6 58	0 49	21 13	1 16	5 21	11 7	2 52	2 16	17 53		n.a.
T 12	17 43	17 29	5 8	18 28	0 32	26 4	3 11	12 24	2 43	19 59	0 2	5 56	1 24	6 58	0 49	21 13	1 16	5 20	11 8	2 49	2 15	17 52		n.a.
W13	17 58	16 13	4 56	18 58	0 25	26 4	3 14	12 9	2 41	19 57	0 2	5 57	1 24	6 58	0 49	21 12	1 16	5 20	11 8	2 47	2 14	17 52		n.a.
T 14	18 13	14 16	4 32	19 27	0 18	26 2	3 17	11 55	2 38	19 55	0 2	5 57	1 24	6 59	0 49	21 12	1 16	5 20	11 8	2 46	2 12	17 52		n.a.
F 15	18 28	11 40	3 56	19 54	0 11	26 1	3 20	11 41	2 36	19 54	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 12	1 16	5 19	11 9	2 45	2 11	17 52		n.a.
S 16	18 42	8 32	3 8	20 21	0 4	25 58	3 23	11 26	2 33	19 52	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 12	1 16	5 19	11 9	2 45	2 10	17 52		n.a.
S 17	18 56	4 56	2 11	20 46	0s 3	25 56	3 26	11 12	2 30	19 50	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 12	1 16	5 19	11 9	2 45	2 9	17 51		n.a.
M18	19 9	1 0	1 5	21 10	0 10	25 52	3 28	10 57	2 28	19 48	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 12	1 16	5 18	11 9	2 46	2 8	17 51		n.a.
T 19	19 22	3n 7	0s 6	21 34	0 17	25 48	3 31	10 42	2 25	19 47	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 12	1 16	5 18	11 10	2 46	2 6	17 51		n.a.
W20	19 35	7 13	1 20	21 55	0 24	25 44	3 33	10 27	2 23	19 45	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 12	1 16	5 18	11 10	2 45	2 5	17 51		n.a.
T 21	19 48	11 2	2 30	22 16	0 32	25 39	3 35	10 11	2 20	19 43	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 12	1 16	5 17	11 10	2 44	2 4	17 50		n.a.
F 22	20 0	14 17	3 33	22 36	0 39	25 34	3 37	9 56	2 18	19 41	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 11	1 16	5 17	11 11	2 42	2 3	17 50		n.a.
S 23	20 12	16 39	4 22	22 54	0 46	25 28	3 39	9 41	2 15	19 39	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 11	1 16	5 17	11 11	2 39	2 1	17 50		n.a.
S 24	20 23	17 53	4 54	23 11	0 53	25 22	3 41	9 25	2 13	19 37	0 1	5 57	1 23	6 59	0 49	21 11	1 16	5 17	11 11	2 36	2 0	17 50		n.a.
M25	20 34	17 51	5 5	23 27	0 59	25 15	3 43	9 10	2 11	19 35	0 1	5 56	1 23	6 59	0 49	21 11	1 16	5 16	11 12	2 33	1 59	17 49		n.a.
T 26	20 45	16 35	4 55	23 42	1 6	25 7	3 44	8 54	2 8	19 33	0 0	5 56	1 23	6 58	0 48	21 11	1 16	5 16	11 12	2 30	1 58	17 49		n.a.
W27	20 55	14 14	4 26	23 56	1 13	25 0	3 46	8 38	2 6	19 31	0 0	5 56	1 23	6 58	0 48	21 11	1 16	5 16	11 12	2 27	1 56	17 49		n.a.
T 28	21 6	11 5	3 41	24 9	1 19	24 51	3 47	8 22	2 3	19 28	0 0	5 56	1 23	6 58	0 48	21 11	1 16	5 16	11 13	2 26	1 55	17 49		n.a.
F 29	21 15	7 24	2 44	24 20	1 26	24 43	3 48	8 6	2 1	19 26	0 0	5 55	1 22	6 58	0 48	21 10	1 16	5 16	11 13	2 26	1 54	17 48		n.a.
S 30	21s24	3n25	1s39	24s30	1s32	24s34	3s49	7s50	1s59	19s24	0n 0	5s55	1s22	6s58	0s48	21s10	1n15	5n16	11n13	2s26	1s53	17s48		n.a.

Julian Day Number = 3524566.5, Delta T = 07h48m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'18, Lahiri = 65°09'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 39	9♐39'40	0♎24	26♐21	25♑55	15♓ 8	2♒12	18♓ 5	13♓58	13♑16	13♎10	6°R13	4♎45	5♑55	n.a.	S 1
M 2	4 49 35	10°39'03	13°12	27°49	26°51	15°46	2°23	18° 7	13°58	13°18	13°11	6♎13	4°41	6° 2	n.a.	M 2
T 3	4 53 32	11°38'27	25°45	29°16	27°46	16°23	2°33	18° 8	13°59	13°20	13°12	6°11	4°38	6° 9	n.a.	T 3
W 4	4 57 28	12°37'53	8♏ 7	0♑43	28°40	17° 0	2°44	18° 9	13°59	13°22	13°13	6° 7	4°35	6°16	n.a.	W 4
T 5	5 1 25	13°37'22	20°19	2° 9	29°34	17°38	2°55	18°11	14° 0	13°24	13°14	6° 0	4°32	6°22	n.a.	T 5
F 6	5 5 22	14°36'52	2♐25	3°34	0♒27	18°16	3° 6	18°12	14° 1	13°26	13°15	5°50	4°29	6°29	n.a.	F 6
S 7	5 9 18	15°36'25	14°25	4°58	1°19	18°54	3°17	18°14	14° 2	13°28	13°17	5°37	4°25	6°36	n.a.	S 7
S 8	5 13 15	16°35'59	26°20	6°22	2°11	19°33	3°28	18°15	14° 2	13°30	13°18	5°24	4°22	6°43	n.a.	S 8
M 9	5 17 11	17°35'35	8♑13	7°44	3° 3	20°11	3°40	18°17	14° 3	13°32	13°19	5°10	4°19	6°49	n.a.	M 9
T 10	5 21 8	18°35'13	20° 4	9° 6	3°53	20°50	3°51	18°19	14° 4	13°34	13°20	4°58	4°16	6°56	n.a.	T 10
W11	5 25 4	19°34'52	1♒55	10°26	4°43	21°29	4° 2	18°21	14° 5	13°36	13°21	4°47	4°13	7° 3	n.a.	W11
T 12	5 29 1	20°34'33	13°50	11°46	5°32	22° 8	4°14	18°23	14° 6	13°38	13°22	4°39	4°10	7° 9	n.a.	T 12
F 13	5 32 57	21°34'16	25°51	13° 5	6°20	22°47	4°25	18°25	14° 7	13°40	13°23	4°34	4° 6	7°16	n.a.	F 13
S 14	5 36 54	22°34'01	8♓ 3	14°22	7° 8	23°26	4°37	18°28	14° 8	13°42	13°24	4°31	4° 3	7°23	n.a.	S 14
S 15	5 40 51	23°33'46	20°30	15°38	7°54	24° 6	4°49	18°30	14° 9	13°44	13°24	4°D30	4° 0	7°30	n.a.	S 15
M16	5 44 47	24°33'34	3♈17	16°52	8°40	24°45	5° 0	18°33	14°11	13°46	13°25	4°R30	3°57	7°36	n.a.	M16
T 17	5 48 44	25°33'22	16°29	18° 5	9°25	25°25	5°12	18°35	14°12	13°49	13°26	4°30	3°54	7°43	n.a.	T 17
W18	5 52 40	26°33'13	0♉ 9	19°16	10° 9	26° 5	5°24	18°38	14°13	13°51	13°27	4°28	3°51	7°50	n.a.	W18
T 19	5 56 37	27°33'05	14°20	20°25	10°52	26°45	5°36	18°41	14°15	13°53	13°28	4°24	3°47	7°56	n.a.	T 19
F 20	6 0 33	28°32'58	28°59	21°32	11°33	27°25	5°48	18°43	14°16	13°55	13°28	4°16	3°44	8° 3	n.a.	F 20
S 21	6 4 30	29°32'53	14♊ 2	22°36	12°14	28° 5	6° 0	18°46	14°18	13°57	13°29	4° 7	3°41	8°10	n.a.	S 21
S 22	6 8 26	0♑32'50	29°20	23°38	12°53	28°45	6°13	18°49	14°19	14° 0	13°30	3°56	3°38	8°17	n.a.	S 22
M23	6 12 23	1°32'48	14♋42	24°36	13°32	29°26	6°25	18°53	14°21	14° 2	13°31	3°44	3°35	8°23	n.a.	M23
T 24	6 16 20	2°32'49	29°56	25°31	14° 9	0♈ 7	6°37	18°56	14°22	14° 4	13°31	3°34	3°31	8°30	n.a.	T 24
W25	6 20 16	3°32'51	14♌51	26°22	14°44	0°47	6°50	18°59	14°24	14° 6	13°32	3°26	3°28	8°37	n.a.	W25
T 26	6 24 13	4°32'54	29°21	27° 9	15°19	1°28	7° 2	19° 3	14°26	14° 8	13°32	3°20	3°25	8°44	n.a.	T 26
F 27	6 28 9	5°33'00	13♍22	27°51	15°52	2° 9	7°15	19° 6	14°27	14°11	13°33	3°18	3°22	8°50	n.a.	F 27
S 28	6 32 6	6°33'08	26°55	28°27	16°24	2°50	7°27	19°10	14°29	14°13	13°33	3°17	3°19	8°57	n.a.	S 28
S 29	6 36 2	7°33'17	10♎ 1	28°57	16°54	3°31	7°40	19°13	14°31	14°15	13°34	3°17	3°16	9° 4	n.a.	S 29
M30	6 39 59	8°33'29	22°46	29°21	17°22	4°12	7°52	19°17	14°33	14°17	13°34	3°16	3°12	9°10	n.a.	M30
T 31	6 43 56	9♑33'42	5♏12	29♑37	17♒49	4♈54	8♒ 5	19♓21	14♓35	14♑20	13♎35	3♎14	3♎ 9	9♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	0s38	0s31	24s39	1s38	24s24	3s50	7s34	1s56	19s22	0s 0	5s54	1s22	6s58	0s48	21s10	1n15	5n15	11n14	2s26	1s51	17s48		n.a.
M 2	21 42	4 34	0n37	24 47	1 44	24 14	3 51	7 17	1 54	19 20	0 0	5 54	1 22	6 57	0 48	21 10	1 15	5 15	11 14	2 26	1 50	17 48		n.a.
T 3	21 50	8 13	1 42	24 54	1 50	24 4	3 51	7 1	1 52	19 17	0 0	5 53	1 22	6 57	0 48	21 10	1 15	5 15	11 14	2 25	1 49	17 47		n.a.
W 4	21 58	11 27	2 41	24 59	1 55	23 53	3 52	6 44	1 49	19 15	0 0	5 53	1 22	6 57	0 48	21 10	1 15	5 15	11 15	2 24	1 48	17 47		n.a.
T 5	22 5	14 9	3 32	25 4	2 1	23 42	3 52	6 28	1 47	19 13	0 0	5 52	1 22	6 57	0 48	21 9	1 15	5 15	11 15	2 21	1 46	17 47		n.a.
F 6	22 12	16 12	4 12	25 7	2 6	23 31	3 52	6 11	1 45	19 10	0 0	5 51	1 22	6 56	0 48	21 9	1 15	5 15	11 15	2 17	1 45	17 47		n.a.
S 7	22 18	17 31	4 41	25 9	2 11	23 19	3 51	5 54	1 43	19 8	0 1	5 51	1 22	6 56	0 48	21 9	1 15	5 15	11 16	2 12	1 44	17 46		n.a.
S 8	22 24	18 4	4 57	25 10	2 16	23 7	3 51	5 37	1 41	19 5	0 1	5 50	1 22	6 56	0 48	21 9	1 15	5 15	11 16	2 7	1 43	17 46		n.a.
M 9	22 30	17 49	5 0	25 10	2 20	22 55	3 50	5 20	1 38	19 3	0 1	5 49	1 22	6 55	0 48	21 9	1 15	5 15	11 16	2 1	1 41	17 46		n.a.
T 10	22 35	16 48	4 51	25 9	2 24	22 42	3 50	5 3	1 36	19 0	0 1	5 48	1 22	6 55	0 48	21 8	1 15	5 14	11 17	1 57	1 40	17 45		n.a.
W11	22 40	15 4	4 28	25 7	2 28	22 29	3 49	4 46	1 34	18 58	0 1	5 47	1 22	6 54	0 48	21 8	1 15	5 14	11 17	1 52	1 39	17 45		n.a.
T 12	22 44	12 40	3 54	25 4	2 31	22 16	3 47	4 29	1 32	18 55	0 1	5 47	1 21	6 54	0 48	21 8	1 15	5 14	11 17	1 49	1 38	17 45		n.a.
F 13	22 48	9 44	3 9	25 0	2 34	22 3	3 46	4 12	1 30	18 52	0 1	5 46	1 21	6 54	0 48	21 8	1 15	5 14	11 18	1 47	1 36	17 44		n.a.
S 14	22 52	6 20	2 15	24 55	2 37	21 49	3 44	3 55	1 28	18 50	0 1	5 45	1 21	6 53	0 48	21 8	1 15	5 14	11 18	1 46	1 35	17 44		n.a.
S 15	22 55	2 35	1 13	24 49	2 40	21 35	3 42	3 37	1 26	18 47	0 1	5 44	1 21	6 53	0 48	21 8	1 15	5 14	11 19	1 46	1 34	17 44		n.a.
M16	22 58	1n23	0 6	24 42	2 42	21 21	3 40	3 20	1 23	18 44	0 1	5 43	1 21	6 52	0 48	21 7	1 15	5 14	11 19	1 46	1 33	17 44		n.a.
T 17	23 0	5 25	1s 3	24 34	2 43	21 7	3 37	3 3	1 21	18 42	0 1	5 42	1 21	6 52	0 48	21 7	1 15	5 15	11 19	1 46	1 32	17 43		n.a.
W18	23 1	9 18	2 11	24 25	2 44	20 53	3 35	2 45	1 19	18 39	0 1	5 41	1 21	6 51	0 48	21 7	1 15	5 15	11 20	1 45	1 30	17 43		n.a.
T 19	23 3	12 48	3 14	24 15	2 44	20 38	3 32	2 28	1 17	18 36	0 2	5 39	1 21	6 50	0 48	21 7	1 15	5 15	11 20	1 43	1 29	17 43		n.a.
F 20	23 4	15 37	4 6	24 5	2 44	20 23	3 28	2 10	1 15	18 33	0 2	5 38	1 21	6 50	0 48	21 7	1 15	5 15	11 21	1 40	1 28	17 42		n.a.
S 21	23 4	17 28	4 42	23 54	2 44	20 9	3 25	1 53	1 13	18 30	0 2	5 37	1 21	6 49	0 48	21 6	1 15	5 15	11 21	1 37	1 27	17 42		n.a.
S 22	23 4	18 5	4 59	23 42	2 42	19 54	3 21	1 35	1 11	18 28	0 2	5 36	1 21	6 49	0 47	21 6	1 15	5 15	11 21	1 32	1 25	17 42		n.a.
M23	23 4	17 23	4 55	23 30	2 40	19 39	3 17	1 17	1 9	18 25	0 2	5 35	1 21	6 48	0 47	21 6	1 15	5 15	11 22	1 28	1 24	17 41		n.a.
T 24	23 3	15 27	4 29	23 17	2 37	19 24	3 12	1 0	1 7	18 22	0 2	5 33	1 21	6 47	0 47	21 6	1 15	5 15	11 22	1 24	1 23	17 41		n.a.
W25	23 1	12 31	3 46	23 4	2 34	19 9	3 7	0 42	1 6	18 19	0 2	5 32	1 21	6 47	0 47	21 5	1 15	5 15	11 22	1 21	1 22	17 41		n.a.
T 26	22 59	8 53	2 49	22 50	2 29	18 54	3 2	0 24	1 4	18 16	0 2	5 31	1 20	6 46	0 47	21 5	1 15	5 15	11 23	1 18	1 20	17 40		n.a.
F 27	22 57	4 51	1 43	22 37	2 23	18 39	2 57	0 6	1 2	18 13	0 2	5 29	1 20	6 45	0 47	21 5	1 15	5 16	11 23	1 17	1 19	17 40		n.a.
S 28	22 55	0 42	0 34	22 23	2 17	18 24	2 51	0n11	1 0	18 10	0 2	5 28	1 20	6 45	0 47	21 5	1 15	5 16	11 24	1 17	1 18	17 40		n.a.
S 29	22 51	3s22	0n36	22 9	2 9	18 9	2 45	0 29	0 58	18 6	0 2	5 26	1 20	6 44	0 47	21 5	1 15	5 16	11 24	1 17	1 17	17 39		n.a.
M30	22 48	7 9	1 41	21 56	2 0	17 54	2 38	0 47	0 56	18 3	0 2	5 25	1 20	6 43	0 47	21 4	1 15	5 16	11 25	1 17	1 15	17 39		n.a.
T 31	22s44	10s32	2n40	21s42	1s50	17s39	2s31	1n 5	0s54	18s 0	0s 3	5s23	1s20	6s42	0s47	21s 4	1n15	5n16	11n25	1s16	1s14	17s39		n.a.

Julian Day Number = 3524596.5, Delta T = 07h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'22, Lahiri = 65°09'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 52	10♑33'57	17♏25	29°R45	18♒14	5♈35	8♒18	19♓25	14♓37	14♑22	13♎35	3°R 9	3♎ 6	9♑24	n.a.	W 1
T 2	6 51 49	11°34'14	29°29	29♑43	18°38	6°16	8°31	19°29	14°39	14°24	13°36	3♎ 2	3° 3	9°31	n.a.	T 2
F 3	6 55 45	12°34'33	11♐27	29°32	18°59	6°58	8°44	19°33	14°41	14°26	13°36	2°51	3° 0	9°37	n.a.	F 3
S 4	6 59 42	13°34'53	23°21	29°11	19°19	7°40	8°56	19°37	14°43	14°29	13°36	2°38	2°57	9°44	n.a.	S 4
S 5	7 3 38	14°35'15	5♑13	28°40	19°37	8°21	9° 9	19°41	14°45	14°31	13°37	2°24	2°53	9°51	n.a.	S 5
M 6	7 7 35	15°35'38	17° 5	27°57	19°53	9° 3	9°22	19°45	14°47	14°33	13°37	2° 9	2°50	9°57	n.a.	M 6
T 7	7 11 31	16°36'03	28°58	27° 5	20° 7	9°45	9°35	19°50	14°49	14°35	13°37	1°55	2°47	10° 4	n.a.	T 7
W 8	7 15 28	17°36'29	10♒53	26° 3	20°19	10°27	9°49	19°54	14°52	14°38	13°37	1°44	2°44	10°11	n.a.	W 8
T 9	7 19 25	18°36'57	22°53	24°52	20°28	11° 9	10° 2	19°59	14°54	14°40	13°37	1°35	2°41	10°18	n.a.	T 9
F 10	7 23 21	19°37'25	4♓59	23°36	20°35	11°51	10°15	20° 4	14°56	14°42	13°37	1°29	2°37	10°24	n.a.	F 10
S 11	7 27 18	20°37'55	17°14	22°15	20°40	12°34	10°28	20° 8	14°59	14°44	13°38	1°26	2°34	10°31	n.a.	S 11
S 12	7 31 14	21°38'26	29°42	20°52	20°43	13°16	10°41	20°13	15° 1	14°47	13°38	1°D25	2°31	10°38	n.a.	S 12
M13	7 35 11	22°38'58	12♈27	19°31	20°R43	13°58	10°55	20°18	15° 3	14°49	13°38	1°25	2°28	10°45	n.a.	M13
T 14	7 39 7	23°39'31	25°33	18°14	20°41	14°41	11° 8	20°23	15° 6	14°51	13°R38	1°R25	2°25	10°51	n.a.	T 14
W15	7 43 4	24°40'05	9♉ 4	17° 3	20°36	15°23	11°21	20°28	15° 8	14°53	13°38	1°24	2°22	10°58	n.a.	W15
T 16	7 47 1	25°40'40	23° 2	16° 0	20°29	16° 6	11°35	20°33	15°11	14°56	13°38	1°21	2°18	11° 5	n.a.	T 16
F 17	7 50 57	26°41'15	7♊27	15° 8	20°19	16°48	11°48	20°38	15°14	14°58	13°37	1°16	2°15	11°11	n.a.	F 17
S 18	7 54 54	27°41'52	22°18	14°26	20° 7	17°31	12° 1	20°43	15°16	15° 0	13°37	1° 8	2°12	11°18	n.a.	S 18
S 19	7 58 50	28°42'30	7♋27	13°56	19°52	18°14	12°15	20°48	15°19	15° 2	13°37	0°59	2° 9	11°25	n.a.	S 19
M20	8 2 47	29°43'09	22°44	13°37	19°35	18°56	12°28	20°54	15°22	15° 4	13°37	0°49	2° 6	11°32	n.a.	M20
T 21	8 6 43	0♒43'48	7♌59	13°D29	19°16	19°39	12°42	20°59	15°24	15° 7	13°37	0°40	2° 3	11°38	n.a.	T 21
W22	8 10 40	1°44'29	23° 1	13°32	18°54	20°22	12°55	21° 4	15°27	15° 9	13°37	0°33	1°59	11°45	n.a.	W22
T 23	8 14 36	2°45'11	7♍40	13°45	18°30	21° 5	13° 9	21°10	15°30	15°11	13°36	0°29	1°56	11°52	n.a.	T 23
F 24	8 18 33	3°45'54	21°53	14° 7	18° 4	21°48	13°22	21°16	15°33	15°13	13°36	0°26	1°53	11°58	n.a.	F 24
S 25	8 22 30	4°46'39	5♎35	14°36	17°36	22°31	13°36	21°21	15°35	15°15	13°36	0°D26	1°50	12° 5	n.a.	S 25
S 26	8 26 26	5°47'24	18°50	15°14	17° 6	23°13	13°50	21°27	15°38	15°17	13°35	0°27	1°47	12°12	n.a.	S 26
M27	8 30 23	6°48'11	1♏39	15°57	16°35	23°56	14° 3	21°33	15°41	15°19	13°35	0°R28	1°43	12°19	n.a.	M27
T 28	8 34 19	7°48'59	14° 7	16°47	16° 2	24°39	14°17	21°38	15°44	15°22	13°35	0°28	1°40	12°25	n.a.	T 28
W29	8 38 16	8°49'48	26°20	17°41	15°28	25°23	14°30	21°44	15°47	15°24	13°34	0°26	1°37	12°32	n.a.	W29
T 30	8 42 12	9°50'38	8♐21	18°40	14°53	26° 6	14°44	21°50	15°50	15°26	13°34	0°22	1°34	12°39	n.a.	T 30
F 31	8 46 9	10♒51'29	20♐16	19♑43	14♒17	26♈49	14♒58	21♓56	15♓53	15♑28	13♎33	0♎16	1♎31	12♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	13s24	3n31	21s30	1s38	17s25	2s24	1n23	0s53	17s57	0s 3	5s22	1s20	6s42	0s47	21s 4	1n15	5n17	11n25	1s14	1s13	17s38		n.a.
T 2	22 34	15 38	4 11	21 17	1 25	17 10	2 16	1 41	0 51	17 54	0 3	5 20	1 20	6 41	0 47	21 4	1 15	5 17	11 26	1 11	1 12	17 38		n.a.
F 3	22 29	17 11	4 40	21 6	1 11	16 56	2 8	1 58	0 49	17 51	0 3	5 18	1 20	6 40	0 47	21 3	1 15	5 17	11 26	1 7	1 10	17 38		n.a.
S 4	22 23	17 59	4 56	20 55	0 56	16 41	1 59	2 16	0 47	17 47	0 3	5 17	1 20	6 39	0 47	21 3	1 15	5 17	11 27	1 2	1 9	17 37		n.a.
S 5	22 17	17 59	4 59	20 44	0 39	16 27	1 51	2 34	0 45	17 44	0 3	5 15	1 20	6 38	0 47	21 3	1 15	5 18	11 27	0 56	1 8	17 37		n.a.
M 6	22 10	17 12	4 50	20 35	0 20	16 14	1 41	2 52	0 44	17 41	0 3	5 13	1 20	6 38	0 47	21 3	1 15	5 18	11 27	0 51	1 7	17 36		n.a.
T 7	22 3	15 40	4 28	20 26	0 1	16 0	1 31	3 10	0 42	17 37	0 3	5 12	1 20	6 37	0 47	21 3	1 15	5 18	11 28	0 45	1 5	17 36		n.a.
W 8	21 56	13 28	3 54	20 19	0n18	15 46	1 21	3 27	0 40	17 34	0 3	5 10	1 20	6 36	0 47	21 2	1 15	5 19	11 28	0 41	1 4	17 36		n.a.
T 9	21 48	10 41	3 9	20 12	0 38	15 33	1 10	3 45	0 39	17 31	0 3	5 8	1 20	6 35	0 47	21 2	1 15	5 19	11 29	0 37	1 3	17 35		n.a.
F 10	21 39	7 26	2 15	20 5	0 58	15 21	0 59	4 3	0 37	17 27	0 3	5 6	1 20	6 34	0 47	21 2	1 15	5 19	11 29	0 35	1 2	17 35		n.a.
S 11	21 31	3 49	1 15	19 59	1 18	15 8	0 48	4 21	0 35	17 24	0 3	5 4	1 20	6 33	0 47	21 2	1 15	5 20	11 29	0 34	1 0	17 35		n.a.
S 12	21 22	0n 1	0 9	19 54	1 36	14 56	0 36	4 38	0 34	17 20	0 3	5 2	1 19	6 32	0 47	21 1	1 15	5 20	11 30	0 33	0 59	17 34		n.a.
M13	21 12	3 57	0s58	19 49	1 53	14 44	0 23	4 56	0 32	17 17	0 4	5 0	1 19	6 31	0 47	21 1	1 15	5 20	11 30	0 33	0 58	17 34		n.a.
T 14	21 2	7 47	2 5	19 45	2 7	14 32	0 10	5 14	0 30	17 13	0 4	4 58	1 19	6 30	0 47	21 1	1 15	5 21	11 31	0 33	0 57	17 33		n.a.
W15	20 52	11 21	3 6	19 41	2 20	14 21	0n 3	5 31	0 29	17 10	0 4	4 56	1 19	6 29	0 47	21 1	1 15	5 21	11 31	0 33	0 55	17 33		n.a.
T 16	20 41	14 23	3 59	19 38	2 30	14 11	0 16	5 49	0 27	17 6	0 4	4 54	1 19	6 28	0 47	21 0	1 15	5 21	11 31	0 32	0 54	17 33		n.a.
F 17	20 30	16 38	4 38	19 36	2 38	14 0	0 30	6 6	0 26	17 3	0 4	4 52	1 19	6 27	0 47	21 0	1 15	5 22	11 32	0 30	0 53	17 32		n.a.
S 18	20 18	17 51	5 0	19 35	2 44	13 51	0 45	6 24	0 24	16 59	0 4	4 50	1 19	6 26	0 47	21 0	1 15	5 22	11 32	0 27	0 52	17 32		n.a.
S 19	20 6	17 51	5 2	19 35	2 47	13 41	1 0	6 41	0 23	16 56	0 4	4 48	1 19	6 25	0 47	21 0	1 15	5 23	11 33	0 23	0 50	17 32		n.a.
M20	19 54	16 33	4 42	19 35	2 48	13 32	1 15	6 59	0 21	16 52	0 4	4 46	1 19	6 24	0 47	20 59	1 15	5 23	11 33	0 19	0 49	17 31		n.a.
T 21	19 41	14 5	4 2	19 37	2 48	13 24	1 30	7 16	0 20	16 48	0 4	4 44	1 19	6 23	0 47	20 59	1 15	5 24	11 33	0 16	0 48	17 31		n.a.
W22	19 28	10 42	3 6	19 38	2 46	13 15	1 45	7 33	0 18	16 45	0 4	4 42	1 19	6 22	0 47	20 59	1 15	5 24	11 34	0 13	0 47	17 30		n.a.
T 23	19 14	6 43	1 59	19 40	2 43	13 8	2 1	7 51	0 17	16 41	0 4	4 40	1 19	6 21	0 46	20 59	1 15	5 24	11 34	0 11	0 46	17 30		n.a.
F 24	19 1	2 28	0 46	19 43	2 38	13 1	2 16	8 8	0 15	16 37	0 4	4 38	1 19	6 20	0 46	20 58	1 15	5 25	11 35	0 10	0 44	17 29		n.a.
S 25	18 46	1s46	0n28	19 45	2 33	12 54	2 32	8 25	0 14	16 33	0 5	4 35	1 19	6 19	0 46	20 58	1 15	5 25	11 35	0 10	0 43	17 29		n.a.
S 26	18 32	5 46	1 37	19 47	2 27	12 48	2 48	8 42	0 12	16 30	0 5	4 33	1 19	6 18	0 46	20 58	1 15	5 26	11 35	0 11	0 42	17 29		n.a.
M27	18 17	9 22	2 39	19 49	2 20	12 42	3 4	8 59	0 11	16 26	0 5	4 31	1 19	6 16	0 46	20 58	1 15	5 26	11 36	0 11	0 41	17 28		n.a.
T 28	18 2	12 26	3 32	19 51	2 12	12 37	3 19	9 16	0 10	16 22	0 5	4 29	1 19	6 15	0 46	20 57	1 15	5 27	11 36	0 11	0 39	17 28		n.a.
W29	17 46	14 54	4 15	19 52	2 4	12 32	3 34	9 32	0 8	16 18	0 5	4 26	1 19	6 14	0 46	20 57	1 15	5 28	11 37	0 10	0 38	17 27		n.a.
T 30	17 30	16 40	4 45	19 52	1 56	12 27	3 50	9 49	0 7	16 14	0 5	4 24	1 19	6 13	0 46	20 57	1 15	5 28	11 37	0 9	0 37	17 27		n.a.
F 31	17s14	17s42	5n 2	19s52	1n48	12s23	4n 4	10n 6	0s 6	16s11	0s 5	4s22	1s19	6s12	0s46	20s57	1n15	5n29	11n37	0s 6	0s36	17s26		n.a.

Julian Day Number = 3524627.5, Delta T = 07h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'26, Lahiri = 65°09'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 6	11♒52'22	2♑ 7	20♑49	13°R41	27♈32	15♒11	22♓ 2	15♓56	15♑30	13°R33	0°R 7	1♎28	12♑52	n.a.	S 1
S 2	8 54 2	12°53'15	13°58	21°58	13♒ 4	28°15	15°25	22° 8	15°59	15°32	13♎32	29♍58	1°24	12°59	n.a.	S 2
M 3	8 57 59	13°54'09	25°52	23°10	12°28	28°58	15°39	22°14	16° 2	15°34	13°31	29°49	1°21	13° 6	n.a.	M 3
T 4	9 1 55	14°55'03	7♒50	24°24	11°51	29°42	15°52	22°20	16° 6	15°36	13°31	29°40	1°18	13°12	n.a.	T 4
W 5	9 5 52	15°55'59	19°53	25°40	11°16	0♉25	16° 6	22°27	16° 9	15°38	13°30	29°32	1°15	13°19	n.a.	W 5
T 6	9 9 48	16°56'54	2♓ 3	26°58	10°40	1° 8	16°20	22°33	16°12	15°40	13°29	29°26	1°12	13°26	n.a.	T 6
F 7	9 13 45	17°57'51	14°21	28°17	10° 6	1°51	16°34	22°39	16°15	15°42	13°29	29°23	1° 9	13°33	n.a.	F 7
S 8	9 17 41	18°58'48	26°48	29°38	9°33	2°35	16°47	22°46	16°18	15°44	13°28	29°D22	1° 5	13°39	n.a.	S 8
S 9	9 21 38	19°59'45	9♈28	1♒ 0	9° 2	3°18	17° 1	22°52	16°22	15°46	13°27	29°22	1° 2	13°46	n.a.	S 9
M10	9 25 35	21° 0'42	22°21	2°23	8°32	4° 1	17°15	22°58	16°25	15°48	13°26	29°24	0°59	13°53	n.a.	M10
T 11	9 29 31	22° 1'40	5♉30	3°47	8° 3	4°45	17°28	23° 5	16°28	15°50	13°26	29°25	0°56	13°59	n.a.	T 11
W12	9 33 28	23° 2'37	18°58	5°12	7°37	5°28	17°42	23°11	16°31	15°52	13°25	29°R26	0°53	14° 6	n.a.	W12
T 13	9 37 24	24° 3'35	2♊47	6°37	7°13	6°12	17°56	23°18	16°35	15°54	13°24	29°26	0°49	14°13	n.a.	T 13
F 14	9 41 21	25° 4'33	16°57	8° 4	6°51	6°55	18° 9	23°25	16°38	15°56	13°23	29°24	0°46	14°20	n.a.	F 14
S 15	9 45 17	26° 5'31	1♋27	9°31	6°31	7°38	18°23	23°31	16°41	15°57	13°22	29°21	0°43	14°26	n.a.	S 15
S 16	9 49 14	27° 6'29	16°13	10°58	6°13	8°22	18°37	23°38	16°45	15°59	13°21	29°16	0°40	14°33	n.a.	S 16
M17	9 53 10	28° 7'26	1♌ 8	12°27	5°58	9° 5	18°50	23°45	16°48	16° 1	13°20	29°11	0°37	14°40	n.a.	M17
T 18	9 57 7	29° 8'24	16° 5	13°55	5°45	9°49	19° 4	23°51	16°52	16° 3	13°19	29° 7	0°34	14°46	n.a.	T 18
W19	10 1 4	0♓ 9'22	0♍54	15°25	5°35	10°32	19°18	23°58	16°55	16° 4	13°18	29° 4	0°30	14°53	n.a.	W19
T 20	10 5 0	1°10'20	15°28	16°54	5°27	11°15	19°31	24° 5	16°58	16° 6	13°17	29° 1	0°27	15° 0	n.a.	T 20
F 21	10 8 57	2°11'18	29°41	18°24	5°22	11°59	19°45	24°12	17° 2	16° 8	13°16	29°D 1	0°24	15° 7	n.a.	F 21
S 22	10 12 53	3°12'17	13♎28	19°55	5°19	12°42	19°58	24°18	17° 5	16°10	13°15	29° 1	0°21	15°13	n.a.	S 22
S 23	10 16 50	4°13'15	26°50	21°26	5°D19	13°26	20°12	24°25	17° 9	16°11	13°14	29° 3	0°18	15°20	n.a.	S 23
M24	10 20 46	5°14'14	9♏46	22°58	5°21	14° 9	20°25	24°32	17°12	16°13	13°13	29° 5	0°14	15°27	n.a.	M24
T 25	10 24 43	6°15'13	22°21	24°30	5°26	14°52	20°39	24°39	17°16	16°14	13°12	29° 6	0°11	15°33	n.a.	T 25
W26	10 28 39	7°16'12	4♐38	26° 2	5°33	15°36	20°52	24°46	17°19	16°16	13°11	29°R 7	0° 8	15°40	n.a.	W26
T 27	10 32 36	8°17'12	16°42	27°35	5°42	16°19	21° 6	24°53	17°23	16°18	13°10	29° 6	0° 5	15°47	n.a.	T 27
F 28	10 36 33	9♓18'11	28♐37	29♒ 9	5♒53	17♉ 3	21♒19	25♓ 0	17♓26	16♑19	13♎ 8	29♍ 5	0♎ 2	15♑54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	17s57	5n 7	19s51	1n39	12s19	4n19	10n22	0s 4	16s 7	0s 5	4s19	1s19	6s11	0s46	20s56	1n15	5n29	11n38	0s 3	0s34	17s26		n.a.
S 2	16 41	17 25	4 58	19 49	1 30	12 16	4 32	10 39	0 3	16 3	0 5	4 17	1 19	6 9	0 46	20 56	1 15	5 30	11 38	0n 1	0 33	17 26		n.a.
M 3	16 24	16 7	4 36	19 46	1 22	12 13	4 46	10 55	0 2	15 59	0 5	4 15	1 19	6 8	0 46	20 56	1 15	5 30	11 39	0 4	0 32	17 25		n.a.
T 4	16 7	14 7	4 2	19 43	1 13	12 11	4 58	11 11	0 0	15 55	0 5	4 12	1 19	6 7	0 46	20 56	1 15	5 31	11 39	0 8	0 31	17 25		n.a.
W 5	15 49	11 30	3 17	19 38	1 4	12 9	5 11	11 27	0n 1	15 51	0 5	4 10	1 19	6 6	0 46	20 55	1 15	5 31	11 39	0 11	0 29	17 24		n.a.
T 6	15 31	8 22	2 23	19 32	0 55	12 7	5 22	11 43	0 2	15 47	0 5	4 7	1 19	6 4	0 46	20 55	1 15	5 32	11 40	0 13	0 28	17 24		n.a.
F 7	15 13	4 50	1 21	19 26	0 46	12 5	5 33	11 59	0 3	15 43	0 6	4 5	1 19	6 3	0 46	20 55	1 15	5 33	11 40	0 15	0 27	17 23		n.a.
S 8	14 54	1 2	0 14	19 18	0 38	12 4	5 43	12 15	0 5	15 39	0 6	4 2	1 19	6 2	0 46	20 55	1 15	5 33	11 40	0 15	0 26	17 23		n.a.
S 9	14 35	2n51	0s55	19 9	0 29	12 3	5 52	12 31	0 6	15 35	0 6	4 0	1 19	6 1	0 46	20 55	1 15	5 34	11 41	0 15	0 24	17 22		n.a.
M10	14 16	6 41	2 2	18 59	0 21	12 2	6 1	12 47	0 7	15 31	0 6	3 57	1 19	5 59	0 46	20 54	1 15	5 34	11 41	0 14	0 23	17 22		n.a.
T 11	13 57	10 15	3 4	18 48	0 12	12 2	6 8	13 2	0 8	15 27	0 6	3 55	1 19	5 58	0 46	20 54	1 15	5 35	11 41	0 14	0 22	17 22		n.a.
W12	13 38	13 22	3 58	18 36	0 4	12 1	6 15	13 17	0 9	15 23	0 6	3 52	1 19	5 57	0 46	20 54	1 15	5 36	11 42	0 13	0 21	17 21		n.a.
T 13	13 18	15 50	4 39	18 23	0s 4	12 1	6 22	13 33	0 11	15 19	0 6	3 50	1 19	5 56	0 46	20 54	1 15	5 36	11 42	0 13	0 19	17 21		n.a.
F 14	12 58	17 23	5 5	18 9	0 11	12 1	6 27	13 48	0 12	15 15	0 6	3 47	1 19	5 54	0 46	20 53	1 15	5 37	11 42	0 14	0 18	17 20		n.a.
S 15	12 38	17 52	5 12	17 54	0 19	12 1	6 32	14 3	0 13	15 11	0 6	3 44	1 19	5 53	0 46	20 53	1 15	5 38	11 43	0 15	0 17	17 20		n.a.
S 16	12 17	17 10	4 59	17 38	0 26	12 2	6 36	14 18	0 14	15 7	0 6	3 42	1 19	5 52	0 46	20 53	1 15	5 38	11 43	0 17	0 16	17 19		n.a.
M17	11 57	15 17	4 25	17 21	0 34	12 2	6 39	14 32	0 15	15 3	0 6	3 39	1 19	5 50	0 46	20 53	1 15	5 39	11 43	0 19	0 14	17 19		n.a.
T 18	11 36	12 22	3 34	17 3	0 41	12 2	6 42	14 47	0 16	14 59	0 6	3 37	1 19	5 49	0 46	20 52	1 15	5 40	11 44	0 21	0 13	17 18		n.a.
W19	11 15	8 40	2 28	16 43	0 47	12 3	6 44	15 2	0 17	14 55	0 7	3 34	1 19	5 48	0 46	20 52	1 15	5 40	11 44	0 22	0 12	17 18		n.a.
T 20	10 53	4 30	1 14	16 23	0 54	12 3	6 45	15 16	0 18	14 51	0 7	3 31	1 19	5 46	0 46	20 52	1 15	5 41	11 44	0 23	0 11	17 17		n.a.
F 21	10 32	0 11	0n 4	16 2	1 0	12 4	6 46	15 30	0 19	14 46	0 7	3 29	1 19	5 45	0 46	20 52	1 15	5 42	11 45	0 23	0 9	17 17		n.a.
S 22	10 10	4s 2	1 19	15 40	1 6	12 4	6 46	15 44	0 20	14 42	0 7	3 26	1 19	5 44	0 46	20 52	1 15	5 42	11 45	0 23	0 8	17 16		n.a.
S 23	9 49	7 54	2 27	15 17	1 12	12 4	6 46	15 58	0 21	14 38	0 7	3 23	1 19	5 43	0 46	20 51	1 15	5 43	11 45	0 22	0 7	17 16		n.a.
M24	9 27	11 15	3 26	14 53	1 18	12 5	6 45	16 12	0 22	14 34	0 7	3 21	1 19	5 41	0 46	20 51	1 16	5 44	11 46	0 22	0 6	17 15		n.a.
T 25	9 5	14 0	4 13	14 28	1 23	12 5	6 44	16 25	0 23	14 30	0 7	3 18	1 19	5 40	0 46	20 51	1 16	5 44	11 46	0 21	0 4	17 15		n.a.
W26	8 42	16 2	4 47	14 2	1 28	12 5	6 42	16 39	0 24	14 26	0 7	3 15	1 19	5 38	0 46	20 51	1 16	5 45	11 46	0 21	0 3	17 14		n.a.
T 27	8 20	17 19	5 8	13 35	1 33	12 5	6 40	16 52	0 25	14 22	0 7	3 13	1 19	5 37	0 46	20 50	1 16	5 46	11 46	0 21	0 2	17 14		n.a.
F 28	7s58	17s49	5n15	13s 7	1s38	12s 5	6n37	17n 5	0n26	14s17	0s 7	3s10	1s19	5s36	0s46	20s50	1n16	5n46	11n47	0n21	0s 1	17s13		n.a.

Julian Day Number = 3524658.5, Delta T = 07h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'31, Lahiri = 65°09'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 29	10♓19'11	10♉29	0♓43	6♒ 7	17♉46	21♒32	25♓ 7	17♓30	16♉21	13°R 7	29°R 3	29♍59	16♉ 0	n.a.	S 1
S 2	10 44 26	11°20'11	22°20	2°17	6°23	18°29	21°46	25°14	17°33	16°22	13♎ 6	29♍ 0	29°55	16° 7	n.a.	S 2
M 3	10 48 22	12°21'10	4♒16	3°52	6°40	19°13	21°59	25°21	17°37	16°24	13° 5	28°58	29°52	16°14	n.a.	M 3
T 4	10 52 19	13°22'10	16°19	5°27	7° 0	19°56	22°12	25°28	17°40	16°25	13° 3	28°55	29°49	16°20	n.a.	T 4
W 5	10 56 15	14°23'09	28°31	7° 3	7°22	20°40	22°26	25°35	17°44	16°26	13° 2	28°53	29°46	16°27	n.a.	W 5
T 6	11 0 12	15°24'08	10♓54	8°39	7°45	21°23	22°39	25°42	17°47	16°28	13° 1	28°51	29°43	16°34	n.a.	T 6
F 7	11 4 8	16°25'06	23°28	10°16	8°10	22° 6	22°52	25°50	17°51	16°29	13° 0	28°D51	29°40	16°41	n.a.	F 7
S 8	11 8 5	17°26'04	6♈16	11°54	8°37	22°50	23° 5	25°57	17°54	16°31	12°58	28°51	29°36	16°47	n.a.	S 8
S 9	11 12 1	18°27'02	19°16	13°32	9° 6	23°33	23°18	26° 4	17°58	16°32	12°57	28°51	29°33	16°54	n.a.	S 9
M10	11 15 58	19°27'59	2♉29	15°11	9°36	24°16	23°31	26°11	18° 2	16°33	12°56	28°52	29°30	17° 1	n.a.	M10
T 11	11 19 55	20°28'55	15°55	16°50	10° 8	25° 0	23°44	26°18	18° 5	16°34	12°54	28°53	29°27	17° 7	n.a.	T 11
W12	11 23 51	21°29'50	29°34	18°30	10°41	25°43	23°57	26°25	18° 9	16°36	12°53	28°54	29°24	17°14	n.a.	W12
T 13	11 27 48	22°30'45	13♊26	20°11	11°16	26°26	24°10	26°32	18°12	16°37	12°51	28°54	29°20	17°21	n.a.	T 13
F 14	11 31 44	23°31'38	27°29	21°52	11°52	27° 9	24°23	26°40	18°16	16°38	12°50	28°R54	29°17	17°28	n.a.	F 14
S 15	11 35 41	24°32'31	11♋44	23°33	12°29	27°53	24°36	26°47	18°19	16°39	12°49	28°54	29°14	17°34	n.a.	S 15
S 16	11 39 37	25°33'23	26° 6	25°16	13° 7	28°36	24°49	26°54	18°23	16°40	12°47	28°54	29°11	17°41	n.a.	S 16
M17	11 43 34	26°34'13	10♌33	26°59	13°47	29°19	25° 1	27° 1	18°26	16°41	12°46	28°53	29° 8	17°48	n.a.	M17
T 18	11 47 30	27°35'03	25° 0	28°43	14°28	0♊ 2	25°14	27° 8	18°30	16°42	12°44	28°53	29° 5	17°54	n.a.	T 18
W19	11 51 27	28°35'51	9♍23	0♈27	15°10	0°45	25°27	27°16	18°33	16°43	12°43	28°D53	29° 1	18° 1	n.a.	W19
T 20	11 55 24	29°36'39	23°35	2°12	15°53	1°29	25°39	27°23	18°37	16°44	12°41	28°R53	28°58	18° 8	n.a.	T 20
F 21	11 59 20	0♈37'26	7♎33	3°58	16°37	2°12	25°52	27°30	18°40	16°45	12°40	28°53	28°55	18°15	n.a.	F 21
S 22	12 3 17	1°38'12	21°12	5°44	17°22	2°55	26° 4	27°37	18°44	16°46	12°38	28°53	28°52	18°21	n.a.	S 22
S 23	12 7 13	2°38'57	4♏31	7°31	18° 9	3°38	26°17	27°44	18°47	16°47	12°37	28°53	28°49	18°28	n.a.	S 23
M24	12 11 10	3°39'41	17°29	9°18	18°56	4°21	26°29	27°51	18°51	16°48	12°35	28°52	28°45	18°35	n.a.	M24
T 25	12 15 6	4°40'25	0♐ 8	11° 6	19°43	5° 4	26°41	27°59	18°54	16°48	12°34	28°51	28°42	18°41	n.a.	T 25
W26	12 19 3	5°41'07	12°29	12°54	20°32	5°47	26°53	28° 6	18°57	16°49	12°32	28°51	28°39	18°48	n.a.	W26
T 27	12 22 59	6°41'50	24°36	14°43	21°22	6°30	27° 5	28°13	19° 1	16°50	12°31	28°50	28°36	18°55	n.a.	T 27
F 28	12 26 56	7°42'31	6♑33	16°31	22°12	7°13	27°17	28°20	19° 4	16°51	12°29	28°D50	28°33	19° 2	n.a.	F 28
S 29	12 30 52	8°43'11	18°26	18°20	23° 3	7°56	27°29	28°27	19° 8	16°51	12°28	28°50	28°30	19° 8	n.a.	S 29
S 30	12 34 49	9°43'51	0♒18	20° 8	23°55	8°39	27°41	28°34	19°11	16°52	12°26	28°51	28°26	19°15	n.a.	S 30
M31	12 38 46	10♈44'30	12♒14	21♈56	24♒48	9♊21	27♒53	28♓41	19♓14	16♉53	12♎25	28♍52	28♍23	19♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s35	17s32	5n 9	12s39	1s42	12s 4	6n34	17n18	0n27	14s13	0s 7	3s 7	1s19	5s34	0s46	20s50	1n16	5n47	11n47	0n22	0n 1	17s13		n.a.
S 2	7 12	16 29	4 50	12 9	1 46	12 4	6 31	17 31	0 28	14 9	0 7	3 4	1 19	5 33	0 46	20 50	1 16	5 48	11 47	0 23	0 2	17 12		n.a.
M 3	6 49	14 43	4 18	11 39	1 50	12 3	6 27	17 44	0 29	14 5	0 8	3 2	1 19	5 32	0 46	20 50	1 16	5 49	11 48	0 24	0 3	17 12		n.a.
T 4	6 26	12 18	3 34	11 8	1 53	12 2	6 24	17 56	0 30	14 1	0 8	2 59	1 19	5 30	0 46	20 49	1 16	5 49	11 48	0 26	0 4	17 11		n.a.
W 5	6 3	9 18	2 40	10 35	1 56	12 1	6 19	18 8	0 31	13 57	0 8	2 56	1 19	5 29	0 46	20 49	1 16	5 50	11 48	0 26	0 6	17 11		n.a.
T 6	5 40	5 51	1 38	10 2	1 59	12 0	6 15	18 20	0 32	13 53	0 8	2 53	1 19	5 28	0 46	20 49	1 16	5 51	11 48	0 27	0 7	17 10		n.a.
F 7	5 17	2 6	0 30	9 29	2 1	11 58	6 10	18 32	0 33	13 48	0 8	2 51	1 19	5 26	0 46	20 49	1 16	5 51	11 48	0 27	0 8	17 10		n.a.
S 8	4 53	1n49	0s41	8 54	2 4	11 56	6 6	18 44	0 34	13 44	0 8	2 48	1 19	5 25	0 46	20 49	1 16	5 52	11 49	0 27	0 9	17 9		n.a.
S 9	4 30	5 43	1 51	8 19	2 5	11 54	6 1	18 56	0 34	13 40	0 8	2 45	1 19	5 24	0 46	20 48	1 16	5 53	11 49	0 27	0 11	17 9		n.a.
M10	4 6	9 23	2 56	7 42	2 7	11 51	5 55	19 7	0 35	13 36	0 8	2 42	1 19	5 22	0 46	20 48	1 16	5 54	11 49	0 27	0 12	17 8		n.a.
T 11	3 43	12 38	3 52	7 5	2 8	11 48	5 50	19 18	0 36	13 32	0 8	2 40	1 19	5 21	0 46	20 48	1 16	5 54	11 49	0 26	0 13	17 7		n.a.
W12	3 19	15 14	4 37	6 27	2 9	11 45	5 44	19 29	0 37	13 28	0 8	2 37	1 19	5 20	0 46	20 48	1 16	5 55	11 50	0 26	0 14	17 7		n.a.
T 13	2 56	17 0	5 6	5 49	2 9	11 41	5 39	19 40	0 38	13 24	0 9	2 34	1 19	5 18	0 46	20 48	1 16	5 56	11 50	0 26	0 15	17 6		n.a.
F 14	2 32	17 46	5 17	5 9	2 9	11 37	5 33	19 51	0 38	13 20	0 9	2 31	1 19	5 17	0 46	20 48	1 16	5 56	11 50	0 26	0 17	17 6		n.a.
S 15	2 8	17 25	5 9	4 29	2 8	11 33	5 27	20 1	0 39	13 15	0 9	2 29	1 19	5 15	0 46	20 47	1 16	5 57	11 50	0 26	0 18	17 5		n.a.
S 16	1 44	15 59	4 42	3 48	2 7	11 29	5 21	20 11	0 40	13 11	0 9	2 26	1 19	5 14	0 46	20 47	1 16	5 58	11 50	0 26	0 19	17 5		n.a.
M17	1 21	13 30	3 57	3 7	2 6	11 24	5 15	20 21	0 41	13 7	0 9	2 23	1 19	5 13	0 46	20 47	1 16	5 59	11 51	0 26	0 20	17 4		n.a.
T 18	0 57	10 12	2 57	2 25	2 4	11 18	5 9	20 31	0 42	13 3	0 9	2 20	1 19	5 11	0 46	20 47	1 16	5 59	11 51	0 26	0 22	17 4		n.a.
W19	0 33	6 17	1 46	1 42	2 2	11 13	5 2	20 41	0 42	12 59	0 9	2 18	1 19	5 10	0 46	20 47	1 16	6 0	11 51	0 26	0 23	17 3		n.a.
T 20	0 9	2 3	0 29	0 58	1 59	11 6	4 56	20 50	0 43	12 55	0 9	2 15	1 20	5 9	0 46	20 47	1 16	6 1	11 51	0 26	0 24	17 2		n.a.
F 21	0n15	2s13	0n48	0 14	1 56	11 0	4 49	21 0	0 44	12 51	0 9	2 12	1 20	5 7	0 46	20 46	1 16	6 1	11 51	0 26	0 25	17 2		n.a.
S 22	0 38	6 17	2 1	0n31	1 52	10 53	4 43	21 9	0 44	12 47	0 9	2 9	1 20	5 6	0 46	20 46	1 16	6 2	11 51	0 26	0 27	17 1		n.a.
S 23	1 2	9 55	3 5	1 17	1 48	10 46	4 36	21 17	0 45	12 43	0 9	2 6	1 20	5 5	0 46	20 46	1 16	6 3	11 51	0 26	0 28	17 1		n.a.
M24	1 26	12 58	3 58	2 3	1 43	10 38	4 30	21 26	0 46	12 39	0 10	2 4	1 20	5 3	0 46	20 46	1 16	6 3	11 52	0 27	0 29	17 0		n.a.
T 25	1 50	15 19	4 38	2 49	1 38	10 30	4 23	21 34	0 46	12 35	0 10	2 1	1 20	5 2	0 46	20 46	1 16	6 4	11 52	0 27	0 30	17 0		n.a.
W26	2 13	16 55	5 4	3 36	1 32	10 22	4 16	21 43	0 47	12 31	0 10	1 58	1 20	5 1	0 46	20 46	1 17	6 5	11 52	0 27	0 32	16 59		n.a.
T 27	2 37	17 42	5 16	4 24	1 25	10 13	4 10	21 51	0 48	12 27	0 10	1 56	1 20	4 59	0 46	20 46	1 17	6 5	11 52	0 27	0 33	16 58		n.a.
F 28	3 1	17 41	5 14	5 11	1 18	10 3	4 3	21 58	0 48	12 23	0 10	1 53	1 20	4 58	0 46	20 45	1 17	6 6	11 52	0 28	0 34	16 58		n.a.
S 29	3 24	16 53	4 59	5 59	1 11	9 54	3 56	22 6	0 49	12 19	0 10	1 50	1 20	4 57	0 46	20 45	1 17	6 7	11 52	0 27	0 35	16 57		n.a.
S 30	3 48	15 22	4 31	6 47	1 2	9 43	3 49	22 13	0 50	12 15	0 10	1 47	1 20	4 56	0 46	20 45	1 17	6 7	11 52	0 27	0 37	16 57		n.a.
M31	4n11	13s10	3n51	7n35	0s54	9s33	3n43	22n20	0n50	12s11	0s10	1s45	1s20	4s54	0s46	20s45	1n17	6n 8	11n52	0n27	0n38	16s56		n.a.

Julian Day Number = 3524686.5, Delta T = 07h48m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'34, Lahiri = 65°09'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 42	11♈45'07	24♒20	23♈43	25♒41	10♊ 4	28♒ 5	28♓48	19♓18	16♑53	12°R23	28♍53	28♍20	19♑28	n.a.	T 1
W 2	12 46 39	12°45'44	6♓38	25°30	26°35	10°47	28°17	28°55	19°21	16°54	12♎22	28°54	28°17	19°35	n.a.	W 2
T 3	12 50 35	13°46'20	19°11	27°15	27°29	11°30	28°28	29° 3	19°24	16°54	12°20	28°55	28°14	19°42	n.a.	T 3
F 4	12 54 32	14°46'54	2♈ 1	28°59	28°24	12°13	28°40	29°10	19°28	16°55	12°19	28°R55	28°11	19°49	n.a.	F 4
S 5	12 58 28	15°47'27	15° 9	0♉40	29°20	12°55	28°51	29°17	19°31	16°55	12°17	28°55	28° 7	19°55	n.a.	S 5
S 6	13 2 25	16°47'59	28°34	2°19	0♓16	13°38	29° 3	29°24	19°34	16°55	12°16	28°53	28° 4	20° 2	n.a.	S 6
M 7	13 6 21	17°48'30	12♉15	3°55	1°13	14°21	29°14	29°31	19°37	16°56	12°14	28°51	28° 1	20° 9	n.a.	M 7
T 8	13 10 18	18°48'59	26° 8	5°27	2°10	15° 4	29°25	29°37	19°41	16°56	12°13	28°48	27°58	20°15	n.a.	T 8
W 9	13 14 15	19°49'27	10♊11	6°56	3° 8	15°46	29°36	29°44	19°44	16°56	12°11	28°45	27°55	20°22	n.a.	W 9
T 10	13 18 11	20°49'53	24°19	8°19	4° 6	16°29	29°47	29°51	19°47	16°57	12°10	28°42	27°51	20°29	n.a.	T 10
F 11	13 22 8	21°50'17	8♋31	9°37	5° 4	17°11	29°58	29°58	19°50	16°57	12° 8	28°41	27°48	20°36	n.a.	F 11
S 12	13 26 4	22°50'40	22°42	10°49	6° 4	17°54	0♓ 9	0♈ 5	19°53	16°57	12° 7	28°D40	27°45	20°42	n.a.	S 12
S 13	13 30 1	23°51'01	6♌52	11°54	7° 3	18°36	0°20	0°12	19°56	16°57	12° 5	28°41	27°42	20°49	n.a.	S 13
M14	13 33 57	24°51'20	20°58	12°51	8° 3	19°19	0°30	0°19	19°59	16°57	12° 4	28°42	27°39	20°56	n.a.	M14
T 15	13 37 54	25°51'37	4♍58	13°41	9° 3	20° 1	0°41	0°25	20° 2	16°58	12° 2	28°43	27°36	21° 2	n.a.	T 15
W16	13 41 50	26°51'52	18°51	14°22	10° 4	20°44	0°51	0°32	20° 5	16°58	12° 1	28°45	27°32	21° 9	n.a.	W16
T 17	13 45 47	27°52'06	2♎35	14°55	11° 5	21°26	1° 2	0°39	20° 8	16°R58	11°59	28°R45	27°29	21°16	n.a.	T 17
F 18	13 49 43	28°52'18	16° 7	15°19	12° 6	22° 9	1°12	0°45	20°11	16°58	11°58	28°44	27°26	21°23	n.a.	F 18
S 19	13 53 40	29°52'28	29°27	15°33	13° 8	22°51	1°22	0°52	20°14	16°58	11°57	28°41	27°23	21°29	n.a.	S 19
S 20	13 57 37	0♉52'37	12♏32	15°R38	14°10	23°33	1°32	0°58	20°17	16°58	11°55	28°37	27°20	21°36	n.a.	S 20
M21	14 1 33	1°52'44	25°22	15°33	15°12	24°15	1°42	1° 5	20°20	16°57	11°54	28°31	27°17	21°43	n.a.	M21
T 22	14 5 30	2°52'49	7♐57	15°20	16°15	24°58	1°52	1°11	20°23	16°57	11°52	28°25	27°13	21°49	n.a.	T 22
W23	14 9 26	3°52'54	20°16	14°58	17°18	25°40	2° 2	1°18	20°26	16°57	11°51	28°19	27°10	21°56	n.a.	W23
T 24	14 13 23	4°52'56	2♑24	14°28	18°21	26°22	2°11	1°24	20°28	16°57	11°50	28°14	27° 7	22° 3	n.a.	T 24
F 25	14 17 19	5°52'58	14°21	13°51	19°25	27° 4	2°21	1°31	20°31	16°57	11°48	28°10	27° 4	22°10	n.a.	F 25
S 26	14 21 16	6°52'58	26°14	13° 7	20°29	27°46	2°30	1°37	20°34	16°56	11°47	28° 7	27° 1	22°16	n.a.	S 26
S 27	14 25 12	7°52'56	8♒ 6	12°19	21°33	28°28	2°40	1°43	20°36	16°56	11°45	28°D 7	26°57	22°23	n.a.	S 27
M28	14 29 9	8°52'53	20° 1	11°26	22°37	29°10	2°49	1°50	20°39	16°56	11°44	28° 7	26°54	22°30	n.a.	M28
T 29	14 33 5	9°52'48	2♓ 6	10°31	23°42	29°52	2°58	1°56	20°42	16°55	11°43	28° 9	26°51	22°36	n.a.	T 29
W30	14 37 2	10♉52'42	14♓25	9♉34	24♓47	0♋34	3♓ 7	2♈ 2	20♓44	16♑55	11♎42	28♍10	26♍48	22♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n35	10s22	3n 0	8n23	0s44	9s22	3n36	22n27	0n51	12s 7	0s10	1s42	1s20	4s53	0s46	20s45	1n17	6n 9	11n52	0n26	0n39	16s55		n.a.
W 2	4 58	7 4	2 0	9 11	0 34	9 11	3 29	22 34	0 51	12 3	0 10	1 39	1 20	4 52	0 46	20 45	1 17	6 9	11 52	0 26	0 40	16 55		n.a.
T 3	5 21	3 24	0 54	9 58	0 23	8 59	3 22	22 40	0 52	11 59	0 11	1 37	1 21	4 51	0 46	20 45	1 17	6 10	11 53	0 25	0 42	16 54		n.a.
F 4	5 44	0n32	0s17	10 45	0 12	8 47	3 15	22 46	0 53	11 56	0 11	1 34	1 21	4 49	0 46	20 45	1 17	6 11	11 53	0 25	0 43	16 54		n.a.
S 5	6 7	4 31	1 29	11 31	0 1	8 34	3 9	22 52	0 53	11 52	0 11	1 31	1 21	4 48	0 46	20 45	1 17	6 11	11 53	0 26	0 44	16 53		n.a.
S 6	6 30	8 21	2 37	12 17	0n12	8 22	3 2	22 58	0 54	11 48	0 11	1 29	1 21	4 47	0 46	20 45	1 17	6 12	11 53	0 26	0 45	16 52		n.a.
M 7	6 53	11 50	3 37	13 1	0 24	8 8	2 55	23 4	0 54	11 44	0 11	1 26	1 21	4 46	0 46	20 44	1 17	6 12	11 53	0 27	0 47	16 52		n.a.
T 8	7 16	14 41	4 25	13 44	0 37	7 55	2 49	23 9	0 55	11 40	0 11	1 23	1 21	4 44	0 46	20 44	1 17	6 13	11 53	0 28	0 48	16 51		n.a.
W 9	7 38	16 42	4 58	14 25	0 51	7 41	2 42	23 14	0 55	11 37	0 11	1 21	1 21	4 43	0 46	20 44	1 17	6 14	11 53	0 29	0 49	16 51		n.a.
T 10	8 1	17 43	5 14	15 5	1 4	7 26	2 35	23 19	0 56	11 33	0 11	1 18	1 21	4 42	0 46	20 44	1 17	6 14	11 53	0 30	0 50	16 50		n.a.
F 11	8 23	17 39	5 10	15 42	1 18	7 12	2 29	23 24	0 56	11 29	0 11	1 16	1 21	4 41	0 46	20 44	1 17	6 15	11 53	0 31	0 52	16 49		n.a.
S 12	8 45	16 28	4 47	16 17	1 32	6 56	2 22	23 28	0 57	11 26	0 12	1 13	1 21	4 40	0 46	20 44	1 17	6 15	11 53	0 31	0 53	16 49		n.a.
S 13	9 7	14 16	4 8	16 50	1 45	6 41	2 16	23 32	0 57	11 22	0 12	1 10	1 21	4 38	0 46	20 44	1 17	6 16	11 53	0 31	0 54	16 48		n.a.
M14	9 29	11 14	3 13	17 20	1 58	6 25	2 9	23 36	0 58	11 18	0 12	1 8	1 22	4 37	0 46	20 44	1 17	6 16	11 53	0 31	0 55	16 47		n.a.
T 15	9 50	7 34	2 7	17 48	2 11	6 9	2 3	23 40	0 58	11 15	0 12	1 5	1 22	4 36	0 46	20 44	1 17	6 17	11 53	0 30	0 57	16 47		n.a.
W16	10 12	3 31	0 54	18 12	2 24	5 53	1 56	23 43	0 59	11 11	0 12	1 3	1 22	4 35	0 46	20 44	1 17	6 18	11 53	0 30	0 58	16 46		n.a.
T 17	10 33	0s41	0n21	18 32	2 35	5 36	1 50	23 47	0 59	11 8	0 12	1 0	1 22	4 34	0 47	20 44	1 17	6 18	11 53	0 29	0 59	16 46		n.a.
F 18	10 54	4 48	1 34	18 49	2 46	5 19	1 44	23 50	0 59	11 4	0 12	0 58	1 22	4 33	0 47	20 44	1 17	6 19	11 53	0 30	1 0	16 45		n.a.
S 19	11 15	8 36	2 40	19 3	2 55	5 1	1 37	23 53	1 0	11 1	0 12	0 55	1 22	4 32	0 47	20 44	1 17	6 19	11 53	0 31	1 2	16 44		n.a.
S 20	11 36	11 55	3 37	19 12	3 4	4 44	1 31	23 55	1 0	10 57	0 12	0 53	1 22	4 30	0 47	20 44	1 17	6 20	11 53	0 33	1 3	16 44		n.a.
M21	11 57	14 35	4 21	19 17	3 11	4 26	1 25	23 57	1 1	10 54	0 13	0 50	1 22	4 29	0 47	20 44	1 18	6 20	11 53	0 35	1 4	16 43		n.a.
T 22	12 17	16 30	4 52	19 19	3 16	4 8	1 19	24 0	1 1	10 51	0 13	0 48	1 22	4 28	0 47	20 44	1 18	6 21	11 53	0 37	1 5	16 42		n.a.
W23	12 37	17 36	5 8	19 16	3 20	3 49	1 13	24 1	1 2	10 47	0 13	0 45	1 23	4 27	0 47	20 44	1 18	6 21	11 53	0 40	1 7	16 42		n.a.
T 24	12 57	17 53	5 10	19 8	3 21	3 30	1 7	24 3	1 2	10 44	0 13	0 43	1 23	4 26	0 47	20 44	1 18	6 21	11 52	0 42	1 8	16 41		n.a.
F 25	13 17	17 21	4 59	18 57	3 21	3 11	1 1	24 4	1 2	10 41	0 13	0 41	1 23	4 25	0 47	20 44	1 18	6 22	11 52	0 43	1 9	16 40		n.a.
S 26	13 36	16 5	4 35	18 42	3 19	2 52	0 56	24 6	1 3	10 38	0 13	0 38	1 23	4 24	0 47	20 44	1 18	6 22	11 52	0 44	1 10	16 40		n.a.
S 27	13 55	14 7	3 59	18 24	3 15	2 32	0 50	24 7	1 3	10 35	0 13	0 36	1 23	4 23	0 47	20 44	1 18	6 23	11 52	0 44	1 11	16 39		n.a.
M28	14 14	11 32	3 12	18 2	3 9	2 12	0 44	24 7	1 3	10 31	0 13	0 34	1 23	4 22	0 47	20 44	1 18	6 23	11 52	0 44	1 13	16 38		n.a.
T 29	14 33	8 26	2 17	17 37	3 1	1 52	0 39	24 8	1 4	10 28	0 14	0 31	1 23	4 21	0 47	20 44	1 18	6 24	11 52	0 44	1 14	16 38		n.a.
W30	14n52	4s54	1n14	17n10	2n52	1s32	0n33	24n 8	1n 4	10s25	0s14	0s29	1s24	4s20	0s47	20s44	1n18	6n24	11n52	0n43	1n15	16s37		n.a.

Julian Day Number = 3524717.5, Delta T = 07h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'39, Lahiri = 65°09'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 59	11♉52'34	27♓ 3	8°R37	25♓52	1♋16	3♓15	2♈ 8	20♓47	16°R55	11°R40	28°R11	26♍45	22♑50	n.a.	T 1
F 2	14 44 55	12°52'25	10♈ 2	7♉41	26°57	1°58	3°24	2°14	20°49	16♑54	11♎39	28♍10	26°42	22°56	n.a.	F 2
S 3	14 48 52	13°52'14	23°24	6°47	28° 2	2°40	3°33	2°20	20°52	16°54	11°38	28° 7	26°38	23° 3	n.a.	S 3
S 4	14 52 48	14°52'02	7♉10	5°56	29° 8	3°22	3°41	2°26	20°54	16°53	11°36	28° 3	26°35	23°10	n.a.	S 4
M 5	14 56 45	15°51'48	21°16	5° 9	0♈14	4° 3	3°49	2°32	20°57	16°53	11°35	27°56	26°32	23°17	n.a.	M 5
T 6	15 0 41	16°51'32	5♊38	4°27	1°20	4°45	3°58	2°38	20°59	16°52	11°34	27°48	26°29	23°23	n.a.	T 6
W 7	15 4 38	17°51'14	20°10	3°50	2°26	5°27	4° 6	2°44	21° 1	16°51	11°33	27°40	26°26	23°30	n.a.	W 7
T 8	15 8 34	18°50'54	4♋45	3°18	3°33	6° 9	4°13	2°49	21° 4	16°51	11°32	27°33	26°23	23°37	n.a.	T 8
F 9	15 12 31	19°50'32	19°16	2°53	4°39	6°50	4°21	2°55	21° 6	16°50	11°31	27°27	26°19	23°43	n.a.	F 9
S 10	15 16 28	20°50'08	3♌38	2°33	5°46	7°32	4°29	3° 1	21° 8	16°49	11°30	27°24	26°16	23°50	n.a.	S 10
S 11	15 20 24	21°49'41	17°49	2°20	6°53	8°13	4°36	3° 6	21°10	16°49	11°28	27°D22	26°13	23°57	n.a.	S 11
M12	15 24 21	22°49'13	1♍47	2°12	8° 0	8°55	4°44	3°12	21°12	16°48	11°27	27°23	26°10	24° 4	n.a.	M12
T 13	15 28 17	23°48'42	15°32	2°D10	9° 8	9°36	4°51	3°17	21°14	16°47	11°26	27°23	26° 7	24°10	n.a.	T 13
W14	15 32 14	24°48'09	29° 3	2°14	10°15	10°18	4°58	3°22	21°16	16°46	11°25	27°R24	26° 3	24°17	n.a.	W14
T 15	15 36 10	25°47'34	12♎22	2°23	11°22	10°59	5° 5	3°28	21°18	16°45	11°24	27°23	26° 0	24°24	n.a.	T 15
F 16	15 40 7	26°46'57	25°31	2°38	12°30	11°41	5°11	3°33	21°20	16°44	11°23	27°19	25°57	24°30	n.a.	F 16
S 17	15 44 3	27°46'18	8♏28	2°57	13°38	12°22	5°18	3°38	21°22	16°44	11°22	27°13	25°54	24°37	n.a.	S 17
S 18	15 48 0	28°45'37	21°14	3°21	14°46	13° 3	5°24	3°43	21°24	16°43	11°21	27° 5	25°51	24°44	n.a.	S 18
M19	15 51 57	29°44'54	3♐49	3°50	15°54	13°45	5°31	3°48	21°26	16°42	11°20	26°54	25°48	24°50	n.a.	M19
T 20	15 55 53	0♊44'09	16°12	4°24	17° 2	14°26	5°37	3°53	21°28	16°41	11°20	26°42	25°44	24°57	n.a.	T 20
W21	15 59 50	1°43'23	28°25	5° 1	18°11	15° 7	5°43	3°58	21°29	16°40	11°19	26°30	25°41	25° 4	n.a.	W21
T 22	16 3 46	2°42'34	10♑29	5°42	19°19	15°48	5°49	4° 3	21°31	16°39	11°18	26°19	25°38	25°11	n.a.	T 22
F 23	16 7 43	3°41'44	22°24	6°27	20°28	16°29	5°54	4° 8	21°33	16°38	11°17	26°10	25°35	25°17	n.a.	F 23
S 24	16 11 39	4°40'53	4♒15	7°15	21°36	17°11	6° 0	4°12	21°34	16°36	11°16	26° 3	25°32	25°24	n.a.	S 24
S 25	16 15 36	5°39'59	16° 6	8° 7	22°45	17°52	6° 5	4°17	21°36	16°35	11°15	25°59	25°28	25°31	n.a.	S 25
M26	16 19 32	6°39'04	28° 0	9° 2	23°54	18°33	6°10	4°22	21°37	16°34	11°15	25°57	25°25	25°37	n.a.	M26
T 27	16 23 29	7°38'08	10♓ 2	9°59	25° 3	19°14	6°15	4°26	21°39	16°33	11°14	25°D57	25°22	25°44	n.a.	T 27
W28	16 27 25	8°37'09	22°19	11° 0	26°12	19°55	6°20	4°31	21°40	16°32	11°13	25°R57	25°19	25°51	n.a.	W28
T 29	16 31 22	9°36'09	4♈55	12° 3	27°21	20°36	6°25	4°35	21°41	16°31	11°13	25°57	25°16	25°57	n.a.	T 29
F 30	16 35 19	10°35'08	17°55	13° 9	28°31	21°17	6°29	4°39	21°43	16°29	11°12	25°55	25°13	26° 4	n.a.	F 30
S 31	16 39 15	11♊34'05	1♉22	14♉17	29♈40	21♋57	6♓34	4♈43	21♓44	16♑28	11♎11	25♍51	25♍ 9	26♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	1s 4	0n 6	16n41	2n40	1s12	0n28	24n 8	1n 4	10s22	0s14	0s27	1s24	4s19	0s47	20s44	1n18	6n24	11n52	0n43	1n16	16s36		n.a.
F 2	15 28	2n56	1s 4	16 11	2 28	0 51	0 22	24 8	1 5	10 19	0 14	0 25	1 24	4 18	0 47	20 44	1 18	6 25	11 52	0 43	1 18	16 36		n.a.
S 3	15 45	6 54	2 12	15 41	2 14	0 30	0 17	24 8	1 5	10 16	0 14	0 22	1 24	4 17	0 47	20 44	1 18	6 25	11 52	0 44	1 19	16 35		n.a.
S 4	16 3	10 37	3 15	15 10	1 59	0 9	0 12	24 7	1 5	10 13	0 14	0 20	1 24	4 16	0 47	20 44	1 18	6 26	11 52	0 46	1 20	16 34		n.a.
M 5	16 20	13 49	4 7	14 40	1 44	0n12	0 7	24 6	1 6	10 11	0 14	0 18	1 24	4 16	0 47	20 44	1 18	6 26	11 51	0 49	1 21	16 34		n.a.
T 6	16 37	16 15	4 44	14 11	1 28	0 33	0 2	24 5	1 6	10 8	0 15	0 16	1 24	4 15	0 47	20 44	1 18	6 26	11 51	0 52	1 23	16 33		n.a.
W 7	16 53	17 39	5 4	13 44	1 12	0 55	0s 3	24 4	1 6	10 5	0 15	0 14	1 25	4 14	0 47	20 44	1 18	6 26	11 51	0 55	1 24	16 32		n.a.
T 8	17 10	17 55	5 4	13 18	0 56	1 16	0 8	24 2	1 7	10 2	0 15	0 12	1 25	4 13	0 47	20 44	1 18	6 27	11 51	0 58	1 25	16 32		n.a.
F 9	17 26	17 0	4 45	12 54	0 40	1 38	0 12	24 0	1 7	10 0	0 15	0 10	1 25	4 12	0 47	20 44	1 18	6 27	11 51	1 0	1 26	16 31		n.a.
S 10	17 41	15 1	4 8	12 32	0 24	2 0	0 17	23 58	1 7	9 57	0 15	0 7	1 25	4 11	0 47	20 44	1 18	6 27	11 51	1 1	1 28	16 30		n.a.
S 11	17 56	12 8	3 16	12 13	0 8	2 22	0 22	23 56	1 7	9 55	0 15	0 5	1 25	4 10	0 47	20 44	1 18	6 28	11 51	1 2	1 29	16 29		n.a.
M12	18 11	8 36	2 13	11 56	0s 7	2 44	0 26	23 54	1 8	9 52	0 15	0 3	1 25	4 10	0 47	20 44	1 18	6 28	11 50	1 2	1 30	16 29		n.a.
T 13	18 26	4 39	1 3	11 42	0 22	3 6	0 30	23 51	1 8	9 50	0 15	0 1	1 25	4 9	0 47	20 44	1 18	6 28	11 50	1 1	1 31	16 28		n.a.
W14	18 40	0 30	0n 9	11 30	0 36	3 28	0 35	23 48	1 8	9 47	0 16	0n 0	1 26	4 8	0 47	20 44	1 18	6 28	11 50	1 1	1 33	16 27		n.a.
T 15	18 54	3s36	1 19	11 20	0 50	3 50	0 39	23 45	1 8	9 45	0 16	0 2	1 26	4 7	0 47	20 44	1 18	6 29	11 50	1 2	1 34	16 27		n.a.
F 16	19 8	7 28	2 24	11 13	1 3	4 12	0 43	23 42	1 9	9 43	0 16	0 4	1 26	4 7	0 47	20 44	1 18	6 29	11 50	1 3	1 35	16 26		n.a.
S 17	19 21	10 56	3 21	11 8	1 15	4 35	0 47	23 39	1 9	9 40	0 16	0 6	1 26	4 6	0 47	20 45	1 18	6 29	11 49	1 5	1 36	16 25		n.a.
S 18	19 34	13 49	4 6	11 5	1 26	4 57	0 51	23 35	1 9	9 38	0 16	0 8	1 26	4 5	0 48	20 45	1 18	6 29	11 49	1 9	1 38	16 24		n.a.
M19	19 47	16 1	4 39	11 5	1 37	5 19	0 54	23 31	1 9	9 36	0 16	0 10	1 26	4 5	0 48	20 45	1 18	6 29	11 49	1 13	1 39	16 24		n.a.
T 20	19 59	17 26	4 58	11 6	1 47	5 42	0 58	23 27	1 9	9 34	0 16	0 12	1 27	4 4	0 48	20 45	1 19	6 29	11 49	1 17	1 40	16 23		n.a.
W21	20 11	18 1	5 2	11 10	1 56	6 4	1 2	23 23	1 10	9 32	0 17	0 13	1 27	4 3	0 48	20 45	1 19	6 30	11 49	1 22	1 41	16 22		n.a.
T 22	20 23	17 47	4 54	11 15	2 5	6 27	1 5	23 18	1 10	9 30	0 17	0 15	1 27	4 3	0 48	20 45	1 19	6 30	11 48	1 26	1 43	16 22		n.a.
F 23	20 34	16 46	4 32	11 22	2 13	6 49	1 8	23 14	1 10	9 28	0 17	0 17	1 27	4 2	0 48	20 45	1 19	6 30	11 48	1 30	1 44	16 21		n.a.
S 24	20 45	15 2	3 59	11 30	2 20	7 11	1 12	23 9	1 10	9 26	0 17	0 19	1 27	4 2	0 48	20 45	1 19	6 30	11 48	1 33	1 45	16 20		n.a.
S 25	20 55	12 39	3 15	11 40	2 27	7 33	1 15	23 4	1 10	9 24	0 17	0 20	1 27	4 1	0 48	20 45	1 19	6 30	11 48	1 34	1 46	16 19		n.a.
M26	21 5	9 45	2 23	11 52	2 33	7 56	1 18	22 58	1 10	9 23	0 17	0 22	1 28	4 0	0 48	20 45	1 19	6 30	11 48	1 35	1 48	16 19		n.a.
T 27	21 15	6 24	1 24	12 4	2 38	8 18	1 21	22 53	1 11	9 21	0 17	0 23	1 28	4 0	0 48	20 46	1 19	6 30	11 47	1 35	1 49	16 18		n.a.
W28	21 24	2 42	0 19	12 18	2 43	8 40	1 24	22 47	1 11	9 19	0 18	0 25	1 28	3 59	0 48	20 46	1 19	6 30	11 47	1 35	1 50	16 17		n.a.
T 29	21 33	1n12	0s47	12 33	2 47	9 2	1 26	22 41	1 11	9 18	0 18	0 26	1 28	3 59	0 48	20 46	1 19	6 30	11 47	1 35	1 51	16 16		n.a.
F 30	21 41	5 10	1 54	12 50	2 51	9 23	1 29	22 35	1 11	9 16	0 18	0 28	1 28	3 58	0 48	20 46	1 19	6 30	11 47	1 36	1 52	16 16		n.a.
S 31	21n49	9n 1	2s56	13n 7	2s53	9n45	1s31	22n29	1n11	9s15	0s18	0n29	1s29	3s58	0s48	20s46	1n19	6n30	11n46	1n38	1n54	16s15		n.a.

Julian Day Number = 3524747.5, Delta T = 07h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'43, Lahiri = 65°09'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 12	12♊33'00	15♉16	15♉28	0♉50	22♋38	6♓38	4♈47	21♓45	16°R27	11°R11	25°R44	25♍ 6	26♐18	n.a.	S 1
M 2	16 47 8	13°31'54	29°38	16°41	1°59	23°19	6°42	4°51	21°46	16♐26	11♎10	25♍35	25° 3	26°24	n.a.	M 2
T 3	16 51 5	14°30'46	14♊20	17°56	3° 9	24° 0	6°46	4°55	21°48	16°24	11°10	25°24	25° 0	26°31	n.a.	T 3
W 4	16 55 1	15°29'36	29°16	19°14	4°18	24°41	6°49	4°59	21°49	16°23	11° 9	25°13	24°57	26°38	n.a.	W 4
T 5	16 58 58	16°28'24	14♋16	20°33	5°28	25°21	6°53	5° 3	21°50	16°22	11° 9	25° 2	24°54	26°44	n.a.	T 5
F 6	17 2 55	17°27'10	29°11	21°55	6°38	26° 2	6°56	5° 7	21°51	16°20	11° 8	24°54	24°50	26°51	n.a.	F 6
S 7	17 6 51	18°25'54	13♌53	23°18	7°48	26°43	6°59	5°10	21°52	16°19	11° 8	24°48	24°47	26°58	n.a.	S 7
S 8	17 10 48	19°24'36	28°16	24°44	8°58	27°23	7° 2	5°14	21°52	16°18	11° 7	24°45	24°44	27° 5	n.a.	S 8
M 9	17 14 44	20°23'16	12♍19	26°11	10° 8	28° 4	7° 5	5°17	21°53	16°16	11° 7	24°44	24°41	27°11	n.a.	M 9
T 10	17 18 41	21°21'54	26° 1	27°40	11°18	28°44	7° 7	5°21	21°54	16°15	11° 7	24°44	24°38	27°18	n.a.	T 10
W11	17 22 37	22°20'30	9♎23	29°11	12°28	29°25	7°10	5°24	21°55	16°13	11° 6	24°43	24°34	27°25	n.a.	W11
T 12	17 26 34	23°19'04	22°29	0♊44	13°38	0♌ 5	7°12	5°27	21°55	16°12	11° 6	24°41	24°31	27°31	n.a.	T 12
F 13	17 30 30	24°17'35	5♏20	2°19	14°49	0°46	7°14	5°30	21°56	16°10	11° 6	24°37	24°28	27°38	n.a.	F 13
S 14	17 34 27	25°16'05	17°59	3°55	15°59	1°26	7°16	5°33	21°57	16° 9	11° 6	24°30	24°25	27°45	n.a.	S 14
S 15	17 38 24	26°14'33	0♐28	5°34	17°10	2° 7	7°17	5°36	21°57	16° 7	11° 6	24°20	24°22	27°51	n.a.	S 15
M16	17 42 20	27°12'59	12°47	7°14	18°20	2°47	7°19	5°39	21°58	16° 6	11° 5	24° 7	24°19	27°58	n.a.	M16
T 17	17 46 17	28°11'24	24°58	8°56	19°30	3°27	7°20	5°42	21°58	16° 4	11° 5	23°54	24°15	28° 5	n.a.	T 17
W18	17 50 13	29° 9'46	7♑ 2	10°40	20°41	4° 8	7°21	5°44	21°58	16° 3	11° 5	23°40	24°12	28°12	n.a.	W18
T 19	17 54 10	0♋ 8'07	19° 0	12°26	21°52	4°48	7°22	5°47	21°59	16° 1	11° 5	23°27	24° 9	28°18	n.a.	T 19
F 20	17 58 6	1° 6'27	0♒52	14°13	23° 2	5°28	7°23	5°49	21°59	16° 0	11° 5	23°16	24° 6	28°25	n.a.	F 20
S 21	18 2 3	2° 4'45	12°42	16° 3	24°13	6° 8	7°23	5°52	21°59	15°58	11°D 5	23° 7	24° 3	28°32	n.a.	S 21
S 22	18 5 59	3° 3'01	24°32	17°54	25°24	6°48	7°23	5°54	21°59	15°57	11° 5	23° 2	24° 0	28°38	n.a.	S 22
M23	18 9 56	4° 1'17	6♓25	19°47	26°35	7°28	7°R24	5°56	21°59	15°55	11° 5	22°59	23°56	28°45	n.a.	M23
T 24	18 13 53	4°59'30	18°27	21°42	27°46	8° 8	7°23	5°58	21°59	15°53	11° 5	22°D58	23°53	28°52	n.a.	T 24
W25	18 17 49	5°57'43	0♈42	23°39	28°56	8°48	7°23	6° 0	22°R 0	15°52	11° 5	22°R58	23°50	28°58	n.a.	W25
T 26	18 21 46	6°55'54	13°15	25°38	0♊ 7	9°29	7°23	6° 2	21°59	15°50	11° 5	22°58	23°47	29° 5	n.a.	T 26
F 27	18 25 42	7°54'04	26°11	27°38	1°18	10° 8	7°22	6° 4	21°59	15°49	11° 6	22°56	23°44	29°12	n.a.	F 27
S 28	18 29 39	8°52'12	9♉34	29°40	2°30	10°48	7°21	6° 6	21°59	15°47	11° 6	22°53	23°40	29°18	n.a.	S 28
S 29	18 33 35	9°50'20	23°27	1♋44	3°41	11°28	7°20	6° 7	21°59	15°45	11° 6	22°47	23°37	29°25	n.a.	S 29
M30	18 37 32	10♋48'26	7♊50	3♋50	4♊52	12♌ 8	7♓19	6♈ 9	21♓59	15♐44	11♎ 6	22♍39	23♍34	29♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	12n30	3s50	13n25	2s56	10n 7	1s34	22n22	1n11	9s14	0s18	0n31	1s29	3s58	0s48	20s46	1n19	6n30	11n46	1n40	1n55	16s14		n.a.
M 2	22 4	15 20	4 31	13 44	2 57	10 28	1 36	22 16	1 11	9 12	0 18	0 32	1 29	3 57	0 48	20 46	1 19	6 30	11 46	1 44	1 56	16 13		n.a.
T 3	22 11	17 16	4 55	14 3	2 58	10 49	1 38	22 9	1 12	9 11	0 19	0 34	1 29	3 57	0 48	20 46	1 19	6 30	11 46	1 48	1 57	16 13		n.a.
W 4	22 18	18 4	5 0	14 23	2 59	11 11	1 41	22 2	1 12	9 10	0 19	0 35	1 29	3 56	0 48	20 47	1 19	6 30	11 45	1 52	1 59	16 12		n.a.
T 5	22 24	17 36	4 44	14 44	2 59	11 32	1 43	21 55	1 12	9 9	0 19	0 36	1 30	3 56	0 48	20 47	1 19	6 30	11 45	1 57	2 0	16 11		n.a.
F 6	22 29	15 56	4 9	15 5	2 58	11 52	1 44	21 48	1 12	9 8	0 19	0 37	1 30	3 56	0 48	20 47	1 19	6 30	11 45	2 0	2 1	16 10		n.a.
S 7	22 34	13 14	3 18	15 27	2 57	12 13	1 46	21 40	1 12	9 7	0 19	0 39	1 30	3 55	0 48	20 47	1 19	6 30	11 45	2 2	2 2	16 10		n.a.
S 8	22 39	9 47	2 15	15 49	2 55	12 33	1 48	21 32	1 12	9 6	0 19	0 40	1 30	3 55	0 48	20 47	1 19	6 30	11 44	2 3	2 4	16 9		n.a.
M 9	22 44	5 50	1 5	16 11	2 53	12 53	1 50	21 24	1 12	9 5	0 20	0 41	1 30	3 55	0 48	20 47	1 19	6 30	11 44	2 4	2 5	16 8		n.a.
T 10	22 48	1 40	0n 7	16 34	2 50	13 13	1 51	21 16	1 12	9 4	0 20	0 42	1 30	3 55	0 48	20 47	1 19	6 30	11 44	2 4	2 6	16 7		n.a.
W11	22 51	2s29	1 17	16 57	2 47	13 33	1 52	21 8	1 12	9 3	0 20	0 43	1 31	3 54	0 49	20 48	1 19	6 30	11 44	2 4	2 7	16 6		n.a.
T 12	22 54	6 26	2 21	17 20	2 43	13 53	1 54	21 0	1 12	9 3	0 20	0 44	1 31	3 54	0 49	20 48	1 19	6 30	11 43	2 5	2 9	16 6		n.a.
F 13	22 57	10 0	3 17	17 42	2 39	14 12	1 55	20 51	1 13	9 2	0 20	0 45	1 31	3 54	0 49	20 48	1 19	6 29	11 43	2 6	2 10	16 5		n.a.
S 14	22 59	13 3	4 2	18 5	2 34	14 31	1 56	20 43	1 13	9 2	0 20	0 46	1 31	3 54	0 49	20 48	1 19	6 29	11 43	2 9	2 11	16 4		n.a.
S 15	23 1	15 27	4 35	18 28	2 29	14 49	1 57	20 34	1 13	9 1	0 21	0 47	1 32	3 54	0 49	20 48	1 19	6 29	11 43	2 13	2 12	16 3		n.a.
M16	23 2	17 7	4 54	18 50	2 23	15 8	1 58	20 25	1 13	9 1	0 21	0 48	1 32	3 53	0 49	20 48	1 19	6 29	11 42	2 18	2 14	16 2		n.a.
T 17	23 3	17 59	5 0	19 12	2 16	15 26	1 59	20 16	1 13	9 1	0 21	0 49	1 32	3 53	0 49	20 49	1 19	6 29	11 42	2 23	2 15	16 2		n.a.
W18	23 4	18 2	4 52	19 33	2 10	15 43	1 59	20 6	1 13	9 0	0 21	0 50	1 32	3 53	0 49	20 49	1 19	6 28	11 42	2 29	2 16	16 1		n.a.
T 19	23 4	17 16	4 31	19 54	2 3	16 1	2 0	19 57	1 13	9 0	0 21	0 51	1 32	3 53	0 49	20 49	1 19	6 28	11 42	2 34	2 17	16 0		n.a.
F 20	23 4	15 46	3 59	20 15	1 55	16 18	2 1	19 47	1 13	9 0	0 21	0 51	1 33	3 53	0 49	20 49	1 19	6 28	11 41	2 38	2 19	15 59		n.a.
S 21	23 3	13 36	3 16	20 34	1 47	16 35	2 1	19 38	1 13	9 0	0 22	0 52	1 33	3 53	0 49	20 49	1 19	6 28	11 41	2 41	2 20	15 58		n.a.
S 22	23 2	10 52	2 25	20 53	1 39	16 51	2 1	19 28	1 13	9 0	0 22	0 53	1 33	3 53	0 49	20 49	1 19	6 27	11 41	2 44	2 21	15 58		n.a.
M23	23 0	7 40	1 27	21 11	1 30	17 7	2 1	19 18	1 13	9 0	0 22	0 54	1 33	3 53	0 49	20 50	1 19	6 27	11 40	2 45	2 22	15 57		n.a.
T 24	22 59	4 8	0 24	21 28	1 21	17 23	2 2	19 8	1 13	9 0	0 22	0 54	1 33	3 53	0 49	20 50	1 19	6 27	11 40	2 45	2 23	15 56		n.a.
W25	22 56	0 21	0s41	21 44	1 12	17 38	2 2	18 57	1 13	9 1	0 22	0 55	1 34	3 53	0 49	20 50	1 19	6 27	11 40	2 45	2 25	15 55		n.a.
T 26	22 53	3n32	1 45	21 58	1 2	17 53	2 2	18 47	1 13	9 1	0 22	0 55	1 34	3 53	0 49	20 50	1 19	6 26	11 40	2 45	2 26	15 54		n.a.
F 27	22 50	7 22	2 47	22 11	0 52	18 7	2 1	18 36	1 13	9 1	0 23	0 56	1 34	3 53	0 49	20 50	1 19	6 26	11 39	2 46	2 27	15 54		n.a.
S 28	22 47	10 57	3 41	22 22	0 42	18 21	2 1	18 25	1 13	9 2	0 23	0 56	1 34	3 53	0 49	20 50	1 19	6 26	11 39	2 47	2 28	15 53		n.a.
S 29	22 43	14 5	4 24	22 32	0 32	18 35	2 1	18 15	1 13	9 2	0 23	0 57	1 34	3 53	0 49	20 51	1 19	6 25	11 39	2 49	2 30	15 52		n.a.
M30	22n38	16n28	4s52	22n40	0s21	18n48	2s 0	18n 4	1n13	9s 3	0s23	0n57	1s35	3s53	0s49	20s51	1n19	6n25	11n39	2n52	2n31	15s51		n.a.

Julian Day Number = 3524778.5, Delta T = 07h48m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'47, Lahiri = 65°09'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 28	11♋46'31	22♊37	5♋57	6♊ 3	12♌48	7°R18	6♈10	21°R59	15°R42	11♎ 6	22°R30	23♍31	29♑39	n.a.	T 1
W 2	18 45 25	12°44'35	7♋44	8° 5	7°14	13°28	7♓16	6°12	21♓58	15♑41	11° 7	22♍20	23°28	29°45	n.a.	W 2
T 3	18 49 22	13°42'37	22°58	10°15	8°25	14° 8	7°14	6°13	21°58	15°39	11° 7	22°10	23°25	29°52	n.a.	T 3
F 4	18 53 18	14°40'38	8♌10	12°25	9°37	14°48	7°12	6°14	21°57	15°37	11° 8	22° 2	23°21	29°59	n.a.	F 4
S 5	18 57 15	15°38'37	23° 9	14°36	10°48	15°27	7°10	6°15	21°57	15°36	11° 8	21°57	23°18	0♒ 5	n.a.	S 5
S 6	19 1 11	16°36'35	7♍49	16°48	11°59	16° 7	7° 8	6°16	21°56	15°34	11° 8	21°54	23°15	0°12	n.a.	S 6
M 7	19 5 8	17°34'31	22° 3	19° 0	13°11	16°47	7° 5	6°17	21°56	15°32	11° 9	21°D53	23°12	0°19	n.a.	M 7
T 8	19 9 4	18°32'25	5♎53	21°12	14°22	17°27	7° 3	6°18	21°55	15°31	11° 9	21°54	23° 9	0°25	n.a.	T 8
W 9	19 13 1	19°30'18	19°17	23°24	15°34	18° 6	7° 0	6°18	21°55	15°29	11°10	21°R54	23° 6	0°32	n.a.	W 9
T 10	19 16 58	20°28'09	2♏20	25°36	16°45	18°46	6°57	6°19	21°54	15°27	11°10	21°53	23° 2	0°39	n.a.	T 10
F 11	19 20 54	21°25'59	15° 5	27°46	17°56	19°25	6°54	6°19	21°53	15°26	11°11	21°51	22°59	0°46	n.a.	F 11
S 12	19 24 51	22°23'47	27°34	29°56	19° 8	20° 5	6°50	6°20	21°52	15°24	11°12	21°46	22°56	0°52	n.a.	S 12
S 13	19 28 47	23°21'34	9♐51	2♌ 4	20°20	20°44	6°47	6°20	21°51	15°23	11°12	21°39	22°53	0°59	n.a.	S 13
M14	19 32 44	24°19'20	21°59	4°10	21°31	21°24	6°43	6°20	21°51	15°21	11°13	21°29	22°50	1° 6	n.a.	M14
T 15	19 36 40	25°17'04	4♑ 0	6°15	22°43	22° 3	6°39	6°R20	21°50	15°19	11°14	21°19	22°46	1°12	n.a.	T 15
W16	19 40 37	26°14'47	15°56	8°18	23°54	22°43	6°35	6°20	21°49	15°18	11°14	21° 9	22°43	1°19	n.a.	W16
T 17	19 44 33	27°12'29	27°49	10°18	25° 6	23°22	6°31	6°20	21°48	15°16	11°15	20°59	22°40	1°26	n.a.	T 17
F 18	19 48 30	28°10'10	9♒39	12°17	26°18	24° 2	6°26	6°20	21°47	15°15	11°16	20°51	22°37	1°32	n.a.	F 18
S 19	19 52 27	29° 7'50	21°30	14°13	27°29	24°41	6°22	6°19	21°45	15°13	11°17	20°44	22°34	1°39	n.a.	S 19
S 20	19 56 23	0♌ 5'29	3♓22	16° 7	28°41	25°20	6°17	6°19	21°44	15°12	11°17	20°41	22°31	1°46	n.a.	S 20
M21	20 0 20	1° 3'06	15°19	17°58	29°53	26° 0	6°12	6°18	21°43	15°10	11°18	20°D39	22°27	1°52	n.a.	M21
T 22	20 4 16	2° 0'44	27°25	19°47	1♋ 5	26°39	6° 7	6°18	21°42	15° 8	11°19	20°39	22°24	1°59	n.a.	T 22
W23	20 8 13	2°58'20	9♈42	21°33	2°17	27°18	6° 2	6°17	21°41	15° 7	11°20	20°40	22°21	2° 6	n.a.	W23
T 24	20 12 9	3°55'56	22°15	23°16	3°29	27°57	5°56	6°16	21°39	15° 5	11°21	20°41	22°18	2°13	n.a.	T 24
F 25	20 16 6	4°53'31	5♉10	24°57	4°41	28°37	5°51	6°15	21°38	15° 4	11°22	20°R42	22°15	2°19	n.a.	F 25
S 26	20 20 3	5°51'05	18°28	26°35	5°52	29°16	5°45	6°14	21°36	15° 2	11°23	20°41	22°12	2°26	n.a.	S 26
S 27	20 23 59	6°48'39	2♊14	28°10	7° 4	29°55	5°40	6°13	21°35	15° 1	11°24	20°39	22° 8	2°33	n.a.	S 27
M28	20 27 56	7°46'13	16°28	29°43	8°16	0♍34	5°34	6°12	21°33	14°59	11°25	20°34	22° 5	2°39	n.a.	M28
T 29	20 31 52	8°43'46	1♋ 7	1♍13	9°29	1°13	5°28	6°11	21°32	14°58	11°26	20°29	22° 2	2°46	n.a.	T 29
W30	20 35 49	9°41'18	16° 8	2°40	10°41	1°52	5°22	6° 9	21°30	14°56	11°27	20°23	21°59	2°53	n.a.	W30
T 31	20 39 45	10♌38'50	1♌20	4♍ 5	11♋53	2♍32	5♓15	6♈ 8	21♓29	14♑55	11♎28	20♍17	21♍56	2♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	17n50	5s 2	22n46	0s11	19n 1	2s 0	17n53	1n13	9s 4	0s23	0n57	1s35	3s54	0s49	20s51	1n19	6n25	11n38	2n56	2n32	15s50		n.a.
W 2	22 28	18 0	4 52	22 49	0 0	19 13	1 59	17 41	1 13	9 4	0 23	0 58	1 35	3 54	0 49	20 51	1 19	6 24	11 38	3 0	2 33	15 49		n.a.
T 3	22 22	16 52	4 20	22 51	0n10	19 25	1 59	17 30	1 13	9 5	0 24	0 58	1 35	3 54	0 49	20 51	1 19	6 24	11 38	3 4	2 35	15 49		n.a.
F 4	22 16	14 33	3 30	22 50	0 21	19 36	1 58	17 19	1 13	9 6	0 24	0 58	1 36	3 54	0 50	20 52	1 19	6 23	11 37	3 7	2 36	15 48		n.a.
S 5	22 10	11 16	2 27	22 47	0 31	19 47	1 57	17 7	1 13	9 7	0 24	0 59	1 36	3 54	0 50	20 52	1 19	6 23	11 37	3 9	2 37	15 47		n.a.
S 6	22 3	7 21	1 14	22 42	0 41	19 57	1 56	16 55	1 13	9 8	0 24	0 59	1 36	3 55	0 50	20 52	1 19	6 23	11 37	3 10	2 38	15 46		n.a.
M 7	21 56	3 7	0n 1	22 34	0 50	20 7	1 55	16 43	1 13	9 9	0 24	0 59	1 36	3 55	0 50	20 52	1 19	6 22	11 37	3 10	2 40	15 45		n.a.
T 8	21 48	1s10	1 14	22 24	0 59	20 17	1 54	16 32	1 13	9 10	0 24	0 59	1 36	3 55	0 50	20 52	1 19	6 22	11 36	3 10	2 41	15 44		n.a.
W 9	21 41	5 16	2 21	22 11	1 8	20 25	1 53	16 20	1 13	9 11	0 25	0 59	1 37	3 55	0 50	20 53	1 19	6 21	11 36	3 10	2 42	15 43		n.a.
T 10	21 32	8 59	3 18	21 56	1 16	20 34	1 52	16 7	1 13	9 13	0 25	0 59	1 37	3 56	0 50	20 53	1 19	6 21	11 36	3 10	2 43	15 43		n.a.
F 11	21 23	12 12	4 5	21 39	1 24	20 42	1 51	15 55	1 13	9 14	0 25	0 59	1 37	3 56	0 50	20 53	1 19	6 20	11 36	3 11	2 45	15 42		n.a.
S 12	21 14	14 47	4 38	21 20	1 30	20 49	1 49	15 43	1 13	9 15	0 25	0 59	1 37	3 56	0 50	20 53	1 19	6 20	11 35	3 13	2 46	15 41		n.a.
S 13	21 5	16 40	4 58	20 58	1 37	20 56	1 48	15 30	1 13	9 17	0 25	0 59	1 38	3 57	0 50	20 53	1 19	6 19	11 35	3 16	2 47	15 40		n.a.
M14	20 55	17 46	5 5	20 34	1 42	21 2	1 46	15 18	1 13	9 18	0 26	0 59	1 38	3 57	0 50	20 53	1 19	6 19	11 35	3 19	2 48	15 39		n.a.
T 15	20 45	18 3	4 57	20 9	1 47	21 8	1 45	15 5	1 13	9 20	0 26	0 58	1 38	3 58	0 50	20 54	1 19	6 18	11 34	3 23	2 49	15 38		n.a.
W16	20 34	17 33	4 37	19 41	1 51	21 13	1 43	14 52	1 12	9 22	0 26	0 58	1 38	3 58	0 50	20 54	1 19	6 18	11 34	3 27	2 51	15 37		n.a.
T 17	20 24	16 16	4 5	19 13	1 54	21 17	1 42	14 40	1 12	9 23	0 26	0 58	1 38	3 59	0 50	20 54	1 19	6 17	11 34	3 31	2 52	15 37		n.a.
F 18	20 12	14 18	3 22	18 42	1 56	21 21	1 40	14 27	1 12	9 25	0 26	0 58	1 39	3 59	0 50	20 54	1 19	6 17	11 34	3 34	2 53	15 36		n.a.
S 19	20 1	11 44	2 30	18 11	1 57	21 25	1 38	14 14	1 12	9 27	0 26	0 57	1 39	3 59	0 50	20 54	1 19	6 16	11 33	3 37	2 54	15 35		n.a.
S 20	19 49	8 41	1 32	17 38	1 58	21 27	1 36	14 1	1 12	9 29	0 27	0 57	1 39	4 0	0 50	20 55	1 19	6 16	11 33	3 38	2 56	15 34		n.a.
M21	19 37	5 15	0 29	17 5	1 58	21 30	1 34	13 47	1 12	9 31	0 27	0 57	1 39	4 0	0 50	20 55	1 19	6 15	11 33	3 39	2 57	15 33		n.a.
T 22	19 24	1 34	0s36	16 31	1 57	21 31	1 32	13 34	1 12	9 33	0 27	0 56	1 40	4 1	0 50	20 55	1 19	6 15	11 33	3 39	2 58	15 32		n.a.
W23	19 11	2n14	1 41	15 55	1 55	21 33	1 30	13 21	1 12	9 35	0 27	0 56	1 40	4 1	0 50	20 55	1 19	6 14	11 32	3 39	2 59	15 31		n.a.
T 24	18 58	6 1	2 42	15 20	1 53	21 33	1 28	13 7	1 12	9 37	0 27	0 55	1 40	4 2	0 50	20 55	1 19	6 14	11 32	3 38	3 1	15 30		n.a.
F 25	18 45	9 37	3 37	14 43	1 49	21 33	1 26	12 54	1 12	9 39	0 27	0 55	1 40	4 3	0 50	20 56	1 19	6 13	11 32	3 38	3 2	15 29		n.a.
S 26	18 31	12 51	4 22	14 7	1 45	21 32	1 24	12 40	1 12	9 41	0 28	0 54	1 40	4 3	0 50	20 56	1 19	6 12	11 32	3 38	3 3	15 29		n.a.
S 27	18 17	15 29	4 54	13 30	1 41	21 31	1 22	12 27	1 11	9 43	0 28	0 53	1 41	4 4	0 50	20 56	1 19	6 12	11 31	3 39	3 4	15 28		n.a.
M28	18 3	17 16	5 9	12 53	1 35	21 29	1 20	12 13	1 11	9 46	0 28	0 53	1 41	4 4	0 50	20 56	1 19	6 11	11 31	3 41	3 6	15 27		n.a.
T 29	17 48	17 59	5 4	12 16	1 29	21 27	1 17	11 59	1 11	9 48	0 28	0 52	1 41	4 5	0 50	20 56	1 19	6 11	11 31	3 43	3 7	15 26		n.a.
W30	17 33	17 29	4 39	11 38	1 22	21 24	1 15	11 45	1 11	9 50	0 28	0 51	1 41	4 6	0 51	20 56	1 19	6 10	11 31	3 45	3 8	15 25		n.a.
T 31	17n18	15n44	3s54	11n 1	1n15	21n20	1s13	11n31	1n11	9s53	0s28	0n50	1s41	4s 6	0s51	20s57	1n19	6n 9	11n30	3n47	3n 9	15s24		n.a.

Julian Day Number = 3524808.5, Delta T = 07h48m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'51, Lahiri = 65°09'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 42	11♌36'21	16♌34	5♍27	13♋ 5	3♍11	5°R 9	6°R 6	21°R27	14°R54	11♎29	20°R13	21♍52	3♒ 6	n.a.	F 1
S 2	20 47 38	12°33'52	1♍41	6°45	14°17	3°50	5♓ 2	6♈ 4	21♓25	14♉52	11°30	20♍10	21°49	3°13	n.a.	S 2
S 3	20 51 35	13°31'21	16°30	8° 1	15°29	4°29	4°56	6° 3	21°24	14°51	11°32	20°D 9	21°46	3°19	n.a.	S 3
M 4	20 55 32	14°28'50	0♎55	9°14	16°41	5° 8	4°49	6° 1	21°22	14°49	11°33	20° 9	21°43	3°26	n.a.	M 4
T 5	20 59 28	15°26'18	14°55	10°24	17°54	5°47	4°42	5°59	21°20	14°48	11°34	20°10	21°40	3°33	n.a.	T 5
W 6	21 3 25	16°23'45	28°27	11°31	19° 6	6°26	4°35	5°57	21°18	14°47	11°35	20°12	21°37	3°39	n.a.	W 6
T 7	21 7 21	17°21'11	11♏34	12°35	20°18	7° 4	4°28	5°55	21°17	14°45	11°37	20°R13	21°33	3°46	n.a.	T 7
F 8	21 11 18	18°18'37	24°20	13°35	21°30	7°43	4°21	5°53	21°15	14°44	11°38	20°13	21°30	3°53	n.a.	F 8
S 9	21 15 14	19°16'02	6♐47	14°33	22°43	8°22	4°14	5°50	21°13	14°43	11°39	20°11	21°27	4° 0	n.a.	S 9
S 10	21 19 11	20°13'26	19° 0	15°26	23°55	9° 1	4° 7	5°48	21°11	14°42	11°41	20° 8	21°24	4° 6	n.a.	S 10
M11	21 23 7	21°10'49	1♑ 2	16°17	25° 7	9°40	4° 0	5°45	21° 9	14°40	11°42	20° 5	21°21	4°13	n.a.	M11
T 12	21 27 4	22° 8'12	12°58	17° 3	26°20	10°19	3°52	5°43	21° 7	14°39	11°43	20° 0	21°18	4°20	n.a.	T 12
W13	21 31 1	23° 5'34	24°50	17°46	27°32	10°58	3°45	5°40	21° 5	14°38	11°45	19°56	21°14	4°26	n.a.	W13
T 14	21 34 57	24° 2'56	6♒40	18°25	28°45	11°36	3°37	5°38	21° 3	14°37	11°46	19°51	21°11	4°33	n.a.	T 14
F 15	21 38 54	25° 0'18	18°31	19° 1	29°57	12°15	3°30	5°35	21° 1	14°36	11°48	19°48	21° 8	4°40	n.a.	F 15
S 16	21 42 50	25°57'39	0♓25	19°32	1♌10	12°54	3°22	5°32	20°59	14°34	11°49	19°45	21° 5	4°46	n.a.	S 16
S 17	21 46 47	26°54'59	12°24	19°58	2°22	13°33	3°15	5°29	20°57	14°33	11°51	19°44	21° 2	4°53	n.a.	S 17
M18	21 50 43	27°52'20	24°31	20°21	3°35	14°11	3° 7	5°26	20°55	14°32	11°52	19°D44	20°58	5° 0	n.a.	M18
T 19	21 54 40	28°49'41	6♈46	20°39	4°47	14°50	2°59	5°23	20°52	14°31	11°54	19°45	20°55	5° 6	n.a.	T 19
W20	21 58 36	29°47'01	19°13	20°53	6° 0	15°29	2°52	5°20	20°50	14°30	11°55	19°46	20°52	5°13	n.a.	W20
T 21	22 2 33	0♍44'22	1♉54	21° 2	7°13	16° 7	2°44	5°17	20°48	14°29	11°57	19°47	20°49	5°20	n.a.	T 21
F 22	22 6 30	1°41'43	14°53	21°R 6	8°25	16°46	2°36	5°13	20°46	14°28	11°58	19°49	20°46	5°26	n.a.	F 22
S 23	22 10 26	2°39'04	28°12	21° 5	9°38	17°25	2°29	5°10	20°44	14°27	12° 0	19°R49	20°43	5°33	n.a.	S 23
S 24	22 14 23	3°36'25	11♊52	21° 0	10°51	18° 3	2°21	5° 7	20°41	14°26	12° 1	19°49	20°39	5°40	n.a.	S 24
M25	22 18 19	4°33'47	25°55	20°50	12° 4	18°42	2°13	5° 3	20°39	14°25	12° 3	19°48	20°36	5°46	n.a.	M25
T 26	22 22 16	5°31'09	10♋20	20°36	13°16	19°20	2° 5	4°59	20°37	14°24	12° 5	19°47	20°33	5°53	n.a.	T 26
W27	22 26 12	6°28'31	25° 4	20°17	14°29	19°59	1°58	4°56	20°34	14°24	12° 6	19°45	20°30	6° 0	n.a.	W27
T 28	22 30 9	7°25'54	10♌ 0	19°54	15°42	20°38	1°50	4°52	20°32	14°23	12° 8	19°44	20°27	6° 7	n.a.	T 28
F 29	22 34 5	8°23'17	25° 1	19°27	16°55	21°16	1°42	4°48	20°30	14°22	12°10	19°43	20°24	6°13	n.a.	F 29
S 30	22 38 2	9°20'40	9♍58	18°57	18° 8	21°55	1°35	4°45	20°28	14°21	12°11	19°42	20°20	6°20	n.a.	S 30
S 31	22 41 59	10♍18'03	24♍44	18♍23	19♌21	22♍33	1♓27	4♈41	20♓25	14♉20	12♎13	19°D42	20♍17	6♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 2	12n53	2s52	10n24	1n 7	21n16	1s10	11n17	1n11	9s55	0s29	0n50	1s42	4s 7	0s51	20s57	1n19	6n 9	11n30	3n49	3n10	15s23		n.a.
S 2	16 46	9 10	1 39	9 48	0 58	21 12	1 8	11 3	1 11	9 58	0 29	0 49	1 42	4 8	0 51	20 57	1 19	6 8	11 30	3 50	3 12	15 22		n.a.
S 3	16 30	4 57	0 20	9 11	0 49	21 6	1 5	10 49	1 11	10 0	0 29	0 48	1 42	4 8	0 51	20 57	1 19	6 7	11 30	3 51	3 13	15 21		n.a.
M 4	16 14	0 32	0n59	8 35	0 39	21 0	1 3	10 35	1 11	10 3	0 29	0 47	1 42	4 9	0 51	20 57	1 19	6 7	11 30	3 51	3 14	15 20		n.a.
T 5	15 58	3s46	2 11	7 59	0 28	20 54	1 0	10 21	1 10	10 5	0 29	0 46	1 43	4 10	0 51	20 57	1 19	6 6	11 29	3 50	3 15	15 19		n.a.
W 6	15 41	7 44	3 14	7 24	0 17	20 47	0 58	10 6	1 10	10 8	0 29	0 45	1 43	4 10	0 51	20 58	1 19	6 5	11 29	3 50	3 17	15 19		n.a.
T 7	15 24	11 11	4 5	6 49	0 6	20 39	0 55	9 52	1 10	10 11	0 29	0 44	1 43	4 11	0 51	20 58	1 19	6 5	11 29	3 49	3 18	15 18		n.a.
F 8	15 6	14 0	4 42	6 16	0s 6	20 31	0 53	9 38	1 10	10 13	0 30	0 43	1 43	4 12	0 51	20 58	1 19	6 4	11 29	3 49	3 19	15 17		n.a.
S 9	14 49	16 6	5 4	5 42	0 19	20 22	0 50	9 23	1 10	10 16	0 30	0 42	1 43	4 13	0 51	20 58	1 19	6 3	11 29	3 50	3 20	15 16		n.a.
S 10	14 31	17 25	5 13	5 10	0 31	20 13	0 47	9 9	1 10	10 19	0 30	0 41	1 43	4 13	0 51	20 58	1 18	6 3	11 28	3 51	3 22	15 15		n.a.
M11	14 13	17 57	5 7	4 39	0 45	20 3	0 45	8 54	1 10	10 22	0 30	0 40	1 44	4 14	0 51	20 58	1 18	6 2	11 28	3 52	3 23	15 14		n.a.
T 12	13 55	17 40	4 48	4 8	0 58	19 52	0 42	8 40	1 9	10 24	0 30	0 39	1 44	4 15	0 51	20 59	1 18	6 1	11 28	3 54	3 24	15 13		n.a.
W13	13 37	16 37	4 17	3 39	1 12	19 41	0 39	8 25	1 9	10 27	0 30	0 37	1 44	4 16	0 51	20 59	1 18	6 1	11 28	3 56	3 25	15 12		n.a.
T 14	13 18	14 51	3 35	3 11	1 27	19 30	0 37	8 10	1 9	10 30	0 30	0 36	1 44	4 17	0 51	20 59	1 18	6 0	11 28	3 57	3 27	15 11		n.a.
F 15	12 59	12 27	2 43	2 44	1 41	19 18	0 34	7 55	1 9	10 33	0 31	0 35	1 44	4 17	0 51	20 59	1 18	5 59	11 27	3 59	3 28	15 10		n.a.
S 16	12 40	9 31	1 44	2 18	1 56	19 5	0 31	7 41	1 9	10 36	0 31	0 34	1 45	4 18	0 51	20 59	1 18	5 58	11 27	4 0	3 29	15 9		n.a.
S 17	12 21	6 11	0 40	1 54	2 11	18 52	0 28	7 26	1 9	10 38	0 31	0 32	1 45	4 19	0 51	20 59	1 18	5 58	11 27	4 0	3 30	15 8		n.a.
M18	12 2	2 33	0s26	1 32	2 26	18 38	0 26	7 11	1 8	10 41	0 31	0 31	1 45	4 20	0 51	21 0	1 18	5 57	11 27	4 0	3 31	15 7		n.a.
T 19	11 42	1n13	1 33	1 11	2 41	18 24	0 23	6 56	1 8	10 44	0 31	0 30	1 45	4 21	0 51	21 0	1 18	5 56	11 27	4 0	3 33	15 6		n.a.
W20	11 22	5 0	2 36	0 52	2 55	18 9	0 20	6 41	1 8	10 47	0 31	0 28	1 45	4 22	0 51	21 0	1 18	5 56	11 27	4 0	3 34	15 5		n.a.
T 21	11 2	8 37	3 32	0 35	3 10	17 54	0 18	6 26	1 8	10 50	0 31	0 27	1 46	4 23	0 51	21 0	1 18	5 55	11 26	3 59	3 35	15 4		n.a.
F 22	10 42	11 54	4 20	0 20	3 25	17 38	0 15	6 11	1 8	10 53	0 31	0 25	1 46	4 23	0 51	21 0	1 18	5 54	11 26	3 59	3 36	15 3		n.a.
S 23	10 22	14 40	4 54	0 7	3 39	17 22	0 12	5 56	1 8	10 55	0 32	0 24	1 46	4 24	0 51	21 0	1 18	5 53	11 26	3 58	3 38	15 2		n.a.
S 24	10 2	16 41	5 13	0s 3	3 52	17 5	0 9	5 41	1 7	10 58	0 32	0 22	1 46	4 25	0 51	21 0	1 18	5 53	11 26	3 58	3 39	15 2		n.a.
M25	9 41	17 46	5 15	0 12	4 5	16 48	0 7	5 26	1 7	11 1	0 32	0 21	1 46	4 26	0 51	21 1	1 18	5 52	11 26	3 59	3 40	15 1		n.a.
T 26	9 21	17 45	4 56	0 18	4 18	16 31	0 4	5 11	1 7	11 4	0 32	0 19	1 46	4 27	0 51	21 1	1 18	5 51	11 26	3 59	3 41	15 0		n.a.
W27	9 0	16 33	4 18	0 21	4 29	16 13	0 1	4 56	1 7	11 7	0 32	0 18	1 46	4 28	0 51	21 1	1 18	5 50	11 26	4 0	3 43	14 59		n.a.
T 28	8 39	14 13	3 23	0 22	4 40	15 54	0n 1	4 41	1 7	11 10	0 32	0 16	1 47	4 29	0 51	21 1	1 18	5 50	11 25	4 0	3 44	14 58		n.a.
F 29	8 18	10 54	2 13	0 20	4 49	15 35	0 4	4 26	1 6	11 12	0 32	0 15	1 47	4 30	0 51	21 1	1 18	5 49	11 25	4 1	3 45	14 57		n.a.
S 30	7 57	6 53	0 54	0 16	4 58	15 16	0 7	4 11	1 6	11 15	0 32	0 13	1 47	4 31	0 51	21 1	1 18	5 48	11 25	4 1	3 46	14 56		n.a.
S 31	7n35	2n29	0n28	0s 9	5s 4	14n56	0n 9	3n56	1n 6	11s18	0s32	0n11	1s47	4s32	0s51	21s 1	1n18	5n47	11n25	4n 1	3n47	14s55		n.a.

Julian Day Number = 3524839.5, Delta T = 07h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°02'56, Lahiri = 65°09'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 55	11♍15'26	9♎12	17°R46	20♌34	23♍12	1°R20	4°R37	20°R23	14°R20	12♎15	19♍42	20♍14	6♒33	n.a.	M 1
T 2	22 49 52	12°12'50	23°16	17♍ 7	21°47	23°50	1♓12	4♈33	20♓20	14♉19	12°17	19°43	20°11	6°40	n.a.	T 2
W 3	22 53 48	13°10'13	6♏54	16°27	23° 0	24°29	1° 5	4°29	20°18	14°18	12°18	19°44	20° 8	6°47	n.a.	W 3
T 4	22 57 45	14° 7'36	20° 8	15°46	24°13	25° 7	0°57	4°25	20°16	14°18	12°20	19°44	20° 4	6°53	n.a.	T 4
F 5	23 1 41	15° 5'00	2♐57	15° 5	25°26	25°45	0°50	4°21	20°13	14°17	12°22	19°45	20° 1	7° 0	n.a.	F 5
S 6	23 5 38	16° 2'24	15°27	14°24	26°39	26°24	0°43	4°17	20°11	14°17	12°24	19°R45	19°58	7° 7	n.a.	S 6
S 7	23 9 34	16°59'47	27°40	13°44	27°52	27° 2	0°36	4°13	20° 8	14°16	12°26	19°45	19°55	7°13	n.a.	S 7
M 8	23 13 31	17°57'11	9♑41	13° 7	29° 6	27°41	0°29	4° 9	20° 6	14°15	12°27	19°44	19°52	7°20	n.a.	M 8
T 9	23 17 28	18°54'35	21°35	12°32	0♍19	28°19	0°22	4° 4	20° 4	14°15	12°29	19°44	19°49	7°27	n.a.	T 9
W10	23 21 24	19°52'00	3♒25	12° 0	1°32	28°58	0°15	4° 0	20° 1	14°15	12°31	19°D44	19°45	7°33	n.a.	W10
T 11	23 25 21	20°49'24	15°16	11°33	2°45	29°36	0° 8	3°56	19°59	14°14	12°33	19°44	19°42	7°40	n.a.	T 11
F 12	23 29 17	21°46'49	27°10	11°10	3°59	0♎14	0° 1	3°51	19°56	14°14	12°35	19°45	19°39	7°47	n.a.	F 12
S 13	23 33 14	22°44'15	9♓11	10°52	5°12	0°53	29♒54	3°47	19°54	14°13	12°37	19°45	19°36	7°53	n.a.	S 13
S 14	23 37 10	23°41'40	21°20	10°40	6°25	1°31	29°48	3°43	19°52	14°13	12°39	19°R45	19°33	8° 0	n.a.	S 14
M15	23 41 7	24°39'07	3♈40	10°33	7°39	2° 9	29°42	3°38	19°49	14°13	12°41	19°45	19°29	8° 7	n.a.	M15
T 16	23 45 3	25°36'34	16°11	10°D32	8°52	2°48	29°35	3°34	19°47	14°12	12°42	19°44	19°26	8°13	n.a.	T 16
W17	23 49 0	26°34'02	28°55	10°38	10° 5	3°26	29°29	3°30	19°44	14°12	12°44	19°43	19°23	8°20	n.a.	W17
T 18	23 52 56	27°31'31	11♉53	10°50	11°19	4° 4	29°23	3°25	19°42	14°12	12°46	19°43	19°20	8°27	n.a.	T 18
F 19	23 56 53	28°29'00	25° 6	11° 8	12°32	4°42	29°17	3°21	19°40	14°12	12°48	19°42	19°17	8°33	n.a.	F 19
S 20	0 0 50	29°26'31	8♊33	11°33	13°46	5°21	29°11	3°16	19°37	14°12	12°50	19°41	19°14	8°40	n.a.	S 20
S 21	0 4 46	0♎24'03	22°16	12° 5	14°59	5°59	29° 6	3°12	19°35	14°12	12°52	19°40	19°10	8°47	n.a.	S 21
M22	0 8 43	1°21'36	6♋14	12°43	16°13	6°37	29° 0	3° 7	19°33	14°11	12°54	19°D40	19° 7	8°53	n.a.	M22
T 23	0 12 39	2°19'10	20°26	13°28	17°27	7°15	28°55	3° 3	19°30	14°11	12°56	19°41	19° 4	9° 0	n.a.	T 23
W24	0 16 36	3°16'45	4♌51	14°19	18°40	7°54	28°50	2°58	19°28	14°D11	12°58	19°41	19° 1	9° 7	n.a.	W24
T 25	0 20 32	4°14'21	19°24	15°17	19°54	8°32	28°45	2°54	19°26	14°11	13° 0	19°42	18°58	9°14	n.a.	T 25
F 26	0 24 29	5°11'59	4♍ 1	16°21	21° 8	9°10	28°40	2°49	19°23	14°11	13° 2	19°43	18°55	9°20	n.a.	F 26
S 27	0 28 25	6° 9'37	18°38	17°30	22°21	9°48	28°35	2°45	19°21	14°12	13° 4	19°R44	18°51	9°27	n.a.	S 27
S 28	0 32 22	7° 7'17	3♎ 7	18°46	23°35	10°27	28°30	2°40	19°19	14°12	13° 6	19°43	18°48	9°34	n.a.	S 28
M29	0 36 19	8° 4'57	17°23	20° 7	24°49	11° 5	28°26	2°36	19°17	14°12	13° 8	19°42	18°45	9°40	n.a.	M29
T 30	0 40 15	9♎ 2'39	1♏22	21♍33	26♍ 3	11♎43	28♒22	2♈31	19♓14	14♉12	13♎10	19♍40	18♍42	9♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n14	1s58	1n46	0s 0	5s10	14n36	0n12	3n40	1n 6	11s21	0s33	0n10	1s47	4s32	0s51	21s 1	1n18	5n47	11n25	4n 1	3n49	14s54		n.a.
T 2	6 52	6 10	2 56	0n11	5 13	14 15	0 14	3 25	1 6	11 23	0 33	0 8	1 47	4 33	0 51	21 2	1 18	5 46	11 25	4 1	3 50	14 53		n.a.
W 3	6 31	9 56	3 53	0 24	5 15	13 54	0 17	3 10	1 5	11 26	0 33	0 6	1 47	4 34	0 51	21 2	1 18	5 45	11 25	4 0	3 51	14 52		n.a.
T 4	6 9	13 3	4 36	0 40	5 16	13 33	0 20	2 55	1 5	11 29	0 33	0 5	1 48	4 35	0 51	21 2	1 18	5 44	11 25	4 0	3 52	14 51		n.a.
F 5	5 47	15 27	5 4	0 57	5 14	13 11	0 22	2 39	1 5	11 31	0 33	0 3	1 48	4 36	0 51	21 2	1 17	5 44	11 25	4 0	3 54	14 50		n.a.
S 6	5 25	17 2	5 17	1 15	5 11	12 49	0 25	2 24	1 5	11 34	0 33	0 1	1 48	4 37	0 51	21 2	1 17	5 43	11 25	4 0	3 55	14 49		n.a.
S 7	5 3	17 48	5 14	1 35	5 6	12 27	0 27	2 9	1 5	11 37	0 33	0s 0	1 48	4 38	0 51	21 2	1 17	5 42	11 24	4 0	3 56	14 48		n.a.
M 8	4 41	17 45	4 58	1 55	4 59	12 4	0 29	1 54	1 4	11 39	0 33	0 2	1 48	4 39	0 51	21 2	1 17	5 41	11 24	4 0	3 57	14 47		n.a.
T 9	4 19	16 55	4 30	2 16	4 51	11 41	0 32	1 39	1 4	11 42	0 33	0 4	1 48	4 40	0 51	21 2	1 17	5 40	11 24	4 0	3 59	14 46		n.a.
W10	3 57	15 21	3 50	2 37	4 41	11 18	0 34	1 23	1 4	11 44	0 33	0 6	1 48	4 41	0 51	21 2	1 17	5 40	11 24	4 0	4 0	14 45		n.a.
T 11	3 35	13 8	3 0	2 57	4 30	10 54	0 36	1 8	1 4	11 46	0 33	0 8	1 48	4 42	0 51	21 2	1 17	5 39	11 24	4 0	4 1	14 44		n.a.
F 12	3 13	10 21	2 2	3 17	4 17	10 30	0 39	0 53	1 3	11 49	0 33	0 9	1 49	4 43	0 51	21 3	1 17	5 38	11 24	4 0	4 2	14 43		n.a.
S 13	2 50	7 6	0 58	3 37	4 3	10 6	0 41	0 38	1 3	11 51	0 33	0 11	1 49	4 44	0 51	21 3	1 17	5 37	11 24	4 0	4 3	14 42		n.a.
S 14	2 28	3 31	0s 9	3 55	3 49	9 41	0 43	0 22	1 3	11 54	0 34	0 13	1 49	4 45	0 51	21 3	1 17	5 37	11 24	4 0	4 5	14 41		n.a.
M15	2 6	0n16	1 17	4 12	3 33	9 16	0 45	0 7	1 3	11 56	0 34	0 15	1 49	4 46	0 51	21 3	1 17	5 36	11 24	4 0	4 6	14 40		n.a.
T 16	1 43	4 5	2 22	4 27	3 17	8 51	0 47	0s 8	1 2	11 58	0 34	0 16	1 49	4 46	0 51	21 3	1 17	5 35	11 24	4 0	4 7	14 39		n.a.
W17	1 21	7 47	3 21	4 41	3 0	8 26	0 49	0 23	1 2	12 0	0 34	0 18	1 49	4 47	0 51	21 3	1 17	5 34	11 24	4 0	4 8	14 38		n.a.
T 18	0 58	11 11	4 11	4 52	2 43	8 0	0 51	0 39	1 2	12 2	0 34	0 20	1 49	4 48	0 51	21 3	1 17	5 34	11 24	4 1	4 10	14 37		n.a.
F 19	0 36	14 4	4 48	5 1	2 26	7 35	0 53	0 54	1 2	12 4	0 34	0 22	1 49	4 49	0 51	21 3	1 17	5 33	11 24	4 1	4 11	14 35		n.a.
S 20	0 13	16 16	5 11	5 8	2 9	7 9	0 55	1 9	1 2	12 6	0 34	0 24	1 49	4 50	0 51	21 3	1 17	5 32	11 24	4 2	4 12	14 34		n.a.
S 21	0s 9	17 35	5 16	5 12	1 52	6 42	0 57	1 24	1 1	12 8	0 34	0 26	1 49	4 51	0 51	21 3	1 17	5 31	11 24	4 2	4 13	14 33		n.a.
M22	0 32	17 52	5 4	5 14	1 34	6 16	0 59	1 39	1 1	12 10	0 34	0 27	1 49	4 52	0 51	21 3	1 17	5 31	11 24	4 2	4 14	14 32		n.a.
T 23	0 55	17 3	4 32	5 12	1 17	5 49	1 1	1 54	1 1	12 12	0 34	0 29	1 49	4 53	0 51	21 3	1 17	5 30	11 24	4 2	4 16	14 31		n.a.
W24	1 17	15 8	3 44	5 8	1 1	5 23	1 3	2 9	1 0	12 14	0 34	0 31	1 50	4 54	0 51	21 3	1 17	5 29	11 24	4 1	4 17	14 30		n.a.
T 25	1 40	12 14	2 40	5 1	0 45	4 56	1 4	2 24	1 0	12 16	0 34	0 33	1 50	4 55	0 51	21 3	1 17	5 29	11 24	4 1	4 18	14 29		n.a.
F 26	2 2	8 33	1 26	4 52	0 29	4 29	1 6	2 40	1 0	12 18	0 34	0 35	1 50	4 55	0 51	21 3	1 17	5 28	11 24	4 1	4 19	14 28		n.a.
S 27	2 25	4 20	0 6	4 39	0 14	4 1	1 7	2 55	1 0	12 19	0 34	0 36	1 50	4 56	0 51	21 3	1 16	5 27	11 24	4 0	4 21	14 27		n.a.
S 28	2 47	0s 6	1n13	4 23	0n 0	3 34	1 9	3 10	0 59	12 21	0 34	0 38	1 50	4 57	0 51	21 3	1 16	5 26	11 24	4 0	4 22	14 26		n.a.
M29	3 9	4 27	2 27	4 4	0 14	3 7	1 10	3 25	0 59	12 22	0 34	0 40	1 50	4 58	0 51	21 4	1 16	5 26	11 24	4 1	4 23	14 25		n.a.
T 30	3s32	8s28	3n30	3n43	0n27	2n39	1n12	3s39	0n59	12s24	0s34	0s42	1s50	4s59	0s51	21s 4	1n16	5n25	11n24	4n 2	4n24	14s24		n.a.

Julian Day Number = 3524870.5, Delta T = 07h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'00, Lahiri = 65°10'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 12	10♎ 0'21	14♏59	23♍ 4	27♍16	12♎21	28°R17	2°R27	19°R12	14♑12	13♎12	19°R37	18♍39	9♒54	n.a.	W 1
T 2	0 48 8	10°58'05	28°13	24°39	28°30	12°59	28♒14	2♈23	19♓10	14°12	13°14	19♍34	18°35	10° 0	n.a.	T 2
F 3	0 52 5	11°55'49	11♐ 5	26°19	29°44	13°38	28°10	2°18	19° 8	14°13	13°16	19°31	18°32	10° 7	n.a.	F 3
S 4	0 56 1	12°53'34	23°37	28° 2	0♎58	14°16	28° 6	2°14	19° 6	14°13	13°18	19°29	18°29	10°14	n.a.	S 4
S 5	0 59 58	13°51'20	5♑52	29°49	2°12	14°54	28° 3	2° 9	19° 4	14°13	13°20	19°28	18°26	10°20	n.a.	S 5
M 6	1 3 54	14°49'07	17°53	1♎39	3°26	15°32	28° 0	2° 5	19° 2	14°14	13°22	19°D28	18°23	10°27	n.a.	M 6
T 7	1 7 51	15°46'55	29°47	3°31	4°40	16°10	27°56	2° 1	18°59	14°14	13°24	19°29	18°20	10°34	n.a.	T 7
W 8	1 11 47	16°44'44	11♒37	5°25	5°54	16°49	27°54	1°57	18°57	14°15	13°26	19°30	18°16	10°40	n.a.	W 8
T 9	1 15 44	17°42'33	23°29	7°21	7° 8	17°27	27°51	1°52	18°55	14°15	13°28	19°32	18°13	10°47	n.a.	T 9
F 10	1 19 41	18°40'24	5♓27	9°18	8°22	18° 5	27°48	1°48	18°53	14°16	13°30	19°33	18°10	10°54	n.a.	F 10
S 11	1 23 37	19°38'16	17°34	11°16	9°36	18°43	27°46	1°44	18°51	14°16	13°32	19°R34	18° 7	11° 0	n.a.	S 11
S 12	1 27 34	20°36'09	29°54	13°14	10°50	19°21	27°44	1°40	18°49	14°17	13°34	19°34	18° 4	11° 7	n.a.	S 12
M13	1 31 30	21°34'03	12♈28	15°13	12° 4	19°59	27°42	1°36	18°48	14°17	13°36	19°32	18° 0	11°14	n.a.	M13
T 14	1 35 27	22°31'59	25°19	17°12	13°18	20°37	27°40	1°32	18°46	14°18	13°38	19°28	17°57	11°20	n.a.	T 14
W15	1 39 23	23°29'56	8♉26	19°10	14°32	21°16	27°39	1°28	18°44	14°19	13°40	19°23	17°54	11°27	n.a.	W15
T 16	1 43 20	24°27'54	21°47	21° 8	15°46	21°54	27°37	1°24	18°42	14°19	13°42	19°18	17°51	11°34	n.a.	T 16
F 17	1 47 16	25°25'54	5♊23	23° 6	17° 1	22°32	27°36	1°20	18°40	14°20	13°44	19°12	17°48	11°40	n.a.	F 17
S 18	1 51 13	26°23'56	19° 9	25° 2	18°15	23°10	27°35	1°16	18°39	14°21	13°46	19° 7	17°45	11°47	n.a.	S 18
S 19	1 55 9	27°21'59	3♋ 4	26°58	19°29	23°48	27°34	1°12	18°37	14°21	13°47	19° 3	17°41	11°54	n.a.	S 19
M20	1 59 6	28°20'04	17° 7	28°53	20°43	24°26	27°33	1° 8	18°35	14°22	13°49	19° 1	17°38	12° 0	n.a.	M20
T 21	2 3 3	29°18'11	1♌15	0♏47	21°58	25° 4	27°33	1° 5	18°33	14°23	13°51	19°D 1	17°35	12° 7	n.a.	T 21
W22	2 6 59	0♏16'20	15°26	2°40	23°12	25°42	27°33	1° 1	18°32	14°24	13°53	19° 1	17°32	12°14	n.a.	W22
T 23	2 10 56	1°14'30	29°39	4°32	24°26	26°21	27°D33	0°58	18°30	14°25	13°55	19° 3	17°29	12°20	n.a.	T 23
F 24	2 14 52	2°12'42	13♍51	6°22	25°40	26°59	27°33	0°54	18°29	14°26	13°57	19°R 4	17°26	12°27	n.a.	F 24
S 25	2 18 49	3°10'56	28° 1	8°12	26°55	27°37	27°33	0°51	18°27	14°27	13°59	19° 4	17°22	12°34	n.a.	S 25
S 26	2 22 45	4° 9'12	12♎ 6	10° 0	28° 9	28°15	27°34	0°47	18°26	14°28	14° 1	19° 1	17°19	12°40	n.a.	S 26
M27	2 26 42	5° 7'30	26° 0	11°48	29°24	28°53	27°34	0°44	18°24	14°29	14° 3	18°57	17°16	12°47	n.a.	M27
T 28	2 30 38	6° 5'49	9♏42	13°34	0♏38	29°31	27°35	0°41	18°23	14°30	14° 5	18°51	17°13	12°54	n.a.	T 28
W29	2 34 35	7° 4'10	23° 8	15°19	1°52	0♏ 9	27°36	0°38	18°22	14°31	14° 7	18°43	17°10	13° 0	n.a.	W29
T 30	2 38 32	8° 2'32	6♐15	17° 3	3° 7	0°48	27°38	0°34	18°20	14°32	14° 8	18°34	17° 6	13° 7	n.a.	T 30
F 31	2 42 28	9♏ 0'56	19♐ 4	18♏46	4♏21	1♏26	27♒39	0♈31	18♓19	14♑33	14♎10	18♍26	17♍ 3	13♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s54	11s56	4n19	3n18	0n38	2n11	1n13	3s54	0n59	12s25	0s34	0s44	1s50	5s 0	0s51	21s 4	1n16	5n24	11n24	4n 3	4n25	14s23		n.a.
T 2	4 17	14 41	4 53	2 51	0 49	1 44	1 14	4 9	0 58	12 27	0 34	0 45	1 50	5 1	0 51	21 4	1 16	5 24	11 24	4 4	4 27	14 22		n.a.
F 3	4 39	16 37	5 11	2 21	0 59	1 16	1 16	4 24	0 58	12 28	0 34	0 47	1 50	5 1	0 51	21 4	1 16	5 23	11 24	4 5	4 28	14 21		n.a.
S 4	5 1	17 41	5 14	1 49	1 8	0 48	1 17	4 39	0 58	12 29	0 34	0 49	1 50	5 2	0 51	21 4	1 16	5 22	11 24	4 6	4 29	14 20		n.a.
S 5	5 23	17 55	5 2	1 15	1 17	0 20	1 18	4 54	0 58	12 30	0 34	0 50	1 50	5 3	0 51	21 4	1 16	5 21	11 24	4 6	4 30	14 19		n.a.
M 6	5 45	17 19	4 37	0 38	1 24	0s 8	1 19	5 9	0 57	12 32	0 34	0 52	1 50	5 4	0 51	21 4	1 16	5 21	11 24	4 7	4 32	14 18		n.a.
T 7	6 7	15 58	4 0	0s 0	1 30	0 36	1 20	5 23	0 57	12 33	0 34	0 54	1 50	5 5	0 51	21 4	1 16	5 20	11 24	4 6	4 33	14 16		n.a.
W 8	6 29	13 56	3 14	0 40	1 35	1 4	1 21	5 38	0 57	12 34	0 34	0 56	1 50	5 5	0 51	21 4	1 16	5 19	11 25	4 6	4 34	14 15		n.a.
T 9	6 51	11 18	2 18	1 22	1 39	1 32	1 21	5 53	0 56	12 35	0 34	0 57	1 50	5 6	0 51	21 4	1 16	5 19	11 25	4 5	4 35	14 14		n.a.
F 10	7 12	8 11	1 17	2 4	1 42	2 0	1 22	6 7	0 56	12 35	0 34	0 59	1 50	5 7	0 51	21 4	1 16	5 18	11 25	4 4	4 37	14 13		n.a.
S 11	7 34	4 40	0 11	2 48	1 44	2 28	1 23	6 22	0 56	12 36	0 34	1 1	1 50	5 8	0 51	21 4	1 16	5 17	11 25	4 4	4 38	14 12		n.a.
S 12	7 56	0 54	0s56	3 32	1 45	2 56	1 24	6 36	0 55	12 37	0 34	1 2	1 50	5 8	0 51	21 4	1 16	5 17	11 25	4 4	4 39	14 11		n.a.
M13	8 17	2n59	2 2	4 16	1 46	3 24	1 24	6 51	0 55	12 38	0 35	1 4	1 50	5 9	0 51	21 4	1 16	5 16	11 25	4 5	4 40	14 10		n.a.
T 14	8 38	6 48	3 3	5 2	1 45	3 52	1 25	7 5	0 55	12 38	0 35	1 5	1 50	5 10	0 51	21 4	1 16	5 16	11 25	4 6	4 41	14 9		n.a.
W15	8 59	10 22	3 55	5 47	1 44	4 20	1 25	7 19	0 55	12 39	0 35	1 7	1 50	5 10	0 51	21 4	1 16	5 15	11 25	4 8	4 43	14 8		n.a.
T 16	9 20	13 29	4 36	6 32	1 43	4 48	1 26	7 34	0 54	12 39	0 35	1 8	1 50	5 11	0 51	21 4	1 16	5 14	11 25	4 10	4 44	14 7		n.a.
F 17	9 41	15 55	5 2	7 17	1 40	5 15	1 26	7 48	0 54	12 40	0 35	1 10	1 50	5 12	0 51	21 4	1 16	5 14	11 26	4 13	4 45	14 6		n.a.
S 18	10 2	17 28	5 11	8 2	1 37	5 43	1 26	8 2	0 54	12 40	0 35	1 11	1 50	5 12	0 51	21 3	1 16	5 13	11 26	4 14	4 46	14 4		n.a.
S 19	10 23	18 0	5 2	8 46	1 34	6 10	1 26	8 16	0 53	12 40	0 35	1 13	1 50	5 13	0 51	21 3	1 15	5 13	11 26	4 16	4 48	14 3		n.a.
M20	10 43	17 27	4 34	9 30	1 30	6 38	1 26	8 30	0 53	12 41	0 35	1 14	1 50	5 14	0 51	21 3	1 15	5 12	11 26	4 17	4 49	14 2		n.a.
T 21	11 3	15 49	3 50	10 14	1 26	7 5	1 26	8 44	0 53	12 41	0 35	1 16	1 50	5 14	0 51	21 3	1 15	5 11	11 26	4 17	4 50	14 1		n.a.
W22	11 24	13 13	2 52	10 57	1 21	7 32	1 26	8 58	0 52	12 41	0 35	1 17	1 50	5 15	0 51	21 3	1 15	5 11	11 26	4 17	4 51	14 0		n.a.
T 23	11 44	9 48	1 43	11 39	1 16	7 59	1 26	9 12	0 52	12 41	0 35	1 18	1 50	5 15	0 51	21 3	1 15	5 10	11 26	4 16	4 52	13 59		n.a.
F 24	12 3	5 49	0 28	12 20	1 10	8 26	1 26	9 26	0 52	12 41	0 35	1 20	1 50	5 16	0 51	21 3	1 15	5 10	11 27	4 16	4 54	13 58		n.a.
S 25	12 23	1 31	0n48	13 0	1 4	8 53	1 26	9 40	0 51	12 41	0 35	1 21	1 50	5 17	0 51	21 3	1 15	5 9	11 27	4 16	4 55	13 57		n.a.
S 26	12 42	2s50	2 1	13 40	0 58	9 19	1 26	9 53	0 51	12 40	0 34	1 22	1 50	5 17	0 51	21 3	1 15	5 9	11 27	4 17	4 56	13 56		n.a.
M27	13 2	7 0	3 6	14 19	0 52	9 45	1 25	10 7	0 51	12 40	0 34	1 24	1 50	5 18	0 51	21 3	1 15	5 8	11 27	4 18	4 57	13 54		n.a.
T 28	13 21	10 42	3 59	14 57	0 45	10 11	1 25	10 21	0 50	12 40	0 34	1 25	1 49	5 18	0 50	21 3	1 15	5 7	11 27	4 21	4 58	13 53		n.a.
W29	13 40	13 47	4 37	15 33	0 39	10 37	1 25	10 34	0 50	12 40	0 34	1 26	1 49	5 19	0 50	21 3	1 15	5 7	11 28	4 24	5 0	13 52		n.a.
T 30	13 58	16 5	5 0	16 9	0 32	11 2	1 24	10 48	0 50	12 39	0 34	1 27	1 49	5 19	0 50	21 3	1 15	5 6	11 28	4 27	5 1	13 51		n.a.
F 31	14s17	17s32	5n 7	16s44	0n25	11s28	1n23	11s 1	0n49	12s39	0s34	1s28	1s49	5s19	0s50	21s 3	1n15	5n 6	11n28	4n30	5n 2	13s50		n.a.

Julian Day Number = 3524900.5, Delta T = 07h48m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'04, Lahiri = 65°10'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 25	9♏59'22	1♑34	20♏27	5♏36	2♏ 4	27♒41	0°R29	18°R18	14♑34	14♎12	18°R19	17♍ 0	13♒20	n.a.	S 1
S 2	2 50 21	10°57'48	13°48	22° 8	6°50	2°42	27°42	0♈26	18♓17	14°36	14°14	18♍13	16°57	13°27	n.a.	S 2
M 3	2 54 18	11°56'17	25°49	23°48	8° 5	3°20	27°45	0°23	18°16	14°37	14°16	18° 9	16°54	13°34	n.a.	M 3
T 4	2 58 14	12°54'47	7♒42	25°26	9°19	3°58	27°47	0°20	18°15	14°38	14°18	18°D 8	16°51	13°40	n.a.	T 4
W 5	3 2 11	13°53'18	19°32	27° 4	10°34	4°36	27°49	0°18	18°14	14°39	14°19	18° 8	16°47	13°47	n.a.	W 5
T 6	3 6 7	14°51'51	1♓23	28°41	11°48	5°15	27°52	0°15	18°13	14°41	14°21	18° 9	16°44	13°54	n.a.	T 6
F 7	3 10 4	15°50'25	13°22	0♐16	13° 3	5°53	27°55	0°13	18°12	14°42	14°23	18°R 9	16°41	14° 0	n.a.	F 7
S 8	3 14 0	16°49'00	25°33	1°51	14°17	6°31	27°57	0°10	18°11	14°43	14°25	18° 9	16°38	14° 7	n.a.	S 8
S 9	3 17 57	17°47'38	8♈ 0	3°25	15°32	7° 9	28° 1	0° 8	18°10	14°45	14°26	18° 7	16°35	14°14	n.a.	S 9
M10	3 21 54	18°46'16	20°46	4°58	16°46	7°47	28° 4	0° 6	18° 9	14°46	14°28	18° 3	16°32	14°20	n.a.	M10
T 11	3 25 50	19°44'57	3♉54	6°30	18° 1	8°25	28° 7	0° 4	18° 8	14°48	14°30	17°56	16°28	14°27	n.a.	T 11
W12	3 29 47	20°43'39	17°22	8° 1	19°16	9° 3	28°11	0° 2	18° 8	14°49	14°31	17°47	16°25	14°34	n.a.	W12
T 13	3 33 43	21°42'23	1♊10	9°31	20°30	9°42	28°15	29♓59	18° 7	14°51	14°33	17°37	16°22	14°40	n.a.	T 13
F 14	3 37 40	22°41'09	15°12	11° 0	21°45	10°20	28°19	29°58	18° 6	14°52	14°35	17°27	16°19	14°47	n.a.	F 14
S 15	3 41 36	23°39'57	29°25	12°28	22°59	10°58	28°23	29°56	18° 6	14°54	14°36	17°17	16°16	14°54	n.a.	S 15
S 16	3 45 33	24°38'47	13♋43	13°55	24°14	11°36	28°28	29°54	18° 5	14°55	14°38	17° 9	16°12	15° 0	n.a.	S 16
M17	3 49 29	25°37'39	28° 1	15°22	25°29	12°14	28°32	29°53	18° 5	14°57	14°40	17° 4	16° 9	15° 7	n.a.	M17
T 18	3 53 26	26°36'33	12♌16	16°47	26°43	12°52	28°37	29°51	18° 4	14°59	14°41	17° 1	16° 6	15°14	n.a.	T 18
W19	3 57 23	27°35'30	26°25	18°11	27°58	13°31	28°42	29°50	18° 4	15° 0	14°43	17°D 1	16° 3	15°20	n.a.	W19
T 20	4 1 19	28°34'28	10♍27	19°35	29°13	14° 9	28°47	29°49	18° 4	15° 2	14°44	17°R 1	16° 0	15°27	n.a.	T 20
F 21	4 5 16	29°33'29	24°22	20°57	0♐28	14°47	28°52	29°47	18° 3	15° 4	14°46	17° 1	15°57	15°34	n.a.	F 21
S 22	4 9 12	0♐32'31	8♎10	22°19	1°42	15°25	28°58	29°46	18° 3	15° 5	14°47	16°59	15°53	15°40	n.a.	S 22
S 23	4 13 9	1°31'36	21°49	23°39	2°57	16° 3	29° 3	29°45	18° 3	15° 7	14°49	16°55	15°50	15°47	n.a.	S 23
M24	4 17 5	2°30'43	5♏18	24°58	4°12	16°42	29° 9	29°44	18° 3	15° 9	14°50	16°48	15°47	15°54	n.a.	M24
T 25	4 21 2	3°29'52	18°37	26°16	5°27	17°20	29°15	29°44	18° 3	15°11	14°52	16°38	15°44	16° 0	n.a.	T 25
W26	4 24 58	4°29'03	1♐44	27°33	6°41	17°58	29°21	29°43	18°D 3	15°12	14°53	16°26	15°41	16° 7	n.a.	W26
T 27	4 28 55	5°28'16	14°36	28°48	7°56	18°36	29°27	29°42	18° 3	15°14	14°55	16°13	15°38	16°14	n.a.	T 27
F 28	4 32 52	6°27'30	27°14	0♑ 2	9°11	19°15	29°34	29°42	18° 3	15°16	14°56	16° 0	15°34	16°20	n.a.	F 28
S 29	4 36 48	7°26'47	9♑37	1°14	10°26	19°53	29°40	29°42	18° 3	15°18	14°57	15°48	15°31	16°27	n.a.	S 29
S 30	4 40 45	8♐26'05	21♑47	2♑24	11♐41	20♏31	29♒47	29♓41	18♓ 3	15♑20	14♎59	15♍38	15♍28	16♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	18s 5	4n59	17s18	0n18	11s53	1n23	11s14	0n49	12s38	0s34	1s29	1s49	5s20	0s50	21s 3	1n15	5n 5	11n28	4n33	5n 3	13s49		n.a.
S 2	14 53	17 46	4 37	17 51	0 11	12 18	1 22	11 27	0 49	12 37	0 34	1 30	1 49	5 20	0 50	21 3	1 15	5 5	11 28	4 35	5 5	13 48		n.a.
M 3	15 11	16 40	4 4	18 23	0 3	12 42	1 21	11 40	0 48	12 37	0 34	1 31	1 49	5 21	0 50	21 2	1 15	5 4	11 29	4 37	5 6	13 47		n.a.
T 4	15 28	14 50	3 20	18 53	0s 4	13 6	1 20	11 54	0 48	12 36	0 34	1 32	1 49	5 21	0 50	21 2	1 15	5 4	11 29	4 37	5 7	13 45		n.a.
W 5	15 46	12 24	2 28	19 23	0 11	13 30	1 19	12 6	0 48	12 35	0 34	1 33	1 49	5 21	0 50	21 2	1 15	5 4	11 29	4 37	5 8	13 44		n.a.
T 6	16 3	9 26	1 29	19 52	0 19	13 54	1 19	12 19	0 47	12 34	0 34	1 34	1 49	5 22	0 50	21 2	1 15	5 3	11 29	4 37	5 9	13 43		n.a.
F 7	16 20	6 3	0 26	20 19	0 26	14 17	1 17	12 32	0 47	12 33	0 34	1 35	1 49	5 22	0 50	21 2	1 15	5 3	11 29	4 37	5 11	13 42		n.a.
S 8	16 36	2 21	0s40	20 46	0 34	14 40	1 16	12 45	0 47	12 32	0 34	1 36	1 49	5 22	0 50	21 2	1 15	5 2	11 30	4 37	5 12	13 41		n.a.
S 9	16 52	1n31	1 44	21 11	0 41	15 2	1 15	12 57	0 46	12 31	0 34	1 37	1 49	5 23	0 50	21 2	1 15	5 2	11 30	4 38	5 13	13 40		n.a.
M10	17 8	5 26	2 45	21 35	0 48	15 24	1 14	13 10	0 46	12 30	0 34	1 38	1 49	5 23	0 50	21 2	1 15	5 1	11 30	4 39	5 14	13 38		n.a.
T 11	17 24	9 11	3 39	21 58	0 56	15 46	1 13	13 22	0 46	12 29	0 34	1 38	1 48	5 23	0 50	21 2	1 14	5 1	11 30	4 42	5 16	13 37		n.a.
W12	17 39	12 33	4 22	22 20	1 3	16 7	1 11	13 35	0 45	12 27	0 34	1 39	1 48	5 24	0 50	21 2	1 14	5 1	11 31	4 45	5 17	13 36		n.a.
T 13	17 55	15 19	4 51	22 41	1 10	16 28	1 10	13 47	0 45	12 26	0 34	1 40	1 48	5 24	0 50	21 1	1 14	5 0	11 31	4 49	5 18	13 35		n.a.
F 14	18 9	17 15	5 3	23 1	1 17	16 49	1 9	13 59	0 44	12 25	0 34	1 40	1 48	5 24	0 50	21 1	1 14	5 0	11 31	4 53	5 19	13 34		n.a.
S 15	18 24	18 8	4 56	23 20	1 24	17 9	1 7	14 11	0 44	12 23	0 34	1 41	1 48	5 24	0 50	21 1	1 14	5 0	11 32	4 57	5 20	13 33		n.a.
S 16	18 38	17 52	4 31	23 37	1 31	17 29	1 6	14 23	0 44	12 22	0 34	1 42	1 48	5 24	0 50	21 1	1 14	4 59	11 32	5 0	5 22	13 31		n.a.
M17	18 52	16 29	3 50	23 54	1 38	17 48	1 4	14 35	0 43	12 20	0 34	1 42	1 48	5 24	0 50	21 1	1 14	4 59	11 32	5 2	5 23	13 30		n.a.
T 18	19 6	14 4	2 54	24 9	1 44	18 6	1 3	14 47	0 43	12 19	0 34	1 43	1 48	5 25	0 50	21 1	1 14	4 59	11 32	5 3	5 24	13 29		n.a.
W19	19 19	10 50	1 47	24 24	1 51	18 25	1 1	14 58	0 43	12 17	0 34	1 43	1 48	5 25	0 50	21 1	1 14	4 58	11 33	5 3	5 25	13 28		n.a.
T 20	19 32	7 0	0 35	24 37	1 57	18 42	0 59	15 10	0 42	12 15	0 34	1 43	1 48	5 25	0 50	21 0	1 14	4 58	11 33	5 3	5 26	13 27		n.a.
F 21	19 45	2 48	0n39	24 49	2 3	19 0	0 57	15 21	0 42	12 13	0 34	1 44	1 47	5 25	0 50	21 0	1 14	4 58	11 33	5 3	5 28	13 26		n.a.
S 22	19 57	1s30	1 50	25 0	2 9	19 16	0 56	15 33	0 41	12 11	0 34	1 44	1 47	5 25	0 50	21 0	1 14	4 57	11 34	5 4	5 29	13 24		n.a.
S 23	20 9	5 41	2 53	25 10	2 15	19 33	0 54	15 44	0 41	12 10	0 34	1 44	1 47	5 25	0 50	21 0	1 14	4 57	11 34	5 5	5 30	13 23		n.a.
M24	20 20	9 31	3 46	25 19	2 20	19 48	0 52	15 55	0 41	12 8	0 34	1 45	1 47	5 25	0 50	21 0	1 14	4 57	11 34	5 8	5 31	13 22		n.a.
T 25	20 32	12 50	4 26	25 26	2 25	20 4	0 50	16 6	0 40	12 5	0 34	1 45	1 47	5 25	0 49	21 0	1 14	4 57	11 35	5 12	5 33	13 21		n.a.
W26	20 42	15 26	4 51	25 33	2 30	20 18	0 48	16 17	0 40	12 3	0 34	1 45	1 47	5 25	0 49	20 59	1 14	4 56	11 35	5 16	5 34	13 20		n.a.
T 27	20 53	17 13	5 0	25 39	2 35	20 32	0 46	16 28	0 39	12 1	0 34	1 45	1 47	5 25	0 49	20 59	1 14	4 56	11 35	5 21	5 35	13 18		n.a.
F 28	21 3	18 8	4 55	25 44	2 39	20 46	0 44	16 38	0 39	11 59	0 34	1 45	1 47	5 25	0 49	20 59	1 14	4 56	11 36	5 26	5 36	13 17		n.a.
S 29	21 13	18 9	4 35	25 47	2 43	20 59	0 42	16 49	0 39	11 57	0 34	1 45	1 46	5 25	0 49	20 59	1 14	4 56	11 36	5 31	5 37	13 16		n.a.
S 30	21s22	17s19	4n 4	25s50	2s47	21s11	0n40	16s59	0n38	11s54	0s34	1s45	1s46	5s25	0s49	20s59	1n14	4n56	11n36	5n35	5n39	13s15		n.a.

Julian Day Number = 3524931.5, Delta T = 07h48m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'09, Lahiri = 65°10'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4938

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 41	9♐25'25	3♒45	3♑33	12♐55	21♏ 9	29♒54	29°R41	18♓ 3	15♑22	15♌ 0	15°R31	15♍25	16♒40	n.a.	M 1
T 2	4 48 38	10°24'47	15°36	4°40	14°10	21°48	0♓ 1	29°D41	18° 4	15°24	15° 1	15♍27	15°22	16°47	n.a.	T 2
W 3	4 52 34	11°24'10	27°24	5°44	15°25	22°26	0° 8	29♓41	18° 4	15°25	15° 2	15°25	15°18	16°54	n.a.	W 3
T 4	4 56 31	12°23'35	9♓14	6°46	16°40	23° 4	0°15	29°41	18° 4	15°27	15° 4	15°24	15°15	17° 0	n.a.	T 4
F 5	5 0 27	13°23'01	21°11	7°45	17°55	23°42	0°23	29°41	18° 5	15°29	15° 5	15°24	15°12	17° 7	n.a.	F 5
S 6	5 4 24	14°22'29	3♈21	8°42	19°10	24°21	0°30	29°42	18° 5	15°31	15° 6	15°23	15° 9	17°14	n.a.	S 6
S 7	5 8 21	15°21'58	15°49	9°35	20°24	24°59	0°38	29°42	18° 6	15°33	15° 7	15°21	15° 6	17°20	n.a.	S 7
M 8	5 12 17	16°21'30	28°40	10°25	21°39	25°37	0°46	29°43	18° 7	15°35	15° 8	15°16	15° 3	17°27	n.a.	M 8
T 9	5 16 14	17°21'02	11♉56	11°10	22°54	26°16	0°54	29°43	18° 7	15°37	15°10	15° 8	14°59	17°34	n.a.	T 9
W10	5 20 10	18°20'37	25°38	11°52	24° 9	26°54	1° 2	29°44	18° 8	15°39	15°11	14°58	14°56	17°40	n.a.	W10
T 11	5 24 7	19°20'13	9♊45	12°28	25°24	27°32	1°10	29°45	18° 9	15°41	15°12	14°47	14°53	17°47	n.a.	T 11
F 12	5 28 3	20°19'51	24°11	12°59	26°39	28°11	1°19	29°46	18° 9	15°44	15°13	14°35	14°50	17°54	n.a.	F 12
S 13	5 32 0	21°19'31	8♋51	13°24	27°54	28°49	1°27	29°47	18°10	15°46	15°14	14°24	14°47	18° 0	n.a.	S 13
S 14	5 35 56	22°19'13	23°35	13°43	29° 9	29°27	1°36	29°48	18°11	15°48	15°15	14°14	14°44	18° 7	n.a.	S 14
M15	5 39 53	23°18'57	8♌17	13°55	0♑23	0♐ 6	1°45	29°49	18°12	15°50	15°16	14° 8	14°40	18°14	n.a.	M15
T 16	5 43 50	24°18'43	22°50	13°R59	1°38	0°44	1°54	29°50	18°13	15°52	15°17	14° 4	14°37	18°20	n.a.	T 16
W17	5 47 46	25°18'31	7♍11	13°54	2°53	1°22	2° 3	29°52	18°14	15°54	15°18	14° 3	14°34	18°27	n.a.	W17
T 18	5 51 43	26°18'21	21°16	13°41	4° 8	2° 1	2°12	29°53	18°15	15°56	15°18	14° 3	14°31	18°34	n.a.	T 18
F 19	5 55 39	27°18'13	5♎ 5	13°18	5°23	2°39	2°21	29°55	18°16	15°58	15°19	14° 3	14°28	18°40	n.a.	F 19
S 20	5 59 36	28°18'07	18°40	12°46	6°38	3°17	2°31	29°57	18°18	16° 1	15°20	14° 1	14°24	18°47	n.a.	S 20
S 21	6 3 32	29°18'03	2♏ 1	12° 4	7°53	3°56	2°40	29°58	18°19	16° 3	15°21	13°58	14°21	18°53	n.a.	S 21
M22	6 7 29	0♑18'01	15°10	11°12	9° 8	4°34	2°50	0♈ 0	18°20	16° 5	15°22	13°51	14°18	19° 0	n.a.	M22
T 23	6 11 25	1°18'01	28° 7	10°12	10°23	5°13	3° 0	0° 2	18°21	16° 7	15°22	13°41	14°15	19° 7	n.a.	T 23
W24	6 15 22	2°18'03	10♐53	9° 4	11°38	5°51	3°10	0° 5	18°23	16° 9	15°23	13°30	14°12	19°13	n.a.	W24
T 25	6 19 19	3°18'07	23°27	7°50	12°53	6°30	3°20	0° 7	18°24	16°11	15°24	13°17	14° 9	19°20	n.a.	T 25
F 26	6 23 15	4°18'13	5♑50	6°32	14° 8	7° 8	3°30	0° 9	18°26	16°14	15°24	13° 4	14° 5	19°27	n.a.	F 26
S 27	6 27 12	5°18'20	18° 2	5°12	15°23	7°46	3°40	0°11	18°27	16°16	15°25	12°52	14° 2	19°33	n.a.	S 27
S 28	6 31 8	6°18'29	0♒ 4	3°53	16°38	8°25	3°50	0°14	18°29	16°18	15°26	12°42	13°59	19°40	n.a.	S 28
M29	6 35 5	7°18'39	11°58	2°37	17°53	9° 3	4° 1	0°17	18°30	16°20	15°26	12°35	13°56	19°47	n.a.	M29
T 30	6 39 1	8°18'51	23°47	1°27	19° 8	9°42	4°11	0°19	18°32	16°23	15°27	12°31	13°53	19°53	n.a.	T 30
W31	6 42 58	9♑19'04	5♓33	0♑25	20♑23	10♐20	4♓22	0♈22	18♓34	16♑25	15♌27	12♍29	13♍50	20♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	15s45	3n21	25s52	2s50	21s22	0n38	17s10	0n38	11s52	0s34	1s45	1s46	5s24	0s49	20s59	1n14	4n55	11n37	5n37	5n40	13s14		n.a.
T 2	21 40	13 30	2 31	25 52	2 53	21 34	0 35	17 20	0 37	11 50	0 34	1 45	1 46	5 24	0 49	20 58	1 14	4 55	11 37	5 39	5 41	13 12		n.a.
W 3	21 48	10 43	1 34	25 52	2 56	21 44	0 33	17 30	0 37	11 47	0 34	1 45	1 46	5 24	0 49	20 58	1 14	4 55	11 37	5 40	5 42	13 11		n.a.
T 4	21 56	7 29	0 33	25 51	2 57	21 54	0 31	17 40	0 36	11 45	0 34	1 45	1 46	5 24	0 49	20 58	1 14	4 55	11 38	5 40	5 43	13 10		n.a.
F 5	22 3	3 55	0s31	25 49	2 59	22 3	0 29	17 50	0 36	11 42	0 34	1 45	1 46	5 24	0 49	20 58	1 14	4 55	11 38	5 40	5 45	13 9		n.a.
S 6	22 10	0 7	1 34	25 46	2 59	22 12	0 26	17 59	0 36	11 39	0 34	1 44	1 46	5 24	0 49	20 58	1 14	4 55	11 38	5 40	5 46	13 8		n.a.
S 7	22 17	3n46	2 34	25 43	3 0	22 20	0 24	18 9	0 35	11 37	0 34	1 44	1 46	5 23	0 49	20 57	1 14	4 55	11 39	5 41	5 47	13 6		n.a.
M 8	22 23	7 35	3 28	25 38	2 59	22 27	0 22	18 18	0 35	11 34	0 34	1 44	1 45	5 23	0 49	20 57	1 14	4 55	11 39	5 43	5 48	13 5		n.a.
T 9	22 29	11 10	4 12	25 33	2 58	22 33	0 19	18 28	0 34	11 31	0 34	1 43	1 45	5 23	0 49	20 57	1 14	4 54	11 39	5 46	5 49	13 4		n.a.
W10	22 34	14 16	4 44	25 28	2 55	22 39	0 17	18 37	0 34	11 28	0 34	1 43	1 45	5 22	0 49	20 57	1 14	4 54	11 40	5 50	5 51	13 3		n.a.
T 11	22 39	16 38	4 59	25 21	2 52	22 45	0 15	18 46	0 33	11 25	0 34	1 43	1 45	5 22	0 49	20 57	1 14	4 54	11 40	5 54	5 52	13 1		n.a.
F 12	22 43	18 0	4 56	25 14	2 48	22 49	0 12	18 55	0 33	11 22	0 34	1 42	1 45	5 22	0 49	20 56	1 14	4 54	11 41	5 59	5 53	13 0		n.a.
S 13	22 47	18 13	4 34	25 7	2 43	22 53	0 10	19 3	0 33	11 19	0 34	1 42	1 45	5 21	0 49	20 56	1 14	4 54	11 41	6 3	5 54	12 59		n.a.
S 14	22 51	17 13	3 53	24 59	2 37	22 56	0 8	19 12	0 32	11 16	0 34	1 41	1 45	5 21	0 49	20 56	1 14	4 54	11 41	6 7	5 55	12 58		n.a.
M15	22 54	15 3	2 57	24 50	2 29	22 59	0 5	19 20	0 32	11 13	0 34	1 40	1 45	5 21	0 49	20 56	1 13	4 54	11 42	6 9	5 57	12 56		n.a.
T 16	22 57	11 57	1 50	24 41	2 21	23 1	0 3	19 29	0 31	11 10	0 34	1 40	1 44	5 20	0 49	20 56	1 13	4 54	11 42	6 10	5 58	12 55		n.a.
W17	22 59	8 11	0 36	24 31	2 10	23 2	0 0	19 37	0 31	11 7	0 34	1 39	1 44	5 20	0 49	20 55	1 13	4 54	11 42	6 11	5 59	12 54		n.a.
T 18	23 1	4 0	0n38	24 21	1 59	23 2	0s 2	19 45	0 30	11 3	0 34	1 38	1 44	5 19	0 49	20 55	1 13	4 54	11 43	6 11	6 0	12 53		n.a.
F 19	23 2	0s19	1 49	24 10	1 46	23 2	0 5	19 53	0 30	11 0	0 34	1 38	1 44	5 19	0 48	20 55	1 13	4 54	11 43	6 11	6 2	12 52		n.a.
S 20	23 3	4 32	2 53	23 59	1 31	23 1	0 7	20 0	0 29	10 57	0 34	1 37	1 44	5 18	0 48	20 55	1 13	4 54	11 44	6 11	6 3	12 50		n.a.
S 21	23 4	8 27	3 45	23 46	1 15	23 0	0 9	20 8	0 29	10 53	0 34	1 36	1 44	5 18	0 48	20 54	1 13	4 55	11 44	6 13	6 4	12 49		n.a.
M22	23 4	11 54	4 25	23 33	0 57	22 57	0 12	20 15	0 28	10 50	0 34	1 35	1 44	5 17	0 48	20 54	1 13	4 55	11 44	6 15	6 5	12 48		n.a.
T 23	23 4	14 42	4 51	23 20	0 39	22 54	0 14	20 23	0 28	10 46	0 34	1 34	1 44	5 17	0 48	20 54	1 13	4 55	11 45	6 19	6 6	12 46		n.a.
W24	23 3	16 45	5 1	23 5	0 19	22 51	0 17	20 30	0 27	10 43	0 34	1 33	1 43	5 16	0 48	20 54	1 13	4 55	11 45	6 23	6 8	12 45		n.a.
T 25	23 2	17 58	4 57	22 49	0n 1	22 46	0 19	20 37	0 27	10 39	0 34	1 32	1 43	5 16	0 48	20 53	1 13	4 55	11 46	6 28	6 9	12 44		n.a.
F 26	23 0	18 18	4 39	22 33	0 21	22 41	0 22	20 44	0 27	10 36	0 34	1 31	1 43	5 15	0 48	20 53	1 13	4 55	11 46	6 33	6 10	12 43		n.a.
S 27	22 58	17 47	4 8	22 17	0 41	22 36	0 24	20 50	0 26	10 32	0 34	1 30	1 43	5 14	0 48	20 53	1 13	4 55	11 47	6 38	6 11	12 41		n.a.
S 28	22 55	16 28	3 26	22 0	1 1	22 29	0 26	20 57	0 26	10 28	0 34	1 29	1 43	5 14	0 48	20 53	1 13	4 55	11 47	6 41	6 12	12 40		n.a.
M29	22 52	14 27	2 35	21 44	1 19	22 22	0 29	21 3	0 25	10 25	0 34	1 28	1 43	5 13	0 48	20 52	1 13	4 56	11 47	6 44	6 14	12 39		n.a.
T 30	22 49	11 50	1 38	21 28	1 35	22 14	0 31	21 9	0 25	10 21	0 34	1 27	1 43	5 12	0 48	20 52	1 13	4 56	11 48	6 46	6 15	12 38		n.a.
W31	22s45	8s46	0n37	21s14	1n50	22s 6	0s34	21s15	0n24	10s17	0s34	1s26	1s43	5s12	0s48	20s52	1n13	4n56	11n48	6n46	6n16	12s36		n.a.

Julian Day Number = 3524961.5, Delta T = 07h48m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'13, Lahiri = 65°10'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 55	10♑19'18	17♓21	29°R32	21♑38	10♐59	4♓33	0♈25	18♓36	16♑27	15♎28	12°D29	13♍46	20♒ 7	n.a.	T 1
F 2	6 50 51	11°19'34	29°16	28♐50	22°53	11°37	4°44	0°28	18°37	16°29	15°28	12♍29	13°43	20°13	n.a.	F 2
S 3	6 54 48	12°19'51	11♈23	28°20	24° 8	12°16	4°55	0°31	18°39	16°32	15°29	12°R30	13°40	20°20	n.a.	S 3
S 4	6 58 44	13°20'09	23°48	28° 1	25°23	12°54	5° 6	0°34	18°41	16°34	15°29	12°29	13°37	20°27	n.a.	S 4
M 5	7 2 41	14°20'28	6♉35	27°D54	26°38	13°33	5°17	0°37	18°43	16°36	15°29	12°27	13°34	20°33	n.a.	M 5
T 6	7 6 37	15°20'49	19°49	27°58	27°53	14°11	5°28	0°41	18°45	16°38	15°30	12°22	13°30	20°40	n.a.	T 6
W 7	7 10 34	16°21'11	3♊32	28°12	29° 8	14°50	5°40	0°44	18°47	16°41	15°30	12°15	13°27	20°47	n.a.	W 7
T 8	7 14 30	17°21'34	17°44	28°36	0♒23	15°28	5°51	0°48	18°49	16°43	15°30	12° 7	13°24	20°53	n.a.	T 8
F 9	7 18 27	18°21'59	2♋21	29° 9	1°38	16° 7	6° 3	0°51	18°51	16°45	15°30	11°58	13°21	21° 0	n.a.	F 9
S 10	7 22 24	19°22'25	17°17	29°49	2°53	16°46	6°14	0°55	18°53	16°47	15°31	11°49	13°18	21° 7	n.a.	S 10
S 11	7 26 20	20°22'52	2♌22	0♑36	4° 8	17°24	6°26	0°59	18°56	16°50	15°31	11°43	13°15	21°13	n.a.	S 11
M12	7 30 17	21°23'20	17°28	1°29	5°23	18° 3	6°38	1° 3	18°58	16°52	15°31	11°38	13°11	21°20	n.a.	M12
T 13	7 34 13	22°23'50	2♍24	2°28	6°38	18°41	6°50	1° 7	19° 0	16°54	15°31	11°36	13° 8	21°27	n.a.	T 13
W14	7 38 10	23°24'22	17° 4	3°31	7°54	19°20	7° 2	1°11	19° 2	16°56	15°31	11°D36	13° 5	21°33	n.a.	W14
T 15	7 42 6	24°24'55	1♎24	4°39	9° 9	19°59	7°14	1°15	19° 5	16°59	15°31	11°37	13° 2	21°40	n.a.	T 15
F 16	7 46 3	25°25'29	15°21	5°50	10°24	20°37	7°26	1°19	19° 7	17° 1	15°R31	11°38	12°59	21°47	n.a.	F 16
S 17	7 50 0	26°26'05	28°57	7° 4	11°39	21°16	7°38	1°23	19°10	17° 3	15°31	11°R38	12°56	21°53	n.a.	S 17
S 18	7 53 56	27°26'42	12♏12	8°20	12°54	21°54	7°50	1°27	19°12	17° 5	15°31	11°37	12°52	22° 0	n.a.	S 18
M19	7 57 53	28°27'21	25°10	9°39	14° 9	22°33	8° 2	1°32	19°15	17° 7	15°31	11°34	12°49	22° 7	n.a.	M19
T 20	8 1 49	29°28'02	7♐52	10°59	15°24	23°12	8°15	1°36	19°17	17°10	15°31	11°29	12°46	22°13	n.a.	T 20
W21	8 5 46	0♒28'44	20°21	12°21	16°39	23°50	8°27	1°41	19°20	17°12	15°31	11°22	12°43	22°20	n.a.	W21
T 22	8 9 42	1°29'27	2♑39	13°45	17°54	24°29	8°40	1°46	19°22	17°14	15°31	11°14	12°40	22°26	n.a.	T 22
F 23	8 13 39	2°30'11	14°48	15°10	19° 9	25° 8	8°53	1°50	19°25	17°16	15°30	11° 7	12°36	22°33	n.a.	F 23
S 24	8 17 35	3°30'56	26°49	16°36	20°24	25°47	9° 5	1°55	19°28	17°18	15°30	11° 0	12°33	22°40	n.a.	S 24
S 25	8 21 32	4°31'42	8♒43	18° 2	21°39	26°25	9°18	2° 0	19°30	17°21	15°30	10°54	12°30	22°46	n.a.	S 25
M26	8 25 29	5°32'29	20°33	19°30	22°54	27° 4	9°31	2° 5	19°33	17°23	15°30	10°50	12°27	22°53	n.a.	M26
T 27	8 29 25	6°33'18	2♓20	20°58	24°10	27°43	9°44	2°10	19°36	17°25	15°29	10°48	12°24	23° 0	n.a.	T 27
W28	8 33 22	7°34'06	14° 6	22°27	25°25	28°21	9°57	2°15	19°39	17°27	15°29	10°D48	12°21	23° 6	n.a.	W28
T 29	8 37 18	8°34'56	25°56	23°56	26°40	29° 0	10°10	2°20	19°42	17°29	15°28	10°49	12°17	23°13	n.a.	T 29
F 30	8 41 15	9°35'46	7♈52	25°26	27°55	29°39	10°23	2°25	19°44	17°31	15°28	10°50	12°14	23°20	n.a.	F 30
S 31	8 45 11	10♒36'37	19♈59	26♑56	29♒10	0♑18	10♓36	2♈31	19♓47	17♑34	15♎28	10♍52	12♍11	23♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	5s20	0s26	21s 1	2n 3	21s57	0s36	21s21	0n24	10s13	0s34	1s24	1s42	5s11	0s48	20s52	1n13	4n56	11n49	6n47	6n17	12s35		n.a.
F 2	22 36	1 39	1 29	20 51	2 13	21 47	0 38	21 27	0 23	10 9	0 34	1 23	1 42	5 10	0 48	20 51	1 13	4 56	11 49	6 46	6 18	12 34		n.a.
S 3	22 30	2n 9	2 29	20 42	2 21	21 37	0 40	21 32	0 23	10 5	0 34	1 22	1 42	5 9	0 48	20 51	1 13	4 57	11 49	6 46	6 20	12 33		n.a.
S 4	22 25	5 57	3 23	20 36	2 27	21 26	0 43	21 38	0 22	10 1	0 34	1 21	1 42	5 9	0 48	20 51	1 13	4 57	11 50	6 46	6 21	12 31		n.a.
M 5	22 19	9 35	4 9	20 32	2 32	21 14	0 45	21 43	0 22	9 57	0 34	1 19	1 42	5 8	0 48	20 51	1 13	4 57	11 50	6 47	6 22	12 30		n.a.
T 6	22 12	12 52	4 43	20 29	2 34	21 2	0 47	21 48	0 21	9 53	0 34	1 18	1 42	5 7	0 48	20 50	1 13	4 57	11 51	6 49	6 23	12 29		n.a.
W 7	22 5	15 35	5 3	20 29	2 35	20 49	0 49	21 53	0 20	9 49	0 34	1 16	1 42	5 6	0 48	20 50	1 13	4 58	11 51	6 52	6 24	12 27		n.a.
T 8	21 58	17 27	5 5	20 30	2 34	20 36	0 51	21 58	0 20	9 45	0 34	1 15	1 42	5 5	0 48	20 50	1 13	4 58	11 52	6 55	6 26	12 26		n.a.
F 9	21 50	18 16	4 47	20 32	2 32	20 22	0 54	22 2	0 19	9 41	0 34	1 13	1 42	5 5	0 48	20 50	1 13	4 58	11 52	6 58	6 27	12 25		n.a.
S 10	21 42	17 50	4 10	20 36	2 29	20 7	0 56	22 6	0 19	9 37	0 34	1 12	1 41	5 4	0 48	20 49	1 13	4 59	11 52	7 1	6 28	12 23		n.a.
S 11	21 33	16 9	3 15	20 40	2 24	19 52	0 58	22 11	0 18	9 32	0 34	1 10	1 41	5 3	0 48	20 49	1 13	4 59	11 53	7 4	6 29	12 22		n.a.
M12	21 24	13 21	2 6	20 44	2 19	19 36	1 0	22 15	0 18	9 28	0 34	1 9	1 41	5 2	0 48	20 49	1 13	4 59	11 53	7 5	6 30	12 21		n.a.
T 13	21 14	9 41	0 49	20 49	2 14	19 19	1 2	22 18	0 17	9 24	0 34	1 7	1 41	5 1	0 48	20 48	1 13	5 0	11 54	7 6	6 32	12 20		n.a.
W14	21 4	5 29	0n30	20 54	2 8	19 2	1 4	22 22	0 17	9 19	0 34	1 5	1 41	5 0	0 48	20 48	1 13	5 0	11 54	7 6	6 33	12 18		n.a.
T 15	20 54	1 4	1 45	20 58	2 1	18 45	1 5	22 26	0 16	9 15	0 34	1 4	1 41	4 59	0 48	20 48	1 13	5 0	11 54	7 6	6 34	12 17		n.a.
F 16	20 43	3s18	2 52	21 3	1 54	18 27	1 7	22 29	0 16	9 11	0 34	1 2	1 41	4 58	0 47	20 48	1 13	5 1	11 55	7 6	6 35	12 16		n.a.
S 17	20 32	7 22	3 48	21 7	1 46	18 8	1 9	22 32	0 15	9 6	0 34	1 0	1 41	4 57	0 47	20 47	1 13	5 1	11 55	7 5	6 36	12 14		n.a.
S 18	20 21	10 58	4 30	21 10	1 39	17 49	1 11	22 35	0 15	9 2	0 34	0 58	1 41	4 56	0 47	20 47	1 13	5 2	11 56	7 6	6 38	12 13		n.a.
M19	20 9	13 57	4 57	21 13	1 31	17 29	1 13	22 38	0 14	8 57	0 34	0 56	1 41	4 55	0 47	20 47	1 13	5 2	11 56	7 7	6 39	12 12		n.a.
T 20	19 57	16 12	5 9	21 14	1 23	17 9	1 14	22 40	0 13	8 52	0 34	0 55	1 40	4 54	0 47	20 47	1 13	5 2	11 57	7 9	6 40	12 10		n.a.
W21	19 44	17 38	5 6	21 15	1 15	16 49	1 16	22 43	0 13	8 48	0 34	0 53	1 40	4 53	0 47	20 46	1 13	5 3	11 57	7 11	6 41	12 9		n.a.
T 22	19 31	18 14	4 49	21 16	1 7	16 28	1 17	22 45	0 12	8 43	0 34	0 51	1 40	4 52	0 47	20 46	1 13	5 3	11 57	7 14	6 42	12 8		n.a.
F 23	19 18	17 59	4 18	21 15	0 59	16 6	1 19	22 47	0 12	8 39	0 34	0 49	1 40	4 51	0 47	20 46	1 13	5 4	11 58	7 17	6 44	12 6		n.a.
S 24	19 4	16 55	3 37	21 13	0 51	15 44	1 20	22 49	0 11	8 34	0 34	0 47	1 40	4 50	0 47	20 45	1 13	5 4	11 58	7 20	6 45	12 5		n.a.
S 25	18 50	15 7	2 46	21 10	0 43	15 22	1 22	22 51	0 11	8 29	0 34	0 45	1 40	4 49	0 47	20 45	1 13	5 5	11 59	7 22	6 46	12 4		n.a.
M26	18 36	12 42	1 48	21 6	0 35	14 59	1 23	22 52	0 10	8 25	0 34	0 43	1 40	4 48	0 47	20 45	1 13	5 5	11 59	7 23	6 47	12 2		n.a.
T 27	18 21	9 46	0 46	21 1	0 27	14 36	1 24	22 54	0 9	8 20	0 34	0 41	1 40	4 47	0 47	20 45	1 13	5 6	11 59	7 24	6 48	12 1		n.a.
W28	18 6	6 26	0s18	20 55	0 19	14 12	1 26	22 55	0 9	8 15	0 34	0 39	1 40	4 46	0 47	20 44	1 13	5 6	12 0	7 24	6 50	12 0		n.a.
T 29	17 50	2 51	1 22	20 48	0 11	13 48	1 27	22 56	0 8	8 10	0 34	0 37	1 40	4 45	0 47	20 44	1 13	5 7	12 0	7 24	6 51	11 58		n.a.
F 30	17 34	0n53	2 23	20 40	0 3	13 23	1 28	22 57	0 8	8 5	0 34	0 35	1 40	4 44	0 47	20 44	1 13	5 7	12 1	7 23	6 52	11 57		n.a.
S 31	17s18	4n37	3s19	20s31	0s 4	12s59	1s29	22s57	0n 7	8s 0	0s34	0s32	1s39	4s42	0s47	20s43	1n13	5n 8	12n 1	7n23	6n53	11s56		n.a.

Julian Day Number = 3524992.5, Delta T = 07h48m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'17, Lahiri = 65°10'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 8	11♒37'28	2♉21	28♑26	0♓25	0♑56	10♓49	2♈36	19♓50	17♑36	15°R27	10♍54	12♍ 8	23♒33	n.a.	S 1
M 2	8 53 4	12°38'20	15° 4	29°57	1°40	1°35	11° 2	2°42	19°53	17°38	15♎27	10°R54	12° 5	23°40	n.a.	M 2
T 3	8 57 1	13°39'12	28°10	1♒28	2°55	2°14	11°15	2°47	19°56	17°40	15°26	10°53	12° 1	23°46	n.a.	T 3
W 4	9 0 58	14°40'05	11♊44	2°59	4°10	2°53	11°29	2°53	19°59	17°42	15°25	10°51	11°58	23°53	n.a.	W 4
T 5	9 4 54	15°40'58	25°47	4°31	5°25	3°32	11°42	2°58	20° 2	17°44	15°25	10°48	11°55	24° 0	n.a.	T 5
F 6	9 8 51	16°41'51	10♋18	6° 2	6°40	4°10	11°56	3° 4	20° 5	17°46	15°24	10°44	11°52	24° 6	n.a.	F 6
S 7	9 12 47	17°42'45	25°11	7°34	7°55	4°49	12° 9	3°10	20° 8	17°48	15°24	10°41	11°49	24°13	n.a.	S 7
S 8	9 16 44	18°43'39	10♌20	9° 7	9°10	5°28	12°22	3°15	20°11	17°50	15°23	10°38	11°46	24°20	n.a.	S 8
M 9	9 20 40	19°44'34	25°36	10°39	10°25	6° 7	12°36	3°21	20°15	17°52	15°22	10°37	11°42	24°26	n.a.	M 9
T 10	9 24 37	20°45'29	10♍48	12°12	11°40	6°46	12°50	3°27	20°18	17°54	15°22	10°D36	11°39	24°33	n.a.	T 10
W11	9 28 34	21°46'24	25°47	13°45	12°55	7°25	13° 3	3°33	20°21	17°56	15°21	10°37	11°36	24°40	n.a.	W11
T 12	9 32 30	22°47'21	10♎25	15°18	14°10	8° 3	13°17	3°39	20°24	17°58	15°20	10°38	11°33	24°46	n.a.	T 12
F 13	9 36 27	23°48'18	24°39	16°52	15°25	8°42	13°31	3°45	20°27	18° 0	15°19	10°39	11°30	24°53	n.a.	F 13
S 14	9 40 23	24°49'15	8♏26	18°26	16°40	9°21	13°44	3°51	20°31	18° 2	15°18	10°40	11°27	24°59	n.a.	S 14
S 15	9 44 20	25°50'13	21°47	20° 0	17°55	10° 0	13°58	3°57	20°34	18° 4	15°17	10°R41	11°23	25° 6	n.a.	S 15
M16	9 48 16	26°51'12	4♐45	21°35	19°10	10°39	14°12	4° 4	20°37	18° 5	15°17	10°41	11°20	25°13	n.a.	M16
T 17	9 52 13	27°52'11	17°22	23° 9	20°25	11°18	14°26	4°10	20°40	18° 7	15°16	10°40	11°17	25°19	n.a.	T 17
W18	9 56 9	28°53'11	29°43	24°44	21°39	11°57	14°40	4°16	20°44	18° 9	15°15	10°38	11°14	25°26	n.a.	W18
T 19	10 0 6	29°54'11	11♑51	26°20	22°54	12°36	14°53	4°22	20°47	18°11	15°14	10°37	11°11	25°33	n.a.	T 19
F 20	10 4 3	0♓55'12	23°50	27°56	24° 9	13°15	15° 7	4°29	20°51	18°13	15°13	10°35	11° 7	25°39	n.a.	F 20
S 21	10 7 59	1°56'13	5♒43	29°32	25°24	13°54	15°21	4°35	20°54	18°14	15°12	10°34	11° 4	25°46	n.a.	S 21
S 22	10 11 56	2°57'14	17°31	1♓ 9	26°39	14°32	15°35	4°42	20°57	18°16	15°11	10°33	11° 1	25°53	n.a.	S 22
M23	10 15 52	3°58'15	29°19	2°46	27°54	15°11	15°49	4°48	21° 1	18°18	15°10	10°32	10°58	25°59	n.a.	M23
T 24	10 19 49	4°59'16	11♓ 7	4°23	29° 9	15°50	16° 3	4°55	21° 4	18°20	15° 9	10°D32	10°55	26° 6	n.a.	T 24
W25	10 23 45	6° 0'16	22°58	6° 1	0♈23	16°29	16°17	5° 1	21° 8	18°21	15° 8	10°32	10°52	26°13	n.a.	W25
T 26	10 27 42	7° 1'17	4♈54	7°40	1°38	17° 8	16°31	5° 8	21°11	18°23	15° 6	10°33	10°48	26°19	n.a.	T 26
F 27	10 31 38	8° 2'18	16°58	9°18	2°53	17°47	16°46	5°15	21°14	18°25	15° 5	10°33	10°45	26°26	n.a.	F 27
S 28	10 35 35	9♓ 3'18	29♈12	10♓58	4♈ 8	18♑26	17♓ 0	5♈21	21♓18	18♑26	15♎ 4	10♍33	10♍42	26♒33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	8n14	4s 7	20s21	0s12	12s34	1s30	22s58	0n 6	7s56	0s34	0s30	1s39	4s41	0s47	20s43	1n13	5n 8	12n 2	7n22	6n54	11s54		n.a.
M 2	16 45	11 34	4 44	20 9	0 19	12 8	1 31	22 58	0 6	7 51	0 34	0 28	1 39	4 40	0 47	20 43	1 13	5 9	12 2	7 22	6 56	11 53		n.a.
T 3	16 28	14 27	5 7	19 57	0 26	11 42	1 32	22 58	0 5	7 46	0 34	0 26	1 39	4 39	0 47	20 43	1 13	5 9	12 2	7 22	6 57	11 52		n.a.
W 4	16 11	16 39	5 15	19 44	0 33	11 16	1 33	22 58	0 4	7 41	0 34	0 24	1 39	4 38	0 47	20 42	1 13	5 10	12 3	7 23	6 58	11 50		n.a.
T 5	15 53	17 56	5 4	19 29	0 40	10 50	1 33	22 58	0 4	7 36	0 34	0 21	1 39	4 37	0 47	20 42	1 13	5 11	12 3	7 24	6 59	11 49		n.a.
F 6	15 35	18 7	4 34	19 13	0 46	10 23	1 34	22 57	0 3	7 31	0 34	0 19	1 39	4 35	0 47	20 42	1 13	5 11	12 3	7 26	7 0	11 48		n.a.
S 7	15 17	17 4	3 45	18 57	0 53	9 56	1 34	22 56	0 3	7 26	0 34	0 17	1 39	4 34	0 47	20 42	1 13	5 12	12 4	7 27	7 1	11 46		n.a.
S 8	14 59	14 49	2 40	18 39	0 59	9 29	1 35	22 56	0 2	7 21	0 34	0 15	1 39	4 33	0 47	20 41	1 13	5 12	12 4	7 28	7 3	11 45		n.a.
M 9	14 40	11 30	1 22	18 20	1 5	9 1	1 35	22 55	0 1	7 16	0 34	0 12	1 39	4 32	0 47	20 41	1 13	5 13	12 5	7 28	7 4	11 44		n.a.
T 10	14 21	7 25	0n 1	18 0	1 11	8 34	1 36	22 53	0 1	7 11	0 34	0 10	1 39	4 30	0 47	20 41	1 13	5 14	12 5	7 29	7 5	11 42		n.a.
W11	14 2	2 56	1 23	17 40	1 16	8 6	1 36	22 52	0s 0	7 5	0 35	0 7	1 39	4 29	0 47	20 40	1 13	5 14	12 5	7 28	7 6	11 41		n.a.
T 12	13 42	1s38	2 38	17 18	1 22	7 37	1 36	22 50	0 1	7 0	0 35	0 5	1 39	4 28	0 47	20 40	1 13	5 15	12 6	7 28	7 7	11 39		n.a.
F 13	13 23	5 58	3 40	16 55	1 27	7 9	1 37	22 49	0 1	6 55	0 35	0 3	1 39	4 27	0 47	20 40	1 13	5 16	12 6	7 28	7 9	11 38		n.a.
S 14	13 3	9 51	4 28	16 31	1 31	6 40	1 37	22 47	0 2	6 50	0 35	0 0	1 39	4 25	0 47	20 40	1 13	5 16	12 6	7 27	7 10	11 37		n.a.
S 15	12 43	13 5	5 0	16 7	1 36	6 12	1 37	22 45	0 3	6 45	0 35	0n 2	1 39	4 24	0 47	20 39	1 14	5 17	12 7	7 27	7 11	11 35		n.a.
M16	12 22	15 35	5 15	15 41	1 40	5 43	1 37	22 42	0 3	6 40	0 35	0 5	1 38	4 23	0 47	20 39	1 14	5 17	12 7	7 27	7 12	11 34		n.a.
T 17	12 2	17 15	5 15	15 14	1 44	5 14	1 37	22 40	0 4	6 34	0 35	0 7	1 38	4 22	0 47	20 39	1 14	5 18	12 7	7 27	7 13	11 33		n.a.
W18	11 41	18 4	5 0	14 47	1 48	4 44	1 36	22 37	0 5	6 29	0 35	0 10	1 38	4 20	0 47	20 39	1 14	5 19	12 8	7 28	7 15	11 31		n.a.
T 19	11 20	18 3	4 31	14 18	1 52	4 15	1 36	22 34	0 6	6 24	0 35	0 12	1 38	4 19	0 47	20 38	1 14	5 19	12 8	7 28	7 16	11 30		n.a.
F 20	10 59	17 12	3 51	13 49	1 55	3 45	1 36	22 31	0 6	6 19	0 35	0 15	1 38	4 18	0 47	20 38	1 14	5 20	12 8	7 29	7 17	11 28		n.a.
S 21	10 37	15 37	3 2	13 18	1 58	3 16	1 35	22 28	0 7	6 13	0 35	0 17	1 38	4 16	0 47	20 38	1 14	5 21	12 9	7 29	7 18	11 27		n.a.
S 22	10 16	13 22	2 5	12 47	2 0	2 46	1 35	22 25	0 8	6 8	0 35	0 20	1 38	4 15	0 47	20 38	1 14	5 21	12 9	7 30	7 19	11 26		n.a.
M23	9 54	10 34	1 2	12 15	2 3	2 16	1 34	22 21	0 8	6 3	0 35	0 22	1 38	4 14	0 47	20 37	1 14	5 22	12 9	7 30	7 21	11 24		n.a.
T 24	9 32	7 20	0s 3	11 41	2 5	1 46	1 34	22 18	0 9	5 58	0 35	0 25	1 38	4 12	0 47	20 37	1 14	5 23	12 10	7 30	7 22	11 23		n.a.
W25	9 10	3 48	1 9	11 7	2 6	1 16	1 33	22 14	0 10	5 52	0 35	0 28	1 38	4 11	0 47	20 37	1 14	5 24	12 10	7 30	7 23	11 21		n.a.
T 26	8 48	0 6	2 12	10 33	2 8	0 46	1 32	22 10	0 11	5 47	0 35	0 30	1 38	4 10	0 47	20 37	1 14	5 24	12 10	7 30	7 24	11 20		n.a.
F 27	8 26	3n39	3 9	9 57	2 8	0 16	1 31	22 6	0 11	5 42	0 35	0 33	1 38	4 8	0 47	20 36	1 14	5 25	12 11	7 30	7 25	11 19		n.a.
S 28	8s 3	7n17	3s59	9s20	2s 9	0n14	1s30	22s 1	0s12	5s36	0s35	0n35	1s38	4s 7	0s47	20s36	1n14	5n26	12n11	7n30	7n26	11s17		n.a.

Julian Day Number = 3525023.5, Delta T = 07h48m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'21, Lahiri = 65°10'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 32	10♓ 4'18	11♉39	12♓37	5♈22	19♊ 5	17♓14	5♈28	21♓21	18♊28	15°R 3	10♍33	10♍39	26♒39	n.a.	S 1
M 2	10 43 28	11° 5'17	24°22	14°17	6°37	19°44	17°28	5°35	21°25	18°29	15♎ 2	10°R33	10°36	26°46	n.a.	M 2
T 3	10 47 25	12° 6'16	7♊25	15°58	7°52	20°23	17°42	5°42	21°28	18°31	15° 1	10°D33	10°33	26°52	n.a.	T 3
W 4	10 51 21	13° 7'15	20°50	17°39	9° 6	21° 2	17°56	5°49	21°32	18°32	14°59	10°33	10°29	26°59	n.a.	W 4
T 5	10 55 18	14° 8'13	4♋38	19°21	10°21	21°41	18°10	5°55	21°35	18°34	14°58	10°34	10°26	27° 6	n.a.	T 5
F 6	10 59 14	15° 9'10	18°52	21° 2	11°35	22°20	18°24	6° 2	21°39	18°35	14°57	10°34	10°23	27°12	n.a.	F 6
S 7	11 3 11	16°10'06	3♌28	22°45	12°50	22°59	18°39	6° 9	21°42	18°37	14°56	10°34	10°20	27°19	n.a.	S 7
S 8	11 7 7	17°11'02	18°22	24°27	14° 4	23°38	18°53	6°16	21°46	18°38	14°54	10°35	10°17	27°26	n.a.	S 8
M 9	11 11 4	18°11'58	3♍29	26°10	15°19	24°17	19° 7	6°23	21°49	18°39	14°53	10°R35	10°13	27°32	n.a.	M 9
T 10	11 15 0	19°12'52	18°38	27°53	16°33	24°56	19°21	6°30	21°53	18°41	14°52	10°35	10°10	27°39	n.a.	T 10
W11	11 18 57	20°13'46	3♎41	29°37	17°48	25°35	19°35	6°37	21°56	18°42	14°50	10°35	10° 7	27°46	n.a.	W11
T 12	11 22 54	21°14'40	18°29	1♈20	19° 2	26°14	19°49	6°44	22° 0	18°43	14°49	10°34	10° 4	27°52	n.a.	T 12
F 13	11 26 50	22°15'33	2♏55	3° 3	20°16	26°53	20° 4	6°51	22° 3	18°44	14°48	10°32	10° 1	27°59	n.a.	F 13
S 14	11 30 47	23°16'26	16°55	4°47	21°30	27°32	20°18	6°58	22° 7	18°46	14°46	10°31	9°58	28° 6	n.a.	S 14
S 15	11 34 43	24°17'18	0♐27	6°29	22°45	28°11	20°32	7° 5	22°10	18°47	14°45	10°29	9°54	28°12	n.a.	S 15
M16	11 38 40	25°18'10	13°33	8°11	23°59	28°51	20°46	7°12	22°14	18°48	14°43	10°28	9°51	28°19	n.a.	M16
T 17	11 42 36	26°19'02	26°14	9°53	25°13	29°30	21° 0	7°20	22°17	18°49	14°42	10°D28	9°48	28°26	n.a.	T 17
W18	11 46 33	27°19'53	8♑35	11°33	26°27	0♒ 9	21°14	7°27	22°21	18°50	14°40	10°28	9°45	28°32	n.a.	W18
T 19	11 50 29	28°20'43	20°40	13°12	27°41	0°48	21°29	7°34	22°25	18°51	14°39	10°29	9°42	28°39	n.a.	T 19
F 20	11 54 26	29°21'34	2♒35	14°49	28°55	1°27	21°43	7°41	22°28	18°52	14°38	10°31	9°39	28°45	n.a.	F 20
S 21	11 58 23	0♈22'23	14°24	16°23	0♉ 9	2° 6	21°57	7°48	22°32	18°53	14°36	10°33	9°35	28°52	n.a.	S 21
S 22	12 2 19	1°23'12	26°10	17°55	1°23	2°45	22°11	7°55	22°35	18°54	14°35	10°34	9°32	28°59	n.a.	S 22
M23	12 6 16	2°24'00	7♓58	19°24	2°37	3°24	22°25	8° 3	22°39	18°55	14°33	10°R35	9°29	29° 5	n.a.	M23
T 24	12 10 12	3°24'47	19°50	20°49	3°51	4° 3	22°39	8°10	22°42	18°56	14°32	10°34	9°26	29°12	n.a.	T 24
W25	12 14 9	4°25'33	1♈49	22° 9	5° 5	4°42	22°53	8°17	22°45	18°57	14°30	10°33	9°23	29°19	n.a.	W25
T 26	12 18 5	5°26'18	13°56	23°24	6°19	5°21	23° 7	8°24	22°49	18°58	14°29	10°30	9°19	29°25	n.a.	T 26
F 27	12 22 2	6°27'02	26°14	24°33	7°32	6° 0	23°21	8°31	22°52	18°59	14°27	10°26	9°16	29°32	n.a.	F 27
S 28	12 25 58	7°27'45	8♉43	25°36	8°46	6°40	23°35	8°39	22°56	19° 0	14°26	10°21	9°13	29°39	n.a.	S 28
S 29	12 29 55	8°28'27	21°24	26°31	10° 0	7°19	23°49	8°46	22°59	19° 0	14°24	10°17	9°10	29°45	n.a.	S 29
M30	12 33 51	9°29'08	4♊19	27°17	11°13	7°58	24° 3	8°53	23° 3	19° 1	14°23	10°12	9° 7	29°52	n.a.	M30
T 31	12 37 48	10♈29'47	17♊28	27♈55	12♉27	8♒37	24♓17	9♈ 0	23♓ 6	19♊ 2	14♎21	10♍ 9	9♍ 4	29♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	10n40	4s39	8s43	2s 9	0n44	1s29	21s57	0s13	5s31	0s35	0n38	1s38	4s 6	0s47	20s36	1n14	5n26	12n11	7n30	7n28	11s16		n.a.
M 2	7 18	13 37	5 6	8 4	2 9	1 14	1 28	21 52	0 14	5 25	0 35	0 41	1 38	4 4	0 47	20 36	1 14	5 27	12 12	7 30	7 29	11 14		n.a.
T 3	6 55	15 59	5 18	7 25	2 8	1 44	1 27	21 47	0 14	5 20	0 35	0 43	1 38	4 3	0 47	20 35	1 14	5 28	12 12	7 30	7 30	11 13		n.a.
W 4	6 32	17 33	5 13	6 45	2 7	2 14	1 26	21 42	0 15	5 15	0 36	0 46	1 38	4 1	0 47	20 35	1 14	5 28	12 12	7 30	7 31	11 12		n.a.
T 5	6 9	18 9	4 51	6 5	2 5	2 44	1 25	21 37	0 16	5 9	0 36	0 49	1 38	4 0	0 47	20 35	1 14	5 29	12 12	7 30	7 32	11 10		n.a.
F 6	5 46	17 38	4 10	5 23	2 3	3 14	1 23	21 31	0 17	5 4	0 36	0 52	1 38	3 59	0 47	20 35	1 14	5 30	12 13	7 29	7 34	11 9		n.a.
S 7	5 23	15 57	3 12	4 41	2 1	3 44	1 22	21 26	0 17	4 58	0 36	0 54	1 38	3 57	0 47	20 35	1 14	5 31	12 13	7 29	7 35	11 7		n.a.
S 8	4 59	13 10	2 1	3 58	1 57	4 14	1 20	21 20	0 18	4 53	0 36	0 57	1 38	3 56	0 47	20 34	1 14	5 31	12 13	7 29	7 36	11 6		n.a.
M 9	4 36	9 28	0 39	3 15	1 54	4 43	1 19	21 14	0 19	4 48	0 36	1 0	1 38	3 55	0 47	20 34	1 14	5 32	12 13	7 29	7 37	11 4		n.a.
T 10	4 12	5 7	0n45	2 31	1 50	5 13	1 17	21 8	0 20	4 42	0 36	1 2	1 38	3 53	0 47	20 34	1 14	5 33	12 14	7 29	7 38	11 3		n.a.
W11	3 49	0 28	2 5	1 46	1 45	5 43	1 15	21 2	0 21	4 37	0 36	1 5	1 38	3 52	0 47	20 34	1 14	5 33	12 14	7 29	7 39	11 2		n.a.
T 12	3 25	4s 7	3 15	1 0	1 40	6 12	1 14	20 56	0 21	4 31	0 36	1 8	1 38	3 51	0 47	20 33	1 14	5 34	12 14	7 30	7 41	11 0		n.a.
F 13	3 2	8 21	4 12	0 15	1 34	6 41	1 12	20 49	0 22	4 26	0 36	1 11	1 38	3 49	0 47	20 33	1 14	5 35	12 14	7 30	7 42	10 59		n.a.
S 14	2 38	11 58	4 51	0n32	1 27	7 11	1 10	20 42	0 23	4 21	0 36	1 13	1 38	3 48	0 47	20 33	1 14	5 36	12 14	7 31	7 43	10 57		n.a.
S 15	2 14	14 50	5 12	1 18	1 20	7 40	1 8	20 35	0 24	4 15	0 36	1 16	1 38	3 46	0 47	20 33	1 14	5 36	12 15	7 31	7 44	10 56		n.a.
M16	1 50	16 50	5 17	2 5	1 12	8 8	1 6	20 29	0 25	4 10	0 36	1 19	1 38	3 45	0 47	20 33	1 14	5 37	12 15	7 32	7 45	10 54		n.a.
T 17	1 27	17 56	5 5	2 52	1 4	8 37	1 4	20 21	0 25	4 4	0 36	1 22	1 38	3 44	0 47	20 33	1 14	5 38	12 15	7 32	7 47	10 53		n.a.
W18	1 3	18 8	4 40	3 39	0 55	9 6	1 2	20 14	0 26	3 59	0 36	1 24	1 38	3 42	0 47	20 32	1 14	5 38	12 15	7 32	7 48	10 52		n.a.
T 19	0 39	17 30	4 3	4 26	0 45	9 34	0 59	20 7	0 27	3 53	0 37	1 27	1 38	3 41	0 47	20 32	1 14	5 39	12 15	7 31	7 49	10 50		n.a.
F 20	0 15	16 6	3 15	5 13	0 34	10 2	0 57	19 59	0 28	3 48	0 37	1 30	1 38	3 40	0 47	20 32	1 14	5 40	12 16	7 31	7 50	10 49		n.a.
S 21	0n 9	14 1	2 20	5 59	0 23	10 30	0 55	19 51	0 29	3 43	0 37	1 33	1 38	3 38	0 47	20 32	1 14	5 41	12 16	7 30	7 51	10 47		n.a.
S 22	0 33	11 22	1 19	6 45	0 11	10 57	0 52	19 43	0 30	3 37	0 37	1 35	1 38	3 37	0 47	20 32	1 15	5 41	12 16	7 29	7 52	10 46		n.a.
M23	0 56	8 14	0 14	7 30	0n 1	11 25	0 50	19 35	0 31	3 32	0 37	1 38	1 38	3 36	0 47	20 31	1 15	5 42	12 16	7 29	7 54	10 44		n.a.
T 24	1 20	4 45	0s51	8 13	0 14	11 52	0 47	19 27	0 31	3 26	0 37	1 41	1 38	3 34	0 47	20 31	1 15	5 43	12 16	7 29	7 55	10 43		n.a.
W25	1 44	1 3	1 54	8 56	0 28	12 19	0 45	19 19	0 32	3 21	0 37	1 44	1 38	3 33	0 47	20 31	1 15	5 43	12 16	7 30	7 56	10 41		n.a.
T 26	2 8	2n44	2 54	9 36	0 42	12 45	0 42	19 10	0 33	3 16	0 37	1 46	1 38	3 32	0 47	20 31	1 15	5 44	12 17	7 31	7 57	10 40		n.a.
F 27	2 31	6 28	3 45	10 15	0 56	13 11	0 39	19 2	0 34	3 10	0 37	1 49	1 38	3 30	0 47	20 31	1 15	5 45	12 17	7 32	7 58	10 38		n.a.
S 28	2 55	9 57	4 27	10 51	1 11	13 37	0 37	18 53	0 35	3 5	0 37	1 52	1 38	3 29	0 47	20 31	1 15	5 45	12 17	7 34	7 59	10 37		n.a.
S 29	3 19	13 3	4 57	11 25	1 26	14 3	0 34	18 44	0 36	2 59	0 37	1 55	1 38	3 28	0 47	20 31	1 15	5 46	12 17	7 36	8 1	10 35		n.a.
M30	3 42	15 34	5 12	11 55	1 41	14 28	0 31	18 35	0 37	2 54	0 37	1 57	1 38	3 26	0 47	20 30	1 15	5 47	12 17	7 38	8 2	10 34		n.a.
T 31	4n 6	17n20	5s11	12n23	1n56	14n53	0s28	18s26	0s38	2s49	0s38	2n 0	1s38	3s25	0s47	20s30	1n15	5n47	12n17	7n39	8n 3	10s33		n.a.

Julian Day Number = 3525051.5, Delta T = 07h48m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'25, Lahiri = 65°10'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 45	11♈30'25	0♋53	28♈24	13♉40	9♒16	24♓31	9♈ 8	23♓ 9	19♑ 2	14°R20	10°R 7	9♍ 0	0♓ 5	n.a.	W 1
T 2	12 45 41	12°31'01	14°34	28°42	14°54	9°55	24°45	9°15	23°13	19° 3	14♎18	10°D 6	8°57	0°12	n.a.	T 2
F 3	12 49 38	13°31'36	28°33	28°R50	16° 7	10°34	24°59	9°22	23°16	19° 4	14°17	10♍ 7	8°54	0°18	n.a.	F 3
S 4	12 53 34	14°32'09	12♌49	28°48	17°21	11°13	25°13	9°29	23°20	19° 4	14°15	10° 9	8°51	0°25	n.a.	S 4
S 5	12 57 31	15°32'41	27°20	28°35	18°34	11°52	25°27	9°36	23°23	19° 5	14°13	10°10	8°48	0°32	n.a.	S 5
M 6	13 1 27	16°33'11	12♍ 3	28°12	19°47	12°31	25°40	9°44	23°26	19° 5	14°12	10°R11	8°44	0°38	n.a.	M 6
T 7	13 5 24	17°33'39	26°52	27°40	21° 0	13°10	25°54	9°51	23°30	19° 6	14°10	10° 9	8°41	0°45	n.a.	T 7
W 8	13 9 20	18°34'06	11♎40	26°59	22°13	13°50	26° 8	9°58	23°33	19° 6	14° 9	10° 6	8°38	0°52	n.a.	W 8
T 9	13 13 17	19°34'32	26°21	26°11	23°26	14°29	26°21	10° 5	23°36	19° 6	14° 7	10° 2	8°35	0°58	n.a.	T 9
F 10	13 17 13	20°34'56	10♏45	25°16	24°39	15° 8	26°35	10°12	23°39	19° 7	14° 6	9°55	8°32	1° 5	n.a.	F 10
S 11	13 21 10	21°35'19	24°48	24°16	25°52	15°47	26°49	10°19	23°43	19° 7	14° 4	9°48	8°29	1°12	n.a.	S 11
S 12	13 25 7	22°35'41	8♐26	23°13	27° 5	16°26	27° 2	10°26	23°46	19° 7	14° 3	9°42	8°25	1°18	n.a.	S 12
M13	13 29 3	23°36'02	21°38	22° 8	28°17	17° 5	27°16	10°34	23°49	19° 8	14° 1	9°36	8°22	1°25	n.a.	M13
T 14	13 33 0	24°36'21	4♑24	21° 4	29°30	17°44	27°29	10°41	23°52	19° 8	14° 0	9°32	8°19	1°32	n.a.	T 14
W15	13 36 56	25°36'39	16°49	20° 1	0♊42	18°23	27°42	10°48	23°55	19° 8	13°58	9°30	8°16	1°38	n.a.	W15
T 16	13 40 53	26°36'56	28°57	19° 0	1°55	19° 2	27°56	10°55	23°58	19° 8	13°57	9°D29	8°13	1°45	n.a.	T 16
F 17	13 44 49	27°37'12	10♒52	18° 4	3° 7	19°41	28° 9	11° 2	24° 1	19° 8	13°55	9°30	8°10	1°52	n.a.	F 17
S 18	13 48 46	28°37'26	22°40	17°13	4°20	20°20	28°22	11° 9	24° 4	19° 8	13°54	9°31	8° 6	1°58	n.a.	S 18
S 19	13 52 42	29°37'39	4♓27	16°27	5°32	20°59	28°36	11°16	24° 8	19° 8	13°52	9°R32	8° 3	2° 5	n.a.	S 19
M20	13 56 39	0♉37'50	16°16	15°48	6°44	21°39	28°49	11°23	24°11	19°R 8	13°51	9°32	8° 0	2°11	n.a.	M20
T 21	14 0 36	1°38'00	28°13	15°15	7°56	22°18	29° 2	11°30	24°13	19° 8	13°50	9°30	7°57	2°18	n.a.	T 21
W22	14 4 32	2°38'09	10♈21	14°50	9° 8	22°57	29°15	11°37	24°16	19° 8	13°48	9°26	7°54	2°25	n.a.	W22
T 23	14 8 29	3°38'16	22°41	14°31	10°20	23°36	29°28	11°44	24°19	19° 8	13°47	9°19	7°50	2°31	n.a.	T 23
F 24	14 12 25	4°38'21	5♉16	14°19	11°32	24°15	29°41	11°50	24°22	19° 8	13°45	9°10	7°47	2°38	n.a.	F 24
S 25	14 16 22	5°38'25	18° 5	14°D13	12°44	24°54	29°54	11°57	24°25	19° 8	13°44	9° 0	7°44	2°45	n.a.	S 25
S 26	14 20 18	6°38'27	1♊ 7	14°14	13°56	25°33	0♈ 7	12° 4	24°28	19° 8	13°42	8°49	7°41	2°51	n.a.	S 26
M27	14 24 15	7°38'28	14°23	14°21	15° 7	26°12	0°19	12°11	24°31	19° 7	13°41	8°40	7°38	2°58	n.a.	M27
T 28	14 28 11	8°38'26	27°50	14°33	16°19	26°51	0°32	12°18	24°34	19° 7	13°40	8°31	7°35	3° 5	n.a.	T 28
W29	14 32 8	9°38'23	11♋28	14°51	17°30	27°30	0°45	12°24	24°36	19° 7	13°38	8°26	7°31	3°11	n.a.	W29
T 30	14 36 4	10♉38'17	25♋15	15♈14	18♊42	28♒ 9	0♈57	12♈31	24♓39	19♑ 7	13♎37	8♍22	7♍28	3♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n29	18n11	4s53	12n46	2n10	15n18	0s25	18s17	0s39	2s43	0s38	2n 3	1s39	3s24	0s47	20s30	1n15	5n48	12n17	7n40	8n 4	10s31		n.a.
T 2	4 52	18 0	4 19	13 6	2 24	15 42	0 22	18 8	0 40	2 38	0 38	2 6	1 39	3 22	0 47	20 30	1 15	5 49	12 17	7 40	8 5	10 30		n.a.
F 3	5 16	16 44	3 28	13 21	2 38	16 6	0 19	17 58	0 41	2 33	0 38	2 8	1 39	3 21	0 47	20 30	1 15	5 49	12 17	7 39	8 7	10 28		n.a.
S 4	5 39	14 24	2 24	13 32	2 50	16 29	0 16	17 49	0 42	2 27	0 38	2 11	1 39	3 20	0 47	20 30	1 15	5 50	12 17	7 39	8 8	10 27		n.a.
S 5	6 2	11 7	1 10	13 38	3 1	16 52	0 13	17 39	0 43	2 22	0 38	2 14	1 39	3 18	0 47	20 30	1 15	5 51	12 18	7 38	8 9	10 25		n.a.
M 6	6 25	7 6	0n10	13 39	3 11	17 15	0 10	17 29	0 44	2 17	0 38	2 17	1 39	3 17	0 47	20 30	1 15	5 51	12 18	7 38	8 10	10 24		n.a.
T 7	6 47	2 36	1 30	13 35	3 19	17 37	0 7	17 19	0 45	2 12	0 38	2 19	1 39	3 16	0 47	20 30	1 15	5 52	12 18	7 39	8 11	10 22		n.a.
W 8	7 10	2s 2	2 43	13 26	3 25	17 59	0 4	17 9	0 45	2 6	0 38	2 22	1 39	3 15	0 47	20 29	1 15	5 52	12 18	7 40	8 12	10 21		n.a.
T 9	7 33	6 31	3 45	13 12	3 29	18 20	0 1	16 59	0 46	2 1	0 38	2 25	1 39	3 13	0 47	20 29	1 15	5 53	12 18	7 41	8 14	10 19		n.a.
F 10	7 55	10 31	4 31	12 54	3 31	18 41	0n 3	16 48	0 47	1 56	0 39	2 27	1 39	3 12	0 47	20 29	1 15	5 54	12 18	7 44	8 15	10 18		n.a.
S 11	8 17	13 49	4 59	12 32	3 30	19 1	0 6	16 38	0 48	1 51	0 39	2 30	1 39	3 11	0 47	20 29	1 15	5 54	12 18	7 46	8 16	10 16		n.a.
S 12	8 40	16 16	5 10	12 6	3 28	19 21	0 9	16 27	0 49	1 45	0 39	2 33	1 39	3 10	0 47	20 29	1 15	5 55	12 18	7 49	8 17	10 15		n.a.
M13	9 2	17 46	5 3	11 38	3 23	19 40	0 13	16 17	0 51	1 40	0 39	2 35	1 39	3 8	0 47	20 29	1 15	5 55	12 18	7 51	8 18	10 13		n.a.
T 14	9 23	18 19	4 41	11 8	3 16	19 59	0 16	16 6	0 52	1 35	0 39	2 38	1 39	3 7	0 47	20 29	1 15	5 56	12 18	7 53	8 19	10 12		n.a.
W15	9 45	17 57	4 7	10 36	3 7	20 18	0 19	15 55	0 53	1 30	0 39	2 41	1 39	3 6	0 47	20 29	1 15	5 56	12 18	7 53	8 21	10 10		n.a.
T 16	10 7	16 45	3 22	10 4	2 57	20 36	0 23	15 44	0 54	1 25	0 39	2 43	1 40	3 5	0 47	20 29	1 15	5 57	12 18	7 54	8 22	10 9		n.a.
F 17	10 28	14 51	2 29	9 32	2 45	20 53	0 26	15 33	0 55	1 20	0 39	2 46	1 40	3 4	0 47	20 29	1 15	5 58	12 18	7 53	8 23	10 7		n.a.
S 18	10 49	12 19	1 30	9 0	2 32	21 10	0 29	15 22	0 56	1 15	0 39	2 49	1 40	3 2	0 47	20 29	1 16	5 58	12 18	7 53	8 24	10 6		n.a.
S 19	11 10	9 18	0 28	8 30	2 18	21 26	0 33	15 11	0 57	1 9	0 40	2 51	1 40	3 1	0 47	20 29	1 16	5 59	12 18	7 52	8 25	10 4		n.a.
M20	11 31	5 54	0s36	8 2	2 4	21 42	0 36	14 59	0 58	1 4	0 40	2 54	1 40	3 0	0 47	20 29	1 16	5 59	12 18	7 52	8 26	10 3		n.a.
T 21	11 52	2 13	1 39	7 36	1 49	21 57	0 40	14 48	0 59	0 59	0 40	2 56	1 40	2 59	0 47	20 29	1 16	6 0	12 18	7 53	8 28	10 1		n.a.
W22	12 12	1n36	2 38	7 12	1 34	22 11	0 43	14 36	1 0	0 54	0 40	2 59	1 40	2 58	0 47	20 29	1 16	6 0	12 18	7 55	8 29	10 0		n.a.
T 23	12 32	5 25	3 31	6 51	1 18	22 25	0 47	14 25	1 1	0 49	0 40	3 2	1 40	2 57	0 47	20 29	1 16	6 1	12 18	7 57	8 30	9 58		n.a.
F 24	12 52	9 5	4 14	6 32	1 3	22 39	0 50	14 13	1 2	0 45	0 40	3 4	1 40	2 56	0 47	20 29	1 16	6 1	12 17	8 1	8 31	9 57		n.a.
S 25	13 12	12 23	4 45	6 16	0 48	22 51	0 53	14 1	1 3	0 40	0 40	3 7	1 40	2 55	0 47	20 29	1 16	6 2	12 17	8 4	8 32	9 55		n.a.
S 26	13 31	15 8	5 2	6 3	0 34	23 3	0 57	13 49	1 4	0 35	0 40	3 9	1 40	2 53	0 47	20 29	1 16	6 2	12 17	8 8	8 33	9 54		n.a.
M27	13 51	17 9	5 3	5 52	0 19	23 15	1 0	13 37	1 6	0 30	0 41	3 12	1 41	2 52	0 47	20 29	1 16	6 2	12 17	8 12	8 35	9 52		n.a.
T 28	14 10	18 15	4 48	5 44	0 5	23 26	1 4	13 25	1 7	0 25	0 41	3 14	1 41	2 51	0 47	20 29	1 16	6 3	12 17	8 15	8 36	9 50		n.a.
W29	14 29	18 20	4 16	5 38	0s 8	23 36	1 7	13 13	1 8	0 20	0 41	3 17	1 41	2 50	0 47	20 29	1 16	6 3	12 17	8 17	8 37	9 49		n.a.
T 30	14n47	17n20	3s29	5n35	0s21	23n46	1n10	13s 1	1s 9	0s15	0s41	3n19	1s41	2s49	0s47	20s29	1n16	6n 4	12n17	8n18	8n38	9s47		n.a.

Julian Day Number = 3525082.5, Delta T = 07h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'30, Lahiri = 65°10'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 1	11♉38'09	9♌10	15♈42	19♊53	28♒48	1♈10	12♈38	24♓42	19°R 6	13°R36	8°D21	7♍25	3♓25	n.a.	F 1
S 2	14 43 58	12°38'00	23°15	16°15	21° 4	29°27	1°22	12°44	24°44	19♑ 6	13♎34	8♍22	7°22	3°31	n.a.	S 2
S 3	14 47 54	13°37'48	7♍27	16°52	22°15	0♓ 6	1°34	12°51	24°47	19° 5	13°33	8°R22	7°19	3°38	n.a.	S 3
M 4	14 51 51	14°37'34	21°46	17°33	23°26	0°44	1°47	12°57	24°50	19° 5	13°32	8°21	7°16	3°44	n.a.	M 4
T 5	14 55 47	15°37'18	6♎ 9	18°18	24°37	1°23	1°59	13° 4	24°52	19° 5	13°31	8°19	7°12	3°51	n.a.	T 5
W 6	14 59 44	16°37'00	20°31	19° 6	25°47	2° 2	2°11	13°10	24°55	19° 4	13°29	8°13	7° 9	3°58	n.a.	W 6
T 7	15 3 40	17°36'39	4♏49	19°57	26°58	2°41	2°23	13°17	24°57	19° 3	13°28	8° 5	7° 6	4° 4	n.a.	T 7
F 8	15 7 37	18°36'18	18°56	20°52	28° 8	3°20	2°35	13°23	24°59	19° 3	13°27	7°54	7° 3	4°11	n.a.	F 8
S 9	15 11 33	19°35'54	2♐47	21°49	29°19	3°59	2°47	13°29	25° 2	19° 2	13°26	7°43	7° 0	4°18	n.a.	S 9
S 10	15 15 30	20°35'28	16°18	22°50	0♋29	4°38	2°59	13°36	25° 4	19° 2	13°25	7°31	6°56	4°24	n.a.	S 10
M11	15 19 27	21°35'01	29°27	23°53	1°39	5°17	3°10	13°42	25° 7	19° 1	13°23	7°21	6°53	4°31	n.a.	M11
T 12	15 23 23	22°34'32	12♑14	24°58	2°49	5°55	3°22	13°48	25° 9	19° 0	13°22	7°12	6°50	4°38	n.a.	T 12
W13	15 27 20	23°34'02	24°40	26° 6	3°59	6°34	3°34	13°54	25°11	19° 0	13°21	7° 6	6°47	4°44	n.a.	W13
T 14	15 31 16	24°33'30	6♒49	27°16	5° 9	7°13	3°45	14° 0	25°13	18°59	13°20	7° 3	6°44	4°51	n.a.	T 14
F 15	15 35 13	25°32'56	18°46	28°28	6°18	7°52	3°56	14° 6	25°15	18°58	13°19	7° 2	6°41	4°58	n.a.	F 15
S 16	15 39 9	26°32'21	0♓35	29°43	7°28	8°31	4° 8	14°12	25°18	18°57	13°18	7° 2	6°37	5° 4	n.a.	S 16
S 17	15 43 6	27°31'43	12°23	0♉59	8°37	9° 9	4°19	14°18	25°20	18°56	13°17	7° 1	6°34	5°11	n.a.	S 17
M18	15 47 2	28°31'05	24°15	2°17	9°46	9°48	4°30	14°24	25°22	18°56	13°16	7° 0	6°31	5°17	n.a.	M18
T 19	15 50 59	29°30'24	6♈15	3°37	10°55	10°27	4°41	14°30	25°24	18°55	13°15	6°57	6°28	5°24	n.a.	T 19
W20	15 54 55	0♊29'42	18°29	4°59	12° 4	11° 5	4°52	14°36	25°26	18°54	13°14	6°52	6°25	5°31	n.a.	W20
T 21	15 58 52	1°28'59	0♉59	6°23	13°13	11°44	5° 3	14°41	25°28	18°53	13°13	6°44	6°21	5°37	n.a.	T 21
F 22	16 2 49	2°28'13	13°48	7°48	14°22	12°23	5°13	14°47	25°29	18°52	13°12	6°33	6°18	5°44	n.a.	F 22
S 23	16 6 45	3°27'26	26°56	9°15	15°30	13° 1	5°24	14°53	25°31	18°51	13°11	6°20	6°15	5°51	n.a.	S 23
S 24	16 10 42	4°26'37	10♊21	10°44	16°39	13°40	5°35	14°58	25°33	18°50	13°10	6° 7	6°12	5°57	n.a.	S 24
M25	16 14 38	5°25'46	24° 2	12°14	17°47	14°18	5°45	15° 4	25°35	18°49	13°10	5°55	6° 9	6° 4	n.a.	M25
T 26	16 18 35	6°24'53	7♋55	13°46	18°55	14°57	5°55	15° 9	25°36	18°48	13° 9	5°45	6° 6	6°11	n.a.	T 26
W27	16 22 31	7°23'59	21°55	15°20	20° 3	15°35	6° 6	15°14	25°38	18°47	13° 8	5°37	6° 2	6°17	n.a.	W27
T 28	16 26 28	8°23'02	6♌ 0	16°55	21°10	16°14	6°16	15°20	25°40	18°45	13° 7	5°32	5°59	6°24	n.a.	T 28
F 29	16 30 25	9°22'02	20° 6	18°31	22°18	16°52	6°26	15°25	25°41	18°44	13° 7	5°30	5°56	6°31	n.a.	F 29
S 30	16 34 21	10°21'01	4♍13	20°10	23°25	17°30	6°35	15°30	25°43	18°43	13° 6	5°30	5°53	6°37	n.a.	S 30
S 31	16 38 18	11♊19'57	18♍19	21♉49	24♋32	18♓ 9	6♈45	15♈35	25♓44	18♑42	13♎ 5	5♍30	5♍50	6♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	15n17	2s29	5n34	0s33	23n55	1n14	12s49	1s10	0s11	0s41	3n21	1s41	2s48	0s47	20s29	1n16	6n 4	12n17	8n19	8n39	9s46		n.a.
S 2	15 23	12 18	1 20	5 36	0 45	24 3	1 17	12 36	1 11	0 6	0 41	3 24	1 41	2 47	0 47	20 29	1 16	6 5	12 17	8 19	8 40	9 44		n.a.
S 3	15 41	8 34	0 5	5 39	0 56	24 11	1 21	12 24	1 12	0 1	0 41	3 26	1 41	2 46	0 47	20 29	1 16	6 5	12 17	8 18	8 42	9 43		n.a.
M 4	15 59	4 18	1n11	5 45	1 7	24 18	1 24	12 11	1 14	0n 4	0 42	3 29	1 41	2 45	0 48	20 29	1 16	6 5	12 17	8 19	8 43	9 41		n.a.
T 5	16 16	0s13	2 22	5 52	1 17	24 25	1 27	11 59	1 15	0 8	0 42	3 31	1 42	2 44	0 48	20 29	1 16	6 6	12 16	8 20	8 44	9 40		n.a.
W 6	16 33	4 44	3 24	6 2	1 27	24 30	1 30	11 46	1 16	0 13	0 42	3 33	1 42	2 43	0 48	20 29	1 16	6 6	12 16	8 22	8 45	9 38		n.a.
T 7	16 49	8 56	4 13	6 12	1 36	24 36	1 34	11 34	1 17	0 17	0 42	3 36	1 42	2 42	0 48	20 29	1 16	6 6	12 16	8 25	8 46	9 37		n.a.
F 8	17 6	12 35	4 46	6 25	1 44	24 40	1 37	11 21	1 18	0 22	0 42	3 38	1 42	2 41	0 48	20 29	1 16	6 7	12 16	8 29	8 47	9 35		n.a.
S 9	17 22	15 28	5 1	6 39	1 52	24 44	1 40	11 8	1 20	0 26	0 42	3 40	1 42	2 41	0 48	20 29	1 16	6 7	12 16	8 33	8 49	9 33		n.a.
S 10	17 37	17 25	4 59	6 54	1 59	24 47	1 43	10 55	1 21	0 31	0 42	3 43	1 42	2 40	0 48	20 29	1 16	6 7	12 16	8 37	8 50	9 32		n.a.
M11	17 53	18 24	4 40	7 11	2 5	24 50	1 46	10 42	1 22	0 35	0 43	3 45	1 42	2 39	0 48	20 29	1 16	6 7	12 16	8 41	8 51	9 30		n.a.
T 12	18 8	18 24	4 8	7 28	2 12	24 51	1 49	10 30	1 23	0 40	0 43	3 47	1 43	2 38	0 48	20 29	1 16	6 8	12 15	8 44	8 52	9 29		n.a.
W13	18 23	17 30	3 25	7 47	2 17	24 53	1 52	10 17	1 25	0 44	0 43	3 49	1 43	2 37	0 48	20 29	1 16	6 8	12 15	8 46	8 53	9 27		n.a.
T 14	18 37	15 48	2 33	8 8	2 22	24 53	1 55	10 3	1 26	0 49	0 43	3 51	1 43	2 36	0 48	20 29	1 16	6 8	12 15	8 47	8 54	9 26		n.a.
F 15	18 51	13 27	1 35	8 29	2 27	24 53	1 58	9 50	1 27	0 53	0 43	3 54	1 43	2 35	0 48	20 29	1 16	6 8	12 15	8 48	8 55	9 24		n.a.
S 16	19 5	10 34	0 34	8 51	2 30	24 52	2 1	9 37	1 28	0 57	0 43	3 56	1 43	2 35	0 48	20 29	1 17	6 9	12 15	8 48	8 57	9 23		n.a.
S 17	19 18	7 15	0s28	9 14	2 34	24 51	2 4	9 24	1 30	1 1	0 44	3 58	1 43	2 34	0 48	20 29	1 17	6 9	12 15	8 48	8 58	9 21		n.a.
M18	19 31	3 38	1 30	9 37	2 37	24 49	2 6	9 11	1 31	1 5	0 44	4 0	1 43	2 33	0 48	20 29	1 17	6 9	12 14	8 48	8 59	9 19		n.a.
T 19	19 44	0n10	2 28	10 2	2 39	24 46	2 9	8 58	1 32	1 10	0 44	4 2	1 44	2 32	0 48	20 30	1 17	6 9	12 14	8 49	9 0	9 18		n.a.
W20	19 56	4 2	3 21	10 27	2 41	24 43	2 12	8 44	1 34	1 14	0 44	4 4	1 44	2 32	0 48	20 30	1 17	6 9	12 14	8 51	9 1	9 16		n.a.
T 21	20 8	7 48	4 5	10 53	2 42	24 39	2 14	8 31	1 35	1 18	0 44	4 6	1 44	2 31	0 48	20 30	1 17	6 10	12 14	8 54	9 2	9 15		n.a.
F 22	20 20	11 19	4 37	11 19	2 43	24 34	2 17	8 18	1 36	1 22	0 44	4 8	1 44	2 30	0 48	20 30	1 17	6 10	12 14	8 58	9 4	9 13		n.a.
S 23	20 31	14 21	4 56	11 46	2 43	24 29	2 19	8 5	1 38	1 26	0 45	4 10	1 44	2 30	0 48	20 30	1 17	6 10	12 13	9 3	9 5	9 12		n.a.
S 24	20 42	16 43	5 0	12 13	2 43	24 23	2 21	7 51	1 39	1 30	0 45	4 12	1 44	2 29	0 48	20 30	1 17	6 10	12 13	9 8	9 6	9 10		n.a.
M25	20 53	18 11	4 46	12 41	2 42	24 17	2 24	7 38	1 40	1 34	0 45	4 14	1 45	2 28	0 48	20 30	1 17	6 10	12 13	9 12	9 7	9 8		n.a.
T 26	21 3	18 36	4 15	13 9	2 41	24 10	2 26	7 24	1 42	1 38	0 45	4 16	1 45	2 28	0 48	20 30	1 17	6 10	12 13	9 16	9 8	9 7		n.a.
W27	21 12	17 53	3 29	13 38	2 40	24 2	2 28	7 11	1 43	1 41	0 45	4 18	1 45	2 27	0 48	20 30	1 17	6 10	12 12	9 19	9 9	9 5		n.a.
T 28	21 22	16 4	2 29	14 7	2 37	23 54	2 30	6 58	1 44	1 45	0 45	4 19	1 45	2 26	0 48	20 31	1 17	6 10	12 12	9 20	9 10	9 4		n.a.
F 29	21 31	13 17	1 21	14 35	2 35	23 45	2 32	6 44	1 46	1 49	0 46	4 21	1 45	2 26	0 48	20 31	1 17	6 10	12 12	9 21	9 12	9 2		n.a.
S 30	21 39	9 42	0 7	15 4	2 31	23 36	2 34	6 31	1 47	1 52	0 46	4 23	1 45	2 25	0 48	20 31	1 17	6 10	12 12	9 21	9 13	9 0		n.a.
S 31	21n47	5n35	1n 7	15n33	2s28	23n26	2n36	6s17	1s48	1n56	0s46	4n25	1s46	2s25	0s48	20s31	1n17	6n11	12n11	9n21	9n14	8s59		n.a.

Julian Day Number = 3525112.5, Delta T = 07h48m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'34, Lahiri = 65°10'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 14	12♊18'52	2♎23	23♉31	25♋39	18♓47	6♈55	15♈40	25♓46	18°R41	13°R 5	5°R29	5♍47	6♓50	n.a.	M 1
T 2	16 46 11	13°17'44	16°25	25°14	26°46	19°25	7° 4	15°45	25°47	18♑39	13♎ 4	5♍26	5°43	6°57	n.a.	T 2
W 3	16 50 7	14°16'34	0♏22	26°58	27°53	20° 3	7°14	15°50	25°48	18°38	13° 3	5°20	5°40	7° 4	n.a.	W 3
T 4	16 54 4	15°15'22	14°13	28°45	28°59	20°41	7°23	15°55	25°50	18°37	13° 3	5°11	5°37	7°10	n.a.	T 4
F 5	16 58 0	16°14'08	27°54	0♊32	0♌ 5	21°20	7°32	15°59	25°51	18°36	13° 2	5° 0	5°34	7°17	n.a.	F 5
S 6	17 1 57	17°12'52	11♐23	2°22	1°11	21°58	7°41	16° 4	25°52	18°34	13° 2	4°48	5°31	7°24	n.a.	S 6
S 7	17 5 54	18°11'34	24°36	4°13	2°17	22°36	7°50	16° 9	25°53	18°33	13° 1	4°36	5°27	7°30	n.a.	S 7
M 8	17 9 50	19°10'15	7♑32	6° 6	3°22	23°14	7°59	16°13	25°54	18°32	13° 1	4°25	5°24	7°37	n.a.	M 8
T 9	17 13 47	20° 8'54	20°11	8° 0	4°27	23°52	8° 7	16°18	25°55	18°30	13° 0	4°15	5°21	7°44	n.a.	T 9
W10	17 17 43	21° 7'31	2♒32	9°56	5°32	24°30	8°16	16°22	25°56	18°29	13° 0	4° 9	5°18	7°50	n.a.	W10
T 11	17 21 40	22° 6'07	14°40	11°54	6°37	25° 8	8°24	16°26	25°57	18°27	13° 0	4° 5	5°15	7°57	n.a.	T 11
F 12	17 25 36	23° 4'41	26°36	13°53	7°42	25°45	8°32	16°31	25°58	18°26	12°59	4° 3	5°12	8° 4	n.a.	F 12
S 13	17 29 33	24° 3'13	8♓25	15°54	8°46	26°23	8°41	16°35	25°59	18°25	12°59	4°D 3	5° 8	8°10	n.a.	S 13
S 14	17 33 29	25° 1'44	20°14	17°56	9°50	27° 1	8°49	16°39	26° 0	18°23	12°59	4°R 3	5° 5	8°17	n.a.	S 14
M15	17 37 26	26° 0'13	2♈ 6	20° 0	10°53	27°39	8°56	16°43	26° 0	18°22	12°58	4° 3	5° 2	8°23	n.a.	M15
T 16	17 41 23	26°58'41	14° 8	22° 5	11°57	28°16	9° 4	16°47	26° 1	18°20	12°58	4° 2	4°59	8°30	n.a.	T 16
W17	17 45 19	27°57'08	26°24	24°12	13° 0	28°54	9°12	16°51	26° 2	18°19	12°58	3°58	4°56	8°37	n.a.	W17
T 18	17 49 16	28°55'33	8♉59	26°20	14° 3	29°31	9°19	16°54	26° 2	18°17	12°58	3°52	4°53	8°43	n.a.	T 18
F 19	17 53 12	29°53'57	21°55	28°28	15° 5	0♈ 9	9°26	16°58	26° 3	18°16	12°58	3°44	4°49	8°50	n.a.	F 19
S 20	17 57 9	0♋52'19	5♊15	0♋38	16° 8	0°46	9°33	17° 2	26° 3	18°14	12°58	3°34	4°46	8°57	n.a.	S 20
S 21	18 1 5	1°50'40	18°58	2°48	17° 9	1°23	9°40	17° 5	26° 4	18°13	12°58	3°24	4°43	9° 3	n.a.	S 21
M22	18 5 2	2°48'59	3♋ 0	4°59	18°11	2° 0	9°47	17° 9	26° 4	18°11	12°57	3°14	4°40	9°10	n.a.	M22
T 23	18 8 58	3°47'17	17°17	7° 9	19°12	2°38	9°54	17°12	26° 5	18°10	12°D57	3° 6	4°37	9°17	n.a.	T 23
W24	18 12 55	4°45'33	1♌43	9°20	20°13	3°15	10° 0	17°15	26° 5	18° 8	12°57	3° 0	4°33	9°23	n.a.	W24
T 25	18 16 52	5°43'47	16°12	11°30	21°14	3°52	10° 7	17°18	26° 5	18° 6	12°58	2°57	4°30	9°30	n.a.	T 25
F 26	18 20 48	6°42'00	0♍40	13°40	22°14	4°28	10°13	17°21	26° 5	18° 5	12°58	2°D56	4°27	9°37	n.a.	F 26
S 27	18 24 45	7°40'10	15° 1	15°48	23°14	5° 5	10°19	17°24	26° 5	18° 3	12°58	2°56	4°24	9°43	n.a.	S 27
S 28	18 28 41	8°38'19	29°14	17°55	24°13	5°42	10°25	17°27	26° 5	18° 2	12°58	2°57	4°21	9°50	n.a.	S 28
M29	18 32 38	9°36'26	13♎17	20° 1	25°12	6°19	10°30	17°30	26°R 6	18° 0	12°58	2°R57	4°18	9°56	n.a.	M29
T 30	18 36 34	10♋34'31	27♎ 9	22♋ 5	26♌10	6♈55	10♈36	17♈33	26♓ 6	17♑58	12♎58	2♍56	4°24	9°43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	1n10	2n17	16n 2	2s24	23n16	2n37	6s 4	1s50	2n 0	0s46	4n27	1s46	2s24	0s49	20s31	1n17	6n11	12n11	9n22	9n15	8s57		n.a.
T 2	22 3	3s18	3 18	16 31	2 19	23 5	2 39	5 50	1 51	2 3	0 46	4 28	1 46	2 24	0 49	20 31	1 17	6 11	12 11	9 23	9 16	8 56		n.a.
W 3	22 10	7 33	4 7	17 0	2 14	22 53	2 40	5 37	1 53	2 7	0 47	4 30	1 46	2 23	0 49	20 31	1 17	6 11	12 11	9 25	9 17	8 54		n.a.
T 4	22 16	11 22	4 41	17 29	2 8	22 41	2 42	5 23	1 54	2 10	0 47	4 32	1 46	2 23	0 49	20 32	1 17	6 10	12 10	9 28	9 19	8 52		n.a.
F 5	22 22	14 32	4 59	17 57	2 2	22 28	2 43	5 10	1 56	2 13	0 47	4 33	1 47	2 22	0 49	20 32	1 17	6 10	12 10	9 32	9 20	8 51		n.a.
S 6	22 28	16 51	4 59	18 25	1 56	22 15	2 44	4 56	1 57	2 17	0 47	4 35	1 47	2 22	0 49	20 32	1 17	6 10	12 10	9 36	9 21	8 49		n.a.
S 7	22 33	18 15	4 43	18 52	1 49	22 2	2 45	4 43	1 58	2 20	0 47	4 36	1 47	2 22	0 49	20 32	1 17	6 10	12 10	9 41	9 22	8 48		n.a.
M 8	22 38	18 39	4 13	19 19	1 42	21 48	2 46	4 29	2 0	2 23	0 48	4 38	1 47	2 21	0 49	20 32	1 17	6 10	12 9	9 45	9 23	8 46		n.a.
T 9	22 43	18 6	3 31	19 45	1 34	21 33	2 47	4 16	2 1	2 26	0 48	4 39	1 47	2 21	0 49	20 32	1 17	6 10	12 9	9 48	9 24	8 44		n.a.
W10	22 47	16 42	2 39	20 11	1 26	21 18	2 48	4 2	2 3	2 30	0 48	4 41	1 48	2 20	0 49	20 33	1 17	6 10	12 9	9 50	9 25	8 43		n.a.
T 11	22 50	14 34	1 41	20 35	1 17	21 3	2 48	3 49	2 4	2 33	0 48	4 42	1 48	2 20	0 49	20 33	1 17	6 10	12 9	9 52	9 27	8 41		n.a.
F 12	22 53	11 50	0 40	20 59	1 8	20 47	2 49	3 36	2 6	2 36	0 48	4 44	1 48	2 20	0 49	20 33	1 17	6 10	12 8	9 52	9 28	8 40		n.a.
S 13	22 56	8 39	0s23	21 21	0 59	20 31	2 49	3 22	2 7	2 39	0 49	4 45	1 48	2 20	0 49	20 33	1 17	6 10	12 8	9 52	9 29	8 38		n.a.
S 14	22 59	5 7	1 25	21 42	0 50	20 14	2 49	3 9	2 9	2 41	0 49	4 46	1 48	2 19	0 49	20 33	1 17	6 10	12 8	9 52	9 30	8 36		n.a.
M15	23 1	1 23	2 24	22 2	0 40	19 57	2 49	2 55	2 10	2 44	0 49	4 48	1 49	2 19	0 49	20 33	1 17	6 9	12 7	9 52	9 31	8 35		n.a.
T 16	23 2	2n27	3 17	22 20	0 30	19 39	2 49	2 42	2 12	2 47	0 49	4 49	1 49	2 19	0 49	20 34	1 17	6 9	12 7	9 53	9 32	8 33		n.a.
W17	23 3	6 16	4 2	22 37	0 20	19 22	2 49	2 29	2 13	2 50	0 49	4 50	1 49	2 19	0 49	20 34	1 17	6 9	12 7	9 54	9 33	8 31		n.a.
T 18	23 4	9 54	4 36	22 52	0 9	19 3	2 49	2 15	2 15	2 52	0 50	4 51	1 49	2 18	0 49	20 34	1 17	6 9	12 7	9 56	9 35	8 30		n.a.
F 19	23 4	13 10	4 58	23 5	0n 1	18 45	2 49	2 2	2 17	2 55	0 50	4 53	1 49	2 18	0 49	20 34	1 17	6 9	12 6	9 59	9 36	8 28		n.a.
S 20	23 4	15 51	5 4	23 16	0 12	18 26	2 48	1 49	2 18	2 58	0 50	4 54	1 50	2 18	0 49	20 34	1 17	6 8	12 6	10 3	9 37	8 26		n.a.
S 21	23 3	17 45	4 53	23 24	0 22	18 7	2 47	1 36	2 20	3 0	0 50	4 55	1 50	2 18	0 49	20 35	1 17	6 8	12 6	10 6	9 38	8 25		n.a.
M22	23 2	18 38	4 25	23 31	0 32	17 47	2 46	1 23	2 21	3 3	0 50	4 56	1 50	2 18	0 49	20 35	1 17	6 8	12 5	10 10	9 39	8 23		n.a.
T 23	23 1	18 21	3 39	23 35	0 42	17 27	2 46	1 10	2 23	3 5	0 51	4 57	1 50	2 18	0 49	20 35	1 17	6 8	12 5	10 13	9 40	8 22		n.a.
W24	22 59	16 53	2 39	23 37	0 52	17 7	2 44	0 57	2 24	3 7	0 51	4 58	1 51	2 18	0 50	20 35	1 17	6 7	12 5	10 15	9 41	8 20		n.a.
T 25	22 57	14 19	1 28	23 36	1 1	16 47	2 43	0 44	2 26	3 9	0 51	4 59	1 51	2 18	0 50	20 35	1 17	6 7	12 5	10 16	9 43	8 18		n.a.
F 26	22 54	10 53	0 12	23 33	1 10	16 26	2 42	0 31	2 28	3 12	0 51	5 0	1 51	2 18	0 50	20 36	1 17	6 7	12 4	10 16	9 44	8 17		n.a.
S 27	22 51	6 48	1n 5	23 27	1 19	16 5	2 40	0 18	2 29	3 14	0 52	5 1	1 51	2 18	0 50	20 36	1 17	6 6	12 4	10 16	9 45	8 15		n.a.
S 28	22 48	2 24	2 17	23 19	1 27	15 44	2 38	0 5	2 31	3 16	0 52	5 2	1 51	2 18	0 50	20 36	1 17	6 6	12 4	10 16	9 46	8 13		n.a.
M29	22 44	2s 6	3 19	23 9	1 34	15 23	2 36	0n 8	2 32	3 18	0 52	5 2	1 52	2 18	0 50	20 36	1 17	6 6	12 3	10 16	9 47	8 12		n.a.
T 30	22n39	6s24	4n10	22n57	1n41	15n 1	2n34	0n20	2s34	3n20	0s52	5n 3	1s52	2s18	0s50	20s36	1n17	6n 5	12n 3	10n16	9n48	8s10		n.a.

Julian Day Number = 3525143.5, Delta T = 07h48m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'38, Lahiri = 65°10'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 31	11♋32'34	10♏49	24♋ 6	27♌ 8	7♈32	10♈41	17♈35	26°R 5	17°R57	12♎58	2°R52	4♍11	10♓10	n.a.	W 1
T 2	18 44 27	12°30'36	24°19	26° 6	28° 6	8° 8	10°47	17°38	26♓ 5	17♉55	12°59	2♍47	4° 8	10°16	n.a.	T 2
F 3	18 48 24	13°28'36	7♐36	28° 3	29° 3	8°44	10°52	17°40	26° 5	17°54	12°59	2°40	4° 5	10°23	n.a.	F 3
S 4	18 52 21	14°26'35	20°40	29°57	29°59	9°20	10°56	17°43	26° 5	17°52	12°59	2°32	4° 2	10°30	n.a.	S 4
S 5	18 56 17	15°24'32	3♉32	1♌49	0♍56	9°56	11° 1	17°45	26° 5	17°50	13° 0	2°23	3°59	10°36	n.a.	S 5
M 6	19 0 14	16°22'27	16° 9	3°38	1°51	10°32	11° 6	17°47	26° 4	17°49	13° 0	2°16	3°55	10°43	n.a.	M 6
T 7	19 4 10	17°20'22	28°34	5°24	2°47	11° 8	11°10	17°49	26° 4	17°47	13° 0	2° 9	3°52	10°50	n.a.	T 7
W 8	19 8 7	18°18'15	10♒46	7° 7	3°41	11°44	11°14	17°51	26° 4	17°45	13° 1	2° 5	3°49	10°56	n.a.	W 8
T 9	19 12 3	19°16'06	22°47	8°47	4°35	12°20	11°18	17°53	26° 3	17°44	13° 1	2° 3	3°46	11° 3	n.a.	T 9
F 10	19 16 0	20°13'57	4♓40	10°23	5°28	12°55	11°22	17°55	26° 3	17°42	13° 2	2°D 2	3°43	11°10	n.a.	F 10
S 11	19 19 57	21°11'46	16°28	11°57	6°21	13°31	11°26	17°56	26° 2	17°41	13° 2	2° 3	3°39	11°16	n.a.	S 11
S 12	19 23 53	22° 9'35	28°17	13°28	7°13	14° 6	11°29	17°58	26° 2	17°39	13° 3	2° 5	3°36	11°23	n.a.	S 12
M13	19 27 50	23° 7'22	10♈ 9	14°55	8° 4	14°41	11°32	17°59	26° 1	17°37	13° 3	2° 6	3°33	11°30	n.a.	M13
T 14	19 31 46	24° 5'09	22°10	16°19	8°55	15°16	11°36	18° 1	26° 0	17°36	13° 4	2°R 7	3°30	11°36	n.a.	T 14
W15	19 35 43	25° 2'55	4♉26	17°39	9°45	15°51	11°38	18° 2	25°59	17°34	13° 5	2° 7	3°27	11°43	n.a.	W15
T 16	19 39 39	26° 0'39	17° 0	18°57	10°34	16°26	11°41	18° 3	25°59	17°32	13° 5	2° 5	3°24	11°49	n.a.	T 16
F 17	19 43 36	26°58'23	29°58	20°11	11°23	17° 0	11°44	18° 4	25°58	17°31	13° 6	2° 1	3°20	11°56	n.a.	F 17
S 18	19 47 32	27°56'07	13♊20	21°21	12°10	17°35	11°46	18° 5	25°57	17°29	13° 7	1°57	3°17	12° 3	n.a.	S 18
S 19	19 51 29	28°53'49	27° 9	22°28	12°57	18° 9	11°48	18° 6	25°56	17°28	13° 7	1°52	3°14	12° 9	n.a.	S 19
M20	19 55 26	29°51'30	11♋22	23°32	13°43	18°43	11°50	18° 7	25°55	17°26	13° 8	1°47	3°11	12°16	n.a.	M20
T 21	19 59 22	0♌49'11	25°55	24°32	14°29	19°17	11°52	18° 8	25°54	17°25	13° 9	1°43	3° 8	12°23	n.a.	T 21
W22	20 3 19	1°46'51	10♌41	25°28	15°13	19°51	11°54	18° 8	25°53	17°23	13°10	1°40	3° 5	12°29	n.a.	W22
T 23	20 7 15	2°44'29	25°34	26°20	15°56	20°24	11°55	18° 9	25°52	17°21	13°11	1°D39	3° 1	12°36	n.a.	T 23
F 24	20 11 12	3°42'07	10♍25	27° 9	16°38	20°58	11°56	18° 9	25°51	17°20	13°12	1°39	2°58	12°43	n.a.	F 24
S 25	20 15 8	4°39'43	25° 7	27°53	17°20	21°31	11°57	18°10	25°50	17°18	13°13	1°40	2°55	12°49	n.a.	S 25
S 26	20 19 5	5°37'18	9♎36	28°34	18° 0	22° 4	11°58	18°10	25°48	17°17	13°13	1°42	2°52	12°56	n.a.	S 26
M27	20 23 2	6°34'52	23°48	29°10	18°39	22°37	11°59	18°10	25°47	17°15	13°14	1°43	2°49	13° 3	n.a.	M27
T 28	20 26 58	7°32'25	7♏42	29°43	19°17	23°10	11°59	18°R10	25°46	17°14	13°15	1°R43	2°45	13° 9	n.a.	T 28
W29	20 30 55	8°29'57	21°17	0♍10	19°54	23°42	12° 0	18°10	25°44	17°12	13°16	1°43	2°42	13°16	n.a.	W29
T 30	20 34 51	9°27'28	4♐34	0°34	20°29	24°14	12°R 0	18°10	25°43	17°11	13°17	1°41	2°39	13°23	n.a.	T 30
F 31	20 38 48	10♌24'57	17♐34	0♍53	21♍ 3	24♈46	12♈ 0	18♈ 9	25♓42	17♉ 9	13♎19	1♍39	2♍36	13♓29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	10s19	4n45	22n42	1n47	14n39	2n32	0n33	2s36	3n22	0s53	5n 4	1s52	2s18	0s50	20s37	1n17	6n 5	12n 3	10n18	9n49	8s 8		n.a.
T 2	22 29	13 38	5 4	22 26	1 52	14 17	2 29	0 46	2 37	3 23	0 53	5 5	1 52	2 18	0 50	20 37	1 17	6 5	12 3	10 19	9 51	8 7		n.a.
F 3	22 24	16 12	5 6	22 8	1 56	13 55	2 27	0 58	2 39	3 25	0 53	5 5	1 53	2 18	0 50	20 37	1 17	6 4	12 2	10 22	9 52	8 5		n.a.
S 4	22 18	17 53	4 52	21 48	2 0	13 33	2 24	1 11	2 41	3 27	0 53	5 6	1 53	2 18	0 50	20 37	1 17	6 4	12 2	10 25	9 53	8 3		n.a.
S 5	22 12	18 38	4 24	21 26	2 3	13 11	2 21	1 23	2 42	3 28	0 54	5 7	1 53	2 18	0 50	20 37	1 17	6 4	12 2	10 28	9 54	8 2		n.a.
M 6	22 5	18 26	3 42	21 4	2 4	12 48	2 18	1 35	2 44	3 30	0 54	5 7	1 53	2 18	0 50	20 38	1 17	6 3	12 1	10 31	9 55	8 0		n.a.
T 7	21 58	17 20	2 51	20 39	2 6	12 25	2 15	1 48	2 46	3 31	0 54	5 8	1 54	2 18	0 50	20 38	1 17	6 3	12 1	10 33	9 56	7 58		n.a.
W 8	21 50	15 27	1 53	20 14	2 6	12 3	2 11	2 0	2 47	3 33	0 54	5 8	1 54	2 19	0 50	20 38	1 17	6 2	12 1	10 34	9 57	7 57		n.a.
T 9	21 43	12 55	0 50	19 48	2 5	11 40	2 7	2 12	2 49	3 34	0 54	5 9	1 54	2 19	0 50	20 38	1 17	6 2	12 1	10 35	9 58	7 55		n.a.
F 10	21 34	9 52	0s14	19 21	2 3	11 17	2 3	2 24	2 51	3 35	0 55	5 9	1 54	2 19	0 50	20 38	1 17	6 1	12 0	10 35	10 0	7 53		n.a.
S 11	21 26	6 27	1 18	18 53	2 1	10 54	1 59	2 36	2 52	3 36	0 55	5 10	1 55	2 19	0 50	20 39	1 17	6 1	12 0	10 35	10 1	7 52		n.a.
S 12	21 17	2 48	2 18	18 24	1 58	10 31	1 55	2 48	2 54	3 38	0 55	5 10	1 55	2 20	0 50	20 39	1 17	6 1	12 0	10 34	10 2	7 50		n.a.
M13	21 7	1n 0	3 13	17 56	1 54	10 7	1 50	2 59	2 56	3 39	0 55	5 10	1 55	2 20	0 50	20 39	1 17	6 0	11 59	10 34	10 3	7 48		n.a.
T 14	20 58	4 47	4 0	17 26	1 49	9 44	1 46	3 11	2 57	3 40	0 56	5 11	1 55	2 20	0 50	20 39	1 17	6 0	11 59	10 33	10 4	7 47		n.a.
W15	20 48	8 27	4 37	16 57	1 43	9 21	1 41	3 23	2 59	3 40	0 56	5 11	1 55	2 21	0 50	20 40	1 17	5 59	11 59	10 34	10 5	7 45		n.a.
T 16	20 37	11 49	5 2	16 27	1 37	8 58	1 35	3 34	3 1	3 41	0 56	5 11	1 56	2 21	0 50	20 40	1 17	5 59	11 59	10 34	10 6	7 43		n.a.
F 17	20 26	14 44	5 12	15 57	1 29	8 35	1 30	3 46	3 3	3 42	0 56	5 11	1 56	2 21	0 50	20 40	1 17	5 58	11 58	10 35	10 8	7 42		n.a.
S 18	20 15	16 59	5 6	15 27	1 21	8 12	1 24	3 57	3 4	3 43	0 57	5 12	1 56	2 22	0 51	20 40	1 17	5 58	11 58	10 37	10 9	7 40		n.a.
S 19	20 4	18 20	4 43	14 57	1 13	7 48	1 19	4 8	3 6	3 43	0 57	5 12	1 56	2 22	0 51	20 40	1 17	5 57	11 58	10 39	10 10	7 38		n.a.
M20	19 52	18 35	4 1	14 28	1 3	7 25	1 13	4 19	3 8	3 44	0 57	5 12	1 57	2 22	0 51	20 41	1 17	5 56	11 57	10 41	10 11	7 37		n.a.
T 21	19 40	17 38	3 3	13 58	0 53	7 2	1 6	4 30	3 10	3 44	0 57	5 12	1 57	2 23	0 51	20 41	1 17	5 56	11 57	10 42	10 12	7 35		n.a.
W22	19 27	15 29	1 53	13 29	0 42	6 40	1 0	4 41	3 11	3 45	0 58	5 12	1 57	2 23	0 51	20 41	1 17	5 55	11 57	10 43	10 13	7 33		n.a.
T 23	19 15	12 17	0 33	13 1	0 30	6 17	0 53	4 52	3 13	3 45	0 58	5 12	1 57	2 24	0 51	20 41	1 17	5 55	11 57	10 43	10 14	7 31		n.a.
F 24	19 1	8 17	0n48	12 33	0 18	5 54	0 46	5 2	3 15	3 45	0 58	5 12	1 58	2 24	0 51	20 41	1 17	5 54	11 56	10 43	10 15	7 30		n.a.
S 25	18 48	3 50	2 6	12 6	0 5	5 31	0 39	5 13	3 17	3 45	0 59	5 12	1 58	2 25	0 51	20 42	1 17	5 54	11 56	10 43	10 17	7 28		n.a.
S 26	18 34	0s46	3 14	11 39	0s 9	5 9	0 31	5 23	3 18	3 45	0 59	5 11	1 58	2 25	0 51	20 42	1 17	5 53	11 56	10 42	10 18	7 26		n.a.
M27	18 20	5 14	4 9	11 14	0 23	4 47	0 23	5 34	3 20	3 45	0 59	5 11	1 58	2 26	0 51	20 42	1 17	5 52	11 56	10 42	10 19	7 25		n.a.
T 28	18 6	9 19	4 48	10 49	0 37	4 25	0 15	5 44	3 22	3 45	0 59	5 11	1 59	2 26	0 51	20 42	1 17	5 52	11 55	10 42	10 20	7 23		n.a.
W29	17 51	12 48	5 10	10 25	0 53	4 3	0 7	5 54	3 24	3 45	1 0	5 11	1 59	2 27	0 51	20 42	1 17	5 51	11 55	10 42	10 21	7 21		n.a.
T 30	17 37	15 34	5 15	10 2	1 8	3 41	0s 2	6 4	3 25	3 45	1 0	5 10	1 59	2 27	0 51	20 43	1 17	5 51	11 55	10 43	10 22	7 20		n.a.
F 31	17n21	17s28	5n 3	9n41	1s24	3n20	0s10	6n14	3s27	3n45	1s 0	5n10	1s59	2s28	0s51	20s43	1n17	5n50	11n55	10n43	10n23	7s18		n.a.

Julian Day Number = 3525173.5, Delta T = 07h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'42, Lahiri = 65°10'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 44	11♌22'26	0♋20	1♍ 7	21♍36	25♈18	11°R59	18°R 9	25°R40	17°R 8	13♎20	1°R36	2♍33	13♓36	n.a.	S 1
S 2	20 46 41	12°19'54	12°52	1°17	22° 8	25°50	11♈59	18♈ 8	25♓39	17♋ 6	13°21	1♍33	2°30	13°42	n.a.	S 2
M 3	20 50 37	13°17'22	25°12	1°22	22°38	26°21	11°58	18° 8	25°37	17° 5	13°22	1°30	2°26	13°49	n.a.	M 3
T 4	20 54 34	14°14'48	7♒22	1°R23	23° 6	26°52	11°57	18° 7	25°36	17° 4	13°23	1°28	2°23	13°56	n.a.	T 4
W 5	20 58 31	15°12'14	19°23	1°19	23°33	27°23	11°56	18° 6	25°34	17° 2	13°24	1°27	2°20	14° 2	n.a.	W 5
T 6	21 2 27	16° 9'39	1♓17	1°11	23°58	27°54	11°55	18° 5	25°32	17° 1	13°25	1°D27	2°17	14° 9	n.a.	T 6
F 7	21 6 24	17° 7'04	13° 7	0°59	24°22	28°24	11°53	18° 5	25°31	16°59	13°27	1°27	2°14	14°16	n.a.	F 7
S 8	21 10 20	18° 4'28	24°54	0°42	24°43	28°54	11°52	18° 3	25°29	16°58	13°28	1°28	2°11	14°22	n.a.	S 8
S 9	21 14 17	19° 1'52	6♈43	0°21	25° 3	29°24	11°50	18° 2	25°27	16°57	13°29	1°29	2° 7	14°29	n.a.	S 9
M10	21 18 13	19°59'16	18°37	29♌57	25°22	29°53	11°48	18° 1	25°25	16°55	13°31	1°30	2° 4	14°36	n.a.	M10
T 11	21 22 10	20°56'39	0♉39	29°30	25°38	0♉23	11°46	18° 0	25°24	16°54	13°32	1°31	2° 1	14°42	n.a.	T 11
W12	21 26 6	21°54'03	12°54	29° 0	25°52	0°52	11°43	17°58	25°22	16°53	13°33	1°31	1°58	14°49	n.a.	W12
T 13	21 30 3	22°51'26	25°27	28°28	26° 5	1°20	11°41	17°57	25°20	16°52	13°35	1°R32	1°55	14°56	n.a.	T 13
F 14	21 34 0	23°48'49	8♊21	27°53	26°15	1°49	11°38	17°55	25°18	16°50	13°36	1°31	1°51	15° 2	n.a.	F 14
S 15	21 37 56	24°46'12	21°39	27°18	26°23	2°17	11°35	17°53	25°16	16°49	13°37	1°31	1°48	15° 9	n.a.	S 15
S 16	21 41 53	25°43'36	5♋24	26°42	26°29	2°44	11°32	17°52	25°14	16°48	13°39	1°30	1°45	15°15	n.a.	S 16
M17	21 45 49	26°40'59	19°35	26° 5	26°32	3°12	11°28	17°50	25°12	16°47	13°40	1°30	1°42	15°22	n.a.	M17
T 18	21 49 46	27°38'22	4♌10	25°30	26°R34	3°39	11°25	17°48	25°10	16°46	13°42	1°29	1°39	15°29	n.a.	T 18
W19	21 53 42	28°35'45	19° 4	24°55	26°33	4° 5	11°21	17°46	25° 8	16°45	13°43	1°29	1°36	15°35	n.a.	W19
T 20	21 57 39	29°33'08	4♍10	24°22	26°30	4°31	11°17	17°43	25° 6	16°43	13°45	1°D29	1°32	15°42	n.a.	T 20
F 21	22 1 35	0♍30'31	19°18	23°52	26°24	4°57	11°13	17°41	25° 4	16°42	13°46	1°29	1°29	15°49	n.a.	F 21
S 22	22 5 32	1°27'53	4♎20	23°24	26°16	5°23	11° 9	17°39	25° 2	16°41	13°48	1°R29	1°26	15°55	n.a.	S 22
S 23	22 9 29	2°25'15	19° 7	23° 0	26° 6	5°48	11° 5	17°36	25° 0	16°40	13°49	1°29	1°23	16° 2	n.a.	S 23
M24	22 13 25	3°22'37	3♏33	22°40	25°53	6°12	11° 0	17°34	24°57	16°39	13°51	1°29	1°20	16° 9	n.a.	M24
T 25	22 17 22	4°19'59	17°36	22°24	25°38	6°36	10°55	17°31	24°55	16°38	13°53	1°29	1°17	16°15	n.a.	T 25
W26	22 21 18	5°17'21	1♐15	22°12	25°20	7° 0	10°51	17°29	24°53	16°37	13°54	1°D28	1°13	16°22	n.a.	W26
T 27	22 25 15	6°14'42	14°29	22° 6	25° 0	7°23	10°46	17°26	24°51	16°36	13°56	1°29	1°10	16°29	n.a.	T 27
F 28	22 29 11	7°12'03	27°22	22°D 4	24°38	7°46	10°40	17°23	24°49	16°36	13°58	1°29	1° 7	16°35	n.a.	F 28
S 29	22 33 8	8° 9'24	9♑57	22° 8	24°14	8° 9	10°35	17°20	24°46	16°35	13°59	1°29	1° 4	16°42	n.a.	S 29
S 30	22 37 4	9° 6'45	22°16	22°16	23°47	8°31	10°30	17°17	24°44	16°34	14° 1	1°30	1° 1	16°49	n.a.	S 30
M31	22 41 1	10♍ 4'05	4♒23	22♌31	23♍19	8♉52	10♈24	17♈14	24♓42	16♋33	14♎ 3	1♍31	0♍57	16♓55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	18s28	4n37	9n21	1s40	2n59	0s20	6n23	3s29	3n44	1s 0	5n10	2s 0	2s29	0s51	20s43	1n17	5n49	11n54	10n44	10n24	7s16		n.a.
S 2	16 50	18 31	3 57	9 2	1 57	2 38	0 29	6 33	3 31	3 44	1 1	5 9	2 0	2 29	0 51	20 43	1 17	5 49	11 54	10 46	10 26	7 14		n.a.
M 3	16 34	17 42	3 7	8 45	2 13	2 17	0 39	6 42	3 32	3 43	1 1	5 9	2 0	2 30	0 51	20 43	1 17	5 48	11 54	10 46	10 27	7 13		n.a.
T 4	16 18	16 3	2 9	8 29	2 30	1 57	0 48	6 52	3 34	3 43	1 1	5 8	2 0	2 31	0 51	20 44	1 17	5 47	11 54	10 47	10 28	7 11		n.a.
W 5	16 2	13 44	1 6	8 15	2 46	1 37	0 59	7 1	3 36	3 42	1 1	5 8	2 1	2 31	0 51	20 44	1 17	5 47	11 53	10 48	10 29	7 9		n.a.
T 6	15 45	10 50	0 1	8 2	3 2	1 18	1 9	7 10	3 38	3 42	1 2	5 7	2 1	2 32	0 51	20 44	1 17	5 46	11 53	10 48	10 30	7 7		n.a.
F 7	15 28	7 32	1s 4	7 52	3 18	0 59	1 20	7 19	3 39	3 41	1 2	5 7	2 1	2 33	0 51	20 44	1 17	5 45	11 53	10 48	10 31	7 6		n.a.
S 8	15 11	3 56	2 7	7 43	3 33	0 40	1 31	7 28	3 41	3 40	1 2	5 6	2 1	2 33	0 51	20 44	1 17	5 45	11 53	10 47	10 32	7 4		n.a.
S 9	14 53	0 11	3 3	7 36	3 48	0 22	1 42	7 36	3 43	3 39	1 2	5 5	2 2	2 34	0 51	20 45	1 17	5 44	11 52	10 47	10 33	7 2		n.a.
M10	14 36	3n35	3 53	7 31	4 2	0 4	1 54	7 45	3 45	3 38	1 3	5 5	2 2	2 35	0 51	20 45	1 17	5 43	11 52	10 47	10 35	7 1		n.a.
T 11	14 18	7 15	4 33	7 28	4 15	0s13	2 5	7 53	3 47	3 37	1 3	5 4	2 2	2 35	0 51	20 45	1 17	5 43	11 52	10 46	10 36	6 59		n.a.
W12	13 59	10 41	5 1	7 27	4 28	0 29	2 17	8 1	3 48	3 36	1 3	5 3	2 2	2 36	0 51	20 45	1 17	5 42	11 52	10 46	10 37	6 57		n.a.
T 13	13 41	13 42	5 16	7 28	4 38	0 46	2 30	8 9	3 50	3 34	1 3	5 3	2 2	2 37	0 51	20 45	1 17	5 41	11 52	10 46	10 38	6 55		n.a.
F 14	13 23	16 10	5 15	7 30	4 48	1 1	2 42	8 17	3 52	3 33	1 4	5 2	2 3	2 38	0 51	20 46	1 17	5 40	11 51	10 46	10 39	6 54		n.a.
S 15	13 4	17 51	4 58	7 34	4 56	1 16	2 55	8 25	3 53	3 32	1 4	5 1	2 3	2 39	0 51	20 46	1 17	5 40	11 51	10 46	10 40	6 52		n.a.
S 16	12 45	18 34	4 24	7 40	5 3	1 30	3 8	8 32	3 55	3 30	1 4	5 0	2 3	2 39	0 51	20 46	1 16	5 39	11 51	10 46	10 41	6 50		n.a.
M17	12 26	18 9	3 33	7 47	5 8	1 43	3 21	8 40	3 57	3 29	1 4	4 59	2 3	2 40	0 51	20 46	1 16	5 38	11 51	10 47	10 42	6 48		n.a.
T 18	12 6	16 33	2 26	7 55	5 11	1 56	3 34	8 47	3 59	3 27	1 5	4 58	2 4	2 41	0 52	20 46	1 16	5 38	11 51	10 47	10 43	6 47		n.a.
W19	11 47	13 47	1 8	8 5	5 13	2 8	3 47	8 54	4 0	3 26	1 5	4 57	2 4	2 42	0 52	20 46	1 16	5 37	11 50	10 47	10 45	6 45		n.a.
T 20	11 27	10 4	0n15	8 15	5 13	2 19	4 1	9 1	4 2	3 24	1 5	4 56	2 4	2 43	0 52	20 47	1 16	5 36	11 50	10 47	10 46	6 43		n.a.
F 21	11 7	5 40	1 38	8 27	5 12	2 30	4 14	9 8	4 4	3 22	1 5	4 55	2 4	2 43	0 52	20 47	1 16	5 35	11 50	10 47	10 47	6 41		n.a.
S 22	10 47	0 57	2 53	8 38	5 8	2 39	4 28	9 15	4 5	3 20	1 6	4 54	2 4	2 44	0 52	20 47	1 16	5 35	11 50	10 47	10 48	6 40		n.a.
S 23	10 27	3s44	3 55	8 51	5 4	2 47	4 42	9 21	4 7	3 18	1 6	4 53	2 5	2 45	0 52	20 47	1 16	5 34	11 50	10 47	10 49	6 38		n.a.
M24	10 7	8 5	4 41	9 3	4 57	2 55	4 55	9 28	4 9	3 16	1 6	4 52	2 5	2 46	0 52	20 47	1 16	5 33	11 50	10 47	10 50	6 36		n.a.
T 25	9 46	11 52	5 9	9 15	4 50	3 1	5 9	9 34	4 10	3 14	1 6	4 51	2 5	2 47	0 52	20 47	1 16	5 32	11 49	10 47	10 51	6 34		n.a.
W26	9 26	14 54	5 18	9 27	4 41	3 7	5 22	9 40	4 12	3 12	1 6	4 49	2 5	2 48	0 52	20 48	1 16	5 32	11 49	10 47	10 52	6 33		n.a.
T 27	9 5	17 3	5 10	9 39	4 31	3 11	5 35	9 46	4 13	3 10	1 7	4 48	2 5	2 49	0 52	20 48	1 16	5 31	11 49	10 47	10 53	6 31		n.a.
F 28	8 44	18 17	4 46	9 50	4 20	3 15	5 48	9 51	4 15	3 8	1 7	4 47	2 6	2 49	0 52	20 48	1 16	5 30	11 49	10 47	10 55	6 29		n.a.
S 29	8 23	18 34	4 9	10 0	4 8	3 17	6 1	9 57	4 17	3 6	1 7	4 46	2 6	2 50	0 52	20 48	1 16	5 29	11 49	10 47	10 56	6 27		n.a.
S 30	8 2	17 57	3 21	10 9	3 55	3 18	6 14	10 2	4 18	3 3	1 7	4 44	2 6	2 51	0 52	20 48	1 16	5 29	11 49	10 47	10 57	6 26		n.a.
M31	7n41	16s31	2n25	10n18	3s42	3s18	6s26	10n 7	4s20	3n 1	1s 7	4n43	2s 6	2s52	0s52	20s48	1n16	5n28	11n49	10n46	10n58	6s24		n.a.

Julian Day Number = 3525204.5, Delta T = 07h48m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'47, Lahiri = 65°10'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 58	11♍ 1'26	16♒22	22♌51	22°R49	9♉13	10°R18	17°R11	24°R39	16°R32	14♎ 4	1♍32	0♍54	17♓ 2	n.a.	T 1
W 2	22 48 54	11°58'47	28°15	23°16	22♍17	9°33	10♈12	17♈ 8	24♓37	16♑31	14° 6	1°R32	0°51	17° 9	n.a.	W 2
T 3	22 52 51	12°56'08	10♓ 4	23°47	21°44	9°53	10° 6	17° 5	24°35	16°31	14° 8	1°32	0°48	17°15	n.a.	T 3
F 4	22 56 47	13°53'29	21°52	24°24	21° 9	10°13	10° 0	17° 1	24°32	16°30	14°10	1°31	0°45	17°22	n.a.	F 4
S 5	23 0 44	14°50'51	3♈41	25° 6	20°33	10°32	9°54	16°58	24°30	16°29	14°11	1°30	0°42	17°28	n.a.	S 5
S 6	23 4 40	15°48'13	15°34	25°53	19°57	10°50	9°47	16°54	24°28	16°29	14°13	1°28	0°38	17°35	n.a.	S 6
M 7	23 8 37	16°45'35	27°32	26°46	19°20	11° 8	9°41	16°51	24°25	16°28	14°15	1°26	0°35	17°42	n.a.	M 7
T 8	23 12 33	17°42'58	9♉39	27°45	18°42	11°25	9°34	16°47	24°23	16°27	14°17	1°23	0°32	17°48	n.a.	T 8
W 9	23 16 30	18°40'22	21°57	28°48	18° 5	11°41	9°27	16°44	24°21	16°27	14°19	1°21	0°29	17°55	n.a.	W 9
T 10	23 20 27	19°37'47	4♊31	29°57	17°27	11°57	9°21	16°40	24°18	16°26	14°21	1°20	0°26	18° 2	n.a.	T 10
F 11	23 24 23	20°35'12	17°22	1♍11	16°50	12°12	9°14	16°36	24°16	16°26	14°22	1°D19	0°22	18° 8	n.a.	F 11
S 12	23 28 20	21°32'38	0♋35	2°30	16°13	12°27	9° 6	16°32	24°13	16°25	14°24	1°19	0°19	18°15	n.a.	S 12
S 13	23 32 16	22°30'05	14°11	3°53	15°37	12°41	8°59	16°28	24°11	16°25	14°26	1°20	0°16	18°22	n.a.	S 13
M14	23 36 13	23°27'33	28°12	5°22	15° 2	12°54	8°52	16°25	24° 9	16°25	14°28	1°22	0°13	18°28	n.a.	M14
T 15	23 40 9	24°25'01	12♌38	6°54	14°29	13° 7	8°45	16°21	24° 6	16°24	14°30	1°23	0°10	18°35	n.a.	T 15
W16	23 44 6	25°22'31	27°26	8°31	13°57	13°19	8°37	16°17	24° 4	16°24	14°32	1°R24	0° 7	18°42	n.a.	W16
T 17	23 48 2	26°20'01	12♍29	10°12	13°26	13°30	8°30	16°12	24° 1	16°23	14°34	1°23	0° 3	18°48	n.a.	T 17
F 18	23 51 59	27°17'32	27°41	11°57	12°57	13°40	8°22	16° 8	23°59	16°23	14°36	1°22	0° 0	18°55	n.a.	F 18
S 19	23 55 55	28°15'04	12♎50	13°45	12°30	13°50	8°15	16° 4	23°57	16°23	14°38	1°19	29♌57	19° 2	n.a.	S 19
S 20	23 59 52	29°12'36	27°49	15°36	12° 5	13°59	8° 7	16° 0	23°54	16°23	14°40	1°15	29°54	19° 8	n.a.	S 20
M21	0 3 49	0♎10'09	12♏28	17°30	11°42	14° 7	7°59	15°56	23°52	16°23	14°42	1°12	29°51	19°15	n.a.	M21
T 22	0 7 45	1° 7'43	26°41	19°27	11°22	14°15	7°52	15°51	23°49	16°22	14°43	1° 8	29°48	19°22	n.a.	T 22
W23	0 11 42	2° 5'17	10♐27	21°25	11° 3	14°21	7°44	15°47	23°47	16°22	14°45	1° 5	29°44	19°28	n.a.	W23
T 24	0 15 38	3° 2'52	23°46	23°25	10°47	14°27	7°36	15°43	23°45	16°22	14°47	1° 3	29°41	19°35	n.a.	T 24
F 25	0 19 35	4° 0'27	6♑38	25°26	10°34	14°32	7°28	15°38	23°42	16°22	14°49	1°D 3	29°38	19°41	n.a.	F 25
S 26	0 23 31	4°58'03	19° 9	27°29	10°22	14°37	7°21	15°34	23°40	16°D22	14°51	1° 4	29°35	19°48	n.a.	S 26
S 27	0 27 28	5°55'40	1♒23	29°31	10°13	14°40	7°13	15°30	23°38	16°22	14°53	1° 5	29°32	19°55	n.a.	S 27
M28	0 31 24	6°53'17	13°24	1♎34	10° 7	14°43	7° 5	15°25	23°35	16°22	14°55	1° 7	29°28	20° 1	n.a.	M28
T 29	0 35 21	7°50'56	25°16	3°37	10° 3	14°45	6°57	15°21	23°33	16°22	14°57	1°R 8	29°25	20° 8	n.a.	T 29
W30	0 39 18	8♎48'35	7♓ 5	5♎40	10°D 1	14♉46	6♈49	15♈16	23♓31	16♑22	14♎59	1♍ 8	29♌22	20♓15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n19	14s22	1n23	10n25	3s27	3s17	6s37	10n12	4s21	2n59	1s 8	4n42	2s 6	2s53	0s52	20s48	1n16	5n27	11n48	10n46	10n59	6s22		n.a.
W 2	6 58	11 37	0 18	10 31	3 13	3 15	6 48	10 17	4 23	2 56	1 8	4 40	2 7	2 54	0 52	20 49	1 16	5 26	11 48	10 46	11 0	6 20		n.a.
T 3	6 36	8 24	0s47	10 35	2 58	3 12	6 59	10 22	4 24	2 54	1 8	4 39	2 7	2 55	0 52	20 49	1 16	5 26	11 48	10 46	11 1	6 19		n.a.
F 4	6 14	4 52	1 50	10 38	2 43	3 8	7 9	10 27	4 25	2 51	1 8	4 38	2 7	2 56	0 52	20 49	1 16	5 25	11 48	10 46	11 2	6 17		n.a.
S 5	5 53	1 9	2 49	10 39	2 27	3 3	7 18	10 31	4 27	2 49	1 8	4 36	2 7	2 57	0 52	20 49	1 16	5 24	11 48	10 47	11 3	6 15		n.a.
S 6	5 31	2n38	3 40	10 38	2 11	2 57	7 27	10 35	4 28	2 46	1 9	4 35	2 7	2 58	0 52	20 49	1 16	5 23	11 48	10 47	11 5	6 13		n.a.
M 7	5 9	6 20	4 23	10 35	1 56	2 50	7 34	10 39	4 30	2 43	1 9	4 33	2 7	2 59	0 52	20 49	1 16	5 23	11 48	10 48	11 6	6 11		n.a.
T 8	4 47	9 49	4 54	10 30	1 40	2 42	7 41	10 43	4 31	2 40	1 9	4 32	2 8	3 0	0 52	20 49	1 16	5 22	11 48	10 49	11 7	6 10		n.a.
W 9	4 25	12 57	5 12	10 23	1 25	2 33	7 47	10 47	4 32	2 38	1 9	4 30	2 8	3 1	0 52	20 49	1 16	5 21	11 48	10 50	11 8	6 8		n.a.
T 10	4 3	15 32	5 15	10 14	1 9	2 24	7 53	10 50	4 33	2 35	1 9	4 29	2 8	3 1	0 52	20 49	1 16	5 20	11 48	10 50	11 9	6 6		n.a.
F 11	3 40	17 26	5 4	10 2	0 54	2 14	7 57	10 54	4 35	2 32	1 9	4 27	2 8	3 2	0 52	20 50	1 15	5 19	11 48	10 50	11 10	6 4		n.a.
S 12	3 18	18 28	4 36	9 49	0 39	2 3	8 1	10 57	4 36	2 29	1 10	4 25	2 8	3 3	0 52	20 50	1 15	5 19	11 47	10 50	11 11	6 3		n.a.
S 13	2 56	18 29	3 52	9 32	0 25	1 52	8 3	11 0	4 37	2 26	1 10	4 24	2 8	3 4	0 52	20 50	1 15	5 18	11 47	10 50	11 12	6 1		n.a.
M14	2 33	17 22	2 53	9 13	0 11	1 41	8 5	11 3	4 38	2 23	1 10	4 22	2 9	3 5	0 52	20 50	1 15	5 17	11 47	10 49	11 13	5 59		n.a.
T 15	2 11	15 8	1 42	8 52	0n 2	1 29	8 6	11 6	4 39	2 20	1 10	4 21	2 9	3 6	0 52	20 50	1 15	5 16	11 47	10 49	11 15	5 57		n.a.
W16	1 49	11 50	0 22	8 28	0 14	1 17	8 6	11 8	4 40	2 17	1 10	4 19	2 9	3 7	0 52	20 50	1 15	5 16	11 47	10 49	11 16	5 55		n.a.
T 17	1 26	7 43	1n 1	8 2	0 26	1 5	8 5	11 10	4 41	2 14	1 10	4 17	2 9	3 8	0 52	20 50	1 15	5 15	11 47	10 49	11 17	5 54		n.a.
F 18	1 4	3 3	2 20	7 33	0 38	0 53	8 4	11 13	4 42	2 11	1 10	4 16	2 9	3 9	0 52	20 50	1 15	5 14	11 47	10 49	11 18	5 52		n.a.
S 19	0 41	1s47	3 28	7 2	0 48	0 41	8 2	11 15	4 42	2 8	1 11	4 14	2 9	3 10	0 52	20 50	1 15	5 13	11 47	10 50	11 19	5 50		n.a.
S 20	0 19	6 27	4 22	6 29	0 58	0 29	7 59	11 17	4 43	2 5	1 11	4 12	2 9	3 11	0 52	20 50	1 15	5 13	11 47	10 52	11 20	5 48		n.a.
M21	0s 4	10 37	4 57	5 53	1 6	0 17	7 55	11 18	4 44	2 2	1 11	4 11	2 9	3 12	0 52	20 50	1 15	5 12	11 47	10 53	11 21	5 46		n.a.
T 22	0 27	14 2	5 13	5 15	1 14	0 5	7 51	11 20	4 44	1 59	1 11	4 9	2 10	3 13	0 52	20 50	1 15	5 11	11 47	10 54	11 22	5 45		n.a.
W23	0 49	16 34	5 9	4 36	1 21	0n 6	7 46	11 21	4 45	1 56	1 11	4 7	2 10	3 14	0 52	20 51	1 15	5 10	11 47	10 55	11 23	5 43		n.a.
T 24	1 12	18 6	4 49	3 55	1 27	0 17	7 41	11 22	4 45	1 53	1 11	4 5	2 10	3 15	0 52	20 51	1 15	5 10	11 47	10 56	11 24	5 41		n.a.
F 25	1 34	18 39	4 15	3 12	1 32	0 27	7 35	11 24	4 46	1 50	1 11	4 4	2 10	3 15	0 52	20 51	1 15	5 9	11 47	10 56	11 25	5 39		n.a.
S 26	1 57	18 16	3 30	2 28	1 36	0 37	7 28	11 24	4 46	1 47	1 11	4 2	2 10	3 16	0 52	20 51	1 15	5 8	11 47	10 56	11 27	5 37		n.a.
S 27	2 19	17 1	2 36	1 43	1 39	0 47	7 21	11 25	4 46	1 43	1 11	4 0	2 10	3 17	0 52	20 51	1 15	5 7	11 47	10 55	11 28	5 35		n.a.
M28	2 42	15 1	1 35	0 57	1 42	0 56	7 14	11 26	4 46	1 40	1 11	3 58	2 10	3 18	0 52	20 51	1 15	5 7	11 47	10 55	11 29	5 34		n.a.
T 29	3 4	12 24	0 32	0 10	1 43	1 5	7 7	11 26	4 46	1 37	1 12	3 57	2 10	3 19	0 52	20 51	1 15	5 6	11 47	10 54	11 30	5 32		n.a.
W30	3s26	9s17	0s32	0s37	1n44	1n13	6s59	11n27	4s46	1n34	1s12	3n55	2s10	3s20	0s52	20s51	1n15	5n 5	11n47	10n54	11n31	5s30		n.a.

Julian Day Number = 3525235.5, Delta T = 07h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'51, Lahiri = 65°10'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 14	9♎46'14	18♓52	7♎42	10♍ 1	14°R47	6°R41	15°R12	23°R28	16♑22	15♎ 1	1°R 6	29♌19	20♓21	n.a.	T 1
F 2	0 47 11	10°43'55	0♈42	9°44	10° 4	14♉46	6♈33	15♈ 7	23♓26	16°23	15° 3	1♍ 3	29°16	20°28	n.a.	F 2
S 3	0 51 7	11°41'37	12°36	11°45	10° 9	14°45	6°26	15° 3	23°24	16°23	15° 5	0°58	29°13	20°35	n.a.	S 3
S 4	0 55 4	12°39'20	24°36	13°44	10°17	14°43	6°18	14°58	23°22	16°23	15° 7	0°51	29° 9	20°41	n.a.	S 4
M 5	0 59 0	13°37'04	6♉44	15°43	10°26	14°40	6°10	14°54	23°19	16°23	15° 9	0°43	29° 6	20°48	n.a.	M 5
T 6	1 2 57	14°34'50	19° 1	17°41	10°38	14°36	6° 2	14°49	23°17	16°23	15°11	0°35	29° 3	20°55	n.a.	T 6
W 7	1 6 53	15°32'36	1♊30	19°37	10°51	14°32	5°55	14°45	23°15	16°24	15°13	0°28	29° 0	21° 1	n.a.	W 7
T 8	1 10 50	16°30'25	14°10	21°32	11° 7	14°26	5°47	14°40	23°13	16°24	15°15	0°22	28°57	21° 8	n.a.	T 8
F 9	1 14 46	17°28'14	27° 5	23°26	11°25	14°20	5°40	14°36	23°11	16°25	15°17	0°18	28°53	21°15	n.a.	F 9
S 10	1 18 43	18°26'06	10♋16	25°19	11°44	14°13	5°32	14°31	23° 9	16°25	15°19	0°16	28°50	21°21	n.a.	S 10
S 11	1 22 40	19°23'58	23°47	27°10	12° 6	14° 6	5°25	14°27	23° 7	16°25	15°21	0°D16	28°47	21°28	n.a.	S 11
M12	1 26 36	20°21'53	7♌37	29° 0	12°29	13°58	5°17	14°22	23° 5	16°26	15°23	0°17	28°44	21°35	n.a.	M12
T 13	1 30 33	21°19'49	21°49	0♏49	12°54	13°48	5°10	14°18	23° 3	16°26	15°25	0°18	28°41	21°41	n.a.	T 13
W14	1 34 29	22°17'46	6♍20	2°36	13°20	13°39	5° 3	14°13	23° 1	16°27	15°27	0°R18	28°38	21°48	n.a.	W14
T 15	1 38 26	23°15'46	21° 9	4°22	13°48	13°28	4°56	14° 9	22°59	16°28	15°29	0°16	28°34	21°55	n.a.	T 15
F 16	1 42 22	24°13'46	6♎ 8	6° 7	14°18	13°17	4°49	14° 5	22°57	16°28	15°31	0°12	28°31	22° 1	n.a.	F 16
S 17	1 46 19	25°11'48	21°10	7°50	14°49	13° 5	4°42	14° 0	22°55	16°29	15°33	0° 6	28°28	22° 8	n.a.	S 17
S 18	1 50 15	26° 9'52	6♏ 6	9°32	15°22	12°53	4°35	13°56	22°53	16°29	15°35	29♌58	28°25	22°14	n.a.	S 18
M19	1 54 12	27° 7'57	20°47	11°13	15°56	12°40	4°28	13°51	22°51	16°30	15°37	29°49	28°22	22°21	n.a.	M19
T 20	1 58 8	28° 6'04	5♐ 5	12°53	16°31	12°26	4°22	13°47	22°49	16°31	15°39	29°41	28°19	22°28	n.a.	T 20
W21	2 2 5	29° 4'12	18°56	14°32	17° 7	12°12	4°15	13°43	22°47	16°32	15°41	29°33	28°15	22°34	n.a.	W21
T 22	2 6 2	0♏ 2'21	2♑19	16° 9	17°45	11°58	4° 9	13°39	22°46	16°33	15°43	29°28	28°12	22°41	n.a.	T 22
F 23	2 9 58	1° 0'31	15°14	17°45	18°24	11°43	4° 3	13°34	22°44	16°33	15°45	29°24	28° 9	22°48	n.a.	F 23
S 24	2 13 55	1°58'43	27°47	19°20	19° 4	11°28	3°56	13°30	22°42	16°34	15°47	29°D23	28° 6	22°54	n.a.	S 24
S 25	2 17 51	2°56'56	10♒ 0	20°54	19°45	11°13	3°50	13°26	22°41	16°35	15°49	29°23	28° 3	23° 1	n.a.	S 25
M26	2 21 48	3°55'10	21°59	22°27	20°27	10°57	3°45	13°22	22°39	16°36	15°51	29°24	27°59	23° 8	n.a.	M26
T 27	2 25 44	4°53'25	3♓50	23°58	21°10	10°41	3°39	13°18	22°37	16°37	15°53	29°R24	27°56	23°14	n.a.	T 27
W28	2 29 41	5°51'42	15°38	25°29	21°54	10°25	3°33	13°14	22°36	16°38	15°55	29°23	27°53	23°21	n.a.	W28
T 29	2 33 37	6°50'00	27°26	26°58	22°39	10° 9	3°28	13°10	22°34	16°39	15°57	29°19	27°50	23°28	n.a.	T 29
F 30	2 37 34	7°48'20	9♈20	28°26	23°25	9°53	3°23	13° 6	22°33	16°40	15°59	29°13	27°47	23°34	n.a.	F 30
S 31	2 41 31	8♏46'41	21♈21	29♏53	24♍12	9♉36	3♈18	13♈ 2	22♓31	16♑41	16♎ 1	29♌ 4	27♌44	23♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s49	5 s48	1 s35	1 s25	1n44	1n20	6 s51	11n27	4 s46	1n31	1 s12	3n53	2 s10	3 s21	0 s52	20 s51	1n15	5n 5	11n47	10n55	11n32	5 s28		n.a.
F 2	4 11	2 5	2 34	2 13	1 43	1 27	6 42	11 27	4 46	1 28	1 12	3 51	2 10	3 22	0 52	20 51	1 15	5 4	11 47	10 56	11 33	5 26		n.a.
S 3	4 33	1n44	3 26	3 1	1 42	1 33	6 34	11 27	4 46	1 25	1 12	3 50	2 10	3 23	0 52	20 51	1 14	5 3	11 47	10 58	11 34	5 25		n.a.
S 4	4 55	5 30	4 10	3 48	1 40	1 38	6 25	11 27	4 45	1 22	1 12	3 48	2 11	3 23	0 52	20 51	1 14	5 2	11 47	11 0	11 35	5 23		n.a.
M 5	5 18	9 6	4 42	4 36	1 37	1 43	6 16	11 27	4 45	1 19	1 12	3 46	2 11	3 24	0 52	20 51	1 14	5 2	11 47	11 3	11 36	5 21		n.a.
T 6	5 40	12 21	5 2	5 23	1 34	1 47	6 7	11 26	4 44	1 16	1 12	3 44	2 11	3 25	0 52	20 51	1 14	5 1	11 47	11 6	11 38	5 19		n.a.
W 7	6 2	15 6	5 8	6 10	1 30	1 51	5 58	11 26	4 43	1 13	1 12	3 43	2 11	3 26	0 52	20 51	1 14	5 0	11 47	11 8	11 39	5 17		n.a.
T 8	6 24	17 11	5 0	6 57	1 26	1 54	5 48	11 25	4 42	1 10	1 12	3 41	2 11	3 27	0 52	20 51	1 14	5 0	11 47	11 10	11 40	5 15		n.a.
F 9	6 45	18 27	4 36	7 43	1 21	1 56	5 39	11 24	4 41	1 7	1 12	3 39	2 11	3 28	0 52	20 51	1 14	4 59	11 48	11 12	11 41	5 14		n.a.
S 10	7 7	18 44	3 57	8 28	1 16	1 57	5 30	11 24	4 40	1 4	1 12	3 37	2 11	3 28	0 52	20 51	1 14	4 58	11 48	11 12	11 42	5 12		n.a.
S 11	7 29	17 59	3 4	9 12	1 10	1 58	5 20	11 23	4 39	1 1	1 12	3 36	2 11	3 29	0 52	20 51	1 14	4 58	11 48	11 12	11 43	5 10		n.a.
M12	7 50	16 9	1 59	9 56	1 5	1 58	5 11	11 22	4 37	0 58	1 12	3 34	2 11	3 30	0 52	20 51	1 14	4 57	11 48	11 12	11 44	5 8		n.a.
T 13	8 12	13 18	0 46	10 40	0 59	1 58	5 1	11 21	4 36	0 55	1 12	3 32	2 11	3 31	0 52	20 51	1 14	4 56	11 48	11 12	11 45	5 6		n.a.
W14	8 33	9 33	0n32	11 22	0 52	1 57	4 52	11 19	4 34	0 52	1 12	3 30	2 11	3 31	0 52	20 51	1 14	4 56	11 48	11 12	11 46	5 4		n.a.
T 15	8 54	5 9	1 50	12 4	0 46	1 55	4 43	11 18	4 32	0 50	1 12	3 29	2 11	3 32	0 52	20 51	1 14	4 55	11 48	11 12	11 47	5 3		n.a.
F 16	9 15	0 22	3 0	12 44	0 39	1 52	4 33	11 17	4 30	0 47	1 12	3 27	2 11	3 33	0 51	20 51	1 14	4 54	11 48	11 14	11 48	5 1		n.a.
S 17	9 36	4 s26	3 58	13 24	0 32	1 49	4 24	11 15	4 28	0 44	1 12	3 25	2 11	3 34	0 51	20 51	1 14	4 54	11 48	11 16	11 49	4 59		n.a.
S 18	9 57	8 56	4 40	14 3	0 25	1 46	4 14	11 14	4 26	0 41	1 12	3 24	2 11	3 34	0 51	20 51	1 14	4 53	11 48	11 19	11 51	4 57		n.a.
M19	10 18	12 49	5 2	14 41	0 18	1 41	4 5	11 12	4 23	0 39	1 12	3 22	2 11	3 35	0 51	20 51	1 14	4 53	11 49	11 22	11 52	4 55		n.a.
T 20	10 38	15 50	5 4	15 18	0 10	1 36	3 56	11 11	4 21	0 36	1 12	3 20	2 11	3 36	0 51	20 51	1 14	4 52	11 49	11 25	11 53	4 53		n.a.
W21	10 58	17 50	4 48	15 54	0 3	1 31	3 47	11 9	4 18	0 34	1 12	3 19	2 11	3 36	0 51	20 51	1 14	4 51	11 49	11 27	11 54	4 52		n.a.
T 22	11 19	18 46	4 17	16 30	0 s 5	1 25	3 38	11 8	4 15	0 31	1 12	3 17	2 11	3 37	0 51	20 51	1 14	4 51	11 49	11 29	11 55	4 50		n.a.
F 23	11 39	18 41	3 33	17 4	0 13	1 18	3 29	11 6	4 13	0 29	1 12	3 16	2 11	3 38	0 51	20 51	1 14	4 50	11 49	11 30	11 56	4 48		n.a.
S 24	11 59	17 39	2 41	17 37	0 21	1 11	3 20	11 4	4 9	0 27	1 12	3 14	2 11	3 38	0 51	20 51	1 14	4 50	11 49	11 31	11 57	4 46		n.a.
S 25	12 18	15 50	1 42	18 10	0 28	1 4	3 11	11 3	4 6	0 24	1 12	3 13	2 11	3 39	0 51	20 50	1 13	4 49	11 49	11 31	11 58	4 44		n.a.
M26	12 38	13 20	0 40	18 41	0 36	0 56	3 2	11 1	4 3	0 22	1 11	3 11	2 11	3 40	0 51	20 50	1 13	4 49	11 50	11 30	11 59	4 42		n.a.
T 27	12 57	10 19	0 s24	19 11	0 44	0 47	2 54	11 0	4 0	0 20	1 11	3 10	2 11	3 40	0 51	20 50	1 13	4 48	11 50	11 30	12 0	4 40		n.a.
W28	13 16	6 54	1 25	19 40	0 52	0 38	2 45	10 58	3 56	0 18	1 11	3 8	2 11	3 41	0 51	20 50	1 13	4 47	11 50	11 31	12 1	4 39		n.a.
T 29	13 35	3 12	2 24	20 9	1 0	0 28	2 37	10 57	3 52	0 16	1 11	3 7	2 11	3 41	0 51	20 50	1 13	4 47	11 50	11 32	12 2	4 37		n.a.
F 30	13 54	0n38	3 16	20 36	1 7	0 18	2 28	10 56	3 48	0 14	1 11	3 5	2 11	3 42	0 51	20 50	1 13	4 46	11 50	11 34	12 4	4 35		n.a.
S 31	14 s12	4n29	3 s59	21 s 2	1 s15	0n 7	2 s20	10n54	3 s45	0n12	1 s11	3n 4	2 s10	3 s42	0 s51	20 s50	1n13	4n46	11n51	11n37	12n 5	4 s33		n.a.

Julian Day Number = 3525265.5, Delta T = 07h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'55, Lahiri = 65°10'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 27	9♏45'04	3♉32	1♐19	24♍59	9°R20	3°R13	12°R59	22°R30	16♑42	16♎ 2	28°R53	27♌40	23♓48	n.a.	S 1
M 2	2 49 24	10°43'28	15°53	2°43	25°48	9♉ 4	3♈ 8	12♈55	22♓29	16°43	16° 4	28♌41	27°37	23°54	n.a.	M 2
T 3	2 53 20	11°41'55	28°27	4° 7	26°37	8°48	3° 3	12°51	22°27	16°45	16° 6	28°28	27°34	24° 1	n.a.	T 3
W 4	2 57 17	12°40'23	11♊11	5°29	27°27	8°32	2°59	12°48	22°26	16°46	16° 8	28°16	27°31	24° 8	n.a.	W 4
T 5	3 1 13	13°38'53	24° 7	6°50	28°18	8°16	2°55	12°44	22°25	16°47	16°10	28° 6	27°28	24°14	n.a.	T 5
F 6	3 5 10	14°37'24	7♋15	8° 9	29°10	8° 0	2°51	12°41	22°24	16°48	16°12	27°59	27°25	24°21	n.a.	F 6
S 7	3 9 6	15°35'58	20°35	9°28	0♎ 2	7°45	2°47	12°37	22°23	16°49	16°14	27°54	27°21	24°28	n.a.	S 7
S 8	3 13 3	16°34'34	4♌ 7	10°44	0°55	7°30	2°43	12°34	22°21	16°51	16°15	27°52	27°18	24°34	n.a.	S 8
M 9	3 16 59	17°33'12	17°53	12° 0	1°48	7°16	2°40	12°30	22°20	16°52	16°17	27°D52	27°15	24°41	n.a.	M 9
T 10	3 20 56	18°31'52	1♍54	13°13	2°42	7° 1	2°36	12°27	22°19	16°53	16°19	27°R52	27°12	24°48	n.a.	T 10
W11	3 24 53	19°30'34	16° 9	14°26	3°37	6°48	2°33	12°24	22°18	16°55	16°21	27°51	27° 9	24°54	n.a.	W11
T 12	3 28 49	20°29'18	0♎37	15°36	4°32	6°34	2°30	12°21	22°17	16°56	16°22	27°48	27° 5	25° 1	n.a.	T 12
F 13	3 32 46	21°28'04	15°15	16°45	5°28	6°22	2°27	12°18	22°17	16°58	16°24	27°43	27° 2	25° 8	n.a.	F 13
S 14	3 36 42	22°26'52	29°56	17°51	6°25	6° 9	2°25	12°15	22°16	16°59	16°26	27°34	26°59	25°14	n.a.	S 14
S 15	3 40 39	23°25'43	14♏35	18°56	7°22	5°58	2°22	12°12	22°15	17° 1	16°27	27°24	26°56	25°21	n.a.	S 15
M16	3 44 35	24°24'35	29° 2	19°58	8°19	5°47	2°20	12°10	22°14	17° 2	16°29	27°12	26°53	25°28	n.a.	M16
T 17	3 48 32	25°23'29	13♐12	20°58	9°17	5°36	2°18	12° 7	22°14	17° 4	16°31	27° 0	26°50	25°34	n.a.	T 17
W18	3 52 28	26°22'24	27° 0	21°55	10°16	5°27	2°16	12° 4	22°13	17° 5	16°32	26°49	26°46	25°41	n.a.	W18
T 19	3 56 25	27°21'22	10♑22	22°50	11°14	5°18	2°14	12° 2	22°12	17° 7	16°34	26°41	26°43	25°48	n.a.	T 19
F 20	4 0 22	28°20'21	23°18	23°41	12°14	5°10	2°13	11°59	22°12	17° 8	16°36	26°35	26°40	25°54	n.a.	F 20
S 21	4 4 18	29°19'21	5♒52	24°29	13°14	5° 2	2°12	11°57	22°11	17°10	16°37	26°32	26°37	26° 1	n.a.	S 21
S 22	4 8 15	0♐18'24	18° 6	25°13	14°14	4°55	2°11	11°55	22°11	17°12	16°39	26°31	26°34	26° 8	n.a.	S 22
M23	4 12 11	1°17'28	0♓ 7	25°53	15°14	4°49	2°10	11°53	22°10	17°13	16°40	26°31	26°31	26°14	n.a.	M23
T 24	4 16 8	2°16'33	11°58	26°29	16°15	4°44	2° 9	11°51	22°10	17°15	16°42	26°31	26°27	26°21	n.a.	T 24
W25	4 20 4	3°15'40	23°47	26°59	17°16	4°40	2° 9	11°49	22°10	17°17	16°43	26°29	26°24	26°28	n.a.	W25
T 26	4 24 1	4°14'48	5♈37	27°25	18°18	4°36	2° 9	11°47	22°10	17°19	16°45	26°26	26°21	26°34	n.a.	T 26
F 27	4 27 57	5°13'59	17°35	27°44	19°20	4°33	2°D 9	11°45	22° 9	17°20	16°46	26°20	26°18	26°41	n.a.	F 27
S 28	4 31 54	6°13'11	29°42	27°58	20°23	4°31	2° 9	11°43	22° 9	17°22	16°48	26°11	26°15	26°48	n.a.	S 28
S 29	4 35 51	7°12'24	12♉ 3	28°R 4	21°25	4°30	2° 9	11°42	22° 9	17°24	16°49	26° 0	26°11	26°54	n.a.	S 29
M30	4 39 47	8♐11'40	24♉39	28♐ 4	22♎28	4°D30	2♈10	11♈40	22°D 9	17♑26	16♎51	25♌47	26♌ 8	27♓ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	8n13	4s33	21s27	1s23	0s 4	2s12	10n53	3s40	0n10	1s11	3n 2	2s10	3s43	0s51	20s50	1n13	4n45	11n51	11n41	12n 6	4s31		n.a.
M 2	14 49	11 38	4 54	21 52	1 30	0 15	2 4	10 52	3 36	0 8	1 11	3 1	2 10	3 43	0 51	20 50	1 13	4 45	11 51	11 45	12 7	4 29		n.a.
T 3	15 7	14 36	5 1	22 15	1 38	0 27	1 56	10 51	3 32	0 7	1 11	3 0	2 10	3 44	0 51	20 50	1 13	4 44	11 51	11 49	12 8	4 27		n.a.
W 4	15 24	16 55	4 54	22 37	1 45	0 40	1 48	10 50	3 28	0 5	1 11	2 58	2 10	3 44	0 51	20 50	1 13	4 44	11 51	11 54	12 9	4 25		n.a.
T 5	15 41	18 25	4 31	22 58	1 53	0 53	1 41	10 50	3 23	0 4	1 11	2 57	2 10	3 45	0 51	20 50	1 13	4 43	11 52	11 57	12 10	4 24		n.a.
F 6	15 59	18 59	3 54	23 18	2 0	1 6	1 33	10 49	3 19	0 2	1 10	2 56	2 10	3 45	0 51	20 49	1 13	4 43	11 52	11 59	12 11	4 22		n.a.
S 7	16 15	18 29	3 4	23 37	2 7	1 19	1 26	10 48	3 14	0 1	1 10	2 55	2 10	3 46	0 51	20 49	1 13	4 42	11 52	12 1	12 12	4 20		n.a.
S 8	16 32	16 57	2 2	23 55	2 13	1 33	1 18	10 48	3 10	0s 1	1 10	2 53	2 10	3 46	0 51	20 49	1 13	4 42	11 52	12 2	12 13	4 18		n.a.
M 9	16 48	14 24	0 53	24 11	2 20	1 48	1 11	10 48	3 5	0 2	1 10	2 52	2 10	3 46	0 51	20 49	1 13	4 42	11 53	12 2	12 14	4 16		n.a.
T 10	17 4	10 58	0n21	24 27	2 26	2 2	1 4	10 48	3 0	0 3	1 10	2 51	2 10	3 47	0 51	20 49	1 13	4 41	11 53	12 2	12 15	4 14		n.a.
W11	17 20	6 51	1 35	24 42	2 33	2 17	0 57	10 48	2 56	0 4	1 10	2 50	2 10	3 47	0 51	20 49	1 13	4 41	11 53	12 2	12 16	4 12		n.a.
T 12	17 36	2 16	2 44	24 56	2 38	2 33	0 50	10 48	2 51	0 5	1 10	2 49	2 9	3 47	0 51	20 49	1 13	4 40	11 53	12 3	12 17	4 10		n.a.
F 13	17 51	2s29	3 43	25 8	2 44	2 48	0 43	10 49	2 46	0 6	1 10	2 48	2 9	3 48	0 51	20 49	1 13	4 40	11 54	12 5	12 19	4 9		n.a.
S 14	18 6	7 6	4 27	25 20	2 49	3 4	0 37	10 49	2 41	0 7	1 9	2 47	2 9	3 48	0 51	20 48	1 13	4 40	11 54	12 8	12 20	4 7		n.a.
S 15	18 20	11 17	4 53	25 31	2 54	3 20	0 30	10 50	2 36	0 8	1 9	2 46	2 9	3 48	0 51	20 48	1 13	4 39	11 54	12 11	12 21	4 5		n.a.
M16	18 35	14 44	5 0	25 40	2 59	3 37	0 24	10 51	2 32	0 9	1 9	2 45	2 9	3 49	0 51	20 48	1 13	4 39	11 54	12 15	12 22	4 3		n.a.
T 17	18 49	17 15	4 49	25 49	3 3	3 54	0 17	10 52	2 27	0 10	1 9	2 44	2 9	3 49	0 50	20 48	1 13	4 39	11 55	12 19	12 23	4 1		n.a.
W18	19 3	18 42	4 20	25 56	3 7	4 10	0 11	10 54	2 22	0 10	1 9	2 43	2 9	3 49	0 50	20 48	1 13	4 38	11 55	12 23	12 24	3 59		n.a.
T 19	19 16	19 2	3 38	26 3	3 10	4 28	0 5	10 56	2 17	0 11	1 9	2 42	2 9	3 49	0 50	20 48	1 12	4 38	11 55	12 26	12 25	3 57		n.a.
F 20	19 29	18 22	2 46	26 8	3 13	4 45	0n 1	10 58	2 12	0 11	1 9	2 41	2 9	3 49	0 50	20 47	1 12	4 38	11 56	12 28	12 26	3 55		n.a.
S 21	19 42	16 47	1 47	26 13	3 16	5 3	0 6	11 0	2 7	0 11	1 8	2 41	2 8	3 50	0 50	20 47	1 12	4 37	11 56	12 29	12 27	3 53		n.a.
S 22	19 54	14 28	0 44	26 16	3 17	5 20	0 12	11 2	2 3	0 12	1 8	2 40	2 8	3 50	0 50	20 47	1 12	4 37	11 56	12 29	12 28	3 51		n.a.
M23	20 6	11 33	0s19	26 18	3 18	5 38	0 18	11 5	1 58	0 12	1 8	2 39	2 8	3 50	0 50	20 47	1 12	4 37	11 56	12 29	12 29	3 50		n.a.
T 24	20 18	8 13	1 21	26 20	3 18	5 56	0 23	11 7	1 53	0 12	1 8	2 39	2 8	3 50	0 50	20 47	1 12	4 36	11 57	12 29	12 30	3 48		n.a.
W25	20 29	4 34	2 19	26 20	3 18	6 15	0 28	11 10	1 48	0 12	1 8	2 38	2 8	3 50	0 50	20 47	1 12	4 36	11 57	12 30	12 31	3 46		n.a.
T 26	20 40	0 44	3 11	26 19	3 16	6 33	0 33	11 14	1 44	0 12	1 8	2 37	2 8	3 50	0 50	20 46	1 12	4 36	11 57	12 31	12 32	3 44		n.a.
F 27	20 51	3n 9	3 56	26 17	3 14	6 52	0 38	11 17	1 39	0 12	1 8	2 37	2 8	3 50	0 50	20 46	1 12	4 36	11 58	12 33	12 33	3 42		n.a.
S 28	21 1	6 58	4 30	26 13	3 10	7 10	0 43	11 21	1 35	0 12	1 7	2 36	2 7	3 50	0 50	20 46	1 12	4 35	11 58	12 36	12 35	3 40		n.a.
S 29	21 11	10 34	4 52	26 9	3 5	7 29	0 48	11 24	1 30	0 11	1 7	2 36	2 7	3 50	0 50	20 46	1 12	4 35	11 58	12 40	12 36	3 38		n.a.
M30	21s20	13n46	5s 1	26s 3	2s59	7s48	0n53	11n29	1s26	0s11	1s 7	2n35	2s 7	3s50	0s50	20s46	1n12	4n35	11n59	12n44	12n37	3s36		n.a.

Julian Day Number = 3525296.5, Delta T = 07h48m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°03'59, Lahiri = 65°10'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4939

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 44	9♐10'57	7♊30	27°R55	23♎32	4♉30	2♈10	11°R39	22♓ 9	17♑28	16♎52	25°R34	26♌ 5	27♓ 8	n.a.	T 1
W 2	4 47 40	10°10'16	20°35	27♐38	24°36	4°31	2°11	11♈37	22° 9	17°29	16°53	25♌22	26° 2	27°14	n.a.	W 2
T 3	4 51 37	11° 9'38	3♋53	27°13	25°40	4°33	2°13	11°36	22° 9	17°31	16°55	25°11	25°59	27°21	n.a.	T 3
F 4	4 55 33	12° 9'01	17°22	26°39	26°44	4°36	2°14	11°35	22° 9	17°33	16°56	25° 4	25°56	27°28	n.a.	F 4
S 5	4 59 30	13° 8'26	1♌ 1	25°57	27°49	4°40	2°15	11°34	22°10	17°35	16°57	24°59	25°52	27°34	n.a.	S 5
S 6	5 3 26	14° 7'53	14°48	25° 6	28°53	4°44	2°17	11°33	22°10	17°37	16°59	24°57	25°49	27°41	n.a.	S 6
M 7	5 7 23	15° 7'23	28°41	24° 7	29°59	4°49	2°19	11°32	22°10	17°39	17° 0	24°D57	25°46	27°48	n.a.	M 7
T 8	5 11 20	16° 6'54	12♍42	23° 2	1♏ 4	4°55	2°21	11°32	22°11	17°41	17° 1	24°R57	25°43	27°54	n.a.	T 8
W 9	5 15 16	17° 6'28	26°49	21°51	2°10	5° 2	2°24	11°31	22°11	17°43	17° 2	24°57	25°40	28° 1	n.a.	W 9
T 10	5 19 13	18° 6'04	11♎ 0	20°36	3°16	5° 9	2°26	11°31	22°11	17°45	17° 3	24°55	25°37	28° 8	n.a.	T 10
F 11	5 23 9	19° 5'41	25°16	19°20	4°22	5°17	2°29	11°30	22°12	17°47	17° 4	24°50	25°33	28°14	n.a.	F 11
S 12	5 27 6	20° 5'21	9♏32	18° 5	5°28	5°26	2°32	11°30	22°13	17°49	17° 6	24°43	25°30	28°21	n.a.	S 12
S 13	5 31 2	21° 5'04	23°43	16°52	6°35	5°35	2°35	11°30	22°13	17°51	17° 7	24°34	25°27	28°28	n.a.	S 13
M14	5 34 59	22° 4'48	7♐46	15°45	7°42	5°45	2°38	11°30	22°14	17°53	17° 8	24°23	25°24	28°34	n.a.	M14
T 15	5 38 55	23° 4'34	21°36	14°45	8°49	5°56	2°42	11°D30	22°15	17°55	17° 9	24°13	25°21	28°41	n.a.	T 15
W16	5 42 52	24° 4'22	5♑ 8	13°53	9°56	6° 8	2°46	11°30	22°15	17°57	17°10	24° 4	25°17	28°48	n.a.	W16
T 17	5 46 49	25° 4'11	18°20	13°13	11° 4	6°20	2°49	11°30	22°16	18° 0	17°11	23°56	25°14	28°54	n.a.	T 17
F 18	5 50 45	26° 4'03	1♒10	12°43	12°12	6°33	2°53	11°30	22°17	18° 2	17°12	23°51	25°11	29° 1	n.a.	F 18
S 19	5 54 42	27° 3'55	13°42	12°25	13°20	6°47	2°58	11°31	22°18	18° 4	17°13	23°49	25° 8	29° 8	n.a.	S 19
S 20	5 58 38	28° 3'50	25°56	12°D18	14°28	7° 1	3° 2	11°31	22°19	18° 6	17°13	23°D48	25° 5	29°14	n.a.	S 20
M21	6 2 35	29° 3'46	7♓56	12°23	15°36	7°16	3° 7	11°32	22°20	18° 8	17°14	23°49	25° 2	29°21	n.a.	M21
T 22	6 6 31	0♑ 3'43	19°49	12°38	16°44	7°31	3°12	11°32	22°21	18°10	17°15	23°50	24°58	29°28	n.a.	T 22
W23	6 10 28	1° 3'42	1♈38	13° 3	17°53	7°48	3°17	11°33	22°22	18°12	17°16	23°R50	24°55	29°34	n.a.	W23
T 24	6 14 25	2° 3'42	13°29	13°38	19° 2	8° 4	3°22	11°34	22°23	18°15	17°17	23°49	24°52	29°41	n.a.	T 24
F 25	6 18 21	3° 3'43	25°28	14°20	20°11	8°22	3°27	11°35	22°25	18°17	17°18	23°47	24°49	29°48	n.a.	F 25
S 26	6 22 18	4° 3'46	7♉38	15°11	21°20	8°39	3°33	11°36	22°26	18°19	17°18	23°42	24°46	29°54	n.a.	S 26
S 27	6 26 14	5° 3'51	20° 5	16° 7	22°29	8°58	3°38	11°38	22°27	18°21	17°19	23°35	24°43	0♈ 1	n.a.	S 27
M28	6 30 11	6° 3'57	2♊49	17°10	23°39	9°17	3°44	11°39	22°29	18°23	17°20	23°27	24°39	0° 8	n.a.	M28
T 29	6 34 7	7° 4'04	15°54	18°17	24°48	9°36	3°50	11°40	22°30	18°26	17°20	23°18	24°36	0°14	n.a.	T 29
W30	6 38 4	8° 4'13	29°17	19°29	25°58	9°56	3°56	11°42	22°31	18°28	17°21	23°10	24°33	0°21	n.a.	W30
T 31	6 42 0	9♑ 4'24	12♋58	20♐44	27♏ 8	10♉16	4♈ 3	11♈43	22♓33	18♑30	17♎21	23♌ 4	24♌30	0♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	16n23	4s54	25s55	2s52	8s 7	0n57	11n33	1s21	0s11	1s 7	2n35	2s 7	3s50	0s50	20s45	1n12	4n35	11n59	12n48	12n38	3s34		n.a.
W 2	21 38	18 12	4 33	25 46	2 43	8 26	1 1	11 37	1 17	0 10	1 7	2 35	2 7	3 50	0 50	20 45	1 12	4 35	11 59	12 52	12 39	3 32		n.a.
T 3	21 46	19 5	3 56	25 35	2 33	8 45	1 6	11 42	1 12	0 9	1 7	2 34	2 7	3 50	0 50	20 45	1 12	4 34	12 0	12 55	12 40	3 30		n.a.
F 4	21 54	18 54	3 5	25 22	2 20	9 4	1 10	11 47	1 8	0 9	1 6	2 34	2 7	3 50	0 50	20 45	1 12	4 34	12 0	12 58	12 41	3 29		n.a.
S 5	22 1	17 37	2 3	25 7	2 7	9 23	1 14	11 52	1 4	0 8	1 6	2 34	2 6	3 50	0 50	20 45	1 12	4 34	12 1	13 0	12 42	3 27		n.a.
S 6	22 9	15 17	0 54	24 50	1 52	9 42	1 18	11 57	1 0	0 7	1 6	2 34	2 6	3 49	0 50	20 44	1 12	4 34	12 1	13 0	12 43	3 25		n.a.
M 7	22 15	12 4	0n20	24 31	1 35	10 1	1 21	12 3	0 56	0 6	1 6	2 33	2 6	3 49	0 50	20 44	1 12	4 34	12 1	13 0	12 44	3 23		n.a.
T 8	22 21	8 8	1 33	24 10	1 17	10 20	1 25	12 9	0 52	0 5	1 6	2 33	2 6	3 49	0 50	20 44	1 12	4 34	12 2	13 0	12 45	3 21		n.a.
W 9	22 27	3 43	2 41	23 47	0 57	10 39	1 28	12 14	0 48	0 4	1 6	2 33	2 6	3 49	0 50	20 44	1 12	4 34	12 2	13 0	12 46	3 19		n.a.
T 10	22 33	0s55	3 39	23 22	0 37	10 58	1 32	12 20	0 44	0 3	1 6	2 33	2 6	3 49	0 50	20 43	1 12	4 34	12 2	13 1	12 47	3 17		n.a.
F 11	22 38	5 31	4 24	22 56	0 17	11 17	1 35	12 27	0 40	0 2	1 5	2 33	2 5	3 48	0 49	20 43	1 12	4 34	12 3	13 2	12 48	3 15		n.a.
S 12	22 42	9 48	4 53	22 29	0n 4	11 36	1 38	12 33	0 37	0 0	1 5	2 33	2 5	3 48	0 49	20 43	1 12	4 34	12 3	13 5	12 49	3 13		n.a.
S 13	22 46	13 30	5 3	22 2	0 24	11 55	1 41	12 40	0 33	0n 1	1 5	2 33	2 5	3 48	0 49	20 43	1 12	4 34	12 4	13 8	12 50	3 11		n.a.
M14	22 50	16 24	4 55	21 37	0 43	12 13	1 44	12 46	0 30	0 2	1 5	2 33	2 5	3 48	0 49	20 42	1 12	4 33	12 4	13 11	12 51	3 9		n.a.
T 15	22 53	18 19	4 30	21 12	1 1	12 32	1 47	12 53	0 26	0 4	1 5	2 33	2 5	3 47	0 49	20 42	1 12	4 33	12 4	13 15	12 52	3 7		n.a.
W16	22 56	19 9	3 50	20 50	1 17	12 50	1 49	13 0	0 23	0 5	1 5	2 34	2 5	3 47	0 49	20 42	1 12	4 33	12 5	13 18	12 54	3 5		n.a.
T 17	22 59	18 54	2 58	20 31	1 32	13 9	1 52	13 7	0 19	0 7	1 4	2 34	2 4	3 47	0 49	20 42	1 12	4 33	12 5	13 20	12 55	3 4		n.a.
F 18	23 1	17 40	1 58	20 14	1 45	13 27	1 54	13 15	0 16	0 9	1 4	2 34	2 4	3 46	0 49	20 41	1 12	4 33	12 6	13 22	12 56	3 2		n.a.
S 19	23 2	15 36	0 54	20 2	1 55	13 45	1 56	13 22	0 13	0 11	1 4	2 34	2 4	3 46	0 49	20 41	1 12	4 34	12 6	13 23	12 57	3 0		n.a.
S 20	23 3	12 52	0s11	19 52	2 4	14 3	1 58	13 30	0 10	0 13	1 4	2 35	2 4	3 45	0 49	20 41	1 12	4 34	12 6	13 23	12 58	2 58		n.a.
M21	23 4	9 38	1 15	19 46	2 11	14 20	2 0	13 37	0 7	0 14	1 4	2 35	2 4	3 45	0 49	20 41	1 12	4 34	12 7	13 23	12 59	2 56		n.a.
T 22	23 4	6 3	2 15	19 43	2 16	14 38	2 2	13 45	0 4	0 17	1 4	2 36	2 4	3 45	0 49	20 40	1 12	4 34	12 7	13 22	13 0	2 54		n.a.
W23	23 4	2 16	3 9	19 42	2 20	14 55	2 4	13 53	0 1	0 19	1 3	2 36	2 3	3 44	0 49	20 40	1 12	4 34	12 8	13 22	13 1	2 52		n.a.
T 24	23 3	1n37	3 55	19 44	2 21	15 12	2 5	14 1	0n 2	0 21	1 3	2 37	2 3	3 44	0 49	20 40	1 12	4 34	12 8	13 22	13 2	2 50		n.a.
F 25	23 2	5 29	4 31	19 49	2 22	15 28	2 7	14 9	0 5	0 23	1 3	2 37	2 3	3 43	0 49	20 40	1 12	4 34	12 8	13 23	13 3	2 48		n.a.
S 26	23 0	9 10	4 56	19 55	2 21	15 45	2 8	14 17	0 8	0 25	1 3	2 38	2 3	3 43	0 49	20 39	1 12	4 34	12 9	13 25	13 4	2 46		n.a.
S 27	22 58	12 33	5 7	20 3	2 19	16 1	2 9	14 26	0 11	0 28	1 3	2 38	2 3	3 42	0 49	20 39	1 12	4 34	12 9	13 27	13 5	2 44		n.a.
M28	22 56	15 26	5 4	20 12	2 17	16 17	2 11	14 34	0 13	0 30	1 3	2 39	2 3	3 41	0 49	20 39	1 12	4 34	12 10	13 30	13 6	2 42		n.a.
T 29	22 53	17 37	4 44	20 21	2 13	16 33	2 12	14 43	0 16	0 33	1 3	2 40	2 2	3 41	0 49	20 39	1 11	4 35	12 10	13 32	13 7	2 40		n.a.
W30	22 50	18 55	4 9	20 31	2 8	16 48	2 12	14 51	0 18	0 35	1 2	2 41	2 2	3 40	0 49	20 38	1 11	4 35	12 11	13 35	13 8	2 38		n.a.
T 31	22s46	19n 8	3s19	20s42	2n 3	17s 3	2n13	15n 0	0n21	0n38	1s 2	2n41	2s 2	3s40	0s49	20s38	1n11	4n35	12n11	13n37	13n 9	2s36		n.a.

Julian Day Number = 3525326.5, Delta T = 07h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'04, Lahiri = 65°11'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 57	10♑ 4'36	26♋53	22♐ 3	28♏18	10♉37	4♈ 9	11♈45	22♓34	18♑32	17♎22	22°R59	24♌27	0♈34	n.a.	F 1
S 2	6 49 54	11° 4'50	10♌58	23°24	29°28	10°59	4°16	11°47	22°36	18°34	17°22	22♌57	24°23	0°41	n.a.	S 2
S 3	6 53 50	12° 5'06	25°10	24°47	0♐38	11°20	4°23	11°49	22°38	18°37	17°23	22°D56	24°20	0°48	n.a.	S 3
M 4	6 57 47	13° 5'23	9♍24	26°12	1°49	11°43	4°30	11°51	22°39	18°39	17°23	22°57	24°17	0°54	n.a.	M 4
T 5	7 1 43	14° 5'42	23°38	27°39	2°59	12° 5	4°37	11°53	22°41	18°41	17°24	22°58	24°14	1° 1	n.a.	T 5
W 6	7 5 40	15° 6'02	7♎50	29° 7	4°10	12°28	4°44	11°55	22°43	18°43	17°24	22°59	24°11	1° 8	n.a.	W 6
T 7	7 9 36	16° 6'25	21°57	0♑37	5°21	12°52	4°52	11°58	22°45	18°46	17°25	22°R59	24° 8	1°14	n.a.	T 7
F 8	7 13 33	17° 6'49	5♏59	2° 7	6°32	13°16	4°59	12° 0	22°47	18°48	17°25	22°58	24° 4	1°21	n.a.	F 8
S 9	7 17 29	18° 7'15	19°53	3°38	7°43	13°40	5° 7	12° 3	22°49	18°50	17°25	22°55	24° 1	1°28	n.a.	S 9
S 10	7 21 26	19° 7'43	3♐39	5° 9	8°54	14° 5	5°15	12° 5	22°50	18°52	17°25	22°50	23°58	1°34	n.a.	S 10
M11	7 25 23	20° 8'12	17°14	6°41	10° 5	14°30	5°23	12° 8	22°52	18°55	17°26	22°45	23°55	1°41	n.a.	M11
T 12	7 29 19	21° 8'43	0♑37	8°13	11°17	14°55	5°31	12°11	22°55	18°57	17°26	22°39	23°52	1°48	n.a.	T 12
W13	7 33 16	22° 9'15	13°45	9°46	12°28	15°21	5°40	12°14	22°57	18°59	17°26	22°34	23°49	1°54	n.a.	W13
T 14	7 37 12	23° 9'49	26°39	11°19	13°40	15°47	5°48	12°17	22°59	19° 1	17°26	22°31	23°45	2° 1	n.a.	T 14
F 15	7 41 9	24°10'23	9♒16	12°52	14°52	16°14	5°57	12°20	23° 1	19° 4	17°26	22°28	23°42	2° 8	n.a.	F 15
S 16	7 45 5	25°10'59	21°39	14°25	16° 3	16°41	6° 6	12°23	23° 3	19° 6	17°26	22°D28	23°39	2°14	n.a.	S 16
S 17	7 49 2	26°11'36	3♓49	15°58	17°15	17° 8	6°15	12°26	23° 5	19° 8	17°26	22°28	23°36	2°21	n.a.	S 17
M18	7 52 59	27°12'14	15°48	17°31	18°27	17°35	6°24	12°30	23° 8	19°10	17°R26	22°30	23°33	2°28	n.a.	M18
T 19	7 56 55	28°12'53	27°40	19° 5	19°39	18° 3	6°33	12°33	23°10	19°13	17°26	22°31	23°29	2°34	n.a.	T 19
W20	8 0 52	29°13'33	9♈29	20°38	20°51	18°31	6°42	12°37	23°12	19°15	17°26	22°33	23°26	2°41	n.a.	W20
T 21	8 4 48	0♒14'14	21°20	22°12	22° 3	19° 0	6°52	12°40	23°15	19°17	17°26	22°34	23°23	2°48	n.a.	T 21
F 22	8 8 45	1°14'55	3♉17	23°45	23°16	19°28	7° 1	12°44	23°17	19°19	17°26	22°R35	23°20	2°54	n.a.	F 22
S 23	8 12 41	2°15'38	15°26	25°19	24°28	19°57	7°11	12°48	23°20	19°22	17°26	22°34	23°17	3° 1	n.a.	S 23
S 24	8 16 38	3°16'21	27°51	26°52	25°40	20°27	7°21	12°52	23°22	19°24	17°26	22°32	23°14	3° 8	n.a.	S 24
M25	8 20 34	4°17'05	10♊36	28°26	26°53	20°56	7°31	12°56	23°25	19°26	17°26	22°30	23°10	3°14	n.a.	M25
T 26	8 24 31	5°17'49	23°44	29°59	28° 5	21°26	7°41	13° 0	23°27	19°28	17°25	22°28	23° 7	3°21	n.a.	T 26
W27	8 28 28	6°18'35	7♋16	1♒33	29°18	21°56	7°51	13° 4	23°30	19°30	17°25	22°25	23° 4	3°28	n.a.	W27
T 28	8 32 24	7°19'21	21°11	3° 7	0♑31	22°26	8° 1	13° 8	23°33	19°33	17°25	22°23	23° 1	3°34	n.a.	T 28
F 29	8 36 21	8°20'08	5♌26	4°41	1°43	22°57	8°12	13°12	23°35	19°35	17°25	22°22	22°58	3°41	n.a.	F 29
S 30	8 40 17	9°20'56	19°57	6°15	2°56	23°27	8°22	13°17	23°38	19°37	17°24	22°D21	22°55	3°48	n.a.	S 30
S 31	8 44 14	10♒21'44	4♍37	7♒49	4♑ 9	23♉58	8♈33	13♈21	23♓41	19♑39	17♎24	22♌22	22♌51	3♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	18n13	2s17	20s52	1n58	17s18	2n14	15n 9	0n23	0n40	1s 2	2n42	2s 2	3s39	0s49	20s38	1n11	4n35	12n11	13n39	13n10	2s34		n.a.
S 2	22 37	16 10	1 5	21 3	1 52	17 32	2 14	15 18	0 26	0 43	1 2	2 43	2 2	3 38	0 49	20 37	1 11	4 35	12 12	13 39	13 11	2 32		n.a.
S 3	22 32	13 7	0n12	21 13	1 46	17 46	2 15	15 26	0 28	0 46	1 2	2 44	2 2	3 38	0 49	20 37	1 11	4 36	12 12	13 40	13 12	2 30		n.a.
M 4	22 26	9 18	1 28	21 22	1 39	18 0	2 15	15 35	0 30	0 49	1 2	2 45	2 1	3 37	0 49	20 37	1 11	4 36	12 13	13 39	13 13	2 28		n.a.
T 5	22 20	4 56	2 39	21 31	1 32	18 13	2 15	15 44	0 32	0 52	1 1	2 46	2 1	3 36	0 48	20 37	1 11	4 36	12 13	13 39	13 14	2 26		n.a.
W 6	22 14	0 19	3 40	21 39	1 25	18 26	2 16	15 53	0 34	0 55	1 1	2 47	2 1	3 35	0 48	20 36	1 11	4 36	12 14	13 39	13 15	2 25		n.a.
T 7	22 7	4s17	4 27	21 47	1 17	18 38	2 16	16 2	0 36	0 58	1 1	2 48	2 1	3 35	0 48	20 36	1 11	4 37	12 14	13 39	13 16	2 23		n.a.
F 8	22 0	8 36	4 58	21 53	1 10	18 50	2 16	16 11	0 38	1 1	1 1	2 49	2 1	3 34	0 48	20 36	1 11	4 37	12 14	13 39	13 17	2 21		n.a.
S 9	21 52	12 26	5 11	21 59	1 3	19 2	2 15	16 20	0 40	1 4	1 1	2 50	2 1	3 33	0 48	20 35	1 11	4 37	12 15	13 40	13 19	2 19		n.a.
S 10	21 44	15 32	5 6	22 3	0 55	19 13	2 15	16 30	0 42	1 7	1 1	2 51	2 0	3 32	0 48	20 35	1 11	4 37	12 15	13 42	13 20	2 17		n.a.
M11	21 35	17 45	4 44	22 7	0 47	19 24	2 15	16 39	0 44	1 11	1 1	2 52	2 0	3 32	0 48	20 35	1 11	4 38	12 16	13 43	13 21	2 15		n.a.
T 12	21 26	18 58	4 6	22 9	0 40	19 34	2 14	16 48	0 46	1 14	1 0	2 54	2 0	3 31	0 48	20 34	1 11	4 38	12 16	13 45	13 22	2 13		n.a.
W13	21 17	19 7	3 16	22 11	0 32	19 44	2 14	16 57	0 48	1 17	1 0	2 55	2 0	3 30	0 48	20 34	1 11	4 38	12 17	13 47	13 23	2 11		n.a.
T 14	21 7	18 16	2 17	22 11	0 25	19 53	2 13	17 6	0 50	1 21	1 0	2 56	2 0	3 29	0 48	20 34	1 11	4 39	12 17	13 48	13 24	2 9		n.a.
F 15	20 57	16 30	1 12	22 11	0 17	20 2	2 12	17 15	0 51	1 24	1 0	2 57	2 0	3 28	0 48	20 34	1 11	4 39	12 17	13 48	13 25	2 7		n.a.
S 16	20 46	14 0	0 4	22 9	0 10	20 10	2 11	17 25	0 53	1 28	1 0	2 59	1 59	3 27	0 48	20 33	1 11	4 40	12 18	13 49	13 26	2 5		n.a.
S 17	20 35	10 55	1s 2	22 6	0 2	20 18	2 10	17 34	0 55	1 31	1 0	3 0	1 59	3 26	0 48	20 33	1 11	4 40	12 18	13 49	13 27	2 3		n.a.
M18	20 24	7 26	2 5	22 1	0s 5	20 26	2 9	17 43	0 56	1 35	1 0	3 2	1 59	3 25	0 48	20 33	1 11	4 40	12 19	13 48	13 28	2 1		n.a.
T 19	20 12	3 42	3 2	21 56	0 12	20 32	2 8	17 52	0 58	1 39	1 0	3 3	1 59	3 25	0 48	20 32	1 11	4 41	12 19	13 48	13 29	1 59		n.a.
W20	20 0	0n 9	3 51	21 50	0 19	20 39	2 7	18 1	0 59	1 43	0 59	3 5	1 59	3 24	0 48	20 32	1 11	4 41	12 20	13 47	13 30	1 57		n.a.
T 21	19 47	4 0	4 30	21 42	0 26	20 45	2 6	18 10	1 1	1 46	0 59	3 6	1 59	3 23	0 48	20 32	1 11	4 42	12 20	13 47	13 31	1 55		n.a.
F 22	19 34	7 44	4 58	21 33	0 33	20 50	2 4	18 19	1 2	1 50	0 59	3 8	1 59	3 22	0 48	20 31	1 11	4 42	12 20	13 47	13 32	1 53		n.a.
S 23	19 21	11 12	5 13	21 24	0 40	20 55	2 3	18 28	1 3	1 54	0 59	3 9	1 58	3 21	0 48	20 31	1 11	4 42	12 21	13 47	13 33	1 51		n.a.
S 24	19 7	14 16	5 14	21 13	0 46	20 59	2 1	18 37	1 5	1 58	0 59	3 11	1 58	3 20	0 48	20 31	1 11	4 43	12 21	13 47	13 34	1 49		n.a.
M25	18 53	16 44	5 0	21 1	0 52	21 2	2 0	18 46	1 6	2 2	0 59	3 13	1 58	3 19	0 48	20 30	1 11	4 43	12 22	13 48	13 35	1 47		n.a.
T 26	18 39	18 25	4 30	20 47	0 58	21 5	1 58	18 55	1 7	2 6	0 59	3 14	1 58	3 18	0 48	20 30	1 11	4 44	12 22	13 49	13 36	1 45		n.a.
W27	18 24	19 8	3 44	20 33	1 4	21 8	1 56	19 4	1 9	2 10	0 59	3 16	1 58	3 16	0 48	20 30	1 11	4 44	12 23	13 50	13 37	1 43		n.a.
T 28	18 9	18 43	2 44	20 18	1 10	21 10	1 54	19 13	1 10	2 14	0 59	3 18	1 58	3 15	0 48	20 29	1 11	4 45	12 23	13 50	13 38	1 41		n.a.
F 29	17 54	17 7	1 32	20 1	1 16	21 11	1 53	19 22	1 11	2 18	0 58	3 20	1 58	3 14	0 48	20 29	1 11	4 45	12 23	13 51	13 39	1 39		n.a.
S 30	17 38	14 24	0 13	19 44	1 21	21 12	1 51	19 31	1 12	2 22	0 58	3 21	1 57	3 13	0 48	20 29	1 11	4 46	12 24	13 51	13 40	1 37		n.a.
S 31	17s22	10n43	1n 7	19s25	1s26	21s12	1n49	19n39	1n13	2n27	0s58	3n23	1s57	3s12	0s48	20s29	1n11	4n46	12n24	13n51	13n41	1s35		n.a.

Julian Day Number = 3525357.5, Delta T = 07h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'08, Lahiri = 65°11'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 10	11♒22'34	19♍20	9♒23	5♑22	24♉29	8♈44	13♈26	23♓44	19♑41	17°R23	22♌22	22♌48	4♈ 1	n.a.	M 1
T 2	8 52 7	12°23'24	3♎59	10°57	6°35	25° 1	8°55	13°30	23°46	19°43	17♎23	22°23	22°45	4° 8	n.a.	T 2
W 3	8 56 4	13°24'16	18°29	12°32	7°48	25°32	9° 6	13°35	23°49	19°45	17°23	22°24	22°42	4°15	n.a.	W 3
T 4	9 0 0	14°25'08	2♏46	14° 6	9° 1	26° 4	9°17	13°40	23°52	19°47	17°22	22°24	22°39	4°21	n.a.	T 4
F 5	9 3 57	15°26'01	16°47	15°41	10°15	26°36	9°28	13°45	23°55	19°50	17°21	22°R25	22°35	4°28	n.a.	F 5
S 6	9 7 53	16°26'56	0♐33	17°16	11°28	27° 8	9°39	13°49	23°58	19°52	17°21	22°24	22°32	4°35	n.a.	S 6
S 7	9 11 50	17°27'51	14° 2	18°52	12°41	27°40	9°50	13°54	24° 1	19°54	17°20	22°24	22°29	4°41	n.a.	S 7
M 8	9 15 46	18°28'47	27°15	20°27	13°55	28°12	10° 2	14° 0	24° 4	19°56	17°20	22°24	22°26	4°48	n.a.	M 8
T 9	9 19 43	19°29'44	10♑13	22° 3	15° 8	28°45	10°14	14° 5	24° 7	19°58	17°19	22°23	22°23	4°55	n.a.	T 9
W10	9 23 39	20°30'42	22°58	23°39	16°21	29°18	10°25	14°10	24°10	20° 0	17°18	22°23	22°20	5° 1	n.a.	W10
T 11	9 27 36	21°31'40	5♒31	25°15	17°35	29°51	10°37	14°15	24°13	20° 2	17°18	22°23	22°16	5° 8	n.a.	T 11
F 12	9 31 33	22°32'38	17°52	26°51	18°49	0♊24	10°49	14°20	24°16	20° 4	17°17	22°23	22°13	5°15	n.a.	F 12
S 13	9 35 29	23°33'37	0♓ 2	28°28	20° 2	0°57	11° 1	14°26	24°19	20° 6	17°16	22°23	22°10	5°21	n.a.	S 13
S 14	9 39 26	24°34'36	12° 4	0♓ 5	21°16	1°31	11°13	14°31	24°23	20° 8	17°15	22°23	22° 7	5°28	n.a.	S 14
M15	9 43 22	25°35'36	23°59	1°42	22°29	2° 4	11°25	14°37	24°26	20°10	17°15	22°22	22° 4	5°35	n.a.	M15
T 16	9 47 19	26°36'36	5♈50	3°20	23°43	2°38	11°37	14°42	24°29	20°11	17°14	22°22	22° 0	5°41	n.a.	T 16
W17	9 51 15	27°37'35	17°39	4°57	24°57	3°12	11°50	14°48	24°32	20°13	17°13	22°21	21°57	5°48	n.a.	W17
T 18	9 55 12	28°38'35	29°30	6°35	26°11	3°46	12° 2	14°54	24°35	20°15	17°12	22°20	21°54	5°55	n.a.	T 18
F 19	9 59 8	29°39'35	11♉26	8°13	27°25	4°20	12°14	15° 0	24°39	20°17	17°11	22°20	21°51	6° 1	n.a.	F 19
S 20	10 3 5	0♓40'34	23°32	9°52	28°38	4°54	12°27	15° 5	24°42	20°19	17°10	22°19	21°48	6° 8	n.a.	S 20
S 21	10 7 2	1°41'34	5♊52	11°30	29°52	5°29	12°40	15°11	24°45	20°21	17° 9	22°D19	21°45	6°15	n.a.	S 21
M22	10 10 58	2°42'33	18°31	13° 9	1♒ 6	6° 3	12°52	15°17	24°48	20°23	17° 8	22°19	21°41	6°21	n.a.	M22
T 23	10 14 55	3°43'32	1♋33	14°47	2°20	6°38	13° 5	15°23	24°52	20°24	17° 7	22°20	21°38	6°28	n.a.	T 23
W24	10 18 51	4°44'31	15° 1	16°26	3°34	7°13	13°18	15°29	24°55	20°26	17° 6	22°21	21°35	6°35	n.a.	W24
T 25	10 22 48	5°45'30	28°56	18° 4	4°48	7°48	13°31	15°35	24°59	20°28	17° 5	22°22	21°32	6°42	n.a.	T 25
F 26	10 26 44	6°46'28	13♌17	19°42	6° 2	8°22	13°44	15°41	25° 2	20°29	17° 4	22°23	21°29	6°48	n.a.	F 26
S 27	10 30 41	7°47'26	28° 0	21°19	7°16	8°58	13°57	15°48	25° 5	20°31	17° 3	22°R23	21°26	6°55	n.a.	S 27
S 28	10 34 37	8°48'24	13♍ 0	22°56	8°31	9°33	14°10	15°54	25° 9	20°33	17° 2	22°23	21°22	7° 2	n.a.	S 28
M29	10 38 34	9♓49'21	28♍ 7	24♓32	9♒45	10♊ 8	14♈23	16♈ 0	25♓12	20♑34	17♎ 1	22♌21	21♌19	7♈ 8	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	6n23	2n24	19s 5	1s31	21s11	1n46	19n48	1n14	2n31	0s58	3n25	1s57	3s11	0s48	20s28	1n11	4n47	12n25	13n50	13n42	1s33		n.a.
T 2	16 49	1 41	3 31	18 45	1 36	21 10	1 44	19 56	1 15	2 35	0 58	3 27	1 57	3 10	0 48	20 28	1 11	4 48	12 25	13 50	13 43	1 31		n.a.
W 3	16 32	3s 3	4 24	18 23	1 40	21 9	1 42	20 5	1 16	2 40	0 58	3 29	1 57	3 9	0 48	20 28	1 11	4 48	12 26	13 50	13 44	1 29		n.a.
T 4	16 15	7 33	4 59	18 0	1 44	21 6	1 40	20 13	1 17	2 44	0 58	3 31	1 57	3 8	0 48	20 27	1 11	4 49	12 26	13 50	13 45	1 27		n.a.
F 5	15 58	11 32	5 16	17 36	1 48	21 4	1 38	20 22	1 18	2 48	0 58	3 33	1 57	3 6	0 48	20 27	1 11	4 49	12 26	13 50	13 46	1 25		n.a.
S 6	15 40	14 49	5 14	17 12	1 52	21 0	1 35	20 30	1 19	2 53	0 58	3 35	1 57	3 5	0 47	20 27	1 12	4 50	12 27	13 50	13 47	1 23		n.a.
S 7	15 22	17 14	4 55	16 46	1 55	20 56	1 33	20 38	1 20	2 57	0 57	3 37	1 56	3 4	0 47	20 26	1 12	4 50	12 27	13 50	13 48	1 21		n.a.
M 8	15 3	18 42	4 21	16 19	1 58	20 52	1 30	20 46	1 21	3 2	0 57	3 39	1 56	3 3	0 47	20 26	1 12	4 51	12 28	13 50	13 49	1 19		n.a.
T 9	14 45	19 8	3 33	15 51	2 1	20 46	1 28	20 54	1 22	3 6	0 57	3 41	1 56	3 2	0 47	20 26	1 12	4 52	12 28	13 50	13 50	1 17		n.a.
W10	14 26	18 35	2 36	15 22	2 3	20 40	1 25	21 2	1 23	3 11	0 57	3 43	1 56	3 1	0 47	20 25	1 12	4 52	12 28	13 50	13 51	1 15		n.a.
T 11	14 7	17 6	1 32	14 53	2 5	20 34	1 23	21 10	1 23	3 16	0 57	3 45	1 56	2 59	0 47	20 25	1 12	4 53	12 29	13 50	13 52	1 13		n.a.
F 12	13 47	14 51	0 25	14 22	2 7	20 27	1 20	21 17	1 24	3 20	0 57	3 47	1 56	2 58	0 47	20 25	1 12	4 53	12 29	13 50	13 53	1 11		n.a.
S 13	13 28	11 57	0s42	13 50	2 9	20 20	1 17	21 25	1 25	3 25	0 57	3 49	1 56	2 57	0 47	20 25	1 12	4 54	12 29	13 50	13 54	1 9		n.a.
S 14	13 8	8 35	1 47	13 18	2 10	20 11	1 15	21 32	1 26	3 30	0 57	3 51	1 56	2 56	0 47	20 24	1 12	4 55	12 30	13 50	13 55	1 7		n.a.
M15	12 48	4 55	2 47	12 44	2 10	20 3	1 12	21 40	1 26	3 35	0 57	3 54	1 55	2 54	0 47	20 24	1 12	4 55	12 30	13 50	13 56	1 5		n.a.
T 16	12 27	1 4	3 39	12 10	2 11	19 53	1 9	21 47	1 27	3 39	0 57	3 56	1 55	2 53	0 47	20 24	1 12	4 56	12 31	13 51	13 57	1 3		n.a.
W17	12 7	2n47	4 21	11 35	2 11	19 43	1 6	21 54	1 28	3 44	0 57	3 58	1 55	2 52	0 47	20 23	1 12	4 57	12 31	13 51	13 58	1 1		n.a.
T 18	11 46	6 33	4 53	10 59	2 10	19 33	1 3	22 1	1 28	3 49	0 57	4 0	1 55	2 51	0 47	20 23	1 12	4 57	12 31	13 51	13 59	0 59		n.a.
F 19	11 25	10 4	5 12	10 22	2 9	19 22	1 1	22 8	1 29	3 54	0 56	4 3	1 55	2 49	0 47	20 23	1 12	4 58	12 32	13 51	14 0	0 57		n.a.
S 20	11 4	13 14	5 17	9 44	2 8	19 10	0 58	22 15	1 29	3 59	0 56	4 5	1 55	2 48	0 47	20 23	1 12	4 59	12 32	13 51	14 1	0 55		n.a.
S 21	10 43	15 53	5 9	9 5	2 6	18 58	0 55	22 22	1 30	4 4	0 56	4 7	1 55	2 47	0 47	20 22	1 12	4 59	12 32	13 51	14 2	0 53		n.a.
M22	10 21	17 51	4 45	8 26	2 3	18 46	0 52	22 28	1 30	4 8	0 56	4 10	1 55	2 45	0 47	20 22	1 12	5 0	12 33	13 51	14 3	0 51		n.a.
T 23	9 59	18 58	4 6	7 45	2 0	18 32	0 49	22 35	1 31	4 13	0 56	4 12	1 55	2 44	0 47	20 22	1 12	5 1	12 33	13 51	14 4	0 49		n.a.
W24	9 37	19 3	3 13	7 5	1 57	18 19	0 46	22 41	1 32	4 18	0 56	4 14	1 55	2 43	0 47	20 21	1 12	5 1	12 33	13 51	14 5	0 47		n.a.
T 25	9 15	17 59	2 6	6 23	1 53	18 4	0 43	22 47	1 32	4 23	0 56	4 17	1 55	2 41	0 47	20 21	1 12	5 2	12 34	13 50	14 6	0 45		n.a.
F 26	8 53	15 46	0 50	5 41	1 48	17 50	0 40	22 53	1 32	4 28	0 56	4 19	1 54	2 40	0 47	20 21	1 12	5 3	12 34	13 50	14 7	0 43		n.a.
S 27	8 31	12 28	0n31	4 58	1 43	17 34	0 37	22 59	1 33	4 33	0 56	4 21	1 54	2 39	0 47	20 21	1 12	5 3	12 34	13 50	14 8	0 41		n.a.
S 28	8 9	8 18	1 52	4 15	1 37	17 18	0 34	23 5	1 33	4 38	0 56	4 24	1 54	2 37	0 47	20 20	1 12	5 4	12 35	13 50	14 10	0 39		n.a.
M29	7s46	3n34	3n 5	3s31	1s30	17s 2	0n31	23n10	1n34	4n44	0s56	4n26	1s54	2s36	0s47	20s20	1n12	5n 5	12n35	13n51	14n11	0s37		n.a.

Julian Day Number = 3525388.5, Delta T = 07h48m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'12, Lahiri = 65°11'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 31	10♓50'19	13♎13	26♓ 7	10♒59	10♊43	14♈36	16♈ 7	25♓16	20♑36	17°R 0	22°R19	21♌16	7♈15	n.a.	T 1
W 2	10 46 27	11°51'16	28° 7	27°41	12°13	11°19	14°50	16°13	25°19	20°38	16♎58	22♌16	21°13	7°22	n.a.	W 2
T 3	10 50 24	12°52'14	12♏44	29°13	13°27	11°54	15° 3	16°19	25°22	20°39	16°57	22°14	21°10	7°28	n.a.	T 3
F 4	10 54 20	13°53'11	26°58	0♈42	14°42	12°30	15°16	16°26	25°26	20°41	16°56	22°12	21° 6	7°35	n.a.	F 4
S 5	10 58 17	14°54'09	10♐48	2°10	15°56	13° 5	15°30	16°32	25°29	20°42	16°55	22°D11	21° 3	7°42	n.a.	S 5
S 6	11 2 13	15°55'06	24°14	3°34	17°10	13°41	15°43	16°39	25°33	20°44	16°53	22°11	21° 0	7°48	n.a.	S 6
M 7	11 6 10	16°56'04	7♑17	4°55	18°24	14°17	15°57	16°46	25°36	20°45	16°52	22°12	20°57	7°55	n.a.	M 7
T 8	11 10 6	17°57'01	20° 1	6°12	19°39	14°53	16°10	16°52	25°40	20°47	16°51	22°14	20°54	8° 2	n.a.	T 8
W 9	11 14 3	18°57'58	2♒29	7°24	20°53	15°29	16°24	16°59	25°43	20°48	16°50	22°15	20°51	8° 8	n.a.	W 9
T 10	11 18 0	19°58'55	14°45	8°30	22° 8	16° 5	16°38	17° 6	25°47	20°49	16°48	22°17	20°47	8°15	n.a.	T 10
F 11	11 21 56	20°59'51	26°51	9°29	23°22	16°41	16°52	17°12	25°50	20°51	16°47	22°R17	20°44	8°22	n.a.	F 11
S 12	11 25 53	22° 0'46	8♓50	10°22	24°37	17°17	17° 5	17°19	25°54	20°52	16°46	22°16	20°41	8°28	n.a.	S 12
S 13	11 29 49	23° 1'41	20°44	11° 6	25°51	17°54	17°19	17°26	25°57	20°53	16°44	22°13	20°38	8°35	n.a.	S 13
M14	11 33 46	24° 2'36	2♈35	11°42	27° 5	18°30	17°33	17°33	26° 1	20°55	16°43	22° 8	20°35	8°42	n.a.	M14
T 15	11 37 42	25° 3'30	14°25	12° 7	28°20	19° 7	17°47	17°40	26° 4	20°56	16°41	22° 2	20°32	8°49	n.a.	T 15
W16	11 41 39	26° 4'23	26°16	12°22	29°34	19°43	18° 1	17°47	26° 8	20°57	16°40	21°56	20°28	8°55	n.a.	W16
T 17	11 45 35	27° 5'15	8♉ 9	12°R27	0♓49	20°20	18°15	17°53	26°11	20°58	16°39	21°49	20°25	9° 2	n.a.	T 17
F 18	11 49 32	28° 6'06	20° 7	12°20	2° 4	20°56	18°29	18° 0	26°15	20°59	16°37	21°43	20°22	9° 9	n.a.	F 18
S 19	11 53 28	29° 6'56	2♊14	12° 2	3°18	21°33	18°43	18° 7	26°18	21° 0	16°36	21°38	20°19	9°15	n.a.	S 19
S 20	11 57 25	0♈ 7'45	14°32	11°33	4°33	22°10	18°57	18°14	26°22	21° 2	16°34	21°35	20°16	9°22	n.a.	S 20
M21	12 1 22	1° 8'33	27° 6	10°54	5°47	22°46	19°12	18°21	26°25	21° 3	16°33	21°D33	20°12	9°29	n.a.	M21
T 22	12 5 18	2° 9'20	10♋ 0	10° 5	7° 2	23°23	19°26	18°29	26°29	21° 4	16°31	21°34	20° 9	9°35	n.a.	T 22
W23	12 9 15	3°10'06	23°17	9° 8	8°16	24° 0	19°40	18°36	26°32	21° 5	16°30	21°35	20° 6	9°42	n.a.	W23
T 24	12 13 11	4°10'50	7♌ 1	8° 4	9°31	24°37	19°54	18°43	26°36	21° 6	16°28	21°36	20° 3	9°49	n.a.	T 24
F 25	12 17 8	5°11'34	21°13	6°56	10°46	25°14	20° 9	18°50	26°39	21° 6	16°27	21°R37	20° 0	9°55	n.a.	F 25
S 26	12 21 4	6°12'15	5♍51	5°45	12° 0	25°51	20°23	18°57	26°43	21° 7	16°25	21°36	19°57	10° 2	n.a.	S 26
S 27	12 25 1	7°12'56	20°52	4°34	13°15	26°28	20°37	19° 4	26°46	21° 8	16°24	21°33	19°53	10° 9	n.a.	S 27
M28	12 28 57	8°13'35	6♎ 8	3°23	14°29	27° 5	20°52	19°11	26°50	21° 9	16°22	21°28	19°50	10°15	n.a.	M28
T 29	12 32 54	9°14'14	21°27	2°16	15°44	27°42	21° 6	19°18	26°53	21°10	16°21	21°21	19°47	10°22	n.a.	T 29
W30	12 36 51	10°14'51	6♏40	1°13	16°59	28°19	21°20	19°26	26°57	21°11	16°19	21°14	19°44	10°29	n.a.	W30
T 31	12 40 47	11♈15'27	21♏36	0♈15	18♓13	28♊56	21♈35	19♈33	27♓ 0	21♑11	16♎18	21♌ 6	19♌41	10♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s23	1s22	4n 5	2s48	1s23	16s45	0n28	23n16	1n34	4n49	0s56	4n29	1s54	2s35	0s47	20s20	1n12	5n 6	12n35	13n52	14n12	0s35		n.a.
W 2	7 1	6 9	4 48	2 4	1 15	16 28	0 25	23 21	1 35	4 54	0 56	4 31	1 54	2 33	0 47	20 20	1 12	5 6	12 36	13 52	14 13	0 33		n.a.
T 3	6 38	10 28	5 11	1 19	1 6	16 10	0 22	23 26	1 35	4 59	0 56	4 34	1 54	2 32	0 47	20 19	1 12	5 7	12 36	13 53	14 14	0 31		n.a.
F 4	6 15	14 4	5 14	0 35	0 57	15 52	0 19	23 31	1 35	5 4	0 56	4 36	1 54	2 31	0 47	20 19	1 12	5 8	12 36	13 54	14 15	0 29		n.a.
S 5	5 51	16 47	4 59	0n 8	0 46	15 33	0 16	23 36	1 36	5 9	0 56	4 39	1 54	2 29	0 47	20 19	1 12	5 8	12 36	13 54	14 16	0 27		n.a.
S 6	5 28	18 29	4 28	0 52	0 35	15 14	0 13	23 41	1 36	5 14	0 56	4 41	1 54	2 28	0 47	20 19	1 12	5 9	12 37	13 54	14 17	0 25		n.a.
M 7	5 5	19 10	3 43	1 34	0 23	14 55	0 10	23 45	1 36	5 19	0 55	4 44	1 54	2 27	0 47	20 18	1 12	5 10	12 37	13 54	14 18	0 23		n.a.
T 8	4 42	18 50	2 48	2 16	0 11	14 35	0 7	23 50	1 37	5 25	0 55	4 46	1 54	2 25	0 47	20 18	1 12	5 10	12 37	13 53	14 19	0 21		n.a.
W 9	4 18	17 34	1 47	2 56	0n 3	14 15	0 4	23 54	1 37	5 30	0 55	4 49	1 54	2 24	0 47	20 18	1 12	5 11	12 37	13 53	14 19	0 19		n.a.
T 10	3 55	15 30	0 41	3 35	0 17	13 54	0 1	23 58	1 37	5 35	0 55	4 51	1 54	2 22	0 47	20 18	1 12	5 12	12 38	13 52	14 20	0 16		n.a.
F 11	3 31	12 46	0s25	4 11	0 32	13 33	0s 1	24 2	1 37	5 40	0 55	4 54	1 54	2 21	0 47	20 17	1 12	5 13	12 38	13 52	14 21	0 14		n.a.
S 12	3 7	9 31	1 30	4 46	0 47	13 11	0 4	24 6	1 38	5 46	0 55	4 57	1 54	2 20	0 47	20 17	1 12	5 13	12 38	13 53	14 22	0 12		n.a.
S 13	2 44	5 55	2 30	5 18	1 3	12 49	0 7	24 9	1 38	5 51	0 55	4 59	1 54	2 18	0 47	20 17	1 12	5 14	12 38	13 54	14 23	0 10		n.a.
M14	2 20	2 6	3 23	5 46	1 19	12 27	0 10	24 13	1 38	5 56	0 55	5 2	1 53	2 17	0 47	20 17	1 12	5 15	12 39	13 55	14 24	0 8		n.a.
T 15	1 56	1n48	4 7	6 11	1 35	12 4	0 13	24 16	1 38	6 1	0 55	5 4	1 53	2 16	0 47	20 17	1 12	5 16	12 39	13 57	14 25	0 6		n.a.
W16	1 32	5 37	4 41	6 32	1 52	11 41	0 16	24 19	1 38	6 7	0 55	5 7	1 53	2 14	0 47	20 16	1 12	5 16	12 39	13 59	14 26	0 4		n.a.
T 17	1 8	9 14	5 2	6 49	2 8	11 18	0 18	24 22	1 39	6 12	0 55	5 10	1 53	2 13	0 47	20 16	1 12	5 17	12 39	14 1	14 27	0 2		n.a.
F 18	0 45	12 30	5 11	7 0	2 23	10 54	0 21	24 24	1 39	6 17	0 55	5 12	1 53	2 11	0 47	20 16	1 12	5 18	12 40	14 3	14 28	0 0		n.a.
S 19	0 21	15 17	5 6	7 7	2 38	10 31	0 24	24 27	1 39	6 22	0 55	5 15	1 53	2 10	0 47	20 16	1 13	5 18	12 40	14 5	14 29	0n 2		n.a.
S 20	0n 3	17 27	4 46	7 8	2 52	10 6	0 26	24 29	1 39	6 28	0 55	5 18	1 53	2 9	0 47	20 15	1 13	5 19	12 40	14 6	14 30	0 4		n.a.
M21	0 27	18 49	4 13	7 4	3 4	9 42	0 29	24 32	1 39	6 33	0 55	5 20	1 53	2 7	0 47	20 15	1 13	5 20	12 40	14 6	14 31	0 6		n.a.
T 22	0 51	19 16	3 27	6 55	3 14	9 17	0 32	24 34	1 39	6 38	0 55	5 23	1 53	2 6	0 47	20 15	1 13	5 20	12 40	14 6	14 32	0 8		n.a.
W23	1 14	18 40	2 28	6 40	3 22	8 52	0 34	24 36	1 40	6 44	0 55	5 26	1 53	2 5	0 47	20 15	1 13	5 21	12 40	14 6	14 33	0 10		n.a.
T 24	1 38	16 58	1 18	6 21	3 29	8 27	0 37	24 37	1 40	6 49	0 55	5 28	1 53	2 3	0 47	20 15	1 13	5 22	12 41	14 5	14 34	0 12		n.a.
F 25	2 2	14 10	0 2	5 58	3 32	8 1	0 39	24 39	1 40	6 54	0 55	5 31	1 53	2 2	0 47	20 15	1 13	5 23	12 41	14 5	14 35	0 14		n.a.
S 26	2 26	10 25	1n16	5 32	3 34	7 36	0 41	24 40	1 40	7 0	0 55	5 34	1 53	2 1	0 47	20 14	1 13	5 23	12 41	14 5	14 36	0 16		n.a.
S 27	2 49	5 53	2 31	5 3	3 33	7 10	0 44	24 41	1 40	7 5	0 55	5 36	1 53	1 59	0 47	20 14	1 13	5 24	12 41	14 6	14 37	0 18		n.a.
M28	3 13	0 56	3 37	4 32	3 29	6 43	0 46	24 42	1 40	7 10	0 55	5 39	1 53	1 58	0 47	20 14	1 13	5 25	12 41	14 8	14 38	0 20		n.a.
T 29	3 36	4s 6	4 27	4 0	3 23	6 17	0 48	24 43	1 40	7 15	0 55	5 42	1 53	1 56	0 47	20 14	1 13	5 25	12 41	14 10	14 39	0 22		n.a.
W30	4 0	8 50	4 58	3 29	3 16	5 51	0 51	24 44	1 40	7 21	0 55	5 44	1 53	1 55	0 47	20 14	1 13	5 26	12 41	14 12	14 40	0 24		n.a.
T 31	4n23	12s56	5n 7	2n58	3n 7	5s24	0s53	24n44	1n40	7n26	0s55	5n47	1s53	1s54	0s47	20s14	1n13	5n27	12n41	14n15	14n41	0n26		n.a.

Julian Day Number = 3525417.5, Delta T = 07h48m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'16, Lahiri = 65°11'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 44	12♈16'03	6♐ 7	29°R25	19♓28	29♊33	21♈49	19♈40	27♓ 4	21♑12	16°R16	21°R 0	19♌37	10♈42	n.a.	F 1
S 2	12 48 40	13°16'37	20° 9	28♓41	20°43	0♋11	22° 4	19°47	27° 7	21°13	16♎15	20♌55	19°34	10°49	n.a.	S 2
S 3	12 52 37	14°17'11	3♑41	28° 6	21°58	0°48	22°18	19°55	27°10	21°13	16°13	20°52	19°31	10°56	n.a.	S 3
M 4	12 56 33	15°17'43	16°46	27°38	23°12	1°25	22°32	20° 2	27°14	21°14	16°12	20°D52	19°28	11° 2	n.a.	M 4
T 5	13 0 30	16°18'15	29°27	27°17	24°27	2° 3	22°47	20° 9	27°17	21°15	16°10	20°53	19°25	11° 9	n.a.	T 5
W 6	13 4 26	17°18'45	11♒49	27° 5	25°42	2°40	23° 1	20°16	27°20	21°15	16° 9	20°53	19°22	11°16	n.a.	W 6
T 7	13 8 23	18°19'15	23°57	26°D59	26°56	3°17	23°16	20°24	27°24	21°16	16° 7	20°R54	19°18	11°22	n.a.	T 7
F 8	13 12 19	19°19'43	5♓54	27° 1	28°11	3°55	23°31	20°31	27°27	21°16	16° 6	20°52	19°15	11°29	n.a.	F 8
S 9	13 16 16	20°20'10	17°46	27° 9	29°26	4°32	23°45	20°38	27°30	21°16	16° 4	20°49	19°12	11°36	n.a.	S 9
S 10	13 20 13	21°20'36	29°35	27°23	0♈41	5°10	24° 0	20°45	27°34	21°17	16° 2	20°42	19° 9	11°42	n.a.	S 10
M11	13 24 9	22°21'00	11♈25	27°44	1°55	5°47	24°14	20°53	27°37	21°17	16° 1	20°33	19° 6	11°49	n.a.	M11
T 12	13 28 6	23°21'23	23°16	28° 9	3°10	6°25	24°29	21° 0	27°40	21°18	15°59	20°22	19° 3	11°56	n.a.	T 12
W13	13 32 2	24°21'44	5♉11	28°40	4°25	7° 2	24°43	21° 7	27°44	21°18	15°58	20° 9	18°59	12° 3	n.a.	W13
T 14	13 35 59	25°22'04	17°10	29°15	5°39	7°40	24°58	21°14	27°47	21°18	15°56	19°56	18°56	12° 9	n.a.	T 14
F 15	13 39 55	26°22'23	29°16	29°54	6°54	8°17	25°12	21°22	27°50	21°18	15°55	19°44	18°53	12°16	n.a.	F 15
S 16	13 43 52	27°22'40	11♊29	0♈38	8° 9	8°55	25°27	21°29	27°53	21°18	15°53	19°34	18°50	12°23	n.a.	S 16
S 17	13 47 48	28°22'55	23°53	1°25	9°24	9°33	25°41	21°36	27°56	21°19	15°52	19°26	18°47	12°29	n.a.	S 17
M18	13 51 45	29°23'08	6♋28	2°16	10°38	10°10	25°56	21°43	27°59	21°19	15°50	19°22	18°43	12°36	n.a.	M18
T 19	13 55 41	0♉23'19	19°20	3°10	11°53	10°48	26°10	21°51	28° 3	21°19	15°49	19°19	18°40	12°43	n.a.	T 19
W20	13 59 38	1°23'29	2♌31	4° 7	13° 8	11°26	26°25	21°58	28° 6	21°19	15°47	19°D19	18°37	12°49	n.a.	W20
T 21	14 3 35	2°23'37	16° 4	5° 6	14°22	12° 3	26°40	22° 5	28° 9	21°R19	15°46	19°R19	18°34	12°56	n.a.	T 21
F 22	14 7 31	3°23'42	0♍ 1	6° 9	15°37	12°41	26°54	22°12	28°12	21°19	15°44	19°19	18°31	13° 3	n.a.	F 22
S 23	14 11 28	4°23'46	14°24	7°13	16°52	13°19	27° 9	22°19	28°15	21°19	15°43	19°17	18°28	13° 9	n.a.	S 23
S 24	14 15 24	5°23'47	29°11	8°20	18° 7	13°56	27°23	22°26	28°18	21°19	15°42	19°12	18°24	13°16	n.a.	S 24
M25	14 19 21	6°23'47	14♎15	9°30	19°21	14°34	27°37	22°34	28°21	21°19	15°40	19° 5	18°21	13°23	n.a.	M25
T 26	14 23 17	7°23'45	29°29	10°41	20°36	15°12	27°52	22°41	28°24	21°19	15°39	18°55	18°18	13°30	n.a.	T 26
W27	14 27 14	8°23'41	14♏42	11°54	21°51	15°50	28° 6	22°48	28°26	21°18	15°37	18°44	18°15	13°36	n.a.	W27
T 28	14 31 10	9°23'36	29°42	13° 9	23° 5	16°27	28°21	22°55	28°29	21°18	15°36	18°32	18°12	13°43	n.a.	T 28
F 29	14 35 7	10°23'29	14♐22	14°26	24°20	17° 5	28°35	23° 2	28°32	21°18	15°35	18°22	18° 9	13°50	n.a.	F 29
S 30	14 39 4	11♉23'20	28♐33	15♈45	25♈35	17♋43	28♈50	23♈ 9	28♓35	21♑18	15♎33	18♌15	18♌ 5	13♈56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n47	16s 7	4n57	2n28	2n56	4s57	0s55	24n44	1n40	7n31	0s55	5n50	1s53	1s52	0s47	20s14	1n13	5n27	12n42	14n17	14n42	0n29		n.a.
S 2	5 10	18 15	4 29	2 0	2 44	4 30	0 57	24 44	1 40	7 37	0 55	5 52	1 53	1 51	0 47	20 13	1 13	5 28	12 42	14 18	14 43	0 31		n.a.
S 3	5 33	19 15	3 46	1 35	2 31	4 3	0 59	24 44	1 40	7 42	0 55	5 55	1 53	1 50	0 47	20 13	1 13	5 29	12 42	14 19	14 44	0 33		n.a.
M 4	5 56	19 11	2 53	1 11	2 18	3 36	1 1	24 44	1 40	7 47	0 55	5 58	1 53	1 49	0 47	20 13	1 13	5 29	12 42	14 19	14 45	0 35		n.a.
T 5	6 19	18 7	1 53	0 51	2 4	3 8	1 3	24 43	1 40	7 52	0 55	6 0	1 53	1 47	0 47	20 13	1 13	5 30	12 42	14 19	14 46	0 37		n.a.
W 6	6 42	16 12	0 49	0 33	1 50	2 41	1 5	24 43	1 40	7 58	0 55	6 3	1 53	1 46	0 47	20 13	1 13	5 30	12 42	14 19	14 47	0 39		n.a.
T 7	7 4	13 35	0s16	0 18	1 36	2 13	1 6	24 42	1 40	8 3	0 55	6 6	1 53	1 45	0 47	20 13	1 13	5 31	12 42	14 18	14 48	0 41		n.a.
F 8	7 27	10 26	1 20	0 5	1 22	1 45	1 8	24 41	1 40	8 8	0 55	6 8	1 53	1 43	0 47	20 13	1 13	5 32	12 42	14 19	14 49	0 43		n.a.
S 9	7 50	6 54	2 19	0s 4	1 8	1 18	1 10	24 39	1 40	8 14	0 55	6 11	1 53	1 42	0 47	20 13	1 13	5 32	12 42	14 20	14 50	0 45		n.a.
S 10	8 12	3 6	3 11	0 11	0 55	0 50	1 11	24 38	1 40	8 19	0 55	6 13	1 53	1 41	0 47	20 12	1 13	5 33	12 42	14 22	14 51	0 47		n.a.
M11	8 34	0n49	3 56	0 16	0 41	0 22	1 13	24 36	1 40	8 24	0 55	6 16	1 53	1 39	0 47	20 12	1 13	5 34	12 42	14 25	14 52	0 49		n.a.
T 12	8 56	4 43	4 30	0 18	0 28	0n 6	1 15	24 35	1 40	8 29	0 55	6 19	1 54	1 38	0 47	20 12	1 13	5 34	12 42	14 28	14 53	0 51		n.a.
W13	9 18	8 27	4 52	0 17	0 15	0 34	1 16	24 33	1 40	8 34	0 55	6 21	1 54	1 37	0 47	20 12	1 13	5 35	12 42	14 32	14 54	0 53		n.a.
T 14	9 40	11 52	5 2	0 15	0 3	1 2	1 17	24 31	1 40	8 40	0 55	6 24	1 54	1 36	0 47	20 12	1 13	5 35	12 42	14 36	14 55	0 55		n.a.
F 15	10 1	14 49	4 58	0 10	0s 9	1 30	1 19	24 28	1 40	8 45	0 55	6 27	1 54	1 34	0 47	20 12	1 13	5 36	12 42	14 40	14 56	0 57		n.a.
S 16	10 23	17 10	4 41	0 4	0 20	1 57	1 20	24 26	1 40	8 50	0 55	6 29	1 54	1 33	0 47	20 12	1 13	5 36	12 42	14 43	14 57	0 59		n.a.
S 17	10 44	18 46	4 10	0n 5	0 31	2 25	1 21	24 23	1 39	8 55	0 55	6 32	1 54	1 32	0 47	20 12	1 14	5 37	12 42	14 46	14 58	1 2		n.a.
M18	11 5	19 28	3 27	0 15	0 41	2 53	1 22	24 20	1 39	9 0	0 55	6 34	1 54	1 31	0 47	20 12	1 14	5 37	12 42	14 47	14 59	1 4		n.a.
T 19	11 26	19 11	2 32	0 27	0 51	3 21	1 23	24 17	1 39	9 6	0 55	6 37	1 54	1 30	0 47	20 12	1 14	5 38	12 42	14 48	15 0	1 6		n.a.
W20	11 47	17 52	1 28	0 41	1 1	3 49	1 24	24 14	1 39	9 11	0 55	6 40	1 54	1 28	0 47	20 12	1 14	5 38	12 42	14 48	15 1	1 8		n.a.
T 21	12 7	15 30	0 17	0 56	1 10	4 16	1 25	24 11	1 39	9 16	0 55	6 42	1 54	1 27	0 47	20 12	1 14	5 39	12 42	14 48	15 2	1 10		n.a.
F 22	12 27	12 10	0n56	1 12	1 18	4 44	1 26	24 7	1 39	9 21	0 55	6 45	1 54	1 26	0 47	20 12	1 14	5 40	12 42	14 48	15 3	1 12		n.a.
S 23	12 47	8 2	2 9	1 30	1 26	5 11	1 27	24 3	1 39	9 26	0 55	6 47	1 54	1 25	0 47	20 12	1 14	5 40	12 42	14 49	15 4	1 14		n.a.
S 24	13 7	3 18	3 14	1 49	1 34	5 39	1 27	23 59	1 39	9 31	0 55	6 50	1 54	1 24	0 48	20 12	1 14	5 40	12 42	14 50	15 5	1 16		n.a.
M25	13 27	1s43	4 8	2 9	1 41	6 6	1 28	23 55	1 39	9 36	0 55	6 52	1 54	1 23	0 48	20 12	1 14	5 41	12 42	14 52	15 6	1 18		n.a.
T 26	13 46	6 41	4 44	2 31	1 48	6 33	1 29	23 51	1 38	9 41	0 56	6 55	1 54	1 22	0 48	20 12	1 14	5 41	12 42	14 55	15 7	1 20		n.a.
W27	14 5	11 12	5 0	2 53	1 54	7 0	1 29	23 46	1 38	9 46	0 56	6 57	1 54	1 20	0 48	20 12	1 14	5 42	12 42	14 59	15 7	1 22		n.a.
T 28	14 24	14 58	4 55	3 17	1 59	7 27	1 30	23 42	1 38	9 51	0 56	7 0	1 54	1 19	0 48	20 12	1 14	5 42	12 42	15 2	15 8	1 24		n.a.
F 29	14 43	17 41	4 31	3 41	2 5	7 54	1 30	23 37	1 38	9 56	0 56	7 2	1 55	1 18	0 48	20 12	1 14	5 43	12 42	15 5	15 9	1 26		n.a.
S 30	15n 1	19s13	3n50	4n 7	2s 9	8n20	1s30	23n32	1n38	10n 1	0s56	7n 5	1s55	1s17	0s48	20s12	1n14	5n43	12n42	15n 8	15n10	1n29		n.a.

Julian Day Number = 3525448.5, Delta T = 07h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'21, Lahiri = 65°11'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 0	12♉23'10	12♊15	17♈ 5	26♈49	18♋21	29♈ 4	23♈16	28♓38	21°R17	15°R32	18°R 9	18♌ 2	14♈ 3	n.a.	S 1
M 2	14 46 57	13°22'59	25°27	18°27	28° 4	18°58	29°18	23°23	28°41	21♊17	15♎31	18♌ 7	17°59	14°10	n.a.	M 2
T 3	14 50 53	14°22'45	8♒12	19°50	29°18	19°36	29°33	23°30	28°43	21°17	15°29	18° 6	17°56	14°16	n.a.	T 3
W 4	14 54 50	15°22'31	20°36	21°15	0♉33	20°14	29°47	23°37	28°46	21°16	15°28	18° 6	17°53	14°23	n.a.	W 4
T 5	14 58 46	16°22'14	2♓43	22°42	1°48	20°52	0♉ 1	23°44	28°49	21°16	15°27	18° 5	17°49	14°30	n.a.	T 5
F 6	15 2 43	17°21'57	14°39	24°10	3° 2	21°30	0°15	23°51	28°51	21°15	15°25	18° 3	17°46	14°37	n.a.	F 6
S 7	15 6 39	18°21'37	26°29	25°39	4°17	22° 7	0°30	23°58	28°54	21°15	15°24	17°59	17°43	14°43	n.a.	S 7
S 8	15 10 36	19°21'16	8♈18	27°10	5°32	22°45	0°44	24° 4	28°56	21°14	15°23	17°52	17°40	14°50	n.a.	S 8
M 9	15 14 32	20°20'53	20° 8	28°42	6°46	23°23	0°58	24°11	28°59	21°14	15°22	17°42	17°37	14°57	n.a.	M 9
T 10	15 18 29	21°20'29	2♉ 2	0♉15	8° 1	24° 1	1°12	24°18	29° 1	21°13	15°20	17°29	17°34	15° 3	n.a.	T 10
W11	15 22 26	22°20'02	14° 4	1°50	9°15	24°39	1°26	24°25	29° 4	21°13	15°19	17°15	17°30	15°10	n.a.	W11
T 12	15 26 22	23°19'34	26°13	3°26	10°30	25°17	1°40	24°31	29° 6	21°12	15°18	17° 0	17°27	15°17	n.a.	T 12
F 13	15 30 19	24°19'05	8♊30	5° 4	11°45	25°54	1°54	24°38	29° 9	21°11	15°17	16°47	17°24	15°23	n.a.	F 13
S 14	15 34 15	25°18'33	20°57	6°42	12°59	26°32	2° 8	24°45	29°11	21°10	15°16	16°35	17°21	15°30	n.a.	S 14
S 15	15 38 12	26°17'59	3♋34	8°23	14°14	27°10	2°22	24°51	29°13	21°10	15°15	16°26	17°18	15°37	n.a.	S 15
M16	15 42 8	27°17'23	16°21	10° 4	15°28	27°48	2°36	24°58	29°15	21° 9	15°14	16°20	17°15	15°44	n.a.	M16
T 17	15 46 5	28°16'45	29°21	11°47	16°43	28°26	2°50	25° 4	29°18	21° 8	15°13	16°17	17°11	15°50	n.a.	T 17
W18	15 50 1	29°16'05	12♌36	13°32	17°57	29° 4	3° 4	25°11	29°20	21° 7	15°12	16°D16	17° 8	15°57	n.a.	W18
T 19	15 53 58	0♊15'23	26° 7	15°18	19°12	29°42	3°18	25°17	29°22	21° 6	15°11	16°R16	17° 5	16° 4	n.a.	T 19
F 20	15 57 55	1°14'39	9♍57	17° 5	20°26	0♌19	3°31	25°23	29°24	21° 6	15°10	16°16	17° 2	16°10	n.a.	F 20
S 21	16 1 51	2°13'52	24° 6	18°54	21°41	0°57	3°45	25°30	29°26	21° 5	15° 9	16°15	16°59	16°17	n.a.	S 21
S 22	16 5 48	3°13'03	8♎33	20°44	22°55	1°35	3°59	25°36	29°28	21° 4	15° 8	16°11	16°55	16°24	n.a.	S 22
M23	16 9 44	4°12'12	23°16	22°35	24° 9	2°13	4°12	25°42	29°30	21° 3	15° 7	16° 4	16°52	16°30	n.a.	M23
T 24	16 13 41	5°11'19	8♏ 9	24°28	25°24	2°51	4°26	25°48	29°32	21° 2	15° 6	15°55	16°49	16°37	n.a.	T 24
W25	16 17 37	6°10'24	23° 3	26°23	26°38	3°29	4°39	25°55	29°34	21° 1	15° 5	15°45	16°46	16°44	n.a.	W25
T 26	16 21 34	7° 9'27	7♐50	28°19	27°53	4° 7	4°53	26° 1	29°36	21° 0	15° 4	15°35	16°43	16°51	n.a.	T 26
F 27	16 25 30	8° 8'28	22°22	0♊16	29° 7	4°44	5° 6	26° 7	29°37	20°59	15° 3	15°25	16°40	16°57	n.a.	F 27
S 28	16 29 27	9° 7'27	6♑30	2°15	0♊21	5°22	5°19	26°13	29°39	20°58	15° 3	15°18	16°36	17° 4	n.a.	S 28
S 29	16 33 24	10° 6'25	20°13	4°16	1°36	6° 0	5°32	26°19	29°41	20°56	15° 2	15°13	16°33	17°11	n.a.	S 29
M30	16 37 20	11° 5'21	3♒28	6°17	2°50	6°38	5°46	26°25	29°43	20°55	15° 1	15°10	16°30	17°17	n.a.	M30
T 31	16 41 17	12♊ 4'15	16♒18	8♊20	4♊ 4	7♌16	5♉59	26♈30	29♓44	20♑54	15♎ 0	15°D 9	16♌27	17♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	19s34	2n57	4n33	2s14	8n46	1s30	23n27	1n38	10n 6	0s56	7n 7	1s55	1s16	0s48	20s12	1n14	5n44	12n41	15n 9	15n11	1n31		n.a.
M 2	15 37	18 48	1 57	5 0	2 17	9 13	1 31	23 21	1 37	10 11	0 56	7 10	1 55	1 15	0 48	20 12	1 14	5 44	12 41	15 10	15 12	1 33		n.a.
T 3	15 54	17 6	0 52	5 28	2 21	9 38	1 31	23 16	1 37	10 16	0 56	7 12	1 55	1 14	0 48	20 12	1 14	5 44	12 41	15 10	15 13	1 35		n.a.
W 4	16 12	14 37	0s13	5 56	2 24	10 4	1 31	23 10	1 37	10 21	0 56	7 15	1 55	1 13	0 48	20 12	1 14	5 45	12 41	15 10	15 14	1 37		n.a.
T 5	16 29	11 32	1 17	6 26	2 26	10 30	1 31	23 4	1 37	10 26	0 56	7 17	1 55	1 12	0 48	20 12	1 14	5 45	12 41	15 10	15 15	1 39		n.a.
F 6	16 45	8 2	2 16	6 55	2 28	10 55	1 31	22 58	1 37	10 31	0 56	7 19	1 55	1 11	0 48	20 12	1 14	5 45	12 41	15 11	15 16	1 41		n.a.
S 7	17 2	4 15	3 8	7 26	2 30	11 20	1 30	22 52	1 37	10 35	0 56	7 22	1 55	1 10	0 48	20 12	1 14	5 46	12 41	15 12	15 17	1 43		n.a.
S 8	17 18	0 20	3 52	7 57	2 31	11 44	1 30	22 46	1 36	10 40	0 56	7 24	1 55	1 9	0 48	20 12	1 14	5 46	12 41	15 15	15 18	1 45		n.a.
M 9	17 34	3n38	4 26	8 29	2 31	12 9	1 30	22 39	1 36	10 45	0 56	7 27	1 56	1 8	0 48	20 12	1 14	5 46	12 40	15 18	15 19	1 47		n.a.
T 10	17 49	7 28	4 49	9 1	2 32	12 33	1 29	22 33	1 36	10 50	0 56	7 29	1 56	1 7	0 48	20 12	1 14	5 47	12 40	15 21	15 20	1 49		n.a.
W11	18 4	11 2	4 59	9 33	2 31	12 57	1 29	22 26	1 36	10 55	0 56	7 31	1 56	1 6	0 48	20 12	1 14	5 47	12 40	15 26	15 21	1 52		n.a.
T 12	18 19	14 12	4 56	10 6	2 30	13 20	1 29	22 19	1 35	10 59	0 56	7 33	1 56	1 5	0 48	20 12	1 14	5 47	12 40	15 30	15 22	1 54		n.a.
F 13	18 34	16 47	4 39	10 40	2 29	13 43	1 28	22 12	1 35	11 4	0 57	7 36	1 56	1 4	0 48	20 12	1 14	5 47	12 40	15 34	15 23	1 56		n.a.
S 14	18 48	18 38	4 8	11 13	2 27	14 6	1 27	22 5	1 35	11 9	0 57	7 38	1 56	1 4	0 48	20 12	1 14	5 48	12 40	15 37	15 24	1 58		n.a.
S 15	19 2	19 36	3 25	11 47	2 25	14 29	1 27	21 57	1 35	11 13	0 57	7 40	1 56	1 3	0 48	20 12	1 14	5 48	12 39	15 40	15 25	2 0		n.a.
M16	19 15	19 35	2 31	12 21	2 23	14 51	1 26	21 50	1 35	11 18	0 57	7 43	1 56	1 2	0 48	20 12	1 15	5 48	12 39	15 42	15 26	2 2		n.a.
T 17	19 28	18 32	1 28	12 55	2 19	15 13	1 25	21 42	1 34	11 22	0 57	7 45	1 56	1 1	0 48	20 12	1 15	5 48	12 39	15 43	15 27	2 4		n.a.
W18	19 41	16 27	0 19	13 30	2 16	15 34	1 24	21 34	1 34	11 27	0 57	7 47	1 57	1 0	0 48	20 13	1 15	5 49	12 39	15 43	15 28	2 6		n.a.
T 19	19 53	13 26	0n52	14 4	2 12	15 55	1 23	21 26	1 34	11 31	0 57	7 49	1 57	0 59	0 48	20 13	1 15	5 49	12 39	15 43	15 28	2 8		n.a.
F 20	20 5	9 37	2 2	14 38	2 7	16 16	1 22	21 18	1 34	11 36	0 57	7 51	1 57	0 59	0 48	20 13	1 15	5 49	12 38	15 43	15 29	2 10		n.a.
S 21	20 17	5 10	3 6	15 13	2 2	16 36	1 21	21 9	1 33	11 40	0 57	7 53	1 57	0 58	0 48	20 13	1 15	5 49	12 38	15 43	15 30	2 12		n.a.
S 22	20 29	0 21	4 0	15 47	1 57	16 55	1 20	21 1	1 33	11 45	0 57	7 55	1 57	0 57	0 48	20 13	1 15	5 49	12 38	15 45	15 31	2 15		n.a.
M23	20 39	4s35	4 39	16 21	1 51	17 15	1 19	20 52	1 33	11 49	0 57	7 58	1 57	0 56	0 48	20 13	1 15	5 49	12 38	15 46	15 32	2 17		n.a.
T 24	20 50	9 16	4 59	16 54	1 44	17 33	1 18	20 43	1 33	11 54	0 57	8 0	1 57	0 56	0 48	20 13	1 15	5 49	12 37	15 49	15 33	2 19		n.a.
W25	21 0	13 25	4 59	17 28	1 37	17 52	1 16	20 34	1 32	11 58	0 58	8 2	1 58	0 55	0 48	20 13	1 15	5 50	12 37	15 52	15 34	2 21		n.a.
T 26	21 10	16 40	4 40	18 1	1 30	18 10	1 15	20 25	1 32	12 2	0 58	8 4	1 58	0 54	0 49	20 14	1 15	5 50	12 37	15 55	15 35	2 23		n.a.
F 27	21 20	18 49	4 2	18 33	1 22	18 27	1 14	20 16	1 32	12 7	0 58	8 6	1 58	0 54	0 49	20 14	1 15	5 50	12 37	15 58	15 36	2 25		n.a.
S 28	21 29	19 45	3 10	19 4	1 14	18 44	1 12	20 7	1 32	12 11	0 58	8 8	1 58	0 53	0 49	20 14	1 15	5 50	12 37	16 0	15 37	2 27		n.a.
S 29	21 37	19 27	2 9	19 35	1 6	19 0	1 11	19 57	1 31	12 15	0 58	8 10	1 58	0 52	0 49	20 14	1 15	5 50	12 36	16 1	15 38	2 29		n.a.
M30	21 45	18 4	1 2	20 5	0 57	19 16	1 9	19 48	1 31	12 19	0 58	8 12	1 58	0 52	0 49	20 14	1 15	5 50	12 36	16 2	15 39	2 31		n.a.
T 31	21n53	15s48	0s 6	20n34	0s48	19n32	1s 7	19n38	1n31	12n24	0s58	8n13	1s59	0s51	0s49	20s14	1n15	5n50	12n36	16n 2	15n40	2n33		n.a.

Julian Day Number = 3525478.5, Delta T = 07h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'25, Lahiri = 65°11'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 13	13♊ 3'08	28♒46	10♊24	5♊19	7♌53	6♉12	26♈36	29♓46	20°R53	15°R 0	15♌10	16♌24	17♈31	n.a.	W 1
T 2	16 49 10	14° 1'59	10♓57	12°29	6°33	8°31	6°25	26°42	29°47	20♑52	14♎59	15°R10	16°21	17°38	n.a.	T 2
F 3	16 53 6	15° 0'48	22°56	14°36	7°47	9° 9	6°38	26°47	29°49	20°51	14°59	15°10	16°17	17°44	n.a.	F 3
S 4	16 57 3	15°59'36	4♈48	16°43	9° 2	9°47	6°51	26°53	29°50	20°49	14°58	15° 8	16°14	17°51	n.a.	S 4
S 5	17 0 59	16°58'23	16°38	18°50	10°16	10°25	7° 4	26°59	29°52	20°48	14°57	15° 4	16°11	17°58	n.a.	S 5
M 6	17 4 56	17°57'07	28°31	20°58	11°30	11° 3	7°16	27° 4	29°53	20°47	14°57	14°57	16° 8	18° 4	n.a.	M 6
T 7	17 8 53	18°55'50	10♉30	23° 7	12°45	11°40	7°29	27°10	29°54	20°45	14°56	14°49	16° 5	18°11	n.a.	T 7
W 8	17 12 49	19°54'32	22°38	25°15	13°59	12°18	7°42	27°15	29°55	20°44	14°56	14°39	16° 1	18°18	n.a.	W 8
T 9	17 16 46	20°53'12	4♊57	27°23	15°13	12°56	7°54	27°20	29°57	20°43	14°55	14°29	15°58	18°24	n.a.	T 9
F 10	17 20 42	21°51'50	17°28	29°30	16°27	13°34	8° 7	27°25	29°58	20°41	14°55	14°19	15°55	18°31	n.a.	F 10
S 11	17 24 39	22°50'27	0♋11	1♋37	17°42	14°12	8°19	27°31	29°59	20°40	14°54	14°11	15°52	18°38	n.a.	S 11
S 12	17 28 35	23°49'02	13° 7	3°42	18°56	14°49	8°31	27°36	29°59	20°39	14°54	14° 5	15°49	18°45	n.a.	S 12
M13	17 32 32	24°47'34	26°15	5°45	20°10	15°27	8°44	27°41	0♈ 1	20°37	14°54	14° 1	15°46	18°51	n.a.	M13
T 14	17 36 28	25°46'05	9♌34	7°47	21°24	16° 5	8°56	27°46	0° 2	20°36	14°53	13°D59	15°42	18°58	n.a.	T 14
W15	17 40 25	26°44'35	23° 4	9°47	22°38	16°43	9° 8	27°50	0° 3	20°34	14°53	14° 0	15°39	19° 5	n.a.	W15
T 16	17 44 22	27°43'02	6♍46	11°44	23°53	17°20	9°20	27°55	0° 4	20°33	14°53	14° 1	15°36	19°11	n.a.	T 16
F 17	17 48 18	28°41'27	20°39	13°38	25° 7	17°58	9°32	28° 0	0° 4	20°31	14°53	14° 2	15°33	19°18	n.a.	F 17
S 18	17 52 15	29°39'50	4♎44	15°30	26°21	18°36	9°44	28° 5	0° 5	20°30	14°52	14°R 2	15°30	19°25	n.a.	S 18
S 19	17 56 11	0♋38'11	18°59	17°18	27°35	19°14	9°55	28° 9	0° 6	20°28	14°52	14° 1	15°26	19°32	n.a.	S 19
M20	18 0 8	1°36'30	3♏22	19° 4	28°49	19°52	10° 7	28°14	0° 7	20°27	14°52	13°57	15°23	19°38	n.a.	M20
T 21	18 4 4	2°34'47	17°50	20°45	0♋ 3	20°29	10°19	28°18	0° 7	20°25	14°52	13°52	15°20	19°45	n.a.	T 21
W22	18 8 1	3°33'03	2♐17	22°24	1°17	21° 7	10°30	28°23	0° 8	20°24	14°52	13°46	15°17	19°52	n.a.	W22
T 23	18 11 58	4°31'16	16°38	23°59	2°31	21°45	10°41	28°27	0° 8	20°22	14°52	13°40	15°14	19°58	n.a.	T 23
F 24	18 15 54	5°29'28	0♑47	25°30	3°45	22°22	10°53	28°31	0° 9	20°21	14°D52	13°35	15°11	20° 5	n.a.	F 24
S 25	18 19 51	6°27'39	14°39	26°57	4°59	23° 0	11° 4	28°35	0° 9	20°19	14°52	13°30	15° 7	20°12	n.a.	S 25
S 26	18 23 47	7°25'48	28°10	28°20	6°13	23°38	11°15	28°39	0° 9	20°18	14°52	13°28	15° 4	20°19	n.a.	S 26
M27	18 27 44	8°23'55	11♒20	29°40	7°28	24°16	11°26	28°43	0°10	20°16	14°52	13°D27	15° 1	20°25	n.a.	M27
T 28	18 31 40	9°22'02	24° 9	0♌55	8°42	24°53	11°37	28°47	0°10	20°15	14°52	13°27	14°58	20°32	n.a.	T 28
W29	18 35 37	10°20'06	6♓38	2° 7	9°56	25°31	11°48	28°51	0°10	20°13	14°52	13°28	14°55	20°39	n.a.	W29
T 30	18 39 33	11♋18'10	18♓51	3♌14	11♋10	26♌ 9	11♉58	28♈55	0♈10	20♑11	14♎52	13♌30	14♌52	20♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	12s51	1s12	21n 2	0s38	19n47	1s 6	19n28	1n30	12n28	0s58	8n15	1s59	0s50	0s49	20s14	1n15	5n50	12n36	16n 2	15n41	2n36		n.a.
T 2	22 8	9 24	2 13	21 28	0 28	20 1	1 4	19 18	1 30	12 32	0 58	8 17	1 59	0 50	0 49	20 15	1 15	5 50	12 35	16 2	15 42	2 38		n.a.
F 3	22 14	5 38	3 8	21 54	0 18	20 15	1 2	19 8	1 30	12 36	0 59	8 19	1 59	0 49	0 49	20 15	1 15	5 50	12 35	16 2	15 43	2 40		n.a.
S 4	22 21	1 42	3 53	22 17	0 8	20 28	1 1	18 58	1 30	12 40	0 59	8 21	1 59	0 49	0 49	20 15	1 15	5 50	12 35	16 3	15 44	2 42		n.a.
S 5	22 27	2n18	4 29	22 39	0n 2	20 40	0 59	18 48	1 29	12 44	0 59	8 23	1 59	0 48	0 49	20 15	1 15	5 50	12 34	16 4	15 44	2 44		n.a.
M 6	22 32	6 12	4 53	22 59	0 13	20 52	0 57	18 37	1 29	12 48	0 59	8 24	2 0	0 48	0 49	20 15	1 15	5 50	12 34	16 6	15 45	2 46		n.a.
T 7	22 37	9 55	5 4	23 17	0 23	21 4	0 55	18 27	1 29	12 52	0 59	8 26	2 0	0 47	0 49	20 15	1 15	5 50	12 34	16 8	15 46	2 48		n.a.
W 8	22 41	13 16	5 2	23 33	0 34	21 15	0 53	18 16	1 28	12 56	0 59	8 28	2 0	0 47	0 49	20 16	1 15	5 50	12 34	16 11	15 47	2 50		n.a.
T 9	22 46	16 6	4 46	23 47	0 44	21 25	0 51	18 5	1 28	13 0	0 59	8 30	2 0	0 47	0 49	20 16	1 15	5 50	12 33	16 14	15 48	2 52		n.a.
F 10	22 49	18 14	4 16	23 58	0 54	21 35	0 49	17 54	1 28	13 3	0 59	8 31	2 0	0 46	0 49	20 16	1 15	5 50	12 33	16 17	15 49	2 55		n.a.
S 11	22 53	19 31	3 33	24 8	1 4	21 44	0 47	17 43	1 28	13 7	1 0	8 33	2 1	0 46	0 49	20 16	1 15	5 49	12 33	16 19	15 50	2 57		n.a.
S 12	22 56	19 49	2 38	24 15	1 14	21 52	0 45	17 32	1 27	13 11	1 0	8 34	2 1	0 45	0 49	20 16	1 15	5 49	12 33	16 21	15 51	2 59		n.a.
M13	22 58	19 2	1 34	24 19	1 23	22 0	0 43	17 20	1 27	13 15	1 0	8 36	2 1	0 45	0 49	20 16	1 15	5 49	12 32	16 22	15 52	3 1		n.a.
T 14	23 0	17 12	0 24	24 21	1 31	22 7	0 41	17 9	1 27	13 18	1 0	8 38	2 1	0 45	0 49	20 17	1 15	5 49	12 32	16 22	15 53	3 3		n.a.
W15	23 2	14 23	0n49	24 22	1 39	22 14	0 39	16 58	1 26	13 22	1 0	8 39	2 1	0 44	0 49	20 17	1 15	5 49	12 32	16 22	15 54	3 5		n.a.
T 16	23 3	10 45	2 0	24 19	1 46	22 19	0 36	16 46	1 26	13 26	1 0	8 41	2 1	0 44	0 49	20 17	1 15	5 49	12 31	16 22	15 55	3 7		n.a.
F 17	23 4	6 29	3 5	24 15	1 53	22 25	0 34	16 34	1 26	13 29	1 0	8 42	2 2	0 44	0 49	20 17	1 15	5 48	12 31	16 22	15 56	3 9		n.a.
S 18	23 4	1 50	4 0	24 9	1 59	22 29	0 32	16 22	1 25	13 33	1 0	8 44	2 2	0 43	0 49	20 18	1 15	5 48	12 31	16 22	15 57	3 11		n.a.
S 19	23 4	2s59	4 40	24 1	2 4	22 33	0 30	16 10	1 25	13 36	1 1	8 45	2 2	0 43	0 50	20 18	1 15	5 48	12 30	16 22	15 57	3 14		n.a.
M20	23 4	7 40	5 4	23 51	2 8	22 36	0 27	15 58	1 25	13 40	1 1	8 46	2 2	0 43	0 50	20 18	1 15	5 48	12 30	16 23	15 58	3 16		n.a.
T 21	23 3	11 56	5 8	23 39	2 11	22 39	0 25	15 46	1 24	13 43	1 1	8 48	2 3	0 43	0 50	20 18	1 15	5 48	12 30	16 24	15 59	3 18		n.a.
W22	23 1	15 30	4 53	23 26	2 13	22 41	0 23	15 34	1 24	13 46	1 1	8 49	2 3	0 43	0 50	20 18	1 15	5 47	12 30	16 26	16 0	3 20		n.a.
T 23	23 0	18 6	4 20	23 12	2 15	22 42	0 20	15 22	1 24	13 50	1 1	8 50	2 3	0 43	0 50	20 19	1 15	5 47	12 29	16 28	16 1	3 22		n.a.
F 24	22 57	19 33	3 31	22 56	2 16	22 43	0 18	15 9	1 23	13 53	1 1	8 52	2 3	0 42	0 50	20 19	1 15	5 47	12 29	16 29	16 2	3 24		n.a.
S 25	22 55	19 47	2 30	22 39	2 15	22 43	0 16	14 57	1 23	13 56	1 2	8 53	2 3	0 42	0 50	20 19	1 15	5 47	12 29	16 31	16 3	3 26		n.a.
S 26	22 52	18 52	1 22	22 22	2 14	22 42	0 13	14 44	1 23	14 0	1 2	8 54	2 4	0 42	0 50	20 19	1 15	5 46	12 28	16 31	16 4	3 28		n.a.
M27	22 48	16 56	0 11	22 3	2 12	22 41	0 11	14 32	1 22	14 3	1 2	8 55	2 4	0 42	0 50	20 19	1 15	5 46	12 28	16 32	16 5	3 30		n.a.
T 28	22 45	14 11	0s58	21 44	2 9	22 39	0 9	14 19	1 22	14 6	1 2	8 56	2 4	0 42	0 50	20 20	1 15	5 46	12 28	16 32	16 6	3 33		n.a.
W29	22 40	10 51	2 3	21 24	2 4	22 36	0 6	14 6	1 22	14 9	1 2	8 57	2 4	0 42	0 50	20 20	1 15	5 45	12 27	16 31	16 7	3 35		n.a.
T 30	22n36	7s 8	3s 1	21n 4	1n59	22n33	0s 4	13n53	1n21	14n12	1s 2	8n59	2s 4	0s42	0s50	20s20	1n15	5n45	12n27	16n31	16n 8	3n37		n.a.

Julian Day Number = 3525509.5, Delta T = 07h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'29, Lahiri = 65°11'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 30	12♋16'12	0♈52	4♌17	12♋24	26♌46	12♉ 9	28♈58	0♈10	20°R10	14♎53	13♌32	14♌48	20♈52	n.a.	F 1
S 2	18 47 27	13°14'13	12°47	5°17	13°38	27°24	12°19	29° 2	0°11	20♉ 8	14°53	13°R32	14°45	20°59	n.a.	S 2
S 3	18 51 23	14°12'13	24°39	6°11	14°52	28° 2	12°30	29° 6	0°R11	20° 7	14°53	13°32	14°42	21° 5	n.a.	S 3
M 4	18 55 20	15°10'12	6♉34	7° 2	16° 6	28°39	12°40	29° 9	0°10	20° 5	14°53	13°30	14°39	21°12	n.a.	M 4
T 5	18 59 16	16° 8'10	18°35	7°48	17°20	29°17	12°50	29°12	0°10	20° 3	14°54	13°27	14°36	21°19	n.a.	T 5
W 6	19 3 13	17° 6'07	0♊48	8°29	18°33	29°55	13° 0	29°15	0°10	20° 2	14°54	13°23	14°32	21°26	n.a.	W 6
T 7	19 7 9	18° 4'02	13°14	9° 7	19°47	0♍32	13°10	29°19	0°10	20° 0	14°54	13°19	14°29	21°32	n.a.	T 7
F 8	19 11 6	19° 1'57	25°57	9°39	21° 1	1°10	13°20	29°22	0°10	19°58	14°55	13°15	14°26	21°39	n.a.	F 8
S 9	19 15 2	19°59'50	8♋55	10° 7	22°15	1°48	13°30	29°25	0°10	19°57	14°55	13°12	14°23	21°46	n.a.	S 9
S 10	19 18 59	20°57'42	22°11	10°30	23°29	2°25	13°39	29°28	0° 9	19°55	14°56	13°10	14°20	21°52	n.a.	S 10
M11	19 22 56	21°55'33	5♌41	10°48	24°43	3° 3	13°49	29°30	0° 9	19°54	14°56	13° 8	14°17	21°59	n.a.	M11
T 12	19 26 52	22°53'22	19°25	11° 2	25°57	3°41	13°58	29°33	0° 8	19°52	14°57	13°D 8	14°13	22° 6	n.a.	T 12
W13	19 30 49	23°51'11	3♍20	11°11	27°11	4°18	14° 7	29°36	0° 8	19°50	14°57	13° 9	14°10	22°13	n.a.	W13
T 14	19 34 45	24°48'57	17°24	11°R15	28°25	4°56	14°16	29°38	0° 7	19°49	14°58	13°10	14° 7	22°19	n.a.	T 14
F 15	19 38 42	25°46'43	1♎33	11°15	29°39	5°34	14°25	29°41	0° 7	19°47	14°58	13°12	14° 4	22°26	n.a.	F 15
S 16	19 42 38	26°44'27	15°46	11°10	0♌53	6°11	14°34	29°43	0° 6	19°45	14°59	13°12	14° 1	22°33	n.a.	S 16
S 17	19 46 35	27°42'09	29°59	11° 1	2° 7	6°49	14°43	29°45	0° 6	19°44	15° 0	13°R13	13°58	22°39	n.a.	S 17
M18	19 50 32	28°39'50	14♏12	10°48	3°21	7°27	14°51	29°47	0° 5	19°42	15° 0	13°12	13°54	22°46	n.a.	M18
T 19	19 54 28	29°37'30	28°20	10°30	4°34	8° 4	15° 0	29°49	0° 4	19°41	15° 1	13°11	13°51	22°53	n.a.	T 19
W20	19 58 25	0♌35'09	12♐22	10°10	5°48	8°42	15° 8	29°51	0° 3	19°39	15° 2	13°10	13°48	23° 0	n.a.	W20
T 21	20 2 21	1°32'46	26°15	9°45	7° 2	9°20	15°16	29°53	0° 2	19°37	15° 3	13° 8	13°45	23° 6	n.a.	T 21
F 22	20 6 18	2°30'22	9♑56	9°18	8°16	9°57	15°24	29°55	0° 1	19°36	15° 4	13° 7	13°42	23°13	n.a.	F 22
S 23	20 10 14	3°27'58	23°23	8°49	9°30	10°35	15°32	29°56	0° 1	19°34	15° 4	13° 6	13°38	23°20	n.a.	S 23
S 24	20 14 11	4°25'32	6♒35	8°18	10°44	11°12	15°40	29°58	29♓59	19°33	15° 5	13° 5	13°35	23°26	n.a.	S 24
M25	20 18 7	5°23'05	19°30	7°45	11°57	11°50	15°47	29°59	29°59	19°31	15° 6	13°D 5	13°32	23°33	n.a.	M25
T 26	20 22 4	6°20'38	2♓ 9	7°11	13°11	12°28	15°55	0♉ 1	29°57	19°30	15° 7	13° 6	13°29	23°40	n.a.	T 26
W27	20 26 1	7°18'09	14°33	6°38	14°25	13° 5	16° 2	0° 2	29°56	19°28	15° 8	13° 6	13°26	23°47	n.a.	W27
T 28	20 29 57	8°15'40	26°44	6° 4	15°39	13°43	16° 9	0° 3	29°55	19°27	15° 9	13° 7	13°23	23°53	n.a.	T 28
F 29	20 33 54	9°13'11	8♈46	5°32	16°52	14°20	16°16	0° 4	29°54	19°25	15°10	13° 7	13°19	24° 0	n.a.	F 29
S 30	20 37 50	10°10'41	20°41	5° 1	18° 6	14°58	16°23	0° 5	29°53	19°23	15°11	13° 8	13°16	24° 7	n.a.	S 30
S 31	20 41 47	11♌ 8'10	2♉34	4♌32	19♌20	15♍35	16♉29	0♉ 6	29♓51	19♉22	15♎12	13♌ 8	13♌13	24♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	3s12	3s51	20n43	1n53	22n29	0s 1	13n40	1n21	14n15	1s 3	9n 0	2s 5	0s42	0s50	20s20	1n15	5n45	12n27	16n30	16n 8	3n39		n.a.
S 2	22 25	0n49	4 29	20 23	1 46	22 24	0n 1	13 27	1 21	14 18	1 3	9 1	2 5	0 42	0 50	20 21	1 15	5 44	12 27	16 30	16 9	3 41		n.a.
S 3	22 19	4 48	4 56	20 2	1 38	22 19	0 3	13 14	1 20	14 21	1 3	9 2	2 5	0 42	0 50	20 21	1 15	5 44	12 26	16 30	16 10	3 43		n.a.
M 4	22 13	8 35	5 11	19 41	1 30	22 13	0 6	13 1	1 20	14 24	1 3	9 3	2 5	0 42	0 50	20 21	1 15	5 43	12 26	16 31	16 11	3 45		n.a.
T 5	22 7	12 5	5 12	19 19	1 20	22 6	0 8	12 48	1 20	14 27	1 3	9 3	2 6	0 42	0 50	20 21	1 15	5 43	12 26	16 32	16 12	3 47		n.a.
W 6	22 0	15 7	4 59	18 59	1 9	21 59	0 11	12 34	1 19	14 30	1 3	9 4	2 6	0 42	0 50	20 22	1 15	5 43	12 25	16 33	16 13	3 50		n.a.
T 7	21 52	17 32	4 32	18 38	0 58	21 51	0 13	12 21	1 19	14 32	1 4	9 5	2 6	0 42	0 50	20 22	1 15	5 42	12 25	16 34	16 14	3 52		n.a.
F 8	21 44	19 10	3 51	18 17	0 45	21 42	0 15	12 7	1 19	14 35	1 4	9 6	2 6	0 42	0 50	20 22	1 15	5 42	12 25	16 35	16 15	3 54		n.a.
S 9	21 36	19 50	2 57	17 57	0 32	21 33	0 18	11 54	1 18	14 38	1 4	9 7	2 7	0 43	0 50	20 22	1 15	5 41	12 24	16 36	16 16	3 56		n.a.
S 10	21 28	19 25	1 53	17 38	0 18	21 23	0 20	11 40	1 18	14 40	1 4	9 8	2 7	0 43	0 50	20 22	1 15	5 41	12 24	16 36	16 17	3 58		n.a.
M11	21 19	17 54	0 41	17 19	0 4	21 13	0 22	11 26	1 18	14 43	1 4	9 8	2 7	0 43	0 50	20 23	1 15	5 40	12 24	16 37	16 18	4 0		n.a.
T 12	21 10	15 19	0n35	17 0	0s12	21 2	0 25	11 12	1 17	14 45	1 4	9 9	2 7	0 43	0 50	20 23	1 15	5 40	12 23	16 37	16 18	4 2		n.a.
W13	21 0	11 49	1 49	16 42	0 28	20 50	0 27	10 59	1 17	14 48	1 5	9 10	2 8	0 43	0 51	20 23	1 15	5 39	12 23	16 37	16 19	4 4		n.a.
T 14	20 50	7 38	2 58	16 25	0 44	20 38	0 29	10 45	1 17	14 50	1 5	9 10	2 8	0 44	0 51	20 23	1 15	5 39	12 23	16 36	16 20	4 7		n.a.
F 15	20 40	3 1	3 56	16 9	1 1	20 25	0 32	10 31	1 16	14 53	1 5	9 11	2 8	0 44	0 51	20 24	1 15	5 38	12 23	16 36	16 21	4 9		n.a.
S 16	20 29	1s47	4 40	15 54	1 18	20 12	0 34	10 17	1 16	14 55	1 5	9 12	2 8	0 44	0 51	20 24	1 15	5 38	12 22	16 36	16 22	4 11		n.a.
S 17	20 18	6 29	5 8	15 39	1 36	19 58	0 36	10 3	1 15	14 57	1 5	9 12	2 9	0 44	0 51	20 24	1 15	5 37	12 22	16 36	16 23	4 13		n.a.
M18	20 7	10 49	5 16	15 26	1 54	19 44	0 38	9 49	1 15	15 0	1 6	9 13	2 9	0 45	0 51	20 24	1 15	5 37	12 22	16 36	16 24	4 15		n.a.
T 19	19 55	14 31	5 5	15 14	2 11	19 29	0 40	9 34	1 15	15 2	1 6	9 13	2 9	0 45	0 51	20 25	1 15	5 36	12 21	16 36	16 25	4 17		n.a.
W20	19 43	17 22	4 36	15 2	2 28	19 13	0 43	9 20	1 14	15 4	1 6	9 13	2 9	0 45	0 51	20 25	1 15	5 36	12 21	16 36	16 26	4 19		n.a.
T 21	19 30	19 10	3 51	14 52	2 46	18 57	0 45	9 6	1 14	15 6	1 6	9 14	2 10	0 46	0 51	20 25	1 15	5 35	12 21	16 37	16 27	4 21		n.a.
F 22	19 18	19 49	2 53	14 43	3 2	18 40	0 47	8 51	1 14	15 8	1 6	9 14	2 10	0 46	0 51	20 25	1 15	5 35	12 21	16 37	16 27	4 24		n.a.
S 23	19 5	19 19	1 47	14 35	3 18	18 23	0 49	8 37	1 13	15 10	1 7	9 15	2 10	0 47	0 51	20 26	1 15	5 34	12 20	16 38	16 28	4 26		n.a.
S 24	18 51	17 46	0 36	14 28	3 33	18 5	0 51	8 23	1 13	15 12	1 7	9 15	2 10	0 47	0 51	20 26	1 15	5 34	12 20	16 38	16 29	4 28		n.a.
M25	18 38	15 18	0s35	14 23	3 48	17 47	0 53	8 8	1 12	15 14	1 7	9 15	2 11	0 48	0 51	20 26	1 15	5 33	12 20	16 38	16 30	4 30		n.a.
T 26	18 24	12 10	1 44	14 18	4 1	17 29	0 55	7 54	1 12	15 16	1 7	9 15	2 11	0 48	0 51	20 26	1 15	5 32	12 19	16 38	16 31	4 32		n.a.
W27	18 10	8 33	2 46	14 15	4 13	17 9	0 57	7 39	1 12	15 18	1 8	9 16	2 11	0 48	0 51	20 27	1 15	5 32	12 19	16 37	16 32	4 34		n.a.
T 28	17 55	4 38	3 39	14 12	4 23	16 50	0 58	7 25	1 11	15 20	1 8	9 16	2 11	0 49	0 51	20 27	1 15	5 31	12 19	16 37	16 33	4 36		n.a.
F 29	17 40	0 36	4 22	14 11	4 33	16 30	1 0	7 10	1 11	15 22	1 8	9 16	2 12	0 49	0 51	20 27	1 15	5 31	12 19	16 37	16 34	4 38		n.a.
S 30	17 25	3n25	4 53	14 10	4 40	16 9	1 2	6 55	1 11	15 23	1 8	9 16	2 12	0 50	0 51	20 27	1 15	5 30	12 18	16 37	16 35	4 41		n.a.
S 31	17n10	7n17	5s12	14n11	4s47	15n48	1n 4	6n41	1n10	15n25	1s 8	9n16	2s12	0s50	0s51	20s27	1n15	5n29	12n18	16n37	16n36	4n43		n.a.

Julian Day Number = 3525539.5, Delta T = 07h49m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'33, Lahiri = 65°11'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 43	12♌ 5'39	14♉29	4°R 5	20♌34	16♍13	16♉36	0♉ 7	29°R50	19°R21	15♎13	13°R 8	13♌10	24♈20	n.a.	M 1
T 2	20 49 40	13° 3'08	26°31	3♌42	21°48	16°51	16°42	0° 8	29♓49	19♋19	15°14	13°D 8	13° 7	24°27	n.a.	T 2
W 3	20 53 36	14° 0'36	8♊45	3°21	23° 1	17°28	16°49	0° 8	29°47	19°18	15°15	13♌ 8	13° 4	24°34	n.a.	W 3
T 4	20 57 33	14°58'04	21°14	3° 5	24°15	18° 6	16°55	0° 9	29°46	19°16	15°16	13° 8	13° 0	24°40	n.a.	T 4
F 5	21 1 30	15°55'32	4♋ 1	2°52	25°29	18°43	17° 0	0° 9	29°44	19°15	15°18	13° 8	12°57	24°47	n.a.	F 5
S 6	21 5 26	16°52'59	17° 9	2°44	26°43	19°21	17° 6	0° 9	29°43	19°13	15°19	13° 9	12°54	24°54	n.a.	S 6
S 7	21 9 23	17°50'26	0♌39	2°D40	27°56	19°59	17°12	0°10	29°41	19°12	15°20	13° 9	12°51	25° 0	n.a.	S 7
M 8	21 13 19	18°47'53	14°29	2°41	29°10	20°36	17°17	0°R10	29°40	19°11	15°21	13°R 9	12°48	25° 7	n.a.	M 8
T 9	21 17 16	19°45'19	28°38	2°46	0♍24	21°14	17°22	0°10	29°38	19° 9	15°23	13° 9	12°44	25°14	n.a.	T 9
W10	21 21 12	20°42'44	13♍ 0	2°56	1°38	21°51	17°27	0°10	29°36	19° 8	15°24	13° 8	12°41	25°21	n.a.	W10
T 11	21 25 9	21°40'09	27°31	3°11	2°51	22°29	17°32	0° 9	29°35	19° 7	15°25	13° 7	12°38	25°27	n.a.	T 11
F 12	21 29 6	22°37'33	12♎ 4	3°30	4° 5	23° 7	17°37	0° 9	29°33	19° 5	15°26	13° 6	12°35	25°34	n.a.	F 12
S 13	21 33 2	23°34'57	26°35	3°55	5°19	23°44	17°41	0° 9	29°31	19° 4	15°28	13° 5	12°32	25°41	n.a.	S 13
S 14	21 36 59	24°32'20	10♏58	4°24	6°32	24°22	17°46	0° 8	29°29	19° 3	15°29	13° 5	12°29	25°47	n.a.	S 14
M15	21 40 55	25°29'43	25°10	4°58	7°46	24°59	17°50	0° 8	29°28	19° 2	15°31	13°D 4	12°25	25°54	n.a.	M15
T 16	21 44 52	26°27'05	9♐10	5°36	9° 0	25°37	17°54	0° 7	29°26	19° 0	15°32	13° 5	12°22	26° 1	n.a.	T 16
W17	21 48 48	27°24'26	22°55	6°20	10°13	26°15	17°58	0° 6	29°24	18°59	15°33	13° 5	12°19	26° 8	n.a.	W17
T 18	21 52 45	28°21'48	6♑25	7° 7	11°27	26°52	18° 1	0° 5	29°22	18°58	15°35	13° 7	12°16	26°14	n.a.	T 18
F 19	21 56 41	29°19'08	19°41	8° 0	12°41	27°30	18° 5	0° 4	29°20	18°57	15°36	13° 8	12°13	26°21	n.a.	F 19
S 20	22 0 38	0♍16'29	2♒44	8°57	13°54	28° 7	18° 8	0° 3	29°18	18°56	15°38	13° 9	12°10	26°28	n.a.	S 20
S 21	22 4 35	1°13'49	15°33	9°58	15° 8	28°45	18°11	0° 2	29°16	18°55	15°39	13°R 9	12° 6	26°34	n.a.	S 21
M22	22 8 31	2°11'09	28°10	11° 4	16°21	29°23	18°14	0° 1	29°14	18°53	15°41	13° 8	12° 3	26°41	n.a.	M22
T 23	22 12 28	3° 8'28	10♓36	12°14	17°35	0♎ 0	18°16	29♈59	29°12	18°52	15°43	13° 7	12° 0	26°48	n.a.	T 23
W24	22 16 24	4° 5'48	22°50	13°28	18°49	0°38	18°19	29°58	29°10	18°51	15°44	13° 4	11°57	26°55	n.a.	W24
T 25	22 20 21	5° 3'08	4♈56	14°47	20° 2	1°15	18°21	29°56	29° 8	18°50	15°46	13° 1	11°54	27° 1	n.a.	T 25
F 26	22 24 17	6° 0'28	16°55	16°10	21°16	1°53	18°23	29°54	29° 6	18°49	15°47	12°57	11°50	27° 8	n.a.	F 26
S 27	22 28 14	6°57'48	28°49	17°36	22°29	2°31	18°25	29°53	29° 3	18°48	15°49	12°53	11°47	27°15	n.a.	S 27
S 28	22 32 10	7°55'09	10♉41	19° 7	23°43	3° 8	18°27	29°51	29° 1	18°47	15°51	12°50	11°44	27°21	n.a.	S 28
M29	22 36 7	8°52'30	22°35	20°42	24°56	3°46	18°29	29°49	28°59	18°47	15°52	12°48	11°41	27°28	n.a.	M29
T 30	22 40 4	9°49'51	4♊36	22°20	26°10	4°24	18°30	29°47	28°57	18°46	15°54	12°D47	11°38	27°35	n.a.	T 30
W31	22 44 0	10♍47'13	16♊47	24♌ 2	27♍23	5♎ 1	18♉31	29♈45	28♓55	18♋45	15♎56	12♌47	11♌35	27♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	10n53	5s17	14n12	4s52	15n27	1n 5	6n26	1n10	15n27	1s 9	9n16	2s12	0s51	0s51	20s28	1n15	5n29	12n18	16n37	16n36	4n45		n.a.
T 2	16 38	14 4	5 8	14 14	4 55	15 5	1 7	6 11	1 9	15 28	1 9	9 16	2 13	0 52	0 51	20 28	1 15	5 28	12 18	16 37	16 37	4 47		n.a.
W 3	16 22	16 42	4 46	14 17	4 57	14 43	1 9	5 56	1 9	15 30	1 9	9 16	2 13	0 52	0 51	20 28	1 15	5 27	12 17	16 37	16 38	4 49		n.a.
T 4	16 6	18 38	4 10	14 20	4 57	14 20	1 10	5 41	1 9	15 31	1 9	9 16	2 13	0 53	0 51	20 28	1 15	5 27	12 17	16 37	16 39	4 51		n.a.
F 5	15 49	19 40	3 20	14 24	4 56	13 57	1 12	5 27	1 8	15 32	1 10	9 16	2 13	0 53	0 51	20 29	1 15	5 26	12 17	16 37	16 40	4 53		n.a.
S 6	15 32	19 41	2 19	14 28	4 54	13 34	1 13	5 12	1 8	15 34	1 10	9 16	2 14	0 54	0 51	20 29	1 15	5 25	12 17	16 37	16 41	4 55		n.a.
S 7	15 15	18 35	1 9	14 33	4 50	13 10	1 15	4 57	1 7	15 35	1 10	9 15	2 14	0 55	0 51	20 29	1 15	5 25	12 16	16 37	16 42	4 58		n.a.
M 8	14 57	16 21	0n 7	14 38	4 45	12 46	1 16	4 42	1 7	15 36	1 10	9 15	2 14	0 55	0 51	20 29	1 15	5 24	12 16	16 37	16 43	5 0		n.a.
T 9	14 40	13 6	1 25	14 42	4 39	12 22	1 17	4 27	1 7	15 38	1 10	9 15	2 14	0 56	0 52	20 29	1 15	5 23	12 16	16 37	16 43	5 2		n.a.
W10	14 22	9 1	2 38	14 47	4 32	11 57	1 18	4 12	1 6	15 39	1 11	9 15	2 15	0 57	0 52	20 30	1 15	5 23	12 16	16 37	16 44	5 4		n.a.
T 11	14 4	4 22	3 42	14 52	4 24	11 32	1 20	3 57	1 6	15 40	1 11	9 14	2 15	0 57	0 52	20 30	1 15	5 22	12 15	16 37	16 45	5 6		n.a.
F 12	13 46	0s32	4 31	14 56	4 15	11 7	1 21	3 42	1 6	15 41	1 11	9 14	2 15	0 58	0 52	20 30	1 15	5 21	12 15	16 37	16 46	5 8		n.a.
S 13	13 27	5 22	5 3	15 0	4 5	10 41	1 22	3 27	1 5	15 42	1 11	9 14	2 15	0 59	0 52	20 30	1 15	5 20	12 15	16 38	16 47	5 10		n.a.
S 14	13 8	9 52	5 16	15 4	3 54	10 15	1 23	3 12	1 5	15 43	1 12	9 13	2 16	1 0	0 52	20 30	1 15	5 20	12 15	16 38	16 48	5 13		n.a.
M15	12 49	13 45	5 9	15 7	3 43	9 49	1 24	2 57	1 4	15 44	1 12	9 13	2 16	1 0	0 52	20 31	1 15	5 19	12 14	16 38	16 49	5 15		n.a.
T 16	12 30	16 48	4 44	15 9	3 31	9 23	1 24	2 42	1 4	15 45	1 12	9 12	2 16	1 1	0 52	20 31	1 15	5 18	12 14	16 38	16 50	5 17		n.a.
W17	12 11	18 50	4 3	15 11	3 19	8 56	1 25	2 27	1 4	15 45	1 12	9 12	2 16	1 2	0 52	20 31	1 15	5 18	12 14	16 38	16 51	5 19		n.a.
T 18	11 52	19 46	3 9	15 12	3 6	8 29	1 26	2 12	1 3	15 46	1 13	9 11	2 17	1 3	0 52	20 31	1 15	5 17	12 14	16 37	16 51	5 21		n.a.
F 19	11 32	19 34	2 6	15 12	2 53	8 2	1 27	1 57	1 3	15 47	1 13	9 11	2 17	1 3	0 52	20 31	1 14	5 16	12 14	16 37	16 52	5 23		n.a.
S 20	11 12	18 19	0 57	15 10	2 40	7 35	1 27	1 41	1 2	15 48	1 13	9 10	2 17	1 4	0 52	20 32	1 14	5 15	12 13	16 37	16 53	5 25		n.a.
S 21	10 52	16 8	0s13	15 8	2 26	7 8	1 28	1 26	1 2	15 48	1 13	9 10	2 17	1 5	0 52	20 32	1 14	5 15	12 13	16 37	16 54	5 27		n.a.
M22	10 32	13 13	1 22	15 4	2 12	6 40	1 28	1 11	1 2	15 49	1 14	9 9	2 18	1 6	0 52	20 32	1 14	5 14	12 13	16 37	16 55	5 30		n.a.
T 23	10 12	9 44	2 26	14 58	1 58	6 12	1 29	0 56	1 1	15 49	1 14	9 8	2 18	1 7	0 52	20 32	1 14	5 13	12 13	16 37	16 56	5 32		n.a.
W24	9 51	5 53	3 21	14 51	1 44	5 44	1 29	0 41	1 1	15 50	1 14	9 7	2 18	1 7	0 52	20 32	1 14	5 12	12 13	16 38	16 57	5 34		n.a.
T 25	9 31	1 52	4 7	14 43	1 30	5 16	1 29	0 26	1 0	15 50	1 14	9 7	2 18	1 8	0 52	20 32	1 14	5 12	12 13	16 39	16 57	5 36		n.a.
F 26	9 10	2n11	4 42	14 32	1 16	4 47	1 30	0 11	1 0	15 50	1 15	9 6	2 19	1 9	0 52	20 33	1 14	5 11	12 12	16 40	16 58	5 38		n.a.
S 27	8 49	6 8	5 4	14 20	1 2	4 19	1 30	0s 4	0 59	15 51	1 15	9 5	2 19	1 10	0 52	20 33	1 14	5 10	12 12	16 41	16 59	5 40		n.a.
S 28	8 28	9 49	5 13	14 5	0 49	3 50	1 30	0 19	0 59	15 51	1 15	9 4	2 19	1 11	0 52	20 33	1 14	5 9	12 12	16 42	17 0	5 42		n.a.
M29	8 7	13 9	5 9	13 49	0 35	3 22	1 30	0 34	0 59	15 51	1 15	9 3	2 19	1 12	0 52	20 33	1 14	5 9	12 12	16 42	17 1	5 45		n.a.
T 30	7 46	15 57	4 51	13 30	0 22	2 53	1 30	0 50	0 58	15 51	1 16	9 2	2 20	1 13	0 52	20 33	1 14	5 8	12 12	16 43	17 2	5 47		n.a.
W31	7n25	18n 6	4s20	13n10	0s 9	2n24	1n30	1s 5	0n58	15n51	1s16	9n 1	2s20	1s13	0s52	20s33	1n14	5n 7	12n12	16n43	17n 3	5n49		n.a.

Julian Day Number = 3525570.5, Delta T = 07h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'38, Lahiri = 65°11'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 57	11♍44'36	29♊14	25♌48	28♍37	5♎39	18♉32	29°R43	28°R52	18°R44	15♎57	12♌48	11♌31	27♈48	n.a.	T 1
F 2	22 51 53	12°41'59	12♋ 1	27°37	29°50	6°16	18°33	29♈40	28♓50	18♑43	15°59	12°50	11°28	27°55	n.a.	F 2
S 3	22 55 50	13°39'22	25°10	29°29	1♎ 4	6°54	18°33	29°38	28°48	18°42	16° 1	12°51	11°25	28° 2	n.a.	S 3
S 4	22 59 46	14°36'46	8♌45	1♍24	2°17	7°32	18°34	29°36	28°46	18°42	16° 3	12°R52	11°22	28° 9	n.a.	S 4
M 5	23 3 43	15°34'10	22°46	3°21	3°31	8° 9	18°R34	29°33	28°43	18°41	16° 5	12°52	11°19	28°15	n.a.	M 5
T 6	23 7 39	16°31'35	7♍11	5°21	4°44	8°47	18°34	29°30	28°41	18°40	16° 6	12°50	11°16	28°22	n.a.	T 6
W 7	23 11 36	17°29'01	21°55	7°22	5°58	9°25	18°34	29°28	28°39	18°40	16° 8	12°46	11°12	28°29	n.a.	W 7
T 8	23 15 33	18°26'26	6♎50	9°26	7°11	10° 3	18°33	29°25	28°36	18°39	16°10	12°42	11° 9	28°35	n.a.	T 8
F 9	23 19 29	19°23'52	21°49	11°30	8°25	10°40	18°33	29°22	28°34	18°38	16°12	12°37	11° 6	28°42	n.a.	F 9
S 10	23 23 26	20°21'19	6♏42	13°36	9°38	11°18	18°32	29°19	28°31	18°38	16°14	12°32	11° 3	28°49	n.a.	S 10
S 11	23 27 22	21°18'45	21°22	15°42	10°51	11°56	18°31	29°16	28°29	18°37	16°16	12°27	11° 0	28°56	n.a.	S 11
M12	23 31 19	22°16'12	5♐44	17°49	12° 5	12°33	18°29	29°13	28°27	18°37	16°17	12°25	10°56	29° 2	n.a.	M12
T 13	23 35 15	23°13'40	19°44	19°55	13°18	13°11	18°28	29°10	28°24	18°36	16°19	12°D23	10°53	29° 9	n.a.	T 13
W14	23 39 12	24°11'07	3♑23	22° 2	14°31	13°49	18°26	29° 7	28°22	18°36	16°21	12°24	10°50	29°16	n.a.	W14
T 15	23 43 8	25° 8'35	16°41	24° 8	15°45	14°27	18°25	29° 3	28°20	18°35	16°23	12°25	10°47	29°22	n.a.	T 15
F 16	23 47 5	26° 6'04	29°40	26°13	16°58	15° 4	18°23	29° 0	28°17	18°35	16°25	12°26	10°44	29°29	n.a.	F 16
S 17	23 51 1	27° 3'32	12♒25	28°18	18°11	15°42	18°20	28°56	28°15	18°34	16°27	12°R27	10°41	29°36	n.a.	S 17
S 18	23 54 58	28° 1'02	24°56	0♎21	19°25	16°20	18°18	28°53	28°12	18°34	16°29	12°26	10°37	29°43	n.a.	S 18
M19	23 58 55	28°58'31	7♓16	2°23	20°38	16°58	18°15	28°49	28°10	18°34	16°31	12°23	10°34	29°49	n.a.	M19
T 20	0 2 51	29°56'02	19°28	4°24	21°51	17°35	18°13	28°46	28° 8	18°34	16°33	12°18	10°31	29°56	n.a.	T 20
W21	0 6 48	0♎53'33	1♈33	6°24	23° 4	18°13	18°10	28°42	28° 5	18°33	16°35	12°11	10°28	0♉ 3	n.a.	W21
T 22	0 10 44	1°51'05	13°32	8°22	24°17	18°51	18° 7	28°38	28° 3	18°33	16°37	12° 3	10°25	0° 9	n.a.	T 22
F 23	0 14 41	2°48'38	25°27	10°19	25°31	19°29	18° 3	28°34	28° 0	18°33	16°39	11°53	10°21	0°16	n.a.	F 23
S 24	0 18 37	3°46'11	7♉19	12°15	26°44	20° 7	18° 0	28°31	27°58	18°33	16°41	11°43	10°18	0°23	n.a.	S 24
S 25	0 22 34	4°43'46	19°11	14° 9	27°57	20°44	17°56	28°27	27°56	18°33	16°43	11°35	10°15	0°30	n.a.	S 25
M26	0 26 30	5°41'22	1♊ 6	16° 1	29°10	21°22	17°52	28°23	27°53	18°33	16°45	11°28	10°12	0°36	n.a.	M26
T 27	0 30 27	6°39'00	13° 6	17°52	0♏23	22° 0	17°48	28°19	27°51	18°33	16°47	11°23	10° 9	0°43	n.a.	T 27
W28	0 34 23	7°36'38	25°15	19°41	1°36	22°38	17°44	28°15	27°49	18°D33	16°49	11°20	10° 6	0°50	n.a.	W28
T 29	0 38 20	8°34'18	7♋38	21°29	2°49	23°16	17°39	28°10	27°46	18°33	16°51	11°D19	10° 2	0°56	n.a.	T 29
F 30	0 42 17	9♎31'59	20♋20	23♎16	4♏ 2	23♎54	17♉35	28♈ 6	27♓44	18♑33	16♎53	11♌19	9♌59	1♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 3	19n28	3s36	12n46	0n 3	1n55	1n30	1s20	0n57	15n51	1s16	9n 0	2s20	1s14	0s52	20s34	1n14	5n 6	12n11	16n43	17n 4	5n51		n.a.
F 2	6 41	19 52	2 41	12 21	0 15	1 26	1 29	1 35	0 57	15 51	1 16	9 0	2 20	1 15	0 52	20 34	1 14	5 6	12 11	16 42	17 4	5 53		n.a.
S 3	6 20	19 12	1 35	11 53	0 26	0 57	1 29	1 50	0 57	15 51	1 17	8 58	2 20	1 16	0 52	20 34	1 14	5 5	12 11	16 42	17 5	5 55		n.a.
S 4	5 58	17 26	0 22	11 24	0 37	0 28	1 29	2 5	0 56	15 51	1 17	8 57	2 21	1 17	0 52	20 34	1 14	5 4	12 11	16 41	17 6	5 57		n.a.
M 5	5 36	14 34	0n54	10 51	0 47	0s 1	1 28	2 20	0 56	15 51	1 17	8 56	2 21	1 18	0 52	20 34	1 14	5 3	12 11	16 42	17 7	5 59		n.a.
T 6	5 14	10 44	2 9	10 17	0 56	0 31	1 28	2 35	0 55	15 51	1 17	8 55	2 21	1 19	0 52	20 34	1 14	5 2	12 11	16 42	17 8	6 2		n.a.
W 7	4 52	6 11	3 17	9 41	1 5	1 0	1 27	2 50	0 55	15 50	1 18	8 54	2 21	1 20	0 52	20 34	1 14	5 2	12 11	16 43	17 9	6 4		n.a.
T 8	4 30	1 12	4 12	9 2	1 13	1 29	1 26	3 5	0 54	15 50	1 18	8 53	2 22	1 21	0 52	20 35	1 14	5 1	12 11	16 44	17 10	6 6		n.a.
F 9	4 8	3s52	4 50	8 22	1 19	1 58	1 26	3 20	0 54	15 49	1 18	8 52	2 22	1 22	0 52	20 35	1 14	5 0	12 10	16 46	17 10	6 8		n.a.
S 10	3 46	8 40	5 9	7 40	1 25	2 27	1 25	3 35	0 54	15 49	1 18	8 51	2 22	1 23	0 52	20 35	1 14	4 59	12 10	16 47	17 11	6 10		n.a.
S 11	3 24	12 53	5 7	6 57	1 31	2 56	1 24	3 50	0 53	15 49	1 19	8 49	2 22	1 24	0 52	20 35	1 14	4 59	12 10	16 48	17 12	6 12		n.a.
M12	3 1	16 15	4 45	6 12	1 35	3 26	1 23	4 4	0 53	15 48	1 19	8 48	2 22	1 24	0 52	20 35	1 14	4 58	12 10	16 49	17 13	6 14		n.a.
T 13	2 39	18 34	4 7	5 26	1 38	3 55	1 22	4 19	0 52	15 47	1 19	8 47	2 22	1 25	0 52	20 35	1 14	4 57	12 10	16 49	17 14	6 17		n.a.
W14	2 17	19 46	3 16	4 40	1 41	4 24	1 21	4 34	0 52	15 47	1 19	8 46	2 23	1 26	0 52	20 35	1 13	4 56	12 10	16 49	17 15	6 19		n.a.
T 15	1 54	19 49	2 15	3 52	1 43	4 52	1 20	4 49	0 51	15 46	1 19	8 44	2 23	1 27	0 52	20 35	1 13	4 56	12 10	16 49	17 16	6 21		n.a.
F 16	1 32	18 47	1 9	3 4	1 43	5 21	1 19	5 4	0 51	15 45	1 20	8 43	2 23	1 28	0 52	20 35	1 13	4 55	12 10	16 49	17 16	6 23		n.a.
S 17	1 9	16 49	0 0	2 15	1 44	5 50	1 17	5 18	0 51	15 44	1 20	8 42	2 23	1 29	0 52	20 36	1 13	4 54	12 10	16 48	17 17	6 25		n.a.
S 18	0 47	14 4	1s 7	1 27	1 43	6 18	1 16	5 33	0 50	15 44	1 20	8 40	2 23	1 30	0 52	20 36	1 13	4 53	12 10	16 49	17 18	6 27		n.a.
M19	0 24	10 43	2 10	0 38	1 42	6 47	1 15	5 48	0 50	15 43	1 20	8 39	2 24	1 31	0 52	20 36	1 13	4 52	12 10	16 49	17 19	6 29		n.a.
T 20	0 2	6 58	3 6	0s11	1 40	7 15	1 13	6 2	0 49	15 42	1 21	8 37	2 24	1 32	0 52	20 36	1 13	4 52	12 10	16 51	17 20	6 32		n.a.
W21	0s21	2 58	3 53	1 0	1 37	7 43	1 11	6 17	0 49	15 41	1 21	8 36	2 24	1 33	0 52	20 36	1 13	4 51	12 10	16 53	17 21	6 34		n.a.
T 22	0 44	1n 7	4 29	1 49	1 34	8 11	1 10	6 31	0 48	15 40	1 21	8 34	2 24	1 34	0 52	20 36	1 13	4 50	12 10	16 55	17 22	6 36		n.a.
F 23	1 6	5 8	4 53	2 38	1 31	8 39	1 8	6 46	0 48	15 38	1 21	8 33	2 24	1 35	0 52	20 36	1 13	4 49	12 10	16 58	17 22	6 38		n.a.
S 24	1 29	8 56	5 5	3 26	1 27	9 7	1 6	7 0	0 48	15 37	1 21	8 32	2 24	1 36	0 52	20 36	1 13	4 49	12 10	17 0	17 23	6 40		n.a.
S 25	1 51	12 23	5 3	4 14	1 22	9 34	1 5	7 15	0 47	15 36	1 22	8 30	2 24	1 37	0 52	20 36	1 13	4 48	12 10	17 3	17 24	6 42		n.a.
M26	2 14	15 21	4 48	5 1	1 17	10 2	1 3	7 29	0 47	15 35	1 22	8 29	2 25	1 38	0 52	20 36	1 13	4 47	12 10	17 5	17 25	6 44		n.a.
T 27	2 36	17 42	4 21	5 48	1 12	10 29	1 1	7 43	0 46	15 34	1 22	8 27	2 25	1 39	0 52	20 36	1 13	4 46	12 10	17 6	17 26	6 46		n.a.
W28	2 58	19 18	3 41	6 34	1 6	10 56	0 59	7 58	0 46	15 32	1 22	8 25	2 25	1 39	0 52	20 36	1 13	4 46	12 10	17 7	17 27	6 49		n.a.
T 29	3 21	20 1	2 50	7 20	1 0	11 22	0 57	8 12	0 45	15 31	1 22	8 24	2 25	1 40	0 52	20 36	1 13	4 45	12 10	17 7	17 27	6 51		n.a.
F 30	3s43	19n45	1s50	8s 5	0n53	11s48	0n55	8s26	0n45	15n29	1s23	8n22	2s25	1s41	0s52	20s36	1n13	4n44	12n10	17n 7	17n28	6n53		n.a.

Julian Day Number = 3525601.5, Delta T = 07h49m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'42, Lahiri = 65°11'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 13	10♎29'42	3♌25	25♎ 1	5♏15	24♎32	17°R30	28°R 2	27°R42	18♑33	16♎55	11♌20	9♌56	1♉10	n.a.	S 1
S 2	0 50 10	11°27'25	16°57	26°44	6°29	25° 9	17♉25	27♈58	27♓39	18°33	16°57	11°R20	9°53	1°17	n.a.	S 2
M 3	0 54 6	12°25'10	0♍57	28°26	7°42	25°47	17°20	27°54	27°37	18°33	16°59	11°19	9°50	1°23	n.a.	M 3
T 4	0 58 3	13°22'57	15°25	0♏ 7	8°55	26°25	17°15	27°49	27°35	18°33	17° 1	11°15	9°47	1°30	n.a.	T 4
W 5	1 1 59	14°20'45	0♎18	1°46	10° 7	27° 3	17° 9	27°45	27°32	18°33	17° 3	11° 9	9°43	1°37	n.a.	W 5
T 6	1 5 56	15°18'33	15°27	3°24	11°20	27°41	17° 4	27°41	27°30	18°34	17° 5	11° 0	9°40	1°44	n.a.	T 6
F 7	1 9 52	16°16'24	0♏43	5° 1	12°33	28°19	16°58	27°36	27°28	18°34	17° 7	10°51	9°37	1°50	n.a.	F 7
S 8	1 13 49	17°14'15	15°55	6°36	13°46	28°57	16°52	27°32	27°26	18°34	17° 9	10°41	9°34	1°57	n.a.	S 8
S 9	1 17 46	18°12'07	0♐53	8° 9	14°59	29°35	16°46	27°27	27°23	18°34	17°11	10°33	9°31	2° 4	n.a.	S 9
M10	1 21 42	19°10'01	15°28	9°42	16°12	0♏13	16°40	27°23	27°21	18°35	17°13	10°27	9°27	2°10	n.a.	M10
T 11	1 25 39	20° 7'56	29°37	11°13	17°25	0°51	16°34	27°18	27°19	18°35	17°15	10°23	9°24	2°17	n.a.	T 11
W12	1 29 35	21° 5'51	13♑18	12°42	18°38	1°29	16°27	27°14	27°17	18°36	17°17	10°22	9°21	2°24	n.a.	W12
T 13	1 33 32	22° 3'48	26°34	14°11	19°51	2° 7	16°21	27° 9	27°15	18°36	17°19	10°D21	9°18	2°31	n.a.	T 13
F 14	1 37 28	23° 1'46	9♒27	15°37	21° 3	2°45	16°14	27° 5	27°13	18°37	17°21	10°R22	9°15	2°37	n.a.	F 14
S 15	1 41 25	23°59'45	22° 2	17° 3	22°16	3°24	16° 7	27° 0	27°11	18°37	17°23	10°21	9°12	2°44	n.a.	S 15
S 16	1 45 21	24°57'44	4♓22	18°27	23°29	4° 2	16° 0	26°56	27° 9	18°38	17°25	10°19	9° 8	2°51	n.a.	S 16
M17	1 49 18	25°55'45	16°31	19°49	24°42	4°40	15°53	26°51	27° 7	18°38	17°27	10°14	9° 5	2°57	n.a.	M17
T 18	1 53 14	26°53'48	28°33	21°10	25°54	5°18	15°46	26°47	27° 5	18°39	17°29	10° 6	9° 2	3° 4	n.a.	T 18
W19	1 57 11	27°51'52	10♈30	22°30	27° 7	5°56	15°39	26°42	27° 3	18°40	17°31	9°56	8°59	3°11	n.a.	W19
T 20	2 1 8	28°49'57	22°24	23°48	28°20	6°34	15°32	26°38	27° 1	18°40	17°33	9°44	8°56	3°18	n.a.	T 20
F 21	2 5 4	29°48'03	4♉17	25° 4	29°32	7°12	15°25	26°33	26°59	18°41	17°35	9°30	8°52	3°24	n.a.	F 21
S 22	2 9 1	0♏46'11	16°10	26°19	0♐45	7°51	15°17	26°28	26°57	18°42	17°37	9°16	8°49	3°31	n.a.	S 22
S 23	2 12 57	1°44'21	28° 4	27°31	1°57	8°29	15°10	26°24	26°55	18°43	17°39	9° 3	8°46	3°38	n.a.	S 23
M24	2 16 54	2°42'33	10♊ 2	28°43	3°10	9° 7	15° 2	26°19	26°53	18°43	17°41	8°52	8°43	3°45	n.a.	M24
T 25	2 20 50	3°40'46	22° 4	29°52	4°22	9°45	14°54	26°15	26°52	18°44	17°43	8°44	8°40	3°51	n.a.	T 25
W26	2 24 47	4°39'01	4♋16	0♐59	5°35	10°23	14°47	26°10	26°50	18°45	17°45	8°39	8°37	3°58	n.a.	W26
T 27	2 28 43	5°37'18	16°39	2° 4	6°47	11° 2	14°39	26° 6	26°48	18°46	17°47	8°36	8°33	4° 5	n.a.	T 27
F 28	2 32 40	6°35'36	29°19	3° 7	8° 0	11°40	14°31	26° 2	26°46	18°47	17°49	8°35	8°30	4°11	n.a.	F 28
S 29	2 36 37	7°33'57	12♌18	4° 7	9°12	12°18	14°23	25°57	26°45	18°48	17°51	8°35	8°27	4°18	n.a.	S 29
S 30	2 40 33	8°32'20	25°43	5° 5	10°25	12°57	14°15	25°53	26°43	18°49	17°53	8°35	8°24	4°25	n.a.	S 30
M31	2 44 30	9♏30'44	9♍34	6♐ 0	11♐37	13♏35	14♉ 7	25♈48	26♓42	18♑50	17♎55	8♌33	8♌21	4♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	18n24	0s42	8s49	0n47	12s15	0n53	8s40	0n44	15n28	1s23	8n21	2s25	1s42	0s52	20s36	1n13	4n44	12n10	17n 7	17n29	6n55		n.a.
S 2	4 28	16 0	0n30	9 32	0 40	12 40	0 51	8 54	0 44	15 26	1 23	8 19	2 25	1 43	0 52	20 36	1 13	4 43	12 10	17 7	17 30	6 57		n.a.
M 3	4 50	12 34	1 43	10 15	0 32	13 6	0 48	9 8	0 44	15 25	1 23	8 18	2 25	1 44	0 52	20 36	1 13	4 42	12 10	17 7	17 31	6 59		n.a.
T 4	5 12	8 18	2 51	10 57	0 25	13 31	0 46	9 22	0 43	15 23	1 23	8 16	2 26	1 45	0 52	20 36	1 13	4 41	12 10	17 8	17 32	7 1		n.a.
W 5	5 34	3 25	3 50	11 38	0 17	13 56	0 44	9 36	0 43	15 21	1 24	8 14	2 26	1 46	0 52	20 37	1 13	4 41	12 10	17 10	17 32	7 4		n.a.
T 6	5 56	1s46	4 34	12 18	0 10	14 21	0 41	9 50	0 42	15 20	1 24	8 13	2 26	1 47	0 52	20 37	1 12	4 40	12 10	17 12	17 33	7 6		n.a.
F 7	6 18	6 53	4 58	12 58	0 2	14 45	0 39	10 4	0 42	15 18	1 24	8 11	2 26	1 47	0 52	20 37	1 12	4 39	12 10	17 15	17 34	7 8		n.a.
S 8	6 40	11 31	5 2	13 37	0s 6	15 9	0 36	10 17	0 41	15 16	1 24	8 9	2 26	1 48	0 52	20 37	1 12	4 39	12 10	17 17	17 35	7 10		n.a.
S 9	7 2	15 23	4 44	14 14	0 15	15 32	0 34	10 31	0 41	15 14	1 24	8 8	2 26	1 49	0 52	20 37	1 12	4 38	12 10	17 19	17 36	7 12		n.a.
M10	7 23	18 10	4 9	14 51	0 23	15 56	0 31	10 45	0 40	15 13	1 24	8 6	2 26	1 50	0 52	20 37	1 12	4 37	12 10	17 21	17 37	7 14		n.a.
T 11	7 45	19 46	3 19	15 27	0 31	16 19	0 29	10 58	0 40	15 11	1 25	8 5	2 26	1 51	0 52	20 37	1 12	4 37	12 10	17 22	17 37	7 16		n.a.
W12	8 6	20 7	2 18	16 2	0 40	16 41	0 26	11 12	0 39	15 9	1 25	8 3	2 26	1 52	0 52	20 37	1 12	4 36	12 10	17 22	17 38	7 18		n.a.
T 13	8 28	19 20	1 13	16 37	0 48	17 3	0 23	11 25	0 39	15 7	1 25	8 1	2 26	1 52	0 52	20 36	1 12	4 35	12 10	17 22	17 39	7 21		n.a.
F 14	8 49	17 32	0 5	17 10	0 56	17 25	0 21	11 38	0 39	15 5	1 25	8 0	2 26	1 53	0 52	20 36	1 12	4 35	12 10	17 22	17 40	7 23		n.a.
S 15	9 10	14 55	1s 1	17 42	1 5	17 46	0 18	11 51	0 38	15 3	1 25	7 58	2 26	1 54	0 52	20 36	1 12	4 34	12 11	17 22	17 41	7 25		n.a.
S 16	9 31	11 41	2 4	18 14	1 13	18 7	0 15	12 4	0 38	15 1	1 25	7 56	2 26	1 55	0 52	20 36	1 12	4 33	12 11	17 23	17 42	7 27		n.a.
M17	9 52	8 0	2 59	18 44	1 22	18 27	0 12	12 18	0 37	14 59	1 25	7 55	2 26	1 56	0 52	20 36	1 12	4 33	12 11	17 24	17 42	7 29		n.a.
T 18	10 13	4 2	3 46	19 13	1 30	18 47	0 9	12 31	0 37	14 57	1 25	7 53	2 26	1 56	0 52	20 36	1 12	4 32	12 11	17 26	17 43	7 31		n.a.
W19	10 33	0n 4	4 22	19 42	1 39	19 6	0 6	12 43	0 36	14 54	1 25	7 51	2 26	1 57	0 52	20 36	1 12	4 31	12 11	17 29	17 44	7 33		n.a.
T 20	10 54	4 9	4 46	20 9	1 47	19 25	0 4	12 56	0 36	14 52	1 26	7 50	2 27	1 58	0 52	20 36	1 12	4 31	12 11	17 32	17 45	7 36		n.a.
F 21	11 14	8 3	4 59	20 36	1 55	19 44	0 1	13 9	0 35	14 50	1 26	7 48	2 27	1 59	0 52	20 36	1 12	4 30	12 11	17 36	17 46	7 38		n.a.
S 22	11 34	11 39	4 58	21 1	2 3	20 2	0s 2	13 22	0 35	14 48	1 26	7 47	2 27	1 59	0 52	20 36	1 12	4 30	12 11	17 40	17 46	7 40		n.a.
S 23	11 54	14 48	4 44	21 26	2 11	20 19	0 5	13 34	0 34	14 46	1 26	7 45	2 27	2 0	0 52	20 36	1 12	4 29	12 12	17 43	17 47	7 42		n.a.
M24	12 13	17 22	4 17	21 49	2 19	20 36	0 8	13 47	0 34	14 43	1 26	7 43	2 27	2 1	0 52	20 36	1 12	4 28	12 12	17 46	17 48	7 44		n.a.
T 25	12 33	19 11	3 39	22 12	2 27	20 53	0 11	13 59	0 33	14 41	1 26	7 42	2 27	2 1	0 52	20 36	1 12	4 28	12 12	17 48	17 49	7 46		n.a.
W26	12 52	20 10	2 51	22 33	2 34	21 8	0 14	14 11	0 33	14 39	1 26	7 40	2 27	2 2	0 52	20 36	1 12	4 27	12 12	17 49	17 50	7 48		n.a.
T 27	13 12	20 11	1 53	22 53	2 41	21 24	0 18	14 23	0 32	14 37	1 26	7 39	2 27	2 3	0 52	20 36	1 12	4 27	12 12	17 50	17 51	7 50		n.a.
F 28	13 31	19 11	0 49	23 12	2 48	21 38	0 21	14 36	0 32	14 34	1 26	7 37	2 27	2 3	0 52	20 36	1 11	4 26	12 12	17 50	17 51	7 53		n.a.
S 29	13 49	17 10	0n20	23 31	2 55	21 53	0 24	14 47	0 31	14 32	1 26	7 36	2 26	2 4	0 52	20 36	1 11	4 26	12 13	17 50	17 52	7 55		n.a.
S 30	14 8	14 9	1 29	23 48	3 1	22 6	0 27	14 59	0 31	14 30	1 26	7 34	2 26	2 4	0 51	20 36	1 11	4 25	12 13	17 50	17 53	7 57		n.a.
M31	14s26	10n16	2n36	24s 3	3s 8	22s19	0s30	15s11	0n31	14n27	1s26	7n32	2s26	2s 5	0s51	20s35	1n11	4n25	12n13	17n51	17n54	7n59		n.a.

Julian Day Number = 3525631.5, Delta T = 07h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'46, Lahiri = 65°11'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 26	10♏29'11	23♍54	6♐53	12♐49	14♏13	13°R59	25°R44	26°R40	18♑51	17♎57	8°R28	8♌18	4♉38	n.a.	T 1
W 2	2 52 23	11°27'39	8♎41	7°42	14° 2	14°52	13♉51	25♈40	26♓39	18°52	17°58	8♌21	8°14	4°45	n.a.	W 2
T 3	2 56 19	12°26'09	23°47	8°28	15°14	15°30	13°43	25°35	26°37	18°53	18° 0	8°12	8°11	4°52	n.a.	T 3
F 4	3 0 16	13°24'41	9♏ 5	9°10	16°26	16° 9	13°35	25°31	26°36	18°54	18° 2	8° 1	8° 8	4°58	n.a.	F 4
S 5	3 4 12	14°23'15	24°23	9°48	17°39	16°47	13°27	25°27	26°34	18°56	18° 4	7°50	8° 5	5° 5	n.a.	S 5
S 6	3 8 9	15°21'51	9♐30	10°22	18°51	17°26	13°19	25°23	26°33	18°57	18° 6	7°40	8° 2	5°12	n.a.	S 6
M 7	3 12 5	16°20'28	24°16	10°51	20° 3	18° 4	13°11	25°19	26°32	18°58	18° 8	7°32	7°58	5°19	n.a.	M 7
T 8	3 16 2	17°19'07	8♑35	11°16	21°15	18°43	13° 3	25°15	26°31	18°59	18°10	7°27	7°55	5°25	n.a.	T 8
W 9	3 19 59	18°17'47	22°24	11°35	22°27	19°21	12°55	25°11	26°29	19° 1	18°11	7°25	7°52	5°32	n.a.	W 9
T 10	3 23 55	19°16'29	5♒44	11°48	23°39	20° 0	12°47	25° 7	26°28	19° 2	18°13	7°D24	7°49	5°39	n.a.	T 10
F 11	3 27 52	20°15'12	18°39	11°56	24°52	20°38	12°39	25° 3	26°27	19° 3	18°15	7°R24	7°46	5°46	n.a.	F 11
S 12	3 31 48	21°13'57	1♓13	11°R56	26° 4	21°17	12°31	24°59	26°26	19° 5	18°17	7°24	7°43	5°52	n.a.	S 12
S 13	3 35 45	22°12'44	13°29	11°50	27°16	21°56	12°24	24°55	26°25	19° 6	18°19	7°22	7°39	5°59	n.a.	S 13
M14	3 39 41	23°11'31	25°34	11°37	28°28	22°34	12°16	24°51	26°24	19° 8	18°20	7°18	7°36	6° 6	n.a.	M14
T 15	3 43 38	24°10'21	7♈31	11°16	29°40	23°13	12° 8	24°48	26°23	19° 9	18°22	7°11	7°33	6°12	n.a.	T 15
W16	3 47 34	25° 9'12	19°25	10°47	0♑52	23°52	12° 1	24°44	26°22	19°10	18°24	7° 1	7°30	6°19	n.a.	W16
T 17	3 51 31	26° 8'05	1♉17	10°11	2° 3	24°30	11°53	24°41	26°21	19°12	18°25	6°50	7°27	6°26	n.a.	T 17
F 18	3 55 28	27° 6'59	13°10	9°27	3°15	25° 9	11°46	24°37	26°21	19°13	18°27	6°37	7°24	6°33	n.a.	F 18
S 19	3 59 24	28° 5'56	25° 5	8°36	4°27	25°48	11°38	24°34	26°20	19°15	18°29	6°24	7°20	6°39	n.a.	S 19
S 20	4 3 21	29° 4'54	7♊ 5	7°38	5°39	26°27	11°31	24°30	26°19	19°17	18°30	6°12	7°17	6°46	n.a.	S 20
M21	4 7 17	0♐ 3'54	19°11	6°35	6°51	27° 5	11°24	24°27	26°18	19°18	18°32	6° 1	7°14	6°53	n.a.	M21
T 22	4 11 14	1° 2'56	1♋22	5°28	8° 2	27°44	11°17	24°24	26°18	19°20	18°34	5°54	7°11	6°59	n.a.	T 22
W23	4 15 10	2° 2'01	13°43	4°18	9°14	28°23	11°10	24°21	26°17	19°21	18°35	5°49	7° 8	7° 6	n.a.	W23
T 24	4 19 7	3° 1'07	26°13	3° 7	10°26	29° 2	11° 3	24°18	26°17	19°23	18°37	5°46	7° 4	7°13	n.a.	T 24
F 25	4 23 3	4° 0'15	8♌58	1°56	11°37	29°41	10°56	24°15	26°16	19°25	18°38	5°D46	7° 1	7°20	n.a.	F 25
S 26	4 27 0	4°59'26	21°59	0°49	12°49	0♐20	10°49	24°12	26°16	19°27	18°40	5°47	6°58	7°26	n.a.	S 26
S 27	4 30 57	5°58'38	5♍20	29♏46	14° 0	0°59	10°43	24° 9	26°15	19°28	18°41	5°R47	6°55	7°33	n.a.	S 27
M28	4 34 53	6°57'53	19° 3	28°51	15°12	1°38	10°36	24° 6	26°15	19°30	18°43	5°47	6°52	7°40	n.a.	M28
T 29	4 38 50	7°57'10	3♎11	28° 3	16°23	2°17	10°30	24° 4	26°15	19°32	18°44	5°44	6°49	7°47	n.a.	T 29
W30	4 42 46	8♐56'29	17♎41	27♏25	17♑34	2♐56	10♉24	24♈ 1	26♓15	19♑34	18♎46	5♌39	6♌45	7♉53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	5n41	3n35	24s18	3s13	22s32	0s33	15s23	0n30	14n25	1s26	7n31	2s26	2s 6	0s51	20s35	1n11	4n24	12n13	17n52	17n55	8n 1		n.a.
W 2	15 2	0 38	4 21	24 31	3 19	22 44	0 36	15 34	0 30	14 23	1 26	7 29	2 26	2 6	0 51	20 35	1 11	4 24	12 13	17 54	17 55	8 3		n.a.
T 3	15 20	4s34	4 51	24 44	3 24	22 55	0 39	15 46	0 29	14 20	1 26	7 28	2 26	2 7	0 51	20 35	1 11	4 23	12 14	17 56	17 56	8 5		n.a.
F 4	15 37	9 33	5 0	24 55	3 28	23 5	0 42	15 57	0 29	14 18	1 26	7 27	2 26	2 7	0 51	20 35	1 11	4 23	12 14	17 59	17 57	8 7		n.a.
S 5	15 54	13 55	4 48	25 4	3 32	23 15	0 45	16 9	0 28	14 16	1 26	7 25	2 26	2 8	0 51	20 35	1 11	4 22	12 14	18 2	17 58	8 10		n.a.
S 6	16 11	17 19	4 16	25 12	3 35	23 25	0 48	16 20	0 28	14 13	1 26	7 24	2 26	2 8	0 51	20 35	1 11	4 22	12 14	18 4	17 59	8 12		n.a.
M 7	16 28	19 30	3 27	25 19	3 38	23 34	0 52	16 31	0 27	14 11	1 26	7 22	2 26	2 9	0 51	20 35	1 11	4 21	12 14	18 6	17 59	8 14		n.a.
T 8	16 44	20 22	2 26	25 24	3 40	23 42	0 55	16 42	0 27	14 9	1 26	7 21	2 26	2 9	0 51	20 34	1 11	4 21	12 15	18 7	18 0	8 16		n.a.
W 9	17 1	19 57	1 19	25 28	3 41	23 49	0 58	16 53	0 26	14 6	1 26	7 20	2 26	2 10	0 51	20 34	1 11	4 20	12 15	18 8	18 1	8 18		n.a.
T 10	17 16	18 24	0 9	25 30	3 41	23 56	1 1	17 3	0 26	14 4	1 26	7 18	2 26	2 10	0 51	20 34	1 11	4 20	12 15	18 8	18 2	8 20		n.a.
F 11	17 32	15 57	0s59	25 30	3 40	24 2	1 4	17 14	0 25	14 2	1 26	7 17	2 26	2 10	0 51	20 34	1 11	4 19	12 15	18 8	18 3	8 22		n.a.
S 12	17 47	12 47	2 3	25 28	3 38	24 7	1 7	17 24	0 25	14 0	1 26	7 16	2 26	2 11	0 51	20 34	1 11	4 19	12 16	18 8	18 4	8 24		n.a.
S 13	18 2	9 9	2 59	25 24	3 34	24 12	1 10	17 35	0 24	13 57	1 26	7 14	2 26	2 11	0 51	20 34	1 11	4 19	12 16	18 9	18 4	8 27		n.a.
M14	18 17	5 12	3 46	25 17	3 30	24 16	1 13	17 45	0 24	13 55	1 26	7 13	2 25	2 12	0 51	20 34	1 11	4 18	12 16	18 10	18 5	8 29		n.a.
T 15	18 31	1 5	4 22	25 8	3 23	24 20	1 16	17 55	0 23	13 53	1 26	7 12	2 25	2 12	0 51	20 33	1 11	4 18	12 17	18 12	18 6	8 31		n.a.
W16	18 46	3n 2	4 47	24 57	3 16	24 23	1 19	18 5	0 23	13 51	1 26	7 11	2 25	2 12	0 51	20 33	1 11	4 18	12 17	18 14	18 7	8 33		n.a.
T 17	18 59	7 2	5 0	24 42	3 6	24 25	1 22	18 15	0 22	13 48	1 25	7 10	2 25	2 12	0 51	20 33	1 11	4 17	12 17	18 17	18 8	8 35		n.a.
F 18	19 13	10 47	4 59	24 25	2 55	24 26	1 24	18 24	0 22	13 46	1 25	7 8	2 25	2 13	0 51	20 33	1 11	4 17	12 17	18 20	18 8	8 37		n.a.
S 19	19 26	14 7	4 46	24 4	2 42	24 27	1 27	18 34	0 21	13 44	1 25	7 7	2 25	2 13	0 51	20 33	1 11	4 17	12 18	18 23	18 9	8 39		n.a.
S 20	19 39	16 54	4 19	23 41	2 28	24 27	1 30	18 43	0 21	13 42	1 25	7 6	2 25	2 13	0 51	20 33	1 11	4 16	12 18	18 26	18 10	8 41		n.a.
M21	19 51	18 58	3 41	23 14	2 12	24 26	1 33	18 53	0 20	13 40	1 25	7 5	2 25	2 13	0 51	20 32	1 11	4 16	12 18	18 29	18 11	8 44		n.a.
T 22	20 3	20 11	2 52	22 45	1 54	24 25	1 36	19 2	0 20	13 38	1 25	7 4	2 25	2 14	0 51	20 32	1 11	4 16	12 19	18 30	18 11	8 46		n.a.
W23	20 15	20 28	1 55	22 14	1 35	24 23	1 38	19 11	0 19	13 36	1 25	7 3	2 24	2 14	0 51	20 32	1 10	4 15	12 19	18 32	18 12	8 48		n.a.
T 24	20 26	19 45	0 51	21 41	1 15	24 21	1 41	19 20	0 19	13 34	1 25	7 2	2 24	2 14	0 51	20 32	1 10	4 15	12 19	18 32	18 13	8 50		n.a.
F 25	20 37	18 1	0n17	21 8	0 55	24 17	1 43	19 28	0 18	13 32	1 24	7 1	2 24	2 14	0 51	20 32	1 10	4 15	12 20	18 32	18 14	8 52		n.a.
S 26	20 48	15 19	1 26	20 34	0 34	24 13	1 46	19 37	0 18	13 30	1 24	7 0	2 24	2 14	0 50	20 31	1 10	4 15	12 20	18 32	18 15	8 54		n.a.
S 27	20 58	11 46	2 31	20 1	0 14	24 9	1 48	19 45	0 17	13 28	1 24	6 59	2 24	2 14	0 50	20 31	1 10	4 14	12 20	18 32	18 15	8 56		n.a.
M28	21 8	7 30	3 30	19 30	0n 6	24 3	1 51	19 54	0 17	13 27	1 24	6 59	2 24	2 14	0 50	20 31	1 10	4 14	12 21	18 32	18 16	8 58		n.a.
T 29	21 18	2 43	4 18	19 1	0 25	23 57	1 53	20 2	0 16	13 25	1 24	6 58	2 24	2 15	0 50	20 31	1 10	4 14	12 21	18 33	18 17	9 0		n.a.
W30	21s27	2s21	4n51	18s35	0n43	23s51	1s56	20s10	0n16	13n23	1s24	6n57	2s23	2s15	0s50	20s31	1n10	4n14	12n21	18n34	18n18	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 3525662.5, Delta T = 07h49m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'51, Lahiri = 65°11'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4940

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 43	9♐55'50	2♏31	26°R58	18♑46	3♐35	10°R18	23°R59	26°R14	19♑35	18♎47	5°R32	6♌42	8♉ 0	n.a.	T 1
F 2	4 50 39	10°55'13	17°34	26♏41	19°57	4°14	10♉12	23♈56	26♓14	19°37	18°49	5♌24	6°39	8° 7	n.a.	F 2
S 3	4 54 36	11°54'39	2♐40	26°D36	21° 8	4°53	10° 6	23°54	26°14	19°39	18°50	5°15	6°36	8°13	n.a.	S 3
S 4	4 58 32	12°54'06	17°40	26°42	22°20	5°32	10° 1	23°52	26°D14	19°41	18°51	5° 8	6°33	8°20	n.a.	S 4
M 5	5 2 29	13°53'35	2♑24	26°58	23°31	6°11	9°56	23°50	26°14	19°43	18°53	5° 2	6°30	8°27	n.a.	M 5
T 6	5 6 26	14°53'06	16°46	27°24	24°42	6°50	9°50	23°48	26°14	19°45	18°54	4°58	6°26	8°34	n.a.	T 6
W 7	5 10 22	15°52'39	0♒40	28° 0	25°53	7°29	9°45	23°46	26°15	19°47	18°55	4°D57	6°23	8°40	n.a.	W 7
T 8	5 14 19	16°52'13	14° 7	28°45	27° 4	8° 9	9°40	23°44	26°15	19°49	18°56	4°57	6°20	8°47	n.a.	T 8
F 9	5 18 15	17°51'49	27° 7	29°38	28°15	8°48	9°36	23°42	26°15	19°51	18°58	4°58	6°17	8°54	n.a.	F 9
S 10	5 22 12	18°51'26	9♓45	0♐37	29°26	9°27	9°31	23°41	26°15	19°53	18°59	4°59	6°14	9° 0	n.a.	S 10
S 11	5 26 8	19°51'05	22° 4	1°43	0♒37	10° 6	9°27	23°39	26°16	19°55	19° 0	5°R 0	6°10	9° 7	n.a.	S 11
M12	5 30 5	20°50'45	4♈ 9	2°54	1°47	10°46	9°23	23°38	26°16	19°57	19° 1	4°59	6° 7	9°14	n.a.	M12
T 13	5 34 1	21°50'27	16° 6	4° 9	2°58	11°25	9°19	23°36	26°16	19°59	19° 2	4°56	6° 4	9°21	n.a.	T 13
W14	5 37 58	22°50'11	27°59	5°29	4° 9	12° 4	9°15	23°35	26°17	20° 1	19° 3	4°51	6° 1	9°27	n.a.	W14
T 15	5 41 55	23°49'56	9♉51	6°52	5°19	12°44	9°11	23°34	26°18	20° 3	19° 5	4°44	5°58	9°34	n.a.	T 15
F 16	5 45 51	24°49'43	21°46	8°18	6°30	13°23	9° 8	23°33	26°18	20° 5	19° 6	4°37	5°55	9°41	n.a.	F 16
S 17	5 49 48	25°49'31	3♊46	9°46	7°40	14° 3	9° 5	23°32	26°19	20° 7	19° 7	4°29	5°51	9°48	n.a.	S 17
S 18	5 53 44	26°49'21	15°54	11°16	8°50	14°42	9° 1	23°31	26°19	20° 9	19° 8	4°22	5°48	9°54	n.a.	S 18
M19	5 57 41	27°49'13	28°10	12°48	10° 1	15°22	8°59	23°30	26°20	20°11	19° 9	4°17	5°45	10° 1	n.a.	M19
T 20	6 1 37	28°49'07	10♋36	14°21	11°11	16° 1	8°56	23°30	26°21	20°13	19°10	4°12	5°42	10° 8	n.a.	T 20
W21	6 5 34	29°49'02	23°13	15°55	12°21	16°41	8°54	23°29	26°22	20°15	19°10	4°10	5°39	10°14	n.a.	W21
T 22	6 9 30	0♑48'59	6♌ 0	17°30	13°31	17°20	8°51	23°29	26°23	20°18	19°11	4°D10	5°36	10°21	n.a.	T 22
F 23	6 13 27	1°48'58	19° 0	19° 5	14°41	18° 0	8°49	23°28	26°24	20°20	19°12	4°10	5°32	10°28	n.a.	F 23
S 24	6 17 24	2°48'59	2♍14	20°41	15°51	18°40	8°47	23°28	26°25	20°22	19°13	4°12	5°29	10°35	n.a.	S 24
S 25	6 21 20	3°49'02	15°41	22°17	17° 0	19°19	8°46	23°28	26°26	20°24	19°14	4°14	5°26	10°41	n.a.	S 25
M26	6 25 17	4°49'07	29°25	23°53	18°10	19°59	8°44	23°D28	26°27	20°26	19°15	4°R14	5°23	10°48	n.a.	M26
T 27	6 29 13	5°49'13	13♎25	25°30	19°19	20°39	8°43	23°28	26°28	20°28	19°15	4°14	5°20	10°55	n.a.	T 27
W28	6 33 10	6°49'22	27°40	27° 6	20°29	21°18	8°42	23°28	26°29	20°31	19°16	4°13	5°16	11° 2	n.a.	W28
T 29	6 37 6	7°49'32	12♏ 9	28°43	21°38	21°58	8°41	23°28	26°30	20°33	19°17	4°10	5°13	11° 8	n.a.	T 29
F 30	6 41 3	8°49'45	26°46	0♑19	22°47	22°38	8°41	23°29	26°32	20°35	19°17	4° 7	5°10	11°15	n.a.	F 30
S 31	6 45 0	9♑49'59	11♐27	1♑55	23♒56	23♐18	8♉40	23♈29	26♓33	20♑37	19♎18	4♌ 3	5♌ 7	11♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	7s22	5n 5	18s13	0n59	23s43	1s58	20s18	0n15	13n21	1s24	6n56	2s23	2s15	0s50	20s30	1n10	4n13	12n22	18n36	18n19	9n 5		n.a.
F 2	21 44	12 1	4 59	17 55	1 14	23 36	2 0	20 25	0 15	13 20	1 23	6 56	2 23	2 15	0 50	20 30	1 10	4 13	12 22	18 38	18 19	9 7		n.a.
S 3	21 52	15 56	4 32	17 41	1 27	23 27	2 2	20 33	0 14	13 18	1 23	6 55	2 23	2 15	0 50	20 30	1 10	4 13	12 22	18 40	18 20	9 9		n.a.
S 4	22 0	18 45	3 46	17 32	1 38	23 18	2 4	20 40	0 13	13 17	1 23	6 54	2 23	2 15	0 50	20 30	1 10	4 13	12 23	18 41	18 21	9 11		n.a.
M 5	22 7	20 17	2 46	17 26	1 47	23 8	2 6	20 48	0 13	13 15	1 23	6 54	2 23	2 14	0 50	20 29	1 10	4 13	12 23	18 43	18 22	9 13		n.a.
T 6	22 14	20 27	1 36	17 24	1 55	22 57	2 8	20 55	0 12	13 14	1 23	6 53	2 22	2 14	0 50	20 29	1 10	4 13	12 23	18 44	18 22	9 15		n.a.
W 7	22 20	19 19	0 23	17 26	2 1	22 46	2 10	21 2	0 12	13 12	1 22	6 53	2 22	2 14	0 50	20 29	1 10	4 13	12 24	18 44	18 23	9 17		n.a.
T 8	22 26	17 8	0s49	17 31	2 6	22 35	2 12	21 8	0 11	13 11	1 22	6 52	2 22	2 14	0 50	20 29	1 10	4 12	12 24	18 44	18 24	9 19		n.a.
F 9	22 31	14 7	1 57	17 39	2 9	22 22	2 13	21 15	0 11	13 10	1 22	6 52	2 22	2 14	0 50	20 28	1 10	4 12	12 24	18 44	18 25	9 22		n.a.
S 10	22 37	10 32	2 57	17 50	2 11	22 9	2 15	21 21	0 10	13 9	1 22	6 51	2 22	2 14	0 50	20 28	1 10	4 12	12 25	18 43	18 26	9 24		n.a.
S 11	22 41	6 35	3 47	18 2	2 11	21 56	2 17	21 28	0 10	13 7	1 22	6 51	2 21	2 14	0 50	20 28	1 10	4 12	12 25	18 43	18 26	9 26		n.a.
M12	22 46	2 27	4 26	18 16	2 11	21 42	2 18	21 34	0 9	13 6	1 21	6 50	2 21	2 14	0 50	20 28	1 10	4 12	12 26	18 44	18 27	9 28		n.a.
T 13	22 49	1n43	4 53	18 32	2 9	21 27	2 19	21 40	0 9	13 5	1 21	6 50	2 21	2 13	0 50	20 27	1 10	4 12	12 26	18 44	18 28	9 30		n.a.
W14	22 53	5 48	5 7	18 48	2 7	21 12	2 21	21 45	0 8	13 4	1 21	6 50	2 21	2 13	0 50	20 27	1 10	4 12	12 26	18 46	18 29	9 32		n.a.
T 15	22 56	9 40	5 8	19 5	2 4	20 57	2 22	21 51	0 8	13 3	1 21	6 50	2 21	2 13	0 50	20 27	1 10	4 12	12 27	18 47	18 29	9 34		n.a.
F 16	22 58	13 9	4 55	19 23	2 0	20 40	2 23	21 56	0 7	13 3	1 20	6 49	2 21	2 13	0 50	20 26	1 10	4 12	12 27	18 49	18 30	9 36		n.a.
S 17	23 0	16 9	4 30	19 40	1 55	20 24	2 24	22 1	0 7	13 2	1 20	6 49	2 20	2 12	0 50	20 26	1 10	4 12	12 28	18 51	18 31	9 38		n.a.
S 18	23 2	18 29	3 52	19 58	1 50	20 6	2 25	22 6	0 6	13 1	1 20	6 49	2 20	2 12	0 50	20 26	1 10	4 12	12 28	18 52	18 32	9 40		n.a.
M19	23 3	20 0	3 3	20 15	1 45	19 48	2 26	22 11	0 5	13 0	1 20	6 49	2 20	2 12	0 50	20 26	1 10	4 12	12 28	18 54	18 33	9 43		n.a.
T 20	23 4	20 35	2 5	20 32	1 39	19 30	2 26	22 16	0 5	13 0	1 19	6 49	2 20	2 11	0 49	20 25	1 10	4 12	12 29	18 54	18 33	9 45		n.a.
W21	23 4	20 8	0 59	20 48	1 33	19 11	2 27	22 20	0 4	12 59	1 19	6 49	2 20	2 11	0 49	20 25	1 10	4 12	12 29	18 55	18 34	9 47		n.a.
T 22	23 4	18 39	0n10	21 3	1 27	18 52	2 28	22 25	0 4	12 59	1 19	6 49	2 19	2 11	0 49	20 25	1 10	4 12	12 30	18 55	18 35	9 49		n.a.
F 23	23 3	16 10	1 20	21 18	1 20	18 32	2 28	22 29	0 3	12 58	1 19	6 49	2 19	2 10	0 49	20 24	1 10	4 12	12 30	18 55	18 36	9 51		n.a.
S 24	23 2	12 49	2 28	21 32	1 13	18 12	2 28	22 33	0 3	12 58	1 18	6 49	2 19	2 10	0 49	20 24	1 10	4 12	12 31	18 55	18 36	9 53		n.a.
S 25	23 1	8 45	3 28	21 45	1 6	17 52	2 28	22 37	0 2	12 58	1 18	6 49	2 19	2 9	0 49	20 24	1 10	4 13	12 31	18 54	18 37	9 55		n.a.
M26	22 59	4 11	4 18	21 57	0 59	17 31	2 29	22 40	0 2	12 58	1 18	6 50	2 19	2 9	0 49	20 24	1 10	4 13	12 31	18 54	18 38	9 57		n.a.
T 27	22 57	0s42	4 53	22 8	0 52	17 9	2 29	22 44	0 1	12 57	1 18	6 50	2 18	2 8	0 49	20 23	1 10	4 13	12 32	18 54	18 39	9 59		n.a.
W28	22 54	5 37	5 11	22 18	0 45	16 47	2 28	22 47	0 0	12 57	1 17	6 50	2 18	2 8	0 49	20 23	1 10	4 13	12 32	18 54	18 39	10 1		n.a.
T 29	22 51	10 18	5 11	22 26	0 37	16 25	2 28	22 50	0s 0	12 57	1 17	6 50	2 18	2 7	0 49	20 23	1 10	4 13	12 33	18 55	18 40	10 4		n.a.
F 30	22 47	14 26	4 50	22 34	0 30	16 2	2 28	22 53	0 1	12 57	1 17	6 51	2 18	2 7	0 49	20 22	1 10	4 13	12 33	18 56	18 41	10 6		n.a.
S 31	22s43	17s41	4n10	22s40	0n23	15s39	2s27	22s55	0s 1	12n58	1s17	6n51	2s17	2s 6	0s49	20s22	1n10	4n13	12n34	18n57	18n42	10n 8		n.a.

Julian Day Number = 3525692.5, Delta T = 07h49m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'55, Lahiri = 65°11'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4941

JANUARY 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 56	10♑50'15	26♐ 4	3♑31	25♒ 5	23♐58	8°D40	23♈30	26♓34	20♑40	19♎19	4°R 0	5♌ 4	11♉28	n.a.	S 1
M 2	6 52 53	11°50'33	10♑31	5° 7	26°14	24°38	8♉40	23°31	26°36	20°42	19°19	3♌58	5° 1	11°35	n.a.	M 2
T 3	6 56 49	12°50'52	24°42	6°43	27°23	25°18	8°40	23°31	26°37	20°44	19°20	3°56	4°57	11°42	n.a.	T 3
W 4	7 0 46	13°51'13	8♒31	8°19	28°32	25°58	8°41	23°32	26°39	20°46	19°20	3°D56	4°54	11°49	n.a.	W 4
T 5	7 4 42	14°51'35	21°58	9°54	29°40	26°38	8°41	23°33	26°41	20°48	19°21	3°57	4°51	11°55	n.a.	T 5
F 6	7 8 39	15°51'58	5♓ 1	11°30	0♓49	27°18	8°42	23°34	26°42	20°51	19°21	3°58	4°48	12° 2	n.a.	F 6
S 7	7 12 35	16°52'23	17°42	13° 5	1°57	27°58	8°43	23°36	26°44	20°53	19°21	4° 0	4°45	12° 9	n.a.	S 7
S 8	7 16 32	17°52'48	0♈ 5	14°40	3° 5	28°38	8°44	23°37	26°46	20°55	19°22	4° 1	4°42	12°15	n.a.	S 8
M 9	7 20 29	18°53'15	12°14	16°15	4°13	29°18	8°46	23°38	26°47	20°57	19°22	4° 2	4°38	12°22	n.a.	M 9
T 10	7 24 25	19°53'42	24°12	17°49	5°20	29°58	8°48	23°40	26°49	21° 0	19°22	4°R 2	4°35	12°29	n.a.	T 10
W11	7 28 22	20°54'11	6♉ 5	19°24	6°28	0♑38	8°49	23°42	26°51	21° 2	19°23	4° 1	4°32	12°36	n.a.	W11
T 12	7 32 18	21°54'41	17°58	20°58	7°35	1°18	8°52	23°43	26°53	21° 4	19°23	4° 0	4°29	12°42	n.a.	T 12
F 13	7 36 15	22°55'12	29°54	22°33	8°43	1°59	8°54	23°45	26°55	21° 6	19°23	3°59	4°26	12°49	n.a.	F 13
S 14	7 40 11	23°55'44	11♊58	24° 7	9°50	2°39	8°56	23°47	26°57	21° 9	19°23	3°57	4°22	12°56	n.a.	S 14
S 15	7 44 8	24°56'18	24°13	25°41	10°56	3°19	8°59	23°49	26°59	21°11	19°23	3°56	4°19	13° 3	n.a.	S 15
M16	7 48 5	25°56'52	6♋40	27°15	12° 3	4° 0	9° 2	23°51	27° 1	21°13	19°24	3°55	4°16	13° 9	n.a.	M16
T 17	7 52 1	26°57'27	19°21	28°49	13°10	4°40	9° 5	23°54	27° 3	21°15	19°24	3°54	4°13	13°16	n.a.	T 17
W18	7 55 58	27°58'04	2♌17	0♒23	14°16	5°20	9° 8	23°56	27° 5	21°18	19°24	3°D54	4°10	13°23	n.a.	W18
T 19	7 59 54	28°58'41	15°28	1°57	15°22	6° 1	9°12	23°58	27° 7	21°20	19°R24	3°54	4° 7	13°29	n.a.	T 19
F 20	8 3 51	29°59'20	28°53	3°31	16°27	6°41	9°15	24° 1	27°10	21°22	19°24	3°54	4° 3	13°36	n.a.	F 20
S 21	8 7 47	1♒ 0'00	12♍30	5° 5	17°33	7°22	9°19	24° 4	27°12	21°24	19°24	3°55	4° 0	13°43	n.a.	S 21
S 22	8 11 44	2° 0'41	26°18	6°39	18°38	8° 2	9°23	24° 6	27°14	21°27	19°24	3°55	3°57	13°50	n.a.	S 22
M23	8 15 40	3° 1'24	10♎15	8°13	19°43	8°43	9°27	24° 9	27°17	21°29	19°24	3°55	3°54	13°56	n.a.	M23
T 24	8 19 37	4° 2'08	24°20	9°47	20°48	9°23	9°32	24°12	27°19	21°31	19°23	3°R55	3°51	14° 3	n.a.	T 24
W25	8 23 34	5° 2'53	8♏30	11°21	21°53	10° 4	9°37	24°15	27°21	21°33	19°23	3°D55	3°48	14°10	n.a.	W25
T 26	8 27 30	6° 3'39	22°43	12°55	22°57	10°44	9°41	24°18	27°24	21°36	19°23	3°55	3°44	14°16	n.a.	T 26
F 27	8 31 27	7° 4'27	6♐57	14°29	24° 1	11°25	9°46	24°21	27°26	21°38	19°23	3°55	3°41	14°23	n.a.	F 27
S 28	8 35 23	8° 5'16	21°10	16° 3	25° 4	12° 6	9°51	24°25	27°29	21°40	19°23	3°56	3°38	14°30	n.a.	S 28
S 29	8 39 20	9° 6'06	5♑17	17°37	26° 8	12°47	9°57	24°28	27°31	21°42	19°22	3°56	3°35	14°37	n.a.	S 29
M30	8 43 16	10° 6'57	19°16	19°12	27°11	13°27	10° 2	24°31	27°34	21°44	19°22	3°57	3°32	14°43	n.a.	M30
T 31	8 47 13	11♒ 7'48	3♒ 3	20♒46	28♓13	14♑ 8	10♉ 8	24♈35	27♓37	21♑46	19♎22	3°R57	3♌28	14♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	19s47	3n13	22s46	0n16	15s16	2s27	22s58	0s 2	12n58	1s16	6n51	2s17	2s 6	0s49	20s22	1n10	4n14	12n34	18n57	18n42	10n10		n.a.
M 2	22 33	20 35	2 5	22 50	0 8	14 52	2 26	23 0	0 2	12 58	1 16	6 52	2 17	2 5	0 49	20 21	1 10	4 14	12 34	18 58	18 43	10 12		n.a.
T 3	22 28	20 1	0 51	22 53	0 1	14 28	2 25	23 2	0 3	12 58	1 16	6 52	2 17	2 4	0 49	20 21	1 10	4 14	12 35	18 58	18 44	10 14		n.a.
W 4	22 22	18 16	0s25	22 55	0s 6	14 4	2 24	23 4	0 4	12 59	1 16	6 53	2 17	2 4	0 49	20 21	1 10	4 14	12 35	18 58	18 45	10 16		n.a.
T 5	22 15	15 31	1 38	22 55	0 13	13 39	2 23	23 6	0 4	12 59	1 15	6 53	2 16	2 3	0 49	20 20	1 10	4 15	12 36	18 58	18 45	10 18		n.a.
F 6	22 9	12 4	2 43	22 54	0 20	13 14	2 22	23 7	0 5	13 0	1 15	6 54	2 16	2 2	0 49	20 20	1 10	4 15	12 36	18 58	18 46	10 20		n.a.
S 7	22 1	8 9	3 39	22 53	0 27	12 48	2 20	23 8	0 5	13 0	1 15	6 55	2 16	2 2	0 49	20 20	1 10	4 15	12 37	18 57	18 47	10 22		n.a.
S 8	21 54	3 59	4 23	22 50	0 33	12 23	2 19	23 10	0 6	13 1	1 15	6 55	2 16	2 1	0 49	20 19	1 10	4 15	12 37	18 57	18 48	10 24		n.a.
M 9	21 46	0n14	4 54	22 45	0 40	11 57	2 17	23 10	0 6	13 2	1 14	6 56	2 16	2 0	0 49	20 19	1 10	4 16	12 38	18 57	18 48	10 27		n.a.
T 10	21 37	4 24	5 12	22 40	0 46	11 31	2 15	23 11	0 7	13 2	1 14	6 57	2 15	2 0	0 49	20 19	1 10	4 16	12 38	18 57	18 49	10 29		n.a.
W11	21 28	8 22	5 16	22 33	0 52	11 4	2 13	23 12	0 8	13 3	1 14	6 58	2 15	1 59	0 49	20 18	1 9	4 16	12 38	18 57	18 50	10 31		n.a.
T 12	21 19	12 0	5 7	22 26	0 59	10 38	2 11	23 12	0 8	13 4	1 13	6 58	2 15	1 58	0 49	20 18	1 9	4 17	12 39	18 57	18 51	10 33		n.a.
F 13	21 9	15 11	4 45	22 17	1 5	10 11	2 9	23 12	0 9	13 5	1 13	6 59	2 15	1 57	0 49	20 18	1 9	4 17	12 39	18 58	18 51	10 35		n.a.
S 14	20 59	17 45	4 9	22 7	1 10	9 44	2 7	23 12	0 9	13 6	1 13	7 0	2 15	1 56	0 48	20 17	1 9	4 17	12 40	18 58	18 52	10 37		n.a.
S 15	20 49	19 34	3 23	21 55	1 16	9 17	2 5	23 12	0 10	13 7	1 13	7 1	2 14	1 56	0 48	20 17	1 9	4 18	12 40	18 58	18 53	10 39		n.a.
M16	20 38	20 29	2 25	21 43	1 21	8 49	2 2	23 11	0 10	13 8	1 12	7 2	2 14	1 55	0 48	20 17	1 9	4 18	12 41	18 59	18 54	10 41		n.a.
T 17	20 27	20 23	1 20	21 29	1 26	8 21	1 59	23 10	0 11	13 10	1 12	7 3	2 14	1 54	0 48	20 16	1 9	4 18	12 41	18 59	18 54	10 43		n.a.
W18	20 15	19 12	0 9	21 15	1 31	7 54	1 56	23 9	0 12	13 11	1 12	7 4	2 14	1 53	0 48	20 16	1 9	4 19	12 42	18 59	18 55	10 45		n.a.
T 19	20 3	16 58	1n 4	20 59	1 36	7 26	1 53	23 8	0 12	13 12	1 12	7 5	2 14	1 52	0 48	20 16	1 9	4 19	12 42	18 59	18 56	10 47		n.a.
F 20	19 50	13 47	2 14	20 42	1 41	6 58	1 50	23 7	0 13	13 14	1 11	7 6	2 13	1 51	0 48	20 15	1 9	4 20	12 43	18 59	18 57	10 49		n.a.
S 21	19 38	9 49	3 18	20 24	1 45	6 29	1 47	23 6	0 13	13 15	1 11	7 7	2 13	1 50	0 48	20 15	1 9	4 20	12 43	18 59	18 57	10 52		n.a.
S 22	19 24	5 18	4 12	20 5	1 49	6 1	1 43	23 4	0 14	13 16	1 11	7 9	2 13	1 49	0 48	20 15	1 9	4 21	12 43	18 59	18 58	10 54		n.a.
M23	19 11	0 28	4 51	19 45	1 53	5 32	1 40	23 2	0 15	13 18	1 11	7 10	2 13	1 48	0 48	20 14	1 9	4 21	12 44	18 59	18 59	10 56		n.a.
T 24	18 57	4s26	5 13	19 24	1 56	5 4	1 36	23 0	0 15	13 20	1 10	7 11	2 13	1 47	0 48	20 14	1 9	4 21	12 44	18 59	19 0	10 58		n.a.
W25	18 43	9 7	5 16	19 2	2 0	4 35	1 32	22 57	0 16	13 21	1 10	7 12	2 12	1 46	0 48	20 14	1 9	4 22	12 45	18 59	19 0	11 0		n.a.
T 26	18 28	13 19	5 0	18 38	2 3	4 6	1 28	22 55	0 16	13 23	1 10	7 14	2 12	1 45	0 48	20 13	1 9	4 22	12 45	18 59	19 1	11 2		n.a.
F 27	18 13	16 45	4 26	18 14	2 5	3 38	1 24	22 52	0 17	13 25	1 10	7 15	2 12	1 44	0 48	20 13	1 9	4 23	12 46	18 58	19 2	11 4		n.a.
S 28	17 58	19 12	3 36	17 49	2 8	3 9	1 19	22 49	0 18	13 27	1 9	7 16	2 12	1 43	0 48	20 13	1 9	4 23	12 46	18 58	19 2	11 6		n.a.
S 29	17 42	20 26	2 32	17 22	2 10	2 40	1 15	22 46	0 18	13 29	1 9	7 18	2 12	1 42	0 48	20 12	1 10	4 24	12 47	18 58	19 3	11 8		n.a.
M30	17 26	20 23	1 21	16 55	2 11	2 11	1 10	22 43	0 19	13 31	1 9	7 19	2 11	1 41	0 48	20 12	1 10	4 24	12 47	18 58	19 4	11 10		n.a.
T 31	17s10	19s 6	0n 5	16s27	2s13	1s42	1s 5	22s39	0s20	13n33	1s 9	7n21	2s11	1s40	0s48	20s12	1n10	4n25	12n47	18n58	19n 5	11n12		n.a.

Julian Day Number = 3525723.5, Delta T = 07h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°04'59, Lahiri = 65°11'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 10	12♒ 8'41	16♒35	22♒21	29♓16	14♑49	10♉14	24♈39	27♓39	21♑49	19°R21	3°R57	3♌25	14♉57	n.a.	W 1
T 2	8 55 6	13° 9'34	29°50	23°55	0♈18	15°30	10°20	24°42	27°42	21°51	19♎21	3♌56	3°22	15° 3	n.a.	T 2
F 3	8 59 3	14°10'28	12♓48	25°29	1°20	16°11	10°26	24°46	27°45	21°53	19°20	3°55	3°19	15°10	n.a.	F 3
S 4	9 2 59	15°11'22	25°27	27° 4	2°21	16°52	10°33	24°50	27°48	21°55	19°20	3°53	3°16	15°17	n.a.	S 4
S 5	9 6 56	16°12'17	7♈51	28°38	3°22	17°33	10°39	24°54	27°50	21°57	19°19	3°51	3°13	15°24	n.a.	S 5
M 6	9 10 52	17°13'12	20° 1	0♓12	4°22	18°14	10°46	24°58	27°53	21°59	19°19	3°50	3° 9	15°30	n.a.	M 6
T 7	9 14 49	18°14'08	2♉ 1	1°46	5°22	18°55	10°53	25° 2	27°56	22° 1	19°18	3°48	3° 6	15°37	n.a.	T 7
W 8	9 18 45	19°15'04	13°54	3°19	6°22	19°36	11° 0	25° 7	27°59	22° 3	19°18	3°D48	3° 3	15°44	n.a.	W 8
T 9	9 22 42	20°16'00	25°47	4°52	7°21	20°17	11° 7	25°11	28° 2	22° 5	19°17	3°48	3° 0	15°51	n.a.	T 9
F 10	9 26 39	21°16'56	7♊42	6°24	8°20	20°58	11°15	25°15	28° 5	22° 7	19°17	3°48	2°57	15°57	n.a.	F 10
S 11	9 30 35	22°17'52	19°46	7°56	9°18	21°39	11°22	25°20	28° 8	22° 9	19°16	3°50	2°54	16° 4	n.a.	S 11
S 12	9 34 32	23°18'49	2♋ 2	9°27	10°16	22°20	11°30	25°24	28°11	22°11	19°15	3°51	2°50	16°11	n.a.	S 12
M13	9 38 28	24°19'46	14°35	10°57	11°13	23° 1	11°38	25°29	28°14	22°13	19°14	3°53	2°47	16°17	n.a.	M13
T 14	9 42 25	25°20'43	27°27	12°25	12° 9	23°42	11°46	25°34	28°17	22°15	19°14	3°R54	2°44	16°24	n.a.	T 14
W15	9 46 21	26°21'40	10♌39	13°52	13° 5	24°24	11°54	25°39	28°20	22°17	19°13	3°54	2°41	16°31	n.a.	W15
T 16	9 50 18	27°22'37	24°12	15°17	14° 1	25° 5	12° 2	25°43	28°23	22°19	19°12	3°53	2°38	16°38	n.a.	T 16
F 17	9 54 14	28°23'34	8♍ 3	16°39	14°55	25°46	12°11	25°48	28°26	22°21	19°11	3°50	2°34	16°44	n.a.	F 17
S 18	9 58 11	29°24'32	22°10	17°59	15°50	26°28	12°19	25°53	28°29	22°23	19°10	3°47	2°31	16°51	n.a.	S 18
S 19	10 2 8	0♓25'29	6♎28	19°15	16°43	27° 9	12°28	25°59	28°33	22°25	19°10	3°43	2°28	16°58	n.a.	S 19
M20	10 6 4	1°26'27	20°50	20°27	17°36	27°51	12°37	26° 4	28°36	22°27	19° 9	3°39	2°25	17° 4	n.a.	M20
T 21	10 10 1	2°27'26	5♏13	21°35	18°28	28°32	12°46	26° 9	28°39	22°29	19° 8	3°35	2°22	17°11	n.a.	T 21
W22	10 13 57	3°28'25	19°32	22°38	19°19	29°13	12°55	26°14	28°42	22°30	19° 7	3°33	2°19	17°18	n.a.	W22
T 23	10 17 54	4°29'24	3♐44	23°34	20°10	29°55	13° 4	26°20	28°46	22°32	19° 6	3°D32	2°15	17°25	n.a.	T 23
F 24	10 21 50	5°30'23	17°47	24°24	20°59	0♒37	13°14	26°25	28°49	22°34	19° 5	3°33	2°12	17°31	n.a.	F 24
S 25	10 25 47	6°31'23	1♑39	25° 6	21°48	1°18	13°23	26°31	28°52	22°36	19° 4	3°34	2° 9	17°38	n.a.	S 25
S 26	10 29 43	7°32'23	15°21	25°40	22°36	2° 0	13°33	26°36	28°55	22°38	19° 3	3°36	2° 6	17°45	n.a.	S 26
M27	10 33 40	8°33'23	28°52	26° 3	23°23	2°41	13°43	26°42	28°59	22°39	19° 2	3°R37	2° 3	17°51	n.a.	M27
T 28	10 37 37	9♓34'24	12♒11	26♓17	24♈10	3♒23	13♉53	26♈47	29♓ 2	22♑41	19♎ 0	3♌37	2♌ 0	17♉58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	16s44	1s 9	15s58	2s14	1s13	1s 0	22s36	0s20	13n35	1s 8	7n22	2s11	1s39	0s48	20s11	1n10	4n25	12n48	18n58	19n 5	11n14		n.a.
T 2	16 37	13 31	2 19	15 27	2 14	0 44	0 55	22 32	0 21	13 37	1 8	7 24	2 11	1 38	0 48	20 11	1 10	4 26	12 48	18 58	19 6	11 16		n.a.
F 3	16 19	9 44	3 19	14 56	2 14	0 15	0 50	22 28	0 21	13 39	1 8	7 25	2 11	1 37	0 48	20 11	1 10	4 27	12 49	18 59	19 7	11 18		n.a.
S 4	16 2	5 35	4 8	14 24	2 14	0n14	0 44	22 23	0 22	13 41	1 8	7 27	2 10	1 36	0 48	20 10	1 10	4 27	12 49	18 59	19 8	11 20		n.a.
S 5	15 44	1 18	4 44	13 51	2 13	0 43	0 39	22 19	0 23	13 43	1 7	7 28	2 10	1 35	0 48	20 10	1 10	4 28	12 49	18 59	19 8	11 22		n.a.
M 6	15 26	2n57	5 7	13 17	2 12	1 12	0 33	22 14	0 23	13 46	1 7	7 30	2 10	1 34	0 48	20 10	1 10	4 28	12 50	19 0	19 9	11 25		n.a.
T 7	15 8	7 2	5 16	12 43	2 10	1 41	0 27	22 9	0 24	13 48	1 7	7 32	2 10	1 32	0 48	20 9	1 10	4 29	12 50	19 0	19 10	11 27		n.a.
W 8	14 49	10 48	5 11	12 7	2 8	2 10	0 21	22 4	0 25	13 50	1 7	7 33	2 10	1 31	0 48	20 9	1 10	4 29	12 51	19 0	19 10	11 29		n.a.
T 9	14 30	14 9	4 53	11 31	2 5	2 39	0 15	21 59	0 25	13 53	1 6	7 35	2 10	1 30	0 48	20 9	1 10	4 30	12 51	19 0	19 11	11 31		n.a.
F 10	14 11	16 56	4 23	10 55	2 2	3 7	0 8	21 53	0 26	13 55	1 6	7 37	2 9	1 29	0 48	20 8	1 10	4 31	12 52	19 0	19 12	11 33		n.a.
S 11	13 52	19 1	3 40	10 17	1 57	3 36	0 2	21 48	0 26	13 58	1 6	7 38	2 9	1 28	0 48	20 8	1 10	4 31	12 52	19 0	19 13	11 35		n.a.
S 12	13 32	20 16	2 47	9 39	1 53	4 5	0n 5	21 42	0 27	14 0	1 6	7 40	2 9	1 27	0 48	20 8	1 10	4 32	12 52	18 59	19 13	11 37		n.a.
M13	13 13	20 33	1 45	9 1	1 47	4 33	0 12	21 36	0 28	14 3	1 6	7 42	2 9	1 25	0 48	20 7	1 10	4 33	12 53	18 59	19 14	11 39		n.a.
T 14	12 52	19 46	0 36	8 22	1 41	5 1	0 19	21 29	0 28	14 5	1 5	7 44	2 9	1 24	0 48	20 7	1 10	4 33	12 53	18 59	19 15	11 41		n.a.
W15	12 32	17 53	0n37	7 43	1 35	5 29	0 26	21 23	0 29	14 8	1 5	7 46	2 9	1 23	0 48	20 7	1 10	4 34	12 54	18 59	19 15	11 43		n.a.
T 16	12 12	14 58	1 49	7 3	1 27	5 57	0 33	21 16	0 30	14 11	1 5	7 48	2 8	1 22	0 48	20 6	1 10	4 34	12 54	18 59	19 16	11 45		n.a.
F 17	11 51	11 10	2 57	6 24	1 19	6 25	0 41	21 10	0 30	14 14	1 5	7 50	2 8	1 20	0 48	20 6	1 10	4 35	12 54	19 0	19 17	11 47		n.a.
S 18	11 30	6 40	3 55	5 45	1 9	6 53	0 49	21 3	0 31	14 16	1 4	7 51	2 8	1 19	0 47	20 6	1 10	4 36	12 55	19 0	19 18	11 49		n.a.
S 19	11 9	1 45	4 39	5 6	0 59	7 21	0 56	20 55	0 32	14 19	1 4	7 53	2 8	1 18	0 47	20 5	1 10	4 36	12 55	19 1	19 18	11 51		n.a.
M20	10 48	3s17	5 5	4 28	0 48	7 48	1 4	20 48	0 32	14 22	1 4	7 55	2 8	1 17	0 47	20 5	1 10	4 37	12 55	19 2	19 19	11 53		n.a.
T 21	10 26	8 8	5 13	3 51	0 36	8 15	1 13	20 40	0 33	14 25	1 4	7 57	2 8	1 15	0 47	20 5	1 10	4 38	12 56	19 3	19 20	11 55		n.a.
W22	10 5	12 30	5 1	3 14	0 23	8 42	1 21	20 33	0 34	14 28	1 4	7 59	2 8	1 14	0 47	20 4	1 10	4 38	12 56	19 4	19 20	11 57		n.a.
T 23	9 43	16 8	4 31	2 40	0 10	9 9	1 29	20 25	0 34	14 31	1 3	8 1	2 7	1 13	0 47	20 4	1 10	4 39	12 56	19 4	19 21	11 59		n.a.
F 24	9 21	18 47	3 45	2 7	0n 5	9 35	1 38	20 17	0 35	14 34	1 3	8 3	2 7	1 11	0 47	20 4	1 10	4 40	12 57	19 4	19 22	12 1		n.a.
S 25	8 59	20 18	2 46	1 36	0 20	10 1	1 47	20 8	0 36	14 37	1 3	8 6	2 7	1 10	0 47	20 4	1 10	4 41	12 57	19 3	19 23	12 3		n.a.
S 26	8 37	20 35	1 38	1 8	0 36	10 27	1 56	20 0	0 36	14 40	1 3	8 8	2 7	1 9	0 47	20 3	1 10	4 41	12 57	19 3	19 23	12 5		n.a.
M27	8 14	19 39	0 26	0 44	0 53	10 53	2 5	19 51	0 37	14 43	1 3	8 10	2 7	1 8	0 47	20 3	1 10	4 42	12 58	19 3	19 24	12 7		n.a.
T 28	7s52	17s37	0s47	0s22	1n11	11n19	2n14	19s42	0s37	14n46	1s 2	8n12	2s 7	1s 6	0s47	20s 3	1n10	4n43	12n58	19n 3	19n25	12n10		n.a.

Julian Day Number = 3525754.5, Delta T = 07h49m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'03, Lahiri = 65°12'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 33	10♓35'24	25♒20	26°R19	24♈55	4♒ 5	14♉ 3	26♈53	29♓ 5	22♑43	18°R59	3°R35	1♌56	18♉ 5	n.a.	W 1
T 2	10 45 30	11°36'23	8♓16	26♓10	25°39	4°47	14°13	26°59	29° 9	22°44	18♎58	3♌31	1°53	18°12	n.a.	T 2
F 3	10 49 26	12°37'23	20°59	25°50	26°22	5°28	14°23	27° 5	29°12	22°46	18°57	3°25	1°50	18°18	n.a.	F 3
S 4	10 53 23	13°38'22	3♈30	25°17	27° 4	6°10	14°34	27°11	29°16	22°47	18°56	3°17	1°47	18°25	n.a.	S 4
S 5	10 57 19	14°39'21	15°48	24°34	27°45	6°52	14°44	27°17	29°19	22°49	18°55	3° 9	1°44	18°32	n.a.	S 5
M 6	11 1 16	15°40'19	27°56	23°40	28°25	7°34	14°55	27°23	29°22	22°51	18°53	3° 1	1°40	18°38	n.a.	M 6
T 7	11 5 12	16°41'17	9♉54	22°37	29° 3	8°16	15° 6	27°29	29°26	22°52	18°52	2°54	1°37	18°45	n.a.	T 7
W 8	11 9 9	17°42'14	21°47	21°28	29°40	8°58	15°17	27°35	29°29	22°54	18°51	2°49	1°34	18°52	n.a.	W 8
T 9	11 13 6	18°43'10	3♊38	20°14	0♉16	9°40	15°28	27°41	29°33	22°55	18°50	2°45	1°31	18°59	n.a.	T 9
F 10	11 17 2	19°44'06	15°31	18°57	0°51	10°22	15°39	27°47	29°36	22°56	18°48	2°D44	1°28	19° 5	n.a.	F 10
S 11	11 20 59	20°45'01	27°31	17°41	1°24	11° 4	15°50	27°54	29°40	22°58	18°47	2°44	1°25	19°12	n.a.	S 11
S 12	11 24 55	21°45'55	9♋45	16°26	1°55	11°46	16° 1	28° 0	29°43	22°59	18°46	2°45	1°21	19°19	n.a.	S 12
M13	11 28 52	22°46'48	22°16	15°15	2°25	12°28	16°13	28° 6	29°47	23° 1	18°44	2°46	1°18	19°25	n.a.	M13
T 14	11 32 48	23°47'41	5♌ 9	14°10	2°53	13°10	16°24	28°13	29°50	23° 2	18°43	2°R47	1°15	19°32	n.a.	T 14
W15	11 36 45	24°48'32	18°27	13°12	3°20	13°52	16°36	28°19	29°54	23° 3	18°42	2°46	1°12	19°39	n.a.	W15
T 16	11 40 41	25°49'23	2♍12	12°22	3°44	14°34	16°48	28°26	29°57	23° 5	18°40	2°42	1° 9	19°46	n.a.	T 16
F 17	11 44 38	26°50'12	16°22	11°41	4° 7	15°17	16°59	28°32	0♈ 1	23° 6	18°39	2°36	1° 5	19°52	n.a.	F 17
S 18	11 48 34	27°51'01	0♎54	11° 8	4°28	15°59	17°11	28°39	0° 4	23° 7	18°37	2°28	1° 2	19°59	n.a.	S 18
S 19	11 52 31	28°51'49	15°40	10°44	4°47	16°41	17°23	28°46	0° 8	23° 8	18°36	2°19	0°59	20° 6	n.a.	S 19
M20	11 56 28	29°52'36	0♏32	10°29	5° 4	17°23	17°35	28°52	0°11	23° 9	18°35	2°10	0°56	20°12	n.a.	M20
T 21	12 0 24	0♈53'23	15°22	10°D21	5°19	18° 6	17°47	28°59	0°15	23°10	18°33	2° 2	0°53	20°19	n.a.	T 21
W22	12 4 21	1°54'09	0♐ 2	10°22	5°32	18°48	18° 0	29° 6	0°18	23°12	18°32	1°56	0°50	20°26	n.a.	W22
T 23	12 8 17	2°54'54	14°26	10°30	5°43	19°31	18°12	29°13	0°22	23°13	18°30	1°52	0°46	20°33	n.a.	T 23
F 24	12 12 14	3°55'39	28°32	10°44	5°51	20°13	18°24	29°19	0°25	23°14	18°29	1°D50	0°43	20°39	n.a.	F 24
S 25	12 16 10	4°56'23	12♑19	11° 5	5°57	20°56	18°37	29°26	0°29	23°15	18°27	1°50	0°40	20°46	n.a.	S 25
S 26	12 20 7	5°57'06	25°47	11°32	6° 1	21°38	18°49	29°33	0°32	23°16	18°26	1°R51	0°37	20°53	n.a.	S 26
M27	12 24 3	6°57'49	9♒ 0	12° 4	6°R 2	22°21	19° 2	29°40	0°36	23°17	18°24	1°51	0°34	20°59	n.a.	M27
T 28	12 28 0	7°58'31	21°58	12°41	6° 1	23° 3	19°15	29°47	0°39	23°17	18°23	1°49	0°31	21° 6	n.a.	T 28
W29	12 31 57	8°59'12	4♓45	13°22	5°58	23°46	19°28	29°54	0°43	23°18	18°21	1°44	0°27	21°13	n.a.	W29
T 30	12 35 53	9°59'52	17°21	14° 7	5°52	24°28	19°40	0♉ 1	0°46	23°19	18°20	1°37	0°24	21°20	n.a.	T 30
F 31	12 39 50	11♈ 0'31	29♓47	14♓57	5♉43	25♒11	19♉53	0♉ 8	0♈50	23♑20	18♎18	1♌27	0♌21	21♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s29	14s42	1s55	0s 5	1n28	11n44	2n24	19s33	0s38	14n49	1s 2	8n14	2s 7	1s 5	0s47	20s 2	1n10	4n43	12n58	19n 3	19n25	12n12		n.a.
T 2	7 6	11 5	2 57	0n 7	1 46	12 9	2 33	19 24	0 39	14 52	1 2	8 16	2 6	1 4	0 47	20 2	1 10	4 44	12 59	19 4	19 26	12 14		n.a.
F 3	6 43	7 2	3 49	0 15	2 3	12 33	2 43	19 15	0 39	14 55	1 2	8 18	2 6	1 2	0 47	20 2	1 10	4 45	12 59	19 6	19 27	12 16		n.a.
S 4	6 20	2 45	4 28	0 18	2 20	12 58	2 53	19 5	0 40	14 59	1 2	8 21	2 6	1 1	0 47	20 1	1 10	4 45	12 59	19 7	19 27	12 18		n.a.
S 5	5 57	1n35	4 55	0 15	2 35	13 22	3 3	18 56	0 41	15 2	1 1	8 23	2 6	1 0	0 47	20 1	1 10	4 46	13 0	19 9	19 28	12 20		n.a.
M 6	5 34	5 47	5 7	0 8	2 50	13 45	3 13	18 46	0 41	15 5	1 1	8 25	2 6	0 58	0 47	20 1	1 10	4 47	13 0	19 11	19 29	12 22		n.a.
T 7	5 11	9 42	5 6	0s 5	3 2	14 8	3 23	18 36	0 42	15 8	1 1	8 27	2 6	0 57	0 47	20 1	1 10	4 48	13 0	19 12	19 29	12 24		n.a.
W 8	4 47	13 13	4 52	0 22	3 13	14 31	3 33	18 26	0 43	15 12	1 1	8 30	2 6	0 55	0 47	20 0	1 10	4 48	13 1	19 14	19 30	12 26		n.a.
T 9	4 24	16 12	4 25	0 43	3 21	14 54	3 44	18 15	0 43	15 15	1 1	8 32	2 6	0 54	0 47	20 0	1 10	4 49	13 1	19 14	19 31	12 28		n.a.
F 10	4 0	18 32	3 47	1 7	3 27	15 15	3 55	18 5	0 44	15 18	1 1	8 34	2 6	0 53	0 47	20 0	1 10	4 50	13 1	19 15	19 32	12 30		n.a.
S 11	3 37	20 4	2 58	1 34	3 30	15 37	4 5	17 54	0 45	15 22	1 0	8 36	2 5	0 51	0 47	20 0	1 10	4 50	13 1	19 15	19 32	12 32		n.a.
S 12	3 13	20 42	2 1	2 2	3 31	15 58	4 16	17 43	0 46	15 25	1 0	8 39	2 5	0 50	0 47	19 59	1 10	4 51	13 2	19 14	19 33	12 34		n.a.
M13	2 49	20 20	0 56	2 30	3 29	16 19	4 27	17 32	0 46	15 28	1 0	8 41	2 5	0 49	0 47	19 59	1 10	4 52	13 2	19 14	19 34	12 36		n.a.
T 14	2 26	18 54	0n13	2 59	3 25	16 39	4 38	17 21	0 47	15 32	1 0	8 43	2 5	0 47	0 47	19 59	1 10	4 53	13 2	19 14	19 34	12 38		n.a.
W15	2 2	16 23	1 23	3 26	3 18	16 58	4 49	17 10	0 48	15 35	1 0	8 46	2 5	0 46	0 47	19 59	1 10	4 53	13 2	19 14	19 35	12 40		n.a.
T 16	1 38	12 53	2 31	3 52	3 11	17 17	5 0	16 59	0 48	15 38	1 0	8 48	2 5	0 45	0 47	19 58	1 10	4 54	13 3	19 15	19 36	12 42		n.a.
F 17	1 14	8 33	3 32	4 16	3 1	17 35	5 12	16 47	0 49	15 42	0 59	8 50	2 5	0 43	0 47	19 58	1 10	4 55	13 3	19 16	19 36	12 44		n.a.
S 18	0 51	3 38	4 20	4 38	2 51	17 53	5 23	16 35	0 50	15 45	0 59	8 53	2 5	0 42	0 47	19 58	1 10	4 55	13 3	19 18	19 37	12 46		n.a.
S 19	0 27	1s34	4 52	4 57	2 40	18 10	5 34	16 24	0 50	15 49	0 59	8 55	2 5	0 40	0 47	19 58	1 10	4 56	13 3	19 20	19 38	12 48		n.a.
M20	0 3	6 43	5 4	5 14	2 28	18 27	5 46	16 12	0 51	15 52	0 59	8 58	2 5	0 39	0 47	19 57	1 11	4 57	13 3	19 22	19 38	12 50		n.a.
T 21	0n21	11 27	4 56	5 28	2 15	18 42	5 57	15 59	0 52	15 56	0 59	9 0	2 5	0 38	0 47	19 57	1 11	4 58	13 4	19 24	19 39	12 52		n.a.
W22	0 45	15 27	4 29	5 40	2 3	18 57	6 8	15 47	0 52	15 59	0 59	9 2	2 4	0 36	0 47	19 57	1 11	4 58	13 4	19 25	19 40	12 54		n.a.
T 23	1 9	18 27	3 45	5 49	1 50	19 11	6 19	15 35	0 53	16 3	0 59	9 5	2 4	0 35	0 47	19 57	1 11	4 59	13 4	19 26	19 40	12 56		n.a.
F 24	1 32	20 16	2 48	5 56	1 37	19 24	6 30	15 22	0 54	16 6	0 58	9 7	2 4	0 34	0 47	19 57	1 11	5 0	13 4	19 27	19 41	12 58		n.a.
S 25	1 56	20 49	1 42	6 0	1 24	19 37	6 41	15 10	0 54	16 10	0 58	9 10	2 4	0 32	0 47	19 56	1 11	5 0	13 4	19 27	19 42	13 0		n.a.
S 26	2 20	20 8	0 32	6 1	1 12	19 48	6 52	14 57	0 55	16 13	0 58	9 12	2 4	0 31	0 47	19 56	1 11	5 1	13 5	19 27	19 42	13 2		n.a.
M27	2 43	18 20	0s38	6 1	0 59	19 58	7 3	14 44	0 56	16 17	0 58	9 15	2 4	0 29	0 47	19 56	1 11	5 2	13 5	19 27	19 43	13 4		n.a.
T 28	3 7	15 38	1 45	5 58	0 47	20 8	7 13	14 31	0 56	16 20	0 58	9 17	2 4	0 28	0 47	19 56	1 11	5 3	13 5	19 27	19 44	13 6		n.a.
W29	3 31	12 12	2 45	5 54	0 35	20 16	7 23	14 18	0 57	16 24	0 58	9 19	2 4	0 27	0 47	19 56	1 11	5 3	13 5	19 28	19 44	13 8		n.a.
T 30	3 54	8 15	3 37	5 47	0 24	20 23	7 33	14 4	0 58	16 27	0 58	9 22	2 4	0 25	0 47	19 56	1 11	5 4	13 5	19 30	19 45	13 10		n.a.
F 31	4n17	4s 1	4s17	5s39	0n12	20n29	7n42	13s51	0s58	16n31	0s57	9n24	2s 4	0s24	0s47	19s55	1n11	5n 5	13n 5	19n32	19n46	13n12		n.a.

Julian Day Number = 3525782.5, Delta T = 07h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'07, Lahiri = 65°12'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 46	12♈ 1'08	12♈ 5	15♓49	5°R32	25♒54	20♉ 6	0♉15	0♈53	23♑21	18°R17	1°R14	0♌18	21♉33	n.a.	S 1
S 2	12 47 43	13° 1'45	24°14	16°45	5♉19	26°37	20°19	0°22	0°56	23°22	18♎15	1♌ 0	0°15	21°40	n.a.	S 2
M 3	12 51 39	14° 2'20	6♉16	17°44	5° 3	27°19	20°33	0°29	1° 0	23°22	18°14	0°46	0°11	21°46	n.a.	M 3
T 4	12 55 36	15° 2'54	18°11	18°45	4°45	28° 2	20°46	0°37	1° 3	23°23	18°12	0°34	0° 8	21°53	n.a.	T 4
W 5	12 59 32	16° 3'27	0♊ 2	19°49	4°24	28°45	20°59	0°44	1° 7	23°24	18°10	0°23	0° 5	22° 0	n.a.	W 5
T 6	13 3 29	17° 3'58	11°51	20°56	4° 1	29°28	21°12	0°51	1°10	23°24	18° 9	0°15	0° 2	22° 7	n.a.	T 6
F 7	13 7 25	18° 4'27	23°43	22° 4	3°36	0♓11	21°26	0°58	1°14	23°25	18° 7	0°10	29♋59	22°13	n.a.	F 7
S 8	13 11 22	19° 4'55	5♋40	23°15	3° 9	0°54	21°39	1° 5	1°17	23°25	18° 6	0° 8	29°56	22°20	n.a.	S 8
S 9	13 15 19	20° 5'22	17°50	24°27	2°39	1°36	21°53	1°12	1°20	23°26	18° 4	0°D 7	29°52	22°27	n.a.	S 9
M10	13 19 15	21° 5'46	0♌16	25°41	2° 8	2°19	22° 6	1°20	1°24	23°26	18° 3	0°R 7	29°49	22°33	n.a.	M10
T 11	13 23 12	22° 6'09	13° 4	26°57	1°36	3° 2	22°20	1°27	1°27	23°27	18° 1	0° 7	29°46	22°40	n.a.	T 11
W12	13 27 8	23° 6'31	26°18	28°14	1° 2	3°45	22°34	1°34	1°30	23°27	18° 0	0° 5	29°43	22°47	n.a.	W12
T 13	13 31 5	24° 6'50	10♍ 2	29°33	0°27	4°28	22°47	1°41	1°34	23°28	17°58	0° 0	29°40	22°54	n.a.	T 13
F 14	13 35 1	25° 7'08	24°16	0♈54	29♈51	5°12	23° 1	1°49	1°37	23°28	17°57	29♋53	29°37	23° 0	n.a.	F 14
S 15	13 38 58	26° 7'24	8♎57	2°16	29°14	5°55	23°15	1°56	1°40	23°28	17°55	29°43	29°33	23° 7	n.a.	S 15
S 16	13 42 54	27° 7'38	23°59	3°39	28°37	6°38	23°29	2° 3	1°43	23°28	17°53	29°32	29°30	23°14	n.a.	S 16
M17	13 46 51	28° 7'51	9♏11	5° 3	27°59	7°21	23°43	2°11	1°47	23°29	17°52	29°20	29°27	23°20	n.a.	M17
T 18	13 50 47	29° 8'03	24°24	6°29	27°22	8° 4	23°56	2°18	1°50	23°29	17°50	29° 9	29°24	23°27	n.a.	T 18
W19	13 54 44	0♉ 8'13	9♐27	7°56	26°45	8°47	24°10	2°25	1°53	23°29	17°49	29° 1	29°21	23°34	n.a.	W19
T 20	13 58 41	1° 8'22	24°11	9°24	26° 9	9°31	24°24	2°33	1°56	23°29	17°47	28°55	29°17	23°40	n.a.	T 20
F 21	14 2 37	2° 8'29	8♑30	10°54	25°33	10°14	24°38	2°40	1°59	23°29	17°46	28°53	29°14	23°47	n.a.	F 21
S 22	14 6 34	3° 8'35	22°25	12°25	24°58	10°57	24°53	2°47	2° 3	23°29	17°44	28°52	29°11	23°54	n.a.	S 22
S 23	14 10 30	4° 8'40	5♒55	13°56	24°25	11°40	25° 7	2°55	2° 6	23°29	17°43	28°52	29° 8	24° 1	n.a.	S 23
M24	14 14 27	5° 8'43	19° 2	15°29	23°53	12°24	25°21	3° 2	2° 9	23°R29	17°42	28°51	29° 5	24° 7	n.a.	M24
T 25	14 18 23	6° 8'45	1♓51	17° 4	23°23	13° 7	25°35	3° 9	2°12	23°29	17°40	28°49	29° 2	24°14	n.a.	T 25
W26	14 22 20	7° 8'45	14°25	18°39	22°55	13°51	25°49	3°16	2°15	23°29	17°39	28°44	28°58	24°21	n.a.	W26
T 27	14 26 16	8° 8'44	26°47	20°16	22°28	14°34	26° 4	3°24	2°18	23°29	17°37	28°37	28°55	24°27	n.a.	T 27
F 28	14 30 13	9° 8'42	9♈ 0	21°53	22° 4	15°17	26°18	3°31	2°21	23°29	17°36	28°26	28°52	24°34	n.a.	F 28
S 29	14 34 10	10° 8'37	21° 5	23°32	21°42	16° 1	26°32	3°38	2°24	23°29	17°34	28°13	28°49	24°41	n.a.	S 29
S 30	14 38 6	11♉ 8'31	3♉ 5	25♈12	21♈22	16♓44	26♉47	3♉46	2♈27	23♑29	17♎33	27♋59	28♋46	24♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	0n20	4s44	5s29	0n 2	20n34	7n51	13s37	0s59	16n34	0s57	9n27	2s 4	0s23	0s47	19s55	1n11	5n 5	13n 5	19n35	19n46	13n14		n.a.
S 2	5 4	4 37	4 59	5 17	0s 9	20 38	8 0	13 24	1 0	16 38	0 57	9 29	2 4	0 21	0 47	19 55	1 11	5 6	13 5	19 37	19 47	13 16		n.a.
M 3	5 27	8 41	4 59	5 4	0 19	20 40	8 8	13 10	1 1	16 42	0 57	9 32	2 4	0 20	0 47	19 55	1 11	5 7	13 6	19 40	19 48	13 18		n.a.
T 4	5 50	12 23	4 47	4 50	0 29	20 41	8 15	12 56	1 1	16 45	0 57	9 34	2 4	0 19	0 47	19 55	1 11	5 7	13 6	19 43	19 48	13 20		n.a.
W 5	6 13	15 34	4 22	4 33	0 38	20 40	8 22	12 42	1 2	16 49	0 57	9 37	2 4	0 17	0 47	19 55	1 11	5 8	13 6	19 45	19 49	13 22		n.a.
T 6	6 36	18 8	3 46	4 16	0 47	20 38	8 29	12 28	1 3	16 52	0 57	9 39	2 4	0 16	0 47	19 54	1 11	5 8	13 6	19 47	19 50	13 24		n.a.
F 7	6 59	19 56	3 0	3 57	0 56	20 35	8 34	12 14	1 3	16 56	0 57	9 42	2 4	0 15	0 47	19 54	1 11	5 9	13 6	19 48	19 50	13 26		n.a.
S 8	7 22	20 52	2 6	3 37	1 4	20 30	8 39	11 59	1 4	16 59	0 56	9 44	2 4	0 13	0 47	19 54	1 11	5 10	13 6	19 49	19 51	13 28		n.a.
S 9	7 44	20 50	1 5	3 16	1 12	20 24	8 43	11 45	1 5	17 3	0 56	9 47	2 4	0 12	0 47	19 54	1 11	5 10	13 6	19 49	19 52	13 30		n.a.
M10	8 6	19 48	0n 1	2 54	1 19	20 16	8 46	11 30	1 5	17 6	0 56	9 49	2 4	0 11	0 47	19 54	1 11	5 11	13 6	19 49	19 52	13 32		n.a.
T 11	8 29	17 43	1 8	2 31	1 26	20 6	8 49	11 16	1 6	17 10	0 56	9 52	2 4	0 9	0 47	19 54	1 11	5 12	13 6	19 49	19 53	13 34		n.a.
W12	8 51	14 39	2 14	2 7	1 33	19 56	8 50	11 1	1 7	17 13	0 56	9 54	2 4	0 8	0 47	19 54	1 11	5 12	13 6	19 49	19 54	13 36		n.a.
T 13	9 13	10 41	3 14	1 41	1 39	19 44	8 50	10 46	1 7	17 17	0 56	9 56	2 4	0 7	0 47	19 54	1 11	5 13	13 6	19 50	19 54	13 37		n.a.
F 14	9 35	6 0	4 5	1 15	1 45	19 30	8 50	10 31	1 8	17 20	0 56	9 59	2 4	0 6	0 47	19 54	1 11	5 13	13 6	19 52	19 55	13 39		n.a.
S 15	9 56	0 49	4 41	0 48	1 50	19 16	8 48	10 16	1 9	17 24	0 56	10 1	2 4	0 4	0 47	19 54	1 11	5 14	13 6	19 54	19 56	13 41		n.a.
S 16	10 18	4s31	4 59	0 20	1 55	19 0	8 46	10 1	1 9	17 27	0 56	10 4	2 4	0 3	0 47	19 53	1 11	5 14	13 6	19 56	19 56	13 43		n.a.
M17	10 39	9 39	4 56	0n 9	2 0	18 43	8 42	9 46	1 10	17 31	0 56	10 6	2 4	0 2	0 47	19 53	1 11	5 15	13 6	19 58	19 57	13 45		n.a.
T 18	11 0	14 11	4 32	0 38	2 4	18 25	8 37	9 31	1 11	17 34	0 55	10 9	2 4	0 1	0 47	19 53	1 11	5 16	13 6	20 1	19 58	13 47		n.a.
W19	11 21	17 45	3 49	1 9	2 8	18 7	8 32	9 15	1 12	17 38	0 55	10 11	2 4	0n 1	0 47	19 53	1 12	5 16	13 6	20 2	19 58	13 49		n.a.
T 20	11 41	20 5	2 52	1 40	2 11	17 48	8 26	9 0	1 12	17 41	0 55	10 14	2 4	0 2	0 47	19 53	1 12	5 17	13 6	20 3	19 59	13 51		n.a.
F 21	12 2	21 3	1 45	2 11	2 14	17 28	8 18	8 45	1 13	17 45	0 55	10 16	2 4	0 3	0 48	19 53	1 12	5 17	13 6	20 4	20 0	13 53		n.a.
S 22	12 22	20 41	0 34	2 44	2 16	17 8	8 10	8 29	1 14	17 48	0 55	10 19	2 4	0 4	0 48	19 53	1 12	5 18	13 6	20 4	20 0	13 55		n.a.
S 23	12 42	19 6	0s37	3 17	2 18	16 47	8 1	8 13	1 14	17 51	0 55	10 21	2 4	0 6	0 48	19 53	1 12	5 18	13 6	20 4	20 1	13 57		n.a.
M24	13 2	16 33	1 44	3 51	2 20	16 26	7 52	7 58	1 15	17 55	0 55	10 23	2 4	0 7	0 48	19 53	1 12	5 19	13 6	20 4	20 2	13 59		n.a.
T 25	13 22	13 13	2 45	4 25	2 21	16 6	7 41	7 42	1 16	17 58	0 55	10 26	2 4	0 8	0 48	19 53	1 12	5 19	13 6	20 5	20 2	14 1		n.a.
W26	13 41	9 22	3 36	5 0	2 22	15 45	7 30	7 26	1 16	18 2	0 55	10 28	2 4	0 9	0 48	19 53	1 12	5 20	13 6	20 6	20 3	14 3		n.a.
T 27	14 0	5 11	4 16	5 35	2 23	15 24	7 19	7 10	1 17	18 5	0 55	10 31	2 4	0 10	0 48	19 53	1 12	5 20	13 6	20 7	20 4	14 5		n.a.
F 28	14 19	0 50	4 43	6 11	2 23	15 4	7 7	6 54	1 18	18 8	0 55	10 33	2 4	0 11	0 48	19 53	1 12	5 21	13 6	20 9	20 4	14 7		n.a.
S 29	14 38	3n29	4 58	6 48	2 22	14 45	6 54	6 38	1 18	18 12	0 55	10 35	2 4	0 12	0 48	19 53	1 12	5 21	13 6	20 12	20 5	14 9		n.a.
S 30	14n56	7n39	4s59	7n24	2s21	14n25	6n42	6s22	1s19	18n15	0s54	10n38	2s 4	0n14	0s48	19s53	1n12	5n21	13n 6	20n15	20n 5	14n11		n.a.

Julian Day Number = 3525813.5, Delta T = 07h49m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'12, Lahiri = 65°12'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 3	12♉ 8'24	15♉ 0	26♈53	21°R 5	17♓28	27♉ 1	3♉53	2♈30	23°R29	17°R32	27°R45	28♋42	24♉54	n.a.	M 1
T 2	14 45 59	13° 8'15	26°52	28°36	20♈50	18°12	27°15	4° 0	2°33	23♎28	17♎30	27♋32	28°39	25° 1	n.a.	T 2
W 3	14 49 56	14° 8'03	8♊42	0♉20	20°37	18°55	27°30	4° 7	2°35	23°28	17°29	27°20	28°36	25° 8	n.a.	W 3
T 4	14 53 52	15° 7'50	20°32	2° 4	20°27	19°39	27°44	4°15	2°38	23°28	17°27	27°12	28°33	25°14	n.a.	T 4
F 5	14 57 49	16° 7'36	2♋25	3°51	20°19	20°22	27°59	4°22	2°41	23°27	17°26	27° 7	28°30	25°21	n.a.	F 5
S 6	15 1 45	17° 7'19	14°24	5°38	20°14	21° 6	28°13	4°29	2°44	23°27	17°25	27° 4	28°27	25°28	n.a.	S 6
S 7	15 5 42	18° 7'00	26°34	7°27	20°11	21°50	28°28	4°36	2°46	23°26	17°24	27°D 3	28°23	25°35	n.a.	S 7
M 8	15 9 39	19° 6'39	8♌58	9°17	20°D11	22°33	28°42	4°44	2°49	23°26	17°22	27° 3	28°20	25°41	n.a.	M 8
T 9	15 13 35	20° 6'15	21°41	11° 8	20°13	23°17	28°57	4°51	2°52	23°26	17°21	27°R 4	28°17	25°48	n.a.	T 9
W10	15 17 32	21° 5'50	4♍49	13° 0	20°17	24° 1	29°11	4°58	2°54	23°25	17°20	27° 3	28°14	25°55	n.a.	W10
T 11	15 21 28	22° 5'22	18°25	14°54	20°24	24°44	29°26	5° 5	2°57	23°24	17°19	27° 0	28°11	26° 1	n.a.	T 11
F 12	15 25 25	23° 4'53	2♎31	16°49	20°33	25°28	29°40	5°12	3° 0	23°24	17°17	26°55	28° 8	26° 8	n.a.	F 12
S 13	15 29 21	24° 4'21	17° 5	18°45	20°44	26°12	29°55	5°19	3° 2	23°23	17°16	26°47	28° 4	26°15	n.a.	S 13
S 14	15 33 18	25° 3'47	2♏ 4	20°43	20°57	26°56	0♊ 9	5°26	3° 5	23°23	17°15	26°38	28° 1	26°21	n.a.	S 14
M15	15 37 14	26° 3'11	17°19	22°42	21°12	27°40	0°24	5°33	3° 7	23°22	17°14	26°29	27°58	26°28	n.a.	M15
T 16	15 41 11	27° 2'33	2♐39	24°42	21°29	28°23	0°39	5°40	3° 9	23°21	17°13	26°20	27°55	26°35	n.a.	T 16
W17	15 45 7	28° 1'54	17°54	26°43	21°48	29° 7	0°53	5°47	3°12	23°21	17°12	26°13	27°52	26°42	n.a.	W17
T 18	15 49 4	29° 1'13	2♑52	28°45	22° 9	29°51	1° 8	5°54	3°14	23°20	17°11	26° 9	27°48	26°48	n.a.	T 18
F 19	15 53 1	0♊ 0'30	17°27	0♊48	22°32	0♈35	1°22	6° 1	3°16	23°19	17° 9	26° 7	27°45	26°55	n.a.	F 19
S 20	15 56 57	0°59'46	1♒34	2°52	22°57	1°19	1°37	6° 8	3°19	23°18	17° 8	26°D 7	27°42	27° 2	n.a.	S 20
S 21	16 0 54	1°58'59	15°14	4°56	23°23	2° 3	1°52	6°15	3°21	23°17	17° 7	26° 8	27°39	27° 8	n.a.	S 21
M22	16 4 50	2°58'12	28°27	7° 1	23°51	2°47	2° 6	6°22	3°23	23°16	17° 6	26°R 8	27°36	27°15	n.a.	M22
T 23	16 8 47	3°57'22	11♓17	9° 6	24°20	3°31	2°21	6°28	3°25	23°16	17° 5	26° 8	27°33	27°22	n.a.	T 23
W24	16 12 43	4°56'31	23°48	11°11	24°51	4°15	2°35	6°35	3°27	23°15	17° 4	26° 6	27°29	27°29	n.a.	W24
T 25	16 16 40	5°55'38	6♈ 5	13°16	25°24	4°59	2°50	6°42	3°29	23°14	17° 4	26° 2	27°26	27°35	n.a.	T 25
F 26	16 20 36	6°54'44	18°11	15°20	25°58	5°43	3° 5	6°49	3°31	23°13	17° 3	25°56	27°23	27°42	n.a.	F 26
S 27	16 24 33	7°53'48	0♉ 9	17°24	26°33	6°27	3°19	6°55	3°33	23°12	17° 2	25°48	27°20	27°49	n.a.	S 27
S 28	16 28 30	8°52'51	12° 2	19°26	27° 9	7°11	3°34	7° 2	3°35	23°11	17° 1	25°39	27°17	27°55	n.a.	S 28
M29	16 32 26	9°51'51	23°53	21°26	27°47	7°55	3°48	7° 8	3°37	23°10	17° 0	25°30	27°14	28° 2	n.a.	M29
T 30	16 36 23	10°50'50	5♊44	23°25	28°26	8°39	4° 3	7°15	3°39	23° 9	16°59	25°21	27°10	28° 9	n.a.	T 30
W31	16 40 19	11♊49'47	17♊35	25♊21	29♈ 6	9♈23	4♊17	7♉21	3♈41	23♎ 7	16♎59	25♋14	27♋ 7	28♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n15	11n30	4s47	8n 2	2s20	14n 7	6n29	6s 6	1s20	18n18	0s54	10n40	2s 4	0n15	0s48	19s53	1n12	5n22	13n 6	20n17	20n 6	14n13		n.a.
T 2	15 32	14 54	4 22	8 39	2 18	13 49	6 15	5 50	1 20	18 22	0 54	10 42	2 4	0 16	0 48	19 53	1 12	5 22	13 5	20 20	20 7	14 15		n.a.
W 3	15 50	17 41	3 47	9 17	2 16	13 31	6 2	5 34	1 21	18 25	0 54	10 45	2 4	0 17	0 48	19 53	1 12	5 23	13 5	20 22	20 7	14 16		n.a.
T 4	16 7	19 44	3 1	9 55	2 13	13 15	5 48	5 18	1 22	18 28	0 54	10 47	2 4	0 18	0 48	19 53	1 12	5 23	13 5	20 24	20 8	14 18		n.a.
F 5	16 24	20 56	2 7	10 34	2 10	12 59	5 34	5 1	1 22	18 31	0 54	10 50	2 4	0 19	0 48	19 53	1 12	5 23	13 5	20 25	20 9	14 20		n.a.
S 6	16 41	21 12	1 7	11 12	2 6	12 45	5 20	4 45	1 23	18 35	0 54	10 52	2 4	0 20	0 48	19 53	1 12	5 24	13 5	20 25	20 9	14 22		n.a.
S 7	16 58	20 28	0 3	11 51	2 2	12 31	5 7	4 29	1 23	18 38	0 54	10 54	2 4	0 21	0 48	19 53	1 12	5 24	13 5	20 25	20 10	14 24		n.a.
M 8	17 14	18 45	1n 3	12 30	1 58	12 18	4 53	4 12	1 24	18 41	0 54	10 56	2 4	0 22	0 48	19 53	1 12	5 24	13 5	20 25	20 10	14 26		n.a.
T 9	17 30	16 4	2 7	13 9	1 53	12 6	4 39	3 56	1 25	18 44	0 54	10 59	2 4	0 23	0 48	19 53	1 12	5 25	13 5	20 25	20 11	14 28		n.a.
W10	17 45	12 30	3 7	13 48	1 47	11 55	4 25	3 39	1 25	18 47	0 54	11 1	2 4	0 24	0 48	19 53	1 12	5 25	13 4	20 26	20 12	14 30		n.a.
T 11	18 0	8 10	3 58	14 27	1 41	11 45	4 12	3 23	1 26	18 50	0 54	11 3	2 5	0 25	0 48	19 53	1 12	5 25	13 4	20 26	20 12	14 32		n.a.
F 12	18 15	3 16	4 37	15 5	1 35	11 35	3 58	3 6	1 27	18 54	0 54	11 5	2 5	0 26	0 48	19 53	1 12	5 26	13 4	20 27	20 13	14 34		n.a.
S 13	18 30	1s59	5 0	15 44	1 28	11 27	3 45	2 50	1 27	18 57	0 54	11 8	2 5	0 27	0 48	19 53	1 12	5 26	13 4	20 28	20 14	14 36		n.a.
S 14	18 44	7 16	5 2	16 22	1 20	11 20	3 32	2 33	1 28	19 0	0 54	11 10	2 5	0 28	0 48	19 53	1 12	5 26	13 4	20 30	20 14	14 38		n.a.
M15	18 58	12 11	4 44	17 0	1 12	11 14	3 19	2 16	1 29	19 3	0 54	11 12	2 5	0 29	0 48	19 54	1 12	5 26	13 4	20 32	20 15	14 39		n.a.
T 16	19 12	16 21	4 6	17 37	1 4	11 8	3 6	2 0	1 29	19 6	0 54	11 14	2 5	0 30	0 48	19 54	1 12	5 27	13 3	20 34	20 15	14 41		n.a.
W17	19 25	19 23	3 9	18 13	0 55	11 4	2 54	1 43	1 30	19 9	0 53	11 17	2 5	0 31	0 48	19 54	1 12	5 27	13 3	20 35	20 16	14 43		n.a.
T 18	19 38	21 1	2 1	18 49	0 46	11 0	2 42	1 27	1 30	19 12	0 53	11 19	2 5	0 32	0 48	19 54	1 12	5 27	13 3	20 36	20 17	14 45		n.a.
F 19	19 50	21 11	0 46	19 24	0 37	10 57	2 30	1 10	1 31	19 15	0 53	11 21	2 5	0 33	0 48	19 54	1 12	5 27	13 3	20 36	20 17	14 47		n.a.
S 20	20 2	19 59	0s29	19 58	0 27	10 55	2 18	0 53	1 32	19 18	0 53	11 23	2 5	0 33	0 48	19 54	1 13	5 27	13 3	20 36	20 18	14 49		n.a.
S 21	20 14	17 38	1 41	20 31	0 17	10 54	2 6	0 37	1 32	19 21	0 53	11 25	2 5	0 34	0 48	19 54	1 13	5 28	13 2	20 36	20 19	14 51		n.a.
M22	20 26	14 25	2 45	21 2	0 7	10 54	1 55	0 20	1 33	19 23	0 53	11 27	2 6	0 35	0 48	19 54	1 13	5 28	13 2	20 36	20 19	14 53		n.a.
T 23	20 37	10 36	3 38	21 32	0n 4	10 54	1 44	0 3	1 33	19 26	0 53	11 29	2 6	0 36	0 48	19 54	1 13	5 28	13 2	20 36	20 20	14 55		n.a.
W24	20 47	6 25	4 20	22 1	0 14	10 56	1 33	0n13	1 34	19 29	0 53	11 31	2 6	0 37	0 48	19 55	1 13	5 28	13 2	20 36	20 20	14 57		n.a.
T 25	20 58	2 3	4 49	22 27	0 25	10 57	1 23	0 30	1 35	19 32	0 53	11 33	2 6	0 37	0 48	19 55	1 13	5 28	13 1	20 37	20 21	14 58		n.a.
F 26	21 8	2n19	5 4	22 52	0 36	11 0	1 12	0 47	1 35	19 35	0 53	11 35	2 6	0 38	0 48	19 55	1 13	5 28	13 1	20 38	20 22	15 0		n.a.
S 27	21 17	6 33	5 6	23 15	0 47	11 3	1 2	1 3	1 36	19 37	0 53	11 37	2 6	0 39	0 49	19 55	1 13	5 28	13 1	20 39	20 22	15 2		n.a.
S 28	21 26	10 31	4 55	23 36	0 57	11 7	0 52	1 20	1 36	19 40	0 53	11 39	2 6	0 40	0 49	19 55	1 13	5 29	13 1	20 41	20 23	15 4		n.a.
M29	21 35	14 5	4 31	23 55	1 8	11 12	0 43	1 36	1 37	19 43	0 53	11 41	2 6	0 40	0 49	19 55	1 13	5 29	13 0	20 43	20 23	15 6		n.a.
T 30	21 43	17 4	3 55	24 12	1 18	11 17	0 34	1 53	1 37	19 46	0 53	11 43	2 6	0 41	0 49	19 55	1 13	5 29	13 0	20 44	20 24	15 8		n.a.
W31	21n51	19n22	3s 9	24n27	1n27	11n22	0n25	2n10	1s38	19n48	0s53	11n45	2s 7	0n42	0s49	19s56	1n13	5n29	13n 0	20n46	20n25	15n10		n.a.

Julian Day Number = 3525843.5, Delta T = 07h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'16, Lahiri = 65°12'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 16	12♊48'43	29♊30	27♊15	29♈47	10♈ 7	4♊32	7♉28	3♈43	23°R 6	16°R58	25°R 9	27♋ 4	28♉22	n.a.	T 1
F 2	16 48 12	13°47'36	11♋30	29° 6	0♉29	10°51	4°46	7°34	3°44	23♉ 5	16♎57	25♋ 6	27° 1	28°29	n.a.	F 2
S 3	16 52 9	14°46'27	23°36	0♋53	1°12	11°35	5° 1	7°41	3°46	23° 4	16°56	25°D 5	26°58	28°36	n.a.	S 3
S 4	16 56 5	15°45'17	5♌52	2°37	1°56	12°20	5°15	7°47	3°48	23° 3	16°56	25° 6	26°54	28°42	n.a.	S 4
M 5	17 0 2	16°44'04	18°22	4°17	2°41	13° 4	5°30	7°53	3°49	23° 2	16°55	25° 7	26°51	28°49	n.a.	M 5
T 6	17 3 59	17°42'49	1♍ 8	5°54	3°27	13°48	5°44	7°59	3°51	23° 0	16°55	25° 9	26°48	28°56	n.a.	T 6
W 7	17 7 55	18°41'32	14°15	7°26	4°14	14°32	5°59	8° 6	3°52	22°59	16°54	25°R10	26°45	29° 2	n.a.	W 7
T 8	17 11 52	19°40'13	27°45	8°54	5° 1	15°16	6°13	8°12	3°54	22°58	16°53	25° 9	26°42	29° 9	n.a.	T 8
F 9	17 15 48	20°38'52	11♎40	10°17	5°49	16° 0	6°28	8°18	3°55	22°57	16°53	25° 8	26°39	29°16	n.a.	F 9
S 10	17 19 45	21°37'29	26° 0	11°36	6°39	16°44	6°42	8°24	3°56	22°55	16°52	25° 5	26°35	29°22	n.a.	S 10
S 11	17 23 41	22°36'04	10♏43	12°50	7°28	17°28	6°56	8°30	3°58	22°54	16°52	25° 0	26°32	29°29	n.a.	S 11
M12	17 27 38	23°34'37	25°44	14° 0	8°19	18°13	7°10	8°36	3°59	22°53	16°51	24°56	26°29	29°36	n.a.	M12
T 13	17 31 34	24°33'08	10♐53	15° 4	9°10	18°57	7°25	8°41	4° 0	22°51	16°51	24°52	26°26	29°43	n.a.	T 13
W14	17 35 31	25°31'37	26° 1	16° 4	10° 2	19°41	7°39	8°47	4° 1	22°50	16°51	24°48	26°23	29°49	n.a.	W14
T 15	17 39 28	26°30'05	10♑59	16°58	10°54	20°25	7°53	8°53	4° 2	22°48	16°50	24°46	26°20	29°56	n.a.	T 15
F 16	17 43 24	27°28'31	25°39	17°47	11°47	21° 9	8° 7	8°59	4° 3	22°47	16°50	24°D46	26°16	0♊ 3	n.a.	F 16
S 17	17 47 21	28°26'55	9♒54	18°31	12°41	21°53	8°21	9° 4	4° 4	22°46	16°50	24°47	26°13	0° 9	n.a.	S 17
S 18	17 51 17	29°25'18	23°42	19°10	13°35	22°37	8°36	9°10	4° 5	22°44	16°49	24°48	26°10	0°16	n.a.	S 18
M19	17 55 14	0♋23'40	7♓ 4	19°44	14°30	23°21	8°50	9°15	4° 6	22°43	16°49	24°49	26° 7	0°23	n.a.	M19
T 20	17 59 10	1°22'00	20° 1	20°12	15°25	24° 6	9° 4	9°21	4° 7	22°41	16°49	24°51	26° 4	0°29	n.a.	T 20
W21	18 3 7	2°20'18	2♈36	20°35	16°21	24°50	9°18	9°26	4° 8	22°40	16°49	24°R51	26° 0	0°36	n.a.	W21
T 22	18 7 4	3°18'36	14°54	20°53	17°18	25°34	9°32	9°31	4° 9	22°38	16°49	24°50	25°57	0°43	n.a.	T 22
F 23	18 11 0	4°16'52	26°58	21° 6	18°14	26°18	9°46	9°37	4°10	22°37	16°49	24°49	25°54	0°50	n.a.	F 23
S 24	18 14 57	5°15'06	8♉55	21°13	19°12	27° 2	9°59	9°42	4°10	22°35	16°48	24°47	25°51	0°56	n.a.	S 24
S 25	18 18 53	6°13'20	20°46	21°R15	20° 9	27°46	10°13	9°47	4°11	22°34	16°48	24°44	25°48	1° 3	n.a.	S 25
M26	18 22 50	7°11'32	2♊36	21°13	21° 7	28°30	10°27	9°52	4°11	22°32	16°D48	24°41	25°45	1°10	n.a.	M26
T 27	18 26 46	8° 9'43	14°27	21° 5	22° 6	29°14	10°41	9°57	4°12	22°30	16°48	24°38	25°41	1°16	n.a.	T 27
W28	18 30 43	9° 7'52	26°23	20°53	23° 5	29°59	10°55	10° 2	4°12	22°29	16°48	24°36	25°38	1°23	n.a.	W28
T 29	18 34 39	10° 6'00	8♋25	20°37	24° 4	0♉43	11° 8	10° 7	4°13	22°27	16°49	24°35	25°35	1°30	n.a.	T 29
F 30	18 38 36	11♋ 4'06	20♋36	20♋17	25♉ 3	1♉27	11♊22	10♉12	4♈13	22♉26	16♎49	24°D34	25♋32	1♊36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	20n50	2s14	24n39	1n36	11n28	0n16	2n26	1s38	19n51	0s53	11n47	2s 7	0n42	0s49	19s56	1n13	5n29	13n 0	20n46	20n25	15n12		n.a.
F 2	22 6	21 22	1 13	24 49	1 45	11 35	0 7	2 43	1 39	19 53	0 53	11 49	2 7	0 43	0 49	19 56	1 13	5 29	12 59	20 47	20 26	15 13		n.a.
S 3	22 13	20 55	0 8	24 57	1 53	11 42	0s 1	2 59	1 39	19 56	0 53	11 51	2 7	0 44	0 49	19 56	1 13	5 29	12 59	20 47	20 26	15 15		n.a.
S 4	22 19	19 27	0n58	25 3	2 0	11 49	0 9	3 16	1 40	19 59	0 53	11 53	2 7	0 44	0 49	19 56	1 13	5 29	12 59	20 47	20 27	15 17		n.a.
M 5	22 25	17 3	2 3	25 7	2 7	11 57	0 17	3 32	1 41	20 1	0 53	11 55	2 7	0 45	0 49	19 56	1 13	5 29	12 59	20 47	20 28	15 19		n.a.
T 6	22 31	13 46	3 4	25 9	2 13	12 6	0 24	3 48	1 41	20 4	0 53	11 57	2 7	0 45	0 49	19 57	1 13	5 29	12 58	20 47	20 28	15 21		n.a.
W 7	22 36	9 45	3 56	25 9	2 18	12 14	0 31	4 5	1 42	20 6	0 53	11 58	2 8	0 46	0 49	19 57	1 13	5 29	12 58	20 46	20 29	15 23		n.a.
T 8	22 40	5 8	4 37	25 8	2 22	12 23	0 39	4 21	1 42	20 9	0 53	12 0	2 8	0 46	0 49	19 57	1 13	5 29	12 58	20 46	20 29	15 25		n.a.
F 9	22 45	0 8	5 4	25 5	2 25	12 33	0 45	4 37	1 42	20 11	0 53	12 2	2 8	0 47	0 49	19 57	1 13	5 29	12 57	20 47	20 30	15 26		n.a.
S 10	22 49	5s 2	5 12	25 0	2 27	12 42	0 52	4 53	1 43	20 13	0 53	12 4	2 8	0 47	0 49	19 57	1 13	5 28	12 57	20 47	20 31	15 28		n.a.
S 11	22 52	10 2	5 0	24 55	2 28	12 52	0 58	5 10	1 43	20 16	0 53	12 5	2 8	0 48	0 49	19 58	1 13	5 28	12 57	20 48	20 31	15 30		n.a.
M12	22 55	14 32	4 28	24 48	2 28	13 2	1 5	5 26	1 44	20 18	0 53	12 7	2 8	0 48	0 49	19 58	1 13	5 28	12 57	20 49	20 32	15 32		n.a.
T 13	22 58	18 8	3 37	24 40	2 27	13 13	1 11	5 42	1 44	20 20	0 53	12 9	2 8	0 49	0 49	19 58	1 13	5 28	12 56	20 50	20 32	15 34		n.a.
W14	23 0	20 30	2 31	24 31	2 25	13 23	1 16	5 58	1 45	20 23	0 53	12 10	2 9	0 49	0 49	19 58	1 13	5 28	12 56	20 50	20 33	15 36		n.a.
T 15	23 1	21 23	1 15	24 21	2 21	13 34	1 22	6 14	1 45	20 25	0 53	12 12	2 9	0 50	0 49	19 58	1 13	5 28	12 56	20 50	20 34	15 38		n.a.
F 16	23 3	20 46	0s 5	24 10	2 17	13 45	1 27	6 29	1 46	20 27	0 53	12 14	2 9	0 50	0 49	19 59	1 13	5 28	12 55	20 51	20 34	15 39		n.a.
S 17	23 4	18 49	1 22	23 59	2 12	13 56	1 32	6 45	1 46	20 29	0 53	12 15	2 9	0 50	0 49	19 59	1 13	5 27	12 55	20 50	20 35	15 41		n.a.
S 18	23 4	15 49	2 32	23 47	2 5	14 8	1 37	7 1	1 47	20 31	0 53	12 17	2 9	0 51	0 49	19 59	1 13	5 27	12 55	20 50	20 35	15 43		n.a.
M19	23 4	12 4	3 32	23 35	1 57	14 19	1 42	7 17	1 47	20 34	0 53	12 18	2 10	0 51	0 49	19 59	1 13	5 27	12 54	20 50	20 36	15 45		n.a.
T 20	23 4	7 52	4 19	23 22	1 49	14 30	1 46	7 32	1 47	20 36	0 53	12 20	2 10	0 51	0 49	19 59	1 13	5 27	12 54	20 50	20 37	15 47		n.a.
W21	23 3	3 27	4 52	23 9	1 39	14 42	1 51	7 48	1 48	20 38	0 53	12 21	2 10	0 52	0 50	20 0	1 13	5 27	12 54	20 50	20 37	15 49		n.a.
T 22	23 2	1n 0	5 10	22 55	1 28	14 54	1 55	8 3	1 48	20 40	0 53	12 23	2 10	0 52	0 50	20 0	1 13	5 26	12 54	20 50	20 38	15 50		n.a.
F 23	23 0	5 20	5 15	22 42	1 16	15 5	1 59	8 18	1 49	20 42	0 53	12 24	2 10	0 52	0 50	20 0	1 13	5 26	12 53	20 50	20 38	15 52		n.a.
S 24	22 58	9 25	5 5	22 28	1 3	15 17	2 3	8 34	1 49	20 44	0 53	12 26	2 10	0 52	0 50	20 0	1 13	5 26	12 53	20 50	20 39	15 54		n.a.
S 25	22 56	13 6	4 43	22 13	0 49	15 29	2 6	8 49	1 49	20 46	0 53	12 27	2 11	0 52	0 50	20 1	1 13	5 26	12 53	20 51	20 39	15 56		n.a.
M26	22 53	16 17	4 9	21 59	0 34	15 40	2 10	9 4	1 50	20 48	0 53	12 28	2 11	0 53	0 50	20 1	1 13	5 25	12 52	20 51	20 40	15 58		n.a.
T 27	22 49	18 48	3 24	21 45	0 18	15 52	2 13	9 19	1 50	20 49	0 53	12 30	2 11	0 53	0 50	20 1	1 13	5 25	12 52	20 52	20 41	15 59		n.a.
W28	22 46	20 32	2 30	21 30	0 2	16 4	2 16	9 34	1 50	20 51	0 53	12 31	2 11	0 53	0 50	20 1	1 13	5 25	12 52	20 52	20 41	16 1		n.a.
T 29	22 41	21 20	1 28	21 16	0s15	16 15	2 19	9 49	1 51	20 53	0 53	12 32	2 11	0 53	0 50	20 2	1 13	5 24	12 51	20 52	20 42	16 3		n.a.
F 30	22n37	21n 9	0s22	21n 2	0s33	16n27	2s22	10n 3	1s51	20n55	0s53	12n34	2s12	0n53	0s50	20s 2	1n13	5n24	12n51	20n53	20n42	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 3525874.5, Delta T = 07h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'20, Lahiri = 65°12'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 33	12♋ 2'11	2♌55	19°R53	26♉ 3	2♉11	11♊35	10♉16	4♈14	22°R24	16♎49	24♋34	25♋29	1♊43	n.a.	S 1
S 2	18 46 29	13° 0'14	15°27	19♋26	27° 4	2°55	11°49	10°21	4°14	22♑23	16°49	24°35	25°26	1°50	n.a.	S 2
M 3	18 50 26	13°58'16	28°11	18°56	28° 4	3°39	12° 2	10°25	4°14	22°21	16°49	24°36	25°22	1°56	n.a.	M 3
T 4	18 54 22	14°56'16	11♍ 9	18°25	29° 5	4°23	12°16	10°30	4°14	22°19	16°49	24°37	25°19	2° 3	n.a.	T 4
W 5	18 58 19	15°54'15	24°24	17°52	0♊ 6	5° 6	12°29	10°34	4°14	22°18	16°50	24°38	25°16	2°10	n.a.	W 5
T 6	19 2 15	16°52'11	7♎57	17°18	1° 8	5°50	12°42	10°39	4°14	22°16	16°50	24°38	25°13	2°17	n.a.	T 6
F 7	19 6 12	17°50'07	21°48	16°43	2° 9	6°34	12°56	10°43	4°R14	22°15	16°50	24°R38	25°10	2°23	n.a.	F 7
S 8	19 10 9	18°48'00	5♏56	16° 9	3°11	7°18	13° 9	10°47	4°14	22°13	16°51	24°38	25° 6	2°30	n.a.	S 8
S 9	19 14 5	19°45'52	20°22	15°36	4°14	8° 2	13°22	10°51	4°14	22°11	16°51	24°38	25° 3	2°37	n.a.	S 9
M10	19 18 2	20°43'43	5♐ 0	15° 4	5°16	8°46	13°35	10°55	4°14	22°10	16°51	24°37	25° 0	2°43	n.a.	M10
T 11	19 21 58	21°41'32	19°46	14°34	6°19	9°29	13°48	10°59	4°14	22° 8	16°52	24°37	24°57	2°50	n.a.	T 11
W12	19 25 55	22°39'20	4♑33	14° 7	7°22	10°13	14° 1	11° 3	4°14	22° 6	16°52	24°37	24°54	2°57	n.a.	W12
T 13	19 29 51	23°37'06	19°15	13°42	8°25	10°57	14°14	11° 7	4°14	22° 5	16°53	24°D37	24°51	3° 3	n.a.	T 13
F 14	19 33 48	24°34'51	3♒44	13°21	9°29	11°41	14°26	11°10	4°13	22° 3	16°53	24°R37	24°47	3°10	n.a.	F 14
S 15	19 37 44	25°32'35	17°55	13° 3	10°32	12°24	14°39	11°14	4°13	22° 2	16°54	24°37	24°44	3°17	n.a.	S 15
S 16	19 41 41	26°30'18	1♓44	12°49	11°36	13° 8	14°52	11°17	4°13	22° 0	16°54	24°36	24°41	3°24	n.a.	S 16
M17	19 45 38	27°28'00	15° 9	12°39	12°40	13°52	15° 4	11°21	4°12	21°58	16°55	24°36	24°38	3°30	n.a.	M17
T 18	19 49 34	28°25'41	28°10	12°34	13°45	14°35	15°17	11°24	4°12	21°57	16°56	24°36	24°35	3°37	n.a.	T 18
W19	19 53 31	29°23'22	10♈50	12°D32	14°49	15°19	15°29	11°27	4°11	21°55	16°56	24°35	24°32	3°44	n.a.	W19
T 20	19 57 27	0♌21'01	23°11	12°36	15°54	16° 2	15°42	11°30	4°10	21°53	16°57	24°35	24°28	3°50	n.a.	T 20
F 21	20 1 24	1°18'40	5♉17	12°44	16°59	16°46	15°54	11°34	4°10	21°52	16°58	24°D35	24°25	3°57	n.a.	F 21
S 22	20 5 20	2°16'18	17°14	12°56	18° 4	17°29	16° 6	11°37	4° 9	21°50	16°58	24°35	24°22	4° 4	n.a.	S 22
S 23	20 9 17	3°13'56	29° 6	13°13	19°10	18°12	16°18	11°39	4° 8	21°49	16°59	24°36	24°19	4°10	n.a.	S 23
M24	20 13 14	4°11'33	10♊57	13°34	20°15	18°56	16°30	11°42	4° 8	21°47	17° 0	24°37	24°16	4°17	n.a.	M24
T 25	20 17 10	5° 9'09	22°50	14° 0	21°21	19°39	16°42	11°45	4° 7	21°45	17° 1	24°38	24°12	4°24	n.a.	T 25
W26	20 21 7	6° 6'44	4♋51	14°30	22°26	20°22	16°54	11°48	4° 6	21°44	17° 2	24°39	24° 9	4°30	n.a.	W26
T 27	20 25 3	7° 4'19	17° 2	15° 4	23°32	21° 5	17° 6	11°50	4° 5	21°42	17° 3	24°39	24° 6	4°37	n.a.	T 27
F 28	20 29 0	8° 1'53	29°25	15°42	24°39	21°48	17°18	11°53	4° 4	21°41	17° 4	24°R39	24° 3	4°44	n.a.	F 28
S 29	20 32 56	8°59'26	12♌ 2	16°25	25°45	22°31	17°29	11°55	4° 3	21°39	17° 4	24°39	24° 0	4°50	n.a.	S 29
S 30	20 36 53	9°56'59	24°53	17°11	26°51	23°14	17°41	11°57	4° 2	21°38	17° 5	24°38	23°57	4°57	n.a.	S 30
M31	20 40 49	10♌54'31	7♍59	18♋ 2	27♊58	23♉57	17♊52	11♉59	4♈ 1	21♑36	17♎ 6	24♋36	23♋53	5♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	19n57	0n46	20n47	0s50	16n38	2s24	10n18	1s51	20n57	0s53	12n35	2s12	0n53	0s50	20s 2	1n13	5n24	12n51	20n53	20n43	16n 7		n.a.
S 2	22 27	17 46	1 53	20 33	1 8	16 49	2 26	10 33	1 51	20 59	0 53	12 36	2 12	0 53	0 50	20 2	1 13	5 23	12 50	20 52	20 44	16 9		n.a.
M 3	22 21	14 40	2 56	20 20	1 27	17 0	2 29	10 47	1 52	21 0	0 53	12 37	2 12	0 53	0 50	20 3	1 13	5 23	12 50	20 52	20 44	16 10		n.a.
T 4	22 15	10 50	3 50	20 6	1 44	17 11	2 31	11 1	1 52	21 2	0 53	12 38	2 12	0 53	0 50	20 3	1 13	5 23	12 50	20 52	20 45	16 12		n.a.
W 5	22 8	6 24	4 34	19 53	2 2	17 22	2 33	11 15	1 52	21 4	0 53	12 40	2 13	0 53	0 50	20 3	1 13	5 22	12 49	20 52	20 45	16 14		n.a.
T 6	22 1	1 34	5 4	19 40	2 19	17 33	2 34	11 29	1 52	21 5	0 53	12 41	2 13	0 53	0 50	20 3	1 13	5 22	12 49	20 52	20 46	16 16		n.a.
F 7	21 54	3s27	5 17	19 28	2 36	17 43	2 36	11 43	1 53	21 7	0 53	12 42	2 13	0 53	0 50	20 4	1 13	5 21	12 49	20 52	20 46	16 18		n.a.
S 8	21 46	8 23	5 11	19 16	2 52	17 54	2 37	11 57	1 53	21 8	0 53	12 43	2 13	0 53	0 50	20 4	1 13	5 21	12 48	20 52	20 47	16 19		n.a.
S 9	21 38	12 58	4 46	19 5	3 7	18 4	2 39	12 11	1 53	21 10	0 54	12 44	2 14	0 53	0 50	20 4	1 13	5 21	12 48	20 52	20 47	16 21		n.a.
M10	21 30	16 50	4 2	18 55	3 20	18 14	2 40	12 24	1 53	21 11	0 54	12 45	2 14	0 53	0 50	20 4	1 13	5 20	12 48	20 52	20 48	16 23		n.a.
T 11	21 21	19 40	3 2	18 45	3 33	18 23	2 41	12 38	1 54	21 13	0 54	12 46	2 14	0 53	0 50	20 5	1 13	5 20	12 47	20 52	20 49	16 25		n.a.
W12	21 12	21 11	1 49	18 36	3 45	18 33	2 42	12 51	1 54	21 14	0 54	12 47	2 14	0 53	0 50	20 5	1 13	5 19	12 47	20 52	20 49	16 26		n.a.
T 13	21 2	21 13	0 30	18 29	3 55	18 42	2 42	13 4	1 54	21 16	0 54	12 48	2 14	0 53	0 50	20 5	1 13	5 19	12 47	20 52	20 50	16 28		n.a.
F 14	20 53	19 50	0s50	18 22	4 4	18 50	2 43	13 17	1 54	21 17	0 54	12 49	2 15	0 53	0 50	20 5	1 13	5 18	12 46	20 52	20 50	16 30		n.a.
S 15	20 42	17 13	2 6	18 16	4 12	18 59	2 43	13 30	1 54	21 19	0 54	12 49	2 15	0 53	0 51	20 6	1 13	5 18	12 46	20 52	20 51	16 32		n.a.
S 16	20 32	13 41	3 12	18 11	4 18	19 7	2 44	13 43	1 54	21 20	0 54	12 50	2 15	0 52	0 51	20 6	1 13	5 17	12 46	20 52	20 51	16 34		n.a.
M17	20 21	9 33	4 5	18 7	4 23	19 15	2 44	13 56	1 54	21 21	0 54	12 51	2 15	0 52	0 51	20 6	1 13	5 17	12 46	20 52	20 52	16 35		n.a.
T 18	20 9	5 5	4 44	18 3	4 27	19 23	2 44	14 8	1 54	21 23	0 54	12 52	2 16	0 52	0 51	20 7	1 13	5 16	12 45	20 52	20 53	16 37		n.a.
W19	19 58	0 31	5 8	18 1	4 29	19 30	2 44	14 21	1 55	21 24	0 54	12 53	2 16	0 52	0 51	20 7	1 13	5 16	12 45	20 52	20 53	16 39		n.a.
T 20	19 46	3n57	5 17	17 59	4 31	19 37	2 44	14 33	1 55	21 25	0 54	12 53	2 16	0 51	0 51	20 7	1 13	5 15	12 45	20 52	20 54	16 41		n.a.
F 21	19 34	8 10	5 12	17 59	4 31	19 44	2 44	14 45	1 55	21 26	0 54	12 54	2 16	0 51	0 51	20 7	1 13	5 15	12 44	20 52	20 54	16 42		n.a.
S 22	19 21	12 2	4 53	17 59	4 30	19 50	2 43	14 57	1 55	21 27	0 54	12 55	2 17	0 51	0 51	20 8	1 13	5 14	12 44	20 52	20 55	16 44		n.a.
S 23	19 8	15 23	4 22	17 59	4 28	19 56	2 43	15 9	1 55	21 29	0 54	12 55	2 17	0 50	0 51	20 8	1 13	5 13	12 44	20 52	20 55	16 46		n.a.
M24	18 55	18 7	3 39	18 0	4 24	20 1	2 42	15 20	1 55	21 30	0 54	12 56	2 17	0 50	0 51	20 8	1 13	5 13	12 43	20 52	20 56	16 48		n.a.
T 25	18 41	20 6	2 47	18 2	4 20	20 7	2 41	15 32	1 55	21 31	0 54	12 57	2 17	0 50	0 51	20 8	1 13	5 12	12 43	20 52	20 56	16 49		n.a.
W26	18 27	21 11	1 48	18 4	4 15	20 11	2 40	15 43	1 55	21 32	0 54	12 57	2 18	0 49	0 51	20 9	1 13	5 12	12 43	20 52	20 57	16 51		n.a.
T 27	18 13	21 18	0 42	18 6	4 9	20 16	2 39	15 54	1 55	21 33	0 55	12 58	2 18	0 49	0 51	20 9	1 13	5 11	12 42	20 52	20 57	16 53		n.a.
F 28	17 59	20 23	0n26	18 8	4 3	20 20	2 38	16 5	1 55	21 34	0 55	12 58	2 18	0 49	0 51	20 9	1 13	5 10	12 42	20 52	20 58	16 55		n.a.
S 29	17 44	18 26	1 35	18 11	3 55	20 23	2 37	16 16	1 55	21 35	0 55	12 59	2 18	0 48	0 51	20 9	1 13	5 10	12 42	20 52	20 59	16 56		n.a.
S 30	17 29	15 32	2 39	18 13	3 47	20 26	2 36	16 27	1 55	21 36	0 55	12 59	2 19	0 48	0 51	20 10	1 13	5 9	12 42	20 52	20 59	16 58		n.a.
M31	17n14	11n49	3n37	18n16	3s39	20n29	2s35	16n37	1s55	21n37	0s55	12n59	2s19	0n47	0s51	20s10	1n13	5n 9	12n41	20n52	21n 0	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 3525904.5, Delta T = 07h49m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'24, Lahiri = 65°12'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 46	11♌52'01	21♍19	18♋56	29♊ 4	24♉40	18♊ 4	12♉ 1	4°R 0	21°R35	17♎ 7	24°R33	23♋50	5♊11	n.a.	T 1
W 2	20 48 43	12°49'31	4♎52	19°54	0♋11	25°23	18°15	12° 3	3♈58	21♉33	17° 8	24♋31	23°47	5°17	n.a.	W 2
T 3	20 52 39	13°47'00	18°38	20°56	1°18	26° 6	18°26	12° 5	3°57	21°32	17°10	24°29	23°44	5°24	n.a.	T 3
F 4	20 56 36	14°44'28	2♏34	22° 2	2°25	26°48	18°37	12° 7	3°56	21°30	17°11	24°28	23°41	5°31	n.a.	F 4
S 5	21 0 32	15°41'56	16°40	23°11	3°32	27°31	18°48	12° 9	3°55	21°29	17°12	24°D27	23°38	5°37	n.a.	S 5
S 6	21 4 29	16°39'22	0♐54	24°24	4°40	28°13	18°59	12°10	3°53	21°27	17°13	24°28	23°34	5°44	n.a.	S 6
M 7	21 8 25	17°36'48	15°12	25°40	5°47	28°56	19°10	12°12	3°52	21°26	17°14	24°29	23°31	5°51	n.a.	M 7
T 8	21 12 22	18°34'13	29°34	27° 0	6°55	29°38	19°20	12°13	3°50	21°24	17°15	24°30	23°28	5°57	n.a.	T 8
W 9	21 16 18	19°31'37	13♑55	28°23	8° 2	0♊20	19°31	12°14	3°49	21°23	17°17	24°31	23°25	6° 4	n.a.	W 9
T 10	21 20 15	20°29'00	28°11	29°49	9°10	1° 2	19°41	12°15	3°47	21°22	17°18	24°R32	23°22	6°11	n.a.	T 10
F 11	21 24 12	21°26'23	12♒18	1♌20	10°18	1°45	19°52	12°17	3°46	21°20	17°19	24°31	23°18	6°17	n.a.	F 11
S 12	21 28 8	22°23'46	26°12	2°53	11°26	2°27	20° 2	12°18	3°44	21°19	17°20	24°28	23°15	6°24	n.a.	S 12
S 13	21 32 5	23°21'08	9♓50	4°30	12°34	3° 9	20°12	12°18	3°43	21°18	17°22	24°25	23°12	6°31	n.a.	S 13
M14	21 36 1	24°18'29	23° 9	6° 9	13°42	3°50	20°22	12°19	3°41	21°16	17°23	24°20	23° 9	6°37	n.a.	M14
T 15	21 39 58	25°15'51	6♈ 8	7°53	14°51	4°32	20°32	12°20	3°39	21°15	17°24	24°15	23° 6	6°44	n.a.	T 15
W16	21 43 54	26°13'12	18°47	9°39	15°59	5°14	20°42	12°20	3°38	21°14	17°26	24°11	23° 3	6°51	n.a.	W16
T 17	21 47 51	27°10'34	1♉ 9	11°28	17° 8	5°55	20°51	12°21	3°36	21°13	17°27	24° 7	22°59	6°58	n.a.	T 17
F 18	21 51 47	28° 7'55	13°17	13°20	18°16	6°37	21° 1	12°21	3°34	21°11	17°29	24° 5	22°56	7° 4	n.a.	F 18
S 19	21 55 44	29° 5'17	25°14	15°15	19°25	7°18	21°10	12°22	3°32	21°10	17°30	24°D 3	22°53	7°11	n.a.	S 19
S 20	21 59 41	0♍ 2'39	7♊ 6	17°13	20°34	8° 0	21°20	12°22	3°30	21° 9	17°32	24° 3	22°50	7°18	n.a.	S 20
M21	22 3 37	1° 0'01	18°57	19°13	21°43	8°41	21°29	12°R22	3°29	21° 8	17°33	24° 5	22°47	7°24	n.a.	M21
T 22	22 7 34	1°57'23	0♋53	21°15	22°52	9°22	21°38	12°22	3°27	21° 7	17°35	24° 6	22°44	7°31	n.a.	T 22
W23	22 11 30	2°54'45	12°57	23°19	24° 1	10° 3	21°47	12°22	3°25	21° 5	17°36	24° 8	22°40	7°38	n.a.	W23
T 24	22 15 27	3°52'08	25°15	25°24	25°10	10°44	21°55	12°22	3°23	21° 4	17°38	24°R 8	22°37	7°44	n.a.	T 24
F 25	22 19 23	4°49'30	7♌49	27°31	26°19	11°25	22° 4	12°21	3°21	21° 3	17°39	24° 7	22°34	7°51	n.a.	F 25
S 26	22 23 20	5°46'53	20°41	29°40	27°29	12° 5	22°13	12°21	3°19	21° 2	17°41	24° 5	22°31	7°58	n.a.	S 26
S 27	22 27 16	6°44'16	3♍53	1♍48	28°38	12°46	22°21	12°20	3°17	21° 1	17°43	24° 0	22°28	8° 4	n.a.	S 27
M28	22 31 13	7°41'39	17°23	3°58	29°48	13°26	22°29	12°20	3°15	21° 0	17°44	23°54	22°24	8°11	n.a.	M28
T 29	22 35 10	8°39'01	1♎ 9	6° 7	0♌57	14° 6	22°37	12°19	3°13	20°59	17°46	23°47	22°21	8°18	n.a.	T 29
W30	22 39 6	9°36'24	15° 8	8°17	2° 7	14°46	22°45	12°18	3°10	20°58	17°47	23°40	22°18	8°24	n.a.	W30
T 31	22 43 3	10♍33'47	29♎16	10♍26	3♌17	15♊26	22♊53	12♉17	3♈ 8	20♉57	17♎49	23♋33	22♋15	8♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	7n27	4n24	18n18	3s29	20n31	2s33	16n47	1s54	21n38	0s55	13n 0	2s19	0n47	0s51	20s10	1n13	5n 8	12n41	20n53	21n 0	17n 1		n.a.
W 2	16 42	2 39	4 57	18 20	3 20	20 33	2 32	16 58	1 54	21 39	0 55	13 0	2 19	0 46	0 51	20 10	1 13	5 7	12 41	20 53	21 1	17 3		n.a.
T 3	16 26	2s20	5 13	18 21	3 9	20 34	2 30	17 8	1 54	21 40	0 55	13 0	2 20	0 46	0 51	20 11	1 13	5 7	12 40	20 54	21 1	17 5		n.a.
F 4	16 10	7 17	5 12	18 22	2 59	20 35	2 28	17 17	1 54	21 40	0 55	13 1	2 20	0 45	0 51	20 11	1 13	5 6	12 40	20 54	21 2	17 7		n.a.
S 5	15 53	11 53	4 52	18 22	2 47	20 35	2 26	17 27	1 54	21 41	0 55	13 1	2 20	0 45	0 51	20 11	1 13	5 5	12 40	20 54	21 2	17 8		n.a.
S 6	15 36	15 53	4 14	18 21	2 36	20 35	2 25	17 36	1 54	21 42	0 55	13 1	2 20	0 44	0 51	20 11	1 13	5 5	12 40	20 54	21 3	17 10		n.a.
M 7	15 19	18 57	3 20	18 19	2 24	20 34	2 23	17 46	1 54	21 43	0 55	13 1	2 21	0 44	0 51	20 12	1 13	5 4	12 39	20 54	21 3	17 12		n.a.
T 8	15 2	20 51	2 13	18 16	2 12	20 33	2 21	17 55	1 53	21 44	0 56	13 2	2 21	0 43	0 51	20 12	1 13	5 3	12 39	20 53	21 4	17 13		n.a.
W 9	14 44	21 24	0 58	18 13	2 0	20 32	2 18	18 4	1 53	21 44	0 56	13 2	2 21	0 42	0 51	20 12	1 13	5 3	12 39	20 53	21 4	17 15		n.a.
T 10	14 26	20 32	0s20	18 7	1 47	20 30	2 16	18 12	1 53	21 45	0 56	13 2	2 21	0 42	0 51	20 12	1 13	5 2	12 39	20 53	21 5	17 17		n.a.
F 11	14 8	18 23	1 36	18 1	1 35	20 27	2 14	18 21	1 53	21 46	0 56	13 2	2 22	0 41	0 52	20 13	1 13	5 1	12 38	20 53	21 6	17 19		n.a.
S 12	13 50	15 11	2 45	17 53	1 22	20 24	2 12	18 29	1 52	21 46	0 56	13 2	2 22	0 40	0 52	20 13	1 13	5 0	12 38	20 54	21 6	17 20		n.a.
S 13	13 32	11 13	3 43	17 43	1 9	20 20	2 9	18 38	1 52	21 47	0 56	13 2	2 22	0 40	0 52	20 13	1 13	5 0	12 38	20 54	21 7	17 22		n.a.
M14	13 13	6 47	4 28	17 32	0 57	20 16	2 7	18 46	1 52	21 48	0 56	13 2	2 22	0 39	0 52	20 13	1 13	4 59	12 38	20 55	21 7	17 24		n.a.
T 15	12 54	2 10	4 57	17 19	0 44	20 12	2 4	18 53	1 51	21 48	0 56	13 2	2 23	0 38	0 52	20 13	1 13	4 58	12 37	20 56	21 8	17 25		n.a.
W16	12 35	2n26	5 11	17 3	0 31	20 7	2 2	19 1	1 51	21 49	0 56	13 2	2 23	0 38	0 52	20 14	1 13	4 58	12 37	20 57	21 8	17 27		n.a.
T 17	12 16	6 50	5 10	16 46	0 19	20 1	1 59	19 9	1 51	21 49	0 56	13 2	2 23	0 37	0 52	20 14	1 13	4 57	12 37	20 57	21 9	17 29		n.a.
F 18	11 56	10 53	4 55	16 27	0 7	19 55	1 56	19 16	1 50	21 50	0 56	13 2	2 23	0 36	0 52	20 14	1 13	4 56	12 37	20 58	21 9	17 30		n.a.
S 19	11 37	14 27	4 27	16 5	0n 4	19 49	1 54	19 23	1 50	21 50	0 57	13 1	2 24	0 36	0 52	20 14	1 12	4 55	12 37	20 58	21 10	17 32		n.a.
S 20	11 17	17 24	3 49	15 41	0 16	19 42	1 51	19 30	1 50	21 51	0 57	13 1	2 24	0 35	0 52	20 15	1 12	4 55	12 36	20 58	21 10	17 34		n.a.
M21	10 57	19 38	3 0	15 15	0 27	19 34	1 48	19 37	1 49	21 51	0 57	13 1	2 24	0 34	0 52	20 15	1 12	4 54	12 36	20 58	21 11	17 35		n.a.
T 22	10 37	21 1	2 3	14 47	0 37	19 26	1 45	19 43	1 49	21 52	0 57	13 1	2 24	0 33	0 52	20 15	1 12	4 53	12 36	20 57	21 11	17 37		n.a.
W23	10 17	21 27	1 1	14 16	0 47	19 18	1 42	19 50	1 48	21 52	0 57	13 0	2 25	0 32	0 52	20 15	1 12	4 52	12 36	20 57	21 12	17 39		n.a.
T 24	9 56	20 51	0n 6	13 44	0 56	19 9	1 39	19 56	1 48	21 53	0 57	13 0	2 25	0 32	0 52	20 15	1 12	4 52	12 35	20 57	21 12	17 40		n.a.
F 25	9 36	19 13	1 14	13 9	1 4	18 59	1 36	20 2	1 47	21 53	0 57	13 0	2 25	0 31	0 52	20 16	1 12	4 51	12 35	20 57	21 13	17 42		n.a.
S 26	9 15	16 34	2 19	12 32	1 12	18 49	1 33	20 8	1 47	21 53	0 57	12 59	2 26	0 30	0 52	20 16	1 12	4 50	12 35	20 58	21 13	17 44		n.a.
S 27	8 54	13 1	3 18	11 54	1 19	18 39	1 30	20 13	1 46	21 54	0 57	12 59	2 26	0 29	0 52	20 16	1 12	4 49	12 35	20 59	21 14	17 45		n.a.
M28	8 33	8 44	4 8	11 13	1 25	18 28	1 27	20 19	1 46	21 54	0 58	12 59	2 26	0 28	0 52	20 16	1 12	4 49	12 35	21 0	21 14	17 47		n.a.
T 29	8 12	3 55	4 44	10 31	1 30	18 16	1 24	20 24	1 45	21 55	0 58	12 58	2 26	0 28	0 52	20 16	1 12	4 48	12 35	21 1	21 15	17 49		n.a.
W30	7 51	1s10	5 5	9 48	1 34	18 4	1 21	20 29	1 44	21 55	0 58	12 58	2 27	0 27	0 52	20 16	1 12	4 47	12 34	21 2	21 15	17 50		n.a.
T 31	7n30	6s15	5n 6	9n 4	1n38	17n52	1s18	20n34	1s44	21n55	0s58	12n57	2s27	0n26	0s52	20s17	1n12	4n46	12n34	21n 3	21n16	17n52		n.a.

Julian Day Number = 3525935.5, Delta T = 07h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'29, Lahiri = 65°12'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 59	11♍31'10	13♏28	12♍34	4♌27	16♊ 6	23♊ 1	12°R16	3°R 6	20°R56	17♎51	23°R28	22♋12	8♊38	n.a.	F 1
S 2	22 50 56	12°28'33	27°42	14°42	5°37	16°46	23° 8	12♉15	3♈ 4	20♉56	17°53	23♋26	22° 9	8°44	n.a.	S 2
S 3	22 54 52	13°25'56	11♐54	16°48	6°47	17°25	23°16	12°14	3° 2	20°55	17°54	23°D25	22° 5	8°51	n.a.	S 3
M 4	22 58 49	14°23'19	26° 2	18°53	7°57	18° 5	23°23	12°13	3° 0	20°54	17°56	23°25	22° 2	8°58	n.a.	M 4
T 5	23 2 45	15°20'42	10♑ 6	20°57	9° 7	18°44	23°30	12°11	2°57	20°53	17°58	23°26	21°59	9° 4	n.a.	T 5
W 6	23 6 42	16°18'05	24° 3	23° 0	10°17	19°23	23°37	12°10	2°55	20°52	18° 0	23°R26	21°56	9°11	n.a.	W 6
T 7	23 10 39	17°15'28	7♒54	25° 1	11°28	20° 2	23°44	12° 8	2°53	20°52	18° 1	23°26	21°53	9°18	n.a.	T 7
F 8	23 14 35	18°12'52	21°35	27° 1	12°38	20°41	23°50	12° 7	2°51	20°51	18° 3	23°23	21°49	9°25	n.a.	F 8
S 9	23 18 32	19°10'15	5♓ 6	28°59	13°48	21°20	23°57	12° 5	2°48	20°50	18° 5	23°17	21°46	9°31	n.a.	S 9
S 10	23 22 28	20° 7'39	18°25	0♎55	14°59	21°58	24° 3	12° 3	2°46	20°50	18° 7	23° 9	21°43	9°38	n.a.	S 10
M11	23 26 25	21° 5'04	1♈29	2°50	16°10	22°36	24° 9	12° 1	2°44	20°49	18° 9	23° 0	21°40	9°45	n.a.	M11
T 12	23 30 21	22° 2'29	14°17	4°42	17°20	23°14	24°15	11°59	2°41	20°48	18°11	22°50	21°37	9°51	n.a.	T 12
W13	23 34 18	22°59'54	26°50	6°34	18°31	23°52	24°21	11°57	2°39	20°48	18°12	22°40	21°34	9°58	n.a.	W13
T 14	23 38 14	23°57'21	9♉ 8	8°23	19°42	24°30	24°27	11°55	2°37	20°47	18°14	22°31	21°30	10° 5	n.a.	T 14
F 15	23 42 11	24°54'48	21°14	10°11	20°53	25° 8	24°32	11°52	2°34	20°47	18°16	22°24	21°27	10°11	n.a.	F 15
S 16	23 46 8	25°52'16	3♊10	11°57	22° 4	25°45	24°37	11°50	2°32	20°46	18°18	22°19	21°24	10°18	n.a.	S 16
S 17	23 50 4	26°49'45	15° 1	13°42	23°15	26°22	24°43	11°47	2°29	20°46	18°20	22°16	21°21	10°25	n.a.	S 17
M18	23 54 1	27°47'15	26°51	15°25	24°26	26°59	24°48	11°45	2°27	20°45	18°22	22°D15	21°18	10°31	n.a.	M18
T 19	23 57 57	28°44'47	8♋46	17° 6	25°37	27°36	24°52	11°42	2°25	20°45	18°24	22°16	21°15	10°38	n.a.	T 19
W20	0 1 54	29°42'19	20°51	18°46	26°48	28°13	24°57	11°39	2°22	20°45	18°26	22°R16	21°11	10°45	n.a.	W20
T 21	0 5 50	0♎39'52	3♌11	20°23	28° 0	28°49	25° 1	11°37	2°20	20°44	18°28	22°15	21° 8	10°51	n.a.	T 21
F 22	0 9 47	1°37'26	15°51	22° 0	29°11	29°25	25° 6	11°34	2°17	20°44	18°30	22°13	21° 5	10°58	n.a.	F 22
S 23	0 13 43	2°35'01	28°53	23°35	0♍23	0♋ 1	25°10	11°31	2°15	20°44	18°32	22° 8	21° 2	11° 5	n.a.	S 23
S 24	0 17 40	3°32'37	12♍20	25° 8	1°34	0°37	25°14	11°28	2°13	20°44	18°34	22° 1	20°59	11°11	n.a.	S 24
M25	0 21 36	4°30'14	26°10	26°39	2°46	1°13	25°17	11°25	2°10	20°43	18°36	21°52	20°55	11°18	n.a.	M25
T 26	0 25 33	5°27'52	10♎21	28° 9	3°57	1°48	25°21	11°21	2° 8	20°43	18°38	21°41	20°52	11°25	n.a.	T 26
W27	0 29 30	6°25'31	24°46	29°38	5° 9	2°23	25°24	11°18	2° 5	20°43	18°40	21°30	20°49	11°31	n.a.	W27
T 28	0 33 26	7°23'11	9♏21	1♏ 4	6°21	2°58	25°27	11°15	2° 3	20°43	18°42	21°20	20°46	11°38	n.a.	T 28
F 29	0 37 23	8°20'52	23°56	2°29	7°33	3°32	25°30	11°11	2° 1	20°43	18°44	21°12	20°43	11°45	n.a.	F 29
S 30	0 41 19	9♎18'33	8♐27	3♏53	8♍45	4♋ 6	25♊33	11♉ 8	1♈58	20°D43	18♎46	21♋ 7	20♋40	11♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 8	11s 1	4n50	8n18	1n41	17n39	1s14	20n39	1s43	21n55	0s58	12n57	2s27	0n25	0s52	20s17	1n12	4n46	12n34	21n 4	21n16	17n53		n.a.
S 2	6 47	15 12	4 15	7 31	1 43	17 25	1 11	20 43	1 43	21 56	0 58	12 56	2 27	0 24	0 52	20 17	1 12	4 45	12 34	21 4	21 17	17 55		n.a.
S 3	6 25	18 29	3 25	6 44	1 44	17 12	1 8	20 48	1 42	21 56	0 58	12 55	2 28	0 23	0 52	20 17	1 12	4 44	12 34	21 5	21 17	17 57		n.a.
M 4	6 3	20 39	2 22	5 56	1 44	16 57	1 5	20 52	1 41	21 56	0 58	12 55	2 28	0 22	0 52	20 17	1 12	4 43	12 34	21 4	21 18	17 58		n.a.
T 5	5 41	21 31	1 11	5 8	1 44	16 43	1 2	20 56	1 41	21 56	0 58	12 54	2 28	0 22	0 52	20 17	1 12	4 42	12 33	21 4	21 18	18 0		n.a.
W 6	5 19	21 1	0s 3	4 19	1 43	16 27	0 58	21 0	1 40	21 57	0 59	12 54	2 28	0 21	0 52	20 18	1 12	4 42	12 33	21 4	21 19	18 2		n.a.
T 7	4 57	19 15	1 17	3 30	1 41	16 12	0 55	21 3	1 39	21 57	0 59	12 53	2 28	0 20	0 52	20 18	1 12	4 41	12 33	21 4	21 19	18 3		n.a.
F 8	4 35	16 23	2 25	2 41	1 39	15 56	0 52	21 7	1 38	21 57	0 59	12 52	2 29	0 19	0 52	20 18	1 12	4 40	12 33	21 5	21 20	18 5		n.a.
S 9	4 13	12 40	3 24	1 53	1 36	15 39	0 48	21 10	1 38	21 57	0 59	12 51	2 29	0 18	0 52	20 18	1 12	4 39	12 33	21 6	21 20	18 6		n.a.
S 10	3 51	8 22	4 11	1 4	1 33	15 22	0 45	21 13	1 37	21 57	0 59	12 51	2 29	0 17	0 52	20 18	1 12	4 39	12 33	21 7	21 21	18 8		n.a.
M11	3 29	3 46	4 43	0 15	1 29	15 5	0 42	21 16	1 36	21 57	0 59	12 50	2 29	0 16	0 52	20 18	1 12	4 38	12 33	21 9	21 21	18 10		n.a.
T 12	3 7	0n55	5 1	0s33	1 24	14 47	0 39	21 19	1 35	21 58	0 59	12 49	2 30	0 15	0 52	20 18	1 12	4 37	12 33	21 10	21 22	18 11		n.a.
W13	2 44	5 28	5 3	1 21	1 19	14 29	0 35	21 22	1 34	21 58	0 59	12 48	2 30	0 14	0 52	20 19	1 12	4 36	12 33	21 12	21 22	18 13		n.a.
T 14	2 22	9 42	4 52	2 9	1 14	14 11	0 32	21 24	1 33	21 58	1 0	12 47	2 30	0 13	0 52	20 19	1 12	4 35	12 32	21 13	21 23	18 14		n.a.
F 15	1 59	13 29	4 27	2 56	1 8	13 52	0 29	21 27	1 32	21 58	1 0	12 46	2 30	0 12	0 52	20 19	1 11	4 35	12 32	21 15	21 23	18 16		n.a.
S 16	1 37	16 41	3 51	3 43	1 2	13 32	0 25	21 29	1 31	21 58	1 0	12 45	2 31	0 11	0 52	20 19	1 11	4 34	12 32	21 15	21 24	18 18		n.a.
S 17	1 15	19 11	3 5	4 29	0 55	13 13	0 22	21 31	1 30	21 58	1 0	12 44	2 31	0 11	0 52	20 19	1 11	4 33	12 32	21 16	21 24	18 19		n.a.
M18	0 52	20 51	2 11	5 14	0 48	12 53	0 19	21 33	1 29	21 58	1 0	12 44	2 31	0 10	0 52	20 19	1 11	4 32	12 32	21 16	21 25	18 21		n.a.
T 19	0 29	21 36	1 11	5 59	0 41	12 32	0 16	21 34	1 28	21 58	1 0	12 43	2 31	0 9	0 52	20 19	1 11	4 32	12 32	21 16	21 25	18 22		n.a.
W20	0 7	21 21	0 8	6 44	0 33	12 11	0 13	21 36	1 27	21 58	1 0	12 42	2 31	0 8	0 52	20 19	1 11	4 31	12 32	21 16	21 26	18 24		n.a.
T 21	0s16	20 5	0n58	7 27	0 25	11 50	0 9	21 38	1 26	21 58	1 1	12 40	2 32	0 7	0 52	20 19	1 11	4 30	12 32	21 16	21 26	18 26		n.a.
F 22	0 38	17 47	2 2	8 10	0 17	11 29	0 6	21 39	1 25	21 58	1 1	12 39	2 32	0 6	0 52	20 19	1 11	4 29	12 32	21 16	21 27	18 27		n.a.
S 23	1 1	14 31	3 2	8 53	0 9	11 7	0 3	21 40	1 24	21 58	1 1	12 38	2 32	0 5	0 52	20 20	1 11	4 29	12 32	21 17	21 27	18 29		n.a.
S 24	1 23	10 25	3 53	9 34	0 1	10 45	0n 0	21 41	1 23	21 58	1 1	12 37	2 32	0 4	0 52	20 20	1 11	4 28	12 32	21 18	21 28	18 30		n.a.
M25	1 46	5 40	4 32	10 15	0s 8	10 23	0 3	21 42	1 22	21 58	1 1	12 36	2 32	0 3	0 52	20 20	1 11	4 27	12 32	21 20	21 28	18 32		n.a.
T 26	2 8	0 31	4 56	10 55	0 17	10 0	0 6	21 43	1 21	21 58	1 1	12 35	2 33	0 2	0 52	20 20	1 11	4 26	12 32	21 21	21 29	18 33		n.a.
W27	2 31	4s46	5 1	11 34	0 26	9 37	0 9	21 43	1 20	21 58	1 1	12 34	2 33	0 1	0 52	20 20	1 11	4 26	12 32	21 23	21 29	18 35		n.a.
T 28	2 53	9 50	4 47	12 13	0 35	9 14	0 12	21 44	1 18	21 58	1 1	12 33	2 33	0 0	0 52	20 20	1 11	4 25	12 32	21 24	21 30	18 36		n.a.
F 29	3 16	14 21	4 14	12 50	0 44	8 51	0 15	21 44	1 17	21 58	1 2	12 31	2 33	0s 1	0 52	20 20	1 11	4 24	12 32	21 26	21 30	18 38		n.a.
S 30	3s38	18s 0	3n25	13s27	0s53	8n27	0n18	21n45	1s16	21n58	1s 2	12n30	2s33	0s 2	0s52	20s20	1n11	4n23	12n32	21n26	21n31	18n40		n.a.

Julian Day Number = 3525966.5, Delta T = 07h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'33, Lahiri = 65°12'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 16	10♎16'16	22♐48	5♏14	9♍57	4♋40	25♊36	11°R 4	1°R56	20♑43	18♎48	21°R 4	20♋36	11♊58	n.a.	S 1
M 2	0 49 12	11°13'59	6♑58	6°34	11° 9	5°14	25°38	11♉ 1	1♈54	20°43	18°50	21°D 3	20°33	12° 5	n.a.	M 2
T 3	0 53 9	12°11'43	20°54	7°52	12°21	5°47	25°40	10°57	1°51	20°43	18°52	21°R 3	20°30	12°11	n.a.	T 3
W 4	0 57 5	13° 9'28	4♒38	9° 8	13°33	6°20	25°42	10°53	1°49	20°43	18°54	21♋ 3	20°27	12°18	n.a.	W 4
T 5	1 1 2	14° 7'13	18° 9	10°23	14°45	6°53	25°44	10°49	1°47	20°43	18°56	21° 1	20°24	12°25	n.a.	T 5
F 6	1 4 59	15° 5'00	1♓29	11°35	15°57	7°26	25°46	10°46	1°44	20°43	18°58	20°56	20°21	12°31	n.a.	F 6
S 7	1 8 55	16° 2'47	14°37	12°45	17° 9	7°58	25°47	10°42	1°42	20°44	19° 0	20°49	20°17	12°38	n.a.	S 7
S 8	1 12 52	17° 0'35	27°34	13°53	18°22	8°30	25°48	10°38	1°40	20°44	19° 2	20°39	20°14	12°45	n.a.	S 8
M 9	1 16 48	17°58'25	10♈19	14°59	19°34	9° 2	25°49	10°34	1°37	20°44	19° 4	20°27	20°11	12°51	n.a.	M 9
T 10	1 20 45	18°56'16	22°53	16° 3	20°47	9°33	25°50	10°30	1°35	20°44	19° 6	20°13	20° 8	12°58	n.a.	T 10
W11	1 24 41	19°54'08	5♉15	17° 4	21°59	10° 4	25°51	10°26	1°33	20°45	19° 8	20° 0	20° 5	13° 5	n.a.	W11
T 12	1 28 38	20°52'01	17°25	18° 3	23°12	10°34	25°51	10°21	1°31	20°45	19°10	19°48	20° 1	13°11	n.a.	T 12
F 13	1 32 34	21°49'56	29°25	18°59	24°24	11° 5	25°52	10°17	1°28	20°45	19°12	19°38	19°58	13°18	n.a.	F 13
S 14	1 36 31	22°47'53	11♊18	19°52	25°37	11°35	25°R52	10°13	1°26	20°46	19°14	19°31	19°55	13°25	n.a.	S 14
S 15	1 40 27	23°45'51	23° 7	20°42	26°50	12° 4	25°51	10° 9	1°24	20°46	19°17	19°26	19°52	13°31	n.a.	S 15
M16	1 44 24	24°43'51	4♋55	21°29	28° 3	12°34	25°51	10° 4	1°22	20°47	19°19	19°24	19°49	13°38	n.a.	M16
T 17	1 48 21	25°41'52	16°48	22°13	29°16	13° 2	25°51	10° 0	1°20	20°47	19°21	19°D24	19°46	13°45	n.a.	T 17
W18	1 52 17	26°39'55	28°52	22°52	0♎29	13°31	25°50	9°56	1°18	20°48	19°23	19°R24	19°42	13°52	n.a.	W18
T 19	1 56 14	27°38'00	11♌10	23°28	1°41	13°59	25°49	9°51	1°16	20°49	19°25	19°23	19°39	13°58	n.a.	T 19
F 20	2 0 10	28°36'07	23°50	24° 0	2°55	14°27	25°48	9°47	1°14	20°49	19°27	19°21	19°36	14° 5	n.a.	F 20
S 21	2 4 7	29°34'15	6♍54	24°27	4° 8	14°54	25°46	9°42	1°12	20°50	19°29	19°17	19°33	14°12	n.a.	S 21
S 22	2 8 3	0♏32'25	20°26	24°50	5°21	15°21	25°45	9°38	1°10	20°50	19°31	19°10	19°30	14°18	n.a.	S 22
M23	2 12 0	1°30'37	4♎26	25° 7	6°34	15°47	25°43	9°33	1° 8	20°51	19°33	19° 0	19°26	14°25	n.a.	M23
T 24	2 15 56	2°28'50	18°51	25°19	7°47	16°13	25°41	9°29	1° 6	20°52	19°35	18°50	19°23	14°32	n.a.	T 24
W25	2 19 53	3°27'05	3♏37	25°26	9° 0	16°39	25°39	9°24	1° 4	20°53	19°37	18°39	19°20	14°38	n.a.	W25
T 26	2 23 49	4°25'22	18°33	25°R26	10°14	17° 4	25°36	9°20	1° 2	20°53	19°39	18°29	19°17	14°45	n.a.	T 26
F 27	2 27 46	5°23'40	3♐32	25°20	11°27	17°28	25°34	9°15	1° 0	20°54	19°41	18°21	19°14	14°52	n.a.	F 27
S 28	2 31 43	6°22'00	18°25	25° 8	12°40	17°52	25°31	9°10	0°58	20°55	19°43	18°15	19°11	14°58	n.a.	S 28
S 29	2 35 39	7°20'21	3♑ 4	24°49	13°54	18°16	25°28	9° 6	0°56	20°56	19°45	18°12	19° 7	15° 5	n.a.	S 29
M30	2 39 36	8°18'43	17°24	24°23	15° 7	18°39	25°25	9° 1	0°55	20°57	19°47	18°D12	19° 4	15°12	n.a.	M30
T 31	2 43 32	9♏17'07	1♒25	23♏51	16♎21	19♋ 2	25♊22	8♉57	0♈53	20♑58	19♎49	18♋12	19♋ 1	15♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	20s29	2n24	14s 3	1s 2	8n 3	0n21	21n45	1s14	21n58	1s 2	12n29	2s33	0s 3	0s52	20s20	1n11	4n23	12n32	21n27	21n31	18n41		n.a.
M 2	4 23	21 40	1 14	14 38	1 12	7 39	0 24	21 45	1 13	21 58	1 2	12 28	2 34	0 3	0 52	20 20	1 11	4 22	12 32	21 27	21 31	18 43		n.a.
T 3	4 45	21 28	0 1	15 12	1 21	7 14	0 27	21 45	1 12	21 58	1 2	12 27	2 34	0 4	0 52	20 20	1 11	4 21	12 32	21 27	21 32	18 44		n.a.
W 4	5 7	19 58	1s11	15 45	1 30	6 50	0 29	21 45	1 10	21 58	1 2	12 25	2 34	0 5	0 52	20 20	1 11	4 20	12 32	21 27	21 32	18 46		n.a.
T 5	5 29	17 21	2 18	16 17	1 40	6 25	0 32	21 45	1 9	21 58	1 2	12 24	2 34	0 6	0 52	20 20	1 11	4 20	12 32	21 27	21 33	18 47		n.a.
F 6	5 51	13 51	3 16	16 48	1 49	6 0	0 35	21 44	1 8	21 58	1 3	12 23	2 34	0 7	0 52	20 20	1 11	4 19	12 32	21 28	21 33	18 49		n.a.
S 7	6 13	9 43	4 3	17 18	1 58	5 34	0 37	21 44	1 6	21 58	1 3	12 21	2 34	0 8	0 52	20 20	1 10	4 18	12 32	21 29	21 34	18 50		n.a.
S 8	6 35	5 11	4 36	17 48	2 8	5 9	0 40	21 44	1 5	21 57	1 3	12 20	2 34	0 9	0 52	20 20	1 10	4 18	12 32	21 31	21 34	18 52		n.a.
M 9	6 57	0 31	4 55	18 16	2 17	4 43	0 43	21 43	1 3	21 57	1 3	12 19	2 35	0 10	0 52	20 20	1 10	4 17	12 32	21 32	21 35	18 53		n.a.
T 10	7 18	4n 7	5 0	18 43	2 26	4 18	0 45	21 42	1 2	21 57	1 3	12 17	2 35	0 11	0 52	20 20	1 10	4 16	12 32	21 34	21 35	18 55		n.a.
W11	7 40	8 30	4 50	19 9	2 35	3 52	0 47	21 42	1 0	21 57	1 3	12 16	2 35	0 12	0 52	20 20	1 10	4 16	12 32	21 36	21 36	18 56		n.a.
T 12	8 1	12 30	4 26	19 34	2 43	3 26	0 50	21 41	0 58	21 57	1 3	12 15	2 35	0 12	0 52	20 20	1 10	4 15	12 32	21 38	21 36	18 58		n.a.
F 13	8 23	15 56	3 52	19 57	2 52	2 59	0 52	21 40	0 57	21 57	1 3	12 13	2 35	0 13	0 52	20 20	1 10	4 14	12 32	21 39	21 37	18 59		n.a.
S 14	8 44	18 42	3 7	20 20	3 0	2 33	0 54	21 39	0 55	21 57	1 4	12 12	2 35	0 14	0 52	20 20	1 10	4 14	12 32	21 40	21 37	19 1		n.a.
S 15	9 5	20 39	2 14	20 41	3 8	2 7	0 57	21 39	0 54	21 57	1 4	12 10	2 35	0 15	0 52	20 20	1 10	4 13	12 32	21 41	21 38	19 2		n.a.
M16	9 26	21 43	1 16	21 1	3 16	1 40	0 59	21 38	0 52	21 57	1 4	12 9	2 35	0 16	0 52	20 20	1 10	4 12	12 33	21 41	21 38	19 4		n.a.
T 17	9 47	21 48	0 14	21 19	3 23	1 13	1 1	21 37	0 50	21 56	1 4	12 8	2 35	0 17	0 52	20 20	1 10	4 12	12 33	21 42	21 38	19 5		n.a.
W18	10 8	20 53	0n50	21 36	3 31	0 47	1 3	21 36	0 48	21 56	1 4	12 6	2 35	0 17	0 52	20 20	1 10	4 11	12 33	21 42	21 39	19 7		n.a.
T 19	10 28	18 58	1 53	21 51	3 37	0 20	1 5	21 35	0 46	21 56	1 4	12 5	2 36	0 18	0 52	20 20	1 10	4 10	12 33	21 42	21 39	19 8		n.a.
F 20	10 49	16 5	2 52	22 5	3 43	0s 7	1 7	21 34	0 45	21 56	1 4	12 3	2 36	0 19	0 52	20 20	1 10	4 10	12 33	21 42	21 40	19 10		n.a.
S 21	11 9	12 19	3 44	22 17	3 49	0 34	1 9	21 33	0 43	21 56	1 4	12 2	2 36	0 20	0 52	20 20	1 10	4 9	12 33	21 42	21 40	19 11		n.a.
S 22	11 29	7 48	4 25	22 28	3 54	1 1	1 10	21 32	0 41	21 56	1 5	12 0	2 36	0 20	0 52	20 20	1 10	4 8	12 33	21 43	21 41	19 13		n.a.
M23	11 49	2 45	4 52	22 36	3 58	1 28	1 12	21 30	0 39	21 55	1 5	11 59	2 36	0 21	0 52	20 20	1 10	4 8	12 33	21 45	21 41	19 14		n.a.
T 24	12 9	2s37	5 1	22 42	4 1	1 55	1 14	21 29	0 37	21 55	1 5	11 57	2 36	0 22	0 52	20 20	1 10	4 7	12 33	21 46	21 42	19 16		n.a.
W25	12 28	7 57	4 51	22 46	4 4	2 22	1 15	21 28	0 35	21 55	1 5	11 56	2 36	0 23	0 52	20 20	1 10	4 7	12 34	21 48	21 42	19 17		n.a.
T 26	12 48	12 53	4 21	22 48	4 5	2 48	1 17	21 27	0 33	21 55	1 5	11 55	2 36	0 23	0 52	20 20	1 10	4 6	12 34	21 49	21 42	19 18		n.a.
F 27	13 7	17 2	3 33	22 47	4 6	3 15	1 18	21 26	0 31	21 55	1 5	11 53	2 36	0 24	0 52	20 20	1 10	4 6	12 34	21 50	21 43	19 20		n.a.
S 28	13 26	20 4	2 31	22 43	4 5	3 42	1 20	21 25	0 29	21 55	1 5	11 52	2 36	0 25	0 52	20 19	1 10	4 5	12 34	21 51	21 43	19 21		n.a.
S 29	13 45	21 43	1 20	22 37	4 3	4 9	1 21	21 24	0 27	21 54	1 5	11 50	2 36	0 25	0 52	20 19	1 10	4 4	12 34	21 51	21 44	19 23		n.a.
M30	14 4	21 53	0 4	22 27	3 59	4 36	1 22	21 23	0 24	21 54	1 5	11 49	2 36	0 26	0 52	20 19	1 9	4 4	12 34	21 51	21 44	19 24		n.a.
T 31	14s22	20s40	1s10	22s14	3s54	5s 3	1n23	21n23	0s22	21n54	1s 6	11n47	2s36	0s27	0s52	20s19	1n 9	4n 3	12n35	21n51	21n45	19n26		n.a.

Julian Day Number = 3525996.5, Delta T = 07h49m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'37, Lahiri = 65°12'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 29	10♏15'32	15♒ 6	23°R12	17♎35	19♋24	25°R18	8°R52	0°R51	20♑59	19♎51	18°R12	18♋58	15♊25	n.a.	W 1
T 2	2 51 25	11°13'59	28°29	22♏26	18°48	19°45	25♊14	8♉48	0♈50	21° 0	19°53	18♋11	18°55	15°32	n.a.	T 2
F 3	2 55 22	12°12'27	11♓35	21°35	20° 2	20° 6	25°10	8°43	0°48	21° 1	19°55	18° 7	18°52	15°38	n.a.	F 3
S 4	2 59 18	13°10'56	24°27	20°38	21°15	20°26	25° 6	8°38	0°46	21° 2	19°56	18° 1	18°48	15°45	n.a.	S 4
S 5	3 3 15	14° 9'27	7♈ 6	19°38	22°29	20°46	25° 2	8°34	0°45	21° 3	19°58	17°52	18°45	15°52	n.a.	S 5
M 6	3 7 12	15° 7'59	19°34	18°34	23°43	21° 5	24°58	8°29	0°43	21° 4	20° 0	17°42	18°42	15°58	n.a.	M 6
T 7	3 11 8	16° 6'34	1♉52	17°29	24°57	21°24	24°53	8°25	0°42	21° 6	20° 2	17°31	18°39	16° 5	n.a.	T 7
W 8	3 15 5	17° 5'09	14° 1	16°24	26°11	21°42	24°48	8°20	0°40	21° 7	20° 4	17°19	18°36	16°12	n.a.	W 8
T 9	3 19 1	18° 3'47	26° 3	15°21	27°25	22° 0	24°43	8°16	0°39	21° 8	20° 6	17° 9	18°32	16°18	n.a.	T 9
F 10	3 22 58	19° 2'26	7♊57	14°21	28°38	22°16	24°38	8°11	0°38	21° 9	20° 8	17° 0	18°29	16°25	n.a.	F 10
S 11	3 26 54	20° 1'08	19°47	13°25	29°52	22°32	24°33	8° 7	0°36	21°10	20°10	16°54	18°26	16°32	n.a.	S 11
S 12	3 30 51	20°59'51	1♋34	12°36	1♏ 6	22°48	24°27	8° 2	0°35	21°12	20°11	16°51	18°23	16°38	n.a.	S 12
M13	3 34 47	21°58'36	13°22	11°55	2°20	23° 3	24°22	7°58	0°34	21°13	20°13	16°D49	18°20	16°45	n.a.	M13
T 14	3 38 44	22°57'24	25°15	11°22	3°35	23°17	24°16	7°54	0°33	21°14	20°15	16°50	18°17	16°52	n.a.	T 14
W15	3 42 41	23°56'13	7♌17	10°59	4°49	23°30	24°10	7°49	0°32	21°16	20°17	16°51	18°13	16°58	n.a.	W15
T 16	3 46 37	24°55'04	19°34	10°46	6° 3	23°43	24° 4	7°45	0°30	21°17	20°19	16°R52	18°10	17° 5	n.a.	T 16
F 17	3 50 34	25°53'58	2♍10	10°D44	7°17	23°55	23°58	7°41	0°29	21°19	20°20	16°51	18° 7	17°12	n.a.	F 17
S 18	3 54 30	26°52'53	15°11	10°52	8°31	24° 6	23°51	7°36	0°28	21°20	20°22	16°50	18° 4	17°18	n.a.	S 18
S 19	3 58 27	27°51'51	28°38	11°10	9°45	24°17	23°45	7°32	0°27	21°22	20°24	16°46	18° 1	17°25	n.a.	S 19
M20	4 2 23	28°50'51	12♎36	11°38	11° 0	24°27	23°38	7°28	0°27	21°23	20°25	16°41	17°58	17°32	n.a.	M20
T 21	4 6 20	29°49'53	27° 1	12°16	12°14	24°36	23°31	7°24	0°26	21°25	20°27	16°34	17°54	17°38	n.a.	T 21
W22	4 10 16	0♐48'57	11♏51	13° 2	13°28	24°44	23°25	7°20	0°25	21°26	20°29	16°27	17°51	17°45	n.a.	W22
T 23	4 14 13	1°48'03	26°57	13°56	14°43	24°51	23°18	7°16	0°24	21°28	20°30	16°20	17°48	17°52	n.a.	T 23
F 24	4 18 9	2°47'11	12♐11	14°58	15°57	24°57	23°10	7°12	0°23	21°30	20°32	16°15	17°45	17°58	n.a.	F 24
S 25	4 22 6	3°46'21	27°20	16° 6	17°12	25° 3	23° 3	7° 8	0°23	21°31	20°34	16°11	17°42	18° 5	n.a.	S 25
S 26	4 26 3	4°45'32	12♑17	17°20	18°26	25° 8	22°56	7° 5	0°22	21°33	20°35	16°D10	17°38	18°12	n.a.	S 26
M27	4 29 59	5°44'46	26°55	18°39	19°41	25°12	22°48	7° 1	0°21	21°35	20°37	16°10	17°35	18°18	n.a.	M27
T 28	4 33 56	6°44'00	11♒ 8	20° 2	20°55	25°15	22°41	6°57	0°21	21°36	20°38	16°11	17°32	18°25	n.a.	T 28
W29	4 37 52	7°43'17	24°57	21°29	22°10	25°17	22°33	6°53	0°20	21°38	20°40	16°13	17°29	18°31	n.a.	W29
T 30	4 41 49	8♐42'35	8♓22	23♏ 0	23♏24	25♋18	22♊26	6♉50	0♈20	21♑40	20♎41	16°R13	17♋26	18♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s40	18s15	2s18	21s57	3s47	5s29	1n25	21n22	0s20	21n54	1s 6	11n46	2s36	0s27	0s52	20s19	1n 9	4n 3	12n35	21n51	21n45	19n27		n.a.
T 2	14 58	14 54	3 17	21 37	3 39	5 56	1 26	21 21	0 18	21 53	1 6	11 44	2 36	0 28	0 52	20 19	1 9	4 2	12 35	21 51	21 46	19 29		n.a.
F 3	15 16	10 53	4 4	21 14	3 28	6 22	1 27	21 20	0 15	21 53	1 6	11 43	2 36	0 29	0 52	20 19	1 9	4 2	12 35	21 52	21 46	19 30		n.a.
S 4	15 33	6 27	4 38	20 47	3 16	6 49	1 27	21 20	0 13	21 53	1 6	11 42	2 36	0 29	0 51	20 19	1 9	4 1	12 35	21 53	21 46	19 31		n.a.
S 5	15 50	1 48	4 58	20 18	3 2	7 15	1 28	21 19	0 11	21 53	1 6	11 40	2 36	0 30	0 51	20 19	1 9	4 1	12 36	21 54	21 47	19 33		n.a.
M 6	16 7	2n51	5 3	19 45	2 47	7 41	1 29	21 19	0 8	21 53	1 6	11 39	2 36	0 30	0 51	20 18	1 9	4 0	12 36	21 55	21 47	19 34		n.a.
T 7	16 24	7 20	4 54	19 11	2 29	8 7	1 30	21 18	0 6	21 52	1 6	11 37	2 36	0 31	0 51	20 18	1 9	4 0	12 36	21 57	21 48	19 36		n.a.
W 8	16 41	11 28	4 32	18 35	2 11	8 33	1 30	21 18	0 3	21 52	1 6	11 36	2 36	0 31	0 51	20 18	1 9	3 59	12 36	21 58	21 48	19 37		n.a.
T 9	16 57	15 7	3 57	17 58	1 52	8 58	1 31	21 18	0 1	21 52	1 6	11 35	2 36	0 32	0 51	20 18	1 9	3 59	12 37	21 59	21 49	19 38		n.a.
F 10	17 13	18 8	3 13	17 21	1 32	9 24	1 31	21 18	0n 2	21 52	1 6	11 33	2 36	0 32	0 51	20 18	1 9	3 58	12 37	22 0	21 49	19 40		n.a.
S 11	17 28	20 22	2 20	16 45	1 11	9 49	1 32	21 18	0 5	21 51	1 6	11 32	2 36	0 33	0 51	20 18	1 9	3 58	12 37	22 1	21 49	19 41		n.a.
S 12	17 44	21 43	1 21	16 11	0 51	10 14	1 32	21 18	0 7	21 51	1 6	11 31	2 36	0 33	0 51	20 18	1 9	3 58	12 37	22 2	21 50	19 43		n.a.
M13	17 59	22 6	0 19	15 39	0 30	10 39	1 32	21 18	0 10	21 51	1 6	11 29	2 36	0 34	0 51	20 17	1 9	3 57	12 38	22 2	21 50	19 44		n.a.
T 14	18 14	21 30	0n45	15 11	0 11	11 4	1 33	21 18	0 13	21 50	1 7	11 28	2 36	0 34	0 51	20 17	1 9	3 57	12 38	22 2	21 51	19 45		n.a.
W15	18 28	19 54	1 48	14 46	0n 8	11 28	1 33	21 19	0 16	21 50	1 7	11 27	2 36	0 35	0 51	20 17	1 9	3 56	12 38	22 2	21 51	19 47		n.a.
T 16	18 42	17 22	2 47	14 26	0 25	11 52	1 33	21 20	0 19	21 50	1 7	11 25	2 36	0 35	0 51	20 17	1 9	3 56	12 38	22 1	21 51	19 48		n.a.
F 17	18 56	13 58	3 40	14 9	0 42	12 16	1 33	21 20	0 21	21 49	1 7	11 24	2 35	0 35	0 51	20 17	1 9	3 56	12 39	22 1	21 52	19 50		n.a.
S 18	19 10	9 48	4 23	13 58	0 56	12 40	1 33	21 21	0 24	21 49	1 7	11 23	2 35	0 36	0 51	20 16	1 9	3 55	12 39	22 2	21 52	19 51		n.a.
S 19	19 23	5 2	4 53	13 51	1 10	13 3	1 32	21 23	0 27	21 49	1 7	11 22	2 35	0 36	0 51	20 16	1 9	3 55	12 39	22 2	21 53	19 52		n.a.
M20	19 36	0s10	5 8	13 48	1 21	13 26	1 32	21 24	0 30	21 48	1 7	11 20	2 35	0 36	0 51	20 16	1 9	3 55	12 39	22 3	21 53	19 54		n.a.
T 21	19 48	5 31	5 3	13 49	1 31	13 49	1 32	21 25	0 33	21 48	1 7	11 19	2 35	0 37	0 51	20 16	1 9	3 54	12 40	22 4	21 54	19 55		n.a.
W22	20 0	10 43	4 39	13 55	1 40	14 11	1 31	21 27	0 37	21 48	1 7	11 18	2 35	0 37	0 51	20 16	1 9	3 54	12 40	22 5	21 54	19 56		n.a.
T 23	20 12	15 22	3 55	14 4	1 47	14 33	1 31	21 29	0 40	21 47	1 7	11 17	2 35	0 37	0 51	20 15	1 9	3 54	12 40	22 5	21 54	19 58		n.a.
F 24	20 24	19 2	2 54	14 16	1 53	14 55	1 30	21 31	0 43	21 47	1 7	11 16	2 35	0 38	0 51	20 15	1 9	3 53	12 41	22 6	21 55	19 59		n.a.
S 25	20 35	21 22	1 40	14 32	1 57	15 16	1 30	21 33	0 46	21 47	1 7	11 15	2 35	0 38	0 51	20 15	1 8	3 53	12 41	22 6	21 55	20 0		n.a.
S 26	20 46	22 10	0 21	14 49	2 0	15 37	1 29	21 35	0 49	21 46	1 7	11 13	2 35	0 38	0 51	20 15	1 8	3 53	12 41	22 6	21 56	20 2		n.a.
M27	20 56	21 24	0s58	15 9	2 2	15 58	1 28	21 38	0 53	21 46	1 7	11 12	2 34	0 38	0 51	20 15	1 8	3 53	12 42	22 6	21 56	20 3		n.a.
T 28	21 6	19 17	2 12	15 30	2 3	16 18	1 28	21 40	0 56	21 46	1 7	11 11	2 34	0 38	0 51	20 14	1 8	3 52	12 42	22 6	21 56	20 4		n.a.
W29	21 16	16 5	3 15	15 53	2 2	16 38	1 27	21 43	0 59	21 45	1 7	11 10	2 34	0 38	0 51	20 14	1 8	3 52	12 42	22 6	21 57	20 6		n.a.
T 30	21s25	12s 7	4s 6	16s17	2n 1	16s57	1n26	21n46	1n 3	21n45	1s 7	11n 9	2s34	0s39	0s51	20s14	1n 8	3n52	12n43	22n 6	21n57	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 3526027.5, Delta T = 07h49m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'41, Lahiri = 65°12'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 45	9♐41'54	21♓25	24♏32	24♏39	25°R19	22°R18	6°R46	0°R20	21♑41	20♌43	16°R13	17♋23	18♊45	n.a.	F 1
S 2	4 49 42	10°41'15	4♈ 9	26° 7	25°53	25♋19	22♊10	6♉43	0♈19	21°43	20°44	16♋10	17°19	18°51	n.a.	S 2
S 3	4 53 39	11°40'38	16°38	27°44	27° 8	25°17	22° 2	6°40	0°19	21°45	20°46	16° 6	17°16	18°58	n.a.	S 3
M 4	4 57 35	12°40'02	28°54	29°22	28°23	25°15	21°54	6°36	0°19	21°47	20°47	16° 1	17°13	19° 5	n.a.	M 4
T 5	5 1 32	13°39'28	11♉ 1	1♐ 1	29°37	25°12	21°46	6°33	0°19	21°49	20°49	15°55	17°10	19°11	n.a.	T 5
W 6	5 5 28	14°38'56	23° 0	2°41	0♐52	25° 8	21°38	6°30	0°18	21°51	20°50	15°50	17° 7	19°18	n.a.	W 6
T 7	5 9 25	15°38'26	4♊53	4°21	2° 7	25° 3	21°30	6°27	0°18	21°53	20°51	15°44	17° 4	19°25	n.a.	T 7
F 8	5 13 21	16°37'57	16°43	6° 2	3°22	24°58	21°22	6°24	0°D18	21°54	20°53	15°40	17° 0	19°31	n.a.	F 8
S 9	5 17 18	17°37'30	28°32	7°43	4°36	24°51	21°14	6°21	0°18	21°56	20°54	15°37	16°57	19°38	n.a.	S 9
S 10	5 21 14	18°37'05	10♋21	9°23	5°51	24°43	21° 6	6°18	0°18	21°58	20°55	15°D36	16°54	19°45	n.a.	S 10
M11	5 25 11	19°36'42	22°12	11° 4	7° 6	24°35	20°58	6°16	0°19	22° 0	20°57	15°36	16°51	19°51	n.a.	M11
T 12	5 29 8	20°36'21	4♌10	12°45	8°21	24°26	20°50	6°13	0°19	22° 2	20°58	15°37	16°48	19°58	n.a.	T 12
W13	5 33 4	21°36'02	16°16	14°25	9°36	24°16	20°42	6°11	0°19	22° 4	20°59	15°39	16°44	20° 5	n.a.	W13
T 14	5 37 1	22°35'45	28°35	16° 6	10°50	24° 5	20°34	6° 8	0°19	22° 6	21° 0	15°41	16°41	20°11	n.a.	T 14
F 15	5 40 57	23°35'31	11♍11	17°46	12° 5	23°53	20°25	6° 6	0°20	22° 8	21° 1	15°42	16°38	20°18	n.a.	F 15
S 16	5 44 54	24°35'18	24° 8	19°25	13°20	23°40	20°17	6° 4	0°20	22°10	21° 2	15°R42	16°35	20°25	n.a.	S 16
S 17	5 48 50	25°35'07	7♎28	21° 4	14°35	23°27	20° 9	6° 1	0°20	22°12	21° 3	15°42	16°32	20°31	n.a.	S 17
M18	5 52 47	26°34'58	21°15	22°43	15°50	23°13	20° 1	5°59	0°21	22°14	21° 5	15°41	16°29	20°38	n.a.	M18
T 19	5 56 43	27°34'51	5♏29	24°22	17° 5	22°58	19°53	5°57	0°21	22°16	21° 6	15°39	16°25	20°45	n.a.	T 19
W20	6 0 40	28°34'46	20° 7	26° 0	18°20	22°42	19°45	5°55	0°22	22°19	21° 7	15°36	16°22	20°51	n.a.	W20
T 21	6 4 37	29°34'44	5♐ 5	27°37	19°35	22°25	19°37	5°54	0°23	22°21	21° 8	15°34	16°19	20°58	n.a.	T 21
F 22	6 8 33	0♑34'43	20°16	29°15	20°50	22° 8	19°29	5°52	0°23	22°23	21° 9	15°33	16°16	21° 5	n.a.	F 22
S 23	6 12 30	1°34'44	5♑28	0♑51	22° 5	21°51	19°22	5°50	0°24	22°25	21° 9	15°32	16°13	21°11	n.a.	S 23
S 24	6 16 26	2°34'47	20°34	2°28	23°20	21°32	19°14	5°49	0°25	22°27	21°10	15°D32	16°10	21°18	n.a.	S 24
M25	6 20 23	3°34'51	5♒24	4° 4	24°35	21°13	19° 6	5°47	0°26	22°29	21°11	15°32	16° 6	21°25	n.a.	M25
T 26	6 24 19	4°34'57	19°51	5°40	25°50	20°54	18°59	5°46	0°26	22°31	21°12	15°33	16° 3	21°31	n.a.	T 26
W27	6 28 16	5°35'04	3♓52	7°15	27° 5	20°34	18°51	5°45	0°27	22°34	21°13	15°34	16° 0	21°38	n.a.	W27
T 28	6 32 13	6°35'12	17°26	8°51	28°21	20°14	18°44	5°44	0°28	22°36	21°14	15°35	15°57	21°45	n.a.	T 28
F 29	6 36 9	7°35'22	0♈35	10°25	29°36	19°53	18°37	5°43	0°29	22°38	21°14	15°35	15°54	21°51	n.a.	F 29
S 30	6 40 6	8°35'33	13°20	12° 0	0♑51	19°32	18°29	5°42	0°30	22°40	21°15	15°R35	15°50	21°58	n.a.	S 30
S 31	6 44 2	9♑35'45	25♈46	13♑34	2♑ 6	19♋11	18♊22	5♉41	0♈32	22♑42	21♌16	15♋35	15♋47	22♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	7s42	4s43	16s41	1n59	17s16	1n25	21n50	1n 6	21n44	1s 7	11n 8	2s34	0s39	0s50	20s14	1n 8	3n52	12n43	22n 6	21n58	20n 8		n.a.
S 2	21 42	3 3	5 5	17 6	1 56	17 34	1 24	21 53	1 10	21 44	1 7	11 7	2 34	0 39	0 50	20 13	1 8	3 51	12 43	22 6	21 58	20 10		n.a.
S 3	21 50	1n38	5 12	17 31	1 53	17 52	1 23	21 57	1 13	21 44	1 7	11 6	2 34	0 39	0 50	20 13	1 8	3 51	12 44	22 7	21 58	20 11		n.a.
M 4	21 58	6 10	5 4	17 56	1 49	18 10	1 22	22 1	1 17	21 43	1 7	11 6	2 33	0 39	0 50	20 13	1 8	3 51	12 44	22 7	21 59	20 12		n.a.
T 5	22 5	10 25	4 43	18 20	1 44	18 27	1 20	22 5	1 20	21 43	1 6	11 5	2 33	0 39	0 50	20 13	1 8	3 51	12 44	22 8	21 59	20 14		n.a.
W 6	22 12	14 13	4 9	18 45	1 40	18 43	1 19	22 9	1 24	21 42	1 6	11 4	2 33	0 39	0 50	20 12	1 8	3 51	12 45	22 9	22 0	20 15		n.a.
T 7	22 19	17 25	3 25	19 8	1 34	18 59	1 18	22 13	1 27	21 42	1 6	11 3	2 33	0 39	0 50	20 12	1 8	3 51	12 45	22 9	22 0	20 16		n.a.
F 8	22 25	19 54	2 32	19 32	1 29	19 15	1 17	22 18	1 31	21 41	1 6	11 2	2 33	0 39	0 50	20 12	1 8	3 51	12 46	22 10	22 0	20 17		n.a.
S 9	22 30	21 31	1 32	19 54	1 23	19 30	1 15	22 23	1 35	21 41	1 6	11 2	2 33	0 39	0 50	20 12	1 8	3 50	12 46	22 10	22 1	20 19		n.a.
S 10	22 35	22 12	0 29	20 16	1 16	19 44	1 14	22 28	1 38	21 41	1 6	11 1	2 32	0 39	0 50	20 11	1 8	3 50	12 46	22 10	22 1	20 20		n.a.
M11	22 40	21 52	0n36	20 36	1 10	19 58	1 12	22 33	1 42	21 40	1 6	11 0	2 32	0 39	0 50	20 11	1 8	3 50	12 47	22 10	22 2	20 21		n.a.
T 12	22 45	20 33	1 41	20 56	1 3	20 12	1 10	22 38	1 45	21 40	1 6	10 59	2 32	0 39	0 50	20 11	1 8	3 50	12 47	22 10	22 2	20 23		n.a.
W13	22 48	18 17	2 41	21 14	0 57	20 25	1 9	22 43	1 49	21 39	1 6	10 59	2 32	0 39	0 50	20 10	1 8	3 50	12 48	22 10	22 2	20 24		n.a.
T 14	22 52	15 9	3 35	21 32	0 50	20 37	1 7	22 49	1 53	21 39	1 6	10 58	2 32	0 38	0 50	20 10	1 8	3 50	12 48	22 10	22 3	20 25		n.a.
F 15	22 55	11 17	4 21	21 48	0 43	20 49	1 5	22 55	1 56	21 38	1 6	10 58	2 31	0 38	0 50	20 10	1 8	3 50	12 48	22 10	22 3	20 26		n.a.
S 16	22 58	6 48	4 54	22 4	0 36	21 0	1 4	23 0	2 0	21 38	1 6	10 57	2 31	0 38	0 50	20 10	1 8	3 50	12 49	22 10	22 3	20 28		n.a.
S 17	23 0	1 53	5 13	22 18	0 29	21 10	1 2	23 6	2 4	21 37	1 5	10 57	2 31	0 38	0 50	20 9	1 8	3 50	12 49	22 10	22 4	20 29		n.a.
M18	23 2	3s17	5 15	22 31	0 22	21 20	1 0	23 12	2 7	21 37	1 5	10 56	2 31	0 38	0 50	20 9	1 8	3 50	12 50	22 10	22 4	20 30		n.a.
T 19	23 3	8 27	4 57	22 43	0 14	21 29	0 58	23 18	2 11	21 36	1 5	10 56	2 31	0 37	0 50	20 9	1 8	3 50	12 50	22 10	22 5	20 31		n.a.
W20	23 4	13 18	4 21	22 53	0 7	21 38	0 56	23 24	2 15	21 36	1 5	10 55	2 30	0 37	0 50	20 8	1 8	3 50	12 50	22 10	22 5	20 33		n.a.
T 21	23 4	17 26	3 26	23 3	0 0	21 46	0 54	23 30	2 18	21 36	1 5	10 55	2 30	0 37	0 50	20 8	1 8	3 50	12 51	22 11	22 5	20 34		n.a.
F 22	23 4	20 28	2 16	23 11	0s 7	21 54	0 52	23 37	2 22	21 35	1 5	10 54	2 30	0 36	0 50	20 8	1 8	3 50	12 51	22 11	22 6	20 35		n.a.
S 23	23 4	22 2	0 55	23 18	0 14	22 0	0 50	23 43	2 25	21 35	1 5	10 54	2 30	0 36	0 50	20 7	1 8	3 50	12 52	22 11	22 6	20 36		n.a.
S 24	23 3	21 59	0s28	23 23	0 20	22 6	0 48	23 49	2 28	21 34	1 4	10 54	2 30	0 36	0 49	20 7	1 8	3 50	12 52	22 11	22 7	20 38		n.a.
M25	23 1	20 23	1 48	23 28	0 27	22 12	0 46	23 56	2 32	21 34	1 4	10 54	2 29	0 35	0 49	20 7	1 8	3 50	12 53	22 11	22 7	20 39		n.a.
T 26	22 59	17 28	2 59	23 31	0 34	22 17	0 44	24 2	2 35	21 33	1 4	10 53	2 29	0 35	0 49	20 6	1 8	3 50	12 53	22 11	22 7	20 40		n.a.
W27	22 57	13 38	3 57	23 33	0 40	22 21	0 41	24 8	2 38	21 33	1 4	10 53	2 29	0 35	0 49	20 6	1 8	3 51	12 53	22 11	22 8	20 41		n.a.
T 28	22 55	9 12	4 40	23 34	0 47	22 24	0 39	24 14	2 42	21 32	1 4	10 53	2 29	0 34	0 49	20 6	1 8	3 51	12 54	22 11	22 8	20 42		n.a.
F 29	22 51	4 29	5 7	23 33	0 53	22 27	0 37	24 20	2 45	21 32	1 4	10 53	2 28	0 34	0 49	20 5	1 8	3 51	12 54	22 11	22 8	20 44		n.a.
S 30	22 48	0n18	5 17	23 31	0 59	22 29	0 35	24 26	2 48	21 32	1 3	10 53	2 28	0 33	0 49	20 5	1 8	3 51	12 55	22 11	22 9	20 45		n.a.
S 31	22s44	4n56	5s13	23s28	1s 5	22s31	0n32	24n32	2n51	21n31	1s 3	10n53	2s28	0s33	0s49	20s 5	1n 8	3n51	12n55	22n11	22n 9	20n46		n.a.

Julian Day Number = 3526057.5, Delta T = 07h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'46, Lahiri = 65°12'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 59	10♑35'59	7♉57	15♑ 8	3♑21	18°R49	18°R15	5°R40	0♈33	22♑45	21♎17	15°R34	15♋44	22♊11	n.a.	M 1
T 2	6 51 55	11°36'14	19°58	16°42	4°36	18♋28	18♊ 8	5♉40	0°34	22°47	21°17	15♋34	15°41	22°18	n.a.	T 2
W 3	6 55 52	12°36'30	1♊50	18°16	5°51	18° 6	18° 2	5°39	0°35	22°49	21°18	15°33	15°38	22°25	n.a.	W 3
T 4	6 59 48	13°36'48	13°39	19°49	7° 7	17°44	17°55	5°39	0°37	22°51	21°18	15°33	15°35	22°31	n.a.	T 4
F 5	7 3 45	14°37'07	25°28	21°22	8°22	17°23	17°49	5°39	0°38	22°53	21°19	15°33	15°31	22°38	n.a.	F 5
S 6	7 7 42	15°37'27	7♋18	22°55	9°37	17° 1	17°42	5°38	0°39	22°56	21°19	15°D33	15°28	22°45	n.a.	S 6
S 7	7 11 38	16°37'49	19°12	24°28	10°52	16°39	17°36	5°D38	0°41	22°58	21°20	15°R33	15°25	22°51	n.a.	S 7
M 8	7 15 35	17°38'12	1♌13	26° 1	12° 7	16°17	17°30	5°38	0°42	23° 0	21°20	15°33	15°22	22°58	n.a.	M 8
T 9	7 19 31	18°38'37	13°21	27°33	13°23	15°56	17°24	5°39	0°44	23° 2	21°21	15°33	15°19	23° 5	n.a.	T 9
W10	7 23 28	19°39'03	25°39	29° 5	14°38	15°35	17°19	5°39	0°46	23° 5	21°21	15°32	15°16	23°11	n.a.	W10
T 11	7 27 24	20°39'31	8♍ 9	0♒38	15°53	15°14	17°13	5°39	0°47	23° 7	21°21	15°31	15°12	23°18	n.a.	T 11
F 12	7 31 21	21°40'00	20°53	2°10	17° 8	14°53	17° 8	5°40	0°49	23° 9	21°22	15°31	15° 9	23°24	n.a.	F 12
S 13	7 35 18	22°40'31	3♎53	3°41	18°24	14°33	17° 2	5°40	0°51	23°11	21°22	15°30	15° 6	23°31	n.a.	S 13
S 14	7 39 14	23°41'03	17°11	5°13	19°39	14°13	16°57	5°41	0°52	23°14	21°22	15°30	15° 3	23°38	n.a.	S 14
M15	7 43 11	24°41'36	0♏50	6°45	20°54	13°54	16°52	5°42	0°54	23°16	21°23	15°D30	15° 0	23°44	n.a.	M15
T 16	7 47 7	25°42'12	14°49	8°16	22°10	13°35	16°48	5°43	0°56	23°18	21°23	15°30	14°56	23°51	n.a.	T 16
W17	7 51 4	26°42'49	29° 8	9°47	23°25	13°17	16°43	5°44	0°58	23°20	21°23	15°31	14°53	23°58	n.a.	W17
T 18	7 55 0	27°43'27	13♐46	11°18	24°40	12°59	16°39	5°45	1° 0	23°23	21°23	15°32	14°50	24° 4	n.a.	T 18
F 19	7 58 57	28°44'07	28°36	12°49	25°56	12°42	16°35	5°46	1° 2	23°25	21°23	15°33	14°47	24°11	n.a.	F 19
S 20	8 2 53	29°44'48	13♑34	14°19	27°11	12°25	16°31	5°47	1° 4	23°27	21°23	15°R33	14°44	24°18	n.a.	S 20
S 21	8 6 50	0♒45'30	28°31	15°49	28°26	12° 9	16°27	5°49	1° 6	23°29	21°23	15°33	14°41	24°24	n.a.	S 21
M22	8 10 47	1°46'14	13♒18	17°18	29°42	11°54	16°23	5°50	1° 8	23°32	21°R23	15°32	14°37	24°31	n.a.	M22
T 23	8 14 43	2°46'58	27°49	18°47	0♒57	11°40	16°20	5°52	1°11	23°34	21°23	15°30	14°34	24°38	n.a.	T 23
W24	8 18 40	3°47'43	11♓57	20°16	2°13	11°26	16°17	5°53	1°13	23°36	21°23	15°27	14°31	24°44	n.a.	W24
T 25	8 22 36	4°48'28	25°40	21°44	3°28	11°13	16°14	5°55	1°15	23°38	21°23	15°25	14°28	24°51	n.a.	T 25
F 26	8 26 33	5°49'15	8♈56	23°10	4°43	11° 1	16°11	5°57	1°17	23°41	21°23	15°22	14°25	24°58	n.a.	F 26
S 27	8 30 29	6°50'02	21°47	24°36	5°59	10°49	16° 8	5°59	1°20	23°43	21°23	15°20	14°22	25° 4	n.a.	S 27
S 28	8 34 26	7°50'50	4♉17	26° 1	7°14	10°39	16° 6	6° 1	1°22	23°45	21°23	15°D19	14°18	25°11	n.a.	S 28
M29	8 38 22	8°51'38	16°28	27°24	8°30	10°29	16° 4	6° 4	1°24	23°47	21°22	15°20	14°15	25°18	n.a.	M29
T 30	8 42 19	9°52'27	28°27	28°45	9°45	10°20	16° 2	6° 6	1°27	23°49	21°22	15°21	14°12	25°24	n.a.	T 30
W31	8 46 16	10♒53'17	10♊18	0♓ 5	11♒ 0	10♋12	16♊ 0	6♉ 8	1♈29	23♑52	21♎22	15♋23	14♋ 9	25♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	9n18	4s54	23s24	1s11	22s32	0n30	24n38	2n54	21n31	1s 3	10n53	2s28	0s32	0s49	20s 4	1n 8	3n51	12n56	22n11	22n 9	20n47		n.a.
T 2	22 34	13 14	4 22	23 19	1 17	22 32	0 28	24 44	2 56	21 30	1 3	10 53	2 27	0 32	0 49	20 4	1 8	3 52	12 56	22 11	22 10	20 48		n.a.
W 3	22 29	16 37	3 40	23 13	1 23	22 31	0 25	24 50	2 59	21 30	1 3	10 53	2 27	0 31	0 49	20 4	1 8	3 52	12 57	22 11	22 10	20 50		n.a.
T 4	22 23	19 18	2 48	23 5	1 28	22 30	0 23	24 55	3 2	21 30	1 3	10 53	2 27	0 31	0 49	20 3	1 8	3 52	12 57	22 11	22 11	20 51		n.a.
F 5	22 17	21 10	1 49	22 56	1 33	22 28	0 21	25 0	3 4	21 29	1 2	10 53	2 27	0 30	0 49	20 3	1 8	3 52	12 57	22 11	22 11	20 52		n.a.
S 6	22 10	22 7	0 46	22 46	1 38	22 25	0 18	25 6	3 7	21 29	1 2	10 53	2 27	0 30	0 49	20 3	1 8	3 52	12 58	22 11	22 11	20 53		n.a.
S 7	22 3	22 3	0n20	22 35	1 43	22 22	0 16	25 11	3 9	21 28	1 2	10 54	2 26	0 29	0 49	20 2	1 8	3 53	12 58	22 11	22 12	20 54		n.a.
M 8	21 56	20 59	1 26	22 23	1 47	22 18	0 14	25 15	3 11	21 28	1 2	10 54	2 26	0 28	0 49	20 2	1 8	3 53	12 59	22 11	22 12	20 55		n.a.
T 9	21 48	18 56	2 29	22 9	1 52	22 13	0 11	25 20	3 13	21 28	1 1	10 54	2 26	0 28	0 49	20 2	1 8	3 53	12 59	22 11	22 12	20 57		n.a.
W10	21 39	16 0	3 25	21 55	1 56	22 8	0 9	25 25	3 15	21 27	1 1	10 54	2 26	0 27	0 49	20 1	1 8	3 54	13 0	22 11	22 13	20 58		n.a.
T 11	21 31	12 18	4 13	21 39	1 59	22 2	0 6	25 29	3 17	21 27	1 1	10 55	2 25	0 26	0 49	20 1	1 8	3 54	13 0	22 11	22 13	20 59		n.a.
F 12	21 21	8 0	4 49	21 22	2 3	21 56	0 4	25 33	3 19	21 27	1 1	10 55	2 25	0 26	0 49	20 0	1 8	3 54	13 1	22 11	22 13	21 0		n.a.
S 13	21 12	3 15	5 11	21 4	2 6	21 48	0 1	25 37	3 21	21 27	1 1	10 56	2 25	0 25	0 49	20 0	1 8	3 54	13 1	22 11	22 14	21 1		n.a.
S 14	21 2	1s45	5 17	20 45	2 9	21 40	0s 1	25 41	3 22	21 26	1 0	10 56	2 25	0 24	0 49	20 0	1 7	3 55	13 2	22 11	22 14	21 2		n.a.
M15	20 51	6 47	5 6	20 25	2 12	21 32	0 3	25 44	3 24	21 26	1 0	10 56	2 24	0 23	0 49	19 59	1 7	3 55	13 2	22 11	22 14	21 3		n.a.
T 16	20 41	11 37	4 37	20 4	2 14	21 22	0 6	25 47	3 25	21 26	1 0	10 57	2 24	0 23	0 49	19 59	1 7	3 56	13 3	22 11	22 15	21 5		n.a.
W17	20 29	15 54	3 50	19 42	2 16	21 13	0 8	25 50	3 26	21 26	1 0	10 58	2 24	0 22	0 48	19 59	1 7	3 56	13 3	22 11	22 15	21 6		n.a.
T 18	20 18	19 20	2 47	19 19	2 17	21 2	0 11	25 53	3 28	21 26	0 59	10 58	2 24	0 21	0 48	19 58	1 7	3 56	13 3	22 11	22 16	21 7		n.a.
F 19	20 6	21 31	1 33	18 55	2 19	20 51	0 13	25 56	3 29	21 25	0 59	10 59	2 23	0 20	0 48	19 58	1 7	3 57	13 4	22 11	22 16	21 8		n.a.
S 20	19 53	22 12	0 11	18 30	2 19	20 39	0 15	25 59	3 29	21 25	0 59	10 59	2 23	0 19	0 48	19 58	1 7	3 57	13 4	22 11	22 16	21 9		n.a.
S 21	19 41	21 18	1s11	18 4	2 20	20 27	0 18	26 1	3 30	21 25	0 59	11 0	2 23	0 19	0 48	19 57	1 7	3 58	13 5	22 11	22 17	21 10		n.a.
M22	19 28	18 56	2 28	17 38	2 19	20 14	0 20	26 3	3 31	21 25	0 58	11 1	2 23	0 18	0 48	19 57	1 7	3 58	13 5	22 11	22 17	21 11		n.a.
T 23	19 14	15 23	3 33	17 10	2 19	20 0	0 22	26 5	3 32	21 25	0 58	11 2	2 22	0 17	0 48	19 56	1 7	3 58	13 6	22 11	22 17	21 12		n.a.
W24	19 0	11 2	4 24	16 41	2 18	19 46	0 25	26 7	3 32	21 25	0 58	11 2	2 22	0 16	0 48	19 56	1 7	3 59	13 6	22 11	22 18	21 13		n.a.
T 25	18 46	6 15	4 57	16 12	2 16	19 31	0 27	26 8	3 33	21 25	0 58	11 3	2 22	0 15	0 48	19 56	1 7	3 59	13 7	22 12	22 18	21 14		n.a.
F 26	18 32	1 20	5 14	15 42	2 14	19 16	0 29	26 10	3 33	21 25	0 57	11 4	2 22	0 14	0 48	19 55	1 7	4 0	13 7	22 12	22 18	21 16		n.a.
S 27	18 17	3n30	5 14	15 11	2 11	19 0	0 32	26 11	3 33	21 25	0 57	11 5	2 21	0 13	0 48	19 55	1 7	4 0	13 8	22 12	22 19	21 17		n.a.
S 28	18 1	8 3	4 59	14 40	2 8	18 44	0 34	26 12	3 34	21 25	0 57	11 6	2 21	0 12	0 48	19 55	1 7	4 1	13 8	22 12	22 19	21 18		n.a.
M29	17 46	12 11	4 30	14 8	2 4	18 27	0 36	26 13	3 34	21 25	0 57	11 7	2 21	0 11	0 48	19 54	1 7	4 1	13 8	22 12	22 19	21 19		n.a.
T 30	17 30	15 45	3 51	13 35	1 59	18 9	0 38	26 14	3 34	21 25	0 56	11 8	2 21	0 10	0 48	19 54	1 7	4 2	13 9	22 12	22 20	21 20		n.a.
W31	17s14	18n39	3s 2	13s 3	1s54	17s51	0s40	26n14	3n34	21n25	0s56	11n 9	2s21	0s 9	0s48	19s53	1n 7	4n 2	13n 9	22n12	22n20	21n21		n.a.

Julian Day Number = 3526088.5, Delta T = 07h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'50, Lahiri = 65°12'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 12	11♒54'07	22♊ 5	1♓22	12♒16	10°R 5	15°R58	6♉11	1♈32	23♑54	21°R22	15♋24	14♋ 6	25♊38	n.a.	T 1
F 2	8 54 9	12°54'57	3♋54	2°37	13°31	9♋58	15♊57	6°13	1°34	23°56	21♎21	15°26	14° 2	25°44	n.a.	F 2
S 3	8 58 5	13°55'49	15°48	3°48	14°47	9°53	15°56	6°16	1°37	23°58	21°21	15°R26	13°59	25°51	n.a.	S 3
S 4	9 2 2	14°56'40	27°49	4°56	16° 2	9°48	15°55	6°19	1°40	24° 0	21°20	15°26	13°56	25°57	n.a.	S 4
M 5	9 5 58	15°57'32	10♌ 1	6° 0	17°18	9°44	15°54	6°22	1°42	24° 2	21°20	15°23	13°53	26° 4	n.a.	M 5
T 6	9 9 55	16°58'25	22°25	6°58	18°33	9°40	15°54	6°25	1°45	24° 4	21°20	15°19	13°50	26°11	n.a.	T 6
W 7	9 13 52	17°59'18	5♍ 1	7°51	19°48	9°38	15°53	6°28	1°48	24° 7	21°19	15°14	13°47	26°17	n.a.	W 7
T 8	9 17 48	19° 0'12	17°51	8°38	21° 4	9°36	15°D53	6°31	1°51	24° 9	21°19	15° 8	13°43	26°24	n.a.	T 8
F 9	9 21 45	20° 1'07	0♎53	9°17	22°19	9°36	15°53	6°35	1°53	24°11	21°18	15° 2	13°40	26°31	n.a.	F 9
S 10	9 25 41	21° 2'02	14° 8	9°48	23°35	9°D36	15°54	6°38	1°56	24°13	21°17	14°57	13°37	26°37	n.a.	S 10
S 11	9 29 38	22° 2'58	27°36	10°10	24°50	9°36	15°54	6°41	1°59	24°15	21°17	14°53	13°34	26°44	n.a.	S 11
M12	9 33 34	23° 3'54	11♏16	10°23	26° 6	9°38	15°55	6°45	2° 2	24°17	21°16	14°50	13°31	26°51	n.a.	M12
T 13	9 37 31	24° 4'52	25° 9	10°R24	27°21	9°40	15°56	6°49	2° 5	24°19	21°15	14°D50	13°28	26°57	n.a.	T 13
W14	9 41 27	25° 5'50	9♐14	10°14	28°37	9°43	15°57	6°52	2° 8	24°21	21°15	14°51	13°24	27° 4	n.a.	W14
T 15	9 45 24	26° 6'48	23°30	9°52	29°52	9°47	15°58	6°56	2°11	24°23	21°14	14°52	13°21	27°11	n.a.	T 15
F 16	9 49 21	27° 7'47	7♑55	9°19	1♓ 8	9°52	16° 0	7° 0	2°14	24°25	21°13	14°R53	13°18	27°17	n.a.	F 16
S 17	9 53 17	28° 8'47	22°26	8°34	2°23	9°57	16° 2	7° 4	2°17	24°27	21°13	14°53	13°15	27°24	n.a.	S 17
S 18	9 57 14	29° 9'47	6♒59	7°38	3°39	10° 3	16° 3	7° 8	2°20	24°29	21°12	14°51	13°12	27°31	n.a.	S 18
M19	10 1 10	0♓10'47	21°28	6°33	4°54	10° 9	16° 6	7°12	2°23	24°31	21°11	14°47	13° 8	27°37	n.a.	M19
T 20	10 5 7	1°11'48	5♓46	5°20	6°10	10°17	16° 8	7°17	2°26	24°33	21°10	14°40	13° 5	27°44	n.a.	T 20
W21	10 9 3	2°12'48	19°48	4° 3	7°25	10°25	16°11	7°21	2°29	24°35	21° 9	14°32	13° 2	27°51	n.a.	W21
T 22	10 13 0	3°13'49	3♈29	2°42	8°41	10°34	16°13	7°25	2°32	24°36	21° 8	14°24	12°59	27°57	n.a.	T 22
F 23	10 16 56	4°14'49	16°47	1°22	9°56	10°43	16°16	7°30	2°35	24°38	21° 7	14°15	12°56	28° 4	n.a.	F 23
S 24	10 20 53	5°15'49	29°41	0° 4	11°11	10°53	16°19	7°35	2°39	24°40	21° 6	14° 8	12°53	28°10	n.a.	S 24
S 25	10 24 50	6°16'49	12♉13	28♒50	12°27	11° 4	16°23	7°39	2°42	24°42	21° 5	14° 3	12°49	28°17	n.a.	S 25
M26	10 28 46	7°17'48	24°27	27°43	13°42	11°15	16°26	7°44	2°45	24°44	21° 4	14° 0	12°46	28°24	n.a.	M26
T 27	10 32 43	8°18'47	6♊27	26°45	14°58	11°27	16°30	7°49	2°48	24°45	21° 3	13°D59	12°43	28°30	n.a.	T 27
W28	10 36 39	9♓19'46	18♊18	25♒55	16♓13	11♋39	16♊34	7♉54	2♈51	24♑47	21♎ 2	13♋59	12♋40	28♊37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	20n45	2s 5	12s30	1s47	17s32	0s43	26n15	3n34	21n25	0s56	11n10	2s20	0s 8	0s48	19s53	1n 8	4n 3	13n10	22n12	22n20	21n22		n.a.
F 2	16 41	21 58	1 3	11 57	1 40	17 13	0 45	26 15	3 33	21 25	0 56	11 11	2 20	0 7	0 48	19 53	1 8	4 3	13 10	22 12	22 21	21 23		n.a.
S 3	16 24	22 11	0n 2	11 24	1 32	16 54	0 47	26 15	3 33	21 25	0 55	11 12	2 20	0 6	0 48	19 52	1 8	4 4	13 11	22 12	22 21	21 24		n.a.
S 4	16 6	21 23	1 7	10 51	1 23	16 34	0 49	26 15	3 33	21 25	0 55	11 13	2 20	0 5	0 48	19 52	1 8	4 4	13 11	22 12	22 21	21 25		n.a.
M 5	15 48	19 34	2 11	10 19	1 13	16 13	0 51	26 15	3 33	21 26	0 55	11 14	2 19	0 4	0 48	19 52	1 8	4 5	13 12	22 12	22 22	21 26		n.a.
T 6	15 30	16 48	3 9	9 47	1 2	15 52	0 53	26 15	3 32	21 26	0 55	11 15	2 19	0 3	0 48	19 51	1 8	4 6	13 12	22 12	22 22	21 27		n.a.
W 7	15 12	13 14	3 58	9 17	0 51	15 31	0 55	26 15	3 32	21 26	0 54	11 17	2 19	0 2	0 48	19 51	1 8	4 6	13 12	22 13	22 22	21 28		n.a.
T 8	14 54	8 59	4 37	8 48	0 38	15 9	0 57	26 14	3 31	21 26	0 54	11 18	2 19	0 1	0 48	19 50	1 8	4 7	13 13	22 14	22 22	21 29		n.a.
F 9	14 35	4 17	5 2	8 20	0 24	14 47	0 58	26 14	3 31	21 27	0 54	11 19	2 18	0n 0	0 48	19 50	1 8	4 7	13 13	22 14	22 23	21 30		n.a.
S 10	14 16	0s42	5 11	7 54	0 9	14 24	1 0	26 13	3 30	21 27	0 54	11 20	2 18	0 2	0 48	19 50	1 8	4 8	13 14	22 15	22 23	21 31		n.a.
S 11	13 57	5 43	5 4	7 31	0n 7	14 1	1 2	26 13	3 29	21 27	0 53	11 22	2 18	0 3	0 48	19 49	1 8	4 8	13 14	22 15	22 23	21 32		n.a.
M12	13 37	10 33	4 39	7 11	0 24	13 38	1 4	26 12	3 29	21 28	0 53	11 23	2 18	0 4	0 48	19 49	1 8	4 9	13 15	22 15	22 24	21 33		n.a.
T 13	13 17	14 54	3 58	6 54	0 42	13 14	1 5	26 11	3 28	21 28	0 53	11 24	2 18	0 5	0 48	19 49	1 8	4 10	13 15	22 16	22 24	21 34		n.a.
W14	12 57	18 30	3 2	6 41	1 0	12 49	1 7	26 10	3 27	21 28	0 53	11 26	2 17	0 6	0 48	19 48	1 8	4 10	13 15	22 15	22 24	21 35		n.a.
T 15	12 37	21 1	1 54	6 32	1 19	12 25	1 8	26 9	3 27	21 29	0 52	11 27	2 17	0 7	0 48	19 48	1 8	4 11	13 16	22 15	22 25	21 36		n.a.
F 16	12 17	22 13	0 38	6 27	1 37	12 0	1 10	26 8	3 26	21 29	0 52	11 29	2 17	0 9	0 48	19 48	1 8	4 12	13 16	22 15	22 25	21 37		n.a.
S 17	11 56	21 54	0s41	6 27	1 55	11 35	1 11	26 7	3 25	21 29	0 52	11 30	2 17	0 10	0 48	19 47	1 8	4 12	13 17	22 15	22 25	21 38		n.a.
S 18	11 35	20 8	1 57	6 31	2 13	11 9	1 13	26 5	3 24	21 30	0 51	11 32	2 17	0 11	0 48	19 47	1 8	4 13	13 17	22 15	22 26	21 39		n.a.
M19	11 14	17 3	3 5	6 39	2 29	10 43	1 14	26 4	3 23	21 30	0 51	11 33	2 16	0 12	0 48	19 47	1 8	4 14	13 17	22 16	22 26	21 40		n.a.
T 20	10 53	12 59	4 0	6 52	2 44	10 17	1 15	26 2	3 22	21 31	0 51	11 35	2 16	0 13	0 47	19 46	1 8	4 14	13 18	22 17	22 26	21 41		n.a.
W21	10 32	8 17	4 40	7 8	2 56	9 51	1 17	26 1	3 21	21 31	0 51	11 36	2 16	0 15	0 47	19 46	1 8	4 15	13 18	22 17	22 27	21 42		n.a.
T 22	10 10	3 16	5 2	7 26	3 7	9 24	1 18	25 59	3 20	21 32	0 50	11 38	2 16	0 16	0 47	19 46	1 8	4 16	13 19	22 18	22 27	21 43		n.a.
F 23	9 48	1n45	5 7	7 47	3 15	8 57	1 19	25 57	3 19	21 33	0 50	11 40	2 16	0 17	0 47	19 45	1 8	4 16	13 19	22 19	22 27	21 44		n.a.
S 24	9 26	6 33	4 56	8 9	3 20	8 30	1 20	25 56	3 18	21 33	0 50	11 41	2 15	0 18	0 47	19 45	1 8	4 17	13 19	22 20	22 27	21 45		n.a.
S 25	9 4	10 57	4 31	8 32	3 22	8 2	1 21	25 54	3 17	21 34	0 50	11 43	2 15	0 20	0 47	19 45	1 8	4 18	13 20	22 21	22 28	21 46		n.a.
M26	8 42	14 48	3 55	8 54	3 22	7 35	1 22	25 52	3 16	21 34	0 49	11 45	2 15	0 21	0 47	19 44	1 8	4 18	13 20	22 21	22 28	21 47		n.a.
T 27	8 20	17 58	3 8	9 16	3 20	7 7	1 23	25 50	3 15	21 35	0 49	11 46	2 15	0 22	0 47	19 44	1 8	4 19	13 20	22 21	22 28	21 48		n.a.
W28	7s57	20n21	2s14	9s36	3n16	6s39	1s24	25n48	3n14	21n36	0s49	11n48	2s15	0n24	0s47	19s44	1n 8	4n20	13n21	22n21	22n29	21n49		n.a.

Julian Day Number = 3526119.5, Delta T = 07h49m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'54, Lahiri = 65°12'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 36	10♓20'44	0♋ 6	25°R15	17♓29	11♋52	16♊38	7♉59	2♈55	24♑49	21°R 1	14♋ 0	12♋37	28♊44	n.a.	T 1
F 2	10 44 32	11°21'42	11°56	24♒44	18°44	12° 6	16°43	8° 4	2°58	24°51	21♎ 0	14°R 1	12°34	28°50	n.a.	F 2
S 3	10 48 29	12°22'39	23°52	24°23	20° 0	12°20	16°47	8° 9	3° 1	24°52	20°59	14° 0	12°30	28°57	n.a.	S 3
S 4	10 52 25	13°23'36	5♌59	24°12	21°15	12°34	16°52	8°14	3° 5	24°54	20°58	13°58	12°27	29° 4	n.a.	S 4
M 5	10 56 22	14°24'33	18°21	24°D 9	22°30	12°50	16°57	8°19	3° 8	24°56	20°57	13°53	12°24	29°10	n.a.	M 5
T 6	11 0 19	15°25'28	1♍ 0	24°14	23°46	13° 5	17° 2	8°25	3°11	24°57	20°55	13°45	12°21	29°17	n.a.	T 6
W 7	11 4 15	16°26'24	13°56	24°27	25° 1	13°21	17° 7	8°30	3°15	24°59	20°54	13°35	12°18	29°24	n.a.	W 7
T 8	11 8 12	17°27'19	27° 9	24°48	26°17	13°38	17°12	8°36	3°18	25° 0	20°53	13°24	12°14	29°30	n.a.	T 8
F 9	11 12 8	18°28'13	10♎37	25°14	27°32	13°55	17°18	8°41	3°22	25° 2	20°52	13°12	12°11	29°37	n.a.	F 9
S 10	11 16 5	19°29'07	24°17	25°46	28°47	14°13	17°24	8°47	3°25	25° 3	20°51	13° 2	12° 8	29°44	n.a.	S 10
S 11	11 20 1	20°30'01	8♏ 6	26°24	0♈ 3	14°31	17°30	8°52	3°28	25° 5	20°49	12°53	12° 5	29°50	n.a.	S 11
M12	11 23 58	21°30'54	22° 2	27° 6	1°18	14°49	17°36	8°58	3°32	25° 6	20°48	12°47	12° 2	29°57	n.a.	M12
T 13	11 27 54	22°31'47	6♐ 3	27°53	2°33	15° 8	17°42	9° 4	3°35	25° 8	20°47	12°44	11°59	0♋ 3	n.a.	T 13
W14	11 31 51	23°32'40	20° 6	28°44	3°49	15°27	17°49	9°10	3°39	25° 9	20°45	12°D42	11°55	0°10	n.a.	W14
T 15	11 35 48	24°33'33	4♑11	29°38	5° 4	15°47	17°55	9°16	3°42	25°10	20°44	12°43	11°52	0°17	n.a.	T 15
F 16	11 39 44	25°34'25	18°18	0♓36	6°19	16° 7	18° 2	9°22	3°46	25°12	20°43	12°R43	11°49	0°23	n.a.	F 16
S 17	11 43 41	26°35'17	2♒24	1°36	7°35	16°27	18° 9	9°28	3°49	25°13	20°41	12°41	11°46	0°30	n.a.	S 17
S 18	11 47 37	27°36'08	16°30	2°40	8°50	16°48	18°16	9°34	3°53	25°14	20°40	12°37	11°43	0°37	n.a.	S 18
M19	11 51 34	28°36'59	0♓31	3°45	10° 5	17° 9	18°23	9°40	3°56	25°16	20°38	12°31	11°39	0°43	n.a.	M19
T 20	11 55 30	29°37'49	14°24	4°53	11°20	17°31	18°31	9°46	4° 0	25°17	20°37	12°21	11°36	0°50	n.a.	T 20
W21	11 59 27	0♈38'38	28° 6	6° 3	12°36	17°53	18°38	9°52	4° 3	25°18	20°36	12° 9	11°33	0°57	n.a.	W21
T 22	12 3 23	1°39'26	11♈32	7°15	13°51	18°15	18°46	9°58	4° 7	25°19	20°34	11°56	11°30	1° 3	n.a.	T 22
F 23	12 7 20	2°40'13	24°41	8°29	15° 6	18°38	18°54	10° 5	4°10	25°20	20°33	11°43	11°27	1°10	n.a.	F 23
S 24	12 11 16	3°41'00	7♉30	9°44	16°21	19° 1	19° 2	10°11	4°14	25°22	20°31	11°31	11°24	1°17	n.a.	S 24
S 25	12 15 13	4°41'45	20° 0	11° 1	17°37	19°24	19°10	10°18	4°17	25°23	20°30	11°21	11°20	1°23	n.a.	S 25
M26	12 19 10	5°42'29	2♊13	12°19	18°52	19°48	19°19	10°24	4°21	25°24	20°28	11°15	11°17	1°30	n.a.	M26
T 27	12 23 6	6°43'12	14°14	13°38	20° 7	20°12	19°27	10°31	4°24	25°25	20°27	11°11	11°14	1°37	n.a.	T 27
W28	12 27 3	7°43'53	26° 5	14°59	21°22	20°36	19°36	10°37	4°28	25°26	20°25	11° 9	11°11	1°43	n.a.	W28
T 29	12 30 59	8°44'33	7♋52	16°21	22°37	21° 0	19°45	10°44	4°31	25°27	20°24	11° 9	11° 8	1°50	n.a.	T 29
F 30	12 34 56	9°45'12	19°42	17°45	23°52	21°25	19°53	10°50	4°35	25°28	20°22	11° 9	11° 5	1°56	n.a.	F 30
S 31	12 38 52	10♈45'50	1♌39	19♓ 9	25♈ 7	21♋50	20♊ 3	10♉57	4♈38	25♑28	20♎21	11♋ 8	11♋ 1	2♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s34	21n50	1s14	9s55	3n10	6s11	1s25	25n45	3n13	21n36	0s49	11n50	2s14	0n25	0s47	19s43	1n 8	4n20	13n21	22n21	22n29	21n50		n.a.
F 2	7 12	22 21	0 11	10 12	3 2	5 42	1 25	25 43	3 12	21 37	0 48	11 51	2 14	0 26	0 47	19 43	1 8	4 21	13 21	22 21	22 29	21 50		n.a.
S 3	6 49	21 52	0n53	10 27	2 54	5 14	1 26	25 41	3 11	21 38	0 48	11 53	2 14	0 28	0 47	19 43	1 8	4 22	13 22	22 21	22 30	21 51		n.a.
S 4	6 26	20 21	1 55	10 40	2 44	4 45	1 27	25 38	3 10	21 38	0 48	11 55	2 14	0 29	0 47	19 42	1 8	4 23	13 22	22 21	22 30	21 52		n.a.
M 5	6 3	17 50	2 53	10 51	2 34	4 16	1 27	25 36	3 9	21 39	0 48	11 57	2 14	0 30	0 47	19 42	1 8	4 23	13 22	22 22	22 30	21 53		n.a.
T 6	5 40	14 26	3 44	10 59	2 23	3 47	1 28	25 33	3 8	21 40	0 48	11 59	2 14	0 31	0 47	19 42	1 8	4 24	13 23	22 22	22 30	21 54		n.a.
W 7	5 16	10 17	4 24	11 5	2 12	3 18	1 28	25 31	3 7	21 40	0 47	12 1	2 13	0 33	0 47	19 41	1 8	4 25	13 23	22 23	22 31	21 55		n.a.
T 8	4 53	5 35	4 51	11 10	2 0	2 49	1 28	25 28	3 6	21 41	0 47	12 2	2 13	0 34	0 47	19 41	1 8	4 25	13 23	22 24	22 31	21 56		n.a.
F 9	4 30	0 31	5 3	11 12	1 49	2 19	1 29	25 25	3 5	21 42	0 47	12 4	2 13	0 35	0 47	19 41	1 8	4 26	13 24	22 26	22 31	21 57		n.a.
S 10	4 6	4s39	4 57	11 12	1 37	1 50	1 29	25 22	3 4	21 43	0 47	12 6	2 13	0 37	0 47	19 40	1 8	4 27	13 24	22 27	22 32	21 58		n.a.
S 11	3 42	9 39	4 34	11 11	1 26	1 21	1 29	25 19	3 2	21 43	0 46	12 8	2 13	0 38	0 47	19 40	1 8	4 28	13 24	22 27	22 32	21 59		n.a.
M12	3 19	14 12	3 55	11 7	1 14	0 51	1 29	25 16	3 1	21 44	0 46	12 10	2 13	0 40	0 47	19 40	1 8	4 28	13 24	22 28	22 32	21 59		n.a.
T 13	2 55	18 0	3 2	11 2	1 3	0 22	1 29	25 13	3 0	21 45	0 46	12 12	2 12	0 41	0 47	19 40	1 8	4 29	13 25	22 28	22 32	22 0		n.a.
W14	2 31	20 46	1 57	10 55	0 52	0n 8	1 29	25 9	2 59	21 46	0 46	12 14	2 12	0 42	0 47	19 39	1 8	4 30	13 25	22 28	22 33	22 1		n.a.
T 15	2 8	22 15	0 45	10 47	0 41	0 37	1 29	25 6	2 58	21 47	0 45	12 16	2 12	0 44	0 47	19 39	1 8	4 30	13 25	22 28	22 33	22 2		n.a.
F 16	1 44	22 20	0s30	10 37	0 30	1 7	1 29	25 3	2 57	21 47	0 45	12 18	2 12	0 45	0 47	19 39	1 8	4 31	13 25	22 28	22 33	22 3		n.a.
S 17	1 20	20 59	1 42	10 26	0 20	1 36	1 28	24 59	2 56	21 48	0 45	12 20	2 12	0 46	0 47	19 39	1 8	4 32	13 26	22 29	22 33	22 4		n.a.
S 18	0 56	18 20	2 49	10 13	0 10	2 6	1 28	24 55	2 55	21 49	0 45	12 22	2 12	0 48	0 47	19 38	1 8	4 33	13 26	22 29	22 34	22 5		n.a.
M19	0 33	14 38	3 45	9 59	0 0	2 35	1 28	24 52	2 54	21 50	0 45	12 24	2 12	0 49	0 47	19 38	1 8	4 33	13 26	22 30	22 34	22 5		n.a.
T 20	0 9	10 9	4 26	9 43	0s 9	3 5	1 27	24 48	2 53	21 51	0 44	12 26	2 11	0 50	0 47	19 38	1 8	4 34	13 26	22 30	22 34	22 6		n.a.
W21	0n15	5 13	4 52	9 26	0 18	3 34	1 27	24 44	2 51	21 52	0 44	12 28	2 11	0 52	0 47	19 38	1 8	4 35	13 27	22 31	22 35	22 7		n.a.
T 22	0 39	0 8	5 1	9 8	0 27	4 3	1 26	24 40	2 50	21 52	0 44	12 30	2 11	0 53	0 47	19 37	1 8	4 35	13 27	22 33	22 35	22 8		n.a.
F 23	1 3	4n51	4 53	8 49	0 36	4 33	1 25	24 36	2 49	21 53	0 44	12 32	2 11	0 55	0 47	19 37	1 8	4 36	13 27	22 34	22 35	22 9		n.a.
S 24	1 27	9 31	4 31	8 29	0 44	5 2	1 25	24 31	2 48	21 54	0 43	12 34	2 11	0 56	0 47	19 37	1 8	4 37	13 27	22 35	22 35	22 9		n.a.
S 25	1 50	13 41	3 56	8 8	0 52	5 31	1 24	24 27	2 47	21 55	0 43	12 36	2 11	0 57	0 47	19 37	1 9	4 38	13 27	22 36	22 36	22 10		n.a.
M26	2 14	17 10	3 11	7 45	1 0	6 0	1 23	24 22	2 46	21 56	0 43	12 38	2 11	0 59	0 47	19 36	1 9	4 38	13 28	22 36	22 36	22 11		n.a.
T 27	2 38	19 53	2 17	7 22	1 7	6 29	1 22	24 18	2 45	21 57	0 43	12 40	2 11	1 0	0 47	19 36	1 9	4 39	13 28	22 36	22 36	22 12		n.a.
W28	3 1	21 42	1 19	6 58	1 14	6 57	1 21	24 13	2 44	21 58	0 43	12 43	2 10	1 1	0 47	19 36	1 9	4 40	13 28	22 37	22 36	22 13		n.a.
T 29	3 25	22 33	0 17	6 32	1 20	7 26	1 20	24 8	2 43	21 59	0 42	12 45	2 10	1 3	0 47	19 36	1 9	4 40	13 28	22 37	22 37	22 13		n.a.
F 30	3 48	22 24	0n45	6 6	1 26	7 54	1 19	24 3	2 42	21 59	0 42	12 47	2 10	1 4	0 47	19 36	1 9	4 41	13 28	22 37	22 37	22 14		n.a.
S 31	4n12	21n13	1n46	5s39	1s32	8n22	1s18	23n58	2n41	22n 0	0s42	12n49	2s10	1n 5	0s47	19s35	1n 9	4n42	13n28	22n37	22n37	22n15		n.a.

Julian Day Number = 3526147.5, Delta T = 07h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°05'58, Lahiri = 65°12'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 49	11♈46'26	13♌48	20♓34	26♈22	22♋15	20♊12	11♉ 4	4♈41	25♑29	20°R19	11°R 5	10♋58	2♋10	n.a.	S 1
M 2	12 46 45	12°47'00	26°15	22° 1	27°37	22°41	20°21	11°11	4°45	25°30	20♎18	10♋59	10°55	2°16	n.a.	M 2
T 3	12 50 42	13°47'33	9♍ 3	23°29	28°52	23° 7	20°30	11°17	4°48	25°31	20°16	10°51	10°52	2°23	n.a.	T 3
W 4	12 54 39	14°48'05	22°13	24°57	0♉ 7	23°33	20°40	11°24	4°52	25°32	20°15	10°40	10°49	2°30	n.a.	W 4
T 5	12 58 35	15°48'35	5♎45	26°27	1°22	23°59	20°50	11°31	4°55	25°32	20°13	10°28	10°45	2°36	n.a.	T 5
F 6	13 2 32	16°49'04	19°36	27°57	2°37	24°26	20°59	11°38	4°59	25°33	20°11	10°15	10°42	2°43	n.a.	F 6
S 7	13 6 28	17°49'32	3♏44	29°29	3°52	24°52	21° 9	11°45	5° 2	25°34	20°10	10° 3	10°39	2°50	n.a.	S 7
S 8	13 10 25	18°49'58	18° 1	1♈ 1	5° 7	25°19	21°19	11°52	5° 6	25°34	20° 8	9°53	10°36	2°56	n.a.	S 8
M 9	13 14 21	19°50'23	2♐22	2°35	6°22	25°46	21°29	11°59	5° 9	25°35	20° 7	9°46	10°33	3° 3	n.a.	M 9
T 10	13 18 18	20°50'47	16°43	4° 9	7°36	26°14	21°40	12° 6	5°12	25°35	20° 5	9°42	10°30	3°10	n.a.	T 10
W11	13 22 14	21°51'10	1♑ 0	5°45	8°51	26°41	21°50	12°13	5°16	25°36	20° 4	9°40	10°26	3°16	n.a.	W11
T 12	13 26 11	22°51'32	15°10	7°21	10° 6	27° 9	22° 1	12°20	5°19	25°36	20° 2	9°D40	10°23	3°23	n.a.	T 12
F 13	13 30 7	23°51'53	29°12	8°58	11°21	27°37	22°11	12°27	5°23	25°37	20° 1	9°R40	10°20	3°29	n.a.	F 13
S 14	13 34 4	24°52'13	13♒ 6	10°37	12°36	28° 5	22°22	12°34	5°26	25°37	19°59	9°39	10°17	3°36	n.a.	S 14
S 15	13 38 1	25°52'31	26°52	12°16	13°50	28°34	22°33	12°41	5°29	25°38	19°57	9°36	10°14	3°43	n.a.	S 15
M16	13 41 57	26°52'48	10♓29	13°57	15° 5	29° 2	22°44	12°49	5°33	25°38	19°56	9°29	10°11	3°49	n.a.	M16
T 17	13 45 54	27°53'04	23°56	15°38	16°20	29°31	22°55	12°56	5°36	25°38	19°54	9°20	10° 7	3°56	n.a.	T 17
W18	13 49 50	28°53'18	7♈12	17°20	17°34	29°59	23° 6	13° 3	5°39	25°39	19°53	9° 9	10° 4	4° 3	n.a.	W18
T 19	13 53 47	29°53'31	20°16	19° 4	18°49	0♌29	23°17	13°10	5°42	25°39	19°51	8°57	10° 1	4° 9	n.a.	T 19
F 20	13 57 43	0♉53'42	3♉ 6	20°49	20° 3	0°58	23°28	13°18	5°46	25°39	19°50	8°44	9°58	4°16	n.a.	F 20
S 21	14 1 40	1°53'52	15°42	22°34	21°18	1°27	23°40	13°25	5°49	25°39	19°48	8°33	9°55	4°23	n.a.	S 21
S 22	14 5 36	2°54'00	28° 3	24°21	22°32	1°57	23°51	13°32	5°52	25°40	19°47	8°24	9°51	4°29	n.a.	S 22
M23	14 9 33	3°54'06	10♊11	26° 9	23°47	2°27	24° 3	13°39	5°55	25°40	19°45	8°18	9°48	4°36	n.a.	M23
T 24	14 13 29	4°54'11	22° 8	27°58	25° 1	2°56	24°15	13°47	5°59	25°40	19°44	8°14	9°45	4°43	n.a.	T 24
W25	14 17 26	5°54'13	3♋58	29°48	26°16	3°26	24°26	13°54	6° 2	25°40	19°42	8°D12	9°42	4°49	n.a.	W25
T 26	14 21 23	6°54'14	15°45	1♉39	27°30	3°57	24°38	14° 1	6° 5	25°R40	19°41	8°13	9°39	4°56	n.a.	T 26
F 27	14 25 19	7°54'13	27°33	3°31	28°44	4°27	24°50	14° 9	6° 8	25°40	19°39	8°13	9°36	5° 2	n.a.	F 27
S 28	14 29 16	8°54'10	9♌29	5°25	29°59	4°57	25° 2	14°16	6°11	25°40	19°38	8°R14	9°32	5° 9	n.a.	S 28
S 29	14 33 12	9°54'05	21°38	7°19	1♊13	5°28	25°14	14°23	6°14	25°40	19°36	8°13	9°29	5°16	n.a.	S 29
M30	14 37 9	10♉53'57	4♍ 4	9♉15	2♊27	5♌59	25♊27	14♉31	6♈17	25♑40	19♎35	8♋10	9♋26	5♋22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n35	19n 3	2n44	5s11	1s38	8n50	1s16	23n53	2n40	22n 1	0s42	12n51	2s10	1n 7	0s47	19s35	1n 9	4n42	13n29	22n37	22n37	22n16		n.a.
M 2	4 58	15 56	3 35	4 42	1 43	9 18	1 15	23 48	2 39	22 2	0 42	12 53	2 10	1 8	0 47	19 35	1 9	4 43	13 29	22 37	22 38	22 17		n.a.
T 3	5 22	12 1	4 16	4 12	1 48	9 45	1 14	23 43	2 38	22 3	0 41	12 55	2 10	1 10	0 47	19 35	1 9	4 44	13 29	22 38	22 38	22 17		n.a.
W 4	5 45	7 25	4 45	3 42	1 52	10 13	1 12	23 37	2 36	22 4	0 41	12 58	2 10	1 11	0 47	19 35	1 9	4 44	13 29	22 39	22 38	22 18		n.a.
T 5	6 8	2 21	4 59	3 11	1 56	10 40	1 11	23 32	2 35	22 5	0 41	13 0	2 10	1 12	0 47	19 35	1 9	4 45	13 29	22 40	22 39	22 19		n.a.
F 6	6 31	2s58	4 56	2 38	2 0	11 6	1 9	23 26	2 34	22 5	0 41	13 2	2 10	1 14	0 47	19 34	1 9	4 46	13 29	22 41	22 39	22 20		n.a.
S 7	6 53	8 14	4 36	2 6	2 3	11 33	1 8	23 20	2 33	22 6	0 41	13 4	2 10	1 15	0 47	19 34	1 9	4 46	13 29	22 42	22 39	22 20		n.a.
S 8	7 16	13 8	3 57	1 32	2 6	11 59	1 6	23 15	2 32	22 7	0 40	13 6	2 9	1 16	0 47	19 34	1 9	4 47	13 29	22 42	22 39	22 21		n.a.
M 9	7 39	17 19	3 4	0 58	2 9	12 25	1 4	23 9	2 31	22 8	0 40	13 8	2 9	1 18	0 47	19 34	1 9	4 48	13 29	22 43	22 40	22 22		n.a.
T 10	8 1	20 27	1 58	0 23	2 11	12 51	1 3	23 2	2 30	22 9	0 40	13 10	2 9	1 19	0 47	19 34	1 9	4 48	13 29	22 43	22 40	22 22		n.a.
W11	8 23	22 18	0 46	0n12	2 13	13 16	1 1	22 56	2 29	22 10	0 40	13 13	2 9	1 20	0 47	19 34	1 9	4 49	13 29	22 43	22 40	22 23		n.a.
T 12	8 45	22 42	0s29	0 49	2 14	13 41	0 59	22 50	2 28	22 10	0 40	13 15	2 9	1 21	0 47	19 34	1 9	4 49	13 29	22 43	22 40	22 24		n.a.
F 13	9 7	21 40	1 42	1 25	2 15	14 6	0 57	22 43	2 27	22 11	0 40	13 17	2 9	1 23	0 47	19 33	1 9	4 50	13 30	22 43	22 40	22 25		n.a.
S 14	9 29	19 18	2 47	2 3	2 16	14 30	0 55	22 37	2 26	22 12	0 39	13 19	2 9	1 24	0 47	19 33	1 9	4 51	13 30	22 44	22 41	22 25		n.a.
S 15	9 51	15 52	3 43	2 41	2 16	14 54	0 53	22 30	2 25	22 13	0 39	13 21	2 9	1 25	0 47	19 33	1 9	4 51	13 30	22 44	22 41	22 26		n.a.
M16	10 12	11 37	4 25	3 19	2 16	15 18	0 51	22 23	2 24	22 13	0 39	13 24	2 9	1 27	0 47	19 33	1 9	4 52	13 30	22 44	22 41	22 27		n.a.
T 17	10 34	6 51	4 51	3 58	2 16	15 41	0 49	22 17	2 23	22 14	0 39	13 26	2 9	1 28	0 47	19 33	1 9	4 52	13 30	22 45	22 41	22 27		n.a.
W18	10 55	1 49	5 2	4 38	2 15	16 4	0 47	22 10	2 22	22 15	0 39	13 28	2 9	1 29	0 47	19 33	1 9	4 53	13 30	22 46	22 42	22 28		n.a.
T 19	11 16	3n13	4 56	5 18	2 13	16 26	0 45	22 2	2 21	22 16	0 39	13 30	2 9	1 30	0 47	19 33	1 9	4 53	13 30	22 46	22 42	22 29		n.a.
F 20	11 36	8 2	4 35	5 58	2 11	16 48	0 42	21 55	2 20	22 16	0 38	13 32	2 9	1 32	0 47	19 33	1 9	4 54	13 30	22 47	22 42	22 29		n.a.
S 21	11 57	12 25	4 2	6 39	2 9	17 10	0 40	21 48	2 19	22 17	0 38	13 34	2 9	1 33	0 47	19 33	1 9	4 55	13 30	22 48	22 42	22 30		n.a.
S 22	12 17	16 13	3 17	7 20	2 6	17 31	0 38	21 40	2 19	22 18	0 38	13 37	2 9	1 34	0 47	19 33	1 9	4 55	13 30	22 48	22 43	22 31		n.a.
M23	12 37	19 16	2 24	8 2	2 3	17 51	0 35	21 33	2 18	22 18	0 38	13 39	2 9	1 35	0 47	19 33	1 9	4 56	13 30	22 49	22 43	22 31		n.a.
T 24	12 57	21 26	1 25	8 44	1 59	18 12	0 33	21 25	2 17	22 19	0 38	13 41	2 9	1 37	0 47	19 33	1 10	4 56	13 30	22 49	22 43	22 32		n.a.
W25	13 17	22 38	0 23	9 26	1 55	18 31	0 30	21 17	2 16	22 20	0 38	13 43	2 9	1 38	0 47	19 33	1 10	4 57	13 29	22 49	22 43	22 33		n.a.
T 26	13 37	22 49	0n40	10 9	1 50	18 51	0 28	21 9	2 15	22 20	0 37	13 45	2 9	1 39	0 47	19 33	1 10	4 57	13 29	22 49	22 44	22 33		n.a.
F 27	13 56	22 0	1 42	10 51	1 45	19 9	0 26	21 1	2 14	22 21	0 37	13 47	2 9	1 40	0 47	19 33	1 10	4 58	13 29	22 49	22 44	22 34		n.a.
S 28	14 15	20 10	2 40	11 34	1 39	19 27	0 23	20 53	2 13	22 22	0 37	13 49	2 9	1 41	0 47	19 32	1 10	4 58	13 29	22 49	22 44	22 35		n.a.
S 29	14 33	17 25	3 31	12 17	1 33	19 45	0 20	20 45	2 12	22 22	0 37	13 52	2 9	1 43	0 47	19 32	1 10	4 58	13 29	22 49	22 44	22 35		n.a.
M30	14n52	13n49	4n14	13n 0	1s26	20n 2	0s18	20n36	2n11	22n23	0s37	13n54	2s 9	1n44	0s47	19s32	1n10	4n59	13n29	22n49	22n44	22n36		n.a.

Julian Day Number = 3526178.5, Delta T = 07h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'02, Lahiri = 65°13'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 5	11♉53'48	16♍53	11♉12	3♊41	6♌29	25♊39	14♉38	6♈20	25°R39	19°R34	8°R 5	9♋23	5♋29	n.a.	T 1
W 2	14 45 2	12°53'37	0♎ 7	13° 9	4°55	7° 0	25°51	14°46	6°23	25♑39	19♎32	7♋58	9°20	5°36	n.a.	W 2
T 3	14 48 58	13°53'24	13°47	15° 8	6° 9	7°31	26° 4	14°53	6°26	25°39	19°31	7°50	9°16	5°42	n.a.	T 3
F 4	14 52 55	14°53'08	27°52	17° 7	7°23	8° 2	26°16	15° 0	6°29	25°39	19°29	7°41	9°13	5°49	n.a.	F 4
S 5	14 56 52	15°52'51	12♏18	19° 7	8°37	8°34	26°29	15° 8	6°32	25°39	19°28	7°32	9°10	5°56	n.a.	S 5
S 6	15 0 48	16°52'32	26°59	21° 7	9°51	9° 5	26°41	15°15	6°35	25°38	19°27	7°25	9° 7	6° 2	n.a.	S 6
M 7	15 4 45	17°52'12	11♐46	23° 8	11° 5	9°37	26°54	15°22	6°38	25°38	19°25	7°21	9° 4	6° 9	n.a.	M 7
T 8	15 8 41	18°51'50	26°33	25° 9	12°19	10° 8	27° 7	15°30	6°40	25°37	19°24	7°18	9° 1	6°16	n.a.	T 8
W 9	15 12 38	19°51'26	11♑12	27°11	13°33	10°40	27°20	15°37	6°43	25°37	19°23	7°D18	8°57	6°22	n.a.	W 9
T 10	15 16 34	20°51'01	25°40	29°11	14°47	11°12	27°33	15°45	6°46	25°37	19°21	7°19	8°54	6°29	n.a.	T 10
F 11	15 20 31	21°50'34	9♒52	1♊12	16° 1	11°44	27°45	15°52	6°49	25°36	19°20	7°20	8°51	6°36	n.a.	F 11
S 12	15 24 27	22°50'05	23°47	3°11	17°15	12°16	27°58	15°59	6°51	25°36	19°19	7°R20	8°48	6°42	n.a.	S 12
S 13	15 28 24	23°49'35	7♓26	5° 9	18°28	12°48	28°12	16° 7	6°54	25°35	19°18	7°19	8°45	6°49	n.a.	S 13
M14	15 32 21	24°49'03	20°50	7° 5	19°42	13°20	28°25	16°14	6°57	25°35	19°16	7°17	8°42	6°55	n.a.	M14
T 15	15 36 17	25°48'30	3♈59	9° 0	20°56	13°52	28°38	16°21	6°59	25°34	19°15	7°12	8°38	7° 2	n.a.	T 15
W16	15 40 14	26°47'55	16°54	10°52	22° 9	14°24	28°51	16°29	7° 2	25°33	19°14	7° 6	8°35	7° 9	n.a.	W16
T 17	15 44 10	27°47'18	29°36	12°41	23°23	14°57	29° 4	16°36	7° 4	25°33	19°13	6°59	8°32	7°15	n.a.	T 17
F 18	15 48 7	28°46'40	12♉ 6	14°27	24°36	15°29	29°18	16°43	7° 7	25°32	19°12	6°52	8°29	7°22	n.a.	F 18
S 19	15 52 3	29°46'00	24°25	16° 9	25°50	16° 2	29°31	16°50	7° 9	25°31	19°11	6°45	8°26	7°29	n.a.	S 19
S 20	15 56 0	0♊45'18	6♊34	17°48	27° 3	16°35	29°45	16°58	7°12	25°31	19° 9	6°40	8°22	7°35	n.a.	S 20
M21	15 59 56	1°44'34	18°33	19°22	28°16	17° 8	29°58	17° 5	7°14	25°30	19° 8	6°37	8°19	7°42	n.a.	M21
T 22	16 3 53	2°43'48	0♋26	20°51	29°30	17°40	0♋12	17°12	7°16	25°29	19° 7	6°35	8°16	7°49	n.a.	T 22
W23	16 7 49	3°43'01	12°13	22°16	0♋43	18°13	0°25	17°19	7°19	25°28	19° 6	6°D35	8°13	7°55	n.a.	W23
T 24	16 11 46	4°42'11	24° 0	23°35	1°56	18°46	0°39	17°26	7°21	25°27	19° 5	6°36	8°10	8° 2	n.a.	T 24
F 25	16 15 43	5°41'19	5♌49	24°50	3°10	19°20	0°53	17°34	7°23	25°26	19° 4	6°38	8° 7	8° 9	n.a.	F 25
S 26	16 19 39	6°40'25	17°45	25°58	4°23	19°53	1° 6	17°41	7°25	25°26	19° 3	6°40	8° 3	8°15	n.a.	S 26
S 27	16 23 36	7°39'29	29°52	27° 1	5°36	20°26	1°20	17°48	7°27	25°25	19° 2	6°41	8° 0	8°22	n.a.	S 27
M28	16 27 32	8°38'31	12♍16	27°58	6°49	20°59	1°34	17°55	7°30	25°24	19° 2	6°R41	7°57	8°28	n.a.	M28
T 29	16 31 29	9°37'30	25° 1	28°48	8° 2	21°33	1°48	18° 2	7°32	25°23	19° 1	6°40	7°54	8°35	n.a.	T 29
W30	16 35 25	10°36'28	8♎11	29°33	9°15	22° 6	2° 2	18° 9	7°34	25°22	19° 0	6°38	7°51	8°42	n.a.	W30
T 31	16 39 22	11♊35'23	21♎48	0♋11	10♋28	22♌40	2♋15	18♉16	7♈36	25♑21	18♎59	6♋35	7♋48	8♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	9n30	4n46	13n42	1s19	20n19	0s15	20n28	2n10	22n23	0s37	13n56	2s 9	1n45	0s48	19s32	1n10	4n59	13n29	22n50	22n45	22n36		n.a.
W 2	15 28	4 36	5 3	14 25	1 11	20 35	0 13	20 19	2 9	22 24	0 36	13 58	2 8	1 46	0 48	19 32	1 10	5 0	13 29	22 50	22 45	22 37		n.a.
T 3	15 46	0s40	5 5	15 7	1 3	20 50	0 10	20 11	2 8	22 24	0 36	14 0	2 8	1 47	0 48	19 32	1 10	5 0	13 29	22 51	22 45	22 38		n.a.
F 4	16 3	6 4	4 48	15 49	0 55	21 5	0 7	20 2	2 8	22 25	0 36	14 2	2 8	1 48	0 48	19 32	1 10	5 1	13 29	22 51	22 45	22 38		n.a.
S 5	16 20	11 17	4 12	16 30	0 46	21 20	0 5	19 53	2 7	22 25	0 36	14 4	2 9	1 49	0 48	19 32	1 10	5 1	13 29	22 52	22 46	22 39		n.a.
S 6	16 37	15 56	3 20	17 11	0 36	21 33	0 2	19 44	2 6	22 26	0 36	14 6	2 9	1 51	0 48	19 33	1 10	5 1	13 29	22 52	22 46	22 39		n.a.
M 7	16 54	19 39	2 13	17 51	0 26	21 46	0n 1	19 35	2 5	22 26	0 36	14 8	2 9	1 52	0 48	19 33	1 10	5 2	13 28	22 52	22 46	22 40		n.a.
T 8	17 10	22 4	0 58	18 30	0 16	21 59	0 4	19 25	2 4	22 27	0 36	14 11	2 9	1 53	0 48	19 33	1 10	5 2	13 28	22 52	22 46	22 41		n.a.
W 9	17 26	22 57	0s21	19 8	0 6	22 11	0 6	19 16	2 3	22 27	0 35	14 13	2 9	1 54	0 48	19 33	1 10	5 2	13 28	22 52	22 46	22 41		n.a.
T 10	17 41	22 17	1 38	19 45	0n 5	22 22	0 9	19 7	2 2	22 27	0 35	14 15	2 9	1 55	0 48	19 33	1 10	5 3	13 28	22 52	22 47	22 42		n.a.
F 11	17 57	20 11	2 47	20 21	0 16	22 33	0 12	18 57	2 1	22 28	0 35	14 17	2 9	1 56	0 48	19 33	1 10	5 3	13 28	22 52	22 47	22 42		n.a.
S 12	18 12	16 56	3 45	20 55	0 27	22 43	0 15	18 47	2 0	22 28	0 35	14 19	2 9	1 57	0 48	19 33	1 10	5 3	13 28	22 52	22 47	22 43		n.a.
S 13	18 26	12 49	4 29	21 28	0 39	22 52	0 17	18 38	2 0	22 29	0 35	14 21	2 9	1 58	0 48	19 33	1 10	5 4	13 27	22 52	22 47	22 43		n.a.
M14	18 41	8 9	4 57	21 59	0 50	23 1	0 20	18 28	1 59	22 29	0 35	14 23	2 9	1 59	0 48	19 33	1 10	5 4	13 27	22 52	22 47	22 44		n.a.
T 15	18 55	3 11	5 9	22 28	1 1	23 9	0 23	18 18	1 58	22 29	0 35	14 25	2 9	2 0	0 48	19 33	1 10	5 4	13 27	22 53	22 48	22 45		n.a.
W16	19 8	1n50	5 5	22 55	1 12	23 16	0 26	18 8	1 57	22 29	0 35	14 27	2 9	2 1	0 48	19 33	1 10	5 4	13 27	22 53	22 48	22 45		n.a.
T 17	19 22	6 41	4 46	23 20	1 23	23 23	0 29	17 57	1 56	22 30	0 34	14 29	2 9	2 2	0 48	19 33	1 10	5 5	13 27	22 53	22 48	22 46		n.a.
F 18	19 35	11 12	4 14	23 44	1 33	23 29	0 31	17 47	1 55	22 30	0 34	14 31	2 9	2 3	0 48	19 33	1 10	5 5	13 27	22 54	22 48	22 46		n.a.
S 19	19 47	15 12	3 30	24 5	1 43	23 34	0 34	17 37	1 55	22 30	0 34	14 33	2 9	2 4	0 48	19 33	1 10	5 5	13 26	22 54	22 48	22 47		n.a.
S 20	20 0	18 30	2 37	24 24	1 53	23 39	0 37	17 26	1 54	22 30	0 34	14 35	2 9	2 5	0 48	19 33	1 10	5 5	13 26	22 54	22 49	22 47		n.a.
M21	20 11	20 58	1 37	24 41	2 2	23 43	0 40	17 16	1 53	22 30	0 34	14 37	2 9	2 5	0 48	19 34	1 10	5 6	13 26	22 54	22 49	22 48		n.a.
T 22	20 23	22 30	0 34	24 55	2 10	23 47	0 42	17 5	1 52	22 30	0 34	14 39	2 9	2 6	0 48	19 34	1 10	5 6	13 26	22 55	22 49	22 48		n.a.
W23	20 34	23 2	0n31	25 8	2 17	23 49	0 45	16 54	1 51	22 30	0 34	14 41	2 9	2 7	0 48	19 34	1 10	5 6	13 25	22 55	22 49	22 49		n.a.
T 24	20 45	22 31	1 34	25 19	2 24	23 51	0 48	16 43	1 51	22 30	0 34	14 42	2 9	2 8	0 48	19 34	1 10	5 6	13 25	22 54	22 49	22 49		n.a.
F 25	20 55	21 1	2 34	25 28	2 30	23 53	0 51	16 32	1 50	22 31	0 33	14 44	2 9	2 9	0 48	19 34	1 10	5 6	13 25	22 54	22 50	22 50		n.a.
S 26	21 5	18 34	3 27	25 35	2 35	23 53	0 53	16 21	1 49	22 31	0 33	14 46	2 9	2 10	0 48	19 34	1 10	5 6	13 25	22 54	22 50	22 50		n.a.
S 27	21 15	15 17	4 12	25 40	2 38	23 53	0 56	16 10	1 48	22 31	0 33	14 48	2 9	2 10	0 48	19 34	1 11	5 6	13 25	22 54	22 50	22 51		n.a.
M28	21 24	11 17	4 47	25 44	2 41	23 52	0 59	15 59	1 47	22 30	0 33	14 50	2 9	2 11	0 48	19 35	1 11	5 6	13 24	22 54	22 50	22 51		n.a.
T 29	21 33	6 41	5 8	25 46	2 42	23 51	1 1	15 47	1 47	22 30	0 33	14 52	2 9	2 12	0 48	19 35	1 11	5 7	13 24	22 54	22 50	22 52		n.a.
W30	21 42	1 38	5 14	25 47	2 43	23 49	1 4	15 36	1 46	22 30	0 33	14 54	2 10	2 13	0 48	19 35	1 11	5 7	13 24	22 54	22 50	22 52		n.a.
T 31	21n50	3s39	5n 4	25n46	2n42	23n46	1n 6	15n24	1n45	22n30	0s33	14n55	2s10	2n14	0s48	19s35	1n11	5n 7	13n24	22n55	22n51	22n52		n.a.

Julian Day Number = 3526208.5, Delta T = 07h49m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'07, Lahiri = 65°13'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 18	12♊34'16	5♏53	0♋44	11♋40	23♌13	2♋29	18♉23	7♈38	25°R19	18°R58	6°R32	7♋44	8♋55	n.a.	F 1
S 2	16 47 15	13°33'08	20°23	1°10	12°53	23°47	2°43	18°30	7°39	25♉18	18♎57	6♋28	7°41	9° 2	n.a.	S 2
S 3	16 51 12	14°31'57	5♐13	1°29	14° 6	24°20	2°57	18°37	7°41	25°17	18°57	6°26	7°38	9° 8	n.a.	S 3
M 4	16 55 8	15°30'45	20°16	1°43	15°19	24°54	3°11	18°44	7°43	25°16	18°56	6°24	7°35	9°15	n.a.	M 4
T 5	16 59 5	16°29'30	5♑23	1°50	16°31	25°28	3°25	18°51	7°45	25°15	18°55	6°D23	7°32	9°22	n.a.	T 5
W 6	17 3 1	17°28'15	20°24	1°R52	17°44	26° 2	3°39	18°57	7°47	25°14	18°55	6°24	7°28	9°28	n.a.	W 6
T 7	17 6 58	18°26'57	5♒13	1°48	18°56	26°36	3°54	19° 4	7°48	25°13	18°54	6°25	7°25	9°35	n.a.	T 7
F 8	17 10 54	19°25'38	19°42	1°38	20° 9	27°10	4° 8	19°11	7°50	25°11	18°53	6°26	7°22	9°42	n.a.	F 8
S 9	17 14 51	20°24'17	3♓50	1°23	21°21	27°44	4°22	19°18	7°52	25°10	18°53	6°27	7°19	9°48	n.a.	S 9
S 10	17 18 48	21°22'55	17°34	1° 3	22°33	28°18	4°36	19°24	7°53	25° 9	18°52	6°R28	7°16	9°55	n.a.	S 10
M11	17 22 44	22°21'31	0♈56	0°39	23°46	28°52	4°50	19°31	7°55	25° 8	18°52	6°28	7°13	10° 1	n.a.	M11
T 12	17 26 41	23°20'06	13°58	0°10	24°58	29°26	5° 4	19°37	7°56	25° 6	18°51	6°27	7° 9	10° 8	n.a.	T 12
W13	17 30 37	24°18'39	26°41	29♊39	26°10	0♍ 0	5°19	19°44	7°57	25° 5	18°51	6°25	7° 6	10°15	n.a.	W13
T 14	17 34 34	25°17'11	9♉ 9	29° 5	27°22	0°35	5°33	19°50	7°59	25° 4	18°50	6°24	7° 3	10°21	n.a.	T 14
F 15	17 38 30	26°15'42	21°24	28°28	28°34	1° 9	5°47	19°57	8° 0	25° 2	18°50	6°22	7° 0	10°28	n.a.	F 15
S 16	17 42 27	27°14'10	3♊29	27°51	29°46	1°43	6° 1	20° 3	8° 1	25° 1	18°49	6°21	6°57	10°35	n.a.	S 16
S 17	17 46 23	28°12'38	15°26	27°13	0♌58	2°18	6°16	20°10	8° 3	24°59	18°49	6°20	6°54	10°41	n.a.	S 17
M18	17 50 20	29°11'03	27°17	26°34	2°10	2°52	6°30	20°16	8° 4	24°58	18°49	6°20	6°50	10°48	n.a.	M18
T 19	17 54 17	0♋ 9'28	9♋ 6	25°57	3°22	3°27	6°44	20°22	8° 5	24°57	18°48	6°D20	6°47	10°55	n.a.	T 19
W20	17 58 13	1° 7'50	20°52	25°20	4°34	4° 1	6°58	20°28	8° 6	24°55	18°48	6°20	6°44	11° 1	n.a.	W20
T 21	18 2 10	2° 6'11	2♌41	24°46	5°45	4°36	7°13	20°35	8° 7	24°54	18°48	6°20	6°41	11° 8	n.a.	T 21
F 22	18 6 6	3° 4'29	14°33	24°14	6°57	5°10	7°27	20°41	8° 8	24°52	18°48	6°21	6°38	11°15	n.a.	F 22
S 23	18 10 3	4° 2'47	26°32	23°45	8° 8	5°45	7°41	20°47	8° 9	24°51	18°48	6°21	6°34	11°21	n.a.	S 23
S 24	18 13 59	5° 1'02	8♍42	23°20	9°20	6°20	7°56	20°53	8°10	24°49	18°47	6°21	6°31	11°28	n.a.	S 24
M25	18 17 56	5°59'15	21° 6	22°58	10°31	6°55	8°10	20°59	8°11	24°48	18°47	6°R21	6°28	11°34	n.a.	M25
T 26	18 21 52	6°57'27	3♎49	22°40	11°43	7°29	8°24	21° 5	8°11	24°46	18°47	6°D21	6°25	11°41	n.a.	T 26
W27	18 25 49	7°55'36	16°53	22°26	12°54	8° 4	8°39	21°10	8°12	24°45	18°47	6°21	6°22	11°48	n.a.	W27
T 28	18 29 46	8°53'44	0♏22	22°17	14° 5	8°39	8°53	21°16	8°13	24°43	18°D47	6°21	6°19	11°54	n.a.	T 28
F 29	18 33 42	9°51'51	14°18	22°13	15°16	9°14	9° 7	21°22	8°14	24°42	18°47	6°22	6°15	12° 1	n.a.	F 29
S 30	18 37 39	10♋49'55	28♏39	22°D13	16♌27	9♍49	9♋22	21♉28	8♈14	24♉40	18♎47	6♋22	6♋12	12♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	8s57	4n35	25n44	2n39	23n43	1n 9	15n13	1n44	22n30	0s33	14n57	2s10	2n14	0s48	19s35	1n11	5n 7	13n23	22n55	22n51	22n53		n.a.
S 2	22 5	13 55	3 47	25 40	2 36	23 38	1 11	15 1	1 43	22 30	0 33	14 59	2 10	2 15	0 48	19 35	1 11	5 7	13 23	22 55	22 51	22 53		n.a.
S 3	22 11	18 9	2 44	25 35	2 31	23 34	1 14	14 49	1 43	22 30	0 33	15 1	2 10	2 16	0 48	19 36	1 11	5 7	13 23	22 55	22 51	22 54		n.a.
M 4	22 18	21 15	1 28	25 29	2 25	23 28	1 16	14 37	1 42	22 30	0 32	15 3	2 10	2 16	0 49	19 36	1 11	5 7	13 22	22 55	22 51	22 54		n.a.
T 5	22 24	22 52	0 6	25 21	2 18	23 22	1 19	14 25	1 41	22 29	0 32	15 4	2 10	2 17	0 49	19 36	1 11	5 7	13 22	22 55	22 52	22 55		n.a.
W 6	22 29	22 49	1s17	25 12	2 9	23 15	1 21	14 13	1 40	22 29	0 32	15 6	2 10	2 18	0 49	19 36	1 11	5 7	13 22	22 55	22 52	22 55		n.a.
T 7	22 35	21 9	2 33	25 2	1 59	23 8	1 23	14 1	1 40	22 29	0 32	15 8	2 10	2 18	0 49	19 36	1 11	5 7	13 22	22 55	22 52	22 55		n.a.
F 8	22 39	18 7	3 37	24 51	1 47	23 0	1 25	13 49	1 39	22 28	0 32	15 9	2 10	2 19	0 49	19 36	1 11	5 7	13 21	22 55	22 52	22 56		n.a.
S 9	22 44	14 6	4 27	24 39	1 35	22 51	1 28	13 37	1 38	22 28	0 32	15 11	2 10	2 19	0 49	19 37	1 11	5 7	13 21	22 55	22 52	22 56		n.a.
S 10	22 48	9 27	5 0	24 25	1 21	22 41	1 30	13 25	1 37	22 28	0 32	15 13	2 11	2 20	0 49	19 37	1 11	5 7	13 21	22 55	22 52	22 57		n.a.
M11	22 51	4 28	5 15	24 10	1 6	22 31	1 32	13 12	1 37	22 27	0 32	15 14	2 11	2 21	0 49	19 37	1 11	5 6	13 20	22 55	22 53	22 57		n.a.
T 12	22 54	0n35	5 14	23 55	0 51	22 21	1 34	13 0	1 36	22 27	0 32	15 16	2 11	2 21	0 49	19 37	1 11	5 6	13 20	22 55	22 53	22 57		n.a.
W13	22 57	5 30	4 57	23 39	0 34	22 10	1 36	12 47	1 35	22 26	0 32	15 18	2 11	2 22	0 49	19 38	1 11	5 6	13 20	22 55	22 53	22 58		n.a.
T 14	22 59	10 6	4 27	23 21	0 17	21 58	1 38	12 34	1 34	22 26	0 31	15 19	2 11	2 22	0 49	19 38	1 11	5 6	13 19	22 55	22 53	22 58		n.a.
F 15	23 1	14 13	3 44	23 3	0s 0	21 45	1 40	12 22	1 34	22 25	0 31	15 21	2 11	2 23	0 49	19 38	1 11	5 6	13 19	22 55	22 53	22 59		n.a.
S 16	23 2	17 42	2 52	22 45	0 18	21 32	1 41	12 9	1 33	22 25	0 31	15 22	2 11	2 23	0 49	19 38	1 11	5 6	13 19	22 55	22 53	22 59		n.a.
S 17	23 3	20 24	1 53	22 26	0 36	21 19	1 43	11 56	1 32	22 24	0 31	15 24	2 11	2 23	0 49	19 38	1 11	5 6	13 19	22 55	22 54	22 59		n.a.
M18	23 4	22 13	0 50	22 8	0 54	21 5	1 45	11 43	1 31	22 24	0 31	15 25	2 12	2 24	0 49	19 39	1 11	5 5	13 18	22 55	22 54	23 0		n.a.
T 19	23 4	23 1	0n15	21 49	1 12	20 50	1 47	11 30	1 31	22 23	0 31	15 27	2 12	2 24	0 49	19 39	1 11	5 5	13 18	22 55	22 54	23 0		n.a.
W20	23 4	22 48	1 20	21 30	1 29	20 35	1 48	11 17	1 30	22 23	0 31	15 28	2 12	2 25	0 49	19 39	1 11	5 5	13 18	22 55	22 54	23 0		n.a.
T 21	23 3	21 33	2 21	21 12	1 46	20 19	1 50	11 4	1 29	22 22	0 31	15 30	2 12	2 25	0 49	19 39	1 11	5 5	13 17	22 55	22 54	23 1		n.a.
F 22	23 2	19 22	3 17	20 55	2 2	20 2	1 51	10 51	1 29	22 21	0 31	15 31	2 12	2 25	0 49	19 40	1 11	5 5	13 17	22 55	22 54	23 1		n.a.
S 23	23 1	16 19	4 4	20 39	2 17	19 46	1 52	10 38	1 28	22 20	0 31	15 33	2 12	2 26	0 49	19 40	1 11	5 4	13 17	22 55	22 55	23 1		n.a.
S 24	22 59	12 33	4 42	20 23	2 31	19 28	1 54	10 24	1 27	22 20	0 31	15 34	2 12	2 26	0 49	19 40	1 11	5 4	13 16	22 55	22 55	23 2		n.a.
M25	22 56	8 11	5 7	20 9	2 45	19 10	1 55	10 11	1 26	22 19	0 30	15 35	2 13	2 26	0 49	19 40	1 11	5 4	13 16	22 55	22 55	23 2		n.a.
T 26	22 53	3 23	5 18	19 55	2 57	18 52	1 56	9 57	1 26	22 18	0 30	15 37	2 13	2 27	0 49	19 41	1 11	5 4	13 16	22 55	22 55	23 2		n.a.
W27	22 50	1s43	5 13	19 43	3 8	18 33	1 57	9 44	1 25	22 17	0 30	15 38	2 13	2 27	0 49	19 41	1 11	5 3	13 15	22 55	22 55	23 3		n.a.
T 28	22 47	6 53	4 51	19 33	3 19	18 14	1 58	9 30	1 24	22 16	0 30	15 39	2 13	2 27	0 49	19 41	1 11	5 3	13 15	22 55	22 55	23 3		n.a.
F 29	22 43	11 53	4 11	19 23	3 28	17 54	1 59	9 17	1 24	22 16	0 30	15 41	2 13	2 27	0 50	19 41	1 11	5 3	13 15	22 55	22 55	23 3		n.a.
S 30	22n38	16s23	3n15	19n16	3s35	17n34	2n 0	9n 3	1n23	22n15	0s30	15n42	2s13	2n27	0s50	19s42	1n11	5n 2	13n14	22n55	22n56	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 3526239.5, Delta T = 07h49m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'11, Lahiri = 65°13'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 35	11♋47'58	13♐24	22♊17	17♌38	10♍24	9♋36	21♉33	8♈15	24°R38	18♎47	6♋22	6♋ 9	12♋14	n.a.	S 1
M 2	18 45 32	12°45'59	28°26	22°26	18°49	10°59	9°50	21°39	8°15	24♑37	18°47	6°23	6° 6	12°21	n.a.	M 2
T 3	18 49 28	13°43'59	13♑38	22°40	19°59	11°34	10° 4	21°44	8°16	24°35	18°47	6°R23	6° 3	12°28	n.a.	T 3
W 4	18 53 25	14°41'58	28°50	22°58	21°10	12° 9	10°19	21°50	8°16	24°34	18°48	6°22	6° 0	12°34	n.a.	W 4
T 5	18 57 22	15°39'55	13♒53	23°21	22°21	12°44	10°33	21°55	8°16	24°32	18°48	6°22	5°56	12°41	n.a.	T 5
F 6	19 1 18	16°37'51	28°38	23°48	23°31	13°20	10°47	22° 0	8°17	24°31	18°48	6°20	5°53	12°48	n.a.	F 6
S 7	19 5 15	17°35'45	13♓ 0	24°19	24°42	13°55	11° 2	22° 6	8°17	24°29	18°48	6°19	5°50	12°54	n.a.	S 7
S 8	19 9 11	18°33'39	26°55	24°54	25°52	14°30	11°16	22°11	8°17	24°27	18°48	6°18	5°47	13° 1	n.a.	S 8
M 9	19 13 8	19°31'32	10♈23	25°32	27° 2	15° 5	11°30	22°16	8°17	24°26	18°49	6°17	5°44	13° 8	n.a.	M 9
T 10	19 17 4	20°29'23	23°25	26°15	28°12	15°40	11°44	22°21	8°17	24°24	18°49	6°D17	5°40	13°14	n.a.	T 10
W11	19 21 1	21°27'14	6♉ 5	27° 2	29°22	16°16	11°58	22°26	8°R17	24°22	18°49	6°18	5°37	13°21	n.a.	W11
T 12	19 24 57	22°25'03	18°27	27°52	0♍32	16°51	12°13	22°31	8°17	24°21	18°50	6°19	5°34	13°27	n.a.	T 12
F 13	19 28 54	23°22'52	0♊34	28°45	1°42	17°27	12°27	22°36	8°17	24°19	18°50	6°20	5°31	13°34	n.a.	F 13
S 14	19 32 51	24°20'40	12°31	29°42	2°52	18° 2	12°41	22°40	8°17	24°18	18°51	6°21	5°28	13°41	n.a.	S 14
S 15	19 36 47	25°18'27	24°21	0♋43	4° 1	18°37	12°55	22°45	8°17	24°16	18°51	6°23	5°25	13°47	n.a.	S 15
M16	19 40 44	26°16'13	6♋ 8	1°46	5°11	19°13	13° 9	22°50	8°17	24°14	18°52	6°R23	5°21	13°54	n.a.	M16
T 17	19 44 40	27°13'58	17°55	2°53	6°20	19°49	13°23	22°54	8°17	24°13	18°52	6°23	5°18	14° 1	n.a.	T 17
W18	19 48 37	28°11'42	29°44	4° 3	7°30	20°24	13°37	22°59	8°16	24°11	18°53	6°21	5°15	14° 7	n.a.	W18
T 19	19 52 33	29° 9'24	11♌37	5°15	8°39	21° 0	13°51	23° 3	8°16	24° 9	18°54	6°18	5°12	14°14	n.a.	T 19
F 20	19 56 30	0♌ 7'06	23°37	6°31	9°48	21°35	14° 5	23° 7	8°16	24° 8	18°54	6°15	5° 9	14°21	n.a.	F 20
S 21	20 0 27	1° 4'46	5♍45	7°50	10°57	22°11	14°19	23°11	8°15	24° 6	18°55	6°11	5° 6	14°27	n.a.	S 21
S 22	20 4 23	2° 2'26	18° 3	9°12	12° 6	22°47	14°33	23°16	8°15	24° 5	18°56	6° 7	5° 2	14°34	n.a.	S 22
M23	20 8 20	3° 0'04	0♎34	10°36	13°15	23°22	14°47	23°20	8°14	24° 3	18°56	6° 3	4°59	14°41	n.a.	M23
T 24	20 12 16	3°57'41	13°21	12° 3	14°23	23°58	15° 1	23°24	8°14	24° 1	18°57	6° 0	4°56	14°47	n.a.	T 24
W25	20 16 13	4°55'17	26°24	13°33	15°32	24°34	15°15	23°27	8°13	24° 0	18°58	5°59	4°53	14°54	n.a.	W25
T 26	20 20 9	5°52'51	9♏48	15° 6	16°40	25°10	15°29	23°31	8°12	23°58	18°59	5°D59	4°50	15° 0	n.a.	T 26
F 27	20 24 6	6°50'25	23°33	16°42	17°48	25°46	15°43	23°35	8°11	23°57	18°59	6° 0	4°46	15° 7	n.a.	F 27
S 28	20 28 2	7°47'57	7♐41	18°21	18°56	26°21	15°56	23°39	8°11	23°55	19° 0	6° 1	4°43	15°14	n.a.	S 28
S 29	20 31 59	8°45'29	22°10	20° 2	20° 4	26°57	16°10	23°42	8°10	23°53	19° 1	6° 2	4°40	15°20	n.a.	S 29
M30	20 35 56	9°42'59	6♑58	21°46	21°12	27°33	16°24	23°46	8° 9	23°52	19° 2	6°R 3	4°37	15°27	n.a.	M30
T 31	20 39 52	10♌40'29	21♑59	23♋32	22♍20	28♍ 9	16♋37	23♉49	8♈ 8	23♑50	19♎ 3	6♋ 2	4♋34	15♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	20s 0	2n 4	19n 9	3s42	17n13	2n 0	8n50	1n22	22n14	0s30	15n43	2s13	2n28	0s50	19s42	1n11	5n 2	13n14	22n55	22n56	23n 4		n.a.
M 2	22 28	22 20	0 44	19 4	3 48	16 52	2 1	8 36	1 22	22 13	0 30	15 44	2 14	2 28	0 50	19 42	1 11	5 2	13 14	22 55	22 56	23 4		n.a.
T 3	22 22	23 3	0s40	19 0	3 53	16 31	2 2	8 22	1 21	22 12	0 30	15 46	2 14	2 28	0 50	19 43	1 11	5 1	13 13	22 55	22 56	23 4		n.a.
W 4	22 16	22 4	2 2	18 57	3 56	16 9	2 2	8 8	1 20	22 11	0 30	15 47	2 14	2 28	0 50	19 43	1 11	5 1	13 13	22 55	22 56	23 4		n.a.
T 5	22 10	19 30	3 14	18 56	3 59	15 47	2 2	7 54	1 20	22 10	0 30	15 48	2 14	2 28	0 50	19 43	1 11	5 1	13 13	22 55	22 56	23 5		n.a.
F 6	22 3	15 42	4 11	18 56	4 0	15 24	2 3	7 40	1 19	22 9	0 30	15 49	2 14	2 28	0 50	19 43	1 11	5 0	13 12	22 55	22 56	23 5		n.a.
S 7	21 56	11 4	4 51	18 56	4 1	15 1	2 3	7 26	1 18	22 8	0 30	15 50	2 15	2 28	0 50	19 44	1 11	5 0	13 12	22 55	22 57	23 5		n.a.
S 8	21 48	6 0	5 13	18 58	4 1	14 38	2 3	7 12	1 18	22 7	0 30	15 51	2 15	2 28	0 50	19 44	1 11	4 59	13 12	22 55	22 57	23 5		n.a.
M 9	21 40	0 49	5 16	19 1	3 59	14 14	2 3	6 58	1 17	22 6	0 29	15 53	2 15	2 28	0 50	19 44	1 11	4 59	13 11	22 55	22 57	23 6		n.a.
T 10	21 32	4n15	5 3	19 4	3 57	13 50	2 3	6 44	1 16	22 4	0 29	15 54	2 15	2 28	0 50	19 44	1 11	4 59	13 11	22 55	22 57	23 6		n.a.
W11	21 23	9 0	4 35	19 8	3 55	13 26	2 3	6 30	1 16	22 3	0 29	15 55	2 15	2 28	0 50	19 45	1 11	4 58	13 11	22 55	22 57	23 6		n.a.
T 12	21 14	13 16	3 55	19 12	3 51	13 2	2 2	6 16	1 15	22 2	0 29	15 56	2 15	2 28	0 50	19 45	1 11	4 58	13 10	22 55	22 57	23 6		n.a.
F 13	21 5	16 56	3 6	19 17	3 47	12 37	2 2	6 2	1 14	22 1	0 29	15 57	2 16	2 28	0 50	19 45	1 11	4 57	13 10	22 55	22 57	23 7		n.a.
S 14	20 55	19 50	2 8	19 22	3 42	12 11	2 2	5 47	1 14	22 0	0 29	15 58	2 16	2 28	0 50	19 46	1 11	4 57	13 10	22 55	22 58	23 7		n.a.
S 15	20 45	21 51	1 6	19 28	3 36	11 46	2 1	5 33	1 13	21 58	0 29	15 59	2 16	2 28	0 50	19 46	1 11	4 56	13 9	22 55	22 58	23 7		n.a.
M16	20 34	22 54	0 1	19 34	3 30	11 20	2 0	5 19	1 12	21 57	0 29	16 0	2 16	2 28	0 50	19 46	1 11	4 56	13 9	22 55	22 58	23 7		n.a.
T 17	20 23	22 56	1n 3	19 39	3 23	10 54	2 0	5 5	1 12	21 56	0 29	16 1	2 16	2 28	0 50	19 46	1 11	4 55	13 9	22 55	22 58	23 7		n.a.
W18	20 12	21 56	2 5	19 45	3 16	10 28	1 59	4 50	1 11	21 54	0 29	16 1	2 17	2 28	0 50	19 47	1 11	4 55	13 8	22 55	22 58	23 8		n.a.
T 19	20 1	19 57	3 2	19 50	3 8	10 2	1 58	4 36	1 10	21 53	0 29	16 2	2 17	2 27	0 50	19 47	1 11	4 54	13 8	22 55	22 58	23 8		n.a.
F 20	19 49	17 5	3 52	19 55	3 0	9 35	1 57	4 21	1 10	21 52	0 29	16 3	2 17	2 27	0 50	19 47	1 11	4 54	13 8	22 56	22 58	23 8		n.a.
S 21	19 37	13 28	4 31	20 0	2 51	9 8	1 56	4 7	1 9	21 50	0 29	16 4	2 17	2 27	0 50	19 48	1 11	4 53	13 7	22 56	22 58	23 8		n.a.
S 22	19 24	9 14	4 58	20 4	2 41	8 41	1 54	3 52	1 8	21 49	0 29	16 5	2 17	2 27	0 50	19 48	1 11	4 53	13 7	22 56	22 59	23 8		n.a.
M23	19 11	4 34	5 12	20 8	2 32	8 14	1 53	3 38	1 8	21 47	0 29	16 6	2 18	2 27	0 51	19 48	1 11	4 52	13 7	22 56	22 59	23 8		n.a.
T 24	18 58	0s24	5 11	20 11	2 22	7 46	1 51	3 23	1 7	21 46	0 29	16 6	2 18	2 26	0 51	19 48	1 11	4 51	13 6	22 56	22 59	23 9		n.a.
W25	18 44	5 27	4 54	20 13	2 11	7 19	1 50	3 9	1 6	21 45	0 28	16 7	2 18	2 26	0 51	19 49	1 11	4 51	13 6	22 56	22 59	23 9		n.a.
T 26	18 31	10 23	4 21	20 14	2 0	6 51	1 48	2 54	1 6	21 43	0 28	16 8	2 18	2 26	0 51	19 49	1 11	4 50	13 6	22 56	22 59	23 9		n.a.
F 27	18 17	14 57	3 32	20 14	1 49	6 23	1 46	2 40	1 5	21 42	0 28	16 8	2 19	2 25	0 51	19 49	1 11	4 50	13 5	22 56	22 59	23 9		n.a.
S 28	18 2	18 48	2 29	20 13	1 38	5 55	1 44	2 25	1 4	21 40	0 28	16 9	2 19	2 25	0 51	19 50	1 11	4 49	13 5	22 56	22 59	23 9		n.a.
S 29	17 48	21 35	1 15	20 10	1 27	5 27	1 42	2 10	1 4	21 38	0 28	16 10	2 19	2 25	0 51	19 50	1 11	4 48	13 5	22 56	22 59	23 9		n.a.
M30	17 33	22 58	0s 5	20 6	1 15	4 58	1 40	1 56	1 3	21 37	0 28	16 10	2 19	2 24	0 51	19 50	1 11	4 48	13 4	22 56	22 59	23 9		n.a.
T 31	17n17	22s43	1s26	20n 1	1s 4	4n30	1n38	1n41	1n 3	21n35	0s28	16n11	2s19	2n24	0s51	19s50	1n11	4n47	13n 4	22n56	23n 0	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 3526269.5, Delta T = 07h49m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'15, Lahiri = 65°13'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 49	11♌37'58	7♒ 6	25♋22	23♍27	28♍45	16♋51	23♉52	8°R 7	23°R49	19♎ 4	5°R59	4♋31	15♋40	n.a.	W 1
T 2	20 47 45	12°35'26	22° 8	27°14	24°35	29°21	17° 5	23°55	8♈ 6	23♊47	19° 5	5♋55	4°27	15°47	n.a.	T 2
F 3	20 51 42	13°32'53	6♓58	29° 8	25°42	29°57	17°18	23°59	8° 5	23°46	19° 6	5°50	4°24	15°54	n.a.	F 3
S 4	20 55 38	14°30'20	21°26	1♌ 5	26°49	0♎33	17°32	24° 2	8° 4	23°44	19° 7	5°44	4°21	16° 0	n.a.	S 4
S 5	20 59 35	15°27'46	5♈29	3° 4	27°56	1° 9	17°45	24° 5	8° 3	23°43	19° 8	5°39	4°18	16° 7	n.a.	S 5
M 6	21 3 32	16°25'12	19° 4	5° 6	29° 2	1°45	17°58	24° 7	8° 2	23°41	19° 9	5°35	4°15	16°14	n.a.	M 6
T 7	21 7 28	17°22'37	2♉11	7°10	0♎ 9	2°21	18°12	24°10	8° 1	23°40	19°10	5°32	4°12	16°20	n.a.	T 7
W 8	21 11 25	18°20'03	14°54	9°15	1°15	2°57	18°25	24°13	7°59	23°38	19°12	5°D31	4° 8	16°27	n.a.	W 8
T 9	21 15 21	19°17'28	27°15	11°22	2°22	3°34	18°38	24°15	7°58	23°37	19°13	5°31	4° 5	16°34	n.a.	T 9
F 10	21 19 18	20°14'53	9♊20	13°31	3°28	4°10	18°51	24°18	7°57	23°36	19°14	5°32	4° 2	16°40	n.a.	F 10
S 11	21 23 14	21°12'18	21°14	15°40	4°33	4°46	19° 4	24°20	7°55	23°34	19°15	5°33	3°59	16°47	n.a.	S 11
S 12	21 27 11	22° 9'43	3♋ 2	17°51	5°39	5°22	19°18	24°23	7°54	23°33	19°17	5°R34	3°56	16°53	n.a.	S 12
M13	21 31 7	23° 7'08	14°48	20° 2	6°45	5°59	19°31	24°25	7°53	23°31	19°18	5°34	3°52	17° 0	n.a.	M13
T 14	21 35 4	24° 4'32	26°37	22°13	7°50	6°35	19°44	24°27	7°51	23°30	19°19	5°32	3°49	17° 7	n.a.	T 14
W15	21 39 1	25° 1'57	8♌31	24°25	8°55	7°11	19°56	24°29	7°49	23°29	19°20	5°27	3°46	17°13	n.a.	W15
T 16	21 42 57	25°59'21	20°32	26°36	10° 0	7°48	20° 9	24°31	7°48	23°27	19°22	5°20	3°43	17°20	n.a.	T 16
F 17	21 46 54	26°56'44	2♍44	28°47	11° 4	8°24	20°22	24°33	7°46	23°26	19°23	5°12	3°40	17°27	n.a.	F 17
S 18	21 50 50	27°54'08	15° 5	0♍56	12° 9	9° 1	20°35	24°34	7°45	23°25	19°25	5° 3	3°37	17°33	n.a.	S 18
S 19	21 54 47	28°51'31	27°39	3° 5	13°13	9°37	20°47	24°36	7°43	23°24	19°26	4°53	3°33	17°40	n.a.	S 19
M20	21 58 43	29°48'54	10♎24	5°13	14°17	10°13	21° 0	24°37	7°41	23°22	19°27	4°44	3°30	17°47	n.a.	M20
T 21	22 2 40	0♍46'16	23°22	7°20	15°21	10°50	21°13	24°39	7°40	23°21	19°29	4°37	3°27	17°53	n.a.	T 21
W22	22 6 36	1°43'39	6♏33	9°24	16°24	11°27	21°25	24°40	7°38	23°20	19°30	4°32	3°24	18° 0	n.a.	W22
T 23	22 10 33	2°41'01	19°59	11°28	17°28	12° 3	21°37	24°41	7°36	23°19	19°32	4°30	3°21	18° 7	n.a.	T 23
F 24	22 14 30	3°38'22	3♐41	13°29	18°31	12°40	21°50	24°42	7°34	23°18	19°33	4°D29	3°18	18°13	n.a.	F 24
S 25	22 18 26	4°35'44	17°38	15°29	19°33	13°16	22° 2	24°43	7°32	23°16	19°35	4°29	3°14	18°20	n.a.	S 25
S 26	22 22 23	5°33'05	1♑52	17°27	20°36	13°53	22°14	24°44	7°30	23°15	19°37	4°R30	3°11	18°27	n.a.	S 26
M27	22 26 19	6°30'26	16°22	19°24	21°38	14°30	22°26	24°45	7°28	23°14	19°38	4°29	3° 8	18°33	n.a.	M27
T 28	22 30 16	7°27'46	1♒ 3	21°18	22°40	15° 6	22°38	24°46	7°27	23°13	19°40	4°27	3° 5	18°40	n.a.	T 28
W29	22 34 12	8°25'07	15°50	23°11	23°41	15°43	22°50	24°47	7°25	23°12	19°41	4°22	3° 2	18°47	n.a.	W29
T 30	22 38 9	9°22'27	0♓37	25° 1	24°43	16°20	23° 2	24°47	7°23	23°11	19°43	4°15	2°58	18°53	n.a.	T 30
F 31	22 42 5	10♍19'48	15♓16	26♍50	25♎44	16♎57	23♋14	24♉47	7♈21	23♊10	19♎45	4♋ 5	2♋55	19♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 2	20s49	2s41	19n53	0s52	4n 2	1n36	1n26	1n 2	21n34	0s28	16n12	2s20	2n24	0s51	19s51	1n11	4n47	13n 4	22n56	23n 0	23n 9		n.a.
T 2	16 46	17 28	3 45	19 44	0 40	3 33	1 33	1 12	1 1	21 32	0 28	16 12	2 20	2 23	0 51	19 51	1 11	4 46	13 3	22 56	23 0	23 10		n.a.
F 3	16 30	13 3	4 33	19 33	0 28	3 4	1 31	0 57	1 1	21 30	0 28	16 13	2 20	2 23	0 51	19 51	1 11	4 45	13 3	22 57	23 0	23 10		n.a.
S 4	16 14	7 58	5 1	19 20	0 17	2 36	1 28	0 42	1 0	21 29	0 28	16 13	2 20	2 22	0 51	19 52	1 11	4 45	13 3	22 57	23 0	23 10		n.a.
S 5	15 57	2 37	5 11	19 5	0 5	2 7	1 25	0 28	0 59	21 27	0 28	16 14	2 21	2 22	0 51	19 52	1 11	4 44	13 3	22 57	23 0	23 10		n.a.
M 6	15 40	2n41	5 2	18 47	0n 6	1 38	1 22	0 13	0 59	21 25	0 28	16 14	2 21	2 21	0 51	19 52	1 11	4 43	13 2	22 57	23 0	23 10		n.a.
T 7	15 23	7 41	4 38	18 28	0 17	1 9	1 19	0s 2	0 58	21 24	0 28	16 14	2 21	2 21	0 51	19 52	1 11	4 43	13 2	22 57	23 0	23 10		n.a.
W 8	15 6	12 13	4 1	18 6	0 27	0 40	1 16	0 17	0 58	21 22	0 28	16 15	2 21	2 20	0 51	19 53	1 11	4 42	13 2	22 57	23 0	23 10		n.a.
T 9	14 48	16 6	3 13	17 42	0 37	0 12	1 13	0 31	0 57	21 20	0 28	16 15	2 22	2 20	0 51	19 53	1 11	4 41	13 1	22 57	23 0	23 10		n.a.
F 10	14 31	19 15	2 18	17 15	0 47	0s17	1 9	0 46	0 56	21 19	0 28	16 16	2 22	2 19	0 51	19 53	1 11	4 41	13 1	22 57	23 1	23 10		n.a.
S 11	14 13	21 30	1 17	16 47	0 56	0 46	1 6	1 1	0 56	21 17	0 28	16 16	2 22	2 19	0 51	19 53	1 11	4 40	13 1	22 57	23 1	23 10		n.a.
S 12	13 55	22 48	0 14	16 16	1 4	1 15	1 3	1 15	0 55	21 15	0 28	16 16	2 22	2 18	0 51	19 54	1 11	4 39	13 1	22 57	23 1	23 10		n.a.
M13	13 36	23 5	0n50	15 43	1 12	1 44	0 59	1 30	0 54	21 13	0 28	16 17	2 23	2 17	0 51	19 54	1 11	4 38	13 0	22 57	23 1	23 10		n.a.
T 14	13 18	22 20	1 51	15 8	1 19	2 13	0 55	1 45	0 54	21 11	0 28	16 17	2 23	2 17	0 51	19 54	1 11	4 38	13 0	22 57	23 1	23 10		n.a.
W15	12 59	20 34	2 48	14 31	1 25	2 42	0 51	2 0	0 53	21 10	0 27	16 17	2 23	2 16	0 51	19 54	1 10	4 37	13 0	22 58	23 1	23 10		n.a.
T 16	12 40	17 52	3 38	13 53	1 30	3 10	0 47	2 14	0 53	21 8	0 27	16 17	2 23	2 16	0 51	19 55	1 10	4 36	13 0	22 58	23 1	23 10		n.a.
F 17	12 20	14 22	4 19	13 12	1 35	3 39	0 43	2 29	0 52	21 6	0 27	16 17	2 24	2 15	0 51	19 55	1 10	4 36	12 59	22 58	23 1	23 10		n.a.
S 18	12 1	10 13	4 48	12 31	1 39	4 8	0 39	2 44	0 51	21 4	0 27	16 18	2 24	2 14	0 51	19 55	1 10	4 35	12 59	22 59	23 1	23 10		n.a.
S 19	11 42	5 34	5 3	11 48	1 42	4 36	0 35	2 58	0 51	21 2	0 27	16 18	2 24	2 14	0 51	19 55	1 10	4 34	12 59	22 59	23 1	23 10		n.a.
M20	11 22	0 37	5 4	11 4	1 44	5 5	0 30	3 13	0 50	21 1	0 27	16 18	2 24	2 13	0 51	19 56	1 10	4 33	12 59	22 59	23 1	23 10		n.a.
T 21	11 2	4s26	4 50	10 20	1 46	5 33	0 26	3 28	0 50	20 59	0 27	16 18	2 25	2 12	0 51	19 56	1 10	4 33	12 58	22 59	23 2	23 10		n.a.
W22	10 42	9 24	4 20	9 34	1 46	6 2	0 21	3 42	0 49	20 57	0 27	16 18	2 25	2 12	0 51	19 56	1 10	4 32	12 58	23 0	23 2	23 10		n.a.
T 23	10 22	14 0	3 35	8 48	1 46	6 30	0 16	3 57	0 48	20 55	0 27	16 18	2 25	2 11	0 52	19 56	1 10	4 31	12 58	23 0	23 2	23 10		n.a.
F 24	10 1	17 59	2 37	8 1	1 46	6 58	0 11	4 11	0 48	20 53	0 27	16 18	2 25	2 10	0 52	19 56	1 10	4 30	12 58	23 0	23 2	23 10		n.a.
S 25	9 41	21 2	1 29	7 14	1 44	7 26	0 7	4 26	0 47	20 51	0 27	16 18	2 26	2 9	0 52	19 57	1 10	4 30	12 58	23 0	23 2	23 10		n.a.
S 26	9 20	22 49	0 14	6 27	1 42	7 54	0 2	4 41	0 47	20 49	0 27	16 18	2 26	2 9	0 52	19 57	1 10	4 29	12 57	23 0	23 2	23 10		n.a.
M27	8 59	23 8	1s 3	5 40	1 39	8 22	0s 4	4 55	0 46	20 47	0 27	16 18	2 26	2 8	0 52	19 57	1 10	4 28	12 57	23 0	23 2	23 10		n.a.
T 28	8 38	21 51	2 17	4 52	1 36	8 49	0 9	5 10	0 45	20 46	0 27	16 18	2 26	2 7	0 52	19 57	1 10	4 27	12 57	23 0	23 2	23 10		n.a.
W29	8 17	19 3	3 22	4 5	1 32	9 17	0 14	5 24	0 45	20 44	0 27	16 18	2 27	2 6	0 52	19 58	1 10	4 26	12 57	23 0	23 2	23 10		n.a.
T 30	7 56	15 2	4 13	3 17	1 27	9 44	0 20	5 39	0 44	20 42	0 27	16 18	2 27	2 5	0 52	19 58	1 10	4 26	12 57	23 0	23 2	23 10		n.a.
F 31	7n35	10s 8	4s47	2n30	1n22	10s11	0s25	5s53	0n44	20n40	0s27	16n18	2s27	2n 5	0s52	19s58	1n10	4n25	12n56	23n 0	23n 2	23n10		n.a.

Julian Day Number = 3526300.5, Delta T = 07h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'19, Lahiri = 65°13'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 2	11♍17'09	29♓39	28♍37	26♎44	17♎33	23♋26	24♉48	7°R18	23°R 9	19♎46	3°R55	2♋52	19♋ 6	n.a.	S 1
S 2	22 49 59	12°14'30	13♈40	0♎22	27°44	18°10	23°37	24°48	7♈16	23♌ 8	19°48	3♋45	2°49	19°13	n.a.	S 2
M 3	22 53 55	13°11'51	27°15	2° 5	28°44	18°47	23°49	24°48	7°14	23° 7	19°50	3°37	2°46	19°20	n.a.	M 3
T 4	22 57 52	14° 9'13	10♉24	3°46	29°44	19°24	24° 0	24°R48	7°12	23° 6	19°51	3°30	2°43	19°26	n.a.	T 4
W 5	23 1 48	15° 6'36	23° 8	5°26	0♏43	20° 1	24°12	24°48	7°10	23° 6	19°53	3°26	2°39	19°33	n.a.	W 5
T 6	23 5 45	16° 3'59	5♊31	7° 3	1°42	20°38	24°23	24°48	7° 8	23° 5	19°55	3°24	2°36	19°40	n.a.	T 6
F 7	23 9 41	17° 1'23	17°37	8°39	2°40	21°15	24°34	24°48	7° 6	23° 4	19°57	3°D23	2°33	19°46	n.a.	F 7
S 8	23 13 38	17°58'48	29°32	10°12	3°38	21°52	24°45	24°47	7° 3	23° 3	19°59	3°R24	2°30	19°53	n.a.	S 8
S 9	23 17 34	18°56'13	11♋20	11°44	4°36	22°29	24°56	24°47	7° 1	23° 2	20° 0	3°23	2°27	20° 0	n.a.	S 9
M10	23 21 31	19°53'39	23° 8	13°14	5°33	23° 6	25° 7	24°46	6°59	23° 2	20° 2	3°22	2°24	20° 6	n.a.	M10
T 11	23 25 28	20°51'06	5♌ 0	14°42	6°30	23°43	25°18	24°45	6°57	23° 1	20° 4	3°18	2°20	20°13	n.a.	T 11
W12	23 29 24	21°48'33	17° 0	16° 9	7°26	24°20	25°29	24°45	6°54	23° 0	20° 6	3°12	2°17	20°20	n.a.	W12
T 13	23 33 21	22°46'01	29°11	17°33	8°22	24°57	25°39	24°44	6°52	23° 0	20° 8	3° 3	2°14	20°26	n.a.	T 13
F 14	23 37 17	23°43'30	11♍35	18°55	9°18	25°34	25°50	24°43	6°50	22°59	20°10	2°51	2°11	20°33	n.a.	F 14
S 15	23 41 14	24°40'59	24°13	20°16	10°12	26°11	26° 0	24°42	6°47	22°58	20°12	2°39	2° 8	20°40	n.a.	S 15
S 16	23 45 10	25°38'29	7♎ 5	21°34	11° 7	26°49	26°10	24°40	6°45	22°58	20°13	2°26	2° 4	20°46	n.a.	S 16
M17	23 49 7	26°35'59	20°11	22°50	12° 1	27°26	26°21	24°39	6°43	22°57	20°15	2°14	2° 1	20°53	n.a.	M17
T 18	23 53 3	27°33'30	3♏28	24° 4	12°54	28° 3	26°31	24°38	6°40	22°57	20°17	2° 4	1°58	20°59	n.a.	T 18
W19	23 57 0	28°31'02	16°57	25°16	13°47	28°41	26°41	24°36	6°38	22°56	20°19	1°57	1°55	21° 6	n.a.	W19
T 20	0 0 56	29°28'34	0♐35	26°26	14°39	29°18	26°51	24°35	6°36	22°56	20°21	1°52	1°52	21°13	n.a.	T 20
F 21	0 4 53	0♎26'07	14°23	27°33	15°30	29°55	27° 0	24°33	6°33	22°56	20°23	1°50	1°49	21°19	n.a.	F 21
S 22	0 8 50	1°23'40	28°20	28°38	16°21	0♏33	27°10	24°31	6°31	22°55	20°25	1°50	1°45	21°26	n.a.	S 22
S 23	0 12 46	2°21'14	12♌25	29°40	17°11	1°10	27°20	24°29	6°29	22°55	20°27	1°50	1°42	21°33	n.a.	S 23
M24	0 16 43	3°18'49	26°39	0♏40	18° 1	1°48	27°29	24°27	6°26	22°55	20°29	1°49	1°39	21°39	n.a.	M24
T 25	0 20 39	4°16'24	11♒ 0	1°36	18°50	2°25	27°38	24°25	6°24	22°54	20°31	1°46	1°36	21°46	n.a.	T 25
W26	0 24 36	5°13'59	25°24	2°30	19°38	3° 3	27°47	24°23	6°21	22°54	20°33	1°40	1°33	21°53	n.a.	W26
T 27	0 28 32	6°11'35	9♓46	3°21	20°25	3°40	27°56	24°21	6°19	22°54	20°35	1°31	1°29	21°59	n.a.	T 27
F 28	0 32 29	7° 9'12	24° 3	4° 9	21°11	4°18	28° 5	24°19	6°17	22°54	20°37	1°21	1°26	22° 6	n.a.	F 28
S 29	0 36 25	8° 6'50	8♈ 7	4°53	21°57	4°55	28°14	24°16	6°14	22°54	20°39	1° 9	1°23	22°13	n.a.	S 29
S 30	0 40 22	9♎ 4'29	21♈54	5♏34	22♏41	5♏33	28♋23	24♉14	6♈12	22♌53	20♎41	0♋58	1♋20	22♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	4s46	5s 2	1n43	1n17	10s38	0s31	6s 7	0n43	20n38	0s27	16n17	2s27	2n 4	0s52	19s58	1n10	4n24	12n56	23n 1	23n 2	23n10		n.a.
S 2	6 52	0n43	4 59	0 56	1 11	11 5	0 37	6 22	0 42	20 36	0 27	16 17	2 28	2 3	0 52	19 58	1 10	4 23	12 56	23 1	23 2	23 10		n.a.
M 3	6 30	6 0	4 38	0 10	1 4	11 31	0 42	6 36	0 42	20 34	0 27	16 17	2 28	2 2	0 52	19 59	1 10	4 23	12 56	23 1	23 3	23 9		n.a.
T 4	6 9	10 51	4 3	0s36	0 57	11 58	0 48	6 50	0 41	20 32	0 27	16 17	2 28	2 1	0 52	19 59	1 10	4 22	12 56	23 1	23 3	23 9		n.a.
W 5	5 47	15 5	3 17	1 21	0 50	12 24	0 54	7 5	0 41	20 30	0 27	16 16	2 28	2 0	0 52	19 59	1 10	4 21	12 55	23 2	23 3	23 9		n.a.
T 6	5 25	18 33	2 23	2 6	0 42	12 50	1 0	7 19	0 40	20 28	0 27	16 16	2 29	2 0	0 52	19 59	1 10	4 20	12 55	23 2	23 3	23 9		n.a.
F 7	5 3	21 8	1 23	2 51	0 34	13 15	1 6	7 33	0 40	20 26	0 27	16 16	2 29	1 59	0 52	19 59	1 10	4 19	12 55	23 2	23 3	23 9		n.a.
S 8	4 41	22 44	0 21	3 35	0 26	13 41	1 13	7 47	0 39	20 25	0 27	16 16	2 29	1 58	0 52	19 59	1 10	4 19	12 55	23 2	23 3	23 9		n.a.
S 9	4 19	23 18	0n42	4 18	0 18	14 6	1 19	8 1	0 38	20 23	0 27	16 15	2 29	1 57	0 52	20 0	1 10	4 18	12 55	23 2	23 3	23 9		n.a.
M10	3 57	22 49	1 43	5 1	0 9	14 31	1 26	8 15	0 38	20 21	0 27	16 15	2 30	1 56	0 52	20 0	1 10	4 17	12 55	23 2	23 3	23 9		n.a.
T 11	3 34	21 18	2 39	5 43	0s 0	14 56	1 32	8 29	0 37	20 19	0 27	16 14	2 30	1 55	0 52	20 0	1 10	4 16	12 55	23 2	23 3	23 8		n.a.
W12	3 12	18 50	3 29	6 24	0 10	15 20	1 39	8 43	0 37	20 17	0 27	16 14	2 30	1 54	0 52	20 0	1 10	4 16	12 55	23 2	23 3	23 8		n.a.
T 13	2 50	15 30	4 10	7 5	0 19	15 45	1 45	8 57	0 36	20 15	0 27	16 14	2 30	1 53	0 52	20 0	1 9	4 15	12 54	23 2	23 3	23 8		n.a.
F 14	2 27	11 27	4 40	7 45	0 29	16 9	1 52	9 11	0 35	20 13	0 26	16 13	2 30	1 52	0 52	20 0	1 9	4 14	12 54	23 2	23 3	23 8		n.a.
S 15	2 5	6 49	4 57	8 24	0 39	16 32	1 59	9 25	0 35	20 11	0 26	16 13	2 31	1 52	0 52	20 0	1 9	4 13	12 54	23 3	23 3	23 8		n.a.
S 16	1 42	1 50	4 59	9 2	0 49	16 56	2 6	9 39	0 34	20 9	0 26	16 12	2 31	1 51	0 52	20 1	1 9	4 12	12 54	23 3	23 3	23 8		n.a.
M17	1 20	3s20	4 46	9 40	0 59	17 19	2 13	9 53	0 34	20 8	0 26	16 12	2 31	1 50	0 52	20 1	1 9	4 12	12 54	23 3	23 3	23 7		n.a.
T 18	0 57	8 26	4 17	10 17	1 10	17 42	2 20	10 6	0 33	20 6	0 26	16 11	2 31	1 49	0 52	20 1	1 9	4 11	12 54	23 3	23 3	23 7		n.a.
W19	0 35	13 13	3 33	10 52	1 20	18 4	2 27	10 20	0 33	20 4	0 26	16 10	2 32	1 48	0 52	20 1	1 9	4 10	12 54	23 3	23 3	23 7		n.a.
T 20	0 12	17 24	2 37	11 27	1 31	18 27	2 34	10 33	0 32	20 2	0 26	16 10	2 32	1 47	0 52	20 1	1 9	4 9	12 54	23 3	23 3	23 7		n.a.
F 21	0s10	20 40	1 31	12 1	1 41	18 49	2 42	10 47	0 31	20 0	0 26	16 9	2 32	1 46	0 52	20 1	1 9	4 9	12 54	23 3	23 3	23 7		n.a.
S 22	0 33	22 45	0 19	12 34	1 52	19 10	2 49	11 0	0 31	19 58	0 26	16 9	2 32	1 45	0 52	20 1	1 9	4 8	12 54	23 3	23 4	23 7		n.a.
S 23	0 55	23 26	0s56	13 6	2 2	19 32	2 56	11 14	0 30	19 57	0 26	16 8	2 33	1 44	0 52	20 1	1 9	4 7	12 54	23 3	23 4	23 6		n.a.
M24	1 18	22 35	2 7	13 36	2 13	19 53	3 4	11 27	0 30	19 55	0 26	16 7	2 33	1 43	0 52	20 1	1 9	4 6	12 53	23 3	23 4	23 6		n.a.
T 25	1 40	20 16	3 11	14 6	2 23	20 13	3 11	11 40	0 29	19 53	0 26	16 7	2 33	1 42	0 52	20 1	1 9	4 6	12 53	23 4	23 4	23 6		n.a.
W26	2 3	16 41	4 3	14 34	2 34	20 34	3 19	11 53	0 29	19 51	0 26	16 6	2 33	1 41	0 52	20 2	1 9	4 5	12 53	23 4	23 4	23 6		n.a.
T 27	2 25	12 7	4 40	15 1	2 44	20 54	3 26	12 6	0 28	19 50	0 26	16 5	2 33	1 40	0 52	20 2	1 9	4 4	12 53	23 4	23 4	23 5		n.a.
F 28	2 48	6 54	4 58	15 27	2 55	21 13	3 34	12 20	0 27	19 48	0 26	16 4	2 34	1 39	0 52	20 2	1 9	4 3	12 53	23 4	23 4	23 5		n.a.
S 29	3 10	1 25	4 58	15 51	3 5	21 33	3 42	12 32	0 27	19 46	0 26	16 4	2 34	1 39	0 52	20 2	1 9	4 3	12 53	23 4	23 4	23 5		n.a.
S 30	3s33	4n 3	4s41	16s14	3s14	21s51	3s49	12s45	0n26	19n44	0s26	16n 3	2s34	1n38	0s52	20s 2	1n 9	4n 2	12n53	23n 4	23n 4	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 3526331.5, Delta T = 07h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'24, Lahiri = 65°13'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 19	10♎ 2'09	5♉20	6♏11	23♏25	6♏11	28♋31	24°R11	6°R 9	22°R53	20♎43	0°R47	1♋17	22♋26	n.a.	M 1
T 2	0 48 15	10°59'50	18°24	6°44	24° 8	6°48	28°40	24♉ 9	6♈ 7	22♑53	20°45	0♋39	1°14	22°33	n.a.	T 2
W 3	0 52 12	11°57'33	1♊ 6	7°12	24°50	7°26	28°48	24° 6	6° 5	22°D53	20°47	0°34	1°10	22°39	n.a.	W 3
T 4	0 56 8	12°55'17	13°28	7°37	25°31	8° 4	28°56	24° 3	6° 2	22°53	20°49	0°31	1° 7	22°46	n.a.	T 4
F 5	1 0 5	13°53'02	25°34	7°56	26°11	8°42	29° 4	24° 0	6° 0	22°53	20°51	0°D30	1° 4	22°53	n.a.	F 5
S 6	1 4 1	14°50'49	7♋30	8°11	26°49	9°19	29°12	23°57	5°58	22°53	20°53	0°30	1° 1	22°59	n.a.	S 6
S 7	1 7 58	15°48'37	19°19	8°21	27°27	9°57	29°20	23°54	5°55	22°54	20°56	0°R30	0°58	23° 6	n.a.	S 7
M 8	1 11 54	16°46'27	1♌ 8	8°R25	28° 3	10°35	29°27	23°51	5°53	22°54	20°58	0°29	0°55	23°13	n.a.	M 8
T 9	1 15 51	17°44'18	13° 3	8°23	28°39	11°13	29°35	23°48	5°50	22°54	21° 0	0°26	0°51	23°19	n.a.	T 9
W10	1 19 47	18°42'10	25° 7	8°16	29°13	11°51	29°42	23°44	5°48	22°54	21° 2	0°21	0°48	23°26	n.a.	W10
T 11	1 23 44	19°40'04	7♍24	8° 3	29°45	12°29	29°49	23°41	5°46	22°54	21° 4	0°13	0°45	23°33	n.a.	T 11
F 12	1 27 41	20°38'00	19°59	7°44	0♐16	13° 7	29°56	23°38	5°44	22°55	21° 6	0° 3	0°42	23°39	n.a.	F 12
S 13	1 31 37	21°35'57	2♎51	7°19	0°46	13°45	0♌ 3	23°34	5°41	22°55	21° 8	29♊52	0°39	23°46	n.a.	S 13
S 14	1 35 34	22°33'55	16° 2	6°48	1°15	14°23	0°10	23°30	5°39	22°55	21°10	29°41	0°35	23°52	n.a.	S 14
M15	1 39 30	23°31'55	29°29	6°12	1°42	15° 1	0°16	23°27	5°37	22°56	21°12	29°30	0°32	23°59	n.a.	M15
T 16	1 43 27	24°29'56	13♏11	5°30	2° 7	15°39	0°23	23°23	5°34	22°56	21°14	29°21	0°29	24° 6	n.a.	T 16
W17	1 47 23	25°27'58	27° 3	4°43	2°31	16°18	0°29	23°19	5°32	22°57	21°16	29°15	0°26	24°12	n.a.	W17
T 18	1 51 20	26°26'02	11♐ 4	3°52	2°52	16°56	0°35	23°15	5°30	22°57	21°18	29°11	0°23	24°19	n.a.	T 18
F 19	1 55 16	27°24'07	25° 9	2°57	3°13	17°34	0°41	23°12	5°28	22°58	21°20	29°D10	0°20	24°26	n.a.	F 19
S 20	1 59 13	28°22'13	9♑16	2° 0	3°31	18°12	0°46	23° 8	5°26	22°58	21°22	29°10	0°16	24°32	n.a.	S 20
S 21	2 3 10	29°20'21	23°25	1° 2	3°47	18°51	0°52	23° 4	5°24	22°59	21°24	29°R11	0°13	24°39	n.a.	S 21
M22	2 7 6	0♏18'29	7♒33	0° 3	4° 2	19°29	0°57	23° 0	5°22	22°59	21°27	29°11	0°10	24°46	n.a.	M22
T 23	2 11 3	1°16'39	21°40	29♎ 6	4°14	20° 8	1° 3	22°55	5°19	23° 0	21°29	29° 9	0° 7	24°52	n.a.	T 23
W24	2 14 59	2°14'50	5♓43	28°11	4°25	20°46	1° 8	22°51	5°17	23° 1	21°31	29° 5	0° 4	24°59	n.a.	W24
T 25	2 18 56	3°13'02	19°41	27°20	4°33	21°24	1°12	22°47	5°15	23° 1	21°33	28°59	0° 1	25° 6	n.a.	T 25
F 26	2 22 52	4°11'16	3♈31	26°34	4°39	22° 3	1°17	22°43	5°13	23° 2	21°35	28°51	29♊57	25°12	n.a.	F 26
S 27	2 26 49	5° 9'31	17°10	25°54	4°42	22°41	1°22	22°39	5°11	23° 3	21°37	28°42	29°54	25°19	n.a.	S 27
S 28	2 30 45	6° 7'47	0♉34	25°21	4°R44	23°20	1°26	22°34	5° 9	23° 3	21°39	28°33	29°51	25°26	n.a.	S 28
M29	2 34 42	7° 6'05	13°42	24°57	4°43	23°59	1°30	22°30	5° 7	23° 4	21°41	28°25	29°48	25°32	n.a.	M29
T 30	2 38 38	8° 4'25	26°33	24°41	4°40	24°37	1°34	22°26	5° 6	23° 5	21°43	28°19	29°45	25°39	n.a.	T 30
W31	2 42 35	9♏ 2'47	9♊ 6	24°D34	4♐34	25♏16	1♌38	22♉21	5♈ 4	23♑ 6	21♎45	28♊15	29♊41	25♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s55	9n11	4s 8	16s35	3s24	22s10	3s57	12s58	0n26	19n43	0s26	16n 2	2s34	1n37	0s52	20s 2	1n 9	4n 1	12n53	23n 4	23n 4	23n 4		n.a.
T 2	4 17	13 47	3 23	16 55	3 33	22 28	4 5	13 11	0 25	19 41	0 26	16 1	2 34	1 36	0 52	20 2	1 9	4 0	12 53	23 4	23 4	23 4		n.a.
W 3	4 39	17 38	2 29	17 12	3 42	22 46	4 13	13 24	0 25	19 39	0 26	16 0	2 35	1 35	0 52	20 2	1 9	4 0	12 53	23 4	23 4	23 4		n.a.
T 4	5 2	20 35	1 29	17 28	3 50	23 4	4 20	13 36	0 24	19 38	0 26	15 59	2 35	1 34	0 52	20 2	1 9	3 59	12 53	23 4	23 4	23 4		n.a.
F 5	5 24	22 34	0 26	17 42	3 58	23 21	4 28	13 49	0 23	19 36	0 26	15 59	2 35	1 33	0 52	20 2	1 9	3 58	12 53	23 4	23 4	23 3		n.a.
S 6	5 46	23 29	0n37	17 54	4 6	23 37	4 36	14 1	0 23	19 35	0 26	15 58	2 35	1 32	0 52	20 2	1 9	3 57	12 53	23 4	23 4	23 3		n.a.
S 7	6 8	23 20	1 38	18 3	4 12	23 54	4 44	14 13	0 22	19 33	0 26	15 57	2 35	1 31	0 52	20 2	1 8	3 57	12 53	23 4	23 4	23 3		n.a.
M 8	6 30	22 7	2 35	18 10	4 18	24 10	4 52	14 26	0 22	19 32	0 26	15 56	2 35	1 30	0 52	20 2	1 8	3 56	12 53	23 4	23 4	23 2		n.a.
T 9	6 51	19 56	3 26	18 14	4 23	24 25	4 59	14 38	0 21	19 30	0 26	15 55	2 36	1 29	0 52	20 2	1 8	3 55	12 53	23 4	23 4	23 2		n.a.
W10	7 13	16 51	4 8	18 16	4 27	24 40	5 7	14 50	0 21	19 29	0 26	15 54	2 36	1 28	0 52	20 2	1 8	3 55	12 53	23 4	23 4	23 2		n.a.
T 11	7 35	12 59	4 39	18 14	4 30	24 55	5 15	15 2	0 20	19 27	0 26	15 53	2 36	1 28	0 52	20 2	1 8	3 54	12 53	23 4	23 4	23 1		n.a.
F 12	7 56	8 29	4 58	18 9	4 31	25 9	5 23	15 14	0 19	19 26	0 26	15 52	2 36	1 27	0 52	20 2	1 8	3 53	12 54	23 4	23 4	23 1		n.a.
S 13	8 18	3 31	5 2	18 2	4 32	25 23	5 30	15 25	0 19	19 24	0 26	15 51	2 36	1 26	0 52	20 2	1 8	3 52	12 54	23 4	23 4	23 1		n.a.
S 14	8 39	1s44	4 50	17 50	4 30	25 36	5 38	15 37	0 18	19 23	0 26	15 50	2 36	1 25	0 52	20 2	1 8	3 52	12 54	23 4	23 4	23 0		n.a.
M15	9 0	7 1	4 23	17 35	4 28	25 49	5 45	15 49	0 18	19 22	0 26	15 49	2 37	1 24	0 52	20 2	1 8	3 51	12 54	23 4	23 4	23 0		n.a.
T 16	9 21	12 4	3 39	17 17	4 23	26 1	5 53	16 0	0 17	19 20	0 26	15 48	2 37	1 23	0 52	20 2	1 8	3 50	12 54	23 4	23 4	23 0		n.a.
W17	9 42	16 34	2 42	16 56	4 17	26 13	6 0	16 11	0 17	19 19	0 26	15 47	2 37	1 22	0 52	20 2	1 8	3 50	12 54	23 4	23 4	22 59		n.a.
T 18	10 3	20 11	1 35	16 31	4 9	26 25	6 7	16 23	0 16	19 18	0 26	15 46	2 37	1 22	0 52	20 2	1 8	3 49	12 54	23 4	23 4	22 59		n.a.
F 19	10 23	22 37	0 21	16 3	3 59	26 36	6 14	16 34	0 15	19 17	0 26	15 45	2 37	1 21	0 52	20 2	1 8	3 49	12 54	23 4	23 4	22 59		n.a.
S 20	10 44	23 39	0s54	15 32	3 47	26 46	6 21	16 45	0 15	19 15	0 26	15 44	2 37	1 20	0 52	20 2	1 8	3 48	12 54	23 4	23 4	22 58		n.a.
S 21	11 4	23 9	2 6	14 59	3 33	26 56	6 28	16 56	0 14	19 14	0 26	15 43	2 37	1 19	0 52	20 2	1 8	3 47	12 54	23 4	23 4	22 58		n.a.
M22	11 24	21 10	3 10	14 25	3 18	27 5	6 34	17 7	0 14	19 13	0 26	15 42	2 37	1 18	0 52	20 2	1 8	3 47	12 54	23 4	23 4	22 57		n.a.
T 23	11 44	17 54	4 3	13 49	3 1	27 14	6 41	17 17	0 13	19 12	0 26	15 40	2 38	1 17	0 52	20 2	1 8	3 46	12 55	23 4	23 4	22 57		n.a.
W24	12 4	13 38	4 41	13 13	2 43	27 21	6 47	17 28	0 13	19 11	0 26	15 39	2 38	1 17	0 52	20 2	1 8	3 45	12 55	23 4	23 4	22 57		n.a.
T 25	12 24	8 39	5 2	12 37	2 24	27 29	6 52	17 38	0 12	19 10	0 26	15 38	2 38	1 16	0 52	20 2	1 8	3 45	12 55	23 4	23 4	22 56		n.a.
F 26	12 43	3 18	5 5	12 2	2 5	27 35	6 58	17 49	0 12	19 9	0 26	15 37	2 38	1 15	0 52	20 2	1 8	3 44	12 55	23 4	23 4	22 56		n.a.
S 27	13 2	2n10	4 50	11 29	1 45	27 41	7 3	17 59	0 11	19 8	0 26	15 36	2 38	1 14	0 52	20 2	1 8	3 44	12 55	23 4	23 4	22 55		n.a.
S 28	13 22	7 26	4 20	10 59	1 25	27 46	7 8	18 9	0 10	19 7	0 26	15 35	2 38	1 14	0 52	20 1	1 8	3 43	12 55	23 4	23 4	22 55		n.a.
M29	13 40	12 16	3 36	10 31	1 5	27 50	7 12	18 19	0 10	19 6	0 26	15 34	2 38	1 13	0 52	20 1	1 8	3 42	12 55	23 4	23 4	22 54		n.a.
T 30	13 59	16 27	2 42	10 7	0 45	27 54	7 17	18 29	0 9	19 5	0 25	15 32	2 38	1 12	0 51	20 1	1 7	3 42	12 56	23 4	23 4	22 54		n.a.
W31	14s17	19n48	1s41	9s47	0s26	27s56	7s20	18s39	0n 9	19n 5	0s25	15n31	2s38	1n11	0s51	20s 1	1n 7	3n41	12n56	23n 4	23n 4	22n54		n.a.

Julian Day Number = 3526361.5, Delta T = 07h49m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'28, Lahiri = 65°13'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 32	10♏ 1'10	21♊23	24♎37	4°R26	25♏55	1♌42	22°R17	5°R 2	23♑ 7	21♎47	28°R13	29♊38	25♋52	n.a.	T 1
F 2	2 50 28	10°59'36	3♋27	24°49	4♐16	26°33	1°45	22♉12	5♈ 0	23° 8	21°49	28°D13	29°35	25°59	n.a.	F 2
S 3	2 54 25	11°58'03	15°22	25°10	4° 3	27°12	1°48	22° 8	4°58	23° 9	21°51	28♊14	29°32	26° 6	n.a.	S 3
S 4	2 58 21	12°56'32	27°12	25°41	3°48	27°51	1°51	22° 3	4°57	23°10	21°53	28°15	29°29	26°12	n.a.	S 4
M 5	3 2 18	13°55'03	9♌ 1	26°21	3°30	28°30	1°54	21°59	4°55	23°11	21°55	28°R16	29°26	26°19	n.a.	M 5
T 6	3 6 14	14°53'36	20°56	27° 9	3°10	29° 9	1°57	21°54	4°53	23°12	21°57	28°16	29°22	26°26	n.a.	T 6
W 7	3 10 11	15°52'11	3♍ 1	28° 5	2°48	29°48	2° 0	21°49	4°52	23°13	21°59	28°14	29°19	26°32	n.a.	W 7
T 8	3 14 7	16°50'48	15°20	29° 9	2°24	0♐27	2° 2	21°45	4°50	23°14	22° 0	28°11	29°16	26°39	n.a.	T 8
F 9	3 18 4	17°49'27	27°59	0♏19	1°58	1° 6	2° 4	21°40	4°48	23°15	22° 2	28° 6	29°13	26°46	n.a.	F 9
S 10	3 22 0	18°48'08	10♎59	1°35	1°30	1°45	2° 6	21°35	4°47	23°17	22° 4	28° 0	29°10	26°52	n.a.	S 10
S 11	3 25 57	19°46'51	24°21	2°57	1° 0	2°24	2° 8	21°31	4°45	23°18	22° 6	27°53	29° 6	26°59	n.a.	S 11
M12	3 29 54	20°45'36	8♏ 5	4°23	0°29	3° 3	2° 9	21°26	4°44	23°19	22° 8	27°47	29° 3	27° 6	n.a.	M12
T 13	3 33 50	21°44'23	22° 8	5°54	29♏56	3°42	2°10	21°22	4°43	23°20	22°10	27°42	29° 0	27°12	n.a.	T 13
W14	3 37 47	22°43'12	6♐25	7°28	29°22	4°21	2°12	21°17	4°41	23°22	22°12	27°39	28°57	27°19	n.a.	W14
T 15	3 41 43	23°42'03	20°52	9° 5	28°47	5° 1	2°12	21°12	4°40	23°23	22°14	27°D38	28°54	27°26	n.a.	T 15
F 16	3 45 40	24°40'55	5♑23	10°44	28°11	5°40	2°13	21° 8	4°39	23°24	22°15	27°38	28°51	27°32	n.a.	F 16
S 17	3 49 36	25°39'49	19°51	12°26	27°34	6°19	2°14	21° 3	4°37	23°26	22°17	27°39	28°47	27°39	n.a.	S 17
S 18	3 53 33	26°38'44	4♒15	14° 9	26°57	6°59	2°14	20°58	4°36	23°27	22°19	27°40	28°44	27°46	n.a.	S 18
M19	3 57 29	27°37'41	18°30	15°53	26°20	7°38	2°R14	20°54	4°35	23°28	22°21	27°41	28°41	27°52	n.a.	M19
T 20	4 1 26	28°36'40	2♓34	17°37	25°43	8°17	2°14	20°49	4°34	23°30	22°23	27°R41	28°38	27°59	n.a.	T 20
W21	4 5 23	29°35'40	16°26	19°23	25° 7	8°57	2°14	20°45	4°33	23°31	22°24	27°40	28°35	28° 6	n.a.	W21
T 22	4 9 19	0♐34'41	0♈ 6	21° 9	24°31	9°36	2°13	20°40	4°32	23°33	22°26	27°38	28°32	28°12	n.a.	T 22
F 23	4 13 16	1°33'44	13°33	22°54	23°56	10°16	2°13	20°36	4°31	23°34	22°28	27°35	28°28	28°19	n.a.	F 23
S 24	4 17 12	2°32'49	26°47	24°40	23°22	10°56	2°12	20°31	4°30	23°36	22°29	27°31	28°25	28°26	n.a.	S 24
S 25	4 21 9	3°31'56	9♉47	26°26	22°49	11°35	2°11	20°27	4°29	23°38	22°31	27°27	28°22	28°32	n.a.	S 25
M26	4 25 5	4°31'04	22°33	28°11	22°18	12°15	2° 9	20°22	4°28	23°39	22°33	27°24	28°19	28°39	n.a.	M26
T 27	4 29 2	5°30'14	5♊ 6	29°56	21°48	12°55	2° 8	20°18	4°27	23°41	22°34	27°21	28°16	28°46	n.a.	T 27
W28	4 32 58	6°29'26	17°26	1♐41	21°20	13°34	2° 6	20°13	4°27	23°42	22°36	27°20	28°12	28°52	n.a.	W28
T 29	4 36 55	7°28'40	29°35	3°25	20°55	14°14	2° 4	20° 9	4°26	23°44	22°38	27°D19	28° 9	28°59	n.a.	T 29
F 30	4 40 52	8♐27'56	11♋34	5♐ 9	20♏31	14♐54	2♌ 2	20♉ 5	4♈25	23♑46	22♎39	27♊20	28♊ 6	29♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	22n11	0s37	9s31	0s 8	27s58	7s23	18s48	0n 8	19n 4	0s25	15n30	2s38	1n11	0s51	20s 1	1n 7	3n41	12n56	23n 3	23n 4	22n53		n.a.
F 2	14 54	23 30	0n28	9 19	0n 9	27 58	7 26	18 58	0 8	19 3	0 25	15 29	2 38	1 10	0 51	20 1	1 7	3 40	12 56	23 3	23 4	22 53		n.a.
S 3	15 11	23 43	1 32	9 12	0 25	27 58	7 28	19 7	0 7	19 2	0 25	15 28	2 38	1 9	0 51	20 1	1 7	3 40	12 56	23 4	23 4	22 52		n.a.
S 4	15 29	22 52	2 31	9 9	0 40	27 56	7 29	19 16	0 7	19 2	0 25	15 27	2 38	1 9	0 51	20 1	1 7	3 39	12 56	23 4	23 4	22 52		n.a.
M 5	15 46	20 59	3 23	9 11	0 53	27 53	7 30	19 25	0 6	19 1	0 25	15 25	2 39	1 8	0 51	20 1	1 7	3 39	12 57	23 4	23 4	22 51		n.a.
T 6	16 3	18 12	4 7	9 17	1 6	27 50	7 30	19 34	0 5	19 1	0 25	15 24	2 39	1 8	0 51	20 0	1 7	3 38	12 57	23 4	23 4	22 51		n.a.
W 7	16 20	14 37	4 41	9 26	1 16	27 45	7 29	19 43	0 5	19 0	0 25	15 23	2 39	1 7	0 51	20 0	1 7	3 38	12 57	23 4	23 4	22 50		n.a.
T 8	16 37	10 21	5 3	9 40	1 26	27 38	7 28	19 52	0 4	19 0	0 25	15 22	2 39	1 6	0 51	20 0	1 7	3 37	12 57	23 3	23 4	22 50		n.a.
F 9	16 53	5 33	5 10	9 57	1 34	27 31	7 26	20 0	0 4	18 59	0 25	15 21	2 39	1 6	0 51	20 0	1 7	3 37	12 58	23 3	23 4	22 49		n.a.
S 10	17 9	0 22	5 2	10 16	1 40	27 22	7 23	20 8	0 3	18 59	0 25	15 20	2 39	1 5	0 51	20 0	1 7	3 36	12 58	23 3	23 4	22 49		n.a.
S 11	17 25	4s58	4 38	10 39	1 46	27 13	7 20	20 17	0 3	18 58	0 25	15 18	2 39	1 5	0 51	20 0	1 7	3 36	12 58	23 3	23 4	22 48		n.a.
M12	17 40	10 14	3 57	11 4	1 50	27 1	7 15	20 25	0 2	18 58	0 25	15 17	2 39	1 4	0 51	19 59	1 7	3 35	12 58	23 3	23 4	22 48		n.a.
T 13	17 55	15 6	3 1	11 30	1 53	26 49	7 10	20 32	0 2	18 58	0 25	15 16	2 39	1 4	0 51	19 59	1 7	3 35	12 59	23 3	23 4	22 47		n.a.
W14	18 10	19 11	1 53	11 59	1 55	26 36	7 4	20 40	0 1	18 58	0 25	15 15	2 39	1 3	0 51	19 59	1 7	3 35	12 59	23 3	23 4	22 47		n.a.
T 15	18 25	22 9	0 37	12 28	1 56	26 21	6 57	20 48	0 0	18 57	0 25	15 14	2 39	1 3	0 51	19 59	1 7	3 34	12 59	23 3	23 4	22 46		n.a.
F 16	18 39	23 40	0s42	12 59	1 56	26 5	6 49	20 55	0s 0	18 57	0 25	15 13	2 39	1 2	0 51	19 59	1 7	3 34	12 59	23 3	23 4	22 46		n.a.
S 17	18 53	23 35	1 59	13 30	1 55	25 49	6 40	21 2	0 1	18 57	0 25	15 11	2 39	1 2	0 51	19 59	1 7	3 33	13 0	23 3	23 4	22 45		n.a.
S 18	19 6	21 56	3 7	14 2	1 53	25 31	6 31	21 10	0 1	18 57	0 25	15 10	2 39	1 1	0 51	19 58	1 7	3 33	13 0	23 3	23 4	22 45		n.a.
M19	19 20	18 55	4 3	14 34	1 51	25 12	6 21	21 17	0 2	18 57	0 25	15 9	2 38	1 1	0 51	19 58	1 7	3 33	13 0	23 3	23 4	22 44		n.a.
T 20	19 33	14 50	4 44	15 6	1 48	24 53	6 10	21 23	0 2	18 57	0 25	15 8	2 38	1 0	0 51	19 58	1 7	3 32	13 0	23 3	23 4	22 43		n.a.
W21	19 45	10 0	5 8	15 38	1 44	24 33	5 59	21 30	0 3	18 57	0 25	15 7	2 38	1 0	0 51	19 58	1 7	3 32	13 1	23 3	23 4	22 43		n.a.
T 22	19 57	4 46	5 13	16 9	1 40	24 12	5 47	21 36	0 3	18 57	0 25	15 6	2 38	1 0	0 51	19 58	1 7	3 32	13 1	23 3	23 4	22 42		n.a.
F 23	20 9	0n37	5 2	16 40	1 36	23 51	5 34	21 43	0 4	18 58	0 25	15 5	2 38	0 59	0 51	19 57	1 7	3 31	13 1	23 3	23 4	22 42		n.a.
S 24	20 21	5 54	4 34	17 11	1 31	23 30	5 21	21 49	0 5	18 58	0 25	15 4	2 38	0 59	0 51	19 57	1 6	3 31	13 2	23 3	23 4	22 41		n.a.
S 25	20 32	10 50	3 53	17 40	1 25	23 9	5 7	21 55	0 5	18 58	0 25	15 2	2 38	0 59	0 51	19 57	1 6	3 31	13 2	23 3	23 4	22 40		n.a.
M26	20 43	15 13	3 0	18 9	1 20	22 47	4 53	22 0	0 6	18 58	0 25	15 1	2 38	0 58	0 51	19 57	1 6	3 30	13 2	23 3	23 4	22 40		n.a.
T 27	20 53	18 52	2 0	18 37	1 14	22 26	4 39	22 6	0 6	18 59	0 25	15 0	2 38	0 58	0 51	19 56	1 6	3 30	13 3	23 3	23 4	22 39		n.a.
W28	21 4	21 35	0 54	19 5	1 8	22 4	4 24	22 11	0 7	18 59	0 25	14 59	2 38	0 58	0 51	19 56	1 6	3 30	13 3	23 3	23 3	22 39		n.a.
T 29	21 13	23 17	0n12	19 31	1 1	21 43	4 10	22 17	0 7	19 0	0 25	14 58	2 38	0 58	0 50	19 56	1 6	3 30	13 3	23 3	23 3	22 38		n.a.
F 30	21s23	23n52	1n18	19s56	0n55	21s23	3s55	22s22	0s 8	19n 0	0s24	14n57	2s38	0n57	0s50	19s56	1n 6	3n29	13n 4	23n 3	23n 3	22n37		n.a.

Julian Day Number = 3526392.5, Delta T = 07h49m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'32, Lahiri = 65°13'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 48	9♐27'15	23♋26	6♐52	20°R10	15♐34	2°R 0	20°R 1	4°R25	23♑48	22♎41	27♊21	28♊ 3	29♋12	n.a.	S 1
S 2	4 48 45	10°26'35	5♌15	8°34	19♏51	16°14	1♌58	19♉56	4♈24	23°49	22°42	27°23	28° 0	29°19	n.a.	S 2
M 3	4 52 41	11°25'57	17° 4	10°16	19°34	16°54	1°55	19°52	4°24	23°51	22°44	27°24	27°57	29°26	n.a.	M 3
T 4	4 56 38	12°25'21	28°58	11°57	19°20	17°34	1°52	19°48	4°23	23°53	22°45	27°25	27°53	29°32	n.a.	T 4
W 5	5 0 34	13°24'47	11♍ 1	13°38	19° 8	18°14	1°49	19°44	4°23	23°55	22°47	27°R26	27°50	29°39	n.a.	W 5
T 6	5 4 31	14°24'16	23°19	15°17	18°58	18°54	1°46	19°40	4°22	23°56	22°48	27°26	27°47	29°46	n.a.	T 6
F 7	5 8 27	15°23'46	5♎55	16°57	18°51	19°34	1°42	19°36	4°22	23°58	22°49	27°25	27°44	29°52	n.a.	F 7
S 8	5 12 24	16°23'19	18°53	18°36	18°47	20°14	1°39	19°32	4°22	24° 0	22°51	27°24	27°41	29°59	n.a.	S 8
S 9	5 16 21	17°22'54	2♏17	20°14	18°D45	20°54	1°35	19°28	4°22	24° 2	22°52	27°22	27°38	0♌ 5	n.a.	S 9
M10	5 20 17	18°22'31	16° 6	21°52	18°46	21°35	1°31	19°25	4°22	24° 4	22°54	27°21	27°34	0°12	n.a.	M10
T 11	5 24 14	19°22'10	0♐19	23°29	18°48	22°15	1°26	19°21	4°21	24° 6	22°55	27°20	27°31	0°19	n.a.	T 11
W12	5 28 10	20°21'51	14°53	25° 5	18°54	22°55	1°22	19°17	4°21	24° 8	22°56	27°20	27°28	0°25	n.a.	W12
T 13	5 32 7	21°21'34	29°42	26°41	19° 1	23°36	1°18	19°14	4°D21	24°10	22°57	27°D20	27°25	0°32	n.a.	T 13
F 14	5 36 3	22°21'18	14♑38	28°17	19°11	24°16	1°13	19°10	4°21	24°12	22°59	27°20	27°22	0°39	n.a.	F 14
S 15	5 40 0	23°21'05	29°32	29°52	19°23	24°57	1° 8	19° 7	4°22	24°14	23° 0	27°20	27°18	0°46	n.a.	S 15
S 16	5 43 57	24°20'53	14♒19	1♑27	19°37	25°37	1° 3	19° 3	4°22	24°16	23° 1	27°20	27°15	0°52	n.a.	S 16
M17	5 47 53	25°20'42	28°51	3° 1	19°53	26°18	0°58	19° 0	4°22	24°18	23° 2	27°21	27°12	0°59	n.a.	M17
T 18	5 51 50	26°20'33	13♓ 5	4°35	20°11	26°58	0°52	18°57	4°22	24°20	23° 3	27°21	27° 9	1° 6	n.a.	T 18
W19	5 55 46	27°20'25	26°58	6° 8	20°31	27°39	0°47	18°54	4°22	24°22	23° 5	27°21	27° 6	1°12	n.a.	W19
T 20	5 59 43	28°20'19	10♈31	7°41	20°53	28°20	0°41	18°51	4°23	24°24	23° 6	27°21	27° 3	1°19	n.a.	T 20
F 21	6 3 39	29°20'14	23°44	9°13	21°16	29° 0	0°35	18°48	4°23	24°26	23° 7	27°21	26°59	1°26	n.a.	F 21
S 22	6 7 36	0♑20'11	6♉40	10°46	21°42	29°41	0°29	18°45	4°24	24°28	23° 8	27°21	26°56	1°32	n.a.	S 22
S 23	6 11 32	1°20'09	19°21	12°17	22° 9	0♑22	0°23	18°42	4°24	24°30	23° 9	27°22	26°53	1°39	n.a.	S 23
M24	6 15 29	2°20'09	1♊47	13°49	22°38	1° 3	0°16	18°39	4°25	24°32	23°10	27°22	26°50	1°46	n.a.	M24
T 25	6 19 26	3°20'10	14° 3	15°20	23° 8	1°44	0°10	18°37	4°25	24°34	23°11	27°22	26°47	1°52	n.a.	T 25
W26	6 23 22	4°20'13	26°10	16°50	23°40	2°25	0° 3	18°34	4°26	24°37	23°12	27°R23	26°44	1°59	n.a.	W26
T 27	6 27 19	5°20'17	8♋ 9	18°21	24°14	3° 6	29♋57	18°32	4°27	24°39	23°12	27°23	26°40	2° 6	n.a.	T 27
F 28	6 31 15	6°20'24	20° 2	19°51	24°49	3°47	29°50	18°29	4°27	24°41	23°13	27°22	26°37	2°12	n.a.	F 28
S 29	6 35 12	7°20'32	1♌52	21°20	25°25	4°28	29°43	18°27	4°28	24°43	23°14	27°21	26°34	2°19	n.a.	S 29
S 30	6 39 8	8°20'41	13°41	22°49	26° 3	5° 9	29°36	18°25	4°29	24°45	23°15	27°19	26°31	2°26	n.a.	S 30
M31	6 43 5	9♑20'52	25♌32	24♑18	26♏41	5♑50	29♋28	18♉23	4♈30	24♑47	23♎16	27♊17	26♊28	2♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	23n22	2n19	20s20	0n48	21s 3	3s40	22s26	0s 8	19n 1	0s24	14n56	2s38	0n57	0s50	19s55	1n 6	3n29	13n 4	23n 3	23n 3	22n37		n.a.
S 2	21 40	21 49	3 15	20 43	0 41	20 43	3 25	22 31	0 9	19 1	0 24	14 55	2 37	0 57	0 50	19 55	1 6	3 29	13 4	23 3	23 3	22 36		n.a.
M 3	21 48	19 19	4 2	21 5	0 34	20 24	3 10	22 36	0 9	19 2	0 24	14 54	2 37	0 57	0 50	19 55	1 6	3 29	13 5	23 3	23 3	22 35		n.a.
T 4	21 56	16 1	4 39	21 25	0 27	20 6	2 55	22 40	0 10	19 3	0 24	14 53	2 37	0 57	0 50	19 55	1 6	3 29	13 5	23 3	23 3	22 35		n.a.
W 5	22 4	12 1	5 4	21 45	0 21	19 49	2 41	22 44	0 11	19 3	0 24	14 52	2 37	0 57	0 50	19 54	1 6	3 28	13 5	23 3	23 3	22 34		n.a.
T 6	22 10	7 28	5 16	22 3	0 14	19 32	2 26	22 48	0 11	19 4	0 24	14 51	2 37	0 57	0 50	19 54	1 6	3 28	13 6	23 3	23 3	22 33		n.a.
F 7	22 17	2 30	5 13	22 20	0 7	19 17	2 12	22 52	0 12	19 5	0 24	14 51	2 37	0 56	0 50	19 54	1 6	3 28	13 6	23 3	23 3	22 33		n.a.
S 8	22 23	2s43	4 55	22 36	0s 0	19 2	1 58	22 55	0 12	19 6	0 24	14 50	2 37	0 56	0 50	19 53	1 6	3 28	13 6	23 3	23 3	22 32		n.a.
S 9	22 29	8 0	4 20	22 50	0 7	18 48	1 44	22 59	0 13	19 7	0 24	14 49	2 37	0 56	0 50	19 53	1 6	3 28	13 7	23 3	23 3	22 31		n.a.
M10	22 34	13 3	3 29	23 4	0 14	18 35	1 30	23 2	0 13	19 8	0 24	14 48	2 36	0 56	0 50	19 53	1 6	3 28	13 7	23 3	23 3	22 31		n.a.
T 11	22 39	17 33	2 24	23 16	0 21	18 23	1 17	23 5	0 14	19 9	0 24	14 47	2 36	0 56	0 50	19 53	1 6	3 28	13 8	23 3	23 3	22 30		n.a.
W12	22 44	21 6	1 9	23 27	0 28	18 12	1 4	23 7	0 14	19 10	0 24	14 46	2 36	0 56	0 50	19 52	1 6	3 28	13 8	23 3	23 3	22 29		n.a.
T 13	22 48	23 17	0s13	23 37	0 35	18 2	0 51	23 10	0 15	19 11	0 24	14 46	2 36	0 56	0 50	19 52	1 6	3 27	13 8	23 3	23 3	22 29		n.a.
F 14	22 51	23 51	1 35	23 45	0 42	17 53	0 39	23 12	0 15	19 12	0 24	14 45	2 36	0 56	0 50	19 52	1 6	3 27	13 9	23 3	23 3	22 28		n.a.
S 15	22 54	22 42	2 50	23 52	0 48	17 44	0 27	23 15	0 16	19 13	0 24	14 44	2 36	0 57	0 50	19 51	1 6	3 27	13 9	23 3	23 3	22 27		n.a.
S 16	22 57	20 0	3 53	23 58	0 55	17 37	0 15	23 17	0 17	19 14	0 24	14 43	2 35	0 57	0 50	19 51	1 6	3 27	13 10	23 3	23 3	22 26		n.a.
M17	22 59	16 4	4 39	24 3	1 1	17 30	0 4	23 18	0 17	19 15	0 23	14 43	2 35	0 57	0 50	19 51	1 6	3 27	13 10	23 3	23 2	22 26		n.a.
T 18	23 1	11 18	5 8	24 7	1 7	17 24	0n 7	23 20	0 18	19 16	0 23	14 42	2 35	0 57	0 50	19 50	1 6	3 27	13 10	23 3	23 2	22 25		n.a.
W19	23 3	6 4	5 18	24 9	1 13	17 19	0 17	23 21	0 18	19 18	0 23	14 41	2 35	0 57	0 50	19 50	1 6	3 27	13 11	23 3	23 2	22 24		n.a.
T 20	23 4	0 39	5 9	24 10	1 19	17 15	0 28	23 22	0 19	19 19	0 23	14 41	2 35	0 57	0 50	19 50	1 6	3 27	13 11	23 3	23 2	22 24		n.a.
F 21	23 4	4n39	4 45	24 10	1 25	17 12	0 38	23 23	0 19	19 20	0 23	14 40	2 34	0 57	0 50	19 49	1 6	3 27	13 12	23 3	23 2	22 23		n.a.
S 22	23 4	9 39	4 6	24 9	1 31	17 9	0 47	23 24	0 20	19 22	0 23	14 39	2 34	0 58	0 49	19 49	1 6	3 27	13 12	23 3	23 2	22 22		n.a.
S 23	23 4	14 9	3 16	24 6	1 36	17 7	0 56	23 25	0 20	19 23	0 23	14 39	2 34	0 58	0 49	19 49	1 6	3 27	13 13	23 3	23 2	22 21		n.a.
M24	23 3	17 57	2 17	24 3	1 41	17 6	1 5	23 25	0 21	19 24	0 23	14 38	2 34	0 58	0 49	19 48	1 6	3 27	13 13	23 3	23 2	22 20		n.a.
T 25	23 2	20 55	1 13	23 58	1 46	17 5	1 14	23 25	0 21	19 26	0 23	14 38	2 34	0 58	0 49	19 48	1 6	3 28	13 13	23 3	23 2	22 20		n.a.
W26	23 0	22 54	0 7	23 52	1 51	17 5	1 22	23 25	0 22	19 27	0 23	14 37	2 33	0 59	0 49	19 48	1 6	3 28	13 14	23 3	23 2	22 19		n.a.
T 27	22 58	23 49	0n59	23 45	1 56	17 5	1 30	23 25	0 23	19 29	0 23	14 37	2 33	0 59	0 49	19 47	1 6	3 28	13 14	23 3	23 2	22 18		n.a.
F 28	22 55	23 37	2 2	23 36	2 0	17 6	1 37	23 24	0 23	19 30	0 23	14 37	2 33	0 59	0 49	19 47	1 6	3 28	13 15	23 3	23 2	22 17		n.a.
S 29	22 52	22 22	3 0	23 27	2 4	17 8	1 45	23 23	0 24	19 32	0 22	14 36	2 33	1 0	0 49	19 47	1 6	3 28	13 15	23 3	23 2	22 16		n.a.
S 30	22 49	20 8	3 49	23 16	2 8	17 9	1 52	23 22	0 24	19 33	0 22	14 36	2 32	1 0	0 49	19 46	1 6	3 28	13 16	23 3	23 2	22 16		n.a.
M31	22s45	17n 3	4n29	23s 5	2s11	17s12	1n58	23s21	0s25	19n35	0s22	14n35	2s32	1n 1	0s49	19s46	1n 6	3n28	13n16	23n 3	23n 1	22n15		n.a.

Julian Day Number = 3526422.5, Delta T = 07h49m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'36, Lahiri = 65°13'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 2	10♑21'06	7♍26	25♑47	27♏22	6♑31	29°R21	18°R21	4♈31	24♑50	23♎16	27°R16	26♊24	2♌39	n.a.	T 1
W 2	6 50 58	11°21'20	19°29	27°15	28° 3	7°12	29♋14	18♉19	4°32	24°52	23°17	27♊14	26°21	2°46	n.a.	W 2
T 3	6 54 55	12°21'37	1♎44	28°42	28°45	7°54	29° 6	18°17	4°33	24°54	23°18	27°13	26°18	2°52	n.a.	T 3
F 4	6 58 51	13°21'55	14°16	0♒ 9	29°29	8°35	28°59	18°16	4°34	24°56	23°18	27°D13	26°15	2°59	n.a.	F 4
S 5	7 2 48	14°22'15	27° 7	1°35	0♐13	9°17	28°51	18°14	4°35	24°58	23°19	27°13	26°12	3° 6	n.a.	S 5
S 6	7 6 44	15°22'37	10♏23	3° 1	0°59	9°58	28°43	18°12	4°37	25° 1	23°20	27°14	26° 9	3°12	n.a.	S 6
M 7	7 10 41	16°23'01	24° 5	4°26	1°45	10°39	28°36	18°11	4°38	25° 3	23°20	27°16	26° 5	3°19	n.a.	M 7
T 8	7 14 37	17°23'26	8♐14	5°50	2°33	11°21	28°28	18°10	4°39	25° 5	23°21	27°17	26° 2	3°26	n.a.	T 8
W 9	7 18 34	18°23'53	22°49	7°13	3°21	12° 3	28°20	18° 9	4°40	25° 7	23°21	27°R18	25°59	3°32	n.a.	W 9
T 10	7 22 31	19°24'22	7♑45	8°36	4°10	12°44	28°12	18° 8	4°42	25°10	23°22	27°17	25°56	3°39	n.a.	T 10
F 11	7 26 27	20°24'52	22°55	9°57	5° 0	13°26	28° 4	18° 7	4°43	25°12	23°22	27°16	25°53	3°46	n.a.	F 11
S 12	7 30 24	21°25'23	8♒ 9	11°16	5°51	14° 8	27°56	18° 6	4°45	25°14	23°23	27°13	25°50	3°52	n.a.	S 12
S 13	7 34 20	22°25'56	23°17	12°35	6°43	14°49	27°48	18° 5	4°46	25°16	23°23	27°10	25°46	3°59	n.a.	S 13
M14	7 38 17	23°26'30	8♓10	13°51	7°35	15°31	27°39	18° 4	4°48	25°19	23°23	27° 6	25°43	4° 6	n.a.	M14
T 15	7 42 13	24°27'04	22°40	15° 5	8°28	16°13	27°31	18° 4	4°50	25°21	23°24	27° 3	25°40	4°12	n.a.	T 15
W16	7 46 10	25°27'40	6♈45	16°17	9°22	16°55	27°23	18° 3	4°51	25°23	23°24	27° 0	25°37	4°19	n.a.	W16
T 17	7 50 7	26°28'16	20°22	17°27	10°16	17°37	27°15	18° 3	4°53	25°25	23°24	26°D59	25°34	4°26	n.a.	T 17
F 18	7 54 3	27°28'53	3♉33	18°33	11°11	18°19	27° 7	18° 3	4°55	25°28	23°24	26°59	25°30	4°32	n.a.	F 18
S 19	7 58 0	28°29'31	16°22	19°36	12° 7	19° 1	26°59	18° 3	4°57	25°30	23°24	27° 0	25°27	4°39	n.a.	S 19
S 20	8 1 56	29°30'11	28°52	20°35	13° 3	19°43	26°50	18°D 3	4°58	25°32	23°25	27° 2	25°24	4°46	n.a.	S 20
M21	8 5 53	0♒30'51	11♊ 6	21°29	13°59	20°25	26°42	18° 3	5° 0	25°34	23°25	27° 3	25°21	4°52	n.a.	M21
T 22	8 9 49	1°31'32	23°10	22°18	14°57	21° 7	26°34	18° 3	5° 2	25°37	23°25	27°R 5	25°18	4°59	n.a.	T 22
W23	8 13 46	2°32'13	5♋ 6	23° 1	15°55	21°49	26°26	18° 3	5° 4	25°39	23°25	27° 4	25°15	5° 6	n.a.	W23
T 24	8 17 42	3°32'56	16°57	23°37	16°53	22°32	26°18	18° 4	5° 6	25°41	23°R25	27° 2	25°11	5°12	n.a.	T 24
F 25	8 21 39	4°33'40	28°47	24° 5	17°52	23°14	26°10	18° 4	5° 8	25°43	23°25	26°58	25° 8	5°19	n.a.	F 25
S 26	8 25 36	5°34'24	10♌37	24°25	18°51	23°56	26° 2	18° 5	5°11	25°46	23°25	26°52	25° 5	5°26	n.a.	S 26
S 27	8 29 32	6°35'10	22°28	24°36	19°51	24°39	25°54	18° 5	5°13	25°48	23°25	26°45	25° 2	5°32	n.a.	S 27
M28	8 33 29	7°35'56	4♍23	24°R36	20°51	25°21	25°46	18° 6	5°15	25°50	23°25	26°37	24°59	5°39	n.a.	M28
T 29	8 37 25	8°36'43	16°24	24°26	21°52	26° 4	25°38	18° 7	5°17	25°52	23°24	26°29	24°56	5°46	n.a.	T 29
W30	8 41 22	9°37'31	28°31	24° 4	22°53	26°46	25°31	18° 8	5°19	25°54	23°24	26°22	24°52	5°52	n.a.	W30
T 31	8 45 18	10♒38'21	10♎49	23♒31	23♐54	27♑29	25♋23	18♉ 9	5♈22	25♑57	23♎24	26♊16	24♊49	5♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	13n16	4n58	22s52	2s14	17s15	2n 5	23s20	0s25	19n37	0s22	14n35	2s32	1n 1	0s49	19s45	1n 6	3n28	13n17	23n 3	23n 1	22n14		n.a.
W 2	22 36	8 55	5 14	22 38	2 17	17 18	2 11	23 18	0 26	19 38	0 22	14 35	2 32	1 1	0 49	19 45	1 6	3 29	13 17	23 3	23 1	22 13		n.a.
T 3	22 30	4 9	5 15	22 23	2 20	17 21	2 16	23 17	0 26	19 40	0 22	14 35	2 32	1 2	0 49	19 45	1 6	3 29	13 18	23 2	23 1	22 12		n.a.
F 4	22 25	0s53	5 3	22 7	2 22	17 25	2 22	23 15	0 27	19 41	0 22	14 34	2 31	1 2	0 49	19 44	1 6	3 29	13 18	23 2	23 1	22 12		n.a.
S 5	22 19	6 1	4 34	21 50	2 24	17 29	2 27	23 12	0 27	19 43	0 22	14 34	2 31	1 3	0 49	19 44	1 5	3 29	13 18	23 2	23 1	22 11		n.a.
S 6	22 12	11 2	3 51	21 33	2 25	17 34	2 32	23 10	0 28	19 45	0 22	14 34	2 31	1 3	0 49	19 44	1 5	3 29	13 19	23 3	23 1	22 10		n.a.
M 7	22 5	15 42	2 53	21 14	2 26	17 38	2 36	23 7	0 28	19 46	0 22	14 34	2 31	1 4	0 49	19 43	1 5	3 30	13 19	23 3	23 1	22 9		n.a.
T 8	21 58	19 38	1 43	20 54	2 27	17 43	2 41	23 5	0 29	19 48	0 21	14 34	2 30	1 4	0 49	19 43	1 5	3 30	13 20	23 3	23 1	22 8		n.a.
W 9	21 50	22 28	0 25	20 33	2 27	17 48	2 45	23 1	0 30	19 50	0 21	14 34	2 30	1 5	0 49	19 42	1 5	3 30	13 20	23 3	23 1	22 7		n.a.
T 10	21 41	23 48	0s57	20 12	2 27	17 53	2 49	22 58	0 30	19 51	0 21	14 34	2 30	1 6	0 49	19 42	1 5	3 30	13 21	23 3	23 1	22 6		n.a.
F 11	21 33	23 24	2 17	19 50	2 26	17 58	2 52	22 55	0 31	19 53	0 21	14 34	2 30	1 6	0 49	19 42	1 5	3 31	13 21	23 3	23 0	22 5		n.a.
S 12	21 24	21 16	3 26	19 27	2 24	18 4	2 56	22 51	0 31	19 55	0 21	14 34	2 29	1 7	0 49	19 41	1 5	3 31	13 22	23 2	23 0	22 5		n.a.
S 13	21 14	17 40	4 21	19 3	2 22	18 9	2 59	22 47	0 32	19 57	0 21	14 34	2 29	1 7	0 49	19 41	1 5	3 31	13 22	23 2	23 0	22 4		n.a.
M14	21 4	12 59	4 57	18 39	2 20	18 15	3 2	22 43	0 32	19 58	0 21	14 34	2 29	1 8	0 49	19 40	1 5	3 32	13 23	23 2	23 0	22 3		n.a.
T 15	20 54	7 40	5 13	18 14	2 16	18 20	3 5	22 39	0 33	20 0	0 21	14 34	2 29	1 9	0 48	19 40	1 5	3 32	13 23	23 2	23 0	22 2		n.a.
W16	20 43	2 7	5 9	17 49	2 12	18 26	3 7	22 34	0 33	20 2	0 20	14 34	2 28	1 9	0 48	19 40	1 5	3 32	13 24	23 2	23 0	22 1		n.a.
T 17	20 32	3n22	4 48	17 23	2 7	18 31	3 9	22 29	0 34	20 3	0 20	14 34	2 28	1 10	0 48	19 39	1 5	3 33	13 24	23 2	23 0	22 0		n.a.
F 18	20 21	8 33	4 12	16 58	2 1	18 37	3 12	22 24	0 34	20 5	0 20	14 34	2 28	1 11	0 48	19 39	1 5	3 33	13 25	23 2	23 0	21 59		n.a.
S 19	20 9	13 12	3 25	16 32	1 55	18 42	3 13	22 19	0 35	20 7	0 20	14 35	2 28	1 12	0 48	19 38	1 5	3 33	13 25	23 2	23 0	21 58		n.a.
S 20	19 56	17 11	2 28	16 6	1 47	18 47	3 15	22 14	0 35	20 8	0 20	14 35	2 27	1 12	0 48	19 38	1 5	3 34	13 26	23 2	23 0	21 57		n.a.
M21	19 44	20 20	1 26	15 41	1 39	18 52	3 17	22 8	0 36	20 10	0 20	14 35	2 27	1 13	0 48	19 38	1 5	3 34	13 26	23 2	22 59	21 56		n.a.
T 22	19 31	22 32	0 21	15 16	1 29	18 57	3 18	22 2	0 36	20 12	0 20	14 35	2 27	1 14	0 48	19 37	1 5	3 35	13 26	23 2	22 59	21 55		n.a.
W23	19 17	23 42	0n44	14 52	1 18	19 2	3 19	21 56	0 37	20 13	0 20	14 36	2 26	1 15	0 48	19 37	1 5	3 35	13 27	23 2	22 59	21 54		n.a.
T 24	19 4	23 46	1 46	14 29	1 6	19 7	3 20	21 50	0 37	20 15	0 19	14 36	2 26	1 16	0 48	19 36	1 5	3 36	13 27	23 2	22 59	21 53		n.a.
F 25	18 50	22 46	2 44	14 8	0 53	19 12	3 21	21 44	0 38	20 17	0 19	14 37	2 26	1 16	0 48	19 36	1 5	3 36	13 28	23 2	22 59	21 52		n.a.
S 26	18 35	20 45	3 35	13 48	0 39	19 16	3 21	21 37	0 38	20 18	0 19	14 37	2 26	1 17	0 48	19 36	1 5	3 36	13 28	23 2	22 59	21 51		n.a.
S 27	18 20	17 51	4 16	13 30	0 24	19 20	3 21	21 30	0 39	20 20	0 19	14 37	2 25	1 18	0 48	19 35	1 5	3 37	13 29	23 2	22 59	21 50		n.a.
M28	18 5	14 12	4 46	13 14	0 7	19 24	3 22	21 23	0 39	20 21	0 19	14 38	2 25	1 19	0 48	19 35	1 5	3 37	13 29	23 2	22 59	21 49		n.a.
T 29	17 50	9 58	5 4	13 1	0n10	19 28	3 22	21 16	0 40	20 23	0 19	14 38	2 25	1 20	0 48	19 34	1 5	3 38	13 30	23 1	22 58	21 48		n.a.
W30	17 34	5 19	5 8	12 51	0 29	19 32	3 22	21 9	0 41	20 24	0 19	14 39	2 25	1 21	0 48	19 34	1 5	3 38	13 30	23 1	22 58	21 47		n.a.
T 31	17s18	0n23	4n59	12s44	0n48	19s35	3n21	21s 1	0s41	20n26	0s18	14n39	2s24	1n22	0s48	19s34	1n 5	3n39	13n31	23n 1	22n58	21n46		n.a.

Julian Day Number = 3526453.5, Delta T = 07h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'41, Lahiri = 65°13'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 15	11♒39'11	23♎20	22°R46	24♐56	28♑11	25°R16	18♉11	5♈24	25♑59	23°R24	26°R12	24♊46	6♌ 6	n.a.	F 1
S 2	8 53 11	12°40'02	6♏ 7	21♒50	25°58	28°54	25♋ 8	18°12	5°27	26° 1	23♎24	26♊10	24°43	6°13	n.a.	S 2
S 3	8 57 8	13°40'55	19°13	20°45	27° 1	29°37	25° 1	18°14	5°29	26° 3	23°23	26°D10	24°40	6°19	n.a.	S 3
M 4	9 1 5	14°41'48	2♐43	19°31	28° 4	0♒19	24°53	18°15	5°31	26° 5	23°23	26°11	24°36	6°26	n.a.	M 4
T 5	9 5 1	15°42'43	16°39	18°12	29° 7	1° 2	24°46	18°17	5°34	26° 8	23°23	26°12	24°33	6°33	n.a.	T 5
W 6	9 8 58	16°43'38	1♑ 1	16°50	0♑11	1°45	24°39	18°19	5°36	26°10	23°22	26°R12	24°30	6°39	n.a.	W 6
T 7	9 12 54	17°44'34	15°47	15°27	1°15	2°28	24°32	18°21	5°39	26°12	23°22	26°11	24°27	6°46	n.a.	T 7
F 8	9 16 51	18°45'31	0♒52	14° 7	2°19	3°11	24°25	18°23	5°42	26°14	23°21	26° 7	24°24	6°53	n.a.	F 8
S 9	9 20 47	19°46'28	16° 7	12°51	3°23	3°54	24°19	18°25	5°44	26°16	23°21	26° 0	24°21	6°59	n.a.	S 9
S 10	9 24 44	20°47'26	1♓23	11°43	4°28	4°37	24°12	18°27	5°47	26°18	23°20	25°52	24°17	7° 6	n.a.	S 10
M11	9 28 41	21°48'24	16°28	10°43	5°33	5°20	24° 6	18°29	5°50	26°20	23°20	25°43	24°14	7°13	n.a.	M11
T 12	9 32 37	22°49'23	1♈12	9°53	6°39	6° 3	24° 0	18°32	5°52	26°22	23°19	25°34	24°11	7°19	n.a.	T 12
W13	9 36 34	23°50'21	15°30	9°13	7°44	6°46	23°53	18°34	5°55	26°24	23°19	25°27	24° 8	7°26	n.a.	W13
T 14	9 40 30	24°51'20	29°17	8°44	8°50	7°30	23°47	18°37	5°58	26°26	23°18	25°21	24° 5	7°33	n.a.	T 14
F 15	9 44 27	25°52'19	12♉35	8°25	9°56	8°13	23°42	18°39	6° 1	26°29	23°17	25°18	24° 2	7°39	n.a.	F 15
S 16	9 48 23	26°53'18	25°26	8°D16	11° 2	8°56	23°36	18°42	6° 4	26°31	23°17	25°D17	23°58	7°46	n.a.	S 16
S 17	9 52 20	27°54'16	7♊54	8°17	12° 9	9°39	23°30	18°45	6° 7	26°33	23°16	25°18	23°55	7°53	n.a.	S 17
M18	9 56 16	28°55'15	20° 5	8°26	13°16	10°23	23°25	18°48	6°10	26°35	23°15	25°R18	23°52	7°59	n.a.	M18
T 19	10 0 13	29°56'14	2♋ 4	8°44	14°23	11° 6	23°20	18°51	6°13	26°36	23°14	25°18	23°49	8° 6	n.a.	T 19
W20	10 4 10	0♓57'12	13°55	9° 9	15°30	11°50	23°15	18°54	6°16	26°38	23°14	25°16	23°46	8°13	n.a.	W20
T 21	10 8 6	1°58'11	25°43	9°40	16°37	12°33	23°10	18°58	6°19	26°40	23°13	25°12	23°42	8°19	n.a.	T 21
F 22	10 12 3	2°59'09	7♌32	10°18	17°45	13°17	23° 5	19° 1	6°22	26°42	23°12	25° 5	23°39	8°26	n.a.	F 22
S 23	10 15 59	4° 0'08	19°23	11° 0	18°52	14° 0	23° 1	19° 5	6°25	26°44	23°11	24°55	23°36	8°33	n.a.	S 23
S 24	10 19 56	5° 1'06	1♍20	11°48	20° 0	14°44	22°57	19° 8	6°28	26°46	23°10	24°42	23°33	8°39	n.a.	S 24
M25	10 23 52	6° 2'04	13°24	12°40	21° 8	15°28	22°53	19°12	6°31	26°48	23° 9	24°29	23°30	8°46	n.a.	M25
T 26	10 27 49	7° 3'02	25°34	13°35	22°17	16°11	22°49	19°15	6°34	26°50	23° 8	24°15	23°27	8°53	n.a.	T 26
W27	10 31 45	8° 4'00	7♎54	14°35	23°25	16°55	22°45	19°19	6°37	26°52	23° 7	24° 2	23°23	9° 0	n.a.	W27
T 28	10 35 42	9♓ 4'57	20♎22	15♒37	24♑34	17♒39	22♋41	19♉23	6♈40	26♑53	23♎ 6	23♊52	23♊20	9♌ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 2	4s39	4n35	12s40	1n 7	19s38	3n21	20s53	0s42	20n27	0s18	14n40	2s24	1n23	0s48	19s33	1n 5	3n39	13n31	23n 1	22n58	21n45		n.a.
S 2	16 45	9 37	3 57	12 39	1 26	19 40	3 20	20 45	0 42	20 29	0 18	14 41	2 24	1 24	0 48	19 33	1 5	3 40	13 32	23 1	22 58	21 44		n.a.
S 3	16 28	14 16	3 6	12 42	1 45	19 43	3 20	20 37	0 43	20 30	0 18	14 41	2 24	1 25	0 48	19 32	1 5	3 40	13 32	23 1	22 58	21 43		n.a.
M 4	16 10	18 22	2 3	12 47	2 3	19 45	3 19	20 28	0 43	20 32	0 18	14 42	2 23	1 26	0 48	19 32	1 5	3 41	13 33	23 1	22 58	21 42		n.a.
T 5	15 53	21 34	0 51	12 56	2 19	19 46	3 18	20 20	0 44	20 33	0 18	14 43	2 23	1 27	0 48	19 32	1 5	3 42	13 33	23 1	22 58	21 41		n.a.
W 6	15 35	23 30	0s26	13 6	2 34	19 47	3 17	20 11	0 44	20 35	0 18	14 43	2 23	1 28	0 48	19 31	1 5	3 42	13 33	23 1	22 57	21 40		n.a.
T 7	15 17	23 52	1 43	13 18	2 46	19 48	3 15	20 2	0 45	20 36	0 17	14 44	2 23	1 29	0 48	19 31	1 5	3 43	13 34	23 1	22 57	21 39		n.a.
F 8	14 58	22 30	2 55	13 32	2 56	19 49	3 14	19 53	0 45	20 37	0 17	14 45	2 22	1 30	0 48	19 30	1 5	3 43	13 34	23 1	22 57	21 38		n.a.
S 9	14 40	19 30	3 55	13 45	3 3	19 49	3 13	19 43	0 46	20 39	0 17	14 46	2 22	1 31	0 48	19 30	1 5	3 44	13 35	23 1	22 57	21 37		n.a.
S 10	14 21	15 9	4 38	13 59	3 8	19 49	3 11	19 34	0 46	20 40	0 17	14 47	2 22	1 32	0 48	19 30	1 5	3 44	13 35	23 0	22 57	21 36		n.a.
M11	14 1	9 54	5 1	14 13	3 10	19 48	3 9	19 24	0 47	20 41	0 17	14 48	2 22	1 33	0 48	19 29	1 5	3 45	13 36	23 0	22 57	21 35		n.a.
T 12	13 42	4 11	5 4	14 26	3 10	19 47	3 7	19 14	0 47	20 42	0 17	14 48	2 21	1 34	0 47	19 29	1 5	3 46	13 36	23 0	22 57	21 34		n.a.
W13	13 22	1n35	4 47	14 38	3 8	19 46	3 5	19 4	0 48	20 44	0 16	14 49	2 21	1 35	0 47	19 28	1 5	3 46	13 37	23 0	22 57	21 33		n.a.
T 14	13 2	7 5	4 14	14 50	3 5	19 44	3 3	18 53	0 48	20 45	0 16	14 50	2 21	1 36	0 47	19 28	1 5	3 47	13 37	22 59	22 56	21 32		n.a.
F 15	12 42	12 4	3 28	15 0	2 59	19 42	3 1	18 43	0 49	20 46	0 16	14 51	2 20	1 38	0 47	19 28	1 5	3 48	13 37	22 59	22 56	21 31		n.a.
S 16	12 22	16 21	2 33	15 8	2 53	19 39	2 59	18 32	0 49	20 47	0 16	14 52	2 20	1 39	0 47	19 27	1 6	3 48	13 38	22 59	22 56	21 30		n.a.
S 17	12 1	19 47	1 32	15 15	2 45	19 36	2 57	18 21	0 49	20 48	0 16	14 53	2 20	1 40	0 47	19 27	1 6	3 49	13 38	22 59	22 56	21 28		n.a.
M18	11 40	22 15	0 28	15 21	2 36	19 32	2 54	18 10	0 50	20 49	0 16	14 54	2 20	1 41	0 47	19 27	1 6	3 49	13 39	22 59	22 56	21 27		n.a.
T 19	11 19	23 39	0n36	15 26	2 27	19 28	2 52	17 59	0 50	20 50	0 15	14 55	2 19	1 42	0 47	19 26	1 6	3 50	13 39	22 59	22 56	21 26		n.a.
W20	10 58	23 58	1 38	15 28	2 18	19 23	2 49	17 48	0 51	20 51	0 15	14 56	2 19	1 43	0 47	19 26	1 6	3 51	13 39	22 59	22 56	21 25		n.a.
T 21	10 37	23 12	2 34	15 30	2 8	19 18	2 46	17 36	0 51	20 52	0 15	14 58	2 19	1 45	0 47	19 25	1 6	3 51	13 40	22 59	22 55	21 24		n.a.
F 22	10 15	21 24	3 25	15 30	1 58	19 13	2 43	17 24	0 52	20 53	0 15	14 59	2 19	1 46	0 47	19 25	1 6	3 52	13 40	22 59	22 55	21 23		n.a.
S 23	9 53	18 40	4 6	15 29	1 47	19 7	2 40	17 12	0 52	20 54	0 15	15 0	2 19	1 47	0 47	19 25	1 6	3 53	13 41	22 58	22 55	21 22		n.a.
S 24	9 32	15 9	4 37	15 26	1 37	19 0	2 38	17 0	0 53	20 55	0 15	15 1	2 18	1 48	0 47	19 24	1 6	3 53	13 41	22 58	22 55	21 21		n.a.
M25	9 10	10 59	4 55	15 22	1 27	18 54	2 34	16 48	0 53	20 56	0 15	15 2	2 18	1 49	0 47	19 24	1 6	3 54	13 41	22 57	22 55	21 19		n.a.
T 26	8 47	6 21	5 1	15 16	1 16	18 46	2 31	16 36	0 54	20 56	0 14	15 3	2 18	1 51	0 47	19 24	1 6	3 55	13 42	22 57	22 55	21 18		n.a.
W27	8 25	1 24	4 52	15 9	1 6	18 38	2 28	16 23	0 54	20 57	0 14	15 5	2 18	1 52	0 47	19 23	1 6	3 55	13 42	22 56	22 55	21 17		n.a.
T 28	8s 3	3s40	4n30	15s 1	0n56	18s30	2n25	16s11	0s55	20n58	0s14	15n 6	2s17	1n53	0s47	19s23	1n 6	3n56	13n43	22n56	22n54	21n16		n.a.

Julian Day Number = 3526484.5, Delta T = 07h49m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'45, Lahiri = 65°13'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 39	10♓ 5'56	3♏ 1	16♒42	25♑43	18♒23	22°R38	19♉27	6♈43	26♑55	23°R 5	23°R44	23♊17	9♌13	n.a.	F 1
S 2	10 43 35	11° 6'54	15°53	17°49	26°52	19° 7	22♋35	19°31	6°47	26°57	23♎ 4	23♊39	23°14	9°20	n.a.	S 2
S 3	10 47 32	12° 7'52	29° 0	18°59	28° 1	19°51	22°32	19°36	6°50	26°59	23° 3	23°36	23°11	9°26	n.a.	S 3
M 4	10 51 28	13° 8'50	12♐24	20°10	29°10	20°35	22°29	19°40	6°53	27° 0	23° 2	23°D36	23° 8	9°33	n.a.	M 4
T 5	10 55 25	14° 9'48	26° 8	21°24	0♒19	21°19	22°26	19°44	6°56	27° 2	23° 1	23°R36	23° 4	9°40	n.a.	T 5
W 6	10 59 21	15°10'46	10♑13	22°39	1°29	22° 3	22°24	19°49	7° 0	27° 4	23° 0	23°35	23° 1	9°46	n.a.	W 6
T 7	11 3 18	16°11'44	24°40	23°56	2°38	22°47	22°22	19°53	7° 3	27° 5	22°59	23°32	22°58	9°53	n.a.	T 7
F 8	11 7 14	17°12'42	9♒25	25°14	3°48	23°31	22°20	19°58	7° 6	27° 7	22°57	23°27	22°55	10° 0	n.a.	F 8
S 9	11 11 11	18°13'40	24°23	26°34	4°58	24°15	22°18	20° 2	7°10	27° 9	22°56	23°18	22°52	10° 6	n.a.	S 9
S 10	11 15 8	19°14'37	9♓27	27°54	6° 8	24°59	22°17	20° 7	7°13	27°10	22°55	23° 8	22°48	10°13	n.a.	S 10
M11	11 19 4	20°15'33	24°25	29°16	7°18	25°44	22°15	20°12	7°16	27°12	22°54	22°55	22°45	10°20	n.a.	M11
T 12	11 23 1	21°16'29	9♈ 8	0♓39	8°29	26°28	22°14	20°17	7°20	27°13	22°52	22°43	22°42	10°26	n.a.	T 12
W13	11 26 57	22°17'25	23°29	2° 3	9°39	27°12	22°13	20°22	7°23	27°15	22°51	22°33	22°39	10°33	n.a.	W13
T 14	11 30 54	23°18'19	7♉22	3°27	10°49	27°57	22°13	20°27	7°27	27°16	22°50	22°25	22°36	10°40	n.a.	T 14
F 15	11 34 50	24°19'13	20°47	4°53	12° 0	28°41	22°12	20°32	7°30	27°18	22°48	22°19	22°33	10°46	n.a.	F 15
S 16	11 38 47	25°20'06	3♊43	6°20	13°11	29°26	22°12	20°37	7°33	27°19	22°47	22°16	22°29	10°53	n.a.	S 16
S 17	11 42 43	26°20'58	16°16	7°47	14°21	0♓10	22°D12	20°43	7°37	27°20	22°46	22°16	22°26	11° 0	n.a.	S 17
M18	11 46 40	27°21'49	28°29	9°15	15°32	0°55	22°12	20°48	7°40	27°22	22°44	22°16	22°23	11° 7	n.a.	M18
T 19	11 50 37	28°22'39	10♋29	10°44	16°43	1°39	22°12	20°53	7°44	27°23	22°43	22°15	22°20	11°13	n.a.	T 19
W20	11 54 33	29°23'28	22°20	12°14	17°54	2°24	22°13	20°59	7°47	27°24	22°42	22°13	22°17	11°20	n.a.	W20
T 21	11 58 30	0♈24'15	4♌ 9	13°45	19° 5	3° 9	22°13	21° 4	7°51	27°26	22°40	22° 9	22°14	11°27	n.a.	T 21
F 22	12 2 26	1°25'02	15°59	15°16	20°16	3°53	22°14	21°10	7°54	27°27	22°39	22° 2	22°10	11°33	n.a.	F 22
S 23	12 6 23	2°25'47	27°54	16°48	21°28	4°38	22°15	21°16	7°58	27°28	22°37	21°52	22° 7	11°40	n.a.	S 23
S 24	12 10 19	3°26'32	9♍57	18°21	22°39	5°23	22°17	21°21	8° 1	27°29	22°36	21°40	22° 4	11°47	n.a.	S 24
M25	12 14 16	4°27'15	22°10	19°55	23°50	6° 8	22°18	21°27	8° 5	27°30	22°34	21°26	22° 1	11°53	n.a.	M25
T 26	12 18 12	5°27'57	4♎34	21°29	25° 2	6°52	22°20	21°33	8° 8	27°31	22°33	21°12	21°58	12° 0	n.a.	T 26
W27	12 22 9	6°28'38	17° 9	23° 4	26°13	7°37	22°22	21°39	8°11	27°33	22°32	20°59	21°54	12° 7	n.a.	W27
T 28	12 26 5	7°29'18	29°56	24°40	27°25	8°22	22°24	21°45	8°15	27°34	22°30	20°48	21°51	12°13	n.a.	T 28
F 29	12 30 2	8°29'57	12♏53	26°17	28°37	9° 7	22°26	21°51	8°18	27°35	22°29	20°40	21°48	12°20	n.a.	F 29
S 30	12 33 59	9°30'36	26° 1	27°55	29°48	9°52	22°29	21°57	8°22	27°36	22°27	20°35	21°45	12°27	n.a.	S 30
S 31	12 37 55	10♈31'13	9♐20	29♓33	1♓ 0	10♓37	22♋31	22♉ 3	8♈25	27♑37	22♎25	20♊32	21♊42	12♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	8s40	3n54	14s52	0n46	18s21	2n22	15s58	0s55	20n59	0s14	15n 7	2s17	1n54	0s47	19s23	1n 6	3n57	13n43	22n55	22n54	21n15		n.a.
S 2	7 17	13 23	3 5	14 41	0 36	18 12	2 18	15 45	0 56	20 59	0 14	15 9	2 17	1 56	0 47	19 22	1 6	3 58	13 43	22 55	22 54	21 14		n.a.
S 3	6 54	17 34	2 6	14 29	0 27	18 2	2 15	15 32	0 56	21 0	0 14	15 10	2 17	1 57	0 47	19 22	1 6	3 58	13 44	22 55	22 54	21 12		n.a.
M 4	6 31	20 57	0 59	14 16	0 17	17 52	2 12	15 18	0 56	21 0	0 13	15 11	2 16	1 58	0 47	19 21	1 6	3 59	13 44	22 55	22 54	21 11		n.a.
T 5	6 8	23 14	0s13	14 1	0 8	17 41	2 8	15 5	0 57	21 1	0 13	15 13	2 16	2 0	0 47	19 21	1 6	4 0	13 44	22 55	22 54	21 10		n.a.
W 6	5 45	24 8	1 27	13 46	0s 1	17 30	2 4	14 51	0 57	21 2	0 13	15 14	2 16	2 1	0 47	19 21	1 6	4 0	13 45	22 55	22 53	21 9		n.a.
T 7	5 22	23 26	2 36	13 29	0 10	17 18	2 1	14 37	0 58	21 2	0 13	15 15	2 16	2 2	0 47	19 20	1 6	4 1	13 45	22 55	22 53	21 8		n.a.
F 8	4 59	21 6	3 37	13 12	0 18	17 6	1 57	14 24	0 58	21 3	0 13	15 17	2 16	2 3	0 47	19 20	1 6	4 2	13 45	22 55	22 53	21 6		n.a.
S 9	4 35	17 20	4 23	12 53	0 26	16 53	1 54	14 10	0 59	21 3	0 13	15 18	2 15	2 5	0 47	19 20	1 6	4 3	13 46	22 54	22 53	21 5		n.a.
S 10	4 12	12 25	4 52	12 33	0 34	16 40	1 50	13 55	0 59	21 3	0 12	15 20	2 15	2 6	0 47	19 20	1 6	4 3	13 46	22 54	22 53	21 4		n.a.
M11	3 48	6 47	5 0	12 12	0 42	16 27	1 46	13 41	1 0	21 4	0 12	15 21	2 15	2 7	0 47	19 19	1 6	4 4	13 46	22 53	22 53	21 3		n.a.
T 12	3 24	0 52	4 48	11 51	0 49	16 13	1 42	13 27	1 0	21 4	0 12	15 22	2 15	2 9	0 47	19 19	1 6	4 5	13 47	22 52	22 52	21 1		n.a.
W13	3 1	4n58	4 18	11 28	0 56	15 58	1 39	13 12	1 0	21 4	0 12	15 24	2 15	2 10	0 47	19 19	1 6	4 5	13 47	22 52	22 52	21 0		n.a.
T 14	2 37	10 23	3 33	11 4	1 3	15 44	1 35	12 57	1 1	21 5	0 12	15 25	2 14	2 11	0 47	19 18	1 6	4 6	13 47	22 51	22 52	20 59		n.a.
F 15	2 13	15 8	2 38	10 39	1 10	15 28	1 31	12 43	1 1	21 5	0 12	15 27	2 14	2 13	0 47	19 18	1 6	4 7	13 47	22 51	22 52	20 58		n.a.
S 16	1 50	19 0	1 36	10 14	1 16	15 13	1 27	12 28	1 2	21 5	0 12	15 29	2 14	2 14	0 47	19 18	1 6	4 8	13 48	22 51	22 52	20 56		n.a.
S 17	1 26	21 51	0 32	9 47	1 22	14 56	1 23	12 13	1 2	21 5	0 11	15 30	2 14	2 15	0 47	19 17	1 6	4 8	13 48	22 51	22 52	20 55		n.a.
M18	1 2	23 37	0n33	9 20	1 27	14 40	1 19	11 57	1 2	21 5	0 11	15 32	2 14	2 17	0 47	19 17	1 6	4 9	13 48	22 51	22 51	20 54		n.a.
T 19	0 38	24 14	1 35	8 52	1 33	14 23	1 16	11 42	1 3	21 5	0 11	15 33	2 13	2 18	0 47	19 17	1 6	4 10	13 48	22 51	22 51	20 53		n.a.
W20	0 14	23 45	2 32	8 23	1 38	14 5	1 12	11 27	1 3	21 6	0 11	15 35	2 13	2 19	0 47	19 17	1 6	4 11	13 49	22 51	22 51	20 51		n.a.
T 21	0n10	22 12	3 22	7 53	1 42	13 48	1 8	11 11	1 4	21 6	0 11	15 36	2 13	2 21	0 47	19 16	1 6	4 11	13 49	22 51	22 51	20 50		n.a.
F 22	0 33	19 41	4 4	7 22	1 47	13 29	1 4	10 56	1 4	21 6	0 11	15 38	2 13	2 22	0 47	19 16	1 6	4 12	13 49	22 50	22 51	20 49		n.a.
S 23	0 57	16 20	4 35	6 50	1 51	13 11	1 0	10 40	1 4	21 6	0 10	15 40	2 13	2 23	0 47	19 16	1 6	4 13	13 49	22 50	22 50	20 47		n.a.
S 24	1 21	12 16	4 54	6 18	1 54	12 52	0 56	10 24	1 5	21 5	0 10	15 41	2 12	2 25	0 47	19 16	1 6	4 13	13 50	22 49	22 50	20 46		n.a.
M25	1 45	7 40	5 0	5 45	1 58	12 33	0 52	10 8	1 5	21 5	0 10	15 43	2 12	2 26	0 47	19 15	1 6	4 14	13 50	22 48	22 50	20 45		n.a.
T 26	2 8	2 42	4 52	5 11	2 1	12 13	0 48	9 52	1 6	21 5	0 10	15 45	2 12	2 28	0 47	19 15	1 6	4 15	13 50	22 47	22 50	20 43		n.a.
W27	2 32	2s28	4 30	4 36	2 4	11 53	0 45	9 36	1 6	21 5	0 10	15 46	2 12	2 29	0 47	19 15	1 6	4 15	13 50	22 46	22 50	20 42		n.a.
T 28	2 56	7 37	3 54	4 1	2 6	11 33	0 41	9 20	1 6	21 5	0 10	15 48	2 12	2 30	0 47	19 15	1 6	4 16	13 50	22 45	22 49	20 41		n.a.
F 29	3 19	12 31	3 5	3 25	2 8	11 12	0 37	9 4	1 7	21 5	0 10	15 50	2 12	2 32	0 47	19 14	1 6	4 17	13 50	22 45	22 49	20 39		n.a.
S 30	3 43	16 55	2 6	2 48	2 9	10 51	0 33	8 47	1 7	21 4	0 9	15 51	2 11	2 33	0 47	19 14	1 6	4 18	13 51	22 45	22 49	20 38		n.a.
S 31	4n 6	20s32	0n59	2s11	2s11	10s29	0n29	8s31	1s 7	21n 4	0s 9	15n53	2s11	2n34	0s47	19s14	1n 6	4n18	13n51	22n44	22n49	20n37		n.a.

Julian Day Number = 3526512.5, Delta T = 07h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'49, Lahiri = 65°13'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 52	11♈31'50	22♐51	1♈12	2♓12	11♓22	22♋34	22♉ 9	8♈29	27♑38	22°R24	20°D32	21♊39	12♌40	n.a.	M 1
T 2	12 45 48	12°32'26	6♑34	2°52	3°24	12° 7	22°37	22°16	8°32	27°38	22♎22	20°R32	21°35	12°47	n.a.	T 2
W 3	12 49 45	13°33'00	20°32	4°33	4°36	12°53	22°41	22°22	8°36	27°39	22°21	20♊32	21°32	12°54	n.a.	W 3
T 4	12 53 41	14°33'34	4♒44	6°15	5°48	13°38	22°44	22°28	8°39	27°40	22°19	20°30	21°29	13° 0	n.a.	T 4
F 5	12 57 38	15°34'07	19° 8	7°58	7° 1	14°23	22°48	22°35	8°43	27°41	22°18	20°26	21°26	13° 7	n.a.	F 5
S 6	13 1 34	16°34'39	3♓41	9°42	8°13	15° 8	22°52	22°41	8°46	27°42	22°16	20°20	21°23	13°14	n.a.	S 6
S 7	13 5 31	17°35'10	18°18	11°26	9°25	15°54	22°56	22°48	8°50	27°42	22°15	20°11	21°19	13°20	n.a.	S 7
M 8	13 9 28	18°35'39	2♈53	13°12	10°37	16°39	23° 0	22°54	8°53	27°43	22°13	20° 1	21°16	13°27	n.a.	M 8
T 9	13 13 24	19°36'07	17°17	14°58	11°50	17°24	23° 4	23° 1	8°57	27°44	22°12	19°51	21°13	13°34	n.a.	T 9
W10	13 17 21	20°36'34	1♉25	16°46	13° 2	18°10	23° 9	23° 8	9° 0	27°44	22°10	19°42	21°10	13°40	n.a.	W10
T 11	13 21 17	21°36'59	15°11	18°34	14°15	18°55	23°14	23°14	9° 4	27°45	22° 8	19°35	21° 7	13°47	n.a.	T 11
F 12	13 25 14	22°37'23	28°33	20°24	15°27	19°40	23°19	23°21	9° 7	27°46	22° 7	19°30	21° 4	13°54	n.a.	F 12
S 13	13 29 10	23°37'46	11♊31	22°14	16°40	20°26	23°24	23°28	9°10	27°46	22° 5	19°28	21° 0	14° 1	n.a.	S 13
S 14	13 33 7	24°38'06	24° 6	24° 5	17°52	21°11	23°29	23°34	9°14	27°47	22° 4	19°D28	20°57	14° 7	n.a.	S 14
M15	13 37 3	25°38'25	6♋23	25°57	19° 5	21°57	23°35	23°41	9°17	27°47	22° 2	19°29	20°54	14°14	n.a.	M15
T 16	13 41 0	26°38'42	18°26	27°50	20°17	22°42	23°40	23°48	9°21	27°48	22° 1	19°30	20°51	14°21	n.a.	T 16
W17	13 44 56	27°38'57	0♌20	29°44	21°30	23°28	23°46	23°55	9°24	27°48	21°59	19°R30	20°48	14°27	n.a.	W17
T 18	13 48 53	28°39'11	12°10	1♉38	22°43	24°14	23°52	24° 2	9°27	27°48	21°57	19°29	20°45	14°34	n.a.	T 18
F 19	13 52 50	29°39'23	24° 2	3°33	23°56	24°59	23°58	24° 9	9°31	27°49	21°56	19°25	20°41	14°41	n.a.	F 19
S 20	13 56 46	0♉39'32	6♍ 0	5°29	25° 8	25°45	24° 4	24°16	9°34	27°49	21°54	19°20	20°38	14°47	n.a.	S 20
S 21	14 0 43	1°39'40	18° 7	7°25	26°21	26°31	24°11	24°23	9°37	27°49	21°53	19°13	20°35	14°54	n.a.	S 21
M22	14 4 39	2°39'46	0♎28	9°22	27°34	27°16	24°17	24°30	9°40	27°50	21°51	19° 5	20°32	15° 1	n.a.	M22
T 23	14 8 36	3°39'50	13° 3	11°18	28°47	28° 2	24°24	24°37	9°44	27°50	21°50	18°56	20°29	15° 7	n.a.	T 23
W24	14 12 32	4°39'53	25°54	13°15	29°59	28°48	24°31	24°44	9°47	27°50	21°48	18°48	20°25	15°14	n.a.	W24
T 25	14 16 29	5°39'54	9♏ 0	15°11	1♈13	29°34	24°38	24°52	9°50	27°50	21°47	18°41	20°22	15°21	n.a.	T 25
F 26	14 20 25	6°39'53	22°20	17° 6	2°26	0♈19	24°45	24°59	9°53	27°50	21°45	18°36	20°19	15°28	n.a.	F 26
S 27	14 24 22	7°39'50	5♐52	19° 1	3°39	1° 5	24°53	25° 6	9°57	27°50	21°44	18°34	20°16	15°34	n.a.	S 27
S 28	14 28 18	8°39'46	19°35	20°54	4°52	1°51	25° 0	25°13	10° 0	27°50	21°42	18°D33	20°13	15°41	n.a.	S 28
M29	14 32 15	9°39'41	3♑26	22°45	6° 5	2°37	25° 8	25°20	10° 3	27°R50	21°41	18°34	20°10	15°48	n.a.	M29
T 30	14 36 12	10♉39'34	17♑24	24♉35	7♈18	3♈23	25♋16	25♉28	10♈ 6	27♑50	21♎39	18♊35	20♊ 6	15♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n30	23s 5	0s12	1s33	2s12	10s 8	0n26	8s14	1s 8	21n 4	0s 9	15n55	2s11	2n36	0s47	19s14	1n 7	4n19	13n51	22n44	22n49	20n35		n.a.
T 2	4 53	24 19	1 24	0 54	2 12	9 46	0 22	7 58	1 8	21 3	0 9	15 56	2 11	2 37	0 47	19 13	1 7	4 20	13 51	22 44	22 49	20 34		n.a.
W 3	5 16	24 2	2 32	0 14	2 12	9 24	0 18	7 41	1 8	21 3	0 9	15 58	2 11	2 38	0 47	19 13	1 7	4 20	13 51	22 44	22 48	20 33		n.a.
T 4	5 39	22 13	3 32	0n26	2 12	9 1	0 14	7 24	1 9	21 3	0 9	16 0	2 11	2 40	0 47	19 13	1 7	4 21	13 51	22 44	22 48	20 31		n.a.
F 5	6 2	18 58	4 20	1 6	2 11	8 38	0 11	7 7	1 9	21 2	0 9	16 1	2 11	2 41	0 47	19 13	1 7	4 22	13 52	22 44	22 48	20 30		n.a.
S 6	6 25	14 32	4 51	1 48	2 10	8 15	0 7	6 50	1 9	21 2	0 8	16 3	2 10	2 42	0 47	19 13	1 7	4 22	13 52	22 43	22 48	20 29		n.a.
S 7	6 48	9 13	5 3	2 29	2 8	7 52	0 4	6 33	1 10	21 1	0 8	16 5	2 10	2 44	0 47	19 13	1 7	4 23	13 52	22 43	22 48	20 27		n.a.
M 8	7 11	3 25	4 56	3 12	2 6	7 28	0 0	6 16	1 10	21 1	0 8	16 7	2 10	2 45	0 47	19 12	1 7	4 24	13 52	22 42	22 47	20 26		n.a.
T 9	7 33	2n31	4 30	3 55	2 3	7 4	0s 3	5 59	1 10	21 0	0 8	16 8	2 10	2 46	0 47	19 12	1 7	4 24	13 52	22 41	22 47	20 24		n.a.
W10	7 56	8 13	3 47	4 38	2 0	6 40	0 7	5 42	1 11	20 59	0 8	16 10	2 10	2 48	0 47	19 12	1 7	4 25	13 52	22 41	22 47	20 23		n.a.
T 11	8 18	13 23	2 53	5 22	1 57	6 16	0 10	5 25	1 11	20 59	0 8	16 12	2 10	2 49	0 47	19 12	1 7	4 25	13 52	22 40	22 47	20 21		n.a.
F 12	8 40	17 45	1 50	6 6	1 53	5 52	0 14	5 7	1 11	20 58	0 8	16 14	2 10	2 50	0 47	19 12	1 7	4 26	13 52	22 40	22 46	20 20		n.a.
S 13	9 2	21 7	0 42	6 51	1 48	5 27	0 17	4 50	1 12	20 57	0 8	16 15	2 10	2 52	0 47	19 12	1 7	4 27	13 52	22 40	22 46	20 19		n.a.
S 14	9 24	23 21	0n25	7 36	1 43	5 2	0 20	4 33	1 12	20 57	0 7	16 17	2 9	2 53	0 47	19 12	1 7	4 27	13 52	22 40	22 46	20 17		n.a.
M15	9 46	24 25	1 30	8 21	1 38	4 37	0 24	4 15	1 12	20 56	0 7	16 19	2 9	2 54	0 47	19 11	1 7	4 28	13 52	22 40	22 46	20 16		n.a.
T 16	10 7	24 17	2 29	9 6	1 32	4 12	0 27	3 58	1 12	20 55	0 7	16 21	2 9	2 56	0 47	19 11	1 7	4 28	13 52	22 40	22 46	20 14		n.a.
W17	10 29	23 3	3 22	9 52	1 25	3 47	0 30	3 40	1 13	20 54	0 7	16 23	2 9	2 57	0 47	19 11	1 7	4 29	13 52	22 40	22 45	20 13		n.a.
T 18	10 50	20 48	4 5	10 38	1 18	3 21	0 33	3 23	1 13	20 53	0 7	16 24	2 9	2 58	0 47	19 11	1 7	4 30	13 52	22 40	22 45	20 11		n.a.
F 19	11 11	17 41	4 38	11 24	1 11	2 56	0 36	3 5	1 13	20 52	0 7	16 26	2 9	2 59	0 47	19 11	1 7	4 30	13 52	22 39	22 45	20 10		n.a.
S 20	11 32	13 49	4 59	12 9	1 3	2 30	0 39	2 47	1 13	20 51	0 7	16 28	2 9	3 1	0 47	19 11	1 7	4 31	13 52	22 39	22 45	20 8		n.a.
S 21	11 52	9 21	5 7	12 55	0 54	2 4	0 42	2 30	1 14	20 50	0 7	16 30	2 9	3 2	0 47	19 11	1 7	4 31	13 52	22 38	22 45	20 7		n.a.
M22	12 13	4 26	5 1	13 40	0 45	1 38	0 45	2 12	1 14	20 49	0 6	16 31	2 9	3 3	0 47	19 11	1 7	4 32	13 52	22 38	22 44	20 6		n.a.
T 23	12 33	0s45	4 41	14 25	0 36	1 12	0 48	1 54	1 14	20 48	0 6	16 33	2 9	3 5	0 47	19 11	1 7	4 32	13 52	22 37	22 44	20 4		n.a.
W24	12 53	6 2	4 6	15 10	0 26	0 46	0 50	1 37	1 14	20 47	0 6	16 35	2 8	3 6	0 47	19 11	1 7	4 33	13 52	22 36	22 44	20 3		n.a.
T 25	13 12	11 9	3 17	15 54	0 15	0 20	0 53	1 19	1 14	20 46	0 6	16 37	2 8	3 7	0 47	19 11	1 7	4 33	13 52	22 36	22 44	20 1		n.a.
F 26	13 32	15 51	2 17	16 37	0 4	0n 6	0 56	1 1	1 15	20 45	0 6	16 38	2 8	3 8	0 47	19 10	1 7	4 34	13 52	22 35	22 43	20 0		n.a.
S 27	13 51	19 50	1 8	17 19	0n 7	0 32	0 58	0 43	1 15	20 44	0 6	16 40	2 8	3 9	0 47	19 10	1 7	4 34	13 52	22 35	22 43	19 58		n.a.
S 28	14 10	22 46	0s 6	18 0	0 18	0 58	1 1	0 26	1 15	20 43	0 6	16 42	2 8	3 11	0 47	19 10	1 7	4 35	13 52	22 35	22 43	19 57		n.a.
M29	14 29	24 22	1 20	18 40	0 30	1 25	1 3	0 8	1 15	20 41	0 6	16 44	2 8	3 12	0 47	19 10	1 7	4 35	13 52	22 35	22 43	19 55		n.a.
T 30	14n48	24s27	2s30	19n18	0n42	1n51	1s 5	0n10	1s15	20n40	0s 5	16n45	2s 8	3n13	0s47	19s10	1n 7	4n36	13n52	22n35	22n42	19n54		n.a.

Julian Day Number = 3526543.5, Delta T = 07h49m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'53, Lahiri = 65°13'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 8	11♉39'26	1♒28	26♉21	8♈31	4♈ 9	25♋24	25♉35	10♈ 9	27°R50	21°R38	18♊36	20♊ 3	16♌ 1	n.a.	W 1
T 2	14 44 5	12°39'16	15°37	28° 5	9°44	4°55	25°32	25°42	10°12	27♑50	21♑36	18°R37	20° 0	16° 8	n.a.	T 2
F 3	14 48 1	13°39'05	29°49	29°45	10°57	5°41	25°40	25°50	10°15	27°50	21°35	18°36	19°57	16°14	n.a.	F 3
S 4	14 51 58	14°38'52	14♓ 2	1♊22	12°10	6°27	25°48	25°57	10°18	27°50	21°34	18°33	19°54	16°21	n.a.	S 4
S 5	14 55 54	15°38'37	28°13	2°53	13°24	7°13	25°57	26° 4	10°21	27°50	21°32	18°29	19°51	16°28	n.a.	S 5
M 6	14 59 51	16°38'21	12♈18	4°20	14°37	7°59	26° 5	26°12	10°24	27°49	21°31	18°24	19°47	16°35	n.a.	M 6
T 7	15 3 47	17°38'03	26°14	5°42	15°50	8°45	26°14	26°19	10°27	27°49	21°29	18°19	19°44	16°41	n.a.	T 7
W 8	15 7 44	18°37'44	9♉56	6°58	17° 3	9°31	26°23	26°26	10°30	27°49	21°28	18°15	19°41	16°48	n.a.	W 8
T 9	15 11 41	19°37'23	23°23	8° 7	18°17	10°17	26°32	26°34	10°33	27°48	21°27	18°11	19°38	16°55	n.a.	T 9
F 10	15 15 37	20°37'00	6♊31	9°10	19°30	11° 3	26°41	26°41	10°36	27°48	21°25	18° 9	19°35	17° 1	n.a.	F 10
S 11	15 19 34	21°36'35	19°21	10° 7	20°43	11°49	26°50	26°49	10°39	27°48	21°24	18°D 9	19°31	17° 8	n.a.	S 11
S 12	15 23 30	22°36'08	1♋53	10°56	21°56	12°35	27° 0	26°56	10°42	27°47	21°23	18°10	19°28	17°15	n.a.	S 12
M13	15 27 27	23°35'40	14° 9	11°39	23°10	13°21	27° 9	27° 4	10°44	27°47	21°21	18°11	19°25	17°21	n.a.	M13
T 14	15 31 23	24°35'09	26°13	12°14	24°23	14° 8	27°19	27°11	10°47	27°46	21°20	18°13	19°22	17°28	n.a.	T 14
W15	15 35 20	25°34'36	8♌ 8	12°41	25°36	14°54	27°29	27°18	10°50	27°46	21°19	18°14	19°19	17°35	n.a.	W15
T 16	15 39 16	26°34'01	20° 0	13° 2	26°50	15°40	27°39	27°26	10°53	27°45	21°18	18°15	19°16	17°42	n.a.	T 16
F 17	15 43 13	27°33'23	1♍53	13°14	28° 3	16°26	27°48	27°33	10°55	27°45	21°16	18°R15	19°12	17°48	n.a.	F 17
S 18	15 47 10	28°32'44	13°51	13°R20	29°16	17°12	27°59	27°41	10°58	27°44	21°15	18°14	19° 9	17°55	n.a.	S 18
S 19	15 51 6	29°32'02	26° 0	13°18	0♉30	17°59	28° 9	27°48	11° 1	27°43	21°14	18°13	19° 6	18° 2	n.a.	S 19
M20	15 55 3	0♊31'18	8♎23	13°10	1°43	18°45	28°19	27°56	11° 3	27°43	21°13	18°11	19° 3	18° 8	n.a.	M20
T 21	15 58 59	1°30'32	21° 4	12°55	2°57	19°31	28°29	28° 3	11° 6	27°42	21°12	18° 8	19° 0	18°15	n.a.	T 21
W22	16 2 56	2°29'44	4♏ 5	12°34	4°10	20°17	28°40	28°10	11° 8	27°41	21°11	18° 6	18°57	18°22	n.a.	W22
T 23	16 6 52	3°28'54	17°25	12° 7	5°23	21° 3	28°50	28°18	11°11	27°41	21°10	18° 4	18°53	18°28	n.a.	T 23
F 24	16 10 49	4°28'03	1♐ 5	11°36	6°37	21°50	29° 1	28°25	11°13	27°40	21° 9	18° 3	18°50	18°35	n.a.	F 24
S 25	16 14 45	5°27'09	15° 2	11° 0	7°50	22°36	29°12	28°33	11°15	27°39	21° 8	18°D 2	18°47	18°42	n.a.	S 25
S 26	16 18 42	6°26'14	29°12	10°20	9° 4	23°22	29°23	28°40	11°18	27°38	21° 7	18° 2	18°44	18°49	n.a.	S 26
M27	16 22 39	7°25'16	13♑31	9°38	10°17	24° 9	29°34	28°48	11°20	27°37	21° 6	18° 3	18°41	18°55	n.a.	M27
T 28	16 26 35	8°24'18	27°54	8°55	11°30	24°55	29°45	28°55	11°22	27°36	21° 5	18° 4	18°37	19° 2	n.a.	T 28
W29	16 30 32	9°23'17	12♒18	8°10	12°44	25°41	29°56	29° 2	11°25	27°35	21° 4	18° 4	18°34	19° 9	n.a.	W29
T 30	16 34 28	10°22'15	26°38	7°25	13°57	26°27	0♌ 7	29°10	11°27	27°34	21° 3	18° 5	18°31	19°15	n.a.	T 30
F 31	16 38 25	11♊21'11	10♓51	6♊41	15♉11	27♈14	0♌18	29♉17	11♈29	27♑33	21♑ 2	18°R 5	18♊28	19♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 6	22s59	3s32	19n55	0n54	2n17	1s 8	0n28	1s16	20n39	0s 5	16n47	2s 8	3n14	0s47	19s10	1n 7	4n36	13n52	22n35	22n42	19n52		n.a.
T 2	15 24	20 4	4 22	20 30	1 6	2 44	1 10	0 46	1 16	20 37	0 5	16 49	2 8	3 15	0 47	19 10	1 7	4 37	13 52	22 35	22 42	19 50		n.a.
F 3	15 42	15 58	4 55	21 3	1 18	3 10	1 12	1 3	1 16	20 36	0 5	16 51	2 8	3 17	0 47	19 10	1 8	4 37	13 52	22 35	22 42	19 49		n.a.
S 4	15 59	10 58	5 11	21 35	1 30	3 36	1 14	1 21	1 16	20 35	0 5	16 52	2 8	3 18	0 47	19 10	1 8	4 37	13 52	22 35	22 42	19 47		n.a.
S 5	16 16	5 24	5 7	22 4	1 41	4 2	1 16	1 39	1 16	20 33	0 5	16 54	2 8	3 19	0 47	19 10	1 8	4 38	13 52	22 35	22 41	19 46		n.a.
M 6	16 33	0n24	4 45	22 31	1 52	4 28	1 18	1 57	1 16	20 32	0 5	16 56	2 8	3 20	0 47	19 10	1 8	4 38	13 51	22 34	22 41	19 44		n.a.
T 7	16 50	6 8	4 6	22 56	2 3	4 54	1 20	2 14	1 17	20 30	0 5	16 58	2 8	3 21	0 47	19 10	1 8	4 39	13 51	22 34	22 41	19 43		n.a.
W 8	17 6	11 30	3 14	23 19	2 13	5 20	1 21	2 32	1 17	20 29	0 5	16 59	2 8	3 22	0 47	19 10	1 8	4 39	13 51	22 34	22 41	19 41		n.a.
T 9	17 22	16 12	2 12	23 39	2 22	5 46	1 23	2 50	1 17	20 27	0 4	17 1	2 8	3 23	0 47	19 10	1 8	4 39	13 51	22 33	22 40	19 40		n.a.
F 10	17 38	20 1	1 3	23 58	2 30	6 12	1 25	3 8	1 17	20 25	0 4	17 3	2 8	3 24	0 47	19 10	1 8	4 40	13 51	22 33	22 40	19 38		n.a.
S 11	17 53	22 46	0n 7	24 13	2 38	6 38	1 26	3 25	1 17	20 24	0 4	17 4	2 7	3 25	0 47	19 10	1 8	4 40	13 51	22 33	22 40	19 36		n.a.
S 12	18 8	24 18	1 15	24 27	2 44	7 4	1 28	3 43	1 17	20 22	0 4	17 6	2 7	3 27	0 47	19 11	1 8	4 40	13 51	22 33	22 40	19 35		n.a.
M13	18 23	24 37	2 18	24 38	2 50	7 29	1 29	4 0	1 17	20 20	0 4	17 8	2 7	3 28	0 47	19 11	1 8	4 41	13 50	22 33	22 39	19 33		n.a.
T 14	18 37	23 46	3 14	24 47	2 54	7 54	1 30	4 18	1 17	20 19	0 4	17 9	2 7	3 29	0 47	19 11	1 8	4 41	13 50	22 33	22 39	19 32		n.a.
W15	18 52	21 50	4 1	24 54	2 57	8 19	1 32	4 35	1 17	20 17	0 4	17 11	2 7	3 30	0 47	19 11	1 8	4 41	13 50	22 34	22 39	19 30		n.a.
T 16	19 5	18 59	4 38	24 58	2 58	8 44	1 33	4 53	1 17	20 15	0 4	17 13	2 7	3 31	0 47	19 11	1 8	4 41	13 50	22 34	22 39	19 28		n.a.
F 17	19 19	15 21	5 2	25 0	2 59	9 9	1 34	5 10	1 17	20 13	0 4	17 14	2 7	3 32	0 47	19 11	1 8	4 42	13 50	22 34	22 38	19 27		n.a.
S 18	19 32	11 6	5 14	24 59	2 57	9 34	1 35	5 28	1 17	20 11	0 3	17 16	2 7	3 33	0 47	19 11	1 8	4 42	13 50	22 34	22 38	19 25		n.a.
S 19	19 44	6 21	5 12	24 56	2 55	9 58	1 36	5 45	1 18	20 10	0 3	17 18	2 7	3 34	0 48	19 11	1 8	4 42	13 49	22 33	22 38	19 24		n.a.
M20	19 57	1 16	4 56	24 51	2 50	10 23	1 37	6 2	1 18	20 8	0 3	17 19	2 7	3 35	0 48	19 11	1 8	4 42	13 49	22 33	22 38	19 22		n.a.
T 21	20 9	4s 0	4 25	24 43	2 44	10 47	1 37	6 19	1 18	20 6	0 3	17 21	2 7	3 36	0 48	19 11	1 8	4 43	13 49	22 33	22 37	19 20		n.a.
W22	20 20	9 14	3 40	24 33	2 37	11 10	1 38	6 36	1 18	20 4	0 3	17 23	2 7	3 36	0 48	19 11	1 8	4 43	13 49	22 33	22 37	19 19		n.a.
T 23	20 32	14 11	2 41	24 20	2 28	11 34	1 39	6 54	1 18	20 2	0 3	17 24	2 7	3 37	0 48	19 12	1 8	4 43	13 49	22 33	22 37	19 17		n.a.
F 24	20 42	18 33	1 32	24 6	2 17	11 57	1 39	7 11	1 18	20 0	0 3	17 26	2 7	3 38	0 48	19 12	1 8	4 43	13 48	22 33	22 37	19 15		n.a.
S 25	20 53	21 58	0 17	23 49	2 5	12 20	1 40	7 27	1 18	19 58	0 3	17 27	2 7	3 39	0 48	19 12	1 8	4 43	13 48	22 32	22 36	19 14		n.a.
S 26	21 3	24 5	1s 1	23 30	1 52	12 43	1 40	7 44	1 18	19 55	0 3	17 29	2 7	3 40	0 48	19 12	1 8	4 43	13 48	22 32	22 36	19 12		n.a.
M27	21 13	24 40	2 16	23 10	1 38	13 5	1 40	8 1	1 18	19 53	0 3	17 31	2 7	3 41	0 48	19 12	1 8	4 44	13 48	22 33	22 36	19 10		n.a.
T 28	21 22	23 35	3 23	22 48	1 23	13 27	1 40	8 18	1 18	19 51	0 2	17 32	2 7	3 42	0 48	19 12	1 8	4 44	13 47	22 33	22 36	19 9		n.a.
W29	21 31	20 58	4 17	22 25	1 6	13 49	1 41	8 34	1 17	19 49	0 2	17 34	2 7	3 43	0 48	19 12	1 8	4 44	13 47	22 33	22 35	19 7		n.a.
T 30	21 40	17 4	4 55	22 2	0 50	14 11	1 41	8 51	1 17	19 47	0 2	17 35	2 7	3 43	0 48	19 13	1 8	4 44	13 47	22 33	22 35	19 5		n.a.
F 31	21n48	12s15	5s14	21n38	0n33	14n32	1s41	9n 7	1s17	19n44	0s 2	17n37	2s 7	3n44	0s48	19s13	1n 8	4n44	13n47	22n33	22n35	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 3526573.5, Delta T = 07h49m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°06'58, Lahiri = 65°13'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 21	12♊20'06	24♓55	5°R58	16♉24	28♈ 0	0♌30	29♉24	11♈31	27°R32	21°R 1	18°R 5	18♊25	19♌29	n.a.	S 1
S 2	16 46 18	13°18'59	8♈48	5♊18	17°38	28°46	0°41	29°32	11°33	27♑31	21♎ 0	18♊ 5	18°22	19°36	n.a.	S 2
M 3	16 50 14	14°17'51	22°30	4°40	18°51	29°33	0°53	29°39	11°35	27°30	20°59	18° 4	18°18	19°42	n.a.	M 3
T 4	16 54 11	15°16'41	5♉59	4° 6	20° 5	0♉19	1° 4	29°46	11°37	27°29	20°58	18° 4	18°15	19°49	n.a.	T 4
W 5	16 58 8	16°15'29	19°14	3°36	21°18	1° 5	1°16	29°53	11°39	27°28	20°58	18° 4	18°12	19°56	n.a.	W 5
T 6	17 2 4	17°14'16	2♊16	3°10	22°32	1°52	1°28	0♊ 1	11°41	27°27	20°57	18° 4	18° 9	20° 2	n.a.	T 6
F 7	17 6 1	18°13'01	15° 4	2°49	23°45	2°38	1°40	0° 8	11°43	27°26	20°56	18° 4	18° 6	20° 9	n.a.	F 7
S 8	17 9 57	19°11'44	27°38	2°33	24°58	3°24	1°52	0°15	11°45	27°25	20°56	18° 3	18° 3	20°16	n.a.	S 8
S 9	17 13 54	20°10'26	10♋ 0	2°21	26°12	4°10	2° 4	0°22	11°46	27°24	20°55	18° 3	17°59	20°22	n.a.	S 9
M10	17 17 50	21° 9'06	22°11	2°15	27°25	4°57	2°16	0°29	11°48	27°22	20°54	18° 3	17°56	20°29	n.a.	M10
T 11	17 21 47	22° 7'43	4♌12	2°D13	28°39	5°43	2°28	0°37	11°50	27°21	20°54	18° 3	17°53	20°36	n.a.	T 11
W12	17 25 43	23° 6'19	16° 7	2°16	29°52	6°29	2°40	0°44	11°51	27°20	20°53	18° 2	17°50	20°43	n.a.	W12
T 13	17 29 40	24° 4'53	27°58	2°25	1♊ 6	7°15	2°52	0°51	11°53	27°19	20°53	18° 1	17°47	20°49	n.a.	T 13
F 14	17 33 37	25° 3'24	9♍51	2°38	2°19	8° 2	3° 5	0°58	11°55	27°17	20°52	18° 1	17°43	20°56	n.a.	F 14
S 15	17 37 33	26° 1'54	21°48	2°55	3°33	8°48	3°17	1° 5	11°56	27°16	20°52	18°D 1	17°40	21° 3	n.a.	S 15
S 16	17 41 30	27° 0'22	3♎56	3°17	4°46	9°34	3°29	1°12	11°58	27°15	20°51	18° 1	17°37	21° 9	n.a.	S 16
M17	17 45 26	27°58'48	16°17	3°44	6° 0	10°20	3°42	1°19	11°59	27°13	20°51	18° 1	17°34	21°16	n.a.	M17
T 18	17 49 23	28°57'12	28°57	4°15	7°13	11° 6	3°55	1°26	12° 0	27°12	20°50	18° 2	17°31	21°23	n.a.	T 18
W19	17 53 19	29°55'34	11♏59	4°49	8°27	11°53	4° 7	1°32	12° 2	27°11	20°50	18° 3	17°28	21°30	n.a.	W19
T 20	17 57 16	0♋53'54	25°25	5°28	9°40	12°39	4°20	1°39	12° 3	27° 9	20°50	18° 4	17°24	21°36	n.a.	T 20
F 21	18 1 12	1°52'12	9♐15	6°10	10°54	13°25	4°33	1°46	12° 4	27° 8	20°49	18° 5	17°21	21°43	n.a.	F 21
S 22	18 5 9	2°50'29	23°28	6°56	12° 7	14°11	4°45	1°53	12° 5	27° 6	20°49	18°R 5	17°18	21°50	n.a.	S 22
S 23	18 9 6	3°48'44	8♑ 0	7°46	13°21	14°57	4°58	2° 0	12° 7	27° 5	20°49	18° 4	17°15	21°56	n.a.	S 23
M24	18 13 2	4°46'57	22°46	8°38	14°34	15°43	5°11	2° 6	12° 8	27° 3	20°49	18° 3	17°12	22° 3	n.a.	M24
T 25	18 16 59	5°45'09	7♒37	9°34	15°47	16°29	5°24	2°13	12° 9	27° 2	20°48	18° 0	17° 9	22°10	n.a.	T 25
W26	18 20 55	6°43'20	22°26	10°34	17° 1	17°15	5°37	2°19	12°10	27° 0	20°48	17°58	17° 5	22°16	n.a.	W26
T 27	18 24 52	7°41'29	7♓ 6	11°36	18°14	18° 2	5°50	2°26	12°11	26°59	20°48	17°56	17° 2	22°23	n.a.	T 27
F 28	18 28 48	8°39'37	21°31	12°41	19°28	18°48	6° 3	2°33	12°12	26°57	20°48	17°54	16°59	22°30	n.a.	F 28
S 29	18 32 45	9°37'44	5♈39	13°48	20°41	19°34	6°16	2°39	12°12	26°56	20°48	17°D54	16°56	22°37	n.a.	S 29
S 30	18 36 42	10♋35'49	19♈27	14♊59	21♊55	20♉20	6♌30	2♊45	12♈13	26♑54	20♎48	17♊54	16♊53	22♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	6s49	5s15	21n13	0n15	14n53	1s41	9n24	1s17	19n42	0s 2	17n38	2s 7	3n45	0s48	19s13	1n 8	4n44	13n46	22n33	22n34	19n 2		n.a.
S 2	22 3	1 7	4 56	20 49	0s 2	15 13	1 40	9 40	1 17	19 40	0 2	17 40	2 8	3 46	0 48	19 13	1 8	4 44	13 46	22 33	22 34	19 0		n.a.
M 3	22 10	4n34	4 22	20 25	0 20	15 33	1 40	9 56	1 17	19 37	0 2	17 41	2 8	3 47	0 48	19 13	1 8	4 44	13 46	22 33	22 34	18 58		n.a.
T 4	22 16	9 57	3 33	20 2	0 37	15 53	1 40	10 12	1 17	19 35	0 2	17 43	2 8	3 47	0 48	19 13	1 8	4 44	13 45	22 33	22 34	18 57		n.a.
W 5	22 22	14 48	2 33	19 40	0 53	16 12	1 39	10 28	1 17	19 33	0 2	17 44	2 8	3 48	0 48	19 14	1 8	4 44	13 45	22 33	22 33	18 55		n.a.
T 6	22 28	18 53	1 26	19 20	1 10	16 31	1 39	10 44	1 17	19 30	0 2	17 46	2 8	3 49	0 48	19 14	1 8	4 44	13 45	22 33	22 33	18 53		n.a.
F 7	22 33	21 58	0 17	19 1	1 25	16 50	1 38	11 0	1 17	19 28	0 1	17 47	2 8	3 49	0 48	19 14	1 8	4 44	13 45	22 33	22 33	18 52		n.a.
S 8	22 38	23 56	0n53	18 43	1 40	17 8	1 38	11 15	1 16	19 25	0 1	17 48	2 8	3 50	0 48	19 14	1 8	4 44	13 44	22 33	22 33	18 50		n.a.
S 9	22 43	24 40	1 59	18 27	1 53	17 26	1 37	11 31	1 16	19 23	0 1	17 50	2 8	3 51	0 48	19 14	1 8	4 44	13 44	22 33	22 32	18 48		n.a.
M10	22 47	24 12	2 58	18 13	2 6	17 43	1 36	11 46	1 16	19 20	0 1	17 51	2 8	3 51	0 48	19 15	1 8	4 44	13 44	22 33	22 32	18 46		n.a.
T 11	22 50	22 37	3 49	18 1	2 19	18 0	1 36	12 2	1 16	19 17	0 1	17 53	2 8	3 52	0 48	19 15	1 9	4 44	13 43	22 33	22 32	18 45		n.a.
W12	22 54	20 3	4 29	17 51	2 30	18 16	1 35	12 17	1 16	19 15	0 1	17 54	2 8	3 53	0 48	19 15	1 9	4 44	13 43	22 32	22 31	18 43		n.a.
T 13	22 56	16 39	4 58	17 42	2 40	18 32	1 34	12 32	1 16	19 12	0 1	17 55	2 8	3 53	0 48	19 15	1 9	4 44	13 43	22 32	22 31	18 41		n.a.
F 14	22 59	12 36	5 14	17 36	2 49	18 47	1 33	12 47	1 15	19 9	0 1	17 57	2 8	3 54	0 48	19 16	1 9	4 44	13 42	22 32	22 31	18 39		n.a.
S 15	23 1	8 3	5 16	17 31	2 57	19 2	1 32	13 1	1 15	19 7	0 1	17 58	2 8	3 54	0 48	19 16	1 9	4 43	13 42	22 32	22 31	18 38		n.a.
S 16	23 2	3 8	5 5	17 28	3 5	19 16	1 31	13 16	1 15	19 4	0 1	17 59	2 8	3 55	0 48	19 16	1 9	4 43	13 42	22 32	22 30	18 36		n.a.
M17	23 3	2s 0	4 39	17 26	3 11	19 30	1 30	13 30	1 15	19 1	0 1	18 1	2 8	3 55	0 48	19 16	1 9	4 43	13 41	22 32	22 30	18 34		n.a.
T 18	23 4	7 11	4 0	17 26	3 17	19 44	1 28	13 45	1 15	18 58	0 0	18 2	2 8	3 56	0 49	19 17	1 9	4 43	13 41	22 32	22 30	18 32		n.a.
W19	23 4	12 14	3 7	17 28	3 22	19 57	1 27	13 59	1 14	18 55	0 0	18 3	2 8	3 56	0 49	19 17	1 9	4 43	13 41	22 33	22 29	18 30		n.a.
T 20	23 4	16 50	2 2	17 31	3 25	20 9	1 26	14 13	1 14	18 53	0 0	18 4	2 9	3 57	0 49	19 17	1 9	4 43	13 40	22 33	22 29	18 29		n.a.
F 21	23 3	20 42	0 49	17 35	3 29	20 21	1 24	14 27	1 14	18 50	0 0	18 6	2 9	3 57	0 49	19 17	1 9	4 42	13 40	22 33	22 29	18 27		n.a.
S 22	23 2	23 24	0s30	17 40	3 31	20 32	1 23	14 41	1 14	18 47	0 0	18 7	2 9	3 58	0 49	19 18	1 9	4 42	13 40	22 33	22 28	18 25		n.a.
S 23	23 1	24 38	1 48	17 46	3 32	20 42	1 21	14 54	1 13	18 44	0 0	18 8	2 9	3 58	0 49	19 18	1 9	4 42	13 39	22 33	22 28	18 23		n.a.
M24	22 59	24 9	3 0	17 54	3 33	20 52	1 20	15 8	1 13	18 41	0n 0	18 9	2 9	3 58	0 49	19 18	1 9	4 42	13 39	22 33	22 28	18 21		n.a.
T 25	22 57	21 57	4 0	18 2	3 33	21 2	1 18	15 21	1 13	18 38	0 0	18 10	2 9	3 59	0 49	19 18	1 9	4 41	13 39	22 32	22 28	18 20		n.a.
W26	22 54	18 19	4 44	18 11	3 32	21 11	1 16	15 34	1 12	18 35	0 0	18 12	2 9	3 59	0 49	19 19	1 9	4 41	13 38	22 32	22 27	18 18		n.a.
T 27	22 51	13 34	5 9	18 21	3 31	21 19	1 15	15 47	1 12	18 32	0 0	18 13	2 9	3 59	0 49	19 19	1 9	4 41	13 38	22 32	22 27	18 16		n.a.
F 28	22 48	8 8	5 14	18 31	3 29	21 27	1 13	16 0	1 12	18 29	0 0	18 14	2 9	4 0	0 49	19 19	1 9	4 41	13 38	22 32	22 27	18 14		n.a.
S 29	22 44	2 24	5 0	18 42	3 26	21 34	1 11	16 12	1 11	18 26	0 1	18 15	2 9	4 0	0 49	19 19	1 9	4 40	13 37	22 32	22 26	18 12		n.a.
S 30	22n39	3n20	4s29	18n53	3s22	21n41	1s 9	16n25	1s11	18n22	0n 1	18n16	2s10	4n 0	0s49	19s20	1n 9	4n40	13n37	22n32	22n26	18n10		n.a.

Julian Day Number = 3526604.5, Delta T = 07h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'02, Lahiri = 65°14'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 38	11♋33'54	2♉55	16♊12	23♊ 8	21♉ 6	6♌43	2♊52	12♈14	26°R53	20°D48	17♊55	16♊49	22♌50	n.a.	M 1
T 2	18 44 35	12°31'57	16° 6	17°28	24°22	21°51	6°56	2°58	12°15	26♑51	20♑48	17°56	16°46	22°57	n.a.	T 2
W 3	18 48 31	13°29'59	29° 1	18°46	25°35	22°37	7° 9	3° 4	12°15	26°50	20°48	17°58	16°43	23° 3	n.a.	W 3
T 4	18 52 28	14°28'00	11♊41	20° 7	26°49	23°23	7°23	3°11	12°16	26°48	20°48	17°R59	16°40	23°10	n.a.	T 4
F 5	18 56 24	15°26'00	24°10	21°30	28° 2	24° 9	7°36	3°17	12°16	26°46	20°48	17°59	16°37	23°17	n.a.	F 5
S 6	19 0 21	16°23'58	6♋28	22°56	29°16	24°55	7°49	3°23	12°17	26°45	20°48	17°57	16°34	23°24	n.a.	S 6
S 7	19 4 18	17°21'55	18°37	24°24	0♋29	25°41	8° 3	3°29	12°17	26°43	20°49	17°55	16°30	23°30	n.a.	S 7
M 8	19 8 14	18°19'51	0♌40	25°54	1°43	26°27	8°16	3°35	12°18	26°42	20°49	17°50	16°27	23°37	n.a.	M 8
T 9	19 12 11	19°17'46	12°36	27°27	2°56	27°12	8°30	3°41	12°18	26°40	20°49	17°45	16°24	23°44	n.a.	T 9
W10	19 16 7	20°15'39	24°29	29° 2	4°10	27°58	8°43	3°47	12°19	26°38	20°49	17°39	16°21	23°50	n.a.	W10
T 11	19 20 4	21°13'30	6♍20	0♋40	5°23	28°44	8°57	3°53	12°19	26°37	20°50	17°34	16°18	23°57	n.a.	T 11
F 12	19 24 0	22°11'20	18°12	2°19	6°37	29°29	9°10	3°59	12°19	26°35	20°50	17°29	16°15	24° 4	n.a.	F 12
S 13	19 27 57	23° 9'09	0♎ 9	4° 2	7°50	0♊15	9°24	4° 4	12°19	26°34	20°50	17°25	16°11	24°11	n.a.	S 13
S 14	19 31 53	24° 6'56	12°15	5°46	9° 4	1° 1	9°37	4°10	12°19	26°32	20°51	17°22	16° 8	24°17	n.a.	S 14
M15	19 35 50	25° 4'42	24°33	7°33	10°17	1°46	9°51	4°16	12°19	26°30	20°51	17°D22	16° 5	24°24	n.a.	M15
T 16	19 39 47	26° 2'27	7♏ 9	9°22	11°31	2°32	10° 5	4°21	12°R19	26°29	20°52	17°22	16° 2	24°31	n.a.	T 16
W17	19 43 43	27° 0'10	20° 6	11°13	12°44	3°17	10°18	4°27	12°19	26°27	20°52	17°23	15°59	24°37	n.a.	W17
T 18	19 47 40	27°57'51	3♐29	13° 7	13°58	4° 2	10°32	4°32	12°19	26°25	20°53	17°25	15°55	24°44	n.a.	T 18
F 19	19 51 36	28°55'32	17°18	15° 3	15°11	4°48	10°46	4°37	12°19	26°24	20°53	17°R25	15°52	24°51	n.a.	F 19
S 20	19 55 33	29°53'11	1♑36	17° 1	16°25	5°33	11° 0	4°43	12°19	26°22	20°54	17°25	15°49	24°58	n.a.	S 20
S 21	19 59 29	0♌50'50	16°18	19° 1	17°39	6°18	11°13	4°48	12°19	26°21	20°54	17°22	15°46	25° 4	n.a.	S 21
M22	20 3 26	1°48'27	1♒19	21° 3	18°52	7° 4	11°27	4°53	12°18	26°19	20°55	17°17	15°43	25°11	n.a.	M22
T 23	20 7 23	2°46'03	16°30	23° 8	20° 6	7°49	11°41	4°58	12°18	26°17	20°56	17°11	15°40	25°18	n.a.	T 23
W24	20 11 19	3°43'38	1♓41	25°13	21°19	8°34	11°55	5° 3	12°18	26°16	20°56	17° 5	15°36	25°24	n.a.	W24
T 25	20 15 16	4°41'12	16°41	27°21	22°33	9°19	12° 8	5° 8	12°17	26°14	20°57	16°58	15°33	25°31	n.a.	T 25
F 26	20 19 12	5°38'46	1♈24	29°30	23°46	10° 4	12°22	5°13	12°17	26°13	20°58	16°52	15°30	25°38	n.a.	F 26
S 27	20 23 9	6°36'19	15°42	1♌40	25° 0	10°49	12°36	5°18	12°16	26°11	20°59	16°49	15°27	25°45	n.a.	S 27
S 28	20 27 5	7°33'51	29°34	3°51	26°13	11°34	12°50	5°23	12°16	26° 9	20°59	16°47	15°24	25°51	n.a.	S 28
M29	20 31 2	8°31'23	13♉ 1	6° 3	27°27	12°19	13° 4	5°27	12°15	26° 8	21° 0	16°D47	15°21	25°58	n.a.	M29
T 30	20 34 58	9°28'55	26° 4	8°15	28°41	13° 4	13°17	5°32	12°14	26° 6	21° 1	16°47	15°17	26° 5	n.a.	T 30
W31	20 38 55	10♌26'26	8♊48	10♌28	29♋54	13♊49	13♌31	5♊36	12♈14	26♑ 5	21♎ 2	16♊48	15♊14	26♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	8n48	3s43	19n 5	3s19	21n47	1s 7	16n37	1s11	18n19	0n 1	18n17	2s10	4n 0	0s49	19s20	1n 9	4n40	13n37	22n32	22n26	18n 9		n.a.
T 2	22 29	13 44	2 46	19 16	3 14	21 52	1 5	16 49	1 10	18 16	0 1	18 18	2 10	4 1	0 49	19 20	1 9	4 39	13 36	22 32	22 25	18 7		n.a.
W 3	22 24	17 58	1 42	19 28	3 9	21 57	1 3	17 1	1 10	18 13	0 1	18 19	2 10	4 1	0 49	19 21	1 9	4 39	13 36	22 32	22 25	18 5		n.a.
T 4	22 18	21 16	0 34	19 40	3 3	22 1	1 1	17 13	1 9	18 10	0 1	18 20	2 10	4 1	0 49	19 21	1 9	4 39	13 36	22 32	22 25	18 3		n.a.
F 5	22 12	23 30	0n34	19 52	2 57	22 4	0 59	17 24	1 9	18 6	0 1	18 21	2 10	4 1	0 49	19 21	1 9	4 38	13 35	22 32	22 25	18 1		n.a.
S 6	22 5	24 34	1 40	20 3	2 50	22 7	0 57	17 36	1 9	18 3	0 1	18 22	2 10	4 1	0 49	19 21	1 9	4 38	13 35	22 32	22 24	17 59		n.a.
S 7	21 58	24 26	2 40	20 14	2 43	22 9	0 55	17 47	1 8	18 0	0 1	18 23	2 10	4 2	0 49	19 22	1 9	4 38	13 35	22 32	22 24	17 57		n.a.
M 8	21 50	23 9	3 32	20 25	2 35	22 11	0 53	17 58	1 8	17 56	0 1	18 24	2 11	4 2	0 49	19 22	1 9	4 37	13 34	22 31	22 24	17 55		n.a.
T 9	21 42	20 51	4 15	20 35	2 27	22 12	0 51	18 8	1 7	17 53	0 1	18 25	2 11	4 2	0 49	19 22	1 9	4 37	13 34	22 31	22 23	17 53		n.a.
W10	21 34	17 40	4 46	20 45	2 19	22 12	0 48	18 19	1 7	17 50	0 1	18 26	2 11	4 2	0 49	19 23	1 9	4 36	13 34	22 30	22 23	17 52		n.a.
T 11	21 26	13 47	5 5	20 54	2 10	22 12	0 46	18 29	1 6	17 46	0 2	18 27	2 11	4 2	0 49	19 23	1 9	4 36	13 33	22 30	22 23	17 50		n.a.
F 12	21 17	9 23	5 11	21 2	2 1	22 11	0 44	18 39	1 6	17 43	0 2	18 28	2 11	4 2	0 49	19 23	1 9	4 35	13 33	22 29	22 22	17 48		n.a.
S 13	21 7	4 35	5 3	21 10	1 51	22 9	0 41	18 49	1 5	17 39	0 2	18 29	2 11	4 2	0 50	19 24	1 9	4 35	13 32	22 29	22 22	17 46		n.a.
S 14	20 57	0s25	4 42	21 16	1 41	22 7	0 39	18 59	1 5	17 36	0 2	18 30	2 11	4 2	0 50	19 24	1 9	4 34	13 32	22 29	22 22	17 44		n.a.
M15	20 47	5 31	4 8	21 21	1 31	22 4	0 37	19 9	1 4	17 32	0 2	18 31	2 12	4 2	0 50	19 24	1 9	4 34	13 32	22 29	22 21	17 42		n.a.
T 16	20 37	10 31	3 21	21 24	1 20	22 1	0 34	19 18	1 4	17 29	0 2	18 32	2 12	4 2	0 50	19 24	1 9	4 33	13 31	22 29	22 21	17 40		n.a.
W17	20 26	15 12	2 23	21 27	1 10	21 56	0 32	19 27	1 3	17 25	0 2	18 33	2 12	4 2	0 50	19 25	1 9	4 33	13 31	22 29	22 21	17 38		n.a.
T 18	20 15	19 18	1 15	21 27	0 59	21 52	0 30	19 36	1 3	17 22	0 2	18 33	2 12	4 2	0 50	19 25	1 9	4 32	13 31	22 29	22 20	17 36		n.a.
F 19	20 4	22 28	0 1	21 26	0 48	21 46	0 27	19 45	1 2	17 18	0 2	18 34	2 12	4 2	0 50	19 25	1 9	4 32	13 30	22 29	22 20	17 34		n.a.
S 20	19 52	24 20	1s16	21 24	0 37	21 40	0 25	19 53	1 2	17 14	0 2	18 35	2 12	4 2	0 50	19 26	1 9	4 31	13 30	22 29	22 20	17 32		n.a.
S 21	19 40	24 34	2 30	21 19	0 26	21 33	0 22	20 1	1 1	17 11	0 2	18 36	2 12	4 2	0 50	19 26	1 9	4 31	13 30	22 29	22 19	17 30		n.a.
M22	19 27	23 3	3 35	21 12	0 15	21 26	0 20	20 9	1 1	17 7	0 2	18 36	2 13	4 1	0 50	19 26	1 9	4 30	13 29	22 28	22 19	17 28		n.a.
T 23	19 14	19 52	4 25	21 4	0 4	21 18	0 17	20 17	1 0	17 4	0 3	18 37	2 13	4 1	0 50	19 27	1 9	4 30	13 29	22 28	22 19	17 26		n.a.
W24	19 1	15 20	4 57	20 52	0n 7	21 10	0 15	20 25	0 59	17 0	0 3	18 38	2 13	4 1	0 50	19 27	1 9	4 29	13 29	22 27	22 18	17 24		n.a.
T 25	18 48	9 55	5 8	20 39	0 17	21 1	0 13	20 32	0 59	16 56	0 3	18 39	2 13	4 1	0 50	19 27	1 9	4 29	13 28	22 27	22 18	17 22		n.a.
F 26	18 34	4 1	4 58	20 24	0 28	20 51	0 10	20 39	0 58	16 52	0 3	18 39	2 13	4 1	0 50	19 28	1 9	4 28	13 28	22 26	22 18	17 20		n.a.
S 27	18 20	1n56	4 30	20 6	0 38	20 41	0 8	20 46	0 58	16 49	0 3	18 40	2 13	4 0	0 50	19 28	1 9	4 27	13 28	22 26	22 17	17 18		n.a.
S 28	18 6	7 37	3 46	19 45	0 47	20 30	0 5	20 53	0 57	16 45	0 3	18 41	2 14	4 0	0 50	19 28	1 9	4 27	13 27	22 26	22 17	17 17		n.a.
M29	17 51	12 47	2 51	19 23	0 56	20 18	0 3	20 59	0 56	16 41	0 3	18 41	2 14	4 0	0 50	19 28	1 9	4 26	13 27	22 26	22 17	17 15		n.a.
T 30	17 36	17 12	1 49	18 58	1 4	20 6	0 0	21 6	0 56	16 37	0 3	18 42	2 14	4 0	0 50	19 29	1 9	4 26	13 27	22 26	22 16	17 13		n.a.
W31	17n21	20n43	0s43	18n30	1n12	19n54	0n 2	21n12	0s55	16n34	0n 3	18n42	2s14	3n59	0s50	19s29	1n 9	4n25	13n26	22n26	22n16	17n10		n.a.

Julian Day Number = 3526634.5, Delta T = 07h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'06, Lahiri = 65°14'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 52	11♌23'57	21♊15	12♌40	1♌ 8	14♊34	13♌45	5♊41	12°R13	26°R 3	21♎ 3	16°R48	15♊11	26♌18	n.a.	T 1
F 2	20 46 48	12°21'27	3♋30	14°52	2°21	15°18	13°59	5°45	12♈12	26♍ 2	21° 4	16♊47	15° 8	26°25	n.a.	F 2
S 3	20 50 45	13°18'57	15°36	17° 4	3°35	16° 3	14°13	5°50	12°11	26° 0	21° 5	16°43	15° 5	26°32	n.a.	S 3
S 4	20 54 41	14°16'26	27°35	19°14	4°49	16°48	14°27	5°54	12°11	25°58	21° 6	16°37	15° 1	26°38	n.a.	S 4
M 5	20 58 38	15°13'55	9♌30	21°23	6° 2	17°32	14°40	5°58	12°10	25°57	21° 7	16°28	14°58	26°45	n.a.	M 5
T 6	21 2 34	16°11'23	21°23	23°31	7°16	18°17	14°54	6° 2	12° 9	25°55	21° 8	16°18	14°55	26°52	n.a.	T 6
W 7	21 6 31	17° 8'51	3♍14	25°38	8°30	19° 1	15° 8	6° 6	12° 8	25°54	21° 9	16° 7	14°52	26°58	n.a.	W 7
T 8	21 10 27	18° 6'18	15° 6	27°43	9°43	19°45	15°22	6°10	12° 7	25°52	21°10	15°55	14°49	27° 5	n.a.	T 8
F 9	21 14 24	19° 3'44	27° 1	29°46	10°57	20°30	15°36	6°14	12° 5	25°51	21°11	15°45	14°46	27°12	n.a.	F 9
S 10	21 18 21	20° 1'09	9♎ 0	1♍47	12°11	21°14	15°50	6°17	12° 4	25°50	21°12	15°36	14°42	27°19	n.a.	S 10
S 11	21 22 17	20°58'34	21° 7	3°46	13°24	21°58	16° 3	6°21	12° 3	25°48	21°14	15°30	14°39	27°25	n.a.	S 11
M12	21 26 14	21°55'59	3♏25	5°43	14°38	22°42	16°17	6°24	12° 2	25°47	21°15	15°26	14°36	27°32	n.a.	M12
T 13	21 30 10	22°53'22	15°58	7°39	15°52	23°26	16°31	6°28	12° 1	25°45	21°16	15°24	14°33	27°39	n.a.	T 13
W14	21 34 7	23°50'46	28°50	9°32	17° 5	24°10	16°45	6°31	11°59	25°44	21°17	15°D24	14°30	27°45	n.a.	W14
T 15	21 38 3	24°48'08	12♐ 6	11°23	18°19	24°54	16°58	6°35	11°58	25°42	21°19	15°R24	14°27	27°52	n.a.	T 15
F 16	21 42 0	25°45'30	25°49	13°12	19°33	25°38	17°12	6°38	11°56	25°41	21°20	15°24	14°23	27°59	n.a.	F 16
S 17	21 45 57	26°42'52	10♑ 0	14°58	20°47	26°22	17°26	6°41	11°55	25°40	21°21	15°22	14°20	28° 6	n.a.	S 17
S 18	21 49 53	27°40'13	24°38	16°43	22° 0	27° 5	17°40	6°44	11°54	25°38	21°23	15°18	14°17	28°12	n.a.	S 18
M19	21 53 50	28°37'34	9♒39	18°25	23°14	27°49	17°53	6°47	11°52	25°37	21°24	15°11	14°14	28°19	n.a.	M19
T 20	21 57 46	29°34'54	24°55	20° 6	24°28	28°33	18° 7	6°50	11°51	25°36	21°25	15° 2	14°11	28°26	n.a.	T 20
W21	22 1 43	0♍32'14	10♓15	21°44	25°41	29°16	18°21	6°52	11°49	25°35	21°27	14°51	14° 7	28°32	n.a.	W21
T 22	22 5 39	1°29'34	25°28	23°20	26°55	29°59	18°34	6°55	11°47	25°33	21°28	14°41	14° 4	28°39	n.a.	T 22
F 23	22 9 36	2°26'54	10♈23	24°54	28° 9	0♋43	18°48	6°58	11°46	25°32	21°30	14°33	14° 1	28°46	n.a.	F 23
S 24	22 13 32	3°24'15	24°53	26°25	29°23	1°26	19° 1	7° 0	11°44	25°31	21°31	14°26	13°58	28°53	n.a.	S 24
S 25	22 17 29	4°21'35	8♉54	27°55	0♍37	2° 9	19°15	7° 2	11°42	25°30	21°33	14°22	13°55	28°59	n.a.	S 25
M26	22 21 26	5°18'56	22°25	29°22	1°50	2°52	19°29	7° 5	11°41	25°29	21°34	14°20	13°52	29° 6	n.a.	M26
T 27	22 25 22	6°16'17	5♊30	0♎48	3° 4	3°35	19°42	7° 7	11°39	25°27	21°36	14°D19	13°48	29°13	n.a.	T 27
W28	22 29 19	7°13'39	18°11	2°10	4°18	4°18	19°56	7° 9	11°37	25°26	21°37	14°R19	13°45	29°19	n.a.	W28
T 29	22 33 15	8°11'01	0♋34	3°31	5°32	5° 1	20° 9	7°11	11°35	25°25	21°39	14°19	13°42	29°26	n.a.	T 29
F 30	22 37 12	9° 8'23	12°43	4°49	6°46	5°44	20°22	7°13	11°33	25°24	21°41	14°16	13°39	29°33	n.a.	F 30
S 31	22 41 8	10♍ 5'46	24♋42	6♎ 5	8♍ 0	6♋27	20♌36	7♊14	11♈31	25♍23	21♎42	14♊11	13♊36	29♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	23n11	0n24	18n 1	1n19	19n41	0n 5	21n18	0s54	16n30	0n 3	18n43	2s14	3n59	0s50	19s29	1n 9	4n24	13n26	22n26	22n16	17n 8		n.a.
F 2	16 50	24 30	1 28	17 30	1 26	19 27	0 7	21 23	0 54	16 26	0 3	18 44	2 15	3 59	0 50	19 30	1 9	4 24	13 26	22 26	22 15	17 6		n.a.
S 3	16 34	24 37	2 28	16 56	1 32	19 13	0 10	21 28	0 53	16 22	0 4	18 44	2 15	3 58	0 50	19 30	1 9	4 23	13 25	22 25	22 15	17 4		n.a.
S 4	16 18	23 36	3 20	16 21	1 37	18 58	0 12	21 34	0 52	16 18	0 4	18 45	2 15	3 58	0 50	19 30	1 8	4 22	13 25	22 25	22 15	17 2		n.a.
M 5	16 1	21 30	4 3	15 45	1 41	18 42	0 14	21 38	0 52	16 14	0 4	18 45	2 15	3 58	0 50	19 31	1 8	4 22	13 25	22 24	22 14	17 0		n.a.
T 6	15 44	18 30	4 35	15 7	1 44	18 27	0 17	21 43	0 51	16 10	0 4	18 46	2 15	3 57	0 50	19 31	1 8	4 21	13 24	22 23	22 14	16 58		n.a.
W 7	15 27	14 46	4 56	14 27	1 47	18 10	0 19	21 48	0 50	16 7	0 4	18 46	2 16	3 57	0 50	19 31	1 8	4 20	13 24	22 22	22 14	16 56		n.a.
T 8	15 10	10 27	5 3	13 47	1 48	17 53	0 21	21 52	0 49	16 3	0 4	18 46	2 16	3 56	0 50	19 31	1 8	4 20	13 24	22 20	22 13	16 54		n.a.
F 9	14 53	5 44	4 57	13 6	1 49	17 36	0 24	21 56	0 49	15 59	0 4	18 47	2 16	3 56	0 51	19 32	1 8	4 19	13 24	22 19	22 13	16 52		n.a.
S 10	14 35	0 46	4 38	12 23	1 50	17 18	0 26	21 59	0 48	15 55	0 4	18 47	2 16	3 55	0 51	19 32	1 8	4 18	13 23	22 18	22 13	16 50		n.a.
S 11	14 17	4s17	4 7	11 40	1 49	17 0	0 28	22 3	0 47	15 51	0 4	18 48	2 16	3 55	0 51	19 32	1 8	4 18	13 23	22 18	22 12	16 48		n.a.
M12	13 59	9 16	3 24	10 57	1 48	16 41	0 31	22 6	0 46	15 47	0 4	18 48	2 17	3 54	0 51	19 33	1 8	4 17	13 23	22 17	22 12	16 46		n.a.
T 13	13 41	13 58	2 30	10 13	1 46	16 22	0 33	22 9	0 45	15 43	0 4	18 48	2 17	3 54	0 51	19 33	1 8	4 16	13 22	22 17	22 11	16 44		n.a.
W14	13 22	18 11	1 27	9 29	1 43	16 2	0 35	22 12	0 45	15 39	0 4	18 49	2 17	3 53	0 51	19 33	1 8	4 16	13 22	22 17	22 11	16 42		n.a.
T 15	13 3	21 36	0 18	8 44	1 40	15 42	0 37	22 15	0 44	15 35	0 5	18 49	2 17	3 53	0 51	19 33	1 8	4 15	13 22	22 17	22 11	16 40		n.a.
F 16	12 44	23 55	0s55	7 59	1 36	15 21	0 39	22 17	0 43	15 31	0 5	18 49	2 17	3 52	0 51	19 34	1 8	4 14	13 22	22 17	22 10	16 38		n.a.
S 17	12 25	24 48	2 7	7 15	1 32	15 0	0 41	22 19	0 42	15 27	0 5	18 50	2 18	3 52	0 51	19 34	1 8	4 13	13 21	22 17	22 10	16 36		n.a.
S 18	12 6	24 1	3 12	6 30	1 26	14 39	0 44	22 21	0 41	15 23	0 5	18 50	2 18	3 51	0 51	19 34	1 8	4 13	13 21	22 16	22 10	16 34		n.a.
M19	11 46	21 31	4 6	5 45	1 21	14 17	0 46	22 23	0 41	15 19	0 5	18 50	2 18	3 50	0 51	19 34	1 8	4 12	13 21	22 16	22 9	16 31		n.a.
T 20	11 27	17 28	4 43	5 1	1 15	13 55	0 48	22 24	0 40	15 15	0 5	18 51	2 18	3 50	0 51	19 35	1 8	4 11	13 20	22 15	22 9	16 29		n.a.
W21	11 7	12 15	5 0	4 16	1 8	13 32	0 50	22 25	0 39	15 11	0 5	18 51	2 18	3 49	0 51	19 35	1 8	4 10	13 20	22 14	22 9	16 27		n.a.
T 22	10 47	6 19	4 56	3 32	1 1	13 9	0 51	22 26	0 38	15 7	0 5	18 51	2 19	3 49	0 51	19 35	1 8	4 10	13 20	22 12	22 8	16 25		n.a.
F 23	10 27	0 7	4 31	2 49	0 53	12 46	0 53	22 27	0 37	15 3	0 5	18 51	2 19	3 48	0 51	19 36	1 8	4 9	13 20	22 11	22 8	16 23		n.a.
S 24	10 6	5n55	3 50	2 5	0 45	12 23	0 55	22 28	0 36	14 58	0 5	18 51	2 19	3 47	0 51	19 36	1 8	4 8	13 19	22 11	22 7	16 21		n.a.
S 25	9 46	11 28	2 56	1 22	0 36	11 59	0 57	22 28	0 35	14 54	0 5	18 52	2 19	3 46	0 51	19 36	1 8	4 7	13 19	22 10	22 7	16 19		n.a.
M26	9 25	16 16	1 53	0 40	0 27	11 34	0 59	22 28	0 34	14 50	0 6	18 52	2 20	3 46	0 51	19 36	1 8	4 7	13 19	22 10	22 7	16 17		n.a.
T 27	9 4	20 8	0 47	0s 2	0 18	11 10	1 0	22 28	0 33	14 46	0 6	18 52	2 20	3 45	0 51	19 36	1 8	4 6	13 19	22 10	22 6	16 15		n.a.
W28	8 43	22 54	0n20	0 43	0 8	10 45	1 2	22 28	0 32	14 42	0 6	18 52	2 20	3 44	0 51	19 37	1 8	4 5	13 19	22 10	22 6	16 12		n.a.
T 29	8 22	24 29	1 25	1 24	0s 2	10 20	1 4	22 27	0 32	14 38	0 6	18 52	2 20	3 44	0 51	19 37	1 8	4 4	13 18	22 10	22 6	16 10		n.a.
F 30	8 1	24 52	2 24	2 4	0 12	9 54	1 5	22 26	0 31	14 34	0 6	18 52	2 20	3 43	0 51	19 37	1 8	4 4	13 18	22 10	22 5	16 8		n.a.
S 31	7n40	24n 4	3n16	2s44	0s23	9n29	1n 7	22n25	0s30	14n30	0n 6	18n52	2s21	3n42	0s51	19s37	1n 8	4n 3	13n18	22n 9	22n 5	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 3526665.5, Delta T = 07h50m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'10, Lahiri = 65°14'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 5	11♍ 3'09	6♌36	7♎19	9♍14	7♋ 9	20♌49	7♊16	11°R29	25°R22	21♎44	14°R 3	13♊33	29♌46	n.a.	S 1
M 2	22 49 1	12° 0'32	18°27	8°30	10°27	7°52	21° 3	7°18	11♈27	25♉21	21°46	13♊53	13°29	29°53	n.a.	M 2
T 3	22 52 58	12°57'56	0♍18	9°39	11°41	8°34	21°16	7°19	11°25	25°20	21°47	13°40	13°26	29°59	n.a.	T 3
W 4	22 56 55	13°55'20	12°11	10°44	12°55	9°17	21°29	7°21	11°23	25°19	21°49	13°26	13°23	0♍ 7	n.a.	W 4
T 5	23 0 51	14°52'44	24° 7	11°48	14° 9	9°59	21°42	7°22	11°21	25°18	21°51	13°12	13°20	0°13	n.a.	T 5
F 6	23 4 48	15°50'09	6♎ 7	12°48	15°23	10°41	21°55	7°23	11°19	25°17	21°53	12°59	13°17	0°20	n.a.	F 6
S 7	23 8 44	16°47'34	18°13	13°45	16°37	11°23	22° 9	7°24	11°17	25°16	21°54	12°49	13°13	0°27	n.a.	S 7
S 8	23 12 41	17°44'59	0♏27	14°40	17°51	12° 5	22°22	7°25	11°15	25°16	21°56	12°40	13°10	0°33	n.a.	S 8
M 9	23 16 37	18°42'24	12°50	15°31	19° 5	12°47	22°35	7°26	11°13	25°15	21°58	12°35	13° 7	0°40	n.a.	M 9
T 10	23 20 34	19°39'50	25°27	16°19	20°19	13°29	22°48	7°27	11°11	25°14	22° 0	12°32	13° 4	0°47	n.a.	T 10
W11	23 24 30	20°37'16	8♐20	17° 4	21°33	14°10	23° 1	7°27	11° 9	25°13	22° 2	12°D32	13° 1	0°54	n.a.	W11
T 12	23 28 27	21°34'42	21°32	17°45	22°47	14°52	23°14	7°28	11° 6	25°12	22° 3	12°R32	12°58	1° 0	n.a.	T 12
F 13	23 32 23	22°32'09	5♑ 8	18°22	24° 1	15°33	23°26	7°28	11° 4	25°12	22° 5	12°31	12°54	1° 7	n.a.	F 13
S 14	23 36 20	23°29'36	19° 9	18°55	25°15	16°15	23°39	7°29	11° 2	25°11	22° 7	12°29	12°51	1°14	n.a.	S 14
S 15	23 40 17	24°27'03	3♒35	19°24	26°29	16°56	23°52	7°29	11° 0	25°10	22° 9	12°25	12°48	1°20	n.a.	S 15
M16	23 44 13	25°24'30	18°23	19°49	27°43	17°37	24° 5	7°29	10°57	25°10	22°11	12°18	12°45	1°27	n.a.	M16
T 17	23 48 10	26°21'58	3♓28	20° 9	28°57	18°18	24°17	7°R29	10°55	25° 9	22°13	12° 9	12°42	1°34	n.a.	T 17
W18	23 52 6	27°19'26	18°41	20°25	0♎11	18°59	24°30	7°29	10°53	25° 9	22°15	11°59	12°38	1°41	n.a.	W18
T 19	23 56 3	28°16'55	3♈50	20°36	1°25	19°40	24°43	7°29	10°50	25° 8	22°17	11°49	12°35	1°47	n.a.	T 19
F 20	23 59 59	29°14'25	18°46	20°42	2°39	20°21	24°55	7°29	10°48	25° 8	22°19	11°40	12°32	1°54	n.a.	F 20
S 21	0 3 56	0♎11'56	3♉20	20°R42	3°53	21° 1	25° 8	7°28	10°46	25° 7	22°20	11°33	12°29	2° 1	n.a.	S 21
S 22	0 7 52	1° 9'27	17°26	20°38	5° 7	21°42	25°20	7°28	10°43	25° 7	22°22	11°29	12°26	2° 7	n.a.	S 22
M23	0 11 49	2° 7'00	1♊ 3	20°28	6°21	22°22	25°32	7°27	10°41	25° 6	22°24	11°27	12°23	2°14	n.a.	M23
T 24	0 15 46	3° 4'34	14°12	20°12	7°35	23° 2	25°44	7°27	10°39	25° 6	22°26	11°D26	12°19	2°21	n.a.	T 24
W25	0 19 42	4° 2'09	26°57	19°52	8°49	23°42	25°57	7°26	10°36	25° 6	22°28	11°27	12°16	2°28	n.a.	W25
T 26	0 23 39	4°59'45	9♋21	19°26	10° 3	24°22	26° 9	7°25	10°34	25° 5	22°30	11°R27	12°13	2°34	n.a.	T 26
F 27	0 27 35	5°57'22	21°30	18°55	11°17	25° 2	26°21	7°24	10°32	25° 5	22°32	11°25	12°10	2°41	n.a.	F 27
S 28	0 31 32	6°55'01	3♌28	18°19	12°31	25°42	26°33	7°23	10°29	25° 5	22°34	11°22	12° 7	2°48	n.a.	S 28
S 29	0 35 28	7°52'41	15°21	17°40	13°45	26°22	26°45	7°22	10°27	25° 4	22°36	11°16	12° 4	2°54	n.a.	S 29
M30	0 39 25	8♎50'22	27♌12	16♎56	14♎59	27♋ 1	26♌57	7♊21	10♈24	25♉ 4	22♎39	11♊ 8	12♊ 0	3♍ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n19	22n11	3n59	3s22	0s33	9n 3	1n 8	22n24	0s29	14n26	0n 6	18n52	2s21	3n41	0s51	19s38	1n 8	4n 2	13n18	22n 8	22n 4	16n 4		n.a.
M 2	6 57	19 22	4 31	4 0	0 45	8 37	1 10	22 23	0 28	14 22	0 6	18 52	2 21	3 41	0 51	19 38	1 8	4 1	13 18	22 7	22 4	16 2		n.a.
T 3	6 36	15 45	4 51	4 37	0 56	8 10	1 11	22 21	0 27	14 18	0 6	18 52	2 21	3 40	0 51	19 38	1 8	4 1	13 17	22 5	22 4	15 59		n.a.
W 4	6 14	11 30	4 59	5 13	1 7	7 43	1 12	22 20	0 26	14 14	0 6	18 52	2 22	3 39	0 51	19 38	1 8	4 0	13 17	22 4	22 3	15 57		n.a.
T 5	5 52	6 49	4 54	5 49	1 19	7 17	1 14	22 18	0 25	14 9	0 6	18 52	2 22	3 38	0 51	19 38	1 8	3 59	13 17	22 2	22 3	15 55		n.a.
F 6	5 30	1 50	4 36	6 23	1 31	6 50	1 15	22 15	0 24	14 5	0 7	18 52	2 22	3 37	0 51	19 39	1 8	3 58	13 17	22 0	22 3	15 53		n.a.
S 7	5 8	3s15	4 5	6 56	1 43	6 22	1 16	22 13	0 23	14 1	0 7	18 52	2 22	3 37	0 51	19 39	1 8	3 57	13 17	21 59	22 2	15 51		n.a.
S 8	4 46	8 17	3 23	7 28	1 55	5 55	1 17	22 10	0 22	13 57	0 7	18 52	2 22	3 36	0 51	19 39	1 7	3 57	13 16	21 58	22 2	15 49		n.a.
M 9	4 24	13 4	2 30	7 59	2 7	5 27	1 18	22 8	0 21	13 53	0 7	18 52	2 23	3 35	0 51	19 39	1 7	3 56	13 16	21 57	22 1	15 46		n.a.
T 10	4 2	17 23	1 29	8 28	2 19	5 0	1 19	22 5	0 19	13 49	0 7	18 52	2 23	3 34	0 51	19 39	1 7	3 55	13 16	21 57	22 1	15 44		n.a.
W11	3 40	20 59	0 22	8 56	2 31	4 32	1 20	22 1	0 18	13 45	0 7	18 52	2 23	3 33	0 51	19 40	1 7	3 54	13 16	21 57	22 1	15 42		n.a.
T 12	3 17	23 36	0s47	9 23	2 44	4 4	1 21	21 58	0 17	13 41	0 7	18 52	2 23	3 32	0 51	19 40	1 7	3 53	13 16	21 57	22 0	15 40		n.a.
F 13	2 55	24 55	1 57	9 48	2 56	3 35	1 21	21 55	0 16	13 37	0 7	18 51	2 24	3 31	0 51	19 40	1 7	3 53	13 16	21 57	22 0	15 37		n.a.
S 14	2 33	24 43	3 1	10 12	3 7	3 7	1 22	21 51	0 15	13 33	0 7	18 51	2 24	3 31	0 51	19 40	1 7	3 52	13 16	21 57	21 59	15 35		n.a.
S 15	2 10	22 52	3 55	10 33	3 19	2 39	1 23	21 47	0 14	13 29	0 7	18 51	2 24	3 30	0 51	19 40	1 7	3 51	13 15	21 56	21 59	15 33		n.a.
M16	1 48	19 27	4 36	10 53	3 31	2 10	1 23	21 43	0 13	13 25	0 7	18 51	2 24	3 29	0 51	19 40	1 7	3 50	13 15	21 55	21 59	15 31		n.a.
T 17	1 25	14 43	4 58	11 11	3 42	1 42	1 24	21 39	0 12	13 21	0 8	18 51	2 25	3 28	0 51	19 40	1 7	3 50	13 15	21 54	21 58	15 29		n.a.
W18	1 3	9 0	4 59	11 27	3 52	1 13	1 24	21 34	0 11	13 16	0 8	18 51	2 25	3 27	0 51	19 41	1 7	3 49	13 15	21 53	21 58	15 26		n.a.
T 19	0 40	2 47	4 40	11 41	4 3	0 45	1 25	21 30	0 10	13 12	0 8	18 50	2 25	3 26	0 51	19 41	1 7	3 48	13 15	21 51	21 57	15 24		n.a.
F 20	0 18	3n31	4 1	11 52	4 12	0 16	1 25	21 25	0 8	13 8	0 8	18 50	2 25	3 25	0 51	19 41	1 7	3 47	13 15	21 50	21 57	15 22		n.a.
S 21	0s 5	9 29	3 7	12 0	4 21	0s13	1 25	21 20	0 7	13 4	0 8	18 50	2 25	3 24	0 51	19 41	1 7	3 46	13 15	21 49	21 57	15 20		n.a.
S 22	0 27	14 48	2 4	12 6	4 29	0 41	1 25	21 15	0 6	13 0	0 8	18 49	2 26	3 23	0 51	19 41	1 7	3 46	13 15	21 49	21 56	15 17		n.a.
M23	0 50	19 9	0 55	12 9	4 37	1 10	1 26	21 10	0 5	12 56	0 8	18 49	2 26	3 22	0 51	19 41	1 7	3 45	13 15	21 48	21 56	15 15		n.a.
T 24	1 12	22 24	0n15	12 9	4 43	1 39	1 26	21 5	0 4	12 52	0 8	18 49	2 26	3 22	0 51	19 41	1 7	3 44	13 15	21 48	21 55	15 13		n.a.
W25	1 35	24 24	1 22	12 6	4 48	2 8	1 26	20 59	0 3	12 49	0 8	18 48	2 26	3 21	0 51	19 41	1 7	3 43	13 14	21 48	21 55	15 11		n.a.
T 26	1 57	25 7	2 23	12 0	4 52	2 36	1 26	20 53	0 1	12 45	0 9	18 48	2 27	3 20	0 51	19 42	1 7	3 43	13 14	21 48	21 55	15 8		n.a.
F 27	2 20	24 37	3 16	11 50	4 54	3 5	1 25	20 48	0 0	12 41	0 9	18 48	2 27	3 19	0 51	19 42	1 7	3 42	13 14	21 48	21 54	15 6		n.a.
S 28	2 42	22 58	4 0	11 38	4 55	3 34	1 25	20 42	0n 1	12 37	0 9	18 47	2 27	3 18	0 51	19 42	1 7	3 41	13 14	21 48	21 54	15 4		n.a.
S 29	3 5	20 20	4 33	11 22	4 54	4 2	1 25	20 36	0 2	12 33	0 9	18 47	2 27	3 17	0 51	19 42	1 7	3 40	13 14	21 47	21 53	15 1		n.a.
M30	3s27	16n52	4n54	11s 3	4s52	4s31	1n25	20n29	0n 4	12n29	0n 9	18n47	2s27	3n16	0s51	19s42	1n 7	3n40	13n14	21n46	21n53	14n59		n.a.

Julian Day Number = 3526696.5, Delta T = 07h50m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'15, Lahiri = 65°14'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 21	9♎48'04	9♍ 4	16°R 9	16♎13	27♋41	27♌ 8	7°R19	10°R22	25°R 4	22♎41	10°R58	11♊57	3♍ 8	n.a.	T 1
W 2	0 47 18	10°45'47	21° 0	15♎19	17°27	28°20	27°20	7♊18	10♈20	25♉ 4	22°43	10♊47	11°54	3°15	n.a.	W 2
T 3	0 51 14	11°43'31	3♎ 2	14°28	18°41	28°59	27°32	7°16	10°17	25° 4	22°45	10°36	11°51	3°21	n.a.	T 3
F 4	0 55 11	12°41'17	15°12	13°37	19°56	29°38	27°43	7°15	10°15	25° 4	22°47	10°26	11°48	3°28	n.a.	F 4
S 5	0 59 8	13°39'04	27°29	12°45	21°10	0♌17	27°55	7°13	10°12	25°D 4	22°49	10°17	11°44	3°35	n.a.	S 5
S 6	1 3 4	14°36'51	9♏56	11°56	22°24	0°55	28° 6	7°11	10°10	25° 4	22°51	10°11	11°41	3°42	n.a.	S 6
M 7	1 7 1	15°34'40	22°33	11° 8	23°38	1°34	28°18	7° 9	10° 8	25° 4	22°53	10° 7	11°38	3°48	n.a.	M 7
T 8	1 10 57	16°32'30	5♐22	10°24	24°52	2°12	28°29	7° 7	10° 5	25° 4	22°55	10°D 5	11°35	3°55	n.a.	T 8
W 9	1 14 54	17°30'21	18°24	9°44	26° 6	2°51	28°40	7° 5	10° 3	25° 4	22°57	10° 5	11°32	4° 2	n.a.	W 9
T 10	1 18 50	18°28'14	1♑42	9°10	27°20	3°29	28°51	7° 3	10° 0	25° 4	22°59	10° 6	11°29	4° 8	n.a.	T 10
F 11	1 22 47	19°26'07	15°17	8°42	28°34	4° 7	29° 2	7° 1	9°58	25° 4	23° 1	10°R 7	11°25	4°15	n.a.	F 11
S 12	1 26 43	20°24'01	29°12	8°20	29°48	4°44	29°13	6°58	9°56	25° 4	23° 3	10° 7	11°22	4°22	n.a.	S 12
S 13	1 30 40	21°21'56	13♒25	8° 6	1♏ 3	5°22	29°24	6°56	9°53	25° 5	23° 5	10° 5	11°19	4°29	n.a.	S 13
M14	1 34 37	22°19'52	27°56	8°D 0	2°17	6° 0	29°34	6°53	9°51	25° 5	23° 8	10° 1	11°16	4°35	n.a.	M14
T 15	1 38 33	23°17'49	12♓41	8° 1	3°31	6°37	29°45	6°50	9°49	25° 5	23°10	9°55	11°13	4°42	n.a.	T 15
W16	1 42 30	24°15'47	27°32	8°12	4°45	7°14	29°56	6°48	9°46	25° 6	23°12	9°49	11°10	4°49	n.a.	W16
T 17	1 46 26	25°13'46	12♈23	8°30	5°59	7°51	0♍ 6	6°45	9°44	25° 6	23°14	9°42	11° 6	4°55	n.a.	T 17
F 18	1 50 23	26°11'47	27° 4	8°57	7°13	8°28	0°16	6°42	9°42	25° 6	23°16	9°36	11° 3	5° 2	n.a.	F 18
S 19	1 54 19	27° 9'49	11♉29	9°32	8°27	9° 5	0°27	6°39	9°40	25° 7	23°18	9°31	11° 0	5° 9	n.a.	S 19
S 20	1 58 16	28° 7'53	25°31	10°15	9°41	9°41	0°37	6°36	9°37	25° 7	23°20	9°29	10°57	5°16	n.a.	S 20
M21	2 2 12	29° 5'59	9♊ 8	11° 6	10°55	10°17	0°47	6°33	9°35	25° 8	23°22	9°D28	10°54	5°22	n.a.	M21
T 22	2 6 9	0♏ 4'06	22°19	12° 5	12°10	10°54	0°57	6°29	9°33	25° 8	23°24	9°28	10°50	5°29	n.a.	T 22
W23	2 10 5	1° 2'15	5♋ 7	13°11	13°24	11°29	1° 7	6°26	9°31	25° 9	23°26	9°30	10°47	5°36	n.a.	W23
T 24	2 14 2	2° 0'26	17°35	14°23	14°38	12° 5	1°16	6°23	9°29	25° 9	23°28	9°31	10°44	5°43	n.a.	T 24
F 25	2 17 59	2°58'38	29°46	15°41	15°52	12°41	1°26	6°19	9°26	25°10	23°30	9°R32	10°41	5°49	n.a.	F 25
S 26	2 21 55	3°56'53	11♌46	17° 5	17° 6	13°16	1°35	6°16	9°24	25°11	23°33	9°32	10°38	5°56	n.a.	S 26
S 27	2 25 52	4°55'09	23°40	18°34	18°20	13°52	1°45	6°12	9°22	25°11	23°35	9°30	10°35	6° 3	n.a.	S 27
M28	2 29 48	5°53'27	5♍32	20° 7	19°34	14°27	1°54	6° 9	9°20	25°12	23°37	9°27	10°31	6° 9	n.a.	M28
T 29	2 33 45	6°51'47	17°27	21°44	20°48	15° 1	2° 3	6° 5	9°18	25°13	23°39	9°22	10°28	6°16	n.a.	T 29
W30	2 37 41	7°50'09	29°27	23°24	22° 3	15°36	2°12	6° 1	9°16	25°14	23°41	9°17	10°25	6°23	n.a.	W30
T 31	2 41 38	8♏48'32	11♎36	25♎ 7	23♏17	16♌10	2♍21	5♊57	9♈14	25♉14	23♎43	9♊12	10♊22	6♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s49	12n44	5n 3	10 s41	4 s47	4 s59	1n24	20n23	0n 5	12n25	0n 9	18n46	2 s28	3n15	0 s51	19 s42	1n 7	3n39	13n14	21n45	21n53	14n57		n.a.
W 2	4 12	8 6	4 59	10 16	4 41	5 27	1 24	20 17	0 6	12 21	0 9	18 46	2 28	3 14	0 51	19 42	1 7	3 38	13 14	21 43	21 52	14 55		n.a.
T 3	4 34	3 7	4 41	9 49	4 33	5 56	1 23	20 10	0 7	12 17	0 9	18 45	2 28	3 13	0 51	19 42	1 6	3 37	13 14	21 42	21 52	14 52		n.a.
F 4	4 56	2 s 2	4 10	9 20	4 23	6 24	1 23	20 3	0 9	12 14	0 9	18 45	2 28	3 12	0 51	19 42	1 6	3 37	13 14	21 40	21 51	14 50		n.a.
S 5	5 18	7 11	3 27	8 50	4 11	6 52	1 22	19 56	0 10	12 10	0 9	18 44	2 28	3 11	0 51	19 42	1 6	3 36	13 14	21 39	21 51	14 48		n.a.
S 6	5 40	12 7	2 34	8 18	3 58	7 19	1 21	19 49	0 11	12 6	0 10	18 44	2 29	3 11	0 51	19 42	1 6	3 35	13 14	21 38	21 50	14 45		n.a.
M 7	6 2	16 38	1 33	7 46	3 43	7 47	1 21	19 42	0 12	12 2	0 10	18 43	2 29	3 10	0 51	19 42	1 6	3 34	13 14	21 37	21 50	14 43		n.a.
T 8	6 24	20 27	0 25	7 14	3 27	8 15	1 20	19 35	0 14	11 58	0 10	18 43	2 29	3 9	0 51	19 42	1 6	3 34	13 14	21 37	21 50	14 41		n.a.
W 9	6 46	23 19	0 s45	6 43	3 10	8 42	1 19	19 28	0 15	11 55	0 10	18 42	2 29	3 8	0 51	19 42	1 6	3 33	13 14	21 37	21 49	14 38		n.a.
T 10	7 8	24 57	1 54	6 13	2 52	9 9	1 18	19 21	0 16	11 51	0 10	18 42	2 29	3 7	0 51	19 42	1 6	3 32	13 14	21 37	21 49	14 36		n.a.
F 11	7 30	25 9	2 58	5 45	2 33	9 36	1 17	19 13	0 18	11 47	0 10	18 41	2 30	3 6	0 51	19 42	1 6	3 32	13 14	21 37	21 48	14 34		n.a.
S 12	7 51	23 48	3 53	5 19	2 14	10 3	1 16	19 6	0 19	11 44	0 10	18 41	2 30	3 5	0 51	19 42	1 6	3 31	13 14	21 37	21 48	14 31		n.a.
S 13	8 12	20 56	4 35	4 56	1 55	10 29	1 15	18 58	0 20	11 40	0 10	18 40	2 30	3 4	0 51	19 42	1 6	3 30	13 14	21 37	21 47	14 29		n.a.
M14	8 34	16 43	5 1	4 35	1 35	10 56	1 14	18 50	0 22	11 37	0 10	18 39	2 30	3 3	0 51	19 42	1 6	3 29	13 14	21 37	21 47	14 27		n.a.
T 15	8 55	11 26	5 7	4 18	1 16	11 22	1 12	18 42	0 23	11 33	0 11	18 39	2 30	3 2	0 51	19 42	1 6	3 29	13 14	21 36	21 47	14 24		n.a.
W16	9 16	5 28	4 53	4 5	0 58	11 47	1 11	18 35	0 25	11 29	0 11	18 38	2 30	3 2	0 51	19 42	1 6	3 28	13 14	21 35	21 46	14 22		n.a.
T 17	9 37	0n49	4 19	3 56	0 39	12 13	1 10	18 27	0 26	11 26	0 11	18 38	2 31	3 1	0 51	19 42	1 6	3 27	13 15	21 34	21 46	14 20		n.a.
F 18	9 58	7 1	3 29	3 50	0 22	12 38	1 8	18 19	0 27	11 23	0 11	18 37	2 31	3 0	0 51	19 42	1 6	3 27	13 15	21 33	21 45	14 17		n.a.
S 19	10 18	12 44	2 26	3 48	0 5	13 3	1 7	18 11	0 29	11 19	0 11	18 36	2 31	2 59	0 51	19 42	1 6	3 26	13 15	21 32	21 45	14 15		n.a.
S 20	10 39	17 38	1 15	3 51	0n10	13 28	1 5	18 2	0 30	11 16	0 11	18 36	2 31	2 58	0 51	19 42	1 6	3 25	13 15	21 32	21 44	14 13		n.a.
M21	10 59	21 27	0 2	3 57	0 25	13 52	1 3	17 54	0 32	11 12	0 11	18 35	2 31	2 57	0 51	19 42	1 6	3 25	13 15	21 32	21 44	14 10		n.a.
T 22	11 19	24 0	1n 9	4 7	0 39	14 16	1 2	17 46	0 33	11 9	0 11	18 34	2 31	2 56	0 51	19 42	1 6	3 24	13 15	21 32	21 44	14 8		n.a.
W23	11 39	25 13	2 15	4 20	0 51	14 40	1 0	17 38	0 35	11 6	0 12	18 34	2 32	2 56	0 51	19 42	1 6	3 24	13 15	21 32	21 43	14 5		n.a.
T 24	11 59	25 7	3 12	4 38	1 2	15 3	0 58	17 29	0 36	11 2	0 12	18 33	2 32	2 55	0 51	19 42	1 6	3 23	13 15	21 32	21 43	14 3		n.a.
F 25	12 19	23 48	4 0	4 58	1 12	15 26	0 57	17 21	0 38	10 59	0 12	18 32	2 32	2 54	0 51	19 42	1 6	3 22	13 15	21 32	21 42	14 1		n.a.
S 26	12 38	21 25	4 36	5 22	1 21	15 48	0 55	17 12	0 39	10 56	0 12	18 32	2 32	2 53	0 51	19 42	1 6	3 22	13 15	21 32	21 42	13 58		n.a.
S 27	12 58	18 8	5 0	5 48	1 28	16 10	0 53	17 4	0 41	10 53	0 12	18 31	2 32	2 52	0 51	19 42	1 5	3 21	13 16	21 32	21 41	13 56		n.a.
M28	13 17	14 10	5 11	6 17	1 35	16 32	0 51	16 55	0 42	10 50	0 12	18 30	2 32	2 52	0 51	19 42	1 5	3 21	13 16	21 32	21 41	13 53		n.a.
T 29	13 36	9 38	5 8	6 47	1 40	16 54	0 49	16 47	0 44	10 46	0 12	18 29	2 32	2 51	0 51	19 42	1 5	3 20	13 16	21 31	21 40	13 51		n.a.
W30	13 55	4 42	4 53	7 20	1 44	17 14	0 47	16 38	0 45	10 43	0 12	18 29	2 32	2 50	0 51	19 41	1 5	3 19	13 16	21 30	21 40	13 49		n.a.
T 31	14 s13	0 s28	4n23	7 s54	1n47	17 s35	0n45	16n30	0n47	10n40	0n12	18n28	2 s33	2n49	0 s51	19 s41	1n 5	3n19	13n16	21n29	21n40	13n46		n.a.

Julian Day Number = 3526726.5, Delta T = 07h50m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'19, Lahiri = 65°14'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 34	9♏46'57	23♎56	26♎53	24♏31	16♌45	2♍30	5°R53	9°R12	25♑15	23♎45	9°R 7	10♊19	6♍36	n.a.	F 1
S 2	2 49 31	10°45'24	6♏27	28°40	25°45	17°19	2°39	5♊49	9♈10	25°16	23°47	9♊ 2	10°15	6°43	n.a.	S 2
S 3	2 53 27	11°43'53	19°11	0♏29	26°59	17°52	2°47	5°45	9° 8	25°17	23°49	9° 0	10°12	6°50	n.a.	S 3
M 4	2 57 24	12°42'24	2♐ 8	2°18	28°13	18°26	2°55	5°41	9° 6	25°18	23°51	8°58	10° 9	6°56	n.a.	M 4
T 5	3 1 21	13°40'56	15°17	4° 9	29°27	18°59	3° 4	5°37	9° 5	25°19	23°53	8°D58	10° 6	7° 3	n.a.	T 5
W 6	3 5 17	14°39'30	28°39	6° 0	0♐41	19°32	3°12	5°33	9° 3	25°20	23°55	8°59	10° 3	7°10	n.a.	W 6
T 7	3 9 14	15°38'05	12♑13	7°51	1°56	20° 5	3°20	5°29	9° 1	25°21	23°57	9° 1	10° 0	7°17	n.a.	T 7
F 8	3 13 10	16°36'42	25°59	9°42	3°10	20°38	3°28	5°24	8°59	25°22	23°59	9° 2	9°56	7°23	n.a.	F 8
S 9	3 17 7	17°35'20	9♒57	11°33	4°24	21°10	3°36	5°20	8°58	25°23	24° 1	9° 3	9°53	7°30	n.a.	S 9
S 10	3 21 3	18°34'00	24° 5	13°23	5°38	21°42	3°43	5°16	8°56	25°24	24° 3	9°R 3	9°50	7°37	n.a.	S 10
M11	3 25 0	19°32'41	8♓22	15°13	6°52	22°14	3°51	5°11	8°54	25°25	24° 5	9° 2	9°47	7°44	n.a.	M11
T 12	3 28 56	20°31'24	22°45	17° 2	8° 6	22°46	3°58	5° 7	8°53	25°26	24° 7	9° 1	9°44	7°50	n.a.	T 12
W13	3 32 53	21°30'08	7♈11	18°51	9°20	23°17	4° 5	5° 2	8°51	25°28	24° 9	8°58	9°41	7°57	n.a.	W13
T 14	3 36 50	22°28'53	21°34	20°39	10°34	23°48	4°12	4°58	8°49	25°29	24°10	8°56	9°37	8° 4	n.a.	T 14
F 15	3 40 46	23°27'41	5♉49	22°26	11°48	24°19	4°19	4°53	8°48	25°30	24°12	8°54	9°34	8°10	n.a.	F 15
S 16	3 44 43	24°26'30	19°52	24°13	13° 2	24°49	4°26	4°49	8°47	25°31	24°14	8°53	9°31	8°17	n.a.	S 16
S 17	3 48 39	25°25'21	3♊38	25°59	14°16	25°20	4°32	4°44	8°45	25°33	24°16	8°D52	9°28	8°24	n.a.	S 17
M18	3 52 36	26°24'14	17° 5	27°43	15°31	25°50	4°39	4°40	8°44	25°34	24°18	8°52	9°25	8°31	n.a.	M18
T 19	3 56 32	27°23'09	0♋12	29°27	16°45	26°19	4°45	4°35	8°42	25°35	24°20	8°53	9°21	8°37	n.a.	T 19
W20	4 0 29	28°22'06	12°59	1♐11	17°59	26°49	4°51	4°30	8°41	25°37	24°22	8°54	9°18	8°44	n.a.	W20
T 21	4 4 25	29°21'05	25°27	2°53	19°13	27°18	4°57	4°26	8°40	25°38	24°23	8°55	9°15	8°51	n.a.	T 21
F 22	4 8 22	0♐20'06	7♌41	4°35	20°27	27°47	5° 3	4°21	8°39	25°40	24°25	8°56	9°12	8°57	n.a.	F 22
S 23	4 12 19	1°19'09	19°43	6°16	21°41	28°15	5° 9	4°16	8°37	25°41	24°27	8°56	9° 9	9° 4	n.a.	S 23
S 24	4 16 15	2°18'14	1♍38	7°56	22°55	28°44	5°14	4°12	8°36	25°43	24°29	8°R56	9° 6	9°11	n.a.	S 24
M25	4 20 12	3°17'22	13°31	9°35	24° 9	29°11	5°19	4° 7	8°35	25°44	24°30	8°56	9° 2	9°18	n.a.	M25
T 26	4 24 8	4°16'31	25°26	11°14	25°23	29°39	5°25	4° 2	8°34	25°46	24°32	8°56	8°59	9°24	n.a.	T 26
W27	4 28 5	5°15'43	7♎28	12°51	26°37	0♍ 6	5°30	3°57	8°33	25°47	24°34	8°55	8°56	9°31	n.a.	W27
T 28	4 32 1	6°14'56	19°41	14°29	27°51	0°33	5°34	3°53	8°32	25°49	24°35	8°55	8°53	9°38	n.a.	T 28
F 29	4 35 58	7°14'12	2♏ 7	16° 5	29° 5	0°59	5°39	3°48	8°31	25°50	24°37	8°55	8°50	9°45	n.a.	F 29
S 30	4 39 54	8♐13'30	14♏50	17♐41	0♑19	1♍25	5♍43	3♊43	8♈31	25♑52	24♎39	8♊55	8♊47	9♍51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	5s42	3n42	8s30	1n49	17s55	0n43	16n21	0n48	10n37	0n13	18n27	2s33	2n49	0s51	19s41	1n 5	3n18	13n16	21n29	21n39	13n44		n.a.
S 2	14 49	10 48	2 49	9 7	1 50	18 15	0 41	16 12	0 50	10 34	0 13	18 26	2 33	2 48	0 51	19 41	1 5	3 18	13 17	21 28	21 39	13 41		n.a.
S 3	15 7	15 33	1 46	9 44	1 51	18 34	0 38	16 4	0 52	10 31	0 13	18 25	2 33	2 47	0 51	19 41	1 5	3 17	13 17	21 28	21 38	13 39		n.a.
M 4	15 25	19 39	0 37	10 22	1 50	18 52	0 36	15 55	0 53	10 29	0 13	18 25	2 33	2 46	0 51	19 41	1 5	3 17	13 17	21 27	21 38	13 36		n.a.
T 5	15 42	22 51	0s35	11 0	1 49	19 10	0 34	15 46	0 55	10 26	0 13	18 24	2 33	2 46	0 51	19 41	1 5	3 16	13 17	21 27	21 37	13 34		n.a.
W 6	15 59	24 50	1 46	11 38	1 47	19 28	0 32	15 38	0 57	10 23	0 13	18 23	2 33	2 45	0 51	19 41	1 5	3 16	13 17	21 27	21 37	13 32		n.a.
T 7	16 16	25 23	2 53	12 16	1 44	19 45	0 29	15 29	0 58	10 20	0 13	18 22	2 33	2 44	0 51	19 40	1 5	3 15	13 17	21 28	21 36	13 29		n.a.
F 8	16 33	24 24	3 50	12 54	1 41	20 2	0 27	15 20	1 0	10 18	0 14	18 22	2 33	2 44	0 51	19 40	1 5	3 15	13 18	21 28	21 36	13 27		n.a.
S 9	16 49	21 54	4 35	13 31	1 37	20 18	0 24	15 12	1 2	10 15	0 14	18 21	2 33	2 43	0 51	19 40	1 5	3 14	13 18	21 28	21 35	13 24		n.a.
S 10	17 5	18 5	5 4	14 8	1 33	20 33	0 22	15 3	1 3	10 12	0 14	18 20	2 33	2 42	0 51	19 40	1 5	3 14	13 18	21 28	21 35	13 22		n.a.
M11	17 21	13 11	5 15	14 45	1 28	20 48	0 20	14 55	1 5	10 10	0 14	18 19	2 33	2 42	0 51	19 40	1 5	3 13	13 18	21 28	21 35	13 19		n.a.
T 12	17 36	7 32	5 6	15 20	1 23	21 2	0 17	14 46	1 7	10 7	0 14	18 18	2 33	2 41	0 51	19 40	1 5	3 13	13 19	21 28	21 34	13 17		n.a.
W13	17 52	1 27	4 38	15 55	1 18	21 16	0 15	14 38	1 8	10 5	0 14	18 17	2 34	2 41	0 51	19 40	1 5	3 12	13 19	21 27	21 34	13 14		n.a.
T 14	18 7	4n41	3 52	16 29	1 12	21 29	0 12	14 29	1 10	10 3	0 14	18 17	2 34	2 40	0 51	19 39	1 5	3 12	13 19	21 27	21 33	13 12		n.a.
F 15	18 21	10 32	2 53	17 2	1 6	21 42	0 10	14 21	1 12	10 0	0 14	18 16	2 34	2 40	0 51	19 39	1 5	3 11	13 19	21 27	21 33	13 9		n.a.
S 16	18 35	15 47	1 43	17 34	1 0	21 54	0 7	14 12	1 14	9 58	0 15	18 15	2 34	2 39	0 51	19 39	1 5	3 11	13 20	21 26	21 32	13 7		n.a.
S 17	18 49	20 5	0 29	18 5	0 54	22 5	0 4	14 4	1 16	9 56	0 15	18 14	2 34	2 38	0 51	19 39	1 5	3 11	13 20	21 26	21 32	13 4		n.a.
M18	19 3	23 12	0n45	18 35	0 47	22 16	0 2	13 56	1 17	9 54	0 15	18 13	2 34	2 38	0 51	19 39	1 5	3 10	13 20	21 26	21 31	13 2		n.a.
T 19	19 16	25 0	1 55	19 4	0 40	22 26	0s 1	13 48	1 19	9 51	0 15	18 12	2 34	2 38	0 51	19 38	1 5	3 10	13 20	21 26	21 31	12 59		n.a.
W20	19 29	25 24	2 58	19 32	0 34	22 36	0 3	13 39	1 21	9 49	0 15	18 12	2 34	2 37	0 50	19 38	1 5	3 9	13 21	21 27	21 30	12 57		n.a.
T 21	19 42	24 30	3 50	19 59	0 27	22 44	0 6	13 31	1 23	9 47	0 15	18 11	2 34	2 37	0 50	19 38	1 4	3 9	13 21	21 27	21 30	12 54		n.a.
F 22	19 54	22 26	4 31	20 24	0 20	22 53	0 9	13 23	1 25	9 45	0 16	18 10	2 34	2 36	0 50	19 38	1 4	3 9	13 21	21 27	21 29	12 52		n.a.
S 23	20 6	19 25	4 59	20 49	0 13	23 0	0 11	13 15	1 27	9 43	0 16	18 9	2 34	2 36	0 50	19 37	1 4	3 8	13 22	21 27	21 29	12 49		n.a.
S 24	20 18	15 38	5 14	21 12	0 6	23 7	0 14	13 8	1 29	9 42	0 16	18 8	2 34	2 35	0 50	19 37	1 4	3 8	13 22	21 27	21 28	12 47		n.a.
M25	20 29	11 15	5 16	21 34	0s 1	23 13	0 17	13 0	1 31	9 40	0 16	18 8	2 34	2 35	0 50	19 37	1 4	3 8	13 22	21 27	21 28	12 44		n.a.
T 26	20 40	6 27	5 4	21 55	0 8	23 19	0 19	12 52	1 33	9 38	0 16	18 7	2 34	2 35	0 50	19 37	1 4	3 8	13 22	21 27	21 27	12 42		n.a.
W27	20 51	1 21	4 38	22 15	0 15	23 24	0 22	12 44	1 34	9 36	0 16	18 6	2 34	2 34	0 50	19 36	1 4	3 7	13 23	21 27	21 27	12 39		n.a.
T 28	21 1	3s52	4 0	22 33	0 23	23 28	0 25	12 37	1 36	9 35	0 16	18 5	2 34	2 34	0 50	19 36	1 4	3 7	13 23	21 27	21 26	12 37		n.a.
F 29	21 11	9 3	3 10	22 51	0 29	23 31	0 27	12 30	1 38	9 33	0 17	18 4	2 34	2 34	0 50	19 36	1 4	3 7	13 23	21 27	21 26	12 34		n.a.
S 30	21s20	13s58	2n10	23s 7	0s36	23s34	0s30	12n22	1n41	9n32	0n17	18n 3	2s33	2n33	0s50	19s36	1n 4	3n 6	13n24	21n27	21n26	12n32		n.a.

Julian Day Number = 3526757.5, Delta T = 07h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'23, Lahiri = 65°14'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 51	9♐12'50	27♏51	19♐16	1♑33	1♍51	5♍48	3°R39	8°R30	25♑54	24♎40	8°D55	8♊43	9♍58	n.a.	S 1
M 2	4 47 48	10°12'12	11♐ 9	20°50	2°48	2°17	5°52	3♊34	8♈29	25°55	24°42	8°R55	8°40	10° 5	n.a.	M 2
T 3	4 51 44	11°11'36	24°43	22°24	4° 2	2°41	5°56	3°29	8°28	25°57	24°43	8♊55	8°37	10°11	n.a.	T 3
W 4	4 55 41	12°11'01	8♑32	23°57	5°16	3° 6	6° 0	3°25	8°28	25°59	24°45	8°54	8°34	10°18	n.a.	W 4
T 5	4 59 37	13°10'29	22°32	25°30	6°30	3°30	6° 3	3°20	8°27	26° 1	24°47	8°54	8°31	10°25	n.a.	T 5
F 6	5 3 34	14° 9'58	6♒41	27° 2	7°44	3°54	6° 7	3°16	8°26	26° 2	24°48	8°53	8°27	10°32	n.a.	F 6
S 7	5 7 30	15° 9'28	20°54	28°33	8°58	4°17	6°10	3°11	8°26	26° 4	24°50	8°53	8°24	10°38	n.a.	S 7
S 8	5 11 27	16° 9'00	5♓ 9	0♑ 4	10°12	4°40	6°13	3° 7	8°25	26° 6	24°51	8°52	8°21	10°45	n.a.	S 8
M 9	5 15 24	17° 8'34	19°22	1°35	11°26	5° 3	6°16	3° 2	8°25	26° 8	24°52	8°D52	8°18	10°52	n.a.	M 9
T 10	5 19 20	18° 8'09	3♈32	3° 4	12°40	5°25	6°18	2°58	8°25	26°10	24°54	8°53	8°15	10°59	n.a.	T 10
W11	5 23 17	19° 7'46	17°35	4°33	13°54	5°46	6°21	2°53	8°24	26°12	24°55	8°53	8°12	11° 5	n.a.	W11
T 12	5 27 13	20° 7'24	1♉31	6° 2	15° 8	6° 7	6°23	2°49	8°24	26°14	24°57	8°54	8° 8	11°12	n.a.	T 12
F 13	5 31 10	21° 7'04	15°18	7°30	16°22	6°28	6°25	2°44	8°24	26°15	24°58	8°55	8° 5	11°19	n.a.	F 13
S 14	5 35 6	22° 6'45	28°53	8°57	17°36	6°48	6°27	2°40	8°24	26°17	24°59	8°56	8° 2	11°25	n.a.	S 14
S 15	5 39 3	23° 6'29	12♊16	10°24	18°50	7° 8	6°29	2°36	8°24	26°19	25° 1	8°R56	7°59	11°32	n.a.	S 15
M16	5 42 59	24° 6'14	25°24	11°50	20° 4	7°27	6°30	2°32	8°23	26°21	25° 2	8°55	7°56	11°39	n.a.	M16
T 17	5 46 56	25° 6'01	8♋18	13°15	21°18	7°46	6°31	2°28	8°D23	26°23	25° 3	8°54	7°53	11°46	n.a.	T 17
W18	5 50 53	26° 5'49	20°56	14°40	22°32	8° 4	6°33	2°23	8°23	26°25	25° 4	8°52	7°49	11°52	n.a.	W18
T 19	5 54 49	27° 5'40	3♌21	16° 4	23°46	8°21	6°33	2°19	8°24	26°27	25° 5	8°49	7°46	11°59	n.a.	T 19
F 20	5 58 46	28° 5'32	15°33	17°27	25° 0	8°38	6°34	2°15	8°24	26°29	25° 7	8°46	7°43	12° 6	n.a.	F 20
S 21	6 2 42	29° 5'27	27°34	18°49	26°14	8°55	6°35	2°12	8°24	26°31	25° 8	8°43	7°40	12°12	n.a.	S 21
S 22	6 6 39	0♑ 5'23	9♍29	20°11	27°28	9°11	6°35	2° 8	8°24	26°33	25° 9	8°41	7°37	12°19	n.a.	S 22
M23	6 10 35	1° 5'21	21°22	21°31	28°42	9°26	6°R35	2° 4	8°24	26°35	25°10	8°39	7°33	12°26	n.a.	M23
T 24	6 14 32	2° 5'21	3♎16	22°50	29°56	9°41	6°35	2° 0	8°25	26°38	25°11	8°D39	7°30	12°33	n.a.	T 24
W25	6 18 28	3° 5'23	15°16	24° 8	1♒10	9°55	6°35	1°56	8°25	26°40	25°12	8°40	7°27	12°39	n.a.	W25
T 26	6 22 25	4° 5'28	27°28	25°25	2°24	10° 9	6°34	1°53	8°26	26°42	25°13	8°41	7°24	12°46	n.a.	T 26
F 27	6 26 22	5° 5'34	9♏55	26°40	3°38	10°21	6°34	1°49	8°26	26°44	25°14	8°43	7°21	12°53	n.a.	F 27
S 28	6 30 18	6° 5'42	22°42	27°54	4°51	10°34	6°33	1°46	8°27	26°46	25°15	8°44	7°18	13° 0	n.a.	S 28
S 29	6 34 15	7° 5'51	5♐52	29° 5	6° 5	10°45	6°32	1°42	8°27	26°48	25°16	8°R45	7°14	13° 6	n.a.	S 29
M30	6 38 11	8° 6'03	19°25	0♒14	7°19	10°56	6°30	1°39	8°28	26°50	25°17	8°45	7°11	13°13	n.a.	M30
T 31	6 42 8	9♑ 6'17	3♑21	1♒21	8♒33	11♍ 6	6♍29	1♊36	8♈28	26♑53	25♎18	8♊43	7♊ 8	13♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	18s23	1n 1	23s22	0s43	23s36	0s32	12n15	1n43	9n30	0n17	18n 3	2s33	2n33	0s50	19s35	1n 4	3n 6	13n24	21n27	21n25	12n29		n.a.
M 2	21 38	21 58	0s12	23 36	0 50	23 38	0 35	12 8	1 45	9 29	0 17	18 2	2 33	2 33	0 50	19 35	1 4	3 6	13 24	21 27	21 25	12 27		n.a.
T 3	21 46	24 25	1 27	23 48	0 57	23 38	0 38	12 1	1 47	9 28	0 17	18 1	2 33	2 33	0 50	19 35	1 4	3 6	13 25	21 27	21 24	12 24		n.a.
W 4	21 54	25 25	2 37	23 59	1 3	23 38	0 40	11 54	1 49	9 27	0 17	18 0	2 33	2 32	0 50	19 35	1 4	3 6	13 25	21 27	21 24	12 21		n.a.
T 5	22 2	24 49	3 39	24 10	1 10	23 38	0 43	11 48	1 51	9 25	0 17	18 0	2 33	2 32	0 50	19 34	1 4	3 5	13 26	21 27	21 23	12 19		n.a.
F 6	22 9	22 39	4 28	24 18	1 16	23 36	0 45	11 41	1 53	9 24	0 18	17 59	2 33	2 32	0 50	19 34	1 4	3 5	13 26	21 27	21 23	12 16		n.a.
S 7	22 16	19 4	5 1	24 26	1 22	23 34	0 48	11 35	1 55	9 23	0 18	17 58	2 33	2 32	0 50	19 34	1 4	3 5	13 26	21 26	21 22	12 14		n.a.
S 8	22 22	14 23	5 16	24 33	1 28	23 31	0 50	11 29	1 57	9 22	0 18	17 57	2 33	2 32	0 50	19 33	1 4	3 5	13 27	21 26	21 22	12 11		n.a.
M 9	22 28	8 56	5 11	24 38	1 34	23 28	0 53	11 23	2 0	9 21	0 18	17 56	2 33	2 31	0 50	19 33	1 4	3 5	13 27	21 26	21 21	12 9		n.a.
T 10	22 33	3 2	4 48	24 42	1 40	23 24	0 55	11 17	2 2	9 21	0 18	17 56	2 33	2 31	0 50	19 33	1 4	3 5	13 27	21 26	21 21	12 6		n.a.
W11	22 38	2n59	4 7	24 45	1 46	23 19	0 58	11 11	2 4	9 20	0 18	17 55	2 33	2 31	0 50	19 32	1 4	3 4	13 28	21 27	21 20	12 4		n.a.
T 12	22 43	8 48	3 12	24 47	1 51	23 13	1 0	11 5	2 6	9 19	0 19	17 54	2 32	2 31	0 50	19 32	1 4	3 4	13 28	21 27	21 20	12 1		n.a.
F 13	22 47	14 9	2 7	24 48	1 56	23 7	1 3	11 0	2 9	9 19	0 19	17 54	2 32	2 31	0 50	19 32	1 4	3 4	13 29	21 27	21 19	11 58		n.a.
S 14	22 50	18 42	0 55	24 47	2 1	23 0	1 5	10 55	2 11	9 18	0 19	17 53	2 32	2 31	0 50	19 31	1 4	3 4	13 29	21 27	21 19	11 56		n.a.
S 15	22 54	22 13	0n18	24 46	2 6	22 53	1 7	10 50	2 13	9 18	0 19	17 52	2 32	2 31	0 49	19 31	1 4	3 4	13 29	21 27	21 18	11 53		n.a.
M16	22 57	24 29	1 30	24 43	2 10	22 45	1 10	10 45	2 16	9 17	0 19	17 52	2 32	2 31	0 49	19 31	1 4	3 4	13 30	21 27	21 18	11 51		n.a.
T 17	22 59	25 24	2 35	24 39	2 14	22 36	1 12	10 40	2 18	9 17	0 19	17 51	2 32	2 31	0 49	19 30	1 4	3 4	13 30	21 27	21 17	11 48		n.a.
W18	23 1	24 57	3 31	24 34	2 18	22 26	1 14	10 36	2 20	9 17	0 20	17 50	2 32	2 31	0 49	19 30	1 4	3 4	13 31	21 26	21 17	11 45		n.a.
T 19	23 2	23 16	4 17	24 28	2 22	22 16	1 16	10 31	2 23	9 17	0 20	17 50	2 32	2 31	0 49	19 30	1 4	3 4	13 31	21 26	21 16	11 43		n.a.
F 20	23 3	20 32	4 49	24 21	2 25	22 5	1 18	10 27	2 25	9 16	0 20	17 49	2 31	2 31	0 49	19 29	1 4	3 4	13 32	21 25	21 16	11 40		n.a.
S 21	23 4	16 58	5 9	24 13	2 28	21 54	1 20	10 24	2 28	9 16	0 20	17 48	2 31	2 32	0 49	19 29	1 4	3 4	13 32	21 25	21 15	11 38		n.a.
S 22	23 4	12 45	5 14	24 4	2 31	21 42	1 22	10 20	2 30	9 16	0 20	17 48	2 31	2 32	0 49	19 29	1 4	3 4	13 32	21 25	21 15	11 35		n.a.
M23	23 4	8 5	5 7	23 54	2 33	21 29	1 24	10 17	2 33	9 17	0 20	17 47	2 31	2 32	0 49	19 28	1 4	3 4	13 33	21 24	21 14	11 32		n.a.
T 24	23 3	3 7	4 46	23 43	2 35	21 16	1 26	10 13	2 35	9 17	0 21	17 47	2 31	2 32	0 49	19 28	1 4	3 4	13 33	21 24	21 14	11 30		n.a.
W25	23 2	2s 2	4 13	23 31	2 36	21 2	1 28	10 10	2 38	9 17	0 21	17 46	2 31	2 32	0 49	19 28	1 4	3 4	13 34	21 24	21 13	11 27		n.a.
T 26	23 1	7 11	3 27	23 18	2 37	20 47	1 30	10 8	2 40	9 17	0 21	17 46	2 30	2 32	0 49	19 27	1 4	3 4	13 34	21 25	21 13	11 24		n.a.
F 27	22 58	12 10	2 32	23 4	2 37	20 32	1 32	10 5	2 43	9 18	0 21	17 45	2 30	2 33	0 49	19 27	1 3	3 4	13 35	21 25	21 12	11 22		n.a.
S 28	22 56	16 46	1 27	22 50	2 37	20 16	1 33	10 3	2 46	9 18	0 21	17 45	2 30	2 33	0 49	19 26	1 3	3 4	13 35	21 25	21 12	11 19		n.a.
S 29	22 53	20 42	0 16	22 35	2 36	20 0	1 35	10 1	2 48	9 19	0 21	17 44	2 30	2 33	0 49	19 26	1 3	3 4	13 35	21 25	21 11	11 16		n.a.
M30	22 50	23 37	0s58	22 19	2 35	19 43	1 37	10 0	2 51	9 19	0 22	17 44	2 30	2 33	0 49	19 26	1 3	3 5	13 36	21 25	21 10	11 14		n.a.
T 31	22s46	25s12	2s10	22s 2	2s33	19s26	1s38	9n58	2n54	9n20	0n22	17n43	2s29	2n34	0s49	19s25	1n 3	3n 5	13n36	21n25	21n10	11n11		n.a.

Julian Day Number = 3526787.5, Delta T = 07h50m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'27, Lahiri = 65°14'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 4	10♑ 6'32	17♑36	2♒26	9♒47	11♍16	6°R27	1°R33	8°♈29	26♑55	25♎18	8°R39	7♊ 5	13♍26	n.a.	W 1
T 2	6 50 1	11° 6'48	2♒ 6	3°27	11° 1	11°25	6♍25	1♊30	8°30	26°57	25°19	8♊35	7° 2	13°33	n.a.	T 2
F 3	6 53 58	12° 7'06	16°44	4°24	12°15	11°33	6°23	1°27	8°31	26°59	25°20	8°30	6°59	13°40	n.a.	F 3
S 4	6 57 54	13° 7'25	1♓23	5°18	13°29	11°40	6°21	1°24	8°32	27° 1	25°21	8°25	6°55	13°47	n.a.	S 4
S 5	7 1 51	14° 7'46	15°56	6° 7	14°43	11°47	6°18	1°21	8°33	27° 3	25°21	8°20	6°52	13°53	n.a.	S 5
M 6	7 5 47	15° 8'07	0♈18	6°52	15°56	11°53	6°16	1°18	8°34	27° 6	25°22	8°18	6°49	14° 0	n.a.	M 6
T 7	7 9 44	16° 8'30	14°27	7°30	17°10	11°58	6°13	1°16	8°35	27° 8	25°23	8°D17	6°46	14° 7	n.a.	T 7
W 8	7 13 40	17° 8'54	28°21	8° 2	18°24	12° 2	6°10	1°13	8°36	27°10	25°23	8°17	6°43	14°13	n.a.	W 8
T 9	7 17 37	18° 9'19	11♉59	8°27	19°38	12° 6	6° 6	1°11	8°37	27°12	25°24	8°19	6°39	14°20	n.a.	T 9
F 10	7 21 33	19° 9'45	25°23	8°44	20°52	12° 8	6° 3	1° 8	8°38	27°15	25°24	8°20	6°36	14°27	n.a.	F 10
S 11	7 25 30	20°10'12	8♊34	8°R53	22° 5	12°10	5°59	1° 6	8°39	27°17	25°25	8°R21	6°33	14°34	n.a.	S 11
S 12	7 29 27	21°10'40	21°32	8°52	23°19	12°11	5°56	1° 4	8°41	27°19	25°25	8°20	6°30	14°40	n.a.	S 12
M13	7 33 23	22°11'10	4♋19	8°40	24°33	12°R12	5°52	1° 2	8°42	27°21	25°26	8°17	6°27	14°47	n.a.	M13
T 14	7 37 20	23°11'41	16°55	8°18	25°46	12°11	5°47	1° 0	8°43	27°24	25°26	8°12	6°24	14°54	n.a.	T 14
W15	7 41 16	24°12'13	29°20	7°45	27° 0	12°10	5°43	0°58	8°45	27°26	25°27	8° 4	6°20	15° 1	n.a.	W15
T 16	7 45 13	25°12'46	11♌36	7° 1	28°14	12° 8	5°39	0°56	8°46	27°28	25°27	7°56	6°17	15° 7	n.a.	T 16
F 17	7 49 9	26°13'21	23°42	6° 7	29°27	12° 5	5°34	0°54	8°48	27°30	25°27	7°46	6°14	15°14	n.a.	F 17
S 18	7 53 6	27°13'57	5♍41	5° 3	0♓41	12° 1	5°29	0°53	8°49	27°33	25°28	7°36	6°11	15°21	n.a.	S 18
S 19	7 57 3	28°14'34	17°35	3°50	1°54	11°56	5°24	0°51	8°51	27°35	25°28	7°28	6° 8	15°27	n.a.	S 19
M20	8 0 59	29°15'12	29°26	2°32	3° 8	11°51	5°19	0°50	8°53	27°37	25°28	7°21	6° 5	15°34	n.a.	M20
T 21	8 4 56	0♒15'52	11♎17	1°10	4°21	11°44	5°13	0°49	8°54	27°39	25°28	7°17	6° 1	15°41	n.a.	T 21
W22	8 8 52	1°16'33	23°15	29♑46	5°35	11°37	5° 8	0°47	8°56	27°42	25°28	7°15	5°58	15°48	n.a.	W22
T 23	8 12 49	2°17'16	5♏22	28°25	6°48	11°29	5° 2	0°46	8°58	27°44	25°29	7°D14	5°55	15°54	n.a.	T 23
F 24	8 16 45	3°18'00	17°45	27° 8	8° 1	11°19	4°56	0°45	9° 0	27°46	25°29	7°15	5°52	16° 1	n.a.	F 24
S 25	8 20 42	4°18'45	0♐29	25°59	9°15	11°10	4°50	0°45	9° 2	27°48	25°29	7°R16	5°49	16° 8	n.a.	S 25
S 26	8 24 38	5°19'31	13°37	24°58	10°28	10°59	4°44	0°44	9° 4	27°51	25°R29	7°16	5°45	16°14	n.a.	S 26
M27	8 28 35	6°20'19	27°14	24° 7	11°41	10°47	4°38	0°43	9° 6	27°53	25°29	7°14	5°42	16°21	n.a.	M27
T 28	8 32 32	7°21'08	11♑18	23°27	12°55	10°35	4°32	0°43	9° 8	27°55	25°29	7°10	5°39	16°28	n.a.	T 28
W29	8 36 28	8°21'58	25°49	22°58	14° 8	10°21	4°25	0°42	9°10	27°57	25°29	7° 3	5°36	16°35	n.a.	W29
T 30	8 40 25	9°22'48	10♒40	22°40	15°21	10° 7	4°18	0°42	9°12	28° 0	25°29	6°54	5°33	16°41	n.a.	T 30
F 31	8 44 21	10♒23'40	25♒44	22°D33	16♓34	9♍52	4♍12	0♊42	9♈14	28♑ 2	25♎28	6♊44	5♊30	16♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	25s11	3s16	21s45	2s30	19s 8	1s40	9n57	2n56	9n21	0n22	17n43	2s29	2n34	0s49	19s25	1n 3	3n 5	13n37	21n24	21n 9	11n 9		n.a.
T 2	22 37	23 27	4 11	21 28	2 27	18 49	1 41	9 56	2 59	9 22	0 22	17 43	2 29	2 34	0 49	19 25	1 3	3 5	13 37	21 24	21 9	11 6		n.a.
F 3	22 32	20 11	4 49	21 10	2 23	18 30	1 42	9 56	3 2	9 23	0 22	17 42	2 29	2 35	0 49	19 24	1 3	3 5	13 38	21 23	21 8	11 3		n.a.
S 4	22 26	15 38	5 9	20 52	2 17	18 11	1 44	9 56	3 4	9 24	0 23	17 42	2 29	2 35	0 49	19 24	1 3	3 5	13 38	21 22	21 8	11 1		n.a.
S 5	22 20	10 13	5 8	20 34	2 11	17 51	1 45	9 56	3 7	9 25	0 23	17 41	2 28	2 36	0 49	19 23	1 3	3 6	13 39	21 22	21 7	10 58		n.a.
M 6	22 14	4 18	4 48	20 17	2 4	17 30	1 46	9 56	3 10	9 26	0 23	17 41	2 28	2 36	0 48	19 23	1 3	3 6	13 39	21 21	21 7	10 55		n.a.
T 7	22 7	1n44	4 11	19 59	1 56	17 9	1 47	9 57	3 13	9 27	0 23	17 41	2 28	2 36	0 48	19 22	1 3	3 6	13 40	21 21	21 6	10 53		n.a.
W 8	21 59	7 36	3 20	19 42	1 46	16 48	1 48	9 58	3 15	9 28	0 23	17 41	2 28	2 37	0 48	19 22	1 3	3 6	13 40	21 21	21 6	10 50		n.a.
T 9	21 52	13 0	2 18	19 25	1 36	16 26	1 49	9 59	3 18	9 30	0 23	17 40	2 27	2 37	0 48	19 22	1 3	3 7	13 41	21 21	21 5	10 47		n.a.
F 10	21 44	17 41	1 10	19 9	1 24	16 4	1 50	10 0	3 21	9 31	0 24	17 40	2 27	2 38	0 48	19 21	1 3	3 7	13 41	21 21	21 5	10 45		n.a.
S 11	21 35	21 25	0n 1	18 54	1 11	15 41	1 51	10 2	3 24	9 33	0 24	17 40	2 27	2 38	0 48	19 21	1 3	3 7	13 42	21 22	21 4	10 42		n.a.
S 12	21 26	23 59	1 11	18 41	0 56	15 18	1 51	10 4	3 27	9 34	0 24	17 40	2 27	2 39	0 48	19 20	1 3	3 7	13 42	21 21	21 4	10 39		n.a.
M13	21 17	25 16	2 16	18 28	0 41	14 54	1 52	10 7	3 29	9 36	0 24	17 39	2 26	2 39	0 48	19 20	1 3	3 8	13 43	21 21	21 3	10 36		n.a.
T 14	21 7	25 13	3 13	18 17	0 24	14 30	1 52	10 10	3 32	9 37	0 24	17 39	2 26	2 40	0 48	19 20	1 3	3 8	13 43	21 20	21 3	10 34		n.a.
W15	20 57	23 53	4 0	18 8	0 6	14 6	1 53	10 13	3 35	9 39	0 24	17 39	2 26	2 41	0 48	19 19	1 3	3 8	13 44	21 19	21 2	10 31		n.a.
T 16	20 46	21 27	4 35	18 1	0n13	13 41	1 53	10 16	3 38	9 41	0 25	17 39	2 26	2 41	0 48	19 19	1 3	3 9	13 44	21 18	21 2	10 28		n.a.
F 17	20 35	18 5	4 57	17 55	0 33	13 16	1 54	10 20	3 41	9 43	0 25	17 39	2 25	2 42	0 48	19 18	1 3	3 9	13 45	21 16	21 1	10 26		n.a.
S 18	20 23	14 2	5 6	17 51	0 53	12 51	1 54	10 24	3 43	9 45	0 25	17 39	2 25	2 43	0 48	19 18	1 3	3 9	13 45	21 15	21 0	10 23		n.a.
S 19	20 12	9 28	5 2	17 49	1 12	12 25	1 54	10 28	3 46	9 47	0 25	17 39	2 25	2 43	0 48	19 17	1 3	3 10	13 45	21 13	21 0	10 20		n.a.
M20	20 0	4 35	4 44	17 48	1 32	11 59	1 54	10 33	3 49	9 49	0 25	17 39	2 25	2 44	0 48	19 17	1 3	3 10	13 46	21 12	20 59	10 18		n.a.
T 21	19 47	0s29	4 14	17 49	1 49	11 32	1 54	10 38	3 52	9 51	0 25	17 39	2 24	2 45	0 48	19 17	1 3	3 10	13 46	21 11	20 59	10 15		n.a.
W22	19 34	5 35	3 33	17 50	2 6	11 6	1 54	10 43	3 54	9 53	0 26	17 39	2 24	2 45	0 48	19 16	1 3	3 11	13 47	21 11	20 58	10 12		n.a.
T 23	19 21	10 33	2 42	17 52	2 20	10 39	1 54	10 49	3 57	9 55	0 26	17 39	2 24	2 46	0 48	19 16	1 3	3 11	13 47	21 11	20 58	10 9		n.a.
F 24	19 7	15 13	1 43	17 55	2 32	10 11	1 53	10 55	4 0	9 57	0 26	17 39	2 24	2 47	0 48	19 15	1 3	3 12	13 48	21 11	20 57	10 7		n.a.
S 25	18 53	19 21	0 36	17 58	2 42	9 44	1 53	11 1	4 2	10 0	0 26	17 39	2 23	2 48	0 48	19 15	1 3	3 12	13 48	21 11	20 57	10 4		n.a.
S 26	18 39	22 39	0s34	18 2	2 49	9 16	1 52	11 7	4 5	10 2	0 26	17 39	2 23	2 48	0 48	19 14	1 3	3 13	13 49	21 11	20 56	10 1		n.a.
M27	18 24	24 47	1 45	18 6	2 54	8 48	1 52	11 14	4 8	10 5	0 26	17 39	2 23	2 49	0 48	19 14	1 3	3 13	13 49	21 11	20 56	9 58		n.a.
T 28	18 9	25 26	2 51	18 10	2 56	8 20	1 51	11 21	4 10	10 7	0 27	17 39	2 23	2 50	0 48	19 14	1 3	3 13	13 50	21 10	20 55	9 56		n.a.
W29	17 54	24 24	3 49	18 15	2 57	7 51	1 50	11 28	4 12	10 9	0 27	17 40	2 22	2 51	0 48	19 13	1 3	3 14	13 50	21 9	20 54	9 53		n.a.
T 30	17 38	21 39	4 32	18 19	2 55	7 23	1 50	11 36	4 15	10 12	0 27	17 40	2 22	2 52	0 48	19 13	1 3	3 14	13 51	21 8	20 54	9 50		n.a.
F 31	17s22	17s25	4s57	18s23	2n52	6s54	1s49	11n44	4n17	10n15	0n27	17n40	2s22	2n53	0s47	19s12	1n 3	3n15	13n51	21n 6	20n53	9n47		n.a.

Julian Day Number = 3526818.5, Delta T = 07h50m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'32, Lahiri = 65°14'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 18	11♒24'32	10♓49	22♑37	17♓47	9°R37	4°R 5	0°D42	9♈16	28♑ 4	25°R28	6°R34	5♊26	16♍55	n.a.	S 1
S 2	8 52 14	12°25'25	25°47	22°49	19° 0	9♍20	3♍58	0♊42	9°18	28° 6	25♎28	6♊25	5°23	17° 2	n.a.	S 2
M 3	8 56 11	13°26'18	10♈29	23°10	20°13	9° 3	3°51	0°42	9°21	28° 8	25°28	6°19	5°20	17° 8	n.a.	M 3
T 4	9 0 8	14°27'11	24°50	23°39	21°26	8°46	3°43	0°42	9°23	28°11	25°28	6°15	5°17	17°15	n.a.	T 4
W 5	9 4 4	15°28'05	8♉47	24°15	22°39	8°27	3°36	0°42	9°25	28°13	25°27	6°13	5°14	17°22	n.a.	W 5
T 6	9 8 1	16°28'59	22°22	24°57	23°52	8° 8	3°29	0°43	9°28	28°15	25°27	6°D13	5°11	17°28	n.a.	T 6
F 7	9 11 57	17°29'54	5♊35	25°44	25° 5	7°48	3°21	0°43	9°30	28°17	25°27	6°R14	5° 7	17°35	n.a.	F 7
S 8	9 15 54	18°30'49	18°31	26°36	26°18	7°28	3°13	0°44	9°33	28°19	25°26	6°13	5° 4	17°42	n.a.	S 8
S 9	9 19 50	19°31'44	1♋12	27°33	27°30	7° 7	3° 6	0°45	9°35	28°21	25°26	6°10	5° 1	17°49	n.a.	S 9
M10	9 23 47	20°32'39	13°41	28°34	28°43	6°46	2°58	0°46	9°38	28°24	25°25	6° 5	4°58	17°55	n.a.	M10
T 11	9 27 43	21°33'35	26° 1	29°37	29°56	6°24	2°50	0°47	9°40	28°26	25°25	5°56	4°55	18° 2	n.a.	T 11
W12	9 31 40	22°34'31	8♌13	0♒44	1♈ 8	6° 2	2°42	0°48	9°43	28°28	25°24	5°45	4°51	18° 9	n.a.	W12
T 13	9 35 37	23°35'27	20°18	1°54	2°20	5°40	2°35	0°49	9°45	28°30	25°24	5°32	4°48	18°15	n.a.	T 13
F 14	9 39 33	24°36'24	2♍18	3° 5	3°33	5°17	2°27	0°50	9°48	28°32	25°23	5°17	4°45	18°22	n.a.	F 14
S 15	9 43 30	25°37'21	14°13	4°19	4°45	4°54	2°19	0°52	9°51	28°34	25°23	5° 2	4°42	18°29	n.a.	S 15
S 16	9 47 26	26°38'18	26° 5	5°35	5°57	4°30	2°11	0°53	9°54	28°36	25°22	4°49	4°39	18°36	n.a.	S 16
M17	9 51 23	27°39'16	7♎55	6°52	7° 9	4° 7	2° 2	0°55	9°56	28°38	25°21	4°38	4°36	18°42	n.a.	M17
T 18	9 55 19	28°40'14	19°47	8°11	8°21	3°43	1°54	0°56	9°59	28°40	25°21	4°30	4°32	18°49	n.a.	T 18
W19	9 59 16	29°41'12	1♏44	9°31	9°33	3°19	1°46	0°58	10° 2	28°42	25°20	4°24	4°29	18°56	n.a.	W19
T 20	10 3 12	0♓42'11	13°49	10°52	10°45	2°56	1°38	1° 0	10° 5	28°44	25°19	4°22	4°26	19° 2	n.a.	T 20
F 21	10 7 9	1°43'10	26° 8	12°14	11°57	2°32	1°30	1° 2	10° 8	28°46	25°18	4°21	4°23	19° 9	n.a.	F 21
S 22	10 11 6	2°44'10	8♐45	13°38	13° 9	2° 8	1°22	1° 4	10°11	28°48	25°18	4°21	4°20	19°16	n.a.	S 22
S 23	10 15 2	3°45'10	21°46	15° 2	14°21	1°44	1°14	1° 7	10°13	28°50	25°17	4°20	4°17	19°23	n.a.	S 23
M24	10 18 59	4°46'10	5♑15	16°27	15°32	1°21	1° 6	1° 9	10°16	28°52	25°16	4°18	4°13	19°29	n.a.	M24
T 25	10 22 55	5°47'11	19°15	17°53	16°44	0°58	0°58	1°12	10°19	28°54	25°15	4°13	4°10	19°36	n.a.	T 25
W26	10 26 52	6°48'11	3♒44	19°19	17°55	0°35	0°50	1°14	10°22	28°56	25°14	4° 6	4° 7	19°43	n.a.	W26
T 27	10 30 48	7°49'12	18°39	20°46	19° 6	0°12	0°42	1°17	10°26	28°58	25°13	3°55	4° 4	19°49	n.a.	T 27
F 28	10 34 45	8°50'13	3♓52	22°14	20°17	29♌49	0°34	1°20	10°29	28°59	25°12	3°44	4° 1	19°56	n.a.	F 28
S 29	10 38 41	9♓51'13	19♓13	23♒43	21♈28	29♌27	0♍26	1♊22	10♈32	29♑ 1	25♎11	3♊32	3♊57	20♍ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	12s 4	5s 2	18s27	2n48	6s25	1s48	11n52	4n19	10n17	0n27	17n40	2s21	2n53	0s47	19s12	1n 3	3n15	13n52	21n 4	20n53	9n45		n.a.
S 2	16 49	6 2	4 46	18 30	2 43	5 55	1 47	12 0	4 22	10 20	0 27	17 41	2 21	2 54	0 47	19 11	1 3	3 16	13 52	21 3	20 52	9 42		n.a.
M 3	16 32	0n14	4 11	18 33	2 36	5 26	1 45	12 8	4 24	10 23	0 28	17 41	2 21	2 55	0 47	19 11	1 3	3 16	13 53	21 2	20 52	9 39		n.a.
T 4	16 15	6 21	3 21	18 35	2 29	4 56	1 44	12 17	4 26	10 25	0 28	17 41	2 21	2 56	0 47	19 11	1 3	3 17	13 53	21 1	20 51	9 36		n.a.
W 5	15 57	11 59	2 20	18 37	2 21	4 27	1 43	12 25	4 28	10 28	0 28	17 42	2 20	2 57	0 47	19 10	1 3	3 18	13 54	21 1	20 51	9 34		n.a.
T 6	15 39	16 54	1 13	18 38	2 13	3 57	1 41	12 34	4 30	10 31	0 28	17 42	2 20	2 58	0 47	19 10	1 3	3 18	13 54	21 1	20 50	9 31		n.a.
F 7	15 21	20 51	0 3	18 38	2 4	3 27	1 40	12 43	4 32	10 34	0 28	17 42	2 20	2 59	0 47	19 9	1 3	3 19	13 55	21 1	20 49	9 28		n.a.
S 8	15 3	23 39	1n 5	18 37	1 55	2 57	1 38	12 52	4 33	10 36	0 28	17 43	2 20	3 0	0 47	19 9	1 3	3 19	13 55	21 1	20 49	9 25		n.a.
S 9	14 44	25 12	2 8	18 36	1 46	2 27	1 36	13 1	4 35	10 39	0 28	17 43	2 19	3 1	0 47	19 8	1 3	3 20	13 56	21 0	20 48	9 23		n.a.
M10	14 25	25 26	3 4	18 33	1 37	1 57	1 34	13 11	4 36	10 42	0 29	17 44	2 19	3 2	0 47	19 8	1 3	3 20	13 56	20 59	20 48	9 20		n.a.
T 11	14 6	24 24	3 51	18 29	1 27	1 27	1 32	13 20	4 38	10 45	0 29	17 44	2 19	3 3	0 47	19 8	1 3	3 21	13 56	20 58	20 47	9 17		n.a.
W12	13 47	22 13	4 26	18 25	1 18	0 56	1 30	13 29	4 39	10 48	0 29	17 45	2 18	3 4	0 47	19 7	1 3	3 22	13 57	20 56	20 47	9 14		n.a.
T 13	13 27	19 4	4 49	18 19	1 9	0 26	1 28	13 39	4 40	10 51	0 29	17 45	2 18	3 5	0 47	19 7	1 3	3 22	13 57	20 54	20 46	9 11		n.a.
F 14	13 7	15 9	4 59	18 12	1 0	0n 4	1 26	13 48	4 41	10 54	0 29	17 46	2 18	3 6	0 47	19 6	1 3	3 23	13 58	20 51	20 46	9 9		n.a.
S 15	12 47	10 41	4 56	18 4	0 50	0 35	1 24	13 57	4 42	10 57	0 29	17 46	2 18	3 7	0 47	19 6	1 3	3 23	13 58	20 49	20 45	9 6		n.a.
S 16	12 27	5 49	4 40	17 55	0 41	1 5	1 21	14 7	4 43	11 0	0 29	17 47	2 17	3 8	0 47	19 5	1 3	3 24	13 59	20 46	20 44	9 3		n.a.
M17	12 6	0 46	4 11	17 45	0 32	1 35	1 19	14 16	4 44	11 3	0 29	17 47	2 17	3 9	0 47	19 5	1 3	3 25	13 59	20 44	20 44	9 0		n.a.
T 18	11 45	4s21	3 32	17 34	0 24	2 6	1 16	14 25	4 44	11 6	0 30	17 48	2 17	3 10	0 47	19 5	1 3	3 25	14 0	20 43	20 43	8 57		n.a.
W19	11 24	9 20	2 43	17 21	0 15	2 36	1 14	14 34	4 45	11 9	0 30	17 49	2 17	3 12	0 47	19 4	1 3	3 26	14 0	20 42	20 43	8 55		n.a.
T 20	11 3	14 3	1 46	17 8	0 6	3 6	1 11	14 43	4 45	11 12	0 30	17 49	2 16	3 13	0 47	19 4	1 3	3 27	14 0	20 41	20 42	8 52		n.a.
F 21	10 42	18 17	0 43	16 54	0s 2	3 37	1 8	14 52	4 45	11 15	0 30	17 50	2 16	3 14	0 47	19 3	1 3	3 27	14 1	20 41	20 42	8 49		n.a.
S 22	10 20	21 48	0s23	16 38	0 10	4 7	1 5	15 0	4 45	11 18	0 30	17 51	2 16	3 15	0 47	19 3	1 3	3 28	14 1	20 41	20 41	8 46		n.a.
S 23	9 59	24 20	1 31	16 22	0 18	4 37	1 2	15 9	4 45	11 20	0 30	17 51	2 15	3 16	0 47	19 3	1 3	3 29	14 2	20 41	20 40	8 43		n.a.
M24	9 37	25 33	2 35	16 4	0 26	5 7	0 59	15 17	4 45	11 23	0 30	17 52	2 15	3 17	0 47	19 2	1 3	3 29	14 2	20 41	20 40	8 41		n.a.
T 25	9 15	25 14	3 33	15 46	0 33	5 37	0 56	15 25	4 45	11 26	0 30	17 53	2 15	3 19	0 47	19 2	1 3	3 30	14 2	20 40	20 39	8 38		n.a.
W26	8 53	23 14	4 19	15 26	0 40	6 7	0 53	15 33	4 45	11 29	0 30	17 54	2 15	3 20	0 47	19 1	1 3	3 31	14 3	20 38	20 39	8 35		n.a.
T 27	8 30	19 36	4 50	15 6	0 47	6 36	0 49	15 40	4 44	11 32	0 31	17 54	2 14	3 21	0 47	19 1	1 3	3 31	14 3	20 37	20 38	8 32		n.a.
F 28	8 8	14 36	5 0	14 44	0 54	7 6	0 46	15 47	4 44	11 35	0 31	17 55	2 14	3 22	0 47	19 1	1 3	3 32	14 4	20 34	20 37	8 29		n.a.
S 29	7s45	8s39	4s49	14s22	1s 0	7n36	0s42	15n54	4n43	11n38	0n31	17n56	2s14	3n23	0s47	19s 0	1n 3	3n33	14n 4	20n32	20n37	8n26		n.a.

Julian Day Number = 3526849.5, Delta T = 07h50m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'36, Lahiri = 65°14'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 38	10♓52'13	4♈29	25♒12	22♈39	29°R 6	0°R18	1♊25	10♈35	29♑ 3	25°R10	3°R22	3♊54	20♍10	n.a.	S 1
M 2	10 46 35	11°53'13	19°30	26°42	23°50	28♌45	0♍10	1°28	10°38	29° 5	25♎ 9	3♊14	3°51	20°16	n.a.	M 2
T 3	10 50 31	12°54'13	4♉ 8	28°12	25° 1	28°24	0° 2	1°32	10°41	29° 7	25° 8	3° 8	3°48	20°23	n.a.	T 3
W 4	10 54 28	13°55'11	18°19	29°43	26°12	28° 4	29♌55	1°35	10°44	29° 8	25° 7	3° 6	3°45	20°30	n.a.	W 4
T 5	10 58 24	14°56'10	2♊ 1	1♓14	27°22	27°44	29°47	1°38	10°47	29°10	25° 6	3°D 5	3°42	20°36	n.a.	T 5
F 6	11 2 21	15°57'07	15°18	2°46	28°33	27°26	29°40	1°42	10°51	29°12	25° 5	3°R 5	3°38	20°43	n.a.	F 6
S 7	11 6 17	16°58'04	28°11	4°19	29°43	27° 7	29°32	1°45	10°54	29°13	25° 4	3° 5	3°35	20°50	n.a.	S 7
S 8	11 10 14	17°59'01	10♋46	5°52	0♉53	26°50	29°25	1°49	10°57	29°15	25° 3	3° 3	3°32	20°57	n.a.	S 8
M 9	11 14 10	18°59'56	23° 6	7°25	2° 3	26°33	29°18	1°52	11° 1	29°17	25° 1	2°58	3°29	21° 3	n.a.	M 9
T 10	11 18 7	20° 0'51	5♌16	9° 0	3°13	26°17	29°10	1°56	11° 4	29°18	25° 0	2°50	3°26	21°10	n.a.	T 10
W11	11 22 4	21° 1'45	17°18	10°35	4°22	26° 1	29° 3	2° 0	11° 7	29°20	24°59	2°40	3°23	21°17	n.a.	W11
T 12	11 26 0	22° 2'38	29°15	12°10	5°32	25°47	28°57	2° 4	11°10	29°21	24°58	2°27	3°19	21°24	n.a.	T 12
F 13	11 29 57	23° 3'30	11♍ 9	13°46	6°41	25°33	28°50	2° 8	11°14	29°23	24°57	2°14	3°16	21°30	n.a.	F 13
S 14	11 33 53	24° 4'22	23° 1	15°23	7°51	25°19	28°43	2°12	11°17	29°24	24°55	2° 0	3°13	21°37	n.a.	S 14
S 15	11 37 50	25° 5'13	4♎53	17° 0	9° 0	25° 7	28°36	2°17	11°20	29°26	24°54	1°48	3°10	21°44	n.a.	S 15
M16	11 41 46	26° 6'03	16°47	18°38	10° 9	24°55	28°30	2°21	11°24	29°27	24°53	1°37	3° 7	21°50	n.a.	M16
T 17	11 45 43	27° 6'53	28°43	20°17	11°17	24°45	28°24	2°25	11°27	29°29	24°51	1°29	3° 3	21°57	n.a.	T 17
W18	11 49 39	28° 7'42	10♏44	21°57	12°26	24°34	28°18	2°30	11°31	29°30	24°50	1°25	3° 0	22° 4	n.a.	W18
T 19	11 53 36	29° 8'31	22°53	23°37	13°34	24°25	28°12	2°34	11°34	29°32	24°49	1°22	2°57	22°11	n.a.	T 19
F 20	11 57 33	0♈ 9'18	5♐14	25°18	14°42	24°17	28° 6	2°39	11°37	29°33	24°47	1°D22	2°54	22°17	n.a.	F 20
S 21	12 1 29	1°10'06	17°51	26°59	15°50	24° 9	28° 0	2°44	11°41	29°34	24°46	1°23	2°51	22°24	n.a.	S 21
S 22	12 5 26	2°10'53	0♑48	28°41	16°58	24° 2	27°54	2°49	11°44	29°36	24°44	1°R23	2°48	22°31	n.a.	S 22
M23	12 9 22	3°11'39	14° 8	0♈24	18° 6	23°56	27°49	2°54	11°48	29°37	24°43	1°23	2°44	22°37	n.a.	M23
T 24	12 13 19	4°12'24	27°56	2° 8	19°13	23°51	27°44	2°59	11°51	29°38	24°41	1°20	2°41	22°44	n.a.	T 24
W25	12 17 15	5°13'09	12♒12	3°53	20°20	23°47	27°39	3° 4	11°55	29°39	24°40	1°15	2°38	22°51	n.a.	W25
T 26	12 21 12	6°13'53	26°54	5°38	21°27	23°43	27°34	3° 9	11°58	29°40	24°39	1° 8	2°35	22°58	n.a.	T 26
F 27	12 25 8	7°14'36	11♓57	7°24	22°34	23°40	27°29	3°14	12° 2	29°41	24°37	1° 0	2°32	23° 4	n.a.	F 27
S 28	12 29 5	8°15'18	27°12	9°11	23°41	23°38	27°24	3°19	12° 5	29°43	24°36	0°52	2°29	23°11	n.a.	S 28
S 29	12 33 1	9°15'59	12♈29	10°59	24°47	23°37	27°20	3°25	12° 9	29°44	24°34	0°44	2°25	23°18	n.a.	S 29
M30	12 36 58	10°16'39	27°36	12°47	25°53	23°D36	27°16	3°30	12°12	29°45	24°33	0°38	2°22	23°24	n.a.	M30
T 31	12 40 55	11♈17'18	12♉24	14♈36	26♉59	23♌36	27♌12	3♊35	12♈16	29♑46	24♎31	0♊34	2♊19	23♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	2s12	4s17	13s58	1s 7	8n 5	0s39	16n 1	4n42	11n41	0n31	17n57	2s14	3n25	0s47	19s 0	1n 3	3n33	14n 4	20n30	20n36	8n24		n.a.
M 2	7 0	4n18	3 28	13 34	1 13	8 34	0 35	16 8	4 41	11 43	0 31	17 58	2 13	3 26	0 47	18 59	1 3	3 34	14 5	20 29	20 36	8 21		n.a.
T 3	6 37	10 24	2 27	13 9	1 18	9 3	0 31	16 14	4 40	11 46	0 31	17 58	2 13	3 27	0 47	18 59	1 4	3 35	14 5	20 28	20 35	8 18		n.a.
W 4	6 14	15 47	1 17	12 43	1 24	9 32	0 28	16 20	4 39	11 49	0 31	17 59	2 13	3 28	0 47	18 59	1 4	3 36	14 5	20 27	20 35	8 15		n.a.
T 5	5 51	20 9	0 6	12 16	1 29	10 1	0 24	16 25	4 38	11 52	0 31	18 0	2 13	3 30	0 47	18 58	1 4	3 36	14 6	20 27	20 34	8 12		n.a.
F 6	5 27	23 20	1n 4	11 48	1 34	10 29	0 20	16 30	4 36	11 54	0 31	18 1	2 12	3 31	0 47	18 58	1 4	3 37	14 6	20 27	20 33	8 9		n.a.
S 7	5 4	25 12	2 9	11 19	1 39	10 57	0 16	16 35	4 35	11 57	0 31	18 2	2 12	3 32	0 47	18 58	1 4	3 38	14 7	20 27	20 33	8 6		n.a.
S 8	4 41	25 43	3 5	10 49	1 43	11 25	0 12	16 40	4 33	12 0	0 31	18 3	2 12	3 33	0 46	18 57	1 4	3 38	14 7	20 27	20 32	8 4		n.a.
M 9	4 17	24 56	3 52	10 19	1 47	11 53	0 7	16 44	4 32	12 2	0 32	18 4	2 12	3 35	0 46	18 57	1 4	3 39	14 7	20 26	20 32	8 1		n.a.
T 10	3 54	22 59	4 27	9 47	1 51	12 21	0 3	16 48	4 30	12 5	0 32	18 5	2 11	3 36	0 46	18 57	1 4	3 40	14 8	20 24	20 31	7 58		n.a.
W11	3 30	20 2	4 50	9 15	1 54	12 48	0n 1	16 52	4 28	12 7	0 32	18 6	2 11	3 37	0 46	18 56	1 4	3 41	14 8	20 22	20 30	7 55		n.a.
T 12	3 7	16 15	5 0	8 42	1 57	13 15	0 5	16 55	4 27	12 10	0 32	18 7	2 11	3 38	0 46	18 56	1 4	3 41	14 8	20 20	20 30	7 52		n.a.
F 13	2 43	11 52	4 57	8 8	2 0	13 42	0 10	16 58	4 25	12 12	0 32	18 8	2 11	3 40	0 46	18 56	1 4	3 42	14 8	20 17	20 29	7 49		n.a.
S 14	2 19	7 3	4 41	7 34	2 2	14 8	0 14	17 1	4 23	12 14	0 32	18 9	2 10	3 41	0 46	18 55	1 4	3 43	14 9	20 15	20 29	7 46		n.a.
S 15	1 55	1 58	4 13	6 58	2 5	14 34	0 19	17 3	4 21	12 17	0 32	18 10	2 10	3 42	0 46	18 55	1 4	3 43	14 9	20 12	20 28	7 44		n.a.
M16	1 32	3s12	3 34	6 22	2 6	15 0	0 23	17 5	4 19	12 19	0 32	18 11	2 10	3 44	0 46	18 55	1 4	3 44	14 9	20 10	20 27	7 41		n.a.
T 17	1 8	8 17	2 45	5 45	2 8	15 26	0 28	17 7	4 17	12 21	0 32	18 12	2 10	3 45	0 46	18 54	1 4	3 45	14 10	20 9	20 27	7 38		n.a.
W18	0 44	13 6	1 48	5 7	2 9	15 51	0 32	17 8	4 15	12 23	0 32	18 13	2 9	3 46	0 46	18 54	1 4	3 46	14 10	20 8	20 26	7 35		n.a.
T 19	0 20	17 29	0 45	4 29	2 9	16 16	0 37	17 9	4 13	12 25	0 32	18 14	2 9	3 48	0 46	18 54	1 4	3 46	14 10	20 7	20 26	7 32		n.a.
F 20	0n 4	21 11	0s21	3 50	2 10	16 40	0 42	17 10	4 10	12 27	0 32	18 16	2 9	3 49	0 46	18 53	1 4	3 47	14 10	20 7	20 25	7 29		n.a.
S 21	0 27	23 58	1 27	3 10	2 9	17 4	0 47	17 10	4 8	12 29	0 32	18 17	2 9	3 50	0 46	18 53	1 4	3 48	14 11	20 7	20 24	7 26		n.a.
S 22	0 51	25 35	2 31	2 29	2 9	17 28	0 52	17 11	4 6	12 31	0 32	18 18	2 9	3 52	0 46	18 53	1 4	3 48	14 11	20 7	20 24	7 23		n.a.
M23	1 15	25 47	3 28	1 48	2 8	17 52	0 56	17 10	4 4	12 33	0 32	18 19	2 8	3 53	0 46	18 53	1 4	3 49	14 11	20 7	20 23	7 20		n.a.
T 24	1 39	24 26	4 16	1 6	2 6	18 15	1 1	17 10	4 1	12 35	0 32	18 20	2 8	3 54	0 46	18 52	1 4	3 50	14 11	20 7	20 23	7 18		n.a.
W25	2 3	21 30	4 49	0 24	2 5	18 37	1 6	17 9	3 59	12 37	0 32	18 21	2 8	3 56	0 46	18 52	1 4	3 51	14 12	20 6	20 22	7 15		n.a.
T 26	2 26	17 8	5 5	0n20	2 2	19 0	1 11	17 8	3 57	12 39	0 32	18 22	2 8	3 57	0 46	18 52	1 4	3 51	14 12	20 4	20 21	7 12		n.a.
F 27	2 50	11 36	5 0	1 4	2 0	19 22	1 16	17 7	3 55	12 40	0 32	18 24	2 8	3 58	0 46	18 51	1 4	3 52	14 12	20 3	20 21	7 9		n.a.
S 28	3 14	5 18	4 34	1 48	1 56	19 43	1 21	17 6	3 52	12 42	0 32	18 25	2 7	4 0	0 46	18 51	1 4	3 53	14 12	20 1	20 20	7 6		n.a.
S 29	3 37	1n20	3 49	2 33	1 52	20 4	1 26	17 4	3 50	12 43	0 33	18 26	2 7	4 1	0 46	18 51	1 4	3 53	14 12	19 59	20 20	7 3		n.a.
M30	4 1	7 51	2 48	3 19	1 48	20 25	1 31	17 2	3 48	12 45	0 33	18 27	2 7	4 2	0 46	18 51	1 4	3 54	14 13	19 58	20 19	7 0		n.a.
T 31	4n24	13n48	1s36	4n 5	1s43	20n45	1n37	17n 0	3n45	12n46	0n33	18n28	2s 7	4n 4	0s46	18s51	1n 4	3n55	14n13	19n57	20n18	6n57		n.a.

Julian Day Number = 3526878.5, Delta T = 07h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'40, Lahiri = 65°14'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 51	12♈17'55	26♉47	16♈26	28♉ 5	23♌37	27°R 8	3♊41	12♈19	29♑47	24°R30	0°D33	2♊16	23♍38	n.a.	W 1
T 2	12 48 48	13°18'31	10♊41	18°16	29°10	23°39	27♌ 4	3°47	12°23	29°48	24♎28	0♊33	2°13	23°44	n.a.	T 2
F 3	12 52 44	14°19'06	24° 7	20° 7	0♊15	23°41	27° 1	3°52	12°26	29°49	24°26	0°34	2° 9	23°51	n.a.	F 3
S 4	12 56 41	15°19'39	7♋ 8	21°58	1°20	23°45	26°58	3°58	12°30	29°49	24°25	0°35	2° 6	23°58	n.a.	S 4
S 5	13 0 37	16°20'10	19°45	23°49	2°24	23°49	26°54	4° 4	12°33	29°50	24°23	0°R36	2° 3	24° 5	n.a.	S 5
M 6	13 4 34	17°20'40	2♌ 6	25°41	3°29	23°53	26°52	4°10	12°36	29°51	24°22	0°34	2° 0	24°11	n.a.	M 6
T 7	13 8 30	18°21'08	14°13	27°32	4°32	23°58	26°49	4°16	12°40	29°52	24°20	0°31	1°57	24°18	n.a.	T 7
W 8	13 12 27	19°21'35	26°11	29°23	5°36	24° 4	26°46	4°22	12°43	29°53	24°19	0°26	1°54	24°25	n.a.	W 8
T 9	13 16 24	20°22'00	8♍ 4	1♉14	6°39	24°11	26°44	4°28	12°47	29°53	24°17	0°19	1°50	24°31	n.a.	T 9
F 10	13 20 20	21°22'23	19°55	3° 4	7°42	24°18	26°42	4°34	12°50	29°54	24°16	0°12	1°47	24°38	n.a.	F 10
S 11	13 24 17	22°22'45	1♎47	4°53	8°45	24°26	26°40	4°40	12°54	29°55	24°14	0° 4	1°44	24°45	n.a.	S 11
S 12	13 28 13	23°23'05	13°42	6°41	9°47	24°34	26°38	4°46	12°57	29°55	24°12	29♉57	1°41	24°52	n.a.	S 12
M13	13 32 10	24°23'24	25°41	8°27	10°49	24°44	26°37	4°52	13° 1	29°56	24°11	29°52	1°38	24°58	n.a.	M13
T 14	13 36 6	25°23'41	7♏45	10°10	11°50	24°53	26°35	4°59	13° 4	29°56	24° 9	29°48	1°34	25° 5	n.a.	T 14
W15	13 40 3	26°23'57	19°58	11°51	12°51	25° 3	26°34	5° 5	13° 7	29°57	24° 8	29°46	1°31	25°12	n.a.	W15
T 16	13 43 59	27°24'11	2♐19	13°28	13°52	25°14	26°33	5°12	13°11	29°57	24° 6	29°D45	1°28	25°18	n.a.	T 16
F 17	13 47 56	28°24'24	14°52	15° 2	14°52	25°26	26°32	5°18	13°14	29°58	24° 5	29°46	1°25	25°25	n.a.	F 17
S 18	13 51 52	29°24'36	27°38	16°31	15°52	25°37	26°32	5°25	13°18	29°58	24° 3	29°48	1°22	25°32	n.a.	S 18
S 19	13 55 49	0♉24'46	10♑40	17°55	16°51	25°50	26°31	5°31	13°21	29°59	24° 1	29°49	1°19	25°39	n.a.	S 19
M20	13 59 46	1°24'55	24° 1	19°14	17°50	26° 3	26°D31	5°38	13°24	29°59	24° 0	29°50	1°15	25°45	n.a.	M20
T 21	14 3 42	2°25'03	7♒43	20°27	18°49	26°16	26°31	5°44	13°28	29°59	23°58	29°R51	1°12	25°52	n.a.	T 21
W22	14 7 39	3°25'09	21°46	21°33	19°47	26°30	26°32	5°51	13°31	29°59	23°57	29°49	1° 9	25°59	n.a.	W22
T 23	14 11 35	4°25'14	6♓10	22°31	20°44	26°45	26°32	5°58	13°34	29°59	23°55	29°47	1° 6	26° 5	n.a.	T 23
F 24	14 15 32	5°25'18	20°51	23°23	21°41	27° 0	26°33	6° 5	13°38	0♒ 0	23°54	29°44	1° 3	26°12	n.a.	F 24
S 25	14 19 28	6°25'20	5♈45	24° 6	22°37	27°15	26°33	6°11	13°41	0° 0	23°52	29°41	1° 0	26°19	n.a.	S 25
S 26	14 23 25	7°25'20	20°43	24°41	23°33	27°31	26°34	6°18	13°44	0° 0	23°51	29°38	0°56	26°26	n.a.	S 26
M27	14 27 21	8°25'19	5♉36	25° 8	24°28	27°47	26°36	6°25	13°47	0° 1	23°49	29°35	0°53	26°32	n.a.	M27
T 28	14 31 18	9°25'16	20°18	25°25	25°23	28° 4	26°37	6°32	13°51	0° 1	23°48	29°34	0°50	26°39	n.a.	T 28
W29	14 35 15	10°25'12	4♊40	25°35	26°17	28°21	26°39	6°39	13°54	0° 1	23°46	29°D34	0°47	26°46	n.a.	W29
T 30	14 39 11	11♉25'05	18♊39	25°R35	27♊10	28♌39	26♌40	6♊46	13♈57	0°R 1	23♎45	29♉35	0♊44	26♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n47	18n49	0s20	4n51	1s38	21n 5	1n42	16n57	3n43	12n47	0n33	18n29	2s 7	4n 5	0s46	18s50	1n 4	3n55	14n13	19n57	20n18	6n54		n.a.
T 2	5 11	22 36	0n55	5 38	1 32	21 24	1 47	16 54	3 41	12 49	0 33	18 31	2 6	4 6	0 46	18 50	1 4	3 56	14 13	19 57	20 17	6 51		n.a.
F 3	5 34	25 0	2 4	6 25	1 26	21 43	1 52	16 51	3 38	12 50	0 33	18 32	2 6	4 8	0 46	18 50	1 4	3 57	14 13	19 57	20 16	6 48		n.a.
S 4	5 57	25 57	3 4	7 12	1 19	22 1	1 57	16 48	3 36	12 51	0 33	18 33	2 6	4 9	0 46	18 50	1 4	3 57	14 13	19 58	20 16	6 45		n.a.
S 5	6 20	25 30	3 54	8 0	1 11	22 19	2 2	16 45	3 34	12 52	0 33	18 34	2 6	4 10	0 46	18 49	1 4	3 58	14 13	19 58	20 15	6 43		n.a.
M 6	6 43	23 48	4 32	8 48	1 3	22 37	2 7	16 41	3 31	12 53	0 33	18 36	2 6	4 12	0 46	18 49	1 4	3 59	14 14	19 57	20 15	6 40		n.a.
T 7	7 5	21 3	4 57	9 35	0 55	22 54	2 13	16 37	3 29	12 54	0 33	18 37	2 5	4 13	0 46	18 49	1 4	3 59	14 14	19 57	20 14	6 37		n.a.
W 8	7 28	17 26	5 8	10 23	0 45	23 10	2 18	16 33	3 27	12 55	0 33	18 38	2 5	4 14	0 46	18 49	1 4	4 0	14 14	19 56	20 13	6 34		n.a.
T 9	7 50	13 10	5 6	11 10	0 36	23 26	2 23	16 29	3 25	12 56	0 33	18 39	2 5	4 16	0 46	18 49	1 4	4 1	14 14	19 54	20 13	6 31		n.a.
F 10	8 13	8 24	4 51	11 57	0 25	23 42	2 28	16 24	3 22	12 56	0 33	18 41	2 5	4 17	0 46	18 49	1 4	4 1	14 14	19 53	20 12	6 28		n.a.
S 11	8 35	3 21	4 24	12 44	0 14	23 57	2 33	16 19	3 20	12 57	0 33	18 42	2 5	4 18	0 46	18 48	1 4	4 2	14 14	19 51	20 11	6 25		n.a.
S 12	8 57	1s52	3 44	13 29	0 3	24 11	2 38	16 15	3 18	12 58	0 33	18 43	2 5	4 20	0 46	18 48	1 5	4 3	14 14	19 50	20 11	6 22		n.a.
M13	9 19	7 3	2 55	14 14	0n 9	24 25	2 43	16 9	3 16	12 58	0 33	18 44	2 4	4 21	0 46	18 48	1 5	4 3	14 14	19 49	20 10	6 19		n.a.
T 14	9 41	12 2	1 57	14 58	0 21	24 38	2 48	16 4	3 13	12 59	0 33	18 46	2 4	4 22	0 46	18 48	1 5	4 4	14 14	19 48	20 10	6 16		n.a.
W15	10 2	16 36	0 53	15 41	0 33	24 51	2 53	15 59	3 11	12 59	0 33	18 47	2 4	4 24	0 46	18 48	1 5	4 4	14 14	19 47	20 9	6 13		n.a.
T 16	10 23	20 32	0s14	16 22	0 46	25 4	2 58	15 53	3 9	12 59	0 33	18 48	2 4	4 25	0 46	18 48	1 5	4 5	14 14	19 47	20 8	6 10		n.a.
F 17	10 45	23 35	1 22	17 2	0 59	25 16	3 3	15 47	3 7	13 0	0 33	18 49	2 4	4 26	0 46	18 47	1 5	4 6	14 14	19 47	20 8	6 7		n.a.
S 18	11 6	25 30	2 27	17 40	1 12	25 27	3 8	15 41	3 5	13 0	0 33	18 51	2 4	4 27	0 46	18 47	1 5	4 6	14 14	19 48	20 7	6 4		n.a.
S 19	11 27	26 4	3 26	18 16	1 25	25 38	3 13	15 35	3 3	13 0	0 33	18 52	2 4	4 29	0 46	18 47	1 5	4 7	14 14	19 48	20 6	6 1		n.a.
M20	11 47	25 9	4 15	18 50	1 38	25 49	3 18	15 29	3 1	13 0	0 33	18 53	2 3	4 30	0 46	18 47	1 5	4 7	14 15	19 48	20 6	5 58		n.a.
T 21	12 8	22 45	4 51	19 22	1 50	25 59	3 23	15 22	2 59	13 0	0 33	18 55	2 3	4 31	0 46	18 47	1 5	4 8	14 15	19 48	20 5	5 55		n.a.
W22	12 28	18 57	5 11	19 51	2 2	26 8	3 28	15 16	2 57	13 0	0 33	18 56	2 3	4 33	0 46	18 47	1 5	4 8	14 15	19 48	20 4	5 52		n.a.
T 23	12 48	13 57	5 12	20 17	2 14	26 17	3 32	15 9	2 55	13 0	0 33	18 57	2 3	4 34	0 46	18 47	1 5	4 9	14 14	19 48	20 4	5 49		n.a.
F 24	13 8	8 4	4 53	20 41	2 25	26 25	3 37	15 2	2 52	12 59	0 33	18 58	2 3	4 35	0 46	18 47	1 5	4 9	14 14	19 47	20 3	5 46		n.a.
S 25	13 27	1 39	4 14	21 1	2 36	26 33	3 41	14 55	2 51	12 59	0 33	19 0	2 3	4 36	0 46	18 47	1 5	4 10	14 14	19 46	20 3	5 43		n.a.
S 26	13 47	4n54	3 18	21 19	2 45	26 41	3 46	14 48	2 49	12 59	0 33	19 1	2 3	4 37	0 46	18 47	1 5	4 10	14 14	19 46	20 2	5 41		n.a.
M27	14 6	11 10	2 8	21 33	2 53	26 48	3 50	14 40	2 47	12 58	0 33	19 2	2 2	4 39	0 46	18 47	1 5	4 11	14 14	19 45	20 1	5 38		n.a.
T 28	14 25	16 44	0 51	21 45	3 0	26 54	3 55	14 33	2 45	12 58	0 33	19 3	2 2	4 40	0 46	18 47	1 5	4 11	14 14	19 45	20 1	5 35		n.a.
W29	14 43	21 12	0n28	21 52	3 6	27 0	3 59	14 25	2 43	12 57	0 33	19 5	2 2	4 41	0 46	18 47	1 5	4 12	14 14	19 45	20 0	5 32		n.a.
T 30	15n 2	24n19	1n43	21n57	3n10	27n 6	4n 3	14n17	2n41	12n57	0n33	19n 6	2s 2	4n42	0s46	18s47	1n 5	4n12	14n14	19n45	19n59	5n29		n.a.

Julian Day Number = 3526909.5, Delta T = 07h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'44, Lahiri = 65°14'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 8	12♉24'57	2♋11	25°R28	28♊ 3	28♌57	26♌42	6♊53	14♈ 0	0°R 1	23°R43	29♉36	0♊40	26♍59	n.a.	F 1
S 2	14 47 4	13°24'47	15°19	25♉12	28°55	29°15	26°45	7° 0	14° 3	0♒ 1	23♎42	29°37	0°37	27° 6	n.a.	S 2
S 3	14 51 1	14°24'34	28° 3	24°49	29°47	29°34	26°47	7° 7	14° 7	0° 1	23°40	29°38	0°34	27°12	n.a.	S 3
M 4	14 54 57	15°24'20	10♌28	24°19	0♋37	29°53	26°50	7°15	14°10	0° 0	23°39	29°R39	0°31	27°19	n.a.	M 4
T 5	14 58 54	16°24'03	22°38	23°42	1°27	0♍12	26°52	7°22	14°13	0° 0	23°37	29°39	0°28	27°26	n.a.	T 5
W 6	15 2 50	17°23'44	4♍37	23° 1	2°16	0°32	26°55	7°29	14°16	0° 0	23°36	29°38	0°25	27°33	n.a.	W 6
T 7	15 6 47	18°23'24	16°30	22°15	3° 4	0°53	26°58	7°36	14°19	29♑59	23°34	29°37	0°21	27°39	n.a.	T 7
F 8	15 10 43	19°23'01	28°21	21°25	3°51	1°13	27° 2	7°43	14°22	29°59	23°33	29°36	0°18	27°46	n.a.	F 8
S 9	15 14 40	20°22'36	10♎14	20°34	4°38	1°34	27° 5	7°51	14°25	29°59	23°32	29°34	0°15	27°53	n.a.	S 9
S 10	15 18 37	21°22'09	22°12	19°41	5°23	1°55	27° 9	7°58	14°28	29°59	23°30	29°33	0°12	27°59	n.a.	S 10
M11	15 22 33	22°21'40	4♏18	18°49	6° 7	2°17	27°13	8° 5	14°31	29°59	23°29	29°32	0° 9	28° 6	n.a.	M11
T 12	15 26 30	23°21'09	16°33	17°57	6°51	2°39	27°17	8°13	14°34	29°58	23°28	29°32	0° 6	28°13	n.a.	T 12
W13	15 30 26	24°20'36	29° 0	17° 8	7°33	3° 1	27°21	8°20	14°36	29°58	23°26	29°D32	0° 2	28°20	n.a.	W13
T 14	15 34 23	25°20'02	11♐40	16°22	8°14	3°23	27°25	8°27	14°39	29°58	23°25	29°32	29♉59	28°26	n.a.	T 14
F 15	15 38 19	26°19'25	24°32	15°39	8°54	3°46	27°30	8°35	14°42	29°57	23°24	29°32	29°56	28°33	n.a.	F 15
S 16	15 42 16	27°18'47	7♑38	15° 0	9°33	4° 9	27°34	8°42	14°45	29°57	23°22	29°32	29°53	28°40	n.a.	S 16
S 17	15 46 12	28°18'08	20°58	14°26	10°11	4°32	27°39	8°49	14°48	29°56	23°21	29°32	29°50	28°46	n.a.	S 17
M18	15 50 9	29°17'27	4♒31	13°58	10°47	4°56	27°44	8°57	14°50	29°55	23°20	29°R32	29°46	28°53	n.a.	M18
T 19	15 54 6	0♊16'44	18°18	13°34	11°23	5°20	27°49	9° 4	14°53	29°55	23°19	29°32	29°43	29° 0	n.a.	T 19
W20	15 58 2	1°15'59	2♓18	13°17	11°56	5°44	27°55	9°12	14°56	29°54	23°18	29°D32	29°40	29° 6	n.a.	W20
T 21	16 1 59	2°15'13	16°30	13° 4	12°29	6° 8	28° 0	9°19	14°58	29°54	23°16	29°32	29°37	29°13	n.a.	T 21
F 22	16 5 55	3°14'25	0♈52	12°58	12°59	6°33	28° 6	9°27	15° 1	29°53	23°15	29°33	29°34	29°20	n.a.	F 22
S 23	16 9 52	4°13'35	15°20	12°D57	13°29	6°58	28°12	9°34	15° 4	29°52	23°14	29°33	29°31	29°27	n.a.	S 23
S 24	16 13 48	5°12'44	29°50	13° 1	13°57	7°23	28°18	9°42	15° 6	29°51	23°13	29°34	29°27	29°33	n.a.	S 24
M25	16 17 45	6°11'52	14♉18	13°10	14°23	7°48	28°24	9°49	15° 9	29°51	23°12	29°34	29°24	29°40	n.a.	M25
T 26	16 21 41	7°10'57	28°37	13°25	14°47	8°14	28°30	9°57	15°11	29°50	23°11	29°R34	29°21	29°47	n.a.	T 26
W27	16 25 38	8°10'01	12♊44	13°44	15°10	8°39	28°36	10° 4	15°13	29°49	23°10	29°34	29°18	29°53	n.a.	W27
T 28	16 29 35	9° 9'03	26°33	14° 8	15°30	9° 5	28°43	10°12	15°16	29°48	23° 9	29°33	29°15	0♎ 0	n.a.	T 28
F 29	16 33 31	10° 8'03	10♋ 2	14°37	15°49	9°32	28°50	10°19	15°18	29°47	23° 8	29°32	29°12	0° 7	n.a.	F 29
S 30	16 37 28	11° 7'02	23°10	15°10	16° 6	9°58	28°57	10°27	15°21	29°46	23° 7	29°31	29° 8	0°14	n.a.	S 30
S 31	16 41 24	12♊ 5'58	5♌57	15♉46	16♋21	10♍25	29♌ 4	10♊34	15♈23	29♑45	23♎ 6	29♉29	29♉ 5	0♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n20	25n54	2n51	21n58	3n13	27n11	4n 7	14n 9	2n39	12n56	0n33	19n 7	2s 2	4n44	0s46	18s46	1n 5	4n13	14n14	19n45	19n59	5n26		n.a.
S 2	15 37	25 57	3 47	21 55	3 14	27 15	4 11	14 1	2 37	12 55	0 33	19 8	2 2	4 45	0 46	18 46	1 5	4 13	14 14	19 46	19 58	5 23		n.a.
S 3	15 55	24 38	4 30	21 49	3 13	27 19	4 15	13 53	2 35	12 55	0 33	19 10	2 2	4 46	0 47	18 46	1 5	4 14	14 14	19 46	19 57	5 20		n.a.
M 4	16 12	22 8	4 59	21 39	3 11	27 23	4 19	13 44	2 33	12 54	0 33	19 11	2 2	4 47	0 47	18 46	1 5	4 14	14 14	19 46	19 57	5 17		n.a.
T 5	16 29	18 42	5 14	21 26	3 7	27 26	4 23	13 36	2 32	12 53	0 33	19 12	2 2	4 48	0 47	18 46	1 5	4 14	14 14	19 46	19 56	5 14		n.a.
W 6	16 46	14 34	5 15	21 9	3 0	27 29	4 26	13 27	2 30	12 52	0 33	19 13	2 1	4 49	0 47	18 46	1 5	4 15	14 14	19 46	19 55	5 11		n.a.
T 7	17 2	9 54	5 3	20 50	2 52	27 32	4 30	13 18	2 28	12 51	0 33	19 15	2 1	4 51	0 47	18 46	1 5	4 15	14 13	19 46	19 55	5 8		n.a.
F 8	17 18	4 54	4 37	20 28	2 43	27 34	4 33	13 10	2 26	12 50	0 33	19 16	2 1	4 52	0 47	18 47	1 5	4 16	14 13	19 45	19 54	5 5		n.a.
S 9	17 34	0s18	4 0	20 3	2 32	27 35	4 36	13 1	2 25	12 48	0 33	19 17	2 1	4 53	0 47	18 47	1 5	4 16	14 13	19 45	19 53	5 2		n.a.
S 10	17 50	5 32	3 12	19 37	2 19	27 37	4 39	12 51	2 23	12 47	0 33	19 18	2 1	4 54	0 47	18 47	1 5	4 16	14 13	19 45	19 53	4 59		n.a.
M11	18 5	10 38	2 15	19 10	2 5	27 38	4 42	12 42	2 21	12 46	0 33	19 20	2 1	4 55	0 47	18 47	1 5	4 17	14 13	19 45	19 52	4 56		n.a.
T 12	18 20	15 23	1 11	18 41	1 51	27 38	4 45	12 33	2 20	12 45	0 33	19 21	2 1	4 56	0 47	18 47	1 5	4 17	14 13	19 44	19 51	4 53		n.a.
W13	18 34	19 35	0 3	18 13	1 35	27 38	4 47	12 23	2 18	12 43	0 33	19 22	2 1	4 57	0 47	18 47	1 5	4 17	14 13	19 44	19 51	4 50		n.a.
T 14	18 48	22 56	1s 7	17 44	1 19	27 38	4 50	12 14	2 16	12 42	0 33	19 23	2 1	4 58	0 47	18 47	1 5	4 18	14 12	19 44	19 50	4 47		n.a.
F 15	19 2	25 12	2 14	17 16	1 2	27 38	4 52	12 4	2 15	12 40	0 33	19 24	2 1	4 59	0 47	18 47	1 6	4 18	14 12	19 44	19 49	4 44		n.a.
S 16	19 15	26 7	3 16	16 49	0 45	27 37	4 54	11 54	2 13	12 39	0 33	19 26	2 1	5 0	0 47	18 47	1 6	4 18	14 12	19 44	19 49	4 41		n.a.
S 17	19 29	25 33	4 8	16 23	0 29	27 36	4 56	11 44	2 11	12 37	0 33	19 27	2 1	5 1	0 47	18 47	1 6	4 18	14 12	19 45	19 48	4 38		n.a.
M18	19 41	23 29	4 48	15 59	0 12	27 35	4 57	11 35	2 10	12 35	0 33	19 28	2 0	5 2	0 47	18 47	1 6	4 19	14 12	19 45	19 47	4 34		n.a.
T 19	19 54	20 3	5 11	15 36	0s 4	27 33	4 58	11 24	2 8	12 33	0 33	19 29	2 0	5 3	0 47	18 47	1 6	4 19	14 12	19 45	19 47	4 31		n.a.
W20	20 6	15 26	5 17	15 16	0 20	27 31	5 0	11 14	2 7	12 32	0 33	19 30	2 0	5 4	0 47	18 47	1 6	4 19	14 11	19 45	19 46	4 28		n.a.
T 21	20 18	9 55	5 3	14 58	0 35	27 29	5 0	11 4	2 5	12 30	0 33	19 31	2 0	5 5	0 47	18 47	1 6	4 19	14 11	19 45	19 45	4 25		n.a.
F 22	20 29	3 49	4 31	14 42	0 50	27 26	5 1	10 54	2 4	12 28	0 33	19 33	2 0	5 6	0 47	18 48	1 6	4 19	14 11	19 45	19 45	4 22		n.a.
S 23	20 40	2n32	3 41	14 28	1 4	27 24	5 1	10 43	2 2	12 26	0 32	19 34	2 0	5 7	0 47	18 48	1 6	4 20	14 11	19 45	19 44	4 19		n.a.
S 24	20 50	8 47	2 38	14 16	1 17	27 21	5 1	10 32	2 1	12 24	0 32	19 35	2 0	5 8	0 47	18 48	1 6	4 20	14 10	19 45	19 43	4 16		n.a.
M25	21 1	14 33	1 24	14 7	1 30	27 18	5 1	10 22	1 59	12 22	0 32	19 36	2 0	5 9	0 47	18 48	1 6	4 20	14 10	19 45	19 43	4 13		n.a.
T 26	21 10	19 28	0 5	14 0	1 42	27 15	5 1	10 11	1 58	12 19	0 32	19 37	2 0	5 10	0 47	18 48	1 6	4 20	14 10	19 45	19 42	4 10		n.a.
W27	21 20	23 10	1n12	13 55	1 53	27 11	5 0	10 0	1 56	12 17	0 32	19 38	2 0	5 11	0 47	18 48	1 6	4 20	14 10	19 45	19 41	4 7		n.a.
T 28	21 29	25 26	2 24	13 52	2 3	27 8	4 59	9 49	1 55	12 15	0 32	19 39	2 0	5 12	0 47	18 48	1 6	4 20	14 9	19 45	19 41	4 4		n.a.
F 29	21 38	26 7	3 26	13 51	2 13	27 4	4 57	9 38	1 54	12 13	0 32	19 40	2 0	5 13	0 47	18 49	1 6	4 20	14 9	19 44	19 40	4 1		n.a.
S 30	21 46	25 18	4 15	13 52	2 22	27 0	4 55	9 27	1 52	12 10	0 32	19 41	2 0	5 13	0 47	18 49	1 6	4 20	14 9	19 44	19 39	3 58		n.a.
S 31	21n54	23n11	4n50	13n55	2s29	26n56	4n53	9n16	1n51	12n 8	0n32	19n43	2s 0	5n14	0s47	18s49	1n 6	4n21	14n 9	19n44	19n39	3n55		n.a.

Julian Day Number = 3526939.5, Delta T = 07h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'49, Lahiri = 65°14'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 21	13♊ 4'51	18♌25	16♉27	16♋34	10♍52	29♌11	10♊42	15♈25	29°R44	23°R 5	29°R28	29♉ 2	0♎27	n.a.	M 1
T 2	16 49 17	14° 3'43	0♍37	17°11	16°45	11°19	29°18	10°49	15°27	29♑43	23♎ 4	29♉26	28°59	0°34	n.a.	T 2
W 3	16 53 14	15° 2'33	12°38	17°59	16°53	11°46	29°26	10°57	15°29	29°42	23° 3	29°D26	28°56	0°40	n.a.	W 3
T 4	16 57 11	16° 1'20	24°32	18°50	17° 0	12°13	29°33	11° 4	15°32	29°41	23° 3	29°26	28°52	0°47	n.a.	T 4
F 5	17 1 7	17° 0'06	6♎24	19°45	17° 4	12°41	29°41	11°12	15°34	29°40	23° 2	29°27	28°49	0°54	n.a.	F 5
S 6	17 5 4	17°58'49	18°17	20°42	17°R 5	13° 9	29°49	11°19	15°36	29°39	23° 1	29°28	28°46	1° 0	n.a.	S 6
S 7	17 9 0	18°57'30	0♏18	21°42	17° 4	13°36	29°57	11°27	15°38	29°38	23° 0	29°30	28°43	1° 7	n.a.	S 7
M 8	17 12 57	19°56'10	12°29	22°45	17° 1	14° 5	0♍ 5	11°34	15°40	29°37	23° 0	29°31	28°40	1°14	n.a.	M 8
T 9	17 16 53	20°54'47	24°55	23°51	16°55	14°33	0°13	11°42	15°42	29°36	22°59	29°R32	28°37	1°21	n.a.	T 9
W10	17 20 50	21°53'23	7♐36	24°59	16°47	15° 1	0°21	11°49	15°43	29°35	22°58	29°32	28°33	1°27	n.a.	W10
T 11	17 24 46	22°51'57	20°34	26°10	16°37	15°30	0°30	11°56	15°45	29°33	22°58	29°31	28°30	1°34	n.a.	T 11
F 12	17 28 43	23°50'29	3♑50	27°23	16°24	15°59	0°39	12° 4	15°47	29°32	22°57	29°28	28°27	1°41	n.a.	F 12
S 13	17 32 40	24°48'59	17°22	28°38	16° 8	16°27	0°47	12°11	15°49	29°31	22°56	29°25	28°24	1°47	n.a.	S 13
S 14	17 36 36	25°47'28	1♒ 7	29°56	15°50	16°57	0°56	12°19	15°50	29°30	22°56	29°21	28°21	1°54	n.a.	S 14
M15	17 40 33	26°45'55	15° 4	1♊16	15°30	17°26	1° 5	12°26	15°52	29°28	22°55	29°17	28°18	2° 1	n.a.	M15
T 16	17 44 29	27°44'21	29° 8	2°38	15° 7	17°55	1°14	12°33	15°54	29°27	22°55	29°14	28°14	2° 7	n.a.	T 16
W17	17 48 26	28°42'45	13♓17	4° 2	14°43	18°25	1°23	12°41	15°55	29°26	22°54	29°12	28°11	2°14	n.a.	W17
T 18	17 52 22	29°41'08	27°29	5°29	14°16	18°54	1°33	12°48	15°57	29°24	22°54	29°D11	28° 8	2°21	n.a.	T 18
F 19	17 56 19	0♋39'29	11♈40	6°57	13°48	19°24	1°42	12°55	15°58	29°23	22°54	29°11	28° 5	2°28	n.a.	F 19
S 20	18 0 15	1°37'49	25°50	8°28	13°17	19°54	1°51	13° 2	16° 0	29°22	22°53	29°12	28° 2	2°34	n.a.	S 20
S 21	18 4 12	2°36'08	9♉56	10° 0	12°45	20°24	2° 1	13°10	16° 1	29°20	22°53	29°14	27°58	2°41	n.a.	S 21
M22	18 8 9	3°34'26	23°56	11°34	12°12	20°54	2°11	13°17	16° 2	29°19	22°52	29°R15	27°55	2°48	n.a.	M22
T 23	18 12 5	4°32'42	7♊48	13°11	11°37	21°24	2°21	13°24	16° 4	29°17	22°52	29°15	27°52	2°54	n.a.	T 23
W24	18 16 2	5°30'57	21°30	14°49	11° 1	21°55	2°30	13°31	16° 5	29°16	22°52	29°13	27°49	3° 1	n.a.	W24
T 25	18 19 58	6°29'10	4♋59	16°30	10°25	22°25	2°40	13°38	16° 6	29°15	22°52	29° 9	27°46	3° 8	n.a.	T 25
F 26	18 23 55	7°27'22	18°13	18°12	9°48	22°56	2°51	13°46	16° 7	29°13	22°52	29° 4	27°43	3°14	n.a.	F 26
S 27	18 27 51	8°25'32	1♌11	19°57	9°11	23°27	3° 1	13°53	16° 8	29°12	22°51	28°57	27°39	3°21	n.a.	S 27
S 28	18 31 48	9°23'41	13°53	21°43	8°33	23°57	3°11	14° 0	16°10	29°10	22°51	28°50	27°36	3°28	n.a.	S 28
M29	18 35 45	10°21'48	26°19	23°32	7°56	24°28	3°21	14° 7	16°11	29° 9	22°51	28°44	27°33	3°35	n.a.	M29
T 30	18 39 41	11♋19'53	8♍31	25♊22	7♋19	25♍ 0	3♍32	14♊14	16♈12	29♑ 7	22♎51	28♉38	27♉30	3♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	20n 0	5n10	14n 0	2s37	26n52	4n50	9n 4	1n49	12n 5	0n32	19n44	2s 0	5n15	0s47	18s49	1n 6	4n21	14n 8	19n44	19n38	3n52		n.a.
T 2	22 8	16 1	5 16	14 6	2 43	26 47	4 47	8 53	1 48	12 3	0 32	19 45	2 0	5 16	0 47	18 49	1 6	4 21	14 8	19 43	19 37	3 49		n.a.
W 3	22 15	11 28	5 8	14 13	2 49	26 43	4 43	8 42	1 47	12 0	0 32	19 46	2 0	5 17	0 47	18 49	1 6	4 21	14 8	19 43	19 37	3 46		n.a.
T 4	22 21	6 32	4 46	14 22	2 54	26 38	4 39	8 30	1 45	11 58	0 32	19 47	2 0	5 18	0 47	18 50	1 6	4 21	14 8	19 43	19 36	3 43		n.a.
F 5	22 27	1 23	4 13	14 32	2 58	26 33	4 35	8 18	1 44	11 55	0 32	19 48	2 0	5 18	0 47	18 50	1 6	4 21	14 7	19 43	19 35	3 40		n.a.
S 6	22 32	3s51	3 28	14 44	3 2	26 28	4 30	8 7	1 43	11 52	0 32	19 49	2 0	5 19	0 47	18 50	1 6	4 21	14 7	19 44	19 35	3 37		n.a.
S 7	22 37	8 59	2 34	14 56	3 5	26 23	4 25	7 55	1 42	11 49	0 32	19 50	2 0	5 20	0 47	18 50	1 6	4 21	14 7	19 44	19 34	3 34		n.a.
M 8	22 42	13 53	1 33	15 9	3 7	26 17	4 19	7 43	1 40	11 47	0 32	19 51	2 0	5 20	0 47	18 50	1 6	4 21	14 6	19 44	19 33	3 31		n.a.
T 9	22 46	18 17	0 25	15 24	3 9	26 11	4 12	7 31	1 39	11 44	0 32	19 52	2 0	5 21	0 47	18 51	1 6	4 21	14 6	19 44	19 33	3 28		n.a.
W10	22 50	21 58	0s44	15 39	3 10	26 5	4 5	7 19	1 38	11 41	0 32	19 53	2 0	5 22	0 47	18 51	1 6	4 21	14 6	19 44	19 32	3 24		n.a.
T 11	22 53	24 37	1 53	15 55	3 10	25 59	3 58	7 7	1 37	11 38	0 32	19 54	2 0	5 22	0 48	18 51	1 6	4 21	14 5	19 44	19 31	3 21		n.a.
F 12	22 56	25 58	2 57	16 11	3 10	25 53	3 50	6 55	1 35	11 35	0 32	19 55	2 0	5 23	0 48	18 51	1 6	4 20	14 5	19 44	19 31	3 18		n.a.
S 13	22 58	25 49	3 53	16 29	3 9	25 46	3 41	6 43	1 34	11 32	0 32	19 56	2 0	5 24	0 48	18 52	1 6	4 20	14 5	19 43	19 30	3 15		n.a.
S 14	23 0	24 6	4 36	16 46	3 7	25 39	3 32	6 31	1 33	11 29	0 32	19 56	2 0	5 24	0 48	18 52	1 6	4 20	14 4	19 42	19 29	3 12		n.a.
M15	23 2	20 54	5 3	17 4	3 5	25 32	3 22	6 18	1 32	11 26	0 32	19 57	2 0	5 25	0 48	18 52	1 6	4 20	14 4	19 41	19 28	3 9		n.a.
T 16	23 3	16 29	5 13	17 23	3 3	25 24	3 12	6 6	1 31	11 22	0 32	19 58	2 0	5 26	0 48	18 52	1 6	4 20	14 4	19 41	19 28	3 6		n.a.
W17	23 4	11 9	5 4	17 41	3 0	25 16	3 1	5 53	1 29	11 19	0 32	19 59	2 0	5 26	0 48	18 53	1 6	4 20	14 3	19 40	19 27	3 3		n.a.
T 18	23 4	5 13	4 36	18 0	2 56	25 8	2 50	5 41	1 28	11 16	0 32	20 0	2 0	5 27	0 48	18 53	1 6	4 20	14 3	19 40	19 26	3 0		n.a.
F 19	23 4	1n 0	3 51	18 19	2 52	24 59	2 38	5 28	1 27	11 13	0 32	20 1	2 0	5 27	0 48	18 53	1 6	4 19	14 3	19 40	19 26	2 57		n.a.
S 20	23 4	7 9	2 52	18 38	2 47	24 50	2 25	5 16	1 26	11 9	0 32	20 2	2 0	5 28	0 48	18 53	1 6	4 19	14 2	19 40	19 25	2 54		n.a.
S 21	23 3	12 56	1 44	18 56	2 42	24 40	2 13	5 3	1 25	11 6	0 32	20 3	2 0	5 28	0 48	18 54	1 6	4 19	14 2	19 41	19 24	2 51		n.a.
M22	23 1	18 0	0 29	19 15	2 36	24 30	2 0	4 50	1 24	11 3	0 32	20 3	2 0	5 29	0 48	18 54	1 6	4 19	14 2	19 41	19 24	2 48		n.a.
T 23	23 0	22 2	0n46	19 33	2 30	24 20	1 46	4 38	1 23	10 59	0 32	20 4	2 0	5 29	0 48	18 54	1 6	4 19	14 1	19 41	19 23	2 45		n.a.
W24	22 58	24 46	1 58	19 51	2 23	24 9	1 32	4 25	1 21	10 56	0 32	20 5	2 0	5 30	0 48	18 54	1 6	4 18	14 1	19 40	19 22	2 41		n.a.
T 25	22 55	26 1	3 2	20 8	2 16	23 58	1 18	4 12	1 20	10 52	0 32	20 6	2 0	5 30	0 48	18 55	1 6	4 18	14 1	19 40	19 21	2 38		n.a.
F 26	22 52	25 44	3 55	20 25	2 9	23 47	1 4	3 59	1 19	10 48	0 32	20 7	2 0	5 30	0 48	18 55	1 6	4 18	14 0	19 38	19 21	2 35		n.a.
S 27	22 49	24 3	4 34	20 41	2 1	23 35	0 49	3 46	1 18	10 45	0 32	20 7	2 0	5 31	0 48	18 55	1 6	4 18	14 0	19 37	19 20	2 32		n.a.
S 28	22 45	21 11	4 59	20 57	1 52	23 23	0 35	3 33	1 17	10 41	0 32	20 8	2 0	5 31	0 48	18 56	1 6	4 17	14 0	19 36	19 19	2 29		n.a.
M29	22 40	17 24	5 9	21 11	1 44	23 11	0 20	3 20	1 16	10 37	0 32	20 9	2 0	5 31	0 48	18 56	1 6	4 17	13 59	19 34	19 19	2 26		n.a.
T 30	22n36	12n58	5n 5	21n25	1s35	22n58	0n 6	3n 7	1n15	10n34	0n32	20n10	2s 0	5n32	0s48	18s56	1n 6	4n17	13n59	19n33	19n18	2n23		n.a.

Julian Day Number = 3526970.5, Delta T = 07h50m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'53, Lahiri = 65°14'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 38	12♋17'56	20♍31	27♊14	6°R42	25♍31	3♍42	14♊21	16♈12	29°R 6	22°R51	28°R33	27♉27	3♎48	n.a.	W 1
T 2	18 47 34	13°15'58	2♎25	29° 9	6♋ 7	26° 2	3°53	14°27	16°13	29♓ 4	22°D51	28♉31	27°24	3°55	n.a.	T 2
F 3	18 51 31	14°13'58	14°16	1♋ 5	5°33	26°34	4° 4	14°34	16°14	29° 2	22♎51	28°D30	27°20	4° 1	n.a.	F 3
S 4	18 55 27	15°11'57	26° 9	3° 4	5° 0	27° 5	4°15	14°41	16°15	29° 1	22°51	28°31	27°17	4° 8	n.a.	S 4
S 5	18 59 24	16° 9'53	8♏10	5° 4	4°28	27°37	4°26	14°48	16°16	28°59	22°51	28°32	27°14	4°15	n.a.	S 5
M 6	19 3 20	17° 7'49	20°24	7° 6	3°58	28° 9	4°37	14°55	16°16	28°58	22°51	28°33	27°11	4°21	n.a.	M 6
T 7	19 7 17	18° 5'43	2♐54	9°10	3°30	28°40	4°48	15° 1	16°17	28°56	22°51	28°R33	27° 8	4°28	n.a.	T 7
W 8	19 11 14	19° 3'35	15°44	11°15	3° 3	29°12	4°59	15° 8	16°17	28°55	22°52	28°32	27° 4	4°35	n.a.	W 8
T 9	19 15 10	20° 1'26	28°57	13°23	2°39	29°44	5°10	15°15	16°18	28°53	22°52	28°28	27° 1	4°41	n.a.	T 9
F 10	19 19 7	20°59'16	12♑33	15°31	2°17	0♎17	5°21	15°21	16°18	28°51	22°52	28°23	26°58	4°48	n.a.	F 10
S 11	19 23 3	21°57'04	26°29	17°41	1°58	0°49	5°33	15°28	16°19	28°50	22°52	28°15	26°55	4°55	n.a.	S 11
S 12	19 27 0	22°54'51	10♒42	19°52	1°40	1°21	5°44	15°34	16°19	28°48	22°53	28° 7	26°52	5° 2	n.a.	S 12
M13	19 30 56	23°52'37	25° 6	22° 3	1°25	1°53	5°56	15°41	16°20	28°47	22°53	27°58	26°49	5° 8	n.a.	M13
T 14	19 34 53	24°50'22	9♓36	24°15	1°13	2°26	6° 7	15°47	16°20	28°45	22°53	27°51	26°45	5°15	n.a.	T 14
W15	19 38 50	25°48'06	24° 4	26°28	1° 2	2°59	6°19	15°54	16°20	28°43	22°54	27°45	26°42	5°22	n.a.	W15
T 16	19 42 46	26°45'49	8♈27	28°40	0°55	3°31	6°31	16° 0	16°20	28°42	22°54	27°41	26°39	5°28	n.a.	T 16
F 17	19 46 43	27°43'31	22°41	0♌53	0°49	4° 4	6°42	16° 6	16°20	28°40	22°55	27°D40	26°36	5°35	n.a.	F 17
S 18	19 50 39	28°41'13	6♉43	3° 4	0°46	4°37	6°54	16°13	16°21	28°38	22°55	27°40	26°33	5°42	n.a.	S 18
S 19	19 54 36	29°38'53	20°35	5°15	0°D46	5°10	7° 6	16°19	16°R21	28°37	22°56	27°R41	26°30	5°48	n.a.	S 19
M20	19 58 32	0♌36'34	4♊14	7°25	0°47	5°43	7°18	16°25	16°21	28°35	22°56	27°41	26°26	5°55	n.a.	M20
T 21	20 2 29	1°34'13	17°43	9°34	0°52	6°16	7°30	16°31	16°20	28°34	22°57	27°39	26°23	6° 2	n.a.	T 21
W22	20 6 25	2°31'52	1♋ 0	11°41	0°58	6°49	7°42	16°37	16°20	28°32	22°57	27°35	26°20	6° 8	n.a.	W22
T 23	20 10 22	3°29'30	14° 7	13°46	1° 6	7°22	7°54	16°43	16°20	28°30	22°58	27°28	26°17	6°15	n.a.	T 23
F 24	20 14 19	4°27'07	27° 1	15°50	1°17	7°56	8° 6	16°49	16°20	28°29	22°59	27°19	26°14	6°22	n.a.	F 24
S 25	20 18 15	5°24'44	9♌44	17°52	1°29	8°29	8°19	16°55	16°20	28°27	22°59	27° 7	26°10	6°29	n.a.	S 25
S 26	20 22 12	6°22'19	22°14	19°51	1°44	9° 2	8°31	17° 0	16°19	28°25	23° 0	26°55	26° 7	6°35	n.a.	S 26
M27	20 26 8	7°19'53	4♍31	21°48	2° 1	9°36	8°43	17° 6	16°19	28°24	23° 1	26°43	26° 4	6°42	n.a.	M27
T 28	20 30 5	8°17'27	16°38	23°44	2°19	10°10	8°56	17°12	16°19	28°22	23° 2	26°33	26° 1	6°49	n.a.	T 28
W29	20 34 1	9°14'59	28°35	25°36	2°39	10°43	9° 8	17°17	16°18	28°21	23° 2	26°24	25°58	6°55	n.a.	W29
T 30	20 37 58	10°12'31	10♎27	27°27	3° 2	11°17	9°21	17°23	16°18	28°19	23° 3	26°18	25°55	7° 2	n.a.	T 30
F 31	20 41 55	11♌10'01	22♎16	29♌15	3♋25	11♎51	9♍33	17♊28	16♈17	28♓17	23♎ 4	26♉14	25♉51	7♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	8n 6	4n47	21n37	1s25	22n46	0s 9	2n53	1n14	10n30	0n32	20n10	2s 0	5n32	0s48	18s57	1n 6	4n16	13n58	19n32	19n17	2n20		n.a.
T 2	22 25	3 0	4 17	21 49	1 15	22 33	0 23	2 40	1 13	10 26	0 32	20 11	2 0	5 32	0 48	18 57	1 6	4 16	13 58	19 31	19 17	2 17		n.a.
F 3	22 19	2s13	3 36	21 59	1 5	22 20	0 37	2 27	1 12	10 22	0 32	20 12	2 1	5 33	0 48	18 57	1 6	4 16	13 58	19 31	19 16	2 14		n.a.
S 4	22 13	7 22	2 46	22 7	0 55	22 8	0 51	2 14	1 11	10 18	0 32	20 13	2 1	5 33	0 48	18 57	1 6	4 15	13 57	19 31	19 15	2 11		n.a.
S 5	22 7	12 19	1 48	22 14	0 45	21 55	1 5	2 0	1 10	10 15	0 32	20 13	2 1	5 33	0 48	18 58	1 6	4 15	13 57	19 32	19 14	2 7		n.a.
M 6	22 0	16 52	0 44	22 19	0 34	21 43	1 18	1 47	1 9	10 11	0 32	20 14	2 1	5 33	0 48	18 58	1 6	4 15	13 57	19 32	19 14	2 4		n.a.
T 7	21 52	20 48	0s23	22 22	0 24	21 31	1 31	1 34	1 8	10 7	0 32	20 15	2 1	5 34	0 48	18 58	1 6	4 14	13 56	19 32	19 13	2 1		n.a.
W 8	21 44	23 50	1 31	22 23	0 13	21 19	1 44	1 20	1 7	10 3	0 32	20 15	2 1	5 34	0 49	18 59	1 6	4 14	13 56	19 32	19 12	1 58		n.a.
T 9	21 36	25 40	2 36	22 22	0 3	21 7	1 56	1 7	1 6	9 59	0 32	20 16	2 1	5 34	0 49	18 59	1 6	4 13	13 56	19 31	19 12	1 55		n.a.
F 10	21 28	26 2	3 34	22 19	0n 8	20 56	2 7	0 53	1 5	9 55	0 32	20 16	2 1	5 34	0 49	18 59	1 6	4 13	13 55	19 30	19 11	1 52		n.a.
S 11	21 19	24 47	4 20	22 14	0 18	20 45	2 19	0 40	1 4	9 50	0 32	20 17	2 1	5 34	0 49	19 0	1 6	4 12	13 55	19 28	19 10	1 49		n.a.
S 12	21 10	21 57	4 51	22 6	0 29	20 34	2 29	0 26	1 3	9 46	0 32	20 18	2 1	5 34	0 49	19 0	1 6	4 12	13 54	19 26	19 9	1 46		n.a.
M13	21 0	17 45	5 5	21 56	0 38	20 24	2 39	0 13	1 2	9 42	0 32	20 18	2 1	5 34	0 49	19 0	1 6	4 12	13 54	19 24	19 9	1 43		n.a.
T 14	20 50	12 28	4 59	21 43	0 48	20 15	2 49	0s 1	1 1	9 38	0 33	20 19	2 1	5 34	0 49	19 1	1 6	4 11	13 54	19 23	19 8	1 39		n.a.
W15	20 40	6 31	4 34	21 28	0 57	20 6	2 58	0 15	1 0	9 34	0 33	20 19	2 1	5 34	0 49	19 1	1 6	4 11	13 53	19 21	19 7	1 36		n.a.
T 16	20 29	0 15	3 52	21 11	1 6	19 57	3 7	0 28	0 59	9 30	0 33	20 20	2 2	5 35	0 49	19 1	1 6	4 10	13 53	19 20	19 6	1 33		n.a.
F 17	20 18	5n58	2 56	20 51	1 14	19 49	3 15	0 42	0 58	9 25	0 33	20 20	2 2	5 35	0 49	19 2	1 6	4 10	13 53	19 20	19 6	1 30		n.a.
S 18	20 6	11 49	1 49	20 29	1 21	19 41	3 23	0 56	0 57	9 21	0 33	20 21	2 2	5 35	0 49	19 2	1 6	4 9	13 52	19 20	19 5	1 27		n.a.
S 19	19 55	17 1	0 38	20 5	1 28	19 34	3 30	1 9	0 56	9 17	0 33	20 22	2 2	5 35	0 49	19 2	1 6	4 9	13 52	19 20	19 4	1 24		n.a.
M20	19 43	21 14	0n35	19 39	1 34	19 27	3 37	1 23	0 56	9 12	0 33	20 22	2 2	5 34	0 49	19 3	1 6	4 8	13 52	19 20	19 4	1 21		n.a.
T 21	19 30	24 15	1 45	19 11	1 39	19 21	3 43	1 37	0 55	9 8	0 33	20 22	2 2	5 34	0 49	19 3	1 6	4 8	13 51	19 20	19 3	1 18		n.a.
W22	19 18	25 52	2 48	18 41	1 44	19 15	3 49	1 50	0 54	9 3	0 33	20 23	2 2	5 34	0 49	19 3	1 6	4 7	13 51	19 19	19 2	1 14		n.a.
T 23	19 5	26 0	3 41	18 9	1 48	19 10	3 54	2 4	0 53	8 59	0 33	20 23	2 2	5 34	0 49	19 4	1 6	4 6	13 50	19 18	19 1	1 11		n.a.
F 24	18 51	24 42	4 21	17 36	1 50	19 5	3 59	2 18	0 52	8 55	0 33	20 24	2 2	5 34	0 49	19 4	1 6	4 6	13 50	19 15	19 1	1 8		n.a.
S 25	18 38	22 10	4 48	17 2	1 53	19 0	4 4	2 32	0 51	8 50	0 33	20 24	2 3	5 34	0 49	19 4	1 6	4 5	13 50	19 13	19 0	1 5		n.a.
S 26	18 24	18 38	5 1	16 26	1 54	18 56	4 8	2 46	0 50	8 46	0 33	20 25	2 3	5 34	0 49	19 5	1 6	4 5	13 49	19 10	18 59	1 2		n.a.
M27	18 9	14 21	4 59	15 50	1 55	18 52	4 12	2 59	0 49	8 41	0 33	20 25	2 3	5 34	0 49	19 5	1 6	4 4	13 49	19 7	18 58	0 59		n.a.
T 28	17 55	9 34	4 44	15 12	1 54	18 48	4 15	3 13	0 48	8 36	0 33	20 26	2 3	5 33	0 49	19 5	1 6	4 4	13 49	19 5	18 58	0 56		n.a.
W29	17 40	4 29	4 16	14 34	1 53	18 45	4 18	3 27	0 48	8 32	0 33	20 26	2 3	5 33	0 49	19 6	1 6	4 3	13 48	19 3	18 57	0 53		n.a.
T 30	17 25	0s44	3 37	13 55	1 52	18 41	4 21	3 41	0 47	8 27	0 33	20 26	2 3	5 33	0 49	19 6	1 6	4 2	13 48	19 2	18 56	0 49		n.a.
F 31	17n 9	5s55	2n50	13n16	1n49	18n39	4s23	3s55	0n46	8n23	0n33	20n27	2s 3	5n33	0s49	19s 6	1n 6	4n 2	13n48	19n 1	18n56	0n46		n.a.

Julian Day Number = 3527000.5, Delta T = 07h50m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°07'57, Lahiri = 65°14'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 51	12♌ 7'31	4♏ 8	1♍ 0	3♋51	12♎25	9♍46	17♊34	16°R17	28°R16	23♎ 5	26°R13	25♉48	7♎15	n.a.	S 1
S 2	20 49 48	13° 5'00	16° 7	2°43	4°18	12°59	9°58	17°39	16♈16	28♌14	23° 6	26°D13	25°45	7°22	n.a.	S 2
M 3	20 53 44	14° 2'28	28°19	4°24	4°46	13°33	10°11	17°44	16°15	28°13	23° 7	26°R13	25°42	7°29	n.a.	M 3
T 4	20 57 41	14°59'55	10♐50	6° 2	5°16	14° 7	10°24	17°49	16°14	28°11	23° 8	26♉12	25°39	7°35	n.a.	T 4
W 5	21 1 37	15°57'21	23°43	7°38	5°47	14°41	10°36	17°55	16°14	28°10	23° 9	26°10	25°36	7°42	n.a.	W 5
T 6	21 5 34	16°54'47	7♌ 2	9°11	6°20	15°16	10°49	18° 0	16°13	28° 8	23°10	26° 5	25°32	7°49	n.a.	T 6
F 7	21 9 30	17°52'12	20°49	10°42	6°54	15°50	11° 2	18° 5	16°12	28° 7	23°11	25°57	25°29	7°55	n.a.	F 7
S 8	21 13 27	18°49'36	5♒ 1	12°10	7°29	16°24	11°15	18° 9	16°11	28° 5	23°12	25°48	25°26	8° 2	n.a.	S 8
S 9	21 17 24	19°47'00	19°35	13°36	8° 6	16°59	11°28	18°14	16°10	28° 4	23°13	25°37	25°23	8° 9	n.a.	S 9
M10	21 21 20	20°44'23	4♓23	14°59	8°44	17°33	11°41	18°19	16° 9	28° 2	23°14	25°26	25°20	8°16	n.a.	M10
T 11	21 25 17	21°41'45	19°18	16°19	9°22	18° 8	11°54	18°24	16° 8	28° 1	23°15	25°16	25°16	8°22	n.a.	T 11
W12	21 29 13	22°39'08	4♈ 9	17°37	10° 2	18°43	12° 7	18°28	16° 7	27°59	23°17	25° 8	25°13	8°29	n.a.	W12
T 13	21 33 10	23°36'30	18°51	18°52	10°43	19°17	12°20	18°33	16° 6	27°58	23°18	25° 3	25°10	8°36	n.a.	T 13
F 14	21 37 6	24°33'52	3♉16	20° 5	11°25	19°52	12°33	18°37	16° 5	27°56	23°19	25° 0	25° 7	8°42	n.a.	F 14
S 15	21 41 3	25°31'15	17°23	21°14	12° 8	20°27	12°46	18°42	16° 3	27°55	23°20	24°59	25° 4	8°49	n.a.	S 15
S 16	21 44 59	26°28'37	1♊11	22°21	12°52	21° 2	12°59	18°46	16° 2	27°54	23°22	24°59	25° 1	8°56	n.a.	S 16
M17	21 48 56	27°26'00	14°42	23°25	13°37	21°37	13°12	18°50	16° 1	27°52	23°23	24°59	24°57	9° 2	n.a.	M17
T 18	21 52 53	28°23'23	27°56	24°25	14°23	22°12	13°25	18°54	16° 0	27°51	23°24	24°56	24°54	9° 9	n.a.	T 18
W19	21 56 49	29°20'45	10♋56	25°23	15° 9	22°47	13°38	18°58	15°58	27°50	23°26	24°52	24°51	9°16	n.a.	W19
T 20	22 0 46	0♍18'08	23°43	26°17	15°56	23°22	13°51	19° 2	15°57	27°48	23°27	24°44	24°48	9°22	n.a.	T 20
F 21	22 4 42	1°15'31	6♌20	27° 8	16°44	23°57	14° 5	19° 6	15°55	27°47	23°28	24°34	24°45	9°29	n.a.	F 21
S 22	22 8 39	2°12'54	18°45	27°56	17°33	24°33	14°18	19°10	15°54	27°46	23°30	24°21	24°42	9°36	n.a.	S 22
S 23	22 12 35	3°10'17	1♍ 2	28°40	18°23	25° 8	14°31	19°14	15°52	27°44	23°31	24° 8	24°38	9°42	n.a.	S 23
M24	22 16 32	4° 7'39	13° 9	29°20	19°13	25°44	14°44	19°18	15°51	27°43	23°33	23°55	24°35	9°49	n.a.	M24
T 25	22 20 28	5° 5'02	25° 8	29°56	20° 4	26°19	14°58	19°21	15°49	27°42	23°34	23°43	24°32	9°56	n.a.	T 25
W26	22 24 25	6° 2'25	7♎ 1	0♎29	20°55	26°55	15°11	19°25	15°47	27°41	23°36	23°33	24°29	10° 2	n.a.	W26
T 27	22 28 22	6°59'47	18°50	0°57	21°47	27°30	15°24	19°28	15°46	27°40	23°37	23°26	24°26	10° 9	n.a.	T 27
F 28	22 32 18	7°57'10	0♏38	1°21	22°40	28° 6	15°37	19°31	15°44	27°38	23°39	23°21	24°22	10°16	n.a.	F 28
S 29	22 36 15	8°54'32	12°29	1°40	23°33	28°41	15°51	19°34	15°42	27°37	23°41	23°19	24°19	10°23	n.a.	S 29
S 30	22 40 11	9°51'55	24°27	1°55	24°27	29°17	16° 4	19°38	15°41	27°36	23°42	23°D19	24°16	10°29	n.a.	S 30
M31	22 44 8	10♍49'17	6♐37	2♎ 6	25♋21	29♎53	16♍17	19♊41	15♈39	27♌35	23♎44	23°R19	24♉13	10♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	10s54	1n54	12n36	1n46	18n36	4s25	4s 8	0n45	8n18	0n33	20n27	2s 3	5n33	0s49	19s 7	1n 6	4n 1	13n47	19n 0	18n55	0n43		n.a.
S 2	16 38	15 33	0 53	11 56	1 42	18 33	4 27	4 22	0 44	8 13	0 33	20 27	2 4	5 32	0 49	19 7	1 6	4 0	13 47	19 0	18 54	0 40		n.a.
M 3	16 22	19 40	0s11	11 16	1 37	18 31	4 28	4 36	0 43	8 9	0 33	20 28	2 4	5 32	0 50	19 7	1 6	4 0	13 47	19 0	18 53	0 37		n.a.
T 4	16 5	22 59	1 17	10 35	1 32	18 29	4 29	4 50	0 43	8 4	0 33	20 28	2 4	5 32	0 50	19 8	1 6	3 59	13 46	19 0	18 53	0 34		n.a.
W 5	15 49	25 15	2 20	9 55	1 26	18 27	4 30	5 4	0 42	7 59	0 33	20 28	2 4	5 31	0 50	19 8	1 6	3 58	13 46	19 0	18 52	0 31		n.a.
T 6	15 32	26 11	3 18	9 14	1 20	18 25	4 31	5 17	0 41	7 55	0 33	20 29	2 4	5 31	0 50	19 8	1 6	3 58	13 46	18 59	18 51	0 28		n.a.
F 7	15 14	25 33	4 6	8 34	1 13	18 23	4 31	5 31	0 40	7 50	0 33	20 29	2 4	5 31	0 50	19 8	1 6	3 57	13 45	18 57	18 50	0 24		n.a.
S 8	14 57	23 16	4 41	7 54	1 5	18 21	4 31	5 45	0 39	7 45	0 33	20 29	2 4	5 30	0 50	19 9	1 6	3 56	13 45	18 55	18 50	0 21		n.a.
S 9	14 39	19 27	4 59	7 14	0 57	18 19	4 31	5 59	0 39	7 40	0 33	20 30	2 5	5 30	0 50	19 9	1 6	3 56	13 45	18 52	18 49	0 18		n.a.
M10	14 22	14 22	4 57	6 34	0 48	18 17	4 30	6 12	0 38	7 35	0 33	20 30	2 5	5 29	0 50	19 9	1 6	3 55	13 44	18 50	18 48	0 15		n.a.
T 11	14 3	8 24	4 35	5 55	0 39	18 16	4 30	6 26	0 37	7 31	0 33	20 30	2 5	5 29	0 50	19 10	1 6	3 54	13 44	18 47	18 47	0 12		n.a.
W12	13 45	1 58	3 54	5 16	0 29	18 14	4 29	6 40	0 36	7 26	0 33	20 30	2 5	5 29	0 50	19 10	1 6	3 54	13 44	18 45	18 47	0 9		n.a.
T 13	13 27	4n31	2 58	4 37	0 19	18 12	4 28	6 54	0 35	7 21	0 33	20 30	2 5	5 28	0 50	19 10	1 6	3 53	13 43	18 44	18 46	0 6		n.a.
F 14	13 8	10 39	1 52	4 0	0 8	18 10	4 27	7 7	0 35	7 16	0 33	20 31	2 5	5 28	0 50	19 11	1 6	3 52	13 43	18 43	18 45	0 2		n.a.
S 15	12 49	16 7	0 40	3 22	0s 3	18 7	4 25	7 21	0 34	7 11	0 33	20 31	2 5	5 27	0 50	19 11	1 6	3 51	13 43	18 43	18 44	0s 1		n.a.
S 16	12 30	20 37	0n33	2 46	0 15	18 5	4 24	7 34	0 33	7 6	0 33	20 31	2 6	5 27	0 50	19 11	1 6	3 51	13 43	18 43	18 44	0 4		n.a.
M17	12 11	23 54	1 42	2 10	0 27	18 3	4 22	7 48	0 32	7 1	0 34	20 31	2 6	5 26	0 50	19 12	1 6	3 50	13 42	18 43	18 43	0 7		n.a.
T 18	11 51	25 48	2 45	1 35	0 39	18 0	4 20	8 2	0 31	6 56	0 34	20 31	2 6	5 26	0 50	19 12	1 6	3 49	13 42	18 43	18 42	0 10		n.a.
W19	11 32	26 14	3 37	1 1	0 52	17 57	4 18	8 15	0 31	6 51	0 34	20 32	2 6	5 25	0 50	19 12	1 6	3 49	13 42	18 41	18 41	0 13		n.a.
T 20	11 12	25 16	4 18	0 28	1 4	17 54	4 16	8 29	0 30	6 46	0 34	20 32	2 6	5 24	0 50	19 12	1 6	3 48	13 41	18 40	18 41	0 17		n.a.
F 21	10 52	23 1	4 45	0s 4	1 18	17 51	4 13	8 42	0 29	6 42	0 34	20 32	2 6	5 24	0 50	19 13	1 6	3 47	13 41	18 37	18 40	0 20		n.a.
S 22	10 32	19 42	4 59	0 35	1 31	17 47	4 11	8 56	0 28	6 37	0 34	20 32	2 7	5 23	0 50	19 13	1 6	3 46	13 41	18 34	18 39	0 23		n.a.
S 23	10 11	15 35	4 58	1 5	1 44	17 44	4 8	9 9	0 28	6 32	0 34	20 32	2 7	5 23	0 50	19 13	1 6	3 46	13 41	18 31	18 38	0 26		n.a.
M24	9 51	10 54	4 44	1 33	1 58	17 40	4 6	9 22	0 27	6 27	0 34	20 32	2 7	5 22	0 50	19 13	1 6	3 45	13 40	18 28	18 38	0 29		n.a.
T 25	9 30	5 51	4 17	2 0	2 12	17 36	4 3	9 36	0 26	6 22	0 34	20 32	2 7	5 21	0 50	19 14	1 6	3 44	13 40	18 25	18 37	0 32		n.a.
W26	9 9	0 37	3 39	2 26	2 26	17 31	4 0	9 49	0 25	6 17	0 34	20 32	2 7	5 21	0 50	19 14	1 6	3 43	13 40	18 22	18 36	0 35		n.a.
T 27	8 49	4s37	2 52	2 49	2 40	17 27	3 57	10 2	0 25	6 12	0 34	20 33	2 7	5 20	0 50	19 14	1 6	3 42	13 40	18 21	18 35	0 39		n.a.
F 28	8 28	9 41	1 57	3 12	2 54	17 22	3 53	10 16	0 24	6 7	0 34	20 33	2 8	5 19	0 50	19 15	1 6	3 42	13 39	18 20	18 34	0 42		n.a.
S 29	8 6	14 26	0 57	3 32	3 8	17 16	3 50	10 29	0 23	6 1	0 34	20 33	2 8	5 19	0 50	19 15	1 6	3 41	13 39	18 19	18 34	0 45		n.a.
S 30	7 45	18 41	0s 6	3 50	3 21	17 11	3 47	10 42	0 23	5 56	0 34	20 33	2 8	5 18	0 50	19 15	1 5	3 40	13 39	18 19	18 33	0 48		n.a.
M31	7n24	22s14	1s10	4s 6	3s34	17n 5	3s43	10s55	0n22	5n51	0n34	20n33	2s 8	5n17	0s50	19s15	1n 5	3n39	13n39	18n19	18n32	0s51		n.a.

Julian Day Number = 3527031.5, Delta T = 07h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'01, Lahiri = 65°15'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 4	11♍46'40	19♐ 5	2♎11	26♋16	0♏29	16♍31	19♊43	15°R37	27°R34	23♎45	23°R19	24♉10	10♎43	n.a.	T 1
W 2	22 52 1	12°44'02	1♑56	2°R12	27°11	1° 5	16°44	19°46	15♈35	27♑33	23°47	23♉17	24° 7	10°49	n.a.	W 2
T 3	22 55 57	13°41'24	15°13	2° 8	28° 7	1°41	16°57	19°49	15°33	27°32	23°49	23°14	24° 3	10°56	n.a.	T 3
F 4	22 59 54	14°38'47	29° 0	1°59	29° 3	2°17	17°11	19°52	15°31	27°31	23°51	23° 8	24° 0	11° 3	n.a.	F 4
S 5	23 3 51	15°36'09	13♒16	1°45	0♌ 0	2°53	17°24	19°54	15°29	27°30	23°52	23° 0	23°57	11° 9	n.a.	S 5
S 6	23 7 47	16°33'32	27°58	1°26	0°57	3°29	17°38	19°57	15°27	27°29	23°54	22°50	23°54	11°16	n.a.	S 6
M 7	23 11 44	17°30'55	12♓59	1° 3	1°55	4° 5	17°51	19°59	15°25	27°28	23°56	22°41	23°51	11°23	n.a.	M 7
T 8	23 15 40	18°28'18	28°10	0°35	2°53	4°42	18° 4	20° 1	15°23	27°27	23°58	22°32	23°48	11°29	n.a.	T 8
W 9	23 19 37	19°25'42	13♈20	0° 3	3°51	5°18	18°18	20° 3	15°21	27°26	23°59	22°25	23°44	11°36	n.a.	W 9
T 10	23 23 33	20°23'06	28°20	29♍28	4°50	5°54	18°31	20° 5	15°19	27°26	24° 1	22°21	23°41	11°43	n.a.	T 10
F 11	23 27 30	21°20'31	13♉ 2	28°49	5°49	6°31	18°44	20° 7	15°17	27°25	24° 3	22°19	23°38	11°49	n.a.	F 11
S 12	23 31 26	22°17'57	27°21	28° 8	6°49	7° 7	18°58	20° 9	15°15	27°24	24° 5	22°D18	23°35	11°56	n.a.	S 12
S 13	23 35 23	23°15'24	11♊16	27°24	7°49	7°44	19°11	20°11	15°13	27°23	24° 7	22°19	23°32	12° 3	n.a.	S 13
M14	23 39 20	24°12'52	24°47	26°40	8°49	8°20	19°24	20°13	15°11	27°23	24° 8	22°R20	23°28	12° 9	n.a.	M14
T 15	23 43 16	25°10'21	7♋57	25°55	9°50	8°57	19°38	20°14	15° 8	27°22	24°10	22°19	23°25	12°16	n.a.	T 15
W16	23 47 13	26° 7'50	20°49	25°10	10°51	9°34	19°51	20°16	15° 6	27°21	24°12	22°16	23°22	12°23	n.a.	W16
T 17	23 51 9	27° 5'21	3♌25	24°27	11°52	10°10	20° 4	20°17	15° 4	27°21	24°14	22°11	23°19	12°29	n.a.	T 17
F 18	23 55 6	28° 2'52	15°48	23°45	12°53	10°47	20°18	20°18	15° 2	27°20	24°16	22° 4	23°16	12°36	n.a.	F 18
S 19	23 59 2	29° 0'25	28° 1	23° 7	13°55	11°24	20°31	20°20	14°59	27°19	24°18	21°55	23°13	12°43	n.a.	S 19
S 20	0 2 59	29°57'58	10♍ 6	22°32	14°57	12° 1	20°44	20°21	14°57	27°19	24°20	21°45	23° 9	12°49	n.a.	S 20
M21	0 6 55	0♎55'32	22° 4	22° 1	16° 0	12°38	20°57	20°22	14°55	27°18	24°22	21°35	23° 6	12°56	n.a.	M21
T 22	0 10 52	1°53'07	3♎57	21°35	17° 3	13°15	21°11	20°22	14°53	27°18	24°24	21°27	23° 3	13° 3	n.a.	T 22
W23	0 14 49	2°50'42	15°46	21°14	18° 6	13°52	21°24	20°23	14°50	27°17	24°26	21°20	23° 0	13° 9	n.a.	W23
T 24	0 18 45	3°48'19	27°34	21° 0	19° 9	14°29	21°37	20°24	14°48	27°17	24°28	21°15	22°57	13°16	n.a.	T 24
F 25	0 22 42	4°45'56	9♏23	20°51	20°12	15° 6	21°50	20°24	14°45	27°17	24°30	21°12	22°53	13°23	n.a.	F 25
S 26	0 26 38	5°43'34	21°16	20°D50	21°16	15°44	22° 3	20°25	14°43	27°16	24°32	21°D11	22°50	13°30	n.a.	S 26
S 27	0 30 35	6°41'13	3♐16	20°55	22°20	16°21	22°16	20°25	14°41	27°16	24°34	21°12	22°47	13°36	n.a.	S 27
M28	0 34 31	7°38'53	15°28	21° 8	23°24	16°58	22°30	20°25	14°38	27°16	24°36	21°13	22°44	13°43	n.a.	M28
T 29	0 38 28	8°36'34	27°56	21°27	24°29	17°36	22°43	20°26	14°36	27°15	24°38	21°14	22°41	13°50	n.a.	T 29
W30	0 42 24	9♎34'15	10♑54	21♍54	25♌33	18♏13	22♍56	20°R26	14♈34	27♑15	24♎40	21°R15	22♉38	13♎56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	7n 2	24s50	2s13	4s21	3s47	16n59	3s40	11s 8	0n21	5n46	0n34	20n33	2s 8	5n17	0s50	19s15	1n 5	3n39	13n38	18n19	18n31	0s54		n.a.
W 2	6 41	26 14	3 10	4 32	4 0	16 52	3 36	11 21	0 20	5 41	0 34	20 33	2 9	5 16	0 50	19 16	1 5	3 38	13 38	18 19	18 31	0 58		n.a.
T 3	6 19	26 11	3 59	4 41	4 12	16 45	3 32	11 34	0 20	5 36	0 34	20 33	2 9	5 15	0 50	19 16	1 5	3 37	13 38	18 18	18 30	1 1		n.a.
F 4	5 57	24 34	4 37	4 48	4 23	16 38	3 28	11 47	0 19	5 31	0 34	20 33	2 9	5 14	0 50	19 16	1 5	3 36	13 38	18 16	18 29	1 4		n.a.
S 5	5 35	21 21	4 59	4 52	4 33	16 30	3 24	12 0	0 18	5 26	0 35	20 33	2 9	5 14	0 50	19 16	1 5	3 35	13 38	18 14	18 28	1 7		n.a.
S 6	5 14	16 43	5 2	4 53	4 42	16 22	3 20	12 13	0 18	5 21	0 35	20 33	2 9	5 13	0 50	19 17	1 5	3 35	13 37	18 12	18 28	1 10		n.a.
M 7	4 52	10 58	4 44	4 52	4 51	16 14	3 16	12 25	0 17	5 16	0 35	20 33	2 10	5 12	0 51	19 17	1 5	3 34	13 37	18 9	18 27	1 13		n.a.
T 8	4 30	4 30	4 7	4 48	4 58	16 5	3 12	12 38	0 16	5 11	0 35	20 33	2 10	5 11	0 51	19 17	1 5	3 33	13 37	18 7	18 26	1 17		n.a.
W 9	4 7	2n14	3 12	4 40	5 3	15 56	3 8	12 51	0 16	5 6	0 35	20 33	2 10	5 11	0 51	19 17	1 5	3 32	13 37	18 6	18 25	1 20		n.a.
T 10	3 45	8 47	2 4	4 30	5 8	15 47	3 4	13 3	0 15	5 1	0 35	20 33	2 10	5 10	0 51	19 17	1 5	3 32	13 37	18 4	18 24	1 23		n.a.
F 11	3 23	14 43	0 49	4 18	5 10	15 37	3 0	13 16	0 14	4 56	0 35	20 33	2 10	5 9	0 51	19 18	1 5	3 31	13 37	18 4	18 24	1 26		n.a.
S 12	3 1	19 42	0n27	4 2	5 11	15 27	2 55	13 28	0 13	4 51	0 35	20 33	2 10	5 8	0 51	19 18	1 5	3 30	13 36	18 4	18 23	1 29		n.a.
S 13	2 38	23 26	1 40	3 45	5 10	15 17	2 51	13 40	0 13	4 45	0 35	20 33	2 11	5 7	0 51	19 18	1 5	3 29	13 36	18 4	18 22	1 32		n.a.
M14	2 16	25 43	2 45	3 25	5 8	15 6	2 47	13 53	0 12	4 40	0 35	20 32	2 11	5 6	0 51	19 18	1 5	3 28	13 36	18 4	18 21	1 36		n.a.
T 15	1 53	26 29	3 39	3 3	5 3	14 54	2 42	14 5	0 11	4 35	0 35	20 32	2 11	5 6	0 51	19 18	1 5	3 28	13 36	18 4	18 21	1 39		n.a.
W16	1 31	25 47	4 21	2 40	4 57	14 43	2 38	14 17	0 11	4 30	0 35	20 32	2 11	5 5	0 51	19 18	1 5	3 27	13 36	18 3	18 20	1 42		n.a.
T 17	1 8	23 47	4 50	2 16	4 49	14 31	2 33	14 29	0 10	4 25	0 35	20 32	2 11	5 4	0 51	19 19	1 5	3 26	13 36	18 2	18 19	1 45		n.a.
F 18	0 46	20 41	5 4	1 51	4 39	14 18	2 29	14 41	0 9	4 20	0 35	20 32	2 12	5 3	0 51	19 19	1 5	3 25	13 36	18 0	18 18	1 48		n.a.
S 19	0 23	16 44	5 4	1 25	4 28	14 5	2 24	14 53	0 9	4 15	0 36	20 32	2 12	5 2	0 51	19 19	1 5	3 24	13 35	17 58	18 17	1 51		n.a.
S 20	0 1	12 9	4 50	1 0	4 15	13 52	2 20	15 5	0 8	4 10	0 36	20 32	2 12	5 1	0 51	19 19	1 5	3 24	13 35	17 55	18 17	1 55		n.a.
M21	0s22	7 9	4 24	0 35	4 1	13 39	2 15	15 16	0 8	4 5	0 36	20 32	2 12	5 0	0 51	19 19	1 5	3 23	13 35	17 53	18 16	1 58		n.a.
T 22	0 44	1 56	3 46	0 11	3 46	13 25	2 11	15 28	0 7	4 0	0 36	20 32	2 12	5 0	0 51	19 19	1 5	3 22	13 35	17 51	18 15	2 1		n.a.
W23	1 7	3s21	2 59	0n12	3 30	13 10	2 6	15 40	0 6	3 55	0 36	20 31	2 13	4 59	0 51	19 19	1 5	3 21	13 35	17 49	18 14	2 4		n.a.
T 24	1 29	8 31	2 4	0 33	3 13	12 56	2 1	15 51	0 6	3 50	0 36	20 31	2 13	4 58	0 51	19 20	1 5	3 21	13 35	17 48	18 13	2 7		n.a.
F 25	1 52	13 24	1 3	0 52	2 56	12 41	1 57	16 2	0 5	3 45	0 36	20 31	2 13	4 57	0 51	19 20	1 5	3 20	13 35	17 47	18 13	2 10		n.a.
S 26	2 14	17 48	0s 0	1 9	2 38	12 25	1 52	16 14	0 4	3 40	0 36	20 31	2 13	4 56	0 51	19 20	1 4	3 19	13 35	17 47	18 12	2 14		n.a.
S 27	2 37	21 33	1 5	1 24	2 20	12 9	1 47	16 25	0 4	3 35	0 36	20 31	2 13	4 55	0 51	19 20	1 4	3 18	13 35	17 47	18 11	2 17		n.a.
M28	2 59	24 25	2 8	1 36	2 2	11 53	1 43	16 36	0 3	3 30	0 36	20 31	2 14	4 54	0 51	19 20	1 4	3 17	13 35	17 47	18 10	2 20		n.a.
T 29	3 22	26 9	3 6	1 45	1 43	11 37	1 38	16 47	0 2	3 25	0 36	20 30	2 14	4 53	0 51	19 20	1 4	3 17	13 35	17 48	18 10	2 23		n.a.
W30	3s44	26s35	3s57	1n51	1s25	11n20	1s34	16s58	0n 2	3n20	0n36	20n30	2s14	4n52	0s51	19s20	1n 4	3n16	13n35	17n48	18n 9	2s26		n.a.

Julian Day Number = 3527062.5, Delta T = 07h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'06, Lahiri = 65°15'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 21	10♎31'57	23♉57	22♍29	26♌38	18♏51	23♍ 9	20°R26	14°R31	27°R15	24♎42	21°R14	22♉34	14♎ 3	n.a.	T 1
F 2	0 50 17	11°29'40	7♒37	23°10	27°43	19°28	23°22	20♊25	14♈29	27♉15	24°44	21♉11	22°31	14°10	n.a.	F 2
S 3	0 54 14	12°27'24	21°46	23°58	28°49	20° 6	23°35	20°25	14°26	27°15	24°46	21° 7	22°28	14°16	n.a.	S 3
S 4	0 58 11	13°25'08	6♓22	24°53	29°54	20°44	23°48	20°25	14°24	27°14	24°48	21° 2	22°25	14°23	n.a.	S 4
M 5	1 2 7	14°22'53	21°20	25°55	1♍ 0	21°21	24° 0	20°24	14°22	27°14	24°50	20°57	22°22	14°30	n.a.	M 5
T 6	1 6 4	15°20'40	6♈31	27° 4	2° 6	21°59	24°13	20°24	14°19	27°14	24°52	20°52	22°19	14°36	n.a.	T 6
W 7	1 10 0	16°18'27	21°47	28°18	3°12	22°37	24°26	20°23	14°17	27°D14	24°55	20°48	22°15	14°43	n.a.	W 7
T 8	1 13 57	17°16'16	6♉57	29°38	4°18	23°15	24°39	20°22	14°14	27°14	24°57	20°46	22°12	14°50	n.a.	T 8
F 9	1 17 53	18°14'06	21°51	1♎ 4	5°25	23°53	24°52	20°21	14°12	27°14	24°59	20°D45	22° 9	14°56	n.a.	F 9
S 10	1 21 50	19°11'58	6♊23	2°34	6°31	24°31	25° 4	20°20	14°10	27°14	25° 1	20°46	22° 6	15° 3	n.a.	S 10
S 11	1 25 46	20° 9'51	20°29	4°10	7°38	25° 9	25°17	20°19	14° 7	27°15	25° 3	20°48	22° 3	15°10	n.a.	S 11
M12	1 29 43	21° 7'46	4♋ 9	5°49	8°45	25°47	25°30	20°18	14° 5	27°15	25° 5	20°49	21°59	15°16	n.a.	M12
T 13	1 33 40	22° 5'43	17°23	7°32	9°53	26°25	25°42	20°17	14° 3	27°15	25° 7	20°R50	21°56	15°23	n.a.	T 13
W14	1 37 36	23° 3'41	0♌15	9°18	11° 0	27° 3	25°55	20°15	14° 0	27°15	25° 9	20°50	21°53	15°30	n.a.	W14
T 15	1 41 33	24° 1'41	12°48	11° 6	12° 7	27°41	26° 7	20°14	13°58	27°15	25°11	20°48	21°50	15°36	n.a.	T 15
F 16	1 45 29	24°59'42	25° 5	12°57	13°15	28°20	26°20	20°12	13°56	27°16	25°13	20°46	21°47	15°43	n.a.	F 16
S 17	1 49 26	25°57'45	7♍11	14°50	14°23	28°58	26°32	20°10	13°53	27°16	25°16	20°42	21°44	15°50	n.a.	S 17
S 18	1 53 22	26°55'49	19° 8	16°44	15°31	29°37	26°45	20° 9	13°51	27°16	25°18	20°39	21°40	15°56	n.a.	S 18
M19	1 57 19	27°53'55	1♎ 0	18°39	16°39	0♐15	26°57	20° 7	13°49	27°17	25°20	20°35	21°37	16° 3	n.a.	M19
T 20	2 1 15	28°52'03	12°49	20°34	17°48	0°54	27° 9	20° 5	13°46	27°17	25°22	20°31	21°34	16°10	n.a.	T 20
W21	2 5 12	29°50'12	24°38	22°30	18°56	1°32	27°21	20° 3	13°44	27°18	25°24	20°28	21°31	16°16	n.a.	W21
T 22	2 9 8	0♏48'23	6♏28	24°26	20° 5	2°11	27°34	20° 0	13°42	27°18	25°26	20°27	21°28	16°23	n.a.	T 22
F 23	2 13 5	1°46'36	18°23	26°22	21°14	2°49	27°46	19°58	13°39	27°19	25°28	20°D26	21°25	16°30	n.a.	F 23
S 24	2 17 2	2°44'50	0♐23	28°18	22°23	3°28	27°58	19°56	13°37	27°19	25°30	20°26	21°21	16°36	n.a.	S 24
S 25	2 20 58	3°43'05	12°31	0♏13	23°32	4° 7	28°10	19°53	13°35	27°20	25°32	20°27	21°18	16°43	n.a.	S 25
M26	2 24 55	4°41'22	24°51	2° 7	24°41	4°46	28°22	19°51	13°33	27°20	25°35	20°29	21°15	16°50	n.a.	M26
T 27	2 28 51	5°39'40	7♑24	4° 1	25°50	5°25	28°34	19°48	13°31	27°21	25°37	20°30	21°12	16°56	n.a.	T 27
W28	2 32 48	6°38'00	20°15	5°54	27° 0	6° 4	28°45	19°45	13°28	27°22	25°39	20°31	21° 9	17° 3	n.a.	W28
T 29	2 36 44	7°36'21	3♒26	7°46	28° 9	6°43	28°57	19°43	13°26	27°22	25°41	20°R31	21° 5	17°10	n.a.	T 29
F 30	2 40 41	8°34'43	17° 0	9°37	29°19	7°22	29° 9	19°40	13°24	27°23	25°43	20°31	21° 2	17°16	n.a.	F 30
S 31	2 44 37	9♏33'07	0♓58	11♏27	0♎29	8♐ 1	29♍20	19♊37	13♈22	27♉24	25♎45	20♉31	20♉59	17♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	25s32	4s36	1n54	1s 8	11n 3	1s29	17s 9	0n 1	3n15	0n37	20n30	2s14	4n51	0s51	19s20	1n 4	3n15	13n34	17n47	18n 8	2s29		n.a.
F 2	4 29	22 57	5 2	1 54	0 51	10 45	1 24	17 19	0 0	3 10	0 37	20 30	2 14	4 51	0 51	19 20	1 4	3 14	13 34	17 47	18 7	2 33		n.a.
S 3	4 51	18 56	5 11	1 50	0 34	10 28	1 20	17 30	0s 0	3 5	0 37	20 30	2 15	4 50	0 51	19 20	1 4	3 14	13 34	17 46	18 6	2 36		n.a.
S 4	5 13	13 41	5 0	1 43	0 18	10 9	1 15	17 40	0 1	3 0	0 37	20 29	2 15	4 49	0 51	19 20	1 4	3 13	13 34	17 44	18 6	2 39		n.a.
M 5	5 35	7 31	4 29	1 33	0 3	9 51	1 11	17 51	0 1	2 55	0 37	20 29	2 15	4 48	0 51	19 21	1 4	3 12	13 34	17 43	18 5	2 42		n.a.
T 6	5 57	0 48	3 38	1 19	0n11	9 32	1 6	18 1	0 2	2 50	0 37	20 29	2 15	4 47	0 51	19 21	1 4	3 11	13 34	17 42	18 4	2 45		n.a.
W 7	6 19	6n 1	2 32	1 3	0 25	9 13	1 2	18 11	0 3	2 45	0 37	20 29	2 15	4 46	0 51	19 21	1 4	3 11	13 34	17 41	18 3	2 48		n.a.
T 8	6 41	12 27	1 15	0 43	0 37	8 54	0 57	18 21	0 3	2 40	0 37	20 29	2 15	4 45	0 51	19 21	1 4	3 10	13 34	17 40	18 2	2 52		n.a.
F 9	7 3	18 3	0n 6	0 20	0 49	8 34	0 53	18 31	0 4	2 35	0 37	20 28	2 16	4 44	0 51	19 21	1 4	3 9	13 34	17 40	18 2	2 55		n.a.
S 10	7 24	22 26	1 25	0s 6	0 59	8 14	0 48	18 41	0 4	2 30	0 37	20 28	2 16	4 43	0 51	19 21	1 4	3 9	13 34	17 40	18 1	2 58		n.a.
S 11	7 46	25 19	2 36	0 34	1 9	7 54	0 44	18 50	0 5	2 25	0 38	20 28	2 16	4 42	0 51	19 21	1 4	3 8	13 34	17 41	18 0	3 1		n.a.
M12	8 7	26 36	3 36	1 6	1 17	7 33	0 39	19 0	0 6	2 20	0 38	20 28	2 16	4 41	0 51	19 21	1 4	3 7	13 34	17 41	17 59	3 4		n.a.
T 13	8 29	26 18	4 22	1 39	1 24	7 12	0 35	19 9	0 6	2 16	0 38	20 27	2 16	4 41	0 51	19 21	1 4	3 6	13 34	17 41	17 58	3 8		n.a.
W14	8 50	24 34	4 54	2 14	1 31	6 51	0 31	19 19	0 7	2 11	0 38	20 27	2 17	4 40	0 51	19 21	1 4	3 6	13 34	17 41	17 57	3 11		n.a.
T 15	9 11	21 41	5 11	2 51	1 36	6 30	0 27	19 28	0 7	2 6	0 38	20 27	2 17	4 39	0 51	19 21	1 4	3 5	13 35	17 41	17 57	3 14		n.a.
F 16	9 32	17 53	5 13	3 30	1 40	6 8	0 22	19 37	0 8	2 1	0 38	20 26	2 17	4 38	0 51	19 21	1 4	3 4	13 35	17 40	17 56	3 17		n.a.
S 17	9 53	13 25	5 1	4 10	1 43	5 47	0 18	19 46	0 9	1 57	0 38	20 26	2 17	4 37	0 51	19 21	1 4	3 4	13 35	17 39	17 55	3 20		n.a.
S 18	10 13	8 29	4 36	4 51	1 45	5 24	0 14	19 54	0 9	1 52	0 38	20 26	2 17	4 36	0 51	19 21	1 4	3 3	13 35	17 38	17 54	3 23		n.a.
M19	10 34	3 17	4 0	5 33	1 47	5 2	0 10	20 3	0 10	1 47	0 38	20 26	2 17	4 35	0 51	19 21	1 4	3 2	13 35	17 37	17 53	3 27		n.a.
T 20	10 54	2s 1	3 13	6 15	1 47	4 40	0 6	20 12	0 10	1 42	0 39	20 25	2 18	4 34	0 51	19 21	1 3	3 2	13 35	17 36	17 53	3 30		n.a.
W21	11 15	7 16	2 18	6 58	1 47	4 17	0 2	20 20	0 11	1 38	0 39	20 25	2 18	4 34	0 51	19 21	1 3	3 1	13 35	17 36	17 52	3 33		n.a.
T 22	11 35	12 16	1 16	7 41	1 46	3 54	0n 2	20 28	0 12	1 33	0 39	20 25	2 18	4 33	0 51	19 21	1 3	3 0	13 35	17 35	17 51	3 36		n.a.
F 23	11 55	16 51	0 11	8 24	1 44	3 31	0 6	20 36	0 12	1 28	0 39	20 24	2 18	4 32	0 51	19 20	1 3	3 0	13 35	17 35	17 50	3 39		n.a.
S 24	12 14	20 49	0s55	9 7	1 42	3 8	0 10	20 44	0 13	1 24	0 39	20 24	2 18	4 31	0 51	19 20	1 3	2 59	13 35	17 35	17 49	3 43		n.a.
S 25	12 34	23 55	1 59	9 50	1 39	2 44	0 14	20 52	0 13	1 19	0 39	20 24	2 18	4 30	0 51	19 20	1 3	2 59	13 35	17 35	17 49	3 46		n.a.
M26	12 53	25 57	2 59	10 32	1 35	2 21	0 17	20 59	0 14	1 15	0 39	20 23	2 18	4 29	0 51	19 20	1 3	2 58	13 35	17 36	17 48	3 49		n.a.
T 27	13 12	26 43	3 52	11 14	1 31	1 57	0 21	21 7	0 14	1 10	0 39	20 23	2 19	4 29	0 50	19 20	1 3	2 57	13 36	17 36	17 47	3 52		n.a.
W28	13 31	26 5	4 34	11 55	1 27	1 33	0 24	21 14	0 15	1 6	0 40	20 23	2 19	4 28	0 50	19 20	1 3	2 57	13 36	17 36	17 46	3 55		n.a.
T 29	13 50	24 0	5 3	12 36	1 22	1 9	0 28	21 21	0 16	1 1	0 40	20 22	2 19	4 27	0 50	19 20	1 3	2 56	13 36	17 36	17 45	3 58		n.a.
F 30	14 9	20 32	5 16	13 15	1 17	0 45	0 31	21 28	0 16	0 57	0 40	20 22	2 19	4 26	0 50	19 20	1 3	2 56	13 36	17 36	17 44	4 2		n.a.
S 31	14s27	15s50	5s12	13s54	1n11	0n21	0n35	21s35	0s17	0n52	0n40	20n22	2s19	4n25	0s50	19s20	1n 3	2n55	13n36	17n36	17n44	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 3527092.5, Delta T = 07h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'10, Lahiri = 65°15'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 34	10♏31'32	15♓19	13♏16	1♎39	8♐40	29♍32	19°R34	13°R20	27♑25	25♎47	20°R30	20♉56	17♎30	n.a.	S 1
M 2	2 52 31	11°29'58	0♈ 1	15° 4	2°49	9°19	29°43	19♊30	13♈18	27°25	25°49	20♉29	20°53	17°36	n.a.	M 2
T 3	2 56 27	12°28'26	14°58	16°51	3°59	9°59	29°55	19°27	13°16	27°26	25°51	20°28	20°50	17°43	n.a.	T 3
W 4	3 0 24	13°26'55	0♉ 3	18°37	5° 9	10°38	0♎ 6	19°24	13°14	27°27	25°53	20°27	20°46	17°50	n.a.	W 4
T 5	3 4 20	14°25'26	15° 8	20°22	6°19	11°17	0°17	19°21	13°12	27°28	25°55	20°D27	20°43	17°56	n.a.	T 5
F 6	3 8 17	15°23'59	0♊ 2	22° 6	7°30	11°57	0°28	19°17	13°10	27°29	25°57	20°27	20°40	18° 3	n.a.	F 6
S 7	3 12 13	16°22'34	14°39	23°49	8°41	12°36	0°39	19°14	13° 8	27°30	25°59	20°27	20°37	18°10	n.a.	S 7
S 8	3 16 10	17°21'10	28°54	25°31	9°51	13°16	0°50	19°10	13° 6	27°31	26° 1	20°27	20°34	18°16	n.a.	S 8
M 9	3 20 6	18°19'49	12♋42	27°12	11° 2	13°56	1° 1	19° 6	13° 5	27°32	26° 3	20°28	20°31	18°23	n.a.	M 9
T 10	3 24 3	19°18'30	26° 3	28°52	12°13	14°35	1°12	19° 3	13° 3	27°33	26° 5	20°28	20°27	18°30	n.a.	T 10
W11	3 27 59	20°17'13	9♌ 0	0♐32	13°24	15°15	1°23	18°59	13° 1	27°34	26° 7	20°R28	20°24	18°36	n.a.	W11
T 12	3 31 56	21°15'57	21°35	2°10	14°35	15°55	1°34	18°55	12°59	27°35	26° 9	20°D28	20°21	18°43	n.a.	T 12
F 13	3 35 53	22°14'44	3♍52	3°47	15°47	16°35	1°44	18°51	12°58	27°36	26°11	20°28	20°18	18°50	n.a.	F 13
S 14	3 39 49	23°13'33	15°56	5°24	16°58	17°14	1°55	18°47	12°56	27°38	26°13	20°28	20°15	18°56	n.a.	S 14
S 15	3 43 46	24°12'24	27°50	6°59	18° 9	17°54	2° 5	18°43	12°54	27°39	26°15	20°28	20°11	19° 3	n.a.	S 15
M16	3 47 42	25°11'17	9♎39	8°34	19°21	18°34	2°15	18°39	12°53	27°40	26°17	20°29	20° 8	19°10	n.a.	M16
T 17	3 51 39	26°10'12	21°28	10° 8	20°33	19°14	2°26	18°35	12°51	27°41	26°19	20°29	20° 5	19°16	n.a.	T 17
W18	3 55 35	27° 9'08	3♏19	11°41	21°44	19°55	2°36	18°30	12°50	27°43	26°21	20°30	20° 2	19°23	n.a.	W18
T 19	3 59 32	28° 8'07	15°14	13°14	22°56	20°35	2°46	18°26	12°48	27°44	26°22	20°R30	19°59	19°30	n.a.	T 19
F 20	4 3 28	29° 7'08	27°18	14°45	24° 8	21°15	2°56	18°22	12°47	27°45	26°24	20°30	19°56	19°36	n.a.	F 20
S 21	4 7 25	0♐ 6'11	9♐30	16°16	25°20	21°55	3° 6	18°17	12°45	27°47	26°26	20°30	19°52	19°43	n.a.	S 21
S 22	4 11 22	1° 5'16	21°53	17°46	26°32	22°36	3°15	18°13	12°44	27°48	26°28	20°29	19°49	19°50	n.a.	S 22
M23	4 15 18	2° 4'22	4♑29	19°15	27°44	23°16	3°25	18° 9	12°43	27°50	26°30	20°27	19°46	19°56	n.a.	M23
T 24	4 19 15	3° 3'31	17°17	20°44	28°57	23°57	3°34	18° 4	12°42	27°51	26°32	20°26	19°43	20° 3	n.a.	T 24
W25	4 23 11	4° 2'40	0♒20	22°11	0♏ 9	24°37	3°44	18° 0	12°40	27°53	26°33	20°24	19°40	20°10	n.a.	W25
T 26	4 27 8	5° 1'52	13°39	23°38	1°21	25°18	3°53	17°55	12°39	27°54	26°35	20°22	19°37	20°16	n.a.	T 26
F 27	4 31 4	6° 1'05	27°13	25° 4	2°34	25°58	4° 2	17°51	12°38	27°56	26°37	20°22	19°33	20°23	n.a.	F 27
S 28	4 35 1	7° 0'19	11♓ 4	26°29	3°46	26°39	4°11	17°46	12°37	27°57	26°39	20°D21	19°30	20°30	n.a.	S 28
S 29	4 38 57	7°59'35	25°11	27°53	4°59	27°20	4°20	17°41	12°36	27°59	26°40	20°22	19°27	20°36	n.a.	S 29
M30	4 42 54	8♐58'53	9♈33	29♐17	6♏11	28♐ 0	4♎29	17♊37	12♈35	28♑ 0	26♎42	20♉23	19♉24	20♎43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	10s 8	4s48	14s33	1n 5	0s 4	0n38	21s42	0s17	0n48	0n40	20n21	2s19	4n25	0s50	19s20	1n 3	2n55	13n36	17n36	17n43	4s 8		n.a.
M 2	15 3	3 45	4 5	15 10	0 59	0 28	0 41	21 48	0 18	0 44	0 40	20 21	2 19	4 24	0 50	19 20	1 3	2 54	13 36	17 36	17 42	4 11		n.a.
T 3	15 21	2n58	3 4	15 46	0 53	0 52	0 45	21 54	0 18	0 39	0 40	20 21	2 19	4 23	0 50	19 19	1 3	2 53	13 37	17 35	17 41	4 14		n.a.
W 4	15 38	9 35	1 51	16 21	0 47	1 17	0 48	22 1	0 19	0 35	0 40	20 20	2 20	4 22	0 50	19 19	1 3	2 53	13 37	17 35	17 40	4 18		n.a.
T 5	15 55	15 39	0 29	16 56	0 40	1 42	0 51	22 7	0 19	0 31	0 41	20 20	2 20	4 22	0 50	19 19	1 3	2 52	13 37	17 35	17 40	4 21		n.a.
F 6	16 12	20 43	0n53	17 29	0 33	2 6	0 54	22 12	0 20	0 26	0 41	20 19	2 20	4 21	0 50	19 19	1 3	2 52	13 37	17 35	17 39	4 24		n.a.
S 7	16 29	24 22	2 11	18 1	0 26	2 31	0 57	22 18	0 21	0 22	0 41	20 19	2 20	4 20	0 50	19 19	1 3	2 51	13 37	17 35	17 38	4 27		n.a.
S 8	16 45	26 22	3 18	18 32	0 19	2 56	0 59	22 23	0 21	0 18	0 41	20 19	2 20	4 20	0 50	19 19	1 3	2 51	13 38	17 35	17 37	4 30		n.a.
M 9	17 1	26 39	4 11	19 2	0 12	3 21	1 2	22 29	0 22	0 14	0 41	20 18	2 20	4 19	0 50	19 19	1 3	2 50	13 38	17 35	17 36	4 33		n.a.
T 10	17 17	25 21	4 49	19 31	0 5	3 46	1 5	22 34	0 22	0 10	0 41	20 18	2 20	4 18	0 50	19 18	1 3	2 50	13 38	17 35	17 35	4 37		n.a.
W11	17 33	22 44	5 11	19 59	0s 2	4 10	1 7	22 39	0 23	0 6	0 41	20 18	2 20	4 18	0 50	19 18	1 3	2 49	13 38	17 35	17 35	4 40		n.a.
T 12	17 48	19 6	5 18	20 26	0 10	4 35	1 10	22 44	0 23	0 2	0 42	20 17	2 20	4 17	0 50	19 18	1 3	2 49	13 38	17 35	17 34	4 43		n.a.
F 13	18 3	14 45	5 9	20 52	0 17	5 0	1 12	22 48	0 24	0s 2	0 42	20 17	2 20	4 16	0 50	19 18	1 3	2 49	13 39	17 35	17 33	4 46		n.a.
S 14	18 18	9 53	4 47	21 16	0 24	5 25	1 15	22 52	0 24	0 6	0 42	20 16	2 21	4 16	0 50	19 18	1 2	2 48	13 39	17 36	17 32	4 49		n.a.
S 15	18 32	4 43	4 13	21 39	0 31	5 49	1 17	22 57	0 25	0 10	0 42	20 16	2 21	4 15	0 50	19 17	1 2	2 48	13 39	17 36	17 31	4 52		n.a.
M16	18 46	0s34	3 28	22 2	0 38	6 14	1 19	23 1	0 25	0 14	0 42	20 16	2 21	4 15	0 50	19 17	1 2	2 47	13 39	17 36	17 30	4 56		n.a.
T 17	19 0	5 51	2 34	22 23	0 46	6 39	1 21	23 4	0 26	0 18	0 42	20 15	2 21	4 14	0 50	19 17	1 2	2 47	13 40	17 36	17 30	4 59		n.a.
W18	19 13	10 57	1 34	22 43	0 53	7 3	1 23	23 8	0 26	0 22	0 43	20 15	2 21	4 13	0 50	19 17	1 2	2 46	13 40	17 36	17 29	5 2		n.a.
T 19	19 26	15 41	0 29	23 1	1 0	7 28	1 25	23 11	0 27	0 26	0 43	20 14	2 21	4 13	0 50	19 17	1 2	2 46	13 40	17 36	17 28	5 5		n.a.
F 20	19 39	19 52	0s38	23 19	1 7	7 52	1 27	23 15	0 27	0 29	0 43	20 14	2 21	4 12	0 50	19 16	1 2	2 46	13 41	17 36	17 27	5 8		n.a.
S 21	19 52	23 14	1 43	23 36	1 13	8 16	1 29	23 18	0 28	0 33	0 43	20 13	2 21	4 12	0 50	19 16	1 2	2 45	13 41	17 36	17 26	5 12		n.a.
S 22	20 4	25 35	2 45	23 51	1 20	8 40	1 31	23 21	0 28	0 37	0 43	20 13	2 21	4 11	0 50	19 16	1 2	2 45	13 41	17 36	17 25	5 15		n.a.
M23	20 15	26 40	3 40	24 5	1 27	9 4	1 32	23 23	0 29	0 40	0 43	20 13	2 21	4 11	0 50	19 16	1 2	2 45	13 41	17 35	17 24	5 18		n.a.
T 24	20 27	26 21	4 25	24 18	1 33	9 28	1 34	23 26	0 30	0 44	0 44	20 12	2 21	4 10	0 50	19 15	1 2	2 44	13 42	17 35	17 24	5 21		n.a.
W25	20 38	24 36	4 57	24 30	1 40	9 52	1 35	23 28	0 30	0 47	0 44	20 12	2 21	4 10	0 50	19 15	1 2	2 44	13 42	17 34	17 23	5 24		n.a.
T 26	20 49	21 29	5 14	24 41	1 46	10 15	1 36	23 30	0 31	0 51	0 44	20 11	2 21	4 10	0 50	19 15	1 2	2 44	13 42	17 34	17 22	5 27		n.a.
F 27	20 59	17 10	5 14	24 51	1 52	10 39	1 38	23 32	0 31	0 54	0 44	20 11	2 21	4 9	0 50	19 15	1 2	2 43	13 43	17 34	17 21	5 31		n.a.
S 28	21 9	11 53	4 56	24 59	1 58	11 2	1 39	23 33	0 32	0 58	0 44	20 11	2 21	4 9	0 50	19 14	1 2	2 43	13 43	17 34	17 20	5 34		n.a.
S 29	21 18	5 52	4 20	25 7	2 3	11 25	1 40	23 35	0 32	1 1	0 44	20 10	2 21	4 8	0 50	19 14	1 2	2 43	13 43	17 34	17 19	5 37		n.a.
M30	21s27	0n33	3s27	25s13	2s 9	11s47	1n41	23s36	0s33	1s 4	0n45	20n10	2s21	4n 8	0s49	19s14	1n 2	2n43	13n44	17n34	17n19	5s40		n.a.

Julian Day Number = 3527123.5, Delta T = 07h50m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'14, Lahiri = 65°15'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 51	9♐58'12	24♈ 7	0♑39	7♏24	28♐41	4♎38	17°R32	12°R34	28♑ 2	26♎44	20♉24	19♉21	20♎50	n.a.	T 1
W 2	4 50 47	10°57'33	8♉49	2° 1	8°37	29°22	4°46	17♊27	12♈33	28° 4	26°45	20°25	19°17	20°56	n.a.	W 2
T 3	4 54 44	11°56'56	23°33	3°21	9°50	0♑ 3	4°55	17°23	12°32	28° 5	26°47	20°R26	19°14	21° 3	n.a.	T 3
F 4	4 58 40	12°56'20	8♊12	4°40	11° 3	0°44	5° 3	17°18	12°31	28° 7	26°48	20°25	19°11	21°10	n.a.	F 4
S 5	5 2 37	13°55'47	22°41	5°58	12°16	1°25	5°12	17°13	12°30	28° 9	26°50	20°23	19° 8	21°16	n.a.	S 5
S 6	5 6 33	14°55'15	6♋52	7°15	13°29	2° 6	5°20	17° 8	12°30	28°10	26°52	20°20	19° 5	21°23	n.a.	S 6
M 7	5 10 30	15°54'45	20°41	8°31	14°42	2°48	5°28	17° 4	12°29	28°12	26°53	20°16	19° 2	21°30	n.a.	M 7
T 8	5 14 27	16°54'17	4♌ 7	9°45	15°55	3°29	5°35	16°59	12°28	28°14	26°55	20°12	18°58	21°36	n.a.	T 8
W 9	5 18 23	17°53'51	17° 8	10°57	17° 8	4°10	5°43	16°54	12°28	28°16	26°56	20° 8	18°55	21°43	n.a.	W 9
T 10	5 22 20	18°53'28	29°46	12° 8	18°22	4°51	5°51	16°49	12°27	28°18	26°58	20° 6	18°52	21°50	n.a.	T 10
F 11	5 26 16	19°53'06	12♍ 6	13°17	19°35	5°33	5°58	16°45	12°27	28°20	26°59	20° 4	18°49	21°56	n.a.	F 11
S 12	5 30 13	20°52'46	24°10	14°24	20°48	6°14	6° 6	16°40	12°26	28°21	27° 0	20°D 4	18°46	22° 3	n.a.	S 12
S 13	5 34 9	21°52'29	6♎ 4	15°28	22° 2	6°56	6°13	16°35	12°26	28°23	27° 2	20° 5	18°43	22°10	n.a.	S 13
M14	5 38 6	22°52'13	17°53	16°30	23°15	7°37	6°20	16°30	12°26	28°25	27° 3	20° 6	18°39	22°16	n.a.	M14
T 15	5 42 2	23°52'00	29°42	17°29	24°29	8°19	6°27	16°26	12°25	28°27	27° 5	20° 8	18°36	22°23	n.a.	T 15
W16	5 45 59	24°51'48	11♏35	18°25	25°43	9° 1	6°33	16°21	12°25	28°29	27° 6	20°10	18°33	22°30	n.a.	W16
T 17	5 49 56	25°51'39	23°37	19°18	26°56	9°42	6°40	16°16	12°25	28°31	27° 7	20°R10	18°30	22°36	n.a.	T 17
F 18	5 53 52	26°51'31	5♐50	20° 6	28°10	10°24	6°46	16°12	12°25	28°33	27° 8	20° 9	18°27	22°43	n.a.	F 18
S 19	5 57 49	27°51'26	18°17	20°50	29°24	11° 6	6°53	16° 7	12°25	28°35	27°10	20° 5	18°23	22°50	n.a.	S 19
S 20	6 1 45	28°51'22	0♑59	21°29	0♐38	11°48	6°59	16° 3	12°D25	28°37	27°11	20° 0	18°20	22°56	n.a.	S 20
M21	6 5 42	29°51'20	13°56	22° 3	1°52	12°30	7° 5	15°58	12°25	28°39	27°12	19°54	18°17	23° 3	n.a.	M21
T 22	6 9 38	0♑51'20	27° 7	22°30	3° 6	13°12	7°11	15°54	12°25	28°41	27°13	19°47	18°14	23° 9	n.a.	T 22
W23	6 13 35	1°51'21	10♒32	22°51	4°20	13°54	7°16	15°49	12°25	28°43	27°14	19°40	18°11	23°16	n.a.	W23
T 24	6 17 31	2°51'24	24° 9	23° 4	5°34	14°36	7°22	15°45	12°25	28°45	27°15	19°33	18° 8	23°23	n.a.	T 24
F 25	6 21 28	3°51'28	7♓55	23°R10	6°48	15°19	7°27	15°40	12°25	28°47	27°16	19°29	18° 4	23°29	n.a.	F 25
S 26	6 25 25	4°51'33	21°50	23° 6	8° 2	16° 1	7°32	15°36	12°25	28°49	27°18	19°26	18° 1	23°36	n.a.	S 26
S 27	6 29 21	5°51'40	5♈52	22°53	9°16	16°43	7°37	15°32	12°26	28°51	27°19	19°D25	17°58	23°43	n.a.	S 27
M28	6 33 18	6°51'48	20° 0	22°30	10°30	17°25	7°42	15°27	12°26	28°54	27°20	19°26	17°55	23°49	n.a.	M28
T 29	6 37 14	7°51'57	4♉13	21°57	11°44	18° 8	7°47	15°23	12°27	28°56	27°20	19°27	17°52	23°56	n.a.	T 29
W30	6 41 11	8°52'08	18°29	21°14	12°58	18°50	7°51	15°19	12°27	28°58	27°21	19°R28	17°49	24° 3	n.a.	W30
T 31	6 45 7	9♑52'20	2♊46	20♑21	14♐13	19♑33	7♎56	15♊15	12♈28	29♑ 0	27♎22	19♉27	17♉45	24♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	7n 2	2s20	25s18	2s14	12s10	1n42	23s37	0s33	1s 8	0n45	20n 9	2s21	4n 8	0s49	19s14	1n 2	2n42	13n44	17n35	17n18	5s43		n.a.
W 2	21 45	13 13	1 4	25 22	2 19	12 32	1 43	23 38	0 33	1 11	0 45	20 9	2 21	4 7	0 49	19 13	1 2	2 42	13 44	17 35	17 17	5 46		n.a.
T 3	21 53	18 39	0n17	25 25	2 23	12 54	1 43	23 38	0 34	1 14	0 45	20 9	2 21	4 7	0 49	19 13	1 2	2 42	13 45	17 35	17 16	5 50		n.a.
F 4	22 0	22 56	1 36	25 27	2 28	13 16	1 44	23 39	0 34	1 17	0 45	20 8	2 21	4 7	0 49	19 13	1 2	2 42	13 45	17 35	17 15	5 53		n.a.
S 5	22 7	25 40	2 48	25 28	2 32	13 37	1 45	23 39	0 35	1 20	0 45	20 8	2 21	4 7	0 49	19 12	1 2	2 41	13 45	17 34	17 14	5 56		n.a.
S 6	22 14	26 42	3 48	25 28	2 36	13 58	1 45	23 39	0 35	1 23	0 46	20 7	2 21	4 6	0 49	19 12	1 2	2 41	13 46	17 33	17 13	5 59		n.a.
M 7	22 20	26 0	4 33	25 27	2 39	14 19	1 46	23 38	0 36	1 26	0 46	20 7	2 21	4 6	0 49	19 12	1 2	2 41	13 46	17 32	17 13	6 2		n.a.
T 8	22 26	23 49	5 2	25 25	2 42	14 39	1 46	23 38	0 36	1 29	0 46	20 7	2 21	4 6	0 49	19 11	1 2	2 41	13 47	17 31	17 12	6 5		n.a.
W 9	22 32	20 26	5 13	25 22	2 45	15 0	1 46	23 37	0 37	1 32	0 46	20 6	2 21	4 6	0 49	19 11	1 2	2 41	13 47	17 30	17 11	6 9		n.a.
T 10	22 37	16 13	5 9	25 18	2 47	15 19	1 46	23 36	0 37	1 34	0 46	20 6	2 21	4 6	0 49	19 11	1 2	2 41	13 47	17 30	17 10	6 12		n.a.
F 11	22 42	11 25	4 51	25 13	2 48	15 39	1 46	23 35	0 38	1 37	0 47	20 5	2 21	4 5	0 49	19 10	1 2	2 41	13 48	17 29	17 9	6 15		n.a.
S 12	22 46	6 16	4 20	25 7	2 50	15 58	1 46	23 34	0 38	1 40	0 47	20 5	2 21	4 5	0 49	19 10	1 2	2 40	13 48	17 29	17 8	6 18		n.a.
S 13	22 50	0 58	3 38	25 1	2 50	16 17	1 46	23 32	0 39	1 42	0 47	20 5	2 21	4 5	0 49	19 10	1 2	2 40	13 48	17 29	17 7	6 21		n.a.
M14	22 53	4s20	2 47	24 53	2 50	16 35	1 46	23 30	0 39	1 45	0 47	20 4	2 20	4 5	0 49	19 9	1 2	2 40	13 49	17 30	17 7	6 24		n.a.
T 15	22 56	9 29	1 50	24 45	2 50	16 53	1 46	23 28	0 40	1 48	0 47	20 4	2 20	4 5	0 49	19 9	1 1	2 40	13 49	17 30	17 6	6 28		n.a.
W16	22 58	14 20	0 47	24 37	2 49	17 11	1 46	23 26	0 40	1 50	0 48	20 3	2 20	4 5	0 49	19 9	1 1	2 40	13 50	17 31	17 5	6 31		n.a.
T 17	23 0	18 42	0s19	24 27	2 47	17 28	1 45	23 24	0 41	1 52	0 48	20 3	2 20	4 5	0 49	19 8	1 1	2 40	13 50	17 31	17 4	6 34		n.a.
F 18	23 2	22 20	1 24	24 18	2 44	17 45	1 45	23 21	0 41	1 55	0 48	20 3	2 20	4 5	0 49	19 8	1 1	2 40	13 51	17 30	17 3	6 37		n.a.
S 19	23 3	25 0	2 27	24 7	2 40	18 1	1 44	23 18	0 41	1 57	0 48	20 2	2 20	4 5	0 49	19 8	1 1	2 40	13 51	17 30	17 2	6 40		n.a.
S 20	23 4	26 28	3 24	23 57	2 35	18 17	1 43	23 15	0 42	1 59	0 48	20 2	2 20	4 5	0 49	19 7	1 1	2 40	13 51	17 28	17 1	6 43		n.a.
M21	23 4	26 31	4 11	23 46	2 30	18 32	1 43	23 12	0 42	2 1	0 49	20 2	2 20	4 5	0 49	19 7	1 1	2 40	13 52	17 27	17 1	6 47		n.a.
T 22	23 4	25 5	4 45	23 35	2 23	18 47	1 42	23 8	0 43	2 3	0 49	20 1	2 20	4 5	0 49	19 6	1 1	2 40	13 52	17 25	17 0	6 50		n.a.
W23	23 4	22 13	5 5	23 23	2 15	19 2	1 41	23 4	0 43	2 5	0 49	20 1	2 20	4 5	0 48	19 6	1 1	2 40	13 53	17 23	16 59	6 53		n.a.
T 24	23 2	18 7	5 8	23 12	2 6	19 15	1 40	23 0	0 44	2 7	0 49	20 1	2 19	4 5	0 48	19 6	1 1	2 40	13 53	17 21	16 58	6 56		n.a.
F 25	23 1	13 1	4 53	23 1	1 55	19 29	1 39	22 56	0 44	2 9	0 50	20 0	2 19	4 5	0 48	19 5	1 1	2 40	13 54	17 20	16 57	6 59		n.a.
S 26	22 59	7 12	4 21	22 50	1 43	19 42	1 38	22 52	0 44	2 11	0 50	20 0	2 19	4 6	0 48	19 5	1 1	2 40	13 54	17 19	16 56	7 2		n.a.
S 27	22 57	0 59	3 33	22 39	1 30	19 54	1 37	22 47	0 45	2 13	0 50	20 0	2 19	4 6	0 48	19 4	1 1	2 40	13 55	17 19	16 55	7 6		n.a.
M28	22 54	5n21	2 32	22 28	1 15	20 6	1 36	22 42	0 45	2 14	0 50	19 59	2 19	4 6	0 48	19 4	1 1	2 40	13 55	17 19	16 54	7 9		n.a.
T 29	22 51	11 27	1 21	22 17	0 59	20 17	1 35	22 37	0 46	2 16	0 50	19 59	2 19	4 6	0 48	19 4	1 1	2 41	13 55	17 19	16 54	7 12		n.a.
W30	22 47	16 59	0 5	22 7	0 42	20 28	1 33	22 32	0 46	2 18	0 51	19 59	2 19	4 6	0 48	19 3	1 1	2 41	13 56	17 20	16 53	7 15		n.a.
T 31	22s43	21n33	1n11	21s56	0s23	20s38	1n32	22s26	0s47	2s19	0n51	19n59	2s18	4n 7	0s48	19s 3	1n 1	2n41	13n56	17n19	16n52	7s18		n.a.

Julian Day Number = 3527153.5, Delta T = 07h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'18, Lahiri = 65°15'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 4	10♑52'33	17♊ 0	19°R19	15♐27	20♑15	8♎ 0	15°R11	12♈28	29♑ 2	27♎23	19°R24	17♉42	24♎16	n.a.	F 1
S 2	6 53 1	11°52'48	1♋ 6	18♑ 8	16°41	20°58	8° 4	15♊ 7	12°29	29° 4	27°24	19♉18	17°39	24°23	n.a.	S 2
S 3	6 56 57	12°53'05	15° 1	16°52	17°56	21°41	8° 7	15° 3	12°29	29° 7	27°25	19°11	17°36	24°29	n.a.	S 3
M 4	7 0 54	13°53'22	28°40	15°32	19°10	22°24	8°11	14°59	12°30	29° 9	27°26	19° 1	17°33	24°36	n.a.	M 4
T 5	7 4 50	14°53'42	11♌59	14°10	20°25	23° 6	8°15	14°55	12°31	29°11	27°26	18°51	17°29	24°43	n.a.	T 5
W 6	7 8 47	15°54'03	24°58	12°50	21°39	23°49	8°18	14°52	12°32	29°13	27°27	18°42	17°26	24°49	n.a.	W 6
T 7	7 12 43	16°54'25	7♍37	11°33	22°54	24°32	8°21	14°48	12°33	29°15	27°28	18°33	17°23	24°56	n.a.	T 7
F 8	7 16 40	17°54'49	19°57	10°23	24° 8	25°15	8°24	14°44	12°34	29°18	27°28	18°27	17°20	25° 3	n.a.	F 8
S 9	7 20 36	18°55'15	2♎ 2	9°22	25°23	25°58	8°27	14°41	12°35	29°20	27°29	18°23	17°17	25° 9	n.a.	S 9
S 10	7 24 33	19°55'42	13°56	8°30	26°37	26°41	8°29	14°37	12°36	29°22	27°30	18°22	17°14	25°16	n.a.	S 10
M11	7 28 30	20°56'11	25°45	7°50	27°52	27°24	8°31	14°34	12°37	29°24	27°30	18°D21	17°10	25°23	n.a.	M11
T 12	7 32 26	21°56'42	7♏34	7°21	29° 7	28° 8	8°34	14°31	12°38	29°26	27°31	18°22	17° 7	25°29	n.a.	T 12
W13	7 36 23	22°57'14	19°28	7° 3	0♑21	28°51	8°36	14°27	12°39	29°29	27°31	18°R22	17° 4	25°36	n.a.	W13
T 14	7 40 19	23°57'47	1♐33	6°D57	1°36	29°34	8°37	14°24	12°40	29°31	27°32	18°22	17° 1	25°43	n.a.	T 14
F 15	7 44 16	24°58'23	13°52	7° 2	2°51	0♒18	8°39	14°21	12°42	29°33	27°32	18°18	16°58	25°49	n.a.	F 15
S 16	7 48 12	25°58'59	26°30	7°17	4° 6	1° 1	8°40	14°18	12°43	29°35	27°33	18°13	16°55	25°56	n.a.	S 16
S 17	7 52 9	26°59'37	9♑28	7°40	5°20	1°44	8°42	14°16	12°44	29°38	27°33	18° 4	16°51	26° 3	n.a.	S 17
M18	7 56 6	28° 0'17	22°46	8°12	6°35	2°28	8°43	14°13	12°46	29°40	27°33	17°54	16°48	26° 9	n.a.	M18
T 19	8 0 2	29° 0'57	6♒23	8°52	7°50	3°12	8°43	14°10	12°47	29°42	27°34	17°42	16°45	26°16	n.a.	T 19
W20	8 3 59	0♒ 1'38	20°15	9°38	9° 5	3°55	8°44	14° 8	12°49	29°45	27°34	17°30	16°42	26°23	n.a.	W20
T 21	8 7 55	1° 2'21	4♓19	10°29	10°20	4°39	8°45	14° 5	12°50	29°47	27°34	17°19	16°39	26°29	n.a.	T 21
F 22	8 11 52	2° 3'04	18°28	11°26	11°35	5°23	8°45	14° 3	12°52	29°49	27°34	17°10	16°35	26°36	n.a.	F 22
S 23	8 15 48	3° 3'48	2♈40	12°28	12°50	6° 6	8°R45	14° 0	12°53	29°51	27°34	17° 4	16°32	26°42	n.a.	S 23
S 24	8 19 45	4° 4'32	16°51	13°33	14° 4	6°50	8°45	13°58	12°55	29°54	27°35	17° 1	16°29	26°49	n.a.	S 24
M25	8 23 41	5° 5'18	0♉59	14°41	15°19	7°34	8°44	13°56	12°57	29°56	27°35	17°D 0	16°26	26°56	n.a.	M25
T 26	8 27 38	6° 6'04	15° 2	15°53	16°34	8°18	8°44	13°54	12°59	29°58	27°35	17°R 0	16°23	27° 2	n.a.	T 26
W27	8 31 35	7° 6'50	29° 1	17° 7	17°49	9° 2	8°43	13°52	13° 1	0♒ 0	27°35	17° 0	16°20	27° 9	n.a.	W27
T 28	8 35 31	8° 7'38	12♊54	18°23	19° 4	9°46	8°42	13°50	13° 2	0° 3	27°R35	16°58	16°16	27°16	n.a.	T 28
F 29	8 39 28	9° 8'26	26°42	19°41	20°19	10°30	8°41	13°49	13° 4	0° 5	27°35	16°53	16°13	27°22	n.a.	F 29
S 30	8 43 24	10° 9'14	10♋21	21° 1	21°34	11°15	8°40	13°47	13° 6	0° 7	27°35	16°45	16°10	27°29	n.a.	S 30
S 31	8 47 21	11♒10'03	23♋51	22♑22	22♑49	11♒59	8♎38	13♊46	13♈ 8	0♒ 9	27♎35	16♉35	16♉ 7	27♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	24n49	2n23	21s46	0s 4	20s48	1n30	22s21	0s47	2s20	0n51	19n58	2s18	4n 7	0s48	19s 2	1n 1	2n41	13n57	17n19	16n51	7s21		n.a.
S 2	22 33	26 29	3 25	21 35	0n17	20 57	1 29	22 15	0 47	2 22	0 51	19 58	2 18	4 7	0 48	19 2	1 1	2 41	13 57	17 17	16 50	7 25		n.a.
S 3	22 28	26 26	4 13	21 25	0 37	21 5	1 27	22 9	0 48	2 23	0 52	19 58	2 18	4 7	0 48	19 1	1 1	2 41	13 58	17 15	16 49	7 28		n.a.
M 4	22 22	24 47	4 46	21 15	0 57	21 13	1 26	22 2	0 48	2 24	0 52	19 58	2 18	4 8	0 48	19 1	1 1	2 41	13 58	17 13	16 48	7 31		n.a.
T 5	22 15	21 47	5 3	21 5	1 16	21 20	1 24	21 56	0 49	2 25	0 52	19 57	2 18	4 8	0 48	19 1	1 1	2 42	13 59	17 10	16 47	7 34		n.a.
W 6	22 8	17 46	5 3	20 55	1 33	21 27	1 22	21 49	0 49	2 26	0 52	19 57	2 17	4 8	0 48	19 0	1 1	2 42	13 59	17 7	16 47	7 37		n.a.
T 7	22 1	13 3	4 49	20 45	1 50	21 33	1 20	21 42	0 49	2 27	0 52	19 57	2 17	4 9	0 48	19 0	1 1	2 42	14 0	17 5	16 46	7 40		n.a.
F 8	21 54	7 56	4 21	20 37	2 4	21 38	1 19	21 34	0 50	2 28	0 53	19 57	2 17	4 9	0 48	18 59	1 1	2 42	14 0	17 3	16 45	7 43		n.a.
S 9	21 46	2 36	3 42	20 29	2 16	21 43	1 17	21 27	0 50	2 29	0 53	19 56	2 17	4 10	0 48	18 59	1 1	2 43	14 1	17 2	16 44	7 47		n.a.
S 10	21 37	2s45	2 53	20 23	2 25	21 47	1 15	21 19	0 50	2 30	0 53	19 56	2 17	4 10	0 48	18 58	1 1	2 43	14 1	17 2	16 43	7 50		n.a.
M11	21 28	7 58	1 58	20 18	2 33	21 50	1 13	21 11	0 51	2 31	0 53	19 56	2 16	4 10	0 48	18 58	1 1	2 43	14 2	17 2	16 42	7 53		n.a.
T 12	21 19	12 55	0 57	20 14	2 38	21 53	1 11	21 3	0 51	2 31	0 54	19 56	2 16	4 11	0 48	18 58	1 1	2 43	14 2	17 2	16 41	7 56		n.a.
W13	21 9	17 25	0s 6	20 12	2 41	21 56	1 9	20 55	0 52	2 32	0 54	19 56	2 16	4 11	0 48	18 57	1 1	2 44	14 3	17 2	16 40	7 59		n.a.
T 14	20 59	21 18	1 10	20 11	2 42	21 57	1 7	20 47	0 52	2 32	0 54	19 56	2 16	4 12	0 48	18 57	1 1	2 44	14 3	17 2	16 40	8 2		n.a.
F 15	20 49	24 17	2 11	20 11	2 42	21 58	1 4	20 38	0 52	2 33	0 54	19 56	2 16	4 12	0 47	18 56	1 1	2 44	14 4	17 1	16 39	8 5		n.a.
S 16	20 38	26 10	3 8	20 13	2 40	21 58	1 2	20 29	0 53	2 33	0 55	19 55	2 15	4 13	0 47	18 56	1 1	2 45	14 4	16 59	16 38	8 9		n.a.
S 17	20 26	26 40	3 57	20 14	2 37	21 58	1 0	20 20	0 53	2 33	0 55	19 55	2 15	4 14	0 47	18 55	1 1	2 45	14 5	16 57	16 37	8 12		n.a.
M18	20 15	25 41	4 33	20 17	2 33	21 57	0 58	20 10	0 53	2 33	0 55	19 55	2 15	4 14	0 47	18 55	1 1	2 45	14 5	16 54	16 36	8 15		n.a.
T 19	20 2	23 10	4 56	20 19	2 28	21 55	0 55	20 1	0 54	2 34	0 55	19 55	2 15	4 15	0 47	18 54	1 1	2 46	14 6	16 51	16 35	8 18		n.a.
W20	19 50	19 16	5 1	20 22	2 22	21 53	0 53	19 51	0 54	2 34	0 56	19 55	2 14	4 15	0 47	18 54	1 1	2 46	14 6	16 48	16 34	8 21		n.a.
T 21	19 37	14 16	4 48	20 25	2 15	21 50	0 51	19 41	0 54	2 33	0 56	19 55	2 14	4 16	0 47	18 53	1 1	2 46	14 7	16 44	16 33	8 24		n.a.
F 22	19 24	8 28	4 18	20 27	2 8	21 46	0 48	19 31	0 55	2 33	0 56	19 55	2 14	4 17	0 47	18 53	1 1	2 47	14 7	16 42	16 32	8 27		n.a.
S 23	19 10	2 12	3 32	20 30	2 1	21 42	0 46	19 21	0 55	2 33	0 56	19 55	2 14	4 17	0 47	18 53	1 1	2 47	14 8	16 40	16 32	8 31		n.a.
S 24	18 56	4n10	2 32	20 31	1 53	21 37	0 44	19 10	0 55	2 33	0 56	19 55	2 13	4 18	0 47	18 52	1 1	2 48	14 8	16 40	16 31	8 34		n.a.
M25	18 42	10 20	1 24	20 32	1 45	21 32	0 41	19 0	0 56	2 32	0 57	19 55	2 13	4 19	0 47	18 52	1 1	2 48	14 9	16 39	16 30	8 37		n.a.
T 26	18 28	15 56	0 10	20 33	1 37	21 25	0 39	18 49	0 56	2 32	0 57	19 55	2 13	4 19	0 47	18 51	1 1	2 49	14 9	16 39	16 29	8 40		n.a.
W27	18 13	20 40	1n 3	20 32	1 28	21 19	0 36	18 38	0 56	2 32	0 57	19 55	2 13	4 20	0 47	18 51	1 1	2 49	14 10	16 39	16 28	8 43		n.a.
T 28	17 57	24 11	2 12	20 31	1 20	21 11	0 34	18 26	0 57	2 31	0 57	19 55	2 12	4 21	0 47	18 50	1 1	2 49	14 10	16 39	16 27	8 46		n.a.
F 29	17 42	26 15	3 13	20 28	1 11	21 3	0 31	18 15	0 57	2 30	0 58	19 55	2 12	4 22	0 47	18 50	1 1	2 50	14 11	16 37	16 26	8 49		n.a.
S 30	17 26	26 42	4 2	20 25	1 3	20 54	0 29	18 3	0 57	2 30	0 58	19 55	2 12	4 23	0 47	18 49	1 1	2 50	14 11	16 35	16 25	8 52		n.a.
S 31	17s 9	25n33	4n37	20s21	0n54	20s45	0n26	17s52	0s58	2s29	0n58	19n55	2s12	4n23	0s47	18s49	1n 1	2n51	14n12	16n32	16n24	8s56		n.a.

Julian Day Number = 3527184.5, Delta T = 07h50m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'23, Lahiri = 65°15'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 17	12♒10'53	7♌ 9	23♑45	24♑ 5	12♒43	8°R36	13°R44	13♈10	0♒11	27°R35	16°R22	16♉ 4	27♎42	n.a.	M 1
T 2	8 55 14	13°11'44	20°12	25° 8	25°20	13°27	8♎34	13♊43	13°12	0°14	27♎34	16♉ 8	16° 1	27°49	n.a.	T 2
W 3	8 59 11	14°12'35	3♍ 0	26°33	26°35	14°12	8°32	13°42	13°15	0°16	27°34	15°55	15°57	27°56	n.a.	W 3
T 4	9 3 7	15°13'27	15°32	27°58	27°50	14°56	8°30	13°41	13°17	0°18	27°34	15°43	15°54	28° 2	n.a.	T 4
F 5	9 7 4	16°14'19	27°48	29°25	29° 5	15°41	8°27	13°40	13°19	0°20	27°34	15°33	15°51	28° 9	n.a.	F 5
S 6	9 11 0	17°15'13	9♎51	0♒52	0♒20	16°25	8°25	13°39	13°21	0°22	27°33	15°26	15°48	28°16	n.a.	S 6
S 7	9 14 57	18°16'07	21°45	2°19	1°35	17°10	8°22	13°38	13°23	0°25	27°33	15°22	15°45	28°22	n.a.	S 7
M 8	9 18 53	19°17'02	3♏33	3°47	2°50	17°54	8°19	13°37	13°26	0°27	27°33	15°20	15°41	28°29	n.a.	M 8
T 9	9 22 50	20°17'57	15°20	5°16	4° 6	18°39	8°16	13°37	13°28	0°29	27°32	15°20	15°38	28°36	n.a.	T 9
W10	9 26 46	21°18'54	27°13	6°45	5°21	19°24	8°12	13°36	13°31	0°31	27°32	15°20	15°35	28°42	n.a.	W10
T 11	9 30 43	22°19'51	9♐17	8°15	6°36	20° 8	8° 9	13°36	13°33	0°33	27°32	15°19	15°32	28°49	n.a.	T 11
F 12	9 34 40	23°20'49	21°37	9°45	7°51	20°53	8° 5	13°36	13°36	0°35	27°31	15°16	15°29	28°56	n.a.	F 12
S 13	9 38 36	24°21'47	4♑18	11°15	9° 7	21°38	8° 1	13°D36	13°38	0°38	27°31	15°11	15°26	29° 2	n.a.	S 13
S 14	9 42 33	25°22'46	17°24	12°46	10°22	22°23	7°57	13°36	13°41	0°40	27°30	15° 2	15°22	29° 9	n.a.	S 14
M15	9 46 29	26°23'46	0♒54	14°17	11°37	23° 8	7°52	13°36	13°43	0°42	27°30	14°52	15°19	29°15	n.a.	M15
T 16	9 50 26	27°24'46	14°49	15°48	12°52	23°53	7°48	13°36	13°46	0°44	27°29	14°40	15°16	29°22	n.a.	T 16
W17	9 54 22	28°25'46	29° 4	17°20	14° 8	24°38	7°43	13°36	13°48	0°46	27°28	14°27	15°13	29°29	n.a.	W17
T 18	9 58 19	29°26'46	13♓35	18°53	15°23	25°23	7°38	13°37	13°51	0°48	27°28	14°16	15°10	29°35	n.a.	T 18
F 19	10 2 15	0♓27'47	28°12	20°25	16°38	26° 8	7°33	13°37	13°54	0°50	27°27	14° 7	15° 7	29°42	n.a.	F 19
S 20	10 6 12	1°28'47	12♈50	21°58	17°53	26°53	7°28	13°38	13°57	0°52	27°26	14° 1	15° 3	29°49	n.a.	S 20
S 21	10 10 9	2°29'47	27°23	23°32	19° 9	27°39	7°23	13°39	13°59	0°54	27°26	13°58	15° 0	29°55	n.a.	S 21
M22	10 14 5	3°30'47	11♉44	25° 5	20°24	28°24	7°17	13°40	14° 2	0°56	27°25	13°D57	14°57	0♏ 2	n.a.	M22
T 23	10 18 2	4°31'47	25°53	26°39	21°39	29° 9	7°12	13°41	14° 5	0°58	27°24	13°57	14°54	0° 9	n.a.	T 23
W24	10 21 58	5°32'46	9♊49	28°14	22°55	29°55	7° 6	13°42	14° 8	1° 0	27°23	13°R57	14°51	0°15	n.a.	W24
T 25	10 25 55	6°33'45	23°31	29°49	24°10	0♓40	7° 0	13°43	14°11	1° 2	27°22	13°56	14°47	0°22	n.a.	T 25
F 26	10 29 51	7°34'44	7♋ 1	1♓24	25°25	1°26	6°54	13°44	14°14	1° 4	27°21	13°52	14°44	0°29	n.a.	F 26
S 27	10 33 48	8°35'42	20°18	3° 0	26°41	2°11	6°48	13°46	14°17	1° 6	27°21	13°46	14°41	0°35	n.a.	S 27
S 28	10 37 45	9♓36'40	3♌24	4♓37	27♒56	2♓57	6♎41	13♊47	14♈20	1♒ 7	27♎20	13♉37	14♉38	0♏42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	22n59	4n56	20s16	0n46	20s35	0n23	17s40	0s58	2s28	0n58	19n55	2s11	4n24	0s47	18s48	1n 1	2n51	14n12	16n29	16n23	8s59		n.a.
T 2	16 36	19 15	4 59	20 10	0 38	20 24	0 21	17 27	0 58	2 27	0 59	19 55	2 11	4 25	0 47	18 48	1 1	2 52	14 13	16 25	16 23	9 2		n.a.
W 3	16 19	14 43	4 47	20 3	0 29	20 13	0 18	17 15	0 58	2 26	0 59	19 56	2 11	4 26	0 47	18 47	1 1	2 52	14 13	16 21	16 22	9 5		n.a.
T 4	16 1	9 38	4 21	19 54	0 21	20 1	0 16	17 3	0 59	2 25	0 59	19 56	2 11	4 27	0 47	18 47	1 1	2 53	14 14	16 17	16 21	9 8		n.a.
F 5	15 44	4 17	3 43	19 45	0 13	19 49	0 13	16 50	0 59	2 24	0 59	19 56	2 10	4 28	0 47	18 47	1 1	2 53	14 14	16 15	16 20	9 11		n.a.
S 6	15 26	1s 8	2 56	19 35	0 5	19 36	0 11	16 37	0 59	2 22	1 0	19 56	2 10	4 28	0 47	18 46	1 1	2 54	14 14	16 13	16 19	9 14		n.a.
S 7	15 7	6 28	2 1	19 23	0s 3	19 22	0 8	16 24	1 0	2 21	1 0	19 56	2 10	4 29	0 47	18 46	1 1	2 55	14 15	16 12	16 18	9 17		n.a.
M 8	14 49	11 32	1 2	19 11	0 10	19 8	0 5	16 11	1 0	2 20	1 0	19 56	2 10	4 30	0 47	18 45	1 1	2 55	14 15	16 11	16 17	9 20		n.a.
T 9	14 30	16 11	0s 0	18 57	0 18	18 53	0 3	15 58	1 0	2 18	1 0	19 57	2 9	4 31	0 47	18 45	1 1	2 56	14 16	16 11	16 16	9 24		n.a.
W10	14 11	20 15	1 3	18 42	0 25	18 38	0 0	15 44	1 0	2 17	1 0	19 57	2 9	4 32	0 47	18 44	1 1	2 56	14 16	16 11	16 15	9 27		n.a.
T 11	13 51	23 32	2 3	18 27	0 32	18 22	0s 2	15 30	1 1	2 15	1 1	19 57	2 9	4 33	0 46	18 44	1 1	2 57	14 17	16 11	16 14	9 30		n.a.
F 12	13 32	25 48	3 0	18 10	0 39	18 6	0 5	15 17	1 1	2 13	1 1	19 57	2 9	4 34	0 46	18 43	1 1	2 57	14 17	16 10	16 14	9 33		n.a.
S 13	13 12	26 49	3 49	17 52	0 46	17 49	0 7	15 3	1 1	2 12	1 1	19 58	2 8	4 35	0 46	18 43	1 1	2 58	14 18	16 8	16 13	9 36		n.a.
S 14	12 52	26 23	4 27	17 34	0 52	17 32	0 10	14 48	1 1	2 10	1 1	19 58	2 8	4 36	0 46	18 42	1 1	2 59	14 18	16 6	16 12	9 39		n.a.
M15	12 32	24 24	4 52	17 14	0 59	17 14	0 12	14 34	1 2	2 8	1 2	19 58	2 8	4 37	0 46	18 42	1 1	2 59	14 19	16 3	16 11	9 42		n.a.
T 16	12 11	20 56	5 1	16 53	1 5	16 56	0 15	14 20	1 2	2 6	1 2	19 58	2 7	4 38	0 46	18 42	1 1	3 0	14 19	15 59	16 10	9 45		n.a.
W17	11 50	16 11	4 51	16 31	1 11	16 37	0 17	14 5	1 2	2 4	1 2	19 59	2 7	4 39	0 46	18 41	1 1	3 1	14 20	15 56	16 9	9 48		n.a.
T 18	11 29	10 25	4 23	16 9	1 16	16 18	0 20	13 50	1 2	2 2	1 2	19 59	2 7	4 40	0 46	18 41	1 1	3 1	14 20	15 53	16 8	9 52		n.a.
F 19	11 8	4 2	3 37	15 45	1 22	15 58	0 22	13 36	1 2	2 0	1 2	19 59	2 7	4 41	0 46	18 40	1 1	3 2	14 21	15 50	16 7	9 55		n.a.
S 20	10 47	2n35	2 37	15 20	1 27	15 38	0 25	13 21	1 3	1 58	1 3	20 0	2 6	4 42	0 46	18 40	1 1	3 3	14 21	15 48	16 6	9 58		n.a.
S 21	10 26	9 2	1 27	14 55	1 32	15 17	0 27	13 5	1 3	1 55	1 3	20 0	2 6	4 44	0 46	18 39	1 1	3 3	14 21	15 47	16 5	10 1		n.a.
M22	10 4	14 56	0 12	14 28	1 36	14 56	0 29	12 50	1 3	1 53	1 3	20 0	2 6	4 45	0 46	18 39	1 1	3 4	14 22	15 47	16 4	10 4		n.a.
T 23	9 42	19 57	1n 3	14 1	1 41	14 34	0 32	12 35	1 3	1 51	1 3	20 1	2 6	4 46	0 46	18 38	1 1	3 4	14 22	15 47	16 3	10 7		n.a.
W24	9 20	23 46	2 13	13 33	1 45	14 12	0 34	12 19	1 3	1 48	1 3	20 1	2 5	4 47	0 46	18 38	1 1	3 5	14 23	15 47	16 3	10 10		n.a.
T 25	8 58	26 9	3 14	13 3	1 48	13 50	0 36	12 4	1 4	1 46	1 4	20 2	2 5	4 48	0 46	18 38	1 1	3 6	14 23	15 47	16 2	10 13		n.a.
F 26	8 36	26 56	4 3	12 33	1 52	13 27	0 38	11 48	1 4	1 43	1 4	20 2	2 5	4 49	0 46	18 37	1 1	3 7	14 24	15 46	16 1	10 16		n.a.
S 27	8 13	26 9	4 38	12 2	1 55	13 4	0 41	11 32	1 4	1 41	1 4	20 3	2 4	4 50	0 46	18 37	1 1	3 7	14 24	15 44	16 0	10 19		n.a.
S 28	7s51	23n56	4n58	11s30	1s58	12s41	0s43	11s16	1s 4	1s38	1n 4	20n 3	2s 4	4n51	0s46	18s36	1n 1	3n 8	14n24	15n41	15n59	10s22		n.a.

Julian Day Number = 3527215.5, Delta T = 07h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'27, Lahiri = 65°15'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 41	10♓37'38	16♌19	6♓13	29♒11	3♓42	6°R35	13♊49	14♈23	1♒ 9	27°R19	13°R26	14♉35	0♏49	n.a.	M 1
T 2	10 45 38	11°38'35	29° 2	7°51	0♓27	4°28	6♎28	13°51	14°26	1°11	27♎18	13♉14	14°32	0°55	n.a.	T 2
W 3	10 49 34	12°39'32	11♍33	9°28	1°42	5°13	6°22	13°53	14°29	1°13	27°17	13° 3	14°28	1° 2	n.a.	W 3
T 4	10 53 31	13°40'28	23°52	11° 7	2°57	5°59	6°15	13°55	14°32	1°15	27°16	12°52	14°25	1° 8	n.a.	T 4
F 5	10 57 27	14°41'24	6♎ 0	12°46	4°13	6°45	6° 8	13°57	14°35	1°17	27°15	12°44	14°22	1°15	n.a.	F 5
S 6	11 1 24	15°42'20	17°58	14°25	5°28	7°31	6° 1	13°59	14°38	1°18	27°14	12°38	14°19	1°22	n.a.	S 6
S 7	11 5 20	16°43'16	29°49	16° 5	6°44	8°16	5°54	14° 1	14°41	1°20	27°12	12°35	14°16	1°28	n.a.	S 7
M 8	11 9 17	17°44'11	11♏35	17°45	7°59	9° 2	5°47	14° 4	14°44	1°22	27°11	12°D34	14°13	1°35	n.a.	M 8
T 9	11 13 13	18°45'06	23°22	19°27	9°14	9°48	5°39	14° 6	14°48	1°23	27°10	12°34	14° 9	1°42	n.a.	T 9
W10	11 17 10	19°46'01	5♐14	21° 8	10°30	10°34	5°32	14° 9	14°51	1°25	27° 9	12°35	14° 6	1°48	n.a.	W10
T 11	11 21 7	20°46'56	17°16	22°50	11°45	11°20	5°25	14°11	14°54	1°27	27° 8	12°R36	14° 3	1°55	n.a.	T 11
F 12	11 25 3	21°47'51	29°33	24°33	13° 0	12° 6	5°17	14°14	14°57	1°28	27° 7	12°36	14° 0	2° 2	n.a.	F 12
S 13	11 29 0	22°48'45	12♑11	26°17	14°16	12°52	5° 9	14°17	15° 1	1°30	27° 5	12°34	13°57	2° 8	n.a.	S 13
S 14	11 32 56	23°49'39	25°14	28° 1	15°31	13°38	5° 2	14°20	15° 4	1°31	27° 4	12°30	13°53	2°15	n.a.	S 14
M15	11 36 53	24°50'32	8♒44	29°45	16°47	14°24	4°54	14°23	15° 7	1°33	27° 3	12°24	13°50	2°22	n.a.	M15
T 16	11 40 49	25°51'25	22°43	1♈30	18° 2	15°11	4°46	14°26	15°10	1°34	27° 2	12°16	13°47	2°28	n.a.	T 16
W17	11 44 46	26°52'17	7♓ 7	3°15	19°17	15°57	4°38	14°30	15°14	1°36	27° 0	12° 9	13°44	2°35	n.a.	W17
T 18	11 48 42	27°53'08	21°53	5° 1	20°33	16°43	4°31	14°33	15°17	1°37	26°59	12° 2	13°41	2°42	n.a.	T 18
F 19	11 52 39	28°53'59	6♈51	6°47	21°48	17°29	4°23	14°36	15°21	1°39	26°58	11°56	13°38	2°48	n.a.	F 19
S 20	11 56 36	29°54'49	21°53	8°33	23° 4	18°16	4°15	14°40	15°24	1°40	26°56	11°52	13°34	2°55	n.a.	S 20
S 21	12 0 32	0♈55'38	6♉50	10°20	24°19	19° 2	4° 7	14°44	15°27	1°42	26°55	11°D51	13°31	3° 1	n.a.	S 21
M22	12 4 29	1°56'26	21°34	12° 6	25°34	19°48	3°59	14°47	15°31	1°43	26°54	11°51	13°28	3° 8	n.a.	M22
T 23	12 8 25	2°57'13	6♊ 1	13°52	26°50	20°35	3°51	14°51	15°34	1°44	26°52	11°52	13°25	3°15	n.a.	T 23
W24	12 12 22	3°57'58	20° 7	15°38	28° 5	21°21	3°43	14°55	15°38	1°46	26°51	11°54	13°22	3°21	n.a.	W24
T 25	12 16 18	4°58'43	3♋53	17°23	29°20	22° 8	3°35	14°59	15°41	1°47	26°49	11°R54	13°18	3°28	n.a.	T 25
F 26	12 20 15	5°59'26	17°18	19° 7	0♈36	22°54	3°27	15° 3	15°44	1°48	26°48	11°54	13°15	3°35	n.a.	F 26
S 27	12 24 11	7° 0'07	0♌26	20°50	1°51	23°40	3°19	15° 8	15°48	1°49	26°46	11°51	13°12	3°41	n.a.	S 27
S 28	12 28 8	8° 0'48	13°17	22°31	3° 6	24°27	3°11	15°12	15°51	1°50	26°45	11°47	13° 9	3°48	n.a.	S 28
M29	12 32 5	9° 1'26	25°54	24°11	4°22	25°14	3° 3	15°16	15°55	1°52	26°43	11°42	13° 6	3°55	n.a.	M29
T 30	12 36 1	10° 2'04	8♍18	25°48	5°37	26° 0	2°55	15°21	15°58	1°53	26°42	11°37	13° 3	4° 1	n.a.	T 30
W31	12 39 58	11♈ 2'40	20♍33	27♈22	6♈52	26♓47	2♎47	15♊25	16♈ 2	1♒54	26♎40	11♉31	12♉59	4♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s28	20n31	5n 3	10s58	2s 0	12s17	0s45	11s 0	1s 4	1s35	1n 4	20n 3	2s 4	4n53	0s46	18s36	1n 1	3n 9	14n25	15n38	15n58	10s26		n.a.
T 2	7 5	16 12	4 52	10 24	2 3	11 53	0 47	10 44	1 4	1 33	1 4	20 4	2 4	4 54	0 46	18 36	1 1	3 9	14 25	15 34	15 57	10 29		n.a.
W 3	6 42	11 15	4 27	9 50	2 5	11 28	0 49	10 27	1 5	1 30	1 5	20 4	2 3	4 55	0 46	18 35	1 1	3 10	14 25	15 31	15 56	10 32		n.a.
T 4	6 19	5 56	3 50	9 14	2 6	11 3	0 51	10 11	1 5	1 27	1 5	20 5	2 3	4 56	0 46	18 35	1 1	3 11	14 26	15 28	15 55	10 35		n.a.
F 5	5 56	0 28	3 3	8 38	2 7	10 38	0 53	9 54	1 5	1 24	1 5	20 5	2 3	4 57	0 46	18 34	1 1	3 11	14 26	15 25	15 54	10 38		n.a.
S 6	5 33	4s58	2 8	8 1	2 8	10 13	0 55	9 38	1 5	1 21	1 5	20 6	2 3	4 59	0 46	18 34	1 1	3 12	14 27	15 24	15 53	10 41		n.a.
S 7	5 10	10 10	1 8	7 23	2 9	9 47	0 57	9 21	1 5	1 18	1 5	20 6	2 2	5 0	0 46	18 34	1 1	3 13	14 27	15 23	15 52	10 44		n.a.
M 8	4 46	15 0	0 5	6 45	2 9	9 21	0 59	9 4	1 5	1 15	1 5	20 7	2 2	5 1	0 46	18 33	1 1	3 14	14 27	15 22	15 51	10 47		n.a.
T 9	4 23	19 16	0s58	6 5	2 8	8 55	1 0	8 47	1 5	1 12	1 6	20 8	2 2	5 2	0 46	18 33	1 1	3 14	14 28	15 22	15 51	10 50		n.a.
W10	4 0	22 48	1 59	5 25	2 8	8 29	1 2	8 30	1 5	1 9	1 6	20 8	2 2	5 3	0 46	18 32	1 1	3 15	14 28	15 23	15 50	10 53		n.a.
T 11	3 36	25 23	2 56	4 44	2 6	8 2	1 4	8 13	1 6	1 6	1 6	20 9	2 1	5 5	0 46	18 32	1 1	3 16	14 28	15 23	15 49	10 56		n.a.
F 12	3 12	26 50	3 46	4 3	2 5	7 35	1 5	7 56	1 6	1 3	1 6	20 9	2 1	5 6	0 46	18 32	1 1	3 16	14 29	15 23	15 48	10 59		n.a.
S 13	2 49	26 57	4 26	3 20	2 3	7 8	1 7	7 39	1 6	1 0	1 6	20 10	2 1	5 7	0 46	18 31	1 1	3 17	14 29	15 22	15 47	11 2		n.a.
S 14	2 25	25 35	4 55	2 37	2 0	6 41	1 8	7 21	1 6	0 57	1 6	20 10	2 0	5 8	0 46	18 31	1 1	3 18	14 29	15 21	15 46	11 5		n.a.
M15	2 1	22 45	5 8	1 53	1 57	6 13	1 10	7 4	1 6	0 54	1 6	20 11	2 0	5 10	0 46	18 31	1 1	3 19	14 30	15 19	15 45	11 9		n.a.
T 16	1 37	18 31	5 3	1 9	1 53	5 45	1 11	6 46	1 6	0 51	1 6	20 12	2 0	5 11	0 46	18 30	1 1	3 19	14 30	15 17	15 44	11 12		n.a.
W17	1 14	13 6	4 40	0 24	1 49	5 18	1 13	6 29	1 6	0 48	1 7	20 12	2 0	5 12	0 46	18 30	1 1	3 20	14 30	15 15	15 43	11 15		n.a.
T 18	0 50	6 49	3 57	0n22	1 45	4 50	1 14	6 11	1 6	0 45	1 7	20 13	1 59	5 14	0 46	18 30	1 1	3 21	14 31	15 13	15 42	11 18		n.a.
F 19	0 26	0 4	2 58	1 8	1 39	4 21	1 15	5 53	1 6	0 41	1 7	20 13	1 59	5 15	0 46	18 29	1 1	3 21	14 31	15 11	15 41	11 21		n.a.
S 20	0 2	6n45	1 46	1 54	1 34	3 53	1 16	5 36	1 6	0 38	1 7	20 14	1 59	5 16	0 46	18 29	1 1	3 22	14 31	15 10	15 40	11 24		n.a.
S 21	0n22	13 9	0 27	2 41	1 27	3 25	1 18	5 18	1 6	0 35	1 7	20 15	1 59	5 17	0 46	18 29	1 2	3 23	14 31	15 9	15 39	11 27		n.a.
M22	0 46	18 44	0n53	3 29	1 20	2 56	1 19	5 0	1 6	0 32	1 7	20 15	1 58	5 19	0 46	18 28	1 2	3 24	14 32	15 9	15 38	11 30		n.a.
T 23	1 9	23 5	2 8	4 16	1 13	2 28	1 20	4 42	1 6	0 29	1 7	20 16	1 58	5 20	0 46	18 28	1 2	3 24	14 32	15 10	15 37	11 33		n.a.
W24	1 33	25 55	3 13	5 4	1 4	1 59	1 21	4 24	1 6	0 25	1 7	20 17	1 58	5 21	0 46	18 28	1 2	3 25	14 32	15 10	15 37	11 36		n.a.
T 25	1 57	27 7	4 6	5 52	0 55	1 30	1 21	4 6	1 6	0 22	1 7	20 17	1 58	5 23	0 46	18 27	1 2	3 26	14 32	15 10	15 36	11 39		n.a.
F 26	2 21	26 40	4 44	6 40	0 46	1 2	1 22	3 48	1 6	0 19	1 7	20 18	1 58	5 24	0 46	18 27	1 2	3 26	14 33	15 10	15 35	11 42		n.a.
S 27	2 44	24 44	5 6	7 27	0 36	0 33	1 23	3 30	1 6	0 16	1 7	20 19	1 57	5 25	0 46	18 27	1 2	3 27	14 33	15 10	15 34	11 45		n.a.
S 28	3 8	21 33	5 12	8 15	0 25	0 4	1 24	3 11	1 6	0 13	1 7	20 19	1 57	5 27	0 46	18 27	1 2	3 28	14 33	15 8	15 33	11 48		n.a.
M29	3 31	17 26	5 2	9 1	0 14	0n25	1 24	2 53	1 6	0 10	1 7	20 20	1 57	5 28	0 46	18 26	1 2	3 29	14 33	15 7	15 32	11 51		n.a.
T 30	3 55	12 39	4 39	9 47	0 2	0 54	1 25	2 35	1 6	0 7	1 8	20 21	1 57	5 29	0 46	18 26	1 2	3 29	14 33	15 5	15 31	11 54		n.a.
W31	4n18	7n25	4n 3	10n33	0n11	1n23	1s25	2s17	1s 6	0s 3	1n 8	20n22	1s56	5n31	0s46	18s26	1n 2	3n30	14n34	15n 3	15n30	11s57		n.a.

Julian Day Number = 3527243.5, Delta T = 07h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'31, Lahiri = 65°15'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 54	12♈ 3'15	2♎38	28♈52	8♈ 7	27♓33	2°R40	15♊30	16♈ 5	1♒55	26°R39	11°R26	12♉56	4♏15	n.a.	T 1
F 2	12 47 51	13° 3'49	14°36	0♉18	9°23	28°20	2♎32	15°35	16° 9	1°56	26♎37	11♉22	12°53	4°21	n.a.	F 2
S 3	12 51 47	14° 4'21	26°28	1°40	10°38	29° 7	2°24	15°39	16°12	1°57	26°36	11°19	12°50	4°28	n.a.	S 3
S 4	12 55 44	15° 4'53	8♏16	2°56	11°53	29°53	2°17	15°44	16°15	1°58	26°34	11°D18	12°47	4°34	n.a.	S 4
M 5	12 59 40	16° 5'23	20° 3	4° 6	13° 9	0♈40	2° 9	15°49	16°19	1°59	26°33	11°19	12°44	4°41	n.a.	M 5
T 6	13 3 37	17° 5'52	1♐52	5° 9	14°24	1°27	2° 2	15°54	16°22	2° 0	26°31	11°20	12°40	4°48	n.a.	T 6
W 7	13 7 33	18° 6'20	13°46	6° 4	15°39	2°14	1°54	15°59	16°26	2° 1	26°30	11°22	12°37	4°54	n.a.	W 7
T 8	13 11 30	19° 6'47	25°48	6°51	16°54	3° 1	1°47	16° 4	16°29	2° 1	26°28	11°23	12°34	5° 1	n.a.	T 8
F 9	13 15 27	20° 7'13	8♑ 5	7°30	18° 9	3°47	1°40	16°10	16°33	2° 2	26°27	11°25	12°31	5° 8	n.a.	F 9
S 10	13 19 23	21° 7'37	20°39	8° 0	19°25	4°34	1°32	16°15	16°36	2° 3	26°25	11°R25	12°28	5°14	n.a.	S 10
S 11	13 23 20	22° 8'01	3♒36	8°20	20°40	5°21	1°25	16°20	16°40	2° 4	26°23	11°25	12°24	5°21	n.a.	S 11
M12	13 27 16	23° 8'23	16°58	8°30	21°55	6° 8	1°18	16°26	16°43	2° 4	26°22	11°23	12°21	5°28	n.a.	M12
T 13	13 31 13	24° 8'44	0♓49	8°R30	23°10	6°55	1°11	16°31	16°47	2° 5	26°20	11°21	12°18	5°34	n.a.	T 13
W14	13 35 9	25° 9'04	15° 7	8°21	24°25	7°42	1° 5	16°37	16°50	2° 6	26°19	11°19	12°15	5°41	n.a.	W14
T 15	13 39 6	26° 9'22	29°49	8° 2	25°41	8°29	0°58	16°43	16°54	2° 6	26°17	11°17	12°12	5°48	n.a.	T 15
F 16	13 43 2	27° 9'39	14♈50	7°34	26°56	9°16	0°52	16°48	16°57	2° 7	26°15	11°16	12° 9	5°54	n.a.	F 16
S 17	13 46 59	28° 9'55	0♉ 2	6°59	28°11	10° 3	0°45	16°54	17° 0	2° 7	26°14	11°15	12° 5	6° 1	n.a.	S 17
S 18	13 50 55	29°10'09	15°14	6°16	29°26	10°50	0°39	17° 0	17° 4	2° 8	26°12	11°D15	12° 2	6° 8	n.a.	S 18
M19	13 54 52	0♉10'22	0♊17	5°26	0♉41	11°37	0°33	17° 6	17° 7	2° 8	26°11	11°15	11°59	6°14	n.a.	M19
T 20	13 58 49	1°10'32	15° 3	4°32	1°56	12°24	0°27	17°12	17°11	2° 9	26° 9	11°16	11°56	6°21	n.a.	T 20
W21	14 2 45	2°10'41	29°27	3°35	3°11	13°11	0°21	17°18	17°14	2° 9	26° 8	11°17	11°53	6°27	n.a.	W21
T 22	14 6 42	3°10'49	13♋25	2°35	4°26	13°58	0°15	17°24	17°17	2°10	26° 6	11°17	11°50	6°34	n.a.	T 22
F 23	14 10 38	4°10'54	26°58	1°34	5°41	14°45	0°10	17°30	17°21	2°10	26° 4	11°18	11°46	6°41	n.a.	F 23
S 24	14 14 35	5°10'57	10♌ 6	0°34	6°56	15°32	0° 4	17°36	17°24	2°10	26° 3	11°R18	11°43	6°47	n.a.	S 24
S 25	14 18 31	6°10'58	22°53	29♈37	8°11	16°19	29♍59	17°43	17°28	2°10	26° 1	11°17	11°40	6°54	n.a.	S 25
M26	14 22 28	7°10'57	5♍22	28°42	9°26	17° 6	29°54	17°49	17°31	2°11	26° 0	11°17	11°37	7° 1	n.a.	M26
T 27	14 26 24	8°10'54	17°36	27°51	10°41	17°53	29°49	17°55	17°34	2°11	25°58	11°17	11°34	7° 7	n.a.	T 27
W28	14 30 21	9°10'49	29°39	27° 5	11°56	18°40	29°44	18° 2	17°37	2°11	25°57	11°16	11°30	7°14	n.a.	W28
T 29	14 34 18	10°10'42	11♎35	26°25	13°11	19°27	29°40	18° 8	17°41	2°11	25°55	11°16	11°27	7°21	n.a.	T 29
F 30	14 38 14	11♉10'34	23♎25	25♈50	14♉26	20♈14	29♍35	18♊15	17♈44	2♒11	25♎54	11°D16	11♉24	7♏27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n42	1n59	3n16	11n16	0n24	1n51	1s26	1s58	1s 6	0s 0	1n 8	20n22	1s56	5n32	0s46	18s25	1n 2	3n31	14n34	15n 2	15n29	12s 0		n.a.
F 2	5 5	3s29	2 21	11 59	0 37	2 20	1 26	1 40	1 6	0n 3	1 8	20 23	1 56	5 33	0 46	18 25	1 2	3 31	14 34	15 1	15 28	12 3		n.a.
S 3	5 28	8 48	1 21	12 40	0 51	2 49	1 27	1 22	1 6	0 6	1 8	20 24	1 56	5 35	0 45	18 25	1 2	3 32	14 34	15 0	15 27	12 6		n.a.
S 4	5 51	13 47	0 17	13 19	1 5	3 18	1 27	1 3	1 6	0 9	1 8	20 24	1 56	5 36	0 45	18 25	1 2	3 33	14 34	15 0	15 26	12 9		n.a.
M 5	6 14	18 15	0s48	13 56	1 19	3 46	1 27	0 45	1 6	0 12	1 8	20 25	1 55	5 37	0 45	18 25	1 2	3 33	14 35	15 0	15 25	12 12		n.a.
T 6	6 37	22 2	1 51	14 30	1 33	4 15	1 27	0 27	1 6	0 15	1 8	20 26	1 55	5 38	0 45	18 24	1 2	3 34	14 35	15 0	15 24	12 15		n.a.
W 7	7 0	24 54	2 50	15 2	1 47	4 43	1 27	0 8	1 6	0 18	1 8	20 27	1 55	5 40	0 45	18 24	1 2	3 35	14 35	15 0	15 23	12 18		n.a.
T 8	7 22	26 42	3 42	15 30	2 1	5 12	1 27	0n10	1 6	0 20	1 8	20 27	1 55	5 41	0 45	18 24	1 2	3 35	14 35	15 1	15 22	12 21		n.a.
F 9	7 45	27 14	4 24	15 56	2 15	5 40	1 27	0 29	1 6	0 23	1 8	20 28	1 54	5 42	0 45	18 24	1 2	3 36	14 35	15 1	15 21	12 24		n.a.
S 10	8 7	26 23	4 56	16 17	2 28	6 8	1 27	0 47	1 6	0 26	1 8	20 29	1 54	5 44	0 45	18 23	1 2	3 37	14 35	15 2	15 20	12 27		n.a.
S 11	8 29	24 8	5 13	16 35	2 40	6 36	1 27	1 5	1 6	0 29	1 8	20 30	1 54	5 45	0 45	18 23	1 2	3 37	14 35	15 1	15 19	12 30		n.a.
M12	8 52	20 31	5 15	16 49	2 51	7 4	1 26	1 24	1 5	0 32	1 8	20 30	1 54	5 46	0 45	18 23	1 2	3 38	14 35	15 1	15 19	12 33		n.a.
T 13	9 13	15 40	4 58	16 58	3 1	7 32	1 26	1 42	1 5	0 34	1 8	20 31	1 54	5 48	0 45	18 23	1 2	3 38	14 35	15 0	15 18	12 36		n.a.
W14	9 35	9 50	4 23	17 4	3 9	8 0	1 26	2 0	1 5	0 37	1 8	20 32	1 53	5 49	0 45	18 23	1 2	3 39	14 36	15 0	15 17	12 39		n.a.
T 15	9 57	3 17	3 30	17 4	3 16	8 27	1 25	2 19	1 5	0 39	1 8	20 32	1 53	5 50	0 45	18 23	1 2	3 40	14 36	14 59	15 16	12 42		n.a.
F 16	10 18	3n35	2 21	17 0	3 21	8 54	1 25	2 37	1 5	0 42	1 7	20 33	1 53	5 51	0 45	18 22	1 2	3 40	14 36	14 59	15 15	12 45		n.a.
S 17	10 40	10 20	1 2	16 52	3 25	9 21	1 24	2 55	1 5	0 44	1 7	20 34	1 53	5 53	0 45	18 22	1 2	3 41	14 36	14 58	15 14	12 48		n.a.
S 18	11 1	16 30	0n22	16 39	3 26	9 48	1 23	3 14	1 5	0 47	1 7	20 35	1 53	5 54	0 46	18 22	1 2	3 41	14 36	14 58	15 13	12 51		n.a.
M19	11 22	21 35	1 44	16 22	3 25	10 14	1 23	3 32	1 4	0 49	1 7	20 35	1 53	5 55	0 46	18 22	1 2	3 42	14 36	14 58	15 12	12 54		n.a.
T 20	11 42	25 11	2 57	16 1	3 23	10 41	1 22	3 50	1 4	0 51	1 7	20 36	1 52	5 57	0 46	18 22	1 2	3 43	14 36	14 59	15 11	12 57		n.a.
W21	12 3	27 1	3 57	15 37	3 18	11 7	1 21	4 8	1 4	0 54	1 7	20 37	1 52	5 58	0 46	18 22	1 2	3 43	14 36	14 59	15 10	13 0		n.a.
T 22	12 23	27 4	4 41	15 10	3 11	11 33	1 20	4 26	1 4	0 56	1 7	20 38	1 52	5 59	0 46	18 22	1 2	3 44	14 36	14 59	15 9	13 3		n.a.
F 23	12 43	25 29	5 8	14 41	3 2	11 58	1 19	4 45	1 4	0 58	1 7	20 38	1 52	6 0	0 46	18 22	1 2	3 44	14 36	14 59	15 8	13 6		n.a.
S 24	13 3	22 32	5 18	14 11	2 52	12 23	1 18	5 3	1 4	1 0	1 7	20 39	1 52	6 2	0 46	18 22	1 2	3 45	14 36	14 59	15 7	13 9		n.a.
S 25	13 23	18 35	5 11	13 40	2 40	12 48	1 17	5 21	1 3	1 2	1 7	20 40	1 51	6 3	0 46	18 21	1 2	3 45	14 36	14 59	15 6	13 12		n.a.
M26	13 42	13 54	4 50	13 8	2 27	13 13	1 16	5 39	1 3	1 4	1 7	20 41	1 51	6 4	0 46	18 21	1 2	3 46	14 36	14 59	15 5	13 15		n.a.
T 27	14 1	8 46	4 16	12 37	2 13	13 37	1 15	5 56	1 3	1 6	1 7	20 41	1 51	6 5	0 46	18 21	1 3	3 46	14 36	14 59	15 4	13 18		n.a.
W28	14 20	3 22	3 31	12 7	1 58	14 1	1 14	6 14	1 3	1 8	1 7	20 42	1 51	6 7	0 46	18 21	1 3	3 47	14 36	14 59	15 3	13 21		n.a.
T 29	14 39	2s 5	2 38	11 38	1 42	14 24	1 12	6 32	1 2	1 9	1 7	20 43	1 51	6 8	0 46	18 21	1 3	3 47	14 36	14 59	15 2	13 24		n.a.
F 30	14n57	7s27	1n38	11n11	1n27	14n48	1s11	6n50	1s 2	1n11	1n 7	20n43	1s51	6n 9	0s46	18s21	1n 3	3n48	14n36	14n59	15n 1	13s27		n.a.

Julian Day Number = 3527274.5, Delta T = 07h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'35, Lahiri = 65°15'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 11	12♉10'23	5♏13	25°R22	15♉41	21♈ 1	29°R31	18♊21	17♈47	2♒11	25°R52	11°R16	11♉21	7♏34	n.a.	S 1
S 2	14 46 7	13°10'11	17° 1	25♈ 0	16°56	21°49	29♍27	18°28	17°50	2°R11	25♎51	11♉16	11°18	7°41	n.a.	S 2
M 3	14 50 4	14° 9'57	28°51	24°44	18°10	22°36	29°23	18°34	17°54	2°11	25°49	11°16	11°15	7°47	n.a.	M 3
T 4	14 54 0	15° 9'41	10♐45	24°34	19°25	23°23	29°19	18°41	17°57	2°11	25°48	11°16	11°11	7°54	n.a.	T 4
W 5	14 57 57	16° 9'24	22°46	24°D31	20°40	24°10	29°16	18°48	18° 0	2°11	25°46	11°15	11° 8	8° 0	n.a.	W 5
T 6	15 1 53	17° 9'05	4♑55	24°34	21°55	24°57	29°12	18°55	18° 3	2°11	25°45	11°14	11° 5	8° 7	n.a.	T 6
F 7	15 5 50	18° 8'45	17°17	24°42	23° 9	25°44	29° 9	19° 2	18° 6	2°11	25°43	11°13	11° 2	8°14	n.a.	F 7
S 8	15 9 47	19° 8'22	29°54	24°56	24°24	26°31	29° 6	19° 8	18° 9	2°11	25°42	11°13	10°59	8°20	n.a.	S 8
S 9	15 13 43	20° 7'59	12♒49	25°15	25°39	27°18	29° 3	19°15	18°13	2°11	25°40	11°12	10°56	8°27	n.a.	S 9
M10	15 17 40	21° 7'33	26° 5	25°39	26°54	28° 6	29° 0	19°22	18°16	2°10	25°39	11°D12	10°52	8°34	n.a.	M10
T 11	15 21 36	22° 7'06	9♓44	26° 7	28° 8	28°53	28°58	19°29	18°19	2°10	25°38	11°13	10°49	8°40	n.a.	T 11
W12	15 25 33	23° 6'38	23°48	26°40	29°23	29°40	28°56	19°36	18°22	2°10	25°36	11°13	10°46	8°47	n.a.	W12
T 13	15 29 29	24° 6'08	8♈15	27°18	0♊38	0♉27	28°53	19°43	18°25	2°10	25°35	11°14	10°43	8°54	n.a.	T 13
F 14	15 33 26	25° 5'36	23° 3	27°59	1°52	1°14	28°52	19°50	18°28	2° 9	25°33	11°15	10°40	9° 0	n.a.	F 14
S 15	15 37 22	26° 5'02	8♉ 5	28°44	3° 7	2° 1	28°50	19°58	18°30	2° 9	25°32	11°R16	10°36	9° 7	n.a.	S 15
S 16	15 41 19	27° 4'27	23°15	29°32	4°21	2°48	28°48	20° 5	18°33	2° 8	25°31	11°16	10°33	9°14	n.a.	S 16
M17	15 45 16	28° 3'50	8♊21	0♉23	5°36	3°35	28°47	20°12	18°36	2° 8	25°30	11°15	10°30	9°20	n.a.	M17
T 18	15 49 12	29° 3'12	23°17	1°18	6°51	4°23	28°46	20°19	18°39	2° 7	25°28	11°13	10°27	9°27	n.a.	T 18
W19	15 53 9	0♊ 2'31	7♋52	2°16	8° 5	5°10	28°45	20°26	18°42	2° 7	25°27	11°10	10°24	9°33	n.a.	W19
T 20	15 57 5	1° 1'48	22° 3	3°16	9°20	5°57	28°44	20°34	18°45	2° 6	25°26	11° 8	10°21	9°40	n.a.	T 20
F 21	16 1 2	2° 1'03	5♌46	4°19	10°34	6°44	28°43	20°41	18°48	2° 6	25°25	11° 5	10°17	9°47	n.a.	F 21
S 22	16 4 58	3° 0'16	19° 1	5°25	11°49	7°31	28°43	20°48	18°50	2° 5	25°23	11° 4	10°14	9°53	n.a.	S 22
S 23	16 8 55	3°59'26	1♍52	6°33	13° 3	8°18	28°43	20°56	18°53	2° 4	25°22	11°D 3	10°11	10° 0	n.a.	S 23
M24	16 12 51	4°58'35	14°20	7°44	14°17	9° 5	28°D43	21° 3	18°56	2° 4	25°21	11° 3	10° 8	10° 7	n.a.	M24
T 25	16 16 48	5°57'41	26°32	8°56	15°32	9°52	28°43	21°10	18°58	2° 3	25°20	11° 4	10° 5	10°13	n.a.	T 25
W26	16 20 45	6°56'45	8♎30	10°11	16°46	10°39	28°43	21°18	19° 1	2° 2	25°19	11° 6	10° 2	10°20	n.a.	W26
T 27	16 24 41	7°55'47	20°21	11°28	18° 0	11°26	28°44	21°25	19° 3	2° 2	25°18	11° 8	9°58	10°27	n.a.	T 27
F 28	16 28 38	8°54'47	2♏ 8	12°47	19°15	12°13	28°45	21°33	19° 6	2° 1	25°17	11° 9	9°55	10°33	n.a.	F 28
S 29	16 32 34	9°53'45	13°55	14° 7	20°29	13° 0	28°45	21°40	19° 8	2° 0	25°16	11°R 9	9°52	10°40	n.a.	S 29
S 30	16 36 31	10°52'41	25°45	15°30	21°43	13°47	28°47	21°48	19°11	1°59	25°15	11° 8	9°49	10°47	n.a.	S 30
M31	16 40 27	11♊51'35	7♐41	16♉55	22♊58	14♉34	28♍48	21♊55	19♈13	1♒58	25♎14	11♉ 6	9♉46	10♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	12s32	0n34	10n46	1n11	15n10	1s 9	7n 7	1s 2	1n13	1n 6	20n44	1s50	6n10	0s46	18s21	1n 3	3n48	14n36	14n59	15n 0	13s30		n.a.
S 2	15 33	17 10	0s32	10 23	0 55	15 33	1 8	7 25	1 2	1 14	1 6	20 45	1 50	6 11	0 46	18 21	1 3	3 49	14 36	14 59	14 59	13 33		n.a.
M 3	15 51	21 10	1 36	10 3	0 39	15 55	1 6	7 42	1 1	1 16	1 6	20 46	1 50	6 13	0 46	18 21	1 3	3 49	14 35	14 59	14 58	13 36		n.a.
T 4	16 8	24 18	2 37	9 45	0 24	16 16	1 5	8 0	1 1	1 17	1 6	20 46	1 50	6 14	0 46	18 21	1 3	3 50	14 35	14 59	14 57	13 39		n.a.
W 5	16 25	26 23	3 31	9 30	0 9	16 38	1 3	8 17	1 1	1 18	1 6	20 47	1 50	6 15	0 46	18 21	1 3	3 50	14 35	14 58	14 56	13 42		n.a.
T 6	16 42	27 15	4 16	9 17	0s 6	16 58	1 2	8 34	1 1	1 19	1 6	20 48	1 50	6 16	0 46	18 21	1 3	3 50	14 35	14 58	14 55	13 45		n.a.
F 7	16 58	26 46	4 50	9 7	0 20	17 19	1 0	8 52	1 0	1 21	1 6	20 48	1 50	6 17	0 46	18 21	1 3	3 51	14 35	14 58	14 54	13 48		n.a.
S 8	17 14	24 56	5 11	9 0	0 33	17 38	0 58	9 9	1 0	1 22	1 6	20 49	1 49	6 18	0 46	18 21	1 3	3 51	14 35	14 58	14 53	13 51		n.a.
S 9	17 30	21 47	5 17	8 55	0 46	17 58	0 56	9 26	1 0	1 23	1 6	20 50	1 49	6 20	0 46	18 21	1 3	3 51	14 35	14 58	14 53	13 54		n.a.
M10	17 46	17 27	5 7	8 52	0 58	18 17	0 54	9 42	0 59	1 24	1 6	20 50	1 49	6 21	0 46	18 21	1 3	3 52	14 35	14 58	14 52	13 57		n.a.
T 11	18 1	12 7	4 39	8 51	1 10	18 35	0 53	9 59	0 59	1 25	1 5	20 51	1 49	6 22	0 46	18 21	1 3	3 52	14 35	14 58	14 51	13 59		n.a.
W12	18 16	6 1	3 54	8 53	1 21	18 53	0 51	10 16	0 59	1 25	1 5	20 52	1 49	6 23	0 46	18 21	1 3	3 53	14 34	14 58	14 50	14 2		n.a.
T 13	18 31	0n34	2 53	8 56	1 31	19 10	0 49	10 32	0 58	1 26	1 5	20 52	1 49	6 24	0 46	18 21	1 3	3 53	14 34	14 58	14 49	14 5		n.a.
F 14	18 45	7 17	1 39	9 2	1 40	19 27	0 47	10 49	0 58	1 27	1 5	20 53	1 49	6 25	0 46	18 21	1 3	3 53	14 34	14 59	14 48	14 8		n.a.
S 15	18 59	13 43	0 18	9 9	1 49	19 44	0 45	11 5	0 58	1 27	1 5	20 54	1 49	6 26	0 46	18 21	1 3	3 53	14 34	14 59	14 47	14 11		n.a.
S 16	19 12	19 22	1n 6	9 18	1 58	19 59	0 43	11 22	0 57	1 28	1 5	20 54	1 48	6 27	0 46	18 21	1 3	3 54	14 34	14 59	14 46	14 14		n.a.
M17	19 25	23 44	2 24	9 28	2 6	20 15	0 40	11 38	0 57	1 28	1 5	20 55	1 48	6 28	0 46	18 21	1 3	3 54	14 34	14 58	14 45	14 17		n.a.
T 18	19 38	26 26	3 32	9 40	2 13	20 29	0 38	11 54	0 57	1 29	1 5	20 55	1 48	6 29	0 46	18 21	1 3	3 54	14 33	14 58	14 44	14 20		n.a.
W19	19 51	27 14	4 24	9 54	2 19	20 44	0 36	12 9	0 56	1 29	1 4	20 56	1 48	6 30	0 46	18 22	1 3	3 55	14 33	14 57	14 43	14 23		n.a.
T 20	20 3	26 12	4 58	10 8	2 25	20 57	0 34	12 25	0 56	1 29	1 4	20 57	1 48	6 31	0 46	18 22	1 3	3 55	14 33	14 56	14 42	14 26		n.a.
F 21	20 15	23 37	5 14	10 24	2 30	21 10	0 32	12 41	0 55	1 29	1 4	20 57	1 48	6 32	0 46	18 22	1 3	3 55	14 33	14 55	14 41	14 29		n.a.
S 22	20 26	19 51	5 13	10 41	2 35	21 22	0 29	12 56	0 55	1 29	1 4	20 58	1 48	6 33	0 46	18 22	1 3	3 55	14 33	14 55	14 40	14 32		n.a.
S 23	20 37	15 15	4 55	10 59	2 39	21 34	0 27	13 12	0 55	1 29	1 4	20 58	1 48	6 34	0 46	18 22	1 3	3 55	14 32	14 55	14 39	14 34		n.a.
M24	20 48	10 9	4 24	11 18	2 43	21 45	0 25	13 27	0 54	1 29	1 4	20 59	1 48	6 35	0 46	18 22	1 3	3 56	14 32	14 55	14 38	14 37		n.a.
T 25	20 58	4 46	3 42	11 38	2 45	21 56	0 22	13 42	0 54	1 29	1 4	21 0	1 48	6 36	0 46	18 22	1 3	3 56	14 32	14 55	14 37	14 40		n.a.
W26	21 8	0s42	2 50	11 59	2 48	22 6	0 20	13 57	0 53	1 29	1 3	21 0	1 47	6 37	0 46	18 22	1 3	3 56	14 32	14 56	14 36	14 43		n.a.
T 27	21 18	6 6	1 52	12 21	2 50	22 15	0 18	14 11	0 53	1 28	1 3	21 1	1 47	6 38	0 46	18 23	1 3	3 56	14 31	14 56	14 35	14 46		n.a.
F 28	21 27	11 15	0 49	12 43	2 51	22 24	0 15	14 26	0 52	1 28	1 3	21 1	1 47	6 39	0 46	18 23	1 3	3 56	14 31	14 57	14 34	14 49		n.a.
S 29	21 36	16 1	0s15	13 6	2 52	22 31	0 13	14 40	0 52	1 27	1 3	21 2	1 47	6 40	0 46	18 23	1 3	3 56	14 31	14 57	14 33	14 52		n.a.
S 30	21 44	20 11	1 19	13 29	2 52	22 39	0 10	14 55	0 52	1 27	1 3	21 2	1 47	6 41	0 46	18 23	1 3	3 56	14 31	14 56	14 32	14 55		n.a.
M31	21n52	23s34	2s20	13n53	2s51	22n45	0s 8	15n 9	0s51	1n26	1n 3	21n 3	1s47	6n42	0s46	18s23	1n 3	3n56	14n30	14n56	14n31	14s58		n.a.

Julian Day Number = 3527304.5, Delta T = 07h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'39, Lahiri = 65°15'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 24	12♊50'27	19♐44	18♉21	24♊12	15♉21	28♍49	22♊ 3	19♈16	1°R57	25°R13	11°R 2	9♉42	11♏ 0	n.a.	T 1
W 2	16 48 20	13°49'18	1♉57	19°49	25°26	16° 8	28°51	22°10	19°18	1♒56	25♎12	10♉57	9°39	11° 7	n.a.	W 2
T 3	16 52 17	14°48'07	14°20	21°19	26°40	16°54	28°53	22°18	19°20	1°56	25°11	10°51	9°36	11°13	n.a.	T 3
F 4	16 56 14	15°46'54	26°55	22°51	27°54	17°41	28°55	22°25	19°23	1°55	25°10	10°45	9°33	11°20	n.a.	F 4
S 5	17 0 10	16°45'39	9♒44	24°24	29° 8	18°28	28°57	22°33	19°25	1°54	25° 9	10°40	9°30	11°26	n.a.	S 5
S 6	17 4 7	17°44'23	22°46	26° 0	0♋22	19°15	28°59	22°40	19°27	1°53	25° 8	10°36	9°27	11°33	n.a.	S 6
M 7	17 8 3	18°43'05	6♓ 4	27°36	1°37	20° 2	29° 2	22°48	19°29	1°51	25° 7	10°33	9°23	11°40	n.a.	M 7
T 8	17 12 0	19°41'46	19°39	29°15	2°51	20°48	29° 5	22°55	19°31	1°50	25° 7	10°D32	9°20	11°46	n.a.	T 8
W 9	17 15 56	20°40'25	3♈32	0♊55	4° 5	21°35	29° 8	23° 3	19°34	1°49	25° 6	10°33	9°17	11°53	n.a.	W 9
T 10	17 19 53	21°39'03	17°43	2°37	5°19	22°22	29°11	23°10	19°36	1°48	25° 5	10°34	9°14	12° 0	n.a.	T 10
F 11	17 23 49	22°37'39	2♉11	4°21	6°33	23° 9	29°14	23°18	19°38	1°47	25° 4	10°35	9°11	12° 6	n.a.	F 11
S 12	17 27 46	23°36'14	16°53	6° 7	7°47	23°55	29°17	23°26	19°40	1°46	25° 4	10°R35	9° 8	12°13	n.a.	S 12
S 13	17 31 43	24°34'47	1♊44	7°54	9° 1	24°42	29°21	23°33	19°41	1°45	25° 3	10°34	9° 4	12°20	n.a.	S 13
M14	17 35 39	25°33'19	16°37	9°43	10°15	25°29	29°25	23°41	19°43	1°43	25° 2	10°30	9° 1	12°26	n.a.	M14
T 15	17 39 36	26°31'49	1♋24	11°34	11°28	26°15	29°29	23°48	19°45	1°42	25° 2	10°24	8°58	12°33	n.a.	T 15
W16	17 43 32	27°30'18	15°57	13°26	12°42	27° 2	29°33	23°56	19°47	1°41	25° 1	10°17	8°55	12°40	n.a.	W16
T 17	17 47 29	28°28'45	0♌ 9	15°21	13°56	27°48	29°37	24° 3	19°49	1°40	25° 1	10° 9	8°52	12°46	n.a.	T 17
F 18	17 51 25	29°27'09	13°56	17°17	15°10	28°35	29°42	24°11	19°50	1°38	25° 0	10° 2	8°48	12°53	n.a.	F 18
S 19	17 55 22	0♋25'32	27°17	19°15	16°24	29°21	29°46	24°18	19°52	1°37	25° 0	9°56	8°45	12°59	n.a.	S 19
S 20	17 59 19	1°23'53	10♍11	21°14	17°38	0♊ 8	29°51	24°26	19°54	1°36	24°59	9°52	8°42	13° 6	n.a.	S 20
M21	18 3 15	2°22'12	22°43	23°15	18°51	0°54	29°56	24°34	19°55	1°34	24°59	9°49	8°39	13°13	n.a.	M21
T 22	18 7 12	3°20'29	4♎55	25°18	20° 5	1°40	0♎ 1	24°41	19°57	1°33	24°59	9°D49	8°36	13°19	n.a.	T 22
W23	18 11 8	4°18'44	16°54	27°23	21°19	2°27	0° 6	24°49	19°58	1°32	24°58	9°49	8°33	13°26	n.a.	W23
T 24	18 15 5	5°16'58	28°45	29°29	22°32	3°13	0°12	24°56	20° 0	1°30	24°58	9°51	8°29	13°33	n.a.	T 24
F 25	18 19 1	6°15'09	10♏32	1♋36	23°46	3°59	0°17	25° 4	20° 1	1°29	24°58	9°R51	8°26	13°39	n.a.	F 25
S 26	18 22 58	7°13'19	22°20	3°44	25° 0	4°46	0°23	25°11	20° 3	1°27	24°57	9°50	8°23	13°46	n.a.	S 26
S 27	18 26 54	8°11'28	4♐14	5°54	26°13	5°32	0°29	25°18	20° 4	1°26	24°57	9°47	8°20	13°53	n.a.	S 27
M28	18 30 51	9° 9'34	16°17	8° 4	27°27	6°18	0°35	25°26	20° 5	1°24	24°57	9°42	8°17	13°59	n.a.	M28
T 29	18 34 48	10° 7'39	28°32	10°15	28°40	7° 4	0°41	25°33	20° 6	1°23	24°57	9°34	8°14	14° 6	n.a.	T 29
W30	18 38 44	11♋ 5'43	11♑ 0	12♋27	29♋54	7♊50	0♎47	25♊41	20♈ 8	1♒21	24♎57	9♉24	8♉10	14♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	25s56	3s16	14n17	2s51	22n51	0s 5	15n23	0s51	1n25	1n 3	21n 3	1s47	6n43	0s46	18s23	1n 3	3n57	14n30	14n54	14n30	15s 0		n.a.
W 2	22 7	27 6	4 3	14 42	2 49	22 57	0 3	15 36	0 50	1 25	1 3	21 4	1 47	6 44	0 46	18 24	1 3	3 57	14 30	14 53	14 29	15 3		n.a.
T 3	22 13	26 56	4 39	15 7	2 47	23 1	0 0	15 50	0 50	1 24	1 2	21 4	1 47	6 44	0 46	18 24	1 3	3 57	14 29	14 51	14 28	15 6		n.a.
F 4	22 20	25 24	5 2	15 32	2 45	23 5	0n 2	16 3	0 49	1 23	1 2	21 5	1 47	6 45	0 46	18 24	1 3	3 57	14 29	14 49	14 27	15 9		n.a.
S 5	22 25	22 32	5 11	15 58	2 42	23 9	0 5	16 17	0 49	1 22	1 2	21 5	1 47	6 46	0 46	18 24	1 4	3 57	14 29	14 48	14 26	15 12		n.a.
S 6	22 31	18 31	5 4	16 23	2 38	23 11	0 7	16 30	0 48	1 21	1 2	21 6	1 47	6 47	0 46	18 24	1 4	3 57	14 29	14 46	14 25	15 15		n.a.
M 7	22 36	13 31	4 41	16 49	2 34	23 13	0 10	16 43	0 48	1 20	1 2	21 6	1 47	6 48	0 46	18 25	1 4	3 57	14 28	14 46	14 24	15 18		n.a.
T 8	22 41	7 45	4 2	17 14	2 30	23 15	0 12	16 55	0 47	1 18	1 2	21 7	1 47	6 48	0 46	18 25	1 4	3 57	14 28	14 45	14 23	15 21		n.a.
W 9	22 45	1 30	3 8	17 40	2 25	23 15	0 15	17 8	0 47	1 17	1 2	21 7	1 46	6 49	0 46	18 25	1 4	3 57	14 28	14 46	14 22	15 23		n.a.
T 10	22 49	4n58	2 1	18 5	2 20	23 15	0 17	17 20	0 46	1 16	1 1	21 8	1 46	6 50	0 47	18 25	1 4	3 57	14 27	14 46	14 21	15 26		n.a.
F 11	22 52	11 20	0 46	18 30	2 14	23 14	0 20	17 32	0 46	1 14	1 1	21 8	1 46	6 51	0 47	18 25	1 4	3 57	14 27	14 46	14 20	15 29		n.a.
S 12	22 55	17 10	0n34	18 54	2 7	23 13	0 22	17 44	0 45	1 13	1 1	21 8	1 46	6 51	0 47	18 26	1 4	3 57	14 27	14 46	14 19	15 32		n.a.
S 13	22 58	22 1	1 52	19 18	2 1	23 11	0 24	17 56	0 44	1 11	1 1	21 9	1 46	6 52	0 47	18 26	1 4	3 56	14 26	14 46	14 18	15 35		n.a.
M14	23 0	25 26	3 2	19 42	1 53	23 8	0 27	18 8	0 44	1 10	1 1	21 9	1 46	6 53	0 47	18 26	1 4	3 56	14 26	14 45	14 17	15 38		n.a.
T 15	23 2	27 4	4 0	20 5	1 46	23 4	0 29	18 19	0 43	1 8	1 1	21 10	1 46	6 53	0 47	18 26	1 4	3 56	14 26	14 43	14 16	15 40		n.a.
W16	23 3	26 47	4 41	20 27	1 38	23 0	0 32	18 30	0 43	1 6	1 1	21 10	1 46	6 54	0 47	18 27	1 4	3 56	14 25	14 41	14 15	15 43		n.a.
T 17	23 4	24 45	5 3	20 48	1 29	22 55	0 34	18 41	0 42	1 5	1 1	21 10	1 46	6 55	0 47	18 27	1 4	3 56	14 25	14 38	14 14	15 46		n.a.
F 18	23 4	21 18	5 7	21 8	1 21	22 50	0 37	18 52	0 42	1 3	1 0	21 11	1 46	6 55	0 47	18 27	1 4	3 56	14 25	14 36	14 13	15 49		n.a.
S 19	23 4	16 50	4 54	21 27	1 12	22 44	0 39	19 2	0 41	1 1	1 0	21 11	1 46	6 56	0 47	18 27	1 4	3 56	14 24	14 34	14 12	15 52		n.a.
S 20	23 4	11 45	4 26	21 45	1 2	22 37	0 41	19 12	0 40	0 59	1 0	21 11	1 46	6 56	0 47	18 28	1 4	3 55	14 24	14 33	14 11	15 55		n.a.
M21	23 3	6 19	3 46	22 2	0 52	22 29	0 44	19 22	0 40	0 57	1 0	21 12	1 46	6 57	0 47	18 28	1 4	3 55	14 24	14 32	14 10	15 57		n.a.
T 22	23 2	0 47	2 57	22 17	0 42	22 21	0 46	19 32	0 39	0 55	1 0	21 12	1 46	6 57	0 47	18 28	1 4	3 55	14 23	14 32	14 9	16 0		n.a.
W23	23 0	4s41	2 0	22 30	0 32	22 12	0 48	19 42	0 39	0 53	1 0	21 12	1 46	6 58	0 47	18 29	1 4	3 55	14 23	14 32	14 8	16 3		n.a.
T 24	22 58	9 56	0 59	22 42	0 22	22 3	0 51	19 51	0 38	0 50	1 0	21 13	1 46	6 58	0 47	18 29	1 4	3 55	14 23	14 32	14 7	16 6		n.a.
F 25	22 56	14 49	0s 4	22 52	0 12	21 53	0 53	20 1	0 37	0 48	0 59	21 13	1 46	6 59	0 47	18 29	1 4	3 54	14 22	14 33	14 6	16 9		n.a.
S 26	22 53	19 9	1 7	23 0	0 1	21 42	0 55	20 10	0 37	0 46	0 59	21 13	1 46	6 59	0 47	18 29	1 4	3 54	14 22	14 32	14 5	16 11		n.a.
S 27	22 49	22 45	2 7	23 6	0n 9	21 31	0 57	20 18	0 36	0 43	0 59	21 14	1 46	7 0	0 47	18 30	1 4	3 54	14 21	14 31	14 4	16 14		n.a.
M28	22 46	25 24	3 2	23 9	0 20	21 19	0 59	20 27	0 35	0 41	0 59	21 14	1 46	7 0	0 47	18 30	1 4	3 54	14 21	14 30	14 3	16 17		n.a.
T 29	22 42	26 54	3 50	23 11	0 30	21 7	1 1	20 35	0 35	0 38	0 59	21 14	1 46	7 1	0 47	18 30	1 4	3 53	14 21	14 27	14 2	16 20		n.a.
W30	22n37	27s 4	4s27	23n 9	0n40	20n54	1n 3	20n43	0s34	0n36	0n59	21n14	1s46	7n 1	0s47	18s31	1n 4	3n53	14n20	14n24	14n 1	16s23		n.a.

Julian Day Number = 3527335.5, Delta T = 07h50m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'44, Lahiri = 65°15'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 41	12♋ 3'45	23♌41	14♋38	1♌ 7	8♍36	0♎53	25♍48	20♈ 9	1°R20	24°R56	9°R13	8♉ 7	14♏19	n.a.	T 1
F 2	18 46 37	13° 1'46	6♒35	16°50	2°21	9°22	1° 0	25°55	20°10	1♒18	24♎56	9♉ 2	8° 4	14°26	n.a.	F 2
S 3	18 50 34	13°59'45	19°43	19° 1	3°34	10° 8	1° 7	26° 3	20°11	1°17	24°56	8°52	8° 1	14°32	n.a.	S 3
S 4	18 54 30	14°57'43	3♓ 2	21°11	4°48	10°54	1°14	26°10	20°12	1°15	24°D56	8°44	7°58	14°39	n.a.	S 4
M 5	18 58 27	15°55'40	16°32	23°21	6° 1	11°40	1°21	26°17	20°13	1°14	24°56	8°38	7°54	14°46	n.a.	M 5
T 6	19 2 24	16°53'35	0♈13	25°29	7°15	12°26	1°28	26°25	20°14	1°12	24°56	8°35	7°51	14°52	n.a.	T 6
W 7	19 6 20	17°51'30	14° 5	27°36	8°28	13°12	1°35	26°32	20°14	1°11	24°56	8°D34	7°48	14°59	n.a.	W 7
T 8	19 10 17	18°49'24	28° 8	29°41	9°41	13°57	1°42	26°39	20°15	1° 9	24°57	8°34	7°45	15° 6	n.a.	T 8
F 9	19 14 13	19°47'17	12♉21	1♌44	10°54	14°43	1°50	26°46	20°16	1° 8	24°57	8°R34	7°42	15°12	n.a.	F 9
S 10	19 18 10	20°45'09	26°42	3°45	12° 8	15°29	1°57	26°53	20°17	1° 6	24°57	8°33	7°39	15°19	n.a.	S 10
S 11	19 22 6	21°43'00	11♊10	5°44	13°21	16°14	2° 5	27° 1	20°17	1° 4	24°57	8°30	7°35	15°26	n.a.	S 11
M12	19 26 3	22°40'50	25°39	7°40	14°34	17° 0	2°13	27° 8	20°18	1° 3	24°57	8°24	7°32	15°32	n.a.	M12
T 13	19 29 59	23°38'39	10♋ 5	9°34	15°47	17°46	2°21	27°15	20°18	1° 1	24°58	8°15	7°29	15°39	n.a.	T 13
W14	19 33 56	24°36'27	24°20	11°25	17° 1	18°31	2°29	27°22	20°19	1° 0	24°58	8° 5	7°26	15°46	n.a.	W14
T 15	19 37 53	25°34'13	8♌21	13°14	18°14	19°16	2°37	27°29	20°19	0°58	24°58	7°53	7°23	15°52	n.a.	T 15
F 16	19 41 49	26°31'59	22° 0	15° 0	19°27	20° 2	2°46	27°36	20°20	0°56	24°59	7°42	7°20	15°59	n.a.	F 16
S 17	19 45 46	27°29'43	5♍17	16°43	20°40	20°47	2°54	27°43	20°20	0°55	24°59	7°32	7°16	16° 6	n.a.	S 17
S 18	19 49 42	28°27'26	18°10	18°23	21°53	21°32	3° 3	27°50	20°20	0°53	24°59	7°24	7°13	16°12	n.a.	S 18
M19	19 53 39	29°25'07	0♎42	20° 0	23° 6	22°18	3°11	27°56	20°21	0°51	25° 0	7°19	7°10	16°19	n.a.	M19
T 20	19 57 35	0♌22'48	12°56	21°35	24°19	23° 3	3°20	28° 3	20°21	0°50	25° 0	7°16	7° 7	16°25	n.a.	T 20
W21	20 1 32	1°20'27	24°55	23° 6	25°32	23°48	3°29	28°10	20°21	0°48	25° 1	7°15	7° 4	16°32	n.a.	W21
T 22	20 5 28	2°18'05	6♏46	24°35	26°45	24°33	3°38	28°17	20°21	0°47	25° 1	7°15	7° 0	16°39	n.a.	T 22
F 23	20 9 25	3°15'41	18°35	26° 1	27°58	25°18	3°47	28°23	20°R21	0°45	25° 2	7°15	6°57	16°45	n.a.	F 23
S 24	20 13 22	4°13'17	0♐25	27°23	29°10	26° 3	3°57	28°30	20°21	0°43	25° 2	7°14	6°54	16°52	n.a.	S 24
S 25	20 17 18	5°10'51	12°23	28°43	0♏23	26°48	4° 6	28°37	20°21	0°42	25° 3	7°10	6°51	16°59	n.a.	S 25
M26	20 21 15	6° 8'25	24°32	29°59	1°36	27°33	4°15	28°43	20°21	0°40	25° 4	7° 4	6°48	17° 5	n.a.	M26
T 27	20 25 11	7° 5'57	6♌57	1♏13	2°49	28°18	4°25	28°50	20°21	0°39	25° 4	6°55	6°45	17°12	n.a.	T 27
W28	20 29 8	8° 3'29	19°38	2°23	4° 1	29° 3	4°34	28°56	20°21	0°37	25° 5	6°44	6°41	17°19	n.a.	W28
T 29	20 33 4	9° 0'59	2♒37	3°30	5°14	29°47	4°44	29° 3	20°20	0°35	25° 6	6°32	6°38	17°25	n.a.	T 29
F 30	20 37 1	9°58'29	15°53	4°34	6°27	0♋32	4°54	29° 9	20°20	0°34	25° 7	6°19	6°35	17°32	n.a.	F 30
S 31	20 40 58	10♌55'58	29♒23	5♏34	7♏39	1♋16	5♎ 4	29♍15	20♈20	0♒32	25♎ 8	6♉ 8	6♉32	17♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	25s50	4s52	23n 6	0n49	20n40	1n 5	20n51	0s33	0n33	0n59	21n15	1s46	7n 2	0s47	18s31	1n 4	3n53	14n20	14n21	14n 0	16s25		n.a.
F 2	22 27	23 14	5 3	23 0	0 59	20 26	1 7	20 58	0 33	0 30	0 59	21 15	1 46	7 2	0 47	18 31	1 4	3 52	14 20	14 17	13 59	16 28		n.a.
S 3	22 21	19 24	4 58	22 52	1 7	20 11	1 9	21 6	0 32	0 28	0 58	21 15	1 46	7 2	0 47	18 32	1 4	3 52	14 19	14 14	13 58	16 31		n.a.
S 4	22 15	14 33	4 37	22 41	1 16	19 56	1 11	21 13	0 31	0 25	0 58	21 15	1 46	7 3	0 47	18 32	1 4	3 52	14 19	14 12	13 57	16 34		n.a.
M 5	22 8	8 56	4 0	22 28	1 24	19 40	1 13	21 20	0 31	0 22	0 58	21 15	1 46	7 3	0 47	18 32	1 4	3 51	14 18	14 10	13 56	16 36		n.a.
T 6	22 1	2 49	3 9	22 12	1 31	19 23	1 15	21 26	0 30	0 19	0 58	21 16	1 46	7 3	0 47	18 33	1 4	3 51	14 18	14 9	13 55	16 39		n.a.
W 7	21 54	3n32	2 6	21 55	1 37	19 6	1 17	21 33	0 29	0 16	0 58	21 16	1 46	7 3	0 47	18 33	1 4	3 51	14 18	14 9	13 54	16 42		n.a.
T 8	21 46	9 47	0 55	21 35	1 43	18 49	1 18	21 39	0 29	0 13	0 58	21 16	1 46	7 4	0 47	18 33	1 4	3 50	14 17	14 9	13 53	16 45		n.a.
F 9	21 38	15 37	0n20	21 13	1 48	18 31	1 20	21 45	0 28	0 10	0 58	21 16	1 46	7 4	0 48	18 34	1 4	3 50	14 17	14 9	13 52	16 48		n.a.
S 10	21 30	20 39	1 35	20 50	1 52	18 12	1 22	21 50	0 27	0 7	0 58	21 16	1 46	7 4	0 48	18 34	1 4	3 49	14 17	14 8	13 51	16 50		n.a.
S 11	21 21	24 28	2 44	20 25	1 56	17 53	1 23	21 56	0 27	0 4	0 58	21 16	1 46	7 4	0 48	18 34	1 4	3 49	14 16	14 7	13 50	16 53		n.a.
M12	21 12	26 42	3 42	19 59	1 58	17 34	1 25	22 1	0 26	0 1	0 57	21 16	1 46	7 5	0 48	18 35	1 4	3 49	14 16	14 5	13 49	16 56		n.a.
T 13	21 2	27 7	4 26	19 31	2 0	17 14	1 26	22 6	0 25	0s 2	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 35	1 4	3 48	14 15	14 3	13 48	16 59		n.a.
W14	20 52	25 43	4 53	19 2	2 1	16 53	1 27	22 11	0 24	0 6	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 35	1 4	3 48	14 15	13 59	13 47	17 1		n.a.
T 15	20 42	22 45	5 1	18 32	2 1	16 33	1 29	22 15	0 24	0 9	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 36	1 4	3 47	14 15	13 56	13 46	17 4		n.a.
F 16	20 31	18 34	4 52	18 0	2 0	16 11	1 30	22 19	0 23	0 12	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 36	1 4	3 47	14 14	13 52	13 45	17 7		n.a.
S 17	20 21	13 35	4 27	17 29	1 59	15 50	1 31	22 23	0 22	0 16	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 36	1 4	3 46	14 14	13 49	13 44	17 9		n.a.
S 18	20 9	8 8	3 49	16 56	1 56	15 28	1 32	22 27	0 22	0 19	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 37	1 4	3 46	14 13	13 46	13 43	17 12		n.a.
M19	19 58	2 30	3 1	16 23	1 53	15 5	1 33	22 30	0 21	0 23	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 37	1 4	3 45	14 13	13 45	13 42	17 15		n.a.
T 20	19 46	3s 6	2 5	15 49	1 49	14 42	1 34	22 34	0 20	0 26	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 37	1 4	3 45	14 13	13 44	13 41	17 18		n.a.
W21	19 33	8 30	1 5	15 15	1 45	14 19	1 35	22 37	0 19	0 30	0 57	21 17	1 46	7 5	0 48	18 38	1 4	3 44	14 12	13 43	13 40	17 20		n.a.
T 22	19 21	13 32	0 3	14 41	1 39	13 55	1 36	22 39	0 19	0 33	0 56	21 17	1 46	7 5	0 48	18 38	1 4	3 44	14 12	13 43	13 39	17 23		n.a.
F 23	19 8	18 3	1s 0	14 7	1 33	13 31	1 37	22 42	0 18	0 37	0 56	21 17	1 46	7 5	0 48	18 39	1 4	3 43	14 12	13 43	13 38	17 26		n.a.
S 24	18 54	21 52	1 59	13 33	1 26	13 7	1 38	22 44	0 17	0 41	0 56	21 17	1 47	7 5	0 48	18 39	1 4	3 42	14 11	13 43	13 37	17 28		n.a.
S 25	18 41	24 49	2 55	12 58	1 19	12 42	1 38	22 46	0 16	0 45	0 56	21 17	1 47	7 5	0 48	18 39	1 4	3 42	14 11	13 42	13 36	17 31		n.a.
M26	18 27	26 40	3 42	12 24	1 10	12 17	1 39	22 48	0 15	0 48	0 56	21 17	1 47	7 5	0 48	18 40	1 4	3 41	14 10	13 40	13 35	17 34		n.a.
T 27	18 13	27 14	4 21	11 50	1 1	11 52	1 40	22 49	0 15	0 52	0 56	21 17	1 47	7 5	0 48	18 40	1 4	3 41	14 10	13 37	13 34	17 37		n.a.
W28	17 58	26 24	4 47	11 16	0 52	11 26	1 40	22 50	0 14	0 56	0 56	21 17	1 47	7 5	0 48	18 40	1 4	3 40	14 10	13 33	13 32	17 39		n.a.
T 29	17 44	24 8	5 0	10 43	0 42	11 1	1 40	22 51	0 13	1 0	0 56	21 17	1 47	7 5	0 48	18 41	1 4	3 40	14 9	13 29	13 31	17 42		n.a.
F 30	17 29	20 33	4 56	10 10	0 31	10 34	1 41	22 52	0 12	1 4	0 56	21 17	1 47	7 5	0 48	18 41	1 4	3 39	14 9	13 25	13 30	17 45		n.a.
S 31	17n13	15s50	4s36	9n37	0n19	10n 8	1n41	22n52	0s12	1s 8	0n56	21n17	1s47	7n 5	0s48	18s41	1n 4	3n38	14n 9	13n22	13n29	17s47		n.a.

Julian Day Number = 3527365.5, Delta T = 07h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'48, Lahiri = 65°15'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 54	11♌53'27	13♓ 6	6♍31	8♍52	2♋ 1	5♎14	29♊22	20°R19	0°R31	25♎ 8	5°R58	6♉29	17♏45	n.a.	S 1
M 2	20 48 51	12°50'54	26°58	7°25	10° 4	2°45	5°24	29°28	20♈19	0♒29	25° 9	5♉51	6°26	17°52	n.a.	M 2
T 3	20 52 47	13°48'22	10♈56	8°14	11°17	3°30	5°34	29°34	20°18	0°27	25°10	5°47	6°22	17°59	n.a.	T 3
W 4	20 56 44	14°45'49	24°59	9° 1	12°29	4°14	5°44	29°40	20°18	0°26	25°11	5°46	6°19	18° 5	n.a.	W 4
T 5	21 0 40	15°43'16	9♉ 5	9°43	13°42	4°59	5°55	29°46	20°17	0°24	25°12	5°46	6°16	18°12	n.a.	T 5
F 6	21 4 37	16°40'42	23°12	10°21	14°54	5°43	6° 5	29°52	20°17	0°23	25°13	5°46	6°13	18°18	n.a.	F 6
S 7	21 8 33	17°38'09	7♊21	10°55	16° 6	6°27	6°16	29°58	20°16	0°21	25°14	5°44	6°10	18°25	n.a.	S 7
S 8	21 12 30	18°35'35	21°29	11°25	17°19	7°11	6°26	0♋ 4	20°15	0°20	25°15	5°41	6° 6	18°32	n.a.	S 8
M 9	21 16 27	19°33'01	5♋34	11°51	18°31	7°55	6°37	0°10	20°15	0°18	25°16	5°35	6° 3	18°38	n.a.	M 9
T 10	21 20 23	20°30'27	19°34	12°12	19°43	8°39	6°48	0°15	20°14	0°17	25°17	5°27	6° 0	18°45	n.a.	T 10
W11	21 24 20	21°27'53	3♌25	12°29	20°55	9°23	6°59	0°21	20°13	0°15	25°18	5°16	5°57	18°52	n.a.	W11
T 12	21 28 16	22°25'18	17° 3	12°42	22° 7	10° 7	7° 9	0°27	20°12	0°14	25°19	5° 5	5°54	18°58	n.a.	T 12
F 13	21 32 13	23°22'43	0♍25	12°50	23°20	10°51	7°20	0°32	20°11	0°12	25°21	4°54	5°51	19° 5	n.a.	F 13
S 14	21 36 9	24°20'07	13°28	12°R53	24°32	11°35	7°31	0°38	20°10	0°11	25°22	4°44	5°47	19°12	n.a.	S 14
S 15	21 40 6	25°17'31	26°13	12°51	25°44	12°18	7°43	0°43	20° 9	0° 9	25°23	4°36	5°44	19°18	n.a.	S 15
M16	21 44 3	26°14'55	8♎39	12°45	26°56	13° 2	7°54	0°49	20° 8	0° 8	25°24	4°30	5°41	19°25	n.a.	M16
T 17	21 47 59	27°12'18	20°50	12°35	28° 8	13°46	8° 5	0°54	20° 7	0° 6	25°26	4°28	5°38	19°32	n.a.	T 17
W18	21 51 56	28° 9'41	2♏49	12°20	29°19	14°29	8°16	0°59	20° 6	0° 5	25°27	4°D27	5°35	19°38	n.a.	W18
T 19	21 55 52	29° 7'03	14°40	12° 1	0♎31	15°13	8°28	1° 4	20° 4	0° 4	25°28	4°27	5°32	19°45	n.a.	T 19
F 20	21 59 49	0♍ 4'25	26°28	11°38	1°43	15°56	8°39	1°10	20° 3	0° 2	25°29	4°R27	5°28	19°52	n.a.	F 20
S 21	22 3 45	1° 1'47	8♐20	11°11	2°55	16°39	8°51	1°15	20° 2	0° 1	25°31	4°27	5°25	19°58	n.a.	S 21
S 22	22 7 42	1°59'08	20°19	10°41	4° 6	17°22	9° 2	1°19	20° 1	29♑59	25°32	4°25	5°22	20° 5	n.a.	S 22
M23	22 11 38	2°56'29	2♑32	10° 8	5°18	18° 6	9°14	1°24	19°59	29°58	25°34	4°22	5°19	20°11	n.a.	M23
T 24	22 15 35	3°53'50	15° 1	9°33	6°30	18°49	9°26	1°29	19°58	29°57	25°35	4°16	5°16	20°18	n.a.	T 24
W25	22 19 32	4°51'11	27°51	8°55	7°41	19°32	9°37	1°34	19°56	29°56	25°37	4° 8	5°12	20°25	n.a.	W25
T 26	22 23 28	5°48'31	11♒ 3	8°17	8°53	20°15	9°49	1°39	19°55	29°54	25°38	3°58	5° 9	20°31	n.a.	T 26
F 27	22 27 25	6°45'52	24°36	7°38	10° 4	20°58	10° 1	1°43	19°53	29°53	25°40	3°49	5° 6	20°38	n.a.	F 27
S 28	22 31 21	7°43'12	8♓28	6°59	11°15	21°40	10°13	1°48	19°52	29°52	25°41	3°40	5° 3	20°45	n.a.	S 28
S 29	22 35 18	8°40'32	22°34	6°21	12°27	22°23	10°25	1°52	19°50	29°51	25°43	3°33	5° 0	20°51	n.a.	S 29
M30	22 39 14	9°37'53	6♈52	5°44	13°38	23° 6	10°37	1°56	19°49	29°50	25°44	3°28	4°57	20°58	n.a.	M30
T 31	22 43 11	10♍35'14	21♈14	5♍10	14♎49	23♋48	10♎49	2♋ 1	19♈47	29♑49	25♎46	3♉25	4♉53	21♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	10s15	4s 0	9n 6	0n 7	9n41	1n41	22n53	0s11	1s12	0n56	21n17	1s47	7n 4	0s48	18s42	1n 4	3n38	14n 8	13n18	13n28	17s50		n.a.
M 2	16 42	4 6	3 10	8 35	0s 5	9 14	1 41	22 53	0 10	1 16	0 56	21 17	1 47	7 4	0 48	18 42	1 4	3 37	14 8	13 16	13 27	17 53		n.a.
T 3	16 26	2n18	2 7	8 4	0 18	8 47	1 41	22 52	0 9	1 20	0 55	21 17	1 47	7 4	0 48	18 42	1 4	3 36	14 8	13 15	13 26	17 55		n.a.
W 4	16 9	8 39	0 57	7 35	0 32	8 20	1 41	22 52	0 8	1 24	0 55	21 17	1 47	7 4	0 48	18 43	1 4	3 36	14 7	13 14	13 25	17 58		n.a.
T 5	15 53	14 35	0n18	7 6	0 46	7 52	1 41	22 51	0 7	1 28	0 55	21 17	1 47	7 4	0 49	18 43	1 4	3 35	14 7	13 14	13 24	18 1		n.a.
F 6	15 36	19 45	1 31	6 39	1 0	7 25	1 41	22 50	0 7	1 32	0 55	21 17	1 47	7 3	0 49	18 43	1 4	3 34	14 6	13 14	13 23	18 3		n.a.
S 7	15 19	23 49	2 39	6 12	1 15	6 57	1 40	22 49	0 6	1 36	0 55	21 17	1 47	7 3	0 49	18 44	1 4	3 34	14 6	13 14	13 22	18 6		n.a.
S 8	15 1	26 25	3 37	5 47	1 30	6 29	1 40	22 48	0 5	1 40	0 55	21 17	1 48	7 3	0 49	18 44	1 4	3 33	14 6	13 13	13 21	18 9		n.a.
M 9	14 44	27 19	4 22	5 23	1 45	6 0	1 39	22 46	0 4	1 45	0 55	21 17	1 48	7 2	0 49	18 44	1 4	3 32	14 5	13 11	13 20	18 11		n.a.
T 10	14 26	26 27	4 50	5 1	2 1	5 32	1 39	22 44	0 3	1 49	0 55	21 17	1 48	7 2	0 49	18 45	1 4	3 32	14 5	13 8	13 19	18 14		n.a.
W11	14 8	23 59	5 1	4 40	2 16	5 3	1 38	22 42	0 3	1 53	0 55	21 16	1 48	7 2	0 49	18 45	1 4	3 31	14 5	13 5	13 18	18 17		n.a.
T 12	13 50	20 11	4 55	4 21	2 32	4 35	1 38	22 40	0 2	1 57	0 55	21 16	1 48	7 1	0 49	18 45	1 4	3 30	14 4	13 1	13 17	18 19		n.a.
F 13	13 31	15 25	4 33	4 3	2 48	4 6	1 37	22 37	0 1	2 2	0 55	21 16	1 48	7 1	0 49	18 46	1 4	3 30	14 4	12 57	13 16	18 22		n.a.
S 14	13 12	10 3	3 56	3 48	3 3	3 37	1 36	22 35	0 0	2 6	0 55	21 16	1 48	7 1	0 49	18 46	1 3	3 29	14 4	12 54	13 15	18 24		n.a.
S 15	12 54	4 23	3 9	3 34	3 18	3 8	1 35	22 32	0n 1	2 10	0 55	21 16	1 48	7 0	0 49	18 46	1 3	3 28	14 4	12 51	13 14	18 27		n.a.
M16	12 35	1s20	2 13	3 23	3 33	2 39	1 34	22 28	0 2	2 15	0 55	21 16	1 48	7 0	0 49	18 47	1 3	3 27	14 3	12 50	13 13	18 30		n.a.
T 17	12 15	6 54	1 12	3 13	3 48	2 9	1 33	22 25	0 2	2 19	0 55	21 16	1 48	6 59	0 49	18 47	1 3	3 27	14 3	12 49	13 12	18 32		n.a.
W18	11 56	12 7	0 9	3 6	4 1	1 40	1 32	22 21	0 3	2 24	0 54	21 16	1 48	6 59	0 49	18 47	1 3	3 26	14 3	12 48	13 11	18 35		n.a.
T 19	11 36	16 51	0s54	3 1	4 14	1 11	1 30	22 17	0 4	2 28	0 54	21 15	1 49	6 58	0 49	18 48	1 3	3 25	14 2	12 48	13 10	18 37		n.a.
F 20	11 16	20 56	1 55	2 58	4 27	0 42	1 29	22 13	0 5	2 33	0 54	21 15	1 49	6 58	0 49	18 48	1 3	3 25	14 2	12 49	13 9	18 40		n.a.
S 21	10 57	24 10	2 51	2 58	4 38	0 12	1 28	22 9	0 6	2 37	0 54	21 15	1 49	6 57	0 49	18 48	1 3	3 24	14 2	12 49	13 8	18 43		n.a.
S 22	10 36	26 23	3 40	3 0	4 48	0s17	1 26	22 4	0 7	2 42	0 54	21 15	1 49	6 57	0 49	18 49	1 3	3 23	14 1	12 48	13 7	18 45		n.a.
M23	10 16	27 22	4 20	3 4	4 56	0 47	1 24	22 0	0 8	2 46	0 54	21 15	1 49	6 56	0 49	18 49	1 3	3 22	14 1	12 47	13 6	18 48		n.a.
T 24	9 56	27 1	4 48	3 10	5 4	1 16	1 23	21 55	0 8	2 51	0 54	21 15	1 49	6 56	0 49	18 49	1 3	3 22	14 1	12 45	13 5	18 50		n.a.
W25	9 35	25 13	5 3	3 18	5 9	1 46	1 21	21 50	0 9	2 55	0 54	21 15	1 49	6 55	0 49	18 49	1 3	3 21	14 1	12 42	13 3	18 53		n.a.
T 26	9 14	22 2	5 3	3 29	5 13	2 15	1 19	21 44	0 10	3 0	0 54	21 14	1 49	6 55	0 49	18 50	1 3	3 20	14 0	12 39	13 2	18 56		n.a.
F 27	8 54	17 37	4 45	3 40	5 16	2 44	1 17	21 39	0 11	3 5	0 54	21 14	1 49	6 54	0 49	18 50	1 3	3 19	14 0	12 36	13 1	18 58		n.a.
S 28	8 33	12 10	4 11	3 54	5 17	3 14	1 15	21 33	0 12	3 9	0 54	21 14	1 50	6 53	0 49	18 50	1 3	3 18	14 0	12 33	13 0	19 1		n.a.
S 29	8 12	5 59	3 21	4 9	5 15	3 43	1 13	21 27	0 13	3 14	0 54	21 14	1 50	6 53	0 49	18 51	1 3	3 18	13 59	12 30	12 59	19 3		n.a.
M30	7 50	0n34	2 18	4 24	5 13	4 12	1 11	21 21	0 14	3 19	0 54	21 14	1 50	6 52	0 49	18 51	1 3	3 17	13 59	12 29	12 58	19 6		n.a.
T 31	7n29	7n 9	1s 5	4n41	5s 8	4s41	1n 9	21n15	0n15	3s23	0n54	21n14	1s50	6n52	0s49	18s51	1n 3	3n16	13n59	12n28	12n57	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 3527396.5, Delta T = 07h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'52, Lahiri = 65°15'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 7	11♍32'35	5♉37	4°R38	16♎ 0	24♋31	11♎ 1	2♋ 5	19°R45	29°R47	25♎47	3°D25	4♉50	21♏11	n.a.	W 1
T 2	22 51 4	12°29'57	19°57	4♍ 9	17°11	25°13	11°13	2° 9	19♈44	29♑46	25°49	3♉26	4°47	21°18	n.a.	T 2
F 3	22 55 1	13°27'20	4♊11	3°44	18°22	25°56	11°25	2°13	19°42	29°45	25°51	3°27	4°44	21°25	n.a.	F 3
S 4	22 58 57	14°24'43	18°18	3°24	19°33	26°38	11°38	2°17	19°40	29°44	25°52	3°R27	4°41	21°31	n.a.	S 4
S 5	23 2 54	15°22'07	2♋16	3° 9	20°44	27°20	11°50	2°21	19°38	29°43	25°54	3°25	4°38	21°38	n.a.	S 5
M 6	23 6 50	16°19'31	16° 4	2°58	21°55	28° 2	12° 2	2°24	19°36	29°42	25°56	3°22	4°34	21°45	n.a.	M 6
T 7	23 10 47	17°16'56	29°42	2°D53	23° 6	28°45	12°15	2°28	19°34	29°41	25°58	3°17	4°31	21°51	n.a.	T 7
W 8	23 14 43	18°14'22	13♌ 8	2°54	24°16	29°27	12°27	2°32	19°33	29°40	25°59	3°10	4°28	21°58	n.a.	W 8
T 9	23 18 40	19°11'49	26°21	3° 0	25°27	0♌ 9	12°39	2°35	19°31	29°39	26° 1	3° 3	4°25	22° 5	n.a.	T 9
F 10	23 22 36	20° 9'15	9♍20	3°12	26°37	0°50	12°52	2°39	19°29	29°38	26° 3	2°56	4°22	22°11	n.a.	F 10
S 11	23 26 33	21° 6'43	22° 5	3°31	27°48	1°32	13° 4	2°42	19°27	29°38	26° 5	2°49	4°18	22°18	n.a.	S 11
S 12	23 30 30	22° 4'10	4♎35	3°55	28°58	2°14	13°17	2°45	19°25	29°37	26° 6	2°44	4°15	22°24	n.a.	S 12
M13	23 34 26	23° 1'39	16°52	4°26	0♏ 9	2°56	13°30	2°48	19°23	29°36	26° 8	2°41	4°12	22°31	n.a.	M13
T 14	23 38 23	23°59'08	28°56	5° 3	1°19	3°37	13°42	2°51	19°20	29°35	26°10	2°D40	4° 9	22°38	n.a.	T 14
W15	23 42 19	24°56'37	10♏52	5°46	2°29	4°19	13°55	2°54	19°18	29°34	26°12	2°40	4° 6	22°44	n.a.	W15
T 16	23 46 16	25°54'07	22°41	6°35	3°40	5° 0	14° 8	2°57	19°16	29°34	26°14	2°41	4° 3	22°51	n.a.	T 16
F 17	23 50 12	26°51'37	4♐29	7°30	4°50	5°41	14°20	3° 0	19°14	29°33	26°16	2°43	3°59	22°58	n.a.	F 17
S 18	23 54 9	27°49'08	16°20	8°30	6° 0	6°22	14°33	3° 3	19°12	29°32	26°18	2°44	3°56	23° 4	n.a.	S 18
S 19	23 58 5	28°46'39	28°19	9°37	7°10	7° 4	14°46	3° 5	19°10	29°32	26°20	2°R45	3°53	23°11	n.a.	S 19
M20	0 2 2	29°44'11	10♑31	10°49	8°19	7°45	14°59	3° 8	19° 8	29°31	26°22	2°44	3°50	23°18	n.a.	M20
T 21	0 5 58	0♎41'44	23° 1	12° 6	9°29	8°26	15°11	3°10	19° 5	29°30	26°23	2°42	3°47	23°24	n.a.	T 21
W22	0 9 55	1°39'16	5♒52	13°29	10°39	9° 6	15°24	3°12	19° 3	29°30	26°25	2°39	3°43	23°31	n.a.	W22
T 23	0 13 52	2°36'50	19° 8	14°56	11°49	9°47	15°37	3°14	19° 1	29°29	26°27	2°35	3°40	23°38	n.a.	T 23
F 24	0 17 48	3°34'24	2♓49	16°28	12°58	10°28	15°50	3°17	18°59	29°29	26°29	2°31	3°37	23°44	n.a.	F 24
S 25	0 21 45	4°31'59	16°53	18° 5	14° 7	11° 9	16° 3	3°19	18°56	29°28	26°31	2°27	3°34	23°51	n.a.	S 25
S 26	0 25 41	5°29'34	1♈18	19°46	15°17	11°49	16°16	3°20	18°54	29°28	26°33	2°24	3°31	23°58	n.a.	S 26
M27	0 29 38	6°27'11	15°57	21°30	16°26	12°30	16°29	3°22	18°52	29°27	26°35	2°21	3°28	24° 4	n.a.	M27
T 28	0 33 34	7°24'48	0♉44	23°18	17°35	13°10	16°41	3°24	18°49	29°27	26°37	2°D21	3°24	24°11	n.a.	T 28
W29	0 37 31	8°22'27	15°31	25° 9	18°44	13°50	16°54	3°25	18°47	29°27	26°39	2°21	3°21	24°18	n.a.	W29
T 30	0 41 27	9♎20'07	0♊13	27♍ 2	19♏53	14♌30	17♎ 7	3♋27	18♈45	29♑26	26♎42	2♉22	3♉18	24♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 8	13n23	0n12	4n58	5s 2	5s10	1n 7	21n 9	0n15	3s28	0n54	21n13	1s50	6n51	0s49	18s51	1n 3	3n15	13n59	12n28	12n56	19s11		n.a.
T 2	6 46	18 52	1 28	5 15	4 54	5 39	1 4	21 2	0 16	3 33	0 54	21 13	1 50	6 50	0 49	18 52	1 3	3 15	13 59	12 28	12 55	19 14		n.a.
F 3	6 24	23 15	2 38	5 32	4 45	6 8	1 2	20 55	0 17	3 37	0 54	21 13	1 50	6 50	0 49	18 52	1 3	3 14	13 58	12 28	12 54	19 16		n.a.
S 4	6 3	26 11	3 38	5 49	4 35	6 37	0 59	20 48	0 18	3 42	0 54	21 13	1 50	6 49	0 49	18 52	1 3	3 13	13 58	12 28	12 53	19 19		n.a.
S 5	5 41	27 27	4 24	6 6	4 23	7 6	0 57	20 41	0 19	3 47	0 54	21 13	1 51	6 48	0 49	18 52	1 3	3 12	13 58	12 28	12 52	19 21		n.a.
M 6	5 19	27 0	4 54	6 21	4 10	7 34	0 54	20 34	0 20	3 52	0 54	21 12	1 51	6 47	0 49	18 53	1 3	3 11	13 58	12 27	12 51	19 24		n.a.
T 7	4 57	24 55	5 8	6 36	3 57	8 3	0 51	20 26	0 21	3 56	0 54	21 12	1 51	6 47	0 49	18 53	1 3	3 11	13 57	12 25	12 50	19 26		n.a.
W 8	4 35	21 28	5 4	6 49	3 42	8 31	0 49	20 19	0 22	4 1	0 54	21 12	1 51	6 46	0 49	18 53	1 3	3 10	13 57	12 23	12 49	19 29		n.a.
T 9	4 13	16 59	4 43	7 1	3 27	8 59	0 46	20 11	0 23	4 6	0 54	21 12	1 51	6 45	0 50	18 53	1 3	3 9	13 57	12 20	12 48	19 31		n.a.
F 10	3 51	11 48	4 9	7 11	3 11	9 27	0 43	20 3	0 24	4 11	0 54	21 12	1 51	6 45	0 50	18 53	1 3	3 8	13 57	12 18	12 47	19 34		n.a.
S 11	3 28	6 12	3 22	7 20	2 55	9 55	0 40	19 55	0 24	4 16	0 54	21 11	1 51	6 44	0 50	18 54	1 3	3 7	13 57	12 16	12 46	19 36		n.a.
S 12	3 6	0 27	2 27	7 27	2 39	10 22	0 37	19 46	0 25	4 20	0 54	21 11	1 51	6 43	0 50	18 54	1 3	3 7	13 56	12 14	12 45	19 39		n.a.
M13	2 44	5s13	1 25	7 31	2 22	10 50	0 34	19 38	0 26	4 25	0 54	21 11	1 52	6 42	0 50	18 54	1 3	3 6	13 56	12 13	12 44	19 41		n.a.
T 14	2 21	10 37	0 20	7 34	2 6	11 17	0 30	19 29	0 27	4 30	0 54	21 11	1 52	6 41	0 50	18 54	1 3	3 5	13 56	12 13	12 42	19 44		n.a.
W15	1 59	15 34	0s45	7 34	1 49	11 44	0 27	19 21	0 28	4 35	0 54	21 11	1 52	6 41	0 50	18 54	1 3	3 4	13 56	12 13	12 41	19 46		n.a.
T 16	1 36	19 53	1 47	7 31	1 33	12 10	0 24	19 12	0 29	4 40	0 54	21 10	1 52	6 40	0 50	18 55	1 3	3 3	13 56	12 13	12 40	19 49		n.a.
F 17	1 14	23 25	2 45	7 27	1 16	12 37	0 20	19 3	0 30	4 45	0 54	21 10	1 52	6 39	0 50	18 55	1 2	3 3	13 56	12 14	12 39	19 51		n.a.
S 18	0 51	25 58	3 36	7 19	1 0	13 3	0 17	18 53	0 31	4 49	0 54	21 10	1 52	6 38	0 50	18 55	1 2	3 2	13 55	12 14	12 38	19 54		n.a.
S 19	0 29	27 22	4 18	7 9	0 45	13 29	0 14	18 44	0 32	4 54	0 54	21 10	1 52	6 37	0 50	18 55	1 2	3 1	13 55	12 14	12 37	19 56		n.a.
M20	0 6	27 29	4 50	6 56	0 30	13 54	0 10	18 35	0 33	4 59	0 54	21 10	1 53	6 37	0 50	18 55	1 2	3 0	13 55	12 14	12 36	19 59		n.a.
T 21	0s16	26 13	5 9	6 41	0 15	14 20	0 7	18 25	0 34	5 4	0 54	21 9	1 53	6 36	0 50	18 55	1 2	3 0	13 55	12 14	12 35	20 1		n.a.
W22	0 39	23 34	5 12	6 23	0 1	14 45	0 3	18 16	0 34	5 9	0 54	21 9	1 53	6 35	0 50	18 56	1 2	2 59	13 55	12 12	12 34	20 4		n.a.
T 23	1 1	19 37	5 0	6 2	0n12	15 9	0s 1	18 6	0 35	5 14	0 54	21 9	1 53	6 34	0 50	18 56	1 2	2 58	13 55	12 11	12 33	20 6		n.a.
F 24	1 24	14 32	4 31	5 38	0 25	15 34	0 4	17 56	0 36	5 19	0 54	21 9	1 53	6 33	0 50	18 56	1 2	2 57	13 55	12 10	12 32	20 8		n.a.
S 25	1 47	8 33	3 44	5 12	0 36	15 58	0 8	17 46	0 37	5 24	0 54	21 9	1 53	6 32	0 50	18 56	1 2	2 56	13 55	12 8	12 31	20 11		n.a.
S 26	2 9	1 59	2 42	4 43	0 47	16 22	0 12	17 36	0 38	5 28	0 54	21 8	1 54	6 31	0 50	18 56	1 2	2 56	13 54	12 7	12 30	20 13		n.a.
M27	2 31	4n48	1 29	4 12	0 57	16 45	0 16	17 25	0 39	5 33	0 54	21 8	1 54	6 31	0 50	18 56	1 2	2 55	13 54	12 6	12 29	20 16		n.a.
T 28	2 54	11 25	0 9	3 38	1 6	17 8	0 20	17 15	0 40	5 38	0 54	21 8	1 54	6 30	0 50	18 56	1 2	2 54	13 54	12 6	12 28	20 18		n.a.
W29	3 16	17 23	1n12	3 2	1 14	17 31	0 24	17 5	0 41	5 43	0 54	21 8	1 54	6 29	0 50	18 57	1 2	2 53	13 54	12 6	12 27	20 21		n.a.
T 30	3s39	22n17	2n28	2n25	1n21	17s53	0s28	16n54	0n42	5s48	0n54	21n 8	1s54	6n28	0s50	18s57	1n 2	2n53	13n54	12n 7	12n26	20s23		n.a.

Julian Day Number = 3527427.5, Delta T = 07h50m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°08'57, Lahiri = 65°15'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 24	10♎17'48	14♊43	28♍58	21♏ 2	15♌11	17♎20	3♋28	18°R42	29°R26	26♎44	2♉24	3♉15	24♏31	n.a.	F 1
S 2	0 49 21	11°15'31	28°59	0♎55	22°11	15°51	17°33	3°30	18♈40	29♉26	26°46	2°25	3°12	24°38	n.a.	S 2
S 3	0 53 17	12°13'15	12♋57	2°53	23°20	16°31	17°46	3°31	18°37	29°26	26°48	2°R25	3° 9	24°44	n.a.	S 3
M 4	0 57 14	13°11'01	26°39	4°53	24°28	17°10	17°59	3°32	18°35	29°25	26°50	2°25	3° 5	24°51	n.a.	M 4
T 5	1 1 10	14° 8'47	10♌ 3	6°53	25°37	17°50	18°12	3°33	18°33	29°25	26°52	2°23	3° 2	24°57	n.a.	T 5
W 6	1 5 7	15° 6'36	23°10	8°54	26°45	18°30	18°25	3°34	18°30	29°25	26°54	2°21	2°59	25° 4	n.a.	W 6
T 7	1 9 3	16° 4'25	6♍ 3	10°55	27°53	19° 9	18°38	3°34	18°28	29°25	26°56	2°19	2°56	25°11	n.a.	T 7
F 8	1 13 0	17° 2'16	18°41	12°55	29° 2	19°49	18°51	3°35	18°26	29°25	26°58	2°17	2°53	25°17	n.a.	F 8
S 9	1 16 56	18° 0'09	1♎ 7	14°55	0♐10	20°28	19° 4	3°36	18°23	29°D25	27° 0	2°15	2°49	25°24	n.a.	S 9
S 10	1 20 53	18°58'02	13°22	16°55	1°18	21° 7	19°18	3°36	18°21	29°25	27° 2	2°13	2°46	25°31	n.a.	S 10
M11	1 24 49	19°55'57	25°27	18°53	2°26	21°47	19°31	3°36	18°18	29°25	27° 4	2°13	2°43	25°37	n.a.	M11
T 12	1 28 46	20°53'54	7♏23	20°51	3°33	22°26	19°44	3°37	18°16	29°25	27° 7	2°D13	2°40	25°44	n.a.	T 12
W13	1 32 43	21°51'51	19°14	22°48	4°41	23° 5	19°57	3°37	18°14	29°25	27° 9	2°13	2°37	25°51	n.a.	W13
T 14	1 36 39	22°49'50	1♐ 2	24°44	5°48	23°44	20°10	3°R37	18°11	29°25	27°11	2°14	2°34	25°57	n.a.	T 14
F 15	1 40 36	23°47'50	12°50	26°39	6°56	24°22	20°23	3°37	18° 9	29°25	27°13	2°15	2°30	26° 4	n.a.	F 15
S 16	1 44 32	24°45'52	24°41	28°33	8° 3	25° 1	20°36	3°36	18° 6	29°26	27°15	2°16	2°27	26°11	n.a.	S 16
S 17	1 48 29	25°43'54	6♑40	0♏25	9°10	25°40	20°49	3°36	18° 4	29°26	27°17	2°16	2°24	26°17	n.a.	S 17
M18	1 52 25	26°41'58	18°51	2°16	10°17	26°18	21° 2	3°36	18° 2	29°26	27°19	2°17	2°21	26°24	n.a.	M18
T 19	1 56 22	27°40'03	1♒18	4° 6	11°24	26°56	21°15	3°35	17°59	29°27	27°22	2°R17	2°18	26°31	n.a.	T 19
W20	2 0 18	28°38'09	14° 5	5°55	12°31	27°35	21°28	3°35	17°57	29°27	27°24	2°16	2°15	26°37	n.a.	W20
T 21	2 4 15	29°36'16	27°17	7°43	13°37	28°13	21°41	3°34	17°55	29°27	27°26	2°16	2°11	26°44	n.a.	T 21
F 22	2 8 12	0♏34'25	10♓54	9°29	14°44	28°51	21°54	3°33	17°52	29°28	27°28	2°16	2° 8	26°51	n.a.	F 22
S 23	2 12 8	1°32'34	24°59	11°14	15°50	29°29	22° 7	3°32	17°50	29°28	27°30	2°16	2° 5	26°57	n.a.	S 23
S 24	2 16 5	2°30'45	9♈28	12°58	16°56	0♍ 7	22°19	3°31	17°48	29°28	27°32	2°D16	2° 2	27° 4	n.a.	S 24
M25	2 20 1	3°28'58	24°18	14°41	18° 2	0°44	22°32	3°30	17°45	29°29	27°34	2°R16	1°59	27°11	n.a.	M25
T 26	2 23 58	4°27'12	9♉21	16°23	19° 8	1°22	22°45	3°29	17°43	29°29	27°36	2°16	1°55	27°17	n.a.	T 26
W27	2 27 54	5°25'28	24°28	18° 3	20°13	1°59	22°58	3°27	17°41	29°30	27°39	2°16	1°52	27°24	n.a.	W27
T 28	2 31 51	6°23'45	9♊32	19°43	21°18	2°37	23°11	3°26	17°39	29°31	27°41	2°15	1°49	27°31	n.a.	T 28
F 29	2 35 47	7°22'04	24°22	21°21	22°24	3°14	23°24	3°24	17°36	29°31	27°43	2°15	1°46	27°37	n.a.	F 29
S 30	2 39 44	8°20'26	8♋54	22°58	23°29	3°51	23°37	3°23	17°34	29°32	27°45	2°14	1°43	27°44	n.a.	S 30
S 31	2 43 40	9♏18'49	23♋ 3	24♏35	24♐34	4♍28	23♎49	3♋21	17♈32	29♉33	27♎47	2♉14	1♉40	27♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 1	25n44	3n33	1n45	1n27	18s15	0s32	16n43	0n43	5s53	0n54	21n 7	1s54	6n27	0s50	18s57	1n 2	2n52	13n54	12n 7	12n24	20s25		n.a.
S 2	4 23	27 28	4 24	1 4	1 33	18 36	0 36	16 32	0 44	5 58	0 54	21 7	1 54	6 26	0 50	18 57	1 2	2 51	13 54	12 8	12 23	20 28		n.a.
S 3	4 46	27 23	4 58	0 21	1 37	18 58	0 40	16 22	0 45	6 3	0 54	21 7	1 55	6 25	0 50	18 57	1 2	2 50	13 54	12 8	12 22	20 30		n.a.
M 4	5 8	25 38	5 14	0s23	1 40	19 18	0 44	16 11	0 46	6 7	0 54	21 7	1 55	6 24	0 50	18 57	1 2	2 50	13 54	12 7	12 21	20 33		n.a.
T 5	5 30	22 29	5 13	1 7	1 43	19 39	0 48	16 0	0 47	6 12	0 54	21 7	1 55	6 23	0 50	18 57	1 2	2 49	13 54	12 7	12 20	20 35		n.a.
W 6	5 52	18 14	4 55	1 53	1 44	19 58	0 52	15 48	0 48	6 17	0 54	21 7	1 55	6 23	0 50	18 57	1 2	2 48	13 54	12 6	12 19	20 37		n.a.
T 7	6 14	13 14	4 23	2 39	1 45	20 18	0 56	15 37	0 49	6 22	0 54	21 6	1 55	6 22	0 50	18 57	1 2	2 47	13 54	12 6	12 18	20 40		n.a.
F 8	6 36	7 46	3 38	3 25	1 45	20 37	1 0	15 26	0 50	6 27	0 54	21 6	1 55	6 21	0 50	18 57	1 2	2 47	13 54	12 5	12 17	20 42		n.a.
S 9	6 57	2 4	2 44	4 11	1 44	20 55	1 4	15 15	0 50	6 32	0 54	21 6	1 55	6 20	0 50	18 57	1 2	2 46	13 54	12 4	12 16	20 45		n.a.
S 10	7 19	3s37	1 43	4 58	1 42	21 13	1 9	15 3	0 51	6 36	0 54	21 6	1 56	6 19	0 50	18 57	1 2	2 45	13 54	12 4	12 15	20 47		n.a.
M11	7 41	9 7	0 37	5 44	1 40	21 31	1 13	14 52	0 52	6 41	0 54	21 6	1 56	6 18	0 50	18 57	1 2	2 44	13 54	12 3	12 14	20 49		n.a.
T 12	8 2	14 13	0s29	6 31	1 38	21 48	1 17	14 40	0 53	6 46	0 54	21 6	1 56	6 17	0 50	18 57	1 1	2 44	13 54	12 3	12 13	20 52		n.a.
W13	8 24	18 46	1 33	7 16	1 34	22 5	1 21	14 28	0 54	6 51	0 54	21 5	1 56	6 16	0 50	18 57	1 1	2 43	13 54	12 4	12 12	20 54		n.a.
T 14	8 45	22 33	2 33	8 2	1 30	22 21	1 25	14 17	0 55	6 56	0 54	21 5	1 56	6 15	0 50	18 57	1 1	2 42	13 54	12 4	12 11	20 56		n.a.
F 15	9 6	25 25	3 27	8 47	1 26	22 36	1 30	14 5	0 56	7 0	0 54	21 5	1 56	6 15	0 50	18 57	1 1	2 42	13 54	12 4	12 9	20 59		n.a.
S 16	9 27	27 10	4 12	9 31	1 22	22 52	1 34	13 53	0 57	7 5	0 54	21 5	1 56	6 14	0 50	18 57	1 1	2 41	13 54	12 4	12 8	21 1		n.a.
S 17	9 48	27 41	4 47	10 15	1 16	23 6	1 38	13 41	0 58	7 10	0 54	21 5	1 57	6 13	0 50	18 57	1 1	2 40	13 54	12 5	12 7	21 3		n.a.
M18	10 9	26 52	5 9	10 58	1 11	23 20	1 42	13 29	0 59	7 15	0 54	21 5	1 57	6 12	0 50	18 57	1 1	2 40	13 54	12 5	12 6	21 6		n.a.
T 19	10 29	24 44	5 18	11 40	1 5	23 34	1 46	13 17	1 0	7 19	0 54	21 5	1 57	6 11	0 50	18 57	1 1	2 39	13 54	12 5	12 5	21 8		n.a.
W20	10 50	21 19	5 11	12 21	0 59	23 47	1 51	13 5	1 1	7 24	0 54	21 5	1 57	6 10	0 50	18 57	1 1	2 38	13 54	12 5	12 4	21 10		n.a.
T 21	11 10	16 45	4 48	13 2	0 53	23 59	1 55	12 53	1 2	7 29	0 54	21 4	1 57	6 9	0 50	18 57	1 1	2 38	13 54	12 5	12 3	21 13		n.a.
F 22	11 30	11 12	4 8	13 42	0 47	24 11	1 59	12 41	1 3	7 34	0 54	21 4	1 57	6 8	0 50	18 57	1 1	2 37	13 54	12 5	12 2	21 15		n.a.
S 23	11 50	4 55	3 13	14 20	0 40	24 22	2 3	12 29	1 4	7 38	0 54	21 4	1 57	6 8	0 50	18 57	1 1	2 36	13 54	12 5	12 1	21 17		n.a.
S 24	12 10	1n48	2 3	14 58	0 33	24 33	2 7	12 17	1 5	7 43	0 54	21 4	1 58	6 7	0 50	18 57	1 1	2 36	13 54	12 5	12 0	21 20		n.a.
M25	12 29	8 36	0 44	15 35	0 26	24 43	2 11	12 5	1 6	7 48	0 54	21 4	1 58	6 6	0 50	18 57	1 1	2 35	13 55	12 5	11 59	21 22		n.a.
T 26	12 49	15 0	0n39	16 11	0 19	24 53	2 15	11 52	1 7	7 52	0 54	21 4	1 58	6 5	0 50	18 57	1 1	2 34	13 55	12 5	11 58	21 24		n.a.
W27	13 8	20 33	2 0	16 46	0 11	25 2	2 19	11 40	1 8	7 57	0 55	21 4	1 58	6 4	0 50	18 57	1 1	2 34	13 55	12 4	11 57	21 27		n.a.
T 28	13 27	24 43	3 13	17 20	0 4	25 11	2 23	11 28	1 9	8 2	0 55	21 4	1 58	6 3	0 50	18 57	1 1	2 33	13 55	12 4	11 55	21 29		n.a.
F 29	13 46	27 8	4 11	17 52	0s 3	25 19	2 27	11 15	1 10	8 6	0 55	21 4	1 58	6 3	0 50	18 57	1 1	2 33	13 55	12 4	11 54	21 31		n.a.
S 30	14 4	27 38	4 52	18 24	0 11	25 26	2 31	11 3	1 11	8 11	0 55	21 3	1 58	6 2	0 50	18 57	1 1	2 32	13 55	12 4	11 53	21 33		n.a.
S 31	14s23	26n17	5n13	18s55	0s18	25s33	2s35	10n51	1n12	8s15	0n55	21n 3	1s58	6n 1	0s50	18s57	1n 1	2n31	13n55	12n 4	11n52	21s36		n.a.

Julian Day Number = 3527457.5, Delta T = 07h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'01, Lahiri = 65°16'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 37	10♏17'14	6♌47	26♏10	25♐38	5♍ 5	24♎ 2	3°R19	17°R30	29♑33	27♎49	2°D14	1♉36	27♏57	n.a.	M 1
T 2	2 51 34	11°15'41	20° 8	27°44	26°43	5°42	24°15	3♋17	17♈28	29°34	27°51	2♉14	1°33	28° 4	n.a.	T 2
W 3	2 55 30	12°14'10	3♍ 6	29°17	27°47	6°19	24°28	3°15	17°26	29°35	27°53	2°14	1°30	28°11	n.a.	W 3
T 4	2 59 27	13°12'41	15°46	0♐49	28°51	6°55	24°40	3°13	17°23	29°36	27°55	2°15	1°27	28°17	n.a.	T 4
F 5	3 3 23	14°11'14	28°10	2°20	29°55	7°31	24°53	3°11	17°21	29°37	27°57	2°16	1°24	28°24	n.a.	F 5
S 6	3 7 20	15° 9'48	10♎21	3°50	0♑58	8° 8	25° 6	3° 9	17°19	29°37	27°59	2°17	1°21	28°30	n.a.	S 6
S 7	3 11 16	16° 8'25	22°23	5°19	2° 2	8°44	25°18	3° 6	17°17	29°38	28° 2	2°18	1°17	28°37	n.a.	S 7
M 8	3 15 13	17° 7'04	4♏18	6°47	3° 5	9°20	25°31	3° 4	17°15	29°39	28° 4	2°R18	1°14	28°44	n.a.	M 8
T 9	3 19 9	18° 5'44	16° 8	8°14	4° 8	9°56	25°43	3° 1	17°13	29°40	28° 6	2°18	1°11	28°50	n.a.	T 9
W10	3 23 6	19° 4'26	27°57	9°40	5°10	10°32	25°56	2°58	17°11	29°41	28° 8	2°16	1° 8	28°57	n.a.	W10
T 11	3 27 3	20° 3'10	9♐45	11° 5	6°13	11° 7	26° 8	2°56	17°10	29°42	28°10	2°14	1° 5	29° 4	n.a.	T 11
F 12	3 30 59	21° 1'56	21°35	12°29	7°15	11°43	26°21	2°53	17° 8	29°43	28°12	2°11	1° 1	29°10	n.a.	F 12
S 13	3 34 56	22° 0'44	3♑30	13°52	8°16	12°18	26°33	2°50	17° 6	29°44	28°14	2° 8	0°58	29°17	n.a.	S 13
S 14	3 38 52	22°59'33	15°31	15°14	9°18	12°53	26°45	2°47	17° 4	29°45	28°16	2° 5	0°55	29°24	n.a.	S 14
M15	3 42 49	23°58'23	27°43	16°34	10°19	13°28	26°58	2°44	17° 2	29°47	28°18	2° 2	0°52	29°30	n.a.	M15
T 16	3 46 45	24°57'16	10♒ 9	17°53	11°20	14° 3	27°10	2°40	17° 1	29°48	28°20	2° 0	0°49	29°37	n.a.	T 16
W17	3 50 42	25°56'09	22°53	19°11	12°21	14°38	27°22	2°37	16°59	29°49	28°22	1°D59	0°46	29°44	n.a.	W17
T 18	3 54 38	26°55'05	5♓57	20°28	13°21	15°13	27°34	2°34	16°57	29°50	28°23	2° 0	0°42	29°50	n.a.	T 18
F 19	3 58 35	27°54'01	19°25	21°43	14°21	15°47	27°46	2°30	16°56	29°52	28°25	2° 1	0°39	29°57	n.a.	F 19
S 20	4 2 32	28°53'00	3♈20	22°57	15°20	16°21	27°58	2°27	16°54	29°53	28°27	2° 2	0°36	0♐ 4	n.a.	S 20
S 21	4 6 28	29°52'00	17°40	24° 9	16°19	16°56	28°10	2°23	16°52	29°54	28°29	2° 4	0°33	0°10	n.a.	S 21
M22	4 10 25	0♐51'01	2♉25	25°19	17°18	17°30	28°22	2°19	16°51	29°55	28°31	2°R 4	0°30	0°17	n.a.	M22
T 23	4 14 21	1°50'05	17°29	26°28	18°16	18° 3	28°34	2°16	16°49	29°57	28°33	2° 3	0°27	0°24	n.a.	T 23
W24	4 18 18	2°49'10	2♊43	27°35	19°14	18°37	28°46	2°12	16°48	29°58	28°35	2° 1	0°23	0°30	n.a.	W24
T 25	4 22 14	3°48'17	17°58	28°39	20°12	19°11	28°58	2° 8	16°47	29°59	28°37	1°58	0°20	0°37	n.a.	T 25
F 26	4 26 11	4°47'26	3♋ 4	29°41	21° 9	19°44	29° 9	2° 4	16°45	0♒ 1	28°38	1°53	0°17	0°44	n.a.	F 26
S 27	4 30 7	5°46'38	17°51	0♑41	22° 5	20°17	29°21	2° 0	16°44	0° 3	28°40	1°48	0°14	0°50	n.a.	S 27
S 28	4 34 4	6°45'51	2♌13	1°38	23° 1	20°50	29°32	1°56	16°43	0° 4	28°42	1°44	0°11	0°57	n.a.	S 28
M29	4 38 1	7°45'06	16° 7	2°32	23°57	21°23	29°44	1°52	16°41	0° 6	28°44	1°40	0° 7	1° 4	n.a.	M29
T 30	4 41 57	8♐44'24	29♌32	3♑22	24♑52	21♍56	29♎55	1♋48	16♈40	0♒ 7	28♎45	1♉38	0♉ 4	1♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s41	23n24	5n16	19s25	0s26	25s39	2s39	10n38	1n13	8s20	0n55	21n 3	1s59	6n 0	0s49	18s56	1n 1	2n31	13n55	12n 4	11n51	21s38		n.a.
T 2	14 59	19 20	5 2	19 54	0 33	25 45	2 43	10 26	1 14	8 24	0 55	21 3	1 59	5 59	0 49	18 56	1 1	2 30	13 56	12 4	11 50	21 40		n.a.
W 3	15 16	14 27	4 33	20 21	0 41	25 50	2 46	10 14	1 15	8 29	0 55	21 3	1 59	5 59	0 49	18 56	1 1	2 30	13 56	12 4	11 49	21 42		n.a.
T 4	15 34	9 5	3 50	20 48	0 49	25 54	2 50	10 1	1 16	8 34	0 55	21 3	1 59	5 58	0 49	18 56	1 1	2 29	13 56	12 4	11 48	21 45		n.a.
F 5	15 51	3 27	2 58	21 14	0 56	25 58	2 54	9 49	1 17	8 38	0 55	21 3	1 59	5 57	0 49	18 56	1 1	2 29	13 56	12 5	11 47	21 47		n.a.
S 6	16 8	2s13	1 59	21 38	1 4	26 1	2 57	9 36	1 18	8 42	0 55	21 3	1 59	5 56	0 49	18 56	1 0	2 28	13 56	12 5	11 46	21 49		n.a.
S 7	16 25	7 44	0 55	22 1	1 11	26 4	3 1	9 24	1 19	8 47	0 55	21 3	1 59	5 56	0 49	18 56	1 0	2 28	13 56	12 5	11 45	21 51		n.a.
M 8	16 41	12 56	0s11	22 24	1 18	26 6	3 4	9 12	1 20	8 51	0 55	21 3	1 59	5 55	0 49	18 56	1 0	2 27	13 57	12 5	11 44	21 54		n.a.
T 9	16 57	17 38	1 16	22 45	1 26	26 8	3 8	8 59	1 21	8 56	0 55	21 3	1 59	5 54	0 49	18 55	1 0	2 27	13 57	12 5	11 42	21 56		n.a.
W10	17 13	21 38	2 17	23 5	1 33	26 9	3 11	8 47	1 22	9 0	0 56	21 3	2 0	5 53	0 49	18 55	1 0	2 26	13 57	12 5	11 41	21 58		n.a.
T 11	17 29	24 45	3 12	23 24	1 40	26 10	3 14	8 34	1 23	9 4	0 56	21 3	2 0	5 53	0 49	18 55	1 0	2 26	13 57	12 4	11 40	22 0		n.a.
F 12	17 44	26 48	4 0	23 42	1 47	26 9	3 17	8 22	1 24	9 9	0 56	21 3	2 0	5 52	0 49	18 55	1 0	2 25	13 57	12 3	11 39	22 2		n.a.
S 13	17 59	27 38	4 37	23 59	1 53	26 9	3 20	8 10	1 26	9 13	0 56	21 3	2 0	5 51	0 49	18 55	1 0	2 25	13 58	12 2	11 38	22 5		n.a.
S 14	18 14	27 11	5 2	24 15	2 0	26 8	3 23	7 57	1 27	9 17	0 56	21 3	2 0	5 51	0 49	18 54	1 0	2 24	13 58	12 1	11 37	22 7		n.a.
M15	18 29	25 26	5 14	24 30	2 6	26 6	3 26	7 45	1 28	9 22	0 56	21 3	2 0	5 50	0 49	18 54	1 0	2 24	13 58	12 0	11 36	22 9		n.a.
T 16	18 43	22 26	5 12	24 44	2 12	26 4	3 29	7 33	1 29	9 26	0 56	21 3	2 0	5 49	0 49	18 54	1 0	2 23	13 58	11 59	11 35	22 11		n.a.
W17	18 57	18 19	4 54	24 56	2 18	26 1	3 31	7 21	1 30	9 30	0 56	21 3	2 0	5 49	0 49	18 54	1 0	2 23	13 59	11 59	11 34	22 13		n.a.
T 18	19 10	13 15	4 21	25 8	2 24	25 58	3 34	7 8	1 31	9 34	0 56	21 3	2 0	5 48	0 49	18 54	1 0	2 23	13 59	11 59	11 33	22 16		n.a.
F 19	19 23	7 24	3 33	25 19	2 30	25 54	3 36	6 56	1 32	9 38	0 56	21 3	2 0	5 48	0 49	18 53	1 0	2 22	13 59	11 59	11 32	22 18		n.a.
S 20	19 36	1 1	2 31	25 28	2 35	25 49	3 38	6 44	1 33	9 43	0 56	21 3	2 0	5 47	0 49	18 53	1 0	2 22	13 59	12 0	11 30	22 20		n.a.
S 21	19 49	5n37	1 18	25 37	2 40	25 45	3 41	6 32	1 34	9 47	0 57	21 3	2 0	5 47	0 49	18 53	1 0	2 21	14 0	12 0	11 29	22 22		n.a.
M22	20 1	12 9	0n 2	25 44	2 45	25 39	3 43	6 20	1 35	9 51	0 57	21 3	2 0	5 46	0 49	18 53	1 0	2 21	14 0	12 1	11 28	22 24		n.a.
T 23	20 13	18 7	1 24	25 50	2 49	25 33	3 45	6 8	1 36	9 55	0 57	21 3	2 1	5 45	0 49	18 52	1 0	2 21	14 0	12 0	11 27	22 26		n.a.
W24	20 24	23 0	2 40	25 56	2 53	25 27	3 46	5 56	1 37	9 59	0 57	21 3	2 1	5 45	0 49	18 52	1 0	2 20	14 0	12 0	11 26	22 29		n.a.
T 25	20 35	26 16	3 45	26 0	2 56	25 20	3 48	5 44	1 39	10 3	0 57	21 3	2 1	5 44	0 49	18 52	1 0	2 20	14 1	11 58	11 25	22 31		n.a.
F 26	20 46	27 36	4 34	26 4	3 0	25 13	3 50	5 32	1 40	10 7	0 57	21 3	2 1	5 44	0 49	18 52	1 0	2 20	14 1	11 57	11 24	22 33		n.a.
S 27	20 56	26 54	5 3	26 6	3 2	25 6	3 51	5 20	1 41	10 11	0 57	21 3	2 1	5 44	0 49	18 51	1 0	2 19	14 1	11 55	11 23	22 35		n.a.
S 28	21 6	24 26	5 12	26 8	3 4	24 57	3 52	5 9	1 42	10 15	0 57	21 3	2 1	5 43	0 49	18 51	1 0	2 19	14 2	11 54	11 22	22 37		n.a.
M29	21 16	20 34	5 2	26 9	3 6	24 49	3 53	4 57	1 43	10 19	0 57	21 3	2 1	5 43	0 49	18 51	1 0	2 19	14 2	11 52	11 21	22 39		n.a.
T 30	21s25	15n46	4n36	26s 9	3s 7	24s40	3s54	4n45	1n44	10s22	0n58	21n 3	2s 1	5n42	0s49	18s51	1n 0	2n19	14n 2	11n52	11n19	22s41		n.a.

Julian Day Number = 3527488.5, Delta T = 07h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'05, Lahiri = 65°16'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4945

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 54	9♐43'43	12♍30	4♑ 9	25♑47	22♍28	0♏ 7	1°R44	16°R39	0♒ 9	28♎47	1°D38	0♉ 1	1♐17	n.a.	W 1
T 2	4 49 50	10°43'05	25° 6	4°52	26°41	23° 1	0°18	1♋39	16♈38	0°10	28°49	1♉39	29♈58	1°24	n.a.	T 2
F 3	4 53 47	11°42'28	7♎23	5°31	27°34	23°33	0°29	1°35	16°37	0°12	28°51	1°40	29°55	1°30	n.a.	F 3
S 4	4 57 43	12°41'54	19°27	6° 4	28°27	24° 5	0°41	1°31	16°36	0°14	28°52	1°42	29°52	1°37	n.a.	S 4
S 5	5 1 40	13°41'22	1♏21	6°32	29°19	24°36	0°52	1°26	16°35	0°15	28°54	1°R42	29°48	1°44	n.a.	S 5
M 6	5 5 36	14°40'52	13°10	6°54	0♒10	25° 8	1° 3	1°22	16°34	0°17	28°56	1°42	29°45	1°50	n.a.	M 6
T 7	5 9 33	15°40'24	24°58	7°10	1° 1	25°39	1°14	1°17	16°33	0°19	28°57	1°39	29°42	1°57	n.a.	T 7
W 8	5 13 30	16°39'59	6♐46	7°19	1°51	26°10	1°25	1°13	16°32	0°20	28°59	1°34	29°39	2° 4	n.a.	W 8
T 9	5 17 26	17°39'35	18°38	7°R20	2°41	26°41	1°35	1° 8	16°31	0°22	29° 0	1°27	29°36	2°10	n.a.	T 9
F 10	5 21 23	18°39'12	0♑34	7°13	3°29	27°12	1°46	1° 4	16°31	0°24	29° 2	1°18	29°33	2°17	n.a.	F 10
S 11	5 25 19	19°38'52	12°37	6°58	4°17	27°43	1°57	0°59	16°30	0°26	29° 3	1° 9	29°29	2°24	n.a.	S 11
S 12	5 29 16	20°38'33	24°47	6°33	5° 4	28°13	2° 7	0°54	16°29	0°28	29° 5	0°59	29°26	2°30	n.a.	S 12
M13	5 33 12	21°38'16	7♒ 8	5°59	5°50	28°43	2°18	0°50	16°29	0°29	29° 6	0°51	29°23	2°37	n.a.	M13
T 14	5 37 9	22°38'01	19°39	5°16	6°35	29°13	2°28	0°45	16°28	0°31	29° 8	0°44	29°20	2°44	n.a.	T 14
W15	5 41 6	23°37'47	2♓24	4°24	7°20	29°42	2°38	0°40	16°28	0°33	29° 9	0°40	29°17	2°50	n.a.	W15
T 16	5 45 2	24°37'34	15°26	3°23	8° 3	0♎12	2°49	0°35	16°27	0°35	29°10	0°37	29°13	2°57	n.a.	T 16
F 17	5 48 59	25°37'23	28°46	2°16	8°45	0°41	2°59	0°31	16°27	0°37	29°12	0°D37	29°10	3° 4	n.a.	F 17
S 18	5 52 55	26°37'14	12♈29	1° 3	9°26	1°10	3° 9	0°26	16°26	0°39	29°13	0°38	29° 7	3°10	n.a.	S 18
S 19	5 56 52	27°37'06	26°34	29♐46	10° 6	1°38	3°19	0°21	16°26	0°41	29°14	0°R38	29° 4	3°17	n.a.	S 19
M20	6 0 48	28°36'59	11♉ 2	28°27	10°45	2° 7	3°29	0°16	16°26	0°43	29°16	0°38	29° 1	3°24	n.a.	M20
T 21	6 4 45	29°36'54	25°51	27° 9	11°23	2°35	3°38	0°11	16°26	0°45	29°17	0°36	28°58	3°30	n.a.	T 21
W22	6 8 41	0♑36'51	10♊54	25°55	11°59	3° 3	3°48	0° 7	16°25	0°47	29°18	0°31	28°54	3°37	n.a.	W22
T 23	6 12 38	1°36'49	26° 3	24°46	12°35	3°31	3°57	0° 2	16°25	0°49	29°19	0°23	28°51	3°44	n.a.	T 23
F 24	6 16 35	2°36'49	11♋ 9	23°46	13° 8	3°58	4° 7	29♊57	16°25	0°51	29°21	0°14	28°48	3°50	n.a.	F 24
S 25	6 20 31	3°36'51	26° 1	22°55	13°41	4°25	4°16	29°52	16°D25	0°53	29°22	0° 4	28°45	3°57	n.a.	S 25
S 26	6 24 28	4°36'54	10♌31	22°14	14°11	4°52	4°25	29°47	16°25	0°55	29°23	29♈54	28°42	4° 4	n.a.	S 26
M27	6 28 24	5°36'59	24°33	21°45	14°41	5°18	4°34	29°43	16°25	0°57	29°24	29°46	28°39	4°10	n.a.	M27
T 28	6 32 21	6°37'06	8♍ 5	21°28	15° 8	5°45	4°43	29°38	16°26	0°59	29°25	29°40	28°35	4°17	n.a.	T 28
W29	6 36 17	7°37'15	21° 9	21°D22	15°34	6°10	4°52	29°33	16°26	1° 1	29°26	29°37	28°32	4°24	n.a.	W29
T 30	6 40 14	8°37'25	3♎47	21°28	15°59	6°36	5° 1	29°28	16°26	1° 3	29°27	29°D36	28°29	4°30	n.a.	T 30
F 31	6 44 11	9♑37'38	16♎ 5	21♐44	16♒21	7♎ 1	5♏10	29♊24	16♈26	1♒ 5	29♎28	29♈36	28♈26	4♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	10n25	3n56	26s 7	3s 7	24s31	3s55	4n34	1n45	10s26	0n58	21n 3	2s 1	5n42	0s49	18s50	1n 0	2n18	14n 3	11n52	11n18	22s43		n.a.
T 2	21 43	4 46	3 6	26 6	3 7	24 21	3 56	4 22	1 46	10 30	0 58	21 3	2 1	5 41	0 49	18 50	1 0	2 18	14 3	11 52	11 17	22 45		n.a.
F 3	21 51	0s55	2 8	26 3	3 5	24 11	3 56	4 11	1 48	10 34	0 58	21 3	2 1	5 41	0 49	18 50	1 0	2 18	14 3	11 52	11 16	22 48		n.a.
S 4	21 58	6 28	1 6	25 59	3 3	24 1	3 56	3 59	1 49	10 37	0 58	21 3	2 1	5 41	0 48	18 49	0 59	2 18	14 4	11 53	11 15	22 50		n.a.
S 5	22 6	11 44	0 2	25 55	3 0	23 50	3 56	3 48	1 50	10 41	0 58	21 3	2 1	5 40	0 48	18 49	0 59	2 17	14 4	11 53	11 14	22 52		n.a.
M 6	22 12	16 32	1s 2	25 49	2 56	23 39	3 56	3 37	1 51	10 45	0 58	21 3	2 1	5 40	0 48	18 49	0 59	2 17	14 4	11 53	11 13	22 54		n.a.
T 7	22 19	20 42	2 3	25 43	2 51	23 28	3 56	3 25	1 52	10 48	0 58	21 3	2 1	5 40	0 48	18 48	0 59	2 17	14 5	11 52	11 12	22 56		n.a.
W 8	22 25	24 2	2 58	25 36	2 44	23 16	3 55	3 14	1 53	10 52	0 59	21 3	2 1	5 39	0 48	18 48	0 59	2 17	14 5	11 50	11 11	22 58		n.a.
T 9	22 31	26 21	3 46	25 29	2 37	23 4	3 54	3 3	1 55	10 56	0 59	21 3	2 1	5 39	0 48	18 48	0 59	2 17	14 6	11 48	11 10	23 0		n.a.
F 10	22 36	27 28	4 24	25 20	2 27	22 52	3 53	2 52	1 56	10 59	0 59	21 3	2 1	5 39	0 48	18 47	0 59	2 16	14 6	11 45	11 8	23 2		n.a.
S 11	22 41	27 19	4 51	25 10	2 17	22 39	3 52	2 41	1 57	11 3	0 59	21 3	2 1	5 39	0 48	18 47	0 59	2 16	14 6	11 42	11 7	23 4		n.a.
S 12	22 45	25 50	5 5	24 59	2 4	22 26	3 51	2 31	1 58	11 6	0 59	21 3	2 1	5 39	0 48	18 47	0 59	2 16	14 7	11 38	11 6	23 6		n.a.
M13	22 49	23 7	5 5	24 47	1 51	22 14	3 49	2 20	1 59	11 9	0 59	21 3	2 1	5 38	0 48	18 46	0 59	2 16	14 7	11 36	11 5	23 8		n.a.
T 14	22 52	19 18	4 50	24 33	1 35	22 0	3 47	2 9	2 1	11 13	0 59	21 3	2 1	5 38	0 48	18 46	0 59	2 16	14 8	11 33	11 4	23 10		n.a.
W15	22 55	14 32	4 21	24 19	1 19	21 47	3 45	1 59	2 2	11 16	1 0	21 3	2 1	5 38	0 48	18 46	0 59	2 16	14 8	11 32	11 3	23 12		n.a.
T 16	22 58	9 1	3 38	24 2	1 1	21 34	3 42	1 49	2 3	11 19	1 0	21 3	2 1	5 38	0 48	18 45	0 59	2 16	14 8	11 31	11 2	23 14		n.a.
F 17	23 0	2 58	2 42	23 45	0 41	21 20	3 40	1 38	2 4	11 23	1 0	21 4	2 1	5 38	0 48	18 45	0 59	2 16	14 9	11 31	11 1	23 16		n.a.
S 18	23 2	3n23	1 36	23 26	0 21	21 6	3 37	1 28	2 6	11 26	1 0	21 4	2 1	5 38	0 48	18 44	0 59	2 16	14 9	11 31	11 0	23 18		n.a.
S 19	23 3	9 45	0 22	23 5	0 1	20 52	3 33	1 18	2 7	11 29	1 0	21 4	2 1	5 38	0 48	18 44	0 59	2 16	14 10	11 31	10 59	23 20		n.a.
M20	23 4	15 47	0n55	22 45	0n19	20 38	3 30	1 8	2 8	11 32	1 0	21 4	2 1	5 38	0 48	18 44	0 59	2 16	14 10	11 31	10 57	23 22		n.a.
T 21	23 4	21 2	2 11	22 23	0 39	20 24	3 26	0 58	2 9	11 35	1 1	21 4	2 0	5 38	0 48	18 43	0 59	2 16	14 10	11 30	10 56	23 24		n.a.
W22	23 4	25 0	3 18	22 2	0 58	20 10	3 22	0 49	2 11	11 38	1 1	21 4	2 0	5 37	0 48	18 43	0 59	2 16	14 11	11 29	10 55	23 26		n.a.
T 23	23 4	27 12	4 11	21 42	1 16	19 56	3 17	0 39	2 12	11 41	1 1	21 4	2 0	5 37	0 48	18 42	0 59	2 16	14 11	11 26	10 54	23 28		n.a.
F 24	23 3	27 23	4 47	21 24	1 32	19 42	3 12	0 30	2 13	11 44	1 1	21 4	2 0	5 38	0 48	18 42	0 59	2 16	14 12	11 23	10 53	23 30		n.a.
S 25	23 1	25 35	5 3	21 7	1 46	19 27	3 7	0 20	2 15	11 47	1 1	21 4	2 0	5 38	0 48	18 42	0 59	2 16	14 12	11 19	10 52	23 32		n.a.
S 26	23 0	22 7	4 58	20 53	1 58	19 13	3 2	0 11	2 16	11 50	1 1	21 4	2 0	5 38	0 48	18 41	0 59	2 16	14 13	11 16	10 51	23 34		n.a.
M27	22 57	17 29	4 36	20 41	2 8	18 59	2 56	0 2	2 17	11 53	1 2	21 4	2 0	5 38	0 48	18 41	0 59	2 16	14 13	11 13	10 50	23 36		n.a.
T 28	22 55	12 6	3 59	20 32	2 16	18 45	2 49	0s 7	2 19	11 56	1 2	21 4	2 0	5 38	0 47	18 40	0 59	2 16	14 14	11 11	10 49	23 38		n.a.
W29	22 51	6 22	3 10	20 26	2 22	18 31	2 43	0 16	2 20	11 58	1 2	21 4	2 0	5 38	0 47	18 40	0 59	2 16	14 14	11 10	10 47	23 40		n.a.
T 30	22 48	0 33	2 13	20 23	2 26	18 17	2 36	0 25	2 21	12 1	1 2	21 5	2 0	5 38	0 47	18 39	0 59	2 16	14 15	11 10	10 46	23 42		n.a.
F 31	22s44	5s 8	1n11	20s21	2n28	18s 3	2s28	0s33	2n23	12s 4	1n 2	21n 5	2s 0	5n38	0s47	18s39	0n59	2n16	14n15	11n10	10n45	23s44		n.a.

Julian Day Number = 3527518.5, Delta T = 07h50m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'09, Lahiri = 65°16'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 7	10♑37'52	28♎ 7	22♐ 9	16♒42	7♎26	5♏18	29°R19	16♈27	1♒ 8	29♎29	29°R36	28♈23	4♐44	n.a.	S 1
S 2	6 52 4	11°38'08	9♏59	22°44	17° 1	7°51	5°27	29♊14	16°27	1°10	29°30	29♈36	28°19	4°50	n.a.	S 2
M 3	6 56 0	12°38'26	21°47	23°26	17°18	8°15	5°35	29°10	16°28	1°12	29°31	29°33	28°16	4°57	n.a.	M 3
T 4	6 59 57	13°38'46	3♐34	24°16	17°32	8°40	5°43	29° 5	16°28	1°14	29°32	29°28	28°13	5° 4	n.a.	T 4
W 5	7 3 53	14°39'07	15°25	25°11	17°45	9° 3	5°51	29° 1	16°29	1°16	29°33	29°21	28°10	5°10	n.a.	W 5
T 6	7 7 50	15°39'30	27°22	26°12	17°56	9°26	5°59	28°56	16°29	1°18	29°33	29°10	28° 7	5°17	n.a.	T 6
F 7	7 11 46	16°39'55	9♑27	27°18	18° 4	9°49	6° 7	28°52	16°30	1°21	29°34	28°57	28° 4	5°24	n.a.	F 7
S 8	7 15 43	17°40'21	21°42	28°27	18°10	10°12	6°14	28°47	16°31	1°23	29°35	28°43	28° 0	5°31	n.a.	S 8
S 9	7 19 40	18°40'48	4♒ 8	29°41	18°14	10°34	6°22	28°43	16°31	1°25	29°36	28°29	27°57	5°37	n.a.	S 9
M10	7 23 36	19°41'17	16°43	0♑57	18°R16	10°56	6°29	28°39	16°32	1°27	29°36	28°16	27°54	5°44	n.a.	M10
T 11	7 27 33	20°41'46	29°29	2°15	18°15	11°17	6°37	28°34	16°33	1°30	29°37	28° 5	27°51	5°51	n.a.	T 11
W12	7 31 29	21°42'17	12♓26	3°36	18°11	11°38	6°44	28°30	16°34	1°32	29°38	27°58	27°48	5°57	n.a.	W12
T 13	7 35 26	22°42'49	25°35	4°59	18° 5	11°59	6°51	28°26	16°35	1°34	29°38	27°53	27°45	6° 4	n.a.	T 13
F 14	7 39 22	23°43'22	8♈58	6°23	17°57	12°19	6°57	28°22	16°36	1°36	29°39	27°51	27°41	6°11	n.a.	F 14
S 15	7 43 19	24°43'56	22°36	7°49	17°46	12°39	7° 4	28°18	16°37	1°38	29°39	27°50	27°38	6°17	n.a.	S 15
S 16	7 47 16	25°44'31	6♉30	9°16	17°33	12°58	7°11	28°14	16°38	1°41	29°40	27°50	27°35	6°24	n.a.	S 16
M17	7 51 12	26°45'06	20°41	10°43	17°17	13°17	7°17	28°10	16°39	1°43	29°40	27°49	27°32	6°31	n.a.	M17
T 18	7 55 9	27°45'43	5♊ 8	12°12	16°59	13°36	7°23	28° 6	16°40	1°45	29°41	27°46	27°29	6°37	n.a.	T 18
W19	7 59 5	28°46'21	19°48	13°41	16°38	13°54	7°29	28° 2	16°42	1°48	29°41	27°40	27°25	6°44	n.a.	W19
T 20	8 3 2	29°46'59	4♋36	15°11	16°16	14°11	7°35	27°59	16°43	1°50	29°41	27°31	27°22	6°51	n.a.	T 20
F 21	8 6 58	0♒47'39	19°24	16°41	15°51	14°28	7°41	27°55	16°44	1°52	29°42	27°20	27°19	6°57	n.a.	F 21
S 22	8 10 55	1°48'19	4♌ 3	18°11	15°24	14°45	7°47	27°51	16°46	1°54	29°42	27° 8	27°16	7° 4	n.a.	S 22
S 23	8 14 51	2°49'01	18°26	19°42	14°55	15° 1	7°52	27°48	16°47	1°57	29°42	26°56	27°13	7°11	n.a.	S 23
M24	8 18 48	3°49'43	2♍26	21°14	14°24	15°17	7°57	27°44	16°49	1°59	29°42	26°45	27°10	7°17	n.a.	M24
T 25	8 22 45	4°50'27	16° 0	22°45	13°52	15°32	8° 2	27°41	16°50	2° 1	29°43	26°37	27° 6	7°24	n.a.	T 25
W26	8 26 41	5°51'11	29° 7	24°17	13°19	15°46	8° 7	27°38	16°52	2° 3	29°43	26°32	27° 3	7°31	n.a.	W26
T 27	8 30 38	6°51'57	11♎49	25°49	12°44	16° 0	8°12	27°35	16°54	2° 6	29°43	26°29	27° 0	7°37	n.a.	T 27
F 28	8 34 34	7°52'44	24°10	27°21	12° 9	16°13	8°17	27°32	16°55	2° 8	29°43	26°D29	26°57	7°44	n.a.	F 28
S 29	8 38 31	8°53'32	6♏15	28°53	11°32	16°26	8°21	27°29	16°57	2°10	29°43	26°R29	26°54	7°51	n.a.	S 29
S 30	8 42 27	9°54'21	18° 9	0♒26	10°56	16°39	8°26	27°26	16°59	2°12	29°R43	26°28	26°51	7°57	n.a.	S 30
M31	8 46 24	10♒55'12	29♏57	1♒58	10♒19	16♎50	8♏30	27♊23	17♈ 1	2♒15	29♎43	26♈27	26♈47	8♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	10s31	0n 8	20s22	2n29	17s49	2s20	0s42	2n24	12s 6	1n 2	21n 5	2s 0	5n38	0s47	18s39	0n59	2n16	14n15	11n10	10n44	23s46		n.a.
S 2	22 34	15 27	0s55	20 24	2 28	17 36	2 12	0 50	2 26	12 9	1 3	21 5	1 59	5 39	0 47	18 38	0 59	2 16	14 16	11 10	10 43	23 48		n.a.
M 3	22 29	19 47	1 55	20 28	2 27	17 22	2 3	0 58	2 27	12 12	1 3	21 5	1 59	5 39	0 47	18 38	0 59	2 17	14 16	11 9	10 42	23 49		n.a.
T 4	22 23	23 19	2 50	20 33	2 24	17 9	1 54	1 6	2 28	12 14	1 3	21 5	1 59	5 39	0 47	18 37	0 59	2 17	14 17	11 7	10 41	23 51		n.a.
W 5	22 17	25 53	3 37	20 39	2 20	16 56	1 44	1 14	2 30	12 16	1 3	21 5	1 59	5 39	0 47	18 37	0 59	2 17	14 17	11 4	10 40	23 53		n.a.
T 6	22 10	27 19	4 16	20 46	2 15	16 43	1 34	1 22	2 31	12 19	1 3	21 5	1 59	5 40	0 47	18 36	0 59	2 17	14 18	11 1	10 38	23 55		n.a.
F 7	22 3	27 27	4 43	20 53	2 10	16 31	1 24	1 29	2 33	12 21	1 4	21 5	1 59	5 40	0 47	18 36	0 59	2 17	14 18	10 56	10 37	23 57		n.a.
S 8	21 56	26 15	4 58	21 0	2 4	16 19	1 13	1 37	2 34	12 23	1 4	21 5	1 59	5 40	0 47	18 35	0 59	2 18	14 19	10 51	10 36	23 59		n.a.
S 9	21 48	23 46	4 59	21 6	1 58	16 7	1 2	1 44	2 36	12 26	1 4	21 5	1 58	5 40	0 47	18 35	0 59	2 18	14 19	10 46	10 35	24 1		n.a.
M10	21 39	20 7	4 45	21 13	1 51	15 55	0 50	1 51	2 37	12 28	1 4	21 6	1 58	5 41	0 47	18 35	0 59	2 18	14 20	10 42	10 34	24 3		n.a.
T 11	21 30	15 29	4 17	21 19	1 44	15 44	0 38	1 58	2 38	12 30	1 4	21 6	1 58	5 41	0 47	18 34	0 59	2 18	14 20	10 38	10 33	24 5		n.a.
W12	21 21	10 7	3 35	21 25	1 37	15 32	0 25	2 4	2 40	12 32	1 4	21 6	1 58	5 42	0 47	18 34	0 59	2 19	14 21	10 35	10 32	24 6		n.a.
T 13	21 12	4 12	2 41	21 29	1 29	15 22	0 12	2 11	2 41	12 34	1 5	21 6	1 58	5 42	0 47	18 33	0 59	2 19	14 21	10 34	10 31	24 8		n.a.
F 14	21 2	2n 0	1 38	21 34	1 22	15 11	0n 2	2 17	2 43	12 36	1 5	21 6	1 58	5 42	0 47	18 33	0 59	2 19	14 22	10 33	10 30	24 10		n.a.
S 15	20 51	8 14	0 28	21 37	1 14	15 1	0 16	2 23	2 45	12 38	1 5	21 6	1 58	5 43	0 47	18 32	0 59	2 19	14 22	10 33	10 28	24 12		n.a.
S 16	20 40	14 12	0n46	21 39	1 6	14 52	0 30	2 29	2 46	12 40	1 5	21 6	1 57	5 43	0 47	18 32	0 59	2 20	14 23	10 33	10 27	24 14		n.a.
M17	20 29	19 32	1 58	21 41	0 58	14 43	0 45	2 35	2 48	12 42	1 6	21 6	1 57	5 44	0 47	18 31	0 59	2 20	14 23	10 32	10 26	24 16		n.a.
T 18	20 17	23 50	3 3	21 41	0 50	14 34	0 59	2 41	2 49	12 44	1 6	21 7	1 57	5 44	0 47	18 31	0 59	2 20	14 24	10 31	10 25	24 17		n.a.
W19	20 5	26 38	3 58	21 41	0 42	14 25	1 15	2 46	2 51	12 45	1 6	21 7	1 57	5 45	0 47	18 30	0 59	2 21	14 24	10 29	10 24	24 19		n.a.
T 20	19 53	27 36	4 37	21 39	0 35	14 17	1 30	2 51	2 52	12 47	1 6	21 7	1 57	5 45	0 46	18 30	0 59	2 21	14 25	10 26	10 23	24 21		n.a.
F 21	19 40	26 36	4 57	21 36	0 27	14 10	1 46	2 56	2 54	12 49	1 6	21 7	1 56	5 46	0 46	18 29	0 59	2 22	14 25	10 22	10 22	24 23		n.a.
S 22	19 27	23 46	4 58	21 33	0 19	14 2	2 1	3 1	2 55	12 50	1 7	21 7	1 56	5 46	0 46	18 29	0 59	2 22	14 26	10 18	10 21	24 25		n.a.
S 23	19 14	19 30	4 40	21 28	0 11	13 56	2 17	3 6	2 57	12 52	1 7	21 7	1 56	5 47	0 46	18 28	0 59	2 22	14 26	10 13	10 19	24 26		n.a.
M24	19 0	14 16	4 5	21 22	0 4	13 49	2 33	3 10	2 59	12 53	1 7	21 7	1 56	5 48	0 46	18 28	0 59	2 23	14 27	10 10	10 18	24 28		n.a.
T 25	18 46	8 28	3 17	21 15	0s 4	13 43	2 48	3 14	3 0	12 55	1 7	21 7	1 56	5 48	0 46	18 27	0 59	2 23	14 27	10 7	10 17	24 30		n.a.
W26	18 31	2 29	2 19	21 6	0 11	13 38	3 4	3 18	3 2	12 56	1 7	21 8	1 55	5 49	0 46	18 27	0 59	2 24	14 28	10 5	10 16	24 32		n.a.
T 27	18 16	3s25	1 17	20 57	0 18	13 32	3 19	3 22	3 4	12 57	1 8	21 8	1 55	5 50	0 46	18 26	0 59	2 24	14 28	10 4	10 15	24 33		n.a.
F 28	18 1	9 2	0 12	20 47	0 25	13 27	3 34	3 26	3 5	12 59	1 8	21 8	1 55	5 50	0 46	18 26	0 59	2 24	14 29	10 4	10 14	24 35		n.a.
S 29	17 46	14 13	0s52	20 35	0 32	13 23	3 49	3 29	3 7	13 0	1 8	21 8	1 55	5 51	0 46	18 25	0 59	2 25	14 29	10 4	10 13	24 37		n.a.
S 30	17 30	18 46	1 52	20 23	0 39	13 19	4 3	3 32	3 9	13 1	1 8	21 8	1 55	5 52	0 46	18 25	0 59	2 25	14 30	10 4	10 12	24 39		n.a.
M31	17s14	22s34	2s48	20s 9	0s45	13s15	4n17	3s35	3n10	13s 2	1n 9	21n 8	1s54	5n52	0s46	18s24	0n59	2n26	14n31	10n 3	10n10	24s40		n.a.

Julian Day Number = 3527549.5, Delta T = 07h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'14, Lahiri = 65°16'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 21	11♒56'03	11♐46	3♒31	9°R43	17♎ 1	8♏34	27°R20	17♈ 2	2♒17	29°R43	26°R23	26♈44	8♐11	n.a.	T 1
W 2	8 54 17	12°56'56	23°40	5° 4	9♒ 7	17°12	8°38	27♊18	17° 4	2°19	29♎43	26♈16	26°41	8°17	n.a.	W 2
T 3	8 58 14	13°57'49	5♑42	6°37	8°31	17°22	8°41	27°15	17° 6	2°21	29°43	26° 7	26°38	8°24	n.a.	T 3
F 4	9 2 10	14°58'43	17°56	8°10	7°56	17°31	8°45	27°13	17° 8	2°23	29°43	25°55	26°35	8°31	n.a.	F 4
S 5	9 6 7	15°59'38	0♒23	9°44	7°23	17°39	8°48	27°10	17°10	2°26	29°43	25°42	26°31	8°37	n.a.	S 5
S 6	9 10 3	17° 0'34	13° 4	11°18	6°51	17°47	8°51	27° 8	17°12	2°28	29°42	25°29	26°28	8°44	n.a.	S 6
M 7	9 14 0	18° 1'30	25°59	12°51	6°20	17°55	8°54	27° 6	17°15	2°30	29°42	25°17	26°25	8°51	n.a.	M 7
T 8	9 17 56	19° 2'26	9♓ 7	14°25	5°51	18° 1	8°57	27° 4	17°17	2°32	29°42	25° 8	26°22	8°58	n.a.	T 8
W 9	9 21 53	20° 3'23	22°26	16° 0	5°23	18° 7	8°59	27° 2	17°19	2°34	29°42	25° 0	26°19	9° 4	n.a.	W 9
T 10	9 25 50	21° 4'20	5♈55	17°34	4°58	18°12	9° 1	27° 0	17°21	2°37	29°41	24°56	26°16	9°11	n.a.	T 10
F 11	9 29 46	22° 5'18	19°33	19° 9	4°35	18°17	9° 4	26°58	17°23	2°39	29°41	24°D55	26°12	9°18	n.a.	F 11
S 12	9 33 43	23° 6'15	3♉19	20°44	4°14	18°20	9° 6	26°57	17°26	2°41	29°40	24°55	26° 9	9°24	n.a.	S 12
S 13	9 37 39	24° 7'13	17°15	22°19	3°55	18°23	9° 7	26°55	17°28	2°43	29°40	24°R55	26° 6	9°31	n.a.	S 13
M14	9 41 36	25° 8'11	1♊18	23°55	3°38	18°25	9° 9	26°54	17°30	2°45	29°40	24°55	26° 3	9°38	n.a.	M14
T 15	9 45 32	26° 9'09	15°30	25°31	3°24	18°27	9°10	26°52	17°33	2°47	29°39	24°54	26° 0	9°44	n.a.	T 15
W16	9 49 29	27°10'07	29°48	27° 7	3°13	18°R28	9°12	26°51	17°35	2°49	29°39	24°50	25°57	9°51	n.a.	W16
T 17	9 53 25	28°11'04	14♋ 9	28°44	3° 4	18°28	9°13	26°50	17°38	2°52	29°38	24°43	25°53	9°58	n.a.	T 17
F 18	9 57 22	29°12'02	28°28	0♓21	2°57	18°27	9°14	26°49	17°40	2°54	29°37	24°35	25°50	10° 4	n.a.	F 18
S 19	10 1 19	0♓13'00	12♌41	1°58	2°53	18°25	9°14	26°48	17°43	2°56	29°37	24°25	25°47	10°11	n.a.	S 19
S 20	10 5 15	1°13'58	26°41	3°36	2°D52	18°23	9°15	26°47	17°46	2°58	29°36	24°16	25°44	10°18	n.a.	S 20
M21	10 9 12	2°14'55	10♍25	5°14	2°52	18°20	9°15	26°47	17°48	3° 0	29°36	24° 8	25°41	10°24	n.a.	M21
T 22	10 13 8	3°15'53	23°48	6°52	2°56	18°16	9°R15	26°46	17°51	3° 2	29°35	24° 2	25°37	10°31	n.a.	T 22
W23	10 17 5	4°16'51	6♎50	8°31	3° 1	18°11	9°15	26°46	17°54	3° 4	29°34	23°58	25°34	10°38	n.a.	W23
T 24	10 21 1	5°17'49	19°31	10°10	3° 9	18° 5	9°15	26°45	17°56	3° 6	29°33	23°D56	25°31	10°44	n.a.	T 24
F 25	10 24 58	6°18'47	1♏53	11°49	3°19	17°59	9°14	26°45	17°59	3° 8	29°33	23°57	25°28	10°51	n.a.	F 25
S 26	10 28 54	7°19'46	14° 0	13°29	3°32	17°51	9°13	26°45	18° 2	3°10	29°32	23°58	25°25	10°58	n.a.	S 26
S 27	10 32 51	8°20'44	25°57	15° 9	3°46	17°43	9°13	26°D45	18° 5	3°12	29°31	23°59	25°22	11° 4	n.a.	S 27
M28	10 36 48	9♓21'43	7♐47	16♓50	4♒ 3	17♎35	9♏12	26♊45	18♈ 8	3♒14	29♎30	24°R 0	25♈18	11♐11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	25s25	3s36	19s54	0s52	13s11	4n31	3s37	3n12	13s 3	1n 9	21n 9	1s54	5n53	0s46	18s24	0n59	2n26	14n31	10n 2	10n 9	24s42		n.a.
W 2	16 40	27 10	4 15	19 39	0 58	13 8	4 44	3 40	3 14	13 4	1 9	21 9	1 54	5 54	0 46	18 23	0 59	2 27	14 32	9 59	10 8	24 44		n.a.
T 3	16 23	27 40	4 43	19 22	1 4	13 5	4 56	3 42	3 15	13 5	1 9	21 9	1 54	5 55	0 46	18 23	0 59	2 27	14 32	9 56	10 7	24 46		n.a.
F 4	16 6	26 49	4 59	19 4	1 9	13 2	5 7	3 44	3 17	13 6	1 10	21 9	1 53	5 55	0 46	18 22	0 59	2 28	14 33	9 52	10 6	24 47		n.a.
S 5	15 48	24 39	5 0	18 45	1 15	13 0	5 18	3 45	3 19	13 7	1 10	21 9	1 53	5 56	0 46	18 22	0 59	2 28	14 33	9 47	10 5	24 49		n.a.
S 6	15 30	21 14	4 48	18 25	1 20	12 58	5 29	3 47	3 20	13 7	1 10	21 9	1 53	5 57	0 46	18 21	0 59	2 29	14 34	9 43	10 4	24 51		n.a.
M 7	15 12	16 45	4 20	18 4	1 25	12 56	5 38	3 48	3 22	13 8	1 10	21 10	1 53	5 58	0 46	18 21	0 59	2 29	14 34	9 38	10 2	24 52		n.a.
T 8	14 53	11 24	3 38	17 42	1 30	12 54	5 47	3 49	3 24	13 9	1 10	21 10	1 53	5 59	0 46	18 20	0 59	2 30	14 35	9 35	10 1	24 54		n.a.
W 9	14 34	5 28	2 44	17 19	1 35	12 53	5 55	3 49	3 25	13 9	1 11	21 10	1 52	6 0	0 46	18 20	0 59	2 31	14 35	9 32	10 0	24 56		n.a.
T 10	14 15	0n47	1 39	16 55	1 39	12 52	6 2	3 50	3 27	13 10	1 11	21 10	1 52	6 0	0 46	18 19	0 59	2 31	14 35	9 31	9 59	24 57		n.a.
F 11	13 56	7 5	0 29	16 30	1 44	12 51	6 9	3 50	3 29	13 10	1 11	21 10	1 52	6 1	0 46	18 19	0 59	2 32	14 36	9 30	9 58	24 59		n.a.
S 12	13 36	13 8	0n45	16 4	1 47	12 50	6 14	3 50	3 31	13 11	1 11	21 11	1 52	6 2	0 46	18 18	0 59	2 32	14 36	9 30	9 57	25 1		n.a.
S 13	13 17	18 35	1 56	15 37	1 51	12 49	6 20	3 49	3 32	13 11	1 12	21 11	1 51	6 3	0 46	18 18	0 59	2 33	14 37	9 30	9 56	25 2		n.a.
M14	12 57	23 4	3 2	15 9	1 54	12 49	6 24	3 48	3 34	13 11	1 12	21 11	1 51	6 4	0 46	18 18	0 59	2 33	14 37	9 30	9 55	25 4		n.a.
T 15	12 36	26 13	3 56	14 40	1 57	12 48	6 28	3 47	3 36	13 11	1 12	21 11	1 51	6 5	0 46	18 17	0 59	2 34	14 38	9 30	9 53	25 6		n.a.
W16	12 16	27 41	4 37	14 10	2 0	12 48	6 31	3 46	3 37	13 12	1 12	21 12	1 51	6 6	0 45	18 17	0 59	2 35	14 38	9 28	9 52	25 7		n.a.
T 17	11 55	27 18	5 0	13 39	2 2	12 47	6 33	3 45	3 39	13 12	1 13	21 12	1 50	6 7	0 45	18 16	0 59	2 35	14 39	9 26	9 51	25 9		n.a.
F 18	11 35	25 7	5 4	13 8	2 5	12 47	6 35	3 43	3 41	13 12	1 13	21 12	1 50	6 8	0 45	18 16	0 59	2 36	14 39	9 23	9 50	25 10		n.a.
S 19	11 13	21 23	4 50	12 35	2 6	12 47	6 36	3 41	3 42	13 12	1 13	21 12	1 50	6 9	0 45	18 15	0 59	2 37	14 40	9 20	9 49	25 12		n.a.
S 20	10 52	16 29	4 18	12 1	2 8	12 47	6 36	3 38	3 44	13 12	1 13	21 12	1 50	6 10	0 45	18 15	0 59	2 37	14 40	9 16	9 48	25 14		n.a.
M21	10 31	10 49	3 32	11 27	2 9	12 46	6 36	3 36	3 45	13 11	1 14	21 13	1 49	6 11	0 45	18 14	0 59	2 38	14 41	9 13	9 47	25 15		n.a.
T 22	10 9	4 48	2 35	10 52	2 9	12 46	6 36	3 33	3 47	13 11	1 14	21 13	1 49	6 12	0 45	18 14	0 59	2 39	14 41	9 11	9 45	25 17		n.a.
W23	9 47	1s17	1 31	10 16	2 10	12 46	6 35	3 30	3 48	13 11	1 14	21 13	1 49	6 13	0 45	18 13	0 59	2 39	14 42	9 10	9 44	25 18		n.a.
T 24	9 26	7 9	0 24	9 39	2 9	12 45	6 34	3 26	3 50	13 11	1 14	21 13	1 49	6 14	0 45	18 13	0 59	2 40	14 42	9 9	9 43	25 20		n.a.
F 25	9 3	12 37	0s43	9 1	2 9	12 45	6 32	3 22	3 51	13 10	1 15	21 14	1 48	6 15	0 45	18 12	0 59	2 41	14 42	9 9	9 42	25 22		n.a.
S 26	8 41	17 30	1 46	8 22	2 8	12 44	6 30	3 18	3 53	13 10	1 15	21 14	1 48	6 16	0 45	18 12	0 59	2 41	14 43	9 10	9 41	25 23		n.a.
S 27	8 19	21 36	2 44	7 43	2 6	12 43	6 27	3 14	3 54	13 9	1 15	21 14	1 48	6 17	0 45	18 11	0 59	2 42	14 43	9 10	9 40	25 25		n.a.
M28	7s56	24s48	3s35	7s 2	2s 4	12s42	6n25	3s 9	3n56	13s 9	1n15	21n14	1s48	6n18	0s45	18s11	0n59	2n43	14n44	9n10	9n39	25s26		n.a.

Julian Day Number = 3527580.5, Delta T = 07h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'18, Lahiri = 65°16'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 44	10♓22'42	19♐38	18♓31	4♒22	17°R25	9°R10	26♊45	18♈11	3♒16	29°R29	24°R 0	25♈15	11♐18	n.a.	T 1
W 2	10 44 41	11°23'41	1♉33	20°12	4°42	17♎14	9♏ 9	26°46	18°13	3°17	29♎28	23♈57	25°12	11°25	n.a.	W 2
T 3	10 48 37	12°24'40	13°37	21°53	5° 5	17° 3	9° 7	26°46	18°16	3°19	29°27	23°53	25° 9	11°31	n.a.	T 3
F 4	10 52 34	13°25'39	25°55	23°34	5°29	16°51	9° 5	26°46	18°19	3°21	29°26	23°47	25° 6	11°38	n.a.	F 4
S 5	10 56 30	14°26'38	8♒30	25°15	5°55	16°38	9° 3	26°47	18°22	3°23	29°25	23°40	25° 3	11°45	n.a.	S 5
S 6	11 0 27	15°27'36	21°23	26°56	6°23	16°24	9° 1	26°48	18°25	3°25	29°24	23°33	24°59	11°51	n.a.	S 6
M 7	11 4 23	16°28'34	4♓34	28°37	6°53	16°10	8°59	26°49	18°28	3°27	29°23	23°27	24°56	11°58	n.a.	M 7
T 8	11 8 20	17°29'32	18° 3	0♈18	7°24	15°55	8°56	26°50	18°32	3°28	29°22	23°21	24°53	12° 5	n.a.	T 8
W 9	11 12 17	18°30'29	1♈47	1°58	7°56	15°39	8°53	26°51	18°35	3°30	29°21	23°18	24°50	12°11	n.a.	W 9
T 10	11 16 13	19°31'26	15°42	3°37	8°30	15°22	8°50	26°52	18°38	3°32	29°20	23°16	24°47	12°18	n.a.	T 10
F 11	11 20 10	20°32'22	29°47	5°14	9° 5	15° 5	8°47	26°53	18°41	3°33	29°19	23°D16	24°43	12°25	n.a.	F 11
S 12	11 24 6	21°33'18	13♉56	6°51	9°42	14°47	8°44	26°55	18°44	3°35	29°18	23°17	24°40	12°31	n.a.	S 12
S 13	11 28 3	22°34'12	28° 8	8°26	10°20	14°28	8°40	26°56	18°47	3°37	29°16	23°18	24°37	12°38	n.a.	S 13
M14	11 31 59	23°35'06	12♊20	9°58	10°59	14° 9	8°37	26°58	18°50	3°38	29°15	23°20	24°34	12°45	n.a.	M14
T 15	11 35 56	24°35'59	26°30	11°28	11°39	13°49	8°33	27° 0	18°54	3°40	29°14	23°R20	24°31	12°51	n.a.	T 15
W16	11 39 52	25°36'51	10♋35	12°54	12°21	13°28	8°29	27° 2	18°57	3°42	29°13	23°19	24°28	12°58	n.a.	W16
T 17	11 43 49	26°37'42	24°36	14°17	13° 3	13° 8	8°25	27° 4	19° 0	3°43	29°12	23°17	24°24	13° 5	n.a.	T 17
F 18	11 47 46	27°38'32	8♌29	15°35	13°47	12°46	8°20	27° 6	19° 3	3°45	29°10	23°14	24°21	13°12	n.a.	F 18
S 19	11 51 42	28°39'20	22°12	16°48	14°31	12°24	8°16	27° 8	19° 7	3°46	29° 9	23°10	24°18	13°18	n.a.	S 19
S 20	11 55 39	29°40'08	5♍44	17°55	15°17	12° 2	8°11	27°10	19°10	3°48	29° 8	23° 6	24°15	13°25	n.a.	S 20
M21	11 59 35	0♈40'54	19° 2	18°56	16° 4	11°40	8° 6	27°12	19°13	3°49	29° 6	23° 3	24°12	13°32	n.a.	M21
T 22	12 3 32	1°41'40	2♎ 5	19°49	16°51	11°17	8° 1	27°15	19°17	3°50	29° 5	23° 1	24° 8	13°38	n.a.	T 22
W23	12 7 28	2°42'25	14°53	20°33	17°39	10°53	7°56	27°18	19°20	3°52	29° 4	22°59	24° 5	13°45	n.a.	W23
T 24	12 11 25	3°43'09	27°24	21° 9	18°28	10°30	7°51	27°20	19°23	3°53	29° 2	22°D59	24° 2	13°52	n.a.	T 24
F 25	12 15 21	4°43'52	9♏42	21°35	19°18	10° 6	7°45	27°23	19°27	3°55	29° 1	23° 0	23°59	13°58	n.a.	F 25
S 26	12 19 18	5°44'34	21°47	21°50	20° 9	9°43	7°40	27°26	19°30	3°56	28°59	23° 1	23°56	14° 5	n.a.	S 26
S 27	12 23 15	6°45'16	3♐44	21°R55	21° 1	9°19	7°34	27°29	19°34	3°57	28°58	23° 3	23°53	14°12	n.a.	S 27
M28	12 27 11	7°45'57	15°36	21°49	21°53	8°55	7°28	27°32	19°37	3°58	28°56	23° 4	23°49	14°18	n.a.	M28
T 29	12 31 8	8°46'36	27°26	21°33	22°46	8°31	7°22	27°35	19°40	4° 0	28°55	23° 5	23°46	14°25	n.a.	T 29
W30	12 35 4	9°47'16	9♑21	21° 6	23°39	8° 7	7°16	27°38	19°44	4° 1	28°53	23°R 6	23°43	14°32	n.a.	W30
T 31	12 39 1	10♈47'54	21♑25	20♈29	24♒33	7♎43	7♏10	27♊42	19♈47	4♒ 2	28♎52	23♈ 5	23♈40	14♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s34	26s56	4s16	6s21	2s 2	12s41	6n21	3s 5	3n57	13s 8	1n15	21n15	1s47	6n19	0s45	18s11	0n59	2n43	14n44	9n10	9n37	25s28		n.a.
W 2	7 11	27 50	4 46	5 39	1 59	12 40	6 18	2 59	3 58	13 8	1 16	21 15	1 47	6 21	0 45	18 10	0 59	2 44	14 45	9 9	9 36	25 29		n.a.
T 3	6 48	27 26	5 5	4 57	1 56	12 38	6 14	2 54	3 59	13 7	1 16	21 15	1 47	6 22	0 45	18 10	0 59	2 45	14 45	9 8	9 35	25 31		n.a.
F 4	6 25	25 42	5 9	4 14	1 52	12 37	6 10	2 48	4 1	13 6	1 16	21 15	1 47	6 23	0 45	18 9	0 59	2 45	14 45	9 6	9 34	25 32		n.a.
S 5	6 2	22 41	4 59	3 30	1 47	12 35	6 6	2 43	4 2	13 5	1 16	21 16	1 46	6 24	0 45	18 9	0 59	2 46	14 46	9 3	9 33	25 34		n.a.
S 6	5 39	18 29	4 34	2 46	1 42	12 33	6 2	2 36	4 3	13 4	1 17	21 16	1 46	6 25	0 45	18 8	0 59	2 47	14 46	9 1	9 32	25 35		n.a.
M 7	5 15	13 20	3 54	2 1	1 36	12 30	5 57	2 30	4 4	13 3	1 17	21 16	1 46	6 26	0 45	18 8	0 59	2 47	14 47	8 58	9 31	25 37		n.a.
T 8	4 52	7 25	3 0	1 15	1 30	12 27	5 52	2 23	4 5	13 2	1 17	21 17	1 46	6 27	0 45	18 8	0 59	2 48	14 47	8 56	9 29	25 38		n.a.
W 9	4 29	1 4	1 55	0 30	1 22	12 24	5 47	2 17	4 6	13 1	1 17	21 17	1 45	6 29	0 45	18 7	0 59	2 49	14 47	8 55	9 28	25 40		n.a.
T 10	4 5	5n27	0 41	0n16	1 15	12 21	5 42	2 10	4 6	13 0	1 18	21 17	1 45	6 30	0 45	18 7	0 59	2 50	14 48	8 54	9 27	25 41		n.a.
F 11	3 42	11 47	0n36	1 2	1 6	12 17	5 37	2 2	4 7	12 59	1 18	21 17	1 45	6 31	0 45	18 6	0 59	2 50	14 48	8 54	9 26	25 43		n.a.
S 12	3 18	17 33	1 51	1 48	0 57	12 13	5 31	1 55	4 8	12 58	1 18	21 18	1 45	6 32	0 45	18 6	0 59	2 51	14 48	8 55	9 25	25 44		n.a.
S 13	2 54	22 21	2 59	2 34	0 47	12 9	5 26	1 47	4 8	12 56	1 18	21 18	1 44	6 33	0 45	18 6	0 59	2 52	14 49	8 55	9 24	25 46		n.a.
M14	2 31	25 50	3 57	3 20	0 36	12 4	5 20	1 40	4 9	12 55	1 18	21 18	1 44	6 35	0 45	18 5	0 59	2 52	14 49	8 56	9 23	25 47		n.a.
T 15	2 7	27 41	4 40	4 5	0 25	11 59	5 14	1 32	4 9	12 54	1 19	21 19	1 44	6 36	0 45	18 5	0 59	2 53	14 49	8 56	9 21	25 49		n.a.
W16	1 43	27 44	5 6	4 49	0 13	11 54	5 8	1 24	4 10	12 52	1 19	21 19	1 44	6 37	0 45	18 4	0 59	2 54	14 50	8 56	9 20	25 50		n.a.
T 17	1 19	26 1	5 13	5 33	0 0	11 48	5 2	1 16	4 10	12 51	1 19	21 19	1 43	6 38	0 45	18 4	0 59	2 55	14 50	8 55	9 19	25 51		n.a.
F 18	0 55	22 44	5 3	6 15	0n13	11 42	4 56	1 7	4 10	12 49	1 19	21 19	1 43	6 40	0 45	18 4	0 59	2 55	14 50	8 54	9 18	25 53		n.a.
S 19	0 32	18 14	4 34	6 55	0 27	11 36	4 50	0 59	4 10	12 47	1 19	21 20	1 43	6 41	0 45	18 3	0 59	2 56	14 51	8 52	9 17	25 54		n.a.
S 20	0 8	12 51	3 51	7 34	0 42	11 29	4 44	0 50	4 10	12 46	1 20	21 20	1 43	6 42	0 45	18 3	0 59	2 57	14 51	8 51	9 16	25 56		n.a.
M21	0n16	6 59	2 56	8 11	0 57	11 22	4 37	0 42	4 10	12 44	1 20	21 20	1 42	6 43	0 45	18 3	0 59	2 58	14 51	8 50	9 15	25 57		n.a.
T 22	0 40	0 55	1 53	8 45	1 12	11 14	4 31	0 33	4 9	12 42	1 20	21 21	1 42	6 45	0 45	18 2	0 59	2 58	14 52	8 49	9 13	25 59		n.a.
W23	1 4	5s 5	0 45	9 16	1 27	11 6	4 24	0 25	4 9	12 40	1 20	21 21	1 42	6 46	0 45	18 2	0 59	2 59	14 52	8 48	9 12	26 0		n.a.
T 24	1 27	10 46	0s24	9 43	1 43	10 58	4 18	0 16	4 9	12 39	1 20	21 21	1 42	6 47	0 45	18 2	0 59	3 0	14 52	8 48	9 11	26 1		n.a.
F 25	1 51	15 56	1 31	10 7	1 58	10 49	4 11	0 8	4 8	12 37	1 21	21 22	1 41	6 48	0 45	18 1	0 59	3 0	14 52	8 48	9 10	26 3		n.a.
S 26	2 15	20 23	2 32	10 27	2 14	10 40	4 5	0n 1	4 7	12 35	1 21	21 22	1 41	6 50	0 45	18 1	0 59	3 1	14 53	8 49	9 9	26 4		n.a.
S 27	2 39	23 57	3 27	10 42	2 28	10 30	3 58	0 9	4 7	12 33	1 21	21 22	1 41	6 51	0 45	18 1	0 59	3 2	14 53	8 50	9 8	26 5		n.a.
M28	3 2	26 28	4 11	10 53	2 42	10 20	3 52	0 18	4 6	12 31	1 21	21 22	1 41	6 52	0 45	18 0	0 59	3 3	14 53	8 50	9 6	26 7		n.a.
T 29	3 26	27 48	4 46	10 58	2 54	10 10	3 45	0 26	4 5	12 29	1 21	21 23	1 40	6 53	0 45	18 0	0 59	3 3	14 53	8 50	9 5	26 8		n.a.
W30	3 49	27 52	5 8	10 59	3 5	9 59	3 39	0 34	4 4	12 27	1 21	21 23	1 40	6 55	0 45	18 0	0 59	3 4	14 54	8 51	9 4	26 9		n.a.
T 31	4n13	26s36	5s16	10n54	3n15	9s48	3n32	0n43	4n 3	12s24	1n21	21n23	1s40	6n56	0s45	17s59	0n59	3n 5	14n54	8n50	9n 3	26s11		n.a.

Julian Day Number = 3527608.5, Delta T = 07h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'22, Lahiri = 65°16'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 57	11♈48'31	3♒42	19°R44	25♒28	7°R19	7°R 3	27♊45	19♈51	4♒ 3	28°R50	23°R 4	23♈37	14♐45	n.a.	F 1
S 2	12 46 54	12°49'07	16°17	18♈50	26°24	6♎56	6♏57	27°49	19°54	4° 4	28♎49	23♈ 3	23°34	14°52	n.a.	S 2
S 3	12 50 50	13°49'43	29°13	17°51	27°20	6°32	6°50	27°53	19°58	4° 5	28°47	23° 2	23°30	14°59	n.a.	S 3
M 4	12 54 47	14°50'17	12♓31	16°47	28°16	6° 9	6°43	27°56	20° 1	4° 6	28°46	23° 1	23°27	15° 5	n.a.	M 4
T 5	12 58 43	15°50'50	26°12	15°40	29°13	5°46	6°36	28° 0	20° 4	4° 7	28°44	23° 0	23°24	15°12	n.a.	T 5
W 6	13 2 40	16°51'22	10♈15	14°32	0♓10	5°24	6°29	28° 4	20° 8	4° 8	28°43	22°59	23°21	15°19	n.a.	W 6
T 7	13 6 37	17°51'53	24°35	13°25	1° 8	5° 2	6°22	28° 8	20°11	4° 9	28°41	22°D59	23°18	15°25	n.a.	T 7
F 8	13 10 33	18°52'22	9♉ 7	12°20	2° 7	4°40	6°15	28°12	20°15	4°10	28°40	22°59	23°14	15°32	n.a.	F 8
S 9	13 14 30	19°52'50	23°46	11°19	3° 6	4°19	6° 8	28°16	20°18	4°11	28°38	23° 0	23°11	15°39	n.a.	S 9
S 10	13 18 26	20°53'16	8♊25	10°23	4° 5	3°58	6° 1	28°21	20°22	4°12	28°37	23° 0	23° 8	15°45	n.a.	S 10
M11	13 22 23	21°53'41	22°57	9°33	5° 5	3°38	5°53	28°25	20°25	4°13	28°35	23° 0	23° 5	15°52	n.a.	M11
T 12	13 26 19	22°54'04	7♋19	8°49	6° 5	3°18	5°46	28°30	20°29	4°13	28°33	23°R 0	23° 2	15°59	n.a.	T 12
W13	13 30 16	23°54'25	21°28	8°12	7° 5	2°59	5°39	28°34	20°32	4°14	28°32	23°D 0	22°59	16° 5	n.a.	W13
T 14	13 34 12	24°54'45	5♌21	7°42	8° 6	2°41	5°31	28°39	20°36	4°15	28°30	23° 0	22°55	16°12	n.a.	T 14
F 15	13 38 9	25°55'02	18°59	7°20	9° 7	2°23	5°23	28°44	20°39	4°16	28°29	23° 0	22°52	16°19	n.a.	F 15
S 16	13 42 6	26°55'18	2♍21	7° 4	10° 9	2° 6	5°16	28°48	20°43	4°16	28°27	23° 1	22°49	16°26	n.a.	S 16
S 17	13 46 2	27°55'32	15°28	6°56	11°11	1°50	5° 8	28°53	20°46	4°17	28°25	23° 1	22°46	16°32	n.a.	S 17
M18	13 49 59	28°55'44	28°21	6°D54	12°13	1°34	5° 0	28°58	20°49	4°17	28°24	23° 2	22°43	16°39	n.a.	M18
T 19	13 53 55	29°55'55	11♎ 2	6°59	13°16	1°19	4°53	29° 3	20°53	4°18	28°22	23° 2	22°40	16°46	n.a.	T 19
W20	13 57 52	0♉56'04	23°30	7° 9	14°19	1° 5	4°45	29° 8	20°56	4°18	28°21	23°R 2	22°36	16°52	n.a.	W20
T 21	14 1 48	1°56'11	5♏48	7°26	15°22	0°51	4°37	29°13	21° 0	4°19	28°19	23° 2	22°33	16°59	n.a.	T 21
F 22	14 5 45	2°56'16	17°56	7°48	16°25	0°39	4°29	29°19	21° 3	4°19	28°17	23° 1	22°30	17° 6	n.a.	F 22
S 23	14 9 41	3°56'20	29°57	8°15	17°29	0°27	4°21	29°24	21° 7	4°20	28°16	23° 0	22°27	17°12	n.a.	S 23
S 24	14 13 38	4°56'23	11♐51	8°47	18°33	0°15	4°14	29°29	21°10	4°20	28°14	22°58	22°24	17°19	n.a.	S 24
M25	14 17 34	5°56'24	23°43	9°23	19°37	0° 5	4° 6	29°35	21°13	4°21	28°13	22°56	22°20	17°26	n.a.	M25
T 26	14 21 31	6°56'24	5♑34	10° 3	20°42	29♍55	3°58	29°40	21°17	4°21	28°11	22°54	22°17	17°33	n.a.	T 26
W27	14 25 28	7°56'22	17°28	10°48	21°46	29°46	3°50	29°46	21°20	4°21	28°10	22°53	22°14	17°39	n.a.	W27
T 28	14 29 24	8°56'18	29°31	11°35	22°51	29°38	3°42	29°52	21°23	4°21	28° 8	22°52	22°11	17°46	n.a.	T 28
F 29	14 33 21	9°56'13	11♒45	12°26	23°57	29°31	3°35	29°57	21°27	4°22	28° 6	22°D52	22° 8	17°53	n.a.	F 29
S 30	14 37 17	10♉56'07	24♒15	13♈21	25♓ 2	29♍24	3♏27	0♋ 3	21♈30	4♒22	28♎ 5	22♈52	22♈ 5	17♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n36	24s 4	5s11	10n44	3n23	9s36	3n25	0n51	4n 1	12s22	1n22	21n24	1s40	6n57	0s45	17s59	0n59	3n 5	14n54	8n50	9n 2	26s12		n.a.
S 2	4 59	20 21	4 51	10 29	3 28	9 24	3 19	0 59	4 0	12 20	1 22	21 24	1 39	6 59	0 45	17 59	0 59	3 6	14 54	8 50	9 1	26 13		n.a.
S 3	5 22	15 34	4 16	10 10	3 32	9 12	3 12	1 6	3 59	12 18	1 22	21 24	1 39	7 0	0 45	17 59	0 59	3 7	14 54	8 49	9 0	26 15		n.a.
M 4	5 46	9 57	3 26	9 47	3 33	8 59	3 6	1 14	3 57	12 15	1 22	21 24	1 39	7 1	0 45	17 58	0 59	3 7	14 55	8 49	8 58	26 16		n.a.
T 5	6 9	3 41	2 23	9 20	3 31	8 46	2 59	1 21	3 56	12 13	1 22	21 25	1 39	7 2	0 45	17 58	0 59	3 8	14 55	8 48	8 57	26 17		n.a.
W 6	6 31	2n55	1 10	8 51	3 28	8 32	2 53	1 29	3 54	12 11	1 22	21 25	1 39	7 4	0 45	17 58	0 59	3 9	14 55	8 48	8 56	26 19		n.a.
T 7	6 54	9 31	0n 9	8 20	3 22	8 19	2 46	1 36	3 52	12 8	1 22	21 25	1 38	7 5	0 45	17 58	0 59	3 9	14 55	8 48	8 55	26 20		n.a.
F 8	7 17	15 43	1 28	7 48	3 14	8 4	2 40	1 42	3 50	12 6	1 22	21 26	1 38	7 6	0 45	17 57	0 59	3 10	14 55	8 48	8 54	26 21		n.a.
S 9	7 40	21 3	2 43	7 15	3 5	7 50	2 33	1 49	3 48	12 4	1 23	21 26	1 38	7 8	0 45	17 57	0 59	3 11	14 55	8 48	8 53	26 22		n.a.
S 10	8 2	25 6	3 46	6 44	2 54	7 35	2 27	1 55	3 46	12 1	1 23	21 26	1 38	7 9	0 45	17 57	1 0	3 11	14 55	8 48	8 51	26 24		n.a.
M11	8 24	27 28	4 35	6 13	2 42	7 19	2 20	2 1	3 44	11 59	1 23	21 26	1 37	7 10	0 44	17 57	1 0	3 12	14 56	8 49	8 50	26 25		n.a.
T 12	8 46	27 58	5 6	5 44	2 29	7 4	2 14	2 7	3 42	11 56	1 23	21 27	1 37	7 12	0 44	17 57	1 0	3 13	14 56	8 49	8 49	26 26		n.a.
W13	9 8	26 37	5 17	5 16	2 15	6 48	2 7	2 12	3 40	11 54	1 23	21 27	1 37	7 13	0 44	17 56	1 0	3 13	14 56	8 49	8 48	26 27		n.a.
T 14	9 30	23 39	5 10	4 52	2 0	6 31	2 1	2 18	3 38	11 51	1 23	21 27	1 37	7 14	0 44	17 56	1 0	3 14	14 56	8 49	8 47	26 29		n.a.
F 15	9 52	19 26	4 45	4 29	1 46	6 15	1 55	2 22	3 36	11 49	1 23	21 27	1 37	7 15	0 44	17 56	1 0	3 14	14 56	8 49	8 46	26 30		n.a.
S 16	10 13	14 18	4 6	4 10	1 31	5 58	1 49	2 27	3 33	11 46	1 23	21 28	1 36	7 17	0 44	17 56	1 0	3 15	14 56	8 49	8 44	26 31		n.a.
S 17	10 35	8 38	3 14	3 53	1 16	5 41	1 43	2 31	3 31	11 43	1 23	21 28	1 36	7 18	0 44	17 56	1 0	3 16	14 56	8 49	8 43	26 32		n.a.
M18	10 56	2 41	2 13	3 39	1 2	5 23	1 36	2 35	3 29	11 41	1 23	21 28	1 36	7 19	0 44	17 55	1 0	3 16	14 56	8 49	8 42	26 33		n.a.
T 19	11 17	3s17	1 6	3 27	0 47	5 5	1 30	2 39	3 26	11 38	1 23	21 28	1 36	7 20	0 44	17 55	1 0	3 17	14 56	8 49	8 41	26 35		n.a.
W20	11 37	9 2	0s 3	3 19	0 33	4 47	1 24	2 42	3 24	11 36	1 23	21 29	1 36	7 22	0 44	17 55	1 0	3 17	14 56	8 49	8 40	26 36		n.a.
T 21	11 58	14 21	1 10	3 12	0 20	4 29	1 18	2 45	3 21	11 33	1 23	21 29	1 35	7 23	0 44	17 55	1 0	3 18	14 56	8 49	8 39	26 37		n.a.
F 22	12 18	19 3	2 14	3 9	0 6	4 10	1 13	2 48	3 19	11 30	1 23	21 29	1 35	7 24	0 45	17 55	1 0	3 19	14 56	8 49	8 38	26 38		n.a.
S 23	12 38	22 56	3 10	3 8	0s 6	3 51	1 7	2 50	3 16	11 28	1 23	21 29	1 35	7 25	0 45	17 55	1 0	3 19	14 56	8 48	8 36	26 39		n.a.
S 24	12 58	25 48	3 58	3 9	0 19	3 32	1 1	2 52	3 14	11 25	1 23	21 29	1 35	7 27	0 45	17 55	1 0	3 20	14 56	8 48	8 35	26 40		n.a.
M25	13 18	27 31	4 36	3 12	0 30	3 12	0 55	2 54	3 11	11 23	1 23	21 30	1 35	7 28	0 45	17 55	1 0	3 20	14 56	8 47	8 34	26 42		n.a.
T 26	13 37	27 59	5 2	3 17	0 42	2 52	0 50	2 55	3 9	11 20	1 23	21 30	1 34	7 29	0 45	17 54	1 0	3 21	14 56	8 46	8 33	26 43		n.a.
W27	13 57	27 9	5 14	3 24	0 52	2 32	0 44	2 56	3 6	11 18	1 23	21 30	1 34	7 30	0 45	17 54	1 0	3 21	14 56	8 46	8 32	26 44		n.a.
T 28	14 16	25 3	5 14	3 33	1 3	2 12	0 39	2 57	3 3	11 15	1 23	21 30	1 34	7 32	0 45	17 54	1 0	3 22	14 56	8 45	8 31	26 45		n.a.
F 29	14 34	21 47	4 59	3 44	1 12	1 52	0 33	2 58	3 1	11 12	1 23	21 30	1 34	7 33	0 45	17 54	1 0	3 22	14 56	8 45	8 29	26 46		n.a.
S 30	14n53	17s29	4s30	3n56	1s21	1s31	0n28	2n58	2n58	11s10	1n23	21n31	1s34	7n34	0s45	17s54	1n 0	3n23	14n56	8n46	8n28	26s47		n.a.

Julian Day Number = 3527639.5, Delta T = 07h50m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'26, Lahiri = 65°16'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 14	11♉55'59	7♓ 6	14♈18	26♓ 8	29°R19	3°R19	0♋ 9	21♈33	4♒22	28°R 3	22♈53	22♈ 1	18♐ 6	n.a.	S 1
M 2	14 45 10	12°55'50	20°22	15°18	27°14	29♍14	3♏12	0°15	21°37	4°22	28♎ 2	22°55	21°58	18°13	n.a.	M 2
T 3	14 49 7	13°55'39	4♈ 3	16°21	28°20	29° 9	3° 4	0°21	21°40	4°22	28° 0	22°56	21°55	18°19	n.a.	T 3
W 4	14 53 3	14°55'26	18°11	17°26	29°26	29° 6	2°56	0°27	21°43	4°22	27°59	22°R57	21°52	18°26	n.a.	W 4
T 5	14 57 0	15°55'12	2♉43	18°33	0♈32	29° 3	2°49	0°33	21°47	4°R22	27°57	22°57	21°49	18°33	n.a.	T 5
F 6	15 0 57	16°54'56	17°34	19°43	1°39	29° 1	2°41	0°39	21°50	4°22	27°56	22°55	21°46	18°39	n.a.	F 6
S 7	15 4 53	17°54'38	2♊36	20°55	2°46	29° 0	2°34	0°46	21°53	4°22	27°54	22°53	21°42	18°46	n.a.	S 7
S 8	15 8 50	18°54'19	17°40	22° 9	3°53	29°D 0	2°27	0°52	21°56	4°22	27°53	22°49	21°39	18°53	n.a.	S 8
M 9	15 12 46	19°53'58	2♋38	23°24	5° 0	29° 0	2°20	0°58	21°59	4°22	27°51	22°45	21°36	19° 0	n.a.	M 9
T 10	15 16 43	20°53'34	17°21	24°42	6° 7	29° 1	2°12	1° 5	22° 2	4°22	27°50	22°42	21°33	19° 6	n.a.	T 10
W11	15 20 39	21°53'08	1♌43	26° 1	7°14	29° 3	2° 5	1°11	22° 6	4°22	27°49	22°39	21°30	19°13	n.a.	W11
T 12	15 24 36	22°52'41	15°42	27°22	8°22	29° 5	1°59	1°18	22° 9	4°21	27°47	22°38	21°26	19°20	n.a.	T 12
F 13	15 28 32	23°52'10	29°17	28°45	9°30	29° 9	1°52	1°24	22°12	4°21	27°46	22°D38	21°23	19°26	n.a.	F 13
S 14	15 32 29	24°51'38	12♍30	0♉10	10°37	29°12	1°45	1°31	22°15	4°21	27°44	22°39	21°20	19°33	n.a.	S 14
S 15	15 36 26	25°51'04	25°23	1°36	11°45	29°17	1°38	1°37	22°18	4°21	27°43	22°40	21°17	19°40	n.a.	S 15
M16	15 40 22	26°50'27	7♎59	3° 3	12°53	29°22	1°32	1°44	22°21	4°20	27°42	22°42	21°14	19°47	n.a.	M16
T 17	15 44 19	27°49'48	20°23	4°32	14° 2	29°28	1°25	1°51	22°24	4°20	27°40	22°R43	21°11	19°53	n.a.	T 17
W18	15 48 15	28°49'08	2♏35	6° 3	15°10	29°35	1°19	1°58	22°27	4°19	27°39	22°42	21° 7	20° 0	n.a.	W18
T 19	15 52 12	29°48'25	14°40	7°35	16°18	29°42	1°13	2° 4	22°30	4°19	27°38	22°40	21° 4	20° 7	n.a.	T 19
F 20	15 56 8	0♊47'41	26°39	9° 9	17°27	29°49	1° 7	2°11	22°33	4°18	27°36	22°36	21° 1	20°13	n.a.	F 20
S 21	16 0 5	1°46'54	8♐33	10°44	18°36	29°58	1° 1	2°18	22°36	4°18	27°35	22°30	20°58	20°20	n.a.	S 21
S 22	16 4 1	2°46'06	20°26	12°21	19°44	0♎ 7	0°55	2°25	22°38	4°17	27°34	22°23	20°55	20°27	n.a.	S 22
M23	16 7 58	3°45'16	2♑17	13°59	20°53	0°16	0°50	2°32	22°41	4°17	27°33	22°15	20°52	20°33	n.a.	M23
T 24	16 11 55	4°44'24	14°10	15°39	22° 2	0°26	0°44	2°39	22°44	4°16	27°31	22° 7	20°48	20°40	n.a.	T 24
W25	16 15 51	5°43'31	26° 6	17°20	23°11	0°37	0°39	2°46	22°47	4°16	27°30	22° 0	20°45	20°47	n.a.	W25
T 26	16 19 48	6°42'35	8♒ 9	19° 2	24°21	0°48	0°34	2°53	22°50	4°15	27°29	21°54	20°42	20°54	n.a.	T 26
F 27	16 23 44	7°41'39	20°23	20°46	25°30	1° 0	0°29	3° 0	22°52	4°14	27°28	21°51	20°39	21° 0	n.a.	F 27
S 28	16 27 41	8°40'40	2♓50	22°32	26°39	1°12	0°24	3° 8	22°55	4°14	27°27	21°49	20°36	21° 7	n.a.	S 28
S 29	16 31 37	9°39'40	15°35	24°19	27°49	1°25	0°19	3°15	22°58	4°13	27°26	21°D49	20°32	21°14	n.a.	S 29
M30	16 35 34	10°38'38	28°43	26° 8	28°58	1°38	0°14	3°22	23° 0	4°12	27°25	21°50	20°29	21°20	n.a.	M30
T 31	16 39 30	11♊37'35	12♈17	27♉58	0♉ 8	1♎52	0♏10	3♋29	23♈ 3	4♒11	27♎24	21♈51	20♈26	21♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	12s17	3s47	4n10	1s30	1s10	0n23	2n58	2n56	11s 7	1n23	21n31	1s33	7n35	0s45	17s54	1n 0	3n23	14n56	8n46	8n27	26s48		n.a.
M 2	15 29	6 23	2 50	4 25	1 38	0 49	0 17	2 57	2 53	11 5	1 23	21 31	1 33	7 37	0 45	17 54	1 0	3 24	14 56	8 47	8 26	26 49		n.a.
T 3	15 47	0n 1	1 42	4 42	1 46	0 28	0 12	2 57	2 51	11 2	1 23	21 31	1 33	7 38	0 45	17 54	1 0	3 24	14 56	8 47	8 25	26 50		n.a.
W 4	16 4	6 37	0 26	5 0	1 53	0 7	0 7	2 56	2 48	11 0	1 23	21 31	1 33	7 39	0 45	17 54	1 0	3 24	14 56	8 47	8 24	26 52		n.a.
T 5	16 21	13 4	0n54	5 19	1 59	0n15	0 2	2 54	2 45	10 57	1 23	21 31	1 33	7 40	0 45	17 54	1 0	3 25	14 56	8 47	8 22	26 53		n.a.
F 6	16 38	18 55	2 11	5 40	2 5	0 37	0s 2	2 53	2 43	10 55	1 23	21 32	1 33	7 41	0 45	17 54	1 0	3 25	14 56	8 47	8 21	26 54		n.a.
S 7	16 54	23 39	3 21	6 1	2 11	0 58	0 7	2 51	2 40	10 52	1 23	21 32	1 32	7 42	0 45	17 54	1 0	3 26	14 56	8 46	8 20	26 55		n.a.
S 8	17 11	26 46	4 17	6 24	2 16	1 20	0 12	2 49	2 38	10 50	1 23	21 32	1 32	7 44	0 45	17 54	1 0	3 26	14 56	8 45	8 19	26 56		n.a.
M 9	17 27	27 57	4 54	6 47	2 20	1 42	0 16	2 46	2 35	10 48	1 23	21 32	1 32	7 45	0 45	17 54	1 0	3 26	14 56	8 43	8 18	26 57		n.a.
T 10	17 42	27 7	5 12	7 11	2 24	2 4	0 21	2 44	2 33	10 45	1 23	21 32	1 32	7 46	0 45	17 54	1 0	3 27	14 55	8 42	8 17	26 58		n.a.
W11	17 58	24 30	5 9	7 36	2 27	2 27	0 25	2 41	2 30	10 43	1 23	21 32	1 32	7 47	0 45	17 54	1 0	3 27	14 55	8 41	8 15	26 59		n.a.
T 12	18 13	20 29	4 48	8 2	2 30	2 49	0 30	2 37	2 28	10 41	1 23	21 32	1 32	7 48	0 45	17 54	1 0	3 28	14 55	8 40	8 14	27 0		n.a.
F 13	18 27	15 29	4 12	8 29	2 33	3 11	0 34	2 34	2 25	10 39	1 23	21 32	1 32	7 49	0 45	17 54	1 0	3 28	14 55	8 40	8 13	27 1		n.a.
S 14	18 41	9 53	3 22	8 56	2 35	3 34	0 38	2 30	2 23	10 36	1 23	21 32	1 31	7 50	0 45	17 54	1 0	3 28	14 55	8 41	8 12	27 2		n.a.
S 15	18 55	4 1	2 24	9 24	2 36	3 56	0 42	2 26	2 21	10 34	1 22	21 33	1 31	7 51	0 45	17 54	1 0	3 29	14 55	8 41	8 11	27 3		n.a.
M16	19 9	1s54	1 20	9 52	2 37	4 19	0 46	2 22	2 18	10 32	1 22	21 33	1 31	7 53	0 45	17 54	1 0	3 29	14 55	8 42	8 9	27 4		n.a.
T 17	19 22	7 39	0 13	10 21	2 38	4 41	0 50	2 18	2 16	10 30	1 22	21 33	1 31	7 54	0 45	17 54	1 0	3 29	14 54	8 42	8 8	27 5		n.a.
W18	19 35	13 2	0s54	10 51	2 38	5 4	0 53	2 13	2 14	10 28	1 22	21 33	1 31	7 55	0 45	17 54	1 1	3 29	14 54	8 42	8 7	27 6		n.a.
T 19	19 48	17 51	1 57	11 21	2 37	5 26	0 57	2 8	2 11	10 26	1 22	21 33	1 31	7 56	0 45	17 54	1 1	3 30	14 54	8 41	8 6	27 7		n.a.
F 20	20 0	21 56	2 54	11 51	2 36	5 49	1 1	2 3	2 9	10 24	1 22	21 33	1 30	7 57	0 45	17 54	1 1	3 30	14 54	8 40	8 5	27 8		n.a.
S 21	20 12	25 4	3 43	12 21	2 35	6 11	1 4	1 57	2 7	10 22	1 22	21 33	1 30	7 58	0 45	17 54	1 1	3 30	14 54	8 38	8 4	27 9		n.a.
S 22	20 24	27 6	4 22	12 52	2 33	6 34	1 7	1 52	2 5	10 20	1 22	21 33	1 30	7 59	0 45	17 55	1 1	3 30	14 53	8 35	8 2	27 10		n.a.
M23	20 35	27 53	4 50	13 23	2 31	6 56	1 11	1 46	2 2	10 19	1 21	21 33	1 30	8 0	0 45	17 55	1 1	3 31	14 53	8 32	8 1	27 11		n.a.
T 24	20 45	27 24	5 5	13 55	2 28	7 19	1 14	1 40	2 0	10 17	1 21	21 33	1 30	8 1	0 45	17 55	1 1	3 31	14 53	8 29	8 0	27 11		n.a.
W25	20 56	25 38	5 8	14 26	2 25	7 41	1 17	1 34	1 58	10 15	1 21	21 33	1 30	8 2	0 45	17 55	1 1	3 31	14 53	8 26	7 59	27 12		n.a.
T 26	21 6	22 43	4 56	14 57	2 21	8 3	1 20	1 28	1 56	10 14	1 21	21 33	1 30	8 3	0 45	17 55	1 1	3 31	14 52	8 24	7 58	27 13		n.a.
F 27	21 15	18 46	4 31	15 29	2 16	8 26	1 23	1 21	1 54	10 12	1 21	21 33	1 30	8 4	0 45	17 55	1 1	3 31	14 52	8 23	7 57	27 14		n.a.
S 28	21 25	13 56	3 53	16 0	2 12	8 48	1 25	1 15	1 52	10 10	1 21	21 33	1 29	8 5	0 45	17 55	1 1	3 31	14 52	8 22	7 55	27 15		n.a.
S 29	21 34	8 25	3 3	16 31	2 6	9 10	1 28	1 8	1 50	10 9	1 21	21 33	1 29	8 6	0 45	17 55	1 1	3 32	14 52	8 22	7 54	27 16		n.a.
M30	21 42	2 22	2 1	17 2	2 1	9 32	1 30	1 1	1 48	10 8	1 20	21 33	1 29	8 7	0 45	17 56	1 1	3 32	14 51	8 23	7 53	27 17		n.a.
T 31	21n50	3n59	0s51	17n33	1s55	9n54	1s33	0n53	1n46	10s 6	1n20	21n33	1s29	8n 8	0s45	17s56	1n 1	3n32	14n51	8n23	7n52	27s18		n.a.

Julian Day Number = 3527669.5, Delta T = 07h50m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'30, Lahiri = 65°16'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 27	12♊36'30	26♈18	29♉50	1♉18	2♎ 6	0°R 6	3♋36	23♈ 5	4°R10	27°R22	21°R51	20♈23	21♐34	n.a.	W 1
T 2	16 47 24	13°35'24	10♉47	1♊44	2°27	2°21	0♏ 2	3°44	23° 8	4♒10	27♎21	21♈50	20°20	21°40	n.a.	T 2
F 3	16 51 20	14°34'16	25°40	3°39	3°37	2°36	29♎58	3°51	23°10	4° 9	27°20	21°46	20°17	21°47	n.a.	F 3
S 4	16 55 17	15°33'06	10♊50	5°35	4°47	2°51	29°54	3°58	23°13	4° 8	27°20	21°40	20°13	21°54	n.a.	S 4
S 5	16 59 13	16°31'55	26° 8	7°33	5°57	3° 7	29°50	4° 6	23°15	4° 7	27°19	21°32	20°10	22° 1	n.a.	S 5
M 6	17 3 10	17°30'41	11♋23	9°33	7° 7	3°24	29°47	4°13	23°17	4° 6	27°18	21°24	20° 7	22° 7	n.a.	M 6
T 7	17 7 6	18°29'26	26°23	11°34	8°18	3°41	29°44	4°21	23°20	4° 5	27°17	21°16	20° 4	22°14	n.a.	T 7
W 8	17 11 3	19°28'09	11♌ 1	13°37	9°28	3°58	29°41	4°28	23°22	4° 4	27°16	21° 9	20° 1	22°21	n.a.	W 8
T 9	17 14 59	20°26'49	25°11	15°41	10°38	4°16	29°38	4°36	23°24	4° 3	27°15	21° 4	19°58	22°27	n.a.	T 9
F 10	17 18 56	21°25'28	8♍53	17°46	11°48	4°34	29°35	4°43	23°27	4° 2	27°14	21° 1	19°54	22°34	n.a.	F 10
S 11	17 22 53	22°24'04	22° 7	19°52	12°59	4°53	29°32	4°51	23°29	4° 1	27°14	21°D 0	19°51	22°41	n.a.	S 11
S 12	17 26 49	23°22'39	4♎57	22° 0	14° 9	5°12	29°30	4°58	23°31	4° 0	27°13	21° 1	19°48	22°48	n.a.	S 12
M13	17 30 46	24°21'11	17°27	24° 8	15°20	5°31	29°28	5° 6	23°33	3°58	27°12	21°R 1	19°45	22°54	n.a.	M13
T 14	17 34 42	25°19'41	29°41	26°17	16°30	5°51	29°26	5°13	23°35	3°57	27°11	21° 1	19°42	23° 1	n.a.	T 14
W15	17 38 39	26°18'10	11♏45	28°27	17°41	6°11	29°24	5°21	23°37	3°56	27°11	20°59	19°38	23° 8	n.a.	W15
T 16	17 42 35	27°16'36	23°41	0♋36	18°51	6°31	29°23	5°28	23°39	3°55	27°10	20°54	19°35	23°14	n.a.	T 16
F 17	17 46 32	28°15'01	5♐34	2°46	20° 2	6°52	29°21	5°36	23°41	3°54	27°10	20°47	19°32	23°21	n.a.	F 17
S 18	17 50 28	29°13'24	17°25	4°56	21°13	7°13	29°20	5°43	23°43	3°52	27° 9	20°37	19°29	23°28	n.a.	S 18
S 19	17 54 25	0♋11'45	29°17	7° 5	22°24	7°34	29°19	5°51	23°45	3°51	27° 8	20°25	19°26	23°34	n.a.	S 19
M20	17 58 22	1°10'05	11♑10	9°13	23°35	7°56	29°18	5°59	23°47	3°50	27° 8	20°12	19°23	23°41	n.a.	M20
T 21	18 2 18	2° 8'23	23° 8	11°19	24°45	8°18	29°17	6° 6	23°48	3°49	27° 7	19°59	19°19	23°48	n.a.	T 21
W22	18 6 15	3° 6'40	5♒10	13°25	25°56	8°40	29°17	6°14	23°50	3°47	27° 7	19°48	19°16	23°55	n.a.	W22
T 23	18 10 11	4° 4'55	17°19	15°28	27° 7	9° 3	29°16	6°21	23°52	3°46	27° 7	19°38	19°13	24° 1	n.a.	T 23
F 24	18 14 8	5° 3'08	29°37	17°30	28°18	9°26	29°D16	6°29	23°53	3°44	27° 6	19°30	19°10	24° 8	n.a.	F 24
S 25	18 18 4	6° 1'20	12♓ 6	19°29	29°29	9°49	29°16	6°37	23°55	3°43	27° 6	19°26	19° 7	24°15	n.a.	S 25
S 26	18 22 1	6°59'31	24°51	21°26	0♊41	10°13	29°16	6°44	23°56	3°42	27° 5	19°24	19° 4	24°21	n.a.	S 26
M27	18 25 58	7°57'41	7♈55	23°20	1°52	10°36	29°17	6°52	23°58	3°40	27° 5	19°D23	19° 0	24°28	n.a.	M27
T 28	18 29 54	8°55'49	21°21	25°12	3° 3	11° 0	29°17	7° 0	23°59	3°39	27° 5	19°R23	18°57	24°35	n.a.	T 28
W29	18 33 51	9°53'56	5♉12	27° 0	4°14	11°25	29°18	7° 7	24° 1	3°37	27° 5	19°23	18°54	24°42	n.a.	W29
T 30	18 37 47	10♋52'02	19♉30	28♋46	5♊25	11♎49	29♎19	7♋15	24♈ 2	3♒36	27♎ 4	19♈20	18♈51	24♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	10n22	0n24	18n 3	1s48	10n15	1s35	0n46	1n44	10s 5	1n20	21n32	1s29	8n 8	0s45	17s56	1n 1	3n32	14n51	8n23	7n51	27s19		n.a.
T 2	22 5	16 25	1 40	18 33	1 41	10 37	1 37	0 38	1 42	10 4	1 20	21 32	1 29	8 9	0 45	17 56	1 1	3 32	14 51	8 23	7 49	27 19		n.a.
F 3	22 12	21 39	2 51	19 2	1 33	10 58	1 39	0 31	1 40	10 2	1 20	21 32	1 29	8 10	0 45	17 56	1 1	3 32	14 50	8 21	7 48	27 20		n.a.
S 4	22 18	25 33	3 52	19 30	1 25	11 19	1 41	0 23	1 38	10 1	1 19	21 32	1 29	8 11	0 45	17 56	1 1	3 32	14 50	8 19	7 47	27 21		n.a.
S 5	22 24	27 37	4 36	19 58	1 17	11 40	1 43	0 15	1 36	10 0	1 19	21 32	1 29	8 12	0 45	17 57	1 1	3 32	14 50	8 16	7 46	27 22		n.a.
M 6	22 30	27 35	5 1	20 25	1 9	12 1	1 45	0 7	1 34	9 59	1 19	21 32	1 28	8 13	0 45	17 57	1 1	3 32	14 49	8 13	7 45	27 23		n.a.
T 7	22 35	25 32	5 4	20 51	1 0	12 22	1 47	0s 2	1 32	9 58	1 19	21 32	1 28	8 14	0 45	17 57	1 1	3 32	14 49	8 10	7 44	27 24		n.a.
W 8	22 40	21 48	4 47	21 15	0 50	12 42	1 48	0 10	1 30	9 57	1 19	21 32	1 28	8 14	0 45	17 57	1 1	3 32	14 49	8 8	7 42	27 24		n.a.
T 9	22 44	16 54	4 13	21 39	0 41	13 2	1 50	0 19	1 29	9 57	1 19	21 32	1 28	8 15	0 45	17 58	1 1	3 32	14 49	8 6	7 41	27 25		n.a.
F 10	22 48	11 18	3 25	22 1	0 31	13 22	1 51	0 28	1 27	9 56	1 18	21 31	1 28	8 16	0 45	17 58	1 1	3 32	14 48	8 5	7 40	27 26		n.a.
S 11	22 51	5 21	2 28	22 21	0 21	13 42	1 53	0 36	1 25	9 55	1 18	21 31	1 28	8 17	0 45	17 58	1 1	3 32	14 48	8 5	7 39	27 27		n.a.
S 12	22 55	0s38	1 25	22 40	0 10	14 2	1 54	0 45	1 23	9 55	1 18	21 31	1 28	8 17	0 45	17 58	1 1	3 32	14 48	8 5	7 38	27 28		n.a.
M13	22 57	6 27	0 19	22 57	0n 0	14 21	1 55	0 54	1 22	9 54	1 18	21 31	1 28	8 18	0 45	17 59	1 1	3 32	14 47	8 5	7 37	27 28		n.a.
T 14	22 59	11 55	0s46	23 12	0 10	14 40	1 56	1 4	1 20	9 53	1 18	21 31	1 28	8 19	0 45	17 59	1 1	3 32	14 47	8 5	7 35	27 29		n.a.
W15	23 1	16 51	1 48	23 25	0 21	14 58	1 57	1 13	1 18	9 53	1 17	21 30	1 28	8 20	0 45	17 59	1 1	3 32	14 47	8 4	7 34	27 30		n.a.
T 16	23 3	21 4	2 45	23 35	0 31	15 17	1 58	1 23	1 17	9 53	1 17	21 30	1 28	8 20	0 46	17 59	1 1	3 32	14 46	8 2	7 33	27 31		n.a.
F 17	23 4	24 24	3 33	23 44	0 41	15 35	1 58	1 32	1 15	9 52	1 17	21 30	1 27	8 21	0 46	18 0	1 1	3 32	14 46	8 0	7 32	27 31		n.a.
S 18	23 4	26 41	4 13	23 50	0 51	15 52	1 59	1 42	1 13	9 52	1 17	21 30	1 27	8 22	0 46	18 0	1 1	3 31	14 46	7 56	7 31	27 32		n.a.
S 19	23 4	27 45	4 41	23 54	1 1	16 10	2 0	1 52	1 12	9 52	1 16	21 29	1 27	8 22	0 46	18 0	1 1	3 31	14 45	7 52	7 29	27 33		n.a.
M20	23 4	27 33	4 57	23 55	1 10	16 27	2 0	2 1	1 10	9 52	1 16	21 29	1 27	8 23	0 46	18 0	1 1	3 31	14 45	7 47	7 28	27 33		n.a.
T 21	23 3	26 4	5 0	23 54	1 19	16 43	2 0	2 11	1 9	9 52	1 16	21 29	1 27	8 23	0 46	18 1	1 1	3 31	14 44	7 42	7 27	27 34		n.a.
W22	23 2	23 23	4 50	23 51	1 27	16 59	2 1	2 21	1 7	9 52	1 16	21 29	1 27	8 24	0 46	18 1	1 1	3 31	14 44	7 38	7 26	27 35		n.a.
T 23	23 1	19 39	4 27	23 46	1 35	17 15	2 1	2 32	1 6	9 52	1 16	21 28	1 27	8 25	0 46	18 1	1 1	3 31	14 44	7 34	7 25	27 36		n.a.
F 24	22 59	15 3	3 51	23 38	1 42	17 31	2 1	2 42	1 4	9 52	1 15	21 28	1 27	8 25	0 46	18 2	1 1	3 30	14 43	7 31	7 23	27 36		n.a.
S 25	22 56	9 45	3 4	23 28	1 48	17 46	2 1	2 52	1 3	9 52	1 15	21 28	1 27	8 26	0 46	18 2	1 1	3 30	14 43	7 29	7 22	27 37		n.a.
S 26	22 53	3 57	2 6	23 16	1 54	18 1	2 1	3 3	1 1	9 53	1 15	21 27	1 27	8 26	0 46	18 2	1 1	3 30	14 43	7 29	7 21	27 38		n.a.
M27	22 50	2n10	1 0	23 2	1 58	18 15	2 0	3 13	1 0	9 53	1 15	21 27	1 27	8 27	0 46	18 2	1 1	3 30	14 42	7 28	7 20	27 38		n.a.
T 28	22 47	8 22	0n10	22 47	2 2	18 29	2 0	3 24	0 58	9 53	1 15	21 27	1 27	8 27	0 46	18 3	1 1	3 29	14 42	7 28	7 19	27 39		n.a.
W29	22 43	14 22	1 23	22 29	2 5	18 42	2 0	3 34	0 57	9 54	1 14	21 26	1 27	8 28	0 46	18 3	1 1	3 29	14 41	7 28	7 18	27 40		n.a.
T 30	22n38	19n47	2n32	22n11	2n 8	18n55	1s59	3s45	0n55	9s54	1n14	21n26	1s27	8n28	0s46	18s 3	1n 1	3n29	14n41	7n27	7n16	27s40		n.a.

Julian Day Number = 3527700.5, Delta T = 07h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'35, Lahiri = 65°16'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 44	11♋50'07	4♊12	0♌28	6♊37	12♎14	29♎20	7♋22	24♈ 4	3°R35	27°R 4	19°R15	18♈48	24♐55	n.a.	F 1
S 2	18 45 40	12°48'11	19°14	2° 7	7°48	12°39	29°21	7°30	24° 5	3♒33	27♎ 4	19♈ 8	18°44	25° 2	n.a.	S 2
S 3	18 49 37	13°46'14	4♋27	3°42	9° 0	13° 4	29°23	7°38	24° 6	3°32	27° 4	18°58	18°41	25° 8	n.a.	S 3
M 4	18 53 34	14°44'15	19°42	5°15	10°11	13°30	29°25	7°45	24° 7	3°30	27° 4	18°47	18°38	25°15	n.a.	M 4
T 5	18 57 30	15°42'15	4♌47	6°44	11°22	13°56	29°26	7°53	24° 8	3°29	27° 4	18°36	18°35	25°22	n.a.	T 5
W 6	19 1 27	16°40'13	19°32	8° 9	12°34	14°22	29°28	8° 0	24° 9	3°27	27°D 4	18°26	18°32	25°29	n.a.	W 6
T 7	19 5 23	17°38'09	3♍50	9°31	13°45	14°48	29°31	8° 8	24°10	3°25	27° 4	18°19	18°29	25°35	n.a.	T 7
F 8	19 9 20	18°36'04	17°39	10°49	14°57	15°14	29°33	8°15	24°11	3°24	27° 4	18°15	18°25	25°42	n.a.	F 8
S 9	19 13 16	19°33'58	0♎59	12° 4	16° 8	15°41	29°35	8°23	24°12	3°22	27° 4	18°12	18°22	25°49	n.a.	S 9
S 10	19 17 13	20°31'50	13°52	13°15	17°20	16° 8	29°38	8°31	24°13	3°21	27° 4	18°12	18°19	25°55	n.a.	S 10
M11	19 21 9	21°29'40	26°23	14°22	18°32	16°35	29°41	8°38	24°14	3°19	27° 4	18°12	18°16	26° 2	n.a.	M11
T 12	19 25 6	22°27'29	8♏37	15°25	19°43	17° 2	29°44	8°46	24°15	3°18	27° 4	18°11	18°13	26° 9	n.a.	T 12
W13	19 29 3	23°25'16	20°38	16°25	20°55	17°30	29°47	8°53	24°16	3°16	27° 4	18° 9	18°10	26°16	n.a.	W13
T 14	19 32 59	24°23'02	2♐32	17°21	22° 7	17°58	29°51	9° 0	24°16	3°14	27° 5	18° 4	18° 6	26°22	n.a.	T 14
F 15	19 36 56	25°20'47	14°22	18°12	23°18	18°26	29°54	9° 8	24°17	3°13	27° 5	17°57	18° 3	26°29	n.a.	F 15
S 16	19 40 52	26°18'30	26°13	19° 0	24°30	18°54	29°58	9°15	24°18	3°11	27° 5	17°46	18° 0	26°36	n.a.	S 16
S 17	19 44 49	27°16'13	8♑ 7	19°44	25°42	19°22	0♏ 2	9°23	24°18	3°10	27° 5	17°34	17°57	26°42	n.a.	S 17
M18	19 48 45	28°13'54	20° 5	20°23	26°54	19°50	0° 6	9°30	24°19	3° 8	27° 6	17°21	17°54	26°49	n.a.	M18
T 19	19 52 42	29°11'34	2♒10	20°58	28° 6	20°19	0°10	9°37	24°19	3° 6	27° 6	17° 8	17°50	26°56	n.a.	T 19
W20	19 56 39	0♌ 9'12	14°22	21°28	29°17	20°48	0°14	9°45	24°20	3° 5	27° 7	16°55	17°47	27° 3	n.a.	W20
T 21	20 0 35	1° 6'50	26°42	21°54	0♋29	21°17	0°19	9°52	24°20	3° 3	27° 7	16°45	17°44	27° 9	n.a.	T 21
F 22	20 4 32	2° 4'27	9♓12	22°16	1°41	21°46	0°24	9°59	24°20	3° 1	27° 8	16°37	17°41	27°16	n.a.	F 22
S 23	20 8 28	3° 2'03	21°52	22°33	2°53	22°15	0°28	10° 7	24°21	3° 0	27° 8	16°33	17°38	27°23	n.a.	S 23
S 24	20 12 25	3°59'39	4♈45	22°45	4° 5	22°45	0°33	10°14	24°21	2°58	27° 9	16°30	17°35	27°29	n.a.	S 24
M25	20 16 21	4°57'14	17°53	22°53	5°17	23°15	0°38	10°21	24°21	2°57	27° 9	16°D30	17°31	27°36	n.a.	M25
T 26	20 20 18	5°54'48	1♉19	22°R56	6°29	23°44	0°44	10°28	24°21	2°55	27°10	16°R30	17°28	27°43	n.a.	T 26
W27	20 24 14	6°52'21	15° 5	22°55	7°41	24°14	0°49	10°35	24°21	2°53	27°10	16°30	17°25	27°50	n.a.	W27
T 28	20 28 11	7°49'55	29°11	22°50	8°53	24°45	0°55	10°42	24°R21	2°52	27°11	16°28	17°22	27°56	n.a.	T 28
F 29	20 32 8	8°47'28	13♊38	22°40	10° 5	25°15	1° 0	10°49	24°21	2°50	27°12	16°24	17°19	28° 3	n.a.	F 29
S 30	20 36 4	9°45'00	28°22	22°25	11°18	25°45	1° 6	10°56	24°21	2°49	27°12	16°18	17°16	28°10	n.a.	S 30
S 31	20 40 1	10♌42'32	13♋17	22♌ 7	12♋30	26♎16	1♏12	11♋ 3	24♈21	2♒47	27♎13	16♈10	17♈12	28♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	24n 9	3n33	21n51	2n 9	19n 8	1s59	3s56	0n54	9s55	1n14	21n26	1s27	8n29	0s46	18s 4	1n 1	3n28	14n41	7n25	7n15	27s41		n.a.
S 2	22 28	26 59	4 21	21 30	2 10	19 20	1 58	4 7	0 53	9 55	1 14	21 25	1 27	8 29	0 46	18 4	1 1	3 28	14 40	7 23	7 14	27 41		n.a.
S 3	22 22	27 51	4 51	21 7	2 9	19 32	1 57	4 18	0 51	9 56	1 14	21 25	1 26	8 30	0 46	18 4	1 1	3 28	14 40	7 19	7 13	27 42		n.a.
M 4	22 16	26 36	5 0	20 44	2 8	19 43	1 56	4 29	0 50	9 57	1 13	21 25	1 26	8 30	0 46	18 5	1 1	3 27	14 40	7 15	7 12	27 43		n.a.
T 5	22 10	23 27	4 49	20 20	2 6	19 53	1 56	4 40	0 49	9 58	1 13	21 24	1 26	8 30	0 46	18 5	1 1	3 27	14 39	7 11	7 10	27 43		n.a.
W 6	22 3	18 49	4 18	19 56	2 3	20 4	1 55	4 51	0 47	9 59	1 13	21 24	1 26	8 31	0 46	18 5	1 1	3 27	14 39	7 7	7 9	27 44		n.a.
T 7	21 56	13 14	3 31	19 30	1 59	20 13	1 54	5 2	0 46	10 0	1 13	21 23	1 26	8 31	0 46	18 6	1 1	3 26	14 38	7 5	7 8	27 44		n.a.
F 8	21 48	7 10	2 34	19 5	1 54	20 22	1 52	5 13	0 45	10 1	1 12	21 23	1 26	8 31	0 46	18 6	1 1	3 26	14 38	7 3	7 7	27 45		n.a.
S 9	21 40	0 59	1 30	18 39	1 48	20 31	1 51	5 25	0 43	10 2	1 12	21 23	1 26	8 32	0 46	18 7	1 1	3 26	14 38	7 2	7 6	27 45		n.a.
S 10	21 32	5s 2	0 23	18 13	1 42	20 39	1 50	5 36	0 42	10 3	1 12	21 22	1 26	8 32	0 46	18 7	1 1	3 25	14 37	7 2	7 4	27 46		n.a.
M11	21 23	10 42	0s43	17 47	1 34	20 47	1 49	5 47	0 41	10 4	1 12	21 22	1 26	8 32	0 46	18 7	1 1	3 25	14 37	7 2	7 3	27 47		n.a.
T 12	21 14	15 50	1 46	17 20	1 26	20 54	1 47	5 59	0 40	10 5	1 12	21 21	1 26	8 32	0 46	18 8	1 1	3 24	14 36	7 2	7 2	27 47		n.a.
W13	21 5	20 15	2 42	16 54	1 17	21 0	1 46	6 10	0 39	10 7	1 11	21 21	1 26	8 33	0 46	18 8	1 1	3 24	14 36	7 1	7 1	27 48		n.a.
T 14	20 55	23 48	3 31	16 28	1 7	21 6	1 44	6 22	0 37	10 8	1 11	21 20	1 26	8 33	0 46	18 8	1 1	3 23	14 36	6 59	7 0	27 48		n.a.
F 15	20 45	26 19	4 11	16 2	0 57	21 12	1 43	6 33	0 36	10 9	1 11	21 20	1 26	8 33	0 46	18 9	1 1	3 23	14 35	6 56	6 59	27 49		n.a.
S 16	20 34	27 40	4 39	15 37	0 45	21 17	1 41	6 45	0 35	10 11	1 11	21 19	1 26	8 33	0 47	18 9	1 1	3 23	14 35	6 52	6 57	27 49		n.a.
S 17	20 23	27 45	4 56	15 12	0 33	21 21	1 39	6 57	0 34	10 12	1 11	21 19	1 26	8 33	0 47	18 9	1 1	3 22	14 34	6 48	6 56	27 50		n.a.
M18	20 12	26 32	5 0	14 47	0 20	21 25	1 38	7 8	0 33	10 14	1 10	21 18	1 26	8 34	0 47	18 10	1 1	3 22	14 34	6 43	6 55	27 50		n.a.
T 19	20 0	24 5	4 50	14 24	0 6	21 28	1 36	7 20	0 32	10 16	1 10	21 18	1 26	8 34	0 47	18 10	1 1	3 21	14 34	6 38	6 54	27 51		n.a.
W20	19 48	20 32	4 27	14 0	0s 8	21 30	1 34	7 32	0 30	10 17	1 10	21 17	1 26	8 34	0 47	18 11	1 1	3 21	14 33	6 33	6 53	27 51		n.a.
T 21	19 36	16 3	3 51	13 38	0 23	21 32	1 32	7 43	0 29	10 19	1 10	21 17	1 26	8 34	0 47	18 11	1 1	3 20	14 33	6 29	6 51	27 52		n.a.
F 22	19 24	10 51	3 4	13 17	0 38	21 34	1 30	7 55	0 28	10 21	1 10	21 16	1 26	8 34	0 47	18 11	1 1	3 20	14 32	6 26	6 50	27 52		n.a.
S 23	19 11	5 7	2 7	12 56	0 54	21 35	1 28	8 7	0 27	10 23	1 9	21 16	1 26	8 34	0 47	18 12	1 1	3 19	14 32	6 24	6 49	27 52		n.a.
S 24	18 58	0n55	1 2	12 37	1 10	21 35	1 26	8 19	0 26	10 25	1 9	21 15	1 26	8 34	0 47	18 12	1 1	3 18	14 32	6 24	6 48	27 53		n.a.
M25	18 44	7 2	0n 7	12 19	1 27	21 34	1 24	8 30	0 25	10 27	1 9	21 15	1 26	8 34	0 47	18 12	1 1	3 18	14 31	6 23	6 47	27 53		n.a.
T 26	18 30	12 58	1 18	12 2	1 43	21 33	1 22	8 42	0 24	10 29	1 9	21 14	1 26	8 34	0 47	18 13	1 1	3 17	14 31	6 23	6 45	27 54		n.a.
W27	18 16	18 26	2 26	11 46	2 1	21 32	1 19	8 54	0 23	10 31	1 9	21 14	1 26	8 34	0 47	18 13	1 1	3 17	14 30	6 23	6 44	27 54		n.a.
T 28	18 2	23 1	3 26	11 32	2 18	21 30	1 17	9 6	0 22	10 33	1 8	21 13	1 26	8 34	0 47	18 13	1 1	3 16	14 30	6 23	6 43	27 55		n.a.
F 29	17 47	26 18	4 15	11 19	2 35	21 27	1 15	9 18	0 21	10 35	1 8	21 13	1 26	8 34	0 47	18 14	1 1	3 16	14 30	6 21	6 42	27 55		n.a.
S 30	17 32	27 52	4 48	11 7	2 51	21 24	1 12	9 30	0 20	10 37	1 8	21 12	1 26	8 34	0 47	18 14	1 1	3 15	14 29	6 19	6 41	27 55		n.a.
S 31	17n17	27n26	5n 2	10n57	3s 8	21n20	1s10	9s42	0n19	10s39	1n 8	21n12	1s26	8n34	0s47	18s15	1n 1	3n14	14n29	6n16	6n39	27s56		n.a.

Julian Day Number = 3527730.5, Delta T = 07h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'39, Lahiri = 65°16'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 57	11♌40'03	28♋16	21°R46	13♋42	26♎47	1♏18	11♋10	24°R21	2°R45	27♎14	16°R 0	17♈ 9	28♐23	n.a.	M 1
T 2	20 47 54	12°37'34	13♌ 8	21♌21	14°54	27°18	1°25	11°17	24♈20	2♒44	27°15	15♈51	17° 6	28°30	n.a.	T 2
W 3	20 51 50	13°35'04	27°46	20°53	16° 7	27°49	1°31	11°24	24°20	2°42	27°16	15°43	17° 3	28°37	n.a.	W 3
T 4	20 55 47	14°32'33	12♍ 2	20°23	17°19	28°20	1°38	11°31	24°20	2°41	27°16	15°36	17° 0	28°43	n.a.	T 4
F 5	20 59 44	15°30'01	25°51	19°51	18°31	28°51	1°44	11°38	24°19	2°39	27°17	15°32	16°56	28°50	n.a.	F 5
S 6	21 3 40	16°27'29	9♎14	19°17	19°43	29°23	1°51	11°44	24°19	2°37	27°18	15°31	16°53	28°57	n.a.	S 6
S 7	21 7 37	17°24'55	22°10	18°42	20°56	29°54	1°58	11°51	24°19	2°36	27°19	15°D31	16°50	29° 3	n.a.	S 7
M 8	21 11 33	18°22'21	4♏45	18° 8	22° 8	0♏26	2° 5	11°58	24°18	2°34	27°20	15°31	16°47	29°10	n.a.	M 8
T 9	21 15 30	19°19'47	17° 1	17°33	23°21	0°58	2°13	12° 4	24°18	2°33	27°21	15°R32	16°44	29°17	n.a.	T 9
W10	21 19 26	20°17'11	29° 4	16°59	24°33	1°30	2°20	12°11	24°17	2°31	27°22	15°32	16°41	29°24	n.a.	W10
T 11	21 23 23	21°14'35	10♐58	16°27	25°45	2° 2	2°27	12°18	24°16	2°30	27°23	15°29	16°37	29°30	n.a.	T 11
F 12	21 27 19	22°11'59	22°50	15°57	26°58	2°34	2°35	12°24	24°16	2°28	27°24	15°25	16°34	29°37	n.a.	F 12
S 13	21 31 16	23° 9'21	4♑42	15°29	28°10	3° 7	2°43	12°30	24°15	2°27	27°25	15°19	16°31	29°44	n.a.	S 13
S 14	21 35 13	24° 6'44	16°39	15° 5	29°23	3°39	2°51	12°37	24°14	2°25	27°27	15°11	16°28	29°50	n.a.	S 14
M15	21 39 9	25° 4'05	28°44	14°44	0♌35	4°12	2°59	12°43	24°13	2°24	27°28	15° 2	16°25	29°57	n.a.	M15
T 16	21 43 6	26° 1'27	10♒57	14°27	1°48	4°44	3° 7	12°49	24°12	2°22	27°29	14°53	16°22	0♑ 4	n.a.	T 16
W17	21 47 2	26°58'48	23°21	14°14	3° 1	5°17	3°15	12°56	24°11	2°21	27°30	14°45	16°18	0°11	n.a.	W17
T 18	21 50 59	27°56'08	5♓57	14° 5	4°13	5°50	3°23	13° 2	24°10	2°19	27°31	14°38	16°15	0°17	n.a.	T 18
F 19	21 54 55	28°53'29	18°44	14°D 1	5°26	6°23	3°31	13° 8	24° 9	2°18	27°33	14°33	16°12	0°24	n.a.	F 19
S 20	21 58 52	29°50'49	1♈42	14° 2	6°39	6°56	3°40	13°14	24° 8	2°17	27°34	14°30	16° 9	0°31	n.a.	S 20
S 21	22 2 48	0♍48'10	14°53	14° 8	7°51	7°30	3°49	13°20	24° 7	2°15	27°35	14°D29	16° 6	0°37	n.a.	S 21
M22	22 6 45	1°45'30	28°16	14°19	9° 4	8° 3	3°57	13°26	24° 6	2°14	27°37	14°30	16° 2	0°44	n.a.	M22
T 23	22 10 42	2°42'51	11♉52	14°35	10°17	8°37	4° 6	13°32	24° 5	2°12	27°38	14°31	15°59	0°51	n.a.	T 23
W24	22 14 38	3°40'12	25°41	14°57	11°30	9°10	4°15	13°38	24° 4	2°11	27°39	14°33	15°56	0°58	n.a.	W24
T 25	22 18 35	4°37'34	9♊44	15°23	12°42	9°44	4°24	13°43	24° 2	2°10	27°41	14°R33	15°53	1° 4	n.a.	T 25
F 26	22 22 31	5°34'55	24° 0	15°55	13°55	10°18	4°33	13°49	24° 1	2° 8	27°42	14°31	15°50	1°11	n.a.	F 26
S 27	22 26 28	6°32'18	8♋25	16°32	15° 8	10°52	4°43	13°55	24° 0	2° 7	27°44	14°28	15°47	1°18	n.a.	S 27
S 28	22 30 24	7°29'40	22°58	17°14	16°21	11°26	4°52	14° 0	23°58	2° 6	27°45	14°24	15°43	1°24	n.a.	S 28
M29	22 34 21	8°27'03	7♌31	18° 1	17°34	12° 0	5° 1	14° 6	23°57	2° 5	27°47	14°19	15°40	1°31	n.a.	M29
T 30	22 38 17	9°24'26	21°59	18°54	18°47	12°34	5°11	14°11	23°56	2° 3	27°48	14°14	15°37	1°38	n.a.	T 30
W31	22 42 14	10♍21'49	6♍16	19♌51	20♌ 0	13♏ 9	5♏21	14♋17	23♈54	2♒ 2	27♎50	14♈ 9	15♈34	1♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 1	25n 1	4n56	10n49	3s24	21n15	1s 8	9s53	0n18	10s42	1n 8	21n11	1s26	8n34	0s47	18s15	1n 1	3n14	14n28	6n12	6n38	27s56		n.a.
T 2	16 46	20 56	4 30	10 42	3 39	21 10	1 5	10 5	0 17	10 44	1 7	21 10	1 26	8 34	0 47	18 15	1 1	3 13	14 28	6 9	6 37	27 56		n.a.
W 3	16 29	15 36	3 46	10 37	3 53	21 5	1 3	10 17	0 16	10 46	1 7	21 10	1 26	8 34	0 47	18 16	1 1	3 12	14 28	6 5	6 36	27 57		n.a.
T 4	16 13	9 33	2 49	10 34	4 7	20 59	1 0	10 29	0 15	10 49	1 7	21 9	1 26	8 33	0 47	18 16	1 1	3 12	14 27	6 3	6 35	27 57		n.a.
F 5	15 57	3 12	1 43	10 31	4 19	20 52	0 58	10 41	0 14	10 51	1 7	21 9	1 26	8 33	0 47	18 16	1 1	3 11	14 27	6 2	6 33	27 58		n.a.
S 6	15 40	3s 5	0 34	10 31	4 31	20 44	0 55	10 53	0 13	10 54	1 7	21 8	1 26	8 33	0 47	18 17	1 1	3 11	14 27	6 1	6 32	27 58		n.a.
S 7	15 23	9 3	0s36	10 32	4 41	20 36	0 53	11 5	0 12	10 56	1 6	21 7	1 26	8 33	0 47	18 17	1 1	3 10	14 26	6 1	6 31	27 58		n.a.
M 8	15 5	14 30	1 41	10 34	4 49	20 28	0 50	11 16	0 11	10 59	1 6	21 7	1 26	8 33	0 47	18 18	1 1	3 9	14 26	6 1	6 30	27 58		n.a.
T 9	14 48	19 13	2 40	10 38	4 56	20 19	0 47	11 28	0 10	11 1	1 6	21 6	1 26	8 32	0 47	18 18	1 1	3 9	14 26	6 1	6 29	27 59		n.a.
W10	14 30	23 5	3 31	10 42	5 1	20 9	0 45	11 40	0 9	11 4	1 6	21 6	1 26	8 32	0 47	18 18	1 1	3 8	14 25	6 1	6 27	27 59		n.a.
T 11	14 12	25 55	4 13	10 48	5 5	19 59	0 42	11 52	0 8	11 7	1 6	21 5	1 26	8 32	0 47	18 19	1 1	3 7	14 25	6 0	6 26	27 59		n.a.
F 12	13 54	27 35	4 43	10 54	5 7	19 48	0 39	12 4	0 7	11 9	1 6	21 4	1 26	8 32	0 47	18 19	1 1	3 6	14 24	5 59	6 25	28 0		n.a.
S 13	13 35	28 0	5 1	11 2	5 8	19 37	0 37	12 15	0 7	11 12	1 5	21 4	1 26	8 31	0 48	18 19	1 1	3 6	14 24	5 56	6 24	28 0		n.a.
S 14	13 17	27 7	5 6	11 10	5 7	19 25	0 34	12 27	0 6	11 15	1 5	21 3	1 26	8 31	0 48	18 20	1 1	3 5	14 24	5 53	6 23	28 0		n.a.
M15	12 58	24 57	4 57	11 18	5 5	19 12	0 31	12 39	0 5	11 18	1 5	21 3	1 26	8 31	0 48	18 20	1 1	3 4	14 23	5 50	6 21	28 0		n.a.
T 16	12 39	21 38	4 35	11 26	5 1	18 59	0 29	12 50	0 4	11 21	1 5	21 2	1 26	8 30	0 48	18 20	1 1	3 4	14 23	5 47	6 20	28 1		n.a.
W17	12 20	17 18	4 0	11 35	4 55	18 46	0 26	13 2	0 3	11 23	1 5	21 1	1 26	8 30	0 48	18 21	1 1	3 3	14 23	5 43	6 19	28 1		n.a.
T 18	12 0	12 11	3 12	11 44	4 49	18 32	0 23	13 14	0 2	11 26	1 5	21 1	1 26	8 30	0 48	18 21	1 1	3 2	14 22	5 41	6 18	28 1		n.a.
F 19	11 41	6 28	2 15	11 53	4 41	18 17	0 20	13 25	0 1	11 29	1 4	21 0	1 26	8 29	0 48	18 21	1 1	3 1	14 22	5 39	6 17	28 1		n.a.
S 20	11 21	0 23	1 9	12 1	4 32	18 2	0 18	13 37	0 1	11 32	1 4	21 0	1 26	8 29	0 48	18 22	1 1	3 1	14 22	5 38	6 15	28 2		n.a.
S 21	11 1	5n48	0n 2	12 9	4 22	17 47	0 15	13 48	0s 0	11 35	1 4	20 59	1 26	8 28	0 48	18 22	1 1	3 0	14 21	5 38	6 14	28 2		n.a.
M22	10 41	11 51	1 14	12 16	4 11	17 31	0 12	14 0	0 1	11 38	1 4	20 58	1 27	8 28	0 48	18 22	1 1	2 59	14 21	5 38	6 13	28 2		n.a.
T 23	10 21	17 26	2 23	12 23	3 59	17 15	0 10	14 11	0 2	11 41	1 4	20 58	1 27	8 28	0 48	18 23	1 1	2 58	14 21	5 38	6 12	28 2		n.a.
W24	10 1	22 12	3 25	12 29	3 47	16 58	0 7	14 22	0 3	11 45	1 4	20 57	1 27	8 27	0 48	18 23	1 1	2 58	14 21	5 39	6 11	28 2		n.a.
T 25	9 40	25 46	4 15	12 34	3 34	16 40	0 4	14 34	0 4	11 48	1 3	20 56	1 27	8 27	0 48	18 23	1 1	2 57	14 20	5 39	6 9	28 3		n.a.
F 26	9 19	27 47	4 51	12 37	3 20	16 22	0 2	14 45	0 4	11 51	1 3	20 56	1 27	8 26	0 48	18 24	1 1	2 56	14 20	5 38	6 8	28 3		n.a.
S 27	8 59	27 56	5 9	12 40	3 6	16 4	0n 1	14 56	0 5	11 54	1 3	20 55	1 27	8 26	0 48	18 24	1 1	2 55	14 20	5 37	6 7	28 3		n.a.
S 28	8 38	26 12	5 7	12 41	2 52	15 45	0 4	15 7	0 6	11 57	1 3	20 55	1 27	8 25	0 48	18 24	1 1	2 55	14 19	5 36	6 6	28 3		n.a.
M29	8 17	22 43	4 45	12 41	2 38	15 26	0 6	15 18	0 7	12 0	1 3	20 54	1 27	8 25	0 48	18 25	1 1	2 54	14 19	5 34	6 5	28 3		n.a.
T 30	7 55	17 51	4 6	12 40	2 23	15 6	0 9	15 29	0 7	12 4	1 3	20 53	1 27	8 24	0 48	18 25	1 1	2 53	14 19	5 32	6 3	28 3		n.a.
W31	7n34	12n 3	3n11	12n37	2s 8	14n46	0n12	15s40	0s 8	12s 7	1n 3	20n53	1s27	8n23	0s48	18s25	1n 1	2n52	14n19	5n30	6n 2	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 3527761.5, Delta T = 07h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'43, Lahiri = 65°16'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 11	11♍19'13	20♍16	20♌53	21♌13	13♏43	5♏30	14♋22	23°R52	2°R 1	27♎51	14°R 6	15♈31	1♑51	n.a.	T 1
F 2	22 50 7	12°16'36	3♎56	22° 0	22°26	14°18	5°40	14°27	23♈51	2♒ 0	27°53	14♈ 4	15°28	1°58	n.a.	F 2
S 3	22 54 4	13°14'00	17°13	23°12	23°39	14°52	5°50	14°32	23°49	1°59	27°55	14°D 3	15°24	2° 5	n.a.	S 3
S 4	22 58 0	14°11'24	0♏ 8	24°28	24°53	15°27	6° 0	14°37	23°48	1°58	27°56	14° 4	15°21	2°11	n.a.	S 4
M 5	23 1 57	15° 8'48	12°43	25°49	26° 6	16° 2	6°10	14°42	23°46	1°57	27°58	14° 6	15°18	2°18	n.a.	M 5
T 6	23 5 53	16° 6'12	25° 1	27°14	27°19	16°37	6°20	14°47	23°44	1°56	28° 0	14° 7	15°15	2°25	n.a.	T 6
W 7	23 9 50	17° 3'37	7♐ 6	28°44	28°32	17°12	6°31	14°52	23°42	1°55	28° 1	14° 9	15°12	2°32	n.a.	W 7
T 8	23 13 46	18° 1'01	19° 3	0♍18	29°45	17°47	6°41	14°57	23°41	1°54	28° 3	14°R 9	15° 8	2°38	n.a.	T 8
F 9	23 17 43	18°58'26	0♑56	1°56	0♍58	18°22	6°51	15° 2	23°39	1°53	28° 5	14° 8	15° 5	2°45	n.a.	F 9
S 10	23 21 40	19°55'51	12°50	3°38	2°12	18°58	7° 2	15° 6	23°37	1°52	28° 7	14° 7	15° 2	2°52	n.a.	S 10
S 11	23 25 36	20°53'16	24°50	5°24	3°25	19°33	7°13	15°11	23°35	1°51	28° 8	14° 4	14°59	2°59	n.a.	S 11
M12	23 29 33	21°50'41	6♒58	7°12	4°38	20° 9	7°23	15°15	23°33	1°50	28°10	14° 1	14°56	3° 5	n.a.	M12
T 13	23 33 29	22°48'07	19°19	9° 4	5°52	20°44	7°34	15°20	23°31	1°49	28°12	13°57	14°53	3°12	n.a.	T 13
W14	23 37 26	23°45'33	1♓54	10°59	7° 5	21°20	7°45	15°24	23°29	1°48	28°14	13°54	14°49	3°19	n.a.	W14
T 15	23 41 22	24°43'00	14°44	12°56	8°19	21°56	7°56	15°28	23°27	1°47	28°16	13°52	14°46	3°25	n.a.	T 15
F 16	23 45 19	25°40'27	27°50	14°56	9°32	22°32	8° 7	15°32	23°25	1°46	28°18	13°50	14°43	3°32	n.a.	F 16
S 17	23 49 15	26°37'55	11♈11	16°57	10°45	23° 8	8°18	15°36	23°23	1°46	28°19	13°D50	14°40	3°39	n.a.	S 17
S 18	23 53 12	27°35'23	24°46	18°59	11°59	23°44	8°29	15°40	23°21	1°45	28°21	13°50	14°37	3°46	n.a.	S 18
M19	23 57 8	28°32'53	8♉33	21° 2	13°12	24°20	8°40	15°44	23°19	1°44	28°23	13°51	14°33	3°52	n.a.	M19
T 20	0 1 5	29°30'24	22°29	23° 7	14°26	24°56	8°51	15°48	23°17	1°43	28°25	13°52	14°30	3°59	n.a.	T 20
W21	0 5 2	0♎27'55	6♊34	25°11	15°40	25°32	9° 2	15°52	23°15	1°43	28°27	13°53	14°27	4° 6	n.a.	W21
T 22	0 8 58	1°25'28	20°44	27°16	16°53	26° 9	9°14	15°55	23°13	1°42	28°29	13°54	14°24	4°12	n.a.	T 22
F 23	0 12 55	2°23'02	4♋58	29°20	18° 7	26°45	9°25	15°59	23°11	1°42	28°31	13°R54	14°21	4°19	n.a.	F 23
S 24	0 16 51	3°20'37	19°12	1♎25	19°21	27°22	9°37	16° 2	23° 8	1°41	28°33	13°53	14°18	4°26	n.a.	S 24
S 25	0 20 48	4°18'13	3♌25	3°28	20°34	27°59	9°48	16° 6	23° 6	1°40	28°35	13°53	14°14	4°33	n.a.	S 25
M26	0 24 44	5°15'50	17°33	5°31	21°48	28°35	10° 0	16° 9	23° 4	1°40	28°37	13°52	14°11	4°39	n.a.	M26
T 27	0 28 41	6°13'29	1♍33	7°32	23° 2	29°12	10°11	16°12	23° 2	1°39	28°39	13°51	14° 8	4°46	n.a.	T 27
W28	0 32 37	7°11'08	15°23	9°33	24°15	29°49	10°23	16°15	22°59	1°39	28°41	13°50	14° 5	4°53	n.a.	W28
T 29	0 36 34	8° 8'49	28°59	11°33	25°29	0♐26	10°35	16°18	22°57	1°39	28°43	13°50	14° 2	4°59	n.a.	T 29
F 30	0 40 31	9♎ 6'31	12♎19	13♎31	26♍43	1♐ 3	10♏47	16♋21	22♈55	1♒38	28♎45	13°D49	13♈59	5♑ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n13	5n44	2n 6	12n32	1s53	14n26	0n14	15s51	0s 9	12s10	1n 2	20n52	1s27	8n23	0s48	18s25	1n 1	2n52	14n18	5n29	6n 1	28s 4		n.a.
F 2	6 51	0s42	0 55	12 25	1 38	14 5	0 17	16 2	0 10	12 14	1 2	20 52	1 27	8 22	0 48	18 26	1 0	2 51	14 18	5 28	6 0	28 4		n.a.
S 3	6 29	6 56	0s17	12 16	1 23	13 44	0 19	16 13	0 10	12 17	1 2	20 51	1 27	8 22	0 48	18 26	1 0	2 50	14 18	5 28	5 59	28 4		n.a.
S 4	6 8	12 42	1 27	12 5	1 8	13 22	0 22	16 24	0 11	12 20	1 2	20 50	1 27	8 21	0 48	18 26	1 0	2 49	14 18	5 28	5 57	28 4		n.a.
M 5	5 46	17 49	2 30	11 52	0 54	13 0	0 24	16 34	0 12	12 24	1 2	20 50	1 27	8 20	0 48	18 26	1 0	2 48	14 17	5 29	5 56	28 4		n.a.
T 6	5 24	22 3	3 26	11 37	0 40	12 38	0 27	16 45	0 13	12 27	1 2	20 49	1 27	8 20	0 48	18 27	1 0	2 48	14 17	5 29	5 55	28 4		n.a.
W 7	5 2	25 17	4 11	11 20	0 26	12 16	0 29	16 56	0 13	12 31	1 2	20 49	1 27	8 19	0 48	18 27	1 0	2 47	14 17	5 30	5 54	28 4		n.a.
T 8	4 40	27 21	4 44	11 0	0 12	11 53	0 31	17 6	0 14	12 34	1 2	20 48	1 27	8 18	0 48	18 27	1 0	2 46	14 17	5 30	5 53	28 4		n.a.
F 9	4 18	28 10	5 6	10 38	0n 0	11 29	0 34	17 16	0 15	12 38	1 1	20 47	1 28	8 18	0 48	18 27	1 0	2 45	14 16	5 30	5 51	28 4		n.a.
S 10	3 56	27 40	5 14	10 13	0 13	11 6	0 36	17 27	0 16	12 41	1 1	20 47	1 28	8 17	0 48	18 28	1 0	2 44	14 16	5 29	5 50	28 4		n.a.
S 11	3 33	25 53	5 8	9 46	0 25	10 42	0 38	17 37	0 16	12 45	1 1	20 46	1 28	8 16	0 48	18 28	1 0	2 44	14 16	5 28	5 49	28 4		n.a.
M12	3 11	22 55	4 49	9 17	0 36	10 18	0 41	17 47	0 17	12 48	1 1	20 46	1 28	8 16	0 48	18 28	1 0	2 43	14 16	5 27	5 48	28 4		n.a.
T 13	2 49	18 52	4 16	8 46	0 46	9 53	0 43	17 57	0 18	12 52	1 1	20 45	1 28	8 15	0 48	18 28	1 0	2 42	14 16	5 25	5 46	28 4		n.a.
W14	2 26	13 55	3 31	8 12	0 56	9 28	0 45	18 7	0 18	12 55	1 1	20 45	1 28	8 14	0 48	18 29	1 0	2 41	14 15	5 24	5 45	28 4		n.a.
T 15	2 4	8 17	2 33	7 36	1 4	9 3	0 47	18 17	0 19	12 59	1 1	20 44	1 28	8 13	0 48	18 29	1 0	2 40	14 15	5 23	5 44	28 4		n.a.
F 16	1 42	2 11	1 27	6 58	1 12	8 38	0 49	18 26	0 20	13 2	1 1	20 44	1 28	8 13	0 48	18 29	1 0	2 40	14 15	5 23	5 43	28 4		n.a.
S 17	1 19	4n 8	0 15	6 18	1 19	8 13	0 51	18 36	0 20	13 6	1 1	20 43	1 28	8 12	0 48	18 29	1 0	2 39	14 15	5 23	5 42	28 4		n.a.
S 18	0 57	10 23	1n 0	5 36	1 25	7 47	0 53	18 45	0 21	13 9	1 0	20 42	1 28	8 11	0 48	18 29	1 0	2 38	14 15	5 23	5 40	28 4		n.a.
M19	0 34	16 14	2 12	4 53	1 31	7 21	0 55	18 55	0 22	13 13	1 0	20 42	1 28	8 10	0 48	18 30	1 0	2 37	14 14	5 23	5 39	28 4		n.a.
T 20	0 12	21 18	3 18	4 9	1 35	6 55	0 57	19 4	0 22	13 17	1 0	20 41	1 28	8 10	0 48	18 30	1 0	2 36	14 14	5 23	5 38	28 4		n.a.
W21	0s11	25 12	4 12	3 24	1 38	6 29	0 59	19 13	0 23	13 20	1 0	20 41	1 28	8 9	0 48	18 30	1 0	2 36	14 14	5 24	5 37	28 4		n.a.
T 22	0 33	27 35	4 51	2 37	1 41	6 2	1 1	19 23	0 24	13 24	1 0	20 40	1 29	8 8	0 48	18 30	1 0	2 35	14 14	5 24	5 36	28 4		n.a.
F 23	0 56	28 11	5 12	1 50	1 43	5 35	1 2	19 32	0 24	13 28	1 0	20 40	1 29	8 7	0 48	18 30	1 0	2 34	14 14	5 24	5 34	28 4		n.a.
S 24	1 19	26 55	5 15	1 2	1 44	5 8	1 4	19 40	0 25	13 31	1 0	20 39	1 29	8 6	0 48	18 31	1 0	2 33	14 14	5 24	5 33	28 4		n.a.
S 25	1 41	23 56	4 58	0 14	1 44	4 41	1 6	19 49	0 25	13 35	1 0	20 39	1 29	8 6	0 48	18 31	1 0	2 33	14 14	5 24	5 32	28 4		n.a.
M26	2 4	19 31	4 23	0s34	1 43	4 14	1 7	19 58	0 26	13 39	1 0	20 39	1 29	8 5	0 48	18 31	1 0	2 32	14 13	5 23	5 31	28 4		n.a.
T 27	2 26	14 5	3 33	1 23	1 42	3 47	1 9	20 6	0 27	13 42	1 0	20 38	1 29	8 4	0 48	18 31	1 0	2 31	14 13	5 23	5 29	28 4		n.a.
W28	2 49	8 0	2 31	2 12	1 40	3 19	1 10	20 15	0 27	13 46	0 59	20 38	1 29	8 3	0 49	18 31	1 0	2 30	14 13	5 23	5 28	28 4		n.a.
T 29	3 11	1 39	1 21	3 0	1 37	2 52	1 11	20 23	0 28	13 50	0 59	20 37	1 29	8 2	0 49	18 31	1 0	2 29	14 13	5 22	5 27	28 3		n.a.
F 30	3s33	4s40	0n 8	3s48	1n34	2n24	1n13	20s31	0s29	13s53	0n59	20n37	1s29	8n 1	0s49	18s31	1n 0	2n29	14n13	5n22	5n26	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 3527792.5, Delta T = 07h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'47, Lahiri = 65°16'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 27	10♎ 4'13	25♎23	15♎28	27♍57	1♐40	10♏58	16♋24	22°R52	1°R38	28♎47	13♈49	13♈55	5♑13	n.a.	S 1
S 2	0 48 24	11° 1'57	8♏ 9	17°24	29°11	2°18	11°10	16°27	22♈50	1♒37	28°49	13°50	13°52	5°20	n.a.	S 2
M 3	0 52 20	11°59'42	20°40	19°18	0♎25	2°55	11°22	16°29	22°48	1°37	28°51	13°50	13°49	5°26	n.a.	M 3
T 4	0 56 17	12°57'28	2♐56	21°11	1°39	3°32	11°34	16°32	22°45	1°37	28°53	13°50	13°46	5°33	n.a.	T 4
W 5	1 0 13	13°55'14	15° 1	23° 2	2°53	4°10	11°46	16°34	22°43	1°37	28°55	13°R50	13°43	5°40	n.a.	W 5
T 6	1 4 10	14°53'02	26°58	24°52	4° 7	4°48	11°59	16°37	22°41	1°36	28°57	13°50	13°39	5°47	n.a.	T 6
F 7	1 8 6	15°50'51	8♑51	26°41	5°21	5°25	12°11	16°39	22°38	1°36	29° 0	13°50	13°36	5°53	n.a.	F 7
S 8	1 12 3	16°48'40	20°45	28°28	6°35	6° 3	12°23	16°41	22°36	1°36	29° 2	13°D50	13°33	6° 0	n.a.	S 8
S 9	1 16 0	17°46'31	2♒45	0♏14	7°49	6°41	12°35	16°43	22°34	1°36	29° 4	13°50	13°30	6° 7	n.a.	S 9
M10	1 19 56	18°44'22	14°54	1°59	9° 3	7°19	12°47	16°45	22°31	1°36	29° 6	13°50	13°27	6°13	n.a.	M10
T 11	1 23 53	19°42'14	27°17	3°42	10°17	7°57	13° 0	16°47	22°29	1°36	29° 8	13°51	13°24	6°20	n.a.	T 11
W12	1 27 49	20°40'08	9♓58	5°24	11°31	8°35	13°12	16°48	22°26	1°D36	29°10	13°52	13°20	6°27	n.a.	W12
T 13	1 31 46	21°38'03	22°59	7° 4	12°45	9°13	13°24	16°50	22°24	1°36	29°12	13°52	13°17	6°34	n.a.	T 13
F 14	1 35 42	22°35'58	6♈20	8°44	13°59	9°51	13°37	16°51	22°22	1°36	29°14	13°53	13°14	6°40	n.a.	F 14
S 15	1 39 39	23°33'55	20° 2	10°22	15°13	10°29	13°49	16°53	22°19	1°36	29°17	13°R53	13°11	6°47	n.a.	S 15
S 16	1 43 35	24°31'54	4♉ 2	11°58	16°27	11° 8	14° 2	16°54	22°17	1°36	29°19	13°52	13° 8	6°54	n.a.	S 16
M17	1 47 32	25°29'54	18°16	13°34	17°42	11°46	14°14	16°55	22°14	1°36	29°21	13°51	13° 5	7° 0	n.a.	M17
T 18	1 51 28	26°27'55	2♊41	15° 8	18°56	12°25	14°27	16°56	22°12	1°36	29°23	13°50	13° 1	7° 7	n.a.	T 18
W19	1 55 25	27°25'59	17° 9	16°41	20°10	13° 3	14°39	16°57	22°10	1°37	29°25	13°48	12°58	7°14	n.a.	W19
T 20	1 59 22	28°24'04	1♋37	18°13	21°24	13°42	14°52	16°58	22° 7	1°37	29°27	13°47	12°55	7°21	n.a.	T 20
F 21	2 3 18	29°22'11	16° 0	19°43	22°39	14°21	15° 5	16°59	22° 5	1°37	29°29	13°46	12°52	7°27	n.a.	F 21
S 22	2 7 15	0♏20'19	0♌13	21°12	23°53	15° 0	15°17	17° 0	22° 3	1°38	29°32	13°D45	12°49	7°34	n.a.	S 22
S 23	2 11 11	1°18'29	14°16	22°40	25° 7	15°39	15°30	17° 0	22° 0	1°38	29°34	13°46	12°45	7°41	n.a.	S 23
M24	2 15 8	2°16'42	28° 6	24° 7	26°21	16°18	15°43	17° 1	21°58	1°38	29°36	13°47	12°42	7°48	n.a.	M24
T 25	2 19 4	3°14'56	11♍43	25°32	27°36	16°57	15°55	17° 1	21°55	1°39	29°38	13°48	12°39	7°54	n.a.	T 25
W26	2 23 1	4°13'11	25° 6	26°57	28°50	17°36	16° 8	17° 1	21°53	1°39	29°40	13°49	12°36	8° 1	n.a.	W26
T 27	2 26 57	5°11'29	8♎17	28°19	0♏ 5	18°15	16°21	17° 1	21°51	1°40	29°42	13°R50	12°33	8° 8	n.a.	T 27
F 28	2 30 54	6° 9'48	21°15	29°41	1°19	18°54	16°34	17°R 1	21°49	1°40	29°45	13°50	12°30	8°14	n.a.	F 28
S 29	2 34 51	7° 8'09	4♏ 0	1♐ 1	2°33	19°34	16°46	17° 1	21°46	1°41	29°47	13°49	12°26	8°21	n.a.	S 29
S 30	2 38 47	8° 6'31	16°33	2°20	3°48	20°13	16°59	17° 1	21°44	1°41	29°49	13°46	12°23	8°28	n.a.	S 30
M31	2 42 44	9♏ 4'56	28♏54	3♐37	5♏ 2	20♐53	17♏12	17♋ 1	21♈42	1♒42	29♎51	13♈43	12♈20	8♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	10s40	1s 4	4s36	1n31	1n56	1n14	20s39	0s29	13s57	0n59	20n36	1s29	8n 1	0s49	18s31	0n59	2n28	14n13	5n22	5n25	28s 3		n.a.
S 2	4 18	16 5	2 11	5 23	1 27	1 29	1 15	20 47	0 30	14 1	0 59	20 36	1 29	8 0	0 49	18 32	0 59	2 27	14 13	5 22	5 23	28 3		n.a.
M 3	4 40	20 42	3 10	6 10	1 22	1 1	1 16	20 55	0 30	14 4	0 59	20 36	1 29	7 59	0 49	18 32	0 59	2 26	14 13	5 23	5 22	28 3		n.a.
T 4	5 2	24 21	4 0	6 57	1 17	0 33	1 18	21 3	0 31	14 8	0 59	20 35	1 30	7 58	0 49	18 32	0 59	2 26	14 13	5 23	5 21	28 3		n.a.
W 5	5 25	26 51	4 38	7 42	1 12	0 5	1 19	21 10	0 31	14 12	0 59	20 35	1 30	7 57	0 49	18 32	0 59	2 25	14 13	5 23	5 20	28 3		n.a.
T 6	5 47	28 5	5 3	8 28	1 6	0s23	1 20	21 18	0 32	14 16	0 59	20 34	1 30	7 56	0 49	18 32	0 59	2 24	14 13	5 23	5 19	28 2		n.a.
F 7	6 9	28 2	5 16	9 12	1 0	0 51	1 20	21 25	0 33	14 19	0 59	20 34	1 30	7 55	0 49	18 32	0 59	2 23	14 13	5 23	5 17	28 2		n.a.
S 8	6 30	26 41	5 14	9 56	0 54	1 19	1 21	21 32	0 33	14 23	0 59	20 34	1 30	7 55	0 49	18 32	0 59	2 23	14 13	5 23	5 16	28 2		n.a.
S 9	6 52	24 7	5 0	10 39	0 47	1 48	1 22	21 39	0 34	14 27	0 59	20 33	1 30	7 54	0 49	18 32	0 59	2 22	14 12	5 23	5 15	28 2		n.a.
M10	7 14	20 27	4 32	11 21	0 40	2 16	1 23	21 46	0 34	14 30	0 59	20 33	1 30	7 53	0 49	18 32	0 59	2 21	14 12	5 23	5 14	28 2		n.a.
T 11	7 36	15 50	3 50	12 2	0 33	2 44	1 23	21 52	0 35	14 34	0 58	20 33	1 30	7 52	0 49	18 32	0 59	2 20	14 12	5 23	5 12	28 1		n.a.
W12	7 57	10 27	2 57	12 43	0 26	3 12	1 24	21 59	0 35	14 38	0 58	20 32	1 30	7 51	0 49	18 32	0 59	2 20	14 12	5 23	5 11	28 1		n.a.
T 13	8 18	4 29	1 53	13 22	0 19	3 40	1 25	22 5	0 36	14 42	0 58	20 32	1 30	7 50	0 49	18 32	0 59	2 19	14 12	5 23	5 10	28 1		n.a.
F 14	8 40	1n50	0 42	14 1	0 11	4 7	1 25	22 11	0 36	14 45	0 58	20 32	1 30	7 49	0 49	18 32	0 59	2 18	14 12	5 24	5 9	28 1		n.a.
S 15	9 1	8 14	0n34	14 39	0 3	4 35	1 25	22 17	0 37	14 49	0 58	20 32	1 31	7 48	0 49	18 32	0 59	2 18	14 12	5 24	5 8	28 1		n.a.
S 16	9 22	14 23	1 49	15 16	0s 4	5 3	1 26	22 23	0 38	14 53	0 58	20 31	1 31	7 48	0 49	18 32	0 59	2 17	14 12	5 23	5 6	28 0		n.a.
M17	9 43	19 52	2 59	15 52	0 12	5 31	1 26	22 29	0 38	14 56	0 58	20 31	1 31	7 47	0 49	18 32	0 59	2 16	14 12	5 23	5 5	28 0		n.a.
T 18	10 3	24 16	3 58	16 27	0 20	5 58	1 26	22 34	0 39	15 0	0 58	20 31	1 31	7 46	0 49	18 32	0 59	2 16	14 13	5 22	5 4	28 0		n.a.
W19	10 24	27 9	4 42	17 1	0 28	6 26	1 26	22 40	0 39	15 4	0 58	20 31	1 31	7 45	0 49	18 32	0 59	2 15	14 13	5 22	5 3	27 59		n.a.
T 20	10 45	28 12	5 8	17 34	0 36	6 53	1 26	22 45	0 40	15 7	0 58	20 30	1 31	7 44	0 48	18 32	0 59	2 14	14 13	5 21	5 2	27 59		n.a.
F 21	11 5	27 21	5 15	18 6	0 44	7 20	1 26	22 50	0 40	15 11	0 58	20 30	1 31	7 43	0 48	18 32	0 59	2 14	14 13	5 21	5 0	27 59		n.a.
S 22	11 25	24 43	5 3	18 38	0 52	7 47	1 26	22 55	0 41	15 15	0 58	20 30	1 31	7 42	0 48	18 32	0 59	2 13	14 13	5 21	4 59	27 59		n.a.
S 23	11 45	20 38	4 32	19 8	1 0	8 14	1 26	23 0	0 41	15 18	0 58	20 30	1 31	7 41	0 48	18 32	0 59	2 12	14 13	5 21	4 58	27 58		n.a.
M24	12 5	15 30	3 46	19 37	1 9	8 41	1 26	23 4	0 42	15 22	0 58	20 30	1 31	7 41	0 48	18 32	0 59	2 12	14 13	5 21	4 57	27 58		n.a.
T 25	12 24	9 39	2 48	20 6	1 17	9 7	1 26	23 8	0 42	15 26	0 58	20 30	1 31	7 40	0 48	18 32	0 59	2 11	14 13	5 22	4 55	27 58		n.a.
W26	12 44	3 28	1 41	20 33	1 25	9 34	1 25	23 13	0 43	15 29	0 58	20 30	1 32	7 39	0 48	18 32	0 59	2 10	14 13	5 22	4 54	27 57		n.a.
T 27	13 3	2s46	0 31	20 59	1 32	10 0	1 25	23 17	0 43	15 33	0 58	20 29	1 32	7 38	0 48	18 32	0 58	2 10	14 13	5 23	4 53	27 57		n.a.
F 28	13 22	8 48	0s41	21 24	1 40	10 26	1 24	23 20	0 44	15 37	0 58	20 29	1 32	7 37	0 48	18 32	0 58	2 9	14 13	5 23	4 52	27 57		n.a.
S 29	13 41	14 22	1 49	21 49	1 48	10 51	1 24	23 24	0 44	15 40	0 58	20 29	1 32	7 36	0 48	18 32	0 58	2 8	14 13	5 22	4 51	27 56		n.a.
S 30	14 0	19 15	2 50	22 12	1 56	11 17	1 23	23 27	0 44	15 44	0 58	20 29	1 32	7 36	0 48	18 32	0 58	2 8	14 13	5 21	4 49	27 56		n.a.
M31	14s18	23s13	3s42	22s34	2s 3	11s42	1n23	23s31	0s45	15s47	0n58	20n29	1s32	7n35	0s48	18s32	0n58	2n 7	14n14	5n20	4n48	27s55		n.a.

Julian Day Number = 3527822.5, Delta T = 07h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'52, Lahiri = 65°16'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 40	10♏ 3'22	11♐ 4	4♐53	6♏17	21♐32	17♏25	17°R 0	21°R39	1♒42	29♎53	13°R38	12♈17	8♑41	n.a.	T 1
W 2	2 50 37	11° 1'49	23° 6	6° 7	7°31	22°12	17°38	17♋ 0	21♈37	1°43	29°55	13♈34	12°14	8°48	n.a.	W 2
T 3	2 54 33	12° 0'18	5♑ 1	7°19	8°46	22°52	17°51	16°59	21°35	1°44	29°57	13°29	12°11	8°55	n.a.	T 3
F 4	2 58 30	12°58'49	16°53	8°30	10° 0	23°32	18° 3	16°59	21°33	1°45	29°59	13°26	12° 7	9° 1	n.a.	F 4
S 5	3 2 26	13°57'21	28°45	9°39	11°15	24°12	18°16	16°58	21°31	1°45	0♏ 2	13°23	12° 4	9° 8	n.a.	S 5
S 6	3 6 23	14°55'54	10♒43	10°46	12°29	24°52	18°29	16°57	21°28	1°46	0° 4	13°D22	12° 1	9°15	n.a.	S 6
M 7	3 10 19	15°54'29	22°49	11°51	13°44	25°32	18°42	16°56	21°26	1°47	0° 6	13°22	11°58	9°22	n.a.	M 7
T 8	3 14 16	16°53'05	5♓10	12°53	14°58	26°12	18°55	16°55	21°24	1°48	0° 8	13°23	11°55	9°28	n.a.	T 8
W 9	3 18 13	17°51'43	17°50	13°54	16°13	26°52	19° 8	16°53	21°22	1°49	0°10	13°25	11°51	9°35	n.a.	W 9
T 10	3 22 9	18°50'23	0♈52	14°51	17°28	27°32	19°21	16°52	21°20	1°50	0°12	13°26	11°48	9°42	n.a.	T 10
F 11	3 26 6	19°49'03	14°20	15°46	18°42	28°13	19°34	16°51	21°18	1°51	0°14	13°R27	11°45	9°49	n.a.	F 11
S 12	3 30 2	20°47'46	28°14	16°38	19°57	28°53	19°47	16°49	21°16	1°52	0°16	13°26	11°42	9°55	n.a.	S 12
S 13	3 33 59	21°46'30	12♉32	17°26	21°11	29°33	20° 0	16°47	21°14	1°53	0°18	13°23	11°39	10° 2	n.a.	S 13
M14	3 37 55	22°45'16	27°10	18°11	22°26	0♑14	20°13	16°46	21°12	1°54	0°20	13°19	11°36	10° 9	n.a.	M14
T 15	3 41 52	23°44'04	12♊ 1	18°52	23°41	0°55	20°25	16°44	21°10	1°55	0°22	13°13	11°32	10°15	n.a.	T 15
W16	3 45 48	24°42'54	26°57	19°29	24°55	1°35	20°38	16°42	21° 8	1°56	0°24	13° 7	11°29	10°22	n.a.	W16
T 17	3 49 45	25°41'46	11♋49	20° 2	26°10	2°16	20°51	16°40	21° 7	1°57	0°26	13° 1	11°26	10°29	n.a.	T 17
F 18	3 53 42	26°40'40	26°30	20°29	27°25	2°57	21° 4	16°38	21° 5	1°58	0°28	12°56	11°23	10°36	n.a.	F 18
S 19	3 57 38	27°39'37	10♌54	20°52	28°39	3°38	21°17	16°35	21° 3	1°59	0°30	12°53	11°20	10°42	n.a.	S 19
S 20	4 1 35	28°38'35	24°57	21° 8	29°54	4°19	21°30	16°33	21° 1	2° 1	0°32	12°D52	11°17	10°49	n.a.	S 20
M21	4 5 31	29°37'35	8♍40	21°18	1♐ 9	5° 0	21°43	16°31	21° 0	2° 2	0°34	12°52	11°13	10°56	n.a.	M21
T 22	4 9 28	0♐36'38	22° 4	21°R21	2°24	5°41	21°56	16°28	20°58	2° 3	0°36	12°53	11°10	11° 2	n.a.	T 22
W23	4 13 24	1°35'42	5♎ 9	21°18	3°38	6°22	22° 8	16°25	20°56	2° 4	0°38	12°54	11° 7	11° 9	n.a.	W23
T 24	4 17 21	2°34'49	18° 0	21° 6	4°53	7° 4	22°21	16°23	20°55	2° 6	0°40	12°R54	11° 4	11°16	n.a.	T 24
F 25	4 21 17	3°33'58	0♏38	20°47	6° 8	7°45	22°34	16°20	20°53	2° 7	0°42	12°53	11° 1	11°23	n.a.	F 25
S 26	4 25 14	4°33'09	13° 5	20°19	7°23	8°26	22°47	16°17	20°51	2° 8	0°44	12°49	10°57	11°29	n.a.	S 26
S 27	4 29 11	5°32'22	25°23	19°44	8°37	9° 8	23° 0	16°14	20°50	2°10	0°45	12°42	10°54	11°36	n.a.	S 27
M28	4 33 7	6°31'36	7♐33	19° 0	9°52	9°49	23°12	16°11	20°48	2°11	0°47	12°33	10°51	11°43	n.a.	M28
T 29	4 37 4	7°30'53	19°35	18° 8	11° 7	10°31	23°25	16° 8	20°47	2°13	0°49	12°23	10°48	11°50	n.a.	T 29
W30	4 41 0	8♐30'12	1♑33	17♐ 9	12♐22	11♑13	23♏38	16♋ 4	20♈46	2♒14	0♏51	12♈12	10♈45	11♑56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	26s 7	4s24	22s55	2s10	12s 7	1n22	23s34	0s45	15s51	0n58	20n29	1s32	7n34	0s48	18s32	0n58	2n 7	14n14	5n18	4n47	27s55		n.a.
W 2	14 54	27 46	4 53	23 15	2 17	12 32	1 21	23 37	0 46	15 54	0 58	20 29	1 32	7 33	0 48	18 32	0 58	2 6	14 14	5 16	4 46	27 55		n.a.
T 3	15 12	28 7	5 9	23 34	2 24	12 56	1 20	23 39	0 46	15 58	0 57	20 29	1 32	7 32	0 48	18 31	0 58	2 6	14 14	5 15	4 44	27 54		n.a.
F 4	15 30	27 11	5 12	23 52	2 31	13 20	1 19	23 42	0 47	16 2	0 57	20 29	1 32	7 32	0 48	18 31	0 58	2 5	14 14	5 13	4 43	27 54		n.a.
S 5	15 47	25 1	5 1	24 9	2 38	13 44	1 19	23 44	0 47	16 5	0 57	20 29	1 32	7 31	0 48	18 31	0 58	2 4	14 14	5 12	4 42	27 53		n.a.
S 6	16 4	21 44	4 38	24 25	2 44	14 7	1 18	23 46	0 48	16 9	0 57	20 29	1 33	7 30	0 48	18 31	0 58	2 4	14 14	5 12	4 41	27 53		n.a.
M 7	16 21	17 30	4 1	24 40	2 50	14 30	1 16	23 48	0 48	16 12	0 57	20 29	1 33	7 29	0 48	18 31	0 58	2 3	14 15	5 12	4 40	27 52		n.a.
T 8	16 37	12 29	3 14	24 54	2 56	14 53	1 15	23 50	0 48	16 16	0 57	20 29	1 33	7 29	0 48	18 31	0 58	2 3	14 15	5 12	4 38	27 52		n.a.
W 9	16 54	6 49	2 15	25 7	3 1	15 15	1 14	23 51	0 49	16 19	0 57	20 29	1 33	7 28	0 48	18 31	0 58	2 2	14 15	5 13	4 37	27 52		n.a.
T 10	17 10	0 42	1 8	25 19	3 6	15 37	1 13	23 52	0 49	16 22	0 57	20 29	1 33	7 27	0 48	18 30	0 58	2 2	14 15	5 14	4 36	27 51		n.a.
F 11	17 25	5n39	0n 5	25 29	3 11	15 58	1 12	23 53	0 50	16 26	0 57	20 30	1 33	7 26	0 48	18 30	0 58	2 1	14 15	5 14	4 35	27 51		n.a.
S 12	17 41	11 55	1 20	25 39	3 15	16 20	1 10	23 54	0 50	16 29	0 57	20 30	1 33	7 26	0 48	18 30	0 58	2 1	14 15	5 13	4 33	27 50		n.a.
S 13	17 56	17 46	2 31	25 47	3 19	16 40	1 9	23 55	0 51	16 33	0 57	20 30	1 33	7 25	0 48	18 30	0 58	2 0	14 16	5 12	4 32	27 50		n.a.
M14	18 11	22 43	3 35	25 54	3 22	17 1	1 7	23 55	0 51	16 36	0 57	20 30	1 33	7 24	0 48	18 30	0 58	2 0	14 16	5 11	4 31	27 49		n.a.
T 15	18 25	26 15	4 25	26 0	3 24	17 20	1 6	23 55	0 51	16 40	0 57	20 30	1 33	7 24	0 48	18 29	0 58	1 59	14 16	5 9	4 30	27 49		n.a.
W16	18 39	27 59	4 57	26 5	3 26	17 40	1 4	23 55	0 52	16 43	0 57	20 30	1 33	7 23	0 48	18 29	0 58	1 59	14 16	5 6	4 29	27 48		n.a.
T 17	18 53	27 41	5 9	26 9	3 27	17 59	1 3	23 55	0 52	16 46	0 57	20 30	1 33	7 22	0 48	18 29	0 58	1 59	14 17	5 4	4 27	27 48		n.a.
F 18	19 7	25 27	5 0	26 11	3 27	18 17	1 1	23 55	0 52	16 50	0 57	20 31	1 33	7 22	0 48	18 29	0 58	1 58	14 17	5 2	4 26	27 47		n.a.
S 19	19 20	21 36	4 33	26 12	3 27	18 35	0 59	23 54	0 53	16 53	0 57	20 31	1 33	7 21	0 48	18 29	0 58	1 58	14 17	5 1	4 25	27 47		n.a.
S 20	19 33	16 37	3 50	26 12	3 25	18 53	0 58	23 53	0 53	16 56	0 57	20 31	1 33	7 20	0 48	18 28	0 58	1 57	14 17	5 0	4 24	27 46		n.a.
M21	19 46	10 53	2 54	26 10	3 23	19 10	0 56	23 52	0 54	16 59	0 57	20 31	1 34	7 20	0 48	18 28	0 58	1 57	14 18	5 0	4 22	27 45		n.a.
T 22	19 58	4 48	1 50	26 6	3 19	19 26	0 54	23 51	0 54	17 3	0 57	20 32	1 34	7 19	0 48	18 28	0 57	1 57	14 18	5 1	4 21	27 45		n.a.
W23	20 10	1s23	0 42	26 1	3 14	19 42	0 52	23 50	0 54	17 6	0 57	20 32	1 34	7 19	0 48	18 28	0 57	1 56	14 18	5 1	4 20	27 44		n.a.
T 24	20 21	7 23	0s27	25 54	3 8	19 58	0 50	23 48	0 55	17 9	0 57	20 32	1 34	7 18	0 48	18 27	0 57	1 56	14 18	5 1	4 19	27 44		n.a.
F 25	20 33	12 59	1 34	25 45	3 0	20 13	0 48	23 46	0 55	17 12	0 57	20 32	1 34	7 17	0 48	18 27	0 57	1 56	14 19	5 1	4 18	27 43		n.a.
S 26	20 43	17 59	2 35	25 33	2 50	20 27	0 46	23 44	0 55	17 15	0 57	20 33	1 34	7 17	0 48	18 27	0 57	1 55	14 19	4 59	4 16	27 43		n.a.
S 27	20 54	22 10	3 27	25 19	2 39	20 41	0 44	23 41	0 56	17 19	0 57	20 33	1 34	7 16	0 48	18 27	0 57	1 55	14 19	4 57	4 15	27 42		n.a.
M28	21 4	25 20	4 10	25 3	2 26	20 54	0 42	23 39	0 56	17 22	0 57	20 33	1 34	7 16	0 48	18 26	0 57	1 55	14 20	4 53	4 14	27 41		n.a.
T 29	21 14	27 20	4 41	24 44	2 12	21 6	0 40	23 36	0 56	17 25	0 58	20 34	1 34	7 15	0 48	18 26	0 57	1 54	14 20	4 49	4 13	27 41		n.a.
W30	21s23	28s 3	4s59	24s23	1s56	21s18	0n38	23s33	0s57	17s28	0n58	20n34	1s34	7n15	0s48	18s26	0n57	1n54	14n20	4n45	4n11	27s40		n.a.

Julian Day Number = 3527853.5, Delta T = 07h51m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°09'56, Lahiri = 65°16'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4946

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 57	9♐29'32	13♑25	16°R 4	13♐36	11♑55	23♏51	16°R 1	20°R44	2♒16	0♏53	12°R 1	10♈42	12♑ 3	n.a.	T 1
F 2	4 48 53	10°28'54	25°16	14♐54	14°51	12°36	24° 3	15♋58	20♈43	2°17	0°54	11♈52	10°38	12°10	n.a.	F 2
S 3	4 52 50	11°28'18	7♒ 7	13°41	16° 6	13°18	24°16	15°54	20°42	2°19	0°56	11°44	10°35	12°16	n.a.	S 3
S 4	4 56 46	12°27'43	19° 3	12°27	17°21	14° 0	24°28	15°51	20°41	2°20	0°58	11°39	10°32	12°23	n.a.	S 4
M 5	5 0 43	13°27'10	1♓ 6	11°14	18°36	14°42	24°41	15°47	20°39	2°22	1° 0	11°36	10°29	12°30	n.a.	M 5
T 6	5 4 40	14°26'39	13°23	10° 4	19°51	15°25	24°54	15°43	20°38	2°24	1° 1	11°D35	10°26	12°37	n.a.	T 6
W 7	5 8 36	15°26'09	25°57	8°59	21° 5	16° 7	25° 6	15°39	20°37	2°25	1° 3	11°35	10°23	12°43	n.a.	W 7
T 8	5 12 33	16°25'41	8♈54	8° 1	22°20	16°49	25°19	15°36	20°36	2°27	1° 5	11°R36	10°19	12°50	n.a.	T 8
F 9	5 16 29	17°25'14	22°18	7°12	23°35	17°31	25°31	15°32	20°35	2°29	1° 6	11°35	10°16	12°57	n.a.	F 9
S 10	5 20 26	18°24'49	6♉11	6°34	24°50	18°14	25°43	15°28	20°34	2°31	1° 8	11°33	10°13	13° 4	n.a.	S 10
S 11	5 24 22	19°24'25	20°33	6° 6	26° 5	18°56	25°56	15°24	20°33	2°32	1° 9	11°28	10°10	13°10	n.a.	S 11
M12	5 28 19	20°24'04	5♊21	5°49	27°20	19°39	26° 8	15°20	20°32	2°34	1°11	11°21	10° 7	13°17	n.a.	M12
T 13	5 32 16	21°23'44	20°28	5°D44	28°35	20°21	26°20	15°15	20°32	2°36	1°13	11°11	10° 3	13°24	n.a.	T 13
W14	5 36 12	22°23'26	5♋45	5°51	29°50	21° 4	26°33	15°11	20°31	2°38	1°14	11° 1	10° 0	13°30	n.a.	W14
T 15	5 40 9	23°23'09	20°59	6° 7	1♑ 4	21°47	26°45	15° 7	20°30	2°40	1°16	10°50	9°57	13°37	n.a.	T 15
F 16	5 44 5	24°22'55	6♌ 0	6°34	2°19	22°29	26°57	15° 3	20°30	2°41	1°17	10°42	9°54	13°44	n.a.	F 16
S 17	5 48 2	25°22'43	20°40	7°11	3°34	23°12	27° 9	14°58	20°29	2°43	1°18	10°35	9°51	13°51	n.a.	S 17
S 18	5 51 58	26°22'32	4♍55	7°55	4°49	23°55	27°21	14°54	20°28	2°45	1°20	10°31	9°48	13°57	n.a.	S 18
M19	5 55 55	27°22'24	18°43	8°47	6° 4	24°38	27°33	14°49	20°28	2°47	1°21	10°30	9°44	14° 4	n.a.	M19
T 20	5 59 51	28°22'18	2♎ 5	9°46	7°19	25°21	27°45	14°45	20°27	2°49	1°23	10°D29	9°41	14°11	n.a.	T 20
W21	6 3 48	29°22'13	15° 4	10°50	8°34	26° 4	27°57	14°40	20°27	2°51	1°24	10°R29	9°38	14°17	n.a.	W21
T 22	6 7 45	0♑22'11	27°44	12° 0	9°49	26°48	28° 9	14°36	20°27	2°53	1°25	10°28	9°35	14°24	n.a.	T 22
F 23	6 11 41	1°22'11	10♏10	13°14	11° 4	27°31	28°21	14°31	20°26	2°55	1°27	10°25	9°32	14°31	n.a.	F 23
S 24	6 15 38	2°22'12	22°24	14°32	12°19	28°14	28°33	14°26	20°26	2°57	1°28	10°19	9°29	14°38	n.a.	S 24
S 25	6 19 34	3°22'16	4♐30	15°52	13°34	28°58	28°44	14°22	20°26	2°59	1°29	10°10	9°25	14°44	n.a.	S 25
M26	6 23 31	4°22'21	16°30	17°16	14°49	29°41	28°56	14°17	20°26	3° 1	1°30	9°58	9°22	14°51	n.a.	M26
T 27	6 27 27	5°22'28	28°26	18°42	16° 4	0♒25	29° 8	14°12	20°25	3° 3	1°31	9°44	9°19	14°58	n.a.	T 27
W28	6 31 24	6°22'37	10♑19	20° 9	17°19	1° 8	29°19	14° 7	20°25	3° 5	1°33	9°29	9°16	15° 5	n.a.	W28
T 29	6 35 21	7°22'48	22°11	21°38	18°34	1°52	29°31	14° 3	20°D25	3° 7	1°34	9°15	9°13	15°11	n.a.	T 29
F 30	6 39 17	8°23'00	4♒ 3	23° 9	19°49	2°36	29°42	13°58	20°25	3° 9	1°35	9° 1	9° 9	15°18	n.a.	F 30
S 31	6 43 14	9♑23'13	15♒56	24♐40	21♑ 4	3♒19	29♏53	13♋53	20♈26	3♒11	1♏36	8♈50	9♈ 6	15♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	27s27	5s 4	23s59	1s38	21s30	0n36	23s30	0s57	17s31	0n58	20n34	1s34	7n14	0s48	18s25	0n57	1n54	14n21	4n41	4n10	27s39		n.a.
F 2	21 41	25 36	4 56	23 33	1 20	21 40	0 33	23 26	0 57	17 34	0 58	20 35	1 34	7 14	0 47	18 25	0 57	1 53	14 21	4 37	4 9	27 39		n.a.
S 3	21 49	22 39	4 35	23 5	1 0	21 51	0 31	23 22	0 58	17 37	0 58	20 35	1 34	7 14	0 47	18 25	0 57	1 53	14 21	4 34	4 8	27 38		n.a.
S 4	21 57	18 43	4 2	22 36	0 40	22 0	0 29	23 19	0 58	17 40	0 58	20 35	1 34	7 13	0 47	18 24	0 57	1 53	14 22	4 32	4 7	27 38		n.a.
M 5	22 4	14 0	3 18	22 6	0 19	22 9	0 27	23 14	0 58	17 43	0 58	20 36	1 34	7 13	0 47	18 24	0 57	1 53	14 22	4 31	4 5	27 37		n.a.
T 6	22 11	8 40	2 24	21 36	0n 1	22 17	0 24	23 10	0 59	17 46	0 58	20 36	1 34	7 12	0 47	18 24	0 57	1 52	14 22	4 31	4 4	27 36		n.a.
W 7	22 17	2 51	1 22	21 7	0 21	22 25	0 22	23 5	0 59	17 49	0 58	20 37	1 34	7 12	0 47	18 23	0 57	1 52	14 23	4 31	4 3	27 36		n.a.
T 8	22 24	3n15	0 14	20 39	0 40	22 32	0 20	23 1	0 59	17 52	0 58	20 37	1 34	7 12	0 47	18 23	0 57	1 52	14 23	4 31	4 2	27 35		n.a.
F 9	22 29	9 26	0n57	20 14	0 58	22 38	0 17	22 56	0 59	17 55	0 58	20 38	1 34	7 11	0 47	18 23	0 57	1 52	14 23	4 31	4 0	27 34		n.a.
S 10	22 35	15 22	2 7	19 52	1 13	22 43	0 15	22 50	1 0	17 57	0 58	20 38	1 34	7 11	0 47	18 22	0 57	1 52	14 24	4 30	3 59	27 33		n.a.
S 11	22 39	20 41	3 11	19 33	1 28	22 48	0 13	22 45	1 0	18 0	0 58	20 38	1 34	7 11	0 47	18 22	0 57	1 52	14 24	4 28	3 58	27 33		n.a.
M12	22 44	24 53	4 5	19 18	1 40	22 53	0 10	22 39	1 0	18 3	0 58	20 39	1 34	7 10	0 47	18 22	0 57	1 51	14 25	4 25	3 57	27 32		n.a.
T 13	22 48	27 26	4 42	19 7	1 51	22 56	0 8	22 33	1 0	18 6	0 58	20 39	1 34	7 10	0 47	18 21	0 57	1 51	14 25	4 22	3 55	27 31		n.a.
W14	22 51	27 57	5 0	19 0	1 59	22 59	0 5	22 27	1 1	18 9	0 58	20 40	1 34	7 10	0 47	18 21	0 57	1 51	14 25	4 18	3 54	27 30		n.a.
T 15	22 55	26 21	4 57	18 56	2 6	23 1	0 3	22 21	1 1	18 11	0 58	20 40	1 34	7 10	0 47	18 21	0 57	1 51	14 26	4 14	3 53	27 30		n.a.
F 16	22 57	22 53	4 33	18 55	2 11	23 3	0 0	22 14	1 1	18 14	0 58	20 41	1 34	7 10	0 47	18 20	0 57	1 51	14 26	4 10	3 52	27 29		n.a.
S 17	23 0	18 2	3 51	18 58	2 14	23 3	0s 2	22 7	1 2	18 17	0 58	20 41	1 34	7 9	0 47	18 20	0 57	1 51	14 27	4 8	3 51	27 28		n.a.
S 18	23 1	12 18	2 56	19 3	2 17	23 4	0 4	22 0	1 2	18 19	0 58	20 42	1 34	7 9	0 47	18 19	0 57	1 51	14 27	4 6	3 49	27 27		n.a.
M19	23 3	6 8	1 53	19 10	2 17	23 3	0 7	21 53	1 2	18 22	0 58	20 42	1 34	7 9	0 47	18 19	0 57	1 51	14 27	4 6	3 48	27 27		n.a.
T 20	23 4	0s 8	0 44	19 19	2 17	23 2	0 9	21 46	1 2	18 24	0 58	20 43	1 34	7 9	0 47	18 19	0 57	1 51	14 28	4 5	3 47	27 26		n.a.
W21	23 4	6 13	0s24	19 30	2 15	23 0	0 12	21 38	1 2	18 27	0 58	20 43	1 34	7 9	0 47	18 18	0 57	1 51	14 28	4 6	3 46	27 25		n.a.
T 22	23 4	11 55	1 30	19 41	2 13	22 57	0 14	21 30	1 3	18 30	0 59	20 44	1 34	7 9	0 47	18 18	0 57	1 51	14 29	4 5	3 44	27 24		n.a.
F 23	23 4	17 1	2 30	19 54	2 9	22 54	0 17	21 22	1 3	18 32	0 59	20 44	1 34	7 9	0 47	18 17	0 57	1 51	14 29	4 4	3 43	27 23		n.a.
S 24	23 3	21 20	3 22	20 7	2 5	22 50	0 19	21 14	1 3	18 35	0 59	20 45	1 34	7 9	0 47	18 17	0 57	1 51	14 30	4 2	3 42	27 23		n.a.
S 25	23 2	24 43	4 4	20 20	2 1	22 45	0 21	21 5	1 3	18 37	0 59	20 45	1 34	7 8	0 47	18 16	0 57	1 51	14 30	3 58	3 41	27 22		n.a.
M26	23 0	26 57	4 35	20 34	1 55	22 40	0 24	20 56	1 3	18 39	0 59	20 46	1 34	7 8	0 47	18 16	0 57	1 51	14 30	3 54	3 39	27 21		n.a.
T 27	22 58	27 57	4 53	20 47	1 50	22 33	0 26	20 47	1 4	18 42	0 59	20 46	1 34	7 8	0 46	18 16	0 56	1 51	14 31	3 48	3 38	27 20		n.a.
W28	22 55	27 39	4 59	20 59	1 44	22 27	0 29	20 38	1 4	18 44	0 59	20 47	1 34	7 8	0 46	18 15	0 56	1 51	14 31	3 42	3 37	27 19		n.a.
T 29	22 52	26 4	4 52	21 12	1 37	22 19	0 31	20 29	1 4	18 46	0 59	20 48	1 34	7 8	0 46	18 15	0 56	1 51	14 32	3 37	3 36	27 18		n.a.
F 30	22 49	23 21	4 31	21 23	1 31	22 11	0 33	20 19	1 4	18 49	0 59	20 48	1 34	7 9	0 46	18 14	0 56	1 51	14 32	3 31	3 35	27 18		n.a.
S 31	22s45	19s38	4s 0	21s34	1n24	22s 2	0s36	20s10	1s 4	18s51	0n59	20n49	1s33	7n 9	0s46	18s14	0n56	1n51	14n33	3n27	3n33	27s17		n.a.

Julian Day Number = 3527883.5, Delta T = 07h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'00, Lahiri = 65°17'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 10	10♑23'28	27♒53	26♐12	22♑19	4♒ 3	0♐ 5	13°R48	20♈26	3♒13	1♏37	8°R42	9♈ 3	15♑31	n.a.	S 1
M 2	6 51 7	11°23'44	9♓58	27°45	23°34	4°47	0°16	13♋43	20°26	3°15	1°38	8♈37	9° 0	15°38	n.a.	M 2
T 3	6 55 3	12°24'01	22°13	29°18	24°49	5°31	0°27	13°39	20°26	3°18	1°39	8°34	8°57	15°45	n.a.	T 3
W 4	6 59 0	13°24'20	4♈44	0♑52	26° 4	6°15	0°38	13°34	20°26	3°20	1°40	8°34	8°54	15°52	n.a.	W 4
T 5	7 2 56	14°24'39	17°34	2°26	27°19	6°59	0°49	13°29	20°27	3°22	1°41	8°34	8°50	15°58	n.a.	T 5
F 6	7 6 53	15°25'00	0♉49	4° 0	28°34	7°43	1° 0	13°24	20°27	3°24	1°42	8°33	8°47	16° 5	n.a.	F 6
S 7	7 10 50	16°25'23	14°33	5°34	29°49	8°28	1°11	13°19	20°28	3°26	1°42	8°31	8°44	16°12	n.a.	S 7
S 8	7 14 46	17°25'46	28°46	7° 9	1♒ 4	9°12	1°21	13°14	20°28	3°28	1°43	8°26	8°41	16°18	n.a.	S 8
M 9	7 18 43	18°26'11	13♊27	8°43	2°19	9°56	1°32	13° 9	20°29	3°31	1°44	8°18	8°38	16°25	n.a.	M 9
T 10	7 22 39	19°26'36	28°32	10°17	3°34	10°41	1°43	13° 5	20°29	3°33	1°45	8° 8	8°35	16°32	n.a.	T 10
W11	7 26 36	20°27'04	13♋51	11°52	4°49	11°25	1°53	13° 0	20°30	3°35	1°46	7°57	8°31	16°39	n.a.	W11
T 12	7 30 32	21°27'32	29°13	13°26	6° 4	12°10	2° 3	12°55	20°31	3°37	1°46	7°46	8°28	16°45	n.a.	T 12
F 13	7 34 29	22°28'02	14♌26	15° 1	7°19	12°54	2°14	12°50	20°31	3°39	1°47	7°37	8°25	16°52	n.a.	F 13
S 14	7 38 26	23°28'33	29°21	16°35	8°34	13°39	2°24	12°46	20°32	3°42	1°48	7°29	8°22	16°59	n.a.	S 14
S 15	7 42 22	24°29'05	13♍49	18° 9	9°49	14°23	2°34	12°41	20°33	3°44	1°48	7°25	8°19	17° 6	n.a.	S 15
M16	7 46 19	25°29'39	27°48	19°43	11° 4	15° 8	2°44	12°36	20°34	3°46	1°49	7°23	8°15	17°12	n.a.	M16
T 17	7 50 15	26°30'14	11♎18	21°17	12°19	15°53	2°54	12°32	20°35	3°48	1°49	7°D22	8°12	17°19	n.a.	T 17
W18	7 54 12	27°30'51	24°21	22°52	13°34	16°38	3° 4	12°27	20°36	3°51	1°50	7°R23	8° 9	17°26	n.a.	W18
T 19	7 58 8	28°31'29	7♏ 1	24°26	14°49	17°23	3°14	12°22	20°37	3°53	1°50	7°23	8° 6	17°32	n.a.	T 19
F 20	8 2 5	29°32'09	19°24	26° 0	16° 4	18° 8	3°23	12°18	20°38	3°55	1°51	7°21	8° 3	17°39	n.a.	F 20
S 21	8 6 1	0♒32'50	1♐33	27°34	17°19	18°53	3°33	12°13	20°39	3°57	1°51	7°16	8° 0	17°46	n.a.	S 21
S 22	8 9 58	1°33'32	13°33	29° 8	18°34	19°38	3°42	12° 9	20°40	4° 0	1°51	7° 9	7°56	17°53	n.a.	S 22
M23	8 13 55	2°34'16	25°27	0♒42	19°49	20°23	3°52	12° 5	20°42	4° 2	1°52	6°59	7°53	17°59	n.a.	M23
T 24	8 17 51	3°35'01	7♑19	2°16	21° 5	21° 8	4° 1	12° 0	20°43	4° 4	1°52	6°48	7°50	18° 6	n.a.	T 24
W25	8 21 48	4°35'47	19°11	3°50	22°20	21°53	4°10	11°56	20°44	4° 6	1°52	6°35	7°47	18°13	n.a.	W25
T 26	8 25 44	5°36'34	1♒ 4	5°24	23°35	22°39	4°19	11°52	20°46	4° 9	1°53	6°22	7°44	18°19	n.a.	T 26
F 27	8 29 41	6°37'22	13° 0	6°58	24°50	23°24	4°28	11°48	20°47	4°11	1°53	6°11	7°41	18°26	n.a.	F 27
S 28	8 33 37	7°38'11	24°59	8°33	26° 5	24°10	4°37	11°43	20°48	4°13	1°53	6° 2	7°37	18°33	n.a.	S 28
S 29	8 37 34	8°39'00	7♓ 4	10° 7	27°20	24°55	4°46	11°39	20°50	4°16	1°53	5°55	7°34	18°40	n.a.	S 29
M30	8 41 31	9°39'50	19°17	11°42	28°35	25°40	4°54	11°35	20°52	4°18	1°53	5°51	7°31	18°46	n.a.	M30
T 31	8 45 27	10♒40'41	1♈39	13♒16	29♒50	26♒26	5♐ 3	11♋31	20♈53	4♒20	1♏53	5°D49	7♈28	18♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	15s 6	3s17	21s45	1n17	21s53	0s38	20s 0	1s 5	18s53	0n59	20n49	1s33	7n 9	0s46	18s13	0n56	1n51	14n33	3n24	3n32	27s16		n.a.
M 2	22 36	9 57	2 25	21 54	1 9	21 43	0 40	19 49	1 5	18 56	0 59	20 50	1 33	7 9	0 46	18 13	0 56	1 51	14 34	3 22	3 31	27 15		n.a.
T 3	22 30	4 21	1 25	22 2	1 2	21 32	0 43	19 39	1 5	18 58	0 59	20 50	1 33	7 9	0 46	18 12	0 56	1 52	14 34	3 21	3 30	27 14		n.a.
W 4	22 25	1n32	0 20	22 9	0 55	21 21	0 45	19 28	1 5	19 0	1 0	20 51	1 33	7 9	0 46	18 12	0 56	1 52	14 35	3 21	3 28	27 13		n.a.
T 5	22 18	7 32	0n47	22 16	0 47	21 9	0 47	19 18	1 5	19 2	1 0	20 51	1 33	7 9	0 46	18 11	0 56	1 52	14 35	3 21	3 27	27 12		n.a.
F 6	22 12	13 23	1 55	22 21	0 40	20 56	0 49	19 7	1 5	19 4	1 0	20 52	1 33	7 9	0 46	18 11	0 56	1 52	14 36	3 20	3 26	27 11		n.a.
S 7	22 5	18 47	2 58	22 25	0 32	20 43	0 51	18 55	1 5	19 6	1 0	20 53	1 33	7 10	0 46	18 10	0 56	1 52	14 36	3 19	3 25	27 10		n.a.
S 8	21 57	23 21	3 52	22 28	0 25	20 29	0 54	18 44	1 6	19 8	1 0	20 53	1 33	7 10	0 46	18 10	0 56	1 52	14 37	3 18	3 23	27 9		n.a.
M 9	21 50	26 35	4 33	22 30	0 18	20 15	0 56	18 32	1 6	19 10	1 0	20 54	1 33	7 10	0 46	18 10	0 56	1 53	14 37	3 15	3 22	27 8		n.a.
T 10	21 41	28 0	4 56	22 31	0 10	20 0	0 58	18 21	1 6	19 12	1 0	20 54	1 33	7 10	0 46	18 9	0 56	1 53	14 38	3 11	3 21	27 7		n.a.
W11	21 33	27 19	4 59	22 30	0 3	19 44	1 0	18 9	1 6	19 14	1 0	20 55	1 33	7 11	0 46	18 9	0 56	1 53	14 38	3 6	3 20	27 6		n.a.
T 12	21 23	24 34	4 40	22 29	0s 4	19 28	1 2	17 57	1 6	19 16	1 0	20 55	1 32	7 11	0 46	18 8	0 56	1 53	14 39	3 2	3 19	27 6		n.a.
F 13	21 14	20 6	4 1	22 26	0 11	19 11	1 4	17 44	1 6	19 18	1 0	20 56	1 32	7 11	0 46	18 8	0 56	1 54	14 39	2 58	3 17	27 5		n.a.
S 14	21 4	14 27	3 7	22 22	0 18	18 54	1 5	17 32	1 6	19 20	1 1	20 56	1 32	7 12	0 46	18 7	0 56	1 54	14 40	2 56	3 16	27 4		n.a.
S 15	20 54	8 8	2 1	22 17	0 25	18 36	1 7	17 19	1 6	19 22	1 1	20 57	1 32	7 12	0 46	18 7	0 56	1 54	14 40	2 54	3 15	27 3		n.a.
M16	20 43	1 38	0 51	22 11	0 32	18 18	1 9	17 6	1 6	19 24	1 1	20 58	1 32	7 12	0 46	18 6	0 56	1 54	14 41	2 53	3 14	27 2		n.a.
T 17	20 32	4s43	0s21	22 3	0 39	17 59	1 11	16 53	1 6	19 25	1 1	20 58	1 32	7 13	0 46	18 6	0 56	1 55	14 41	2 53	3 12	27 1		n.a.
W18	20 20	10 41	1 29	21 55	0 45	17 39	1 13	16 40	1 7	19 27	1 1	20 59	1 32	7 13	0 46	18 5	0 56	1 55	14 42	2 53	3 11	27 0		n.a.
T 19	20 8	16 1	2 30	21 45	0 51	17 20	1 14	16 27	1 7	19 29	1 1	20 59	1 32	7 14	0 45	18 5	0 56	1 55	14 42	2 53	3 10	26 59		n.a.
F 20	19 56	20 35	3 24	21 34	0 57	16 59	1 16	16 13	1 7	19 31	1 1	21 0	1 31	7 14	0 45	18 4	0 56	1 56	14 43	2 52	3 9	26 57		n.a.
S 21	19 43	24 10	4 6	21 22	1 3	16 38	1 18	16 0	1 7	19 32	1 1	21 0	1 31	7 14	0 45	18 4	0 56	1 56	14 43	2 51	3 7	26 56		n.a.
S 22	19 30	26 40	4 38	21 9	1 9	16 17	1 19	15 46	1 7	19 34	1 1	21 1	1 31	7 15	0 45	18 3	0 56	1 57	14 44	2 48	3 6	26 55		n.a.
M23	19 17	27 56	4 56	20 55	1 15	15 55	1 20	15 32	1 7	19 35	1 2	21 1	1 31	7 15	0 45	18 3	0 56	1 57	14 44	2 44	3 5	26 54		n.a.
T 24	19 3	27 54	5 2	20 39	1 20	15 33	1 22	15 17	1 7	19 37	1 2	21 2	1 31	7 16	0 45	18 2	0 56	1 57	14 45	2 39	3 4	26 53		n.a.
W25	18 49	26 36	4 55	20 23	1 25	15 10	1 23	15 3	1 7	19 39	1 2	21 2	1 31	7 17	0 45	18 1	0 56	1 58	14 45	2 34	3 2	26 52		n.a.
T 26	18 35	24 6	4 35	20 5	1 30	14 47	1 25	14 49	1 7	19 40	1 2	21 3	1 31	7 17	0 45	18 1	0 56	1 58	14 46	2 30	3 1	26 51		n.a.
F 27	18 20	20 33	4 3	19 47	1 35	14 24	1 26	14 34	1 7	19 41	1 2	21 3	1 30	7 18	0 45	18 0	0 56	1 59	14 46	2 25	3 0	26 50		n.a.
S 28	18 5	16 8	3 20	19 27	1 40	14 0	1 27	14 19	1 7	19 43	1 2	21 4	1 30	7 18	0 45	18 0	0 56	1 59	14 47	2 21	2 59	26 49		n.a.
S 29	17 49	11 4	2 27	19 6	1 44	13 36	1 28	14 4	1 7	19 44	1 2	21 4	1 30	7 19	0 45	17 59	0 56	1 59	14 47	2 19	2 58	26 48		n.a.
M30	17 34	5 31	1 27	18 45	1 48	13 11	1 29	13 49	1 7	19 46	1 2	21 5	1 30	7 19	0 45	17 59	0 56	2 0	14 48	2 17	2 56	26 47		n.a.
T 31	17s17	0n18	0s22	18s22	1s52	12s46	1s30	13s34	1s 7	19s47	1n 3	21n 5	1s30	7n20	0s45	17s58	0n56	2n 0	14n49	2n17	2n55	26s46		n.a.

Julian Day Number = 3527914.5, Delta T = 07h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'04, Lahiri = 65°17'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 24	11♒41'32	14♈14	14♒51	1♓ 5	27♒12	5♐11	11°R28	20♈55	4♒22	1♏53	5♈49	7♈25	19♑ 0	n.a.	W 1
T 2	8 53 20	12°42'24	27° 6	16°26	2°20	27°57	5°19	11♋24	20°57	4°25	1°R53	5°50	7°21	19° 7	n.a.	T 2
F 3	8 57 17	13°43'16	10♉17	18° 1	3°35	28°43	5°27	11°20	20°58	4°27	1°53	5°R51	7°18	19°13	n.a.	F 3
S 4	9 1 13	14°44'09	23°52	19°36	4°50	29°29	5°35	11°16	21° 0	4°29	1°53	5°51	7°15	19°20	n.a.	S 4
S 5	9 5 10	15°45'02	7♊51	21°12	6° 5	0♓15	5°43	11°13	21° 2	4°31	1°53	5°49	7°12	19°27	n.a.	S 5
M 6	9 9 6	16°45'56	22°15	22°47	7°20	1° 0	5°51	11° 9	21° 4	4°33	1°53	5°44	7° 9	19°33	n.a.	M 6
T 7	9 13 3	17°46'50	7♋ 2	24°23	8°35	1°46	5°58	11° 6	21° 6	4°36	1°53	5°38	7° 6	19°40	n.a.	T 7
W 8	9 17 0	18°47'44	22° 4	25°59	9°50	2°32	6° 6	11° 3	21° 8	4°38	1°53	5°31	7° 2	19°47	n.a.	W 8
T 9	9 20 56	19°48'38	7♌14	27°35	11° 5	3°18	6°13	11° 0	21°10	4°40	1°53	5°23	6°59	19°54	n.a.	T 9
F 10	9 24 53	20°49'33	22°22	29°11	12°20	4° 4	6°20	10°56	21°12	4°42	1°52	5°17	6°56	20° 0	n.a.	F 10
S 11	9 28 49	21°50'28	7♍16	0♓48	13°35	4°50	6°27	10°53	21°14	4°44	1°52	5°12	6°53	20° 7	n.a.	S 11
S 12	9 32 46	22°51'24	21°49	2°24	14°50	5°36	6°34	10°50	21°16	4°47	1°52	5° 9	6°50	20°14	n.a.	S 12
M13	9 36 42	23°52'20	5♎56	4° 1	16° 5	6°23	6°41	10°47	21°18	4°49	1°51	5°D 9	6°47	20°20	n.a.	M13
T 14	9 40 39	24°53'17	19°35	5°37	17°19	7° 9	6°47	10°45	21°21	4°51	1°51	5° 9	6°43	20°27	n.a.	T 14
W15	9 44 35	25°54'14	2♏47	7°14	18°34	7°55	6°54	10°42	21°23	4°53	1°51	5°11	6°40	20°34	n.a.	W15
T 16	9 48 32	26°55'12	15°34	8°50	19°49	8°41	7° 0	10°39	21°25	4°55	1°50	5°12	6°37	20°41	n.a.	T 16
F 17	9 52 29	27°56'10	28° 1	10°27	21° 4	9°28	7° 6	10°37	21°28	4°57	1°50	5°R13	6°34	20°47	n.a.	F 17
S 18	9 56 25	28°57'09	10♐12	12° 3	22°19	10°14	7°12	10°34	21°30	5° 0	1°49	5°12	6°31	20°54	n.a.	S 18
S 19	10 0 22	29°58'09	22°11	13°39	23°34	11° 0	7°18	10°32	21°32	5° 2	1°49	5°10	6°27	21° 1	n.a.	S 19
M20	10 4 18	0♓59'09	4♑ 5	15°14	24°49	11°47	7°24	10°30	21°35	5° 4	1°48	5° 6	6°24	21° 7	n.a.	M20
T 21	10 8 15	2° 0'09	15°56	16°48	26° 3	12°33	7°30	10°28	21°37	5° 6	1°47	5° 0	6°21	21°14	n.a.	T 21
W22	10 12 11	3° 1'09	27°47	18°22	27°18	13°20	7°35	10°26	21°40	5° 8	1°47	4°54	6°18	21°21	n.a.	W22
T 23	10 16 8	4° 2'10	9♒43	19°55	28°33	14° 6	7°40	10°24	21°42	5°10	1°46	4°48	6°15	21°28	n.a.	T 23
F 24	10 20 5	5° 3'10	21°45	21°26	29°48	14°53	7°45	10°22	21°45	5°12	1°45	4°43	6°12	21°34	n.a.	F 24
S 25	10 24 1	6° 4'11	3♓54	22°55	1♈ 2	15°40	7°50	10°20	21°48	5°14	1°45	4°39	6° 8	21°41	n.a.	S 25
S 26	10 27 58	7° 5'11	16°12	24°23	2°17	16°26	7°55	10°19	21°50	5°16	1°44	4°36	6° 5	21°48	n.a.	S 26
M27	10 31 54	8° 6'12	28°40	25°48	3°32	17°13	7°59	10°17	21°53	5°18	1°43	4°D34	6° 2	21°54	n.a.	M27
T 28	10 35 51	9♓ 7'12	11♈18	27♓10	4♈46	18♓ 0	8♐ 4	10♋16	21♈56	5♒20	1♏42	4♈34	5♈59	22♑ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	6n14	0n45	17s58	1s55	12s21	1s31	13s18	1s 7	19s48	1n 3	21n 6	1s30	7n21	0s45	17s58	0n56	2n 1	14n49	2n17	2n54	26s44		n.a.
T 2	16 44	12 2	1 52	17 33	1 58	11 55	1 32	13 3	1 7	19 50	1 3	21 6	1 29	7 21	0 45	17 57	0 56	2 1	14 50	2 17	2 53	26 43		n.a.
F 3	16 27	17 26	2 54	17 7	2 1	11 29	1 33	12 47	1 7	19 51	1 3	21 7	1 29	7 22	0 45	17 57	0 56	2 2	14 50	2 17	2 51	26 42		n.a.
S 4	16 10	22 9	3 49	16 40	2 4	11 3	1 33	12 31	1 7	19 52	1 3	21 7	1 29	7 23	0 45	17 56	0 56	2 2	14 51	2 17	2 50	26 41		n.a.
S 5	15 52	25 45	4 32	16 12	2 6	10 36	1 34	12 16	1 7	19 53	1 3	21 8	1 29	7 24	0 45	17 56	0 56	2 3	14 51	2 16	2 49	26 40		n.a.
M 6	15 34	27 49	4 59	15 44	2 8	10 9	1 35	11 59	1 7	19 55	1 3	21 8	1 29	7 24	0 45	17 55	0 56	2 3	14 52	2 15	2 48	26 39		n.a.
T 7	15 16	28 0	5 7	15 14	2 9	9 42	1 35	11 43	1 7	19 56	1 4	21 9	1 28	7 25	0 45	17 55	0 56	2 4	14 52	2 12	2 46	26 38		n.a.
W 8	14 58	26 9	4 55	14 43	2 11	9 15	1 36	11 27	1 7	19 57	1 4	21 9	1 28	7 26	0 45	17 54	0 56	2 4	14 53	2 9	2 45	26 36		n.a.
T 9	14 39	22 24	4 22	14 11	2 11	8 47	1 36	11 11	1 7	19 58	1 4	21 10	1 28	7 27	0 45	17 54	0 56	2 5	14 53	2 7	2 44	26 35		n.a.
F 10	14 20	17 10	3 30	13 39	2 12	8 19	1 36	10 54	1 6	19 59	1 4	21 10	1 28	7 27	0 45	17 53	0 56	2 5	14 54	2 4	2 43	26 34		n.a.
S 11	14 1	10 58	2 25	13 5	2 12	7 51	1 37	10 37	1 6	20 0	1 4	21 11	1 28	7 28	0 45	17 53	0 56	2 6	14 54	2 2	2 41	26 33		n.a.
S 12	13 41	4 18	1 12	12 31	2 12	7 23	1 37	10 21	1 6	20 1	1 4	21 11	1 28	7 29	0 45	17 52	0 56	2 7	14 55	2 1	2 40	26 32		n.a.
M13	13 22	2s23	0s 4	11 55	2 11	6 54	1 37	10 4	1 6	20 2	1 5	21 11	1 27	7 30	0 45	17 52	0 56	2 7	14 55	2 1	2 39	26 30		n.a.
T 14	13 2	8 45	1 18	11 19	2 10	6 26	1 37	9 47	1 6	20 3	1 5	21 12	1 27	7 31	0 44	17 51	0 56	2 8	14 56	2 1	2 38	26 29		n.a.
W15	12 41	14 31	2 24	10 42	2 8	5 57	1 37	9 30	1 6	20 4	1 5	21 12	1 27	7 32	0 44	17 51	0 56	2 8	14 56	2 2	2 37	26 28		n.a.
T 16	12 21	19 28	3 22	10 5	2 5	5 28	1 37	9 13	1 6	20 5	1 5	21 13	1 27	7 32	0 44	17 50	0 56	2 9	14 57	2 2	2 35	26 27		n.a.
F 17	12 0	23 27	4 8	9 26	2 3	4 58	1 37	8 55	1 6	20 5	1 5	21 13	1 27	7 33	0 44	17 50	0 56	2 10	14 57	2 2	2 34	26 25		n.a.
S 18	11 40	26 17	4 42	8 47	1 59	4 29	1 37	8 38	1 6	20 6	1 5	21 13	1 26	7 34	0 44	17 49	0 56	2 10	14 58	2 2	2 33	26 24		n.a.
S 19	11 19	27 53	5 3	8 7	1 55	4 0	1 36	8 20	1 6	20 7	1 6	21 14	1 26	7 35	0 44	17 49	0 56	2 11	14 58	2 1	2 32	26 23		n.a.
M20	10 57	28 12	5 11	7 26	1 51	3 30	1 36	8 3	1 5	20 8	1 6	21 14	1 26	7 36	0 44	17 48	0 56	2 12	14 59	2 0	2 30	26 22		n.a.
T 21	10 36	27 12	5 6	6 45	1 46	3 0	1 35	7 45	1 5	20 9	1 6	21 15	1 26	7 37	0 44	17 48	0 56	2 12	14 59	1 58	2 29	26 20		n.a.
W22	10 15	24 58	4 47	6 4	1 40	2 31	1 35	7 28	1 5	20 9	1 6	21 15	1 25	7 38	0 44	17 47	0 56	2 13	14 59	1 55	2 28	26 19		n.a.
T 23	9 53	21 39	4 16	5 22	1 33	2 1	1 34	7 10	1 5	20 10	1 6	21 15	1 25	7 39	0 44	17 47	0 56	2 13	15 0	1 53	2 27	26 18		n.a.
F 24	9 31	17 24	3 33	4 40	1 26	1 31	1 33	6 52	1 5	20 11	1 6	21 16	1 25	7 40	0 44	17 46	0 56	2 14	15 0	1 51	2 25	26 16		n.a.
S 25	9 9	12 25	2 40	3 58	1 18	1 1	1 33	6 34	1 5	20 11	1 7	21 16	1 25	7 41	0 44	17 46	0 56	2 15	15 1	1 49	2 24	26 15		n.a.
S 26	8 47	6 53	1 39	3 15	1 9	0 31	1 32	6 16	1 4	20 12	1 7	21 16	1 25	7 42	0 44	17 45	0 56	2 15	15 1	1 48	2 23	26 14		n.a.
M27	8 24	1 1	0 32	2 33	0 59	0 1	1 31	5 58	1 4	20 12	1 7	21 17	1 24	7 43	0 44	17 45	0 56	2 16	15 2	1 47	2 22	26 12		n.a.
T 28	8s 2	4n58	0n37	1s51	0s49	0n29	1s30	5s40	1s 4	20s13	1n 7	21n17	1s24	7n44	0s44	17s44	0n56	2n17	15n 2	1n47	2n20	26s11		n.a.

Julian Day Number = 3527945.5, Delta T = 07h51m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'09, Lahiri = 65°17'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 47	10♓ 8'12	24♈ 9	28♓29	6♈ 1	18♓47	8♐ 8	10°R15	21♈58	5♒22	1°R42	4♈35	5♈56	22♉ 8	n.a.	W 1
T 2	10 43 44	11° 9'11	7♉14	29°43	7°16	19°33	8°12	10♋13	22° 1	5°24	1♏41	4°37	5°53	22°15	n.a.	T 2
F 3	10 47 40	12°10'10	20°33	0♈53	8°30	20°20	8°16	10°12	22° 4	5°26	1°40	4°38	5°49	22°21	n.a.	F 3
S 4	10 51 37	13°11'09	4♊ 9	1°57	9°45	21° 7	8°20	10°11	22° 7	5°28	1°39	4°40	5°46	22°28	n.a.	S 4
S 5	10 55 34	14°12'06	18° 2	2°54	10°59	21°54	8°23	10°11	22°10	5°29	1°38	4°R40	5°43	22°35	n.a.	S 5
M 6	10 59 30	15°13'04	2♋12	3°45	12°14	22°41	8°27	10°10	22°13	5°31	1°37	4°39	5°40	22°42	n.a.	M 6
T 7	11 3 27	16°14'00	16°37	4°27	13°28	23°28	8°30	10° 9	22°16	5°33	1°36	4°37	5°37	22°48	n.a.	T 7
W 8	11 7 23	17°14'56	1♌13	5° 1	14°43	24°15	8°33	10° 9	22°19	5°35	1°35	4°35	5°33	22°55	n.a.	W 8
T 9	11 11 20	18°15'51	15°57	5°24	15°57	25° 2	8°36	10° 8	22°22	5°37	1°34	4°33	5°30	23° 2	n.a.	T 9
F 10	11 15 16	19°16'46	0♍40	5°37	17°11	25°49	8°38	10° 8	22°25	5°38	1°33	4°31	5°27	23° 8	n.a.	F 10
S 11	11 19 13	20°17'39	15°16	5°R39	18°26	26°36	8°41	10° 8	22°28	5°40	1°32	4°29	5°24	23°15	n.a.	S 11
S 12	11 23 9	21°18'33	29°37	5°30	19°40	27°23	8°43	10°D 8	22°31	5°42	1°31	4°D29	5°21	23°22	n.a.	S 12
M13	11 27 6	22°19'25	13♎40	5° 9	20°54	28°10	8°45	10° 8	22°34	5°44	1°30	4°29	5°18	23°29	n.a.	M13
T 14	11 31 2	23°20'17	27°19	4°37	22° 8	28°57	8°47	10° 8	22°37	5°45	1°28	4°30	5°14	23°35	n.a.	T 14
W15	11 34 59	24°21'09	10♏35	3°54	23°23	29°44	8°49	10° 8	22°40	5°47	1°27	4°31	5°11	23°42	n.a.	W15
T 16	11 38 56	25°22'00	23°28	3° 2	24°37	0♈32	8°51	10° 9	22°43	5°49	1°26	4°32	5° 8	23°49	n.a.	T 16
F 17	11 42 52	26°22'51	6♐ 0	2° 1	25°51	1°19	8°52	10° 9	22°46	5°50	1°25	4°32	5° 5	23°55	n.a.	F 17
S 18	11 46 49	27°23'41	18°16	0°54	27° 5	2° 6	8°53	10°10	22°50	5°52	1°23	4°33	5° 2	24° 2	n.a.	S 18
S 19	11 50 45	28°24'31	0♑19	29♓43	28°19	2°53	8°54	10°11	22°53	5°53	1°22	4°R33	4°59	24° 9	n.a.	S 19
M20	11 54 42	29°25'20	12°13	28°29	29°33	3°40	8°55	10°11	22°56	5°55	1°21	4°33	4°55	24°16	n.a.	M20
T 21	11 58 38	0♈26'09	24° 5	27°15	0♉47	4°28	8°56	10°12	22°59	5°56	1°20	4°32	4°52	24°22	n.a.	T 21
W22	12 2 35	1°26'57	5♒58	26° 3	2° 1	5°15	8°56	10°13	23° 3	5°58	1°18	4°32	4°49	24°29	n.a.	W22
T 23	12 6 31	2°27'45	17°56	24°55	3°15	6° 2	8°56	10°15	23° 6	5°59	1°17	4°32	4°46	24°36	n.a.	T 23
F 24	12 10 28	3°28'31	0♓ 2	23°52	4°28	6°50	8°R56	10°16	23° 9	6° 1	1°16	4°31	4°43	24°42	n.a.	F 24
S 25	12 14 25	4°29'17	12°20	22°55	5°42	7°37	8°56	10°17	23°12	6° 2	1°14	4°D31	4°39	24°49	n.a.	S 25
S 26	12 18 21	5°30'02	24°52	22° 6	6°56	8°24	8°56	10°19	23°16	6° 4	1°13	4°31	4°36	24°56	n.a.	S 26
M27	12 22 18	6°30'46	7♈38	21°24	8° 9	9°12	8°55	10°20	23°19	6° 5	1°11	4°R31	4°33	25° 3	n.a.	M27
T 28	12 26 14	7°31'28	20°39	20°51	9°23	9°59	8°55	10°22	23°22	6° 6	1°10	4°31	4°30	25° 9	n.a.	T 28
W29	12 30 11	8°32'10	3♉54	20°26	10°37	10°47	8°54	10°24	23°26	6° 8	1° 9	4°31	4°27	25°16	n.a.	W29
T 30	12 34 7	9°32'51	17°22	20° 8	11°50	11°34	8°53	10°26	23°29	6° 9	1° 7	4°30	4°24	25°23	n.a.	T 30
F 31	12 38 4	10♈33'30	1♊ 3	19♓59	13♉ 4	12♈21	8♐51	10♋28	23♈33	6♒10	1♏ 6	4♈30	4♈20	25♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s39	10n52	1n46	1s10	0s37	0n59	1s29	5s21	1s 4	20s13	1n 7	21n17	1s24	7n45	0s44	17s44	0n56	2n17	15n 3	1n48	2n19	26s10		n.a.
T 2	7 16	16 24	2 50	0 30	0 25	1 30	1 28	5 3	1 4	20 14	1 7	21 18	1 24	7 46	0 44	17 43	0 56	2 18	15 3	1 48	2 18	26 8		n.a.
F 3	6 54	21 16	3 47	0n 9	0 12	2 0	1 26	4 45	1 3	20 14	1 8	21 18	1 24	7 47	0 44	17 43	0 56	2 19	15 4	1 49	2 17	26 7		n.a.
S 4	6 31	25 6	4 32	0 47	0n 1	2 30	1 25	4 26	1 3	20 15	1 8	21 18	1 23	7 48	0 44	17 42	0 56	2 20	15 4	1 49	2 15	26 6		n.a.
S 5	6 7	27 33	5 2	1 23	0 16	3 0	1 24	4 8	1 3	20 15	1 8	21 18	1 23	7 49	0 44	17 42	0 56	2 20	15 4	1 50	2 14	26 4		n.a.
M 6	5 44	28 18	5 15	1 57	0 31	3 30	1 22	3 50	1 3	20 15	1 8	21 19	1 23	7 50	0 44	17 41	0 56	2 21	15 5	1 49	2 13	26 3		n.a.
T 7	5 21	27 9	5 8	2 28	0 47	4 0	1 21	3 31	1 3	20 16	1 8	21 19	1 23	7 51	0 44	17 41	0 56	2 22	15 5	1 49	2 12	26 2		n.a.
W 8	4 58	24 10	4 42	2 56	1 3	4 29	1 19	3 12	1 2	20 16	1 8	21 19	1 22	7 53	0 44	17 41	0 56	2 22	15 6	1 48	2 11	26 0		n.a.
T 9	4 34	19 35	3 57	3 21	1 20	4 59	1 18	2 54	1 2	20 16	1 9	21 20	1 22	7 54	0 44	17 40	0 56	2 23	15 6	1 47	2 9	25 59		n.a.
F 10	4 11	13 49	2 56	3 41	1 37	5 29	1 16	2 35	1 2	20 16	1 9	21 20	1 22	7 55	0 44	17 40	0 56	2 24	15 6	1 46	2 8	25 57		n.a.
S 11	3 47	7 20	1 44	3 58	1 54	5 58	1 14	2 17	1 2	20 17	1 9	21 20	1 22	7 56	0 44	17 39	0 56	2 24	15 7	1 46	2 7	25 56		n.a.
S 12	3 24	0 34	0 27	4 9	2 10	6 28	1 12	1 58	1 1	20 17	1 9	21 20	1 22	7 57	0 44	17 39	0 56	2 25	15 7	1 45	2 6	25 55		n.a.
M13	3 0	6s 5	0s51	4 16	2 26	6 57	1 10	1 39	1 1	20 17	1 9	21 20	1 21	7 58	0 44	17 38	0 56	2 26	15 7	1 45	2 4	25 53		n.a.
T 14	2 36	12 17	2 3	4 17	2 41	7 26	1 8	1 21	1 1	20 17	1 10	21 21	1 21	7 59	0 44	17 38	0 56	2 27	15 8	1 46	2 3	25 52		n.a.
W15	2 13	17 44	3 7	4 13	2 55	7 55	1 6	1 2	1 1	20 17	1 10	21 21	1 21	8 1	0 44	17 38	0 56	2 27	15 8	1 46	2 2	25 50		n.a.
T 16	1 49	22 13	3 59	4 3	3 7	8 24	1 4	0 43	1 0	20 17	1 10	21 21	1 21	8 2	0 44	17 37	0 56	2 28	15 9	1 46	2 1	25 49		n.a.
F 17	1 25	25 33	4 39	3 48	3 17	8 52	1 2	0 24	1 0	20 17	1 10	21 21	1 20	8 3	0 44	17 37	0 56	2 29	15 9	1 47	1 59	25 47		n.a.
S 18	1 1	27 37	5 4	3 29	3 24	9 21	1 0	0 6	1 0	20 17	1 10	21 21	1 20	8 4	0 44	17 36	0 56	2 29	15 9	1 47	1 58	25 46		n.a.
S 19	0 37	28 20	5 16	3 6	3 30	9 49	0 58	0n13	0 59	20 17	1 10	21 22	1 20	8 5	0 44	17 36	0 56	2 30	15 10	1 47	1 57	25 44		n.a.
M20	0 14	27 44	5 14	2 40	3 33	10 17	0 55	0 32	0 59	20 17	1 11	21 22	1 20	8 6	0 44	17 36	0 56	2 31	15 10	1 47	1 56	25 43		n.a.
T 21	0n10	25 52	4 59	2 11	3 33	10 44	0 53	0 51	0 59	20 17	1 11	21 22	1 20	8 8	0 44	17 35	0 56	2 32	15 10	1 47	1 54	25 41		n.a.
W22	0 34	22 52	4 31	1 41	3 31	11 12	0 50	1 10	0 58	20 17	1 11	21 22	1 19	8 9	0 44	17 35	0 56	2 32	15 10	1 46	1 53	25 40		n.a.
T 23	0 58	18 53	3 51	1 11	3 26	11 39	0 48	1 28	0 58	20 17	1 11	21 22	1 19	8 10	0 44	17 34	0 57	2 33	15 11	1 46	1 52	25 38		n.a.
F 24	1 22	14 6	3 0	0 40	3 20	12 6	0 45	1 47	0 58	20 17	1 11	21 22	1 19	8 11	0 43	17 34	0 57	2 34	15 11	1 46	1 51	25 37		n.a.
S 25	1 45	8 41	2 0	0 11	3 12	12 33	0 43	2 6	0 57	20 16	1 12	21 22	1 19	8 13	0 43	17 34	0 57	2 34	15 11	1 46	1 49	25 35		n.a.
S 26	2 9	2 50	0 53	0s18	3 2	12 59	0 40	2 25	0 57	20 16	1 12	21 23	1 18	8 14	0 43	17 33	0 57	2 35	15 12	1 46	1 48	25 34		n.a.
M27	2 33	3n15	0n17	0 44	2 51	13 25	0 37	2 43	0 57	20 16	1 12	21 23	1 18	8 15	0 43	17 33	0 57	2 36	15 12	1 46	1 47	25 32		n.a.
T 28	2 57	9 18	1 28	1 8	2 39	13 51	0 34	3 2	0 56	20 16	1 12	21 23	1 18	8 16	0 43	17 33	0 57	2 37	15 12	1 46	1 46	25 31		n.a.
W29	3 20	15 4	2 36	1 29	2 27	14 17	0 32	3 21	0 56	20 15	1 12	21 23	1 18	8 17	0 43	17 32	0 57	2 37	15 12	1 46	1 44	25 29		n.a.
T 30	3 44	20 13	3 36	1 48	2 14	14 42	0 29	3 39	0 56	20 15	1 12	21 23	1 18	8 19	0 43	17 32	0 57	2 38	15 13	1 46	1 43	25 28		n.a.
F 31	4n 7	24n22	4n24	2s 4	2n 0	15n 7	0s26	3n58	0s55	20s15	1n13	21n23	1s17	8n20	0s43	17s32	0n57	2n39	15n13	1n46	1n42	25s26		n.a.

Julian Day Number = 3527973.5, Delta T = 07h51m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'13, Lahiri = 65°17'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 0	11♈34'08	14♊54	19°D57	14♉17	13♈ 9	8°R50	10♋30	23♈36	6♒11	1°R 4	4°R29	4♈17	25♐36	n.a.	S 1
S 2	12 45 57	12°34'44	28°54	20♓ 2	15°30	13°56	8♐48	10°32	23°39	6°12	1♏ 3	4♈28	4°14	25°43	n.a.	S 2
M 3	12 49 54	13°35'19	13♋ 1	20°14	16°44	14°44	8°46	10°34	23°43	6°14	1° 1	4°D28	4°11	25°50	n.a.	M 3
T 4	12 53 50	14°35'53	27°13	20°32	17°57	15°31	8°44	10°37	23°46	6°15	1° 0	4°28	4° 8	25°56	n.a.	T 4
W 5	12 57 47	15°36'25	11♌29	20°55	19°10	16°19	8°42	10°39	23°50	6°16	0°58	4°29	4° 4	26° 3	n.a.	W 5
T 6	13 1 43	16°36'55	25°44	21°24	20°23	17° 6	8°40	10°42	23°53	6°17	0°57	4°30	4° 1	26°10	n.a.	T 6
F 7	13 5 40	17°37'23	9♍57	21°58	21°36	17°54	8°37	10°45	23°57	6°18	0°55	4°31	3°58	26°16	n.a.	F 7
S 8	13 9 36	18°37'50	24° 4	22°37	22°49	18°41	8°34	10°48	24° 0	6°19	0°53	4°32	3°55	26°23	n.a.	S 8
S 9	13 13 33	19°38'16	8♎ 1	23°19	24° 2	19°29	8°32	10°51	24° 3	6°20	0°52	4°R32	3°52	26°30	n.a.	S 9
M10	13 17 29	20°38'40	21°44	24° 6	25°14	20°16	8°28	10°54	24° 7	6°21	0°50	4°31	3°49	26°36	n.a.	M10
T 11	13 21 26	21°39'02	5♏11	24°56	26°27	21° 3	8°25	10°57	24°10	6°22	0°49	4°30	3°45	26°43	n.a.	T 11
W12	13 25 22	22°39'24	18°21	25°49	27°40	21°51	8°22	11° 0	24°14	6°22	0°47	4°27	3°42	26°50	n.a.	W12
T 13	13 29 19	23°39'44	1♐12	26°45	28°52	22°38	8°18	11° 4	24°17	6°23	0°46	4°25	3°39	26°57	n.a.	T 13
F 14	13 33 16	24°40'03	13°45	27°45	0♊ 5	23°26	8°14	11° 7	24°21	6°24	0°44	4°21	3°36	27° 3	n.a.	F 14
S 15	13 37 12	25°40'20	26° 2	28°46	1°17	24°13	8°10	11°11	24°24	6°25	0°42	4°19	3°33	27°10	n.a.	S 15
S 16	13 41 9	26°40'37	8♑ 7	29°51	2°30	25° 1	8° 6	11°14	24°28	6°26	0°41	4°16	3°30	27°17	n.a.	S 16
M17	13 45 5	27°40'52	20° 4	0♈57	3°42	25°48	8° 2	11°18	24°31	6°26	0°39	4°15	3°26	27°23	n.a.	M17
T 18	13 49 2	28°41'05	1♒56	2° 6	4°54	26°36	7°57	11°22	24°35	6°27	0°38	4°D15	3°23	27°30	n.a.	T 18
W19	13 52 58	29°41'18	13°48	3°17	6° 6	27°23	7°53	11°26	24°38	6°28	0°36	4°16	3°20	27°37	n.a.	W19
T 20	13 56 55	0♉41'29	25°47	4°30	7°18	28°11	7°48	11°30	24°42	6°28	0°34	4°17	3°17	27°44	n.a.	T 20
F 21	14 0 51	1°41'38	7♓55	5°45	8°30	28°58	7°43	11°34	24°45	6°29	0°33	4°19	3°14	27°50	n.a.	F 21
S 22	14 4 48	2°41'47	20°18	7° 1	9°42	29°46	7°38	11°38	24°48	6°29	0°31	4°20	3°10	27°57	n.a.	S 22
S 23	14 8 45	3°41'53	2♈59	8°19	10°54	0♉33	7°33	11°42	24°52	6°30	0°30	4°R21	3° 7	28° 4	n.a.	S 23
M24	14 12 41	4°41'58	15°59	9°39	12° 6	1°21	7°27	11°47	24°55	6°30	0°28	4°21	3° 4	28°10	n.a.	M24
T 25	14 16 38	5°42'02	29°20	11° 0	13°17	2° 8	7°22	11°51	24°59	6°31	0°26	4°18	3° 1	28°17	n.a.	T 25
W26	14 20 34	6°42'04	13♉ 0	12°22	14°29	2°55	7°16	11°56	25° 2	6°31	0°25	4°15	2°58	28°24	n.a.	W26
T 27	14 24 31	7°42'04	26°57	13°47	15°40	3°43	7°10	12° 0	25° 6	6°31	0°23	4°10	2°55	28°31	n.a.	T 27
F 28	14 28 27	8°42'03	11♊ 7	15°12	16°52	4°30	7° 4	12° 5	25° 9	6°32	0°22	4° 4	2°51	28°37	n.a.	F 28
S 29	14 32 24	9°42'00	25°24	16°39	18° 3	5°18	6°58	12°10	25°12	6°32	0°20	3°59	2°48	28°44	n.a.	S 29
S 30	14 36 20	10♉41'55	9♋44	18♈ 7	19♊14	6♉ 5	6♐52	12♋15	25♈16	6♒32	0♏18	3♈55	2♈45	28♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n30	27n10	4n58	2s17	1n47	15n31	0s23	4n16	0s55	20s14	1n13	21n23	1s17	8n21	0s43	17s31	0n57	2n39	15n13	1n45	1n41	25s25		n.a.
S 2	4 54	28 19	5 15	2 27	1 33	15 55	0 20	4 35	0 54	20 14	1 13	21 23	1 17	8 22	0 43	17 31	0 57	2 40	15 13	1 45	1 39	25 23		n.a.
M 3	5 17	27 38	5 13	2 35	1 20	16 19	0 17	4 53	0 54	20 13	1 13	21 23	1 17	8 24	0 43	17 31	0 57	2 41	15 14	1 45	1 38	25 21		n.a.
T 4	5 40	25 10	4 52	2 41	1 6	16 42	0 14	5 12	0 54	20 13	1 13	21 23	1 16	8 25	0 43	17 30	0 57	2 41	15 14	1 45	1 37	25 20		n.a.
W 5	6 3	21 8	4 13	2 44	0 53	17 5	0 10	5 30	0 53	20 12	1 13	21 23	1 16	8 26	0 43	17 30	0 57	2 42	15 14	1 45	1 36	25 18		n.a.
T 6	6 26	15 52	3 19	2 44	0 40	17 27	0 7	5 48	0 53	20 12	1 14	21 23	1 16	8 27	0 43	17 30	0 57	2 43	15 14	1 46	1 35	25 17		n.a.
F 7	6 49	9 45	2 12	2 42	0 28	17 49	0 4	6 6	0 52	20 11	1 14	21 23	1 16	8 29	0 43	17 30	0 57	2 44	15 14	1 46	1 33	25 15		n.a.
S 8	7 12	3 12	0 58	2 39	0 16	18 11	0 1	6 25	0 52	20 11	1 14	21 23	1 16	8 30	0 43	17 29	0 57	2 44	15 15	1 46	1 32	25 13		n.a.
S 9	7 34	3s26	0s19	2 33	0 4	18 32	0n 2	6 43	0 51	20 10	1 14	21 23	1 15	8 31	0 43	17 29	0 57	2 45	15 15	1 47	1 31	25 12		n.a.
M10	7 57	9 48	1 34	2 25	0s 7	18 52	0 6	7 1	0 51	20 9	1 14	21 23	1 15	8 32	0 43	17 29	0 57	2 45	15 15	1 46	1 30	25 10		n.a.
T 11	8 19	15 35	2 41	2 16	0 18	19 13	0 9	7 19	0 51	20 9	1 14	21 23	1 15	8 34	0 43	17 29	0 57	2 46	15 15	1 46	1 28	25 9		n.a.
W12	8 41	20 32	3 39	2 4	0 28	19 32	0 12	7 37	0 50	20 8	1 15	21 23	1 15	8 35	0 43	17 28	0 57	2 47	15 15	1 45	1 27	25 7		n.a.
T 13	9 3	24 23	4 24	1 52	0 38	19 51	0 16	7 54	0 50	20 7	1 15	21 23	1 15	8 36	0 43	17 28	0 57	2 47	15 15	1 44	1 26	25 5		n.a.
F 14	9 25	26 58	4 55	1 37	0 48	20 10	0 19	8 12	0 49	20 7	1 15	21 23	1 14	8 37	0 43	17 28	0 57	2 48	15 15	1 42	1 25	25 4		n.a.
S 15	9 46	28 12	5 11	1 21	0 57	20 28	0 22	8 30	0 49	20 6	1 15	21 23	1 14	8 39	0 43	17 28	0 57	2 49	15 15	1 41	1 23	25 2		n.a.
S 16	10 8	28 3	5 14	1 4	1 6	20 46	0 26	8 47	0 48	20 5	1 15	21 23	1 14	8 40	0 43	17 28	0 57	2 49	15 16	1 40	1 22	25 0		n.a.
M17	10 29	26 35	5 3	0 46	1 14	21 3	0 29	9 5	0 48	20 4	1 15	21 22	1 14	8 41	0 43	17 27	0 57	2 50	15 16	1 40	1 21	24 59		n.a.
T 18	10 51	23 57	4 39	0 26	1 22	21 19	0 33	9 22	0 47	20 4	1 15	21 22	1 14	8 42	0 43	17 27	0 57	2 50	15 16	1 40	1 20	24 57		n.a.
W19	11 12	20 18	4 3	0 5	1 29	21 35	0 36	9 39	0 47	20 3	1 16	21 22	1 13	8 44	0 43	17 27	0 57	2 51	15 16	1 40	1 18	24 55		n.a.
T 20	11 32	15 49	3 16	0n17	1 36	21 51	0 40	9 57	0 46	20 2	1 16	21 22	1 13	8 45	0 43	17 27	0 57	2 52	15 16	1 41	1 17	24 53		n.a.
F 21	11 53	10 38	2 20	0 40	1 43	22 6	0 43	10 14	0 46	20 1	1 16	21 22	1 13	8 46	0 43	17 27	0 57	2 52	15 16	1 41	1 16	24 52		n.a.
S 22	12 13	4 57	1 16	1 5	1 49	22 20	0 47	10 31	0 45	20 0	1 16	21 22	1 13	8 47	0 43	17 26	0 57	2 53	15 16	1 42	1 15	24 50		n.a.
S 23	12 33	1n 3	0 8	1 30	1 54	22 34	0 50	10 47	0 45	19 59	1 16	21 22	1 13	8 49	0 43	17 26	0 57	2 53	15 16	1 42	1 13	24 48		n.a.
M24	12 53	7 10	1n 3	1 56	1 59	22 47	0 54	11 4	0 44	19 58	1 16	21 21	1 12	8 50	0 43	17 26	0 57	2 54	15 16	1 42	1 12	24 47		n.a.
T 25	13 13	13 8	2 12	2 23	2 4	22 59	0 57	11 21	0 44	19 57	1 16	21 21	1 12	8 51	0 43	17 26	0 57	2 54	15 16	1 41	1 11	24 45		n.a.
W26	13 33	18 37	3 15	2 50	2 8	23 11	1 0	11 37	0 43	19 56	1 16	21 21	1 12	8 52	0 43	17 26	0 57	2 55	15 16	1 40	1 10	24 43		n.a.
T 27	13 52	23 12	4 8	3 19	2 12	23 22	1 4	11 54	0 43	19 55	1 16	21 21	1 12	8 54	0 43	17 26	0 57	2 55	15 16	1 38	1 8	24 41		n.a.
F 28	14 11	26 29	4 46	3 48	2 16	23 33	1 7	12 10	0 42	19 54	1 17	21 21	1 12	8 55	0 43	17 26	0 57	2 56	15 16	1 36	1 7	24 40		n.a.
S 29	14 30	28 7	5 7	4 18	2 19	23 43	1 11	12 26	0 42	19 53	1 17	21 20	1 11	8 56	0 43	17 26	0 57	2 56	15 16	1 34	1 6	24 38		n.a.
S 30	14n48	27n52	5n 9	4n49	2s21	23n53	1n14	12n42	0s41	19s52	1n17	21n20	1s11	8n57	0s43	17s26	0n57	2n57	15n16	1n32	1n 5	24s36		n.a.

Julian Day Number = 3528004.5, Delta T = 07h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'17, Lahiri = 65°17'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 17	11♉41'48	24♋ 2	19♈37	20♊25	6♉52	6°R46	12♋19	25♈19	6♒32	0°R17	3°R52	2♈42	28♂57	n.a.	M 1
T 2	14 44 13	12°41'38	8♌16	21° 8	21°36	7°40	6♐39	12°24	25°22	6°33	0♏15	3°D50	2°39	29° 4	n.a.	T 2
W 3	14 48 10	13°41'27	22°23	22°40	22°47	8°27	6°33	12°30	25°26	6°33	0°14	3♈50	2°36	29°11	n.a.	W 3
T 4	14 52 7	14°41'13	6♍21	24°13	23°57	9°14	6°26	12°35	25°29	6°33	0°12	3°52	2°32	29°18	n.a.	T 4
F 5	14 56 3	15°40'57	20°10	25°48	25° 8	10° 2	6°20	12°40	25°32	6°33	0°11	3°53	2°29	29°24	n.a.	F 5
S 6	15 0 0	16°40'39	3♎49	27°24	26°19	10°49	6°13	12°45	25°36	6°33	0° 9	3°R54	2°26	29°31	n.a.	S 6
S 7	15 3 56	17°40'20	17°18	29° 1	27°29	11°36	6° 6	12°51	25°39	6°R33	0° 8	3°53	2°23	29°38	n.a.	S 7
M 8	15 7 53	18°39'58	0♏37	0♉40	28°39	12°23	5°59	12°56	25°42	6°33	0° 6	3°50	2°20	29°44	n.a.	M 8
T 9	15 11 49	19°39'34	13°43	2°19	29°49	13°10	5°52	13° 2	25°45	6°33	0° 5	3°45	2°16	29°51	n.a.	T 9
W10	15 15 46	20°39'09	26°36	4° 0	0♋59	13°58	5°45	13° 7	25°49	6°33	0° 3	3°38	2°13	29°58	n.a.	W10
T 11	15 19 42	21°38'41	9♐17	5°43	2° 9	14°45	5°37	13°13	25°52	6°33	0° 2	3°29	2°10	0♒ 4	n.a.	T 11
F 12	15 23 39	22°38'12	21°43	7°27	3°19	15°32	5°30	13°19	25°55	6°33	0° 0	3°20	2° 7	0°11	n.a.	F 12
S 13	15 27 36	23°37'41	3♑58	9°12	4°29	16°19	5°23	13°24	25°58	6°33	29♎59	3°11	2° 4	0°18	n.a.	S 13
S 14	15 31 32	24°37'09	16° 1	10°58	5°38	17° 6	5°15	13°30	26° 1	6°32	29°57	3° 3	2° 1	0°25	n.a.	S 14
M15	15 35 29	25°36'35	27°57	12°46	6°47	17°53	5° 8	13°36	26° 5	6°32	29°56	2°57	1°57	0°31	n.a.	M15
T 16	15 39 25	26°35'59	9♒48	14°35	7°57	18°40	5° 0	13°42	26° 8	6°32	29°55	2°53	1°54	0°38	n.a.	T 16
W17	15 43 22	27°35'22	21°39	16°26	9° 6	19°27	4°53	13°48	26°11	6°32	29°53	2°51	1°51	0°45	n.a.	W17
T 18	15 47 18	28°34'43	3♓36	18°18	10°15	20°14	4°45	13°54	26°14	6°31	29°52	2°D51	1°48	0°51	n.a.	T 18
F 19	15 51 15	29°34'02	15°43	20°11	11°23	21° 1	4°37	14° 1	26°17	6°31	29°50	2°52	1°45	0°58	n.a.	F 19
S 20	15 55 11	0♊33'20	28° 6	22° 6	12°32	21°48	4°30	14° 7	26°20	6°31	29°49	2°R53	1°42	1° 5	n.a.	S 20
S 21	15 59 8	1°32'36	10♈49	24° 2	13°40	22°35	4°22	14°13	26°23	6°30	29°48	2°53	1°38	1°11	n.a.	S 21
M22	16 3 5	2°31'50	23°56	25°59	14°49	23°22	4°14	14°19	26°26	6°30	29°46	2°51	1°35	1°18	n.a.	M22
T 23	16 7 1	3°31'03	7♉28	27°58	15°57	24° 9	4° 7	14°26	26°29	6°29	29°45	2°46	1°32	1°25	n.a.	T 23
W24	16 10 58	4°30'14	21°26	29°58	17° 5	24°56	3°59	14°32	26°32	6°29	29°44	2°39	1°29	1°32	n.a.	W24
T 25	16 14 54	5°29'23	5♊46	1♊59	18°13	25°43	3°51	14°39	26°35	6°28	29°43	2°30	1°26	1°38	n.a.	T 25
F 26	16 18 51	6°28'31	20°22	4° 2	19°20	26°29	3°43	14°45	26°37	6°27	29°41	2°20	1°22	1°45	n.a.	F 26
S 27	16 22 47	7°27'36	5♋ 7	6° 6	20°28	27°16	3°36	14°52	26°40	6°27	29°40	2°10	1°19	1°52	n.a.	S 27
S 28	16 26 44	8°26'40	19°53	8°10	21°35	28° 3	3°28	14°59	26°43	6°26	29°39	2° 2	1°16	1°58	n.a.	S 28
M29	16 30 40	9°25'41	4♌33	10°16	22°42	28°50	3°20	15° 5	26°46	6°26	29°38	1°55	1°13	2° 5	n.a.	M29
T 30	16 34 37	10°24'40	19° 0	12°22	23°49	29°36	3°13	15°12	26°49	6°25	29°37	1°51	1°10	2°12	n.a.	T 30
W31	16 38 34	11♊23'37	3♍11	14♊29	24♋56	0♊23	3♐ 5	15♋19	26♈51	6♒24	29♎36	1♈49	1♈ 7	2♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	25n46	4n52	5n20	2s23	24n 1	1n18	12n58	0s40	19s51	1n17	21n20	1s11	8n58	0s43	17s25	0n57	2n57	15n16	1n31	1n 3	24s34		n.a.
T 2	15 25	22 3	4 17	5 52	2 25	24 9	1 21	13 13	0 40	19 50	1 17	21 20	1 11	9 0	0 43	17 25	0 57	2 58	15 16	1 30	1 2	24 33		n.a.
W 3	15 42	17 6	3 26	6 25	2 26	24 17	1 24	13 29	0 39	19 48	1 17	21 19	1 11	9 1	0 43	17 25	0 57	2 58	15 16	1 30	1 1	24 31		n.a.
T 4	16 0	11 17	2 24	6 58	2 27	24 24	1 28	13 44	0 39	19 47	1 17	21 19	1 11	9 2	0 43	17 25	0 58	2 59	15 16	1 31	1 0	24 29		n.a.
F 5	16 17	4 58	1 14	7 31	2 27	24 30	1 31	14 0	0 38	19 46	1 17	21 19	1 10	9 3	0 43	17 25	0 58	2 59	15 16	1 31	0 58	24 27		n.a.
S 6	16 34	1s29	0 0	8 5	2 27	24 35	1 34	14 15	0 38	19 45	1 17	21 18	1 10	9 4	0 43	17 25	0 58	3 0	15 16	1 32	0 57	24 25		n.a.
S 7	16 51	7 48	1s12	8 40	2 27	24 40	1 37	14 30	0 37	19 44	1 17	21 18	1 10	9 6	0 43	17 25	0 58	3 0	15 16	1 31	0 56	24 24		n.a.
M 8	17 7	13 41	2 19	9 15	2 26	24 45	1 41	14 44	0 37	19 42	1 17	21 18	1 10	9 7	0 43	17 25	0 58	3 1	15 15	1 30	0 55	24 22		n.a.
T 9	17 23	18 52	3 18	9 50	2 24	24 48	1 44	14 59	0 36	19 41	1 17	21 17	1 10	9 8	0 43	17 25	0 58	3 1	15 15	1 28	0 53	24 20		n.a.
W10	17 38	23 5	4 5	10 25	2 22	24 51	1 47	15 13	0 35	19 40	1 17	21 17	1 10	9 9	0 43	17 25	0 58	3 1	15 15	1 25	0 52	24 18		n.a.
T 11	17 54	26 7	4 40	11 1	2 20	24 53	1 50	15 28	0 35	19 39	1 17	21 17	1 9	9 10	0 43	17 25	0 58	3 2	15 15	1 22	0 51	24 16		n.a.
F 12	18 9	27 49	5 0	11 37	2 17	24 55	1 53	15 42	0 34	19 37	1 17	21 16	1 9	9 11	0 43	17 25	0 58	3 2	15 15	1 18	0 50	24 14		n.a.
S 13	18 24	28 7	5 6	12 13	2 14	24 56	1 56	15 56	0 34	19 36	1 17	21 16	1 9	9 12	0 43	17 25	0 58	3 2	15 15	1 15	0 48	24 13		n.a.
S 14	18 38	27 4	4 59	12 50	2 10	24 56	1 59	16 9	0 33	19 35	1 17	21 15	1 9	9 13	0 43	17 25	0 58	3 3	15 15	1 12	0 47	24 11		n.a.
M15	18 52	24 48	4 38	13 26	2 6	24 56	2 2	16 23	0 32	19 33	1 17	21 15	1 9	9 15	0 43	17 25	0 58	3 3	15 15	1 9	0 46	24 9		n.a.
T 16	19 6	21 28	4 6	14 2	2 1	24 55	2 5	16 36	0 32	19 32	1 17	21 14	1 9	9 16	0 43	17 25	0 58	3 3	15 14	1 8	0 45	24 7		n.a.
W17	19 19	17 16	3 23	14 39	1 56	24 53	2 7	16 50	0 31	19 31	1 17	21 14	1 8	9 17	0 43	17 25	0 58	3 4	15 14	1 7	0 44	24 5		n.a.
T 18	19 32	12 22	2 30	15 15	1 50	24 51	2 10	17 3	0 31	19 29	1 17	21 14	1 8	9 18	0 43	17 25	0 58	3 4	15 14	1 7	0 42	24 3		n.a.
F 19	19 45	6 57	1 31	15 51	1 44	24 48	2 13	17 15	0 30	19 28	1 17	21 13	1 8	9 19	0 44	17 25	0 58	3 4	15 14	1 7	0 41	24 1		n.a.
S 20	19 57	1 8	0 26	16 27	1 37	24 44	2 15	17 28	0 29	19 27	1 17	21 13	1 8	9 20	0 44	17 25	0 58	3 5	15 14	1 8	0 40	23 59		n.a.
S 21	20 9	4n52	0n42	17 2	1 30	24 40	2 18	17 40	0 29	19 25	1 17	21 12	1 8	9 21	0 44	17 26	0 58	3 5	15 14	1 8	0 39	23 57		n.a.
M22	20 21	10 51	1 50	17 37	1 23	24 35	2 20	17 53	0 28	19 24	1 17	21 12	1 8	9 22	0 44	17 26	0 58	3 5	15 13	1 7	0 37	23 56		n.a.
T 23	20 32	16 32	2 54	18 11	1 15	24 30	2 23	18 5	0 27	19 23	1 17	21 11	1 8	9 23	0 44	17 26	0 58	3 5	15 13	1 5	0 36	23 54		n.a.
W24	20 43	21 31	3 49	18 45	1 6	24 24	2 25	18 17	0 27	19 21	1 17	21 11	1 7	9 24	0 44	17 26	0 58	3 5	15 13	1 2	0 35	23 52		n.a.
T 25	20 53	25 23	4 31	19 18	0 58	24 17	2 27	18 28	0 26	19 20	1 17	21 10	1 7	9 25	0 44	17 26	0 58	3 6	15 13	0 59	0 34	23 50		n.a.
F 26	21 4	27 39	4 56	19 50	0 49	24 10	2 29	18 40	0 25	19 19	1 17	21 9	1 7	9 26	0 44	17 26	0 58	3 6	15 12	0 55	0 32	23 48		n.a.
S 27	21 13	28 1	5 2	20 21	0 39	24 2	2 32	18 51	0 25	19 17	1 17	21 9	1 7	9 27	0 44	17 26	0 58	3 6	15 12	0 51	0 31	23 46		n.a.
S 28	21 23	26 23	4 48	20 51	0 29	23 54	2 34	19 2	0 24	19 16	1 17	21 8	1 7	9 28	0 44	17 26	0 58	3 6	15 12	0 48	0 30	23 44		n.a.
M29	21 31	22 58	4 16	21 20	0 19	23 45	2 35	19 13	0 23	19 14	1 17	21 8	1 7	9 29	0 44	17 26	0 58	3 6	15 12	0 45	0 29	23 42		n.a.
T 30	21 40	18 11	3 27	21 47	0 9	23 35	2 37	19 23	0 23	19 13	1 17	21 7	1 7	9 30	0 44	17 27	0 58	3 6	15 11	0 44	0 27	23 40		n.a.
W31	21n48	12n27	2n26	22n12	0n 1	23n25	2n39	19n33	0s22	19s12	1n17	21n 7	1s 6	9n31	0s44	17s27	0n58	3n 7	15n11	0n43	0n26	23s38		n.a.

Julian Day Number = 3528034.5, Delta T = 07h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'21, Lahiri = 65°17'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 30	12♊22'32	17♍ 5	16♊36	26♋ 3	1♊ 9	2°R58	15♋26	26♈54	6°R23	29°R35	1°D49	1♈ 3	2♒25	n.a.	T 1
F 2	16 46 27	13°21'25	0♎43	18°43	27° 9	1°56	2♐50	15°32	26°57	6♒23	29♎34	1°R49	1° 0	2°32	n.a.	F 2
S 3	16 50 23	14°20'15	14° 5	20°50	28°15	2°42	2°43	15°39	26°59	6°22	29°32	1♈49	0°57	2°39	n.a.	S 3
S 4	16 54 20	15°19'04	27°14	22°56	29°21	3°29	2°35	15°46	27° 2	6°21	29°31	1°46	0°54	2°45	n.a.	S 4
M 5	16 58 16	16°17'50	10♏10	25° 1	0♌27	4°15	2°28	15°53	27° 4	6°20	29°30	1°41	0°51	2°52	n.a.	M 5
T 6	17 2 13	17°16'35	22°56	27° 6	1°32	5° 2	2°21	16° 0	27° 7	6°19	29°29	1°33	0°48	2°59	n.a.	T 6
W 7	17 6 9	18°15'17	5♐31	29° 9	2°37	5°48	2°14	16° 7	27° 9	6°18	29°29	1°23	0°44	3° 5	n.a.	W 7
T 8	17 10 6	19°13'58	17°56	1♋10	3°42	6°34	2° 6	16°14	27°12	6°17	29°28	1°10	0°41	3°12	n.a.	T 8
F 9	17 14 3	20°12'37	0♑12	3° 9	4°47	7°21	1°59	16°22	27°14	6°16	29°27	0°57	0°38	3°19	n.a.	F 9
S 10	17 17 59	21°11'14	12°18	5° 5	5°51	8° 7	1°52	16°29	27°16	6°15	29°26	0°43	0°35	3°26	n.a.	S 10
S 11	17 21 56	22° 9'50	24°17	6°59	6°56	8°53	1°46	16°36	27°19	6°14	29°25	0°31	0°32	3°32	n.a.	S 11
M12	17 25 52	23° 8'24	6♒10	8°50	7°59	9°39	1°39	16°43	27°21	6°13	29°24	0°21	0°28	3°39	n.a.	M12
T 13	17 29 49	24° 6'56	18° 0	10°38	9° 3	10°25	1°32	16°50	27°23	6°12	29°23	0°14	0°25	3°46	n.a.	T 13
W14	17 33 45	25° 5'27	29°50	12°22	10° 6	11°11	1°25	16°58	27°26	6°11	29°23	0°10	0°22	3°52	n.a.	W14
T 15	17 37 42	26° 3'56	11♓45	14° 3	11° 9	11°57	1°19	17° 5	27°28	6°10	29°22	0° 8	0°19	3°59	n.a.	T 15
F 16	17 41 39	27° 2'24	23°50	15°40	12°12	12°43	1°13	17°12	27°30	6° 9	29°21	0° 7	0°16	4° 6	n.a.	F 16
S 17	17 45 35	28° 0'50	6♈10	17°13	13°15	13°29	1° 6	17°20	27°32	6° 8	29°21	0° 7	0°13	4°12	n.a.	S 17
S 18	17 49 32	28°59'15	18°51	18°43	14°17	14°15	1° 0	17°27	27°34	6° 6	29°20	0° 7	0° 9	4°19	n.a.	S 18
M19	17 53 28	29°57'38	1♉56	20° 8	15°19	15° 1	0°54	17°35	27°36	6° 5	29°19	0° 4	0° 6	4°26	n.a.	M19
T 20	17 57 25	0♋56'01	15°30	21°29	16°20	15°47	0°48	17°42	27°38	6° 4	29°19	29♓59	0° 3	4°33	n.a.	T 20
W21	18 1 21	1°54'21	29°33	22°46	17°21	16°33	0°43	17°50	27°40	6° 3	29°18	29°52	29♓59	4°39	n.a.	W21
T 22	18 5 18	2°52'41	14♊ 3	23°58	18°22	17°18	0°37	17°57	27°42	6° 1	29°18	29°42	29°57	4°46	n.a.	T 22
F 23	18 9 14	3°50'59	28°55	25° 6	19°23	18° 4	0°31	18° 5	27°44	6° 0	29°17	29°31	29°54	4°53	n.a.	F 23
S 24	18 13 11	4°49'15	13♋59	26°10	20°23	18°50	0°26	18°12	27°46	5°59	29°17	29°20	29°50	4°59	n.a.	S 24
S 25	18 17 8	5°47'30	29° 7	27° 9	21°22	19°35	0°21	18°20	27°47	5°57	29°16	29°10	29°47	5° 6	n.a.	S 25
M26	18 21 4	6°45'43	14♌ 8	28° 4	22°22	20°21	0°16	18°27	27°49	5°56	29°16	29° 2	29°44	5°13	n.a.	M26
T 27	18 25 1	7°43'54	28°54	28°54	23°20	21° 6	0°11	18°35	27°51	5°55	29°15	28°57	29°41	5°19	n.a.	T 27
W28	18 28 57	8°42'04	13♍18	29°39	24°19	21°52	0° 6	18°42	27°53	5°53	29°15	28°55	29°38	5°26	n.a.	W28
T 29	18 32 54	9°40'11	27°20	0♌20	25°17	22°37	0° 1	18°50	27°54	5°52	29°15	28°D54	29°34	5°33	n.a.	T 29
F 30	18 36 50	10♋38'17	10♎58	0♌55	26♌14	23♊23	29♏57	18♋58	27♈56	5♒51	29♎14	28°R54	29♓31	5♒40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	6n13	1n17	22n36	0n12	23n15	2n41	19n44	0s21	19s10	1n17	21n 6	1s 6	9n32	0s44	17s27	0n58	3n 7	15n11	0n43	0n25	23s36		n.a.
F 2	22 3	0s11	0 6	22 58	0 22	23 4	2 42	19 53	0 21	19 9	1 17	21 5	1 6	9 33	0 44	17 27	0 58	3 7	15 11	0 43	0 24	23 34		n.a.
S 3	22 10	6 28	1s 5	23 19	0 33	22 52	2 44	20 3	0 20	19 8	1 17	21 5	1 6	9 34	0 44	17 27	0 58	3 7	15 10	0 43	0 22	23 32		n.a.
S 4	22 17	12 22	2 10	23 37	0 44	22 40	2 45	20 13	0 19	19 6	1 16	21 4	1 6	9 35	0 44	17 27	0 58	3 7	15 10	0 42	0 21	23 30		n.a.
M 5	22 23	17 37	3 8	23 53	0 54	22 27	2 46	20 22	0 19	19 5	1 16	21 3	1 6	9 35	0 44	17 28	0 58	3 7	15 10	0 40	0 20	23 28		n.a.
T 6	22 28	22 1	3 55	24 6	1 4	22 14	2 47	20 31	0 18	19 4	1 16	21 3	1 6	9 36	0 44	17 28	0 58	3 7	15 10	0 37	0 19	23 26		n.a.
W 7	22 34	25 20	4 31	24 18	1 14	22 0	2 48	20 39	0 17	19 3	1 16	21 2	1 6	9 37	0 44	17 28	0 58	3 7	15 9	0 32	0 17	23 24		n.a.
T 8	22 39	27 23	4 52	24 27	1 23	21 46	2 49	20 48	0 17	19 1	1 16	21 1	1 5	9 38	0 44	17 28	0 58	3 7	15 9	0 28	0 16	23 22		n.a.
F 9	22 43	28 4	5 0	24 34	1 32	21 31	2 50	20 56	0 16	19 0	1 16	21 0	1 5	9 39	0 44	17 29	0 58	3 7	15 9	0 22	0 15	23 20		n.a.
S 10	22 47	27 24	4 54	24 39	1 40	21 16	2 50	21 4	0 15	18 59	1 16	21 0	1 5	9 40	0 44	17 29	0 58	3 7	15 8	0 17	0 14	23 18		n.a.
S 11	22 51	25 27	4 35	24 41	1 48	21 1	2 51	21 12	0 15	18 58	1 16	20 59	1 5	9 40	0 44	17 29	0 58	3 7	15 8	0 12	0 12	23 16		n.a.
M12	22 54	22 23	4 4	24 41	1 55	20 45	2 51	21 20	0 14	18 56	1 16	20 58	1 5	9 41	0 44	17 29	0 58	3 7	15 8	0 8	0 11	23 14		n.a.
T 13	22 57	18 26	3 23	24 40	2 1	20 29	2 52	21 27	0 13	18 55	1 15	20 57	1 5	9 42	0 44	17 29	0 58	3 7	15 7	0 6	0 10	23 12		n.a.
W14	22 59	13 45	2 33	24 36	2 6	20 12	2 52	21 34	0 13	18 54	1 15	20 57	1 5	9 43	0 44	17 30	0 58	3 7	15 7	0 4	0 9	23 10		n.a.
T 15	23 1	8 31	1 36	24 31	2 11	19 55	2 52	21 41	0 12	18 53	1 15	20 56	1 5	9 44	0 44	17 30	0 58	3 7	15 7	0 3	0 7	23 8		n.a.
F 16	23 2	2 55	0 33	24 24	2 15	19 38	2 52	21 47	0 11	18 52	1 15	20 55	1 4	9 44	0 44	17 30	0 58	3 7	15 6	0 3	0 6	23 6		n.a.
S 17	23 3	2n54	0n32	24 15	2 18	19 20	2 51	21 54	0 11	18 51	1 15	20 54	1 4	9 45	0 44	17 31	0 58	3 7	15 6	0 3	0 5	23 4		n.a.
S 18	23 4	8 47	1 37	24 5	2 19	19 2	2 51	22 0	0 10	18 50	1 15	20 53	1 4	9 46	0 44	17 31	0 58	3 6	15 6	0 3	0 4	23 1		n.a.
M19	23 4	14 28	2 40	23 54	2 20	18 43	2 51	22 6	0 9	18 49	1 14	20 53	1 4	9 46	0 44	17 31	0 58	3 6	15 5	0 2	0 2	22 59		n.a.
T 20	23 4	19 40	3 35	23 42	2 20	18 24	2 50	22 11	0 9	18 48	1 14	20 52	1 4	9 47	0 44	17 31	0 58	3 6	15 5	0s 0	0 1	22 57		n.a.
W21	23 4	23 58	4 20	23 29	2 19	18 5	2 49	22 16	0 8	18 47	1 14	20 51	1 4	9 48	0 44	17 32	0 58	3 6	15 4	0 3	0s 0	22 55		n.a.
T 22	23 2	26 55	4 49	23 14	2 17	17 46	2 48	22 22	0 7	18 46	1 14	20 50	1 4	9 48	0 44	17 32	0 59	3 6	15 4	0 7	0 1	22 53		n.a.
F 23	23 1	28 4	5 0	22 59	2 14	17 26	2 47	22 26	0 6	18 45	1 14	20 49	1 4	9 49	0 44	17 32	0 59	3 6	15 4	0 11	0 3	22 51		n.a.
S 24	22 59	27 10	4 51	22 44	2 10	17 6	2 46	22 31	0 6	18 44	1 14	20 48	1 4	9 50	0 44	17 33	0 59	3 5	15 3	0 16	0 4	22 49		n.a.
S 25	22 57	24 16	4 21	22 27	2 5	16 45	2 44	22 35	0 5	18 43	1 13	20 47	1 4	9 50	0 44	17 33	0 59	3 5	15 3	0 20	0 5	22 47		n.a.
M26	22 54	19 44	3 33	22 11	1 59	16 25	2 43	22 39	0 4	18 42	1 13	20 46	1 3	9 51	0 44	17 33	0 59	3 5	15 3	0 23	0 6	22 45		n.a.
T 27	22 51	14 3	2 31	21 54	1 52	16 4	2 41	22 43	0 4	18 41	1 13	20 46	1 3	9 51	0 44	17 34	0 59	3 5	15 2	0 25	0 8	22 42		n.a.
W28	22 48	7 43	1 22	21 36	1 44	15 43	2 39	22 47	0 3	18 40	1 13	20 45	1 3	9 52	0 44	17 34	0 59	3 4	15 2	0 26	0 9	22 40		n.a.
T 29	22 44	1 10	0 8	21 19	1 35	15 22	2 37	22 50	0 2	18 40	1 13	20 44	1 3	9 52	0 44	17 34	0 59	3 4	15 1	0 26	0 10	22 38		n.a.
F 30	22n39	5s15	1s 3	21n 2	1n25	15n 0	2n35	22n53	0s 1	18s39	1n12	20n43	1s 3	9n53	0s45	17s35	0n59	3n 4	15n 1	0s26	0s11	22s36		n.a.

Julian Day Number = 3528065.5, Delta T = 07h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'26, Lahiri = 65°17'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 47	11♋36'21	24♎15	1♌26	27♌11	24♊ 8	29°R53	19♋ 5	27♈57	5°R49	29°R14	28°R53	29♓28	5♒46	n.a.	S 1
S 2	18 44 44	12°34'23	7♏14	1°52	28° 8	24°53	29♏48	19°13	27°59	5♒48	29♎14	28♓51	29°25	5°53	n.a.	S 2
M 3	18 48 40	13°32'24	19°58	2°13	29° 4	25°38	29°44	19°20	28° 0	5°46	29°14	28°47	29°22	6° 0	n.a.	M 3
T 4	18 52 37	14°30'23	2♐28	2°29	29°59	26°24	29°41	19°28	28° 1	5°45	29°14	28°39	29°19	6° 6	n.a.	T 4
W 5	18 56 33	15°28'20	14°49	2°40	0♍54	27° 9	29°37	19°36	28° 3	5°43	29°13	28°29	29°15	6°13	n.a.	W 5
T 6	19 0 30	16°26'16	27° 0	2°47	1°49	27°54	29°34	19°43	28° 4	5°42	29°13	28°17	29°12	6°20	n.a.	T 6
F 7	19 4 26	17°24'11	9♑ 5	2°R48	2°42	28°39	29°30	19°51	28° 5	5°40	29°13	28° 5	29° 9	6°26	n.a.	F 7
S 8	19 8 23	18°22'04	21° 3	2°45	3°35	29°24	29°27	19°59	28° 7	5°39	29°13	27°52	29° 6	6°33	n.a.	S 8
S 9	19 12 19	19°19'56	2♒57	2°38	4°28	0♋ 8	29°24	20° 6	28° 8	5°37	29°D13	27°41	29° 3	6°40	n.a.	S 9
M10	19 16 16	20°17'47	14°48	2°26	5°20	0°53	29°21	20°14	28° 9	5°36	29°13	27°31	29° 0	6°46	n.a.	M10
T 11	19 20 13	21°15'36	26°37	2° 9	6°11	1°38	29°19	20°22	28°10	5°34	29°13	27°25	28°56	6°53	n.a.	T 11
W12	19 24 9	22°13'24	8♓28	1°50	7° 2	2°23	29°16	20°29	28°11	5°33	29°13	27°21	28°53	7° 0	n.a.	W12
T 13	19 28 6	23°11'12	20°25	1°27	7°51	3° 8	29°14	20°37	28°12	5°31	29°13	27°19	28°50	7° 7	n.a.	T 13
F 14	19 32 2	24° 8'58	2♈30	1° 0	8°40	3°52	29°12	20°45	28°13	5°29	29°14	27°D19	28°47	7°13	n.a.	F 14
S 15	19 35 59	25° 6'43	14°49	0°32	9°29	4°37	29°10	20°52	28°14	5°28	29°14	27°19	28°44	7°20	n.a.	S 15
S 16	19 39 55	26° 4'28	27°28	0° 1	10°16	5°21	29° 8	21° 0	28°14	5°26	29°14	27°R20	28°40	7°27	n.a.	S 16
M17	19 43 52	27° 2'11	10♉29	29♋29	11° 3	6° 6	29° 7	21° 8	28°15	5°25	29°14	27°19	28°37	7°33	n.a.	M17
T 18	19 47 49	27°59'54	23°58	28°55	11°48	6°50	29° 5	21°15	28°16	5°23	29°15	27°16	28°34	7°40	n.a.	T 18
W19	19 51 45	28°57'37	7♊56	28°22	12°33	7°35	29° 4	21°23	28°17	5°21	29°15	27°11	28°31	7°47	n.a.	W19
T 20	19 55 42	29°55'18	22°23	27°49	13°17	8°19	29° 3	21°31	28°17	5°20	29°15	27° 4	28°28	7°53	n.a.	T 20
F 21	19 59 38	0♌52'59	7♋14	27°16	14° 0	9° 3	29° 2	21°38	28°18	5°18	29°16	26°56	28°25	8° 0	n.a.	F 21
S 22	20 3 35	1°50'39	22°23	26°45	14°42	9°47	29° 1	21°46	28°18	5°17	29°16	26°48	28°21	8° 7	n.a.	S 22
S 23	20 7 31	2°48'18	7♌40	26°16	15°23	10°31	29° 1	21°53	28°19	5°15	29°16	26°40	28°18	8°13	n.a.	S 23
M24	20 11 28	3°45'56	22°52	25°49	16° 3	11°16	29° 1	22° 1	28°19	5°13	29°17	26°34	28°15	8°20	n.a.	M24
T 25	20 15 24	4°43'32	7♍52	25°24	16°42	12° 0	29°D 0	22° 8	28°20	5°12	29°17	26°31	28°12	8°27	n.a.	T 25
W26	20 19 21	5°41'08	22°30	25° 3	17°19	12°44	29° 1	22°16	28°20	5°10	29°18	26°D30	28° 9	8°34	n.a.	W26
T 27	20 23 18	6°38'43	6♎44	24°46	17°56	13°28	29° 1	22°24	28°20	5° 8	29°18	26°30	28° 6	8°40	n.a.	T 27
F 28	20 27 14	7°36'16	20°30	24°32	18°31	14°11	29° 1	22°31	28°20	5° 7	29°19	26°31	28° 2	8°47	n.a.	F 28
S 29	20 31 11	8°33'48	3♏52	24°23	19° 5	14°55	29° 2	22°39	28°21	5° 5	29°20	26°R32	27°59	8°54	n.a.	S 29
S 30	20 35 7	9°31'20	16°51	24°17	19°37	15°39	29° 3	22°46	28°21	5° 4	29°20	26°32	27°56	9° 0	n.a.	S 30
M31	20 39 4	10♌28'50	29♏30	24°D16	20♍ 8	16♋23	29♏ 4	22♋53	28♈21	5♒ 2	29♎21	26♓30	27♓53	9♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	11s17	2s10	20n44	1n14	14n39	2n32	22n56	0s 1	18s38	1n12	20n42	1s 3	9n53	0s45	17s35	0n59	3n 4	15n 1	0s26	0s12	22s34		n.a.
S 2	22 29	16 41	3 8	20 27	1 2	14 17	2 30	22 58	0 0	18 38	1 12	20 41	1 3	9 54	0 45	17 35	0 59	3 3	15 0	0 27	0 14	22 32		n.a.
M 3	22 24	21 15	3 55	20 9	0 49	13 55	2 27	23 1	0n 1	18 37	1 12	20 40	1 3	9 54	0 45	17 36	0 59	3 3	15 0	0 29	0 15	22 30		n.a.
T 4	22 18	24 46	4 31	19 52	0 35	13 33	2 24	23 3	0 1	18 36	1 12	20 39	1 3	9 55	0 45	17 36	0 59	3 3	14 59	0 32	0 16	22 27		n.a.
W 5	22 11	27 4	4 53	19 36	0 21	13 11	2 21	23 5	0 2	18 36	1 11	20 38	1 3	9 55	0 45	17 36	0 59	3 2	14 59	0 36	0 17	22 25		n.a.
T 6	22 5	28 3	5 1	19 19	0 5	12 49	2 17	23 6	0 3	18 35	1 11	20 37	1 3	9 56	0 45	17 37	0 59	3 2	14 59	0 40	0 19	22 23		n.a.
F 7	21 58	27 41	4 56	19 3	0s11	12 26	2 14	23 7	0 3	18 35	1 11	20 36	1 3	9 56	0 45	17 37	0 59	3 2	14 58	0 45	0 20	22 21		n.a.
S 8	21 50	26 1	4 37	18 48	0 27	12 4	2 10	23 8	0 4	18 34	1 11	20 35	1 2	9 56	0 45	17 37	0 59	3 1	14 58	0 50	0 21	22 19		n.a.
S 9	21 42	23 12	4 7	18 33	0 44	11 41	2 6	23 9	0 5	18 34	1 10	20 34	1 2	9 57	0 45	17 38	0 59	3 1	14 57	0 55	0 22	22 16		n.a.
M10	21 34	19 26	3 26	18 19	1 2	11 18	2 2	23 10	0 6	18 34	1 10	20 33	1 2	9 57	0 45	17 38	0 59	3 1	14 57	0 58	0 24	22 14		n.a.
T 11	21 25	14 54	2 36	18 5	1 20	10 56	1 57	23 10	0 6	18 33	1 10	20 32	1 2	9 58	0 45	17 38	0 59	3 0	14 57	1 1	0 25	22 12		n.a.
W12	21 16	9 48	1 39	17 52	1 38	10 33	1 53	23 10	0 7	18 33	1 10	20 31	1 2	9 58	0 45	17 39	0 59	3 0	14 56	1 2	0 26	22 10		n.a.
T 13	21 7	4 18	0 37	17 39	1 55	10 10	1 48	23 10	0 8	18 33	1 10	20 30	1 2	9 58	0 45	17 39	0 59	2 59	14 56	1 3	0 27	22 7		n.a.
F 14	20 57	1n24	0n28	17 28	2 13	9 47	1 43	23 9	0 8	18 32	1 9	20 29	1 2	9 58	0 45	17 40	0 59	2 59	14 55	1 3	0 29	22 5		n.a.
S 15	20 47	7 11	1 32	17 17	2 30	9 25	1 38	23 9	0 9	18 32	1 9	20 27	1 2	9 59	0 45	17 40	0 59	2 58	14 55	1 3	0 30	22 3		n.a.
S 16	20 37	12 49	2 34	17 7	2 47	9 2	1 32	23 8	0 10	18 32	1 9	20 26	1 2	9 59	0 45	17 40	0 59	2 58	14 54	1 3	0 31	22 1		n.a.
M17	20 26	18 4	3 30	16 57	3 3	8 39	1 27	23 7	0 11	18 32	1 9	20 25	1 2	9 59	0 45	17 41	0 59	2 57	14 54	1 3	0 32	21 58		n.a.
T 18	20 15	22 36	4 16	16 49	3 19	8 16	1 21	23 5	0 11	18 32	1 8	20 24	1 2	9 59	0 45	17 41	0 59	2 57	14 54	1 4	0 34	21 56		n.a.
W19	20 3	26 2	4 48	16 41	3 33	7 54	1 15	23 4	0 12	18 32	1 8	20 23	1 2	10 0	0 45	17 41	0 59	2 57	14 53	1 6	0 35	21 54		n.a.
T 20	19 51	27 55	5 4	16 35	3 47	7 31	1 8	23 2	0 13	18 32	1 8	20 22	1 2	10 0	0 45	17 42	0 59	2 56	14 53	1 9	0 36	21 52		n.a.
F 21	19 39	27 53	5 0	16 29	3 59	7 9	1 1	23 0	0 13	18 32	1 8	20 21	1 2	10 0	0 45	17 42	0 59	2 56	14 52	1 12	0 37	21 49		n.a.
S 22	19 27	25 47	4 36	16 24	4 10	6 47	0 55	22 57	0 14	18 32	1 8	20 20	1 2	10 0	0 45	17 43	0 59	2 55	14 52	1 15	0 39	21 47		n.a.
S 23	19 14	21 48	3 51	16 20	4 19	6 24	0 47	22 55	0 15	18 32	1 7	20 19	1 2	10 0	0 45	17 43	0 59	2 54	14 52	1 18	0 40	21 45		n.a.
M24	19 1	16 22	2 50	16 16	4 27	6 2	0 40	22 52	0 16	18 32	1 7	20 18	1 1	10 0	0 45	17 43	0 59	2 54	14 51	1 21	0 41	21 43		n.a.
T 25	18 47	10 1	1 38	16 14	4 34	5 40	0 32	22 49	0 16	18 33	1 7	20 16	1 1	10 1	0 45	17 44	0 59	2 53	14 51	1 22	0 42	21 40		n.a.
W26	18 34	3 16	0 21	16 13	4 39	5 19	0 24	22 45	0 17	18 33	1 7	20 15	1 1	10 1	0 45	17 44	0 59	2 53	14 50	1 22	0 44	21 38		n.a.
T 27	18 20	3s28	0s55	16 12	4 43	4 57	0 16	22 42	0 18	18 33	1 6	20 14	1 1	10 1	0 45	17 45	0 59	2 52	14 50	1 22	0 45	21 36		n.a.
F 28	18 5	9 50	2 6	16 12	4 46	4 36	0 8	22 38	0 18	18 33	1 6	20 13	1 1	10 1	0 45	17 45	0 59	2 52	14 50	1 22	0 46	21 33		n.a.
S 29	17 51	15 33	3 8	16 12	4 47	4 15	0s 1	22 34	0 19	18 34	1 6	20 12	1 1	10 1	0 45	17 45	0 59	2 51	14 49	1 22	0 47	21 31		n.a.
S 30	17 36	20 25	3 58	16 13	4 47	3 54	0 10	22 30	0 20	18 34	1 6	20 11	1 1	10 1	0 46	17 46	0 59	2 50	14 49	1 22	0 49	21 29		n.a.
M31	17n21	24s13	4s35	16n15	4s45	3n33	0s19	22n26	0n21	18s35	1n 5	20n 9	1s 1	10n 1	0s46	17s46	0n59	2n50	14n48	1s22	0s50	21s26		n.a.

Julian Day Number = 3528095.5, Delta T = 07h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'30, Lahiri = 65°17'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 0	11♌26'20	11♐54	24♋20	20♍38	17♋ 6	29♏ 5	23♋ 1	28°R21	5°R 0	29♎22	26°R26	27♓50	9♒14	n.a.	T 1
W 2	20 46 57	12°23'48	24° 6	24°28	21° 6	17°50	29° 6	23° 8	28♈21	4♒59	29°22	26♓20	27°46	9°20	n.a.	W 2
T 3	20 50 54	13°21'16	6♑ 9	24°41	21°32	18°33	29° 7	23°16	28°21	4°57	29°23	26°13	27°43	9°27	n.a.	T 3
F 4	20 54 50	14°18'43	18° 6	24°58	21°57	19°17	29° 9	23°23	28°21	4°56	29°24	26° 6	27°40	9°34	n.a.	F 4
S 5	20 58 47	15°16'09	29°58	25°20	22°20	20° 0	29°11	23°30	28°20	4°54	29°25	25°58	27°37	9°40	n.a.	S 5
S 6	21 2 43	16°13'34	11♒49	25°47	22°41	20°44	29°13	23°38	28°20	4°52	29°26	25°51	27°34	9°47	n.a.	S 6
M 7	21 6 40	17°10'59	23°39	26°18	23° 1	21°27	29°15	23°45	28°20	4°51	29°27	25°46	27°31	9°54	n.a.	M 7
T 8	21 10 36	18° 8'23	5♓32	26°53	23°18	22°10	29°18	23°52	28°20	4°49	29°28	25°42	27°27	10° 0	n.a.	T 8
W 9	21 14 33	19° 5'47	17°28	27°33	23°34	22°53	29°20	23°59	28°19	4°48	29°28	25°40	27°24	10° 7	n.a.	W 9
T 10	21 18 29	20° 3'11	29°30	28°18	23°48	23°36	29°23	24° 6	28°19	4°46	29°29	25°D40	27°21	10°14	n.a.	T 10
F 11	21 22 26	21° 0'34	11♈42	29° 6	23°59	24°19	29°26	24°14	28°19	4°44	29°30	25°41	27°18	10°21	n.a.	F 11
S 12	21 26 23	21°57'57	24° 6	29°59	24° 9	25° 2	29°29	24°21	28°18	4°43	29°31	25°42	27°15	10°27	n.a.	S 12
S 13	21 30 19	22°55'20	6♉47	0♌56	24°16	25°45	29°32	24°28	28°17	4°41	29°33	25°44	27°12	10°34	n.a.	S 13
M14	21 34 16	23°52'43	19°48	1°57	24°21	26°28	29°35	24°35	28°17	4°40	29°34	25°R45	27° 8	10°41	n.a.	M14
T 15	21 38 12	24°50'06	3♊13	3° 3	24°24	27°11	29°39	24°42	28°16	4°38	29°35	25°45	27° 5	10°47	n.a.	T 15
W16	21 42 9	25°47'29	17° 3	4°12	24°R25	27°54	29°42	24°49	28°16	4°37	29°36	25°43	27° 2	10°54	n.a.	W16
T 17	21 46 5	26°44'52	1♋18	5°25	24°23	28°37	29°46	24°56	28°15	4°35	29°37	25°40	26°59	11° 1	n.a.	T 17
F 18	21 50 2	27°42'15	15°58	6°43	24°19	29°19	29°50	25° 3	28°14	4°34	29°38	25°37	26°56	11° 7	n.a.	F 18
S 19	21 53 58	28°39'38	0♌55	8° 4	24°12	0♌ 2	29°54	25°10	28°13	4°33	29°39	25°33	26°52	11°14	n.a.	S 19
S 20	21 57 55	29°37'01	16° 3	9°29	24° 4	0°44	29°59	25°16	28°12	4°31	29°41	25°30	26°49	11°21	n.a.	S 20
M21	22 1 52	0♍34'24	1♍13	10°57	23°52	1°27	0♐ 3	25°23	28°11	4°30	29°42	25°27	26°46	11°27	n.a.	M21
T 22	22 5 48	1°31'46	16°14	12°30	23°39	2° 9	0° 8	25°30	28°11	4°28	29°43	25°26	26°43	11°34	n.a.	T 22
W23	22 9 45	2°29'09	0♎58	14° 6	23°23	2°52	0°13	25°37	28°10	4°27	29°45	25°D26	26°40	11°41	n.a.	W23
T 24	22 13 41	3°26'31	15°19	15°45	23° 4	3°34	0°18	25°43	28° 8	4°25	29°46	25°27	26°37	11°47	n.a.	T 24
F 25	22 17 38	4°23'53	29°15	17°28	22°44	4°16	0°23	25°50	28° 7	4°24	29°47	25°28	26°33	11°54	n.a.	F 25
S 26	22 21 34	5°21'15	12♏44	19°14	22°21	4°58	0°28	25°56	28° 6	4°23	29°49	25°29	26°30	12° 1	n.a.	S 26
S 27	22 25 31	6°18'37	25°47	21° 4	21°56	5°40	0°33	26° 3	28° 5	4°21	29°50	25°30	26°27	12° 7	n.a.	S 27
M28	22 29 27	7°15'59	8♐29	22°56	21°29	6°22	0°39	26° 9	28° 4	4°20	29°52	25°R31	26°24	12°14	n.a.	M28
T 29	22 33 24	8°13'20	20°53	24°51	21° 0	7° 4	0°45	26°16	28° 3	4°19	29°53	25°30	26°21	12°21	n.a.	T 29
W30	22 37 21	9°10'41	3♑ 2	26°49	20°30	7°46	0°51	26°22	28° 1	4°18	29°55	25°29	26°18	12°28	n.a.	W30
T 31	22 41 17	10♍ 8'03	15♑ 1	28♌49	19♍57	8♌28	0♐57	26♋28	28♈ 0	4♒16	29♎56	25♓27	26♓14	12♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	26s48	4s59	16n17	4s42	3n13	0s29	22n21	0n21	18s35	1n 5	20n 8	1s 1	10n 1	0s46	17s47	0n59	2n49	14n48	1s24	0s51	21s24		n.a.
W 2	16 49	28 4	5 8	16 20	4 38	2 53	0 39	22 16	0 22	18 36	1 5	20 7	1 1	10 1	0 46	17 47	0 59	2 49	14 48	1 26	0 52	21 22		n.a.
T 3	16 33	27 59	5 4	16 22	4 33	2 34	0 49	22 11	0 23	18 36	1 5	20 6	1 1	10 1	0 46	17 47	0 59	2 48	14 47	1 29	0 54	21 19		n.a.
F 4	16 17	26 36	4 46	16 25	4 27	2 14	0 59	22 6	0 23	18 37	1 4	20 5	1 1	10 1	0 46	17 48	0 58	2 47	14 47	1 32	0 55	21 17		n.a.
S 5	16 1	24 1	4 16	16 28	4 21	1 56	1 10	22 0	0 24	18 37	1 4	20 4	1 1	10 0	0 46	17 48	0 58	2 47	14 46	1 35	0 56	21 15		n.a.
S 6	15 44	20 26	3 35	16 31	4 13	1 37	1 21	21 55	0 25	18 38	1 4	20 2	1 1	10 0	0 46	17 48	0 58	2 46	14 46	1 37	0 57	21 12		n.a.
M 7	15 27	16 2	2 45	16 34	4 4	1 19	1 32	21 49	0 25	18 39	1 4	20 1	1 1	10 0	0 46	17 49	0 58	2 45	14 46	1 40	0 59	21 10		n.a.
T 8	15 10	11 1	1 47	16 37	3 55	1 2	1 43	21 43	0 26	18 39	1 3	20 0	1 1	10 0	0 46	17 49	0 58	2 45	14 45	1 41	1 0	21 8		n.a.
W 9	14 52	5 34	0 45	16 39	3 45	0 45	1 55	21 36	0 27	18 40	1 3	19 59	1 1	10 0	0 46	17 50	0 58	2 44	14 45	1 42	1 1	21 5		n.a.
T 10	14 34	0n 8	0n21	16 41	3 34	0 29	2 7	21 30	0 28	18 41	1 3	19 58	1 1	10 0	0 46	17 50	0 58	2 43	14 44	1 42	1 2	21 3		n.a.
F 11	14 17	5 53	1 26	16 42	3 23	0 13	2 19	21 23	0 28	18 42	1 3	19 56	1 1	10 0	0 46	17 50	0 58	2 43	14 44	1 41	1 4	21 0		n.a.
S 12	13 58	11 31	2 29	16 43	3 12	0s 2	2 32	21 16	0 29	18 43	1 3	19 55	1 1	9 59	0 46	17 51	0 58	2 42	14 44	1 41	1 5	20 58		n.a.
S 13	13 40	16 49	3 26	16 43	3 0	0 17	2 45	21 9	0 30	18 44	1 2	19 54	1 1	9 59	0 46	17 51	0 58	2 41	14 43	1 40	1 6	20 56		n.a.
M14	13 21	21 30	4 14	16 42	2 47	0 31	2 58	21 2	0 30	18 44	1 2	19 53	1 1	9 59	0 46	17 52	0 58	2 41	14 43	1 40	1 7	20 53		n.a.
T 15	13 3	25 13	4 49	16 40	2 35	0 44	3 11	20 55	0 31	18 45	1 2	19 52	1 1	9 59	0 46	17 52	0 58	2 40	14 43	1 40	1 8	20 51		n.a.
W16	12 44	27 35	5 10	16 37	2 22	0 57	3 24	20 47	0 32	18 46	1 2	19 50	1 1	9 58	0 46	17 52	0 58	2 39	14 42	1 41	1 10	20 48		n.a.
T 17	12 25	28 16	5 12	16 32	2 9	1 8	3 37	20 39	0 32	18 47	1 1	19 49	1 1	9 58	0 46	17 53	0 58	2 39	14 42	1 42	1 11	20 46		n.a.
F 18	12 5	27 0	4 54	16 27	1 55	1 19	3 51	20 31	0 33	18 48	1 1	19 48	1 1	9 58	0 46	17 53	0 58	2 38	14 42	1 43	1 12	20 43		n.a.
S 19	11 46	23 48	4 16	16 20	1 42	1 29	4 5	20 23	0 34	18 50	1 1	19 47	1 1	9 58	0 46	17 53	0 58	2 37	14 41	1 44	1 13	20 41		n.a.
S 20	11 26	18 58	3 20	16 11	1 29	1 38	4 18	20 15	0 34	18 51	1 1	19 46	1 1	9 57	0 46	17 54	0 58	2 36	14 41	1 46	1 15	20 39		n.a.
M21	11 6	12 54	2 9	16 1	1 15	1 47	4 32	20 6	0 35	18 52	1 1	19 45	1 1	9 57	0 46	17 54	0 58	2 36	14 41	1 47	1 16	20 36		n.a.
T 22	10 46	6 8	0 50	15 48	1 2	1 54	4 46	19 57	0 36	18 53	1 0	19 43	1 1	9 56	0 46	17 54	0 58	2 35	14 40	1 47	1 17	20 34		n.a.
W23	10 26	0s51	0s30	15 34	0 49	2 0	4 59	19 49	0 36	18 54	1 0	19 42	1 1	9 56	0 46	17 55	0 58	2 34	14 40	1 47	1 18	20 31		n.a.
T 24	10 5	7 36	1 47	15 18	0 35	2 6	5 13	19 40	0 37	18 55	1 0	19 41	1 1	9 56	0 46	17 55	0 58	2 33	14 40	1 47	1 20	20 29		n.a.
F 25	9 45	13 47	2 56	15 0	0 23	2 10	5 26	19 31	0 38	18 57	1 0	19 40	1 1	9 55	0 46	17 55	0 58	2 33	14 39	1 46	1 21	20 26		n.a.
S 26	9 24	19 6	3 52	14 40	0 10	2 13	5 40	19 21	0 38	18 58	0 59	19 39	1 0	9 55	0 46	17 56	0 58	2 32	14 39	1 46	1 22	20 24		n.a.
S 27	9 4	23 21	4 34	14 17	0n 2	2 16	5 52	19 12	0 39	18 59	0 59	19 37	1 0	9 54	0 46	17 56	0 58	2 31	14 39	1 46	1 23	20 21		n.a.
M28	8 43	26 21	5 2	13 53	0 14	2 17	6 5	19 2	0 40	19 1	0 59	19 36	1 0	9 54	0 46	17 56	0 58	2 30	14 38	1 45	1 25	20 19		n.a.
T 29	8 22	28 0	5 15	13 26	0 25	2 17	6 17	18 52	0 40	19 2	0 59	19 35	1 0	9 54	0 46	17 57	0 58	2 30	14 38	1 46	1 26	20 16		n.a.
W30	8 0	28 15	5 13	12 56	0 35	2 16	6 29	18 42	0 41	19 3	0 59	19 34	1 0	9 53	0 46	17 57	0 58	2 29	14 38	1 46	1 27	20 14		n.a.
T 31	7n39	27s10	4s58	12n25	0n45	2s14	6s40	18n32	0n42	19s 5	0n58	19n33	1s 0	9n53	0s47	17s57	0n58	2n28	14n37	1s47	1s28	20s11		n.a.

Julian Day Number = 3528126.5, Delta T = 07h51m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'34, Lahiri = 65°17'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 14	11♍ 5'24	26♉54	0♍51	19°R24	9♌10	1♐ 3	26♋34	27°R59	4°R15	29♎58	25°R25	26♓11	12♒41	n.a.	F 1
S 2	22 49 10	12° 2'45	8♒45	2°55	18♍49	9°52	1° 9	26°41	27♈57	4♒14	29°59	25♓23	26° 8	12°48	n.a.	S 2
S 3	22 53 7	13° 0'06	20°35	5° 1	18°13	10°33	1°15	26°47	27°56	4°13	0♏ 1	25°21	26° 5	12°54	n.a.	S 3
M 4	22 57 3	13°57'28	2♓29	7° 7	17°36	11°15	1°22	26°53	27°54	4°12	0° 2	25°20	26° 2	13° 1	n.a.	M 4
T 5	23 1 0	14°54'49	14°27	9°15	16°59	11°56	1°29	26°59	27°53	4°10	0° 4	25°19	25°58	13° 8	n.a.	T 5
W 6	23 4 56	15°52'11	26°32	11°22	16°21	12°38	1°35	27° 5	27°51	4° 9	0° 6	25°D19	25°55	13°14	n.a.	W 6
T 7	23 8 53	16°49'33	8♈46	13°30	15°43	13°19	1°42	27°11	27°50	4° 8	0° 7	25°19	25°52	13°21	n.a.	T 7
F 8	23 12 50	17°46'56	21°11	15°38	15° 6	14° 1	1°49	27°16	27°48	4° 7	0° 9	25°20	25°49	13°28	n.a.	F 8
S 9	23 16 46	18°44'20	3♉48	17°46	14°28	14°42	1°57	27°22	27°46	4° 6	0°11	25°20	25°46	13°34	n.a.	S 9
S 10	23 20 43	19°41'44	16°40	19°53	13°52	15°23	2° 4	27°28	27°45	4° 5	0°12	25°21	25°43	13°41	n.a.	S 10
M11	23 24 39	20°39'09	29°49	21°59	13°16	16° 4	2°11	27°33	27°43	4° 4	0°14	25°21	25°39	13°48	n.a.	M11
T 12	23 28 36	21°36'35	13♊15	24° 4	12°42	16°46	2°19	27°39	27°41	4° 3	0°16	25°22	25°36	13°54	n.a.	T 12
W13	23 32 32	22°34'01	27° 1	26° 8	12° 9	17°27	2°27	27°45	27°39	4° 2	0°18	25°R22	25°33	14° 1	n.a.	W13
T 14	23 36 29	23°31'29	11♋ 6	28°11	11°37	18° 8	2°34	27°50	27°37	4° 1	0°20	25°22	25°30	14° 8	n.a.	T 14
F 15	23 40 25	24°28'57	25°29	0♎12	11° 7	18°49	2°42	27°55	27°36	4° 0	0°21	25°22	25°27	14°14	n.a.	F 15
S 16	23 44 22	25°26'27	10♌ 7	2°12	10°39	19°29	2°50	28° 1	27°34	3°59	0°23	25°D21	25°24	14°21	n.a.	S 16
S 17	23 48 19	26°23'57	24°55	4°11	10°12	20°10	2°59	28° 6	27°32	3°59	0°25	25°22	25°20	14°28	n.a.	S 17
M18	23 52 15	27°21'28	9♍46	6° 8	9°48	20°51	3° 7	28°11	27°30	3°58	0°27	25°22	25°17	14°34	n.a.	M18
T 19	23 56 12	28°18'59	24°34	8° 3	9°26	21°32	3°15	28°16	27°28	3°57	0°29	25°R22	25°14	14°41	n.a.	T 19
W20	0 0 8	29°16'32	9♎10	9°57	9° 6	22°12	3°24	28°21	27°26	3°56	0°31	25°22	25°11	14°48	n.a.	W20
T 21	0 4 5	0♎14'05	23°29	11°49	8°48	22°53	3°32	28°26	27°24	3°55	0°33	25°21	25° 8	14°54	n.a.	T 21
F 22	0 8 1	1°11'39	7♏26	13°40	8°33	23°33	3°41	28°31	27°22	3°55	0°35	25°21	25° 4	15° 1	n.a.	F 22
S 23	0 11 58	2° 9'14	20°59	15°29	8°20	24°14	3°50	28°36	27°20	3°54	0°36	25°20	25° 1	15° 8	n.a.	S 23
S 24	0 15 54	3° 6'49	4♐ 7	17°17	8°10	24°54	3°59	28°40	27°18	3°53	0°38	25°19	24°58	15°14	n.a.	S 24
M25	0 19 51	4° 4'25	16°53	19° 3	8° 2	25°34	4° 8	28°45	27°15	3°53	0°40	25°18	24°55	15°21	n.a.	M25
T 26	0 23 48	5° 2'01	29°19	20°48	7°56	26°15	4°17	28°49	27°13	3°52	0°42	25°D18	24°52	15°28	n.a.	T 26
W27	0 27 44	5°59'39	11♑29	22°31	7°53	26°55	4°26	28°54	27°11	3°52	0°44	25°18	24°49	15°35	n.a.	W27
T 28	0 31 41	6°57'17	23°28	24°12	7°D52	27°35	4°36	28°58	27° 9	3°51	0°46	25°19	24°45	15°41	n.a.	T 28
F 29	0 35 37	7°54'55	5♒20	25°52	7°53	28°15	4°45	29° 3	27° 7	3°51	0°48	25°19	24°42	15°48	n.a.	F 29
S 30	0 39 34	8♎52'35	17♒10	27♎30	7♍56	28♌55	4♐55	29♋ 7	27♈ 4	3♒50	0♏50	25♓21	24♓39	15♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n18	24s52	4s29	11n51	0n55	2s11	6s51	18n22	0n42	19s 6	0n58	19n32	1s 0	9n52	0s47	17s58	0n58	2n27	14n37	1s48	1s30	20s 9		n.a.
S 2	6 56	21 30	3 50	11 16	1 3	2 7	7 1	18 12	0 43	19 8	0 58	19 31	1 0	9 52	0 47	17 58	0 58	2 26	14 37	1 48	1 31	20 6		n.a.
S 3	6 35	17 16	3 1	10 38	1 11	2 2	7 11	18 1	0 44	19 9	0 58	19 29	1 0	9 51	0 47	17 58	0 58	2 26	14 37	1 49	1 32	20 4		n.a.
M 4	6 13	12 21	2 3	9 58	1 18	1 56	7 19	17 51	0 44	19 11	0 58	19 28	1 0	9 50	0 47	17 59	0 58	2 25	14 36	1 50	1 33	20 1		n.a.
T 5	5 51	6 57	1 0	9 17	1 24	1 49	7 27	17 40	0 45	19 12	0 57	19 27	1 0	9 50	0 47	17 59	0 58	2 24	14 36	1 50	1 35	19 59		n.a.
W 6	5 29	1 15	0n 7	8 34	1 29	1 42	7 34	17 29	0 46	19 14	0 57	19 26	1 0	9 49	0 47	17 59	0 58	2 23	14 36	1 50	1 36	19 56		n.a.
T 7	5 7	4n34	1 14	7 50	1 34	1 33	7 41	17 18	0 46	19 15	0 57	19 25	1 0	9 49	0 47	17 59	0 58	2 23	14 35	1 50	1 37	19 54		n.a.
F 8	4 45	10 17	2 19	7 5	1 38	1 24	7 46	17 7	0 47	19 17	0 57	19 24	1 0	9 48	0 47	18 0	0 58	2 22	14 35	1 50	1 38	19 51		n.a.
S 9	4 23	15 42	3 18	6 19	1 40	1 15	7 51	16 56	0 48	19 18	0 57	19 23	1 0	9 48	0 47	18 0	0 58	2 21	14 35	1 49	1 40	19 49		n.a.
S 10	4 1	20 32	4 8	5 31	1 42	1 5	7 55	16 45	0 48	19 20	0 56	19 22	1 0	9 47	0 47	18 0	0 58	2 20	14 35	1 49	1 41	19 46		n.a.
M11	3 39	24 28	4 46	4 43	1 43	0 54	7 58	16 33	0 49	19 22	0 56	19 20	1 0	9 46	0 47	18 1	0 58	2 19	14 34	1 49	1 42	19 44		n.a.
T 12	3 17	27 10	5 10	3 55	1 44	0 43	8 0	16 22	0 50	19 23	0 56	19 19	1 0	9 46	0 47	18 1	0 58	2 19	14 34	1 49	1 43	19 41		n.a.
W13	2 54	28 19	5 17	3 6	1 44	0 32	8 1	16 10	0 50	19 25	0 56	19 18	1 0	9 45	0 47	18 1	0 58	2 18	14 34	1 49	1 45	19 39		n.a.
T 14	2 32	27 41	5 5	2 17	1 42	0 20	8 1	15 58	0 51	19 27	0 56	19 17	1 0	9 44	0 47	18 1	0 58	2 17	14 34	1 49	1 46	19 36		n.a.
F 15	2 10	25 13	4 35	1 28	1 41	0 9	8 1	15 46	0 51	19 28	0 55	19 16	1 0	9 44	0 47	18 2	0 58	2 16	14 34	1 49	1 47	19 33		n.a.
S 16	1 47	21 4	3 46	0 39	1 38	0n 2	8 0	15 34	0 52	19 30	0 55	19 15	1 1	9 43	0 47	18 2	0 57	2 15	14 33	1 49	1 48	19 31		n.a.
S 17	1 25	15 33	2 41	0s10	1 36	0 14	7 58	15 22	0 53	19 32	0 55	19 14	1 1	9 42	0 47	18 2	0 57	2 15	14 33	1 49	1 49	19 28		n.a.
M18	1 2	9 7	1 25	0 59	1 32	0 25	7 55	15 10	0 53	19 34	0 55	19 13	1 1	9 42	0 47	18 2	0 57	2 14	14 33	1 49	1 51	19 26		n.a.
T 19	0 40	2 12	0 4	1 48	1 28	0 36	7 52	14 58	0 54	19 35	0 55	19 12	1 1	9 41	0 47	18 2	0 57	2 13	14 33	1 49	1 52	19 23		n.a.
W20	0 17	4s45	1s16	2 36	1 24	0 47	7 48	14 46	0 55	19 37	0 55	19 11	1 1	9 40	0 47	18 3	0 57	2 12	14 33	1 49	1 53	19 21		n.a.
T 21	0s 6	11 19	2 30	3 24	1 19	0 58	7 43	14 33	0 55	19 39	0 54	19 10	1 1	9 39	0 47	18 3	0 57	2 11	14 32	1 49	1 54	19 18		n.a.
F 22	0 28	17 8	3 33	4 11	1 13	1 8	7 38	14 21	0 56	19 41	0 54	19 9	1 1	9 39	0 47	18 3	0 57	2 11	14 32	1 49	1 56	19 15		n.a.
S 23	0 51	21 56	4 22	4 58	1 8	1 18	7 32	14 8	0 57	19 42	0 54	19 8	1 1	9 38	0 47	18 3	0 57	2 10	14 32	1 50	1 57	19 13		n.a.
S 24	1 13	25 29	4 56	5 44	1 1	1 27	7 26	13 55	0 57	19 44	0 54	19 7	1 1	9 37	0 47	18 3	0 57	2 9	14 32	1 50	1 58	19 10		n.a.
M25	1 36	27 38	5 13	6 30	0 55	1 36	7 20	13 43	0 58	19 46	0 54	19 6	1 1	9 36	0 47	18 4	0 57	2 8	14 32	1 50	1 59	19 7		n.a.
T 26	1 58	28 20	5 16	7 15	0 48	1 45	7 13	13 30	0 58	19 48	0 54	19 5	1 1	9 36	0 47	18 4	0 57	2 7	14 32	1 50	2 1	19 5		n.a.
W27	2 21	27 38	5 4	7 59	0 41	1 53	7 6	13 17	0 59	19 50	0 53	19 4	1 1	9 35	0 47	18 4	0 57	2 7	14 32	1 50	2 2	19 2		n.a.
T 28	2 43	25 40	4 40	8 43	0 34	2 0	6 58	13 4	1 0	19 52	0 53	19 4	1 1	9 34	0 47	18 4	0 57	2 6	14 31	1 50	2 3	19 0		n.a.
F 29	3 6	22 34	4 3	9 26	0 26	2 7	6 50	12 51	1 0	19 53	0 53	19 3	1 1	9 33	0 47	18 4	0 57	2 5	14 31	1 50	2 4	18 57		n.a.
S 30	3s28	18s34	3s16	10s 8	0n19	2n13	6s42	12n38	1n 1	19s55	0n53	19n 2	1s 1	9n32	0s47	18s 4	0n57	2n 4	14n31	1s49	2s 6	18s54		n.a.

Julian Day Number = 3528157.5, Delta T = 07h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'38, Lahiri = 65°17'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 30	9♎50'15	29♒ 2	29♎ 7	8♍ 2	29♌35	5♐ 5	29♋11	27°R 2	3°R50	0♏53	25♓22	24♓36	16♒ 1	n.a.	S 1
M 2	0 47 27	10°47'56	11♓ 0	0♏43	8°10	0♍15	5°14	29°15	27♈ 0	3♒49	0°55	25°23	24°33	16° 8	n.a.	M 2
T 3	0 51 23	11°45'38	23° 6	2°17	8°20	0°54	5°24	29°19	26°58	3°49	0°57	25°R23	24°29	16°15	n.a.	T 3
W 4	0 55 20	12°43'21	5♈23	3°49	8°33	1°34	5°34	29°23	26°55	3°49	0°59	25°23	24°26	16°21	n.a.	W 4
T 5	0 59 16	13°41'05	17°53	5°20	8°47	2°14	5°44	29°27	26°53	3°48	1° 1	25°22	24°23	16°28	n.a.	T 5
F 6	1 3 13	14°38'50	0♉37	6°50	9° 3	2°53	5°54	29°30	26°51	3°48	1° 3	25°20	24°20	16°35	n.a.	F 6
S 7	1 7 10	15°36'37	13°34	8°18	9°22	3°33	6° 4	29°34	26°48	3°48	1° 5	25°17	24°17	16°41	n.a.	S 7
S 8	1 11 6	16°34'25	26°46	9°44	9°42	4°12	6°15	29°37	26°46	3°48	1° 7	25°14	24°14	16°48	n.a.	S 8
M 9	1 15 3	17°32'15	10♊11	11° 9	10° 4	4°51	6°25	29°41	26°44	3°47	1° 9	25°11	24°10	16°55	n.a.	M 9
T 10	1 18 59	18°30'06	23°49	12°33	10°27	5°31	6°35	29°44	26°41	3°47	1°11	25° 9	24° 7	17° 1	n.a.	T 10
W11	1 22 56	19°27'58	7♋39	13°55	10°53	6°10	6°46	29°47	26°39	3°47	1°13	25° 7	24° 4	17° 8	n.a.	W11
T 12	1 26 52	20°25'52	21°41	15°15	11°20	6°49	6°57	29°50	26°37	3°47	1°16	25°D 7	24° 1	17°15	n.a.	T 12
F 13	1 30 49	21°23'48	5♌52	16°34	11°48	7°28	7° 7	29°53	26°34	3°47	1°18	25° 7	23°58	17°21	n.a.	F 13
S 14	1 34 45	22°21'45	20°10	17°51	12°18	8° 7	7°18	29°56	26°32	3°D47	1°20	25° 9	23°55	17°28	n.a.	S 14
S 15	1 38 42	23°19'44	4♍35	19° 6	12°50	8°46	7°29	29°59	26°29	3°47	1°22	25°10	23°51	17°35	n.a.	S 15
M16	1 42 39	24°17'45	19° 1	20°20	13°23	9°25	7°40	0♌ 2	26°27	3°47	1°24	25°R11	23°48	17°41	n.a.	M16
T 17	1 46 35	25°15'47	3♎25	21°31	13°57	10° 4	7°51	0° 5	26°25	3°47	1°26	25°11	23°45	17°48	n.a.	T 17
W18	1 50 32	26°13'51	17°41	22°41	14°33	10°43	8° 2	0° 7	26°22	3°47	1°29	25° 9	23°42	17°55	n.a.	W18
T 19	1 54 28	27°11'56	1♏45	23°49	15° 9	11°21	8°13	0°10	26°20	3°47	1°31	25° 6	23°39	18° 1	n.a.	T 19
F 20	1 58 25	28°10'03	15°33	24°54	15°47	12° 0	8°24	0°12	26°17	3°47	1°33	25° 2	23°35	18° 8	n.a.	F 20
S 21	2 2 21	29° 8'11	29° 1	25°57	16°27	12°39	8°35	0°14	26°15	3°48	1°35	24°56	23°32	18°15	n.a.	S 21
S 22	2 6 18	0♏ 6'20	12♐ 8	26°58	17° 7	13°17	8°47	0°16	26°13	3°48	1°37	24°51	23°29	18°21	n.a.	S 22
M23	2 10 14	1° 4'31	24°54	27°57	17°48	13°56	8°58	0°19	26°10	3°48	1°39	24°45	23°26	18°28	n.a.	M23
T 24	2 14 11	2° 2'43	7♑20	28°52	18°31	14°34	9°10	0°21	26° 8	3°48	1°42	24°41	23°23	18°35	n.a.	T 24
W25	2 18 7	3° 0'57	19°31	29°45	19°14	15°12	9°21	0°22	26° 5	3°49	1°44	24°39	23°20	18°41	n.a.	W25
T 26	2 22 4	3°59'12	1♒30	0♐35	19°58	15°50	9°33	0°24	26° 3	3°49	1°46	24°D38	23°16	18°48	n.a.	T 26
F 27	2 26 1	4°57'28	13°22	1°21	20°44	16°28	9°44	0°26	26° 1	3°50	1°48	24°38	23°13	18°55	n.a.	F 27
S 28	2 29 57	5°55'45	25°12	2° 4	21°30	17° 6	9°56	0°27	25°58	3°50	1°50	24°39	23°10	19° 1	n.a.	S 28
S 29	2 33 54	6°54'04	7♓ 5	2°43	22°17	17°44	10° 8	0°29	25°56	3°50	1°52	24°41	23° 7	19° 8	n.a.	S 29
M30	2 37 50	7°52'24	19° 6	3°18	23° 5	18°22	10°20	0°30	25°54	3°51	1°55	24°R42	23° 4	19°15	n.a.	M30
T 31	2 41 47	8♏50'46	1♈19	3♐49	23♍53	19♍ 0	10♐32	0♌31	25♈51	3♒51	1♏57	24♓42	23♓ 1	19♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s50	13s50	2s21	10s50	0n11	2n19	6s34	12n24	1n 1	19s57	0n53	19n 1	1s 1	9n32	0s47	18s 4	0n57	2n 4	14n31	1s49	2s 7	18s52		n.a.
M 2	4 13	8 33	1 19	11 30	0 3	2 24	6 26	12 11	1 2	19 59	0 53	19 0	1 1	9 31	0 47	18 5	0 57	2 3	14 31	1 48	2 8	18 49		n.a.
T 3	4 35	2 54	0 13	12 10	0s 6	2 28	6 17	11 58	1 3	20 1	0 52	18 59	1 1	9 30	0 47	18 5	0 57	2 2	14 31	1 48	2 9	18 46		n.a.
W 4	4 57	2n57	0n55	12 49	0 14	2 32	6 8	11 45	1 3	20 3	0 52	18 59	1 1	9 29	0 47	18 5	0 57	2 1	14 31	1 48	2 11	18 44		n.a.
T 5	5 19	8 47	2 1	13 27	0 23	2 35	5 59	11 31	1 4	20 5	0 52	18 58	1 1	9 28	0 47	18 5	0 57	2 1	14 31	1 49	2 12	18 41		n.a.
F 6	5 41	14 22	3 2	14 5	0 31	2 37	5 50	11 18	1 5	20 7	0 52	18 57	1 1	9 28	0 47	18 5	0 57	2 0	14 31	1 50	2 13	18 38		n.a.
S 7	6 3	19 25	3 55	14 41	0 40	2 39	5 41	11 4	1 5	20 8	0 52	18 56	1 1	9 27	0 47	18 5	0 57	1 59	14 31	1 51	2 14	18 36		n.a.
S 8	6 25	23 37	4 37	15 17	0 49	2 40	5 32	10 51	1 6	20 10	0 52	18 55	1 1	9 26	0 47	18 5	0 57	1 58	14 30	1 52	2 16	18 33		n.a.
M 9	6 47	26 39	5 4	15 51	0 57	2 41	5 23	10 37	1 6	20 12	0 52	18 55	1 1	9 25	0 47	18 5	0 57	1 58	14 30	1 53	2 17	18 30		n.a.
T 10	7 9	28 10	5 14	16 25	1 6	2 41	5 14	10 23	1 7	20 14	0 51	18 54	1 1	9 24	0 47	18 5	0 57	1 57	14 30	1 54	2 18	18 28		n.a.
W11	7 30	27 58	5 7	16 58	1 15	2 40	5 5	10 10	1 8	20 16	0 51	18 53	1 1	9 23	0 47	18 5	0 57	1 56	14 30	1 55	2 19	18 25		n.a.
T 12	7 52	25 59	4 41	17 30	1 24	2 38	4 55	9 56	1 8	20 18	0 51	18 53	1 1	9 23	0 47	18 6	0 57	1 55	14 30	1 55	2 21	18 22		n.a.
F 13	8 13	22 22	3 58	18 1	1 33	2 36	4 46	9 42	1 9	20 20	0 51	18 52	1 1	9 22	0 47	18 6	0 56	1 55	14 30	1 55	2 22	18 20		n.a.
S 14	8 34	17 23	3 0	18 31	1 41	2 34	4 37	9 28	1 9	20 22	0 51	18 51	1 1	9 21	0 47	18 6	0 56	1 54	14 30	1 54	2 23	18 17		n.a.
S 15	8 56	11 24	1 51	19 0	1 50	2 30	4 28	9 14	1 10	20 23	0 51	18 51	1 1	9 20	0 47	18 6	0 56	1 53	14 30	1 54	2 24	18 14		n.a.
M16	9 17	4 48	0 34	19 28	1 59	2 27	4 19	9 1	1 10	20 25	0 51	18 50	1 1	9 19	0 47	18 6	0 56	1 52	14 30	1 53	2 25	18 11		n.a.
T 17	9 38	2s 1	0s45	19 55	2 7	2 22	4 10	8 47	1 11	20 27	0 50	18 50	1 1	9 18	0 47	18 6	0 56	1 52	14 30	1 53	2 27	18 9		n.a.
W18	9 58	8 41	2 0	20 21	2 16	2 17	4 1	8 33	1 12	20 29	0 50	18 49	1 1	9 17	0 47	18 6	0 56	1 51	14 30	1 54	2 28	18 6		n.a.
T 19	10 19	14 49	3 7	20 46	2 24	2 11	3 52	8 19	1 12	20 31	0 50	18 48	1 1	9 17	0 47	18 6	0 56	1 50	14 30	1 55	2 29	18 3		n.a.
F 20	10 40	20 5	4 1	21 10	2 32	2 5	3 43	8 5	1 13	20 33	0 50	18 48	1 1	9 16	0 47	18 6	0 56	1 50	14 30	1 57	2 30	18 1		n.a.
S 21	11 0	24 11	4 40	21 32	2 40	1 59	3 34	7 51	1 13	20 35	0 50	18 47	1 1	9 15	0 47	18 6	0 56	1 49	14 30	1 59	2 32	17 58		n.a.
S 22	11 20	26 55	5 4	21 54	2 48	1 51	3 25	7 37	1 14	20 36	0 50	18 47	1 1	9 14	0 47	18 6	0 56	1 48	14 30	2 1	2 33	17 55		n.a.
M23	11 40	28 9	5 11	22 15	2 55	1 43	3 17	7 23	1 15	20 38	0 50	18 47	1 1	9 13	0 47	18 6	0 56	1 48	14 30	2 3	2 34	17 52		n.a.
T 24	12 0	27 55	5 4	22 34	3 2	1 35	3 8	7 9	1 15	20 40	0 50	18 46	1 1	9 12	0 47	18 6	0 56	1 47	14 30	2 5	2 35	17 50		n.a.
W25	12 20	26 20	4 42	22 52	3 9	1 26	2 59	6 55	1 16	20 42	0 49	18 46	1 1	9 12	0 47	18 6	0 56	1 46	14 30	2 6	2 37	17 47		n.a.
T 26	12 39	23 34	4 9	23 9	3 16	1 17	2 51	6 41	1 16	20 44	0 49	18 45	1 1	9 11	0 47	18 6	0 56	1 46	14 31	2 6	2 38	17 44		n.a.
F 27	12 59	19 50	3 26	23 25	3 22	1 7	2 43	6 27	1 17	20 46	0 49	18 45	1 1	9 10	0 47	18 6	0 56	1 45	14 31	2 6	2 39	17 41		n.a.
S 28	13 18	15 20	2 33	23 39	3 28	0 57	2 34	6 13	1 17	20 47	0 49	18 45	1 1	9 9	0 47	18 5	0 56	1 44	14 31	2 6	2 40	17 39		n.a.
S 29	13 37	10 14	1 34	23 52	3 33	0 46	2 26	5 58	1 18	20 49	0 49	18 44	1 2	9 8	0 47	18 5	0 56	1 44	14 31	2 5	2 42	17 36		n.a.
M30	13 55	4 43	0 30	24 3	3 38	0 35	2 18	5 44	1 19	20 51	0 49	18 44	1 2	9 7	0 47	18 5	0 56	1 43	14 31	2 5	2 43	17 33		n.a.
T 31	14s14	1n 4	0n36	24s13	3s42	0n24	2s10	5n30	1n19	20s53	0n49	18n44	1s 2	9n 7	0s47	18s 5	0n56	1n43	14n31	2s 5	2s44	17s30		n.a.

Julian Day Number = 3528187.5, Delta T = 07h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'43, Lahiri = 65°17'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 43	9♏49'09	13♈47	4♐15	24♍43	19♍38	10♐43	0♌32	25°R49	3♒52	1♏59	24°R40	22♓57	19♒28	n.a.	W 1
T 2	2 49 40	10°47'33	26°33	4°36	25°33	20°15	10°55	0°33	25♈47	3°53	2° 1	24♓36	22°54	19°35	n.a.	T 2
F 3	2 53 36	11°46'00	9♉37	4°51	26°24	20°53	11° 7	0°34	25°44	3°53	2° 3	24°30	22°51	19°41	n.a.	F 3
S 4	2 57 33	12°44'28	22°58	5° 1	27°16	21°30	11°20	0°35	25°42	3°54	2° 5	24°23	22°48	19°48	n.a.	S 4
S 5	3 1 30	13°42'58	6♊36	5°R 5	28° 8	22° 8	11°32	0°36	25°40	3°55	2° 8	24°15	22°45	19°55	n.a.	S 5
M 6	3 5 26	14°41'30	20°26	5° 2	29° 1	22°45	11°44	0°36	25°38	3°55	2°10	24° 7	22°41	20° 1	n.a.	M 6
T 7	3 9 23	15°40'03	4♋25	4°53	29°55	23°22	11°56	0°37	25°36	3°56	2°12	24° 0	22°38	20° 8	n.a.	T 7
W 8	3 13 19	16°38'39	18°31	4°36	0♎49	24° 0	12° 8	0°37	25°33	3°57	2°14	23°54	22°35	20°15	n.a.	W 8
T 9	3 17 16	17°37'17	2♌39	4°12	1°44	24°37	12°21	0°37	25°31	3°58	2°16	23°51	22°32	20°21	n.a.	T 9
F 10	3 21 12	18°35'57	16°48	3°41	2°39	25°14	12°33	0°38	25°29	3°59	2°18	23°D50	22°29	20°28	n.a.	F 10
S 11	3 25 9	19°34'39	0♍56	3° 3	3°35	25°51	12°45	0°R38	25°27	3°59	2°20	23°51	22°26	20°35	n.a.	S 11
S 12	3 29 5	20°33'22	15° 2	2°17	4°32	26°28	12°58	0°38	25°25	4° 0	2°22	23°51	22°22	20°41	n.a.	S 12
M13	3 33 2	21°32'08	29° 4	1°26	5°29	27° 4	13°10	0°37	25°23	4° 1	2°24	23°R51	22°19	20°48	n.a.	M13
T 14	3 36 59	22°30'56	13♎ 2	0°28	6°27	27°41	13°23	0°37	25°21	4° 2	2°26	23°50	22°16	20°55	n.a.	T 14
W15	3 40 55	23°29'47	26°52	29♏25	7°25	28°18	13°35	0°37	25°19	4° 3	2°29	23°46	22°13	21° 1	n.a.	W15
T 16	3 44 52	24°28'39	10♏33	28°19	8°23	28°54	13°48	0°36	25°17	4° 4	2°31	23°39	22°10	21° 8	n.a.	T 16
F 17	3 48 48	25°27'33	24° 2	27°11	9°22	29°31	14° 0	0°36	25°15	4° 5	2°33	23°30	22° 7	21°15	n.a.	F 17
S 18	3 52 45	26°26'29	7♐16	26° 2	10°22	0♎ 7	14°13	0°35	25°13	4° 6	2°35	23°19	22° 3	21°21	n.a.	S 18
S 19	3 56 41	27°25'27	20°13	24°55	11°21	0°43	14°26	0°34	25°11	4° 8	2°37	23° 8	22° 0	21°28	n.a.	S 19
M20	4 0 38	28°24'26	2♑53	23°51	12°22	1°20	14°38	0°33	25° 9	4° 9	2°39	22°57	21°57	21°35	n.a.	M20
T 21	4 4 34	29°23'27	15°16	22°52	13°22	1°56	14°51	0°32	25° 7	4°10	2°41	22°48	21°54	21°41	n.a.	T 21
W22	4 8 31	0♐22'30	27°25	22° 0	14°23	2°32	15° 4	0°31	25° 5	4°11	2°43	22°41	21°51	21°48	n.a.	W22
T 23	4 12 28	1°21'35	9♒23	21°16	15°25	3° 8	15°17	0°30	25° 3	4°12	2°45	22°36	21°47	21°55	n.a.	T 23
F 24	4 16 24	2°20'41	21°14	20°41	16°26	3°43	15°30	0°28	25° 2	4°14	2°47	22°33	21°44	22° 1	n.a.	F 24
S 25	4 20 21	3°19'49	3♓ 2	20°16	17°29	4°19	15°42	0°27	25° 0	4°15	2°49	22°D33	21°41	22° 8	n.a.	S 25
S 26	4 24 17	4°18'58	14°55	20° 2	18°31	4°55	15°55	0°25	24°58	4°16	2°50	22°33	21°38	22°15	n.a.	S 26
M27	4 28 14	5°18'09	26°56	19°D59	19°34	5°30	16° 8	0°24	24°56	4°18	2°52	22°R33	21°35	22°21	n.a.	M27
T 28	4 32 10	6°17'21	9♈11	20° 6	20°37	6° 6	16°21	0°22	24°55	4°19	2°54	22°32	21°32	22°28	n.a.	T 28
W29	4 36 7	7°16'35	21°44	20°25	21°40	6°41	16°34	0°20	24°53	4°20	2°56	22°29	21°28	22°35	n.a.	W29
T 30	4 40 3	8♐15'51	4♉40	20♏53	22♎44	7♎16	16♐47	0♌18	24♈52	4♒22	2♏58	22♓23	21♓25	22♒41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s32	6n55	1n41	24s22	3s45	0n12	2s 2	5n16	1n20	20s54	0n49	18n43	1s 2	9n 6	0s47	18s 5	0n56	1n42	14n31	2s 5	2s45	17s28		n.a.
T 2	14 50	12 38	2 43	24 28	3 48	0s 1	1 55	5 2	1 20	20 56	0 49	18 43	1 2	9 5	0 47	18 5	0 56	1 41	14 31	2 7	2 47	17 25		n.a.
F 3	15 8	17 55	3 38	24 33	3 50	0 14	1 47	4 48	1 21	20 58	0 48	18 43	1 2	9 4	0 47	18 5	0 56	1 41	14 31	2 9	2 48	17 22		n.a.
S 4	15 25	22 28	4 22	24 36	3 51	0 27	1 39	4 34	1 21	21 0	0 48	18 43	1 2	9 3	0 47	18 5	0 56	1 40	14 31	2 12	2 49	17 19		n.a.
S 5	15 43	25 53	4 52	24 36	3 51	0 41	1 32	4 20	1 22	21 1	0 48	18 43	1 2	9 3	0 47	18 5	0 56	1 40	14 32	2 15	2 50	17 16		n.a.
M 6	16 0	27 49	5 6	24 35	3 50	0 55	1 25	4 6	1 23	21 3	0 48	18 42	1 2	9 2	0 47	18 5	0 56	1 39	14 32	2 18	2 51	17 14		n.a.
T 7	16 17	28 1	5 2	24 31	3 48	1 9	1 17	3 52	1 23	21 5	0 48	18 42	1 2	9 1	0 47	18 4	0 56	1 39	14 32	2 21	2 53	17 11		n.a.
W 8	16 33	26 25	4 39	24 24	3 44	1 24	1 10	3 38	1 24	21 7	0 48	18 42	1 2	9 0	0 47	18 4	0 55	1 38	14 32	2 23	2 54	17 8		n.a.
T 9	16 50	23 9	3 59	24 14	3 39	1 39	1 3	3 24	1 24	21 8	0 48	18 42	1 2	8 59	0 47	18 4	0 55	1 38	14 32	2 24	2 55	17 5		n.a.
F 10	17 6	18 30	3 5	24 2	3 32	1 54	0 56	3 10	1 25	21 10	0 48	18 42	1 2	8 59	0 47	18 4	0 55	1 37	14 32	2 25	2 56	17 2		n.a.
S 11	17 21	12 51	2 0	23 46	3 23	2 10	0 50	2 56	1 25	21 11	0 48	18 42	1 2	8 58	0 47	18 4	0 55	1 37	14 33	2 25	2 58	17 0		n.a.
S 12	17 37	6 32	0 47	23 27	3 13	2 26	0 43	2 42	1 26	21 13	0 48	18 42	1 2	8 57	0 47	18 4	0 55	1 36	14 33	2 24	2 59	16 57		n.a.
M13	17 52	0s 4	0s28	23 5	3 1	2 42	0 36	2 28	1 26	21 15	0 47	18 42	1 2	8 57	0 47	18 3	0 55	1 36	14 33	2 24	3 0	16 54		n.a.
T 14	18 7	6 37	1 41	22 40	2 47	2 59	0 30	2 15	1 27	21 16	0 47	18 42	1 2	8 56	0 47	18 3	0 55	1 35	14 33	2 25	3 1	16 51		n.a.
W15	18 22	12 48	2 47	22 11	2 32	3 16	0 24	2 1	1 28	21 18	0 47	18 42	1 2	8 55	0 47	18 3	0 55	1 35	14 33	2 26	3 3	16 48		n.a.
T 16	18 36	18 17	3 42	21 41	2 15	3 33	0 18	1 47	1 28	21 19	0 47	18 42	1 2	8 54	0 47	18 3	0 55	1 34	14 34	2 29	3 4	16 45		n.a.
F 17	18 50	22 46	4 24	21 7	1 57	3 50	0 12	1 33	1 29	21 21	0 47	18 42	1 2	8 54	0 47	18 3	0 55	1 34	14 34	2 32	3 5	16 43		n.a.
S 18	19 4	25 59	4 51	20 33	1 37	4 8	0 6	1 19	1 29	21 23	0 47	18 42	1 2	8 53	0 47	18 2	0 55	1 33	14 34	2 37	3 6	16 40		n.a.
S 19	19 17	27 45	5 3	19 57	1 17	4 25	0n 0	1 6	1 30	21 24	0 47	18 43	1 2	8 52	0 47	18 2	0 55	1 33	14 34	2 41	3 8	16 37		n.a.
M20	19 30	28 1	4 58	19 22	0 57	4 43	0 6	0 52	1 30	21 26	0 47	18 43	1 2	8 52	0 47	18 2	0 55	1 33	14 34	2 45	3 9	16 34		n.a.
T 21	19 43	26 51	4 40	18 47	0 36	5 1	0 11	0 38	1 31	21 27	0 47	18 43	1 2	8 51	0 47	18 2	0 55	1 32	14 35	2 49	3 10	16 31		n.a.
W22	19 55	24 26	4 10	18 15	0 16	5 20	0 17	0 25	1 31	21 29	0 47	18 43	1 2	8 50	0 46	18 1	0 55	1 32	14 35	2 52	3 11	16 28		n.a.
T 23	20 7	20 59	3 28	17 44	0n 4	5 38	0 22	0 11	1 32	21 30	0 47	18 43	1 2	8 50	0 46	18 1	0 55	1 31	14 35	2 54	3 12	16 25		n.a.
F 24	20 19	16 43	2 38	17 17	0 22	5 57	0 27	0s 2	1 33	21 31	0 47	18 44	1 2	8 49	0 46	18 1	0 55	1 31	14 36	2 55	3 14	16 23		n.a.
S 25	20 30	11 49	1 42	16 54	0 40	6 15	0 32	0 16	1 33	21 33	0 47	18 44	1 2	8 49	0 46	18 1	0 55	1 31	14 36	2 55	3 15	16 20		n.a.
S 26	20 41	6 29	0 41	16 35	0 56	6 34	0 37	0 29	1 34	21 34	0 46	18 44	1 2	8 48	0 46	18 0	0 55	1 30	14 36	2 55	3 16	16 17		n.a.
M27	20 51	0 51	0n23	16 20	1 10	6 53	0 42	0 42	1 34	21 36	0 46	18 45	1 2	8 47	0 46	18 0	0 55	1 30	14 36	2 55	3 17	16 14		n.a.
T 28	21 2	4n55	1 27	16 10	1 23	7 12	0 47	0 56	1 35	21 37	0 46	18 45	1 2	8 47	0 46	18 0	0 55	1 30	14 37	2 55	3 19	16 11		n.a.
W29	21 11	10 39	2 28	16 4	1 34	7 31	0 52	1 9	1 35	21 38	0 46	18 45	1 2	8 46	0 46	18 0	0 55	1 29	14 37	2 56	3 20	16 8		n.a.
T 30	21s21	16n 5	3n23	16s 3	1n43	7s51	0n56	1s22	1n36	21s40	0n46	18n46	1s 2	8n46	0s46	17s59	0n55	1n29	14n37	2s59	3s21	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 3528218.5, Delta T = 07h51m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'47, Lahiri = 65°17'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4947

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 0	9♐15'09	17♉59	21♏30	23♎48	7♎51	17♐ 0	0°R16	24°R50	4♒23	3♏ 0	22°R14	21♓22	22♒48	n.a.	F 1
S 2	4 47 57	10°14'29	1♊41	22°17	24°52	8°26	17°13	0♌14	24♈49	4°25	3° 2	22♓ 4	21°19	22°55	n.a.	S 2
S 3	4 51 53	11°13'50	15°44	23°11	25°57	9° 1	17°26	0°12	24°47	4°26	3° 4	21°52	21°16	23° 1	n.a.	S 3
M 4	4 55 50	12°13'13	0♋ 1	24°12	27° 2	9°36	17°39	0° 9	24°46	4°28	3° 5	21°40	21°13	23° 8	n.a.	M 4
T 5	4 59 46	13°12'39	14°28	25°20	28° 7	10°11	17°51	0° 7	24°45	4°29	3° 7	21°29	21° 9	23°15	n.a.	T 5
W 6	5 3 43	14°12'06	28°58	26°33	29°13	10°45	18° 4	0° 4	24°43	4°31	3° 9	21°21	21° 6	23°21	n.a.	W 6
T 7	5 7 39	15°11'35	13♌25	27°50	0♏18	11°20	18°17	0° 2	24°42	4°32	3°11	21°16	21° 3	23°28	n.a.	T 7
F 8	5 11 36	16°11'06	27°44	29°12	1°24	11°54	18°30	29♋59	24°41	4°34	3°12	21°13	21° 0	23°35	n.a.	F 8
S 9	5 15 32	17°10'40	11♍54	0♐37	2°31	12°29	18°43	29°56	24°40	4°36	3°14	21°13	20°57	23°41	n.a.	S 9
S 10	5 19 29	18°10'16	25°53	2° 5	3°37	13° 3	18°56	29°53	24°38	4°37	3°16	21°12	20°53	23°48	n.a.	S 10
M11	5 23 26	19° 9'53	9♎41	3°36	4°44	13°37	19°10	29°50	24°37	4°39	3°17	21°12	20°50	23°55	n.a.	M11
T 12	5 27 22	20° 9'33	23°18	5° 8	5°51	14°11	19°23	29°47	24°36	4°41	3°19	21° 9	20°47	24° 1	n.a.	T 12
W13	5 31 19	21° 9'15	6♏45	6°42	6°58	14°45	19°36	29°44	24°35	4°43	3°21	21° 4	20°44	24° 8	n.a.	W13
T 14	5 35 15	22° 8'59	20° 2	8°17	8° 5	15°19	19°49	29°40	24°34	4°44	3°22	20°56	20°41	24°15	n.a.	T 14
F 15	5 39 12	23° 8'45	3♐ 8	9°54	9°13	15°52	20° 2	29°37	24°33	4°46	3°24	20°45	20°38	24°21	n.a.	F 15
S 16	5 43 8	24° 8'33	16° 2	11°31	10°20	16°26	20°15	29°34	24°33	4°48	3°25	20°31	20°34	24°28	n.a.	S 16
S 17	5 47 5	25° 8'23	28°43	13° 8	11°28	16°59	20°28	29°30	24°32	4°50	3°27	20°17	20°31	24°35	n.a.	S 17
M18	5 51 1	26° 8'15	11♑11	14°46	12°37	17°32	20°41	29°27	24°31	4°52	3°28	20° 4	20°28	24°41	n.a.	M18
T 19	5 54 58	27° 8'08	23°26	16°24	13°45	18° 5	20°54	29°23	24°30	4°53	3°30	19°52	20°25	24°48	n.a.	T 19
W20	5 58 55	28° 8'03	5♒30	18° 2	14°53	18°38	21° 7	29°19	24°30	4°55	3°31	19°42	20°22	24°55	n.a.	W20
T 21	6 2 51	29° 8'00	17°24	19°41	16° 2	19°11	21°20	29°15	24°29	4°57	3°33	19°36	20°19	25° 1	n.a.	T 21
F 22	6 6 48	0♑ 7'58	29°13	21°19	17°11	19°44	21°33	29°11	24°28	4°59	3°34	19°32	20°15	25° 8	n.a.	F 22
S 23	6 10 44	1° 7'57	10♓59	22°57	18°20	20°17	21°45	29° 7	24°28	5° 1	3°35	19°30	20°12	25°15	n.a.	S 23
S 24	6 14 41	2° 7'58	22°49	24°35	19°29	20°49	21°58	29° 3	24°27	5° 3	3°37	19°D30	20° 9	25°21	n.a.	S 24
M25	6 18 37	3° 8'00	4♈48	26°13	20°38	21°21	22°11	28°59	24°27	5° 5	3°38	19°R30	20° 6	25°28	n.a.	M25
T 26	6 22 34	4° 8'04	17° 1	27°50	21°48	21°53	22°24	28°55	24°26	5° 7	3°39	19°29	20° 3	25°34	n.a.	T 26
W27	6 26 31	5° 8'09	29°33	29°27	22°57	22°25	22°37	28°51	24°26	5° 9	3°41	19°27	19°59	25°41	n.a.	W27
T 28	6 30 27	6° 8'16	12♉30	1♑ 4	24° 7	22°57	22°50	28°47	24°26	5°11	3°42	19°22	19°56	25°48	n.a.	T 28
F 29	6 34 24	7° 8'24	25°54	2°41	25°17	23°29	23° 3	28°42	24°26	5°13	3°43	19°14	19°53	25°54	n.a.	F 29
S 30	6 38 20	8° 8'33	9♊45	4°18	26°27	24° 1	23°16	28°38	24°25	5°15	3°44	19° 5	19°50	26° 1	n.a.	S 30
S 31	6 42 17	9♑ 8'44	24♊ 2	5♑54	27♏37	24♎32	23♐28	28♋34	24♈25	5♒17	3♏45	18♓54	19♓47	26♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	20n55	4n 9	16s 5	1n51	8s10	1n 0	1s35	1n36	21s41	0n46	18n46	1s 2	8n45	0s46	17s59	0n55	1n29	14n38	3s 2	3s22	16s 2		n.a.
S 2	21 39	24 47	4 42	16 10	1 57	8 29	1 4	1 48	1 37	21 42	0 46	18 47	1 2	8 45	0 46	17 59	0 55	1 28	14 38	3 6	3 24	15 59		n.a.
S 3	21 47	27 16	4 59	16 19	2 1	8 48	1 9	2 1	1 38	21 43	0 46	18 47	1 2	8 44	0 46	17 58	0 55	1 28	14 38	3 11	3 25	15 57		n.a.
M 4	21 55	28 2	4 57	16 31	2 5	9 8	1 12	2 14	1 38	21 45	0 46	18 48	1 2	8 44	0 46	17 58	0 55	1 28	14 39	3 15	3 26	15 54		n.a.
T 5	22 2	26 53	4 37	16 45	2 7	9 27	1 16	2 27	1 39	21 46	0 46	18 48	1 2	8 43	0 46	17 58	0 55	1 28	14 39	3 19	3 27	15 51		n.a.
W 6	22 9	23 57	3 59	17 1	2 7	9 47	1 20	2 40	1 39	21 47	0 46	18 49	1 2	8 43	0 46	17 57	0 55	1 27	14 39	3 23	3 28	15 48		n.a.
T 7	22 16	19 30	3 5	17 19	2 7	10 6	1 24	2 53	1 40	21 48	0 46	18 49	1 2	8 43	0 46	17 57	0 55	1 27	14 40	3 25	3 30	15 45		n.a.
F 8	22 22	13 58	2 1	17 37	2 6	10 25	1 27	3 6	1 40	21 49	0 46	18 50	1 2	8 42	0 46	17 57	0 54	1 27	14 40	3 26	3 31	15 42		n.a.
S 9	22 28	7 45	0 49	17 57	2 4	10 44	1 30	3 18	1 41	21 51	0 46	18 50	1 2	8 42	0 46	17 56	0 54	1 27	14 40	3 26	3 32	15 39		n.a.
S 10	22 33	1 14	0s25	18 17	2 1	11 4	1 34	3 31	1 41	21 52	0 46	18 51	1 2	8 41	0 46	17 56	0 54	1 27	14 41	3 26	3 33	15 36		n.a.
M11	22 38	5s15	1 36	18 38	1 57	11 23	1 37	3 43	1 42	21 53	0 46	18 52	1 2	8 41	0 46	17 56	0 54	1 26	14 41	3 26	3 35	15 33		n.a.
T 12	22 43	11 25	2 41	18 58	1 53	11 42	1 40	3 56	1 43	21 54	0 46	18 52	1 2	8 41	0 46	17 55	0 54	1 26	14 41	3 27	3 36	15 30		n.a.
W13	22 47	16 58	3 36	19 19	1 48	12 1	1 42	4 8	1 43	21 55	0 46	18 53	1 2	8 40	0 46	17 55	0 54	1 26	14 42	3 29	3 37	15 27		n.a.
T 14	22 51	21 37	4 18	19 39	1 43	12 20	1 45	4 20	1 44	21 56	0 45	18 54	1 2	8 40	0 46	17 54	0 54	1 26	14 42	3 33	3 38	15 24		n.a.
F 15	22 54	25 8	4 46	19 59	1 38	12 38	1 48	4 33	1 44	21 57	0 45	18 54	1 2	8 40	0 46	17 54	0 54	1 26	14 43	3 37	3 40	15 21		n.a.
S 16	22 57	27 18	4 59	20 18	1 32	12 57	1 50	4 45	1 45	21 58	0 45	18 55	1 2	8 39	0 46	17 54	0 54	1 26	14 43	3 42	3 41	15 19		n.a.
S 17	22 59	28 1	4 57	20 37	1 26	13 15	1 52	4 57	1 45	21 59	0 45	18 56	1 2	8 39	0 46	17 53	0 54	1 26	14 43	3 47	3 42	15 16		n.a.
M18	23 1	27 16	4 40	20 54	1 19	13 34	1 55	5 9	1 46	22 0	0 45	18 57	1 2	8 39	0 46	17 53	0 54	1 26	14 44	3 53	3 43	15 13		n.a.
T 19	23 3	25 11	4 11	21 11	1 13	13 52	1 57	5 21	1 46	22 1	0 45	18 57	1 2	8 39	0 46	17 52	0 54	1 26	14 44	3 57	3 44	15 10		n.a.
W20	23 4	22 0	3 30	21 27	1 6	14 10	1 59	5 32	1 47	22 2	0 45	18 58	1 2	8 39	0 46	17 52	0 54	1 26	14 45	4 1	3 46	15 7		n.a.
T 21	23 4	17 57	2 41	21 42	0 59	14 27	2 0	5 44	1 48	22 2	0 45	18 59	1 2	8 38	0 45	17 52	0 54	1 25	14 45	4 4	3 47	15 4		n.a.
F 22	23 4	13 13	1 45	21 56	0 52	14 45	2 2	5 56	1 48	22 3	0 45	19 0	1 2	8 38	0 45	17 51	0 54	1 25	14 46	4 5	3 48	15 1		n.a.
S 23	23 4	8 2	0 45	22 8	0 45	15 2	2 4	6 7	1 49	22 4	0 45	19 1	1 2	8 38	0 45	17 51	0 54	1 25	14 46	4 6	3 49	14 58		n.a.
S 24	23 3	2 32	0n18	22 20	0 38	15 19	2 5	6 19	1 49	22 5	0 45	19 1	1 2	8 38	0 45	17 50	0 54	1 25	14 46	4 6	3 51	14 55		n.a.
M25	23 2	3n 7	1 20	22 31	0 31	15 36	2 7	6 30	1 50	22 6	0 45	19 2	1 2	8 38	0 45	17 50	0 54	1 25	14 47	4 6	3 52	14 52		n.a.
T 26	23 1	8 45	2 21	22 40	0 23	15 52	2 8	6 41	1 50	22 6	0 45	19 3	1 2	8 38	0 45	17 49	0 54	1 25	14 47	4 6	3 53	14 49		n.a.
W27	22 58	14 12	3 16	22 48	0 16	16 9	2 9	6 53	1 51	22 7	0 45	19 4	1 2	8 38	0 45	17 49	0 54	1 25	14 48	4 7	3 54	14 46		n.a.
T 28	22 56	19 12	4 3	22 55	0 9	16 24	2 10	7 4	1 52	22 8	0 45	19 5	1 2	8 38	0 45	17 48	0 54	1 26	14 48	4 9	3 56	14 43		n.a.
F 29	22 53	23 26	4 38	23 1	0 2	16 40	2 11	7 15	1 52	22 9	0 45	19 6	1 2	8 38	0 45	17 48	0 54	1 26	14 49	4 12	3 57	14 40		n.a.
S 30	22 50	26 29	4 58	23 5	0s 5	16 55	2 12	7 25	1 53	22 9	0 45	19 7	1 2	8 37	0 45	17 47	0 54	1 26	14 49	4 15	3 58	14 37		n.a.
S 31	22s46	27n57	5n 1	23s 9	0s12	17s10	2n12	7s36	1n53	22s10	0n45	19n 8	1s 2	8n37	0s45	17s47	0n54	1n26	14n50	4s20	3s59	14s34		n.a.

Julian Day Number = 3528248.5, Delta T = 07h51m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'51, Lahiri = 65°17'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 13	10♑ 8'56	8♋40	7♑30	28♏47	25♎ 3	23♐41	28°R29	24°R25	5♒19	3♏46	18°R43	19♓44	26♒14	n.a.	M 1
T 2	6 50 10	11° 9'10	23°32	9° 5	29°58	25°34	23°54	28♋25	24°D25	5°21	3°47	18♓33	19°40	26°21	n.a.	T 2
W 3	6 54 7	12° 9'26	8♌27	10°41	1♐ 8	26° 5	24° 7	28°20	24♈25	5°24	3°49	18°25	19°37	26°28	n.a.	W 3
T 4	6 58 3	13° 9'43	23°19	12°16	2°19	26°36	24°19	28°15	24°25	5°26	3°50	18°21	19°34	26°34	n.a.	T 4
F 5	7 2 0	14°10'02	7♍59	13°51	3°30	27° 7	24°32	28°11	24°25	5°28	3°51	18°18	19°31	26°41	n.a.	F 5
S 6	7 5 56	15°10'22	22°23	15°26	4°41	27°37	24°45	28° 6	24°26	5°30	3°52	18°D18	19°28	26°48	n.a.	S 6
S 7	7 9 53	16°10'44	6♎28	17° 0	5°52	28° 8	24°57	28° 1	24°26	5°32	3°52	18°18	19°25	26°54	n.a.	S 7
M 8	7 13 49	17°11'08	20°15	18°35	7° 3	28°38	25°10	27°57	24°26	5°34	3°53	18°R19	19°21	27° 1	n.a.	M 8
T 9	7 17 46	18°11'34	3♏45	20° 9	8°14	29° 8	25°22	27°52	24°26	5°36	3°54	18°17	19°18	27° 8	n.a.	T 9
W10	7 21 42	19°12'01	16°58	21°43	9°26	29°37	25°35	27°47	24°27	5°39	3°55	18°14	19°15	27°14	n.a.	W10
T 11	7 25 39	20°12'31	29°57	23°17	10°37	0♏ 7	25°47	27°42	24°27	5°41	3°56	18° 8	19°12	27°21	n.a.	T 11
F 12	7 29 36	21°13'01	12♐43	24°51	11°49	0°36	26° 0	27°38	24°28	5°43	3°57	18° 0	19° 9	27°28	n.a.	F 12
S 13	7 33 32	22°13'33	25°17	26°25	13° 0	1° 6	26°12	27°33	24°28	5°45	3°57	17°50	19° 5	27°34	n.a.	S 13
S 14	7 37 29	23°14'07	7♑41	27°58	14°12	1°35	26°24	27°28	24°29	5°47	3°58	17°39	19° 2	27°41	n.a.	S 14
M15	7 41 25	24°14'42	19°54	29°32	15°24	2° 3	26°37	27°23	24°29	5°50	3°59	17°28	18°59	27°48	n.a.	M15
T 16	7 45 22	25°15'18	1♒59	1♒ 5	16°36	2°32	26°49	27°18	24°30	5°52	4° 0	17°19	18°56	27°54	n.a.	T 16
W17	7 49 18	26°15'56	13°56	2°39	17°48	3° 0	27° 1	27°13	24°31	5°54	4° 0	17°11	18°53	28° 1	n.a.	W17
T 18	7 53 15	27°16'34	25°46	4°12	19° 0	3°29	27°13	27° 8	24°32	5°56	4° 1	17° 6	18°50	28° 8	n.a.	T 18
F 19	7 57 12	28°17'13	7♓33	5°45	20°12	3°57	27°25	27° 3	24°33	5°59	4° 1	17° 4	18°46	28°14	n.a.	F 19
S 20	8 1 8	29°17'54	19°19	7°19	21°25	4°24	27°37	26°59	24°33	6° 1	4° 2	17°D 3	18°43	28°21	n.a.	S 20
S 21	8 5 5	0♒18'35	1♈ 8	8°52	22°37	4°52	27°49	26°54	24°34	6° 3	4° 2	17° 4	18°40	28°28	n.a.	S 21
M22	8 9 1	1°19'17	13° 5	10°25	23°49	5°19	28° 1	26°49	24°35	6° 5	4° 3	17° 6	18°37	28°34	n.a.	M22
T 23	8 12 58	2°20'00	25°16	11°58	25° 2	5°46	28°13	26°44	24°36	6° 8	4° 3	17° 7	18°34	28°41	n.a.	T 23
W24	8 16 54	3°20'43	7♉44	13°32	26°15	6°13	28°25	26°39	24°37	6°10	4° 4	17°R 7	18°31	28°47	n.a.	W24
T 25	8 20 51	4°21'28	20°35	15° 5	27°27	6°40	28°37	26°34	24°39	6°12	4° 4	17° 6	18°27	28°54	n.a.	T 25
F 26	8 24 47	5°22'13	3♊53	16°38	28°40	7° 6	28°48	26°29	24°40	6°14	4° 4	17° 2	18°24	29° 1	n.a.	F 26
S 27	8 28 44	6°22'59	17°40	18°11	29°53	7°32	29° 0	26°25	24°41	6°17	4° 5	16°57	18°21	29° 7	n.a.	S 27
S 28	8 32 41	7°23'45	1♋57	19°43	1♑ 5	7°58	29°12	26°20	24°42	6°19	4° 5	16°51	18°18	29°14	n.a.	S 28
M29	8 36 37	8°24'32	16°38	21°16	2°18	8°23	29°23	26°15	24°44	6°21	4° 5	16°45	18°15	29°21	n.a.	M29
T 30	8 40 34	9°25'20	1♌39	22°48	3°31	8°49	29°35	26°11	24°45	6°23	4° 5	16°39	18°11	29°27	n.a.	T 30
W31	8 44 30	10♒26'09	16♌51	24♒21	4♑44	9♏14	29♐46	26♋ 6	24♈46	6♒26	4♏ 5	16♓35	18♓ 8	29♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	27n31	4n44	23s11	0s19	17s25	2n13	7s47	1n54	22s11	0n45	19n 9	1s 1	8n37	0s45	17s47	0n54	1n26	14n50	4s24	4s 0	14s31		n.a.
T 2	22 37	25 8	4 8	23 12	0 26	17 39	2 14	7 58	1 54	22 11	0 45	19 10	1 1	8 38	0 45	17 46	0 54	1 26	14 51	4 28	4 2	14 28		n.a.
W 3	22 32	21 1	3 15	23 11	0 32	17 53	2 14	8 8	1 55	22 12	0 45	19 11	1 1	8 38	0 45	17 46	0 54	1 26	14 51	4 31	4 3	14 25		n.a.
T 4	22 26	15 34	2 9	23 10	0 39	18 7	2 14	8 18	1 56	22 12	0 45	19 11	1 1	8 38	0 45	17 45	0 54	1 26	14 52	4 33	4 4	14 22		n.a.
F 5	22 20	9 18	0 55	23 7	0 45	18 20	2 14	8 29	1 56	22 13	0 45	19 12	1 1	8 38	0 45	17 45	0 54	1 26	14 52	4 33	4 5	14 19		n.a.
S 6	22 13	2 39	0s22	23 3	0 52	18 33	2 14	8 39	1 57	22 13	0 45	19 13	1 1	8 38	0 45	17 44	0 54	1 27	14 53	4 34	4 7	14 16		n.a.
S 7	22 7	4s 0	1 36	22 58	0 58	18 45	2 14	8 49	1 57	22 14	0 45	19 14	1 1	8 38	0 45	17 44	0 54	1 27	14 53	4 33	4 8	14 13		n.a.
M 8	21 59	10 18	2 42	22 52	1 4	18 57	2 14	8 59	1 58	22 14	0 45	19 15	1 1	8 38	0 45	17 43	0 54	1 27	14 54	4 33	4 9	14 10		n.a.
T 9	21 51	16 0	3 38	22 44	1 10	19 8	2 14	9 9	1 58	22 15	0 45	19 16	1 1	8 38	0 45	17 43	0 54	1 27	14 54	4 34	4 10	14 7		n.a.
W10	21 43	20 49	4 21	22 36	1 15	19 19	2 13	9 19	1 59	22 15	0 45	19 17	1 1	8 38	0 45	17 42	0 54	1 27	14 55	4 35	4 12	14 4		n.a.
T 11	21 35	24 33	4 50	22 26	1 21	19 30	2 13	9 28	2 0	22 16	0 45	19 18	1 1	8 39	0 45	17 42	0 54	1 28	14 55	4 37	4 13	14 1		n.a.
F 12	21 26	27 0	5 4	22 15	1 26	19 40	2 12	9 38	2 0	22 16	0 45	19 19	1 1	8 39	0 45	17 41	0 54	1 28	14 56	4 41	4 14	13 58		n.a.
S 13	21 16	28 2	5 2	22 3	1 31	19 50	2 12	9 47	2 1	22 16	0 45	19 20	1 1	8 39	0 44	17 41	0 54	1 28	14 56	4 44	4 15	13 55		n.a.
S 14	21 6	27 38	4 47	21 49	1 36	19 59	2 11	9 56	2 1	22 17	0 45	19 21	1 1	8 39	0 44	17 40	0 54	1 28	14 57	4 49	4 16	13 52		n.a.
M15	20 56	25 53	4 18	21 35	1 41	20 8	2 10	10 6	2 2	22 17	0 45	19 22	1 1	8 40	0 44	17 39	0 54	1 29	14 57	4 53	4 18	13 49		n.a.
T 16	20 46	22 58	3 38	21 19	1 45	20 16	2 9	10 15	2 2	22 17	0 45	19 23	1 0	8 40	0 44	17 39	0 54	1 29	14 58	4 56	4 19	13 45		n.a.
W17	20 34	19 5	2 49	21 3	1 49	20 24	2 8	10 24	2 3	22 17	0 45	19 24	1 0	8 40	0 44	17 38	0 54	1 29	14 58	4 59	4 20	13 42		n.a.
T 18	20 23	14 30	1 52	20 45	1 53	20 31	2 7	10 32	2 4	22 18	0 45	19 25	1 0	8 40	0 44	17 38	0 54	1 29	14 59	5 1	4 21	13 39		n.a.
F 19	20 11	9 24	0 51	20 26	1 57	20 37	2 6	10 41	2 4	22 18	0 45	19 27	1 0	8 41	0 44	17 37	0 54	1 30	14 59	5 2	4 23	13 36		n.a.
S 20	19 59	3 59	0n12	20 6	2 0	20 43	2 5	10 50	2 5	22 18	0 45	19 28	1 0	8 41	0 44	17 37	0 54	1 30	15 0	5 2	4 24	13 33		n.a.
S 21	19 46	1n36	1 16	19 45	2 4	20 49	2 3	10 58	2 5	22 18	0 45	19 29	1 0	8 42	0 44	17 36	0 54	1 30	15 0	5 2	4 25	13 30		n.a.
M22	19 34	7 11	2 16	19 23	2 6	20 54	2 2	11 7	2 6	22 19	0 45	19 30	1 0	8 42	0 44	17 36	0 54	1 31	15 1	5 1	4 26	13 27		n.a.
T 23	19 20	12 37	3 12	19 0	2 9	20 58	2 0	11 15	2 7	22 19	0 45	19 31	1 0	8 42	0 44	17 35	0 54	1 31	15 1	5 1	4 27	13 24		n.a.
W24	19 7	17 40	4 0	18 36	2 11	21 2	1 59	11 23	2 7	22 19	0 45	19 32	1 0	8 43	0 44	17 35	0 54	1 31	15 2	5 1	4 29	13 21		n.a.
T 25	18 53	22 6	4 38	18 11	2 13	21 6	1 57	11 31	2 8	22 19	0 45	19 33	1 0	8 43	0 44	17 34	0 54	1 32	15 2	5 1	4 30	13 18		n.a.
F 26	18 38	25 33	5 2	17 45	2 14	21 8	1 55	11 39	2 8	22 19	0 45	19 34	0 59	8 44	0 44	17 34	0 54	1 32	15 3	5 3	4 31	13 15		n.a.
S 27	18 23	27 40	5 10	17 18	2 15	21 11	1 54	11 46	2 9	22 19	0 45	19 35	0 59	8 44	0 44	17 33	0 54	1 33	15 3	5 4	4 32	13 12		n.a.
S 28	18 8	28 3	5 0	16 50	2 16	21 12	1 52	11 54	2 10	22 19	0 45	19 36	0 59	8 45	0 44	17 33	0 54	1 33	15 4	5 7	4 34	13 9		n.a.
M29	17 53	26 31	4 30	16 21	2 16	21 13	1 50	12 1	2 10	22 19	0 45	19 37	0 59	8 45	0 44	17 32	0 54	1 34	15 4	5 9	4 35	13 6		n.a.
T 30	17 37	23 4	3 40	15 51	2 16	21 14	1 48	12 9	2 11	22 19	0 45	19 38	0 59	8 46	0 44	17 31	0 54	1 34	15 5	5 11	4 36	13 3		n.a.
W31	17s21	18n 1	2n35	15s20	2s15	21s14	1n46	12s16	2n12	22s19	0n45	19n39	0s59	8n46	0s44	17s31	0n54	1n34	15n 6	5s13	4s37	12s59		n.a.

Julian Day Number = 3528279.5, Delta T = 07h51m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°10'55, Lahiri = 65°17'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 27	11♒26'58	2♍ 2	25♒52	5♑57	9♏38	29♐57	26°R 1	24♈48	6♒28	4♏ 6	16°R33	18♓ 5	29♒41	n.a.	T 1
F 2	8 52 23	12°27'48	17° 4	27°24	7°11	10° 3	0♑ 9	25♋57	24°49	6°30	4° 6	16°D32	18° 2	29°47	n.a.	F 2
S 3	8 56 20	13°28'39	1♎49	28°55	8°24	10°27	0°20	25°52	24°51	6°32	4° 6	16♓33	17°59	29°54	n.a.	S 3
S 4	9 0 17	14°29'31	16°11	0♓25	9°37	10°51	0°31	25°48	24°53	6°35	4°R 6	16°34	17°56	0♓ 1	n.a.	S 4
M 5	9 4 13	15°30'24	0♏ 9	1°55	10°50	11°15	0°42	25°43	24°54	6°37	4° 6	16°36	17°52	0° 7	n.a.	M 5
T 6	9 8 10	16°31'18	13°43	3°23	12° 4	11°38	0°53	25°39	24°56	6°39	4° 6	16°R36	17°49	0°14	n.a.	T 6
W 7	9 12 6	17°32'13	26°55	4°50	13°17	12° 1	1° 4	25°34	24°58	6°41	4° 6	16°36	17°46	0°21	n.a.	W 7
T 8	9 16 3	18°33'09	9♐47	6°16	14°31	12°23	1°14	25°30	25° 0	6°44	4° 6	16°34	17°43	0°27	n.a.	T 8
F 9	9 19 59	19°34'05	22°21	7°41	15°44	12°46	1°25	25°26	25° 1	6°46	4° 5	16°31	17°40	0°34	n.a.	F 9
S 10	9 23 56	20°35'02	4♑43	9° 3	16°58	13° 8	1°36	25°22	25° 3	6°48	4° 5	16°27	17°37	0°41	n.a.	S 10
S 11	9 27 52	21°36'00	16°53	10°23	18°11	13°29	1°46	25°17	25° 5	6°50	4° 5	16°23	17°33	0°47	n.a.	S 11
M12	9 31 49	22°36'59	28°54	11°40	19°25	13°51	1°56	25°13	25° 7	6°52	4° 5	16°18	17°30	0°54	n.a.	M12
T 13	9 35 46	23°37'57	10♒49	12°54	20°39	14°12	2° 7	25° 9	25° 9	6°55	4° 4	16°15	17°27	1° 1	n.a.	T 13
W14	9 39 42	24°38'57	22°39	14° 4	21°53	14°32	2°17	25° 5	25°11	6°57	4° 4	16°12	17°24	1° 7	n.a.	W14
T 15	9 43 39	25°39'56	4♓27	15°10	23° 6	14°52	2°27	25° 2	25°13	6°59	4° 4	16°10	17°21	1°14	n.a.	T 15
F 16	9 47 35	26°40'56	16°14	16°10	24°20	15°12	2°37	24°58	25°15	7° 1	4° 3	16°D10	17°17	1°20	n.a.	F 16
S 17	9 51 32	27°41'56	28° 3	17° 5	25°34	15°32	2°47	24°54	25°18	7° 3	4° 3	16°10	17°14	1°27	n.a.	S 17
S 18	9 55 28	28°42'56	9♈56	17°52	26°48	15°51	2°57	24°50	25°20	7° 5	4° 3	16°11	17°11	1°34	n.a.	S 18
M19	9 59 25	29°43'56	21°57	18°32	28° 2	16° 9	3° 7	24°47	25°22	7° 8	4° 2	16°13	17° 8	1°40	n.a.	M19
T 20	10 3 21	0♓44'55	4♉10	19° 4	29°16	16°27	3°16	24°43	25°24	7°10	4° 2	16°14	17° 5	1°47	n.a.	T 20
W21	10 7 18	1°45'55	16°38	19°26	0♒30	16°45	3°26	24°40	25°27	7°12	4° 1	16°15	17° 2	1°54	n.a.	W21
T 22	10 11 15	2°46'55	29°24	19°38	1°44	17° 2	3°35	24°37	25°29	7°14	4° 1	16°R16	16°58	2° 0	n.a.	T 22
F 23	10 15 11	3°47'54	12♊35	19°R38	2°58	17°19	3°45	24°33	25°32	7°16	4° 0	16°16	16°55	2° 7	n.a.	F 23
S 24	10 19 8	4°48'53	26°10	19°27	4°12	17°36	3°54	24°30	25°34	7°18	3°59	16°15	16°52	2°14	n.a.	S 24
S 25	10 23 4	5°49'52	10♋14	19° 5	5°26	17°52	4° 3	24°27	25°36	7°20	3°59	16°14	16°49	2°20	n.a.	S 25
M26	10 27 1	6°50'51	24°43	18°30	6°40	18° 7	4°12	24°24	25°39	7°22	3°58	16°13	16°46	2°27	n.a.	M26
T 27	10 30 57	7°51'49	9♌35	17°44	7°54	18°22	4°21	24°21	25°42	7°24	3°57	16°11	16°43	2°34	n.a.	T 27
W28	10 34 54	8°52'47	24°42	16°48	9° 8	18°37	4°30	24°19	25°44	7°26	3°57	16°11	16°39	2°40	n.a.	W28
T 29	10 38 50	9♓53'44	9♍57	15♓43	10♒23	18♏51	4♑38	24♋16	25♈47	7♒28	3♏56	16°D10	16♓36	2♓47	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	11n49	1n18	14s49	2s14	21s13	1n44	12s23	2n12	22s19	0n45	19n39	0s59	8n47	0s44	17s30	0n54	1n35	15n 6	5s14	4s38	12s56		n.a.
F 2	16 48	4 59	0s 3	14 16	2 13	21 11	1 42	12 30	2 13	22 19	0 45	19 40	0 59	8 47	0 44	17 30	0 54	1 35	15 7	5 14	4 40	12 53		n.a.
S 3	16 31	1s59	1 23	13 43	2 11	21 10	1 39	12 37	2 13	22 19	0 45	19 41	0 58	8 48	0 44	17 29	0 54	1 36	15 7	5 14	4 41	12 50		n.a.
S 4	16 14	8 40	2 35	13 9	2 8	21 7	1 37	12 44	2 14	22 19	0 45	19 42	0 58	8 49	0 44	17 29	0 54	1 36	15 8	5 13	4 42	12 47		n.a.
M 5	15 56	14 44	3 37	12 35	2 5	21 4	1 35	12 50	2 15	22 19	0 45	19 43	0 58	8 49	0 44	17 28	0 54	1 37	15 8	5 13	4 43	12 44		n.a.
T 6	15 39	19 55	4 24	11 59	2 1	21 0	1 32	12 57	2 15	22 19	0 45	19 44	0 58	8 50	0 44	17 28	0 54	1 37	15 9	5 13	4 45	12 41		n.a.
W 7	15 20	23 58	4 56	11 24	1 56	20 56	1 30	13 3	2 16	22 19	0 45	19 45	0 58	8 51	0 43	17 27	0 53	1 38	15 9	5 13	4 46	12 38		n.a.
T 8	15 2	26 43	5 12	10 47	1 51	20 51	1 27	13 9	2 16	22 19	0 45	19 46	0 58	8 51	0 43	17 27	0 53	1 38	15 10	5 13	4 47	12 35		n.a.
F 9	14 43	28 3	5 12	10 11	1 45	20 45	1 25	13 15	2 17	22 19	0 45	19 47	0 58	8 52	0 43	17 26	0 53	1 39	15 10	5 14	4 48	12 31		n.a.
S 10	14 25	27 57	4 58	9 34	1 38	20 39	1 22	13 21	2 18	22 18	0 45	19 48	0 57	8 53	0 43	17 25	0 53	1 39	15 11	5 16	4 49	12 28		n.a.
S 11	14 5	26 30	4 31	8 57	1 30	20 33	1 20	13 27	2 18	22 18	0 45	19 49	0 57	8 53	0 43	17 25	0 53	1 40	15 11	5 18	4 51	12 25		n.a.
M12	13 46	23 51	3 52	8 21	1 22	20 25	1 17	13 32	2 19	22 18	0 45	19 50	0 57	8 54	0 43	17 24	0 53	1 41	15 12	5 19	4 52	12 22		n.a.
T 13	13 26	20 11	3 3	7 44	1 12	20 17	1 14	13 38	2 20	22 18	0 46	19 50	0 57	8 55	0 43	17 24	0 53	1 41	15 12	5 21	4 53	12 19		n.a.
W14	13 6	15 45	2 6	7 8	1 2	20 9	1 12	13 43	2 20	22 18	0 46	19 51	0 57	8 56	0 43	17 23	0 54	1 42	15 13	5 22	4 54	12 16		n.a.
T 15	12 46	10 44	1 4	6 33	0 51	20 0	1 9	13 48	2 21	22 17	0 46	19 52	0 57	8 56	0 43	17 23	0 54	1 42	15 13	5 23	4 56	12 13		n.a.
F 16	12 26	5 21	0n 0	5 58	0 39	19 50	1 6	13 53	2 21	22 17	0 46	19 53	0 57	8 57	0 43	17 22	0 54	1 43	15 14	5 23	4 57	12 10		n.a.
S 17	12 5	0n14	1 5	5 25	0 26	19 40	1 3	13 58	2 22	22 17	0 46	19 54	0 56	8 58	0 43	17 22	0 54	1 44	15 14	5 23	4 58	12 6		n.a.
S 18	11 45	5 51	2 8	4 54	0 12	19 29	1 0	14 3	2 23	22 17	0 46	19 55	0 56	8 59	0 43	17 21	0 54	1 44	15 15	5 22	4 59	12 3		n.a.
M19	11 24	11 18	3 6	4 25	0n 3	19 18	0 58	14 7	2 23	22 16	0 46	19 55	0 56	9 0	0 43	17 21	0 54	1 45	15 15	5 22	5 0	12 0		n.a.
T 20	11 2	16 25	3 56	3 58	0 19	19 6	0 55	14 12	2 24	22 16	0 46	19 56	0 56	9 1	0 43	17 20	0 54	1 45	15 16	5 21	5 2	11 57		n.a.
W21	10 41	20 58	4 36	3 34	0 36	18 54	0 52	14 16	2 25	22 16	0 46	19 57	0 56	9 1	0 43	17 20	0 54	1 46	15 16	5 21	5 3	11 54		n.a.
T 22	10 20	24 40	5 4	3 14	0 53	18 41	0 49	14 20	2 25	22 16	0 46	19 58	0 56	9 2	0 43	17 19	0 54	1 47	15 17	5 20	5 4	11 51		n.a.
F 23	9 58	27 11	5 17	2 57	1 11	18 27	0 46	14 25	2 26	22 15	0 46	19 58	0 55	9 3	0 43	17 18	0 54	1 47	15 17	5 20	5 5	11 48		n.a.
S 24	9 36	28 14	5 13	2 44	1 29	18 13	0 43	14 28	2 26	22 15	0 46	19 59	0 55	9 4	0 43	17 18	0 54	1 48	15 18	5 21	5 6	11 44		n.a.
S 25	9 14	27 30	4 50	2 37	1 47	17 58	0 40	14 32	2 27	22 15	0 46	20 0	0 55	9 5	0 43	17 17	0 54	1 49	15 18	5 21	5 8	11 41		n.a.
M26	8 52	24 56	4 9	2 34	2 5	17 43	0 37	14 36	2 28	22 14	0 46	20 0	0 55	9 6	0 43	17 17	0 54	1 49	15 19	5 22	5 9	11 38		n.a.
T 27	8 30	20 38	3 10	2 36	2 22	17 28	0 34	14 39	2 28	22 14	0 46	20 1	0 55	9 7	0 43	17 16	0 54	1 50	15 19	5 22	5 10	11 35		n.a.
W28	8 7	14 55	1 57	2 43	2 37	17 12	0 31	14 43	2 29	22 14	0 46	20 2	0 55	9 8	0 43	17 16	0 54	1 51	15 20	5 22	5 11	11 32		n.a.
T 29	7s44	8n15	0n35	2s54	2n51	16s55	0n28	14s46	2n29	22s13	0n46	20n 2	0s54	9n 9	0s43	17s15	0n54	1n51	15n20	5s22	5s13	11s29		n.a.

Julian Day Number = 3528310.5, Delta T = 07h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'00, Lahiri = 65°18'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 47	10♓54'41	25♍ 9	14°R32	11♒37	19♏ 4	4♑47	24°R13	25♈49	7♒30	3°R55	16♓10	16♓33	2♓54	n.a.	F 1
S 2	10 46 44	11°55'38	10♎ 8	13♓15	12°51	19°17	4°55	24♋11	25°52	7°32	3♏54	16°11	16°30	3° 0	n.a.	S 2
S 3	10 50 40	12°56'35	24°47	11°57	14° 5	19°30	5° 3	24° 9	25°55	7°34	3°53	16°11	16°27	3° 7	n.a.	S 3
M 4	10 54 37	13°57'32	9♏ 1	10°38	15°20	19°42	5°12	24° 6	25°58	7°36	3°53	16°11	16°23	3°13	n.a.	M 4
T 5	10 58 33	14°58'29	22°47	9°22	16°34	19°53	5°20	24° 4	26° 0	7°38	3°52	16°11	16°20	3°20	n.a.	T 5
W 6	11 2 30	15°59'26	6♐ 7	8°11	17°49	20° 4	5°28	24° 2	26° 3	7°40	3°51	16°R12	16°17	3°27	n.a.	W 6
T 7	11 6 26	17° 0'23	19° 2	7° 6	19° 3	20°14	5°35	24° 0	26° 6	7°42	3°50	16°D12	16°14	3°33	n.a.	T 7
F 8	11 10 23	18° 1'19	1♑35	6° 9	20°17	20°24	5°43	23°58	26° 9	7°43	3°49	16°12	16°11	3°40	n.a.	F 8
S 9	11 14 19	19° 2'16	13°52	5°20	21°32	20°33	5°51	23°56	26°12	7°45	3°48	16°12	16° 8	3°47	n.a.	S 9
S 10	11 18 16	20° 3'12	25°55	4°40	22°46	20°42	5°58	23°55	26°15	7°47	3°47	16°12	16° 4	3°53	n.a.	S 10
M11	11 22 13	21° 4'07	7♒49	4°10	24° 1	20°49	6° 5	23°53	26°18	7°49	3°46	16°13	16° 1	4° 0	n.a.	M11
T 12	11 26 9	22° 5'02	19°38	3°48	25°15	20°57	6°12	23°52	26°21	7°51	3°45	16°13	15°58	4° 7	n.a.	T 12
W13	11 30 6	23° 5'57	1♓25	3°36	26°30	21° 3	6°19	23°50	26°24	7°52	3°43	16°14	15°55	4°13	n.a.	W13
T 14	11 34 2	24° 6'51	13°12	3°D31	27°44	21° 9	6°26	23°49	26°27	7°54	3°42	16°R14	15°52	4°20	n.a.	T 14
F 15	11 37 59	25° 7'45	25° 3	3°35	28°59	21°14	6°33	23°48	26°30	7°56	3°41	16°14	15°49	4°27	n.a.	F 15
S 16	11 41 55	26° 8'38	6♈59	3°46	0♓13	21°19	6°39	23°47	26°33	7°57	3°40	16°13	15°45	4°33	n.a.	S 16
S 17	11 45 52	27° 9'30	19° 2	4° 4	1°28	21°23	6°46	23°46	26°36	7°59	3°39	16°12	15°42	4°40	n.a.	S 17
M18	11 49 48	28°10'21	1♉14	4°28	2°43	21°26	6°52	23°45	26°39	8° 1	3°37	16°11	15°39	4°47	n.a.	M18
T 19	11 53 45	29°11'11	13°37	4°58	3°57	21°28	6°58	23°44	26°42	8° 2	3°36	16° 9	15°36	4°53	n.a.	T 19
W20	11 57 42	0♈12'00	26°13	5°33	5°12	21°30	7° 4	23°44	26°45	8° 4	3°35	16° 7	15°33	5° 0	n.a.	W20
T 21	12 1 38	1°12'48	9♊ 4	6°13	6°26	21°31	7°10	23°43	26°49	8° 5	3°34	16° 5	15°29	5° 6	n.a.	T 21
F 22	12 5 35	2°13'36	22°13	6°57	7°41	21°R31	7°15	23°43	26°52	8° 7	3°32	16° 4	15°26	5°13	n.a.	F 22
S 23	12 9 31	3°14'21	5♋41	7°45	8°56	21°31	7°21	23°43	26°55	8° 8	3°31	16°D 4	15°23	5°20	n.a.	S 23
S 24	12 13 28	4°15'06	19°31	8°37	10°10	21°29	7°26	23°43	26°58	8°10	3°30	16° 4	15°20	5°26	n.a.	S 24
M25	12 17 24	5°15'49	3♌42	9°32	11°25	21°28	7°31	23°D43	27° 1	8°11	3°28	16° 5	15°17	5°33	n.a.	M25
T 26	12 21 21	6°16'31	18°13	10°30	12°40	21°25	7°36	23°43	27° 5	8°13	3°27	16° 7	15°14	5°40	n.a.	T 26
W27	12 25 17	7°17'12	3♍ 0	11°31	13°54	21°21	7°41	23°43	27° 8	8°14	3°26	16° 8	15°10	5°46	n.a.	W27
T 28	12 29 14	8°17'51	17°59	12°34	15° 9	21°17	7°46	23°43	27°11	8°15	3°24	16°R 8	15° 7	5°53	n.a.	T 28
F 29	12 33 10	9°18'29	3♎ 1	13°40	16°24	21°12	7°50	23°44	27°15	8°17	3°23	16° 8	15° 4	6° 0	n.a.	F 29
S 30	12 37 7	10°19'06	17°58	14°48	17°38	21° 6	7°54	23°44	27°18	8°18	3°21	16° 6	15° 1	6° 6	n.a.	S 30
S 31	12 41 4	11♈19'42	2♏40	15♓59	18♓53	21♏ 0	7♑58	23♋45	27♈21	8♒19	3♏20	16♓ 2	14♓58	6♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s22	1n 8	0s50	3s10	3n 4	16s38	0n25	14s49	2n30	22s13	0n46	20n 3	0s54	9n10	0s43	17s15	0n54	1n52	15n21	5s22	5s14	11s26		n.a.
S 2	6 59	5s56	2 9	3 30	3 13	16 20	0 22	14 52	2 31	22 13	0 46	20 3	0 54	9 11	0 43	17 14	0 54	1 53	15 21	5 22	5 15	11 22		n.a.
S 3	6 36	12 33	3 19	3 53	3 21	16 2	0 19	14 54	2 31	22 12	0 46	20 4	0 54	9 12	0 43	17 14	0 54	1 53	15 21	5 22	5 16	11 19		n.a.
M 4	6 13	18 18	4 14	4 17	3 25	15 44	0 16	14 57	2 32	22 12	0 47	20 5	0 54	9 13	0 43	17 13	0 54	1 54	15 22	5 22	5 17	11 16		n.a.
T 5	5 50	22 54	4 52	4 43	3 28	15 25	0 13	14 59	2 32	22 11	0 47	20 5	0 54	9 14	0 43	17 13	0 54	1 55	15 22	5 22	5 19	11 13		n.a.
W 6	5 27	26 8	5 13	5 10	3 27	15 6	0 10	15 2	2 33	22 11	0 47	20 6	0 53	9 15	0 43	17 12	0 54	1 55	15 23	5 22	5 20	11 10		n.a.
T 7	5 3	27 54	5 18	5 36	3 25	14 46	0 8	15 4	2 33	22 11	0 47	20 6	0 53	9 16	0 43	17 12	0 54	1 56	15 23	5 22	5 21	11 6		n.a.
F 8	4 40	28 10	5 7	6 1	3 20	14 26	0 5	15 6	2 34	22 10	0 47	20 7	0 53	9 17	0 43	17 12	0 54	1 57	15 24	5 22	5 22	11 3		n.a.
S 9	4 16	27 2	4 42	6 25	3 13	14 5	0 2	15 8	2 35	22 10	0 47	20 7	0 53	9 18	0 42	17 11	0 54	1 57	15 24	5 22	5 24	11 0		n.a.
S 10	3 53	24 39	4 5	6 46	3 5	13 44	0s 1	15 9	2 35	22 10	0 47	20 8	0 53	9 19	0 42	17 11	0 54	1 58	15 24	5 22	5 25	10 57		n.a.
M11	3 29	21 13	3 18	7 6	2 56	13 23	0 4	15 11	2 36	22 9	0 47	20 8	0 53	9 20	0 42	17 10	0 54	1 59	15 25	5 22	5 26	10 54		n.a.
T 12	3 6	16 58	2 23	7 23	2 45	13 1	0 7	15 12	2 36	22 9	0 47	20 8	0 52	9 21	0 42	17 10	0 54	2 0	15 25	5 21	5 27	10 51		n.a.
W13	2 42	12 5	1 21	7 38	2 34	12 39	0 10	15 13	2 37	22 8	0 47	20 9	0 52	9 22	0 42	17 9	0 54	2 0	15 26	5 21	5 28	10 47		n.a.
T 14	2 18	6 46	0 17	7 50	2 23	12 16	0 12	15 14	2 37	22 8	0 47	20 9	0 52	9 23	0 42	17 9	0 54	2 1	15 26	5 21	5 30	10 44		n.a.
F 15	1 54	1 11	0n49	8 0	2 11	11 53	0 15	15 15	2 37	22 8	0 47	20 10	0 52	9 25	0 42	17 8	0 54	2 2	15 26	5 21	5 31	10 41		n.a.
S 16	1 31	4n28	1 53	8 8	1 58	11 30	0 18	15 16	2 38	22 7	0 47	20 10	0 52	9 26	0 42	17 8	0 54	2 2	15 27	5 21	5 32	10 38		n.a.
S 17	1 7	10 0	2 52	8 13	1 46	11 7	0 21	15 17	2 38	22 7	0 47	20 10	0 52	9 27	0 42	17 7	0 54	2 3	15 27	5 22	5 33	10 35		n.a.
M18	0 43	15 14	3 45	8 16	1 34	10 43	0 23	15 17	2 39	22 6	0 47	20 11	0 51	9 28	0 42	17 7	0 54	2 4	15 27	5 22	5 34	10 31		n.a.
T 19	0 19	19 56	4 27	8 17	1 22	10 19	0 26	15 17	2 39	22 6	0 48	20 11	0 51	9 29	0 42	17 7	0 54	2 5	15 28	5 23	5 36	10 28		n.a.
W20	0n 5	23 50	4 58	8 15	1 10	9 54	0 29	15 17	2 40	22 6	0 48	20 11	0 51	9 30	0 42	17 6	0 54	2 5	15 28	5 24	5 37	10 25		n.a.
T 21	0 29	26 39	5 14	8 12	0 58	9 30	0 31	15 17	2 40	22 5	0 48	20 11	0 51	9 31	0 42	17 6	0 54	2 6	15 28	5 24	5 38	10 22		n.a.
F 22	0 52	28 5	5 15	8 7	0 46	9 5	0 34	15 17	2 40	22 5	0 48	20 12	0 51	9 33	0 42	17 5	0 54	2 7	15 29	5 25	5 39	10 18		n.a.
S 23	1 16	27 55	4 58	8 0	0 35	8 40	0 36	15 17	2 41	22 5	0 48	20 12	0 50	9 34	0 42	17 5	0 54	2 7	15 29	5 25	5 40	10 15		n.a.
S 24	1 40	26 2	4 24	7 51	0 24	8 14	0 39	15 16	2 41	22 4	0 48	20 12	0 50	9 35	0 42	17 5	0 54	2 8	15 29	5 25	5 42	10 12		n.a.
M25	2 4	22 30	3 34	7 41	0 13	7 48	0 41	15 15	2 41	22 4	0 48	20 12	0 50	9 36	0 42	17 4	0 54	2 9	15 30	5 24	5 43	10 9		n.a.
T 26	2 27	17 30	2 28	7 29	0 3	7 23	0 43	15 14	2 41	22 3	0 48	20 12	0 50	9 37	0 42	17 4	0 54	2 10	15 30	5 24	5 44	10 6		n.a.
W27	2 51	11 22	1 12	7 15	0s 8	6 56	0 46	15 13	2 41	22 3	0 48	20 13	0 50	9 38	0 42	17 3	0 54	2 10	15 30	5 23	5 45	10 2		n.a.
T 28	3 15	4 31	0s10	7 0	0 17	6 30	0 48	15 12	2 42	22 3	0 48	20 13	0 50	9 40	0 42	17 3	0 54	2 11	15 30	5 23	5 47	9 59		n.a.
F 29	3 38	2s35	1 32	6 44	0 27	6 4	0 50	15 11	2 42	22 2	0 48	20 13	0 49	9 41	0 42	17 3	0 54	2 12	15 31	5 24	5 48	9 56		n.a.
S 30	4 2	9 31	2 47	6 27	0 36	5 37	0 52	15 9	2 42	22 2	0 48	20 13	0 49	9 42	0 42	17 2	0 54	2 12	15 31	5 24	5 49	9 53		n.a.
S 31	4n25	15s48	3s49	6s 8	0s44	5s10	0s54	15s 7	2n42	22s 2	0n48	20n13	0s49	9n43	0s42	17s 2	0n54	2n13	15n31	5s25	5s50	9s49		n.a.

Julian Day Number = 3528339.5, Delta T = 07h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'04, Lahiri = 65°18'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 0	12♈20'17	17♏ 2	17♓11	20♓ 8	20°R52	8♑ 2	23♋46	27♈25	8♒21	3°R18	15°R59	14♓54	6♓20	n.a.	M 1
T 2	12 48 57	13°20'50	0♐59	18°24	21°23	20♏44	8° 6	23°46	27°28	8°22	3♏17	15♓54	14°51	6°26	n.a.	T 2
W 3	12 52 53	14°21'23	14°28	19°40	22°37	20°35	8°10	23°47	27°31	8°23	3°15	15°51	14°48	6°33	n.a.	W 3
T 4	12 56 50	15°21'55	27°30	20°57	23°52	20°25	8°13	23°49	27°35	8°24	3°14	15°48	14°45	6°40	n.a.	T 4
F 5	13 0 46	16°22'26	10♑ 8	22°15	25° 7	20°15	8°17	23°50	27°38	8°25	3°12	15°47	14°42	6°46	n.a.	F 5
S 6	13 4 43	17°22'56	22°26	23°35	26°21	20° 4	8°20	23°51	27°42	8°26	3°11	15°D47	14°39	6°53	n.a.	S 6
S 7	13 8 39	18°23'24	4♒29	24°57	27°36	19°51	8°23	23°52	27°45	8°27	3° 9	15°48	14°35	6°59	n.a.	S 7
M 8	13 12 36	19°23'52	16°21	26°19	28°51	19°39	8°25	23°54	27°49	8°28	3° 8	15°49	14°32	7° 6	n.a.	M 8
T 9	13 16 33	20°24'18	28° 8	27°43	0♈ 6	19°25	8°28	23°56	27°52	8°29	3° 6	15°51	14°29	7°13	n.a.	T 9
W10	13 20 29	21°24'43	9♓54	29° 8	1°20	19°11	8°30	23°57	27°55	8°30	3° 5	15°R52	14°26	7°19	n.a.	W10
T 11	13 24 26	22°25'07	21°44	0♈35	2°35	18°56	8°33	23°59	27°59	8°31	3° 3	15°52	14°23	7°26	n.a.	T 11
F 12	13 28 22	23°25'30	3♈40	2° 2	3°50	18°40	8°35	24° 1	28° 2	8°32	3° 1	15°51	14°20	7°33	n.a.	F 12
S 13	13 32 19	24°25'51	15°46	3°31	5° 5	18°23	8°36	24° 3	28° 6	8°33	3° 0	15°47	14°16	7°39	n.a.	S 13
S 14	13 36 15	25°26'11	28° 2	5° 0	6°20	18° 6	8°38	24° 5	28° 9	8°34	2°58	15°42	14°13	7°46	n.a.	S 14
M15	13 40 12	26°26'29	10♉31	6°31	7°34	17°49	8°40	24° 8	28°13	8°35	2°57	15°35	14°10	7°53	n.a.	M15
T 16	13 44 8	27°26'46	23°12	8° 3	8°49	17°30	8°41	24°10	28°16	8°36	2°55	15°27	14° 7	7°59	n.a.	T 16
W17	13 48 5	28°27'01	6♊ 6	9°36	10° 4	17°11	8°42	24°13	28°20	8°36	2°54	15°19	14° 4	8° 6	n.a.	W17
T 18	13 52 1	29°27'14	19°12	11°10	11°19	16°52	8°43	24°15	28°23	8°37	2°52	15°12	14° 0	8°13	n.a.	T 18
F 19	13 55 58	0♉27'26	2♋31	12°45	12°33	16°31	8°44	24°18	28°26	8°38	2°50	15° 7	13°57	8°19	n.a.	F 19
S 20	13 59 55	1°27'35	16° 4	14°21	13°48	16°11	8°44	24°21	28°30	8°38	2°49	15° 4	13°54	8°26	n.a.	S 20
S 21	14 3 51	2°27'43	29°49	15°58	15° 3	15°50	8°44	24°24	28°33	8°39	2°47	15°D 3	13°51	8°32	n.a.	S 21
M22	14 7 48	3°27'49	13♌48	17°37	16°17	15°28	8°R45	24°27	28°37	8°40	2°45	15° 3	13°48	8°39	n.a.	M22
T 23	14 11 44	4°27'53	28° 1	19°16	17°32	15° 6	8°45	24°30	28°40	8°40	2°44	15° 4	13°45	8°46	n.a.	T 23
W24	14 15 41	5°27'54	12♍25	20°57	18°47	14°44	8°44	24°33	28°44	8°41	2°42	15°R 5	13°41	8°52	n.a.	W24
T 25	14 19 37	6°27'54	26°58	22°38	20° 2	14°22	8°44	24°36	28°47	8°41	2°41	15° 4	13°38	8°59	n.a.	T 25
F 26	14 23 34	7°27'52	11♎36	24°21	21°16	13°59	8°43	24°40	28°51	8°42	2°39	15° 2	13°35	9° 6	n.a.	F 26
S 27	14 27 30	8°27'48	26°13	26° 5	22°31	13°36	8°43	24°43	28°54	8°42	2°37	14°57	13°32	9°12	n.a.	S 27
S 28	14 31 27	9°27'42	10♏42	27°50	23°46	13°12	8°42	24°47	28°57	8°42	2°36	14°49	13°29	9°19	n.a.	S 28
M29	14 35 24	10°27'35	24°56	29°36	25° 0	12°49	8°40	24°50	29° 1	8°43	2°34	14°40	13°26	9°26	n.a.	M29
T 30	14 39 20	11♉27'26	8♐50	1♉24	26♈15	12♏26	8♑39	24♋54	29♈ 4	8♒43	2♏33	14♓31	13♓22	9♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n48	21s 4	4s35	5s48	0s53	4s43	0s57	15s 5	2n42	22s 1	0n49	20n13	0s49	9n44	0s42	17s 2	0n54	2n14	15n32	5s27	5s51	9s46		n.a.
T 2	5 11	24 59	5 3	5 27	1 1	4 16	0 59	15 3	2 42	22 1	0 49	20 13	0 49	9 46	0 42	17 1	0 54	2 14	15 32	5 29	5 53	9 43		n.a.
W 3	5 35	27 23	5 14	5 5	1 8	3 49	1 1	15 1	2 42	22 1	0 49	20 13	0 49	9 47	0 42	17 1	0 54	2 15	15 32	5 30	5 54	9 40		n.a.
T 4	5 58	28 10	5 7	4 42	1 16	3 21	1 2	14 59	2 42	22 1	0 49	20 13	0 48	9 48	0 42	17 1	0 54	2 16	15 32	5 31	5 55	9 37		n.a.
F 5	6 21	27 27	4 46	4 17	1 22	2 54	1 4	14 56	2 42	22 0	0 49	20 13	0 48	9 49	0 42	17 0	0 54	2 17	15 32	5 31	5 56	9 33		n.a.
S 6	6 43	25 23	4 12	3 52	1 29	2 26	1 6	14 53	2 41	22 0	0 49	20 13	0 48	9 50	0 42	17 0	0 54	2 17	15 33	5 32	5 57	9 30		n.a.
S 7	7 6	22 13	3 28	3 26	1 35	1 59	1 8	14 50	2 41	22 0	0 49	20 13	0 48	9 52	0 42	17 0	0 54	2 18	15 33	5 31	5 59	9 27		n.a.
M 8	7 29	18 9	2 35	2 59	1 41	1 31	1 9	14 47	2 41	22 0	0 49	20 13	0 48	9 53	0 42	17 0	0 54	2 19	15 33	5 30	6 0	9 24		n.a.
T 9	7 51	13 26	1 36	2 31	1 46	1 3	1 11	14 44	2 40	21 59	0 49	20 13	0 47	9 54	0 42	16 59	0 54	2 19	15 33	5 30	6 1	9 20		n.a.
W10	8 14	8 14	0 33	2 2	1 51	0 35	1 13	14 41	2 40	21 59	0 49	20 13	0 47	9 55	0 42	16 59	0 54	2 20	15 33	5 29	6 2	9 17		n.a.
T 11	8 36	2 44	0n32	1 33	1 56	0 7	1 14	14 37	2 40	21 59	0 49	20 12	0 47	9 56	0 42	16 59	0 54	2 20	15 33	5 29	6 3	9 14		n.a.
F 12	8 58	2n54	1 36	1 2	2 0	0n21	1 16	14 34	2 39	21 59	0 49	20 12	0 47	9 58	0 42	16 59	0 54	2 21	15 34	5 30	6 5	9 11		n.a.
S 13	9 20	8 31	2 36	0 31	2 4	0 48	1 17	14 30	2 39	21 58	0 50	20 12	0 47	9 59	0 42	16 58	0 54	2 22	15 34	5 31	6 6	9 7		n.a.
S 14	9 41	13 52	3 29	0n 1	2 7	1 16	1 18	14 26	2 38	21 58	0 50	20 12	0 47	10 0	0 42	16 58	0 54	2 22	15 34	5 33	6 7	9 4		n.a.
M15	10 3	18 46	4 13	0 33	2 10	1 44	1 20	14 22	2 37	21 58	0 50	20 12	0 46	10 1	0 42	16 58	0 54	2 23	15 34	5 36	6 8	9 1		n.a.
T 16	10 24	22 54	4 46	1 7	2 13	2 12	1 21	14 17	2 36	21 58	0 50	20 11	0 46	10 3	0 42	16 58	0 54	2 24	15 34	5 39	6 9	8 58		n.a.
W17	10 46	26 0	5 5	1 40	2 15	2 40	1 22	14 13	2 36	21 58	0 50	20 11	0 46	10 4	0 42	16 57	0 54	2 24	15 34	5 42	6 11	8 54		n.a.
T 18	11 7	27 45	5 8	2 15	2 17	3 8	1 23	14 8	2 35	21 58	0 50	20 11	0 46	10 5	0 42	16 57	0 54	2 25	15 34	5 45	6 12	8 51		n.a.
F 19	11 27	27 58	4 55	2 50	2 18	3 36	1 24	14 4	2 34	21 58	0 50	20 11	0 46	10 6	0 42	16 57	0 54	2 25	15 34	5 47	6 13	8 48		n.a.
S 20	11 48	26 31	4 25	3 26	2 19	4 3	1 25	13 59	2 33	21 57	0 50	20 10	0 46	10 7	0 42	16 57	0 54	2 26	15 34	5 48	6 14	8 44		n.a.
S 21	12 9	23 27	3 40	4 2	2 20	4 31	1 26	13 54	2 32	21 57	0 50	20 10	0 45	10 9	0 42	16 57	0 55	2 27	15 35	5 48	6 15	8 41		n.a.
M22	12 29	19 0	2 41	4 39	2 20	4 59	1 26	13 49	2 31	21 57	0 50	20 10	0 45	10 10	0 42	16 56	0 55	2 27	15 35	5 48	6 17	8 38		n.a.
T 23	12 49	13 24	1 31	5 16	2 19	5 26	1 27	13 44	2 29	21 57	0 50	20 9	0 45	10 11	0 42	16 56	0 55	2 28	15 35	5 48	6 18	8 35		n.a.
W24	13 9	7 1	0 14	5 54	2 19	5 54	1 28	13 39	2 28	21 57	0 50	20 9	0 45	10 12	0 42	16 56	0 55	2 28	15 35	5 47	6 19	8 31		n.a.
T 25	13 28	0 13	1s 4	6 32	2 18	6 21	1 28	13 34	2 27	21 57	0 50	20 8	0 45	10 13	0 42	16 56	0 55	2 29	15 35	5 48	6 20	8 28		n.a.
F 26	13 47	6s38	2 18	7 11	2 16	6 48	1 29	13 28	2 25	21 57	0 50	20 8	0 45	10 15	0 42	16 56	0 55	2 29	15 35	5 49	6 22	8 25		n.a.
S 27	14 7	13 7	3 22	7 50	2 14	7 15	1 29	13 23	2 24	21 57	0 51	20 7	0 44	10 16	0 42	16 56	0 55	2 30	15 35	5 51	6 23	8 22		n.a.
S 28	14 25	18 49	4 13	8 30	2 12	7 42	1 30	13 18	2 22	21 57	0 51	20 7	0 44	10 17	0 42	16 56	0 55	2 30	15 35	5 53	6 24	8 18		n.a.
M29	14 44	23 22	4 48	9 9	2 9	8 8	1 30	13 12	2 21	21 57	0 51	20 6	0 44	10 18	0 42	16 55	0 55	2 31	15 35	5 57	6 25	8 15		n.a.
T 30	15n 2	26s26	5s 4	9n49	2s 5	8n35	1s30	13s 7	2n19	21s57	0n51	20n 6	0s44	10n19	0s42	16s55	0n55	2n31	15n35	6s 0	6s26	8s12		n.a.

Julian Day Number = 3528370.5, Delta T = 07h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'08, Lahiri = 65°18'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 17	12♉27'15	22♐20	3♉13	27♈30	12°R 2	8°R38	24♋58	29♈ 8	8♒43	2°R31	14°R21	13♓19	9♓39	n.a.	W 1
T 2	14 47 13	13°27'03	5♉25	5° 3	28°44	11♏38	8♑36	25° 2	29°11	8°44	2♏29	14♓14	13°16	9°46	n.a.	T 2
F 3	14 51 10	14°26'49	18° 7	6°54	29°59	11°15	8°34	25° 6	29°14	8°44	2°28	14° 8	13°13	9°52	n.a.	F 3
S 4	14 55 6	15°26'34	0♒28	8°46	1♉14	10°51	8°32	25°10	29°18	8°44	2°26	14° 5	13°10	9°59	n.a.	S 4
S 5	14 59 3	16°26'17	12°33	10°40	2°28	10°28	8°30	25°14	29°21	8°44	2°25	14°D 3	13° 6	10° 5	n.a.	S 5
M 6	15 2 59	17°25'59	24°26	12°34	3°43	10° 4	8°27	25°19	29°24	8°44	2°23	14° 3	13° 3	10°12	n.a.	M 6
T 7	15 6 56	18°25'38	6♓14	14°30	4°58	9°41	8°25	25°23	29°28	8°44	2°22	14° 4	13° 0	10°19	n.a.	T 7
W 8	15 10 53	19°25'17	18° 2	16°28	6°12	9°18	8°22	25°28	29°31	8°44	2°20	14°R 4	12°57	10°25	n.a.	W 8
T 9	15 14 49	20°24'53	29°54	18°26	7°27	8°56	8°19	25°32	29°34	8°R44	2°19	14° 3	12°54	10°32	n.a.	T 9
F 10	15 18 46	21°24'28	11♈56	20°25	8°41	8°34	8°16	25°37	29°38	8°44	2°17	13°59	12°51	10°39	n.a.	F 10
S 11	15 22 42	22°24'02	24°10	22°25	9°56	8°12	8°12	25°41	29°41	8°44	2°16	13°53	12°47	10°45	n.a.	S 11
S 12	15 26 39	23°23'33	6♉40	24°27	11°11	7°50	8° 9	25°46	29°44	8°44	2°14	13°44	12°44	10°52	n.a.	S 12
M13	15 30 35	24°23'03	19°25	26°29	12°25	7°29	8° 5	25°51	29°47	8°44	2°13	13°33	12°41	10°59	n.a.	M13
T 14	15 34 32	25°22'32	2♊28	28°31	13°40	7° 8	8° 1	25°56	29°51	8°44	2°11	13°21	12°38	11° 5	n.a.	T 14
W15	15 38 28	26°21'58	15°45	0♊35	14°54	6°48	7°57	26° 1	29°54	8°44	2°10	13° 9	12°35	11°12	n.a.	W15
T 16	15 42 25	27°21'22	29°14	2°38	16° 9	6°29	7°53	26° 6	29°57	8°43	2° 8	12°57	12°32	11°19	n.a.	T 16
F 17	15 46 21	28°20'45	12♋55	4°42	17°23	6°10	7°49	26°12	0♉ 0	8°43	2° 7	12°49	12°28	11°25	n.a.	F 17
S 18	15 50 18	29°20'05	26°43	6°45	18°38	5°51	7°44	26°17	0° 3	8°43	2° 5	12°42	12°25	11°32	n.a.	S 18
S 19	15 54 15	0♊19'23	10♌39	8°48	19°52	5°34	7°40	26°22	0° 6	8°43	2° 4	12°39	12°22	11°38	n.a.	S 19
M20	15 58 11	1°18'39	24°39	10°50	21° 7	5°17	7°35	26°28	0° 9	8°42	2° 3	12°38	12°19	11°45	n.a.	M20
T 21	16 2 8	2°17'52	8♍44	12°51	22°21	5° 0	7°30	26°33	0°12	8°42	2° 1	12°38	12°16	11°52	n.a.	T 21
W22	16 6 4	3°17'04	22°53	14°50	23°36	4°44	7°25	26°39	0°16	8°41	2° 0	12°37	12°12	11°58	n.a.	W22
T 23	16 10 1	4°16'13	7♎ 4	16°48	24°50	4°29	7°20	26°44	0°19	8°41	1°59	12°36	12° 9	12° 5	n.a.	T 23
F 24	16 13 57	5°15'20	21°17	18°43	26° 5	4°15	7°14	26°50	0°22	8°41	1°57	12°32	12° 6	12°12	n.a.	F 24
S 25	16 17 54	6°14'25	5♏27	20°36	27°19	4° 2	7° 9	26°56	0°25	8°40	1°56	12°25	12° 3	12°18	n.a.	S 25
S 26	16 21 50	7°13'28	19°30	22°26	28°34	3°49	7° 3	27° 2	0°27	8°39	1°55	12°15	12° 0	12°25	n.a.	S 26
M27	16 25 47	8°12'29	3♐23	24°12	29°48	3°37	6°57	27° 7	0°30	8°39	1°54	12° 3	11°57	12°32	n.a.	M27
T 28	16 29 44	9°11'28	17° 0	25°55	1♊ 2	3°25	6°51	27°13	0°33	8°38	1°52	11°51	11°53	12°38	n.a.	T 28
W29	16 33 40	10°10'26	0♑19	27°34	2°17	3°15	6°45	27°19	0°36	8°38	1°51	11°38	11°50	12°45	n.a.	W29
T 30	16 37 37	11° 9'21	13°18	29° 9	3°31	3° 5	6°39	27°25	0°39	8°37	1°50	11°28	11°47	12°52	n.a.	T 30
F 31	16 41 33	12♊ 8'15	25♑57	0♋39	4♊45	2♏56	6♑33	27♋32	0♉42	8♒36	1♏49	11♓19	11♓44	12♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n20	27s53	5s 2	10n29	2s 1	9n 1	1s30	13s 2	2n17	21s57	0n51	20n 5	0s44	10n21	0s42	16s55	0n55	2n32	15n35	6s 4	6s28	8s 8		n.a.
T 2	15 38	27 42	4 45	11 10	1 57	9 27	1 30	12 56	2 16	21 57	0 51	20 5	0 44	10 22	0 42	16 55	0 55	2 32	15 35	6 7	6 29	8 5		n.a.
F 3	15 56	26 4	4 14	11 50	1 52	9 53	1 31	12 51	2 14	21 57	0 51	20 4	0 43	10 23	0 42	16 55	0 55	2 33	15 35	6 9	6 30	8 2		n.a.
S 4	16 13	23 11	3 31	12 31	1 47	10 18	1 30	12 45	2 12	21 57	0 51	20 4	0 43	10 24	0 42	16 55	0 55	2 33	15 35	6 10	6 31	7 59		n.a.
S 5	16 30	19 21	2 40	13 12	1 41	10 44	1 30	12 40	2 10	21 57	0 51	20 3	0 43	10 25	0 42	16 55	0 55	2 34	15 34	6 11	6 32	7 55		n.a.
M 6	16 47	14 48	1 43	13 52	1 35	11 9	1 30	12 35	2 8	21 57	0 51	20 3	0 43	10 26	0 42	16 55	0 55	2 34	15 34	6 11	6 34	7 52		n.a.
T 7	17 3	9 44	0 42	14 33	1 28	11 34	1 30	12 30	2 6	21 57	0 51	20 2	0 43	10 28	0 42	16 55	0 55	2 34	15 34	6 11	6 35	7 49		n.a.
W 8	17 19	4 20	0n21	15 13	1 21	11 58	1 30	12 25	2 4	21 58	0 51	20 1	0 43	10 29	0 42	16 55	0 55	2 35	15 34	6 10	6 36	7 45		n.a.
T 9	17 35	1n14	1 23	15 53	1 13	12 22	1 29	12 20	2 2	21 58	0 51	20 1	0 43	10 30	0 42	16 55	0 55	2 35	15 34	6 11	6 37	7 42		n.a.
F 10	17 50	6 50	2 23	16 32	1 5	12 46	1 29	12 15	2 0	21 58	0 51	20 0	0 42	10 31	0 42	16 55	0 55	2 36	15 34	6 12	6 38	7 39		n.a.
S 11	18 5	12 17	3 16	17 11	0 56	13 10	1 28	12 10	1 58	21 58	0 51	19 59	0 42	10 32	0 42	16 55	0 55	2 36	15 34	6 15	6 39	7 35		n.a.
S 12	18 20	17 20	4 2	17 49	0 47	13 33	1 28	12 5	1 55	21 58	0 51	19 58	0 42	10 33	0 42	16 55	0 55	2 36	15 34	6 18	6 41	7 32		n.a.
M13	18 35	21 44	4 36	18 27	0 38	13 56	1 27	12 1	1 53	21 58	0 51	19 58	0 42	10 34	0 42	16 55	0 55	2 37	15 34	6 22	6 42	7 29		n.a.
T 14	18 49	25 10	4 56	19 4	0 28	14 19	1 27	11 56	1 51	21 59	0 52	19 57	0 42	10 35	0 42	16 55	0 55	2 37	15 34	6 27	6 43	7 26		n.a.
W15	19 3	27 19	5 1	19 40	0 18	14 41	1 26	11 52	1 49	21 59	0 52	19 56	0 42	10 36	0 42	16 55	0 55	2 37	15 33	6 31	6 44	7 22		n.a.
T 16	19 16	27 54	4 50	20 14	0 8	15 3	1 25	11 48	1 46	21 59	0 52	19 55	0 42	10 38	0 42	16 55	0 55	2 38	15 33	6 36	6 45	7 19		n.a.
F 17	19 29	26 48	4 21	20 48	0n 3	15 25	1 24	11 44	1 44	21 59	0 52	19 55	0 41	10 39	0 42	16 55	0 55	2 38	15 33	6 39	6 47	7 16		n.a.
S 18	19 42	24 3	3 38	21 20	0 13	15 46	1 23	11 40	1 42	21 59	0 52	19 54	0 41	10 40	0 42	16 55	0 55	2 38	15 33	6 41	6 48	7 12		n.a.
S 19	19 54	19 53	2 41	21 50	0 24	16 7	1 22	11 37	1 39	22 0	0 52	19 53	0 41	10 41	0 42	16 55	0 55	2 39	15 33	6 43	6 49	7 9		n.a.
M20	20 6	14 35	1 34	22 19	0 35	16 27	1 21	11 33	1 37	22 0	0 52	19 52	0 41	10 42	0 42	16 55	0 55	2 39	15 33	6 43	6 50	7 6		n.a.
T 21	20 18	8 29	0 21	22 45	0 46	16 47	1 20	11 30	1 35	22 0	0 52	19 51	0 41	10 43	0 42	16 55	0 55	2 39	15 32	6 43	6 51	7 2		n.a.
W22	20 29	1 57	0s54	23 10	0 57	17 7	1 19	11 27	1 32	22 0	0 52	19 50	0 41	10 44	0 42	16 55	0 55	2 39	15 32	6 43	6 53	6 59		n.a.
T 23	20 40	4s42	2 5	23 33	1 8	17 26	1 18	11 25	1 30	22 1	0 52	19 49	0 41	10 45	0 42	16 55	0 55	2 40	15 32	6 44	6 54	6 56		n.a.
F 24	20 51	11 6	3 9	23 54	1 18	17 44	1 16	11 22	1 27	22 1	0 52	19 48	0 40	10 46	0 42	16 55	0 55	2 40	15 32	6 45	6 55	6 52		n.a.
S 25	21 1	16 55	4 1	24 13	1 28	18 2	1 15	11 20	1 25	22 1	0 52	19 47	0 40	10 47	0 42	16 56	0 55	2 40	15 32	6 48	6 56	6 49		n.a.
S 26	21 11	21 47	4 37	24 29	1 38	18 20	1 14	11 18	1 23	22 1	0 52	19 46	0 40	10 48	0 42	16 56	0 55	2 40	15 31	6 52	6 57	6 46		n.a.
M27	21 20	25 22	4 57	24 44	1 47	18 37	1 12	11 16	1 20	22 2	0 52	19 45	0 40	10 49	0 42	16 56	0 55	2 40	15 31	6 56	6 59	6 43		n.a.
T 28	21 29	27 25	4 59	24 56	1 55	18 54	1 11	11 15	1 18	22 2	0 52	19 44	0 40	10 50	0 42	16 56	0 55	2 41	15 31	7 1	7 0	6 39		n.a.
W29	21 38	27 49	4 45	25 6	2 3	19 10	1 9	11 13	1 16	22 2	0 52	19 43	0 40	10 51	0 42	16 56	0 55	2 41	15 31	7 5	7 1	6 36		n.a.
T 30	21 46	26 40	4 16	25 14	2 10	19 26	1 8	11 12	1 13	22 3	0 52	19 42	0 40	10 52	0 42	16 56	0 55	2 41	15 30	7 9	7 2	6 33		n.a.
F 31	21n54	24s 9	3s35	25n21	2n16	19n41	1s 6	11s11	1n11	22s 3	0n52	19n41	0s40	10n53	0s42	16s56	0n55	2n41	15n30	7s13	7s 3	6s29		n.a.

Julian Day Number = 3528400.5, Delta T = 07h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'12, Lahiri = 65°18'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 30	13♊ 7'08	8♒17	2♋ 5	6♊ 0	2°R48	6°R26	27♋38	0♉45	8°R36	1°R48	11°R13	11♓41	13♓ 5	n.a.	S 1
S 2	16 49 26	14° 5'58	20°22	3°26	7°14	2♏40	6♌20	27°44	0°47	8♒35	1♏47	11♓10	11°38	13°12	n.a.	S 2
M 3	16 53 23	15° 4'47	2♓17	4°43	8°28	2°34	6°13	27°50	0°50	8°34	1°46	11° 9	11°34	13°18	n.a.	M 3
T 4	16 57 20	16° 3'35	14° 5	5°54	9°43	2°28	6° 7	27°57	0°53	8°33	1°45	11° 9	11°31	13°25	n.a.	T 4
W 5	17 1 16	17° 2'20	25°54	7° 0	10°57	2°23	6° 0	28° 3	0°55	8°32	1°43	11° 9	11°28	13°31	n.a.	W 5
T 6	17 5 13	18° 1'05	7♈48	8° 0	12°11	2°18	5°53	28°10	0°58	8°32	1°42	11° 7	11°25	13°38	n.a.	T 6
F 7	17 9 9	18°59'47	19°53	8°55	13°26	2°15	5°46	28°16	1° 1	8°31	1°41	11° 4	11°22	13°45	n.a.	F 7
S 8	17 13 6	19°58'29	2♉13	9°45	14°40	2°12	5°39	28°23	1° 3	8°30	1°40	10°58	11°18	13°51	n.a.	S 8
S 9	17 17 2	20°57'08	14°51	10°29	15°54	2°10	5°32	28°29	1° 6	8°29	1°40	10°50	11°15	13°58	n.a.	S 9
M10	17 20 59	21°55'46	27°50	11° 8	17° 8	2° 9	5°24	28°36	1° 8	8°28	1°39	10°39	11°12	14° 5	n.a.	M10
T 11	17 24 55	22°54'23	11♊ 9	11°41	18°23	2°D 8	5°17	28°43	1°11	8°27	1°38	10°27	11° 9	14°11	n.a.	T 11
W12	17 28 52	23°52'58	24°48	12° 8	19°37	2° 9	5°10	28°49	1°13	8°26	1°37	10°15	11° 6	14°18	n.a.	W12
T 13	17 32 49	24°51'31	8♋43	12°30	20°51	2° 9	5° 2	28°56	1°15	8°25	1°36	10° 4	11° 3	14°25	n.a.	T 13
F 14	17 36 45	25°50'02	22°49	12°45	22° 5	2°11	4°55	29° 3	1°18	8°24	1°35	9°55	10°59	14°31	n.a.	F 14
S 15	17 40 42	26°48'32	7♌ 2	12°56	23°19	2°14	4°48	29°10	1°20	8°23	1°35	9°49	10°56	14°38	n.a.	S 15
S 16	17 44 38	27°46'59	21°18	13°R 1	24°34	2°17	4°40	29°17	1°22	8°22	1°34	9°45	10°53	14°45	n.a.	S 16
M17	17 48 35	28°45'25	5♍32	13° 0	25°48	2°21	4°32	29°24	1°24	8°20	1°33	9°D44	10°50	14°51	n.a.	M17
T 18	17 52 31	29°43'48	19°44	12°55	27° 2	2°25	4°25	29°31	1°27	8°19	1°32	9°44	10°47	14°58	n.a.	T 18
W19	17 56 28	0♋42'10	3♎50	12°44	28°16	2°30	4°17	29°38	1°29	8°18	1°32	9°R44	10°44	15° 4	n.a.	W19
T 20	18 0 24	1°40'29	17°51	12°29	29°30	2°36	4°10	29°45	1°31	8°17	1°31	9°43	10°40	15°11	n.a.	T 20
F 21	18 4 21	2°38'47	1♏45	12° 9	0♋44	2°43	4° 2	29°52	1°33	8°16	1°30	9°40	10°37	15°18	n.a.	F 21
S 22	18 8 18	3°37'03	15°32	11°46	1°58	2°50	3°54	29°59	1°35	8°14	1°30	9°35	10°34	15°24	n.a.	S 22
S 23	18 12 14	4°35'17	29°10	11°19	3°12	2°58	3°47	0♌ 6	1°37	8°13	1°29	9°27	10°31	15°31	n.a.	S 23
M24	18 16 11	5°33'29	12♐37	10°49	4°26	3° 6	3°39	0°14	1°39	8°12	1°29	9°17	10°28	15°38	n.a.	M24
T 25	18 20 7	6°31'40	25°51	10°17	5°41	3°15	3°31	0°21	1°41	8°11	1°28	9° 6	10°24	15°44	n.a.	T 25
W26	18 24 4	7°29'49	8♑50	9°43	6°55	3°25	3°24	0°28	1°43	8° 9	1°28	8°55	10°21	15°51	n.a.	W26
T 27	18 28 0	8°27'56	21°34	9° 8	8° 9	3°35	3°16	0°36	1°45	8° 8	1°27	8°46	10°18	15°58	n.a.	T 27
F 28	18 31 57	9°26'02	4♒ 2	8°32	9°23	3°46	3° 9	0°43	1°46	8° 7	1°27	8°39	10°15	16° 4	n.a.	F 28
S 29	18 35 54	10°24'07	16°16	7°56	10°37	3°57	3° 1	0°50	1°48	8° 5	1°27	8°34	10°12	16°11	n.a.	S 29
S 30	18 39 50	11♋22'10	28♒18	7♋21	11♋51	4♏ 9	2♌54	0♌58	1♉50	8♒ 4	1♏26	8♓31	10♓ 9	16♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	20s34	2s45	25n25	2n22	19n55	1s 4	11s11	1n 9	22s 3	0n52	19n40	0s39	10n54	0s42	16s57	0n55	2n41	15n30	7s15	7s 5	6s26		n.a.
S 2	22 8	16 11	1 48	25 28	2 26	20 9	1 3	11 10	1 6	22 4	0 52	19 39	0 39	10 55	0 42	16 57	0 55	2 41	15 29	7 16	7 6	6 23		n.a.
M 3	22 15	11 14	0 47	25 29	2 30	20 23	1 1	11 10	1 4	22 4	0 52	19 38	0 39	10 56	0 42	16 57	0 55	2 41	15 29	7 16	7 7	6 19		n.a.
T 4	22 21	5 56	0n16	25 29	2 32	20 36	0 59	11 10	1 2	22 4	0 52	19 37	0 39	10 56	0 42	16 57	0 55	2 41	15 29	7 17	7 8	6 16		n.a.
W 5	22 27	0 25	1 17	25 27	2 34	20 48	0 57	11 11	1 0	22 5	0 52	19 36	0 39	10 57	0 42	16 57	0 55	2 41	15 29	7 17	7 9	6 13		n.a.
T 6	22 32	5n 9	2 16	25 24	2 34	21 0	0 55	11 11	0 57	22 5	0 52	19 35	0 39	10 58	0 42	16 58	0 56	2 41	15 28	7 17	7 11	6 9		n.a.
F 7	22 37	10 36	3 10	25 19	2 33	21 11	0 53	11 12	0 55	22 5	0 52	19 34	0 39	10 59	0 42	16 58	0 56	2 41	15 28	7 18	7 12	6 6		n.a.
S 8	22 42	15 45	3 56	25 14	2 31	21 21	0 51	11 13	0 53	22 6	0 52	19 32	0 39	11 0	0 42	16 58	0 56	2 41	15 28	7 20	7 13	6 3		n.a.
S 9	22 46	20 22	4 31	25 7	2 28	21 31	0 49	11 15	0 51	22 6	0 52	19 31	0 38	11 1	0 42	16 58	0 56	2 41	15 27	7 24	7 14	5 59		n.a.
M10	22 50	24 9	4 54	25 0	2 24	21 41	0 47	11 16	0 49	22 6	0 52	19 30	0 38	11 2	0 42	16 58	0 56	2 41	15 27	7 28	7 15	5 56		n.a.
T 11	22 53	26 44	5 1	24 52	2 18	21 49	0 45	11 18	0 47	22 7	0 52	19 29	0 38	11 2	0 42	16 59	0 56	2 41	15 27	7 32	7 16	5 53		n.a.
W12	22 56	27 50	4 52	24 43	2 12	21 57	0 43	11 20	0 44	22 7	0 52	19 28	0 38	11 3	0 42	16 59	0 56	2 41	15 26	7 37	7 18	5 49		n.a.
T 13	22 58	27 12	4 25	24 33	2 4	22 5	0 41	11 22	0 42	22 7	0 51	19 26	0 38	11 4	0 42	16 59	0 56	2 41	15 26	7 41	7 19	5 46		n.a.
F 14	23 0	24 49	3 42	24 22	1 55	22 12	0 39	11 25	0 40	22 8	0 51	19 25	0 38	11 5	0 42	16 59	0 56	2 41	15 26	7 44	7 20	5 43		n.a.
S 15	23 2	20 53	2 44	24 11	1 44	22 18	0 37	11 28	0 38	22 8	0 51	19 24	0 38	11 6	0 43	17 0	0 56	2 41	15 25	7 46	7 21	5 39		n.a.
S 16	23 3	15 42	1 36	23 59	1 33	22 23	0 34	11 31	0 36	22 8	0 51	19 22	0 38	11 6	0 43	17 0	0 56	2 41	15 25	7 48	7 22	5 36		n.a.
M17	23 4	9 41	0 22	23 47	1 20	22 28	0 32	11 34	0 34	22 9	0 51	19 21	0 37	11 7	0 43	17 0	0 56	2 41	15 25	7 48	7 24	5 33		n.a.
T 18	23 4	3 12	0s53	23 34	1 7	22 32	0 30	11 37	0 33	22 9	0 51	19 20	0 37	11 8	0 43	17 0	0 56	2 41	15 24	7 48	7 25	5 29		n.a.
W19	23 4	3s25	2 4	23 20	0 52	22 36	0 28	11 41	0 31	22 9	0 51	19 18	0 37	11 8	0 43	17 1	0 56	2 41	15 24	7 48	7 26	5 26		n.a.
T 20	23 4	9 48	3 8	23 6	0 37	22 39	0 25	11 44	0 29	22 9	0 51	19 17	0 37	11 9	0 43	17 1	0 56	2 41	15 24	7 48	7 27	5 23		n.a.
F 21	23 3	15 39	4 0	22 52	0 21	22 41	0 23	11 48	0 27	22 10	0 51	19 16	0 37	11 10	0 43	17 1	0 56	2 40	15 23	7 49	7 28	5 19		n.a.
S 22	23 1	20 40	4 37	22 37	0 4	22 43	0 21	11 52	0 25	22 10	0 51	19 14	0 37	11 11	0 43	17 2	0 56	2 40	15 23	7 52	7 29	5 16		n.a.
S 23	23 0	24 31	4 58	22 22	0s14	22 44	0 18	11 57	0 23	22 10	0 51	19 13	0 37	11 11	0 43	17 2	0 56	2 40	15 22	7 55	7 31	5 12		n.a.
M24	22 57	26 58	5 3	22 7	0 32	22 44	0 16	12 1	0 22	22 11	0 51	19 12	0 37	11 12	0 43	17 2	0 56	2 40	15 22	7 58	7 32	5 9		n.a.
T 25	22 55	27 51	4 51	21 51	0 50	22 44	0 14	12 6	0 20	22 11	0 51	19 10	0 37	11 12	0 43	17 3	0 56	2 40	15 22	8 2	7 33	5 6		n.a.
W26	22 52	27 10	4 24	21 36	1 8	22 42	0 11	12 11	0 18	22 11	0 50	19 9	0 37	11 13	0 43	17 3	0 56	2 39	15 21	8 6	7 34	5 2		n.a.
T 27	22 48	25 3	3 44	21 20	1 26	22 41	0 9	12 16	0 16	22 12	0 50	19 7	0 36	11 14	0 43	17 3	0 56	2 39	15 21	8 10	7 35	4 59		n.a.
F 28	22 45	21 46	2 54	21 5	1 43	22 38	0 6	12 21	0 15	22 12	0 50	19 6	0 36	11 14	0 43	17 4	0 56	2 39	15 20	8 12	7 37	4 56		n.a.
S 29	22 40	17 34	1 56	20 50	2 1	22 35	0 4	12 26	0 13	22 12	0 50	19 4	0 36	11 15	0 43	17 4	0 56	2 39	15 20	8 14	7 38	4 52		n.a.
S 30	22n36	12s44	0s55	20n35	2s17	22n32	0s 2	12s32	0n12	22s12	0n50	19n 3	0s36	11n15	0s43	17s 4	0n56	2n38	15n20	8s15	7s39	4s49		n.a.

Julian Day Number = 3528431.5, Delta T = 07h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'17, Lahiri = 65°18'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 47	12♋20'13	10♓11	6°R48	13♋ 5	4♏21	2°R46	1♌ 5	1♉52	8°R 2	1°R26	8°D31	10♓ 5	16♓24	n.a.	M 1
T 2	18 47 43	13°18'13	22° 0	6♋16	14°19	4°34	2♑39	1°13	1°53	8♒ 1	1♏26	8♓32	10° 2	16°31	n.a.	T 2
W 3	18 51 40	14°16'13	3♈49	5°46	15°33	4°48	2°31	1°20	1°55	8° 0	1°26	8°33	9°59	16°38	n.a.	W 3
T 4	18 55 36	15°14'11	15°43	5°20	16°47	5° 2	2°24	1°28	1°56	7°58	1°25	8°R33	9°56	16°44	n.a.	T 4
F 5	18 59 33	16°12'09	27°48	4°57	18° 1	5°16	2°17	1°35	1°58	7°57	1°25	8°32	9°53	16°51	n.a.	F 5
S 6	19 3 29	17°10'05	10♉ 9	4°37	19°15	5°31	2° 9	1°43	1°59	7°55	1°25	8°30	9°50	16°57	n.a.	S 6
S 7	19 7 26	18° 8'00	22°50	4°21	20°29	5°47	2° 2	1°50	2° 1	7°54	1°25	8°25	9°46	17° 4	n.a.	S 7
M 8	19 11 23	19° 5'55	5♊54	4°10	21°42	6° 3	1°55	1°58	2° 2	7°52	1°25	8°19	9°43	17°11	n.a.	M 8
T 9	19 15 19	20° 3'48	19°23	4° 2	22°56	6°19	1°48	2° 5	2° 3	7°51	1°25	8°11	9°40	17°17	n.a.	T 9
W10	19 19 16	21° 1'40	3♋15	3°D59	24°10	6°36	1°41	2°13	2° 5	7°49	1°D25	8° 3	9°37	17°24	n.a.	W10
T 11	19 23 12	21°59'31	17°29	4° 0	25°24	6°53	1°34	2°21	2° 6	7°48	1°25	7°56	9°34	17°31	n.a.	T 11
F 12	19 27 9	22°57'21	1♌57	4° 6	26°38	7°11	1°28	2°28	2° 7	7°46	1°25	7°51	9°31	17°37	n.a.	F 12
S 13	19 31 5	23°55'10	16°35	4°17	27°52	7°29	1°21	2°36	2° 8	7°44	1°25	7°47	9°27	17°44	n.a.	S 13
S 14	19 35 2	24°52'57	1♍16	4°32	29° 6	7°48	1°14	2°43	2° 9	7°43	1°25	7°D45	9°24	17°51	n.a.	S 14
M15	19 38 59	25°50'43	15°52	4°51	0♌20	8° 7	1° 8	2°51	2°10	7°41	1°25	7°45	9°21	17°57	n.a.	M15
T 16	19 42 55	26°48'27	0♎20	5°15	1°34	8°27	1° 2	2°59	2°11	7°40	1°25	7°46	9°18	18° 4	n.a.	T 16
W17	19 46 52	27°46'10	14°36	5°42	2°48	8°46	0°56	3° 6	2°12	7°38	1°25	7°48	9°15	18°11	n.a.	W17
T 18	19 50 48	28°43'52	28°38	6°15	4° 2	9° 7	0°49	3°14	2°13	7°37	1°26	7°R48	9°11	18°17	n.a.	T 18
F 19	19 54 45	29°41'32	12♏26	6°51	5°15	9°27	0°43	3°22	2°14	7°35	1°26	7°47	9° 8	18°24	n.a.	F 19
S 20	19 58 41	0♌39'11	25°59	7°31	6°29	9°48	0°38	3°30	2°14	7°33	1°26	7°45	9° 5	18°30	n.a.	S 20
S 21	20 2 38	1°36'49	9♐18	8°15	7°43	10°10	0°32	3°37	2°15	7°32	1°27	7°41	9° 2	18°37	n.a.	S 21
M22	20 6 34	2°34'26	22°23	9° 3	8°57	10°32	0°26	3°45	2°16	7°30	1°27	7°36	8°59	18°44	n.a.	M22
T 23	20 10 31	3°32'01	5♑15	9°55	10°11	10°54	0°21	3°53	2°17	7°28	1°27	7°30	8°56	18°50	n.a.	T 23
W24	20 14 28	4°29'36	17°54	10°50	11°25	11°16	0°16	4° 0	2°17	7°27	1°28	7°25	8°52	18°57	n.a.	W24
T 25	20 18 24	5°27'09	0♒20	11°49	12°38	11°39	0°10	4° 8	2°18	7°25	1°28	7°20	8°49	19° 4	n.a.	T 25
F 26	20 22 21	6°24'42	12°34	12°51	13°52	12° 2	0° 5	4°16	2°18	7°24	1°29	7°16	8°46	19°10	n.a.	F 26
S 27	20 26 17	7°22'14	24°39	13°57	15° 6	12°25	0° 1	4°23	2°19	7°22	1°29	7°14	8°43	19°17	n.a.	S 27
S 28	20 30 14	8°19'45	6♓35	15° 6	16°20	12°49	29♐56	4°31	2°19	7°20	1°30	7°D14	8°40	19°24	n.a.	S 28
M29	20 34 10	9°17'15	18°25	16°19	17°34	13°13	29°51	4°39	2°19	7°19	1°30	7°14	8°36	19°30	n.a.	M29
T 30	20 38 7	10°14'45	0♈13	17°34	18°47	13°37	29°47	4°46	2°20	7°17	1°31	7°15	8°33	19°37	n.a.	T 30
W31	20 42 4	11♌12'14	12♈ 2	18♋53	20♌ 1	14♏ 2	29♐43	4♌54	2♉20	7♒16	1♏32	7♓17	8♓30	19♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	7s30	0n 9	20n21	2s33	22n27	0n 1	12s37	0n10	22s13	0n50	19n 1	0s36	11n16	0s43	17s 5	0n56	2n38	15n19	8s15	7s40	4s46		n.a.
T 2	22 25	2 1	1 12	20 8	2 48	22 22	0 3	12 43	0 8	22 13	0 50	19 0	0 36	11 16	0 43	17 5	0 56	2 38	15 19	8 15	7 41	4 42		n.a.
W 3	22 19	3n31	2 12	19 55	3 2	22 16	0 6	12 49	0 7	22 13	0 50	18 58	0 36	11 17	0 43	17 5	0 56	2 37	15 18	8 15	7 43	4 39		n.a.
T 4	22 13	8 58	3 6	19 43	3 15	22 10	0 8	12 55	0 5	22 13	0 50	18 57	0 36	11 17	0 43	17 6	0 56	2 37	15 18	8 14	7 44	4 36		n.a.
F 5	22 6	14 10	3 54	19 32	3 27	22 3	0 10	13 1	0 4	22 14	0 49	18 55	0 36	11 18	0 43	17 6	0 56	2 37	15 18	8 15	7 45	4 32		n.a.
S 6	21 59	18 56	4 31	19 22	3 37	21 56	0 13	13 7	0 2	22 14	0 49	18 54	0 36	11 18	0 43	17 6	0 56	2 36	15 17	8 16	7 46	4 29		n.a.
S 7	21 52	22 59	4 57	19 14	3 47	21 47	0 15	13 14	0 1	22 14	0 49	18 52	0 35	11 19	0 43	17 7	0 56	2 36	15 17	8 17	7 47	4 26		n.a.
M 8	21 44	26 0	5 7	19 6	3 55	21 38	0 18	13 20	0s 1	22 14	0 49	18 51	0 35	11 19	0 43	17 7	0 56	2 36	15 16	8 20	7 48	4 22		n.a.
T 9	21 36	27 40	5 2	18 59	4 2	21 29	0 20	13 27	0 2	22 15	0 49	18 49	0 35	11 20	0 43	17 8	0 56	2 35	15 16	8 22	7 50	4 19		n.a.
W10	21 27	27 41	4 39	18 54	4 7	21 19	0 22	13 34	0 3	22 15	0 49	18 47	0 35	11 20	0 43	17 8	0 56	2 35	15 15	8 25	7 51	4 16		n.a.
T 11	21 18	25 53	3 58	18 49	4 12	21 8	0 25	13 41	0 5	22 15	0 49	18 46	0 35	11 20	0 43	17 8	0 56	2 35	15 15	8 28	7 52	4 12		n.a.
F 12	21 9	22 22	3 1	18 46	4 15	20 57	0 27	13 48	0 6	22 15	0 48	18 44	0 35	11 21	0 43	17 9	0 56	2 34	15 15	8 30	7 53	4 9		n.a.
S 13	20 59	17 24	1 52	18 43	4 17	20 45	0 29	13 55	0 7	22 16	0 48	18 43	0 35	11 21	0 43	17 9	0 56	2 34	15 14	8 31	7 54	4 5		n.a.
S 14	20 49	11 25	0 35	18 42	4 18	20 32	0 31	14 2	0 9	22 16	0 48	18 41	0 35	11 21	0 43	17 9	0 56	2 33	15 14	8 32	7 55	4 2		n.a.
M15	20 39	4 49	0s44	18 41	4 18	20 19	0 34	14 9	0 10	22 16	0 48	18 39	0 35	11 22	0 43	17 10	0 56	2 33	15 13	8 32	7 57	3 59		n.a.
T 16	20 28	1s58	2 0	18 41	4 17	20 5	0 36	14 17	0 11	22 16	0 48	18 38	0 35	11 22	0 43	17 10	0 56	2 32	15 13	8 32	7 58	3 55		n.a.
W17	20 17	8 33	3 7	18 42	4 15	19 51	0 38	14 24	0 12	22 16	0 48	18 36	0 35	11 22	0 43	17 11	0 56	2 32	15 12	8 31	7 59	3 52		n.a.
T 18	20 6	14 36	4 2	18 44	4 12	19 36	0 40	14 32	0 14	22 17	0 47	18 34	0 34	11 23	0 43	17 11	0 56	2 31	15 12	8 31	8 0	3 49		n.a.
F 19	19 54	19 48	4 41	18 46	4 8	19 21	0 42	14 39	0 15	22 17	0 47	18 33	0 34	11 23	0 43	17 11	0 56	2 31	15 12	8 31	8 1	3 45		n.a.
S 20	19 42	23 53	5 5	18 49	4 4	19 5	0 44	14 47	0 16	22 17	0 47	18 31	0 34	11 23	0 44	17 12	0 56	2 30	15 11	8 32	8 3	3 42		n.a.
S 21	19 30	26 38	5 11	18 51	3 58	18 49	0 47	14 55	0 17	22 17	0 47	18 29	0 34	11 23	0 44	17 12	0 56	2 30	15 11	8 33	8 4	3 39		n.a.
M22	19 17	27 52	5 1	18 55	3 52	18 32	0 49	15 3	0 18	22 17	0 47	18 28	0 34	11 24	0 44	17 13	0 56	2 29	15 10	8 35	8 5	3 35		n.a.
T 23	19 4	27 34	4 36	18 58	3 45	18 14	0 51	15 10	0 19	22 18	0 47	18 26	0 34	11 24	0 44	17 13	0 56	2 29	15 10	8 37	8 6	3 32		n.a.
W24	18 51	25 49	3 57	19 1	3 38	17 56	0 53	15 18	0 21	22 18	0 46	18 24	0 34	11 24	0 44	17 14	0 56	2 28	15 9	8 39	8 7	3 28		n.a.
T 25	18 37	22 50	3 8	19 4	3 30	17 38	0 55	15 26	0 22	22 18	0 46	18 23	0 34	11 24	0 44	17 14	0 56	2 28	15 9	8 41	8 8	3 25		n.a.
F 26	18 23	18 52	2 11	19 7	3 21	17 19	0 56	15 34	0 23	22 18	0 46	18 21	0 34	11 24	0 44	17 14	0 56	2 27	15 9	8 42	8 10	3 22		n.a.
S 27	18 9	14 11	1 8	19 10	3 12	16 59	0 58	15 42	0 24	22 18	0 46	18 19	0 34	11 24	0 44	17 15	0 56	2 27	15 8	8 43	8 11	3 18		n.a.
S 28	17 54	9 1	0 4	19 12	3 2	16 39	1 0	15 51	0 25	22 19	0 46	18 18	0 34	11 24	0 44	17 15	0 56	2 26	15 8	8 44	8 12	3 15		n.a.
M29	17 39	3 34	1n 1	19 14	2 52	16 19	1 2	15 59	0 26	22 19	0 46	18 16	0 34	11 24	0 44	17 16	0 56	2 26	15 7	8 43	8 13	3 12		n.a.
T 30	17 24	1n58	2 3	19 16	2 42	15 58	1 4	16 7	0 27	22 19	0 45	18 14	0 34	11 25	0 44	17 16	0 56	2 25	15 7	8 43	8 14	3 8		n.a.
W31	17n 9	7n27	3n 0	19n16	2s31	15n37	1n 5	16s15	0s28	22s19	0n45	18n12	0s33	11n25	0s44	17s16	0n56	2n24	15n 7	8s42	8s15	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 3528461.5, Delta T = 07h51m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'21, Lahiri = 65°18'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 0	12♌ 9'43	23♈56	20♋16	21♌15	14♏27	29°R38	5♌ 2	2♉20	7°R14	1♏32	7♓19	8♓27	19♓50	n.a.	T 1
F 2	20 49 57	13° 7'11	6♉ 1	21°41	22°29	14°52	29♐35	5° 9	2°20	7♒12	1°33	7°20	8°24	19°57	n.a.	F 2
S 3	20 53 53	14° 4'39	18°21	23°10	23°42	15°18	29°31	5°17	2°20	7°11	1°34	7°R20	8°21	20° 4	n.a.	S 3
S 4	20 57 50	15° 2'07	1♊ 0	24°41	24°56	15°43	29°27	5°25	2°20	7° 9	1°34	7°19	8°17	20°10	n.a.	S 4
M 5	21 1 46	15°59'34	14° 3	26°16	26°10	16° 9	29°24	5°32	2°R20	7° 7	1°35	7°17	8°14	20°17	n.a.	M 5
T 6	21 5 43	16°57'01	27°31	27°54	27°24	16°36	29°20	5°40	2°20	7° 6	1°36	7°15	8°11	20°23	n.a.	T 6
W 7	21 9 39	17°54'28	11♋26	29°35	28°37	17° 2	29°17	5°48	2°20	7° 4	1°37	7°12	8° 8	20°30	n.a.	W 7
T 8	21 13 36	18°51'55	25°46	1♌19	29°51	17°29	29°14	5°55	2°20	7° 3	1°38	7°10	8° 5	20°37	n.a.	T 8
F 9	21 17 33	19°49'21	10♌26	3° 6	1♍ 5	17°56	29°12	6° 3	2°20	7° 1	1°39	7° 8	8° 2	20°43	n.a.	F 9
S 10	21 21 29	20°46'47	25°21	4°55	2°18	18°24	29° 9	6°10	2°20	7° 0	1°40	7° 7	7°58	20°50	n.a.	S 10
S 11	21 25 26	21°44'12	10♍21	6°48	3°32	18°51	29° 7	6°18	2°19	6°58	1°41	7°D 7	7°55	20°57	n.a.	S 11
M12	21 29 22	22°41'36	25°20	8°43	4°46	19°19	29° 4	6°25	2°19	6°56	1°42	7° 7	7°52	21° 3	n.a.	M12
T 13	21 33 19	23°39'01	10♎ 8	10°41	5°59	19°47	29° 2	6°33	2°19	6°55	1°43	7° 8	7°49	21°10	n.a.	T 13
W14	21 37 15	24°36'24	24°41	12°41	7°13	20°16	29° 0	6°40	2°18	6°53	1°44	7° 9	7°46	21°17	n.a.	W14
T 15	21 41 12	25°33'47	8♏54	14°43	8°27	20°44	28°59	6°48	2°18	6°52	1°45	7°10	7°42	21°23	n.a.	T 15
F 16	21 45 9	26°31'10	22°45	16°47	9°40	21°13	28°57	6°55	2°17	6°50	1°46	7°R10	7°39	21°30	n.a.	F 16
S 17	21 49 5	27°28'32	6♐15	18°53	10°54	21°42	28°56	7° 3	2°17	6°49	1°47	7°10	7°36	21°37	n.a.	S 17
S 18	21 53 2	28°25'54	19°25	21° 0	12° 8	22°11	28°55	7°10	2°16	6°47	1°48	7° 9	7°33	21°43	n.a.	S 18
M19	21 56 58	29°23'15	2♑16	23° 9	13°21	22°41	28°54	7°17	2°15	6°46	1°49	7° 9	7°30	21°50	n.a.	M19
T 20	22 0 55	0♍20'36	14°52	25°18	14°35	23°11	28°53	7°25	2°15	6°44	1°51	7° 8	7°27	21°57	n.a.	T 20
W21	22 4 51	1°17'56	27°14	27°28	15°48	23°40	28°52	7°32	2°14	6°43	1°52	7° 7	7°23	22° 3	n.a.	W21
T 22	22 8 48	2°15'16	9♒25	29°39	17° 2	24°11	28°52	7°39	2°13	6°42	1°53	7° 6	7°20	22°10	n.a.	T 22
F 23	22 12 44	3°12'36	21°27	1♍49	18°16	24°41	28°51	7°46	2°12	6°40	1°54	7° 6	7°17	22°16	n.a.	F 23
S 24	22 16 41	4° 9'56	3♓22	3°59	19°29	25°11	28°D51	7°54	2°11	6°39	1°56	7°D 6	7°14	22°23	n.a.	S 24
S 25	22 20 38	5° 7'16	15°13	6° 9	20°43	25°42	28°52	8° 1	2°10	6°37	1°57	7° 6	7°11	22°30	n.a.	S 25
M26	22 24 34	6° 4'36	27° 1	8°18	21°56	26°13	28°52	8° 8	2° 9	6°36	1°59	7° 6	7° 8	22°36	n.a.	M26
T 27	22 28 31	7° 1'56	8♈49	10°26	23°10	26°44	28°52	8°15	2° 8	6°35	2° 0	7°R 6	7° 4	22°43	n.a.	T 27
W28	22 32 27	7°59'16	20°40	12°33	24°23	27°15	28°53	8°22	2° 7	6°33	2° 1	7° 6	7° 1	22°50	n.a.	W28
T 29	22 36 24	8°56'37	2♉38	14°38	25°37	27°46	28°54	8°29	2° 6	6°32	2° 3	7° 6	6°58	22°56	n.a.	T 29
F 30	22 40 20	9°53'58	14°44	16°42	26°50	28°18	28°55	8°36	2° 5	6°31	2° 4	7° 5	6°55	23° 3	n.a.	F 30
S 31	22 44 17	10♍51'19	27♉ 4	18♍45	28♍ 4	28♏50	28♐56	8♌43	2♉ 4	6♒29	2♏ 6	7♓ 5	6♓52	23♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	12n43	3n49	19n16	2s20	15n16	1n 7	16s23	0s29	22s19	0n45	18n11	0s33	11n25	0s44	17s17	0n56	2n24	15n 6	8s42	8s17	3s 2		n.a.
F 2	16 37	17 34	4 30	19 14	2 9	14 54	1 9	16 32	0 30	22 19	0 45	18 9	0 33	11 25	0 44	17 17	0 56	2 23	15 6	8 41	8 18	2 58		n.a.
S 3	16 21	21 48	4 58	19 12	1 57	14 31	1 10	16 40	0 31	22 20	0 45	18 7	0 33	11 25	0 44	17 18	0 56	2 23	15 5	8 41	8 19	2 55		n.a.
S 4	16 5	25 9	5 13	19 8	1 45	14 8	1 12	16 48	0 32	22 20	0 44	18 5	0 33	11 25	0 44	17 18	0 56	2 22	15 5	8 42	8 20	2 51		n.a.
M 5	15 48	27 19	5 13	19 3	1 33	13 45	1 13	16 57	0 33	22 20	0 44	18 4	0 33	11 25	0 44	17 18	0 56	2 21	15 4	8 42	8 21	2 48		n.a.
T 6	15 31	27 59	4 56	18 56	1 21	13 22	1 15	17 5	0 34	22 20	0 44	18 2	0 33	11 25	0 44	17 19	0 56	2 21	15 4	8 43	8 22	2 45		n.a.
W 7	15 14	26 55	4 21	18 48	1 9	12 58	1 16	17 13	0 35	22 20	0 44	18 0	0 33	11 24	0 44	17 19	0 56	2 20	15 4	8 44	8 24	2 41		n.a.
T 8	14 56	24 6	3 29	18 39	0 56	12 34	1 17	17 22	0 36	22 21	0 44	17 58	0 33	11 24	0 44	17 20	0 56	2 19	15 3	8 45	8 25	2 38		n.a.
F 9	14 39	19 38	2 22	18 27	0 44	12 9	1 18	17 30	0 36	22 21	0 43	17 57	0 33	11 24	0 44	17 20	0 56	2 19	15 3	8 46	8 26	2 35		n.a.
S 10	14 21	13 54	1 5	18 13	0 32	11 44	1 20	17 38	0 37	22 21	0 43	17 55	0 33	11 24	0 44	17 20	0 56	2 18	15 2	8 46	8 27	2 31		n.a.
S 11	14 3	7 18	0s18	17 58	0 20	11 19	1 21	17 47	0 38	22 21	0 43	17 53	0 33	11 24	0 44	17 21	0 56	2 17	15 2	8 46	8 28	2 28		n.a.
M12	13 44	0 18	1 39	17 40	0 8	10 53	1 22	17 55	0 39	22 21	0 43	17 51	0 33	11 24	0 44	17 21	0 56	2 17	15 2	8 46	8 29	2 24		n.a.
T 13	13 26	6s37	2 53	17 20	0n 3	10 28	1 23	18 3	0 40	22 21	0 43	17 49	0 33	11 24	0 44	17 22	0 56	2 16	15 1	8 46	8 31	2 21		n.a.
W14	13 7	13 3	3 54	16 58	0 14	10 2	1 24	18 12	0 41	22 22	0 42	17 48	0 33	11 24	0 44	17 22	0 56	2 15	15 1	8 45	8 32	2 18		n.a.
T 15	12 48	18 40	4 39	16 34	0 25	9 35	1 25	18 20	0 41	22 22	0 42	17 46	0 32	11 23	0 44	17 22	0 56	2 14	15 1	8 45	8 33	2 14		n.a.
F 16	12 29	23 8	5 7	16 8	0 35	9 9	1 25	18 28	0 42	22 22	0 42	17 44	0 32	11 23	0 44	17 23	0 56	2 14	15 0	8 45	8 34	2 11		n.a.
S 17	12 10	26 14	5 17	15 39	0 45	8 42	1 26	18 36	0 43	22 22	0 42	17 42	0 32	11 23	0 44	17 23	0 56	2 13	15 0	8 45	8 35	2 8		n.a.
S 18	11 50	27 48	5 10	15 8	0 54	8 15	1 27	18 45	0 44	22 22	0 42	17 41	0 32	11 23	0 44	17 24	0 56	2 12	14 59	8 45	8 36	2 4		n.a.
M19	11 31	27 50	4 47	14 35	1 3	7 48	1 28	18 53	0 45	22 23	0 41	17 39	0 32	11 23	0 44	17 24	0 56	2 12	14 59	8 45	8 38	2 1		n.a.
T 20	11 11	26 25	4 11	14 0	1 10	7 20	1 28	19 1	0 45	22 23	0 41	17 37	0 32	11 22	0 45	17 24	0 55	2 11	14 59	8 46	8 39	1 58		n.a.
W21	10 51	23 43	3 24	13 23	1 17	6 53	1 29	19 9	0 46	22 23	0 41	17 35	0 32	11 22	0 45	17 25	0 55	2 10	14 58	8 46	8 40	1 54		n.a.
T 22	10 31	20 0	2 28	12 44	1 24	6 25	1 29	19 17	0 47	22 23	0 41	17 34	0 32	11 22	0 45	17 25	0 55	2 9	14 58	8 46	8 41	1 51		n.a.
F 23	10 10	15 30	1 26	12 3	1 29	5 57	1 29	19 25	0 48	22 23	0 41	17 32	0 32	11 21	0 45	17 26	0 55	2 9	14 58	8 46	8 42	1 47		n.a.
S 24	9 50	10 26	0 21	11 21	1 34	5 29	1 30	19 33	0 48	22 24	0 40	17 30	0 32	11 21	0 45	17 26	0 55	2 8	14 57	8 46	8 43	1 44		n.a.
S 25	9 29	5 3	0n45	10 38	1 38	5 0	1 30	19 41	0 49	22 24	0 40	17 28	0 32	11 21	0 45	17 26	0 55	2 7	14 57	8 46	8 45	1 41		n.a.
M26	9 9	0n30	1 48	9 54	1 41	4 32	1 30	19 49	0 50	22 24	0 40	17 26	0 32	11 20	0 45	17 27	0 55	2 6	14 57	8 46	8 46	1 37		n.a.
T 27	8 48	6 1	2 47	9 8	1 43	4 4	1 30	19 57	0 50	22 24	0 40	17 25	0 32	11 20	0 45	17 27	0 55	2 6	14 56	8 46	8 47	1 34		n.a.
W28	8 27	11 21	3 39	8 22	1 44	3 35	1 30	20 4	0 51	22 24	0 40	17 23	0 32	11 20	0 45	17 27	0 55	2 5	14 56	8 46	8 48	1 31		n.a.
T 29	8 6	16 18	4 22	7 35	1 45	3 6	1 30	20 12	0 52	22 25	0 39	17 21	0 32	11 19	0 45	17 28	0 55	2 4	14 56	8 46	8 49	1 27		n.a.
F 30	7 44	20 42	4 54	6 47	1 45	2 37	1 30	20 20	0 52	22 25	0 39	17 20	0 32	11 19	0 45	17 28	0 55	2 3	14 55	8 46	8 50	1 24		n.a.
S 31	7n23	24n17	5n13	5n59	1n44	2n 8	1n30	20s27	0s53	22s25	0n39	17n18	0s32	11n18	0s45	17s28	0n55	2n 2	14n55	8s47	8s52	1s20		n.a.

Julian Day Number = 3528492.5, Delta T = 07h51m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'25, Lahiri = 65°18'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 13	11♍48'42	9♊41	20♍46	29♍17	29♏22	28♐57	8♌50	2°R 3	6°R28	2♏ 7	7°D 5	6♓48	23♓16	n.a.	S 1
M 2	22 52 10	12°46'04	22°40	22°45	0♎31	29°54	28°59	8°57	2♉ 1	6♒27	2° 9	7♓ 5	6°45	23°23	n.a.	M 2
T 3	22 56 7	13°43'27	6♋ 2	24°43	1°44	0♐26	29° 0	9° 4	2° 0	6°26	2°10	7° 6	6°42	23°30	n.a.	T 3
W 4	23 0 3	14°40'51	19°50	26°39	2°57	0°59	29° 2	9°10	1°59	6°24	2°12	7° 6	6°39	23°36	n.a.	W 4
T 5	23 4 0	15°38'15	4♌ 4	28°33	4°11	1°31	29° 4	9°17	1°57	6°23	2°14	7° 7	6°36	23°43	n.a.	T 5
F 6	23 7 56	16°35'40	18°42	0♎25	5°24	2° 4	29° 7	9°24	1°56	6°22	2°15	7° 7	6°33	23°50	n.a.	F 6
S 7	23 11 53	17°33'06	3♍40	2°16	6°38	2°37	29° 9	9°30	1°54	6°21	2°17	7°R 8	6°29	23°56	n.a.	S 7
S 8	23 15 49	18°30'31	18°48	4° 5	7°51	3°10	29°12	9°37	1°53	6°20	2°19	7° 8	6°26	24° 3	n.a.	S 8
M 9	23 19 46	19°27'58	4♎ 0	5°52	9° 4	3°44	29°14	9°44	1°51	6°19	2°20	7° 7	6°23	24°10	n.a.	M 9
T 10	23 23 42	20°25'24	19° 4	7°37	10°18	4°17	29°17	9°50	1°50	6°18	2°22	7° 6	6°20	24°16	n.a.	T 10
W11	23 27 39	21°22'51	3♏53	9°21	11°31	4°51	29°20	9°57	1°48	6°17	2°24	7° 4	6°17	24°23	n.a.	W11
T 12	23 31 35	22°20'18	18°20	11° 3	12°45	5°25	29°24	10° 3	1°46	6°16	2°25	7° 2	6°14	24°29	n.a.	T 12
F 13	23 35 32	23°17'46	2♐21	12°43	13°58	5°59	29°27	10° 9	1°45	6°15	2°27	7° 1	6°10	24°36	n.a.	F 13
S 14	23 39 29	24°15'14	15°55	14°22	15°11	6°33	29°31	10°16	1°43	6°14	2°29	7° 0	6° 7	24°43	n.a.	S 14
S 15	23 43 25	25°12'43	29° 4	15°58	16°24	7° 7	29°35	10°22	1°41	6°13	2°31	7°D 0	6° 4	24°49	n.a.	S 15
M16	23 47 22	26°10'12	11♑50	17°33	17°38	7°41	29°38	10°28	1°40	6°12	2°33	7° 0	6° 1	24°56	n.a.	M16
T 17	23 51 18	27° 7'41	24°18	19° 6	18°51	8°16	29°43	10°34	1°38	6°11	2°34	7° 2	5°58	25° 3	n.a.	T 17
W18	23 55 15	28° 5'10	6♒30	20°38	20° 4	8°51	29°47	10°40	1°36	6°10	2°36	7° 3	5°54	25° 9	n.a.	W18
T 19	23 59 11	29° 2'40	18°31	22° 8	21°17	9°25	29°51	10°46	1°34	6° 9	2°38	7° 5	5°51	25°16	n.a.	T 19
F 20	0 3 8	0♎ 0'11	0♓24	23°36	22°30	10° 0	29°56	10°52	1°32	6° 9	2°40	7° 6	5°48	25°23	n.a.	F 20
S 21	0 7 4	0°57'42	12°14	25° 2	23°44	10°35	0♑ 1	10°58	1°30	6° 8	2°42	7°R 6	5°45	25°29	n.a.	S 21
S 22	0 11 1	1°55'14	24° 2	26°27	24°57	11°11	0° 5	11° 4	1°28	6° 7	2°44	7° 5	5°42	25°36	n.a.	S 22
M23	0 14 58	2°52'47	5♈51	27°49	26°10	11°46	0°11	11°10	1°26	6° 6	2°46	7° 2	5°39	25°43	n.a.	M23
T 24	0 18 54	3°50'21	17°43	29°10	27°23	12°22	0°16	11°15	1°24	6° 6	2°48	6°59	5°35	25°49	n.a.	T 24
W25	0 22 51	4°47'56	29°40	0♏29	28°36	12°57	0°21	11°21	1°22	6° 5	2°50	6°54	5°32	25°56	n.a.	W25
T 26	0 26 47	5°45'31	11♉44	1°46	29°49	13°33	0°27	11°26	1°20	6° 4	2°52	6°49	5°29	26° 3	n.a.	T 26
F 27	0 30 44	6°43'08	23°58	3° 1	1♏ 2	14° 9	0°32	11°32	1°18	6° 4	2°54	6°45	5°26	26° 9	n.a.	F 27
S 28	0 34 40	7°40'46	6♊23	4°14	2°15	14°45	0°38	11°37	1°16	6° 3	2°56	6°41	5°23	26°16	n.a.	S 28
S 29	0 38 37	8°38'26	19° 2	5°25	3°28	15°21	0°44	11°43	1°14	6° 3	2°58	6°38	5°20	26°23	n.a.	S 29
M30	0 42 33	9♎36'06	1♋59	6♏34	4♏41	15♐57	0♑50	11♌48	1♉11	6♒ 2	3♏ 0	6♓36	5♓16	26♓29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	26n47	5n17	5n11	1n43	1n39	1n30	20s35	0s54	22s25	0n39	17n16	0s31	11n18	0s45	17s29	0n55	2n 2	14n55	8s47	8s53	1s17		n.a.
M 2	6 40	27 58	5 6	4 23	1 41	1 10	1 29	20 42	0 54	22 25	0 39	17 14	0 31	11 17	0 45	17 29	0 55	2 1	14 54	8 47	8 54	1 14		n.a.
T 3	6 18	27 34	4 38	3 34	1 38	0 41	1 29	20 49	0 55	22 26	0 38	17 13	0 31	11 17	0 45	17 29	0 55	2 0	14 54	8 46	8 55	1 10		n.a.
W 4	5 57	25 29	3 54	2 46	1 34	0 12	1 28	20 57	0 55	22 26	0 38	17 11	0 31	11 16	0 45	17 30	0 55	1 59	14 54	8 46	8 56	1 7		n.a.
T 5	5 35	21 45	2 53	1 57	1 31	0s17	1 28	21 4	0 56	22 26	0 38	17 9	0 31	11 16	0 45	17 30	0 55	1 59	14 54	8 46	8 57	1 4		n.a.
F 6	5 13	16 35	1 40	1 9	1 26	0 46	1 27	21 11	0 57	22 26	0 38	17 8	0 31	11 15	0 45	17 30	0 55	1 58	14 53	8 46	8 58	1 0		n.a.
S 7	4 51	10 19	0 19	0 21	1 21	1 16	1 27	21 18	0 57	22 27	0 38	17 6	0 31	11 15	0 45	17 31	0 55	1 57	14 53	8 46	9 0	0 57		n.a.
S 8	4 29	3 22	1s 4	0s26	1 16	1 45	1 26	21 25	0 58	22 27	0 37	17 4	0 31	11 14	0 45	17 31	0 55	1 56	14 53	8 46	9 1	0 54		n.a.
M 9	4 7	3s46	2 24	1 13	1 10	2 14	1 25	21 32	0 58	22 27	0 37	17 2	0 31	11 14	0 45	17 31	0 55	1 55	14 52	8 46	9 2	0 50		n.a.
T 10	3 44	10 38	3 32	2 0	1 4	2 43	1 24	21 38	0 59	22 27	0 37	17 1	0 31	11 13	0 45	17 31	0 55	1 55	14 52	8 46	9 3	0 47		n.a.
W11	3 22	16 47	4 25	2 47	0 57	3 12	1 23	21 45	0 59	22 27	0 37	16 59	0 31	11 13	0 45	17 32	0 55	1 54	14 52	8 47	9 4	0 43		n.a.
T 12	3 0	21 49	5 0	3 32	0 50	3 41	1 22	21 52	1 0	22 28	0 37	16 58	0 31	11 12	0 45	17 32	0 55	1 53	14 52	8 48	9 5	0 40		n.a.
F 13	2 37	25 28	5 15	4 18	0 43	4 10	1 21	21 58	1 1	22 28	0 36	16 56	0 31	11 12	0 45	17 32	0 55	1 52	14 51	8 48	9 7	0 37		n.a.
S 14	2 15	27 31	5 13	5 2	0 35	4 39	1 20	22 4	1 1	22 28	0 36	16 54	0 31	11 11	0 45	17 33	0 55	1 51	14 51	8 49	9 8	0 33		n.a.
S 15	1 52	27 57	4 53	5 46	0 27	5 8	1 19	22 11	1 2	22 28	0 36	16 53	0 31	11 10	0 45	17 33	0 55	1 51	14 51	8 49	9 9	0 30		n.a.
M16	1 30	26 52	4 20	6 30	0 19	5 37	1 18	22 17	1 2	22 28	0 36	16 51	0 31	11 10	0 45	17 33	0 55	1 50	14 51	8 48	9 10	0 27		n.a.
T 17	1 7	24 27	3 35	7 13	0 10	6 6	1 16	22 23	1 3	22 29	0 36	16 50	0 31	11 9	0 45	17 33	0 55	1 49	14 50	8 48	9 11	0 23		n.a.
W18	0 45	20 58	2 41	7 55	0 2	6 34	1 15	22 29	1 3	22 29	0 36	16 48	0 31	11 8	0 45	17 34	0 55	1 48	14 50	8 47	9 12	0 20		n.a.
T 19	0 22	16 39	1 41	8 36	0s 7	7 3	1 13	22 34	1 4	22 29	0 35	16 46	0 31	11 8	0 45	17 34	0 55	1 47	14 50	8 47	9 13	0 16		n.a.
F 20	0s 0	11 44	0 37	9 17	0 16	7 31	1 12	22 40	1 4	22 29	0 35	16 45	0 31	11 7	0 45	17 34	0 55	1 47	14 50	8 46	9 15	0 13		n.a.
S 21	0 23	6 26	0n28	9 57	0 26	7 59	1 10	22 45	1 4	22 29	0 35	16 43	0 31	11 6	0 45	17 34	0 55	1 46	14 50	8 46	9 16	0 10		n.a.
S 22	0 45	0 56	1 32	10 36	0 35	8 27	1 9	22 51	1 5	22 30	0 35	16 42	0 31	11 6	0 45	17 34	0 55	1 45	14 49	8 47	9 17	0 6		n.a.
M23	1 8	4n37	2 32	11 14	0 44	8 55	1 7	22 56	1 5	22 30	0 35	16 40	0 30	11 5	0 45	17 35	0 55	1 44	14 49	8 48	9 18	0 3		n.a.
T 24	1 30	10 1	3 25	11 51	0 54	9 22	1 5	23 1	1 6	22 30	0 34	16 39	0 30	11 4	0 45	17 35	0 55	1 43	14 49	8 49	9 19	0n 0		n.a.
W25	1 53	15 5	4 9	12 28	1 4	9 49	1 3	23 6	1 6	22 30	0 34	16 37	0 30	11 4	0 45	17 35	0 54	1 43	14 49	8 51	9 20	0 4		n.a.
T 26	2 15	19 37	4 43	13 3	1 13	10 17	1 1	23 11	1 7	22 30	0 34	16 36	0 30	11 3	0 45	17 35	0 54	1 42	14 49	8 52	9 22	0 7		n.a.
F 27	2 38	23 24	5 5	13 38	1 23	10 44	0 59	23 15	1 7	22 30	0 34	16 34	0 30	11 2	0 45	17 35	0 54	1 41	14 49	8 54	9 23	0 10		n.a.
S 28	3 0	26 10	5 13	14 12	1 33	11 10	0 57	23 20	1 8	22 31	0 34	16 33	0 30	11 1	0 45	17 36	0 54	1 40	14 48	8 56	9 24	0 14		n.a.
S 29	3 23	27 42	5 5	14 45	1 43	11 37	0 55	23 24	1 8	22 31	0 34	16 32	0 30	11 1	0 45	17 36	0 54	1 40	14 48	8 57	9 25	0 17		n.a.
M30	3s45	27n46	4n43	15s17	1s53	12s 3	0n53	23s29	1s 8	22s31	0n33	16n30	0s30	11n 0	0s45	17s36	0n54	1n39	14n48	8s57	9s26	0n20		n.a.

Julian Day Number = 3528523.5, Delta T = 07h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'29, Lahiri = 65°18'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 30	10♎33'49	15♋15	7♏41	5♏54	16♐34	0♑56	11♌53	1°R 9	6°R 2	3♏ 2	6°D36	5♓13	26♓36	n.a.	T 1
W 2	0 50 27	11°31'32	28°54	8°45	7° 7	17°10	1° 3	11°58	1♉ 7	6♒ 1	3° 4	6♓37	5°10	26°43	n.a.	W 2
T 3	0 54 23	12°29'17	12♌57	9°47	8°20	17°47	1° 9	12° 3	1° 5	6° 1	3° 6	6°38	5° 7	26°49	n.a.	T 3
F 4	0 58 20	13°27'03	27°22	10°46	9°33	18°24	1°16	12° 8	1° 3	6° 0	3° 8	6°39	5° 4	26°56	n.a.	F 4
S 5	1 2 16	14°24'50	12♍ 8	11°42	10°46	19° 1	1°23	12°13	1° 0	6° 0	3°10	6°R39	5° 0	27° 2	n.a.	S 5
S 6	1 6 13	15°22'39	27°10	12°36	11°59	19°38	1°30	12°18	0°58	6° 0	3°12	6°38	4°57	27° 9	n.a.	S 6
M 7	1 10 9	16°20'29	12♎19	13°27	13°12	20°15	1°37	12°23	0°56	5°59	3°14	6°35	4°54	27°16	n.a.	M 7
T 8	1 14 6	17°18'21	27°26	14°14	14°25	20°52	1°44	12°28	0°53	5°59	3°17	6°30	4°51	27°22	n.a.	T 8
W 9	1 18 2	18°16'13	12♏22	14°58	15°37	21°29	1°51	12°32	0°51	5°59	3°19	6°24	4°48	27°29	n.a.	W 9
T 10	1 21 59	19°14'07	26°58	15°38	16°50	22° 7	1°59	12°37	0°49	5°59	3°21	6°17	4°45	27°36	n.a.	T 10
F 11	1 25 55	20°12'02	11♐ 7	16°15	18° 3	22°45	2° 6	12°41	0°46	5°58	3°23	6°11	4°41	27°42	n.a.	F 11
S 12	1 29 52	21° 9'58	24°48	16°48	19°16	23°22	2°14	12°46	0°44	5°58	3°25	6° 7	4°38	27°49	n.a.	S 12
S 13	1 33 49	22° 7'55	8♑ 2	17°16	20°28	24° 0	2°22	12°50	0°42	5°58	3°27	6° 4	4°35	27°56	n.a.	S 13
M14	1 37 45	23° 5'53	20°49	17°39	21°41	24°38	2°30	12°54	0°39	5°58	3°29	6°D 3	4°32	28° 2	n.a.	M14
T 15	1 41 42	24° 3'53	3♒14	17°58	22°54	25°16	2°38	12°58	0°37	5°58	3°32	6° 3	4°29	28° 9	n.a.	T 15
W16	1 45 38	25° 1'53	15°23	18°12	24° 7	25°55	2°46	13° 2	0°35	5°D58	3°34	6° 4	4°25	28°16	n.a.	W16
T 17	1 49 35	25°59'54	27°20	18°20	25°19	26°33	2°55	13° 6	0°32	5°58	3°36	6° 6	4°22	28°22	n.a.	T 17
F 18	1 53 31	26°57'57	9♓10	18°R22	26°32	27°11	3° 3	13°10	0°30	5°58	3°38	6°R 6	4°19	28°29	n.a.	F 18
S 19	1 57 28	27°56'01	20°57	18°19	27°44	27°50	3°12	13°14	0°27	5°58	3°40	6° 5	4°16	28°36	n.a.	S 19
S 20	2 1 24	28°54'06	2♈46	18° 9	28°57	28°29	3°20	13°17	0°25	5°58	3°42	6° 1	4°13	28°42	n.a.	S 20
M21	2 5 21	29°52'13	14°38	17°54	0♐ 9	29° 7	3°29	13°21	0°23	5°59	3°45	5°55	4°10	28°49	n.a.	M21
T 22	2 9 18	0♏50'21	26°38	17°31	1°22	29°46	3°38	13°24	0°20	5°59	3°47	5°47	4° 6	28°56	n.a.	T 22
W23	2 13 14	1°48'31	8♉45	17° 2	2°34	0♑25	3°47	13°28	0°18	5°59	3°49	5°38	4° 3	29° 2	n.a.	W23
T 24	2 17 11	2°46'42	21° 1	16°27	3°47	1° 4	3°56	13°31	0°15	5°59	3°51	5°27	4° 0	29° 9	n.a.	T 24
F 25	2 21 7	3°44'55	3♊28	15°46	4°59	1°43	4° 5	13°34	0°13	5°59	3°53	5°17	3°57	29°16	n.a.	F 25
S 26	2 25 4	4°43'09	16° 5	14°59	6°12	2°23	4°15	13°37	0°11	6° 0	3°56	5° 7	3°54	29°22	n.a.	S 26
S 27	2 29 0	5°41'26	28°55	14° 7	7°24	3° 2	4°24	13°40	0° 8	6° 0	3°58	5° 0	3°51	29°29	n.a.	S 27
M28	2 32 57	6°39'44	11♋58	13°11	8°36	3°41	4°34	13°43	0° 6	6° 1	4° 0	4°55	3°47	29°36	n.a.	M28
T 29	2 36 53	7°38'05	25°15	12°12	9°49	4°21	4°43	13°46	0° 4	6° 1	4° 2	4°52	3°44	29°42	n.a.	T 29
W30	2 40 50	8°36'27	8♌49	11°10	11° 1	5° 1	4°53	13°49	0° 1	6° 1	4° 4	4°D52	3°41	29°49	n.a.	W30
T 31	2 44 46	9♏34'51	22♌41	10♏ 7	12♐13	5♑40	5♑ 3	13♌51	29♈59	6♒ 2	4♏ 7	4♓52	3♓38	29♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 7	26n16	4n 4	15s48	2s 3	12s29	0n51	23s33	1s 9	22s31	0n33	16n29	0s30	10n59	0s45	17s36	0n54	1n38	14n48	8s57	9s27	0n24		n.a.
W 2	4 29	23 11	3 11	16 17	2 12	12 55	0 49	23 37	1 9	22 31	0 33	16 27	0 30	10 58	0 45	17 36	0 54	1 37	14 48	8 57	9 28	0 27		n.a.
T 3	4 52	18 41	2 6	16 46	2 22	13 20	0 46	23 40	1 10	22 31	0 33	16 26	0 30	10 58	0 45	17 36	0 54	1 36	14 48	8 56	9 30	0 31		n.a.
F 4	5 14	12 59	0 50	17 14	2 32	13 45	0 44	23 44	1 10	22 31	0 33	16 25	0 30	10 57	0 45	17 36	0 54	1 36	14 48	8 56	9 31	0 34		n.a.
S 5	5 36	6 27	0s30	17 40	2 41	14 10	0 42	23 48	1 10	22 31	0 33	16 23	0 30	10 56	0 45	17 37	0 54	1 35	14 48	8 56	9 32	0 37		n.a.
S 6	5 58	0s34	1 49	18 5	2 50	14 34	0 39	23 51	1 11	22 31	0 32	16 22	0 30	10 55	0 45	17 37	0 54	1 34	14 48	8 56	9 33	0 41		n.a.
M 7	6 20	7 35	3 2	18 29	2 59	14 58	0 37	23 54	1 11	22 32	0 32	16 21	0 30	10 55	0 45	17 37	0 54	1 33	14 47	8 58	9 34	0 44		n.a.
T 8	6 42	14 9	4 1	18 52	3 8	15 22	0 34	23 57	1 11	22 32	0 32	16 20	0 30	10 54	0 45	17 37	0 54	1 33	14 47	8 59	9 35	0 47		n.a.
W 9	7 3	19 48	4 43	19 13	3 17	15 46	0 32	24 0	1 12	22 32	0 32	16 18	0 30	10 53	0 45	17 37	0 54	1 32	14 47	9 2	9 36	0 51		n.a.
T 10	7 25	24 8	5 5	19 33	3 25	16 9	0 29	24 2	1 12	22 32	0 32	16 17	0 30	10 52	0 45	17 37	0 54	1 31	14 47	9 4	9 38	0 54		n.a.
F 11	7 47	26 51	5 8	19 51	3 33	16 31	0 26	24 5	1 12	22 32	0 32	16 16	0 30	10 51	0 45	17 37	0 54	1 30	14 47	9 6	9 39	0 57		n.a.
S 12	8 8	27 51	4 53	20 7	3 41	16 54	0 24	24 7	1 13	22 32	0 31	16 15	0 30	10 51	0 45	17 37	0 54	1 30	14 47	9 8	9 40	1 1		n.a.
S 13	8 29	27 12	4 23	20 22	3 48	17 15	0 21	24 9	1 13	22 32	0 31	16 14	0 30	10 50	0 45	17 37	0 54	1 29	14 47	9 9	9 41	1 4		n.a.
M14	8 51	25 7	3 40	20 35	3 54	17 37	0 18	24 11	1 13	22 32	0 31	16 12	0 30	10 49	0 45	17 37	0 54	1 28	14 47	9 9	9 42	1 7		n.a.
T 15	9 12	21 52	2 48	20 46	4 0	17 58	0 15	24 13	1 14	22 32	0 31	16 11	0 30	10 48	0 45	17 37	0 54	1 28	14 47	9 9	9 43	1 11		n.a.
W16	9 33	17 43	1 50	20 55	4 5	18 18	0 13	24 14	1 14	22 32	0 31	16 10	0 30	10 47	0 45	17 37	0 54	1 27	14 47	9 9	9 44	1 14		n.a.
T 17	9 53	12 57	0 47	21 1	4 10	18 39	0 10	24 16	1 14	22 32	0 31	16 9	0 30	10 46	0 45	17 37	0 54	1 26	14 47	9 8	9 46	1 18		n.a.
F 18	10 14	7 45	0n17	21 5	4 13	18 58	0 7	24 17	1 14	22 32	0 30	16 8	0 29	10 46	0 45	17 37	0 54	1 26	14 47	9 8	9 47	1 21		n.a.
S 19	10 35	2 19	1 19	21 7	4 15	19 17	0 4	24 18	1 15	22 32	0 30	16 7	0 29	10 45	0 45	17 37	0 54	1 25	14 47	9 9	9 48	1 24		n.a.
S 20	10 55	3n12	2 18	21 5	4 17	19 36	0 1	24 19	1 15	22 32	0 30	16 6	0 29	10 44	0 45	17 37	0 54	1 24	14 47	9 10	9 49	1 28		n.a.
M21	11 15	8 38	3 12	21 1	4 17	19 54	0s 2	24 19	1 15	22 32	0 30	16 5	0 29	10 43	0 45	17 37	0 54	1 23	14 47	9 12	9 50	1 31		n.a.
T 22	11 35	13 48	3 57	20 53	4 16	20 12	0 5	24 20	1 15	22 32	0 30	16 4	0 29	10 42	0 45	17 37	0 54	1 23	14 47	9 15	9 51	1 34		n.a.
W23	11 55	18 30	4 32	20 43	4 13	20 29	0 8	24 20	1 16	22 31	0 30	16 3	0 29	10 42	0 45	17 37	0 53	1 22	14 47	9 18	9 52	1 38		n.a.
T 24	12 15	22 29	4 55	20 28	4 9	20 46	0 11	24 20	1 16	22 31	0 30	16 3	0 29	10 41	0 45	17 37	0 53	1 21	14 47	9 22	9 53	1 41		n.a.
F 25	12 34	25 30	5 4	20 11	4 2	21 2	0 14	24 20	1 16	22 31	0 29	16 2	0 29	10 40	0 45	17 37	0 53	1 21	14 47	9 26	9 55	1 44		n.a.
S 26	12 54	27 19	4 59	19 50	3 55	21 18	0 17	24 19	1 16	22 31	0 29	16 1	0 29	10 39	0 45	17 37	0 53	1 20	14 47	9 29	9 56	1 48		n.a.
S 27	13 13	27 43	4 39	19 25	3 45	21 33	0 20	24 19	1 17	22 31	0 29	16 0	0 29	10 38	0 45	17 37	0 53	1 20	14 47	9 32	9 57	1 51		n.a.
M28	13 32	26 35	4 4	18 57	3 34	21 47	0 24	24 18	1 17	22 31	0 29	15 59	0 29	10 37	0 45	17 37	0 53	1 19	14 47	9 34	9 58	1 54		n.a.
T 29	13 51	23 57	3 15	18 26	3 20	22 1	0 27	24 17	1 17	22 31	0 29	15 58	0 29	10 37	0 45	17 37	0 53	1 18	14 47	9 35	9 59	1 58		n.a.
W30	14 9	19 56	2 14	17 53	3 5	22 15	0 30	24 16	1 17	22 30	0 29	15 58	0 29	10 36	0 45	17 37	0 53	1 18	14 47	9 35	10 0	2 1		n.a.
T 31	14s28	14n46	1n 5	17s18	2s49	22s27	0s33	24s14	1s17	22s30	0n29	15n57	0s29	10n35	0s45	17s37	0n53	1n17	14n48	9s35	10s 1	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 3528553.5, Delta T = 07h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'34, Lahiri = 65°18'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 43	10♏33'17	6♍52	9°R 6	13♐26	6♑20	5♑13	13♌54	29°R56	6♒ 2	4♏ 9	4°R52	3♓35	0♈ 2	n.a.	F 1
S 2	2 52 40	11°31'45	21°20	8♏ 6	14°38	7° 0	5°23	13°56	29♈54	6° 3	4°11	4♓51	3°31	0° 9	n.a.	S 2
S 3	2 56 36	12°30'15	6♎ 3	7°10	15°50	7°40	5°33	13°59	29°52	6° 3	4°13	4°48	3°28	0°16	n.a.	S 3
M 4	3 0 33	13°28'47	20°55	6°19	17° 2	8°21	5°43	14° 1	29°49	6° 4	4°15	4°42	3°25	0°22	n.a.	M 4
T 5	3 4 29	14°27'21	5♏50	5°34	18°14	9° 1	5°54	14° 3	29°47	6° 5	4°17	4°34	3°22	0°29	n.a.	T 5
W 6	3 8 26	15°25'56	20°37	4°58	19°26	9°41	6° 4	14° 5	29°45	6° 5	4°20	4°24	3°19	0°36	n.a.	W 6
T 7	3 12 22	16°24'34	5♐ 9	4°29	20°38	10°22	6°15	14° 7	29°43	6° 6	4°22	4°13	3°16	0°42	n.a.	T 7
F 8	3 16 19	17°23'13	19°19	4°10	21°51	11° 2	6°25	14° 9	29°40	6° 7	4°24	4° 2	3°12	0°49	n.a.	F 8
S 9	3 20 15	18°21'54	3♑ 3	4°D 0	23° 3	11°43	6°36	14°10	29°38	6° 8	4°26	3°53	3° 9	0°55	n.a.	S 9
S 10	3 24 12	19°20'36	16°19	4° 1	24°15	12°24	6°47	14°12	29°36	6° 8	4°28	3°47	3° 6	1° 2	n.a.	S 10
M11	3 28 9	20°19'20	29° 9	4°12	25°27	13° 5	6°57	14°13	29°34	6° 9	4°30	3°43	3° 3	1° 9	n.a.	M11
T 12	3 32 5	21°18'05	11♒36	4°32	26°39	13°46	7° 8	14°15	29°31	6°10	4°32	3°41	3° 0	1°15	n.a.	T 12
W13	3 36 2	22°16'52	23°46	5° 2	27°50	14°27	7°19	14°16	29°29	6°11	4°35	3°D41	2°57	1°22	n.a.	W13
T 14	3 39 58	23°15'40	5♓42	5°42	29° 2	15° 8	7°31	14°17	29°27	6°12	4°37	3°R41	2°53	1°29	n.a.	T 14
F 15	3 43 55	24°14'30	17°32	6°30	0♑14	15°49	7°42	14°18	29°25	6°13	4°39	3°40	2°50	1°35	n.a.	F 15
S 16	3 47 51	25°13'22	29°20	7°26	1°26	16°30	7°53	14°19	29°23	6°14	4°41	3°38	2°47	1°42	n.a.	S 16
S 17	3 51 48	26°12'15	11♈11	8°29	2°38	17°12	8° 4	14°20	29°21	6°15	4°43	3°33	2°44	1°49	n.a.	S 17
M18	3 55 44	27°11'10	23° 8	9°39	3°49	17°53	8°16	14°21	29°19	6°16	4°45	3°26	2°41	1°55	n.a.	M18
T 19	3 59 41	28°10'06	5♉16	10°54	5° 1	18°35	8°27	14°21	29°17	6°17	4°47	3°15	2°37	2° 2	n.a.	T 19
W20	4 3 38	29° 9'05	17°35	12°15	6°13	19°17	8°39	14°22	29°15	6°18	4°49	3° 3	2°34	2° 9	n.a.	W20
T 21	4 7 34	0♐ 8'05	0♊ 6	13°40	7°24	19°58	8°50	14°22	29°13	6°19	4°51	2°49	2°31	2°15	n.a.	T 21
F 22	4 11 31	1° 7'07	12°51	15° 9	8°36	20°40	9° 2	14°22	29°11	6°20	4°53	2°36	2°28	2°22	n.a.	F 22
S 23	4 15 27	2° 6'11	25°47	16°42	9°47	21°22	9°14	14°23	29° 9	6°22	4°55	2°24	2°25	2°29	n.a.	S 23
S 24	4 19 24	3° 5'17	8♋55	18°17	10°59	22° 4	9°25	14°R23	29° 7	6°23	4°57	2°14	2°22	2°35	n.a.	S 24
M25	4 23 20	4° 4'25	22°14	19°54	12°10	22°46	9°37	14°23	29° 5	6°24	4°59	2° 7	2°18	2°42	n.a.	M25
T 26	4 27 17	5° 3'35	5♌44	21°33	13°22	23°29	9°49	14°22	29° 4	6°25	5° 1	2° 2	2°15	2°49	n.a.	T 26
W27	4 31 13	6° 2'48	19°23	23°13	14°33	24°11	10° 1	14°22	29° 2	6°27	5° 3	2° 1	2°12	2°55	n.a.	W27
T 28	4 35 10	7° 2'02	3♍14	24°54	15°44	24°53	10°13	14°22	29° 0	6°28	5° 5	2° 0	2° 9	3° 2	n.a.	T 28
F 29	4 39 7	8° 1'19	17°16	26°36	16°56	25°36	10°25	14°21	28°58	6°29	5° 7	2° 0	2° 6	3° 9	n.a.	F 29
S 30	4 43 3	9♐ 0'37	1♎28	28♏19	18♑ 7	26♑18	10♑37	14♌21	28°♈57	6♒31	5♏ 9	1♓59	2♓ 3	3♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s46	8n42	0s11	16s42	2s31	22s39	0s36	24s13	1s18	22s30	0n28	15n56	0s29	10n34	0s45	17s37	0n53	1n17	14n48	9s35	10s 3	2n 8		n.a.
S 2	15 4	2 3	1 26	16 5	2 12	22 51	0 39	24 11	1 18	22 30	0 28	15 56	0 29	10 33	0 45	17 37	0 53	1 16	14 48	9 35	10 4	2 11		n.a.
S 3	15 21	4s47	2 38	15 28	1 52	23 2	0 42	24 9	1 18	22 29	0 28	15 55	0 29	10 33	0 45	17 37	0 53	1 15	14 48	9 36	10 5	2 14		n.a.
M 4	15 39	11 26	3 39	14 52	1 32	23 12	0 45	24 7	1 18	22 29	0 28	15 54	0 29	10 32	0 45	17 37	0 53	1 15	14 48	9 38	10 6	2 18		n.a.
T 5	15 56	17 26	4 25	14 18	1 12	23 22	0 49	24 4	1 18	22 29	0 28	15 54	0 29	10 31	0 45	17 36	0 53	1 14	14 48	9 41	10 7	2 21		n.a.
W 6	16 13	22 21	4 53	13 47	0 52	23 31	0 52	24 2	1 18	22 28	0 28	15 53	0 29	10 30	0 45	17 36	0 53	1 14	14 48	9 45	10 8	2 24		n.a.
T 7	16 29	25 47	5 2	13 19	0 32	23 39	0 55	23 59	1 19	22 28	0 28	15 53	0 29	10 30	0 45	17 36	0 53	1 13	14 48	9 49	10 9	2 28		n.a.
F 8	16 46	27 29	4 51	12 55	0 13	23 47	0 58	23 56	1 19	22 28	0 27	15 52	0 29	10 29	0 45	17 36	0 53	1 13	14 49	9 53	10 10	2 31		n.a.
S 9	17 2	27 26	4 24	12 34	0n 6	23 54	1 1	23 52	1 19	22 27	0 27	15 52	0 29	10 28	0 45	17 36	0 53	1 12	14 49	9 56	10 12	2 34		n.a.
S 10	17 18	25 47	3 43	12 18	0 23	24 1	1 4	23 49	1 19	22 27	0 27	15 52	0 29	10 27	0 45	17 36	0 53	1 12	14 49	9 58	10 13	2 38		n.a.
M11	17 33	22 50	2 52	12 7	0 39	24 7	1 7	23 45	1 19	22 26	0 27	15 51	0 29	10 26	0 45	17 36	0 53	1 11	14 49	10 0	10 14	2 41		n.a.
T 12	17 49	18 52	1 54	12 0	0 53	24 12	1 10	23 41	1 19	22 26	0 27	15 51	0 29	10 26	0 45	17 35	0 53	1 11	14 49	10 0	10 15	2 44		n.a.
W13	18 4	14 13	0 52	11 58	1 6	24 16	1 13	23 37	1 19	22 26	0 27	15 51	0 29	10 25	0 45	17 35	0 53	1 10	14 49	10 0	10 16	2 48		n.a.
T 14	18 18	9 7	0n11	12 0	1 17	24 20	1 16	23 33	1 19	22 25	0 27	15 50	0 29	10 24	0 45	17 35	0 53	1 10	14 50	10 0	10 17	2 51		n.a.
F 15	18 33	3 44	1 13	12 6	1 27	24 23	1 19	23 28	1 19	22 25	0 27	15 50	0 28	10 24	0 45	17 35	0 53	1 9	14 50	10 0	10 18	2 54		n.a.
S 16	18 47	1n45	2 11	12 16	1 36	24 26	1 22	23 23	1 20	22 24	0 26	15 50	0 28	10 23	0 45	17 35	0 53	1 9	14 50	10 1	10 19	2 58		n.a.
S 17	19 0	7 12	3 5	12 29	1 43	24 28	1 25	23 18	1 20	22 23	0 26	15 50	0 28	10 22	0 45	17 34	0 53	1 8	14 50	10 3	10 21	3 1		n.a.
M18	19 14	12 25	3 50	12 45	1 49	24 29	1 28	23 13	1 20	22 23	0 26	15 49	0 28	10 21	0 45	17 34	0 53	1 8	14 50	10 6	10 22	3 4		n.a.
T 19	19 27	17 15	4 25	13 4	1 53	24 29	1 31	23 7	1 20	22 22	0 26	15 49	0 28	10 21	0 45	17 34	0 52	1 7	14 51	10 9	10 23	3 8		n.a.
W20	19 40	21 27	4 49	13 26	1 56	24 29	1 33	23 2	1 20	22 22	0 26	15 49	0 28	10 20	0 45	17 34	0 52	1 7	14 51	10 14	10 24	3 11		n.a.
T 21	19 52	24 44	4 59	13 49	1 58	24 28	1 36	22 56	1 20	22 21	0 26	15 49	0 28	10 19	0 45	17 33	0 52	1 7	14 51	10 19	10 25	3 14		n.a.
F 22	20 4	26 52	4 55	14 14	1 59	24 26	1 39	22 50	1 20	22 20	0 26	15 49	0 28	10 19	0 45	17 33	0 52	1 6	14 51	10 23	10 26	3 18		n.a.
S 23	20 16	27 36	4 36	14 39	1 59	24 24	1 41	22 43	1 20	22 20	0 26	15 49	0 28	10 18	0 45	17 33	0 52	1 6	14 52	10 28	10 27	3 21		n.a.
S 24	20 27	26 47	4 1	15 6	1 58	24 21	1 44	22 37	1 20	22 19	0 26	15 49	0 28	10 18	0 45	17 33	0 52	1 5	14 52	10 31	10 28	3 24		n.a.
M25	20 38	24 27	3 13	15 34	1 57	24 18	1 47	22 30	1 20	22 18	0 25	15 49	0 28	10 17	0 45	17 32	0 52	1 5	14 52	10 34	10 30	3 28		n.a.
T 26	20 49	20 43	2 14	16 2	1 54	24 13	1 49	22 23	1 20	22 18	0 25	15 49	0 28	10 16	0 45	17 32	0 52	1 5	14 52	10 35	10 31	3 31		n.a.
W27	20 59	15 50	1 6	16 30	1 51	24 8	1 52	22 16	1 20	22 17	0 25	15 49	0 28	10 16	0 45	17 32	0 52	1 4	14 53	10 36	10 32	3 34		n.a.
T 28	21 9	10 4	0s 6	16 58	1 47	24 3	1 54	22 8	1 20	22 16	0 25	15 49	0 28	10 15	0 45	17 32	0 52	1 4	14 53	10 36	10 33	3 37		n.a.
F 29	21 19	3 44	1 20	17 25	1 43	23 57	1 56	22 1	1 20	22 15	0 25	15 50	0 28	10 15	0 45	17 31	0 52	1 4	14 53	10 36	10 34	3 41		n.a.
S 30	21s28	2s52	2s29	17s53	1n38	23s50	1s59	21s53	1s20	22s14	0n25	15n50	0s28	10n14	0s45	17s31	0n52	1n 3	14n54	10s36	10s35	3n44		n.a.

Julian Day Number = 3528584.5, Delta T = 07h51m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'38, Lahiri = 65°18'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4948

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 0	9♐59'58	15♎51	0♐ 2	19♑18	27♑ 1	10♑50	14°R20	28°R55	6♒32	5♏11	1°R55	1♓59	3♈22	n.a.	S 1
M 2	4 50 56	10°59'21	0♏19	1°45	20°29	27°44	11° 2	14♌19	28♈53	6°34	5°13	1♓49	1°56	3°29	n.a.	M 2
T 3	4 54 53	11°58'47	14°49	3°28	21°40	28°26	11°14	14°18	28°52	6°35	5°14	1°40	1°53	3°35	n.a.	T 3
W 4	4 58 49	12°58'14	29°15	5°10	22°51	29° 9	11°26	14°17	28°50	6°37	5°16	1°29	1°50	3°42	n.a.	W 4
T 5	5 2 46	13°57'43	13♐29	6°53	24° 2	29°52	11°39	14°16	28°49	6°38	5°18	1°17	1°47	3°49	n.a.	T 5
F 6	5 6 42	14°57'15	27°26	8°35	25°13	0♒35	11°51	14°15	28°47	6°40	5°20	1° 5	1°43	3°55	n.a.	F 6
S 7	5 10 39	15°56'48	11♑ 2	10°17	26°24	1°18	12° 4	14°14	28°46	6°41	5°22	0°56	1°40	4° 2	n.a.	S 7
S 8	5 14 36	16°56'22	24°14	11°59	27°35	2° 2	12°16	14°12	28°45	6°43	5°23	0°48	1°37	4° 9	n.a.	S 8
M 9	5 18 32	17°55'59	7♒ 3	13°40	28°45	2°45	12°29	14°11	28°43	6°45	5°25	0°43	1°34	4°15	n.a.	M 9
T 10	5 22 29	18°55'37	19°31	15°21	29°56	3°28	12°42	14° 9	28°42	6°46	5°27	0°41	1°31	4°22	n.a.	T 10
W11	5 26 25	19°55'16	1♓42	17° 1	1♒ 7	4°12	12°54	14° 7	28°41	6°48	5°29	0°D40	1°28	4°29	n.a.	W11
T 12	5 30 22	20°54'57	13°40	18°41	2°17	4°55	13° 7	14° 5	28°40	6°50	5°30	0°41	1°24	4°35	n.a.	T 12
F 13	5 34 18	21°54'40	25°31	20°20	3°28	5°39	13°20	14° 3	28°38	6°51	5°32	0°R41	1°21	4°42	n.a.	F 13
S 14	5 38 15	22°54'24	7♈20	21°59	4°38	6°22	13°33	14° 1	28°37	6°53	5°34	0°40	1°18	4°49	n.a.	S 14
S 15	5 42 11	23°54'09	19°12	23°37	5°48	7° 6	13°45	13°59	28°36	6°55	5°35	0°36	1°15	4°55	n.a.	S 15
M16	5 46 8	24°53'57	1♉13	25°15	6°59	7°50	13°58	13°57	28°35	6°56	5°37	0°31	1°12	5° 2	n.a.	M16
T 17	5 50 5	25°53'45	13°26	26°52	8° 9	8°34	14°11	13°54	28°34	6°58	5°38	0°23	1° 9	5° 9	n.a.	T 17
W18	5 54 1	26°53'36	25°54	28°29	9°19	9°18	14°24	13°52	28°33	7° 0	5°40	0°13	1° 5	5°15	n.a.	W18
T 19	5 57 58	27°53'28	8♊39	0♑ 6	10°29	10° 2	14°37	13°49	28°32	7° 2	5°41	0° 1	1° 2	5°22	n.a.	T 19
F 20	6 1 54	28°53'22	21°42	1°42	11°39	10°46	14°50	13°47	28°32	7° 4	5°43	29♒50	0°59	5°29	n.a.	F 20
S 21	6 5 51	29°53'17	5♋ 0	3°17	12°49	11°30	15° 3	13°44	28°31	7° 6	5°44	29°40	0°56	5°35	n.a.	S 21
S 22	6 9 47	0♑53'15	18°32	4°53	13°58	12°14	15°16	13°41	28°30	7° 8	5°46	29°32	0°53	5°42	n.a.	S 22
M23	6 13 44	1°53'14	2♌15	6°28	15° 8	12°59	15°29	13°38	28°29	7° 9	5°47	29°26	0°49	5°49	n.a.	M23
T 24	6 17 41	2°53'15	16° 7	8° 2	16°18	13°43	15°42	13°35	28°29	7°11	5°49	29°23	0°46	5°55	n.a.	T 24
W25	6 21 37	3°53'17	0♍ 5	9°36	17°27	14°28	15°55	13°32	28°28	7°13	5°50	29°D23	0°43	6° 2	n.a.	W25
T 26	6 25 34	4°53'22	14° 7	11°10	18°36	15°12	16° 9	13°29	28°28	7°15	5°51	29°23	0°40	6° 9	n.a.	T 26
F 27	6 29 30	5°53'28	28°13	12°44	19°45	15°57	16°22	13°26	28°27	7°17	5°53	29°24	0°37	6°15	n.a.	F 27
S 28	6 33 27	6°53'37	12♎20	14°17	20°55	16°41	16°35	13°22	28°27	7°19	5°54	29°R24	0°34	6°22	n.a.	S 28
S 29	6 37 23	7°53'47	26°29	15°50	22° 4	17°26	16°48	13°19	28°26	7°21	5°55	29°22	0°30	6°29	n.a.	S 29
M30	6 41 20	8°54'00	10♏36	17°23	23°12	18°11	17° 1	13°15	28°26	7°23	5°56	29°19	0°27	6°35	n.a.	M30
T 31	6 45 16	9♑54'14	24♏40	18♑55	24♒21	18♒56	17♑15	13♌12	28♈26	7♒25	5♏58	29♒13	0♓24	6♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	9s22	3s30	18s19	1n33	23s42	2s 1	21s45	1s20	22s14	0n25	15n50	0s28	10n14	0s45	17s31	0n52	1n 3	14n54	10s38	10s36	3n47		n.a.
M 2	21 45	15 26	4 17	18 45	1 28	23 34	2 3	21 36	1 20	22 13	0 25	15 50	0 28	10 13	0 45	17 30	0 52	1 3	14 54	10 40	10 37	3 51		n.a.
T 3	21 53	20 38	4 48	19 11	1 22	23 25	2 5	21 28	1 20	22 12	0 25	15 51	0 28	10 12	0 45	17 30	0 52	1 3	14 55	10 43	10 39	3 54		n.a.
W 4	22 0	24 34	5 1	19 35	1 16	23 16	2 7	21 19	1 20	22 11	0 25	15 51	0 28	10 12	0 45	17 30	0 52	1 2	14 55	10 47	10 40	3 57		n.a.
T 5	22 8	26 56	4 54	19 59	1 10	23 6	2 9	21 10	1 20	22 10	0 24	15 51	0 28	10 12	0 45	17 29	0 52	1 2	14 55	10 51	10 41	4 1		n.a.
F 6	22 14	27 33	4 30	20 21	1 3	22 55	2 11	21 1	1 20	22 9	0 24	15 52	0 28	10 11	0 44	17 29	0 52	1 2	14 56	10 55	10 42	4 4		n.a.
S 7	22 21	26 28	3 51	20 43	0 57	22 44	2 13	20 52	1 20	22 8	0 24	15 52	0 28	10 11	0 44	17 29	0 52	1 2	14 56	10 59	10 43	4 7		n.a.
S 8	22 27	23 54	3 0	21 3	0 50	22 32	2 15	20 42	1 20	22 7	0 24	15 53	0 27	10 10	0 44	17 28	0 52	1 1	14 56	11 1	10 44	4 10		n.a.
M 9	22 32	20 12	2 2	21 23	0 43	22 19	2 16	20 32	1 20	22 6	0 24	15 53	0 27	10 10	0 44	17 28	0 52	1 1	14 57	11 3	10 45	4 14		n.a.
T 10	22 37	15 40	0 59	21 41	0 36	22 6	2 18	20 22	1 20	22 5	0 24	15 54	0 27	10 9	0 44	17 27	0 52	1 1	14 57	11 4	10 46	4 17		n.a.
W11	22 42	10 37	0n 5	21 58	0 29	21 52	2 19	20 12	1 20	22 4	0 24	15 54	0 27	10 9	0 44	17 27	0 52	1 1	14 57	11 4	10 47	4 20		n.a.
T 12	22 46	5 16	1 9	22 14	0 22	21 38	2 21	20 2	1 19	22 3	0 24	15 55	0 27	10 9	0 44	17 27	0 52	1 1	14 58	11 4	10 49	4 24		n.a.
F 13	22 50	0n13	2 8	22 28	0 15	21 23	2 22	19 51	1 19	22 1	0 24	15 55	0 27	10 8	0 44	17 26	0 52	1 1	14 58	11 4	10 50	4 27		n.a.
S 14	22 53	5 40	3 2	22 42	0 8	21 8	2 23	19 40	1 19	22 0	0 24	15 56	0 27	10 8	0 44	17 26	0 52	1 0	14 58	11 4	10 51	4 30		n.a.
S 15	22 56	10 56	3 48	22 54	0 1	20 52	2 24	19 29	1 19	21 59	0 23	15 57	0 27	10 7	0 44	17 26	0 52	1 0	14 59	11 5	10 52	4 33		n.a.
M16	22 59	15 52	4 25	23 5	0s 6	20 35	2 25	19 18	1 19	21 58	0 23	15 57	0 27	10 7	0 44	17 25	0 52	1 0	14 59	11 7	10 53	4 37		n.a.
T 17	23 1	20 15	4 50	23 15	0 13	20 18	2 26	19 7	1 19	21 57	0 23	15 58	0 27	10 7	0 44	17 25	0 52	1 0	15 0	11 10	10 54	4 40		n.a.
W18	23 2	23 50	5 3	23 23	0 20	20 1	2 27	18 55	1 19	21 55	0 23	15 59	0 27	10 7	0 44	17 24	0 52	1 0	15 0	11 14	10 55	4 43		n.a.
T 19	23 3	26 21	5 0	23 31	0 27	19 43	2 28	18 44	1 19	21 54	0 23	16 0	0 27	10 6	0 44	17 24	0 52	1 0	15 1	11 17	10 56	4 47		n.a.
F 20	23 4	27 30	4 42	23 37	0 33	19 25	2 29	18 32	1 19	21 53	0 23	16 0	0 27	10 6	0 44	17 23	0 52	1 0	15 1	11 21	10 57	4 50		n.a.
S 21	23 4	27 7	4 8	23 42	0 40	19 6	2 29	18 19	1 18	21 51	0 23	16 1	0 27	10 6	0 44	17 23	0 52	1 0	15 1	11 25	10 59	4 53		n.a.
S 22	23 4	25 7	3 20	23 45	0 46	18 46	2 30	18 7	1 18	21 50	0 23	16 2	0 27	10 6	0 44	17 23	0 52	1 0	15 2	11 28	11 0	4 56		n.a.
M23	23 4	21 38	2 20	23 48	0 53	18 26	2 30	17 55	1 18	21 49	0 23	16 3	0 27	10 5	0 44	17 22	0 51	1 0	15 2	11 30	11 1	5 0		n.a.
T 24	23 2	16 53	1 10	23 49	0 59	18 6	2 30	17 42	1 18	21 47	0 23	16 4	0 27	10 5	0 44	17 22	0 51	1 0	15 3	11 31	11 2	5 3		n.a.
W25	23 1	11 13	0s 4	23 49	1 5	17 45	2 30	17 29	1 18	21 46	0 23	16 5	0 26	10 5	0 44	17 21	0 51	1 0	15 3	11 31	11 3	5 6		n.a.
T 26	22 59	4 57	1 18	23 48	1 11	17 24	2 30	17 16	1 18	21 44	0 22	16 6	0 26	10 5	0 44	17 21	0 51	1 0	15 4	11 31	11 4	5 10		n.a.
F 27	22 57	1s35	2 29	23 45	1 17	17 3	2 30	17 3	1 17	21 43	0 22	16 7	0 26	10 5	0 44	17 20	0 51	1 0	15 4	11 30	11 5	5 13		n.a.
S 28	22 54	8 2	3 30	23 41	1 23	16 41	2 30	16 49	1 17	21 41	0 22	16 8	0 26	10 5	0 44	17 20	0 51	1 0	15 5	11 30	11 6	5 16		n.a.
S 29	22 50	14 5	4 18	23 36	1 28	16 18	2 30	16 36	1 17	21 40	0 22	16 9	0 26	10 4	0 44	17 19	0 51	1 0	15 5	11 31	11 7	5 19		n.a.
M30	22 47	19 23	4 51	23 30	1 33	15 55	2 29	16 22	1 17	21 38	0 22	16 10	0 26	10 4	0 44	17 19	0 51	1 0	15 5	11 32	11 9	5 23		n.a.
T 31	22s43	23s36	5s 6	23s23	1s38	15s32	2s28	16s 8	1s17	21s37	0n22	16n11	0s26	10n 4	0s44	17s18	0n51	1n 0	15n 6	11s34	11s10	5n26		n.a.

Julian Day Number = 3528614.5, Delta T = 07h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'42, Lahiri = 65°18'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 13	10♑54'30	8♐37	20♑27	25♒30	19♒40	17♑28	13°R 8	28°R25	7♒27	5♏59	29°R 5	0♓21	6♈49	n.a.	W 1
T 2	6 53 10	11°54'48	22°25	21°59	26°38	20°25	17°41	13♌ 4	28♈25	7°30	6° 0	28♒57	0°18	6°56	n.a.	T 2
F 3	6 57 6	12°55'07	5♑58	23°31	27°47	21°11	17°54	13° 0	28°25	7°32	6° 1	28°49	0°15	7° 2	n.a.	F 3
S 4	7 1 3	13°55'28	19°16	25° 2	28°55	21°56	18° 8	12°56	28°25	7°34	6° 2	28°42	0°11	7° 9	n.a.	S 4
S 5	7 4 59	14°55'51	2♒15	26°34	0♓ 3	22°41	18°21	12°52	28°D25	7°36	6° 3	28°37	0° 8	7°16	n.a.	S 5
M 6	7 8 56	15°56'15	14°56	28° 5	1°11	23°26	18°34	12°48	28°25	7°38	6° 4	28°34	0° 5	7°22	n.a.	M 6
T 7	7 12 52	16°56'40	27°20	29°35	2°19	24°11	18°48	12°44	28°25	7°40	6° 5	28°D33	0° 2	7°29	n.a.	T 7
W 8	7 16 49	17°57'06	9♓29	1♒ 6	3°26	24°57	19° 1	12°40	28°25	7°42	6° 6	28°33	29♒59	7°36	n.a.	W 8
T 9	7 20 46	18°57'33	21°27	2°36	4°34	25°42	19°14	12°36	28°25	7°44	6° 7	28°35	29°55	7°42	n.a.	T 9
F 10	7 24 42	19°58'01	3♈19	4° 6	5°41	26°28	19°28	12°31	28°25	7°47	6° 8	28°36	29°52	7°49	n.a.	F 10
S 11	7 28 39	20°58'31	15° 8	5°35	6°48	27°13	19°41	12°27	28°26	7°49	6° 9	28°38	29°49	7°56	n.a.	S 11
S 12	7 32 35	21°59'02	27° 0	7° 5	7°55	27°59	19°54	12°23	28°26	7°51	6°10	28°R38	29°46	8° 2	n.a.	S 12
M13	7 36 32	22°59'33	9♉ 1	8°33	9° 2	28°44	20° 8	12°18	28°26	7°53	6°10	28°36	29°43	8° 9	n.a.	M13
T 14	7 40 28	24° 0'06	21°15	10° 2	10° 9	29°30	20°21	12°14	28°27	7°55	6°11	28°33	29°40	8°16	n.a.	T 14
W15	7 44 25	25° 0'40	3♊46	11°29	11°15	0♓16	20°34	12° 9	28°27	7°58	6°12	28°29	29°36	8°22	n.a.	W15
T 16	7 48 22	26° 1'15	16°38	12°57	12°21	1° 2	20°47	12° 5	28°28	8° 0	6°13	28°24	29°33	8°29	n.a.	T 16
F 17	7 52 18	27° 1'51	29°50	14°23	13°27	1°47	21° 1	12° 0	28°28	8° 2	6°13	28°18	29°30	8°36	n.a.	F 17
S 18	7 56 15	28° 2'28	13♋24	15°49	14°32	2°33	21°14	11°55	28°29	8° 4	6°14	28°13	29°27	8°42	n.a.	S 18
S 19	8 0 11	29° 3'05	27°17	17°13	15°38	3°19	21°27	11°51	28°30	8° 7	6°15	28° 9	29°24	8°49	n.a.	S 19
M20	8 4 8	0♒ 3'44	11♌26	18°37	16°43	4° 5	21°41	11°46	28°30	8° 9	6°15	28° 7	29°21	8°56	n.a.	M20
T 21	8 8 4	1° 4'25	25°46	19°59	17°48	4°51	21°54	11°41	28°31	8°11	6°16	28°D 6	29°17	9° 2	n.a.	T 21
W22	8 12 1	2° 5'06	10♍12	21°20	18°53	5°37	22° 7	11°36	28°32	8°13	6°16	28° 6	29°14	9° 9	n.a.	W22
T 23	8 15 57	3° 5'48	24°39	22°39	19°57	6°23	22°20	11°32	28°33	8°16	6°17	28° 8	29°11	9°16	n.a.	T 23
F 24	8 19 54	4° 6'32	9♎ 2	23°56	21° 1	7°10	22°34	11°27	28°34	8°18	6°17	28° 9	29° 8	9°22	n.a.	F 24
S 25	8 23 51	5° 7'17	23°19	25°11	22° 5	7°56	22°47	11°22	28°35	8°20	6°18	28°10	29° 5	9°29	n.a.	S 25
S 26	8 27 47	6° 8'03	7♏26	26°23	23° 8	8°42	23° 0	11°17	28°36	8°22	6°18	28°R11	29° 1	9°36	n.a.	S 26
M27	8 31 44	7° 8'51	21°23	27°32	24°11	9°28	23°13	11°12	28°37	8°25	6°18	28°10	28°58	9°42	n.a.	M27
T 28	8 35 40	8° 9'39	5♐ 9	28°37	25°14	10°15	23°26	11° 7	28°38	8°27	6°19	28° 8	28°55	9°49	n.a.	T 28
W29	8 39 37	9°10'29	18°42	29°38	26°17	11° 1	23°39	11° 2	28°39	8°29	6°19	28° 6	28°52	9°56	n.a.	W29
T 30	8 43 33	10°11'20	2♑ 3	0♓34	27°19	11°48	23°52	10°57	28°40	8°31	6°19	28° 3	28°49	10° 2	n.a.	T 30
F 31	8 47 30	11♒12'12	15♑10	1♓25	28♓21	12♓34	24♑ 6	10♌52	28♈42	8♒34	6♏19	28♒ 1	28♒46	10♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	26s23	5s 3	23s15	1s43	15s 9	2s28	15s54	1s16	21s35	0n22	16n12	0s26	10n 4	0s43	17s18	0n51	1n 0	15n 6	11s37	11s11	5n29		n.a.
T 2	22 33	27 33	4 42	23 5	1 48	14 45	2 27	15 40	1 16	21 34	0 22	16 13	0 26	10 4	0 43	17 17	0 51	1 0	15 7	11 40	11 12	5 32		n.a.
F 3	22 27	27 2	4 6	22 54	1 52	14 21	2 26	15 25	1 16	21 32	0 22	16 14	0 26	10 4	0 43	17 17	0 51	1 0	15 7	11 42	11 13	5 36		n.a.
S 4	22 21	24 57	3 16	22 43	1 57	13 56	2 25	15 11	1 16	21 30	0 22	16 16	0 26	10 4	0 43	17 16	0 51	1 1	15 8	11 45	11 14	5 39		n.a.
S 5	22 15	21 35	2 18	22 30	2 1	13 32	2 24	14 56	1 15	21 29	0 22	16 17	0 26	10 4	0 43	17 16	0 51	1 1	15 8	11 47	11 15	5 42		n.a.
M 6	22 8	17 16	1 13	22 15	2 4	13 6	2 22	14 41	1 15	21 27	0 22	16 18	0 26	10 4	0 43	17 15	0 51	1 1	15 9	11 48	11 16	5 45		n.a.
T 7	22 1	12 19	0 7	22 0	2 8	12 41	2 21	14 26	1 15	21 25	0 22	16 19	0 26	10 4	0 43	17 15	0 51	1 1	15 9	11 48	11 17	5 49		n.a.
W 8	21 53	6 59	0n59	21 44	2 11	12 15	2 19	14 11	1 15	21 24	0 21	16 20	0 25	10 4	0 43	17 14	0 51	1 1	15 10	11 48	11 18	5 52		n.a.
T 9	21 45	1 28	2 1	21 27	2 13	11 49	2 17	13 56	1 14	21 22	0 21	16 22	0 25	10 5	0 43	17 14	0 51	1 1	15 10	11 47	11 20	5 55		n.a.
F 10	21 37	4n 1	2 58	21 8	2 16	11 23	2 15	13 40	1 14	21 20	0 21	16 23	0 25	10 5	0 43	17 13	0 51	1 2	15 11	11 47	11 21	5 58		n.a.
S 11	21 28	9 22	3 47	20 49	2 18	10 57	2 13	13 25	1 14	21 18	0 21	16 24	0 25	10 5	0 43	17 13	0 51	1 2	15 11	11 46	11 22	6 2		n.a.
S 12	21 19	14 23	4 26	20 28	2 20	10 30	2 11	13 9	1 14	21 16	0 21	16 25	0 25	10 5	0 43	17 12	0 51	1 2	15 12	11 46	11 23	6 5		n.a.
M13	21 9	18 56	4 54	20 7	2 21	10 3	2 9	12 53	1 13	21 14	0 21	16 27	0 25	10 5	0 43	17 12	0 51	1 2	15 12	11 47	11 24	6 8		n.a.
T 14	20 59	22 46	5 9	19 45	2 22	9 36	2 6	12 37	1 13	21 13	0 21	16 28	0 25	10 5	0 43	17 11	0 51	1 3	15 13	11 48	11 25	6 11		n.a.
W15	20 48	25 40	5 11	19 21	2 22	9 9	2 4	12 21	1 13	21 11	0 21	16 29	0 25	10 5	0 43	17 10	0 51	1 3	15 13	11 49	11 26	6 15		n.a.
T 16	20 37	27 20	4 56	18 57	2 23	8 42	2 1	12 4	1 12	21 9	0 21	16 31	0 25	10 6	0 43	17 10	0 51	1 3	15 14	11 51	11 27	6 18		n.a.
F 17	20 26	27 31	4 26	18 32	2 22	8 14	1 58	11 48	1 12	21 7	0 21	16 32	0 25	10 6	0 43	17 9	0 51	1 3	15 14	11 53	11 28	6 21		n.a.
S 18	20 14	26 4	3 41	18 6	2 21	7 46	1 55	11 31	1 12	21 5	0 21	16 33	0 25	10 6	0 43	17 9	0 51	1 4	15 15	11 55	11 29	6 24		n.a.
S 19	20 2	23 1	2 41	17 39	2 20	7 18	1 52	11 15	1 11	21 3	0 21	16 35	0 25	10 6	0 43	17 8	0 51	1 4	15 16	11 56	11 30	6 28		n.a.
M20	19 50	18 32	1 30	17 12	2 18	6 50	1 49	10 58	1 11	21 1	0 21	16 36	0 24	10 7	0 43	17 8	0 51	1 4	15 16	11 57	11 32	6 31		n.a.
T 21	19 37	12 56	0 13	16 44	2 15	6 22	1 45	10 41	1 11	20 59	0 21	16 38	0 24	10 7	0 43	17 7	0 51	1 5	15 17	11 57	11 33	6 34		n.a.
W22	19 24	6 36	1s 6	16 15	2 12	5 54	1 42	10 24	1 10	20 57	0 20	16 39	0 24	10 7	0 43	17 7	0 51	1 5	15 17	11 57	11 34	6 37		n.a.
T 23	19 10	0s 4	2 21	15 46	2 8	5 25	1 38	10 7	1 10	20 55	0 20	16 40	0 24	10 8	0 43	17 6	0 51	1 5	15 18	11 57	11 35	6 40		n.a.
F 24	18 56	6 42	3 27	15 17	2 3	4 57	1 34	9 50	1 10	20 53	0 20	16 42	0 24	10 8	0 43	17 5	0 51	1 6	15 18	11 56	11 36	6 44		n.a.
S 25	18 42	12 56	4 19	14 47	1 58	4 28	1 30	9 32	1 9	20 51	0 20	16 43	0 24	10 8	0 42	17 5	0 51	1 6	15 19	11 56	11 37	6 47		n.a.
S 26	18 27	18 26	4 55	14 17	1 51	4 0	1 25	9 15	1 9	20 49	0 20	16 45	0 24	10 9	0 42	17 4	0 51	1 6	15 19	11 56	11 38	6 50		n.a.
M27	18 12	22 52	5 13	13 47	1 44	3 31	1 21	8 57	1 8	20 47	0 20	16 46	0 24	10 9	0 42	17 4	0 51	1 7	15 20	11 56	11 39	6 53		n.a.
T 28	17 57	25 58	5 13	13 17	1 36	3 2	1 16	8 40	1 8	20 45	0 20	16 47	0 24	10 10	0 42	17 3	0 51	1 7	15 20	11 56	11 40	6 56		n.a.
W29	17 41	27 30	4 55	12 47	1 27	2 33	1 12	8 22	1 8	20 42	0 20	16 49	0 24	10 10	0 42	17 3	0 51	1 8	15 21	11 57	11 41	7 0		n.a.
T 30	17 25	27 25	4 22	12 18	1 17	2 5	1 7	8 4	1 7	20 40	0 20	16 50	0 24	10 11	0 42	17 2	0 51	1 8	15 21	11 58	11 42	7 3		n.a.
F 31	17s 9	25s47	3s35	11s50	1s 6	1s36	1s 2	7s46	1s 7	20s38	0n20	16n52	0s23	10n11	0s42	17s 1	0n51	1n 9	15n22	11s59	11s44	7n 6		n.a.

Julian Day Number = 3528645.5, Delta T = 07h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'46, Lahiri = 65°18'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 27	12♒13'05	28♉ 4	2♓ 9	29♓22	13♓21	24♉19	10°R48	28♈43	8♒36	6♏20	27°R58	28♒42	10♈16	n.a.	S 1
S 2	8 55 23	13°13'58	10♒44	2°47	0♈24	14° 7	24°32	10♌43	28°44	8°38	6°20	27♒57	28°39	10°22	n.a.	S 2
M 3	8 59 20	14°14'53	23°11	3°16	1°24	14°54	24°45	10°38	28°46	8°40	6°20	27°D56	28°36	10°29	n.a.	M 3
T 4	9 3 16	15°15'47	5♓26	3°36	2°25	15°41	24°57	10°33	28°47	8°43	6°20	27°56	28°33	10°36	n.a.	T 4
W 5	9 7 13	16°16'43	17°30	3°R47	3°24	16°27	25°10	10°28	28°49	8°45	6°20	27°57	28°30	10°43	n.a.	W 5
T 6	9 11 9	17°17'38	29°26	3°46	4°24	17°14	25°23	10°23	28°50	8°47	6°R20	27°58	28°27	10°49	n.a.	T 6
F 7	9 15 6	18°18'34	11♈16	3°35	5°23	18° 1	25°36	10°18	28°52	8°49	6°20	27°59	28°23	10°56	n.a.	F 7
S 8	9 19 2	19°19'31	23° 5	3°12	6°21	18°48	25°49	10°13	28°53	8°52	6°20	28° 0	28°20	11° 3	n.a.	S 8
S 9	9 22 59	20°20'27	4♉57	2°37	7°19	19°34	26° 2	10° 9	28°55	8°54	6°20	28° 1	28°17	11° 9	n.a.	S 9
M10	9 26 56	21°21'24	16°56	1°51	8°17	20°21	26°14	10° 4	28°57	8°56	6°20	28°R 1	28°14	11°16	n.a.	M10
T 11	9 30 52	22°22'21	29° 7	0°53	9°14	21° 8	26°27	9°59	28°59	8°58	6°20	28° 1	28°11	11°23	n.a.	T 11
W12	9 34 49	23°23'19	11♊34	29♒47	10°10	21°55	26°40	9°54	29° 1	9° 1	6°19	28° 1	28° 7	11°29	n.a.	W12
T 13	9 38 45	24°24'16	24°23	28°33	11° 6	22°42	26°52	9°50	29° 2	9° 3	6°19	28° 0	28° 4	11°36	n.a.	T 13
F 14	9 42 42	25°25'14	7♋35	27°14	12° 1	23°29	27° 5	9°45	29° 4	9° 5	6°19	28° 0	28° 1	11°43	n.a.	F 14
S 15	9 46 38	26°26'11	21°12	25°52	12°55	24°16	27°17	9°40	29° 6	9° 7	6°19	28° 0	27°58	11°49	n.a.	S 15
S 16	9 50 35	27°27'09	5♌15	24°31	13°49	25° 3	27°30	9°36	29° 8	9° 9	6°18	28° 0	27°55	11°56	n.a.	S 16
M17	9 54 31	28°28'06	19°40	23°12	14°43	25°50	27°42	9°31	29°10	9°11	6°18	28°D 0	27°52	12° 3	n.a.	M17
T 18	9 58 28	29°29'04	4♍22	21°58	15°35	26°37	27°55	9°27	29°12	9°14	6°18	28°R 0	27°48	12° 9	n.a.	T 18
W19	10 2 25	0♓30'02	19°15	20°51	16°27	27°24	28° 7	9°22	29°15	9°16	6°17	28° 0	27°45	12°16	n.a.	W19
T 20	10 6 21	1°31'00	4♎11	19°53	17°18	28°12	28°19	9°18	29°17	9°18	6°17	27°59	27°42	12°23	n.a.	T 20
F 21	10 10 18	2°31'58	19° 0	19° 4	18° 8	28°59	28°31	9°14	29°19	9°20	6°16	27°59	27°39	12°29	n.a.	F 21
S 22	10 14 14	3°32'57	3♏38	18°26	18°57	29°46	28°43	9°10	29°21	9°22	6°16	27°58	27°36	12°36	n.a.	S 22
S 23	10 18 11	4°33'55	17°59	17°57	19°46	0♈33	28°56	9° 5	29°23	9°24	6°15	27°58	27°33	12°43	n.a.	S 23
M24	10 22 7	5°34'55	2♐ 0	17°38	20°33	1°20	29° 8	9° 1	29°26	9°26	6°15	27°D57	27°29	12°49	n.a.	M24
T 25	10 26 4	6°35'54	15°41	17°29	21°20	2° 8	29°20	8°57	29°28	9°28	6°14	27°58	27°26	12°56	n.a.	T 25
W26	10 30 0	7°36'54	29° 1	17°D29	22° 6	2°55	29°31	8°53	29°31	9°30	6°13	27°58	27°23	13° 3	n.a.	W26
T 27	10 33 57	8°37'54	12♑ 4	17°37	22°51	3°42	29°43	8°49	29°33	9°33	6°13	27°59	27°20	13°10	n.a.	T 27
F 28	10 37 54	9♓38'54	24♑50	17♒53	23♈35	4♈30	29♑55	8♌45	29♈35	9♒35	6♏12	28♒ 0	27♒17	13♈16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	22s48	2s38	11s23	0s54	1s 7	0s57	7s28	1s 6	20s36	0n20	16n53	0s23	10n12	0s42	17s 1	0n51	1n 9	15n23	12s 0	11s45	7n 9		n.a.
S 2	16 35	18 47	1 34	10 57	0 40	0 38	0 51	7 10	1 6	20 34	0 20	16 54	0 23	10 12	0 42	17 0	0 51	1 10	15 23	12 0	11 46	7 12		n.a.
M 3	16 18	14 0	0 26	10 34	0 26	0 9	0 46	6 52	1 6	20 31	0 20	16 56	0 23	10 13	0 42	17 0	0 51	1 10	15 24	12 0	11 47	7 16		n.a.
T 4	16 1	8 44	0n41	10 12	0 11	0n20	0 40	6 34	1 5	20 29	0 20	16 57	0 23	10 13	0 42	16 59	0 51	1 11	15 24	12 0	11 48	7 19		n.a.
W 5	15 43	3 14	1 46	9 53	0n 6	0 49	0 34	6 16	1 5	20 27	0 20	16 59	0 23	10 14	0 42	16 59	0 51	1 11	15 25	12 0	11 49	7 22		n.a.
T 6	15 25	2n19	2 46	9 37	0 23	1 17	0 28	5 57	1 4	20 25	0 20	17 0	0 23	10 14	0 42	16 58	0 51	1 12	15 25	12 0	11 50	7 25		n.a.
F 7	15 6	7 44	3 38	9 24	0 41	1 46	0 22	5 39	1 4	20 23	0 20	17 1	0 23	10 15	0 42	16 57	0 51	1 12	15 26	11 59	11 51	7 28		n.a.
S 8	14 48	12 53	4 21	9 15	1 0	2 15	0 16	5 21	1 3	20 20	0 19	17 3	0 23	10 16	0 42	16 57	0 51	1 13	15 26	11 59	11 52	7 32		n.a.
S 9	14 29	17 34	4 52	9 9	1 19	2 43	0 9	5 2	1 3	20 18	0 19	17 4	0 22	10 16	0 42	16 56	0 51	1 13	15 27	11 59	11 53	7 35		n.a.
M10	14 10	21 37	5 12	9 8	1 38	3 12	0 2	4 43	1 2	20 16	0 19	17 6	0 22	10 17	0 42	16 56	0 51	1 14	15 27	11 59	11 54	7 38		n.a.
T 11	13 51	24 49	5 17	9 11	1 56	3 40	0n 4	4 25	1 2	20 13	0 19	17 7	0 22	10 17	0 42	16 55	0 51	1 14	15 28	11 59	11 56	7 41		n.a.
W12	13 31	26 55	5 9	9 17	2 14	4 8	0 11	4 6	1 2	20 11	0 19	17 8	0 22	10 18	0 42	16 55	0 51	1 15	15 28	11 59	11 57	7 44		n.a.
T 13	13 11	27 42	4 45	9 27	2 30	4 37	0 19	3 47	1 1	20 9	0 19	17 10	0 22	10 19	0 42	16 54	0 51	1 15	15 29	11 59	11 58	7 48		n.a.
F 14	12 51	26 56	4 5	9 41	2 44	5 5	0 26	3 29	1 1	20 6	0 19	17 11	0 22	10 20	0 42	16 53	0 51	1 16	15 29	11 59	11 59	7 51		n.a.
S 15	12 31	24 34	3 11	9 56	2 56	5 33	0 33	3 10	1 0	20 4	0 19	17 12	0 22	10 20	0 42	16 53	0 51	1 16	15 30	11 59	12 0	7 54		n.a.
S 16	12 10	20 39	2 3	10 14	3 5	6 0	0 41	2 51	1 0	20 2	0 19	17 14	0 22	10 21	0 42	16 52	0 51	1 17	15 30	11 59	12 1	7 57		n.a.
M17	11 50	15 25	0 46	10 33	3 12	6 28	0 49	2 32	0 59	19 59	0 19	17 15	0 22	10 22	0 42	16 52	0 51	1 18	15 31	11 59	12 2	8 0		n.a.
T 18	11 29	9 12	0s35	10 52	3 16	6 55	0 57	2 13	0 59	19 57	0 19	17 16	0 21	10 22	0 42	16 51	0 51	1 18	15 32	11 59	12 3	8 3		n.a.
W19	11 8	2 25	1 55	11 11	3 18	7 22	1 5	1 54	0 58	19 55	0 19	17 17	0 21	10 23	0 42	16 51	0 51	1 19	15 32	11 59	12 4	8 7		n.a.
T 20	10 46	4s31	3 8	11 30	3 17	7 49	1 13	1 35	0 58	19 52	0 19	17 19	0 21	10 24	0 42	16 50	0 51	1 19	15 33	11 59	12 5	8 10		n.a.
F 21	10 25	11 9	4 7	11 47	3 14	8 16	1 22	1 16	0 57	19 50	0 19	17 20	0 21	10 25	0 41	16 50	0 51	1 20	15 33	12 0	12 6	8 13		n.a.
S 22	10 3	17 5	4 49	12 3	3 10	8 43	1 31	0 57	0 56	19 48	0 19	17 21	0 21	10 26	0 41	16 49	0 51	1 21	15 34	12 0	12 7	8 16		n.a.
S 23	9 41	21 56	5 13	12 18	3 4	9 9	1 39	0 38	0 56	19 45	0 19	17 22	0 21	10 26	0 41	16 48	0 51	1 21	15 34	12 0	12 8	8 19		n.a.
M24	9 19	25 25	5 17	12 31	2 56	9 35	1 48	0 19	0 55	19 43	0 19	17 23	0 21	10 27	0 41	16 48	0 51	1 22	15 35	12 0	12 10	8 22		n.a.
T 25	8 57	27 20	5 2	12 41	2 48	10 1	1 58	0 0	0 55	19 40	0 19	17 25	0 21	10 28	0 41	16 47	0 51	1 23	15 35	12 0	12 11	8 25		n.a.
W26	8 35	27 36	4 32	12 50	2 38	10 27	2 7	0n19	0 54	19 38	0 19	17 26	0 21	10 29	0 41	16 47	0 51	1 23	15 35	12 0	12 12	8 29		n.a.
T 27	8 13	26 19	3 48	12 57	2 28	10 52	2 16	0 38	0 54	19 36	0 18	17 27	0 20	10 30	0 41	16 46	0 51	1 24	15 36	11 59	12 13	8 32		n.a.
F 28	7s50	23s41	2s54	13s 3	2n18	11n17	2n26	0n57	0s53	19s33	0n18	17n28	0s20	10n31	0s41	16s46	0n51	1n25	15n36	11s59	12s14	8n35		n.a.

Julian Day Number = 3528676.5, Delta T = 07h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'51, Lahiri = 65°18'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 50	10♓39'54	7♒23	18♒16	24♈17	5♈17	0♒ 7	8°R42	29♈38	9♒37	6°R11	28♒ 1	27♒13	13♈23	n.a.	S 1
S 2	10 45 47	11°40'54	19°44	18°46	24°59	6° 4	0°18	8♌38	29°41	9°39	6♏11	28° 2	27°10	13°30	n.a.	S 2
M 3	10 49 43	12°41'53	1♓56	19°21	25°39	6°52	0°30	8°34	29°43	9°41	6°10	28°R 2	27° 7	13°36	n.a.	M 3
T 4	10 53 40	13°42'53	13°59	20° 1	26°18	7°39	0°41	8°31	29°46	9°42	6° 9	28° 1	27° 4	13°43	n.a.	T 4
W 5	10 57 36	14°43'52	25°56	20°47	26°56	8°26	0°53	8°27	29°48	9°44	6° 8	28° 0	27° 1	13°50	n.a.	W 5
T 6	11 1 33	15°44'50	7♈48	21°36	27°33	9°14	1° 4	8°24	29°51	9°46	6° 7	27°57	26°58	13°56	n.a.	T 6
F 7	11 5 29	16°45'48	19°38	22°29	28° 8	10° 1	1°15	8°20	29°54	9°48	6° 6	27°54	26°54	14° 3	n.a.	F 7
S 8	11 9 26	17°46'46	1♉28	23°26	28°42	10°49	1°26	8°17	29°57	9°50	6° 5	27°51	26°51	14°10	n.a.	S 8
S 9	11 13 23	18°47'42	13°20	24°26	29°14	11°36	1°38	8°14	29°59	9°52	6° 4	27°47	26°48	14°16	n.a.	S 9
M10	11 17 19	19°48'39	25°18	25°29	29°45	12°24	1°49	8°11	0♉ 2	9°54	6° 3	27°45	26°45	14°23	n.a.	M10
T 11	11 21 16	20°49'34	7♊27	26°34	0♉15	13°11	1°59	8° 8	0° 5	9°56	6° 2	27°43	26°42	14°30	n.a.	T 11
W12	11 25 12	21°50'29	19°50	27°42	0°42	13°58	2°10	8° 5	0° 8	9°58	6° 1	27°D42	26°39	14°36	n.a.	W12
T 13	11 29 9	22°51'22	2♋31	28°51	1° 8	14°46	2°21	8° 2	0°11	9°59	6° 0	27°42	26°35	14°43	n.a.	T 13
F 14	11 33 5	23°52'15	15°35	0♓ 3	1°32	15°33	2°32	8° 0	0°14	10° 1	5°59	27°44	26°32	14°50	n.a.	F 14
S 15	11 37 2	24°53'07	29° 5	1°16	1°54	16°21	2°42	7°57	0°17	10° 3	5°58	27°45	26°29	14°56	n.a.	S 15
S 16	11 40 58	25°53'58	13♌ 2	2°32	2°15	17° 8	2°53	7°55	0°20	10° 5	5°57	27°47	26°26	15° 3	n.a.	S 16
M17	11 44 55	26°54'48	27°27	3°48	2°33	17°56	3° 3	7°52	0°23	10° 6	5°56	27°R47	26°23	15°10	n.a.	M17
T 18	11 48 52	27°55'37	12♍16	5° 6	2°49	18°43	3°13	7°50	0°26	10° 8	5°55	27°47	26°19	15°17	n.a.	T 18
W19	11 52 48	28°56'24	27°22	6°26	3° 3	19°31	3°23	7°48	0°29	10°10	5°53	27°44	26°16	15°23	n.a.	W19
T 20	11 56 45	29°57'11	12♎37	7°46	3°15	20°18	3°34	7°46	0°32	10°11	5°52	27°41	26°13	15°30	n.a.	T 20
F 21	12 0 41	0♈57'58	27°50	9° 8	3°25	21° 6	3°44	7°44	0°35	10°13	5°51	27°36	26°10	15°37	n.a.	F 21
S 22	12 4 38	1°58'43	12♏51	10°31	3°32	21°53	3°53	7°42	0°38	10°14	5°50	27°31	26° 7	15°43	n.a.	S 22
S 23	12 8 34	2°59'28	27°32	11°55	3°37	22°41	4° 3	7°40	0°41	10°16	5°48	27°26	26° 4	15°50	n.a.	S 23
M24	12 12 31	4° 0'13	11♐47	13°20	3°40	23°28	4°13	7°38	0°44	10°17	5°47	27°22	26° 0	15°57	n.a.	M24
T 25	12 16 27	5° 0'57	25°35	14°46	3°R40	24°15	4°22	7°37	0°47	10°19	5°46	27°20	25°57	16° 3	n.a.	T 25
W26	12 20 24	6° 1'39	8♑56	16°13	3°38	25° 3	4°32	7°35	0°51	10°20	5°45	27°D20	25°54	16°10	n.a.	W26
T 27	12 24 21	7° 2'22	21°53	17°41	3°34	25°50	4°41	7°34	0°54	10°22	5°43	27°21	25°51	16°17	n.a.	T 27
F 28	12 28 17	8° 3'03	4♒29	19°10	3°27	26°38	4°50	7°33	0°57	10°23	5°42	27°22	25°48	16°23	n.a.	F 28
S 29	12 32 14	9° 3'44	16°50	20°39	3°17	27°25	4°59	7°32	1° 0	10°25	5°40	27°24	25°45	16°30	n.a.	S 29
S 30	12 36 10	10° 4'23	28°58	22°10	3° 5	28°13	5° 8	7°31	1° 4	10°26	5°39	27°R24	25°41	16°37	n.a.	S 30
M31	12 40 7	11♈ 5'02	10♓57	23♓42	2♉50	29♈ 0	5♒17	7♌30	1♉ 7	10♒27	5♏38	27♒23	25♒38	16♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s27	19s57	1s52	13s 6	2n 7	11n42	2n36	1n16	0s53	19s31	0n18	17n29	0s20	10n32	0s41	16s45	0n51	1n25	15n37	11s59	12s15	8n38		n.a.
S 2	7 5	15 24	0 46	13 8	1 56	12 6	2 46	1 35	0 52	19 29	0 18	17 30	0 20	10 33	0 41	16 45	0 51	1 26	15 37	11 58	12 16	8 41		n.a.
M 3	6 42	10 18	0n22	13 7	1 45	12 30	2 56	1 54	0 52	19 26	0 18	17 31	0 20	10 34	0 41	16 44	0 51	1 27	15 38	11 58	12 17	8 44		n.a.
T 4	6 19	4 52	1 27	13 5	1 34	12 54	3 6	2 13	0 51	19 24	0 18	17 32	0 20	10 34	0 41	16 44	0 51	1 27	15 38	11 59	12 18	8 47		n.a.
W 5	5 55	0n41	2 28	13 2	1 23	13 17	3 17	2 31	0 50	19 21	0 18	17 33	0 20	10 35	0 41	16 43	0 51	1 28	15 39	11 59	12 19	8 51		n.a.
T 6	5 32	6 9	3 22	12 57	1 12	13 40	3 27	2 50	0 50	19 19	0 18	17 34	0 20	10 36	0 41	16 43	0 51	1 29	15 39	12 0	12 20	8 54		n.a.
F 7	5 9	11 24	4 8	12 50	1 1	14 3	3 38	3 9	0 49	19 17	0 18	17 35	0 19	10 37	0 41	16 42	0 51	1 29	15 40	12 1	12 21	8 57		n.a.
S 8	4 45	16 13	4 42	12 42	0 51	14 25	3 49	3 28	0 49	19 14	0 18	17 36	0 19	10 38	0 41	16 42	0 51	1 30	15 40	12 2	12 22	9 0		n.a.
S 9	4 22	20 27	5 5	12 32	0 40	14 47	4 0	3 47	0 48	19 12	0 18	17 37	0 19	10 39	0 41	16 41	0 51	1 31	15 41	12 3	12 23	9 3		n.a.
M10	3 59	23 53	5 14	12 21	0 30	15 8	4 11	4 6	0 47	19 10	0 18	17 38	0 19	10 40	0 41	16 41	0 51	1 32	15 41	12 4	12 25	9 6		n.a.
T 11	3 35	26 19	5 10	12 9	0 20	15 28	4 22	4 24	0 47	19 7	0 18	17 39	0 19	10 41	0 41	16 40	0 51	1 32	15 41	12 5	12 26	9 9		n.a.
W12	3 11	27 32	4 52	11 55	0 11	15 49	4 33	4 43	0 46	19 5	0 18	17 40	0 19	10 42	0 41	16 40	0 51	1 33	15 42	12 5	12 27	9 12		n.a.
T 13	2 48	27 21	4 19	11 41	0 1	16 8	4 44	5 2	0 46	19 3	0 18	17 41	0 19	10 43	0 41	16 39	0 51	1 34	15 42	12 5	12 28	9 16		n.a.
F 14	2 24	25 41	3 31	11 24	0s 8	16 27	4 56	5 20	0 45	19 0	0 18	17 41	0 19	10 44	0 41	16 39	0 51	1 34	15 43	12 5	12 29	9 19		n.a.
S 15	2 0	22 30	2 31	11 7	0 17	16 46	5 7	5 39	0 44	18 58	0 18	17 42	0 18	10 45	0 41	16 38	0 51	1 35	15 43	12 4	12 30	9 22		n.a.
S 16	1 36	17 56	1 20	10 49	0 26	17 4	5 19	5 57	0 44	18 56	0 18	17 43	0 18	10 46	0 41	16 38	0 51	1 36	15 43	12 4	12 31	9 25		n.a.
M17	1 13	12 12	0 2	10 29	0 34	17 21	5 30	6 16	0 43	18 53	0 18	17 44	0 18	10 47	0 41	16 37	0 51	1 36	15 44	12 3	12 32	9 28		n.a.
T 18	0 49	5 39	1s19	10 9	0 42	17 37	5 42	6 34	0 42	18 51	0 18	17 44	0 18	10 49	0 41	16 37	0 51	1 37	15 44	12 4	12 33	9 31		n.a.
W19	0 25	1s21	2 35	9 47	0 50	17 53	5 53	6 52	0 42	18 49	0 18	17 45	0 18	10 50	0 41	16 36	0 51	1 38	15 44	12 4	12 34	9 34		n.a.
T 20	0 1	8 18	3 41	9 25	0 57	18 8	6 5	7 11	0 41	18 47	0 18	17 46	0 18	10 51	0 41	16 36	0 51	1 39	15 45	12 6	12 35	9 37		n.a.
F 21	0n23	14 46	4 31	9 1	1 4	18 22	6 16	7 29	0 41	18 44	0 18	17 46	0 18	10 52	0 41	16 35	0 51	1 39	15 45	12 7	12 36	9 40		n.a.
S 22	0 47	20 15	5 2	8 36	1 11	18 35	6 28	7 47	0 40	18 42	0 17	17 47	0 18	10 53	0 41	16 35	0 51	1 40	15 46	12 9	12 37	9 43		n.a.
S 23	1 10	24 22	5 12	8 11	1 17	18 47	6 39	8 5	0 39	18 40	0 17	17 47	0 17	10 54	0 41	16 35	0 51	1 41	15 46	12 11	12 38	9 46		n.a.
M24	1 34	26 50	5 2	7 44	1 23	18 59	6 50	8 23	0 39	18 38	0 17	17 48	0 17	10 55	0 41	16 34	0 51	1 41	15 46	12 12	12 39	9 50		n.a.
T 25	1 58	27 35	4 35	7 17	1 29	19 9	7 1	8 40	0 38	18 35	0 17	17 48	0 17	10 56	0 41	16 34	0 51	1 42	15 47	12 13	12 40	9 53		n.a.
W26	2 22	26 39	3 53	6 49	1 35	19 18	7 12	8 58	0 37	18 33	0 17	17 49	0 17	10 57	0 41	16 33	0 51	1 43	15 47	12 13	12 41	9 56		n.a.
T 27	2 45	24 18	3 1	6 20	1 40	19 27	7 22	9 16	0 37	18 31	0 17	17 49	0 17	10 58	0 41	16 33	0 51	1 44	15 47	12 12	12 43	9 59		n.a.
F 28	3 9	20 49	2 1	5 50	1 45	19 34	7 32	9 33	0 36	18 29	0 17	17 50	0 17	11 0	0 41	16 33	0 51	1 44	15 47	12 12	12 44	10 2		n.a.
S 29	3 32	16 28	0 57	5 19	1 49	19 40	7 42	9 51	0 35	18 27	0 17	17 50	0 17	11 1	0 41	16 32	0 51	1 45	15 48	12 11	12 45	10 5		n.a.
S 30	3 56	11 32	0n 8	4 48	1 53	19 44	7 51	10 8	0 35	18 25	0 17	17 51	0 17	11 2	0 41	16 32	0 51	1 46	15 48	12 11	12 46	10 8		n.a.
M31	4n19	6s13	1n13	4s16	1s57	19n47	8n 0	10n25	0s34	18s23	0n17	17n51	0s16	11n 3	0s40	16s31	0n51	1n46	15n48	12s12	12s47	10n11		n.a.

Julian Day Number = 3528704.5, Delta T = 07h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'55, Lahiri = 65°18'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 3	12♈ 5'39	22♓51	25♓14	2°R33	29♈47	5♒26	7°R29	1♉10	10♒29	5°R36	27°R20	25♒35	16♈50	n.a.	T 1
W 2	12 48 0	13° 6'15	4♈42	26°47	2♉14	0♉35	5°35	7♌28	1°13	10°30	5♏35	27♒14	25°32	16°57	n.a.	W 2
T 3	12 51 56	14° 6'51	16°32	28°22	1°52	1°22	5°43	7°28	1°17	10°31	5°33	27° 7	25°29	17° 4	n.a.	T 3
F 4	12 55 53	15° 7'25	28°23	29°57	1°29	2°10	5°52	7°27	1°20	10°33	5°32	26°58	25°25	17°10	n.a.	F 4
S 5	12 59 49	16° 7'57	10♉16	1♈33	1° 3	2°57	6° 0	7°27	1°23	10°34	5°30	26°48	25°22	17°17	n.a.	S 5
S 6	13 3 46	17° 8'28	22°13	3°10	0°35	3°44	6° 8	7°27	1°27	10°35	5°29	26°38	25°19	17°24	n.a.	S 6
M 7	13 7 43	18° 8'58	4♊15	4°47	0° 5	4°32	6°16	7°27	1°30	10°36	5°27	26°29	25°16	17°30	n.a.	M 7
T 8	13 11 39	19° 9'26	16°26	6°26	29♈33	5°19	6°24	7°D27	1°34	10°37	5°26	26°22	25°13	17°37	n.a.	T 8
W 9	13 15 36	20° 9'53	28°49	8° 6	29° 0	6° 6	6°32	7°27	1°37	10°38	5°24	26°17	25°10	17°44	n.a.	W 9
T 10	13 19 32	21°10'18	11♋27	9°46	28°26	6°53	6°39	7°27	1°40	10°39	5°23	26°14	25° 6	17°50	n.a.	T 10
F 11	13 23 29	22°10'42	24°24	11°28	27°50	7°41	6°47	7°27	1°44	10°40	5°21	26°D14	25° 3	17°57	n.a.	F 11
S 12	13 27 25	23°11'03	7♌43	13°10	27°14	8°28	6°54	7°28	1°47	10°41	5°19	26°15	25° 0	18° 4	n.a.	S 12
S 13	13 31 22	24°11'23	21°28	14°54	26°37	9°15	7° 1	7°28	1°51	10°42	5°18	26°R15	24°57	18°11	n.a.	S 13
M14	13 35 18	25°11'41	5♍40	16°39	26° 0	10° 2	7° 8	7°29	1°54	10°43	5°16	26°15	24°54	18°17	n.a.	M14
T 15	13 39 15	26°11'57	20°19	18°24	25°22	10°49	7°15	7°30	1°58	10°44	5°15	26°13	24°50	18°24	n.a.	T 15
W16	13 43 12	27°12'11	5♎20	20°11	24°45	11°37	7°22	7°31	2° 1	10°45	5°13	26° 8	24°47	18°31	n.a.	W16
T 17	13 47 8	28°12'24	20°35	21°58	24° 8	12°24	7°28	7°32	2° 4	10°46	5°11	26° 1	24°44	18°37	n.a.	T 17
F 18	13 51 5	29°12'35	5♏55	23°47	23°32	13°11	7°35	7°33	2° 8	10°46	5°10	25°52	24°41	18°44	n.a.	F 18
S 19	13 55 1	0♉12'45	21° 7	25°36	22°57	13°58	7°41	7°34	2°11	10°47	5° 8	25°42	24°38	18°51	n.a.	S 19
S 20	13 58 58	1°12'53	6♐ 2	27°27	22°23	14°45	7°47	7°35	2°15	10°48	5° 7	25°32	24°35	18°57	n.a.	S 20
M21	14 2 54	2°13'00	20°31	29°19	21°50	15°32	7°53	7°37	2°18	10°49	5° 5	25°24	24°31	19° 4	n.a.	M21
T 22	14 6 51	3°13'05	4♑31	1♉12	21°19	16°19	7°59	7°38	2°22	10°49	5° 3	25°18	24°28	19°11	n.a.	T 22
W23	14 10 47	4°13'10	18° 0	3° 6	20°49	17° 6	8° 5	7°40	2°25	10°50	5° 2	25°15	24°25	19°17	n.a.	W23
T 24	14 14 44	5°13'12	1♒ 1	5° 0	20°22	17°53	8°10	7°42	2°29	10°51	5° 0	25°D14	24°22	19°24	n.a.	T 24
F 25	14 18 40	6°13'14	13°38	6°56	19°56	18°40	8°16	7°44	2°32	10°51	4°58	25°14	24°19	19°31	n.a.	F 25
S 26	14 22 37	7°13'13	25°55	8°53	19°33	19°27	8°21	7°45	2°35	10°52	4°57	25°R14	24°16	19°38	n.a.	S 26
S 27	14 26 34	8°13'12	7♓59	10°50	19°12	20°14	8°26	7°48	2°39	10°52	4°55	25°14	24°12	19°44	n.a.	S 27
M28	14 30 30	9°13'08	19°53	12°48	18°53	21° 0	8°31	7°50	2°42	10°53	4°54	25°11	24° 9	19°51	n.a.	M28
T 29	14 34 27	10°13'04	1♈43	14°47	18°37	21°47	8°35	7°52	2°46	10°53	4°52	25° 6	24° 6	19°58	n.a.	T 29
W30	14 38 23	11♉12'57	13♈32	16♉46	18♈23	22♉34	8♒40	7♌54	2♉49	10♒53	4♏50	24♒57	24♒ 3	20♈ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	0s45	2n13	3s43	2s 0	19n49	8n 9	10n42	0s33	18s21	0n17	17n51	0s16	11n 4	0s40	16s31	0n51	1n47	15n49	12s13	12s48	10n14		n.a.
W 2	5 6	4n43	3 8	3 9	2 3	19 50	8 17	10 59	0 33	18 19	0 17	17 52	0 16	11 5	0 40	16 31	0 51	1 48	15 49	12 15	12 49	10 17		n.a.
T 3	5 29	10 0	3 54	2 34	2 6	19 49	8 24	11 16	0 32	18 17	0 17	17 52	0 16	11 6	0 40	16 30	0 51	1 48	15 49	12 17	12 50	10 20		n.a.
F 4	5 52	14 56	4 29	1 59	2 8	19 47	8 30	11 33	0 31	18 15	0 17	17 52	0 16	11 8	0 40	16 30	0 51	1 49	15 49	12 20	12 51	10 23		n.a.
S 5	6 15	19 19	4 54	1 24	2 10	19 43	8 36	11 49	0 31	18 13	0 17	17 52	0 16	11 9	0 40	16 30	0 51	1 50	15 50	12 24	12 52	10 26		n.a.
S 6	6 38	22 57	5 5	0 47	2 12	19 38	8 41	12 6	0 30	18 11	0 17	17 52	0 16	11 10	0 40	16 29	0 51	1 50	15 50	12 27	12 53	10 29		n.a.
M 7	7 1	25 38	5 3	0 10	2 13	19 32	8 46	12 22	0 29	18 9	0 17	17 53	0 16	11 11	0 40	16 29	0 51	1 51	15 50	12 30	12 54	10 32		n.a.
T 8	7 23	27 10	4 48	0n28	2 14	19 24	8 49	12 39	0 29	18 7	0 17	17 53	0 16	11 12	0 40	16 29	0 51	1 52	15 50	12 32	12 55	10 35		n.a.
W 9	7 46	27 23	4 19	1 6	2 14	19 14	8 52	12 55	0 28	18 5	0 17	17 53	0 15	11 13	0 40	16 28	0 51	1 52	15 50	12 34	12 56	10 38		n.a.
T 10	8 8	26 11	3 36	1 45	2 14	19 3	8 53	13 11	0 27	18 3	0 17	17 53	0 15	11 15	0 40	16 28	0 52	1 53	15 51	12 35	12 57	10 41		n.a.
F 11	8 30	23 34	2 42	2 25	2 14	18 51	8 54	13 26	0 27	18 2	0 17	17 53	0 15	11 16	0 40	16 28	0 52	1 54	15 51	12 35	12 58	10 44		n.a.
S 12	8 53	19 38	1 38	3 5	2 13	18 37	8 53	13 42	0 26	18 0	0 17	17 53	0 15	11 17	0 40	16 28	0 52	1 54	15 51	12 35	12 59	10 48		n.a.
S 13	9 14	14 32	0 26	3 45	2 12	18 23	8 52	13 57	0 25	17 58	0 17	17 53	0 15	11 18	0 40	16 27	0 52	1 55	15 51	12 34	13 0	10 51		n.a.
M14	9 36	8 31	0s50	4 26	2 10	18 7	8 50	14 13	0 25	17 56	0 17	17 53	0 15	11 19	0 40	16 27	0 52	1 56	15 51	12 34	13 1	10 54		n.a.
T 15	9 58	1 52	2 5	5 8	2 8	17 50	8 46	14 28	0 24	17 55	0 16	17 53	0 15	11 20	0 40	16 27	0 52	1 56	15 51	12 35	13 3	10 57		n.a.
W16	10 19	5s 3	3 13	5 50	2 5	17 32	8 42	14 43	0 23	17 53	0 16	17 53	0 15	11 22	0 40	16 26	0 52	1 57	15 51	12 37	13 4	11 0		n.a.
T 17	10 40	11 45	4 8	6 32	2 2	17 14	8 37	14 58	0 22	17 51	0 16	17 52	0 14	11 23	0 40	16 26	0 52	1 58	15 52	12 39	13 5	11 3		n.a.
F 18	11 2	17 47	4 45	7 15	1 58	16 55	8 31	15 13	0 22	17 50	0 16	17 52	0 14	11 24	0 40	16 26	0 52	1 58	15 52	12 42	13 6	11 6		n.a.
S 19	11 22	22 37	5 2	7 58	1 54	16 35	8 23	15 27	0 21	17 48	0 16	17 52	0 14	11 25	0 40	16 26	0 52	1 59	15 52	12 46	13 7	11 9		n.a.
S 20	11 43	25 53	4 58	8 42	1 50	16 15	8 15	15 41	0 20	17 47	0 16	17 52	0 14	11 26	0 40	16 26	0 52	1 59	15 52	12 49	13 8	11 12		n.a.
M21	12 4	27 19	4 35	9 25	1 45	15 55	8 7	15 56	0 20	17 45	0 16	17 52	0 14	11 27	0 40	16 25	0 52	2 0	15 52	12 51	13 9	11 15		n.a.
T 22	12 24	26 55	3 56	10 9	1 39	15 34	7 57	16 10	0 19	17 44	0 16	17 51	0 14	11 29	0 40	16 25	0 52	2 0	15 52	12 53	13 10	11 18		n.a.
W23	12 44	24 56	3 4	10 53	1 33	15 14	7 47	16 23	0 18	17 42	0 16	17 51	0 14	11 30	0 40	16 25	0 52	2 1	15 52	12 54	13 11	11 21		n.a.
T 24	13 4	21 40	2 5	11 38	1 27	14 53	7 36	16 37	0 18	17 41	0 16	17 51	0 14	11 31	0 40	16 25	0 52	2 2	15 52	12 55	13 12	11 24		n.a.
F 25	13 23	17 28	1 1	12 22	1 20	14 33	7 25	16 51	0 17	17 40	0 16	17 50	0 13	11 32	0 40	16 25	0 52	2 2	15 52	12 55	13 13	11 27		n.a.
S 26	13 43	12 38	0n 4	13 6	1 12	14 14	7 13	17 4	0 16	17 38	0 16	17 50	0 13	11 33	0 40	16 24	0 52	2 3	15 52	12 55	13 14	11 30		n.a.
S 27	14 2	7 24	1 7	13 50	1 4	13 54	7 1	17 17	0 15	17 37	0 16	17 50	0 13	11 34	0 40	16 24	0 52	2 3	15 52	12 55	13 15	11 33		n.a.
M28	14 21	2 0	2 7	14 33	0 56	13 36	6 48	17 30	0 15	17 36	0 16	17 49	0 13	11 36	0 40	16 24	0 52	2 4	15 52	12 56	13 16	11 36		n.a.
T 29	14 39	3n26	3 0	15 17	0 47	13 17	6 36	17 42	0 14	17 35	0 16	17 49	0 13	11 37	0 40	16 24	0 52	2 4	15 52	12 58	13 17	11 38		n.a.
W30	14n58	8n44	3n46	15n59	0s37	13n 0	6n22	17n55	0s13	17s34	0n16	17n48	0s13	11n38	0s40	16s24	0n52	2n 5	15n52	13s 0	13s18	11n41		n.a.

Julian Day Number = 3528735.5, Delta T = 07h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°11'59, Lahiri = 65°18'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 20	12♉12'49	25♈22	18♉45	18°R11	23♉21	8♒44	7♌57	2♉53	10♒54	4°R49	24°R46	24♒ 0	20♈11	n.a.	T 1
F 2	14 46 16	13°12'40	7♉15	20°44	18♈ 2	24° 7	8°48	8° 0	2°56	10°54	4♏47	24♒33	23°56	20°18	n.a.	F 2
S 3	14 50 13	14°12'28	19°14	22°43	17°56	24°54	8°52	8° 2	2°59	10°54	4°46	24°19	23°53	20°24	n.a.	S 3
S 4	14 54 9	15°12'15	1♊20	24°42	17°52	25°41	8°56	8° 5	3° 3	10°55	4°44	24° 4	23°50	20°31	n.a.	S 4
M 5	14 58 6	16°12'00	13°32	26°39	17°D50	26°27	9° 0	8° 8	3° 6	10°55	4°42	23°51	23°47	20°38	n.a.	M 5
T 6	15 2 3	17°11'43	25°53	28°36	17°51	27°14	9° 4	8°11	3°10	10°55	4°41	23°41	23°44	20°45	n.a.	T 6
W 7	15 5 59	18°11'25	8♋24	0♊31	17°54	28° 0	9° 7	8°14	3°13	10°55	4°39	23°33	23°41	20°51	n.a.	W 7
T 8	15 9 56	19°11'04	21° 8	2°24	17°59	28°47	9°10	8°17	3°16	10°55	4°38	23°28	23°37	20°58	n.a.	T 8
F 9	15 13 52	20°10'41	4♌ 6	4°15	18° 7	29°33	9°13	8°21	3°20	10°55	4°36	23°26	23°34	21° 5	n.a.	F 9
S 10	15 17 49	21°10'16	17°21	6° 3	18°16	0♊20	9°16	8°24	3°23	10°56	4°35	23°25	23°31	21°11	n.a.	S 10
S 11	15 21 45	22° 9'48	0♍58	7°47	18°28	1° 6	9°18	8°28	3°26	10°R56	4°33	23°25	23°28	21°18	n.a.	S 11
M12	15 25 42	23° 9'19	14°57	9°28	18°42	1°53	9°21	8°31	3°30	10°56	4°32	23°24	23°25	21°25	n.a.	M12
T 13	15 29 38	24° 8'47	29°19	11° 5	18°59	2°39	9°23	8°35	3°33	10°56	4°30	23°21	23°22	21°31	n.a.	T 13
W14	15 33 35	25° 8'13	14♎ 2	12°38	19°17	3°25	9°25	8°39	3°36	10°55	4°29	23°16	23°18	21°38	n.a.	W14
T 15	15 37 31	26° 7'37	29° 1	14° 6	19°37	4°11	9°27	8°42	3°40	10°55	4°27	23° 8	23°15	21°45	n.a.	T 15
F 16	15 41 28	27° 6'59	14♏ 7	15°28	19°58	4°57	9°29	8°46	3°43	10°55	4°26	22°57	23°12	21°52	n.a.	F 16
S 17	15 45 25	28° 6'20	29°12	16°45	20°22	5°44	9°30	8°50	3°46	10°55	4°24	22°46	23° 9	21°58	n.a.	S 17
S 18	15 49 21	29° 5'38	14♐ 5	17°57	20°47	6°30	9°32	8°55	3°49	10°55	4°23	22°35	23° 6	22° 5	n.a.	S 18
M19	15 53 18	0♊ 4'55	28°36	19° 2	21°14	7°16	9°33	8°59	3°52	10°55	4°21	22°25	23° 2	22°12	n.a.	M19
T 20	15 57 14	1° 4'10	12♑41	20° 1	21°43	8° 2	9°34	9° 3	3°56	10°54	4°20	22°18	22°59	22°18	n.a.	T 20
W21	16 1 11	2° 3'23	26°16	20°54	22°13	8°48	9°34	9° 8	3°59	10°54	4°18	22°13	22°56	22°25	n.a.	W21
T 22	16 5 7	3° 2'35	9♒23	21°41	22°45	9°34	9°35	9°12	4° 2	10°54	4°17	22°11	22°53	22°32	n.a.	T 22
F 23	16 9 4	4° 1'45	22° 5	22°20	23°18	10°20	9°35	9°17	4° 5	10°53	4°16	22°D10	22°50	22°38	n.a.	F 23
S 24	16 13 1	5° 0'53	4♓26	22°53	23°52	11° 5	9°36	9°21	4° 8	10°53	4°14	22°R10	22°47	22°45	n.a.	S 24
S 25	16 16 57	5°59'59	16°31	23°19	24°28	11°51	9°R36	9°26	4°11	10°52	4°13	22°10	22°43	22°52	n.a.	S 25
M26	16 20 54	6°59'05	28°26	23°39	25° 5	12°37	9°35	9°31	4°14	10°52	4°12	22° 8	22°40	22°59	n.a.	M26
T 27	16 24 50	7°58'08	10♈16	23°52	25°43	13°23	9°35	9°36	4°17	10°52	4°10	22° 4	22°37	23° 5	n.a.	T 27
W28	16 28 47	8°57'10	22° 6	23°R58	26°22	14° 8	9°35	9°41	4°20	10°51	4° 9	21°57	22°34	23°12	n.a.	W28
T 29	16 32 43	9°56'10	3♉58	23°58	27° 3	14°54	9°34	9°46	4°23	10°50	4° 8	21°47	22°31	23°19	n.a.	T 29
F 30	16 36 40	10°55'08	15°56	23°52	27°45	15°40	9°33	9°51	4°26	10°50	4° 7	21°35	22°28	23°25	n.a.	F 30
S 31	16 40 36	11♊54'05	28♉ 3	23♊40	28♈27	16♊25	9♒32	9♌56	4♉29	10♒49	4♏ 5	21♒23	22♒24	23♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	13n44	4n22	16n42	0s28	12n43	6n 9	18n 7	0s13	17s33	0n16	17n48	0s13	11n39	0s40	16s24	0n52	2n 5	15n52	13s 4	13s19	11n44		n.a.
F 2	15 34	18 14	4 46	17 23	0 17	12 27	5 56	18 19	0 12	17 32	0 16	17 47	0 13	11 40	0 40	16 24	0 52	2 6	15 52	13 8	13 20	11 47		n.a.
S 3	15 51	22 3	4 59	18 4	0 7	12 12	5 42	18 31	0 11	17 31	0 16	17 47	0 13	11 41	0 40	16 24	0 52	2 6	15 52	13 13	13 21	11 50		n.a.
S 4	16 9	24 58	4 57	18 43	0n 4	11 58	5 28	18 43	0 11	17 30	0 16	17 46	0 12	11 42	0 40	16 23	0 52	2 7	15 52	13 18	13 22	11 53		n.a.
M 5	16 26	26 45	4 43	19 21	0 15	11 45	5 15	18 54	0 10	17 29	0 16	17 45	0 12	11 44	0 40	16 23	0 52	2 7	15 52	13 22	13 23	11 56		n.a.
T 6	16 43	27 15	4 14	19 58	0 27	11 32	5 1	19 5	0 9	17 28	0 16	17 45	0 12	11 45	0 40	16 23	0 52	2 8	15 52	13 25	13 24	11 59		n.a.
W 7	16 59	26 22	3 34	20 34	0 38	11 21	4 47	19 17	0 8	17 27	0 15	17 44	0 12	11 46	0 40	16 23	0 52	2 8	15 52	13 28	13 25	12 2		n.a.
T 8	17 15	24 6	2 42	21 8	0 50	11 11	4 34	19 27	0 8	17 26	0 15	17 43	0 12	11 47	0 40	16 23	0 52	2 8	15 52	13 29	13 26	12 5		n.a.
F 9	17 31	20 34	1 40	21 40	1 1	11 1	4 20	19 38	0 7	17 26	0 15	17 42	0 12	11 48	0 40	16 23	0 52	2 9	15 52	13 30	13 27	12 8		n.a.
S 10	17 47	15 54	0 32	22 11	1 13	10 52	4 7	19 48	0 6	17 25	0 15	17 42	0 12	11 49	0 40	16 23	0 52	2 9	15 52	13 30	13 28	12 11		n.a.
S 11	18 2	10 21	0s40	22 39	1 24	10 45	3 54	19 58	0 6	17 24	0 15	17 41	0 12	11 50	0 40	16 23	0 52	2 10	15 52	13 30	13 29	12 14		n.a.
M12	18 17	4 8	1 51	23 6	1 35	10 38	3 41	20 8	0 5	17 24	0 15	17 40	0 12	11 51	0 40	16 23	0 52	2 10	15 52	13 31	13 30	12 17		n.a.
T 13	18 31	2s27	2 57	23 30	1 45	10 32	3 28	20 18	0 4	17 23	0 15	17 39	0 11	11 53	0 40	16 23	0 52	2 10	15 52	13 32	13 32	12 20		n.a.
W14	18 45	9 3	3 53	23 52	1 55	10 27	3 15	20 27	0 4	17 23	0 15	17 38	0 11	11 54	0 40	16 23	0 52	2 11	15 51	13 33	13 33	12 23		n.a.
T 15	18 59	15 14	4 34	24 12	2 5	10 23	3 3	20 37	0 3	17 22	0 15	17 38	0 11	11 55	0 40	16 23	0 52	2 11	15 51	13 36	13 34	12 26		n.a.
F 16	19 13	20 33	4 57	24 30	2 13	10 20	2 51	20 46	0 2	17 22	0 15	17 37	0 11	11 56	0 40	16 23	0 52	2 11	15 51	13 39	13 35	12 29		n.a.
S 17	19 26	24 31	4 58	24 46	2 21	10 18	2 39	20 54	0 1	17 22	0 15	17 36	0 11	11 57	0 40	16 23	0 52	2 12	15 51	13 43	13 36	12 31		n.a.
S 18	19 39	26 46	4 40	25 0	2 29	10 16	2 27	21 3	0 1	17 21	0 15	17 35	0 11	11 58	0 40	16 23	0 52	2 12	15 51	13 47	13 37	12 34		n.a.
M19	19 51	27 7	4 3	25 12	2 35	10 16	2 16	21 11	0 0	17 21	0 15	17 34	0 11	11 59	0 40	16 23	0 52	2 12	15 51	13 50	13 38	12 37		n.a.
T 20	20 3	25 40	3 13	25 22	2 40	10 16	2 4	21 19	0n 1	17 21	0 15	17 33	0 11	12 0	0 40	16 23	0 52	2 13	15 50	13 52	13 39	12 40		n.a.
W21	20 15	22 45	2 12	25 30	2 44	10 17	1 53	21 27	0 1	17 21	0 15	17 32	0 11	12 1	0 40	16 23	0 52	2 13	15 50	13 54	13 40	12 43		n.a.
T 22	20 27	18 43	1 7	25 36	2 47	10 18	1 42	21 35	0 2	17 21	0 15	17 31	0 11	12 2	0 40	16 23	0 52	2 13	15 50	13 54	13 41	12 46		n.a.
F 23	20 38	13 57	0 0	25 40	2 49	10 20	1 32	21 42	0 3	17 20	0 15	17 29	0 10	12 3	0 40	16 23	0 52	2 13	15 50	13 54	13 42	12 49		n.a.
S 24	20 48	8 44	1n 5	25 42	2 49	10 23	1 22	21 49	0 3	17 20	0 15	17 28	0 10	12 4	0 40	16 24	0 52	2 13	15 50	13 54	13 43	12 52		n.a.
S 25	20 59	3 19	2 5	25 43	2 49	10 27	1 12	21 56	0 4	17 21	0 15	17 27	0 10	12 5	0 40	16 24	0 52	2 14	15 50	13 54	13 44	12 55		n.a.
M26	21 9	2n 8	3 0	25 42	2 46	10 31	1 2	22 2	0 5	17 21	0 14	17 26	0 10	12 6	0 40	16 24	0 52	2 14	15 49	13 55	13 45	12 58		n.a.
T 27	21 18	7 28	3 46	25 39	2 43	10 36	0 52	22 9	0 5	17 21	0 14	17 25	0 10	12 7	0 40	16 24	0 53	2 14	15 49	13 57	13 46	13 0		n.a.
W28	21 27	12 32	4 22	25 34	2 38	10 42	0 43	22 15	0 6	17 21	0 14	17 24	0 10	12 8	0 40	16 24	0 53	2 14	15 49	13 59	13 47	13 3		n.a.
T 29	21 36	17 9	4 47	25 28	2 32	10 48	0 34	22 21	0 7	17 21	0 14	17 22	0 10	12 9	0 40	16 24	0 53	2 14	15 49	14 2	13 48	13 6		n.a.
F 30	21 44	21 8	5 0	25 19	2 24	10 54	0 25	22 26	0 8	17 22	0 14	17 21	0 10	12 10	0 40	16 24	0 53	2 15	15 48	14 5	13 49	13 9		n.a.
S 31	21n52	24n17	4n59	25n10	2n14	11n 1	0n16	22n32	0n 8	17s22	0n14	17n20	0s10	12n11	0s40	16s24	0n53	2n15	15n48	14s10	13s50	13n12		n.a.

Julian Day Number = 3528765.5, Delta T = 07h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'03, Lahiri = 65°19'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 33	12♊53'00	10♊19	23°R22	29♈11	17♊11	9°R31	10♌ 1	4♉32	10°R49	4°R 4	21°R10	22♒21	23♈39	n.a.	S 1
M 2	16 48 30	13°51'54	22°46	22♊59	29°55	17°56	9♒29	10° 7	4°35	10♒48	4♏ 3	20♒58	22°18	23°46	n.a.	M 2
T 3	16 52 26	14°50'45	5♋22	22°32	0♉41	18°42	9°27	10°12	4°38	10°47	4° 2	20°49	22°15	23°52	n.a.	T 3
W 4	16 56 23	15°49'34	18°10	22° 1	1°27	19°27	9°25	10°18	4°40	10°46	4° 1	20°42	22°12	23°59	n.a.	W 4
T 5	17 0 19	16°48'22	1♌ 8	21°26	2°14	20°12	9°23	10°23	4°43	10°46	4° 0	20°37	22° 8	24° 6	n.a.	T 5
F 6	17 4 16	17°47'07	14°19	20°49	3° 2	20°58	9°21	10°29	4°46	10°45	3°59	20°36	22° 5	24°12	n.a.	F 6
S 7	17 8 12	18°45'51	27°43	20° 9	3°51	21°43	9°19	10°34	4°49	10°44	3°57	20°D36	22° 2	24°19	n.a.	S 7
S 8	17 12 9	19°44'32	11♍21	19°29	4°40	22°28	9°16	10°40	4°51	10°43	3°56	20°36	21°59	24°26	n.a.	S 8
M 9	17 16 5	20°43'11	25°15	18°48	5°31	23°13	9°13	10°46	4°54	10°42	3°55	20°R36	21°56	24°32	n.a.	M 9
T 10	17 20 2	21°41'48	9♎25	18° 7	6°21	23°58	9°11	10°52	4°57	10°41	3°54	20°35	21°53	24°39	n.a.	T 10
W11	17 23 59	22°40'23	23°50	17°27	7°13	24°43	9° 7	10°58	4°59	10°41	3°54	20°32	21°49	24°46	n.a.	W11
T 12	17 27 55	23°38'56	8♏27	16°49	8° 5	25°28	9° 4	11° 4	5° 2	10°40	3°53	20°26	21°46	24°53	n.a.	T 12
F 13	17 31 52	24°37'27	23° 9	16°14	8°58	26°13	9° 1	11°10	5° 4	10°39	3°52	20°18	21°43	24°59	n.a.	F 13
S 14	17 35 48	25°35'57	7♐51	15°41	9°51	26°58	8°57	11°16	5° 7	10°38	3°51	20°10	21°40	25° 6	n.a.	S 14
S 15	17 39 45	26°34'24	22°24	15°12	10°45	27°43	8°53	11°22	5° 9	10°37	3°50	20° 1	21°37	25°13	n.a.	S 15
M16	17 43 41	27°32'50	6♑41	14°46	11°40	28°27	8°49	11°28	5°12	10°36	3°49	19°54	21°34	25°19	n.a.	M16
T 17	17 47 38	28°31'14	20°38	14°25	12°35	29°12	8°45	11°35	5°14	10°34	3°48	19°49	21°30	25°26	n.a.	T 17
W18	17 51 34	29°29'37	4♒10	14° 8	13°30	29°57	8°41	11°41	5°16	10°33	3°48	19°45	21°27	25°33	n.a.	W18
T 19	17 55 31	0♋27'58	17°18	13°55	14°26	0♋41	8°36	11°48	5°19	10°32	3°47	19°D44	21°24	25°40	n.a.	T 19
F 20	17 59 28	1°26'17	0♓ 2	13°47	15°23	1°26	8°32	11°54	5°21	10°31	3°46	19°45	21°21	25°46	n.a.	F 20
S 21	18 3 24	2°24'35	12°27	13°D44	16°20	2°10	8°27	12° 1	5°23	10°30	3°45	19°46	21°18	25°53	n.a.	S 21
S 22	18 7 21	3°22'52	24°35	13°46	17°17	2°55	8°22	12° 7	5°25	10°29	3°45	19°47	21°14	26° 0	n.a.	S 22
M23	18 11 17	4°21'07	6♈33	13°52	18°15	3°39	8°17	12°14	5°28	10°28	3°44	19°R47	21°11	26° 6	n.a.	M23
T 24	18 15 14	5°19'21	18°26	14° 3	19°13	4°24	8°12	12°20	5°30	10°26	3°44	19°46	21° 8	26°13	n.a.	T 24
W25	18 19 10	6°17'34	0♉17	14°18	20°12	5° 8	8° 6	12°27	5°32	10°25	3°43	19°43	21° 5	26°20	n.a.	W25
T 26	18 23 7	7°15'46	12°12	14°38	21°11	5°52	8° 1	12°34	5°34	10°24	3°42	19°39	21° 2	26°27	n.a.	T 26
F 27	18 27 4	8°13'56	24°15	15° 3	22°11	6°36	7°55	12°41	5°36	10°22	3°42	19°33	20°59	26°33	n.a.	F 27
S 28	18 31 0	9°12'05	6♊29	15°31	23°10	7°21	7°50	12°48	5°38	10°21	3°42	19°26	20°55	26°40	n.a.	S 28
S 29	18 34 57	10°10'13	18°55	16° 4	24°11	8° 5	7°44	12°54	5°40	10°20	3°41	19°19	20°52	26°47	n.a.	S 29
M30	18 38 53	11♋ 8'19	1♋35	16♊41	25♉11	8♋49	7♒38	13♌ 1	5♉42	10♒18	3♏41	19♒12	20♒49	26♈53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	26n21	4n45	24n58	2n 4	11n 8	0n 8	22n37	0n 9	17s22	0n14	17n19	0s 9	12n12	0s40	16s25	0n53	2n15	15n48	14s14	13s51	13n15		n.a.
M 2	22 7	27 9	4 17	24 45	1 52	11 16	0s 0	22 41	0 10	17 23	0 14	17 17	0 9	12 13	0 41	16 25	0 53	2 15	15 48	14 17	13 52	13 18		n.a.
T 3	22 14	26 34	3 36	24 31	1 39	11 25	0 8	22 46	0 10	17 23	0 14	17 16	0 9	12 14	0 41	16 25	0 53	2 15	15 47	14 20	13 53	13 20		n.a.
W 4	22 20	24 34	2 43	24 15	1 25	11 33	0 16	22 50	0 11	17 24	0 14	17 15	0 9	12 15	0 41	16 25	0 53	2 15	15 47	14 22	13 54	13 23		n.a.
T 5	22 26	21 15	1 42	23 57	1 9	11 42	0 23	22 54	0 12	17 24	0 14	17 13	0 9	12 16	0 41	16 25	0 53	2 15	15 47	14 24	13 55	13 26		n.a.
F 6	22 31	16 49	0 33	23 39	0 53	11 52	0 30	22 58	0 12	17 25	0 14	17 12	0 9	12 16	0 41	16 25	0 53	2 15	15 46	14 24	13 56	13 29		n.a.
S 7	22 36	11 29	0s38	23 19	0 37	12 1	0 37	23 2	0 13	17 26	0 14	17 10	0 9	12 17	0 41	16 26	0 53	2 15	15 46	14 24	13 57	13 32		n.a.
S 8	22 41	5 31	1 48	22 59	0 19	12 11	0 44	23 5	0 14	17 26	0 14	17 9	0 9	12 18	0 41	16 26	0 53	2 15	15 46	14 24	13 58	13 35		n.a.
M 9	22 45	0s49	2 54	22 38	0 2	12 22	0 50	23 8	0 14	17 27	0 14	17 8	0 9	12 19	0 41	16 26	0 53	2 15	15 45	14 24	13 59	13 38		n.a.
T 10	22 49	7 13	3 50	22 17	0s16	12 32	0 57	23 11	0 15	17 28	0 13	17 6	0 9	12 20	0 41	16 26	0 53	2 15	15 45	14 24	14 0	13 40		n.a.
W11	22 52	13 21	4 33	21 56	0 34	12 43	1 3	23 14	0 15	17 29	0 13	17 5	0 9	12 21	0 41	16 27	0 53	2 15	15 45	14 26	14 1	13 43		n.a.
T 12	22 55	18 49	4 58	21 35	0 52	12 54	1 9	23 16	0 16	17 30	0 13	17 3	0 8	12 22	0 41	16 27	0 53	2 15	15 44	14 27	14 2	13 46		n.a.
F 13	22 58	23 11	5 5	21 14	1 9	13 5	1 14	23 18	0 17	17 31	0 13	17 1	0 8	12 22	0 41	16 27	0 53	2 15	15 44	14 30	14 3	13 49		n.a.
S 14	23 0	26 4	4 51	20 54	1 25	13 17	1 20	23 20	0 17	17 32	0 13	17 0	0 8	12 23	0 41	16 27	0 53	2 15	15 44	14 32	14 4	13 52		n.a.
S 15	23 2	27 9	4 18	20 35	1 41	13 28	1 25	23 21	0 18	17 33	0 13	16 58	0 8	12 24	0 41	16 28	0 53	2 15	15 43	14 35	14 5	13 54		n.a.
M16	23 3	26 24	3 30	20 17	1 57	13 40	1 30	23 22	0 19	17 34	0 13	16 57	0 8	12 25	0 41	16 28	0 53	2 15	15 43	14 37	14 6	13 57		n.a.
T 17	23 4	23 59	2 30	20 0	2 11	13 52	1 35	23 23	0 19	17 35	0 13	16 55	0 8	12 25	0 41	16 28	0 53	2 15	15 43	14 39	14 7	14 0		n.a.
W18	23 4	20 16	1 23	19 45	2 25	14 4	1 40	23 24	0 20	17 36	0 13	16 53	0 8	12 26	0 41	16 28	0 53	2 15	15 42	14 40	14 8	14 3		n.a.
T 19	23 4	15 37	0 13	19 31	2 37	14 16	1 44	23 25	0 21	17 38	0 13	16 52	0 8	12 27	0 41	16 29	0 53	2 15	15 42	14 40	14 9	14 6		n.a.
F 20	23 4	10 25	0n55	19 19	2 49	14 28	1 49	23 25	0 21	17 39	0 13	16 50	0 8	12 28	0 41	16 29	0 53	2 15	15 42	14 40	14 10	14 8		n.a.
S 21	23 3	4 57	1 59	19 8	2 59	14 40	1 53	23 25	0 22	17 40	0 13	16 48	0 8	12 28	0 41	16 29	0 53	2 14	15 41	14 40	14 11	14 11		n.a.
S 22	23 2	0n36	2 57	18 59	3 9	14 52	1 57	23 25	0 23	17 42	0 13	16 47	0 7	12 29	0 41	16 30	0 53	2 14	15 41	14 39	14 12	14 14		n.a.
M23	23 0	6 1	3 46	18 51	3 17	15 4	2 0	23 24	0 23	17 43	0 12	16 45	0 7	12 30	0 41	16 30	0 53	2 14	15 40	14 39	14 13	14 17		n.a.
T 24	22 58	11 12	4 24	18 45	3 24	15 16	2 4	23 24	0 24	17 44	0 12	16 43	0 7	12 30	0 41	16 30	0 53	2 14	15 40	14 40	14 14	14 20		n.a.
W25	22 55	15 57	4 51	18 41	3 31	15 29	2 7	23 23	0 24	17 46	0 12	16 41	0 7	12 31	0 41	16 30	0 53	2 14	15 40	14 40	14 15	14 22		n.a.
T 26	22 53	20 8	5 6	18 38	3 36	15 41	2 10	23 22	0 25	17 47	0 12	16 40	0 7	12 32	0 41	16 31	0 53	2 14	15 39	14 42	14 16	14 25		n.a.
F 27	22 49	23 31	5 8	18 36	3 40	15 53	2 14	23 20	0 26	17 49	0 12	16 38	0 7	12 32	0 41	16 31	0 53	2 13	15 39	14 44	14 17	14 28		n.a.
S 28	22 45	25 55	4 56	18 35	3 44	16 5	2 16	23 18	0 26	17 50	0 12	16 36	0 7	12 33	0 41	16 31	0 53	2 13	15 38	14 46	14 18	14 31		n.a.
S 29	22 41	27 5	4 29	18 36	3 46	16 17	2 19	23 17	0 27	17 52	0 12	16 34	0 7	12 34	0 41	16 32	0 53	2 13	15 38	14 48	14 19	14 33		n.a.
M30	22n37	26n53	3n49	18n38	3s48	16n28	2s22	23n14	0n27	17s53	0n12	16n32	0s 7	12n34	0s41	16s32	0n53	2n13	15n38	14s50	14s20	14n36		n.a.

Julian Day Number = 3528796.5, Delta T = 07h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'07, Lahiri = 65°19'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 50	12♋ 6'24	14♋29	17♊21	26♉12	9♋33	7°R31	13♌ 8	5♉44	10°R17	3°R40	19°R 7	20♒46	27♈ 0	n.a.	T 1
W 2	18 46 46	13° 4'27	27°38	18° 5	27°13	10°17	7♒25	13°15	5°45	10♒16	3♏40	19♒ 3	20°43	27° 7	n.a.	W 2
T 3	18 50 43	14° 2'29	10♌58	18°53	28°14	11° 1	7°19	13°22	5°47	10°14	3°40	19° 1	20°40	27°13	n.a.	T 3
F 4	18 54 39	15° 0'30	24°31	19°44	29°16	11°44	7°12	13°30	5°49	10°13	3°39	19°D 1	20°36	27°20	n.a.	F 4
S 5	18 58 36	15°58'28	8♍14	20°39	0♊18	12°28	7° 6	13°37	5°51	10°11	3°39	19° 2	20°33	27°27	n.a.	S 5
S 6	19 2 33	16°56'25	22° 7	21°37	1°20	13°12	6°59	13°44	5°52	10°10	3°39	19° 4	20°30	27°34	n.a.	S 6
M 7	19 6 29	17°54'21	6♎ 9	22°38	2°22	13°56	6°52	13°51	5°54	10° 9	3°39	19° 5	20°27	27°40	n.a.	M 7
T 8	19 10 26	18°52'15	20°18	23°42	3°25	14°39	6°45	13°58	5°55	10° 7	3°38	19°R 5	20°24	27°47	n.a.	T 8
W 9	19 14 22	19°50'07	4♏33	24°49	4°28	15°23	6°38	14° 5	5°57	10° 6	3°38	19° 5	20°20	27°54	n.a.	W 9
T 10	19 18 19	20°47'58	18°51	25°59	5°31	16° 6	6°31	14°13	5°58	10° 4	3°38	19° 3	20°17	28° 0	n.a.	T 10
F 11	19 22 15	21°45'47	3♐ 8	27°12	6°35	16°50	6°24	14°20	6° 0	10° 3	3°38	18°59	20°14	28° 7	n.a.	F 11
S 12	19 26 12	22°43'35	17°22	28°27	7°38	17°33	6°17	14°27	6° 1	10° 1	3°38	18°56	20°11	28°14	n.a.	S 12
S 13	19 30 9	23°41'22	1♑27	29°46	8°42	18°17	6°10	14°35	6° 2	10° 0	3°D38	18°52	20° 8	28°21	n.a.	S 13
M14	19 34 5	24°39'07	15°20	1♋ 7	9°46	19° 0	6° 2	14°42	6° 4	9°58	3°38	18°49	20° 5	28°27	n.a.	M14
T 15	19 38 2	25°36'51	28°57	2°31	10°50	19°43	5°55	14°50	6° 5	9°56	3°38	18°47	20° 1	28°34	n.a.	T 15
W16	19 41 58	26°34'34	12♒15	3°57	11°55	20°26	5°48	14°57	6° 6	9°55	3°38	18°46	19°58	28°41	n.a.	W16
T 17	19 45 55	27°32'16	25°14	5°26	13° 0	21° 9	5°40	15° 5	6° 7	9°53	3°38	18°D46	19°55	28°47	n.a.	T 17
F 18	19 49 51	28°29'57	7♓54	6°58	14° 4	21°53	5°33	15°12	6° 8	9°52	3°39	18°47	19°52	28°54	n.a.	F 18
S 19	19 53 48	29°27'37	20°17	8°32	15° 9	22°36	5°25	15°20	6° 9	9°50	3°39	18°48	19°49	29° 1	n.a.	S 19
S 20	19 57 44	0♌25'16	2♈27	10° 9	16°15	23°19	5°18	15°27	6°10	9°49	3°39	18°49	19°46	29° 8	n.a.	S 20
M21	20 1 41	1°22'54	14°27	11°48	17°20	24° 2	5°10	15°35	6°11	9°47	3°39	18°51	19°42	29°14	n.a.	M21
T 22	20 5 38	2°20'32	26°21	13°30	18°26	24°44	5° 2	15°42	6°12	9°45	3°40	18°51	19°39	29°21	n.a.	T 22
W23	20 9 34	3°18'09	8♉14	15°15	19°31	25°27	4°55	15°50	6°13	9°44	3°40	18°R51	19°36	29°28	n.a.	W23
T 24	20 13 31	4°15'45	20°11	17° 2	20°37	26°10	4°47	15°58	6°14	9°42	3°40	18°51	19°33	29°34	n.a.	T 24
F 25	20 17 27	5°13'21	2♊15	18°52	21°43	26°53	4°39	16° 5	6°14	9°41	3°41	18°50	19°30	29°41	n.a.	F 25
S 26	20 21 24	6°10'56	14°32	20°44	22°50	27°35	4°32	16°13	6°15	9°39	3°41	18°48	19°26	29°48	n.a.	S 26
S 27	20 25 20	7° 8'31	27° 5	22°38	23°56	28°18	4°24	16°20	6°16	9°37	3°41	18°46	19°23	29°55	n.a.	S 27
M28	20 29 17	8° 6'05	9♋55	24°35	25° 2	29° 1	4°16	16°28	6°16	9°36	3°42	18°45	19°20	0♉ 1	n.a.	M28
T 29	20 33 14	9° 3'38	23° 4	26°34	26° 9	29°43	4° 9	16°36	6°17	9°34	3°42	18°44	19°17	0° 8	n.a.	T 29
W30	20 37 10	10° 1'11	6♌31	28°35	27°16	0♌26	4° 1	16°43	6°18	9°32	3°43	18°43	19°14	0°15	n.a.	W30
T 31	20 41 7	10♌58'43	20♌16	0♌39	28♊23	1♌ 8	3♒53	16♌51	6♉18	9♒31	3♏44	18°D43	19♒11	0♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	25n13	2n57	18n41	3s48	16n40	2s24	23n12	0n28	17s55	0n12	16n31	0s 7	12n35	0s41	16s33	0n53	2n12	15n37	14s52	14s21	14n39		n.a.
W 2	22 26	22 11	1 54	18 45	3 48	16 52	2 26	23 9	0 29	17 57	0 12	16 29	0 7	12 35	0 41	16 33	0 53	2 12	15 37	14 53	14 22	14 42		n.a.
T 3	22 21	17 55	0 44	18 50	3 47	17 3	2 28	23 6	0 29	17 58	0 12	16 27	0 7	12 36	0 41	16 33	0 53	2 12	15 36	14 53	14 23	14 44		n.a.
F 4	22 14	12 41	0s30	18 56	3 46	17 14	2 30	23 3	0 30	18 0	0 11	16 25	0 6	12 36	0 41	16 34	0 53	2 11	15 36	14 53	14 24	14 47		n.a.
S 5	22 8	6 45	1 43	19 2	3 43	17 25	2 32	23 0	0 30	18 2	0 11	16 23	0 6	12 37	0 41	16 34	0 53	2 11	15 36	14 53	14 25	14 50		n.a.
S 6	22 1	0 27	2 51	19 9	3 40	17 36	2 34	22 57	0 31	18 4	0 11	16 21	0 6	12 37	0 41	16 34	0 53	2 11	15 35	14 53	14 26	14 53		n.a.
M 7	21 54	5s55	3 49	19 16	3 37	17 47	2 35	22 53	0 32	18 5	0 11	16 19	0 6	12 38	0 41	16 35	0 53	2 10	15 35	14 52	14 27	14 55		n.a.
T 8	21 46	12 3	4 34	19 24	3 32	17 57	2 36	22 49	0 32	18 7	0 11	16 17	0 6	12 38	0 41	16 35	0 53	2 10	15 34	14 52	14 28	14 58		n.a.
W 9	21 38	17 36	5 3	19 31	3 27	18 7	2 38	22 45	0 33	18 9	0 11	16 15	0 6	12 39	0 41	16 36	0 53	2 10	15 34	14 52	14 29	15 1		n.a.
T 10	21 29	22 10	5 13	19 39	3 21	18 17	2 39	22 40	0 33	18 11	0 11	16 13	0 6	12 39	0 41	16 36	0 53	2 9	15 33	14 53	14 30	15 3		n.a.
F 11	21 21	25 26	5 3	19 47	3 15	18 27	2 39	22 35	0 34	18 13	0 11	16 11	0 6	12 40	0 41	16 36	0 53	2 9	15 33	14 54	14 31	15 6		n.a.
S 12	21 11	27 3	4 35	19 55	3 8	18 37	2 40	22 31	0 34	18 15	0 11	16 9	0 6	12 40	0 41	16 37	0 53	2 9	15 33	14 55	14 32	15 9		n.a.
S 13	21 2	26 55	3 51	20 3	3 1	18 46	2 41	22 25	0 35	18 16	0 10	16 7	0 6	12 41	0 41	16 37	0 53	2 8	15 32	14 56	14 33	15 12		n.a.
M14	20 52	25 4	2 53	20 11	2 53	18 55	2 41	22 20	0 36	18 18	0 10	16 5	0 6	12 41	0 41	16 38	0 53	2 8	15 32	14 57	14 34	15 14		n.a.
T 15	20 42	21 48	1 47	20 18	2 45	19 3	2 42	22 15	0 36	18 20	0 10	16 3	0 5	12 41	0 42	16 38	0 53	2 7	15 31	14 58	14 35	15 17		n.a.
W16	20 31	17 26	0 36	20 24	2 36	19 12	2 42	22 9	0 37	18 22	0 10	16 1	0 5	12 42	0 42	16 38	0 53	2 7	15 31	14 58	14 36	15 20		n.a.
T 17	20 20	12 21	0n36	20 30	2 27	19 20	2 42	22 3	0 37	18 24	0 10	15 59	0 5	12 42	0 42	16 39	0 53	2 6	15 30	14 58	14 37	15 22		n.a.
F 18	20 9	6 52	1 44	20 36	2 18	19 27	2 42	21 57	0 38	18 26	0 10	15 57	0 5	12 42	0 42	16 39	0 53	2 6	15 30	14 58	14 38	15 25		n.a.
S 19	19 57	1 15	2 45	20 40	2 8	19 35	2 42	21 50	0 38	18 28	0 10	15 55	0 5	12 43	0 42	16 40	0 53	2 5	15 29	14 58	14 39	15 28		n.a.
S 20	19 45	4n18	3 38	20 44	1 58	19 42	2 42	21 44	0 39	18 30	0 10	15 53	0 5	12 43	0 42	16 40	0 53	2 5	15 29	14 57	14 40	15 30		n.a.
M21	19 33	9 37	4 21	20 46	1 47	19 48	2 41	21 37	0 39	18 32	0 10	15 50	0 5	12 43	0 42	16 40	0 53	2 4	15 29	14 57	14 41	15 33		n.a.
T 22	19 20	14 33	4 52	20 48	1 37	19 54	2 41	21 30	0 40	18 34	0 9	15 48	0 5	12 43	0 42	16 41	0 53	2 4	15 28	14 56	14 42	15 36		n.a.
W23	19 7	18 56	5 10	20 48	1 26	20 0	2 40	21 23	0 40	18 36	0 9	15 46	0 5	12 44	0 42	16 41	0 53	2 3	15 28	14 56	14 43	15 38		n.a.
T 24	18 54	22 35	5 16	20 46	1 15	20 6	2 39	21 16	0 41	18 38	0 9	15 44	0 5	12 44	0 42	16 42	0 53	2 3	15 27	14 57	14 44	15 41		n.a.
F 25	18 40	25 19	5 7	20 43	1 3	20 11	2 39	21 8	0 42	18 39	0 9	15 42	0 5	12 44	0 42	16 42	0 53	2 2	15 27	14 57	14 45	15 44		n.a.
S 26	18 26	26 54	4 45	20 39	0 52	20 15	2 38	21 1	0 42	18 41	0 9	15 40	0 5	12 44	0 42	16 43	0 53	2 2	15 26	14 58	14 46	15 46		n.a.
S 27	18 12	27 10	4 8	20 32	0 40	20 20	2 37	20 53	0 43	18 43	0 9	15 38	0 4	12 45	0 42	16 43	0 53	2 1	15 26	14 58	14 47	15 49		n.a.
M28	17 58	26 0	3 18	20 24	0 29	20 23	2 36	20 45	0 43	18 45	0 9	15 35	0 4	12 45	0 42	16 43	0 53	2 1	15 25	14 58	14 48	15 52		n.a.
T 29	17 43	23 23	2 17	20 14	0 18	20 27	2 34	20 36	0 44	18 47	0 9	15 33	0 4	12 45	0 42	16 44	0 53	2 0	15 25	14 59	14 49	15 54		n.a.
W30	17 28	19 26	1 7	20 1	0 7	20 30	2 33	20 28	0 44	18 49	0 9	15 31	0 4	12 45	0 42	16 44	0 53	2 0	15 25	14 59	14 50	15 57		n.a.
T 31	17n13	14n22	0s 9	19n47	0n 4	20n32	2s32	20n19	0n45	18s51	0n 8	15n29	0s 4	12n45	0s42	16s45	0n53	1n59	15n24	14s59	14s51	15n59		n.a.

Julian Day Number = 3528826.5, Delta T = 07h51m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'12, Lahiri = 65°19'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 3	11♌56'14	4♍15	2♌44	29♊30	1♌50	3°R46	16♌59	6♉18	9°R29	3♏44	18♒43	19♒ 7	0♉28	n.a.	F 1
S 2	20 49 0	12°53'44	18°24	4°51	0♋37	2°33	3♒38	17° 7	6°19	9♒28	3°45	18°44	19° 4	0°35	n.a.	S 2
S 3	20 52 56	13°51'13	2♎41	6°59	1°44	3°15	3°31	17°14	6°19	9°26	3°45	18°44	19° 1	0°42	n.a.	S 3
M 4	20 56 53	14°48'42	17° 1	9° 9	2°52	3°57	3°24	17°22	6°19	9°24	3°46	18°44	18°58	0°48	n.a.	M 4
T 5	21 0 49	15°46'09	1♏21	11°20	3°59	4°39	3°16	17°30	6°20	9°23	3°47	18°45	18°55	0°55	n.a.	T 5
W 6	21 4 46	16°43'36	15°36	13°31	5° 7	5°21	3° 9	17°37	6°20	9°21	3°48	18°R45	18°52	1° 2	n.a.	W 6
T 7	21 8 43	17°41'02	29°45	15°43	6°14	6° 4	3° 2	17°45	6°20	9°19	3°48	18°45	18°48	1° 8	n.a.	T 7
F 8	21 12 39	18°38'27	13♐46	17°55	7°22	6°46	2°54	17°53	6°20	9°18	3°49	18°D45	18°45	1°15	n.a.	F 8
S 9	21 16 36	19°35'52	27°36	20° 7	8°30	7°27	2°47	18° 1	6°R20	9°16	3°50	18°45	18°42	1°22	n.a.	S 9
S 10	21 20 32	20°33'16	11♑14	22°18	9°38	8° 9	2°40	18° 8	6°20	9°15	3°51	18°45	18°39	1°29	n.a.	S 10
M11	21 24 29	21°30'39	24°40	24°29	10°46	8°51	2°33	18°16	6°20	9°13	3°52	18°45	18°36	1°35	n.a.	M11
T 12	21 28 25	22°28'02	7♒52	26°39	11°55	9°33	2°27	18°24	6°20	9°12	3°53	18°45	18°32	1°42	n.a.	T 12
W13	21 32 22	23°25'24	20°50	28°48	13° 3	10°15	2°20	18°31	6°19	9°10	3°54	18°R45	18°29	1°49	n.a.	W13
T 14	21 36 19	24°22'46	3♓33	0♍55	14°12	10°56	2°13	18°39	6°19	9° 8	3°55	18°45	18°26	1°55	n.a.	T 14
F 15	21 40 15	25°20'07	16° 3	3° 2	15°20	11°38	2° 7	18°47	6°19	9° 7	3°56	18°45	18°23	2° 2	n.a.	F 15
S 16	21 44 12	26°17'28	28°20	5° 6	16°29	12°20	2° 0	18°55	6°19	9° 5	3°57	18°44	18°20	2° 9	n.a.	S 16
S 17	21 48 8	27°14'49	10♈27	7° 9	17°38	13° 1	1°54	19° 2	6°18	9° 4	3°58	18°43	18°17	2°16	n.a.	S 17
M18	21 52 5	28°12'11	22°26	9°10	18°46	13°43	1°48	19°10	6°18	9° 2	3°59	18°42	18°13	2°22	n.a.	M18
T 19	21 56 1	29° 9'32	4♉19	11° 9	19°55	14°24	1°42	19°18	6°17	9° 1	4° 0	18°40	18°10	2°29	n.a.	T 19
W20	21 59 58	0♍ 6'53	16°12	13° 7	21° 5	15° 5	1°36	19°25	6°17	8°59	4° 1	18°40	18° 7	2°36	n.a.	W20
T 21	22 3 54	1° 4'15	28° 9	15° 2	22°14	15°47	1°30	19°33	6°16	8°58	4° 3	18°D39	18° 4	2°42	n.a.	T 21
F 22	22 7 51	2° 1'36	10♊13	16°56	23°23	16°28	1°24	19°40	6°16	8°56	4° 4	18°39	18° 1	2°49	n.a.	F 22
S 23	22 11 48	2°58'58	22°29	18°47	24°32	17° 9	1°18	19°48	6°15	8°55	4° 5	18°40	17°58	2°56	n.a.	S 23
S 24	22 15 44	3°56'21	5♋ 2	20°37	25°42	17°50	1°13	19°56	6°14	8°53	4° 6	18°41	17°54	3° 3	n.a.	S 24
M25	22 19 41	4°53'43	17°55	22°24	26°51	18°32	1° 8	20° 3	6°14	8°52	4° 8	18°42	17°51	3° 9	n.a.	M25
T 26	22 23 37	5°51'06	1♌11	24°10	28° 1	19°13	1° 2	20°11	6°13	8°51	4° 9	18°43	17°48	3°16	n.a.	T 26
W27	22 27 34	6°48'28	14°51	25°53	29°10	19°54	0°57	20°18	6°12	8°49	4°10	18°R44	17°45	3°23	n.a.	W27
T 28	22 31 30	7°45'51	28°53	27°35	0♌20	20°35	0°52	20°26	6°11	8°48	4°12	18°44	17°42	3°30	n.a.	T 28
F 29	22 35 27	8°43'14	13♍15	29°15	1°30	21°16	0°48	20°33	6°10	8°47	4°13	18°43	17°38	3°36	n.a.	F 29
S 30	22 39 23	9°40'37	27°52	0♎52	2°40	21°57	0°43	20°41	6° 9	8°45	4°14	18°41	17°35	3°43	n.a.	S 30
S 31	22 43 20	10♍38'01	12♎36	2♎28	3♌50	22♌37	0♒39	20♌48	6♉ 8	8♒44	4♏16	18♒38	17♒32	3♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n57	8n29	1s25	19n30	0n15	20n34	2s30	20n11	0n45	18s53	0n 8	15n27	0s 4	12n45	0s42	16s45	0n53	1n58	15n24	14s59	14s52	16n 2		n.a.
S 2	16 41	2 6	2 37	19 11	0 26	20 36	2 28	20 2	0 46	18 55	0 8	15 24	0 4	12 45	0 42	16 46	0 53	1 58	15 23	14 59	14 53	16 5		n.a.
S 3	16 25	4s26	3 40	18 49	0 36	20 37	2 27	19 53	0 46	18 56	0 8	15 22	0 4	12 45	0 42	16 46	0 53	1 57	15 23	14 59	14 54	16 7		n.a.
M 4	16 8	10 45	4 30	18 25	0 45	20 37	2 25	19 43	0 47	18 58	0 8	15 20	0 4	12 45	0 42	16 46	0 53	1 57	15 22	14 59	14 55	16 10		n.a.
T 5	15 52	16 30	5 2	17 59	0 54	20 38	2 23	19 34	0 47	19 0	0 8	15 18	0 4	12 46	0 42	16 47	0 53	1 56	15 22	14 59	14 55	16 12		n.a.
W 6	15 35	21 18	5 16	17 31	1 3	20 37	2 21	19 24	0 48	19 2	0 8	15 15	0 4	12 46	0 42	16 47	0 53	1 55	15 22	14 59	14 56	16 15		n.a.
T 7	15 18	24 51	5 11	17 0	1 11	20 36	2 19	19 15	0 48	19 4	0 8	15 13	0 4	12 46	0 42	16 48	0 53	1 55	15 21	14 59	14 57	16 18		n.a.
F 8	15 0	26 51	4 47	16 28	1 18	20 35	2 17	19 5	0 49	19 5	0 7	15 11	0 3	12 46	0 42	16 48	0 53	1 54	15 21	14 59	14 58	16 20		n.a.
S 9	14 43	27 10	4 7	15 53	1 24	20 33	2 15	18 55	0 49	19 7	0 7	15 9	0 3	12 46	0 42	16 49	0 53	1 53	15 20	14 59	14 59	16 23		n.a.
S 10	14 25	25 49	3 13	15 17	1 30	20 31	2 13	18 45	0 49	19 9	0 7	15 6	0 3	12 45	0 42	16 49	0 53	1 53	15 20	14 58	15 0	16 25		n.a.
M11	14 7	22 59	2 10	14 39	1 35	20 28	2 11	18 34	0 50	19 10	0 7	15 4	0 3	12 45	0 42	16 49	0 53	1 52	15 20	14 58	15 1	16 28		n.a.
T 12	13 49	18 59	1 0	14 0	1 39	20 25	2 8	18 24	0 50	19 12	0 7	15 2	0 3	12 45	0 42	16 50	0 53	1 51	15 19	14 58	15 2	16 31		n.a.
W13	13 30	14 9	0n11	13 19	1 42	20 21	2 6	18 13	0 51	19 14	0 7	15 0	0 3	12 45	0 42	16 50	0 53	1 51	15 19	14 58	15 3	16 33		n.a.
T 14	13 12	8 47	1 21	12 37	1 45	20 17	2 3	18 3	0 51	19 15	0 7	14 57	0 3	12 45	0 42	16 51	0 53	1 50	15 18	14 58	15 4	16 36		n.a.
F 15	12 53	3 11	2 25	11 54	1 47	20 12	2 1	17 52	0 52	19 17	0 7	14 55	0 3	12 45	0 42	16 51	0 53	1 49	15 18	14 59	15 5	16 38		n.a.
S 16	12 34	2n27	3 22	11 10	1 47	20 7	1 58	17 41	0 52	19 18	0 6	14 53	0 3	12 45	0 42	16 51	0 53	1 48	15 17	14 59	15 6	16 41		n.a.
S 17	12 14	7 54	4 9	10 25	1 48	20 1	1 56	17 30	0 53	19 20	0 6	14 51	0 3	12 45	0 42	16 52	0 53	1 48	15 17	14 59	15 7	16 43		n.a.
M18	11 55	13 0	4 44	9 40	1 47	19 55	1 53	17 18	0 53	19 21	0 6	14 48	0 3	12 45	0 43	16 52	0 53	1 47	15 17	14 59	15 8	16 46		n.a.
T 19	11 35	17 34	5 6	8 54	1 46	19 48	1 50	17 7	0 54	19 23	0 6	14 46	0 3	12 44	0 43	16 53	0 53	1 46	15 16	15 0	15 9	16 48		n.a.
W20	11 16	21 28	5 16	8 8	1 44	19 41	1 47	16 55	0 54	19 24	0 6	14 44	0 3	12 44	0 43	16 53	0 53	1 46	15 16	15 0	15 10	16 51		n.a.
T 21	10 56	24 30	5 12	7 22	1 41	19 33	1 45	16 44	0 54	19 26	0 6	14 41	0 2	12 44	0 43	16 54	0 53	1 45	15 16	15 0	15 11	16 53		n.a.
F 22	10 36	26 29	4 54	6 36	1 38	19 25	1 42	16 32	0 55	19 27	0 6	14 39	0 2	12 44	0 43	16 54	0 53	1 44	15 15	15 0	15 12	16 56		n.a.
S 23	10 15	27 14	4 23	5 49	1 34	19 16	1 39	16 20	0 55	19 28	0 6	14 37	0 2	12 44	0 43	16 54	0 53	1 43	15 15	15 0	15 13	16 58		n.a.
S 24	9 55	26 37	3 38	5 3	1 30	19 7	1 36	16 8	0 56	19 30	0 5	14 35	0 2	12 43	0 43	16 55	0 53	1 43	15 14	15 0	15 14	17 1		n.a.
M25	9 34	24 34	2 42	4 16	1 25	18 57	1 33	15 56	0 56	19 31	0 5	14 32	0 2	12 43	0 43	16 55	0 53	1 42	15 14	14 59	15 15	17 4		n.a.
T 26	9 14	21 8	1 35	3 30	1 19	18 46	1 30	15 44	0 57	19 32	0 5	14 30	0 2	12 43	0 43	16 55	0 53	1 41	15 14	14 59	15 16	17 6		n.a.
W27	8 53	16 28	0 21	2 44	1 13	18 36	1 27	15 31	0 57	19 33	0 5	14 28	0 2	12 43	0 43	16 56	0 53	1 40	15 13	14 59	15 17	17 9		n.a.
T 28	8 32	10 49	0s56	1 58	1 7	18 24	1 24	15 19	0 57	19 34	0 5	14 26	0 2	12 42	0 43	16 56	0 53	1 40	15 13	14 59	15 18	17 11		n.a.
F 29	8 11	4 28	2 11	1 13	1 0	18 13	1 20	15 7	0 58	19 36	0 5	14 23	0 2	12 42	0 43	16 57	0 53	1 39	15 13	14 59	15 19	17 14		n.a.
S 30	7 49	2s13	3 19	0 28	0 52	18 0	1 17	14 54	0 58	19 37	0 5	14 21	0 2	12 42	0 43	16 57	0 52	1 38	15 12	15 0	15 20	17 16		n.a.
S 31	7n28	8s49	4s14	0s17	0n45	17n48	1s14	14n41	0n59	19s38	0n 5	14n19	0s 2	12n41	0s43	16s57	0n52	1n37	15n12	15s 1	15s20	17n18		n.a.

Julian Day Number = 3528857.5, Delta T = 07h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'16, Lahiri = 65°19'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 17	11♍35'24	27♎21	4♎ 2	5♌ 0	23♌18	0°R34	20♌56	6°R 7	8°R43	4♏17	18°R35	17♒29	3♉56	n.a.	M 1
T 2	22 51 13	12°32'47	11♏59	5°33	6°10	23°59	0♒30	21° 3	6♉ 6	8♒41	4°19	18♒32	17°26	4° 3	n.a.	T 2
W 3	22 55 10	13°30'11	26°25	7° 3	7°20	24°40	0°26	21°10	6° 5	8°40	4°20	18°30	17°23	4°10	n.a.	W 3
T 4	22 59 6	14°27'34	10♐36	8°31	8°31	25°20	0°23	21°18	6° 4	8°39	4°22	18°D29	17°19	4°17	n.a.	T 4
F 5	23 3 3	15°24'58	24°30	9°56	9°41	26° 1	0°19	21°25	6° 3	8°37	4°23	18°30	17°16	4°23	n.a.	F 5
S 6	23 6 59	16°22'21	8♑ 6	11°20	10°51	26°41	0°16	21°32	6° 1	8°36	4°25	18°31	17°13	4°30	n.a.	S 6
S 7	23 10 56	17°19'45	21°25	12°41	12° 2	27°22	0°12	21°39	6° 0	8°35	4°27	18°32	17°10	4°37	n.a.	S 7
M 8	23 14 52	18°17'09	4♒28	14° 1	13°12	28° 2	0° 9	21°47	5°59	8°34	4°28	18°34	17° 7	4°43	n.a.	M 8
T 9	23 18 49	19°14'32	17°18	15°18	14°23	28°43	0° 6	21°54	5°57	8°33	4°30	18°R34	17° 4	4°50	n.a.	T 9
W10	23 22 46	20°11'57	29°56	16°33	15°34	29°23	0° 4	22° 1	5°56	8°32	4°32	18°34	17° 0	4°57	n.a.	W10
T 11	23 26 42	21° 9'21	12♓22	17°46	16°44	0♍ 3	0° 1	22° 8	5°54	8°31	4°33	18°32	16°57	5° 4	n.a.	T 11
F 12	23 30 39	22° 6'46	24°39	18°56	17°55	0°44	29♑59	22°15	5°53	8°30	4°35	18°28	16°54	5°10	n.a.	F 12
S 13	23 34 35	23° 4'12	6♈47	20° 4	19° 6	1°24	29°56	22°22	5°51	8°28	4°37	18°23	16°51	5°17	n.a.	S 13
S 14	23 38 32	24° 1'38	18°48	21° 9	20°17	2° 4	29°54	22°29	5°50	8°27	4°39	18°17	16°48	5°24	n.a.	S 14
M15	23 42 28	24°59'05	0♉44	22°12	21°28	2°44	29°52	22°36	5°48	8°26	4°40	18°10	16°44	5°30	n.a.	M15
T 16	23 46 25	25°56'33	12°37	23°12	22°39	3°24	29°51	22°43	5°47	8°25	4°42	18° 4	16°41	5°37	n.a.	T 16
W17	23 50 21	26°54'01	24°29	24° 9	23°50	4° 4	29°49	22°50	5°45	8°25	4°44	17°59	16°38	5°44	n.a.	W17
T 18	23 54 18	27°51'31	6♊24	25° 3	25° 2	4°44	29°48	22°57	5°43	8°24	4°46	17°55	16°35	5°51	n.a.	T 18
F 19	23 58 14	28°49'02	18°26	25°54	26°13	5°24	29°47	23° 4	5°41	8°23	4°48	17°52	16°32	5°57	n.a.	F 19
S 20	0 2 11	29°46'33	0♋40	26°42	27°24	6° 4	29°46	23°10	5°40	8°22	4°49	17°D52	16°29	6° 4	n.a.	S 20
S 21	0 6 8	0♎44'06	13°10	27°27	28°36	6°44	29°45	23°17	5°38	8°21	4°51	17°52	16°25	6°11	n.a.	S 21
M22	0 10 4	1°41'40	26° 0	28° 8	29°47	7°23	29°45	23°24	5°36	8°20	4°53	17°54	16°22	6°17	n.a.	M22
T 23	0 14 1	2°39'15	9♌15	28°45	0♍59	8° 3	29°44	23°30	5°34	8°19	4°55	17°55	16°19	6°24	n.a.	T 23
W24	0 17 57	3°36'51	22°56	29°19	2°11	8°43	29°44	23°37	5°32	8°19	4°57	17°R55	16°16	6°31	n.a.	W24
T 25	0 21 54	4°34'28	7♍ 6	29°48	3°22	9°22	29°D44	23°43	5°30	8°18	4°59	17°54	16°13	6°38	n.a.	T 25
F 26	0 25 50	5°32'06	21°40	0♏13	4°34	10° 2	29°44	23°50	5°28	8°17	5° 1	17°50	16°10	6°44	n.a.	F 26
S 27	0 29 47	6°29'45	6♎35	0°33	5°46	10°42	29°45	23°56	5°26	8°16	5° 3	17°44	16° 6	6°51	n.a.	S 27
S 28	0 33 43	7°27'25	21°41	0°48	6°58	11°21	29°45	24° 2	5°24	8°16	5° 5	17°37	16° 3	6°58	n.a.	S 28
M29	0 37 40	8°25'06	6♏48	0°59	8°10	12° 1	29°46	24° 9	5°22	8°15	5° 7	17°30	16° 0	7° 5	n.a.	M29
T 30	0 41 37	9♎22'47	21♏48	1°R 4	9♍22	12♍40	29♑47	24♌15	5♉20	8♒15	5♏ 9	17♒23	15♒57	7♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 7	14s56	4s53	1s 1	0n36	17n34	1s11	14n28	0n59	19s39	0n 4	14n17	0s 2	12n41	0s43	16s58	0n52	1n37	15n12	15s 2	15s21	17n21		n.a.
T 2	6 45	20 9	5 12	1 45	0 28	17 21	1 8	14 16	0 59	19 40	0 4	14 14	0 1	12 40	0 43	16 58	0 52	1 36	15 11	15 2	15 22	17 23		n.a.
W 3	6 23	24 6	5 11	2 28	0 19	17 7	1 5	14 3	1 0	19 41	0 4	14 12	0 1	12 40	0 43	16 58	0 52	1 35	15 11	15 3	15 23	17 26		n.a.
T 4	6 2	26 30	4 51	3 10	0 10	16 52	1 1	13 49	1 0	19 42	0 4	14 10	0 1	12 40	0 43	16 59	0 52	1 34	15 11	15 3	15 24	17 28		n.a.
F 5	5 40	27 11	4 14	3 52	0 1	16 37	0 58	13 36	1 1	19 42	0 4	14 8	0 1	12 39	0 43	16 59	0 52	1 33	15 10	15 3	15 25	17 31		n.a.
S 6	5 18	26 13	3 24	4 33	0s 9	16 22	0 55	13 23	1 1	19 43	0 4	14 5	0 1	12 39	0 43	16 59	0 52	1 33	15 10	15 3	15 26	17 33		n.a.
S 7	4 56	23 45	2 23	5 14	0 19	16 6	0 52	13 10	1 1	19 44	0 4	14 3	0 1	12 38	0 43	17 0	0 52	1 32	15 10	15 2	15 27	17 36		n.a.
M 8	4 34	20 5	1 16	5 54	0 29	15 49	0 48	12 56	1 2	19 45	0 4	14 1	0 1	12 38	0 43	17 0	0 52	1 31	15 9	15 2	15 28	17 38		n.a.
T 9	4 12	15 31	0 7	6 33	0 40	15 33	0 45	12 43	1 2	19 46	0 3	13 59	0 1	12 37	0 43	17 0	0 52	1 30	15 9	15 2	15 29	17 41		n.a.
W10	3 49	10 22	1n 2	7 11	0 50	15 15	0 42	12 29	1 2	19 46	0 3	13 57	0 1	12 37	0 43	17 1	0 52	1 29	15 9	15 2	15 30	17 43		n.a.
T 11	3 27	4 52	2 6	7 48	1 1	14 58	0 39	12 16	1 3	19 47	0 3	13 54	0 1	12 36	0 43	17 1	0 52	1 29	15 9	15 3	15 31	17 45		n.a.
F 12	3 5	0n44	3 4	8 25	1 12	14 40	0 35	12 2	1 3	19 48	0 3	13 52	0 1	12 36	0 43	17 1	0 52	1 28	15 8	15 4	15 32	17 48		n.a.
S 13	2 43	6 13	3 53	9 0	1 23	14 22	0 32	11 48	1 4	19 48	0 3	13 50	0 1	12 35	0 43	17 2	0 52	1 27	15 8	15 5	15 33	17 50		n.a.
S 14	2 20	11 26	4 30	9 35	1 34	14 3	0 29	11 35	1 4	19 49	0 3	13 48	0 0	12 35	0 43	17 2	0 52	1 26	15 8	15 7	15 34	17 53		n.a.
M15	1 58	16 11	4 56	10 8	1 45	13 44	0 26	11 21	1 4	19 49	0 3	13 46	0 0	12 34	0 43	17 2	0 52	1 25	15 8	15 9	15 35	17 55		n.a.
T 16	1 35	20 17	5 8	10 41	1 56	13 24	0 22	11 7	1 5	19 50	0 3	13 44	0 0	12 34	0 43	17 2	0 52	1 25	15 7	15 11	15 36	17 58		n.a.
W17	1 13	23 34	5 8	11 12	2 7	13 4	0 19	10 53	1 5	19 50	0 3	13 41	0 0	12 33	0 43	17 3	0 52	1 24	15 7	15 13	15 37	18 0		n.a.
T 18	0 50	25 52	4 54	11 42	2 19	12 44	0 16	10 39	1 5	19 50	0 2	13 39	0 0	12 33	0 43	17 3	0 52	1 23	15 7	15 14	15 38	18 2		n.a.
F 19	0 28	27 1	4 27	12 11	2 30	12 23	0 13	10 25	1 6	19 51	0 2	13 37	0 0	12 32	0 43	17 3	0 52	1 22	15 7	15 14	15 38	18 5		n.a.
S 20	0 5	26 52	3 48	12 39	2 41	12 2	0 10	10 10	1 6	19 51	0 2	13 35	0n 0	12 31	0 43	17 3	0 52	1 21	15 6	15 15	15 39	18 7		n.a.
S 21	0s17	25 22	2 57	13 5	2 52	11 41	0 6	9 56	1 6	19 51	0 2	13 33	0 0	12 31	0 43	17 4	0 52	1 21	15 6	15 14	15 40	18 9		n.a.
M22	0 40	22 31	1 56	13 30	3 3	11 19	0 3	9 42	1 7	19 52	0 2	13 31	0 0	12 30	0 43	17 4	0 52	1 20	15 6	15 14	15 41	18 12		n.a.
T 23	1 2	18 25	0 47	13 53	3 13	10 57	0 0	9 28	1 7	19 52	0 2	13 29	0 0	12 30	0 43	17 4	0 52	1 19	15 6	15 14	15 42	18 14		n.a.
W24	1 25	13 14	0s27	14 14	3 24	10 35	0n 3	9 13	1 7	19 52	0 2	13 27	0 0	12 29	0 43	17 4	0 52	1 18	15 6	15 14	15 43	18 17		n.a.
T 25	1 47	7 12	1 42	14 34	3 34	10 12	0 6	8 59	1 8	19 52	0 2	13 25	0 0	12 28	0 43	17 5	0 52	1 18	15 5	15 14	15 44	18 19		n.a.
F 26	2 10	0 37	2 52	14 52	3 44	9 50	0 9	8 44	1 8	19 52	0 2	13 23	0 1	12 28	0 43	17 5	0 52	1 17	15 5	15 15	15 45	18 21		n.a.
S 27	2 32	6s 7	3 51	15 8	3 53	9 26	0 12	8 30	1 8	19 52	0 1	13 21	0 1	12 27	0 43	17 5	0 52	1 16	15 5	15 17	15 46	18 24		n.a.
S 28	2 55	12 36	4 36	15 22	4 2	9 3	0 15	8 15	1 9	19 52	0 1	13 19	0 1	12 26	0 43	17 5	0 52	1 15	15 5	15 19	15 47	18 26		n.a.
M29	3 17	18 19	5 1	15 33	4 10	8 39	0 18	8 1	1 9	19 52	0 1	13 17	0 1	12 26	0 43	17 5	0 52	1 14	15 5	15 21	15 48	18 28		n.a.
T 30	3s40	22s51	5s 5	15s42	4s18	8n15	0n21	7n46	1n 9	19s52	0n 1	13n15	0n 1	12n25	0s43	17s 6	0n52	1n14	15n 4	15s23	15s49	18n31		n.a.

Julian Day Number = 3528888.5, Delta T = 07h51m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'20, Lahiri = 65°19'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 33	10♎20'30	6♐31	1°R 4	10♍34	13♍19	29♑48	24♌21	5°R18	8°R14	5♏11	17°R17	15♒54	7♉18	n.a.	W 1
T 2	0 49 30	11°18'14	20°52	0♏59	11°46	13°59	29°49	24°27	5♉16	8♒14	5°13	17♒13	15°50	7°25	n.a.	T 2
F 3	0 53 26	12°15'58	4♑49	0°48	12°58	14°38	29°51	24°33	5°14	8°13	5°15	17°11	15°47	7°31	n.a.	F 3
S 4	0 57 23	13°13'43	18°21	0°31	14°10	15°17	29°52	24°39	5°12	8°13	5°17	17°D11	15°44	7°38	n.a.	S 4
S 5	1 1 19	14°11'29	1♒31	0° 8	15°23	15°56	29°54	24°45	5°10	8°12	5°19	17°12	15°41	7°45	n.a.	S 5
M 6	1 5 16	15° 9'16	14°21	29♎40	16°35	16°35	29°56	24°51	5° 7	8°12	5°21	17°R13	15°38	7°52	n.a.	M 6
T 7	1 9 12	16° 7'04	26°56	29° 6	17°47	17°14	29°58	24°57	5° 5	8°11	5°24	17°12	15°35	7°58	n.a.	T 7
W 8	1 13 9	17° 4'53	9♓19	28°27	19° 0	17°53	0♒ 1	25° 3	5° 3	8°11	5°26	17°10	15°31	8° 5	n.a.	W 8
T 9	1 17 5	18° 2'42	21°31	27°44	20°12	18°32	0° 3	25° 8	5° 1	8°11	5°28	17° 5	15°28	8°12	n.a.	T 9
F 10	1 21 2	19° 0'33	3♈36	26°56	21°25	19°11	0° 6	25°14	4°58	8°10	5°30	16°58	15°25	8°18	n.a.	F 10
S 11	1 24 59	19°58'25	15°36	26° 5	22°38	19°50	0° 9	25°20	4°56	8°10	5°32	16°48	15°22	8°25	n.a.	S 11
S 12	1 28 55	20°56'19	27°32	25°12	23°50	20°29	0°12	25°25	4°54	8°10	5°34	16°36	15°19	8°32	n.a.	S 12
M13	1 32 52	21°54'13	9♉25	24°16	25° 3	21° 8	0°15	25°30	4°51	8°10	5°36	16°24	15°15	8°39	n.a.	M13
T 14	1 36 48	22°52'10	21°17	23°21	26°16	21°47	0°19	25°36	4°49	8°10	5°38	16°12	15°12	8°45	n.a.	T 14
W15	1 40 45	23°50'07	3♊10	22°26	27°29	22°25	0°23	25°41	4°47	8° 9	5°41	16° 2	15° 9	8°52	n.a.	W15
T 16	1 44 41	24°48'07	15° 6	21°32	28°41	23° 4	0°26	25°46	4°44	8° 9	5°43	15°53	15° 6	8°59	n.a.	T 16
F 17	1 48 38	25°46'08	27° 9	20°42	29°54	23°42	0°30	25°51	4°42	8° 9	5°45	15°47	15° 3	9° 6	n.a.	F 17
S 18	1 52 34	26°44'10	9♋21	19°56	1♎ 7	24°21	0°34	25°56	4°40	8°D 9	5°47	15°43	15° 0	9°12	n.a.	S 18
S 19	1 56 31	27°42'15	21°48	19°16	2°20	25° 0	0°39	26° 1	4°37	8° 9	5°49	15°42	14°56	9°19	n.a.	S 19
M20	2 0 28	28°40'21	4♌33	18°41	3°34	25°38	0°43	26° 6	4°35	8° 9	5°52	15°D42	14°53	9°26	n.a.	M20
T 21	2 4 24	29°38'29	17°42	18°14	4°47	26°16	0°48	26°11	4°33	8° 9	5°54	15°R42	14°50	9°32	n.a.	T 21
W22	2 8 21	0♏36'38	1♍18	17°54	6° 0	26°55	0°53	26°16	4°30	8°10	5°56	15°41	14°47	9°39	n.a.	W22
T 23	2 12 17	1°34'49	15°23	17°43	7°13	27°33	0°57	26°21	4°28	8°10	5°58	15°39	14°44	9°46	n.a.	T 23
F 24	2 16 14	2°33'02	29°56	17°D41	8°26	28°12	1° 3	26°25	4°25	8°10	6° 0	15°33	14°41	9°53	n.a.	F 24
S 25	2 20 10	3°31'17	14♎53	17°48	9°40	28°50	1° 8	26°30	4°23	8°10	6° 3	15°25	14°37	9°59	n.a.	S 25
S 26	2 24 7	4°29'34	0♏ 7	18° 3	10°53	29°28	1°13	26°34	4°21	8°10	6° 5	15°15	14°34	10° 6	n.a.	S 26
M27	2 28 3	5°27'52	15°27	18°28	12° 7	0♎ 6	1°19	26°38	4°18	8°11	6° 7	15° 5	14°31	10°13	n.a.	M27
T 28	2 32 0	6°26'12	0♐41	19° 1	13°20	0°44	1°25	26°43	4°16	8°11	6° 9	14°54	14°28	10°19	n.a.	T 28
W29	2 35 56	7°24'33	15°39	19°43	14°34	1°22	1°31	26°47	4°13	8°11	6°11	14°45	14°25	10°26	n.a.	W29
T 30	2 39 53	8°22'56	0♑13	20°34	15°47	2° 0	1°37	26°51	4°11	8°12	6°14	14°39	14°21	10°33	n.a.	T 30
F 31	2 43 50	9♏21'20	14♑19	21♎32	17♎ 1	2♎38	1♒43	26♌55	4♉ 9	8♒12	6♏16	14♒35	14♒18	10♉40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 2	25s49	4s49	15s48	4s24	7n51	0n23	7n32	1n 9	19s52	0n 1	13n13	0n 1	12n24	0s43	17s 6	0n52	1n13	15n 4	15s25	15s50	18n33		n.a.
T 2	4 24	27 1	4 15	15 52	4 30	7 27	0 26	7 17	1 10	19 52	0 1	13 11	0 1	12 24	0 43	17 6	0 52	1 12	15 4	15 26	15 51	18 35		n.a.
F 3	4 47	26 26	3 27	15 52	4 35	7 2	0 29	7 3	1 10	19 52	0 1	13 9	0 1	12 23	0 43	17 6	0 51	1 11	15 4	15 27	15 52	18 38		n.a.
S 4	5 9	24 17	2 28	15 50	4 39	6 37	0 32	6 48	1 10	19 51	0 1	13 7	0 1	12 22	0 43	17 6	0 51	1 11	15 4	15 27	15 52	18 40		n.a.
S 5	5 31	20 52	1 23	15 44	4 41	6 12	0 34	6 33	1 11	19 51	0 1	13 5	0 1	12 21	0 43	17 6	0 51	1 10	15 4	15 27	15 53	18 42		n.a.
M 6	5 53	16 31	0 15	15 35	4 42	5 47	0 37	6 18	1 11	19 51	0 0	13 4	0 1	12 21	0 43	17 7	0 51	1 9	15 4	15 26	15 54	18 45		n.a.
T 7	6 15	11 32	0n52	15 23	4 42	5 22	0 40	6 4	1 11	19 50	0 0	13 2	0 1	12 20	0 44	17 7	0 51	1 8	15 4	15 26	15 55	18 47		n.a.
W 8	6 37	6 10	1 55	15 7	4 39	4 56	0 42	5 49	1 12	19 50	0 0	13 0	0 2	12 19	0 44	17 7	0 51	1 8	15 3	15 27	15 56	18 49		n.a.
T 9	6 58	0 40	2 52	14 48	4 36	4 30	0 45	5 34	1 12	19 49	0 0	12 58	0 2	12 18	0 44	17 7	0 51	1 7	15 3	15 29	15 57	18 51		n.a.
F 10	7 20	4n48	3 41	14 26	4 30	4 5	0 47	5 19	1 12	19 49	0 0	12 56	0 2	12 18	0 44	17 7	0 51	1 6	15 3	15 31	15 58	18 54		n.a.
S 11	7 42	10 3	4 19	14 0	4 22	3 38	0 49	5 5	1 12	19 48	0s 0	12 55	0 2	12 17	0 44	17 7	0 51	1 5	15 3	15 34	15 59	18 56		n.a.
S 12	8 3	14 53	4 46	13 32	4 13	3 12	0 52	4 50	1 13	19 48	0 0	12 53	0 2	12 16	0 44	17 7	0 51	1 5	15 3	15 37	16 0	18 58		n.a.
M13	8 24	19 9	5 0	13 1	4 2	2 46	0 54	4 35	1 13	19 47	0 0	12 51	0 2	12 15	0 44	17 7	0 51	1 4	15 3	15 41	16 1	19 1		n.a.
T 14	8 46	22 39	5 1	12 29	3 49	2 20	0 56	4 20	1 13	19 47	0 0	12 50	0 2	12 15	0 44	17 7	0 51	1 3	15 3	15 44	16 2	19 3		n.a.
W15	9 7	25 11	4 49	11 55	3 34	1 53	0 58	4 5	1 13	19 46	0 0	12 48	0 2	12 14	0 44	17 7	0 51	1 2	15 3	15 47	16 3	19 5		n.a.
T 16	9 28	26 38	4 24	11 21	3 18	1 26	1 0	3 51	1 14	19 45	0 1	12 46	0 2	12 13	0 44	17 7	0 51	1 2	15 3	15 50	16 4	19 7		n.a.
F 17	9 49	26 50	3 48	10 46	3 1	1 0	1 2	3 36	1 14	19 45	0 1	12 45	0 2	12 12	0 44	17 8	0 51	1 1	15 3	15 52	16 4	19 10		n.a.
S 18	10 9	25 44	3 0	10 12	2 43	0 33	1 4	3 21	1 14	19 44	0 1	12 43	0 2	12 12	0 44	17 8	0 51	1 0	15 3	15 53	16 5	19 12		n.a.
S 19	10 30	23 22	2 3	9 39	2 24	0 6	1 6	3 6	1 14	19 43	0 1	12 41	0 3	12 11	0 44	17 8	0 51	1 0	15 3	15 53	16 6	19 14		n.a.
M20	10 50	19 47	0 59	9 8	2 4	0s21	1 8	2 51	1 15	19 42	0 1	12 40	0 3	12 10	0 44	17 8	0 51	0 59	15 3	15 53	16 7	19 16		n.a.
T 21	11 11	15 7	0s11	8 39	1 44	0 48	1 10	2 37	1 15	19 41	0 1	12 38	0 3	12 9	0 44	17 8	0 51	0 58	15 3	15 53	16 8	19 18		n.a.
W22	11 31	9 34	1 22	8 13	1 24	1 15	1 12	2 22	1 15	19 40	0 1	12 37	0 3	12 8	0 44	17 8	0 51	0 58	15 3	15 53	16 9	19 21		n.a.
T 23	11 51	3 22	2 30	7 51	1 5	1 42	1 13	2 7	1 15	19 39	0 1	12 35	0 3	12 8	0 44	17 8	0 51	0 57	15 3	15 54	16 10	19 23		n.a.
F 24	12 10	3s13	3 31	7 32	0 46	2 9	1 15	1 52	1 16	19 38	0 1	12 34	0 3	12 7	0 44	17 8	0 51	0 56	15 3	15 56	16 11	19 25		n.a.
S 25	12 30	9 46	4 19	7 18	0 27	2 36	1 16	1 37	1 16	19 37	0 1	12 33	0 3	12 6	0 44	17 8	0 51	0 56	15 3	15 58	16 12	19 27		n.a.
S 26	12 49	15 52	4 50	7 7	0 9	3 3	1 18	1 23	1 16	19 36	0 2	12 31	0 3	12 5	0 44	17 8	0 51	0 55	15 3	16 1	16 13	19 29		n.a.
M27	13 9	21 1	5 0	7 1	0n 7	3 30	1 19	1 8	1 16	19 35	0 2	12 30	0 3	12 4	0 44	17 8	0 51	0 54	15 3	16 4	16 14	19 32		n.a.
T 28	13 28	24 42	4 49	6 59	0 23	3 57	1 21	0 53	1 17	19 34	0 2	12 28	0 3	12 4	0 43	17 8	0 51	0 54	15 3	16 7	16 14	19 34		n.a.
W29	13 46	26 36	4 18	7 1	0 37	4 24	1 22	0 39	1 17	19 33	0 2	12 27	0 3	12 3	0 43	17 7	0 51	0 53	15 3	16 9	16 15	19 36		n.a.
T 30	14 5	26 35	3 31	7 8	0 50	4 50	1 23	0 24	1 17	19 32	0 2	12 26	0 4	12 2	0 43	17 7	0 51	0 52	15 3	16 11	16 16	19 38		n.a.
F 31	14s23	24s50	2s32	7s18	1n 2	5s17	1n24	0n 9	1n17	19s30	0s 2	12n25	0n 4	12n 1	0s43	17s 7	0n51	0n52	15n 3	16s12	16s17	19n40		n.a.

Julian Day Number = 3528918.5, Delta T = 07h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'24, Lahiri = 65°19'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 46	10♏19'46	27♉56	22♎37	18♎14	3♎16	1♒49	26♌59	4°R 6	8♒12	6♏18	14°R33	14♒15	10♉46	n.a.	S 1
S 2	2 51 43	11°18'13	11♒ 6	23°48	19°28	3°54	1°56	27° 3	4♉ 4	8°13	6°20	14♒33	14°12	10°53	n.a.	S 2
M 3	2 55 39	12°16'41	23°54	25° 6	20°42	4°32	2° 2	27° 6	4° 1	8°13	6°23	14°33	14° 9	11° 0	n.a.	M 3
T 4	2 59 36	13°15'11	6♓22	26°29	21°55	5°10	2° 9	27°10	3°59	8°14	6°25	14°32	14° 6	11° 7	n.a.	T 4
W 5	3 3 32	14°13'42	18°37	27°57	23° 9	5°47	2°16	27°13	3°57	8°14	6°27	14°29	14° 2	11°13	n.a.	W 5
T 6	3 7 29	15°12'15	0♈41	29°30	24°23	6°25	2°23	27°17	3°54	8°15	6°29	14°23	13°59	11°20	n.a.	T 6
F 7	3 11 25	16°10'49	12°39	1♏ 5	25°37	7° 3	2°30	27°20	3°52	8°16	6°31	14°14	13°56	11°27	n.a.	F 7
S 8	3 15 22	17° 9'25	24°33	2°44	26°51	7°40	2°38	27°23	3°50	8°16	6°33	14° 2	13°53	11°33	n.a.	S 8
S 9	3 19 19	18° 8'02	6♉26	4°26	28° 5	8°18	2°45	27°27	3°47	8°17	6°36	13°49	13°50	11°40	n.a.	S 9
M10	3 23 15	19° 6'42	18°19	6° 9	29°19	8°55	2°53	27°30	3°45	8°18	6°38	13°35	13°47	11°47	n.a.	M10
T 11	3 27 12	20° 5'23	0♊13	7°54	0♏33	9°33	3° 1	27°33	3°43	8°19	6°40	13°21	13°43	11°54	n.a.	T 11
W12	3 31 8	21° 4'06	12°10	9°40	1°47	10°10	3° 9	27°35	3°41	8°19	6°42	13° 8	13°40	12° 0	n.a.	W12
T 13	3 35 5	22° 2'51	24°12	11°27	3° 1	10°47	3°17	27°38	3°38	8°20	6°44	12°58	13°37	12° 7	n.a.	T 13
F 14	3 39 1	23° 1'38	6♋19	13°15	4°15	11°24	3°25	27°41	3°36	8°21	6°46	12°50	13°34	12°14	n.a.	F 14
S 15	3 42 58	24° 0'26	18°36	15° 3	5°29	12° 2	3°33	27°43	3°34	8°22	6°49	12°46	13°31	12°20	n.a.	S 15
S 16	3 46 54	24°59'17	1♌ 5	16°51	6°43	12°39	3°42	27°46	3°32	8°23	6°51	12°43	13°27	12°27	n.a.	S 16
M17	3 50 51	25°58'10	13°50	18°39	7°58	13°16	3°50	27°48	3°30	8°24	6°53	12°D43	13°24	12°34	n.a.	M17
T 18	3 54 48	26°57'05	26°55	20°27	9°12	13°53	3°59	27°50	3°27	8°25	6°55	12°R43	13°21	12°41	n.a.	T 18
W19	3 58 44	27°56'03	10♍23	22°14	10°26	14°30	4° 8	27°53	3°25	8°26	6°57	12°43	13°18	12°47	n.a.	W19
T 20	4 2 41	28°55'02	24°17	24° 1	11°40	15° 7	4°16	27°55	3°23	8°27	6°59	12°40	13°15	12°54	n.a.	T 20
F 21	4 6 37	29°54'03	8♎39	25°48	12°55	15°44	4°25	27°57	3°21	8°28	7° 1	12°36	13°12	13° 1	n.a.	F 21
S 22	4 10 34	0♐53'07	23°25	27°34	14° 9	16°21	4°35	27°58	3°19	8°29	7° 3	12°29	13° 8	13° 8	n.a.	S 22
S 23	4 14 30	1°52'13	8♏30	29°19	15°24	16°58	4°44	28° 0	3°17	8°30	7° 5	12°19	13° 5	13°14	n.a.	S 23
M24	4 18 27	2°51'21	23°44	1♐ 4	16°38	17°35	4°53	28° 2	3°15	8°31	7° 7	12° 9	13° 2	13°21	n.a.	M24
T 25	4 22 23	3°50'30	8♐58	2°48	17°52	18°11	5° 3	28° 3	3°13	8°32	7° 9	11°59	12°59	13°28	n.a.	T 25
W26	4 26 20	4°49'42	24° 0	4°31	19° 7	18°48	5°12	28° 5	3°11	8°34	7°12	11°50	12°56	13°34	n.a.	W26
T 27	4 30 17	5°48'56	8♑41	6°14	20°22	19°25	5°22	28° 6	3° 9	8°35	7°14	11°44	12°53	13°41	n.a.	T 27
F 28	4 34 13	6°48'11	22°55	7°56	21°36	20° 1	5°32	28° 7	3° 7	8°36	7°16	11°40	12°49	13°48	n.a.	F 28
S 29	4 38 10	7°47'28	6♒39	9°37	22°51	20°38	5°42	28° 8	3° 5	8°37	7°17	11°D39	12°46	13°55	n.a.	S 29
S 30	4 42 6	8♐46'46	19♒56	11♐17	24♏ 5	21♎14	5♒52	28♌ 9	3♉ 4	8♒39	7♏19	11♒39	12♒43	14♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	21s40	1s27	7s32	1n13	5s44	1n25	0s 5	1n18	19s29	0s 2	12n23	0n 4	12n 1	0s43	17s 7	0n50	0n51	15n 3	16s13	16s18	19n43		n.a.
S 2	14 59	17 28	0 18	7 50	1 22	6 10	1 26	0 20	1 18	19 28	0 2	12 22	0 4	12 0	0 43	17 7	0 50	0 51	15 3	16 13	16 19	19 45		n.a.
M 3	15 17	12 35	0n49	8 10	1 30	6 37	1 27	0 35	1 18	19 26	0 2	12 21	0 4	11 59	0 43	17 7	0 50	0 50	15 3	16 13	16 20	19 47		n.a.
T 4	15 35	7 17	1 53	8 33	1 37	7 3	1 28	0 49	1 18	19 25	0 2	12 20	0 4	11 58	0 43	17 7	0 50	0 49	15 3	16 13	16 21	19 49		n.a.
W 5	15 52	1 50	2 49	8 59	1 42	7 29	1 29	1 4	1 18	19 23	0 2	12 19	0 4	11 57	0 43	17 7	0 50	0 49	15 4	16 14	16 22	19 51		n.a.
T 6	16 9	3n36	3 38	9 27	1 47	7 55	1 29	1 18	1 19	19 22	0 3	12 18	0 4	11 57	0 43	17 7	0 50	0 48	15 4	16 16	16 23	19 53		n.a.
F 7	16 25	8 51	4 16	9 57	1 50	8 21	1 30	1 33	1 19	19 20	0 3	12 17	0 4	11 56	0 43	17 7	0 50	0 48	15 4	16 18	16 24	19 55		n.a.
S 8	16 42	13 45	4 43	10 29	1 52	8 47	1 31	1 47	1 19	19 19	0 3	12 16	0 4	11 55	0 43	17 6	0 50	0 47	15 4	16 22	16 24	19 58		n.a.
S 9	16 58	18 8	4 57	11 1	1 53	9 13	1 31	2 1	1 19	19 17	0 3	12 15	0 5	11 54	0 43	17 6	0 50	0 47	15 4	16 26	16 25	20 0		n.a.
M10	17 14	21 48	4 58	11 35	1 53	9 38	1 31	2 16	1 19	19 16	0 3	12 14	0 5	11 54	0 43	17 6	0 50	0 46	15 4	16 30	16 26	20 2		n.a.
T 11	17 30	24 33	4 47	12 9	1 53	10 3	1 32	2 30	1 20	19 14	0 3	12 13	0 5	11 53	0 43	17 6	0 50	0 46	15 4	16 33	16 27	20 4		n.a.
W12	17 45	26 14	4 22	12 43	1 51	10 28	1 32	2 44	1 20	19 12	0 3	12 12	0 5	11 52	0 43	17 6	0 50	0 45	15 4	16 37	16 28	20 6		n.a.
T 13	18 0	26 43	3 46	13 18	1 49	10 53	1 32	2 59	1 20	19 10	0 3	12 11	0 5	11 51	0 43	17 6	0 50	0 45	15 5	16 40	16 29	20 8		n.a.
F 14	18 15	25 55	3 0	13 53	1 47	11 17	1 32	3 13	1 20	19 9	0 3	12 10	0 5	11 51	0 43	17 6	0 50	0 44	15 5	16 42	16 30	20 10		n.a.
S 15	18 29	23 51	2 4	14 27	1 43	11 42	1 32	3 27	1 20	19 7	0 3	12 10	0 5	11 50	0 43	17 5	0 50	0 44	15 5	16 43	16 31	20 12		n.a.
S 16	18 43	20 36	1 1	15 1	1 39	12 6	1 32	3 41	1 21	19 5	0 3	12 9	0 5	11 49	0 43	17 5	0 50	0 43	15 5	16 44	16 32	20 14		n.a.
M17	18 57	16 20	0s 6	15 35	1 35	12 29	1 32	3 55	1 21	19 3	0 3	12 8	0 5	11 49	0 43	17 5	0 50	0 43	15 5	16 44	16 32	20 16		n.a.
T 18	19 11	11 11	1 14	16 8	1 30	12 53	1 32	4 9	1 21	19 1	0 4	12 7	0 5	11 48	0 43	17 5	0 50	0 42	15 6	16 44	16 33	20 19		n.a.
W19	19 24	5 23	2 21	16 40	1 25	13 16	1 32	4 23	1 21	18 59	0 4	12 7	0 6	11 47	0 43	17 4	0 50	0 42	15 6	16 44	16 34	20 21		n.a.
T 20	19 37	0s51	3 21	17 12	1 20	13 39	1 32	4 37	1 21	18 57	0 4	12 6	0 6	11 47	0 43	17 4	0 50	0 41	15 6	16 45	16 35	20 23		n.a.
F 21	19 49	7 14	4 11	17 43	1 14	14 1	1 31	4 51	1 21	18 55	0 4	12 6	0 6	11 46	0 43	17 4	0 50	0 41	15 6	16 46	16 36	20 25		n.a.
S 22	20 1	13 23	4 46	18 13	1 8	14 24	1 31	5 4	1 22	18 53	0 4	12 5	0 6	11 45	0 43	17 4	0 50	0 41	15 6	16 48	16 37	20 27		n.a.
S 23	20 13	18 52	5 1	18 42	1 2	14 46	1 30	5 18	1 22	18 51	0 4	12 5	0 6	11 45	0 43	17 4	0 50	0 40	15 7	16 51	16 38	20 29		n.a.
M24	20 25	23 12	4 56	19 9	0 55	15 7	1 30	5 32	1 22	18 49	0 4	12 4	0 6	11 44	0 43	17 3	0 50	0 40	15 7	16 53	16 39	20 31		n.a.
T 25	20 36	25 54	4 29	19 36	0 49	15 28	1 29	5 45	1 22	18 47	0 4	12 4	0 6	11 43	0 43	17 3	0 50	0 39	15 7	16 56	16 40	20 33		n.a.
W26	20 46	26 41	3 45	20 2	0 42	15 49	1 28	5 59	1 22	18 45	0 4	12 3	0 6	11 43	0 43	17 3	0 50	0 39	15 7	16 59	16 40	20 35		n.a.
T 27	20 57	25 33	2 46	20 26	0 35	16 9	1 28	6 12	1 22	18 42	0 4	12 3	0 6	11 42	0 43	17 2	0 50	0 39	15 8	17 0	16 41	20 37		n.a.
F 28	21 7	22 46	1 38	20 50	0 28	16 29	1 27	6 26	1 23	18 40	0 4	12 3	0 6	11 41	0 43	17 2	0 50	0 38	15 8	17 1	16 42	20 39		n.a.
S 29	21 16	18 45	0 27	21 12	0 21	16 49	1 26	6 39	1 23	18 38	0 4	12 2	0 7	11 41	0 43	17 2	0 50	0 38	15 8	17 2	16 43	20 41		n.a.
S 30	21s26	13s55	0n44	21s33	0n14	17s 8	1n25	6s53	1n23	18s35	0s 4	12n 2	0n 7	11n40	0s43	17s 2	0n49	0n38	15n 9	17s 2	16s44	20n43		n.a.

Julian Day Number = 3528949.5, Delta T = 07h52m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'29, Lahiri = 65°19'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4949

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 3	9♐46'06	2♓47	12♐57	25♏20	21♑50	6♒ 2	28♌10	3°R 2	8♒40	7♏21	11♒39	12♒40	14♉ 8	n.a.	M 1
T 2	4 49 59	10°45'27	15°17	14°37	26°34	22°27	6°12	28°11	3♉ 0	8°41	7°23	11°R39	12°37	14°15	n.a.	T 2
W 3	4 53 56	11°44'50	27°30	16°15	27°49	23° 3	6°23	28°11	2°58	8°43	7°25	11°38	12°33	14°22	n.a.	W 3
T 4	4 57 52	12°44'15	9♈32	17°53	29° 4	23°39	6°33	28°12	2°57	8°44	7°27	11°34	12°30	14°28	n.a.	T 4
F 5	5 1 49	13°43'41	21°27	19°30	0♐18	24°15	6°44	28°12	2°55	8°46	7°29	11°28	12°27	14°35	n.a.	F 5
S 6	5 5 46	14°43'09	3♉20	21° 7	1°33	24°51	6°54	28°13	2°53	8°47	7°31	11°20	12°24	14°42	n.a.	S 6
S 7	5 9 42	15°42'39	15°12	22°43	2°48	25°27	7° 5	28°13	2°52	8°49	7°33	11°10	12°21	14°48	n.a.	S 7
M 8	5 13 39	16°42'10	27° 6	24°19	4° 3	26° 3	7°16	28°R13	2°50	8°50	7°35	11° 0	12°18	14°55	n.a.	M 8
T 9	5 17 35	17°41'43	9♊ 5	25°54	5°17	26°39	7°27	28°13	2°49	8°52	7°36	10°49	12°14	15° 2	n.a.	T 9
W10	5 21 32	18°41'19	21°10	27°28	6°32	27°15	7°38	28°13	2°47	8°53	7°38	10°39	12°11	15° 9	n.a.	W10
T 11	5 25 28	19°40'55	3♋22	29° 2	7°47	27°51	7°49	28°13	2°46	8°55	7°40	10°32	12° 8	15°15	n.a.	T 11
F 12	5 29 25	20°40'34	15°42	0♍35	9° 2	28°27	8° 0	28°12	2°45	8°57	7°42	10°26	12° 5	15°22	n.a.	F 12
S 13	5 33 21	21°40'15	28°11	2° 8	10°17	29° 2	8°11	28°12	2°43	8°58	7°43	10°24	12° 2	15°29	n.a.	S 13
S 14	5 37 18	22°39'58	10♌51	3°41	11°32	29°38	8°23	28°11	2°42	9° 0	7°45	10°D23	11°59	15°35	n.a.	S 14
M15	5 41 15	23°39'42	23°45	5°13	12°47	0♏14	8°34	28°11	2°41	9° 2	7°47	10°23	11°55	15°42	n.a.	M15
T 16	5 45 11	24°39'29	6♍54	6°44	14° 1	0°49	8°45	28°10	2°39	9° 3	7°48	10°25	11°52	15°49	n.a.	T 16
W17	5 49 8	25°39'18	20°21	8°15	15°16	1°25	8°57	28° 9	2°38	9° 5	7°50	10°R26	11°49	15°56	n.a.	W17
T 18	5 53 4	26°39'08	4♎ 9	9°46	16°31	2° 0	9° 9	28° 8	2°37	9° 7	7°52	10°26	11°46	16° 2	n.a.	T 18
F 19	5 57 1	27°39'01	18°17	11°16	17°46	2°35	9°20	28° 7	2°36	9° 9	7°53	10°24	11°43	16° 9	n.a.	F 19
S 20	6 0 57	28°38'56	2♏45	12°46	19° 1	3°10	9°32	28° 6	2°35	9°11	7°55	10°20	11°39	16°16	n.a.	S 20
S 21	6 4 54	29°38'53	17°28	14°15	20°16	3°46	9°44	28° 4	2°34	9°12	7°56	10°15	11°36	16°23	n.a.	S 21
M22	6 8 51	0♍38'52	2♐22	15°44	21°31	4°21	9°56	28° 3	2°33	9°14	7°58	10° 9	11°33	16°29	n.a.	M22
T 23	6 12 47	1°38'53	17°18	17°12	22°46	4°56	10° 8	28° 1	2°32	9°16	7°59	10° 3	11°30	16°36	n.a.	T 23
W24	6 16 44	2°38'56	2♍ 6	18°40	24° 2	5°31	10°20	28° 0	2°31	9°18	8° 1	9°58	11°27	16°43	n.a.	W24
T 25	6 20 40	3°39'01	16°40	20° 7	25°17	6° 6	10°32	27°58	2°31	9°20	8° 2	9°54	11°24	16°49	n.a.	T 25
F 26	6 24 37	4°39'07	0♒52	21°34	26°32	6°40	10°45	27°56	2°30	9°22	8° 4	9°52	11°20	16°56	n.a.	F 26
S 27	6 28 33	5°39'14	14°40	23° 0	27°47	7°15	10°57	27°54	2°29	9°24	8° 5	9°D52	11°17	17° 3	n.a.	S 27
S 28	6 32 30	6°39'23	28° 1	24°26	29° 2	7°50	11° 9	27°52	2°28	9°26	8° 6	9°53	11°14	17°10	n.a.	S 28
M29	6 36 26	7°39'33	10♓57	25°50	0♍17	8°24	11°22	27°50	2°28	9°28	8° 8	9°54	11°11	17°16	n.a.	M29
T 30	6 40 23	8°39'45	23°32	27°15	1°32	8°59	11°34	27°47	2°27	9°30	8° 9	9°56	11° 8	17°23	n.a.	T 30
W31	6 44 20	9♍39'58	5♈49	28♍38	2♍47	9♏33	11♒47	27♌45	2♉27	9♒32	8♏10	9°R57	11♒ 5	17♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s34	8s36	1n50	21s53	0n 7	17s27	1n24	7s 6	1n23	18s33	0s 5	12n 2	0n 7	11n40	0s43	17s 1	0n49	0n37	15n 9	17s 1	16s45	20n45		n.a.
T 2	21 43	3 6	2 49	22 12	0 0	17 45	1 23	7 19	1 23	18 31	0 5	12 2	0 7	11 39	0 43	17 1	0 49	0 37	15 9	17 1	16 46	20 47		n.a.
W 3	21 51	2n23	3 39	22 29	0s 7	18 3	1 22	7 32	1 23	18 28	0 5	12 2	0 7	11 39	0 43	17 1	0 49	0 37	15 9	17 2	16 47	20 49		n.a.
T 4	21 59	7 42	4 19	22 45	0 14	18 20	1 20	7 45	1 23	18 26	0 5	12 2	0 7	11 38	0 43	17 0	0 49	0 37	15 10	17 3	16 48	20 51		n.a.
F 5	22 6	12 40	4 46	23 0	0 21	18 37	1 19	7 58	1 24	18 23	0 5	12 2	0 7	11 37	0 43	17 0	0 49	0 36	15 10	17 4	16 48	20 53		n.a.
S 6	22 13	17 10	5 2	23 14	0 28	18 53	1 18	8 11	1 24	18 20	0 5	12 2	0 7	11 37	0 43	16 59	0 49	0 36	15 10	17 7	16 49	20 55		n.a.
S 7	22 19	20 59	5 4	23 27	0 34	19 9	1 16	8 24	1 24	18 18	0 5	12 2	0 7	11 36	0 43	16 59	0 49	0 36	15 11	17 9	16 50	20 57		n.a.
M 8	22 25	23 58	4 53	23 38	0 41	19 24	1 15	8 36	1 24	18 15	0 5	12 2	0 8	11 36	0 43	16 59	0 49	0 36	15 11	17 12	16 51	20 59		n.a.
T 9	22 31	25 54	4 29	23 48	0 48	19 39	1 14	8 49	1 24	18 13	0 5	12 2	0 8	11 35	0 43	16 58	0 49	0 35	15 11	17 15	16 52	21 1		n.a.
W10	22 36	26 39	3 53	23 57	0 54	19 53	1 12	9 1	1 24	18 10	0 5	12 2	0 8	11 35	0 43	16 58	0 49	0 35	15 12	17 18	16 53	21 3		n.a.
T 11	22 41	26 7	3 5	24 5	1 1	20 7	1 10	9 14	1 24	18 7	0 5	12 2	0 8	11 35	0 43	16 58	0 49	0 35	15 12	17 20	16 54	21 5		n.a.
F 12	22 45	24 18	2 9	24 11	1 7	20 20	1 9	9 26	1 24	18 4	0 5	12 2	0 8	11 34	0 43	16 57	0 49	0 35	15 13	17 21	16 55	21 6		n.a.
S 13	22 49	21 16	1 5	24 17	1 13	20 32	1 7	9 39	1 25	18 2	0 5	12 3	0 8	11 34	0 42	16 57	0 49	0 35	15 13	17 22	16 55	21 8		n.a.
S 14	22 52	17 12	0s 3	24 21	1 20	20 44	1 5	9 51	1 25	17 59	0 6	12 3	0 8	11 33	0 42	16 56	0 49	0 35	15 13	17 22	16 56	21 10		n.a.
M15	22 55	12 16	1 12	24 24	1 25	20 56	1 4	10 3	1 25	17 56	0 6	12 3	0 8	11 33	0 42	16 56	0 49	0 34	15 14	17 22	16 57	21 12		n.a.
T 16	22 58	6 42	2 18	24 25	1 31	21 6	1 2	10 15	1 25	17 53	0 6	12 4	0 8	11 33	0 42	16 56	0 49	0 34	15 14	17 22	16 58	21 14		n.a.
W17	23 0	0 42	3 19	24 26	1 37	21 17	1 0	10 27	1 25	17 50	0 6	12 4	0 8	11 32	0 42	16 55	0 49	0 34	15 14	17 21	16 59	21 16		n.a.
T 18	23 2	5s27	4 10	24 25	1 42	21 26	0 58	10 39	1 25	17 47	0 6	12 5	0 9	11 32	0 42	16 55	0 49	0 34	15 15	17 21	17 0	21 18		n.a.
F 19	23 3	11 29	4 47	24 23	1 47	21 35	0 56	10 51	1 25	17 44	0 6	12 5	0 9	11 32	0 42	16 54	0 49	0 34	15 15	17 22	17 1	21 20		n.a.
S 20	23 4	17 3	5 7	24 20	1 52	21 44	0 54	11 3	1 25	17 41	0 6	12 6	0 9	11 31	0 42	16 54	0 49	0 34	15 16	17 23	17 1	21 22		n.a.
S 21	23 4	21 42	5 7	24 16	1 57	21 51	0 52	11 14	1 25	17 38	0 6	12 6	0 9	11 31	0 42	16 53	0 49	0 34	15 16	17 24	17 2	21 24		n.a.
M22	23 4	25 0	4 47	24 10	2 1	21 58	0 50	11 26	1 25	17 35	0 6	12 7	0 9	11 31	0 42	16 53	0 49	0 34	15 17	17 26	17 3	21 25		n.a.
T 23	23 4	26 34	4 7	24 4	2 6	22 5	0 48	11 37	1 26	17 32	0 6	12 7	0 9	11 30	0 42	16 52	0 49	0 34	15 17	17 27	17 4	21 27		n.a.
W24	23 3	26 14	3 11	23 56	2 10	22 10	0 46	11 48	1 26	17 29	0 6	12 8	0 9	11 30	0 42	16 52	0 49	0 34	15 17	17 29	17 5	21 29		n.a.
T 25	23 1	24 5	2 3	23 47	2 13	22 16	0 44	12 0	1 26	17 26	0 6	12 9	0 9	11 30	0 42	16 52	0 49	0 34	15 18	17 30	17 6	21 31		n.a.
F 26	22 59	20 27	0 49	23 38	2 17	22 20	0 42	12 11	1 26	17 22	0 6	12 9	0 9	11 30	0 42	16 51	0 49	0 34	15 18	17 30	17 7	21 33		n.a.
S 27	22 57	15 46	0n26	23 27	2 20	22 24	0 39	12 22	1 26	17 19	0 7	12 10	0 10	11 29	0 42	16 51	0 49	0 34	15 19	17 30	17 7	21 35		n.a.
S 28	22 54	10 27	1 38	23 15	2 23	22 27	0 37	12 33	1 26	17 16	0 7	12 11	0 10	11 29	0 42	16 50	0 49	0 34	15 19	17 30	17 8	21 37		n.a.
M29	22 51	4 51	2 42	23 2	2 25	22 29	0 35	12 44	1 26	17 13	0 7	12 12	0 10	11 29	0 42	16 50	0 49	0 34	15 20	17 30	17 9	21 38		n.a.
T 30	22 48	0n47	3 36	22 48	2 27	22 31	0 33	12 54	1 26	17 9	0 7	12 13	0 10	11 29	0 42	16 49	0 49	0 34	15 20	17 29	17 10	21 40		n.a.
W31	22s43	6n15	4n19	22s33	2s29	22s32	0n30	13s 5	1n26	17s 6	0s 7	12n14	0n10	11n29	0s42	16s49	0n49	0n34	15n21	17s29	17s11	21n42		n.a.

Julian Day Number = 3528979.5, Delta T = 07h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'33, Lahiri = 65°19'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 16	10♑40'12	17♈53	0♒ 0	4♑ 2	10♏ 8	11♒59	27°R43	2°R26	9♒34	8♏12	9°R57	11♒ 1	17♉36	n.a.	T 1
F 2	6 52 13	11°40'27	29°49	1°22	5°18	10°42	12°12	27♌40	2♉26	9°36	8°13	9♒55	10°58	17°43	n.a.	F 2
S 3	6 56 9	12°40'44	11♉41	2°42	6°33	11°16	12°25	27°37	2°26	9°38	8°14	9°52	10°55	17°50	n.a.	S 3
S 4	7 0 6	13°41'02	23°34	4° 1	7°48	11°50	12°37	27°35	2°25	9°40	8°15	9°49	10°52	17°57	n.a.	S 4
M 5	7 4 2	14°41'21	5♊31	5°18	9° 3	12°24	12°50	27°32	2°25	9°42	8°16	9°44	10°49	18° 3	n.a.	M 5
T 6	7 7 59	15°41'42	17°35	6°34	10°18	12°58	13° 3	27°29	2°25	9°44	8°17	9°40	10°45	18°10	n.a.	T 6
W 7	7 11 56	16°42'04	29°49	7°48	11°34	13°32	13°16	27°26	2°25	9°46	8°19	9°36	10°42	18°17	n.a.	W 7
T 8	7 15 52	17°42'28	12♋13	9° 0	12°49	14° 6	13°29	27°23	2°25	9°48	8°20	9°33	10°39	18°24	n.a.	T 8
F 9	7 19 49	18°42'52	24°49	10°10	14° 4	14°40	13°42	27°19	2°24	9°50	8°21	9°31	10°36	18°30	n.a.	F 9
S 10	7 23 45	19°43'18	7♌38	11°17	15°19	15°13	13°55	27°16	2°D24	9°53	8°22	9°D30	10°33	18°37	n.a.	S 10
S 11	7 27 42	20°43'46	20°39	12°20	16°35	15°47	14° 8	27°13	2°24	9°55	8°23	9°31	10°30	18°44	n.a.	S 11
M12	7 31 38	21°44'15	3♍52	13°21	17°50	16°20	14°21	27° 9	2°25	9°57	8°24	9°32	10°26	18°50	n.a.	M12
T 13	7 35 35	22°44'45	17°18	14°17	19° 5	16°53	14°34	27° 6	2°25	9°59	8°24	9°33	10°23	18°57	n.a.	T 13
W14	7 39 31	23°45'17	0♎57	15° 8	20°20	17°27	14°48	27° 2	2°25	10° 1	8°25	9°34	10°20	19° 4	n.a.	W14
T 15	7 43 28	24°45'51	14°48	15°54	21°36	18° 0	15° 1	26°58	2°25	10° 3	8°26	9°35	10°17	19°11	n.a.	T 15
F 16	7 47 25	25°46'26	28°51	16°35	22°51	18°33	15°14	26°55	2°25	10° 6	8°27	9°R35	10°14	19°17	n.a.	F 16
S 17	7 51 21	26°47'03	13♏ 5	17° 9	24° 6	19° 6	15°28	26°51	2°26	10° 8	8°28	9°35	10°11	19°24	n.a.	S 17
S 18	7 55 18	27°47'41	27°27	17°35	25°22	19°39	15°41	26°47	2°26	10°10	8°28	9°34	10° 7	19°31	n.a.	S 18
M19	7 59 14	28°48'20	11♐53	17°53	26°37	20°11	15°54	26°43	2°27	10°12	8°29	9°33	10° 4	19°37	n.a.	M19
T 20	8 3 11	29°49'02	26°20	18°R 1	27°53	20°44	16° 8	26°39	2°27	10°15	8°30	9°31	10° 1	19°44	n.a.	T 20
W21	8 7 7	0♒49'44	10♑42	18° 0	29° 8	21°17	16°21	26°35	2°28	10°17	8°30	9°30	9°58	19°51	n.a.	W21
T 22	8 11 4	1°50'27	24°54	17°48	0♒23	21°49	16°35	26°30	2°28	10°19	8°31	9°30	9°55	19°58	n.a.	T 22
F 23	8 15 1	2°51'12	8♒51	17°25	1°39	22°21	16°48	26°26	2°29	10°21	8°32	9°D29	9°51	20° 4	n.a.	F 23
S 24	8 18 57	3°51'57	22°29	16°51	2°54	22°53	17° 2	26°22	2°30	10°24	8°32	9°30	9°48	20°11	n.a.	S 24
S 25	8 22 54	4°52'44	5♓47	16° 5	4° 9	23°26	17°15	26°17	2°30	10°26	8°33	9°30	9°45	20°18	n.a.	S 25
M26	8 26 50	5°53'31	18°43	15° 8	5°25	23°58	17°29	26°13	2°31	10°28	8°33	9°30	9°42	20°25	n.a.	M26
T 27	8 30 47	6°54'18	1♈20	14° 2	6°40	24°29	17°42	26° 9	2°32	10°30	8°34	9°31	9°39	20°31	n.a.	T 27
W28	8 34 43	7°55'07	13°41	12°49	7°56	25° 1	17°56	26° 4	2°33	10°33	8°34	9°31	9°36	20°38	n.a.	W28
T 29	8 38 40	8°55'56	25°47	11°29	9°11	25°33	18°10	25°59	2°34	10°35	8°34	9°31	9°32	20°45	n.a.	T 29
F 30	8 42 36	9°56'46	7♉45	10° 6	10°27	26° 4	18°23	25°55	2°35	10°37	8°35	9°31	9°29	20°51	n.a.	F 30
S 31	8 46 33	10♒57'36	19♉37	8♒43	11♒42	26♏36	18♒37	25♌50	2♉36	10♒39	8♏35	9♒31	9♒26	20♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	11n23	4n50	22s17	2s30	22s33	0n28	13s16	1n26	17s 3	0s 7	12n15	0n10	11n29	0s42	16s48	0n49	0n34	15n21	17s29	17s12	21n44		n.a.
F 2	22 34	16 3	5 8	22 0	2 31	22 32	0 26	13 26	1 26	16 59	0 7	12 16	0 10	11 29	0 42	16 48	0 49	0 34	15 22	17 29	17 13	21 46		n.a.
S 3	22 29	20 4	5 13	21 43	2 31	22 31	0 23	13 36	1 26	16 56	0 7	12 17	0 10	11 29	0 42	16 47	0 49	0 34	15 22	17 30	17 13	21 47		n.a.
S 4	22 23	23 17	5 4	21 24	2 31	22 30	0 21	13 47	1 26	16 52	0 7	12 18	0 11	11 28	0 42	16 47	0 49	0 34	15 23	17 31	17 14	21 49		n.a.
M 5	22 17	25 31	4 42	21 5	2 30	22 28	0 19	13 57	1 27	16 49	0 7	12 19	0 11	11 28	0 42	16 46	0 49	0 34	15 23	17 32	17 15	21 51		n.a.
T 6	22 10	26 37	4 8	20 45	2 29	22 25	0 16	14 7	1 27	16 45	0 7	12 20	0 11	11 28	0 42	16 45	0 49	0 35	15 24	17 33	17 16	21 53		n.a.
W 7	22 3	26 25	3 21	20 24	2 27	22 21	0 14	14 17	1 27	16 42	0 7	12 21	0 11	11 28	0 42	16 45	0 49	0 35	15 24	17 34	17 17	21 55		n.a.
T 8	21 55	24 55	2 25	20 3	2 24	22 17	0 11	14 27	1 27	16 38	0 7	12 22	0 11	11 28	0 42	16 44	0 49	0 35	15 25	17 35	17 18	21 56		n.a.
F 9	21 47	22 9	1 20	19 41	2 21	22 12	0 9	14 36	1 27	16 35	0 8	12 23	0 11	11 28	0 41	16 44	0 48	0 35	15 25	17 36	17 19	21 58		n.a.
S 10	21 39	18 15	0 10	19 19	2 17	22 6	0 7	14 46	1 27	16 31	0 8	12 25	0 11	11 28	0 41	16 43	0 48	0 35	15 26	17 36	17 19	22 0		n.a.
S 11	21 30	13 25	1s 1	18 57	2 12	22 0	0 4	14 55	1 27	16 27	0 8	12 26	0 11	11 28	0 41	16 43	0 48	0 36	15 26	17 36	17 20	22 2		n.a.
M12	21 21	7 54	2 10	18 35	2 6	21 53	0 2	15 5	1 27	16 24	0 8	12 27	0 11	11 29	0 41	16 42	0 48	0 36	15 27	17 36	17 21	22 3		n.a.
T 13	21 11	1 57	3 14	18 12	2 0	21 45	0s 1	15 14	1 27	16 20	0 8	12 28	0 12	11 29	0 41	16 42	0 48	0 36	15 27	17 35	17 22	22 5		n.a.
W14	21 1	4s10	4 7	17 50	1 52	21 37	0 3	15 23	1 27	16 16	0 8	12 30	0 12	11 29	0 41	16 41	0 48	0 36	15 28	17 35	17 23	22 7		n.a.
T 15	20 51	10 10	4 47	17 28	1 43	21 28	0 6	15 32	1 27	16 13	0 8	12 31	0 12	11 29	0 41	16 41	0 48	0 36	15 28	17 35	17 24	22 9		n.a.
F 16	20 40	15 45	5 11	17 7	1 33	21 18	0 8	15 41	1 27	16 9	0 8	12 32	0 12	11 29	0 41	16 40	0 48	0 37	15 29	17 35	17 25	22 10		n.a.
S 17	20 29	20 32	5 16	16 46	1 22	21 8	0 10	15 50	1 27	16 5	0 8	12 34	0 12	11 29	0 41	16 39	0 48	0 37	15 29	17 35	17 25	22 12		n.a.
S 18	20 17	24 10	5 1	16 27	1 10	20 57	0 13	15 59	1 27	16 1	0 8	12 35	0 12	11 29	0 41	16 39	0 48	0 37	15 30	17 35	17 26	22 14		n.a.
M19	20 5	26 17	4 27	16 9	0 57	20 45	0 15	16 7	1 27	15 57	0 8	12 37	0 12	11 30	0 41	16 38	0 48	0 38	15 30	17 35	17 27	22 15		n.a.
T 20	19 53	26 38	3 37	15 52	0 42	20 33	0 18	16 16	1 27	15 53	0 8	12 38	0 12	11 30	0 41	16 38	0 48	0 38	15 31	17 36	17 28	22 17		n.a.
W21	19 40	25 11	2 33	15 37	0 26	20 21	0 20	16 24	1 27	15 50	0 8	12 40	0 12	11 30	0 41	16 37	0 48	0 38	15 31	17 36	17 29	22 19		n.a.
T 22	19 27	22 8	1 20	15 25	0 9	20 7	0 22	16 32	1 27	15 46	0 8	12 41	0 13	11 30	0 41	16 37	0 48	0 39	15 32	17 36	17 30	22 20		n.a.
F 23	19 13	17 50	0 4	15 14	0n 9	19 53	0 25	16 40	1 27	15 42	0 9	12 43	0 13	11 30	0 41	16 36	0 48	0 39	15 32	17 36	17 30	22 22		n.a.
S 24	18 59	12 41	1n11	15 7	0 27	19 39	0 27	16 48	1 27	15 38	0 9	12 44	0 13	11 31	0 41	16 35	0 48	0 39	15 33	17 36	17 31	22 24		n.a.
S 25	18 45	7 4	2 21	15 2	0 47	19 24	0 29	16 56	1 27	15 34	0 9	12 46	0 13	11 31	0 41	16 35	0 48	0 40	15 33	17 36	17 32	22 25		n.a.
M26	18 31	1 18	3 21	14 59	1 6	19 8	0 31	17 4	1 27	15 30	0 9	12 47	0 13	11 31	0 41	16 34	0 48	0 40	15 34	17 36	17 33	22 27		n.a.
T 27	18 16	4n21	4 10	14 59	1 26	18 52	0 34	17 12	1 27	15 26	0 9	12 49	0 13	11 32	0 41	16 34	0 48	0 40	15 35	17 36	17 34	22 29		n.a.
W28	18 0	9 43	4 46	15 2	1 44	18 35	0 36	17 19	1 27	15 22	0 9	12 51	0 13	11 32	0 41	16 33	0 48	0 41	15 35	17 36	17 35	22 30		n.a.
T 29	17 45	14 36	5 8	15 7	2 2	18 18	0 38	17 27	1 27	15 18	0 9	12 52	0 13	11 32	0 41	16 32	0 48	0 41	15 36	17 36	17 35	22 32		n.a.
F 30	17 29	18 53	5 17	15 13	2 18	18 0	0 40	17 34	1 27	15 14	0 9	12 54	0 13	11 33	0 41	16 32	0 48	0 42	15 36	17 36	17 36	22 34		n.a.
S 31	17s13	22n23	5n12	15s21	2n32	17s42	0s42	17s41	1n27	15s10	0s 9	12n55	0n14	11n33	0s41	16s31	0n48	0n42	15n37	17s36	17s37	22n35		n.a.

Julian Day Number = 3529010.5, Delta T = 07h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'37, Lahiri = 65°19'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 30	11♒58'27	1♊30	7°R23	12♒57	27♏ 7	18♒51	25°R46	2♉37	10♒42	8♏35	9♒31	9♒23	21♉ 5	n.a.	S 1
M 2	8 54 26	12°59'18	13°28	6♒ 7	14°13	27°38	19° 4	25♌41	2°38	10°44	8°35	9°32	9°20	21°12	n.a.	M 2
T 3	8 58 23	14° 0'10	25°35	4°59	15°28	28° 9	19°18	25°36	2°40	10°46	8°36	9°32	9°17	21°18	n.a.	T 3
W 4	9 2 19	15° 1'02	7♋54	4° 0	16°44	28°40	19°32	25°31	2°41	10°48	8°36	9°33	9°13	21°25	n.a.	W 4
T 5	9 6 16	16° 1'55	20°29	3°10	17°59	29°10	19°46	25°26	2°42	10°51	8°36	9°33	9°10	21°32	n.a.	T 5
F 6	9 10 12	17° 2'48	3♌20	2°32	19°15	29°41	19°59	25°22	2°44	10°53	8°36	9°R33	9° 7	21°38	n.a.	F 6
S 7	9 14 9	18° 3'41	16°29	2° 4	20°30	0♐11	20°13	25°17	2°45	10°55	8°36	9°33	9° 4	21°45	n.a.	S 7
S 8	9 18 6	19° 4'35	29°55	1°47	21°45	0°42	20°27	25°12	2°46	10°57	8°R36	9°33	9° 1	21°52	n.a.	S 8
M 9	9 22 2	20° 5'30	13♍35	1°D40	23° 1	1°12	20°41	25° 7	2°48	11° 0	8°36	9°32	8°57	21°59	n.a.	M 9
T 10	9 25 59	21° 6'25	27°29	1°43	24°16	1°42	20°54	25° 2	2°49	11° 2	8°36	9°31	8°54	22° 5	n.a.	T 10
W11	9 29 55	22° 7'21	11♎32	1°55	25°32	2°12	21° 8	24°57	2°51	11° 4	8°36	9°29	8°51	22°12	n.a.	W11
T 12	9 33 52	23° 8'17	25°41	2°15	26°47	2°41	21°22	24°52	2°53	11° 6	8°36	9°27	8°48	22°19	n.a.	T 12
F 13	9 37 48	24° 9'15	9♏53	2°42	28° 3	3°11	21°36	24°47	2°54	11° 9	8°36	9°26	8°45	22°25	n.a.	F 13
S 14	9 41 45	25°10'13	24° 5	3°16	29°18	3°40	21°49	24°42	2°56	11°11	8°36	9°D26	8°42	22°32	n.a.	S 14
S 15	9 45 41	26°11'11	8♐15	3°57	0♓34	4° 9	22° 3	24°38	2°58	11°13	8°35	9°26	8°38	22°39	n.a.	S 15
M16	9 49 38	27°12'10	22°20	4°42	1°49	4°38	22°17	24°33	3° 0	11°15	8°35	9°27	8°35	22°46	n.a.	M16
T 17	9 53 35	28°13'10	6♑20	5°32	3° 5	5° 7	22°31	24°28	3° 2	11°17	8°35	9°29	8°32	22°52	n.a.	T 17
W18	9 57 31	29°14'10	20°12	6°27	4°20	5°36	22°45	24°23	3° 3	11°20	8°35	9°30	8°29	22°59	n.a.	W18
T 19	10 1 28	0♓15'11	3♒55	7°25	5°36	6° 4	22°58	24°18	3° 5	11°22	8°34	9°R31	8°26	23° 6	n.a.	T 19
F 20	10 5 24	1°16'11	17°26	8°26	6°51	6°33	23°12	24°13	3° 7	11°24	8°34	9°31	8°23	23°13	n.a.	F 20
S 21	10 9 21	2°17'12	0♓45	9°31	8° 7	7° 1	23°26	24° 8	3° 9	11°26	8°34	9°29	8°19	23°19	n.a.	S 21
S 22	10 13 17	3°18'13	13°48	10°38	9°22	7°29	23°39	24° 3	3°12	11°28	8°33	9°27	8°16	23°26	n.a.	S 22
M23	10 17 14	4°19'13	26°36	11°48	10°38	7°57	23°53	23°59	3°14	11°30	8°33	9°23	8°13	23°33	n.a.	M23
T 24	10 21 10	5°20'14	9♈ 9	12°59	11°53	8°24	24° 7	23°54	3°16	11°33	8°32	9°18	8°10	23°39	n.a.	T 24
W25	10 25 7	6°21'15	21°28	14°13	13° 8	8°51	24°20	23°49	3°18	11°35	8°32	9°14	8° 7	23°46	n.a.	W25
T 26	10 29 4	7°22'15	3♉35	15°28	14°24	9°19	24°34	23°44	3°20	11°37	8°31	9° 9	8° 3	23°53	n.a.	T 26
F 27	10 33 0	8°23'15	15°32	16°45	15°39	9°45	24°48	23°40	3°23	11°39	8°30	9° 6	8° 0	24° 0	n.a.	F 27
S 28	10 36 57	9♓24'14	27♉25	18♒ 3	16♓55	10♐12	25♒ 1	23♌35	3♉25	11♒41	8♏30	9♒ 4	7♒57	24♉ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	24n57	4n54	15s30	2n44	17s23	0s45	17s48	1n27	15s 5	0s 9	12n57	0n14	11n34	0s41	16s31	0n48	0n42	15n37	17s36	17s38	22n37		n.a.
M 2	16 39	26 25	4 23	15 40	2 53	17 3	0 47	17 55	1 27	15 1	0 9	12 59	0 14	11 34	0 41	16 30	0 48	0 43	15 38	17 36	17 39	22 38		n.a.
T 3	16 22	26 40	3 40	15 50	2 59	16 44	0 49	18 2	1 27	14 57	0 9	13 0	0 14	11 34	0 40	16 29	0 48	0 43	15 38	17 35	17 40	22 40		n.a.
W 4	16 5	25 37	2 47	15 59	3 3	16 23	0 51	18 9	1 27	14 53	0 9	13 2	0 14	11 35	0 40	16 29	0 48	0 44	15 39	17 35	17 40	22 42		n.a.
T 5	15 47	23 15	1 44	16 9	3 5	16 2	0 53	18 15	1 27	14 49	0 10	13 4	0 14	11 35	0 40	16 28	0 48	0 44	15 39	17 35	17 41	22 43		n.a.
F 6	15 29	19 40	0 34	16 18	3 4	15 41	0 55	18 22	1 27	14 45	0 10	13 6	0 14	11 36	0 40	16 28	0 48	0 45	15 40	17 35	17 42	22 45		n.a.
S 7	15 11	15 3	0s38	16 26	3 2	15 20	0 56	18 28	1 27	14 41	0 10	13 7	0 14	11 36	0 40	16 27	0 48	0 45	15 41	17 35	17 43	22 46		n.a.
S 8	14 52	9 36	1 50	16 34	2 58	14 57	0 58	18 34	1 27	14 36	0 10	13 9	0 14	11 37	0 40	16 26	0 48	0 46	15 41	17 35	17 44	22 48		n.a.
M 9	14 34	3 37	2 57	16 40	2 53	14 35	1 0	18 40	1 26	14 32	0 10	13 11	0 14	11 37	0 40	16 26	0 48	0 46	15 42	17 36	17 44	22 50		n.a.
T 10	14 15	2s37	3 55	16 46	2 46	14 12	1 2	18 46	1 26	14 28	0 10	13 12	0 15	11 38	0 40	16 25	0 48	0 47	15 42	17 36	17 45	22 51		n.a.
W11	13 55	8 47	4 39	16 51	2 39	13 49	1 4	18 52	1 26	14 24	0 10	13 14	0 15	11 39	0 40	16 25	0 48	0 47	15 43	17 36	17 46	22 53		n.a.
T 12	13 36	14 33	5 7	16 54	2 31	13 25	1 5	18 58	1 26	14 19	0 10	13 16	0 15	11 39	0 40	16 24	0 48	0 48	15 43	17 37	17 47	22 54		n.a.
F 13	13 16	19 33	5 16	16 57	2 22	13 1	1 7	19 4	1 26	14 15	0 10	13 18	0 15	11 40	0 40	16 23	0 48	0 49	15 44	17 37	17 48	22 56		n.a.
S 14	12 56	23 26	5 6	16 58	2 13	12 37	1 8	19 9	1 26	14 11	0 10	13 19	0 15	11 40	0 40	16 23	0 48	0 49	15 44	17 37	17 49	22 57		n.a.
S 15	12 36	25 54	4 37	16 58	2 4	12 12	1 10	19 15	1 26	14 6	0 10	13 21	0 15	11 41	0 40	16 22	0 48	0 50	15 45	17 37	17 49	22 59		n.a.
M16	12 15	26 43	3 52	16 57	1 54	11 47	1 11	19 20	1 26	14 2	0 10	13 23	0 15	11 42	0 40	16 22	0 48	0 50	15 45	17 37	17 50	23 0		n.a.
T 17	11 55	25 48	2 53	16 55	1 44	11 21	1 13	19 25	1 26	13 58	0 11	13 24	0 15	11 42	0 40	16 21	0 48	0 51	15 46	17 36	17 51	23 2		n.a.
W18	11 34	23 18	1 44	16 51	1 34	10 55	1 14	19 30	1 26	13 54	0 11	13 26	0 15	11 43	0 40	16 20	0 48	0 51	15 46	17 36	17 52	23 3		n.a.
T 19	11 13	19 29	0 31	16 46	1 24	10 29	1 15	19 35	1 25	13 49	0 11	13 28	0 15	11 44	0 40	16 20	0 48	0 52	15 47	17 36	17 53	23 5		n.a.
F 20	10 51	14 41	0n44	16 41	1 14	10 3	1 17	19 40	1 25	13 45	0 11	13 29	0 16	11 44	0 40	16 19	0 48	0 53	15 48	17 36	17 53	23 6		n.a.
S 21	10 30	9 15	1 54	16 33	1 5	9 36	1 18	19 45	1 25	13 40	0 11	13 31	0 16	11 45	0 40	16 19	0 48	0 53	15 48	17 36	17 54	23 8		n.a.
S 22	10 8	3 32	2 57	16 25	0 55	9 10	1 19	19 49	1 25	13 36	0 11	13 33	0 16	11 46	0 40	16 18	0 48	0 54	15 49	17 37	17 55	23 9		n.a.
M23	9 47	2n12	3 50	16 16	0 45	8 43	1 20	19 54	1 25	13 32	0 11	13 35	0 16	11 47	0 40	16 18	0 48	0 54	15 49	17 38	17 56	23 11		n.a.
T 24	9 25	7 44	4 31	16 5	0 36	8 15	1 21	19 58	1 25	13 27	0 11	13 36	0 16	11 47	0 40	16 17	0 48	0 55	15 50	17 39	17 57	23 12		n.a.
W25	9 3	12 52	4 58	15 53	0 27	7 48	1 22	20 3	1 25	13 23	0 11	13 38	0 16	11 48	0 40	16 16	0 48	0 56	15 50	17 40	17 58	23 14		n.a.
T 26	8 40	17 24	5 11	15 40	0 18	7 20	1 23	20 7	1 24	13 19	0 11	13 39	0 16	11 49	0 40	16 16	0 48	0 56	15 51	17 41	17 58	23 15		n.a.
F 27	8 18	21 12	5 11	15 26	0 9	6 52	1 24	20 11	1 24	13 14	0 11	13 41	0 16	11 50	0 40	16 15	0 48	0 57	15 51	17 42	17 59	23 17		n.a.
S 28	7s55	24n 6	4n57	15s11	0s 0	6s24	1s25	20s15	1n24	13s10	0s11	13n43	0n16	11n50	0s40	16s15	0n48	0n58	15n52	17s43	18s 0	23n18		n.a.

Julian Day Number = 3529041.5, Delta T = 07h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'42, Lahiri = 65°19'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 53	10♓25'13	9♊17	19♒23	18♓10	10♐39	25♒15	23°R30	3♉27	11♒43	8°R29	9°D 3	7♒54	24♉13	n.a.	S 1
M 2	10 44 50	11°26'12	21°13	20°43	19°26	11° 5	25°28	23♌26	3°30	11°45	8♏28	9♒ 3	7°51	24°20	n.a.	M 2
T 3	10 48 46	12°27'10	3♋18	22° 5	20°41	11°31	25°42	23°21	3°32	11°47	8°28	9° 5	7°48	24°26	n.a.	T 3
W 4	10 52 43	13°28'08	15°37	23°28	21°57	11°57	25°55	23°17	3°34	11°49	8°27	9° 7	7°44	24°33	n.a.	W 4
T 5	10 56 39	14°29'05	28°14	24°52	23°12	12°22	26° 9	23°12	3°37	11°51	8°26	9° 8	7°41	24°40	n.a.	T 5
F 6	11 0 36	15°30'01	11♌13	26°17	24°27	12°47	26°22	23° 8	3°40	11°53	8°25	9°R 9	7°38	24°47	n.a.	F 6
S 7	11 4 33	16°30'57	24°36	27°42	25°43	13°13	26°36	23° 4	3°42	11°55	8°25	9° 7	7°35	24°53	n.a.	S 7
S 8	11 8 29	17°31'52	8♍22	29° 8	26°58	13°37	26°49	22°59	3°45	11°57	8°24	9° 5	7°32	25° 0	n.a.	S 8
M 9	11 12 26	18°32'47	22°28	0♓36	28°13	14° 2	27° 2	22°55	3°47	11°59	8°23	9° 0	7°29	25° 7	n.a.	M 9
T 10	11 16 22	19°33'41	6♎52	2° 3	29°29	14°26	27°16	22°51	3°50	12° 1	8°22	8°54	7°25	25°13	n.a.	T 10
W11	11 20 19	20°34'35	21°25	3°32	0♈44	14°50	27°29	22°47	3°53	12° 3	8°21	8°47	7°22	25°20	n.a.	W11
T 12	11 24 15	21°35'28	6♏ 2	5° 1	1°59	15°14	27°42	22°43	3°55	12° 4	8°20	8°40	7°19	25°27	n.a.	T 12
F 13	11 28 12	22°36'21	20°35	6°31	3°15	15°37	27°55	22°39	3°58	12° 6	8°19	8°35	7°16	25°34	n.a.	F 13
S 14	11 32 8	23°37'14	5♐ 0	8° 2	4°30	16° 1	28° 8	22°35	4° 1	12° 8	8°18	8°31	7°13	25°40	n.a.	S 14
S 15	11 36 5	24°38'07	19°12	9°34	5°45	16°24	28°22	22°31	4° 4	12°10	8°17	8°D30	7° 9	25°47	n.a.	S 15
M16	11 40 2	25°38'59	3♑11	11° 6	7° 1	16°46	28°35	22°28	4° 7	12°12	8°16	8°30	7° 6	25°54	n.a.	M16
T 17	11 43 58	26°39'51	16°55	12°39	8°16	17° 8	28°48	22°24	4°10	12°13	8°15	8°31	7° 3	26° 0	n.a.	T 17
W18	11 47 55	27°40'42	0♒26	14°12	9°31	17°30	29° 1	22°20	4°12	12°15	8°14	8°32	7° 0	26° 7	n.a.	W18
T 19	11 51 51	28°41'32	13°44	15°46	10°47	17°52	29°14	22°17	4°15	12°17	8°13	8°R32	6°57	26°14	n.a.	T 19
F 20	11 55 48	29°42'22	26°50	17°21	12° 2	18°13	29°26	22°14	4°18	12°18	8°11	8°30	6°54	26°21	n.a.	F 20
S 21	11 59 44	0♈43'12	9♓45	18°57	13°17	18°34	29°39	22°10	4°21	12°20	8°10	8°26	6°50	26°27	n.a.	S 21
S 22	12 3 41	1°44'00	22°28	20°33	14°32	18°55	29°52	22° 7	4°24	12°22	8° 9	8°19	6°47	26°34	n.a.	S 22
M23	12 7 37	2°44'48	5♈ 2	22°10	15°47	19°15	0♓ 5	22° 4	4°27	12°23	8° 8	8°10	6°44	26°41	n.a.	M23
T 24	12 11 34	3°45'34	17°24	23°48	17° 3	19°35	0°17	22° 1	4°30	12°25	8° 6	8° 0	6°41	26°47	n.a.	T 24
W25	12 15 30	4°46'20	29°36	25°26	18°18	19°55	0°30	21°58	4°34	12°27	8° 5	7°48	6°38	26°54	n.a.	W25
T 26	12 19 27	5°47'04	11♉39	27° 6	19°33	20°14	0°43	21°55	4°37	12°28	8° 4	7°37	6°34	27° 1	n.a.	T 26
F 27	12 23 24	6°47'48	23°35	28°46	20°48	20°32	0°55	21°52	4°40	12°30	8° 3	7°28	6°31	27° 8	n.a.	F 27
S 28	12 27 20	7°48'30	5♊26	0♈27	22° 3	20°51	1° 7	21°49	4°43	12°31	8° 1	7°20	6°28	27°14	n.a.	S 28
S 29	12 31 17	8°49'11	17°16	2° 8	23°18	21° 9	1°20	21°47	4°46	12°33	8° 0	7°15	6°25	27°21	n.a.	S 29
M30	12 35 13	9°49'51	29° 9	3°51	24°33	21°26	1°32	21°44	4°49	12°34	7°58	7°12	6°22	27°28	n.a.	M30
T 31	12 39 10	10♈50'29	11♋10	5♈34	25♈48	21♐44	1♓44	21♌42	4♉53	12♒35	7♏57	7°D12	6♒19	27♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	25n57	4n31	14s55	0s 8	5s55	1s25	20s19	1n24	13s 5	0s12	13n44	0n16	11n51	0s40	16s14	0n48	0n58	15n52	17s43	18s 1	23n19		n.a.
M 2	7 10	26 39	3 52	14 38	0 17	5 27	1 26	20 23	1 24	13 1	0 12	13 46	0 17	11 52	0 39	16 14	0 48	0 59	15 53	17 43	18 2	23 21		n.a.
T 3	6 47	26 5	3 3	14 19	0 25	4 58	1 27	20 26	1 23	12 57	0 12	13 47	0 17	11 53	0 39	16 13	0 48	1 0	15 53	17 43	18 2	23 22		n.a.
W 4	6 24	24 14	2 5	14 0	0 32	4 29	1 27	20 30	1 23	12 52	0 12	13 49	0 17	11 54	0 39	16 12	0 48	1 0	15 54	17 42	18 3	23 24		n.a.
T 5	6 1	21 10	0 59	13 40	0 40	4 0	1 28	20 33	1 23	12 48	0 12	13 50	0 17	11 55	0 39	16 12	0 48	1 1	15 54	17 42	18 4	23 25		n.a.
F 6	5 38	16 58	0s11	13 18	0 47	3 31	1 28	20 37	1 23	12 43	0 12	13 52	0 17	11 56	0 39	16 11	0 48	1 2	15 54	17 42	18 5	23 27		n.a.
S 7	5 15	11 49	1 23	12 56	0 54	3 2	1 28	20 40	1 23	12 39	0 12	13 53	0 17	11 56	0 39	16 11	0 48	1 2	15 55	17 42	18 6	23 28		n.a.
S 8	4 51	5 57	2 32	12 33	1 1	2 33	1 29	20 43	1 22	12 35	0 12	13 55	0 17	11 57	0 39	16 10	0 48	1 3	15 55	17 43	18 6	23 29		n.a.
M 9	4 28	0s20	3 33	12 9	1 7	2 4	1 29	20 46	1 22	12 30	0 12	13 56	0 17	11 58	0 39	16 10	0 48	1 4	15 56	17 44	18 7	23 31		n.a.
T 10	4 4	6 42	4 22	11 44	1 13	1 34	1 29	20 50	1 22	12 26	0 12	13 58	0 17	11 59	0 39	16 9	0 48	1 4	15 56	17 46	18 8	23 32		n.a.
W11	3 41	12 47	4 55	11 18	1 19	1 5	1 29	20 52	1 21	12 21	0 13	13 59	0 17	12 0	0 39	16 9	0 48	1 5	15 57	17 47	18 9	23 33		n.a.
T 12	3 17	18 11	5 8	10 51	1 25	0 35	1 29	20 55	1 21	12 17	0 13	14 0	0 17	12 1	0 39	16 8	0 48	1 6	15 57	17 49	18 10	23 35		n.a.
F 13	2 53	22 29	5 2	10 23	1 30	0 6	1 29	20 58	1 21	12 13	0 13	14 2	0 17	12 2	0 39	16 8	0 48	1 7	15 58	17 50	18 10	23 36		n.a.
S 14	2 30	25 20	4 37	9 54	1 35	0n24	1 29	21 1	1 21	12 8	0 13	14 3	0 18	12 3	0 39	16 7	0 48	1 7	15 58	17 51	18 11	23 37		n.a.
S 15	2 6	26 32	3 54	9 25	1 40	0 53	1 29	21 3	1 20	12 4	0 13	14 4	0 18	12 4	0 39	16 7	0 48	1 8	15 58	17 52	18 12	23 39		n.a.
M16	1 42	26 1	2 59	8 54	1 44	1 23	1 28	21 6	1 20	12 0	0 13	14 6	0 18	12 5	0 39	16 6	0 48	1 9	15 59	17 52	18 13	23 40		n.a.
T 17	1 18	23 54	1 54	8 23	1 48	1 53	1 28	21 8	1 20	11 55	0 13	14 7	0 18	12 6	0 39	16 6	0 48	1 9	15 59	17 51	18 13	23 41		n.a.
W18	0 55	20 27	0 44	7 51	1 52	2 22	1 28	21 11	1 19	11 51	0 13	14 8	0 18	12 7	0 39	16 5	0 48	1 10	16 0	17 51	18 14	23 43		n.a.
T 19	0 31	16 0	0n28	7 18	1 56	2 52	1 27	21 13	1 19	11 46	0 13	14 9	0 18	12 8	0 39	16 5	0 48	1 11	16 0	17 51	18 15	23 44		n.a.
F 20	0 7	10 52	1 37	6 45	1 59	3 21	1 27	21 15	1 18	11 42	0 13	14 10	0 18	12 9	0 39	16 4	0 48	1 12	16 0	17 51	18 16	23 45		n.a.
S 21	0n17	5 20	2 39	6 11	2 1	3 50	1 26	21 17	1 18	11 38	0 13	14 12	0 18	12 10	0 39	16 4	0 48	1 12	16 1	17 53	18 17	23 47		n.a.
S 22	0 41	0n20	3 33	5 36	2 4	4 20	1 26	21 20	1 18	11 33	0 14	14 13	0 18	12 11	0 39	16 3	0 48	1 13	16 1	17 54	18 17	23 48		n.a.
M23	1 5	5 53	4 15	5 0	2 6	4 49	1 25	21 22	1 17	11 29	0 14	14 14	0 18	12 12	0 39	16 3	0 48	1 14	16 1	17 57	18 18	23 49		n.a.
T 24	1 28	11 7	4 45	4 23	2 8	5 18	1 24	21 24	1 17	11 25	0 14	14 15	0 18	12 13	0 39	16 2	0 48	1 14	16 2	17 59	18 19	23 51		n.a.
W25	1 52	15 52	5 1	3 46	2 9	5 47	1 23	21 25	1 16	11 21	0 14	14 16	0 18	12 14	0 39	16 2	0 48	1 15	16 2	18 2	18 20	23 52		n.a.
T 26	2 16	19 54	5 3	3 8	2 10	6 16	1 22	21 27	1 16	11 16	0 14	14 17	0 18	12 15	0 39	16 2	0 48	1 16	16 3	18 5	18 21	23 53		n.a.
F 27	2 39	23 6	4 52	2 29	2 11	6 44	1 21	21 29	1 15	11 12	0 14	14 18	0 19	12 16	0 39	16 1	0 48	1 16	16 3	18 7	18 21	23 54		n.a.
S 28	3 3	25 17	4 29	1 50	2 11	7 13	1 20	21 31	1 15	11 8	0 14	14 19	0 19	12 17	0 39	16 1	0 48	1 17	16 3	18 9	18 22	23 56		n.a.
S 29	3 27	26 21	3 54	1 10	2 11	7 41	1 19	21 33	1 14	11 4	0 14	14 20	0 19	12 18	0 39	16 0	0 48	1 18	16 3	18 11	18 23	23 57		n.a.
M30	3 50	26 12	3 8	0 29	2 10	8 10	1 18	21 34	1 14	10 59	0 14	14 20	0 19	12 19	0 39	16 0	0 49	1 19	16 4	18 11	18 24	23 58		n.a.
T 31	4n14	24n50	2n14	0n12	2s 9	8n38	1s17	21s36	1n13	10s55	0s15	14n21	0n19	12n20	0s39	15s59	0n49	1n19	16n 4	18s11	18s24	23n59		n.a.

Julian Day Number = 3529069.5, Delta T = 07h52m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'45, Lahiri = 65°19'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 6	11♈51'05	23♋26	7♈19	27♈ 3	22♐ 0	1♓57	21°R40	4♉56	12♒37	7°R56	7♒12	6♒15	27♉41	n.a.	W 1
T 2	12 47 3	12°51'41	6♌ 0	9° 4	28°18	22°16	2° 9	21♌38	4°59	12°38	7♏54	7°R13	6°12	27°48	n.a.	T 2
F 3	12 50 59	13°52'14	18°57	10°50	29°33	22°32	2°21	21°35	5° 2	12°39	7°53	7°12	6° 9	27°55	n.a.	F 3
S 4	12 54 56	14°52'47	2♍22	12°36	0♉48	22°48	2°33	21°34	5° 6	12°41	7°51	7° 9	6° 6	28° 1	n.a.	S 4
S 5	12 58 53	15°53'17	16°15	14°24	2° 3	23° 3	2°44	21°32	5° 9	12°42	7°50	7° 4	6° 3	28° 8	n.a.	S 5
M 6	13 2 49	16°53'46	0♎36	16°13	3°18	23°17	2°56	21°30	5°12	12°43	7°48	6°56	6° 0	28°15	n.a.	M 6
T 7	13 6 46	17°54'14	15°19	18° 2	4°33	23°31	3° 8	21°28	5°15	12°44	7°47	6°47	5°56	28°21	n.a.	T 7
W 8	13 10 42	18°54'40	0♏17	19°52	5°48	23°44	3°20	21°27	5°19	12°46	7°45	6°36	5°53	28°28	n.a.	W 8
T 9	13 14 39	19°55'06	15°21	21°43	7° 3	23°57	3°31	21°25	5°22	12°47	7°44	6°25	5°50	28°35	n.a.	T 9
F 10	13 18 35	20°55'30	0♐20	23°35	8°17	24°10	3°43	21°24	5°26	12°48	7°42	6°15	5°47	28°42	n.a.	F 10
S 11	13 22 32	21°55'52	15° 7	25°27	9°32	24°22	3°54	21°23	5°29	12°49	7°41	6° 9	5°44	28°48	n.a.	S 11
S 12	13 26 28	22°56'14	29°34	27°20	10°47	24°33	4° 5	21°22	5°32	12°50	7°39	6° 4	5°40	28°55	n.a.	S 12
M13	13 30 25	23°56'35	13♑40	29°14	12° 2	24°44	4°17	21°21	5°36	12°51	7°38	6° 3	5°37	29° 2	n.a.	M13
T 14	13 34 21	24°56'54	27°23	1♉ 8	13°16	24°54	4°28	21°20	5°39	12°52	7°36	6°D 2	5°34	29° 8	n.a.	T 14
W15	13 38 18	25°57'12	10♒46	3° 2	14°31	25° 4	4°39	21°19	5°42	12°53	7°34	6°R 2	5°31	29°15	n.a.	W15
T 16	13 42 15	26°57'29	23°50	4°57	15°46	25°13	4°50	21°18	5°46	12°54	7°33	6° 1	5°28	29°22	n.a.	T 16
F 17	13 46 11	27°57'44	6♓40	6°51	17° 0	25°22	5° 1	21°18	5°49	12°55	7°31	5°58	5°25	29°28	n.a.	F 17
S 18	13 50 8	28°57'58	19°16	8°45	18°15	25°30	5°12	21°17	5°53	12°56	7°30	5°52	5°21	29°35	n.a.	S 18
S 19	13 54 4	29°58'11	1♈43	10°39	19°29	25°37	5°22	21°17	5°56	12°57	7°28	5°43	5°18	29°42	n.a.	S 19
M20	13 58 1	0♉58'22	14° 0	12°32	20°44	25°43	5°33	21°17	6° 0	12°57	7°26	5°31	5°15	29°49	n.a.	M20
T 21	14 1 57	1°58'32	26°10	14°23	21°58	25°49	5°43	21°16	6° 3	12°58	7°25	5°17	5°12	29°55	n.a.	T 21
W22	14 5 54	2°58'40	8♉13	16°13	23°13	25°55	5°54	21°D16	6° 7	12°59	7°23	5° 2	5° 9	0♊ 2	n.a.	W22
T 23	14 9 50	3°58'47	20°10	18° 0	24°27	25°59	6° 4	21°17	6°10	13° 0	7°22	4°48	5° 6	0° 9	n.a.	T 23
F 24	14 13 47	4°58'52	2♊ 3	19°46	25°42	26° 3	6°14	21°17	6°13	13° 0	7°20	4°35	5° 2	0°15	n.a.	F 24
S 25	14 17 44	5°58'55	13°53	21°28	26°56	26° 7	6°24	21°17	6°17	13° 1	7°18	4°24	4°59	0°22	n.a.	S 25
S 26	14 21 40	6°58'56	25°42	23° 7	28°10	26° 9	6°34	21°17	6°20	13° 2	7°17	4°16	4°56	0°29	n.a.	S 26
M27	14 25 37	7°58'55	7♋35	24°41	29°25	26°11	6°44	21°18	6°24	13° 2	7°15	4°12	4°53	0°36	n.a.	M27
T 28	14 29 33	8°58'53	19°35	26°12	0♊39	26°13	6°54	21°19	6°27	13° 3	7°13	4° 9	4°50	0°42	n.a.	T 28
W29	14 33 30	9°58'48	1♌47	27°37	1°53	26°R13	7° 3	21°19	6°31	13° 3	7°12	4° 9	4°46	0°49	n.a.	W29
T 30	14 37 26	10♉58'41	14♌16	28♉56	3♊ 7	26♐13	7♓13	21♌20	6♉34	13♒ 4	7♏10	4♒ 9	4♒43	0♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n37	22n16	1n13	0n54	2s 7	9n 6	1s15	21s37	1n13	10s51	0s15	14n22	0n19	12n21	0s39	15s59	0n49	1n20	16n 4	18s11	18s25	24n 1		n.a.
T 2	5 0	18 35	0 6	1 37	2 6	9 33	1 14	21 39	1 12	10 47	0 15	14 23	0 19	12 22	0 39	15 59	0 49	1 21	16 5	18 11	18 26	24 2		n.a.
F 3	5 23	13 56	1s 2	2 20	2 3	10 1	1 13	21 40	1 12	10 43	0 15	14 23	0 19	12 24	0 39	15 58	0 49	1 21	16 5	18 11	18 27	24 3		n.a.
S 4	5 47	8 27	2 9	3 3	2 0	10 28	1 11	21 42	1 11	10 39	0 15	14 24	0 19	12 25	0 39	15 58	0 49	1 22	16 5	18 12	18 28	24 4		n.a.
S 5	6 10	2 24	3 12	3 47	1 57	10 55	1 10	21 43	1 10	10 34	0 15	14 25	0 19	12 26	0 39	15 58	0 49	1 23	16 5	18 13	18 28	24 5		n.a.
M 6	6 32	3s58	4 3	4 32	1 53	11 21	1 8	21 45	1 10	10 30	0 15	14 25	0 19	12 27	0 39	15 57	0 49	1 23	16 6	18 15	18 29	24 7		n.a.
T 7	6 55	10 16	4 41	5 17	1 49	11 48	1 6	21 46	1 9	10 26	0 15	14 26	0 19	12 28	0 39	15 57	0 49	1 24	16 6	18 18	18 30	24 8		n.a.
W 8	7 18	16 5	4 59	6 3	1 44	12 14	1 5	21 47	1 8	10 22	0 15	14 27	0 19	12 29	0 39	15 57	0 49	1 25	16 6	18 20	18 31	24 9		n.a.
T 9	7 40	20 56	4 58	6 48	1 39	12 40	1 3	21 49	1 8	10 18	0 16	14 27	0 19	12 30	0 39	15 56	0 49	1 25	16 6	18 23	18 31	24 10		n.a.
F 10	8 3	24 24	4 35	7 35	1 33	13 5	1 1	21 50	1 7	10 14	0 16	14 28	0 19	12 31	0 39	15 56	0 49	1 26	16 7	18 25	18 32	24 11		n.a.
S 11	8 25	26 9	3 55	8 21	1 27	13 30	0 59	21 51	1 6	10 10	0 16	14 28	0 20	12 32	0 39	15 56	0 49	1 27	16 7	18 27	18 33	24 12		n.a.
S 12	8 47	26 4	3 0	9 8	1 20	13 55	0 57	21 52	1 5	10 6	0 16	14 28	0 20	12 33	0 39	15 55	0 49	1 27	16 7	18 28	18 34	24 13		n.a.
M13	9 9	24 18	1 55	9 54	1 12	14 20	0 55	21 54	1 4	10 2	0 16	14 29	0 20	12 35	0 39	15 55	0 49	1 28	16 7	18 28	18 34	24 15		n.a.
T 14	9 31	21 6	0 46	10 41	1 4	14 44	0 53	21 55	1 4	9 59	0 16	14 29	0 20	12 36	0 39	15 55	0 49	1 29	16 7	18 28	18 35	24 16		n.a.
W15	9 53	16 52	0n25	11 28	0 56	15 8	0 51	21 56	1 3	9 55	0 16	14 29	0 20	12 37	0 39	15 54	0 49	1 29	16 7	18 28	18 36	24 17		n.a.
T 16	10 14	11 54	1 33	12 14	0 47	15 31	0 49	21 57	1 2	9 51	0 16	14 30	0 20	12 38	0 39	15 54	0 49	1 30	16 8	18 29	18 37	24 18		n.a.
F 17	10 35	6 32	2 34	13 0	0 37	15 54	0 47	21 59	1 1	9 47	0 16	14 30	0 20	12 39	0 39	15 54	0 49	1 30	16 8	18 29	18 38	24 19		n.a.
S 18	10 56	1 0	3 27	13 46	0 27	16 17	0 45	22 0	1 0	9 43	0 17	14 30	0 20	12 40	0 39	15 54	0 49	1 31	16 8	18 31	18 38	24 20		n.a.
S 19	11 17	4n29	4 9	14 32	0 17	16 39	0 43	22 1	0 59	9 40	0 17	14 30	0 20	12 41	0 39	15 53	0 49	1 32	16 8	18 33	18 39	24 21		n.a.
M20	11 38	9 44	4 39	15 16	0 6	17 1	0 40	22 2	0 58	9 36	0 17	14 30	0 20	12 42	0 38	15 53	0 49	1 32	16 8	18 36	18 40	24 22		n.a.
T 21	11 59	14 33	4 55	16 0	0n 6	17 22	0 38	22 3	0 57	9 32	0 17	14 31	0 20	12 44	0 38	15 53	0 49	1 33	16 8	18 39	18 41	24 24		n.a.
W22	12 19	18 45	4 59	16 43	0 17	17 43	0 36	22 5	0 56	9 29	0 17	14 31	0 20	12 45	0 38	15 53	0 49	1 33	16 8	18 43	18 41	24 25		n.a.
T 23	12 39	22 9	4 49	17 24	0 29	18 3	0 33	22 6	0 55	9 25	0 17	14 31	0 20	12 46	0 38	15 52	0 49	1 34	16 8	18 46	18 42	24 26		n.a.
F 24	12 59	24 36	4 26	18 4	0 42	18 23	0 31	22 7	0 54	9 21	0 17	14 31	0 20	12 47	0 38	15 52	0 49	1 35	16 9	18 49	18 43	24 27		n.a.
S 25	13 19	25 57	3 52	18 43	0 54	18 43	0 28	22 8	0 53	9 18	0 17	14 31	0 20	12 48	0 38	15 52	0 49	1 35	16 9	18 52	18 44	24 28		n.a.
S 26	13 38	26 8	3 8	19 20	1 6	19 2	0 26	22 10	0 51	9 14	0 18	14 31	0 20	12 49	0 38	15 52	0 49	1 36	16 9	18 54	18 44	24 29		n.a.
M27	13 57	25 7	2 15	19 55	1 19	19 20	0 23	22 11	0 50	9 11	0 18	14 30	0 20	12 50	0 38	15 52	0 49	1 36	16 9	18 55	18 45	24 30		n.a.
T 28	14 16	22 55	1 16	20 29	1 31	19 38	0 21	22 12	0 49	9 7	0 18	14 30	0 21	12 51	0 38	15 51	0 49	1 37	16 9	18 55	18 46	24 31		n.a.
W29	14 35	19 40	0 13	21 0	1 43	19 55	0 18	22 13	0 48	9 4	0 18	14 30	0 21	12 53	0 38	15 51	0 49	1 37	16 9	18 55	18 47	24 32		n.a.
T 30	14n53	15n27	0s53	21n29	1n54	20n12	0s16	22s15	0n46	9s 1	0s18	14n30	0n21	12n54	0s38	15s51	0n49	1n38	16n 9	18s55	18s47	24n33		n.a.

Julian Day Number = 3529100.5, Delta T = 07h52m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'50, Lahiri = 65°19'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 23	11♉58'32	27♌ 8	0♊10	4♊21	26°R12	7♓22	21♌21	6♉38	13♒ 4	7°R 9	4°R 8	4♒40	1♊ 2	n.a.	F 1
S 2	14 45 19	12°58'22	10♍27	1°17	5°35	26♐10	7°32	21°22	6°41	13° 5	7♏ 7	4♒ 6	4°37	1° 9	n.a.	S 2
S 3	14 49 16	13°58'09	24°16	2°17	6°49	26° 8	7°41	21°24	6°44	13° 5	7° 5	4° 1	4°34	1°16	n.a.	S 3
M 4	14 53 12	14°57'54	8♎35	3°11	8° 3	26° 5	7°50	21°25	6°48	13° 5	7° 4	3°53	4°31	1°23	n.a.	M 4
T 5	14 57 9	15°57'37	23°21	3°56	9°17	26° 1	7°59	21°26	6°51	13° 6	7° 2	3°44	4°27	1°29	n.a.	T 5
W 6	15 1 6	16°57'18	8♏28	4°35	10°31	25°56	8° 8	21°28	6°55	13° 6	7° 0	3°33	4°24	1°36	n.a.	W 6
T 7	15 5 2	17°56'57	23°46	5° 5	11°45	25°51	8°16	21°30	6°58	13° 6	6°59	3°22	4°21	1°43	n.a.	T 7
F 8	15 8 59	18°56'35	9♐ 3	5°27	12°59	25°44	8°25	21°31	7° 1	13° 6	6°57	3°12	4°18	1°49	n.a.	F 8
S 9	15 12 55	19°56'11	24° 8	5°42	14°13	25°37	8°33	21°33	7° 5	13° 6	6°56	3° 5	4°15	1°56	n.a.	S 9
S 10	15 16 52	20°55'45	8♑54	5°R48	15°27	25°30	8°42	21°35	7° 8	13° 7	6°54	3° 1	4°12	2° 3	n.a.	S 10
M11	15 20 48	21°55'18	23°14	5°47	16°40	25°21	8°50	21°37	7°12	13° 7	6°53	2°59	4° 8	2° 9	n.a.	M11
T 12	15 24 45	22°54'49	7♒ 7	5°38	17°54	25°12	8°58	21°39	7°15	13° 7	6°51	2°D59	4° 5	2°16	n.a.	T 12
W13	15 28 41	23°54'18	20°34	5°22	19° 8	25° 2	9° 6	21°42	7°18	13° 7	6°49	2°R59	4° 2	2°23	n.a.	W13
T 14	15 32 38	24°53'46	3♓38	5° 0	20°21	24°51	9°14	21°44	7°22	13°R 7	6°48	2°59	3°59	2°30	n.a.	T 14
F 15	15 36 35	25°53'12	16°22	4°32	21°35	24°39	9°21	21°47	7°25	13° 7	6°46	2°57	3°56	2°36	n.a.	F 15
S 16	15 40 31	26°52'37	28°50	3°58	22°48	24°27	9°29	21°49	7°28	13° 7	6°45	2°52	3°52	2°43	n.a.	S 16
S 17	15 44 28	27°51'59	11♈ 6	3°19	24° 2	24°14	9°36	21°52	7°32	13° 7	6°43	2°45	3°49	2°50	n.a.	S 17
M18	15 48 24	28°51'21	23°13	2°37	25°15	24° 0	9°43	21°55	7°35	13° 7	6°42	2°36	3°46	2°56	n.a.	M18
T 19	15 52 21	29°50'40	5♉13	1°52	26°29	23°45	9°50	21°58	7°38	13° 6	6°40	2°24	3°43	3° 3	n.a.	T 19
W20	15 56 17	0♊49'58	17° 8	1° 5	27°42	23°30	9°57	22° 1	7°41	13° 6	6°39	2°12	3°40	3°10	n.a.	W20
T 21	16 0 14	1°49'14	29° 0	0°17	28°55	23°14	10° 4	22° 4	7°45	13° 6	6°37	2° 0	3°37	3°17	n.a.	T 21
F 22	16 4 10	2°48'28	10♊51	29♉29	0♋ 9	22°58	10°11	22° 7	7°48	13° 6	6°36	1°50	3°33	3°23	n.a.	F 22
S 23	16 8 7	3°47'41	22°41	28°42	1°22	22°41	10°17	22°10	7°51	13° 5	6°35	1°41	3°30	3°30	n.a.	S 23
S 24	16 12 4	4°46'51	4♋34	27°57	2°35	22°23	10°23	22°14	7°54	13° 5	6°33	1°35	3°27	3°37	n.a.	S 24
M25	16 16 0	5°46'00	16°30	27°14	3°48	22° 4	10°29	22°17	7°57	13° 5	6°32	1°31	3°24	3°43	n.a.	M25
T 26	16 19 57	6°45'06	28°34	26°34	5° 1	21°45	10°35	22°21	8° 1	13° 4	6°30	1°D30	3°21	3°50	n.a.	T 26
W27	16 23 53	7°44'10	10♌49	25°59	6°14	21°26	10°41	22°24	8° 4	13° 4	6°29	1°30	3°18	3°57	n.a.	W27
T 28	16 27 50	8°43'12	23°19	25°27	7°27	21° 6	10°47	22°28	8° 7	13° 4	6°28	1°31	3°14	4° 3	n.a.	T 28
F 29	16 31 46	9°42'12	6♍ 8	25° 0	8°40	20°45	10°52	22°32	8°10	13° 3	6°26	1°R32	3°11	4°10	n.a.	F 29
S 30	16 35 43	10°41'10	19°21	24°38	9°53	20°25	10°58	22°36	8°13	13° 3	6°25	1°32	3° 8	4°17	n.a.	S 30
S 31	16 39 39	11♊40'05	3♎ 1	24♉21	11♋ 6	20♐ 3	11♓ 3	22♌40	8♉16	13♒ 2	6♏24	1♒30	3♒ 5	4♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n12	10n25	1s58	21n55	2n 6	20n29	0s13	22s16	0n45	8s57	0s18	14n30	0n21	12n55	0s38	15s51	0n49	1n38	16n 9	18s56	18s48	24n34		n.a.
S 2	15 30	4 46	2 59	22 19	2 16	20 44	0 10	22 17	0 44	8 54	0 18	14 29	0 21	12 56	0 38	15 51	0 49	1 39	16 9	18 56	18 49	24 35		n.a.
S 3	15 47	1s19	3 52	22 41	2 26	20 59	0 8	22 19	0 42	8 51	0 19	14 29	0 21	12 57	0 38	15 51	0 49	1 39	16 9	18 57	18 50	24 36		n.a.
M 4	16 5	7 32	4 32	23 0	2 35	21 14	0 5	22 20	0 41	8 48	0 19	14 29	0 21	12 58	0 38	15 51	0 49	1 40	16 9	18 59	18 50	24 37		n.a.
T 5	16 22	13 31	4 56	23 17	2 43	21 28	0 2	22 22	0 39	8 44	0 19	14 28	0 21	12 59	0 38	15 50	0 49	1 40	16 9	19 1	18 51	24 38		n.a.
W 6	16 38	18 50	5 0	23 31	2 50	21 42	0n 1	22 23	0 38	8 41	0 19	14 28	0 21	13 0	0 38	15 50	0 49	1 41	16 9	19 4	18 52	24 39		n.a.
T 7	16 55	22 59	4 42	23 42	2 56	21 54	0 3	22 24	0 36	8 38	0 19	14 27	0 21	13 1	0 38	15 50	0 49	1 41	16 9	19 6	18 53	24 40		n.a.
F 8	17 11	25 30	4 5	23 50	3 0	22 7	0 6	22 26	0 34	8 35	0 19	14 27	0 21	13 3	0 38	15 50	0 49	1 41	16 9	19 8	18 53	24 41		n.a.
S 9	17 27	26 7	3 10	23 56	3 3	22 18	0 9	22 27	0 33	8 32	0 19	14 26	0 21	13 4	0 38	15 50	0 49	1 42	16 9	19 10	18 54	24 42		n.a.
S 10	17 43	24 50	2 4	23 59	3 5	22 29	0 12	22 29	0 31	8 29	0 20	14 26	0 21	13 5	0 38	15 50	0 49	1 42	16 8	19 11	18 55	24 43		n.a.
M11	17 58	21 57	0 51	23 59	3 5	22 39	0 15	22 30	0 29	8 26	0 20	14 25	0 21	13 6	0 38	15 50	0 49	1 43	16 8	19 11	18 56	24 44		n.a.
T 12	18 13	17 51	0n22	23 56	3 4	22 49	0 17	22 32	0 28	8 24	0 20	14 24	0 21	13 7	0 38	15 50	0 49	1 43	16 8	19 12	18 56	24 45		n.a.
W13	18 28	12 57	1 32	23 50	3 1	22 58	0 20	22 33	0 26	8 21	0 20	14 24	0 21	13 8	0 38	15 50	0 49	1 43	16 8	19 11	18 57	24 46		n.a.
T 14	18 42	7 36	2 35	23 41	2 56	23 6	0 23	22 34	0 24	8 18	0 20	14 23	0 21	13 9	0 38	15 50	0 49	1 44	16 8	19 12	18 58	24 46		n.a.
F 15	18 56	2 5	3 29	23 30	2 50	23 14	0 26	22 36	0 22	8 15	0 20	14 22	0 21	13 10	0 38	15 50	0 49	1 44	16 8	19 12	18 58	24 47		n.a.
S 16	19 10	3n24	4 12	23 16	2 42	23 21	0 29	22 37	0 20	8 13	0 20	14 21	0 21	13 11	0 38	15 50	0 49	1 45	16 8	19 13	18 59	24 48		n.a.
S 17	19 23	8 39	4 42	22 59	2 32	23 28	0 31	22 39	0 18	8 10	0 21	14 21	0 22	13 12	0 38	15 50	0 49	1 45	16 8	19 15	19 0	24 49		n.a.
M18	19 36	13 31	4 59	22 40	2 21	23 33	0 34	22 40	0 16	8 8	0 21	14 20	0 22	13 13	0 38	15 50	0 49	1 45	16 8	19 17	19 1	24 50		n.a.
T 19	19 48	17 49	5 2	22 19	2 8	23 38	0 37	22 41	0 14	8 5	0 21	14 19	0 22	13 14	0 38	15 50	0 49	1 45	16 7	19 19	19 1	24 51		n.a.
W20	20 1	21 22	4 53	21 56	1 55	23 43	0 40	22 43	0 12	8 3	0 21	14 18	0 22	13 15	0 38	15 50	0 49	1 46	16 7	19 22	19 2	24 52		n.a.
T 21	20 12	24 2	4 30	21 31	1 40	23 46	0 42	22 44	0 10	8 0	0 21	14 17	0 22	13 16	0 38	15 50	0 49	1 46	16 7	19 25	19 3	24 53		n.a.
F 22	20 24	25 38	3 56	21 6	1 24	23 49	0 45	22 45	0 8	7 58	0 21	14 16	0 22	13 17	0 38	15 50	0 50	1 46	16 7	19 27	19 4	24 54		n.a.
S 23	20 35	26 4	3 12	20 40	1 8	23 52	0 48	22 47	0 6	7 56	0 22	14 15	0 22	13 18	0 38	15 50	0 50	1 47	16 7	19 29	19 4	24 54		n.a.
S 24	20 46	25 19	2 19	20 13	0 51	23 53	0 51	22 48	0 4	7 54	0 22	14 14	0 22	13 19	0 39	15 50	0 50	1 47	16 7	19 30	19 5	24 55		n.a.
M25	20 56	23 23	1 20	19 47	0 34	23 54	0 53	22 49	0 1	7 51	0 22	14 13	0 22	13 20	0 39	15 50	0 50	1 47	16 6	19 31	19 6	24 56		n.a.
T 26	21 6	20 23	0 16	19 21	0 17	23 55	0 56	22 50	0s 1	7 49	0 22	14 12	0 22	13 21	0 39	15 50	0 50	1 47	16 6	19 31	19 6	24 57		n.a.
W27	21 16	16 27	0s50	18 57	0s 1	23 54	0 59	22 51	0 3	7 47	0 22	14 11	0 22	13 22	0 39	15 50	0 50	1 47	16 6	19 31	19 7	24 58		n.a.
T 28	21 25	11 44	1 55	18 33	0 17	23 53	1 1	22 52	0 5	7 45	0 22	14 10	0 22	13 23	0 39	15 51	0 50	1 48	16 6	19 31	19 8	24 59		n.a.
F 29	21 34	6 24	2 55	18 10	0 34	23 51	1 4	22 53	0 8	7 43	0 22	14 8	0 22	13 24	0 39	15 51	0 50	1 48	16 5	19 31	19 9	24 59		n.a.
S 30	21 42	0 38	3 49	17 50	0 50	23 49	1 6	22 54	0 10	7 42	0 23	14 7	0 22	13 25	0 39	15 51	0 50	1 48	16 5	19 31	19 9	25 0		n.a.
S 31	21n50	5s20	4s31	17n31	1s 5	23n46	1n 9	22s55	0s12	7s40	0s23	14n 6	0n22	13n26	0s39	15s51	0n50	1n48	16n 5	19s31	19s10	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 3529130.5, Delta T = 07h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'54, Lahiri = 65°19'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 36	12♊38'59	17♎10	24°R10	12♋18	19°R42	11♓ 8	22♌44	8♉19	13°R 1	6°R23	1°R26	3♒ 2	4♊30	n.a.	M 1
T 2	16 47 33	13°37'50	1♏45	24♉ 3	13°31	19♐20	11°13	22°48	8°22	13♒ 1	6♏21	1♒20	2°58	4°37	n.a.	T 2
W 3	16 51 29	14°36'39	16°43	24°D 2	14°44	18°58	11°18	22°52	8°25	13° 0	6°20	1°13	2°55	4°44	n.a.	W 3
T 4	16 55 26	15°35'27	1♐56	24° 6	15°56	18°35	11°22	22°57	8°28	13° 0	6°19	1° 6	2°52	4°50	n.a.	T 4
F 5	16 59 22	16°34'12	17°13	24°14	17° 9	18°13	11°26	23° 1	8°31	12°59	6°18	1° 0	2°49	4°57	n.a.	F 5
S 6	17 3 19	17°32'56	2♑24	24°28	18°21	17°50	11°31	23° 6	8°33	12°58	6°17	0°55	2°46	5° 4	n.a.	S 6
S 7	17 7 15	18°31'38	17°19	24°47	19°34	17°27	11°35	23°10	8°36	12°57	6°16	0°53	2°43	5°10	n.a.	S 7
M 8	17 11 12	19°30'19	1♒51	25°10	20°46	17° 5	11°38	23°15	8°39	12°57	6°15	0°D52	2°39	5°17	n.a.	M 8
T 9	17 15 8	20°28'57	15°55	25°37	21°58	16°42	11°42	23°20	8°42	12°56	6°13	0°53	2°36	5°24	n.a.	T 9
W10	17 19 5	21°27'35	29°32	26° 9	23°11	16°19	11°46	23°25	8°45	12°55	6°12	0°54	2°33	5°31	n.a.	W10
T 11	17 23 2	22°26'10	12♓43	26°44	24°23	15°56	11°49	23°30	8°47	12°54	6°11	0°55	2°30	5°37	n.a.	T 11
F 12	17 26 58	23°24'44	25°30	27°24	25°35	15°33	11°52	23°35	8°50	12°53	6°10	0°R56	2°27	5°44	n.a.	F 12
S 13	17 30 55	24°23'17	7♈59	28° 7	26°47	15°11	11°55	23°40	8°53	12°52	6° 9	0°55	2°24	5°51	n.a.	S 13
S 14	17 34 51	25°21'48	20°12	28°54	27°59	14°48	11°58	23°45	8°55	12°51	6° 8	0°52	2°20	5°57	n.a.	S 14
M15	17 38 48	26°20'18	2♉14	29°44	29°11	14°26	12° 0	23°50	8°58	12°50	6° 8	0°48	2°17	6° 4	n.a.	M15
T 16	17 42 44	27°18'46	14° 9	0♊38	0♌23	14° 5	12° 3	23°56	9° 1	12°49	6° 7	0°43	2°14	6°11	n.a.	T 16
W17	17 46 41	28°17'13	26° 1	1°34	1°34	13°43	12° 5	24° 1	9° 3	12°48	6° 6	0°37	2°11	6°17	n.a.	W17
T 18	17 50 38	29°15'39	7♊51	2°34	2°46	13°22	12° 7	24° 6	9° 6	12°47	6° 5	0°31	2° 8	6°24	n.a.	T 18
F 19	17 54 34	0♋14'02	19°42	3°37	3°58	13° 1	12° 9	24°12	9° 8	12°46	6° 4	0°26	2° 4	6°31	n.a.	F 19
S 20	17 58 31	1°12'25	1♋36	4°42	5° 9	12°41	12°10	24°18	9°11	12°45	6° 3	0°22	2° 1	6°38	n.a.	S 20
S 21	18 2 27	2°10'45	13°35	5°50	6°21	12°21	12°12	24°23	9°13	12°44	6° 3	0°19	1°58	6°44	n.a.	S 21
M22	18 6 24	3° 9'04	25°41	7° 0	7°32	12° 2	12°13	24°29	9°15	12°43	6° 2	0°D18	1°55	6°51	n.a.	M22
T 23	18 10 20	4° 7'21	7♌55	8°14	8°44	11°44	12°14	24°35	9°18	12°42	6° 1	0°18	1°52	6°58	n.a.	T 23
W24	18 14 17	5° 5'37	20°20	9°29	9°55	11°26	12°15	24°41	9°20	12°41	6° 0	0°19	1°49	7° 4	n.a.	W24
T 25	18 18 13	6° 3'50	2♍59	10°47	11° 6	11° 8	12°16	24°47	9°22	12°39	6° 0	0°21	1°45	7°11	n.a.	T 25
F 26	18 22 10	7° 2'02	15°55	12° 8	12°18	10°51	12°16	24°53	9°24	12°38	5°59	0°22	1°42	7°18	n.a.	F 26
S 27	18 26 7	8° 0'12	29° 9	13°30	13°29	10°35	12°17	24°59	9°27	12°37	5°59	0°23	1°39	7°24	n.a.	S 27
S 28	18 30 3	8°58'20	12♎45	14°55	14°40	10°20	12°R17	25° 5	9°29	12°36	5°58	0°R23	1°36	7°31	n.a.	S 28
M29	18 34 0	9°56'26	26°43	16°22	15°51	10° 5	12°17	25°11	9°31	12°34	5°58	0°23	1°33	7°38	n.a.	M29
T 30	18 37 56	10♋54'31	11♏ 3	17♊52	17♌ 1	9♐51	12♓16	25♌17	9♉33	12♒33	5♏57	0♒21	1♒30	7♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	11s14	4s58	17n14	1s20	23n42	1n12	22s55	0s15	7s38	0s23	14n 5	0n22	13n27	0s39	15s51	0n50	1n48	16n 5	19s32	19s11	25n 2		n.a.
T 2	22 5	16 43	5 8	16 59	1 34	23 37	1 14	22 56	0 17	7 36	0 23	14 3	0 22	13 28	0 39	15 51	0 50	1 48	16 4	19 33	19 12	25 3		n.a.
W 3	22 12	21 19	4 57	16 46	1 47	23 32	1 16	22 57	0 20	7 35	0 23	14 2	0 22	13 29	0 39	15 51	0 50	1 48	16 4	19 35	19 12	25 3		n.a.
T 4	22 18	24 33	4 25	16 35	1 59	23 26	1 19	22 57	0 22	7 33	0 24	14 1	0 22	13 30	0 39	15 52	0 50	1 49	16 4	19 36	19 13	25 4		n.a.
F 5	22 24	26 1	3 34	16 26	2 10	23 20	1 21	22 58	0 24	7 32	0 24	13 59	0 22	13 31	0 39	15 52	0 50	1 49	16 4	19 38	19 14	25 5		n.a.
S 6	22 30	25 31	2 28	16 19	2 21	23 13	1 23	22 58	0 27	7 30	0 24	13 58	0 23	13 32	0 39	15 52	0 50	1 49	16 3	19 39	19 14	25 6		n.a.
S 7	22 35	23 10	1 13	16 14	2 31	23 5	1 26	22 58	0 29	7 29	0 24	13 56	0 23	13 32	0 39	15 52	0 50	1 49	16 3	19 39	19 15	25 6		n.a.
M 8	22 40	19 21	0n 5	16 11	2 39	22 57	1 28	22 59	0 32	7 28	0 24	13 55	0 23	13 33	0 39	15 52	0 50	1 49	16 3	19 39	19 16	25 7		n.a.
T 9	22 44	14 32	1 21	16 9	2 47	22 48	1 30	22 59	0 34	7 27	0 24	13 53	0 23	13 34	0 39	15 53	0 50	1 49	16 2	19 39	19 17	25 8		n.a.
W10	22 48	9 7	2 29	16 10	2 54	22 38	1 32	22 59	0 36	7 25	0 25	13 52	0 23	13 35	0 39	15 53	0 50	1 49	16 2	19 39	19 17	25 9		n.a.
T 11	22 52	3 29	3 28	16 12	3 0	22 28	1 34	22 59	0 39	7 24	0 25	13 50	0 23	13 36	0 39	15 53	0 50	1 49	16 2	19 39	19 18	25 9		n.a.
F 12	22 55	2n 8	4 14	16 15	3 6	22 17	1 36	22 59	0 41	7 23	0 25	13 49	0 23	13 37	0 39	15 53	0 50	1 49	16 1	19 39	19 19	25 10		n.a.
S 13	22 57	7 31	4 47	16 20	3 11	22 5	1 38	22 59	0 43	7 22	0 25	13 47	0 23	13 38	0 39	15 53	0 50	1 49	16 1	19 39	19 19	25 11		n.a.
S 14	22 59	12 30	5 6	16 26	3 14	21 53	1 40	22 59	0 46	7 22	0 25	13 46	0 23	13 38	0 39	15 54	0 50	1 49	16 1	19 39	19 20	25 12		n.a.
M15	23 1	16 56	5 11	16 34	3 17	21 40	1 42	22 58	0 48	7 21	0 25	13 44	0 23	13 39	0 39	15 54	0 50	1 49	16 0	19 40	19 21	25 12		n.a.
T 16	23 3	20 40	5 3	16 42	3 20	21 27	1 44	22 58	0 50	7 20	0 26	13 42	0 23	13 40	0 39	15 54	0 50	1 49	16 0	19 41	19 21	25 13		n.a.
W17	23 4	23 31	4 41	16 52	3 21	21 13	1 45	22 58	0 52	7 19	0 26	13 41	0 23	13 41	0 39	15 54	0 50	1 49	16 0	19 43	19 22	25 14		n.a.
T 18	23 4	25 22	4 8	17 3	3 22	20 59	1 47	22 57	0 55	7 19	0 26	13 39	0 23	13 41	0 39	15 55	0 50	1 49	15 59	19 44	19 23	25 14		n.a.
F 19	23 4	26 4	3 24	17 14	3 23	20 44	1 49	22 57	0 57	7 18	0 26	13 37	0 23	13 42	0 39	15 55	0 50	1 48	15 59	19 45	19 24	25 15		n.a.
S 20	23 4	25 34	2 31	17 26	3 22	20 28	1 50	22 57	0 59	7 18	0 26	13 35	0 23	13 43	0 39	15 55	0 50	1 48	15 59	19 46	19 24	25 16		n.a.
S 21	23 3	23 53	1 30	17 39	3 21	20 12	1 52	22 56	1 1	7 17	0 27	13 33	0 23	13 44	0 39	15 56	0 50	1 48	15 58	19 46	19 25	25 16		n.a.
M22	23 2	21 6	0 25	17 52	3 19	19 55	1 53	22 56	1 3	7 17	0 27	13 32	0 23	13 44	0 39	15 56	0 50	1 48	15 58	19 47	19 26	25 17		n.a.
T 23	23 0	17 20	0s42	18 6	3 17	19 38	1 54	22 55	1 5	7 17	0 27	13 30	0 23	13 45	0 39	15 56	0 50	1 48	15 57	19 46	19 26	25 18		n.a.
W24	22 58	12 46	1 48	18 20	3 14	19 21	1 56	22 55	1 7	7 17	0 27	13 28	0 23	13 46	0 39	15 57	0 50	1 48	15 57	19 46	19 27	25 18		n.a.
T 25	22 56	7 36	2 50	18 34	3 11	19 3	1 57	22 55	1 9	7 17	0 27	13 26	0 24	13 47	0 39	15 57	0 50	1 48	15 57	19 46	19 28	25 19		n.a.
F 26	22 53	2 0	3 45	18 49	3 7	18 44	1 58	22 54	1 11	7 17	0 27	13 24	0 24	13 47	0 39	15 57	0 50	1 47	15 56	19 46	19 28	25 19		n.a.
S 27	22 50	3s48	4 30	19 4	3 2	18 25	1 59	22 54	1 13	7 17	0 28	13 22	0 24	13 48	0 39	15 58	0 50	1 47	15 56	19 45	19 29	25 20		n.a.
S 28	22 46	9 35	5 0	19 18	2 57	18 6	2 0	22 54	1 15	7 17	0 28	13 20	0 24	13 48	0 39	15 58	0 50	1 47	15 55	19 45	19 30	25 21		n.a.
M29	22 42	15 3	5 15	19 33	2 51	17 46	2 0	22 53	1 17	7 17	0 28	13 18	0 24	13 49	0 39	15 58	0 50	1 47	15 55	19 46	19 31	25 21		n.a.
T 30	22n38	19s49	5s10	19n47	2s45	17n25	2n 1	22s53	1s19	7s17	0s28	13n16	0n24	13n50	0s39	15s59	0n50	1n46	15n55	19s46	19s31	25n22		n.a.

Julian Day Number = 3529161.5, Delta T = 07h52m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°12'58, Lahiri = 65°19'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 53	11♋52'34	25♏43	19♊24	18♌12	9°R38	12°R16	25♌23	9♉35	12°R32	5°R57	0°R19	1♒26	7♊51	n.a.	W 1
T 2	18 45 49	12°50'35	10♐37	20°57	19°23	9♐25	12♓15	25°30	9°37	12♒30	5♏56	0♒17	1°23	7°58	n.a.	T 2
F 3	18 49 46	13°48'35	25°37	22°33	20°33	9°14	12°15	25°36	9°39	12°29	5°56	0°15	1°20	8° 5	n.a.	F 3
S 4	18 53 43	14°46'34	10♑36	24°12	21°44	9° 3	12°14	25°43	9°41	12°28	5°55	0°13	1°17	8°11	n.a.	S 4
S 5	18 57 39	15°44'30	25°25	25°52	22°54	8°53	12°12	25°49	9°43	12°26	5°55	0°D13	1°14	8°18	n.a.	S 5
M 6	19 1 36	16°42'26	9♒56	27°35	24° 5	8°43	12°11	25°56	9°44	12°25	5°55	0°13	1°10	8°25	n.a.	M 6
T 7	19 5 32	17°40'20	24° 5	29°19	25°15	8°35	12° 9	26° 2	9°46	12°24	5°55	0°14	1° 7	8°31	n.a.	T 7
W 8	19 9 29	18°38'13	7♓48	1♋ 6	26°25	8°27	12° 8	26° 9	9°48	12°22	5°54	0°15	1° 4	8°38	n.a.	W 8
T 9	19 13 25	19°36'05	21° 5	2°55	27°35	8°20	12° 6	26°16	9°50	12°21	5°54	0°15	1° 1	8°45	n.a.	T 9
F 10	19 17 22	20°33'56	3♈59	4°47	28°45	8°14	12° 4	26°22	9°51	12°19	5°54	0°16	0°58	8°51	n.a.	F 10
S 11	19 21 18	21°31'46	16°31	6°40	29°55	8° 8	12° 1	26°29	9°53	12°18	5°54	0°R17	0°55	8°58	n.a.	S 11
S 12	19 25 15	22°29'35	28°46	8°36	1♍ 4	8° 4	11°59	26°36	9°54	12°16	5°54	0°17	0°51	9° 5	n.a.	S 12
M13	19 29 12	23°27'23	10♉49	10°33	2°14	8° 0	11°56	26°43	9°56	12°15	5°54	0°16	0°48	9°12	n.a.	M13
T 14	19 33 8	24°25'10	22°44	12°33	3°23	7°57	11°53	26°50	9°57	12°13	5°53	0°16	0°45	9°18	n.a.	T 14
W15	19 37 5	25°22'57	4♊34	14°35	4°33	7°55	11°50	26°57	9°59	12°12	5°D53	0°15	0°42	9°25	n.a.	W15
T 16	19 41 1	26°20'42	16°25	16°38	5°42	7°53	11°47	27° 4	10° 0	12°10	5°53	0°14	0°39	9°32	n.a.	T 16
F 17	19 44 58	27°18'27	28°18	18°44	6°51	7°D53	11°44	27°11	10° 1	12° 9	5°54	0°14	0°36	9°38	n.a.	F 17
S 18	19 48 54	28°16'10	10♋18	20°51	8° 0	7°53	11°40	27°18	10° 3	12° 7	5°54	0°14	0°32	9°45	n.a.	S 18
S 19	19 52 51	29°13'53	22°27	22°59	9° 9	7°54	11°36	27°25	10° 4	12° 5	5°54	0°14	0°29	9°52	n.a.	S 19
M20	19 56 48	0♌11'34	4♌45	25° 9	10°18	7°55	11°32	27°32	10° 5	12° 4	5°54	0°14	0°26	9°58	n.a.	M20
T 21	20 0 44	1° 9'15	17°16	27°20	11°27	7°58	11°28	27°39	10° 6	12° 2	5°54	0°14	0°23	10° 5	n.a.	T 21
W22	20 4 41	2° 6'54	29°59	29°32	12°36	8° 1	11°24	27°46	10° 7	12° 1	5°54	0°14	0°20	10°12	n.a.	W22
T 23	20 8 37	3° 4'32	12♍56	1♌44	13°44	8° 5	11°20	27°54	10° 8	11°59	5°54	0°13	0°16	10°18	n.a.	T 23
F 24	20 12 34	4° 2'10	26° 7	3°56	14°52	8°10	11°15	28° 1	10° 9	11°57	5°55	0°13	0°13	10°25	n.a.	F 24
S 25	20 16 30	4°59'46	9♎33	6° 9	16° 1	8°15	11°10	28° 8	10°10	11°56	5°55	0°12	0°10	10°32	n.a.	S 25
S 26	20 20 27	5°57'20	23°14	8°21	17° 9	8°21	11° 5	28°16	10°11	11°54	5°55	0°12	0° 7	10°39	n.a.	S 26
M27	20 24 23	6°54'54	7♏10	10°33	18°17	8°28	11° 0	28°23	10°12	11°53	5°56	0°D12	0° 4	10°45	n.a.	M27
T 28	20 28 20	7°52'27	21°20	12°44	19°24	8°36	10°55	28°30	10°13	11°51	5°56	0°12	0° 1	10°52	n.a.	T 28
W29	20 32 17	8°49'59	5♐42	14°54	20°32	8°44	10°50	28°38	10°14	11°49	5°57	0°13	29♑57	10°59	n.a.	W29
T 30	20 36 13	9°47'29	20°13	17° 3	21°40	8°53	10°44	28°45	10°15	11°48	5°57	0°13	29°54	11° 5	n.a.	T 30
F 31	20 40 10	10♌44'59	4♑48	19♌10	22♍47	9♐ 2	10♓39	28♌53	10♉15	11♒46	5♏58	0♒14	29♑51	11♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	23s30	4s45	20n 1	2s38	17n 4	2n 2	22s53	1s20	7s18	0s28	13n14	0n24	13n50	0s39	15s59	0n50	1n46	15n54	19s46	19s32	25n22		n.a.
T 2	22 28	25 40	4 1	20 15	2 31	16 43	2 2	22 53	1 22	7 18	0 29	13 12	0 24	13 51	0 39	15 59	0 50	1 46	15 54	19 47	19 33	25 23		n.a.
F 3	22 22	26 0	3 0	20 29	2 24	16 22	2 3	22 52	1 24	7 19	0 29	13 10	0 24	13 52	0 39	16 0	0 50	1 46	15 53	19 47	19 33	25 23		n.a.
S 4	22 16	24 25	1 46	20 41	2 16	16 0	2 3	22 52	1 25	7 19	0 29	13 8	0 24	13 52	0 39	16 0	0 50	1 45	15 53	19 47	19 34	25 24		n.a.
S 5	22 10	21 10	0 27	20 53	2 7	15 37	2 4	22 52	1 27	7 20	0 29	13 6	0 24	13 53	0 39	16 0	0 50	1 45	15 52	19 48	19 35	25 25		n.a.
M 6	22 3	16 37	0n54	21 5	1 58	15 15	2 4	22 52	1 28	7 20	0 29	13 4	0 24	13 53	0 39	16 1	0 50	1 45	15 52	19 48	19 35	25 25		n.a.
T 7	21 55	11 16	2 8	21 15	1 49	14 51	2 4	22 53	1 30	7 21	0 30	13 2	0 24	13 54	0 39	16 1	0 50	1 44	15 52	19 47	19 36	25 26		n.a.
W 8	21 48	5 31	3 13	21 24	1 40	14 28	2 4	22 53	1 31	7 22	0 30	12 59	0 24	13 54	0 39	16 2	0 50	1 44	15 51	19 47	19 37	25 26		n.a.
T 9	21 40	0n18	4 6	21 32	1 30	14 4	2 4	22 53	1 33	7 23	0 30	12 57	0 24	13 55	0 39	16 2	0 50	1 44	15 51	19 47	19 37	25 27		n.a.
F 10	21 31	5 55	4 44	21 39	1 20	13 40	2 4	22 53	1 34	7 24	0 30	12 55	0 24	13 55	0 39	16 2	0 50	1 43	15 50	19 47	19 38	25 27		n.a.
S 11	21 23	11 9	5 8	21 45	1 9	13 16	2 4	22 54	1 35	7 25	0 30	12 53	0 24	13 56	0 39	16 3	0 50	1 43	15 50	19 47	19 39	25 28		n.a.
S 12	21 14	15 49	5 17	21 49	0 59	12 51	2 3	22 54	1 37	7 26	0 30	12 51	0 24	13 56	0 39	16 3	0 50	1 43	15 49	19 47	19 39	25 28		n.a.
M13	21 4	19 47	5 12	21 51	0 48	12 26	2 3	22 55	1 38	7 27	0 31	12 48	0 25	13 57	0 39	16 4	0 50	1 42	15 49	19 47	19 40	25 29		n.a.
T 14	20 54	22 54	4 53	21 52	0 38	12 1	2 2	22 56	1 39	7 28	0 31	12 46	0 25	13 57	0 39	16 4	0 50	1 42	15 48	19 47	19 41	25 29		n.a.
W15	20 44	25 1	4 22	21 51	0 27	11 35	2 2	22 57	1 40	7 30	0 31	12 44	0 25	13 57	0 39	16 4	0 50	1 41	15 48	19 47	19 41	25 30		n.a.
T 16	20 34	26 2	3 40	21 47	0 16	11 9	2 1	22 57	1 42	7 31	0 31	12 41	0 25	13 58	0 39	16 5	0 50	1 41	15 48	19 47	19 42	25 30		n.a.
F 17	20 23	25 52	2 48	21 42	0 5	10 43	2 0	22 58	1 43	7 33	0 31	12 39	0 25	13 58	0 40	16 5	0 50	1 40	15 47	19 47	19 43	25 31		n.a.
S 18	20 11	24 29	1 48	21 35	0n 6	10 17	1 59	23 0	1 44	7 34	0 32	12 37	0 25	13 59	0 40	16 6	0 50	1 40	15 47	19 47	19 43	25 31		n.a.
S 19	20 0	21 57	0 43	21 25	0 16	9 50	1 58	23 1	1 45	7 36	0 32	12 34	0 25	13 59	0 40	16 6	0 50	1 40	15 46	19 47	19 44	25 31		n.a.
M20	19 48	18 22	0s25	21 13	0 26	9 24	1 57	23 2	1 46	7 37	0 32	12 32	0 25	13 59	0 40	16 7	0 50	1 39	15 46	19 47	19 45	25 32		n.a.
T 21	19 36	13 56	1 33	20 58	0 36	8 57	1 55	23 3	1 47	7 39	0 32	12 30	0 25	14 0	0 40	16 7	0 50	1 39	15 45	19 47	19 46	25 32		n.a.
W22	19 23	8 50	2 38	20 41	0 46	8 30	1 54	23 5	1 48	7 41	0 32	12 27	0 25	14 0	0 40	16 7	0 50	1 38	15 45	19 47	19 46	25 33		n.a.
T 23	19 10	3 17	3 35	20 22	0 55	8 2	1 53	23 6	1 49	7 43	0 33	12 25	0 25	14 0	0 40	16 8	0 50	1 38	15 44	19 48	19 47	25 33		n.a.
F 24	18 57	2s31	4 23	20 0	1 4	7 35	1 51	23 8	1 49	7 45	0 33	12 22	0 25	14 1	0 40	16 8	0 50	1 37	15 44	19 48	19 48	25 34		n.a.
S 25	18 43	8 17	4 57	19 36	1 12	7 7	1 49	23 10	1 50	7 46	0 33	12 20	0 25	14 1	0 40	16 9	0 50	1 36	15 43	19 48	19 48	25 34		n.a.
S 26	18 30	13 46	5 15	19 10	1 19	6 39	1 47	23 11	1 51	7 48	0 33	12 18	0 25	14 1	0 40	16 9	0 50	1 36	15 43	19 48	19 49	25 34		n.a.
M27	18 16	18 39	5 15	18 42	1 26	6 11	1 46	23 13	1 52	7 51	0 33	12 15	0 25	14 1	0 40	16 10	0 50	1 35	15 43	19 48	19 50	25 35		n.a.
T 28	18 1	22 35	4 56	18 12	1 32	5 43	1 44	23 15	1 53	7 53	0 33	12 13	0 25	14 2	0 40	16 10	0 50	1 35	15 42	19 48	19 50	25 35		n.a.
W29	17 46	25 10	4 18	17 40	1 37	5 15	1 41	23 17	1 53	7 55	0 34	12 10	0 26	14 2	0 40	16 11	0 50	1 34	15 42	19 48	19 51	25 36		n.a.
T 30	17 31	26 6	3 24	17 6	1 41	4 47	1 39	23 19	1 54	7 57	0 34	12 8	0 26	14 2	0 40	16 11	0 50	1 34	15 41	19 47	19 51	25 36		n.a.
F 31	17n16	25s15	2s16	16n30	1n45	4n19	1n37	23s21	1s55	7s59	0s34	12n 5	0n26	14n 2	0s40	16s11	0n50	1n33	15n41	19s47	19s52	25n36		n.a.

Julian Day Number = 3529191.5, Delta T = 07h52m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'02, Lahiri = 65°20'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	20 44 6	11♌42'28	19♍23	21♌16	23♏54	9♐13	10°R33	29♌ 0	10♍16	11°R45	5♏58	0♒15	29♍48	11♊19	n.a.	S 1
S 2	20 48 3	12°39'56	3♒52	23°20	25° 1	9°24	10♓27	29° 8	10°16	11♒43	5°59	0°R15	29°45	11°25	n.a.	S 2
M 3	20 51 59	13°37'23	18° 8	25°22	26° 8	9°35	10°21	29°15	10°17	11°41	5°59	0°14	29°42	11°32	n.a.	M 3
T 4	20 55 56	14°34'49	2♓ 8	27°22	27°15	9°47	10°15	29°23	10°17	11°40	6° 0	0°13	29°38	11°39	n.a.	T 4
W 5	20 59 53	15°32'15	15°48	29°20	28°21	10° 0	10° 9	29°30	10°18	11°38	6° 1	0°11	29°35	11°45	n.a.	W 5
T 6	21 3 49	16°29'41	29° 5	1♏16	29°27	10°13	10° 2	29°38	10°18	11°36	6° 1	0° 9	29°32	11°52	n.a.	T 6
F 7	21 7 46	17°27'06	12♈ 1	3°10	0♎34	10°27	9°56	29°46	10°19	11°35	6° 2	0° 7	29°29	11°59	n.a.	F 7
S 8	21 11 42	18°24'31	24°36	5° 1	1°39	10°41	9°49	29°53	10°19	11°33	6° 3	0° 5	29°26	12° 5	n.a.	S 8
S 9	21 15 39	19°21'55	6♉54	6°51	2°45	10°56	9°42	0♏ 1	10°19	11°32	6° 3	0° 4	29°22	12°12	n.a.	S 9
M10	21 19 35	20°19'20	18°58	8°38	3°51	11°12	9°36	0° 8	10°19	11°30	6° 4	0°D 3	29°19	12°19	n.a.	M10
T 11	21 23 32	21°16'44	0♊53	10°23	4°56	11°28	9°29	0°16	10°19	11°28	6° 5	0° 4	29°16	12°26	n.a.	T 11
W12	21 27 28	22°14'09	12°45	12° 5	6° 1	11°44	9°22	0°24	10°19	11°27	6° 6	0° 5	29°13	12°32	n.a.	W12
T 13	21 31 25	23°11'33	24°36	13°45	7° 6	12° 1	9°15	0°31	10°R20	11°25	6° 7	0° 6	29°10	12°39	n.a.	T 13
F 14	21 35 22	24° 8'57	6♋33	15°24	8°11	12°19	9° 7	0°39	10°20	11°24	6° 8	0° 8	29° 7	12°46	n.a.	F 14
S 15	21 39 18	25° 6'21	18°38	16°59	9°16	12°37	9° 0	0°47	10°19	11°22	6° 9	0° 9	29° 3	12°52	n.a.	S 15
S 16	21 43 15	26° 3'45	0♌56	18°33	10°20	12°56	8°53	0°55	10°19	11°21	6°10	0°R10	29° 0	12°59	n.a.	S 16
M17	21 47 11	27° 1'08	13°28	20° 4	11°24	13°15	8°46	1° 2	10°19	11°19	6°11	0° 9	28°57	13° 6	n.a.	M17
T 18	21 51 8	27°58'32	26°17	21°33	12°28	13°34	8°38	1°10	10°19	11°17	6°12	0° 7	28°54	13°12	n.a.	T 18
W19	21 55 4	28°55'55	9♍22	22°59	13°32	13°54	8°31	1°18	10°19	11°16	6°13	0° 4	28°51	13°19	n.a.	W19
T 20	21 59 1	29°53'18	22°42	24°24	14°35	14°15	8°23	1°25	10°18	11°14	6°14	29♍59	28°48	13°26	n.a.	T 20
F 21	22 2 57	0♍50'41	6♎18	25°45	15°38	14°36	8°15	1°33	10°18	11°13	6°15	29°55	28°44	13°32	n.a.	F 21
S 22	22 6 54	1°48'03	20° 5	27° 5	16°41	14°57	8° 8	1°41	10°18	11°11	6°16	29°50	28°41	13°39	n.a.	S 22
S 23	22 10 51	2°45'25	4♏ 2	28°22	17°44	15°19	8° 0	1°49	10°17	11°10	6°17	29°46	28°38	13°46	n.a.	S 23
M24	22 14 47	3°42'47	18° 6	29°36	18°46	15°41	7°52	1°56	10°17	11° 8	6°19	29°44	28°35	13°52	n.a.	M24
T 25	22 18 44	4°40'09	2♐15	0♎48	19°48	16° 4	7°45	2° 4	10°16	11° 7	6°20	29°D43	28°32	13°59	n.a.	T 25
W26	22 22 40	5°37'30	16°27	1°57	20°50	16°27	7°37	2°12	10°16	11° 5	6°21	29°43	28°28	14° 6	n.a.	W26
T 27	22 26 37	6°34'52	0♑40	3° 3	21°52	16°50	7°29	2°20	10°15	11° 4	6°22	29°45	28°25	14°12	n.a.	T 27
F 28	22 30 33	7°32'13	14°51	4° 7	22°53	17°14	7°22	2°27	10°14	11° 3	6°24	29°46	28°22	14°19	n.a.	F 28
S 29	22 34 30	8°29'33	29° 0	5° 7	23°54	17°38	7°14	2°35	10°14	11° 1	6°25	29°R47	28°19	14°26	n.a.	S 29
S 30	22 38 26	9°26'54	13♒ 2	6° 5	24°54	18° 3	7° 6	2°43	10°13	11° 0	6°26	29°46	28°16	14°33	n.a.	S 30
M31	22 42 23	10♏24'15	26♒55	7♎ 0	25♎54	18♐28	6♓58	2♏50	10♍12	10♒58	6♏28	29♍43	28♍13	14♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	22s41	1s 0	15n54	1n48	3n50	1n34	23s23	1s55	8s 2	0s34	12n 3	0n26	14n 2	0s40	16s12	0n50	1n33	15n40	19s47	19s53	25n37		n.a.
S 2	16 45	18 40	0n20	15 16	1 50	3 21	1 32	23 26	1 56	8 4	0 34	12 0	0 26	14 2	0 40	16 12	0 50	1 32	15 40	19 47	19 53	25 37		n.a.
M 3	16 29	13 37	1 37	14 37	1 51	2 53	1 29	23 28	1 57	8 6	0 34	11 58	0 26	14 3	0 40	16 13	0 50	1 31	15 39	19 47	19 54	25 37		n.a.
T 4	16 12	7 56	2 47	13 57	1 52	2 24	1 26	23 30	1 57	8 9	0 35	11 55	0 26	14 3	0 40	16 13	0 50	1 31	15 39	19 48	19 55	25 38		n.a.
W 5	15 56	2 2	3 46	13 16	1 51	1 55	1 23	23 33	1 58	8 11	0 35	11 53	0 26	14 3	0 40	16 14	0 50	1 30	15 39	19 48	19 55	25 38		n.a.
T 6	15 39	3n48	4 31	12 35	1 50	1 27	1 20	23 35	1 58	8 14	0 35	11 50	0 26	14 3	0 40	16 14	0 50	1 29	15 38	19 48	19 56	25 38		n.a.
F 7	15 22	9 17	5 0	11 53	1 49	0 58	1 17	23 38	1 59	8 16	0 35	11 48	0 26	14 3	0 40	16 15	0 50	1 29	15 38	19 49	19 57	25 39		n.a.
S 8	15 5	14 16	5 14	11 10	1 46	0 29	1 14	23 40	1 59	8 19	0 35	11 45	0 26	14 3	0 40	16 15	0 50	1 28	15 37	19 49	19 57	25 39		n.a.
S 9	14 47	18 33	5 13	10 28	1 43	0 0	1 11	23 43	2 0	8 22	0 35	11 42	0 26	14 3	0 40	16 15	0 50	1 28	15 37	19 50	19 58	25 39		n.a.
M10	14 29	21 59	4 59	9 45	1 39	0s29	1 7	23 45	2 0	8 24	0 36	11 40	0 26	14 3	0 40	16 16	0 50	1 27	15 36	19 50	19 59	25 39		n.a.
T 11	14 11	24 27	4 31	9 1	1 35	0 57	1 4	23 48	2 0	8 27	0 36	11 37	0 26	14 3	0 40	16 16	0 50	1 26	15 36	19 50	19 59	25 40		n.a.
W12	13 53	25 49	3 52	8 18	1 29	1 26	1 0	23 51	2 1	8 30	0 36	11 35	0 27	14 3	0 40	16 17	0 50	1 26	15 35	19 49	20 0	25 40		n.a.
T 13	13 35	26 1	3 3	7 35	1 24	1 55	0 56	23 53	2 1	8 32	0 36	11 32	0 27	14 3	0 40	16 17	0 50	1 25	15 35	19 49	20 1	25 40		n.a.
F 14	13 16	25 1	2 6	6 52	1 18	2 24	0 52	23 56	2 2	8 35	0 36	11 29	0 27	14 3	0 40	16 18	0 50	1 24	15 35	19 49	20 1	25 41		n.a.
S 15	12 57	22 50	1 3	6 9	1 11	2 53	0 48	23 59	2 2	8 38	0 36	11 27	0 27	14 3	0 40	16 18	0 50	1 23	15 34	19 48	20 2	25 41		n.a.
S 16	12 38	19 34	0s 4	5 26	1 3	3 21	0 44	24 1	2 2	8 41	0 37	11 24	0 27	14 3	0 40	16 19	0 50	1 23	15 34	19 48	20 3	25 41		n.a.
M17	12 19	15 22	1 12	4 44	0 56	3 50	0 40	24 4	2 3	8 44	0 37	11 22	0 27	14 3	0 40	16 19	0 50	1 22	15 33	19 48	20 3	25 41		n.a.
T 18	12 0	10 23	2 18	4 2	0 47	4 18	0 35	24 7	2 3	8 47	0 37	11 19	0 27	14 3	0 40	16 19	0 50	1 21	15 33	19 49	20 4	25 42		n.a.
W19	11 40	4 52	3 18	3 20	0 39	4 47	0 31	24 9	2 3	8 50	0 37	11 16	0 27	14 3	0 40	16 20	0 50	1 21	15 33	19 50	20 4	25 42		n.a.
T 20	11 20	0s58	4 9	2 39	0 29	5 15	0 26	24 12	2 4	8 52	0 37	11 14	0 27	14 3	0 40	16 20	0 50	1 20	15 32	19 50	20 5	25 42		n.a.
F 21	11 0	6 51	4 46	1 58	0 20	5 44	0 22	24 15	2 4	8 55	0 37	11 11	0 27	14 2	0 40	16 21	0 50	1 19	15 32	19 51	20 6	25 42		n.a.
S 22	10 40	12 29	5 7	1 18	0 10	6 12	0 17	24 17	2 4	8 58	0 37	11 8	0 27	14 2	0 41	16 21	0 50	1 18	15 31	19 52	20 6	25 42		n.a.
S 23	10 20	17 33	5 11	0 38	0s 1	6 40	0 12	24 20	2 4	9 1	0 37	11 6	0 27	14 2	0 41	16 22	0 50	1 18	15 31	19 53	20 7	25 43		n.a.
M24	10 0	21 42	4 56	0s 1	0 11	7 8	0 7	24 23	2 4	9 4	0 38	11 3	0 27	14 2	0 41	16 22	0 50	1 17	15 31	19 54	20 8	25 43		n.a.
T 25	9 39	24 35	4 23	0 39	0 22	7 36	0 2	24 25	2 5	9 7	0 38	11 0	0 28	14 2	0 41	16 22	0 50	1 16	15 30	19 54	20 8	25 43		n.a.
W26	9 18	25 57	3 34	1 17	0 34	8 4	0s 3	24 28	2 5	9 10	0 38	10 58	0 28	14 2	0 41	16 23	0 50	1 16	15 30	19 54	20 9	25 43		n.a.
T 27	8 58	25 36	2 32	1 54	0 45	8 31	0 9	24 30	2 5	9 13	0 38	10 55	0 28	14 1	0 41	16 23	0 50	1 15	15 29	19 53	20 10	25 43		n.a.
F 28	8 37	23 35	1 20	2 29	0 57	8 59	0 14	24 33	2 5	9 16	0 38	10 52	0 28	14 1	0 41	16 24	0 50	1 14	15 29	19 53	20 10	25 43		n.a.
S 29	8 16	20 7	0 4	3 4	1 10	9 26	0 19	24 35	2 5	9 19	0 38	10 50	0 28	14 1	0 41	16 24	0 50	1 13	15 29	19 53	20 11	25 44		n.a.
S 30	7 54	15 30	1n11	3 38	1 22	9 53	0 25	24 38	2 5	9 22	0 38	10 47	0 28	14 1	0 41	16 24	0 50	1 12	15 28	19 53	20 11	25 44		n.a.
M31	7n33	10s 7	2n22	4s11	1s34	10s20	0s31	24s40	2s 6	9s25	0s38	10n44	0n28	14n 0	0s41	16s25	0n50	1n12	15n28	19s54	20s12	25n44		n.a.

Julian Day Number = 3529222.5, Delta T = 07h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'07, Lahiri = 65°20'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4950 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 20	11♍21'35	10♓36	7♎51	26♎54	18♐53	6°R51	2♍58	10°R11	10°R57	6♏29	29°R39	28♑ 9	14♊46	n.a.	T 1
W 2	22 50 16	12°18'56	24° 2	8°39	27°53	19°19	6♓43	3° 6	10♉10	10♒56	6°31	29♑33	28° 6	14°53	n.a.	W 2
T 3	22 54 13	13°16'18	7♈10	9°24	28°52	19°45	6°35	3°13	10° 9	10°54	6°32	29°26	28° 3	14°59	n.a.	T 3
F 4	22 58 9	14°13'39	20° 1	10° 4	29°51	20°11	6°28	3°21	10° 8	10°53	6°34	29°18	28° 0	15° 6	n.a.	F 4
S 5	23 2 6	15°11'01	2♉33	10°41	0♏49	20°38	6°20	3°29	10° 7	10°52	6°35	29°11	27°57	15°13	n.a.	S 5
S 6	23 6 2	16° 8'24	14°50	11°15	1°47	21° 5	6°13	3°36	10° 6	10°51	6°37	29° 5	27°54	15°19	n.a.	S 6
M 7	23 9 59	17° 5'47	26°54	11°44	2°45	21°32	6° 5	3°44	10° 5	10°49	6°38	29° 1	27°50	15°26	n.a.	M 7
T 8	23 13 55	18° 3'12	8♊49	12° 8	3°42	22° 0	5°58	3°51	10° 4	10°48	6°40	28°59	27°47	15°33	n.a.	T 8
W 9	23 17 52	19° 0'36	20°40	12°29	4°38	22°28	5°50	3°59	10° 3	10°47	6°42	28°D58	27°44	15°39	n.a.	W 9
T 10	23 21 49	19°58'02	2♋32	12°44	5°34	22°56	5°43	4° 7	10° 1	10°46	6°43	28°59	27°41	15°46	n.a.	T 10
F 11	23 25 45	20°55'28	14°29	12°55	6°30	23°24	5°36	4°14	10° 0	10°45	6°45	29° 0	27°38	15°53	n.a.	F 11
S 12	23 29 42	21°52'55	26°38	13° 2	7°25	23°53	5°28	4°22	9°59	10°44	6°47	29°R 1	27°34	15°59	n.a.	S 12
S 13	23 33 38	22°50'23	9♌ 1	13°R 3	8°20	24°22	5°21	4°29	9°57	10°42	6°48	29° 0	27°31	16° 6	n.a.	S 13
M14	23 37 35	23°47'51	21°44	12°59	9°14	24°52	5°14	4°37	9°56	10°41	6°50	28°58	27°28	16°13	n.a.	M14
T 15	23 41 31	24°45'20	4♍48	12°50	10° 8	25°22	5° 7	4°44	9°55	10°40	6°52	28°53	27°25	16°19	n.a.	T 15
W16	23 45 28	25°42'50	18°13	12°35	11° 1	25°52	5° 1	4°51	9°53	10°39	6°53	28°47	27°22	16°26	n.a.	W16
T 17	23 49 24	26°40'21	1♎58	12°16	11°53	26°22	4°54	4°59	9°52	10°38	6°55	28°38	27°19	16°33	n.a.	T 17
F 18	23 53 21	27°37'52	16° 0	11°52	12°45	26°52	4°47	5° 6	9°50	10°37	6°57	28°29	27°15	16°39	n.a.	F 18
S 19	23 57 17	28°35'24	0♏14	11°23	13°36	27°23	4°41	5°13	9°48	10°36	6°59	28°19	27°12	16°46	n.a.	S 19
S 20	0 1 14	29°32'56	14°34	10°49	14°27	27°54	4°34	5°21	9°47	10°35	7° 1	28°12	27° 9	16°53	n.a.	S 20
M21	0 5 11	0♎30'29	28°56	10°12	15°17	28°26	4°28	5°28	9°45	10°34	7° 3	28° 6	27° 6	16°59	n.a.	M21
T 22	0 9 7	1°28'03	13♐15	9°31	16° 6	28°57	4°22	5°35	9°43	10°34	7° 4	28° 2	27° 3	17° 6	n.a.	T 22
W23	0 13 4	2°25'37	27°28	8°46	16°54	29°29	4°16	5°42	9°42	10°33	7° 6	28°D 1	26°59	17°13	n.a.	W23
T 24	0 17 0	3°23'12	11♑33	8° 0	17°42	0♑ 1	4°10	5°50	9°40	10°32	7° 8	28° 1	26°56	17°19	n.a.	T 24
F 25	0 20 57	4°20'47	25°30	7°12	18°29	0°34	4° 4	5°57	9°38	10°31	7°10	28°R 1	26°53	17°26	n.a.	F 25
S 26	0 24 53	5°18'23	9♒17	6°23	19°15	1° 6	3°58	6° 4	9°36	10°30	7°12	28° 1	26°50	17°33	n.a.	S 26
S 27	0 28 50	6°16'00	22°55	5°34	20° 0	1°39	3°53	6°11	9°34	10°30	7°14	27°59	26°47	17°40	n.a.	S 27
M28	0 32 46	7°13'37	6♓24	4°47	20°44	2°12	3°48	6°18	9°33	10°29	7°16	27°54	26°44	17°46	n.a.	M28
T 29	0 36 43	8°11'15	19°41	4° 2	21°28	2°45	3°42	6°25	9°31	10°28	7°18	27°46	26°40	17°53	n.a.	T 29
W30	0 40 40	9♎ 8'54	2♈47	3♎19	22♏10	3♑19	3♓37	6♍32	9♉29	10♒27	7♏20	27♑36	26♑37	18♊ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	4s20	3n23	4s43	1s47	10s47	0s37	24s42	2s 6	9s28	0s38	10n42	0n28	14n 0	0s41	16s25	0n50	1n11	15n28	19s55	20s13	25n44		n.a.
W 2	6 50	1n32	4 12	5 13	2 0	11 13	0 42	24 44	2 6	9 31	0 39	10 39	0 28	14 0	0 41	16 26	0 50	1 10	15 27	19 56	20 13	25 44		n.a.
T 3	6 29	7 11	4 46	5 42	2 13	11 40	0 48	24 46	2 6	9 33	0 39	10 37	0 28	13 59	0 41	16 26	0 50	1 9	15 27	19 57	20 14	25 44		n.a.
F 4	6 7	12 25	5 4	6 10	2 26	12 6	0 55	24 48	2 6	9 36	0 39	10 34	0 28	13 59	0 41	16 26	0 50	1 9	15 27	19 59	20 15	25 44		n.a.
S 5	5 45	17 0	5 8	6 36	2 38	12 32	1 1	24 50	2 6	9 39	0 39	10 31	0 28	13 59	0 41	16 27	0 50	1 8	15 26	20 0	20 15	25 44		n.a.
S 6	5 23	20 46	4 57	7 1	2 51	12 58	1 7	24 52	2 6	9 42	0 39	10 29	0 29	13 58	0 41	16 27	0 49	1 7	15 26	20 2	20 16	25 45		n.a.
M 7	5 1	23 35	4 33	7 24	3 4	13 23	1 13	24 54	2 6	9 45	0 39	10 26	0 29	13 58	0 41	16 27	0 49	1 6	15 26	20 2	20 16	25 45		n.a.
T 8	4 39	25 20	3 57	7 45	3 17	13 49	1 20	24 56	2 6	9 48	0 39	10 23	0 29	13 58	0 41	16 28	0 49	1 5	15 25	20 3	20 17	25 45		n.a.
W 9	4 17	25 56	3 12	8 4	3 29	14 14	1 26	24 58	2 6	9 50	0 39	10 21	0 29	13 57	0 41	16 28	0 49	1 5	15 25	20 3	20 18	25 45		n.a.
T 10	3 55	25 21	2 18	8 21	3 41	14 39	1 33	24 59	2 6	9 53	0 39	10 18	0 29	13 57	0 41	16 28	0 49	1 4	15 25	20 3	20 18	25 45		n.a.
F 11	3 33	23 35	1 17	8 36	3 52	15 3	1 40	25 1	2 6	9 56	0 39	10 16	0 29	13 56	0 41	16 29	0 49	1 3	15 24	20 3	20 19	25 45		n.a.
S 12	3 10	20 43	0 13	8 49	4 4	15 27	1 47	25 2	2 6	9 58	0 39	10 13	0 29	13 56	0 41	16 29	0 49	1 2	15 24	20 2	20 20	25 45		n.a.
S 13	2 48	16 52	0s54	8 59	4 14	15 52	1 53	25 3	2 6	10 1	0 40	10 10	0 29	13 56	0 41	16 29	0 49	1 2	15 24	20 3	20 20	25 45		n.a.
M14	2 26	12 10	1 59	9 7	4 24	16 15	2 0	25 4	2 6	10 4	0 40	10 8	0 29	13 55	0 41	16 30	0 49	1 1	15 23	20 3	20 21	25 45		n.a.
T 15	2 3	6 49	3 0	9 11	4 33	16 39	2 8	25 6	2 6	10 6	0 40	10 5	0 29	13 55	0 41	16 30	0 49	1 0	15 23	20 4	20 21	25 45		n.a.
W16	1 41	1 1	3 52	9 13	4 41	17 2	2 15	25 7	2 6	10 9	0 40	10 3	0 29	13 54	0 41	16 30	0 49	0 59	15 23	20 5	20 22	25 45		n.a.
T 17	1 18	4s57	4 32	9 12	4 48	17 25	2 22	25 7	2 6	10 11	0 40	10 0	0 30	13 54	0 41	16 31	0 49	0 58	15 23	20 7	20 23	25 45		n.a.
F 18	0 56	10 47	4 57	9 8	4 54	17 48	2 29	25 8	2 6	10 14	0 40	9 57	0 30	13 53	0 41	16 31	0 49	0 58	15 22	20 9	20 23	25 45		n.a.
S 19	0 33	16 8	5 4	9 1	4 58	18 10	2 36	25 9	2 6	10 16	0 40	9 55	0 30	13 53	0 41	16 31	0 49	0 57	15 22	20 11	20 24	25 45		n.a.
S 20	0 11	20 37	4 52	8 51	5 1	18 32	2 44	25 9	2 6	10 18	0 40	9 52	0 30	13 52	0 41	16 31	0 49	0 56	15 22	20 12	20 24	25 45		n.a.
M21	0s12	23 52	4 22	8 38	5 3	18 54	2 51	25 9	2 6	10 21	0 40	9 50	0 30	13 52	0 41	16 32	0 49	0 55	15 22	20 13	20 25	25 45		n.a.
T 22	0 35	25 36	3 35	8 22	5 3	19 15	2 59	25 10	2 6	10 23	0 40	9 47	0 30	13 51	0 41	16 32	0 49	0 54	15 21	20 14	20 26	25 45		n.a.
W23	0 57	25 38	2 35	8 2	5 1	19 37	3 7	25 10	2 6	10 25	0 40	9 45	0 30	13 50	0 41	16 32	0 49	0 54	15 21	20 14	20 26	25 45		n.a.
T 24	1 20	24 1	1 27	7 41	4 57	19 57	3 14	25 10	2 5	10 27	0 40	9 42	0 30	13 50	0 41	16 32	0 49	0 53	15 21	20 14	20 27	25 45		n.a.
F 25	1 42	20 56	0 13	7 17	4 51	20 18	3 22	25 10	2 5	10 29	0 40	9 40	0 30	13 49	0 41	16 33	0 49	0 52	15 21	20 14	20 27	25 45		n.a.
S 26	2 5	16 42	1n 0	6 51	4 44	20 38	3 30	25 9	2 5	10 32	0 40	9 37	0 31	13 49	0 41	16 33	0 49	0 51	15 20	20 14	20 28	25 45		n.a.
S 27	2 27	11 38	2 8	6 23	4 34	20 58	3 38	25 9	2 5	10 34	0 40	9 35	0 31	13 48	0 41	16 33	0 49	0 50	15 20	20 15	20 29	25 45		n.a.
M28	2 50	6 6	3 9	5 55	4 23	21 17	3 45	25 8	2 5	10 35	0 40	9 32	0 31	13 48	0 41	16 33	0 49	0 50	15 20	20 16	20 29	25 45		n.a.
T 29	3 12	0 22	3 58	5 25	4 11	21 36	3 53	25 7	2 5	10 37	0 40	9 30	0 31	13 47	0 41	16 34	0 49	0 49	15 20	20 17	20 30	25 45		n.a.
W30	3s34	5n17	4n34	4s56	3s57	21s55	4s 1	25s 6	2s 5	10s39	0s40	9n27	0n31	13n46	0s41	16s34	0n49	0n48	15n20	20s19	20s30	25n45		n.a.

Julian Day Number = 3529253.5, Delta T = 07h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'11, Lahiri = 65°20'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 36	10♎ 6'34	15♈40	2°R41	22♏52	3♑52	3°R32	6♍39	9°R27	10°R27	7♏22	27°R24	26♑34	18♊ 6	n.a.	T 1
F 2	0 48 33	11° 4'15	28°18	2♎ 8	23°32	4°26	3♓28	6°46	9♉25	10♒26	7°24	27♑12	26°31	18°13	n.a.	F 2
S 3	0 52 29	12° 1'57	10♉43	1°39	24°11	5° 0	3°23	6°53	9°23	10°26	7°26	27° 0	26°28	18°20	n.a.	S 3
S 4	0 56 26	12°59'40	22°54	1°17	24°50	5°35	3°19	6°59	9°21	10°25	7°28	26°50	26°25	18°26	n.a.	S 4
M 5	1 0 22	13°57'25	4♊55	1° 2	25°27	6° 9	3°14	7° 6	9°18	10°25	7°30	26°42	26°21	18°33	n.a.	M 5
T 6	1 4 19	14°55'11	16°48	0°54	26° 3	6°44	3°10	7°13	9°16	10°24	7°32	26°36	26°18	18°40	n.a.	T 6
W 7	1 8 15	15°52'59	28°37	0°D53	26°37	7°19	3° 6	7°19	9°14	10°24	7°34	26°33	26°15	18°46	n.a.	W 7
T 8	1 12 12	16°50'48	10♋27	1° 0	27°11	7°54	3° 3	7°26	9°12	10°23	7°37	26°32	26°12	18°53	n.a.	T 8
F 9	1 16 8	17°48'39	22°24	1°15	27°43	8°29	2°59	7°32	9°10	10°23	7°39	26°32	26° 9	19° 0	n.a.	F 9
S 10	1 20 5	18°46'31	4♌31	1°38	28°13	9° 5	2°56	7°39	9° 8	10°22	7°41	26°32	26° 5	19° 6	n.a.	S 10
S 11	1 24 2	19°44'24	16°56	2° 9	28°43	9°40	2°52	7°45	9° 6	10°22	7°43	26°31	26° 2	19°13	n.a.	S 11
M12	1 27 58	20°42'20	29°43	2°47	29°10	10°16	2°49	7°52	9° 3	10°22	7°45	26°27	25°59	19°20	n.a.	M12
T 13	1 31 55	21°40'16	12♍54	3°33	29°36	10°52	2°46	7°58	9° 1	10°22	7°47	26°22	25°56	19°26	n.a.	T 13
W14	1 35 51	22°38'14	26°32	4°27	0♐ 1	11°28	2°44	8° 4	8°59	10°21	7°49	26°13	25°53	19°33	n.a.	W14
T 15	1 39 48	23°36'14	10♎34	5°28	0°24	12° 5	2°41	8°11	8°56	10°21	7°52	26° 3	25°50	19°40	n.a.	T 15
F 16	1 43 44	24°34'15	24°59	6°35	0°45	12°41	2°39	8°17	8°54	10°21	7°54	25°51	25°46	19°46	n.a.	F 16
S 17	1 47 41	25°32'17	9♏38	7°49	1° 4	13°18	2°37	8°23	8°52	10°21	7°56	25°40	25°43	19°53	n.a.	S 17
S 18	1 51 37	26°30'21	24°24	9° 9	1°22	13°55	2°35	8°29	8°50	10°21	7°58	25°30	25°40	20° 0	n.a.	S 18
M19	1 55 34	27°28'27	9♐ 9	10°34	1°37	14°32	2°33	8°35	8°47	10°21	8° 0	25°22	25°37	20° 6	n.a.	M19
T 20	1 59 31	28°26'33	23°47	12° 4	1°51	15°10	2°32	8°41	8°45	10°21	8° 2	25°17	25°34	20°13	n.a.	T 20
W21	2 3 27	29°24'41	8♑11	13°38	2° 3	15°47	2°30	8°47	8°43	10°D21	8° 5	25°15	25°31	20°20	n.a.	W21
T 22	2 7 24	0♏22'50	22°20	15°17	2°12	16°25	2°29	8°52	8°40	10°21	8° 7	25°14	25°27	20°26	n.a.	T 22
F 23	2 11 20	1°21'00	6♒13	16°59	2°19	17° 2	2°28	8°58	8°38	10°21	8° 9	25°14	25°24	20°33	n.a.	F 23
S 24	2 15 17	2°19'11	19°49	18°43	2°24	17°40	2°27	9° 4	8°35	10°21	8°11	25°13	25°21	20°40	n.a.	S 24
S 25	2 19 13	3°17'24	3♓12	20°31	2°27	18°19	2°27	9° 9	8°33	10°21	8°14	25°11	25°18	20°46	n.a.	S 25
M26	2 23 10	4°15'37	16°21	22°20	2°R28	18°57	2°26	9°15	8°31	10°21	8°16	25° 5	25°15	20°53	n.a.	M26
T 27	2 27 6	5°13'53	29°18	24°10	2°26	19°35	2°26	9°20	8°28	10°21	8°18	24°57	25°11	21° 0	n.a.	T 27
W28	2 31 3	6°12'09	12♈ 3	26° 2	2°22	20°14	2°D26	9°26	8°26	10°21	8°20	24°47	25° 8	21° 6	n.a.	W28
T 29	2 34 59	7°10'27	24°38	27°55	2°15	20°52	2°26	9°31	8°23	10°22	8°22	24°34	25° 5	21°13	n.a.	T 29
F 30	2 38 56	8° 8'47	7♉ 1	29°47	2° 6	21°31	2°27	9°36	8°21	10°22	8°25	24°21	25° 2	21°20	n.a.	F 30
S 31	2 42 53	9♏ 7'08	19♉15	1♏41	1♐55	22♑10	2♓27	9♍42	8♉19	10♒22	8♏27	24♑ 8	24♑59	21♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	10n37	4n55	4s27	3s41	22s13	4s 9	25s 5	2s 4	10s41	0s40	9n25	0n31	13n46	0s41	16s34	0n49	0n47	15n19	20s21	20s31	25n44		n.a.
F 2	4 19	15 24	5 1	3 58	3 25	22 31	4 17	25 4	2 4	10 43	0 40	9 23	0 31	13 45	0 41	16 34	0 49	0 47	15 19	20 24	20 32	25 44		n.a.
S 3	4 41	19 27	4 53	3 31	3 7	22 49	4 25	25 3	2 4	10 44	0 40	9 20	0 31	13 44	0 41	16 34	0 49	0 46	15 19	20 26	20 32	25 44		n.a.
S 4	5 3	22 35	4 31	3 6	2 49	23 6	4 33	25 1	2 4	10 46	0 40	9 18	0 31	13 44	0 41	16 35	0 49	0 45	15 19	20 28	20 33	25 44		n.a.
M 5	5 25	24 41	3 58	2 43	2 31	23 23	4 41	24 59	2 4	10 47	0 40	9 16	0 31	13 43	0 41	16 35	0 49	0 44	15 19	20 30	20 33	25 44		n.a.
T 6	5 47	25 39	3 14	2 22	2 12	23 39	4 49	24 57	2 3	10 49	0 40	9 13	0 32	13 42	0 41	16 35	0 49	0 43	15 19	20 31	20 34	25 44		n.a.
W 7	6 9	25 26	2 22	2 5	1 53	23 55	4 57	24 55	2 3	10 50	0 40	9 11	0 32	13 42	0 41	16 35	0 49	0 43	15 19	20 31	20 35	25 44		n.a.
T 8	6 31	24 4	1 24	1 50	1 34	24 11	5 5	24 53	2 3	10 52	0 40	9 9	0 32	13 41	0 41	16 35	0 49	0 42	15 18	20 31	20 35	25 44		n.a.
F 9	6 53	21 36	0 22	1 39	1 16	24 26	5 13	24 51	2 3	10 53	0 40	9 6	0 32	13 40	0 41	16 35	0 49	0 41	15 18	20 31	20 36	25 43		n.a.
S 10	7 15	18 9	0s42	1 31	0 57	24 41	5 21	24 48	2 3	10 54	0 40	9 4	0 32	13 40	0 41	16 35	0 48	0 40	15 18	20 31	20 36	25 43		n.a.
S 11	7 36	13 50	1 46	1 27	0 40	24 55	5 29	24 45	2 2	10 55	0 40	9 2	0 32	13 39	0 41	16 36	0 48	0 40	15 18	20 32	20 37	25 43		n.a.
M12	7 58	8 48	2 46	1 27	0 23	25 9	5 37	24 43	2 2	10 56	0 40	9 0	0 32	13 38	0 41	16 36	0 48	0 39	15 18	20 32	20 37	25 43		n.a.
T 13	8 19	3 14	3 39	1 30	0 7	25 22	5 45	24 39	2 2	10 57	0 40	8 57	0 32	13 38	0 41	16 36	0 48	0 38	15 18	20 33	20 38	25 43		n.a.
W14	8 41	2s39	4 22	1 37	0n 8	25 35	5 53	24 36	2 2	10 58	0 40	8 55	0 33	13 37	0 41	16 36	0 48	0 38	15 18	20 35	20 39	25 43		n.a.
T 15	9 2	8 34	4 50	1 47	0 23	25 47	6 0	24 33	2 1	10 59	0 40	8 53	0 33	13 36	0 41	16 36	0 48	0 37	15 18	20 37	20 39	25 42		n.a.
F 16	9 23	14 11	5 0	2 1	0 36	25 59	6 8	24 29	2 1	11 0	0 40	8 51	0 33	13 35	0 41	16 36	0 48	0 36	15 18	20 39	20 40	25 42		n.a.
S 17	9 44	19 5	4 52	2 19	0 48	26 10	6 15	24 25	2 1	11 1	0 40	8 49	0 33	13 35	0 41	16 36	0 48	0 35	15 18	20 41	20 40	25 42		n.a.
S 18	10 4	22 50	4 24	2 40	0 59	26 21	6 22	24 21	2 0	11 1	0 40	8 47	0 33	13 34	0 41	16 36	0 48	0 35	15 17	20 43	20 41	25 42		n.a.
M19	10 25	25 4	3 38	3 3	1 9	26 31	6 29	24 17	2 0	11 2	0 40	8 44	0 33	13 33	0 41	16 36	0 48	0 34	15 17	20 44	20 42	25 42		n.a.
T 20	10 45	25 33	2 38	3 30	1 18	26 41	6 36	24 12	2 0	11 3	0 40	8 42	0 33	13 33	0 41	16 36	0 48	0 33	15 17	20 45	20 42	25 41		n.a.
W21	11 6	24 18	1 29	3 59	1 25	26 50	6 43	24 8	1 59	11 3	0 40	8 40	0 33	13 32	0 41	16 36	0 48	0 33	15 17	20 46	20 43	25 41		n.a.
T 22	11 26	21 30	0 15	4 31	1 32	26 58	6 49	24 3	1 59	11 3	0 40	8 38	0 34	13 31	0 41	16 36	0 48	0 32	15 17	20 46	20 43	25 41		n.a.
F 23	11 46	17 30	0n58	5 4	1 37	27 5	6 55	23 58	1 59	11 4	0 40	8 36	0 34	13 30	0 41	16 36	0 48	0 31	15 17	20 46	20 44	25 41		n.a.
S 24	12 6	12 39	2 6	5 39	1 42	27 12	7 1	23 53	1 58	11 4	0 40	8 34	0 34	13 30	0 41	16 36	0 48	0 31	15 17	20 46	20 44	25 40		n.a.
S 25	12 25	7 16	3 6	6 16	1 45	27 18	7 7	23 47	1 58	11 4	0 40	8 32	0 34	13 29	0 41	16 36	0 48	0 30	15 17	20 46	20 45	25 40		n.a.
M26	12 45	1 41	3 55	6 54	1 47	27 23	7 12	23 42	1 58	11 4	0 40	8 30	0 34	13 28	0 41	16 36	0 48	0 29	15 17	20 47	20 46	25 40		n.a.
T 27	13 4	3n53	4 32	7 33	1 49	27 28	7 17	23 36	1 57	11 4	0 40	8 29	0 34	13 27	0 41	16 36	0 48	0 29	15 17	20 49	20 46	25 40		n.a.
W28	13 23	9 12	4 53	8 12	1 49	27 31	7 21	23 30	1 57	11 4	0 40	8 27	0 34	13 27	0 41	16 36	0 48	0 28	15 17	20 51	20 47	25 39		n.a.
T 29	13 42	14 4	5 1	8 52	1 49	27 34	7 25	23 24	1 57	11 4	0 40	8 25	0 34	13 26	0 41	16 36	0 48	0 27	15 17	20 53	20 47	25 39		n.a.
F 30	14 0	18 16	4 53	9 33	1 48	27 35	7 28	23 18	1 56	11 4	0 40	8 23	0 35	13 25	0 41	16 36	0 48	0 27	15 17	20 55	20 48	25 39		n.a.
S 31	14s19	21n39	4n33	10s13	1n46	27s36	7s31	23s11	1s56	11s 4	0s40	8n21	0n35	13n24	0s41	16s36	0n48	0n26	15n17	20s57	20s48	25n38		n.a.

Julian Day Number = 3529283.5, Delta T = 07h52m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'15, Lahiri = 65°20'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 49	10♏ 5'32	1♊18	3♏34	1°R41	22♑49	2♓28	9♍47	8°R16	10♒23	8♏29	23°R57	24♑56	21♊33	n.a.	S 1
M 2	2 50 46	11° 3'57	13°14	5°27	1♐24	23°29	2°29	9°52	8♉14	10°23	8°31	23♑48	24°52	21°40	n.a.	M 2
T 3	2 54 42	12° 2'23	25° 4	7°19	1° 6	24° 8	2°30	9°57	8°11	10°23	8°34	23°42	24°49	21°46	n.a.	T 3
W 4	2 58 39	13° 0'52	6♋51	9°11	0°45	24°48	2°31	10° 1	8° 9	10°24	8°36	23°38	24°46	21°53	n.a.	W 4
T 5	3 2 35	13°59'23	18°40	11° 3	0°22	25°27	2°33	10° 6	8° 7	10°24	8°38	23°D37	24°43	22° 0	n.a.	T 5
F 6	3 6 32	14°57'55	0♌34	12°54	29♏57	26° 7	2°34	10°11	8° 4	10°25	8°40	23°37	24°40	22° 6	n.a.	F 6
S 7	3 10 28	15°56'30	12°40	14°44	29°30	26°47	2°36	10°16	8° 2	10°25	8°43	23°R38	24°37	22°13	n.a.	S 7
S 8	3 14 25	16°55'06	25° 3	16°33	29° 1	27°27	2°38	10°20	7°59	10°26	8°45	23°37	24°33	22°20	n.a.	S 8
M 9	3 18 22	17°53'45	7♍47	18°21	28°31	28° 7	2°41	10°25	7°57	10°27	8°47	23°35	24°30	22°26	n.a.	M 9
T 10	3 22 18	18°52'25	20°57	20° 8	27°58	28°48	2°43	10°29	7°55	10°27	8°49	23°31	24°27	22°33	n.a.	T 10
W11	3 26 15	19°51'08	4♎36	21°55	27°25	29°28	2°46	10°33	7°52	10°28	8°51	23°25	24°24	22°40	n.a.	W11
T 12	3 30 11	20°49'53	18°44	23°41	26°50	0♒ 9	2°49	10°37	7°50	10°29	8°54	23°17	24°21	22°46	n.a.	T 12
F 13	3 34 8	21°48'39	3♏18	25°25	26°15	0°49	2°52	10°42	7°48	10°29	8°56	23° 7	24°17	22°53	n.a.	F 13
S 14	3 38 4	22°47'28	18°12	27° 9	25°39	1°30	2°55	10°46	7°45	10°30	8°58	22°58	24°14	23° 0	n.a.	S 14
S 15	3 42 1	23°46'19	3♐17	28°52	25° 2	2°11	2°58	10°49	7°43	10°31	9° 0	22°49	24°11	23° 6	n.a.	S 15
M16	3 45 57	24°45'11	18°23	0♐34	24°25	2°52	3° 2	10°53	7°41	10°32	9° 2	22°43	24° 8	23°13	n.a.	M16
T 17	3 49 54	25°44'05	3♑22	2°15	23°48	3°34	3° 6	10°57	7°39	10°33	9° 4	22°39	24° 5	23°20	n.a.	T 17
W18	3 53 51	26°43'01	18° 4	3°56	23°11	4°15	3° 9	11° 1	7°36	10°34	9° 7	22°D38	24° 2	23°26	n.a.	W18
T 19	3 57 47	27°41'58	2♒27	5°35	22°35	4°57	3°14	11° 4	7°34	10°35	9° 9	22°38	23°58	23°33	n.a.	T 19
F 20	4 1 44	28°40'57	16°26	7°14	21°59	5°38	3°18	11° 8	7°32	10°36	9°11	22°39	23°55	23°40	n.a.	F 20
S 21	4 5 40	29°39'57	0♓ 4	8°52	21°25	6°20	3°22	11°11	7°30	10°37	9°13	22°R39	23°52	23°46	n.a.	S 21
S 22	4 9 37	0♐38'59	13°21	10°29	20°51	7° 2	3°27	11°14	7°28	10°38	9°15	22°39	23°49	23°53	n.a.	S 22
M23	4 13 33	1°38'02	26°20	12° 5	20°19	7°44	3°32	11°18	7°26	10°39	9°17	22°36	23°46	24° 0	n.a.	M23
T 24	4 17 30	2°37'07	9♈ 4	13°41	19°48	8°26	3°37	11°21	7°23	10°40	9°19	22°31	23°43	24° 6	n.a.	T 24
W25	4 21 26	3°36'14	21°34	15°15	19°20	9° 8	3°42	11°24	7°21	10°41	9°21	22°24	23°39	24°13	n.a.	W25
T 26	4 25 23	4°35'22	3♉53	16°49	18°53	9°50	3°47	11°27	7°19	10°42	9°23	22°15	23°36	24°20	n.a.	T 26
F 27	4 29 20	5°34'33	16° 3	18°23	18°28	10°32	3°53	11°29	7°17	10°43	9°26	22° 6	23°33	24°26	n.a.	F 27
S 28	4 33 16	6°33'45	28° 6	19°55	18° 5	11°15	3°58	11°32	7°15	10°44	9°28	21°58	23°30	24°33	n.a.	S 28
S 29	4 37 13	7°32'58	10♊ 1	21°27	17°44	11°57	4° 4	11°35	7°13	10°46	9°30	21°50	23°27	24°40	n.a.	S 29
M30	4 41 9	8♐32'14	21♊52	22♐59	17♏26	12♒40	4♓10	11♍37	7♉11	10♒47	9♏32	21♑44	23♑23	24♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	14s37	24n 1	4n 0	10s53	1n43	27s35	7s34	23s 4	1s55	11s 4	0s40	8n19	0n35	13n24	0s41	16s36	0n48	0n26	15n18	20s59	20s49	25n38		n.a.
M 2	14 55	25 18	3 17	11 33	1 40	27 33	7 36	22 57	1 55	11 3	0 40	8 18	0 35	13 23	0 41	16 36	0 48	0 25	15 18	21 1	20 49	25 38		n.a.
T 3	15 13	25 24	2 26	12 13	1 37	27 31	7 37	22 50	1 55	11 3	0 40	8 16	0 35	13 22	0 41	16 36	0 48	0 24	15 18	21 2	20 50	25 38		n.a.
W 4	15 30	24 22	1 28	12 52	1 33	27 27	7 37	22 43	1 54	11 2	0 40	8 14	0 35	13 21	0 41	16 36	0 48	0 24	15 18	21 2	20 51	25 37		n.a.
T 5	15 48	22 14	0 26	13 31	1 28	27 21	7 37	22 35	1 54	11 2	0 40	8 13	0 35	13 21	0 41	16 36	0 48	0 23	15 18	21 2	20 51	25 37		n.a.
F 6	16 5	19 7	0s37	14 9	1 23	27 15	7 36	22 27	1 53	11 1	0 40	8 11	0 36	13 20	0 41	16 36	0 48	0 23	15 18	21 2	20 52	25 37		n.a.
S 7	16 21	15 9	1 40	14 46	1 18	27 7	7 34	22 19	1 53	11 0	0 40	8 9	0 36	13 19	0 41	16 36	0 48	0 22	15 18	21 2	20 52	25 36		n.a.
S 8	16 38	10 28	2 39	15 22	1 12	26 58	7 31	22 11	1 52	11 0	0 40	8 8	0 36	13 18	0 41	16 35	0 47	0 21	15 18	21 2	20 53	25 36		n.a.
M 9	16 54	5 13	3 33	15 57	1 7	26 48	7 28	22 3	1 52	10 59	0 40	8 6	0 36	13 18	0 41	16 35	0 47	0 21	15 18	21 3	20 53	25 35		n.a.
T 10	17 10	0s25	4 17	16 32	1 0	26 37	7 24	21 54	1 52	10 58	0 40	8 5	0 36	13 17	0 41	16 35	0 47	0 20	15 18	21 3	20 54	25 35		n.a.
W11	17 26	6 13	4 48	17 5	0 54	26 24	7 19	21 46	1 51	10 57	0 40	8 3	0 36	13 16	0 41	16 35	0 47	0 20	15 18	21 4	20 54	25 35		n.a.
T 12	17 41	11 55	5 3	17 38	0 48	26 10	7 13	21 37	1 51	10 56	0 40	8 2	0 36	13 15	0 41	16 35	0 47	0 19	15 19	21 6	20 55	25 34		n.a.
F 13	17 56	17 7	4 59	18 9	0 41	25 55	7 6	21 27	1 50	10 55	0 40	8 1	0 37	13 15	0 41	16 35	0 47	0 19	15 19	21 7	20 56	25 34		n.a.
S 14	18 11	21 24	4 36	18 40	0 34	25 39	6 59	21 18	1 50	10 54	0 40	7 59	0 37	13 14	0 41	16 35	0 47	0 18	15 19	21 9	20 56	25 34		n.a.
S 15	18 26	24 17	3 52	19 9	0 27	25 22	6 50	21 8	1 49	10 52	0 40	7 58	0 37	13 13	0 41	16 34	0 47	0 18	15 19	21 10	20 57	25 33		n.a.
M16	18 40	25 26	2 53	19 37	0 21	25 4	6 41	20 59	1 49	10 51	0 39	7 57	0 37	13 12	0 41	16 34	0 47	0 17	15 19	21 11	20 57	25 33		n.a.
T 17	18 54	24 43	1 41	20 4	0 14	24 45	6 31	20 49	1 48	10 50	0 39	7 55	0 37	13 12	0 41	16 34	0 47	0 17	15 19	21 12	20 58	25 32		n.a.
W18	19 7	22 17	0 24	20 30	0 6	24 25	6 20	20 39	1 48	10 48	0 39	7 54	0 37	13 11	0 41	16 34	0 47	0 16	15 20	21 12	20 58	25 32		n.a.
T 19	19 21	18 27	0n52	20 55	0s 1	24 5	6 9	20 28	1 47	10 47	0 39	7 53	0 37	13 10	0 41	16 34	0 47	0 16	15 20	21 12	20 59	25 31		n.a.
F 20	19 34	13 41	2 4	21 19	0 8	23 44	5 57	20 18	1 47	10 45	0 39	7 52	0 38	13 10	0 41	16 33	0 47	0 16	15 20	21 12	20 59	25 31		n.a.
S 21	19 46	8 21	3 7	21 41	0 15	23 23	5 45	20 7	1 46	10 44	0 39	7 51	0 38	13 9	0 41	16 33	0 47	0 15	15 20	21 12	21 0	25 31		n.a.
S 22	19 58	2 46	3 58	22 2	0 22	23 2	5 32	19 56	1 45	10 42	0 39	7 50	0 38	13 8	0 41	16 33	0 47	0 15	15 20	21 12	21 0	25 30		n.a.
M23	20 10	2n48	4 36	22 22	0 29	22 40	5 18	19 45	1 45	10 40	0 39	7 48	0 38	13 8	0 41	16 33	0 47	0 14	15 21	21 13	21 1	25 30		n.a.
T 24	20 22	8 8	4 59	22 41	0 36	22 18	5 5	19 34	1 44	10 38	0 39	7 47	0 38	13 7	0 41	16 32	0 47	0 14	15 21	21 13	21 2	25 29		n.a.
W25	20 33	13 2	5 7	22 59	0 43	21 57	4 50	19 22	1 44	10 37	0 39	7 46	0 38	13 6	0 41	16 32	0 47	0 14	15 21	21 15	21 2	25 29		n.a.
T 26	20 44	17 21	5 1	23 16	0 50	21 36	4 36	19 10	1 43	10 35	0 39	7 46	0 39	13 6	0 41	16 32	0 47	0 13	15 21	21 16	21 3	25 28		n.a.
F 27	20 54	20 53	4 41	23 31	0 57	21 15	4 21	18 58	1 43	10 33	0 39	7 45	0 39	13 5	0 41	16 32	0 47	0 13	15 22	21 17	21 3	25 28		n.a.
S 28	21 4	23 29	4 9	23 45	1 4	20 54	4 7	18 46	1 42	10 31	0 39	7 44	0 39	13 5	0 41	16 31	0 47	0 12	15 22	21 19	21 4	25 27		n.a.
S 29	21 14	25 0	3 26	23 58	1 10	20 34	3 52	18 34	1 42	10 28	0 39	7 43	0 39	13 4	0 41	16 31	0 47	0 12	15 22	21 20	21 4	25 27		n.a.
M30	21s23	25n24	2n34	24s10	1s17	20s15	3s37	18s22	1s41	10s26	0s39	7n42	0n39	13n 3	0s41	16s31	0n47	0n12	15n22	21s21	21s 5	25n26		n.a.

Julian Day Number = 3529314.5, Delta T = 07h52m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'20, Lahiri = 65°20'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4950

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 6	9♐31'32	3♋40	24♐29	17°R10	13♒23	4♓16	11♍40	7°R 9	10♒48	9♏34	21°R40	23♑20	24♊53	n.a.	T 1
W 2	4 49 2	10°30'52	15°28	25°59	16♏57	14° 5	4°23	11°42	7♉ 7	10°49	9°36	21♑38	23°17	25° 0	n.a.	W 2
T 3	4 52 59	11°30'14	27°18	27°29	16°46	14°48	4°29	11°44	7° 6	10°51	9°38	21°D38	23°14	25° 6	n.a.	T 3
F 4	4 56 55	12°29'37	9♌14	28°57	16°37	15°31	4°36	11°46	7° 4	10°52	9°40	21°39	23°11	25°13	n.a.	F 4
S 5	5 0 52	13°29'03	21°21	0♑25	16°31	16°15	4°42	11°48	7° 2	10°53	9°41	21°41	23° 8	25°20	n.a.	S 5
S 6	5 4 49	14°28'31	3♍42	1°53	16°28	16°58	4°49	11°50	7° 0	10°55	9°43	21°43	23° 4	25°26	n.a.	S 6
M 7	5 8 45	15°28'01	16°23	3°19	16°D27	17°41	4°56	11°52	6°58	10°56	9°45	21°R43	23° 1	25°33	n.a.	M 7
T 8	5 12 42	16°27'33	29°27	4°45	16°28	18°24	5° 4	11°53	6°57	10°58	9°47	21°42	22°58	25°40	n.a.	T 8
W 9	5 16 38	17°27'07	12♎59	6°10	16°32	19° 8	5°11	11°55	6°55	10°59	9°49	21°40	22°55	25°46	n.a.	W 9
T 10	5 20 35	18°26'44	27° 0	7°35	16°38	19°52	5°18	11°56	6°53	11° 1	9°51	21°36	22°52	25°53	n.a.	T 10
F 11	5 24 31	19°26'22	11♏28	8°58	16°46	20°35	5°26	11°58	6°52	11° 2	9°53	21°32	22°49	26° 0	n.a.	F 11
S 12	5 28 28	20°26'03	26°20	10°21	16°57	21°19	5°34	11°59	6°50	11° 4	9°55	21°27	22°45	26° 6	n.a.	S 12
S 13	5 32 24	21°25'46	11♐28	11°43	17° 9	22° 3	5°42	12° 0	6°49	11° 6	9°56	21°23	22°42	26°13	n.a.	S 13
M14	5 36 21	22°25'31	26°43	13° 4	17°24	22°47	5°50	12° 1	6°47	11° 7	9°58	21°20	22°39	26°20	n.a.	M14
T 15	5 40 18	23°25'17	11♑54	14°24	17°41	23°31	5°58	12° 2	6°46	11° 9	10° 0	21°18	22°36	26°26	n.a.	T 15
W16	5 44 14	24°25'05	26°53	15°42	18° 0	24°15	6° 7	12° 3	6°45	11°11	10° 2	21°D18	22°33	26°33	n.a.	W16
T 17	5 48 11	25°24'55	11♒32	17° 0	18°21	24°59	6°15	12° 3	6°43	11°12	10° 3	21°19	22°29	26°40	n.a.	T 17
F 18	5 52 7	26°24'46	25°45	18°16	18°43	25°43	6°24	12° 4	6°42	11°14	10° 5	21°20	22°26	26°46	n.a.	F 18
S 19	5 56 4	27°24'39	9♓33	19°31	19° 8	26°28	6°33	12° 4	6°41	11°16	10° 7	21°22	22°23	26°53	n.a.	S 19
S 20	6 0 0	28°24'33	22°55	20°44	19°34	27°12	6°41	12° 5	6°39	11°17	10° 8	21°R23	22°20	26°59	n.a.	S 20
M21	6 3 57	29°24'28	5♈54	21°55	20° 2	27°57	6°50	12° 5	6°38	11°19	10°10	21°23	22°17	27° 6	n.a.	M21
T 22	6 7 54	0♑24'25	18°33	23° 4	20°31	28°41	7° 0	12°R 5	6°37	11°21	10°12	21°22	22°14	27°13	n.a.	T 22
W23	6 11 50	1°24'24	0♉56	24°11	21° 2	29°26	7° 9	12° 5	6°36	11°23	10°13	21°20	22°10	27°19	n.a.	W23
T 24	6 15 47	2°24'23	13° 6	25°16	21°35	0♓11	7°18	12° 5	6°35	11°25	10°15	21°17	22° 7	27°26	n.a.	T 24
F 25	6 19 43	3°24'25	25° 6	26°18	22° 8	0°55	7°28	12° 5	6°34	11°27	10°16	21°14	22° 4	27°33	n.a.	F 25
S 26	6 23 40	4°24'28	7♊ 1	27°16	22°44	1°40	7°38	12° 4	6°33	11°28	10°18	21°11	22° 1	27°39	n.a.	S 26
S 27	6 27 36	5°24'33	18°51	28°11	23°21	2°25	7°47	12° 4	6°32	11°30	10°19	21° 9	21°58	27°46	n.a.	S 27
M28	6 31 33	6°24'39	0♋39	29° 2	23°59	3°10	7°57	12° 3	6°31	11°32	10°21	21° 7	21°55	27°53	n.a.	M28
T 29	6 35 29	7°24'47	12°29	29°48	24°38	3°55	8° 7	12° 3	6°30	11°34	10°22	21° 6	21°51	27°59	n.a.	T 29
W30	6 39 26	8°24'56	24°20	0♒30	25°18	4°40	8°17	12° 2	6°30	11°36	10°23	21°D 6	21°48	28° 6	n.a.	W30
T 31	6 43 23	9♑25'07	6♌17	1♒ 6	26♏ 0	5♓25	8♓27	12♍ 1	6♉29	11♒38	10♏25	21♑ 6	21♑45	28♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	24n37	1n36	24s21	1s23	19s56	3s22	18s 9	1s40	10s24	0s39	7n41	0n39	13n 3	0s41	16s30	0n47	0n11	15n23	21s21	21s 5	25n26		n.a.
W 2	21 41	22 45	0 34	24 30	1 29	19 38	3 8	17 56	1 40	10 22	0 39	7 41	0 39	13 2	0 41	16 30	0 47	0 11	15 23	21 22	21 6	25 25		n.a.
T 3	21 49	19 52	0s31	24 38	1 35	19 21	2 53	17 43	1 39	10 19	0 39	7 40	0 40	13 2	0 41	16 30	0 47	0 11	15 23	21 22	21 6	25 25		n.a.
F 4	21 57	16 9	1 34	24 45	1 41	19 5	2 39	17 30	1 39	10 17	0 39	7 39	0 40	13 1	0 41	16 29	0 47	0 11	15 24	21 21	21 7	25 24		n.a.
S 5	22 4	11 43	2 35	24 51	1 47	18 50	2 24	17 17	1 38	10 14	0 39	7 39	0 40	13 0	0 41	16 29	0 47	0 10	15 24	21 21	21 7	25 24		n.a.
S 6	22 11	6 44	3 29	24 56	1 53	18 35	2 10	17 4	1 37	10 12	0 39	7 38	0 40	13 0	0 41	16 29	0 47	0 10	15 24	21 21	21 8	25 23		n.a.
M 7	22 18	1 22	4 15	25 0	1 58	18 21	1 56	16 50	1 37	10 9	0 39	7 38	0 40	12 59	0 41	16 28	0 47	0 10	15 25	21 21	21 8	25 22		n.a.
T 8	22 24	4s14	4 49	25 2	2 3	18 9	1 43	16 36	1 36	10 7	0 39	7 37	0 40	12 59	0 41	16 28	0 47	0 10	15 25	21 21	21 9	25 22		n.a.
W 9	22 29	9 48	5 9	25 4	2 8	17 57	1 29	16 22	1 35	10 4	0 39	7 37	0 41	12 58	0 41	16 28	0 46	0 9	15 25	21 21	21 9	25 21		n.a.
T 10	22 35	15 5	5 11	25 4	2 13	17 46	1 16	16 8	1 35	10 1	0 39	7 36	0 41	12 58	0 41	16 27	0 46	0 9	15 26	21 22	21 10	25 21		n.a.
F 11	22 39	19 42	4 54	25 3	2 17	17 36	1 4	15 54	1 34	9 59	0 39	7 36	0 41	12 57	0 41	16 27	0 46	0 9	15 26	21 23	21 10	25 20		n.a.
S 12	22 44	23 12	4 17	25 1	2 21	17 27	0 51	15 39	1 33	9 56	0 39	7 36	0 41	12 57	0 41	16 26	0 46	0 9	15 26	21 23	21 11	25 20		n.a.
S 13	22 48	25 8	3 21	24 58	2 25	17 19	0 39	15 25	1 33	9 53	0 39	7 36	0 41	12 56	0 41	16 26	0 46	0 9	15 27	21 24	21 12	25 19		n.a.
M14	22 51	25 13	2 11	24 54	2 29	17 12	0 27	15 10	1 32	9 50	0 39	7 35	0 41	12 56	0 41	16 26	0 46	0 8	15 27	21 25	21 12	25 18		n.a.
T 15	22 55	23 24	0 51	24 49	2 32	17 6	0 16	14 55	1 31	9 47	0 39	7 35	0 42	12 56	0 40	16 25	0 46	0 8	15 27	21 25	21 13	25 18		n.a.
W16	22 57	19 57	0n31	24 43	2 35	17 1	0 5	14 40	1 31	9 44	0 38	7 35	0 42	12 55	0 40	16 25	0 46	0 8	15 28	21 25	21 13	25 17		n.a.
T 17	23 0	15 19	1 49	24 36	2 37	16 56	0n 6	14 25	1 30	9 41	0 38	7 35	0 42	12 55	0 40	16 24	0 46	0 8	15 28	21 25	21 14	25 16		n.a.
F 18	23 1	9 56	2 58	24 28	2 39	16 52	0 16	14 9	1 29	9 37	0 38	7 35	0 42	12 54	0 40	16 24	0 46	0 8	15 28	21 24	21 14	25 16		n.a.
S 19	23 3	4 13	3 55	24 20	2 41	16 49	0 26	13 54	1 29	9 34	0 38	7 35	0 42	12 54	0 40	16 23	0 46	0 8	15 29	21 24	21 15	25 15		n.a.
S 20	23 4	1n30	4 37	24 10	2 42	16 47	0 36	13 38	1 28	9 31	0 38	7 35	0 42	12 54	0 40	16 23	0 46	0 8	15 29	21 24	21 15	25 15		n.a.
M21	23 4	6 58	5 4	23 59	2 42	16 45	0 45	13 22	1 27	9 28	0 38	7 35	0 43	12 53	0 40	16 22	0 46	0 8	15 30	21 24	21 16	25 14		n.a.
T 22	23 4	12 2	5 15	23 48	2 42	16 44	0 54	13 6	1 27	9 24	0 38	7 35	0 43	12 53	0 40	16 22	0 46	0 8	15 30	21 24	21 16	25 13		n.a.
W23	23 4	16 29	5 11	23 36	2 42	16 44	1 3	12 50	1 26	9 21	0 38	7 35	0 43	12 53	0 40	16 22	0 46	0 8	15 31	21 25	21 17	25 13		n.a.
T 24	23 3	20 11	4 53	23 23	2 41	16 44	1 11	12 34	1 25	9 17	0 38	7 35	0 43	12 52	0 40	16 21	0 46	0 8	15 31	21 25	21 17	25 12		n.a.
F 25	23 2	23 0	4 22	23 10	2 39	16 45	1 19	12 18	1 24	9 14	0 38	7 36	0 43	12 52	0 40	16 21	0 46	0 7	15 31	21 25	21 18	25 11		n.a.
S 26	23 0	24 46	3 40	22 56	2 36	16 46	1 27	12 1	1 24	9 10	0 38	7 36	0 43	12 52	0 40	16 20	0 46	0 7	15 32	21 26	21 18	25 11		n.a.
S 27	22 58	25 25	2 49	22 42	2 33	16 48	1 34	11 45	1 23	9 7	0 38	7 36	0 44	12 51	0 40	16 20	0 46	0 7	15 32	21 26	21 19	25 10		n.a.
M28	22 55	24 55	1 51	22 28	2 28	16 50	1 42	11 28	1 22	9 3	0 38	7 37	0 44	12 51	0 40	16 19	0 46	0 7	15 33	21 26	21 19	25 9		n.a.
T 29	22 52	23 17	0 48	22 13	2 23	16 53	1 48	11 11	1 21	8 59	0 38	7 37	0 44	12 51	0 40	16 19	0 46	0 8	15 33	21 27	21 20	25 8		n.a.
W30	22 48	20 37	0s18	21 58	2 17	16 56	1 55	10 54	1 21	8 56	0 38	7 37	0 44	12 51	0 40	16 18	0 46	0 8	15 34	21 27	21 20	25 8		n.a.
T 31	22s45	17n 4	1s23	21s43	2s10	17s 0	2n 1	10s37	1s20	8s52	0s38	7n38	0n44	12n51	0s40	16s18	0n46	0n 8	15n34	21s27	21s21	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 3529344.5, Delta T = 07h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'24, Lahiri = 65°20'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 19	10♑25'20	18♌21	1♒35	26♏43	6♓11	8♓38	12°R 0	6°R28	11♒40	10♏26	21♑ 7	21♑42	28♊19	n.a.	F 1
S 2	6 51 16	11°25'34	0♍34	1°57	27°27	6°56	8°48	11♍59	6♉28	11°42	10°27	21° 8	21°39	28°26	n.a.	S 2
S 3	6 55 12	12°25'50	13° 1	2°12	28°11	7°41	8°59	11°58	6°27	11°44	10°29	21° 9	21°35	28°33	n.a.	S 3
M 4	6 59 9	13°26'08	25°43	2°R18	28°57	8°27	9° 9	11°56	6°27	11°46	10°30	21°10	21°32	28°39	n.a.	M 4
T 5	7 3 5	14°26'28	8♎46	2°15	29°44	9°12	9°20	11°55	6°26	11°48	10°31	21°R10	21°29	28°46	n.a.	T 5
W 6	7 7 2	15°26'49	22°10	2° 2	0♐32	9°58	9°31	11°53	6°26	11°50	10°32	21°10	21°26	28°53	n.a.	W 6
T 7	7 10 58	16°27'12	5♏58	1°39	1°20	10°43	9°42	11°52	6°25	11°52	10°34	21°10	21°23	28°59	n.a.	T 7
F 8	7 14 55	17°27'37	20°11	1° 5	2°10	11°29	9°53	11°50	6°25	11°54	10°35	21° 9	21°20	29° 6	n.a.	F 8
S 9	7 18 52	18°28'04	4♐46	0°20	3° 0	12°15	10° 4	11°48	6°25	11°57	10°36	21° 9	21°16	29°13	n.a.	S 9
S 10	7 22 48	19°28'32	19°40	29♑25	3°51	13° 0	10°15	11°46	6°24	11°59	10°37	21° 9	21°13	29°19	n.a.	S 10
M11	7 26 45	20°29'02	4♑45	28°20	4°43	13°46	10°27	11°44	6°24	12° 1	10°38	21° 9	21°10	29°26	n.a.	M11
T 12	7 30 41	21°29'34	19°53	27° 8	5°36	14°32	10°38	11°42	6°24	12° 3	10°39	21° 9	21° 7	29°33	n.a.	T 12
W13	7 34 38	22°30'06	4♒54	25°50	6°29	15°18	10°50	11°39	6°24	12° 5	10°40	21° 9	21° 4	29°39	n.a.	W13
T 14	7 38 34	23°30'40	19°41	24°28	7°23	16° 4	11° 1	11°37	6°D24	12° 7	10°41	21° 9	21° 1	29°46	n.a.	T 14
F 15	7 42 31	24°31'15	4♓ 6	23° 6	8°18	16°50	11°13	11°35	6°24	12° 9	10°42	21° 8	20°57	29°53	n.a.	F 15
S 16	7 46 28	25°31'51	18° 5	21°45	9°13	17°36	11°25	11°32	6°24	12°12	10°43	21° 8	20°54	29°59	n.a.	S 16
S 17	7 50 24	26°32'28	1♈37	20°29	10° 9	18°22	11°37	11°29	6°24	12°14	10°44	21° 7	20°51	0♋ 6	n.a.	S 17
M18	7 54 21	27°33'06	14°43	19°20	11° 5	19° 8	11°49	11°27	6°25	12°16	10°44	21° 7	20°48	0°13	n.a.	M18
T 19	7 58 17	28°33'44	27°25	18°19	12° 2	19°54	12° 1	11°24	6°25	12°18	10°45	21°D 7	20°45	0°19	n.a.	T 19
W20	8 2 14	29°34'24	9♉47	17°29	12°59	20°41	12°13	11°21	6°25	12°20	10°46	21° 7	20°41	0°26	n.a.	W20
T 21	8 6 10	0♒35'04	21°55	16°50	13°57	21°27	12°25	11°18	6°25	12°23	10°47	21° 7	20°38	0°32	n.a.	T 21
F 22	8 10 7	1°35'46	3♊51	16°23	14°56	22°13	12°37	11°15	6°26	12°25	10°47	21° 8	20°35	0°39	n.a.	F 22
S 23	8 14 4	2°36'28	15°41	16° 6	15°55	22°59	12°50	11°11	6°26	12°27	10°48	21°10	20°32	0°46	n.a.	S 23
S 24	8 18 0	3°37'11	27°29	16°D 1	16°54	23°46	13° 2	11° 8	6°27	12°29	10°49	21°11	20°29	0°52	n.a.	S 24
M25	8 21 57	4°37'55	9♋18	16° 6	17°54	24°32	13°15	11° 5	6°27	12°32	10°49	21°12	20°26	0°59	n.a.	M25
T 26	8 25 53	5°38'39	21°11	16°21	18°54	25°19	13°27	11° 1	6°28	12°34	10°50	21°R12	20°22	1° 6	n.a.	T 26
W27	8 29 50	6°39'25	3♌10	16°44	19°55	26° 5	13°40	10°58	6°29	12°36	10°50	21°12	20°19	1°12	n.a.	W27
T 28	8 33 46	7°40'11	15°18	17°15	20°56	26°52	13°53	10°54	6°29	12°38	10°51	21°10	20°16	1°19	n.a.	T 28
F 29	8 37 43	8°40'59	27°35	17°53	21°58	27°38	14° 5	10°50	6°30	12°41	10°51	21° 8	20°13	1°26	n.a.	F 29
S 30	8 41 39	9°41'47	10♍ 4	18°37	23° 0	28°25	14°18	10°47	6°31	12°43	10°52	21° 5	20°10	1°32	n.a.	S 30
S 31	8 45 36	10♒42'36	22♍45	19♑27	24♐ 2	29♓11	14♓31	10♍43	6♉32	12♒45	10♏52	21♑ 2	20♑ 7	1♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	12n47	2s26	21s28	2s 1	17s 3	2n 7	10s20	1s19	8s48	0s38	7n39	0n44	12n50	0s40	16s17	0n46	0n 8	15n35	21s26	21s21	25n 6		n.a.
S 2	22 35	7 56	3 22	21 14	1 52	17 8	2 13	10 3	1 18	8 44	0 38	7 39	0 45	12 50	0 40	16 17	0 46	0 8	15 35	21 26	21 22	25 6		n.a.
S 3	22 30	2 43	4 10	21 0	1 41	17 12	2 18	9 46	1 18	8 40	0 38	7 40	0 45	12 50	0 40	16 16	0 46	0 8	15 36	21 26	21 22	25 5		n.a.
M 4	22 24	2s44	4 47	20 47	1 29	17 17	2 23	9 28	1 17	8 36	0 38	7 40	0 45	12 50	0 40	16 15	0 46	0 8	15 36	21 26	21 23	25 4		n.a.
T 5	22 18	8 11	5 10	20 34	1 15	17 22	2 28	9 11	1 16	8 32	0 38	7 41	0 45	12 50	0 40	16 15	0 46	0 8	15 36	21 26	21 23	25 3		n.a.
W 6	22 12	13 25	5 18	20 23	1 0	17 27	2 33	8 53	1 15	8 28	0 38	7 42	0 45	12 50	0 40	16 14	0 46	0 8	15 37	21 26	21 24	25 3		n.a.
T 7	22 4	18 9	5 7	20 12	0 44	17 33	2 37	8 35	1 15	8 24	0 38	7 43	0 45	12 50	0 40	16 14	0 46	0 8	15 37	21 26	21 24	25 2		n.a.
F 8	21 57	21 59	4 38	20 2	0 26	17 38	2 41	8 17	1 14	8 20	0 38	7 43	0 46	12 50	0 40	16 13	0 46	0 8	15 38	21 26	21 25	25 1		n.a.
S 9	21 49	24 32	3 50	19 54	0 8	17 44	2 45	7 59	1 13	8 16	0 38	7 44	0 46	12 50	0 40	16 13	0 46	0 9	15 38	21 26	21 25	25 0		n.a.
S 10	21 41	25 26	2 46	19 46	0n12	17 50	2 49	7 41	1 12	8 12	0 38	7 45	0 46	12 50	0 40	16 12	0 46	0 9	15 39	21 26	21 26	25 0		n.a.
M11	21 32	24 29	1 30	19 40	0 31	17 56	2 52	7 23	1 11	8 7	0 38	7 46	0 46	12 50	0 39	16 12	0 46	0 9	15 39	21 26	21 26	24 59		n.a.
T 12	21 23	21 44	0 7	19 34	0 51	18 2	2 55	7 5	1 11	8 3	0 38	7 47	0 46	12 50	0 39	16 11	0 46	0 9	15 40	21 26	21 26	24 58		n.a.
W13	21 13	17 31	1n16	19 29	1 11	18 8	2 58	6 47	1 10	7 59	0 38	7 48	0 46	12 50	0 39	16 10	0 46	0 9	15 41	21 26	21 27	24 57		n.a.
T 14	21 4	12 16	2 32	19 25	1 30	18 14	3 1	6 29	1 9	7 54	0 38	7 49	0 47	12 50	0 39	16 10	0 46	0 10	15 41	21 26	21 27	24 56		n.a.
F 15	20 53	6 29	3 37	19 22	1 47	18 20	3 3	6 10	1 8	7 50	0 38	7 50	0 47	12 50	0 39	16 9	0 46	0 10	15 42	21 26	21 28	24 55		n.a.
S 16	20 42	0 32	4 27	19 19	2 3	18 26	3 6	5 52	1 7	7 46	0 38	7 51	0 47	12 50	0 39	16 9	0 46	0 10	15 42	21 26	21 28	24 55		n.a.
S 17	20 31	5n14	5 0	19 17	2 17	18 32	3 8	5 33	1 6	7 41	0 38	7 52	0 47	12 50	0 39	16 8	0 46	0 10	15 43	21 26	21 29	24 54		n.a.
M18	20 20	10 34	5 16	19 15	2 28	18 38	3 10	5 15	1 6	7 37	0 38	7 54	0 47	12 50	0 39	16 8	0 46	0 11	15 43	21 26	21 29	24 53		n.a.
T 19	20 8	15 19	5 16	19 14	2 37	18 43	3 11	4 56	1 5	7 32	0 38	7 55	0 47	12 50	0 39	16 7	0 46	0 11	15 44	21 27	21 30	24 52		n.a.
W20	19 56	19 17	5 1	19 14	2 44	18 49	3 13	4 37	1 4	7 28	0 38	7 56	0 48	12 50	0 39	16 6	0 46	0 11	15 44	21 26	21 30	24 51		n.a.
T 21	19 43	22 22	4 33	19 15	2 48	18 55	3 14	4 19	1 3	7 23	0 38	7 57	0 48	12 50	0 39	16 6	0 46	0 12	15 45	21 26	21 31	24 50		n.a.
F 22	19 30	24 25	3 54	19 16	2 50	19 0	3 15	4 0	1 2	7 18	0 38	7 59	0 48	12 50	0 39	16 5	0 46	0 12	15 45	21 26	21 31	24 50		n.a.
S 23	19 16	25 22	3 5	19 17	2 51	19 5	3 16	3 41	1 2	7 14	0 38	8 0	0 48	12 51	0 39	16 5	0 46	0 12	15 46	21 26	21 32	24 49		n.a.
S 24	19 3	25 11	2 8	19 20	2 49	19 10	3 17	3 22	1 1	7 9	0 38	8 1	0 48	12 51	0 39	16 4	0 46	0 12	15 46	21 26	21 32	24 48		n.a.
M25	18 49	23 50	1 6	19 22	2 46	19 15	3 18	3 3	1 0	7 4	0 38	8 3	0 48	12 51	0 39	16 3	0 46	0 13	15 47	21 26	21 33	24 47		n.a.
T 26	18 34	21 26	0 0	19 24	2 42	19 20	3 18	2 44	0 59	7 0	0 38	8 4	0 48	12 51	0 39	16 3	0 46	0 13	15 47	21 26	21 33	24 46		n.a.
W27	18 19	18 5	1s 6	19 27	2 37	19 24	3 18	2 26	0 58	6 55	0 38	8 6	0 49	12 51	0 39	16 2	0 46	0 14	15 48	21 26	21 34	24 45		n.a.
T 28	18 4	13 56	2 9	19 29	2 31	19 28	3 18	2 7	0 57	6 50	0 38	8 7	0 49	12 52	0 39	16 1	0 46	0 14	15 49	21 26	21 34	24 44		n.a.
F 29	17 49	9 10	3 8	19 31	2 24	19 32	3 18	1 48	0 56	6 45	0 38	8 9	0 49	12 52	0 39	16 1	0 46	0 14	15 49	21 26	21 35	24 43		n.a.
S 30	17 33	3 59	3 58	19 33	2 16	19 36	3 18	1 29	0 56	6 40	0 38	8 10	0 49	12 52	0 39	16 0	0 45	0 15	15 50	21 27	21 35	24 42		n.a.
S 31	17s17	1s26	4s38	19s34	2n 9	19s39	3n18	1s10	0s55	6s35	0s38	8n12	0n49	12n53	0s39	16s 0	0n45	0n15	15n50	21s27	21s35	24n42		n.a.

Julian Day Number = 3529375.5, Delta T = 07h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'28, Lahiri = 65°20'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 33	11♒43'26	5♎40	20♑22	25♐ 5	29♓58	14♓44	10°R39	6♉32	12♒47	10♏52	20°R59	20♑ 3	1♋46	n.a.	M 1
T 2	8 53 29	12°44'17	18°49	21°21	26° 8	0♈44	14°57	10♍35	6°33	12°50	10°53	20♑57	20° 0	1°52	n.a.	T 2
W 3	8 57 26	13°45'09	2♏14	22°24	27°11	1°31	15°10	10°31	6°34	12°52	10°53	20°55	19°57	1°59	n.a.	W 3
T 4	9 1 22	14°46'02	15°56	23°30	28°15	2°18	15°23	10°27	6°36	12°54	10°53	20°D55	19°54	2° 6	n.a.	T 4
F 5	9 5 19	15°46'56	29°55	24°40	29°19	3° 4	15°36	10°22	6°37	12°56	10°54	20°55	19°51	2°12	n.a.	F 5
S 6	9 9 15	16°47'51	14♐10	25°51	0♑24	3°51	15°50	10°18	6°38	12°59	10°54	20°57	19°47	2°19	n.a.	S 6
S 7	9 13 12	17°48'47	28°40	27° 5	1°28	4°38	16° 3	10°14	6°39	13° 1	10°54	20°58	19°44	2°26	n.a.	S 7
M 8	9 17 9	18°49'44	13♑22	28°21	2°33	5°25	16°16	10° 9	6°40	13° 3	10°54	20°59	19°41	2°32	n.a.	M 8
T 9	9 21 5	19°50'42	28° 9	29°39	3°38	6°11	16°30	10° 5	6°42	13° 6	10°54	20°R59	19°38	2°39	n.a.	T 9
W10	9 25 2	20°51'40	12♒56	0♒58	4°44	6°58	16°43	10° 1	6°43	13° 8	10°54	20°58	19°35	2°46	n.a.	W10
T 11	9 28 58	21°52'38	27°34	2°18	5°49	7°45	16°57	9°56	6°44	13°10	10°R54	20°55	19°32	2°52	n.a.	T 11
F 12	9 32 55	22°53'37	11♓56	3°40	6°55	8°32	17°10	9°51	6°46	13°12	10°54	20°50	19°28	2°59	n.a.	F 12
S 13	9 36 51	23°54'36	25°58	5° 3	8° 2	9°19	17°24	9°47	6°47	13°15	10°54	20°45	19°25	3° 5	n.a.	S 13
S 14	9 40 48	24°55'35	9♈36	6°26	9° 8	10° 6	17°37	9°42	6°49	13°17	10°54	20°39	19°22	3°12	n.a.	S 14
M15	9 44 44	25°56'34	22°48	7°51	10°15	10°52	17°51	9°37	6°50	13°19	10°54	20°34	19°19	3°19	n.a.	M15
T 16	9 48 41	26°57'34	5♉35	9°16	11°21	11°39	18° 5	9°33	6°52	13°21	10°54	20°31	19°16	3°25	n.a.	T 16
W17	9 52 38	27°58'33	18° 1	10°42	12°29	12°26	18°18	9°28	6°54	13°23	10°54	20°28	19°13	3°32	n.a.	W17
T 18	9 56 34	28°59'33	0♊10	12° 9	13°36	13°13	18°32	9°23	6°55	13°26	10°53	20°D28	19° 9	3°39	n.a.	T 18
F 19	10 0 31	0♓ 0'32	12° 6	13°37	14°43	14° 0	18°46	9°18	6°57	13°28	10°53	20°29	19° 6	3°45	n.a.	F 19
S 20	10 4 27	1° 1'31	23°55	15° 5	15°51	14°47	19° 0	9°14	6°59	13°30	10°53	20°30	19° 3	3°52	n.a.	S 20
S 21	10 8 24	2° 2'30	5♋43	16°33	16°59	15°34	19°14	9° 9	7° 1	13°32	10°53	20°32	19° 0	3°59	n.a.	S 21
M22	10 12 20	3° 3'29	17°33	18° 2	18° 7	16°21	19°28	9° 4	7° 3	13°34	10°52	20°R33	18°57	4° 5	n.a.	M22
T 23	10 16 17	4° 4'28	29°30	19°32	19°15	17° 8	19°41	8°59	7° 5	13°36	10°52	20°32	18°53	4°12	n.a.	T 23
W24	10 20 13	5° 5'27	11♌38	21° 2	20°23	17°55	19°55	8°54	7° 7	13°39	10°51	20°30	18°50	4°19	n.a.	W24
T 25	10 24 10	6° 6'25	23°58	22°33	21°32	18°42	20° 9	8°49	7° 9	13°41	10°51	20°25	18°47	4°25	n.a.	T 25
F 26	10 28 7	7° 7'23	6♍33	24° 4	22°40	19°28	20°23	8°44	7°11	13°43	10°50	20°19	18°44	4°32	n.a.	F 26
S 27	10 32 3	8° 8'21	19°22	25°36	23°49	20°15	20°37	8°39	7°13	13°45	10°50	20°11	18°41	4°39	n.a.	S 27
S 28	10 36 0	9♓ 9'19	2♎26	27♒ 8	24♑58	21♈ 2	20♓52	8♍34	7♉15	13♒47	10♏49	20♑ 1	18♑38	4♋45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	6s53	5s 4	19s34	2n 0	19s42	3n17	0s51	0s54	6s31	0s38	8n13	0n49	12n53	0s39	15s59	0n45	0n16	15n51	21s28	21s36	24n41		n.a.
T 2	16 44	12 8	5 15	19 34	1 52	19 44	3 16	0 31	0 53	6 26	0 38	8 15	0 49	12 53	0 39	15 58	0 45	0 16	15 51	21 28	21 36	24 40		n.a.
W 3	16 27	16 54	5 9	19 33	1 43	19 47	3 16	0 12	0 52	6 21	0 38	8 17	0 50	12 54	0 39	15 58	0 45	0 16	15 52	21 28	21 37	24 39		n.a.
T 4	16 9	20 55	4 46	19 31	1 34	19 49	3 15	0n 7	0 51	6 16	0 38	8 18	0 50	12 54	0 39	15 57	0 45	0 17	15 52	21 28	21 37	24 38		n.a.
F 5	15 52	23 49	4 5	19 28	1 25	19 50	3 14	0 26	0 51	6 11	0 38	8 20	0 50	12 54	0 39	15 57	0 45	0 17	15 53	21 28	21 38	24 37		n.a.
S 6	15 34	25 16	3 9	19 24	1 16	19 52	3 13	0 45	0 50	6 6	0 38	8 22	0 50	12 55	0 38	15 56	0 45	0 18	15 54	21 28	21 38	24 36		n.a.
S 7	15 15	25 4	2 0	19 19	1 7	19 53	3 11	1 4	0 49	6 1	0 38	8 24	0 50	12 55	0 38	15 55	0 45	0 18	15 54	21 28	21 39	24 35		n.a.
M 8	14 57	23 6	0 42	19 13	0 59	19 53	3 10	1 23	0 48	5 55	0 38	8 25	0 50	12 56	0 38	15 55	0 45	0 19	15 55	21 28	21 39	24 34		n.a.
T 9	14 38	19 34	0n39	19 6	0 50	19 53	3 8	1 42	0 47	5 50	0 38	8 27	0 50	12 56	0 38	15 54	0 45	0 19	15 55	21 28	21 40	24 33		n.a.
W10	14 19	14 48	1 57	18 58	0 41	19 53	3 7	2 1	0 46	5 45	0 38	8 29	0 51	12 57	0 38	15 53	0 45	0 20	15 56	21 28	21 40	24 32		n.a.
T 11	14 0	9 12	3 7	18 49	0 32	19 52	3 5	2 20	0 45	5 40	0 38	8 31	0 51	12 57	0 38	15 53	0 45	0 20	15 56	21 28	21 40	24 31		n.a.
F 12	13 40	3 13	4 3	18 39	0 24	19 51	3 3	2 39	0 44	5 35	0 38	8 32	0 51	12 58	0 38	15 52	0 45	0 21	15 57	21 29	21 41	24 30		n.a.
S 13	13 21	2n46	4 44	18 28	0 15	19 49	3 1	2 58	0 44	5 30	0 38	8 34	0 51	12 58	0 38	15 52	0 45	0 21	15 57	21 30	21 41	24 29		n.a.
S 14	13 1	8 27	5 6	18 16	0 7	19 47	2 59	3 17	0 43	5 24	0 38	8 36	0 51	12 59	0 38	15 51	0 45	0 22	15 58	21 31	21 42	24 28		n.a.
M15	12 41	13 34	5 12	18 2	0s 1	19 45	2 57	3 36	0 42	5 19	0 38	8 38	0 51	12 59	0 38	15 50	0 45	0 23	15 59	21 31	21 42	24 27		n.a.
T 16	12 20	17 55	5 1	17 48	0 9	19 42	2 54	3 55	0 41	5 14	0 38	8 40	0 51	13 0	0 38	15 50	0 45	0 23	15 59	21 32	21 43	24 26		n.a.
W17	12 0	21 22	4 37	17 33	0 17	19 39	2 52	4 13	0 40	5 9	0 38	8 42	0 51	13 0	0 38	15 49	0 45	0 24	16 0	21 32	21 43	24 25		n.a.
T 18	11 39	23 47	4 0	17 16	0 24	19 35	2 49	4 32	0 39	5 3	0 38	8 44	0 52	13 1	0 38	15 48	0 45	0 24	16 0	21 32	21 44	24 24		n.a.
F 19	11 18	25 6	3 14	16 59	0 31	19 30	2 47	4 51	0 38	4 58	0 38	8 46	0 52	13 2	0 38	15 48	0 45	0 25	16 1	21 32	21 44	24 23		n.a.
S 20	10 57	25 16	2 20	16 41	0 39	19 26	2 44	5 10	0 38	4 53	0 38	8 47	0 52	13 2	0 38	15 47	0 45	0 25	16 1	21 32	21 44	24 22		n.a.
S 21	10 35	24 17	1 20	16 21	0 45	19 20	2 41	5 28	0 37	4 48	0 39	8 49	0 52	13 3	0 38	15 47	0 45	0 26	16 2	21 32	21 45	24 21		n.a.
M22	10 14	22 13	0 16	16 1	0 52	19 15	2 39	5 47	0 36	4 42	0 39	8 51	0 52	13 3	0 38	15 46	0 45	0 27	16 2	21 32	21 45	24 20		n.a.
T 23	9 52	19 9	0s48	15 40	0 59	19 9	2 36	6 5	0 35	4 37	0 39	8 53	0 52	13 4	0 38	15 45	0 45	0 27	16 3	21 32	21 46	24 19		n.a.
W24	9 30	15 14	1 52	15 17	1 5	19 2	2 33	6 24	0 34	4 31	0 39	8 55	0 52	13 5	0 38	15 45	0 45	0 28	16 3	21 32	21 46	24 18		n.a.
T 25	9 8	10 38	2 51	14 54	1 11	18 55	2 30	6 42	0 33	4 26	0 39	8 57	0 52	13 5	0 38	15 44	0 45	0 29	16 4	21 33	21 47	24 17		n.a.
F 26	8 46	5 31	3 43	14 30	1 16	18 47	2 27	7 0	0 32	4 21	0 39	8 59	0 52	13 6	0 38	15 44	0 45	0 29	16 4	21 34	21 47	24 16		n.a.
S 27	8 23	0 5	4 24	14 5	1 22	18 39	2 23	7 19	0 32	4 15	0 39	9 1	0 53	13 7	0 38	15 43	0 45	0 30	16 5	21 35	21 47	24 14		n.a.
S 28	8s 1	5s26	4s53	13s39	1s27	18s30	2n20	7n37	0s31	4s10	0s39	9n 3	0n53	13n 8	0s38	15s42	0n45	0n30	16n 5	21s36	21s48	24n13		n.a.

Julian Day Number = 3529406.5, Delta T = 07h52m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'32, Lahiri = 65°20'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 56	10♓10'18	15♎43	28♒40	26♑ 7	21♈49	21♓ 6	8°R29	7♉17	13♒49	10°R49	19°R53	18♑34	4♋52	n.a.	M 1
T 2	10 43 53	11°11'15	29°11	0♓13	27°17	22°36	21°20	8♍25	7°19	13°51	10♏48	19♑45	18°31	4°58	n.a.	T 2
W 3	10 47 49	12°12'13	12♏50	1°47	28°26	23°23	21°34	8°20	7°22	13°53	10°48	19°39	18°28	5° 5	n.a.	W 3
T 4	10 51 46	13°13'11	26°38	3°21	29°36	24°10	21°48	8°15	7°24	13°55	10°47	19°35	18°25	5°12	n.a.	T 4
F 5	10 55 42	14°14'10	10♐34	4°56	0♒45	24°57	22° 2	8°10	7°26	13°57	10°46	19°D34	18°22	5°18	n.a.	F 5
S 6	10 59 39	15°15'08	24°38	6°31	1°55	25°44	22°16	8° 5	7°29	13°59	10°45	19°34	18°18	5°25	n.a.	S 6
S 7	11 3 36	16°16'06	8♑49	8° 6	3° 5	26°31	22°30	8° 0	7°31	14° 1	10°45	19°35	18°15	5°32	n.a.	S 7
M 8	11 7 32	17°17'04	23° 5	9°43	4°15	27°18	22°45	7°55	7°34	14° 3	10°44	19°R35	18°12	5°38	n.a.	M 8
T 9	11 11 29	18°18'01	7♒25	11°19	5°26	28° 4	22°59	7°50	7°36	14° 5	10°43	19°34	18° 9	5°45	n.a.	T 9
W10	11 15 25	19°18'59	21°45	12°57	6°36	28°51	23°13	7°46	7°39	14° 7	10°42	19°30	18° 6	5°52	n.a.	W10
T 11	11 19 22	20°19'55	5♓59	14°35	7°46	29°38	23°27	7°41	7°41	14° 9	10°41	19°23	18° 3	5°58	n.a.	T 11
F 12	11 23 18	21°20'52	20° 4	16°13	8°57	0♉25	23°42	7°36	7°44	14°11	10°40	19°14	17°59	6° 5	n.a.	F 12
S 13	11 27 15	22°21'48	3♈54	17°52	10° 8	1°12	23°56	7°31	7°46	14°13	10°39	19° 3	17°56	6°12	n.a.	S 13
S 14	11 31 11	23°22'43	17°25	19°32	11°18	1°59	24°10	7°27	7°49	14°15	10°39	18°52	17°53	6°18	n.a.	S 14
M15	11 35 8	24°23'37	0♉35	21°13	12°29	2°45	24°24	7°22	7°52	14°17	10°38	18°41	17°50	6°25	n.a.	M15
T 16	11 39 4	25°24'31	13°22	22°54	13°40	3°32	24°39	7°18	7°54	14°19	10°37	18°32	17°47	6°32	n.a.	T 16
W17	11 43 1	26°25'23	25°50	24°36	14°51	4°19	24°53	7°13	7°57	14°20	10°35	18°25	17°44	6°38	n.a.	W17
T 18	11 46 58	27°26'15	8♊ 0	26°18	16° 2	5° 6	25° 7	7° 9	8° 0	14°22	10°34	18°21	17°40	6°45	n.a.	T 18
F 19	11 50 54	28°27'06	19°57	28° 1	17°13	5°53	25°21	7° 4	8° 3	14°24	10°33	18°19	17°37	6°51	n.a.	F 19
S 20	11 54 51	29°27'56	1♋47	29°45	18°24	6°39	25°36	7° 0	8° 6	14°26	10°32	18°D18	17°34	6°58	n.a.	S 20
S 21	11 58 47	0♈28'44	13°35	1♈30	19°36	7°26	25°50	6°56	8° 9	14°27	10°31	18°R19	17°31	7° 5	n.a.	S 21
M22	12 2 44	1°29'32	25°26	3°15	20°47	8°13	26° 4	6°51	8°11	14°29	10°30	18°19	17°28	7°11	n.a.	M22
T 23	12 6 40	2°30'18	7♌25	5° 1	21°59	8°59	26°18	6°47	8°14	14°31	10°29	18°17	17°24	7°18	n.a.	T 23
W24	12 10 37	3°31'03	19°38	6°47	23°10	9°46	26°32	6°43	8°17	14°32	10°27	18°13	17°21	7°25	n.a.	W24
T 25	12 14 33	4°31'47	2♍ 8	8°34	24°22	10°33	26°47	6°39	8°20	14°34	10°26	18° 6	17°18	7°31	n.a.	T 25
F 26	12 18 30	5°32'29	14°57	10°22	25°33	11°19	27° 1	6°35	8°23	14°36	10°25	17°57	17°15	7°38	n.a.	F 26
S 27	12 22 27	6°33'11	28° 5	12°10	26°45	12° 6	27°15	6°31	8°26	14°37	10°24	17°45	17°12	7°45	n.a.	S 27
S 28	12 26 23	7°33'51	11♎32	13°58	27°57	12°52	27°29	6°27	8°29	14°39	10°22	17°32	17° 9	7°51	n.a.	S 28
M29	12 30 20	8°34'31	25°15	15°47	29° 9	13°39	27°43	6°23	8°32	14°40	10°21	17°20	17° 5	7°58	n.a.	M29
T 30	12 34 16	9°35'09	9♏10	17°37	0♓21	14°25	27°57	6°20	8°36	14°42	10°20	17° 8	17° 2	8° 5	n.a.	T 30
W31	12 38 13	10♈35'47	23♏14	19♈26	1♓33	15♉12	28♓11	6♍16	8♉39	14♒43	10♏18	16♑59	16♑59	8♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s38	10s48	5s 6	13s12	1s32	18s21	2n17	7n55	0s30	4s 4	0s39	9n 5	0n53	13n 8	0s38	15s42	0n45	0n31	16n 6	21s37	21s48	24n12		n.a.
T 2	7 16	15 44	5 3	12 44	1 37	18 12	2 14	8 13	0 29	3 59	0 39	9 7	0 53	13 9	0 38	15 41	0 45	0 32	16 6	21 39	21 49	24 11		n.a.
W 3	6 53	19 56	4 42	12 15	1 41	18 2	2 10	8 31	0 28	3 54	0 39	9 8	0 53	13 10	0 38	15 41	0 45	0 32	16 7	21 39	21 49	24 10		n.a.
T 4	6 30	23 5	4 5	11 46	1 45	17 51	2 7	8 49	0 27	3 48	0 39	9 10	0 53	13 11	0 38	15 40	0 45	0 33	16 7	21 40	21 50	24 9		n.a.
F 5	6 7	24 53	3 14	11 15	1 49	17 40	2 3	9 6	0 26	3 43	0 39	9 12	0 53	13 11	0 38	15 40	0 45	0 34	16 8	21 40	21 50	24 8		n.a.
S 6	5 44	25 7	2 10	10 44	1 52	17 29	2 0	9 24	0 25	3 37	0 39	9 14	0 53	13 12	0 38	15 39	0 45	0 34	16 8	21 40	21 50	24 7		n.a.
S 7	5 20	23 44	0 58	10 12	1 56	17 17	1 56	9 41	0 25	3 32	0 39	9 16	0 53	13 13	0 37	15 38	0 45	0 35	16 9	21 40	21 51	24 6		n.a.
M 8	4 57	20 49	0n19	9 39	1 59	17 4	1 53	9 59	0 24	3 26	0 39	9 18	0 53	13 14	0 37	15 38	0 45	0 36	16 9	21 40	21 51	24 4		n.a.
T 9	4 33	16 37	1 34	9 5	2 1	16 51	1 49	10 16	0 23	3 21	0 39	9 20	0 53	13 15	0 37	15 37	0 45	0 36	16 10	21 40	21 52	24 3		n.a.
W10	4 10	11 28	2 43	8 30	2 3	16 38	1 45	10 33	0 22	3 15	0 39	9 21	0 53	13 15	0 37	15 37	0 45	0 37	16 10	21 41	21 52	24 2		n.a.
T 11	3 46	5 44	3 41	7 55	2 5	16 24	1 42	10 50	0 21	3 10	0 39	9 23	0 54	13 16	0 37	15 36	0 45	0 38	16 11	21 42	21 53	24 1		n.a.
F 12	3 23	0n12	4 25	7 18	2 7	16 10	1 38	11 7	0 20	3 4	0 39	9 25	0 54	13 17	0 37	15 36	0 45	0 39	16 11	21 43	21 53	24 0		n.a.
S 13	2 59	6 1	4 53	6 41	2 8	15 55	1 34	11 24	0 20	2 59	0 39	9 27	0 54	13 18	0 37	15 35	0 45	0 39	16 12	21 44	21 53	23 59		n.a.
S 14	2 35	11 25	5 3	6 3	2 9	15 40	1 30	11 41	0 19	2 53	0 40	9 29	0 54	13 19	0 37	15 35	0 45	0 40	16 12	21 46	21 54	23 57		n.a.
M15	2 12	16 8	4 57	5 25	2 9	15 25	1 27	11 58	0 18	2 48	0 40	9 30	0 54	13 20	0 37	15 34	0 46	0 41	16 13	21 47	21 54	23 56		n.a.
T 16	1 48	20 0	4 36	4 45	2 9	15 9	1 23	12 14	0 17	2 42	0 40	9 32	0 54	13 21	0 37	15 33	0 46	0 41	16 13	21 49	21 55	23 55		n.a.
W17	1 24	22 50	4 2	4 5	2 9	14 52	1 19	12 31	0 16	2 37	0 40	9 34	0 54	13 21	0 37	15 33	0 46	0 42	16 13	21 50	21 55	23 54		n.a.
T 18	1 0	24 33	3 17	3 24	2 8	14 35	1 15	12 47	0 15	2 31	0 40	9 36	0 54	13 22	0 37	15 32	0 46	0 43	16 14	21 50	21 55	23 53		n.a.
F 19	0 36	25 6	2 25	2 43	2 7	14 18	1 11	13 3	0 15	2 26	0 40	9 37	0 54	13 23	0 37	15 32	0 46	0 43	16 14	21 50	21 56	23 51		n.a.
S 20	0 13	24 30	1 27	2 1	2 5	14 0	1 7	13 19	0 14	2 20	0 40	9 39	0 54	13 24	0 37	15 31	0 46	0 44	16 15	21 50	21 56	23 50		n.a.
S 21	0n11	22 48	0 25	1 18	2 3	13 42	1 4	13 35	0 13	2 15	0 40	9 40	0 54	13 25	0 37	15 31	0 46	0 45	16 15	21 50	21 57	23 49		n.a.
M22	0 35	20 6	0s38	0 34	2 0	13 24	1 0	13 50	0 12	2 9	0 40	9 42	0 54	13 26	0 37	15 30	0 46	0 46	16 15	21 50	21 57	23 48		n.a.
T 23	0 59	16 31	1 40	0n10	1 57	13 5	0 56	14 6	0 11	2 4	0 40	9 44	0 54	13 27	0 37	15 30	0 46	0 46	16 16	21 51	21 57	23 47		n.a.
W24	1 23	12 12	2 38	0 55	1 53	12 46	0 52	14 21	0 10	1 58	0 40	9 45	0 54	13 28	0 37	15 29	0 46	0 47	16 16	21 51	21 58	23 45		n.a.
T 25	1 46	7 17	3 30	1 40	1 49	12 26	0 48	14 36	0 10	1 53	0 40	9 47	0 54	13 29	0 37	15 29	0 46	0 48	16 17	21 52	21 58	23 44		n.a.
F 26	2 10	1 57	4 13	2 26	1 45	12 6	0 44	14 51	0 9	1 47	0 40	9 48	0 54	13 30	0 37	15 28	0 46	0 48	16 17	21 53	21 59	23 43		n.a.
S 27	2 34	3s36	4 43	3 12	1 39	11 46	0 41	15 6	0 8	1 42	0 40	9 50	0 54	13 31	0 37	15 28	0 46	0 49	16 17	21 55	21 59	23 42		n.a.
S 28	2 57	9 5	4 59	3 59	1 34	11 25	0 37	15 21	0 7	1 36	0 40	9 51	0 54	13 32	0 37	15 28	0 46	0 50	16 18	21 56	21 59	23 40		n.a.
M29	3 21	14 15	4 58	4 46	1 27	11 4	0 33	15 35	0 6	1 31	0 41	9 53	0 54	13 33	0 37	15 27	0 46	0 50	16 18	21 58	22 0	23 39		n.a.
T 30	3 44	18 44	4 39	5 34	1 20	10 43	0 29	15 50	0 6	1 25	0 41	9 54	0 55	13 34	0 37	15 27	0 46	0 51	16 18	21 59	22 0	23 38		n.a.
W31	4n 8	22s13	4s 3	6n22	1s13	10s22	0n26	16n 4	0s 5	1s20	0s41	9n55	0n55	13n35	0s37	15s26	0n46	0n52	16n19	22s 1	22s 1	23n37		n.a.

Julian Day Number = 3529434.5, Delta T = 07h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'36, Lahiri = 65°20'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 9	11♈36'23	7♐21	21♈15	2♓45	15♉58	28♓26	6°R12	8♉42	14♒45	10°R17	16°R53	16♑56	8♋18	n.a.	T 1
F 2	12 46 6	12°36'59	21°29	23° 4	3°57	16°45	28°40	6♍ 9	8°45	14°46	10♏16	16♑50	16°53	8°25	n.a.	F 2
S 3	12 50 2	13°37'34	5♑37	24°53	5° 9	17°31	28°54	6° 6	8°48	14°47	10°14	16°49	16°50	8°31	n.a.	S 3
S 4	12 53 59	14°38'08	19°41	26°41	6°22	18°17	29° 8	6° 2	8°51	14°49	10°13	16°49	16°46	8°38	n.a.	S 4
M 5	12 57 56	15°38'41	3♒43	28°28	7°34	19° 4	29°22	5°59	8°55	14°50	10°11	16°48	16°43	8°44	n.a.	M 5
T 6	13 1 52	16°39'12	17°42	0♉13	8°46	19°50	29°36	5°56	8°58	14°52	10°10	16°46	16°40	8°51	n.a.	T 6
W 7	13 5 49	17°39'43	1♓36	1°57	9°59	20°36	29°50	5°53	9° 1	14°53	10° 8	16°41	16°37	8°58	n.a.	W 7
T 8	13 9 45	18°40'13	15°23	3°39	11°11	21°22	0♈ 3	5°50	9° 4	14°54	10° 7	16°33	16°34	9° 4	n.a.	T 8
F 9	13 13 42	19°40'41	29° 2	5°18	12°24	22° 9	0°17	5°47	9° 8	14°55	10° 5	16°22	16°30	9°11	n.a.	F 9
S 10	13 17 38	20°41'08	12♈29	6°53	13°36	22°55	0°31	5°44	9°11	14°56	10° 4	16°10	16°27	9°18	n.a.	S 10
S 11	13 21 35	21°41'34	25°42	8°25	14°49	23°41	0°45	5°41	9°14	14°58	10° 2	15°56	16°24	9°24	n.a.	S 11
M12	13 25 31	22°41'58	8♉38	9°53	16° 2	24°27	0°59	5°39	9°18	14°59	10° 1	15°43	16°21	9°31	n.a.	M12
T 13	13 29 28	23°42'21	21°17	11°15	17°14	25°13	1°13	5°36	9°21	15° 0	9°59	15°31	16°18	9°38	n.a.	T 13
W14	13 33 24	24°42'42	3♊40	12°32	18°27	25°59	1°26	5°34	9°24	15° 1	9°58	15°23	16°15	9°44	n.a.	W14
T 15	13 37 21	25°43'02	15°48	13°43	19°40	26°45	1°40	5°32	9°28	15° 2	9°56	15°16	16°11	9°51	n.a.	T 15
F 16	13 41 18	26°43'20	27°45	14°47	20°53	27°31	1°54	5°30	9°31	15° 3	9°55	15°13	16° 8	9°58	n.a.	F 16
S 17	13 45 14	27°43'36	9♋34	15°43	22° 5	28°17	2° 7	5°28	9°34	15° 4	9°53	15°12	16° 5	10° 4	n.a.	S 17
S 18	13 49 11	28°43'50	21°21	16°32	23°18	29° 3	2°21	5°26	9°38	15° 5	9°51	15°D12	16° 2	10°11	n.a.	S 18
M19	13 53 7	29°44'03	3♌12	17°12	24°31	29°49	2°34	5°24	9°41	15° 6	9°50	15°R12	15°59	10°17	n.a.	M19
T 20	13 57 4	0♉44'13	15°11	17°43	25°44	0♊35	2°48	5°22	9°45	15° 7	9°48	15°11	15°56	10°24	n.a.	T 20
W21	14 1 0	1°44'22	27°25	18° 6	26°57	1°20	3° 1	5°20	9°48	15° 8	9°47	15° 8	15°52	10°31	n.a.	W21
T 22	14 4 57	2°44'29	9♍58	18°19	28°10	2° 6	3°14	5°19	9°52	15° 8	9°45	15° 3	15°49	10°37	n.a.	T 22
F 23	14 8 53	3°44'33	22°53	18°R23	29°23	2°52	3°28	5°17	9°55	15° 9	9°43	14°55	15°46	10°44	n.a.	F 23
S 24	14 12 50	4°44'36	6♎12	18°18	0♈36	3°37	3°41	5°16	9°58	15°10	9°42	14°45	15°43	10°51	n.a.	S 24
S 25	14 16 46	5°44'37	19°55	18° 5	1°49	4°23	3°54	5°15	10° 2	15°11	9°40	14°34	15°40	10°57	n.a.	S 25
M26	14 20 43	6°44'37	3♏59	17°42	3° 2	5° 9	4° 7	5°14	10° 5	15°11	9°38	14°22	15°36	11° 4	n.a.	M26
T 27	14 24 40	7°44'35	18°20	17°13	4°15	5°54	4°20	5°12	10° 9	15°12	9°37	14°12	15°33	11°11	n.a.	T 27
W28	14 28 36	8°44'31	2♐50	16°36	5°28	6°40	4°33	5°12	10°12	15°13	9°35	14° 4	15°30	11°17	n.a.	W28
T 29	14 32 33	9°44'25	17°24	15°53	6°41	7°25	4°46	5°11	10°16	15°13	9°34	13°59	15°27	11°24	n.a.	T 29
F 30	14 36 29	10♉44'18	1♑56	15♉ 5	7♈55	8♊10	4♈59	5♍10	10♉19	15♒14	9♏32	13♑56	15♑24	11♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n31	24s22	3s12	7n10	1s 5	10s 0	0n22	16n18	0s 4	1s15	0s41	9n57	0n55	13n36	0s37	15s26	0n46	0n53	16n19	22s 1	22s 1	23n35		n.a.
F 2	4 55	24 57	2 10	7 58	0 56	9 37	0 18	16 32	0 3	1 9	0 41	9 58	0 55	13 37	0 37	15 25	0 46	0 53	16 19	22 2	22 1	23 34		n.a.
S 3	5 18	23 56	0 59	8 45	0 47	9 15	0 15	16 46	0 2	1 4	0 41	9 59	0 55	13 38	0 37	15 25	0 46	0 54	16 19	22 2	22 2	23 33		n.a.
S 4	5 41	21 24	0n15	9 33	0 37	8 52	0 11	16 59	0 2	0 58	0 41	10 0	0 55	13 39	0 37	15 25	0 46	0 55	16 20	22 2	22 2	23 31		n.a.
M 5	6 4	17 35	1 28	10 21	0 27	8 29	0 7	17 12	0 1	0 53	0 41	10 2	0 55	13 40	0 37	15 24	0 46	0 55	16 20	22 2	22 3	23 30		n.a.
T 6	6 27	12 49	2 35	11 8	0 16	8 6	0 4	17 25	0n 0	0 48	0 41	10 3	0 55	13 41	0 37	15 24	0 46	0 56	16 20	22 2	22 3	23 29		n.a.
W 7	6 50	7 25	3 33	11 54	0 4	7 42	0 0	17 38	0 1	0 42	0 41	10 4	0 55	13 42	0 37	15 23	0 46	0 57	16 21	22 3	22 3	23 27		n.a.
T 8	7 12	1 42	4 18	12 39	0n 8	7 18	0s 3	17 51	0 2	0 37	0 41	10 5	0 55	13 43	0 37	15 23	0 46	0 57	16 21	22 4	22 4	23 26		n.a.
F 9	7 35	4n 1	4 47	13 24	0 20	6 54	0 7	18 4	0 2	0 31	0 42	10 6	0 55	13 44	0 37	15 23	0 46	0 58	16 21	22 5	22 4	23 25		n.a.
S 10	7 57	9 28	5 0	14 7	0 33	6 30	0 10	18 16	0 3	0 26	0 42	10 7	0 55	13 45	0 37	15 22	0 46	0 59	16 21	22 7	22 4	23 23		n.a.
S 11	8 20	14 23	4 56	14 49	0 46	6 6	0 13	18 28	0 4	0 21	0 42	10 8	0 55	13 46	0 37	15 22	0 46	0 59	16 21	22 8	22 5	23 22		n.a.
M12	8 42	18 32	4 37	15 29	0 59	5 41	0 17	18 40	0 5	0 15	0 42	10 9	0 55	13 47	0 37	15 22	0 46	1 0	16 22	22 10	22 5	23 21		n.a.
T 13	9 4	21 44	4 5	16 8	1 13	5 16	0 20	18 52	0 5	0 10	0 42	10 10	0 55	13 48	0 37	15 21	0 46	1 1	16 22	22 11	22 6	23 19		n.a.
W14	9 26	23 51	3 21	16 44	1 26	4 51	0 23	19 3	0 6	0 5	0 42	10 11	0 55	13 49	0 37	15 21	0 46	1 1	16 22	22 12	22 6	23 18		n.a.
T 15	9 47	24 48	2 29	17 18	1 39	4 26	0 26	19 14	0 7	0n 0	0 42	10 12	0 55	13 50	0 37	15 21	0 46	1 2	16 22	22 13	22 6	23 17		n.a.
F 16	10 9	24 34	1 31	17 49	1 53	4 1	0 29	19 26	0 8	0 6	0 42	10 12	0 55	13 52	0 37	15 20	0 46	1 2	16 22	22 13	22 7	23 15		n.a.
S 17	10 30	23 14	0 30	18 18	2 5	3 35	0 33	19 36	0 8	0 11	0 42	10 13	0 55	13 53	0 37	15 20	0 46	1 3	16 23	22 13	22 7	23 14		n.a.
S 18	10 51	20 52	0s33	18 43	2 18	3 10	0 36	19 47	0 9	0 16	0 42	10 14	0 55	13 54	0 37	15 20	0 46	1 4	16 23	22 13	22 7	23 13		n.a.
M19	11 12	17 37	1 34	19 6	2 29	2 44	0 39	19 58	0 10	0 21	0 43	10 15	0 55	13 55	0 37	15 19	0 46	1 4	16 23	22 13	22 8	23 11		n.a.
T 20	11 33	13 36	2 32	19 25	2 40	2 18	0 41	20 8	0 11	0 26	0 43	10 15	0 55	13 56	0 37	15 19	0 46	1 5	16 23	22 13	22 8	23 10		n.a.
W21	11 54	8 58	3 24	19 41	2 50	1 52	0 44	20 18	0 11	0 32	0 43	10 16	0 55	13 57	0 37	15 19	0 46	1 5	16 23	22 14	22 9	23 8		n.a.
T 22	12 14	3 52	4 8	19 53	2 59	1 26	0 47	20 27	0 12	0 37	0 43	10 16	0 55	13 58	0 37	15 19	0 46	1 6	16 23	22 14	22 9	23 7		n.a.
F 23	12 34	1s32	4 41	20 1	3 6	1 0	0 50	20 37	0 13	0 42	0 43	10 17	0 55	13 59	0 37	15 18	0 46	1 7	16 23	22 15	22 9	23 6		n.a.
S 24	12 54	7 1	4 59	20 5	3 12	0 34	0 52	20 46	0 13	0 47	0 43	10 17	0 55	14 0	0 37	15 18	0 46	1 7	16 24	22 16	22 10	23 4		n.a.
S 25	13 14	12 20	5 1	20 6	3 16	0 8	0 55	20 55	0 14	0 52	0 43	10 18	0 55	14 1	0 37	15 18	0 46	1 8	16 24	22 17	22 10	23 3		n.a.
M26	13 33	17 8	4 45	20 2	3 19	0n18	0 58	21 4	0 15	0 57	0 43	10 18	0 55	14 2	0 36	15 18	0 46	1 8	16 24	22 18	22 10	23 1		n.a.
T 27	13 53	21 3	4 11	19 54	3 20	0 45	1 0	21 13	0 16	1 2	0 44	10 19	0 55	14 3	0 36	15 18	0 46	1 9	16 24	22 20	22 11	23 0		n.a.
W28	14 12	23 41	3 20	19 43	3 19	1 11	1 2	21 21	0 16	1 7	0 44	10 19	0 55	14 4	0 36	15 17	0 46	1 9	16 24	22 20	22 11	22 59		n.a.
T 29	14 30	24 45	2 16	19 28	3 16	1 37	1 5	21 29	0 17	1 12	0 44	10 19	0 55	14 5	0 36	15 17	0 46	1 10	16 24	22 21	22 11	22 57		n.a.
F 30	14n49	24s 7	1s 4	19n 9	3n10	2n 4	1s 7	21n37	0n18	1n17	0s44	10n19	0n55	14n 7	0s36	15s17	0n46	1n10	16n24	22s21	22s12	22n56		n.a.

Julian Day Number = 3529465.5, Delta T = 07h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'41, Lahiri = 65°20'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 26	11♉44'10	16♋20	14°R14	9♈ 8	8♊56	5♈12	5°R10	10♉23	15♒14	9°R30	13°D56	15♋21	11♌37	n.a.	S 1
S 2	14 44 22	12°44'00	0♒34	13♉19	10°21	9°41	5°25	5♍ 9	10°26	15°15	9♏29	13♋56	15°17	11°44	n.a.	S 2
M 3	14 48 19	13°43'48	14°36	12°23	11°34	10°26	5°38	5° 9	10°29	15°15	9°27	13°R57	15°14	11°50	n.a.	M 3
T 4	14 52 15	14°43'35	28°26	11°27	12°47	11°12	5°50	5° 8	10°33	15°16	9°25	13°56	15°11	11°57	n.a.	T 4
W 5	14 56 12	15°43'21	12♓ 5	10°33	14° 1	11°57	6° 3	5° 8	10°36	15°16	9°24	13°53	15° 8	12° 4	n.a.	W 5
T 6	15 0 9	16°43'05	25°31	9°40	15°14	12°42	6°16	5°D 8	10°40	15°16	9°22	13°48	15° 5	12°10	n.a.	T 6
F 7	15 4 5	17°42'47	8♈46	8°50	16°27	13°27	6°28	5° 8	10°43	15°17	9°20	13°40	15° 1	12°17	n.a.	F 7
S 8	15 8 2	18°42'28	21°49	8° 4	17°41	14°12	6°40	5° 9	10°47	15°17	9°19	13°30	14°58	12°24	n.a.	S 8
S 9	15 11 58	19°42'06	4♉39	7°22	18°54	14°57	6°53	5° 9	10°50	15°17	9°17	13°20	14°55	12°30	n.a.	S 9
M10	15 15 55	20°41'44	17°17	6°46	20° 7	15°42	7° 5	5° 9	10°53	15°18	9°16	13°11	14°52	12°37	n.a.	M10
T 11	15 19 51	21°41'19	29°41	6°15	21°21	16°27	7°17	5°10	10°57	15°18	9°14	13° 2	14°49	12°44	n.a.	T 11
W12	15 23 48	22°40'53	11♊54	5°50	22°34	17°12	7°29	5°10	11° 0	15°18	9°12	12°55	14°46	12°50	n.a.	W12
T 13	15 27 44	23°40'24	23°55	5°31	23°48	17°57	7°41	5°11	11° 4	15°18	9°11	12°51	14°42	12°57	n.a.	T 13
F 14	15 31 41	24°39'54	5♌48	5°17	25° 1	18°41	7°53	5°12	11° 7	15°18	9° 9	12°49	14°39	13° 4	n.a.	F 14
S 15	15 35 38	25°39'21	17°36	5° 9	26°14	19°26	8° 5	5°13	11°10	15°18	9° 8	12°D49	14°36	13°10	n.a.	S 15
S 16	15 39 34	26°38'47	29°23	5°D 7	27°28	20°11	8°17	5°14	11°14	15°R18	9° 6	12°50	14°33	13°17	n.a.	S 16
M17	15 43 31	27°38'10	11♎13	5°11	28°41	20°55	8°29	5°15	11°17	15°18	9° 5	12°51	14°30	13°23	n.a.	M17
T 18	15 47 27	28°37'31	23°11	5°20	29°55	21°40	8°40	5°17	11°20	15°18	9° 3	12°R53	14°27	13°30	n.a.	T 18
W19	15 51 24	29°36'50	5♍23	5°34	1♉ 8	22°25	8°52	5°18	11°24	15°18	9° 2	12°52	14°23	13°37	n.a.	W19
T 20	15 55 20	0♊36'07	17°54	5°54	2°22	23° 9	9° 3	5°20	11°27	15°18	9° 0	12°51	14°20	13°43	n.a.	T 20
F 21	15 59 17	1°35'22	0♎48	6°18	3°35	23°54	9°15	5°21	11°30	15°18	8°59	12°47	14°17	13°50	n.a.	F 21
S 22	16 3 13	2°34'34	14° 8	6°46	4°48	24°38	9°26	5°23	11°34	15°18	8°57	12°43	14°14	13°57	n.a.	S 22
S 23	16 7 10	3°33'45	27°54	7°19	6° 2	25°22	9°37	5°25	11°37	15°17	8°56	12°37	14°11	14° 3	n.a.	S 23
M24	16 11 6	4°32'53	12♏ 7	7°56	7°15	26° 7	9°48	5°27	11°40	15°17	8°54	12°31	14° 7	14°10	n.a.	M24
T 25	16 15 3	5°31'59	26°42	8°37	8°29	26°51	9°59	5°29	11°43	15°17	8°53	12°25	14° 4	14°17	n.a.	T 25
W26	16 19 0	6°31'04	11♐32	9°21	9°42	27°35	10°10	5°31	11°47	15°17	8°51	12°21	14° 1	14°23	n.a.	W26
T 27	16 22 56	7°30'07	26°29	10° 9	10°56	28°19	10°21	5°33	11°50	15°16	8°50	12°18	13°58	14°30	n.a.	T 27
F 28	16 26 53	8°29'08	11♑24	11° 1	12° 9	29° 3	10°31	5°35	11°53	15°16	8°49	12°D17	13°55	14°37	n.a.	F 28
S 29	16 30 49	9°28'07	26°12	11°55	13°23	29°47	10°42	5°38	11°56	15°15	8°47	12°18	13°52	14°43	n.a.	S 29
S 30	16 34 46	10°27'05	10♒45	12°53	14°36	0♌31	10°52	5°40	11°59	15°15	8°46	12°19	13°48	14°50	n.a.	S 30
M31	16 38 42	11♊26'00	24♒59	13♉53	15♉50	1♌15	11♈ 3	5♍43	12♉ 2	15♒15	8♏45	12♋21	13♋45	14♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	21s53	0n13	18n47	3n 4	2n30	1s 9	21n45	0n18	1n22	0s44	10n20	0n55	14n 8	0s36	15s17	0n46	1n11	16n24	22s21	22s12	22n54		n.a.
S 2	15 25	18 17	1 28	18 23	2 55	2 56	1 11	21 52	0 19	1 27	0 44	10 20	0 55	14 9	0 36	15 17	0 46	1 11	16 24	22 21	22 13	22 53		n.a.
M 3	15 43	13 42	2 36	17 56	2 44	3 23	1 13	22 0	0 20	1 31	0 44	10 20	0 55	14 10	0 36	15 17	0 46	1 12	16 24	22 21	22 13	22 51		n.a.
T 4	16 0	8 28	3 35	17 27	2 33	3 49	1 15	22 6	0 20	1 36	0 44	10 20	0 55	14 11	0 36	15 16	0 46	1 12	16 24	22 21	22 13	22 50		n.a.
W 5	16 18	2 54	4 20	16 58	2 19	4 15	1 17	22 13	0 21	1 41	0 45	10 20	0 55	14 12	0 36	15 16	0 46	1 13	16 24	22 22	22 14	22 48		n.a.
T 6	16 34	2n42	4 50	16 28	2 5	4 41	1 19	22 20	0 22	1 46	0 45	10 20	0 55	14 13	0 36	15 16	0 46	1 13	16 24	22 22	22 14	22 47		n.a.
F 7	16 51	8 6	5 4	15 58	1 50	5 8	1 21	22 26	0 22	1 50	0 45	10 20	0 55	14 14	0 36	15 16	0 46	1 14	16 24	22 23	22 14	22 45		n.a.
S 8	17 7	13 3	5 2	15 28	1 34	5 34	1 23	22 32	0 23	1 55	0 45	10 20	0 55	14 15	0 36	15 16	0 46	1 14	16 24	22 24	22 15	22 44		n.a.
S 9	17 23	17 21	4 45	15 0	1 18	5 59	1 24	22 38	0 24	2 0	0 45	10 20	0 55	14 16	0 36	15 16	0 46	1 15	16 24	22 25	22 15	22 43		n.a.
M10	17 39	20 47	4 14	14 32	1 2	6 25	1 26	22 43	0 24	2 4	0 45	10 20	0 55	14 17	0 36	15 16	0 46	1 15	16 24	22 26	22 15	22 41		n.a.
T 11	17 54	23 12	3 31	14 7	0 45	6 51	1 27	22 48	0 25	2 9	0 45	10 19	0 55	14 18	0 36	15 16	0 46	1 15	16 24	22 27	22 16	22 40		n.a.
W12	18 9	24 29	2 39	13 43	0 29	7 17	1 29	22 53	0 25	2 14	0 46	10 19	0 55	14 19	0 36	15 16	0 46	1 16	16 24	22 27	22 16	22 38		n.a.
T 13	18 24	24 36	1 40	13 22	0 13	7 42	1 30	22 58	0 26	2 18	0 46	10 19	0 55	14 20	0 36	15 16	0 46	1 16	16 24	22 28	22 16	22 36		n.a.
F 14	18 39	23 34	0 38	13 3	0s 2	8 7	1 31	23 2	0 27	2 23	0 46	10 19	0 55	14 21	0 36	15 15	0 46	1 17	16 24	22 28	22 17	22 35		n.a.
S 15	18 53	21 30	0s26	12 46	0 18	8 32	1 32	23 7	0 27	2 27	0 46	10 18	0 55	14 22	0 36	15 15	0 46	1 17	16 23	22 28	22 17	22 33		n.a.
S 16	19 6	18 31	1 29	12 31	0 32	8 57	1 33	23 11	0 28	2 32	0 46	10 18	0 55	14 23	0 36	15 15	0 46	1 17	16 23	22 28	22 17	22 32		n.a.
M17	19 20	14 46	2 28	12 19	0 46	9 22	1 34	23 14	0 29	2 36	0 46	10 17	0 55	14 24	0 36	15 15	0 46	1 18	16 23	22 28	22 18	22 30		n.a.
T 18	19 33	10 24	3 21	12 10	1 0	9 47	1 35	23 18	0 29	2 40	0 46	10 17	0 55	14 25	0 36	15 15	0 46	1 18	16 23	22 27	22 18	22 29		n.a.
W19	19 45	5 33	4 7	12 2	1 12	10 11	1 36	23 21	0 30	2 45	0 47	10 16	0 55	14 26	0 36	15 15	0 47	1 18	16 23	22 27	22 18	22 27		n.a.
T 20	19 58	0 22	4 42	11 57	1 24	10 35	1 37	23 24	0 30	2 49	0 47	10 16	0 55	14 27	0 36	15 15	0 47	1 19	16 23	22 28	22 19	22 26		n.a.
F 21	20 10	4s58	5 4	11 54	1 35	10 59	1 37	23 27	0 31	2 53	0 47	10 15	0 55	14 28	0 36	15 15	0 47	1 19	16 23	22 28	22 19	22 24		n.a.
S 22	20 21	10 16	5 10	11 54	1 46	11 23	1 38	23 29	0 32	2 57	0 47	10 15	0 55	14 29	0 36	15 15	0 47	1 19	16 22	22 28	22 19	22 23		n.a.
S 23	20 32	15 14	5 0	11 55	1 56	11 46	1 39	23 31	0 32	3 2	0 47	10 14	0 55	14 30	0 36	15 16	0 47	1 19	16 22	22 29	22 20	22 21		n.a.
M24	20 43	19 32	4 30	11 58	2 5	12 9	1 39	23 33	0 33	3 6	0 47	10 13	0 55	14 31	0 36	15 16	0 47	1 20	16 22	22 30	22 20	22 20		n.a.
T 25	20 54	22 44	3 43	12 3	2 13	12 32	1 39	23 35	0 33	3 10	0 48	10 12	0 55	14 32	0 36	15 16	0 47	1 20	16 22	22 30	22 20	22 18		n.a.
W26	21 4	24 28	2 40	12 9	2 21	12 55	1 40	23 37	0 34	3 14	0 48	10 12	0 55	14 33	0 36	15 16	0 47	1 20	16 22	22 30	22 21	22 16		n.a.
T 27	21 13	24 27	1 25	12 18	2 28	13 17	1 40	23 38	0 34	3 18	0 48	10 11	0 55	14 34	0 36	15 16	0 47	1 20	16 22	22 31	22 21	22 15		n.a.
F 28	21 23	22 40	0 5	12 27	2 34	13 39	1 40	23 39	0 35	3 22	0 48	10 10	0 55	14 35	0 36	15 16	0 47	1 21	16 21	22 31	22 21	22 13		n.a.
S 29	21 32	19 21	1n15	12 38	2 40	14 1	1 40	23 40	0 35	3 26	0 48	10 9	0 54	14 36	0 36	15 16	0 47	1 21	16 21	22 31	22 22	22 12		n.a.
S 30	21 40	14 52	2 30	12 51	2 45	14 22	1 40	23 40	0 36	3 30	0 49	10 8	0 54	14 37	0 37	15 16	0 47	1 21	16 21	22 31	22 22	22 10		n.a.
M31	21n48	9s38	3n33	13n 4	2s49	14n43	1s40	23n40	0n37	3n33	0s49	10n 7	0n54	14n38	0s37	15s16	0n47	1n21	16n21	22s30	22s22	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 3529495.5, Delta T = 07h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'45, Lahiri = 65°20'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 39	12♊24'55	8♓55	14♉56	17♉ 3	1♋59	11♈13	5♍46	12♉ 6	15°R14	8°R43	12°R21	13♑42	15♋ 3	n.a.	T 1
W 2	16 46 36	13°23'48	22°30	16° 2	18°17	2°43	11°23	5°49	12° 9	15♒14	8♏42	12♑21	13°39	15°10	n.a.	W 2
T 3	16 50 32	14°22'39	5♈47	17°10	19°30	3°27	11°33	5°52	12°12	15°13	8°41	12°20	13°36	15°16	n.a.	T 3
F 4	16 54 29	15°21'28	18°47	18°21	20°44	4°11	11°43	5°55	12°15	15°12	8°39	12°17	13°33	15°23	n.a.	F 4
S 5	16 58 25	16°20'17	1♉32	19°34	21°57	4°54	11°53	5°58	12°18	15°12	8°38	12°13	13°29	15°30	n.a.	S 5
S 6	17 2 22	17°19'03	14° 4	20°49	23°11	5°38	12° 2	6° 1	12°21	15°11	8°37	12° 9	13°26	15°36	n.a.	S 6
M 7	17 6 18	18°17'48	26°23	22° 6	24°24	6°22	12°12	6° 5	12°24	15°10	8°36	12° 5	13°23	15°43	n.a.	M 7
T 8	17 10 15	19°16'31	8♊33	23°26	25°38	7° 5	12°21	6° 8	12°27	15°10	8°35	12° 1	13°20	15°50	n.a.	T 8
W 9	17 14 11	20°15'13	20°34	24°47	26°51	7°49	12°31	6°11	12°29	15° 9	8°33	11°59	13°17	15°56	n.a.	W 9
T 10	17 18 8	21°13'52	2♋27	26°11	28° 5	8°32	12°40	6°15	12°32	15° 8	8°32	11°57	13°13	16° 3	n.a.	T 10
F 11	17 22 5	22°12'30	14°17	27°36	29°19	9°16	12°49	6°19	12°35	15° 8	8°31	11°D57	13°10	16°10	n.a.	F 11
S 12	17 26 1	23°11'06	26° 3	29° 4	0♊32	9°59	12°58	6°23	12°38	15° 7	8°30	11°58	13° 7	16°16	n.a.	S 12
S 13	17 29 58	24° 9'40	7♌51	0♊33	1°46	10°42	13° 7	6°27	12°41	15° 6	8°29	11°59	13° 4	16°23	n.a.	S 13
M14	17 33 54	25° 8'12	19°42	2° 4	2°59	11°26	13°16	6°31	12°44	15° 5	8°28	12° 0	13° 1	16°30	n.a.	M14
T 15	17 37 51	26° 6'42	1♍42	3°38	4°13	12° 9	13°24	6°35	12°46	15° 4	8°27	12° 2	12°58	16°36	n.a.	T 15
W16	17 41 47	27° 5'11	13°53	5°13	5°26	12°52	13°33	6°39	12°49	15° 3	8°26	12° 3	12°54	16°43	n.a.	W16
T 17	17 45 44	28° 3'37	26°22	6°50	6°40	13°35	13°41	6°43	12°52	15° 2	8°25	12°R 3	12°51	16°49	n.a.	T 17
F 18	17 49 40	29° 2'01	9♎11	8°28	7°53	14°18	13°49	6°47	12°54	15° 1	8°24	12° 3	12°48	16°56	n.a.	F 18
S 19	17 53 37	0♋ 0'23	22°25	10° 9	9° 7	15° 1	13°57	6°52	12°57	15° 0	8°23	12° 2	12°45	17° 3	n.a.	S 19
S 20	17 57 34	0°58'43	6♍ 6	11°52	10°20	15°44	14° 5	6°56	13° 0	14°59	8°23	12° 1	12°42	17° 9	n.a.	S 20
M21	18 1 30	1°57'02	20°15	13°36	11°34	16°27	14°13	7° 1	13° 2	14°58	8°22	12° 0	12°39	17°16	n.a.	M21
T 22	18 5 27	2°55'19	4♐48	15°22	12°47	17°10	14°20	7° 6	13° 5	14°57	8°21	11°59	12°35	17°23	n.a.	T 22
W23	18 9 23	3°53'34	19°42	17°10	14° 1	17°53	14°28	7°10	13° 7	14°56	8°20	11°58	12°32	17°29	n.a.	W23
T 24	18 13 20	4°51'47	4♑49	19° 1	15°14	18°36	14°35	7°15	13° 9	14°55	8°19	11°D58	12°29	17°36	n.a.	T 24
F 25	18 17 16	5°49'59	20° 0	20°53	16°28	19°18	14°42	7°20	13°12	14°54	8°19	11°58	12°26	17°43	n.a.	F 25
S 26	18 21 13	6°48'09	5♒ 6	22°46	17°41	20° 1	14°49	7°25	13°14	14°53	8°18	11°58	12°23	17°49	n.a.	S 26
S 27	18 25 10	7°46'18	19°58	24°42	18°55	20°44	14°56	7°30	13°17	14°51	8°17	11°58	12°19	17°56	n.a.	S 27
M28	18 29 6	8°44'25	4♓29	26°40	20° 8	21°26	15° 3	7°35	13°19	14°50	8°17	11°59	12°16	18° 3	n.a.	M28
T 29	18 33 3	9°42'31	18°37	28°39	21°22	22° 9	15° 9	7°40	13°21	14°49	8°16	11°59	12°13	18° 9	n.a.	T 29
W30	18 36 59	10♋40'36	2♈20	0♋41	22♊35	22♋51	15♈16	7♍46	13♉23	14♒48	8♏16	11♑59	12♑10	18♋16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	4s 3	4n22	13n19	2s53	15n 4	1s40	23n40	0n37	3n37	0s49	10n 6	0n54	14n39	0s37	15s16	0n47	1n21	16n20	22s30	22s23	22n 7		n.a.
W 2	22 3	1n36	4 55	13 34	2 56	15 24	1 40	23 40	0 38	3 41	0 49	10 5	0 54	14 40	0 37	15 16	0 47	1 21	16 20	22 30	22 23	22 5		n.a.
T 3	22 10	7 3	5 12	13 51	2 58	15 44	1 39	23 40	0 38	3 45	0 49	10 4	0 54	14 41	0 37	15 17	0 47	1 21	16 20	22 31	22 23	22 4		n.a.
F 4	22 17	12 4	5 12	14 8	3 0	16 4	1 39	23 39	0 39	3 48	0 49	10 3	0 54	14 42	0 37	15 17	0 47	1 22	16 20	22 31	22 24	22 2		n.a.
S 5	22 23	16 28	4 56	14 27	3 1	16 23	1 39	23 38	0 39	3 52	0 50	10 2	0 54	14 42	0 37	15 17	0 47	1 22	16 19	22 31	22 24	22 0		n.a.
S 6	22 29	20 4	4 27	14 45	3 2	16 42	1 38	23 37	0 40	3 55	0 50	10 1	0 54	14 43	0 37	15 17	0 47	1 22	16 19	22 31	22 24	21 59		n.a.
M 7	22 34	22 42	3 45	15 5	3 2	17 0	1 38	23 35	0 40	3 59	0 50	9 59	0 54	14 44	0 37	15 17	0 47	1 22	16 19	22 32	22 25	21 57		n.a.
T 8	22 39	24 15	2 54	15 25	3 1	17 18	1 37	23 34	0 41	4 2	0 50	9 58	0 54	14 45	0 37	15 17	0 47	1 22	16 18	22 32	22 25	21 55		n.a.
W 9	22 43	24 39	1 55	15 45	3 0	17 36	1 36	23 32	0 41	4 6	0 50	9 57	0 54	14 46	0 37	15 18	0 47	1 22	16 18	22 32	22 25	21 54		n.a.
T 10	22 47	23 55	0 52	16 6	2 58	17 53	1 35	23 30	0 42	4 9	0 51	9 55	0 54	14 47	0 37	15 18	0 47	1 22	16 18	22 32	22 25	21 52		n.a.
F 11	22 51	22 6	0s13	16 28	2 56	18 9	1 35	23 27	0 42	4 12	0 51	9 54	0 54	14 48	0 37	15 18	0 47	1 22	16 17	22 32	22 26	21 51		n.a.
S 12	22 54	19 21	1 17	16 49	2 53	18 25	1 34	23 25	0 43	4 16	0 51	9 53	0 54	14 48	0 37	15 18	0 47	1 22	16 17	22 32	22 26	21 49		n.a.
S 13	22 57	15 47	2 18	17 11	2 50	18 41	1 33	23 22	0 43	4 19	0 51	9 51	0 54	14 49	0 37	15 19	0 47	1 22	16 17	22 32	22 26	21 47		n.a.
M14	22 59	11 36	3 14	17 32	2 46	18 56	1 32	23 19	0 44	4 22	0 51	9 50	0 54	14 50	0 37	15 19	0 47	1 22	16 16	22 32	22 27	21 46		n.a.
T 15	23 1	6 56	4 2	17 54	2 42	19 11	1 30	23 15	0 44	4 25	0 52	9 48	0 54	14 51	0 37	15 19	0 47	1 22	16 16	22 32	22 27	21 44		n.a.
W16	23 2	1 55	4 40	18 16	2 37	19 25	1 29	23 12	0 44	4 28	0 52	9 47	0 54	14 52	0 37	15 19	0 47	1 22	16 16	22 32	22 27	21 42		n.a.
T 17	23 3	3s16	5 5	18 37	2 32	19 38	1 28	23 8	0 45	4 31	0 52	9 45	0 54	14 52	0 37	15 20	0 47	1 22	16 15	22 32	22 28	21 40		n.a.
F 18	23 4	8 27	5 17	18 58	2 26	19 51	1 27	23 4	0 45	4 34	0 52	9 44	0 54	14 53	0 37	15 20	0 47	1 22	16 15	22 32	22 28	21 39		n.a.
S 19	23 4	13 26	5 12	19 19	2 20	20 4	1 25	23 0	0 46	4 37	0 52	9 42	0 54	14 54	0 37	15 20	0 47	1 22	16 15	22 32	22 28	21 37		n.a.
S 20	23 4	17 55	4 50	19 40	2 13	20 16	1 24	22 55	0 46	4 40	0 53	9 40	0 54	14 55	0 37	15 20	0 47	1 22	16 14	22 32	22 28	21 35		n.a.
M21	23 3	21 32	4 9	20 0	2 6	20 27	1 23	22 51	0 47	4 42	0 53	9 39	0 54	14 55	0 37	15 21	0 47	1 21	16 14	22 32	22 29	21 34		n.a.
T 22	23 2	23 55	3 12	20 19	1 59	20 38	1 21	22 46	0 47	4 45	0 53	9 37	0 54	14 56	0 37	15 21	0 47	1 21	16 14	22 32	22 29	21 32		n.a.
W23	23 1	24 41	2 1	20 38	1 51	20 49	1 20	22 41	0 48	4 48	0 53	9 35	0 54	14 57	0 37	15 21	0 47	1 21	16 13	22 32	22 29	21 30		n.a.
T 24	22 59	23 39	0 40	20 55	1 42	20 59	1 18	22 36	0 48	4 50	0 54	9 33	0 54	14 58	0 37	15 22	0 47	1 21	16 13	22 32	22 30	21 29		n.a.
F 25	22 57	20 52	0n45	21 12	1 34	21 8	1 16	22 30	0 48	4 53	0 54	9 32	0 54	14 58	0 37	15 22	0 47	1 21	16 12	22 32	22 30	21 27		n.a.
S 26	22 54	16 40	2 5	21 28	1 25	21 16	1 14	22 25	0 49	4 55	0 54	9 30	0 54	14 59	0 37	15 22	0 47	1 21	16 12	22 32	22 30	21 25		n.a.
S 27	22 51	11 30	3 16	21 43	1 15	21 24	1 13	22 19	0 49	4 58	0 54	9 28	0 54	15 0	0 37	15 23	0 47	1 20	16 12	22 32	22 30	21 23		n.a.
M28	22 47	5 47	4 13	21 56	1 5	21 32	1 11	22 13	0 50	5 0	0 54	9 26	0 54	15 0	0 37	15 23	0 47	1 20	16 11	22 32	22 31	21 22		n.a.
T 29	22 43	0n 4	4 52	22 8	0 56	21 39	1 9	22 6	0 50	5 2	0 55	9 24	0 54	15 1	0 37	15 23	0 47	1 20	16 11	22 32	22 31	21 20		n.a.
W30	22n39	5n43	5n13	22n19	0s45	21n45	1s 7	22n 0	0n50	5n 4	0s55	9n22	0n54	15n 2	0s37	15s24	0n47	1n20	16n10	22s32	22s31	21n18		n.a.

Julian Day Number = 3529526.5, Delta T = 07h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'49, Lahiri = 65°20'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 56	11♋38'40	15♈38	2♋44	23♊49	23♋34	15♈22	7♍51	13♉26	14°R46	8°R15	11♐59	12♐ 7	18♋22	n.a.	T 1
F 2	18 44 52	12°36'43	28°33	4°48	25° 2	24°16	15°28	7°56	13°28	14♒45	8♏15	11°59	12° 4	18°29	n.a.	F 2
S 3	18 48 49	13°34'44	11♉ 9	6°54	26°16	24°58	15°34	8° 2	13°30	14°44	8°14	11°59	12° 0	18°36	n.a.	S 3
S 4	18 52 45	14°32'45	23°30	9° 2	27°29	25°41	15°40	8° 7	13°32	14°42	8°14	11°59	11°57	18°42	n.a.	S 4
M 5	18 56 42	15°30'44	5♊37	11°11	28°43	26°23	15°45	8°13	13°34	14°41	8°13	12° 0	11°54	18°49	n.a.	M 5
T 6	19 0 39	16°28'42	17°35	13°21	29°56	27° 5	15°51	8°19	13°36	14°40	8°13	12° 0	11°51	18°56	n.a.	T 6
W 7	19 4 35	17°26'39	29°27	15°32	1♋10	27°47	15°56	8°24	13°38	14°38	8°12	12° 0	11°48	19° 2	n.a.	W 7
T 8	19 8 32	18°24'34	11♋16	17°44	2°23	28°29	16° 1	8°30	13°40	14°37	8°12	12°R 1	11°45	19° 9	n.a.	T 8
F 9	19 12 28	19°22'29	23° 3	19°56	3°37	29°11	16° 6	8°36	13°42	14°35	8°12	12° 0	11°41	19°16	n.a.	F 9
S 10	19 16 25	20°20'22	4♌51	22° 8	4°51	29°54	16°11	8°42	13°44	14°34	8°12	12° 0	11°38	19°22	n.a.	S 10
S 11	19 20 21	21°18'13	16°42	24°20	6° 4	0♌35	16°16	8°48	13°45	14°33	8°11	11°59	11°35	19°29	n.a.	S 11
M12	19 24 18	22°16'03	28°39	26°32	7°18	1°17	16°20	8°54	13°47	14°31	8°11	11°58	11°32	19°36	n.a.	M12
T 13	19 28 15	23°13'52	10♍44	28°43	8°31	1°59	16°24	9° 0	13°49	14°30	8°11	11°56	11°29	19°42	n.a.	T 13
W14	19 32 11	24°11'40	23° 0	0♌54	9°45	2°41	16°28	9° 7	13°50	14°28	8°11	11°54	11°25	19°49	n.a.	W14
T 15	19 36 8	25° 9'26	5♎31	3° 3	10°58	3°23	16°32	9°13	13°52	14°27	8°11	11°53	11°22	19°56	n.a.	T 15
F 16	19 40 4	26° 7'10	18°19	5°10	12°12	4° 5	16°36	9°19	13°54	14°25	8°11	11°53	11°19	20° 2	n.a.	F 16
S 17	19 44 1	27° 4'53	1♏28	7°16	13°25	4°46	16°39	9°25	13°55	14°24	8°11	11°D52	11°16	20° 9	n.a.	S 17
S 18	19 47 57	28° 2'35	15° 0	9°20	14°39	5°28	16°43	9°32	13°57	14°22	8°D11	11°53	11°13	20°15	n.a.	S 18
M19	19 51 54	29° 0'16	28°57	11°22	15°52	6°10	16°46	9°38	13°58	14°21	8°11	11°54	11°10	20°22	n.a.	M19
T 20	19 55 50	29°57'55	13♐19	13°22	17° 6	6°51	16°49	9°45	13°59	14°19	8°11	11°55	11° 6	20°29	n.a.	T 20
W21	19 59 47	0♌55'34	28° 3	15°20	18°20	7°33	16°52	9°51	14° 1	14°17	8°11	11°56	11° 3	20°35	n.a.	W21
T 22	20 3 44	1°53'11	13♑ 4	17°15	19°33	8°14	16°54	9°58	14° 2	14°16	8°11	11°R57	11° 0	20°42	n.a.	T 22
F 23	20 7 40	2°50'46	28°14	19° 8	20°47	8°55	16°57	10° 5	14° 3	14°14	8°11	11°56	10°57	20°49	n.a.	F 23
S 24	20 11 37	3°48'21	13♒25	20°59	22° 0	9°37	16°59	10°11	14° 5	14°13	8°11	11°54	10°54	20°55	n.a.	S 24
S 25	20 15 33	4°45'55	28°26	22°47	23°14	10°18	17° 1	10°18	14° 6	14°11	8°12	11°52	10°51	21° 2	n.a.	S 25
M26	20 19 30	5°43'28	13♓10	24°32	24°27	10°59	17° 3	10°25	14° 7	14°10	8°12	11°49	10°47	21° 9	n.a.	M26
T 27	20 23 26	6°41'01	27°29	26°15	25°41	11°41	17° 5	10°32	14° 8	14° 8	8°12	11°46	10°44	21°15	n.a.	T 27
W28	20 27 23	7°38'33	11♈21	27°55	26°55	12°22	17° 6	10°39	14° 9	14° 6	8°12	11°43	10°41	21°22	n.a.	W28
T 29	20 31 20	8°36'04	24°45	29°33	28° 8	13° 3	17° 8	10°45	14°10	14° 5	8°13	11°41	10°38	21°29	n.a.	T 29
F 30	20 35 16	9°33'35	7♉43	1♍ 8	29°22	13°44	17° 9	10°52	14°11	14° 3	8°13	11°D40	10°35	21°35	n.a.	F 30
S 31	20 39 13	10♌31'05	20♉18	2♍40	0♌35	14♌25	17♈10	10♍59	14♉12	14♒ 1	8♏14	11♐40	10♐31	21♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	10n57	5n17	22n27	0s35	21n50	1s 5	21n53	0n51	5n 7	0s55	9n20	0n54	15n 2	0s37	15s24	0n47	1n20	16n10	22s32	22s32	21n16		n.a.
F 2	22 29	15 33	5 5	22 34	0 25	21 55	1 3	21 46	0 51	5 9	0 55	9 18	0 54	15 3	0 37	15 24	0 47	1 19	16 9	22 32	22 32	21 15		n.a.
S 3	22 23	19 21	4 38	22 39	0 14	22 0	1 1	21 39	0 52	5 11	0 56	9 16	0 54	15 3	0 37	15 25	0 47	1 19	16 9	22 32	22 32	21 13		n.a.
S 4	22 17	22 12	3 58	22 42	0 4	22 4	0 59	21 32	0 52	5 13	0 56	9 14	0 54	15 4	0 37	15 25	0 47	1 19	16 9	22 32	22 32	21 11		n.a.
M 5	22 11	24 1	3 9	22 43	0n 7	22 7	0 57	21 24	0 52	5 15	0 56	9 12	0 54	15 5	0 37	15 25	0 47	1 18	16 8	22 32	22 33	21 9		n.a.
T 6	22 4	24 41	2 12	22 42	0 17	22 9	0 55	21 17	0 53	5 16	0 56	9 10	0 54	15 5	0 37	15 26	0 47	1 18	16 8	22 32	22 33	21 8		n.a.
W 7	21 57	24 13	1 9	22 38	0 27	22 11	0 53	21 9	0 53	5 18	0 57	9 8	0 54	15 6	0 37	15 26	0 47	1 18	16 7	22 32	22 33	21 6		n.a.
T 8	21 50	22 40	0 4	22 32	0 37	22 12	0 51	21 1	0 53	5 20	0 57	9 6	0 54	15 6	0 37	15 27	0 47	1 18	16 7	22 32	22 34	21 4		n.a.
F 9	21 42	20 8	1s 1	22 23	0 47	22 13	0 48	20 53	0 54	5 22	0 57	9 4	0 54	15 7	0 37	15 27	0 47	1 17	16 6	22 32	22 34	21 2		n.a.
S 10	21 33	16 46	2 3	22 12	0 56	22 13	0 46	20 45	0 54	5 23	0 57	9 1	0 54	15 7	0 37	15 27	0 47	1 17	16 6	22 32	22 34	21 0		n.a.
S 11	21 25	12 42	3 1	21 59	1 5	22 12	0 44	20 36	0 55	5 25	0 58	8 59	0 54	15 8	0 37	15 28	0 47	1 16	16 6	22 32	22 34	20 59		n.a.
M12	21 16	8 9	3 51	21 43	1 13	22 11	0 42	20 27	0 55	5 26	0 58	8 57	0 54	15 8	0 37	15 28	0 47	1 16	16 5	22 32	22 35	20 57		n.a.
T 13	21 6	3 14	4 31	21 25	1 21	22 9	0 39	20 19	0 55	5 27	0 58	8 55	0 54	15 9	0 37	15 29	0 47	1 16	16 5	22 33	22 35	20 55		n.a.
W14	20 57	1s52	5 0	21 5	1 28	22 6	0 37	20 9	0 56	5 29	0 58	8 52	0 54	15 9	0 37	15 29	0 47	1 15	16 4	22 33	22 35	20 53		n.a.
T 15	20 46	6 59	5 15	20 42	1 34	22 3	0 35	20 0	0 56	5 30	0 59	8 50	0 54	15 10	0 37	15 30	0 47	1 15	16 4	22 33	22 35	20 51		n.a.
F 16	20 36	11 56	5 15	20 18	1 40	21 59	0 32	19 51	0 56	5 31	0 59	8 48	0 54	15 10	0 37	15 30	0 47	1 14	16 3	22 33	22 36	20 50		n.a.
S 17	20 25	16 28	4 59	19 52	1 45	21 55	0 30	19 41	0 56	5 32	0 59	8 45	0 54	15 11	0 37	15 30	0 47	1 14	16 3	22 33	22 36	20 48		n.a.
S 18	20 14	20 19	4 25	19 23	1 49	21 50	0 27	19 32	0 57	5 33	0 59	8 43	0 54	15 11	0 37	15 31	0 47	1 14	16 2	22 33	22 36	20 46		n.a.
M19	20 3	23 8	3 36	18 54	1 52	21 44	0 25	19 22	0 57	5 34	1 0	8 41	0 54	15 11	0 37	15 31	0 47	1 13	16 2	22 33	22 37	20 44		n.a.
T 20	19 51	24 33	2 32	18 23	1 54	21 37	0 23	19 12	0 57	5 35	1 0	8 38	0 54	15 12	0 37	15 32	0 47	1 13	16 1	22 33	22 37	20 42		n.a.
W21	19 39	24 19	1 16	17 50	1 56	21 30	0 20	19 2	0 58	5 36	1 0	8 36	0 54	15 12	0 37	15 32	0 47	1 12	16 1	22 33	22 37	20 40		n.a.
T 22	19 26	22 20	0n 6	17 17	1 57	21 23	0 18	18 52	0 58	5 37	1 0	8 33	0 54	15 13	0 37	15 33	0 47	1 12	16 0	22 33	22 37	20 39		n.a.
F 23	19 13	18 45	1 29	16 43	1 57	21 15	0 15	18 41	0 58	5 37	1 1	8 31	0 54	15 13	0 37	15 33	0 47	1 11	16 0	22 33	22 38	20 37		n.a.
S 24	19 0	13 54	2 45	16 7	1 56	21 6	0 13	18 31	0 59	5 38	1 1	8 28	0 54	15 13	0 37	15 33	0 47	1 11	15 59	22 33	22 38	20 35		n.a.
S 25	18 47	8 15	3 49	15 31	1 55	20 56	0 10	18 20	0 59	5 39	1 1	8 26	0 54	15 14	0 37	15 34	0 47	1 10	15 59	22 33	22 38	20 33		n.a.
M26	18 33	2 15	4 36	14 55	1 52	20 46	0 8	18 9	0 59	5 39	1 1	8 23	0 55	15 14	0 38	15 34	0 47	1 10	15 59	22 33	22 38	20 31		n.a.
T 27	18 19	3n42	5 5	14 17	1 49	20 36	0 5	17 58	0 59	5 39	1 2	8 21	0 55	15 14	0 38	15 35	0 47	1 9	15 58	22 34	22 39	20 29		n.a.
W28	18 5	9 16	5 15	13 40	1 45	20 24	0 3	17 47	1 0	5 40	1 2	8 18	0 55	15 14	0 38	15 35	0 47	1 9	15 58	22 34	22 39	20 27		n.a.
T 29	17 50	14 12	5 7	13 2	1 41	20 13	0 0	17 36	1 0	5 40	1 2	8 16	0 55	15 15	0 38	15 36	0 47	1 8	15 57	22 34	22 39	20 26		n.a.
F 30	17 35	18 20	4 43	12 24	1 36	20 0	0n 2	17 25	1 0	5 40	1 2	8 13	0 55	15 15	0 38	15 36	0 47	1 7	15 57	22 34	22 39	20 24		n.a.
S 31	17n20	21n30	4n 6	11n46	1n30	19n47	0n 5	17n13	1n 0	5n40	1s 3	8n11	0n55	15n15	0s38	15s37	0n47	1n 7	15n56	22s34	22s40	20n22		n.a.

Julian Day Number = 3529556.5, Delta T = 07h52m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'53, Lahiri = 65°20'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 9	11♌28'35	2♊34	4♍10	1♌49	15♌ 6	17♈10	11♍ 6	14♉13	14°R 0	8♏14	11♐42	10♐28	21♋49	n.a.	S 1
M 2	20 47 6	12°26'05	14°37	5°37	3° 3	15°47	17°11	11°13	14°13	13♒58	8°15	11°43	10°25	21°55	n.a.	M 2
T 3	20 51 2	13°23'34	26°30	7° 1	4°16	16°28	17°11	11°21	14°14	13°57	8°15	11°45	10°22	22° 2	n.a.	T 3
W 4	20 54 59	14°21'03	8♋17	8°23	5°30	17° 9	17°R11	11°28	14°15	13°55	8°16	11°R46	10°19	22° 8	n.a.	W 4
T 5	20 58 55	15°18'31	20° 4	9°42	6°44	17°50	17°11	11°35	14°15	13°53	8°16	11°46	10°16	22°15	n.a.	T 5
F 6	21 2 52	16°15'59	1♌51	10°57	7°57	18°31	17°11	11°42	14°16	13°52	8°17	11°44	10°12	22°22	n.a.	F 6
S 7	21 6 49	17°13'26	13°44	12°10	9°11	19°11	17°11	11°49	14°17	13°50	8°17	11°40	10° 9	22°28	n.a.	S 7
S 8	21 10 45	18°10'53	25°42	13°20	10°25	19°52	17°10	11°57	14°17	13°49	8°18	11°35	10° 6	22°35	n.a.	S 8
M 9	21 14 42	19° 8'19	7♍49	14°27	11°38	20°33	17° 9	12° 4	14°17	13°47	8°19	11°29	10° 3	22°42	n.a.	M 9
T 10	21 18 38	20° 5'45	20° 6	15°31	12°52	21°13	17° 8	12°11	14°18	13°45	8°20	11°22	10° 0	22°48	n.a.	T 10
W11	21 22 35	21° 3'10	2♎33	16°32	14° 6	21°54	17° 7	12°19	14°18	13°44	8°20	11°15	9°57	22°55	n.a.	W11
T 12	21 26 31	22° 0'34	15°13	17°30	15°19	22°35	17° 5	12°26	14°19	13°42	8°21	11°10	9°53	23° 2	n.a.	T 12
F 13	21 30 28	22°57'58	28° 8	18°24	16°33	23°15	17° 4	12°33	14°19	13°40	8°22	11° 5	9°50	23° 8	n.a.	F 13
S 14	21 34 24	23°55'22	11♏18	19°15	17°47	23°56	17° 2	12°41	14°19	13°39	8°23	11° 3	9°47	23°15	n.a.	S 14
S 15	21 38 21	24°52'44	24°46	20° 2	19° 1	24°36	17° 0	12°48	14°19	13°37	8°24	11°D 2	9°44	23°22	n.a.	S 15
M16	21 42 18	25°50'07	8♐34	20°45	20°14	25°16	16°58	12°56	14°19	13°36	8°25	11° 3	9°41	23°28	n.a.	M16
T 17	21 46 14	26°47'28	22°42	21°25	21°28	25°57	16°56	13° 3	14°19	13°34	8°26	11° 4	9°37	23°35	n.a.	T 17
W18	21 50 11	27°44'49	7♑ 9	22° 1	22°42	26°37	16°53	13°11	14°R19	13°33	8°27	11°R 5	9°34	23°42	n.a.	W18
T 19	21 54 7	28°42'10	21°53	22°32	23°56	27°17	16°50	13°18	14°19	13°31	8°28	11° 4	9°31	23°48	n.a.	T 19
F 20	21 58 4	29°39'31	6♒48	23° 0	25° 9	27°58	16°47	13°26	14°19	13°29	8°29	11° 2	9°28	23°55	n.a.	F 20
S 21	22 2 0	0♍36'51	21°48	23°23	26°23	28°38	16°44	13°34	14°19	13°28	8°30	10°58	9°25	24° 1	n.a.	S 21
S 22	22 5 57	1°34'10	6♓43	23°42	27°37	29°18	16°41	13°41	14°19	13°26	8°31	10°51	9°22	24° 8	n.a.	S 22
M23	22 9 53	2°31'30	21°25	23°56	28°51	29°58	16°38	13°49	14°19	13°25	8°32	10°44	9°18	24°15	n.a.	M23
T 24	22 13 50	3°28'50	5♈47	24° 6	0♍ 4	0♍38	16°34	13°56	14°18	13°23	8°33	10°36	9°15	24°21	n.a.	T 24
W25	22 17 47	4°26'10	19°44	24°11	1°18	1°18	16°30	14° 4	14°18	13°22	8°34	10°28	9°12	24°28	n.a.	W25
T 26	22 21 43	5°23'30	3♉12	24°R11	2°32	1°58	16°26	14°12	14°18	13°20	8°35	10°22	9° 9	24°35	n.a.	T 26
F 27	22 25 40	6°20'50	16°14	24° 6	3°46	2°38	16°22	14°19	14°17	13°19	8°37	10°18	9° 6	24°41	n.a.	F 27
S 28	22 29 36	7°18'11	28°51	23°57	5° 0	3°18	16°18	14°27	14°17	13°17	8°38	10°16	9° 3	24°48	n.a.	S 28
S 29	22 33 33	8°15'32	11♊ 8	23°43	6°14	3°58	16°13	14°35	14°16	13°16	8°39	10°D16	8°59	24°55	n.a.	S 29
M30	22 37 29	9°12'54	23°10	23°24	7°27	4°38	16° 8	14°42	14°16	13°15	8°40	10°16	8°56	25° 1	n.a.	M30
T 31	22 41 26	10♍10'16	5♋ 1	23♍ 2	8♍41	5♍18	16♈ 4	14♍50	14♉15	13♒13	8♏42	10°R17	8♑53	25♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	23n36	3n19	11n 8	1n23	19n34	0n 7	17n 2	1n 1	5n40	1s 3	8n 8	0n55	15n15	0s38	15s37	0n47	1n 6	15n56	22s34	22s40	20n20		n.a.
M 2	16 49	24 34	2 24	10 29	1 16	19 20	0 9	16 50	1 1	5 40	1 3	8 5	0 55	15 16	0 38	15 38	0 47	1 6	15 55	22 34	22 40	20 18		n.a.
T 3	16 33	24 24	1 23	9 51	1 8	19 5	0 12	16 38	1 1	5 40	1 3	8 3	0 55	15 16	0 38	15 38	0 47	1 5	15 55	22 34	22 40	20 16		n.a.
W 4	16 16	23 8	0 19	9 14	1 0	18 50	0 14	16 26	1 1	5 40	1 4	8 0	0 55	15 16	0 38	15 39	0 47	1 5	15 54	22 33	22 41	20 14		n.a.
T 5	16 0	20 51	0s45	8 36	0 51	18 34	0 17	16 14	1 2	5 40	1 4	7 57	0 55	15 16	0 38	15 39	0 47	1 4	15 54	22 33	22 41	20 12		n.a.
F 6	15 43	17 41	1 48	7 59	0 41	18 18	0 19	16 2	1 2	5 39	1 4	7 55	0 55	15 16	0 38	15 40	0 47	1 3	15 53	22 34	22 41	20 10		n.a.
S 7	15 26	13 48	2 46	7 22	0 31	18 1	0 21	15 49	1 2	5 39	1 5	7 52	0 55	15 16	0 38	15 40	0 47	1 3	15 53	22 34	22 41	20 9		n.a.
S 8	15 9	9 21	3 37	6 46	0 21	17 44	0 24	15 37	1 2	5 38	1 5	7 49	0 55	15 16	0 38	15 40	0 47	1 2	15 52	22 34	22 42	20 7		n.a.
M 9	14 51	4 30	4 19	6 10	0 9	17 27	0 26	15 25	1 3	5 38	1 5	7 47	0 55	15 17	0 38	15 41	0 47	1 1	15 52	22 35	22 42	20 5		n.a.
T 10	14 34	0s35	4 49	5 35	0s 2	17 8	0 28	15 12	1 3	5 37	1 5	7 44	0 55	15 17	0 38	15 41	0 47	1 1	15 52	22 36	22 42	20 3		n.a.
W11	14 16	5 42	5 6	5 1	0 14	16 50	0 30	14 59	1 3	5 37	1 6	7 41	0 55	15 17	0 38	15 42	0 47	1 0	15 51	22 36	22 42	20 1		n.a.
T 12	13 57	10 40	5 9	4 27	0 27	16 31	0 33	14 46	1 3	5 36	1 6	7 39	0 55	15 17	0 38	15 42	0 47	0 59	15 51	22 37	22 42	19 59		n.a.
F 13	13 39	15 16	4 56	3 55	0 40	16 11	0 35	14 34	1 3	5 35	1 6	7 36	0 55	15 17	0 38	15 43	0 47	0 59	15 50	22 37	22 43	19 57		n.a.
S 14	13 20	19 14	4 28	3 23	0 53	15 51	0 37	14 21	1 4	5 34	1 6	7 33	0 55	15 17	0 38	15 43	0 47	0 58	15 50	22 37	22 43	19 55		n.a.
S 15	13 2	22 18	3 44	2 52	1 6	15 31	0 39	14 8	1 4	5 33	1 7	7 30	0 55	15 17	0 38	15 44	0 47	0 57	15 49	22 37	22 43	19 53		n.a.
M16	12 43	24 8	2 47	2 22	1 20	15 10	0 41	13 54	1 4	5 32	1 7	7 27	0 55	15 17	0 38	15 44	0 47	0 57	15 49	22 37	22 43	19 51		n.a.
T 17	12 24	24 30	1 38	1 54	1 35	14 49	0 43	13 41	1 4	5 31	1 7	7 25	0 55	15 17	0 38	15 45	0 47	0 56	15 48	22 37	22 44	19 49		n.a.
W18	12 4	23 14	0 21	1 27	1 49	14 27	0 45	13 28	1 4	5 30	1 7	7 22	0 55	15 17	0 38	15 45	0 47	0 55	15 48	22 37	22 44	19 47		n.a.
T 19	11 45	20 22	0n58	1 1	2 3	14 5	0 47	13 14	1 5	5 28	1 8	7 19	0 55	15 17	0 38	15 45	0 47	0 55	15 48	22 37	22 44	19 45		n.a.
F 20	11 25	16 7	2 14	0 37	2 18	13 43	0 49	13 1	1 5	5 27	1 8	7 16	0 55	15 17	0 38	15 46	0 47	0 54	15 47	22 37	22 44	19 43		n.a.
S 21	11 5	10 50	3 22	0 15	2 33	13 20	0 51	12 47	1 5	5 26	1 8	7 13	0 56	15 17	0 38	15 46	0 47	0 53	15 47	22 38	22 44	19 41		n.a.
S 22	10 45	4 57	4 15	0s 6	2 47	12 57	0 53	12 34	1 5	5 24	1 8	7 11	0 56	15 17	0 38	15 47	0 47	0 52	15 46	22 38	22 45	19 39		n.a.
M23	10 25	1n 6	4 50	0 25	3 2	12 33	0 55	12 20	1 5	5 23	1 9	7 8	0 56	15 17	0 38	15 47	0 47	0 52	15 46	22 39	22 45	19 37		n.a.
T 24	10 5	6 57	5 6	0 42	3 16	12 10	0 57	12 6	1 6	5 21	1 9	7 5	0 56	15 16	0 38	15 48	0 47	0 51	15 45	22 39	22 45	19 35		n.a.
W25	9 44	12 17	5 3	0 57	3 30	11 46	0 59	11 52	1 6	5 19	1 9	7 2	0 56	15 16	0 38	15 48	0 47	0 50	15 45	22 40	22 45	19 33		n.a.
T 26	9 23	16 50	4 43	1 10	3 44	11 21	1 0	11 38	1 6	5 18	1 9	6 59	0 56	15 16	0 38	15 49	0 47	0 50	15 45	22 40	22 46	19 31		n.a.
F 27	9 3	20 25	4 9	1 20	3 57	10 56	1 2	11 24	1 6	5 16	1 10	6 56	0 56	15 16	0 38	15 49	0 47	0 49	15 44	22 41	22 46	19 29		n.a.
S 28	8 42	22 54	3 24	1 28	4 10	10 31	1 4	11 10	1 6	5 14	1 10	6 53	0 56	15 16	0 38	15 49	0 47	0 48	15 44	22 41	22 46	19 27		n.a.
S 29	8 21	24 14	2 30	1 34	4 22	10 6	1 5	10 56	1 6	5 12	1 10	6 51	0 56	15 16	0 38	15 50	0 47	0 47	15 43	22 41	22 46	19 25		n.a.
M30	8 0	24 24	1 31	1 37	4 33	9 40	1 7	10 42	1 6	5 10	1 10	6 48	0 56	15 16	0 38	15 50	0 47	0 47	15 43	22 41	22 46	19 23		n.a.
T 31	7n38	23n27	0n28	1s37	4s43	9n15	1n 8	10n28	1n 7	5n 8	1s10	6n45	0n56	15n15	0s38	15s51	0n47	0n46	15n43	22s41	22s47	19n21		n.a.

Julian Day Number = 3529587.5, Delta T = 07h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°13'58, Lahiri = 65°20'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 22	11♍ 7'39	16♋49	22°R35	9♍55	5♍58	15°R59	14♍58	14°R14	13°R12	8♏43	10°R17	8♑50	25♋15	n.a.	W 1
T 2	22 49 19	12° 5'02	28°36	22♍ 4	11° 9	6°37	15♈53	15° 6	14♉14	13♒10	8°45	10♑15	8°47	25°21	n.a.	T 2
F 3	22 53 16	13° 2'25	10♌27	21°30	12°23	7°17	15°48	15°13	14°13	13° 9	8°46	10°11	8°43	25°28	n.a.	F 3
S 4	22 57 12	13°59'49	22°26	20°53	13°37	7°57	15°43	15°21	14°12	13° 8	8°47	10° 4	8°40	25°35	n.a.	S 4
S 5	23 1 9	14°57'13	4♍35	20°14	14°51	8°36	15°37	15°29	14°11	13° 6	8°49	9°56	8°37	25°41	n.a.	S 5
M 6	23 5 5	15°54'37	16°55	19°33	16° 5	9°16	15°31	15°36	14°10	13° 5	8°50	9°45	8°34	25°48	n.a.	M 6
T 7	23 9 2	16°52'02	29°28	18°51	17°19	9°56	15°25	15°44	14° 9	13° 4	8°52	9°33	8°31	25°54	n.a.	T 7
W 8	23 12 58	17°49'27	12♎12	18° 9	18°33	10°35	15°19	15°52	14° 8	13° 3	8°53	9°22	8°28	26° 1	n.a.	W 8
T 9	23 16 55	18°46'53	25° 9	17°27	19°47	11°15	15°13	16° 0	14° 7	13° 1	8°55	9°11	8°24	26° 8	n.a.	T 9
F 10	23 20 51	19°44'19	8♏18	16°47	21° 0	11°54	15° 7	16° 7	14° 6	13° 0	8°57	9° 3	8°21	26°14	n.a.	F 10
S 11	23 24 48	20°41'45	21°39	16° 8	22°14	12°34	15° 1	16°15	14° 5	12°59	8°58	8°58	8°18	26°21	n.a.	S 11
S 12	23 28 45	21°39'11	5♐12	15°32	23°28	13°13	14°54	16°23	14° 4	12°58	9° 0	8°55	8°15	26°28	n.a.	S 12
M13	23 32 41	22°36'38	18°59	14°59	24°42	13°52	14°47	16°30	14° 3	12°56	9° 2	8°D54	8°12	26°34	n.a.	M13
T 14	23 36 38	23°34'05	2♑58	14°30	25°56	14°32	14°41	16°38	14° 2	12°55	9° 3	8°R54	8° 9	26°41	n.a.	T 14
W15	23 40 34	24°31'32	17°11	14° 6	27°10	15°11	14°34	16°46	14° 0	12°54	9° 5	8°54	8° 5	26°48	n.a.	W15
T 16	23 44 31	25°29'00	1♒35	13°47	28°24	15°50	14°27	16°53	13°59	12°53	9° 7	8°52	8° 2	26°54	n.a.	T 16
F 17	23 48 27	26°26'28	16° 9	13°34	29°38	16°30	14°20	17° 1	13°58	12°52	9° 8	8°48	7°59	27° 1	n.a.	F 17
S 18	23 52 24	27°23'56	0♓47	13°26	0♎52	17° 9	14°13	17° 9	13°56	12°51	9°10	8°42	7°56	27° 8	n.a.	S 18
S 19	23 56 20	28°21'25	15°23	13°D25	2° 6	17°48	14° 5	17°16	13°55	12°50	9°12	8°33	7°53	27°14	n.a.	S 19
M20	0 0 17	29°18'55	29°50	13°30	3°20	18°27	13°58	17°24	13°53	12°49	9°14	8°22	7°49	27°21	n.a.	M20
T 21	0 4 14	0♎16'25	14♈ 1	13°41	4°34	19° 6	13°51	17°32	13°52	12°48	9°16	8°10	7°46	27°28	n.a.	T 21
W22	0 8 10	1°13'56	27°51	13°59	5°48	19°45	13°43	17°39	13°50	12°47	9°17	7°59	7°43	27°34	n.a.	W22
T 23	0 12 7	2°11'28	11♉17	14°24	7° 2	20°24	13°36	17°47	13°49	12°46	9°19	7°50	7°40	27°41	n.a.	T 23
F 24	0 16 3	3° 9'02	24°18	14°56	8°16	21° 3	13°28	17°54	13°47	12°45	9°21	7°43	7°37	27°48	n.a.	F 24
S 25	0 20 0	4° 6'36	6♊56	15°35	9°30	21°42	13°21	18° 2	13°46	12°44	9°23	7°39	7°34	27°54	n.a.	S 25
S 26	0 23 56	5° 4'12	19°14	16°20	10°44	22°21	13°13	18° 9	13°44	12°43	9°25	7°37	7°30	28° 1	n.a.	S 26
M27	0 27 53	6° 1'48	1♋16	17°12	11°59	23° 0	13° 5	18°17	13°42	12°43	9°27	7°36	7°27	28° 8	n.a.	M27
T 28	0 31 49	6°59'26	13° 9	18°10	13°13	23°39	12°57	18°24	13°40	12°42	9°29	7°36	7°24	28°14	n.a.	T 28
W29	0 35 46	7°57'06	24°58	19°14	14°27	24°18	12°50	18°32	13°39	12°41	9°31	7°36	7°21	28°21	n.a.	W29
T 30	0 39 42	8♎54'46	6♌47	20♍25	15♎41	24♍57	12♈42	18♍39	13♉37	12♒40	9♏33	7♑33	7♑18	28♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n17	21n27	0s35	1s35	4s52	8n48	1n 9	10n13	1n 7	5n 6	1s11	6n42	0n56	15n15	0s38	15s51	0n47	0n45	15n42	22s41	22s47	19n19		n.a.
T 2	6 55	18 33	1 36	1 30	5 0	8 22	1 11	9 59	1 7	5 4	1 11	6 39	0 56	15 15	0 38	15 51	0 47	0 44	15 42	22 41	22 47	19 17		n.a.
F 3	6 34	14 52	2 34	1 23	5 6	7 56	1 12	9 45	1 7	5 2	1 11	6 36	0 56	15 15	0 38	15 52	0 47	0 43	15 42	22 41	22 47	19 15		n.a.
S 4	6 12	10 35	3 25	1 13	5 10	7 29	1 13	9 30	1 7	5 0	1 11	6 33	0 56	15 14	0 39	15 52	0 47	0 43	15 41	22 42	22 47	19 13		n.a.
S 5	5 50	5 50	4 8	1 1	5 14	7 2	1 15	9 16	1 7	4 57	1 11	6 31	0 56	15 14	0 39	15 53	0 47	0 42	15 41	22 42	22 48	19 11		n.a.
M 6	5 28	0 47	4 39	0 46	5 15	6 35	1 16	9 1	1 7	4 55	1 12	6 28	0 57	15 14	0 39	15 53	0 47	0 41	15 40	22 43	22 48	19 9		n.a.
T 7	5 6	4s21	4 58	0 30	5 15	6 7	1 17	8 46	1 7	4 52	1 12	6 25	0 57	15 14	0 39	15 53	0 47	0 40	15 40	22 44	22 48	19 7		n.a.
W 8	4 44	9 24	5 2	0 12	5 12	5 40	1 18	8 32	1 8	4 50	1 12	6 22	0 57	15 13	0 39	15 54	0 47	0 40	15 40	22 45	22 48	19 5		n.a.
T 9	4 22	14 6	4 51	0n 8	5 8	5 12	1 19	8 17	1 8	4 47	1 12	6 19	0 57	15 13	0 39	15 54	0 46	0 39	15 39	22 45	22 48	19 3		n.a.
F 10	4 0	18 14	4 24	0 29	5 3	4 44	1 20	8 2	1 8	4 45	1 12	6 16	0 57	15 13	0 39	15 55	0 46	0 38	15 39	22 46	22 49	19 1		n.a.
S 11	3 38	21 29	3 43	0 50	4 55	4 16	1 21	7 48	1 8	4 42	1 13	6 13	0 57	15 12	0 39	15 55	0 46	0 37	15 39	22 46	22 49	18 59		n.a.
S 12	3 16	23 36	2 49	1 12	4 46	3 48	1 21	7 33	1 8	4 40	1 13	6 10	0 57	15 12	0 39	15 55	0 46	0 36	15 38	22 47	22 49	18 57		n.a.
M13	2 53	24 21	1 44	1 34	4 36	3 20	1 22	7 18	1 8	4 37	1 13	6 7	0 57	15 12	0 39	15 56	0 46	0 36	15 38	22 47	22 49	18 55		n.a.
T 14	2 31	23 34	0 31	1 56	4 24	2 51	1 23	7 3	1 8	4 34	1 13	6 5	0 57	15 11	0 39	15 56	0 46	0 35	15 38	22 47	22 49	18 53		n.a.
W15	2 9	21 16	0n44	2 18	4 11	2 23	1 23	6 48	1 8	4 31	1 13	6 2	0 57	15 11	0 39	15 56	0 46	0 34	15 38	22 47	22 50	18 51		n.a.
T 16	1 46	17 36	1 57	2 38	3 56	1 55	1 24	6 33	1 8	4 29	1 13	5 59	0 57	15 10	0 39	15 57	0 46	0 33	15 37	22 47	22 50	18 49		n.a.
F 17	1 24	12 49	3 4	2 57	3 41	1 26	1 24	6 18	1 8	4 26	1 14	5 56	0 57	15 10	0 39	15 57	0 46	0 32	15 37	22 47	22 50	18 47		n.a.
S 18	1 1	7 18	3 58	3 15	3 25	0 57	1 25	6 3	1 8	4 23	1 14	5 53	0 58	15 10	0 39	15 57	0 46	0 32	15 37	22 47	22 50	18 45		n.a.
S 19	0 39	1 24	4 37	3 31	3 8	0 29	1 25	5 48	1 9	4 20	1 14	5 50	0 58	15 9	0 39	15 58	0 46	0 31	15 36	22 48	22 50	18 43		n.a.
M20	0 16	4n30	4 58	3 45	2 51	0 0	1 25	5 33	1 9	4 17	1 14	5 47	0 58	15 9	0 39	15 58	0 46	0 30	15 36	22 49	22 51	18 41		n.a.
T 21	0s 6	10 3	4 59	3 57	2 34	0s29	1 25	5 18	1 9	4 14	1 14	5 45	0 58	15 8	0 39	15 58	0 46	0 29	15 36	22 49	22 51	18 38		n.a.
W22	0 29	14 58	4 43	4 6	2 16	0 57	1 26	5 3	1 9	4 11	1 14	5 42	0 58	15 8	0 39	15 58	0 46	0 29	15 36	22 50	22 51	18 36		n.a.
T 23	0 52	18 59	4 12	4 13	1 59	1 26	1 26	4 48	1 9	4 8	1 14	5 39	0 58	15 7	0 39	15 59	0 46	0 28	15 35	22 51	22 51	18 34		n.a.
F 24	1 14	21 55	3 28	4 17	1 41	1 55	1 26	4 33	1 9	4 5	1 15	5 36	0 58	15 7	0 39	15 59	0 46	0 27	15 35	22 51	22 51	18 32		n.a.
S 25	1 37	23 41	2 35	4 18	1 24	2 24	1 26	4 18	1 9	4 2	1 15	5 33	0 58	15 6	0 39	15 59	0 46	0 26	15 35	22 51	22 51	18 30		n.a.
S 26	1 59	24 14	1 36	4 17	1 7	2 52	1 26	4 3	1 9	3 59	1 15	5 31	0 58	15 6	0 39	16 0	0 46	0 25	15 35	22 51	22 52	18 28		n.a.
M27	2 22	23 37	0 34	4 12	0 51	3 21	1 25	3 48	1 9	3 56	1 15	5 28	0 58	15 5	0 39	16 0	0 46	0 25	15 34	22 51	22 52	18 26		n.a.
T 28	2 44	21 57	0s29	4 5	0 35	3 50	1 25	3 33	1 9	3 53	1 15	5 25	0 58	15 5	0 39	16 0	0 46	0 24	15 34	22 51	22 52	18 24		n.a.
W29	3 6	19 19	1 31	3 54	0 19	4 18	1 25	3 17	1 9	3 50	1 15	5 22	0 59	15 4	0 39	16 0	0 46	0 23	15 34	22 51	22 52	18 22		n.a.
T 30	3s29	15n54	2s28	3n40	0s 4	4s47	1n24	3n 2	1n 9	3n47	1s15	5n19	0n59	15n 4	0s39	16s 1	0n46	0n22	15n34	22s51	22s52	18n20		n.a.

Julian Day Number = 3529618.5, Delta T = 07h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'02, Lahiri = 65°21'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 39	9♎52'28	18♌42	21♍41	16♎55	25♍36	12°R34	18♍47	13°R35	12°R40	9♏35	7°R29	7♑14	28♋34	n.a.	F 1
S 2	0 47 36	10°50'11	0♍47	23° 3	18° 9	26°15	12♈26	18°54	13♉33	12♒39	9°37	7♑22	7°11	28°41	n.a.	S 2
S 3	0 51 32	11°47'55	13° 6	24°30	19°23	26°53	12°18	19° 1	13°31	12°38	9°39	7°12	7° 8	28°47	n.a.	S 3
M 4	0 55 29	12°45'40	25°39	26° 2	20°37	27°32	12°10	19° 9	13°29	12°38	9°41	7° 0	7° 5	28°54	n.a.	M 4
T 5	0 59 25	13°43'27	8♎28	27°38	21°51	28°11	12° 2	19°16	13°27	12°37	9°43	6°47	7° 2	29° 1	n.a.	T 5
W 6	1 3 22	14°41'15	21°33	29°18	23° 5	28°50	11°55	19°23	13°25	12°37	9°45	6°35	6°59	29° 7	n.a.	W 6
T 7	1 7 18	15°39'04	4♏52	1♎ 2	24°19	29°28	11°47	19°30	13°23	12°36	9°47	6°23	6°55	29°14	n.a.	T 7
F 8	1 11 15	16°36'54	18°23	2°50	25°33	0♎ 7	11°39	19°38	13°21	12°36	9°49	6°14	6°52	29°21	n.a.	F 8
S 9	1 15 11	17°34'45	2♐ 4	4°39	26°47	0°45	11°31	19°45	13°19	12°35	9°51	6° 8	6°49	29°27	n.a.	S 9
S 10	1 19 8	18°32'37	15°53	6°32	28° 2	1°24	11°23	19°52	13°17	12°35	9°53	6° 5	6°46	29°34	n.a.	S 10
M11	1 23 5	19°30'31	29°48	8°26	29°16	2° 3	11°15	19°59	13°15	12°34	9°55	6° 3	6°43	29°41	n.a.	M11
T 12	1 27 1	20°28'25	13♑50	10°22	0♏30	2°41	11° 8	20° 6	13°13	12°34	9°58	6° 3	6°40	29°47	n.a.	T 12
W13	1 30 58	21°26'20	27°57	12°18	1°44	3°20	11° 0	20°13	13°10	12°34	10° 0	6° 3	6°36	29°54	n.a.	W13
T 14	1 34 54	22°24'17	12♒ 8	14°16	2°58	3°58	10°53	20°20	13° 8	12°33	10° 2	6° 2	6°33	0♌ 1	n.a.	T 14
F 15	1 38 51	23°22'14	26°21	16°14	4°12	4°36	10°45	20°27	13° 6	12°33	10° 4	5°58	6°30	0° 7	n.a.	F 15
S 16	1 42 47	24°20'12	10♓35	18°12	5°26	5°15	10°38	20°34	13° 4	12°33	10° 6	5°52	6°27	0°14	n.a.	S 16
S 17	1 46 44	25°18'12	24°45	20°10	6°40	5°53	10°30	20°41	13° 2	12°32	10° 8	5°44	6°24	0°21	n.a.	S 17
M18	1 50 40	26°16'13	8♈48	22° 7	7°54	6°32	10°23	20°47	12°59	12°32	10°11	5°34	6°20	0°27	n.a.	M18
T 19	1 54 37	27°14'15	22°37	24° 5	9° 8	7°10	10°16	20°54	12°57	12°32	10°13	5°23	6°17	0°34	n.a.	T 19
W20	1 58 33	28°12'18	6♉10	26° 1	10°23	7°48	10° 8	21° 1	12°55	12°32	10°15	5°12	6°14	0°41	n.a.	W20
T 21	2 2 30	29°10'24	19°24	27°57	11°37	8°26	10° 1	21° 7	12°52	12°32	10°17	5° 3	6°11	0°47	n.a.	T 21
F 22	2 6 27	0♏ 8'31	2♊17	29°52	12°51	9° 5	9°54	21°14	12°50	12°32	10°19	4°56	6° 8	0°54	n.a.	F 22
S 23	2 10 23	1° 6'39	14°50	1♏46	14° 5	9°43	9°48	21°21	12°48	12°D32	10°22	4°52	6° 5	1° 1	n.a.	S 23
S 24	2 14 20	2° 4'49	27° 7	3°39	15°19	10°21	9°41	21°27	12°45	12°32	10°24	4°50	6° 1	1° 7	n.a.	S 24
M25	2 18 16	3° 3'01	9♋ 9	5°30	16°33	10°59	9°34	21°34	12°43	12°32	10°26	4°D50	5°58	1°14	n.a.	M25
T 26	2 22 13	4° 1'15	21° 2	7°21	17°47	11°37	9°28	21°40	12°41	12°32	10°28	4°51	5°55	1°21	n.a.	T 26
W27	2 26 9	4°59'31	2♌51	9°11	19° 1	12°16	9°21	21°46	12°38	12°32	10°31	4°R51	5°52	1°27	n.a.	W27
T 28	2 30 6	5°57'49	14°42	11° 0	20°15	12°54	9°15	21°53	12°36	12°32	10°33	4°51	5°49	1°34	n.a.	T 28
F 29	2 34 2	6°56'08	26°39	12°47	21°29	13°32	9° 9	21°59	12°34	12°32	10°35	4°49	5°46	1°40	n.a.	F 29
S 30	2 37 59	7°54'29	8♍47	14°34	22°43	14°10	9° 3	22° 5	12°31	12°33	10°37	4°44	5°42	1°47	n.a.	S 30
S 31	2 41 55	8♏52'52	21♍11	16♏19	23♏57	14♎48	8♈57	22♍11	12♉29	12♒33	10♏40	4♑38	5♑39	1♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s51	11n49	3 s19	3n24	0n 9	5 s15	1n24	2n47	1n 9	3n44	1 s15	5n17	0n59	15n 3	0 s39	16 s 1	0n46	0n21	15n33	22 s52	22 s53	18n17		n.a.
S 2	4 13	7 14	4 2	3 4	0 23	5 43	1 23	2 32	1 9	3 41	1 15	5 14	0 59	15 2	0 39	16 1	0 46	0 21	15 33	22 52	22 53	18 15		n.a.
S 3	4 36	2 18	4 35	2 41	0 35	6 11	1 23	2 17	1 9	3 38	1 15	5 11	0 59	15 2	0 39	16 1	0 46	0 20	15 33	22 53	22 53	18 13		n.a.
M 4	4 58	2 s49	4 55	2 16	0 46	6 39	1 22	2 2	1 9	3 35	1 15	5 9	0 59	15 1	0 39	16 1	0 46	0 19	15 33	22 53	22 53	18 11		n.a.
T 5	5 20	7 55	5 0	1 48	0 57	7 7	1 22	1 47	1 9	3 32	1 16	5 6	0 59	15 1	0 39	16 2	0 46	0 18	15 33	22 54	22 53	18 9		n.a.
W 6	5 42	12 46	4 50	1 17	1 6	7 35	1 21	1 31	1 9	3 29	1 16	5 3	0 59	15 0	0 39	16 2	0 46	0 18	15 33	22 55	22 53	18 7		n.a.
T 7	6 4	17 6	4 25	0 44	1 15	8 3	1 20	1 16	1 9	3 25	1 16	5 0	0 59	15 0	0 39	16 2	0 46	0 17	15 32	22 55	22 54	18 5		n.a.
F 8	6 26	20 37	3 44	0 9	1 22	8 30	1 19	1 1	1 9	3 22	1 16	4 58	1 0	14 59	0 39	16 2	0 46	0 16	15 32	22 56	22 54	18 3		n.a.
S 9	6 48	23 2	2 50	0 s28	1 28	8 57	1 18	0 46	1 9	3 19	1 16	4 55	1 0	14 58	0 39	16 2	0 46	0 15	15 32	22 56	22 54	18 0		n.a.
S 10	7 10	24 4	1 45	1 7	1 34	9 24	1 17	0 31	1 9	3 16	1 16	4 52	1 0	14 58	0 39	16 2	0 46	0 15	15 32	22 56	22 54	17 58		n.a.
M11	7 31	23 37	0 33	1 47	1 38	9 51	1 16	0 16	1 9	3 13	1 16	4 50	1 0	14 57	0 39	16 3	0 46	0 14	15 32	22 56	22 54	17 56		n.a.
T 12	7 53	21 41	0n41	2 29	1 41	10 18	1 15	0 1	1 9	3 10	1 16	4 47	1 0	14 56	0 39	16 3	0 46	0 13	15 32	22 56	22 54	17 54		n.a.
W13	8 14	18 24	1 53	3 12	1 44	10 44	1 14	0 s14	1 9	3 7	1 16	4 45	1 0	14 56	0 39	16 3	0 46	0 12	15 32	22 56	22 54	17 52		n.a.
T 14	8 35	14 2	2 59	3 55	1 45	11 10	1 12	0 29	1 9	3 5	1 16	4 42	1 0	14 55	0 39	16 3	0 45	0 12	15 31	22 56	22 55	17 50		n.a.
F 15	8 57	8 52	3 54	4 39	1 46	11 36	1 11	0 44	1 9	3 2	1 16	4 39	1 0	14 54	0 39	16 3	0 45	0 11	15 31	22 56	22 55	17 47		n.a.
S 16	9 18	3 15	4 34	5 24	1 46	12 2	1 10	0 59	1 9	2 59	1 16	4 37	1 1	14 54	0 39	16 3	0 45	0 10	15 31	22 56	22 55	17 45		n.a.
S 17	9 38	2n30	4 57	6 8	1 45	12 27	1 8	1 14	1 9	2 56	1 16	4 34	1 1	14 53	0 39	16 3	0 45	0 10	15 31	22 57	22 55	17 43		n.a.
M18	9 59	8 4	5 2	6 53	1 43	12 52	1 7	1 29	1 9	2 53	1 16	4 32	1 1	14 52	0 39	16 3	0 45	0 9	15 31	22 57	22 55	17 41		n.a.
T 19	10 20	13 9	4 49	7 37	1 41	13 17	1 5	1 44	1 9	2 50	1 16	4 29	1 1	14 52	0 39	16 3	0 45	0 8	15 31	22 58	22 55	17 39		n.a.
W20	10 40	17 28	4 20	8 22	1 38	13 42	1 4	1 59	1 9	2 48	1 16	4 27	1 1	14 51	0 39	16 3	0 45	0 7	15 31	22 58	22 56	17 37		n.a.
T 21	11 1	20 48	3 37	9 6	1 35	14 6	1 2	2 14	1 9	2 45	1 16	4 24	1 1	14 50	0 39	16 4	0 45	0 7	15 31	22 58	22 56	17 34		n.a.
F 22	11 21	22 59	2 44	9 49	1 31	14 30	1 0	2 29	1 9	2 42	1 16	4 22	1 1	14 50	0 39	16 4	0 45	0 6	15 31	22 59	22 56	17 32		n.a.
S 23	11 41	23 57	1 45	10 32	1 27	14 53	0 59	2 44	1 9	2 40	1 16	4 20	1 2	14 49	0 39	16 4	0 45	0 5	15 31	22 59	22 56	17 30		n.a.
S 24	12 1	23 43	0 41	11 15	1 22	15 16	0 57	2 58	1 9	2 37	1 16	4 17	1 2	14 48	0 39	16 4	0 45	0 5	15 31	22 59	22 56	17 28		n.a.
M25	12 20	22 22	0 s23	11 56	1 17	15 39	0 55	3 13	1 9	2 35	1 15	4 15	1 2	14 48	0 39	16 4	0 45	0 4	15 31	22 59	22 56	17 26		n.a.
T 26	12 40	20 2	1 26	12 37	1 12	16 1	0 53	3 28	1 9	2 32	1 15	4 12	1 2	14 47	0 39	16 4	0 45	0 3	15 31	22 59	22 56	17 23		n.a.
W27	12 59	16 52	2 24	13 17	1 6	16 23	0 51	3 43	1 9	2 30	1 15	4 10	1 2	14 46	0 39	16 4	0 45	0 3	15 31	22 59	22 57	17 21		n.a.
T 28	13 18	13 2	3 17	13 56	1 0	16 45	0 49	3 57	1 9	2 27	1 15	4 8	1 2	14 45	0 39	16 4	0 45	0 2	15 31	22 59	22 57	17 19		n.a.
F 29	13 37	8 39	4 1	14 35	0 54	17 6	0 47	4 12	1 9	2 25	1 15	4 5	1 2	14 45	0 39	16 4	0 45	0 1	15 31	22 59	22 57	17 17		n.a.
S 30	13 56	3 53	4 35	15 12	0 47	17 26	0 45	4 26	1 9	2 23	1 15	4 3	1 3	14 44	0 39	16 4	0 45	0 1	15 31	22 59	22 57	17 15		n.a.
S 31	14 s14	1 s 8	4 s58	15 s49	0n41	17 s47	0n43	4 s41	1n 9	2n21	1 s15	4n 1	1n 3	14n43	0 s39	16 s 4	0n45	0n 0	15n31	22 s59	22 s57	17n12		n.a.

Julian Day Number = 3529648.5, Delta T = 07h52m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'06, Lahiri = 65°21'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 52	9♏51'17	3♎53	18♏ 3	25♏12	15♎26	8°R51	22♍17	12°R26	12♒33	10♏42	4°R30	5♑36	2♌ 0	n.a.	M 1
T 2	2 49 49	10°49'44	16°55	19°47	26°26	16° 4	8♈46	22°23	12♑24	12°33	10°44	4♑21	5°33	2° 7	n.a.	T 2
W 3	2 53 45	11°48'13	0♏18	21°29	27°40	16°42	8°40	22°29	12°22	12°34	10°46	4°11	5°30	2°14	n.a.	W 3
T 4	2 57 42	12°46'43	13°58	23°10	28°54	17°20	8°35	22°35	12°19	12°34	10°49	4° 3	5°26	2°20	n.a.	T 4
F 5	3 1 38	13°45'15	27°53	24°50	0♐ 8	17°58	8°30	22°41	12°17	12°34	10°51	3°57	5°23	2°27	n.a.	F 5
S 6	3 5 35	14°43'49	12♐ 0	26°29	1°22	18°35	8°25	22°47	12°14	12°35	10°53	3°52	5°20	2°34	n.a.	S 6
S 7	3 9 31	15°42'25	26°13	28° 7	2°36	19°13	8°20	22°52	12°12	12°35	10°55	3°50	5°17	2°40	n.a.	S 7
M 8	3 13 28	16°41'02	10♑29	29°44	3°50	19°51	8°15	22°58	12°10	12°36	10°58	3°D50	5°14	2°47	n.a.	M 8
T 9	3 17 24	17°39'41	24°45	1♐21	5° 4	20°29	8°11	23° 4	12° 7	12°36	11° 0	3°51	5°11	2°54	n.a.	T 9
W10	3 21 21	18°38'21	8♒57	2°56	6°18	21° 7	8° 7	23° 9	12° 5	12°37	11° 2	3°52	5° 7	3° 0	n.a.	W10
T 11	3 25 18	19°37'02	23° 6	4°30	7°32	21°44	8° 3	23°14	12° 2	12°38	11° 4	3°R53	5° 4	3° 7	n.a.	T 11
F 12	3 29 14	20°35'45	7♓ 8	6° 4	8°47	22°22	7°59	23°20	12° 0	12°38	11° 7	3°51	5° 1	3°14	n.a.	F 12
S 13	3 33 11	21°34'29	21° 3	7°36	10° 1	23° 0	7°55	23°25	11°58	12°39	11° 9	3°48	4°58	3°20	n.a.	S 13
S 14	3 37 7	22°33'15	4♈50	9° 8	11°15	23°37	7°51	23°30	11°55	12°40	11°11	3°43	4°55	3°27	n.a.	S 14
M15	3 41 4	23°32'03	18°25	10°38	12°29	24°15	7°48	23°35	11°53	12°40	11°13	3°37	4°52	3°34	n.a.	M15
T 16	3 45 0	24°30'52	1♉49	12° 8	13°43	24°53	7°45	23°40	11°51	12°41	11°15	3°31	4°48	3°40	n.a.	T 16
W17	3 48 57	25°29'43	14°58	13°37	14°57	25°30	7°42	23°45	11°48	12°42	11°18	3°24	4°45	3°47	n.a.	W17
T 18	3 52 53	26°28'36	27°53	15° 5	16°11	26° 8	7°39	23°50	11°46	12°43	11°20	3°19	4°42	3°54	n.a.	T 18
F 19	3 56 50	27°27'30	10♊31	16°32	17°25	26°45	7°36	23°55	11°44	12°44	11°22	3°15	4°39	4° 0	n.a.	F 19
S 20	4 0 47	28°26'27	22°55	17°59	18°39	27°23	7°34	24° 0	11°41	12°44	11°24	3°13	4°36	4° 7	n.a.	S 20
S 21	4 4 43	29°25'26	5♋ 6	19°24	19°53	28° 0	7°32	24° 4	11°39	12°45	11°26	3°D12	4°32	4°14	n.a.	S 21
M22	4 8 40	0♐24'26	17° 5	20°48	21° 7	28°38	7°30	24° 9	11°37	12°46	11°28	3°13	4°29	4°20	n.a.	M22
T 23	4 12 36	1°23'29	28°57	22°12	22°21	29°15	7°28	24°13	11°35	12°47	11°31	3°15	4°26	4°27	n.a.	T 23
W24	4 16 33	2°22'34	10♌46	23°34	23°35	29°53	7°26	24°18	11°32	12°48	11°33	3°17	4°23	4°34	n.a.	W24
T 25	4 20 29	3°21'41	22°36	24°56	24°49	0♏30	7°25	24°22	11°30	12°49	11°35	3°18	4°20	4°40	n.a.	T 25
F 26	4 24 26	4°20'49	4♍33	26°16	26° 3	1° 8	7°23	24°26	11°28	12°50	11°37	3°R19	4°17	4°47	n.a.	F 26
S 27	4 28 22	5°20'00	16°41	27°35	27°17	1°45	7°22	24°30	11°26	12°51	11°39	3°18	4°13	4°54	n.a.	S 27
S 28	4 32 19	6°19'14	29° 4	28°53	28°31	2°22	7°21	24°35	11°24	12°53	11°41	3°16	4°10	5° 0	n.a.	S 28
M29	4 36 16	7°18'29	11♎48	0♑10	29°45	3° 0	7°21	24°38	11°22	12°54	11°43	3°13	4° 7	5° 7	n.a.	M29
T 30	4 40 12	8♐17'46	24♎54	1♑25	0♑59	3♏37	7♈20	24♍42	11♑20	12♒55	11♏45	3♑10	4♑ 4	5♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s33	6s13	5s 6	16s24	0n34	18s 6	0n41	4s55	1n 9	2n18	1s15	3n59	1n 3	14n43	0s39	16s 4	0n45	0s 0	15n31	23s 0	22s57	17n10		n.a.
T 2	14 51	11 9	4 59	16 58	0 27	18 26	0 39	5 10	1 9	2 16	1 15	3 57	1 3	14 42	0 39	16 3	0 45	0 1	15 31	23 0	22 57	17 8		n.a.
W 3	15 8	15 42	4 35	17 32	0 20	18 45	0 36	5 24	1 9	2 14	1 15	3 54	1 3	14 41	0 39	16 3	0 45	0 2	15 31	23 0	22 57	17 6		n.a.
T 4	15 26	19 32	3 56	18 4	0 13	19 3	0 34	5 38	1 9	2 12	1 15	3 52	1 3	14 40	0 39	16 3	0 45	0 2	15 31	23 1	22 58	17 3		n.a.
F 5	15 43	22 20	3 1	18 35	0 6	19 21	0 32	5 53	1 9	2 10	1 15	3 50	1 3	14 40	0 39	16 3	0 45	0 3	15 31	23 1	22 58	17 1		n.a.
S 6	16 0	23 47	1 55	19 6	0s 2	19 38	0 29	6 7	1 9	2 9	1 14	3 48	1 4	14 39	0 39	16 3	0 45	0 3	15 31	23 1	22 58	16 59		n.a.
S 7	16 17	23 42	0 41	19 35	0 9	19 55	0 27	6 21	1 8	2 7	1 14	3 46	1 4	14 38	0 39	16 3	0 45	0 4	15 31	23 1	22 58	16 57		n.a.
M 8	16 34	22 4	0n36	20 3	0 16	20 11	0 25	6 35	1 8	2 5	1 14	3 44	1 4	14 38	0 39	16 3	0 45	0 5	15 31	23 1	22 58	16 55		n.a.
T 9	16 50	19 2	1 51	20 30	0 24	20 27	0 22	6 49	1 8	2 4	1 14	3 42	1 4	14 37	0 39	16 3	0 45	0 5	15 31	23 1	22 58	16 52		n.a.
W10	17 6	14 52	2 58	20 56	0 31	20 42	0 20	7 3	1 8	2 2	1 14	3 40	1 4	14 36	0 39	16 3	0 45	0 6	15 31	23 1	22 58	16 50		n.a.
T 11	17 22	9 54	3 55	21 20	0 38	20 57	0 17	7 17	1 8	2 1	1 14	3 38	1 4	14 36	0 39	16 3	0 45	0 6	15 31	23 1	22 58	16 48		n.a.
F 12	17 37	4 28	4 37	21 44	0 46	21 11	0 15	7 31	1 8	1 59	1 14	3 36	1 5	14 35	0 39	16 2	0 45	0 7	15 32	23 1	22 59	16 46		n.a.
S 13	17 53	1n 9	5 2	22 7	0 53	21 24	0 12	7 45	1 8	1 58	1 14	3 34	1 5	14 34	0 39	16 2	0 44	0 7	15 32	23 1	22 59	16 43		n.a.
S 14	18 8	6 38	5 10	22 28	1 0	21 37	0 10	7 59	1 8	1 57	1 13	3 32	1 5	14 33	0 39	16 2	0 44	0 8	15 32	23 1	22 59	16 41		n.a.
M15	18 22	11 44	5 0	22 48	1 7	21 49	0 7	8 13	1 8	1 55	1 13	3 30	1 5	14 33	0 39	16 2	0 44	0 8	15 32	23 1	22 59	16 39		n.a.
T 16	18 36	16 12	4 33	23 8	1 14	22 1	0 5	8 26	1 8	1 54	1 13	3 29	1 5	14 32	0 39	16 2	0 44	0 9	15 32	23 1	22 59	16 37		n.a.
W17	18 50	19 47	3 53	23 26	1 21	22 12	0 2	8 40	1 8	1 53	1 13	3 27	1 5	14 31	0 39	16 2	0 44	0 9	15 32	23 2	22 59	16 34		n.a.
T 18	19 4	22 19	3 1	23 43	1 28	22 22	0s 1	8 53	1 7	1 52	1 13	3 25	1 6	14 31	0 39	16 1	0 44	0 10	15 32	23 2	22 59	16 32		n.a.
F 19	19 17	23 40	2 1	23 58	1 35	22 32	0 3	9 7	1 7	1 51	1 13	3 23	1 6	14 30	0 39	16 1	0 44	0 10	15 33	23 2	22 59	16 30		n.a.
S 20	19 30	23 49	0 56	24 13	1 41	22 41	0 6	9 20	1 7	1 51	1 13	3 22	1 6	14 29	0 39	16 1	0 44	0 11	15 33	23 2	22 59	16 27		n.a.
S 21	19 43	22 48	0s10	24 27	1 48	22 50	0 8	9 33	1 7	1 50	1 12	3 20	1 6	14 29	0 39	16 1	0 44	0 11	15 33	23 2	23 0	16 25		n.a.
M22	19 55	20 45	1 15	24 39	1 54	22 58	0 11	9 47	1 7	1 49	1 12	3 18	1 6	14 28	0 39	16 1	0 44	0 11	15 33	23 2	23 0	16 23		n.a.
T 23	20 7	17 49	2 16	24 51	2 0	23 5	0 14	10 0	1 7	1 49	1 12	3 17	1 7	14 27	0 39	16 0	0 44	0 12	15 33	23 2	23 0	16 21		n.a.
W24	20 19	14 11	3 12	25 1	2 6	23 11	0 16	10 13	1 7	1 48	1 12	3 15	1 7	14 27	0 39	16 0	0 44	0 12	15 34	23 2	23 0	16 18		n.a.
T 25	20 30	10 0	3 59	25 10	2 12	23 17	0 19	10 26	1 7	1 48	1 12	3 14	1 7	14 26	0 39	16 0	0 44	0 13	15 34	23 2	23 0	16 16		n.a.
F 26	20 41	5 24	4 36	25 18	2 17	23 22	0 22	10 39	1 6	1 47	1 12	3 12	1 7	14 25	0 39	16 0	0 44	0 13	15 34	23 2	23 0	16 14		n.a.
S 27	20 52	0 33	5 1	25 25	2 22	23 27	0 24	10 52	1 6	1 47	1 11	3 11	1 7	14 25	0 39	15 59	0 44	0 13	15 34	23 2	23 0	16 11		n.a.
S 28	21 2	4s26	5 13	25 31	2 27	23 31	0 27	11 4	1 6	1 47	1 11	3 10	1 8	14 24	0 39	15 59	0 44	0 14	15 35	23 2	23 0	16 9		n.a.
M29	21 12	9 22	5 11	25 36	2 32	23 34	0 30	11 17	1 6	1 47	1 11	3 8	1 8	14 24	0 39	15 59	0 44	0 14	15 35	23 2	23 0	16 7		n.a.
T 30	21s21	14s 2	4s52	25s40	2s36	23s36	0s32	11s30	1n 6	1n47	1s11	3n 7	1n 8	14n23	0s39	15s58	0n44	0s14	15n35	23s 2	23s 0	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 3529679.5, Delta T = 07h52m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'11, Lahiri = 65°21'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4951

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 9	9♐17'06	8♏25	2♑39	2♑13	4♏14	7°R20	24♍46	11°R18	12♒56	11♏47	3°R 6	4♑ 1	5♌20	n.a.	W 1
T 2	4 48 5	10°16'28	22°18	3°52	3°27	4°51	7°D20	24°50	11♉16	12°57	11°49	3♑ 2	3°58	5°27	n.a.	T 2
F 3	4 52 2	11°15'51	6♐33	5° 2	4°41	5°29	7♈20	24°53	11°14	12°59	11°52	3° 0	3°54	5°34	n.a.	F 3
S 4	4 55 58	12°15'17	21° 3	6°11	5°55	6° 6	7°20	24°57	11°12	13° 0	11°54	2°58	3°51	5°40	n.a.	S 4
S 5	4 59 55	13°14'44	5♑42	7°18	7° 9	6°43	7°21	25° 0	11°10	13° 1	11°56	2°D58	3°48	5°47	n.a.	S 5
M 6	5 3 51	14°14'14	20°25	8°23	8°23	7°20	7°22	25° 4	11° 8	13° 3	11°58	2°59	3°45	5°54	n.a.	M 6
T 7	5 7 48	15°13'45	5♒ 4	9°25	9°37	7°57	7°23	25° 7	11° 6	13° 4	11°59	3° 0	3°42	6° 0	n.a.	T 7
W 8	5 11 45	16°13'17	19°35	10°24	10°51	8°34	7°24	25°10	11° 4	13° 5	12° 1	3° 1	3°38	6° 7	n.a.	W 8
T 9	5 15 41	17°12'51	3♓53	11°21	12° 5	9°11	7°25	25°13	11° 2	13° 7	12° 3	3° 2	3°35	6°14	n.a.	T 9
F 10	5 19 38	18°12'26	17°56	12°14	13°19	9°48	7°27	25°16	11° 0	13° 8	12° 5	3°R 2	3°32	6°20	n.a.	F 10
S 11	5 23 34	19°12'03	1♈43	13° 4	14°33	10°25	7°28	25°19	10°59	13°10	12° 7	3° 2	3°29	6°27	n.a.	S 11
S 12	5 27 31	20°11'41	15°14	13°49	15°47	11° 2	7°30	25°21	10°57	13°11	12° 9	3° 1	3°26	6°34	n.a.	S 12
M13	5 31 27	21°11'22	28°29	14°30	17° 1	11°39	7°33	25°24	10°55	13°13	12°11	3° 0	3°23	6°40	n.a.	M13
T 14	5 35 24	22°11'03	11♉30	15° 6	18°15	12°16	7°35	25°26	10°54	13°14	12°13	2°58	3°19	6°47	n.a.	T 14
W15	5 39 20	23°10'47	24°16	15°37	19°29	12°53	7°37	25°29	10°52	13°16	12°15	2°57	3°16	6°54	n.a.	W15
T 16	5 43 17	24°10'32	6♊50	16° 2	20°43	13°30	7°40	25°31	10°51	13°18	12°16	2°56	3°13	7° 0	n.a.	T 16
F 17	5 47 14	25°10'18	19°12	16°20	21°57	14° 7	7°43	25°33	10°49	13°19	12°18	2°55	3°10	7° 7	n.a.	F 17
S 18	5 51 10	26°10'07	1♋23	16°30	23°11	14°43	7°46	25°35	10°48	13°21	12°20	2°D55	3° 7	7°14	n.a.	S 18
S 19	5 55 7	27° 9'57	13°25	16°R33	24°25	15°20	7°50	25°37	10°46	13°23	12°22	2°55	3° 4	7°20	n.a.	S 19
M20	5 59 3	28° 9'49	25°20	16°27	25°39	15°57	7°53	25°39	10°45	13°24	12°23	2°55	3° 0	7°27	n.a.	M20
T 21	6 3 0	29° 9'43	7♌10	16°12	26°53	16°34	7°57	25°41	10°43	13°26	12°25	2°56	2°57	7°34	n.a.	T 21
W22	6 6 56	0♑ 9'39	18°59	15°47	28° 6	17°10	8° 1	25°43	10°42	13°28	12°27	2°56	2°54	7°40	n.a.	W22
T 23	6 10 53	1° 9'37	0♍49	15°13	29°20	17°47	8° 5	25°44	10°41	13°30	12°28	2°56	2°51	7°47	n.a.	T 23
F 24	6 14 50	2° 9'36	12°45	14°28	0♒34	18°24	8° 9	25°46	10°40	13°31	12°30	2°56	2°48	7°54	n.a.	F 24
S 25	6 18 46	3° 9'38	24°51	13°35	1°48	19° 0	8°13	25°47	10°38	13°33	12°32	2°R57	2°44	8° 0	n.a.	S 25
S 26	6 22 43	4° 9'41	7♎11	12°32	3° 2	19°37	8°18	25°48	10°37	13°35	12°33	2°D57	2°41	8° 7	n.a.	S 26
M27	6 26 39	5° 9'47	19°50	11°22	4°16	20°13	8°23	25°49	10°36	13°37	12°35	2°57	2°38	8°14	n.a.	M27
T 28	6 30 36	6° 9'54	2♏51	10° 7	5°30	20°50	8°28	25°50	10°35	13°39	12°36	2°57	2°35	8°20	n.a.	T 28
W29	6 34 32	7°10'04	16°18	8°48	6°43	21°26	8°33	25°51	10°34	13°41	12°38	2°57	2°32	8°27	n.a.	W29
T 30	6 38 29	8°10'15	0♐12	7°27	7°57	22° 3	8°38	25°52	10°33	13°43	12°39	2°58	2°29	8°34	n.a.	T 30
F 31	6 42 25	9♑10'28	14♐32	6♑ 8	9♒11	22♏39	8♈44	25♍53	10♉32	13♒45	12♏41	2♑58	2♑25	8♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s30	18s 9	4s17	25s43	2s40	23s38	0s35	11s42	1n 6	1n47	1s11	3n 6	1n 8	14n22	0s39	15s58	0n44	0s15	15n35	23s 2	23s 1	16n 2		n.a.
T 2	21 39	21 23	3 26	25 45	2 44	23 39	0 38	11 54	1 6	1 47	1 11	3 4	1 8	14 22	0 39	15 58	0 44	0 15	15 36	23 2	23 1	16 0		n.a.
F 3	21 47	23 23	2 21	25 46	2 47	23 39	0 40	12 7	1 5	1 47	1 10	3 3	1 8	14 21	0 39	15 57	0 44	0 15	15 36	23 2	23 1	15 58		n.a.
S 4	21 55	23 52	1 5	25 46	2 50	23 39	0 43	12 19	1 5	1 47	1 10	3 2	1 9	14 21	0 39	15 57	0 44	0 16	15 36	23 2	23 1	15 55		n.a.
S 5	22 2	22 42	0n15	25 45	2 53	23 38	0 45	12 31	1 5	1 48	1 10	3 1	1 9	14 20	0 39	15 57	0 44	0 16	15 36	23 2	23 1	15 53		n.a.
M 6	22 9	19 59	1 35	25 43	2 54	23 36	0 48	12 43	1 5	1 48	1 10	3 0	1 9	14 19	0 39	15 56	0 44	0 16	15 37	23 2	23 1	15 51		n.a.
T 7	22 16	15 59	2 48	25 40	2 56	23 34	0 50	12 55	1 5	1 49	1 10	2 59	1 9	14 19	0 39	15 56	0 44	0 16	15 37	23 2	23 1	15 48		n.a.
W 8	22 22	11 4	3 50	25 36	2 57	23 31	0 53	13 7	1 5	1 49	1 9	2 58	1 9	14 18	0 39	15 56	0 44	0 17	15 37	23 2	23 1	15 46		n.a.
T 9	22 28	5 37	4 37	25 32	2 57	23 27	0 55	13 19	1 5	1 50	1 9	2 57	1 10	14 18	0 38	15 55	0 44	0 17	15 38	23 2	23 1	15 44		n.a.
F 10	22 33	0n 0	5 6	25 27	2 57	23 22	0 58	13 30	1 4	1 51	1 9	2 56	1 10	14 17	0 38	15 55	0 44	0 17	15 38	23 2	23 1	15 41		n.a.
S 11	22 38	5 31	5 17	25 21	2 56	23 17	1 0	13 42	1 4	1 52	1 9	2 55	1 10	14 17	0 38	15 55	0 44	0 17	15 38	23 2	23 1	15 39		n.a.
S 12	22 43	10 41	5 9	25 15	2 54	23 11	1 3	13 54	1 4	1 53	1 9	2 54	1 10	14 16	0 38	15 54	0 44	0 18	15 39	23 2	23 2	15 37		n.a.
M13	22 47	15 14	4 46	25 8	2 51	23 5	1 5	14 5	1 4	1 54	1 9	2 53	1 10	14 16	0 38	15 54	0 44	0 18	15 39	23 2	23 2	15 34		n.a.
T 14	22 51	18 59	4 8	25 0	2 47	22 58	1 7	14 16	1 4	1 55	1 8	2 52	1 11	14 15	0 38	15 53	0 44	0 18	15 39	23 2	23 2	15 32		n.a.
W15	22 54	21 45	3 18	24 52	2 43	22 50	1 10	14 27	1 3	1 56	1 8	2 51	1 11	14 15	0 38	15 53	0 44	0 18	15 40	23 2	23 2	15 30		n.a.
T 16	22 57	23 25	2 20	24 43	2 37	22 41	1 12	14 38	1 3	1 57	1 8	2 51	1 11	14 14	0 38	15 52	0 44	0 18	15 40	23 2	23 2	15 27		n.a.
F 17	22 59	23 53	1 15	24 34	2 30	22 32	1 14	14 49	1 3	1 58	1 8	2 50	1 11	14 14	0 38	15 52	0 43	0 18	15 40	23 2	23 2	15 25		n.a.
S 18	23 1	23 12	0 9	24 25	2 22	22 22	1 16	15 0	1 3	2 0	1 8	2 49	1 12	14 14	0 38	15 52	0 43	0 19	15 41	23 2	23 2	15 23		n.a.
S 19	23 2	21 27	0s58	24 15	2 12	22 11	1 18	15 11	1 3	2 1	1 8	2 49	1 12	14 13	0 38	15 51	0 43	0 19	15 41	23 2	23 2	15 20		n.a.
M20	23 3	18 45	2 1	24 5	2 1	22 0	1 21	15 22	1 2	2 3	1 7	2 48	1 12	14 13	0 38	15 51	0 43	0 19	15 42	23 2	23 2	15 18		n.a.
T 21	23 4	15 18	2 59	23 54	1 49	21 49	1 23	15 32	1 2	2 4	1 7	2 48	1 12	14 12	0 38	15 50	0 43	0 19	15 42	23 2	23 2	15 16		n.a.
W22	23 4	11 16	3 49	23 43	1 35	21 36	1 25	15 42	1 2	2 6	1 7	2 47	1 12	14 12	0 38	15 50	0 43	0 19	15 42	23 2	23 2	15 13		n.a.
T 23	23 4	6 48	4 29	23 32	1 20	21 23	1 27	15 53	1 2	2 8	1 7	2 47	1 13	14 12	0 38	15 49	0 43	0 19	15 43	23 2	23 2	15 11		n.a.
F 24	23 3	2 4	4 58	23 20	1 3	21 9	1 28	16 3	1 2	2 10	1 7	2 47	1 13	14 11	0 38	15 49	0 43	0 19	15 43	23 2	23 2	15 9		n.a.
S 25	23 2	2s49	5 15	23 8	0 45	20 55	1 30	16 13	1 1	2 12	1 6	2 46	1 13	14 11	0 38	15 48	0 43	0 19	15 44	23 2	23 2	15 6		n.a.
S 26	23 0	7 40	5 17	22 55	0 26	20 40	1 32	16 23	1 1	2 13	1 6	2 46	1 13	14 11	0 38	15 48	0 43	0 19	15 44	23 2	23 3	15 4		n.a.
M27	22 58	12 20	5 4	22 41	0 6	20 25	1 34	16 33	1 1	2 16	1 6	2 46	1 13	14 10	0 38	15 47	0 43	0 19	15 45	23 2	23 3	15 1		n.a.
T 28	22 56	16 36	4 36	22 27	0n15	20 9	1 35	16 43	1 1	2 18	1 6	2 46	1 14	14 10	0 38	15 47	0 43	0 19	15 45	23 2	23 3	14 59		n.a.
W29	22 53	20 9	3 51	22 12	0 35	19 52	1 37	16 52	1 0	2 20	1 6	2 45	1 14	14 10	0 38	15 46	0 43	0 19	15 45	23 2	23 3	14 57		n.a.
T 30	22 49	22 41	2 52	21 57	0 54	19 35	1 39	17 2	1 0	2 22	1 6	2 45	1 14	14 9	0 38	15 46	0 43	0 19	15 46	23 2	23 3	14 54		n.a.
F 31	22s45	23s51	1s41	21s43	1n13	19s17	1s40	17s11	1n 0	2n24	1s 5	2n45	1n14	14n 9	0s38	15s45	0n43	0s19	15n46	23s 2	23s 3	14n52		n.a.

Julian Day Number = 3529709.5, Delta T = 07h52m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'15, Lahiri = 65°21'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 22	10♑10'43	29♐13	4°R53	10♒25	23♏16	8♈49	25♍53	10°R31	13♒46	12♏42	2°R58	2♑22	8♌47	n.a.	S 1
S 2	6 50 19	11°10'59	14♑11	3♑44	11°39	23°52	8°55	25°54	10♑30	13°48	12°43	2♑58	2°19	8°54	n.a.	S 2
M 3	6 54 15	12°11'17	29°17	2°44	12°53	24°28	9° 1	25°54	10°30	13°50	12°45	2°58	2°16	9° 0	n.a.	M 3
T 4	6 58 12	13°11'37	14♒21	1°54	14° 6	25° 5	9° 8	25°54	10°29	13°52	12°46	2°57	2°13	9° 7	n.a.	T 4
W 5	7 2 8	14°11'57	29°15	1°14	15°20	25°41	9°14	25°R54	10°28	13°54	12°47	2°55	2°10	9°14	n.a.	W 5
T 6	7 6 5	15°12'19	13♓52	0°47	16°34	26°17	9°21	25°54	10°28	13°56	12°49	2°54	2° 6	9°20	n.a.	T 6
F 7	7 10 1	16°12'42	28° 7	0°31	17°48	26°53	9°27	25°54	10°27	13°59	12°50	2°53	2° 3	9°27	n.a.	F 7
S 8	7 13 58	17°13'06	11♈58	0°D26	19° 1	27°29	9°34	25°54	10°26	14° 1	12°51	2°D52	2° 0	9°34	n.a.	S 8
S 9	7 17 55	18°13'31	25°26	0°32	20°15	28° 6	9°41	25°54	10°26	14° 3	12°52	2°52	1°57	9°40	n.a.	S 9
M10	7 21 51	19°13'58	8♉31	0°49	21°29	28°42	9°48	25°53	10°26	14° 5	12°54	2°53	1°54	9°47	n.a.	M10
T 11	7 25 48	20°14'25	21°18	1°14	22°42	29°18	9°56	25°53	10°25	14° 7	12°55	2°54	1°50	9°54	n.a.	T 11
W12	7 29 44	21°14'54	3♊48	1°48	23°56	29°54	10° 3	25°52	10°25	14° 9	12°56	2°56	1°47	10° 0	n.a.	W12
T 13	7 33 41	22°15'24	16° 5	2°30	25°10	0♐30	10°11	25°51	10°25	14°11	12°57	2°57	1°44	10° 7	n.a.	T 13
F 14	7 37 37	23°15'55	28°12	3°18	26°23	1° 6	10°19	25°50	10°24	14°13	12°58	2°R58	1°41	10°14	n.a.	F 14
S 15	7 41 34	24°16'27	10♋11	4°12	27°37	1°42	10°27	25°49	10°24	14°15	12°59	2°58	1°38	10°20	n.a.	S 15
S 16	7 45 30	25°17'00	22° 5	5°11	28°50	2°17	10°35	25°48	10°24	14°18	13° 0	2°57	1°35	10°27	n.a.	S 16
M17	7 49 27	26°17'35	3♌56	6°15	0♓ 4	2°53	10°43	25°47	10°24	14°20	13° 1	2°54	1°31	10°34	n.a.	M17
T 18	7 53 24	27°18'10	15°46	7°22	1°17	3°29	10°51	25°46	10°D24	14°22	13° 2	2°51	1°28	10°41	n.a.	T 18
W19	7 57 20	28°18'47	27°36	8°33	2°31	4° 5	11° 0	25°44	10°24	14°24	13° 3	2°46	1°25	10°47	n.a.	W19
T 20	8 1 17	29°19'25	9♍29	9°47	3°44	4°40	11° 8	25°43	10°24	14°26	13° 4	2°41	1°22	10°54	n.a.	T 20
F 21	8 5 13	0♒20'04	21°27	11° 3	4°57	5°16	11°17	25°41	10°24	14°28	13° 4	2°37	1°19	11° 1	n.a.	F 21
S 22	8 9 10	1°20'45	3♎34	12°22	6°11	5°52	11°26	25°39	10°24	14°31	13° 5	2°33	1°16	11° 7	n.a.	S 22
S 23	8 13 6	2°21'27	15°53	13°42	7°24	6°27	11°35	25°37	10°24	14°33	13° 6	2°30	1°12	11°14	n.a.	S 23
M24	8 17 3	3°22'10	28°27	15° 4	8°37	7° 3	11°45	25°35	10°25	14°35	13° 7	2°D29	1° 9	11°21	n.a.	M24
T 25	8 21 0	4°22'55	11♏21	16°27	9°51	7°38	11°54	25°33	10°25	14°37	13° 7	2°29	1° 6	11°27	n.a.	T 25
W26	8 24 56	5°23'41	24°38	17°51	11° 4	8°14	12° 3	25°31	10°25	14°40	13° 8	2°30	1° 3	11°34	n.a.	W26
T 27	8 28 53	6°24'28	8♐21	19°17	12°17	8°49	12°13	25°29	10°26	14°42	13° 9	2°32	1° 0	11°41	n.a.	T 27
F 28	8 32 49	7°25'16	22°31	20°43	13°30	9°25	12°23	25°27	10°26	14°44	13° 9	2°33	0°56	11°47	n.a.	F 28
S 29	8 36 46	8°26'06	7♑ 8	22°10	14°43	10° 0	12°33	25°24	10°27	14°46	13°10	2°R33	0°53	11°54	n.a.	S 29
S 30	8 40 42	9°26'57	22° 6	23°38	15°56	10°35	12°43	25°22	10°27	14°49	13°10	2°32	0°50	12° 1	n.a.	S 30
M31	8 44 39	10♒27'48	7♒19	25♑ 6	17♓ 9	11♐10	12♈53	25♍19	10♑28	14♒51	13♏11	2♑29	0♑47	12♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	23s25	0s21	21s28	1n31	18s59	1s42	17s20	1n 0	2n27	1s 5	2n45	1n15	14n 9	0s38	15s45	0n43	0s19	15n47	23s 2	23s 3	14n50		n.a.
S 2	22 36	21 18	1n 2	21 15	1 46	18 41	1 43	17 29	0 59	2 29	1 5	2 45	1 15	14 9	0 38	15 44	0 43	0 19	15 47	23 2	23 3	14 47		n.a.
M 3	22 31	17 41	2 21	21 3	2 0	18 21	1 44	17 38	0 59	2 32	1 5	2 45	1 15	14 9	0 38	15 44	0 43	0 19	15 48	23 2	23 3	14 45		n.a.
T 4	22 26	12 55	3 30	20 52	2 11	18 2	1 45	17 47	0 59	2 34	1 5	2 45	1 15	14 8	0 38	15 43	0 43	0 19	15 48	23 2	23 3	14 42		n.a.
W 5	22 20	7 25	4 24	20 43	2 20	17 41	1 47	17 56	0 59	2 37	1 5	2 46	1 15	14 8	0 38	15 43	0 43	0 19	15 49	23 2	23 3	14 40		n.a.
T 6	22 13	1 38	5 0	20 37	2 27	17 21	1 48	18 5	0 58	2 39	1 4	2 46	1 16	14 8	0 38	15 42	0 43	0 19	15 49	23 2	23 3	14 38		n.a.
F 7	22 6	4n 6	5 16	20 32	2 32	16 59	1 49	18 13	0 58	2 42	1 4	2 46	1 16	14 8	0 38	15 41	0 43	0 18	15 50	23 2	23 3	14 35		n.a.
S 8	21 59	9 28	5 13	20 29	2 35	16 38	1 50	18 21	0 58	2 45	1 4	2 46	1 16	14 8	0 38	15 41	0 43	0 18	15 50	23 2	23 3	14 33		n.a.
S 9	21 51	14 14	4 53	20 28	2 37	16 16	1 50	18 30	0 58	2 48	1 4	2 47	1 16	14 8	0 37	15 40	0 43	0 18	15 51	23 2	23 3	14 31		n.a.
M10	21 43	18 12	4 18	20 28	2 36	15 53	1 51	18 38	0 57	2 51	1 4	2 47	1 16	14 8	0 37	15 40	0 43	0 18	15 51	23 2	23 3	14 28		n.a.
T 11	21 34	21 12	3 31	20 29	2 35	15 30	1 52	18 46	0 57	2 54	1 4	2 47	1 17	14 7	0 37	15 39	0 43	0 18	15 52	23 2	23 3	14 26		n.a.
W12	21 25	23 7	2 34	20 32	2 32	15 7	1 53	18 54	0 57	2 57	1 3	2 48	1 17	14 7	0 37	15 39	0 43	0 18	15 52	23 2	23 3	14 23		n.a.
T 13	21 16	23 53	1 32	20 35	2 28	14 43	1 53	19 1	0 56	3 0	1 3	2 48	1 17	14 7	0 37	15 38	0 43	0 17	15 53	23 2	23 3	14 21		n.a.
F 14	21 6	23 30	0 26	20 39	2 23	14 19	1 54	19 9	0 56	3 3	1 3	2 49	1 17	14 7	0 37	15 37	0 43	0 17	15 53	23 2	23 4	14 18		n.a.
S 15	20 56	22 1	0s40	20 43	2 17	13 54	1 54	19 16	0 56	3 6	1 3	2 50	1 18	14 7	0 37	15 37	0 43	0 17	15 54	23 2	23 4	14 16		n.a.
S 16	20 45	19 35	1 44	20 47	2 11	13 29	1 54	19 24	0 55	3 10	1 3	2 50	1 18	14 7	0 37	15 36	0 43	0 17	15 54	23 2	23 4	14 14		n.a.
M17	20 34	16 20	2 42	20 51	2 5	13 4	1 55	19 31	0 55	3 13	1 3	2 51	1 18	14 7	0 37	15 36	0 43	0 17	15 55	23 2	23 4	14 11		n.a.
T 18	20 23	12 27	3 34	20 55	1 58	12 39	1 55	19 38	0 55	3 16	1 3	2 52	1 18	14 7	0 37	15 35	0 43	0 16	15 55	23 2	23 4	14 9		n.a.
W19	20 11	8 6	4 17	20 58	1 50	12 13	1 55	19 45	0 54	3 20	1 2	2 52	1 18	14 7	0 37	15 34	0 43	0 16	15 56	23 2	23 4	14 6		n.a.
T 20	19 59	3 26	4 48	21 1	1 42	11 46	1 55	19 51	0 54	3 23	1 2	2 53	1 19	14 7	0 37	15 34	0 43	0 16	15 56	23 3	23 4	14 4		n.a.
F 21	19 46	1s23	5 7	21 3	1 35	11 20	1 55	19 58	0 54	3 27	1 2	2 54	1 19	14 8	0 37	15 33	0 43	0 15	15 57	23 3	23 4	14 2		n.a.
S 22	19 33	6 12	5 13	21 4	1 27	10 53	1 54	20 4	0 53	3 30	1 2	2 55	1 19	14 8	0 37	15 33	0 43	0 15	15 57	23 3	23 4	13 59		n.a.
S 23	19 20	10 51	5 5	21 5	1 18	10 26	1 54	20 11	0 53	3 34	1 2	2 56	1 19	14 8	0 37	15 32	0 43	0 15	15 58	23 3	23 4	13 57		n.a.
M24	19 6	15 9	4 42	21 4	1 10	9 58	1 54	20 17	0 53	3 38	1 2	2 57	1 19	14 8	0 37	15 31	0 43	0 15	15 59	23 3	23 4	13 54		n.a.
T 25	18 52	18 52	4 4	21 3	1 2	9 31	1 53	20 23	0 52	3 41	1 1	2 58	1 20	14 8	0 37	15 31	0 43	0 14	15 59	23 3	23 4	13 52		n.a.
W26	18 38	21 45	3 13	21 1	0 54	9 3	1 53	20 29	0 52	3 45	1 1	2 59	1 20	14 8	0 37	15 30	0 43	0 14	16 0	23 3	23 4	13 49		n.a.
T 27	18 23	23 28	2 8	20 57	0 46	8 35	1 52	20 35	0 52	3 49	1 1	3 0	1 20	14 8	0 37	15 29	0 43	0 13	16 0	23 3	23 4	13 47		n.a.
F 28	18 8	23 46	0 55	20 53	0 37	8 6	1 51	20 40	0 51	3 53	1 1	3 1	1 20	14 8	0 37	15 29	0 43	0 13	16 1	23 3	23 4	13 45		n.a.
S 29	17 52	22 28	0n25	20 48	0 29	7 38	1 51	20 46	0 51	3 57	1 1	3 2	1 20	14 9	0 37	15 28	0 43	0 13	16 1	23 3	23 4	13 42		n.a.
S 30	17 37	19 34	1 45	20 41	0 21	7 9	1 50	20 51	0 50	4 1	1 1	3 3	1 21	14 9	0 37	15 28	0 43	0 12	16 2	23 3	23 4	13 40		n.a.
M31	17s21	15s17	2n58	20s34	0n14	6s40	1s49	20s57	0n50	4n 5	1s 1	3n 5	1n21	14n 9	0s37	15s27	0n43	0s12	16n 2	23s 3	23s 4	13n37		n.a.

Julian Day Number = 3529740.5, Delta T = 07h52m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'19, Lahiri = 65°21'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 35	11♒28'40	22♒37	26♑35	18♓22	11♐46	13♈ 3	25°R16	10♉29	14♒53	13♏11	2°R24	0♑44	12♌14	n.a.	T 1
W 2	8 52 32	12°29'33	7♓49	28° 5	19°35	12°21	13°13	25♏13	10°30	14°55	13°12	2♑17	0°41	12°21	n.a.	W 2
T 3	8 56 29	13°30'26	22°44	29°34	20°48	12°56	13°24	25°10	10°30	14°58	13°12	2°11	0°37	12°27	n.a.	T 3
F 4	9 0 25	14°31'20	7♈16	1♒ 5	22° 1	13°31	13°34	25° 7	10°31	15° 0	13°12	2° 5	0°34	12°34	n.a.	F 4
S 5	9 4 22	15°32'14	21°19	2°35	23°14	14° 6	13°45	25° 4	10°32	15° 2	13°13	2° 1	0°31	12°41	n.a.	S 5
S 6	9 8 18	16°33'09	4♉54	4° 6	24°26	14°41	13°56	25° 1	10°33	15° 4	13°13	1°58	0°28	12°47	n.a.	S 6
M 7	9 12 15	17°34'04	18° 1	5°37	25°39	15°16	14° 7	24°58	10°34	15° 7	13°13	1°D57	0°25	12°54	n.a.	M 7
T 8	9 16 11	18°34'59	0♊43	7° 8	26°52	15°50	14°18	24°54	10°35	15° 9	13°13	1°58	0°22	13° 1	n.a.	T 8
W 9	9 20 8	19°35'55	13° 7	8°40	28° 4	16°25	14°29	24°51	10°36	15°11	13°14	1°59	0°18	13° 7	n.a.	W 9
T 10	9 24 4	20°36'51	25°15	10°12	29°17	17° 0	14°40	24°47	10°37	15°14	13°14	2° 1	0°15	13°14	n.a.	T 10
F 11	9 28 1	21°37'47	7♋13	11°44	0♈29	17°34	14°51	24°43	10°38	15°16	13°14	2°R 1	0°12	13°21	n.a.	F 11
S 12	9 31 58	22°38'43	19° 5	13°17	1°41	18° 9	15° 3	24°40	10°40	15°18	13°14	1°59	0° 9	13°27	n.a.	S 12
S 13	9 35 54	23°39'39	0♌54	14°49	2°54	18°44	15°14	24°36	10°41	15°20	13°14	1°55	0° 6	13°34	n.a.	S 13
M14	9 39 51	24°40'36	12°43	16°22	4° 6	19°18	15°26	24°32	10°42	15°23	13°R14	1°48	0° 2	13°41	n.a.	M14
T 15	9 43 47	25°41'33	24°34	17°56	5°18	19°52	15°38	24°28	10°44	15°25	13°14	1°39	29♐59	13°48	n.a.	T 15
W16	9 47 44	26°42'30	6♍29	19°29	6°30	20°27	15°49	24°24	10°45	15°27	13°14	1°29	29°56	13°54	n.a.	W16
T 17	9 51 40	27°43'28	18°29	21° 3	7°42	21° 1	16° 1	24°20	10°47	15°29	13°14	1°17	29°53	14° 1	n.a.	T 17
F 18	9 55 37	28°44'25	0♎36	22°38	8°54	21°35	16°13	24°16	10°48	15°31	13°14	1° 6	29°50	14° 8	n.a.	F 18
S 19	9 59 34	29°45'23	12°50	24°12	10° 6	22° 9	16°25	24°12	10°50	15°34	13°13	0°56	29°47	14°14	n.a.	S 19
S 20	10 3 30	0♓46'22	25°14	25°47	11°17	22°43	16°38	24° 8	10°51	15°36	13°13	0°48	29°43	14°21	n.a.	S 20
M21	10 7 27	1°47'21	7♏50	27°23	12°29	23°17	16°50	24° 3	10°53	15°38	13°13	0°43	29°40	14°28	n.a.	M21
T 22	10 11 23	2°48'20	20°42	28°59	13°40	23°51	17° 2	23°59	10°55	15°40	13°13	0°40	29°37	14°34	n.a.	T 22
W23	10 15 20	3°49'20	3♐52	0♓35	14°52	24°25	17°15	23°54	10°56	15°42	13°12	0°D39	29°34	14°41	n.a.	W23
T 24	10 19 16	4°50'19	17°24	2°11	16° 3	24°59	17°27	23°50	10°58	15°45	13°12	0°39	29°31	14°48	n.a.	T 24
F 25	10 23 13	5°51'20	1♑19	3°48	17°14	25°33	17°40	23°46	11° 0	15°47	13°12	0°R40	29°27	14°54	n.a.	F 25
S 26	10 27 9	6°52'20	15°39	5°26	18°26	26° 7	17°52	23°41	11° 2	15°49	13°11	0°39	29°24	15° 1	n.a.	S 26
S 27	10 31 6	7°53'21	0♒23	7° 4	19°37	26°40	18° 5	23°36	11° 4	15°51	13°11	0°36	29°21	15° 8	n.a.	S 27
M28	10 35 3	8°54'22	15°24	8°42	20°48	27°14	18°18	23°32	11° 6	15°53	13°10	0°30	29°18	15°14	n.a.	M28
T 29	10 38 59	9♓55'22	0♓35	10♓21	21♈58	27♐47	18♈31	23♏27	11♉ 8	15♒55	13♏10	0♑21	29♐15	15♌21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	9s59	3n59	20s25	0n 6	6s11	1s47	21s 2	0n50	4n 9	1s 1	3n 6	1n21	14n 9	0s37	15s26	0n43	0s12	16n 3	23s 3	23s 4	13n35		n.a.
W 2	16 48	4 8	4 42	20 15	0s 2	5 42	1 46	21 7	0 49	4 13	1 0	3 7	1 21	14 10	0 37	15 26	0 43	0 11	16 4	23 3	23 4	13 32		n.a.
T 3	16 31	1n51	5 6	20 5	0 9	5 12	1 45	21 11	0 49	4 17	1 0	3 8	1 21	14 10	0 37	15 25	0 43	0 11	16 4	23 3	23 4	13 30		n.a.
F 4	16 13	7 35	5 9	19 53	0 17	4 43	1 44	21 16	0 48	4 21	1 0	3 10	1 22	14 10	0 36	15 24	0 43	0 10	16 5	23 3	23 4	13 27		n.a.
S 5	15 56	12 43	4 53	19 40	0 24	4 13	1 42	21 21	0 48	4 25	1 0	3 11	1 22	14 11	0 36	15 24	0 43	0 10	16 5	23 3	23 4	13 25		n.a.
S 6	15 38	17 3	4 20	19 26	0 31	3 43	1 41	21 25	0 48	4 29	1 0	3 13	1 22	14 11	0 36	15 23	0 43	0 9	16 6	23 3	23 4	13 23		n.a.
M 7	15 20	20 23	3 35	19 11	0 38	3 13	1 39	21 29	0 47	4 34	1 0	3 14	1 22	14 11	0 36	15 22	0 43	0 9	16 6	23 3	23 4	13 20		n.a.
T 8	15 1	22 37	2 41	18 55	0 44	2 43	1 37	21 33	0 47	4 38	1 0	3 16	1 22	14 12	0 36	15 22	0 43	0 8	16 7	23 3	23 4	13 18		n.a.
W 9	14 43	23 41	1 40	18 38	0 51	2 13	1 35	21 37	0 46	4 42	1 0	3 17	1 23	14 12	0 36	15 21	0 43	0 8	16 7	23 3	23 4	13 15		n.a.
T 10	14 24	23 36	0 37	18 20	0 57	1 43	1 33	21 41	0 46	4 47	1 0	3 19	1 23	14 12	0 36	15 20	0 43	0 7	16 8	23 3	23 4	13 13		n.a.
F 11	14 5	22 25	0s28	18 1	1 3	1 13	1 31	21 45	0 45	4 51	0 59	3 20	1 23	14 13	0 36	15 20	0 43	0 7	16 9	23 3	23 4	13 10		n.a.
S 12	13 45	20 14	1 31	17 41	1 9	0 42	1 29	21 48	0 45	4 55	0 59	3 22	1 23	14 13	0 36	15 19	0 43	0 6	16 9	23 3	23 4	13 8		n.a.
S 13	13 26	17 13	2 29	17 20	1 15	0 12	1 27	21 52	0 44	5 0	0 59	3 23	1 23	14 14	0 36	15 19	0 43	0 6	16 10	23 3	23 4	13 5		n.a.
M14	13 6	13 31	3 21	16 58	1 20	0n18	1 25	21 55	0 44	5 4	0 59	3 25	1 23	14 14	0 36	15 18	0 43	0 5	16 10	23 3	23 4	13 3		n.a.
T 15	12 46	9 17	4 4	16 35	1 25	0 49	1 22	21 58	0 43	5 9	0 59	3 27	1 24	14 14	0 36	15 17	0 43	0 5	16 11	23 4	23 4	13 0		n.a.
W16	12 25	4 42	4 36	16 11	1 30	1 19	1 20	22 1	0 43	5 14	0 59	3 29	1 24	14 15	0 36	15 17	0 43	0 4	16 11	23 4	23 4	12 58		n.a.
T 17	12 5	0s 5	4 57	15 46	1 35	1 49	1 17	22 4	0 43	5 18	0 59	3 30	1 24	14 15	0 36	15 16	0 43	0 4	16 12	23 4	23 4	12 55		n.a.
F 18	11 44	4 54	5 4	15 20	1 39	2 20	1 14	22 6	0 42	5 23	0 59	3 32	1 24	14 16	0 36	15 15	0 43	0 3	16 12	23 4	23 4	12 53		n.a.
S 19	11 23	9 34	4 58	14 53	1 43	2 50	1 12	22 9	0 41	5 27	0 59	3 34	1 24	14 16	0 36	15 15	0 43	0 3	16 13	23 4	23 4	12 51		n.a.
S 20	11 2	13 56	4 37	14 25	1 47	3 20	1 9	22 11	0 41	5 32	0 58	3 36	1 24	14 17	0 36	15 14	0 43	0 2	16 14	23 4	23 4	12 48		n.a.
M21	10 40	17 45	4 3	13 56	1 51	3 51	1 6	22 14	0 40	5 37	0 58	3 37	1 25	14 17	0 36	15 13	0 43	0 1	16 14	23 4	23 4	12 46		n.a.
T 22	10 19	20 48	3 16	13 26	1 54	4 21	1 3	22 16	0 40	5 42	0 58	3 39	1 25	14 18	0 36	15 13	0 43	0 1	16 15	23 4	23 4	12 43		n.a.
W23	9 57	22 51	2 18	12 56	1 57	4 51	1 0	22 18	0 39	5 46	0 58	3 41	1 25	14 19	0 36	15 12	0 43	0 0	16 15	23 4	23 4	12 41		n.a.
T 24	9 35	23 39	1 10	12 24	2 0	5 21	0 57	22 20	0 39	5 51	0 58	3 43	1 25	14 19	0 36	15 11	0 43	0n 0	16 16	23 4	23 4	12 38		n.a.
F 25	9 13	23 0	0n 4	11 52	2 2	5 51	0 53	22 22	0 38	5 56	0 58	3 45	1 25	14 20	0 36	15 11	0 43	0 1	16 16	23 4	23 4	12 36		n.a.
S 26	8 51	20 52	1 19	11 18	2 4	6 21	0 50	22 23	0 38	6 1	0 58	3 47	1 25	14 20	0 36	15 10	0 43	0 2	16 17	23 4	23 4	12 33		n.a.
S 27	8 29	17 18	2 31	10 44	2 6	6 50	0 47	22 25	0 37	6 5	0 58	3 49	1 25	14 21	0 36	15 10	0 43	0 2	16 17	23 4	23 4	12 31		n.a.
M28	8 6	12 33	3 34	10 9	2 7	7 20	0 43	22 26	0 37	6 10	0 58	3 51	1 26	14 22	0 36	15 9	0 43	0 3	16 18	23 4	23 4	12 28		n.a.
T 29	7s44	6s59	4n23	9s33	2s 8	7n49	0s39	22s27	0n36	6n15	0s58	3n53	1n26	14n22	0s36	15s 8	0n43	0n 4	16n18	23s 4	23s 4	12n26		n.a.

Julian Day Number = 3529771.5, Delta T = 07h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'23, Lahiri = 65°21'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 56	10♓56'23	15♓47	12♓ 0	23♈ 9	28♐20	18♈44	23°R22	11♉10	15♒57	13°R 9	0°R11	29♐12	15♌28	n.a.	W 1
T 2	10 46 52	11°57'23	0♈48	13°40	24°20	28°54	18°57	23♍18	11°12	16° 0	13♏ 9	29♐59	29° 8	15°34	n.a.	T 2
F 3	10 50 49	12°58'22	15°28	15°20	25°30	29°27	19°10	23°13	11°14	16° 2	13° 8	29°49	29° 5	15°41	n.a.	F 3
S 4	10 54 45	13°59'22	29°42	17° 1	26°41	0♉ 0	19°23	23° 8	11°16	16° 4	13° 8	29°40	29° 2	15°48	n.a.	S 4
S 5	10 58 42	15° 0'20	13♉25	18°42	27°51	0°33	19°36	23° 3	11°19	16° 6	13° 7	29°34	28°59	15°55	n.a.	S 5
M 6	11 2 38	16° 1'19	26°39	20°24	29° 1	1° 6	19°49	22°58	11°21	16° 8	13° 6	29°30	28°56	16° 1	n.a.	M 6
T 7	11 6 35	17° 2'16	9♊26	22° 6	0♉11	1°39	20° 3	22°53	11°23	16°10	13° 6	29°29	28°53	16° 8	n.a.	T 7
W 8	11 10 32	18° 3'13	21°51	23°49	1°21	2°12	20°16	22°49	11°25	16°12	13° 5	29°D29	28°49	16°15	n.a.	W 8
T 9	11 14 28	19° 4'09	3♋59	25°32	2°30	2°44	20°29	22°44	11°28	16°14	13° 4	29°R29	28°46	16°21	n.a.	T 9
F 10	11 18 25	20° 5'04	15°55	27°15	3°40	3°17	20°43	22°39	11°30	16°16	13° 3	29°28	28°43	16°28	n.a.	F 10
S 11	11 22 21	21° 5'59	27°44	28°59	4°49	3°49	20°56	22°34	11°33	16°18	13° 2	29°25	28°40	16°35	n.a.	S 11
S 12	11 26 18	22° 6'53	9♌32	0♈43	5°58	4°21	21°10	22°29	11°35	16°20	13° 2	29°19	28°37	16°41	n.a.	S 12
M13	11 30 14	23° 7'45	21°22	2°27	7° 7	4°54	21°24	22°24	11°38	16°22	13° 1	29°10	28°33	16°48	n.a.	M13
T 14	11 34 11	24° 8'38	3♍17	4°11	8°16	5°26	21°37	22°19	11°40	16°23	13° 0	28°58	28°30	16°55	n.a.	T 14
W15	11 38 7	25° 9'29	15°19	5°55	9°25	5°58	21°51	22°14	11°43	16°25	12°59	28°45	28°27	17° 1	n.a.	W15
T 16	11 42 4	26°10'19	27°29	7°39	10°34	6°30	22° 5	22° 9	11°45	16°27	12°58	28°30	28°24	17° 8	n.a.	T 16
F 17	11 46 0	27°11'09	9♎48	9°23	11°42	7° 2	22°19	22° 4	11°48	16°29	12°57	28°16	28°21	17°15	n.a.	F 17
S 18	11 49 57	28°11'58	22°16	11° 5	12°50	7°33	22°33	22° 0	11°51	16°31	12°56	28° 2	28°18	17°21	n.a.	S 18
S 19	11 53 54	29°12'47	4♏55	12°47	13°58	8° 5	22°46	21°55	11°54	16°33	12°55	27°52	28°14	17°28	n.a.	S 19
M20	11 57 50	0♈13'34	17°44	14°28	15° 6	8°37	23° 0	21°50	11°56	16°34	12°54	27°44	28°11	17°35	n.a.	M20
T 21	12 1 47	1°14'22	0♐44	16° 7	16°13	9° 8	23°14	21°45	11°59	16°36	12°53	27°39	28° 8	17°41	n.a.	T 21
W22	12 5 43	2°15'08	13°58	17°44	17°21	9°39	23°29	21°40	12° 2	16°38	12°51	27°37	28° 5	17°48	n.a.	W22
T 23	12 9 40	3°15'54	27°28	19°19	18°28	10°10	23°43	21°35	12° 5	16°40	12°50	27°37	28° 2	17°55	n.a.	T 23
F 24	12 13 36	4°16'40	11♑15	20°51	19°35	10°42	23°57	21°31	12° 8	16°41	12°49	27°37	27°59	18° 2	n.a.	F 24
S 25	12 17 33	5°17'24	25°20	22°19	20°42	11°12	24°11	21°26	12°10	16°43	12°48	27°36	27°55	18° 8	n.a.	S 25
S 26	12 21 29	6°18'08	9♒43	23°44	21°48	11°43	24°25	21°21	12°13	16°45	12°47	27°33	27°52	18°15	n.a.	S 26
M27	12 25 26	7°18'51	24°22	25° 3	22°54	12°14	24°39	21°17	12°16	16°46	12°45	27°27	27°49	18°22	n.a.	M27
T 28	12 29 23	8°19'34	9♓11	26°17	24° 1	12°44	24°54	21°12	12°19	16°48	12°44	27°18	27°46	18°28	n.a.	T 28
W29	12 33 19	9°20'15	24° 4	27°25	25° 6	13°15	25° 8	21° 8	12°22	16°49	12°43	27° 7	27°43	18°35	n.a.	W29
T 30	12 37 16	10°20'55	8♈50	28°26	26°12	13°45	25°22	21° 3	12°25	16°51	12°42	26°55	27°39	18°42	n.a.	T 30
F 31	12 41 12	11♈21'34	23♈23	29♈20	27♉17	14♑15	25♈36	20♍59	12♉28	16♒52	12♏40	26♐44	27♐36	18♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s21	1s 1	4n52	8s56	2s 9	8n18	0s36	22s28	0n35	6n20	0s58	3n55	1n26	14n23	0s36	15s 8	0n43	0n 4	16n19	23s 4	23s 4	12n23		n.a.
T 2	6 58	4n56	5 2	8 19	2 9	8 48	0 32	22 29	0 35	6 25	0 58	3 57	1 26	14 24	0 36	15 7	0 43	0 5	16 19	23 4	23 4	12 21		n.a.
F 3	6 35	10 29	4 51	7 40	2 9	9 16	0 28	22 30	0 34	6 30	0 58	3 59	1 26	14 24	0 36	15 7	0 43	0 6	16 20	23 4	23 4	12 18		n.a.
S 4	6 12	15 17	4 22	7 1	2 8	9 45	0 24	22 31	0 33	6 35	0 57	4 0	1 26	14 25	0 35	15 6	0 43	0 6	16 20	23 4	23 4	12 16		n.a.
S 5	5 49	19 6	3 39	6 21	2 7	10 14	0 20	22 31	0 33	6 40	0 57	4 2	1 26	14 26	0 35	15 5	0 43	0 7	16 21	23 4	23 4	12 13		n.a.
M 6	5 26	21 47	2 45	5 40	2 6	10 42	0 16	22 32	0 32	6 45	0 57	4 4	1 26	14 26	0 35	15 5	0 43	0 8	16 21	23 4	23 4	12 11		n.a.
T 7	5 3	23 14	1 44	4 59	2 4	11 10	0 12	22 32	0 31	6 50	0 57	4 6	1 26	14 27	0 35	15 4	0 43	0 8	16 22	23 4	23 4	12 8		n.a.
W 8	4 39	23 30	0 40	4 17	2 1	11 38	0 8	22 32	0 31	6 55	0 57	4 8	1 27	14 28	0 35	15 4	0 43	0 9	16 22	23 4	23 4	12 6		n.a.
T 9	4 16	22 37	0s24	3 34	1 58	12 6	0 4	22 32	0 30	7 0	0 57	4 10	1 27	14 29	0 35	15 3	0 43	0 10	16 23	23 4	23 4	12 3		n.a.
F 10	3 52	20 43	1 26	2 50	1 55	12 33	0n 1	22 32	0 29	7 5	0 57	4 12	1 27	14 29	0 35	15 2	0 43	0 10	16 23	23 4	23 4	12 1		n.a.
S 11	3 29	17 57	2 24	2 6	1 51	13 0	0 5	22 32	0 29	7 10	0 57	4 14	1 27	14 30	0 35	15 2	0 43	0 11	16 24	23 4	23 4	11 58		n.a.
S 12	3 5	14 27	3 15	1 21	1 46	13 27	0 9	22 32	0 28	7 15	0 57	4 16	1 27	14 31	0 35	15 1	0 43	0 12	16 24	23 4	23 4	11 56		n.a.
M13	2 41	10 24	3 58	0 35	1 41	13 54	0 14	22 32	0 27	7 20	0 57	4 18	1 27	14 32	0 35	15 1	0 43	0 12	16 25	23 4	23 4	11 53		n.a.
T 14	2 17	5 56	4 30	0n11	1 35	14 20	0 18	22 31	0 27	7 25	0 57	4 20	1 27	14 33	0 35	15 0	0 43	0 13	16 25	23 4	23 4	11 51		n.a.
W15	1 54	1 13	4 51	0 57	1 29	14 46	0 23	22 30	0 26	7 30	0 57	4 22	1 27	14 33	0 35	15 0	0 43	0 14	16 26	23 4	23 4	11 48		n.a.
T 16	1 30	3s36	4 59	1 44	1 22	15 12	0 28	22 30	0 25	7 35	0 57	4 24	1 27	14 34	0 35	14 59	0 43	0 14	16 26	23 4	23 4	11 46		n.a.
F 17	1 6	8 20	4 53	2 31	1 15	15 38	0 32	22 29	0 24	7 41	0 57	4 26	1 27	14 35	0 35	14 58	0 43	0 15	16 27	23 3	23 4	11 43		n.a.
S 18	0 42	12 47	4 34	3 18	1 6	16 3	0 37	22 28	0 24	7 46	0 57	4 28	1 27	14 36	0 35	14 58	0 43	0 16	16 27	23 3	23 4	11 41		n.a.
S 19	0 19	16 44	4 0	4 5	0 58	16 27	0 42	22 27	0 23	7 51	0 57	4 30	1 27	14 37	0 35	14 57	0 43	0 16	16 27	23 3	23 3	11 38		n.a.
M20	0n 5	19 57	3 14	4 53	0 48	16 52	0 47	22 26	0 22	7 56	0 57	4 32	1 28	14 38	0 35	14 57	0 43	0 17	16 28	23 3	23 3	11 36		n.a.
T 21	0 29	22 13	2 17	5 40	0 38	17 16	0 52	22 25	0 21	8 1	0 57	4 34	1 28	14 38	0 35	14 56	0 43	0 18	16 28	23 3	23 3	11 33		n.a.
W22	0 53	23 18	1 11	6 26	0 27	17 39	0 57	22 23	0 20	8 6	0 57	4 36	1 28	14 39	0 35	14 56	0 43	0 19	16 29	23 3	23 3	11 31		n.a.
T 23	1 17	23 4	0 1	7 13	0 15	18 3	1 2	22 22	0 19	8 11	0 56	4 38	1 28	14 40	0 35	14 55	0 43	0 19	16 29	23 3	23 3	11 28		n.a.
F 24	1 40	21 25	1n11	7 58	0 3	18 26	1 7	22 20	0 19	8 16	0 56	4 40	1 28	14 41	0 35	14 55	0 43	0 20	16 29	23 3	23 3	11 25		n.a.
S 25	2 4	18 26	2 21	8 42	0n10	18 48	1 12	22 19	0 18	8 22	0 56	4 42	1 28	14 42	0 35	14 54	0 43	0 21	16 30	23 3	23 3	11 23		n.a.
S 26	2 28	14 17	3 23	9 26	0 23	19 10	1 17	22 17	0 17	8 27	0 56	4 44	1 28	14 43	0 35	14 54	0 43	0 21	16 30	23 3	23 3	11 20		n.a.
M27	2 52	9 13	4 13	10 7	0 37	19 32	1 22	22 15	0 16	8 32	0 56	4 45	1 28	14 44	0 35	14 53	0 43	0 22	16 31	23 3	23 3	11 18		n.a.
T 28	3 15	3 34	4 46	10 47	0 51	19 54	1 27	22 13	0 15	8 37	0 56	4 47	1 28	14 45	0 35	14 53	0 43	0 23	16 31	23 3	23 3	11 15		n.a.
W29	3 39	2n17	5 0	11 25	1 5	20 14	1 32	22 11	0 14	8 42	0 56	4 49	1 28	14 46	0 35	14 52	0 43	0 23	16 31	23 2	23 3	11 13		n.a.
T 30	4 2	7 58	4 54	12 0	1 20	20 35	1 37	22 9	0 13	8 47	0 56	4 51	1 28	14 46	0 35	14 52	0 43	0 24	16 32	23 2	23 3	11 10		n.a.
F 31	4n26	13n 7	4n29	12n33	1n35	20n55	1n43	22s 7	0n12	8n52	0s56	4n53	1n28	14n47	0s35	14s51	0n43	0n25	16n32	23s 2	23s 3	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 3529800.5, Delta T = 07h52m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'27, Lahiri = 65°21'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 9	12♈22'12	7♉33	0♉ 5	28♉22	14♊45	25♈51	20°R54	12♉31	16♒54	12°R39	26°R34	27♐33	18♌55	n.a.	S 1
S 2	12 49 5	13°22'49	21°18	0°41	29°27	15°15	26° 5	20♍50	12°35	16°55	12♏37	26♐27	27°30	19° 2	n.a.	S 2
M 3	12 53 2	14°23'24	4♊36	1° 8	0♊31	15°44	26°20	20°45	12°38	16°57	12°36	26°22	27°27	19° 8	n.a.	M 3
T 4	12 56 58	15°23'58	17°28	1°25	1°36	16°14	26°34	20°41	12°41	16°58	12°35	26°20	27°24	19°15	n.a.	T 4
W 5	13 0 55	16°24'30	29°57	1°R31	2°39	16°43	26°48	20°37	12°44	17° 0	12°33	26°D20	27°20	19°22	n.a.	W 5
T 6	13 4 51	17°25'00	12♋ 8	1°27	3°43	17°12	27° 3	20°33	12°47	17° 1	12°32	26°R20	27°17	19°29	n.a.	T 6
F 7	13 8 48	18°25'29	24° 7	1°14	4°46	17°41	27°17	20°29	12°50	17° 2	12°30	26°20	27°14	19°35	n.a.	F 7
S 8	13 12 45	19°25'57	5♌58	0°50	5°49	18°10	27°32	20°25	12°54	17° 3	12°29	26°19	27°11	19°42	n.a.	S 8
S 9	13 16 41	20°26'23	17°47	0°17	6°51	18°39	27°46	20°21	12°57	17° 5	12°27	26°15	27° 8	19°49	n.a.	S 9
M10	13 20 38	21°26'47	29°39	29♈36	7°54	19° 7	28° 1	20°17	13° 0	17° 6	12°26	26° 9	27° 5	19°55	n.a.	M10
T 11	13 24 34	22°27'09	11♍38	28°47	8°55	19°35	28°15	20°13	13° 3	17° 7	12°24	26° 0	27° 1	20° 2	n.a.	T 11
W12	13 28 31	23°27'30	23°46	27°52	9°57	20° 4	28°30	20°10	13° 7	17° 8	12°23	25°49	26°58	20° 9	n.a.	W12
T 13	13 32 27	24°27'49	6♎ 6	26°53	10°58	20°31	28°44	20° 6	13°10	17° 9	12°21	25°38	26°55	20°15	n.a.	T 13
F 14	13 36 24	25°28'06	18°39	25°51	11°58	20°59	28°59	20° 2	13°13	17°11	12°20	25°26	26°52	20°22	n.a.	F 14
S 15	13 40 20	26°28'22	1♏25	24°47	12°58	21°27	29°14	19°59	13°17	17°12	12°18	25°16	26°49	20°29	n.a.	S 15
S 16	13 44 17	27°28'37	14°23	23°44	13°58	21°54	29°28	19°56	13°20	17°13	12°17	25° 7	26°45	20°35	n.a.	S 16
M17	13 48 13	28°28'50	27°33	22°42	14°57	22°21	29°43	19°52	13°23	17°14	12°15	25° 1	26°42	20°42	n.a.	M17
T 18	13 52 10	29°29'02	10♐54	21°43	15°56	22°48	29°57	19°49	13°27	17°15	12°13	24°58	26°39	20°49	n.a.	T 18
W19	13 56 7	0♉29'12	24°25	20°48	16°54	23°15	0♉12	19°46	13°30	17°16	12°12	24°D57	26°36	20°56	n.a.	W19
T 20	14 0 3	1°29'21	8♑ 6	19°58	17°52	23°41	0°26	19°43	13°33	17°17	12°10	24°58	26°33	21° 2	n.a.	T 20
F 21	14 4 0	2°29'29	21°58	19°13	18°50	24° 8	0°41	19°40	13°37	17°18	12° 9	24°59	26°30	21° 9	n.a.	F 21
S 22	14 7 56	3°29'35	6♒ 0	18°35	19°46	24°34	0°55	19°37	13°40	17°18	12° 7	24°R59	26°26	21°16	n.a.	S 22
S 23	14 11 53	4°29'40	20°11	18° 3	20°43	24°59	1°10	19°34	13°44	17°19	12° 5	24°58	26°23	21°22	n.a.	S 23
M24	14 15 49	5°29'44	4♓30	17°38	21°38	25°25	1°25	19°32	13°47	17°20	12° 4	24°55	26°20	21°29	n.a.	M24
T 25	14 19 46	6°29'46	18°54	17°20	22°33	25°50	1°39	19°29	13°50	17°21	12° 2	24°50	26°17	21°36	n.a.	T 25
W26	14 23 42	7°29'46	3♈18	17° 8	23°28	26°15	1°54	19°27	13°54	17°22	12° 0	24°43	26°14	21°42	n.a.	W26
T 27	14 27 39	8°29'46	17°37	17°D 3	24°22	26°40	2° 8	19°24	13°57	17°22	11°59	24°35	26°10	21°49	n.a.	T 27
F 28	14 31 36	9°29'43	1♉46	17° 4	25°15	27° 5	2°23	19°22	14° 1	17°23	11°57	24°27	26° 7	21°56	n.a.	F 28
S 29	14 35 32	10°29'39	15°39	17°11	26° 7	27°29	2°37	19°20	14° 4	17°24	11°56	24°21	26° 4	22° 3	n.a.	S 29
S 30	14 39 29	11♉29'33	29♉12	17♈23	26♊59	27♋53	2♉52	19♍18	14♉ 8	17♒24	11♏54	24♐16	26♐ 1	22♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	17n25	3n48	13n 2	1n50	21n15	1n48	22s 5	0n11	8n58	0s56	4n54	1n28	14n48	0s35	14s51	0n43	0n25	16n32	23s 2	23s 3	11n 5		n.a.
S 2	5 12	20 37	2 54	13 29	2 4	21 34	1 53	22 3	0 10	9 3	0 56	4 56	1 28	14 49	0 35	14 51	0 43	0 26	16 33	23 1	23 3	11 3		n.a.
M 3	5 35	22 35	1 53	13 51	2 18	21 53	1 58	22 0	0 9	9 8	0 56	4 58	1 28	14 50	0 35	14 50	0 43	0 27	16 33	23 1	23 3	11 0		n.a.
T 4	5 58	23 16	0 47	14 9	2 31	22 11	2 4	21 58	0 8	9 13	0 56	4 59	1 28	14 51	0 35	14 50	0 43	0 27	16 33	23 1	23 3	10 58		n.a.
W 5	6 21	22 45	0s19	14 23	2 44	22 29	2 9	21 55	0 7	9 18	0 56	5 1	1 28	14 52	0 35	14 49	0 43	0 28	16 33	23 1	23 3	10 55		n.a.
T 6	6 44	21 9	1 23	14 33	2 55	22 46	2 14	21 53	0 6	9 23	0 56	5 3	1 28	14 53	0 35	14 49	0 43	0 29	16 34	23 1	23 3	10 53		n.a.
F 7	7 7	18 37	2 22	14 37	3 6	23 3	2 19	21 50	0 5	9 28	0 56	5 4	1 28	14 54	0 35	14 48	0 43	0 29	16 34	23 1	23 2	10 50		n.a.
S 8	7 29	15 21	3 14	14 37	3 14	23 19	2 25	21 48	0 4	9 34	0 56	5 6	1 28	14 55	0 35	14 48	0 43	0 30	16 34	23 1	23 2	10 47		n.a.
S 9	7 52	11 29	3 58	14 32	3 21	23 35	2 30	21 45	0 3	9 39	0 56	5 7	1 28	14 56	0 35	14 48	0 43	0 31	16 35	23 1	23 2	10 45		n.a.
M10	8 14	7 10	4 32	14 23	3 26	23 50	2 35	21 42	0 2	9 44	0 56	5 9	1 28	14 57	0 35	14 47	0 43	0 31	16 35	23 1	23 2	10 42		n.a.
T 11	8 36	2 33	4 54	14 8	3 29	24 5	2 40	21 39	0 1	9 49	0 56	5 10	1 28	14 58	0 35	14 47	0 43	0 32	16 35	23 1	23 2	10 40		n.a.
W12	8 58	2s13	5 3	13 49	3 30	24 20	2 45	21 36	0s 1	9 54	0 56	5 12	1 28	14 59	0 35	14 47	0 43	0 33	16 35	23 0	23 2	10 37		n.a.
T 13	9 20	6 58	4 58	13 27	3 28	24 33	2 51	21 33	0 2	9 59	0 56	5 13	1 28	15 0	0 35	14 46	0 43	0 33	16 35	23 0	23 2	10 35		n.a.
F 14	9 42	11 30	4 39	13 1	3 24	24 47	2 56	21 30	0 3	10 4	0 56	5 14	1 28	15 1	0 35	14 46	0 43	0 34	16 36	23 0	23 2	10 32		n.a.
S 15	10 4	15 38	4 6	12 33	3 19	25 0	3 1	21 27	0 4	10 9	0 56	5 16	1 28	15 2	0 34	14 45	0 43	0 35	16 36	22 59	23 2	10 30		n.a.
S 16	10 25	19 5	3 19	12 2	3 11	25 12	3 6	21 24	0 5	10 14	0 56	5 17	1 28	15 3	0 34	14 45	0 43	0 35	16 36	22 59	23 2	10 27		n.a.
M17	10 46	21 36	2 21	11 31	3 1	25 24	3 11	21 21	0 7	10 19	0 56	5 18	1 28	15 4	0 34	14 45	0 43	0 36	16 36	22 59	23 2	10 25		n.a.
T 18	11 7	22 58	1 15	10 58	2 50	25 35	3 16	21 18	0 8	10 24	0 56	5 19	1 28	15 5	0 34	14 45	0 43	0 36	16 36	22 59	23 2	10 22		n.a.
W19	11 28	23 0	0 3	10 26	2 38	25 46	3 21	21 15	0 9	10 29	0 56	5 21	1 28	15 6	0 34	14 44	0 43	0 37	16 37	22 58	23 2	10 19		n.a.
T 20	11 49	21 40	1n10	9 55	2 24	25 57	3 26	21 12	0 11	10 34	0 56	5 22	1 28	15 7	0 34	14 44	0 43	0 38	16 37	22 58	23 1	10 17		n.a.
F 21	12 9	19 0	2 20	9 25	2 10	26 7	3 31	21 9	0 12	10 39	0 56	5 23	1 28	15 8	0 34	14 44	0 43	0 38	16 37	22 59	23 1	10 14		n.a.
S 22	12 29	15 13	3 22	8 57	1 55	26 16	3 36	21 6	0 13	10 44	0 56	5 24	1 28	15 9	0 34	14 43	0 43	0 39	16 37	22 59	23 1	10 12		n.a.
S 23	12 49	10 31	4 13	8 31	1 40	26 25	3 41	21 3	0 15	10 49	0 56	5 25	1 28	15 10	0 34	14 43	0 43	0 39	16 37	22 58	23 1	10 9		n.a.
M24	13 9	5 13	4 48	8 8	1 25	26 33	3 45	20 59	0 16	10 54	0 56	5 26	1 28	15 11	0 34	14 43	0 43	0 40	16 37	22 58	23 1	10 7		n.a.
T 25	13 29	0n22	5 6	7 46	1 9	26 41	3 50	20 56	0 18	10 59	0 56	5 27	1 28	15 12	0 34	14 43	0 43	0 41	16 37	22 58	23 1	10 4		n.a.
W26	13 48	5 57	5 4	7 28	0 54	26 49	3 54	20 53	0 19	11 4	0 56	5 28	1 28	15 13	0 34	14 42	0 43	0 41	16 37	22 58	23 1	10 1		n.a.
T 27	14 7	11 11	4 43	7 12	0 39	26 56	3 59	20 50	0 20	11 9	0 56	5 29	1 28	15 14	0 34	14 42	0 43	0 42	16 38	22 58	23 1	9 59		n.a.
F 28	14 26	15 45	4 5	6 59	0 24	27 2	4 3	20 47	0 22	11 14	0 56	5 30	1 28	15 15	0 34	14 42	0 43	0 42	16 38	22 57	23 1	9 56		n.a.
S 29	14 44	19 21	3 13	6 48	0 10	27 8	4 8	20 44	0 24	11 19	0 56	5 30	1 27	15 16	0 34	14 42	0 43	0 43	16 38	22 57	23 1	9 54		n.a.
S 30	15n 3	21n48	2n11	6n40	0s 4	27n14	4n12	20s41	0s25	11n23	0s56	5n31	1n27	15n17	0s34	14s42	0n43	0n43	16n38	22s57	23s 1	9n51		n.a.

Julian Day Number = 3529831.5, Delta T = 07h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'32, Lahiri = 65°21'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 25	12♉29'25	12♊23	17♈41	27♊50	28♋17	3♉ 6	19°R16	14♉11	17♒25	11°R52	24°R14	25♐58	22♌16	n.a.	M 1
T 2	14 47 22	13°29'16	25°13	18° 5	28°41	28°40	3°21	19♍14	14°15	17°25	11♏51	24°D13	25°55	22°23	n.a.	T 2
W 3	14 51 18	14°29'04	7♋43	18°33	29°30	29° 3	3°35	19°12	14°18	17°26	11°49	24♐14	25°51	22°29	n.a.	W 3
T 4	14 55 15	15°28'51	19°56	19° 5	0♋19	29°26	3°50	19°10	14°21	17°26	11°47	24°15	25°48	22°36	n.a.	T 4
F 5	14 59 11	16°28'35	1♌57	19°42	1° 7	29°48	4° 4	19° 9	14°25	17°27	11°46	24°17	25°45	22°43	n.a.	F 5
S 6	15 3 8	17°28'17	13°51	20°23	1°54	0♒11	4°18	19° 7	14°28	17°27	11°44	24°R18	25°42	22°49	n.a.	S 6
S 7	15 7 5	18°27'57	25°42	21° 7	2°40	0°32	4°33	19° 6	14°32	17°28	11°42	24°18	25°39	22°56	n.a.	S 7
M 8	15 11 1	19°27'35	7♍36	21°55	3°25	0°54	4°47	19° 5	14°35	17°28	11°41	24°16	25°36	23° 3	n.a.	M 8
T 9	15 14 58	20°27'11	19°36	22°47	4° 9	1°15	5° 1	19° 4	14°39	17°28	11°39	24°13	25°32	23°10	n.a.	T 9
W10	15 18 54	21°26'44	1♎48	23°41	4°52	1°36	5°16	19° 3	14°42	17°28	11°38	24° 8	25°29	23°16	n.a.	W10
T 11	15 22 51	22°26'16	14°15	24°39	5°34	1°56	5°30	19° 2	14°45	17°29	11°36	24° 3	25°26	23°23	n.a.	T 11
F 12	15 26 47	23°25'46	26°58	25°39	6°15	2°16	5°44	19° 1	14°49	17°29	11°34	23°57	25°23	23°30	n.a.	F 12
S 13	15 30 44	24°25'13	9♏58	26°42	6°55	2°36	5°58	19° 0	14°52	17°29	11°33	23°53	25°20	23°36	n.a.	S 13
S 14	15 34 40	25°24'39	23°15	27°47	7°34	2°56	6°13	19° 0	14°56	17°29	11°31	23°49	25°16	23°43	n.a.	S 14
M15	15 38 37	26°24'03	6♐49	28°55	8°11	3°15	6°27	18°59	14°59	17°29	11°30	23°46	25°13	23°50	n.a.	M15
T 16	15 42 33	27°23'25	20°35	0♉ 5	8°47	3°33	6°41	18°59	15° 3	17°29	11°28	23°D45	25°10	23°56	n.a.	T 16
W17	15 46 30	28°22'46	4♑33	1°17	9°22	3°51	6°55	18°58	15° 6	17°29	11°26	23°46	25° 7	24° 3	n.a.	W17
T 18	15 50 27	29°22'05	18°38	2°31	9°55	4° 9	7° 9	18°58	15° 9	17°R29	11°25	23°47	25° 4	24°10	n.a.	T 18
F 19	15 54 23	0♊21'22	2♒48	3°48	10°27	4°27	7°23	18°D58	15°13	17°29	11°23	23°48	25° 1	24°17	n.a.	F 19
S 20	15 58 20	1°20'37	17° 0	5° 6	10°57	4°43	7°37	18°58	15°16	17°29	11°22	23°50	24°57	24°23	n.a.	S 20
S 21	16 2 16	2°19'51	1♓13	6°26	11°26	5° 0	7°51	18°59	15°19	17°29	11°20	23°R50	24°54	24°30	n.a.	S 21
M22	16 6 13	3°19'03	15°23	7°48	11°53	5°16	8° 5	18°59	15°23	17°29	11°19	23°50	24°51	24°37	n.a.	M22
T 23	16 10 9	4°18'13	29°29	9°12	12°19	5°32	8°19	18°59	15°26	17°29	11°17	23°48	24°48	24°43	n.a.	T 23
W24	16 14 6	5°17'22	13♈29	10°37	12°43	5°47	8°32	19° 0	15°29	17°29	11°16	23°46	24°45	24°50	n.a.	W24
T 25	16 18 2	6°16'30	27°20	12° 5	13° 5	6° 1	8°46	19° 0	15°33	17°29	11°14	23°44	24°42	24°57	n.a.	T 25
F 26	16 21 59	7°15'35	11♉ 0	13°34	13°25	6°15	9° 0	19° 1	15°36	17°28	11°13	23°41	24°38	25° 3	n.a.	F 26
S 27	16 25 56	8°14'39	24°26	15° 4	13°43	6°29	9°13	19° 2	15°39	17°28	11°11	23°40	24°35	25°10	n.a.	S 27
S 28	16 29 52	9°13'42	7♊37	16°36	13°59	6°42	9°27	19° 3	15°42	17°28	11°10	23°38	24°32	25°17	n.a.	S 28
M29	16 33 49	10°12'42	20°32	18°10	14°14	6°54	9°41	19° 4	15°46	17°27	11° 9	23°D38	24°29	25°24	n.a.	M29
T 30	16 37 45	11°11'41	3♋11	19°46	14°26	7° 6	9°54	19° 5	15°49	17°27	11° 7	23°38	24°26	25°30	n.a.	T 30
W31	16 41 42	12♊10'37	15♋36	21♉23	14♋36	7♒18	10♉ 8	19♍ 6	15♉52	17♒27	11♏ 6	23♐39	24♐22	25♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	22n59	1n 4	6n34	0s17	27n19	4n16	20s37	0s27	11n28	0s57	5n32	1n27	15n18	0s34	14s41	0n43	0n44	16n38	22s57	23s 1	9n49		n.a.
T 2	15 39	22 54	0s 5	6 31	0 30	27 24	4 20	20 34	0 28	11 33	0 57	5 32	1 27	15 19	0 34	14 41	0 43	0 44	16 38	22 57	23 0	9 46		n.a.
W 3	15 56	21 38	1 13	6 30	0 42	27 28	4 24	20 31	0 30	11 38	0 57	5 33	1 27	15 20	0 34	14 41	0 43	0 45	16 38	22 57	23 0	9 44		n.a.
T 4	16 13	19 23	2 15	6 32	0 54	27 32	4 28	20 28	0 32	11 43	0 57	5 34	1 27	15 21	0 34	14 41	0 43	0 45	16 38	22 57	23 0	9 41		n.a.
F 5	16 30	16 19	3 11	6 35	1 5	27 35	4 31	20 25	0 33	11 47	0 57	5 34	1 27	15 22	0 34	14 41	0 43	0 46	16 38	22 57	23 0	9 38		n.a.
S 6	16 47	12 37	3 58	6 41	1 15	27 38	4 35	20 22	0 35	11 52	0 57	5 35	1 27	15 23	0 34	14 41	0 43	0 46	16 38	22 57	23 0	9 36		n.a.
S 7	17 3	8 27	4 34	6 48	1 25	27 41	4 38	20 20	0 37	11 57	0 57	5 35	1 27	15 24	0 34	14 40	0 43	0 47	16 38	22 57	23 0	9 33		n.a.
M 8	17 19	3 57	4 59	6 57	1 34	27 43	4 42	20 17	0 39	12 1	0 57	5 36	1 27	15 25	0 34	14 40	0 43	0 47	16 38	22 57	23 0	9 31		n.a.
T 9	17 35	0s43	5 11	7 8	1 43	27 45	4 45	20 14	0 41	12 6	0 57	5 36	1 27	15 26	0 34	14 40	0 43	0 47	16 38	22 57	23 0	9 28		n.a.
W10	17 51	5 27	5 9	7 20	1 51	27 47	4 48	20 11	0 42	12 11	0 57	5 36	1 27	15 27	0 34	14 40	0 43	0 48	16 38	22 56	23 0	9 26		n.a.
T 11	18 6	10 2	4 53	7 34	1 59	27 48	4 51	20 9	0 44	12 15	0 57	5 37	1 27	15 28	0 34	14 40	0 43	0 48	16 38	22 56	22 59	9 23		n.a.
F 12	18 21	14 19	4 22	7 49	2 6	27 49	4 53	20 6	0 46	12 20	0 57	5 37	1 27	15 29	0 34	14 40	0 43	0 49	16 38	22 56	22 59	9 20		n.a.
S 13	18 35	18 1	3 37	8 5	2 12	27 49	4 56	20 3	0 48	12 24	0 57	5 37	1 27	15 30	0 34	14 40	0 43	0 49	16 38	22 56	22 59	9 18		n.a.
S 14	18 49	20 52	2 39	8 23	2 18	27 49	4 58	20 1	0 50	12 29	0 57	5 37	1 27	15 31	0 34	14 40	0 43	0 49	16 37	22 56	22 59	9 15		n.a.
M15	19 3	22 37	1 32	8 41	2 23	27 49	5 0	19 59	0 52	12 33	0 57	5 37	1 26	15 32	0 34	14 40	0 43	0 50	16 37	22 55	22 59	9 13		n.a.
T 16	19 16	23 2	0 17	9 1	2 28	27 49	5 2	19 56	0 54	12 38	0 57	5 37	1 26	15 33	0 34	14 40	0 43	0 50	16 37	22 55	22 59	9 10		n.a.
W17	19 29	22 1	0n59	9 22	2 32	27 48	5 4	19 54	0 56	12 42	0 57	5 37	1 26	15 34	0 34	14 40	0 43	0 50	16 37	22 55	22 59	9 8		n.a.
T 18	19 42	19 36	2 13	9 44	2 35	27 47	5 5	19 52	0 59	12 47	0 57	5 37	1 26	15 35	0 34	14 40	0 44	0 51	16 37	22 56	22 59	9 5		n.a.
F 19	19 55	16 0	3 18	10 6	2 38	27 45	5 7	19 50	1 1	12 51	0 57	5 37	1 26	15 36	0 34	14 40	0 44	0 51	16 37	22 56	22 59	9 2		n.a.
S 20	20 7	11 29	4 12	10 29	2 41	27 44	5 7	19 48	1 3	12 56	0 58	5 37	1 26	15 37	0 34	14 40	0 44	0 51	16 37	22 56	22 58	9 0		n.a.
S 21	20 18	6 20	4 51	10 53	2 43	27 42	5 8	19 47	1 5	13 0	0 58	5 37	1 26	15 38	0 34	14 40	0 44	0 52	16 37	22 56	22 58	8 57		n.a.
M22	20 30	0 52	5 12	11 18	2 44	27 40	5 9	19 45	1 7	13 4	0 58	5 37	1 26	15 39	0 34	14 40	0 44	0 52	16 36	22 56	22 58	8 55		n.a.
T 23	20 41	4n36	5 13	11 43	2 45	27 38	5 9	19 44	1 10	13 9	0 58	5 37	1 26	15 40	0 34	14 40	0 44	0 52	16 36	22 56	22 58	8 52		n.a.
W24	20 51	9 48	4 57	12 9	2 45	27 35	5 9	19 42	1 12	13 13	0 58	5 36	1 26	15 41	0 34	14 40	0 44	0 52	16 36	22 55	22 58	8 49		n.a.
T 25	21 1	14 27	4 23	12 36	2 45	27 33	5 8	19 41	1 15	13 17	0 58	5 36	1 26	15 42	0 34	14 40	0 44	0 53	16 36	22 55	22 58	8 47		n.a.
F 26	21 11	18 17	3 34	13 2	2 45	27 30	5 7	19 40	1 17	13 21	0 58	5 36	1 26	15 43	0 34	14 40	0 44	0 53	16 36	22 55	22 58	8 44		n.a.
S 27	21 21	21 5	2 34	13 30	2 44	27 27	5 6	19 39	1 20	13 26	0 58	5 35	1 26	15 43	0 34	14 40	0 44	0 53	16 36	22 55	22 58	8 42		n.a.
S 28	21 30	22 41	1 27	13 57	2 42	27 24	5 4	19 38	1 22	13 30	0 58	5 35	1 25	15 44	0 34	14 40	0 44	0 53	16 35	22 55	22 57	8 39		n.a.
M29	21 38	23 1	0 17	14 25	2 40	27 20	5 2	19 37	1 25	13 34	0 58	5 35	1 25	15 45	0 34	14 40	0 44	0 53	16 35	22 55	22 57	8 37		n.a.
T 30	21 46	22 9	0s53	14 53	2 37	27 16	5 0	19 37	1 27	13 38	0 58	5 34	1 25	15 46	0 34	14 40	0 44	0 54	16 35	22 55	22 57	8 34		n.a.
W31	21n54	20n13	1s59	15n21	2s34	27n13	4n57	19s37	1s30	13n42	0s58	5n33	1n25	15n47	0s34	14s40	0n44	0n54	16n35	22s55	22s57	8n31		n.a.

Julian Day Number = 3529861.5, Delta T = 07h52m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'36, Lahiri = 65°21'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 38	13♊ 9'32	27♋47	23♉ 1	14♋44	7♒29	10♉21	19♍ 8	15♉55	17°R26	11°R 4	23♐40	24♐19	25♌44	n.a.	T 1
F 2	16 49 35	14° 8'24	9♌48	24°42	14°49	7°39	10°34	19° 9	15°58	17♒26	11♏ 3	23°41	24°16	25°50	n.a.	F 2
S 3	16 53 31	15° 7'14	21°42	26°24	14°52	7°49	10°48	19°11	16° 1	17°25	11° 2	23°41	24°13	25°57	n.a.	S 3
S 4	16 57 28	16° 6'03	3♍34	28° 7	14°R53	7°58	11° 1	19°12	16° 4	17°25	11° 1	23°42	24°10	26° 4	n.a.	S 4
M 5	17 1 25	17° 4'49	15°27	29°52	14°52	8° 6	11°14	19°14	16° 8	17°24	10°59	23°R42	24° 7	26°11	n.a.	M 5
T 6	17 5 21	18° 3'33	27°28	1♎39	14°48	8°14	11°27	19°16	16°11	17°23	10°58	23°42	24° 3	26°17	n.a.	T 6
W 7	17 9 18	19° 2'15	9♎40	3°28	14°41	8°21	11°40	19°18	16°14	17°23	10°57	23°42	24° 0	26°24	n.a.	W 7
T 8	17 13 14	20° 0'55	22° 7	5°18	14°32	8°28	11°53	19°20	16°17	17°22	10°56	23°41	23°57	26°31	n.a.	T 8
F 9	17 17 11	20°59'33	4♏53	7° 9	14°21	8°34	12° 6	19°22	16°20	17°21	10°54	23°41	23°54	26°37	n.a.	F 9
S 10	17 21 7	21°58'09	18° 1	9° 3	14° 7	8°39	12°19	19°25	16°23	17°21	10°53	23°41	23°51	26°44	n.a.	S 10
S 11	17 25 4	22°56'43	1♐30	10°58	13°51	8°44	12°32	19°27	16°26	17°20	10°52	23°41	23°48	26°51	n.a.	S 11
M12	17 29 0	23°55'15	15°22	12°55	13°32	8°48	12°45	19°30	16°28	17°19	10°51	23°D41	23°44	26°57	n.a.	M12
T 13	17 32 57	24°53'46	29°31	14°53	13°11	8°51	12°57	19°32	16°31	17°18	10°50	23°R41	23°41	27° 4	n.a.	T 13
W14	17 36 54	25°52'14	13♑56	16°54	12°48	8°53	13°10	19°35	16°34	17°17	10°49	23°41	23°38	27°11	n.a.	W14
T 15	17 40 50	26°50'42	28°29	18°55	12°22	8°55	13°22	19°38	16°37	17°17	10°48	23°40	23°35	27°18	n.a.	T 15
F 16	17 44 47	27°49'07	13♒ 6	20°58	11°55	8°56	13°35	19°41	16°40	17°16	10°47	23°40	23°32	27°24	n.a.	F 16
S 17	17 48 43	28°47'31	27°40	23° 3	11°26	8°R57	13°47	19°44	16°43	17°15	10°46	23°39	23°28	27°31	n.a.	S 17
S 18	17 52 40	29°45'54	12♓ 6	25° 9	10°55	8°56	13°59	19°47	16°45	17°14	10°45	23°39	23°25	27°38	n.a.	S 18
M19	17 56 36	0♋44'15	26°20	27°17	10°22	8°55	14°12	19°50	16°48	17°13	10°44	23°D39	23°22	27°44	n.a.	M19
T 20	18 0 33	1°42'35	10♈21	29°25	9°48	8°54	14°24	19°53	16°51	17°12	10°43	23°39	23°19	27°51	n.a.	T 20
W21	18 4 30	2°40'54	24° 6	1♋34	9°13	8°51	14°36	19°57	16°53	17°11	10°42	23°39	23°16	27°58	n.a.	W21
T 22	18 8 26	3°39'11	7♉37	3°44	8°37	8°48	14°48	20° 0	16°56	17°10	10°41	23°40	23°13	28° 5	n.a.	T 22
F 23	18 12 23	4°37'27	20°52	5°55	8° 0	8°43	15° 0	20° 4	16°59	17° 9	10°41	23°41	23° 9	28°11	n.a.	F 23
S 24	18 16 19	5°35'41	3♊54	8° 6	7°23	8°39	15°11	20° 7	17° 1	17° 8	10°40	23°42	23° 6	28°18	n.a.	S 24
S 25	18 20 16	6°33'55	16°42	10°17	6°46	8°33	15°23	20°11	17° 4	17° 7	10°39	23°42	23° 3	28°25	n.a.	S 25
M26	18 24 12	7°32'07	29°17	12°28	6° 8	8°26	15°35	20°15	17° 6	17° 5	10°38	23°R43	23° 0	28°31	n.a.	M26
T 27	18 28 9	8°30'17	11♋41	14°38	5°31	8°19	15°46	20°19	17° 9	17° 4	10°38	23°42	22°57	28°38	n.a.	T 27
W28	18 32 5	9°28'26	23°55	16°47	4°54	8°11	15°58	20°23	17°11	17° 3	10°37	23°40	22°54	28°45	n.a.	W28
T 29	18 36 2	10°26'33	5♌59	18°55	4°18	8° 3	16° 9	20°27	17°13	17° 2	10°36	23°38	22°50	28°52	n.a.	T 29
F 30	18 39 59	11♋24'38	17♌57	21♋ 2	3♋43	7♒53	16♉20	20♍31	17♉16	17♒ 1	10♏36	23♐35	22♐47	28♌58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	17n22	2s58	15n49	2s30	27n 8	4n54	19s37	1s33	13n46	0s59	5n33	1n25	15n48	0s34	14s40	0n44	0n54	16n34	22s55	22s57	8n29		n.a.
F 2	22 9	13 50	3 49	16 17	2 26	27 4	4 50	19 37	1 35	13 50	0 59	5 32	1 25	15 49	0 34	14 41	0 44	0 54	16 34	22 55	22 57	8 26		n.a.
S 3	22 15	9 48	4 29	16 45	2 22	27 0	4 46	19 37	1 38	13 54	0 59	5 31	1 25	15 50	0 34	14 41	0 44	0 54	16 34	22 55	22 57	8 24		n.a.
S 4	22 21	5 24	4 58	17 13	2 17	26 55	4 42	19 37	1 41	13 58	0 59	5 31	1 25	15 51	0 34	14 41	0 44	0 54	16 34	22 55	22 57	8 21		n.a.
M 5	22 27	0 49	5 14	17 40	2 11	26 50	4 37	19 38	1 44	14 2	0 59	5 30	1 25	15 51	0 34	14 41	0 44	0 54	16 33	22 55	22 56	8 18		n.a.
T 6	22 33	3s52	5 16	18 7	2 5	26 45	4 31	19 39	1 47	14 6	0 59	5 29	1 25	15 52	0 34	14 41	0 44	0 54	16 33	22 55	22 56	8 16		n.a.
W 7	22 37	8 27	5 5	18 34	1 59	26 40	4 25	19 40	1 50	14 10	0 59	5 28	1 25	15 53	0 34	14 41	0 44	0 55	16 33	22 55	22 56	8 13		n.a.
T 8	22 42	12 48	4 39	19 1	1 52	26 34	4 18	19 41	1 53	14 13	0 59	5 27	1 25	15 54	0 34	14 42	0 44	0 55	16 32	22 55	22 56	8 11		n.a.
F 9	22 46	16 42	3 59	19 27	1 45	26 28	4 11	19 42	1 56	14 17	0 59	5 27	1 24	15 55	0 34	14 42	0 44	0 55	16 32	22 55	22 56	8 8		n.a.
S 10	22 50	19 54	3 5	19 52	1 37	26 22	4 3	19 44	1 59	14 21	0 59	5 26	1 24	15 56	0 34	14 42	0 44	0 55	16 32	22 55	22 56	8 5		n.a.
S 11	22 53	22 6	2 0	20 16	1 29	26 15	3 55	19 46	2 2	14 25	1 0	5 25	1 24	15 57	0 34	14 42	0 44	0 55	16 32	22 55	22 56	8 3		n.a.
M12	22 56	23 2	0 46	20 40	1 20	26 8	3 46	19 48	2 5	14 28	1 0	5 23	1 24	15 57	0 34	14 42	0 44	0 55	16 31	22 55	22 55	8 0		n.a.
T 13	22 58	22 32	0n32	21 3	1 12	26 1	3 36	19 50	2 8	14 32	1 0	5 22	1 24	15 58	0 34	14 43	0 44	0 55	16 31	22 55	22 55	7 58		n.a.
W14	23 0	20 32	1 50	21 24	1 2	25 53	3 26	19 52	2 11	14 36	1 0	5 21	1 24	15 59	0 34	14 43	0 44	0 55	16 31	22 55	22 55	7 55		n.a.
T 15	23 2	17 11	3 1	21 44	0 53	25 45	3 16	19 55	2 15	14 39	1 0	5 20	1 24	16 0	0 34	14 43	0 44	0 55	16 30	22 55	22 55	7 52		n.a.
F 16	23 3	12 46	4 1	22 3	0 43	25 36	3 5	19 58	2 18	14 43	1 0	5 19	1 24	16 0	0 34	14 43	0 44	0 55	16 30	22 55	22 55	7 50		n.a.
S 17	23 4	7 38	4 45	22 20	0 33	25 27	2 53	20 1	2 21	14 46	1 0	5 18	1 24	16 1	0 34	14 44	0 44	0 55	16 30	22 55	22 55	7 47		n.a.
S 18	23 4	2 7	5 11	22 36	0 23	25 18	2 41	20 4	2 25	14 50	1 0	5 16	1 24	16 2	0 34	14 44	0 44	0 54	16 29	22 55	22 54	7 45		n.a.
M19	23 4	3n25	5 17	22 50	0 13	25 8	2 28	20 8	2 28	14 53	1 1	5 15	1 24	16 3	0 34	14 44	0 44	0 54	16 29	22 55	22 54	7 42		n.a.
T 20	23 3	8 42	5 4	23 2	0 2	24 58	2 15	20 12	2 31	14 57	1 1	5 14	1 24	16 3	0 34	14 44	0 44	0 54	16 28	22 55	22 54	7 39		n.a.
W21	23 3	13 27	4 33	23 12	0n 8	24 47	2 2	20 16	2 35	15 0	1 1	5 12	1 24	16 4	0 34	14 45	0 44	0 54	16 28	22 55	22 54	7 37		n.a.
T 22	23 1	17 26	3 48	23 19	0 18	24 35	1 48	20 20	2 38	15 3	1 1	5 11	1 23	16 5	0 35	14 45	0 44	0 54	16 28	22 55	22 54	7 34		n.a.
F 23	22 59	20 28	2 52	23 25	0 29	24 24	1 34	20 24	2 42	15 6	1 1	5 10	1 23	16 6	0 35	14 45	0 44	0 54	16 27	22 55	22 54	7 32		n.a.
S 24	22 57	22 22	1 48	23 28	0 39	24 12	1 20	20 29	2 45	15 10	1 1	5 8	1 23	16 6	0 35	14 46	0 44	0 54	16 27	22 55	22 54	7 29		n.a.
S 25	22 55	23 3	0 39	23 29	0 49	23 59	1 5	20 34	2 49	15 13	1 1	5 7	1 23	16 7	0 35	14 46	0 44	0 54	16 26	22 55	22 53	7 26		n.a.
M26	22 51	22 33	0s31	23 28	0 58	23 46	0 51	20 39	2 53	15 16	1 2	5 5	1 23	16 8	0 35	14 46	0 44	0 53	16 26	22 55	22 53	7 24		n.a.
T 27	22 48	20 56	1 38	23 24	1 7	23 33	0 36	20 44	2 56	15 19	1 2	5 3	1 23	16 8	0 35	14 47	0 44	0 53	16 26	22 55	22 53	7 21		n.a.
W28	22 44	18 22	2 39	23 17	1 16	23 20	0 21	20 50	3 0	15 22	1 2	5 2	1 23	16 9	0 35	14 47	0 44	0 53	16 25	22 55	22 53	7 19		n.a.
T 29	22 40	15 3	3 33	23 8	1 24	23 7	0 7	20 56	3 3	15 25	1 2	5 0	1 23	16 10	0 35	14 47	0 44	0 53	16 25	22 55	22 53	7 16		n.a.
F 30	22n35	11n 8	4s16	22n57	1n31	22n54	0s 8	21s 2	3s 7	15n28	1s 2	4n58	1n23	16n10	0s35	14s48	0n44	0n53	16n24	22s55	22s53	7n13		n.a.

Julian Day Number = 3529892.5, Delta T = 07h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'40, Lahiri = 65°21'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 55	12♋22'42	29♌50	23♋ 7	3°R10	7°R43	16♉31	20♍36	17♉18	16°R59	10°R35	23°R33	22♐44	29♌ 5	n.a.	S 1
S 2	18 47 52	13°20'44	11♍41	25°11	2♋37	7♒32	16°42	20°40	17°20	16♒58	10♏34	23♐30	22°41	29°12	n.a.	S 2
M 3	18 51 48	14°18'45	23°35	27°12	2° 6	7°20	16°53	20°44	17°23	16°57	10°34	23°28	22°38	29°18	n.a.	M 3
T 4	18 55 45	15°16'44	5♎34	29°11	1°37	7° 8	17° 4	20°49	17°25	16°56	10°33	23°26	22°34	29°25	n.a.	T 4
W 5	18 59 41	16°14'41	17°43	1♌ 7	1° 9	6°55	17°15	20°53	17°27	16°54	10°33	23°D26	22°31	29°32	n.a.	W 5
T 6	19 3 38	17°12'37	0♏ 8	3° 1	0°44	6°41	17°25	20°58	17°29	16°53	10°32	23°27	22°28	29°38	n.a.	T 6
F 7	19 7 35	18°10'31	12°51	4°52	0°20	6°27	17°36	21° 3	17°31	16°52	10°32	23°28	22°25	29°45	n.a.	F 7
S 8	19 11 31	19° 8'24	25°58	6°40	29♊59	6°12	17°46	21° 8	17°33	16°50	10°32	23°29	22°22	29°52	n.a.	S 8
S 9	19 15 28	20° 6'15	9♐30	8°25	29°40	5°56	17°57	21°13	17°35	16°49	10°31	23°31	22°19	29°59	n.a.	S 9
M10	19 19 24	21° 4'05	23°28	10° 8	29°24	5°40	18° 7	21°18	17°37	16°47	10°31	23°R31	22°15	0♍ 5	n.a.	M10
T 11	19 23 21	22° 1'53	7♑51	11°47	29°10	5°23	18°17	21°23	17°39	16°46	10°31	23°31	22°12	0°12	n.a.	T 11
W12	19 27 17	22°59'40	22°34	13°24	28°58	5° 6	18°27	21°28	17°41	16°45	10°31	23°29	22° 9	0°19	n.a.	W12
T 13	19 31 14	23°57'26	7♒31	14°57	28°48	4°48	18°37	21°33	17°43	16°43	10°30	23°25	22° 6	0°25	n.a.	T 13
F 14	19 35 10	24°55'11	22°33	16°27	28°41	4°30	18°47	21°38	17°45	16°42	10°30	23°21	22° 3	0°32	n.a.	F 14
S 15	19 39 7	25°52'54	7♓31	17°54	28°37	4°12	18°56	21°44	17°46	16°40	10°30	23°17	22° 0	0°39	n.a.	S 15
S 16	19 43 4	26°50'37	22°17	19°18	28°D35	3°53	19° 6	21°49	17°48	16°39	10°30	23°13	21°56	0°46	n.a.	S 16
M17	19 47 0	27°48'19	6♈44	20°38	28°35	3°33	19°15	21°55	17°50	16°37	10°30	23° 9	21°53	0°52	n.a.	M17
T 18	19 50 57	28°46'00	20°50	21°56	28°37	3°13	19°24	22° 0	17°51	16°36	10°30	23° 8	21°50	0°59	n.a.	T 18
W19	19 54 53	29°43'40	4♉33	23°10	28°42	2°53	19°33	22° 6	17°53	16°34	10°D30	23°D 8	21°47	1° 6	n.a.	W19
T 20	19 58 50	0♌41'20	17°54	24°20	28°49	2°33	19°42	22°12	17°55	16°33	10°30	23° 9	21°44	1°12	n.a.	T 20
F 21	20 2 46	1°38'59	0♊55	25°28	28°59	2°13	19°51	22°17	17°56	16°31	10°30	23°10	21°40	1°19	n.a.	F 21
S 22	20 6 43	2°36'37	13°39	26°31	29°10	1°52	20° 0	22°23	17°58	16°29	10°30	23°11	21°37	1°26	n.a.	S 22
S 23	20 10 40	3°34'15	26° 9	27°32	29°23	1°31	20° 9	22°29	17°59	16°28	10°30	23°R12	21°34	1°33	n.a.	S 23
M24	20 14 36	4°31'51	8♋28	28°28	29°39	1°11	20°17	22°35	18° 0	16°26	10°30	23°11	21°31	1°39	n.a.	M24
T 25	20 18 33	5°29'27	20°38	29°21	29°56	0°50	20°25	22°41	18° 2	16°25	10°30	23° 7	21°28	1°46	n.a.	T 25
W26	20 22 29	6°27'03	2♌41	0♍10	0♋15	0°29	20°34	22°47	18° 3	16°23	10°30	23° 2	21°25	1°53	n.a.	W26
T 27	20 26 26	7°24'37	14°38	0°55	0°36	0° 8	20°42	22°53	18° 4	16°22	10°31	22°55	21°21	1°59	n.a.	T 27
F 28	20 30 22	8°22'11	26°32	1°37	0°59	29♉48	20°50	22°59	18° 5	16°20	10°31	22°47	21°18	2° 6	n.a.	F 28
S 29	20 34 19	9°19'43	8♍24	2°14	1°23	29°28	20°57	23° 6	18° 6	16°18	10°31	22°38	21°15	2°13	n.a.	S 29
S 30	20 38 15	10°17'15	20°15	2°47	1°49	29° 7	21° 5	23°12	18° 8	16°17	10°32	22°30	21°12	2°20	n.a.	S 30
M31	20 42 12	11♌14'46	2♎ 9	3♍16	2♋17	28♉48	21♉13	23♍18	18♉ 9	16♒15	10♏32	22♐22	21♐ 9	2♍26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	6n50	4s48	22n44	1n38	22n40	0s22	21s 8	3s11	15n31	1s 2	4n57	1n23	16n11	0s35	14s48	0n44	0n52	16n24	22s55	22s52	7n11		n.a.
S 2	22 25	2 18	5 8	22 29	1 44	22 27	0 36	21 14	3 14	15 34	1 2	4 55	1 23	16 12	0 35	14 48	0 44	0 52	16 23	22 55	22 52	7 8		n.a.
M 3	22 19	2s19	5 15	22 11	1 49	22 14	0 50	21 21	3 18	15 37	1 3	4 53	1 23	16 12	0 35	14 49	0 44	0 52	16 23	22 55	22 52	7 6		n.a.
T 4	22 13	6 54	5 8	21 52	1 54	22 1	1 3	21 27	3 21	15 40	1 3	4 51	1 23	16 13	0 35	14 49	0 44	0 51	16 23	22 55	22 52	7 3		n.a.
W 5	22 6	11 17	4 47	21 31	1 58	21 48	1 16	21 34	3 25	15 43	1 3	4 50	1 23	16 13	0 35	14 50	0 44	0 51	16 22	22 55	22 52	7 0		n.a.
T 6	21 59	15 17	4 13	21 8	2 1	21 35	1 29	21 41	3 29	15 46	1 3	4 48	1 23	16 14	0 35	14 50	0 44	0 51	16 22	22 55	22 51	6 58		n.a.
F 7	21 51	18 43	3 25	20 44	2 3	21 23	1 41	21 48	3 32	15 48	1 3	4 46	1 22	16 14	0 35	14 50	0 44	0 51	16 21	22 55	22 51	6 55		n.a.
S 8	21 44	21 18	2 26	20 19	2 4	21 11	1 53	21 55	3 36	15 51	1 3	4 44	1 22	16 15	0 35	14 51	0 44	0 50	16 21	22 55	22 51	6 53		n.a.
S 9	21 35	22 47	1 16	19 53	2 4	21 0	2 4	22 2	3 39	15 54	1 4	4 42	1 22	16 15	0 35	14 51	0 44	0 50	16 20	22 55	22 51	6 50		n.a.
M10	21 27	22 55	0 0	19 25	2 4	20 49	2 15	22 9	3 42	15 56	1 4	4 40	1 22	16 16	0 35	14 52	0 44	0 50	16 20	22 55	22 51	6 47		n.a.
T 11	21 18	21 33	1n18	18 57	2 3	20 38	2 26	22 17	3 46	15 59	1 4	4 38	1 22	16 17	0 35	14 52	0 44	0 49	16 19	22 55	22 51	6 45		n.a.
W12	21 9	18 42	2 32	18 28	2 1	20 28	2 36	22 24	3 49	16 1	1 4	4 36	1 22	16 17	0 35	14 52	0 44	0 49	16 19	22 55	22 50	6 42		n.a.
T 13	20 59	14 36	3 38	17 59	1 58	20 19	2 45	22 32	3 52	16 4	1 4	4 34	1 22	16 18	0 35	14 53	0 44	0 48	16 19	22 54	22 50	6 40		n.a.
F 14	20 49	9 33	4 28	17 28	1 54	20 10	2 54	22 39	3 56	16 6	1 4	4 32	1 22	16 18	0 35	14 53	0 44	0 48	16 18	22 54	22 50	6 37		n.a.
S 15	20 39	3 58	5 0	16 58	1 49	20 1	3 3	22 47	3 59	16 9	1 5	4 29	1 22	16 18	0 35	14 54	0 44	0 48	16 18	22 54	22 50	6 34		n.a.
S 16	20 28	1n46	5 12	16 27	1 44	19 53	3 11	22 54	4 2	16 11	1 5	4 27	1 22	16 19	0 35	14 54	0 44	0 47	16 17	22 54	22 50	6 32		n.a.
M17	20 17	7 17	5 3	15 56	1 38	19 46	3 18	23 2	4 5	16 14	1 5	4 25	1 22	16 19	0 35	14 55	0 44	0 47	16 17	22 54	22 49	6 29		n.a.
T 18	20 5	12 17	4 36	15 25	1 31	19 39	3 25	23 9	4 8	16 16	1 5	4 23	1 22	16 20	0 35	14 55	0 44	0 46	16 16	22 54	22 49	6 27		n.a.
W19	19 54	16 31	3 54	14 54	1 23	19 32	3 32	23 17	4 11	16 18	1 5	4 21	1 22	16 20	0 35	14 56	0 44	0 46	16 16	22 54	22 49	6 24		n.a.
T 20	19 42	19 47	3 0	14 23	1 14	19 26	3 38	23 24	4 13	16 20	1 5	4 18	1 22	16 21	0 35	14 56	0 44	0 45	16 15	22 54	22 49	6 21		n.a.
F 21	19 29	21 57	1 58	13 52	1 5	19 20	3 44	23 31	4 16	16 22	1 6	4 16	1 22	16 21	0 35	14 56	0 44	0 45	16 15	22 54	22 49	6 19		n.a.
S 22	19 16	22 56	0 52	13 21	0 55	19 15	3 49	23 38	4 19	16 25	1 6	4 14	1 22	16 21	0 35	14 57	0 44	0 45	16 14	22 54	22 49	6 16		n.a.
S 23	19 3	22 45	0s16	12 51	0 45	19 10	3 54	23 45	4 21	16 27	1 6	4 12	1 22	16 22	0 35	14 57	0 44	0 44	16 14	22 54	22 48	6 14		n.a.
M24	18 50	21 26	1 22	12 21	0 33	19 6	3 58	23 52	4 24	16 29	1 6	4 9	1 22	16 22	0 35	14 58	0 44	0 44	16 13	22 54	22 48	6 11		n.a.
T 25	18 36	19 9	2 23	11 51	0 21	19 2	4 2	23 59	4 26	16 31	1 6	4 7	1 22	16 22	0 35	14 58	0 44	0 43	16 13	22 54	22 48	6 8		n.a.
W26	18 22	16 3	3 17	11 23	0 9	18 58	4 6	24 6	4 28	16 33	1 7	4 4	1 22	16 23	0 35	14 59	0 44	0 42	16 12	22 53	22 48	6 6		n.a.
T 27	18 8	12 19	4 2	10 55	0s 4	18 55	4 9	24 12	4 30	16 34	1 7	4 2	1 22	16 23	0 35	14 59	0 44	0 42	16 12	22 53	22 48	6 3		n.a.
F 28	17 53	8 8	4 36	10 27	0 18	18 52	4 12	24 19	4 32	16 36	1 7	4 0	1 22	16 23	0 35	15 0	0 44	0 41	16 11	22 53	22 47	6 1		n.a.
S 29	17 39	3 41	4 58	10 1	0 32	18 49	4 15	24 25	4 34	16 38	1 7	3 57	1 22	16 24	0 35	15 0	0 44	0 41	16 11	22 52	22 47	5 58		n.a.
S 30	17 23	0s55	5 7	9 36	0 47	18 46	4 17	24 30	4 35	16 40	1 7	3 55	1 21	16 24	0 35	15 1	0 44	0 40	16 10	22 52	22 47	5 55		n.a.
M31	17n 8	5s29	5s 3	9n11	1s 2	18n44	4s19	24s36	4s37	16n42	1s 8	3n52	1n21	16n24	0s35	15s 1	0n44	0n40	16n10	22s51	22s47	5n53		n.a.

Julian Day Number = 3529922.5, Delta T = 07h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'44, Lahiri = 65°21'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 9	12♌12'16	14♎ 8	3♍40	2♋46	28°R28	21♉20	23♍25	18♉10	16°R13	10♏32	22°R17	21♐ 6	2♍33	n.a.	T 1
W 2	20 50 5	13° 9'45	26°17	4° 0	3°16	28♉ 9	21°27	23°31	18°10	16♒12	10°33	22♐13	21° 2	2°40	n.a.	W 2
T 3	20 54 2	14° 7'13	8♏38	4°15	3°48	27°50	21°34	23°38	18°11	16°10	10°33	22°D11	20°59	2°46	n.a.	T 3
F 4	20 57 58	15° 4'40	21°17	4°26	4°21	27°32	21°41	23°44	18°12	16° 9	10°34	22°12	20°56	2°53	n.a.	F 4
S 5	21 1 55	16° 2'07	4♐18	4°32	4°56	27°14	21°48	23°51	18°13	16° 7	10°34	22°12	20°53	3° 0	n.a.	S 5
S 6	21 5 51	16°59'32	17°45	4°R34	5°32	26°57	21°54	23°57	18°14	16° 5	10°35	22°R13	20°50	3° 7	n.a.	S 6
M 7	21 9 48	17°56'57	1♑40	4°31	6° 9	26°40	22° 1	24° 4	18°15	16° 4	10°36	22°13	20°46	3°13	n.a.	M 7
T 8	21 13 44	18°54'21	16° 3	4°24	6°47	26°24	22° 7	24°11	18°15	16° 2	10°36	22°11	20°43	3°20	n.a.	T 8
W 9	21 17 41	19°51'45	0♒51	4°12	7°26	26° 9	22°13	24°18	18°16	16° 1	10°37	22° 6	20°40	3°27	n.a.	W 9
T 10	21 21 38	20°49'08	15°58	3°56	8° 6	25°54	22°19	24°24	18°16	15°59	10°37	22° 0	20°37	3°33	n.a.	T 10
F 11	21 25 34	21°46'30	1♓15	3°37	8°48	25°40	22°25	24°31	18°17	15°57	10°38	21°52	20°34	3°40	n.a.	F 11
S 12	21 29 31	22°43'52	16°31	3°13	9°30	25°26	22°30	24°38	18°17	15°56	10°39	21°43	20°31	3°47	n.a.	S 12
S 13	21 33 27	23°41'14	1♈34	2°46	10°13	25°13	22°36	24°45	18°18	15°54	10°40	21°34	20°27	3°54	n.a.	S 13
M14	21 37 24	24°38'36	16°17	2°16	10°57	25° 1	22°41	24°52	18°18	15°52	10°41	21°28	20°24	4° 0	n.a.	M14
T 15	21 41 20	25°35'57	0♉33	1°44	11°43	24°50	22°46	24°59	18°18	15°51	10°41	21°23	20°21	4° 7	n.a.	T 15
W16	21 45 17	26°33'19	14°21	1° 9	12°28	24°39	22°51	25° 6	18°19	15°49	10°42	21°21	20°18	4°14	n.a.	W16
T 17	21 49 14	27°30'41	27°42	0°33	13°15	24°29	22°56	25°13	18°19	15°48	10°43	21°D20	20°15	4°21	n.a.	T 17
F 18	21 53 10	28°28'03	10♊39	29♌57	14° 3	24°20	23° 1	25°20	18°19	15°46	10°44	21°20	20°12	4°27	n.a.	F 18
S 19	21 57 7	29°25'25	23°16	29°20	14°51	24°12	23° 5	25°28	18°19	15°45	10°45	21°R20	20° 8	4°34	n.a.	S 19
S 20	22 1 3	0♍22'47	5♋36	28°43	15°40	24° 5	23° 9	25°35	18°19	15°43	10°46	21°20	20° 5	4°41	n.a.	S 20
M21	22 5 0	1°20'09	17°45	28° 8	16°30	23°58	23°13	25°42	18°R19	15°41	10°47	21°17	20° 2	4°47	n.a.	M21
T 22	22 8 56	2°17'32	29°46	27°34	17°20	23°52	23°17	25°49	18°19	15°40	10°48	21°11	19°59	4°54	n.a.	T 22
W23	22 12 53	3°14'54	11♌41	27° 2	18°11	23°48	23°21	25°57	18°19	15°38	10°49	21° 3	19°56	5° 1	n.a.	W23
T 24	22 16 49	4°12'17	23°33	26°33	19° 3	23°44	23°24	26° 4	18°19	15°37	10°50	20°52	19°52	5° 8	n.a.	T 24
F 25	22 20 46	5° 9'39	5♍25	26° 8	19°55	23°40	23°28	26°11	18°19	15°35	10°52	20°39	19°49	5°14	n.a.	F 25
S 26	22 24 43	6° 7'02	17°17	25°46	20°48	23°38	23°31	26°19	18°19	15°34	10°53	20°26	19°46	5°21	n.a.	S 26
S 27	22 28 39	7° 4'24	29°11	25°29	21°42	23°37	23°34	26°26	18°18	15°32	10°54	20°13	19°43	5°28	n.a.	S 27
M28	22 32 36	8° 1'46	11♎ 8	25°16	22°36	23°D36	23°37	26°33	18°18	15°31	10°55	20° 1	19°40	5°34	n.a.	M28
T 29	22 36 32	8°59'09	23°12	25° 8	23°30	23°36	23°39	26°41	18°18	15°29	10°56	19°52	19°37	5°41	n.a.	T 29
W30	22 40 29	9°56'31	5♏23	25°D 5	24°25	23°37	23°42	26°48	18°17	15°28	10°58	19°45	19°33	5°48	n.a.	W30
T 31	22 44 25	10♍53'54	17♏46	25♌ 7	25♋21	23♉39	23♉44	26♍56	18♉17	15♒26	10♏59	19♐41	19♐30	5♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	9s53	4s45	8n48	1s17	18n42	4s21	24s42	4s38	16n43	1s 8	3n50	1n21	16n24	0s35	15s 2	0n44	0n39	16n 9	22s51	22s46	5n50		n.a.
W 2	16 36	13 57	4 15	8 26	1 33	18 39	4 22	24 47	4 40	16 45	1 8	3 47	1 21	16 25	0 35	15 2	0 44	0 39	16 9	22 51	22 46	5 48		n.a.
T 3	16 20	17 31	3 32	8 6	1 49	18 38	4 23	24 52	4 41	16 47	1 8	3 45	1 21	16 25	0 35	15 3	0 44	0 38	16 8	22 51	22 46	5 45		n.a.
F 4	16 4	20 21	2 38	7 47	2 5	18 36	4 24	24 56	4 42	16 48	1 8	3 42	1 21	16 25	0 35	15 3	0 44	0 37	16 8	22 51	22 46	5 42		n.a.
S 5	15 47	22 14	1 35	7 29	2 22	18 34	4 25	25 1	4 43	16 50	1 9	3 39	1 21	16 25	0 35	15 4	0 44	0 37	16 7	22 51	22 46	5 40		n.a.
S 6	15 30	22 55	0 24	7 14	2 38	18 32	4 25	25 5	4 44	16 51	1 9	3 37	1 21	16 25	0 35	15 4	0 44	0 36	16 7	22 51	22 45	5 37		n.a.
M 7	15 13	22 13	0n50	7 0	2 54	18 31	4 25	25 9	4 45	16 52	1 9	3 34	1 21	16 26	0 35	15 4	0 44	0 36	16 7	22 51	22 45	5 35		n.a.
T 8	14 55	20 4	2 4	6 47	3 10	18 29	4 25	25 13	4 45	16 54	1 9	3 31	1 21	16 26	0 35	15 5	0 44	0 35	16 6	22 51	22 45	5 32		n.a.
W 9	14 38	16 33	3 11	6 37	3 26	18 27	4 25	25 16	4 46	16 55	1 10	3 29	1 21	16 26	0 35	15 5	0 44	0 34	16 6	22 50	22 45	5 29		n.a.
T 10	14 20	11 52	4 7	6 28	3 41	18 26	4 24	25 19	4 46	16 56	1 10	3 26	1 21	16 26	0 35	15 6	0 44	0 34	16 5	22 50	22 45	5 27		n.a.
F 11	14 2	6 25	4 45	6 22	3 55	18 24	4 24	25 22	4 46	16 58	1 10	3 23	1 21	16 26	0 36	15 6	0 44	0 33	16 5	22 49	22 44	5 24		n.a.
S 12	13 44	0 35	5 3	6 18	4 9	18 22	4 23	25 25	4 47	16 59	1 10	3 21	1 21	16 26	0 36	15 7	0 44	0 32	16 4	22 49	22 44	5 22		n.a.
S 13	13 25	5n12	4 59	6 15	4 21	18 20	4 22	25 28	4 47	17 0	1 10	3 18	1 21	16 26	0 36	15 7	0 44	0 32	16 4	22 48	22 44	5 19		n.a.
M14	13 6	10 34	4 36	6 15	4 33	18 18	4 20	25 30	4 47	17 1	1 11	3 15	1 21	16 26	0 36	15 8	0 44	0 31	16 3	22 48	22 44	5 16		n.a.
T 15	12 47	15 11	3 56	6 16	4 43	18 16	4 19	25 32	4 46	17 2	1 11	3 13	1 21	16 27	0 36	15 8	0 44	0 30	16 3	22 48	22 43	5 14		n.a.
W16	12 28	18 49	3 4	6 20	4 52	18 14	4 17	25 33	4 46	17 3	1 11	3 10	1 21	16 27	0 36	15 9	0 44	0 30	16 2	22 47	22 43	5 11		n.a.
T 17	12 9	21 20	2 2	6 25	5 0	18 11	4 15	25 35	4 46	17 4	1 11	3 7	1 21	16 27	0 36	15 9	0 44	0 29	16 2	22 47	22 43	5 9		n.a.
F 18	11 50	22 38	0 57	6 31	5 6	18 8	4 13	25 36	4 46	17 5	1 12	3 4	1 21	16 27	0 36	15 10	0 44	0 28	16 1	22 47	22 43	5 6		n.a.
S 19	11 30	22 44	0s10	6 40	5 11	18 6	4 11	25 37	4 45	17 6	1 12	3 1	1 21	16 27	0 36	15 10	0 44	0 27	16 1	22 47	22 43	5 3		n.a.
S 20	11 10	21 42	1 15	6 49	5 13	18 3	4 9	25 38	4 45	17 7	1 12	2 59	1 21	16 27	0 36	15 11	0 44	0 27	16 1	22 47	22 42	5 1		n.a.
M21	10 50	19 40	2 15	7 0	5 15	17 59	4 7	25 38	4 44	17 7	1 12	2 56	1 21	16 27	0 36	15 11	0 44	0 26	16 0	22 47	22 42	4 58		n.a.
T 22	10 30	16 48	3 9	7 12	5 14	17 56	4 4	25 39	4 43	17 8	1 12	2 53	1 21	16 27	0 36	15 12	0 44	0 25	16 0	22 47	22 42	4 56		n.a.
W23	10 10	13 16	3 53	7 25	5 12	17 52	4 1	25 39	4 42	17 9	1 13	2 50	1 21	16 27	0 36	15 12	0 44	0 25	15 59	22 46	22 42	4 53		n.a.
T 24	9 49	9 14	4 28	7 38	5 8	17 48	3 59	25 39	4 42	17 9	1 13	2 47	1 21	16 27	0 36	15 13	0 44	0 24	15 59	22 46	22 41	4 50		n.a.
F 25	9 28	4 52	4 50	7 51	5 3	17 44	3 56	25 38	4 41	17 10	1 13	2 44	1 21	16 26	0 36	15 13	0 44	0 23	15 58	22 45	22 41	4 48		n.a.
S 26	9 8	0 20	5 0	8 5	4 56	17 39	3 53	25 38	4 40	17 11	1 13	2 42	1 21	16 26	0 36	15 13	0 44	0 22	15 58	22 44	22 41	4 45		n.a.
S 27	8 47	4s14	4 57	8 18	4 47	17 34	3 50	25 37	4 39	17 11	1 14	2 39	1 21	16 26	0 36	15 14	0 44	0 22	15 58	22 43	22 41	4 43		n.a.
M28	8 26	8 39	4 41	8 31	4 38	17 29	3 46	25 36	4 37	17 12	1 14	2 36	1 21	16 26	0 36	15 14	0 44	0 21	15 57	22 42	22 40	4 40		n.a.
T 29	8 5	12 47	4 12	8 44	4 27	17 23	3 43	25 35	4 36	17 12	1 14	2 33	1 21	16 26	0 36	15 15	0 44	0 20	15 57	22 41	22 40	4 37		n.a.
W30	7 43	16 26	3 31	8 56	4 16	17 18	3 40	25 33	4 35	17 12	1 14	2 30	1 21	16 26	0 36	15 15	0 44	0 19	15 56	22 41	22 40	4 35		n.a.
T 31	7n22	19s26	2s40	9n 7	4s 3	17n12	3s36	25s32	4s34	17n13	1s15	2n27	1n21	16n26	0s36	15s16	0n44	0n19	15n56	22s40	22s40	4n32		n.a.

Julian Day Number = 3529953.5, Delta T = 07h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'49, Lahiri = 65°21'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 22	11♍51'16	0♐24	25♌15	26♋17	23♋42	23♉46	27♍ 3	18°R16	15°R25	11♏ 0	19°R39	19♐27	6♍ 1	n.a.	F 1
S 2	22 52 18	12°48'39	13°21	25°29	27°13	23°45	23°48	27°11	18♉16	15♒24	11° 2	19♐39	19°24	6° 8	n.a.	S 2
S 3	22 56 15	13°46'01	26°41	25°48	28°10	23°50	23°49	27°18	18°15	15°22	11° 3	19°39	19°21	6°15	n.a.	S 3
M 4	23 0 12	14°43'24	10♋28	26°12	29° 7	23°55	23°51	27°26	18°15	15°21	11° 4	19°38	19°17	6°21	n.a.	M 4
T 5	23 4 8	15°40'47	24°42	26°43	0♌ 5	24° 1	23°52	27°34	18°14	15°20	11° 6	19°35	19°14	6°28	n.a.	T 5
W 6	23 8 5	16°38'09	9♒22	27°19	1° 3	24° 8	23°53	27°41	18°13	15°18	11° 7	19°29	19°11	6°35	n.a.	W 6
T 7	23 12 1	17°35'32	24°24	28° 1	2° 2	24°15	23°54	27°49	18°12	15°17	11° 9	19°21	19° 8	6°42	n.a.	T 7
F 8	23 15 58	18°32'55	9♓40	28°48	3° 1	24°24	23°54	27°56	18°12	15°16	11°10	19°11	19° 5	6°48	n.a.	F 8
S 9	23 19 54	19°30'18	24°58	29°41	4° 0	24°33	23°55	28° 4	18°11	15°14	11°12	19° 1	19° 2	6°55	n.a.	S 9
S 10	23 23 51	20°27'42	10♈ 8	0♍40	5° 0	24°42	23°55	28°12	18°10	15°13	11°14	18°50	18°58	7° 2	n.a.	S 10
M11	23 27 47	21°25'07	24°59	1°44	6° 0	24°53	23°R55	28°19	18° 9	15°12	11°15	18°42	18°55	7° 8	n.a.	M11
T 12	23 31 44	22°22'32	9♉25	2°53	7° 0	25° 4	23°55	28°27	18° 8	15°11	11°17	18°35	18°52	7°15	n.a.	T 12
W13	23 35 40	23°19'58	23°21	4° 7	8° 1	25°16	23°55	28°35	18° 7	15° 9	11°18	18°31	18°49	7°22	n.a.	W13
T 14	23 39 37	24°17'25	6♊47	5°27	9° 2	25°29	23°54	28°42	18° 6	15° 8	11°20	18°30	18°46	7°29	n.a.	T 14
F 15	23 43 34	25°14'53	19°47	6°51	10° 3	25°42	23°53	28°50	18° 5	15° 7	11°22	18°30	18°43	7°35	n.a.	F 15
S 16	23 47 30	26°12'22	2♋23	8°20	11° 5	25°56	23°52	28°58	18° 3	15° 6	11°23	18°29	18°39	7°42	n.a.	S 16
S 17	23 51 27	27° 9'52	14°42	9°53	12° 7	26°10	23°51	29° 5	18° 2	15° 5	11°25	18°28	18°36	7°49	n.a.	S 17
M18	23 55 23	28° 7'22	26°47	11°31	13° 9	26°26	23°50	29°13	18° 1	15° 4	11°27	18°26	18°33	7°55	n.a.	M18
T 19	23 59 20	29° 4'54	8♌44	13°13	14°11	26°42	23°48	29°21	18° 0	15° 3	11°29	18°20	18°30	8° 2	n.a.	T 19
W20	0 3 16	0♎ 2'27	20°36	14°58	15°14	26°58	23°47	29°28	17°58	15° 2	11°30	18°12	18°27	8° 9	n.a.	W20
T 21	0 7 13	1° 0'00	2♍26	16°47	16°17	27°15	23°45	29°36	17°57	15° 1	11°32	18° 1	18°23	8°16	n.a.	T 21
F 22	0 11 9	1°57'35	14°18	18°39	17°20	27°33	23°42	29°44	17°55	15° 0	11°34	17°49	18°20	8°22	n.a.	F 22
S 23	0 15 6	2°55'10	26°14	20°33	18°24	27°51	23°40	29°52	17°54	14°59	11°36	17°35	18°17	8°29	n.a.	S 23
S 24	0 19 3	3°52'46	8♎13	22°30	19°28	28°10	23°38	29°59	17°52	14°58	11°38	17°22	18°14	8°36	n.a.	S 24
M25	0 22 59	4°50'24	20°19	24°28	20°32	28°30	23°35	0♎ 7	17°51	14°57	11°40	17°11	18°11	8°43	n.a.	M25
T 26	0 26 56	5°48'02	2♏31	26°28	21°36	28°50	23°32	0°15	17°49	14°56	11°42	17° 1	18° 8	8°49	n.a.	T 26
W27	0 30 52	6°45'41	14°52	28°29	22°41	29°11	23°29	0°22	17°48	14°55	11°43	16°55	18° 4	8°56	n.a.	W27
T 28	0 34 49	7°43'20	27°24	0♎31	23°45	29°32	23°26	0°30	17°46	14°54	11°45	16°51	18° 1	9° 3	n.a.	T 28
F 29	0 38 45	8°41'01	10♐ 8	2°33	24°50	29°54	23°22	0°38	17°44	14°53	11°47	16°49	17°58	9° 9	n.a.	F 29
S 30	0 42 42	9♎38'42	23♐ 8	4♎36	25♌55	0♒16	23♉19	0♎45	17♉43	14♒53	11♏49	16°D49	17♐55	9♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 1	21s33	1s40	9n18	3s49	17n 5	3s33	25s30	4s33	17n13	1s15	2n24	1n21	16n26	0s36	15s16	0n44	0n18	15n55	22s40	22s39	4n30		n.a.
S 2	6 39	22 36	0 33	9 26	3 35	16 58	3 29	25 28	4 31	17 13	1 15	2 21	1 22	16 25	0 36	15 17	0 44	0 17	15 55	22 40	22 39	4 27		n.a.
S 3	6 17	22 25	0n37	9 34	3 21	16 51	3 25	25 26	4 30	17 13	1 15	2 18	1 22	16 25	0 36	15 17	0 44	0 16	15 55	22 40	22 39	4 24		n.a.
M 4	5 56	20 53	1 48	9 40	3 6	16 44	3 21	25 24	4 28	17 13	1 16	2 15	1 22	16 25	0 36	15 17	0 44	0 16	15 54	22 40	22 39	4 22		n.a.
T 5	5 34	18 0	2 54	9 45	2 50	16 36	3 18	25 21	4 27	17 13	1 16	2 12	1 22	16 25	0 36	15 18	0 44	0 15	15 54	22 40	22 38	4 19		n.a.
W 6	5 12	13 55	3 50	9 48	2 34	16 28	3 14	25 19	4 25	17 13	1 16	2 10	1 22	16 25	0 36	15 18	0 44	0 14	15 54	22 40	22 38	4 17		n.a.
T 7	4 50	8 53	4 33	9 48	2 19	16 19	3 10	25 16	4 24	17 13	1 16	2 7	1 22	16 24	0 36	15 19	0 44	0 13	15 53	22 39	22 38	4 14		n.a.
F 8	4 28	3 14	4 56	9 47	2 3	16 10	3 6	25 13	4 22	17 13	1 16	2 4	1 22	16 24	0 36	15 19	0 44	0 12	15 53	22 38	22 38	4 12		n.a.
S 9	4 6	2n37	4 59	9 44	1 47	16 1	3 2	25 10	4 21	17 13	1 17	2 1	1 22	16 24	0 36	15 19	0 43	0 12	15 52	22 37	22 37	4 9		n.a.
S 10	3 43	8 15	4 40	9 39	1 31	15 51	2 57	25 6	4 19	17 13	1 17	1 58	1 22	16 24	0 36	15 20	0 43	0 11	15 52	22 36	22 37	4 6		n.a.
M11	3 21	13 18	4 3	9 31	1 15	15 41	2 53	25 3	4 18	17 13	1 17	1 55	1 22	16 23	0 36	15 20	0 43	0 10	15 52	22 36	22 37	4 4		n.a.
T 12	2 59	17 25	3 11	9 21	1 0	15 30	2 49	24 59	4 16	17 13	1 17	1 52	1 22	16 23	0 36	15 20	0 43	0 9	15 51	22 35	22 37	4 1		n.a.
W13	2 36	20 24	2 9	9 9	0 45	15 20	2 45	24 55	4 14	17 12	1 18	1 49	1 22	16 23	0 36	15 21	0 43	0 9	15 51	22 35	22 36	3 59		n.a.
T 14	2 14	22 7	1 2	8 54	0 30	15 8	2 40	24 51	4 13	17 12	1 18	1 46	1 22	16 22	0 36	15 21	0 43	0 8	15 51	22 35	22 36	3 56		n.a.
F 15	1 52	22 34	0s 7	8 37	0 16	14 57	2 36	24 47	4 11	17 11	1 18	1 43	1 22	16 22	0 36	15 22	0 43	0 7	15 50	22 35	22 36	3 53		n.a.
S 16	1 29	21 50	1 13	8 17	0 3	14 45	2 32	24 43	4 9	17 11	1 18	1 40	1 22	16 22	0 36	15 22	0 43	0 6	15 50	22 35	22 36	3 51		n.a.
S 17	1 7	20 3	2 14	7 54	0n10	14 32	2 27	24 38	4 7	17 11	1 19	1 37	1 22	16 21	0 36	15 22	0 43	0 5	15 50	22 35	22 35	3 48		n.a.
M18	0 44	17 24	3 8	7 29	0 23	14 20	2 23	24 34	4 6	17 10	1 19	1 34	1 22	16 21	0 36	15 23	0 43	0 5	15 49	22 34	22 35	3 46		n.a.
T 19	0 22	14 3	3 53	7 2	0 34	14 7	2 18	24 29	4 4	17 9	1 19	1 31	1 22	16 21	0 36	15 23	0 43	0 4	15 49	22 34	22 35	3 43		n.a.
W20	0s 1	10 10	4 27	6 32	0 45	13 53	2 14	24 24	4 2	17 9	1 19	1 28	1 22	16 20	0 36	15 23	0 43	0 3	15 49	22 33	22 34	3 40		n.a.
T 21	0 24	5 55	4 50	5 59	0 55	13 39	2 9	24 19	4 0	17 8	1 19	1 25	1 22	16 20	0 36	15 24	0 43	0 2	15 49	22 32	22 34	3 38		n.a.
F 22	0 46	1 27	5 0	5 24	1 4	13 25	2 5	24 14	3 59	17 7	1 20	1 22	1 23	16 20	0 36	15 24	0 43	0 1	15 48	22 31	22 34	3 35		n.a.
S 23	1 9	3s 5	4 57	4 48	1 12	13 10	2 0	24 8	3 57	17 7	1 20	1 19	1 23	16 19	0 36	15 24	0 43	0 1	15 48	22 30	22 34	3 33		n.a.
S 24	1 31	7 32	4 41	4 9	1 19	12 55	1 56	24 3	3 55	17 6	1 20	1 16	1 23	16 19	0 36	15 24	0 43	0s 0	15 48	22 29	22 33	3 30		n.a.
M25	1 54	11 43	4 13	3 29	1 26	12 40	1 51	23 57	3 53	17 5	1 20	1 13	1 23	16 18	0 36	15 25	0 43	0 1	15 47	22 28	22 33	3 28		n.a.
T 26	2 16	15 29	3 32	2 47	1 31	12 24	1 46	23 51	3 51	17 4	1 21	1 10	1 23	16 18	0 36	15 25	0 43	0 2	15 47	22 27	22 33	3 25		n.a.
W27	2 39	18 37	2 41	2 3	1 35	12 8	1 42	23 45	3 50	17 3	1 21	1 8	1 23	16 17	0 36	15 25	0 43	0 2	15 47	22 26	22 33	3 22		n.a.
T 28	3 1	20 55	1 41	1 19	1 39	11 52	1 37	23 39	3 48	17 2	1 21	1 5	1 23	16 17	0 36	15 26	0 43	0 3	15 47	22 26	22 32	3 20		n.a.
F 29	3 23	22 13	0 35	0 33	1 41	11 35	1 33	23 32	3 46	17 1	1 21	1 2	1 23	16 16	0 36	15 26	0 43	0 4	15 46	22 26	22 32	3 17		n.a.
S 30	3s46	22s20	0n34	0s13	1n43	11n18	1s28	23s26	3s44	17n 0	1s21	0n59	1n23	16n16	0s36	15s26	0n43	0s 5	15n46	22s26	22s32	3n15		n.a.

Julian Day Number = 3529984.5, Delta T = 07h52m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'53, Lahiri = 65°21'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 38	10♎36'25	6♉27	6♎38	27♌ 1	0♒39	23°R15	0♎53	17°R41	14°R52	11♏51	16°R49	17♐52	9♍23	n.a.	S 1
M 2	0 50 35	11°34'08	20° 7	8°40	28° 6	1° 2	23♉11	1° 0	17♉39	14♒51	11°53	16♐49	17°49	9°30	n.a.	M 2
T 3	0 54 31	12°31'51	4♒11	10°42	29°12	1°26	23° 6	1° 8	17°37	14°50	11°55	16°47	17°45	9°36	n.a.	T 3
W 4	0 58 28	13°29'36	18°37	12°42	0♍18	1°50	23° 2	1°16	17°36	14°50	11°57	16°43	17°42	9°43	n.a.	W 4
T 5	1 2 25	14°27'21	3♓23	14°42	1°24	2°15	22°58	1°23	17°34	14°49	11°59	16°37	17°39	9°50	n.a.	T 5
F 6	1 6 21	15°25'08	18°22	16°41	2°30	2°40	22°53	1°31	17°32	14°49	12° 1	16°29	17°36	9°56	n.a.	F 6
S 7	1 10 18	16°22'55	3♈27	18°39	3°37	3° 5	22°48	1°38	17°30	14°48	12° 4	16°20	17°33	10° 3	n.a.	S 7
S 8	1 14 14	17°20'43	18°28	20°35	4°44	3°31	22°43	1°46	17°28	14°47	12° 6	16°11	17°29	10°10	n.a.	S 8
M 9	1 18 11	18°18'33	3♉14	22°31	5°50	3°58	22°38	1°53	17°26	14°47	12° 8	16° 4	17°26	10°17	n.a.	M 9
T 10	1 22 7	19°16'24	17°39	24°25	6°57	4°25	22°32	2° 1	17°24	14°46	12°10	15°58	17°23	10°23	n.a.	T 10
W11	1 26 4	20°14'17	1♊38	26°18	8° 5	4°52	22°27	2° 8	17°22	14°46	12°12	15°55	17°20	10°30	n.a.	W11
T 12	1 30 0	21°12'11	15° 8	28°10	9°12	5°20	22°21	2°16	17°20	14°46	12°14	15°D55	17°17	10°37	n.a.	T 12
F 13	1 33 57	22°10'07	28°12	29°59	10°20	5°48	22°15	2°23	17°18	14°45	12°16	15°55	17°14	10°43	n.a.	F 13
S 14	1 37 54	23° 8'04	10♋53	1♏49	11°27	6°16	22° 9	2°30	17°16	14°45	12°18	15°56	17°10	10°50	n.a.	S 14
S 15	1 41 50	24° 6'03	23°14	3°37	12°35	6°45	22° 3	2°38	17°13	14°44	12°21	15°R57	17° 7	10°57	n.a.	S 15
M16	1 45 47	25° 4'04	5♌20	5°23	13°43	7°14	21°57	2°45	17°11	14°44	12°23	15°56	17° 4	11° 4	n.a.	M16
T 17	1 49 43	26° 2'06	17°17	7° 8	14°52	7°44	21°51	2°52	17° 9	14°44	12°25	15°54	17° 1	11°10	n.a.	T 17
W18	1 53 40	27° 0'10	29°10	8°52	16° 0	8°14	21°44	3° 0	17° 7	14°44	12°27	15°49	16°58	11°17	n.a.	W18
T 19	1 57 36	27°58'16	11♍ 1	10°35	17° 8	8°44	21°38	3° 7	17° 5	14°43	12°29	15°43	16°54	11°24	n.a.	T 19
F 20	2 1 33	28°56'23	22°56	12°17	18°17	9°15	21°31	3°14	17° 2	14°43	12°32	15°35	16°51	11°31	n.a.	F 20
S 21	2 5 29	29°54'32	4♎55	13°57	19°26	9°46	21°24	3°21	17° 0	14°43	12°34	15°26	16°48	11°37	n.a.	S 21
S 22	2 9 26	0♏52'43	17° 3	15°36	20°35	10°17	21°17	3°29	16°58	14°43	12°36	15°18	16°45	11°44	n.a.	S 22
M23	2 13 22	1°50'55	29°19	17°14	21°44	10°49	21°10	3°36	16°55	14°43	12°38	15°10	16°42	11°51	n.a.	M23
T 24	2 17 19	2°49'09	11♏46	18°51	22°53	11°21	21° 3	3°43	16°53	14°43	12°40	15° 4	16°39	11°57	n.a.	T 24
W25	2 21 16	3°47'24	24°22	20°27	24° 2	11°53	20°55	3°50	16°51	14°D43	12°43	15° 0	16°35	12° 4	n.a.	W25
T 26	2 25 12	4°45'41	7♐11	22° 1	25°12	12°26	20°48	3°57	16°49	14°43	12°45	14°58	16°32	12°11	n.a.	T 26
F 27	2 29 9	5°43'59	20°11	23°35	26°21	12°59	20°41	4° 4	16°46	14°43	12°47	14°D58	16°29	12°18	n.a.	F 27
S 28	2 33 5	6°42'19	3♉24	25° 7	27°31	13°32	20°33	4°11	16°44	14°43	12°49	14°59	16°26	12°24	n.a.	S 28
S 29	2 37 2	7°40'40	16°52	26°38	28°41	14° 5	20°25	4°18	16°41	14°43	12°52	15° 1	16°23	12°31	n.a.	S 29
M30	2 40 58	8°39'03	0♒34	28° 8	29°51	14°39	20°18	4°24	16°39	14°43	12°54	15° 2	16°20	12°38	n.a.	M30
T 31	2 44 55	9♏37'27	14♒33	29♏37	1♎ 1	15♒13	20♉10	4♎31	16♉37	14♒44	12♏56	15°R 2	16♐16	12♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 8	21s12	1n43	1s 0	1n44	11n 0	1s24	23s19	3s42	16n59	1s22	0n56	1n23	16n15	0s37	15s26	0n43	0s 6	15n46	22s26	22s31	3n12		n.a.
M 2	4 30	18 49	2 48	1 47	1 44	10 42	1 19	23 12	3 40	16 58	1 22	0 53	1 23	16 15	0 37	15 27	0 43	0 6	15 46	22 26	22 31	3 9		n.a.
T 3	4 53	15 17	3 44	2 35	1 44	10 24	1 15	23 5	3 39	16 56	1 22	0 50	1 23	16 14	0 37	15 27	0 43	0 7	15 46	22 25	22 31	3 7		n.a.
W 4	5 15	10 45	4 28	3 22	1 42	10 6	1 10	22 58	3 37	16 55	1 22	0 47	1 23	16 14	0 37	15 27	0 43	0 8	15 45	22 25	22 31	3 4		n.a.
T 5	5 37	5 30	4 56	4 10	1 40	9 47	1 6	22 51	3 35	16 54	1 22	0 44	1 24	16 13	0 37	15 27	0 43	0 9	15 45	22 24	22 30	3 2		n.a.
F 6	5 59	0n 9	5 4	4 57	1 38	9 28	1 1	22 43	3 33	16 53	1 22	0 41	1 24	16 13	0 37	15 27	0 43	0 9	15 45	22 24	22 30	2 59		n.a.
S 7	6 21	5 49	4 51	5 44	1 35	9 9	0 57	22 36	3 31	16 51	1 23	0 39	1 24	16 12	0 37	15 28	0 43	0 10	15 45	22 23	22 30	2 57		n.a.
S 8	6 43	11 6	4 18	6 31	1 31	8 49	0 52	22 28	3 29	16 50	1 23	0 36	1 24	16 12	0 37	15 28	0 43	0 11	15 45	22 22	22 29	2 54		n.a.
M 9	7 4	15 40	3 28	7 17	1 27	8 29	0 48	22 20	3 28	16 48	1 23	0 33	1 24	16 11	0 37	15 28	0 43	0 12	15 44	22 21	22 29	2 51		n.a.
T 10	7 26	19 10	2 25	8 2	1 22	8 9	0 44	22 12	3 26	16 47	1 23	0 30	1 24	16 11	0 37	15 28	0 43	0 12	15 44	22 21	22 29	2 49		n.a.
W11	7 47	21 24	1 16	8 47	1 17	7 48	0 39	22 3	3 24	16 45	1 23	0 27	1 24	16 10	0 37	15 28	0 43	0 13	15 44	22 20	22 29	2 46		n.a.
T 12	8 9	22 19	0 4	9 32	1 12	7 27	0 35	21 55	3 22	16 44	1 23	0 24	1 24	16 9	0 37	15 28	0 43	0 14	15 44	22 20	22 28	2 44		n.a.
F 13	8 30	21 58	1s 6	10 16	1 6	7 6	0 31	21 46	3 20	16 42	1 24	0 22	1 24	16 9	0 37	15 29	0 43	0 15	15 44	22 20	22 28	2 41		n.a.
S 14	8 51	20 28	2 10	10 58	1 0	6 45	0 27	21 37	3 18	16 40	1 24	0 19	1 24	16 8	0 37	15 29	0 43	0 15	15 44	22 20	22 28	2 39		n.a.
S 15	9 12	18 2	3 7	11 41	0 54	6 23	0 22	21 28	3 17	16 39	1 24	0 16	1 25	16 8	0 37	15 29	0 43	0 16	15 44	22 20	22 27	2 36		n.a.
M16	9 33	14 51	3 54	12 22	0 48	6 1	0 18	21 19	3 15	16 37	1 24	0 13	1 25	16 7	0 37	15 29	0 42	0 17	15 44	22 20	22 27	2 33		n.a.
T 17	9 54	11 7	4 30	13 2	0 41	5 39	0 14	21 10	3 13	16 35	1 24	0 10	1 25	16 6	0 37	15 29	0 42	0 17	15 43	22 20	22 27	2 31		n.a.
W18	10 15	6 58	4 55	13 42	0 34	5 17	0 10	21 0	3 11	16 34	1 24	0 8	1 25	16 6	0 37	15 29	0 42	0 18	15 43	22 20	22 26	2 28		n.a.
T 19	10 35	2 35	5 6	14 20	0 27	4 55	0 6	20 51	3 9	16 32	1 24	0 5	1 25	16 5	0 37	15 29	0 42	0 19	15 43	22 19	22 26	2 26		n.a.
F 20	10 56	1s55	5 5	14 58	0 20	4 32	0 2	20 41	3 7	16 30	1 24	0 2	1 25	16 5	0 37	15 29	0 42	0 20	15 43	22 18	22 26	2 23		n.a.
S 21	11 16	6 22	4 50	15 35	0 12	4 9	0n 2	20 31	3 6	16 28	1 25	0s 0	1 25	16 4	0 37	15 29	0 42	0 20	15 43	22 17	22 26	2 21		n.a.
S 22	11 36	10 38	4 22	16 11	0 5	3 46	0 6	20 21	3 4	16 26	1 25	0 3	1 25	16 3	0 37	15 29	0 42	0 21	15 43	22 16	22 25	2 18		n.a.
M23	11 56	14 31	3 42	16 46	0s 3	3 22	0 9	20 10	3 2	16 24	1 25	0 6	1 26	16 3	0 37	15 30	0 42	0 22	15 43	22 15	22 25	2 15		n.a.
T 24	12 16	17 50	2 50	17 19	0 10	2 59	0 13	20 0	3 0	16 22	1 25	0 8	1 26	16 2	0 37	15 30	0 42	0 22	15 43	22 15	22 25	2 13		n.a.
W25	12 35	20 20	1 49	17 52	0 18	2 35	0 17	19 49	2 58	16 20	1 25	0 11	1 26	16 1	0 37	15 30	0 42	0 23	15 43	22 14	22 24	2 10		n.a.
T 26	12 55	21 52	0 42	18 24	0 26	2 12	0 20	19 38	2 57	16 19	1 25	0 14	1 26	16 1	0 37	15 30	0 42	0 24	15 43	22 14	22 24	2 8		n.a.
F 27	13 14	22 14	0n28	18 55	0 33	1 48	0 24	19 27	2 55	16 17	1 25	0 16	1 26	16 0	0 37	15 30	0 42	0 24	15 43	22 14	22 24	2 5		n.a.
S 28	13 33	21 23	1 39	19 25	0 41	1 24	0 27	19 16	2 53	16 15	1 25	0 19	1 26	15 59	0 37	15 30	0 42	0 25	15 43	22 14	22 23	2 3		n.a.
S 29	13 51	19 18	2 45	19 54	0 49	0 59	0 31	19 5	2 51	16 12	1 25	0 21	1 26	15 59	0 37	15 30	0 42	0 25	15 43	22 14	22 23	2 0		n.a.
M30	14 10	16 5	3 43	20 22	0 57	0 35	0 34	18 53	2 49	16 10	1 25	0 24	1 27	15 58	0 37	15 30	0 42	0 26	15 43	22 15	22 23	1 57		n.a.
T 31	14s28	11s55	4n29	20s48	1s 4	0n11	0n38	18s42	2s48	16n 8	1s25	0s26	1n27	15n57	0s37	15s30	0n42	0s27	15n43	22s15	22s22	1n55		n.a.

Julian Day Number = 3530014.5, Delta T = 07h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°14'57, Lahiri = 65°21'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 51	10♏35'52	28♒47	1♐ 5	2♎11	15♒47	20°R 2	4♎38	16°R34	14♒44	12♏58	15°R 1	16♐13	12♍51	n.a.	W 1
T 2	2 52 48	11°34'18	13♓14	2°32	3°21	16°22	19♉54	4°45	16♉32	14°44	13° 1	14♐58	16°10	12°58	n.a.	T 2
F 3	2 56 44	12°32'46	27°50	3°57	4°32	16°57	19°47	4°51	16°30	14°44	13° 3	14°54	16° 7	13° 5	n.a.	F 3
S 4	3 0 41	13°31'15	12♈31	5°22	5°42	17°32	19°39	4°58	16°27	14°45	13° 5	14°50	16° 4	13°11	n.a.	S 4
S 5	3 4 38	14°29'46	27° 8	6°45	6°53	18° 7	19°31	5° 4	16°25	14°45	13° 8	14°45	16° 0	13°18	n.a.	S 5
M 6	3 8 34	15°28'19	11♉35	8° 7	8° 3	18°43	19°23	5°11	16°22	14°45	13°10	14°41	15°57	13°25	n.a.	M 6
T 7	3 12 31	16°26'54	25°46	9°28	9°14	19°19	19°15	5°17	16°20	14°46	13°12	14°39	15°54	13°32	n.a.	T 7
W 8	3 16 27	17°25'30	9♊37	10°47	10°25	19°55	19° 7	5°24	16°17	14°46	13°14	14°D38	15°51	13°38	n.a.	W 8
T 9	3 20 24	18°24'08	23° 5	12° 6	11°36	20°31	18°59	5°30	16°15	14°47	13°17	14°38	15°48	13°45	n.a.	T 9
F 10	3 24 20	19°22'48	6♋ 9	13°23	12°47	21° 8	18°51	5°36	16°13	14°47	13°19	14°39	15°45	13°52	n.a.	F 10
S 11	3 28 17	20°21'30	18°52	14°38	13°58	21°44	18°43	5°43	16°10	14°48	13°21	14°41	15°41	13°58	n.a.	S 11
S 12	3 32 13	21°20'15	1♌16	15°52	15°10	22°21	18°35	5°49	16° 8	14°48	13°23	14°42	15°38	14° 5	n.a.	S 12
M13	3 36 10	22°19'01	13°26	17° 4	16°21	22°58	18°27	5°55	16° 5	14°49	13°26	14°43	15°35	14°12	n.a.	M13
T 14	3 40 7	23°17'49	25°25	18°15	17°33	23°36	18°19	6° 1	16° 3	14°50	13°28	14°R44	15°32	14°19	n.a.	T 14
W15	3 44 3	24°16'39	7♍18	19°23	18°44	24°13	18°11	6° 7	16° 1	14°50	13°30	14°43	15°29	14°25	n.a.	W15
T 16	3 48 0	25°15'32	19°11	20°30	19°56	24°51	18° 3	6°13	15°58	14°51	13°32	14°41	15°26	14°32	n.a.	T 16
F 17	3 51 56	26°14'26	1♎ 7	21°35	21° 8	25°29	17°55	6°19	15°56	14°52	13°35	14°39	15°22	14°39	n.a.	F 17
S 18	3 55 53	27°13'23	13°11	22°37	22°20	26° 7	17°47	6°25	15°54	14°53	13°37	14°36	15°19	14°46	n.a.	S 18
S 19	3 59 49	28°12'21	25°25	23°37	23°32	26°46	17°39	6°30	15°51	14°53	13°39	14°34	15°16	14°52	n.a.	S 19
M20	4 3 46	29°11'22	7♏52	24°34	24°44	27°24	17°31	6°36	15°49	14°54	13°41	14°31	15°13	14°59	n.a.	M20
T 21	4 7 42	0♐10'24	20°33	25°29	25°56	28° 3	17°24	6°42	15°47	14°55	13°43	14°30	15°10	15° 6	n.a.	T 21
W22	4 11 39	1° 9'29	3♐28	26°20	27° 8	28°42	17°16	6°47	15°44	14°56	13°46	14°29	15° 6	15°12	n.a.	W22
T 23	4 15 36	2° 8'35	16°38	27° 8	28°20	29°21	17° 9	6°53	15°42	14°57	13°48	14°D29	15° 3	15°19	n.a.	T 23
F 24	4 19 32	3° 7'44	0♑ 3	27°52	29°33	0♓ 0	17° 1	6°58	15°40	14°58	13°50	14°29	15° 0	15°26	n.a.	F 24
S 25	4 23 29	4° 6'54	13°39	28°32	0♏45	0°40	16°54	7° 4	15°37	14°59	13°52	14°30	14°57	15°33	n.a.	S 25
S 26	4 27 25	5° 6'05	27°27	29° 7	1°58	1°19	16°47	7° 9	15°35	15° 0	13°54	14°31	14°54	15°39	n.a.	S 26
M27	4 31 22	6° 5'19	11♒24	29°38	3°10	1°59	16°39	7°14	15°33	15° 1	13°56	14°31	14°51	15°46	n.a.	M27
T 28	4 35 18	7° 4'34	25°29	0♑ 3	4°23	2°39	16°32	7°19	15°31	15° 2	13°59	14°32	14°47	15°53	n.a.	T 28
W29	4 39 15	8° 3'50	9♓40	0°22	5°35	3°19	16°25	7°24	15°29	15° 3	14° 1	14°R32	14°44	15°59	n.a.	W29
T 30	4 43 11	9♐ 3'08	23♓54	0♑35	6♏48	3♓59	16♉19	7♎29	15♉26	15♒ 4	14♏ 3	14♐32	14♐41	16♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s46	7s 1	4n59	21s14	1s12	0s14	0n41	18s30	2s46	16n 6	1s25	0s29	1n27	15n57	0s37	15s30	0n42	0s27	15n43	22s14	22s22	1n52		n.a.
T 2	15 4	1 41	5 12	21 39	1 20	0 38	0 44	18 18	2 44	16 4	1 25	0 31	1 27	15 56	0 37	15 30	0 42	0 28	15 43	22 14	22 22	1 50		n.a.
F 3	15 22	3n49	5 4	22 2	1 27	1 3	0 47	18 6	2 42	16 2	1 25	0 34	1 27	15 55	0 37	15 29	0 42	0 29	15 43	22 14	22 21	1 47		n.a.
S 4	15 39	9 7	4 36	22 25	1 34	1 28	0 50	17 53	2 40	16 0	1 25	0 36	1 27	15 55	0 37	15 29	0 42	0 29	15 43	22 13	22 21	1 45		n.a.
S 5	15 56	13 53	3 51	22 46	1 42	1 52	0 53	17 41	2 39	15 58	1 25	0 39	1 27	15 54	0 37	15 29	0 42	0 30	15 43	22 13	22 21	1 42		n.a.
M 6	16 13	17 47	2 51	23 7	1 49	2 17	0 56	17 28	2 37	15 56	1 25	0 41	1 28	15 53	0 37	15 29	0 42	0 30	15 43	22 12	22 20	1 40		n.a.
T 7	16 30	20 33	1 42	23 26	1 56	2 42	0 59	17 16	2 35	15 54	1 25	0 43	1 28	15 53	0 37	15 29	0 42	0 31	15 43	22 12	22 20	1 37		n.a.
W 8	16 46	22 0	0 27	23 45	2 3	3 7	1 1	17 3	2 33	15 52	1 25	0 46	1 28	15 52	0 37	15 29	0 42	0 31	15 43	22 12	22 20	1 34		n.a.
T 9	17 2	22 7	0s46	24 2	2 10	3 32	1 4	16 50	2 32	15 49	1 25	0 48	1 28	15 51	0 37	15 29	0 42	0 32	15 43	22 12	22 19	1 32		n.a.
F 10	17 18	21 0	1 56	24 18	2 16	3 57	1 7	16 36	2 30	15 47	1 25	0 50	1 28	15 51	0 37	15 29	0 42	0 33	15 43	22 12	22 19	1 29		n.a.
S 11	17 34	18 50	2 57	24 34	2 23	4 22	1 9	16 23	2 28	15 45	1 25	0 53	1 28	15 50	0 37	15 29	0 42	0 33	15 43	22 12	22 19	1 27		n.a.
S 12	17 49	15 50	3 49	24 48	2 29	4 47	1 12	16 9	2 26	15 43	1 25	0 55	1 29	15 49	0 37	15 29	0 42	0 34	15 43	22 12	22 18	1 24		n.a.
M13	18 4	12 13	4 29	25 1	2 35	5 12	1 14	15 56	2 25	15 41	1 25	0 57	1 29	15 49	0 37	15 28	0 42	0 34	15 44	22 13	22 18	1 22		n.a.
T 14	18 19	8 10	4 57	25 13	2 40	5 36	1 16	15 42	2 23	15 39	1 25	0 59	1 29	15 48	0 37	15 28	0 42	0 35	15 44	22 13	22 18	1 19		n.a.
W15	18 33	3 51	5 12	25 24	2 45	6 1	1 18	15 28	2 21	15 37	1 25	1 2	1 29	15 47	0 37	15 28	0 42	0 35	15 44	22 12	22 17	1 17		n.a.
T 16	18 47	0s37	5 14	25 34	2 50	6 26	1 20	15 14	2 19	15 35	1 25	1 4	1 29	15 47	0 37	15 28	0 41	0 36	15 44	22 12	22 17	1 14		n.a.
F 17	19 1	5 4	5 2	25 43	2 55	6 50	1 23	14 59	2 18	15 33	1 25	1 6	1 29	15 46	0 37	15 28	0 41	0 36	15 44	22 12	22 17	1 12		n.a.
S 18	19 14	9 23	4 37	25 51	2 59	7 15	1 24	14 45	2 16	15 30	1 25	1 8	1 30	15 45	0 36	15 28	0 41	0 37	15 44	22 12	22 16	1 9		n.a.
S 19	19 27	13 23	3 59	25 58	3 3	7 39	1 26	14 31	2 14	15 28	1 25	1 10	1 30	15 45	0 36	15 27	0 41	0 37	15 44	22 11	22 16	1 7		n.a.
M20	19 40	16 54	3 9	26 4	3 7	8 4	1 28	14 16	2 13	15 26	1 25	1 12	1 30	15 44	0 36	15 27	0 41	0 37	15 45	22 11	22 16	1 4		n.a.
T 21	19 52	19 41	2 8	26 9	3 10	8 28	1 30	14 1	2 11	15 24	1 25	1 14	1 30	15 44	0 36	15 27	0 41	0 38	15 45	22 11	22 15	1 1		n.a.
W22	20 4	21 31	1 1	26 13	3 12	8 52	1 31	13 46	2 9	15 22	1 25	1 16	1 30	15 43	0 36	15 27	0 41	0 38	15 45	22 11	22 15	0 59		n.a.
T 23	20 16	22 13	0n12	26 16	3 14	9 16	1 33	13 31	2 7	15 20	1 24	1 18	1 31	15 42	0 36	15 26	0 41	0 39	15 45	22 11	22 15	0 56		n.a.
F 24	20 27	21 39	1 25	26 18	3 15	9 40	1 34	13 16	2 6	15 18	1 24	1 20	1 31	15 42	0 36	15 26	0 41	0 39	15 45	22 11	22 14	0 54		n.a.
S 25	20 38	19 49	2 35	26 19	3 15	10 4	1 36	13 0	2 4	15 17	1 24	1 22	1 31	15 41	0 36	15 26	0 41	0 39	15 45	22 11	22 14	0 51		n.a.
S 26	20 49	16 49	3 36	26 19	3 15	10 27	1 37	12 45	2 2	15 15	1 24	1 24	1 31	15 40	0 36	15 26	0 41	0 40	15 46	22 11	22 14	0 49		n.a.
M27	20 59	12 50	4 26	26 18	3 14	10 50	1 38	12 29	2 1	15 13	1 24	1 26	1 31	15 40	0 36	15 25	0 41	0 40	15 46	22 11	22 13	0 46		n.a.
T 28	21 9	8 7	5 0	26 16	3 12	11 13	1 39	12 13	1 59	15 11	1 24	1 27	1 32	15 39	0 36	15 25	0 41	0 41	15 46	22 11	22 13	0 44		n.a.
W29	21 19	2 56	5 16	26 13	3 8	11 36	1 40	11 58	1 57	15 9	1 24	1 29	1 32	15 39	0 36	15 25	0 41	0 41	15 46	22 11	22 13	0 41		n.a.
T 30	21s28	2n25	5n13	26s 8	3s 4	11s59	1n41	11s42	1s56	15n 7	1s23	1s31	1n32	15n38	0s36	15s25	0n41	0s41	15n47	22s11	22s12	0n39		n.a.

Julian Day Number = 3530045.5, Delta T = 07h52m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'02, Lahiri = 65°22'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4952

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 8	10♐ 2'27	8♈10	0°R41	8♏ 1	4♓40	16°R12	7♎34	15°R24	15♒ 6	14♏ 5	14°R31	14♐38	16♍13	n.a.	F 1
S 2	4 51 5	11° 1'48	22°23	0♑39	9°14	5°20	16♉ 5	7°39	15♉22	15° 7	14° 7	14♐31	14°35	16°20	n.a.	S 2
S 3	4 55 1	12° 1'11	6♉32	0°29	10°27	6° 1	15°59	7°43	15°20	15° 8	14° 9	14°31	14°32	16°26	n.a.	S 3
M 4	4 58 58	13° 0'35	20°31	0°11	11°40	6°42	15°53	7°48	15°18	15° 9	14°11	14°30	14°28	16°33	n.a.	M 4
T 5	5 2 54	14° 0'02	4♊18	29♐44	12°53	7°22	15°46	7°53	15°16	15°11	14°13	14°D30	14°25	16°40	n.a.	T 5
W 6	5 6 51	14°59'30	17°50	29° 8	14° 6	8° 3	15°40	7°57	15°14	15°12	14°15	14°R30	14°22	16°47	n.a.	W 6
T 7	5 10 47	15°59'00	1♋ 5	28°24	15°19	8°45	15°34	8° 2	15°12	15°13	14°17	14°30	14°19	16°53	n.a.	T 7
F 8	5 14 44	16°58'32	14° 2	27°31	16°33	9°26	15°29	8° 6	15°10	15°15	14°19	14°30	14°16	17° 0	n.a.	F 8
S 9	5 18 40	17°58'05	26°42	26°31	17°46	10° 7	15°23	8°10	15° 8	15°16	14°21	14°30	14°12	17° 7	n.a.	S 9
S 10	5 22 37	18°57'41	9♌ 6	25°23	18°59	10°49	15°18	8°14	15° 6	15°17	14°23	14°29	14° 9	17°13	n.a.	S 10
M11	5 26 34	19°57'19	21°16	24°11	20°13	11°31	15°12	8°18	15° 4	15°19	14°25	14°29	14° 6	17°20	n.a.	M11
T 12	5 30 30	20°56'59	3♍16	22°55	21°26	12°12	15° 7	8°22	15° 3	15°20	14°27	14°28	14° 3	17°27	n.a.	T 12
W13	5 34 27	21°56'41	15°10	21°38	22°40	12°54	15° 2	8°26	15° 1	15°22	14°29	14°28	14° 0	17°34	n.a.	W13
T 14	5 38 23	22°56'25	27° 3	20°23	23°54	13°36	14°58	8°30	14°59	15°23	14°31	14°D28	13°57	17°40	n.a.	T 14
F 15	5 42 20	23°56'11	8♎59	19°10	25° 7	14°18	14°53	8°33	14°57	15°25	14°33	14°28	13°53	17°47	n.a.	F 15
S 16	5 46 16	24°55'59	21° 3	18° 4	26°21	15° 0	14°49	8°37	14°56	15°26	14°34	14°29	13°50	17°54	n.a.	S 16
S 17	5 50 13	25°55'49	3♏19	17° 5	27°35	15°43	14°44	8°41	14°54	15°28	14°36	14°30	13°47	18° 0	n.a.	S 17
M18	5 54 9	26°55'41	15°51	16°16	28°49	16°25	14°40	8°44	14°52	15°30	14°38	14°31	13°44	18° 7	n.a.	M18
T 19	5 58 6	27°55'35	28°42	15°38	0♐ 2	17° 8	14°36	8°47	14°51	15°31	14°40	14°32	13°41	18°14	n.a.	T 19
W20	6 2 3	28°55'31	11♐53	15°10	1°16	17°50	14°33	8°50	14°49	15°33	14°42	14°R32	13°38	18°21	n.a.	W20
T 21	6 5 59	29°55'29	25°25	14°55	2°30	18°33	14°29	8°54	14°48	15°35	14°43	14°32	13°34	18°27	n.a.	T 21
F 22	6 9 56	0♑55'29	9♑14	14°D51	3°44	19°16	14°26	8°57	14°46	15°36	14°45	14°31	13°31	18°34	n.a.	F 22
S 23	6 13 52	1°55'30	23°20	14°58	4°58	19°59	14°23	8°59	14°45	15°38	14°47	14°29	13°28	18°41	n.a.	S 23
S 24	6 17 49	2°55'33	7♒36	15°15	6°13	20°42	14°20	9° 2	14°44	15°40	14°49	14°27	13°25	18°48	n.a.	S 24
M25	6 21 45	3°55'37	21°59	15°42	7°27	21°25	14°17	9° 5	14°42	15°42	14°50	14°24	13°22	18°54	n.a.	M25
T 26	6 25 42	4°55'43	6♓22	16°19	8°41	22° 8	14°15	9° 8	14°41	15°44	14°52	14°22	13°18	19° 1	n.a.	T 26
W27	6 29 39	5°55'50	20°43	17° 3	9°55	22°51	14°12	9°10	14°40	15°45	14°53	14°20	13°15	19° 8	n.a.	W27
T 28	6 33 35	6°55'58	4♈57	17°54	11° 9	23°35	14°10	9°12	14°39	15°47	14°55	14°D20	13°12	19°14	n.a.	T 28
F 29	6 37 32	7°56'08	19° 1	18°52	12°23	24°18	14° 8	9°15	14°37	15°49	14°57	14°20	13° 9	19°21	n.a.	F 29
S 30	6 41 28	8°56'18	2♉56	19°55	13°38	25° 1	14° 7	9°17	14°36	15°51	14°58	14°21	13° 6	19°28	n.a.	S 30
S 31	6 45 25	9♑56'31	16♉39	21♐ 3	14♐52	25♓45	14♉ 5	9♎19	14♉35	15♒53	15♏ 0	14♐23	13♐ 3	19♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s37	7n39	4n50	26s 3	2s59	12s21	1n42	11s26	1s54	15n 6	1s23	1s33	1n32	15n37	0s36	15s24	0n41	0s42	15n47	22s11	22s12	0n36		n.a.
S 2	21 45	12 28	4 10	25 56	2 52	12 43	1 43	11 9	1 52	15 4	1 23	1 34	1 32	15 37	0 36	15 24	0 41	0 42	15 47	22 11	22 12	0 34		n.a.
S 3	21 53	16 34	3 15	25 48	2 44	13 5	1 43	10 53	1 51	15 2	1 23	1 36	1 33	15 36	0 36	15 24	0 41	0 42	15 47	22 11	22 11	0 31		n.a.
M 4	22 0	19 41	2 9	25 38	2 34	13 27	1 44	10 37	1 49	15 1	1 23	1 37	1 33	15 36	0 36	15 23	0 41	0 43	15 48	22 11	22 11	0 29		n.a.
T 5	22 8	21 36	0 56	25 27	2 23	13 48	1 45	10 20	1 47	14 59	1 23	1 39	1 33	15 35	0 36	15 23	0 41	0 43	15 48	22 11	22 10	0 26		n.a.
W 6	22 14	22 13	0s18	25 14	2 10	14 9	1 45	10 3	1 46	14 58	1 22	1 41	1 33	15 35	0 36	15 23	0 41	0 43	15 48	22 11	22 10	0 24		n.a.
T 7	22 21	21 33	1 31	24 59	1 56	14 30	1 45	9 47	1 44	14 56	1 22	1 42	1 33	15 34	0 36	15 22	0 41	0 43	15 49	22 11	22 10	0 21		n.a.
F 8	22 27	19 45	2 37	24 42	1 40	14 50	1 45	9 30	1 42	14 55	1 22	1 44	1 34	15 33	0 36	15 22	0 41	0 44	15 49	22 11	22 9	0 18		n.a.
S 9	22 32	17 0	3 33	24 24	1 22	15 10	1 46	9 13	1 41	14 53	1 22	1 45	1 34	15 33	0 36	15 21	0 41	0 44	15 49	22 11	22 9	0 16		n.a.
S 10	22 37	13 32	4 19	24 3	1 4	15 30	1 46	8 56	1 39	14 52	1 22	1 46	1 34	15 32	0 36	15 21	0 41	0 44	15 49	22 11	22 9	0 13		n.a.
M11	22 42	9 35	4 51	23 41	0 44	15 49	1 46	8 39	1 38	14 51	1 21	1 48	1 34	15 32	0 36	15 21	0 41	0 44	15 50	22 11	22 8	0 11		n.a.
T 12	22 46	5 18	5 11	23 17	0 24	16 8	1 46	8 22	1 36	14 49	1 21	1 49	1 34	15 31	0 36	15 20	0 41	0 44	15 50	22 11	22 8	0 8		n.a.
W13	22 50	0 52	5 17	22 52	0 3	16 27	1 46	8 4	1 34	14 48	1 21	1 50	1 35	15 31	0 36	15 20	0 41	0 45	15 50	22 11	22 8	0 6		n.a.
T 14	22 53	3s35	5 9	22 27	0n17	16 45	1 45	7 47	1 33	14 47	1 21	1 52	1 35	15 30	0 36	15 19	0 41	0 45	15 51	22 11	22 7	0 3		n.a.
F 15	22 56	7 56	4 48	22 2	0 37	17 3	1 45	7 29	1 31	14 46	1 21	1 53	1 35	15 30	0 36	15 19	0 41	0 45	15 51	22 11	22 7	0 1		n.a.
S 16	22 58	12 2	4 15	21 37	0 55	17 20	1 45	7 12	1 30	14 45	1 20	1 54	1 35	15 29	0 36	15 19	0 41	0 45	15 52	22 11	22 6	0s 2		n.a.
S 17	23 0	15 42	3 29	21 15	1 12	17 37	1 44	6 54	1 28	14 44	1 20	1 55	1 36	15 29	0 36	15 18	0 41	0 45	15 52	22 11	22 6	0 4		n.a.
M18	23 2	18 46	2 32	20 55	1 28	17 54	1 44	6 37	1 26	14 43	1 20	1 56	1 36	15 29	0 36	15 18	0 41	0 45	15 52	22 11	22 6	0 7		n.a.
T 19	23 3	20 58	1 26	20 37	1 42	18 10	1 43	6 19	1 25	14 42	1 20	1 57	1 36	15 28	0 36	15 17	0 41	0 45	15 53	22 11	22 5	0 9		n.a.
W20	23 4	22 6	0 15	20 23	1 53	18 26	1 42	6 1	1 23	14 41	1 19	1 58	1 36	15 28	0 36	15 17	0 41	0 46	15 53	22 11	22 5	0 12		n.a.
T 21	23 4	22 0	1n 0	20 12	2 3	18 41	1 42	5 43	1 22	14 40	1 19	1 59	1 37	15 27	0 36	15 16	0 41	0 46	15 53	22 11	22 5	0 14		n.a.
F 22	23 4	20 33	2 12	20 3	2 11	18 55	1 41	5 25	1 20	14 40	1 19	2 0	1 37	15 27	0 36	15 16	0 40	0 46	15 54	22 11	22 4	0 17		n.a.
S 23	23 3	17 50	3 18	19 59	2 16	19 10	1 40	5 7	1 19	14 39	1 19	2 1	1 37	15 27	0 36	15 15	0 40	0 46	15 54	22 11	22 4	0 19		n.a.
S 24	23 2	14 1	4 12	19 56	2 20	19 23	1 39	4 49	1 17	14 38	1 18	2 2	1 37	15 26	0 36	15 15	0 40	0 46	15 55	22 11	22 3	0 22		n.a.
M25	23 1	9 22	4 51	19 57	2 23	19 36	1 38	4 31	1 16	14 38	1 18	2 3	1 38	15 26	0 36	15 14	0 40	0 46	15 55	22 10	22 3	0 24		n.a.
T 26	22 59	4 11	5 12	20 0	2 24	19 49	1 37	4 13	1 14	14 37	1 18	2 4	1 38	15 26	0 36	15 14	0 40	0 46	15 55	22 10	22 3	0 27		n.a.
W27	22 56	1n11	5 13	20 4	2 23	20 1	1 35	3 54	1 13	14 37	1 18	2 4	1 38	15 25	0 36	15 13	0 40	0 46	15 56	22 10	22 2	0 29		n.a.
T 28	22 53	6 27	4 55	20 10	2 22	20 13	1 34	3 36	1 11	14 37	1 17	2 5	1 38	15 25	0 36	15 13	0 40	0 46	15 56	22 10	22 2	0 32		n.a.
F 29	22 50	11 20	4 19	20 18	2 19	20 24	1 33	3 18	1 9	14 36	1 17	2 6	1 39	15 25	0 36	15 12	0 40	0 46	15 57	22 10	22 1	0 34		n.a.
S 30	22 46	15 34	3 28	20 26	2 16	20 34	1 32	2 59	1 8	14 36	1 17	2 6	1 39	15 24	0 35	15 12	0 40	0 46	15 57	22 10	22 1	0 37		n.a.
S 31	22s42	18n54	2n27	20s35	2n11	20s44	1n30	2s41	1s 7	14n36	1s17	2s 7	1n39	15n24	0s35	15s11	0n40	0s46	15n58	22s10	22s 1	0s39		n.a.

Julian Day Number = 3530075.5, Delta T = 07h53m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'06, Lahiri = 65°22'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 21	10♑56'44	0♊11	22♐15	16♐ 6	26♓29	14°R 4	9♎21	14°R34	15♒55	15♏ 1	14♐24	12♐59	19♍41	n.a.	M 1
T 2	6 53 18	11°56'59	13°31	23°30	17°21	27°12	14♑ 3	9°23	14♑33	15°57	15° 2	14°R25	12°56	19°48	n.a.	T 2
W 3	6 57 14	12°57'16	26°39	24°49	18°35	27°56	14° 2	9°25	14°32	15°59	15° 4	14°24	12°53	19°55	n.a.	W 3
T 4	7 1 11	13°57'34	9♋34	26°10	19°50	28°40	14° 1	9°26	14°31	16° 1	15° 5	14°22	12°50	20° 2	n.a.	T 4
F 5	7 5 8	14°57'53	22°17	27°33	21° 4	29°24	14° 1	9°28	14°31	16° 3	15° 7	14°18	12°47	20° 8	n.a.	F 5
S 6	7 9 4	15°58'13	4♌47	28°58	22°19	0♈ 8	14° 1	9°29	14°30	16° 5	15° 8	14°13	12°44	20°15	n.a.	S 6
S 7	7 13 1	16°58'36	17° 5	0♑24	23°33	0°52	14°D 1	9°30	14°29	16° 7	15° 9	14° 7	12°40	20°22	n.a.	S 7
M 8	7 16 57	17°58'59	29°13	1°52	24°48	1°36	14° 1	9°32	14°28	16° 9	15°11	14° 1	12°37	20°28	n.a.	M 8
T 9	7 20 54	18°59'24	11♍12	3°21	26° 2	2°20	14° 1	9°33	14°28	16°11	15°12	13°55	12°34	20°35	n.a.	T 9
W10	7 24 50	19°59'51	23° 5	4°50	27°17	3° 4	14° 2	9°34	14°27	16°13	15°13	13°51	12°31	20°42	n.a.	W10
T 11	7 28 47	21° 0'20	4♎56	6°21	28°32	3°48	14° 3	9°35	14°26	16°15	15°14	13°47	12°28	20°49	n.a.	T 11
F 12	7 32 44	22° 0'50	16°50	7°51	29°46	4°32	14° 4	9°35	14°26	16°17	15°15	13°D46	12°24	20°55	n.a.	F 12
S 13	7 36 40	23° 1'21	28°52	9°23	1♑ 1	5°16	14° 5	9°36	14°26	16°19	15°17	13°46	12°21	21° 2	n.a.	S 13
S 14	7 40 37	24° 1'54	11♏ 5	10°55	2°16	6° 1	14° 6	9°37	14°25	16°21	15°18	13°47	12°18	21° 9	n.a.	S 14
M15	7 44 33	25° 2'29	23°36	12°27	3°31	6°45	14° 8	9°37	14°25	16°23	15°19	13°49	12°15	21°15	n.a.	M15
T 16	7 48 30	26° 3'05	6♐28	13°59	4°46	7°29	14°10	9°37	14°24	16°26	15°20	13°50	12°12	21°22	n.a.	T 16
W17	7 52 26	27° 3'43	19°44	15°32	6° 0	8°14	14°12	9°38	14°24	16°28	15°21	13°R50	12° 9	21°29	n.a.	W17
T 18	7 56 23	28° 4'22	3♑27	17° 4	7°15	8°58	14°14	9°R38	14°24	16°30	15°22	13°48	12° 5	21°36	n.a.	T 18
F 19	8 0 19	29° 5'02	17°35	18°37	8°30	9°43	14°16	9°38	14°24	16°32	15°23	13°44	12° 2	21°42	n.a.	F 19
S 20	8 4 16	0♒ 5'43	2♒ 5	20°10	9°45	10°28	14°19	9°38	14°24	16°34	15°24	13°38	11°59	21°49	n.a.	S 20
S 21	8 8 13	1° 6'26	16°49	21°43	11° 0	11°12	14°22	9°37	14°D24	16°36	15°24	13°31	11°56	21°56	n.a.	S 21
M22	8 12 9	2° 7'09	1♓41	23°16	12°15	11°57	14°25	9°37	14°24	16°39	15°25	13°23	11°53	22° 2	n.a.	M22
T 23	8 16 6	3° 7'53	16°32	24°50	13°30	12°42	14°28	9°36	14°24	16°41	15°26	13°16	11°50	22° 9	n.a.	T 23
W24	8 20 2	4° 8'38	1♈13	26°23	14°45	13°26	14°31	9°36	14°24	16°43	15°27	13°10	11°46	22°16	n.a.	W24
T 25	8 23 59	5° 9'24	15°39	27°56	16° 0	14°11	14°35	9°35	14°24	16°45	15°28	13° 6	11°43	22°23	n.a.	T 25
F 26	8 27 55	6°10'10	29°47	29°30	17°15	14°56	14°39	9°34	14°24	16°48	15°28	13° 4	11°40	22°29	n.a.	F 26
S 27	8 31 52	7°10'57	13♉35	1♒ 3	18°30	15°41	14°43	9°33	14°25	16°50	15°29	13°D 4	11°37	22°36	n.a.	S 27
S 28	8 35 49	8°11'45	27° 5	2°37	19°45	16°25	14°47	9°32	14°25	16°52	15°30	13° 5	11°34	22°43	n.a.	S 28
M29	8 39 45	9°12'33	10♊19	4°10	21° 0	17°10	14°51	9°31	14°25	16°54	15°30	13°R 6	11°30	22°50	n.a.	M29
T 30	8 43 42	10°13'22	23°17	5°44	22°15	17°55	14°56	9°30	14°26	16°57	15°31	13° 5	11°27	22°56	n.a.	T 30
W31	8 47 38	11♒14'11	6♋ 4	7♒18	23♑30	18♈40	15♑ 1	9♎29	14♑26	16♒59	15♏31	13♐ 3	11♐24	23♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	21n 8	1n17	20s44	2n 7	20s53	1n29	2s23	1s 5	14n36	1s16	2s 7	1n39	15n24	0s35	15s11	0n40	0s46	15n58	22s10	22s 0	0s42		n.a.
T 2	22 32	22 9	0 5	20 54	2 1	21 2	1 27	2 4	1 4	14 36	1 16	2 8	1 39	15 23	0 35	15 10	0 40	0 46	15 59	22 10	22 0	0 44		n.a.
W 3	22 27	21 55	1s 7	21 3	1 55	21 10	1 25	1 46	1 2	14 36	1 16	2 8	1 40	15 23	0 35	15 10	0 40	0 46	15 59	22 10	22 0	0 47		n.a.
T 4	22 21	20 31	2 13	21 12	1 49	21 18	1 24	1 27	1 1	14 36	1 16	2 9	1 40	15 23	0 35	15 9	0 40	0 46	16 0	22 10	21 59	0 49		n.a.
F 5	22 15	18 6	3 12	21 21	1 42	21 25	1 22	1 9	0 59	14 36	1 15	2 9	1 40	15 23	0 35	15 8	0 40	0 46	16 0	22 10	21 59	0 52		n.a.
S 6	22 8	14 52	4 1	21 29	1 35	21 31	1 20	0 50	0 58	14 36	1 15	2 9	1 40	15 23	0 35	15 8	0 40	0 45	16 0	22 9	21 58	0 54		n.a.
S 7	22 1	11 3	4 37	21 36	1 28	21 37	1 18	0 32	0 56	14 36	1 15	2 10	1 41	15 22	0 35	15 7	0 40	0 45	16 1	22 8	21 58	0 56		n.a.
M 8	21 53	6 51	5 1	21 43	1 21	21 42	1 17	0 13	0 55	14 37	1 15	2 10	1 41	15 22	0 35	15 7	0 40	0 45	16 1	22 8	21 58	0 59		n.a.
T 9	21 45	2 27	5 10	21 49	1 13	21 46	1 15	0n 6	0 53	14 37	1 14	2 10	1 41	15 22	0 35	15 6	0 40	0 45	16 2	22 7	21 57	1 1		n.a.
W10	21 36	2s 0	5 7	21 53	1 5	21 50	1 13	0 24	0 52	14 37	1 14	2 10	1 41	15 22	0 35	15 6	0 40	0 45	16 2	22 6	21 57	1 4		n.a.
T 11	21 27	6 23	4 50	21 57	0 58	21 53	1 11	0 43	0 51	14 38	1 14	2 10	1 42	15 22	0 35	15 5	0 40	0 45	16 3	22 6	21 56	1 6		n.a.
F 12	21 18	10 32	4 21	22 0	0 50	21 56	1 9	1 1	0 49	14 38	1 13	2 11	1 42	15 22	0 35	15 4	0 40	0 45	16 3	22 6	21 56	1 9		n.a.
S 13	21 8	14 20	3 40	22 2	0 42	21 57	1 6	1 20	0 48	14 39	1 13	2 11	1 42	15 22	0 35	15 4	0 40	0 44	16 4	22 6	21 55	1 11		n.a.
S 14	20 58	17 35	2 48	22 3	0 35	21 59	1 4	1 38	0 46	14 40	1 13	2 11	1 43	15 22	0 35	15 3	0 40	0 44	16 4	22 6	21 55	1 14		n.a.
M15	20 48	20 7	1 48	22 3	0 27	21 59	1 2	1 57	0 45	14 40	1 13	2 10	1 43	15 21	0 35	15 3	0 40	0 44	16 5	22 6	21 55	1 16		n.a.
T 16	20 37	21 42	0 40	22 1	0 20	21 59	1 0	2 15	0 44	14 41	1 12	2 10	1 43	15 21	0 35	15 2	0 40	0 44	16 6	22 6	21 54	1 19		n.a.
W17	20 25	22 9	0n32	21 59	0 12	21 58	0 58	2 34	0 42	14 42	1 12	2 10	1 43	15 21	0 35	15 1	0 40	0 43	16 6	22 6	21 54	1 21		n.a.
T 18	20 14	21 17	1 44	21 55	0 5	21 57	0 55	2 53	0 41	14 43	1 12	2 10	1 44	15 21	0 35	15 1	0 40	0 43	16 7	22 6	21 53	1 24		n.a.
F 19	20 1	19 5	2 52	21 50	0s 3	21 55	0 53	3 11	0 40	14 44	1 12	2 10	1 44	15 21	0 35	15 0	0 40	0 43	16 7	22 6	21 53	1 26		n.a.
S 20	19 49	15 39	3 50	21 45	0 10	21 52	0 51	3 29	0 38	14 45	1 11	2 9	1 44	15 21	0 35	14 59	0 40	0 43	16 8	22 5	21 53	1 29		n.a.
S 21	19 36	11 11	4 35	21 38	0 17	21 49	0 48	3 48	0 37	14 46	1 11	2 9	1 44	15 21	0 35	14 59	0 40	0 42	16 8	22 4	21 52	1 31		n.a.
M22	19 23	6 1	5 1	21 29	0 24	21 45	0 46	4 6	0 36	14 47	1 11	2 9	1 45	15 21	0 35	14 58	0 40	0 42	16 9	22 3	21 52	1 33		n.a.
T 23	19 9	0 31	5 6	21 20	0 31	21 40	0 44	4 25	0 34	14 48	1 11	2 8	1 45	15 21	0 35	14 58	0 40	0 42	16 9	22 2	21 51	1 36		n.a.
W24	18 55	4n57	4 52	21 10	0 38	21 35	0 41	4 43	0 33	14 50	1 10	2 8	1 45	15 22	0 35	14 57	0 40	0 41	16 10	22 2	21 51	1 38		n.a.
T 25	18 41	10 4	4 19	20 58	0 44	21 29	0 39	5 1	0 32	14 51	1 10	2 7	1 45	15 22	0 35	14 56	0 40	0 41	16 10	22 1	21 51	1 41		n.a.
F 26	18 26	14 31	3 31	20 46	0 50	21 23	0 36	5 20	0 30	14 52	1 10	2 7	1 46	15 22	0 35	14 56	0 40	0 41	16 11	22 1	21 50	1 43		n.a.
S 27	18 11	18 5	2 31	20 32	0 57	21 15	0 34	5 38	0 29	14 54	1 9	2 6	1 46	15 22	0 34	14 55	0 40	0 40	16 11	22 1	21 50	1 46		n.a.
S 28	17 56	20 35	1 25	20 17	1 3	21 8	0 31	5 56	0 28	14 55	1 9	2 6	1 46	15 22	0 34	14 54	0 40	0 40	16 12	22 1	21 49	1 48		n.a.
M29	17 40	21 54	0 15	20 1	1 8	20 59	0 29	6 14	0 27	14 57	1 9	2 5	1 46	15 22	0 34	14 54	0 40	0 40	16 13	22 1	21 49	1 51		n.a.
T 30	17 24	22 0	0s54	19 45	1 14	20 50	0 26	6 32	0 25	14 58	1 9	2 4	1 47	15 22	0 34	14 53	0 40	0 39	16 13	22 1	21 48	1 53		n.a.
W31	17s 8	20n56	2s 0	19s27	1s19	20s40	0n24	6n50	0s24	15n 0	1s 8	2s 4	1n47	15n22	0s34	14s52	0n40	0s39	16n14	22s 1	21s48	1s56		n.a.

Julian Day Number = 3530106.5, Delta T = 07h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'10, Lahiri = 65°22'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 35	12♒15'01	18♋39	8♒52	24♑45	19♈25	15♉ 6	9°R27	14♉27	17♒ 1	15♏32	12°R57	11♐21	23♍10	n.a.	T 1
F 2	8 55 31	13°15'51	1♌ 5	10°26	26° 0	20°10	15°11	9♎26	14°27	17° 3	15°32	12♐49	11°18	23°16	n.a.	F 2
S 3	8 59 28	14°16'42	13°22	12° 0	27°15	20°55	15°16	9°24	14°28	17° 6	15°33	12°39	11°15	23°23	n.a.	S 3
S 4	9 3 24	15°17'34	25°31	13°35	28°30	21°40	15°22	9°22	14°28	17° 8	15°33	12°27	11°11	23°30	n.a.	S 4
M 5	9 7 21	16°18'26	7♍33	15° 9	29°46	22°25	15°27	9°20	14°29	17°10	15°34	12°14	11° 8	23°37	n.a.	M 5
T 6	9 11 18	17°19'20	19°29	16°44	1♒ 1	23°10	15°33	9°18	14°30	17°12	15°34	12° 2	11° 5	23°43	n.a.	T 6
W 7	9 15 14	18°20'13	1♎21	18°19	2°16	23°55	15°39	9°16	14°31	17°15	15°34	11°51	11° 2	23°50	n.a.	W 7
T 8	9 19 11	19°21'08	13°11	19°54	3°31	24°39	15°45	9°14	14°32	17°17	15°35	11°42	10°59	23°57	n.a.	T 8
F 9	9 23 7	20°22'03	25° 3	21°30	4°46	25°24	15°52	9°12	14°33	17°19	15°35	11°37	10°56	24° 3	n.a.	F 9
S 10	9 27 4	21°22'59	7♏ 1	23° 6	6° 2	26° 9	15°58	9°10	14°34	17°21	15°35	11°33	10°52	24°10	n.a.	S 10
S 11	9 31 0	22°23'55	19°10	24°42	7°17	26°54	16° 5	9° 7	14°35	17°24	15°35	11°D32	10°49	24°17	n.a.	S 11
M12	9 34 57	23°24'53	1♐36	26°18	8°32	27°39	16°12	9° 4	14°36	17°26	15°35	11°32	10°46	24°24	n.a.	M12
T 13	9 38 53	24°25'51	14°22	27°55	9°47	28°24	16°19	9° 2	14°37	17°28	15°35	11°R33	10°43	24°30	n.a.	T 13
W14	9 42 50	25°26'49	27°34	29°32	11° 3	29° 9	16°26	8°59	14°38	17°30	15°36	11°32	10°40	24°37	n.a.	W14
T 15	9 46 47	26°27'49	11♑16	1♓ 9	12°18	29°55	16°33	8°56	14°39	17°33	15°R36	11°29	10°36	24°44	n.a.	T 15
F 16	9 50 43	27°28'48	25°27	2°46	13°33	0♉40	16°41	8°53	14°41	17°35	15°36	11°23	10°33	24°50	n.a.	F 16
S 17	9 54 40	28°29'48	10♒ 6	4°24	14°49	1°25	16°49	8°50	14°42	17°37	15°36	11°14	10°30	24°57	n.a.	S 17
S 18	9 58 36	29°30'49	25° 6	6° 2	16° 4	2°10	16°56	8°47	14°43	17°39	15°35	11° 3	10°27	25° 4	n.a.	S 18
M19	10 2 33	0♓31'49	10♓19	7°40	17°19	2°55	17° 4	8°44	14°45	17°42	15°35	10°52	10°24	25°11	n.a.	M19
T 20	10 6 29	1°32'49	25°33	9°19	18°34	3°40	17°13	8°40	14°46	17°44	15°35	10°40	10°21	25°17	n.a.	T 20
W21	10 10 26	2°33'50	10♈37	10°58	19°50	4°25	17°21	8°37	14°48	17°46	15°35	10°31	10°17	25°24	n.a.	W21
T 22	10 14 22	3°34'50	25°23	12°37	21° 5	5°10	17°29	8°34	14°49	17°48	15°35	10°24	10°14	25°31	n.a.	T 22
F 23	10 18 19	4°35'50	9♉45	14°16	22°20	5°55	17°38	8°30	14°51	17°50	15°35	10°20	10°11	25°37	n.a.	F 23
S 24	10 22 16	5°36'50	23°41	15°55	23°36	6°40	17°47	8°26	14°52	17°53	15°34	10°18	10° 8	25°44	n.a.	S 24
S 25	10 26 12	6°37'49	7♊12	17°34	24°51	7°25	17°55	8°23	14°54	17°55	15°34	10°18	10° 5	25°51	n.a.	S 25
M26	10 30 9	7°38'49	20°20	19°13	26° 7	8°10	18° 4	8°19	14°56	17°57	15°34	10°18	10° 2	25°58	n.a.	M26
T 27	10 34 5	8°39'47	3♋ 8	20°52	27°22	8°55	18°14	8°15	14°58	17°59	15°33	10°17	9°58	26° 4	n.a.	T 27
W28	10 38 2	9♓40'46	15♋42	22♓31	28♒37	9♉40	18♉23	8♎11	15♉ 0	18♒ 1	15♏33	10♐13	9♐55	26♍11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	18n51	2s58	19s 7	1s25	20s30	0n21	7n 8	0s23	15n 1	1s 8	2s 3	1n47	15n23	0s34	14s52	0n40	0s39	16n14	22s 0	21s48	1s58		n.a.
F 2	16 35	15 55	3 47	18 47	1 29	20 19	0 18	7 26	0 22	15 3	1 8	2 2	1 47	15 23	0 34	14 51	0 40	0 38	16 15	21 59	21 47	2 0		n.a.
S 3	16 18	12 19	4 24	18 26	1 34	20 8	0 16	7 43	0 20	15 5	1 8	2 1	1 47	15 23	0 34	14 50	0 40	0 38	16 15	21 58	21 47	2 3		n.a.
S 4	16 0	8 16	4 49	18 4	1 39	19 55	0 13	8 1	0 19	15 7	1 7	2 0	1 48	15 23	0 34	14 50	0 40	0 37	16 16	21 56	21 46	2 5		n.a.
M 5	15 42	3 56	5 1	17 41	1 43	19 43	0 11	8 19	0 18	15 9	1 7	1 59	1 48	15 23	0 34	14 49	0 40	0 37	16 17	21 55	21 46	2 8		n.a.
T 6	15 24	0s30	5 0	17 17	1 47	19 29	0 8	8 36	0 17	15 10	1 7	1 58	1 48	15 24	0 34	14 48	0 40	0 36	16 17	21 53	21 45	2 10		n.a.
W 7	15 6	4 54	4 45	16 51	1 51	19 15	0 6	8 54	0 16	15 12	1 7	1 57	1 48	15 24	0 34	14 48	0 40	0 36	16 18	21 52	21 45	2 13		n.a.
T 8	14 47	9 6	4 18	16 25	1 54	19 1	0 3	9 11	0 14	15 14	1 6	1 56	1 49	15 24	0 34	14 47	0 40	0 35	16 18	21 50	21 45	2 15		n.a.
F 9	14 28	12 59	3 40	15 58	1 57	18 46	0 0	9 28	0 13	15 16	1 6	1 55	1 49	15 25	0 34	14 46	0 40	0 35	16 19	21 50	21 44	2 17		n.a.
S 10	14 9	16 22	2 52	15 30	2 0	18 31	0s 2	9 46	0 12	15 19	1 6	1 54	1 49	15 25	0 34	14 46	0 40	0 34	16 19	21 49	21 44	2 20		n.a.
S 11	13 50	19 6	1 56	15 1	2 2	18 14	0 5	10 3	0 11	15 21	1 6	1 53	1 49	15 25	0 34	14 45	0 40	0 34	16 20	21 49	21 43	2 22		n.a.
M12	13 30	21 1	0 53	14 31	2 5	17 58	0 7	10 20	0 10	15 23	1 5	1 52	1 50	15 26	0 34	14 44	0 40	0 33	16 21	21 49	21 43	2 25		n.a.
T 13	13 10	21 55	0n15	14 0	2 6	17 41	0 10	10 36	0 9	15 25	1 5	1 50	1 50	15 26	0 34	14 44	0 40	0 33	16 21	21 49	21 42	2 27		n.a.
W14	12 50	21 39	1 24	13 28	2 8	17 23	0 12	10 53	0 8	15 27	1 5	1 49	1 50	15 26	0 34	14 43	0 40	0 32	16 22	21 49	21 42	2 30		n.a.
T 15	12 30	20 6	2 30	12 55	2 9	17 5	0 15	11 10	0 6	15 30	1 5	1 48	1 50	15 27	0 34	14 42	0 40	0 32	16 22	21 49	21 41	2 32		n.a.
F 16	12 10	17 17	3 30	12 21	2 10	16 46	0 17	11 27	0 5	15 32	1 4	1 46	1 50	15 27	0 34	14 42	0 40	0 31	16 23	21 48	21 41	2 34		n.a.
S 17	11 49	13 18	4 18	11 46	2 10	16 27	0 20	11 43	0 4	15 34	1 4	1 45	1 51	15 28	0 34	14 41	0 40	0 31	16 23	21 47	21 41	2 37		n.a.
S 18	11 28	8 24	4 49	11 11	2 10	16 8	0 22	11 59	0 3	15 37	1 4	1 44	1 51	15 28	0 34	14 40	0 40	0 30	16 24	21 45	21 40	2 39		n.a.
M19	11 7	2 56	5 0	10 34	2 10	15 48	0 24	12 16	0 2	15 39	1 4	1 42	1 51	15 28	0 34	14 40	0 40	0 30	16 24	21 44	21 40	2 42		n.a.
T 20	10 46	2n43	4 51	9 57	2 9	15 27	0 27	12 32	0 1	15 42	1 4	1 41	1 51	15 29	0 34	14 39	0 40	0 29	16 25	21 42	21 39	2 44		n.a.
W21	10 24	8 9	4 20	9 19	2 8	15 6	0 29	12 48	0n 0	15 44	1 3	1 39	1 52	15 29	0 34	14 38	0 40	0 28	16 26	21 41	21 39	2 46		n.a.
T 22	10 2	12 59	3 33	8 40	2 6	14 45	0 31	13 4	0 1	15 47	1 3	1 38	1 52	15 30	0 34	14 38	0 40	0 28	16 26	21 40	21 38	2 49		n.a.
F 23	9 41	16 57	2 34	8 0	2 4	14 23	0 34	13 19	0 2	15 49	1 3	1 36	1 52	15 30	0 34	14 37	0 40	0 27	16 27	21 39	21 38	2 51		n.a.
S 24	9 19	19 48	1 27	7 20	2 1	14 1	0 36	13 35	0 3	15 52	1 3	1 34	1 52	15 31	0 33	14 36	0 40	0 27	16 27	21 39	21 37	2 54		n.a.
S 25	8 56	21 27	0 16	6 39	1 58	13 38	0 38	13 50	0 4	15 54	1 2	1 33	1 52	15 31	0 33	14 36	0 40	0 26	16 28	21 39	21 37	2 56		n.a.
M26	8 34	21 51	0s53	5 57	1 54	13 15	0 40	14 6	0 5	15 57	1 2	1 31	1 52	15 32	0 33	14 35	0 40	0 25	16 28	21 39	21 36	2 58		n.a.
T 27	8 12	21 4	1 57	5 14	1 49	12 52	0 43	14 21	0 6	16 0	1 2	1 30	1 53	15 32	0 33	14 34	0 40	0 25	16 29	21 39	21 36	3 1		n.a.
W28	7s49	19n16	2s55	4s31	1s44	12s28	0s45	14n36	0n 7	16n 2	1s 2	1s28	1n53	15n33	0s33	14s34	0n40	0s24	16n29	21s38	21s36	3s 3		n.a.

Julian Day Number = 3530137.5, Delta T = 07h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'14, Lahiri = 65°22'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 58	10♓41'43	28♋ 3	24♓ 9	29♒53	10♉25	18♉32	8°R 7	15♉ 1	18♒ 3	15°R32	10°R 6	9♐52	26♍18	n.a.	T 1
F 2	10 45 55	11°42'41	10♌15	25°46	1♓ 8	11° 9	18°42	8♎ 3	15° 3	18° 6	15♏32	9♐57	9°49	26°25	n.a.	F 2
S 3	10 49 51	12°43'38	22°20	27°23	2°23	11°54	18°51	7°59	15° 5	18° 8	15°31	9°44	9°46	26°31	n.a.	S 3
S 4	10 53 48	13°44'34	4♍20	28°58	3°39	12°39	19° 1	7°55	15° 7	18°10	15°31	9°30	9°42	26°38	n.a.	S 4
M 5	10 57 45	14°45'30	16°16	0♈32	4°54	13°24	19°11	7°50	15° 9	18°12	15°30	9°15	9°39	26°45	n.a.	M 5
T 6	11 1 41	15°46'26	28° 9	2° 5	6° 9	14° 9	19°21	7°46	15°11	18°14	15°30	9° 0	9°36	26°51	n.a.	T 6
W 7	11 5 38	16°47'22	10♎ 1	3°35	7°25	14°54	19°31	7°42	15°14	18°16	15°29	8°47	9°33	26°58	n.a.	W 7
T 8	11 9 34	17°48'17	21°52	5° 2	8°40	15°39	19°42	7°37	15°16	18°18	15°28	8°37	9°30	27° 5	n.a.	T 8
F 9	11 13 31	18°49'12	3♏46	6°27	9°56	16°23	19°52	7°33	15°18	18°20	15°28	8°29	9°27	27°12	n.a.	F 9
S 10	11 17 27	19°50'06	15°46	7°47	11°11	17° 8	20° 3	7°28	15°20	18°22	15°27	8°24	9°23	27°18	n.a.	S 10
S 11	11 21 24	20°51'00	27°55	9° 3	12°26	17°53	20°13	7°24	15°22	18°24	15°26	8°22	9°20	27°25	n.a.	S 11
M12	11 25 20	21°51'54	10♐17	10°14	13°42	18°38	20°24	7°19	15°25	18°26	15°25	8°D22	9°17	27°32	n.a.	M12
T 13	11 29 17	22°52'48	22°59	11°19	14°57	19°22	20°35	7°15	15°27	18°28	15°25	8°R22	9°14	27°38	n.a.	T 13
W14	11 33 14	23°53'42	6♑ 3	12°18	16°12	20° 7	20°46	7°10	15°30	18°30	15°24	8°22	9°11	27°45	n.a.	W14
T 15	11 37 10	24°54'35	19°35	13° 9	17°28	20°52	20°57	7° 5	15°32	18°32	15°23	8°19	9° 7	27°52	n.a.	T 15
F 16	11 41 7	25°55'27	3♒37	13°51	18°43	21°37	21° 8	7° 1	15°34	18°34	15°22	8°14	9° 4	27°59	n.a.	F 16
S 17	11 45 3	26°56'19	18° 8	14°25	19°59	22°21	21°19	6°56	15°37	18°36	15°21	8° 7	9° 1	28° 5	n.a.	S 17
S 18	11 49 0	27°57'11	3♓ 5	14°49	21°14	23° 6	21°31	6°51	15°40	18°37	15°20	7°57	8°58	28°12	n.a.	S 18
M19	11 52 56	28°58'02	18°19	15° 2	22°29	23°50	21°42	6°46	15°42	18°39	15°19	7°47	8°55	28°19	n.a.	M19
T 20	11 56 53	29°58'52	3♈41	15°R 4	23°45	24°35	21°54	6°41	15°45	18°41	15°18	7°36	8°52	28°25	n.a.	T 20
W21	12 0 49	0♈59'41	18°58	14°55	25° 0	25°20	22° 5	6°37	15°47	18°43	15°17	7°27	8°48	28°32	n.a.	W21
T 22	12 4 46	2° 0'29	3♉59	14°35	26°16	26° 4	22°17	6°32	15°50	18°45	15°16	7°21	8°45	28°39	n.a.	T 22
F 23	12 8 42	3° 1'16	18°36	14° 4	27°31	26°49	22°29	6°27	15°53	18°47	15°15	7°17	8°42	28°46	n.a.	F 23
S 24	12 12 39	4° 2'02	2♊46	13°24	28°46	27°33	22°41	6°22	15°56	18°48	15°14	7°D16	8°39	28°52	n.a.	S 24
S 25	12 16 36	5° 2'47	16°27	12°34	0♈ 2	28°17	22°53	6°17	15°58	18°50	15°12	7°16	8°36	28°59	n.a.	S 25
M26	12 20 32	6° 3'31	29°40	11°36	1°17	29° 2	23° 5	6°12	16° 1	18°52	15°11	7°R16	8°33	29° 6	n.a.	M26
T 27	12 24 29	7° 4'13	12♋31	10°33	2°32	29°46	23°17	6° 7	16° 4	18°53	15°10	7°16	8°29	29°12	n.a.	T 27
W28	12 28 25	8° 4'54	25° 2	9°25	3°48	0♊31	23°30	6° 2	16° 7	18°55	15° 9	7°15	8°26	29°19	n.a.	W28
T 29	12 32 22	9° 5'33	7♌18	8°15	5° 3	1°15	23°42	5°58	16°10	18°57	15° 8	7°11	8°23	29°26	n.a.	T 29
F 30	12 36 18	10° 6'11	19°23	7° 4	6°18	1°59	23°54	5°53	16°13	18°58	15° 6	7° 4	8°20	29°33	n.a.	F 30
S 31	12 40 15	11♈ 6'48	1♍21	5♈55	7♈34	2♊43	24♉ 7	5♎48	16♉16	19♒ 0	15♏ 5	6♐56	8♐17	29♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	16n35	3s43	3s48	1s38	12s 4	0s47	14n51	0n 8	16n 5	1s 2	1s26	1n53	15n34	0s33	14s33	0n40	0s24	16n30	21s37	21s35	3s 6		n.a.
F 2	7 4	13 12	4 21	3 4	1 32	11 40	0 49	15 5	0 9	16 8	1 1	1 24	1 53	15 34	0 33	14 32	0 40	0 23	16 30	21 36	21 35	3 8		n.a.
S 3	6 41	9 20	4 46	2 20	1 25	11 15	0 51	15 20	0 10	16 11	1 1	1 23	1 53	15 35	0 33	14 32	0 40	0 22	16 31	21 34	21 34	3 10		n.a.
S 4	6 18	5 8	4 58	1 35	1 17	10 50	0 53	15 34	0 11	16 14	1 1	1 21	1 54	15 35	0 33	14 31	0 40	0 22	16 32	21 32	21 34	3 13		n.a.
M 5	5 55	0 46	4 57	0 50	1 9	10 25	0 55	15 49	0 12	16 16	1 1	1 19	1 54	15 36	0 33	14 31	0 40	0 21	16 32	21 30	21 33	3 15		n.a.
T 6	5 32	3s37	4 43	0 6	0 59	9 59	0 57	16 3	0 13	16 19	1 1	1 17	1 54	15 37	0 33	14 30	0 40	0 20	16 33	21 27	21 33	3 17		n.a.
W 7	5 8	7 51	4 17	0n39	0 49	9 34	0 58	16 17	0 14	16 22	1 0	1 15	1 54	15 37	0 33	14 29	0 40	0 20	16 33	21 25	21 32	3 20		n.a.
T 8	4 45	11 47	3 39	1 23	0 39	9 8	1 0	16 30	0 15	16 25	1 0	1 14	1 54	15 38	0 33	14 29	0 40	0 19	16 34	21 24	21 32	3 22		n.a.
F 9	4 21	15 17	2 52	2 6	0 27	8 41	1 2	16 44	0 16	16 28	1 0	1 12	1 54	15 39	0 33	14 28	0 40	0 18	16 34	21 23	21 31	3 25		n.a.
S 10	3 58	18 10	1 57	2 49	0 15	8 15	1 4	16 57	0 17	16 31	1 0	1 10	1 54	15 39	0 33	14 27	0 40	0 18	16 35	21 22	21 31	3 27		n.a.
S 11	3 34	20 17	0 55	3 30	0 2	7 48	1 5	17 11	0 18	16 34	1 0	1 8	1 55	15 40	0 33	14 27	0 40	0 17	16 35	21 22	21 30	3 29		n.a.
M12	3 11	21 29	0n10	4 11	0n12	7 21	1 7	17 24	0 18	16 37	0 59	1 6	1 55	15 41	0 33	14 26	0 40	0 16	16 36	21 22	21 30	3 32		n.a.
T 13	2 47	21 37	1 17	4 49	0 26	6 53	1 8	17 37	0 19	16 40	0 59	1 4	1 55	15 41	0 33	14 26	0 40	0 16	16 36	21 22	21 29	3 34		n.a.
W14	2 23	20 35	2 21	5 25	0 41	6 26	1 10	17 49	0 20	16 43	0 59	1 2	1 55	15 42	0 33	14 25	0 40	0 15	16 36	21 22	21 29	3 36		n.a.
T 15	2 0	18 22	3 20	5 59	0 57	5 58	1 11	18 2	0 21	16 46	0 59	1 0	1 55	15 43	0 33	14 24	0 40	0 14	16 37	21 21	21 29	3 39		n.a.
F 16	1 36	15 0	4 9	6 30	1 13	5 31	1 12	18 14	0 22	16 49	0 59	0 58	1 55	15 43	0 33	14 24	0 40	0 14	16 37	21 20	21 28	3 41		n.a.
S 17	1 12	10 38	4 44	6 58	1 29	5 3	1 14	18 26	0 23	16 52	0 59	0 56	1 55	15 44	0 33	14 23	0 40	0 13	16 38	21 19	21 28	3 44		n.a.
S 18	0 48	5 31	5 1	7 22	1 45	4 35	1 15	18 38	0 24	16 55	0 58	0 54	1 55	15 45	0 33	14 23	0 40	0 12	16 38	21 18	21 27	3 46		n.a.
M19	0 24	0n 1	4 57	7 42	2 1	4 6	1 16	18 50	0 24	16 58	0 58	0 52	1 56	15 46	0 33	14 22	0 40	0 12	16 39	21 16	21 27	3 48		n.a.
T 20	0 0	5 37	4 32	7 57	2 17	3 38	1 17	19 2	0 25	17 1	0 58	0 50	1 56	15 47	0 33	14 22	0 40	0 11	16 39	21 14	21 26	3 51		n.a.
W21	0n23	10 49	3 47	8 7	2 32	3 10	1 18	19 13	0 26	17 4	0 58	0 49	1 56	15 47	0 33	14 21	0 40	0 10	16 40	21 13	21 26	3 53		n.a.
T 22	0 47	15 17	2 47	8 13	2 45	2 41	1 19	19 24	0 27	17 8	0 58	0 47	1 56	15 48	0 33	14 21	0 40	0 9	16 40	21 12	21 25	3 55		n.a.
F 23	1 11	18 40	1 38	8 13	2 58	2 12	1 20	19 35	0 28	17 11	0 58	0 45	1 56	15 49	0 33	14 20	0 40	0 9	16 40	21 11	21 25	3 58		n.a.
S 24	1 35	20 47	0 24	8 7	3 9	1 44	1 21	19 46	0 28	17 14	0 57	0 43	1 56	15 50	0 33	14 19	0 40	0 8	16 41	21 11	21 24	4 0		n.a.
S 25	1 59	21 35	0s49	7 57	3 19	1 15	1 22	19 57	0 29	17 17	0 57	0 41	1 56	15 50	0 33	14 19	0 40	0 7	16 41	21 11	21 24	4 2		n.a.
M26	2 22	21 7	1 57	7 41	3 26	0 46	1 23	20 7	0 30	17 20	0 57	0 39	1 56	15 51	0 33	14 18	0 40	0 7	16 42	21 11	21 23	4 5		n.a.
T 27	2 46	19 34	2 57	7 21	3 31	0 17	1 24	20 17	0 31	17 23	0 57	0 37	1 56	15 52	0 33	14 18	0 40	0 6	16 42	21 11	21 23	4 7		n.a.
W28	3 9	17 5	3 46	6 57	3 33	0n12	1 24	20 27	0 31	17 26	0 57	0 35	1 56	15 53	0 33	14 17	0 40	0 5	16 42	21 11	21 22	4 9		n.a.
T 29	3 33	13 53	4 25	6 30	3 33	0 41	1 25	20 37	0 32	17 30	0 57	0 33	1 56	15 54	0 33	14 17	0 40	0 5	16 43	21 10	21 22	4 12		n.a.
F 30	3 56	10 10	4 51	6 0	3 31	1 9	1 25	20 46	0 33	17 33	0 57	0 31	1 56	15 55	0 33	14 16	0 40	0 4	16 43	21 9	21 21	4 14		n.a.
S 31	4n20	6n 5	5s 3	5n29	3n27	1n38	1s26	20n56	0n33	17n36	0s56	0s29	1n56	15n55	0s33	14s16	0n40	0s 3	16n44	21s 8	21s21	4s16		n.a.

Julian Day Number = 3530165.5, Delta T = 07h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'18, Lahiri = 65°22'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 11	12♈ 7'23	13♍15	4°R49	8♈49	3♊28	24♉20	5°R43	16♉19	19♒ 1	15°R 4	6°R45	8♐13	29♍46	n.a.	S 1
M 2	12 48 8	13° 7'57	25° 7	3♈47	10° 4	4°12	24°32	5♎38	16°22	19° 3	15♏ 2	6♐34	8°10	29°53	n.a.	M 2
T 3	12 52 5	14° 8'30	6♎59	2°52	11°19	4°56	24°45	5°33	16°25	19° 4	15° 1	6°24	8° 7	29°59	n.a.	T 3
W 4	12 56 1	15° 9'02	18°53	2° 2	12°35	5°40	24°58	5°29	16°28	19° 6	15° 0	6°14	8° 4	0♎ 6	n.a.	W 4
T 5	12 59 58	16° 9'32	0♏49	1°20	13°50	6°24	25°11	5°24	16°31	19° 7	14°58	6° 7	8° 1	0°13	n.a.	T 5
F 6	13 3 54	17°10'01	12°50	0°46	15° 5	7° 8	25°24	5°19	16°34	19° 9	14°57	6° 1	7°58	0°19	n.a.	F 6
S 7	13 7 51	18°10'29	24°57	0°19	16°20	7°52	25°37	5°14	16°37	19°10	14°56	5°59	7°54	0°26	n.a.	S 7
S 8	13 11 47	19°10'55	7♐14	29♓59	17°36	8°36	25°50	5°10	16°40	19°11	14°54	5°D58	7°51	0°33	n.a.	S 8
M 9	13 15 44	20°11'21	19°42	29°48	18°51	9°20	26° 3	5° 5	16°43	19°13	14°53	5°59	7°48	0°40	n.a.	M 9
T 10	13 19 40	21°11'45	2♑26	29°D43	20° 6	10° 4	26°16	5° 0	16°46	19°14	14°51	6° 0	7°45	0°46	n.a.	T 10
W11	13 23 37	22°12'09	15°29	29°45	21°21	10°48	26°30	4°56	16°50	19°15	14°50	6° 1	7°42	0°53	n.a.	W11
T 12	13 27 33	23°12'31	28°55	29°54	22°36	11°32	26°43	4°51	16°53	19°17	14°48	6°R 1	7°39	1° 0	n.a.	T 12
F 13	13 31 30	24°12'52	12♒45	0♈ 8	23°52	12°15	26°56	4°47	16°56	19°18	14°47	6° 0	7°35	1° 6	n.a.	F 13
S 14	13 35 27	25°13'11	27° 1	0°29	25° 7	12°59	27°10	4°42	16°59	19°19	14°45	5°56	7°32	1°13	n.a.	S 14
S 15	13 39 23	26°13'30	11♓41	0°54	26°22	13°43	27°23	4°38	17° 2	19°20	14°44	5°51	7°29	1°20	n.a.	S 15
M16	13 43 20	27°13'47	26°39	1°25	27°37	14°27	27°37	4°34	17° 6	19°21	14°42	5°46	7°26	1°27	n.a.	M16
T 17	13 47 16	28°14'03	11♈47	2° 0	28°52	15°10	27°51	4°29	17° 9	19°22	14°41	5°40	7°23	1°33	n.a.	T 17
W18	13 51 13	29°14'17	26°56	2°40	0♉ 7	15°54	28° 4	4°25	17°12	19°23	14°39	5°35	7°19	1°40	n.a.	W18
T 19	13 55 9	0♉14'30	11♉56	3°23	1°22	16°37	28°18	4°21	17°16	19°24	14°37	5°31	7°16	1°47	n.a.	T 19
F 20	13 59 6	1°14'41	26°38	4°11	2°37	17°21	28°32	4°17	17°19	19°25	14°36	5°29	7°13	1°53	n.a.	F 20
S 21	14 3 2	2°14'51	10♊56	5° 1	3°53	18° 4	28°46	4°13	17°22	19°26	14°34	5°D29	7°10	2° 0	n.a.	S 21
S 22	14 6 59	3°14'58	24°46	5°55	5° 8	18°48	28°59	4° 9	17°26	19°27	14°33	5°30	7° 7	2° 7	n.a.	S 22
M23	14 10 56	4°15'04	8♋ 9	6°52	6°23	19°31	29°13	4° 5	17°29	19°28	14°31	5°32	7° 4	2°14	n.a.	M23
T 24	14 14 52	5°15'08	21° 7	7°52	7°38	20°15	29°27	4° 1	17°32	19°29	14°29	5°33	7° 0	2°20	n.a.	T 24
W25	14 18 49	6°15'10	3♌43	8°54	8°53	20°58	29°41	3°58	17°36	19°30	14°28	5°R34	6°57	2°27	n.a.	W25
T 26	14 22 45	7°15'10	16° 1	9°58	10° 8	21°41	29°55	3°54	17°39	19°31	14°26	5°34	6°54	2°34	n.a.	T 26
F 27	14 26 42	8°15'08	28° 6	11° 6	11°23	22°25	0♊ 9	3°50	17°43	19°32	14°24	5°32	6°51	2°40	n.a.	F 27
S 28	14 30 38	9°15'04	10♍ 3	12°15	12°37	23° 8	0°23	3°47	17°46	19°32	14°23	5°29	6°48	2°47	n.a.	S 28
S 29	14 34 35	10°14'57	21°55	13°26	13°52	23°51	0°38	3°43	17°50	19°33	14°21	5°25	6°44	2°54	n.a.	S 29
M30	14 38 31	11♉14'49	3♎46	14♈39	15♉ 7	24♊34	0♊52	3♎40	17♉53	19♒34	14♏19	5♐21	6♐41	3♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n43	1n48	5s 3	4n57	3n20	2n 7	1s26	21n 5	0n34	17n39	0s56	0s27	1n56	15n56	0s32	14s15	0n40	0s 3	16n44	21s 6	21s20	4s19		n.a.
M 2	5 6	2s32	4 49	4 25	3 11	2 36	1 26	21 14	0 35	17 42	0 56	0 25	1 57	15 57	0 32	14 15	0 40	0 2	16 44	21 4	21 20	4 21		n.a.
T 3	5 30	6 46	4 23	3 54	3 1	3 5	1 27	21 22	0 36	17 45	0 56	0 23	1 57	15 58	0 32	14 14	0 40	0 1	16 45	21 2	21 19	4 23		n.a.
W 4	5 53	10 46	3 45	3 24	2 50	3 33	1 27	21 31	0 36	17 49	0 56	0 21	1 57	15 59	0 32	14 14	0 40	0 1	16 45	21 1	21 19	4 26		n.a.
T 5	6 16	14 21	2 58	2 57	2 38	4 2	1 27	21 39	0 37	17 52	0 56	0 19	1 57	16 0	0 32	14 14	0 40	0n 0	16 45	21 0	21 18	4 28		n.a.
F 6	6 38	17 23	2 1	2 31	2 25	4 31	1 27	21 47	0 38	17 55	0 56	0 17	1 57	16 1	0 32	14 13	0 40	0 1	16 45	20 59	21 18	4 30		n.a.
S 7	7 1	19 40	0 59	2 8	2 11	4 59	1 27	21 55	0 38	17 58	0 55	0 16	1 57	16 2	0 32	14 13	0 40	0 1	16 46	20 58	21 17	4 33		n.a.
S 8	7 24	21 4	0n 7	1 47	1 57	5 27	1 27	22 2	0 39	18 1	0 55	0 14	1 57	16 3	0 32	14 12	0 40	0 2	16 46	20 58	21 17	4 35		n.a.
M 9	7 46	21 27	1 14	1 29	1 43	5 56	1 27	22 10	0 40	18 4	0 55	0 12	1 57	16 3	0 32	14 12	0 40	0 3	16 46	20 58	21 16	4 37		n.a.
T 10	8 9	20 44	2 18	1 14	1 28	6 24	1 27	22 17	0 40	18 8	0 55	0 10	1 57	16 4	0 32	14 11	0 40	0 3	16 47	20 58	21 16	4 40		n.a.
W11	8 31	18 55	3 17	1 2	1 14	6 52	1 26	22 23	0 41	18 11	0 55	0 8	1 57	16 5	0 32	14 11	0 40	0 4	16 47	20 59	21 15	4 42		n.a.
T 12	8 53	16 1	4 8	0 53	1 0	7 20	1 26	22 30	0 41	18 14	0 55	0 7	1 57	16 6	0 32	14 11	0 40	0 5	16 47	20 59	21 15	4 44		n.a.
F 13	9 15	12 9	4 45	0 46	0 46	7 47	1 26	22 36	0 42	18 17	0 55	0 5	1 57	16 7	0 32	14 10	0 40	0 5	16 47	20 58	21 14	4 47		n.a.
S 14	9 37	7 30	5 6	0 42	0 33	8 15	1 25	22 43	0 43	18 20	0 55	0 3	1 57	16 8	0 32	14 10	0 40	0 6	16 48	20 58	21 14	4 49		n.a.
S 15	9 58	2 18	5 8	0 40	0 20	8 42	1 25	22 48	0 43	18 23	0 54	0 1	1 57	16 9	0 32	14 10	0 40	0 7	16 48	20 57	21 13	4 51		n.a.
M16	10 20	3n 8	4 50	0 40	0 7	9 9	1 24	22 54	0 44	18 26	0 54	0n 0	1 57	16 10	0 32	14 9	0 40	0 7	16 48	20 56	21 13	4 53		n.a.
T 17	10 41	8 27	4 11	0 43	0s 5	9 36	1 23	23 0	0 44	18 30	0 54	0 2	1 57	16 11	0 32	14 9	0 40	0 8	16 48	20 55	21 12	4 56		n.a.
W18	11 2	13 15	3 14	0 47	0 17	10 3	1 23	23 5	0 45	18 33	0 54	0 3	1 57	16 12	0 32	14 8	0 40	0 8	16 48	20 54	21 12	4 58		n.a.
T 19	11 23	17 10	2 5	0 54	0 28	10 29	1 22	23 10	0 45	18 36	0 54	0 5	1 57	16 13	0 32	14 8	0 40	0 9	16 49	20 53	21 11	5 0		n.a.
F 20	11 44	19 53	0 48	1 3	0 39	10 55	1 21	23 14	0 46	18 39	0 54	0 7	1 57	16 14	0 32	14 8	0 40	0 10	16 49	20 53	21 11	5 3		n.a.
S 21	12 4	21 15	0s30	1 13	0 49	11 21	1 20	23 19	0 47	18 42	0 54	0 8	1 56	16 14	0 32	14 7	0 40	0 10	16 49	20 53	21 10	5 5		n.a.
S 22	12 24	21 15	1 44	1 25	0 59	11 47	1 19	23 23	0 47	18 45	0 54	0 10	1 56	16 15	0 32	14 7	0 40	0 11	16 49	20 53	21 10	5 7		n.a.
M23	12 44	20 0	2 49	1 38	1 8	12 12	1 18	23 27	0 48	18 48	0 54	0 11	1 56	16 16	0 32	14 7	0 40	0 11	16 49	20 54	21 9	5 9		n.a.
T 24	13 4	17 45	3 44	1 54	1 17	12 37	1 17	23 31	0 48	18 51	0 53	0 13	1 56	16 17	0 32	14 7	0 40	0 12	16 49	20 54	21 9	5 12		n.a.
W25	13 24	14 42	4 26	2 10	1 25	13 2	1 16	23 34	0 49	18 54	0 53	0 14	1 56	16 18	0 32	14 6	0 40	0 12	16 50	20 54	21 8	5 14		n.a.
T 26	13 43	11 4	4 56	2 28	1 33	13 26	1 15	23 38	0 49	18 57	0 53	0 15	1 56	16 19	0 32	14 6	0 40	0 13	16 50	20 54	21 8	5 16		n.a.
F 27	14 2	7 4	5 11	2 47	1 40	13 50	1 14	23 41	0 50	19 0	0 53	0 17	1 56	16 20	0 32	14 6	0 40	0 14	16 50	20 54	21 7	5 19		n.a.
S 28	14 21	2 51	5 12	3 7	1 47	14 14	1 12	23 44	0 50	19 3	0 53	0 18	1 56	16 21	0 32	14 6	0 40	0 14	16 50	20 53	21 6	5 21		n.a.
S 29	14 40	1s28	5 1	3 29	1 53	14 37	1 11	23 46	0 51	19 6	0 53	0 19	1 56	16 22	0 32	14 5	0 40	0 15	16 50	20 52	21 6	5 23		n.a.
M30	14n58	5s42	4s36	3n51	1s59	15n 0	1s10	23n49	0n51	19n 9	0s53	0n21	1n56	16n23	0s32	14s 5	0n40	0n15	16n50	20s52	21s 5	5s25		n.a.

Julian Day Number = 3530196.5, Delta T = 07h53m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'23, Lahiri = 65°22'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 28	12♉14'39	15♎39	15♈54	16♉22	25♊17	1♊ 6	3°R37	17♉56	19♒34	14°R18	5°R17	6♐38	3♎ 7	n.a.	T 1
W 2	14 46 24	13°14'28	27°36	17°11	17°37	26° 0	1°20	3♎33	18° 0	19°35	14♏16	5♐13	6°35	3°14	n.a.	W 2
T 3	14 50 21	14°14'14	9♏40	18°30	18°52	26°43	1°34	3°30	18° 3	19°36	14°15	5°11	6°32	3°21	n.a.	T 3
F 4	14 54 18	15°13'58	21°51	19°50	20° 7	27°26	1°49	3°27	18° 7	19°36	14°13	5° 9	6°29	3°27	n.a.	F 4
S 5	14 58 14	16°13'41	4♐12	21°12	21°21	28° 9	2° 3	3°24	18°10	19°37	14°11	5°D 8	6°25	3°34	n.a.	S 5
S 6	15 2 11	17°13'22	16°44	22°36	22°36	28°52	2°17	3°22	18°14	19°37	14°10	5° 9	6°22	3°41	n.a.	S 6
M 7	15 6 7	18°13'02	29°29	24° 1	23°51	29°35	2°32	3°19	18°17	19°38	14° 8	5°10	6°19	3°47	n.a.	M 7
T 8	15 10 4	19°12'40	12♑26	25°28	25° 6	0♋18	2°46	3°16	18°20	19°38	14° 6	5°11	6°16	3°54	n.a.	T 8
W 9	15 14 0	20°12'16	25°39	26°56	26°20	1° 0	3° 1	3°14	18°24	19°38	14° 5	5°12	6°13	4° 1	n.a.	W 9
T 10	15 17 57	21°11'51	9♒ 9	28°25	27°35	1°43	3°15	3°11	18°27	19°39	14° 3	5°13	6°10	4° 8	n.a.	T 10
F 11	15 21 53	22°11'24	22°56	29°56	28°50	2°26	3°29	3° 9	18°31	19°39	14° 1	5°R13	6° 6	4°14	n.a.	F 11
S 12	15 25 50	23°10'55	7♓ 1	1♉29	0♊ 4	3° 8	3°44	3° 6	18°34	19°39	14° 0	5°13	6° 3	4°21	n.a.	S 12
S 13	15 29 47	24°10'25	21°23	3° 3	1°19	3°51	3°58	3° 4	18°38	19°40	13°58	5°12	6° 0	4°28	n.a.	S 13
M14	15 33 43	25° 9'53	5♈57	4°38	2°34	4°34	4°13	3° 2	18°41	19°40	13°56	5°11	5°57	4°34	n.a.	M14
T 15	15 37 40	26° 9'20	20°41	6°14	3°48	5°16	4°27	3° 0	18°45	19°40	13°55	5°10	5°54	4°41	n.a.	T 15
W16	15 41 36	27° 8'45	5♉26	7°52	5° 3	5°59	4°42	2°58	18°48	19°40	13°53	5° 9	5°50	4°48	n.a.	W16
T 17	15 45 33	28° 8'09	20° 7	9°32	6°17	6°41	4°56	2°57	18°51	19°40	13°52	5° 9	5°47	4°54	n.a.	T 17
F 18	15 49 29	29° 7'30	4♊36	11°13	7°32	7°23	5°11	2°55	18°55	19°40	13°50	5°D 8	5°44	5° 1	n.a.	F 18
S 19	15 53 26	0♊ 6'50	18°48	12°55	8°46	8° 6	5°26	2°53	18°58	19°41	13°48	5° 8	5°41	5° 8	n.a.	S 19
S 20	15 57 22	1° 6'08	2♋38	14°38	10° 1	8°48	5°40	2°52	19° 2	19°R41	13°47	5° 9	5°38	5°15	n.a.	S 20
M21	16 1 19	2° 5'23	16° 5	16°23	11°15	9°30	5°55	2°51	19° 5	19°41	13°45	5° 9	5°35	5°21	n.a.	M21
T 22	16 5 16	3° 4'37	29° 8	18°10	12°30	10°13	6° 9	2°49	19° 8	19°40	13°44	5° 9	5°31	5°28	n.a.	T 22
W23	16 9 12	4° 3'48	11♌49	19°58	13°44	10°55	6°24	2°48	19°12	19°40	13°42	5°10	5°28	5°35	n.a.	W23
T 24	16 13 9	5° 2'58	24°11	21°47	14°59	11°37	6°38	2°47	19°15	19°40	13°41	5°R10	5°25	5°41	n.a.	T 24
F 25	16 17 5	6° 2'05	6♍19	23°38	16°13	12°19	6°53	2°46	19°18	19°40	13°39	5°D10	5°22	5°48	n.a.	F 25
S 26	16 21 2	7° 1'10	18°17	25°31	17°27	13° 1	7° 8	2°45	19°22	19°40	13°38	5°10	5°19	5°55	n.a.	S 26
S 27	16 24 58	8° 0'12	0♎ 9	27°24	18°42	13°43	7°22	2°45	19°25	19°40	13°36	5°10	5°16	6° 2	n.a.	S 27
M28	16 28 55	8°59'13	12° 1	29°20	19°56	14°25	7°37	2°44	19°28	19°40	13°35	5°10	5°12	6° 8	n.a.	M28
T 29	16 32 51	9°58'12	23°55	1♊17	21°10	15° 7	7°51	2°44	19°32	19°39	13°33	5°11	5° 9	6°15	n.a.	T 29
W30	16 36 48	10°57'08	5♏57	3°15	22°24	15°49	8° 6	2°43	19°35	19°39	13°32	5°11	5° 6	6°22	n.a.	W30
T 31	16 40 44	11♊56'03	18♏ 8	5♊15	23♊39	16♋31	8♊20	2♎43	19♉38	19♒39	13♏30	5♐12	5♐ 3	6♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	9s45	3s59	4n14	2s 5	15n23	1s 8	23n51	0n52	19n12	0s53	0n22	1n56	16n24	0s32	14s 5	0n40	0n16	16n50	20s51	21s 5	5s28		n.a.
W 2	15 34	13 27	3 12	4 39	2 10	15 45	1 7	23 53	0 52	19 15	0 53	0 23	1 56	16 25	0 32	14 5	0 40	0 16	16 50	20 50	21 4	5 30		n.a.
T 3	15 52	16 38	2 16	5 4	2 14	16 7	1 5	23 54	0 52	19 18	0 53	0 24	1 56	16 26	0 32	14 5	0 40	0 17	16 50	20 50	21 4	5 32		n.a.
F 4	16 9	19 7	1 13	5 30	2 18	16 28	1 3	23 56	0 53	19 21	0 53	0 25	1 56	16 27	0 32	14 4	0 40	0 17	16 50	20 50	21 3	5 34		n.a.
S 5	16 26	20 45	0 5	5 57	2 22	16 49	1 2	23 57	0 53	19 24	0 52	0 26	1 56	16 28	0 32	14 4	0 40	0 18	16 50	20 49	21 3	5 37		n.a.
S 6	16 43	21 22	1n 4	6 25	2 25	17 10	1 0	23 58	0 54	19 26	0 52	0 27	1 55	16 29	0 32	14 4	0 40	0 18	16 50	20 50	21 2	5 39		n.a.
M 7	16 59	20 54	2 10	6 53	2 27	17 30	0 58	23 58	0 54	19 29	0 52	0 28	1 55	16 30	0 32	14 4	0 40	0 18	16 50	20 50	21 2	5 41		n.a.
T 8	17 15	19 19	3 12	7 22	2 29	17 50	0 57	23 59	0 55	19 32	0 52	0 29	1 55	16 31	0 32	14 4	0 40	0 19	16 50	20 50	21 1	5 43		n.a.
W 9	17 31	16 41	4 4	7 52	2 31	18 9	0 55	23 59	0 55	19 35	0 52	0 30	1 55	16 32	0 32	14 4	0 40	0 19	16 50	20 50	21 1	5 46		n.a.
T 10	17 47	13 6	4 45	8 22	2 32	18 27	0 53	23 59	0 55	19 38	0 52	0 31	1 55	16 32	0 32	14 3	0 40	0 20	16 50	20 50	21 0	5 48		n.a.
F 11	18 2	8 46	5 9	8 53	2 33	18 46	0 51	23 59	0 56	19 40	0 52	0 32	1 55	16 33	0 32	14 3	0 40	0 20	16 50	20 50	21 0	5 50		n.a.
S 12	18 17	3 53	5 16	9 24	2 33	19 3	0 49	23 58	0 56	19 43	0 52	0 33	1 55	16 34	0 32	14 3	0 40	0 21	16 50	20 50	20 59	5 52		n.a.
S 13	18 31	1n18	5 4	9 56	2 33	19 20	0 47	23 57	0 57	19 46	0 52	0 33	1 55	16 35	0 32	14 3	0 40	0 21	16 50	20 50	20 58	5 55		n.a.
M14	18 46	6 30	4 32	10 28	2 32	19 37	0 45	23 56	0 57	19 49	0 52	0 34	1 55	16 36	0 32	14 3	0 40	0 21	16 50	20 50	20 58	5 57		n.a.
T 15	19 0	11 24	3 42	11 1	2 31	19 53	0 43	23 55	0 57	19 51	0 52	0 35	1 55	16 37	0 32	14 3	0 40	0 22	16 50	20 50	20 57	5 59		n.a.
W16	19 13	15 36	2 37	11 33	2 29	20 9	0 41	23 54	0 58	19 54	0 52	0 35	1 54	16 38	0 32	14 3	0 40	0 22	16 50	20 50	20 57	6 1		n.a.
T 17	19 26	18 49	1 22	12 6	2 27	20 23	0 38	23 52	0 58	19 57	0 52	0 36	1 54	16 39	0 32	14 3	0 40	0 22	16 50	20 50	20 56	6 4		n.a.
F 18	19 39	20 47	0 3	12 40	2 25	20 38	0 36	23 50	0 58	19 59	0 52	0 37	1 54	16 40	0 32	14 3	0 40	0 23	16 50	20 49	20 56	6 6		n.a.
S 19	19 52	21 21	1s15	13 13	2 22	20 52	0 34	23 48	0 59	20 2	0 52	0 37	1 54	16 41	0 32	14 3	0 40	0 23	16 50	20 50	20 55	6 8		n.a.
S 20	20 4	20 36	2 27	13 47	2 18	21 5	0 32	23 46	0 59	20 4	0 52	0 38	1 54	16 42	0 32	14 3	0 40	0 23	16 49	20 50	20 55	6 10		n.a.
M21	20 15	18 40	3 28	14 20	2 14	21 17	0 30	23 43	0 59	20 7	0 51	0 38	1 54	16 43	0 32	14 3	0 41	0 24	16 49	20 50	20 54	6 13		n.a.
T 22	20 27	15 49	4 17	14 54	2 10	21 30	0 27	23 41	1 0	20 9	0 51	0 38	1 54	16 44	0 32	14 3	0 41	0 24	16 49	20 50	20 54	6 15		n.a.
W23	20 38	12 18	4 51	15 27	2 5	21 41	0 25	23 38	1 0	20 12	0 51	0 39	1 54	16 44	0 32	14 3	0 41	0 24	16 49	20 50	20 53	6 17		n.a.
T 24	20 49	8 20	5 12	16 1	1 59	21 52	0 23	23 34	1 0	20 14	0 51	0 39	1 53	16 45	0 32	14 3	0 41	0 24	16 49	20 50	20 52	6 19		n.a.
F 25	20 59	4 7	5 17	16 34	1 53	22 2	0 20	23 31	1 1	20 17	0 51	0 39	1 53	16 46	0 32	14 3	0 41	0 25	16 49	20 50	20 52	6 21		n.a.
S 26	21 9	0s12	5 9	17 6	1 47	22 11	0 18	23 27	1 1	20 19	0 51	0 39	1 53	16 47	0 32	14 3	0 41	0 25	16 49	20 50	20 51	6 24		n.a.
S 27	21 18	4 28	4 48	17 39	1 40	22 20	0 15	23 23	1 1	20 22	0 51	0 40	1 53	16 48	0 32	14 3	0 41	0 25	16 48	20 50	20 51	6 26		n.a.
M28	21 27	8 35	4 14	18 11	1 33	22 29	0 13	23 19	1 2	20 24	0 51	0 40	1 53	16 49	0 32	14 3	0 41	0 25	16 48	20 50	20 50	6 28		n.a.
T 29	21 36	12 24	3 30	18 42	1 25	22 36	0 11	23 15	1 2	20 26	0 51	0 40	1 53	16 50	0 32	14 3	0 41	0 26	16 48	20 50	20 50	6 30		n.a.
W30	21 44	15 45	2 35	19 13	1 17	22 43	0 8	23 11	1 2	20 29	0 51	0 40	1 53	16 51	0 32	14 3	0 41	0 26	16 48	20 50	20 49	6 32		n.a.
T 31	21n52	18s28	1s33	19n43	1s 9	22n49	0s 6	23n 6	1n 2	20n31	0s51	0n40	1n53	16n51	0s32	14s 3	0n41	0n26	16n48	20s50	20s49	6s35		n.a.

Julian Day Number = 3530226.5, Delta T = 07h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'27, Lahiri = 65°22'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 41	12♊54'56	0♐32	7♊16	24♊53	17♋12	8♊35	2°R43	19♉41	19°R38	13°R29	5°R12	5♐ 0	6♎35	n.a.	F 1
S 2	16 48 38	13°53'47	13° 9	9°18	26° 7	17°54	8°49	2°D43	19°45	19♒38	13♏28	5♐12	4°56	6°42	n.a.	S 2
S 3	16 52 34	14°52'36	26° 1	11°22	27°21	18°36	9° 4	2♎43	19°48	19°37	13°26	5°12	4°53	6°48	n.a.	S 3
M 4	16 56 31	15°51'23	9♑ 8	13°27	28°35	19°18	9°18	2°43	19°51	19°37	13°25	5°11	4°50	6°55	n.a.	M 4
T 5	17 0 27	16°50'09	22°29	15°33	29°49	19°59	9°33	2°43	19°54	19°36	13°24	5° 9	4°47	7° 2	n.a.	T 5
W 6	17 4 24	17°48'52	6♒ 3	17°40	1♋ 4	20°41	9°47	2°43	19°57	19°36	13°22	5° 7	4°44	7° 9	n.a.	W 6
T 7	17 8 20	18°47'35	19°49	19°48	2°18	21°22	10° 2	2°44	20° 0	19°35	13°21	5° 6	4°41	7°15	n.a.	T 7
F 8	17 12 17	19°46'15	3♓45	21°56	3°32	22° 4	10°16	2°45	20° 4	19°35	13°20	5° 5	4°37	7°22	n.a.	F 8
S 9	17 16 14	20°44'55	17°50	24° 5	4°46	22°45	10°31	2°45	20° 7	19°34	13°19	5°D 4	4°34	7°29	n.a.	S 9
S 10	17 20 10	21°43'32	2♈ 2	26°13	6° 0	23°27	10°45	2°46	20°10	19°33	13°17	5° 5	4°31	7°35	n.a.	S 10
M11	17 24 7	22°42'09	16°18	28°22	7°14	24° 8	11° 0	2°47	20°13	19°33	13°16	5° 5	4°28	7°42	n.a.	M11
T 12	17 28 3	23°40'43	0♉37	0♋30	8°28	24°50	11°14	2°48	20°16	19°32	13°15	5° 7	4°25	7°49	n.a.	T 12
W13	17 32 0	24°39'17	14°55	2°37	9°41	25°31	11°28	2°49	20°19	19°31	13°14	5° 8	4°22	7°55	n.a.	W13
T 14	17 35 56	25°37'49	29° 8	4°44	10°55	26°12	11°43	2°50	20°22	19°31	13°13	5°R 9	4°18	8° 2	n.a.	T 14
F 15	17 39 53	26°36'19	13♊13	6°49	12° 9	26°53	11°57	2°52	20°25	19°30	13°12	5° 9	4°15	8° 9	n.a.	F 15
S 16	17 43 49	27°34'48	27° 5	8°52	13°23	27°35	12°11	2°53	20°28	19°29	13°11	5° 7	4°12	8°16	n.a.	S 16
S 17	17 47 46	28°33'15	10♋42	10°53	14°37	28°16	12°26	2°55	20°31	19°28	13° 9	5° 5	4° 9	8°22	n.a.	S 17
M18	17 51 43	29°31'40	24° 0	12°52	15°51	28°57	12°40	2°56	20°33	19°27	13° 8	5° 2	4° 6	8°29	n.a.	M18
T 19	17 55 39	0♋30'04	7♌ 0	14°49	17° 5	29°38	12°54	2°58	20°36	19°26	13° 7	4°58	4° 2	8°36	n.a.	T 19
W20	17 59 36	1°28'25	19°41	16°43	18°18	0♌19	13° 8	3° 0	20°39	19°25	13° 6	4°54	3°59	8°42	n.a.	W20
T 21	18 3 32	2°26'45	2♍ 5	18°34	19°32	1° 0	13°23	3° 2	20°42	19°24	13° 5	4°50	3°56	8°49	n.a.	T 21
F 22	18 7 29	3°25'03	14°14	20°22	20°46	1°41	13°37	3° 4	20°45	19°24	13° 5	4°47	3°53	8°56	n.a.	F 22
S 23	18 11 25	4°23'19	26°13	22° 6	21°59	2°22	13°51	3° 6	20°47	19°23	13° 4	4°46	3°50	9° 2	n.a.	S 23
S 24	18 15 22	5°21'33	8♎ 6	23°48	23°13	3° 3	14° 5	3° 8	20°50	19°21	13° 3	4°D45	3°47	9° 9	n.a.	S 24
M25	18 19 18	6°19'46	19°57	25°25	24°27	3°44	14°19	3°11	20°53	19°20	13° 2	4°46	3°43	9°16	n.a.	M25
T 26	18 23 15	7°17'56	1♏52	27° 0	25°40	4°24	14°33	3°13	20°55	19°19	13° 1	4°48	3°40	9°23	n.a.	T 26
W27	18 27 12	8°16'05	13°56	28°30	26°54	5° 5	14°47	3°16	20°58	19°18	13° 0	4°49	3°37	9°29	n.a.	W27
T 28	18 31 8	9°14'12	26°12	29°57	28° 7	5°46	15° 1	3°18	21° 0	19°17	13° 0	4°51	3°34	9°36	n.a.	T 28
F 29	18 35 5	10°12'18	8♐45	1♌21	29°21	6°27	15°15	3°21	21° 3	19°16	12°59	4°R51	3°31	9°43	n.a.	F 29
S 30	18 39 1	11♋10'22	21♐36	2♌40	0♌34	7♌ 7	15♊28	3♎24	21♉ 5	19♒15	12♏58	4♐50	3♐28	9♎49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	20s22	0s26	20n12	1s 0	22n55	0s 3	23n 1	1n 3	20n33	0s51	0n40	1n52	16n52	0s32	14s 3	0n41	0n26	16n47	20s50	20s48	6s37		n.a.
S 2	22 7	21 18	0n44	20 40	0 51	23 0	0 1	22 56	1 3	20 35	0 51	0 40	1 52	16 53	0 32	14 3	0 41	0 26	16 47	20 50	20 47	6 39		n.a.
S 3	22 14	21 8	1 53	21 7	0 41	23 4	0n 2	22 51	1 3	20 38	0 51	0 39	1 52	16 54	0 32	14 4	0 41	0 26	16 47	20 50	20 47	6 41		n.a.
M 4	22 20	19 49	2 57	21 32	0 32	23 8	0 4	22 45	1 3	20 40	0 51	0 39	1 52	16 55	0 32	14 4	0 41	0 27	16 47	20 50	20 46	6 43		n.a.
T 5	22 26	17 24	3 53	21 56	0 22	23 11	0 7	22 39	1 4	20 42	0 51	0 39	1 52	16 56	0 32	14 4	0 41	0 27	16 46	20 50	20 46	6 46		n.a.
W 6	22 31	14 0	4 36	22 19	0 11	23 13	0 9	22 33	1 4	20 44	0 51	0 39	1 52	16 56	0 32	14 4	0 41	0 27	16 46	20 49	20 45	6 48		n.a.
T 7	22 36	9 48	5 5	22 40	0 1	23 15	0 12	22 27	1 4	20 46	0 51	0 38	1 52	16 57	0 32	14 4	0 41	0 27	16 46	20 49	20 45	6 50		n.a.
F 8	22 41	5 3	5 16	22 59	0n 9	23 16	0 14	22 21	1 4	20 48	0 51	0 38	1 51	16 58	0 32	14 4	0 41	0 27	16 45	20 49	20 44	6 52		n.a.
S 9	22 45	0n 0	5 8	23 16	0 20	23 16	0 17	22 15	1 5	20 50	0 51	0 38	1 51	16 59	0 32	14 4	0 41	0 27	16 45	20 49	20 43	6 54		n.a.
S 10	22 49	5 7	4 42	23 31	0 30	23 15	0 19	22 8	1 5	20 52	0 51	0 37	1 51	17 0	0 32	14 5	0 41	0 27	16 45	20 49	20 43	6 56		n.a.
M11	22 52	9 59	3 58	23 44	0 41	23 14	0 22	22 1	1 5	20 54	0 51	0 37	1 51	17 1	0 32	14 5	0 41	0 27	16 45	20 49	20 42	6 59		n.a.
T 12	22 55	14 19	2 59	23 55	0 51	23 12	0 24	21 54	1 5	20 56	0 51	0 36	1 51	17 1	0 32	14 5	0 41	0 27	16 44	20 49	20 42	7 1		n.a.
W13	22 58	17 48	1 49	24 3	1 1	23 10	0 27	21 47	1 5	20 58	0 51	0 36	1 51	17 2	0 32	14 5	0 41	0 27	16 44	20 49	20 41	7 3		n.a.
T 14	23 0	20 12	0 33	24 9	1 10	23 7	0 29	21 39	1 6	21 0	0 51	0 35	1 51	17 3	0 32	14 5	0 41	0 27	16 44	20 50	20 41	7 5		n.a.
F 15	23 2	21 18	0s44	24 13	1 19	23 3	0 32	21 32	1 6	21 2	0 51	0 34	1 50	17 4	0 32	14 6	0 41	0 27	16 43	20 50	20 40	7 7		n.a.
S 16	23 3	21 4	1 58	24 14	1 28	22 58	0 34	21 24	1 6	21 4	0 51	0 34	1 50	17 4	0 32	14 6	0 41	0 27	16 43	20 49	20 39	7 9		n.a.
S 17	23 4	19 36	3 3	24 13	1 36	22 53	0 37	21 16	1 6	21 6	0 51	0 33	1 50	17 5	0 32	14 6	0 41	0 27	16 43	20 49	20 39	7 12		n.a.
M18	23 4	17 5	3 57	24 10	1 43	22 47	0 39	21 8	1 6	21 8	0 51	0 32	1 50	17 6	0 32	14 6	0 41	0 27	16 42	20 48	20 38	7 14		n.a.
T 19	23 4	13 45	4 37	24 5	1 50	22 41	0 41	21 0	1 6	21 9	0 51	0 31	1 50	17 7	0 32	14 7	0 41	0 27	16 42	20 48	20 38	7 16		n.a.
W20	23 4	9 53	5 3	23 57	1 56	22 34	0 44	20 51	1 7	21 11	0 51	0 31	1 50	17 7	0 32	14 7	0 41	0 27	16 41	20 47	20 37	7 18		n.a.
T 21	23 3	5 41	5 13	23 48	2 1	22 26	0 46	20 43	1 7	21 13	0 51	0 30	1 50	17 8	0 32	14 7	0 41	0 27	16 41	20 46	20 36	7 20		n.a.
F 22	23 1	1 20	5 9	23 37	2 5	22 17	0 48	20 34	1 7	21 15	0 51	0 29	1 49	17 9	0 32	14 8	0 41	0 26	16 41	20 46	20 36	7 22		n.a.
S 23	23 0	3s 0	4 52	23 24	2 9	22 8	0 51	20 25	1 7	21 16	0 51	0 28	1 49	17 9	0 32	14 8	0 41	0 26	16 40	20 45	20 35	7 24		n.a.
S 24	22 58	7 11	4 22	23 10	2 11	21 58	0 53	20 16	1 7	21 18	0 51	0 27	1 49	17 10	0 32	14 8	0 41	0 26	16 40	20 45	20 35	7 27		n.a.
M25	22 55	11 6	3 41	22 54	2 13	21 48	0 55	20 7	1 7	21 19	0 51	0 26	1 49	17 11	0 32	14 9	0 41	0 26	16 39	20 46	20 34	7 29		n.a.
T 26	22 52	14 37	2 51	22 37	2 14	21 37	0 57	19 57	1 8	21 21	0 51	0 25	1 49	17 11	0 32	14 9	0 41	0 26	16 39	20 46	20 34	7 31		n.a.
W27	22 49	17 33	1 52	22 19	2 14	21 25	0 59	19 48	1 8	21 23	0 51	0 23	1 49	17 12	0 32	14 9	0 41	0 26	16 39	20 46	20 33	7 33		n.a.
T 28	22 45	19 46	0 47	22 0	2 13	21 13	1 1	19 38	1 8	21 24	0 51	0 22	1 49	17 13	0 32	14 10	0 41	0 26	16 38	20 46	20 32	7 35		n.a.
F 29	22 41	21 4	0n21	21 41	2 11	21 0	1 3	19 28	1 8	21 26	0 51	0 21	1 49	17 13	0 32	14 10	0 41	0 25	16 38	20 46	20 32	7 37		n.a.
S 30	22n36	21s18	1n30	21n20	2n 8	20n47	1n 6	19n18	1n 8	21n27	0s51	0n20	1n48	17n14	0s32	14s10	0n41	0n25	16n37	20s46	20s31	7s39		n.a.

Julian Day Number = 3530257.5, Delta T = 07h53m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'31, Lahiri = 65°22'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 58	12♋ 8'24	4♉47	3♌55	1♌48	7♌48	15♊42	3♎27	21♉ 8	19°R14	12°R57	4°R47	3♐24	9♎56	n.a.	S 1
M 2	18 46 54	13° 6'25	18°18	5° 7	3° 1	8°29	15°56	3°30	21°10	19♒12	12♏57	4♐42	3°21	10° 3	n.a.	M 2
T 3	18 50 51	14° 4'24	2♒ 5	6°14	4°15	9° 9	16°10	3°33	21°13	19°11	12°56	4°36	3°18	10° 9	n.a.	T 3
W 4	18 54 48	15° 2'22	16° 7	7°18	5°28	9°50	16°23	3°36	21°15	19°10	12°56	4°30	3°15	10°16	n.a.	W 4
T 5	18 58 44	16° 0'19	0♓18	8°17	6°41	10°30	16°37	3°40	21°17	19° 9	12°55	4°24	3°12	10°23	n.a.	T 5
F 6	19 2 41	16°58'15	14°34	9°13	7°55	11°10	16°50	3°43	21°20	19° 7	12°55	4°19	3° 8	10°29	n.a.	F 6
S 7	19 6 37	17°56'09	28°50	10° 4	9° 8	11°51	17° 4	3°47	21°22	19° 6	12°54	4°16	3° 5	10°36	n.a.	S 7
S 8	19 10 34	18°54'03	13♈ 5	10°50	10°21	12°31	17°17	3°50	21°24	19° 5	12°54	4°D14	3° 2	10°43	n.a.	S 8
M 9	19 14 30	19°51'55	27°14	11°33	11°34	13°12	17°31	3°54	21°26	19° 3	12°53	4°14	2°59	10°50	n.a.	M 9
T 10	19 18 27	20°49'47	11♉17	12°11	12°48	13°52	17°44	3°58	21°29	19° 2	12°53	4°15	2°56	10°56	n.a.	T 10
W11	19 22 23	21°47'38	25°13	12°44	14° 1	14°32	17°57	4° 2	21°31	19° 1	12°52	4°16	2°53	11° 3	n.a.	W11
T 12	19 26 20	22°45'28	9♊ 1	13°13	15°14	15°12	18°10	4° 6	21°33	18°59	12°52	4°R16	2°49	11°10	n.a.	T 12
F 13	19 30 17	23°43'17	22°39	13°37	16°27	15°53	18°24	4°10	21°35	18°58	12°52	4°15	2°46	11°16	n.a.	F 13
S 14	19 34 13	24°41'05	6♋ 7	13°57	17°40	16°33	18°37	4°14	21°37	18°56	12°52	4°11	2°43	11°23	n.a.	S 14
S 15	19 38 10	25°38'51	19°22	14°11	18°53	17°13	18°50	4°18	21°39	18°55	12°51	4° 5	2°40	11°30	n.a.	S 15
M16	19 42 6	26°36'37	2♌24	14°22	20° 6	17°53	19° 3	4°22	21°41	18°53	12°51	3°57	2°37	11°36	n.a.	M16
T 17	19 46 3	27°34'22	15°12	14°27	21°19	18°33	19°16	4°27	21°42	18°52	12°51	3°48	2°34	11°43	n.a.	T 17
W18	19 49 59	28°32'05	27°45	14°R28	22°32	19°13	19°29	4°31	21°44	18°50	12°51	3°38	2°30	11°50	n.a.	W18
T 19	19 53 56	29°29'47	10♍ 5	14°25	23°45	19°53	19°41	4°36	21°46	18°49	12°51	3°29	2°27	11°56	n.a.	T 19
F 20	19 57 53	0♌27'28	22°11	14°17	24°58	20°33	19°54	4°40	21°48	18°47	12°51	3°21	2°24	12° 3	n.a.	F 20
S 21	20 1 49	1°25'07	4♎ 9	14° 4	26°11	21°13	20° 7	4°45	21°49	18°46	12°51	3°15	2°21	12°10	n.a.	S 21
S 22	20 5 46	2°22'46	16° 0	13°48	27°24	21°53	20°19	4°50	21°51	18°44	12°D51	3°11	2°18	12°17	n.a.	S 22
M23	20 9 42	3°20'23	27°51	13°28	28°37	22°33	20°32	4°55	21°53	18°43	12°51	3°10	2°14	12°23	n.a.	M23
T 24	20 13 39	4°17'59	9♏45	13° 5	29°50	23°13	20°44	4°59	21°54	18°41	12°51	3°D10	2°11	12°30	n.a.	T 24
W25	20 17 35	5°15'34	21°48	12°39	1♍ 2	23°53	20°57	5° 4	21°56	18°40	12°51	3°10	2° 8	12°37	n.a.	W25
T 26	20 21 32	6°13'08	4♐ 6	12°10	2°15	24°32	21° 9	5°10	21°57	18°38	12°51	3°R11	2° 5	12°43	n.a.	T 26
F 27	20 25 28	7°10'41	16°42	11°39	3°28	25°12	21°21	5°15	21°59	18°37	12°51	3°10	2° 2	12°50	n.a.	F 27
S 28	20 29 25	8° 8'12	29°41	11° 7	4°40	25°52	21°33	5°20	22° 0	18°35	12°51	3° 7	1°59	12°57	n.a.	S 28
S 29	20 33 22	9° 5'43	13♑ 5	10°33	5°53	26°31	21°45	5°25	22° 1	18°33	12°51	3° 2	1°55	13° 3	n.a.	S 29
M30	20 37 18	10° 3'13	26°53	9°59	7° 5	27°11	21°57	5°31	22° 3	18°32	12°52	2°54	1°52	13°10	n.a.	M30
T 31	20 41 15	11♌ 0'42	11♒ 3	9♌26	8♍18	27♌51	22♊ 9	5♎36	22♉ 4	18♒30	12♏52	2♐45	1♐49	13♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	20s23	2n36	20n59	2n 4	20n33	1n 8	19n 8	1n 8	21n28	0s51	0n19	1n48	17n15	0s32	14s11	0n41	0n25	16n37	20s46	20s31	7s41		n.a.
M 2	22 26	18 18	3 34	20 37	1 59	20 18	1 9	18 58	1 8	21 30	0 51	0 17	1 48	17 15	0 32	14 11	0 41	0 25	16 37	20 45	20 30	7 44		n.a.
T 3	22 20	15 8	4 21	20 15	1 54	20 3	1 11	18 47	1 8	21 31	0 51	0 16	1 48	17 16	0 32	14 11	0 41	0 24	16 36	20 44	20 29	7 46		n.a.
W 4	22 14	11 5	4 54	19 53	1 47	19 48	1 13	18 37	1 8	21 33	0 51	0 15	1 48	17 16	0 32	14 12	0 41	0 24	16 36	20 43	20 29	7 48		n.a.
T 5	22 8	6 22	5 9	19 31	1 40	19 31	1 15	18 26	1 9	21 34	0 51	0 13	1 48	17 17	0 32	14 12	0 41	0 24	16 35	20 42	20 28	7 50		n.a.
F 6	22 1	1 17	5 4	19 8	1 31	19 15	1 17	18 15	1 9	21 35	0 51	0 12	1 48	17 18	0 32	14 12	0 41	0 24	16 35	20 41	20 28	7 52		n.a.
S 7	21 53	3n52	4 42	18 46	1 22	18 57	1 19	18 4	1 9	21 36	0 51	0 10	1 47	17 18	0 32	14 13	0 41	0 23	16 34	20 40	20 27	7 54		n.a.
S 8	21 46	8 48	4 1	18 24	1 12	18 40	1 20	17 53	1 9	21 38	0 51	0 9	1 47	17 19	0 32	14 13	0 41	0 23	16 34	20 40	20 26	7 56		n.a.
M 9	21 37	13 14	3 7	18 1	1 1	18 21	1 22	17 42	1 9	21 39	0 51	0 7	1 47	17 19	0 32	14 14	0 41	0 23	16 33	20 40	20 26	7 58		n.a.
T 10	21 29	16 54	2 1	17 40	0 49	18 3	1 23	17 31	1 9	21 40	0 51	0 6	1 47	17 20	0 32	14 14	0 41	0 22	16 33	20 40	20 25	8 0		n.a.
W11	21 20	19 34	0 49	17 18	0 36	17 43	1 25	17 19	1 9	21 41	0 51	0 4	1 47	17 20	0 32	14 15	0 41	0 22	16 32	20 40	20 25	8 2		n.a.
T 12	21 11	21 2	0s26	16 57	0 22	17 24	1 26	17 8	1 9	21 42	0 51	0 2	1 47	17 21	0 32	14 15	0 41	0 22	16 32	20 40	20 24	8 5		n.a.
F 13	21 1	21 15	1 37	16 37	0 8	17 3	1 28	16 56	1 9	21 43	0 51	0 1	1 47	17 21	0 32	14 15	0 41	0 21	16 32	20 40	20 23	8 7		n.a.
S 14	20 51	20 13	2 43	16 17	0s 7	16 43	1 29	16 44	1 9	21 45	0 51	0s 1	1 47	17 22	0 32	14 16	0 41	0 21	16 31	20 39	20 23	8 9		n.a.
S 15	20 41	18 6	3 38	15 58	0 22	16 22	1 30	16 32	1 9	21 46	0 51	0 3	1 46	17 22	0 32	14 16	0 41	0 20	16 31	20 38	20 22	8 11		n.a.
M16	20 30	15 5	4 21	15 39	0 38	16 0	1 32	16 20	1 9	21 47	0 51	0 5	1 46	17 23	0 32	14 17	0 41	0 20	16 30	20 37	20 22	8 13		n.a.
T 17	20 19	11 24	4 50	15 22	0 55	15 38	1 33	16 8	1 9	21 48	0 51	0 7	1 46	17 23	0 32	14 17	0 41	0 20	16 30	20 35	20 21	8 15		n.a.
W18	20 8	7 18	5 4	15 5	1 12	15 16	1 34	15 56	1 9	21 49	0 51	0 8	1 46	17 24	0 32	14 18	0 41	0 19	16 29	20 33	20 20	8 17		n.a.
T 19	19 56	2 59	5 3	14 50	1 29	14 53	1 35	15 43	1 9	21 49	0 51	0 10	1 46	17 24	0 32	14 18	0 41	0 19	16 29	20 31	20 20	8 19		n.a.
F 20	19 44	1s23	4 49	14 36	1 46	14 30	1 36	15 31	1 9	21 50	0 51	0 12	1 46	17 25	0 32	14 19	0 41	0 18	16 28	20 30	20 19	8 21		n.a.
S 21	19 32	5 39	4 23	14 22	2 4	14 7	1 37	15 18	1 9	21 51	0 51	0 14	1 46	17 25	0 32	14 19	0 41	0 18	16 28	20 29	20 18	8 23		n.a.
S 22	19 19	9 40	3 45	14 10	2 21	13 43	1 37	15 6	1 9	21 52	0 51	0 16	1 46	17 25	0 33	14 19	0 41	0 17	16 27	20 28	20 18	8 25		n.a.
M23	19 6	13 19	2 57	13 59	2 38	13 19	1 38	14 53	1 9	21 53	0 51	0 18	1 46	17 26	0 33	14 20	0 41	0 17	16 27	20 28	20 17	8 27		n.a.
T 24	18 53	16 26	2 2	13 49	2 55	12 54	1 39	14 40	1 9	21 54	0 51	0 20	1 46	17 26	0 33	14 20	0 41	0 16	16 26	20 28	20 17	8 29		n.a.
W25	18 40	18 55	1 0	13 41	3 12	12 29	1 39	14 27	1 9	21 55	0 51	0 22	1 45	17 26	0 33	14 21	0 41	0 16	16 26	20 28	20 16	8 31		n.a.
T 26	18 26	20 33	0n 5	13 34	3 27	12 4	1 40	14 14	1 9	21 55	0 51	0 24	1 45	17 27	0 33	14 21	0 41	0 15	16 25	20 28	20 15	8 33		n.a.
F 27	18 11	21 14	1 12	13 28	3 42	11 39	1 40	14 1	1 9	21 56	0 51	0 26	1 45	17 27	0 33	14 22	0 41	0 15	16 25	20 28	20 15	8 36		n.a.
S 28	17 57	20 48	2 16	13 23	3 56	11 13	1 41	13 48	1 9	21 57	0 52	0 28	1 45	17 28	0 33	14 22	0 41	0 14	16 24	20 27	20 14	8 38		n.a.
S 29	17 42	19 11	3 16	13 19	4 9	10 47	1 41	13 34	1 9	21 57	0 52	0 31	1 45	17 28	0 33	14 23	0 41	0 14	16 24	20 26	20 14	8 40		n.a.
M30	17 27	16 26	4 5	13 17	4 20	10 21	1 41	13 21	1 9	21 58	0 52	0 33	1 45	17 28	0 33	14 23	0 41	0 13	16 23	20 25	20 13	8 42		n.a.
T 31	17n12	12s40	4n41	13n16	4s30	9n54	1n42	13n 7	1n 9	21n59	0s52	0s35	1n45	17n28	0s33	14s24	0n41	0n13	16n23	20s23	20s12	8s44		n.a.

Julian Day Number = 3530287.5, Delta T = 07h53m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'35, Lahiri = 65°22'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 11	11♌58'11	25♒31	8°R53	9♍30	28♌30	22♊21	5♎42	22♉ 5	18°R29	12♏52	2°R35	1♐46	13♎23	n.a.	W 1
T 2	20 49 8	12°55'38	10♓ 9	8♌21	10°43	29°10	22°33	5°47	22° 6	18♒27	12°53	2♐25	1°43	13°30	n.a.	T 2
F 3	20 53 4	13°53'05	24°50	7°51	11°55	29°49	22°44	5°53	22° 7	18°25	12°53	2°16	1°40	13°37	n.a.	F 3
S 4	20 57 1	14°50'32	9♈27	7°23	13° 8	0♍29	22°56	5°58	22° 8	18°24	12°54	2°10	1°36	13°44	n.a.	S 4
S 5	21 0 57	15°47'58	23°54	6°58	14°20	1° 8	23° 7	6° 4	22° 9	18°22	12°54	2° 6	1°33	13°50	n.a.	S 5
M 6	21 4 54	16°45'24	8♉ 8	6°37	15°32	1°48	23°19	6°10	22°10	18°20	12°54	2° 4	1°30	13°57	n.a.	M 6
T 7	21 8 51	17°42'50	22° 7	6°19	16°44	2°27	23°30	6°16	22°11	18°19	12°55	2°D 4	1°27	14° 4	n.a.	T 7
W 8	21 12 47	18°40'16	5♊52	6° 5	17°57	3° 7	23°41	6°22	22°12	18°17	12°56	2°R 4	1°24	14°10	n.a.	W 8
T 9	21 16 44	19°37'42	19°22	5°55	19° 9	3°46	23°52	6°28	22°13	18°16	12°56	2° 3	1°20	14°17	n.a.	T 9
F 10	21 20 40	20°35'07	2♋40	5°50	20°21	4°25	24° 3	6°34	22°14	18°14	12°57	2° 0	1°17	14°24	n.a.	F 10
S 11	21 24 37	21°32'33	15°46	5°D49	21°33	5° 5	24°14	6°40	22°14	18°12	12°57	1°55	1°14	14°30	n.a.	S 11
S 12	21 28 33	22°29'58	28°40	5°53	22°45	5°44	24°25	6°46	22°15	18°11	12°58	1°46	1°11	14°37	n.a.	S 12
M13	21 32 30	23°27'22	11♌23	6° 2	23°57	6°23	24°35	6°52	22°16	18° 9	12°59	1°35	1° 8	14°44	n.a.	M13
T 14	21 36 27	24°24'47	23°55	6°15	25° 9	7° 3	24°46	6°59	22°16	18° 8	12°59	1°22	1° 5	14°50	n.a.	T 14
W15	21 40 23	25°22'11	6♍16	6°33	26°21	7°42	24°56	7° 5	22°17	18° 6	13° 0	1° 9	1° 1	14°57	n.a.	W15
T 16	21 44 20	26°19'34	18°27	6°57	27°33	8°21	25° 7	7°11	22°17	18° 4	13° 1	0°56	0°58	15° 4	n.a.	T 16
F 17	21 48 16	27°16'58	0♎28	7°25	28°44	9° 0	25°17	7°18	22°18	18° 3	13° 2	0°45	0°55	15°10	n.a.	F 17
S 18	21 52 13	28°14'21	12°21	7°58	29°56	9°39	25°27	7°24	22°18	18° 1	13° 3	0°36	0°52	15°17	n.a.	S 18
S 19	21 56 9	29°11'43	24°10	8°36	1♎ 8	10°19	25°37	7°31	22°19	18° 0	13° 4	0°30	0°49	15°24	n.a.	S 19
M20	22 0 6	0♍ 9'05	5♏59	9°18	2°20	10°58	25°47	7°37	22°19	17°58	13° 5	0°26	0°46	15°30	n.a.	M20
T 21	22 4 2	1° 6'27	17°51	10° 6	3°31	11°37	25°57	7°44	22°19	17°56	13° 6	0°25	0°42	15°37	n.a.	T 21
W22	22 7 59	2° 3'49	29°53	10°58	4°43	12°16	26° 6	7°51	22°19	17°55	13° 7	0°24	0°39	15°44	n.a.	W22
T 23	22 11 56	3° 1'10	12♐ 9	11°54	5°54	12°55	26°16	7°57	22°19	17°53	13° 8	0°24	0°36	15°51	n.a.	T 23
F 24	22 15 52	3°58'31	24°44	12°56	7° 6	13°34	26°25	8° 4	22°19	17°52	13° 9	0°23	0°33	15°57	n.a.	F 24
S 25	22 19 49	4°55'52	7♑43	14° 1	8°17	14°13	26°35	8°11	22°R20	17°50	13°10	0°20	0°30	16° 4	n.a.	S 25
S 26	22 23 45	5°53'13	21°10	15°12	9°28	14°52	26°44	8°18	22°20	17°49	13°11	0°15	0°26	16°11	n.a.	S 26
M27	22 27 42	6°50'33	5♒ 6	16°26	10°40	15°31	26°53	8°25	22°19	17°47	13°12	0° 7	0°23	16°17	n.a.	M27
T 28	22 31 38	7°47'53	19°29	17°45	11°51	16°10	27° 2	8°32	22°19	17°46	13°13	29♏57	0°20	16°24	n.a.	T 28
W29	22 35 35	8°45'13	4♓13	19° 8	13° 2	16°49	27°11	8°39	22°19	17°44	13°14	29°46	0°17	16°31	n.a.	W29
T 30	22 39 31	9°42'34	19°12	20°35	14°13	17°27	27°19	8°46	22°19	17°43	13°15	29°36	0°14	16°37	n.a.	T 30
F 31	22 43 28	10♍39'54	4♈15	22♌ 6	15♎24	18♍ 6	27♊28	8♎53	22♉19	17♒41	13♏17	29♏26	0♐11	16♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	8s 6	5n 0	13n16	4s39	9n27	1n42	12n54	1n 9	21n59	0s52	0s37	1n45	17n29	0s33	14s24	0n41	0n12	16n22	20s21	20s12	8s46		n.a.
T 2	16 40	3 1	4 59	13 17	4 46	9 0	1 42	12 40	1 9	22 0	0 52	0 39	1 45	17 29	0 33	14 25	0 41	0 12	16 22	20 19	20 11	8 48		n.a.
F 3	16 24	2n16	4 39	13 18	4 52	8 33	1 42	12 27	1 9	22 1	0 52	0 42	1 45	17 29	0 33	14 25	0 41	0 11	16 21	20 18	20 10	8 50		n.a.
S 4	16 8	7 23	4 1	13 21	4 57	8 6	1 41	12 13	1 9	22 1	0 52	0 44	1 44	17 29	0 33	14 26	0 41	0 10	16 21	20 16	20 10	8 52		n.a.
S 5	15 51	12 3	3 8	13 24	4 59	7 38	1 41	11 59	1 9	22 2	0 52	0 46	1 44	17 30	0 33	14 26	0 41	0 10	16 20	20 16	20 9	8 54		n.a.
M 6	15 34	15 57	2 3	13 28	5 0	7 10	1 41	11 45	1 9	22 2	0 52	0 49	1 44	17 30	0 33	14 27	0 41	0 9	16 20	20 15	20 8	8 56		n.a.
T 7	15 17	18 52	0 53	13 33	5 0	6 42	1 41	11 31	1 9	22 3	0 52	0 51	1 44	17 30	0 33	14 27	0 41	0 9	16 19	20 15	20 8	8 58		n.a.
W 8	15 0	20 37	0s20	13 38	4 58	6 14	1 40	11 17	1 9	22 3	0 52	0 53	1 44	17 30	0 33	14 28	0 41	0 8	16 19	20 15	20 7	9 0		n.a.
T 9	14 42	21 9	1 30	13 43	4 55	5 46	1 40	11 3	1 9	22 4	0 52	0 56	1 44	17 31	0 33	14 28	0 41	0 7	16 18	20 15	20 7	9 2		n.a.
F 10	14 24	20 28	2 34	13 49	4 51	5 17	1 39	10 49	1 9	22 4	0 52	0 58	1 44	17 31	0 33	14 29	0 41	0 7	16 18	20 14	20 6	9 4		n.a.
S 11	14 6	18 41	3 29	13 55	4 45	4 49	1 38	10 35	1 9	22 4	0 52	1 1	1 44	17 31	0 33	14 29	0 41	0 6	16 17	20 13	20 5	9 6		n.a.
S 12	13 48	15 59	4 12	14 0	4 38	4 20	1 37	10 20	1 9	22 5	0 52	1 3	1 44	17 31	0 33	14 30	0 41	0 5	16 17	20 12	20 5	9 8		n.a.
M13	13 29	12 34	4 42	14 6	4 31	3 51	1 37	10 6	1 9	22 5	0 53	1 6	1 44	17 31	0 33	14 30	0 41	0 5	16 16	20 9	20 4	9 10		n.a.
T 14	13 11	8 39	4 58	14 11	4 22	3 22	1 36	9 52	1 9	22 5	0 53	1 8	1 44	17 31	0 33	14 31	0 41	0 4	16 16	20 7	20 3	9 12		n.a.
W15	12 52	4 26	4 59	14 16	4 12	2 53	1 35	9 37	1 9	22 6	0 53	1 11	1 44	17 31	0 33	14 31	0 41	0 3	16 15	20 4	20 3	9 14		n.a.
T 16	12 33	0 6	4 46	14 21	4 2	2 24	1 33	9 23	1 9	22 6	0 53	1 13	1 44	17 32	0 33	14 32	0 41	0 3	16 15	20 2	20 2	9 16		n.a.
F 17	12 14	4s11	4 21	14 25	3 50	1 54	1 32	9 8	1 9	22 6	0 53	1 16	1 44	17 32	0 33	14 32	0 41	0 2	16 14	19 59	20 1	9 18		n.a.
S 18	11 54	8 16	3 45	14 28	3 39	1 25	1 31	8 53	1 9	22 7	0 53	1 18	1 43	17 32	0 33	14 33	0 41	0 1	16 14	19 58	20 1	9 20		n.a.
S 19	11 35	12 1	2 59	14 30	3 26	0 56	1 30	8 39	1 9	22 7	0 53	1 21	1 43	17 32	0 33	14 33	0 41	0 1	16 13	19 56	20 0	9 22		n.a.
M20	11 15	15 17	2 5	14 32	3 13	0 26	1 28	8 24	1 9	22 7	0 53	1 24	1 43	17 32	0 33	14 34	0 41	0s 0	16 13	19 56	20 0	9 24		n.a.
T 21	10 55	17 57	1 6	14 33	3 0	0s 3	1 27	8 9	1 8	22 7	0 53	1 26	1 43	17 32	0 33	14 34	0 41	0 1	16 13	19 55	19 59	9 26		n.a.
W22	10 35	19 51	0 3	14 32	2 47	0 32	1 25	7 55	1 8	22 8	0 53	1 29	1 43	17 32	0 33	14 35	0 41	0 1	16 12	19 55	19 58	9 28		n.a.
T 23	10 14	20 53	1n 2	14 30	2 33	1 2	1 23	7 40	1 8	22 8	0 53	1 31	1 43	17 32	0 33	14 35	0 41	0 2	16 12	19 55	19 58	9 30		n.a.
F 24	9 54	20 53	2 5	14 27	2 19	1 31	1 22	7 25	1 8	22 8	0 53	1 34	1 43	17 32	0 33	14 36	0 41	0 3	16 11	19 55	19 57	9 32		n.a.
S 25	9 33	19 47	3 4	14 22	2 5	2 1	1 20	7 10	1 8	22 8	0 53	1 37	1 43	17 32	0 33	14 36	0 41	0 4	16 11	19 54	19 56	9 34		n.a.
S 26	9 13	17 34	3 54	14 16	1 50	2 30	1 18	6 55	1 8	22 8	0 54	1 39	1 43	17 32	0 33	14 37	0 41	0 4	16 10	19 53	19 56	9 36		n.a.
M27	8 52	14 16	4 33	14 8	1 36	2 59	1 16	6 40	1 8	22 8	0 54	1 42	1 43	17 32	0 33	14 37	0 41	0 5	16 10	19 52	19 55	9 38		n.a.
T 28	8 31	10 3	4 56	13 59	1 22	3 29	1 14	6 25	1 8	22 8	0 54	1 45	1 43	17 32	0 33	14 38	0 41	0 6	16 9	19 50	19 54	9 40		n.a.
W29	8 10	5 8	5 0	13 47	1 8	3 58	1 12	6 10	1 8	22 8	0 54	1 48	1 43	17 32	0 33	14 38	0 41	0 7	16 9	19 47	19 54	9 41		n.a.
T 30	7 49	0n 9	4 44	13 33	0 54	4 27	1 10	5 55	1 8	22 9	0 54	1 50	1 43	17 32	0 33	14 38	0 41	0 7	16 9	19 45	19 53	9 43		n.a.
F 31	7n27	5n28	4n 8	13n18	0s40	4s56	1n 7	5n40	1n 7	22n 9	0s54	1s53	1n43	17n32	0s33	14s39	0n41	0s 8	16n 8	19s43	19s52	9s45		n.a.

Julian Day Number = 3530318.5, Delta T = 07h53m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'40, Lahiri = 65°22'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 25	11♍37'15	19♈14	23♌42	16♎35	18♍45	27♊36	9♎ 0	22°R18	17°R40	13♏18	29°R19	0♐ 7	16♎51	n.a.	S 1
S 2	22 51 21	12°34'36	3♉59	25°21	17°46	19°24	27°44	9° 7	22♉18	17♒38	13°19	29♏15	0° 4	16°57	n.a.	S 2
M 3	22 55 18	13°31'58	18°26	27° 4	18°57	20° 3	27°53	9°14	22°18	17°37	13°21	29°13	0° 1	17° 4	n.a.	M 3
T 4	22 59 14	14°29'21	2♊32	28°50	20° 8	20°41	28° 1	9°21	22°17	17°35	13°22	29°D13	29♏58	17°11	n.a.	T 4
W 5	23 3 11	15°26'44	16°17	0♍39	21°18	21°20	28° 8	9°28	22°17	17°34	13°23	29°R13	29°55	17°17	n.a.	W 5
T 6	23 7 7	16°24'08	29°42	2°32	22°29	21°59	28°16	9°36	22°16	17°33	13°25	29°13	29°51	17°24	n.a.	T 6
F 7	23 11 4	17°21'32	12♋48	4°27	23°40	22°38	28°24	9°43	22°16	17°31	13°26	29°10	29°48	17°31	n.a.	F 7
S 8	23 15 0	18°18'57	25°40	6°25	24°50	23°16	28°31	9°50	22°15	17°30	13°28	29° 5	29°45	17°37	n.a.	S 8
S 9	23 18 57	19°16'23	8♌18	8°25	26° 1	23°55	28°38	9°57	22°14	17°29	13°29	28°58	29°42	17°44	n.a.	S 9
M10	23 22 54	20°13'49	20°45	10°27	27°11	24°34	28°45	10° 5	22°14	17°27	13°31	28°48	29°39	17°51	n.a.	M10
T 11	23 26 50	21°11'16	3♍ 2	12°31	28°21	25°12	28°52	10°12	22°13	17°26	13°32	28°36	29°36	17°57	n.a.	T 11
W12	23 30 47	22° 8'44	15°10	14°35	29°32	25°51	28°59	10°20	22°12	17°25	13°34	28°24	29°32	18° 4	n.a.	W12
T 13	23 34 43	23° 6'12	27°11	16°41	0♏42	26°30	29° 6	10°27	22°11	17°23	13°35	28°12	29°29	18°11	n.a.	T 13
F 14	23 38 40	24° 3'40	9♎ 6	18°47	1°52	27° 8	29°12	10°34	22°10	17°22	13°37	28° 2	29°26	18°17	n.a.	F 14
S 15	23 42 36	25° 1'10	20°56	20°53	3° 2	27°47	29°19	10°42	22° 9	17°21	13°39	27°54	29°23	18°24	n.a.	S 15
S 16	23 46 33	25°58'39	2♏43	22°59	4°12	28°25	29°25	10°49	22° 8	17°20	13°40	27°48	29°20	18°31	n.a.	S 16
M17	23 50 29	26°56'10	14°32	25° 5	5°22	29° 4	29°31	10°57	22° 7	17°19	13°42	27°45	29°17	18°37	n.a.	M17
T 18	23 54 26	27°53'41	26°24	27°10	6°32	29°42	29°37	11° 4	22° 6	17°18	13°44	27°D44	29°13	18°44	n.a.	T 18
W19	23 58 22	28°51'12	8♐25	29°14	7°41	0♎21	29°42	11°12	22° 5	17°16	13°45	27°45	29°10	18°51	n.a.	W19
T 20	0 2 19	29°48'44	20°40	1♎18	8°51	0°59	29°48	11°19	22° 4	17°15	13°47	27°45	29° 7	18°58	n.a.	T 20
F 21	0 6 16	0♎46'16	3♑12	3°21	10° 1	1°38	29°53	11°27	22° 3	17°14	13°49	27°R46	29° 4	19° 4	n.a.	F 21
S 22	0 10 12	1°43'49	16° 8	5°22	11°10	2°16	29°58	11°35	22° 2	17°13	13°51	27°45	29° 1	19°11	n.a.	S 22
S 23	0 14 9	2°41'23	29°32	7°22	12°19	2°55	0♋ 3	11°42	22° 0	17°12	13°52	27°42	28°57	19°18	n.a.	S 23
M24	0 18 5	3°38'57	13♒24	9°21	13°29	3°33	0° 8	11°50	21°59	17°11	13°54	27°37	28°54	19°24	n.a.	M24
T 25	0 22 2	4°36'31	27°46	11°18	14°38	4°12	0°13	11°57	21°58	17°10	13°56	27°30	28°51	19°31	n.a.	T 25
W26	0 25 58	5°34'07	12♓33	13°14	15°47	4°50	0°17	12° 5	21°56	17° 9	13°58	27°22	28°48	19°38	n.a.	W26
T 27	0 29 55	6°31'43	27°39	15° 8	16°56	5°29	0°22	12°13	21°55	17° 8	14° 0	27°15	28°45	19°44	n.a.	T 27
F 28	0 33 51	7°29'20	12♈53	17° 1	18° 5	6° 7	0°26	12°20	21°53	17° 7	14° 2	27° 8	28°42	19°51	n.a.	F 28
S 29	0 37 48	8°26'58	28° 6	18°53	19°14	6°45	0°30	12°28	21°52	17° 7	14° 4	27° 3	28°38	19°58	n.a.	S 29
S 30	0 41 44	9♎24'37	13♉ 8	20♎43	20♏23	7♎24	0♋34	12♎36	21♉50	17♒ 6	14♏ 6	27♏ 0	28♏35	20♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	10n26	3n15	13n 0	0s27	5s25	1n 5	5n25	1n 7	22n 9	0s54	1s56	1n43	17n31	0s33	14s39	0n41	0s 9	16n 8	19s42	19s52	9s47		n.a.
S 2	6 44	14 41	2 9	12 40	0 13	5 54	1 2	5 10	1 7	22 9	0 54	1 59	1 43	17 31	0 33	14 40	0 41	0 10	16 7	19 41	19 51	9 49		n.a.
M 3	6 23	17 58	0 57	12 17	0 1	6 23	1 0	4 55	1 7	22 9	0 54	2 1	1 43	17 31	0 33	14 40	0 41	0 10	16 7	19 40	19 50	9 51		n.a.
T 4	6 1	20 3	0s18	11 53	0n11	6 52	0 57	4 40	1 7	22 9	0 54	2 4	1 43	17 31	0 33	14 41	0 41	0 11	16 6	19 40	19 50	9 53		n.a.
W 5	5 39	20 54	1 29	11 26	0 23	7 20	0 55	4 25	1 7	22 9	0 54	2 7	1 43	17 31	0 33	14 41	0 41	0 12	16 6	19 40	19 49	9 55		n.a.
T 6	5 17	20 30	2 34	10 56	0 34	7 49	0 52	4 9	1 7	22 9	0 55	2 10	1 43	17 31	0 33	14 42	0 41	0 13	16 6	19 40	19 48	9 57		n.a.
F 7	4 55	18 59	3 30	10 25	0 44	8 17	0 49	3 54	1 7	22 9	0 55	2 13	1 43	17 31	0 33	14 42	0 40	0 13	16 5	19 40	19 48	9 59		n.a.
S 8	4 33	16 32	4 13	9 51	0 54	8 45	0 46	3 39	1 6	22 9	0 55	2 15	1 43	17 30	0 33	14 42	0 40	0 14	16 5	19 39	19 47	10 1		n.a.
S 9	4 11	13 21	4 43	9 15	1 2	9 13	0 43	3 24	1 6	22 9	0 55	2 18	1 43	17 30	0 33	14 43	0 40	0 15	16 5	19 37	19 46	10 3		n.a.
M10	3 49	9 37	4 59	8 37	1 10	9 41	0 40	3 9	1 6	22 9	0 55	2 21	1 43	17 30	0 33	14 43	0 40	0 16	16 4	19 35	19 46	10 5		n.a.
T 11	3 26	5 32	5 1	7 58	1 18	10 9	0 37	2 53	1 6	22 9	0 55	2 24	1 43	17 30	0 34	14 44	0 40	0 16	16 4	19 32	19 45	10 7		n.a.
W12	3 4	1 17	4 50	7 16	1 24	10 36	0 34	2 38	1 6	22 9	0 55	2 27	1 43	17 30	0 34	14 44	0 40	0 17	16 3	19 30	19 44	10 8		n.a.
T 13	2 42	2s58	4 25	6 33	1 29	11 3	0 31	2 23	1 6	22 9	0 55	2 30	1 43	17 29	0 34	14 44	0 40	0 18	16 3	19 27	19 44	10 10		n.a.
F 14	2 19	7 4	3 49	5 49	1 34	11 30	0 28	2 8	1 6	22 9	0 55	2 33	1 43	17 29	0 34	14 45	0 40	0 19	16 3	19 25	19 43	10 12		n.a.
S 15	1 57	10 53	3 3	5 3	1 37	11 57	0 24	1 52	1 5	22 8	0 55	2 35	1 43	17 29	0 34	14 45	0 40	0 20	16 2	19 23	19 42	10 14		n.a.
S 16	1 34	14 16	2 10	4 17	1 40	12 24	0 21	1 37	1 5	22 8	0 56	2 38	1 43	17 29	0 34	14 46	0 40	0 20	16 2	19 22	19 42	10 16		n.a.
M17	1 12	17 4	1 10	3 30	1 42	12 50	0 18	1 22	1 5	22 8	0 56	2 41	1 43	17 28	0 34	14 46	0 40	0 21	16 2	19 21	19 41	10 18		n.a.
T 18	0 49	19 10	0 7	2 42	1 43	13 16	0 14	1 7	1 5	22 8	0 56	2 44	1 43	17 28	0 34	14 46	0 40	0 22	16 1	19 21	19 40	10 20		n.a.
W19	0 27	20 26	0n57	1 53	1 44	13 42	0 10	0 51	1 5	22 8	0 56	2 47	1 43	17 28	0 34	14 47	0 40	0 23	16 1	19 21	19 40	10 22		n.a.
T 20	0 4	20 45	2 0	1 4	1 43	14 7	0 7	0 36	1 5	22 8	0 56	2 50	1 43	17 28	0 34	14 47	0 40	0 24	16 1	19 21	19 39	10 24		n.a.
F 21	0s18	20 3	2 59	0 16	1 42	14 32	0 3	0 21	1 4	22 8	0 56	2 53	1 43	17 27	0 34	14 47	0 40	0 24	16 0	19 21	19 38	10 26		n.a.
S 22	0 41	18 18	3 50	0s33	1 41	14 57	0s 0	0 6	1 4	22 8	0 56	2 56	1 43	17 27	0 34	14 48	0 40	0 25	16 0	19 21	19 38	10 27		n.a.
S 23	1 3	15 31	4 31	1 22	1 38	15 22	0 4	0s 9	1 4	22 8	0 56	2 59	1 43	17 27	0 34	14 48	0 40	0 26	16 0	19 20	19 37	10 29		n.a.
M24	1 26	11 47	4 57	2 11	1 35	15 46	0 8	0 25	1 4	22 8	0 56	3 1	1 43	17 26	0 34	14 48	0 40	0 27	15 59	19 19	19 36	10 31		n.a.
T 25	1 48	7 15	5 7	3 0	1 32	16 10	0 12	0 40	1 4	22 7	0 57	3 4	1 43	17 26	0 34	14 49	0 40	0 27	15 59	19 18	19 36	10 33		n.a.
W26	2 11	2 10	4 56	3 48	1 28	16 34	0 16	0 55	1 4	22 7	0 57	3 7	1 43	17 25	0 34	14 49	0 40	0 28	15 59	19 16	19 35	10 35		n.a.
T 27	2 33	3n 8	4 25	4 35	1 23	16 57	0 20	1 10	1 3	22 7	0 57	3 10	1 43	17 25	0 34	14 49	0 40	0 29	15 59	19 14	19 34	10 37		n.a.
F 28	2 56	8 19	3 35	5 23	1 18	17 20	0 24	1 25	1 3	22 7	0 57	3 13	1 43	17 25	0 34	14 50	0 40	0 30	15 58	19 13	19 34	10 39		n.a.
S 29	3 18	12 58	2 29	6 9	1 13	17 42	0 28	1 40	1 3	22 7	0 57	3 16	1 43	17 24	0 34	14 50	0 40	0 31	15 58	19 12	19 33	10 40		n.a.
S 30	3s40	16n43	1n14	6s55	1n 7	18s 4	0s32	1s56	1n 3	22n 7	0s57	3s19	1n43	17n24	0s34	14s50	0n40	0s31	15n58	19s11	19s32	10s42		n.a.

Julian Day Number = 3530349.5, Delta T = 07h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'44, Lahiri = 65°22'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 41	10♎22'18	27♉50	22♎32	21♏31	8♎ 2	0♋37	12♎43	21°R49	17°R 5	14♏ 8	27°D 0	28♏32	20♎11	n.a.	M 1
T 2	0 49 38	11°20'00	12♊ 9	24°19	22°40	8°40	0°40	12°51	21♉47	17♒ 4	14°10	27♏ 0	28°29	20°18	n.a.	T 2
W 3	0 53 34	12°17'43	26° 2	26° 4	23°48	9°19	0°44	12°58	21°45	17° 3	14°12	27° 2	28°26	20°24	n.a.	W 3
T 4	0 57 31	13°15'28	9♋30	27°48	24°56	9°57	0°47	13° 6	21°44	17° 3	14°14	27°R 2	28°23	20°31	n.a.	T 4
F 5	1 1 27	14°13'14	22°36	29°31	26° 5	10°35	0°50	13°14	21°42	17° 2	14°16	27° 2	28°19	20°38	n.a.	F 5
S 6	1 5 24	15°11'01	5♌22	1♏13	27°13	11°14	0°52	13°21	21°40	17° 1	14°18	27° 0	28°16	20°44	n.a.	S 6
S 7	1 9 20	16° 8'50	17°51	2°53	28°21	11°52	0°55	13°29	21°38	17° 1	14°20	26°57	28°13	20°51	n.a.	S 7
M 8	1 13 17	17° 6'40	0♍ 8	4°31	29°28	12°30	0°57	13°37	21°36	17° 0	14°22	26°51	28°10	20°58	n.a.	M 8
T 9	1 17 13	18° 4'32	12°14	6° 9	0♐36	13° 8	0°59	13°44	21°35	16°59	14°24	26°45	28° 7	21° 4	n.a.	T 9
W10	1 21 10	19° 2'25	24°13	7°45	1°44	13°47	1° 1	13°52	21°33	16°59	14°26	26°38	28° 3	21°11	n.a.	W10
T 11	1 25 7	20° 0'20	6♎ 7	9°19	2°51	14°25	1° 2	14° 0	21°31	16°58	14°28	26°31	28° 0	21°18	n.a.	T 11
F 12	1 29 3	20°58'16	17°57	10°52	3°59	15° 3	1° 4	14° 7	21°29	16°58	14°30	26°25	27°57	21°24	n.a.	F 12
S 13	1 33 0	21°56'13	29°45	12°24	5° 6	15°41	1° 5	14°15	21°27	16°57	14°32	26°21	27°54	21°31	n.a.	S 13
S 14	1 36 56	22°54'12	11♏34	13°55	6°13	16°20	1° 6	14°23	21°25	16°57	14°34	26°18	27°51	21°38	n.a.	S 14
M15	1 40 53	23°52'11	23°26	15°24	7°20	16°58	1° 7	14°30	21°23	16°56	14°37	26°D17	27°48	21°44	n.a.	M15
T 16	1 44 49	24°50'13	5♐23	16°52	8°27	17°36	1° 8	14°38	21°21	16°56	14°39	26°17	27°44	21°51	n.a.	T 16
W17	1 48 46	25°48'15	17°28	18°18	9°34	18°14	1° 8	14°45	21°19	16°56	14°41	26°18	27°41	21°58	n.a.	W17
T 18	1 52 42	26°46'19	29°46	19°44	10°40	18°52	1° 8	14°53	21°16	16°55	14°43	26°20	27°38	22° 4	n.a.	T 18
F 19	1 56 39	27°44'24	12♑20	21° 7	11°47	19°30	1°R 9	15° 0	21°14	16°55	14°45	26°22	27°35	22°11	n.a.	F 19
S 20	2 0 35	28°42'30	25°15	22°30	12°53	20° 9	1° 8	15° 8	21°12	16°55	14°48	26°R22	27°32	22°18	n.a.	S 20
S 21	2 4 32	29°40'37	8♒32	23°50	13°59	20°47	1° 8	15°15	21°10	16°55	14°50	26°22	27°28	22°24	n.a.	S 21
M22	2 8 29	0♏38'46	22°17	25°10	15° 5	21°25	1° 8	15°23	21° 8	16°54	14°52	26°21	27°25	22°31	n.a.	M22
T 23	2 12 25	1°36'55	6♓28	26°28	16°11	22° 3	1° 7	15°30	21° 6	16°54	14°54	26°18	27°22	22°38	n.a.	T 23
W24	2 16 22	2°35'06	21° 4	27°44	17°17	22°41	1° 6	15°38	21° 3	16°54	14°56	26°15	27°19	22°44	n.a.	W24
T 25	2 20 18	3°33'19	6♈ 0	28°58	18°22	23°19	1° 5	15°45	21° 1	16°54	14°59	26°12	27°16	22°51	n.a.	T 25
F 26	2 24 15	4°31'32	21°10	0♐11	19°27	23°57	1° 3	15°53	20°59	16°54	15° 1	26°10	27°13	22°58	n.a.	F 26
S 27	2 28 11	5°29'48	6♉23	1°22	20°32	24°35	1° 2	16° 0	20°56	16°D54	15° 3	26° 8	27° 9	23° 4	n.a.	S 27
S 28	2 32 8	6°28'04	21°30	2°32	21°37	25°14	1° 0	16° 7	20°54	16°54	15° 5	26°D 7	27° 6	23°11	n.a.	S 28
M29	2 36 4	7°26'23	6♊21	3°39	22°42	25°52	0°58	16°15	20°52	16°54	15° 8	26° 7	27° 3	23°18	n.a.	M29
T 30	2 40 1	8°24'44	20°51	4°44	23°46	26°30	0°56	16°22	20°49	16°54	15°10	26° 8	27° 0	23°24	n.a.	T 30
W31	2 43 57	9♏23'06	4♋54	5♐47	24♐51	27♎ 8	0♋54	16♎29	20♉47	16♒54	15♏12	26♏ 9	26♏57	23♎31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 3	19n18	0s 5	7s41	1n 1	18s26	0s36	2s11	1n 3	22n 7	0s57	3s22	1n43	17n23	0s34	14s50	0n40	0s32	15n58	19s11	19s31	10s44		n.a.
T 2	4 25	20 33	1 21	8 26	0 55	18 47	0 40	2 26	1 2	22 7	0 57	3 25	1 43	17 23	0 34	14 51	0 40	0 33	15 57	19 11	19 31	10 46		n.a.
W 3	4 47	20 30	2 31	9 10	0 49	19 8	0 44	2 41	1 2	22 6	0 58	3 27	1 43	17 23	0 34	14 51	0 40	0 34	15 57	19 11	19 30	10 48		n.a.
T 4	5 9	19 15	3 30	9 53	0 42	19 29	0 48	2 56	1 2	22 6	0 58	3 30	1 43	17 22	0 34	14 51	0 40	0 34	15 57	19 12	19 29	10 50		n.a.
F 5	5 31	17 0	4 16	10 36	0 35	19 49	0 52	3 11	1 2	22 6	0 58	3 33	1 43	17 22	0 34	14 51	0 40	0 35	15 57	19 12	19 29	10 52		n.a.
S 6	5 53	13 58	4 48	11 17	0 27	20 9	0 56	3 26	1 2	22 6	0 58	3 36	1 43	17 21	0 34	14 52	0 40	0 36	15 56	19 11	19 28	10 53		n.a.
S 7	6 15	10 22	5 6	11 58	0 20	20 28	1 1	3 41	1 1	22 6	0 58	3 39	1 43	17 21	0 34	14 52	0 40	0 37	15 56	19 10	19 27	10 55		n.a.
M 8	6 37	6 25	5 9	12 38	0 12	20 47	1 5	3 55	1 1	22 6	0 58	3 42	1 43	17 20	0 34	14 52	0 40	0 37	15 56	19 9	19 27	10 57		n.a.
T 9	6 59	2 15	4 59	13 18	0 4	21 5	1 9	4 10	1 1	22 6	0 58	3 45	1 44	17 20	0 34	14 52	0 40	0 38	15 56	19 8	19 26	10 59		n.a.
W10	7 21	1s58	4 35	13 56	0s 4	21 23	1 13	4 25	1 1	22 6	0 58	3 48	1 44	17 19	0 34	14 52	0 40	0 39	15 56	19 6	19 25	11 1		n.a.
T 11	7 42	6 4	4 0	14 34	0 12	21 40	1 17	4 40	1 1	22 5	0 58	3 50	1 44	17 19	0 34	14 53	0 40	0 40	15 55	19 4	19 24	11 3		n.a.
F 12	8 4	9 56	3 14	15 10	0 20	21 57	1 22	4 55	1 0	22 5	0 59	3 53	1 44	17 18	0 34	14 53	0 40	0 40	15 55	19 3	19 24	11 4		n.a.
S 13	8 25	13 24	2 20	15 46	0 28	22 14	1 26	5 9	1 0	22 5	0 59	3 56	1 44	17 18	0 34	14 53	0 40	0 41	15 55	19 2	19 23	11 6		n.a.
S 14	8 46	16 20	1 20	16 21	0 36	22 30	1 30	5 24	1 0	22 5	0 59	3 59	1 44	17 17	0 34	14 53	0 40	0 42	15 55	19 1	19 22	11 8		n.a.
M15	9 7	18 36	0 16	16 55	0 45	22 45	1 35	5 39	1 0	22 5	0 59	4 2	1 44	17 17	0 34	14 53	0 40	0 43	15 55	19 1	19 22	11 10		n.a.
T 16	9 28	20 3	0n50	17 28	0 53	23 0	1 39	5 53	0 59	22 5	0 59	4 5	1 44	17 16	0 34	14 53	0 39	0 43	15 55	19 1	19 21	11 12		n.a.
W17	9 49	20 36	1 54	18 0	1 1	23 14	1 43	6 8	0 59	22 5	0 59	4 7	1 44	17 16	0 34	14 54	0 39	0 44	15 54	19 2	19 20	11 13		n.a.
T 18	10 10	20 10	2 54	18 31	1 10	23 28	1 47	6 22	0 59	22 5	0 59	4 10	1 44	17 15	0 34	14 54	0 39	0 45	15 54	19 2	19 20	11 15		n.a.
F 19	10 30	18 45	3 47	19 1	1 18	23 42	1 52	6 37	0 59	22 4	0 59	4 13	1 44	17 15	0 34	14 54	0 39	0 45	15 54	19 2	19 19	11 17		n.a.
S 20	10 51	16 20	4 30	19 30	1 26	23 54	1 56	6 51	0 58	22 4	0 59	4 16	1 44	17 14	0 34	14 54	0 39	0 46	15 54	19 2	19 18	11 19		n.a.
S 21	11 11	13 1	5 0	19 58	1 35	24 7	2 0	7 5	0 58	22 4	0 59	4 18	1 44	17 13	0 34	14 54	0 39	0 47	15 54	19 2	19 17	11 21		n.a.
M22	11 31	8 55	5 14	20 25	1 43	24 18	2 4	7 20	0 58	22 4	1 0	4 21	1 45	17 13	0 34	14 54	0 39	0 47	15 54	19 2	19 17	11 22		n.a.
T 23	11 51	4 11	5 10	20 52	1 51	24 30	2 8	7 34	0 58	22 4	1 0	4 24	1 45	17 12	0 34	14 54	0 39	0 48	15 54	19 2	19 16	11 24		n.a.
W24	12 11	0n54	4 46	21 17	1 59	24 40	2 13	7 48	0 57	22 4	1 0	4 27	1 45	17 12	0 34	14 54	0 39	0 49	15 54	19 1	19 15	11 26		n.a.
T 25	12 30	6 4	4 2	21 41	2 7	24 50	2 17	8 2	0 57	22 4	1 0	4 29	1 45	17 11	0 34	14 54	0 39	0 49	15 54	19 0	19 15	11 28		n.a.
F 26	12 50	10 56	3 1	22 4	2 14	25 0	2 21	8 16	0 57	22 4	1 0	4 32	1 45	17 11	0 34	14 54	0 39	0 50	15 54	19 0	19 14	11 29		n.a.
S 27	13 9	15 7	1 47	22 26	2 22	25 9	2 25	8 30	0 57	22 4	1 0	4 35	1 45	17 10	0 34	14 54	0 39	0 51	15 54	18 59	19 13	11 31		n.a.
S 28	13 28	18 16	0 26	22 47	2 29	25 17	2 29	8 44	0 56	22 4	1 0	4 37	1 45	17 9	0 34	14 54	0 39	0 51	15 54	18 59	19 12	11 33		n.a.
M29	13 47	20 6	0s56	23 7	2 37	25 25	2 33	8 58	0 56	22 4	1 0	4 40	1 45	17 9	0 34	14 54	0 39	0 52	15 53	18 59	19 12	11 35		n.a.
T 30	14 5	20 33	2 13	23 26	2 44	25 32	2 37	9 12	0 56	22 4	1 0	4 43	1 45	17 8	0 34	14 54	0 39	0 53	15 53	18 59	19 11	11 37		n.a.
W31	14s24	19n40	3s19	23s44	2s50	25s39	2s41	9s26	0n56	22n 3	1s 0	4s45	1n45	17n 8	0s34	14s54	0n39	0s53	15n53	18s59	19s10	11s38		n.a.

Julian Day Number = 3530379.5, Delta T = 07h53m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'48, Lahiri = 65°22'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 54	10♏21'31	18♋31	6♐47	25♐55	27♎46	0°R51	16♎37	20°R45	16♒54	15♏15	26♏10	26♏54	23♎38	n.a.	T 1
F 2	2 51 51	11°19'57	1♌42	7°45	26°59	28°24	0♋48	16°44	20♉42	16°55	15°17	26°11	26°50	23°44	n.a.	F 2
S 3	2 55 47	12°18'25	14°30	8°40	28° 2	29° 2	0°46	16°51	20°40	16°55	15°19	26°R11	26°47	23°51	n.a.	S 3
S 4	2 59 44	13°16'55	26°59	9°33	29° 6	29°40	0°42	16°58	20°38	16°55	15°21	26°11	26°44	23°58	n.a.	S 4
M 5	3 3 40	14°15'27	9♍11	10°22	0♑ 9	0♏18	0°39	17° 5	20°35	16°55	15°24	26°10	26°41	24° 4	n.a.	M 5
T 6	3 7 37	15°14'01	21°13	11° 8	1°12	0°56	0°36	17°12	20°33	16°56	15°26	26° 9	26°38	24°11	n.a.	T 6
W 7	3 11 33	16°12'37	3♎ 7	11°50	2°14	1°34	0°32	17°19	20°30	16°56	15°28	26° 7	26°34	24°18	n.a.	W 7
T 8	3 15 30	17°11'15	14°56	12°28	3°17	2°12	0°28	17°26	20°28	16°56	15°31	26° 6	26°31	24°24	n.a.	T 8
F 9	3 19 26	18° 9'55	26°45	13° 2	4°19	2°50	0°24	17°33	20°26	16°57	15°33	26° 5	26°28	24°31	n.a.	F 9
S 10	3 23 23	19° 8'37	8♏35	13°31	5°21	3°28	0°20	17°40	20°23	16°57	15°35	26° 4	26°25	24°38	n.a.	S 10
S 11	3 27 20	20° 7'21	20°28	13°55	6°22	4° 6	0°15	17°47	20°21	16°58	15°37	26°D 4	26°22	24°44	n.a.	S 11
M12	3 31 16	21° 6'06	2♐28	14°14	7°24	4°44	0°11	17°54	20°18	16°58	15°40	26° 4	26°19	24°51	n.a.	M12
T 13	3 35 13	22° 4'53	14°35	14°27	8°25	5°22	0° 6	18° 1	20°16	16°59	15°42	26° 4	26°15	24°58	n.a.	T 13
W14	3 39 9	23° 3'43	26°53	14°34	9°25	6° 0	0° 1	18° 8	20°14	16°59	15°44	26° 4	26°12	25° 4	n.a.	W14
T 15	3 43 6	24° 2'33	9♑22	14°R34	10°26	6°38	29♊56	18°14	20°11	17° 0	15°46	26° 4	26° 9	25°11	n.a.	T 15
F 16	3 47 2	25° 1'26	22° 5	14°27	11°26	7°16	29°51	18°21	20° 9	17° 0	15°49	26° 5	26° 6	25°18	n.a.	F 16
S 17	3 50 59	26° 0'20	5♒ 4	14°13	12°25	7°54	29°45	18°28	20° 6	17° 1	15°51	26°R 5	26° 3	25°24	n.a.	S 17
S 18	3 54 55	26°59'15	18°22	13°51	13°24	8°32	29°40	18°34	20° 4	17° 2	15°53	26° 5	26° 0	25°31	n.a.	S 18
M19	3 58 52	27°58'12	2♓ 0	13°21	14°23	9°10	29°34	18°41	20° 2	17° 2	15°56	26°D 5	25°56	25°38	n.a.	M19
T 20	4 2 49	28°57'10	15°59	12°43	15°22	9°48	29°28	18°47	19°59	17° 3	15°58	26° 5	25°53	25°44	n.a.	T 20
W21	4 6 45	29°56'10	0♈18	11°58	16°20	10°26	29°22	18°54	19°57	17° 4	16° 0	26° 5	25°50	25°51	n.a.	W21
T 22	4 10 42	0♐55'12	14°55	11° 5	17°18	11° 4	29°16	19° 0	19°54	17° 5	16° 2	26° 5	25°47	25°58	n.a.	T 22
F 23	4 14 38	1°54'15	29°45	10° 6	18°15	11°42	29° 9	19° 6	19°52	17° 6	16° 4	26° 6	25°44	26° 4	n.a.	F 23
S 24	4 18 35	2°53'20	14♑42	9° 2	19°11	12°20	29° 3	19°13	19°50	17° 7	16° 7	26° 6	25°40	26°11	n.a.	S 24
S 25	4 22 31	3°52'27	29°38	7°53	20° 8	12°58	28°56	19°19	19°47	17° 8	16° 9	26°R 6	25°37	26°18	n.a.	S 25
M26	4 26 28	4°51'36	14♊24	6°42	21° 3	13°36	28°49	19°25	19°45	17° 8	16°11	26° 6	25°34	26°24	n.a.	M26
T 27	4 30 24	5°50'47	28°55	5°30	21°59	14°14	28°43	19°31	19°43	17° 9	16°13	26° 5	25°31	26°31	n.a.	T 27
W28	4 34 21	6°50'00	13♋ 4	4°19	22°53	14°52	28°36	19°37	19°41	17°10	16°15	26° 4	25°28	26°38	n.a.	W28
T 29	4 38 18	7°49'14	26°47	3°12	23°48	15°30	28°29	19°43	19°38	17°12	16°18	26° 3	25°25	26°44	n.a.	T 29
F 30	4 42 14	8♐48'31	10♌ 5	2♐10	24♑41	16♏ 8	28♊21	19♎49	19♉36	17♒13	16♏20	26♏ 1	25♏21	26♎51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	17n40	4s11	24s 1	2s57	25s45	2s45	9s39	0n55	22n 3	1s 1	4s48	1n46	17n 7	0s34	14s54	0n39	0s54	15n53	19s 0	19s10	11s40		n.a.
F 2	15 0	14 47	4 48	24 16	3 3	25 50	2 49	9 53	0 55	22 3	1 1	4 51	1 46	17 6	0 34	14 54	0 39	0 55	15 53	19 0	19 9	11 42		n.a.
S 3	15 18	11 16	5 10	24 31	3 9	25 55	2 52	10 6	0 55	22 3	1 1	4 53	1 46	17 6	0 34	14 54	0 39	0 55	15 53	19 0	19 8	11 44		n.a.
S 4	15 35	7 21	5 17	24 44	3 14	26 0	2 56	10 20	0 54	22 3	1 1	4 56	1 46	17 5	0 34	14 54	0 39	0 56	15 53	19 0	19 7	11 45		n.a.
M 5	15 52	3 13	5 9	24 56	3 19	26 4	3 0	10 33	0 54	22 3	1 1	4 58	1 46	17 4	0 34	14 54	0 39	0 56	15 53	19 0	19 7	11 47		n.a.
T 6	16 9	0s59	4 47	25 7	3 23	26 7	3 3	10 47	0 54	22 3	1 1	5 1	1 46	17 4	0 34	14 54	0 39	0 57	15 53	18 59	19 6	11 49		n.a.
W 7	16 26	5 6	4 13	25 17	3 27	26 10	3 7	11 0	0 54	22 3	1 1	5 3	1 46	17 3	0 34	14 54	0 39	0 57	15 53	18 59	19 5	11 51		n.a.
T 8	16 42	9 1	3 29	25 25	3 31	26 12	3 10	11 13	0 53	22 3	1 1	5 6	1 46	17 3	0 34	14 54	0 39	0 58	15 54	18 59	19 5	11 52		n.a.
F 9	16 58	12 35	2 36	25 32	3 34	26 13	3 13	11 26	0 53	22 3	1 1	5 8	1 47	17 2	0 34	14 54	0 39	0 59	15 54	18 58	19 4	11 54		n.a.
S 10	17 14	15 39	1 36	25 38	3 36	26 14	3 17	11 39	0 53	22 3	1 1	5 11	1 47	17 1	0 34	14 54	0 39	0 59	15 54	18 58	19 3	11 56		n.a.
S 11	17 30	18 5	0 31	25 42	3 37	26 15	3 20	11 52	0 52	22 3	1 1	5 13	1 47	17 1	0 34	14 54	0 39	1 0	15 54	18 58	19 2	11 57		n.a.
M12	17 45	19 45	0n36	25 45	3 37	26 15	3 23	12 5	0 52	22 3	1 1	5 16	1 47	17 0	0 34	14 54	0 39	1 0	15 54	18 58	19 2	11 59		n.a.
T 13	18 0	20 31	1 41	25 46	3 37	26 14	3 26	12 18	0 52	22 3	1 1	5 18	1 47	16 59	0 34	14 53	0 39	1 1	15 54	18 58	19 1	12 1		n.a.
W14	18 15	20 19	2 43	25 45	3 35	26 13	3 29	12 30	0 52	22 3	1 1	5 21	1 47	16 59	0 34	14 53	0 39	1 1	15 54	18 58	19 0	12 3		n.a.
T 15	18 29	19 7	3 38	25 42	3 32	26 11	3 32	12 43	0 51	22 3	1 1	5 23	1 47	16 58	0 34	14 53	0 39	1 2	15 54	18 58	18 59	12 4		n.a.
F 16	18 44	16 57	4 24	25 37	3 28	26 9	3 34	12 55	0 51	22 3	1 1	5 25	1 48	16 58	0 34	14 53	0 39	1 2	15 54	18 58	18 59	12 6		n.a.
S 17	18 57	13 54	4 57	25 30	3 23	26 6	3 37	13 8	0 51	22 3	1 2	5 28	1 48	16 57	0 34	14 53	0 39	1 3	15 54	18 58	18 58	12 8		n.a.
S 18	19 11	10 5	5 15	25 21	3 16	26 3	3 40	13 20	0 50	22 2	1 2	5 30	1 48	16 56	0 34	14 53	0 39	1 3	15 54	18 58	18 57	12 9		n.a.
M19	19 24	5 40	5 16	25 9	3 7	25 59	3 42	13 32	0 50	22 2	1 2	5 32	1 48	16 56	0 34	14 52	0 38	1 4	15 55	18 58	18 56	12 11		n.a.
T 20	19 37	0 50	4 59	24 54	2 57	25 55	3 44	13 44	0 50	22 2	1 2	5 35	1 48	16 55	0 34	14 52	0 38	1 4	15 55	18 58	18 56	12 13		n.a.
W21	19 49	4n 9	4 23	24 36	2 45	25 50	3 46	13 57	0 49	22 2	1 2	5 37	1 48	16 55	0 34	14 52	0 38	1 5	15 55	18 58	18 55	12 14		n.a.
T 22	20 1	9 1	3 30	24 16	2 32	25 45	3 48	14 8	0 49	22 2	1 2	5 39	1 49	16 54	0 34	14 52	0 38	1 5	15 55	18 59	18 54	12 16		n.a.
F 23	20 13	13 25	2 21	23 52	2 16	25 39	3 50	14 20	0 49	22 2	1 2	5 41	1 49	16 53	0 34	14 52	0 38	1 5	15 55	18 59	18 54	12 18		n.a.
S 24	20 25	17 0	1 3	23 26	2 0	25 33	3 52	14 32	0 48	22 2	1 2	5 43	1 49	16 53	0 34	14 51	0 38	1 6	15 55	18 59	18 53	12 20		n.a.
S 25	20 36	19 26	0s20	22 57	1 41	25 26	3 54	14 44	0 48	22 2	1 2	5 45	1 49	16 52	0 34	14 51	0 38	1 6	15 56	18 59	18 52	12 21		n.a.
M26	20 47	20 31	1 40	22 26	1 22	25 19	3 55	14 55	0 48	22 2	1 2	5 48	1 49	16 51	0 34	14 51	0 38	1 7	15 56	18 59	18 51	12 23		n.a.
T 27	20 57	20 11	2 52	21 54	1 2	25 12	3 57	15 7	0 47	22 2	1 2	5 50	1 50	16 51	0 34	14 51	0 38	1 7	15 56	18 59	18 51	12 25		n.a.
W28	21 7	18 35	3 52	21 21	0 41	25 4	3 58	15 18	0 47	22 2	1 2	5 52	1 50	16 50	0 34	14 50	0 38	1 7	15 56	18 58	18 50	12 26		n.a.
T 29	21 16	15 57	4 37	20 49	0 21	24 56	3 59	15 29	0 47	22 2	1 2	5 54	1 50	16 50	0 34	14 50	0 38	1 8	15 56	18 58	18 49	12 28		n.a.
F 30	21s26	12n33	5s 5	20s17	0s 1	24s47	4s 0	15s40	0n46	22n 2	1s 2	5s56	1n50	16n49	0s34	14s50	0n38	1s 8	15n57	18s58	18s48	12s30		n.a.

Julian Day Number = 3530410.5, Delta T = 07h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'52, Lahiri = 65°22'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4953

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 11	9♐47'50	22♌58	1°R15	25♉34	16♏46	28°R14	19♎55	19°R34	17♒14	16♏22	26°R 0	25♏18	26♎58	n.a.	S 1
S 2	4 50 7	10°47'11	5♍29	0♐29	26°26	17°24	28♊ 7	20° 1	19♉32	17°15	16°24	25°D59	25°15	27° 4	n.a.	S 2
M 3	4 54 4	11°46'34	17°43	29♏53	27°18	18° 2	27°59	20° 6	19°29	17°16	16°26	25♏59	25°12	27°11	n.a.	M 3
T 4	4 58 0	12°45'59	29°43	29°27	28° 9	18°40	27°52	20°12	19°27	17°17	16°28	26° 0	25° 9	27°18	n.a.	T 4
W 5	5 1 57	13°45'27	11♎36	29°13	29° 0	19°18	27°44	20°18	19°25	17°18	16°30	26° 1	25° 6	27°24	n.a.	W 5
T 6	5 5 53	14°44'56	23°24	29°D10	29°49	19°56	27°36	20°23	19°23	17°20	16°32	26° 3	25° 2	27°31	n.a.	T 6
F 7	5 9 50	15°44'28	5♏13	29°18	0♒38	20°34	27°28	20°29	19°21	17°21	16°35	26° 4	24°59	27°38	n.a.	F 7
S 8	5 13 47	16°44'01	17° 6	29°36	1°26	21°12	27°21	20°34	19°19	17°22	16°37	26° 5	24°56	27°44	n.a.	S 8
S 9	5 17 43	17°43'37	29° 7	0♐ 5	2°14	21°50	27°13	20°39	19°17	17°24	16°39	26°R 6	24°53	27°51	n.a.	S 9
M10	5 21 40	18°43'15	11♐18	0°43	3° 0	22°28	27° 5	20°45	19°15	17°25	16°41	26° 5	24°50	27°58	n.a.	M10
T 11	5 25 36	19°42'54	23°40	1°29	3°46	23° 6	26°57	20°50	19°13	17°26	16°43	26° 3	24°46	28° 4	n.a.	T 11
W12	5 29 33	20°42'36	6♑15	2°23	4°30	23°44	26°49	20°55	19°11	17°28	16°45	26° 0	24°43	28°11	n.a.	W12
T 13	5 33 29	21°42'19	19° 3	3°23	5°14	24°22	26°41	21° 0	19° 9	17°29	16°47	25°56	24°40	28°18	n.a.	T 13
F 14	5 37 26	22°42'03	2♒ 5	4°30	5°57	25° 0	26°32	21° 5	19° 7	17°31	16°49	25°51	24°37	28°24	n.a.	F 14
S 15	5 41 22	23°41'50	15°20	5°42	6°39	25°38	26°24	21°10	19° 5	17°32	16°50	25°47	24°34	28°31	n.a.	S 15
S 16	5 45 19	24°41'37	28°49	6°58	7°19	26°16	26°16	21°14	19° 3	17°34	16°52	25°44	24°31	28°38	n.a.	S 16
M17	5 49 16	25°41'27	12♓30	8°18	7°59	26°54	26° 8	21°19	19° 1	17°35	16°54	25°42	24°27	28°44	n.a.	M17
T 18	5 53 12	26°41'17	26°24	9°41	8°37	27°32	26° 0	21°24	19° 0	17°37	16°56	25°D41	24°24	28°51	n.a.	T 18
W19	5 57 9	27°41'10	10♈30	11° 6	9°14	28° 9	25°52	21°28	18°58	17°38	16°58	25°42	24°21	28°58	n.a.	W19
T 20	6 1 5	28°41'03	24°46	12°34	9°50	28°47	25°44	21°33	18°56	17°40	17° 0	25°43	24°18	29° 4	n.a.	T 20
F 21	6 5 2	29°40'58	9♉12	14° 4	10°24	29°25	25°35	21°37	18°55	17°42	17° 2	25°44	24°15	29°11	n.a.	F 21
S 22	6 8 58	0♑40'55	23°43	15°35	10°57	0♐ 3	25°27	21°41	18°53	17°43	17° 3	25°R45	24°12	29°18	n.a.	S 22
S 23	6 12 55	1°40'53	8♊14	17° 8	11°29	0°41	25°19	21°45	18°51	17°45	17° 5	25°45	24° 8	29°24	n.a.	S 23
M24	6 16 51	2°40'53	22°42	18°41	11°59	1°19	25°11	21°49	18°50	17°47	17° 7	25°42	24° 5	29°31	n.a.	M24
T 25	6 20 48	3°40'55	6♋58	20°16	12°27	1°57	25° 3	21°53	18°48	17°48	17° 9	25°38	24° 2	29°37	n.a.	T 25
W26	6 24 45	4°40'58	20°59	21°50	12°54	2°35	24°55	21°57	18°47	17°50	17°10	25°32	23°59	29°44	n.a.	W26
T 27	6 28 41	5°41'03	4♌40	23°26	13°19	3°13	24°47	22° 1	18°45	17°52	17°12	25°25	23°56	29°51	n.a.	T 27
F 28	6 32 38	6°41'09	17°59	25° 1	13°43	3°51	24°40	22° 5	18°44	17°54	17°14	25°18	23°52	29°57	n.a.	F 28
S 29	6 36 34	7°41'17	0♍54	26°37	14° 4	4°29	24°32	22° 9	18°43	17°56	17°15	25°12	23°49	0♏ 4	n.a.	S 29
S 30	6 40 31	8°41'28	13°28	28°13	14°24	5° 7	24°24	22°12	18°41	17°57	17°17	25° 7	23°46	0°11	n.a.	S 30
M31	6 44 27	9♑41'39	25♍44	29♐49	14♒42	5♐45	24♊17	22♎16	18♉40	17♒59	17♏19	25♏ 4	23♏43	0♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	8n39	5s16	19s47	0n19	24s38	4s 0	15s51	0n46	22n 2	1s 2	5s58	1n50	16n49	0s34	14s49	0n38	1s 8	15n57	18s57	18s48	12s31		n.a.
S 2	21 43	4 30	5 13	19 20	0 37	24 29	4 1	16 2	0 46	22 2	1 2	6 0	1 50	16 48	0 34	14 49	0 38	1 9	15 57	18 57	18 47	12 33		n.a.
M 3	21 51	0 15	4 54	18 56	0 54	24 19	4 1	16 13	0 45	22 2	1 2	6 2	1 51	16 47	0 34	14 49	0 38	1 9	15 57	18 57	18 46	12 34		n.a.
T 4	21 59	3s56	4 24	18 35	1 10	24 9	4 1	16 23	0 45	22 1	1 2	6 4	1 51	16 47	0 34	14 48	0 38	1 9	15 58	18 57	18 45	12 36		n.a.
W 5	22 6	7 56	3 42	18 19	1 24	23 58	4 1	16 34	0 44	22 1	1 2	6 5	1 51	16 46	0 34	14 48	0 38	1 10	15 58	18 58	18 45	12 38		n.a.
T 6	22 13	11 36	2 51	18 6	1 36	23 48	4 1	16 44	0 44	22 1	1 1	6 7	1 51	16 46	0 34	14 48	0 38	1 10	15 58	18 58	18 44	12 39		n.a.
F 7	22 19	14 50	1 53	17 58	1 46	23 37	4 0	16 55	0 44	22 1	1 1	6 9	1 51	16 45	0 34	14 47	0 38	1 10	15 58	18 58	18 43	12 41		n.a.
S 8	22 25	17 28	0 49	17 53	1 54	23 25	3 59	17 5	0 43	22 1	1 1	6 11	1 52	16 45	0 34	14 47	0 38	1 10	15 59	18 59	18 42	12 43		n.a.
S 9	22 31	19 23	0n17	17 53	2 1	23 14	3 58	17 15	0 43	22 1	1 1	6 13	1 52	16 44	0 34	14 47	0 38	1 11	15 59	18 59	18 42	12 44		n.a.
M10	22 36	20 25	1 23	17 55	2 6	23 2	3 57	17 25	0 43	22 1	1 1	6 14	1 52	16 44	0 33	14 46	0 38	1 11	15 59	18 58	18 41	12 46		n.a.
T 11	22 41	20 29	2 26	18 1	2 10	22 50	3 56	17 35	0 42	22 1	1 1	6 16	1 52	16 43	0 33	14 46	0 38	1 11	16 0	18 58	18 40	12 48		n.a.
W12	22 45	19 32	3 23	18 9	2 12	22 38	3 54	17 44	0 42	22 1	1 1	6 18	1 52	16 43	0 33	14 46	0 38	1 11	16 0	18 57	18 39	12 49		n.a.
T 13	22 49	17 35	4 11	18 20	2 13	22 25	3 52	17 54	0 41	22 1	1 1	6 19	1 53	16 42	0 33	14 45	0 38	1 12	16 0	18 56	18 38	12 51		n.a.
F 14	22 52	14 43	4 47	18 32	2 12	22 13	3 50	18 3	0 41	22 0	1 1	6 21	1 53	16 42	0 33	14 45	0 38	1 12	16 0	18 55	18 38	12 52		n.a.
S 15	22 55	11 4	5 8	18 46	2 11	22 0	3 48	18 13	0 41	22 0	1 1	6 23	1 53	16 41	0 33	14 44	0 38	1 12	16 1	18 54	18 37	12 54		n.a.
S 16	22 58	6 48	5 13	19 1	2 9	21 47	3 45	18 22	0 40	22 0	1 1	6 24	1 53	16 41	0 33	14 44	0 38	1 12	16 1	18 54	18 36	12 56		n.a.
M17	23 0	2 8	5 0	19 16	2 6	21 34	3 42	18 31	0 40	22 0	1 1	6 26	1 54	16 40	0 33	14 43	0 38	1 12	16 1	18 53	18 35	12 57		n.a.
T 18	23 2	2n43	4 30	19 32	2 2	21 21	3 39	18 40	0 39	22 0	1 1	6 27	1 54	16 40	0 33	14 43	0 38	1 12	16 2	18 53	18 35	12 59		n.a.
W19	23 3	7 31	3 43	19 49	1 58	21 8	3 35	18 48	0 39	22 0	1 0	6 29	1 54	16 39	0 33	14 43	0 38	1 12	16 2	18 53	18 34	13 0		n.a.
T 20	23 4	11 57	2 41	20 5	1 53	20 54	3 31	18 57	0 39	22 0	1 0	6 30	1 54	16 39	0 33	14 42	0 38	1 13	16 3	18 53	18 33	13 2		n.a.
F 21	23 4	15 45	1 29	20 21	1 48	20 41	3 27	19 6	0 38	21 59	1 0	6 31	1 55	16 39	0 33	14 42	0 38	1 13	16 3	18 54	18 32	13 4		n.a.
S 22	23 4	18 35	0 11	20 37	1 42	20 28	3 22	19 14	0 38	21 59	1 0	6 33	1 55	16 38	0 33	14 41	0 38	1 13	16 3	18 54	18 32	13 5		n.a.
S 23	23 3	20 14	1s 8	20 52	1 36	20 14	3 17	19 22	0 37	21 59	1 0	6 34	1 55	16 38	0 33	14 41	0 38	1 13	16 4	18 54	18 31	13 7		n.a.
M24	23 2	20 31	2 22	21 7	1 29	20 1	3 12	19 30	0 37	21 59	1 0	6 35	1 55	16 37	0 33	14 40	0 38	1 13	16 4	18 53	18 30	13 8		n.a.
T 25	23 1	19 28	3 26	21 20	1 23	19 47	3 7	19 38	0 36	21 59	1 0	6 37	1 55	16 37	0 33	14 40	0 38	1 13	16 5	18 52	18 29	13 10		n.a.
W26	22 59	17 15	4 16	21 34	1 16	19 34	3 1	19 46	0 36	21 59	1 0	6 38	1 56	16 37	0 33	14 39	0 37	1 13	16 5	18 51	18 29	13 11		n.a.
T 27	22 57	14 6	4 50	21 46	1 9	19 21	2 54	19 53	0 36	21 59	0 59	6 39	1 56	16 36	0 33	14 39	0 37	1 13	16 5	18 49	18 28	13 13		n.a.
F 28	22 54	10 19	5 7	21 57	1 2	19 8	2 47	20 1	0 35	21 58	0 59	6 40	1 56	16 36	0 33	14 38	0 37	1 13	16 6	18 48	18 27	13 15		n.a.
S 29	22 51	6 10	5 8	22 7	0 55	18 54	2 40	20 8	0 35	21 58	0 59	6 41	1 56	16 36	0 33	14 38	0 37	1 13	16 6	18 46	18 26	13 16		n.a.
S 30	22 47	1 51	4 54	22 16	0 47	18 41	2 33	20 15	0 34	21 58	0 59	6 42	1 57	16 35	0 33	14 37	0 37	1 13	16 7	18 45	18 25	13 18		n.a.
M31	22s43	2s25	4s27	22s24	0n40	18s29	2s25	20s22	0n34	21n58	0s59	6s43	1n57	16n35	0s33	14s37	0n37	1s13	16n 7	18s44	18s25	13s19		n.a.

Julian Day Number = 3530440.5, Delta T = 07h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°15'57, Lahiri = 65°22'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 24	10♑41'53	7♎46	1♑24	14♒58	6♐23	24°R 9	22♎19	18°R39	18♒ 1	17♏20	25°D 3	23♏40	0♏24	n.a.	T 1
W 2	6 52 21	11°42'09	19°38	3° 0	15°12	7° 1	24♊ 2	22°22	18♉38	18° 3	17°22	25♏ 3	23°37	0°31	n.a.	W 2
T 3	6 56 17	12°42'26	1♏26	4°36	15°23	7°39	23°54	22°25	18°37	18° 5	17°23	25° 4	23°33	0°37	n.a.	T 3
F 4	7 0 14	13°42'45	13°16	6°12	15°33	8°17	23°47	22°28	18°35	18° 7	17°25	25° 6	23°30	0°44	n.a.	F 4
S 5	7 4 10	14°43'06	25°12	7°47	15°40	8°54	23°40	22°31	18°34	18° 9	17°26	25°R 7	23°27	0°51	n.a.	S 5
S 6	7 8 7	15°43'29	7♐18	9°23	15°45	9°32	23°33	22°34	18°33	18°11	17°27	25° 6	23°24	0°57	n.a.	S 6
M 7	7 12 3	16°43'53	19°39	10°58	15°47	10°10	23°26	22°37	18°33	18°13	17°29	25° 3	23°21	1° 4	n.a.	M 7
T 8	7 16 0	17°44'19	2♑16	12°33	15°R48	10°48	23°19	22°40	18°32	18°15	17°30	24°57	23°18	1°11	n.a.	T 8
W 9	7 19 56	18°44'46	15°10	14° 8	15°46	11°26	23°13	22°42	18°31	18°17	17°32	24°49	23°14	1°17	n.a.	W 9
T 10	7 23 53	19°45'15	28°22	15°43	15°41	12° 4	23° 6	22°45	18°30	18°19	17°33	24°40	23°11	1°24	n.a.	T 10
F 11	7 27 50	20°45'45	11♒49	17°18	15°34	12°42	23° 0	22°47	18°29	18°21	17°34	24°30	23° 8	1°31	n.a.	F 11
S 12	7 31 46	21°46'16	25°29	18°52	15°24	13°20	22°54	22°49	18°28	18°23	17°35	24°20	23° 5	1°37	n.a.	S 12
S 13	7 35 43	22°46'48	9♓20	20°27	15°12	13°58	22°48	22°51	18°28	18°25	17°37	24°12	23° 2	1°44	n.a.	S 13
M14	7 39 39	23°47'21	23°17	22° 1	14°58	14°36	22°42	22°53	18°27	18°27	17°38	24° 6	22°58	1°51	n.a.	M14
T 15	7 43 36	24°47'56	7♈19	23°35	14°41	15°14	22°36	22°55	18°27	18°29	17°39	24° 2	22°55	1°57	n.a.	T 15
W16	7 47 32	25°48'31	21°23	25° 9	14°22	15°52	22°30	22°57	18°26	18°31	17°40	24°D 1	22°52	2° 4	n.a.	W16
T 17	7 51 29	26°49'07	5♉29	26°44	14° 0	16°30	22°25	22°59	18°26	18°34	17°41	24° 1	22°49	2°11	n.a.	T 17
F 18	7 55 26	27°49'44	19°36	28°18	13°36	17° 8	22°20	23° 0	18°25	18°36	17°42	24°R 1	22°46	2°17	n.a.	F 18
S 19	7 59 22	28°50'22	3♊42	29°52	13°11	17°45	22°15	23° 2	18°25	18°38	17°43	24° 1	22°43	2°24	n.a.	S 19
S 20	8 3 19	29°51'00	17°47	1♒26	12°43	18°23	22°10	23° 3	18°25	18°40	17°44	23°59	22°39	2°31	n.a.	S 20
M21	8 7 15	0♒51'40	1♋46	3° 0	12°13	19° 1	22° 5	23° 5	18°24	18°42	17°45	23°54	22°36	2°37	n.a.	M21
T 22	8 11 12	1°52'21	15°39	4°34	11°42	19°39	22° 0	23° 6	18°24	18°44	17°46	23°46	22°33	2°44	n.a.	T 22
W23	8 15 8	2°53'02	29°20	6° 8	11° 9	20°17	21°56	23° 7	18°24	18°47	17°47	23°36	22°30	2°50	n.a.	W23
T 24	8 19 5	3°53'45	12♌46	7°42	10°35	20°55	21°52	23° 8	18°24	18°49	17°48	23°24	22°27	2°57	n.a.	T 24
F 25	8 23 1	4°54'28	25°55	9°16	10° 0	21°33	21°48	23° 9	18°24	18°51	17°49	23°11	22°24	3° 4	n.a.	F 25
S 26	8 26 58	5°55'12	8♍45	10°50	9°24	22°11	21°44	23° 9	18°D24	18°53	17°50	22°59	22°20	3°10	n.a.	S 26
S 27	8 30 55	6°55'58	21°17	12°25	8°48	22°49	21°40	23°10	18°24	18°55	17°50	22°49	22°17	3°17	n.a.	S 27
M28	8 34 51	7°56'44	3♎31	13°59	8°11	23°27	21°37	23°11	18°24	18°58	17°51	22°42	22°14	3°24	n.a.	M28
T 29	8 38 48	8°57'32	15°33	15°33	7°34	24° 4	21°34	23°11	18°24	19° 0	17°52	22°37	22°11	3°30	n.a.	T 29
W30	8 42 44	9°58'21	27°25	17° 8	6°58	24°42	21°31	23°11	18°24	19° 2	17°53	22°34	22° 8	3°37	n.a.	W30
T 31	8 46 41	10♒59'11	9♏13	18♒43	6♒22	25♐20	21♊28	23♎11	18♉24	19♒ 4	17♏53	22°D34	22♏ 4	3♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	6s32	3s48	22s31	0n33	18s16	2s16	20s29	0n33	21n58	0s59	6s44	1n57	16n35	0s33	14s36	0n37	1s13	16n 8	18s44	18s24	13s21		n.a.
W 2	22 34	10 21	3 0	22 37	0 25	18 3	2 7	20 36	0 33	21 58	0 58	6 45	1 57	16 34	0 33	14 35	0 37	1 13	16 8	18 44	18 23	13 22		n.a.
T 3	22 28	13 44	2 5	22 41	0 18	17 51	1 58	20 43	0 32	21 58	0 58	6 46	1 58	16 34	0 33	14 35	0 37	1 13	16 8	18 44	18 22	13 24		n.a.
F 4	22 22	16 35	1 4	22 45	0 11	17 39	1 48	20 49	0 32	21 57	0 58	6 47	1 58	16 34	0 33	14 34	0 37	1 13	16 9	18 45	18 22	13 25		n.a.
S 5	22 16	18 46	0n 0	22 47	0 4	17 27	1 38	20 55	0 32	21 57	0 58	6 48	1 58	16 34	0 33	14 34	0 37	1 13	16 9	18 45	18 21	13 27		n.a.
S 6	22 9	20 7	1 5	22 48	0s 4	17 15	1 27	21 1	0 31	21 57	0 58	6 49	1 58	16 33	0 33	14 33	0 37	1 13	16 10	18 45	18 20	13 29		n.a.
M 7	22 2	20 32	2 8	22 48	0 11	17 4	1 16	21 7	0 31	21 57	0 58	6 49	1 59	16 33	0 33	14 33	0 37	1 13	16 10	18 44	18 19	13 30		n.a.
T 8	21 55	19 57	3 6	22 47	0 18	16 52	1 4	21 13	0 30	21 57	0 57	6 50	1 59	16 33	0 33	14 32	0 37	1 12	16 11	18 43	18 18	13 32		n.a.
W 9	21 47	18 19	3 56	22 44	0 24	16 42	0 52	21 19	0 30	21 57	0 57	6 51	1 59	16 33	0 33	14 31	0 37	1 12	16 11	18 41	18 18	13 33		n.a.
T 10	21 38	15 42	4 34	22 40	0 31	16 31	0 39	21 24	0 29	21 57	0 57	6 51	2 0	16 32	0 33	14 31	0 37	1 12	16 12	18 38	18 17	13 35		n.a.
F 11	21 30	12 12	4 58	22 36	0 38	16 21	0 26	21 30	0 29	21 56	0 57	6 52	2 0	16 32	0 33	14 30	0 37	1 12	16 12	18 36	18 16	13 36		n.a.
S 12	21 20	8 2	5 5	22 29	0 44	16 11	0 13	21 35	0 28	21 56	0 57	6 53	2 0	16 32	0 33	14 30	0 37	1 12	16 13	18 34	18 15	13 38		n.a.
S 13	21 11	3 23	4 54	22 22	0 50	16 1	0n 1	21 40	0 28	21 56	0 56	6 53	2 0	16 32	0 33	14 29	0 37	1 12	16 13	18 32	18 15	13 39		n.a.
M14	21 1	1n28	4 27	22 14	0 57	15 51	0 15	21 45	0 27	21 56	0 56	6 54	2 1	16 32	0 32	14 28	0 37	1 12	16 14	18 30	18 14	13 41		n.a.
T 15	20 50	6 16	3 43	22 4	1 3	15 42	0 29	21 49	0 27	21 56	0 56	6 54	2 1	16 32	0 32	14 28	0 37	1 11	16 14	18 29	18 13	13 42		n.a.
W16	20 39	10 46	2 45	21 54	1 8	15 34	0 44	21 54	0 26	21 56	0 56	6 55	2 1	16 32	0 32	14 27	0 37	1 11	16 15	18 29	18 12	13 44		n.a.
T 17	20 28	14 41	1 37	21 42	1 14	15 25	0 59	21 58	0 26	21 56	0 56	6 55	2 1	16 32	0 32	14 26	0 37	1 11	16 15	18 29	18 11	13 45		n.a.
F 18	20 16	17 44	0 24	21 29	1 20	15 17	1 14	22 2	0 25	21 56	0 55	6 55	2 2	16 31	0 32	14 26	0 37	1 11	16 16	18 29	18 11	13 47		n.a.
S 19	20 4	19 43	0s51	21 15	1 25	15 10	1 30	22 6	0 25	21 56	0 55	6 56	2 2	16 31	0 32	14 25	0 37	1 10	16 16	18 29	18 10	13 48		n.a.
S 20	19 52	20 28	2 3	21 0	1 30	15 2	1 46	22 10	0 24	21 56	0 55	6 56	2 2	16 31	0 32	14 25	0 37	1 10	16 17	18 29	18 9	13 50		n.a.
M21	19 39	19 57	3 7	20 43	1 35	14 55	2 1	22 14	0 24	21 56	0 55	6 56	2 2	16 31	0 32	14 24	0 37	1 10	16 17	18 27	18 8	13 51		n.a.
T 22	19 26	18 13	3 58	20 26	1 39	14 49	2 17	22 17	0 23	21 56	0 54	6 56	2 3	16 31	0 32	14 23	0 37	1 10	16 18	18 25	18 7	13 53		n.a.
W23	19 13	15 29	4 36	20 7	1 44	14 42	2 33	22 21	0 22	21 56	0 54	6 56	2 3	16 31	0 32	14 23	0 37	1 9	16 19	18 23	18 7	13 54		n.a.
T 24	18 59	11 58	4 57	19 48	1 48	14 36	2 48	22 24	0 22	21 56	0 54	6 56	2 3	16 31	0 32	14 22	0 37	1 9	16 19	18 20	18 6	13 56		n.a.
F 25	18 45	7 57	5 1	19 27	1 52	14 31	3 4	22 27	0 21	21 55	0 54	6 56	2 4	16 31	0 32	14 21	0 37	1 9	16 20	18 17	18 5	13 57		n.a.
S 26	18 30	3 40	4 51	19 5	1 55	14 25	3 19	22 30	0 21	21 56	0 53	6 56	2 4	16 31	0 32	14 21	0 37	1 8	16 20	18 14	18 4	13 58		n.a.
S 27	18 15	0s41	4 26	18 43	1 58	14 20	3 34	22 32	0 20	21 56	0 53	6 56	2 4	16 31	0 32	14 20	0 37	1 8	16 21	18 11	18 3	14 0		n.a.
M28	18 0	4 54	3 49	18 19	2 1	14 15	3 48	22 35	0 20	21 56	0 53	6 56	2 4	16 31	0 32	14 19	0 37	1 8	16 21	18 10	18 3	14 1		n.a.
T 29	17 44	8 51	3 3	17 54	2 4	14 11	4 2	22 37	0 19	21 56	0 53	6 56	2 5	16 31	0 32	14 19	0 37	1 7	16 22	18 8	18 2	14 3		n.a.
W30	17 28	12 25	2 9	17 28	2 7	14 7	4 16	22 39	0 19	21 56	0 52	6 56	2 5	16 32	0 32	14 18	0 37	1 7	16 22	18 8	18 1	14 4		n.a.
T 31	17s12	15s27	1s10	17s 2	2s 9	14s 3	4n29	22s41	0n18	21n56	0s52	6s56	2n 5	16n32	0s32	14s17	0n37	1s 7	16n23	18s 8	18s 0	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 3530471.5, Delta T = 07h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'01, Lahiri = 65°23'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 37	12♒ 0'02	21♏ 2	20♒17	5°R47	25♐58	21°R25	23°R11	18♉25	19♒ 7	17♏54	22°R34	22♏ 1	3♏50	n.a.	F 1
S 2	8 54 34	13° 0'53	2♐58	21°52	5♒13	26°36	21♊23	23♎11	18°25	19° 9	17°54	22♏33	21°58	3°57	n.a.	S 2
S 3	8 58 31	14° 1'46	15° 7	23°27	4°40	27°14	21°20	23°11	18°26	19°11	17°55	22°32	21°55	4° 4	n.a.	S 3
M 4	9 2 27	15° 2'40	27°32	25° 2	4° 8	27°52	21°18	23°11	18°26	19°13	17°55	22°27	21°52	4°10	n.a.	M 4
T 5	9 6 24	16° 3'35	10♑18	26°37	3°38	28°30	21°17	23°11	18°27	19°16	17°56	22°20	21°49	4°17	n.a.	T 5
W 6	9 10 20	17° 4'30	23°26	28°12	3°10	29° 7	21°15	23°10	18°27	19°18	17°56	22°11	21°45	4°24	n.a.	W 6
T 7	9 14 17	18° 5'26	6♒57	29°47	2°43	29°45	21°14	23° 9	18°28	19°20	17°57	21°59	21°42	4°30	n.a.	T 7
F 8	9 18 13	19° 6'23	20°49	1♓21	2°19	0♑23	21°12	23° 9	18°28	19°22	17°57	21°46	21°39	4°37	n.a.	F 8
S 9	9 22 10	20° 7'20	4♓56	2°56	1°57	1° 1	21°11	23° 8	18°29	19°25	17°57	21°33	21°36	4°44	n.a.	S 9
S 10	9 26 6	21° 8'18	19°14	4°30	1°37	1°39	21°11	23° 7	18°30	19°27	17°58	21°22	21°33	4°50	n.a.	S 10
M11	9 30 3	22° 9'15	3♈38	6° 4	1°19	2°17	21°10	23° 6	18°31	19°29	17°58	21°13	21°30	4°57	n.a.	M11
T 12	9 34 0	23°10'13	18° 0	7°38	1° 4	2°54	21°10	23° 5	18°31	19°31	17°58	21° 8	21°26	5° 4	n.a.	T 12
W13	9 37 56	24°11'12	2♉18	9°11	0°51	3°32	21°D 9	23° 3	18°32	19°34	17°58	21° 5	21°23	5°10	n.a.	W13
T 14	9 41 53	25°12'10	16°28	10°43	0°41	4°10	21° 9	23° 2	18°33	19°36	17°59	21° 4	21°20	5°17	n.a.	T 14
F 15	9 45 49	26°13'08	0♊30	12°15	0°33	4°48	21°10	23° 1	18°34	19°38	17°59	21° 4	21°17	5°23	n.a.	F 15
S 16	9 49 46	27°14'06	14°23	13°45	0°28	5°26	21°10	22°59	18°35	19°40	17°59	21° 3	21°14	5°30	n.a.	S 16
S 17	9 53 42	28°15'04	28° 7	15°14	0°25	6° 3	21°11	22°57	18°37	19°43	17°59	21° 1	21°10	5°37	n.a.	S 17
M18	9 57 39	29°16'02	11♋43	16°41	0°D25	6°41	21°12	22°55	18°38	19°45	17°R59	20°55	21° 7	5°43	n.a.	M18
T 19	10 1 35	0♓17'00	25° 9	18° 6	0°27	7°19	21°13	22°54	18°39	19°47	17°59	20°47	21° 4	5°50	n.a.	T 19
W20	10 5 32	1°17'58	8♌25	19°28	0°31	7°57	21°14	22°52	18°40	19°49	17°59	20°36	21° 1	5°57	n.a.	W20
T 21	10 9 29	2°18'56	21°29	20°48	0°38	8°35	21°16	22°49	18°42	19°52	17°59	20°23	20°58	6° 3	n.a.	T 21
F 22	10 13 25	3°19'54	4♍20	22° 4	0°47	9°12	21°17	22°47	18°43	19°54	17°59	20° 9	20°55	6°10	n.a.	F 22
S 23	10 17 22	4°20'52	16°56	23°16	0°58	9°50	21°19	22°45	18°44	19°56	17°58	19°56	20°51	6°17	n.a.	S 23
S 24	10 21 18	5°21'50	29°19	24°23	1°11	10°28	21°21	22°42	18°46	19°58	17°58	19°45	20°48	6°23	n.a.	S 24
M25	10 25 15	6°22'48	11♎29	25°25	1°27	11° 5	21°24	22°40	18°47	20° 1	17°58	19°36	20°45	6°30	n.a.	M25
T 26	10 29 11	7°23'46	23°27	26°21	1°44	11°43	21°26	22°37	18°49	20° 3	17°58	19°30	20°42	6°37	n.a.	T 26
W27	10 33 8	8°24'44	5♏18	27° 9	2° 4	12°21	21°29	22°35	18°50	20° 5	17°58	19°27	20°39	6°43	n.a.	W27
T 28	10 37 4	9♓25'42	17♏ 5	27♓50	2♒25	12♑59	21♊32	22♎32	18♉52	20♒ 7	17♏57	19°D26	20♏35	6♏50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	17s52	0s 8	16s34	2s10	13s59	4n41	22s43	0n17	21n56	0s52	6s56	2n 6	16n32	0s32	14s17	0n37	1s 6	16n24	18s 8	17s59	14s 7		n.a.
S 2	16 39	19 32	0n55	16 5	2 12	13 56	4 53	22 45	0 17	21 56	0 52	6 55	2 6	16 32	0 32	14 16	0 37	1 6	16 24	18 7	17 59	14 9		n.a.
S 3	16 22	20 19	1 57	15 35	2 13	13 52	5 4	22 46	0 16	21 56	0 51	6 55	2 6	16 32	0 32	14 15	0 37	1 5	16 25	18 7	17 58	14 10		n.a.
M 4	16 4	20 9	2 54	15 5	2 13	13 49	5 14	22 47	0 16	21 56	0 51	6 55	2 6	16 32	0 32	14 15	0 37	1 5	16 25	18 6	17 57	14 11		n.a.
T 5	15 47	18 57	3 44	14 33	2 14	13 47	5 24	22 48	0 15	21 56	0 51	6 54	2 7	16 32	0 32	14 14	0 37	1 4	16 26	18 4	17 56	14 13		n.a.
W 6	15 29	16 44	4 24	14 0	2 13	13 44	5 33	22 49	0 14	21 56	0 51	6 54	2 7	16 33	0 32	14 13	0 37	1 4	16 26	18 2	17 55	14 14		n.a.
T 7	15 10	13 33	4 50	13 27	2 13	13 42	5 41	22 50	0 14	21 57	0 50	6 53	2 7	16 33	0 32	14 12	0 37	1 4	16 27	17 59	17 55	14 16		n.a.
F 8	14 52	9 35	5 0	12 53	2 12	13 40	5 49	22 51	0 13	21 57	0 50	6 53	2 7	16 33	0 32	14 12	0 37	1 3	16 28	17 55	17 54	14 17		n.a.
S 9	14 33	5 0	4 52	12 18	2 10	13 38	5 56	22 51	0 13	21 57	0 50	6 52	2 8	16 33	0 32	14 11	0 37	1 3	16 28	17 52	17 53	14 19		n.a.
S 10	14 14	0 6	4 26	11 42	2 8	13 36	6 2	22 51	0 12	21 57	0 50	6 52	2 8	16 33	0 32	14 10	0 37	1 2	16 29	17 49	17 52	14 20		n.a.
M11	13 55	4n50	3 43	11 5	2 5	13 35	6 7	22 52	0 11	21 57	0 49	6 51	2 8	16 34	0 32	14 10	0 37	1 2	16 29	17 47	17 51	14 21		n.a.
T 12	13 35	9 30	2 45	10 28	2 2	13 33	6 12	22 51	0 11	21 58	0 49	6 50	2 8	16 34	0 31	14 9	0 37	1 1	16 30	17 46	17 50	14 23		n.a.
W13	13 15	13 37	1 38	9 50	1 58	13 32	6 16	22 51	0 10	21 58	0 49	6 50	2 9	16 34	0 31	14 8	0 37	1 1	16 30	17 45	17 50	14 24		n.a.
T 14	12 55	16 53	0 24	9 11	1 54	13 31	6 19	22 51	0 9	21 58	0 49	6 49	2 9	16 35	0 31	14 8	0 37	1 0	16 31	17 45	17 49	14 26		n.a.
F 15	12 35	19 8	0s50	8 32	1 48	13 30	6 22	22 50	0 9	21 58	0 48	6 48	2 9	16 35	0 31	14 7	0 37	1 0	16 32	17 45	17 48	14 27		n.a.
S 16	12 15	20 11	2 0	7 53	1 43	13 29	6 24	22 49	0 8	21 59	0 48	6 47	2 10	16 35	0 31	14 6	0 37	0 59	16 32	17 45	17 47	14 28		n.a.
S 17	11 54	20 1	3 3	7 13	1 36	13 28	6 25	22 48	0 7	21 59	0 48	6 46	2 10	16 36	0 31	14 6	0 37	0 59	16 33	17 44	17 46	14 30		n.a.
M18	11 33	18 41	3 54	6 33	1 29	13 27	6 26	22 47	0 7	21 59	0 48	6 46	2 10	16 36	0 31	14 5	0 37	0 58	16 33	17 42	17 46	14 31		n.a.
T 19	11 12	16 19	4 32	5 53	1 21	13 26	6 27	22 46	0 6	22 0	0 47	6 45	2 10	16 36	0 31	14 4	0 37	0 58	16 34	17 40	17 45	14 32		n.a.
W20	10 51	13 8	4 54	5 13	1 12	13 25	6 27	22 45	0 5	22 0	0 47	6 44	2 11	16 37	0 31	14 4	0 37	0 57	16 34	17 37	17 44	14 34		n.a.
T 21	10 29	9 22	5 1	4 33	1 2	13 24	6 26	22 43	0 5	22 0	0 47	6 43	2 11	16 37	0 31	14 3	0 37	0 56	16 35	17 34	17 43	14 35		n.a.
F 22	10 8	5 14	4 52	3 53	0 51	13 23	6 25	22 41	0 4	22 1	0 47	6 42	2 11	16 37	0 31	14 2	0 37	0 56	16 35	17 30	17 42	14 37		n.a.
S 23	9 46	0 57	4 29	3 15	0 40	13 22	6 24	22 39	0 3	22 1	0 46	6 41	2 11	16 38	0 31	14 1	0 37	0 55	16 36	17 27	17 41	14 38		n.a.
S 24	9 24	3s18	3 53	2 37	0 27	13 21	6 22	22 37	0 3	22 1	0 46	6 40	2 12	16 38	0 31	14 1	0 37	0 55	16 37	17 24	17 41	14 39		n.a.
M25	9 2	7 21	3 7	2 1	0 14	13 20	6 20	22 35	0 2	22 2	0 46	6 38	2 12	16 39	0 31	14 0	0 37	0 54	16 37	17 22	17 40	14 41		n.a.
T 26	8 40	11 3	2 14	1 26	0 0	13 19	6 18	22 32	0 1	22 2	0 46	6 37	2 12	16 39	0 31	13 59	0 37	0 53	16 38	17 20	17 39	14 42		n.a.
W27	8 17	14 16	1 15	0 53	0n15	13 17	6 15	22 30	0 0	22 2	0 46	6 36	2 12	16 40	0 31	13 59	0 37	0 53	16 38	17 19	17 38	14 43		n.a.
T 28	7s55	16s52	0s13	0s23	0n31	13s16	6n12	22s27	0s 0	22n 3	0s45	6s35	2n12	16n40	0s31	13s58	0n37	0s52	16n39	17s19	17s37	14s45		n.a.

Julian Day Number = 3530502.5, Delta T = 07h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'05, Lahiri = 65°23'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 1	10♓26'41	28♏53	28♓21	2♒49	13♑36	21♊35	22°R29	18♉54	20♒ 9	17°R57	19♏26	20♏32	6♏57	n.a.	F 1
S 2	10 44 58	11°27'39	10♐47	28°43	3°14	14°14	21°38	22♎26	18°56	20°11	17♏56	19°R27	20°29	7° 3	n.a.	S 2
S 3	10 48 54	12°28'38	22°54	28°54	3°41	14°52	21°42	22°23	18°57	20°14	17°56	19°26	20°26	7°10	n.a.	S 3
M 4	10 52 51	13°29'36	5♑18	28°R54	4° 9	15°29	21°46	22°20	18°59	20°16	17°56	19°24	20°23	7°16	n.a.	M 4
T 5	10 56 47	14°30'34	18° 4	28°43	4°40	16° 7	21°49	22°17	19° 1	20°18	17°55	19°19	20°20	7°23	n.a.	T 5
W 6	11 0 44	15°31'33	1♒16	28°19	5°11	16°45	21°53	22°13	19° 3	20°20	17°55	19°12	20°16	7°30	n.a.	W 6
T 7	11 4 40	16°32'31	14°55	27°45	5°45	17°22	21°58	22°10	19° 5	20°22	17°54	19° 2	20°13	7°36	n.a.	T 7
F 8	11 8 37	17°33'29	28°59	26°59	6°19	18° 0	22° 2	22° 6	19° 7	20°24	17°53	18°52	20°10	7°43	n.a.	F 8
S 9	11 12 33	18°34'26	13♓26	26° 4	6°55	18°37	22° 7	22° 3	19° 9	20°26	17°53	18°42	20° 7	7°50	n.a.	S 9
S 10	11 16 30	19°35'23	28° 8	25° 0	7°32	19°15	22°12	21°59	19°11	20°28	17°52	18°33	20° 4	7°56	n.a.	S 10
M11	11 20 27	20°36'19	12♈58	23°50	8°11	19°53	22°17	21°55	19°13	20°30	17°51	18°26	20° 1	8° 3	n.a.	M11
T 12	11 24 23	21°37'15	27°47	22°36	8°51	20°30	22°22	21°52	19°15	20°32	17°51	18°21	19°57	8°10	n.a.	T 12
W13	11 28 20	22°38'10	12♉28	21°20	9°32	21° 8	22°27	21°48	19°17	20°34	17°50	18°D20	19°54	8°16	n.a.	W13
T 14	11 32 16	23°39'04	26°56	20° 4	10°14	21°45	22°33	21°44	19°20	20°36	17°49	18°20	19°51	8°23	n.a.	T 14
F 15	11 36 13	24°39'57	11♊ 7	18°51	10°57	22°23	22°39	21°40	19°22	20°38	17°48	18°21	19°48	8°30	n.a.	F 15
S 16	11 40 9	25°40'50	25° 2	17°42	11°41	23° 0	22°44	21°36	19°24	20°40	17°48	18°R21	19°45	8°36	n.a.	S 16
S 17	11 44 6	26°41'41	8♋40	16°39	12°26	23°38	22°51	21°32	19°27	20°42	17°47	18°21	19°41	8°43	n.a.	S 17
M18	11 48 2	27°42'31	22° 3	15°43	13°12	24°15	22°57	21°28	19°29	20°44	17°46	18°18	19°38	8°50	n.a.	M18
T 19	11 51 59	28°43'20	5♌11	14°54	13°59	24°53	23° 3	21°23	19°31	20°46	17°45	18°13	19°35	8°56	n.a.	T 19
W20	11 55 55	29°44'08	18° 6	14°15	14°47	25°30	23°10	21°19	19°34	20°48	17°44	18° 6	19°32	9° 3	n.a.	W20
T 21	11 59 52	0♈44'55	0♍48	13°44	15°36	26° 7	23°17	21°15	19°36	20°50	17°43	17°57	19°29	9° 9	n.a.	T 21
F 22	12 3 49	1°45'41	13°19	13°21	16°25	26°45	23°23	21°10	19°39	20°51	17°42	17°48	19°26	9°16	n.a.	F 22
S 23	12 7 45	2°46'26	25°39	13° 7	17°16	27°22	23°31	21° 6	19°42	20°53	17°41	17°39	19°22	9°23	n.a.	S 23
S 24	12 11 42	3°47'10	7♎49	13°D 0	18° 7	27°59	23°38	21° 1	19°44	20°55	17°40	17°32	19°19	9°29	n.a.	S 24
M25	12 15 38	4°47'53	19°50	13° 2	18°59	28°37	23°45	20°57	19°47	20°57	17°39	17°26	19°16	9°36	n.a.	M25
T 26	12 19 35	5°48'35	1♏44	13°10	19°51	29°14	23°53	20°52	19°49	20°58	17°38	17°23	19°13	9°43	n.a.	T 26
W27	12 23 31	6°49'16	13°32	13°25	20°44	29°51	24° 0	20°48	19°52	21° 0	17°37	17°D21	19°10	9°49	n.a.	W27
T 28	12 27 28	7°49'57	25°19	13°47	21°38	0♒29	24° 8	20°43	19°55	21° 2	17°35	17°22	19° 7	9°56	n.a.	T 28
F 29	12 31 24	8°50'36	7♐ 7	14°14	22°33	1° 6	24°16	20°38	19°58	21° 4	17°34	17°23	19° 3	10° 3	n.a.	F 29
S 30	12 35 21	9°51'15	19° 1	14°46	23°28	1°43	24°24	20°34	20° 1	21° 5	17°33	17°25	19° 0	10° 9	n.a.	S 30
S 31	12 39 18	10♈51'53	1♑ 6	15♓23	24♒23	2♒20	24♊33	20♎29	20♉ 3	21♒ 7	17♏32	17♏26	18♏57	10♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s32	18s47	0n50	0n 5	0n47	13s14	6n 9	22s24	0s 1	22n 3	0s45	6s34	2n13	16n41	0s31	13s57	0n37	0s52	16n39	17s19	17s36	14s46		n.a.
S 2	7 9	19 53	1 51	0 29	1 4	13 12	6 5	22 21	0 2	22 4	0 45	6 32	2 13	16 41	0 31	13 57	0 37	0 51	16 40	17 19	17 36	14 47		n.a.
S 3	6 46	20 4	2 49	0 49	1 21	13 10	6 1	22 18	0 3	22 4	0 45	6 31	2 13	16 42	0 31	13 56	0 37	0 50	16 40	17 19	17 35	14 49		n.a.
M 4	6 23	19 19	3 39	1 5	1 39	13 7	5 57	22 14	0 3	22 5	0 44	6 30	2 13	16 42	0 31	13 55	0 37	0 50	16 41	17 18	17 34	14 50		n.a.
T 5	6 0	17 34	4 21	1 16	1 56	13 5	5 53	22 11	0 4	22 5	0 44	6 28	2 14	16 43	0 31	13 55	0 37	0 49	16 42	17 17	17 33	14 51		n.a.
W 6	5 37	14 51	4 50	1 23	2 13	13 2	5 49	22 7	0 5	22 6	0 44	6 27	2 14	16 43	0 31	13 54	0 37	0 48	16 42	17 15	17 32	14 53		n.a.
T 7	5 14	11 16	5 3	1 24	2 29	12 58	5 44	22 3	0 6	22 6	0 44	6 25	2 14	16 44	0 31	13 54	0 37	0 48	16 43	17 13	17 31	14 54		n.a.
F 8	4 51	6 57	5 0	1 20	2 44	12 55	5 39	21 59	0 6	22 7	0 43	6 24	2 14	16 44	0 31	13 53	0 37	0 47	16 43	17 10	17 31	14 55		n.a.
S 9	4 27	2 9	4 37	1 11	2 57	12 51	5 34	21 55	0 7	22 7	0 43	6 22	2 14	16 45	0 31	13 52	0 37	0 47	16 44	17 7	17 30	14 57		n.a.
S 10	4 4	2n53	3 55	0 57	3 9	12 47	5 29	21 51	0 8	22 8	0 43	6 21	2 15	16 45	0 31	13 52	0 37	0 46	16 44	17 5	17 29	14 58		n.a.
M11	3 40	7 47	2 58	0 38	3 18	12 43	5 24	21 46	0 9	22 8	0 43	6 19	2 15	16 46	0 31	13 51	0 37	0 45	16 45	17 3	17 28	14 59		n.a.
T 12	3 16	12 12	1 48	0 16	3 25	12 38	5 18	21 41	0 10	22 9	0 42	6 18	2 15	16 47	0 31	13 50	0 37	0 45	16 45	17 2	17 27	15 1		n.a.
W13	2 53	15 50	0 31	0s10	3 30	12 33	5 13	21 37	0 11	22 9	0 42	6 16	2 15	16 47	0 31	13 50	0 37	0 44	16 46	17 1	17 26	15 2		n.a.
T 14	2 29	18 25	0s46	0 37	3 31	12 28	5 7	21 32	0 11	22 10	0 42	6 15	2 15	16 48	0 31	13 49	0 37	0 43	16 46	17 1	17 26	15 3		n.a.
F 15	2 5	19 47	1 59	1 6	3 31	12 22	5 2	21 27	0 12	22 10	0 42	6 13	2 16	16 48	0 30	13 48	0 37	0 43	16 47	17 1	17 25	15 4		n.a.
S 16	1 41	19 54	3 4	1 36	3 28	12 16	4 56	21 21	0 13	22 11	0 42	6 11	2 16	16 49	0 30	13 48	0 37	0 42	16 47	17 2	17 24	15 6		n.a.
S 17	1 18	18 51	3 57	2 4	3 23	12 10	4 50	21 16	0 14	22 11	0 41	6 10	2 16	16 50	0 30	13 47	0 37	0 41	16 48	17 1	17 23	15 7		n.a.
M18	0 54	16 45	4 36	2 32	3 15	12 3	4 44	21 10	0 15	22 12	0 41	6 8	2 16	16 50	0 30	13 47	0 37	0 40	16 48	17 1	17 22	15 8		n.a.
T 19	0 30	13 49	5 0	2 58	3 7	11 56	4 38	21 5	0 16	22 12	0 41	6 6	2 16	16 51	0 30	13 46	0 37	0 40	16 48	16 59	17 21	15 10		n.a.
W20	0 6	10 17	5 7	3 23	2 57	11 48	4 32	20 59	0 17	22 13	0 41	6 5	2 16	16 52	0 30	13 45	0 37	0 39	16 49	16 57	17 21	15 11		n.a.
T 21	0n18	6 20	5 0	3 45	2 46	11 40	4 26	20 53	0 17	22 14	0 40	6 3	2 16	16 53	0 30	13 45	0 37	0 38	16 49	16 55	17 20	15 12		n.a.
F 22	0 41	2 10	4 38	4 4	2 34	11 32	4 19	20 47	0 18	22 14	0 40	6 1	2 17	16 53	0 30	13 44	0 37	0 38	16 50	16 52	17 19	15 13		n.a.
S 23	1 5	2s 2	4 3	4 21	2 22	11 24	4 13	20 41	0 19	22 15	0 40	5 59	2 17	16 54	0 30	13 44	0 37	0 37	16 50	16 50	17 18	15 15		n.a.
S 24	1 29	6 5	3 18	4 35	2 9	11 14	4 7	20 34	0 20	22 15	0 40	5 58	2 17	16 55	0 30	13 43	0 37	0 36	16 51	16 48	17 17	15 16		n.a.
M25	1 53	9 52	2 24	4 46	1 56	11 5	4 0	20 28	0 21	22 16	0 40	5 56	2 17	16 55	0 30	13 43	0 37	0 36	16 51	16 46	17 16	15 17		n.a.
T 26	2 16	13 12	1 24	4 55	1 43	10 55	3 54	20 21	0 22	22 16	0 39	5 54	2 17	16 56	0 30	13 42	0 37	0 35	16 52	16 45	17 15	15 18		n.a.
W27	2 40	15 59	0 21	5 2	1 30	10 45	3 48	20 14	0 23	22 17	0 39	5 52	2 17	16 57	0 30	13 41	0 37	0 34	16 52	16 45	17 15	15 20		n.a.
T 28	3 4	18 6	0n43	5 6	1 17	10 34	3 41	20 8	0 24	22 17	0 39	5 50	2 17	16 58	0 30	13 41	0 37	0 34	16 52	16 45	17 14	15 21		n.a.
F 29	3 27	19 25	1 46	5 7	1 4	10 23	3 35	20 1	0 25	22 18	0 39	5 49	2 18	16 58	0 30	13 40	0 37	0 33	16 53	16 46	17 13	15 22		n.a.
S 30	3 51	19 54	2 44	5 6	0 52	10 12	3 29	19 53	0 26	22 19	0 39	5 47	2 18	16 59	0 30	13 40	0 37	0 32	16 53	16 46	17 12	15 23		n.a.
S 31	4n14	19s27	3n36	5s 4	0n40	10s 0	3n22	19s46	0s27	22n19	0s38	5s45	2n18	17n 0	0s30	13s39	0n37	0s32	16n53	16s46	17s11	15s25		n.a.

Julian Day Number = 3530530.5, Delta T = 07h53m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'09, Lahiri = 65°23'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 14	11♈52'30	13♉27	16♓ 5	25♒20	2♒58	24♊41	20°R24	20♉ 6	21♒ 9	17°R30	17°R27	18♏54	10♏23	n.a.	M 1
T 2	12 47 11	12°53'05	26° 9	16°50	26°16	3°35	24°50	20♎19	20° 9	21°10	17♏29	17♏26	18°51	10°29	n.a.	T 2
W 3	12 51 7	13°53'41	9♒16	17°39	27°14	4°12	24°58	20°15	20°12	21°12	17°28	17°23	18°47	10°36	n.a.	W 3
T 4	12 55 4	14°54'15	22°50	18°32	28°11	4°49	25° 7	20°10	20°15	21°13	17°27	17°20	18°44	10°42	n.a.	T 4
F 5	12 59 0	15°54'47	6♓53	19°28	29°10	5°26	25°16	20° 5	20°18	21°15	17°25	17°15	18°41	10°49	n.a.	F 5
S 6	13 2 57	16°55'19	21°23	20°27	0♓ 8	6° 3	25°25	20° 0	20°21	21°16	17°24	17°10	18°38	10°56	n.a.	S 6
S 7	13 6 53	17°55'50	6♈13	21°28	1° 8	6°40	25°34	19°55	20°24	21°18	17°23	17° 6	18°35	11° 2	n.a.	S 7
M 8	13 10 50	18°56'19	21°17	22°32	2° 7	7°17	25°44	19°50	20°27	21°19	17°21	17° 3	18°32	11° 9	n.a.	M 8
T 9	13 14 46	19°56'48	6♉26	23°38	3° 7	7°54	25°53	19°46	20°30	21°20	17°20	17° 1	18°28	11°16	n.a.	T 9
W10	13 18 43	20°57'14	21°29	24°47	4° 7	8°31	26° 3	19°41	20°33	21°22	17°18	17°D 1	18°25	11°22	n.a.	W10
T 11	13 22 40	21°57'39	6♊20	25°57	5° 8	9° 8	26°13	19°36	20°36	21°23	17°17	17° 2	18°22	11°29	n.a.	T 11
F 12	13 26 36	22°58'03	20°50	27° 9	6° 9	9°45	26°22	19°31	20°39	21°24	17°15	17° 3	18°19	11°36	n.a.	F 12
S 13	13 30 33	23°58'25	4♋59	28°24	7°11	10°22	26°32	19°26	20°42	21°26	17°14	17° 4	18°16	11°42	n.a.	S 13
S 14	13 34 29	24°58'45	18°44	29°40	8°13	10°59	26°43	19°21	20°46	21°27	17°12	17°R 5	18°12	11°49	n.a.	S 14
M15	13 38 26	25°59'03	2♌ 6	0♈57	9°15	11°36	26°53	19°17	20°49	21°28	17°11	17° 5	18° 9	11°56	n.a.	M15
T 16	13 42 22	26°59'19	15° 8	2°16	10°17	12°12	27° 3	19°12	20°52	21°29	17° 9	17° 4	18° 6	12° 2	n.a.	T 16
W17	13 46 19	27°59'34	27°52	3°37	11°20	12°49	27°13	19° 7	20°55	21°31	17° 8	17° 2	18° 3	12° 9	n.a.	W17
T 18	13 50 15	28°59'46	10♍20	4°58	12°23	13°26	27°24	19° 2	20°59	21°32	17° 6	17° 0	18° 0	12°15	n.a.	T 18
F 19	13 54 12	29°59'57	22°36	6°22	13°26	14° 2	27°35	18°58	21° 2	21°33	17° 5	16°57	17°57	12°22	n.a.	F 19
S 20	13 58 8	1♉ 0'06	4♎42	7°46	14°30	14°39	27°45	18°53	21° 5	21°34	17° 3	16°54	17°53	12°29	n.a.	S 20
S 21	14 2 5	2° 0'14	16°40	9°12	15°34	15°16	27°56	18°48	21° 8	21°35	17° 2	16°52	17°50	12°35	n.a.	S 21
M22	14 6 2	3° 0'19	28°33	10°40	16°38	15°52	28° 7	18°44	21°12	21°36	17° 0	16°51	17°47	12°42	n.a.	M22
T 23	14 9 58	4° 0'23	10♏22	12° 8	17°42	16°29	28°18	18°39	21°15	21°37	16°58	16°50	17°44	12°49	n.a.	T 23
W24	14 13 55	5° 0'26	22°10	13°38	18°47	17° 5	28°29	18°34	21°18	21°38	16°57	16°D50	17°41	12°55	n.a.	W24
T 25	14 17 51	6° 0'27	3♐58	15° 9	19°52	17°41	28°41	18°30	21°22	21°39	16°55	16°51	17°38	13° 2	n.a.	T 25
F 26	14 21 48	7° 0'26	15°50	16°41	20°57	18°18	28°52	18°25	21°25	21°40	16°54	16°51	17°34	13° 9	n.a.	F 26
S 27	14 25 44	8° 0'24	27°48	18°14	22° 2	18°54	29° 4	18°21	21°28	21°41	16°52	16°52	17°31	13°15	n.a.	S 27
S 28	14 29 41	9° 0'20	9♑56	19°49	23° 8	19°30	29°15	18°17	21°32	21°41	16°50	16°53	17°28	13°22	n.a.	S 28
M29	14 33 37	10° 0'15	22°18	21°25	24°14	20° 7	29°27	18°12	21°35	21°42	16°49	16°54	17°25	13°29	n.a.	M29
T 30	14 37 34	11♉ 0'09	4♒58	23♈ 2	25♓20	20♒43	29♊38	18♎ 8	21♉39	21♒43	16♏47	16♏54	17♏22	13♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n37	18s 5	4n20	4s59	0n28	9s48	3n16	19s39	0s28	22n20	0s38	5s43	2n18	17n 1	0s30	13s39	0n37	0s31	16n54	16s47	17s10	15s26		n.a.
T 2	5 1	15 49	4 52	4 52	0 16	9 35	3 9	19 31	0 29	22 20	0 38	5 41	2 18	17 1	0 30	13 38	0 37	0 30	16 54	16 46	17 9	15 27		n.a.
W 3	5 24	12 40	5 10	4 44	0 5	9 22	3 3	19 24	0 30	22 21	0 38	5 39	2 18	17 2	0 30	13 38	0 37	0 30	16 55	16 46	17 9	15 28		n.a.
T 4	5 47	8 46	5 11	4 33	0s 6	9 9	2 56	19 16	0 31	22 21	0 38	5 37	2 18	17 3	0 30	13 37	0 37	0 29	16 55	16 45	17 8	15 29		n.a.
F 5	6 10	4 16	4 55	4 21	0 16	8 55	2 50	19 8	0 32	22 22	0 37	5 36	2 18	17 4	0 30	13 37	0 37	0 28	16 55	16 43	17 7	15 31		n.a.
S 6	6 33	0n37	4 19	4 8	0 26	8 41	2 44	19 0	0 33	22 22	0 37	5 34	2 18	17 5	0 30	13 36	0 37	0 28	16 56	16 42	17 6	15 32		n.a.
S 7	6 56	5 35	3 26	3 53	0 36	8 27	2 37	18 52	0 34	22 23	0 37	5 32	2 18	17 5	0 30	13 36	0 37	0 27	16 56	16 41	17 5	15 33		n.a.
M 8	7 18	10 18	2 17	3 37	0 45	8 12	2 31	18 44	0 35	22 23	0 37	5 30	2 18	17 6	0 30	13 35	0 37	0 26	16 56	16 40	17 4	15 34		n.a.
T 9	7 41	14 22	0 58	3 19	0 54	7 57	2 25	18 35	0 36	22 24	0 37	5 28	2 18	17 7	0 30	13 35	0 37	0 26	16 57	16 39	17 3	15 36		n.a.
W10	8 3	17 27	0s25	3 0	1 2	7 42	2 18	18 27	0 37	22 24	0 36	5 26	2 18	17 8	0 30	13 35	0 37	0 25	16 57	16 39	17 3	15 37		n.a.
T 11	8 26	19 19	1 44	2 40	1 10	7 26	2 12	18 19	0 38	22 25	0 36	5 25	2 18	17 9	0 30	13 34	0 37	0 24	16 57	16 40	17 2	15 38		n.a.
F 12	8 48	19 50	2 56	2 18	1 18	7 10	2 6	18 10	0 39	22 25	0 36	5 23	2 19	17 9	0 30	13 34	0 37	0 24	16 57	16 40	17 1	15 39		n.a.
S 13	9 10	19 4	3 55	1 56	1 25	6 53	2 0	18 1	0 41	22 25	0 36	5 21	2 19	17 10	0 30	13 33	0 37	0 23	16 58	16 40	17 0	15 40		n.a.
S 14	9 31	17 11	4 38	1 32	1 32	6 36	1 54	17 52	0 42	22 26	0 36	5 19	2 19	17 11	0 30	13 33	0 37	0 22	16 58	16 41	16 59	15 41		n.a.
M15	9 53	14 25	5 5	1 8	1 38	6 19	1 47	17 44	0 43	22 26	0 36	5 17	2 19	17 12	0 30	13 33	0 37	0 22	16 58	16 41	16 58	15 43		n.a.
T 16	10 15	11 0	5 16	0 43	1 44	6 2	1 41	17 35	0 44	22 27	0 35	5 15	2 19	17 13	0 30	13 32	0 37	0 21	16 58	16 40	16 57	15 44		n.a.
W17	10 36	7 10	5 10	0 16	1 50	5 44	1 35	17 25	0 45	22 27	0 35	5 14	2 19	17 14	0 30	13 32	0 37	0 21	16 59	16 40	16 57	15 45		n.a.
T 18	10 57	3 5	4 50	0n11	1 55	5 26	1 29	17 16	0 46	22 27	0 35	5 12	2 19	17 15	0 30	13 31	0 37	0 20	16 59	16 39	16 56	15 46		n.a.
F 19	11 18	1s 3	4 17	0 39	2 0	5 7	1 24	17 7	0 47	22 28	0 35	5 10	2 19	17 15	0 30	13 31	0 37	0 19	16 59	16 38	16 55	15 47		n.a.
S 20	11 39	5 6	3 33	1 8	2 4	4 49	1 18	16 58	0 49	22 28	0 35	5 8	2 19	17 16	0 30	13 31	0 37	0 19	16 59	16 38	16 54	15 48		n.a.
S 21	11 59	8 55	2 40	1 38	2 8	4 30	1 12	16 48	0 50	22 29	0 35	5 7	2 19	17 17	0 30	13 30	0 37	0 18	16 59	16 37	16 53	15 50		n.a.
M22	12 19	12 21	1 40	2 8	2 11	4 11	1 6	16 39	0 51	22 29	0 34	5 5	2 19	17 18	0 30	13 30	0 37	0 18	17 0	16 37	16 52	15 51		n.a.
T 23	12 39	15 16	0 36	2 39	2 14	3 51	1 1	16 29	0 52	22 29	0 34	5 3	2 19	17 19	0 30	13 30	0 37	0 17	17 0	16 36	16 51	15 52		n.a.
W24	12 59	17 33	0n30	3 11	2 17	3 32	0 55	16 19	0 53	22 29	0 34	5 2	2 19	17 20	0 30	13 29	0 37	0 17	17 0	16 36	16 50	15 53		n.a.
T 25	13 19	19 5	1 34	3 44	2 19	3 12	0 49	16 10	0 55	22 30	0 34	5 0	2 19	17 21	0 30	13 29	0 37	0 16	17 0	16 36	16 50	15 54		n.a.
F 26	13 38	19 46	2 34	4 17	2 21	2 52	0 44	16 0	0 56	22 30	0 34	4 58	2 18	17 21	0 30	13 29	0 37	0 15	17 0	16 37	16 49	15 55		n.a.
S 27	13 58	19 34	3 29	4 51	2 22	2 31	0 39	15 50	0 57	22 30	0 34	4 57	2 18	17 22	0 30	13 28	0 37	0 15	17 0	16 37	16 48	15 56		n.a.
S 28	14 17	18 28	4 14	5 25	2 23	2 11	0 33	15 40	0 59	22 30	0 33	4 55	2 18	17 23	0 30	13 28	0 37	0 14	17 0	16 37	16 47	15 58		n.a.
M29	14 35	16 29	4 49	6 0	2 24	1 50	0 28	15 30	1 0	22 31	0 33	4 54	2 18	17 24	0 30	13 28	0 37	0 14	17 1	16 37	16 46	15 59		n.a.
T 30	14n54	13s41	5n11	6n35	2s24	1s29	0n23	15s20	1s 1	22n31	0s33	4s52	2n18	17n25	0s30	13s28	0n37	0s13	17n 1	16s37	16s45	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 3530561.5, Delta T = 07h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'13, Lahiri = 65°23'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 31	12♉ 0'01	17♒59	24♈40	26♓26	21♒19	29♊50	18°R 4	21♉42	21♒44	16°R45	16°R54	17♏18	13♏42	n.a.	W 1
T 2	14 45 27	12°59'51	1♓24	26°19	27°32	21°55	0♋ 2	18♎ 0	21°45	21°44	16♏44	16♏54	17°15	13°48	n.a.	T 2
F 3	14 49 24	13°59'40	15°16	28° 0	28°39	22°31	0°14	17°56	21°49	21°45	16°42	16°54	17°12	13°55	n.a.	F 3
S 4	14 53 20	14°59'27	29°34	29°42	29°46	23° 7	0°26	17°51	21°52	21°46	16°40	16°53	17° 9	14° 2	n.a.	S 4
S 5	14 57 17	15°59'13	14♈16	1♉25	0♈52	23°43	0°38	17°47	21°56	21°46	16°39	16°53	17° 6	14° 8	n.a.	S 5
M 6	15 1 13	16°58'57	29°17	3° 9	2° 0	24°19	0°50	17°44	21°59	21°47	16°37	16°D53	17° 3	14°15	n.a.	M 6
T 7	15 5 10	17°58'40	14♉28	4°55	3° 7	24°55	1° 3	17°40	22° 2	21°48	16°35	16°R53	16°59	14°22	n.a.	T 7
W 8	15 9 6	18°58'20	29°40	6°41	4°14	25°31	1°15	17°36	22° 6	21°48	16°34	16°53	16°56	14°28	n.a.	W 8
T 9	15 13 3	19°57'59	14♊44	8°29	5°22	26° 7	1°27	17°32	22° 9	21°48	16°32	16°53	16°53	14°35	n.a.	T 9
F 10	15 16 59	20°57'36	29°32	10°19	6°29	26°42	1°40	17°29	22°13	21°49	16°30	16°53	16°50	14°42	n.a.	F 10
S 11	15 20 56	21°57'11	13♋56	12°10	7°37	27°18	1°53	17°25	22°16	21°49	16°29	16°52	16°47	14°48	n.a.	S 11
S 12	15 24 53	22°56'44	27°54	14° 2	8°45	27°53	2° 5	17°22	22°20	21°50	16°27	16°52	16°44	14°55	n.a.	S 12
M13	15 28 49	23°56'15	11♌24	15°55	9°53	28°29	2°18	17°18	22°23	21°50	16°25	16°51	16°40	15° 2	n.a.	M13
T 14	15 32 46	24°55'43	24°30	17°50	11° 1	29° 4	2°31	17°15	22°27	21°50	16°24	16°D51	16°37	15° 8	n.a.	T 14
W15	15 36 42	25°55'09	7♍12	19°46	12°10	29°40	2°44	17°12	22°30	21°51	16°22	16°51	16°34	15°15	n.a.	W15
T 16	15 40 39	26°54'33	19°35	21°43	13°18	0♓15	2°56	17° 8	22°33	21°51	16°20	16°52	16°31	15°22	n.a.	T 16
F 17	15 44 35	27°53'55	1♎44	23°41	14°27	0°50	3° 9	17° 5	22°37	21°51	16°19	16°53	16°28	15°28	n.a.	F 17
S 18	15 48 32	28°53'15	13°42	25°41	15°35	1°25	3°22	17° 2	22°40	21°51	16°17	16°54	16°24	15°35	n.a.	S 18
S 19	15 52 28	29°52'33	25°33	27°42	16°44	2° 0	3°35	16°59	22°44	21°51	16°16	16°55	16°21	15°41	n.a.	S 19
M20	15 56 25	0♊51'49	7♏21	29°44	17°53	2°35	3°49	16°57	22°47	21°51	16°14	16°56	16°18	15°48	n.a.	M20
T 21	16 0 22	1°51'03	19° 8	1♊47	19° 2	3°10	4° 2	16°54	22°51	21°52	16°12	16°R56	16°15	15°55	n.a.	T 21
W22	16 4 18	2°50'15	0♐57	3°51	20°11	3°45	4°15	16°51	22°54	21°52	16°11	16°56	16°12	16° 1	n.a.	W22
T 23	16 8 15	3°49'25	12°51	5°55	21°20	4°20	4°28	16°49	22°57	21°R52	16° 9	16°54	16° 9	16° 8	n.a.	T 23
F 24	16 12 11	4°48'33	24°51	8° 0	22°30	4°54	4°42	16°46	23° 1	21°52	16° 8	16°52	16° 5	16°15	n.a.	F 24
S 25	16 16 8	5°47'40	6♑59	10° 6	23°39	5°29	4°55	16°44	23° 4	21°51	16° 6	16°49	16° 2	16°21	n.a.	S 25
S 26	16 20 4	6°46'44	19°17	12°12	24°48	6° 4	5° 8	16°42	23° 8	21°51	16° 5	16°46	15°59	16°28	n.a.	S 26
M27	16 24 1	7°45'47	1♒47	14°17	25°58	6°38	5°22	16°39	23°11	21°51	16° 3	16°43	15°56	16°35	n.a.	M27
T 28	16 27 57	8°44'49	14°32	16°22	27° 8	7°12	5°35	16°37	23°14	21°51	16° 2	16°40	15°53	16°41	n.a.	T 28
W29	16 31 54	9°43'49	27°34	18°27	28°17	7°47	5°49	16°35	23°18	21°51	16° 0	16°39	15°50	16°48	n.a.	W29
T 30	16 35 51	10°42'47	10♓55	20°30	29°27	8°21	6° 3	16°34	23°21	21°51	15°59	16°D38	15°46	16°55	n.a.	T 30
F 31	16 39 47	11♊41'43	24♓36	22♊32	0♉37	8♓55	6♋16	16♎32	23♉24	21♒50	15♏57	16♏39	15♏43	17♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n12	10s 9	5n18	7n11	2s23	1s 8	0n18	15s10	1s 2	22n31	0s33	4s50	2n18	17n26	0s30	13s27	0n37	0s13	17n 1	16s37	16s44	16s 1		n.a.
T 2	15 30	6 0	5 8	7 47	2 23	0 46	0 13	15 0	1 4	22 31	0 33	4 49	2 18	17 27	0 30	13 27	0 37	0 12	17 1	16 37	16 43	16 2		n.a.
F 3	15 48	1 24	4 40	8 23	2 21	0 25	0 8	14 49	1 5	22 31	0 33	4 48	2 18	17 28	0 30	13 27	0 37	0 12	17 1	16 37	16 42	16 3		n.a.
S 4	16 5	3n25	3 54	9 0	2 20	0 3	0 3	14 39	1 7	22 31	0 33	4 46	2 18	17 28	0 30	13 27	0 37	0 11	17 1	16 37	16 42	16 4		n.a.
S 5	16 22	8 11	2 52	9 38	2 18	0n19	0s 2	14 29	1 8	22 32	0 32	4 45	2 18	17 29	0 30	13 27	0 37	0 11	17 1	16 37	16 41	16 5		n.a.
M 6	16 39	12 33	1 36	10 15	2 15	0 41	0 7	14 18	1 9	22 32	0 32	4 43	2 18	17 30	0 29	13 26	0 37	0 10	17 1	16 37	16 40	16 6		n.a.
T 7	16 55	16 9	0 13	10 53	2 12	1 3	0 11	14 8	1 11	22 32	0 32	4 42	2 18	17 31	0 29	13 26	0 37	0 10	17 1	16 37	16 39	16 8		n.a.
W 8	17 12	18 37	1s11	11 31	2 8	1 25	0 16	13 57	1 12	22 32	0 32	4 41	2 18	17 32	0 29	13 26	0 37	0 9	17 1	16 37	16 38	16 9		n.a.
T 9	17 27	19 45	2 29	12 9	2 4	1 47	0 20	13 47	1 14	22 32	0 32	4 39	2 18	17 33	0 29	13 26	0 37	0 9	17 1	16 37	16 37	16 10		n.a.
F 10	17 43	19 28	3 36	12 47	2 0	2 10	0 25	13 36	1 15	22 32	0 32	4 38	2 18	17 34	0 29	13 26	0 37	0 9	17 1	16 37	16 36	16 11		n.a.
S 11	17 58	17 55	4 27	13 25	1 55	2 32	0 29	13 25	1 17	22 32	0 32	4 37	2 17	17 35	0 29	13 26	0 37	0 8	17 1	16 37	16 35	16 12		n.a.
S 12	18 13	15 20	5 1	14 4	1 49	2 55	0 33	13 15	1 18	22 32	0 31	4 36	2 17	17 36	0 29	13 25	0 37	0 8	17 1	16 37	16 34	16 13		n.a.
M13	18 28	12 0	5 17	14 42	1 43	3 17	0 37	13 4	1 19	22 32	0 31	4 34	2 17	17 36	0 29	13 25	0 37	0 7	17 1	16 37	16 34	16 14		n.a.
T 14	18 42	8 11	5 15	15 20	1 37	3 40	0 41	12 53	1 21	22 32	0 31	4 33	2 17	17 37	0 29	13 25	0 37	0 7	17 1	16 37	16 33	16 15		n.a.
W15	18 56	4 6	4 58	15 57	1 30	4 3	0 45	12 42	1 23	22 31	0 31	4 32	2 17	17 38	0 29	13 25	0 37	0 7	17 1	16 37	16 32	16 16		n.a.
T 16	19 10	0s 3	4 28	16 34	1 23	4 25	0 49	12 31	1 24	22 31	0 31	4 31	2 17	17 39	0 29	13 25	0 37	0 6	17 1	16 37	16 31	16 17		n.a.
F 17	19 23	4 8	3 46	17 11	1 15	4 48	0 53	12 21	1 26	22 31	0 31	4 30	2 17	17 40	0 29	13 25	0 37	0 6	17 1	16 37	16 30	16 18		n.a.
S 18	19 36	8 0	2 54	17 48	1 7	5 11	0 56	12 10	1 27	22 31	0 31	4 29	2 17	17 41	0 29	13 25	0 37	0 6	17 1	16 37	16 29	16 19		n.a.
S 19	19 49	11 32	1 56	18 23	0 58	5 33	1 0	11 59	1 29	22 31	0 30	4 28	2 16	17 42	0 29	13 25	0 37	0 5	17 1	16 38	16 28	16 20		n.a.
M20	20 1	14 35	0 53	18 58	0 49	5 56	1 3	11 48	1 30	22 30	0 30	4 27	2 16	17 42	0 29	13 25	0 37	0 5	17 1	16 38	16 27	16 21		n.a.
T 21	20 13	17 2	0n12	19 32	0 40	6 19	1 6	11 37	1 32	22 30	0 30	4 26	2 16	17 43	0 29	13 25	0 37	0 5	17 0	16 38	16 26	16 22		n.a.
W22	20 24	18 47	1 17	20 6	0 30	6 42	1 10	11 26	1 34	22 30	0 30	4 25	2 16	17 44	0 29	13 25	0 37	0 4	17 0	16 38	16 26	16 23		n.a.
T 23	20 35	19 42	2 19	20 37	0 20	7 4	1 13	11 15	1 35	22 30	0 30	4 25	2 16	17 45	0 29	13 25	0 37	0 4	17 0	16 37	16 25	16 25		n.a.
F 24	20 46	19 44	3 15	21 8	0 10	7 27	1 16	11 4	1 37	22 29	0 30	4 24	2 16	17 46	0 29	13 25	0 37	0 4	17 0	16 37	16 24	16 26		n.a.
S 25	20 56	18 51	4 3	21 37	0n 0	7 49	1 19	10 53	1 39	22 29	0 30	4 23	2 16	17 47	0 29	13 25	0 37	0 4	17 0	16 36	16 23	16 27		n.a.
S 26	21 6	17 5	4 40	22 5	0 11	8 12	1 21	10 42	1 40	22 29	0 30	4 22	2 15	17 47	0 29	13 25	0 37	0 3	17 0	16 35	16 22	16 28		n.a.
M27	21 16	14 30	5 5	22 31	0 22	8 34	1 24	10 31	1 42	22 28	0 29	4 22	2 15	17 48	0 29	13 25	0 37	0 3	17 0	16 34	16 21	16 29		n.a.
T 28	21 25	11 11	5 15	22 55	0 32	8 56	1 27	10 20	1 44	22 28	0 29	4 21	2 15	17 49	0 29	13 25	0 37	0 3	16 59	16 34	16 20	16 30		n.a.
W29	21 34	7 16	5 10	23 17	0 43	9 18	1 29	10 9	1 45	22 27	0 29	4 20	2 15	17 50	0 29	13 25	0 37	0 3	16 59	16 33	16 19	16 31		n.a.
T 30	21 42	2 55	4 48	23 37	0 54	9 40	1 32	9 58	1 47	22 27	0 29	4 20	2 15	17 51	0 29	13 25	0 38	0 2	16 59	16 33	16 18	16 32		n.a.
F 31	21n50	1n42	4n 9	23n55	1n 4	10n 2	1s34	9s48	1s49	22n26	0s29	4s19	2n15	17n52	0s29	13s25	0n38	0s 2	16n59	16s33	16s17	16s33		n.a.

Julian Day Number = 3530591.5, Delta T = 07h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'18, Lahiri = 65°23'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 44	12♊40'38	8♈40	24♊32	1♉47	9♓29	6♋30	16°R30	23♉28	21°R50	15°R56	16♏40	15♏40	17♏ 8	n.a.	S 1
S 2	16 47 40	13°39'32	23° 5	26°31	2°57	10° 3	6°44	16♎29	23°31	21♒50	15♏54	16°42	15°37	17°14	n.a.	S 2
M 3	16 51 37	14°38'24	7♉48	28°27	4° 7	10°36	6°57	16°27	23°34	21°49	15°53	16°43	15°34	17°21	n.a.	M 3
T 4	16 55 33	15°37'14	22°45	0♋20	5°17	11°10	7°11	16°26	23°37	21°49	15°51	16°R43	15°30	17°28	n.a.	T 4
W 5	16 59 30	16°36'03	7♊48	2°10	6°28	11°43	7°25	16°25	23°41	21°49	15°50	16°41	15°27	17°34	n.a.	W 5
T 6	17 3 26	17°34'50	22°49	3°57	7°38	12°17	7°39	16°23	23°44	21°48	15°49	16°39	15°24	17°41	n.a.	T 6
F 7	17 7 23	18°33'35	7♋39	5°40	8°48	12°50	7°53	16°22	23°47	21°48	15°47	16°35	15°21	17°48	n.a.	F 7
S 8	17 11 20	19°32'19	22°10	7°20	9°59	13°23	8° 7	16°21	23°50	21°47	15°46	16°30	15°18	17°54	n.a.	S 8
S 9	17 15 16	20°31'00	6♌16	8°56	11° 9	13°56	8°21	16°21	23°54	21°47	15°45	16°25	15°15	18° 1	n.a.	S 9
M10	17 19 13	21°29'39	19°55	10°28	12°20	14°29	8°35	16°20	23°57	21°46	15°43	16°20	15°11	18° 8	n.a.	M10
T 11	17 23 9	22°28'16	3♍ 7	11°55	13°30	15° 2	8°49	16°19	24° 0	21°45	15°42	16°17	15° 8	18°14	n.a.	T 11
W12	17 27 6	23°26'52	15°53	13°18	14°41	15°35	9° 3	16°19	24° 3	21°45	15°41	16°15	15° 5	18°21	n.a.	W12
T 13	17 31 2	24°25'25	28°17	14°36	15°52	16° 7	9°17	16°18	24° 6	21°44	15°40	16°D15	15° 2	18°28	n.a.	T 13
F 14	17 34 59	25°23'56	10♎25	15°50	17° 2	16°39	9°31	16°18	24° 9	21°43	15°39	16°16	14°59	18°34	n.a.	F 14
S 15	17 38 55	26°22'25	22°21	17° 0	18°13	17°12	9°45	16°18	24°12	21°43	15°37	16°18	14°56	18°41	n.a.	S 15
S 16	17 42 52	27°20'52	4♏10	18° 4	19°24	17°44	9°59	16°D18	24°15	21°42	15°36	16°19	14°52	18°47	n.a.	S 16
M17	17 46 49	28°19'17	15°56	19° 4	20°35	18°16	10°13	16°18	24°18	21°41	15°35	16°R20	14°49	18°54	n.a.	M17
T 18	17 50 45	29°17'41	27°44	19°58	21°46	18°47	10°27	16°18	24°21	21°40	15°34	16°19	14°46	19° 1	n.a.	T 18
W19	17 54 42	0♋16'03	9♐38	20°48	22°57	19°19	10°41	16°18	24°24	21°40	15°33	16°16	14°43	19° 7	n.a.	W19
T 20	17 58 38	1°14'23	21°39	21°33	24° 8	19°50	10°55	16°19	24°27	21°39	15°32	16°12	14°40	19°14	n.a.	T 20
F 21	18 2 35	2°12'41	3♑51	22°12	25°19	20°22	11°10	16°19	24°30	21°38	15°31	16° 5	14°36	19°21	n.a.	F 21
S 22	18 6 31	3°10'58	16°13	22°47	26°30	20°53	11°24	16°20	24°33	21°37	15°30	15°57	14°33	19°27	n.a.	S 22
S 23	18 10 28	4° 9'13	28°47	23°16	27°41	21°24	11°38	16°20	24°36	21°36	15°29	15°49	14°30	19°34	n.a.	S 23
M24	18 14 25	5° 7'27	11♒34	23°40	28°52	21°54	11°52	16°21	24°38	21°35	15°28	15°40	14°27	19°41	n.a.	M24
T 25	18 18 21	6° 5'39	24°33	23°59	0♊ 3	22°25	12° 7	16°22	24°41	21°34	15°27	15°33	14°24	19°47	n.a.	T 25
W26	18 22 18	7° 3'50	7♓45	24°13	1°15	22°55	12°21	16°23	24°44	21°33	15°26	15°27	14°21	19°54	n.a.	W26
T 27	18 26 14	8° 1'59	21°11	24°21	2°26	23°26	12°35	16°24	24°47	21°32	15°25	15°24	14°17	20° 1	n.a.	T 27
F 28	18 30 11	9° 0'07	4♈51	24°R25	3°37	23°56	12°49	16°25	24°49	21°31	15°24	15°D22	14°14	20° 7	n.a.	F 28
S 29	18 34 7	9°58'14	18°46	24°24	4°49	24°25	13° 4	16°27	24°52	21°30	15°24	15°22	14°11	20°14	n.a.	S 29
S 30	18 38 4	10♋56'20	2♉56	24♋18	6♊ 0	24♓55	13♋18	16♎28	24♉55	21♒29	15♏23	15♏23	14♏ 8	20♏20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	6n22	3n14	24n11	1n14	10n24	1s36	9s37	1s51	22n26	0s29	4s19	2n14	17n52	0s29	13s25	0n38	0s 2	16n59	16s34	16s17	16s34		n.a.
S 2	22 5	10 48	2 6	24 25	1 24	10 46	1 38	9 26	1 53	22 25	0 29	4 18	2 14	17 53	0 29	13 25	0 38	0 2	16 58	16 34	16 16	16 35		n.a.
M 3	22 12	14 40	0 49	24 36	1 33	11 7	1 40	9 15	1 55	22 25	0 29	4 18	2 14	17 54	0 29	13 25	0 38	0 2	16 58	16 34	16 15	16 36		n.a.
T 4	22 18	17 38	0s33	24 45	1 41	11 28	1 42	9 4	1 56	22 24	0 29	4 18	2 14	17 55	0 29	13 25	0 38	0 2	16 58	16 34	16 14	16 37		n.a.
W 5	22 24	19 24	1 53	24 52	1 50	11 49	1 44	8 53	1 58	22 23	0 28	4 17	2 14	17 56	0 29	13 25	0 38	0 1	16 58	16 34	16 13	16 38		n.a.
T 6	22 30	19 48	3 5	24 57	1 57	12 10	1 46	8 42	2 0	22 23	0 28	4 17	2 14	17 56	0 29	13 26	0 38	0 1	16 57	16 33	16 12	16 39		n.a.
F 7	22 35	18 48	4 4	25 0	2 4	12 31	1 47	8 31	2 2	22 22	0 28	4 17	2 13	17 57	0 29	13 26	0 38	0 1	16 57	16 32	16 11	16 40		n.a.
S 8	22 40	16 35	4 45	25 1	2 10	12 51	1 49	8 21	2 4	22 21	0 28	4 17	2 13	17 58	0 29	13 26	0 38	0 1	16 57	16 31	16 10	16 41		n.a.
S 9	22 44	13 26	5 8	25 1	2 15	13 11	1 50	8 10	2 6	22 21	0 28	4 17	2 13	17 59	0 29	13 26	0 38	0 1	16 57	16 29	16 9	16 42		n.a.
M10	22 48	9 40	5 12	24 58	2 19	13 31	1 52	7 59	2 8	22 20	0 28	4 16	2 13	17 59	0 29	13 26	0 38	0 1	16 56	16 28	16 8	16 42		n.a.
T 11	22 51	5 33	4 59	24 54	2 22	13 51	1 53	7 49	2 10	22 19	0 28	4 16	2 13	18 0	0 29	13 26	0 38	0 1	16 56	16 27	16 7	16 43		n.a.
W12	22 54	1 18	4 32	24 48	2 24	14 10	1 54	7 38	2 12	22 18	0 28	4 16	2 13	18 1	0 29	13 27	0 38	0 1	16 56	16 27	16 7	16 44		n.a.
T 13	22 57	2s54	3 52	24 42	2 26	14 30	1 55	7 27	2 14	22 17	0 28	4 16	2 12	18 2	0 29	13 27	0 38	0 1	16 55	16 26	16 6	16 45		n.a.
F 14	22 59	6 53	3 3	24 33	2 26	14 48	1 56	7 17	2 16	22 16	0 28	4 16	2 12	18 2	0 29	13 27	0 38	0 1	16 55	16 27	16 5	16 46		n.a.
S 15	23 1	10 32	2 7	24 24	2 25	15 7	1 57	7 6	2 18	22 16	0 27	4 17	2 12	18 3	0 29	13 27	0 38	0 1	16 55	16 27	16 4	16 47		n.a.
S 16	23 2	13 45	1 6	24 14	2 23	15 25	1 57	6 56	2 20	22 15	0 27	4 17	2 12	18 4	0 29	13 27	0 38	0 1	16 54	16 28	16 3	16 48		n.a.
M17	23 3	16 23	0 2	24 3	2 20	15 43	1 58	6 46	2 22	22 14	0 27	4 17	2 12	18 5	0 29	13 28	0 38	0 1	16 54	16 28	16 2	16 49		n.a.
T 18	23 4	18 21	1n 2	23 52	2 17	16 1	1 59	6 35	2 24	22 13	0 27	4 17	2 11	18 5	0 29	13 28	0 38	0 1	16 54	16 28	16 1	16 50		n.a.
W19	23 4	19 31	2 3	23 39	2 11	16 18	1 59	6 25	2 27	22 12	0 27	4 17	2 11	18 6	0 29	13 28	0 38	0 1	16 53	16 27	16 0	16 51		n.a.
T 20	23 4	19 49	3 0	23 26	2 5	16 35	1 59	6 15	2 29	22 11	0 27	4 18	2 11	18 7	0 29	13 28	0 38	0 1	16 53	16 26	15 59	16 52		n.a.
F 21	23 3	19 12	3 48	23 13	1 58	16 51	2 0	6 5	2 31	22 10	0 27	4 18	2 11	18 7	0 29	13 29	0 38	0 1	16 53	16 24	15 58	16 53		n.a.
S 22	23 2	17 40	4 27	22 59	1 50	17 8	2 0	5 55	2 33	22 8	0 27	4 18	2 11	18 8	0 29	13 29	0 38	0 1	16 52	16 21	15 57	16 54		n.a.
S 23	23 0	15 17	4 54	22 45	1 41	17 23	2 0	5 45	2 35	22 7	0 27	4 19	2 10	18 9	0 29	13 29	0 38	0 2	16 52	16 19	15 56	16 55		n.a.
M24	22 58	12 8	5 6	22 31	1 30	17 39	2 0	5 35	2 38	22 6	0 27	4 19	2 10	18 9	0 29	13 30	0 38	0 2	16 51	16 17	15 55	16 56		n.a.
T 25	22 56	8 21	5 4	22 16	1 19	17 54	2 0	5 25	2 40	22 5	0 27	4 20	2 10	18 10	0 29	13 30	0 38	0 2	16 51	16 14	15 55	16 57		n.a.
W26	22 53	4 7	4 45	22 1	1 6	18 8	1 59	5 15	2 42	22 4	0 26	4 20	2 10	18 11	0 29	13 30	0 38	0 2	16 51	16 13	15 54	16 57		n.a.
T 27	22 50	0n24	4 10	21 47	0 53	18 22	1 59	5 6	2 45	22 3	0 26	4 21	2 10	18 11	0 30	13 31	0 38	0 2	16 50	16 12	15 53	16 58		n.a.
F 28	22 46	4 58	3 20	21 32	0 38	18 36	1 59	4 56	2 47	22 1	0 26	4 22	2 10	18 12	0 30	13 31	0 38	0 2	16 50	16 11	15 52	16 59		n.a.
S 29	22 42	9 23	2 18	21 17	0 23	18 49	1 58	4 47	2 49	22 0	0 26	4 22	2 9	18 13	0 30	13 31	0 38	0 2	16 49	16 11	15 51	17 0		n.a.
S 30	22n37	13n21	1n 6	21n 2	0n 7	19n 2	1s58	4s37	2s52	21n59	0s26	4s23	2n 9	18n13	0s30	13s32	0n38	0s 3	16n49	16s12	15s50	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 3530622.5, Delta T = 07h53m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'22, Lahiri = 65°23'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 0	11♋54'25	17♉20	24°R 7	7♊11	25♓24	13♋32	16♎29	24♉57	21°R28	15°R22	15°R24	14♏ 5	20♏27	n.a.	M 1
T 2	18 45 57	12°52'29	1♊55	23♋52	8°23	25°53	13°46	16°31	25° 0	21♒26	15♏21	15♏23	14° 2	20°34	n.a.	T 2
W 3	18 49 54	13°50'32	16°37	23°33	9°34	26°22	14° 1	16°33	25° 3	21°25	15°21	15°19	13°58	20°40	n.a.	W 3
T 4	18 53 50	14°48'33	1♋20	23°11	10°46	26°51	14°15	16°35	25° 5	21°24	15°20	15°13	13°55	20°47	n.a.	T 4
F 5	18 57 47	15°46'33	15°56	22°45	11°58	27°19	14°29	16°36	25° 8	21°23	15°19	15° 5	13°52	20°54	n.a.	F 5
S 6	19 1 43	16°44'32	0♌19	22°17	13° 9	27°48	14°43	16°39	25°10	21°22	15°19	14°56	13°49	21° 0	n.a.	S 6
S 7	19 5 40	17°42'29	14°21	21°46	14°21	28°15	14°58	16°41	25°12	21°20	15°18	14°46	13°46	21° 7	n.a.	S 7
M 8	19 9 36	18°40'24	28° 0	21°14	15°32	28°43	15°12	16°43	25°15	21°19	15°18	14°37	13°42	21°14	n.a.	M 8
T 9	19 13 33	19°38'18	11♍13	20°40	16°44	29°10	15°26	16°45	25°17	21°18	15°17	14°29	13°39	21°20	n.a.	T 9
W10	19 17 30	20°36'11	24° 1	20° 6	17°56	29°37	15°40	16°48	25°19	21°16	15°17	14°24	13°36	21°27	n.a.	W10
T 11	19 21 26	21°34'02	6♎28	19°32	19° 8	0♈ 4	15°54	16°50	25°22	21°15	15°16	14°21	13°33	21°34	n.a.	T 11
F 12	19 25 23	22°31'52	18°37	18°59	20°19	0°31	16° 9	16°53	25°24	21°14	15°16	14°D19	13°30	21°40	n.a.	F 12
S 13	19 29 19	23°29'40	0♏33	18°27	21°31	0°57	16°23	16°55	25°26	21°12	15°15	14°20	13°27	21°47	n.a.	S 13
S 14	19 33 16	24°27'27	12°23	17°56	22°43	1°23	16°37	16°58	25°28	21°11	15°15	14°R20	13°23	21°54	n.a.	S 14
M15	19 37 12	25°25'12	24°10	17°28	23°55	1°48	16°51	17° 1	25°30	21° 9	15°15	14°19	13°20	22° 0	n.a.	M15
T 16	19 41 9	26°22'56	6♐ 1	17° 3	25° 7	2°14	17° 5	17° 4	25°32	21° 8	15°15	14°17	13°17	22° 7	n.a.	T 16
W17	19 45 5	27°20'39	18° 0	16°41	26°18	2°39	17°19	17° 7	25°34	21° 7	15°14	14°13	13°14	22°13	n.a.	W17
T 18	19 49 2	28°18'20	0♑10	16°22	27°30	3° 3	17°34	17°10	25°36	21° 5	15°14	14° 6	13°11	22°20	n.a.	T 18
F 19	19 52 59	29°16'00	12°33	16° 7	28°42	3°28	17°48	17°14	25°38	21° 4	15°14	13°56	13° 8	22°27	n.a.	F 19
S 20	19 56 55	0♌13'39	25°11	15°56	29°54	3°52	18° 2	17°17	25°40	21° 2	15°14	13°45	13° 4	22°33	n.a.	S 20
S 21	20 0 52	1°11'18	8♒ 4	15°49	1♋ 6	4°15	18°16	17°21	25°42	21° 1	15°14	13°33	13° 1	22°40	n.a.	S 21
M22	20 4 48	2° 8'55	21°12	15°D47	2°18	4°38	18°30	17°24	25°44	20°59	15°13	13°21	12°58	22°47	n.a.	M22
T 23	20 8 45	3° 6'31	4♓33	15°49	3°30	5° 1	18°44	17°28	25°46	20°58	15°13	13°10	12°55	22°53	n.a.	T 23
W24	20 12 41	4° 4'06	18° 5	15°55	4°42	5°24	18°58	17°31	25°48	20°56	15°D13	13° 1	12°52	23° 0	n.a.	W24
T 25	20 16 38	5° 1'41	1♈46	16° 6	5°54	5°46	19°12	17°35	25°49	20°55	15°13	12°56	12°48	23° 7	n.a.	T 25
F 26	20 20 34	5°59'15	15°36	16°21	7° 7	6° 7	19°26	17°39	25°51	20°53	15°13	12°52	12°45	23°13	n.a.	F 26
S 27	20 24 31	6°56'48	29°33	16°41	8°19	6°29	19°39	17°43	25°53	20°51	15°13	12°51	12°42	23°20	n.a.	S 27
S 28	20 28 28	7°54'21	13♉37	17° 6	9°31	6°49	19°53	17°47	25°54	20°50	15°14	12°51	12°39	23°27	n.a.	S 28
M29	20 32 24	8°51'54	27°48	17°35	10°43	7°10	20° 7	17°51	25°56	20°48	15°14	12°51	12°36	23°33	n.a.	M29
T 30	20 36 21	9°49'26	12♊ 4	18° 8	11°55	7°30	20°21	17°56	25°57	20°47	15°14	12°49	12°33	23°40	n.a.	T 30
W31	20 40 17	10♌46'58	26♊22	18♋45	13♋ 8	7♈49	20♋35	18♎ 0	25♉59	20♒45	15♏14	12♏45	12♏29	23♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	16n35	0s10	20n48	0s 9	19n15	1s57	4s28	2s54	21n58	0s26	4s24	2n 9	18n14	0s30	13s32	0n38	0s 3	16n49	16s12	15s49	17s 2		n.a.
T 2	22 27	18 48	1 27	20 34	0 27	19 27	1 56	4 19	2 56	21 56	0 26	4 25	2 9	18 14	0 30	13 32	0 38	0 3	16 48	16 12	15 48	17 3		n.a.
W 3	22 22	19 46	2 39	20 19	0 44	19 38	1 56	4 10	2 59	21 55	0 26	4 25	2 9	18 15	0 30	13 33	0 38	0 3	16 48	16 11	15 47	17 4		n.a.
T 4	22 16	19 23	3 40	20 5	1 2	19 49	1 55	4 1	3 1	21 53	0 26	4 26	2 8	18 16	0 30	13 33	0 38	0 4	16 47	16 9	15 46	17 5		n.a.
F 5	22 9	17 43	4 26	19 52	1 20	19 59	1 54	3 52	3 4	21 52	0 26	4 27	2 8	18 16	0 30	13 33	0 38	0 4	16 47	16 7	15 45	17 5		n.a.
S 6	22 2	14 58	4 55	19 39	1 38	20 9	1 53	3 43	3 6	21 51	0 26	4 28	2 8	18 17	0 30	13 34	0 38	0 4	16 46	16 4	15 44	17 6		n.a.
S 7	21 55	11 24	5 4	19 26	1 56	20 19	1 52	3 35	3 9	21 49	0 26	4 29	2 8	18 17	0 30	13 34	0 38	0 4	16 46	16 1	15 43	17 7		n.a.
M 8	21 47	7 20	4 56	19 13	2 13	20 28	1 51	3 26	3 12	21 48	0 25	4 30	2 8	18 18	0 30	13 35	0 38	0 5	16 45	15 58	15 42	17 8		n.a.
T 9	21 39	3 2	4 32	19 2	2 30	20 36	1 49	3 18	3 14	21 46	0 25	4 31	2 7	18 18	0 30	13 35	0 38	0 5	16 45	15 56	15 42	17 9		n.a.
W10	21 31	1s16	3 55	18 50	2 47	20 44	1 48	3 10	3 17	21 45	0 25	4 32	2 7	18 19	0 30	13 35	0 38	0 5	16 45	15 55	15 41	17 10		n.a.
T 11	21 22	5 25	3 8	18 40	3 2	20 51	1 47	3 2	3 19	21 43	0 25	4 33	2 7	18 19	0 30	13 36	0 38	0 6	16 44	15 54	15 40	17 11		n.a.
F 12	21 13	9 14	2 13	18 30	3 17	20 58	1 45	2 54	3 22	21 41	0 25	4 34	2 7	18 20	0 30	13 36	0 38	0 6	16 44	15 53	15 39	17 11		n.a.
S 13	21 4	12 38	1 13	18 21	3 30	21 4	1 44	2 46	3 25	21 40	0 25	4 36	2 7	18 21	0 30	13 37	0 38	0 6	16 43	15 53	15 38	17 12		n.a.
S 14	20 54	15 29	0 10	18 12	3 43	21 10	1 42	2 38	3 27	21 38	0 25	4 37	2 7	18 21	0 30	13 37	0 38	0 7	16 43	15 53	15 37	17 13		n.a.
M15	20 43	17 41	0n52	18 5	3 54	21 15	1 41	2 31	3 30	21 37	0 25	4 38	2 6	18 21	0 30	13 38	0 38	0 7	16 42	15 53	15 36	17 14		n.a.
T 16	20 33	19 7	1 53	17 58	4 4	21 20	1 39	2 24	3 33	21 35	0 25	4 39	2 6	18 22	0 30	13 38	0 38	0 8	16 42	15 53	15 35	17 15		n.a.
W17	20 22	19 44	2 49	17 52	4 12	21 24	1 37	2 16	3 36	21 33	0 25	4 41	2 6	18 22	0 30	13 38	0 38	0 8	16 41	15 51	15 34	17 16		n.a.
T 18	20 11	19 26	3 38	17 47	4 19	21 27	1 35	2 9	3 39	21 32	0 25	4 42	2 6	18 23	0 30	13 39	0 38	0 8	16 41	15 49	15 33	17 16		n.a.
F 19	19 59	18 12	4 18	17 43	4 25	21 30	1 34	2 2	3 41	21 30	0 25	4 43	2 6	18 23	0 30	13 39	0 38	0 9	16 40	15 47	15 32	17 17		n.a.
S 20	19 47	16 5	4 46	17 40	4 30	21 32	1 32	1 56	3 44	21 28	0 25	4 45	2 5	18 24	0 30	13 40	0 38	0 9	16 40	15 43	15 31	17 18		n.a.
S 21	19 35	13 8	5 0	17 38	4 33	21 34	1 30	1 49	3 47	21 26	0 25	4 46	2 5	18 24	0 30	13 40	0 38	0 10	16 39	15 40	15 30	17 19		n.a.
M22	19 22	9 29	4 58	17 36	4 35	21 35	1 28	1 43	3 50	21 24	0 24	4 48	2 5	18 25	0 30	13 41	0 38	0 10	16 39	15 36	15 29	17 20		n.a.
T 23	19 10	5 19	4 41	17 35	4 35	21 36	1 26	1 36	3 53	21 23	0 24	4 49	2 5	18 25	0 30	13 41	0 38	0 11	16 38	15 33	15 28	17 20		n.a.
W24	18 56	0 50	4 7	17 35	4 35	21 36	1 23	1 30	3 56	21 21	0 24	4 51	2 5	18 25	0 30	13 42	0 38	0 11	16 38	15 30	15 27	17 21		n.a.
T 25	18 43	3n45	3 19	17 36	4 33	21 35	1 21	1 24	3 59	21 19	0 24	4 52	2 5	18 26	0 30	13 42	0 38	0 12	16 37	15 29	15 26	17 22		n.a.
F 26	18 29	8 11	2 19	17 37	4 30	21 34	1 19	1 19	4 2	21 17	0 24	4 54	2 4	18 26	0 30	13 43	0 38	0 12	16 37	15 28	15 26	17 23		n.a.
S 27	18 15	12 14	1 10	17 38	4 26	21 32	1 17	1 13	4 5	21 15	0 24	4 56	2 4	18 26	0 30	13 43	0 38	0 13	16 36	15 27	15 25	17 24		n.a.
S 28	18 0	15 37	0s 4	17 40	4 22	21 29	1 15	1 8	4 8	21 13	0 24	4 57	2 4	18 27	0 30	13 44	0 38	0 13	16 36	15 27	15 24	17 24		n.a.
M29	17 46	18 5	1 18	17 42	4 16	21 26	1 12	1 3	4 11	21 11	0 24	4 59	2 4	18 27	0 30	13 44	0 38	0 14	16 35	15 27	15 23	17 25		n.a.
T 30	17 31	19 26	2 28	17 44	4 9	21 23	1 10	0 58	4 14	21 9	0 24	5 1	2 4	18 27	0 30	13 45	0 38	0 14	16 35	15 27	15 22	17 26		n.a.
W31	17n15	19n33	3s28	17n47	4s 2	21n19	1s 8	0s53	4s17	21n 7	0s24	5s 3	2n 4	18n28	0s30	13s45	0n38	0s15	16n34	15s25	15s21	17s27		n.a.

Julian Day Number = 3530652.5, Delta T = 07h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'26, Lahiri = 65°23'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 14	11♌44'29	10♋40	19♋27	14♋20	8♈ 8	20♋48	18♎ 4	26♉ 0	20°R44	15♏14	12°R37	12♏26	23♏53	n.a.	T 1
F 2	20 48 10	12°42'00	24°53	20°13	15°32	8°26	21° 2	18° 9	26° 1	20♒42	15°15	12♏28	12°23	24° 0	n.a.	F 2
S 3	20 52 7	13°39'30	8♌55	21° 3	16°45	8°44	21°16	18°13	26° 3	20°40	15°15	12°16	12°20	24° 6	n.a.	S 3
S 4	20 56 4	14°36'59	22°41	21°56	17°57	9° 2	21°29	18°18	26° 4	20°39	15°15	12° 4	12°17	24°13	n.a.	S 4
M 5	21 0 0	15°34'28	6♍ 8	22°54	19° 9	9°19	21°43	18°23	26° 5	20°37	15°16	11°53	12°14	24°20	n.a.	M 5
T 6	21 3 57	16°31'56	19°14	23°55	20°22	9°35	21°57	18°27	26° 6	20°36	15°16	11°43	12°10	24°26	n.a.	T 6
W 7	21 7 53	17°29'23	1♎59	25° 1	21°34	9°51	22°10	18°32	26° 7	20°34	15°16	11°35	12° 7	24°33	n.a.	W 7
T 8	21 11 50	18°26'50	14°24	26°10	22°47	10° 6	22°24	18°37	26° 8	20°32	15°17	11°31	12° 4	24°40	n.a.	T 8
F 9	21 15 46	19°24'15	26°33	27°22	23°59	10°21	22°37	18°42	26°10	20°31	15°17	11°28	12° 1	24°46	n.a.	F 9
S 10	21 19 43	20°21'41	8♏29	28°38	25°12	10°35	22°50	18°47	26°11	20°29	15°18	11°D28	11°58	24°53	n.a.	S 10
S 11	21 23 39	21°19'05	20°19	29°58	26°24	10°48	23° 4	18°53	26°11	20°27	15°19	11°R28	11°54	25° 0	n.a.	S 11
M12	21 27 36	22°16'29	2♐ 8	1♌22	27°37	11° 1	23°17	18°58	26°12	20°26	15°19	11°27	11°51	25° 6	n.a.	M12
T 13	21 31 33	23°13'52	14° 1	2°48	28°49	11°13	23°30	19° 3	26°13	20°24	15°20	11°26	11°48	25°13	n.a.	T 13
W14	21 35 29	24°11'15	26° 3	4°19	0♌ 2	11°25	23°43	19° 8	26°14	20°23	15°20	11°22	11°45	25°20	n.a.	W14
T 15	21 39 26	25° 8'37	8♑18	5°53	1°14	11°36	23°56	19°14	26°15	20°21	15°21	11°16	11°42	25°26	n.a.	T 15
F 16	21 43 22	26° 5'59	20°51	7°30	2°27	11°46	24°10	19°19	26°15	20°19	15°22	11° 7	11°39	25°33	n.a.	F 16
S 17	21 47 19	27° 3'20	3♒42	9°10	3°40	11°56	24°23	19°25	26°16	20°18	15°23	10°57	11°35	25°39	n.a.	S 17
S 18	21 51 15	28° 0'41	16°53	10°54	4°52	12° 5	24°36	19°31	26°17	20°16	15°23	10°45	11°32	25°46	n.a.	S 18
M19	21 55 12	28°58'01	0♓21	12°41	6° 5	12°13	24°48	19°36	26°17	20°14	15°24	10°34	11°29	25°53	n.a.	M19
T 20	21 59 8	29°55'22	14° 6	14°31	7°18	12°21	25° 1	19°42	26°18	20°13	15°25	10°24	11°26	25°59	n.a.	T 20
W21	22 3 5	0♍52'42	28° 2	16°23	8°31	12°28	25°14	19°48	26°18	20°11	15°26	10°16	11°23	26° 6	n.a.	W21
T 22	22 7 2	1°50'02	12♈ 7	18°19	9°43	12°34	25°27	19°54	26°19	20°10	15°27	10°10	11°19	26°13	n.a.	T 22
F 23	22 10 58	2°47'23	26°16	20°17	10°56	12°40	25°39	20° 0	26°19	20° 8	15°28	10° 8	11°16	26°19	n.a.	F 23
S 24	22 14 55	3°44'43	10♉27	22°18	12° 9	12°45	25°52	20° 6	26°19	20° 7	15°29	10°D 7	11°13	26°26	n.a.	S 24
S 25	22 18 51	4°42'04	24°37	24°20	13°22	12°49	26° 5	20°12	26°19	20° 5	15°30	10° 7	11°10	26°33	n.a.	S 25
M26	22 22 48	5°39'26	8♊46	26°24	14°35	12°52	26°17	20°18	26°20	20° 3	15°31	10°R 8	11° 7	26°39	n.a.	M26
T 27	22 26 44	6°36'47	22°51	28°30	15°48	12°55	26°30	20°24	26°20	20° 2	15°32	10° 6	11° 4	26°46	n.a.	T 27
W28	22 30 41	7°34'10	6♋52	0♍38	17° 1	12°56	26°42	20°30	26°20	20° 0	15°33	10° 3	11° 0	26°53	n.a.	W28
T 29	22 34 37	8°31'32	20°47	2°46	18°14	12°57	26°54	20°36	26°20	19°59	15°34	9°58	10°57	26°59	n.a.	T 29
F 30	22 38 34	9°28'55	4♌34	4°55	19°27	12°R57	27° 6	20°43	26°R20	19°57	15°35	9°50	10°54	27° 6	n.a.	F 30
S 31	22 42 31	10♍26'18	18♌11	7♍ 4	20♌40	12♈57	27♋19	20♎49	26♉20	19♒56	15♏36	9♏41	10♏51	27♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	18n24	4s16	17n49	3s54	21n14	1s 5	0s49	4s20	21n 6	0s24	5s 4	2n 3	18n28	0s30	13s46	0n38	0s15	16n34	15s23	15s20	17s28		n.a.
F 2	16 44	16 7	4 47	17 51	3 45	21 8	1 3	0 44	4 23	21 4	0 24	5 6	2 3	18 28	0 30	13 46	0 38	0 16	16 33	15 20	15 19	17 28		n.a.
S 3	16 28	12 55	5 0	17 53	3 36	21 2	1 0	0 40	4 26	21 2	0 24	5 8	2 3	18 29	0 30	13 47	0 38	0 16	16 33	15 17	15 18	17 29		n.a.
S 4	16 12	9 4	4 56	17 55	3 26	20 56	0 58	0 36	4 29	20 59	0 24	5 10	2 3	18 29	0 30	13 47	0 38	0 17	16 32	15 13	15 17	17 30		n.a.
M 5	15 55	4 51	4 35	17 56	3 16	20 49	0 55	0 33	4 32	20 57	0 24	5 12	2 3	18 29	0 30	13 48	0 38	0 18	16 32	15 10	15 16	17 31		n.a.
T 6	15 38	0 31	3 59	17 57	3 5	20 41	0 53	0 29	4 35	20 55	0 24	5 14	2 3	18 29	0 30	13 48	0 38	0 18	16 31	15 7	15 15	17 31		n.a.
W 7	15 21	3s44	3 13	17 57	2 54	20 33	0 50	0 26	4 38	20 53	0 23	5 16	2 3	18 30	0 30	13 49	0 38	0 19	16 31	15 4	15 14	17 32		n.a.
T 8	15 4	7 43	2 18	17 56	2 42	20 24	0 47	0 23	4 41	20 51	0 23	5 18	2 2	18 30	0 30	13 49	0 38	0 19	16 30	15 3	15 13	17 33		n.a.
F 9	14 46	11 18	1 18	17 54	2 30	20 14	0 45	0 20	4 44	20 49	0 23	5 20	2 2	18 30	0 30	13 50	0 38	0 20	16 30	15 2	15 12	17 34		n.a.
S 10	14 28	14 22	0 16	17 52	2 18	20 5	0 42	0 18	4 48	20 47	0 23	5 22	2 2	18 30	0 30	13 50	0 38	0 21	16 29	15 2	15 11	17 34		n.a.
S 11	14 10	16 48	0n47	17 48	2 5	19 54	0 39	0 16	4 51	20 45	0 23	5 24	2 2	18 31	0 30	13 51	0 38	0 21	16 29	15 2	15 10	17 35		n.a.
M12	13 52	18 31	1 47	17 43	1 53	19 43	0 37	0 14	4 54	20 43	0 23	5 26	2 2	18 31	0 30	13 51	0 38	0 22	16 28	15 2	15 9	17 36		n.a.
T 13	13 34	19 25	2 44	17 36	1 40	19 31	0 34	0 12	4 57	20 41	0 23	5 28	2 2	18 31	0 30	13 52	0 38	0 22	16 28	15 2	15 8	17 36		n.a.
W14	13 15	19 27	3 33	17 28	1 27	19 19	0 31	0 10	5 0	20 38	0 23	5 30	2 2	18 31	0 30	13 52	0 38	0 23	16 27	15 0	15 7	17 37		n.a.
T 15	12 56	18 35	4 14	17 19	1 14	19 6	0 29	0 9	5 3	20 36	0 23	5 32	2 1	18 31	0 30	13 53	0 38	0 24	16 27	14 58	15 6	17 38		n.a.
F 16	12 37	16 48	4 44	17 7	1 1	18 53	0 26	0 8	5 6	20 34	0 23	5 34	2 1	18 31	0 30	13 53	0 38	0 24	16 26	14 56	15 5	17 39		n.a.
S 17	12 18	14 10	5 0	16 54	0 49	18 39	0 23	0 7	5 9	20 32	0 23	5 37	2 1	18 32	0 30	13 54	0 38	0 25	16 26	14 53	15 4	17 39		n.a.
S 18	11 59	10 45	5 0	16 39	0 36	18 25	0 21	0 6	5 12	20 30	0 23	5 39	2 1	18 32	0 30	13 54	0 38	0 26	16 25	14 49	15 4	17 40		n.a.
M19	11 39	6 44	4 44	16 22	0 23	18 10	0 18	0 6	5 15	20 28	0 23	5 41	2 1	18 32	0 30	13 55	0 38	0 26	16 25	14 46	15 3	17 41		n.a.
T 20	11 19	2 17	4 12	16 3	0 11	17 55	0 15	0 6	5 18	20 25	0 23	5 43	2 1	18 32	0 30	13 55	0 38	0 27	16 24	14 43	15 2	17 41		n.a.
W21	11 0	2n22	3 24	15 41	0n 1	17 39	0 12	0 6	5 21	20 23	0 23	5 45	2 1	18 32	0 30	13 56	0 38	0 28	16 24	14 40	15 1	17 42		n.a.
T 22	10 39	6 55	2 23	15 18	0 12	17 23	0 10	0 6	5 24	20 21	0 23	5 48	2 1	18 32	0 30	13 56	0 38	0 29	16 23	14 38	15 0	17 43		n.a.
F 23	10 19	11 7	1 13	14 52	0 23	17 6	0 7	0 7	5 27	20 19	0 23	5 50	2 0	18 32	0 30	13 57	0 38	0 29	16 23	14 38	14 59	17 44		n.a.
S 24	9 59	14 42	0s 2	14 24	0 34	16 49	0 4	0 8	5 30	20 16	0 23	5 52	2 0	18 32	0 30	13 57	0 38	0 30	16 22	14 37	14 58	17 44		n.a.
S 25	9 38	17 23	1 17	13 54	0 44	16 31	0 2	0 9	5 33	20 14	0 23	5 55	2 0	18 32	0 30	13 58	0 38	0 31	16 22	14 37	14 57	17 45		n.a.
M26	9 18	19 0	2 27	13 21	0 53	16 13	0n 1	0 10	5 36	20 12	0 22	5 57	2 0	18 32	0 30	13 58	0 38	0 31	16 21	14 38	14 56	17 46		n.a.
T 27	8 57	19 26	3 27	12 47	1 2	15 55	0 4	0 12	5 39	20 10	0 22	5 59	2 0	18 32	0 30	13 59	0 38	0 32	16 21	14 37	14 55	17 46		n.a.
W28	8 36	18 38	4 15	12 10	1 9	15 36	0 6	0 14	5 41	20 7	0 22	6 2	2 0	18 32	0 30	13 59	0 38	0 33	16 20	14 36	14 54	17 47		n.a.
T 29	8 15	16 45	4 48	11 31	1 17	15 16	0 9	0 16	5 44	20 5	0 22	6 4	2 0	18 32	0 30	14 0	0 38	0 34	16 20	14 35	14 53	17 48		n.a.
F 30	7 54	13 54	5 3	10 51	1 23	14 56	0 11	0 18	5 47	20 3	0 22	6 7	2 0	18 32	0 30	14 0	0 38	0 34	16 19	14 32	14 52	17 48		n.a.
S 31	7n32	10n21	5s 1	10n 9	1n28	14n36	0n14	0s20	5s49	20n 1	0s22	6s 9	2n 0	18n32	0s31	14s 1	0n37	0s35	16n19	14s29	14s51	17s49		n.a.

Julian Day Number = 3530683.5, Delta T = 07h53m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'30, Lahiri = 65°23'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 27	11♍23'41	1♍34	9♍13	21♌53	12°R56	27♋31	20♎55	26°R20	19°R54	15♏38	9°R31	10♏48	27♏19	n.a.	S 1
M 2	22 50 24	12°21'05	14°41	11°22	23° 6	12♈53	27°43	21° 2	26♉20	19♒53	15°39	9♏21	10°45	27°26	n.a.	M 2
T 3	22 54 20	13°18'29	27°32	13°30	24°19	12°50	27°54	21° 8	26°20	19°51	15°40	9°13	10°41	27°33	n.a.	T 3
W 4	22 58 17	14°15'53	10♎ 6	15°38	25°33	12°47	28° 6	21°15	26°19	19°50	15°41	9° 7	10°38	27°39	n.a.	W 4
T 5	23 2 13	15°13'17	22°25	17°44	26°46	12°42	28°18	21°22	26°19	19°48	15°43	9° 4	10°35	27°46	n.a.	T 5
F 6	23 6 10	16°10'41	4♏30	19°50	27°59	12°37	28°30	21°28	26°19	19°47	15°44	9°D 2	10°32	27°52	n.a.	F 6
S 7	23 10 6	17° 8'06	16°25	21°55	29°12	12°31	28°41	21°35	26°18	19°46	15°45	9° 2	10°29	27°59	n.a.	S 7
S 8	23 14 3	18° 5'31	28°14	23°58	0♍25	12°25	28°53	21°42	26°18	19°44	15°47	9° 3	10°25	28° 6	n.a.	S 8
M 9	23 18 0	19° 2'56	10♐ 3	25°59	1°39	12°17	29° 4	21°49	26°17	19°43	15°48	9° 5	10°22	28°12	n.a.	M 9
T 10	23 21 56	20° 0'21	21°56	28° 0	2°52	12° 9	29°16	21°55	26°17	19°42	15°50	9°R 5	10°19	28°19	n.a.	T 10
W11	23 25 53	20°57'46	3♑59	29°58	4° 5	12° 0	29°27	22° 2	26°16	19°40	15°51	9° 4	10°16	28°26	n.a.	W11
T 12	23 29 49	21°55'12	16°16	1♎55	5°19	11°51	29°38	22° 9	26°16	19°39	15°53	9° 1	10°13	28°32	n.a.	T 12
F 13	23 33 46	22°52'38	28°52	3°50	6°32	11°41	29°49	22°16	26°15	19°38	15°54	8°56	10°10	28°39	n.a.	F 13
S 14	23 37 42	23°50'04	11♒49	5°44	7°46	11°30	29°59	22°23	26°14	19°36	15°56	8°50	10° 6	28°46	n.a.	S 14
S 15	23 41 39	24°47'31	25°10	7°36	8°59	11°19	0♌11	22°30	26°14	19°35	15°57	8°43	10° 3	28°52	n.a.	S 15
M16	23 45 35	25°44'58	8♓53	9°26	10°13	11° 7	0°22	22°37	26°13	19°34	15°59	8°36	10° 0	28°59	n.a.	M16
T 17	23 49 32	26°42'26	22°57	11°15	11°26	10°55	0°32	22°44	26°12	19°33	16° 1	8°30	9°57	29° 6	n.a.	T 17
W18	23 53 28	27°39'54	7♈17	13° 2	12°40	10°42	0°43	22°51	26°11	19°31	16° 2	8°25	9°54	29°12	n.a.	W18
T 19	23 57 25	28°37'23	21°47	14°48	13°53	10°29	0°53	22°58	26°10	19°30	16° 4	8°23	9°51	29°19	n.a.	T 19
F 20	0 1 22	29°34'53	6♉21	16°31	15° 7	10°15	1° 4	23° 6	26° 9	19°29	16° 6	8°D21	9°47	29°26	n.a.	F 20
S 21	0 5 18	0♎32'24	20°54	18°14	16°20	10° 1	1°14	23°13	26° 8	19°28	16° 7	8°22	9°44	29°32	n.a.	S 21
S 22	0 9 15	1°29'56	5♊21	19°54	17°34	9°46	1°24	23°20	26° 7	19°27	16° 9	8°23	9°41	29°39	n.a.	S 22
M23	0 13 11	2°27'29	19°38	21°33	18°48	9°31	1°34	23°27	26° 6	19°26	16°11	8°24	9°38	29°46	n.a.	M23
T 24	0 17 8	3°25'04	3♋45	23°10	20° 1	9°16	1°44	23°35	26° 5	19°25	16°13	8°R25	9°35	29°52	n.a.	T 24
W25	0 21 4	4°22'39	17°38	24°46	21°15	9° 1	1°54	23°42	26° 4	19°24	16°15	8°24	9°31	29°59	n.a.	W25
T 26	0 25 1	5°20'16	1♌19	26°21	22°29	8°45	2° 4	23°49	26° 2	19°23	16°16	8°22	9°28	0♐ 5	n.a.	T 26
F 27	0 28 57	6°17'54	14°46	27°53	23°43	8°29	2°13	23°57	26° 1	19°22	16°18	8°19	9°25	0°12	n.a.	F 27
S 28	0 32 54	7°15'33	27°59	29°24	24°56	8°13	2°23	24° 4	26° 0	19°21	16°20	8°14	9°22	0°19	n.a.	S 28
S 29	0 36 51	8°13'13	10♍58	0♏54	26°10	7°57	2°32	24°11	25°59	19°20	16°22	8° 9	9°19	0°25	n.a.	S 29
M30	0 40 47	9♎10'54	23♍44	2♏22	27♍24	7♈41	2♌41	24♎19	25♉57	19♒19	16♏24	8♏ 4	9♏16	0♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	6n20	4s43	9n26	1n33	14n15	0n16	0s23	5s52	19n58	0s22	6s11	2n 0	18n32	0s31	14s 1	0n37	0s36	16n19	14s26	14s50	17s50		n.a.
M 2	6 49	2 6	4 9	8 41	1 37	13 54	0 19	0 26	5 54	19 56	0 22	6 14	2 0	18 32	0 31	14 2	0 37	0 37	16 18	14 23	14 49	17 50		n.a.
T 3	6 28	2s10	3 24	7 56	1 40	13 33	0 21	0 29	5 56	19 54	0 22	6 16	1 59	18 32	0 31	14 2	0 37	0 37	16 18	14 21	14 48	17 51		n.a.
W 4	6 6	6 14	2 29	7 9	1 42	13 11	0 24	0 33	5 58	19 52	0 22	6 19	1 59	18 32	0 31	14 3	0 37	0 38	16 17	14 19	14 47	17 51		n.a.
T 5	5 44	9 58	1 28	6 22	1 44	12 49	0 26	0 37	6 1	19 49	0 22	6 21	1 59	18 32	0 31	14 3	0 37	0 39	16 17	14 18	14 46	17 52		n.a.
F 6	5 22	13 12	0 24	5 34	1 44	12 26	0 29	0 40	6 3	19 47	0 22	6 24	1 59	18 32	0 31	14 4	0 37	0 40	16 16	14 17	14 45	17 53		n.a.
S 7	5 0	15 51	0n40	4 46	1 44	12 4	0 31	0 44	6 4	19 45	0 22	6 26	1 59	18 32	0 31	14 4	0 37	0 40	16 16	14 17	14 44	17 53		n.a.
S 8	4 38	17 48	1 42	3 57	1 43	11 40	0 34	0 48	6 6	19 42	0 22	6 29	1 59	18 32	0 31	14 5	0 37	0 41	16 16	14 18	14 43	17 54		n.a.
M 9	4 16	18 59	2 39	3 8	1 42	11 17	0 36	0 53	6 8	19 40	0 22	6 32	1 59	18 31	0 31	14 5	0 37	0 42	16 15	14 18	14 42	17 55		n.a.
T 10	3 54	19 19	3 31	2 19	1 40	10 53	0 38	0 57	6 9	19 38	0 22	6 34	1 59	18 31	0 31	14 5	0 37	0 43	16 15	14 18	14 41	17 55		n.a.
W11	3 32	18 47	4 13	1 30	1 37	10 29	0 40	1 2	6 11	19 36	0 22	6 37	1 59	18 31	0 31	14 6	0 37	0 43	16 14	14 18	14 40	17 56		n.a.
T 12	3 9	17 22	4 45	0 41	1 34	10 5	0 43	1 7	6 12	19 33	0 22	6 39	1 59	18 31	0 31	14 6	0 37	0 44	16 14	14 17	14 39	17 56		n.a.
F 13	2 47	15 6	5 4	0s 8	1 30	9 40	0 45	1 11	6 13	19 31	0 22	6 42	1 59	18 31	0 31	14 7	0 37	0 45	16 14	14 15	14 38	17 57		n.a.
S 14	2 25	12 1	5 9	0 56	1 25	9 15	0 47	1 16	6 14	19 29	0 22	6 44	1 59	18 31	0 31	14 7	0 37	0 46	16 13	14 13	14 37	17 58		n.a.
S 15	2 2	8 16	4 57	1 44	1 20	8 50	0 49	1 21	6 15	19 27	0 22	6 47	1 59	18 31	0 31	14 8	0 37	0 47	16 13	14 11	14 36	17 58		n.a.
M16	1 40	3 58	4 27	2 32	1 15	8 25	0 51	1 27	6 16	19 25	0 22	6 50	1 59	18 30	0 31	14 8	0 37	0 47	16 12	14 9	14 35	17 59		n.a.
T 17	1 17	0n39	3 41	3 19	1 9	7 59	0 53	1 32	6 16	19 22	0 21	6 52	1 58	18 30	0 31	14 8	0 37	0 48	16 12	14 7	14 34	17 59		n.a.
W18	0 55	5 19	2 41	4 6	1 3	7 33	0 55	1 37	6 16	19 20	0 21	6 55	1 58	18 30	0 31	14 9	0 37	0 49	16 12	14 6	14 33	18 0		n.a.
T 19	0 32	9 44	1 29	4 52	0 57	7 7	0 57	1 42	6 17	19 18	0 21	6 58	1 58	18 30	0 31	14 9	0 37	0 50	16 11	14 5	14 32	18 1		n.a.
F 20	0 10	13 36	0 11	5 38	0 50	6 41	0 58	1 48	6 17	19 16	0 21	7 0	1 58	18 29	0 31	14 9	0 37	0 50	16 11	14 4	14 31	18 1		n.a.
S 21	0s13	16 36	1s 8	6 23	0 43	6 14	1 0	1 53	6 16	19 14	0 21	7 3	1 58	18 29	0 31	14 10	0 37	0 51	16 11	14 4	14 30	18 2		n.a.
S 22	0 35	18 32	2 22	7 7	0 35	5 48	1 2	1 58	6 16	19 11	0 21	7 5	1 58	18 29	0 31	14 10	0 37	0 52	16 10	14 5	14 29	18 2		n.a.
M23	0 58	19 15	3 26	7 51	0 28	5 21	1 4	2 3	6 16	19 9	0 21	7 8	1 58	18 29	0 31	14 11	0 37	0 53	16 10	14 5	14 28	18 3		n.a.
T 24	1 20	18 44	4 17	8 34	0 20	4 54	1 5	2 9	6 15	19 7	0 21	7 11	1 58	18 28	0 31	14 11	0 37	0 54	16 10	14 5	14 27	18 3		n.a.
W25	1 43	17 6	4 52	9 16	0 12	4 27	1 7	2 14	6 14	19 5	0 21	7 14	1 58	18 28	0 31	14 11	0 37	0 54	16 9	14 5	14 26	18 4		n.a.
T 26	2 5	14 30	5 10	9 58	0 3	3 59	1 8	2 19	6 13	19 3	0 21	7 16	1 58	18 28	0 31	14 12	0 37	0 55	16 9	14 5	14 25	18 5		n.a.
F 27	2 28	11 12	5 10	10 38	0s 5	3 32	1 10	2 24	6 12	19 1	0 21	7 19	1 58	18 27	0 31	14 12	0 37	0 56	16 9	14 3	14 24	18 5		n.a.
S 28	2 50	7 22	4 54	11 18	0 14	3 4	1 11	2 29	6 10	18 59	0 21	7 22	1 58	18 27	0 31	14 12	0 37	0 57	16 8	14 2	14 23	18 6		n.a.
S 29	3 13	3 16	4 23	11 57	0 22	2 37	1 13	2 33	6 8	18 57	0 21	7 24	1 58	18 27	0 31	14 13	0 37	0 57	16 8	14 0	14 22	18 6		n.a.
M30	3s35	0s55	3s39	12s36	0s31	2n 9	1n14	2s38	6s 7	18n55	0s21	7s27	1n58	18n26	0s31	14s13	0n37	0s58	16n 8	13s59	14s21	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 3530714.5, Delta T = 07h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'35, Lahiri = 65°23'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 44	10♎ 8'36	6♎17	3♏48	28♍38	7°R25	2♌51	24♎26	25°R56	19°R18	16♏26	8°R 1	9♏12	0♐39	n.a.	T 1
W 2	0 48 40	11° 6'20	18°36	5°13	29°52	7♈ 9	3° 0	24°34	25♉54	19♒17	16°28	7♏58	9° 9	0°45	n.a.	W 2
T 3	0 52 37	12° 4'04	0♏45	6°36	1♎ 6	6°53	3° 8	24°41	25°53	19°16	16°30	7°56	9° 6	0°52	n.a.	T 3
F 4	0 56 33	13° 1'50	12°43	7°57	2°20	6°37	3°17	24°49	25°51	19°15	16°32	7°D56	9° 3	0°59	n.a.	F 4
S 5	1 0 30	13°59'37	24°35	9°17	3°34	6°21	3°26	24°56	25°50	19°15	16°34	7°57	9° 0	1° 5	n.a.	S 5
S 6	1 4 26	14°57'24	6♐23	10°35	4°48	6° 6	3°34	25° 4	25°48	19°14	16°36	7°59	8°56	1°12	n.a.	S 6
M 7	1 8 23	15°55'13	18°11	11°51	6° 2	5°51	3°43	25°11	25°46	19°13	16°38	8° 0	8°53	1°19	n.a.	M 7
T 8	1 12 19	16°53'02	0♑ 4	13° 5	7°16	5°37	3°51	25°19	25°45	19°12	16°40	8° 2	8°50	1°25	n.a.	T 8
W 9	1 16 16	17°50'53	12° 5	14°17	8°30	5°22	3°59	25°26	25°43	19°12	16°42	8° 3	8°47	1°32	n.a.	W 9
T 10	1 20 13	18°48'45	24°21	15°27	9°44	5° 9	4° 7	25°34	25°41	19°11	16°44	8°R 3	8°44	1°39	n.a.	T 10
F 11	1 24 9	19°46'37	6♒55	16°36	10°58	4°55	4°15	25°42	25°39	19°11	16°46	8° 2	8°41	1°45	n.a.	F 11
S 12	1 28 6	20°44'31	19°51	17°42	12°12	4°43	4°22	25°49	25°37	19°10	16°48	8° 0	8°37	1°52	n.a.	S 12
S 13	1 32 2	21°42'25	3♓13	18°45	13°26	4°31	4°30	25°57	25°36	19° 9	16°50	7°58	8°34	1°59	n.a.	S 13
M14	1 35 59	22°40'21	17° 0	19°47	14°40	4°19	4°37	26° 4	25°34	19° 9	16°52	7°56	8°31	2° 5	n.a.	M14
T 15	1 39 55	23°38'18	1♈12	20°45	15°54	4° 8	4°45	26°12	25°32	19° 8	16°54	7°54	8°28	2°12	n.a.	T 15
W16	1 43 52	24°36'16	15°46	21°41	17° 9	3°57	4°52	26°19	25°30	19° 8	16°57	7°53	8°25	2°19	n.a.	W16
T 17	1 47 48	25°34'15	0♉35	22°35	18°23	3°48	4°59	26°27	25°28	19° 8	16°59	7°D52	8°22	2°25	n.a.	T 17
F 18	1 51 45	26°32'16	15°32	23°25	19°37	3°39	5° 5	26°35	25°26	19° 7	17° 1	7°52	8°18	2°32	n.a.	F 18
S 19	1 55 41	27°30'19	0♊29	24°12	20°51	3°30	5°12	26°42	25°24	19° 7	17° 3	7°53	8°15	2°39	n.a.	S 19
S 20	1 59 38	28°28'23	15°18	24°55	22° 6	3°23	5°19	26°50	25°22	19° 6	17° 5	7°54	8°12	2°45	n.a.	S 20
M21	2 3 35	29°26'29	29°53	25°35	23°20	3°16	5°25	26°57	25°20	19° 6	17° 8	7°54	8° 9	2°52	n.a.	M21
T 22	2 7 31	0♏24'36	14♋11	26°11	24°34	3°10	5°31	27° 5	25°18	19° 6	17°10	7°55	8° 6	2°59	n.a.	T 22
W23	2 11 28	1°22'46	28° 7	26°43	25°48	3° 4	5°37	27°13	25°15	19° 6	17°12	7°R55	8° 2	3° 5	n.a.	W23
T 24	2 15 24	2°20'57	11♌43	27°10	27° 3	2°59	5°43	27°20	25°13	19° 5	17°14	7°55	7°59	3°12	n.a.	T 24
F 25	2 19 21	3°19'10	24°59	27°32	28°17	2°56	5°49	27°28	25°11	19° 5	17°16	7°55	7°56	3°18	n.a.	F 25
S 26	2 23 17	4°17'25	7♍57	27°50	29°32	2°52	5°54	27°35	25° 9	19° 5	17°19	7°54	7°53	3°25	n.a.	S 26
S 27	2 27 14	5°15'42	20°38	28° 1	0♏46	2°50	6° 0	27°43	25° 7	19° 5	17°21	7°54	7°50	3°32	n.a.	S 27
M28	2 31 10	6°14'01	3♎ 6	28° 8	2° 0	2°49	6° 5	27°51	25° 4	19° 5	17°23	7°54	7°47	3°38	n.a.	M28
T 29	2 35 7	7°12'21	15°21	28°R 8	3°15	2°D48	6°10	27°58	25° 2	19° 5	17°25	7°54	7°43	3°45	n.a.	T 29
W30	2 39 3	8°10'43	27°27	28° 1	4°29	2°48	6°15	28° 6	25° 0	19°D 5	17°28	7°D54	7°40	3°52	n.a.	W30
T 31	2 43 0	9♏ 9'07	9♏25	27♏48	5♏44	2♈49	6♌19	28♎13	24♉58	19♒ 5	17♏30	7°R54	7♏37	3♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	4s59	2s45	13s13	0s40	1n41	1n15	2s42	6s 5	18n53	0s21	7s30	1n58	18n26	0s31	14s13	0n37	0s59	16n 8	13s58	14s20	18s 7		n.a.
W 2	4 20	8 48	1 44	13 50	0 49	1 13	1 16	2 46	6 2	18 51	0 21	7 32	1 58	18 26	0 31	14 13	0 37	1 0	16 7	13 57	14 19	18 8		n.a.
T 3	4 42	12 10	0 40	14 26	0 58	0 45	1 17	2 50	6 0	18 49	0 21	7 35	1 58	18 25	0 31	14 14	0 37	1 0	16 7	13 56	14 18	18 8		n.a.
F 4	5 4	15 0	0n26	15 1	1 8	0 17	1 18	2 54	5 57	18 47	0 21	7 38	1 58	18 25	0 31	14 14	0 37	1 1	16 7	13 56	14 17	18 9		n.a.
S 5	5 26	17 9	1 31	15 35	1 17	0s11	1 19	2 58	5 55	18 45	0 21	7 40	1 58	18 25	0 31	14 14	0 37	1 2	16 7	13 57	14 16	18 9		n.a.
S 6	5 48	18 34	2 31	16 8	1 26	0 39	1 20	3 1	5 52	18 43	0 21	7 43	1 58	18 24	0 31	14 15	0 37	1 3	16 6	13 57	14 15	18 10		n.a.
M 7	6 10	19 10	3 24	16 40	1 35	1 7	1 21	3 4	5 49	18 41	0 21	7 46	1 58	18 24	0 31	14 15	0 37	1 4	16 6	13 58	14 14	18 11		n.a.
T 8	6 32	18 54	4 10	17 11	1 44	1 35	1 22	3 6	5 46	18 39	0 21	7 48	1 58	18 24	0 31	14 15	0 37	1 4	16 6	13 58	14 13	18 11		n.a.
W 9	6 54	17 48	4 45	17 41	1 54	2 3	1 23	3 9	5 42	18 37	0 21	7 51	1 58	18 23	0 31	14 15	0 37	1 5	16 6	13 58	14 12	18 12		n.a.
T 10	7 16	15 52	5 7	18 10	2 3	2 31	1 23	3 11	5 39	18 36	0 21	7 54	1 58	18 23	0 31	14 15	0 37	1 6	16 5	13 58	14 11	18 12		n.a.
F 11	7 37	13 9	5 16	18 39	2 12	2 59	1 24	3 13	5 35	18 34	0 21	7 57	1 58	18 22	0 31	14 16	0 37	1 6	16 5	13 58	14 10	18 13		n.a.
S 12	7 59	9 43	5 10	19 6	2 21	3 27	1 24	3 14	5 31	18 32	0 21	7 59	1 58	18 22	0 31	14 16	0 37	1 7	16 5	13 58	14 9	18 13		n.a.
S 13	8 20	5 42	4 46	19 32	2 29	3 55	1 25	3 16	5 27	18 30	0 20	8 2	1 58	18 21	0 31	14 16	0 37	1 8	16 5	13 57	14 8	18 14		n.a.
M14	8 41	1 16	4 6	19 57	2 38	4 23	1 25	3 16	5 24	18 29	0 20	8 5	1 58	18 21	0 31	14 16	0 37	1 9	16 5	13 56	14 7	18 14		n.a.
T 15	9 2	3n23	3 10	20 20	2 46	4 51	1 26	3 17	5 19	18 27	0 20	8 7	1 58	18 20	0 31	14 16	0 36	1 9	16 4	13 56	14 6	18 15		n.a.
W16	9 23	7 57	2 0	20 43	2 55	5 18	1 26	3 17	5 15	18 25	0 20	8 10	1 58	18 20	0 31	14 17	0 36	1 10	16 4	13 55	14 5	18 15		n.a.
T 17	9 44	12 8	0 40	21 4	3 3	5 46	1 26	3 17	5 11	18 24	0 20	8 13	1 58	18 20	0 31	14 17	0 36	1 11	16 4	13 55	14 4	18 15		n.a.
F 18	10 5	15 34	0s42	21 24	3 10	6 14	1 26	3 17	5 7	18 22	0 20	8 15	1 58	18 19	0 31	14 17	0 36	1 12	16 4	13 55	14 3	18 16		n.a.
S 19	10 26	17 56	2 2	21 43	3 18	6 41	1 26	3 16	5 2	18 21	0 20	8 18	1 58	18 19	0 31	14 17	0 36	1 12	16 4	13 55	14 2	18 16		n.a.
S 20	10 46	19 4	3 13	22 1	3 25	7 8	1 26	3 15	4 58	18 19	0 20	8 21	1 58	18 18	0 31	14 17	0 36	1 13	16 4	13 55	14 1	18 17		n.a.
M21	11 6	18 54	4 10	22 17	3 31	7 35	1 26	3 13	4 53	18 18	0 20	8 23	1 58	18 18	0 31	14 17	0 36	1 14	16 4	13 56	14 0	18 17		n.a.
T 22	11 26	17 30	4 51	22 31	3 37	8 2	1 26	3 11	4 48	18 16	0 20	8 26	1 58	18 17	0 31	14 17	0 36	1 14	16 3	13 56	13 59	18 18		n.a.
W23	11 46	15 6	5 13	22 44	3 43	8 29	1 26	3 9	4 44	18 15	0 20	8 28	1 58	18 17	0 31	14 17	0 36	1 15	16 3	13 56	13 58	18 18		n.a.
T 24	12 6	11 55	5 17	22 55	3 48	8 56	1 26	3 6	4 39	18 13	0 20	8 31	1 58	18 16	0 31	14 18	0 36	1 16	16 3	13 56	13 57	18 19		n.a.
F 25	12 26	8 12	5 4	23 5	3 53	9 22	1 25	3 4	4 34	18 12	0 20	8 34	1 58	18 16	0 31	14 18	0 36	1 16	16 3	13 56	13 56	18 19		n.a.
S 26	12 45	4 11	4 35	23 12	3 56	9 48	1 25	3 0	4 29	18 11	0 20	8 36	1 59	18 15	0 31	14 18	0 36	1 17	16 3	13 56	13 55	18 20		n.a.
S 27	13 4	0 4	3 54	23 18	3 59	10 14	1 24	2 57	4 25	18 10	0 20	8 39	1 59	18 15	0 31	14 18	0 36	1 18	16 3	13 56	13 54	18 20		n.a.
M28	13 23	4s 0	3 2	23 21	4 1	10 40	1 24	2 53	4 20	18 8	0 20	8 42	1 59	18 14	0 31	14 18	0 36	1 18	16 3	13 56	13 53	18 21		n.a.
T 29	13 42	7 50	2 2	23 22	4 2	11 6	1 23	2 49	4 15	18 7	0 20	8 44	1 59	18 13	0 31	14 18	0 36	1 19	16 3	13 56	13 52	18 21		n.a.
W30	14 1	11 18	0 58	23 20	4 2	11 31	1 23	2 44	4 10	18 6	0 20	8 47	1 59	18 13	0 31	14 18	0 36	1 20	16 3	13 56	13 51	18 21		n.a.
T 31	14s19	14s16	0n 8	23s16	4s 0	11s56	1n22	2s39	4s 5	18n 5	0s20	8s49	1n59	18n12	0s31	14s18	0n36	1s20	16n 3	13s56	13s50	18s22		n.a.

Julian Day Number = 3530744.5, Delta T = 07h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'39, Lahiri = 65°23'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 57	10♏ 7'32	21♏18	27°R29	6♏58	2♈51	6♌24	28♎21	24°R55	19♒ 5	17♏32	7°R54	7♏34	4♐ 5	n.a.	F 1
S 2	2 50 53	11° 5'59	3♐ 7	27♏ 2	8°13	2°54	6°28	28°28	24♉53	19° 5	17°35	7♏53	7°31	4°12	n.a.	S 2
S 3	2 54 50	12° 4'28	14°54	26°29	9°27	2°57	6°32	28°36	24°51	19° 5	17°37	7°53	7°28	4°18	n.a.	S 3
M 4	2 58 46	13° 2'59	26°43	25°48	10°42	3° 1	6°36	28°43	24°48	19° 5	17°39	7°52	7°24	4°25	n.a.	M 4
T 5	3 2 43	14° 1'30	8♉37	25° 2	11°56	3° 7	6°40	28°51	24°46	19° 6	17°41	7°52	7°21	4°32	n.a.	T 5
W 6	3 6 39	15° 0'04	20°39	24° 9	13°11	3°12	6°44	28°58	24°44	19° 6	17°44	7°51	7°18	4°38	n.a.	W 6
T 7	3 10 36	15°58'39	2♒54	23°11	14°25	3°19	6°47	29° 5	24°41	19° 6	17°46	7°50	7°15	4°45	n.a.	T 7
F 8	3 14 32	16°57'15	15°24	22°10	15°40	3°27	6°50	29°13	24°39	19° 6	17°48	7°D50	7°12	4°52	n.a.	F 8
S 9	3 18 29	17°55'53	28°15	21° 5	16°54	3°35	6°53	29°20	24°36	19° 7	17°51	7°50	7° 8	4°58	n.a.	S 9
S 10	3 22 26	18°54'32	11♓29	19°59	18° 9	3°44	6°56	29°27	24°34	19° 7	17°53	7°51	7° 5	5° 5	n.a.	S 10
M11	3 26 22	19°53'13	25°10	18°53	19°24	3°54	6°59	29°35	24°32	19° 7	17°55	7°52	7° 2	5°12	n.a.	M11
T 12	3 30 19	20°51'55	9♈18	17°49	20°38	4° 4	7° 1	29°42	24°29	19° 8	17°58	7°53	6°59	5°18	n.a.	T 12
W13	3 34 15	21°50'39	23°51	16°49	21°53	4°16	7° 3	29°49	24°27	19° 8	18° 0	7°54	6°56	5°25	n.a.	W13
T 14	3 38 12	22°49'25	8♉46	15°53	23° 7	4°28	7° 6	29°57	24°24	19° 9	18° 2	7°R54	6°53	5°32	n.a.	T 14
F 15	3 42 8	23°48'12	23°54	15° 5	24°22	4°40	7° 7	0♏ 4	24°22	19° 9	18° 4	7°53	6°49	5°38	n.a.	F 15
S 16	3 46 5	24°47'02	9♊ 7	14°24	25°37	4°54	7° 9	0°11	24°19	19°10	18° 7	7°52	6°46	5°45	n.a.	S 16
S 17	3 50 1	25°45'53	24°16	13°53	26°51	5° 8	7°11	0°18	24°17	19°10	18° 9	7°50	6°43	5°52	n.a.	S 17
M18	3 53 58	26°44'46	9♋10	13°32	28° 6	5°22	7°12	0°25	24°15	19°11	18°11	7°48	6°40	5°58	n.a.	M18
T 19	3 57 55	27°43'41	23°44	13°20	29°21	5°38	7°13	0°32	24°12	19°12	18°14	7°45	6°37	6° 5	n.a.	T 19
W20	4 1 51	28°42'39	7♌52	13°D20	0♐35	5°54	7°14	0°39	24°10	19°12	18°16	7°43	6°33	6°12	n.a.	W20
T 21	4 5 48	29°41'38	21°33	13°30	1°50	6°10	7°15	0°46	24° 7	19°13	18°18	7°42	6°30	6°18	n.a.	T 21
F 22	4 9 44	0♐40'40	4♍47	13°50	3° 5	6°27	7°15	0°53	24° 5	19°14	18°20	7°D42	6°27	6°25	n.a.	F 22
S 23	4 13 41	1°39'44	17°39	14°20	4°19	6°45	7°15	1° 0	24° 3	19°15	18°23	7°43	6°24	6°32	n.a.	S 23
S 24	4 17 37	2°38'50	0♎11	14°59	5°34	7° 4	7°R16	1° 7	24° 0	19°15	18°25	7°44	6°21	6°38	n.a.	S 24
M25	4 21 34	3°37'58	12°27	15°47	6°49	7°23	7°15	1°14	23°58	19°16	18°27	7°46	6°18	6°45	n.a.	M25
T 26	4 25 30	4°37'08	24°31	16°43	8° 4	7°42	7°15	1°21	23°55	19°17	18°29	7°48	6°14	6°52	n.a.	T 26
W27	4 29 27	5°36'20	6♏27	17°46	9°18	8° 2	7°15	1°27	23°53	19°18	18°32	7°R48	6°11	6°58	n.a.	W27
T 28	4 33 24	6°35'34	18°17	18°55	10°33	8°23	7°14	1°34	23°51	19°19	18°34	7°48	6° 8	7° 5	n.a.	T 28
F 29	4 37 20	7°34'50	0♐ 6	20°10	11°48	8°44	7°13	1°41	23°48	19°20	18°36	7°46	6° 5	7°12	n.a.	F 29
S 30	4 41 17	8♐34'08	11♐54	21♏30	13♐ 3	9♈ 6	7♌12	1♏47	23♉46	19♒21	18♏38	7♏42	6♏ 2	7♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s38	16s37	1n14	23s 9	3s57	12s21	1n21	2s34	4s 0	18n 4	0s20	8s52	1n59	18n12	0s31	14s18	0n36	1s21	16n 3	13s55	13s49	18s22		n.a.
S 2	14 56	18 14	2 16	22 58	3 53	12 45	1 20	2 28	3 55	18 3	0 20	8 54	1 59	18 11	0 31	14 18	0 36	1 21	16 3	13 55	13 48	18 23		n.a.
S 3	15 13	19 3	3 12	22 45	3 47	13 9	1 20	2 23	3 50	18 2	0 20	8 57	1 59	18 11	0 31	14 18	0 36	1 22	16 3	13 55	13 47	18 23		n.a.
M 4	15 31	19 2	3 59	22 28	3 40	13 33	1 19	2 16	3 45	18 1	0 20	8 59	1 59	18 10	0 31	14 18	0 36	1 23	16 3	13 55	13 46	18 23		n.a.
T 5	15 48	18 11	4 37	22 8	3 30	13 57	1 18	2 10	3 41	18 0	0 20	9 2	1 59	18 10	0 31	14 18	0 36	1 23	16 3	13 55	13 45	18 24		n.a.
W 6	16 5	16 30	5 3	21 44	3 19	14 20	1 17	2 3	3 36	17 59	0 19	9 4	1 59	18 9	0 31	14 18	0 36	1 24	16 3	13 55	13 44	18 24		n.a.
T 7	16 22	14 4	5 16	21 17	3 6	14 43	1 15	1 56	3 31	17 58	0 19	9 7	1 59	18 8	0 31	14 18	0 36	1 24	16 3	13 54	13 43	18 25		n.a.
F 8	16 38	10 57	5 15	20 47	2 51	15 5	1 14	1 49	3 26	17 58	0 19	9 9	1 59	18 8	0 31	14 18	0 36	1 25	16 3	13 54	13 42	18 25		n.a.
S 9	16 55	7 14	4 58	20 15	2 35	15 27	1 13	1 41	3 21	17 57	0 19	9 12	2 0	18 7	0 31	14 18	0 36	1 25	16 3	13 54	13 41	18 25		n.a.
S 10	17 10	3 3	4 24	19 40	2 17	15 49	1 12	1 33	3 17	17 56	0 19	9 14	2 0	18 7	0 31	14 18	0 36	1 26	16 3	13 55	13 40	18 26		n.a.
M11	17 26	1n25	3 35	19 4	1 58	16 11	1 10	1 25	3 12	17 56	0 19	9 17	2 0	18 6	0 31	14 17	0 36	1 27	16 3	13 55	13 39	18 26		n.a.
T 12	17 42	5 58	2 32	18 28	1 39	16 31	1 9	1 17	3 7	17 55	0 19	9 19	2 0	18 6	0 31	14 17	0 36	1 27	16 3	13 55	13 38	18 27		n.a.
W13	17 57	10 19	1 17	17 51	1 18	16 52	1 7	1 8	3 3	17 55	0 19	9 22	2 0	18 5	0 31	14 17	0 36	1 28	16 3	13 55	13 37	18 27		n.a.
T 14	18 11	14 7	0s 5	17 16	0 58	17 12	1 6	0 59	2 58	17 54	0 19	9 24	2 0	18 5	0 31	14 17	0 36	1 28	16 3	13 56	13 36	18 27		n.a.
F 15	18 26	17 2	1 28	16 42	0 37	17 32	1 4	0 50	2 54	17 54	0 19	9 26	2 0	18 4	0 31	14 17	0 36	1 29	16 3	13 55	13 35	18 28		n.a.
S 16	18 40	18 46	2 44	16 12	0 18	17 51	1 3	0 41	2 49	17 53	0 19	9 29	2 0	18 3	0 31	14 17	0 36	1 29	16 3	13 55	13 34	18 28		n.a.
S 17	18 54	19 8	3 49	15 44	0n 2	18 9	1 1	0 31	2 45	17 53	0 19	9 31	2 0	18 3	0 31	14 17	0 36	1 30	16 3	13 54	13 33	18 28		n.a.
M18	19 8	18 9	4 37	15 20	0 20	18 28	0 59	0 22	2 40	17 53	0 19	9 33	2 1	18 2	0 31	14 17	0 36	1 30	16 3	13 54	13 32	18 29		n.a.
T 19	19 21	15 59	5 6	15 1	0 37	18 45	0 58	0 12	2 36	17 53	0 19	9 36	2 1	18 2	0 31	14 16	0 35	1 31	16 3	13 53	13 31	18 29		n.a.
W20	19 34	12 55	5 16	14 46	0 52	19 3	0 56	0 1	2 32	17 52	0 19	9 38	2 1	18 1	0 31	14 16	0 35	1 31	16 3	13 52	13 30	18 30		n.a.
T 21	19 46	9 15	5 7	14 35	1 6	19 19	0 54	0n 9	2 28	17 52	0 19	9 40	2 1	18 0	0 31	14 16	0 35	1 31	16 4	13 52	13 29	18 30		n.a.
F 22	19 58	5 14	4 41	14 30	1 19	19 36	0 52	0 19	2 23	17 52	0 19	9 42	2 1	18 0	0 31	14 16	0 35	1 32	16 4	13 52	13 28	18 30		n.a.
S 23	20 10	1 5	4 2	14 28	1 29	19 51	0 50	0 30	2 19	17 52	0 19	9 45	2 1	17 59	0 31	14 16	0 35	1 32	16 4	13 52	13 27	18 31		n.a.
S 24	20 22	3s 1	3 13	14 30	1 39	20 6	0 48	0 41	2 15	17 52	0 19	9 47	2 1	17 59	0 31	14 15	0 35	1 33	16 4	13 53	13 26	18 31		n.a.
M25	20 33	6 55	2 15	14 37	1 46	20 21	0 46	0 52	2 11	17 52	0 19	9 49	2 1	17 58	0 31	14 15	0 35	1 33	16 4	13 53	13 25	18 31		n.a.
T 26	20 44	10 29	1 13	14 46	1 52	20 35	0 44	1 3	2 7	17 52	0 18	9 51	2 2	17 58	0 31	14 15	0 35	1 34	16 4	13 54	13 24	18 32		n.a.
W27	20 54	13 35	0 7	14 59	1 57	20 48	0 42	1 15	2 3	17 53	0 18	9 53	2 2	17 57	0 31	14 15	0 35	1 34	16 5	13 54	13 23	18 32		n.a.
T 28	21 4	16 5	0n57	15 15	2 0	21 1	0 40	1 27	1 59	17 53	0 18	9 56	2 2	17 57	0 31	14 14	0 35	1 34	16 5	13 54	13 21	18 32		n.a.
F 29	21 14	17 55	1 59	15 32	2 3	21 13	0 38	1 38	1 56	17 53	0 18	9 58	2 2	17 56	0 31	14 14	0 35	1 35	16 5	13 53	13 20	18 33		n.a.
S 30	21s23	18s57	2n56	15s52	2n 4	21s25	0n36	1n50	1s52	17n53	0s18	10s 0	2n 2	17n55	0s31	14s14	0n35	1s35	16n 5	13s52	13s19	18s33		n.a.

Julian Day Number = 3530775.5, Delta T = 07h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'43, Lahiri = 65°23'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4954

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 13	9♐33'29	23♐44	22♏53	14♐18	9♈28	7°R11	1♏54	23°R44	19♒22	18♏40	7°R37	5♏59	7♐25	n.a.	S 1
M 2	4 49 10	10°32'50	5♑38	24°21	15°32	9°51	7♌ 9	2° 1	23♉42	19°23	18°43	7♏31	5°55	7°32	n.a.	M 2
T 3	4 53 6	11°32'14	17°37	25°51	16°47	10°14	7° 7	2° 7	23°39	19°24	18°45	7°25	5°52	7°38	n.a.	T 3
W 4	4 57 3	12°31'39	29°45	27°24	18° 2	10°38	7° 5	2°14	23°37	19°25	18°47	7°19	5°49	7°45	n.a.	W 4
T 5	5 0 59	13°31'06	12♒ 2	28°58	19°17	11° 2	7° 3	2°20	23°35	19°26	18°49	7°14	5°46	7°52	n.a.	T 5
F 6	5 4 56	14°30'35	24°33	0♐34	20°32	11°27	7° 1	2°26	23°33	19°28	18°51	7°10	5°43	7°58	n.a.	F 6
S 7	5 8 53	15°30'05	7♓21	2°12	21°47	11°52	6°58	2°32	23°30	19°29	18°53	7° 9	5°39	8° 5	n.a.	S 7
S 8	5 12 49	16°29'37	20°28	3°50	23° 1	12°18	6°56	2°39	23°28	19°30	18°56	7°D 8	5°36	8°12	n.a.	S 8
M 9	5 16 46	17°29'10	3♈58	5°30	24°16	12°44	6°53	2°45	23°26	19°31	18°58	7° 9	5°33	8°18	n.a.	M 9
T 10	5 20 42	18°28'45	17°53	7° 9	25°31	13°10	6°50	2°51	23°24	19°33	19° 0	7°11	5°30	8°25	n.a.	T 10
W11	5 24 39	19°28'21	2♉13	8°49	26°46	13°37	6°46	2°57	23°22	19°34	19° 2	7°R12	5°27	8°32	n.a.	W11
T 12	5 28 35	20°27'59	16°57	10°29	28° 1	14° 4	6°43	3° 3	23°20	19°35	19° 4	7°11	5°24	8°38	n.a.	T 12
F 13	5 32 32	21°27'39	2♊ 0	12° 9	29°16	14°32	6°39	3° 9	23°18	19°37	19° 6	7° 9	5°20	8°45	n.a.	F 13
S 14	5 36 28	22°27'21	17°13	13°50	0♑31	15° 0	6°35	3°15	23°16	19°38	19° 8	7° 5	5°17	8°52	n.a.	S 14
S 15	5 40 25	23°27'04	2♋28	15°30	1°45	15°28	6°31	3°21	23°14	19°39	19°10	6°59	5°14	8°58	n.a.	S 15
M16	5 44 22	24°26'49	17°33	17° 9	3° 0	15°57	6°27	3°26	23°12	19°41	19°12	6°51	5°11	9° 5	n.a.	M16
T 17	5 48 18	25°26'36	2♌18	18°49	4°15	16°26	6°23	3°32	23°10	19°42	19°14	6°44	5° 8	9°12	n.a.	T 17
W18	5 52 15	26°26'25	16°38	20°28	5°30	16°55	6°18	3°38	23° 8	19°44	19°16	6°37	5° 5	9°18	n.a.	W18
T 19	5 56 11	27°26'16	0♍29	22° 7	6°45	17°24	6°13	3°43	23° 6	19°45	19°18	6°32	5° 1	9°25	n.a.	T 19
F 20	6 0 8	28°26'09	13°50	23°46	8° 0	17°54	6° 8	3°49	23° 4	19°47	19°20	6°29	4°58	9°32	n.a.	F 20
S 21	6 4 4	29°26'04	26°43	25°24	9°15	18°24	6° 3	3°54	23° 2	19°49	19°21	6°D28	4°55	9°38	n.a.	S 21
S 22	6 8 1	0♑26'01	9♎14	27° 2	10°30	18°55	5°58	3°59	23° 0	19°50	19°23	6°28	4°52	9°45	n.a.	S 22
M23	6 11 57	1°26'00	21°26	28°39	11°45	19°26	5°53	4° 4	22°59	19°52	19°25	6°29	4°49	9°52	n.a.	M23
T 24	6 15 54	2°26'00	3♏25	0♑17	13° 0	19°57	5°47	4°10	22°57	19°53	19°27	6°R30	4°45	9°58	n.a.	T 24
W25	6 19 51	3°26'03	15°17	1°53	14°15	20°28	5°41	4°15	22°55	19°55	19°29	6°29	4°42	10° 5	n.a.	W25
T 26	6 23 47	4°26'08	27° 4	3°30	15°29	21° 0	5°35	4°20	22°54	19°57	19°30	6°27	4°39	10°12	n.a.	T 26
F 27	6 27 44	5°26'15	8♐51	5° 6	16°44	21°32	5°29	4°25	22°52	19°59	19°32	6°22	4°36	10°18	n.a.	F 27
S 28	6 31 40	6°26'23	20°42	6°42	17°59	22° 4	5°23	4°30	22°50	20° 0	19°34	6°14	4°33	10°25	n.a.	S 28
S 29	6 35 37	7°26'33	2♑37	8°17	19°14	22°36	5°17	4°34	22°49	20° 2	19°36	6° 4	4°30	10°32	n.a.	S 29
M30	6 39 33	8°26'45	14°39	9°53	20°29	23° 9	5°10	4°39	22°47	20° 4	19°37	5°53	4°26	10°38	n.a.	M30
T 31	6 43 30	9♑26'58	26♑50	11♑28	21♑44	23♈42	5♌ 4	4♏44	22♉46	20♒ 6	19♏39	5♏40	4♏23	10♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	19s10	3n45	16s13	2n 4	21s36	0n34	2n 2	1s48	17n54	0s18	10s 2	2n 2	17n55	0s31	14s13	0n35	1s35	16n 5	13s50	13s18	18s33		n.a.
M 2	21 41	18 32	4 25	16 35	2 3	21 47	0 31	2 14	1 44	17 54	0 18	10 4	2 2	17 54	0 31	14 13	0 35	1 36	16 6	13 48	13 17	18 34		n.a.
T 3	21 49	17 5	4 53	16 58	2 1	21 56	0 29	2 27	1 41	17 55	0 18	10 6	2 3	17 54	0 31	14 13	0 35	1 36	16 6	13 46	13 16	18 34		n.a.
W 4	21 57	14 51	5 9	17 21	1 58	22 5	0 27	2 39	1 37	17 55	0 18	10 8	2 3	17 53	0 31	14 13	0 35	1 36	16 6	13 44	13 15	18 34		n.a.
T 5	22 4	11 57	5 10	17 45	1 55	22 14	0 25	2 52	1 34	17 56	0 18	10 10	2 3	17 53	0 31	14 12	0 35	1 37	16 6	13 43	13 14	18 34		n.a.
F 6	22 11	8 27	4 57	18 8	1 51	22 22	0 22	3 5	1 30	17 57	0 18	10 12	2 3	17 52	0 31	14 12	0 35	1 37	16 6	13 42	13 13	18 35		n.a.
S 7	22 18	4 30	4 29	18 32	1 47	22 29	0 20	3 17	1 27	17 57	0 18	10 14	2 3	17 52	0 31	14 12	0 35	1 37	16 7	13 41	13 12	18 35		n.a.
S 8	22 24	0 14	3 47	18 55	1 42	22 36	0 18	3 30	1 23	17 58	0 18	10 16	2 3	17 51	0 31	14 11	0 35	1 38	16 7	13 41	13 11	18 35		n.a.
M 9	22 29	4n10	2 51	19 18	1 37	22 41	0 15	3 43	1 20	17 59	0 18	10 18	2 4	17 51	0 31	14 11	0 35	1 38	16 7	13 41	13 10	18 36		n.a.
T 10	22 35	8 30	1 43	19 40	1 31	22 47	0 13	3 56	1 17	18 0	0 18	10 20	2 4	17 50	0 31	14 10	0 35	1 38	16 8	13 42	13 9	18 36		n.a.
W11	22 39	12 29	0 27	20 2	1 25	22 51	0 10	4 10	1 14	18 1	0 17	10 21	2 4	17 50	0 31	14 10	0 35	1 38	16 8	13 42	13 8	18 36		n.a.
T 12	22 44	15 48	0s53	20 22	1 19	22 55	0 8	4 23	1 10	18 1	0 17	10 23	2 4	17 49	0 31	14 10	0 35	1 38	16 8	13 42	13 7	18 36		n.a.
F 13	22 48	18 7	2 10	20 42	1 12	22 58	0 6	4 36	1 7	18 2	0 17	10 25	2 4	17 49	0 31	14 9	0 35	1 39	16 8	13 41	13 6	18 37		n.a.
S 14	22 51	19 9	3 19	21 1	1 6	23 1	0 3	4 50	1 4	18 3	0 17	10 27	2 5	17 48	0 31	14 9	0 35	1 39	16 9	13 40	13 5	18 37		n.a.
S 15	22 54	18 48	4 14	21 19	0 59	23 3	0 1	5 3	1 1	18 5	0 17	10 29	2 5	17 48	0 31	14 8	0 35	1 39	16 9	13 38	13 4	18 37		n.a.
M16	22 57	17 8	4 51	21 36	0 52	23 4	0s 2	5 17	0 58	18 6	0 17	10 30	2 5	17 47	0 31	14 8	0 35	1 39	16 9	13 36	13 3	18 37		n.a.
T 17	22 59	14 21	5 7	21 51	0 45	23 4	0 4	5 30	0 55	18 7	0 17	10 32	2 5	17 47	0 31	14 8	0 35	1 39	16 10	13 33	13 2	18 38		n.a.
W18	23 1	10 46	5 3	22 6	0 38	23 4	0 7	5 44	0 52	18 8	0 17	10 34	2 5	17 46	0 31	14 7	0 35	1 40	16 10	13 31	13 1	18 38		n.a.
T 19	23 3	6 44	4 42	22 19	0 31	23 3	0 9	5 58	0 50	18 9	0 17	10 35	2 6	17 46	0 31	14 7	0 35	1 40	16 10	13 29	13 0	18 38		n.a.
F 20	23 3	2 29	4 5	22 31	0 24	23 1	0 12	6 12	0 47	18 11	0 17	10 37	2 6	17 45	0 31	14 6	0 35	1 40	16 11	13 28	12 59	18 38		n.a.
S 21	23 4	1s45	3 17	22 42	0 17	22 59	0 14	6 26	0 44	18 12	0 17	10 38	2 6	17 45	0 30	14 6	0 35	1 40	16 11	13 28	12 58	18 39		n.a.
S 22	23 4	5 46	2 21	22 52	0 10	22 56	0 16	6 39	0 41	18 13	0 17	10 40	2 6	17 45	0 30	14 5	0 35	1 40	16 11	13 28	12 57	18 39		n.a.
M23	23 4	9 28	1 20	23 1	0 3	22 52	0 19	6 53	0 39	18 15	0 16	10 42	2 6	17 44	0 30	14 5	0 35	1 40	16 12	13 28	12 55	18 39		n.a.
T 24	23 3	12 43	0 17	23 8	0s 4	22 48	0 21	7 7	0 36	18 16	0 16	10 43	2 7	17 44	0 30	14 4	0 35	1 40	16 12	13 29	12 54	18 39		n.a.
W25	23 1	15 25	0n47	23 15	0 11	22 43	0 24	7 21	0 34	18 18	0 16	10 45	2 7	17 43	0 30	14 4	0 35	1 40	16 13	13 28	12 53	18 40		n.a.
T 26	23 0	17 27	1 48	23 19	0 18	22 37	0 26	7 35	0 31	18 19	0 16	10 46	2 7	17 43	0 30	14 3	0 35	1 40	16 13	13 28	12 52	18 40		n.a.
F 27	22 57	18 44	2 44	23 23	0 25	22 30	0 29	7 49	0 29	18 21	0 16	10 47	2 7	17 43	0 30	14 3	0 35	1 40	16 13	13 26	12 51	18 40		n.a.
S 28	22 55	19 12	3 33	23 26	0 32	22 23	0 31	8 4	0 26	18 22	0 16	10 49	2 7	17 42	0 30	14 2	0 34	1 40	16 14	13 24	12 50	18 40		n.a.
S 29	22 52	18 49	4 14	23 27	0 38	22 16	0 33	8 18	0 24	18 24	0 16	10 50	2 8	17 42	0 30	14 2	0 34	1 40	16 14	13 20	12 49	18 41		n.a.
M30	22 48	17 35	4 43	23 27	0 45	22 7	0 36	8 32	0 21	18 25	0 16	10 52	2 8	17 42	0 30	14 1	0 34	1 40	16 15	13 16	12 48	18 41		n.a.
T 31	22s44	15s34	4n59	23s26	0s51	21s58	0s38	8n46	0s19	18n27	0s16	10s53	2n 8	17n41	0s30	14s 1	0n34	1s40	16n15	13s12	12s47	18s41		n.a.

Julian Day Number = 3530805.5, Delta T = 07h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'47, Lahiri = 65°23'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4955 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 27	10♑27'13	9♒ 9	13♑ 2	22♑59	24♈15	4°R57	4♏48	22°R45	20♒ 8	19♏41	5°R28	4♏20	10♐52	n.a.	W 1
T 2	6 51 23	11°27'29	21°37	14°37	24°14	24°48	4♌50	4°53	22♉43	20° 9	19°42	5♏17	4°17	10°58	n.a.	T 2
F 3	6 55 20	12°27'47	4♓17	16°11	25°29	25°22	4°43	4°57	22°42	20°11	19°44	5° 9	4°14	11° 5	n.a.	F 3
S 4	6 59 16	13°28'06	17°10	17°45	26°44	25°56	4°36	5° 1	22°41	20°13	19°45	5° 3	4°11	11°12	n.a.	S 4
S 5	7 3 13	14°28'26	0♈17	19°19	27°59	26°30	4°29	5° 6	22°39	20°15	19°47	5° 0	4° 7	11°18	n.a.	S 5
M 6	7 7 9	15°28'47	13°41	20°52	29°14	27° 4	4°21	5°10	22°38	20°17	19°48	5°D 0	4° 4	11°25	n.a.	M 6
T 7	7 11 6	16°29'09	27°25	22°25	0♒29	27°39	4°14	5°14	22°37	20°19	19°50	5°R 0	4° 1	11°32	n.a.	T 7
W 8	7 15 2	17°29'33	11♉29	23°59	1°44	28°13	4° 7	5°18	22°36	20°21	19°51	5° 0	3°58	11°38	n.a.	W 8
T 9	7 18 59	18°29'57	25°54	25°32	2°59	28°48	3°59	5°21	22°35	20°23	19°53	4°58	3°55	11°45	n.a.	T 9
F 10	7 22 56	19°30'23	10♊38	27° 5	4°14	29°23	3°51	5°25	22°34	20°25	19°54	4°54	3°51	11°52	n.a.	F 10
S 11	7 26 52	20°30'50	25°34	28°37	5°29	29°58	3°44	5°29	22°33	20°27	19°56	4°48	3°48	11°58	n.a.	S 11
S 12	7 30 49	21°31'19	10♋36	0♒10	6°44	0♉33	3°36	5°32	22°32	20°29	19°57	4°38	3°45	12° 5	n.a.	S 12
M13	7 34 45	22°31'48	25°34	1°43	7°59	1° 9	3°28	5°36	22°31	20°31	19°58	4°27	3°42	12°12	n.a.	M13
T 14	7 38 42	23°32'19	10♌18	3°15	9°14	1°44	3°20	5°39	22°30	20°33	20° 0	4°15	3°39	12°18	n.a.	T 14
W15	7 42 38	24°32'51	24°41	4°47	10°29	2°20	3°12	5°43	22°30	20°35	20° 1	4° 4	3°36	12°25	n.a.	W15
T 16	7 46 35	25°33'24	8♍36	6°19	11°44	2°56	3° 4	5°46	22°29	20°37	20° 2	3°55	3°32	12°32	n.a.	T 16
F 17	7 50 32	26°33'59	22° 3	7°51	12°59	3°32	2°56	5°49	22°28	20°39	20° 3	3°49	3°29	12°38	n.a.	F 17
S 18	7 54 28	27°34'35	5♎ 2	9°23	14°14	4° 8	2°48	5°52	22°28	20°41	20° 4	3°45	3°26	12°45	n.a.	S 18
S 19	7 58 25	28°35'13	17°36	10°55	15°30	4°45	2°40	5°55	22°27	20°44	20° 5	3°43	3°23	12°52	n.a.	S 19
M20	8 2 21	29°35'52	29°51	12°27	16°45	5°21	2°32	5°58	22°26	20°46	20° 7	3°43	3°20	12°58	n.a.	M20
T 21	8 6 18	0♒36'33	11♏51	13°58	18° 0	5°58	2°23	6° 0	22°26	20°48	20° 8	3°43	3°17	13° 5	n.a.	T 21
W22	8 10 14	1°37'15	23°42	15°29	19°15	6°34	2°15	6° 3	22°26	20°50	20° 9	3°42	3°13	13°12	n.a.	W22
T 23	8 14 11	2°37'58	5♐29	17° 0	20°30	7°11	2° 7	6° 5	22°25	20°52	20°10	3°39	3°10	13°19	n.a.	T 23
F 24	8 18 7	3°38'42	17°18	18°30	21°45	7°48	1°59	6° 8	22°25	20°54	20°11	3°33	3° 7	13°25	n.a.	F 24
S 25	8 22 4	4°39'28	29°12	20° 0	23° 0	8°25	1°51	6°10	22°25	20°56	20°12	3°24	3° 4	13°32	n.a.	S 25
S 26	8 26 1	5°40'15	11♑14	21°30	24°15	9° 3	1°43	6°12	22°24	20°59	20°13	3°12	3° 1	13°39	n.a.	S 26
M27	8 29 57	6°41'02	23°26	22°59	25°30	9°40	1°34	6°14	22°24	21° 1	20°13	2°59	2°57	13°45	n.a.	M27
T 28	8 33 54	7°41'51	5♒50	24°27	26°45	10°17	1°26	6°16	22°24	21° 3	20°14	2°44	2°54	13°52	n.a.	T 28
W29	8 37 50	8°42'41	18°25	25°54	28° 0	10°55	1°18	6°18	22°24	21° 5	20°15	2°30	2°51	13°59	n.a.	W29
T 30	8 41 47	9°43'31	1♓12	27°20	29°15	11°32	1°10	6°20	22°D24	21° 8	20°16	2°17	2°48	14° 5	n.a.	T 30
F 31	8 45 43	10♒44'22	14♓10	28♒45	0♓30	12♉10	1♌ 2	6♏21	22♉24	21♒10	20♏17	2♏ 7	2♏45	14♐12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	12s49	5n 2	23s23	0s57	21s48	0s40	9n 0	0s17	18n29	0s16	10s54	2n 8	17n41	0s30	14s 0	0n34	1s40	16n15	13s 8	12s46	18s41		n.a.
T 2	22 35	9 29	4 51	23 20	1 3	21 38	0 42	9 14	0 14	18 31	0 15	10 55	2 9	17 41	0 30	14 0	0 34	1 40	16 16	13 5	12 45	18 41		n.a.
F 3	22 30	5 40	4 25	23 15	1 9	21 27	0 45	9 28	0 12	18 32	0 15	10 57	2 9	17 40	0 30	13 59	0 34	1 40	16 16	13 2	12 44	18 42		n.a.
S 4	22 24	1 31	3 45	23 9	1 15	21 15	0 47	9 42	0 10	18 34	0 15	10 58	2 9	17 40	0 30	13 58	0 34	1 40	16 17	13 0	12 43	18 42		n.a.
S 5	22 18	2n46	2 53	23 2	1 21	21 3	0 49	9 57	0 8	18 36	0 15	10 59	2 9	17 40	0 30	13 58	0 34	1 40	16 17	12 59	12 42	18 42		n.a.
M 6	22 11	7 1	1 51	22 54	1 26	20 50	0 51	10 11	0 6	18 38	0 15	11 0	2 10	17 40	0 30	13 57	0 34	1 40	16 18	12 59	12 41	18 42		n.a.
T 7	22 4	11 1	0 40	22 44	1 31	20 36	0 53	10 25	0 4	18 39	0 15	11 1	2 10	17 39	0 30	13 57	0 34	1 40	16 18	12 59	12 40	18 42		n.a.
W 8	21 57	14 30	0s34	22 33	1 36	20 22	0 56	10 39	0 2	18 41	0 15	11 2	2 10	17 39	0 30	13 56	0 34	1 40	16 19	12 59	12 39	18 42		n.a.
T 9	21 49	17 10	1 49	22 22	1 41	20 7	0 58	10 53	0n 0	18 43	0 15	11 3	2 10	17 39	0 30	13 56	0 34	1 40	16 19	12 59	12 38	18 43		n.a.
F 10	21 40	18 46	2 57	22 9	1 46	19 52	1 0	11 7	0 2	18 45	0 15	11 4	2 11	17 39	0 30	13 55	0 34	1 40	16 20	12 57	12 37	18 43		n.a.
S 11	21 32	19 6	3 54	21 55	1 50	19 36	1 2	11 21	0 4	18 47	0 14	11 5	2 11	17 38	0 30	13 54	0 34	1 40	16 20	12 55	12 35	18 43		n.a.
S 12	21 23	18 5	4 35	21 39	1 54	19 20	1 4	11 35	0 6	18 49	0 14	11 6	2 11	17 38	0 30	13 54	0 34	1 39	16 21	12 52	12 34	18 43		n.a.
M13	21 13	15 49	4 57	21 23	1 58	19 3	1 6	11 49	0 8	18 51	0 14	11 7	2 11	17 38	0 30	13 53	0 34	1 39	16 21	12 48	12 33	18 43		n.a.
T 14	21 3	12 34	4 59	21 6	2 1	18 45	1 7	12 3	0 10	18 53	0 14	11 8	2 12	17 38	0 30	13 52	0 34	1 39	16 22	12 44	12 32	18 43		n.a.
W15	20 53	8 39	4 42	20 47	2 5	18 27	1 9	12 17	0 11	18 55	0 14	11 9	2 12	17 38	0 30	13 52	0 34	1 39	16 22	12 41	12 31	18 44		n.a.
T 16	20 42	4 22	4 8	20 28	2 8	18 8	1 11	12 30	0 13	18 57	0 14	11 9	2 12	17 37	0 30	13 51	0 34	1 39	16 23	12 38	12 30	18 44		n.a.
F 17	20 31	0 1	3 22	20 7	2 10	17 49	1 13	12 44	0 15	18 58	0 14	11 10	2 12	17 37	0 30	13 51	0 34	1 38	16 23	12 36	12 29	18 44		n.a.
S 18	20 19	4s12	2 26	19 45	2 13	17 29	1 14	12 58	0 17	19 0	0 14	11 11	2 13	17 37	0 30	13 50	0 34	1 38	16 24	12 34	12 28	18 44		n.a.
S 19	20 7	8 6	1 24	19 23	2 14	17 9	1 16	13 11	0 18	19 2	0 14	11 11	2 13	17 37	0 30	13 49	0 34	1 38	16 24	12 34	12 27	18 44		n.a.
M20	19 55	11 34	0 21	18 59	2 16	16 49	1 18	13 25	0 20	19 4	0 13	11 12	2 13	17 37	0 30	13 49	0 34	1 38	16 25	12 34	12 26	18 44		n.a.
T 21	19 42	14 28	0n43	18 34	2 17	16 27	1 19	13 38	0 21	19 6	0 13	11 13	2 13	17 37	0 30	13 48	0 34	1 37	16 25	12 34	12 25	18 44		n.a.
W22	19 29	16 44	1 44	18 9	2 18	16 6	1 21	13 52	0 23	19 8	0 13	11 13	2 14	17 37	0 30	13 47	0 34	1 37	16 26	12 33	12 24	18 45		n.a.
T 23	19 16	18 16	2 40	17 42	2 19	15 44	1 22	14 5	0 25	19 10	0 13	11 14	2 14	17 37	0 30	13 47	0 34	1 37	16 26	12 32	12 23	18 45		n.a.
F 24	19 2	19 0	3 29	17 15	2 19	15 21	1 23	14 18	0 26	19 12	0 13	11 14	2 14	17 37	0 29	13 46	0 34	1 37	16 27	12 30	12 22	18 45		n.a.
S 25	18 48	18 55	4 9	16 46	2 18	14 59	1 25	14 32	0 28	19 14	0 13	11 15	2 15	17 37	0 29	13 45	0 34	1 36	16 27	12 27	12 21	18 45		n.a.
S 26	18 34	17 59	4 38	16 17	2 17	14 35	1 26	14 45	0 29	19 16	0 13	11 15	2 15	17 37	0 29	13 45	0 34	1 36	16 28	12 23	12 19	18 45		n.a.
M27	18 19	16 12	4 56	15 47	2 16	14 12	1 27	14 58	0 30	19 18	0 12	11 16	2 15	17 37	0 29	13 44	0 34	1 36	16 28	12 19	12 18	18 45		n.a.
T 28	18 4	13 41	4 59	15 16	2 14	13 48	1 28	15 11	0 32	19 20	0 12	11 16	2 15	17 37	0 29	13 43	0 34	1 35	16 29	12 14	12 17	18 45		n.a.
W29	17 48	10 29	4 48	14 45	2 11	13 23	1 29	15 24	0 33	19 22	0 12	11 16	2 16	17 37	0 29	13 43	0 34	1 35	16 30	12 9	12 16	18 45		n.a.
T 30	17 32	6 46	4 23	14 13	2 8	12 58	1 30	15 36	0 35	19 23	0 12	11 17	2 16	17 37	0 29	13 42	0 34	1 35	16 30	12 5	12 15	18 45		n.a.
F 31	17s16	2s41	3n44	13s40	2s 4	12s33	1s31	15n49	0n36	19n25	0s12	11s17	2n16	17n37	0s29	13s41	0n34	1s34	16n31	12s 1	12s14	18s46		n.a.

Julian Day Number = 3530836.5, Delta T = 07h53m40s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'52, Lahiri = 65°23'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 40	11♒45'14	27♓19	0♓ 9	1♓45	12♉48	0°R54	6♏23	22♉24	21♒12	20♏17	2°R 0	2♏42	14♐19	n.a.	S 1
S 2	8 53 36	12°46'06	10♈38	1°31	3° 0	13°26	0♌47	6°24	22°24	21°14	20°18	1♏56	2°38	14°25	n.a.	S 2
M 3	8 57 33	13°46'59	24° 9	2°51	4°15	14° 4	0°39	6°26	22°24	21°17	20°19	1°55	2°35	14°32	n.a.	M 3
T 4	9 1 30	14°47'52	7♉52	4° 8	5°30	14°42	0°31	6°27	22°25	21°19	20°19	1°55	2°32	14°39	n.a.	T 4
W 5	9 5 26	15°48'45	21°48	5°23	6°45	15°20	0°23	6°28	22°25	21°21	20°20	1°55	2°29	14°45	n.a.	W 5
T 6	9 9 23	16°49'39	5♊58	6°34	8° 0	15°58	0°16	6°29	22°25	21°23	20°20	1°54	2°26	14°52	n.a.	T 6
F 7	9 13 19	17°50'33	20°19	7°42	9°15	16°37	0° 8	6°30	22°26	21°26	20°21	1°50	2°23	14°59	n.a.	F 7
S 8	9 17 16	18°51'28	4♋51	8°45	10°30	17°15	0° 1	6°31	22°26	21°28	20°21	1°44	2°19	15° 5	n.a.	S 8
S 9	9 21 12	19°52'23	19°27	9°43	11°45	17°54	29♋54	6°31	22°27	21°30	20°22	1°35	2°16	15°12	n.a.	S 9
M10	9 25 9	20°53'18	4♌ 1	10°35	12°59	18°32	29°47	6°32	22°27	21°32	20°22	1°24	2°13	15°19	n.a.	M10
T 11	9 29 6	21°54'13	18°27	11°21	14°14	19°11	29°40	6°32	22°28	21°35	20°22	1°13	2°10	15°25	n.a.	T 11
W12	9 33 2	22°55'08	2♍36	11°59	15°29	19°49	29°33	6°33	22°28	21°37	20°23	1° 2	2° 7	15°32	n.a.	W12
T 13	9 36 59	23°56'04	16°25	12°28	16°44	20°28	29°26	6°33	22°29	21°39	20°23	0°53	2° 3	15°39	n.a.	T 13
F 14	9 40 55	24°57'01	29°49	12°48	17°59	21° 7	29°19	6°R33	22°30	21°41	20°23	0°46	2° 0	15°45	n.a.	F 14
S 15	9 44 52	25°57'58	12♎49	12°R58	19°14	21°46	29°13	6°33	22°31	21°44	20°23	0°42	1°57	15°52	n.a.	S 15
S 16	9 48 48	26°58'55	25°26	12°57	20°29	22°25	29° 6	6°33	22°31	21°46	20°24	0°D40	1°54	15°59	n.a.	S 16
M17	9 52 45	27°59'53	7♏44	12°45	21°43	23° 4	29° 0	6°32	22°32	21°48	20°24	0°40	1°51	16° 5	n.a.	M17
T 18	9 56 41	29° 0'52	19°46	12°20	22°58	23°43	28°54	6°32	22°33	21°50	20°24	0°41	1°48	16°12	n.a.	T 18
W19	10 0 38	0♓ 1'51	1♐40	11°44	24°13	24°22	28°48	6°32	22°34	21°53	20°24	0°R42	1°44	16°19	n.a.	W19
T 20	10 4 35	1° 2'50	13°29	10°56	25°28	25° 1	28°42	6°31	22°35	21°55	20°24	0°41	1°41	16°26	n.a.	T 20
F 21	10 8 31	2° 3'50	25°19	9°58	26°42	25°40	28°37	6°30	22°37	21°57	20°R24	0°37	1°38	16°32	n.a.	F 21
S 22	10 12 28	3° 4'50	7♑16	8°52	27°57	26°19	28°31	6°30	22°38	21°59	20°24	0°32	1°35	16°39	n.a.	S 22
S 23	10 16 24	4° 5'51	19°23	7°38	29°12	26°58	28°26	6°29	22°39	22° 2	20°24	0°24	1°32	16°46	n.a.	S 23
M24	10 20 21	5° 6'51	1♒43	6°20	0♈27	27°37	28°21	6°28	22°40	22° 4	20°24	0°15	1°29	16°52	n.a.	M24
T 25	10 24 17	6° 7'52	14°18	5° 0	1°41	28°17	28°16	6°27	22°41	22° 6	20°24	0° 4	1°25	16°59	n.a.	T 25
W26	10 28 14	7° 8'52	27°10	3°40	2°56	28°56	28°11	6°25	22°43	22° 8	20°24	29♎54	1°22	17° 6	n.a.	W26
T 27	10 32 10	8° 9'53	10♓16	2°23	4°11	29°36	28° 6	6°24	22°44	22°11	20°23	29°45	1°19	17°12	n.a.	T 27
F 28	10 36 7	9♓10'53	23♓37	1♓11	5♈25	0♊15	28♋ 2	6♏23	22♉46	22♒13	20♏23	29♎38	1♏16	17♐19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	1n35	2n52	13s 7	2s 0	12s 8	1s32	16n 2	0n37	19n27	0s12	11s17	2n16	17n37	0s29	13s40	0n34	1s34	16n31	11s59	12s13	18s46		n.a.
S 2	16 43	5 50	1 50	12 33	1 54	11 42	1 33	16 14	0 38	19 29	0 12	11 17	2 17	17 37	0 29	13 40	0 34	1 34	16 32	11 58	12 12	18 46		n.a.
M 3	16 26	9 52	0 41	11 59	1 48	11 16	1 34	16 27	0 40	19 31	0 12	11 18	2 17	17 37	0 29	13 39	0 34	1 33	16 32	11 57	12 11	18 46		n.a.
T 4	16 9	13 25	0s32	11 25	1 41	10 49	1 34	16 39	0 41	19 32	0 11	11 18	2 17	17 37	0 29	13 38	0 34	1 33	16 33	11 57	12 10	18 46		n.a.
W 5	15 51	16 16	1 43	10 51	1 34	10 22	1 35	16 51	0 42	19 34	0 11	11 18	2 18	17 37	0 29	13 38	0 34	1 32	16 34	11 57	12 9	18 46		n.a.
T 6	15 33	18 10	2 50	10 17	1 25	9 55	1 36	17 3	0 43	19 36	0 11	11 18	2 18	17 37	0 29	13 37	0 34	1 32	16 34	11 57	12 8	18 46		n.a.
F 7	15 15	18 57	3 47	9 44	1 16	9 28	1 36	17 15	0 44	19 38	0 11	11 18	2 18	17 37	0 29	13 36	0 34	1 31	16 35	11 56	12 7	18 46		n.a.
S 8	14 56	18 29	4 30	9 11	1 5	9 1	1 37	17 27	0 46	19 39	0 11	11 18	2 18	17 38	0 29	13 36	0 34	1 31	16 35	11 53	12 6	18 46		n.a.
S 9	14 38	16 48	4 55	8 39	0 54	8 33	1 37	17 39	0 47	19 41	0 11	11 18	2 19	17 38	0 29	13 35	0 34	1 31	16 36	11 50	12 4	18 46		n.a.
M10	14 19	14 3	5 2	8 8	0 42	8 5	1 37	17 50	0 48	19 43	0 11	11 18	2 19	17 38	0 29	13 34	0 34	1 30	16 36	11 47	12 3	18 46		n.a.
T 11	13 59	10 29	4 49	7 38	0 28	7 37	1 37	18 2	0 49	19 44	0 10	11 18	2 19	17 38	0 29	13 33	0 34	1 30	16 37	11 43	12 2	18 46		n.a.
W12	13 40	6 22	4 18	7 10	0 14	7 8	1 37	18 13	0 50	19 46	0 10	11 17	2 20	17 38	0 29	13 33	0 34	1 29	16 38	11 39	12 1	18 46		n.a.
T 13	13 20	2 0	3 33	6 45	0n 2	6 40	1 37	18 24	0 51	19 47	0 10	11 17	2 20	17 38	0 29	13 32	0 34	1 29	16 38	11 36	12 0	18 46		n.a.
F 14	13 0	2s20	2 37	6 22	0 18	6 11	1 37	18 36	0 52	19 49	0 10	11 17	2 20	17 39	0 29	13 31	0 34	1 28	16 39	11 34	11 59	18 46		n.a.
S 15	12 40	6 26	1 34	6 3	0 35	5 42	1 37	18 46	0 53	19 50	0 10	11 17	2 20	17 39	0 29	13 31	0 34	1 28	16 39	11 32	11 58	18 47		n.a.
S 16	12 20	10 7	0 28	5 46	0 53	5 13	1 37	18 57	0 54	19 52	0 10	11 16	2 21	17 39	0 29	13 30	0 34	1 27	16 40	11 32	11 57	18 47		n.a.
M17	11 59	13 17	0n38	5 34	1 12	4 43	1 37	19 8	0 55	19 53	0 10	11 16	2 21	17 39	0 29	13 29	0 34	1 27	16 40	11 32	11 56	18 47		n.a.
T 18	11 38	15 48	1 40	5 26	1 30	4 14	1 37	19 19	0 56	19 54	0 9	11 16	2 21	17 40	0 29	13 29	0 34	1 26	16 41	11 32	11 55	18 47		n.a.
W19	11 17	17 36	2 38	5 23	1 48	3 44	1 36	19 29	0 57	19 56	0 9	11 15	2 21	17 40	0 29	13 28	0 34	1 26	16 42	11 32	11 54	18 47		n.a.
T 20	10 56	18 37	3 28	5 24	2 6	3 15	1 36	19 39	0 57	19 57	0 9	11 15	2 22	17 40	0 29	13 27	0 34	1 25	16 42	11 32	11 53	18 47		n.a.
F 21	10 35	18 49	4 10	5 30	2 23	2 45	1 35	19 49	0 58	19 58	0 9	11 14	2 22	17 41	0 29	13 26	0 34	1 25	16 43	11 31	11 52	18 47		n.a.
S 22	10 13	18 12	4 41	5 40	2 38	2 15	1 35	19 59	0 59	20 0	0 9	11 14	2 22	17 41	0 29	13 26	0 34	1 24	16 43	11 29	11 50	18 47		n.a.
S 23	9 51	16 45	5 0	5 54	2 52	1 45	1 34	20 9	1 0	20 1	0 9	11 13	2 23	17 41	0 29	13 25	0 34	1 23	16 44	11 26	11 49	18 47		n.a.
M24	9 29	14 30	5 5	6 12	3 4	1 15	1 33	20 19	1 1	20 2	0 9	11 13	2 23	17 42	0 28	13 24	0 34	1 23	16 44	11 23	11 48	18 47		n.a.
T 25	9 7	11 33	4 56	6 32	3 13	0 45	1 32	20 28	1 2	20 3	0 8	11 12	2 23	17 42	0 28	13 24	0 34	1 22	16 45	11 19	11 47	18 47		n.a.
W26	8 45	8 0	4 32	6 55	3 19	0 15	1 31	20 37	1 2	20 4	0 8	11 11	2 23	17 42	0 28	13 23	0 34	1 22	16 46	11 16	11 46	18 47		n.a.
T 27	8 23	4 0	3 53	7 18	3 23	0n15	1 30	20 47	1 3	20 5	0 8	11 11	2 24	17 43	0 28	13 22	0 34	1 21	16 46	11 13	11 45	18 47		n.a.
F 28	8s 0	0n17	3n 1	7s42	3n24	0n45	1s29	20n56	1n 4	20n 6	0s 8	11s10	2n24	17n43	0s28	13s21	0n34	1s20	16n47	11s10	11s44	18s47		n.a.

Julian Day Number = 3530867.5, Delta T = 07h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°16'56, Lahiri = 65°23'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 4	10♓11'53	7♈10	0°R 7	6♈40	0♊54	27°R57	6°R21	22♉47	22♒15	20°R23	29°R33	1♏13	17♐26	n.a.	S 1
S 2	10 44 0	11°12'53	20°53	29♒10	7°54	1°34	27♋53	6♏20	22°49	22°17	20♏23	29♎31	1° 9	17°32	n.a.	S 2
M 3	10 47 57	12°13'53	4♉44	28°23	9° 9	2°13	27°49	6°18	22°50	22°19	20°22	29°D31	1° 6	17°39	n.a.	M 3
T 4	10 51 53	13°14'51	18°41	27°44	10°23	2°53	27°46	6°16	22°52	22°21	20°22	29°32	1° 3	17°46	n.a.	T 4
W 5	10 55 50	14°15'50	2♊44	27°16	11°38	3°33	27°42	6°14	22°54	22°24	20°21	29°33	1° 0	17°52	n.a.	W 5
T 6	10 59 46	15°16'48	16°50	26°57	12°52	4°12	27°39	6°12	22°55	22°26	20°21	29°R33	0°57	17°59	n.a.	T 6
F 7	11 3 43	16°17'45	1♋ 0	26°47	14° 7	4°52	27°36	6°10	22°57	22°28	20°21	29°32	0°54	18° 6	n.a.	F 7
S 8	11 7 39	17°18'41	15°11	26°D45	15°21	5°32	27°33	6° 8	22°59	22°30	20°20	29°29	0°50	18°12	n.a.	S 8
S 9	11 11 36	18°19'36	29°21	26°52	16°35	6°11	27°30	6° 5	23° 1	22°32	20°20	29°25	0°47	18°19	n.a.	S 9
M10	11 15 33	19°20'31	13♌25	27° 6	17°50	6°51	27°27	6° 3	23° 3	22°34	20°19	29°18	0°44	18°26	n.a.	M10
T 11	11 19 29	20°21'25	27°22	27°27	19° 4	7°31	27°25	6° 0	23° 5	22°36	20°18	29°12	0°41	18°33	n.a.	T 11
W12	11 23 26	21°22'19	11♍ 6	27°54	20°18	8°10	27°23	5°58	23° 7	22°38	20°18	29° 5	0°38	18°39	n.a.	W12
T 13	11 27 22	22°23'11	24°34	28°27	21°32	8°50	27°21	5°55	23° 9	22°40	20°17	29° 0	0°34	18°46	n.a.	T 13
F 14	11 31 19	23°24'03	7♎44	29° 5	22°46	9°30	27°19	5°52	23°11	22°42	20°16	28°56	0°31	18°53	n.a.	F 14
S 15	11 35 15	24°24'55	20°36	29°47	24° 1	10°10	27°18	5°49	23°13	22°44	20°16	28°54	0°28	18°59	n.a.	S 15
S 16	11 39 12	25°25'46	3♏ 9	0♓34	25°15	10°49	27°16	5°46	23°15	22°46	20°15	28°D54	0°25	19° 6	n.a.	S 16
M17	11 43 8	26°26'36	15°26	1°25	26°29	11°29	27°15	5°43	23°17	22°48	20°14	28°55	0°22	19°13	n.a.	M17
T 18	11 47 5	27°27'26	27°30	2°19	27°43	12° 9	27°14	5°40	23°19	22°50	20°13	28°57	0°19	19°19	n.a.	T 18
W19	11 51 1	28°28'16	9♐25	3°17	28°56	12°49	27°14	5°37	23°22	22°52	20°12	28°59	0°15	19°26	n.a.	W19
T 20	11 54 58	29°29'05	21°16	4°17	0♉10	13°29	27°13	5°33	23°24	22°54	20°12	29° 0	0°12	19°33	n.a.	T 20
F 21	11 58 55	0♈29'53	3♑ 7	5°21	1°24	14° 8	27°13	5°30	23°26	22°56	20°11	29°R 0	0° 9	19°39	n.a.	F 21
S 22	12 2 51	1°30'41	15° 4	6°26	2°38	14°48	27°D13	5°26	23°29	22°58	20°10	28°59	0° 6	19°46	n.a.	S 22
S 23	12 6 48	2°31'28	27°12	7°34	3°52	15°28	27°13	5°23	23°31	23° 0	20° 9	28°57	0° 3	19°53	n.a.	S 23
M24	12 10 44	3°32'14	9♒34	8°44	5° 5	16° 8	27°13	5°19	23°34	23° 2	20° 8	28°54	29♎59	19°59	n.a.	M24
T 25	12 14 41	4°33'00	22°14	9°56	6°19	16°48	27°13	5°15	23°36	23° 3	20° 7	28°50	29°56	20° 6	n.a.	T 25
W26	12 18 37	5°33'45	5♓15	11° 9	7°33	17°28	27°14	5°12	23°39	23° 5	20° 6	28°46	29°53	20°13	n.a.	W26
T 27	12 22 34	6°34'29	18°36	12°24	8°46	18° 8	27°15	5° 8	23°41	23° 7	20° 5	28°43	29°50	20°20	n.a.	T 27
F 28	12 26 30	7°35'12	2♈16	13°41	10° 0	18°48	27°16	5° 4	23°44	23° 9	20° 4	28°40	29°47	20°26	n.a.	F 28
S 29	12 30 27	8°35'54	16°13	14°59	11°13	19°27	27°17	5° 0	23°46	23°10	20° 2	28°39	29°44	20°33	n.a.	S 29
S 30	12 34 23	9°36'35	0♉24	16°19	12°27	20° 7	27°19	4°56	23°49	23°12	20° 1	28°D38	29°40	20°40	n.a.	S 30
M31	12 38 20	10♈37'14	14♉43	17♓40	13♉40	20♊47	27♋21	4♏52	23♉52	23♒14	20♏ 0	28♎39	29♎37	20♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	4n36	1n57	8s 5	3n23	1n15	1s28	21n 4	1n 5	20n 7	0s 8	11s 9	2n24	17n43	0s28	13s21	0n34	1s20	16n47	11s 9	11s43	18s47		n.a.
S 2	7 15	8 45	0 46	8 28	3 19	1 45	1 27	21 13	1 5	20 8	0 8	11 9	2 24	17 44	0 28	13 20	0 34	1 19	16 48	11 8	11 42	18 47		n.a.
M 3	6 52	12 27	0s28	8 49	3 14	2 15	1 26	21 22	1 6	20 9	0 8	11 8	2 25	17 44	0 28	13 19	0 34	1 19	16 48	11 8	11 41	18 47		n.a.
T 4	6 29	15 29	1 42	9 8	3 7	2 45	1 24	21 30	1 7	20 10	0 7	11 7	2 25	17 45	0 28	13 19	0 34	1 18	16 49	11 8	11 40	18 47		n.a.
W 5	6 6	17 36	2 50	9 25	2 59	3 15	1 23	21 38	1 7	20 11	0 7	11 6	2 25	17 45	0 28	13 18	0 34	1 17	16 49	11 8	11 38	18 47		n.a.
T 6	5 43	18 39	3 48	9 40	2 50	3 45	1 21	21 46	1 8	20 12	0 7	11 5	2 25	17 46	0 28	13 17	0 34	1 17	16 50	11 9	11 37	18 47		n.a.
F 7	5 20	18 32	4 32	9 53	2 40	4 15	1 20	21 54	1 9	20 12	0 7	11 4	2 26	17 46	0 28	13 17	0 34	1 16	16 50	11 8	11 36	18 47		n.a.
S 8	4 56	17 15	5 0	10 4	2 29	4 45	1 18	22 2	1 9	20 13	0 7	11 3	2 26	17 47	0 28	13 16	0 34	1 15	16 51	11 7	11 35	18 47		n.a.
S 9	4 33	14 55	5 10	10 12	2 18	5 14	1 17	22 9	1 10	20 14	0 7	11 2	2 26	17 47	0 28	13 15	0 34	1 15	16 52	11 6	11 34	18 47		n.a.
M10	4 9	11 43	5 0	10 19	2 6	5 44	1 15	22 16	1 10	20 14	0 7	11 1	2 26	17 48	0 28	13 15	0 34	1 14	16 52	11 3	11 33	18 47		n.a.
T 11	3 46	7 54	4 33	10 23	1 54	6 13	1 13	22 23	1 11	20 15	0 6	11 0	2 27	17 48	0 28	13 14	0 34	1 14	16 53	11 1	11 32	18 46		n.a.
W12	3 22	3 43	3 51	10 25	1 43	6 43	1 11	22 30	1 11	20 15	0 6	10 59	2 27	17 49	0 28	13 13	0 34	1 13	16 53	10 59	11 31	18 46		n.a.
T 13	2 59	0s35	2 56	10 25	1 31	7 12	1 9	22 37	1 12	20 16	0 6	10 58	2 27	17 49	0 28	13 13	0 34	1 12	16 54	10 57	11 30	18 46		n.a.
F 14	2 35	4 45	1 53	10 23	1 19	7 41	1 7	22 43	1 12	20 16	0 6	10 57	2 27	17 50	0 28	13 12	0 34	1 12	16 54	10 56	11 29	18 46		n.a.
S 15	2 11	8 37	0 45	10 19	1 8	8 10	1 5	22 50	1 13	20 17	0 6	10 56	2 28	17 50	0 28	13 11	0 34	1 11	16 55	10 55	11 28	18 46		n.a.
S 16	1 47	12 0	0n23	10 13	0 56	8 39	1 3	22 56	1 13	20 17	0 6	10 55	2 28	17 51	0 28	13 11	0 34	1 10	16 55	10 55	11 26	18 46		n.a.
M17	1 24	14 47	1 29	10 6	0 45	9 7	1 0	23 2	1 14	20 18	0 6	10 53	2 28	17 51	0 28	13 10	0 34	1 10	16 56	10 55	11 25	18 46		n.a.
T 18	1 0	16 51	2 30	9 57	0 34	9 35	0 58	23 8	1 14	20 18	0 5	10 52	2 28	17 52	0 28	13 10	0 34	1 9	16 56	10 56	11 24	18 46		n.a.
W19	0 36	18 9	3 24	9 47	0 24	10 3	0 56	23 13	1 15	20 18	0 5	10 51	2 28	17 52	0 28	13 9	0 34	1 8	16 57	10 57	11 23	18 46		n.a.
T 20	0 12	18 39	4 9	9 35	0 13	10 31	0 53	23 19	1 15	20 18	0 5	10 50	2 29	17 53	0 28	13 8	0 34	1 8	16 57	10 57	11 22	18 46		n.a.
F 21	0n12	18 19	4 43	9 21	0 3	10 59	0 51	23 24	1 16	20 19	0 5	10 48	2 29	17 54	0 28	13 8	0 34	1 7	16 58	10 57	11 21	18 46		n.a.
S 22	0 36	17 11	5 5	9 7	0s 6	11 26	0 48	23 29	1 16	20 19	0 5	10 47	2 29	17 54	0 28	13 7	0 34	1 6	16 58	10 57	11 20	18 46		n.a.
S 23	0 59	15 15	5 14	8 51	0 16	11 53	0 46	23 33	1 17	20 19	0 5	10 46	2 29	17 55	0 28	13 6	0 34	1 6	16 58	10 56	11 19	18 46		n.a.
M24	1 23	12 37	5 9	8 33	0 25	12 20	0 43	23 38	1 17	20 19	0 5	10 44	2 29	17 56	0 28	13 6	0 34	1 5	16 59	10 55	11 18	18 46		n.a.
T 25	1 47	9 19	4 48	8 15	0 34	12 47	0 40	23 42	1 17	20 19	0 5	10 43	2 30	17 56	0 28	13 5	0 34	1 4	16 59	10 54	11 17	18 46		n.a.
W26	2 11	5 30	4 13	7 55	0 42	13 13	0 38	23 47	1 18	20 19	0 4	10 42	2 30	17 57	0 28	13 5	0 34	1 4	17 0	10 52	11 15	18 45		n.a.
T 27	2 34	1 19	3 23	7 34	0 50	13 39	0 35	23 51	1 18	20 19	0 4	10 40	2 30	17 57	0 28	13 4	0 34	1 3	17 0	10 51	11 14	18 45		n.a.
F 28	2 58	3n 2	2 20	7 13	0 58	14 5	0 32	23 54	1 18	20 19	0 4	10 39	2 30	17 58	0 28	13 4	0 34	1 2	17 1	10 50	11 13	18 45		n.a.
S 29	3 21	7 20	1 8	6 50	1 5	14 30	0 29	23 58	1 19	20 19	0 4	10 37	2 30	17 59	0 28	13 3	0 34	1 2	17 1	10 49	11 12	18 45		n.a.
S 30	3 45	11 17	0s10	6 26	1 12	14 55	0 26	24 1	1 19	20 18	0 4	10 36	2 30	17 59	0 28	13 2	0 34	1 1	17 1	10 49	11 11	18 45		n.a.
M31	4n 8	14n36	1s28	6s 1	1s19	15n20	0s23	24n 4	1n19	20n18	0s 4	10s34	2n31	18n 0	0s28	13s 2	0n34	1s 0	17n 2	10s50	11s10	18s45		n.a.

Julian Day Number = 3530895.5, Delta T = 07h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'00, Lahiri = 65°24'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4955 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 17	11♈37'53	29♉ 7	19♓ 2	14♉53	21♊27	27♋23	4°R48	23♉55	23♒16	19°R59	28♎40	29♎34	20♐53	n.a.	T 1
W 2	12 46 13	12°38'30	13♊30	20°25	16° 6	22° 7	27°25	4♏43	23°57	23°17	19♏58	28°41	29°31	21° 0	n.a.	W 2
T 3	12 50 10	13°39'05	27°49	21°50	17°20	22°47	27°27	4°39	24° 0	23°19	19°56	28°42	29°28	21° 6	n.a.	T 3
F 4	12 54 6	14°39'39	12♋ 1	23°15	18°33	23°27	27°30	4°35	24° 3	23°20	19°55	28°R43	29°25	21°13	n.a.	F 4
S 5	12 58 3	15°40'11	26° 4	24°42	19°46	24° 7	27°32	4°30	24° 6	23°22	19°54	28°42	29°21	21°20	n.a.	S 5
S 6	13 1 59	16°40'42	9♌57	26°10	20°59	24°47	27°35	4°26	24° 9	23°23	19°53	28°42	29°18	21°26	n.a.	S 6
M 7	13 5 56	17°41'11	23°38	27°39	22°12	25°27	27°38	4°21	24°12	23°25	19°51	28°40	29°15	21°33	n.a.	M 7
T 8	13 9 52	18°41'38	7♍ 7	29° 8	23°24	26° 6	27°42	4°17	24°14	23°26	19°50	28°39	29°12	21°40	n.a.	T 8
W 9	13 13 49	19°42'04	20°23	0♈39	24°37	26°46	27°45	4°12	24°17	23°28	19°49	28°38	29° 9	21°47	n.a.	W 9
T 10	13 17 46	20°42'29	3♎26	2°11	25°50	27°26	27°49	4° 8	24°20	23°29	19°47	28°37	29° 6	21°53	n.a.	T 10
F 11	13 21 42	21°42'51	16°15	3°44	27° 2	28° 6	27°52	4° 3	24°23	23°31	19°46	28°36	29° 2	22° 0	n.a.	F 11
S 12	13 25 39	22°43'13	28°50	5°18	28°15	28°46	27°56	3°59	24°26	23°32	19°44	28°D36	28°59	22° 7	n.a.	S 12
S 13	13 29 35	23°43'33	11♏13	6°52	29°27	29°26	28° 1	3°54	24°30	23°34	19°43	28°36	28°56	22°13	n.a.	S 13
M14	13 33 32	24°43'52	23°24	8°28	0♊40	0♋ 6	28° 5	3°49	24°33	23°35	19°41	28°36	28°53	22°20	n.a.	M14
T 15	13 37 28	25°44'09	5♐25	10° 5	1°52	0°45	28°10	3°44	24°36	23°36	19°40	28°37	28°50	22°27	n.a.	T 15
W16	13 41 25	26°44'25	17°20	11°43	3° 4	1°25	28°14	3°40	24°39	23°37	19°38	28°37	28°46	22°33	n.a.	W16
T 17	13 45 21	27°44'40	29°11	13°22	4°16	2° 5	28°19	3°35	24°42	23°39	19°37	28°37	28°43	22°40	n.a.	T 17
F 18	13 49 18	28°44'53	11♑ 3	15° 2	5°28	2°45	28°24	3°30	24°45	23°40	19°35	28°R37	28°40	22°47	n.a.	F 18
S 19	13 53 14	29°45'05	22°59	16°43	6°40	3°25	28°30	3°25	24°48	23°41	19°34	28°37	28°37	22°53	n.a.	S 19
S 20	13 57 11	0♉45'16	5♒ 5	18°25	7°52	4° 4	28°35	3°21	24°52	23°42	19°32	28°D37	28°34	23° 0	n.a.	S 20
M21	14 1 8	1°45'25	17°25	20° 8	9° 4	4°44	28°41	3°16	24°55	23°43	19°31	28°37	28°31	23° 7	n.a.	M21
T 22	14 5 4	2°45'33	0♓ 3	21°52	10°16	5°24	28°46	3°11	24°58	23°44	19°29	28°38	28°27	23°14	n.a.	T 22
W23	14 9 1	3°45'40	13° 3	23°37	11°27	6° 4	28°52	3° 6	25° 1	23°46	19°28	28°38	28°24	23°20	n.a.	W23
T 24	14 12 57	4°45'45	26°27	25°23	12°39	6°43	28°58	3° 1	25° 4	23°47	19°26	28°39	28°21	23°27	n.a.	T 24
F 25	14 16 54	5°45'48	10♈16	27°11	13°50	7°23	29° 5	2°57	25° 8	23°48	19°24	28°39	28°18	23°34	n.a.	F 25
S 26	14 20 50	6°45'51	24°28	28°59	15° 2	8° 3	29°11	2°52	25°11	23°49	19°23	28°R40	28°15	23°40	n.a.	S 26
S 27	14 24 47	7°45'51	9♉ 0	0♉49	16°13	8°42	29°18	2°47	25°14	23°49	19°21	28°40	28°11	23°47	n.a.	S 27
M28	14 28 43	8°45'50	23°45	2°40	17°24	9°22	29°24	2°42	25°18	23°50	19°20	28°39	28° 8	23°54	n.a.	M28
T 29	14 32 40	9°45'47	8♊37	4°32	18°35	10° 2	29°31	2°38	25°21	23°51	19°18	28°38	28° 5	24° 0	n.a.	T 29
W30	14 36 36	10♉45'42	23♊27	6♉25	19♊46	10♋42	29♋38	2♏33	25♉24	23♒52	19♏16	28♎36	28♎ 2	24♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n32	17n 2	2s41	5s35	1s25	15n44	0s20	24n 7	1n20	20n18	0s 4	10s33	2n31	18n 1	0s27	13s 1	0n34	1s 0	17n 2	10s50	11s 9	18s45		n.a.
W 2	4 55	18 22	3 43	5 8	1 31	16 8	0 17	24 10	1 20	20 18	0 4	10 31	2 31	18 1	0 27	13 1	0 34	0 59	17 3	10 50	11 8	18 45		n.a.
T 3	5 18	18 31	4 32	4 41	1 37	16 31	0 14	24 13	1 20	20 17	0 3	10 30	2 31	18 2	0 27	13 0	0 34	0 58	17 3	10 51	11 7	18 45		n.a.
F 4	5 41	17 30	5 3	4 12	1 42	16 54	0 11	24 15	1 21	20 17	0 3	10 28	2 31	18 3	0 27	13 0	0 34	0 58	17 3	10 51	11 6	18 44		n.a.
S 5	6 4	15 25	5 16	3 43	1 47	17 17	0 8	24 17	1 21	20 17	0 3	10 27	2 31	18 4	0 27	12 59	0 34	0 57	17 4	10 51	11 4	18 44		n.a.
S 6	6 27	12 29	5 10	3 13	1 52	17 39	0 4	24 19	1 21	20 16	0 3	10 25	2 31	18 4	0 27	12 59	0 34	0 56	17 4	10 51	11 3	18 44		n.a.
M 7	6 50	8 54	4 47	2 42	1 56	18 1	0 1	24 21	1 21	20 16	0 3	10 23	2 32	18 5	0 27	12 58	0 34	0 56	17 4	10 50	11 2	18 44		n.a.
T 8	7 13	4 55	4 8	2 11	2 0	18 22	0n 2	24 22	1 22	20 15	0 3	10 22	2 32	18 6	0 27	12 58	0 34	0 55	17 5	10 50	11 1	18 44		n.a.
W 9	7 35	0 44	3 16	1 38	2 3	18 43	0 5	24 23	1 22	20 15	0 3	10 20	2 32	18 7	0 27	12 57	0 34	0 54	17 5	10 49	11 0	18 44		n.a.
T 10	7 58	3s25	2 15	1 5	2 6	19 3	0 9	24 25	1 22	20 14	0 3	10 19	2 32	18 7	0 27	12 57	0 34	0 54	17 5	10 49	10 59	18 44		n.a.
F 11	8 20	7 21	1 8	0 31	2 9	19 23	0 12	24 25	1 22	20 13	0 2	10 17	2 32	18 8	0 27	12 56	0 34	0 53	17 6	10 49	10 58	18 44		n.a.
S 12	8 42	10 52	0n 1	0n 3	2 12	19 43	0 16	24 26	1 22	20 13	0 2	10 15	2 32	18 9	0 27	12 56	0 34	0 52	17 6	10 49	10 57	18 43		n.a.
S 13	9 4	13 51	1 9	0 38	2 13	20 2	0 19	24 27	1 23	20 12	0 2	10 14	2 32	18 9	0 27	12 55	0 34	0 52	17 6	10 49	10 56	18 43		n.a.
M14	9 26	16 11	2 13	1 14	2 15	20 20	0 22	24 27	1 23	20 11	0 2	10 12	2 32	18 10	0 27	12 55	0 34	0 51	17 7	10 49	10 54	18 43		n.a.
T 15	9 48	17 45	3 11	1 50	2 16	20 38	0 26	24 27	1 23	20 11	0 2	10 11	2 32	18 11	0 27	12 55	0 34	0 51	17 7	10 49	10 53	18 43		n.a.
W16	10 9	18 31	3 59	2 27	2 17	20 55	0 29	24 27	1 23	20 10	0 2	10 9	2 32	18 12	0 27	12 54	0 34	0 50	17 7	10 49	10 52	18 43		n.a.
T 17	10 31	18 27	4 37	3 5	2 17	21 12	0 33	24 26	1 23	20 9	0 2	10 7	2 32	18 13	0 27	12 54	0 34	0 49	17 7	10 49	10 51	18 43		n.a.
F 18	10 52	17 35	5 3	3 43	2 17	21 29	0 36	24 26	1 24	20 8	0 2	10 6	2 32	18 13	0 27	12 53	0 34	0 49	17 8	10 49	10 50	18 42		n.a.
S 19	11 13	15 57	5 16	4 22	2 17	21 44	0 40	24 25	1 24	20 7	0 2	10 4	2 33	18 14	0 27	12 53	0 34	0 48	17 8	10 49	10 49	18 42		n.a.
S 20	11 33	13 35	5 16	5 1	2 16	22 0	0 43	24 24	1 24	20 6	0 1	10 2	2 33	18 15	0 27	12 53	0 34	0 47	17 8	10 49	10 48	18 42		n.a.
M21	11 54	10 35	5 1	5 40	2 14	22 14	0 47	24 23	1 24	20 5	0 1	10 1	2 33	18 16	0 27	12 52	0 34	0 47	17 8	10 49	10 47	18 42		n.a.
T 22	12 14	7 2	4 31	6 20	2 12	22 28	0 50	24 21	1 24	20 4	0 1	9 59	2 33	18 16	0 27	12 52	0 34	0 46	17 8	10 49	10 46	18 42		n.a.
W23	12 35	3 3	3 47	7 1	2 10	22 42	0 54	24 20	1 24	20 3	0 1	9 57	2 33	18 17	0 27	12 51	0 34	0 46	17 9	10 49	10 44	18 41		n.a.
T 24	12 55	1n12	2 49	7 41	2 7	22 54	0 57	24 18	1 24	20 2	0 1	9 56	2 33	18 18	0 27	12 51	0 34	0 45	17 9	10 50	10 43	18 41		n.a.
F 25	13 14	5 33	1 40	8 22	2 4	23 7	1 1	24 16	1 24	20 1	0 1	9 54	2 33	18 19	0 27	12 51	0 34	0 45	17 9	10 50	10 42	18 41		n.a.
S 26	13 34	9 42	0 23	9 4	2 0	23 18	1 4	24 14	1 24	19 59	0 1	9 53	2 33	18 20	0 27	12 50	0 34	0 44	17 9	10 50	10 41	18 41		n.a.
S 27	13 53	13 22	0s57	9 46	1 56	23 29	1 8	24 11	1 25	19 58	0 1	9 51	2 33	18 20	0 27	12 50	0 34	0 44	17 9	10 50	10 40	18 41		n.a.
M28	14 12	16 14	2 15	10 27	1 52	23 40	1 11	24 9	1 25	19 57	0 1	9 49	2 33	18 21	0 27	12 50	0 34	0 43	17 9	10 50	10 39	18 41		n.a.
T 29	14 31	18 2	3 24	11 9	1 47	23 49	1 15	24 6	1 25	19 56	0 0	9 48	2 33	18 22	0 27	12 50	0 34	0 42	17 10	10 49	10 38	18 40		n.a.
W30	14n49	18n36	4s19	11n52	1s41	23n59	1n18	24n 3	1n25	19n54	0s 0	9s46	2n33	18n23	0s27	12s49	0n34	0s42	17n10	10s49	10s37	18s40		n.a.

Julian Day Number = 3530926.5, Delta T = 07h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'04, Lahiri = 65°24'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 33	11♉45'36	8♋ 8	8♉20	20♊57	11♋21	29♋45	2°R28	25♉28	23♒53	19°R15	28°R35	27♎59	24♐14	n.a.	T 1
F 2	14 44 30	12°45'27	22°35	10°15	22° 8	12° 1	29°53	2♏23	25°31	23°54	19♏13	28♎34	27°56	24°21	n.a.	F 2
S 3	14 48 26	13°45'16	6♌44	12°12	23°18	12°40	0♌ 0	2°19	25°35	23°54	19°11	28°33	27°52	24°27	n.a.	S 3
S 4	14 52 23	14°45'03	20°34	14° 9	24°29	13°20	0° 8	2°14	25°38	23°55	19°10	28°D33	27°49	24°34	n.a.	S 4
M 5	14 56 19	15°44'48	4♍ 4	16° 8	25°39	14° 0	0°16	2° 9	25°41	23°56	19° 8	28°34	27°46	24°41	n.a.	M 5
T 6	15 0 16	16°44'30	17°16	18° 7	26°49	14°39	0°24	2° 5	25°45	23°56	19° 6	28°35	27°43	24°47	n.a.	T 6
W 7	15 4 12	17°44'11	0♎11	20° 7	28° 0	15°19	0°32	2° 0	25°48	23°57	19° 5	28°36	27°40	24°54	n.a.	W 7
T 8	15 8 9	18°43'50	12°52	22° 8	29°10	15°58	0°40	1°56	25°52	23°58	19° 3	28°38	27°37	25° 1	n.a.	T 8
F 9	15 12 5	19°43'26	25°21	24° 9	0♋19	16°38	0°48	1°51	25°55	23°58	19° 1	28°R38	27°33	25° 7	n.a.	F 9
S 10	15 16 2	20°43'01	7♏39	26°11	1°29	17°17	0°57	1°47	25°58	23°59	19° 0	28°38	27°30	25°14	n.a.	S 10
S 11	15 19 59	21°42'34	19°48	28°13	2°39	17°57	1° 5	1°43	26° 2	23°59	18°58	28°37	27°27	25°21	n.a.	S 11
M12	15 23 55	22°42'05	1♐50	0♊14	3°48	18°36	1°14	1°38	26° 5	24° 0	18°56	28°34	27°24	25°28	n.a.	M12
T 13	15 27 52	23°41'34	13°47	2°16	4°58	19°16	1°23	1°34	26° 9	24° 0	18°55	28°30	27°21	25°34	n.a.	T 13
W14	15 31 48	24°41'01	25°40	4°16	6° 7	19°55	1°32	1°30	26°12	24° 0	18°53	28°26	27°17	25°41	n.a.	W14
T 15	15 35 45	25°40'27	7♑31	6°16	7°16	20°35	1°41	1°26	26°16	24° 1	18°51	28°21	27°14	25°48	n.a.	T 15
F 16	15 39 41	26°39'51	19°23	8°14	8°25	21°14	1°50	1°21	26°19	24° 1	18°50	28°16	27°11	25°54	n.a.	F 16
S 17	15 43 38	27°39'13	1♒20	10°10	9°34	21°53	1°59	1°17	26°23	24° 1	18°48	28°13	27° 8	26° 1	n.a.	S 17
S 18	15 47 34	28°38'34	13°24	12° 5	10°42	22°33	2° 9	1°13	26°26	24° 2	18°46	28°10	27° 5	26° 8	n.a.	S 18
M19	15 51 31	29°37'53	25°41	13°56	11°51	23°12	2°18	1° 9	26°29	24° 2	18°45	28°D 9	27° 2	26°14	n.a.	M19
T 20	15 55 28	0♊37'11	8♓14	15°45	12°59	23°51	2°28	1° 6	26°33	24° 2	18°43	28° 9	26°58	26°21	n.a.	T 20
W21	15 59 24	1°36'26	21° 8	17°30	14° 7	24°31	2°38	1° 2	26°36	24° 2	18°42	28°10	26°55	26°28	n.a.	W21
T 22	16 3 21	2°35'41	4♈27	19°12	15°15	25°10	2°47	0°58	26°40	24° 2	18°40	28°12	26°52	26°35	n.a.	T 22
F 23	16 7 17	3°34'53	18°12	20°50	16°23	25°49	2°57	0°54	26°43	24° 2	18°38	28°13	26°49	26°41	n.a.	F 23
S 24	16 11 14	4°34'04	2♉25	22°23	17°31	26°29	3° 8	0°51	26°47	24° 3	18°37	28°R13	26°46	26°48	n.a.	S 24
S 25	16 15 10	5°33'14	17° 4	23°52	18°38	27° 8	3°18	0°47	26°50	24°R 3	18°35	28°12	26°43	26°55	n.a.	S 25
M26	16 19 7	6°32'21	2♊ 2	25°16	19°45	27°47	3°28	0°44	26°53	24° 3	18°34	28° 9	26°39	27° 1	n.a.	M26
T 27	16 23 3	7°31'27	17°12	26°35	20°52	28°26	3°38	0°41	26°57	24° 2	18°32	28° 4	26°36	27° 8	n.a.	T 27
W28	16 27 0	8°30'31	2♋25	27°48	21°59	29° 6	3°49	0°37	27° 0	24° 2	18°30	27°58	26°33	27°15	n.a.	W28
T 29	16 30 57	9°29'33	17°28	28°56	23° 6	29°45	4° 0	0°34	27° 4	24° 2	18°29	27°52	26°30	27°21	n.a.	T 29
F 30	16 34 53	10°28'33	2♌15	29°59	24°13	0♌24	4°10	0°31	27° 7	24° 2	18°27	27°47	26°27	27°28	n.a.	F 30
S 31	16 38 50	11♊27'30	16♌38	0♋55	25♋19	1♌ 3	4♌21	0♏28	27♉10	24♒ 2	18♏26	27♎42	26♎23	27♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	17n53	4s57	12n34	1s35	24n 7	1n21	24n 0	1n25	19n53	0s 0	9s45	2n33	18n24	0s27	12s49	0n34	0s41	17n10	10s48	10s36	18s40		n.a.
F 2	15 26	16 2	5 15	13 16	1 28	24 15	1 25	23 57	1 25	19 51	0 0	9 43	2 33	18 24	0 27	12 49	0 34	0 41	17 10	10 48	10 34	18 40		n.a.
S 3	15 43	13 14	5 13	13 58	1 21	24 22	1 28	23 53	1 25	19 50	0 0	9 42	2 33	18 25	0 27	12 48	0 34	0 40	17 10	10 48	10 33	18 39		n.a.
S 4	16 1	9 46	4 53	14 40	1 14	24 29	1 32	23 49	1 25	19 48	0n 0	9 40	2 33	18 26	0 27	12 48	0 34	0 40	17 10	10 47	10 32	18 39		n.a.
M 5	16 18	5 51	4 18	15 21	1 6	24 35	1 35	23 45	1 25	19 47	0 0	9 39	2 33	18 27	0 27	12 48	0 34	0 39	17 10	10 48	10 31	18 39		n.a.
T 6	16 35	1 44	3 29	16 2	0 57	24 40	1 38	23 41	1 25	19 45	0 0	9 37	2 33	18 28	0 27	12 48	0 34	0 39	17 10	10 48	10 30	18 39		n.a.
W 7	16 51	2s23	2 31	16 43	0 49	24 44	1 41	23 37	1 25	19 44	0 0	9 36	2 33	18 28	0 27	12 48	0 34	0 39	17 10	10 49	10 29	18 39		n.a.
T 8	17 8	6 20	1 26	17 23	0 39	24 48	1 45	23 32	1 25	19 42	0 0	9 34	2 32	18 29	0 27	12 47	0 34	0 38	17 10	10 49	10 28	18 38		n.a.
F 9	17 24	9 56	0 18	18 2	0 30	24 52	1 48	23 27	1 25	19 40	0 1	9 33	2 32	18 30	0 27	12 47	0 34	0 38	17 10	10 49	10 27	18 38		n.a.
S 10	17 39	13 4	0n49	18 41	0 19	24 54	1 51	23 22	1 25	19 39	0 1	9 31	2 32	18 31	0 27	12 47	0 34	0 37	17 10	10 49	10 25	18 38		n.a.
S 11	17 55	15 35	1 54	19 18	0 9	24 56	1 54	23 17	1 25	19 37	0 1	9 30	2 32	18 32	0 27	12 47	0 34	0 37	17 10	10 49	10 24	18 38		n.a.
M12	18 10	17 23	2 53	19 55	0n 2	24 58	1 57	23 12	1 25	19 35	0 1	9 28	2 32	18 32	0 27	12 47	0 34	0 36	17 10	10 48	10 23	18 37		n.a.
T 13	18 24	18 24	3 43	20 30	0 13	24 58	2 0	23 7	1 25	19 33	0 1	9 27	2 32	18 33	0 27	12 47	0 34	0 36	17 10	10 47	10 22	18 37		n.a.
W14	18 39	18 36	4 24	21 3	0 24	24 58	2 3	23 1	1 25	19 32	0 1	9 26	2 32	18 34	0 27	12 46	0 34	0 36	17 10	10 45	10 21	18 37		n.a.
T 15	18 53	17 59	4 53	21 35	0 35	24 58	2 6	22 55	1 25	19 30	0 1	9 24	2 32	18 35	0 27	12 46	0 34	0 35	17 10	10 43	10 20	18 37		n.a.
F 16	19 6	16 35	5 9	22 6	0 46	24 57	2 9	22 49	1 25	19 28	0 1	9 23	2 32	18 36	0 27	12 46	0 34	0 35	17 10	10 42	10 19	18 36		n.a.
S 17	19 20	14 28	5 12	22 34	0 57	24 55	2 11	22 43	1 25	19 26	0 1	9 22	2 32	18 36	0 27	12 46	0 34	0 34	17 10	10 40	10 18	18 36		n.a.
S 18	19 33	11 42	5 2	23 1	1 8	24 52	2 14	22 37	1 25	19 24	0 1	9 21	2 32	18 37	0 27	12 46	0 34	0 34	17 10	10 40	10 16	18 36		n.a.
M19	19 45	8 23	4 38	23 25	1 19	24 49	2 17	22 30	1 25	19 22	0 2	9 19	2 32	18 38	0 27	12 46	0 34	0 34	17 10	10 39	10 15	18 36		n.a.
T 20	19 58	4 38	4 0	23 48	1 29	24 45	2 19	22 23	1 25	19 20	0 2	9 18	2 31	18 39	0 27	12 46	0 34	0 33	17 10	10 39	10 14	18 35		n.a.
W21	20 10	0 34	3 9	24 8	1 39	24 41	2 22	22 16	1 25	19 18	0 2	9 17	2 31	18 40	0 27	12 46	0 34	0 33	17 10	10 40	10 13	18 35		n.a.
T 22	20 21	3n41	2 6	24 27	1 49	24 36	2 24	22 9	1 25	19 16	0 2	9 16	2 31	18 40	0 27	12 46	0 34	0 33	17 10	10 40	10 12	18 35		n.a.
F 23	20 32	7 52	0 54	24 43	1 58	24 30	2 27	22 2	1 25	19 13	0 2	9 15	2 31	18 41	0 27	12 46	0 34	0 33	17 10	10 41	10 11	18 34		n.a.
S 24	20 43	11 46	0s23	24 57	2 6	24 24	2 29	21 55	1 25	19 11	0 2	9 14	2 31	18 42	0 27	12 46	0 34	0 32	17 10	10 41	10 10	18 34		n.a.
S 25	20 54	15 3	1 41	25 9	2 14	24 17	2 31	21 47	1 24	19 9	0 2	9 12	2 31	18 43	0 27	12 46	0 34	0 32	17 10	10 40	10 9	18 34		n.a.
M26	21 4	17 25	2 53	25 19	2 20	24 10	2 33	21 40	1 24	19 7	0 2	9 11	2 31	18 43	0 27	12 46	0 34	0 32	17 9	10 39	10 7	18 34		n.a.
T 27	21 14	18 34	3 55	25 27	2 26	24 2	2 35	21 32	1 24	19 4	0 2	9 10	2 30	18 44	0 27	12 46	0 34	0 32	17 9	10 37	10 6	18 33		n.a.
W28	21 23	18 23	4 40	25 34	2 31	23 53	2 37	21 24	1 24	19 2	0 2	9 9	2 30	18 45	0 27	12 46	0 34	0 31	17 9	10 35	10 5	18 33		n.a.
T 29	21 32	16 55	5 5	25 39	2 35	23 44	2 39	21 15	1 24	19 0	0 2	9 9	2 30	18 46	0 27	12 46	0 34	0 31	17 9	10 33	10 4	18 33		n.a.
F 30	21 40	14 20	5 9	25 42	2 38	23 34	2 41	21 7	1 24	18 57	0 2	9 8	2 30	18 47	0 27	12 46	0 34	0 31	17 9	10 31	10 3	18 32		n.a.
S 31	21n48	10n56	4s53	25n43	2n40	23n24	2n42	20n59	1n24	18n55	0n 3	9s 7	2n30	18n47	0s27	12s46	0n34	0s31	17n 9	10s30	10s 2	18s32		n.a.

Julian Day Number = 3530956.5, Delta T = 07h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'09, Lahiri = 65°24'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 46	12♊26'26	0♍35	1♋46	26♋25	1♌42	4♌32	0°R25	27♉14	24°R 2	18°R24	27°R40	26♎20	27♐42	n.a.	S 1
M 2	16 46 43	13°25'19	14° 5	2°31	27°31	2°21	4°43	0♏22	27°17	24♒ 1	18♏23	27°D39	26°17	27°48	n.a.	M 2
T 3	16 50 39	14°24'10	27°12	3°10	28°37	3° 0	4°54	0°19	27°20	24° 1	18°21	27♎40	26°14	27°55	n.a.	T 3
W 4	16 54 36	15°22'59	9♎57	3°42	29°42	3°40	5° 5	0°17	27°24	24° 1	18°20	27°41	26°11	28° 2	n.a.	W 4
T 5	16 58 32	16°21'46	22°25	4° 9	0♌47	4°19	5°16	0°14	27°27	24° 1	18°19	27°R42	26° 8	28° 8	n.a.	T 5
F 6	17 2 29	17°20'31	4♏41	4°29	1°52	4°58	5°28	0°12	27°30	24° 0	18°17	27°42	26° 4	28°15	n.a.	F 6
S 7	17 6 26	18°19'14	16°46	4°44	2°57	5°37	5°39	0° 9	27°34	24° 0	18°16	27°40	26° 1	28°22	n.a.	S 7
S 8	17 10 22	19°17'55	28°45	4°52	4° 1	6°16	5°51	0° 7	27°37	23°59	18°14	27°36	25°58	28°29	n.a.	S 8
M 9	17 14 19	20°16'34	10♐40	4°R55	5° 5	6°55	6° 2	0° 5	27°40	23°59	18°13	27°29	25°55	28°35	n.a.	M 9
T 10	17 18 15	21°15'12	22°32	4°52	6° 9	7°34	6°14	0° 2	27°43	23°58	18°12	27°20	25°52	28°42	n.a.	T 10
W11	17 22 12	22°13'48	4♑24	4°43	7°13	8°13	6°26	0° 0	27°47	23°58	18°10	27°10	25°49	28°49	n.a.	W11
T 12	17 26 8	23°12'22	16°16	4°30	8°16	8°51	6°37	29♎59	27°50	23°57	18° 9	26°59	25°45	28°55	n.a.	T 12
F 13	17 30 5	24°10'54	28°12	4°11	9°19	9°30	6°49	29°57	27°53	23°57	18° 8	26°49	25°42	29° 2	n.a.	F 13
S 14	17 34 1	25° 9'24	10♒12	3°49	10°22	10° 9	7° 1	29°55	27°56	23°56	18° 7	26°40	25°39	29° 9	n.a.	S 14
S 15	17 37 58	26° 7'54	22°19	3°22	11°24	10°48	7°13	29°53	27°59	23°55	18° 5	26°32	25°36	29°15	n.a.	S 15
M16	17 41 55	27° 6'21	4♓36	2°52	12°26	11°27	7°25	29°52	28° 2	23°55	18° 4	26°27	25°33	29°22	n.a.	M16
T 17	17 45 51	28° 4'47	17° 8	2°19	13°28	12° 6	7°37	29°50	28° 6	23°54	18° 3	26°25	25°29	29°29	n.a.	T 17
W18	17 49 48	29° 3'12	29°57	1°44	14°29	12°45	7°50	29°49	28° 9	23°53	18° 2	26°D24	25°26	29°36	n.a.	W18
T 19	17 53 44	0♋ 1'35	13♈ 9	1° 7	15°31	13°23	8° 2	29°48	28°12	23°53	18° 1	26°25	25°23	29°42	n.a.	T 19
F 20	17 57 41	0°59'57	26°45	0°30	16°31	14° 2	8°14	29°47	28°15	23°52	17°59	26°R25	25°20	29°49	n.a.	F 20
S 21	18 1 37	1°58'18	10♉50	29♊52	17°32	14°41	8°27	29°46	28°18	23°51	17°58	26°24	25°17	29°56	n.a.	S 21
S 22	18 5 34	2°56'37	25°21	29°15	18°32	15°20	8°39	29°45	28°21	23°50	17°57	26°22	25°14	0♑ 2	n.a.	S 22
M23	18 9 30	3°54'55	10♊16	28°39	19°31	15°58	8°51	29°44	28°24	23°49	17°56	26°16	25°10	0° 9	n.a.	M23
T 24	18 13 27	4°53'12	25°28	28° 5	20°30	16°37	9° 4	29°43	28°27	23°48	17°55	26° 8	25° 7	0°16	n.a.	T 24
W25	18 17 24	5°51'27	10♋47	27°33	21°29	17°16	9°17	29°43	28°30	23°47	17°54	25°59	25° 4	0°23	n.a.	W25
T 26	18 21 20	6°49'41	26° 1	27° 4	22°27	17°55	9°29	29°42	28°32	23°46	17°53	25°48	25° 1	0°29	n.a.	T 26
F 27	18 25 17	7°47'52	11♌ 1	26°38	23°25	18°33	9°42	29°42	28°35	23°45	17°52	25°39	24°58	0°36	n.a.	F 27
S 28	18 29 13	8°46'02	25°36	26°15	24°23	19°12	9°55	29°41	28°38	23°44	17°51	25°31	24°55	0°43	n.a.	S 28
S 29	18 33 10	9°44'11	9♍43	25°57	25°20	19°51	10° 8	29°41	28°41	23°43	17°51	25°26	24°51	0°49	n.a.	S 29
M30	18 37 6	10♋42'17	23♍21	25♊43	26♌16	20♌29	10♌21	29°D41	28♉44	23♒42	17♏50	25♎23	24♎48	0♑56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	7n 2	4s20	25n43	2n40	23n14	2n44	20n50	1n24	18n52	0n 3	9s 6	2n30	18n48	0s27	12s46	0n34	0s31	17n 8	10s29	10s 1	18s32		n.a.
M 2	22 3	2 52	3 34	25 42	2 40	23 2	2 45	20 41	1 24	18 50	0 3	9 5	2 30	18 49	0 27	12 46	0 34	0 30	17 8	10 29	9 59	18 31		n.a.
T 3	22 10	1s19	2 37	25 40	2 38	22 50	2 47	20 32	1 24	18 47	0 3	9 4	2 29	18 50	0 27	12 46	0 34	0 30	17 8	10 29	9 58	18 31		n.a.
W 4	22 17	5 20	1 34	25 36	2 35	22 38	2 48	20 23	1 23	18 45	0 3	9 3	2 29	18 50	0 27	12 46	0 34	0 30	17 8	10 29	9 57	18 31		n.a.
T 5	22 23	9 2	0 29	25 31	2 31	22 25	2 49	20 14	1 23	18 42	0 3	9 3	2 29	18 51	0 27	12 46	0 34	0 30	17 7	10 30	9 56	18 30		n.a.
F 6	22 28	12 17	0n38	25 24	2 25	22 12	2 50	20 5	1 23	18 40	0 3	9 2	2 29	18 52	0 27	12 46	0 34	0 30	17 7	10 30	9 55	18 30		n.a.
S 7	22 34	14 58	1 41	25 17	2 18	21 58	2 51	19 55	1 23	18 37	0 3	9 1	2 29	18 52	0 27	12 46	0 34	0 30	17 7	10 29	9 54	18 30		n.a.
S 8	22 39	16 59	2 39	25 9	2 10	21 44	2 52	19 45	1 23	18 34	0 3	9 1	2 28	18 53	0 27	12 47	0 34	0 30	17 7	10 27	9 53	18 29		n.a.
M 9	22 43	18 14	3 30	24 59	2 0	21 30	2 53	19 36	1 23	18 32	0 3	9 0	2 28	18 54	0 27	12 47	0 34	0 30	17 6	10 25	9 52	18 29		n.a.
T 10	22 47	18 41	4 11	24 48	1 50	21 15	2 53	19 26	1 23	18 29	0 3	9 0	2 28	18 55	0 27	12 47	0 34	0 29	17 6	10 22	9 50	18 29		n.a.
W11	22 51	18 19	4 41	24 37	1 38	20 59	2 54	19 16	1 23	18 26	0 4	8 59	2 28	18 55	0 27	12 47	0 34	0 29	17 6	10 18	9 49	18 28		n.a.
T 12	22 54	17 8	4 59	24 24	1 25	20 43	2 54	19 5	1 22	18 23	0 4	8 59	2 28	18 56	0 27	12 47	0 34	0 29	17 6	10 15	9 48	18 28		n.a.
F 13	22 56	15 13	5 4	24 11	1 11	20 27	2 54	18 55	1 22	18 20	0 4	8 58	2 27	18 57	0 27	12 47	0 34	0 29	17 5	10 11	9 47	18 28		n.a.
S 14	22 59	12 39	4 56	23 56	0 56	20 10	2 54	18 45	1 22	18 17	0 4	8 58	2 27	18 57	0 27	12 48	0 34	0 29	17 5	10 8	9 46	18 27		n.a.
S 15	23 1	9 31	4 35	23 41	0 40	19 53	2 54	18 34	1 22	18 15	0 4	8 57	2 27	18 58	0 27	12 48	0 34	0 29	17 5	10 5	9 45	18 27		n.a.
M16	23 2	5 56	4 0	23 25	0 23	19 36	2 54	18 23	1 22	18 12	0 4	8 57	2 27	18 59	0 27	12 48	0 34	0 29	17 4	10 3	9 44	18 27		n.a.
T 17	23 3	2 2	3 14	23 8	0 6	19 18	2 54	18 12	1 22	18 9	0 4	8 57	2 27	19 0	0 27	12 48	0 35	0 29	17 4	10 2	9 42	18 26		n.a.
W18	23 4	2n 4	2 16	22 51	0s12	19 0	2 53	18 2	1 21	18 6	0 4	8 57	2 26	19 0	0 27	12 48	0 35	0 29	17 4	10 2	9 41	18 26		n.a.
T 19	23 4	6 12	1 10	22 34	0 30	18 41	2 53	17 50	1 21	18 3	0 4	8 56	2 26	19 1	0 27	12 49	0 35	0 29	17 3	10 2	9 40	18 26		n.a.
F 20	23 4	10 8	0s 2	22 16	0 48	18 22	2 52	17 39	1 21	18 0	0 4	8 56	2 26	19 2	0 27	12 49	0 35	0 29	17 3	10 2	9 39	18 25		n.a.
S 21	23 3	13 38	1 16	21 58	1 6	18 3	2 51	17 28	1 21	17 56	0 4	8 56	2 26	19 2	0 27	12 49	0 35	0 30	17 3	10 2	9 38	18 25		n.a.
S 22	23 2	16 25	2 28	21 40	1 24	17 44	2 50	17 17	1 21	17 53	0 4	8 56	2 26	19 3	0 27	12 49	0 35	0 30	17 2	10 1	9 37	18 24		n.a.
M23	23 1	18 10	3 31	21 23	1 41	17 24	2 48	17 5	1 21	17 50	0 5	8 56	2 25	19 3	0 27	12 50	0 35	0 30	17 2	9 59	9 36	18 24		n.a.
T 24	22 59	18 39	4 20	21 6	1 57	17 4	2 47	16 53	1 20	17 47	0 5	8 56	2 25	19 4	0 27	12 50	0 35	0 30	17 1	9 56	9 34	18 24		n.a.
W25	22 56	17 47	4 52	20 49	2 13	16 44	2 45	16 42	1 20	17 44	0 5	8 56	2 25	19 5	0 27	12 50	0 35	0 30	17 1	9 53	9 33	18 23		n.a.
T 26	22 54	15 40	5 2	20 34	2 28	16 24	2 44	16 30	1 20	17 41	0 5	8 56	2 25	19 5	0 27	12 51	0 35	0 30	17 1	9 49	9 32	18 23		n.a.
F 27	22 50	12 31	4 51	20 19	2 42	16 3	2 42	16 18	1 20	17 37	0 5	8 56	2 24	19 6	0 27	12 51	0 35	0 30	17 0	9 46	9 31	18 23		n.a.
S 28	22 47	8 40	4 22	20 5	2 56	15 42	2 40	16 6	1 20	17 34	0 5	8 56	2 24	19 7	0 27	12 51	0 35	0 30	17 0	9 43	9 30	18 22		n.a.
S 29	22 43	4 27	3 37	19 53	3 7	15 21	2 37	15 54	1 19	17 31	0 5	8 56	2 24	19 7	0 27	12 52	0 35	0 31	16 59	9 41	9 29	18 22		n.a.
M30	22n39	0n 8	2s41	19n42	3s18	15n 0	2n35	15n41	1n19	17n27	0n 5	8s56	2n24	19n 8	0s27	12s52	0n35	0s31	16n59	9s40	9s28	18s21		n.a.

Julian Day Number = 3530987.5, Delta T = 07h53m48s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'13, Lahiri = 65°24'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 3	11♋40'22	6♎30	25°R33	27♌12	21♌ 8	10♌33	29♎41	28♉46	23°R41	17°R49	25°R21	24♎45	1♍ 3	n.a.	T 1
W 2	18 44 59	12°38'25	19°15	25♏27	28° 7	21°46	10°46	29°41	28°49	23♒40	17♏48	25♎21	24°42	1°10	n.a.	W 2
T 3	18 48 56	13°36'26	1♏40	25°D26	29° 2	22°25	10°59	29°42	28°52	23°39	17°47	25°21	24°39	1°16	n.a.	T 3
F 4	18 52 53	14°34'26	13°50	25°30	29°56	23° 4	11°13	29°42	28°55	23°38	17°47	25°20	24°35	1°23	n.a.	F 4
S 5	18 56 49	15°32'24	25°49	25°38	0♏50	23°42	11°26	29°42	28°57	23°37	17°46	25°17	24°32	1°30	n.a.	S 5
S 6	19 0 46	16°30'20	7♐43	25°50	1°43	24°21	11°39	29°43	29° 0	23°36	17°45	25°11	24°29	1°36	n.a.	S 6
M 7	19 4 42	17°28'15	19°34	26° 8	2°35	24°59	11°52	29°44	29° 2	23°34	17°44	25° 2	24°26	1°43	n.a.	M 7
T 8	19 8 39	18°26'09	1♑25	26°29	3°27	25°38	12° 5	29°44	29° 5	23°33	17°44	24°51	24°23	1°50	n.a.	T 8
W 9	19 12 35	19°24'01	13°18	26°55	4°18	26°16	12°18	29°45	29° 7	23°32	17°43	24°38	24°20	1°57	n.a.	W 9
T 10	19 16 32	20°21'52	25°14	27°25	5° 8	26°55	12°32	29°46	29°10	23°31	17°43	24°24	24°16	2° 3	n.a.	T 10
F 11	19 20 29	21°19'41	7♒16	27°59	5°58	27°33	12°45	29°47	29°12	23°29	17°42	24°10	24°13	2°10	n.a.	F 11
S 12	19 24 25	22°17'30	19°24	28°37	6°47	28°11	12°58	29°48	29°15	23°28	17°42	23°58	24°10	2°17	n.a.	S 12
S 13	19 28 22	23°15'17	1♓39	29°19	7°35	28°50	13°12	29°50	29°17	23°27	17°41	23°48	24° 7	2°23	n.a.	S 13
M14	19 32 18	24°13'03	14° 4	0♋ 4	8°22	29°28	13°25	29°51	29°19	23°25	17°41	23°41	24° 4	2°30	n.a.	M14
T 15	19 36 15	25°10'49	26°41	0°54	9° 8	0♍ 7	13°38	29°53	29°22	23°24	17°40	23°37	24° 1	2°37	n.a.	T 15
W16	19 40 11	26° 8'33	9♈33	1°47	9°54	0°45	13°52	29°54	29°24	23°22	17°40	23°35	23°57	2°44	n.a.	W16
T 17	19 44 8	27° 6'17	22°42	2°43	10°39	1°23	14° 5	29°56	29°26	23°21	17°40	23°35	23°54	2°50	n.a.	T 17
F 18	19 48 4	28° 3'59	6♉13	3°43	11°22	2° 2	14°19	29°58	29°28	23°20	17°39	23°35	23°51	2°57	n.a.	F 18
S 19	19 52 1	29° 1'42	20° 7	4°46	12° 5	2°40	14°32	29°59	29°30	23°18	17°39	23°34	23°48	3° 4	n.a.	S 19
S 20	19 55 58	29°59'23	4♊26	5°52	12°47	3°18	14°46	0♏ 1	29°32	23°17	17°39	23°31	23°45	3°10	n.a.	S 20
M21	19 59 54	0♌57'04	19° 7	7° 1	13°27	3°57	15° 0	0° 4	29°34	23°15	17°39	23°25	23°41	3°17	n.a.	M21
T 22	20 3 51	1°54'43	4♋ 6	8°14	14° 7	4°35	15°13	0° 6	29°36	23°14	17°38	23°17	23°38	3°24	n.a.	T 22
W23	20 7 47	2°52'23	19°14	9°30	14°45	5°13	15°27	0° 8	29°38	23°12	17°38	23° 7	23°35	3°31	n.a.	W23
T 24	20 11 44	3°50'01	4♌22	10°48	15°22	5°52	15°41	0°10	29°40	23°11	17°38	22°56	23°32	3°37	n.a.	T 24
F 25	20 15 40	4°47'38	19°19	12°10	15°58	6°30	15°54	0°13	29°42	23° 9	17°38	22°46	23°29	3°44	n.a.	F 25
S 26	20 19 37	5°45'14	3♍57	13°34	16°33	7° 8	16° 8	0°15	29°44	23° 8	17°38	22°37	23°26	3°51	n.a.	S 26
S 27	20 23 34	6°42'49	18° 8	15° 2	17° 6	7°46	16°22	0°18	29°46	23° 6	17°D38	22°31	23°22	3°57	n.a.	S 27
M28	20 27 30	7°40'24	1♎51	16°32	17°38	8°25	16°35	0°21	29°48	23° 5	17°38	22°27	23°19	4° 4	n.a.	M28
T 29	20 31 27	8°37'57	15° 5	18° 5	18° 9	9° 3	16°49	0°24	29°49	23° 3	17°38	22°26	23°16	4°11	n.a.	T 29
W30	20 35 23	9°35'29	27°53	19°41	18°38	9°41	17° 3	0°27	29°51	23° 2	17°38	22°D25	23°13	4°18	n.a.	W30
T 31	20 39 20	10♌33'00	10♏21	21♋20	19♍ 6	10♍19	17♌16	0♏30	29♉53	23♒ 0	17♏38	22°R26	23♎10	4♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	4s 3	1s38	19n32	3s28	14n39	2n32	15n29	1n19	17n24	0n 5	8s57	2n24	19n 8	0s27	12s52	0n35	0s31	16n59	9s40	9s26	18s21		n.a.
W 2	22 29	7 55	0 32	19 23	3 37	14 17	2 30	15 16	1 19	17 21	0 5	8 57	2 23	19 9	0 27	12 53	0 35	0 31	16 58	9 40	9 25	18 21		n.a.
T 3	22 23	11 21	0n33	19 15	3 44	13 55	2 27	15 4	1 19	17 17	0 5	8 57	2 23	19 9	0 27	12 53	0 35	0 31	16 58	9 40	9 24	18 20		n.a.
F 4	22 17	14 13	1 36	19 9	3 50	13 34	2 23	14 51	1 18	17 14	0 5	8 57	2 23	19 10	0 27	12 53	0 35	0 32	16 57	9 39	9 23	18 20		n.a.
S 5	22 11	16 25	2 34	19 4	3 55	13 12	2 20	14 39	1 18	17 10	0 6	8 58	2 23	19 11	0 27	12 54	0 35	0 32	16 57	9 38	9 22	18 19		n.a.
S 6	22 4	17 54	3 24	19 1	3 59	12 50	2 16	14 26	1 18	17 7	0 6	8 58	2 22	19 11	0 27	12 54	0 35	0 32	16 56	9 36	9 21	18 19		n.a.
M 7	21 57	18 35	4 5	18 58	4 2	12 27	2 13	14 13	1 18	17 3	0 6	8 59	2 22	19 12	0 27	12 54	0 35	0 32	16 56	9 33	9 20	18 18		n.a.
T 8	21 49	18 28	4 35	18 57	4 4	12 5	2 9	14 0	1 17	17 0	0 6	8 59	2 22	19 12	0 27	12 55	0 35	0 33	16 55	9 28	9 18	18 18		n.a.
W 9	21 41	17 32	4 54	18 57	4 5	11 43	2 4	13 47	1 17	16 56	0 6	9 0	2 22	19 13	0 27	12 55	0 35	0 33	16 55	9 24	9 17	18 18		n.a.
T 10	21 33	15 50	5 0	18 57	4 5	11 21	2 0	13 34	1 17	16 53	0 6	9 0	2 22	19 13	0 27	12 56	0 35	0 33	16 55	9 19	9 16	18 17		n.a.
F 11	21 24	13 27	4 52	18 59	4 4	10 58	1 55	13 20	1 17	16 49	0 6	9 1	2 21	19 14	0 27	12 56	0 35	0 34	16 54	9 14	9 15	18 17		n.a.
S 12	21 15	10 28	4 31	19 1	4 3	10 36	1 51	13 7	1 16	16 45	0 6	9 1	2 21	19 14	0 27	12 56	0 35	0 34	16 54	9 9	9 14	18 16		n.a.
S 13	21 6	7 1	3 58	19 4	4 0	10 14	1 45	12 54	1 16	16 42	0 6	9 2	2 21	19 15	0 27	12 57	0 35	0 34	16 53	9 6	9 13	18 16		n.a.
M14	20 56	3 12	3 12	19 7	3 56	9 51	1 40	12 40	1 16	16 38	0 6	9 3	2 21	19 15	0 27	12 57	0 35	0 35	16 53	9 3	9 12	18 15		n.a.
T 15	20 46	0n48	2 17	19 11	3 52	9 29	1 35	12 27	1 16	16 34	0 6	9 3	2 20	19 16	0 27	12 58	0 35	0 35	16 52	9 2	9 10	18 15		n.a.
W16	20 36	4 51	1 14	19 16	3 47	9 7	1 29	12 13	1 16	16 31	0 6	9 4	2 20	19 16	0 27	12 58	0 35	0 35	16 52	9 1	9 9	18 15		n.a.
T 17	20 25	8 46	0 5	19 21	3 42	8 45	1 23	11 59	1 15	16 27	0 6	9 5	2 20	19 17	0 27	12 59	0 35	0 36	16 51	9 1	9 8	18 14		n.a.
F 18	20 14	12 20	1s 6	19 25	3 36	8 22	1 17	11 46	1 15	16 23	0 7	9 6	2 20	19 17	0 27	12 59	0 35	0 36	16 51	9 1	9 7	18 14		n.a.
S 19	20 2	15 19	2 15	19 30	3 29	8 0	1 10	11 32	1 15	16 19	0 7	9 7	2 19	19 17	0 27	13 0	0 35	0 37	16 50	9 1	9 6	18 13		n.a.
S 20	19 50	17 27	3 18	19 35	3 21	7 38	1 3	11 18	1 14	16 15	0 7	9 8	2 19	19 18	0 27	13 0	0 35	0 37	16 50	8 59	9 5	18 13		n.a.
M21	19 38	18 29	4 9	19 40	3 14	7 17	0 56	11 4	1 14	16 12	0 7	9 9	2 19	19 18	0 27	13 1	0 35	0 38	16 49	8 57	9 3	18 12		n.a.
T 22	19 26	18 16	4 44	19 44	3 5	6 55	0 49	10 50	1 14	16 8	0 7	9 10	2 19	19 19	0 27	13 1	0 35	0 38	16 49	8 54	9 2	18 12		n.a.
W23	19 13	16 45	5 0	19 48	2 56	6 33	0 42	10 36	1 14	16 4	0 7	9 11	2 19	19 19	0 27	13 2	0 35	0 38	16 48	8 51	9 1	18 11		n.a.
T 24	19 0	14 5	4 55	19 52	2 47	6 12	0 34	10 22	1 13	16 0	0 7	9 12	2 18	19 20	0 27	13 2	0 35	0 39	16 48	8 47	9 0	18 11		n.a.
F 25	18 46	10 31	4 30	19 55	2 37	5 51	0 26	10 8	1 13	15 56	0 7	9 13	2 18	19 20	0 27	13 2	0 35	0 39	16 47	8 43	8 59	18 10		n.a.
S 26	18 32	6 23	3 47	19 57	2 27	5 30	0 17	9 53	1 13	15 52	0 7	9 14	2 18	19 20	0 27	13 3	0 35	0 40	16 47	8 40	8 58	18 10		n.a.
S 27	18 18	1 59	2 51	19 59	2 16	5 9	0 9	9 39	1 13	15 48	0 7	9 15	2 18	19 21	0 27	13 3	0 35	0 40	16 46	8 38	8 57	18 9		n.a.
M28	18 4	2s22	1 47	19 59	2 5	4 48	0s 0	9 25	1 12	15 44	0 7	9 16	2 17	19 21	0 27	13 4	0 35	0 41	16 46	8 36	8 55	18 9		n.a.
T 29	17 49	6 27	0 39	19 59	1 54	4 28	0 9	9 10	1 12	15 40	0 7	9 17	2 17	19 21	0 27	13 4	0 35	0 41	16 45	8 36	8 54	18 8		n.a.
W30	17 34	10 6	0n29	19 57	1 43	4 8	0 19	8 56	1 12	15 36	0 8	9 18	2 17	19 22	0 27	13 5	0 35	0 42	16 45	8 36	8 53	18 8		n.a.
T 31	17n19	13s12	1n34	19n54	1s32	3n49	0s29	8n41	1n12	15n32	0n 8	9s20	2n17	19n22	0s27	13s 5	0n35	0s42	16n44	8s36	8s52	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 3531017.5, Delta T = 07h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'17, Lahiri = 65°24'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 16	11♌30'30	22♏31	23♋ 2	19♍32	10♍57	17♌30	0♏33	29♉54	22°R58	17♏38	22°R25	23♎ 7	4♑31	n.a.	F 1
S 2	20 47 13	12°27'59	4♐31	24°46	19°56	11°35	17°44	0°36	29°56	22♒57	17°39	22♎23	23° 3	4°38	n.a.	S 2
S 3	20 51 9	13°25'27	16°23	26°34	20°19	12°14	17°58	0°39	29°57	22°55	17°39	22°18	23° 0	4°44	n.a.	S 3
M 4	20 55 6	14°22'55	28°14	28°24	20°39	12°52	18°11	0°43	29°59	22°54	17°39	22°11	22°57	4°51	n.a.	M 4
T 5	20 59 3	15°20'21	10♑ 6	0♌16	20°58	13°30	18°25	0°46	0♊ 0	22°52	17°39	22° 2	22°54	4°58	n.a.	T 5
W 6	21 2 59	16°17'47	22° 3	2°11	21°15	14° 8	18°39	0°50	0° 2	22°50	17°40	21°51	22°51	5° 5	n.a.	W 6
T 7	21 6 56	17°15'12	4♒ 6	4° 9	21°30	14°46	18°53	0°54	0° 3	22°49	17°40	21°39	22°47	5°11	n.a.	T 7
F 8	21 10 52	18°12'37	16°17	6° 9	21°43	15°24	19° 6	0°57	0° 4	22°47	17°40	21°28	22°44	5°18	n.a.	F 8
S 9	21 14 49	19°10'01	28°36	8°11	21°54	16° 2	19°20	1° 1	0° 5	22°46	17°41	21°18	22°41	5°25	n.a.	S 9
S 10	21 18 45	20° 7'24	11♓ 5	10°15	22° 3	16°40	19°34	1° 5	0° 7	22°44	17°41	21° 9	22°38	5°31	n.a.	S 10
M11	21 22 42	21° 4'48	23°45	12°21	22°10	17°19	19°48	1° 9	0° 8	22°42	17°42	21° 4	22°35	5°38	n.a.	M11
T 12	21 26 38	22° 2'10	6♈35	14°29	22°14	17°57	20° 1	1°13	0° 9	22°41	17°42	21° 1	22°32	5°45	n.a.	T 12
W13	21 30 35	22°59'33	19°39	16°37	22°R16	18°35	20°15	1°17	0°10	22°39	17°43	21°D 0	22°28	5°52	n.a.	W13
T 14	21 34 32	23°56'56	2♉56	18°47	22°16	19°13	20°29	1°22	0°11	22°38	17°43	21° 0	22°25	5°58	n.a.	T 14
F 15	21 38 28	24°54'19	16°29	20°58	22°14	19°51	20°43	1°26	0°12	22°36	17°44	21° 1	22°22	6° 5	n.a.	F 15
S 16	21 42 25	25°51'41	0♊20	23° 9	22° 9	20°29	20°56	1°31	0°13	22°34	17°45	21°R 1	22°19	6°12	n.a.	S 16
S 17	21 46 21	26°49'04	14°29	25°20	22° 2	21° 7	21°10	1°35	0°14	22°33	17°45	21° 0	22°16	6°18	n.a.	S 17
M18	21 50 18	27°46'27	28°54	27°31	21°52	21°45	21°24	1°40	0°14	22°31	17°46	20°56	22°12	6°25	n.a.	M18
T 19	21 54 14	28°43'50	13♋33	29°42	21°40	22°23	21°38	1°44	0°15	22°29	17°47	20°51	22° 9	6°32	n.a.	T 19
W20	21 58 11	29°41'13	28°20	1♍52	21°25	23° 1	21°51	1°49	0°16	22°28	17°48	20°44	22° 6	6°39	n.a.	W20
T 21	22 2 7	0♍38'36	13♌ 7	4° 1	21° 9	23°39	22° 5	1°54	0°17	22°26	17°48	20°36	22° 3	6°45	n.a.	T 21
F 22	22 6 4	1°35'59	27°47	6° 9	20°50	24°17	22°19	1°59	0°17	22°25	17°49	20°29	22° 0	6°52	n.a.	F 22
S 23	22 10 1	2°33'22	12♍12	8°16	20°28	24°55	22°32	2° 4	0°18	22°23	17°50	20°23	21°57	6°59	n.a.	S 23
S 24	22 13 57	3°30'45	26°16	10°22	20° 5	25°33	22°46	2° 9	0°18	22°21	17°51	20°18	21°53	7° 5	n.a.	S 24
M25	22 17 54	4°28'07	9♎56	12°26	19°39	26°11	22°59	2°14	0°19	22°20	17°52	20°16	21°50	7°12	n.a.	M25
T 26	22 21 50	5°25'30	23°10	14°28	19°12	26°49	23°13	2°19	0°19	22°18	17°53	20°D16	21°47	7°19	n.a.	T 26
W27	22 25 47	6°22'52	6♏ 1	16°29	18°42	27°27	23°27	2°24	0°20	22°17	17°54	20°17	21°44	7°26	n.a.	W27
T 28	22 29 43	7°20'14	18°31	18°28	18°11	28° 5	23°40	2°29	0°20	22°15	17°55	20°18	21°41	7°32	n.a.	T 28
F 29	22 33 40	8°17'36	0♐44	20°25	17°38	28°43	23°54	2°35	0°20	22°14	17°56	20°19	21°38	7°39	n.a.	F 29
S 30	22 37 36	9°14'58	12°45	22°21	17° 4	29°21	24° 7	2°40	0°20	22°12	17°57	20°R19	21°34	7°46	n.a.	S 30
S 31	22 41 33	10♍12'20	24♐40	24♍14	16♍29	29♍59	24♌21	2♏46	0♊21	22♒10	17♏58	20♎18	21♎31	7♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 4	15s39	2n33	19n49	1s20	3n29	0s39	8n27	1n11	15n28	0n 8	9s21	2n17	19n22	0s27	13s 6	0n35	0s43	16n44	8s36	8s51	18s 7		n.a.
S 2	16 48	17 22	3 24	19 43	1 8	3 11	0 49	8 12	1 11	15 24	0 8	9 22	2 16	19 23	0 27	13 7	0 35	0 43	16 43	8 35	8 50	18 6		n.a.
S 3	16 32	18 18	4 6	19 36	0 56	2 52	1 0	7 58	1 11	15 20	0 8	9 24	2 16	19 23	0 27	13 7	0 35	0 44	16 43	8 33	8 48	18 6		n.a.
M 4	16 16	18 26	4 37	19 26	0 44	2 34	1 10	7 43	1 10	15 16	0 8	9 25	2 16	19 23	0 27	13 8	0 35	0 45	16 42	8 31	8 47	18 5		n.a.
T 5	15 59	17 46	4 56	19 15	0 33	2 16	1 22	7 28	1 10	15 12	0 8	9 26	2 16	19 24	0 27	13 8	0 35	0 45	16 41	8 27	8 46	18 5		n.a.
W 6	15 42	16 19	5 2	19 2	0 21	1 59	1 33	7 14	1 10	15 8	0 8	9 28	2 16	19 24	0 27	13 9	0 35	0 46	16 41	8 23	8 45	18 4		n.a.
T 7	15 25	14 8	4 55	18 46	0 9	1 42	1 45	6 59	1 10	15 4	0 8	9 29	2 15	19 24	0 27	13 9	0 35	0 46	16 40	8 19	8 44	18 4		n.a.
F 8	15 8	11 20	4 35	18 29	0n 2	1 26	1 57	6 44	1 9	15 0	0 8	9 31	2 15	19 24	0 27	13 10	0 35	0 47	16 40	8 15	8 43	18 3		n.a.
S 9	14 51	7 59	4 2	18 9	0 13	1 11	2 9	6 29	1 9	14 55	0 8	9 32	2 15	19 25	0 27	13 10	0 35	0 48	16 39	8 11	8 41	18 3		n.a.
S 10	14 33	4 16	3 16	17 47	0 24	0 56	2 22	6 14	1 9	14 51	0 8	9 34	2 15	19 25	0 27	13 11	0 35	0 48	16 39	8 8	8 40	18 2		n.a.
M11	14 15	0 18	2 20	17 22	0 34	0 42	2 34	5 59	1 8	14 47	0 9	9 35	2 15	19 25	0 27	13 11	0 35	0 49	16 38	8 6	8 39	18 2		n.a.
T 12	13 57	3n45	1 16	16 56	0 44	0 28	2 47	5 44	1 8	14 43	0 9	9 37	2 14	19 25	0 27	13 12	0 35	0 49	16 38	8 4	8 38	18 1		n.a.
W13	13 38	7 41	0 7	16 27	0 53	0 15	3 0	5 29	1 8	14 39	0 9	9 38	2 14	19 25	0 27	13 12	0 35	0 50	16 37	8 4	8 37	18 1		n.a.
T 14	13 20	11 18	1s 4	15 56	1 1	0 3	3 14	5 15	1 7	14 35	0 9	9 40	2 14	19 26	0 27	13 13	0 35	0 51	16 37	8 4	8 36	18 0		n.a.
F 15	13 1	14 24	2 12	15 23	1 9	0s 9	3 27	5 0	1 7	14 30	0 9	9 42	2 14	19 26	0 27	13 13	0 35	0 51	16 36	8 5	8 34	18 0		n.a.
S 16	12 42	16 44	3 15	14 48	1 16	0 19	3 41	4 44	1 7	14 26	0 9	9 43	2 14	19 26	0 27	13 14	0 34	0 52	16 36	8 5	8 33	17 59		n.a.
S 17	12 23	18 6	4 7	14 11	1 23	0 29	3 55	4 29	1 6	14 22	0 9	9 45	2 13	19 26	0 27	13 14	0 34	0 53	16 35	8 4	8 32	17 59		n.a.
M18	12 4	18 19	4 44	13 32	1 29	0 38	4 8	4 14	1 6	14 18	0 9	9 47	2 13	19 26	0 27	13 15	0 34	0 53	16 35	8 3	8 31	17 58		n.a.
T 19	11 44	17 21	5 4	12 52	1 33	0 46	4 22	3 59	1 6	14 13	0 9	9 48	2 13	19 26	0 27	13 15	0 34	0 54	16 34	8 1	8 30	17 57		n.a.
W20	11 24	15 13	5 4	12 10	1 38	0 53	4 36	3 44	1 6	14 9	0 9	9 50	2 13	19 27	0 27	13 16	0 34	0 55	16 34	7 58	8 29	17 57		n.a.
T 21	11 4	12 5	4 43	11 27	1 41	1 0	4 50	3 29	1 5	14 5	0 9	9 52	2 13	19 27	0 27	13 17	0 34	0 55	16 33	7 56	8 27	17 56		n.a.
F 22	10 44	8 13	4 4	10 43	1 43	1 5	5 3	3 14	1 5	14 1	0 9	9 54	2 13	19 27	0 27	13 17	0 34	0 56	16 33	7 53	8 26	17 56		n.a.
S 23	10 24	3 56	3 10	9 58	1 45	1 9	5 17	2 59	1 5	13 56	0 10	9 56	2 12	19 27	0 27	13 18	0 34	0 57	16 32	7 51	8 25	17 55		n.a.
S 24	10 4	0s28	2 6	9 12	1 46	1 12	5 30	2 44	1 4	13 52	0 10	9 58	2 12	19 27	0 27	13 18	0 34	0 57	16 32	7 49	8 24	17 55		n.a.
M25	9 43	4 44	0 56	8 26	1 46	1 15	5 43	2 28	1 4	13 48	0 10	9 59	2 12	19 27	0 27	13 19	0 34	0 58	16 31	7 48	8 23	17 54		n.a.
T 26	9 23	8 37	0n16	7 39	1 45	1 16	5 56	2 13	1 4	13 43	0 10	10 1	2 12	19 27	0 27	13 19	0 34	0 59	16 31	7 48	8 22	17 54		n.a.
W27	9 2	11 59	1 24	6 51	1 44	1 16	6 8	1 58	1 3	13 39	0 10	10 3	2 12	19 27	0 28	13 20	0 34	1 0	16 30	7 48	8 20	17 53		n.a.
T 28	8 41	14 42	2 27	6 4	1 42	1 15	6 20	1 43	1 3	13 35	0 10	10 5	2 12	19 27	0 28	13 20	0 34	1 0	16 30	7 49	8 19	17 52		n.a.
F 29	8 20	16 42	3 22	5 16	1 40	1 13	6 32	1 28	1 3	13 30	0 10	10 7	2 11	19 27	0 28	13 21	0 34	1 1	16 29	7 49	8 18	17 52		n.a.
S 30	7 59	17 54	4 6	4 28	1 36	1 10	6 43	1 13	1 2	13 26	0 10	10 9	2 11	19 27	0 28	13 21	0 34	1 2	16 29	7 49	8 17	17 51		n.a.
S 31	7n37	18s18	4n40	3n40	1n33	1s 6	6s53	0n57	1n 2	13n22	0n10	10s11	2n11	19n27	0s28	13s22	0n34	1s 2	16n28	7s49	8s16	17s51		n.a.

Julian Day Number = 3531048.5, Delta T = 07h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'21, Lahiri = 65°24'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 30	11♍ 9'41	6♉32	26♍ 6	15°R53	0♎37	24♌34	2♏51	0♊21	22°R 9	17♏59	20°R15	21♎28	7♉59	n.a.	M 1
T 2	22 49 26	12° 7'03	18°27	27°56	15♍16	1°15	24°47	2°57	0°21	22♒ 7	18° 0	20♎11	21°25	8° 6	n.a.	T 2
W 3	22 53 23	13° 4'25	0♒27	29°44	14°39	1°53	25° 1	3° 3	0°R21	22° 6	18° 2	20° 5	21°22	8°13	n.a.	W 3
T 4	22 57 19	14° 1'46	12°36	1♎30	14° 1	2°31	25°14	3° 8	0°21	22° 4	18° 3	19°59	21°18	8°19	n.a.	T 4
F 5	23 1 16	14°59'08	24°56	3°14	13°23	3° 9	25°27	3°14	0°21	22° 3	18° 4	19°53	21°15	8°26	n.a.	F 5
S 6	23 5 12	15°56'30	7♓29	4°57	12°46	3°47	25°41	3°20	0°21	22° 2	18° 5	19°47	21°12	8°33	n.a.	S 6
S 7	23 9 9	16°53'53	20°15	6°37	12° 9	4°25	25°54	3°26	0°20	22° 0	18° 7	19°43	21° 9	8°39	n.a.	S 7
M 8	23 13 5	17°51'15	3♈13	8°16	11°32	5° 3	26° 7	3°32	0°20	21°59	18° 8	19°41	21° 6	8°46	n.a.	M 8
T 9	23 17 2	18°48'39	16°25	9°53	10°57	5°41	26°20	3°38	0°20	21°57	18° 9	19°D40	21° 3	8°53	n.a.	T 9
W10	23 20 59	19°46'03	29°49	11°28	10°23	6°18	26°34	3°44	0°20	21°56	18°11	19°40	20°59	9° 0	n.a.	W10
T 11	23 24 55	20°43'27	13♉24	13° 1	9°50	6°56	26°47	3°50	0°19	21°54	18°12	19°41	20°56	9° 6	n.a.	T 11
F 12	23 28 52	21°40'53	27°11	14°33	9°19	7°34	27° 0	3°56	0°19	21°53	18°14	19°43	20°53	9°13	n.a.	F 12
S 13	23 32 48	22°38'19	11♊ 9	16° 2	8°49	8°12	27°13	4° 3	0°18	21°52	18°15	19°44	20°50	9°20	n.a.	S 13
S 14	23 36 45	23°35'46	25°16	17°30	8°21	8°50	27°26	4° 9	0°18	21°50	18°17	19°R44	20°47	9°26	n.a.	S 14
M15	23 40 41	24°33'14	9♋32	18°56	7°56	9°28	27°39	4°15	0°17	21°49	18°18	19°43	20°44	9°33	n.a.	M15
T 16	23 44 38	25°30'43	23°53	20°20	7°32	10° 6	27°52	4°22	0°17	21°48	18°20	19°42	20°40	9°40	n.a.	T 16
W17	23 48 34	26°28'13	8♌16	21°42	7°11	10°44	28° 4	4°28	0°16	21°47	18°21	19°39	20°37	9°47	n.a.	W17
T 18	23 52 31	27°25'44	22°36	23° 2	6°52	11°22	28°17	4°35	0°15	21°45	18°23	19°36	20°34	9°53	n.a.	T 18
F 19	23 56 28	28°23'15	6♍49	24°20	6°35	12° 0	28°30	4°41	0°15	21°44	18°25	19°33	20°31	10° 0	n.a.	F 19
S 20	0 0 24	29°20'48	20°51	25°36	6°20	12°38	28°43	4°48	0°14	21°43	18°26	19°31	20°28	10° 7	n.a.	S 20
S 21	0 4 21	0♎18'21	4♎36	26°50	6° 8	13°16	28°55	4°55	0°13	21°42	18°28	19°29	20°24	10°14	n.a.	S 21
M22	0 8 17	1°15'55	18° 3	28° 2	5°59	13°54	29° 8	5° 1	0°12	21°41	18°30	19°D29	20°21	10°20	n.a.	M22
T 23	0 12 14	2°13'30	1♏ 9	29°11	5°51	14°32	29°20	5° 8	0°11	21°39	18°31	19°29	20°18	10°27	n.a.	T 23
W24	0 16 10	3°11'05	13°57	0♏18	5°46	15°10	29°33	5°15	0°10	21°38	18°33	19°30	20°15	10°34	n.a.	W24
T 25	0 20 7	4° 8'41	26°26	1°23	5°44	15°48	29°45	5°22	0° 9	21°37	18°35	19°31	20°12	10°40	n.a.	T 25
F 26	0 24 3	5° 6'18	8♐40	2°26	5°D43	16°26	29°58	5°28	0° 8	21°36	18°37	19°32	20° 9	10°47	n.a.	F 26
S 27	0 28 0	6° 3'56	20°42	3°25	5°46	17° 4	0♍10	5°35	0° 7	21°35	18°38	19°33	20° 5	10°54	n.a.	S 27
S 28	0 31 56	7° 1'34	2♉38	4°22	5°50	17°42	0°22	5°42	0° 6	21°34	18°40	19°R34	20° 2	11° 1	n.a.	S 28
M29	0 35 53	7°59'13	14°31	5°16	5°56	18°20	0°34	5°49	0° 5	21°33	18°42	19°34	19°59	11° 7	n.a.	M29
T 30	0 39 50	8♎56'53	26♉27	6♏ 7	6♍ 5	18♎58	0♍47	5♏56	0♊ 4	21♒32	18♏44	19♎33	19♎56	11♉14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n16	17s53	5n 1	2n53	1n28	1s 2	7s 2	0n42	1n 2	13n18	0n10	10s13	2n11	19n27	0s28	13s22	0n34	1s 3	16n28	7s48	8s15	17s50		n.a.
T 2	6 55	16 42	5 10	2 5	1 23	0 56	7 11	0 27	1 1	13 13	0 10	10 15	2 11	19 27	0 28	13 23	0 34	1 4	16 28	7 46	8 13	17 49		n.a.
W 3	6 33	14 46	5 5	1 18	1 18	0 49	7 20	0 12	1 1	13 9	0 11	10 17	2 11	19 27	0 28	13 23	0 34	1 5	16 27	7 44	8 12	17 49		n.a.
T 4	6 11	12 10	4 47	0 31	1 12	0 42	7 27	0s 3	1 1	13 5	0 11	10 19	2 10	19 27	0 28	13 24	0 34	1 5	16 27	7 42	8 11	17 48		n.a.
F 5	5 50	9 0	4 15	0s15	1 6	0 34	7 33	0 18	1 0	13 0	0 11	10 21	2 10	19 27	0 28	13 24	0 34	1 6	16 26	7 39	8 10	17 48		n.a.
S 6	5 28	5 22	3 30	1 2	0 59	0 26	7 39	0 34	1 0	12 56	0 11	10 23	2 10	19 27	0 28	13 25	0 34	1 7	16 26	7 37	8 9	17 47		n.a.
S 7	5 6	1 27	2 34	1 47	0 52	0 17	7 44	0 49	1 0	12 52	0 11	10 25	2 10	19 27	0 28	13 25	0 34	1 8	16 25	7 36	8 8	17 46		n.a.
M 8	4 44	2n37	1 29	2 33	0 45	0 7	7 48	1 4	0 59	12 47	0 11	10 28	2 10	19 27	0 28	13 26	0 34	1 8	16 25	7 35	8 6	17 46		n.a.
T 9	4 22	6 38	0 18	3 17	0 37	0n 3	7 51	1 19	0 59	12 43	0 11	10 30	2 10	19 27	0 28	13 26	0 34	1 9	16 24	7 34	8 5	17 45		n.a.
W10	3 59	10 22	0s55	4 2	0 29	0 14	7 54	1 34	0 58	12 39	0 11	10 32	2 10	19 27	0 28	13 26	0 34	1 10	16 24	7 35	8 4	17 45		n.a.
T 11	3 37	13 36	2 6	4 45	0 20	0 24	7 55	1 49	0 58	12 34	0 11	10 34	2 9	19 27	0 28	13 27	0 34	1 11	16 24	7 35	8 3	17 44		n.a.
F 12	3 15	16 7	3 11	5 28	0 12	0 35	7 56	2 4	0 58	12 30	0 11	10 36	2 9	19 27	0 28	13 27	0 34	1 11	16 23	7 36	8 2	17 43		n.a.
S 13	2 53	17 42	4 6	6 10	0 3	0 46	7 56	2 19	0 57	12 26	0 12	10 38	2 9	19 27	0 28	13 28	0 34	1 12	16 23	7 36	8 1	17 43		n.a.
S 14	2 30	18 13	4 46	6 52	0s 7	0 57	7 55	2 34	0 57	12 22	0 12	10 41	2 9	19 27	0 28	13 28	0 34	1 13	16 22	7 36	7 59	17 42		n.a.
M15	2 8	17 36	5 9	7 33	0 16	1 7	7 53	2 49	0 57	12 17	0 12	10 43	2 9	19 26	0 28	13 29	0 34	1 14	16 22	7 36	7 58	17 42		n.a.
T 16	1 45	15 51	5 13	8 13	0 26	1 18	7 51	3 4	0 56	12 13	0 12	10 45	2 9	19 26	0 28	13 29	0 34	1 15	16 22	7 35	7 57	17 41		n.a.
W17	1 23	13 7	4 58	8 52	0 35	1 29	7 48	3 19	0 56	12 9	0 12	10 47	2 9	19 26	0 28	13 30	0 34	1 15	16 21	7 34	7 56	17 40		n.a.
T 18	1 0	9 36	4 24	9 31	0 45	1 39	7 44	3 34	0 56	12 4	0 12	10 49	2 9	19 26	0 28	13 30	0 34	1 16	16 21	7 33	7 55	17 40		n.a.
F 19	0 38	5 33	3 34	10 9	0 55	1 49	7 40	3 49	0 55	12 0	0 12	10 52	2 9	19 26	0 28	13 30	0 34	1 17	16 20	7 32	7 53	17 39		n.a.
S 20	0 15	1 15	2 31	10 46	1 5	1 58	7 35	4 4	0 55	11 56	0 12	10 54	2 8	19 26	0 28	13 31	0 34	1 18	16 20	7 31	7 52	17 38		n.a.
S 21	0s 7	3s 3	1 21	11 22	1 16	2 8	7 30	4 19	0 55	11 52	0 12	10 56	2 8	19 26	0 28	13 31	0 34	1 18	16 20	7 31	7 51	17 38		n.a.
M22	0 30	7 6	0 8	11 57	1 26	2 16	7 24	4 34	0 54	11 47	0 12	10 58	2 8	19 25	0 28	13 32	0 34	1 19	16 19	7 30	7 50	17 37		n.a.
T 23	0 52	10 42	1n 4	12 31	1 36	2 25	7 18	4 49	0 54	11 43	0 13	11 1	2 8	19 25	0 28	13 32	0 34	1 20	16 19	7 30	7 49	17 36		n.a.
W24	1 15	13 41	2 11	13 4	1 47	2 33	7 11	5 4	0 53	11 39	0 13	11 3	2 8	19 25	0 28	13 32	0 34	1 21	16 19	7 31	7 48	17 36		n.a.
T 25	1 37	15 58	3 10	13 36	1 57	2 40	7 4	5 18	0 53	11 35	0 13	11 5	2 8	19 25	0 28	13 33	0 34	1 21	16 18	7 31	7 46	17 35		n.a.
F 26	2 0	17 28	3 59	14 7	2 7	2 47	6 57	5 33	0 53	11 31	0 13	11 8	2 8	19 24	0 28	13 33	0 34	1 22	16 18	7 32	7 45	17 34		n.a.
S 27	2 22	18 8	4 37	14 37	2 18	2 53	6 50	5 48	0 52	11 26	0 13	11 10	2 8	19 24	0 28	13 33	0 34	1 23	16 18	7 32	7 44	17 34		n.a.
S 28	2 45	18 0	5 3	15 6	2 28	2 59	6 42	6 2	0 52	11 22	0 13	11 12	2 8	19 24	0 28	13 34	0 34	1 24	16 17	7 32	7 43	17 33		n.a.
M29	3 7	17 4	5 15	15 34	2 38	3 4	6 34	6 17	0 52	11 18	0 13	11 15	2 8	19 24	0 28	13 34	0 34	1 25	16 17	7 32	7 42	17 32		n.a.
T 30	3s30	15s23	5n14	16s 0	2s48	3n 8	6s26	6s31	0n51	11n14	0n13	11s17	2n 8	19n23	0s28	13s34	0n34	1s25	16n17	7s32	7s41	17s32		n.a.

Julian Day Number = 3531079.5, Delta T = 07h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'26, Lahiri = 65°24'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 46	9♎54'34	8♒29	6♏55	6♍16	19♎36	0♍59	6♏ 3	0°R 2	21°R31	18♏46	19°R32	19♎53	11♑21	n.a.	W 1
T 2	0 47 43	10°52'15	20°42	7°39	6°29	20°14	1°11	6°10	0♊ 1	21♒30	18°48	19♎31	19°49	11°27	n.a.	T 2
F 3	0 51 39	11°49'57	3♓ 8	8°20	6°44	20°52	1°23	6°17	29♉59	21°29	18°50	19°30	19°46	11°34	n.a.	F 3
S 4	0 55 36	12°47'40	15°51	8°57	7° 1	21°30	1°34	6°24	29°58	21°28	18°52	19°29	19°43	11°41	n.a.	S 4
S 5	0 59 32	13°45'24	28°51	9°30	7°19	22° 8	1°46	6°32	29°57	21°27	18°54	19°29	19°40	11°48	n.a.	S 5
M 6	1 3 29	14°43'09	12♈10	9°59	7°40	22°46	1°58	6°39	29°55	21°27	18°55	19°28	19°37	11°54	n.a.	M 6
T 7	1 7 25	15°40'56	25°45	10°24	8° 2	23°24	2°10	6°46	29°54	21°26	18°57	19°D28	19°34	12° 1	n.a.	T 7
W 8	1 11 22	16°38'43	9♉35	10°43	8°27	24° 2	2°21	6°53	29°52	21°25	19° 0	19°29	19°30	12° 8	n.a.	W 8
T 9	1 15 18	17°36'32	23°37	10°58	8°52	24°40	2°33	7° 0	29°51	21°24	19° 2	19°29	19°27	12°14	n.a.	T 9
F 10	1 19 15	18°34'23	7♊47	11° 8	9°20	25°18	2°44	7° 8	29°49	21°24	19° 4	19°29	19°24	12°21	n.a.	F 10
S 11	1 23 12	19°32'15	22° 3	11°R12	9°49	25°56	2°55	7°15	29°48	21°23	19° 6	19°R29	19°21	12°28	n.a.	S 11
S 12	1 27 8	20°30'08	6♋20	11°10	10°19	26°34	3° 7	7°22	29°46	21°22	19° 8	19°29	19°18	12°35	n.a.	S 12
M13	1 31 5	21°28'03	20°35	11° 3	10°51	27°12	3°18	7°30	29°44	21°22	19°10	19°D29	19°15	12°41	n.a.	M13
T 14	1 35 1	22°26'00	4♌46	10°50	11°24	27°50	3°29	7°37	29°42	21°21	19°12	19°29	19°11	12°48	n.a.	T 14
W15	1 38 58	23°23'59	18°51	10°30	11°59	28°28	3°40	7°44	29°41	21°21	19°14	19°29	19° 8	12°55	n.a.	W15
T 16	1 42 54	24°21'59	2♍47	10° 5	12°35	29° 6	3°51	7°52	29°39	21°20	19°16	19°30	19° 5	13° 2	n.a.	T 16
F 17	1 46 51	25°20'00	16°33	9°33	13°12	29°44	4° 2	7°59	29°37	21°20	19°18	19°30	19° 2	13° 8	n.a.	F 17
S 18	1 50 47	26°18'03	0♎ 7	8°56	13°51	0♏23	4°12	8° 7	29°35	21°19	19°20	19°31	18°59	13°15	n.a.	S 18
S 19	1 54 44	27°16'08	13°28	8°13	14°30	1° 1	4°23	8°14	29°33	21°19	19°23	19°R31	18°55	13°22	n.a.	S 19
M20	1 58 40	28°14'15	26°34	7°25	15°11	1°39	4°34	8°22	29°31	21°18	19°25	19°31	18°52	13°28	n.a.	M20
T 21	2 2 37	29°12'22	9♏26	6°33	15°52	2°17	4°44	8°29	29°29	21°18	19°27	19°30	18°49	13°35	n.a.	T 21
W22	2 6 34	0♏10'32	22° 3	5°37	16°35	2°55	4°54	8°37	29°27	21°17	19°29	19°29	18°46	13°42	n.a.	W22
T 23	2 10 30	1° 8'43	4♐26	4°39	17°19	3°33	5° 5	8°44	29°25	21°17	19°31	19°28	18°43	13°49	n.a.	T 23
F 24	2 14 27	2° 6'55	16°38	3°40	18° 3	4°11	5°15	8°52	29°23	21°17	19°34	19°26	18°40	13°55	n.a.	F 24
S 25	2 18 23	3° 5'08	28°39	2°40	18°49	4°50	5°25	8°59	29°21	21°17	19°36	19°24	18°36	14° 2	n.a.	S 25
S 26	2 22 20	4° 3'23	10♑34	1°42	19°35	5°28	5°35	9° 7	29°19	21°16	19°38	19°23	18°33	14° 9	n.a.	S 26
M27	2 26 16	5° 1'40	22°27	0°47	20°23	6° 6	5°45	9°14	29°17	21°16	19°40	19°22	18°30	14°15	n.a.	M27
T 28	2 30 13	5°59'57	4♒21	29♎55	21°11	6°44	5°54	9°22	29°15	21°16	19°43	19°D21	18°27	14°22	n.a.	T 28
W29	2 34 9	6°58'16	16°22	29° 9	22° 0	7°22	6° 4	9°29	29°13	21°16	19°45	19°21	18°24	14°29	n.a.	W29
T 30	2 38 6	7°56'36	28°34	28°29	22°49	8° 1	6°14	9°37	29°10	21°16	19°47	19°22	18°21	14°36	n.a.	T 30
F 31	2 42 3	8♏54'58	11♓ 1	27♎57	23♍40	8♏39	6♍23	9♏44	29♉ 8	21♒16	19♏49	19♎24	18♎17	14♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s52	13s 2	4n59	16s25	2s58	3n12	6s18	6s46	0n51	11n10	0n13	11s19	2n 7	19n23	0s28	13s35	0n34	1s26	16n16	7s32	7s39	17s31		n.a.
T 2	4 14	10 5	4 31	16 49	3 8	3 16	6 9	7 0	0 50	11 6	0 13	11 22	2 7	19 23	0 28	13 35	0 34	1 27	16 16	7 31	7 38	17 30		n.a.
F 3	4 36	6 37	3 49	17 11	3 17	3 18	6 1	7 15	0 50	11 2	0 14	11 24	2 7	19 23	0 28	13 35	0 34	1 28	16 16	7 31	7 37	17 30		n.a.
S 4	4 59	2 47	2 56	17 31	3 26	3 20	5 52	7 29	0 50	10 58	0 14	11 26	2 7	19 22	0 28	13 36	0 34	1 28	16 15	7 31	7 36	17 29		n.a.
S 5	5 21	1n16	1 52	17 50	3 35	3 22	5 43	7 43	0 49	10 54	0 14	11 29	2 7	19 22	0 28	13 36	0 34	1 29	16 15	7 30	7 35	17 28		n.a.
M 6	5 43	5 21	0 40	18 7	3 44	3 22	5 34	7 58	0 49	10 50	0 14	11 31	2 7	19 22	0 28	13 36	0 34	1 30	16 15	7 30	7 33	17 28		n.a.
T 7	6 5	9 16	0s35	18 22	3 51	3 23	5 25	8 12	0 48	10 46	0 14	11 33	2 7	19 21	0 28	13 36	0 34	1 31	16 15	7 30	7 32	17 27		n.a.
W 8	6 27	12 44	1 49	18 36	3 59	3 22	5 16	8 26	0 48	10 42	0 14	11 36	2 7	19 21	0 28	13 37	0 34	1 31	16 14	7 30	7 31	17 26		n.a.
T 9	6 48	15 30	2 58	18 47	4 6	3 21	5 7	8 40	0 48	10 38	0 14	11 38	2 7	19 21	0 28	13 37	0 34	1 32	16 14	7 30	7 30	17 26		n.a.
F 10	7 10	17 22	3 57	18 56	4 12	3 19	4 58	8 54	0 47	10 34	0 14	11 41	2 7	19 20	0 28	13 37	0 33	1 33	16 14	7 30	7 29	17 25		n.a.
S 11	7 32	18 9	4 42	19 2	4 17	3 17	4 50	9 8	0 47	10 30	0 15	11 43	2 7	19 20	0 28	13 37	0 33	1 34	16 14	7 31	7 27	17 24		n.a.
S 12	7 53	17 47	5 9	19 6	4 21	3 14	4 41	9 22	0 46	10 26	0 15	11 45	2 7	19 20	0 28	13 38	0 33	1 34	16 13	7 30	7 26	17 24		n.a.
M13	8 15	16 17	5 17	19 6	4 25	3 11	4 32	9 36	0 46	10 22	0 15	11 48	2 7	19 19	0 28	13 38	0 33	1 35	16 13	7 30	7 25	17 23		n.a.
T 14	8 36	13 49	5 6	19 4	4 27	3 7	4 23	9 50	0 46	10 18	0 15	11 50	2 7	19 19	0 28	13 38	0 33	1 36	16 13	7 31	7 24	17 22		n.a.
W15	8 57	10 33	4 36	18 59	4 28	3 2	4 14	10 4	0 45	10 15	0 15	11 52	2 7	19 19	0 28	13 38	0 33	1 36	16 13	7 31	7 23	17 21		n.a.
T 16	9 18	6 43	3 51	18 51	4 28	2 57	4 5	10 17	0 45	10 11	0 15	11 55	2 7	19 18	0 28	13 39	0 33	1 37	16 13	7 31	7 22	17 21		n.a.
F 17	9 39	2 34	2 53	18 39	4 26	2 51	3 56	10 31	0 44	10 7	0 15	11 57	2 7	19 18	0 28	13 39	0 33	1 38	16 12	7 31	7 20	17 20		n.a.
S 18	10 0	1s40	1 45	18 24	4 22	2 45	3 47	10 44	0 44	10 3	0 15	11 59	2 7	19 17	0 28	13 39	0 33	1 39	16 12	7 31	7 19	17 19		n.a.
S 19	10 20	5 45	0 33	18 5	4 17	2 38	3 39	10 58	0 44	10 0	0 15	12 2	2 7	19 17	0 28	13 39	0 33	1 39	16 12	7 31	7 18	17 19		n.a.
M20	10 41	9 29	0n39	17 43	4 10	2 31	3 30	11 11	0 43	9 56	0 16	12 4	2 7	19 17	0 28	13 39	0 33	1 40	16 12	7 31	7 17	17 18		n.a.
T 21	11 1	12 42	1 48	17 17	4 1	2 23	3 22	11 24	0 43	9 52	0 16	12 7	2 7	19 16	0 28	13 39	0 33	1 41	16 12	7 31	7 16	17 17		n.a.
W22	11 21	15 15	2 50	16 49	3 50	2 14	3 13	11 38	0 42	9 49	0 16	12 9	2 7	19 16	0 28	13 39	0 33	1 41	16 12	7 31	7 14	17 16		n.a.
T 23	11 41	17 2	3 44	16 17	3 37	2 6	3 5	11 51	0 42	9 45	0 16	12 11	2 7	19 15	0 28	13 40	0 33	1 42	16 11	7 30	7 13	17 16		n.a.
F 24	12 1	18 0	4 26	15 44	3 23	1 56	2 56	12 4	0 41	9 42	0 16	12 14	2 7	19 15	0 28	13 40	0 33	1 43	16 11	7 29	7 12	17 15		n.a.
S 25	12 21	18 8	4 55	15 9	3 7	1 46	2 48	12 17	0 41	9 38	0 16	12 16	2 7	19 14	0 28	13 40	0 33	1 43	16 11	7 29	7 11	17 14		n.a.
S 26	12 40	17 28	5 12	14 33	2 50	1 36	2 40	12 30	0 41	9 35	0 16	12 18	2 7	19 14	0 28	13 40	0 33	1 44	16 11	7 28	7 10	17 13		n.a.
M27	13 0	16 3	5 15	13 56	2 32	1 25	2 32	12 43	0 40	9 31	0 16	12 21	2 7	19 13	0 28	13 40	0 33	1 45	16 11	7 28	7 9	17 13		n.a.
T 28	13 19	13 56	5 5	13 20	2 12	1 14	2 24	12 56	0 40	9 28	0 17	12 23	2 7	19 13	0 28	13 40	0 33	1 45	16 11	7 28	7 7	17 12		n.a.
W29	13 38	11 12	4 41	12 45	1 52	1 2	2 16	13 8	0 39	9 24	0 17	12 25	2 7	19 13	0 28	13 40	0 33	1 46	16 11	7 28	7 6	17 11		n.a.
T 30	13 56	7 57	4 5	12 13	1 32	0 50	2 8	13 21	0 39	9 21	0 17	12 28	2 7	19 12	0 28	13 40	0 33	1 47	16 11	7 28	7 5	17 11		n.a.
F 31	14s15	4s17	3n16	11s42	1s12	0n38	2s 1	13s33	0n39	9n18	0n17	12s30	2n 7	19n12	0s28	13s40	0n33	1s47	16n11	7s29	7s 4	17s10		n.a.

Julian Day Number = 3531109.5, Delta T = 07h53m54s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'30, Lahiri = 65°24'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 59	9♏53'21	23♓47	27°R33	24♍31	9♏17	6♍32	9♏52	29°R 6	21°D16	19♏52	19♎25	18♎14	14♑49	n.a.	S 1
S 2	2 49 56	10°51'45	6♈56	27♎18	25°23	9°55	6°41	9°59	29♉ 4	21♒16	19°54	19°26	18°11	14°56	n.a.	S 2
M 3	2 53 52	11°50'12	20°27	27°D12	26°15	10°34	6°51	10° 7	29° 1	21°16	19°56	19°R27	18° 8	15° 3	n.a.	M 3
T 4	2 57 49	12°48'39	4♉22	27°16	27° 8	11°12	6°59	10°14	28°59	21°16	19°59	19°26	18° 5	15° 9	n.a.	T 4
W 5	3 1 45	13°47'09	18°36	27°30	28° 2	11°50	7° 8	10°22	28°57	21°16	20° 1	19°24	18° 1	15°16	n.a.	W 5
T 6	3 5 42	14°45'40	3♊ 6	27°53	28°56	12°28	7°17	10°30	28°54	21°16	20° 3	19°21	17°58	15°23	n.a.	T 6
F 7	3 9 38	15°44'13	17°45	28°25	29°51	13° 7	7°26	10°37	28°52	21°16	20° 6	19°18	17°55	15°29	n.a.	F 7
S 8	3 13 35	16°42'48	2♋26	29° 7	0♎47	13°45	7°34	10°45	28°50	21°17	20° 8	19°14	17°52	15°36	n.a.	S 8
S 9	3 17 31	17°41'25	17° 3	29°56	1°43	14°23	7°42	10°52	28°47	21°17	20°10	19°11	17°49	15°43	n.a.	S 9
M10	3 21 28	18°40'04	1♌29	0♏54	2°40	15° 2	7°51	11° 0	28°45	21°17	20°13	19° 8	17°46	15°50	n.a.	M10
T 11	3 25 25	19°38'45	15°42	1°59	3°37	15°40	7°59	11° 7	28°43	21°17	20°15	19°D 7	17°42	15°56	n.a.	T 11
W12	3 29 21	20°37'28	29°39	3°10	4°34	16°19	8° 7	11°15	28°40	21°18	20°17	19° 8	17°39	16° 3	n.a.	W12
T 13	3 33 18	21°36'13	13♍20	4°27	5°32	16°57	8°14	11°22	28°38	21°18	20°19	19° 9	17°36	16°10	n.a.	T 13
F 14	3 37 14	22°35'00	26°45	5°50	6°31	17°35	8°22	11°30	28°35	21°19	20°22	19°10	17°33	16°16	n.a.	F 14
S 15	3 41 11	23°33'50	9♎55	7°17	7°30	18°14	8°30	11°37	28°33	21°19	20°24	19°12	17°30	16°23	n.a.	S 15
S 16	3 45 7	24°32'41	22°53	8°48	8°30	18°52	8°37	11°44	28°31	21°19	20°26	19°R12	17°26	16°30	n.a.	S 16
M17	3 49 4	25°31'34	5♏38	10°22	9°30	19°31	8°44	11°52	28°28	21°20	20°29	19°11	17°23	16°37	n.a.	M17
T 18	3 53 0	26°30'30	18°12	11°59	10°30	20° 9	8°51	11°59	28°26	21°20	20°31	19° 7	17°20	16°43	n.a.	T 18
W19	3 56 57	27°29'27	0♐35	13°38	11°31	20°48	8°58	12° 7	28°23	21°21	20°33	19° 2	17°17	16°50	n.a.	W19
T 20	4 0 54	28°28'26	12°49	15°19	12°32	21°26	9° 5	12°14	28°21	21°22	20°36	18°56	17°14	16°57	n.a.	T 20
F 21	4 4 50	29°27'27	24°54	17° 2	13°33	22° 5	9°12	12°21	28°18	21°22	20°38	18°48	17°11	17° 4	n.a.	F 21
S 22	4 8 47	0♐26'30	6♑52	18°45	14°35	22°44	9°18	12°29	28°16	21°23	20°40	18°40	17° 7	17°10	n.a.	S 22
S 23	4 12 43	1°25'34	18°45	20°30	15°37	23°22	9°24	12°36	28°14	21°24	20°43	18°33	17° 4	17°17	n.a.	S 23
M24	4 16 40	2°24'40	0♒36	22°14	16°40	24° 1	9°31	12°43	28°11	21°24	20°45	18°27	17° 1	17°24	n.a.	M24
T 25	4 20 36	3°23'48	12°29	23°59	17°42	24°39	9°37	12°50	28° 9	21°25	20°47	18°23	16°58	17°30	n.a.	T 25
W26	4 24 33	4°22'57	24°26	25°44	18°46	25°18	9°43	12°58	28° 6	21°26	20°49	18°20	16°55	17°37	n.a.	W26
T 27	4 28 29	5°22'08	6♓34	27°30	19°49	25°57	9°48	13° 5	28° 4	21°27	20°52	18°D20	16°52	17°44	n.a.	T 27
F 28	4 32 26	6°21'21	18°57	29°14	20°53	26°35	9°54	13°12	28° 2	21°28	20°54	18°20	16°48	17°51	n.a.	F 28
S 29	4 36 23	7°20'35	1♈40	0♐59	21°57	27°14	9°59	13°19	27°59	21°29	20°56	18°22	16°45	17°57	n.a.	S 29
S 30	4 40 19	8♐19'51	14♈48	2♐43	23♎ 1	27♏52	10♍ 4	13♏26	27♉57	21♒29	20♏58	18°R23	16♎42	18♑ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	0s20	2n17	11s15	0s52	0n25	1s53	13s46	0n38	9n14	0n17	12s32	2n 7	19n11	0s28	13s40	0n33	1s48	16n10	7s29	7s 3	17s 9		n.a.
S 2	14 51	3n46	1 8	10 52	0 33	0 11	1 46	13 58	0 38	9 11	0 17	12 35	2 7	19 11	0 28	13 40	0 33	1 48	16 10	7 29	7 1	17 8		n.a.
M 3	15 9	7 47	0s 6	10 32	0 14	0s 2	1 38	14 10	0 37	9 8	0 17	12 37	2 7	19 10	0 28	13 40	0 33	1 49	16 10	7 30	7 0	17 7		n.a.
T 4	15 27	11 30	1 21	10 17	0n 4	0 16	1 31	14 22	0 37	9 5	0 18	12 39	2 7	19 10	0 28	13 40	0 33	1 50	16 10	7 29	6 59	17 7		n.a.
W 5	15 44	14 38	2 33	10 6	0 20	0 31	1 24	14 34	0 36	9 2	0 18	12 41	2 7	19 9	0 28	13 40	0 33	1 50	16 10	7 29	6 58	17 6		n.a.
T 6	16 1	16 54	3 37	10 0	0 36	0 46	1 17	14 46	0 36	8 59	0 18	12 44	2 7	19 9	0 28	13 40	0 33	1 51	16 10	7 28	6 57	17 5		n.a.
F 7	16 18	18 5	4 27	9 58	0 50	1 1	1 10	14 58	0 35	8 56	0 18	12 46	2 7	19 8	0 28	13 40	0 33	1 51	16 10	7 26	6 55	17 4		n.a.
S 8	16 34	18 3	5 0	10 1	1 2	1 16	1 3	15 10	0 35	8 53	0 18	12 48	2 7	19 8	0 28	13 40	0 33	1 52	16 10	7 25	6 54	17 4		n.a.
S 9	16 51	16 49	5 13	10 7	1 14	1 32	0 56	15 21	0 35	8 50	0 18	12 50	2 7	19 7	0 28	13 40	0 33	1 53	16 10	7 24	6 53	17 3		n.a.
M10	17 7	14 32	5 6	10 18	1 24	1 48	0 49	15 33	0 34	8 47	0 18	12 53	2 7	19 7	0 28	13 40	0 33	1 53	16 10	7 23	6 52	17 2		n.a.
T 11	17 22	11 25	4 40	10 32	1 32	2 4	0 43	15 44	0 34	8 44	0 19	12 55	2 7	19 6	0 28	13 40	0 33	1 54	16 10	7 22	6 51	17 1		n.a.
W12	17 38	7 41	3 58	10 49	1 39	2 21	0 36	15 56	0 33	8 41	0 19	12 57	2 7	19 6	0 28	13 40	0 33	1 54	16 10	7 23	6 49	17 1		n.a.
T 13	17 53	3 37	3 3	11 9	1 45	2 38	0 30	16 7	0 33	8 39	0 19	12 59	2 7	19 5	0 28	13 40	0 33	1 55	16 10	7 23	6 48	17 0		n.a.
F 14	18 8	0s34	2 0	11 32	1 50	2 55	0 24	16 18	0 32	8 36	0 19	13 2	2 7	19 5	0 28	13 40	0 33	1 55	16 10	7 24	6 47	16 59		n.a.
S 15	18 22	4 39	0 50	11 57	1 53	3 12	0 18	16 29	0 32	8 33	0 19	13 4	2 7	19 4	0 28	13 40	0 33	1 56	16 10	7 24	6 46	16 58		n.a.
S 16	18 37	8 27	0n20	12 23	1 55	3 30	0 12	16 40	0 31	8 31	0 19	13 6	2 7	19 4	0 28	13 39	0 33	1 56	16 10	7 24	6 45	16 57		n.a.
M17	18 51	11 48	1 28	12 51	1 57	3 48	0 6	16 50	0 31	8 28	0 19	13 8	2 7	19 3	0 28	13 39	0 32	1 57	16 11	7 24	6 43	16 57		n.a.
T 18	19 4	14 33	2 31	13 20	1 57	4 6	0 0	17 1	0 30	8 26	0 20	13 10	2 7	19 3	0 28	13 39	0 32	1 57	16 11	7 22	6 42	16 56		n.a.
W19	19 18	16 36	3 26	13 50	1 56	4 24	0n 5	17 12	0 30	8 23	0 20	13 12	2 7	19 2	0 28	13 39	0 32	1 58	16 11	7 21	6 41	16 55		n.a.
T 20	19 31	17 51	4 10	14 21	1 55	4 43	0 11	17 22	0 30	8 21	0 20	13 15	2 7	19 2	0 28	13 39	0 32	1 58	16 11	7 18	6 40	16 54		n.a.
F 21	19 43	18 16	4 42	14 52	1 52	5 1	0 16	17 32	0 29	8 19	0 20	13 17	2 7	19 1	0 28	13 39	0 32	1 59	16 11	7 15	6 39	16 53		n.a.
S 22	19 56	17 52	5 2	15 23	1 50	5 20	0 21	17 42	0 29	8 16	0 20	13 19	2 8	19 0	0 28	13 39	0 32	1 59	16 11	7 12	6 37	16 53		n.a.
S 23	20 8	16 41	5 8	15 53	1 46	5 39	0 27	17 52	0 28	8 14	0 20	13 21	2 8	19 0	0 28	13 38	0 32	1 59	16 11	7 10	6 36	16 52		n.a.
M24	20 19	14 47	5 2	16 24	1 42	5 58	0 32	18 2	0 28	8 12	0 20	13 23	2 8	18 59	0 28	13 38	0 32	2 0	16 11	7 7	6 35	16 51		n.a.
T 25	20 30	12 17	4 42	16 54	1 38	6 17	0 36	18 12	0 27	8 10	0 21	13 25	2 8	18 59	0 28	13 38	0 32	2 0	16 11	7 6	6 34	16 50		n.a.
W26	20 41	9 14	4 10	17 24	1 33	6 36	0 41	18 21	0 27	8 8	0 21	13 27	2 8	18 58	0 28	13 38	0 32	2 1	16 11	7 5	6 33	16 49		n.a.
T 27	20 52	5 46	3 26	17 52	1 27	6 55	0 46	18 31	0 26	8 6	0 21	13 29	2 8	18 58	0 28	13 37	0 32	2 1	16 12	7 5	6 31	16 49		n.a.
F 28	21 2	1 58	2 32	18 21	1 22	7 15	0 50	18 40	0 26	8 4	0 21	13 31	2 8	18 57	0 28	13 37	0 32	2 2	16 12	7 5	6 30	16 48		n.a.
S 29	21 12	2n 1	1 29	18 48	1 16	7 34	0 55	18 49	0 25	8 2	0 21	13 33	2 8	18 57	0 28	13 37	0 32	2 2	16 12	7 5	6 29	16 47		n.a.
S 30	21s21	6n 2	0n19	19s14	1n10	7s54	0n59	18s59	0n25	8n 0	0n21	13s35	2n 8	18n56	0s28	13s37	0n32	2s 2	16n12	7s 6	6s28	16s46		n.a.

Julian Day Number = 3531140.5, Delta T = 07h53m56s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'34, Lahiri = 65°24'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 16	9♐19'08	28♈22	4♐27	24♎ 6	28♏31	10♍ 9	13♏33	27°R54	21♒30	21♏ 1	18°R22	16♎39	18♌11	n.a.	M 1
T 2	4 48 12	10°18'27	12♉24	6°10	25°11	29°10	10°14	13°40	27♉52	21°31	21° 3	18♎20	16°36	18°17	n.a.	T 2
W 3	4 52 9	11°17'48	26°53	7°53	26°16	29°49	10°19	13°47	27°50	21°32	21° 5	18°15	16°32	18°24	n.a.	W 3
T 4	4 56 5	12°17'11	11♊43	9°35	27°21	0♐27	10°24	13°54	27°47	21°33	21° 7	18° 8	16°29	18°31	n.a.	T 4
F 5	5 0 2	13°16'35	26°46	11°17	28°27	1° 6	10°28	14° 1	27°45	21°35	21° 9	18° 0	16°26	18°38	n.a.	F 5
S 6	5 3 58	14°16'02	11♋53	12°58	29°33	1°45	10°32	14° 8	27°43	21°36	21°12	17°52	16°23	18°44	n.a.	S 6
S 7	5 7 55	15°15'30	26°53	14°39	0♏39	2°24	10°36	14°15	27°40	21°37	21°14	17°43	16°20	18°51	n.a.	S 7
M 8	5 11 52	16°15'01	11♌39	16°19	1°46	3° 3	10°40	14°22	27°38	21°38	21°16	17°37	16°17	18°58	n.a.	M 8
T 9	5 15 48	17°14'33	26° 4	17°58	2°52	3°41	10°44	14°29	27°36	21°39	21°18	17°33	16°13	19° 5	n.a.	T 9
W10	5 19 45	18°14'08	10♍ 5	19°37	3°59	4°20	10°47	14°35	27°34	21°40	21°20	17°31	16°10	19°11	n.a.	W10
T 11	5 23 41	19°13'45	23°42	21°15	5° 7	4°59	10°50	14°42	27°31	21°42	21°22	17°D31	16° 7	19°18	n.a.	T 11
F 12	5 27 38	20°13'24	6♎58	22°53	6°14	5°38	10°54	14°49	27°29	21°43	21°24	17°31	16° 4	19°25	n.a.	F 12
S 13	5 31 34	21°13'05	19°54	24°30	7°21	6°17	10°57	14°55	27°27	21°44	21°27	17°R32	16° 1	19°31	n.a.	S 13
S 14	5 35 31	22°12'48	2♏35	26° 7	8°29	6°56	10°59	15° 2	27°25	21°46	21°29	17°30	15°58	19°38	n.a.	S 14
M15	5 39 27	23°12'33	15° 3	27°43	9°37	7°35	11° 2	15° 8	27°23	21°47	21°31	17°27	15°54	19°45	n.a.	M15
T 16	5 43 24	24°12'21	27°22	29°19	10°45	8°14	11° 4	15°15	27°21	21°48	21°33	17°21	15°51	19°52	n.a.	T 16
W17	5 47 21	25°12'10	9♐32	0♌54	11°54	8°53	11° 6	15°21	27°19	21°50	21°35	17°12	15°48	19°58	n.a.	W17
T 18	5 51 17	26°12'01	21°35	2°29	13° 2	9°32	11° 8	15°28	27°17	21°51	21°37	17° 0	15°45	20° 5	n.a.	T 18
F 19	5 55 14	27°11'54	3♌34	4° 4	14°11	10°11	11°10	15°34	27°15	21°53	21°39	16°47	15°42	20°12	n.a.	F 19
S 20	5 59 10	28°11'48	15°28	5°38	15°20	10°50	11°12	15°40	27°13	21°54	21°41	16°33	15°38	20°19	n.a.	S 20
S 21	6 3 7	29°11'45	27°20	7°11	16°29	11°29	11°13	15°46	27°11	21°56	21°43	16°20	15°35	20°25	n.a.	S 21
M22	6 7 3	0♌11'43	9♒10	8°44	17°38	12° 8	11°14	15°52	27° 9	21°57	21°45	16° 8	15°32	20°32	n.a.	M22
T 23	6 11 0	1°11'42	21° 3	10°17	18°47	12°47	11°15	15°59	27° 7	21°59	21°47	15°59	15°29	20°39	n.a.	T 23
W24	6 14 57	2°11'43	2♓59	11°50	19°56	13°27	11°16	16° 5	27° 5	22° 0	21°48	15°53	15°26	20°45	n.a.	W24
T 25	6 18 53	3°11'45	15° 5	13°22	21° 6	14° 6	11°17	16°11	27° 3	22° 2	21°50	15°50	15°23	20°52	n.a.	T 25
F 26	6 22 50	4°11'49	27°24	14°54	22°16	14°45	11°17	16°16	27° 1	22° 4	21°52	15°48	15°19	20°59	n.a.	F 26
S 27	6 26 46	5°11'54	10♈ 1	16°25	23°26	15°24	11°17	16°22	27° 0	22° 5	21°54	15°48	15°16	21° 6	n.a.	S 27
S 28	6 30 43	6°12'00	23° 1	17°56	24°36	16° 3	11°R17	16°28	26°58	22° 7	21°56	15°48	15°13	21°12	n.a.	S 28
M29	6 34 39	7°12'08	6♉28	19°27	25°46	16°43	11°17	16°34	26°56	22° 9	21°58	15°47	15°10	21°19	n.a.	M29
T 30	6 38 36	8°12'17	20°25	20°57	26°56	17°22	11°17	16°39	26°55	22°10	21°59	15°43	15° 7	21°26	n.a.	T 30
W31	6 42 32	9♌12'28	4♊52	22♉28	28♏ 7	18♐ 1	11♍16	16♏45	26♉53	22♒12	22♏ 1	15♎37	15♎ 4	21♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	9n54	0s53	19s40	1n 3	8s13	1n 3	19s 7	0n24	7n59	0n22	13s37	2n 8	18n56	0s28	13s36	0n32	2s 3	16n12	7s 6	6s27	16s45		n.a.
T 2	21 39	13 19	2 5	20 4	0 57	8 33	1 7	19 16	0 24	7 57	0 22	13 39	2 8	18 55	0 28	13 36	0 32	2 3	16 13	7 5	6 25	16 44		n.a.
W 3	21 47	16 3	3 11	20 27	0 50	8 53	1 11	19 25	0 23	7 55	0 22	13 41	2 9	18 55	0 28	13 36	0 32	2 3	16 13	7 3	6 24	16 44		n.a.
T 4	21 55	17 46	4 6	20 49	0 44	9 12	1 15	19 33	0 23	7 54	0 22	13 43	2 9	18 54	0 28	13 36	0 32	2 4	16 13	7 0	6 23	16 43		n.a.
F 5	22 2	18 17	4 44	21 11	0 37	9 32	1 19	19 42	0 22	7 52	0 22	13 45	2 9	18 54	0 28	13 35	0 32	2 4	16 13	6 57	6 22	16 42		n.a.
S 6	22 9	17 31	5 3	21 30	0 30	9 51	1 22	19 50	0 22	7 51	0 22	13 47	2 9	18 53	0 28	13 35	0 32	2 4	16 13	6 54	6 21	16 41		n.a.
S 7	22 16	15 31	5 1	21 49	0 23	10 11	1 26	19 58	0 21	7 50	0 23	13 48	2 9	18 53	0 28	13 35	0 32	2 4	16 14	6 51	6 19	16 40		n.a.
M 8	22 22	12 33	4 39	22 7	0 16	10 31	1 29	20 6	0 21	7 48	0 23	13 50	2 9	18 52	0 28	13 34	0 32	2 5	16 14	6 49	6 18	16 39		n.a.
T 9	22 28	8 52	3 59	22 23	0 9	10 50	1 32	20 14	0 20	7 47	0 23	13 52	2 9	18 52	0 28	13 34	0 32	2 5	16 14	6 47	6 17	16 38		n.a.
W10	22 33	4 48	3 6	22 38	0 2	11 9	1 35	20 21	0 20	7 46	0 23	13 54	2 9	18 51	0 28	13 33	0 32	2 5	16 14	6 46	6 16	16 38		n.a.
T 11	22 38	0 34	2 4	22 52	0s 5	11 29	1 38	20 29	0 19	7 45	0 23	13 56	2 10	18 51	0 28	13 33	0 32	2 6	16 15	6 46	6 15	16 37		n.a.
F 12	22 43	3s35	0 56	23 5	0 12	11 48	1 41	20 36	0 19	7 44	0 23	13 58	2 10	18 50	0 28	13 33	0 32	2 6	16 15	6 46	6 13	16 36		n.a.
S 13	22 47	7 28	0n13	23 16	0 19	12 7	1 44	20 43	0 18	7 43	0 24	13 59	2 10	18 50	0 28	13 32	0 32	2 6	16 15	6 47	6 12	16 35		n.a.
S 14	22 50	10 56	1 19	23 26	0 26	12 26	1 46	20 50	0 18	7 42	0 24	14 1	2 10	18 50	0 28	13 32	0 32	2 6	16 15	6 46	6 11	16 34		n.a.
M15	22 54	13 51	2 21	23 35	0 33	12 45	1 49	20 57	0 17	7 41	0 24	14 3	2 10	18 49	0 28	13 32	0 32	2 6	16 16	6 45	6 10	16 33		n.a.
T 16	22 56	16 6	3 15	23 43	0 39	13 4	1 51	21 4	0 17	7 41	0 24	14 4	2 10	18 49	0 28	13 31	0 32	2 7	16 16	6 42	6 9	16 32		n.a.
W17	22 59	17 35	3 59	23 50	0 46	13 22	1 53	21 10	0 16	7 40	0 24	14 6	2 10	18 48	0 28	13 31	0 32	2 7	16 16	6 39	6 7	16 32		n.a.
T 18	23 1	18 16	4 32	23 55	0 52	13 40	1 55	21 16	0 16	7 39	0 25	14 8	2 11	18 48	0 28	13 30	0 32	2 7	16 17	6 35	6 6	16 31		n.a.
F 19	23 2	18 8	4 53	23 59	0 59	13 59	1 57	21 23	0 15	7 39	0 25	14 9	2 11	18 47	0 28	13 30	0 32	2 7	16 17	6 30	6 5	16 30		n.a.
S 20	23 3	17 12	5 1	24 2	1 5	14 17	1 59	21 29	0 15	7 38	0 25	14 11	2 11	18 47	0 28	13 29	0 32	2 7	16 17	6 25	6 4	16 29		n.a.
S 21	23 4	15 32	4 55	24 3	1 11	14 34	2 1	21 35	0 14	7 38	0 25	14 13	2 11	18 46	0 28	13 29	0 32	2 7	16 18	6 20	6 3	16 28		n.a.
M22	23 4	13 13	4 37	24 4	1 17	14 52	2 2	21 40	0 14	7 38	0 25	14 14	2 11	18 46	0 28	13 28	0 32	2 7	16 18	6 15	6 1	16 27		n.a.
T 23	23 4	10 21	4 7	24 3	1 23	15 9	2 4	21 46	0 13	7 38	0 25	14 16	2 11	18 46	0 28	13 28	0 32	2 8	16 18	6 12	6 0	16 26		n.a.
W24	23 3	7 2	3 26	24 1	1 28	15 26	2 5	21 51	0 13	7 37	0 26	14 17	2 12	18 45	0 28	13 27	0 32	2 8	16 19	6 9	5 59	16 25		n.a.
T 25	23 2	3 24	2 35	23 58	1 34	15 43	2 6	21 56	0 12	7 37	0 26	14 19	2 12	18 45	0 28	13 27	0 32	2 8	16 19	6 8	5 58	16 25		n.a.
F 26	23 0	0n27	1 36	23 53	1 39	15 59	2 8	22 1	0 12	7 37	0 26	14 20	2 12	18 45	0 27	13 26	0 32	2 8	16 19	6 8	5 57	16 24		n.a.
S 27	22 58	4 23	0 31	23 48	1 44	16 16	2 9	22 6	0 11	7 38	0 26	14 22	2 12	18 44	0 27	13 26	0 31	2 8	16 20	6 8	5 55	16 23		n.a.
S 28	22 55	8 13	0s38	23 41	1 49	16 32	2 10	22 11	0 10	7 38	0 26	14 23	2 12	18 44	0 27	13 25	0 31	2 8	16 20	6 8	5 54	16 22		n.a.
M29	22 52	11 47	1 47	23 33	1 53	16 47	2 10	22 15	0 10	7 38	0 27	14 25	2 12	18 43	0 27	13 25	0 31	2 8	16 21	6 7	5 53	16 21		n.a.
T 30	22 49	14 49	2 52	23 24	1 58	17 2	2 11	22 19	0 9	7 38	0 27	14 26	2 13	18 43	0 27	13 24	0 31	2 8	16 21	6 6	5 52	16 20		n.a.
W31	22s45	17n 2	3s48	23s14	2s 2	17s17	2n12	22s23	0n 9	7n39	0n27	14s27	2n13	18n43	0s27	13s24	0n31	2s 8	16n21	6s 3	5s51	16s19		n.a.

Julian Day Number = 3531170.5, Delta T = 07h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'38, Lahiri = 65°24'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4956

JANUARY 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 29	10♑12'40	19♊46	23♑57	29♏17	18♐40	11°R15	16♏50	26°R51	22♒14	22♏ 3	15°R28	15♎ 0	21♑39	n.a.	T 1
F 2	6 50 26	11°12'54	4♋58	25°27	0♐28	19°20	11♏14	16°56	26♉50	22°16	22° 4	15♎18	14°57	21°46	n.a.	F 2
S 3	6 54 22	12°13'09	20°20	26°56	1°39	19°59	11°13	17° 1	26°48	22°18	22° 6	15° 6	14°54	21°53	n.a.	S 3
S 4	6 58 19	13°13'25	5♌38	28°24	2°50	20°39	11°12	17° 7	26°47	22°19	22° 8	14°55	14°51	21°59	n.a.	S 4
M 5	7 2 15	14°13'43	20°42	29°53	4° 1	21°18	11°10	17°12	26°45	22°21	22° 9	14°46	14°48	22° 6	n.a.	M 5
T 6	7 6 12	15°14'03	5♍23	1♒20	5°12	21°57	11° 8	17°17	26°44	22°23	22°11	14°40	14°44	22°13	n.a.	T 6
W 7	7 10 8	16°14'24	19°37	2°48	6°23	22°37	11° 6	17°22	26°43	22°25	22°12	14°36	14°41	22°20	n.a.	W 7
T 8	7 14 5	17°14'48	3♎22	4°14	7°34	23°16	11° 4	17°27	26°41	22°27	22°14	14°35	14°38	22°26	n.a.	T 8
F 9	7 18 1	18°15'12	16°40	5°40	8°46	23°56	11° 2	17°32	26°40	22°29	22°16	14°34	14°35	22°33	n.a.	F 9
S 10	7 21 58	19°15'39	29°34	7° 6	9°57	24°35	10°59	17°37	26°39	22°31	22°17	14°34	14°32	22°40	n.a.	S 10
S 11	7 25 55	20°16'07	12♏ 8	8°30	11° 9	25°15	10°57	17°42	26°38	22°33	22°18	14°33	14°29	22°46	n.a.	S 11
M12	7 29 51	21°16'37	24°28	9°54	12°21	25°54	10°54	17°46	26°37	22°35	22°20	14°29	14°25	22°53	n.a.	M12
T 13	7 33 48	22°17'09	6♐37	11°17	13°33	26°34	10°50	17°51	26°36	22°37	22°21	14°22	14°22	23° 0	n.a.	T 13
W14	7 37 44	23°17'41	18°38	12°38	14°45	27°14	10°47	17°55	26°35	22°39	22°23	14°12	14°19	23° 7	n.a.	W14
T 15	7 41 41	24°18'16	0♑34	13°58	15°57	27°53	10°44	18° 0	26°34	22°41	22°24	14° 0	14°16	23°13	n.a.	T 15
F 16	7 45 37	25°18'52	12°27	15°17	17° 9	28°33	10°40	18° 4	26°33	22°43	22°25	13°46	14°13	23°20	n.a.	F 16
S 17	7 49 34	26°19'29	24°19	16°34	18°21	29°13	10°36	18° 9	26°32	22°45	22°27	13°31	14°10	23°27	n.a.	S 17
S 18	7 53 31	27°20'07	6♒11	17°48	19°33	29°52	10°32	18°13	26°31	22°47	22°28	13°17	14° 6	23°33	n.a.	S 18
M19	7 57 27	28°20'46	18° 5	19° 1	20°46	0♑32	10°28	18°17	26°30	22°49	22°29	13° 4	14° 3	23°40	n.a.	M19
T 20	8 1 24	29°21'26	0♓ 1	20°10	21°58	1°12	10°23	18°21	26°29	22°51	22°30	12°54	14° 0	23°47	n.a.	T 20
W21	8 5 20	0♒22'08	12° 2	21°16	23°11	1°52	10°19	18°25	26°29	22°54	22°31	12°47	13°57	23°54	n.a.	W21
T 22	8 9 17	1°22'50	24°12	22°19	24°23	2°31	10°14	18°29	26°28	22°56	22°33	12°43	13°54	24° 0	n.a.	T 22
F 23	8 13 13	2°23'33	6♈32	23°18	25°36	3°11	10° 9	18°32	26°28	22°58	22°34	12°42	13°50	24° 7	n.a.	F 23
S 24	8 17 10	3°24'17	19° 8	24°11	26°49	3°51	10° 4	18°36	26°27	23° 0	22°35	12°D42	13°47	24°14	n.a.	S 24
S 25	8 21 6	4°25'01	2♉ 3	24°59	28° 1	4°31	9°58	18°40	26°27	23° 2	22°36	12°R42	13°44	24°20	n.a.	S 25
M26	8 25 3	5°25'46	15°21	25°41	29°14	5°11	9°53	18°43	26°26	23° 4	22°37	12°42	13°41	24°27	n.a.	M26
T 27	8 29 0	6°26'32	29° 7	26°16	0♑27	5°51	9°47	18°46	26°26	23° 6	22°38	12°39	13°38	24°34	n.a.	T 27
W28	8 32 56	7°27'19	13♊21	26°43	1°40	6°31	9°42	18°50	26°25	23° 9	22°39	12°35	13°35	24°41	n.a.	W28
T 29	8 36 53	8°28'06	28° 2	27° 2	2°53	7°11	9°36	18°53	26°25	23°11	22°40	12°28	13°31	24°47	n.a.	T 29
F 30	8 40 49	9°28'54	13♋ 4	27°R10	4° 6	7°51	9°30	18°56	26°25	23°13	22°40	12°19	13°28	24°54	n.a.	F 30
S 31	8 44 46	10♒29'42	28♋20	27♒ 8	5♑19	8♑31	9♏24	18♏59	26♉25	23♒15	22♏41	12♎ 9	13♎25	25♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	18n11	4s31	23s 3	2s 6	17s32	2n12	22s27	0n 8	7n39	0n27	14s29	2n13	18n42	0s27	13s23	0n31	2s 8	16n22	6s 0	5s49	16s18		n.a.
F 2	22 36	18 3	4 55	22 50	2 9	17 46	2 12	22 31	0 8	7 40	0 27	14 30	2 13	18 42	0 27	13 23	0 31	2 8	16 22	5 56	5 48	16 17		n.a.
S 3	22 31	16 38	4 59	22 37	2 13	18 0	2 13	22 35	0 7	7 40	0 27	14 31	2 13	18 42	0 27	13 22	0 31	2 8	16 23	5 52	5 47	16 16		n.a.
S 4	22 25	14 1	4 41	22 22	2 16	18 13	2 13	22 38	0 7	7 41	0 28	14 32	2 14	18 41	0 27	13 22	0 31	2 8	16 23	5 47	5 46	16 16		n.a.
M 5	22 19	10 30	4 4	22 7	2 18	18 26	2 13	22 41	0 6	7 42	0 28	14 34	2 14	18 41	0 27	13 21	0 31	2 8	16 24	5 44	5 45	16 15		n.a.
T 6	22 13	6 25	3 11	21 50	2 20	18 39	2 13	22 44	0 5	7 43	0 28	14 35	2 14	18 41	0 27	13 20	0 31	2 8	16 24	5 41	5 43	16 14		n.a.
W 7	22 6	2 5	2 8	21 32	2 22	18 51	2 13	22 47	0 5	7 43	0 28	14 36	2 14	18 41	0 27	13 20	0 31	2 8	16 24	5 40	5 42	16 13		n.a.
T 8	21 58	2s13	0 59	21 14	2 24	19 3	2 13	22 50	0 4	7 44	0 28	14 37	2 14	18 40	0 27	13 19	0 31	2 8	16 25	5 39	5 41	16 12		n.a.
F 9	21 51	6 17	0n11	20 54	2 25	19 14	2 12	22 52	0 4	7 45	0 29	14 38	2 15	18 40	0 27	13 19	0 31	2 7	16 25	5 39	5 40	16 11		n.a.
S 10	21 42	9 55	1 18	20 34	2 26	19 25	2 12	22 54	0 3	7 47	0 29	14 40	2 15	18 40	0 27	13 18	0 31	2 7	16 26	5 39	5 38	16 10		n.a.
S 11	21 34	13 1	2 20	20 12	2 26	19 36	2 11	22 56	0 3	7 48	0 29	14 41	2 15	18 40	0 27	13 17	0 31	2 7	16 26	5 39	5 37	16 9		n.a.
M12	21 25	15 27	3 14	19 50	2 26	19 46	2 11	22 58	0 2	7 49	0 29	14 42	2 15	18 39	0 27	13 17	0 31	2 7	16 27	5 37	5 36	16 8		n.a.
T 13	21 15	17 10	3 58	19 27	2 25	19 55	2 10	23 0	0 1	7 50	0 29	14 43	2 16	18 39	0 27	13 16	0 31	2 7	16 27	5 35	5 35	16 7		n.a.
W14	21 5	18 5	4 31	19 3	2 24	20 4	2 9	23 1	0 1	7 52	0 29	14 44	2 16	18 39	0 27	13 16	0 31	2 7	16 28	5 31	5 34	16 6		n.a.
T 15	20 55	18 12	4 52	18 38	2 22	20 13	2 8	23 3	0 0	7 53	0 30	14 45	2 16	18 39	0 27	13 15	0 31	2 7	16 28	5 26	5 32	16 5		n.a.
F 16	20 45	17 31	5 0	18 13	2 19	20 21	2 7	23 4	0s 0	7 55	0 30	14 46	2 16	18 39	0 27	13 14	0 31	2 6	16 29	5 21	5 31	16 4		n.a.
S 17	20 34	16 5	4 55	17 47	2 16	20 28	2 6	23 5	0 1	7 57	0 30	14 47	2 16	18 38	0 27	13 14	0 31	2 6	16 29	5 15	5 30	16 3		n.a.
S 18	20 22	13 58	4 37	17 21	2 12	20 35	2 5	23 5	0 1	7 58	0 30	14 48	2 17	18 38	0 27	13 13	0 31	2 6	16 30	5 10	5 29	16 2		n.a.
M19	20 10	11 15	4 7	16 55	2 7	20 42	2 4	23 6	0 2	8 0	0 30	14 48	2 17	18 38	0 27	13 12	0 31	2 6	16 30	5 5	5 28	16 2		n.a.
T 20	19 58	8 4	3 26	16 28	2 2	20 47	2 2	23 6	0 3	8 2	0 31	14 49	2 17	18 38	0 27	13 12	0 31	2 6	16 31	5 1	5 26	16 1		n.a.
W21	19 45	4 33	2 35	16 1	1 56	20 53	2 1	23 6	0 3	8 4	0 31	14 50	2 17	18 38	0 27	13 11	0 31	2 5	16 31	4 59	5 25	16 0		n.a.
T 22	19 32	0 47	1 37	15 34	1 48	20 57	2 0	23 6	0 4	8 6	0 31	14 51	2 18	18 38	0 27	13 10	0 31	2 5	16 32	4 57	5 24	15 59		n.a.
F 23	19 19	3n 3	0 33	15 7	1 40	21 2	1 58	23 6	0 4	8 8	0 31	14 52	2 18	18 38	0 27	13 10	0 31	2 5	16 32	4 56	5 23	15 58		n.a.
S 24	19 5	6 51	0s34	14 41	1 31	21 5	1 56	23 6	0 5	8 10	0 31	14 52	2 18	18 37	0 27	13 9	0 31	2 4	16 33	4 56	5 21	15 57		n.a.
S 25	18 51	10 25	1 41	14 16	1 21	21 8	1 55	23 5	0 6	8 12	0 31	14 53	2 18	18 37	0 27	13 8	0 31	2 4	16 33	4 57	5 20	15 56		n.a.
M26	18 37	13 33	2 45	13 51	1 10	21 11	1 53	23 4	0 6	8 14	0 32	14 54	2 19	18 37	0 27	13 8	0 31	2 4	16 34	4 56	5 19	15 55		n.a.
T 27	18 22	16 3	3 41	13 28	0 57	21 13	1 51	23 3	0 7	8 16	0 32	14 55	2 19	18 37	0 27	13 7	0 31	2 4	16 35	4 56	5 18	15 54		n.a.
W28	18 7	17 39	4 25	13 6	0 43	21 14	1 49	23 2	0 8	8 19	0 32	14 55	2 19	18 37	0 27	13 6	0 31	2 3	16 35	4 54	5 17	15 53		n.a.
T 29	17 52	18 9	4 54	12 46	0 29	21 15	1 47	23 1	0 8	8 21	0 32	14 56	2 19	18 37	0 27	13 5	0 31	2 3	16 36	4 51	5 15	15 52		n.a.
F 30	17 36	17 24	5 3	12 28	0 13	21 15	1 45	22 59	0 9	8 23	0 32	14 56	2 20	18 37	0 27	13 5	0 31	2 3	16 36	4 48	5 14	15 51		n.a.
S 31	17s20	15n24	4s52	12s12	0n 4	21s15	1n43	22s57	0s 9	8n26	0n33	14s57	2n20	18n37	0s26	13s 4	0n31	2s 2	16n37	4s44	5s13	15s50		n.a.

Julian Day Number = 3531201.5, Delta T = 07h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'43, Lahiri = 65°24'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 42	11♒30'32	13♌39	26°R56	6♑33	9♑11	9°R17	19♏ 2	26°R24	23♒18	22♏42	12°R 0	13♎22	25♑ 8	n.a.	S 1
M 2	8 52 39	12°31'22	28°49	26♒31	7°46	9°51	9♏11	19° 5	26♉24	23°20	22°43	11♎52	13°19	25°14	n.a.	M 2
T 3	8 56 36	13°32'12	13♍40	25°55	8°59	10°31	9° 4	19° 7	26°D24	23°22	22°44	11°46	13°16	25°21	n.a.	T 3
W 4	9 0 32	14°33'04	28° 5	25° 7	10°12	11°11	8°58	19°10	26°24	23°24	22°44	11°43	13°12	25°28	n.a.	W 4
T 5	9 4 29	15°33'56	12♎ 1	24° 9	11°26	11°51	8°51	19°12	26°24	23°27	22°45	11°D42	13° 9	25°34	n.a.	T 5
F 6	9 8 25	16°34'49	25°29	23° 2	12°39	12°31	8°44	19°15	26°25	23°29	22°46	11°43	13° 6	25°41	n.a.	F 6
S 7	9 12 22	17°35'43	8♏29	21°47	13°53	13°11	8°37	19°17	26°25	23°31	22°46	11°44	13° 3	25°48	n.a.	S 7
S 8	9 16 18	18°36'38	21° 7	20°27	15° 6	13°51	8°30	19°19	26°25	23°33	22°47	11°R44	13° 0	25°55	n.a.	S 8
M 9	9 20 15	19°37'34	3♐27	19° 4	16°20	14°32	8°22	19°21	26°25	23°36	22°47	11°43	12°56	26° 1	n.a.	M 9
T 10	9 24 11	20°38'31	15°33	17°42	17°34	15°12	8°15	19°23	26°26	23°38	22°48	11°40	12°53	26° 8	n.a.	T 10
W11	9 28 8	21°39'28	27°30	16°23	18°47	15°52	8° 7	19°25	26°26	23°40	22°48	11°34	12°50	26°15	n.a.	W11
T 12	9 32 5	22°40'26	9♑23	15° 9	20° 1	16°33	8° 0	19°27	26°26	23°42	22°49	11°27	12°47	26°21	n.a.	T 12
F 13	9 36 1	23°41'25	21°14	14° 2	21°15	17°13	7°52	19°28	26°27	23°45	22°49	11°18	12°44	26°28	n.a.	F 13
S 14	9 39 58	24°42'24	3♒ 6	13° 5	22°29	17°53	7°45	19°30	26°27	23°47	22°49	11° 8	12°41	26°35	n.a.	S 14
S 15	9 43 54	25°43'23	15° 1	12°17	23°43	18°34	7°37	19°31	26°28	23°49	22°50	10°59	12°37	26°42	n.a.	S 15
M16	9 47 51	26°44'23	27° 0	11°40	24°57	19°14	7°29	19°33	26°29	23°51	22°50	10°50	12°34	26°48	n.a.	M16
T 17	9 51 47	27°45'23	9♓ 5	11°13	26°11	19°54	7°21	19°34	26°29	23°54	22°50	10°44	12°31	26°55	n.a.	T 17
W18	9 55 44	28°46'23	21°18	10°56	27°25	20°35	7°13	19°35	26°30	23°56	22°50	10°40	12°28	27° 2	n.a.	W18
T 19	9 59 40	29°47'23	3♈39	10°D49	28°39	21°15	7° 5	19°36	26°31	23°58	22°51	10°38	12°25	27° 8	n.a.	T 19
F 20	10 3 37	0♓48'24	16°11	10°52	29°53	21°56	6°57	19°37	26°32	24° 0	22°51	10°D38	12°22	27°15	n.a.	F 20
S 21	10 7 34	1°49'24	28°55	11° 3	1♒ 7	22°36	6°49	19°38	26°33	24° 3	22°51	10°39	12°18	27°22	n.a.	S 21
S 22	10 11 30	2°50'24	11♉55	11°21	2°21	23°17	6°41	19°38	26°34	24° 5	22°51	10°40	12°15	27°29	n.a.	S 22
M23	10 15 27	3°51'23	25°13	11°47	3°35	23°57	6°33	19°39	26°35	24° 7	22°51	10°42	12°12	27°35	n.a.	M23
T 24	10 19 23	4°52'23	8♊52	12°19	4°49	24°38	6°25	19°39	26°36	24° 9	22°R51	10°R42	12° 9	27°42	n.a.	T 24
W25	10 23 20	5°53'22	22°53	12°57	6° 3	25°19	6°17	19°40	26°37	24°12	22°51	10°41	12° 6	27°49	n.a.	W25
T 26	10 27 16	6°54'21	7♋15	13°40	7°17	25°59	6° 9	19°40	26°38	24°14	22°51	10°38	12° 2	27°55	n.a.	T 26
F 27	10 31 13	7°55'20	21°56	14°28	8°32	26°40	6° 1	19°40	26°39	24°16	22°51	10°34	11°59	28° 2	n.a.	F 27
S 28	10 35 9	8°56'18	6♌49	15°20	9°46	27°21	5°53	19°R40	26°40	24°18	22°51	10°29	11°56	28° 9	n.a.	S 28
S 29	10 39 6	9♓57'15	21♌49	16♒16	11♒ 0	28♑ 1	5♍45	19♏40	26♉42	24♒21	22♏50	10♎24	11♎53	28♑16	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	12n19	4s19	12s 0	0n22	21s14	1n41	22s55	0s10	8n28	0n33	14s57	2n20	18n37	0s26	13s 3	0n31	2s 2	16n37	4s40	5s12	15s49		n.a.
M 2	16 47	8 27	3 28	11 51	0 41	21 12	1 39	22 53	0 11	8 31	0 33	14 58	2 20	18 37	0 26	13 3	0 31	2 2	16 38	4 37	5 11	15 48		n.a.
T 3	16 30	4 6	2 24	11 45	1 0	21 10	1 36	22 51	0 11	8 33	0 33	14 58	2 21	18 37	0 26	13 2	0 31	2 1	16 38	4 35	5 9	15 47		n.a.
W 4	16 13	0s22	1 12	11 42	1 19	21 7	1 34	22 48	0 12	8 36	0 33	14 59	2 21	18 37	0 26	13 1	0 31	2 1	16 39	4 34	5 8	15 46		n.a.
T 5	15 55	4 39	0n 2	11 43	1 38	21 4	1 32	22 45	0 13	8 39	0 33	14 59	2 21	18 37	0 26	13 1	0 31	2 0	16 40	4 34	5 7	15 45		n.a.
F 6	15 37	8 34	1 13	11 48	1 56	20 59	1 29	22 42	0 13	8 41	0 33	15 0	2 21	18 37	0 26	13 0	0 31	2 0	16 40	4 34	5 6	15 44		n.a.
S 7	15 19	11 55	2 19	11 55	2 14	20 55	1 27	22 39	0 14	8 44	0 34	15 0	2 22	18 37	0 26	12 59	0 31	2 0	16 41	4 34	5 4	15 43		n.a.
S 8	15 1	14 37	3 15	12 5	2 29	20 50	1 24	22 36	0 15	8 47	0 34	15 0	2 22	18 37	0 26	12 58	0 31	1 59	16 41	4 34	5 3	15 42		n.a.
M 9	14 42	16 34	4 1	12 18	2 43	20 44	1 22	22 32	0 15	8 50	0 34	15 1	2 22	18 38	0 26	12 58	0 31	1 59	16 42	4 34	5 2	15 41		n.a.
T 10	14 23	17 43	4 36	12 32	2 54	20 37	1 19	22 29	0 16	8 53	0 34	15 1	2 22	18 38	0 26	12 57	0 31	1 58	16 42	4 33	5 1	15 40		n.a.
W11	14 4	18 5	4 58	12 47	3 2	20 30	1 17	22 25	0 16	8 55	0 34	15 1	2 23	18 38	0 26	12 56	0 31	1 58	16 43	4 30	5 0	15 39		n.a.
T 12	13 45	17 39	5 7	13 2	3 8	20 23	1 14	22 21	0 17	8 58	0 34	15 1	2 23	18 38	0 26	12 55	0 31	1 57	16 44	4 28	4 58	15 38		n.a.
F 13	13 25	16 26	5 2	13 18	3 12	20 15	1 11	22 16	0 18	9 1	0 35	15 1	2 23	18 38	0 26	12 55	0 31	1 57	16 44	4 24	4 57	15 37		n.a.
S 14	13 5	14 32	4 45	13 33	3 13	20 6	1 9	22 12	0 18	9 4	0 35	15 2	2 23	18 38	0 26	12 54	0 31	1 56	16 45	4 20	4 56	15 36		n.a.
S 15	12 45	12 0	4 15	13 47	3 11	19 56	1 6	22 7	0 19	9 7	0 35	15 2	2 24	18 38	0 26	12 53	0 31	1 56	16 45	4 17	4 55	15 35		n.a.
M16	12 24	8 58	3 34	14 0	3 8	19 46	1 3	22 2	0 20	9 10	0 35	15 2	2 24	18 39	0 26	12 53	0 31	1 55	16 46	4 14	4 53	15 34		n.a.
T 17	12 4	5 31	2 42	14 12	3 4	19 36	1 0	21 57	0 21	9 13	0 35	15 2	2 24	18 39	0 26	12 52	0 31	1 55	16 46	4 11	4 52	15 33		n.a.
W18	11 43	1 49	1 43	14 22	2 57	19 25	0 57	21 52	0 21	9 16	0 35	15 2	2 25	18 39	0 26	12 51	0 31	1 54	16 47	4 9	4 51	15 32		n.a.
T 19	11 22	2n 1	0 38	14 31	2 50	19 13	0 55	21 47	0 22	9 19	0 35	15 2	2 25	18 39	0 26	12 50	0 31	1 54	16 48	4 9	4 50	15 31		n.a.
F 20	11 1	5 48	0s30	14 38	2 42	19 1	0 52	21 41	0 23	9 22	0 35	15 2	2 25	18 39	0 26	12 50	0 31	1 53	16 48	4 9	4 49	15 30		n.a.
S 21	10 40	9 23	1 38	14 44	2 33	18 48	0 49	21 35	0 23	9 25	0 36	15 2	2 25	18 40	0 26	12 49	0 31	1 53	16 49	4 9	4 47	15 29		n.a.
S 22	10 18	12 36	2 42	14 48	2 23	18 35	0 46	21 29	0 24	9 28	0 36	15 2	2 26	18 40	0 26	12 48	0 31	1 52	16 49	4 10	4 46	15 28		n.a.
M23	9 56	15 13	3 39	14 51	2 13	18 21	0 43	21 23	0 25	9 32	0 36	15 2	2 26	18 40	0 26	12 47	0 31	1 52	16 50	4 10	4 45	15 27		n.a.
T 24	9 35	17 4	4 25	14 52	2 3	18 7	0 40	21 17	0 25	9 35	0 36	15 1	2 26	18 40	0 26	12 47	0 31	1 51	16 51	4 10	4 44	15 26		n.a.
W25	9 13	17 56	4 57	14 52	1 52	17 52	0 37	21 10	0 26	9 38	0 36	15 1	2 26	18 41	0 26	12 46	0 31	1 51	16 51	4 10	4 43	15 25		n.a.
T 26	8 50	17 41	5 11	14 50	1 42	17 37	0 34	21 3	0 27	9 41	0 36	15 1	2 27	18 41	0 26	12 45	0 31	1 50	16 52	4 9	4 41	15 24		n.a.
F 27	8 28	16 17	5 6	14 47	1 31	17 21	0 31	20 57	0 27	9 44	0 36	15 1	2 27	18 41	0 26	12 45	0 31	1 49	16 52	4 7	4 40	15 23		n.a.
S 28	8 6	13 45	4 40	14 42	1 21	17 4	0 28	20 50	0 28	9 47	0 36	15 1	2 27	18 42	0 26	12 44	0 31	1 49	16 53	4 5	4 39	15 22		n.a.
S 29	7s43	10n18	3s55	14s36	1n10	16s47	0n25	20s42	0s29	9n50	0n36	15s 0	2n28	18n42	0s26	12s43	0n31	1s48	16n53	4s 4	4s38	15s21		n.a.

Julian Day Number = 3531232.5, Delta T = 07h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'47, Lahiri = 65°24'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 3	10♓58'13	6♍45	17♒15	12♒15	28♉42	5°R37	19°R40	26♉43	24♒23	22°R50	10°R21	11♎50	28♉22	n.a.	M 1
T 2	10 46 59	11°59'10	21°29	18°17	13°29	29°23	5♍29	19♏39	26°44	24°25	22♏50	10♎18	11°47	28°29	n.a.	T 2
W 3	10 50 56	13° 0'06	5♎53	19°22	14°43	0♒ 4	5°21	19°39	26°46	24°27	22°50	10°D17	11°43	28°36	n.a.	W 3
T 4	10 54 52	14° 1'03	19°54	20°30	15°58	0°44	5°13	19°38	26°47	24°29	22°49	10°17	11°40	28°43	n.a.	T 4
F 5	10 58 49	15° 2'00	3♏28	21°39	17°12	1°25	5° 5	19°38	26°49	24°31	22°49	10°18	11°37	28°49	n.a.	F 5
S 6	11 2 45	16° 2'56	16°36	22°51	18°26	2° 6	4°57	19°37	26°50	24°34	22°49	10°20	11°34	28°56	n.a.	S 6
S 7	11 6 42	17° 3'52	29°21	24° 4	19°41	2°47	4°49	19°36	26°52	24°36	22°48	10°21	11°31	29° 3	n.a.	S 7
M 8	11 10 38	18° 4'48	11♐46	25°19	20°55	3°28	4°42	19°35	26°54	24°38	22°48	10°22	11°27	29° 9	n.a.	M 8
T 9	11 14 35	19° 5'44	23°56	26°36	22°10	4° 9	4°34	19°34	26°55	24°40	22°47	10°R22	11°24	29°16	n.a.	T 9
W10	11 18 32	20° 6'40	5♉55	27°54	23°24	4°50	4°26	19°33	26°57	24°42	22°47	10°22	11°21	29°23	n.a.	W10
T 11	11 22 28	21° 7'36	17°47	29°13	24°39	5°31	4°19	19°32	26°59	24°44	22°46	10°20	11°18	29°30	n.a.	T 11
F 12	11 26 25	22° 8'31	29°38	0♓34	25°54	6°12	4°12	19°30	27° 1	24°46	22°46	10°17	11°15	29°36	n.a.	F 12
S 13	11 30 21	23° 9'25	11♒31	1°55	27° 8	6°53	4° 4	19°29	27° 3	24°48	22°45	10°14	11°12	29°43	n.a.	S 13
S 14	11 34 18	24°10'19	23°30	3°18	28°23	7°34	3°57	19°27	27° 5	24°50	22°44	10°11	11° 8	29°50	n.a.	S 14
M15	11 38 14	25°11'13	5♓36	4°42	29°37	8°15	3°50	19°25	27° 7	24°52	22°44	10° 9	11° 5	29°56	n.a.	M15
T 16	11 42 11	26°12'06	17°52	6° 7	0♓52	8°56	3°43	19°24	27° 9	24°54	22°43	10° 7	11° 2	0♒ 3	n.a.	T 16
W17	11 46 7	27°12'58	0♈19	7°32	2° 7	9°37	3°36	19°22	27°11	24°56	22°42	10° 6	10°59	0°10	n.a.	W17
T 18	11 50 4	28°13'50	12°58	8°59	3°21	10°18	3°29	19°20	27°13	24°58	22°42	10°D 6	10°56	0°17	n.a.	T 18
F 19	11 54 0	29°14'40	25°50	10°26	4°36	10°59	3°23	19°18	27°15	25° 0	22°41	10° 7	10°53	0°23	n.a.	F 19
S 20	11 57 57	0♈15'30	8♉54	11°55	5°51	11°41	3°16	19°15	27°17	25° 2	22°40	10° 7	10°49	0°30	n.a.	S 20
S 21	12 1 54	1°16'19	22°12	13°24	7° 5	12°22	3°10	19°13	27°19	25° 4	22°39	10° 8	10°46	0°37	n.a.	S 21
M22	12 5 50	2°17'06	5♊43	14°54	8°20	13° 3	3° 4	19°11	27°22	25° 6	22°38	10° 9	10°43	0°43	n.a.	M22
T 23	12 9 47	3°17'53	19°28	16°24	9°35	13°44	2°58	19° 8	27°24	25° 8	22°37	10°10	10°40	0°50	n.a.	T 23
W24	12 13 43	4°18'38	3♋26	17°56	10°49	14°26	2°52	19° 6	27°26	25°10	22°36	10°R10	10°37	0°57	n.a.	W24
T 25	12 17 40	5°19'22	17°36	19°28	12° 4	15° 7	2°46	19° 3	27°29	25°12	22°35	10°10	10°33	1° 3	n.a.	T 25
F 26	12 21 36	6°20'04	1♌56	21° 2	13°19	15°48	2°40	19° 0	27°31	25°14	22°34	10° 9	10°30	1°10	n.a.	F 26
S 27	12 25 33	7°20'45	16°23	22°35	14°33	16°30	2°35	18°57	27°33	25°15	22°33	10° 9	10°27	1°17	n.a.	S 27
S 28	12 29 29	8°21'25	0♍53	24°10	15°48	17°11	2°29	18°54	27°36	25°17	22°32	10° 9	10°24	1°24	n.a.	S 28
M29	12 33 26	9°22'03	15°21	25°46	17° 3	17°52	2°24	18°51	27°38	25°19	22°31	10° 9	10°21	1°30	n.a.	M29
T 30	12 37 22	10°22'41	29°42	27°22	18°18	18°34	2°19	18°48	27°41	25°21	22°30	10°D 9	10°18	1°37	n.a.	T 30
W31	12 41 19	11♈23'16	13♎49	28♓59	19♓32	19♒15	2♍14	18♏45	27♉44	25♒22	22♏29	10°R 9	10♎14	1♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s20	6n12	2s53	14s28	1n 0	16s30	0n22	20s35	0s30	9n53	0n37	15s 0	2n28	18n42	0s26	12s42	0n31	1s48	16n54	4s 2	4s36	15s20		n.a.
T 2	6 58	1 46	1 41	14 19	0 50	16 12	0 19	20 27	0 30	9 56	0 37	15 0	2 28	18 43	0 26	12 42	0 31	1 47	16 54	4 1	4 35	15 19		n.a.
W 3	6 35	2s40	0 24	14 9	0 40	15 54	0 16	20 20	0 31	9 59	0 37	14 59	2 28	18 43	0 26	12 41	0 31	1 46	16 55	4 1	4 34	15 18		n.a.
T 4	6 12	6 51	0n53	13 57	0 30	15 35	0 14	20 12	0 32	10 2	0 37	14 59	2 29	18 43	0 25	12 40	0 31	1 46	16 56	4 1	4 33	15 16		n.a.
F 5	5 48	10 32	2 4	13 45	0 20	15 16	0 11	20 4	0 32	10 5	0 37	14 58	2 29	18 44	0 25	12 40	0 31	1 45	16 56	4 1	4 32	15 15		n.a.
S 6	5 25	13 33	3 7	13 31	0 11	14 57	0 8	19 55	0 33	10 7	0 37	14 58	2 29	18 44	0 25	12 39	0 31	1 45	16 57	4 2	4 30	15 14		n.a.
S 7	5 2	15 49	3 58	13 16	0 2	14 37	0 5	19 47	0 34	10 10	0 37	14 58	2 29	18 44	0 25	12 38	0 31	1 44	16 57	4 2	4 29	15 13		n.a.
M 8	4 38	17 16	4 37	12 59	0s 7	14 16	0 2	19 38	0 35	10 13	0 37	14 57	2 30	18 45	0 25	12 38	0 31	1 43	16 58	4 3	4 28	15 12		n.a.
T 9	4 15	17 54	5 2	12 42	0 15	13 55	0s 1	19 30	0 35	10 16	0 37	14 56	2 30	18 45	0 25	12 37	0 31	1 43	16 58	4 3	4 27	15 11		n.a.
W10	3 51	17 42	5 14	12 24	0 24	13 34	0 4	19 21	0 36	10 19	0 37	14 56	2 30	18 46	0 25	12 36	0 31	1 42	16 59	4 2	4 25	15 10		n.a.
T 11	3 28	16 44	5 12	12 4	0 32	13 12	0 7	19 12	0 37	10 22	0 37	14 55	2 30	18 46	0 25	12 35	0 31	1 41	16 59	4 2	4 24	15 9		n.a.
F 12	3 4	15 3	4 57	11 43	0 40	12 50	0 9	19 2	0 38	10 24	0 37	14 55	2 31	18 47	0 25	12 35	0 31	1 41	17 0	4 1	4 23	15 8		n.a.
S 13	2 41	12 44	4 30	11 22	0 47	12 28	0 12	18 53	0 38	10 27	0 38	14 54	2 31	18 47	0 25	12 34	0 31	1 40	17 0	4 0	4 22	15 7		n.a.
S 14	2 17	9 51	3 50	10 59	0 55	12 5	0 15	18 43	0 39	10 30	0 38	14 53	2 31	18 47	0 25	12 33	0 31	1 39	17 1	3 59	4 20	15 6		n.a.
M15	1 53	6 32	2 59	10 36	1 1	11 42	0 18	18 34	0 40	10 32	0 38	14 53	2 31	18 48	0 25	12 33	0 31	1 39	17 1	3 58	4 19	15 5		n.a.
T 16	1 29	2 53	2 0	10 11	1 8	11 19	0 20	18 24	0 41	10 35	0 38	14 52	2 32	18 48	0 25	12 32	0 31	1 38	17 2	3 57	4 18	15 4		n.a.
W17	1 5	0n57	0 54	9 46	1 14	10 55	0 23	18 14	0 41	10 37	0 38	14 51	2 32	18 49	0 25	12 31	0 31	1 38	17 2	3 57	4 17	15 3		n.a.
T 18	0 42	4 48	0s16	9 20	1 21	10 31	0 26	18 4	0 42	10 40	0 38	14 51	2 32	18 49	0 25	12 31	0 31	1 37	17 3	3 56	4 16	15 2		n.a.
F 19	0 18	8 29	1 26	8 52	1 26	10 7	0 28	17 53	0 43	10 42	0 38	14 50	2 32	18 50	0 25	12 30	0 31	1 36	17 3	3 57	4 14	15 0		n.a.
S 20	0n 6	11 49	2 33	8 24	1 32	9 42	0 31	17 43	0 44	10 44	0 38	14 49	2 33	18 50	0 25	12 29	0 31	1 36	17 4	3 57	4 13	14 59		n.a.
S 21	0 30	14 36	3 33	7 55	1 37	9 17	0 33	17 32	0 44	10 47	0 38	14 48	2 33	18 51	0 25	12 29	0 31	1 35	17 4	3 57	4 12	14 58		n.a.
M22	0 54	16 37	4 22	7 26	1 42	8 52	0 36	17 22	0 45	10 49	0 38	14 47	2 33	18 51	0 25	12 28	0 31	1 34	17 5	3 58	4 11	14 57		n.a.
T 23	1 17	17 43	4 57	6 55	1 46	8 27	0 38	17 11	0 46	10 51	0 38	14 46	2 33	18 52	0 25	12 28	0 31	1 34	17 5	3 58	4 9	14 56		n.a.
W24	1 41	17 46	5 15	6 24	1 50	8 1	0 41	17 0	0 47	10 53	0 38	14 46	2 33	18 53	0 25	12 27	0 31	1 33	17 6	3 58	4 8	14 55		n.a.
T 25	2 5	16 44	5 15	5 52	1 54	7 36	0 43	16 48	0 48	10 55	0 38	14 45	2 34	18 53	0 25	12 26	0 31	1 32	17 6	3 58	4 7	14 54		n.a.
F 26	2 29	14 38	4 55	5 19	1 58	7 10	0 45	16 37	0 48	10 57	0 38	14 44	2 34	18 54	0 25	12 26	0 31	1 32	17 7	3 58	4 6	14 53		n.a.
S 27	2 52	11 36	4 16	4 45	2 1	6 43	0 48	16 26	0 49	10 59	0 38	14 43	2 34	18 54	0 25	12 25	0 31	1 31	17 7	3 58	4 5	14 52		n.a.
S 28	3 16	7 51	3 21	4 11	2 4	6 17	0 50	16 14	0 50	11 1	0 38	14 42	2 34	18 55	0 25	12 25	0 31	1 30	17 8	3 58	4 3	14 51		n.a.
M29	3 39	3 38	2 13	3 35	2 6	5 50	0 52	16 2	0 51	11 3	0 38	14 41	2 35	18 55	0 25	12 24	0 31	1 30	17 8	3 57	4 2	14 50		n.a.
T 30	4 3	0s46	0 58	3 0	2 8	5 24	0 54	15 51	0 51	11 5	0 38	14 40	2 35	18 56	0 25	12 23	0 31	1 29	17 8	3 57	4 1	14 48		n.a.
W31	4n26	5s 3	0n20	2s23	2s10	4s57	0s56	15s39	0s52	11n 7	0n38	14s39	2n35	18n57	0s25	12s23	0n31	1s28	17n 9	3s57	4s 0	14s47		n.a.

Julian Day Number = 3531261.5, Delta T = 07h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'51, Lahiri = 65°24'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 16	12♈23'51	27♎40	0♈37	20♓47	19♒57	2°R10	18°R42	27♉46	25♒24	22°R28	10°R 9	10♎11	1♒50	n.a.	T 1
F 2	12 49 12	13°24'25	11♏10	2°16	22° 2	20°38	2♍ 5	18♏38	27°49	25°26	22♏27	10♎ 8	10° 8	1°57	n.a.	F 2
S 3	12 53 9	14°24'58	24°19	3°56	23°17	21°20	2° 1	18°35	27°52	25°27	22°25	10° 8	10° 5	2° 4	n.a.	S 3
S 4	12 57 5	15°25'29	7♐ 7	5°37	24°31	22° 1	1°57	18°31	27°54	25°29	22°24	10° 7	10° 2	2°11	n.a.	S 4
M 5	13 1 2	16°26'00	19°37	7°18	25°46	22°43	1°53	18°28	27°57	25°31	22°23	10° 7	9°59	2°17	n.a.	M 5
T 6	13 4 58	17°26'29	1♑50	9° 1	27° 1	23°24	1°49	18°24	28° 0	25°32	22°22	10° 6	9°55	2°24	n.a.	T 6
W 7	13 8 55	18°26'58	13°52	10°44	28°16	24° 6	1°45	18°20	28° 3	25°34	22°20	10°D 6	9°52	2°31	n.a.	W 7
T 8	13 12 51	19°27'25	25°46	12°28	29°30	24°48	1°42	18°17	28° 6	25°35	22°19	10° 6	9°49	2°37	n.a.	T 8
F 9	13 16 48	20°27'51	7♒37	14°14	0♈45	25°29	1°39	18°13	28° 8	25°37	22°18	10° 6	9°46	2°44	n.a.	F 9
S 10	13 20 45	21°28'16	19°31	16° 0	2° 0	26°11	1°36	18° 9	28°11	25°38	22°16	10° 7	9°43	2°51	n.a.	S 10
S 11	13 24 41	22°28'40	1♓32	17°47	3°15	26°53	1°33	18° 5	28°14	25°40	22°15	10° 8	9°39	2°58	n.a.	S 11
M12	13 28 38	23°29'03	13°42	19°35	4°30	27°34	1°30	18° 1	28°17	25°41	22°14	10°10	9°36	3° 4	n.a.	M12
T 13	13 32 34	24°29'24	26° 7	21°25	5°44	28°16	1°28	17°57	28°20	25°43	22°12	10°11	9°33	3°11	n.a.	T 13
W14	13 36 31	25°29'44	8♈48	23°15	6°59	28°58	1°26	17°52	28°23	25°44	22°11	10°R11	9°30	3°18	n.a.	W14
T 15	13 40 27	26°30'02	21°45	25° 6	8°14	29°40	1°23	17°48	28°26	25°45	22° 9	10°11	9°27	3°24	n.a.	T 15
F 16	13 44 24	27°30'19	5♉ 0	26°58	9°29	0♓22	1°22	17°44	28°29	25°47	22° 8	10° 9	9°24	3°31	n.a.	F 16
S 17	13 48 20	28°30'35	18°31	28°51	10°44	1° 3	1°20	17°40	28°32	25°48	22° 6	10° 7	9°20	3°38	n.a.	S 17
S 18	13 52 17	29°30'48	2♊16	0♉45	11°58	1°45	1°18	17°35	28°35	25°49	22° 5	10° 5	9°17	3°45	n.a.	S 18
M19	13 56 13	0♉31'00	16°12	2°39	13°13	2°27	1°17	17°31	28°39	25°50	22° 3	10° 2	9°14	3°51	n.a.	M19
T 20	14 0 10	1°31'11	0♋16	4°35	14°28	3° 9	1°16	17°26	28°42	25°52	22° 2	9°59	9°11	3°58	n.a.	T 20
W21	14 4 7	2°31'19	14°25	6°31	15°43	3°51	1°15	17°22	28°45	25°53	22° 0	9°57	9° 8	4° 5	n.a.	W21
T 22	14 8 3	3°31'26	28°36	8°27	16°57	4°33	1°14	17°17	28°48	25°54	21°59	9°D56	9° 4	4°11	n.a.	T 22
F 23	14 12 0	4°31'30	12♌47	10°24	18°12	5°15	1°14	17°13	28°51	25°55	21°57	9°56	9° 1	4°18	n.a.	F 23
S 24	14 15 56	5°31'32	26°55	12°21	19°27	5°57	1°14	17° 8	28°54	25°56	21°56	9°57	8°58	4°25	n.a.	S 24
S 25	14 19 53	6°31'33	11♍ 0	14°19	20°42	6°39	1°D14	17° 4	28°58	25°57	21°54	9°59	8°55	4°32	n.a.	S 25
M26	14 23 49	7°31'31	24°59	16°16	21°56	7°21	1°14	16°59	29° 1	25°58	21°52	10° 0	8°52	4°38	n.a.	M26
T 27	14 27 46	8°31'28	8♎51	18°12	23°11	8° 3	1°14	16°54	29° 4	25°59	21°51	10°R 1	8°49	4°45	n.a.	T 27
W28	14 31 42	9°31'22	22°32	20° 8	24°26	8°45	1°14	16°50	29° 8	26° 0	21°49	10° 0	8°45	4°52	n.a.	W28
T 29	14 35 39	10°31'15	6♏ 1	22° 3	25°40	9°27	1°15	16°45	29°11	26° 1	21°47	9°58	8°42	4°58	n.a.	T 29
F 30	14 39 35	11♉31'06	19♏15	23♉56	26♈55	10♓ 9	1♍16	16♏40	29♉14	26♒ 2	21♏46	9♎54	8♎39	5♒ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	8s59	1n36	1s46	2s11	4s29	0s58	15s27	0s53	11n 8	0n38	14s38	2n35	18n57	0s25	12s22	0n31	1s28	17n 9	3s57	3s58	14s46		n.a.
F 2	5 13	12 21	2 44	1 8	2 12	4 2	1 0	15 14	0 54	11 10	0 38	14 36	2 35	18 58	0 25	12 22	0 31	1 27	17 10	3 57	3 57	14 45		n.a.
S 3	5 36	14 58	3 41	0 29	2 12	3 35	1 2	15 2	0 55	11 11	0 38	14 35	2 36	18 58	0 25	12 21	0 31	1 26	17 10	3 57	3 56	14 44		n.a.
S 4	5 59	16 47	4 26	0n10	2 13	3 7	1 4	14 50	0 55	11 13	0 38	14 34	2 36	18 59	0 25	12 21	0 31	1 26	17 10	3 57	3 55	14 43		n.a.
M 5	6 22	17 44	4 57	0 49	2 12	2 40	1 6	14 37	0 56	11 14	0 38	14 33	2 36	19 0	0 25	12 20	0 31	1 25	17 11	3 57	3 53	14 42		n.a.
T 6	6 45	17 49	5 14	1 30	2 12	2 12	1 7	14 24	0 57	11 16	0 38	14 32	2 36	19 0	0 25	12 20	0 31	1 24	17 11	3 56	3 52	14 41		n.a.
W 7	7 7	17 7	5 16	2 11	2 11	1 44	1 9	14 12	0 58	11 17	0 38	14 31	2 36	19 1	0 25	12 19	0 31	1 24	17 12	3 56	3 51	14 40		n.a.
T 8	7 30	15 39	5 5	2 52	2 9	1 17	1 11	13 59	0 59	11 18	0 38	14 30	2 36	19 2	0 25	12 19	0 31	1 23	17 12	3 56	3 50	14 38		n.a.
F 9	7 52	13 32	4 41	3 34	2 7	0 49	1 12	13 46	1 0	11 19	0 38	14 28	2 37	19 2	0 25	12 18	0 31	1 22	17 12	3 56	3 49	14 37		n.a.
S 10	8 15	10 51	4 5	4 17	2 5	0 21	1 14	13 33	1 0	11 20	0 38	14 27	2 37	19 3	0 25	12 18	0 31	1 22	17 13	3 57	3 47	14 36		n.a.
S 11	8 37	7 40	3 18	5 0	2 2	0n 7	1 15	13 19	1 1	11 21	0 38	14 26	2 37	19 4	0 25	12 17	0 31	1 21	17 13	3 57	3 46	14 35		n.a.
M12	8 59	4 8	2 21	5 43	1 58	0 35	1 17	13 6	1 2	11 22	0 38	14 25	2 37	19 4	0 25	12 17	0 31	1 21	17 13	3 58	3 45	14 34		n.a.
T 13	9 21	0 20	1 17	6 27	1 54	1 3	1 18	12 52	1 3	11 23	0 38	14 24	2 37	19 5	0 25	12 16	0 31	1 20	17 13	3 58	3 44	14 33		n.a.
W14	9 43	3n33	0 8	7 11	1 50	1 31	1 19	12 39	1 4	11 24	0 38	14 22	2 37	19 6	0 24	12 16	0 31	1 19	17 14	3 58	3 42	14 32		n.a.
T 15	10 4	7 22	1s 4	7 56	1 45	1 59	1 20	12 25	1 4	11 25	0 38	14 21	2 37	19 6	0 24	12 15	0 31	1 19	17 14	3 58	3 41	14 30		n.a.
F 16	10 25	10 54	2 13	8 41	1 40	2 27	1 21	12 12	1 5	11 25	0 38	14 20	2 37	19 7	0 24	12 15	0 31	1 18	17 14	3 58	3 40	14 29		n.a.
S 17	10 47	13 55	3 16	9 26	1 34	2 55	1 23	11 58	1 6	11 26	0 38	14 19	2 38	19 8	0 24	12 14	0 31	1 18	17 15	3 57	3 39	14 28		n.a.
S 18	11 8	16 13	4 9	10 11	1 28	3 23	1 24	11 44	1 7	11 26	0 38	14 17	2 38	19 8	0 24	12 14	0 31	1 17	17 15	3 56	3 37	14 27		n.a.
M19	11 29	17 35	4 48	10 56	1 21	3 50	1 24	11 30	1 8	11 27	0 38	14 16	2 38	19 9	0 24	12 13	0 31	1 16	17 15	3 55	3 36	14 26		n.a.
T 20	11 49	17 54	5 10	11 42	1 13	4 18	1 25	11 16	1 9	11 27	0 38	14 15	2 38	19 10	0 24	12 13	0 31	1 16	17 15	3 54	3 35	14 25		n.a.
W21	12 10	17 6	5 14	12 27	1 5	4 46	1 26	11 2	1 10	11 27	0 38	14 13	2 38	19 10	0 24	12 13	0 31	1 15	17 16	3 53	3 34	14 24		n.a.
T 22	12 30	15 15	4 58	13 12	0 57	5 13	1 27	10 47	1 10	11 28	0 38	14 12	2 38	19 11	0 24	12 12	0 31	1 15	17 16	3 53	3 33	14 22		n.a.
F 23	12 50	12 28	4 25	13 57	0 48	5 41	1 27	10 33	1 11	11 28	0 38	14 11	2 38	19 12	0 24	12 12	0 31	1 14	17 16	3 53	3 31	14 21		n.a.
S 24	13 10	8 58	3 35	14 41	0 39	6 8	1 28	10 19	1 12	11 28	0 38	14 9	2 38	19 12	0 24	12 12	0 31	1 13	17 16	3 53	3 30	14 20		n.a.
S 25	13 29	4 58	2 33	15 25	0 29	6 35	1 29	10 4	1 13	11 28	0 38	14 8	2 38	19 13	0 24	12 11	0 31	1 13	17 16	3 54	3 29	14 19		n.a.
M26	13 48	0 43	1 22	16 9	0 19	7 2	1 29	9 49	1 14	11 28	0 38	14 7	2 38	19 14	0 24	12 11	0 31	1 12	17 17	3 54	3 28	14 18		n.a.
T 27	14 7	3s33	0 6	16 51	0 8	7 29	1 29	9 35	1 15	11 28	0 38	14 5	2 38	19 15	0 24	12 11	0 31	1 12	17 17	3 54	3 26	14 17		n.a.
W28	14 26	7 35	1n 8	17 33	0n 3	7 56	1 30	9 20	1 15	11 28	0 38	14 4	2 38	19 15	0 24	12 10	0 31	1 11	17 17	3 54	3 25	14 15		n.a.
T 29	14 45	11 9	2 18	18 14	0 14	8 22	1 30	9 5	1 16	11 27	0 38	14 3	2 39	19 16	0 24	12 10	0 31	1 11	17 17	3 53	3 24	14 14		n.a.
F 30	15n 3	14s 5	3n18	18n53	0n26	8n49	1s30	8s50	1s17	11n27	0n38	14s 1	2n39	19n17	0s24	12s10	0n31	1s10	17n17	3s52	3s23	14s13		n.a.

Julian Day Number = 3531292.5, Delta T = 07h54m04s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°17'55, Lahiri = 65°24'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 32	12♉30'55	2♐14	25♉48	28♈10	10♓51	1♍17	16°R36	29♉17	26♒ 3	21°R44	9°R49	8♎36	5♒12	n.a.	S 1
S 2	14 47 29	13°30'43	14°57	27°37	29°25	11°33	1°18	16♏31	29°21	26° 4	21♏43	9♎44	8°33	5°18	n.a.	S 2
M 3	14 51 25	14°30'29	27°25	29°24	0♉39	12°15	1°20	16°26	29°24	26° 4	21°41	9°38	8°30	5°25	n.a.	M 3
T 4	14 55 22	15°30'14	9♊38	1♊ 7	1°54	12°57	1°21	16°21	29°27	26° 5	21°39	9°32	8°26	5°32	n.a.	T 4
W 5	14 59 18	16°29'56	21°40	2°47	3° 9	13°39	1°23	16°17	29°31	26° 6	21°38	9°28	8°23	5°39	n.a.	W 5
T 6	15 3 15	17°29'38	3♒35	4°22	4°23	14°22	1°25	16°12	29°34	26° 7	21°36	9°25	8°20	5°45	n.a.	T 6
F 7	15 7 11	18°29'17	15°26	5°53	5°38	15° 4	1°27	16° 7	29°38	26° 7	21°34	9°D24	8°17	5°52	n.a.	F 7
S 8	15 11 8	19°28'55	27°19	7°19	6°52	15°46	1°30	16° 2	29°41	26° 8	21°33	9°24	8°14	5°59	n.a.	S 8
S 9	15 15 4	20°28'32	9♓19	8°40	8° 7	16°28	1°32	15°58	29°44	26° 8	21°31	9°25	8°10	6° 5	n.a.	S 9
M10	15 19 1	21°28'07	21°31	9°55	9°22	17°11	1°35	15°53	29°48	26° 9	21°29	9°27	8° 7	6°12	n.a.	M10
T 11	15 22 58	22°27'40	3♈59	11° 4	10°36	17°53	1°38	15°48	29°51	26°10	21°28	9°R28	8° 4	6°19	n.a.	T 11
W12	15 26 54	23°27'12	16°47	12° 6	11°51	18°35	1°41	15°43	29°55	26°10	21°26	9°28	8° 1	6°26	n.a.	W12
T 13	15 30 51	24°26'42	29°57	13° 2	13° 6	19°17	1°45	15°39	29°58	26°10	21°24	9°26	7°58	6°32	n.a.	T 13
F 14	15 34 47	25°26'10	13♉30	13°51	14°20	20° 0	1°48	15°34	0♊ 2	26°11	21°23	9°22	7°55	6°39	n.a.	F 14
S 15	15 38 44	26°25'36	27°25	14°33	15°35	20°42	1°52	15°30	0° 5	26°11	21°21	9°16	7°51	6°46	n.a.	S 15
S 16	15 42 40	27°25'01	11♊38	15° 8	16°49	21°24	1°56	15°25	0° 8	26°12	21°19	9° 8	7°48	6°52	n.a.	S 16
M17	15 46 37	28°24'24	26° 3	15°35	18° 4	22° 7	2° 0	15°20	0°12	26°12	21°18	9° 0	7°45	6°59	n.a.	M17
T 18	15 50 33	29°23'45	10♋34	15°55	19°18	22°49	2° 4	15°16	0°15	26°12	21°16	8°53	7°42	7° 6	n.a.	T 18
W19	15 54 30	0♊23'03	25° 5	16° 9	20°33	23°31	2° 8	15°11	0°19	26°13	21°14	8°46	7°39	7°12	n.a.	W19
T 20	15 58 27	1°22'20	9♌30	16°R15	21°47	24°14	2°13	15° 7	0°22	26°13	21°13	8°42	7°36	7°19	n.a.	T 20
F 21	16 2 23	2°21'34	23°46	16°14	23° 2	24°56	2°17	15° 2	0°26	26°13	21°11	8°40	7°32	7°26	n.a.	F 21
S 22	16 6 20	3°20'46	7♍50	16° 6	24°16	25°38	2°22	14°58	0°29	26°13	21° 9	8°D40	7°29	7°33	n.a.	S 22
S 23	16 10 16	4°19'56	21°41	15°52	25°31	26°21	2°27	14°54	0°33	26°13	21° 8	8°41	7°26	7°39	n.a.	S 23
M24	16 14 13	5°19'03	5♎21	15°32	26°45	27° 3	2°33	14°49	0°36	26°13	21° 6	8°R41	7°23	7°46	n.a.	M24
T 25	16 18 9	6°18'09	18°48	15° 7	28° 0	27°46	2°38	14°45	0°39	26°13	21° 4	8°41	7°20	7°53	n.a.	T 25
W26	16 22 6	7°17'12	2♏ 4	14°37	29°14	28°28	2°44	14°41	0°43	26°R14	21° 3	8°39	7°16	7°59	n.a.	W26
T 27	16 26 2	8°16'13	15° 9	14° 2	0♊29	29°10	2°49	14°37	0°46	26°14	21° 1	8°34	7°13	8° 6	n.a.	T 27
F 28	16 29 59	9°15'13	28° 3	13°24	1°43	29°53	2°55	14°33	0°50	26°13	21° 0	8°26	7°10	8°13	n.a.	F 28
S 29	16 33 55	10°14'10	10♐45	12°43	2°57	0♈35	3° 1	14°29	0°53	26°13	20°58	8°16	7° 7	8°19	n.a.	S 29
S 30	16 37 52	11°13'06	23°16	12° 1	4°12	1°18	3° 7	14°25	0°57	26°13	20°57	8° 5	7° 4	8°26	n.a.	S 30
M31	16 41 49	12♊12'00	5♑35	11♊17	5♊26	2♈ 0	3♍13	14♏21	1♊ 0	26♒13	20♏55	7♎53	7♎ 1	8♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	16s15	4n 7	19n31	0n38	9n15	1s30	8s35	1s18	11n27	0n38	14s 0	2n39	19n17	0s24	12s 9	0n31	1s10	17n17	3s50	3s21	14s12		n.a.
S 2	15 39	17 33	4 43	20 8	0 50	9 41	1 30	8 20	1 19	11 26	0 38	13 59	2 39	19 18	0 24	12 9	0 31	1 9	17 17	3 48	3 20	14 11		n.a.
M 3	15 56	17 58	5 4	20 42	1 1	10 7	1 30	8 5	1 20	11 26	0 38	13 57	2 39	19 19	0 24	12 9	0 31	1 9	17 18	3 45	3 19	14 10		n.a.
T 4	16 14	17 33	5 11	21 15	1 13	10 32	1 30	7 50	1 21	11 25	0 38	13 56	2 39	19 20	0 24	12 8	0 31	1 8	17 18	3 43	3 18	14 8		n.a.
W 5	16 31	16 21	5 4	21 47	1 25	10 57	1 30	7 35	1 21	11 24	0 38	13 55	2 39	19 20	0 24	12 8	0 31	1 8	17 18	3 42	3 17	14 7		n.a.
T 6	16 47	14 26	4 44	22 16	1 36	11 22	1 30	7 20	1 22	11 24	0 38	13 53	2 39	19 21	0 24	12 8	0 31	1 7	17 18	3 40	3 15	14 6		n.a.
F 7	17 4	11 56	4 12	22 43	1 47	11 47	1 30	7 5	1 23	11 23	0 38	13 52	2 39	19 22	0 24	12 8	0 31	1 7	17 18	3 40	3 14	14 5		n.a.
S 8	17 20	8 56	3 29	23 8	1 58	12 11	1 29	6 49	1 24	11 22	0 38	13 51	2 39	19 23	0 24	12 8	0 31	1 6	17 18	3 40	3 13	14 4		n.a.
S 9	17 35	5 32	2 36	23 30	2 8	12 36	1 29	6 34	1 25	11 21	0 38	13 49	2 39	19 23	0 24	12 7	0 31	1 6	17 18	3 41	3 12	14 3		n.a.
M10	17 51	1 50	1 36	23 51	2 17	12 59	1 28	6 19	1 26	11 20	0 38	13 48	2 39	19 24	0 24	12 7	0 31	1 6	17 18	3 41	3 10	14 1		n.a.
T 11	18 6	2n 1	0 30	24 9	2 26	13 23	1 28	6 3	1 27	11 19	0 38	13 47	2 39	19 25	0 24	12 7	0 31	1 5	17 18	3 42	3 9	14 0		n.a.
W12	18 21	5 53	0s40	24 25	2 33	13 46	1 27	5 48	1 28	11 18	0 38	13 45	2 39	19 25	0 24	12 7	0 31	1 5	17 18	3 42	3 8	13 59		n.a.
T 13	18 35	9 35	1 49	24 39	2 40	14 9	1 26	5 32	1 28	11 17	0 38	13 44	2 39	19 26	0 24	12 7	0 31	1 4	17 18	3 41	3 7	13 58		n.a.
F 14	18 49	12 53	2 53	24 51	2 46	14 31	1 26	5 16	1 29	11 15	0 38	13 43	2 38	19 27	0 24	12 6	0 31	1 4	17 18	3 39	3 5	13 57		n.a.
S 15	19 3	15 33	3 49	25 0	2 50	14 54	1 25	5 1	1 30	11 14	0 38	13 42	2 38	19 28	0 24	12 6	0 31	1 4	17 18	3 37	3 4	13 55		n.a.
S 16	19 17	17 19	4 33	25 8	2 54	15 15	1 24	4 45	1 31	11 13	0 38	13 40	2 38	19 28	0 24	12 6	0 31	1 3	17 18	3 34	3 3	13 54		n.a.
M17	19 30	18 2	4 59	25 13	2 56	15 37	1 23	4 30	1 32	11 11	0 37	13 39	2 38	19 29	0 24	12 6	0 31	1 3	17 18	3 31	3 2	13 53		n.a.
T 18	19 42	17 33	5 7	25 15	2 56	15 58	1 22	4 14	1 33	11 10	0 37	13 38	2 38	19 30	0 24	12 6	0 31	1 3	17 18	3 28	3 1	13 52		n.a.
W19	19 55	15 57	4 55	25 16	2 55	16 18	1 21	3 58	1 34	11 8	0 37	13 37	2 38	19 30	0 24	12 6	0 31	1 2	17 18	3 26	2 59	13 51		n.a.
T 20	20 7	13 21	4 24	25 14	2 53	16 38	1 20	3 42	1 34	11 6	0 37	13 35	2 38	19 31	0 24	12 6	0 31	1 2	17 18	3 24	2 58	13 49		n.a.
F 21	20 19	9 58	3 37	25 11	2 50	16 58	1 19	3 27	1 35	11 5	0 37	13 34	2 38	19 32	0 24	12 6	0 31	1 2	17 18	3 23	2 57	13 48		n.a.
S 22	20 30	6 3	2 38	25 5	2 44	17 17	1 18	3 11	1 36	11 3	0 37	13 33	2 38	19 33	0 24	12 6	0 31	1 1	17 18	3 23	2 56	13 47		n.a.
S 23	20 41	1 52	1 30	24 57	2 38	17 36	1 16	2 55	1 37	11 1	0 37	13 32	2 38	19 33	0 24	12 6	0 31	1 1	17 18	3 23	2 54	13 46		n.a.
M24	20 51	2s22	0 18	24 46	2 29	17 55	1 15	2 39	1 38	10 59	0 37	13 31	2 38	19 34	0 24	12 6	0 31	1 1	17 17	3 24	2 53	13 44		n.a.
T 25	21 1	6 25	0n54	24 34	2 20	18 12	1 14	2 23	1 39	10 57	0 37	13 30	2 38	19 35	0 24	12 6	0 31	1 1	17 17	3 23	2 52	13 43		n.a.
W26	21 11	10 6	2 2	24 19	2 8	18 30	1 12	2 8	1 40	10 55	0 37	13 29	2 38	19 35	0 24	12 5	0 31	1 0	17 17	3 22	2 51	13 42		n.a.
T 27	21 21	13 13	3 2	24 3	1 56	18 47	1 11	1 52	1 40	10 53	0 37	13 28	2 37	19 36	0 24	12 5	0 31	1 0	17 17	3 21	2 49	13 41		n.a.
F 28	21 30	15 39	3 52	23 45	1 42	19 3	1 9	1 36	1 41	10 51	0 37	13 26	2 37	19 37	0 24	12 5	0 31	1 0	17 17	3 18	2 48	13 40		n.a.
S 29	21 38	17 16	4 29	23 25	1 27	19 19	1 8	1 20	1 42	10 49	0 37	13 25	2 37	19 38	0 24	12 5	0 31	1 0	17 17	3 14	2 47	13 38		n.a.
S 30	21 46	18 1	4 53	23 4	1 12	19 34	1 6	1 4	1 43	10 47	0 37	13 24	2 37	19 38	0 24	12 6	0 31	0 59	17 17	3 9	2 46	13 37		n.a.
M31	21n54	17s55	5n 3	22n42	0n55	19n49	1s 4	0s48	1s44	10n45	0n37	13s23	2n37	19n39	0s24	12s 6	0n31	0s59	17n16	3s 5	2s44	13s36		n.a.

Julian Day Number = 3531322.5, Delta T = 07h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'00, Lahiri = 65°24'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 45	13♊10'52	17♉43	10°R33	6♊40	2♈43	3♍20	14°R17	1♊ 3	26°R13	20°R54	7°R42	6♎57	8♒40	n.a.	T 1
W 2	16 49 42	14° 9'43	29°43	9♊50	7°55	3°25	3°26	14♏13	1° 7	26♒13	20♏52	7♎32	6°54	8°46	n.a.	W 2
T 3	16 53 38	15° 8'32	11♒36	9° 8	9° 9	4° 8	3°33	14° 9	1°10	26°13	20°51	7°25	6°51	8°53	n.a.	T 3
F 4	16 57 35	16° 7'19	23°26	8°28	10°23	4°50	3°40	14° 6	1°14	26°12	20°49	7°20	6°48	9° 0	n.a.	F 4
S 5	17 1 31	17° 6'04	5♓17	7°51	11°38	5°33	3°47	14° 2	1°17	26°12	20°48	7°17	6°45	9° 6	n.a.	S 5
S 6	17 5 28	18° 4'48	17°15	7°17	12°52	6°15	3°54	13°58	1°20	26°12	20°46	7°D16	6°42	9°13	n.a.	S 6
M 7	17 9 25	19° 3'31	29°25	6°47	14° 6	6°57	4° 2	13°55	1°24	26°11	20°45	7°17	6°38	9°20	n.a.	M 7
T 8	17 13 21	20° 2'12	11♈52	6°21	15°21	7°40	4° 9	13°52	1°27	26°11	20°43	7°R17	6°35	9°26	n.a.	T 8
W 9	17 17 18	21° 0'51	24°40	6° 0	16°35	8°22	4°17	13°48	1°30	26°11	20°42	7°16	6°32	9°33	n.a.	W 9
T 10	17 21 14	21°59'29	7♉54	5°43	17°49	9° 5	4°24	13°45	1°33	26°10	20°41	7°12	6°29	9°40	n.a.	T 10
F 11	17 25 11	22°58'06	21°35	5°31	19° 3	9°47	4°32	13°42	1°37	26°10	20°39	7° 6	6°26	9°47	n.a.	F 11
S 12	17 29 7	23°56'41	5♊44	5°24	20°18	10°30	4°40	13°39	1°40	26° 9	20°38	6°58	6°22	9°53	n.a.	S 12
S 13	17 33 4	24°55'14	20°16	5°D22	21°32	11°12	4°48	13°36	1°43	26° 9	20°36	6°48	6°19	10° 0	n.a.	S 13
M14	17 37 0	25°53'46	5♋ 4	5°24	22°46	11°55	4°56	13°33	1°46	26° 8	20°35	6°36	6°16	10° 7	n.a.	M14
T 15	17 40 57	26°52'15	20° 1	5°32	24° 0	12°37	5° 5	13°30	1°50	26° 7	20°34	6°26	6°13	10°13	n.a.	T 15
W16	17 44 54	27°50'43	4♌57	5°44	25°14	13°20	5°13	13°28	1°53	26° 7	20°33	6°16	6°10	10°20	n.a.	W16
T 17	17 48 50	28°49'09	19°43	6° 1	26°29	14° 2	5°22	13°25	1°56	26° 6	20°31	6°10	6° 7	10°27	n.a.	T 17
F 18	17 52 47	29°47'34	4♍13	6°22	27°43	14°44	5°30	13°22	1°59	26° 5	20°30	6° 6	6° 3	10°33	n.a.	F 18
S 19	17 56 43	0♋45'56	18°25	6°48	28°57	15°27	5°39	13°20	2° 2	26° 5	20°29	6° 4	6° 0	10°40	n.a.	S 19
S 20	18 0 40	1°44'16	2♎16	7°18	0♋11	16° 9	5°48	13°18	2° 5	26° 4	20°28	6° 4	5°57	10°47	n.a.	S 20
M21	18 4 36	2°42'34	15°48	7°52	1°25	16°51	5°57	13°15	2° 9	26° 3	20°27	6° 4	5°54	10°54	n.a.	M21
T 22	18 8 33	3°40'50	29° 2	8°30	2°39	17°34	6° 6	13°13	2°12	26° 2	20°26	6° 2	5°51	11° 0	n.a.	T 22
W23	18 12 29	4°39'05	12♏ 1	9°12	3°53	18°16	6°16	13°11	2°15	26° 1	20°25	5°59	5°48	11° 7	n.a.	W23
T 24	18 16 26	5°37'18	24°48	9°57	5° 7	18°58	6°25	13° 9	2°18	26° 1	20°23	5°53	5°44	11°14	n.a.	T 24
F 25	18 20 23	6°35'29	7♐23	10°46	6°21	19°41	6°35	13° 7	2°21	26° 0	20°22	5°44	5°41	11°20	n.a.	F 25
S 26	18 24 19	7°33'38	19°49	11°38	7°35	20°23	6°44	13° 5	2°24	25°59	20°21	5°32	5°38	11°27	n.a.	S 26
S 27	18 28 16	8°31'46	2♑ 5	12°34	8°49	21° 5	6°54	13° 4	2°27	25°58	20°20	5°19	5°35	11°34	n.a.	S 27
M28	18 32 12	9°29'52	14°14	13°32	10° 3	21°47	7° 4	13° 2	2°29	25°57	20°19	5° 5	5°32	11°40	n.a.	M28
T 29	18 36 9	10°27'57	26°15	14°34	11°18	22°30	7°13	13° 1	2°32	25°56	20°19	4°52	5°28	11°47	n.a.	T 29
W30	18 40 5	11♋26'00	8♒ 9	15♊38	12♋32	23♈12	7♍23	12♏59	2♊35	25♒55	20♏18	4♎40	5♎25	11♒54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	16s59	4n58	22n19	0n38	20n 3	1s 3	0s33	1s45	10n42	0n37	13s22	2n37	19n40	0s24	12s 6	0n31	0s59	17n16	3s 0	2s43	13s35		n.a.
W 2	22 9	15 19	4 41	21 55	0 21	20 17	1 1	0 17	1 46	10 40	0 37	13 21	2 37	19 40	0 24	12 6	0 31	0 59	17 16	2 57	2 42	13 33		n.a.
T 3	22 15	13 0	4 11	21 32	0 3	20 30	0 59	0 1	1 46	10 37	0 37	13 21	2 37	19 41	0 24	12 6	0 31	0 59	17 16	2 54	2 41	13 32		n.a.
F 4	22 21	10 10	3 31	21 8	0s14	20 43	0 57	0n15	1 47	10 35	0 37	13 20	2 36	19 42	0 24	12 6	0 31	0 59	17 16	2 52	2 39	13 31		n.a.
S 5	22 27	6 55	2 41	20 45	0 32	20 55	0 55	0 31	1 48	10 32	0 37	13 19	2 36	19 42	0 24	12 6	0 31	0 58	17 15	2 51	2 38	13 30		n.a.
S 6	22 32	3 21	1 44	20 23	0 49	21 6	0 53	0 46	1 49	10 30	0 37	13 18	2 36	19 43	0 24	12 6	0 31	0 58	17 15	2 51	2 37	13 28		n.a.
M 7	22 37	0n25	0 42	20 2	1 5	21 17	0 51	1 2	1 50	10 27	0 37	13 17	2 36	19 44	0 24	12 6	0 31	0 58	17 15	2 51	2 36	13 27		n.a.
T 8	22 42	4 15	0s24	19 42	1 21	21 27	0 49	1 18	1 51	10 25	0 37	13 16	2 36	19 44	0 24	12 6	0 31	0 58	17 15	2 51	2 35	13 26		n.a.
W 9	22 46	8 0	1 31	19 23	1 36	21 37	0 47	1 34	1 51	10 22	0 37	13 15	2 36	19 45	0 24	12 6	0 31	0 58	17 14	2 50	2 33	13 25		n.a.
T 10	22 50	11 29	2 35	19 6	1 51	21 46	0 45	1 49	1 52	10 19	0 37	13 15	2 35	19 46	0 24	12 7	0 31	0 58	17 14	2 49	2 32	13 23		n.a.
F 11	22 53	14 28	3 32	18 51	2 4	21 54	0 43	2 5	1 53	10 16	0 37	13 14	2 35	19 46	0 24	12 7	0 31	0 58	17 14	2 47	2 31	13 22		n.a.
S 12	22 56	16 41	4 18	18 37	2 17	22 2	0 41	2 21	1 54	10 13	0 37	13 13	2 35	19 47	0 24	12 7	0 31	0 58	17 13	2 43	2 30	13 21		n.a.
S 13	22 58	17 55	4 49	18 25	2 29	22 9	0 39	2 36	1 55	10 10	0 37	13 12	2 35	19 48	0 24	12 7	0 31	0 58	17 13	2 39	2 28	13 20		n.a.
M14	23 0	17 58	5 1	18 15	2 40	22 16	0 37	2 52	1 55	10 7	0 37	13 12	2 35	19 48	0 24	12 7	0 31	0 58	17 13	2 35	2 27	13 18		n.a.
T 15	23 2	16 46	4 53	18 7	2 49	22 21	0 35	3 7	1 56	10 4	0 37	13 11	2 34	19 49	0 24	12 7	0 31	0 58	17 13	2 31	2 26	13 17		n.a.
W16	23 3	14 27	4 24	18 0	2 58	22 27	0 32	3 23	1 57	10 1	0 37	13 11	2 34	19 49	0 24	12 8	0 31	0 58	17 12	2 27	2 25	13 16		n.a.
T 17	23 4	11 12	3 39	17 55	3 6	22 31	0 30	3 38	1 58	9 58	0 37	13 10	2 34	19 50	0 24	12 8	0 31	0 58	17 12	2 25	2 23	13 15		n.a.
F 18	23 4	7 19	2 40	17 52	3 13	22 35	0 28	3 54	1 59	9 55	0 37	13 9	2 34	19 51	0 24	12 8	0 31	0 58	17 12	2 23	2 22	13 13		n.a.
S 19	23 4	3 6	1 32	17 50	3 19	22 38	0 25	4 9	1 59	9 52	0 37	13 9	2 34	19 51	0 24	12 8	0 31	0 58	17 11	2 22	2 21	13 12		n.a.
S 20	23 3	1s12	0 20	17 50	3 24	22 41	0 23	4 24	2 0	9 49	0 37	13 8	2 33	19 52	0 24	12 9	0 31	0 58	17 11	2 22	2 20	13 11		n.a.
M21	23 2	5 20	0n51	17 51	3 28	22 43	0 21	4 39	2 1	9 45	0 37	13 8	2 33	19 53	0 24	12 9	0 31	0 58	17 11	2 22	2 18	13 10		n.a.
T 22	23 1	9 7	1 58	17 54	3 32	22 44	0 18	4 55	2 2	9 42	0 37	13 8	2 33	19 53	0 24	12 9	0 31	0 58	17 10	2 22	2 17	13 8		n.a.
W23	22 59	12 23	2 58	17 57	3 34	22 44	0 16	5 10	2 2	9 39	0 37	13 7	2 33	19 54	0 24	12 9	0 31	0 58	17 10	2 20	2 16	13 7		n.a.
T 24	22 57	15 0	3 47	18 2	3 36	22 44	0 14	5 25	2 3	9 35	0 37	13 7	2 33	19 54	0 24	12 10	0 31	0 58	17 9	2 18	2 15	13 6		n.a.
F 25	22 54	16 51	4 25	18 8	3 37	22 44	0 11	5 40	2 4	9 32	0 37	13 6	2 32	19 55	0 24	12 10	0 31	0 59	17 9	2 14	2 13	13 5		n.a.
S 26	22 51	17 53	4 49	18 15	3 37	22 42	0 9	5 55	2 5	9 28	0 37	13 6	2 32	19 55	0 24	12 10	0 31	0 59	17 9	2 10	2 12	13 3		n.a.
S 27	22 48	18 4	4 59	18 22	3 36	22 40	0 7	6 10	2 5	9 25	0 37	13 6	2 32	19 56	0 24	12 10	0 31	0 59	17 8	2 5	2 11	13 2		n.a.
M28	22 44	17 25	4 56	18 31	3 35	22 37	0 4	6 24	2 6	9 21	0 36	13 6	2 32	19 57	0 24	12 11	0 31	0 59	17 8	1 59	2 10	13 1		n.a.
T 29	22 40	16 0	4 40	18 40	3 33	22 34	0 2	6 39	2 7	9 17	0 36	13 5	2 31	19 57	0 24	12 11	0 31	0 59	17 7	1 54	2 9	12 59		n.a.
W30	22n35	13s54	4n11	18n49	3s30	22n30	0n 1	6n54	2s 8	9n14	0n36	13s 5	2n31	19n58	0s24	12s11	0n31	0s59	17n 7	1s50	2s 7	12s58		n.a.

Julian Day Number = 3531353.5, Delta T = 07h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'04, Lahiri = 65°25'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 2	12♋24'02	20♒ 0	16♊46	13♋46	23♈54	7♍34	12°R58	2♊38	25°R54	20°R17	4°R31	5♎22	12♒ 1	n.a.	T 1
F 2	18 47 59	13°22'03	1♓49	17°56	15° 0	24°36	7°44	12♏57	2°41	25♒53	20♏16	4♎24	5°19	12° 7	n.a.	F 2
S 3	18 51 55	14°20'02	13°40	19° 9	16°13	25°18	7°54	12°56	2°44	25°52	20°15	4°21	5°16	12°14	n.a.	S 3
S 4	18 55 52	15°18'00	25°38	20°25	17°27	26° 0	8° 4	12°55	2°46	25°51	20°14	4°19	5°13	12°21	n.a.	S 4
M 5	18 59 48	16°15'58	7♈46	21°43	18°41	26°42	8°15	12°54	2°49	25°49	20°14	4°D19	5° 9	12°27	n.a.	M 5
T 6	19 3 45	17°13'54	20°10	23° 3	19°55	27°24	8°25	12°53	2°52	25°48	20°13	4°R19	5° 6	12°34	n.a.	T 6
W 7	19 7 41	18°11'49	2♉55	24°27	21° 9	28° 6	8°36	12°52	2°55	25°47	20°12	4°18	5° 3	12°41	n.a.	W 7
T 8	19 11 38	19° 9'43	16° 6	25°52	22°23	28°48	8°47	12°52	2°57	25°46	20°11	4°16	5° 0	12°47	n.a.	T 8
F 9	19 15 34	20° 7'36	29°46	27°20	23°37	29°30	8°57	12°51	3° 0	25°45	20°11	4°11	4°57	12°54	n.a.	F 9
S 10	19 19 31	21° 5'28	13♊56	28°51	24°51	0♉12	9° 8	12°51	3° 2	25°43	20°10	4° 3	4°54	13° 1	n.a.	S 10
S 11	19 23 28	22° 3'19	28°33	0♋24	26° 5	0°54	9°19	12°51	3° 5	25°42	20°10	3°54	4°50	13° 7	n.a.	S 11
M12	19 27 24	23° 1'09	13♋31	1°59	27°19	1°36	9°30	12°50	3° 7	25°41	20° 9	3°44	4°47	13°14	n.a.	M12
T 13	19 31 21	23°58'58	28°42	3°37	28°33	2°18	9°41	12°D50	3°10	25°40	20° 8	3°34	4°44	13°21	n.a.	T 13
W14	19 35 17	24°56'45	13♌55	5°18	29°47	2°59	9°53	12°50	3°12	25°38	20° 8	3°25	4°41	13°28	n.a.	W14
T 15	19 39 14	25°54'32	28°59	7° 0	1♌ 1	3°41	10° 4	12°51	3°15	25°37	20° 8	3°19	4°38	13°34	n.a.	T 15
F 16	19 43 10	26°52'17	13♍46	8°45	2°15	4°23	10°15	12°51	3°17	25°36	20° 7	3°16	4°34	13°41	n.a.	F 16
S 17	19 47 7	27°50'00	28°11	10°32	3°29	5° 4	10°27	12°51	3°19	25°34	20° 7	3°D14	4°31	13°48	n.a.	S 17
S 18	19 51 3	28°47'43	12♎11	12°22	4°42	5°46	10°38	12°52	3°22	25°33	20° 6	3°14	4°28	13°54	n.a.	S 18
M19	19 55 0	29°45'23	25°46	14°14	5°56	6°27	10°50	12°52	3°24	25°31	20° 6	3°R15	4°25	14° 1	n.a.	M19
T 20	19 58 57	0♌43'03	8♏59	16° 9	7°10	7° 8	11° 1	12°53	3°26	25°30	20° 6	3°15	4°22	14° 8	n.a.	T 20
W21	20 2 53	1°40'42	21°52	18° 5	8°24	7°50	11°13	12°54	3°28	25°29	20° 5	3°13	4°19	14°14	n.a.	W21
T 22	20 6 50	2°38'19	4♐29	20° 4	9°38	8°31	11°25	12°54	3°31	25°27	20° 5	3° 8	4°15	14°21	n.a.	T 22
F 23	20 10 46	3°35'55	16°53	22° 5	10°52	9°12	11°36	12°55	3°33	25°26	20° 5	3° 2	4°12	14°28	n.a.	F 23
S 24	20 14 43	4°33'30	29° 6	24° 8	12° 5	9°53	11°48	12°56	3°35	25°24	20° 5	2°53	4° 9	14°34	n.a.	S 24
S 25	20 18 39	5°31'04	11♑12	26°13	13°19	10°34	12° 0	12°58	3°37	25°23	20° 5	2°43	4° 6	14°41	n.a.	S 25
M26	20 22 36	6°28'37	23°11	28°19	14°33	11°15	12°12	12°59	3°39	25°21	20° 5	2°32	4° 3	14°48	n.a.	M26
T 27	20 26 33	7°26'09	5♒ 5	0♌27	15°47	11°56	12°24	13° 0	3°41	25°20	20° 5	2°22	4° 0	14°55	n.a.	T 27
W28	20 30 29	8°23'40	16°56	2°37	17° 0	12°37	12°36	13° 2	3°43	25°18	20° 4	2°13	3°56	15° 1	n.a.	W28
T 29	20 34 26	9°21'10	28°46	4°47	18°14	13°18	12°48	13° 3	3°44	25°17	20°D 4	2° 6	3°53	15° 8	n.a.	T 29
F 30	20 38 22	10°18'40	10♓37	6°59	19°28	13°58	13° 1	13° 5	3°46	25°15	20° 4	2° 2	3°50	15°15	n.a.	F 30
S 31	20 42 19	11♌16'09	22♓30	9♌11	20♌42	14♉39	13♍13	13♏ 7	3♊48	25♒13	20♏ 5	1♎59	3♎47	15♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	11s14	3n32	18n59	3s27	22n25	0n 3	7n 8	2s 8	9n10	0n36	13s 5	2n31	19n58	0s24	12s12	0n31	1s 0	17n 7	1s46	2s 6	12s57		n.a.
F 2	22 24	8 7	2 43	19 9	3 23	22 20	0 5	7 23	2 9	9 6	0 36	13 5	2 31	19 59	0 24	12 12	0 31	1 0	17 6	1 44	2 5	12 56		n.a.
S 3	22 19	4 40	1 47	19 20	3 19	22 14	0 8	7 37	2 10	9 2	0 36	13 5	2 30	19 59	0 24	12 13	0 31	1 0	17 6	1 42	2 4	12 54		n.a.
S 4	22 12	1 0	0 46	19 31	3 13	22 7	0 10	7 52	2 10	8 59	0 36	13 5	2 30	20 0	0 24	12 13	0 31	1 0	17 5	1 41	2 2	12 53		n.a.
M 5	22 6	2n45	0s18	19 41	3 8	22 0	0 13	8 6	2 11	8 55	0 36	13 5	2 30	20 0	0 24	12 13	0 31	1 1	17 5	1 41	2 1	12 52		n.a.
T 6	21 59	6 29	1 23	19 52	3 2	21 52	0 15	8 20	2 12	8 51	0 36	13 5	2 30	20 1	0 24	12 14	0 31	1 1	17 4	1 41	2 0	12 50		n.a.
W 7	21 51	10 0	2 26	20 2	2 55	21 43	0 17	8 34	2 12	8 47	0 36	13 5	2 29	20 1	0 24	12 14	0 31	1 1	17 4	1 41	1 59	12 49		n.a.
T 8	21 43	13 10	3 22	20 13	2 48	21 34	0 20	8 48	2 13	8 43	0 36	13 5	2 29	20 2	0 24	12 14	0 31	1 1	17 3	1 40	1 57	12 48		n.a.
F 9	21 35	15 43	4 10	20 22	2 40	21 24	0 22	9 2	2 14	8 39	0 36	13 5	2 29	20 2	0 24	12 15	0 31	1 2	17 3	1 38	1 56	12 46		n.a.
S 10	21 26	17 25	4 44	20 32	2 32	21 13	0 24	9 16	2 14	8 35	0 36	13 5	2 29	20 3	0 24	12 15	0 31	1 2	17 3	1 35	1 55	12 45		n.a.
S 11	21 18	18 3	5 1	20 41	2 23	21 2	0 27	9 29	2 15	8 31	0 36	13 5	2 29	20 3	0 24	12 16	0 31	1 2	17 2	1 32	1 54	12 44		n.a.
M12	21 8	17 27	4 58	20 49	2 14	20 51	0 29	9 43	2 16	8 27	0 36	13 5	2 28	20 4	0 24	12 16	0 31	1 3	17 2	1 28	1 52	12 43		n.a.
T 13	20 59	15 37	4 34	20 56	2 5	20 38	0 31	9 57	2 16	8 23	0 36	13 6	2 28	20 4	0 24	12 17	0 31	1 3	17 1	1 24	1 51	12 41		n.a.
W14	20 48	12 42	3 51	21 2	1 55	20 26	0 33	10 10	2 17	8 19	0 36	13 6	2 28	20 5	0 24	12 17	0 31	1 3	17 1	1 20	1 50	12 40		n.a.
T 15	20 38	8 58	2 52	21 8	1 45	20 12	0 36	10 23	2 18	8 14	0 36	13 6	2 27	20 5	0 24	12 17	0 31	1 4	17 0	1 18	1 49	12 39		n.a.
F 16	20 27	4 43	1 42	21 12	1 35	19 58	0 38	10 36	2 18	8 10	0 36	13 6	2 27	20 6	0 24	12 18	0 31	1 4	17 0	1 17	1 47	12 37		n.a.
S 17	20 16	0 18	0 27	21 15	1 25	19 44	0 40	10 50	2 19	8 6	0 36	13 7	2 27	20 6	0 24	12 18	0 31	1 4	16 59	1 16	1 46	12 36		n.a.
S 18	20 5	4s 1	0n48	21 16	1 14	19 28	0 42	11 2	2 19	8 2	0 36	13 7	2 27	20 6	0 24	12 19	0 31	1 5	16 59	1 16	1 45	12 35		n.a.
M19	19 53	7 59	1 57	21 16	1 3	19 13	0 44	11 15	2 20	7 57	0 36	13 8	2 26	20 7	0 24	12 19	0 31	1 5	16 58	1 16	1 44	12 33		n.a.
T 20	19 41	11 26	2 59	21 15	0 52	18 57	0 46	11 28	2 20	7 53	0 36	13 8	2 26	20 7	0 24	12 20	0 31	1 6	16 58	1 16	1 42	12 32		n.a.
W21	19 29	14 15	3 49	21 11	0 41	18 40	0 49	11 41	2 21	7 49	0 36	13 9	2 26	20 8	0 24	12 20	0 31	1 6	16 57	1 15	1 41	12 31		n.a.
T 22	19 16	16 19	4 28	21 6	0 30	18 23	0 51	11 53	2 21	7 44	0 36	13 9	2 26	20 8	0 24	12 21	0 31	1 6	16 57	1 14	1 40	12 29		n.a.
F 23	19 3	17 35	4 53	20 59	0 19	18 5	0 53	12 5	2 22	7 40	0 36	13 10	2 25	20 8	0 24	12 21	0 31	1 7	16 56	1 11	1 39	12 28		n.a.
S 24	18 49	18 0	5 4	20 50	0 8	17 47	0 54	12 18	2 22	7 35	0 36	13 10	2 25	20 9	0 24	12 22	0 31	1 7	16 56	1 8	1 38	12 27		n.a.
S 25	18 36	17 36	5 1	20 38	0n 3	17 28	0 56	12 30	2 23	7 31	0 36	13 11	2 25	20 9	0 24	12 22	0 31	1 8	16 55	1 4	1 36	12 25		n.a.
M26	18 22	16 25	4 45	20 24	0 14	17 9	0 58	12 42	2 23	7 26	0 36	13 11	2 25	20 9	0 24	12 23	0 31	1 8	16 55	1 0	1 35	12 24		n.a.
T 27	18 8	14 32	4 17	20 8	0 24	16 49	1 0	12 54	2 24	7 22	0 36	13 12	2 24	20 10	0 24	12 23	0 31	1 9	16 54	0 56	1 34	12 23		n.a.
W28	17 53	12 3	3 38	19 50	0 34	16 29	1 2	13 5	2 24	7 17	0 37	13 13	2 24	20 10	0 24	12 24	0 31	1 9	16 53	0 52	1 33	12 21		n.a.
T 29	17 38	9 5	2 49	19 29	0 44	16 8	1 4	13 17	2 25	7 13	0 37	13 13	2 24	20 10	0 24	12 24	0 31	1 10	16 53	0 49	1 31	12 20		n.a.
F 30	17 23	5 44	1 52	19 6	0 53	15 47	1 5	13 28	2 25	7 8	0 37	13 14	2 24	20 11	0 24	12 25	0 31	1 10	16 52	0 48	1 30	12 19		n.a.
S 31	17n 8	2s 9	0n51	18n40	1n 2	15n26	1n 7	13n40	2s25	7n 4	0n37	13s15	2n23	20n11	0s24	12s25	0n31	1s11	16n52	0s47	1s29	12s17		n.a.

Julian Day Number = 3531383.5, Delta T = 07h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'08, Lahiri = 65°25'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 15	12♌13'38	4♈31	11♌23	21♌55	15♉20	13♍25	13♏ 9	3♊50	25°R12	20♏ 5	1°D59	3♎44	15♒28	n.a.	S 1
M 2	20 50 12	13°11'06	16°41	13°35	23° 9	16° 0	13°37	13°11	3°51	25♒10	20° 5	2♎ 0	3°40	15°35	n.a.	M 2
T 3	20 54 8	14° 8'33	29° 7	15°47	24°23	16°40	13°50	13°13	3°53	25° 9	20° 5	2° 1	3°37	15°41	n.a.	T 3
W 4	20 58 5	15° 6'01	11♉51	17°59	25°37	17°21	14° 2	13°15	3°55	25° 7	20° 5	2°R 2	3°34	15°48	n.a.	W 4
T 5	21 2 2	16° 3'28	24°58	20°10	26°50	18° 1	14°15	13°17	3°56	25° 6	20° 5	2° 1	3°31	15°55	n.a.	T 5
F 6	21 5 58	17° 0'55	8♊32	22°20	28° 4	18°41	14°27	13°20	3°58	25° 4	20° 6	1°59	3°28	16° 1	n.a.	F 6
S 7	21 9 55	17°58'22	22°34	24°28	29°18	19°21	14°40	13°22	3°59	25° 2	20° 6	1°56	3°25	16° 8	n.a.	S 7
S 8	21 13 51	18°55'48	7♋ 4	26°36	0♍31	20° 1	14°52	13°25	4° 1	25° 1	20° 6	1°50	3°21	16°15	n.a.	S 8
M 9	21 17 48	19°53'14	21°56	28°41	1°45	20°41	15° 5	13°27	4° 2	24°59	20° 7	1°44	3°18	16°21	n.a.	M 9
T 10	21 21 44	20°50'40	7♌ 5	0♍45	2°59	21°20	15°18	13°30	4° 3	24°57	20° 7	1°38	3°15	16°28	n.a.	T 10
W11	21 25 41	21°48'06	22°20	2°47	4°13	22° 0	15°31	13°33	4° 5	24°56	20° 7	1°33	3°12	16°35	n.a.	W11
T 12	21 29 37	22°45'31	7♍31	4°48	5°26	22°39	15°43	13°36	4° 6	24°54	20° 8	1°30	3° 9	16°42	n.a.	T 12
F 13	21 33 34	23°42'56	22°29	6°46	6°40	23°18	15°56	13°39	4° 7	24°53	20° 8	1°28	3° 6	16°48	n.a.	F 13
S 14	21 37 31	24°40'20	7♎ 5	8°43	7°54	23°57	16° 9	13°42	4° 8	24°51	20° 9	1°D28	3° 2	16°55	n.a.	S 14
S 15	21 41 27	25°37'43	21°15	10°37	9° 7	24°36	16°22	13°45	4°10	24°49	20° 9	1°29	2°59	17° 2	n.a.	S 15
M16	21 45 24	26°35'07	4♏59	12°29	10°21	25°15	16°35	13°48	4°11	24°48	20°10	1°30	2°56	17° 8	n.a.	M16
T 17	21 49 20	27°32'29	18°17	14°20	11°34	25°54	16°48	13°52	4°12	24°46	20°11	1°31	2°53	17°15	n.a.	T 17
W18	21 53 17	28°29'52	1♐12	16° 8	12°48	26°33	17° 1	13°55	4°13	24°44	20°11	1°R32	2°50	17°22	n.a.	W18
T 19	21 57 13	29°27'13	13°48	17°54	14° 2	27°11	17°14	13°59	4°14	24°43	20°12	1°31	2°46	17°28	n.a.	T 19
F 20	22 1 10	0♍24'35	26° 7	19°38	15°15	27°49	17°27	14° 2	4°14	24°41	20°13	1°28	2°43	17°35	n.a.	F 20
S 21	22 5 6	1°21'56	8♑14	21°19	16°29	28°28	17°40	14° 6	4°15	24°40	20°14	1°25	2°40	17°42	n.a.	S 21
S 22	22 9 3	2°19'16	20°13	22°59	17°42	29° 6	17°53	14°10	4°16	24°38	20°14	1°20	2°37	17°48	n.a.	S 22
M23	22 13 0	3°16'37	2♒ 7	24°37	18°56	29°43	18° 6	14°14	4°17	24°36	20°15	1°15	2°34	17°55	n.a.	M23
T 24	22 16 56	4°13'57	13°57	26°12	20° 9	0♊21	18°19	14°18	4°17	24°35	20°16	1°11	2°31	18° 2	n.a.	T 24
W25	22 20 53	5°11'17	25°48	27°46	21°23	0°59	18°32	14°22	4°18	24°33	20°17	1° 7	2°27	18° 8	n.a.	W25
T 26	22 24 49	6° 8'38	7♓40	29°17	22°36	1°36	18°45	14°26	4°19	24°32	20°18	1° 4	2°24	18°15	n.a.	T 26
F 27	22 28 46	7° 5'58	19°35	0♎46	23°50	2°13	18°58	14°30	4°19	24°30	20°19	1° 2	2°21	18°22	n.a.	F 27
S 28	22 32 42	8° 3'18	1♈37	2°13	25° 3	2°50	19°12	14°35	4°20	24°28	20°20	1°D 2	2°18	18°28	n.a.	S 28
S 29	22 36 39	9° 0'39	13°46	3°38	26°17	3°27	19°25	14°39	4°20	24°27	20°21	1° 2	2°15	18°35	n.a.	S 29
M30	22 40 35	9°57'59	26° 6	5° 1	27°30	4° 4	19°38	14°43	4°20	24°25	20°22	1° 3	2°11	18°42	n.a.	M30
T 31	22 44 32	10♍55'21	8♉39	6♎21	28♍44	4♊40	19♍51	14♏48	4♊21	24♒24	20♏23	1♎ 5	2♎ 8	18♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	1n33	0s14	18n13	1n10	15n 4	1n 9	13n51	2s26	6n59	0n37	13s16	2n23	20n11	0s24	12s26	0n31	1s11	16n51	0s47	1s28	12s16		n.a.
M 2	16 36	5 15	1 19	17 43	1 17	14 42	1 10	14 2	2 26	6 54	0 37	13 16	2 23	20 12	0 24	12 26	0 31	1 12	16 51	0 47	1 26	12 15		n.a.
T 3	16 20	8 47	2 21	17 11	1 24	14 19	1 12	14 13	2 27	6 50	0 37	13 17	2 23	20 12	0 24	12 27	0 31	1 12	16 50	0 47	1 25	12 13		n.a.
W 4	16 3	12 0	3 19	16 38	1 30	13 56	1 13	14 24	2 27	6 45	0 37	13 18	2 22	20 12	0 24	12 27	0 31	1 13	16 50	0 48	1 24	12 12		n.a.
T 5	15 47	14 42	4 7	16 2	1 35	13 33	1 15	14 34	2 27	6 40	0 37	13 19	2 22	20 13	0 24	12 28	0 31	1 14	16 49	0 48	1 23	12 11		n.a.
F 6	15 30	16 42	4 44	15 25	1 39	13 9	1 16	14 45	2 28	6 36	0 37	13 20	2 22	20 13	0 24	12 28	0 31	1 14	16 49	0 47	1 21	12 9		n.a.
S 7	15 12	17 47	5 5	14 47	1 43	12 45	1 17	14 55	2 28	6 31	0 37	13 21	2 22	20 13	0 24	12 29	0 31	1 15	16 48	0 45	1 20	12 8		n.a.
S 8	14 55	17 45	5 8	14 7	1 46	12 20	1 18	15 5	2 28	6 26	0 37	13 22	2 21	20 13	0 24	12 29	0 31	1 15	16 48	0 43	1 19	12 7		n.a.
M 9	14 37	16 31	4 51	13 26	1 47	11 56	1 20	15 15	2 28	6 21	0 37	13 23	2 21	20 14	0 24	12 30	0 31	1 16	16 47	0 41	1 18	12 5		n.a.
T 10	14 19	14 8	4 13	12 44	1 49	11 31	1 21	15 25	2 29	6 16	0 37	13 24	2 21	20 14	0 24	12 30	0 31	1 17	16 47	0 39	1 16	12 4		n.a.
W11	14 1	10 45	3 16	12 1	1 49	11 5	1 22	15 35	2 29	6 12	0 37	13 25	2 21	20 14	0 24	12 31	0 31	1 17	16 46	0 37	1 15	12 3		n.a.
T 12	13 43	6 39	2 7	11 18	1 49	10 40	1 23	15 44	2 29	6 7	0 37	13 26	2 21	20 14	0 24	12 32	0 31	1 18	16 46	0 35	1 14	12 1		n.a.
F 13	13 24	2 12	0 49	10 34	1 48	10 14	1 24	15 54	2 29	6 2	0 37	13 27	2 20	20 15	0 24	12 32	0 31	1 18	16 45	0 34	1 13	12 0		n.a.
S 14	13 6	2s18	0n31	9 49	1 46	9 48	1 25	16 3	2 30	5 57	0 37	13 28	2 20	20 15	0 24	12 33	0 31	1 19	16 45	0 34	1 11	11 58		n.a.
S 15	12 47	6 31	1 46	9 4	1 44	9 21	1 26	16 12	2 30	5 52	0 37	13 30	2 20	20 15	0 24	12 33	0 31	1 20	16 44	0 35	1 10	11 57		n.a.
M16	12 28	10 16	2 53	8 19	1 40	8 54	1 26	16 21	2 30	5 47	0 37	13 31	2 20	20 15	0 24	12 34	0 31	1 20	16 43	0 35	1 9	11 56		n.a.
T 17	12 8	13 21	3 48	7 34	1 37	8 27	1 27	16 30	2 30	5 42	0 37	13 32	2 19	20 15	0 24	12 34	0 31	1 21	16 43	0 36	1 8	11 54		n.a.
W18	11 49	15 40	4 30	6 49	1 32	8 0	1 28	16 38	2 30	5 37	0 37	13 33	2 19	20 15	0 24	12 35	0 31	1 22	16 42	0 36	1 6	11 53		n.a.
T 19	11 29	17 10	4 58	6 3	1 27	7 33	1 28	16 47	2 30	5 32	0 37	13 34	2 19	20 16	0 24	12 35	0 31	1 22	16 42	0 35	1 5	11 52		n.a.
F 20	11 9	17 49	5 11	5 18	1 22	7 5	1 29	16 55	2 30	5 27	0 37	13 36	2 19	20 16	0 24	12 36	0 31	1 23	16 41	0 35	1 4	11 50		n.a.
S 21	10 49	17 39	5 10	4 33	1 16	6 38	1 29	17 4	2 30	5 22	0 37	13 37	2 18	20 16	0 24	12 36	0 31	1 24	16 41	0 33	1 3	11 49		n.a.
S 22	10 29	16 41	4 56	3 48	1 9	6 10	1 30	17 12	2 30	5 17	0 37	13 38	2 18	20 16	0 24	12 37	0 31	1 24	16 40	0 31	1 1	11 47		n.a.
M23	10 9	15 1	4 29	3 4	1 2	5 42	1 30	17 19	2 31	5 12	0 37	13 40	2 18	20 16	0 24	12 38	0 31	1 25	16 40	0 29	1 0	11 46		n.a.
T 24	9 48	12 42	3 50	2 20	0 55	5 14	1 30	17 27	2 31	5 7	0 37	13 41	2 18	20 16	0 24	12 38	0 31	1 26	16 39	0 28	0 59	11 45		n.a.
W25	9 28	9 52	3 2	1 36	0 47	4 45	1 30	17 35	2 31	5 2	0 37	13 42	2 18	20 16	0 24	12 39	0 31	1 26	16 39	0 26	0 58	11 43		n.a.
T 26	9 7	6 37	2 5	0 52	0 39	4 17	1 30	17 42	2 30	4 57	0 37	13 44	2 17	20 16	0 24	12 39	0 31	1 27	16 38	0 25	0 56	11 42		n.a.
F 27	8 46	3 6	1 3	0 9	0 30	3 48	1 30	17 49	2 30	4 52	0 37	13 45	2 17	20 17	0 24	12 40	0 31	1 28	16 38	0 24	0 55	11 41		n.a.
S 28	8 25	0n35	0s 3	0s33	0 21	3 19	1 30	17 56	2 30	4 47	0 37	13 47	2 17	20 17	0 25	12 40	0 31	1 29	16 37	0 24	0 54	11 39		n.a.
S 29	8 4	4 16	1 10	1 15	0 11	2 51	1 30	18 3	2 30	4 42	0 37	13 48	2 17	20 17	0 25	12 41	0 31	1 29	16 37	0 24	0 53	11 38		n.a.
M30	7 43	7 50	2 14	1 56	0 2	2 22	1 30	18 10	2 30	4 37	0 37	13 50	2 16	20 17	0 25	12 41	0 31	1 30	16 36	0 25	0 51	11 36		n.a.
T 31	7n21	11n 6	3s13	2s37	0s 8	1n53	1n30	18n17	2s30	4n32	0n38	13s51	2n16	20n17	0s25	12s42	0n31	1s31	16n36	0s25	0s50	11s35		n.a.

Julian Day Number = 3531414.5, Delta T = 07h54m10s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'12, Lahiri = 65°25'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 29	11♍52'43	21♉28	7♎39	29♍57	5♊17	20♍ 4	14♏53	4♊21	24°R22	20♏24	1♎ 6	2♎ 5	18♒55	n.a.	W 1
T 2	22 52 25	12°50'05	4♊37	8°55	1♎10	5°53	20°18	14°57	4°21	24♒21	20°25	1° 7	2° 2	19° 2	n.a.	T 2
F 3	22 56 22	13°47'28	18° 7	10° 9	2°24	6°28	20°31	15° 2	4°22	24°19	20°26	1°R 7	1°59	19° 9	n.a.	F 3
S 4	23 0 18	14°44'51	2♋ 1	11°20	3°37	7° 4	20°44	15° 7	4°22	24°18	20°27	1° 6	1°56	19°15	n.a.	S 4
S 5	23 4 15	15°42'16	16°17	12°28	4°51	7°40	20°57	15°12	4°22	24°16	20°29	1° 5	1°52	19°22	n.a.	S 5
M 6	23 8 11	16°39'40	0♌54	13°34	6° 4	8°15	21°11	15°17	4°22	24°15	20°30	1° 3	1°49	19°29	n.a.	M 6
T 7	23 12 8	17°37'06	15°47	14°37	7°17	8°50	21°24	15°22	4°R22	24°13	20°31	1° 2	1°46	19°35	n.a.	T 7
W 8	23 16 4	18°34'32	0♍49	15°38	8°31	9°24	21°37	15°27	4°22	24°12	20°32	1° 0	1°43	19°42	n.a.	W 8
T 9	23 20 1	19°31'58	15°51	16°35	9°44	9°59	21°51	15°32	4°22	24°10	20°34	1° 0	1°40	19°49	n.a.	T 9
F 10	23 23 58	20°29'25	0♎45	17°30	10°57	10°33	22° 4	15°37	4°22	24° 9	20°35	0°D59	1°37	19°55	n.a.	F 10
S 11	23 27 54	21°26'52	15°22	18°22	12°11	11° 7	22°17	15°43	4°21	24° 8	20°36	1° 0	1°33	20° 2	n.a.	S 11
S 12	23 31 51	22°24'20	29°38	19°10	13°24	11°41	22°31	15°48	4°21	24° 6	20°38	1° 0	1°30	20° 9	n.a.	S 12
M13	23 35 47	23°21'48	13♏28	19°55	14°37	12°14	22°44	15°54	4°21	24° 5	20°39	1° 1	1°27	20°15	n.a.	M13
T 14	23 39 44	24°19'17	26°53	20°36	15°50	12°47	22°57	15°59	4°21	24° 3	20°41	1° 1	1°24	20°22	n.a.	T 14
W15	23 43 40	25°16'46	9♐53	21°13	17° 4	13°20	23°10	16° 5	4°20	24° 2	20°42	1° 2	1°21	20°29	n.a.	W15
T 16	23 47 37	26°14'15	22°31	21°47	18°17	13°52	23°24	16°10	4°20	24° 1	20°44	1°R 2	1°17	20°35	n.a.	T 16
F 17	23 51 33	27°11'45	4♑51	22°16	19°30	14°25	23°37	16°16	4°19	23°59	20°45	1° 2	1°14	20°42	n.a.	F 17
S 18	23 55 30	28° 9'15	16°57	22°41	20°43	14°56	23°50	16°22	4°19	23°58	20°47	1° 2	1°11	20°49	n.a.	S 18
S 19	23 59 26	29° 6'46	28°54	23° 2	21°56	15°28	24° 4	16°28	4°18	23°57	20°49	1° 2	1° 8	20°55	n.a.	S 19
M20	0 3 23	0♎ 4'17	10♒45	23°18	23°10	15°59	24°17	16°33	4°17	23°56	20°50	1° 2	1° 5	21° 2	n.a.	M20
T 21	0 7 20	1° 1'49	22°35	23°29	24°23	16°30	24°30	16°39	4°17	23°54	20°52	1°D 1	1° 2	21° 9	n.a.	T 21
W22	0 11 16	1°59'21	4♓27	23°35	25°36	17° 1	24°43	16°45	4°16	23°53	20°53	1° 2	0°58	21°15	n.a.	W22
T 23	0 15 13	2°56'54	16°24	23°R36	26°49	17°31	24°57	16°51	4°15	23°52	20°55	1° 2	0°55	21°22	n.a.	T 23
F 24	0 19 9	3°54'28	28°28	23°31	28° 2	18° 1	25°10	16°58	4°15	23°51	20°57	1°R 2	0°52	21°29	n.a.	F 24
S 25	0 23 6	4°52'03	10♈41	23°22	29°15	18°31	25°23	17° 4	4°14	23°50	20°59	1° 2	0°49	21°35	n.a.	S 25
S 26	0 27 2	5°49'38	23° 5	23° 6	0♏28	19° 0	25°36	17°10	4°13	23°49	21° 0	1° 1	0°46	21°42	n.a.	S 26
M27	0 30 59	6°47'15	5♉41	22°46	1°41	19°29	25°49	17°16	4°12	23°48	21° 2	1° 1	0°42	21°49	n.a.	M27
T 28	0 34 55	7°44'53	18°30	22°19	2°54	19°57	26° 3	17°22	4°11	23°47	21° 4	1° 0	0°39	21°55	n.a.	T 28
W29	0 38 52	8°42'32	1♊34	21°48	4° 7	20°25	26°16	17°29	4°10	23°45	21° 6	0°59	0°36	22° 2	n.a.	W29
T 30	0 42 49	9♎40'12	14♊52	21♎12	5♏20	20♊53	26♍29	17♏35	4♊ 9	23♒44	21♏ 8	0♎58	0♎33	22♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 0	13n55	4s 4	3s17	0s19	1n24	1n30	18n23	2s30	4n27	0n38	13s53	2n16	20n17	0s25	12s42	0n31	1s31	16n35	0s26	0s49	11s34		n.a.
T 2	6 38	16 5	4 43	3 56	0 29	0 54	1 29	18 30	2 30	4 22	0 38	13 54	2 16	20 17	0 25	12 43	0 31	1 32	16 35	0 26	0 48	11 32		n.a.
F 3	6 17	17 26	5 8	4 35	0 40	0 25	1 29	18 36	2 29	4 17	0 38	13 56	2 16	20 17	0 25	12 43	0 31	1 33	16 34	0 26	0 47	11 31		n.a.
S 4	5 55	17 47	5 16	5 12	0 51	0s 4	1 28	18 42	2 29	4 12	0 38	13 57	2 15	20 17	0 25	12 44	0 31	1 34	16 34	0 26	0 45	11 29		n.a.
S 5	5 33	17 2	5 5	5 49	1 3	0 33	1 28	18 48	2 29	4 7	0 38	13 59	2 15	20 17	0 25	12 44	0 31	1 34	16 34	0 26	0 44	11 28		n.a.
M 6	5 11	15 10	4 35	6 25	1 14	1 2	1 27	18 53	2 29	4 2	0 38	14 0	2 15	20 17	0 25	12 45	0 31	1 35	16 33	0 25	0 43	11 27		n.a.
T 7	4 49	12 16	3 45	7 0	1 26	1 31	1 26	18 59	2 28	3 56	0 38	14 2	2 15	20 17	0 25	12 45	0 31	1 36	16 33	0 24	0 42	11 25		n.a.
W 8	4 27	8 31	2 40	7 34	1 37	2 1	1 26	19 5	2 28	3 51	0 38	14 4	2 15	20 17	0 25	12 46	0 31	1 37	16 32	0 24	0 40	11 24		n.a.
T 9	4 5	4 13	1 23	8 6	1 49	2 30	1 25	19 10	2 28	3 46	0 38	14 5	2 15	20 17	0 25	12 46	0 31	1 37	16 32	0 23	0 39	11 22		n.a.
F 10	3 43	0s19	0 1	8 38	2 1	2 59	1 24	19 15	2 27	3 41	0 38	14 7	2 14	20 17	0 25	12 47	0 31	1 38	16 31	0 23	0 38	11 21		n.a.
S 11	3 20	4 45	1n19	9 8	2 13	3 28	1 23	19 20	2 27	3 36	0 38	14 9	2 14	20 17	0 25	12 47	0 31	1 39	16 31	0 23	0 37	11 20		n.a.
S 12	2 58	8 47	2 32	9 38	2 25	3 57	1 22	19 25	2 26	3 31	0 38	14 10	2 14	20 17	0 25	12 48	0 31	1 40	16 30	0 24	0 35	11 18		n.a.
M13	2 36	12 13	3 35	10 5	2 37	4 26	1 21	19 30	2 26	3 26	0 38	14 12	2 14	20 17	0 25	12 48	0 31	1 40	16 30	0 24	0 34	11 17		n.a.
T 14	2 13	14 53	4 23	10 32	2 48	4 55	1 19	19 34	2 26	3 21	0 38	14 14	2 14	20 17	0 25	12 49	0 31	1 41	16 30	0 24	0 33	11 15		n.a.
W15	1 51	16 42	4 56	10 56	3 0	5 24	1 18	19 39	2 25	3 15	0 38	14 15	2 13	20 16	0 25	12 49	0 31	1 42	16 29	0 24	0 32	11 14		n.a.
T 16	1 28	17 38	5 14	11 20	3 12	5 52	1 17	19 43	2 24	3 10	0 38	14 17	2 13	20 16	0 25	12 49	0 31	1 43	16 29	0 24	0 30	11 13		n.a.
F 17	1 6	17 42	5 17	11 41	3 23	6 21	1 15	19 47	2 24	3 5	0 39	14 19	2 13	20 16	0 25	12 50	0 31	1 44	16 28	0 24	0 29	11 11		n.a.
S 18	0 43	16 57	5 5	12 0	3 34	6 49	1 14	19 51	2 23	3 0	0 39	14 21	2 13	20 16	0 25	12 50	0 31	1 44	16 28	0 24	0 28	11 10		n.a.
S 19	0 21	15 28	4 41	12 18	3 45	7 18	1 12	19 55	2 23	2 55	0 39	14 22	2 13	20 16	0 25	12 51	0 31	1 45	16 27	0 24	0 27	11 8		n.a.
M20	0s 2	13 20	4 4	12 33	3 55	7 46	1 11	19 59	2 22	2 50	0 39	14 24	2 13	20 16	0 25	12 51	0 31	1 46	16 27	0 24	0 25	11 7		n.a.
T 21	0 24	10 39	3 18	12 47	4 5	8 14	1 9	20 3	2 21	2 45	0 39	14 26	2 13	20 16	0 25	12 52	0 31	1 47	16 27	0 24	0 24	11 5		n.a.
W22	0 47	7 31	2 22	12 57	4 14	8 42	1 7	20 7	2 21	2 40	0 39	14 28	2 12	20 16	0 25	12 52	0 31	1 47	16 26	0 24	0 23	11 4		n.a.
T 23	1 9	4 3	1 20	13 5	4 22	9 9	1 6	20 10	2 20	2 35	0 39	14 30	2 12	20 16	0 25	12 52	0 31	1 48	16 26	0 24	0 22	11 3		n.a.
F 24	1 32	0 23	0 14	13 11	4 30	9 37	1 4	20 14	2 19	2 29	0 39	14 31	2 12	20 15	0 25	12 53	0 31	1 49	16 26	0 24	0 20	11 1		n.a.
S 25	1 54	3n21	0s53	13 13	4 36	10 4	1 2	20 17	2 18	2 24	0 39	14 33	2 12	20 15	0 25	12 53	0 31	1 50	16 25	0 24	0 19	11 0		n.a.
S 26	2 17	6 59	1 59	13 13	4 42	10 31	1 0	20 20	2 17	2 19	0 39	14 35	2 12	20 15	0 25	12 54	0 31	1 50	16 25	0 24	0 18	10 58		n.a.
M27	2 39	10 22	3 1	13 10	4 47	10 58	0 58	20 23	2 17	2 14	0 39	14 37	2 12	20 15	0 25	12 54	0 31	1 51	16 24	0 24	0 17	10 57		n.a.
T 28	3 2	13 18	3 54	13 3	4 50	11 25	0 56	20 26	2 16	2 9	0 39	14 39	2 12	20 15	0 25	12 54	0 31	1 52	16 24	0 24	0 15	10 55		n.a.
W29	3 24	15 38	4 36	12 53	4 52	11 51	0 54	20 29	2 15	2 4	0 39	14 41	2 11	20 14	0 25	12 55	0 31	1 53	16 24	0 23	0 14	10 54		n.a.
T 30	3s46	17n11	5s 5	12s40	4s52	12s17	0n51	20n32	2s14	1n59	0n39	14s43	2n11	20n14	0s25	12s55	0n31	1s53	16n23	0s23	0s13	10s52		n.a.

Julian Day Number = 3531445.5, Delta T = 07h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'17, Lahiri = 65°25'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 45	10♎37'54	28♊27	20°R32	6♏33	21♊20	26♍42	17♏42	4°R 8	23°R43	21♏ 9	0°R58	0♎30	22♒15	n.a.	F 1
S 2	0 50 42	11°35'37	12♋17	19♎47	7°45	21°47	26°55	17°48	4♊ 6	23♒43	21°11	0°D58	0°27	22°22	n.a.	S 2
S 3	0 54 38	12°33'21	26°23	18°59	8°58	22°13	27° 8	17°55	4° 5	23°42	21°13	0♎58	0°23	22°29	n.a.	S 3
M 4	0 58 35	13°31'07	10♌43	18° 9	10°11	22°39	27°21	18° 1	4° 4	23°41	21°15	0°59	0°20	22°35	n.a.	M 4
T 5	1 2 31	14°28'55	25°15	17°17	11°24	23° 5	27°34	18° 8	4° 3	23°40	21°17	1° 0	0°17	22°42	n.a.	T 5
W 6	1 6 28	15°26'43	9♍54	16°24	12°37	23°30	27°47	18°15	4° 1	23°39	21°19	1° 1	0°14	22°49	n.a.	W 6
T 7	1 10 24	16°24'33	24°34	15°32	13°50	23°54	28° 0	18°21	4° 0	23°38	21°21	1°R 1	0°11	22°55	n.a.	T 7
F 8	1 14 21	17°22'24	9♎10	14°41	15° 2	24°18	28°13	18°28	3°59	23°37	21°23	1° 1	0° 8	23° 2	n.a.	F 8
S 9	1 18 17	18°20'17	23°36	13°53	16°15	24°41	28°26	18°35	3°57	23°36	21°25	1° 0	0° 4	23° 9	n.a.	S 9
S 10	1 22 14	19°18'11	7♏45	13° 8	17°28	25° 4	28°39	18°42	3°56	23°36	21°27	0°58	0° 1	23°15	n.a.	S 10
M11	1 26 11	20°16'06	21°34	12°27	18°41	25°27	28°51	18°49	3°54	23°35	21°29	0°56	29♍58	23°22	n.a.	M11
T 12	1 30 7	21°14'02	4♐59	11°52	19°53	25°48	29° 4	18°55	3°53	23°34	21°31	0°53	29°55	23°29	n.a.	T 12
W13	1 34 4	22°12'00	18° 2	11°24	21° 6	26°10	29°17	19° 2	3°51	23°34	21°33	0°50	29°52	23°35	n.a.	W13
T 14	1 38 0	23° 9'58	0♑43	11° 2	22°19	26°30	29°30	19° 9	3°49	23°33	21°35	0°48	29°48	23°42	n.a.	T 14
F 15	1 41 57	24° 7'58	13° 5	10°48	23°31	26°51	29°42	19°16	3°48	23°32	21°37	0°46	29°45	23°49	n.a.	F 15
S 16	1 45 53	25° 5'59	25°12	10°D42	24°44	27°10	29°55	19°23	3°46	23°32	21°40	0°D46	29°42	23°56	n.a.	S 16
S 17	1 49 50	26° 4'01	7♒ 8	10°44	25°56	27°29	0♎ 7	19°30	3°44	23°31	21°42	0°46	29°39	24° 2	n.a.	S 17
M18	1 53 46	27° 2'04	18°59	10°55	27° 9	27°47	0°20	19°38	3°42	23°31	21°44	0°48	29°36	24° 9	n.a.	M18
T 19	1 57 43	28° 0'08	0♓50	11°15	28°21	28° 5	0°32	19°45	3°41	23°30	21°46	0°49	29°33	24°16	n.a.	T 19
W20	2 1 39	28°58'14	12°44	11°43	29°34	28°22	0°45	19°52	3°39	23°30	21°48	0°51	29°29	24°22	n.a.	W20
T 21	2 5 36	29°56'21	24°45	12°19	0♐46	28°38	0°57	19°59	3°37	23°29	21°50	0°R52	29°26	24°29	n.a.	T 21
F 22	2 9 33	0♏54'29	6♈58	13° 3	1°59	28°54	1°10	20° 6	3°35	23°29	21°53	0°52	29°23	24°36	n.a.	F 22
S 23	2 13 29	1°52'38	19°24	13°56	3°11	29° 9	1°22	20°13	3°33	23°29	21°55	0°51	29°20	24°42	n.a.	S 23
S 24	2 17 26	2°50'49	2♉ 6	14°56	4°23	29°23	1°34	20°21	3°31	23°28	21°57	0°48	29°17	24°49	n.a.	S 24
M25	2 21 22	3°49'02	15° 3	16° 2	5°36	29°37	1°46	20°28	3°29	23°28	21°59	0°44	29°14	24°56	n.a.	M25
T 26	2 25 19	4°47'16	28°15	17°16	6°48	29°50	1°58	20°35	3°27	23°28	22° 1	0°38	29°10	25° 2	n.a.	T 26
W27	2 29 15	5°45'32	11♊42	18°35	8° 0	0♋ 2	2°11	20°42	3°25	23°28	22° 4	0°33	29° 7	25° 9	n.a.	W27
T 28	2 33 12	6°43'50	25°20	20° 0	9°12	0°14	2°23	20°50	3°23	23°27	22° 6	0°27	29° 4	25°16	n.a.	T 28
F 29	2 37 8	7°42'10	9♋ 9	21°29	10°25	0°24	2°34	20°57	3°21	23°27	22° 8	0°23	29° 1	25°22	n.a.	F 29
S 30	2 41 5	8°40'32	23° 7	23° 3	11°37	0°34	2°46	21° 4	3°19	23°27	22°11	0°20	28°58	25°29	n.a.	S 30
S 31	2 45 2	9♏38'55	7♌11	24♎40	12♐49	0♋43	2♎58	21♏12	3♊16	23♒27	22♏13	0°D19	28♍54	25♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 9	17n47	5s17	12s23	4s50	12s43	0n49	20n35	2s13	1n54	0n40	14s45	2n11	20n14	0s25	12s55	0n30	1s54	16n23	0s23	0s12	10s51		n.a.
S 2	4 31	17 21	5 11	12 3	4 47	13 8	0 47	20 38	2 12	1 49	0 40	14 46	2 11	20 14	0 25	12 56	0 30	1 55	16 23	0 23	0 10	10 50		n.a.
S 3	4 53	15 51	4 46	11 41	4 42	13 34	0 45	20 40	2 11	1 44	0 40	14 48	2 11	20 14	0 25	12 56	0 30	1 56	16 23	0 23	0 9	10 48		n.a.
M 4	5 15	13 21	4 4	11 15	4 35	13 59	0 42	20 43	2 9	1 39	0 40	14 50	2 11	20 13	0 25	12 56	0 30	1 56	16 22	0 23	0 8	10 47		n.a.
T 5	5 37	9 59	3 5	10 47	4 26	14 23	0 40	20 45	2 8	1 34	0 40	14 52	2 11	20 13	0 25	12 57	0 30	1 57	16 22	0 23	0 7	10 45		n.a.
W 6	5 59	5 58	1 54	10 18	4 16	14 47	0 37	20 48	2 7	1 29	0 40	14 54	2 11	20 13	0 25	12 57	0 30	1 58	16 22	0 24	0 5	10 44		n.a.
T 7	6 21	1 35	0 36	9 46	4 3	15 11	0 35	20 50	2 6	1 24	0 40	14 56	2 10	20 13	0 25	12 57	0 30	1 59	16 21	0 24	0 4	10 42		n.a.
F 8	6 43	2s53	0n45	9 14	3 49	15 35	0 32	20 52	2 4	1 19	0 40	14 58	2 10	20 12	0 25	12 58	0 30	1 59	16 21	0 24	0 3	10 41		n.a.
S 9	7 5	7 8	2 2	8 41	3 34	15 58	0 29	20 55	2 3	1 14	0 40	15 0	2 10	20 12	0 25	12 58	0 30	2 0	16 21	0 24	0 2	10 39		n.a.
S 10	7 26	10 53	3 9	8 8	3 17	16 21	0 27	20 57	2 2	1 9	0 40	15 2	2 10	20 12	0 25	12 58	0 30	2 1	16 21	0 23	0 0	10 38		n.a.
M11	7 48	13 56	4 4	7 37	3 0	16 44	0 24	20 59	2 0	1 4	0 40	15 4	2 10	20 11	0 25	12 58	0 30	2 2	16 20	0 22	0n 1	10 37		n.a.
T 12	8 9	16 9	4 44	7 6	2 41	17 6	0 21	21 1	1 59	0 59	0 41	15 6	2 10	20 11	0 25	12 59	0 30	2 2	16 20	0 21	0 2	10 35		n.a.
W13	8 31	17 26	5 7	6 37	2 22	17 27	0 19	21 3	1 57	0 54	0 41	15 8	2 10	20 11	0 25	12 59	0 30	2 3	16 20	0 20	0 3	10 34		n.a.
T 14	8 52	17 49	5 15	6 11	2 3	17 48	0 16	21 5	1 56	0 49	0 41	15 9	2 10	20 11	0 25	12 59	0 30	2 4	16 20	0 19	0 5	10 32		n.a.
F 15	9 13	17 20	5 8	5 48	1 43	18 9	0 13	21 7	1 54	0 45	0 41	15 11	2 10	20 10	0 25	12 59	0 30	2 4	16 19	0 18	0 6	10 31		n.a.
S 16	9 34	16 3	4 47	5 27	1 24	18 30	0 10	21 10	1 53	0 40	0 41	15 13	2 10	20 10	0 25	12 59	0 30	2 5	16 19	0 18	0 7	10 29		n.a.
S 17	9 55	14 6	4 14	5 11	1 5	18 50	0 7	21 12	1 51	0 35	0 41	15 15	2 9	20 10	0 25	13 0	0 30	2 6	16 19	0 18	0 8	10 28		n.a.
M18	10 15	11 34	3 30	4 58	0 46	19 9	0 4	21 14	1 49	0 30	0 41	15 17	2 9	20 9	0 25	13 0	0 30	2 7	16 19	0 19	0 9	10 26		n.a.
T 19	10 36	8 33	2 38	4 49	0 28	19 28	0 1	21 16	1 47	0 25	0 41	15 19	2 9	20 9	0 25	13 0	0 30	2 7	16 19	0 19	0 11	10 25		n.a.
W20	10 56	5 10	1 38	4 44	0 11	19 46	0s 2	21 18	1 46	0 21	0 41	15 21	2 9	20 9	0 25	13 0	0 30	2 8	16 18	0 20	0 12	10 23		n.a.
T 21	11 17	1 32	0 34	4 43	0n 5	20 4	0 5	21 20	1 44	0 16	0 42	15 23	2 9	20 8	0 25	13 0	0 30	2 9	16 18	0 20	0 13	10 22		n.a.
F 22	11 37	2n13	0s33	4 46	0 20	20 22	0 8	21 22	1 42	0 11	0 42	15 25	2 9	20 8	0 25	13 1	0 30	2 9	16 18	0 20	0 14	10 20		n.a.
S 23	11 56	5 56	1 40	4 53	0 35	20 39	0 11	21 24	1 40	0 6	0 42	15 27	2 9	20 8	0 25	13 1	0 30	2 10	16 18	0 20	0 16	10 19		n.a.
S 24	12 16	9 28	2 43	5 4	0 47	20 55	0 14	21 26	1 38	0 2	0 42	15 29	2 9	20 7	0 25	13 1	0 30	2 11	16 18	0 19	0 17	10 17		n.a.
M25	12 36	12 37	3 38	5 18	0 59	21 11	0 17	21 28	1 36	0s 3	0 42	15 31	2 9	20 7	0 25	13 1	0 30	2 11	16 18	0 17	0 18	10 16		n.a.
T 26	12 55	15 11	4 23	5 36	1 10	21 26	0 20	21 30	1 34	0 8	0 42	15 33	2 9	20 6	0 25	13 1	0 30	2 12	16 17	0 15	0 19	10 14		n.a.
W27	13 14	16 58	4 54	5 57	1 19	21 41	0 23	21 33	1 31	0 12	0 42	15 35	2 9	20 6	0 25	13 1	0 30	2 13	16 17	0 13	0 21	10 13		n.a.
T 28	13 33	17 50	5 10	6 21	1 27	21 55	0 27	21 35	1 29	0 17	0 42	15 37	2 9	20 6	0 25	13 1	0 30	2 13	16 17	0 11	0 22	10 12		n.a.
F 29	13 52	17 39	5 7	6 48	1 34	22 9	0 30	21 37	1 27	0 21	0 42	15 39	2 9	20 5	0 25	13 1	0 30	2 14	16 17	0 9	0 23	10 10		n.a.
S 30	14 10	16 24	4 47	7 17	1 39	22 22	0 33	21 39	1 25	0 26	0 43	15 40	2 9	20 5	0 25	13 1	0 30	2 14	16 17	0 8	0 24	10 9		n.a.
S 31	14s29	14n10	4s 9	7s48	1n44	22s35	0s36	21n42	1s22	0s31	0n43	15s42	2n 9	20n 4	0s25	13s 1	0n30	2s15	16n17	0s 8	0n26	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 3531475.5, Delta T = 07h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'21, Lahiri = 65°25'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 58	10♏37'21	21♌21	26♎21	14♐ 1	0♋52	3♎10	21♏19	3°R14	23°R27	22♏15	0♎20	28♍51	25♒42	n.a.	M 1
T 2	2 52 55	11°35'48	5♍34	28° 4	15°13	0°59	3°22	21°27	3♊12	23♒27	22°17	0°21	28°48	25°49	n.a.	T 2
W 3	2 56 51	12°34'18	19°49	29°49	16°25	1° 6	3°33	21°34	3°10	23°D27	22°20	0°22	28°45	25°56	n.a.	W 3
T 4	3 0 48	13°32'49	4♎ 3	1♏36	17°37	1°12	3°45	21°42	3° 8	23°27	22°22	0°R22	28°42	26° 2	n.a.	T 4
F 5	3 4 44	14°31'23	18°14	3°25	18°49	1°17	3°57	21°49	3° 5	23°27	22°24	0°21	28°39	26° 9	n.a.	F 5
S 6	3 8 41	15°29'58	2♏16	5°14	20° 1	1°21	4° 8	21°56	3° 3	23°27	22°27	0°18	28°35	26°16	n.a.	S 6
S 7	3 12 37	16°28'35	16° 8	7° 4	21°13	1°24	4°19	22° 4	3° 1	23°27	22°29	0°12	28°32	26°22	n.a.	S 7
M 8	3 16 34	17°27'14	29°44	8°54	22°25	1°26	4°31	22°11	2°59	23°27	22°31	0° 5	28°29	26°29	n.a.	M 8
T 9	3 20 30	18°25'54	13♐ 2	10°44	23°37	1°28	4°42	22°19	2°56	23°27	22°34	29♍56	28°26	26°36	n.a.	T 9
W10	3 24 27	19°24'37	26° 0	12°34	24°49	1°R28	4°53	22°26	2°54	23°28	22°36	29°48	28°23	26°42	n.a.	W10
T 11	3 28 24	20°23'21	8♑39	14°24	26° 1	1°28	5° 4	22°34	2°51	23°28	22°38	29°40	28°19	26°49	n.a.	T 11
F 12	3 32 20	21°22'06	21° 1	16°14	27°13	1°27	5°15	22°41	2°49	23°28	22°41	29°34	28°16	26°56	n.a.	F 12
S 13	3 36 17	22°20'53	3♒ 8	18° 3	28°25	1°24	5°26	22°49	2°47	23°29	22°43	29°30	28°13	27° 2	n.a.	S 13
S 14	3 40 13	23°19'42	15° 4	19°52	29°36	1°21	5°37	22°56	2°44	23°29	22°45	29°28	28°10	27° 9	n.a.	S 14
M15	3 44 10	24°18'32	26°54	21°39	0♑48	1°17	5°48	23° 4	2°42	23°29	22°48	29°D27	28° 7	27°16	n.a.	M15
T 16	3 48 6	25°17'24	8♓44	23°27	2° 0	1°13	5°58	23°11	2°40	23°30	22°50	29°28	28° 4	27°22	n.a.	T 16
W17	3 52 3	26°16'17	20°38	25°13	3°11	1° 7	6° 9	23°19	2°37	23°30	22°52	29°29	28° 0	27°29	n.a.	W17
T 18	3 55 59	27°15'12	2♈43	26°59	4°23	1° 1	6°19	23°26	2°35	23°31	22°55	29°R29	27°57	27°36	n.a.	T 18
F 19	3 59 56	28°14'08	15° 1	28°44	5°34	0°53	6°30	23°34	2°32	23°31	22°57	29°28	27°54	27°42	n.a.	F 19
S 20	4 3 53	29°13'07	27°38	0♐28	6°46	0°45	6°40	23°41	2°30	23°32	22°59	29°24	27°51	27°49	n.a.	S 20
S 21	4 7 49	0♐12'06	10♑35	2°11	7°57	0°36	6°50	23°49	2°27	23°32	23° 2	29°18	27°48	27°56	n.a.	S 21
M22	4 11 46	1°11'08	23°52	3°54	9° 9	0°26	7° 1	23°56	2°25	23°33	23° 4	29°10	27°45	28° 2	n.a.	M22
T 23	4 15 42	2°10'12	7♊29	5°35	10°20	0°15	7°11	24° 3	2°23	23°34	23° 6	29° 0	27°41	28° 9	n.a.	T 23
W24	4 19 39	3° 9'17	21°22	7°16	11°31	0° 4	7°20	24°11	2°20	23°34	23° 9	28°50	27°38	28°15	n.a.	W24
T 25	4 23 35	4° 8'25	5♋28	8°57	12°43	29♊52	7°30	24°18	2°18	23°35	23°11	28°40	27°35	28°22	n.a.	T 25
F 26	4 27 32	5° 7'34	19°40	10°36	13°54	29°39	7°40	24°26	2°15	23°36	23°13	28°31	27°32	28°29	n.a.	F 26
S 27	4 31 28	6° 6'46	3♌56	12°15	15° 5	29°25	7°50	24°33	2°13	23°37	23°15	28°25	27°29	28°35	n.a.	S 27
S 28	4 35 25	7° 6'00	18°11	13°53	16°16	29°11	7°59	24°40	2°10	23°37	23°18	28°21	27°25	28°42	n.a.	S 28
M29	4 39 22	8° 5'15	2♍21	15°30	17°27	28°56	8° 9	24°48	2° 8	23°38	23°20	28°D20	27°22	28°49	n.a.	M29
T 30	4 43 18	9♐ 4'33	16♍26	17♐ 7	18♑38	28♊40	8♎18	24♏55	2♊ 6	23♒39	23♏22	28♍20	27♍19	28♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s47	11n 4	3s16	8s21	1n47	22s46	0s39	21n44	1s20	0s35	0n43	15s44	2n 9	20n 4	0s25	13s 1	0n30	2s16	16n17	0s 8	0n27	10s 6		n.a.
T 2	15 5	7 18	2 11	8 55	1 50	22 58	0 42	21 47	1 17	0 39	0 43	15 46	2 8	20 4	0 25	13 1	0 30	2 16	16 17	0 8	0 28	10 4		n.a.
W 3	15 22	3 6	0 57	9 30	1 51	23 8	0 45	21 49	1 15	0 44	0 43	15 48	2 8	20 3	0 25	13 2	0 30	2 17	16 17	0 9	0 29	10 3		n.a.
T 4	15 40	1s17	0n20	10 6	1 51	23 18	0 49	21 52	1 12	0 48	0 43	15 50	2 8	20 3	0 25	13 2	0 30	2 18	16 17	0 9	0 31	10 1		n.a.
F 5	15 57	5 34	1 35	10 43	1 51	23 28	0 52	21 54	1 9	0 53	0 43	15 52	2 8	20 2	0 25	13 2	0 30	2 18	16 16	0 8	0 32	10 0		n.a.
S 6	16 14	9 30	2 44	11 20	1 50	23 37	0 55	21 57	1 6	0 57	0 43	15 54	2 8	20 2	0 25	13 2	0 30	2 19	16 16	0 7	0 33	9 58		n.a.
S 7	16 30	12 52	3 42	11 57	1 48	23 45	0 58	22 0	1 4	1 1	0 44	15 56	2 8	20 1	0 25	13 2	0 30	2 19	16 16	0 5	0 34	9 57		n.a.
M 8	16 47	15 27	4 26	12 34	1 45	23 52	1 1	22 3	1 1	1 6	0 44	15 58	2 8	20 1	0 25	13 1	0 30	2 20	16 16	0 2	0 36	9 55		n.a.
T 9	17 3	17 9	4 54	13 11	1 42	23 59	1 4	22 6	0 58	1 10	0 44	16 0	2 8	20 1	0 25	13 1	0 30	2 20	16 16	0n 1	0 37	9 54		n.a.
W10	17 19	17 54	5 7	13 48	1 39	24 5	1 7	22 9	0 55	1 14	0 44	16 1	2 8	20 0	0 25	13 1	0 30	2 21	16 16	0 5	0 38	9 52		n.a.
T 11	17 34	17 44	5 3	14 24	1 35	24 11	1 10	22 12	0 52	1 18	0 44	16 3	2 8	20 0	0 25	13 1	0 29	2 21	16 16	0 8	0 39	9 51		n.a.
F 12	17 49	16 44	4 46	15 0	1 30	24 16	1 13	22 15	0 49	1 23	0 44	16 5	2 8	19 59	0 25	13 1	0 29	2 22	16 16	0 10	0 41	9 49		n.a.
S 13	18 4	14 59	4 16	15 35	1 25	24 20	1 16	22 18	0 45	1 27	0 44	16 7	2 8	19 59	0 25	13 1	0 29	2 22	16 16	0 12	0 42	9 48		n.a.
S 14	18 19	12 37	3 36	16 9	1 20	24 23	1 19	22 21	0 42	1 31	0 45	16 9	2 8	19 58	0 25	13 1	0 29	2 23	16 16	0 13	0 43	9 46		n.a.
M15	18 33	9 45	2 46	16 42	1 14	24 26	1 22	22 25	0 39	1 35	0 45	16 11	2 8	19 58	0 25	13 1	0 29	2 24	16 16	0 13	0 44	9 45		n.a.
T 16	18 47	6 29	1 49	17 15	1 8	24 28	1 25	22 28	0 35	1 39	0 45	16 12	2 8	19 57	0 25	13 1	0 29	2 24	16 16	0 13	0 46	9 43		n.a.
W17	19 1	2 56	0 47	17 46	1 2	24 30	1 28	22 32	0 32	1 43	0 45	16 14	2 8	19 57	0 25	13 1	0 29	2 24	16 16	0 12	0 47	9 42		n.a.
T 18	19 14	0n48	0s17	18 16	0 56	24 31	1 31	22 35	0 29	1 47	0 45	16 16	2 8	19 57	0 25	13 1	0 29	2 25	16 17	0 12	0 48	9 40		n.a.
F 19	19 27	4 34	1 22	18 46	0 49	24 31	1 34	22 39	0 25	1 51	0 45	16 18	2 8	19 56	0 25	13 0	0 29	2 25	16 17	0 13	0 49	9 39		n.a.
S 20	19 40	8 13	2 25	19 14	0 43	24 30	1 37	22 42	0 22	1 55	0 46	16 20	2 8	19 56	0 25	13 0	0 29	2 26	16 17	0 14	0 51	9 37		n.a.
S 21	19 53	11 34	3 21	19 41	0 36	24 29	1 39	22 46	0 18	1 58	0 46	16 21	2 8	19 55	0 25	13 0	0 29	2 26	16 17	0 16	0 52	9 35		n.a.
M22	20 5	14 26	4 8	20 8	0 29	24 27	1 42	22 50	0 14	2 2	0 46	16 23	2 8	19 55	0 25	13 0	0 29	2 27	16 17	0 20	0 53	9 34		n.a.
T 23	20 16	16 34	4 42	20 32	0 22	24 25	1 45	22 53	0 11	2 6	0 46	16 25	2 8	19 54	0 25	13 0	0 29	2 27	16 17	0 23	0 54	9 32		n.a.
W24	20 28	17 47	5 1	20 56	0 15	24 21	1 47	22 57	0 7	2 10	0 46	16 27	2 8	19 54	0 25	13 0	0 29	2 28	16 17	0 28	0 56	9 31		n.a.
T 25	20 39	17 57	5 1	21 19	0 8	24 18	1 50	23 1	0 3	2 13	0 46	16 28	2 8	19 53	0 25	12 59	0 29	2 28	16 17	0 32	0 57	9 29		n.a.
F 26	20 49	16 59	4 43	21 40	0 1	24 13	1 52	23 4	0n 1	2 17	0 47	16 30	2 8	19 53	0 25	12 59	0 29	2 28	16 17	0 35	0 58	9 28		n.a.
S 27	21 0	14 57	4 7	22 1	0s 6	24 8	1 55	23 8	0 4	2 21	0 47	16 32	2 9	19 52	0 25	12 59	0 29	2 29	16 17	0 37	0 59	9 26		n.a.
S 28	21 9	12 1	3 16	22 20	0 13	24 2	1 57	23 12	0 8	2 24	0 47	16 34	2 9	19 52	0 25	12 59	0 29	2 29	16 18	0 39	1 1	9 25		n.a.
M29	21 19	8 24	2 13	22 38	0 20	23 55	2 0	23 16	0 12	2 28	0 47	16 35	2 9	19 51	0 25	12 58	0 29	2 30	16 18	0 39	1 2	9 23		n.a.
T 30	21s28	4n18	1s 3	22s54	0s27	23s48	2s 2	23n19	0n16	2s31	0n47	16s37	2n 9	19n51	0s25	12s58	0n29	2s30	16n18	0n39	1n 3	9s22		n.a.

Julian Day Number = 3531506.5, Delta T = 07h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'25, Lahiri = 65°25'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 15	10♐ 3'54	0♎26	18♐43	19♑49	28°R24	8♎27	25♏ 2	2°R 3	23♒40	23♏25	28°R20	27♍16	29♒ 2	n.a.	W 1
T 2	4 51 11	11° 3'16	14°18	20°19	21° 0	28♊ 7	8°36	25°10	2♊ 1	23°41	23°27	28♍19	27°13	29° 9	n.a.	T 2
F 3	4 55 8	12° 2'40	28° 3	21°53	22°11	27°49	8°45	25°17	1°58	23°42	23°29	28°16	27°10	29°15	n.a.	F 3
S 4	4 59 4	13° 2'07	11♏41	23°28	23°22	27°31	8°54	25°24	1°56	23°43	23°31	28°10	27° 6	29°22	n.a.	S 4
S 5	5 3 1	14° 1'36	25° 8	25° 1	24°32	27°13	9° 3	25°32	1°54	23°44	23°34	28° 1	27° 3	29°29	n.a.	S 5
M 6	5 6 57	15° 1'06	8♐23	26°34	25°43	26°54	9°11	25°39	1°51	23°45	23°36	27°50	27° 0	29°35	n.a.	M 6
T 7	5 10 54	16° 0'39	21°25	28° 7	26°54	26°35	9°20	25°46	1°49	23°46	23°38	27°37	26°57	29°42	n.a.	T 7
W 8	5 14 51	17° 0'13	4♑11	29°38	28° 4	26°16	9°28	25°53	1°47	23°47	23°40	27°24	26°54	29°49	n.a.	W 8
T 9	5 18 47	17°59'49	16°43	1♑10	29°15	25°56	9°37	26° 0	1°44	23°48	23°42	27°11	26°51	29°55	n.a.	T 9
F 10	5 22 44	18°59'27	28°59	2°41	0♒25	25°37	9°45	26° 7	1°42	23°50	23°44	27° 1	26°47	0♓ 2	n.a.	F 10
S 11	5 26 40	19°59'06	11♒ 3	4°11	1°36	25°17	9°53	26°15	1°40	23°51	23°47	26°53	26°44	0° 9	n.a.	S 11
S 12	5 30 37	20°58'47	22°57	5°41	2°46	24°57	10° 1	26°22	1°37	23°52	23°49	26°47	26°41	0°15	n.a.	S 12
M13	5 34 33	21°58'30	4♓46	7°10	3°56	24°37	10° 8	26°29	1°35	23°53	23°51	26°45	26°38	0°22	n.a.	M13
T 14	5 38 30	22°58'14	16°34	8°38	5° 6	24°17	10°16	26°36	1°33	23°55	23°53	26°44	26°35	0°29	n.a.	T 14
W15	5 42 26	23°58'00	28°27	10° 6	6°17	23°57	10°23	26°43	1°31	23°56	23°55	26°44	26°31	0°35	n.a.	W15
T 16	5 46 23	24°57'47	10♈30	11°34	7°27	23°37	10°31	26°49	1°29	23°57	23°57	26°43	26°28	0°42	n.a.	T 16
F 17	5 50 20	25°57'36	22°49	13° 1	8°36	23°18	10°38	26°56	1°26	23°59	23°59	26°41	26°25	0°49	n.a.	F 17
S 18	5 54 16	26°57'26	5♉29	14°27	9°46	22°58	10°45	27° 3	1°24	24° 0	24° 1	26°37	26°22	0°55	n.a.	S 18
S 19	5 58 13	27°57'18	18°32	15°53	10°56	22°39	10°52	27°10	1°22	24° 2	24° 3	26°31	26°19	1° 2	n.a.	S 19
M20	6 2 9	28°57'11	2♊ 2	17°17	12° 6	22°21	10°58	27°17	1°20	24° 3	24° 5	26°21	26°16	1° 9	n.a.	M20
T 21	6 6 6	29°57'06	15°56	18°42	13°15	22° 2	11° 5	27°23	1°18	24° 4	24° 7	26°10	26°12	1°15	n.a.	T 21
W22	6 10 2	0♑57'03	0♋13	20° 5	14°25	21°44	11°12	27°30	1°16	24° 6	24° 9	25°58	26° 9	1°22	n.a.	W22
T 23	6 13 59	1°57'01	14°44	21°28	15°34	21°27	11°18	27°37	1°14	24° 8	24°11	25°46	26° 6	1°29	n.a.	T 23
F 24	6 17 56	2°57'01	29°25	22°49	16°43	21°10	11°24	27°43	1°12	24° 9	24°13	25°36	26° 3	1°35	n.a.	F 24
S 25	6 21 52	3°57'03	14♌ 6	24°10	17°52	20°53	11°30	27°50	1°10	24°11	24°15	25°28	26° 0	1°42	n.a.	S 25
S 26	6 25 49	4°57'07	28°41	25°29	19° 1	20°37	11°36	27°56	1° 8	24°12	24°17	25°23	25°57	1°49	n.a.	S 26
M27	6 29 45	5°57'13	13♍ 6	26°48	20°10	20°22	11°42	28° 3	1° 6	24°14	24°19	25°21	25°53	1°55	n.a.	M27
T 28	6 33 42	6°57'20	27°17	28° 5	21°19	20° 7	11°47	28° 9	1° 5	24°16	24°21	25°D21	25°50	2° 2	n.a.	T 28
W29	6 37 38	7°57'30	11♎13	29°20	22°27	19°53	11°52	28°16	1° 3	24°17	24°23	25°R21	25°47	2° 9	n.a.	W29
T 30	6 41 35	8°57'41	24°55	0♒34	23°36	19°40	11°58	28°22	1° 1	24°19	24°24	25°20	25°44	2°15	n.a.	T 30
F 31	6 45 31	9♑57'54	8♏24	1♒45	24♒44	19♊27	12♎ 3	28♏28	0♊59	24♒21	24♏26	25♍17	25♍41	2♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s37	0n 0	0n11	23s10	0s34	23s40	2s 4	23n23	0n20	2s34	0n47	16s39	2n 9	19n51	0s25	12s58	0n29	2s30	16n18	0n39	1n 4	9s20		n.a.
T 2	21 45	4s16	1 24	23 24	0 41	23 32	2 6	23 27	0 24	2 38	0 48	16 40	2 9	19 50	0 25	12 58	0 29	2 31	16 18	0 40	1 5	9 19		n.a.
F 3	21 53	8 16	2 31	23 37	0 48	23 23	2 8	23 30	0 28	2 41	0 48	16 42	2 9	19 50	0 25	12 57	0 29	2 31	16 18	0 41	1 7	9 17		n.a.
S 4	22 1	11 47	3 28	23 49	0 54	23 13	2 10	23 34	0 31	2 44	0 48	16 44	2 9	19 49	0 25	12 57	0 29	2 31	16 19	0 43	1 8	9 16		n.a.
S 5	22 8	14 39	4 13	23 59	1 1	23 3	2 12	23 38	0 35	2 48	0 48	16 45	2 9	19 49	0 25	12 57	0 29	2 32	16 19	0 47	1 9	9 14		n.a.
M 6	22 14	16 41	4 44	24 9	1 7	22 52	2 14	23 41	0 39	2 51	0 48	16 47	2 9	19 48	0 25	12 56	0 29	2 32	16 19	0 51	1 10	9 13		n.a.
T 7	22 21	17 49	4 59	24 17	1 14	22 40	2 16	23 44	0 43	2 54	0 48	16 48	2 9	19 48	0 25	12 56	0 29	2 32	16 19	0 56	1 12	9 11		n.a.
W 8	22 27	18 2	4 59	24 24	1 20	22 28	2 17	23 48	0 47	2 57	0 49	16 50	2 9	19 47	0 25	12 56	0 29	2 32	16 19	1 1	1 13	9 9		n.a.
T 9	22 32	17 21	4 44	24 30	1 26	22 15	2 19	23 51	0 51	3 0	0 49	16 52	2 9	19 47	0 25	12 55	0 29	2 33	16 20	1 6	1 14	9 8		n.a.
F 10	22 37	15 52	4 16	24 34	1 32	22 2	2 21	23 54	0 55	3 3	0 49	16 53	2 9	19 47	0 25	12 55	0 29	2 33	16 20	1 10	1 15	9 6		n.a.
S 11	22 42	13 42	3 37	24 38	1 38	21 48	2 22	23 57	0 58	3 6	0 49	16 55	2 9	19 46	0 25	12 55	0 29	2 33	16 20	1 13	1 17	9 5		n.a.
S 12	22 46	10 59	2 49	24 40	1 43	21 34	2 23	24 0	1 2	3 9	0 49	16 56	2 9	19 46	0 25	12 54	0 29	2 33	16 20	1 15	1 18	9 3		n.a.
M13	22 50	7 51	1 54	24 41	1 49	21 19	2 25	24 3	1 6	3 11	0 50	16 58	2 10	19 45	0 25	12 54	0 29	2 34	16 21	1 17	1 19	9 2		n.a.
T 14	22 53	4 24	0 54	24 41	1 54	21 3	2 26	24 6	1 9	3 14	0 50	16 59	2 10	19 45	0 25	12 53	0 29	2 34	16 21	1 17	1 20	9 0		n.a.
W15	22 56	0 45	0s 9	24 40	1 59	20 47	2 27	24 9	1 13	3 17	0 50	17 1	2 10	19 44	0 25	12 53	0 29	2 34	16 21	1 17	1 22	8 59		n.a.
T 16	22 58	2n59	1 12	24 37	2 3	20 30	2 28	24 11	1 16	3 20	0 50	17 2	2 10	19 44	0 25	12 53	0 29	2 34	16 22	1 17	1 23	8 57		n.a.
F 17	23 0	6 40	2 13	24 34	2 8	20 13	2 29	24 14	1 20	3 22	0 50	17 4	2 10	19 44	0 25	12 52	0 29	2 34	16 22	1 18	1 24	8 56		n.a.
S 18	23 2	10 9	3 10	24 29	2 12	19 56	2 30	24 16	1 23	3 25	0 51	17 5	2 10	19 43	0 25	12 52	0 29	2 34	16 22	1 19	1 25	8 54		n.a.
S 19	23 3	13 15	3 58	24 23	2 16	19 38	2 30	24 18	1 26	3 27	0 51	17 6	2 10	19 43	0 25	12 51	0 29	2 35	16 22	1 22	1 27	8 52		n.a.
M20	23 4	15 46	4 34	24 17	2 20	19 19	2 31	24 20	1 30	3 30	0 51	17 8	2 10	19 42	0 25	12 51	0 29	2 35	16 23	1 26	1 28	8 51		n.a.
T 21	23 4	17 26	4 56	24 9	2 23	19 0	2 31	24 22	1 33	3 32	0 51	17 9	2 10	19 42	0 25	12 50	0 29	2 35	16 23	1 30	1 29	8 49		n.a.
W22	23 4	18 4	5 0	24 0	2 26	18 40	2 32	24 24	1 36	3 34	0 51	17 11	2 10	19 42	0 25	12 50	0 29	2 35	16 23	1 35	1 30	8 48		n.a.
T 23	23 3	17 33	4 44	23 50	2 29	18 20	2 32	24 26	1 39	3 36	0 52	17 12	2 11	19 41	0 24	12 49	0 28	2 35	16 24	1 40	1 32	8 46		n.a.
F 24	23 2	15 52	4 10	23 39	2 31	18 0	2 32	24 28	1 42	3 39	0 52	17 13	2 11	19 41	0 24	12 49	0 28	2 35	16 24	1 43	1 33	8 45		n.a.
S 25	23 0	13 9	3 20	23 27	2 33	17 39	2 32	24 30	1 45	3 41	0 52	17 15	2 11	19 40	0 24	12 48	0 28	2 35	16 24	1 46	1 34	8 43		n.a.
S 26	22 59	9 37	2 16	23 14	2 34	17 18	2 32	24 32	1 47	3 43	0 52	17 16	2 11	19 40	0 24	12 48	0 28	2 35	16 25	1 48	1 35	8 41		n.a.
M27	22 56	5 33	1 4	23 0	2 35	16 56	2 32	24 33	1 50	3 45	0 53	17 17	2 11	19 40	0 24	12 47	0 28	2 35	16 25	1 49	1 37	8 40		n.a.
T 28	22 53	1 13	0n10	22 46	2 36	16 34	2 31	24 35	1 53	3 47	0 53	17 18	2 11	19 39	0 24	12 47	0 28	2 35	16 26	1 49	1 38	8 38		n.a.
W29	22 50	3s 6	1 23	22 30	2 36	16 12	2 31	24 36	1 55	3 49	0 53	17 20	2 11	19 39	0 24	12 46	0 28	2 35	16 26	1 49	1 39	8 37		n.a.
T 30	22 46	7 10	2 30	22 14	2 35	15 49	2 30	24 37	1 58	3 50	0 53	17 21	2 11	19 39	0 24	12 46	0 28	2 35	16 26	1 49	1 40	8 35		n.a.
F 31	22s42	10s48	3n27	21s58	2s34	15s26	2s30	24n39	2n 0	3s52	0n53	17s22	2n12	19n38	0s24	12s45	0n28	2s35	16n27	1n51	1n42	8s34		n.a.

Julian Day Number = 3531536.5, Delta T = 07h54m17s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'29, Lahiri = 65°25'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 28	10♑58'10	21♏40	2♒55	25♒53	19°R15	12♎ 8	28♏34	0°R58	24♒22	24♏28	25°R12	25♍37	2♓29	n.a.	S 1
S 2	6 53 25	11°58'27	4♐45	4° 2	27° 1	19♊ 3	12°12	28°41	0♊56	24°24	24°30	25♍ 3	25°34	2°35	n.a.	S 2
M 3	6 57 21	12°58'45	17°38	5° 7	28° 9	18°53	12°17	28°47	0°54	24°26	24°31	24°52	25°31	2°42	n.a.	M 3
T 4	7 1 18	13°59'06	0♑20	6° 8	29°16	18°43	12°21	28°53	0°53	24°28	24°33	24°39	25°28	2°49	n.a.	T 4
W 5	7 5 14	14°59'27	12°50	7° 5	0♓24	18°34	12°25	28°59	0°51	24°30	24°35	24°26	25°25	2°55	n.a.	W 5
T 6	7 9 11	15°59'51	25° 9	7°59	1°32	18°26	12°29	29° 5	0°50	24°32	24°36	24°14	25°22	3° 2	n.a.	T 6
F 7	7 13 7	17° 0'15	7♒17	8°48	2°39	18°18	12°33	29°10	0°48	24°33	24°38	24° 3	25°18	3° 8	n.a.	F 7
S 8	7 17 4	18° 0'41	19°15	9°31	3°46	18°12	12°37	29°16	0°47	24°35	24°40	23°55	25°15	3°15	n.a.	S 8
S 9	7 21 0	19° 1'09	1♓ 6	10° 9	4°53	18° 6	12°40	29°22	0°45	24°37	24°41	23°50	25°12	3°22	n.a.	S 9
M10	7 24 57	20° 1'37	12°52	10°40	6° 0	18° 1	12°44	29°28	0°44	24°39	24°43	23°47	25° 9	3°28	n.a.	M10
T 11	7 28 54	21° 2'06	24°39	11° 4	7° 6	17°57	12°47	29°33	0°43	24°41	24°44	23°D46	25° 6	3°35	n.a.	T 11
W12	7 32 50	22° 2'37	6♈30	11°20	8°13	17°54	12°50	29°39	0°41	24°43	24°46	23°47	25° 3	3°42	n.a.	W12
T 13	7 36 47	23° 3'09	18°30	11°R26	9°19	17°51	12°53	29°44	0°40	24°45	24°47	23°R47	24°59	3°48	n.a.	T 13
F 14	7 40 43	24° 3'41	0♉46	11°23	10°25	17°50	12°55	29°50	0°39	24°47	24°49	23°47	24°56	3°55	n.a.	F 14
S 15	7 44 40	25° 4'15	13°22	11°10	11°31	17°49	12°58	29°55	0°38	24°49	24°50	23°45	24°53	4° 2	n.a.	S 15
S 16	7 48 36	26° 4'50	26°24	10°45	12°36	17°D49	13° 0	0♐ 0	0°37	24°51	24°51	23°41	24°50	4° 8	n.a.	S 16
M17	7 52 33	27° 5'25	9♊53	10°10	13°42	17°50	13° 2	0° 5	0°36	24°53	24°53	23°35	24°47	4°15	n.a.	M17
T 18	7 56 30	28° 6'02	23°52	9°23	14°47	17°51	13° 4	0°10	0°35	24°55	24°54	23°27	24°43	4°22	n.a.	T 18
W19	8 0 26	29° 6'39	8♋17	8°26	15°51	17°54	13° 5	0°16	0°34	24°57	24°55	23°18	24°40	4°28	n.a.	W19
T 20	8 4 23	0♒ 7'18	23° 4	7°20	16°56	17°57	13° 7	0°20	0°33	24°59	24°57	23° 9	24°37	4°35	n.a.	T 20
F 21	8 8 19	1° 7'57	8♌ 4	6° 5	18° 0	18° 1	13° 8	0°25	0°32	25° 2	24°58	23° 2	24°34	4°42	n.a.	F 21
S 22	8 12 16	2° 8'38	23° 9	4°46	19° 4	18° 5	13° 9	0°30	0°31	25° 4	24°59	22°56	24°31	4°48	n.a.	S 22
S 23	8 16 12	3° 9'20	8♍ 9	3°23	20° 8	18°11	13°10	0°35	0°30	25° 6	25° 0	22°53	24°28	4°55	n.a.	S 23
M24	8 20 9	4°10'03	22°55	2° 0	21°11	18°17	13°11	0°40	0°30	25° 8	25° 1	22°D52	24°24	5° 2	n.a.	M24
T 25	8 24 5	5°10'47	7♎23	0°39	22°14	18°24	13°11	0°44	0°29	25°10	25° 2	22°53	24°21	5° 8	n.a.	T 25
W26	8 28 2	6°11'32	21°31	29♑24	23°17	18°31	13°11	0°49	0°28	25°12	25° 3	22°54	24°18	5°15	n.a.	W26
T 27	8 31 59	7°12'19	5♏16	28°16	24°19	18°39	13°R11	0°53	0°28	25°14	25° 4	22°R55	24°15	5°22	n.a.	T 27
F 28	8 35 55	8°13'06	18°41	27°18	25°21	18°48	13°11	0°57	0°27	25°17	25° 5	22°54	24°12	5°28	n.a.	F 28
S 29	8 39 52	9°13'55	1♐47	26°29	26°23	18°58	13°11	1° 2	0°27	25°19	25° 6	22°52	24° 9	5°35	n.a.	S 29
S 30	8 43 48	10°14'45	14°38	25°52	27°24	19° 8	13°11	1° 6	0°27	25°21	25° 7	22°48	24° 5	5°42	n.a.	S 30
M31	8 47 45	11♒15'37	27♐14	25♑26	28♓25	19♊19	13♎10	1♐10	0♊26	25♒23	25♏ 8	22♍41	24♍ 2	5♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	13s50	4n12	21s40	2s32	15s 2	2s29	24n40	2n 2	3s54	0n54	17s23	2n12	19n38	0s24	12s45	0n28	2s35	16n27	1n53	1n43	8s32		n.a.
S 2	22 32	16 6	4 43	21 22	2 29	14 38	2 28	24 41	2 4	3 55	0 54	17 24	2 12	19 38	0 24	12 44	0 28	2 35	16 28	1 56	1 44	8 30		n.a.
M 3	22 27	17 32	4 59	21 4	2 26	14 14	2 27	24 42	2 6	3 57	0 54	17 26	2 12	19 37	0 24	12 44	0 28	2 35	16 28	2 1	1 45	8 29		n.a.
T 4	22 21	18 4	5 0	20 45	2 22	13 49	2 26	24 44	2 8	3 58	0 54	17 27	2 12	19 37	0 24	12 43	0 28	2 35	16 28	2 5	1 46	8 27		n.a.
W 5	22 14	17 42	4 47	20 26	2 17	13 25	2 24	24 45	2 10	4 0	0 55	17 28	2 12	19 37	0 24	12 42	0 28	2 35	16 29	2 11	1 48	8 26		n.a.
T 6	22 7	16 31	4 20	20 7	2 12	13 0	2 23	24 46	2 12	4 1	0 55	17 29	2 12	19 37	0 24	12 42	0 28	2 35	16 29	2 15	1 49	8 24		n.a.
F 7	22 0	14 36	3 41	19 47	2 5	12 34	2 21	24 47	2 14	4 2	0 55	17 30	2 13	19 36	0 24	12 41	0 28	2 35	16 30	2 20	1 50	8 23		n.a.
S 8	21 53	12 4	2 53	19 28	1 57	12 8	2 19	24 48	2 15	4 4	0 55	17 31	2 13	19 36	0 24	12 41	0 28	2 35	16 30	2 23	1 51	8 21		n.a.
S 9	21 44	9 4	1 58	19 10	1 48	11 43	2 17	24 49	2 17	4 5	0 55	17 32	2 13	19 36	0 24	12 40	0 28	2 35	16 31	2 25	1 53	8 19		n.a.
M10	21 36	5 44	0 58	18 52	1 38	11 16	2 15	24 50	2 18	4 6	0 56	17 33	2 13	19 36	0 24	12 39	0 28	2 35	16 31	2 26	1 54	8 18		n.a.
T 11	21 27	2 10	0s 5	18 35	1 27	10 50	2 13	24 51	2 20	4 7	0 56	17 34	2 13	19 35	0 24	12 39	0 28	2 35	16 31	2 26	1 55	8 16		n.a.
W12	21 18	1n30	1 8	18 18	1 14	10 23	2 11	24 52	2 21	4 8	0 56	17 35	2 13	19 35	0 24	12 38	0 28	2 35	16 32	2 26	1 56	8 15		n.a.
T 13	21 8	5 9	2 9	18 3	1 1	9 57	2 8	24 53	2 22	4 8	0 56	17 36	2 14	19 35	0 24	12 38	0 28	2 34	16 32	2 26	1 58	8 13		n.a.
F 14	20 58	8 40	3 5	17 49	0 45	9 30	2 6	24 54	2 24	4 9	0 57	17 37	2 14	19 35	0 24	12 37	0 28	2 34	16 33	2 26	1 59	8 11		n.a.
S 15	20 47	11 53	3 54	17 37	0 29	9 2	2 3	24 55	2 25	4 10	0 57	17 38	2 14	19 34	0 24	12 36	0 28	2 34	16 33	2 26	2 0	8 10		n.a.
S 16	20 36	14 37	4 32	17 27	0 12	8 35	2 0	24 56	2 26	4 11	0 57	17 39	2 14	19 34	0 24	12 36	0 28	2 34	16 34	2 28	2 1	8 8		n.a.
M17	20 25	16 41	4 58	17 19	0n 7	8 7	1 57	24 57	2 27	4 11	0 57	17 40	2 14	19 34	0 24	12 35	0 28	2 34	16 34	2 30	2 3	8 7		n.a.
T 18	20 13	17 50	5 6	17 12	0 26	7 40	1 54	24 58	2 28	4 12	0 58	17 41	2 14	19 34	0 24	12 34	0 28	2 34	16 35	2 34	2 4	8 5		n.a.
W19	20 1	17 53	4 56	17 8	0 46	7 12	1 51	24 59	2 29	4 12	0 58	17 41	2 15	19 34	0 24	12 34	0 28	2 33	16 35	2 37	2 5	8 3		n.a.
T 20	19 49	16 45	4 26	17 6	1 6	6 44	1 47	25 0	2 29	4 12	0 58	17 42	2 15	19 34	0 24	12 33	0 28	2 33	16 36	2 41	2 6	8 2		n.a.
F 21	19 36	14 28	3 37	17 5	1 25	6 16	1 43	25 2	2 30	4 13	0 58	17 43	2 15	19 33	0 24	12 32	0 28	2 33	16 36	2 43	2 8	8 0		n.a.
S 22	19 22	11 10	2 33	17 6	1 43	5 48	1 40	25 3	2 31	4 13	0 59	17 44	2 15	19 33	0 24	12 32	0 28	2 33	16 37	2 46	2 9	7 59		n.a.
S 23	19 9	7 10	1 19	17 8	2 1	5 19	1 36	25 4	2 31	4 13	0 59	17 45	2 15	19 33	0 24	12 31	0 28	2 32	16 37	2 47	2 10	7 57		n.a.
M24	18 55	2 46	0n 0	17 12	2 16	4 51	1 32	25 5	2 32	4 13	0 59	17 45	2 16	19 33	0 24	12 30	0 28	2 32	16 38	2 47	2 11	7 55		n.a.
T 25	18 41	1s42	1 18	17 16	2 29	4 22	1 27	25 6	2 33	4 13	0 59	17 46	2 16	19 33	0 24	12 30	0 28	2 32	16 39	2 47	2 13	7 54		n.a.
W26	18 26	5 57	2 29	17 21	2 40	3 54	1 23	25 7	2 33	4 13	1 0	17 47	2 16	19 33	0 24	12 29	0 28	2 32	16 39	2 46	2 14	7 52		n.a.
T 27	18 11	9 47	3 29	17 26	2 48	3 25	1 18	25 8	2 33	4 13	1 0	17 47	2 16	19 33	0 24	12 28	0 28	2 31	16 40	2 46	2 15	7 51		n.a.
F 28	17 56	13 0	4 16	17 31	2 54	2 57	1 13	25 9	2 34	4 12	1 0	17 48	2 16	19 33	0 24	12 27	0 28	2 31	16 40	2 46	2 16	7 49		n.a.
S 29	17 40	15 28	4 49	17 37	2 58	2 28	1 8	25 11	2 34	4 12	1 0	17 49	2 17	19 33	0 24	12 27	0 28	2 31	16 41	2 47	2 17	7 47		n.a.
S 30	17 24	17 7	5 6	17 43	2 59	1 59	1 3	25 12	2 35	4 12	1 1	17 49	2 17	19 33	0 24	12 26	0 28	2 30	16 41	2 49	2 19	7 46		n.a.
M31	17s 8	17s54	5n 9	17s48	2n58	1s31	0s58	25n13	2n35	4s11	1n 1	17s50	2n17	19n32	0s24	12s25	0n28	2s30	16n42	2n51	2n20	7s44		n.a.

Julian Day Number = 3531567.5, Delta T = 07h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'34, Lahiri = 65°25'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 41	12♒16'29	9♉39	25°R10	29♓25	19♊30	13°R 9	1♐14	0°R26	25♒25	25♏ 9	22°R34	23♍59	5♓55	n.a.	T 1
W 2	8 55 38	13°17'22	21°53	25°D 6	0♈25	19°42	13♎ 8	1°18	0♊26	25°28	25°10	22♍26	23°56	6° 1	n.a.	W 2
T 3	8 59 35	14°18'15	3♒58	25♉11	1°25	19°55	13° 7	1°21	0°25	25°30	25°11	22°19	23°53	6° 8	n.a.	T 3
F 4	9 3 31	15°19'10	15°56	25°25	2°24	20° 8	13° 5	1°25	0°25	25°32	25°12	22°13	23°49	6°15	n.a.	F 4
S 5	9 7 28	16°20'05	27°48	25°47	3°23	20°22	13° 3	1°29	0°25	25°34	25°12	22° 8	23°46	6°21	n.a.	S 5
S 6	9 11 24	17°21'00	9♓36	26°17	4°21	20°36	13° 2	1°32	0°D25	25°37	25°13	22° 5	23°43	6°28	n.a.	S 6
M 7	9 15 21	18°21'56	21°23	26°54	5°19	20°52	13° 0	1°36	0°25	25°39	25°14	22°D 4	23°40	6°35	n.a.	M 7
T 8	9 19 17	19°22'53	3♈10	27°36	6°16	21° 7	12°57	1°39	0°25	25°41	25°14	22° 5	23°37	6°41	n.a.	T 8
W 9	9 23 14	20°23'49	15° 2	28°24	7°13	21°23	12°55	1°42	0°25	25°43	25°15	22° 6	23°34	6°48	n.a.	W 9
T 10	9 27 10	21°24'46	27° 3	29°17	8° 9	21°40	12°52	1°45	0°25	25°46	25°15	22° 8	23°30	6°55	n.a.	T 10
F 11	9 31 7	22°25'43	9♉17	0♒14	9° 5	21°57	12°49	1°48	0°26	25°48	25°16	22°10	23°27	7° 1	n.a.	F 11
S 12	9 35 4	23°26'41	21°50	1°15	9°59	22°15	12°46	1°51	0°26	25°50	25°16	22°R11	23°24	7° 8	n.a.	S 12
S 13	9 39 0	24°27'38	4♊45	2°18	10°54	22°33	12°43	1°54	0°26	25°52	25°17	22°10	23°21	7°15	n.a.	S 13
M14	9 42 57	25°28'36	18° 6	3°25	11°47	22°51	12°40	1°57	0°27	25°55	25°17	22° 8	23°18	7°21	n.a.	M14
T 15	9 46 53	26°29'33	1♋55	4°34	12°40	23°10	12°36	2° 0	0°27	25°57	25°18	22° 6	23°15	7°28	n.a.	T 15
W16	9 50 50	27°30'31	16°13	5°46	13°33	23°30	12°33	2° 2	0°28	25°59	25°18	22° 2	23°11	7°35	n.a.	W16
T 17	9 54 46	28°31'28	0♌57	7° 0	14°24	23°50	12°29	2° 5	0°28	26° 1	25°18	21°59	23° 8	7°41	n.a.	T 17
F 18	9 58 43	29°32'26	16° 0	8°15	15°15	24°10	12°25	2° 7	0°29	26° 4	25°19	21°56	23° 5	7°48	n.a.	F 18
S 19	10 2 39	0♓33'23	1♍14	9°32	16° 5	24°31	12°20	2° 9	0°29	26° 6	25°19	21°54	23° 2	7°55	n.a.	S 19
S 20	10 6 36	1°34'21	16°28	10°51	16°54	24°52	12°16	2°11	0°30	26° 8	25°19	21°D53	22°59	8° 1	n.a.	S 20
M21	10 10 33	2°35'19	1♎34	12°10	17°42	25°13	12°11	2°13	0°31	26°11	25°19	21°53	22°55	8° 8	n.a.	M21
T 22	10 14 29	3°36'17	16°21	13°31	18°29	25°35	12° 6	2°15	0°31	26°13	25°19	21°54	22°52	8°14	n.a.	T 22
W23	10 18 26	4°37'15	0♏46	14°53	19°15	25°58	12° 1	2°17	0°32	26°15	25°19	21°55	22°49	8°21	n.a.	W23
T 24	10 22 22	5°38'14	14°45	16°16	20° 1	26°20	11°56	2°19	0°33	26°17	25°20	21°56	22°46	8°28	n.a.	T 24
F 25	10 26 19	6°39'12	28°18	17°40	20°45	26°43	11°51	2°20	0°34	26°20	25°R20	21°57	22°43	8°34	n.a.	F 25
S 26	10 30 15	7°40'11	11♐27	19° 5	21°28	27° 7	11°46	2°22	0°35	26°22	25°20	21°R57	22°40	8°41	n.a.	S 26
S 27	10 34 12	8°41'11	24°14	20°31	22°10	27°30	11°40	2°23	0°36	26°24	25°20	21°57	22°36	8°48	n.a.	S 27
M28	10 38 8	9♓42'10	6♉43	21♒57	22♈51	27♊54	11♎34	2♐25	0♊37	26♒26	25♏19	21♍55	22♍33	8♓54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	17s48	4n56	17s53	2n56	1s 2	0s53	25n14	2n35	4s10	1n 1	17s51	2n17	19n32	0s23	12s25	0n28	2s30	16n42	2n54	2n21	7s43		n.a.
W 2	16 34	16 52	4 30	17 58	2 52	0 33	0 47	25 15	2 35	4 10	1 1	17 51	2 18	19 32	0 23	12 24	0 28	2 29	16 43	2 57	2 22	7 41		n.a.
T 3	16 17	15 12	3 52	18 2	2 47	0 5	0 41	25 16	2 35	4 9	1 1	17 52	2 18	19 32	0 23	12 23	0 28	2 29	16 43	3 0	2 24	7 39		n.a.
F 4	15 59	12 52	3 4	18 6	2 41	0n24	0 35	25 17	2 35	4 8	1 2	17 52	2 18	19 32	0 23	12 22	0 28	2 28	16 44	3 3	2 25	7 38		n.a.
S 5	15 42	10 2	2 9	18 8	2 33	0 53	0 29	25 19	2 36	4 7	1 2	17 53	2 18	19 32	0 23	12 22	0 28	2 28	16 45	3 4	2 26	7 36		n.a.
S 6	15 24	6 48	1 8	18 11	2 26	1 21	0 23	25 20	2 36	4 7	1 2	17 53	2 18	19 32	0 23	12 21	0 28	2 28	16 45	3 6	2 27	7 34		n.a.
M 7	15 5	3 19	0 4	18 12	2 17	1 50	0 17	25 21	2 36	4 6	1 2	17 54	2 19	19 32	0 23	12 20	0 28	2 27	16 46	3 6	2 29	7 33		n.a.
T 8	14 47	0n19	1s 1	18 13	2 9	2 18	0 10	25 22	2 36	4 4	1 3	17 54	2 19	19 32	0 23	12 19	0 28	2 27	16 46	3 6	2 30	7 31		n.a.
W 9	14 28	3 57	2 3	18 12	2 0	2 46	0 3	25 23	2 36	4 3	1 3	17 54	2 19	19 33	0 23	12 19	0 28	2 26	16 47	3 5	2 31	7 30		n.a.
T 10	14 9	7 27	3 0	18 11	1 51	3 15	0n 4	25 24	2 36	4 2	1 3	17 55	2 19	19 33	0 23	12 18	0 28	2 26	16 47	3 4	2 32	7 28		n.a.
F 11	13 49	10 42	3 51	18 8	1 41	3 43	0 11	25 25	2 35	4 1	1 3	17 55	2 20	19 33	0 23	12 17	0 28	2 25	16 48	3 4	2 34	7 26		n.a.
S 12	13 30	13 33	4 32	18 5	1 32	4 11	0 18	25 26	2 35	3 59	1 4	17 56	2 20	19 33	0 23	12 16	0 28	2 25	16 49	3 3	2 35	7 25		n.a.
S 13	13 10	15 49	5 0	18 0	1 22	4 39	0 26	25 27	2 35	3 58	1 4	17 56	2 20	19 33	0 23	12 16	0 28	2 25	16 49	3 4	2 36	7 23		n.a.
M14	12 50	17 20	5 14	17 54	1 13	5 6	0 33	25 27	2 35	3 56	1 4	17 56	2 20	19 33	0 23	12 15	0 28	2 24	16 50	3 4	2 37	7 21		n.a.
T 15	12 29	17 53	5 10	17 48	1 3	5 34	0 41	25 28	2 35	3 55	1 4	17 56	2 20	19 33	0 23	12 14	0 28	2 24	16 50	3 5	2 39	7 20		n.a.
W16	12 9	17 20	4 47	17 40	0 54	6 1	0 49	25 29	2 35	3 53	1 5	17 57	2 21	19 33	0 23	12 13	0 28	2 23	16 51	3 7	2 40	7 18		n.a.
T 17	11 48	15 38	4 5	17 31	0 45	6 29	0 57	25 30	2 35	3 52	1 5	17 57	2 21	19 33	0 23	12 13	0 28	2 23	16 52	3 8	2 41	7 17		n.a.
F 18	11 27	12 50	3 5	17 21	0 36	6 56	1 6	25 31	2 34	3 50	1 5	17 57	2 21	19 33	0 23	12 12	0 28	2 22	16 52	3 9	2 42	7 15		n.a.
S 19	11 6	9 7	1 52	17 10	0 27	7 22	1 14	25 31	2 34	3 48	1 5	17 57	2 21	19 34	0 23	12 11	0 28	2 22	16 53	3 10	2 44	7 13		n.a.
S 20	10 45	4 48	0 30	16 57	0 18	7 49	1 23	25 32	2 34	3 46	1 5	17 58	2 22	19 34	0 23	12 11	0 28	2 21	16 53	3 10	2 45	7 12		n.a.
M21	10 23	0 12	0n53	16 44	0 9	8 15	1 32	25 32	2 33	3 44	1 6	17 58	2 22	19 34	0 23	12 10	0 28	2 21	16 54	3 10	2 46	7 10		n.a.
T 22	10 2	4s18	2 11	16 29	0 1	8 42	1 41	25 33	2 33	3 42	1 6	17 58	2 22	19 34	0 23	12 9	0 28	2 20	16 54	3 10	2 47	7 8		n.a.
W23	9 40	8 27	3 19	16 14	0s 7	9 8	1 50	25 33	2 33	3 40	1 6	17 58	2 22	19 34	0 23	12 8	0 28	2 19	16 55	3 9	2 48	7 7		n.a.
T 24	9 18	11 59	4 13	15 57	0 15	9 33	2 0	25 33	2 33	3 38	1 6	17 58	2 23	19 35	0 23	12 8	0 28	2 19	16 56	3 9	2 50	7 5		n.a.
F 25	8 56	14 45	4 51	15 40	0 23	9 59	2 9	25 34	2 32	3 36	1 6	17 58	2 23	19 35	0 23	12 7	0 28	2 18	16 56	3 9	2 51	7 3		n.a.
S 26	8 34	16 39	5 12	15 21	0 31	10 24	2 19	25 34	2 32	3 33	1 7	17 58	2 23	19 35	0 23	12 6	0 28	2 18	16 57	3 9	2 52	7 2		n.a.
S 27	8 11	17 40	5 17	15 2	0 38	10 48	2 29	25 34	2 32	3 31	1 7	17 58	2 23	19 35	0 23	12 5	0 28	2 17	16 57	3 9	2 53	7 0		n.a.
M28	7s49	17s48	5n 7	14s41	0s45	11n13	2n39	25n34	2n31	3s29	1n 7	17s58	2n24	19n35	0s23	12s 5	0n28	2s17	16n58	3n 9	2n55	6s58		n.a.

Julian Day Number = 3531598.5, Delta T = 07h54m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'38, Lahiri = 65°25'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 5	10♓43'10	18♉57	23♒25	23♈31	28♊18	11°R29	2♐26	0♊38	26♒28	25°R19	21°R54	22♍30	9♓ 1	n.a.	T 1
W 2	10 46 2	11°44'09	1♒ 0	24°52	24°10	28°43	11♎23	2°27	0°39	26°31	25♏19	21♍52	22°27	9° 8	n.a.	W 2
T 3	10 49 58	12°45'08	12°56	26°21	24°47	29° 8	11°16	2°28	0°41	26°33	25°19	21°51	22°24	9°14	n.a.	T 3
F 4	10 53 55	13°46'07	24°46	27°50	25°23	29°33	11°10	2°29	0°42	26°35	25°19	21°50	22°21	9°21	n.a.	F 4
S 5	10 57 51	14°47'06	6♓34	29°20	25°58	29°59	11° 4	2°30	0°43	26°37	25°19	21°49	22°17	9°28	n.a.	S 5
S 6	11 1 48	15°48'05	18°22	0♓50	26°31	0♋25	10°57	2°30	0°45	26°39	25°18	21°D49	22°14	9°34	n.a.	S 6
M 7	11 5 44	16°49'03	0♈11	2°21	27° 3	0°51	10°51	2°31	0°46	26°42	25°18	21°49	22°11	9°41	n.a.	M 7
T 8	11 9 41	17°50'00	12° 4	3°52	27°33	1°17	10°44	2°31	0°48	26°44	25°18	21°49	22° 8	9°48	n.a.	T 8
W 9	11 13 37	18°50'57	24° 3	5°25	28° 2	1°44	10°37	2°32	0°49	26°46	25°17	21°49	22° 5	9°54	n.a.	W 9
T 10	11 17 34	19°51'53	6♉10	6°57	28°29	2°11	10°30	2°32	0°51	26°48	25°17	21°50	22° 1	10° 1	n.a.	T 10
F 11	11 21 30	20°52'49	18°30	8°31	28°54	2°38	10°23	2°R32	0°52	26°50	25°16	21°50	21°58	10° 7	n.a.	F 11
S 12	11 25 27	21°53'44	1♊ 4	10° 5	29°17	3° 5	10°16	2°32	0°54	26°52	25°16	21°R50	21°55	10°14	n.a.	S 12
S 13	11 29 24	22°54'38	13°57	11°39	29°39	3°33	10° 8	2°32	0°56	26°54	25°15	21°50	21°52	10°21	n.a.	S 13
M14	11 33 20	23°55'31	27°11	13°14	29°58	4° 1	10° 1	2°32	0°57	26°56	25°15	21°D50	21°49	10°27	n.a.	M14
T 15	11 37 17	24°56'24	10♋48	14°50	0♉16	4°29	9°54	2°31	0°59	26°59	25°14	21°50	21°46	10°34	n.a.	T 15
W16	11 41 13	25°57'15	24°51	16°27	0°31	4°57	9°46	2°31	1° 1	27° 1	25°13	21°50	21°42	10°41	n.a.	W16
T 17	11 45 10	26°58'05	9♌18	18° 4	0°44	5°25	9°39	2°30	1° 3	27° 3	25°13	21°51	21°39	10°47	n.a.	T 17
F 18	11 49 6	27°58'54	24° 5	19°42	0°55	5°54	9°31	2°30	1° 5	27° 5	25°12	21°51	21°36	10°54	n.a.	F 18
S 19	11 53 3	28°59'42	9♍ 8	21°20	1° 4	6°23	9°23	2°29	1° 7	27° 7	25°11	21°52	21°33	11° 1	n.a.	S 19
S 20	11 56 59	0♈ 0'29	24°18	22°59	1°11	6°52	9°16	2°28	1° 9	27° 9	25°11	21°R52	21°30	11° 7	n.a.	S 20
M21	12 0 56	1° 1'16	9♎27	24°39	1°15	7°21	9° 8	2°27	1°11	27°11	25°10	21°51	21°26	11°14	n.a.	M21
T 22	12 4 53	2° 2'01	24°23	26°20	1°R16	7°51	9° 0	2°26	1°13	27°13	25° 9	21°51	21°23	11°21	n.a.	T 22
W23	12 8 49	3° 2'46	9♏ 1	28° 1	1°16	8°21	8°52	2°25	1°15	27°14	25° 8	21°49	21°20	11°27	n.a.	W23
T 24	12 12 46	4° 3'30	23°14	29°43	1°13	8°50	8°44	2°23	1°17	27°16	25° 7	21°48	21°17	11°34	n.a.	T 24
F 25	12 16 42	5° 4'13	6♐59	1♈26	1° 7	9°20	8°36	2°22	1°20	27°18	25° 7	21°46	21°14	11°40	n.a.	F 25
S 26	12 20 39	6° 4'55	20°16	3°10	0°59	9°50	8°28	2°21	1°22	27°20	25° 6	21°45	21°11	11°47	n.a.	S 26
S 27	12 24 35	7° 5'37	3♑ 8	4°54	0°48	10°21	8°20	2°19	1°24	27°22	25° 5	21°D44	21° 7	11°54	n.a.	S 27
M28	12 28 32	8° 6'18	15°38	6°40	0°35	10°51	8°12	2°17	1°26	27°24	25° 4	21°45	21° 4	12° 0	n.a.	M28
T 29	12 32 28	9° 6'58	27°51	8°26	0°19	11°22	8° 5	2°16	1°29	27°26	25° 3	21°45	21° 1	12° 7	n.a.	T 29
W30	12 36 25	10° 7'38	9♒50	10°13	0° 1	11°53	7°57	2°14	1°31	27°27	25° 2	21°47	20°58	12°14	n.a.	W30
T 31	12 40 21	11♈ 8'16	21♒41	12♈ 0	29♈41	12♋23	7♎49	2♐12	1♊34	27♒29	25♏ 1	21♍49	20♍55	12♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s26	17s 5	4n43	14s20	0s52	11n37	2n49	25n34	2n31	3s26	1n 7	17s58	2n24	19n36	0s23	12s 4	0n28	2s16	16n58	3n10	2n56	6s57		n.a.
W 2	7 3	15 37	4 6	13 57	0 59	12 1	2 59	25 34	2 30	3 24	1 7	17 58	2 24	19 36	0 23	12 3	0 28	2 15	16 59	3 11	2 57	6 55		n.a.
T 3	6 40	13 28	3 20	13 34	1 5	12 24	3 10	25 34	2 30	3 21	1 8	17 58	2 24	19 36	0 23	12 2	0 28	2 15	17 0	3 11	2 58	6 54		n.a.
F 4	6 17	10 47	2 25	13 9	1 11	12 47	3 21	25 33	2 30	3 19	1 8	17 58	2 25	19 37	0 23	12 2	0 28	2 14	17 0	3 12	3 0	6 52		n.a.
S 5	5 54	7 40	1 24	12 44	1 17	13 10	3 31	25 33	2 29	3 16	1 8	17 58	2 25	19 37	0 23	12 1	0 28	2 14	17 1	3 12	3 1	6 50		n.a.
S 6	5 31	4 14	0 19	12 18	1 23	13 32	3 42	25 33	2 29	3 13	1 8	17 58	2 25	19 37	0 23	12 0	0 28	2 13	17 1	3 12	3 2	6 49		n.a.
M 7	5 8	0 39	0s46	11 51	1 28	13 54	3 53	25 32	2 28	3 11	1 8	17 58	2 25	19 38	0 23	11 59	0 28	2 12	17 2	3 12	3 3	6 47		n.a.
T 8	4 44	3n 0	1 50	11 23	1 33	14 15	4 5	25 31	2 28	3 8	1 8	17 57	2 26	19 38	0 23	11 59	0 28	2 12	17 2	3 12	3 5	6 45		n.a.
W 9	4 21	6 33	2 50	10 54	1 38	14 36	4 16	25 31	2 27	3 5	1 9	17 57	2 26	19 38	0 22	11 58	0 28	2 11	17 3	3 12	3 6	6 44		n.a.
T 10	3 57	9 51	3 43	10 24	1 42	14 56	4 27	25 30	2 27	3 2	1 9	17 57	2 26	19 39	0 22	11 57	0 28	2 11	17 3	3 12	3 7	6 42		n.a.
F 11	3 34	12 47	4 26	9 54	1 46	15 16	4 39	25 29	2 26	2 59	1 9	17 57	2 26	19 39	0 22	11 57	0 28	2 10	17 4	3 11	3 8	6 40		n.a.
S 12	3 10	15 11	4 58	9 22	1 50	15 35	4 51	25 28	2 26	2 56	1 9	17 57	2 27	19 39	0 22	11 56	0 28	2 9	17 5	3 11	3 9	6 39		n.a.
S 13	2 46	16 54	5 15	8 50	1 54	15 54	5 2	25 26	2 25	2 54	1 9	17 56	2 27	19 40	0 22	11 55	0 28	2 9	17 5	3 11	3 11	6 37		n.a.
M14	2 23	17 45	5 17	8 17	1 57	16 12	5 14	25 25	2 25	2 51	1 9	17 56	2 27	19 40	0 22	11 55	0 28	2 8	17 6	3 11	3 12	6 35		n.a.
T 15	1 59	17 38	5 1	7 44	2 0	16 29	5 26	25 24	2 24	2 48	1 9	17 56	2 27	19 40	0 22	11 54	0 28	2 7	17 6	3 11	3 13	6 34		n.a.
W16	1 35	16 27	4 27	7 9	2 2	16 45	5 38	25 22	2 24	2 45	1 10	17 55	2 28	19 41	0 22	11 53	0 28	2 7	17 7	3 11	3 14	6 32		n.a.
T 17	1 11	14 11	3 36	6 34	2 4	17 1	5 50	25 21	2 23	2 42	1 10	17 55	2 28	19 41	0 22	11 52	0 28	2 6	17 7	3 11	3 16	6 30		n.a.
F 18	0 47	10 57	2 29	5 58	2 6	17 16	6 2	25 19	2 23	2 38	1 10	17 55	2 28	19 42	0 22	11 52	0 28	2 6	17 8	3 11	3 17	6 29		n.a.
S 19	0 24	6 56	1 10	5 21	2 8	17 30	6 13	25 17	2 22	2 35	1 10	17 54	2 28	19 42	0 22	11 51	0 28	2 5	17 8	3 11	3 18	6 27		n.a.
S 20	0n 0	2 26	0n14	4 43	2 9	17 43	6 25	25 15	2 22	2 32	1 10	17 54	2 29	19 42	0 22	11 50	0 28	2 4	17 9	3 11	3 19	6 25		n.a.
M21	0 24	2s12	1 36	4 5	2 9	17 56	6 37	25 13	2 21	2 29	1 10	17 54	2 29	19 43	0 22	11 50	0 28	2 4	17 9	3 11	3 21	6 24		n.a.
T 22	0 48	6 39	2 51	3 26	2 10	18 7	6 48	25 11	2 21	2 26	1 10	17 53	2 29	19 43	0 22	11 49	0 28	2 3	17 10	3 11	3 22	6 22		n.a.
W23	1 12	10 35	3 53	2 46	2 10	18 17	6 59	25 8	2 20	2 23	1 10	17 53	2 29	19 44	0 22	11 48	0 28	2 2	17 10	3 12	3 23	6 20		n.a.
T 24	1 35	13 47	4 39	2 5	2 9	18 26	7 10	25 6	2 20	2 20	1 10	17 52	2 29	19 44	0 22	11 48	0 28	2 2	17 11	3 12	3 24	6 19		n.a.
F 25	1 59	16 5	5 7	1 24	2 8	18 34	7 21	25 3	2 19	2 17	1 11	17 52	2 30	19 45	0 22	11 47	0 28	2 1	17 11	3 13	3 25	6 17		n.a.
S 26	2 23	17 27	5 17	0 43	2 7	18 41	7 31	25 1	2 18	2 13	1 11	17 51	2 30	19 45	0 22	11 47	0 28	2 0	17 12	3 13	3 27	6 15		n.a.
S 27	2 46	17 51	5 11	0 0	2 5	18 47	7 42	24 58	2 18	2 10	1 11	17 51	2 30	19 46	0 22	11 46	0 28	2 0	17 12	3 14	3 28	6 14		n.a.
M28	3 10	17 22	4 50	0n43	2 3	18 51	7 51	24 55	2 17	2 7	1 11	17 50	2 30	19 46	0 22	11 45	0 28	1 59	17 12	3 14	3 29	6 12		n.a.
T 29	3 34	16 4	4 17	1 27	2 0	18 54	8 0	24 52	2 17	2 4	1 11	17 50	2 31	19 47	0 22	11 45	0 28	1 58	17 13	3 13	3 30	6 10		n.a.
W30	3 57	14 6	3 32	2 11	1 57	18 56	8 9	24 48	2 16	2 1	1 11	17 49	2 31	19 47	0 22	11 44	0 28	1 58	17 13	3 13	3 32	6 9		n.a.
T 31	4n20	11s32	2n39	2n56	1s54	18n56	8n17	24n45	2n16	1s58	1n11	17s48	2n31	19n48	0s22	11s43	0n28	1s57	17n14	3n12	3n33	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 3531626.5, Delta T = 07h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'42, Lahiri = 65°25'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 18	12♈ 8'53	3♓28	13♈49	29°R18	12♋55	7°R41	2°R10	1♊36	27♒31	24°R59	21♍50	20♍52	12♓27	n.a.	F 1
S 2	12 48 15	13° 9'30	15°14	15°38	28♈53	13°26	7♎33	2♐ 7	1°39	27°33	24♏58	21°51	20°48	12°34	n.a.	S 2
S 3	12 52 11	14°10'05	27° 4	17°28	28°26	13°57	7°25	2° 5	1°41	27°34	24°57	21°R51	20°45	12°40	n.a.	S 3
M 4	12 56 8	15°10'39	8♈58	19°18	27°58	14°29	7°17	2° 3	1°44	27°36	24°56	21°50	20°42	12°47	n.a.	M 4
T 5	13 0 4	16°11'12	21° 1	21° 9	27°27	15° 0	7° 9	2° 0	1°46	27°38	24°55	21°48	20°39	12°54	n.a.	T 5
W 6	13 4 1	17°11'43	3♉12	23° 1	26°55	15°32	7° 2	1°58	1°49	27°39	24°54	21°44	20°36	13° 0	n.a.	W 6
T 7	13 7 57	18°12'13	15°34	24°53	26°21	16° 4	6°54	1°55	1°52	27°41	24°52	21°40	20°32	13° 7	n.a.	T 7
F 8	13 11 54	19°12'42	28° 8	26°45	25°46	16°36	6°46	1°52	1°54	27°43	24°51	21°35	20°29	13°13	n.a.	F 8
S 9	13 15 50	20°13'09	10♊54	28°37	25°11	17° 8	6°39	1°49	1°57	27°44	24°50	21°30	20°26	13°20	n.a.	S 9
S 10	13 19 47	21°13'35	23°55	0♉30	24°34	17°40	6°31	1°47	2° 0	27°46	24°48	21°27	20°23	13°27	n.a.	S 10
M11	13 23 43	22°13'59	7♋11	2°22	23°57	18°12	6°24	1°44	2° 3	27°47	24°47	21°24	20°20	13°33	n.a.	M11
T 12	13 27 40	23°14'21	20°44	4°13	23°20	18°45	6°16	1°40	2° 6	27°49	24°46	21°D23	20°17	13°40	n.a.	T 12
W13	13 31 37	24°14'41	4♌35	6° 4	22°43	19°17	6° 9	1°37	2° 9	27°50	24°44	21°24	20°13	13°47	n.a.	W13
T 14	13 35 33	25°15'00	18°43	7°53	22° 6	19°50	6° 2	1°34	2°11	27°52	24°43	21°25	20°10	13°53	n.a.	T 14
F 15	13 39 30	26°15'17	3♍ 9	9°41	21°29	20°23	5°55	1°31	2°14	27°53	24°42	21°26	20° 7	14° 0	n.a.	F 15
S 16	13 43 26	27°15'32	17°49	11°27	20°53	20°56	5°48	1°27	2°17	27°54	24°40	21°R27	20° 4	14° 7	n.a.	S 16
S 17	13 47 23	28°15'45	2♎38	13°10	20°19	21°29	5°41	1°24	2°20	27°56	24°39	21°27	20° 1	14°13	n.a.	S 17
M18	13 51 19	29°15'56	17°31	14°51	19°45	22° 2	5°34	1°20	2°23	27°57	24°37	21°25	19°57	14°20	n.a.	M18
T 19	13 55 16	0♉16'06	2♏18	16°28	19°13	22°35	5°28	1°17	2°26	27°58	24°36	21°20	19°54	14°27	n.a.	T 19
W20	13 59 12	1°16'14	16°52	18° 1	18°42	23° 8	5°21	1°13	2°29	28° 0	24°34	21°15	19°51	14°33	n.a.	W20
T 21	14 3 9	2°16'21	1♐ 7	19°29	18°14	23°41	5°15	1° 9	2°32	28° 1	24°33	21° 8	19°48	14°40	n.a.	T 21
F 22	14 7 6	3°16'26	14°58	20°53	17°47	24°14	5° 8	1° 5	2°36	28° 2	24°31	21° 1	19°45	14°47	n.a.	F 22
S 23	14 11 2	4°16'30	28°22	22°10	17°22	24°48	5° 2	1° 2	2°39	28° 3	24°30	20°55	19°42	14°53	n.a.	S 23
S 24	14 14 59	5°16'33	11♑20	23°22	17° 0	25°21	4°56	0°58	2°42	28° 4	24°28	20°51	19°38	15° 0	n.a.	S 24
M25	14 18 55	6°16'34	23°55	24°27	16°40	25°55	4°50	0°54	2°45	28° 6	24°27	20°48	19°35	15° 6	n.a.	M25
T 26	14 22 52	7°16'33	6♒10	25°24	16°22	26°29	4°45	0°50	2°48	28° 7	24°25	20°D47	19°32	15°13	n.a.	T 26
W27	14 26 48	8°16'32	18°10	26°15	16° 7	27° 2	4°39	0°45	2°51	28° 8	24°24	20°47	19°29	15°20	n.a.	W27
T 28	14 30 45	9°16'28	0♓ 1	26°57	15°54	27°36	4°33	0°41	2°55	28° 9	24°22	20°49	19°26	15°26	n.a.	T 28
F 29	14 34 41	10°16'23	11°47	27°31	15°44	28°10	4°28	0°37	2°58	28°10	24°20	20°50	19°23	15°33	n.a.	F 29
S 30	14 38 38	11♉16'17	23♓35	27♉57	15♈36	28♋44	4♎23	0♐33	3♊ 1	28♒11	24♏19	20°R50	19♍19	15♓40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n44	8s31	1n40	3n41	1s50	18n55	8n25	24n42	2n15	1s55	1n11	17s48	2n31	19n48	0s22	11s43	0n28	1s56	17n14	3n11	3n34	6s 5		n.a.
S 2	5 7	5 10	0 36	4 27	1 45	18 53	8 32	24 38	2 15	1 52	1 11	17 47	2 31	19 49	0 22	11 42	0 28	1 56	17 15	3 11	3 35	6 3		n.a.
S 3	5 30	1 35	0s29	5 13	1 40	18 49	8 38	24 34	2 14	1 48	1 11	17 47	2 32	19 49	0 22	11 42	0 28	1 55	17 15	3 11	3 37	6 2		n.a.
M 4	5 53	2n 4	1 33	5 59	1 34	18 44	8 43	24 30	2 13	1 45	1 11	17 46	2 32	19 50	0 22	11 41	0 28	1 55	17 15	3 11	3 38	6 0		n.a.
T 5	6 16	5 41	2 34	6 46	1 28	18 37	8 48	24 26	2 13	1 42	1 11	17 45	2 32	19 50	0 22	11 41	0 28	1 54	17 16	3 12	3 39	5 58		n.a.
W 6	6 39	9 7	3 28	7 33	1 21	18 28	8 51	24 22	2 12	1 39	1 11	17 45	2 32	19 51	0 22	11 40	0 28	1 53	17 16	3 14	3 40	5 57		n.a.
T 7	7 2	12 11	4 14	8 21	1 14	18 19	8 54	24 18	2 12	1 36	1 11	17 44	2 32	19 51	0 22	11 39	0 28	1 53	17 17	3 15	3 42	5 55		n.a.
F 8	7 24	14 45	4 48	9 8	1 6	18 8	8 56	24 13	2 11	1 33	1 11	17 43	2 33	19 52	0 22	11 39	0 28	1 52	17 17	3 17	3 43	5 53		n.a.
S 9	7 47	16 39	5 8	9 55	0 57	17 55	8 57	24 9	2 11	1 30	1 11	17 42	2 33	19 52	0 22	11 38	0 28	1 51	17 17	3 19	3 44	5 52		n.a.
S 10	8 9	17 43	5 13	10 43	0 48	17 42	8 57	24 4	2 10	1 27	1 11	17 42	2 33	19 53	0 22	11 38	0 28	1 51	17 18	3 21	3 45	5 50		n.a.
M11	8 32	17 51	5 2	11 30	0 39	17 27	8 55	23 59	2 9	1 25	1 11	17 41	2 33	19 54	0 22	11 37	0 28	1 50	17 18	3 21	3 46	5 48		n.a.
T 12	8 54	16 59	4 33	12 17	0 29	17 11	8 53	23 54	2 9	1 22	1 11	17 40	2 33	19 54	0 22	11 37	0 28	1 49	17 18	3 22	3 48	5 47		n.a.
W13	9 15	15 7	3 49	13 3	0 18	16 54	8 50	23 49	2 8	1 19	1 11	17 39	2 34	19 55	0 22	11 36	0 28	1 49	17 19	3 22	3 49	5 45		n.a.
T 14	9 37	12 17	2 50	13 49	0 7	16 37	8 46	23 44	2 8	1 16	1 11	17 39	2 34	19 55	0 22	11 36	0 28	1 48	17 19	3 21	3 50	5 43		n.a.
F 15	9 59	8 39	1 38	14 34	0n 5	16 18	8 41	23 38	2 7	1 13	1 11	17 38	2 34	19 56	0 22	11 35	0 28	1 48	17 19	3 21	3 51	5 41		n.a.
S 16	10 20	4 26	0 20	15 18	0 17	15 59	8 35	23 33	2 6	1 11	1 11	17 37	2 34	19 57	0 22	11 35	0 28	1 47	17 20	3 20	3 53	5 40		n.a.
S 17	10 41	0s 6	1n 1	16 0	0 29	15 40	8 28	23 27	2 6	1 8	1 11	17 36	2 34	19 57	0 22	11 34	0 28	1 46	17 20	3 20	3 54	5 38		n.a.
M18	11 3	4 39	2 17	16 42	0 41	15 20	8 20	23 21	2 5	1 5	1 11	17 35	2 34	19 58	0 22	11 34	0 28	1 46	17 20	3 21	3 55	5 36		n.a.
T 19	11 23	8 53	3 24	17 22	0 54	15 0	8 12	23 16	2 5	1 3	1 11	17 34	2 34	19 58	0 22	11 34	0 28	1 45	17 20	3 23	3 56	5 35		n.a.
W20	11 44	12 31	4 16	18 0	1 7	14 40	8 3	23 9	2 4	1 0	1 11	17 33	2 35	19 59	0 22	11 33	0 28	1 45	17 21	3 25	3 57	5 33		n.a.
T 21	12 5	15 18	4 51	18 36	1 20	14 20	7 53	23 3	2 4	0 58	1 11	17 33	2 35	20 0	0 22	11 33	0 28	1 44	17 21	3 28	3 59	5 31		n.a.
F 22	12 25	17 8	5 8	19 11	1 32	14 0	7 42	22 57	2 3	0 56	1 11	17 32	2 35	20 0	0 21	11 32	0 28	1 44	17 21	3 30	4 0	5 30		n.a.
S 23	12 45	17 56	5 7	19 43	1 45	13 40	7 31	22 50	2 2	0 53	1 11	17 31	2 35	20 1	0 21	11 32	0 28	1 43	17 21	3 33	4 1	5 28		n.a.
S 24	13 5	17 46	4 51	20 13	1 57	13 21	7 19	22 44	2 2	0 51	1 11	17 30	2 35	20 1	0 21	11 31	0 28	1 42	17 22	3 34	4 2	5 26		n.a.
M25	13 24	16 43	4 20	20 40	2 9	13 2	7 7	22 37	2 1	0 49	1 11	17 29	2 35	20 2	0 21	11 31	0 28	1 42	17 22	3 36	4 4	5 24		n.a.
T 26	13 44	14 55	3 38	21 5	2 20	12 44	6 55	22 30	2 1	0 46	1 10	17 28	2 35	20 3	0 21	11 31	0 28	1 41	17 22	3 36	4 5	5 23		n.a.
W27	14 3	12 29	2 48	21 27	2 30	12 26	6 42	22 23	2 0	0 44	1 10	17 27	2 35	20 3	0 21	11 30	0 28	1 41	17 22	3 36	4 6	5 21		n.a.
T 28	14 22	9 34	1 50	21 46	2 40	12 9	6 29	22 16	1 59	0 42	1 10	17 26	2 36	20 4	0 21	11 30	0 28	1 40	17 22	3 35	4 7	5 19		n.a.
F 29	14 40	6 17	0 49	22 2	2 48	11 53	6 16	22 9	1 59	0 40	1 10	17 25	2 36	20 4	0 21	11 30	0 28	1 40	17 23	3 35	4 9	5 18		n.a.
S 30	14n59	2s44	0s15	22n15	2n56	11n38	6n 3	22n 1	1n58	0s38	1n10	17s24	2n36	20n 5	0s21	11s29	0n28	1s39	17n23	3n35	4n10	5s16		n.a.

Julian Day Number = 3531657.5, Delta T = 07h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'46, Lahiri = 65°25'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 34	12♉16'09	5♈27	28♉14	15°R30	29♋18	4°R18	0°R28	3♊ 4	28♒12	24°R17	20°R49	19♍16	15♓46	n.a.	S 1
M 2	14 46 31	13°16'00	17°29	28°23	15♈27	29°52	4♎13	0♐24	3° 8	28°13	24♏15	20♍45	19°13	15°53	n.a.	M 2
T 3	14 50 28	14°15'48	29°42	28°R23	15°D27	0♌26	4° 9	0°20	3°11	28°13	24°14	20°39	19°10	16° 0	n.a.	T 3
W 4	14 54 24	15°15'36	12♉ 8	28°16	15°28	1° 0	4° 4	0°15	3°14	28°14	24°12	20°31	19° 7	16° 6	n.a.	W 4
T 5	14 58 21	16°15'21	24°48	28° 0	15°33	1°35	4° 0	0°11	3°17	28°15	24°11	20°22	19° 3	16°13	n.a.	T 5
F 6	15 2 17	17°15'04	7♊42	27°38	15°39	2° 9	3°55	0° 6	3°21	28°16	24° 9	20°11	19° 0	16°20	n.a.	F 6
S 7	15 6 14	18°14'46	20°50	27° 8	15°48	2°43	3°51	0° 2	3°24	28°17	24° 7	20° 1	18°57	16°26	n.a.	S 7
S 8	15 10 10	19°14'26	4♋ 9	26°33	15°59	3°18	3°48	29♏57	3°28	28°17	24° 6	19°52	18°54	16°33	n.a.	S 8
M 9	15 14 7	20°14'04	17°40	25°52	16°12	3°52	3°44	29°53	3°31	28°18	24° 4	19°45	18°51	16°39	n.a.	M 9
T 10	15 18 3	21°13'39	1♌20	25° 7	16°27	4°27	3°41	29°48	3°34	28°19	24° 2	19°41	18°48	16°46	n.a.	T 10
W11	15 22 0	22°13'12	15°11	24°19	16°44	5° 2	3°37	29°43	3°38	28°19	24° 0	19°40	18°44	16°53	n.a.	W11
T 12	15 25 57	23°12'44	29°12	23°29	17° 3	5°36	3°34	29°39	3°41	28°20	23°59	19°D40	18°41	16°59	n.a.	T 12
F 13	15 29 53	24°12'13	13♍22	22°37	17°23	6°11	3°31	29°34	3°45	28°20	23°57	19°R40	18°38	17° 6	n.a.	F 13
S 14	15 33 50	25°11'39	27°39	21°46	17°46	6°46	3°28	29°29	3°48	28°21	23°55	19°40	18°35	17°13	n.a.	S 14
S 15	15 37 46	26°11'04	12♎ 3	20°56	18°10	7°20	3°26	29°25	3°51	28°21	23°54	19°38	18°32	17°19	n.a.	S 15
M16	15 41 43	27°10'27	26°30	20° 7	18°37	7°55	3°24	29°20	3°55	28°22	23°52	19°34	18°29	17°26	n.a.	M16
T 17	15 45 39	28° 9'47	10♏53	19°22	19° 4	8°30	3°21	29°15	3°58	28°22	23°50	19°26	18°25	17°33	n.a.	T 17
W18	15 49 36	29° 9'06	25° 9	18°39	19°34	9° 5	3°19	29°11	4° 2	28°23	23°49	19°17	18°22	17°39	n.a.	W18
T 19	15 53 32	0♊ 8'23	9♐10	18° 1	20° 4	9°40	3°18	29° 6	4° 5	28°23	23°47	19° 6	18°19	17°46	n.a.	T 19
F 20	15 57 29	1° 7'38	22°53	17°28	20°37	10°15	3°16	29° 1	4° 9	28°23	23°45	18°54	18°16	17°53	n.a.	F 20
S 21	16 1 25	2° 6'51	6♑14	17° 0	21°10	10°50	3°15	28°57	4°12	28°24	23°44	18°43	18°13	17°59	n.a.	S 21
S 22	16 5 22	3° 6'02	19°11	16°36	21°45	11°25	3°13	28°52	4°15	28°24	23°42	18°34	18° 9	18° 6	n.a.	S 22
M23	16 9 19	4° 5'12	1♒47	16°19	22°22	12° 0	3°12	28°47	4°19	28°24	23°40	18°28	18° 6	18°12	n.a.	M23
T 24	16 13 15	5° 4'20	14° 4	16° 6	22°59	12°35	3°11	28°43	4°22	28°24	23°39	18°24	18° 3	18°19	n.a.	T 24
W25	16 17 12	6° 3'27	26° 6	15°59	23°38	13°11	3°11	28°38	4°26	28°24	23°37	18°22	18° 0	18°26	n.a.	W25
T 26	16 21 8	7° 2'32	7♓58	15°D58	24°18	13°46	3°10	28°33	4°29	28°25	23°36	18°D22	17°57	18°32	n.a.	T 26
F 27	16 25 5	8° 1'35	19°46	16° 2	24°59	14°21	3°10	28°29	4°33	28°25	23°34	18°R22	17°54	18°39	n.a.	F 27
S 28	16 29 1	9° 0'37	1♈35	16°11	25°41	14°56	3°D10	28°24	4°36	28°25	23°32	18°21	17°50	18°46	n.a.	S 28
S 29	16 32 58	9°59'37	13°30	16°25	26°24	15°32	3°10	28°20	4°40	28°R25	23°31	18°19	17°47	18°52	n.a.	S 29
M30	16 36 54	10°58'35	25°37	16°44	27° 8	16° 7	3°10	28°15	4°43	28°25	23°29	18°14	17°44	18°59	n.a.	M30
T 31	16 40 51	11♊57'32	7♉59	17♉ 8	27♈53	16♌43	3♎10	28♏11	4♊46	28♒25	23♏28	18♍ 7	17♍41	19♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	0n56	1s18	22n25	3n 2	11n23	5n49	21n54	1n58	0s37	1n10	17s23	2n36	20n 6	0s21	11s29	0n28	1s39	17n23	3n35	4n11	5s14		n.a.
M 2	15 35	4 37	2 19	22 31	3 7	11 10	5 36	21 46	1 57	0 35	1 10	17 22	2 36	20 6	0 21	11 29	0 28	1 38	17 23	3 36	4 12	5 12		n.a.
T 3	15 52	8 10	3 13	22 35	3 10	10 57	5 22	21 38	1 56	0 33	1 10	17 21	2 36	20 7	0 21	11 28	0 28	1 38	17 23	3 39	4 13	5 11		n.a.
W 4	16 9	11 25	4 0	22 35	3 12	10 45	5 9	21 30	1 56	0 31	1 10	17 20	2 36	20 8	0 21	11 28	0 28	1 37	17 23	3 42	4 15	5 9		n.a.
T 5	16 27	14 13	4 36	22 31	3 12	10 34	4 55	21 22	1 55	0 30	1 10	17 20	2 36	20 8	0 21	11 28	0 28	1 37	17 23	3 46	4 16	5 7		n.a.
F 6	16 43	16 21	4 58	22 25	3 10	10 25	4 42	21 14	1 55	0 28	1 10	17 19	2 36	20 9	0 21	11 28	0 28	1 36	17 24	3 50	4 17	5 5		n.a.
S 7	17 0	17 41	5 5	22 14	3 6	10 16	4 29	21 6	1 54	0 27	1 9	17 18	2 36	20 10	0 21	11 27	0 28	1 36	17 24	3 54	4 18	5 4		n.a.
S 8	17 16	18 5	4 56	22 1	3 1	10 8	4 15	20 57	1 53	0 25	1 9	17 17	2 36	20 10	0 21	11 27	0 28	1 35	17 24	3 57	4 20	5 2		n.a.
M 9	17 32	17 28	4 30	21 45	2 54	10 0	4 2	20 49	1 53	0 24	1 9	17 16	2 36	20 11	0 21	11 27	0 28	1 35	17 24	4 0	4 21	5 0		n.a.
T 10	17 47	15 50	3 48	21 26	2 45	9 54	3 49	20 40	1 52	0 23	1 9	17 15	2 36	20 11	0 21	11 27	0 28	1 35	17 24	4 1	4 22	4 59		n.a.
W11	18 2	13 16	2 53	21 4	2 35	9 49	3 37	20 31	1 52	0 22	1 9	17 14	2 36	20 12	0 21	11 26	0 28	1 34	17 24	4 2	4 23	4 57		n.a.
T 12	18 17	9 54	1 47	20 40	2 23	9 45	3 24	20 22	1 51	0 20	1 9	17 13	2 36	20 13	0 21	11 26	0 28	1 34	17 24	4 2	4 24	4 55		n.a.
F 13	18 32	5 55	0 34	20 14	2 10	9 41	3 12	20 13	1 51	0 19	1 9	17 12	2 36	20 13	0 21	11 26	0 28	1 33	17 24	4 2	4 26	4 53		n.a.
S 14	18 46	1 34	0n43	19 47	1 56	9 38	3 0	20 4	1 50	0 19	1 9	17 11	2 36	20 14	0 21	11 26	0 28	1 33	17 24	4 2	4 27	4 52		n.a.
S 15	19 0	2s54	1 56	19 20	1 41	9 37	2 48	19 55	1 49	0 18	1 8	17 10	2 36	20 15	0 21	11 26	0 28	1 33	17 24	4 3	4 28	4 50		n.a.
M16	19 13	7 13	3 3	18 51	1 25	9 36	2 36	19 45	1 49	0 17	1 8	17 9	2 36	20 15	0 21	11 25	0 28	1 32	17 24	4 4	4 29	4 48		n.a.
T 17	19 27	11 6	3 57	18 23	1 8	9 35	2 25	19 36	1 48	0 16	1 8	17 8	2 36	20 16	0 21	11 25	0 28	1 32	17 24	4 7	4 31	4 46		n.a.
W18	19 39	14 17	4 36	17 56	0 51	9 36	2 13	19 26	1 48	0 15	1 8	17 7	2 36	20 17	0 21	11 25	0 28	1 32	17 24	4 11	4 32	4 45		n.a.
T 19	19 52	16 34	4 58	17 29	0 35	9 37	2 2	19 16	1 47	0 15	1 8	17 6	2 36	20 17	0 21	11 25	0 28	1 31	17 24	4 15	4 33	4 43		n.a.
F 20	20 4	17 52	5 1	17 4	0 18	9 39	1 52	19 7	1 46	0 14	1 8	17 5	2 36	20 18	0 21	11 25	0 28	1 31	17 24	4 20	4 34	4 41		n.a.
S 21	20 16	18 7	4 48	16 40	0 1	9 42	1 41	18 57	1 46	0 14	1 8	17 4	2 36	20 19	0 21	11 25	0 28	1 31	17 24	4 24	4 35	4 40		n.a.
S 22	20 27	17 25	4 21	16 18	0s15	9 45	1 31	18 46	1 45	0 14	1 8	17 3	2 36	20 19	0 21	11 25	0 28	1 30	17 24	4 27	4 37	4 38		n.a.
M23	20 38	15 52	3 41	15 58	0 31	9 49	1 21	18 36	1 45	0 13	1 7	17 2	2 36	20 20	0 21	11 25	0 28	1 30	17 24	4 30	4 38	4 36		n.a.
T 24	20 49	13 37	2 52	15 40	0 46	9 54	1 11	18 26	1 44	0 13	1 7	17 1	2 36	20 20	0 21	11 25	0 28	1 30	17 24	4 31	4 39	4 34		n.a.
W25	20 59	10 49	1 55	15 24	1 1	9 59	1 1	18 15	1 44	0 13	1 7	17 0	2 36	20 21	0 21	11 24	0 28	1 29	17 23	4 32	4 40	4 33		n.a.
T 26	21 9	7 36	0 55	15 10	1 15	10 5	0 52	18 5	1 43	0 13	1 7	16 59	2 36	20 22	0 21	11 24	0 28	1 29	17 23	4 32	4 42	4 31		n.a.
F 27	21 18	4 7	0s 7	14 59	1 28	10 11	0 43	17 54	1 42	0 13	1 7	16 58	2 36	20 22	0 21	11 24	0 28	1 29	17 23	4 32	4 43	4 29		n.a.
S 28	21 27	0 27	1 10	14 49	1 40	10 18	0 34	17 44	1 42	0 13	1 7	16 57	2 36	20 23	0 21	11 24	0 28	1 29	17 23	4 32	4 44	4 27		n.a.
S 29	21 36	3n16	2 9	14 42	1 52	10 25	0 25	17 33	1 41	0 13	1 6	16 56	2 36	20 24	0 21	11 24	0 28	1 29	17 23	4 33	4 45	4 26		n.a.
M30	21 44	6 53	3 4	14 37	2 2	10 33	0 17	17 22	1 41	0 13	1 6	16 55	2 36	20 24	0 21	11 24	0 28	1 28	17 23	4 35	4 46	4 24		n.a.
T 31	21n52	10n18	3s51	14n34	2s12	10n42	0n 9	17n11	1n40	0s14	1n 6	16s55	2n36	20n25	0s21	11s24	0n28	1s28	17n23	4n38	4n48	4s22		n.a.

Julian Day Number = 3531687.5, Delta T = 07h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'50, Lahiri = 65°25'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 48	12♊56'27	20♉38	17♉36	28♈39	17♌18	3♎11	28°R 6	4♊50	28°R25	23°R26	17°R57	17♍38	19♓12	n.a.	W 1
T 2	16 48 44	13°55'21	3♊35	18° 8	29°26	17°54	3°12	28♏ 2	4°53	28♒24	23♏24	17♍45	17°35	19°19	n.a.	T 2
F 3	16 52 41	14°54'12	16°50	18°44	0♉14	18°29	3°13	27°57	4°57	28°24	23°23	17°32	17°31	19°26	n.a.	F 3
S 4	16 56 37	15°53'02	0♋21	19°24	1° 2	19° 5	3°14	27°53	5° 0	28°24	23°21	17°19	17°28	19°32	n.a.	S 4
S 5	17 0 34	16°51'50	14° 6	20° 8	1°51	19°40	3°16	27°49	5° 4	28°24	23°20	17° 8	17°25	19°39	n.a.	S 5
M 6	17 4 30	17°50'36	28° 0	20°56	2°41	20°16	3°17	27°44	5° 7	28°24	23°18	16°59	17°22	19°45	n.a.	M 6
T 7	17 8 27	18°49'20	12♌ 0	21°47	3°32	20°51	3°19	27°40	5°10	28°23	23°17	16°54	17°19	19°52	n.a.	T 7
W 8	17 12 24	19°48'02	26° 4	22°40	4°23	21°27	3°21	27°36	5°14	28°23	23°15	16°51	17°15	19°59	n.a.	W 8
T 9	17 16 20	20°46'42	10♍ 9	23°37	5°15	22° 3	3°23	27°32	5°17	28°23	23°14	16°50	17°12	20° 5	n.a.	T 9
F 10	17 20 17	21°45'20	24°16	24°37	6° 7	22°38	3°25	27°28	5°20	28°22	23°13	16°50	17° 9	20°12	n.a.	F 10
S 11	17 24 13	22°43'55	8♎22	25°40	7° 0	23°14	3°28	27°24	5°24	28°22	23°11	16°49	17° 6	20°19	n.a.	S 11
S 12	17 28 10	23°42'29	22°27	26°46	7°54	23°50	3°30	27°20	5°27	28°21	23°10	16°47	17° 3	20°25	n.a.	S 12
M13	17 32 6	24°41'00	6♏29	27°54	8°48	24°26	3°33	27°16	5°30	28°21	23° 8	16°42	17° 0	20°32	n.a.	M13
T 14	17 36 3	25°39'30	20°27	29° 4	9°43	25° 1	3°36	27°12	5°34	28°20	23° 7	16°35	16°56	20°39	n.a.	T 14
W15	17 39 59	26°37'58	4♐16	0♊17	10°38	25°37	3°39	27° 8	5°37	28°20	23° 6	16°25	16°53	20°45	n.a.	W15
T 16	17 43 56	27°36'24	17°54	1°33	11°34	26°13	3°43	27° 4	5°40	28°19	23° 4	16°13	16°50	20°52	n.a.	T 16
F 17	17 47 53	28°34'48	1♑17	2°50	12°31	26°49	3°46	27° 1	5°43	28°19	23° 3	16° 1	16°47	20°59	n.a.	F 17
S 18	17 51 49	29°33'11	14°23	4°10	13°27	27°25	3°50	26°57	5°47	28°18	23° 2	15°49	16°44	21° 5	n.a.	S 18
S 19	17 55 46	0♋31'32	27°11	5°32	14°25	28° 1	3°54	26°54	5°50	28°18	23° 1	15°39	16°41	21°12	n.a.	S 19
M20	17 59 42	1°29'51	9♒41	6°57	15°22	28°37	3°58	26°50	5°53	28°17	22°59	15°32	16°37	21°18	n.a.	M20
T 21	18 3 39	2°28'09	21°55	8°23	16°20	29°13	4° 2	26°47	5°56	28°16	22°58	15°27	16°34	21°25	n.a.	T 21
W22	18 7 35	3°26'26	3♓56	9°52	17°19	29°49	4° 6	26°44	5°59	28°15	22°57	15°25	16°31	21°32	n.a.	W22
T 23	18 11 32	4°24'41	15°48	11°22	18°18	0♍25	4°11	26°40	6° 3	28°15	22°56	15°D24	16°28	21°38	n.a.	T 23
F 24	18 15 28	5°22'55	27°36	12°55	19°17	1° 1	4°15	26°37	6° 6	28°14	22°55	15°24	16°25	21°45	n.a.	F 24
S 25	18 19 25	6°21'07	9♈26	14°30	20°17	1°37	4°20	26°34	6° 9	28°13	22°54	15°R24	16°21	21°52	n.a.	S 25
S 26	18 23 22	7°19'19	21°23	16° 6	21°17	2°13	4°25	26°31	6°12	28°12	22°52	15°23	16°18	21°58	n.a.	S 26
M27	18 27 18	8°17'29	3♉32	17°45	22°17	2°49	4°30	26°28	6°15	28°11	22°51	15°21	16°15	22° 5	n.a.	M27
T 28	18 31 15	9°15'37	15°58	19°26	23°18	3°25	4°36	26°25	6°18	28°10	22°50	15°15	16°12	22°12	n.a.	T 28
W29	18 35 11	10°13'45	28°44	21° 9	24°19	4° 1	4°41	26°23	6°21	28° 9	22°49	15° 8	16° 9	22°18	n.a.	W29
T 30	18 39 8	11♋11'51	11♊52	22♊54	25♉20	4♍37	4♎47	26♏20	6♊24	28♒ 9	22♏48	14♍58	16♍ 6	22♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	13n19	4s28	14n33	2s22	10n50	0n 1	16n59	1n40	0s14	1n 6	16s54	2n36	20n25	0s21	11s24	0n28	1s28	17n22	4n42	4n49	4s20		n.a.
T 2	22 7	15 46	4 51	14 34	2 30	10 59	0s 7	16 48	1 39	0 15	1 6	16 53	2 36	20 26	0 21	11 24	0 28	1 28	17 22	4 46	4 50	4 19		n.a.
F 3	22 14	17 27	5 0	14 36	2 38	11 9	0 15	16 37	1 38	0 15	1 6	16 52	2 36	20 27	0 21	11 24	0 28	1 28	17 22	4 51	4 51	4 17		n.a.
S 4	22 20	18 11	4 53	14 40	2 44	11 19	0 22	16 25	1 38	0 16	1 6	16 51	2 35	20 27	0 21	11 25	0 28	1 27	17 22	4 56	4 53	4 15		n.a.
S 5	22 26	17 53	4 28	14 46	2 50	11 29	0 29	16 14	1 37	0 16	1 5	16 50	2 35	20 28	0 21	11 25	0 28	1 27	17 22	5 0	4 54	4 13		n.a.
M 6	22 31	16 31	3 48	14 53	2 56	11 39	0 36	16 2	1 37	0 17	1 5	16 49	2 35	20 28	0 21	11 25	0 28	1 27	17 21	5 4	4 55	4 12		n.a.
T 7	22 36	14 9	2 53	15 1	3 0	11 50	0 43	15 50	1 36	0 18	1 5	16 49	2 35	20 29	0 21	11 25	0 28	1 27	17 21	5 6	4 56	4 10		n.a.
W 8	22 41	10 57	1 48	15 11	3 4	12 1	0 49	15 39	1 36	0 19	1 5	16 48	2 35	20 30	0 21	11 25	0 28	1 27	17 21	5 7	4 57	4 8		n.a.
T 9	22 45	7 6	0 35	15 22	3 7	12 12	0 55	15 27	1 35	0 20	1 5	16 47	2 35	20 30	0 21	11 25	0 28	1 27	17 21	5 7	4 59	4 6		n.a.
F 10	22 49	2 51	0n39	15 34	3 10	12 23	1 1	15 15	1 34	0 21	1 5	16 46	2 35	20 31	0 21	11 25	0 28	1 27	17 21	5 7	5 0	4 5		n.a.
S 11	22 52	1s33	1 51	15 46	3 11	12 35	1 7	15 3	1 34	0 22	1 5	16 46	2 35	20 31	0 21	11 25	0 28	1 27	17 20	5 7	5 1	4 3		n.a.
S 12	22 55	5 52	2 57	16 0	3 13	12 47	1 13	14 50	1 33	0 23	1 4	16 45	2 34	20 32	0 21	11 25	0 28	1 27	17 20	5 8	5 2	4 1		n.a.
M13	22 58	9 50	3 51	16 15	3 13	12 59	1 18	14 38	1 33	0 24	1 4	16 44	2 34	20 33	0 21	11 26	0 28	1 27	17 20	5 10	5 4	3 59		n.a.
T 14	23 0	13 13	4 31	16 30	3 13	13 11	1 23	14 26	1 32	0 26	1 4	16 43	2 34	20 33	0 21	11 26	0 28	1 27	17 19	5 13	5 5	3 58		n.a.
W15	23 1	15 50	4 54	16 45	3 12	13 23	1 28	14 13	1 32	0 27	1 4	16 43	2 34	20 34	0 21	11 26	0 28	1 27	17 19	5 17	5 6	3 56		n.a.
T 16	23 3	17 32	5 1	17 2	3 11	13 35	1 33	14 1	1 31	0 28	1 4	16 42	2 34	20 34	0 21	11 26	0 28	1 27	17 19	5 21	5 7	3 54		n.a.
F 17	23 4	18 13	4 51	17 19	3 9	13 48	1 38	13 48	1 30	0 30	1 4	16 41	2 34	20 35	0 21	11 26	0 28	1 27	17 18	5 26	5 8	3 52		n.a.
S 18	23 4	17 55	4 25	17 36	3 6	14 0	1 42	13 35	1 30	0 32	1 3	16 41	2 34	20 35	0 21	11 26	0 28	1 27	17 18	5 31	5 10	3 50		n.a.
S 19	23 4	16 41	3 46	17 53	3 3	14 13	1 46	13 23	1 29	0 33	1 3	16 40	2 33	20 36	0 21	11 27	0 28	1 27	17 18	5 34	5 11	3 49		n.a.
M20	23 3	14 41	2 58	18 11	3 0	14 26	1 50	13 10	1 29	0 35	1 3	16 40	2 33	20 36	0 21	11 27	0 28	1 27	17 18	5 37	5 12	3 47		n.a.
T 21	23 3	12 4	2 1	18 28	2 56	14 38	1 54	12 57	1 28	0 37	1 3	16 39	2 33	20 37	0 21	11 27	0 28	1 27	17 17	5 39	5 13	3 45		n.a.
W22	23 1	8 58	1 1	18 46	2 51	14 51	1 58	12 44	1 28	0 38	1 3	16 38	2 33	20 38	0 21	11 27	0 28	1 27	17 17	5 40	5 14	3 43		n.a.
T 23	23 0	5 33	0s 2	19 3	2 46	15 3	2 2	12 31	1 27	0 40	1 3	16 38	2 33	20 38	0 21	11 28	0 28	1 27	17 16	5 40	5 16	3 42		n.a.
F 24	22 58	1 56	1 5	19 21	2 40	15 16	2 5	12 18	1 27	0 42	1 3	16 37	2 32	20 39	0 21	11 28	0 28	1 27	17 16	5 40	5 17	3 40		n.a.
S 25	22 55	1n46	2 5	19 38	2 34	15 29	2 8	12 5	1 26	0 44	1 2	16 37	2 32	20 39	0 21	11 28	0 28	1 27	17 16	5 40	5 18	3 38		n.a.
S 26	22 52	5 26	3 0	19 55	2 27	15 41	2 11	11 51	1 25	0 46	1 2	16 36	2 32	20 40	0 21	11 28	0 28	1 27	17 15	5 40	5 19	3 36		n.a.
M27	22 49	8 56	3 47	20 11	2 20	15 53	2 14	11 38	1 25	0 49	1 2	16 36	2 32	20 40	0 21	11 29	0 28	1 27	17 15	5 41	5 21	3 35		n.a.
T 28	22 45	12 7	4 26	20 27	2 13	16 6	2 17	11 25	1 24	0 51	1 2	16 35	2 32	20 41	0 21	11 29	0 28	1 28	17 15	5 43	5 22	3 33		n.a.
W29	22 41	14 49	4 52	20 42	2 5	16 18	2 19	11 11	1 24	0 53	1 2	16 35	2 31	20 41	0 21	11 29	0 28	1 28	17 14	5 46	5 23	3 31		n.a.
T 30	22n36	16n51	5s 3	20n57	1s56	16n30	2s22	10n58	1n23	0s55	1n 2	16s35	2n31	20n42	0s21	11s30	0n28	1s28	17n14	5n50	5n24	3s29		n.a.

Julian Day Number = 3531718.5, Delta T = 07h54m26s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'55, Lahiri = 65°25'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 4	12♋ 9'56	25♊23	24♊41	26♉21	5♍13	4♎52	26°R17	6♊27	28°R 8	22°R47	14°R48	16♍ 2	22♓32	n.a.	F 1
S 2	18 47 1	13° 8'00	9♋14	26°30	27°23	5°49	4°58	26♏15	6°30	28♒ 7	22♏46	14♍38	15°59	22°38	n.a.	S 2
S 3	18 50 58	14° 6'02	23°22	28°21	28°25	6°25	5° 4	26°13	6°33	28° 6	22°46	14°29	15°56	22°45	n.a.	S 3
M 4	18 54 54	15° 4'03	7♌41	0♋14	29°28	7° 2	5°10	26°10	6°36	28° 4	22°45	14°22	15°53	22°52	n.a.	M 4
T 5	18 58 51	16° 2'02	22° 7	2° 9	0♊30	7°38	5°17	26° 8	6°38	28° 3	22°44	14°18	15°50	22°58	n.a.	T 5
W 6	19 2 47	17° 0'00	6♍33	4° 6	1°33	8°14	5°23	26° 6	6°41	28° 2	22°43	14°16	15°47	23° 5	n.a.	W 6
T 7	19 6 44	17°57'56	20°55	6° 6	2°36	8°50	5°30	26° 4	6°44	28° 1	22°42	14°D16	15°43	23°11	n.a.	T 7
F 8	19 10 40	18°55'50	5♎11	8° 7	3°40	9°27	5°37	26° 2	6°47	28° 0	22°41	14°17	15°40	23°18	n.a.	F 8
S 9	19 14 37	19°53'43	19°18	10° 9	4°43	10° 3	5°44	26° 0	6°50	27°59	22°41	14°R17	15°37	23°25	n.a.	S 9
S 10	19 18 33	20°51'35	3♏16	12°14	5°47	10°39	5°51	25°59	6°52	27°58	22°40	14°16	15°34	23°31	n.a.	S 10
M11	19 22 30	21°49'24	17° 3	14°20	6°51	11°16	5°58	25°57	6°55	27°56	22°39	14°14	15°31	23°38	n.a.	M11
T 12	19 26 27	22°47'13	0♐40	16°28	7°55	11°52	6° 5	25°55	6°58	27°55	22°39	14° 9	15°27	23°45	n.a.	T 12
W13	19 30 23	23°45'00	14° 6	18°37	9° 0	12°28	6°12	25°54	7° 0	27°54	22°38	14° 2	15°24	23°51	n.a.	W13
T 14	19 34 20	24°42'45	27°19	20°48	10° 4	13° 5	6°20	25°53	7° 3	27°53	22°38	13°54	15°21	23°58	n.a.	T 14
F 15	19 38 16	25°40'30	10♑19	22°59	11° 9	13°41	6°28	25°51	7° 5	27°51	22°37	13°46	15°18	24° 5	n.a.	F 15
S 16	19 42 13	26°38'13	23° 5	25°11	12°14	14°17	6°35	25°50	7° 8	27°50	22°36	13°38	15°15	24°11	n.a.	S 16
S 17	19 46 9	27°35'55	5♒37	27°23	13°19	14°54	6°43	25°49	7°10	27°49	22°36	13°31	15°12	24°18	n.a.	S 17
M18	19 50 6	28°33'36	17°56	29°36	14°24	15°30	6°51	25°48	7°13	27°47	22°36	13°26	15° 8	24°25	n.a.	M18
T 19	19 54 2	29°31'16	0♓ 3	1♌48	15°30	16° 7	6°59	25°47	7°15	27°46	22°35	13°23	15° 5	24°31	n.a.	T 19
W20	19 57 59	0♌28'55	12° 0	4° 0	16°36	16°43	7° 8	25°47	7°18	27°45	22°35	13°D22	15° 2	24°38	n.a.	W20
T 21	20 1 56	1°26'33	23°50	6°12	17°41	17°20	7°16	25°46	7°20	27°43	22°34	13°23	14°59	24°44	n.a.	T 21
F 22	20 5 52	2°24'10	5♈38	8°22	18°47	17°56	7°25	25°45	7°22	27°42	22°34	13°24	14°56	24°51	n.a.	F 22
S 23	20 9 49	3°21'47	17°28	10°32	19°54	18°33	7°33	25°45	7°25	27°40	22°34	13°26	14°53	24°58	n.a.	S 23
S 24	20 13 45	4°19'23	29°25	12°40	21° 0	19° 9	7°42	25°45	7°27	27°39	22°33	13°R27	14°49	25° 4	n.a.	S 24
M25	20 17 42	5°16'58	11♉33	14°46	22° 6	19°46	7°51	25°44	7°29	27°37	22°33	13°27	14°46	25°11	n.a.	M25
T 26	20 21 38	6°14'33	23°59	16°51	23°13	20°22	8° 0	25°44	7°31	27°36	22°33	13°25	14°43	25°18	n.a.	T 26
W27	20 25 35	7°12'07	6♊46	18°54	24°20	20°59	8° 9	25°D44	7°33	27°34	22°33	13°22	14°40	25°24	n.a.	W27
T 28	20 29 32	8° 9'41	19°57	20°55	25°27	21°35	8°18	25°44	7°35	27°33	22°33	13°18	14°37	25°31	n.a.	T 28
F 29	20 33 28	9° 7'14	3♋33	22°53	26°34	22°12	8°27	25°45	7°37	27°31	22°33	13°13	14°33	25°38	n.a.	F 29
S 30	20 37 25	10° 4'47	17°34	24°50	27°41	22°48	8°36	25°45	7°39	27°30	22°33	13° 8	14°30	25°44	n.a.	S 30
S 31	20 41 21	11♌ 2'19	1♌57	26♌44	28♊48	23♍25	8♎46	25♏45	7♊41	27♒28	22°D33	13♍ 3	14♍27	25♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	18n 1	4s59	21n10	1s47	16n42	2s24	10n44	1n23	0s58	1n 2	16s34	2n31	20n42	0s21	11s30	0n28	1s28	17n13	5n54	5n25	3s27		n.a.
S 2	22 26	18 9	4 37	21 23	1 38	16 54	2 26	10 31	1 22	1 0	1 1	16 34	2 31	20 43	0 21	11 30	0 28	1 28	17 13	5 58	5 27	3 26		n.a.
S 3	22 20	17 11	3 57	21 34	1 29	17 5	2 28	10 17	1 22	1 3	1 1	16 34	2 31	20 43	0 21	11 31	0 28	1 29	17 12	6 1	5 28	3 24		n.a.
M 4	22 14	15 7	3 3	21 45	1 19	17 17	2 30	10 3	1 21	1 5	1 1	16 33	2 30	20 44	0 21	11 31	0 28	1 29	17 12	6 4	5 29	3 22		n.a.
T 5	22 7	12 5	1 56	21 54	1 9	17 28	2 31	9 49	1 20	1 8	1 1	16 33	2 30	20 44	0 21	11 31	0 28	1 29	17 12	6 5	5 30	3 20		n.a.
W 6	22 0	8 20	0 41	22 1	0 59	17 39	2 33	9 35	1 20	1 10	1 1	16 33	2 30	20 45	0 21	11 32	0 28	1 29	17 11	6 6	5 31	3 19		n.a.
T 7	21 53	4 6	0n36	22 7	0 49	17 50	2 34	9 22	1 19	1 13	1 1	16 33	2 30	20 45	0 21	11 32	0 28	1 30	17 11	6 6	5 33	3 17		n.a.
F 8	21 45	0s20	1 50	22 11	0 38	18 1	2 35	9 8	1 19	1 16	1 1	16 32	2 29	20 46	0 21	11 33	0 28	1 30	17 10	6 6	5 34	3 15		n.a.
S 9	21 37	4 42	2 57	22 14	0 27	18 11	2 36	8 54	1 18	1 19	1 1	16 32	2 29	20 46	0 21	11 33	0 28	1 30	17 10	6 6	5 35	3 13		n.a.
S 10	21 29	8 46	3 52	22 14	0 17	18 21	2 37	8 40	1 18	1 21	1 0	16 32	2 29	20 46	0 21	11 33	0 28	1 30	17 9	6 6	5 36	3 11		n.a.
M11	21 20	12 17	4 34	22 12	0 6	18 31	2 38	8 25	1 17	1 24	1 0	16 32	2 29	20 47	0 21	11 34	0 28	1 31	17 9	6 7	5 38	3 10		n.a.
T 12	21 10	15 6	4 59	22 9	0n 4	18 41	2 39	8 11	1 17	1 27	1 0	16 32	2 28	20 47	0 21	11 34	0 28	1 31	17 8	6 9	5 39	3 8		n.a.
W13	21 1	17 3	5 7	22 2	0 15	18 50	2 39	7 57	1 16	1 30	1 0	16 32	2 28	20 48	0 21	11 35	0 28	1 31	17 8	6 11	5 40	3 6		n.a.
T 14	20 51	18 4	4 59	21 54	0 25	18 59	2 40	7 43	1 16	1 33	1 0	16 32	2 28	20 48	0 21	11 35	0 28	1 32	17 7	6 14	5 41	3 4		n.a.
F 15	20 41	18 6	4 35	21 43	0 35	19 7	2 40	7 29	1 15	1 36	1 0	16 32	2 28	20 49	0 21	11 35	0 28	1 32	17 7	6 17	5 42	3 3		n.a.
S 16	20 30	17 13	3 58	21 30	0 45	19 16	2 40	7 14	1 14	1 40	1 0	16 32	2 27	20 49	0 21	11 36	0 28	1 32	17 6	6 20	5 44	3 1		n.a.
S 17	20 19	15 30	3 10	21 14	0 54	19 24	2 40	7 0	1 14	1 43	1 0	16 32	2 27	20 49	0 21	11 36	0 28	1 33	17 6	6 23	5 45	2 59		n.a.
M18	20 8	13 6	2 13	20 56	1 3	19 31	2 40	6 46	1 13	1 46	0 59	16 32	2 27	20 50	0 21	11 37	0 28	1 33	17 5	6 25	5 46	2 57		n.a.
T 19	19 56	10 10	1 12	20 36	1 11	19 39	2 40	6 31	1 13	1 49	0 59	16 32	2 27	20 50	0 21	11 37	0 28	1 34	17 5	6 26	5 47	2 55		n.a.
W20	19 44	6 50	0 7	20 14	1 19	19 46	2 39	6 17	1 12	1 53	0 59	16 32	2 26	20 50	0 21	11 38	0 28	1 34	17 4	6 26	5 48	2 54		n.a.
T 21	19 32	3 17	0s57	19 49	1 25	19 52	2 39	6 2	1 12	1 56	0 59	16 32	2 26	20 51	0 21	11 38	0 28	1 34	17 4	6 26	5 50	2 52		n.a.
F 22	19 19	0n23	1 58	19 22	1 32	19 58	2 38	5 48	1 11	1 59	0 59	16 32	2 26	20 51	0 21	11 39	0 28	1 35	17 3	6 26	5 51	2 50		n.a.
S 23	19 6	4 3	2 55	18 53	1 37	20 4	2 38	5 33	1 11	2 3	0 59	16 32	2 26	20 52	0 21	11 39	0 28	1 35	17 3	6 25	5 52	2 48		n.a.
S 24	18 53	7 35	3 45	18 22	1 42	20 9	2 37	5 18	1 10	2 6	0 59	16 32	2 25	20 52	0 21	11 40	0 28	1 36	17 2	6 25	5 53	2 46		n.a.
M25	18 39	10 51	4 25	17 50	1 46	20 14	2 36	5 4	1 10	2 10	0 59	16 32	2 25	20 52	0 21	11 40	0 28	1 36	17 2	6 25	5 54	2 45		n.a.
T 26	18 25	13 43	4 54	17 17	1 49	20 19	2 35	4 49	1 9	2 13	0 59	16 33	2 25	20 53	0 21	11 41	0 28	1 37	17 1	6 25	5 56	2 43		n.a.
W27	18 11	16 0	5 10	16 41	1 51	20 23	2 34	4 34	1 8	2 17	0 58	16 33	2 25	20 53	0 21	11 41	0 28	1 37	17 1	6 26	5 57	2 41		n.a.
T 28	17 57	17 32	5 10	16 5	1 53	20 27	2 33	4 20	1 8	2 21	0 58	16 33	2 24	20 53	0 21	11 42	0 28	1 38	17 0	6 28	5 58	2 39		n.a.
F 29	17 42	18 9	4 53	15 28	1 54	20 30	2 31	4 5	1 7	2 24	0 58	16 34	2 24	20 54	0 21	11 42	0 28	1 38	17 0	6 30	5 59	2 37		n.a.
S 30	17 27	17 40	4 18	14 50	1 54	20 33	2 30	3 50	1 7	2 28	0 58	16 34	2 24	20 54	0 21	11 43	0 28	1 39	16 59	6 32	6 0	2 36		n.a.
S 31	17n11	16n 4	3s26	14n11	1n53	20n35	2s29	3n36	1n 6	2s32	0n58	16s34	2n24	20n54	0s21	11s43	0n28	1s39	16n59	6n33	6n 2	2s34		n.a.

Julian Day Number = 3531748.5, Delta T = 07h54m28s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°18'59, Lahiri = 65°25'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 18	11♌59'50	16♌36	28♌36	29♊55	24♍ 2	8♎55	25♏46	7♊43	27°R27	22♏33	13°R 0	14♍24	25♓58	n.a.	M 1
T 2	20 49 14	12°57'21	1♍24	0♍26	1♋ 3	24°38	9° 5	25°46	7°45	27♒25	22°33	12♍58	14°21	26° 4	n.a.	T 2
W 3	20 53 11	13°54'51	16°14	2°13	2°10	25°15	9°15	25°47	7°47	27°24	22°33	12°D58	14°18	26°11	n.a.	W 3
T 4	20 57 7	14°52'20	0♎59	3°58	3°18	25°52	9°25	25°48	7°49	27°22	22°33	12°58	14°14	26°18	n.a.	T 4
F 5	21 1 4	15°49'48	15°33	5°41	4°26	26°28	9°35	25°49	7°51	27°21	22°33	13° 0	14°11	26°24	n.a.	F 5
S 6	21 5 1	16°47'15	29°52	7°21	5°34	27° 5	9°45	25°50	7°52	27°19	22°33	13° 1	14° 8	26°31	n.a.	S 6
S 7	21 8 57	17°44'42	13♏53	8°59	6°42	27°42	9°55	25°51	7°54	27°17	22°33	13°R 2	14° 5	26°37	n.a.	S 7
M 8	21 12 54	18°42'07	27°37	10°34	7°50	28°19	10° 5	25°52	7°56	27°16	22°34	13° 1	14° 2	26°44	n.a.	M 8
T 9	21 16 50	19°39'32	11♐ 3	12° 7	8°58	28°55	10°15	25°53	7°57	27°14	22°34	13° 0	13°58	26°51	n.a.	T 9
W10	21 20 47	20°36'57	24°12	13°37	10° 7	29°32	10°25	25°55	7°59	27°13	22°34	12°58	13°55	26°57	n.a.	W10
T 11	21 24 43	21°34'20	7♑ 6	15° 5	11°15	0♎ 9	10°36	25°56	8° 0	27°11	22°35	12°55	13°52	27° 4	n.a.	T 11
F 12	21 28 40	22°31'44	19°46	16°30	12°24	0°46	10°46	25°58	8° 2	27° 9	22°35	12°52	13°49	27°11	n.a.	F 12
S 13	21 32 36	23°29'06	2♒13	17°53	13°32	1°23	10°57	25°59	8° 3	27° 8	22°35	12°49	13°46	27°17	n.a.	S 13
S 14	21 36 33	24°26'28	14°29	19°14	14°41	1°59	11° 8	26° 1	8° 5	27° 6	22°36	12°47	13°43	27°24	n.a.	S 14
M15	21 40 30	25°23'50	26°35	20°31	15°50	2°36	11°18	26° 3	8° 6	27° 5	22°36	12°45	13°39	27°31	n.a.	M15
T 16	21 44 26	26°21'11	8♓33	21°47	16°59	3°13	11°29	26° 5	8° 7	27° 3	22°37	12°D44	13°36	27°37	n.a.	T 16
W17	21 48 23	27°18'32	20°25	22°59	18° 8	3°50	11°40	26° 7	8° 8	27° 1	22°37	12°44	13°33	27°44	n.a.	W17
T 18	21 52 19	28°15'53	2♈14	24° 9	19°17	4°27	11°51	26° 9	8°10	27° 0	22°38	12°45	13°30	27°51	n.a.	T 18
F 19	21 56 16	29°13'14	14° 2	25°15	20°26	5° 4	12° 2	26°12	8°11	26°58	22°38	12°46	13°27	27°57	n.a.	F 19
S 20	22 0 12	0♍10'36	25°53	26°19	21°35	5°41	12°13	26°14	8°12	26°56	22°39	12°47	13°24	28° 4	n.a.	S 20
S 21	22 4 9	1° 7'57	7♉50	27°20	22°44	6°18	12°25	26°16	8°13	26°55	22°40	12°49	13°20	28°11	n.a.	S 21
M22	22 8 5	2° 5'18	19°59	28°18	23°54	6°55	12°36	26°19	8°14	26°53	22°40	12°49	13°17	28°17	n.a.	M22
T 23	22 12 2	3° 2'40	2♊23	29°12	25° 3	7°32	12°47	26°22	8°15	26°52	22°41	12°R50	13°14	28°24	n.a.	T 23
W24	22 15 59	4° 0'01	15° 7	0♎ 4	26°13	8° 9	12°58	26°24	8°16	26°50	22°42	12°49	13°11	28°30	n.a.	W24
T 25	22 19 55	4°57'24	28°14	0°52	27°23	8°46	13°10	26°27	8°16	26°48	22°43	12°49	13° 8	28°37	n.a.	T 25
F 26	22 23 52	5°54'46	11♋47	1°36	28°33	9°23	13°21	26°30	8°17	26°47	22°44	12°48	13° 4	28°44	n.a.	F 26
S 27	22 27 48	6°52'09	25°47	2°17	29°42	10° 0	13°33	26°33	8°18	26°45	22°44	12°47	13° 1	28°50	n.a.	S 27
S 28	22 31 45	7°49'32	10♌12	2°54	0♌52	10°37	13°45	26°36	8°19	26°44	22°45	12°47	12°58	28°57	n.a.	S 28
M29	22 35 41	8°46'55	24°58	3°26	2° 2	11°14	13°56	26°39	8°19	26°42	22°46	12°46	12°55	29° 4	n.a.	M29
T 30	22 39 38	9°44'19	9♍58	3°55	3°12	11°51	14° 8	26°43	8°20	26°40	22°47	12°D46	12°52	29°10	n.a.	T 30
W31	22 43 34	10♍41'42	25♍ 5	4♎20	4♌23	12♎28	14♎20	26♏46	8♊21	26♒39	22♏48	12♍46	12♍49	29♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	13n24	2s19	13n31	1n51	20n37	2s27	3n21	1n 6	2s36	0n58	16s35	2n23	20n55	0s21	11s44	0n28	1s40	16n58	6n35	6n 3	2s32		n.a.
T 2	16 40	9 49	1 3	12 51	1 49	20 38	2 25	3 6	1 5	2 39	0 58	16 35	2 23	20 55	0 21	11 44	0 28	1 40	16 58	6 35	6 4	2 30		n.a.
W 3	16 24	5 37	0n18	12 10	1 46	20 39	2 24	2 51	1 5	2 43	0 58	16 35	2 23	20 55	0 21	11 45	0 28	1 41	16 57	6 36	6 5	2 28		n.a.
T 4	16 7	1 7	1 37	11 29	1 42	20 40	2 22	2 36	1 4	2 47	0 58	16 36	2 22	20 55	0 21	11 45	0 28	1 41	16 57	6 35	6 7	2 27		n.a.
F 5	15 51	3s25	2 50	10 48	1 38	20 40	2 20	2 21	1 4	2 51	0 58	16 36	2 22	20 56	0 21	11 46	0 28	1 42	16 56	6 35	6 8	2 25		n.a.
S 6	15 34	7 39	3 50	10 7	1 33	20 39	2 18	2 7	1 3	2 55	0 58	16 37	2 22	20 56	0 21	11 46	0 28	1 42	16 55	6 34	6 9	2 23		n.a.
S 7	15 17	11 22	4 35	9 26	1 27	20 38	2 16	1 52	1 3	2 59	0 57	16 37	2 22	20 56	0 21	11 47	0 28	1 43	16 55	6 34	6 10	2 21		n.a.
M 8	14 59	14 23	5 4	8 44	1 21	20 37	2 14	1 37	1 2	3 3	0 57	16 38	2 21	20 56	0 21	11 48	0 28	1 43	16 54	6 34	6 11	2 19		n.a.
T 9	14 42	16 33	5 15	8 3	1 14	20 35	2 12	1 22	1 2	3 7	0 57	16 38	2 21	20 57	0 21	11 48	0 28	1 44	16 54	6 35	6 13	2 18		n.a.
W10	14 24	17 48	5 9	7 22	1 7	20 32	2 10	1 7	1 1	3 11	0 57	16 39	2 21	20 57	0 21	11 49	0 28	1 45	16 53	6 35	6 14	2 16		n.a.
T 11	14 6	18 6	4 47	6 41	0 59	20 29	2 7	0 52	1 0	3 15	0 57	16 40	2 21	20 57	0 21	11 49	0 28	1 45	16 53	6 37	6 15	2 14		n.a.
F 12	13 47	17 28	4 12	6 1	0 50	20 26	2 5	0 37	1 0	3 19	0 57	16 40	2 20	20 57	0 21	11 50	0 28	1 46	16 52	6 38	6 16	2 12		n.a.
S 13	13 29	16 1	3 26	5 21	0 41	20 22	2 2	0 22	0 59	3 24	0 57	16 41	2 20	20 58	0 21	11 50	0 28	1 46	16 52	6 39	6 17	2 10		n.a.
S 14	13 10	13 50	2 30	4 41	0 32	20 17	2 0	0 7	0 59	3 28	0 57	16 41	2 20	20 58	0 21	11 51	0 28	1 47	16 51	6 40	6 19	2 9		n.a.
M15	12 51	11 4	1 28	4 2	0 22	20 12	1 57	0s 8	0 58	3 32	0 57	16 42	2 20	20 58	0 21	11 51	0 28	1 48	16 51	6 40	6 20	2 7		n.a.
T 16	12 32	7 53	0 23	3 23	0 11	20 7	1 55	0 22	0 58	3 36	0 57	16 43	2 19	20 58	0 21	11 52	0 28	1 48	16 50	6 41	6 21	2 5		n.a.
W17	12 13	4 23	0s42	2 45	0 0	20 0	1 52	0 37	0 57	3 40	0 57	16 44	2 19	20 58	0 21	11 53	0 28	1 49	16 50	6 41	6 22	2 3		n.a.
T 18	11 54	0 45	1 46	2 8	0s11	19 54	1 49	0 52	0 57	3 45	0 57	16 44	2 19	20 59	0 21	11 53	0 28	1 50	16 49	6 40	6 23	2 1		n.a.
F 19	11 34	2n54	2 45	1 31	0 22	19 47	1 47	1 7	0 56	3 49	0 56	16 45	2 19	20 59	0 21	11 54	0 28	1 50	16 48	6 40	6 25	1 59		n.a.
S 20	11 14	6 28	3 37	0 55	0 34	19 39	1 44	1 22	0 56	3 53	0 56	16 46	2 18	20 59	0 21	11 54	0 28	1 51	16 48	6 39	6 26	1 58		n.a.
S 21	10 54	9 47	4 20	0 20	0 47	19 31	1 41	1 37	0 55	3 58	0 56	16 47	2 18	20 59	0 21	11 55	0 28	1 52	16 47	6 39	6 27	1 56		n.a.
M22	10 34	12 45	4 53	0s14	0 59	19 23	1 38	1 52	0 55	4 2	0 56	16 47	2 18	20 59	0 21	11 55	0 28	1 52	16 47	6 39	6 28	1 54		n.a.
T 23	10 14	15 12	5 12	0 48	1 12	19 14	1 35	2 7	0 54	4 6	0 56	16 48	2 18	20 59	0 21	11 56	0 28	1 53	16 46	6 39	6 29	1 52		n.a.
W24	9 53	17 0	5 17	1 20	1 25	19 4	1 32	2 22	0 54	4 11	0 56	16 49	2 17	20 59	0 21	11 56	0 28	1 54	16 46	6 39	6 31	1 50		n.a.
T 25	9 33	17 57	5 6	1 51	1 38	18 54	1 29	2 36	0 53	4 15	0 56	16 50	2 17	21 0	0 21	11 57	0 28	1 54	16 45	6 39	6 32	1 49		n.a.
F 26	9 12	17 56	4 38	2 20	1 52	18 43	1 26	2 51	0 52	4 20	0 56	16 51	2 17	21 0	0 21	11 58	0 28	1 55	16 45	6 39	6 33	1 47		n.a.
S 27	8 51	16 51	3 53	2 49	2 5	18 32	1 23	3 6	0 52	4 24	0 56	16 52	2 17	21 0	0 21	11 58	0 28	1 56	16 44	6 39	6 34	1 45		n.a.
S 28	8 30	14 39	2 51	3 16	2 19	18 21	1 20	3 21	0 51	4 29	0 56	16 53	2 16	21 0	0 21	11 59	0 28	1 56	16 44	6 40	6 35	1 43		n.a.
M29	8 9	11 28	1 37	3 41	2 32	18 9	1 17	3 36	0 51	4 33	0 56	16 54	2 16	21 0	0 21	11 59	0 28	1 57	16 43	6 40	6 37	1 41		n.a.
T 30	7 48	7 28	0 16	4 5	2 46	17 56	1 14	3 50	0 50	4 38	0 56	16 55	2 16	21 0	0 21	12 0	0 28	1 58	16 43	6 40	6 38	1 39		n.a.
W31	7n27	2n58	1n 8	4s27	3s 0	17n43	1s11	4s 5	0n50	4s42	0n56	16s56	2n16	21n 0	0s21	12s 0	0n28	1s59	16n42	6n40	6n39	1s38		n.a.

Julian Day Number = 3531779.5, Delta T = 07h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'03, Lahiri = 65°26'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 31	11♍39'06	10♎ 9	4♎40	5♌33	13♎ 5	14♎32	26♏50	8♊21	26°R37	22♏49	12♍46	12♍45	29♓24	n.a.	T 1
F 2	22 51 28	12°36'30	25° 2	4°55	6°43	13°42	14°44	26°53	8°22	26♒36	22°50	12°R47	12°42	29°30	n.a.	F 2
S 3	22 55 24	13°33'53	9♏38	5° 6	7°54	14°20	14°56	26°57	8°22	26°34	22°51	12°47	12°39	29°37	n.a.	S 3
S 4	22 59 21	14°31'17	23°51	5°12	9° 4	14°57	15° 8	27° 0	8°22	26°33	22°52	12°46	12°36	29°44	n.a.	S 4
M 5	23 3 17	15°28'41	7♐40	5°R13	10°14	15°34	15°20	27° 4	8°23	26°31	22°54	12°46	12°33	29°50	n.a.	M 5
T 6	23 7 14	16°26'05	21° 5	5°10	11°25	16°11	15°32	27° 8	8°23	26°30	22°55	12°D46	12°30	29°57	n.a.	T 6
W 7	23 11 10	17°23'30	4♑ 7	5° 1	12°36	16°48	15°44	27°12	8°23	26°28	22°56	12°46	12°26	0♈ 4	n.a.	W 7
T 8	23 15 7	18°20'54	16°50	4°47	13°46	17°26	15°56	27°16	8°23	26°27	22°57	12°47	12°23	0°10	n.a.	T 8
F 9	23 19 3	19°18'18	29°17	4°29	14°57	18° 3	16° 8	27°20	8°23	26°25	22°58	12°47	12°20	0°17	n.a.	F 9
S 10	23 23 0	20°15'43	11♒31	4° 6	16° 8	18°40	16°21	27°25	8°23	26°24	23° 0	12°48	12°17	0°24	n.a.	S 10
S 11	23 26 57	21°13'08	23°34	3°38	17°19	19°18	16°33	27°29	8°R23	26°22	23° 1	12°49	12°14	0°30	n.a.	S 11
M12	23 30 53	22°10'33	5♓30	3° 6	18°30	19°55	16°45	27°33	8°23	26°21	23° 2	12°49	12°10	0°37	n.a.	M12
T 13	23 34 50	23° 7'59	17°21	2°30	19°41	20°32	16°58	27°38	8°23	26°19	23° 4	12°R49	12° 7	0°43	n.a.	T 13
W14	23 38 46	24° 5'26	29° 9	1°51	20°52	21°10	17°10	27°42	8°23	26°18	23° 5	12°49	12° 4	0°50	n.a.	W14
T 15	23 42 43	25° 2'53	10♈58	1° 9	22° 3	21°47	17°23	27°47	8°23	26°17	23° 7	12°48	12° 1	0°57	n.a.	T 15
F 16	23 46 39	26° 0'20	22°48	0°25	23°14	22°24	17°35	27°51	8°23	26°15	23° 8	12°46	11°58	1° 3	n.a.	F 16
S 17	23 50 36	26°57'49	4♉43	29♍40	24°26	23° 2	17°48	27°56	8°23	26°14	23°10	12°44	11°55	1°10	n.a.	S 17
S 18	23 54 32	27°55'18	16°45	28°54	25°37	23°39	18° 0	28° 1	8°22	26°13	23°11	12°42	11°51	1°17	n.a.	S 18
M19	23 58 29	28°52'49	28°57	28° 8	26°49	24°17	18°13	28° 6	8°22	26°11	23°13	12°40	11°48	1°23	n.a.	M19
T 20	0 2 25	29°50'20	11♊22	27°24	28° 0	24°54	18°25	28°11	8°21	26°10	23°14	12°38	11°45	1°30	n.a.	T 20
W21	0 6 22	0♎47'52	24° 4	26°41	29°12	25°32	18°38	28°16	8°21	26° 9	23°16	12°38	11°42	1°37	n.a.	W21
T 22	0 10 19	1°45'26	7♋ 7	26° 1	0♍23	26° 9	18°51	28°21	8°20	26° 7	23°17	12°D38	11°39	1°43	n.a.	T 22
F 23	0 14 15	2°43'01	20°32	25°25	1°35	26°47	19° 3	28°26	8°20	26° 6	23°19	12°38	11°35	1°50	n.a.	F 23
S 24	0 18 12	3°40'36	4♌23	24°53	2°47	27°25	19°16	28°31	8°19	26° 5	23°21	12°39	11°32	1°57	n.a.	S 24
S 25	0 22 8	4°38'13	18°39	24°26	3°59	28° 2	19°29	28°37	8°19	26° 4	23°22	12°41	11°29	2° 3	n.a.	S 25
M26	0 26 5	5°35'51	3♍18	24° 4	5°10	28°40	19°42	28°42	8°18	26° 3	23°24	12°42	11°26	2°10	n.a.	M26
T 27	0 30 1	6°33'30	18°16	23°49	6°22	29°17	19°55	28°47	8°17	26° 1	23°26	12°R42	11°23	2°17	n.a.	T 27
W28	0 33 58	7°31'10	3♎26	23°40	7°34	29°55	20° 7	28°53	8°16	26° 0	23°27	12°41	11°20	2°23	n.a.	W28
T 29	0 37 54	8°28'52	18°38	23°D38	8°47	0♏33	20°20	28°58	8°16	25°59	23°29	12°39	11°16	2°30	n.a.	T 29
F 30	0 41 51	9♎26'34	3♏43	23♍44	9♍59	1♏11	20♎33	29♏ 4	8♊15	25♒58	23♏31	12♍35	11♍13	2♈37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	1s43	2n27	4s47	3s13	17n30	1s 8	4s20	0n49	4s47	0n56	16s57	2n15	21n 0	0s21	12s 1	0n28	1s59	16n42	6n40	6n40	1s36		n.a.
F 2	6 44	6 13	3 34	5 5	3 26	17 16	1 4	4 34	0 49	4 51	0 56	16 58	2 15	21 0	0 21	12 1	0 28	2 0	16 41	6 40	6 41	1 34		n.a.
S 3	6 22	10 15	4 26	5 21	3 39	17 1	1 1	4 49	0 48	4 56	0 56	16 59	2 15	21 0	0 21	12 2	0 28	2 1	16 41	6 40	6 43	1 32		n.a.
S 4	6 0	13 35	5 1	5 35	3 52	16 47	0 58	5 4	0 48	5 1	0 56	17 0	2 15	21 0	0 21	12 2	0 28	2 1	16 40	6 40	6 44	1 30		n.a.
M 5	5 38	16 2	5 17	5 47	4 3	16 31	0 55	5 18	0 47	5 5	0 56	17 1	2 14	21 0	0 21	12 3	0 28	2 2	16 40	6 40	6 45	1 28		n.a.
T 6	5 16	17 32	5 15	5 56	4 15	16 16	0 51	5 33	0 47	5 10	0 56	17 2	2 14	21 0	0 21	12 3	0 28	2 3	16 39	6 40	6 46	1 27		n.a.
W 7	4 54	18 4	4 56	6 2	4 26	15 59	0 48	5 48	0 46	5 15	0 55	17 3	2 14	21 0	0 21	12 4	0 28	2 4	16 39	6 40	6 47	1 25		n.a.
T 8	4 32	17 40	4 24	6 6	4 35	15 43	0 45	6 2	0 46	5 19	0 55	17 4	2 14	21 0	0 21	12 4	0 28	2 4	16 38	6 40	6 49	1 23		n.a.
F 9	4 10	16 24	3 39	6 7	4 44	15 26	0 42	6 17	0 45	5 24	0 55	17 5	2 13	21 0	0 21	12 5	0 28	2 5	16 38	6 39	6 50	1 21		n.a.
S 10	3 48	14 24	2 45	6 5	4 52	15 8	0 39	6 31	0 45	5 29	0 55	17 7	2 13	21 0	0 21	12 5	0 28	2 6	16 37	6 39	6 51	1 19		n.a.
S 11	3 26	11 48	1 45	6 0	4 58	14 51	0 35	6 45	0 44	5 33	0 55	17 8	2 13	21 0	0 21	12 6	0 28	2 7	16 37	6 39	6 52	1 17		n.a.
M12	3 3	8 43	0 41	5 52	5 3	14 32	0 32	7 0	0 44	5 38	0 55	17 9	2 13	21 0	0 21	12 6	0 28	2 7	16 36	6 39	6 53	1 16		n.a.
T 13	2 41	5 19	0s25	5 41	5 7	14 14	0 29	7 14	0 43	5 43	0 55	17 10	2 13	21 0	0 22	12 7	0 28	2 8	16 36	6 39	6 55	1 14		n.a.
W14	2 19	1 42	1 29	5 28	5 9	13 55	0 26	7 28	0 42	5 47	0 55	17 11	2 12	21 0	0 22	12 7	0 28	2 9	16 36	6 39	6 56	1 12		n.a.
T 15	1 56	1n58	2 30	5 12	5 9	13 35	0 22	7 43	0 42	5 52	0 55	17 12	2 12	21 0	0 22	12 8	0 28	2 10	16 35	6 39	6 57	1 10		n.a.
F 16	1 34	5 34	3 24	4 53	5 8	13 15	0 19	7 57	0 41	5 57	0 55	17 14	2 12	21 0	0 22	12 8	0 28	2 10	16 35	6 40	6 58	1 8		n.a.
S 17	1 11	8 58	4 9	4 32	5 5	12 55	0 16	8 11	0 41	6 1	0 55	17 15	2 12	21 0	0 22	12 9	0 27	2 11	16 34	6 41	6 59	1 6		n.a.
S 18	0 49	12 2	4 44	4 10	4 59	12 35	0 13	8 25	0 40	6 6	0 55	17 16	2 12	21 0	0 22	12 9	0 27	2 12	16 34	6 41	7 0	1 5		n.a.
M19	0 26	14 37	5 7	3 45	4 53	12 14	0 10	8 39	0 40	6 11	0 55	17 17	2 11	21 0	0 22	12 10	0 27	2 13	16 33	6 42	7 2	1 3		n.a.
T 20	0 4	16 34	5 16	3 20	4 44	11 53	0 7	8 53	0 39	6 16	0 55	17 19	2 11	21 0	0 22	12 10	0 27	2 13	16 33	6 43	7 3	1 1		n.a.
W21	0s19	17 47	5 10	2 54	4 33	11 31	0 4	9 7	0 39	6 20	0 55	17 20	2 11	21 0	0 22	12 11	0 27	2 14	16 33	6 43	7 4	0 59		n.a.
T 22	0 41	18 5	4 48	2 27	4 21	11 9	0 0	9 21	0 38	6 25	0 55	17 21	2 11	21 0	0 22	12 11	0 27	2 15	16 32	6 43	7 5	0 57		n.a.
F 23	1 4	17 24	4 10	2 1	4 8	10 47	0n 3	9 35	0 38	6 30	0 55	17 23	2 11	21 0	0 22	12 11	0 27	2 16	16 32	6 43	7 6	0 55		n.a.
S 24	1 26	15 41	3 16	1 35	3 53	10 25	0 6	9 49	0 37	6 35	0 55	17 24	2 10	21 0	0 22	12 12	0 27	2 16	16 31	6 42	7 8	0 54		n.a.
S 25	1 49	12 57	2 9	1 10	3 38	10 2	0 9	10 2	0 37	6 39	0 55	17 25	2 10	21 0	0 22	12 12	0 27	2 17	16 31	6 42	7 9	0 52		n.a.
M26	2 11	9 20	0 52	0 46	3 21	9 39	0 12	10 16	0 36	6 44	0 55	17 27	2 10	21 0	0 22	12 13	0 27	2 18	16 31	6 42	7 10	0 50		n.a.
T 27	2 34	5 2	0n31	0 24	3 4	9 16	0 15	10 30	0 36	6 49	0 55	17 28	2 10	20 59	0 22	12 13	0 27	2 19	16 30	6 41	7 11	0 48		n.a.
W28	2 56	0 22	1 52	0 4	2 46	8 52	0 17	10 43	0 35	6 54	0 55	17 29	2 10	20 59	0 22	12 13	0 27	2 19	16 30	6 42	7 12	0 46		n.a.
T 29	3 19	4s20	3 5	0n13	2 28	8 28	0 20	10 57	0 35	6 58	0 55	17 31	2 9	20 59	0 22	12 14	0 27	2 20	16 30	6 43	7 14	0 44		n.a.
F 30	3s41	8s43	4n 5	0n28	2s 9	8n 4	0n23	11s10	0n34	7s 3	0n55	17s32	2n 9	20n59	0s22	12s14	0n27	2s21	16n29	6n44	7n15	0s43		n.a.

Julian Day Number = 3531810.5, Delta T = 07h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'08, Lahiri = 65°26'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 47	10♎24'17	18♏32	23♍56	11♍11	1♏48	20♎46	29♏10	8°R14	25°R57	23♏33	12°R32	11♍10	2♈43	n.a.	S 1
S 2	0 49 44	11°22'01	2♐57	24°16	12°23	2°26	20°59	29°15	8♊13	25♒56	23°35	12♍28	11° 7	2°50	n.a.	S 2
M 3	0 53 41	12°19'46	16°55	24°43	13°35	3° 4	21°12	29°21	8°12	25°55	23°37	12°25	11° 4	2°57	n.a.	M 3
T 4	0 57 37	13°17'32	0♑25	25°18	14°48	3°42	21°25	29°27	8°11	25°54	23°38	12°23	11° 1	3° 3	n.a.	T 4
W 5	1 1 34	14°15'18	13°29	26° 0	16° 0	4°20	21°38	29°33	8°10	25°53	23°40	12°D22	10°57	3°10	n.a.	W 5
T 6	1 5 30	15°13'06	26° 9	26°49	17°12	4°58	21°51	29°39	8° 8	25°52	23°42	12°22	10°54	3°16	n.a.	T 6
F 7	1 9 27	16°10'54	8♒30	27°45	18°25	5°35	22° 4	29°45	8° 7	25°51	23°44	12°24	10°51	3°23	n.a.	F 7
S 8	1 13 23	17° 8'43	20°36	28°48	19°38	6°13	22°17	29°51	8° 6	25°50	23°46	12°26	10°48	3°30	n.a.	S 8
S 9	1 17 20	18° 6'33	2♓32	29°57	20°50	6°51	22°30	29°57	8° 5	25°50	23°48	12°27	10°45	3°36	n.a.	S 9
M10	1 21 16	19° 4'25	14°22	1♎13	22° 3	7°29	22°43	0♐ 3	8° 3	25°49	23°50	12°R27	10°41	3°43	n.a.	M10
T 11	1 25 13	20° 2'17	26°10	2°34	23°15	8° 7	22°56	0°10	8° 2	25°48	23°52	12°26	10°38	3°50	n.a.	T 11
W12	1 29 10	21° 0'11	7♈59	4° 0	24°28	8°45	23° 9	0°16	8° 1	25°47	23°54	12°23	10°35	3°56	n.a.	W12
T 13	1 33 6	21°58'05	19°50	5°32	25°41	9°23	23°22	0°22	7°59	25°46	23°56	12°19	10°32	4° 3	n.a.	T 13
F 14	1 37 3	22°56'02	1♉46	7° 8	26°54	10° 1	23°35	0°28	7°58	25°46	23°58	12°13	10°29	4°10	n.a.	F 14
S 15	1 40 59	23°53'59	13°50	8°47	28° 7	10°39	23°48	0°35	7°56	25°45	24° 0	12° 5	10°26	4°16	n.a.	S 15
S 16	1 44 56	24°51'58	26° 1	10°31	29°20	11°17	24° 1	0°41	7°55	25°44	24° 2	11°57	10°22	4°23	n.a.	S 16
M17	1 48 52	25°49'59	8♊22	12°17	0♎33	11°56	24°14	0°48	7°53	25°44	24° 5	11°50	10°19	4°30	n.a.	M17
T 18	1 52 49	26°48'02	20°55	14° 6	1°46	12°34	24°27	0°54	7°51	25°43	24° 7	11°44	10°16	4°36	n.a.	T 18
W19	1 56 45	27°46'06	3♋42	15°56	2°59	13°12	24°40	1° 1	7°50	25°43	24° 9	11°39	10°13	4°43	n.a.	W19
T 20	2 0 42	28°44'11	16°44	17°49	4°12	13°50	24°53	1° 8	7°48	25°42	24°11	11°37	10°10	4°50	n.a.	T 20
F 21	2 4 38	29°42'19	0♌ 5	19°43	5°25	14°28	25° 6	1°14	7°46	25°42	24°13	11°D36	10° 7	4°56	n.a.	F 21
S 22	2 8 35	0♏40'28	13°46	21°37	6°39	15° 7	25°19	1°21	7°45	25°41	24°15	11°36	10° 3	5° 3	n.a.	S 22
S 23	2 12 32	1°38'39	27°48	23°32	7°52	15°45	25°32	1°28	7°43	25°41	24°18	11°37	10° 0	5°10	n.a.	S 23
M24	2 16 28	2°36'52	12♍13	25°27	9° 5	16°23	25°45	1°35	7°41	25°40	24°20	11°R38	9°57	5°16	n.a.	M24
T 25	2 20 25	3°35'07	26°56	27°23	10°19	17° 2	25°57	1°41	7°39	25°40	24°22	11°37	9°54	5°23	n.a.	T 25
W26	2 24 21	4°33'23	11♎54	29°18	11°32	17°40	26°10	1°48	7°37	25°40	24°24	11°34	9°51	5°30	n.a.	W26
T 27	2 28 18	5°31'41	26°58	1♏13	12°46	18°19	26°23	1°55	7°35	25°39	24°26	11°29	9°47	5°36	n.a.	T 27
F 28	2 32 14	6°30'01	12♏ 0	3° 7	13°59	18°57	26°36	2° 2	7°33	25°39	24°29	11°21	9°44	5°43	n.a.	F 28
S 29	2 36 11	7°28'23	26°50	5° 0	15°13	19°36	26°49	2° 9	7°31	25°39	24°31	11°13	9°41	5°50	n.a.	S 29
S 30	2 40 7	8°26'46	11♐20	6°53	16°26	20°14	27° 2	2°16	7°29	25°39	24°33	11° 4	9°38	5°56	n.a.	S 30
M31	2 44 4	9♏25'10	25♐24	8♏45	17♎40	20♏53	27♎15	2♐23	7♊27	25♒38	24♏35	10♍56	9♍35	6♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 3	12s28	4n47	0n40	1s51	7n40	0n26	11s24	0n33	7s 8	0n55	17s33	2n 9	20n59	0s22	12s15	0n27	2s22	16n29	6n45	7n16	0s41		n.a.
S 2	4 26	15 21	5 9	0 49	1 33	7 15	0 29	11 37	0 33	7 13	0 55	17 35	2 9	20 59	0 22	12 15	0 27	2 22	16 28	6 47	7 17	0 39		n.a.
M 3	4 48	17 15	5 13	0 55	1 15	6 50	0 31	11 50	0 32	7 17	0 55	17 36	2 9	20 58	0 22	12 15	0 27	2 23	16 28	6 48	7 18	0 37		n.a.
T 4	5 10	18 6	4 58	0 58	0 57	6 25	0 34	12 3	0 32	7 22	0 55	17 37	2 9	20 58	0 22	12 16	0 27	2 24	16 28	6 49	7 20	0 35		n.a.
W 5	5 32	17 56	4 29	0 57	0 40	6 0	0 37	12 16	0 31	7 27	0 55	17 39	2 8	20 58	0 22	12 16	0 27	2 25	16 27	6 49	7 21	0 33		n.a.
T 6	5 54	16 52	3 47	0 53	0 24	5 35	0 39	12 29	0 31	7 32	0 55	17 40	2 8	20 58	0 22	12 16	0 27	2 25	16 27	6 49	7 22	0 31		n.a.
F 7	6 16	15 2	2 55	0 45	0 8	5 9	0 42	12 42	0 30	7 36	0 55	17 42	2 8	20 58	0 22	12 17	0 27	2 26	16 27	6 48	7 23	0 30		n.a.
S 8	6 38	12 33	1 57	0 34	0n 7	4 43	0 44	12 55	0 30	7 41	0 55	17 43	2 8	20 58	0 22	12 17	0 27	2 27	16 27	6 48	7 24	0 28		n.a.
S 9	7 0	9 34	0 54	0 20	0 21	4 18	0 47	13 8	0 29	7 46	0 55	17 44	2 8	20 57	0 22	12 17	0 27	2 28	16 26	6 47	7 25	0 26		n.a.
M10	7 21	6 13	0s10	0 2	0 34	3 52	0 49	13 20	0 29	7 51	0 55	17 46	2 8	20 57	0 22	12 18	0 27	2 28	16 26	6 47	7 27	0 24		n.a.
T 11	7 43	2 38	1 14	0s18	0 46	3 25	0 51	13 33	0 28	7 55	0 55	17 47	2 7	20 57	0 22	12 18	0 27	2 29	16 26	6 47	7 28	0 22		n.a.
W12	8 4	1n 3	2 15	0 42	0 56	2 59	0 53	13 46	0 28	8 0	0 55	17 49	2 7	20 57	0 22	12 18	0 27	2 30	16 25	6 48	7 29	0 20		n.a.
T 13	8 26	4 43	3 9	1 9	1 6	2 33	0 56	13 58	0 27	8 5	0 55	17 50	2 7	20 56	0 22	12 18	0 27	2 30	16 25	6 50	7 30	0 18		n.a.
F 14	8 47	8 12	3 56	1 38	1 15	2 6	0 58	14 10	0 27	8 10	0 55	17 52	2 7	20 56	0 22	12 19	0 27	2 31	16 25	6 53	7 31	0 17		n.a.
S 15	9 8	11 24	4 32	2 10	1 23	1 40	1 0	14 23	0 26	8 14	0 55	17 53	2 7	20 56	0 22	12 19	0 27	2 32	16 25	6 55	7 33	0 15		n.a.
S 16	9 29	14 8	4 57	2 44	1 29	1 13	1 2	14 35	0 26	8 19	0 55	17 54	2 7	20 56	0 22	12 19	0 27	2 33	16 24	6 58	7 34	0 13		n.a.
M17	9 50	16 17	5 8	3 19	1 35	0 46	1 4	14 47	0 25	8 24	0 55	17 56	2 7	20 55	0 22	12 19	0 27	2 33	16 24	7 1	7 35	0 11		n.a.
T 18	10 11	17 42	5 5	3 57	1 39	0 19	1 6	14 59	0 24	8 28	0 55	17 57	2 6	20 55	0 22	12 20	0 27	2 34	16 24	7 3	7 36	0 9		n.a.
W19	10 31	18 15	4 46	4 36	1 43	0s 8	1 8	15 11	0 24	8 33	0 55	17 59	2 6	20 55	0 22	12 20	0 27	2 35	16 24	7 5	7 37	0 7		n.a.
T 20	10 51	17 51	4 13	5 15	1 45	0 35	1 9	15 22	0 23	8 38	0 55	18 0	2 6	20 55	0 22	12 20	0 27	2 35	16 23	7 6	7 38	0 6		n.a.
F 21	11 12	16 28	3 25	5 56	1 47	1 2	1 11	15 34	0 23	8 42	0 55	18 2	2 6	20 54	0 22	12 20	0 27	2 36	16 23	7 6	7 40	0 4		n.a.
S 22	11 32	14 7	2 25	6 38	1 48	1 29	1 13	15 46	0 22	8 47	0 55	18 3	2 6	20 54	0 22	12 20	0 27	2 37	16 23	7 6	7 41	0 2		n.a.
S 23	11 52	10 53	1 14	7 20	1 47	1 56	1 14	15 57	0 22	8 51	0 56	18 5	2 6	20 54	0 22	12 20	0 27	2 37	16 23	7 6	7 42	0n 0		n.a.
M24	12 11	6 55	0n 3	8 2	1 47	2 23	1 16	16 8	0 21	8 56	0 56	18 6	2 6	20 54	0 22	12 21	0 27	2 38	16 23	7 5	7 43	0 2		n.a.
T 25	12 31	2 27	1 21	8 45	1 45	2 50	1 17	16 20	0 21	9 1	0 56	18 7	2 6	20 53	0 22	12 21	0 27	2 39	16 23	7 6	7 44	0 4		n.a.
W26	12 50	2s14	2 35	9 27	1 43	3 17	1 19	16 31	0 20	9 5	0 56	18 9	2 6	20 53	0 22	12 21	0 27	2 39	16 22	7 7	7 46	0 6		n.a.
T 27	13 10	6 49	3 39	10 9	1 40	3 44	1 20	16 42	0 20	9 10	0 56	18 10	2 5	20 53	0 22	12 21	0 27	2 40	16 22	7 9	7 47	0 8		n.a.
F 28	13 29	10 57	4 27	10 51	1 36	4 11	1 21	16 53	0 19	9 14	0 56	18 12	2 5	20 52	0 22	12 21	0 27	2 41	16 22	7 12	7 48	0 9		n.a.
S 29	13 47	14 20	4 56	11 32	1 33	4 38	1 23	17 3	0 19	9 19	0 56	18 13	2 5	20 52	0 22	12 21	0 27	2 41	16 22	7 15	7 49	0 11		n.a.
S 30	14 6	16 45	5 6	12 12	1 28	5 4	1 24	17 14	0 18	9 23	0 56	18 15	2 5	20 52	0 22	12 21	0 27	2 42	16 22	7 18	7 50	0 13		n.a.
M31	14s24	18s 3	4n56	12s52	1n24	5s31	1n25	17s25	0n18	9s28	0n56	18s16	2n 5	20n51	0s22	12s21	0n27	2s42	16n22	7n21	7n51	0n15		n.a.

Julian Day Number = 3531840.5, Delta T = 07h54m33s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'12, Lahiri = 65°26'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 0	10♏23'37	9♉ 0	10♏36	18♎54	21♏31	27♎28	2♐30	7°R25	25°R38	24♏38	10°R50	9♍32	6♈10	n.a.	T 1
W 2	2 51 57	11°22'04	22° 7	12°26	20° 7	22°10	27°41	2°37	7♊23	25♒38	24°40	10♍46	9°28	6°16	n.a.	W 2
T 3	2 55 54	12°20'33	4♒50	14°15	21°21	22°48	27°53	2°44	7°21	25°38	24°42	10°44	9°25	6°23	n.a.	T 3
F 4	2 59 50	13°19'03	17°10	16° 4	22°35	23°27	28° 6	2°51	7°19	25°38	24°45	10°D44	9°22	6°30	n.a.	F 4
S 5	3 3 47	14°17'35	29°15	17°51	23°49	24° 6	28°19	2°58	7°17	25°D38	24°47	10°44	9°19	6°36	n.a.	S 5
S 6	3 7 43	15°16'08	11♓ 9	19°37	25° 3	24°44	28°32	3° 6	7°14	25°38	24°49	10°R45	9°16	6°43	n.a.	S 6
M 7	3 11 40	16°14'42	22°58	21°22	26°17	25°23	28°44	3°13	7°12	25°38	24°52	10°44	9°12	6°49	n.a.	M 7
T 8	3 15 36	17°13'18	4♈46	23° 7	27°30	26° 2	28°57	3°20	7°10	25°38	24°54	10°41	9° 9	6°56	n.a.	T 8
W 9	3 19 33	18°11'56	16°36	24°50	28°44	26°41	29°10	3°27	7° 8	25°38	24°56	10°36	9° 6	7° 3	n.a.	W 9
T 10	3 23 29	19°10'36	28°33	26°32	29°58	27°20	29°22	3°35	7° 5	25°38	24°59	10°28	9° 3	7° 9	n.a.	T 10
F 11	3 27 26	20° 9'17	10♉38	28°14	1♏13	27°58	29°35	3°42	7° 3	25°39	25° 1	10°17	9° 0	7°16	n.a.	F 11
S 12	3 31 23	21° 7'59	22°54	29°54	2°27	28°37	29°47	3°49	7° 1	25°39	25° 3	10° 5	8°57	7°23	n.a.	S 12
S 13	3 35 19	22° 6'44	5♊20	1♐34	3°41	29°16	29°59	3°56	6°58	25°39	25° 6	9°52	8°53	7°29	n.a.	S 13
M14	3 39 16	23° 5'31	17°57	3°12	4°55	29°55	0♏12	4° 4	6°56	25°39	25° 8	9°40	8°50	7°36	n.a.	M14
T 15	3 43 12	24° 4'19	0♋45	4°50	6° 9	0♐34	0°25	4°11	6°54	25°40	25°10	9°29	8°47	7°43	n.a.	T 15
W16	3 47 9	25° 3'10	13°45	6°27	7°23	1°13	0°37	4°18	6°51	25°40	25°13	9°21	8°44	7°49	n.a.	W16
T 17	3 51 5	26° 2'02	26°56	8° 3	8°38	1°52	0°49	4°26	6°49	25°40	25°15	9°16	8°41	7°56	n.a.	T 17
F 18	3 55 2	27° 0'57	10♌21	9°38	9°52	2°31	1° 2	4°33	6°47	25°41	25°17	9°13	8°38	8° 3	n.a.	F 18
S 19	3 58 58	27°59'54	24° 0	11°13	11° 6	3°10	1°14	4°40	6°44	25°41	25°20	9°D12	8°34	8° 9	n.a.	S 19
S 20	4 2 55	28°58'53	7♍53	12°46	12°21	3°50	1°26	4°48	6°42	25°42	25°22	9°R12	8°31	8°16	n.a.	S 20
M21	4 6 52	29°57'54	22° 3	14°19	13°35	4°29	1°38	4°55	6°39	25°42	25°24	9°11	8°28	8°23	n.a.	M21
T 22	4 10 48	0♐56'57	6♎27	15°51	14°49	5° 8	1°51	5° 3	6°37	25°43	25°27	9° 9	8°25	8°29	n.a.	T 22
W23	4 14 45	1°56'02	21° 3	17°22	16° 4	5°47	2° 3	5°10	6°35	25°43	25°29	9° 5	8°22	8°36	n.a.	W23
T 24	4 18 41	2°55'10	5♏46	18°53	17°18	6°27	2°15	5°17	6°32	25°44	25°31	8°57	8°18	8°43	n.a.	T 24
F 25	4 22 38	3°54'19	20°30	20°23	18°33	7° 6	2°27	5°25	6°30	25°44	25°34	8°47	8°15	8°49	n.a.	F 25
S 26	4 26 34	4°53'31	5♐ 7	21°52	19°47	7°45	2°39	5°32	6°27	25°45	25°36	8°36	8°12	8°56	n.a.	S 26
S 27	4 30 31	5°52'44	19°28	23°20	21° 2	8°25	2°51	5°40	6°25	25°46	25°38	8°24	8° 9	9° 3	n.a.	S 27
M28	4 34 27	6°51'59	3♑28	24°48	22°16	9° 4	3° 2	5°47	6°22	25°47	25°41	8°13	8° 6	9° 9	n.a.	M28
T 29	4 38 24	7°51'16	17° 3	26°15	23°31	9°44	3°14	5°55	6°20	25°47	25°43	8° 3	8° 3	9°16	n.a.	T 29
W30	4 42 21	8♐50'35	0♒12	27♐41	24♏46	10♐23	3♏26	6♐ 2	6♊17	25♒48	25♏45	7♍57	7♍59	9♈23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	18s17	4n30	13s32	1n18	5s58	1n26	17s35	0n17	9s32	0n56	18s18	2n 5	20n51	0s22	12s22	0n27	2s43	16n22	7n24	7n53	0n17		n.a.
W 2	15 0	17 30	3 50	14 10	1 13	6 24	1 27	17 46	0 16	9 37	0 56	18 19	2 5	20 51	0 22	12 22	0 27	2 44	16 21	7 25	7 54	0 19		n.a.
T 3	15 18	15 51	3 0	14 48	1 7	6 51	1 27	17 56	0 16	9 41	0 56	18 20	2 5	20 50	0 22	12 22	0 27	2 44	16 21	7 26	7 55	0 21		n.a.
F 4	15 36	13 30	2 3	15 24	1 1	7 17	1 28	18 6	0 15	9 46	0 56	18 22	2 5	20 50	0 22	12 22	0 26	2 45	16 21	7 26	7 56	0 22		n.a.
S 5	15 53	10 36	1 1	16 0	0 55	7 43	1 29	18 16	0 15	9 50	0 56	18 23	2 5	20 50	0 22	12 22	0 26	2 45	16 21	7 26	7 57	0 24		n.a.
S 6	16 10	7 18	0s 2	16 35	0 49	8 9	1 30	18 26	0 14	9 54	0 56	18 25	2 5	20 49	0 22	12 22	0 26	2 46	16 21	7 25	7 58	0 26		n.a.
M 7	16 26	3 45	1 5	17 9	0 42	8 35	1 30	18 35	0 14	9 59	0 56	18 26	2 4	20 49	0 22	12 22	0 26	2 47	16 21	7 26	8 0	0 28		n.a.
T 8	16 43	0 3	2 4	17 42	0 35	9 1	1 31	18 45	0 13	10 3	0 56	18 27	2 4	20 49	0 22	12 22	0 26	2 47	16 21	7 27	8 1	0 30		n.a.
W 9	16 59	3n40	2 59	18 13	0 28	9 26	1 31	18 54	0 13	10 7	0 56	18 29	2 4	20 48	0 22	12 22	0 26	2 48	16 21	7 29	8 2	0 32		n.a.
T 10	17 15	7 16	3 46	18 44	0 21	9 52	1 31	19 4	0 12	10 12	0 56	18 30	2 4	20 48	0 22	12 22	0 26	2 48	16 21	7 32	8 3	0 34		n.a.
F 11	17 30	10 37	4 23	19 13	0 14	10 17	1 32	19 13	0 12	10 16	0 57	18 32	2 4	20 47	0 22	12 22	0 26	2 49	16 21	7 36	8 4	0 35		n.a.
S 12	17 46	13 33	4 48	19 42	0 7	10 42	1 32	19 22	0 11	10 20	0 57	18 33	2 4	20 47	0 22	12 22	0 26	2 49	16 21	7 40	8 6	0 37		n.a.
S 13	18 1	15 55	5 0	20 9	0 0	11 6	1 32	19 31	0 11	10 25	0 57	18 34	2 4	20 47	0 22	12 22	0 26	2 50	16 21	7 45	8 7	0 39		n.a.
M14	18 15	17 35	4 58	20 35	0s 7	11 31	1 32	19 39	0 10	10 29	0 57	18 36	2 4	20 46	0 22	12 21	0 26	2 50	16 21	7 49	8 8	0 41		n.a.
T 15	18 30	18 23	4 41	21 0	0 14	11 55	1 32	19 48	0 9	10 33	0 57	18 37	2 4	20 46	0 22	12 21	0 26	2 51	16 21	7 53	8 9	0 43		n.a.
W16	18 44	18 14	4 9	21 24	0 22	12 19	1 32	19 56	0 9	10 37	0 57	18 39	2 4	20 46	0 22	12 21	0 26	2 51	16 21	7 56	8 10	0 45		n.a.
T 17	18 58	17 6	3 24	21 47	0 29	12 42	1 32	20 5	0 8	10 41	0 57	18 40	2 4	20 45	0 22	12 21	0 26	2 52	16 21	7 59	8 11	0 47		n.a.
F 18	19 11	15 1	2 26	22 8	0 36	13 6	1 32	20 13	0 8	10 45	0 57	18 41	2 4	20 45	0 22	12 21	0 26	2 52	16 21	8 0	8 13	0 49		n.a.
S 19	19 24	12 4	1 20	22 29	0 43	13 29	1 31	20 21	0 7	10 50	0 57	18 43	2 4	20 44	0 22	12 21	0 26	2 53	16 21	8 0	8 14	0 50		n.a.
S 20	19 37	8 22	0 7	22 48	0 50	13 51	1 31	20 29	0 7	10 54	0 57	18 44	2 4	20 44	0 22	12 21	0 26	2 53	16 21	8 0	8 15	0 52		n.a.
M21	19 50	4 9	1n 7	23 6	0 57	14 14	1 30	20 36	0 6	10 58	0 57	18 45	2 4	20 44	0 22	12 21	0 26	2 54	16 21	8 0	8 16	0 54		n.a.
T 22	20 2	0s23	2 19	23 23	1 4	14 36	1 30	20 44	0 6	11 2	0 57	18 47	2 4	20 43	0 22	12 21	0 26	2 54	16 21	8 1	8 17	0 56		n.a.
W23	20 14	4 58	3 22	23 39	1 11	14 57	1 29	20 51	0 5	11 6	0 58	18 48	2 4	20 43	0 22	12 20	0 26	2 55	16 21	8 3	8 18	0 58		n.a.
T 24	20 25	9 16	4 12	23 54	1 17	15 19	1 29	20 58	0 5	11 10	0 58	18 49	2 4	20 42	0 22	12 20	0 26	2 55	16 21	8 5	8 20	1 0		n.a.
F 25	20 36	13 0	4 46	24 7	1 24	15 40	1 28	21 5	0 4	11 14	0 58	18 51	2 4	20 42	0 22	12 20	0 26	2 55	16 21	8 9	8 21	1 2		n.a.
S 26	20 47	15 54	5 0	24 20	1 30	16 0	1 27	21 12	0 4	11 18	0 58	18 52	2 4	20 42	0 22	12 20	0 26	2 56	16 21	8 13	8 22	1 4		n.a.
S 27	20 57	17 45	4 55	24 31	1 37	16 20	1 27	21 19	0 3	11 21	0 58	18 53	2 4	20 41	0 22	12 20	0 26	2 56	16 21	8 18	8 23	1 5		n.a.
M28	21 7	18 29	4 32	24 41	1 43	16 40	1 26	21 26	0 2	11 25	0 58	18 54	2 4	20 41	0 22	12 19	0 26	2 57	16 22	8 22	8 24	1 7		n.a.
T 29	21 17	18 7	3 54	24 50	1 49	17 0	1 25	21 32	0 2	11 29	0 58	18 56	2 4	20 40	0 22	12 19	0 26	2 57	16 22	8 25	8 25	1 9		n.a.
W30	21s26	16s46	3n 5	24s57	1s55	17s18	1n24	21s38	0n 1	11s33	0n58	18s57	2n 3	20n40	0s22	12s19	0n26	2s57	16n22	8n28	8n27	1n11		n.a.

Julian Day Number = 3531871.5, Delta T = 07h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'16, Lahiri = 65°26'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4957

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 17	9♐49'55	12♒56	29♐ 6	26♏ 0	11♐ 3	3♏38	6♐ 9	6°R15	25♒49	25♏48	7°R53	7♍56	9♈29	n.a.	T 1
F 2	4 50 14	10°49'17	25°18	0♑30	27°15	11°42	3°49	6°17	6♊13	25°50	25°50	7♍51	7°53	9°36	n.a.	F 2
S 3	4 54 10	11°48'40	7♓24	1°53	28°30	12°22	4° 1	6°24	6°10	25°51	25°52	7°51	7°50	9°43	n.a.	S 3
S 4	4 58 7	12°48'05	19°19	3°16	29°44	13° 1	4°12	6°32	6° 8	25°52	25°54	7°51	7°47	9°49	n.a.	S 4
M 5	5 2 3	13°47'32	1♈ 9	4°37	0♐59	13°41	4°23	6°39	6° 5	25°53	25°57	7°50	7°44	9°56	n.a.	M 5
T 6	5 6 0	14°47'00	12°57	5°58	2°14	14°21	4°35	6°46	6° 3	25°54	25°59	7°47	7°40	10° 3	n.a.	T 6
W 7	5 9 56	15°46'29	24°51	7°18	3°28	15° 1	4°46	6°54	6° 1	25°55	26° 1	7°42	7°37	10° 9	n.a.	W 7
T 8	5 13 53	16°46'01	6♉53	8°36	4°43	15°40	4°57	7° 1	5°58	25°56	26° 3	7°34	7°34	10°16	n.a.	T 8
F 9	5 17 50	17°45'34	19° 7	9°53	5°58	16°20	5° 8	7° 8	5°56	25°57	26° 6	7°23	7°31	10°23	n.a.	F 9
S 10	5 21 46	18°45'09	1♊34	11° 9	7°13	17° 0	5°19	7°16	5°53	25°58	26° 8	7°10	7°28	10°29	n.a.	S 10
S 11	5 25 43	19°44'45	14°16	12°23	8°28	17°40	5°30	7°23	5°51	25°59	26°10	6°57	7°24	10°36	n.a.	S 11
M12	5 29 39	20°44'24	27°13	13°36	9°43	18°20	5°41	7°30	5°49	26° 0	26°12	6°44	7°21	10°43	n.a.	M12
T 13	5 33 36	21°44'04	10♋22	14°47	10°57	19° 0	5°52	7°38	5°46	26° 1	26°15	6°33	7°18	10°49	n.a.	T 13
W14	5 37 32	22°43'46	23°44	15°56	12°12	19°40	6° 3	7°45	5°44	26° 3	26°17	6°24	7°15	10°56	n.a.	W14
T 15	5 41 29	23°43'30	7♌15	17° 3	13°27	20°20	6°13	7°52	5°42	26° 4	26°19	6°19	7°12	11° 3	n.a.	T 15
F 16	5 45 25	24°43'16	20°55	18° 7	14°42	21° 0	6°24	7°59	5°40	26° 5	26°21	6°16	7° 9	11° 9	n.a.	F 16
S 17	5 49 22	25°43'05	4♍44	19° 9	15°57	21°40	6°34	8° 7	5°37	26° 7	26°23	6°D15	7° 5	11°16	n.a.	S 17
S 18	5 53 19	26°42'55	18°40	20° 9	17°12	22°20	6°45	8°14	5°35	26° 8	26°25	6°15	7° 2	11°23	n.a.	S 18
M19	5 57 15	27°42'47	2♎43	21° 4	18°27	23° 0	6°55	8°21	5°33	26° 9	26°27	6°R15	6°59	11°29	n.a.	M19
T 20	6 1 12	28°42'41	16°54	21°57	19°42	23°40	7° 5	8°28	5°31	26°11	26°29	6°14	6°56	11°36	n.a.	T 20
W21	6 5 8	29°42'37	1♏ 9	22°45	20°57	24°21	7°15	8°35	5°28	26°12	26°31	6°10	6°53	11°43	n.a.	W21
T 22	6 9 5	0♑42'36	15°28	23°29	22°12	25° 1	7°25	8°42	5°26	26°13	26°33	6° 4	6°50	11°49	n.a.	T 22
F 23	6 13 1	1°42'36	29°45	24° 7	23°27	25°41	7°35	8°49	5°24	26°15	26°35	5°55	6°46	11°56	n.a.	F 23
S 24	6 16 58	2°42'38	13♐56	24°40	24°42	26°22	7°45	8°56	5°22	26°16	26°37	5°45	6°43	12° 3	n.a.	S 24
S 25	6 20 54	3°42'42	27°55	25° 7	25°57	27° 2	7°55	9° 3	5°20	26°18	26°39	5°34	6°40	12° 9	n.a.	S 25
M26	6 24 51	4°42'48	11♑38	25°27	27°12	27°43	8° 5	9°10	5°18	26°20	26°41	5°24	6°37	12°16	n.a.	M26
T 27	6 28 48	5°42'55	25° 2	25°39	28°28	28°23	8°14	9°17	5°16	26°21	26°43	5°16	6°34	12°23	n.a.	T 27
W28	6 32 44	6°43'04	8♒ 4	25°R43	29°43	29° 4	8°24	9°24	5°14	26°23	26°45	5°10	6°30	12°29	n.a.	W28
T 29	6 36 41	7°43'14	20°45	25°38	0♑58	29°44	8°33	9°31	5°12	26°24	26°47	5° 7	6°27	12°36	n.a.	T 29
F 30	6 40 37	8°43'26	3♓ 7	25°23	2°13	0♑25	8°42	9°38	5°10	26°26	26°49	5°D 6	6°24	12°43	n.a.	F 30
S 31	6 44 34	9♑43'39	15♓14	24♑58	3♑28	1♑ 5	8♏51	9♐45	5♊ 8	26♒28	26♏51	5♍ 6	6♍21	12♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	14s37	2n 8	25s 4	2s 0	17s37	1n23	21s44	0n 1	11s37	0n58	18s58	2n 3	20n40	0s22	12s19	0n26	2s58	16n22	8n29	8n28	1n13		n.a.
F 2	21 43	11 51	1 6	25 10	2 6	17 55	1 22	21 50	0 0	11 41	0 58	18 59	2 3	20 39	0 22	12 18	0 26	2 58	16 22	8 30	8 29	1 15		n.a.
S 3	21 51	8 37	0 2	25 14	2 11	18 12	1 20	21 56	0s 0	11 44	0 59	19 1	2 3	20 39	0 22	12 18	0 26	2 58	16 22	8 30	8 30	1 17		n.a.
S 4	21 59	5 6	1s 0	25 17	2 16	18 29	1 19	22 1	0 1	11 48	0 59	19 2	2 3	20 38	0 22	12 18	0 26	2 59	16 22	8 30	8 31	1 19		n.a.
M 5	22 6	1 24	2 0	25 20	2 20	18 46	1 18	22 7	0 1	11 52	0 59	19 3	2 3	20 38	0 22	12 17	0 26	2 59	16 23	8 30	8 32	1 20		n.a.
T 6	22 13	2n21	2 55	25 21	2 25	19 2	1 16	22 12	0 2	11 55	0 59	19 4	2 3	20 38	0 22	12 17	0 26	2 59	16 23	8 31	8 34	1 22		n.a.
W 7	22 19	6 2	3 42	25 21	2 29	19 18	1 15	22 17	0 3	11 59	0 59	19 6	2 4	20 37	0 22	12 17	0 26	2 59	16 23	8 33	8 35	1 24		n.a.
T 8	22 25	9 30	4 19	25 20	2 33	19 33	1 14	22 22	0 3	12 2	0 59	19 7	2 4	20 37	0 22	12 17	0 26	3 0	16 23	8 36	8 36	1 26		n.a.
F 9	22 31	12 38	4 46	25 18	2 36	19 47	1 12	22 26	0 4	12 6	0 59	19 8	2 4	20 36	0 22	12 16	0 26	3 0	16 23	8 40	8 37	1 28		n.a.
S 10	22 36	15 16	4 59	25 15	2 39	20 1	1 10	22 31	0 4	12 9	0 59	19 9	2 4	20 36	0 22	12 16	0 26	3 0	16 24	8 45	8 38	1 30		n.a.
S 11	22 41	17 13	4 58	25 11	2 42	20 14	1 9	22 35	0 5	12 13	1 0	19 10	2 4	20 36	0 21	12 15	0 26	3 1	16 24	8 49	8 39	1 32		n.a.
M12	22 45	18 20	4 42	25 6	2 44	20 27	1 7	22 39	0 5	12 16	1 0	19 11	2 4	20 35	0 21	12 15	0 26	3 1	16 24	8 54	8 41	1 34		n.a.
T 13	22 49	18 30	4 11	25 1	2 46	20 39	1 5	22 43	0 6	12 20	1 0	19 12	2 4	20 35	0 21	12 15	0 26	3 1	16 24	8 58	8 42	1 36		n.a.
W14	22 52	17 39	3 25	24 54	2 47	20 51	1 4	22 47	0 6	12 23	1 0	19 14	2 4	20 34	0 21	12 14	0 26	3 1	16 25	9 1	8 43	1 37		n.a.
T 15	22 55	15 47	2 27	24 47	2 48	21 2	1 2	22 50	0 7	12 26	1 0	19 15	2 4	20 34	0 21	12 14	0 26	3 1	16 25	9 3	8 44	1 39		n.a.
F 16	22 58	13 1	1 20	24 38	2 48	21 13	1 0	22 53	0 7	12 30	1 0	19 16	2 4	20 34	0 21	12 14	0 26	3 2	16 25	9 5	8 45	1 41		n.a.
S 17	23 0	9 30	0 8	24 29	2 48	21 22	0 58	22 57	0 8	12 33	1 0	19 17	2 4	20 33	0 21	12 13	0 25	3 2	16 25	9 5	8 46	1 43		n.a.
S 18	23 2	5 26	1n 6	24 20	2 47	21 32	0 56	22 59	0 9	12 36	1 1	19 18	2 4	20 33	0 21	12 13	0 25	3 2	16 26	9 5	8 48	1 45		n.a.
M19	23 3	1 1	2 16	24 10	2 45	21 40	0 54	23 2	0 9	12 39	1 1	19 19	2 4	20 33	0 21	12 12	0 25	3 2	16 26	9 5	8 49	1 47		n.a.
T 20	23 4	3s28	3 18	23 59	2 43	21 48	0 52	23 5	0 10	12 42	1 1	19 20	2 4	20 32	0 21	12 12	0 25	3 2	16 26	9 5	8 50	1 49		n.a.
W21	23 4	7 47	4 9	23 48	2 39	21 56	0 50	23 7	0 10	12 45	1 1	19 21	2 4	20 32	0 21	12 11	0 25	3 2	16 27	9 7	8 51	1 51		n.a.
T 22	23 4	11 40	4 44	23 36	2 35	22 2	0 48	23 9	0 11	12 49	1 1	19 22	2 4	20 32	0 21	12 11	0 25	3 2	16 27	9 9	8 52	1 52		n.a.
F 23	23 3	14 52	5 2	23 24	2 30	22 8	0 46	23 11	0 11	12 52	1 1	19 23	2 4	20 31	0 21	12 10	0 25	3 3	16 27	9 12	8 53	1 54		n.a.
S 24	23 2	17 9	5 0	23 12	2 23	22 14	0 44	23 13	0 12	12 55	1 1	19 24	2 4	20 31	0 21	12 10	0 25	3 3	16 27	9 16	8 54	1 56		n.a.
S 25	23 1	18 22	4 41	23 0	2 16	22 19	0 42	23 14	0 12	12 57	1 2	19 25	2 4	20 30	0 21	12 9	0 25	3 3	16 28	9 19	8 56	1 58		n.a.
M26	22 59	18 29	4 6	22 48	2 7	22 23	0 40	23 16	0 13	13 0	1 2	19 26	2 4	20 30	0 21	12 9	0 25	3 3	16 28	9 23	8 57	2 0		n.a.
T 27	22 57	17 33	3 17	22 36	1 57	22 26	0 37	23 17	0 14	13 3	1 2	19 27	2 4	20 30	0 21	12 8	0 25	3 3	16 28	9 26	8 58	2 2		n.a.
W28	22 54	15 43	2 20	22 25	1 46	22 29	0 35	23 18	0 14	13 6	1 2	19 28	2 4	20 29	0 21	12 8	0 25	3 3	16 29	9 28	8 59	2 4		n.a.
T 29	22 51	13 9	1 16	22 13	1 33	22 31	0 33	23 19	0 15	13 9	1 2	19 29	2 4	20 29	0 21	12 7	0 25	3 3	16 29	9 29	9 0	2 6		n.a.
F 30	22 47	10 2	0 11	22 2	1 19	22 32	0 30	23 19	0 15	13 12	1 2	19 30	2 5	20 29	0 21	12 7	0 25	3 3	16 30	9 30	9 1	2 8		n.a.
S 31	22s43	6s34	0s54	21s51	1s 4	22s33	0n28	23s20	0s16	13s14	1n 3	19s31	2n 5	20n29	0s21	12s 6	0n25	3s 3	16n30	9n30	9n 3	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 3531901.5, Delta T = 07h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'20, Lahiri = 65°26'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 30	10♑43'53	27♓10	24°R22	4♑43	1♑46	9♏ 0	9♐51	5°R 6	26♒29	26♏53	5♍ 7	6♍18	12♈56	n.a.	S 1
M 2	6 52 27	11°44'08	9♈ 0	23♑37	5°58	2°27	9° 9	9°58	5♊ 5	26°31	26°55	5°R 8	6°15	13° 3	n.a.	M 2
T 3	6 56 24	12°44'25	20°50	22°41	7°14	3° 8	9°18	10° 5	5° 3	26°33	26°56	5° 8	6°11	13° 9	n.a.	T 3
W 4	7 0 20	13°44'43	2♉44	21°37	8°29	3°48	9°26	10°11	5° 1	26°35	26°58	5° 5	6° 8	13°16	n.a.	W 4
T 5	7 4 17	14°45'02	14°48	20°25	9°44	4°29	9°35	10°18	4°59	26°36	27° 0	5° 1	6° 5	13°23	n.a.	T 5
F 6	7 8 13	15°45'23	27° 6	19° 7	10°59	5°10	9°43	10°24	4°58	26°38	27° 2	4°55	6° 2	13°29	n.a.	F 6
S 7	7 12 10	16°45'45	9♊41	17°46	12°14	5°51	9°52	10°31	4°56	26°40	27° 3	4°47	5°59	13°36	n.a.	S 7
S 8	7 16 6	17°46'08	22°35	16°24	13°30	6°32	10° 0	10°37	4°54	26°42	27° 5	4°38	5°56	13°43	n.a.	S 8
M 9	7 20 3	18°46'32	5♋48	15° 4	14°45	7°13	10° 8	10°44	4°53	26°44	27° 7	4°30	5°52	13°50	n.a.	M 9
T 10	7 23 59	19°46'58	19°19	13°48	16° 0	7°54	10°16	10°50	4°51	26°46	27° 8	4°23	5°49	13°56	n.a.	T 10
W11	7 27 56	20°47'25	3♌ 5	12°40	17°15	8°35	10°24	10°56	4°50	26°48	27°10	4°17	5°46	14° 3	n.a.	W11
T 12	7 31 53	21°47'53	17° 3	11°41	18°31	9°16	10°31	11° 3	4°48	26°50	27°11	4°14	5°43	14°10	n.a.	T 12
F 13	7 35 49	22°48'23	1♍ 9	10°52	19°46	9°57	10°39	11° 9	4°47	26°51	27°13	4°D12	5°40	14°16	n.a.	F 13
S 14	7 39 46	23°48'54	15°20	10°14	21° 1	10°39	10°46	11°15	4°46	26°53	27°14	4°13	5°36	14°23	n.a.	S 14
S 15	7 43 42	24°49'27	29°32	9°48	22°17	11°20	10°53	11°21	4°44	26°55	27°16	4°14	5°33	14°30	n.a.	S 15
M16	7 47 39	25°50'01	13♎44	9°33	23°32	12° 1	11° 1	11°27	4°43	26°57	27°17	4°15	5°30	14°36	n.a.	M16
T 17	7 51 35	26°50'37	27°53	9°D29	24°47	12°42	11° 8	11°33	4°42	26°59	27°19	4°R16	5°27	14°43	n.a.	T 17
W18	7 55 32	27°51'14	11♏58	9°36	26° 3	13°24	11°14	11°39	4°41	27° 1	27°20	4°15	5°24	14°50	n.a.	W18
T 19	7 59 29	28°51'53	25°57	9°52	27°18	14° 5	11°21	11°45	4°39	27° 3	27°22	4°12	5°21	14°56	n.a.	T 19
F 20	8 3 25	29°52'33	9♐49	10°18	28°33	14°47	11°28	11°50	4°38	27° 6	27°23	4° 8	5°17	15° 3	n.a.	F 20
S 21	8 7 22	0♒53'14	23°32	10°51	29°49	15°28	11°34	11°56	4°37	27° 8	27°24	4° 3	5°14	15°10	n.a.	S 21
S 22	8 11 18	1°53'57	7♑ 4	11°32	1♒ 4	16°10	11°40	12° 2	4°36	27°10	27°26	3°58	5°11	15°16	n.a.	S 22
M23	8 15 15	2°54'41	20°22	12°18	2°19	16°51	11°46	12° 7	4°35	27°12	27°27	3°52	5° 8	15°23	n.a.	M23
T 24	8 19 11	3°55'26	3♒24	13°11	3°35	17°33	11°52	12°13	4°34	27°14	27°28	3°48	5° 5	15°30	n.a.	T 24
W25	8 23 8	4°56'12	16°11	14° 8	4°50	18°14	11°58	12°18	4°33	27°16	27°29	3°45	5° 2	15°36	n.a.	W25
T 26	8 27 4	5°56'59	28°43	15° 9	6° 6	18°56	12° 4	12°24	4°33	27°18	27°30	3°D44	4°58	15°43	n.a.	T 26
F 27	8 31 1	6°57'46	10♓59	16°15	7°21	19°38	12° 9	12°29	4°32	27°20	27°32	3°44	4°55	15°50	n.a.	F 27
S 28	8 34 58	7°58'35	23° 4	17°23	8°36	20°20	12°15	12°34	4°31	27°22	27°33	3°45	4°52	15°56	n.a.	S 28
S 29	8 38 54	8°59'24	4♈59	18°35	9°52	21° 1	12°20	12°40	4°30	27°25	27°34	3°47	4°49	16° 3	n.a.	S 29
M30	8 42 51	10° 0'13	16°49	19°49	11° 7	21°43	12°25	12°45	4°30	27°27	27°35	3°49	4°46	16°10	n.a.	M30
T 31	8 46 47	11♒ 1'03	28♈39	21♑ 5	12♒23	22♑25	12♏29	12♐50	4♊29	27♒29	27♏36	3♍50	4♍42	16♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	2s53	1s56	21s41	0s47	22s33	0n26	23s20	0s16	13s17	1n 3	19s31	2n 5	20n28	0s21	12s 6	0n25	3s 3	16n30	9n29	9n 4	2n11		n.a.
M 2	22 33	0n52	2 52	21 31	0 29	22 33	0 23	23 20	0 17	13 20	1 3	19 32	2 5	20 28	0 21	12 5	0 25	3 3	16 31	9 29	9 5	2 13		n.a.
T 3	22 28	4 35	3 41	21 21	0 10	22 31	0 21	23 19	0 18	13 22	1 3	19 33	2 5	20 28	0 21	12 5	0 25	3 3	16 31	9 29	9 6	2 15		n.a.
W 4	22 22	8 9	4 20	21 12	0n10	22 29	0 19	23 19	0 18	13 25	1 3	19 34	2 5	20 27	0 21	12 4	0 25	3 3	16 32	9 30	9 7	2 17		n.a.
T 5	22 16	11 25	4 49	21 3	0 30	22 27	0 16	23 18	0 19	13 27	1 3	19 35	2 5	20 27	0 21	12 3	0 25	3 3	16 32	9 31	9 8	2 19		n.a.
F 6	22 9	14 15	5 5	20 54	0 50	22 23	0 14	23 17	0 19	13 30	1 4	19 36	2 5	20 27	0 21	12 3	0 25	3 3	16 32	9 34	9 9	2 21		n.a.
S 7	22 2	16 30	5 6	20 46	1 9	22 19	0 12	23 16	0 20	13 32	1 4	19 37	2 5	20 27	0 21	12 2	0 25	3 3	16 33	9 37	9 11	2 23		n.a.
S 8	21 54	17 59	4 53	20 37	1 28	22 15	0 9	23 15	0 20	13 34	1 4	19 37	2 5	20 26	0 21	12 2	0 25	3 3	16 33	9 40	9 12	2 25		n.a.
M 9	21 46	18 33	4 23	20 30	1 45	22 9	0 7	23 13	0 21	13 37	1 4	19 38	2 5	20 26	0 21	12 1	0 25	3 3	16 34	9 43	9 13	2 27		n.a.
T 10	21 38	18 5	3 39	20 22	2 0	22 3	0 4	23 11	0 21	13 39	1 4	19 39	2 6	20 26	0 21	12 0	0 25	3 3	16 34	9 45	9 14	2 28		n.a.
W11	21 29	16 33	2 41	20 16	2 13	21 56	0 2	23 10	0 22	13 41	1 5	19 40	2 6	20 26	0 21	12 0	0 25	3 2	16 35	9 47	9 15	2 30		n.a.
T 12	21 20	14 1	1 32	20 10	2 24	21 49	0s 1	23 7	0 23	13 43	1 5	19 40	2 6	20 25	0 21	11 59	0 25	3 2	16 35	9 48	9 16	2 32		n.a.
F 13	21 10	10 38	0 17	20 6	2 32	21 41	0 3	23 5	0 23	13 45	1 5	19 41	2 6	20 25	0 21	11 59	0 25	3 2	16 35	9 49	9 18	2 34		n.a.
S 14	21 0	6 37	1n 0	20 3	2 38	21 32	0 5	23 2	0 24	13 47	1 5	19 42	2 6	20 25	0 21	11 58	0 25	3 2	16 36	9 49	9 19	2 36		n.a.
S 15	20 50	2 14	2 13	20 1	2 42	21 23	0 8	23 0	0 24	13 49	1 5	19 42	2 6	20 25	0 21	11 57	0 25	3 2	16 36	9 48	9 20	2 38		n.a.
M16	20 39	2s17	3 18	20 0	2 44	21 13	0 10	22 57	0 25	13 51	1 5	19 43	2 6	20 24	0 21	11 57	0 25	3 2	16 37	9 48	9 21	2 40		n.a.
T 17	20 28	6 38	4 11	20 0	2 45	21 3	0 13	22 53	0 25	13 53	1 6	19 44	2 6	20 24	0 21	11 56	0 25	3 2	16 37	9 48	9 22	2 42		n.a.
W18	20 16	10 36	4 48	20 1	2 43	20 51	0 15	22 50	0 26	13 55	1 6	19 44	2 6	20 24	0 21	11 55	0 25	3 1	16 38	9 48	9 23	2 44		n.a.
T 19	20 4	13 56	5 8	20 2	2 40	20 40	0 17	22 46	0 27	13 57	1 6	19 45	2 7	20 24	0 21	11 55	0 25	3 1	16 38	9 49	9 24	2 45		n.a.
F 20	19 52	16 28	5 10	20 4	2 36	20 27	0 20	22 43	0 27	13 59	1 6	19 46	2 7	20 24	0 21	11 54	0 25	3 1	16 39	9 50	9 26	2 47		n.a.
S 21	19 39	18 1	4 54	20 7	2 32	20 14	0 22	22 39	0 28	14 1	1 6	19 46	2 7	20 24	0 21	11 53	0 25	3 1	16 39	9 52	9 27	2 49		n.a.
S 22	19 26	18 32	4 22	20 9	2 26	20 0	0 24	22 34	0 28	14 2	1 7	19 47	2 7	20 23	0 21	11 53	0 25	3 0	16 40	9 54	9 28	2 51		n.a.
M23	19 12	18 0	3 35	20 12	2 19	19 46	0 27	22 30	0 29	14 4	1 7	19 47	2 7	20 23	0 21	11 52	0 25	3 0	16 40	9 56	9 29	2 53		n.a.
T 24	18 58	16 31	2 39	20 14	2 12	19 31	0 29	22 25	0 29	14 6	1 7	19 48	2 7	20 23	0 21	11 51	0 25	3 0	16 41	9 58	9 30	2 55		n.a.
W25	18 44	14 14	1 35	20 16	2 5	19 16	0 31	22 20	0 30	14 7	1 7	19 49	2 7	20 23	0 21	11 50	0 25	3 0	16 41	9 59	9 31	2 57		n.a.
T 26	18 30	11 19	0 28	20 17	1 57	19 0	0 34	22 15	0 30	14 9	1 8	19 49	2 8	20 23	0 21	11 50	0 25	2 59	16 42	9 59	9 32	2 59		n.a.
F 27	18 15	7 57	0s40	20 18	1 49	18 43	0 36	22 10	0 31	14 10	1 8	19 50	2 8	20 23	0 21	11 49	0 25	2 59	16 42	9 59	9 34	3 1		n.a.
S 28	17 59	4 19	1 44	20 18	1 41	18 26	0 38	22 5	0 32	14 11	1 8	19 50	2 8	20 23	0 21	11 48	0 25	2 59	16 43	9 59	9 35	3 3		n.a.
S 29	17 44	0 34	2 44	20 17	1 32	18 9	0 40	21 59	0 32	14 13	1 8	19 51	2 8	20 22	0 20	11 48	0 25	2 58	16 44	9 58	9 36	3 4		n.a.
M30	17 28	3n11	3 36	20 15	1 24	17 51	0 42	21 53	0 33	14 14	1 8	19 51	2 8	20 22	0 20	11 47	0 25	2 58	16 44	9 57	9 37	3 6		n.a.
T 31	17s12	6n47	4s18	20s12	1n15	17s32	0s44	21s47	0s33	14s15	1n 9	19s52	2n 8	20n22	0s20	11s46	0n25	2s58	16n45	9n57	9n38	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 3531932.5, Delta T = 07h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'25, Lahiri = 65°26'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 44	12♒ 1'54	10♉33	22♑22	13♒38	23♑ 7	12♏34	12♐55	4°R29	27♒31	27♏37	3°R51	4♍39	16♈23	n.a.	W 1
T 2	8 54 40	13° 2'45	22°36	23°42	14°54	23°49	12°39	13° 0	4♊28	27°33	27°38	3♍51	4°36	16°30	n.a.	T 2
F 3	8 58 37	14° 3'37	4♊52	25° 3	16° 9	24°31	12°43	13° 4	4°28	27°36	27°39	3°49	4°33	16°36	n.a.	F 3
S 4	9 2 33	15° 4'29	17°27	26°25	17°24	25°13	12°47	13° 9	4°28	27°38	27°39	3°47	4°30	16°43	n.a.	S 4
S 5	9 6 30	16° 5'21	0♋24	27°48	18°40	25°55	12°51	13°14	4°27	27°40	27°40	3°45	4°27	16°50	n.a.	S 5
M 6	9 10 27	17° 6'14	13°43	29°13	19°55	26°37	12°55	13°18	4°27	27°42	27°41	3°42	4°23	16°56	n.a.	M 6
T 7	9 14 23	18° 7'08	27°26	0♒38	21°11	27°19	12°59	13°23	4°27	27°45	27°42	3°40	4°20	17° 3	n.a.	T 7
W 8	9 18 20	19° 8'01	11♌31	2° 4	22°26	28° 2	13° 2	13°27	4°27	27°47	27°42	3°38	4°17	17°10	n.a.	W 8
T 9	9 22 16	20° 8'56	25°53	3°30	23°42	28°44	13° 5	13°32	4°26	27°49	27°43	3°37	4°14	17°17	n.a.	T 9
F 10	9 26 13	21° 9'50	10♍27	4°58	24°57	29°26	13° 8	13°36	4°26	27°51	27°44	3°D37	4°11	17°23	n.a.	F 10
S 11	9 30 9	22°10'45	25° 7	6°26	26°12	0♒ 8	13°11	13°40	4°D26	27°54	27°44	3°38	4° 8	17°30	n.a.	S 11
S 12	9 34 6	23°11'41	9♎46	7°54	27°28	0°51	13°14	13°44	4°26	27°56	27°45	3°39	4° 4	17°37	n.a.	S 12
M13	9 38 3	24°12'37	24°19	9°23	28°43	1°33	13°17	13°48	4°27	27°58	27°46	3°40	4° 1	17°43	n.a.	M13
T 14	9 41 59	25°13'34	8♏41	10°52	29°59	2°16	13°19	13°52	4°27	28° 0	27°46	3°40	3°58	17°50	n.a.	T 14
W15	9 45 56	26°14'32	22°50	12°22	1♓14	2°58	13°21	13°56	4°27	28° 3	27°47	3°R41	3°55	17°57	n.a.	W15
T 16	9 49 52	27°15'30	6♐43	13°52	2°30	3°41	13°23	14° 0	4°27	28° 5	27°47	3°41	3°52	18° 3	n.a.	T 16
F 17	9 53 49	28°16'29	20°20	15°23	3°45	4°23	13°25	14° 3	4°27	28° 7	27°47	3°40	3°48	18°10	n.a.	F 17
S 18	9 57 45	29°17'28	3♑43	16°54	5° 1	5° 6	13°27	14° 7	4°28	28° 9	27°48	3°40	3°45	18°17	n.a.	S 18
S 19	10 1 42	0♓18'28	16°50	18°26	6°16	5°49	13°28	14°10	4°28	28°12	27°48	3°39	3°42	18°23	n.a.	S 19
M20	10 5 38	1°19'28	29°43	19°57	7°32	6°31	13°29	14°14	4°29	28°14	27°49	3°39	3°39	18°30	n.a.	M20
T 21	10 9 35	2°20'28	12♒23	21°30	8°47	7°14	13°31	14°17	4°29	28°16	27°49	3°39	3°36	18°37	n.a.	T 21
W22	10 13 32	3°21'28	24°51	23° 2	10° 3	7°57	13°31	14°20	4°30	28°19	27°49	3°39	3°33	18°43	n.a.	W22
T 23	10 17 28	4°22'29	7♓ 8	24°36	11°18	8°40	13°32	14°23	4°30	28°21	27°49	3°39	3°29	18°50	n.a.	T 23
F 24	10 21 25	5°23'29	19°15	26° 9	12°33	9°23	13°33	14°26	4°31	28°23	27°49	3°39	3°26	18°57	n.a.	F 24
S 25	10 25 21	6°24'29	1♈14	27°43	13°49	10° 5	13°33	14°29	4°32	28°25	27°50	3°38	3°23	19° 3	n.a.	S 25
S 26	10 29 18	7°25'29	13° 7	29°17	15° 4	10°48	13°R33	14°32	4°32	28°28	27°50	3°38	3°20	19°10	n.a.	S 26
M27	10 33 14	8°26'29	24°57	0♓52	16°20	11°31	13°33	14°34	4°33	28°30	27°50	3°37	3°17	19°17	n.a.	M27
T 28	10 37 11	9♓27'29	6♉46	2♓27	17♓35	12♒14	13♏33	14♐37	4♊34	28♒32	27°R50	3♍37	3♍13	19♈23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	10n 9	4s50	20s 9	1n 6	17s13	0s46	21s41	0s34	14s16	1n 9	19s52	2n 9	20n22	0s20	11s45	0n25	2s57	16n45	9n57	9n39	3n10		n.a.
T 2	16 38	13 8	5 10	20 4	0 58	16 53	0 48	21 34	0 34	14 18	1 9	19 52	2 9	20 22	0 20	11 45	0 25	2 57	16 46	9 57	9 40	3 12		n.a.
F 3	16 21	15 36	5 16	19 59	0 49	16 33	0 50	21 27	0 35	14 19	1 9	19 53	2 9	20 22	0 20	11 44	0 25	2 57	16 46	9 57	9 42	3 14		n.a.
S 4	16 4	17 24	5 7	19 52	0 41	16 13	0 52	21 21	0 36	14 20	1 10	19 53	2 9	20 22	0 20	11 43	0 25	2 56	16 47	9 58	9 43	3 16		n.a.
S 5	15 46	18 22	4 42	19 45	0 32	15 52	0 54	21 13	0 36	14 21	1 10	19 54	2 9	20 22	0 20	11 43	0 25	2 56	16 47	9 59	9 44	3 18		n.a.
M 6	15 28	18 21	4 2	19 36	0 24	15 30	0 56	21 6	0 37	14 22	1 10	19 54	2 9	20 22	0 20	11 42	0 25	2 56	16 48	10 0	9 45	3 20		n.a.
T 7	15 10	17 17	3 7	19 27	0 16	15 8	0 58	20 59	0 37	14 22	1 10	19 54	2 10	20 22	0 20	11 41	0 25	2 55	16 48	10 1	9 46	3 22		n.a.
W 8	14 51	15 9	1 59	19 16	0 8	14 46	1 0	20 51	0 38	14 23	1 10	19 55	2 10	20 22	0 20	11 40	0 25	2 55	16 49	10 1	9 47	3 23		n.a.
T 9	14 32	12 1	0 43	19 4	0s 0	14 23	1 2	20 43	0 38	14 24	1 11	19 55	2 10	20 22	0 20	11 40	0 25	2 54	16 50	10 1	9 48	3 25		n.a.
F 10	14 13	8 7	0n38	18 51	0 8	14 0	1 3	20 35	0 39	14 25	1 11	19 55	2 10	20 22	0 20	11 39	0 25	2 54	16 50	10 1	9 50	3 27		n.a.
S 11	13 54	3 42	1 56	18 38	0 16	13 37	1 5	20 27	0 39	14 25	1 11	19 56	2 10	20 22	0 20	11 38	0 25	2 54	16 51	10 1	9 51	3 29		n.a.
S 12	13 35	0s56	3 7	18 23	0 23	13 13	1 7	20 18	0 40	14 26	1 11	19 56	2 10	20 22	0 20	11 37	0 25	2 53	16 51	10 1	9 52	3 31		n.a.
M13	13 15	5 28	4 6	18 7	0 30	12 48	1 8	20 10	0 41	14 26	1 12	19 56	2 11	20 22	0 20	11 36	0 25	2 53	16 52	10 1	9 53	3 33		n.a.
T 14	12 55	9 37	4 48	17 50	0 37	12 24	1 10	20 1	0 41	14 27	1 12	19 57	2 11	20 22	0 20	11 36	0 25	2 52	16 52	10 0	9 54	3 35		n.a.
W15	12 34	13 9	5 12	17 32	0 44	11 59	1 11	19 52	0 42	14 27	1 12	19 57	2 11	20 22	0 20	11 35	0 25	2 52	16 53	10 0	9 55	3 37		n.a.
T 16	12 14	15 53	5 17	17 13	0 51	11 33	1 13	19 43	0 42	14 28	1 12	19 57	2 11	20 22	0 20	11 34	0 25	2 51	16 54	10 0	9 56	3 39		n.a.
F 17	11 53	17 40	5 4	16 53	0 57	11 8	1 14	19 33	0 43	14 28	1 13	19 57	2 11	20 22	0 20	11 33	0 25	2 51	16 54	10 0	9 58	3 41		n.a.
S 18	11 32	18 26	4 35	16 32	1 3	10 42	1 15	19 24	0 43	14 28	1 13	19 58	2 12	20 23	0 20	11 33	0 25	2 50	16 55	10 1	9 59	3 42		n.a.
S 19	11 11	18 11	3 52	16 10	1 9	10 16	1 17	19 14	0 44	14 28	1 13	19 58	2 12	20 23	0 20	11 32	0 25	2 50	16 55	10 1	10 0	3 44		n.a.
M20	10 50	17 0	2 58	15 47	1 15	9 49	1 18	19 4	0 45	14 29	1 13	19 58	2 12	20 23	0 20	11 31	0 25	2 49	16 56	10 1	10 1	3 46		n.a.
T 21	10 29	14 58	1 55	15 23	1 20	9 22	1 19	18 54	0 45	14 29	1 13	19 58	2 12	20 23	0 20	11 30	0 25	2 49	16 57	10 1	10 2	3 48		n.a.
W22	10 7	12 16	0 49	14 58	1 25	8 55	1 20	18 44	0 46	14 29	1 14	19 58	2 12	20 23	0 20	11 30	0 25	2 48	16 57	10 1	10 3	3 50		n.a.
T 23	9 45	9 4	0s19	14 33	1 30	8 28	1 21	18 33	0 46	14 29	1 14	19 58	2 13	20 23	0 20	11 29	0 24	2 48	16 58	10 1	10 4	3 52		n.a.
F 24	9 23	5 30	1 26	14 6	1 35	8 1	1 22	18 23	0 47	14 29	1 14	19 59	2 13	20 23	0 20	11 28	0 24	2 47	16 58	10 1	10 5	3 54		n.a.
S 25	9 1	1 47	2 27	13 38	1 40	7 33	1 23	18 12	0 47	14 29	1 14	19 59	2 13	20 23	0 20	11 27	0 24	2 47	16 59	10 1	10 7	3 56		n.a.
S 26	8 39	1n59	3 22	13 10	1 44	7 5	1 24	18 1	0 48	14 28	1 15	19 59	2 13	20 24	0 20	11 27	0 24	2 46	16 59	10 1	10 8	3 58		n.a.
M27	8 17	5 39	4 8	12 40	1 48	6 37	1 25	17 50	0 48	14 28	1 15	19 59	2 13	20 24	0 20	11 26	0 24	2 46	17 0	10 1	10 9	4 0		n.a.
T 28	7s54	9n 5	4s43	12s10	1s51	6s 9	1s25	17s39	0s49	14s28	1n15	19s59	2n14	20n24	0s20	11s25	0n24	2s45	17n 1	10n 2	10n10	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 3531963.5, Delta T = 07h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'29, Lahiri = 65°26'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 7	10♓28'28	18♉39	4♓ 3	18♓51	12♒57	13°R32	14♐40	4♊35	28♒34	27°R50	3°R36	3♍10	19♈30	n.a.	W 1
T 2	10 45 4	11°29'27	0♊40	5°39	20° 6	13°41	13♏32	14°42	4°36	28°37	27♏50	3♍35	3° 7	19°37	n.a.	T 2
F 3	10 49 1	12°30'25	12°53	7°16	21°21	14°24	13°31	14°44	4°37	28°39	27°50	3°D35	3° 4	19°44	n.a.	F 3
S 4	10 52 57	13°31'22	25°23	8°53	22°37	15° 7	13°30	14°46	4°38	28°41	27°49	3°35	3° 1	19°50	n.a.	S 4
S 5	10 56 54	14°32'20	8♋14	10°31	23°52	15°50	13°28	14°48	4°39	28°43	27°49	3°36	2°58	19°57	n.a.	S 5
M 6	11 0 50	15°33'16	21°29	12° 9	25° 8	16°33	13°27	14°50	4°40	28°45	27°49	3°37	2°54	20° 4	n.a.	M 6
T 7	11 4 47	16°34'12	5♌11	13°48	26°23	17°17	13°25	14°52	4°42	28°48	27°49	3°38	2°51	20°10	n.a.	T 7
W 8	11 8 43	17°35'07	19°19	15°27	27°38	18° 0	13°24	14°54	4°43	28°50	27°49	3°39	2°48	20°17	n.a.	W 8
T 9	11 12 40	18°36'01	3♍52	17° 7	28°54	18°43	13°22	14°56	4°44	28°52	27°48	3°R39	2°45	20°24	n.a.	T 9
F 10	11 16 36	19°36'55	18°43	18°48	0♈ 9	19°27	13°19	14°57	4°46	28°54	27°48	3°39	2°42	20°30	n.a.	F 10
S 11	11 20 33	20°37'49	3♎47	20°29	1°24	20°10	13°17	14°59	4°47	28°56	27°48	3°38	2°39	20°37	n.a.	S 11
S 12	11 24 29	21°38'42	18°53	22°10	2°40	20°54	13°15	15° 0	4°49	28°58	27°47	3°36	2°35	20°44	n.a.	S 12
M13	11 28 26	22°39'34	3♏52	23°53	3°55	21°37	13°12	15° 1	4°50	29° 0	27°47	3°33	2°32	20°50	n.a.	M13
T 14	11 32 23	23°40'26	18°37	25°36	5°10	22°21	13° 9	15° 3	4°52	29° 3	27°46	3°31	2°29	20°57	n.a.	T 14
W15	11 36 19	24°41'18	3♐ 1	27°19	6°26	23° 4	13° 6	15° 4	4°53	29° 5	27°46	3°28	2°26	21° 4	n.a.	W15
T 16	11 40 16	25°42'09	17° 1	29° 3	7°41	23°48	13° 3	15° 5	4°55	29° 7	27°45	3°27	2°23	21°10	n.a.	T 16
F 17	11 44 12	26°43'00	0♑38	0♈48	8°56	24°32	12°59	15° 5	4°57	29° 9	27°45	3°D27	2°19	21°17	n.a.	F 17
S 18	11 48 9	27°43'51	13°52	2°33	10°11	25°16	12°55	15° 6	4°58	29°11	27°44	3°28	2°16	21°24	n.a.	S 18
S 19	11 52 5	28°44'41	26°45	4°19	11°27	25°59	12°52	15° 7	5° 0	29°13	27°43	3°29	2°13	21°31	n.a.	S 19
M20	11 56 2	29°45'31	9♒22	6° 5	12°42	26°43	12°48	15° 7	5° 2	29°15	27°43	3°31	2°10	21°37	n.a.	M20
T 21	11 59 58	0♈46'19	21°45	7°52	13°57	27°27	12°44	15° 8	5° 4	29°17	27°42	3°33	2° 7	21°44	n.a.	T 21
W22	12 3 55	1°47'08	3♓56	9°38	15°12	28°11	12°39	15° 8	5° 6	29°19	27°41	3°R33	2° 4	21°51	n.a.	W22
T 23	12 7 52	2°47'55	16° 0	11°25	16°27	28°55	12°35	15° 8	5° 8	29°21	27°41	3°32	2° 0	21°57	n.a.	T 23
F 24	12 11 48	3°48'41	27°57	13°13	17°43	29°39	12°30	15°R 8	5°10	29°23	27°40	3°30	1°57	22° 4	n.a.	F 24
S 25	12 15 45	4°49'27	9♈50	15° 0	18°58	0♓23	12°25	15° 8	5°12	29°25	27°39	3°26	1°54	22°11	n.a.	S 25
S 26	12 19 41	5°50'11	21°41	16°46	20°13	1° 7	12°20	15° 8	5°14	29°27	27°38	3°21	1°51	22°17	n.a.	S 26
M27	12 23 38	6°50'55	3♉31	18°33	21°28	1°51	12°15	15° 8	5°16	29°29	27°37	3°14	1°48	22°24	n.a.	M27
T 28	12 27 34	7°51'37	15°22	20°18	22°43	2°35	12°10	15° 7	5°18	29°31	27°36	3° 8	1°45	22°31	n.a.	T 28
W29	12 31 31	8°52'18	27°17	22° 3	23°58	3°19	12° 4	15° 7	5°20	29°32	27°35	3° 1	1°41	22°37	n.a.	W29
T 30	12 35 27	9°52'58	9♊19	23°46	25°13	4° 3	11°59	15° 6	5°23	29°34	27°34	2°56	1°38	22°44	n.a.	T 30
F 31	12 39 24	10♈53'36	21♊31	25♈28	26♈28	4♓47	11♏53	15♐ 6	5♊25	29♒36	27♏33	2♍52	1♍35	22♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s31	12n11	5s 7	11s39	1s54	5s40	1s26	17s27	0s49	14s27	1n15	19s59	2n14	20n24	0s20	11s24	0n24	2s44	17n 1	10n 2	10n11	4n 3		n.a.
T 2	7 9	14 48	5 17	11 7	1 57	5 12	1 27	17 16	0 50	14 27	1 16	19 59	2 14	20 24	0 20	11 24	0 24	2 44	17 2	10 2	10 12	4 5		n.a.
F 3	6 46	16 49	5 13	10 34	2 0	4 43	1 27	17 4	0 51	14 27	1 16	19 59	2 14	20 25	0 20	11 23	0 24	2 43	17 2	10 2	10 13	4 7		n.a.
S 4	6 23	18 5	4 55	10 0	2 2	4 14	1 28	16 52	0 51	14 26	1 16	19 59	2 14	20 25	0 20	11 22	0 24	2 43	17 3	10 2	10 14	4 9		n.a.
S 5	6 0	18 28	4 21	9 26	2 4	3 45	1 28	16 40	0 52	14 25	1 16	19 59	2 15	20 25	0 20	11 21	0 24	2 42	17 3	10 2	10 16	4 11		n.a.
M 6	5 37	17 52	3 33	8 51	2 6	3 16	1 29	16 28	0 52	14 25	1 16	19 59	2 15	20 25	0 20	11 21	0 24	2 42	17 4	10 2	10 17	4 13		n.a.
T 7	5 13	16 14	2 31	8 14	2 7	2 47	1 29	16 15	0 53	14 24	1 17	19 59	2 15	20 25	0 20	11 20	0 24	2 41	17 5	10 1	10 18	4 15		n.a.
W 8	4 50	13 33	1 19	7 37	2 8	2 17	1 29	16 3	0 53	14 23	1 17	19 59	2 15	20 26	0 20	11 19	0 24	2 40	17 5	10 1	10 19	4 17		n.a.
T 9	4 26	9 57	0n 1	6 59	2 9	1 48	1 29	15 50	0 54	14 23	1 17	19 59	2 15	20 26	0 19	11 18	0 24	2 40	17 6	10 1	10 20	4 19		n.a.
F 10	4 3	5 40	1 22	6 21	2 9	1 19	1 29	15 37	0 54	14 22	1 17	19 59	2 16	20 26	0 19	11 18	0 24	2 39	17 6	10 1	10 21	4 20		n.a.
S 11	3 39	0 58	2 39	5 41	2 9	0 49	1 29	15 24	0 55	14 21	1 18	19 59	2 16	20 27	0 19	11 17	0 24	2 39	17 7	10 1	10 22	4 22		n.a.
S 12	3 16	3s48	3 45	5 1	2 8	0 20	1 29	15 11	0 55	14 20	1 18	19 59	2 16	20 27	0 19	11 16	0 24	2 38	17 7	10 2	10 23	4 24		n.a.
M13	2 52	8 18	4 34	4 20	2 7	0n10	1 29	14 58	0 56	14 19	1 18	19 59	2 16	20 27	0 19	11 15	0 24	2 37	17 8	10 3	10 25	4 26		n.a.
T 14	2 28	12 12	5 5	3 39	2 5	0 40	1 29	14 44	0 56	14 18	1 18	19 59	2 17	20 27	0 19	11 15	0 24	2 37	17 8	10 4	10 26	4 28		n.a.
W15	2 5	15 16	5 15	2 56	2 3	1 9	1 29	14 31	0 57	14 17	1 18	19 59	2 17	20 28	0 19	11 14	0 24	2 36	17 9	10 5	10 27	4 30		n.a.
T 16	1 41	17 21	5 7	2 13	2 1	1 39	1 28	14 17	0 58	14 15	1 19	19 59	2 17	20 28	0 19	11 13	0 24	2 35	17 9	10 5	10 28	4 32		n.a.
F 17	1 17	18 23	4 41	1 30	1 58	2 8	1 28	14 3	0 58	14 14	1 19	19 58	2 17	20 28	0 19	11 13	0 24	2 35	17 10	10 5	10 29	4 34		n.a.
S 18	0 53	18 22	4 0	0 45	1 54	2 38	1 28	13 49	0 59	14 13	1 19	19 58	2 17	20 29	0 19	11 12	0 24	2 34	17 11	10 5	10 30	4 36		n.a.
S 19	0 30	17 23	3 9	0 0	1 50	3 7	1 27	13 35	0 59	14 12	1 19	19 58	2 18	20 29	0 19	11 11	0 24	2 34	17 11	10 4	10 31	4 38		n.a.
M20	0 6	15 33	2 9	0n45	1 46	3 37	1 26	13 21	1 0	14 10	1 19	19 58	2 18	20 29	0 19	11 10	0 24	2 33	17 12	10 4	10 32	4 39		n.a.
T 21	0n18	13 1	1 5	1 31	1 41	4 6	1 26	13 7	1 0	14 9	1 20	19 58	2 18	20 30	0 19	11 10	0 24	2 32	17 12	10 3	10 34	4 41		n.a.
W22	0 42	9 57	0s 2	2 18	1 35	4 35	1 25	12 52	1 1	14 7	1 20	19 58	2 18	20 30	0 19	11 9	0 24	2 32	17 13	10 3	10 35	4 43		n.a.
T 23	1 6	6 29	1 8	3 5	1 29	5 4	1 24	12 38	1 1	14 6	1 20	19 57	2 18	20 30	0 19	11 8	0 24	2 31	17 13	10 3	10 36	4 45		n.a.
F 24	1 30	2 48	2 10	3 52	1 22	5 33	1 23	12 23	1 2	14 4	1 20	19 57	2 19	20 31	0 19	11 8	0 24	2 30	17 14	10 4	10 37	4 47		n.a.
S 25	1 53	0n59	3 6	4 40	1 15	6 2	1 23	12 8	1 2	14 3	1 20	19 57	2 19	20 31	0 19	11 7	0 24	2 30	17 14	10 6	10 38	4 49		n.a.
S 26	2 17	4 42	3 53	5 28	1 7	6 31	1 22	11 53	1 3	14 1	1 21	19 57	2 19	20 32	0 19	11 6	0 24	2 29	17 15	10 7	10 39	4 51		n.a.
M27	2 41	8 14	4 30	6 16	0 58	7 0	1 21	11 38	1 3	13 59	1 21	19 57	2 19	20 32	0 19	11 6	0 24	2 28	17 15	10 10	10 40	4 53		n.a.
T 28	3 4	11 27	4 56	7 3	0 49	7 28	1 19	11 23	1 4	13 58	1 21	19 56	2 19	20 32	0 19	11 5	0 24	2 28	17 15	10 12	10 41	4 55		n.a.
W29	3 28	14 13	5 9	7 51	0 39	7 57	1 18	11 8	1 4	13 56	1 21	19 56	2 20	20 33	0 19	11 4	0 24	2 27	17 16	10 14	10 43	4 57		n.a.
T 30	3 51	16 25	5 9	8 39	0 29	8 25	1 17	10 53	1 5	13 54	1 21	19 56	2 20	20 33	0 19	11 4	0 24	2 27	17 16	10 16	10 44	4 59		n.a.
F 31	4n15	17n54	4s55	9n26	0s17	8n53	1s16	10s37	1s 5	13s52	1n21	19s56	2n20	20n34	0s19	11s 3	0n24	2s26	17n17	10n17	10n45	5n 0		n.a.

Julian Day Number = 3531991.5, Delta T = 07h54m41s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'33, Lahiri = 65°26'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 20	11♈54'14	3♋57	27♈ 8	27♈43	5♓32	11°R47	15°R 5	5♊27	29♒38	27°R32	2°R50	1♍32	22♈57	n.a.	S 1
S 2	12 47 17	12°54'49	16°40	28°45	28°58	6°16	11♏41	15♐ 4	5°30	29°40	27♏31	2°D50	1°29	23° 4	n.a.	S 2
M 3	12 51 14	13°55'23	29°46	0♉18	0♉13	7° 0	11°35	15° 3	5°32	29°41	27°30	2♍51	1°25	23°11	n.a.	M 3
T 4	12 55 10	14°55'56	13♌18	1°48	1°28	7°45	11°29	15° 2	5°34	29°43	27°29	2°52	1°22	23°18	n.a.	T 4
W 5	12 59 7	15°56'27	27°17	3°14	2°43	8°29	11°23	15° 1	5°37	29°45	27°28	2°R53	1°19	23°24	n.a.	W 5
T 6	13 3 3	16°56'56	11♍44	4°35	3°58	9°13	11°16	14°59	5°39	29°47	27°27	2°53	1°16	23°31	n.a.	T 6
F 7	13 7 0	17°57'24	26°36	5°50	5°13	9°58	11°10	14°58	5°42	29°48	27°26	2°51	1°13	23°38	n.a.	F 7
S 8	13 10 56	18°57'51	11♎46	6°59	6°27	10°42	11° 3	14°57	5°45	29°50	27°25	2°47	1°10	23°44	n.a.	S 8
S 9	13 14 53	19°58'16	27° 5	8° 0	7°42	11°27	10°56	14°55	5°47	29°52	27°23	2°41	1° 6	23°51	n.a.	S 9
M10	13 18 49	20°58'39	12♏22	8°54	8°57	12°11	10°49	14°53	5°50	29°53	27°22	2°33	1° 3	23°58	n.a.	M10
T 11	13 22 46	21°59'02	27°26	9°40	10°12	12°56	10°42	14°51	5°52	29°55	27°21	2°26	1° 0	24° 4	n.a.	T 11
W12	13 26 42	22°59'23	12♐ 8	10°17	11°26	13°40	10°35	14°50	5°55	29°56	27°20	2°19	0°57	24°11	n.a.	W12
T 13	13 30 39	23°59'43	26°23	10°45	12°41	14°25	10°28	14°48	5°58	29°58	27°18	2°13	0°54	24°18	n.a.	T 13
F 14	13 34 36	25° 0'02	10♑ 8	11° 4	13°56	15°10	10°21	14°45	6° 1	29°59	27°17	2°10	0°50	24°24	n.a.	F 14
S 15	13 38 32	26° 0'20	23°26	11°R13	15°10	15°55	10°13	14°43	6° 3	0♓ 1	27°16	2°D 9	0°47	24°31	n.a.	S 15
S 16	13 42 29	27° 0'36	6♒17	11°12	16°25	16°39	10° 6	14°41	6° 6	0° 2	27°14	2° 9	0°44	24°38	n.a.	S 16
M17	13 46 25	28° 0'52	18°48	11° 2	17°40	17°24	9°58	14°39	6° 9	0° 4	27°13	2°10	0°41	24°45	n.a.	M17
T 18	13 50 22	29° 1'05	1♓ 2	10°43	18°54	18° 9	9°51	14°36	6°12	0° 5	27°11	2°R11	0°38	24°51	n.a.	T 18
W19	13 54 18	0♉ 1'18	13° 5	10°15	20° 9	18°54	9°43	14°34	6°15	0° 6	27°10	2°10	0°35	24°58	n.a.	W19
T 20	13 58 15	1° 1'29	25° 0	9°39	21°23	19°39	9°36	14°31	6°18	0° 8	27° 8	2° 8	0°31	25° 5	n.a.	T 20
F 21	14 2 11	2° 1'39	6♈51	8°56	22°37	20°23	9°28	14°28	6°21	0° 9	27° 7	2° 2	0°28	25°11	n.a.	F 21
S 22	14 6 8	3° 1'47	18°40	8° 7	23°52	21° 8	9°20	14°25	6°24	0°10	27° 6	1°54	0°25	25°18	n.a.	S 22
S 23	14 10 5	4° 1'53	0♉30	7°14	25° 6	21°53	9°13	14°23	6°27	0°12	27° 4	1°43	0°22	25°25	n.a.	S 23
M24	14 14 1	5° 1'58	12°23	6°17	26°21	22°38	9° 5	14°20	6°30	0°13	27° 2	1°31	0°19	25°31	n.a.	M24
T 25	14 17 58	6° 2'02	24°19	5°18	27°35	23°23	8°57	14°16	6°33	0°14	27° 1	1°18	0°16	25°38	n.a.	T 25
W26	14 21 54	7° 2'03	6♊21	4°19	28°49	24° 8	8°49	14°13	6°36	0°15	26°59	1° 6	0°12	25°45	n.a.	W26
T 27	14 25 51	8° 2'03	18°29	3°21	0♊ 3	24°53	8°41	14°10	6°39	0°16	26°58	0°55	0° 9	25°52	n.a.	T 27
F 28	14 29 47	9° 2'01	0♋47	2°24	1°18	25°39	8°34	14° 7	6°42	0°17	26°56	0°47	0° 6	25°58	n.a.	F 28
S 29	14 33 44	10° 1'57	13°15	1°30	2°32	26°24	8°26	14° 3	6°46	0°19	26°55	0°41	0° 3	26° 5	n.a.	S 29
S 30	14 37 40	11♉ 1'51	25♋58	0♉41	3♊46	27♓ 9	8♏18	14♐ 0	6♊49	0♓20	26♏53	0♍38	29♌59	26♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n38	18n34	4s27	10n12	0s 6	9n20	1s14	10s22	1s 6	13s50	1n22	19s55	2n20	20n34	0s19	11s 3	0n24	2s25	17n17	10n18	10n46	5n 2		n.a.
S 2	5 1	18 20	3 45	10 58	0n 6	9 48	1 13	10 6	1 6	13 48	1 22	19 55	2 21	20 34	0 19	11 2	0 24	2 25	17 18	10 18	10 47	5 4		n.a.
M 3	5 25	17 7	2 50	11 42	0 19	10 15	1 12	9 50	1 7	13 46	1 22	19 55	2 21	20 35	0 19	11 1	0 24	2 24	17 18	10 18	10 48	5 6		n.a.
T 4	5 48	14 54	1 44	12 25	0 32	10 42	1 10	9 34	1 7	13 44	1 22	19 54	2 21	20 35	0 19	11 1	0 24	2 23	17 19	10 17	10 49	5 8		n.a.
W 5	6 11	11 45	0 30	13 7	0 46	11 9	1 8	9 19	1 8	13 42	1 22	19 54	2 21	20 36	0 19	11 0	0 24	2 23	17 19	10 17	10 50	5 10		n.a.
T 6	6 34	7 48	0n48	13 47	0 59	11 36	1 7	9 3	1 8	13 40	1 22	19 54	2 21	20 36	0 19	11 0	0 24	2 22	17 19	10 17	10 51	5 12		n.a.
F 7	6 56	3 15	2 5	14 25	1 13	12 2	1 5	8 46	1 9	13 38	1 22	19 53	2 21	20 37	0 19	10 59	0 24	2 21	17 20	10 18	10 53	5 14		n.a.
S 8	7 19	1s35	3 14	15 1	1 27	12 28	1 3	8 30	1 9	13 36	1 23	19 53	2 22	20 37	0 19	10 58	0 24	2 21	17 20	10 19	10 54	5 16		n.a.
S 9	7 41	6 22	4 11	15 34	1 41	12 54	1 1	8 14	1 9	13 34	1 23	19 53	2 22	20 38	0 19	10 58	0 24	2 20	17 21	10 22	10 55	5 18		n.a.
M10	8 4	10 43	4 49	16 4	1 55	13 19	1 0	7 58	1 10	13 31	1 23	19 52	2 22	20 38	0 19	10 57	0 24	2 20	17 21	10 24	10 56	5 19		n.a.
T 11	8 26	14 18	5 6	16 31	2 9	13 44	0 58	7 41	1 10	13 29	1 23	19 52	2 22	20 39	0 19	10 57	0 24	2 19	17 21	10 27	10 57	5 21		n.a.
W12	8 48	16 53	5 3	16 55	2 21	14 9	0 56	7 25	1 11	13 27	1 23	19 52	2 22	20 39	0 19	10 56	0 24	2 18	17 22	10 29	10 58	5 23		n.a.
T 13	9 10	18 20	4 41	17 15	2 34	14 33	0 54	7 8	1 11	13 25	1 23	19 51	2 23	20 40	0 19	10 56	0 24	2 18	17 22	10 31	10 59	5 25		n.a.
F 14	9 32	18 39	4 3	17 32	2 45	14 57	0 52	6 52	1 12	13 22	1 23	19 51	2 23	20 40	0 19	10 55	0 24	2 17	17 22	10 32	11 0	5 27		n.a.
S 15	9 54	17 54	3 13	17 44	2 55	15 21	0 50	6 35	1 12	13 20	1 23	19 50	2 23	20 41	0 19	10 55	0 24	2 17	17 23	10 33	11 1	5 29		n.a.
S 16	10 15	16 14	2 15	17 53	3 4	15 44	0 47	6 18	1 13	13 18	1 23	19 50	2 23	20 41	0 19	10 54	0 24	2 16	17 23	10 33	11 3	5 31		n.a.
M17	10 36	13 49	1 11	17 57	3 12	16 7	0 45	6 2	1 13	13 15	1 23	19 49	2 23	20 42	0 19	10 54	0 24	2 15	17 23	10 32	11 4	5 33		n.a.
T 18	10 57	10 50	0 6	17 56	3 18	16 29	0 43	5 45	1 13	13 13	1 24	19 49	2 23	20 42	0 19	10 53	0 24	2 15	17 24	10 32	11 5	5 35		n.a.
W19	11 18	7 27	0s58	17 52	3 22	16 51	0 41	5 28	1 14	13 11	1 24	19 49	2 24	20 43	0 19	10 53	0 24	2 14	17 24	10 32	11 6	5 37		n.a.
T 20	11 39	3 47	1 59	17 42	3 24	17 12	0 38	5 11	1 14	13 8	1 24	19 48	2 24	20 43	0 19	10 52	0 24	2 14	17 24	10 33	11 7	5 38		n.a.
F 21	12 0	0n 0	2 54	17 29	3 24	17 34	0 36	4 54	1 15	13 6	1 24	19 48	2 24	20 44	0 19	10 52	0 24	2 13	17 24	10 35	11 8	5 40		n.a.
S 22	12 20	3 47	3 42	17 12	3 23	17 54	0 34	4 37	1 15	13 3	1 24	19 47	2 24	20 44	0 19	10 51	0 24	2 13	17 25	10 38	11 9	5 42		n.a.
S 23	12 40	7 24	4 19	16 51	3 19	18 14	0 31	4 20	1 15	13 1	1 24	19 47	2 24	20 45	0 19	10 51	0 24	2 12	17 25	10 42	11 10	5 44		n.a.
M24	13 0	10 46	4 46	16 27	3 13	18 34	0 29	4 2	1 16	12 58	1 24	19 46	2 24	20 45	0 19	10 50	0 24	2 11	17 25	10 46	11 11	5 46		n.a.
T 25	13 20	13 42	5 0	16 0	3 5	18 53	0 26	3 45	1 16	12 56	1 24	19 46	2 25	20 46	0 18	10 50	0 24	2 11	17 25	10 51	11 12	5 48		n.a.
W26	13 39	16 5	5 1	15 31	2 56	19 12	0 24	3 28	1 17	12 53	1 24	19 45	2 25	20 46	0 18	10 50	0 24	2 10	17 26	10 55	11 14	5 50		n.a.
T 27	13 58	17 47	4 48	15 1	2 45	19 30	0 21	3 11	1 17	12 51	1 24	19 45	2 25	20 47	0 18	10 49	0 24	2 10	17 26	10 59	11 15	5 52		n.a.
F 28	14 17	18 41	4 22	14 30	2 32	19 48	0 18	2 54	1 17	12 49	1 24	19 44	2 25	20 47	0 18	10 49	0 24	2 9	17 26	11 2	11 16	5 54		n.a.
S 29	14 36	18 43	3 44	13 59	2 18	20 5	0 16	2 36	1 18	12 46	1 24	19 44	2 25	20 48	0 18	10 48	0 24	2 9	17 26	11 4	11 17	5 56		n.a.
S 30	14n54	17n47	2s53	13n28	2n 4	20n22	0s13	2s19	1s18	12s44	1n24	19s43	2n25	20n48	0s18	10s48	0n24	2s 8	17n26	11n 5	11n18	5n58		n.a.

Julian Day Number = 3532022.5, Delta T = 07h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'37, Lahiri = 65°26'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 37	12♉ 1'43	8♌59	29°R56	5♊ 0	27♓54	8°R10	13°R56	6♊52	0♓21	26°R52	0°D37	29♌56	26♈18	n.a.	M 1
T 2	14 45 33	13° 1'32	22°21	29♈16	6°14	28°39	8♏ 2	13♐53	6°55	0°22	26♏50	0♍37	29°53	26°25	n.a.	T 2
W 3	14 49 30	14° 1'20	6♍ 8	28°42	7°28	29°24	7°55	13°49	6°58	0°23	26°48	0°R37	29°50	26°32	n.a.	W 3
T 4	14 53 27	15° 1'06	20°21	28°14	8°42	0♈10	7°47	13°45	7° 2	0°23	26°47	0°36	29°47	26°38	n.a.	T 4
F 5	14 57 23	16° 0'49	4♎58	27°53	9°56	0°55	7°39	13°42	7° 5	0°24	26°45	0°32	29°44	26°45	n.a.	F 5
S 6	15 1 20	17° 0'31	19°57	27°37	11°10	1°40	7°32	13°38	7° 8	0°25	26°43	0°26	29°41	26°52	n.a.	S 6
S 7	15 5 16	18° 0'10	5♏ 9	27°28	12°24	2°25	7°24	13°34	7°11	0°26	26°42	0°17	29°37	26°59	n.a.	S 7
M 8	15 9 13	18°59'48	20°25	27°D25	13°37	3°11	7°17	13°30	7°15	0°27	26°40	0° 6	29°34	27° 5	n.a.	M 8
T 9	15 13 9	19°59'24	5♐33	27°27	14°51	3°56	7° 9	13°26	7°18	0°28	26°38	29♌55	29°31	27°12	n.a.	T 9
W10	15 17 6	20°58'58	20°24	27°36	16° 5	4°41	7° 2	13°22	7°21	0°28	26°37	29°44	29°28	27°19	n.a.	W10
T 11	15 21 2	21°58'31	4♑48	27°49	17°19	5°27	6°54	13°18	7°25	0°29	26°35	29°36	29°25	27°25	n.a.	T 11
F 12	15 24 59	22°58'02	18°43	28° 8	18°32	6°12	6°47	13°14	7°28	0°30	26°33	29°30	29°22	27°32	n.a.	F 12
S 13	15 28 56	23°57'31	2♒ 8	28°32	19°46	6°58	6°40	13° 9	7°31	0°30	26°32	29°26	29°18	27°39	n.a.	S 13
S 14	15 32 52	24°56'59	15° 5	29° 0	20°59	7°43	6°33	13° 5	7°35	0°31	26°30	29°25	29°15	27°45	n.a.	S 14
M15	15 36 49	25°56'25	27°39	29°33	22°13	8°29	6°26	13° 1	7°38	0°31	26°28	29°25	29°12	27°52	n.a.	M15
T 16	15 40 45	26°55'49	9♓53	0♉10	23°26	9°14	6°19	12°57	7°42	0°32	26°27	29°25	29° 9	27°59	n.a.	T 16
W17	15 44 42	27°55'12	21°54	0°51	24°40	10° 0	6°12	12°52	7°45	0°32	26°25	29°23	29° 6	28° 6	n.a.	W17
T 18	15 48 38	28°54'33	3♈47	1°35	25°53	10°45	6° 5	12°48	7°48	0°33	26°23	29°20	29° 2	28°12	n.a.	T 18
F 19	15 52 35	29°53'52	15°36	2°24	27° 6	11°31	5°58	12°43	7°52	0°33	26°22	29°14	28°59	28°19	n.a.	F 19
S 20	15 56 31	0♊53'10	27°25	3°15	28°20	12°16	5°52	12°39	7°55	0°34	26°20	29° 4	28°56	28°26	n.a.	S 20
S 21	16 0 28	1°52'26	9♉17	4° 9	29°33	13° 2	5°45	12°34	7°59	0°34	26°18	28°53	28°53	28°32	n.a.	S 21
M22	16 4 24	2°51'41	21°14	5° 7	0♋46	13°47	5°39	12°30	8° 2	0°34	26°17	28°39	28°50	28°39	n.a.	M22
T 23	16 8 21	3°50'53	3♊18	6° 7	1°59	14°33	5°33	12°25	8° 6	0°35	26°15	28°25	28°47	28°46	n.a.	T 23
W24	16 12 18	4°50'04	15°30	7°10	3°12	15°19	5°27	12°21	8° 9	0°35	26°13	28°11	28°43	28°52	n.a.	W24
T 25	16 16 14	5°49'13	27°51	8°16	4°25	16° 4	5°21	12°16	8°13	0°35	26°12	27°58	28°40	28°59	n.a.	T 25
F 26	16 20 11	6°48'20	10♋21	9°24	5°38	16°50	5°15	12°11	8°16	0°35	26°10	27°48	28°37	29° 6	n.a.	F 26
S 27	16 24 7	7°47'25	23° 1	10°34	6°51	17°35	5°10	12° 7	8°19	0°36	26° 8	27°41	28°34	29°13	n.a.	S 27
S 28	16 28 4	8°46'27	5♌53	11°47	8° 4	18°21	5° 4	12° 2	8°23	0°36	26° 7	27°37	28°31	29°19	n.a.	S 28
M29	16 32 0	9°45'28	19° 0	13° 2	9°17	19° 7	4°59	11°57	8°26	0°36	26° 5	27°36	28°28	29°26	n.a.	M29
T 30	16 35 57	10°44'27	2♍22	14°18	10°30	19°52	4°53	11°53	8°30	0°36	26° 3	27°D36	28°24	29°33	n.a.	T 30
W31	16 39 54	11♊43'23	16♍ 3	15♉37	11♋43	20♈38	4♏48	11♐48	8♊33	0°R36	26♏ 2	27°R36	28♌21	29♈39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n12	15n55	1s52	12n58	1n49	20n38	0s10	2s 2	1s18	12s41	1n24	19s43	2n25	20n49	0s18	10s48	0n24	2s 8	17n27	11n 5	11n19	5n59		n.a.
T 2	15 30	13 9	0 44	12 30	1 33	20 53	0 8	1 44	1 19	12 39	1 24	19 42	2 25	20 49	0 18	10 47	0 24	2 7	17 27	11 5	11 20	6 1		n.a.
W 3	15 48	9 34	0n29	12 3	1 17	21 8	0 5	1 27	1 19	12 36	1 24	19 42	2 26	20 50	0 18	10 47	0 24	2 7	17 27	11 5	11 21	6 3		n.a.
T 4	16 5	5 21	1 43	11 38	1 1	21 22	0 2	1 9	1 20	12 34	1 24	19 41	2 26	20 51	0 18	10 47	0 24	2 6	17 27	11 5	11 22	6 5		n.a.
F 5	16 22	0 41	2 51	11 16	0 45	21 36	0n 0	0 52	1 20	12 31	1 24	19 41	2 26	20 51	0 18	10 46	0 24	2 6	17 27	11 7	11 23	6 7		n.a.
S 6	16 39	4s 8	3 50	10 55	0 29	21 49	0 3	0 35	1 20	12 29	1 24	19 40	2 26	20 52	0 18	10 46	0 24	2 5	17 27	11 9	11 25	6 9		n.a.
S 7	16 56	8 44	4 33	10 38	0 14	22 2	0 6	0 17	1 20	12 27	1 24	19 39	2 26	20 52	0 18	10 46	0 24	2 5	17 28	11 12	11 26	6 11		n.a.
M 8	17 12	12 48	4 57	10 23	0s 1	22 14	0 9	0n 0	1 21	12 24	1 24	19 39	2 26	20 53	0 18	10 46	0 24	2 4	17 28	11 16	11 27	6 13		n.a.
T 9	17 28	15 59	4 59	10 10	0 15	22 25	0 12	0 18	1 21	12 22	1 24	19 38	2 26	20 53	0 18	10 45	0 24	2 4	17 28	11 20	11 28	6 15		n.a.
W10	17 43	18 2	4 42	10 0	0 29	22 35	0 14	0 35	1 21	12 20	1 24	19 38	2 26	20 54	0 18	10 45	0 24	2 4	17 28	11 23	11 29	6 16		n.a.
T 11	17 59	18 52	4 6	9 52	0 42	22 45	0 17	0 53	1 22	12 17	1 23	19 37	2 26	20 54	0 18	10 45	0 24	2 3	17 28	11 26	11 30	6 18		n.a.
F 12	18 14	18 31	3 17	9 47	0 55	22 55	0 20	1 10	1 22	12 15	1 23	19 37	2 26	20 55	0 18	10 45	0 24	2 3	17 28	11 28	11 31	6 20		n.a.
S 13	18 28	17 7	2 19	9 44	1 7	23 3	0 23	1 27	1 22	12 13	1 23	19 36	2 26	20 56	0 18	10 44	0 25	2 2	17 28	11 29	11 32	6 22		n.a.
S 14	18 42	14 52	1 15	9 43	1 19	23 12	0 26	1 45	1 23	12 11	1 23	19 36	2 26	20 56	0 18	10 44	0 25	2 2	17 28	11 30	11 33	6 24		n.a.
M15	18 56	11 57	0 9	9 45	1 29	23 19	0 28	2 2	1 23	12 9	1 23	19 35	2 27	20 57	0 18	10 44	0 25	2 2	17 28	11 30	11 34	6 26		n.a.
T 16	19 10	8 36	0s55	9 48	1 39	23 26	0 31	2 20	1 23	12 6	1 23	19 34	2 27	20 57	0 18	10 44	0 25	2 1	17 28	11 30	11 35	6 28		n.a.
W17	19 23	4 57	1 56	9 53	1 49	23 32	0 34	2 37	1 23	12 4	1 23	19 34	2 27	20 58	0 18	10 44	0 25	2 1	17 28	11 30	11 37	6 30		n.a.
T 18	19 36	1 9	2 51	10 0	1 57	23 37	0 37	2 54	1 24	12 2	1 23	19 33	2 27	20 58	0 18	10 43	0 25	2 1	17 28	11 32	11 38	6 32		n.a.
F 19	19 49	2n41	3 38	10 9	2 5	23 42	0 40	3 12	1 24	12 0	1 23	19 33	2 27	20 59	0 18	10 43	0 25	2 0	17 28	11 34	11 39	6 34		n.a.
S 20	20 1	6 24	4 16	10 19	2 13	23 46	0 42	3 29	1 24	11 58	1 23	19 32	2 27	20 59	0 18	10 43	0 25	2 0	17 28	11 37	11 40	6 35		n.a.
S 21	20 13	9 53	4 43	10 31	2 20	23 49	0 45	3 46	1 24	11 56	1 22	19 31	2 27	21 0	0 18	10 43	0 25	2 0	17 28	11 41	11 41	6 37		n.a.
M22	20 24	13 0	4 57	10 44	2 26	23 52	0 48	4 3	1 25	11 54	1 22	19 31	2 27	21 0	0 18	10 43	0 25	1 59	17 28	11 46	11 42	6 39		n.a.
T 23	20 35	15 36	4 58	10 58	2 31	23 54	0 51	4 21	1 25	11 52	1 22	19 30	2 27	21 1	0 18	10 43	0 25	1 59	17 28	11 51	11 43	6 41		n.a.
W24	20 46	17 33	4 46	11 14	2 36	23 55	0 53	4 38	1 25	11 50	1 22	19 30	2 27	21 2	0 18	10 43	0 25	1 59	17 28	11 55	11 44	6 43		n.a.
T 25	20 57	18 42	4 21	11 30	2 40	23 56	0 56	4 55	1 25	11 49	1 22	19 29	2 27	21 2	0 18	10 43	0 25	1 58	17 28	12 0	11 45	6 45		n.a.
F 26	21 6	18 59	3 42	11 48	2 44	23 56	0 59	5 12	1 25	11 47	1 22	19 29	2 27	21 3	0 18	10 42	0 25	1 58	17 28	12 3	11 46	6 47		n.a.
S 27	21 16	18 19	2 52	12 6	2 47	23 55	1 1	5 29	1 26	11 45	1 22	19 28	2 27	21 3	0 18	10 42	0 25	1 58	17 28	12 5	11 47	6 49		n.a.
S 28	21 25	16 41	1 52	12 26	2 50	23 53	1 4	5 46	1 26	11 44	1 22	19 27	2 27	21 4	0 18	10 42	0 25	1 58	17 27	12 7	11 49	6 51		n.a.
M29	21 34	14 11	0 45	12 46	2 52	23 51	1 7	6 3	1 26	11 42	1 21	19 27	2 27	21 4	0 18	10 42	0 25	1 57	17 27	12 7	11 50	6 53		n.a.
T 30	21 42	10 52	0n25	13 7	2 53	23 48	1 9	6 19	1 26	11 40	1 21	19 26	2 27	21 5	0 18	10 42	0 25	1 57	17 27	12 7	11 51	6 54		n.a.
W31	21n50	6n54	1n36	13n29	2s54	23n45	1n12	6n36	1s26	11s39	1n21	19s26	2n27	21n 5	0s18	10s42	0n25	1s57	17n27	12n 7	11n52	6n56		n.a.

Julian Day Number = 3532052.5, Delta T = 07h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'41, Lahiri = 65°26'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 50	12♊42'17	0♎ 4	16♉58	12♋55	21♈24	4°R43	11°R44	8♊37	0°R36	26°R 0	27°R35	28♌18	29♈46	n.a.	T 1
F 2	16 47 47	13°41'09	14°25	18°21	14° 8	22° 9	4♏39	11♐39	8°40	0♓36	25♏59	27♌32	28°15	29°53	n.a.	F 2
S 3	16 51 43	14°39'59	29° 4	19°46	15°20	22°55	4°34	11°34	8°44	0°36	25°57	27°26	28°12	29°59	n.a.	S 3
S 4	16 55 40	15°38'47	13♏56	21°12	16°33	23°41	4°30	11°30	8°47	0°36	25°55	27°18	28° 8	0♉ 6	n.a.	S 4
M 5	16 59 36	16°37'32	28°53	22°41	17°45	24°26	4°25	11°25	8°50	0°36	25°54	27° 8	28° 5	0°13	n.a.	M 5
T 6	17 3 33	17°36'17	13♐47	24°11	18°58	25°12	4°21	11°20	8°54	0°35	25°52	26°58	28° 2	0°20	n.a.	T 6
W 7	17 7 29	18°34'59	28°28	25°43	20°10	25°58	4°17	11°16	8°57	0°35	25°51	26°48	27°59	0°26	n.a.	W 7
T 8	17 11 26	19°33'39	12♑49	27°17	21°22	26°44	4°13	11°11	9° 1	0°35	25°49	26°40	27°56	0°33	n.a.	T 8
F 9	17 15 23	20°32'18	26°44	28°52	22°34	27°29	4°10	11° 7	9° 4	0°35	25°48	26°34	27°53	0°40	n.a.	F 9
S 10	17 19 19	21°30'55	10♒12	0♊29	23°46	28°15	4° 6	11° 2	9° 8	0°34	25°46	26°30	27°49	0°46	n.a.	S 10
S 11	17 23 16	22°29'31	23°14	2° 8	24°58	29° 1	4° 3	10°58	9°11	0°34	25°45	26°D29	27°46	0°53	n.a.	S 11
M12	17 27 12	23°28'05	5♓52	3°49	26°10	29°46	4° 0	10°53	9°14	0°34	25°43	26°29	27°43	1° 0	n.a.	M12
T 13	17 31 9	24°26'37	18°10	5°32	27°22	0♉32	3°57	10°49	9°18	0°33	25°42	26°30	27°40	1° 7	n.a.	T 13
W14	17 35 5	25°25'08	0♈14	7°16	28°34	1°18	3°54	10°44	9°21	0°33	25°41	26°R30	27°37	1°13	n.a.	W14
T 15	17 39 2	26°23'38	12° 8	9° 2	29°46	2° 4	3°52	10°40	9°24	0°33	25°39	26°29	27°34	1°20	n.a.	T 15
F 16	17 42 58	27°22'06	23°59	10°50	0♌58	2°49	3°49	10°36	9°28	0°32	25°38	26°25	27°30	1°27	n.a.	F 16
S 17	17 46 55	28°20'33	5♉50	12°40	2° 9	3°35	3°47	10°31	9°31	0°32	25°36	26°19	27°27	1°33	n.a.	S 17
S 18	17 50 52	29°18'58	17°45	14°31	3°21	4°21	3°45	10°27	9°34	0°31	25°35	26°11	27°24	1°40	n.a.	S 18
M19	17 54 48	0♋17'22	29°48	16°25	4°33	5° 6	3°43	10°23	9°38	0°30	25°34	26° 2	27°21	1°47	n.a.	M19
T 20	17 58 45	1°15'44	12♊ 1	18°20	5°44	5°52	3°41	10°18	9°41	0°30	25°33	25°51	27°18	1°54	n.a.	T 20
W21	18 2 41	2°14'05	24°24	20°16	6°55	6°38	3°40	10°14	9°44	0°29	25°31	25°41	27°14	2° 0	n.a.	W21
T 22	18 6 38	3°12'24	7♋ 0	22°15	8° 7	7°23	3°39	10°10	9°47	0°29	25°30	25°32	27°11	2° 7	n.a.	T 22
F 23	18 10 34	4°10'42	19°48	24°15	9°18	8° 9	3°37	10° 6	9°51	0°28	25°29	25°26	27° 8	2°14	n.a.	F 23
S 24	18 14 31	5° 8'58	2♌47	26°17	10°29	8°55	3°36	10° 2	9°54	0°27	25°28	25°21	27° 5	2°20	n.a.	S 24
S 25	18 18 27	6° 7'12	15°58	28°21	11°40	9°40	3°36	9°58	9°57	0°26	25°26	25°19	27° 2	2°27	n.a.	S 25
M26	18 22 24	7° 5'25	29°21	0♋26	12°51	10°26	3°35	9°54	10° 0	0°26	25°25	25°D18	26°59	2°34	n.a.	M26
T 27	18 26 21	8° 3'35	12♍55	2°33	14° 2	11°12	3°35	9°51	10° 3	0°25	25°24	25°19	26°55	2°40	n.a.	T 27
W28	18 30 17	9° 1'44	26°42	4°41	15°13	11°57	3°35	9°47	10° 6	0°24	25°23	25°20	26°52	2°47	n.a.	W28
T 29	18 34 14	9°59'51	10♎42	6°50	16°24	12°43	3°D35	9°43	10°10	0°23	25°22	25°R21	26°49	2°54	n.a.	T 29
F 30	18 38 10	10♋57'56	24♎53	9♋ 0	17♌34	13♉28	3♏35	9♐40	10♊13	0♓22	25♏21	25♌20	26♌46	3♉ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	2n28	2n43	13n51	2s54	23n41	1n14	6n53	1s26	11s37	1n21	19s25	2n27	21n 6	0s18	10s42	0n25	1s57	17n27	12n 8	11n53	6n58		n.a.
F 2	22 5	2s11	3 41	14 14	2 54	23 36	1 17	7 9	1 26	11 36	1 21	19 24	2 27	21 6	0 18	10 42	0 25	1 57	17 27	12 9	11 54	7 0		n.a.
S 3	22 12	6 49	4 26	14 37	2 53	23 31	1 19	7 26	1 27	11 35	1 21	19 24	2 27	21 7	0 18	10 42	0 25	1 57	17 27	12 10	11 55	7 2		n.a.
S 4	22 18	11 5	4 54	15 1	2 52	23 24	1 21	7 42	1 27	11 33	1 20	19 23	2 27	21 8	0 18	10 42	0 25	1 56	17 26	12 13	11 56	7 4		n.a.
M 5	22 24	14 41	5 2	15 25	2 50	23 18	1 24	7 59	1 27	11 32	1 20	19 23	2 26	21 8	0 18	10 42	0 25	1 56	17 26	12 16	11 57	7 6		n.a.
T 6	22 30	17 19	4 49	15 49	2 48	23 10	1 26	8 15	1 27	11 31	1 20	19 22	2 26	21 9	0 18	10 42	0 25	1 56	17 26	12 20	11 58	7 8		n.a.
W 7	22 35	18 46	4 18	16 13	2 45	23 2	1 28	8 31	1 27	11 30	1 20	19 22	2 26	21 9	0 18	10 43	0 25	1 56	17 26	12 23	11 59	7 10		n.a.
T 8	22 40	18 58	3 30	16 37	2 41	22 53	1 30	8 48	1 27	11 29	1 20	19 21	2 26	21 10	0 18	10 43	0 25	1 56	17 26	12 26	12 0	7 11		n.a.
F 9	22 44	18 0	2 31	17 2	2 37	22 44	1 33	9 4	1 27	11 28	1 19	19 21	2 26	21 10	0 18	10 43	0 25	1 56	17 25	12 28	12 1	7 13		n.a.
S 10	22 48	16 2	1 26	17 26	2 33	22 34	1 35	9 20	1 27	11 27	1 19	19 20	2 26	21 11	0 18	10 43	0 25	1 56	17 25	12 29	12 3	7 15		n.a.
S 11	22 51	13 17	0 17	17 51	2 28	22 23	1 37	9 36	1 27	11 26	1 19	19 20	2 26	21 11	0 18	10 43	0 25	1 56	17 25	12 30	12 4	7 17		n.a.
M12	22 54	10 0	0s50	18 15	2 23	22 12	1 39	9 51	1 27	11 25	1 19	19 19	2 26	21 12	0 18	10 43	0 25	1 56	17 25	12 29	12 5	7 19		n.a.
T 13	22 57	6 21	1 53	18 39	2 17	22 0	1 41	10 7	1 27	11 24	1 19	19 19	2 26	21 12	0 18	10 43	0 25	1 55	17 24	12 29	12 6	7 21		n.a.
W14	22 59	2 31	2 50	19 2	2 11	21 48	1 43	10 23	1 27	11 23	1 18	19 18	2 26	21 13	0 18	10 43	0 25	1 55	17 24	12 29	12 7	7 23		n.a.
T 15	23 1	1n21	3 39	19 25	2 4	21 35	1 44	10 38	1 27	11 23	1 18	19 18	2 26	21 13	0 18	10 43	0 25	1 55	17 24	12 30	12 8	7 25		n.a.
F 16	23 2	5 9	4 18	19 48	1 57	21 21	1 46	10 54	1 27	11 22	1 18	19 17	2 26	21 14	0 18	10 44	0 25	1 55	17 24	12 31	12 9	7 27		n.a.
S 17	23 3	8 45	4 46	20 9	1 49	21 7	1 48	11 9	1 27	11 22	1 18	19 17	2 25	21 14	0 18	10 44	0 25	1 55	17 23	12 33	12 10	7 28		n.a.
S 18	23 4	12 1	5 1	20 30	1 41	20 53	1 49	11 24	1 27	11 21	1 18	19 16	2 25	21 15	0 18	10 44	0 25	1 55	17 23	12 36	12 11	7 30		n.a.
M19	23 4	14 50	5 4	20 51	1 33	20 37	1 51	11 39	1 27	11 21	1 17	19 16	2 25	21 15	0 18	10 44	0 25	1 55	17 23	12 39	12 12	7 32		n.a.
T 20	23 4	17 2	4 53	21 10	1 24	20 22	1 52	11 54	1 27	11 20	1 17	19 15	2 25	21 16	0 18	10 44	0 25	1 56	17 22	12 42	12 13	7 34		n.a.
W21	23 3	18 29	4 28	21 28	1 15	20 5	1 54	12 9	1 27	11 20	1 17	19 15	2 25	21 16	0 18	10 45	0 25	1 56	17 22	12 46	12 14	7 36		n.a.
T 22	23 2	19 4	3 49	21 45	1 6	19 48	1 55	12 23	1 27	11 20	1 17	19 14	2 25	21 17	0 18	10 45	0 25	1 56	17 22	12 48	12 15	7 38		n.a.
F 23	23 0	18 41	2 59	22 1	0 56	19 31	1 56	12 38	1 27	11 20	1 17	19 14	2 25	21 17	0 18	10 45	0 25	1 56	17 21	12 51	12 17	7 40		n.a.
S 24	22 58	17 19	1 58	22 15	0 46	19 13	1 57	12 52	1 27	11 20	1 16	19 13	2 25	21 18	0 18	10 45	0 25	1 56	17 21	12 52	12 18	7 42		n.a.
S 25	22 56	15 0	0 50	22 28	0 36	18 55	1 59	13 7	1 27	11 19	1 16	19 13	2 24	21 18	0 18	10 46	0 25	1 56	17 21	12 53	12 19	7 44		n.a.
M26	22 53	11 52	0n22	22 38	0 26	18 36	2 0	13 21	1 27	11 19	1 16	19 13	2 24	21 18	0 18	10 46	0 25	1 56	17 20	12 53	12 20	7 45		n.a.
T 27	22 50	8 3	1 34	22 47	0 15	18 17	2 1	13 35	1 26	11 20	1 16	19 12	2 24	21 19	0 18	10 46	0 25	1 56	17 20	12 53	12 21	7 47		n.a.
W28	22 46	3 46	2 41	22 54	0 5	17 57	2 1	13 49	1 26	11 20	1 15	19 12	2 24	21 19	0 18	10 46	0 25	1 56	17 19	12 52	12 22	7 49		n.a.
T 29	22 42	0s47	3 40	22 59	0n 6	17 37	2 2	14 2	1 26	11 20	1 15	19 12	2 24	21 20	0 18	10 47	0 25	1 56	17 19	12 52	12 23	7 51		n.a.
F 30	22n37	5s20	4n27	23n 2	0n16	17n17	2n 3	14n16	1s26	11s20	1n15	19s11	2n24	21n20	0s18	10s47	0n25	1s57	17n19	12n53	12n24	7n53		n.a.

Julian Day Number = 3532083.5, Delta T = 07h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'46, Lahiri = 65°26'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 7	11♋56'00	9♏15	11♋11	18♌45	14♉14	3♏35	9°R36	10♊16	0°R21	25°R20	25°R17	26♌43	3♉ 7	n.a.	S 1
S 2	18 46 3	12°54'02	23°44	13°23	19°56	14°59	3°36	9♐32	10°19	0♓20	25♏19	25♌13	26°40	3°14	n.a.	S 2
M 3	18 50 0	13°52'02	8♐15	15°34	21° 6	15°45	3°36	9°29	10°22	0°19	25°18	25° 7	26°36	3°21	n.a.	M 3
T 4	18 53 57	14°50'00	22°43	17°46	22°16	16°30	3°37	9°26	10°25	0°18	25°17	25° 1	26°33	3°27	n.a.	T 4
W 5	18 57 53	15°47'58	7♑ 0	19°58	23°26	17°16	3°38	9°22	10°28	0°17	25°16	24°55	26°30	3°34	n.a.	W 5
T 6	19 1 50	16°45'53	21° 3	22° 9	24°37	18° 1	3°39	9°19	10°31	0°16	25°15	24°50	26°27	3°41	n.a.	T 6
F 7	19 5 46	17°43'48	4♒46	24°19	25°47	18°46	3°41	9°16	10°34	0°15	25°14	24°47	26°24	3°48	n.a.	F 7
S 8	19 9 43	18°41'41	18° 7	26°28	26°56	19°32	3°42	9°13	10°37	0°14	25°13	24°45	26°20	3°54	n.a.	S 8
S 9	19 13 39	19°39'33	1♓ 6	28°36	28° 6	20°17	3°44	9°10	10°39	0°13	25°13	24°D45	26°17	4° 1	n.a.	S 9
M10	19 17 36	20°37'23	13°44	0♌42	29°16	21° 2	3°46	9° 7	10°42	0°12	25°12	24°46	26°14	4° 8	n.a.	M10
T 11	19 21 32	21°35'13	26° 4	2°47	0♍26	21°48	3°48	9° 4	10°45	0°11	25°11	24°48	26°11	4°14	n.a.	T 11
W12	19 25 29	22°33'02	8♈11	4°49	1°35	22°33	3°50	9° 2	10°48	0°10	25°10	24°50	26° 8	4°21	n.a.	W12
T 13	19 29 26	23°30'50	20° 8	6°50	2°44	23°18	3°53	8°59	10°51	0° 8	25°10	24°R50	26° 5	4°28	n.a.	T 13
F 14	19 33 22	24°28'37	2♉ 1	8°48	3°54	24° 3	3°56	8°56	10°53	0° 7	25° 9	24°50	26° 1	4°35	n.a.	F 14
S 15	19 37 19	25°26'23	13°54	10°43	5° 3	24°49	3°58	8°54	10°56	0° 6	25° 8	24°49	25°58	4°41	n.a.	S 15
S 16	19 41 15	26°24'08	25°52	12°36	6°12	25°34	4° 1	8°52	10°59	0° 5	25° 8	24°46	25°55	4°48	n.a.	S 16
M17	19 45 12	27°21'52	7♊59	14°27	7°21	26°19	4° 5	8°49	11° 1	0° 3	25° 7	24°42	25°52	4°55	n.a.	M17
T 18	19 49 8	28°19'36	20°18	16°15	8°30	27° 4	4° 8	8°47	11° 4	0° 2	25° 7	24°38	25°49	5° 1	n.a.	T 18
W19	19 53 5	29°17'18	2♋51	18° 0	9°38	27°49	4°11	8°45	11° 7	0° 1	25° 6	24°34	25°46	5° 8	n.a.	W19
T 20	19 57 2	0♌15'00	15°41	19°43	10°47	28°34	4°15	8°43	11° 9	29♒59	25° 6	24°30	25°42	5°15	n.a.	T 20
F 21	20 0 58	1°12'41	28°46	21°22	11°55	29°19	4°19	8°41	11°12	29°58	25° 5	24°28	25°39	5°22	n.a.	F 21
S 22	20 4 55	2°10'20	12♌ 7	22°59	13° 4	0♊ 4	4°23	8°39	11°14	29°57	25° 5	24°26	25°36	5°28	n.a.	S 22
S 23	20 8 51	3° 7'59	25°42	24°33	14°12	0°49	4°27	8°37	11°16	29°55	25° 4	24°D26	25°33	5°35	n.a.	S 23
M24	20 12 48	4° 5'37	9♍30	26° 5	15°20	1°34	4°31	8°36	11°19	29°54	25° 4	24°26	25°30	5°42	n.a.	M24
T 25	20 16 44	5° 3'13	23°27	27°33	16°28	2°18	4°36	8°34	11°21	29°52	25° 4	24°27	25°26	5°48	n.a.	T 25
W26	20 20 41	6° 0'49	7♎31	28°58	17°36	3° 3	4°40	8°33	11°24	29°51	25° 3	24°28	25°23	5°55	n.a.	W26
T 27	20 24 37	6°58'23	21°41	0♍21	18°43	3°48	4°45	8°31	11°26	29°49	25° 3	24°29	25°20	6° 2	n.a.	T 27
F 28	20 28 34	7°55'56	5♏54	1°41	19°51	4°32	4°50	8°30	11°28	29°48	25° 3	24°R30	25°17	6° 9	n.a.	F 28
S 29	20 32 31	8°53'28	20° 8	2°57	20°58	5°17	4°55	8°29	11°30	29°47	25° 3	24°30	25°14	6°15	n.a.	S 29
S 30	20 36 27	9°50'59	4♐20	4°11	22° 5	6° 2	5° 0	8°28	11°32	29°45	25° 3	24°29	25°11	6°22	n.a.	S 30
M31	20 40 24	10♌48'29	18♐28	5♍21	23♍12	6♊46	5♏ 6	8♐27	11♊35	29♒44	25♏ 2	24♌27	25♌ 7	6♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	9s39	4n57	23n 2	0n26	16n56	2n 3	14n29	1s26	11s20	1n15	19s11	2n23	21n21	0s18	10s47	0n25	1s57	17n18	12n53	12n25	7n55		n.a.
S 2	22 27	13 25	5 9	23 1	0 36	16 34	2 4	14 43	1 26	11 21	1 15	19 10	2 23	21 21	0 18	10 48	0 25	1 57	17 18	12 55	12 26	7 57		n.a.
M 3	22 21	16 23	5 1	22 56	0 46	16 13	2 4	14 56	1 26	11 21	1 14	19 10	2 23	21 22	0 18	10 48	0 25	1 57	17 17	12 57	12 27	7 59		n.a.
T 4	22 15	18 18	4 34	22 49	0 55	15 50	2 5	15 9	1 25	11 22	1 14	19 10	2 23	21 22	0 18	10 48	0 25	1 57	17 17	12 59	12 28	8 1		n.a.
W 5	22 9	19 3	3 50	22 40	1 4	15 28	2 5	15 22	1 25	11 22	1 14	19 10	2 23	21 22	0 18	10 49	0 25	1 58	17 17	13 1	12 29	8 2		n.a.
T 6	22 2	18 36	2 53	22 29	1 13	15 5	2 5	15 34	1 25	11 23	1 14	19 9	2 22	21 23	0 18	10 49	0 25	1 58	17 16	13 2	12 30	8 4		n.a.
F 7	21 55	17 3	1 47	22 15	1 21	14 42	2 5	15 47	1 25	11 24	1 13	19 9	2 22	21 23	0 18	10 49	0 25	1 58	17 16	13 3	12 31	8 6		n.a.
S 8	21 47	14 35	0 36	21 58	1 28	14 18	2 5	15 59	1 24	11 24	1 13	19 9	2 22	21 24	0 18	10 50	0 25	1 58	17 15	13 4	12 33	8 8		n.a.
S 9	21 39	11 27	0s35	21 40	1 35	13 54	2 5	16 11	1 24	11 25	1 13	19 9	2 22	21 24	0 18	10 50	0 25	1 59	17 15	13 4	12 34	8 10		n.a.
M10	21 31	7 52	1 42	21 19	1 41	13 30	2 5	16 23	1 24	11 26	1 13	19 8	2 22	21 24	0 18	10 51	0 25	1 59	17 14	13 4	12 35	8 12		n.a.
T 11	21 22	4 2	2 43	20 57	1 46	13 6	2 4	16 35	1 24	11 27	1 13	19 8	2 21	21 25	0 18	10 51	0 25	1 59	17 14	13 3	12 36	8 14		n.a.
W12	21 13	0 7	3 35	20 33	1 50	12 41	2 4	16 47	1 23	11 28	1 12	19 8	2 21	21 25	0 18	10 51	0 25	1 59	17 13	13 3	12 37	8 16		n.a.
T 13	21 3	3n46	4 18	20 7	1 54	12 16	2 3	16 58	1 23	11 29	1 12	19 8	2 21	21 26	0 18	10 52	0 25	2 0	17 13	13 2	12 38	8 17		n.a.
F 14	20 53	7 28	4 49	19 39	1 57	11 50	2 3	17 9	1 23	11 30	1 12	19 8	2 21	21 26	0 18	10 52	0 25	2 0	17 12	13 2	12 39	8 19		n.a.
S 15	20 43	10 52	5 7	19 11	1 58	11 25	2 2	17 20	1 22	11 31	1 12	19 7	2 21	21 26	0 18	10 53	0 25	2 0	17 12	13 3	12 40	8 21		n.a.
S 16	20 33	13 51	5 13	18 40	2 0	10 59	2 1	17 31	1 22	11 32	1 11	19 7	2 20	21 27	0 18	10 53	0 25	2 1	17 12	13 4	12 41	8 23		n.a.
M17	20 22	16 17	5 5	18 9	2 0	10 33	2 0	17 42	1 22	11 34	1 11	19 7	2 20	21 27	0 18	10 53	0 25	2 1	17 11	13 5	12 42	8 25		n.a.
T 18	20 10	18 1	4 42	17 37	1 59	10 6	1 59	17 53	1 21	11 35	1 11	19 7	2 20	21 27	0 18	10 54	0 25	2 2	17 11	13 6	12 43	8 27		n.a.
W19	19 59	18 56	4 6	17 4	1 58	9 40	1 58	18 3	1 21	11 36	1 11	19 7	2 20	21 28	0 18	10 54	0 25	2 2	17 10	13 8	12 44	8 29		n.a.
T 20	19 47	18 54	3 17	16 31	1 56	9 13	1 57	18 13	1 21	11 38	1 11	19 7	2 19	21 28	0 18	10 55	0 25	2 2	17 10	13 9	12 45	8 31		n.a.
F 21	19 35	17 51	2 16	15 57	1 53	8 46	1 55	18 23	1 20	11 39	1 10	19 7	2 19	21 28	0 18	10 55	0 25	2 3	17 9	13 10	12 46	8 32		n.a.
S 22	19 22	15 49	1 7	15 22	1 49	8 19	1 54	18 33	1 20	11 41	1 10	19 7	2 19	21 29	0 18	10 56	0 25	2 3	17 8	13 10	12 47	8 34		n.a.
S 23	19 9	12 52	0n 7	14 47	1 45	7 51	1 52	18 42	1 19	11 42	1 10	19 7	2 19	21 29	0 18	10 56	0 25	2 4	17 8	13 11	12 48	8 36		n.a.
M24	18 56	9 10	1 22	14 12	1 40	7 24	1 51	18 52	1 19	11 44	1 10	19 7	2 18	21 29	0 18	10 57	0 25	2 4	17 7	13 10	12 49	8 38		n.a.
T 25	18 42	4 55	2 33	13 36	1 34	6 56	1 49	19 1	1 19	11 45	1 10	19 7	2 18	21 30	0 18	10 57	0 25	2 4	17 7	13 10	12 50	8 40		n.a.
W26	18 29	0 22	3 36	13 1	1 27	6 28	1 47	19 10	1 18	11 47	1 9	19 7	2 18	21 30	0 18	10 58	0 25	2 5	17 6	13 10	12 52	8 42		n.a.
T 27	18 14	4s12	4 26	12 26	1 20	6 0	1 45	19 19	1 18	11 49	1 9	19 7	2 18	21 30	0 18	10 58	0 25	2 5	17 6	13 9	12 53	8 44		n.a.
F 28	18 0	8 34	4 59	11 50	1 12	5 32	1 43	19 27	1 17	11 51	1 9	19 7	2 17	21 31	0 18	10 59	0 25	2 6	17 5	13 9	12 54	8 45		n.a.
S 29	17 45	12 26	5 15	11 15	1 3	5 4	1 40	19 35	1 17	11 53	1 9	19 7	2 17	21 31	0 18	10 59	0 25	2 6	17 5	13 9	12 55	8 47		n.a.
S 30	17 30	15 35	5 11	10 40	0 54	4 36	1 38	19 44	1 16	11 55	1 9	19 7	2 17	21 31	0 18	11 0	0 25	2 7	17 4	13 9	12 56	8 49		n.a.
M31	17n15	17s47	4n49	10n 5	0n44	4n 7	1n36	19n52	1s16	11s56	1n 8	19s 7	2n17	21n31	0s18	11s 0	0n25	2s 7	17n 4	13n10	12n57	8n51		n.a.

Julian Day Number = 3532113.5, Delta T = 07h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'50, Lahiri = 65°26'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 20	11♌45'58	2♉28	6♍28	24♍19	7♊30	5♏11	8°R26	11♊37	29°R42	25°R 2	24°R26	25♌ 4	6♉35	n.a.	T 1
W 2	20 48 17	12°43'27	16°18	7°32	25°26	8°15	5°17	8♐25	11°39	29♒41	25♏ 2	24♌24	25° 1	6°42	n.a.	W 2
T 3	20 52 13	13°40'54	29°54	8°33	26°32	8°59	5°23	8°25	11°41	29°39	25°D 2	24°23	24°58	6°49	n.a.	T 3
F 4	20 56 10	14°38'21	13♒16	9°30	27°38	9°43	5°29	8°24	11°43	29°37	25° 2	24°22	24°55	6°56	n.a.	F 4
S 5	21 0 6	15°35'47	26°20	10°24	28°44	10°28	5°35	8°24	11°45	29°36	25° 2	24°D22	24°52	7° 2	n.a.	S 5
S 6	21 4 3	16°33'12	9♓ 9	11°15	29°50	11°12	5°41	8°23	11°47	29°34	25° 2	24°23	24°48	7° 9	n.a.	S 6
M 7	21 8 0	17°30'37	21°41	12° 1	0♎56	11°56	5°47	8°23	11°49	29°33	25° 3	24°23	24°45	7°16	n.a.	M 7
T 8	21 11 56	18°28'02	3♈58	12°44	2° 2	12°40	5°54	8°23	11°50	29°31	25° 3	24°24	24°42	7°22	n.a.	T 8
W 9	21 15 53	19°25'26	16° 4	13°23	3° 7	13°24	6° 0	8°D23	11°52	29°30	25° 3	24°24	24°39	7°29	n.a.	W 9
T 10	21 19 49	20°22'51	28° 2	13°58	4°12	14° 8	6° 7	8°23	11°54	29°28	25° 3	24°25	24°36	7°36	n.a.	T 10
F 11	21 23 46	21°20'15	9♉56	14°28	5°17	14°52	6°14	8°23	11°56	29°26	25° 3	24°25	24°32	7°43	n.a.	F 11
S 12	21 27 42	22°17'38	21°49	14°55	6°22	15°35	6°21	8°23	11°57	29°25	25° 4	24°R25	24°29	7°49	n.a.	S 12
S 13	21 31 39	23°15'02	3♊48	15°17	7°26	16°19	6°28	8°23	11°59	29°23	25° 4	24°25	24°26	7°56	n.a.	S 13
M14	21 35 35	24°12'26	15°56	15°35	8°30	17° 3	6°36	8°24	12° 0	29°22	25° 4	24°D25	24°23	8° 3	n.a.	M14
T 15	21 39 32	25° 9'50	28°17	15°48	9°34	17°46	6°43	8°24	12° 2	29°20	25° 5	24°25	24°20	8° 9	n.a.	T 15
W16	21 43 29	26° 7'13	10♋55	15°57	10°38	18°30	6°50	8°25	12° 3	29°18	25° 5	24°25	24°17	8°16	n.a.	W16
T 17	21 47 25	27° 4'37	23°52	16°R 1	11°42	19°13	6°58	8°26	12° 5	29°17	25° 6	24°25	24°13	8°23	n.a.	T 17
F 18	21 51 22	28° 2'00	7♌11	16° 0	12°45	19°57	7° 6	8°27	12° 6	29°15	25° 6	24°26	24°10	8°30	n.a.	F 18
S 19	21 55 18	28°59'24	20°50	15°55	13°48	20°40	7°14	8°27	12° 8	29°13	25° 7	24°R26	24° 7	8°36	n.a.	S 19
S 20	21 59 15	29°56'47	4♍49	15°45	14°51	21°23	7°22	8°28	12° 9	29°12	25° 7	24°26	24° 4	8°43	n.a.	S 20
M21	22 3 11	0♍54'10	19° 3	15°31	15°54	22° 6	7°30	8°30	12°10	29°10	25° 8	24°25	24° 1	8°50	n.a.	M21
T 22	22 7 8	1°51'33	3♎27	15°12	16°56	22°49	7°38	8°31	12°11	29° 9	25° 8	24°25	23°57	8°56	n.a.	T 22
W23	22 11 4	2°48'55	17°57	14°49	17°58	23°32	7°47	8°32	12°12	29° 7	25° 9	24°24	23°54	9° 3	n.a.	W23
T 24	22 15 1	3°46'18	2♏27	14°23	18°59	24°15	7°55	8°34	12°14	29° 5	25°10	24°23	23°51	9°10	n.a.	T 24
F 25	22 18 58	4°43'40	16°53	13°53	20° 1	24°58	8° 4	8°35	12°15	29° 4	25°10	24°22	23°48	9°17	n.a.	F 25
S 26	22 22 54	5°41'02	1♐ 9	13°20	21° 2	25°40	8°12	8°37	12°16	29° 2	25°11	24°D22	23°45	9°23	n.a.	S 26
S 27	22 26 51	6°38'23	15°15	12°44	22° 3	26°23	8°21	8°39	12°17	29° 0	25°12	24°22	23°42	9°30	n.a.	S 27
M28	22 30 47	7°35'45	29° 7	12° 7	23° 3	27° 6	8°30	8°40	12°18	28°59	25°13	24°22	23°38	9°37	n.a.	M28
T 29	22 34 44	8°33'06	12♑46	11°28	24° 3	27°48	8°39	8°42	12°18	28°57	25°14	24°23	23°35	9°43	n.a.	T 29
W30	22 38 40	9°30'27	26°11	10°48	25° 3	28°30	8°48	8°44	12°19	28°56	25°14	24°24	23°32	9°50	n.a.	W30
T 31	22 42 37	10♍27'48	9♒22	10♍ 8	26♎ 2	29♊12	8♏57	8♐46	12♊20	28♒54	25♏15	24♌25	23♌29	9♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	18s54	4n 9	9n31	0n34	3n39	1n33	19n59	1s15	11s58	1n 8	19s 7	2n16	21n32	0s18	11s 1	0n25	2s 8	17n 3	13n10	12n58	8n53		n.a.
W 2	16 44	18 51	3 15	8 58	0 23	3 11	1 30	20 7	1 15	12 1	1 8	19 7	2 16	21 32	0 18	11 1	0 25	2 8	17 3	13 11	12 59	8 55		n.a.
T 3	16 28	17 43	2 11	8 24	0 11	2 42	1 27	20 14	1 14	12 3	1 8	19 8	2 16	21 32	0 18	11 2	0 25	2 9	17 2	13 11	13 0	8 57		n.a.
F 4	16 11	15 36	1 1	7 52	0s 1	2 13	1 25	20 21	1 13	12 5	1 8	19 8	2 16	21 33	0 18	11 2	0 25	2 9	17 2	13 12	13 1	8 59		n.a.
S 5	15 55	12 43	0s11	7 20	0 14	1 45	1 22	20 28	1 13	12 7	1 7	19 8	2 15	21 33	0 18	11 3	0 25	2 10	17 1	13 12	13 2	9 0		n.a.
S 6	15 38	9 16	1 21	6 49	0 27	1 16	1 18	20 35	1 12	12 9	1 7	19 8	2 15	21 33	0 18	11 4	0 25	2 10	17 0	13 11	13 3	9 2		n.a.
M 7	15 21	5 29	2 26	6 19	0 40	0 47	1 15	20 41	1 12	12 11	1 7	19 8	2 15	21 33	0 18	11 4	0 25	2 11	17 0	13 11	13 4	9 4		n.a.
T 8	15 3	1 33	3 22	5 50	0 54	0 18	1 12	20 47	1 11	12 14	1 7	19 9	2 15	21 34	0 18	11 5	0 25	2 12	16 59	13 11	13 5	9 6		n.a.
W 9	14 46	2n23	4 9	5 22	1 9	0s10	1 8	20 53	1 10	12 16	1 7	19 9	2 14	21 34	0 18	11 5	0 25	2 12	16 59	13 11	13 6	9 8		n.a.
T 10	14 28	6 10	4 44	4 56	1 23	0 39	1 5	20 59	1 10	12 18	1 6	19 9	2 14	21 34	0 18	11 6	0 25	2 13	16 58	13 11	13 7	9 10		n.a.
F 11	14 10	9 42	5 7	4 30	1 38	1 8	1 1	21 5	1 9	12 21	1 6	19 9	2 14	21 34	0 18	11 6	0 25	2 13	16 58	13 11	13 8	9 12		n.a.
S 12	13 52	12 50	5 17	4 6	1 53	1 37	0 57	21 10	1 8	12 23	1 6	19 10	2 14	21 34	0 18	11 7	0 25	2 14	16 57	13 11	13 9	9 13		n.a.
S 13	13 33	15 27	5 13	3 44	2 9	2 5	0 53	21 15	1 8	12 26	1 6	19 10	2 13	21 35	0 18	11 7	0 25	2 14	16 57	13 11	13 10	9 15		n.a.
M14	13 15	17 27	4 55	3 23	2 24	2 34	0 49	21 20	1 7	12 28	1 6	19 10	2 13	21 35	0 18	11 8	0 25	2 15	16 56	13 11	13 11	9 17		n.a.
T 15	12 56	18 40	4 23	3 3	2 40	3 3	0 45	21 25	1 6	12 31	1 5	19 11	2 13	21 35	0 18	11 9	0 25	2 16	16 56	13 11	13 12	9 19		n.a.
W16	12 37	19 0	3 39	2 46	2 55	3 31	0 41	21 29	1 6	12 33	1 5	19 11	2 13	21 35	0 18	11 9	0 25	2 16	16 55	13 11	13 13	9 21		n.a.
T 17	12 18	18 21	2 41	2 30	3 10	4 0	0 36	21 34	1 5	12 36	1 5	19 11	2 12	21 35	0 18	11 10	0 25	2 17	16 54	13 11	13 14	9 23		n.a.
F 18	11 58	16 40	1 34	2 17	3 25	4 28	0 32	21 38	1 4	12 39	1 5	19 12	2 12	21 36	0 18	11 10	0 25	2 18	16 54	13 10	13 16	9 25		n.a.
S 19	11 39	14 1	0 20	2 5	3 39	4 57	0 27	21 41	1 3	12 41	1 5	19 12	2 12	21 36	0 18	11 11	0 25	2 18	16 53	13 10	13 17	9 26		n.a.
S 20	11 19	10 29	0n57	1 56	3 53	5 25	0 22	21 45	1 3	12 44	1 5	19 13	2 12	21 36	0 18	11 11	0 25	2 19	16 53	13 10	13 18	9 28		n.a.
M21	10 59	6 18	2 12	1 49	4 7	5 53	0 18	21 48	1 2	12 47	1 4	19 13	2 11	21 36	0 18	11 12	0 25	2 20	16 52	13 11	13 19	9 30		n.a.
T 22	10 39	1 43	3 20	1 45	4 19	6 21	0 13	21 52	1 1	12 50	1 4	19 13	2 11	21 36	0 18	11 13	0 25	2 20	16 52	13 11	13 20	9 32		n.a.
W23	10 19	3s 0	4 15	1 42	4 31	6 49	0 8	21 55	1 0	12 52	1 4	19 14	2 11	21 36	0 18	11 13	0 24	2 21	16 51	13 11	13 21	9 34		n.a.
T 24	9 58	7 32	4 54	1 43	4 42	7 17	0 2	21 57	0 59	12 55	1 4	19 14	2 10	21 36	0 18	11 14	0 24	2 22	16 51	13 11	13 22	9 36		n.a.
F 25	9 38	11 36	5 14	1 45	4 51	7 45	0s 3	22 0	0 59	12 58	1 4	19 15	2 10	21 37	0 18	11 14	0 24	2 22	16 50	13 12	13 23	9 38		n.a.
S 26	9 17	14 56	5 14	1 50	4 59	8 13	0 8	22 2	0 58	13 1	1 4	19 15	2 10	21 37	0 18	11 15	0 24	2 23	16 50	13 12	13 24	9 39		n.a.
S 27	8 56	17 22	4 56	1 57	5 6	8 40	0 14	22 4	0 57	13 4	1 3	19 16	2 10	21 37	0 18	11 15	0 24	2 24	16 49	13 12	13 25	9 41		n.a.
M28	8 35	18 44	4 20	2 6	5 11	9 7	0 19	22 6	0 56	13 7	1 3	19 16	2 9	21 37	0 18	11 16	0 24	2 24	16 49	13 12	13 26	9 43		n.a.
T 29	8 14	18 58	3 30	2 17	5 15	9 35	0 25	22 8	0 55	13 10	1 3	19 17	2 9	21 37	0 18	11 16	0 24	2 25	16 48	13 11	13 27	9 45		n.a.
W30	7 53	18 8	2 30	2 30	5 16	10 1	0 31	22 9	0 54	13 13	1 3	19 17	2 9	21 37	0 18	11 17	0 24	2 26	16 48	13 11	13 28	9 47		n.a.
T 31	7n32	16s18	1n22	2n45	5s16	10s28	0s37	22n11	0s53	13s16	1n 3	19s18	2n 9	21n37	0s18	11s18	0n24	2s26	16n47	13n11	13n29	9n49		n.a.

Julian Day Number = 3532144.5, Delta T = 07h54m49s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'54, Lahiri = 65°26'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 33	11♍25'09	22♒20	9°R29	27♎ 1	29♊55	9♏ 7	8♐49	12♊21	28°R52	25♏16	24°R26	23♌26	10♉ 4	n.a.	F 1
S 2	22 50 30	12°22'30	5♓ 5	8♍51	28° 0	0♋37	9°16	8°51	12°21	28♒51	25°17	24♌26	23°23	10°10	n.a.	S 2
S 3	22 54 27	13°19'51	17°38	8°16	28°58	1°19	9°26	8°53	12°22	28°49	25°18	24°24	23°19	10°17	n.a.	S 3
M 4	22 58 23	14°17'13	29°59	7°42	29°55	2° 0	9°35	8°56	12°23	28°48	25°19	24°22	23°16	10°24	n.a.	M 4
T 5	23 2 20	15°14'35	12♈10	7°12	0♏53	2°42	9°45	8°58	12°23	28°46	25°20	24°19	23°13	10°31	n.a.	T 5
W 6	23 6 16	16°11'58	24°12	6°46	1°50	3°24	9°55	9° 1	12°24	28°45	25°21	24°16	23°10	10°37	n.a.	W 6
T 7	23 10 13	17° 9'21	6♉ 8	6°25	2°46	4° 5	10° 5	9° 4	12°24	28°43	25°23	24°12	23° 7	10°44	n.a.	T 7
F 8	23 14 9	18° 6'44	18° 1	6° 8	3°42	4°47	10°15	9° 7	12°24	28°42	25°24	24° 9	23° 3	10°51	n.a.	F 8
S 9	23 18 6	19° 4'09	29°54	5°56	4°37	5°28	10°25	9°10	12°25	28°40	25°25	24° 7	23° 0	10°57	n.a.	S 9
S 10	23 22 2	20° 1'34	11♊51	5°50	5°32	6° 9	10°35	9°13	12°25	28°39	25°26	24° 5	22°57	11° 4	n.a.	S 10
M11	23 25 59	20°58'59	23°57	5°D50	6°27	6°50	10°45	9°16	12°25	28°37	25°27	24°D 5	22°54	11°11	n.a.	M11
T 12	23 29 56	21°56'26	6♋16	5°55	7°20	7°31	10°55	9°19	12°25	28°36	25°29	24° 6	22°51	11°18	n.a.	T 12
W13	23 33 52	22°53'54	18°53	6° 7	8°14	8°12	11° 6	9°22	12°26	28°34	25°30	24° 7	22°48	11°24	n.a.	W13
T 14	23 37 49	23°51'22	1♌52	6°25	9° 7	8°53	11°16	9°26	12°26	28°33	25°31	24° 9	22°44	11°31	n.a.	T 14
F 15	23 41 45	24°48'51	15°15	6°49	9°59	9°33	11°27	9°29	12°R26	28°31	25°33	24°10	22°41	11°38	n.a.	F 15
S 16	23 45 42	25°46'21	29° 4	7°19	10°50	10°14	11°37	9°33	12°26	28°30	25°34	24°R10	22°38	11°44	n.a.	S 16
S 17	23 49 38	26°43'51	13♍17	7°56	11°41	10°54	11°48	9°36	12°26	28°29	25°35	24° 9	22°35	11°51	n.a.	S 17
M18	23 53 35	27°41'23	27°52	8°39	12°31	11°34	11°59	9°40	12°26	28°27	25°37	24° 6	22°32	11°58	n.a.	M18
T 19	23 57 31	28°38'55	12♎41	9°28	13°21	12°14	12°10	9°44	12°25	28°26	25°38	24° 2	22°29	12° 5	n.a.	T 19
W20	0 1 28	29°36'28	27°37	10°23	14°10	12°54	12°21	9°48	12°25	28°25	25°40	23°57	22°25	12°11	n.a.	W20
T 21	0 5 24	0♎34'01	12♏31	11°24	14°58	13°34	12°32	9°52	12°25	28°23	25°41	23°52	22°22	12°18	n.a.	T 21
F 22	0 9 21	1°31'35	27°16	12°32	15°45	14°14	12°43	9°56	12°25	28°22	25°43	23°47	22°19	12°25	n.a.	F 22
S 23	0 13 18	2°29'10	11♐45	13°44	16°32	14°53	12°54	10° 0	12°24	28°21	25°44	23°44	22°16	12°31	n.a.	S 23
S 24	0 17 14	3°26'45	25°54	15° 2	17°18	15°32	13° 5	10° 4	12°24	28°19	25°46	23°43	22°13	12°38	n.a.	S 24
M25	0 21 11	4°24'21	9♑42	16°26	18° 3	16°12	13°16	10° 8	12°23	28°18	25°48	23°D42	22° 9	12°45	n.a.	M25
T 26	0 25 7	5°21'57	23° 9	17°54	18°47	16°51	13°28	10°13	12°23	28°17	25°49	23°43	22° 6	12°52	n.a.	T 26
W27	0 29 4	6°19'34	6♒18	19°27	19°30	17°30	13°39	10°17	12°22	28°16	25°51	23°45	22° 3	12°58	n.a.	W27
T 28	0 33 0	7°17'12	19°10	21° 4	20°12	18° 8	13°51	10°22	12°22	28°15	25°53	23°R46	22° 0	13° 5	n.a.	T 28
F 29	0 36 57	8°14'50	1♓49	22°46	20°53	18°47	14° 2	10°26	12°21	28°13	25°54	23°46	21°57	13°12	n.a.	F 29
S 30	0 40 53	9♎12'30	14♓16	24♍31	21♏33	19♋25	14♏14	10♐31	12♊21	28♒12	25♏56	23♌43	21♌54	13♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n10	13s40	0n12	3n 1	5s15	10s55	0s43	22n12	0s52	13s19	1n 3	19s19	2n 8	21n37	0s18	11s18	0n24	2s27	16n46	13n10	13n30	9n50		n.a.
S 2	6 49	10 25	0s58	3 18	5 11	11 21	0 49	22 12	0 51	13 22	1 3	19 19	2 8	21 37	0 18	11 19	0 24	2 28	16 46	13 10	13 31	9 52		n.a.
S 3	6 27	6 44	2 4	3 36	5 6	11 48	0 55	22 13	0 50	13 25	1 2	19 20	2 8	21 37	0 18	11 19	0 24	2 28	16 45	13 11	13 32	9 54		n.a.
M 4	6 5	2 49	3 3	3 54	4 59	12 14	1 1	22 14	0 49	13 28	1 2	19 20	2 8	21 38	0 18	11 20	0 24	2 29	16 45	13 12	13 33	9 56		n.a.
T 5	5 44	1n 9	3 53	4 13	4 51	12 39	1 8	22 14	0 49	13 32	1 2	19 21	2 7	21 38	0 18	11 20	0 24	2 30	16 44	13 13	13 34	9 58		n.a.
W 6	5 22	5 1	4 32	4 31	4 41	13 5	1 14	22 14	0 48	13 35	1 2	19 22	2 7	21 38	0 18	11 21	0 24	2 31	16 44	13 14	13 35	10 0		n.a.
T 7	5 0	8 39	4 58	4 49	4 30	13 30	1 21	22 14	0 47	13 38	1 2	19 22	2 7	21 38	0 18	11 21	0 24	2 31	16 43	13 15	13 36	10 1		n.a.
F 8	4 38	11 56	5 12	5 7	4 18	13 56	1 27	22 13	0 46	13 41	1 2	19 23	2 7	21 38	0 18	11 22	0 24	2 32	16 43	13 16	13 37	10 3		n.a.
S 9	4 16	14 43	5 12	5 24	4 4	14 20	1 34	22 13	0 44	13 44	1 2	19 24	2 6	21 38	0 18	11 22	0 24	2 33	16 42	13 17	13 38	10 5		n.a.
S 10	3 53	16 55	4 59	5 39	3 50	14 45	1 41	22 12	0 43	13 48	1 1	19 24	2 6	21 38	0 18	11 23	0 24	2 34	16 42	13 17	13 39	10 7		n.a.
M11	3 31	18 24	4 32	5 53	3 35	15 9	1 48	22 11	0 42	13 51	1 1	19 25	2 6	21 38	0 18	11 24	0 24	2 34	16 41	13 17	13 40	10 9		n.a.
T 12	3 9	19 3	3 53	6 6	3 19	15 34	1 55	22 10	0 41	13 54	1 1	19 26	2 6	21 38	0 18	11 24	0 24	2 35	16 41	13 17	13 41	10 11		n.a.
W13	2 47	18 46	3 1	6 17	3 3	15 57	2 2	22 9	0 40	13 57	1 1	19 27	2 5	21 38	0 18	11 25	0 24	2 36	16 41	13 16	13 42	10 12		n.a.
T 14	2 24	17 30	1 59	6 26	2 47	16 21	2 9	22 7	0 39	14 1	1 1	19 27	2 5	21 38	0 18	11 25	0 24	2 37	16 40	13 16	13 43	10 14		n.a.
F 15	2 2	15 14	0 49	6 33	2 30	16 44	2 16	22 6	0 38	14 4	1 1	19 28	2 5	21 38	0 18	11 26	0 24	2 37	16 40	13 16	13 44	10 16		n.a.
S 16	1 39	12 2	0n27	6 37	2 13	17 7	2 24	22 4	0 37	14 7	1 1	19 29	2 5	21 38	0 18	11 26	0 24	2 38	16 39	13 16	13 45	10 18		n.a.
S 17	1 17	8 3	1 43	6 40	1 56	17 30	2 31	22 2	0 36	14 11	1 1	19 30	2 5	21 38	0 18	11 27	0 24	2 39	16 39	13 16	13 46	10 20		n.a.
M18	0 54	3 30	2 53	6 40	1 39	17 53	2 39	22 0	0 35	14 14	1 0	19 30	2 4	21 38	0 18	11 27	0 24	2 39	16 38	13 17	13 47	10 22		n.a.
T 19	0 32	1s20	3 54	6 37	1 23	18 15	2 46	21 57	0 33	14 17	1 0	19 31	2 4	21 38	0 18	11 27	0 24	2 40	16 38	13 18	13 48	10 23		n.a.
W20	0 9	6 7	4 39	6 32	1 6	18 37	2 54	21 55	0 32	14 21	1 0	19 32	2 4	21 38	0 18	11 28	0 24	2 41	16 37	13 20	13 49	10 25		n.a.
T 21	0s13	10 30	5 5	6 24	0 51	18 58	3 2	21 52	0 31	14 24	1 0	19 33	2 4	21 38	0 18	11 28	0 24	2 42	16 37	13 21	13 50	10 27		n.a.
F 22	0 36	14 12	5 10	6 13	0 35	19 20	3 9	21 50	0 30	14 28	1 0	19 33	2 3	21 38	0 18	11 29	0 24	2 42	16 36	13 23	13 51	10 29		n.a.
S 23	0 58	16 58	4 55	5 59	0 20	19 40	3 17	21 47	0 29	14 31	1 0	19 34	2 3	21 38	0 18	11 29	0 24	2 43	16 36	13 24	13 52	10 31		n.a.
S 24	1 21	18 37	4 23	5 43	0 6	20 1	3 25	21 43	0 27	14 34	1 0	19 35	2 3	21 38	0 18	11 30	0 24	2 44	16 36	13 25	13 53	10 33		n.a.
M25	1 43	19 7	3 36	5 24	0n 8	20 21	3 33	21 40	0 26	14 38	1 0	19 36	2 3	21 38	0 18	11 30	0 24	2 45	16 35	13 25	13 54	10 34		n.a.
T 26	2 6	18 31	2 38	5 2	0 21	20 41	3 41	21 37	0 25	14 41	1 0	19 37	2 3	21 37	0 18	11 31	0 24	2 45	16 35	13 24	13 56	10 36		n.a.
W27	2 28	16 54	1 33	4 37	0 33	21 1	3 49	21 33	0 24	14 45	0 59	19 38	2 2	21 37	0 18	11 31	0 24	2 46	16 34	13 24	13 57	10 38		n.a.
T 28	2 51	14 27	0 25	4 10	0 44	21 20	3 57	21 29	0 22	14 48	0 59	19 38	2 2	21 37	0 18	11 31	0 24	2 47	16 34	13 23	13 58	10 40		n.a.
F 29	3 13	11 20	0s43	3 40	0 54	21 39	4 6	21 26	0 21	14 52	0 59	19 39	2 2	21 37	0 18	11 32	0 24	2 48	16 34	13 24	13 59	10 42		n.a.
S 30	3s36	7s46	1s49	3n 7	1n 4	21s57	4s14	21n22	0s20	14s55	0n59	19s40	2n 2	21n37	0s18	11s32	0n24	2s48	16n33	13n24	14n 0	10n43		n.a.

Julian Day Number = 3532175.5, Delta T = 07h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°19'58, Lahiri = 65°26'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 50	10♎10'10	26♓34	26♍19	22♏12	20♋ 4	14♏25	10♐36	12°R20	28°R11	25♏58	23°R39	21♌50	13♉25	n.a.	S 1
M 2	0 48 47	11° 7'51	8♈43	28°10	22°50	20°42	14°37	10°41	12♊19	28♒10	26° 0	23♌33	21°47	13°32	n.a.	M 2
T 3	0 52 43	12° 5'33	20°46	0♎ 4	23°26	21°20	14°49	10°46	12°18	28° 9	26° 1	23°25	21°44	13°39	n.a.	T 3
W 4	0 56 40	13° 3'16	2♉43	1°59	24° 1	21°57	15° 0	10°50	12°17	28° 8	26° 3	23°16	21°41	13°45	n.a.	W 4
T 5	1 0 36	14° 1'01	14°37	3°57	24°36	22°35	15°12	10°55	12°16	28° 7	26° 5	23° 6	21°38	13°52	n.a.	T 5
F 6	1 4 33	14°58'47	26°29	5°55	25° 8	23°12	15°24	11° 1	12°15	28° 6	26° 7	22°57	21°34	13°59	n.a.	F 6
S 7	1 8 29	15°56'34	8♊21	7°54	25°40	23°50	15°36	11° 6	12°14	28° 5	26° 9	22°50	21°31	14° 6	n.a.	S 7
S 8	1 12 26	16°54'23	20°17	9°54	26°10	24°27	15°48	11°11	12°13	28° 4	26°11	22°44	21°28	14°12	n.a.	S 8
M 9	1 16 22	17°52'13	2♋22	11°54	26°38	25° 4	16° 0	11°16	12°12	28° 3	26°13	22°41	21°25	14°19	n.a.	M 9
T 10	1 20 19	18°50'05	14°38	13°54	27° 5	25°40	16°12	11°22	12°11	28° 2	26°15	22°D39	21°22	14°26	n.a.	T 10
W11	1 24 15	19°47'58	27°10	15°53	27°31	26°17	16°24	11°27	12°10	28° 1	26°17	22°39	21°19	14°32	n.a.	W11
T 12	1 28 12	20°45'53	10♌ 4	17°53	27°55	26°53	16°36	11°32	12° 9	28° 1	26°19	22°40	21°15	14°39	n.a.	T 12
F 13	1 32 9	21°43'50	23°24	19°51	28°17	27°29	16°49	11°38	12° 7	28° 0	26°21	22°R41	21°12	14°46	n.a.	F 13
S 14	1 36 5	22°41'48	7♍11	21°49	28°37	28° 5	17° 1	11°44	12° 6	27°59	26°23	22°40	21° 9	14°53	n.a.	S 14
S 15	1 40 2	23°39'47	21°28	23°46	28°56	28°41	17°13	11°49	12° 5	27°58	26°25	22°37	21° 6	14°59	n.a.	S 15
M16	1 43 58	24°37'48	6♎10	25°42	29°12	29°17	17°26	11°55	12° 3	27°57	26°27	22°31	21° 3	15° 6	n.a.	M16
T 17	1 47 55	25°35'51	21°13	27°37	29°27	29°52	17°38	12° 1	12° 2	27°57	26°29	22°24	21° 0	15°13	n.a.	T 17
W18	1 51 51	26°33'55	6♏26	29°31	29°40	0♌27	17°50	12° 7	12° 1	27°56	26°31	22°15	20°56	15°19	n.a.	W18
T 19	1 55 48	27°32'01	21°41	1♏23	29°51	1° 2	18° 3	12°13	11°59	27°55	26°33	22° 5	20°53	15°26	n.a.	T 19
F 20	1 59 44	28°30'08	6♐44	3°15	29°59	1°36	18°15	12°18	11°57	27°55	26°35	21°56	20°50	15°33	n.a.	F 20
S 21	2 3 41	29°28'16	21°29	5° 5	0♐ 6	2°11	18°28	12°24	11°56	27°54	26°37	21°49	20°47	15°40	n.a.	S 21
S 22	2 7 37	0♏26'25	5♑49	6°54	0°10	2°45	18°40	12°31	11°54	27°54	26°40	21°45	20°44	15°46	n.a.	S 22
M23	2 11 34	1°24'36	19°42	8°42	0°R12	3°19	18°53	12°37	11°53	27°53	26°42	21°42	20°40	15°53	n.a.	M23
T 24	2 15 31	2°22'48	3♒ 8	10°29	0°11	3°52	19° 6	12°43	11°51	27°53	26°44	21°D42	20°37	16° 0	n.a.	T 24
W25	2 19 27	3°21'01	16°11	12°15	0° 9	4°26	19°18	12°49	11°49	27°52	26°46	21°R42	20°34	16° 7	n.a.	W25
T 26	2 23 24	4°19'15	28°54	13°59	0° 3	4°59	19°31	12°55	11°47	27°52	26°48	21°42	20°31	16°13	n.a.	T 26
F 27	2 27 20	5°17'31	11♓21	15°42	29♏56	5°32	19°43	13° 2	11°46	27°51	26°51	21°41	20°28	16°20	n.a.	F 27
S 28	2 31 17	6°15'48	23°36	17°25	29°46	6° 5	19°56	13° 8	11°44	27°51	26°53	21°37	20°25	16°27	n.a.	S 28
S 29	2 35 13	7°14'07	5♈43	19° 6	29°33	6°37	20° 9	13°14	11°42	27°51	26°55	21°30	20°21	16°33	n.a.	S 29
M30	2 39 10	8°12'27	17°43	20°45	29°19	7° 9	20°22	13°21	11°40	27°51	26°57	21°20	20°18	16°40	n.a.	M30
T 31	2 43 6	9♏10'48	29♈39	22♏24	29♏ 2	7♌41	20♏34	13♐27	11♊38	27♒50	26♏59	21♌ 8	20♌15	16♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s58	3s55	2s48	2n33	1n12	22s15	4s22	21n17	0s18	14s58	0n59	19s41	2n 1	21n37	0s18	11s33	0n24	2s49	16n33	13n26	14n 1	10n45		n.a.
M 2	4 20	0n 3	3 38	1 56	1 20	22 33	4 30	21 13	0 17	15 2	0 59	19 42	2 1	21 37	0 18	11 33	0 24	2 50	16 33	13 28	14 2	10 47		n.a.
T 3	4 42	3 59	4 18	1 18	1 26	22 50	4 38	21 9	0 16	15 5	0 59	19 43	2 1	21 37	0 18	11 33	0 24	2 51	16 32	13 30	14 3	10 49		n.a.
W 4	5 5	7 43	4 47	0 37	1 32	23 7	4 47	21 4	0 14	15 9	0 59	19 44	2 1	21 37	0 18	11 34	0 24	2 51	16 32	13 33	14 4	10 51		n.a.
T 5	5 27	11 8	5 3	0s 4	1 36	23 24	4 55	21 0	0 13	15 12	0 59	19 44	2 1	21 37	0 18	11 34	0 24	2 52	16 31	13 36	14 5	10 53		n.a.
F 6	5 49	14 6	5 5	0 47	1 40	23 40	5 3	20 55	0 12	15 16	0 59	19 45	2 0	21 36	0 18	11 35	0 24	2 53	16 31	13 39	14 6	10 54		n.a.
S 7	6 11	16 30	4 55	1 31	1 42	23 55	5 11	20 50	0 10	15 19	0 58	19 46	2 0	21 36	0 18	11 35	0 24	2 54	16 31	13 42	14 7	10 56		n.a.
S 8	6 33	18 12	4 32	2 16	1 44	24 10	5 20	20 45	0 9	15 23	0 58	19 47	2 0	21 36	0 18	11 35	0 24	2 54	16 30	13 43	14 8	10 58		n.a.
M 9	6 54	19 7	3 56	3 1	1 45	24 25	5 28	20 40	0 7	15 26	0 58	19 48	2 0	21 36	0 18	11 36	0 24	2 55	16 30	13 44	14 9	11 0		n.a.
T 10	7 16	19 9	3 9	3 47	1 45	24 39	5 36	20 35	0 6	15 30	0 58	19 49	2 0	21 36	0 18	11 36	0 24	2 56	16 30	13 45	14 10	11 2		n.a.
W11	7 38	18 14	2 12	4 33	1 44	24 53	5 44	20 30	0 4	15 33	0 58	19 50	2 0	21 36	0 18	11 36	0 24	2 56	16 29	13 45	14 11	11 3		n.a.
T 12	7 59	16 22	1 7	5 19	1 43	25 6	5 52	20 24	0 3	15 37	0 58	19 51	1 59	21 36	0 18	11 36	0 24	2 57	16 29	13 45	14 12	11 5		n.a.
F 13	8 20	13 34	0n 4	6 5	1 41	25 19	6 0	20 19	0 1	15 40	0 58	19 52	1 59	21 35	0 18	11 37	0 24	2 58	16 29	13 44	14 13	11 7		n.a.
S 14	8 42	9 56	1 17	6 51	1 39	25 31	6 8	20 14	0n 0	15 44	0 58	19 53	1 59	21 35	0 18	11 37	0 24	2 59	16 29	13 45	14 14	11 9		n.a.
S 15	9 3	5 36	2 27	7 36	1 35	25 43	6 15	20 8	0 2	15 47	0 58	19 53	1 59	21 35	0 18	11 37	0 24	2 59	16 28	13 46	14 15	11 11		n.a.
M16	9 24	0 49	3 30	8 21	1 32	25 54	6 23	20 2	0 3	15 51	0 58	19 54	1 59	21 35	0 18	11 38	0 24	3 0	16 28	13 47	14 16	11 12		n.a.
T 17	9 45	4s 7	4 20	9 6	1 28	26 4	6 30	19 57	0 5	15 54	0 58	19 55	1 58	21 35	0 18	11 38	0 24	3 1	16 28	13 50	14 17	11 14		n.a.
W18	10 5	8 51	4 52	9 50	1 23	26 14	6 37	19 51	0 7	15 58	0 58	19 56	1 58	21 34	0 18	11 38	0 24	3 1	16 28	13 53	14 18	11 16		n.a.
T 19	10 26	13 1	5 3	10 33	1 18	26 23	6 44	19 45	0 8	16 1	0 58	19 57	1 58	21 34	0 18	11 38	0 24	3 2	16 27	13 56	14 19	11 18		n.a.
F 20	10 47	16 17	4 53	11 16	1 13	26 32	6 51	19 39	0 10	16 4	0 58	19 58	1 58	21 34	0 18	11 39	0 24	3 3	16 27	13 59	14 20	11 20		n.a.
S 21	11 7	18 25	4 24	11 58	1 7	26 39	6 58	19 33	0 11	16 8	0 57	19 59	1 58	21 34	0 18	11 39	0 24	3 3	16 27	14 1	14 21	11 21		n.a.
S 22	11 27	19 18	3 38	12 39	1 1	26 46	7 4	19 27	0 13	16 11	0 57	20 0	1 58	21 34	0 18	11 39	0 24	3 4	16 27	14 2	14 22	11 23		n.a.
M23	11 47	18 59	2 41	13 19	0 55	26 52	7 10	19 21	0 15	16 15	0 57	20 1	1 58	21 33	0 18	11 39	0 23	3 5	16 26	14 3	14 23	11 25		n.a.
T 24	12 7	17 35	1 37	13 58	0 49	26 58	7 15	19 15	0 16	16 18	0 57	20 2	1 57	21 33	0 18	11 39	0 23	3 5	16 26	14 3	14 24	11 27		n.a.
W25	12 26	15 16	0 29	14 36	0 42	27 2	7 21	19 9	0 18	16 22	0 57	20 3	1 57	21 33	0 18	11 40	0 23	3 6	16 26	14 3	14 25	11 29		n.a.
T 26	12 46	12 16	0s38	15 14	0 35	27 6	7 25	19 3	0 20	16 25	0 57	20 4	1 57	21 33	0 18	11 40	0 23	3 7	16 26	14 3	14 26	11 30		n.a.
F 27	13 5	8 46	1 42	15 50	0 28	27 8	7 30	18 57	0 22	16 28	0 57	20 4	1 57	21 33	0 18	11 40	0 23	3 7	16 26	14 4	14 27	11 32		n.a.
S 28	13 24	4 58	2 40	16 26	0 21	27 10	7 33	18 50	0 23	16 32	0 57	20 5	1 57	21 32	0 18	11 40	0 23	3 8	16 25	14 5	14 28	11 34		n.a.
S 29	13 43	1 0	3 30	17 0	0 14	27 10	7 37	18 44	0 25	16 35	0 57	20 6	1 57	21 32	0 18	11 40	0 23	3 9	16 25	14 7	14 29	11 36		n.a.
M30	14 1	2n58	4 11	17 34	0 7	27 10	7 39	18 38	0 27	16 39	0 57	20 7	1 56	21 32	0 18	11 40	0 23	3 9	16 25	14 10	14 30	11 37		n.a.
T 31	14s20	6n48	4s39	18s 6	0s 1	27s 8	7s42	18n32	0n29	16s42	0n57	20s 8	1n56	21n32	0s18	11s40	0n23	3s10	16n25	14n14	14n31	11n39		n.a.

Julian Day Number = 3532205.5, Delta T = 07h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'03, Lahiri = 65°27'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 3	10♏ 9'11	11♉32	24♏ 2	28°R42	8♌12	20♏47	13♐34	11°R36	27°R50	27♏ 2	20°R55	20♌12	16♉54	n.a.	W 1
T 2	2 51 0	11° 7'36	23°25	25°39	28♏20	8°44	21° 0	13°40	11♊34	27♒50	27° 4	20♌41	20° 9	17° 0	n.a.	T 2
F 3	2 54 56	12° 6'03	5♊18	27°15	27°56	9°15	21°13	13°47	11°32	27°50	27° 6	20°28	20° 6	17° 7	n.a.	F 3
S 4	2 58 53	13° 4'31	17°13	28°49	27°31	9°45	21°26	13°53	11°30	27°50	27° 9	20°16	20° 2	17°14	n.a.	S 4
S 5	3 2 49	14° 3'02	29°12	0♐23	27° 3	10°16	21°38	14° 0	11°28	27°49	27°11	20° 7	19°59	17°20	n.a.	S 5
M 6	3 6 46	15° 1'34	11♋18	1°56	26°33	10°46	21°51	14° 7	11°26	27°49	27°13	20° 0	19°56	17°27	n.a.	M 6
T 7	3 10 42	16° 0'08	23°34	3°28	26° 2	11°15	22° 4	14°14	11°24	27°49	27°16	19°57	19°53	17°34	n.a.	T 7
W 8	3 14 39	16°58'45	6♌ 5	4°58	25°29	11°45	22°17	14°20	11°22	27°D49	27°18	19°56	19°50	17°41	n.a.	W 8
T 9	3 18 35	17°57'23	18°54	6°28	24°55	12°14	22°30	14°27	11°20	27°49	27°20	19°55	19°46	17°47	n.a.	T 9
F 10	3 22 32	18°56'03	2♍ 7	7°57	24°20	12°43	22°43	14°34	11°17	27°49	27°23	19°55	19°43	17°54	n.a.	F 10
S 11	3 26 28	19°54'46	15°47	9°25	23°44	13°11	22°56	14°41	11°15	27°49	27°25	19°54	19°40	18° 1	n.a.	S 11
S 12	3 30 25	20°53'30	29°55	10°52	23° 7	13°39	23° 9	14°48	11°13	27°50	27°27	19°50	19°37	18° 8	n.a.	S 12
M13	3 34 22	21°52'17	14♎31	12°18	22°30	14° 7	23°22	14°55	11°11	27°50	27°30	19°44	19°34	18°14	n.a.	M13
T 14	3 38 18	22°51'05	29°30	13°42	21°53	14°34	23°34	15° 2	11° 8	27°50	27°32	19°35	19°31	18°21	n.a.	T 14
W15	3 42 15	23°49'56	14♏46	15° 6	21°17	15° 1	23°47	15° 9	11° 6	27°50	27°34	19°24	19°27	18°28	n.a.	W15
T 16	3 46 11	24°48'48	0♐ 6	16°29	20°40	15°28	24° 0	15°16	11° 4	27°50	27°37	19°13	19°24	18°34	n.a.	T 16
F 17	3 50 8	25°47'43	15°19	17°50	20° 4	15°54	24°13	15°23	11° 1	27°51	27°39	19° 3	19°21	18°41	n.a.	F 17
S 18	3 54 4	26°46'39	0♑15	19°11	19°29	16°19	24°26	15°30	10°59	27°51	27°41	18°54	19°18	18°48	n.a.	S 18
S 19	3 58 1	27°45'37	14°47	20°30	18°55	16°45	24°39	15°37	10°57	27°51	27°44	18°48	19°15	18°55	n.a.	S 19
M20	4 1 57	28°44'36	28°49	21°48	18°22	17°10	24°52	15°44	10°54	27°52	27°46	18°45	19°11	19° 1	n.a.	M20
T 21	4 5 54	29°43'37	12♒22	23° 5	17°50	17°34	25° 5	15°51	10°52	27°52	27°48	18°44	19° 8	19° 8	n.a.	T 21
W22	4 9 51	0♐42'39	25°27	24°20	17°20	17°58	25°18	15°59	10°50	27°53	27°51	18°44	19° 5	19°15	n.a.	W22
T 23	4 13 47	1°41'43	8♓10	25°34	16°52	18°22	25°31	16° 6	10°47	27°53	27°53	18°43	19° 2	19°21	n.a.	T 23
F 24	4 17 44	2°40'49	20°34	26°47	16°26	18°45	25°44	16°13	10°45	27°54	27°56	18°42	18°59	19°28	n.a.	F 24
S 25	4 21 40	3°39'56	2♈44	27°57	16° 2	19° 8	25°56	16°20	10°42	27°54	27°58	18°39	18°56	19°35	n.a.	S 25
S 26	4 25 37	4°39'05	14°45	29° 6	15°40	19°30	26° 9	16°28	10°40	27°55	28° 0	18°33	18°52	19°42	n.a.	S 26
M27	4 29 33	5°38'15	26°40	0♑13	15°20	19°51	26°22	16°35	10°37	27°56	28° 3	18°24	18°49	19°48	n.a.	M27
T 28	4 33 30	6°37'27	8♉32	1°17	15° 3	20°13	26°35	16°42	10°35	27°56	28° 5	18°13	18°46	19°55	n.a.	T 28
W29	4 37 26	7°36'41	20°25	2°20	14°48	20°33	26°48	16°49	10°33	27°57	28° 7	18° 0	18°43	20° 2	n.a.	W29
T 30	4 41 23	8♐35'57	2♊19	3♑19	14♏35	20♌54	27♏ 1	16♐57	10♊30	27♒58	28♏10	17♌47	18♌40	20♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	10n21	4s56	18s37	0s 8	27s 5	7s43	18n25	0n31	16s45	0n57	20s 9	1n56	21n31	0s18	11s40	0n23	3s10	16n25	14n18	14n32	11n41		n.a.
T 2	14 56	13 30	4 59	19 8	0 16	27 1	7 44	18 19	0 32	16 49	0 57	20 10	1 56	21 31	0 18	11 41	0 23	3 11	16 25	14 22	14 32	11 43		n.a.
F 3	15 14	16 5	4 50	19 37	0 23	26 55	7 44	18 13	0 34	16 52	0 57	20 11	1 56	21 31	0 18	11 41	0 23	3 12	16 24	14 27	14 33	11 45		n.a.
S 4	15 31	18 1	4 28	20 5	0 31	26 49	7 43	18 7	0 36	16 55	0 57	20 12	1 56	21 30	0 18	11 41	0 23	3 12	16 24	14 30	14 34	11 46		n.a.
S 5	15 48	19 10	3 54	20 32	0 38	26 41	7 42	18 1	0 38	16 59	0 57	20 13	1 56	21 30	0 18	11 41	0 23	3 13	16 24	14 33	14 35	11 48		n.a.
M 6	16 5	19 28	3 9	20 58	0 46	26 31	7 39	17 54	0 40	17 2	0 57	20 13	1 56	21 30	0 18	11 41	0 23	3 13	16 24	14 35	14 36	11 50		n.a.
T 7	16 22	18 50	2 14	21 23	0 53	26 21	7 36	17 48	0 42	17 5	0 57	20 14	1 55	21 30	0 18	11 41	0 23	3 14	16 24	14 36	14 37	11 52		n.a.
W 8	16 39	17 17	1 12	21 47	1 1	26 9	7 32	17 42	0 44	17 8	0 57	20 15	1 55	21 29	0 18	11 41	0 23	3 14	16 24	14 37	14 38	11 53		n.a.
T 9	16 55	14 50	0 5	22 10	1 8	25 56	7 27	17 36	0 46	17 12	0 57	20 16	1 55	21 29	0 18	11 41	0 23	3 15	16 24	14 37	14 39	11 55		n.a.
F 10	17 11	11 33	1n 4	22 32	1 15	25 42	7 22	17 30	0 48	17 15	0 57	20 17	1 55	21 29	0 18	11 41	0 23	3 16	16 24	14 37	14 40	11 57		n.a.
S 11	17 27	7 33	2 12	22 53	1 22	25 26	7 15	17 24	0 50	17 18	0 57	20 18	1 55	21 28	0 18	11 41	0 23	3 16	16 24	14 37	14 41	11 59		n.a.
S 12	17 42	3 1	3 14	23 12	1 29	25 10	7 8	17 18	0 52	17 21	0 57	20 19	1 55	21 28	0 18	11 41	0 23	3 17	16 24	14 38	14 42	12 1		n.a.
M13	17 57	1s51	4 6	23 31	1 36	24 52	7 0	17 12	0 54	17 25	0 57	20 20	1 55	21 28	0 18	11 41	0 23	3 17	16 24	14 40	14 43	12 2		n.a.
T 14	18 12	6 43	4 42	23 48	1 43	24 34	6 51	17 7	0 56	17 28	0 57	20 20	1 55	21 28	0 18	11 41	0 23	3 18	16 24	14 43	14 44	12 4		n.a.
W15	18 26	11 14	4 59	24 4	1 50	24 15	6 41	17 1	0 59	17 31	0 57	20 21	1 55	21 27	0 18	11 41	0 23	3 18	16 24	14 46	14 45	12 6		n.a.
T 16	18 41	15 3	4 55	24 19	1 57	23 55	6 30	16 55	1 1	17 34	0 57	20 22	1 55	21 27	0 18	11 41	0 23	3 19	16 24	14 50	14 46	12 8		n.a.
F 17	18 54	17 48	4 30	24 34	2 3	23 34	6 19	16 50	1 3	17 37	0 57	20 23	1 54	21 27	0 18	11 41	0 23	3 19	16 24	14 53	14 47	12 9		n.a.
S 18	19 8	19 18	3 46	24 47	2 9	23 13	6 8	16 44	1 5	17 40	0 57	20 24	1 54	21 26	0 18	11 40	0 23	3 20	16 24	14 55	14 48	12 11		n.a.
S 19	19 21	19 28	2 49	24 59	2 15	22 52	5 55	16 39	1 7	17 43	0 57	20 25	1 54	21 26	0 18	11 40	0 23	3 20	16 24	14 57	14 49	12 13		n.a.
M20	19 34	18 23	1 43	25 10	2 21	22 31	5 42	16 33	1 10	17 46	0 57	20 25	1 54	21 26	0 18	11 40	0 23	3 20	16 24	14 58	14 50	12 15		n.a.
T 21	19 47	16 17	0 34	25 19	2 26	22 9	5 29	16 28	1 12	17 49	0 57	20 26	1 54	21 25	0 18	11 40	0 23	3 21	16 24	14 59	14 51	12 16		n.a.
W22	19 59	13 24	0s36	25 28	2 32	21 47	5 16	16 23	1 14	17 52	0 57	20 27	1 54	21 25	0 18	11 40	0 23	3 21	16 24	14 59	14 52	12 18		n.a.
T 23	20 11	9 57	1 41	25 36	2 36	21 26	5 2	16 18	1 17	17 55	0 57	20 28	1 54	21 25	0 18	11 40	0 23	3 22	16 24	14 59	14 53	12 20		n.a.
F 24	20 22	6 8	2 40	25 43	2 41	21 5	4 47	16 13	1 19	17 58	0 57	20 29	1 54	21 24	0 18	11 40	0 23	3 22	16 24	14 59	14 54	12 22		n.a.
S 25	20 33	2 10	3 31	25 49	2 45	20 44	4 33	16 9	1 21	18 1	0 57	20 29	1 54	21 24	0 18	11 39	0 23	3 23	16 24	15 0	14 55	12 23		n.a.
S 26	20 44	1n51	4 11	25 53	2 49	20 24	4 18	16 4	1 24	18 4	0 57	20 30	1 54	21 24	0 18	11 39	0 23	3 23	16 24	15 2	14 56	12 25		n.a.
M27	20 55	5 46	4 40	25 57	2 53	20 4	4 4	16 0	1 26	18 7	0 57	20 31	1 54	21 23	0 18	11 39	0 23	3 23	16 24	15 5	14 57	12 27		n.a.
T 28	21 5	9 26	4 57	26 0	2 56	19 45	3 49	15 55	1 29	18 10	0 57	20 32	1 54	21 23	0 18	11 39	0 23	3 24	16 24	15 8	14 58	12 29		n.a.
W29	21 14	12 44	5 1	26 2	2 59	19 26	3 34	15 51	1 31	18 13	0 57	20 33	1 53	21 23	0 18	11 39	0 23	3 24	16 24	15 12	14 59	12 30		n.a.
T 30	21s24	15n32	4s52	26s 3	3s 1	19s 8	3s19	15n47	1n34	18s16	0n57	20s33	1n53	21n22	0s18	11s38	0n23	3s25	16n24	15n16	15n 0	12n32		n.a.

Julian Day Number = 3532236.5, Delta T = 07h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'07, Lahiri = 65°27'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 20	9♐35'15	14♊16	4♑16	14°R25	21♌13	27♏13	17♐ 4	10°R28	27♒58	28♏12	17°R34	18♌37	20♉15	n.a.	F 1
S 2	4 49 16	10°34'35	26°17	5°10	14♏17	21°32	27°26	17°11	10♊25	27°59	28°14	17♌23	18°33	20°22	n.a.	S 2
S 3	4 53 13	11°33'56	8♋24	6° 1	14°12	21°51	27°39	17°19	10°23	28° 0	28°17	17°14	18°30	20°29	n.a.	S 3
M 4	4 57 9	12°33'20	20°38	6°48	14° 9	22° 9	27°52	17°26	10°20	28° 1	28°19	17° 8	18°27	20°35	n.a.	M 4
T 5	5 1 6	13°32'45	3♌ 2	7°30	14°D 9	22°27	28° 4	17°33	10°18	28° 2	28°21	17° 5	18°24	20°42	n.a.	T 5
W 6	5 5 2	14°32'13	15°38	8° 8	14°11	22°44	28°17	17°41	10°15	28° 3	28°24	17°D 4	18°21	20°49	n.a.	W 6
T 7	5 8 59	15°31'43	28°30	8°42	14°16	23° 0	28°30	17°48	10°13	28° 4	28°26	17° 4	18°17	20°56	n.a.	T 7
F 8	5 12 55	16°31'14	11♍41	9° 9	14°23	23°16	28°42	17°55	10°11	28° 5	28°28	17°R 5	18°14	21° 2	n.a.	F 8
S 9	5 16 52	17°30'48	25°13	9°31	14°32	23°31	28°55	18° 3	10° 8	28° 6	28°30	17° 5	18°11	21° 9	n.a.	S 9
S 10	5 20 49	18°30'24	9♎10	9°46	14°43	23°45	29° 7	18°10	10° 6	28° 7	28°33	17° 3	18° 8	21°16	n.a.	S 10
M11	5 24 45	19°30'03	23°31	9°R54	14°56	23°59	29°20	18°17	10° 3	28° 8	28°35	16°59	18° 5	21°22	n.a.	M11
T 12	5 28 42	20°29'43	8♏15	9°54	15°12	24°12	29°32	18°25	10° 1	28° 9	28°37	16°52	18° 2	21°29	n.a.	T 12
W13	5 32 38	21°29'25	23°15	9°45	15°30	24°25	29°45	18°32	9°59	28°10	28°39	16°44	17°58	21°36	n.a.	W13
T 14	5 36 35	22°29'10	8♐23	9°28	15°49	24°36	29°57	18°39	9°56	28°11	28°42	16°36	17°55	21°43	n.a.	T 14
F 15	5 40 31	23°28'56	23°29	9° 2	16°11	24°47	0♐10	18°47	9°54	28°12	28°44	16°28	17°52	21°49	n.a.	F 15
S 16	5 44 28	24°28'45	8♑23	8°26	16°34	24°58	0°22	18°54	9°51	28°13	28°46	16°21	17°49	21°56	n.a.	S 16
S 17	5 48 25	25°28'35	22°56	7°41	16°59	25° 7	0°34	19° 1	9°49	28°15	28°48	16°16	17°46	22° 3	n.a.	S 17
M18	5 52 21	26°28'26	7♒ 4	6°46	17°26	25°16	0°47	19° 9	9°47	28°16	28°50	16°14	17°43	22°10	n.a.	M18
T 19	5 56 18	27°28'19	20°44	5°44	17°54	25°24	0°59	19°16	9°45	28°17	28°52	16°D14	17°39	22°16	n.a.	T 19
W20	6 0 14	28°28'14	3♓56	4°35	18°24	25°32	1°11	19°23	9°42	28°19	28°55	16°15	17°36	22°23	n.a.	W20
T 21	6 4 11	29°28'10	16°44	3°20	18°56	25°38	1°23	19°31	9°40	28°20	28°57	16°16	17°33	22°30	n.a.	T 21
F 22	6 8 7	0♑28'07	29°11	2° 2	19°29	25°44	1°35	19°38	9°38	28°21	28°59	16°R17	17°30	22°36	n.a.	F 22
S 23	6 12 4	1°28'06	11♈22	0°42	20° 3	25°49	1°47	19°45	9°36	28°23	29° 1	16°16	17°27	22°43	n.a.	S 23
S 24	6 16 0	2°28'06	23°23	29♐25	20°39	25°53	1°59	19°52	9°33	28°24	29° 3	16°14	17°23	22°50	n.a.	S 24
M25	6 19 57	3°28'08	5♉16	28°11	21°16	25°57	2°11	20° 0	9°31	28°26	29° 5	16° 9	17°20	22°57	n.a.	M25
T 26	6 23 54	4°28'11	17° 8	27° 4	21°55	25°59	2°23	20° 7	9°29	28°27	29° 7	16° 3	17°17	23° 3	n.a.	T 26
W27	6 27 50	5°28'16	29° 1	26° 5	22°34	26° 1	2°35	20°14	9°27	28°29	29° 9	15°56	17°14	23°10	n.a.	W27
T 28	6 31 47	6°28'22	10♊58	25°16	23°15	26° 2	2°47	20°21	9°25	28°30	29°11	15°48	17°11	23°17	n.a.	T 28
F 29	6 35 43	7°28'29	23° 1	24°38	23°57	26°R 2	2°59	20°28	9°23	28°32	29°13	15°41	17° 8	23°24	n.a.	F 29
S 30	6 39 40	8°28'39	5♋12	24°12	24°40	26° 1	3°10	20°36	9°21	28°33	29°15	15°35	17° 4	23°30	n.a.	S 30
S 31	6 43 36	9♑28'50	17♋32	23♐57	25♏24	26♌ 0	3♐22	20♐43	9♊19	28♒35	29♏17	15♌30	17♌ 1	23♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	17n41	4s30	26s 3	3s 3	18s52	3s 5	15n44	1n36	18s19	0n57	20s34	1n53	21n22	0s18	11s38	0n23	3s25	16n24	15n20	15n 1	12n34		n.a.
S 2	21 41	19 5	3 55	26 2	3 4	18 36	2 50	15 40	1 39	18 22	0 57	20 35	1 53	21 22	0 18	11 38	0 23	3 25	16 24	15 23	15 2	12 36		n.a.
S 3	21 49	19 38	3 10	26 0	3 4	18 20	2 36	15 36	1 41	18 24	0 57	20 35	1 53	21 21	0 18	11 38	0 23	3 26	16 25	15 26	15 3	12 37		n.a.
M 4	21 57	19 16	2 16	25 58	3 4	18 6	2 22	15 33	1 44	18 27	0 57	20 36	1 53	21 21	0 18	11 37	0 23	3 26	16 25	15 27	15 4	12 39		n.a.
T 5	22 4	17 58	1 14	25 54	3 3	17 53	2 8	15 30	1 47	18 30	0 57	20 37	1 53	21 21	0 18	11 37	0 23	3 26	16 25	15 28	15 5	12 41		n.a.
W 6	22 11	15 47	0 8	25 50	3 1	17 40	1 55	15 27	1 49	18 33	0 57	20 38	1 53	21 20	0 18	11 37	0 23	3 27	16 25	15 29	15 6	12 43		n.a.
T 7	22 18	12 46	1n 1	25 45	2 59	17 29	1 41	15 24	1 52	18 36	0 57	20 38	1 53	21 20	0 18	11 37	0 23	3 27	16 25	15 29	15 7	12 44		n.a.
F 8	22 24	9 3	2 8	25 40	2 55	17 19	1 28	15 22	1 55	18 38	0 57	20 39	1 53	21 20	0 18	11 36	0 22	3 27	16 25	15 28	15 8	12 46		n.a.
S 9	22 29	4 46	3 9	25 33	2 50	17 9	1 15	15 20	1 58	18 41	0 57	20 40	1 53	21 19	0 18	11 36	0 22	3 27	16 26	15 28	15 9	12 48		n.a.
S 10	22 35	0 8	4 2	25 26	2 44	17 0	1 3	15 17	2 0	18 44	0 57	20 40	1 53	21 19	0 18	11 36	0 22	3 28	16 26	15 29	15 10	12 50		n.a.
M11	22 39	4s38	4 40	25 19	2 37	16 53	0 51	15 16	2 3	18 46	0 57	20 41	1 53	21 19	0 18	11 35	0 22	3 28	16 26	15 30	15 10	12 51		n.a.
T 12	22 44	9 16	5 2	25 10	2 28	16 46	0 39	15 14	2 6	18 49	0 57	20 42	1 53	21 18	0 18	11 35	0 22	3 28	16 26	15 32	15 11	12 53		n.a.
W13	22 48	13 23	5 3	25 1	2 18	16 40	0 28	15 13	2 9	18 51	0 57	20 42	1 53	21 18	0 18	11 35	0 22	3 28	16 26	15 34	15 12	12 55		n.a.
T 14	22 51	16 41	4 44	24 51	2 7	16 35	0 17	15 11	2 12	18 54	0 57	20 43	1 53	21 18	0 18	11 34	0 22	3 29	16 27	15 37	15 13	12 56		n.a.
F 15	22 55	18 50	4 4	24 40	1 54	16 31	0 6	15 10	2 15	18 56	0 57	20 44	1 53	21 17	0 18	11 34	0 22	3 29	16 27	15 39	15 14	12 58		n.a.
S 16	22 57	19 40	3 9	24 28	1 40	16 27	0n 5	15 10	2 18	18 59	0 57	20 44	1 53	21 17	0 18	11 33	0 22	3 29	16 27	15 41	15 15	13 0		n.a.
S 17	22 59	19 9	2 2	24 14	1 24	16 24	0 15	15 9	2 21	19 1	0 57	20 45	1 53	21 17	0 18	11 33	0 22	3 29	16 27	15 43	15 16	13 2		n.a.
M18	23 1	17 25	0 49	24 0	1 6	16 22	0 25	15 9	2 24	19 4	0 57	20 45	1 53	21 16	0 18	11 33	0 22	3 29	16 28	15 43	15 17	13 3		n.a.
T 19	23 3	14 45	0s24	23 44	0 48	16 21	0 34	15 9	2 27	19 6	0 57	20 46	1 53	21 16	0 18	11 32	0 22	3 29	16 28	15 43	15 18	13 5		n.a.
W20	23 3	11 23	1 34	23 27	0 28	16 21	0 43	15 10	2 30	19 9	0 57	20 47	1 53	21 16	0 18	11 32	0 22	3 30	16 28	15 43	15 19	13 7		n.a.
T 21	23 4	7 35	2 37	23 9	0 8	16 21	0 52	15 11	2 33	19 11	0 57	20 47	1 53	21 15	0 18	11 31	0 22	3 30	16 28	15 43	15 20	13 9		n.a.
F 22	23 4	3 33	3 31	22 51	0n12	16 21	1 1	15 11	2 36	19 13	0 57	20 48	1 53	21 15	0 18	11 31	0 22	3 30	16 29	15 43	15 21	13 10		n.a.
S 23	23 4	0n31	4 14	22 31	0 33	16 22	1 9	15 13	2 39	19 16	0 57	20 48	1 53	21 15	0 18	11 30	0 22	3 30	16 29	15 43	15 22	13 12		n.a.
S 24	23 3	4 31	4 45	22 12	0 52	16 24	1 17	15 14	2 42	19 18	0 57	20 49	1 53	21 14	0 18	11 30	0 22	3 30	16 29	15 44	15 23	13 14		n.a.
M25	23 1	8 18	5 3	21 53	1 10	16 26	1 24	15 16	2 45	19 20	0 57	20 49	1 53	21 14	0 18	11 29	0 22	3 30	16 30	15 45	15 24	13 15		n.a.
T 26	23 0	11 44	5 9	21 35	1 27	16 29	1 32	15 18	2 48	19 22	0 57	20 50	1 53	21 14	0 18	11 29	0 22	3 30	16 30	15 47	15 25	13 17		n.a.
W27	22 57	14 43	5 1	21 18	1 42	16 32	1 39	15 21	2 51	19 25	0 58	20 50	1 53	21 14	0 18	11 28	0 22	3 30	16 30	15 49	15 26	13 19		n.a.
T 28	22 55	17 7	4 40	21 4	1 55	16 36	1 45	15 23	2 55	19 27	0 58	20 51	1 53	21 13	0 18	11 28	0 22	3 30	16 31	15 51	15 27	13 20		n.a.
F 29	22 52	18 47	4 6	20 51	2 6	16 40	1 52	15 26	2 58	19 29	0 58	20 51	1 53	21 13	0 18	11 27	0 22	3 30	16 31	15 53	15 28	13 22		n.a.
S 30	22 48	19 37	3 21	20 42	2 15	16 44	1 58	15 29	3 1	19 31	0 58	20 52	1 53	21 13	0 18	11 27	0 22	3 30	16 31	15 55	15 29	13 24		n.a.
S 31	22s44	19n31	2s26	20s34	2n22	16s49	2n 4	15n33	3n 4	19s33	0n58	20s52	1n53	21n12	0s18	11s26	0n22	3s30	16n32	15n56	15n30	13n26		n.a.

Julian Day Number = 3532266.5, Delta T = 07h54m55s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'11, Lahiri = 65°27'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 33	10♑29'02	0♌ 1	23°D54	26♏10	25°R57	3♐33	20♐50	9°R17	28♒37	29♏19	15°R27	16♌58	23♉44	n.a.	M 1
T 2	6 51 29	11°29'16	12°41	24♐ 2	26°56	25♌54	3°45	20°57	9♊15	28°38	29°21	15°D26	16°55	23°50	n.a.	T 2
W 3	6 55 26	12°29'32	25°33	24°20	27°43	25°50	3°56	21° 4	9°13	28°40	29°22	15♌26	16°52	23°57	n.a.	W 3
T 4	6 59 23	13°29'49	8♍38	24°48	28°31	25°45	4° 8	21°11	9°11	28°42	29°24	15°27	16°49	24° 4	n.a.	T 4
F 5	7 3 19	14°30'08	21°57	25°24	29°20	25°39	4°19	21°18	9° 9	28°43	29°26	15°29	16°45	24°11	n.a.	F 5
S 6	7 7 16	15°30'29	5♎32	26° 7	0♐ 9	25°32	4°30	21°25	9° 7	28°45	29°28	15°30	16°42	24°17	n.a.	S 6
S 7	7 11 12	16°30'52	19°24	26°58	1° 0	25°24	4°41	21°32	9° 5	28°47	29°30	15°R31	16°39	24°24	n.a.	S 7
M 8	7 15 9	17°31'16	3♏32	27°54	1°51	25°15	4°52	21°39	9° 3	28°49	29°31	15°30	16°36	24°31	n.a.	M 8
T 9	7 19 5	18°31'42	17°56	28°55	2°43	25° 6	5° 3	21°45	9° 2	28°51	29°33	15°28	16°33	24°37	n.a.	T 9
W10	7 23 2	19°32'10	2♐32	0♑ 1	3°36	24°55	5°14	21°52	9° 0	28°52	29°35	15°24	16°29	24°44	n.a.	W10
T 11	7 26 59	20°32'39	17°14	1°11	4°30	24°44	5°25	21°59	8°58	28°54	29°37	15°21	16°26	24°51	n.a.	T 11
F 12	7 30 55	21°33'10	1♑57	2°24	5°24	24°32	5°36	22° 6	8°57	28°56	29°38	15°17	16°23	24°58	n.a.	F 12
S 13	7 34 52	22°33'43	16°32	3°41	6°19	24°19	5°47	22°12	8°55	28°58	29°40	15°14	16°20	25° 4	n.a.	S 13
S 14	7 38 48	23°34'17	0♒53	4°59	7°14	24° 5	5°57	22°19	8°54	29° 0	29°41	15°13	16°17	25°11	n.a.	S 14
M15	7 42 45	24°34'52	14°55	6°20	8°10	23°50	6° 8	22°26	8°52	29° 2	29°43	15°D12	16°14	25°18	n.a.	M15
T 16	7 46 41	25°35'28	28°34	7°42	9° 7	23°35	6°18	22°32	8°51	29° 4	29°45	15°13	16°10	25°25	n.a.	T 16
W17	7 50 38	26°36'05	11♓48	9° 6	10° 4	23°19	6°29	22°39	8°49	29° 6	29°46	15°14	16° 7	25°31	n.a.	W17
T 18	7 54 34	27°36'42	24°41	10°31	11° 1	23° 2	6°39	22°45	8°48	29° 8	29°48	15°15	16° 4	25°38	n.a.	T 18
F 19	7 58 31	28°37'21	7♈12	11°58	12° 0	22°45	6°49	22°52	8°47	29°10	29°49	15°17	16° 1	25°45	n.a.	F 19
S 20	8 2 28	29°38'01	19°27	13°25	12°58	22°26	6°59	22°58	8°45	29°12	29°50	15°18	15°58	25°51	n.a.	S 20
S 21	8 6 24	0♒38'42	1♉30	14°53	13°57	22° 7	7° 9	23° 5	8°44	29°14	29°52	15°R18	15°55	25°58	n.a.	S 21
M22	8 10 21	1°39'23	13°25	16°22	14°57	21°48	7°19	23°11	8°43	29°16	29°53	15°17	15°51	26° 5	n.a.	M22
T 23	8 14 17	2°40'05	25°17	17°51	15°57	21°28	7°29	23°17	8°42	29°18	29°55	15°16	15°48	26°12	n.a.	T 23
W24	8 18 14	3°40'48	7♊11	19°21	16°58	21° 8	7°38	23°23	8°41	29°20	29°56	15°15	15°45	26°18	n.a.	W24
T 25	8 22 10	4°41'32	19°10	20°51	17°58	20°47	7°48	23°30	8°39	29°22	29°57	15°13	15°42	26°25	n.a.	T 25
F 26	8 26 7	5°42'17	1♋18	22°22	19° 0	20°25	7°57	23°36	8°38	29°24	29°58	15°12	15°39	26°32	n.a.	F 26
S 27	8 30 4	6°43'02	13°38	23°52	20° 1	20° 3	8° 7	23°42	8°37	29°27	29°59	15°11	15°35	26°38	n.a.	S 27
S 28	8 34 0	7°43'48	26°11	25°24	21° 4	19°41	8°16	23°48	8°37	29°29	0♐ 1	15°10	15°32	26°45	n.a.	S 28
M29	8 37 57	8°44'35	8♌58	26°55	22° 6	19°18	8°25	23°54	8°36	29°31	0° 2	15°D 9	15°29	26°52	n.a.	M29
T 30	8 41 53	9°45'23	22° 0	28°27	23° 9	18°56	8°34	24° 0	8°35	29°33	0° 3	15° 9	15°26	26°59	n.a.	T 30
W31	8 45 50	10♒46'11	5♍16	29♑59	24♐12	18♌33	8♐43	24♐ 5	8♊34	29♒35	0♐ 4	15♌10	15♌23	27♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	18n29	1s23	20s29	2n27	16s54	2n 9	15n37	3n 7	19s35	0n58	20s53	1n53	21n12	0s18	11s26	0n22	3s31	16n32	15n57	15n30	13n27		n.a.
T 2	22 35	16 30	0 15	20 27	2 30	16 59	2 15	15 41	3 11	19 37	0 58	20 53	1 53	21 12	0 18	11 25	0 22	3 31	16 32	15 58	15 31	13 29		n.a.
W 3	22 29	13 40	0n55	20 26	2 31	17 4	2 20	15 45	3 14	19 39	0 58	20 53	1 53	21 12	0 18	11 25	0 22	3 30	16 33	15 57	15 32	13 31		n.a.
T 4	22 24	10 7	2 3	20 27	2 31	17 10	2 25	15 50	3 17	19 41	0 58	20 54	1 53	21 11	0 18	11 24	0 22	3 30	16 33	15 57	15 33	13 32		n.a.
F 5	22 17	6 1	3 7	20 30	2 29	17 16	2 29	15 55	3 20	19 43	0 58	20 54	1 53	21 11	0 18	11 24	0 22	3 30	16 33	15 57	15 34	13 34		n.a.
S 6	22 11	1 32	4 1	20 34	2 27	17 22	2 33	16 1	3 23	19 45	0 58	20 55	1 53	21 11	0 18	11 23	0 22	3 30	16 34	15 56	15 35	13 36		n.a.
S 7	22 4	3s 7	4 42	20 39	2 23	17 28	2 37	16 6	3 27	19 47	0 58	20 55	1 53	21 11	0 18	11 22	0 22	3 30	16 34	15 56	15 36	13 37		n.a.
M 8	21 56	7 41	5 7	20 44	2 19	17 34	2 41	16 12	3 30	19 49	0 58	20 55	1 53	21 10	0 18	11 22	0 22	3 30	16 35	15 56	15 37	13 39		n.a.
T 9	21 48	11 53	5 13	20 50	2 13	17 41	2 45	16 18	3 33	19 51	0 58	20 56	1 53	21 10	0 18	11 21	0 22	3 30	16 35	15 57	15 38	13 41		n.a.
W10	21 40	15 26	5 0	20 56	2 8	17 47	2 48	16 25	3 36	19 53	0 59	20 56	1 53	21 10	0 18	11 21	0 22	3 30	16 35	15 58	15 39	13 42		n.a.
T 11	21 31	18 2	4 27	21 2	2 1	17 54	2 51	16 31	3 39	19 55	0 59	20 57	1 53	21 10	0 18	11 20	0 22	3 30	16 36	15 59	15 40	13 44		n.a.
F 12	21 22	19 27	3 36	21 8	1 55	18 0	2 54	16 38	3 42	19 56	0 59	20 57	1 53	21 9	0 18	11 19	0 22	3 30	16 36	16 0	15 41	13 46		n.a.
S 13	21 13	19 33	2 31	21 13	1 48	18 7	2 57	16 45	3 45	19 58	0 59	20 57	1 53	21 9	0 18	11 19	0 22	3 30	16 37	16 1	15 42	13 48		n.a.
S 14	21 3	18 23	1 18	21 18	1 40	18 13	3 0	16 53	3 48	20 0	0 59	20 58	1 53	21 9	0 18	11 18	0 22	3 30	16 37	16 1	15 43	13 49		n.a.
M15	20 52	16 5	0 2	21 22	1 33	18 20	3 2	17 0	3 51	20 2	0 59	20 58	1 54	21 9	0 18	11 17	0 22	3 29	16 38	16 2	15 44	13 51		n.a.
T 16	20 42	12 56	1s13	21 26	1 25	18 26	3 4	17 8	3 54	20 3	0 59	20 58	1 54	21 9	0 18	11 17	0 22	3 29	16 38	16 1	15 45	13 53		n.a.
W17	20 30	9 13	2 22	21 29	1 17	18 33	3 6	17 16	3 56	20 5	0 59	20 58	1 54	21 8	0 18	11 16	0 22	3 29	16 39	16 1	15 45	13 54		n.a.
T 18	20 19	5 10	3 21	21 30	1 9	18 39	3 8	17 24	3 59	20 6	0 59	20 59	1 54	21 8	0 18	11 15	0 22	3 29	16 39	16 1	15 46	13 56		n.a.
F 19	20 7	1 1	4 9	21 31	1 1	18 45	3 9	17 32	4 2	20 8	0 59	20 59	1 54	21 8	0 17	11 15	0 22	3 29	16 40	16 0	15 47	13 58		n.a.
S 20	19 55	3n 5	4 45	21 31	0 53	18 51	3 10	17 40	4 4	20 10	0 59	20 59	1 54	21 8	0 17	11 14	0 22	3 29	16 40	16 0	15 48	13 59		n.a.
S 21	19 42	7 0	5 7	21 30	0 45	18 57	3 12	17 49	4 7	20 11	1 0	21 0	1 54	21 8	0 17	11 13	0 22	3 28	16 41	16 0	15 49	14 1		n.a.
M22	19 29	10 35	5 16	21 28	0 37	19 2	3 13	17 57	4 9	20 13	1 0	21 0	1 54	21 7	0 17	11 13	0 22	3 28	16 41	16 0	15 50	14 3		n.a.
T 23	19 15	13 44	5 11	21 24	0 30	19 8	3 13	18 6	4 12	20 14	1 0	21 0	1 54	21 7	0 17	11 12	0 22	3 28	16 42	16 0	15 51	14 4		n.a.
W24	19 2	16 21	4 53	21 20	0 22	19 13	3 14	18 15	4 14	20 15	1 0	21 0	1 54	21 7	0 17	11 11	0 22	3 28	16 42	16 1	15 52	14 6		n.a.
T 25	18 48	18 16	4 23	21 15	0 14	19 18	3 15	18 23	4 16	20 17	1 0	21 0	1 54	21 7	0 17	11 11	0 22	3 27	16 43	16 1	15 53	14 8		n.a.
F 26	18 33	19 24	3 40	21 8	0 6	19 23	3 15	18 32	4 18	20 18	1 0	21 1	1 54	21 7	0 17	11 10	0 22	3 27	16 43	16 2	15 54	14 9		n.a.
S 27	18 18	19 38	2 46	21 1	0s 1	19 27	3 15	18 41	4 20	20 20	1 0	21 1	1 54	21 7	0 17	11 9	0 22	3 27	16 44	16 2	15 55	14 11		n.a.
S 28	18 3	18 54	1 43	20 52	0 9	19 32	3 15	18 50	4 22	20 21	1 0	21 1	1 55	21 7	0 17	11 8	0 22	3 27	16 44	16 2	15 56	14 12		n.a.
M29	17 48	17 11	0 34	20 42	0 16	19 36	3 15	18 58	4 23	20 22	1 0	21 1	1 55	21 7	0 17	11 8	0 22	3 26	16 45	16 2	15 57	14 14		n.a.
T 30	17 32	14 33	0n38	20 31	0 23	19 39	3 15	19 7	4 25	20 24	1 1	21 1	1 55	21 6	0 17	11 7	0 22	3 26	16 45	16 2	15 58	14 16		n.a.
W31	17s16	11n 8	1n49	20s20	0s30	19s43	3n14	19n16	4n26	20s25	1n 1	21s 1	1n55	21n 6	0s17	11s 6	0n22	3s26	16n46	16n 2	15n58	14n17		n.a.

Julian Day Number = 3532297.5, Delta T = 07h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'15, Lahiri = 65°27'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 46	11♒47'01	18♍45	1♒31	25♐15	18°R10	8♐52	24♐11	8°R33	29♒37	0♐ 5	15♌10	15♌20	27♉12	n.a.	T 1
F 2	8 53 43	12°47'51	2♎25	3° 3	26°19	17♌46	9° 1	24°17	8♊33	29°39	0° 6	15°10	15°16	27°19	n.a.	F 2
S 3	8 57 39	13°48'43	16°16	4°35	27°23	17°23	9° 9	24°22	8°32	29°42	0° 7	15°11	15°13	27°25	n.a.	S 3
S 4	9 1 36	14°49'35	0♏16	6° 8	28°28	16°59	9°18	24°28	8°31	29°44	0° 8	15°11	15°10	27°32	n.a.	S 4
M 5	9 5 33	15°50'28	14°23	7°41	29°32	16°36	9°26	24°34	8°31	29°46	0° 9	15°11	15° 7	27°39	n.a.	M 5
T 6	9 9 29	16°51'22	28°35	9°14	0♉37	16°13	9°34	24°39	8°30	29°48	0°10	15°11	15° 4	27°46	n.a.	T 6
W 7	9 13 26	17°52'18	12♐50	10°47	1°43	15°50	9°43	24°44	8°30	29°51	0°11	15°11	15° 1	27°52	n.a.	W 7
T 8	9 17 22	18°53'14	27° 5	12°21	2°48	15°27	9°51	24°50	8°30	29°53	0°12	15°11	14°57	27°59	n.a.	T 8
F 9	9 21 19	19°54'10	11♉18	13°54	3°54	15° 4	9°58	24°55	8°29	29°55	0°13	15°12	14°54	28° 6	n.a.	F 9
S 10	9 25 15	20°55'08	25°24	15°28	5° 0	14°41	10° 6	25° 0	8°29	29°57	0°13	15°12	14°51	28°13	n.a.	S 10
S 11	9 29 12	21°56'06	9♒20	17° 2	6° 6	14°19	10°14	25° 5	8°29	29°59	0°14	15°R12	14°48	28°19	n.a.	S 11
M12	9 33 8	22°57'04	23° 2	18°37	7°13	13°57	10°21	25°10	8°29	0♓ 2	0°15	15°12	14°45	28°26	n.a.	M12
T 13	9 37 5	23°58'03	6♓27	20°11	8°20	13°36	10°29	25°15	8°28	0° 4	0°15	15°12	14°41	28°33	n.a.	T 13
W14	9 41 2	24°59'02	19°35	21°46	9°27	13°15	10°36	25°20	8°28	0° 6	0°16	15°11	14°38	28°39	n.a.	W14
T 15	9 44 58	26° 0'02	2♈25	23°22	10°34	12°55	10°43	25°25	8°D28	0° 9	0°17	15° 9	14°35	28°46	n.a.	T 15
F 16	9 48 55	27° 1'01	14°57	24°57	11°41	12°35	10°50	25°30	8°28	0°11	0°17	15° 8	14°32	28°53	n.a.	F 16
S 17	9 52 51	28° 2'00	27°14	26°33	12°49	12°15	10°57	25°34	8°28	0°13	0°18	15° 6	14°29	29° 0	n.a.	S 17
S 18	9 56 48	29° 3'00	9♉18	28°10	13°56	11°57	11° 3	25°39	8°29	0°15	0°18	15° 4	14°26	29° 6	n.a.	S 18
M19	10 0 44	0♓ 3'59	21°14	29°46	15° 4	11°39	11°10	25°43	8°29	0°18	0°19	15° 4	14°22	29°13	n.a.	M19
T 20	10 4 41	1° 4'58	3♊ 6	1♓23	16°12	11°21	11°16	25°48	8°29	0°20	0°19	15°D 3	14°19	29°20	n.a.	T 20
W21	10 8 37	2° 5'57	15° 0	3° 0	17°21	11° 5	11°22	25°52	8°29	0°22	0°19	15° 4	14°16	29°26	n.a.	W21
T 22	10 12 34	3° 6'56	26°59	4°38	18°29	10°49	11°28	25°56	8°30	0°24	0°20	15° 5	14°13	29°33	n.a.	T 22
F 23	10 16 31	4° 7'55	9♋ 8	6°16	19°38	10°33	11°34	26° 0	8°30	0°27	0°20	15° 7	14°10	29°40	n.a.	F 23
S 24	10 20 27	5° 8'54	21°32	7°55	20°46	10°19	11°40	26° 4	8°30	0°29	0°20	15° 8	14° 7	29°47	n.a.	S 24
S 25	10 24 24	6° 9'52	4♌13	9°34	21°55	10° 5	11°45	26° 8	8°31	0°31	0°21	15° 9	14° 3	29°53	n.a.	S 25
M26	10 28 20	7°10'50	17°14	11°13	23° 4	9°52	11°51	26°12	8°31	0°34	0°21	15°R10	14° 0	29°59	n.a.	M26
T 27	10 32 17	8°11'48	0♍36	12°53	24°14	9°40	11°56	26°16	8°32	0°36	0°21	15° 9	13°57	0♊ 7	n.a.	T 27
W28	10 36 13	9♓12'45	14♍17	14♓33	25♉23	9♌28	12♐ 1	26♐20	8♊33	0♓38	0♐21	15♌ 7	13♌54	0♊13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	7n 5	2n56	20s 7	0s37	19s46	3n13	19n24	4n28	20s26	1n 1	21s 2	1n55	21n 6	0s17	11s 5	0n22	3s25	16n46	16n 2	15n59	14n19		n.a.
F 2	16 42	2 38	3 53	19 52	0 43	19 48	3 13	19 32	4 29	20 27	1 1	21 2	1 55	21 6	0 17	11 5	0 22	3 25	16 47	16 2	16 0	14 21		n.a.
S 3	16 25	2s 1	4 38	19 37	0 50	19 51	3 12	19 41	4 30	20 28	1 1	21 2	1 55	21 6	0 17	11 4	0 22	3 25	16 47	16 2	16 1	14 22		n.a.
S 4	16 8	6 35	5 7	19 21	0 56	19 53	3 11	19 49	4 31	20 29	1 1	21 2	1 55	21 6	0 17	11 3	0 22	3 24	16 48	16 2	16 2	14 24		n.a.
M 5	15 50	10 50	5 17	19 4	1 2	19 54	3 10	19 57	4 32	20 31	1 1	21 2	1 55	21 6	0 17	11 2	0 22	3 24	16 48	16 2	16 3	14 26		n.a.
T 6	15 32	14 30	5 9	18 45	1 8	19 55	3 9	20 4	4 33	20 32	1 1	21 2	1 55	21 6	0 17	11 2	0 21	3 24	16 49	16 2	16 4	14 27		n.a.
W 7	15 14	17 20	4 41	18 26	1 13	19 56	3 7	20 12	4 33	20 33	1 2	21 2	1 56	21 6	0 17	11 1	0 21	3 23	16 50	16 2	16 5	14 29		n.a.
T 8	14 56	19 6	3 56	18 6	1 19	19 57	3 6	20 19	4 34	20 34	1 2	21 2	1 56	21 6	0 17	11 0	0 21	3 23	16 50	16 2	16 6	14 31		n.a.
F 9	14 37	19 39	2 57	17 44	1 24	19 57	3 4	20 26	4 34	20 35	1 2	21 2	1 56	21 6	0 17	10 59	0 21	3 22	16 51	16 2	16 7	14 32		n.a.
S 10	14 18	18 58	1 48	17 22	1 29	19 56	3 2	20 33	4 34	20 36	1 2	21 3	1 56	21 6	0 17	10 59	0 21	3 22	16 51	16 2	16 8	14 34		n.a.
S 11	13 59	17 7	0 33	16 59	1 34	19 55	3 0	20 40	4 35	20 37	1 2	21 3	1 56	21 6	0 17	10 58	0 21	3 22	16 52	16 1	16 9	14 35		n.a.
M12	13 39	14 19	0s43	16 34	1 38	19 54	2 59	20 46	4 35	20 38	1 2	21 3	1 56	21 6	0 17	10 57	0 21	3 21	16 52	16 1	16 9	14 37		n.a.
T 13	13 19	10 47	1 55	16 9	1 42	19 52	2 56	20 52	4 34	20 38	1 2	21 3	1 56	21 6	0 17	10 56	0 21	3 21	16 53	16 2	16 10	14 39		n.a.
W14	13 0	6 49	2 59	15 43	1 46	19 50	2 54	20 58	4 34	20 39	1 3	21 3	1 56	21 6	0 17	10 56	0 21	3 20	16 53	16 2	16 11	14 40		n.a.
T 15	12 39	2 37	3 53	15 15	1 50	19 48	2 52	21 3	4 34	20 40	1 3	21 3	1 57	21 6	0 17	10 55	0 21	3 20	16 54	16 2	16 12	14 42		n.a.
F 16	12 19	1n35	4 34	14 47	1 53	19 45	2 50	21 9	4 33	20 41	1 3	21 3	1 57	21 6	0 17	10 54	0 21	3 19	16 55	16 3	16 13	14 44		n.a.
S 17	11 58	5 38	5 1	14 18	1 56	19 41	2 47	21 13	4 33	20 42	1 3	21 3	1 57	21 6	0 17	10 53	0 21	3 19	16 55	16 3	16 14	14 45		n.a.
S 18	11 37	9 23	5 14	13 48	1 59	19 37	2 45	21 18	4 32	20 42	1 3	21 3	1 57	21 6	0 17	10 52	0 21	3 18	16 56	16 4	16 15	14 47		n.a.
M19	11 16	12 43	5 14	13 17	2 2	19 33	2 42	21 22	4 31	20 43	1 3	21 3	1 57	21 6	0 17	10 52	0 21	3 18	16 56	16 4	16 16	14 48		n.a.
T 20	10 55	15 32	5 1	12 45	2 4	19 28	2 40	21 26	4 31	20 44	1 3	21 3	1 57	21 6	0 17	10 51	0 21	3 17	16 57	16 4	16 17	14 50		n.a.
W21	10 34	17 42	4 34	12 12	2 6	19 22	2 37	21 30	4 30	20 45	1 4	21 3	1 57	21 6	0 17	10 50	0 21	3 17	16 57	16 4	16 18	14 52		n.a.
T 22	10 12	19 7	3 56	11 38	2 7	19 16	2 34	21 34	4 29	20 45	1 4	21 3	1 58	21 6	0 17	10 49	0 21	3 16	16 58	16 4	16 19	14 53		n.a.
F 23	9 51	19 40	3 6	11 4	2 8	19 10	2 31	21 37	4 28	20 46	1 4	21 3	1 58	21 6	0 17	10 49	0 21	3 16	16 59	16 3	16 19	14 55		n.a.
S 24	9 29	19 17	2 7	10 28	2 9	19 3	2 28	21 40	4 26	20 46	1 4	21 3	1 58	21 6	0 17	10 48	0 21	3 15	16 59	16 3	16 20	14 56		n.a.
S 25	9 7	17 56	1 0	9 52	2 9	18 55	2 25	21 42	4 25	20 47	1 4	21 3	1 58	21 6	0 17	10 47	0 21	3 15	17 0	16 2	16 21	14 58		n.a.
M26	8 44	15 37	0n11	9 15	2 9	18 48	2 22	21 44	4 24	20 48	1 4	21 3	1 58	21 7	0 17	10 46	0 21	3 14	17 0	16 2	16 22	15 0		n.a.
T 27	8 22	12 24	1 24	8 37	2 9	18 39	2 19	21 46	4 22	20 48	1 5	21 3	1 58	21 7	0 17	10 45	0 21	3 14	17 1	16 2	16 23	15 1		n.a.
W28	8s 0	8n27	2n33	7s58	2s 8	18s30	2n16	21n48	4n21	20s49	1n 5	21s 3	1n58	21n 7	0s17	10s45	0n21	3s13	17n 2	16n 3	16n24	15n 3		n.a.

Julian Day Number = 3532328.5, Delta T = 07h54m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'20, Lahiri = 65°27'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 10	10♓13'43	28♍14	16♓14	26♉32	9°R18	12♐ 6	26♐24	8♊33	0♓40	0♐21	15°R 4	13♌51	0♊20	n.a.	T 1
F 2	10 44 6	11°14'40	12♎24	17°54	27°42	9♌ 8	12°11	26°27	8°34	0°43	0°21	15♌ 0	13°47	0°27	n.a.	F 2
S 3	10 48 3	12°15'37	26°43	19°36	28°52	8°59	12°15	26°31	8°35	0°45	0°R21	14°56	13°44	0°34	n.a.	S 3
S 4	10 52 0	13°16'34	11♏ 4	21°17	0♒ 2	8°51	12°20	26°34	8°36	0°47	0°21	14°52	13°41	0°40	n.a.	S 4
M 5	10 55 56	14°17'31	25°24	22°59	1°12	8°43	12°24	26°37	8°37	0°49	0°21	14°50	13°38	0°47	n.a.	M 5
T 6	10 59 53	15°18'29	9♐38	24°41	2°22	8°37	12°28	26°40	8°38	0°51	0°21	14°D48	13°35	0°54	n.a.	T 6
W 7	11 3 49	16°19'26	23°45	26°23	3°32	8°31	12°32	26°43	8°39	0°54	0°21	14°48	13°32	1° 0	n.a.	W 7
T 8	11 7 46	17°20'23	7♑43	28° 5	4°42	8°26	12°36	26°46	8°40	0°56	0°21	14°49	13°28	1° 7	n.a.	T 8
F 9	11 11 42	18°21'20	21°32	29°46	5°53	8°22	12°40	26°49	8°41	0°58	0°20	14°51	13°25	1°14	n.a.	F 9
S 10	11 15 39	19°22'16	5♒10	1♈28	7° 3	8°18	12°43	26°52	8°42	1° 0	0°20	14°52	13°22	1°21	n.a.	S 10
S 11	11 19 35	20°23'13	18°37	3° 9	8°14	8°16	12°46	26°55	8°43	1° 2	0°20	14°R53	13°19	1°27	n.a.	S 11
M12	11 23 32	21°24'09	1♓54	4°50	9°25	8°14	12°49	26°57	8°45	1° 5	0°20	14°51	13°16	1°34	n.a.	M12
T 13	11 27 29	22°25'04	14°58	6°29	10°36	8°13	12°52	27° 0	8°46	1° 7	0°19	14°48	13°12	1°41	n.a.	T 13
W14	11 31 25	23°25'59	27°50	8° 7	11°47	8°D13	12°55	27° 2	8°47	1° 9	0°19	14°43	13° 9	1°47	n.a.	W14
T 15	11 35 22	24°26'53	10♈28	9°44	12°58	8°14	12°57	27° 5	8°49	1°11	0°19	14°36	13° 6	1°54	n.a.	T 15
F 16	11 39 18	25°27'46	22°54	11°19	14° 9	8°15	13° 0	27° 7	8°50	1°13	0°18	14°28	13° 3	2° 1	n.a.	F 16
S 17	11 43 15	26°28'39	5♉ 8	12°52	15°20	8°17	13° 2	27° 9	8°52	1°15	0°18	14°20	13° 0	2° 8	n.a.	S 17
S 18	11 47 11	27°29'30	17°11	14°22	16°32	8°20	13° 4	27°11	8°53	1°17	0°17	14°13	12°57	2°14	n.a.	S 18
M19	11 51 8	28°30'21	29° 6	15°48	17°43	8°23	13° 6	27°13	8°55	1°19	0°17	14° 7	12°53	2°21	n.a.	M19
T 20	11 55 4	29°31'11	10♊57	17°10	18°54	8°28	13° 7	27°15	8°56	1°21	0°16	14° 3	12°50	2°28	n.a.	T 20
W21	11 59 1	0♈31'59	22°48	18°28	20° 6	8°33	13° 9	27°16	8°58	1°24	0°15	14° 1	12°47	2°34	n.a.	W21
T 22	12 2 57	1°32'47	4♋45	19°40	21°18	8°38	13°10	27°18	9° 0	1°26	0°15	14°D 0	12°44	2°41	n.a.	T 22
F 23	12 6 54	2°33'33	16°51	20°46	22°29	8°45	13°11	27°20	9° 2	1°28	0°14	14° 1	12°41	2°48	n.a.	F 23
S 24	12 10 51	3°34'18	29°13	21°45	23°41	8°52	13°12	27°21	9° 3	1°30	0°13	14° 2	12°38	2°55	n.a.	S 24
S 25	12 14 47	4°35'02	11♌55	22°37	24°53	8°59	13°12	27°22	9° 5	1°32	0°13	14°R 3	12°34	3° 1	n.a.	S 25
M26	12 18 44	5°35'45	25° 1	23°20	26° 5	9° 8	13°13	27°23	9° 7	1°34	0°12	14° 3	12°31	3° 8	n.a.	M26
T 27	12 22 40	6°36'26	8♍32	23°53	27°17	9°17	13°13	27°24	9° 9	1°35	0°11	14° 0	12°28	3°15	n.a.	T 27
W28	12 26 37	7°37'07	22°30	24°17	28°29	9°26	13°R13	27°25	9°11	1°37	0°10	13°55	12°25	3°21	n.a.	W28
T 29	12 30 33	8°37'46	6♎50	24°31	29°41	9°36	13°13	27°26	9°13	1°39	0° 9	13°48	12°22	3°28	n.a.	T 29
F 30	12 34 30	9°38'23	21°28	24°R34	0♓53	9°47	13°13	27°27	9°15	1°41	0° 9	13°39	12°18	3°35	n.a.	F 30
S 31	12 38 26	10♈39'00	6♏16	24♈27	2♓ 5	9♌58	13♐13	27♐28	9♊17	1♓43	0♐ 8	13♌30	12♌15	3♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	3n59	3n35	7s18	2s 7	18s21	2n12	21n49	4n19	20s49	1n 5	21s 3	1n59	21n 7	0s17	10s44	0n21	3s13	17n 2	16n 4	16n25	15n 4		n.a.
F 2	7 14	0s46	4 24	6 38	2 5	18 11	2 9	21 50	4 18	20 50	1 5	21 3	1 59	21 7	0 17	10 43	0 21	3 12	17 3	16 5	16 26	15 6		n.a.
S 3	6 51	5 30	4 57	5 56	2 2	18 1	2 6	21 51	4 16	20 50	1 5	21 2	1 59	21 7	0 16	10 42	0 21	3 12	17 3	16 6	16 27	15 8		n.a.
S 4	6 28	9 57	5 12	5 14	2 0	17 50	2 2	21 52	4 15	20 50	1 5	21 2	1 59	21 7	0 16	10 42	0 21	3 11	17 4	16 7	16 28	15 9		n.a.
M 5	6 5	13 49	5 8	4 32	1 56	17 39	1 59	21 52	4 13	20 51	1 6	21 2	1 59	21 8	0 16	10 41	0 21	3 10	17 4	16 8	16 28	15 11		n.a.
T 6	5 42	16 52	4 44	3 48	1 52	17 27	1 55	21 52	4 11	20 51	1 6	21 2	1 59	21 8	0 16	10 40	0 21	3 10	17 5	16 8	16 29	15 12		n.a.
W 7	5 19	18 52	4 4	3 5	1 48	17 15	1 52	21 52	4 9	20 51	1 6	21 2	2 0	21 8	0 16	10 39	0 21	3 9	17 6	16 8	16 30	15 14		n.a.
T 8	4 56	19 42	3 9	2 20	1 43	17 2	1 48	21 51	4 8	20 52	1 6	21 2	2 0	21 8	0 16	10 39	0 21	3 9	17 6	16 8	16 31	15 15		n.a.
F 9	4 32	19 20	2 4	1 35	1 37	16 49	1 44	21 51	4 6	20 52	1 6	21 2	2 0	21 8	0 16	10 38	0 21	3 8	17 7	16 8	16 32	15 17		n.a.
S 10	4 9	17 50	0 53	0 49	1 31	16 36	1 41	21 50	4 4	20 52	1 6	21 2	2 0	21 8	0 16	10 37	0 21	3 8	17 7	16 7	16 33	15 19		n.a.
S 11	3 45	15 20	0s20	0 4	1 24	16 21	1 37	21 49	4 2	20 53	1 7	21 2	2 0	21 9	0 16	10 36	0 21	3 7	17 8	16 7	16 34	15 20		n.a.
M12	3 21	12 4	1 31	0n43	1 17	16 7	1 33	21 47	4 0	20 53	1 7	21 2	2 0	21 9	0 16	10 36	0 21	3 6	17 8	16 8	16 35	15 22		n.a.
T 13	2 58	8 14	2 36	1 29	1 9	15 52	1 30	21 46	3 58	20 53	1 7	21 2	2 0	21 9	0 16	10 35	0 21	3 6	17 9	16 8	16 36	15 23		n.a.
W14	2 34	4 6	3 32	2 15	1 0	15 37	1 26	21 44	3 56	20 53	1 7	21 1	2 1	21 9	0 16	10 34	0 21	3 5	17 9	16 10	16 36	15 25		n.a.
T 15	2 10	0n 9	4 16	3 2	0 50	15 21	1 22	21 42	3 54	20 53	1 7	21 1	2 1	21 10	0 16	10 33	0 21	3 5	17 10	16 12	16 37	15 26		n.a.
F 16	1 47	4 19	4 47	3 48	0 40	15 4	1 18	21 40	3 52	20 53	1 7	21 1	2 1	21 10	0 16	10 33	0 21	3 4	17 11	16 14	16 38	15 28		n.a.
S 17	1 23	8 14	5 5	4 34	0 29	14 48	1 15	21 37	3 50	20 53	1 8	21 1	2 1	21 10	0 16	10 32	0 21	3 3	17 11	16 16	16 39	15 30		n.a.
S 18	0 59	11 46	5 8	5 19	0 17	14 31	1 11	21 34	3 48	20 54	1 8	21 1	2 1	21 10	0 16	10 31	0 21	3 3	17 12	16 19	16 40	15 31		n.a.
M19	0 35	14 47	4 58	6 3	0 5	14 13	1 7	21 32	3 46	20 54	1 8	21 1	2 1	21 11	0 16	10 30	0 21	3 2	17 12	16 20	16 41	15 33		n.a.
T 20	0 11	17 11	4 36	6 46	0n 8	13 55	1 3	21 29	3 44	20 54	1 8	21 1	2 2	21 11	0 16	10 30	0 21	3 1	17 13	16 21	16 42	15 34		n.a.
W21	0n13	18 52	4 1	7 28	0 22	13 37	1 0	21 25	3 42	20 54	1 8	21 1	2 2	21 11	0 16	10 29	0 21	3 1	17 13	16 22	16 43	15 36		n.a.
T 22	0 36	19 43	3 16	8 8	0 36	13 18	0 56	21 22	3 40	20 54	1 8	21 0	2 2	21 11	0 16	10 28	0 21	3 0	17 14	16 22	16 44	15 37		n.a.
F 23	1 0	19 41	2 21	8 47	0 51	12 59	0 52	21 18	3 38	20 54	1 9	21 0	2 2	21 12	0 16	10 28	0 21	3 0	17 14	16 22	16 44	15 39		n.a.
S 24	1 24	18 42	1 19	9 22	1 6	12 39	0 48	21 15	3 36	20 54	1 9	21 0	2 2	21 12	0 16	10 27	0 21	2 59	17 15	16 22	16 45	15 40		n.a.
S 25	1 48	16 46	0 12	9 55	1 21	12 20	0 44	21 11	3 34	20 53	1 9	21 0	2 3	21 12	0 16	10 26	0 21	2 58	17 15	16 21	16 46	15 42		n.a.
M26	2 11	13 54	0n59	10 25	1 37	11 59	0 41	21 7	3 32	20 53	1 9	21 0	2 3	21 13	0 16	10 25	0 21	2 58	17 16	16 21	16 47	15 43		n.a.
T 27	2 35	10 13	2 8	10 52	1 52	11 39	0 37	21 2	3 30	20 53	1 9	21 0	2 3	21 13	0 16	10 25	0 21	2 57	17 16	16 22	16 48	15 45		n.a.
W28	2 59	5 52	3 11	11 15	2 7	11 18	0 33	20 58	3 28	20 53	1 9	21 0	2 3	21 13	0 16	10 24	0 21	2 56	17 17	16 24	16 49	15 47		n.a.
T 29	3 22	1 5	4 4	11 33	2 22	10 57	0 29	20 53	3 27	20 53	1 10	20 59	2 3	21 14	0 16	10 23	0 21	2 56	17 17	16 26	16 50	15 48		n.a.
F 30	3 46	3s52	4 42	11 47	2 35	10 35	0 26	20 49	3 25	20 53	1 10	20 59	2 3	21 14	0 16	10 23	0 21	2 55	17 18	16 28	16 51	15 50		n.a.
S 31	4n 9	8s38	5n 2	11n57	2n48	10s14	0n22	20n44	3n23	20s52	1n10	20s59	2n 4	21n14	0s16	10s22	0n21	2s55	17n18	16n31	16n51	15n51		n.a.

Julian Day Number = 3532356.5, Delta T = 07h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'24, Lahiri = 65°27'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 23	11♈39'36	21♏ 6	24°R 9	3♓17	10♌10	13°R12	27♐28	9♊20	1♓45	0°R 7	13°R21	12♌12	3♊48	n.a.	S 1
M 2	12 46 20	12°40'11	5♐49	23♈40	4°29	10°22	13♐11	27°29	9°22	1°47	0♐ 6	13♌14	12° 9	3°55	n.a.	M 2
T 3	12 50 16	13°40'45	20°19	23° 3	5°42	10°35	13°10	27°29	9°24	1°49	0° 5	13° 9	12° 6	4° 2	n.a.	T 3
W 4	12 54 13	14°41'19	4♑33	22°16	6°54	10°49	13° 9	27°29	9°26	1°50	0° 4	13° 7	12° 3	4° 8	n.a.	W 4
T 5	12 58 9	15°41'51	18°28	21°23	8° 7	11° 3	13° 7	27°29	9°29	1°52	0° 3	13°D 7	11°59	4°15	n.a.	T 5
F 6	13 2 6	16°42'22	2♒ 6	20°24	9°19	11°17	13° 6	27°R29	9°31	1°54	0° 2	13° 7	11°56	4°22	n.a.	F 6
S 7	13 6 2	17°42'52	15°27	19°20	10°32	11°32	13° 4	27°29	9°33	1°56	0° 0	13°R 7	11°53	4°29	n.a.	S 7
S 8	13 9 59	18°43'21	28°34	18°14	11°44	11°47	13° 2	27°29	9°36	1°57	29♏59	13° 6	11°50	4°35	n.a.	S 8
M 9	13 13 55	19°43'49	11♓28	17° 7	12°57	12° 3	13° 0	27°29	9°38	1°59	29°58	13° 3	11°47	4°42	n.a.	M 9
T 10	13 17 52	20°44'16	24°11	16° 1	14°10	12°20	12°58	27°28	9°41	2° 1	29°57	12°56	11°44	4°49	n.a.	T 10
W11	13 21 48	21°44'41	6♈44	14°58	15°23	12°36	12°55	27°28	9°43	2° 2	29°56	12°47	11°40	4°55	n.a.	W11
T 12	13 25 45	22°45'05	19° 7	13°58	16°35	12°54	12°52	27°27	9°46	2° 4	29°54	12°35	11°37	5° 2	n.a.	T 12
F 13	13 29 42	23°45'28	1♉22	13° 3	17°48	13°11	12°49	27°27	9°48	2° 6	29°53	12°22	11°34	5° 9	n.a.	F 13
S 14	13 33 38	24°45'49	13°28	12°14	19° 1	13°29	12°46	27°26	9°51	2° 7	29°52	12° 8	11°31	5°15	n.a.	S 14
S 15	13 37 35	25°46'08	25°26	11°32	20°14	13°48	12°43	27°25	9°54	2° 9	29°51	11°55	11°28	5°22	n.a.	S 15
M16	13 41 31	26°46'26	7♊19	10°56	21°27	14° 7	12°40	27°24	9°57	2°10	29°49	11°44	11°24	5°29	n.a.	M16
T 17	13 45 28	27°46'43	19° 9	10°27	22°40	14°26	12°36	27°23	9°59	2°12	29°48	11°35	11°21	5°36	n.a.	T 17
W18	13 49 24	28°46'57	0♋59	10° 5	23°53	14°46	12°32	27°21	10° 2	2°13	29°47	11°30	11°18	5°42	n.a.	W18
T 19	13 53 21	29°47'10	12°53	9°50	25° 6	15° 6	12°28	27°20	10° 5	2°15	29°45	11°26	11°15	5°49	n.a.	T 19
F 20	13 57 17	0♉47'21	24°56	9°42	26°19	15°26	12°24	27°19	10° 8	2°16	29°44	11°25	11°12	5°56	n.a.	F 20
S 21	14 1 14	1°47'30	7♌14	9°D41	27°32	15°47	12°20	27°17	10°11	2°17	29°42	11°25	11° 9	6° 2	n.a.	S 21
S 22	14 5 11	2°47'37	19°51	9°46	28°45	16° 8	12°16	27°15	10°13	2°19	29°41	11°25	11° 5	6° 9	n.a.	S 22
M23	14 9 7	3°47'42	2♍53	9°57	29°58	16°29	12°11	27°14	10°16	2°20	29°40	11°24	11° 2	6°16	n.a.	M23
T 24	14 13 4	4°47'45	16°23	10°14	1♈11	16°51	12° 6	27°12	10°19	2°21	29°38	11°20	10°59	6°23	n.a.	T 24
W25	14 17 0	5°47'46	0♎23	10°36	2°24	17°13	12° 1	27°10	10°22	2°23	29°37	11°14	10°56	6°29	n.a.	W25
T 26	14 20 57	6°47'46	14°52	11° 3	3°37	17°35	11°56	27° 8	10°25	2°24	29°35	11° 5	10°53	6°36	n.a.	T 26
F 27	14 24 53	7°47'43	29°44	11°35	4°50	17°58	11°51	27° 6	10°28	2°25	29°34	10°54	10°49	6°43	n.a.	F 27
S 28	14 28 50	8°47'39	14♏51	12°11	6° 4	18°21	11°46	27° 4	10°31	2°26	29°32	10°42	10°46	6°49	n.a.	S 28
S 29	14 32 46	9°47'33	0♐ 4	12°51	7°17	18°44	11°40	27° 1	10°34	2°27	29°30	10°31	10°43	6°56	n.a.	S 29
M30	14 36 43	10♉47'26	15♐10	13♈35	8♈30	19♌ 8	11♐35	26♐59	10♊37	2♓28	29♏29	10♌22	10♌40	7♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n33	12s53	5n 2	12n 1	3n 0	9s51	0n18	20n39	3n21	20s52	1n10	20s59	2n 4	21n15	0s16	10s21	0n21	2s54	17n19	16n33	16n52	15n53		n.a.
M 2	4 56	16 19	4 42	12 0	3 10	9 29	0 15	20 34	3 19	20 52	1 10	20 59	2 4	21 15	0 16	10 21	0 21	2 53	17 19	16 35	16 53	15 54		n.a.
T 3	5 19	18 40	4 3	11 54	3 19	9 6	0 11	20 28	3 17	20 52	1 10	20 59	2 4	21 15	0 16	10 20	0 21	2 53	17 19	16 36	16 54	15 56		n.a.
W 4	5 42	19 49	3 11	11 43	3 25	8 43	0 8	20 23	3 15	20 51	1 11	20 58	2 4	21 16	0 16	10 20	0 21	2 52	17 20	16 37	16 55	15 57		n.a.
T 5	6 5	19 43	2 8	11 27	3 30	8 20	0 4	20 17	3 13	20 51	1 11	20 58	2 4	21 16	0 16	10 19	0 21	2 51	17 20	16 37	16 56	15 59		n.a.
F 6	6 28	18 26	0 58	11 7	3 32	7 57	0 1	20 11	3 11	20 51	1 11	20 58	2 5	21 16	0 16	10 18	0 21	2 51	17 21	16 37	16 57	16 0		n.a.
S 7	6 51	16 9	0s12	10 43	3 32	7 33	0s 3	20 5	3 9	20 50	1 11	20 58	2 5	21 17	0 16	10 18	0 21	2 50	17 21	16 37	16 58	16 2		n.a.
S 8	7 13	13 4	1 21	10 16	3 29	7 9	0 6	19 59	3 8	20 50	1 11	20 58	2 5	21 17	0 16	10 17	0 21	2 50	17 22	16 37	16 58	16 3		n.a.
M 9	7 36	9 23	2 25	9 47	3 25	6 45	0 10	19 53	3 6	20 49	1 11	20 58	2 5	21 17	0 16	10 16	0 21	2 49	17 22	16 38	16 59	16 5		n.a.
T 10	7 58	5 20	3 20	9 16	3 18	6 20	0 13	19 47	3 4	20 49	1 11	20 57	2 5	21 18	0 16	10 16	0 21	2 48	17 22	16 40	17 0	16 6		n.a.
W11	8 21	1 7	4 4	8 43	3 9	5 56	0 16	19 41	3 2	20 49	1 12	20 57	2 5	21 18	0 16	10 15	0 21	2 48	17 23	16 43	17 1	16 8		n.a.
T 12	8 43	3n 6	4 36	8 11	2 59	5 31	0 20	19 34	3 0	20 48	1 12	20 57	2 6	21 19	0 16	10 15	0 21	2 47	17 23	16 46	17 2	16 9		n.a.
F 13	9 5	7 8	4 55	7 39	2 48	5 6	0 23	19 27	2 59	20 48	1 12	20 57	2 6	21 19	0 16	10 14	0 21	2 47	17 23	16 50	17 3	16 11		n.a.
S 14	9 27	10 50	5 1	7 9	2 35	4 41	0 26	19 20	2 57	20 47	1 12	20 57	2 6	21 19	0 16	10 14	0 21	2 46	17 24	16 53	17 4	16 12		n.a.
S 15	9 48	14 5	4 53	6 40	2 21	4 15	0 29	19 14	2 55	20 47	1 12	20 56	2 6	21 20	0 16	10 13	0 21	2 45	17 24	16 57	17 4	16 14		n.a.
M16	10 10	16 43	4 32	6 13	2 7	3 50	0 32	19 6	2 53	20 46	1 12	20 56	2 6	21 20	0 16	10 13	0 21	2 45	17 25	17 0	17 5	16 15		n.a.
T 17	10 31	18 39	3 59	5 48	1 52	3 24	0 35	18 59	2 52	20 45	1 12	20 56	2 6	21 21	0 16	10 12	0 21	2 44	17 25	17 2	17 6	16 17		n.a.
W18	10 52	19 47	3 17	5 26	1 37	2 59	0 38	18 52	2 50	20 45	1 13	20 56	2 7	21 21	0 16	10 12	0 21	2 44	17 25	17 4	17 7	16 18		n.a.
T 19	11 13	20 3	2 25	5 6	1 22	2 33	0 41	18 44	2 48	20 44	1 13	20 56	2 7	21 22	0 16	10 11	0 21	2 43	17 26	17 5	17 8	16 20		n.a.
F 20	11 34	19 24	1 26	4 50	1 8	2 7	0 44	18 37	2 47	20 44	1 13	20 56	2 7	21 22	0 16	10 11	0 21	2 43	17 26	17 5	17 9	16 21		n.a.
S 21	11 55	17 49	0 22	4 36	0 53	1 41	0 47	18 29	2 45	20 43	1 13	20 55	2 7	21 22	0 15	10 10	0 21	2 42	17 26	17 5	17 10	16 23		n.a.
S 22	12 15	15 20	0n44	4 24	0 39	1 15	0 49	18 21	2 43	20 42	1 13	20 55	2 7	21 23	0 15	10 10	0 21	2 41	17 26	17 5	17 11	16 24		n.a.
M23	12 35	12 1	1 51	4 16	0 24	0 49	0 52	18 14	2 42	20 41	1 13	20 55	2 7	21 23	0 15	10 9	0 21	2 41	17 27	17 6	17 11	16 26		n.a.
T 24	12 55	7 58	2 54	4 9	0 11	0 22	0 54	18 5	2 40	20 41	1 13	20 55	2 7	21 24	0 15	10 9	0 21	2 40	17 27	17 7	17 12	16 27		n.a.
W25	13 15	3 21	3 48	4 6	0s 2	0n 4	0 57	17 57	2 39	20 40	1 13	20 55	2 8	21 24	0 15	10 8	0 21	2 40	17 27	17 8	17 13	16 29		n.a.
T 26	13 34	1s36	4 30	4 5	0 15	0 30	0 59	17 49	2 37	20 39	1 14	20 55	2 8	21 25	0 15	10 8	0 21	2 39	17 27	17 11	17 14	16 30		n.a.
F 27	13 54	6 36	4 55	4 5	0 27	0 57	1 2	17 41	2 36	20 38	1 14	20 54	2 8	21 25	0 15	10 7	0 21	2 39	17 28	17 14	17 15	16 31		n.a.
S 28	14 13	11 16	4 59	4 9	0 39	1 23	1 4	17 32	2 34	20 38	1 14	20 54	2 8	21 25	0 15	10 7	0 21	2 38	17 28	17 17	17 16	16 33		n.a.
S 29	14 31	15 14	4 43	4 14	0 50	1 50	1 6	17 24	2 32	20 37	1 14	20 54	2 8	21 26	0 15	10 7	0 21	2 38	17 28	17 20	17 16	16 34		n.a.
M30	14n50	18s10	4n 7	4n21	1s 0	2n16	1s 9	17n15	2n31	20s36	1n14	20s54	2n 8	21n26	0s15	10s 6	0n21	2s37	17n28	17n22	17n17	16n36		n.a.

Julian Day Number = 3532387.5, Delta T = 07h55m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'28, Lahiri = 65°27'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 39	11♉47'17	0♌ 1	14♈23	9♈43	19♌32	11°R29	26°R57	10♊41	2♓30	29°R27	10°R15	10♌37	7♊10	n.a.	T 1
W 2	14 44 36	12°47'07	14°31	15°14	10°57	19°56	11♐23	26♐54	10°44	2°31	29♏26	10♌11	10°34	7°16	n.a.	W 2
T 3	14 48 33	13°46'55	28°37	16° 8	12°10	20°20	11°17	26°51	10°47	2°32	29°24	10°10	10°30	7°23	n.a.	T 3
F 4	14 52 29	14°46'42	12♒17	17° 5	13°23	20°44	11°11	26°49	10°50	2°33	29°23	10°10	10°27	7°30	n.a.	F 4
S 5	14 56 26	15°46'27	25°35	18° 5	14°37	21° 9	11° 5	26°46	10°53	2°34	29°21	10°10	10°24	7°36	n.a.	S 5
S 6	15 0 22	16°46'10	8♓33	19° 8	15°50	21°34	10°58	26°43	10°56	2°35	29°19	10° 8	10°21	7°43	n.a.	S 6
M 7	15 4 19	17°45'52	21°15	20°13	17° 4	22° 0	10°52	26°40	11° 0	2°35	29°18	10° 4	10°18	7°50	n.a.	M 7
T 8	15 8 15	18°45'32	3♈44	21°20	18°17	22°25	10°45	26°37	11° 3	2°36	29°16	9°58	10°15	7°56	n.a.	T 8
W 9	15 12 12	19°45'11	16° 2	22°30	19°30	22°51	10°39	26°34	11° 6	2°37	29°14	9°48	10°11	8° 3	n.a.	W 9
T 10	15 16 8	20°44'48	28°12	23°42	20°44	23°17	10°32	26°30	11° 9	2°38	29°13	9°36	10° 8	8°10	n.a.	T 10
F 11	15 20 5	21°44'23	10♉16	24°55	21°57	23°43	10°25	26°27	11°13	2°39	29°11	9°23	10° 5	8°17	n.a.	F 11
S 12	15 24 1	22°43'57	22°14	26°11	23°11	24° 9	10°18	26°24	11°16	2°39	29° 9	9° 8	10° 2	8°23	n.a.	S 12
S 13	15 27 58	23°43'28	4♊ 7	27°29	24°24	24°36	10°11	26°20	11°19	2°40	29° 8	8°55	9°59	8°30	n.a.	S 13
M14	15 31 55	24°42'58	15°58	28°48	25°38	25° 3	10° 4	26°17	11°23	2°41	29° 6	8°43	9°55	8°37	n.a.	M14
T 15	15 35 51	25°42'26	27°47	0♉10	26°51	25°30	9°56	26°13	11°26	2°41	29° 4	8°34	9°52	8°43	n.a.	T 15
W16	15 39 48	26°41'52	9♋38	1°33	28° 5	25°57	9°49	26°10	11°29	2°42	29° 3	8°27	9°49	8°50	n.a.	W16
T 17	15 43 44	27°41'16	21°34	2°57	29°18	26°25	9°42	26° 6	11°33	2°43	29° 1	8°24	9°46	8°57	n.a.	T 17
F 18	15 47 41	28°40'37	3♌37	4°23	0♉32	26°52	9°34	26° 2	11°36	2°43	28°59	8°D22	9°43	9° 4	n.a.	F 18
S 19	15 51 37	29°39'57	15°53	5°51	1°45	27°20	9°27	25°58	11°40	2°44	28°58	8°22	9°40	9°10	n.a.	S 19
S 20	15 55 34	0♊39'14	28°27	7°21	2°59	27°48	9°19	25°54	11°43	2°44	28°56	8°R23	9°36	9°17	n.a.	S 20
M21	15 59 30	1°38'30	11♍24	8°52	4°12	28°16	9°12	25°51	11°46	2°45	28°54	8°22	9°33	9°24	n.a.	M21
T 22	16 3 27	2°37'42	24°47	10°24	5°26	28°44	9° 4	25°47	11°50	2°45	28°52	8°20	9°30	9°30	n.a.	T 22
W23	16 7 24	3°36'53	8♎40	11°58	6°39	29°13	8°57	25°43	11°53	2°45	28°51	8°16	9°27	9°37	n.a.	W23
T 24	16 11 20	4°36'02	23° 2	13°34	7°53	29°41	8°49	25°38	11°57	2°46	28°49	8° 9	9°24	9°44	n.a.	T 24
F 25	16 15 17	5°35'09	7♏51	15°11	9° 6	0♍10	8°41	25°34	12° 0	2°46	28°47	8° 1	9°21	9°50	n.a.	F 25
S 26	16 19 13	6°34'13	23° 0	16°49	10°20	0°39	8°34	25°30	12° 4	2°46	28°46	7°51	9°17	9°57	n.a.	S 26
S 27	16 23 10	7°33'16	8♐19	18°30	11°33	1° 8	8°26	25°26	12° 7	2°47	28°44	7°42	9°14	10° 4	n.a.	S 27
M28	16 27 6	8°32'17	23°37	20°11	12°47	1°37	8°18	25°22	12°10	2°47	28°42	7°35	9°11	10°11	n.a.	M28
T 29	16 31 3	9°31'16	8♑43	21°54	14° 0	2° 7	8°11	25°17	12°14	2°47	28°41	7°29	9° 8	10°17	n.a.	T 29
W30	16 34 59	10°30'14	23°28	23°39	15°14	2°36	8° 3	25°13	12°17	2°47	28°39	7°26	9° 5	10°24	n.a.	W30
T 31	16 38 56	11♊29'09	7♒47	25♉25	16♉28	3♍ 6	7♐55	25♐ 9	12♊21	2♓47	28♏38	7°D26	9♌ 1	10♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	19s49	3n15	4n30	1s11	2n42	1s11	17n 6	2n29	20s35	1n14	20s54	2n 8	21n27	0s15	10s 6	0n21	2s37	17n29	17n24	17n18	16n37		n.a.
W 2	15 26	20 7	2 11	4 40	1 20	3 9	1 13	16 57	2 28	20 34	1 14	20 53	2 8	21 27	0 15	10 5	0 21	2 36	17 29	17 25	17 19	16 39		n.a.
T 3	15 44	19 8	1 1	4 53	1 29	3 35	1 15	16 48	2 26	20 33	1 14	20 53	2 9	21 28	0 15	10 5	0 21	2 36	17 29	17 25	17 20	16 40		n.a.
F 4	16 1	17 2	0s11	5 7	1 37	4 2	1 17	16 39	2 25	20 33	1 14	20 53	2 9	21 28	0 15	10 5	0 21	2 35	17 29	17 25	17 21	16 42		n.a.
S 5	16 18	14 4	1 21	5 22	1 45	4 28	1 18	16 30	2 24	20 32	1 14	20 53	2 9	21 29	0 15	10 4	0 21	2 35	17 29	17 25	17 22	16 43		n.a.
S 6	16 35	10 28	2 24	5 38	1 52	4 54	1 20	16 20	2 22	20 31	1 14	20 53	2 9	21 29	0 15	10 4	0 21	2 34	17 29	17 26	17 22	16 44		n.a.
M 7	16 52	6 28	3 19	5 56	1 59	5 20	1 22	16 11	2 21	20 30	1 14	20 53	2 9	21 29	0 15	10 4	0 21	2 34	17 30	17 27	17 23	16 46		n.a.
T 8	17 8	2 16	4 3	6 15	2 5	5 46	1 24	16 1	2 19	20 29	1 15	20 52	2 9	21 30	0 15	10 3	0 21	2 33	17 30	17 29	17 24	16 47		n.a.
W 9	17 24	1n58	4 35	6 35	2 11	6 12	1 25	15 52	2 18	20 28	1 15	20 52	2 9	21 30	0 15	10 3	0 21	2 33	17 30	17 31	17 25	16 49		n.a.
T 10	17 40	6 5	4 54	6 57	2 16	6 38	1 27	15 42	2 17	20 27	1 15	20 52	2 9	21 31	0 15	10 3	0 21	2 33	17 30	17 34	17 26	16 50		n.a.
F 11	17 55	9 54	5 0	7 19	2 21	7 4	1 28	15 32	2 15	20 26	1 15	20 52	2 9	21 31	0 15	10 2	0 21	2 32	17 30	17 38	17 27	16 52		n.a.
S 12	18 10	13 19	4 52	7 42	2 25	7 29	1 29	15 22	2 14	20 25	1 15	20 52	2 10	21 32	0 15	10 2	0 21	2 32	17 30	17 41	17 27	16 53		n.a.
S 13	18 25	16 11	4 32	8 6	2 29	7 55	1 30	15 12	2 13	20 24	1 15	20 51	2 10	21 32	0 15	10 2	0 21	2 31	17 30	17 45	17 28	16 54		n.a.
M14	18 39	18 22	4 0	8 31	2 32	8 20	1 32	15 2	2 11	20 23	1 15	20 51	2 10	21 33	0 15	10 2	0 21	2 31	17 30	17 48	17 29	16 56		n.a.
T 15	18 53	19 45	3 17	8 56	2 34	8 45	1 33	14 52	2 10	20 22	1 15	20 51	2 10	21 33	0 15	10 1	0 21	2 31	17 30	17 50	17 30	16 57		n.a.
W16	19 7	20 17	2 26	9 23	2 36	9 10	1 34	14 41	2 9	20 21	1 15	20 51	2 10	21 34	0 15	10 1	0 21	2 30	17 30	17 52	17 31	16 59		n.a.
T 17	19 20	19 55	1 28	9 50	2 38	9 35	1 35	14 31	2 7	20 19	1 15	20 51	2 10	21 34	0 15	10 1	0 21	2 30	17 30	17 53	17 32	17 0		n.a.
F 18	19 33	18 38	0 25	10 17	2 39	9 59	1 35	14 21	2 6	20 18	1 15	20 51	2 10	21 35	0 15	10 1	0 21	2 29	17 30	17 53	17 32	17 2		n.a.
S 19	19 46	16 28	0n40	10 45	2 40	10 23	1 36	14 10	2 5	20 17	1 15	20 50	2 10	21 35	0 15	10 1	0 21	2 29	17 30	17 53	17 33	17 3		n.a.
S 20	19 58	13 28	1 45	11 14	2 40	10 48	1 37	13 59	2 3	20 16	1 15	20 50	2 10	21 35	0 15	10 0	0 21	2 29	17 30	17 53	17 34	17 4		n.a.
M21	20 10	9 45	2 46	11 42	2 39	11 11	1 38	13 48	2 2	20 15	1 15	20 50	2 10	21 36	0 15	10 0	0 21	2 29	17 30	17 53	17 35	17 6		n.a.
T 22	20 22	5 26	3 41	12 12	2 39	11 35	1 38	13 38	2 1	20 14	1 15	20 50	2 10	21 36	0 15	10 0	0 21	2 28	17 30	17 54	17 36	17 7		n.a.
W23	20 33	0 41	4 25	12 41	2 37	11 58	1 39	13 27	2 0	20 13	1 15	20 50	2 10	21 37	0 15	10 0	0 21	2 28	17 30	17 55	17 37	17 9		n.a.
T 24	20 44	4s16	4 53	13 11	2 35	12 21	1 39	13 16	1 59	20 12	1 15	20 49	2 10	21 37	0 15	10 0	0 21	2 28	17 30	17 57	17 37	17 10		n.a.
F 25	20 54	9 6	5 4	13 41	2 33	12 44	1 39	13 4	1 57	20 11	1 15	20 49	2 10	21 38	0 15	10 0	0 21	2 27	17 30	17 59	17 38	17 11		n.a.
S 26	21 4	13 30	4 53	14 12	2 30	13 7	1 39	12 53	1 56	20 9	1 15	20 49	2 10	21 38	0 15	10 0	0 21	2 27	17 30	18 1	17 39	17 13		n.a.
S 27	21 14	17 2	4 22	14 42	2 27	13 29	1 40	12 42	1 55	20 8	1 15	20 49	2 10	21 39	0 15	10 0	0 21	2 27	17 30	18 3	17 40	17 14		n.a.
M28	21 23	19 23	3 32	15 13	2 23	13 51	1 40	12 30	1 54	20 7	1 15	20 49	2 10	21 39	0 15	10 0	0 21	2 27	17 30	18 5	17 41	17 15		n.a.
T 29	21 32	20 20	2 27	15 43	2 19	14 12	1 40	12 19	1 53	20 6	1 15	20 49	2 10	21 40	0 15	9 59	0 21	2 26	17 30	18 7	17 42	17 17		n.a.
W30	21 40	19 51	1 14	16 13	2 14	14 34	1 40	12 7	1 52	20 5	1 15	20 48	2 11	21 40	0 15	9 59	0 21	2 26	17 30	18 7	17 42	17 18		n.a.
T 31	21n49	18s 4	0s 2	16n44	2s 9	14n54	1s40	11n56	1n50	20s 4	1n14	20s48	2n11	21n40	0s15	9s59	0n21	2s26	17n30	18n 8	17n43	17n20		n.a.

Julian Day Number = 3532417.5, Delta T = 07h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'32, Lahiri = 65°27'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 53	12♊28'04	21♒39	27♉13	17♉41	3♍36	7°R48	25°R 4	12♊24	2♓47	28°R36	7♌26	8♌58	10♊37	n.a.	F 1
S 2	16 46 49	13°26'56	5♓ 3	29° 3	18°55	4° 6	7♐40	25♐ 0	12°28	2°47	28♏34	7°27	8°55	10°44	n.a.	S 2
S 3	16 50 46	14°25'47	18° 4	0♊54	20° 8	4°36	7°32	24°55	12°31	2°R47	28°33	7°R27	8°52	10°51	n.a.	S 3
M 4	16 54 42	15°24'37	0♈44	2°46	21°22	5° 6	7°25	24°51	12°35	2°47	28°31	7°26	8°49	10°57	n.a.	M 4
T 5	16 58 39	16°23'24	13° 8	4°40	22°35	5°36	7°17	24°46	12°38	2°47	28°29	7°23	8°46	11° 4	n.a.	T 5
W 6	17 2 35	17°22'11	25°19	6°36	23°49	6° 6	7°10	24°42	12°41	2°47	28°28	7°17	8°42	11°11	n.a.	W 6
T 7	17 6 32	18°20'55	7♉21	8°34	25° 3	6°37	7° 2	24°37	12°45	2°47	28°26	7°10	8°39	11°18	n.a.	T 7
F 8	17 10 28	19°19'38	19°17	10°33	26°16	7° 8	6°55	24°33	12°48	2°47	28°25	7° 1	8°36	11°24	n.a.	F 8
S 9	17 14 25	20°18'20	1♊ 9	12°33	27°30	7°38	6°47	24°28	12°52	2°47	28°23	6°52	8°33	11°31	n.a.	S 9
S 10	17 18 22	21°17'00	13° 0	14°35	28°43	8° 9	6°40	24°24	12°55	2°47	28°22	6°43	8°30	11°38	n.a.	S 10
M11	17 22 18	22°15'38	24°50	16°38	29°57	8°40	6°33	24°19	12°59	2°46	28°20	6°35	8°27	11°44	n.a.	M11
T 12	17 26 15	23°14'14	6♋42	18°43	1♊10	9°11	6°26	24°14	13° 2	2°46	28°19	6°29	8°23	11°51	n.a.	T 12
W13	17 30 11	24°12'49	18°38	20°49	2°24	9°43	6°19	24°10	13° 6	2°46	28°17	6°26	8°20	11°58	n.a.	W13
T 14	17 34 8	25°11'21	0♌40	22°57	3°38	10°14	6°12	24° 5	13° 9	2°45	28°16	6°D24	8°17	12° 4	n.a.	T 14
F 15	17 38 4	26° 9'52	12°50	25° 5	4°51	10°45	6° 5	24° 1	13°12	2°45	28°14	6°24	8°14	12°11	n.a.	F 15
S 16	17 42 1	27° 8'21	25°12	27°14	6° 5	11°17	5°58	23°56	13°16	2°45	28°13	6°25	8°11	12°18	n.a.	S 16
S 17	17 45 58	28° 6'48	7♍50	29°23	7°18	11°49	5°51	23°51	13°19	2°44	28°11	6°27	8° 7	12°25	n.a.	S 17
M18	17 49 54	29° 5'13	20°46	1♋33	8°32	12°20	5°45	23°47	13°22	2°44	28°10	6°28	8° 4	12°31	n.a.	M18
T 19	17 53 51	0♋ 3'36	4♎ 5	3°43	9°45	12°52	5°38	23°42	13°26	2°43	28° 9	6°R28	8° 1	12°38	n.a.	T 19
W20	17 57 47	1° 1'56	17°49	5°53	10°59	13°24	5°32	23°38	13°29	2°43	28° 7	6°27	7°58	12°45	n.a.	W20
T 21	18 1 44	2° 0'15	2♏ 0	8° 3	12°12	13°56	5°26	23°33	13°32	2°42	28° 6	6°24	7°55	12°51	n.a.	T 21
F 22	18 5 40	2°58'33	16°34	10°12	13°26	14°28	5°19	23°29	13°36	2°42	28° 5	6°20	7°52	12°58	n.a.	F 22
S 23	18 9 37	3°56'48	1♐29	12°20	14°40	15° 0	5°13	23°24	13°39	2°41	28° 3	6°16	7°48	13° 5	n.a.	S 23
S 24	18 13 33	4°55'02	16°37	14°26	15°53	15°32	5° 7	23°20	13°42	2°40	28° 2	6°11	7°45	13°11	n.a.	S 24
M25	18 17 30	5°53'14	1♑48	16°31	17° 7	16° 5	5° 2	23°15	13°46	2°40	28° 1	6° 8	7°42	13°18	n.a.	M25
T 26	18 21 27	6°51'24	16°53	18°35	18°20	16°37	4°56	23°11	13°49	2°39	28° 0	6° 5	7°39	13°25	n.a.	T 26
W27	18 25 23	7°49'33	1♒42	20°36	19°34	17°10	4°50	23° 6	13°52	2°38	27°58	6°D 4	7°36	13°32	n.a.	W27
T 28	18 29 20	8°47'40	16° 9	22°34	20°47	17°42	4°45	23° 2	13°55	2°37	27°57	6° 4	7°33	13°38	n.a.	T 28
F 29	18 33 16	9°45'46	0♓ 9	24°31	22° 1	18°15	4°40	22°58	13°59	2°37	27°56	6° 5	7°29	13°45	n.a.	F 29
S 30	18 37 13	10♋43'51	13♓43	26♋24	23♊14	18♍48	4♐35	22♐54	14♊ 2	2♓36	27♏55	6♌ 7	7♌26	13♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	15s16	1s16	17n14	2s 3	15n15	1s39	11n44	1n49	20s 3	1n14	20s48	2n11	21n41	0s15	9s59	0n21	2s26	17n30	18n 8	17n44	17n21		n.a.
S 2	22 4	11 44	2 23	17 43	1 57	15 35	1 39	11 32	1 48	20 1	1 14	20 48	2 11	21 41	0 15	9 59	0 21	2 26	17 29	18 7	17 45	17 22		n.a.
S 3	22 10	7 44	3 20	18 13	1 51	15 55	1 39	11 20	1 47	20 0	1 14	20 48	2 11	21 42	0 15	9 59	0 21	2 25	17 29	18 7	17 46	17 24		n.a.
M 4	22 17	3 30	4 7	18 41	1 44	16 14	1 38	11 9	1 46	19 59	1 14	20 48	2 11	21 42	0 15	9 59	0 21	2 25	17 29	18 8	17 47	17 25		n.a.
T 5	22 23	0n47	4 40	19 10	1 36	16 33	1 38	10 57	1 45	19 58	1 14	20 47	2 11	21 43	0 15	9 59	0 21	2 25	17 29	18 8	17 47	17 26		n.a.
W 6	22 29	4 58	5 0	19 37	1 29	16 52	1 37	10 44	1 44	19 57	1 14	20 47	2 11	21 43	0 15	9 59	0 21	2 25	17 29	18 10	17 48	17 28		n.a.
T 7	22 34	8 54	5 7	20 4	1 20	17 10	1 37	10 32	1 43	19 56	1 14	20 47	2 10	21 44	0 15	9 59	0 21	2 25	17 29	18 12	17 49	17 29		n.a.
F 8	22 39	12 27	5 0	20 30	1 12	17 28	1 36	10 20	1 42	19 55	1 14	20 47	2 10	21 44	0 15	9 59	0 21	2 25	17 28	18 14	17 50	17 31		n.a.
S 9	22 43	15 30	4 40	20 55	1 3	17 45	1 35	10 8	1 40	19 54	1 14	20 47	2 10	21 44	0 15	9 59	0 21	2 25	17 28	18 16	17 51	17 32		n.a.
S 10	22 47	17 54	4 8	21 18	0 53	18 2	1 34	9 55	1 39	19 53	1 14	20 47	2 10	21 45	0 15	10 0	0 21	2 24	17 28	18 18	17 51	17 33		n.a.
M11	22 51	19 33	3 26	21 41	0 44	18 18	1 33	9 43	1 38	19 51	1 13	20 47	2 10	21 45	0 15	10 0	0 21	2 24	17 28	18 20	17 52	17 35		n.a.
T 12	22 54	20 20	2 34	22 2	0 34	18 34	1 32	9 30	1 37	19 50	1 13	20 46	2 10	21 46	0 15	10 0	0 21	2 24	17 28	18 22	17 53	17 36		n.a.
W13	22 57	20 14	1 35	22 21	0 24	18 49	1 31	9 18	1 36	19 49	1 13	20 46	2 10	21 46	0 15	10 0	0 21	2 24	17 27	18 23	17 54	17 37		n.a.
T 14	22 59	19 11	0 31	22 39	0 14	19 4	1 30	9 5	1 35	19 48	1 13	20 46	2 10	21 47	0 15	10 0	0 21	2 24	17 27	18 23	17 55	17 39		n.a.
F 15	23 1	17 15	0n35	22 55	0 3	19 19	1 29	8 53	1 34	19 47	1 13	20 46	2 10	21 47	0 15	10 0	0 21	2 24	17 27	18 23	17 55	17 40		n.a.
S 16	23 2	14 30	1 41	23 9	0n 7	19 33	1 28	8 40	1 33	19 46	1 13	20 46	2 10	21 47	0 15	10 0	0 21	2 24	17 27	18 23	17 56	17 41		n.a.
S 17	23 3	11 1	2 43	23 21	0 17	19 46	1 27	8 27	1 32	19 45	1 13	20 46	2 10	21 48	0 15	10 0	0 21	2 24	17 26	18 22	17 57	17 43		n.a.
M18	23 4	6 57	3 38	23 31	0 28	19 59	1 25	8 14	1 31	19 44	1 13	20 46	2 10	21 48	0 15	10 1	0 21	2 24	17 26	18 22	17 58	17 44		n.a.
T 19	23 4	2 27	4 24	23 39	0 38	20 11	1 24	8 1	1 30	19 43	1 12	20 45	2 10	21 49	0 15	10 1	0 21	2 24	17 26	18 22	17 59	17 45		n.a.
W20	23 4	2s19	4 56	23 44	0 48	20 23	1 22	7 48	1 29	19 42	1 12	20 45	2 10	21 49	0 15	10 1	0 21	2 24	17 25	18 22	18 0	17 47		n.a.
T 21	23 3	7 6	5 11	23 47	0 58	20 34	1 21	7 35	1 28	19 41	1 12	20 45	2 10	21 49	0 15	10 1	0 21	2 24	17 25	18 23	18 0	17 48		n.a.
F 22	23 2	11 37	5 7	23 48	1 7	20 45	1 19	7 22	1 27	19 41	1 12	20 45	2 10	21 50	0 15	10 1	0 21	2 24	17 25	18 24	18 1	17 49		n.a.
S 23	23 1	15 31	4 42	23 46	1 16	20 55	1 18	7 9	1 26	19 40	1 12	20 45	2 10	21 50	0 15	10 2	0 21	2 24	17 24	18 25	18 2	17 50		n.a.
S 24	22 59	18 27	3 58	23 41	1 24	21 4	1 16	6 56	1 25	19 39	1 12	20 45	2 9	21 51	0 15	10 2	0 21	2 25	17 24	18 26	18 3	17 52		n.a.
M25	22 56	20 7	2 57	23 35	1 32	21 13	1 14	6 43	1 24	19 38	1 11	20 45	2 9	21 51	0 15	10 2	0 21	2 25	17 24	18 27	18 4	17 53		n.a.
T 26	22 54	20 19	1 43	23 26	1 39	21 21	1 13	6 29	1 24	19 37	1 11	20 45	2 9	21 51	0 15	10 2	0 21	2 25	17 23	18 28	18 4	17 54		n.a.
W27	22 50	19 5	0 24	23 15	1 45	21 29	1 11	6 16	1 23	19 36	1 11	20 44	2 9	21 52	0 15	10 3	0 21	2 25	17 23	18 28	18 5	17 56		n.a.
T 28	22 47	16 38	0s55	23 2	1 51	21 36	1 9	6 3	1 22	19 36	1 11	20 44	2 9	21 52	0 15	10 3	0 21	2 25	17 23	18 28	18 6	17 57		n.a.
F 29	22 43	13 15	2 9	22 47	1 56	21 43	1 7	5 49	1 21	19 35	1 11	20 44	2 9	21 53	0 15	10 3	0 21	2 25	17 22	18 27	18 7	17 58		n.a.
S 30	22n38	9s16	3s12	22n31	2n 0	21n49	1s 5	5n36	1n20	19s34	1n10	20s44	2n 9	21n53	0s15	10s 3	0n21	2s25	17n22	18n27	18n 8	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 3532448.5, Delta T = 07h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'37, Lahiri = 65°27'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 9	11♋41'55	26♓51	28♋15	24♊28	19♍21	4°R30	22°R49	14♊ 5	2°R35	27°R54	6♌ 8	7♌23	13♊58	n.a.	S 1
M 2	18 45 6	12°39'57	9♈35	0♌ 3	25°41	19°53	4♐25	22♐45	14° 8	2♓34	27♏53	6°R 9	7°20	14° 5	n.a.	M 2
T 3	18 49 2	13°37'58	22° 1	1°47	26°55	20°26	4°20	22°41	14°11	2°33	27°52	6° 9	7°17	14°12	n.a.	T 3
W 4	18 52 59	14°35'59	4♉11	3°29	28° 9	20°59	4°16	22°37	14°14	2°32	27°51	6° 7	7°13	14°18	n.a.	W 4
T 5	18 56 56	15°33'58	16°11	5° 7	29°22	21°32	4°11	22°33	14°17	2°31	27°50	6° 5	7°10	14°25	n.a.	T 5
F 6	19 0 52	16°31'55	28° 4	6°43	0♋36	22° 6	4° 7	22°29	14°20	2°30	27°49	6° 3	7° 7	14°32	n.a.	F 6
S 7	19 4 49	17°29'52	9♊54	8°15	1°49	22°39	4° 3	22°25	14°23	2°29	27°48	6° 0	7° 4	14°38	n.a.	S 7
S 8	19 8 45	18°27'48	21°44	9°43	3° 3	23°12	3°59	22°21	14°26	2°28	27°47	5°57	7° 1	14°45	n.a.	S 8
M 9	19 12 42	19°25'42	3♋37	11° 8	4°16	23°46	3°56	22°17	14°29	2°27	27°46	5°54	6°58	14°52	n.a.	M 9
T 10	19 16 38	20°23'35	15°35	12°30	5°30	24°19	3°52	22°13	14°32	2°26	27°45	5°53	6°54	14°59	n.a.	T 10
W11	19 20 35	21°21'27	27°40	13°48	6°44	24°53	3°49	22°10	14°35	2°25	27°44	5°52	6°51	15° 5	n.a.	W11
T 12	19 24 32	22°19'18	9♌54	15° 3	7°57	25°26	3°45	22° 6	14°38	2°24	27°43	5°D52	6°48	15°12	n.a.	T 12
F 13	19 28 28	23°17'08	22°18	16°14	9°11	26° 0	3°42	22° 2	14°41	2°23	27°43	5°52	6°45	15°19	n.a.	F 13
S 14	19 32 25	24°14'56	4♍54	17°21	10°24	26°34	3°40	21°59	14°44	2°22	27°42	5°53	6°42	15°25	n.a.	S 14
S 15	19 36 21	25°12'42	17°44	18°25	11°38	27° 7	3°37	21°55	14°47	2°20	27°41	5°54	6°39	15°32	n.a.	S 15
M16	19 40 18	26°10'27	0♎50	19°25	12°51	27°41	3°34	21°52	14°50	2°19	27°40	5°55	6°35	15°39	n.a.	M16
T 17	19 44 14	27° 8'11	14°13	20°21	14° 5	28°15	3°32	21°49	14°52	2°18	27°40	5°55	6°32	15°45	n.a.	T 17
W18	19 48 11	28° 5'54	27°55	21°14	15°19	28°49	3°30	21°45	14°55	2°17	27°39	5°R56	6°29	15°52	n.a.	W18
T 19	19 52 7	29° 3'35	11♏56	22° 2	16°32	29°23	3°28	21°42	14°58	2°15	27°39	5°56	6°26	15°59	n.a.	T 19
F 20	19 56 4	0♌ 1'15	26°16	22°46	17°46	29°57	3°26	21°39	15° 0	2°14	27°38	5°55	6°23	16° 5	n.a.	F 20
S 21	20 0 1	0°58'53	10♐50	23°26	18°59	0♎32	3°25	21°36	15° 3	2°13	27°38	5°55	6°19	16°12	n.a.	S 21
S 22	20 3 57	1°56'31	25°36	24° 2	20°13	1° 6	3°23	21°33	15° 6	2°12	27°37	5°54	6°16	16°19	n.a.	S 22
M23	20 7 54	2°54'07	10♑26	24°33	21°27	1°40	3°22	21°30	15° 8	2°10	27°37	5°54	6°13	16°26	n.a.	M23
T 24	20 11 50	3°51'42	25°14	25° 1	22°40	2°14	3°21	21°27	15°11	2° 9	27°36	5°54	6°10	16°32	n.a.	T 24
W25	20 15 47	4°49'16	9♒51	25°23	23°54	2°49	3°20	21°25	15°13	2° 7	27°36	5°D54	6° 7	16°39	n.a.	W25
T 26	20 19 43	5°46'50	24°13	25°41	25° 7	3°23	3°19	21°22	15°16	2° 6	27°35	5°R54	6° 4	16°46	n.a.	T 26
F 27	20 23 40	6°44'22	8♓13	25°55	26°21	3°58	3°19	21°20	15°18	2° 5	27°35	5°54	6° 0	16°52	n.a.	F 27
S 28	20 27 37	7°41'54	21°50	26° 4	27°35	4°32	3°18	21°17	15°21	2° 3	27°35	5°53	5°57	16°59	n.a.	S 28
S 29	20 31 33	8°39'25	5♈ 2	26°R 8	28°48	5° 7	3°18	21°15	15°23	2° 2	27°34	5°53	5°54	17° 6	n.a.	S 29
M30	20 35 30	9°36'55	17°51	26° 8	0♌ 2	5°41	3°D18	21°12	15°26	2° 0	27°34	5°53	5°51	17°12	n.a.	M30
T 31	20 39 26	10♌34'26	0♉20	26♌ 3	1♌15	6♎16	3♐18	21♐10	15♊28	1♓59	27♏34	5♌53	5♌48	17♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	4s59	4s 4	22n12	2n 3	21n54	1s 3	5n22	1n19	19s33	1n10	20s44	2n 9	21n53	0s15	10s 4	0n21	2s25	17n21	18n27	18n 8	18n 1		n.a.
M 2	22 28	0 35	4 42	21 53	2 6	21 59	1 1	5 9	1 18	19 33	1 10	20 44	2 9	21 54	0 15	10 4	0 21	2 26	17 21	18 27	18 9	18 2		n.a.
T 3	22 23	3n42	5 5	21 31	2 7	22 3	0 59	4 55	1 17	19 32	1 10	20 44	2 8	21 54	0 15	10 4	0 21	2 26	17 21	18 27	18 10	18 3		n.a.
W 4	22 17	7 46	5 15	21 9	2 8	22 6	0 57	4 41	1 16	19 31	1 10	20 44	2 8	21 54	0 15	10 5	0 21	2 26	17 20	18 27	18 11	18 5		n.a.
T 5	22 10	11 28	5 10	20 46	2 8	22 9	0 55	4 28	1 15	19 31	1 9	20 44	2 8	21 55	0 15	10 5	0 21	2 26	17 20	18 27	18 12	18 6		n.a.
F 6	22 4	14 40	4 52	20 21	2 7	22 11	0 53	4 14	1 14	19 30	1 9	20 44	2 8	21 55	0 15	10 5	0 21	2 26	17 19	18 28	18 12	18 7		n.a.
S 7	21 57	17 16	4 22	19 56	2 5	22 13	0 51	4 0	1 14	19 30	1 9	20 44	2 8	21 55	0 15	10 6	0 21	2 27	17 19	18 29	18 13	18 8		n.a.
S 8	21 49	19 9	3 40	19 30	2 2	22 13	0 48	3 46	1 13	19 29	1 9	20 43	2 8	21 56	0 15	10 6	0 21	2 27	17 19	18 30	18 14	18 10		n.a.
M 9	21 41	20 12	2 49	19 4	1 58	22 14	0 46	3 33	1 12	19 29	1 9	20 43	2 8	21 56	0 15	10 6	0 21	2 27	17 18	18 30	18 15	18 11		n.a.
T 10	21 33	20 21	1 50	18 37	1 54	22 13	0 44	3 19	1 11	19 28	1 8	20 43	2 7	21 57	0 15	10 7	0 21	2 27	17 18	18 31	18 15	18 12		n.a.
W11	21 24	19 34	0 45	18 10	1 49	22 12	0 42	3 5	1 10	19 28	1 8	20 43	2 7	21 57	0 15	10 7	0 21	2 28	17 17	18 31	18 16	18 13		n.a.
T 12	21 15	17 51	0n22	17 42	1 42	22 11	0 39	2 51	1 9	19 28	1 8	20 43	2 7	21 57	0 15	10 8	0 21	2 28	17 17	18 31	18 17	18 15		n.a.
F 13	21 6	15 17	1 30	17 15	1 35	22 8	0 37	2 37	1 8	19 27	1 8	20 43	2 7	21 58	0 15	10 8	0 21	2 28	17 16	18 31	18 18	18 16		n.a.
S 14	20 56	11 58	2 34	16 47	1 27	22 5	0 35	2 23	1 8	19 27	1 8	20 43	2 7	21 58	0 15	10 8	0 21	2 29	17 16	18 30	18 19	18 17		n.a.
S 15	20 46	8 2	3 32	16 19	1 19	22 2	0 32	2 9	1 7	19 27	1 7	20 43	2 7	21 58	0 15	10 9	0 21	2 29	17 15	18 30	18 19	18 18		n.a.
M16	20 35	3 39	4 20	15 52	1 9	21 58	0 30	1 55	1 6	19 26	1 7	20 43	2 6	21 58	0 15	10 9	0 21	2 29	17 15	18 30	18 20	18 20		n.a.
T 17	20 24	0s59	4 55	15 25	0 59	21 53	0 28	1 41	1 5	19 26	1 7	20 43	2 6	21 59	0 15	10 10	0 21	2 30	17 14	18 30	18 21	18 21		n.a.
W18	20 13	5 40	5 14	14 58	0 48	21 47	0 25	1 27	1 4	19 26	1 7	20 43	2 6	21 59	0 15	10 10	0 21	2 30	17 14	18 30	18 22	18 22		n.a.
T 19	20 2	10 10	5 15	14 31	0 36	21 41	0 23	1 13	1 3	19 26	1 6	20 43	2 6	21 59	0 15	10 11	0 21	2 30	17 13	18 30	18 23	18 23		n.a.
F 20	19 50	14 11	4 57	14 5	0 24	21 34	0 20	0 59	1 3	19 26	1 6	20 43	2 6	22 0	0 15	10 11	0 21	2 31	17 13	18 30	18 23	18 25		n.a.
S 21	19 38	17 25	4 20	13 40	0 11	21 27	0 18	0 44	1 2	19 26	1 6	20 43	2 5	22 0	0 15	10 11	0 21	2 31	17 12	18 30	18 24	18 26		n.a.
S 22	19 25	19 34	3 26	13 15	0s 3	21 19	0 15	0 30	1 1	19 26	1 6	20 43	2 5	22 0	0 15	10 12	0 21	2 31	17 12	18 30	18 25	18 27		n.a.
M23	19 12	20 24	2 17	12 52	0 17	21 11	0 13	0 16	1 0	19 26	1 6	20 43	2 5	22 1	0 15	10 12	0 21	2 32	17 11	18 30	18 26	18 28		n.a.
T 24	18 59	19 48	0 59	12 29	0 32	21 1	0 10	0 2	0 59	19 26	1 5	20 43	2 5	22 1	0 15	10 13	0 21	2 32	17 11	18 30	18 26	18 30		n.a.
W25	18 46	17 51	0s22	12 7	0 48	20 52	0 8	0s12	0 59	19 26	1 5	20 43	2 5	22 1	0 15	10 13	0 21	2 33	17 10	18 30	18 27	18 31		n.a.
T 26	18 32	14 49	1 40	11 46	1 4	20 41	0 6	0 26	0 58	19 26	1 5	20 43	2 4	22 1	0 15	10 14	0 21	2 33	17 10	18 30	18 28	18 32		n.a.
F 27	18 18	11 0	2 50	11 26	1 20	20 30	0 3	0 41	0 57	19 26	1 5	20 43	2 4	22 2	0 15	10 14	0 21	2 34	17 9	18 30	18 29	18 33		n.a.
S 28	18 4	6 42	3 48	11 7	1 36	20 19	0 1	0 55	0 56	19 26	1 4	20 43	2 4	22 2	0 15	10 15	0 21	2 34	17 9	18 30	18 29	18 34		n.a.
S 29	17 49	2 13	4 33	10 50	1 53	20 7	0n 2	1 9	0 55	19 26	1 4	20 43	2 4	22 2	0 15	10 15	0 21	2 35	17 8	18 30	18 30	18 36		n.a.
M30	17 34	2n14	5 2	10 34	2 10	19 54	0 4	1 23	0 55	19 27	1 4	20 44	2 4	22 2	0 15	10 16	0 21	2 35	17 8	18 31	18 31	18 37		n.a.
T 31	17n19	6n28	5s16	10n20	2s27	19n41	0n 7	1s37	0n54	19s27	1n 4	20s44	2n 3	22n 3	0s15	10s16	0n21	2s36	17n 7	18n31	18n32	18n38		n.a.

Julian Day Number = 3532478.5, Delta T = 07h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'41, Lahiri = 65°27'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 23	11♌31'55	12♉33	25°R54	2♌29	6♎51	3♐19	21°R 8	15♊30	1°R57	27°R34	5°D53	5♌45	17♊26	n.a.	W 1
T 2	20 47 19	12°29'25	24°34	25♌41	3°43	7°26	3°19	21♐ 6	15°32	1♓56	27♏34	5♌53	5°41	17°32	n.a.	T 2
F 3	20 51 16	13°26'53	6♊27	25°24	4°56	8° 1	3°20	21° 4	15°35	1°54	27°33	5°53	5°38	17°39	n.a.	F 3
S 4	20 55 12	14°24'22	18°17	25° 3	6°10	8°35	3°21	21° 2	15°37	1°53	27°33	5°54	5°35	17°46	n.a.	S 4
S 5	20 59 9	15°21'50	0♋ 9	24°39	7°24	9°10	3°22	21° 1	15°39	1°51	27°33	5°55	5°32	17°53	n.a.	S 5
M 6	21 3 6	16°19'18	12° 6	24°11	8°37	9°45	3°23	20°59	15°41	1°50	27°D33	5°56	5°29	17°59	n.a.	M 6
T 7	21 7 2	17°16'45	24°11	23°41	9°51	10°20	3°25	20°57	15°43	1°48	27°33	5°57	5°25	18° 6	n.a.	T 7
W 8	21 10 59	18°14'12	6♌26	23° 9	11° 5	10°56	3°26	20°56	15°45	1°47	27°33	5°R57	5°22	18°13	n.a.	W 8
T 9	21 14 55	19°11'39	18°55	22°35	12°19	11°31	3°28	20°55	15°47	1°45	27°34	5°56	5°19	18°19	n.a.	T 9
F 10	21 18 52	20° 9'05	1♍37	22° 1	13°32	12° 6	3°30	20°53	15°49	1°43	27°34	5°55	5°16	18°26	n.a.	F 10
S 11	21 22 48	21° 6'30	14°34	21°25	14°46	12°41	3°32	20°52	15°51	1°42	27°34	5°54	5°13	18°33	n.a.	S 11
S 12	21 26 45	22° 3'55	27°45	20°50	16° 0	13°17	3°34	20°51	15°53	1°40	27°34	5°52	5°10	18°39	n.a.	S 12
M13	21 30 41	23° 1'19	11♎10	20°16	17°13	13°52	3°37	20°50	15°54	1°39	27°34	5°49	5° 6	18°46	n.a.	M13
T 14	21 34 38	23°58'43	24°48	19°43	18°27	14°27	3°39	20°49	15°56	1°37	27°34	5°47	5° 3	18°53	n.a.	T 14
W15	21 38 35	24°56'06	8♏38	19°12	19°41	15° 3	3°42	20°48	15°58	1°35	27°35	5°46	5° 0	18°59	n.a.	W15
T 16	21 42 31	25°53'29	22°39	18°43	20°55	15°38	3°45	20°48	16° 0	1°34	27°35	5°D45	4°57	19° 6	n.a.	T 16
F 17	21 46 28	26°50'51	6♐49	18°17	22° 8	16°14	3°48	20°47	16° 1	1°32	27°35	5°45	4°54	19°13	n.a.	F 17
S 18	21 50 24	27°48'12	21° 7	17°55	23°22	16°49	3°52	20°47	16° 3	1°31	27°36	5°46	4°51	19°19	n.a.	S 18
S 19	21 54 21	28°45'34	5♑30	17°36	24°36	17°25	3°55	20°46	16° 4	1°29	27°36	5°48	4°47	19°26	n.a.	S 19
M20	21 58 17	29°42'54	19°54	17°21	25°50	18° 1	3°59	20°46	16° 6	1°27	27°37	5°49	4°44	19°33	n.a.	M20
T 21	22 2 14	0♍40'15	4♒16	17°11	27° 3	18°36	4° 3	20°46	16° 7	1°26	27°37	5°R49	4°41	19°39	n.a.	T 21
W22	22 6 11	1°37'35	18°31	17° 6	28°17	19°12	4° 7	20°D46	16° 9	1°24	27°38	5°49	4°38	19°46	n.a.	W22
T 23	22 10 7	2°34'55	2♓34	17°D 6	29°31	19°48	4°11	20°46	16°10	1°23	27°38	5°47	4°35	19°53	n.a.	T 23
F 24	22 14 4	3°32'14	16°22	17°10	0♍45	20°24	4°15	20°46	16°11	1°21	27°39	5°44	4°31	20° 0	n.a.	F 24
S 25	22 18 0	4°29'34	29°52	17°20	1°59	21° 0	4°20	20°46	16°13	1°19	27°40	5°40	4°28	20° 6	n.a.	S 25
S 26	22 21 57	5°26'54	13♈ 1	17°35	3°13	21°36	4°24	20°46	16°14	1°18	27°40	5°36	4°25	20°13	n.a.	S 26
M27	22 25 53	6°24'14	25°50	17°56	4°26	22°12	4°29	20°47	16°15	1°16	27°41	5°31	4°22	20°20	n.a.	M27
T 28	22 29 50	7°21'35	8♉20	18°21	5°40	22°48	4°34	20°47	16°16	1°14	27°42	5°27	4°19	20°26	n.a.	T 28
W29	22 33 46	8°18'56	20°34	18°52	6°54	23°24	4°39	20°48	16°17	1°13	27°42	5°24	4°16	20°33	n.a.	W29
T 30	22 37 43	9°16'17	2♊35	19°29	8° 8	24° 0	4°44	20°49	16°18	1°11	27°43	5°23	4°12	20°40	n.a.	T 30
F 31	22 41 39	10♍13'38	14♊29	20♌10	9♍22	24♎36	4♐49	20♐49	16♊19	1♓10	27♏44	5°D23	4♌ 9	20♊46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 3	10n21	5s15	10n 7	2s44	19n27	0n 9	1s52	0n53	19s27	1n 3	20s44	2n 3	22n 3	0s15	10s17	0n21	2s36	17n 7	18n31	18n33	18n39		n.a.
T 2	16 48	13 45	5 1	9 56	3 0	19 13	0 12	2 6	0 52	19 27	1 3	20 44	2 3	22 3	0 15	10 18	0 21	2 37	17 6	18 31	18 33	18 40		n.a.
F 3	16 32	16 33	4 33	9 46	3 16	18 58	0 14	2 20	0 52	19 28	1 3	20 44	2 3	22 3	0 15	10 18	0 21	2 37	17 5	18 30	18 34	18 41		n.a.
S 4	16 15	18 40	3 55	9 38	3 32	18 42	0 16	2 34	0 51	19 28	1 3	20 44	2 2	22 4	0 15	10 19	0 21	2 38	17 5	18 30	18 35	18 43		n.a.
S 5	15 59	19 58	3 6	9 32	3 47	18 26	0 19	2 49	0 50	19 29	1 2	20 44	2 2	22 4	0 15	10 19	0 21	2 38	17 4	18 30	18 36	18 44		n.a.
M 6	15 42	20 24	2 8	9 27	4 1	18 10	0 21	3 3	0 49	19 29	1 2	20 44	2 2	22 4	0 15	10 20	0 21	2 39	17 4	18 30	18 36	18 45		n.a.
T 7	15 25	19 53	1 5	9 25	4 14	17 53	0 23	3 17	0 49	19 30	1 2	20 44	2 2	22 4	0 15	10 20	0 21	2 39	17 3	18 30	18 37	18 46		n.a.
W 8	15 8	18 25	0n 3	9 23	4 26	17 35	0 26	3 31	0 48	19 30	1 2	20 44	2 2	22 4	0 15	10 21	0 21	2 40	17 3	18 30	18 38	18 47		n.a.
T 9	14 50	16 3	1 11	9 24	4 37	17 17	0 28	3 46	0 47	19 31	1 2	20 45	2 1	22 5	0 15	10 21	0 21	2 40	17 2	18 30	18 39	18 49		n.a.
F 10	14 32	12 52	2 17	9 26	4 46	16 59	0 30	4 0	0 46	19 31	1 1	20 45	2 1	22 5	0 15	10 22	0 21	2 41	17 2	18 30	18 39	18 50		n.a.
S 11	14 14	9 2	3 18	9 29	4 54	16 40	0 32	4 14	0 46	19 32	1 1	20 45	2 1	22 5	0 15	10 22	0 21	2 41	17 1	18 30	18 40	18 51		n.a.
S 12	13 56	4 42	4 9	9 34	5 0	16 21	0 35	4 28	0 45	19 33	1 1	20 45	2 1	22 5	0 15	10 23	0 21	2 42	17 1	18 31	18 41	18 52		n.a.
M13	13 38	0 4	4 47	9 40	5 5	16 1	0 37	4 42	0 44	19 33	1 1	20 45	2 0	22 5	0 15	10 24	0 21	2 43	17 0	18 31	18 42	18 53		n.a.
T 14	13 19	4s38	5 10	9 47	5 9	15 41	0 39	4 57	0 43	19 34	1 0	20 45	2 0	22 6	0 15	10 24	0 21	2 43	16 59	18 32	18 42	18 54		n.a.
W15	13 1	9 10	5 15	9 55	5 10	15 20	0 41	5 11	0 43	19 35	1 0	20 46	2 0	22 6	0 15	10 25	0 21	2 44	16 59	18 32	18 43	18 55		n.a.
T 16	12 42	13 16	5 2	10 3	5 10	14 59	0 43	5 25	0 42	19 36	1 0	20 46	2 0	22 6	0 15	10 25	0 21	2 44	16 58	18 32	18 44	18 57		n.a.
F 17	12 22	16 40	4 30	10 13	5 8	14 38	0 45	5 39	0 41	19 36	1 0	20 46	1 59	22 6	0 15	10 26	0 21	2 45	16 58	18 32	18 45	18 58		n.a.
S 18	12 3	19 5	3 42	10 22	5 5	14 16	0 47	5 53	0 41	19 37	0 59	20 46	1 59	22 6	0 15	10 26	0 21	2 46	16 57	18 32	18 45	18 59		n.a.
S 19	11 43	20 18	2 39	10 32	5 1	13 54	0 49	6 7	0 40	19 38	0 59	20 46	1 59	22 6	0 15	10 27	0 21	2 46	16 57	18 32	18 46	19 0		n.a.
M20	11 24	20 11	1 27	10 42	4 55	13 31	0 51	6 21	0 39	19 39	0 59	20 47	1 59	22 7	0 15	10 28	0 21	2 47	16 56	18 32	18 47	19 1		n.a.
T 21	11 4	18 45	0 9	10 52	4 47	13 8	0 53	6 35	0 38	19 40	0 59	20 47	1 58	22 7	0 15	10 28	0 21	2 48	16 56	18 31	18 48	19 2		n.a.
W22	10 44	16 9	1s 9	11 2	4 39	12 45	0 55	6 49	0 38	19 41	0 59	20 47	1 58	22 7	0 15	10 29	0 21	2 48	16 55	18 31	18 48	19 3		n.a.
T 23	10 24	12 36	2 22	11 11	4 29	12 21	0 57	7 3	0 37	19 42	0 58	20 47	1 58	22 7	0 15	10 29	0 21	2 49	16 54	18 32	18 49	19 4		n.a.
F 24	10 3	8 26	3 24	11 20	4 18	11 57	0 58	7 17	0 36	19 43	0 58	20 48	1 58	22 7	0 15	10 30	0 21	2 49	16 54	18 33	18 50	19 6		n.a.
S 25	9 43	3 57	4 14	11 28	4 7	11 33	1 0	7 31	0 36	19 44	0 58	20 48	1 57	22 7	0 15	10 31	0 21	2 50	16 53	18 34	18 51	19 7		n.a.
S 26	9 22	0n37	4 49	11 35	3 55	11 8	1 2	7 45	0 35	19 45	0 58	20 48	1 57	22 7	0 15	10 31	0 21	2 51	16 53	18 35	18 51	19 8		n.a.
M27	9 1	5 2	5 8	11 42	3 42	10 43	1 3	7 59	0 34	19 46	0 57	20 48	1 57	22 7	0 15	10 32	0 21	2 51	16 52	18 36	18 52	19 9		n.a.
T 28	8 40	9 8	5 12	11 47	3 28	10 18	1 5	8 13	0 34	19 47	0 57	20 49	1 57	22 8	0 15	10 32	0 21	2 52	16 52	18 37	18 53	19 10		n.a.
W29	8 19	12 45	5 2	11 51	3 14	9 52	1 6	8 26	0 33	19 48	0 57	20 49	1 56	22 8	0 15	10 33	0 21	2 53	16 51	18 37	18 54	19 11		n.a.
T 30	7 58	15 48	4 38	11 54	3 0	9 27	1 8	8 40	0 32	19 49	0 57	20 49	1 56	22 8	0 15	10 33	0 21	2 54	16 51	18 38	18 54	19 12		n.a.
F 31	7n37	18n10	4s 3	11n55	2s45	9n 1	1n 9	8s54	0n32	19s50	0n57	20s50	1n56	22n 8	0s15	10s34	0n21	2s54	16n50	18n38	18n55	19n13		n.a.

Julian Day Number = 3532509.5, Delta T = 07h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'45, Lahiri = 65°27'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 36	11♍11'01	26♊20	20♌57	10♍36	25♎12	4♐55	20♐50	16♊20	1°R 8	27♏45	5♌24	4♌ 6	20♊53	n.a.	S 1
S 2	22 49 33	12° 8'23	8♋12	21°49	11°50	25°49	5° 1	20°51	16°21	1♓ 6	27°46	5°25	4° 3	21° 0	n.a.	S 2
M 3	22 53 29	13° 5'46	20°12	22°46	13° 3	26°25	5° 6	20°52	16°22	1° 5	27°47	5°27	4° 0	21° 6	n.a.	M 3
T 4	22 57 26	14° 3'10	2♌22	23°48	14°17	27° 1	5°12	20°54	16°23	1° 3	27°48	5°R28	3°56	21°13	n.a.	T 4
W 5	23 1 22	15° 0'34	14°47	24°56	15°31	27°38	5°18	20°55	16°23	1° 2	27°49	5°27	3°53	21°20	n.a.	W 5
T 6	23 5 19	15°57'59	27°30	26° 8	16°45	28°14	5°25	20°56	16°24	1° 0	27°50	5°25	3°50	21°26	n.a.	T 6
F 7	23 9 15	16°55'23	10♍31	27°24	17°59	28°51	5°31	20°58	16°25	0°59	27°51	5°21	3°47	21°33	n.a.	F 7
S 8	23 13 12	17°52'49	23°51	28°46	19°13	29°27	5°38	20°59	16°25	0°57	27°52	5°16	3°44	21°40	n.a.	S 8
S 9	23 17 8	18°50'14	7♎27	0♍12	20°27	0♏ 4	5°44	21° 1	16°26	0°55	27°53	5° 9	3°41	21°46	n.a.	S 9
M10	23 21 5	19°47'41	21°18	1°42	21°41	0°40	5°51	21° 3	16°26	0°54	27°54	5° 2	3°37	21°53	n.a.	M10
T 11	23 25 2	20°45'07	5♏19	3°17	22°55	1°17	5°58	21° 5	16°27	0°52	27°55	4°55	3°34	22° 0	n.a.	T 11
W12	23 28 58	21°42'34	19°27	4°56	24° 9	1°54	6° 5	21° 7	16°27	0°51	27°56	4°50	3°31	22° 6	n.a.	W12
T 13	23 32 55	22°40'01	3♐38	6°38	25°23	2°31	6°12	21° 9	16°28	0°49	27°58	4°46	3°28	22°13	n.a.	T 13
F 14	23 36 51	23°37'28	17°50	8°25	26°37	3° 7	6°19	21°11	16°28	0°48	27°59	4°D45	3°25	22°20	n.a.	F 14
S 15	23 40 48	24°34'56	2♑ 0	10°14	27°51	3°44	6°27	21°13	16°28	0°47	28° 0	4°45	3°22	22°26	n.a.	S 15
S 16	23 44 44	25°32'24	16° 7	12° 7	29° 5	4°21	6°34	21°16	16°28	0°45	28° 1	4°46	3°18	22°33	n.a.	S 16
M17	23 48 41	26°29'52	0♒ 9	14° 2	0♎19	4°58	6°42	21°18	16°29	0°44	28° 3	4°R46	3°15	22°40	n.a.	M17
T 18	23 52 37	27°27'21	14° 6	15°59	1°33	5°35	6°50	21°21	16°29	0°42	28° 4	4°46	3°12	22°46	n.a.	T 18
W19	23 56 34	28°24'50	27°54	17°59	2°47	6°12	6°58	21°23	16°29	0°41	28° 5	4°44	3° 9	22°53	n.a.	W19
T 20	0 0 31	29°22'20	11♓34	20° 0	4° 1	6°49	7° 6	21°26	16°R29	0°39	28° 7	4°39	3° 6	23° 0	n.a.	T 20
F 21	0 4 27	0♎19'50	25° 1	22° 2	5°15	7°26	7°14	21°29	16°29	0°38	28° 8	4°33	3° 2	23° 7	n.a.	F 21
S 22	0 8 24	1°17'22	8♈15	24° 5	6°29	8° 3	7°22	21°32	16°29	0°37	28°10	4°24	2°59	23°13	n.a.	S 22
S 23	0 12 20	2°14'54	21°12	26° 9	7°43	8°41	7°31	21°35	16°29	0°35	28°11	4°14	2°56	23°20	n.a.	S 23
M24	0 16 17	3°12'27	3♉54	28°13	8°57	9°18	7°39	21°38	16°28	0°34	28°13	4° 4	2°53	23°27	n.a.	M24
T 25	0 20 13	4°10'01	16°19	0♎17	10°11	9°55	7°48	21°41	16°28	0°33	28°14	3°54	2°50	23°33	n.a.	T 25
W26	0 24 10	5° 7'36	28°31	2°21	11°25	10°32	7°56	21°44	16°28	0°32	28°16	3°47	2°47	23°40	n.a.	W26
T 27	0 28 6	6° 5'12	10♊31	4°25	12°39	11°10	8° 5	21°48	16°28	0°30	28°18	3°41	2°43	23°47	n.a.	T 27
F 28	0 32 3	7° 2'50	22°24	6°27	13°53	11°47	8°14	21°51	16°27	0°29	28°19	3°38	2°40	23°53	n.a.	F 28
S 29	0 35 59	8° 0'28	4♋13	8°29	15° 7	12°25	8°23	21°55	16°27	0°28	28°21	3°D37	2°37	24° 0	n.a.	S 29
S 30	0 39 56	8♎58'08	16♋ 5	10♎30	16♎21	13♏ 2	8♐32	21♐58	16♊26	0♓27	28♏23	3♌37	2♌34	24♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n16	19n44	3s17	11n55	2s30	8n34	1n11	9s 7	0n31	19s52	0n56	20s50	1n56	22n 8	0s15	10s35	0n21	2s55	16n50	18n38	18n56	19n14		n.a.
S 2	6 54	20 26	2 23	11 53	2 15	8 8	1 12	9 21	0 30	19 53	0 56	20 50	1 55	22 8	0 15	10 35	0 21	2 56	16 49	18 37	18 57	19 15		n.a.
M 3	6 32	20 13	1 22	11 49	2 0	7 41	1 13	9 35	0 30	19 54	0 56	20 51	1 55	22 8	0 15	10 36	0 21	2 56	16 48	18 37	18 57	19 16		n.a.
T 4	6 11	19 3	0 17	11 44	1 44	7 14	1 14	9 48	0 29	19 55	0 56	20 51	1 55	22 8	0 15	10 36	0 21	2 57	16 48	18 37	18 58	19 18		n.a.
W 5	5 49	16 57	0n51	11 36	1 29	6 47	1 16	10 2	0 28	19 57	0 56	20 51	1 55	22 8	0 15	10 37	0 21	2 58	16 47	18 37	18 59	19 19		n.a.
T 6	5 27	13 59	1 57	11 27	1 14	6 20	1 17	10 15	0 28	19 58	0 55	20 52	1 54	22 8	0 15	10 37	0 21	2 58	16 47	18 37	19 0	19 20		n.a.
F 7	5 5	10 16	2 59	11 15	0 59	5 52	1 18	10 29	0 27	19 59	0 55	20 52	1 54	22 8	0 15	10 38	0 21	2 59	16 46	18 38	19 0	19 21		n.a.
S 8	4 43	5 58	3 52	11 1	0 45	5 25	1 19	10 42	0 26	20 0	0 55	20 52	1 54	22 8	0 15	10 38	0 21	3 0	16 46	18 40	19 1	19 22		n.a.
S 9	4 21	1 17	4 33	10 45	0 31	4 57	1 20	10 55	0 26	20 2	0 55	20 53	1 54	22 8	0 15	10 39	0 21	3 1	16 45	18 41	19 2	19 23		n.a.
M10	3 59	3s32	4 59	10 26	0 17	4 29	1 20	11 8	0 25	20 3	0 55	20 53	1 53	22 9	0 15	10 40	0 21	3 1	16 45	18 43	19 2	19 24		n.a.
T 11	3 37	8 14	5 8	10 5	0 4	4 1	1 21	11 22	0 24	20 4	0 54	20 53	1 53	22 9	0 15	10 40	0 21	3 2	16 44	18 44	19 3	19 25		n.a.
W12	3 14	12 31	4 58	9 42	0n 9	3 33	1 22	11 35	0 24	20 6	0 54	20 54	1 53	22 9	0 15	10 41	0 21	3 3	16 44	18 46	19 4	19 26		n.a.
T 13	2 52	16 8	4 30	9 16	0 21	3 5	1 23	11 48	0 23	20 7	0 54	20 54	1 53	22 9	0 15	10 41	0 21	3 3	16 43	18 46	19 5	19 27		n.a.
F 14	2 30	18 47	3 46	8 47	0 32	2 36	1 23	12 1	0 22	20 9	0 54	20 54	1 53	22 9	0 15	10 42	0 21	3 4	16 43	18 47	19 5	19 28		n.a.
S 15	2 7	20 16	2 47	8 17	0 43	2 8	1 24	12 14	0 22	20 10	0 54	20 55	1 52	22 9	0 15	10 42	0 21	3 5	16 42	18 47	19 6	19 29		n.a.
S 16	1 45	20 29	1 39	7 44	0 53	1 39	1 24	12 27	0 21	20 12	0 53	20 55	1 52	22 9	0 15	10 43	0 21	3 6	16 42	18 47	19 7	19 30		n.a.
M17	1 22	19 24	0 25	7 9	1 2	1 11	1 25	12 39	0 20	20 13	0 53	20 56	1 52	22 9	0 15	10 43	0 21	3 6	16 41	18 46	19 8	19 31		n.a.
T 18	1 0	17 8	0s50	6 31	1 10	0 42	1 25	12 52	0 20	20 14	0 53	20 56	1 52	22 9	0 15	10 44	0 21	3 7	16 41	18 46	19 8	19 32		n.a.
W19	0 37	13 55	2 1	5 52	1 17	0 13	1 25	13 5	0 19	20 16	0 53	20 56	1 51	22 9	0 15	10 44	0 21	3 8	16 41	18 47	19 9	19 33		n.a.
T 20	0 15	9 58	3 4	5 11	1 24	0s16	1 26	13 17	0 18	20 17	0 53	20 57	1 51	22 9	0 15	10 45	0 21	3 9	16 40	18 48	19 10	19 34		n.a.
F 21	0s 8	5 34	3 56	4 29	1 29	0 44	1 26	13 30	0 18	20 19	0 52	20 57	1 51	22 9	0 15	10 45	0 21	3 9	16 40	18 50	19 10	19 35		n.a.
S 22	0 30	0 59	4 34	3 45	1 34	1 13	1 26	13 42	0 17	20 20	0 52	20 58	1 51	22 9	0 15	10 46	0 21	3 10	16 39	18 52	19 11	19 36		n.a.
S 23	0 53	3n33	4 57	3 0	1 38	1 42	1 26	13 55	0 17	20 22	0 52	20 58	1 50	22 9	0 15	10 46	0 21	3 11	16 39	18 54	19 12	19 37		n.a.
M24	1 15	7 50	5 4	2 14	1 40	2 11	1 26	14 7	0 16	20 24	0 52	20 58	1 50	22 9	0 15	10 47	0 21	3 12	16 38	18 56	19 13	19 38		n.a.
T 25	1 38	11 42	4 57	1 27	1 42	2 39	1 26	14 19	0 15	20 25	0 52	20 59	1 50	22 9	0 15	10 47	0 21	3 12	16 38	18 59	19 13	19 39		n.a.
W26	2 0	15 1	4 37	0 40	1 43	3 8	1 25	14 31	0 15	20 27	0 52	20 59	1 50	22 9	0 15	10 48	0 21	3 13	16 37	19 0	19 14	19 40		n.a.
T 27	2 23	17 39	4 4	0s 8	1 44	3 37	1 25	14 43	0 14	20 28	0 51	21 0	1 50	22 9	0 15	10 48	0 21	3 14	16 37	19 2	19 15	19 41		n.a.
F 28	2 45	19 30	3 22	0 56	1 43	4 5	1 25	14 55	0 13	20 30	0 51	21 0	1 49	22 9	0 15	10 48	0 21	3 14	16 37	19 2	19 15	19 42		n.a.
S 29	3 8	20 30	2 30	1 44	1 42	4 34	1 25	15 7	0 13	20 31	0 51	21 1	1 49	22 8	0 15	10 49	0 21	3 15	16 36	19 3	19 16	19 43		n.a.
S 30	3s30	20n35	1s32	2s33	1n41	5s 2	1n24	15s19	0n12	20s33	0n51	21s 1	1n49	22n 8	0s15	10s49	0n21	3s16	16n36	19n 3	19n17	19n44		n.a.

Julian Day Number = 3532540.5, Delta T = 07h55m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'49, Lahiri = 65°27'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 53	9♎55'50	28♋ 5	12♎29	17♎35	13♏40	8♐42	22♐ 2	16°R26	0°R26	28♏24	3°R38	2♌31	24♊13	n.a.	M 1
T 2	0 47 49	10°53'33	10♌17	14°28	18°49	14°17	8°51	22° 6	16♊25	0♓24	28°26	3♌37	2°28	24°20	n.a.	T 2
W 3	0 51 46	11°51'16	22°48	16°25	20° 3	14°55	9° 0	22° 9	16°25	0°23	28°28	3°36	2°24	24°27	n.a.	W 3
T 4	0 55 42	12°49'02	5♍39	18°21	21°17	15°32	9°10	22°13	16°24	0°22	28°30	3°32	2°21	24°33	n.a.	T 4
F 5	0 59 39	13°46'48	18°54	20°16	22°31	16°10	9°20	22°17	16°23	0°21	28°31	3°26	2°18	24°40	n.a.	F 5
S 6	1 3 35	14°44'36	2♎32	22° 9	23°45	16°48	9°29	22°21	16°22	0°20	28°33	3°17	2°15	24°47	n.a.	S 6
S 7	1 7 32	15°42'25	16°32	24° 1	25° 0	17°26	9°39	22°26	16°22	0°19	28°35	3° 6	2°12	24°53	n.a.	S 7
M 8	1 11 28	16°40'15	0♏49	25°52	26°14	18° 4	9°49	22°30	16°21	0°18	28°37	2°55	2° 8	25° 0	n.a.	M 8
T 9	1 15 25	17°38'07	15°17	27°41	27°28	18°41	9°59	22°34	16°20	0°17	28°39	2°45	2° 5	25° 7	n.a.	T 9
W10	1 19 21	18°35'59	29°50	29°29	28°42	19°19	10° 9	22°39	16°19	0°16	28°41	2°36	2° 2	25°13	n.a.	W10
T 11	1 23 18	19°33'53	14♐20	1♏15	29°56	19°57	10°19	22°43	16°18	0°15	28°43	2°30	1°59	25°20	n.a.	T 11
F 12	1 27 15	20°31'48	28°44	3° 0	1♏10	20°35	10°30	22°48	16°17	0°14	28°45	2°26	1°56	25°27	n.a.	F 12
S 13	1 31 11	21°29'43	12♑58	4°44	2°24	21°14	10°40	22°52	16°16	0°13	28°47	2°25	1°53	25°33	n.a.	S 13
S 14	1 35 8	22°27'40	27° 0	6°27	3°38	21°52	10°50	22°57	16°15	0°12	28°49	2°25	1°49	25°40	n.a.	S 14
M15	1 39 4	23°25'38	10♒50	8° 8	4°52	22°30	11° 1	23° 2	16°14	0°12	28°51	2°25	1°46	25°47	n.a.	M15
T 16	1 43 1	24°23'37	24°28	9°48	6° 6	23° 8	11°12	23° 7	16°12	0°11	28°53	2°23	1°43	25°53	n.a.	T 16
W17	1 46 57	25°21'37	7♓55	11°27	7°20	23°46	11°22	23°12	16°11	0°10	28°55	2°20	1°40	26° 0	n.a.	W17
T 18	1 50 54	26°19'38	21°11	13° 4	8°34	24°25	11°33	23°16	16°10	0° 9	28°57	2°13	1°37	26° 7	n.a.	T 18
F 19	1 54 50	27°17'40	4♈16	14°40	9°48	25° 3	11°44	23°22	16° 8	0° 9	28°59	2° 4	1°33	26°13	n.a.	F 19
S 20	1 58 47	28°15'44	17° 9	16°15	11° 3	25°41	11°55	23°27	16° 7	0° 8	29° 1	1°52	1°30	26°20	n.a.	S 20
S 21	2 2 43	29°13'49	29°51	17°49	12°17	26°20	12° 6	23°32	16° 6	0° 7	29° 3	1°39	1°27	26°27	n.a.	S 21
M22	2 6 40	0♏11'56	12♉19	19°21	13°31	26°58	12°17	23°37	16° 4	0° 7	29° 5	1°26	1°24	26°33	n.a.	M22
T 23	2 10 37	1°10'04	24°36	20°53	14°45	27°37	12°28	23°42	16° 3	0° 6	29° 7	1°13	1°21	26°40	n.a.	T 23
W24	2 14 33	2° 8'14	6♊41	22°23	15°59	28°15	12°39	23°48	16° 1	0° 6	29° 9	1° 3	1°18	26°47	n.a.	W24
T 25	2 18 30	3° 6'26	18°38	23°52	17°13	28°54	12°50	23°53	16° 0	0° 5	29°12	0°54	1°14	26°53	n.a.	T 25
F 26	2 22 26	4° 4'40	0♋28	25°19	18°27	29°33	13° 2	23°59	15°58	0° 5	29°14	0°49	1°11	27° 0	n.a.	F 26
S 27	2 26 23	5° 2'55	12°15	26°46	19°41	0♐11	13°13	24° 4	15°56	0° 4	29°16	0°46	1° 8	27° 7	n.a.	S 27
S 28	2 30 19	6° 1'12	24° 6	28°11	20°55	0°50	13°25	24°10	15°55	0° 4	29°18	0°45	1° 5	27°13	n.a.	S 28
M29	2 34 16	6°59'31	6♌ 4	29°35	22° 9	1°29	13°36	24°15	15°53	0° 3	29°20	0°45	1° 2	27°20	n.a.	M29
T 30	2 38 12	7°57'52	18°15	0♐58	23°23	2° 8	13°48	24°21	15°51	0° 3	29°23	0°45	0°59	27°27	n.a.	T 30
W31	2 42 9	8♏56'15	0♍44	2♐19	24♏37	2♐47	13♐59	24♐27	15♊49	0♓ 3	29♏25	0♌43	0♌55	27♊33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s52	19n44	0s30	3s21	1n38	5s30	1n24	15s31	0n12	20s34	0n51	21s 1	1n49	22n 8	0s15	10s50	0n21	3s17	16n35	19n 2	19n18	19n45		n.a.
T 2	4 15	17 58	0n35	4 9	1 35	5 59	1 23	15 42	0 11	20 36	0 51	21 2	1 48	22 8	0 15	10 50	0 21	3 17	16 35	19 2	19 18	19 46		n.a.
W 3	4 37	15 17	1 40	4 57	1 32	6 27	1 22	15 54	0 10	20 38	0 50	21 2	1 48	22 8	0 15	10 51	0 21	3 18	16 35	19 3	19 19	19 47		n.a.
T 4	4 59	11 48	2 42	5 44	1 28	6 55	1 22	16 5	0 10	20 39	0 50	21 3	1 48	22 8	0 15	10 51	0 21	3 19	16 34	19 4	19 20	19 48		n.a.
F 5	5 21	7 39	3 36	6 31	1 23	7 23	1 21	16 16	0 9	20 41	0 50	21 3	1 48	22 8	0 15	10 51	0 21	3 20	16 34	19 5	19 20	19 49		n.a.
S 6	5 43	3 0	4 20	7 17	1 19	7 50	1 20	16 28	0 9	20 42	0 50	21 4	1 48	22 8	0 15	10 52	0 20	3 20	16 33	19 7	19 21	19 50		n.a.
S 7	6 5	1s56	4 49	8 2	1 13	8 18	1 19	16 39	0 8	20 44	0 50	21 4	1 47	22 8	0 15	10 52	0 20	3 21	16 33	19 10	19 22	19 51		n.a.
M 8	6 27	6 51	5 1	8 47	1 8	8 45	1 18	16 50	0 7	20 45	0 50	21 5	1 47	22 8	0 15	10 52	0 20	3 22	16 33	19 12	19 23	19 52		n.a.
T 9	6 49	11 28	4 54	9 31	1 2	9 12	1 17	17 0	0 7	20 47	0 49	21 5	1 47	22 8	0 15	10 53	0 20	3 22	16 32	19 14	19 23	19 53		n.a.
W10	7 11	15 25	4 29	10 15	0 56	9 39	1 16	17 11	0 6	20 49	0 49	21 5	1 47	22 8	0 15	10 53	0 20	3 23	16 32	19 16	19 24	19 54		n.a.
T 11	7 32	18 26	3 45	10 58	0 49	10 6	1 15	17 22	0 6	20 50	0 49	21 6	1 47	22 8	0 15	10 53	0 20	3 24	16 32	19 18	19 25	19 55		n.a.
F 12	7 54	20 15	2 48	11 40	0 42	10 32	1 14	17 33	0 5	20 52	0 49	21 6	1 46	22 7	0 15	10 54	0 20	3 25	16 31	19 19	19 25	19 56		n.a.
S 13	8 15	20 46	1 41	12 21	0 35	10 59	1 13	17 43	0 4	20 53	0 49	21 7	1 46	22 7	0 15	10 54	0 20	3 25	16 31	19 19	19 26	19 57		n.a.
S 14	8 37	19 58	0 29	13 1	0 28	11 25	1 11	17 53	0 4	20 55	0 49	21 7	1 46	22 7	0 15	10 54	0 20	3 26	16 31	19 19	19 27	19 57		n.a.
M15	8 58	17 58	0s44	13 40	0 21	11 51	1 10	18 4	0 3	20 57	0 49	21 8	1 46	22 7	0 15	10 55	0 20	3 27	16 30	19 19	19 27	19 58		n.a.
T 16	9 19	14 57	1 54	14 19	0 13	12 16	1 9	18 14	0 3	20 58	0 48	21 8	1 46	22 7	0 15	10 55	0 20	3 27	16 30	19 19	19 28	19 59		n.a.
W17	9 40	11 12	2 56	14 56	0 6	12 41	1 7	18 24	0 2	21 0	0 48	21 8	1 45	22 7	0 15	10 55	0 20	3 28	16 30	19 20	19 29	20 0		n.a.
T 18	10 0	6 56	3 47	15 33	0s 2	13 6	1 6	18 33	0 1	21 1	0 48	21 9	1 45	22 7	0 15	10 56	0 20	3 29	16 30	19 22	19 30	20 1		n.a.
F 19	10 21	2 25	4 26	16 9	0 10	13 31	1 4	18 43	0 1	21 3	0 48	21 9	1 45	22 7	0 15	10 56	0 20	3 29	16 29	19 24	19 30	20 2		n.a.
S 20	10 42	2n 9	4 50	16 43	0 18	13 55	1 2	18 53	0 0	21 4	0 48	21 10	1 45	22 6	0 15	10 56	0 20	3 30	16 29	19 26	19 31	20 3		n.a.
S 21	11 2	6 33	5 0	17 17	0 25	14 19	1 1	19 2	0s 0	21 6	0 48	21 10	1 45	22 6	0 15	10 56	0 20	3 31	16 29	19 29	19 32	20 4		n.a.
M22	11 22	10 36	4 55	17 50	0 33	14 43	0 59	19 12	0 1	21 8	0 48	21 11	1 44	22 6	0 15	10 57	0 20	3 31	16 28	19 32	19 32	20 5		n.a.
T 23	11 42	14 9	4 36	18 22	0 41	15 6	0 57	19 21	0 2	21 9	0 48	21 11	1 44	22 6	0 15	10 57	0 20	3 32	16 28	19 35	19 33	20 6		n.a.
W24	12 2	17 4	4 5	18 53	0 49	15 29	0 55	19 30	0 2	21 11	0 47	21 11	1 44	22 6	0 15	10 57	0 20	3 33	16 28	19 37	19 34	20 7		n.a.
T 25	12 21	19 13	3 23	19 22	0 57	15 51	0 53	19 39	0 3	21 12	0 47	21 12	1 44	22 6	0 15	10 57	0 20	3 33	16 28	19 39	19 34	20 7		n.a.
F 26	12 41	20 31	2 33	19 51	1 5	16 13	0 51	19 48	0 3	21 14	0 47	21 12	1 44	22 6	0 15	10 57	0 20	3 34	16 28	19 40	19 35	20 8		n.a.
S 27	13 0	20 55	1 36	20 19	1 13	16 35	0 49	19 56	0 4	21 15	0 47	21 13	1 44	22 5	0 15	10 58	0 20	3 35	16 27	19 40	19 36	20 9		n.a.
S 28	13 19	20 23	0 35	20 46	1 21	16 57	0 47	20 5	0 4	21 17	0 47	21 13	1 43	22 5	0 15	10 58	0 20	3 35	16 27	19 41	19 36	20 10		n.a.
M29	13 38	18 55	0n28	21 12	1 29	17 17	0 45	20 13	0 5	21 18	0 47	21 14	1 43	22 5	0 15	10 58	0 20	3 36	16 27	19 41	19 37	20 11		n.a.
T 30	13 57	16 35	1 31	21 37	1 37	17 38	0 43	20 21	0 6	21 20	0 47	21 14	1 43	22 5	0 15	10 58	0 20	3 36	16 27	19 41	19 38	20 12		n.a.
W31	14s15	13n25	2n32	22s 0	1s44	17s58	0n41	20s29	0s 6	21s21	0n47	21s14	1n43	22n 5	0s15	10s58	0n20	3s37	16n27	19n41	19n38	20n13		n.a.

Julian Day Number = 3532570.5, Delta T = 07h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'54, Lahiri = 65°27'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 6	9♏54'40	13♍37	3♐39	25♏51	3♐26	14♐11	24♐33	15°R48	0°R 2	29♏27	0°R40	0♌52	27♊40	n.a.	T 1
F 2	2 50 2	10°53'06	26°56	4°58	27° 5	4° 5	14°23	24°39	15♊46	0♓ 2	29°29	0♌33	0°49	27°47	n.a.	F 2
S 3	2 53 59	11°51'35	10♎43	6°15	28°19	4°44	14°35	24°45	15°44	0° 2	29°32	0°25	0°46	27°53	n.a.	S 3
S 4	2 57 55	12°50'05	24°57	7°31	29°33	5°23	14°47	24°51	15°42	0° 1	29°34	0°14	0°43	28° 0	n.a.	S 4
M 5	3 1 52	13°48'37	9♏32	8°45	0♐47	6° 2	14°59	24°57	15°40	0° 1	29°36	0° 3	0°39	28° 7	n.a.	M 5
T 6	3 5 48	14°47'12	24°23	9°57	2° 2	6°41	15°11	25° 3	15°38	0° 1	29°38	29♋52	0°36	28°13	n.a.	T 6
W 7	3 9 45	15°45'47	9♐20	11° 8	3°16	7°20	15°23	25° 9	15°36	0° 1	29°41	29°43	0°33	28°20	n.a.	W 7
T 8	3 13 41	16°44'25	24°14	12°17	4°30	8° 0	15°35	25°15	15°34	0° 1	29°43	29°37	0°30	28°27	n.a.	T 8
F 9	3 17 38	17°43'04	8♑57	13°24	5°44	8°39	15°47	25°21	15°32	0° 1	29°45	29°33	0°27	28°33	n.a.	F 9
S 10	3 21 35	18°41'45	23°25	14°29	6°58	9°18	15°59	25°28	15°30	0°D 1	29°48	29°D32	0°24	28°40	n.a.	S 10
S 11	3 25 31	19°40'27	7♒33	15°32	8°12	9°58	16°11	25°34	15°28	0° 1	29°50	29°32	0°20	28°47	n.a.	S 11
M12	3 29 28	20°39'10	21°23	16°32	9°26	10°37	16°24	25°41	15°25	0° 1	29°52	29°R32	0°17	28°53	n.a.	M12
T 13	3 33 24	21°37'55	4♓54	17°30	10°40	11°17	16°36	25°47	15°23	0° 1	29°55	29°31	0°14	29° 0	n.a.	T 13
W14	3 37 21	22°36'42	18° 8	18°24	11°54	11°56	16°48	25°53	15°21	0° 1	29°57	29°28	0°11	29° 7	n.a.	W14
T 15	3 41 17	23°35'30	1♈ 8	19°16	13° 8	12°36	17° 1	26° 0	15°19	0° 1	29°59	29°23	0° 8	29°13	n.a.	T 15
F 16	3 45 14	24°34'19	13°55	20° 5	14°22	13°16	17°13	26° 7	15°17	0° 1	0♐ 2	29°15	0° 5	29°20	n.a.	F 16
S 17	3 49 10	25°33'10	26°30	20°50	15°36	13°55	17°26	26°13	15°14	0° 2	0° 4	29° 5	0° 1	29°27	n.a.	S 17
S 18	3 53 7	26°32'03	8♉54	21°31	16°50	14°35	17°38	26°20	15°12	0° 2	0° 7	28°54	29♋58	29°33	n.a.	S 18
M19	3 57 3	27°30'58	21° 9	22° 8	18° 4	15°15	17°51	26°26	15°10	0° 2	0° 9	28°42	29°55	29°40	n.a.	M19
T 20	4 1 0	28°29'55	3♊14	22°40	19°18	15°55	18° 3	26°33	15° 8	0° 3	0°11	28°31	29°52	29°47	n.a.	T 20
W21	4 4 57	29°28'53	15°12	23° 7	20°32	16°35	18°16	26°40	15° 5	0° 3	0°14	28°22	29°49	29°53	n.a.	W21
T 22	4 8 53	0♐27'54	27° 4	23°29	21°46	17°15	18°29	26°47	15° 3	0° 3	0°16	28°15	29°45	29°59	n.a.	T 22
F 23	4 12 50	1°26'56	8♋52	23°45	23° 0	17°55	18°41	26°53	15° 1	0° 4	0°18	28°11	29°42	0♋ 7	n.a.	F 23
S 24	4 16 46	2°26'01	20°39	23°55	24°14	18°35	18°54	27° 0	14°58	0° 4	0°21	28° 9	29°39	0°13	n.a.	S 24
S 25	4 20 43	3°25'08	2♌29	23°R57	25°28	19°15	19° 7	27° 7	14°56	0° 5	0°23	28°D 8	29°36	0°20	n.a.	S 25
M26	4 24 39	4°24'16	14°26	23°52	26°42	19°55	19°19	27°14	14°53	0° 5	0°26	28° 9	29°33	0°27	n.a.	M26
T 27	4 28 36	5°23'27	26°35	23°40	27°56	20°35	19°32	27°21	14°51	0° 6	0°28	28°10	29°30	0°33	n.a.	T 27
W28	4 32 32	6°22'40	9♍ 2	23°19	29°10	21°16	19°45	27°28	14°49	0° 6	0°30	28°R11	29°26	0°40	n.a.	W28
T 29	4 36 29	7°21'55	21°51	22°50	0♑24	21°56	19°58	27°35	14°46	0° 7	0°33	28° 9	29°23	0°47	n.a.	T 29
F 30	4 40 26	8♐21'12	5♎ 6	22♐13	1♑38	22♐36	20♐11	27♐42	14♊44	0♓ 7	0♐35	28♋ 6	29♋20	0♋53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	9n32	3n26	22s23	1s52	18s17	0n39	20s37	0s 7	21s23	0n46	21s15	1n43	22n 4	0s15	10s58	0n20	3s38	16n26	19n42	19n39	20n13		n.a.
F 2	14 52	5 4	4 12	22 45	1 59	18 36	0 37	20 45	0 7	21 24	0 46	21 15	1 43	22 4	0 15	10 58	0 20	3 38	16 26	19 43	19 40	20 14		n.a.
S 3	15 9	0 11	4 44	23 5	2 6	18 55	0 34	20 53	0 8	21 26	0 46	21 16	1 42	22 4	0 15	10 59	0 20	3 39	16 26	19 45	19 40	20 15		n.a.
S 4	15 27	4s50	5 0	23 25	2 13	19 13	0 32	21 0	0 8	21 27	0 46	21 16	1 42	22 4	0 15	10 59	0 20	3 39	16 26	19 47	19 41	20 16		n.a.
M 5	15 44	9 44	4 57	23 44	2 20	19 31	0 30	21 8	0 9	21 28	0 46	21 16	1 42	22 4	0 15	10 59	0 20	3 40	16 26	19 49	19 42	20 17		n.a.
T 6	16 1	14 8	4 35	24 1	2 27	19 48	0 27	21 15	0 10	21 30	0 46	21 17	1 42	22 3	0 15	10 59	0 20	3 41	16 26	19 52	19 42	20 18		n.a.
W 7	16 18	17 40	3 53	24 18	2 34	20 4	0 25	21 22	0 10	21 31	0 46	21 17	1 42	22 3	0 15	10 59	0 20	3 41	16 25	19 54	19 43	20 18		n.a.
T 8	16 35	20 1	2 56	24 33	2 40	20 20	0 23	21 29	0 11	21 33	0 46	21 17	1 42	22 3	0 15	10 59	0 20	3 42	16 25	19 55	19 44	20 19		n.a.
F 9	16 51	20 59	1 47	24 48	2 46	20 36	0 20	21 35	0 11	21 34	0 46	21 18	1 42	22 3	0 15	10 59	0 20	3 42	16 25	19 56	19 44	20 20		n.a.
S 10	17 7	20 32	0 32	25 1	2 51	20 51	0 18	21 42	0 12	21 35	0 45	21 18	1 41	22 3	0 15	10 59	0 20	3 43	16 25	19 56	19 45	20 21		n.a.
S 11	17 23	18 47	0s43	25 13	2 57	21 5	0 15	21 48	0 12	21 37	0 45	21 18	1 41	22 2	0 15	10 59	0 20	3 43	16 25	19 56	19 46	20 22		n.a.
M12	17 38	15 57	1 54	25 25	3 2	21 19	0 13	21 54	0 13	21 38	0 45	21 19	1 41	22 2	0 15	10 59	0 20	3 44	16 25	19 56	19 46	20 23		n.a.
T 13	17 53	12 19	2 56	25 35	3 6	21 32	0 10	22 0	0 13	21 39	0 45	21 19	1 41	22 2	0 15	10 59	0 20	3 44	16 25	19 56	19 47	20 23		n.a.
W14	18 8	8 8	3 49	25 44	3 11	21 44	0 7	22 6	0 14	21 41	0 45	21 19	1 41	22 2	0 15	10 59	0 20	3 45	16 25	19 57	19 48	20 24		n.a.
T 15	18 23	3 40	4 28	25 52	3 14	21 56	0 5	22 12	0 15	21 42	0 45	21 20	1 41	22 2	0 15	10 59	0 20	3 45	16 25	19 58	19 48	20 25		n.a.
F 16	18 37	0n54	4 53	25 59	3 18	22 8	0 2	22 17	0 15	21 43	0 45	21 20	1 41	22 1	0 15	10 59	0 20	3 46	16 25	19 59	19 49	20 26		n.a.
S 17	18 51	5 21	5 3	26 5	3 20	22 18	0s 0	22 23	0 16	21 44	0 45	21 20	1 40	22 1	0 15	10 59	0 20	3 46	16 25	20 1	19 50	20 27		n.a.
S 18	19 5	9 31	4 59	26 10	3 22	22 29	0 3	22 28	0 16	21 46	0 45	21 21	1 40	22 1	0 15	10 59	0 20	3 47	16 25	20 4	19 50	20 27		n.a.
M19	19 18	13 14	4 41	26 13	3 24	22 38	0 6	22 33	0 17	21 47	0 45	21 21	1 40	22 1	0 15	10 59	0 20	3 47	16 25	20 6	19 51	20 28		n.a.
T 20	19 31	16 23	4 10	26 16	3 24	22 47	0 8	22 37	0 17	21 48	0 45	21 21	1 40	22 0	0 15	10 59	0 20	3 48	16 25	20 8	19 52	20 29		n.a.
W21	19 44	18 48	3 29	26 17	3 24	22 55	0 11	22 42	0 18	21 49	0 44	21 22	1 40	22 0	0 15	10 58	0 20	3 48	16 25	20 10	19 52	20 30		n.a.
T 22	19 56	20 24	2 39	26 17	3 23	23 2	0 14	22 46	0 18	21 50	0 44	21 22	1 40	22 0	0 15	10 58	0 20	3 49	16 25	20 11	19 53	20 30		n.a.
F 23	20 8	21 5	1 42	26 16	3 21	23 9	0 16	22 50	0 19	21 51	0 44	21 22	1 40	22 0	0 15	10 58	0 20	3 49	16 25	20 12	19 54	20 31		n.a.
S 24	20 19	20 51	0 40	26 13	3 17	23 15	0 19	22 54	0 19	21 53	0 44	21 22	1 40	21 59	0 15	10 58	0 20	3 49	16 25	20 13	19 54	20 32		n.a.
S 25	20 31	19 41	0n23	26 9	3 13	23 21	0 22	22 58	0 20	21 54	0 44	21 23	1 40	21 59	0 15	10 58	0 20	3 50	16 25	20 13	19 55	20 33		n.a.
M26	20 42	17 38	1 27	26 3	3 7	23 26	0 24	23 2	0 20	21 55	0 44	21 23	1 39	21 59	0 15	10 58	0 19	3 50	16 25	20 13	19 56	20 34		n.a.
T 27	20 52	14 46	2 27	25 55	3 0	23 30	0 27	23 5	0 21	21 56	0 44	21 23	1 39	21 59	0 15	10 58	0 19	3 51	16 25	20 12	19 56	20 34		n.a.
W28	21 2	11 11	3 22	25 45	2 51	23 33	0 30	23 9	0 22	21 57	0 44	21 23	1 39	21 58	0 15	10 57	0 19	3 51	16 25	20 12	19 57	20 35		n.a.
T 29	21 12	7 0	4 9	25 33	2 41	23 36	0 32	23 12	0 22	21 58	0 44	21 24	1 39	21 58	0 15	10 57	0 19	3 51	16 25	20 13	19 58	20 36		n.a.
F 30	21s21	2n22	4n44	25s19	2s29	23s38	0s35	23s14	0s23	21s59	0n44	21s24	1n39	21n58	0s15	10s57	0n19	3s52	16n25	20n13	19n58	20n36		n.a.

Julian Day Number = 3532601.5, Delta T = 07h55m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°20'58, Lahiri = 65°27'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4959

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 22	9♐20'32	18♎50	21°R27	2♑52	23♐17	20♐24	27♐49	14°R41	0♓ 8	0♐37	28°R 1	29♋17	1♋ 0	n.a.	S 1
S 2	4 48 19	10°19'53	3♏ 3	20♐34	4° 6	23°57	20°37	27°56	14♊39	0° 9	0°40	27♋55	29°14	1° 7	n.a.	S 2
M 3	4 52 15	11°19'17	17°43	19°33	5°20	24°38	20°50	28° 3	14°36	0°10	0°42	27°47	29°11	1°13	n.a.	M 3
T 4	4 56 12	12°18'43	2♐42	18°26	6°34	25°18	21° 2	28°10	14°34	0°10	0°44	27°40	29° 7	1°20	n.a.	T 4
W 5	5 0 8	13°18'10	17°53	17°15	7°48	25°59	21°15	28°17	14°31	0°11	0°47	27°34	29° 4	1°27	n.a.	W 5
T 6	5 4 5	14°17'40	3♑ 4	16° 1	9° 1	26°40	21°28	28°24	14°29	0°12	0°49	27°30	29° 1	1°33	n.a.	T 6
F 7	5 8 1	15°17'11	18° 7	14°46	10°15	27°20	21°41	28°32	14°27	0°13	0°51	27°28	28°58	1°40	n.a.	F 7
S 8	5 11 58	16°16'44	2♒53	13°33	11°29	28° 1	21°54	28°39	14°24	0°14	0°54	27°D28	28°55	1°47	n.a.	S 8
S 9	5 15 55	17°16'19	17°17	12°23	12°43	28°42	22° 7	28°46	14°22	0°15	0°56	27°29	28°51	1°53	n.a.	S 9
M10	5 19 51	18°15'55	1♓16	11°19	13°57	29°23	22°20	28°53	14°19	0°16	0°58	27°30	28°48	2° 0	n.a.	M10
T 11	5 23 48	19°15'32	14°51	10°23	15°11	0♑ 4	22°34	29° 0	14°17	0°17	1° 1	27°R31	28°45	2° 7	n.a.	T 11
W12	5 27 44	20°15'11	28° 4	9°36	16°25	0°45	22°47	29° 8	14°14	0°18	1° 3	27°31	28°42	2°13	n.a.	W12
T 13	5 31 41	21°14'52	10♈57	8°59	17°39	1°26	23° 0	29°15	14°12	0°19	1° 5	27°29	28°39	2°20	n.a.	T 13
F 14	5 35 37	22°14'34	23°33	8°33	18°53	2° 7	23°13	29°22	14° 9	0°20	1° 7	27°25	28°36	2°27	n.a.	F 14
S 15	5 39 34	23°14'18	5♉56	8°19	20° 7	2°48	23°26	29°29	14° 7	0°21	1°10	27°21	28°32	2°33	n.a.	S 15
S 16	5 43 31	24°14'03	18° 7	8°D17	21°21	3°29	23°39	29°37	14° 5	0°22	1°12	27°15	28°29	2°40	n.a.	S 16
M17	5 47 27	25°13'50	0♊10	8°26	22°35	4°10	23°52	29°44	14° 2	0°23	1°14	27° 9	28°26	2°47	n.a.	M17
T 18	5 51 24	26°13'39	12° 7	8°45	23°48	4°52	24° 5	29°51	14° 0	0°25	1°16	27° 3	28°23	2°53	n.a.	T 18
W19	5 55 20	27°13'29	23°59	9°14	25° 2	5°33	24°18	29°59	13°57	0°26	1°19	26°59	28°20	3° 0	n.a.	W19
T 20	5 59 17	28°13'22	5♋48	9°51	26°16	6°14	24°31	0♑ 6	13°55	0°27	1°21	26°55	28°17	3° 7	n.a.	T 20
F 21	6 3 13	29°13'16	17°36	10°38	27°30	6°56	24°44	0°13	13°53	0°28	1°23	26°53	28°13	3°13	n.a.	F 21
S 22	6 7 10	0♑13'11	29°25	11°31	28°44	7°37	24°57	0°20	13°50	0°30	1°25	26°D53	28°10	3°20	n.a.	S 22
S 23	6 11 6	1°13'09	11♌19	12°30	29°58	8°19	25°10	0°28	13°48	0°31	1°27	26°54	28° 7	3°26	n.a.	S 23
M24	6 15 3	2°13'08	23°20	13°36	1♒12	9° 1	25°23	0°35	13°46	0°32	1°29	26°55	28° 4	3°33	n.a.	M24
T 25	6 19 0	3°13'10	5♍32	14°46	2°25	9°42	25°36	0°42	13°44	0°34	1°31	26°57	28° 1	3°40	n.a.	T 25
W26	6 22 56	4°13'13	17°59	16° 0	3°39	10°24	25°49	0°50	13°41	0°35	1°33	26°59	27°57	3°46	n.a.	W26
T 27	6 26 53	5°13'18	0♎45	17°18	4°53	11° 6	26° 2	0°57	13°39	0°37	1°36	26°R59	27°54	3°53	n.a.	T 27
F 28	6 30 49	6°13'25	13°53	18°38	6° 7	11°47	26°15	1° 4	13°37	0°38	1°38	26°59	27°51	4° 0	n.a.	F 28
S 29	6 34 46	7°13'34	27°28	20° 2	7°20	12°29	26°28	1°11	13°35	0°40	1°40	26°58	27°48	4° 6	n.a.	S 29
S 30	6 38 42	8°13'45	11♏30	21°27	8°34	13°11	26°41	1°19	13°32	0°41	1°42	26°56	27°45	4°13	n.a.	S 30
M31	6 42 39	9♑13'58	25♏58	22♐54	9♒48	13♑53	26♐54	1♑26	13♊30	0♓43	1♐44	26♋54	27♋42	4♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	2s33	5n 4	25s 3	2s15	23s40	0s37	23s17	0s23	22s 0	0n44	21s24	1n39	21n57	0s15	10s57	0n19	3s52	16n25	20n14	19n59	20n37		n.a.
S 2	21 39	7 31	5 7	24 44	2 0	23 40	0 40	23 20	0 24	22 1	0 44	21 24	1 39	21 57	0 15	10 57	0 19	3 52	16 25	20 15	20 0	20 38		n.a.
M 3	21 47	12 12	4 50	24 23	1 44	23 40	0 43	23 22	0 24	22 2	0 44	21 24	1 39	21 57	0 15	10 56	0 19	3 53	16 25	20 17	20 0	20 39		n.a.
T 4	21 55	16 14	4 13	24 0	1 26	23 40	0 45	23 24	0 25	22 3	0 43	21 25	1 39	21 57	0 15	10 56	0 19	3 53	16 25	20 18	20 1	20 39		n.a.
W 5	22 3	19 14	3 18	23 34	1 6	23 38	0 48	23 26	0 25	22 4	0 43	21 25	1 39	21 56	0 15	10 56	0 19	3 53	16 25	20 19	20 2	20 40		n.a.
T 6	22 10	20 54	2 8	23 7	0 46	23 36	0 50	23 27	0 26	22 5	0 43	21 25	1 38	21 56	0 15	10 56	0 19	3 54	16 26	20 20	20 2	20 41		n.a.
F 7	22 16	21 2	0 51	22 38	0 26	23 33	0 53	23 29	0 26	22 5	0 43	21 25	1 38	21 56	0 15	10 55	0 19	3 54	16 26	20 21	20 3	20 42		n.a.
S 8	22 22	19 41	0s29	22 10	0 5	23 30	0 55	23 30	0 27	22 6	0 43	21 25	1 38	21 56	0 15	10 55	0 19	3 54	16 26	20 21	20 3	20 42		n.a.
S 9	22 28	17 6	1 46	21 41	0n15	23 26	0 58	23 31	0 27	22 7	0 43	21 25	1 38	21 55	0 15	10 55	0 19	3 55	16 26	20 20	20 4	20 43		n.a.
M10	22 33	13 34	2 54	21 13	0 34	23 21	1 0	23 32	0 28	22 8	0 43	21 26	1 38	21 55	0 15	10 54	0 19	3 55	16 26	20 20	20 5	20 44		n.a.
T 11	22 38	9 25	3 50	20 48	0 52	23 15	1 3	23 32	0 28	22 9	0 43	21 26	1 38	21 55	0 15	10 54	0 19	3 55	16 26	20 20	20 5	20 44		n.a.
W12	22 43	4 55	4 32	20 24	1 9	23 9	1 5	23 33	0 29	22 9	0 43	21 26	1 38	21 55	0 15	10 54	0 19	3 55	16 27	20 20	20 6	20 45		n.a.
T 13	22 47	0 20	4 59	20 4	1 24	23 2	1 7	23 33	0 29	22 10	0 43	21 26	1 38	21 54	0 15	10 53	0 19	3 56	16 27	20 20	20 7	20 46		n.a.
F 14	22 51	4n11	5 11	19 47	1 37	22 55	1 10	23 33	0 30	22 11	0 43	21 26	1 38	21 54	0 15	10 53	0 19	3 56	16 27	20 21	20 7	20 46		n.a.
S 15	22 54	8 26	5 8	19 34	1 49	22 46	1 12	23 33	0 30	22 12	0 43	21 26	1 38	21 54	0 15	10 53	0 19	3 56	16 27	20 22	20 8	20 47		n.a.
S 16	22 57	12 17	4 51	19 24	1 58	22 38	1 14	23 32	0 31	22 12	0 43	21 26	1 38	21 53	0 15	10 52	0 19	3 56	16 27	20 23	20 9	20 48		n.a.
M17	22 59	15 36	4 22	19 18	2 5	22 28	1 16	23 31	0 31	22 13	0 43	21 26	1 38	21 53	0 15	10 52	0 19	3 56	16 28	20 24	20 9	20 48		n.a.
T 18	23 1	18 14	3 41	19 15	2 11	22 18	1 19	23 31	0 32	22 14	0 43	21 26	1 38	21 53	0 15	10 51	0 19	3 57	16 28	20 25	20 10	20 49		n.a.
W19	23 2	20 5	2 51	19 16	2 15	22 7	1 21	23 29	0 32	22 14	0 43	21 26	1 38	21 53	0 15	10 51	0 19	3 57	16 28	20 26	20 10	20 50		n.a.
T 20	23 3	21 3	1 53	19 19	2 18	21 56	1 23	23 28	0 33	22 15	0 43	21 26	1 38	21 52	0 15	10 51	0 19	3 57	16 28	20 27	20 11	20 50		n.a.
F 21	23 4	21 5	0 51	19 24	2 19	21 43	1 25	23 27	0 33	22 15	0 43	21 26	1 38	21 52	0 15	10 50	0 19	3 57	16 29	20 27	20 12	20 51		n.a.
S 22	23 4	20 11	0n14	19 31	2 19	21 31	1 27	23 25	0 34	22 16	0 43	21 27	1 37	21 52	0 15	10 50	0 19	3 57	16 29	20 27	20 12	20 52		n.a.
S 23	23 4	18 23	1 19	19 40	2 17	21 17	1 29	23 23	0 34	22 16	0 42	21 27	1 37	21 52	0 15	10 49	0 19	3 57	16 29	20 27	20 13	20 52		n.a.
M24	23 3	15 45	2 21	19 51	2 15	21 3	1 31	23 21	0 35	22 17	0 42	21 27	1 37	21 51	0 15	10 49	0 19	3 57	16 29	20 27	20 14	20 53		n.a.
T 25	23 2	12 24	3 17	20 2	2 12	20 49	1 32	23 18	0 35	22 17	0 42	21 27	1 37	21 51	0 15	10 48	0 19	3 57	16 30	20 26	20 14	20 54		n.a.
W26	23 0	8 28	4 6	20 13	2 8	20 34	1 34	23 16	0 36	22 18	0 42	21 27	1 37	21 51	0 15	10 48	0 19	3 58	16 30	20 26	20 15	20 54		n.a.
T 27	22 58	4 3	4 44	20 25	2 3	20 18	1 36	23 13	0 36	22 18	0 42	21 27	1 37	21 51	0 15	10 47	0 19	3 58	16 30	20 26	20 15	20 55		n.a.
F 28	22 55	0s39	5 8	20 38	1 58	20 2	1 37	23 10	0 37	22 19	0 42	21 27	1 37	21 50	0 14	10 47	0 19	3 58	16 31	20 26	20 16	20 55		n.a.
S 29	22 52	5 29	5 16	20 50	1 53	19 45	1 39	23 7	0 37	22 19	0 42	21 27	1 37	21 50	0 14	10 46	0 19	3 58	16 31	20 26	20 17	20 56		n.a.
S 30	22 49	10 11	5 6	21 1	1 47	19 27	1 41	23 3	0 38	22 19	0 42	21 26	1 37	21 50	0 14	10 46	0 19	3 58	16 31	20 27	20 17	20 57		n.a.
M31	22s45	14s28	4n37	21s13	1n40	19s 9	1s42	22s59	0s38	22s20	0n42	21s26	1n37	21n50	0s14	10s45	0n19	3s58	16n31	20n27	20n18	20n57		n.a.

Julian Day Number = 3532631.5, Delta T = 07h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'02, Lahiri = 65°28'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 35	10♑14'13	10♐49	24♐23	11♒ 2	14♑35	27♐ 7	1♑33	13°R28	0♓44	1♐46	26°R52	27♋38	4♋26	n.a.	T 1
W 2	6 50 32	11°14'29	25°56	25°53	12°15	15°17	27°20	1°40	13♊26	0°46	1°48	26♋50	27°35	4°33	n.a.	W 2
T 3	6 54 29	12°14'48	11♑ 9	27°24	13°29	15°59	27°33	1°48	13°24	0°48	1°50	26°49	27°32	4°40	n.a.	T 3
F 4	6 58 25	13°15'07	26°20	28°55	14°43	16°42	27°45	1°55	13°22	0°49	1°51	26°D48	27°29	4°46	n.a.	F 4
S 5	7 2 22	14°15'28	11♒18	0♑28	15°57	17°24	27°58	2° 2	13°20	0°51	1°53	26°49	27°26	4°53	n.a.	S 5
S 6	7 6 18	15°15'51	25°56	2° 1	17°10	18° 6	28°11	2° 9	13°18	0°53	1°55	26°49	27°23	5° 0	n.a.	S 6
M 7	7 10 15	16°16'14	10♓10	3°34	18°24	18°48	28°24	2°16	13°16	0°54	1°57	26°50	27°19	5° 6	n.a.	M 7
T 8	7 14 11	17°16'39	23°56	5° 7	19°38	19°31	28°36	2°24	13°14	0°56	1°59	26°51	27°16	5°13	n.a.	T 8
W 9	7 18 8	18°17'05	7♈16	6°41	20°51	20°13	28°49	2°31	13°12	0°58	2° 1	26°52	27°13	5°20	n.a.	W 9
T 10	7 22 5	19°17'31	20°12	8°15	22° 5	20°56	29° 2	2°38	13°10	1° 0	2° 2	26°R52	27°10	5°26	n.a.	T 10
F 11	7 26 1	20°17'59	2♉47	9°48	23°18	21°38	29°15	2°45	13° 9	1° 1	2° 4	26°52	27° 7	5°33	n.a.	F 11
S 12	7 29 58	21°18'28	15° 4	11°22	24°32	22°21	29°27	2°52	13° 7	1° 3	2° 6	26°51	27° 3	5°40	n.a.	S 12
S 13	7 33 54	22°18'59	27° 9	12°56	25°45	23° 3	29°40	2°59	13° 5	1° 5	2° 8	26°51	27° 0	5°46	n.a.	S 13
M14	7 37 51	23°19'30	9♊ 5	14°30	26°59	23°46	29°52	3° 6	13° 3	1° 7	2° 9	26°50	26°57	5°53	n.a.	M14
T 15	7 41 47	24°20'02	20°56	16° 4	28°12	24°29	0♑ 5	3°13	13° 2	1° 9	2°11	26°50	26°54	6° 0	n.a.	T 15
W16	7 45 44	25°20'36	2♋44	17°38	29°26	25°12	0°17	3°20	13° 0	1°11	2°13	26°49	26°51	6° 6	n.a.	W16
T 17	7 49 40	26°21'10	14°33	19°12	0♓39	25°54	0°30	3°27	12°58	1°13	2°14	26°D49	26°48	6°13	n.a.	T 17
F 18	7 53 37	27°21'46	26°24	20°46	1°53	26°37	0°42	3°34	12°57	1°15	2°16	26°R49	26°44	6°20	n.a.	F 18
S 19	7 57 34	28°22'23	8♌21	22°20	3° 6	27°20	0°54	3°41	12°55	1°17	2°17	26°49	26°41	6°26	n.a.	S 19
S 20	8 1 30	29°23'01	20°24	23°54	4°19	28° 3	1° 7	3°48	12°54	1°19	2°19	26°49	26°38	6°33	n.a.	S 20
M21	8 5 27	0♒23'40	2♍36	25°28	5°32	28°46	1°19	3°54	12°52	1°21	2°20	26°49	26°35	6°39	n.a.	M21
T 22	8 9 23	1°24'21	14°58	27° 2	6°46	29°29	1°31	4° 1	12°51	1°23	2°22	26°48	26°32	6°46	n.a.	T 22
W23	8 13 20	2°25'02	27°34	28°36	7°59	0♒13	1°43	4° 8	12°50	1°25	2°23	26°48	26°29	6°53	n.a.	W23
T 24	8 17 16	3°25'45	10♎25	0♒10	9°12	0°56	1°55	4°15	12°48	1°27	2°25	26°47	26°25	6°59	n.a.	T 24
F 25	8 21 13	4°26'29	23°33	1°44	10°25	1°39	2° 7	4°21	12°47	1°29	2°26	26°46	26°22	7° 6	n.a.	F 25
S 26	8 25 10	5°27'15	7♏ 2	3°18	11°38	2°22	2°19	4°28	12°46	1°31	2°27	26°D46	26°19	7°13	n.a.	S 26
S 27	8 29 6	6°28'01	20°51	4°52	12°51	3° 6	2°31	4°34	12°45	1°33	2°29	26°47	26°16	7°19	n.a.	S 27
M28	8 33 3	7°28'49	5♐ 2	6°26	14° 4	3°49	2°43	4°41	12°44	1°35	2°30	26°47	26°13	7°26	n.a.	M28
T 29	8 36 59	8°29'38	19°32	8° 1	15°17	4°33	2°55	4°47	12°43	1°37	2°31	26°48	26° 9	7°33	n.a.	T 29
W30	8 40 56	9°30'29	4♑19	9°35	16°30	5°16	3° 7	4°54	12°41	1°39	2°32	26°49	26° 6	7°39	n.a.	W30
T 31	8 44 52	10♒31'20	19♑16	11♒ 9	17♓43	6♒ 0	3♑18	5♑ 0	12♊40	1♓41	2♐34	26°R50	26♋ 3	7♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	17s57	3n48	21s24	1n34	18s51	1s43	22s55	0s39	22s20	0n42	21s26	1n37	21n49	0s14	10s45	0n19	3s58	16n32	20n28	20n19	20n58		n.a.
W 2	22 36	20 17	2 43	21 34	1 27	18 32	1 45	22 51	0 39	22 20	0 42	21 26	1 37	21 49	0 14	10 44	0 19	3 58	16 32	20 28	20 19	20 58		n.a.
T 3	22 31	21 11	1 26	21 43	1 20	18 13	1 46	22 47	0 40	22 21	0 42	21 26	1 37	21 49	0 14	10 44	0 19	3 58	16 33	20 28	20 20	20 59		n.a.
F 4	22 25	20 31	0 3	21 51	1 12	17 53	1 47	22 42	0 40	22 21	0 42	21 26	1 37	21 49	0 14	10 43	0 19	3 58	16 33	20 28	20 20	21 0		n.a.
S 5	22 19	18 24	1s20	21 59	1 5	17 32	1 48	22 37	0 41	22 21	0 42	21 26	1 37	21 48	0 14	10 43	0 19	3 58	16 33	20 28	20 21	21 0		n.a.
S 6	22 13	15 6	2 35	22 6	0 57	17 11	1 49	22 32	0 41	22 21	0 42	21 26	1 37	21 48	0 14	10 42	0 19	3 58	16 34	20 28	20 22	21 1		n.a.
M 7	22 6	11 1	3 38	22 11	0 50	16 50	1 50	22 27	0 41	22 21	0 42	21 26	1 37	21 48	0 14	10 41	0 19	3 58	16 34	20 28	20 22	21 1		n.a.
T 8	21 58	6 28	4 27	22 16	0 42	16 28	1 51	22 22	0 42	22 22	0 42	21 26	1 37	21 48	0 14	10 41	0 19	3 58	16 34	20 28	20 23	21 2		n.a.
W 9	21 50	1 45	4 59	22 19	0 35	16 5	1 52	22 16	0 42	22 22	0 42	21 26	1 37	21 48	0 14	10 40	0 19	3 58	16 35	20 28	20 23	21 2		n.a.
T 10	21 42	2n53	5 16	22 21	0 27	15 43	1 53	22 10	0 43	22 22	0 42	21 25	1 37	21 47	0 14	10 40	0 19	3 57	16 35	20 27	20 24	21 3		n.a.
F 11	21 34	7 17	5 16	22 23	0 20	15 20	1 53	22 4	0 43	22 22	0 42	21 25	1 37	21 47	0 14	10 39	0 19	3 57	16 36	20 28	20 25	21 4		n.a.
S 12	21 25	11 17	5 2	22 23	0 13	14 56	1 54	21 58	0 44	22 22	0 42	21 25	1 37	21 47	0 14	10 38	0 19	3 57	16 36	20 28	20 25	21 4		n.a.
S 13	21 15	14 45	4 34	22 22	0 5	14 32	1 54	21 51	0 44	22 22	0 42	21 25	1 37	21 47	0 14	10 38	0 19	3 57	16 36	20 28	20 26	21 5		n.a.
M14	21 5	17 35	3 56	22 19	0s 2	14 8	1 55	21 45	0 45	22 22	0 42	21 25	1 37	21 47	0 14	10 37	0 19	3 57	16 37	20 28	20 26	21 5		n.a.
T 15	20 55	19 39	3 7	22 16	0 9	13 43	1 55	21 38	0 45	22 22	0 42	21 25	1 37	21 46	0 14	10 36	0 19	3 57	16 37	20 28	20 27	21 6		n.a.
W16	20 44	20 52	2 10	22 11	0 16	13 18	1 55	21 31	0 45	22 22	0 42	21 25	1 37	21 46	0 14	10 36	0 19	3 57	16 38	20 28	20 28	21 6		n.a.
T 17	20 33	21 10	1 8	22 6	0 23	12 53	1 56	21 23	0 46	22 22	0 42	21 24	1 37	21 46	0 14	10 35	0 19	3 57	16 38	20 28	20 28	21 7		n.a.
F 18	20 22	20 30	0 2	21 59	0 30	12 27	1 56	21 16	0 46	22 22	0 42	21 24	1 37	21 46	0 14	10 34	0 19	3 56	16 39	20 28	20 29	21 7		n.a.
S 19	20 10	18 55	1n 4	21 51	0 37	12 1	1 56	21 8	0 47	22 22	0 42	21 24	1 37	21 46	0 14	10 34	0 19	3 56	16 39	20 28	20 29	21 8		n.a.
S 20	19 58	16 29	2 7	21 42	0 43	11 34	1 55	21 0	0 47	22 22	0 42	21 24	1 37	21 46	0 14	10 33	0 19	3 56	16 40	20 28	20 30	21 8		n.a.
M21	19 45	13 17	3 6	21 32	0 49	11 8	1 55	20 52	0 48	22 22	0 42	21 24	1 37	21 45	0 14	10 32	0 19	3 56	16 40	20 28	20 31	21 9		n.a.
T 22	19 32	9 29	3 57	21 20	0 56	10 41	1 55	20 43	0 48	22 22	0 42	21 23	1 37	21 45	0 14	10 32	0 18	3 56	16 41	20 28	20 31	21 9		n.a.
W23	19 19	5 12	4 37	21 8	1 2	10 13	1 55	20 35	0 48	22 21	0 42	21 23	1 37	21 45	0 14	10 31	0 18	3 55	16 41	20 28	20 32	21 10		n.a.
T 24	19 5	0 38	5 5	20 54	1 7	9 46	1 54	20 26	0 49	22 21	0 42	21 23	1 37	21 45	0 14	10 30	0 18	3 55	16 41	20 28	20 32	21 10		n.a.
F 25	18 51	4s 5	5 17	20 39	1 13	9 18	1 54	20 17	0 49	22 21	0 42	21 23	1 37	21 45	0 14	10 30	0 18	3 55	16 42	20 29	20 33	21 11		n.a.
S 26	18 37	8 43	5 13	20 23	1 18	8 50	1 53	20 8	0 50	22 21	0 42	21 22	1 37	21 45	0 14	10 29	0 18	3 55	16 42	20 29	20 34	21 11		n.a.
S 27	18 22	13 1	4 50	20 6	1 24	8 22	1 52	19 59	0 50	22 21	0 42	21 22	1 37	21 45	0 14	10 28	0 18	3 54	16 43	20 28	20 34	21 12		n.a.
M28	18 7	16 42	4 10	19 48	1 29	7 53	1 51	19 49	0 50	22 20	0 42	21 22	1 37	21 44	0 14	10 27	0 18	3 54	16 43	20 28	20 35	21 12		n.a.
T 29	17 51	19 28	3 13	19 29	1 34	7 25	1 51	19 39	0 51	22 20	0 42	21 22	1 37	21 44	0 14	10 27	0 18	3 54	16 44	20 28	20 35	21 13		n.a.
W30	17 36	20 58	2 2	19 9	1 38	6 56	1 50	19 29	0 51	22 20	0 42	21 21	1 37	21 44	0 14	10 26	0 18	3 54	16 45	20 28	20 36	21 13		n.a.
T 31	17s20	21s 1	0n42	18s48	1s42	6s27	1s48	19s19	0s52	22s20	0n42	21s21	1n37	21n44	0s14	10s25	0n18	3s53	16n45	20n28	20n37	21n14		n.a.

Julian Day Number = 3532662.5, Delta T = 07h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'06, Lahiri = 65°28'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 49	11♒32'12	4♒17	12♒44	18♓56	6♒43	3♑30	5♑ 7	12°R40	1♓44	2♐35	26°R50	26♋ 0	7♋53	n.a.	F 1
S 2	8 52 45	12°33'05	19°11	14°19	20° 9	7°27	3°41	5°13	12♊39	1°46	2°36	26♋49	25°57	7°59	n.a.	S 2
S 3	8 56 42	13°33'59	3♓52	15°54	21°21	8°11	3°53	5°19	12°38	1°48	2°37	26°47	25°54	8° 6	n.a.	S 3
M 4	9 0 39	14°34'53	18°13	17°29	22°34	8°54	4° 4	5°26	12°37	1°50	2°38	26°45	25°50	8°13	n.a.	M 4
T 5	9 4 35	15°35'47	2♈ 8	19° 4	23°47	9°38	4°16	5°32	12°36	1°52	2°39	26°42	25°47	8°19	n.a.	T 5
W 6	9 8 32	16°36'42	15°37	20°39	24°59	10°22	4°27	5°38	12°36	1°55	2°40	26°40	25°44	8°26	n.a.	W 6
T 7	9 12 28	17°37'38	28°40	22°15	26°12	11° 6	4°38	5°44	12°35	1°57	2°41	26°38	25°41	8°33	n.a.	T 7
F 8	9 16 25	18°38'33	11♉19	23°51	27°24	11°50	4°49	5°50	12°34	1°59	2°42	26°36	25°38	8°39	n.a.	F 8
S 9	9 20 21	19°39'29	23°38	25°27	28°37	12°34	5° 0	5°56	12°34	2° 1	2°43	26°D36	25°35	8°46	n.a.	S 9
S 10	9 24 18	20°40'25	5♊42	27° 3	29°49	13°18	5°11	6° 2	12°33	2° 3	2°44	26°37	25°31	8°53	n.a.	S 10
M11	9 28 15	21°41'21	17°36	28°39	1♈ 1	14° 2	5°22	6° 8	12°33	2° 6	2°45	26°39	25°28	8°59	n.a.	M11
T 12	9 32 11	22°42'18	29°24	0♓16	2°13	14°46	5°33	6°13	12°32	2° 8	2°45	26°41	25°25	9° 6	n.a.	T 12
W13	9 36 8	23°43'15	11♋12	1°53	3°25	15°30	5°44	6°19	12°32	2°10	2°46	26°42	25°22	9°12	n.a.	W13
T 14	9 40 4	24°44'11	23° 2	3°30	4°37	16°15	5°54	6°25	12°32	2°12	2°47	26°R43	25°19	9°19	n.a.	T 14
F 15	9 44 1	25°45'08	4♌59	5° 7	5°49	16°59	6° 5	6°30	12°32	2°15	2°47	26°43	25°15	9°26	n.a.	F 15
S 16	9 47 57	26°46'06	17° 5	6°44	7° 1	17°43	6°15	6°36	12°31	2°17	2°48	26°41	25°12	9°32	n.a.	S 16
S 17	9 51 54	27°47'03	29°21	8°21	8°13	18°27	6°26	6°41	12°31	2°19	2°49	26°38	25° 9	9°39	n.a.	S 17
M18	9 55 50	28°48'01	11♍50	9°58	9°25	19°12	6°36	6°47	12°31	2°21	2°49	26°33	25° 6	9°46	n.a.	M18
T 19	9 59 47	29°48'58	24°31	11°36	10°36	19°56	6°46	6°52	12°D31	2°24	2°50	26°27	25° 3	9°52	n.a.	T 19
W20	10 3 44	0♓49'56	7♎25	13°13	11°48	20°41	6°56	6°57	12°31	2°26	2°50	26°21	25° 0	9°59	n.a.	W20
T 21	10 7 40	1°50'55	20°32	14°49	12°59	21°25	7° 6	7° 3	12°31	2°28	2°51	26°15	24°56	10° 6	n.a.	T 21
F 22	10 11 37	2°51'53	3♏52	16°26	14°10	22°10	7°16	7° 8	12°31	2°31	2°51	26°11	24°53	10°12	n.a.	F 22
S 23	10 15 33	3°52'52	17°25	18° 2	15°22	22°55	7°26	7°13	12°31	2°33	2°52	26° 8	24°50	10°19	n.a.	S 23
S 24	10 19 30	4°53'51	1♐11	19°37	16°33	23°39	7°36	7°18	12°32	2°35	2°52	26°D 7	24°47	10°26	n.a.	S 24
M25	10 23 26	5°54'51	15°10	21°11	17°44	24°24	7°45	7°23	12°32	2°37	2°52	26° 7	24°44	10°32	n.a.	M25
T 26	10 27 23	6°55'51	29°22	22°44	18°55	25° 9	7°55	7°28	12°32	2°40	2°53	26° 8	24°40	10°39	n.a.	T 26
W27	10 31 19	7°56'51	13♑44	24°16	20° 5	25°54	8° 4	7°32	12°33	2°42	2°53	26° 9	24°37	10°46	n.a.	W27
T 28	10 35 16	8°57'51	28°15	25°46	21°16	26°39	8°14	7°37	12°33	2°44	2°53	26°R10	24°34	10°52	n.a.	T 28
F 29	10 39 13	9♓58'52	12♒51	27♓13	22♈27	27♒24	8♑23	7♑42	12♊34	2♓46	2♐53	26♋ 9	24♋31	10♋59	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	19s33	0s41	18s26	1s46	5s58	1s47	19s 9	0s52	22s19	0n42	21s21	1n37	21n44	0s14	10s25	0n18	3s53	16n46	20n28	20n37	21n14		n.a.
S 2	16 47	16 45	2 1	18 3	1 50	5 28	1 46	18 58	0 52	22 19	0 42	21 21	1 38	21 44	0 14	10 24	0 18	3 53	16 46	20 28	20 38	21 15		n.a.
S 3	16 30	12 54	3 11	17 38	1 54	4 59	1 45	18 47	0 53	22 19	0 42	21 20	1 38	21 44	0 14	10 23	0 18	3 52	16 47	20 28	20 38	21 15		n.a.
M 4	16 12	8 24	4 7	17 13	1 57	4 29	1 43	18 37	0 53	22 18	0 42	21 20	1 38	21 44	0 14	10 22	0 18	3 52	16 47	20 29	20 39	21 15		n.a.
T 5	15 55	3 34	4 47	16 47	2 0	3 59	1 42	18 25	0 54	22 18	0 42	21 20	1 38	21 44	0 14	10 22	0 18	3 52	16 48	20 29	20 39	21 16		n.a.
W 6	15 37	1n16	5 10	16 19	2 3	3 30	1 40	18 14	0 54	22 18	0 42	21 19	1 38	21 44	0 14	10 21	0 18	3 51	16 48	20 30	20 40	21 16		n.a.
T 7	15 19	5 54	5 16	15 51	2 5	3 0	1 38	18 3	0 54	22 17	0 42	21 19	1 38	21 44	0 14	10 20	0 18	3 51	16 49	20 30	20 41	21 17		n.a.
F 8	15 0	10 8	5 6	15 22	2 7	2 30	1 36	17 51	0 55	22 17	0 42	21 19	1 38	21 43	0 14	10 19	0 18	3 51	16 49	20 30	20 41	21 17		n.a.
S 9	14 42	13 50	4 41	14 52	2 9	1 59	1 34	17 39	0 55	22 16	0 42	21 18	1 38	21 43	0 14	10 18	0 18	3 50	16 50	20 30	20 42	21 18		n.a.
S 10	14 23	16 54	4 5	14 21	2 10	1 29	1 32	17 27	0 55	22 16	0 42	21 18	1 38	21 43	0 14	10 18	0 18	3 50	16 50	20 30	20 42	21 18		n.a.
M11	14 3	19 12	3 19	13 48	2 11	0 59	1 30	17 15	0 56	22 16	0 42	21 18	1 38	21 43	0 14	10 17	0 18	3 49	16 51	20 30	20 43	21 18		n.a.
T 12	13 44	20 39	2 25	13 15	2 11	0 29	1 28	17 3	0 56	22 15	0 42	21 17	1 38	21 43	0 14	10 16	0 18	3 49	16 52	20 30	20 44	21 19		n.a.
W13	13 24	21 12	1 24	12 42	2 12	0n 2	1 26	16 50	0 57	22 15	0 42	21 17	1 38	21 43	0 14	10 15	0 18	3 49	16 52	20 29	20 44	21 19		n.a.
T 14	13 4	20 48	0 20	12 7	2 11	0 32	1 23	16 38	0 57	22 14	0 42	21 17	1 38	21 43	0 14	10 15	0 18	3 48	16 53	20 29	20 45	21 20		n.a.
F 15	12 44	19 27	0n45	11 31	2 11	1 2	1 21	16 25	0 57	22 14	0 42	21 16	1 38	21 43	0 14	10 14	0 18	3 48	16 53	20 29	20 45	21 20		n.a.
S 16	12 24	17 13	1 49	10 55	2 9	1 33	1 18	16 12	0 58	22 13	0 42	21 16	1 38	21 43	0 14	10 13	0 18	3 47	16 54	20 30	20 46	21 20		n.a.
S 17	12 3	14 10	2 49	10 17	2 8	2 3	1 15	15 59	0 58	22 13	0 42	21 16	1 38	21 43	0 14	10 12	0 18	3 47	16 54	20 30	20 46	21 21		n.a.
M18	11 43	10 27	3 42	9 39	2 6	2 33	1 13	15 45	0 58	22 12	0 42	21 15	1 38	21 43	0 14	10 11	0 18	3 46	16 55	20 31	20 47	21 21		n.a.
T 19	11 22	6 12	4 25	9 0	2 3	3 4	1 10	15 32	0 59	22 12	0 42	21 15	1 39	21 43	0 14	10 11	0 18	3 46	16 56	20 32	20 47	21 22		n.a.
W20	11 1	1 37	4 55	8 21	2 0	3 34	1 7	15 18	0 59	22 11	0 42	21 15	1 39	21 43	0 13	10 10	0 18	3 45	16 56	20 33	20 48	21 22		n.a.
T 21	10 39	3s 6	5 10	7 40	1 56	4 4	1 4	15 5	0 59	22 11	0 42	21 14	1 39	21 43	0 13	10 9	0 18	3 45	16 57	20 34	20 49	21 22		n.a.
F 22	10 18	7 46	5 9	7 0	1 52	4 34	1 1	14 51	1 0	22 10	0 42	21 14	1 39	21 43	0 13	10 8	0 18	3 44	16 57	20 35	20 49	21 23		n.a.
S 23	9 56	12 7	4 50	6 18	1 47	5 4	0 57	14 37	1 0	22 9	0 42	21 14	1 39	21 43	0 13	10 7	0 18	3 44	16 58	20 36	20 50	21 23		n.a.
S 24	9 34	15 55	4 15	5 36	1 41	5 34	0 54	14 22	1 0	22 9	0 42	21 13	1 39	21 43	0 13	10 7	0 18	3 43	16 58	20 36	20 50	21 23		n.a.
M25	9 12	18 52	3 24	4 54	1 35	6 4	0 51	14 8	1 0	22 8	0 42	21 13	1 39	21 44	0 13	10 6	0 18	3 43	16 59	20 36	20 51	21 24		n.a.
T 26	8 50	20 43	2 21	4 11	1 28	6 34	0 47	13 54	1 1	22 8	0 43	21 13	1 39	21 44	0 13	10 5	0 18	3 42	17 0	20 36	20 51	21 24		n.a.
W27	8 28	21 16	1 7	3 28	1 20	7 3	0 44	13 39	1 1	22 7	0 43	21 12	1 39	21 44	0 13	10 4	0 18	3 42	17 0	20 35	20 52	21 24		n.a.
T 28	8 5	20 23	0s11	2 45	1 11	7 33	0 40	13 24	1 1	22 6	0 43	21 12	1 39	21 44	0 13	10 3	0 18	3 41	17 1	20 35	20 53	21 25		n.a.
F 29	7s42	18s 7	1s29	2s 2	1s 2	8n 2	0s36	13s 9	1s 2	22s 6	0n43	21s12	1n39	21n44	0s13	10s 3	0n18	3s41	17n 1	20n36	20n53	21n25		n.a.

Julian Day Number = 3532693.5, Delta T = 07h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'11, Lahiri = 65°28'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 9	10♓59'52	27♒25	28♓38	23♈37	28♒ 9	8♑32	7♑46	12♊34	2♓49	2♐54	26°R 5	24♋28	11♋ 5	n.a.	S 1
S 2	10 47 6	12° 0'52	11♓51	0♈ 0	24°47	28°54	8°41	7°51	12°35	2°51	2°54	26♋ 0	24°25	11°12	n.a.	S 2
M 3	10 51 2	13° 1'51	26° 4	1°19	25°58	29°39	8°50	7°55	12°35	2°53	2°54	25°52	24°21	11°19	n.a.	M 3
T 4	10 54 59	14° 2'51	9♈57	2°33	27° 8	0♓24	8°58	7°59	12°36	2°55	2°54	25°44	24°18	11°25	n.a.	T 4
W 5	10 58 55	15° 3'49	23°27	3°42	28°18	1° 9	9° 7	8° 4	12°37	2°58	2°R54	25°35	24°15	11°32	n.a.	W 5
T 6	11 2 52	16° 4'47	6♉33	4°45	29°27	1°54	9°15	8° 8	12°38	3° 0	2°54	25°28	24°12	11°39	n.a.	T 6
F 7	11 6 48	17° 5'45	19°16	5°41	0♉37	2°39	9°24	8°12	12°38	3° 2	2°54	25°22	24° 9	11°45	n.a.	F 7
S 8	11 10 45	18° 6'42	1♊38	6°30	1°47	3°24	9°32	8°16	12°39	3° 4	2°54	25°18	24° 6	11°52	n.a.	S 8
S 9	11 14 41	19° 7'38	13°44	7°11	2°56	4°10	9°40	8°20	12°40	3° 7	2°53	25°16	24° 2	11°59	n.a.	S 9
M10	11 18 38	20° 8'34	25°39	7°43	4° 5	4°55	9°48	8°24	12°41	3° 9	2°53	25°D16	23°59	12° 5	n.a.	M10
T 11	11 22 35	21° 9'29	7♋27	8° 4	5°14	5°40	9°56	8°27	12°42	3°11	2°53	25°17	23°56	12°12	n.a.	T 11
W12	11 26 31	22°10'22	19°15	8°R15	6°23	6°26	10° 3	8°31	12°43	3°13	2°53	25°R18	23°53	12°19	n.a.	W12
T 13	11 30 28	23°11'15	1♌ 7	8°15	7°32	7°11	10°11	8°34	12°45	3°15	2°53	25°18	23°50	12°25	n.a.	T 13
F 14	11 34 24	24°12'08	13° 8	8° 3	8°40	7°57	10°18	8°38	12°46	3°17	2°52	25°16	23°46	12°32	n.a.	F 14
S 15	11 38 21	25°12'59	25°22	7°40	9°49	8°42	10°26	8°41	12°47	3°20	2°52	25°12	23°43	12°39	n.a.	S 15
S 16	11 42 17	26°13'49	7♍52	7° 6	10°57	9°28	10°33	8°45	12°48	3°22	2°52	25° 5	23°40	12°45	n.a.	S 16
M17	11 46 14	27°14'39	20°38	6°22	12° 5	10°13	10°40	8°48	12°50	3°24	2°51	24°56	23°37	12°52	n.a.	M17
T 18	11 50 10	28°15'27	3♎41	5°28	13°12	10°59	10°47	8°51	12°51	3°26	2°51	24°45	23°34	12°58	n.a.	T 18
W19	11 54 7	29°16'15	17° 0	4°27	14°20	11°45	10°54	8°54	12°53	3°28	2°50	24°33	23°31	13° 5	n.a.	W19
T 20	11 58 4	0♈17'03	0♏31	3°20	15°27	12°30	11° 0	8°57	12°54	3°30	2°50	24°22	23°27	13°12	n.a.	T 20
F 21	12 2 0	1°17'49	14°14	2° 9	16°34	13°16	11° 7	8°59	12°56	3°32	2°49	24°13	23°24	13°18	n.a.	F 21
S 22	12 5 57	2°18'35	28° 5	0°55	17°41	14° 2	11°13	9° 2	12°57	3°34	2°49	24° 6	23°21	13°25	n.a.	S 22
S 23	12 9 53	3°19'20	12♐ 1	29♓43	18°48	14°48	11°19	9° 5	12°59	3°36	2°48	24° 1	23°18	13°32	n.a.	S 23
M24	12 13 50	4°20'05	26° 2	28°32	19°54	15°34	11°25	9° 7	13° 0	3°38	2°47	24° 0	23°15	13°38	n.a.	M24
T 25	12 17 46	5°20'49	10♑ 6	27°25	21° 1	16°20	11°31	9°10	13° 2	3°40	2°47	23°D59	23°12	13°45	n.a.	T 25
W26	12 21 43	6°21'32	24°13	26°23	22° 7	17° 6	11°37	9°12	13° 4	3°42	2°46	24°R 0	23° 8	13°52	n.a.	W26
T 27	12 25 39	7°22'15	8♒22	25°28	23°12	17°52	11°42	9°14	13° 6	3°44	2°45	23°59	23° 5	13°58	n.a.	T 27
F 28	12 29 36	8°22'56	22°30	24°41	24°18	18°38	11°47	9°16	13° 8	3°46	2°44	23°56	23° 2	14° 5	n.a.	F 28
S 29	12 33 33	9°23'37	6♓37	24° 0	25°23	19°24	11°53	9°18	13°10	3°48	2°44	23°51	22°59	14°12	n.a.	S 29
S 30	12 37 29	10°24'17	20°37	23°28	26°28	20°10	11°58	9°20	13°11	3°50	2°43	23°42	22°56	14°18	n.a.	S 30
M31	12 41 26	11♈24'56	4♈28	23♓ 4	27♉33	20♓56	12♑ 3	9♑22	13♊13	3♓52	2♐42	23♋31	22♋52	14♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s20	14s42	2s41	1s20	0s52	8n31	0s33	12s54	1s 2	22s 5	0n43	21s11	1n40	21n44	0s13	10s 2	0n18	3s40	17n 2	20n36	20n54	21n25		n.a.
S 2	6 57	10 26	3 42	0 37	0 41	9 0	0 29	12 39	1 2	22 5	0 43	21 11	1 40	21 44	0 13	10 1	0 18	3 40	17 2	20 37	20 54	21 26		n.a.
M 3	6 34	5 38	4 27	0n 4	0 29	9 29	0 25	12 24	1 2	22 4	0 43	21 11	1 40	21 44	0 13	10 0	0 18	3 39	17 3	20 39	20 55	21 26		n.a.
T 4	6 11	0 40	4 56	0 45	0 17	9 58	0 21	12 8	1 3	22 3	0 43	21 10	1 40	21 44	0 13	10 0	0 18	3 39	17 4	20 40	20 55	21 26		n.a.
W 5	5 48	4n12	5 7	1 24	0 3	10 26	0 17	11 53	1 3	22 3	0 43	21 10	1 40	21 44	0 13	9 59	0 18	3 38	17 4	20 42	20 56	21 27		n.a.
T 6	5 25	8 44	5 2	2 2	0n11	10 55	0 13	11 37	1 3	22 2	0 43	21 9	1 40	21 44	0 13	9 58	0 18	3 37	17 5	20 43	20 56	21 27		n.a.
F 7	5 1	12 45	4 41	2 37	0 26	11 23	0 8	11 22	1 4	22 2	0 43	21 9	1 40	21 45	0 13	9 57	0 18	3 37	17 5	20 44	20 57	21 27		n.a.
S 8	4 38	16 7	4 8	3 11	0 41	11 51	0 4	11 6	1 4	22 1	0 43	21 9	1 40	21 45	0 13	9 56	0 18	3 36	17 6	20 45	20 57	21 28		n.a.
S 9	4 14	18 43	3 25	3 41	0 57	12 18	0n 0	10 50	1 4	22 0	0 43	21 8	1 40	21 45	0 13	9 56	0 18	3 36	17 6	20 45	20 58	21 28		n.a.
M10	3 51	20 27	2 33	4 9	1 14	12 45	0 5	10 34	1 4	22 0	0 43	21 8	1 40	21 45	0 13	9 55	0 18	3 35	17 7	20 45	20 59	21 28		n.a.
T 11	3 27	21 17	1 35	4 32	1 30	13 13	0 9	10 17	1 4	21 59	0 43	21 8	1 41	21 45	0 13	9 54	0 18	3 35	17 8	20 45	20 59	21 28		n.a.
W12	3 4	21 10	0 33	4 52	1 47	13 39	0 14	10 1	1 5	21 58	0 43	21 7	1 41	21 45	0 13	9 53	0 18	3 34	17 8	20 45	21 0	21 29		n.a.
T 13	2 40	20 6	0n31	5 7	2 4	14 6	0 18	9 45	1 5	21 58	0 43	21 7	1 41	21 45	0 13	9 53	0 18	3 33	17 9	20 45	21 0	21 29		n.a.
F 14	2 16	18 7	1 34	5 17	2 20	14 32	0 23	9 28	1 5	21 57	0 43	21 7	1 41	21 46	0 13	9 52	0 18	3 33	17 9	20 45	21 1	21 29		n.a.
S 15	1 52	15 17	2 34	5 22	2 35	14 58	0 28	9 12	1 5	21 57	0 43	21 6	1 41	21 46	0 13	9 51	0 18	3 32	17 10	20 46	21 1	21 29		n.a.
S 16	1 29	11 42	3 27	5 22	2 49	15 24	0 33	8 55	1 6	21 56	0 43	21 6	1 41	21 46	0 13	9 50	0 18	3 32	17 10	20 47	21 2	21 30		n.a.
M17	1 5	7 31	4 11	5 16	3 1	15 49	0 37	8 38	1 6	21 55	0 43	21 6	1 41	21 46	0 13	9 49	0 18	3 31	17 11	20 49	21 2	21 30		n.a.
T 18	0 41	2 54	4 43	5 6	3 12	16 14	0 42	8 21	1 6	21 55	0 44	21 6	1 41	21 46	0 13	9 49	0 18	3 30	17 11	20 51	21 3	21 30		n.a.
W19	0 17	1s56	5 0	4 50	3 21	16 39	0 47	8 4	1 6	21 54	0 44	21 5	1 41	21 47	0 13	9 48	0 18	3 30	17 12	20 53	21 3	21 30		n.a.
T 20	0n 7	6 46	5 1	4 29	3 28	17 3	0 52	7 47	1 6	21 54	0 44	21 5	1 42	21 47	0 13	9 47	0 18	3 29	17 12	20 55	21 4	21 31		n.a.
F 21	0 31	11 19	4 45	4 5	3 32	17 27	0 57	7 30	1 7	21 53	0 44	21 5	1 42	21 47	0 13	9 47	0 18	3 29	17 13	20 56	21 4	21 31		n.a.
S 22	0 54	15 20	4 12	3 38	3 33	17 50	1 2	7 13	1 7	21 53	0 44	21 4	1 42	21 47	0 13	9 46	0 18	3 28	17 13	20 57	21 5	21 31		n.a.
S 23	1 18	18 31	3 24	3 9	3 32	18 13	1 7	6 56	1 7	21 52	0 44	21 4	1 42	21 47	0 13	9 45	0 18	3 27	17 14	20 58	21 6	21 31		n.a.
M24	1 42	20 38	2 23	2 38	3 29	18 36	1 12	6 38	1 7	21 51	0 44	21 4	1 42	21 48	0 13	9 44	0 18	3 27	17 14	20 58	21 6	21 31		n.a.
T 25	2 6	21 28	1 13	2 7	3 24	18 59	1 18	6 21	1 7	21 51	0 44	21 3	1 42	21 48	0 13	9 44	0 18	3 26	17 15	20 59	21 7	21 32		n.a.
W26	2 29	20 57	0s 1	1 36	3 16	19 21	1 23	6 3	1 7	21 50	0 44	21 3	1 42	21 48	0 13	9 43	0 18	3 25	17 15	20 58	21 7	21 32		n.a.
T 27	2 53	19 7	1 15	1 6	3 7	19 42	1 28	5 46	1 7	21 50	0 44	21 3	1 42	21 48	0 13	9 42	0 18	3 25	17 16	20 59	21 8	21 32		n.a.
F 28	3 16	16 5	2 25	0 38	2 57	20 4	1 33	5 28	1 8	21 49	0 44	21 3	1 43	21 49	0 13	9 42	0 18	3 24	17 16	20 59	21 8	21 32		n.a.
S 29	3 40	12 8	3 25	0 12	2 45	20 24	1 38	5 11	1 8	21 49	0 44	21 2	1 43	21 49	0 13	9 41	0 18	3 24	17 17	21 0	21 9	21 32		n.a.
S 30	4 3	7 33	4 13	0s12	2 33	20 45	1 44	4 53	1 8	21 48	0 44	21 2	1 43	21 49	0 13	9 40	0 18	3 23	17 17	21 1	21 9	21 33		n.a.
M31	4n27	2s37	4s45	0s34	2n20	21n 5	1n49	4s35	1s 8	21s48	0n44	21s 2	1n43	21n49	0s13	9s39	0n18	3s22	17n18	21n 3	21n10	21n33		n.a.

Julian Day Number = 3532722.5, Delta T = 07h55m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'15, Lahiri = 65°28'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4960 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 22	12♈25'33	18♈ 4	22°R48	28♉37	21♓42	12♌ 7	9♌24	13♊15	3♓54	2°R41	23°R18	22♋49	14♋31	n.a.	T 1
W 2	12 49 19	13°26'09	1♉23	22♓40	29°41	22°28	12°12	9°25	13°18	3°56	2♐40	23♋ 5	22°46	14°38	n.a.	W 2
T 3	12 53 15	14°26'45	14°23	22°D39	0♊45	23°14	12°16	9°27	13°20	3°58	2°39	22°53	22°43	14°45	n.a.	T 3
F 4	12 57 12	15°27'18	27° 3	22°44	1°48	24° 0	12°20	9°28	13°22	3°59	2°38	22°43	22°40	14°51	n.a.	F 4
S 5	13 1 8	16°27'50	9♊25	22°57	2°51	24°47	12°24	9°30	13°24	4° 1	2°37	22°35	22°37	14°58	n.a.	S 5
S 6	13 5 5	17°28'21	21°31	23°15	3°54	25°33	12°28	9°31	13°26	4° 3	2°36	22°30	22°33	15° 5	n.a.	S 6
M 7	13 9 1	18°28'50	3♋26	23°39	4°57	26°19	12°32	9°32	13°29	4° 5	2°35	22°28	22°30	15°11	n.a.	M 7
T 8	13 12 58	19°29'18	15°14	24° 8	5°59	27° 5	12°36	9°33	13°31	4° 7	2°34	22°27	22°27	15°18	n.a.	T 8
W 9	13 16 55	20°29'44	27° 2	24°42	7° 0	27°52	12°39	9°34	13°33	4° 8	2°33	22°27	22°24	15°25	n.a.	W 9
T 10	13 20 51	21°30'08	8♌55	25°20	8° 2	28°38	12°42	9°34	13°36	4°10	2°32	22°27	22°21	15°31	n.a.	T 10
F 11	13 24 48	22°30'31	20°58	26° 3	9° 3	29°25	12°45	9°35	13°38	4°12	2°31	22°24	22°17	15°38	n.a.	F 11
S 12	13 28 44	23°30'51	3♍16	26°50	10° 3	0♈11	12°48	9°36	13°40	4°13	2°29	22°20	22°14	15°45	n.a.	S 12
S 13	13 32 41	24°31'11	15°53	27°39	11° 3	0°57	12°51	9°36	13°43	4°15	2°28	22°12	22°11	15°51	n.a.	S 13
M14	13 36 37	25°31'28	28°51	28°33	12° 3	1°44	12°53	9°37	13°45	4°17	2°27	22° 2	22° 8	15°58	n.a.	M14
T 15	13 40 34	26°31'44	12♎11	29°29	13° 2	2°30	12°55	9°37	13°48	4°18	2°26	21°50	22° 5	16° 5	n.a.	T 15
W16	13 44 30	27°31'58	25°52	0♈28	14° 1	3°17	12°57	9°37	13°51	4°20	2°24	21°37	22° 2	16°11	n.a.	W16
T 17	13 48 27	28°32'10	9♏50	1°30	14°59	4° 3	12°59	9°R37	13°53	4°21	2°23	21°25	21°58	16°18	n.a.	T 17
F 18	13 52 23	29°32'22	24° 0	2°34	15°56	4°50	13° 1	9°37	13°56	4°23	2°22	21°14	21°55	16°24	n.a.	F 18
S 19	13 56 20	0♉32'31	8♐17	3°41	16°54	5°36	13° 3	9°37	13°59	4°24	2°20	21° 6	21°52	16°31	n.a.	S 19
S 20	14 0 17	1°32'40	22°36	4°50	17°50	6°23	13° 4	9°37	14° 1	4°26	2°19	21° 1	21°49	16°38	n.a.	S 20
M21	14 4 13	2°32'47	6♑53	6° 1	18°46	7°10	13° 5	9°36	14° 4	4°27	2°18	20°59	21°46	16°44	n.a.	M21
T 22	14 8 10	3°32'53	21° 5	7°13	19°42	7°56	13° 6	9°36	14° 7	4°28	2°16	20°D58	21°43	16°51	n.a.	T 22
W23	14 12 6	4°32'57	5♒10	8°28	20°37	8°43	13° 7	9°35	14°10	4°30	2°15	20°R58	21°39	16°58	n.a.	W23
T 24	14 16 3	5°33'00	19° 9	9°44	21°31	9°30	13° 8	9°34	14°13	4°31	2°13	20°58	21°36	17° 4	n.a.	T 24
F 25	14 19 59	6°33'01	3♓ 0	11° 3	22°25	10°16	13° 8	9°34	14°16	4°32	2°12	20°55	21°33	17°11	n.a.	F 25
S 26	14 23 56	7°33'01	16°44	12°22	23°17	11° 3	13° 8	9°33	14°18	4°34	2°10	20°50	21°30	17°18	n.a.	S 26
S 27	14 27 52	8°33'00	0♈18	13°44	24°10	11°50	13°R 8	9°32	14°21	4°35	2° 9	20°42	21°27	17°24	n.a.	S 27
M28	14 31 49	9°32'57	13°43	15° 6	25° 1	12°36	13° 8	9°31	14°24	4°36	2° 7	20°32	21°23	17°31	n.a.	M28
T 29	14 35 46	10°32'52	26°55	16°31	25°52	13°23	13° 8	9°30	14°27	4°37	2° 6	20°20	21°20	17°38	n.a.	T 29
W30	14 39 42	11♉32'46	9♉54	17♈56	26♊42	14♈10	13♌ 7	9♌28	14♊30	4♓39	2♐ 4	20♋ 7	21♋17	17♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	2n21	4s59	0s52	2n 7	21n24	1n54	4s17	1s 8	21s47	0n44	21s 2	1n43	21n50	0s13	9s39	0n18	3s22	17n18	21n 6	21n10	21n33		n.a.
W 2	5 13	7 7	4 58	1 8	1 53	21 43	2 0	4 0	1 8	21 47	0 44	21 1	1 43	21 50	0 13	9 38	0 18	3 21	17 19	21 8	21 11	21 33		n.a.
T 3	5 37	11 26	4 40	1 21	1 39	22 2	2 5	3 42	1 8	21 46	0 44	21 1	1 43	21 50	0 13	9 38	0 18	3 21	17 19	21 10	21 11	21 33		n.a.
F 4	6 0	15 9	4 9	1 32	1 25	22 20	2 10	3 24	1 8	21 46	0 45	21 1	1 43	21 50	0 13	9 37	0 18	3 20	17 20	21 11	21 12	21 33		n.a.
S 5	6 23	18 6	3 27	1 39	1 12	22 38	2 16	3 6	1 9	21 46	0 45	21 1	1 44	21 51	0 13	9 36	0 18	3 19	17 20	21 13	21 12	21 34		n.a.
S 6	6 45	20 12	2 36	1 45	0 58	22 55	2 21	2 48	1 9	21 45	0 45	21 1	1 44	21 51	0 13	9 36	0 18	3 19	17 21	21 13	21 13	21 34		n.a.
M 7	7 8	21 22	1 39	1 47	0 45	23 11	2 26	2 30	1 9	21 45	0 45	21 0	1 44	21 51	0 13	9 35	0 18	3 18	17 21	21 14	21 13	21 34		n.a.
T 8	7 31	21 35	0 38	1 48	0 33	23 28	2 32	2 12	1 9	21 44	0 45	21 0	1 44	21 52	0 13	9 34	0 18	3 18	17 21	21 14	21 14	21 34		n.a.
W 9	7 53	20 49	0n24	1 46	0 20	23 44	2 37	1 54	1 9	21 44	0 45	21 0	1 44	21 52	0 13	9 34	0 18	3 17	17 22	21 14	21 14	21 34		n.a.
T 10	8 15	19 8	1 26	1 42	0 8	23 59	2 43	1 35	1 9	21 44	0 45	21 0	1 44	21 52	0 12	9 33	0 18	3 16	17 22	21 14	21 15	21 34		n.a.
F 11	8 38	16 35	2 25	1 36	0s 3	24 14	2 48	1 17	1 9	21 43	0 45	21 0	1 44	21 53	0 12	9 33	0 18	3 16	17 23	21 14	21 15	21 34		n.a.
S 12	9 0	13 14	3 18	1 28	0 15	24 28	2 53	0 59	1 9	21 43	0 45	20 59	1 44	21 53	0 12	9 32	0 18	3 15	17 23	21 15	21 16	21 35		n.a.
S 13	9 22	9 13	4 3	1 18	0 25	24 42	2 58	0 41	1 9	21 43	0 45	20 59	1 45	21 53	0 12	9 31	0 18	3 15	17 23	21 16	21 16	21 35		n.a.
M14	9 43	4 41	4 37	1 7	0 36	24 55	3 4	0 23	1 9	21 42	0 45	20 59	1 45	21 53	0 12	9 31	0 18	3 14	17 24	21 18	21 17	21 35		n.a.
T 15	10 5	0s11	4 56	0 54	0 46	25 8	3 9	0 5	1 9	21 42	0 45	20 59	1 45	21 54	0 12	9 30	0 18	3 13	17 24	21 20	21 17	21 35		n.a.
W16	10 26	5 11	5 0	0 40	0 55	25 20	3 14	0n14	1 9	21 42	0 45	20 59	1 45	21 54	0 12	9 30	0 18	3 13	17 25	21 22	21 18	21 35		n.a.
T 17	10 47	10 1	4 45	0 24	1 4	25 32	3 19	0 32	1 9	21 42	0 45	20 59	1 45	21 54	0 12	9 29	0 18	3 12	17 25	21 24	21 18	21 35		n.a.
F 18	11 8	14 23	4 13	0 6	1 13	25 43	3 24	0 50	1 9	21 41	0 45	20 59	1 45	21 55	0 12	9 29	0 18	3 12	17 25	21 25	21 19	21 35		n.a.
S 19	11 29	17 58	3 25	0n12	1 21	25 54	3 29	1 8	1 9	21 41	0 45	20 59	1 45	21 55	0 12	9 28	0 18	3 11	17 26	21 26	21 19	21 35		n.a.
S 20	11 50	20 28	2 24	0 32	1 28	26 5	3 34	1 26	1 9	21 41	0 46	20 58	1 45	21 55	0 12	9 28	0 18	3 11	17 26	21 27	21 20	21 35		n.a.
M21	12 10	21 40	1 14	0 53	1 35	26 15	3 39	1 44	1 9	21 41	0 46	20 58	1 45	21 56	0 12	9 27	0 18	3 10	17 26	21 28	21 20	21 35		n.a.
T 22	12 30	21 27	0s 1	1 15	1 42	26 24	3 44	2 3	1 9	21 41	0 46	20 58	1 46	21 56	0 12	9 27	0 18	3 10	17 26	21 28	21 21	21 35		n.a.
W23	12 50	19 53	1 15	1 39	1 48	26 33	3 49	2 21	1 9	21 40	0 46	20 58	1 46	21 56	0 12	9 26	0 18	3 9	17 27	21 28	21 21	21 35		n.a.
T 24	13 10	17 7	2 23	2 3	1 54	26 41	3 54	2 39	1 9	21 40	0 46	20 58	1 46	21 57	0 12	9 26	0 18	3 8	17 27	21 28	21 22	21 36		n.a.
F 25	13 30	13 25	3 23	2 28	1 59	26 49	3 59	2 57	1 9	21 40	0 46	20 58	1 46	21 57	0 12	9 25	0 18	3 8	17 27	21 28	21 22	21 36		n.a.
S 26	13 49	9 1	4 11	2 54	2 4	26 57	4 3	3 15	1 9	21 40	0 46	20 58	1 46	21 57	0 12	9 25	0 18	3 7	17 28	21 29	21 23	21 36		n.a.
S 27	14 8	4 13	4 43	3 21	2 9	27 4	4 8	3 33	1 9	21 40	0 46	20 58	1 46	21 58	0 12	9 24	0 18	3 7	17 28	21 30	21 23	21 36		n.a.
M28	14 27	0n43	5 0	3 49	2 13	27 11	4 12	3 51	1 9	21 40	0 46	20 58	1 46	21 58	0 12	9 24	0 18	3 6	17 28	21 32	21 24	21 36		n.a.
T 29	14 45	5 33	5 0	4 17	2 16	27 17	4 17	4 9	1 9	21 40	0 46	20 58	1 46	21 59	0 12	9 23	0 18	3 6	17 28	21 33	21 24	21 36		n.a.
W30	15n 4	10n 3	4s44	4n47	2s20	27n22	4n21	4n27	1s 8	21s40	0n46	20s58	1n46	21n59	0s12	9s23	0n18	3s 5	17n29	21n35	21n25	21n36		n.a.

Julian Day Number = 3532753.5, Delta T = 07h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'19, Lahiri = 65°28'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 39	12♉32'38	22♉39	19♈23	27♊32	14♈57	13°R 7	9°R27	14♊33	4♓40	2°R 3	19°R56	21♋14	17♋51	n.a.	T 1
F 2	14 47 35	13°32'29	5♊ 8	20°52	28°20	15°44	13♉ 6	9♉25	14°36	4°41	2♐ 1	19♋46	21°11	17°57	n.a.	F 2
S 3	14 51 32	14°32'17	17°23	22°22	29° 8	16°30	13° 5	9°24	14°40	4°42	2° 0	19°39	21° 8	18° 4	n.a.	S 3
S 4	14 55 28	15°32'03	29°25	23°53	29°55	17°17	13° 3	9°22	14°43	4°43	1°58	19°34	21° 4	18°11	n.a.	S 4
M 5	14 59 25	16°31'48	11♋18	25°25	0♋40	18° 4	13° 2	9°20	14°46	4°44	1°56	19°32	21° 1	18°17	n.a.	M 5
T 6	15 3 21	17°31'30	23° 6	26°59	1°25	18°51	13° 0	9°19	14°49	4°45	1°55	19°D32	20°58	18°24	n.a.	T 6
W 7	15 7 18	18°31'11	4♌54	28°34	2° 9	19°38	12°59	9°17	14°52	4°46	1°53	19°32	20°55	18°31	n.a.	W 7
T 8	15 11 14	19°30'49	16°46	0♉11	2°52	20°24	12°57	9°15	14°55	4°47	1°51	19°R33	20°52	18°37	n.a.	T 8
F 9	15 15 11	20°30'25	28°48	1°48	3°34	21°11	12°54	9°12	14°58	4°48	1°50	19°32	20°49	18°44	n.a.	F 9
S 10	15 19 8	21°29'59	11♍ 6	3°27	4°14	21°58	12°52	9°10	15° 2	4°48	1°48	19°30	20°45	18°51	n.a.	S 10
S 11	15 23 4	22°29'31	23°43	5° 8	4°54	22°45	12°49	9° 8	15° 5	4°49	1°47	19°26	20°42	18°57	n.a.	S 11
M12	15 27 1	23°29'01	6♎45	6°49	5°32	23°32	12°47	9° 5	15° 8	4°50	1°45	19°20	20°39	19° 4	n.a.	M12
T 13	15 30 57	24°28'28	20°12	8°32	6° 9	24°19	12°44	9° 3	15°11	4°51	1°43	19°12	20°36	19°11	n.a.	T 13
W14	15 34 54	25°27'54	4♏ 5	10°17	6°45	25° 5	12°41	9° 0	15°15	4°52	1°41	19° 3	20°33	19°17	n.a.	W14
T 15	15 38 50	26°27'18	18°20	12° 2	7°19	25°52	12°38	8°58	15°18	4°52	1°40	18°54	20°29	19°24	n.a.	T 15
F 16	15 42 47	27°26'39	2♐52	13°50	7°52	26°39	12°34	8°55	15°21	4°53	1°38	18°46	20°26	19°30	n.a.	F 16
S 17	15 46 43	28°26'00	17°35	15°38	8°23	27°26	12°31	8°52	15°25	4°54	1°36	18°41	20°23	19°37	n.a.	S 17
S 18	15 50 40	29°25'18	2♑20	17°28	8°53	28°13	12°27	8°49	15°28	4°54	1°35	18°37	20°20	19°44	n.a.	S 18
M19	15 54 37	0♊24'35	17° 1	19°19	9°21	29° 0	12°23	8°46	15°31	4°55	1°33	18°D36	20°17	19°50	n.a.	M19
T 20	15 58 33	1°23'50	1♒32	21°12	9°48	29°47	12°19	8°43	15°35	4°55	1°31	18°37	20°14	19°57	n.a.	T 20
W21	16 2 30	2°23'03	15°51	23° 6	10°13	0♉34	12°14	8°40	15°38	4°56	1°30	18°38	20°10	20° 4	n.a.	W21
T 22	16 6 26	3°22'15	29°54	25° 2	10°36	1°20	12°10	8°37	15°42	4°56	1°28	18°R39	20° 7	20°10	n.a.	T 22
F 23	16 10 23	4°21'25	13♓41	26°58	10°57	2° 7	12° 5	8°33	15°45	4°57	1°26	18°39	20° 4	20°17	n.a.	F 23
S 24	16 14 19	5°20'33	27°13	28°57	11°17	2°54	12° 1	8°30	15°48	4°57	1°25	18°36	20° 1	20°24	n.a.	S 24
S 25	16 18 16	6°19'40	10♈30	0♊56	11°34	3°41	11°56	8°27	15°52	4°57	1°23	18°32	19°58	20°30	n.a.	S 25
M26	16 22 12	7°18'45	23°34	2°57	11°50	4°28	11°51	8°23	15°55	4°58	1°21	18°27	19°55	20°37	n.a.	M26
T 27	16 26 9	8°17'49	6♉24	5° 0	12° 4	5°15	11°46	8°20	15°59	4°58	1°20	18°20	19°51	20°44	n.a.	T 27
W28	16 30 6	9°16'51	19° 2	7° 3	12°15	6° 2	11°40	8°16	16° 2	4°58	1°18	18°13	19°48	20°50	n.a.	W28
T 29	16 34 2	10°15'51	1♊28	9° 8	12°24	6°48	11°35	8°12	16° 6	4°59	1°16	18° 6	19°45	20°57	n.a.	T 29
F 30	16 37 59	11°14'49	13°42	11°13	12°31	7°35	11°29	8° 9	16° 9	4°59	1°15	18° 0	19°42	21° 3	n.a.	F 30
S 31	16 41 55	12♊13'46	25♊47	13♊19	12♋36	8♉22	11♉24	8♉ 5	16♊13	4♓59	1♐13	17♋56	19♋39	21♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	14n 2	4s15	5n16	2s22	27n28	4n25	4n45	1s 8	21s40	0n46	20s58	1n47	21n59	0s12	9s22	0n18	3s 5	17n29	21n37	21n25	21n36		n.a.
F 2	15 40	17 19	3 33	5 47	2 24	27 33	4 29	5 3	1 8	21 40	0 46	20 58	1 47	22 0	0 12	9 22	0 18	3 4	17 29	21 38	21 26	21 36		n.a.
S 3	15 57	19 47	2 43	6 18	2 26	27 37	4 33	5 20	1 8	21 40	0 46	20 58	1 47	22 0	0 12	9 22	0 18	3 4	17 29	21 39	21 26	21 36		n.a.
S 4	16 14	21 19	1 45	6 50	2 28	27 41	4 37	5 38	1 8	21 40	0 46	20 58	1 47	22 0	0 12	9 21	0 18	3 4	17 29	21 40	21 27	21 36		n.a.
M 5	16 31	21 52	0 44	7 22	2 28	27 45	4 41	5 56	1 8	21 40	0 46	20 58	1 47	22 1	0 12	9 21	0 18	3 3	17 30	21 40	21 27	21 36		n.a.
T 6	16 48	21 26	0n19	7 55	2 29	27 48	4 44	6 13	1 8	21 40	0 46	20 58	1 47	22 1	0 12	9 21	0 18	3 3	17 30	21 40	21 28	21 36		n.a.
W 7	17 4	20 4	1 21	8 29	2 29	27 51	4 48	6 31	1 8	21 40	0 46	20 58	1 47	22 1	0 12	9 20	0 18	3 2	17 30	21 40	21 28	21 36		n.a.
T 8	17 20	17 48	2 21	9 2	2 28	27 53	4 51	6 48	1 7	21 41	0 46	20 58	1 47	22 2	0 12	9 20	0 18	3 2	17 30	21 40	21 29	21 36		n.a.
F 9	17 36	14 45	3 14	9 36	2 27	27 55	4 54	7 6	1 7	21 41	0 47	20 58	1 47	22 2	0 12	9 20	0 18	3 1	17 30	21 40	21 29	21 36		n.a.
S 10	17 51	11 1	4 0	10 11	2 26	27 57	4 57	7 23	1 7	21 41	0 47	20 58	1 47	22 3	0 12	9 19	0 18	3 1	17 30	21 40	21 30	21 36		n.a.
S 11	18 7	6 41	4 36	10 46	2 24	27 58	5 0	7 41	1 7	21 41	0 47	20 58	1 48	22 3	0 12	9 19	0 18	3 1	17 30	21 41	21 30	21 36		n.a.
M12	18 21	1 57	4 59	11 21	2 22	27 59	5 3	7 58	1 7	21 41	0 47	20 58	1 48	22 3	0 12	9 19	0 18	3 0	17 30	21 42	21 31	21 36		n.a.
T 13	18 36	3s 2	5 6	11 56	2 19	28 0	5 5	8 15	1 7	21 42	0 47	20 58	1 48	22 4	0 12	9 18	0 18	3 0	17 31	21 43	21 31	21 36		n.a.
W14	18 50	8 2	4 56	12 31	2 16	28 1	5 7	8 32	1 6	21 42	0 47	20 58	1 48	22 4	0 12	9 18	0 18	2 59	17 31	21 44	21 31	21 36		n.a.
T 15	19 4	12 44	4 27	13 7	2 12	28 1	5 9	8 49	1 6	21 42	0 47	20 59	1 48	22 4	0 12	9 18	0 18	2 59	17 31	21 45	21 32	21 35		n.a.
F 16	19 17	16 48	3 41	13 42	2 8	28 1	5 11	9 6	1 6	21 42	0 47	20 59	1 48	22 5	0 12	9 18	0 18	2 59	17 31	21 47	21 32	21 35		n.a.
S 17	19 30	19 51	2 39	14 18	2 3	28 0	5 13	9 22	1 6	21 43	0 47	20 59	1 48	22 5	0 12	9 17	0 18	2 58	17 31	21 47	21 33	21 35		n.a.
S 18	19 43	21 36	1 27	14 53	1 58	28 0	5 14	9 39	1 6	21 43	0 47	20 59	1 48	22 5	0 12	9 17	0 18	2 58	17 31	21 48	21 33	21 35		n.a.
M19	19 55	21 52	0 9	15 29	1 52	27 59	5 15	9 56	1 5	21 43	0 47	20 59	1 48	22 6	0 12	9 17	0 18	2 58	17 31	21 48	21 34	21 35		n.a.
T 20	20 7	20 38	1s 9	16 4	1 46	27 57	5 16	10 12	1 5	21 44	0 47	20 59	1 48	22 6	0 12	9 17	0 18	2 57	17 31	21 48	21 34	21 35		n.a.
W21	20 19	18 6	2 22	16 39	1 40	27 56	5 16	10 29	1 5	21 44	0 47	20 59	1 48	22 7	0 12	9 17	0 18	2 57	17 31	21 48	21 35	21 35		n.a.
T 22	20 30	14 32	3 25	17 13	1 33	27 54	5 16	10 45	1 5	21 44	0 47	20 59	1 48	22 7	0 12	9 17	0 18	2 57	17 31	21 48	21 35	21 35		n.a.
F 23	20 41	10 14	4 14	17 47	1 25	27 52	5 16	11 1	1 4	21 45	0 47	21 0	1 48	22 7	0 12	9 16	0 18	2 56	17 31	21 48	21 36	21 35		n.a.
S 24	20 52	5 31	4 48	18 21	1 18	27 50	5 16	11 17	1 4	21 45	0 47	21 0	1 48	22 8	0 12	9 16	0 18	2 56	17 31	21 48	21 36	21 35		n.a.
S 25	21 2	0 37	5 7	18 54	1 9	27 48	5 15	11 33	1 4	21 46	0 47	21 0	1 48	22 8	0 12	9 16	0 18	2 56	17 31	21 48	21 37	21 35		n.a.
M26	21 12	4n13	5 8	19 26	1 1	27 45	5 14	11 49	1 3	21 46	0 47	21 0	1 49	22 8	0 12	9 16	0 18	2 56	17 31	21 49	21 37	21 35		n.a.
T 27	21 21	8 48	4 55	19 57	0 52	27 42	5 12	12 4	1 3	21 47	0 47	21 0	1 49	22 9	0 12	9 16	0 18	2 55	17 31	21 50	21 37	21 34		n.a.
W28	21 30	12 56	4 26	20 27	0 42	27 39	5 10	12 20	1 3	21 47	0 47	21 0	1 49	22 9	0 12	9 16	0 18	2 55	17 31	21 51	21 38	21 34		n.a.
T 29	21 38	16 26	3 46	20 56	0 33	27 36	5 8	12 35	1 2	21 47	0 47	21 1	1 49	22 9	0 12	9 16	0 18	2 55	17 31	21 52	21 38	21 34		n.a.
F 30	21 47	19 11	2 56	21 24	0 23	27 33	5 5	12 51	1 2	21 48	0 47	21 1	1 49	22 10	0 12	9 16	0 18	2 55	17 30	21 53	21 39	21 34		n.a.
S 31	21n54	21n 2	1s58	21n50	0s12	27n29	5n 1	13n 6	1s 2	21s48	0n47	21s 1	1n49	22n10	0s12	9s16	0n18	2s54	17n30	21n53	21n39	21n34		n.a.

Julian Day Number = 3532783.5, Delta T = 07h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'23, Lahiri = 65°28'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 52	13♊12'41	7♋43	15♊26	12♋39	9♉ 9	11°R18	8°R 1	16♊16	4♓59	1°R11	17°R54	19♋35	21♋17	n.a.	S 1
M 2	16 49 48	14°11'34	19°33	17°34	12°R39	9°56	11♑12	7♑57	16°19	4°59	1♐10	17°D54	19°32	21°23	n.a.	M 2
T 3	16 53 45	15°10'24	1♌19	19°41	12°36	10°42	11° 6	7°53	16°23	4°59	1° 8	17♋54	19°29	21°30	n.a.	T 3
W 4	16 57 41	16° 9'13	13° 7	21°49	12°31	11°29	10°59	7°49	16°26	4°R59	1° 6	17°56	19°26	21°37	n.a.	W 4
T 5	17 1 38	17° 8'00	24°59	23°56	12°24	12°16	10°53	7°45	16°30	4°59	1° 5	17°58	19°23	21°43	n.a.	T 5
F 6	17 5 35	18° 6'44	7♍ 0	26° 2	12°15	13° 3	10°46	7°41	16°33	4°59	1° 3	17°59	19°20	21°50	n.a.	F 6
S 7	17 9 31	19° 5'26	19°16	28° 8	12° 2	13°49	10°40	7°37	16°37	4°59	1° 2	18°R 0	19°16	21°57	n.a.	S 7
S 8	17 13 28	20° 4'07	1♎51	0♋12	11°48	14°36	10°33	7°32	16°40	4°59	1° 0	17°59	19°13	22° 3	n.a.	S 8
M 9	17 17 24	21° 2'45	14°50	2°15	11°31	15°23	10°27	7°28	16°44	4°59	0°58	17°57	19°10	22°10	n.a.	M 9
T 10	17 21 21	22° 1'21	28°15	4°16	11°11	16° 9	10°20	7°24	16°47	4°59	0°57	17°54	19° 7	22°17	n.a.	T 10
W11	17 25 17	22°59'56	12♏ 7	6°14	10°49	16°56	10°13	7°20	16°51	4°59	0°55	17°51	19° 4	22°23	n.a.	W11
T 12	17 29 14	23°58'28	26°25	8°10	10°25	17°43	10° 6	7°15	16°54	4°58	0°54	17°48	19° 1	22°30	n.a.	T 12
F 13	17 33 10	24°56'59	11♐ 6	10° 4	9°59	18°29	9°59	7°11	16°57	4°58	0°52	17°45	18°57	22°36	n.a.	F 13
S 14	17 37 7	25°55'27	26° 3	11°54	9°31	19°16	9°51	7° 6	17° 1	4°58	0°51	17°42	18°54	22°43	n.a.	S 14
S 15	17 41 4	26°53'55	11♑ 7	13°41	9° 1	20° 2	9°44	7° 2	17° 4	4°57	0°49	17°D41	18°51	22°50	n.a.	S 15
M16	17 45 0	27°52'20	26°10	15°25	8°30	20°49	9°37	6°58	17° 8	4°57	0°48	17°42	18°48	22°56	n.a.	M16
T 17	17 48 57	28°50'44	11♒ 4	17° 5	7°57	21°36	9°30	6°53	17°11	4°57	0°46	17°42	18°45	23° 3	n.a.	T 17
W18	17 52 53	29°49'06	25°41	18°41	7°22	22°22	9°22	6°49	17°15	4°56	0°45	17°44	18°41	23°10	n.a.	W18
T 19	17 56 50	0♋47'27	9♓58	20°14	6°47	23° 9	9°15	6°44	17°18	4°56	0°44	17°45	18°38	23°16	n.a.	T 19
F 20	18 0 46	1°45'47	23°53	21°43	6°10	23°55	9° 7	6°40	17°21	4°55	0°42	17°45	18°35	23°23	n.a.	F 20
S 21	18 4 43	2°44'05	7♈25	23° 8	5°33	24°41	9° 0	6°35	17°25	4°55	0°41	17°R46	18°32	23°30	n.a.	S 21
S 22	18 8 40	3°42'22	20°36	24°29	4°56	25°28	8°52	6°30	17°28	4°54	0°39	17°45	18°29	23°36	n.a.	S 22
M23	18 12 36	4°40'38	3♉28	25°45	4°19	26°14	8°45	6°26	17°31	4°54	0°38	17°44	18°26	23°43	n.a.	M23
T 24	18 16 33	5°38'52	16° 4	26°58	3°41	27° 1	8°37	6°21	17°35	4°53	0°37	17°42	18°22	23°50	n.a.	T 24
W25	18 20 29	6°37'05	28°26	28° 6	3° 4	27°47	8°29	6°17	17°38	4°52	0°36	17°41	18°19	23°56	n.a.	W25
T 26	18 24 26	7°35'17	10♊37	29°10	2°28	28°33	8°22	6°12	17°41	4°52	0°34	17°39	18°16	24° 3	n.a.	T 26
F 27	18 28 22	8°33'27	22°38	0♌ 9	1°52	29°20	8°14	6° 8	17°45	4°51	0°33	17°38	18°13	24°10	n.a.	F 27
S 28	18 32 19	9°31'36	4♋33	1° 4	1°17	0♊ 6	8° 6	6° 3	17°48	4°50	0°32	17°37	18°10	24°16	n.a.	S 28
S 29	18 36 15	10°29'43	16°23	1°55	0°44	0°52	7°59	5°59	17°51	4°50	0°31	17°D37	18° 7	24°23	n.a.	S 29
M30	18 40 12	11♋27'49	28♋10	2♌41	0♋12	1♊38	7♑51	5♑54	17♊54	4♓49	0♐29	17♋37	18♋ 3	24♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	21n55	0s55	22n15	0s 2	27n25	4n58	13n21	1s 1	21s49	0n47	21s 1	1n49	22n11	0s12	9s16	0n18	2s54	17n30	21n53	21n40	21n34		n.a.
M 2	22 9	21 49	0n 9	22 38	0n 8	27 21	4 53	13 36	1 1	21 49	0 47	21 1	1 49	22 11	0 12	9 15	0 18	2 54	17 30	21 54	21 40	21 34		n.a.
T 3	22 15	20 44	1 13	22 59	0 19	27 16	4 49	13 51	1 1	21 50	0 47	21 2	1 49	22 11	0 12	9 15	0 18	2 54	17 30	21 53	21 41	21 34		n.a.
W 4	22 22	18 46	2 14	23 19	0 29	27 11	4 43	14 5	1 0	21 50	0 47	21 2	1 49	22 12	0 12	9 15	0 18	2 54	17 30	21 53	21 41	21 33		n.a.
T 5	22 27	15 58	3 10	23 36	0 40	27 6	4 38	14 20	1 0	21 51	0 47	21 2	1 49	22 12	0 12	9 15	0 18	2 54	17 30	21 53	21 41	21 33		n.a.
F 6	22 33	12 29	3 58	23 51	0 50	27 1	4 31	14 34	1 0	21 52	0 47	21 2	1 49	22 12	0 12	9 15	0 18	2 54	17 30	21 53	21 42	21 33		n.a.
S 7	22 38	8 25	4 36	24 4	1 0	26 55	4 24	14 48	0 59	21 52	0 47	21 2	1 49	22 13	0 12	9 15	0 18	2 53	17 29	21 53	21 42	21 33		n.a.
S 8	22 42	3 54	5 2	24 14	1 10	26 49	4 17	15 2	0 59	21 53	0 47	21 3	1 49	22 13	0 12	9 16	0 18	2 53	17 29	21 53	21 43	21 33		n.a.
M 9	22 46	0s55	5 14	24 22	1 19	26 42	4 9	15 16	0 58	21 53	0 47	21 3	1 49	22 13	0 12	9 16	0 18	2 53	17 29	21 53	21 43	21 33		n.a.
T 10	22 50	5 51	5 9	24 28	1 28	26 35	4 0	15 29	0 58	21 54	0 47	21 3	1 49	22 14	0 12	9 16	0 18	2 53	17 29	21 53	21 44	21 32		n.a.
W11	22 53	10 40	4 47	24 32	1 37	26 28	3 51	15 43	0 58	21 54	0 47	21 3	1 49	22 14	0 12	9 16	0 18	2 53	17 29	21 54	21 44	21 32		n.a.
T 12	22 56	15 3	4 6	24 33	1 44	26 20	3 41	15 56	0 57	21 55	0 47	21 4	1 49	22 14	0 12	9 16	0 18	2 53	17 28	21 54	21 45	21 32		n.a.
F 13	22 58	18 39	3 8	24 33	1 52	26 12	3 30	16 9	0 57	21 55	0 47	21 4	1 49	22 15	0 12	9 16	0 18	2 53	17 28	21 55	21 45	21 32		n.a.
S 14	23 0	21 4	1 57	24 30	1 58	26 3	3 19	16 22	0 56	21 56	0 47	21 4	1 49	22 15	0 12	9 16	0 18	2 53	17 28	21 55	21 45	21 32		n.a.
S 15	23 2	22 0	0 36	24 25	2 3	25 53	3 8	16 35	0 56	21 57	0 47	21 4	1 49	22 15	0 12	9 16	0 18	2 53	17 28	21 55	21 46	21 31		n.a.
M16	23 3	21 21	0s47	24 19	2 8	25 44	2 56	16 47	0 55	21 57	0 46	21 5	1 49	22 16	0 12	9 16	0 18	2 53	17 27	21 55	21 46	21 31		n.a.
T 17	23 4	19 12	2 6	24 11	2 12	25 33	2 43	17 0	0 55	21 58	0 46	21 5	1 49	22 16	0 12	9 16	0 18	2 53	17 27	21 55	21 47	21 31		n.a.
W18	23 4	15 49	3 15	24 1	2 15	25 22	2 31	17 12	0 54	21 58	0 46	21 5	1 49	22 16	0 12	9 16	0 18	2 53	17 27	21 55	21 47	21 31		n.a.
T 19	23 4	11 35	4 11	23 50	2 17	25 11	2 17	17 24	0 54	21 59	0 46	21 5	1 49	22 17	0 12	9 17	0 18	2 53	17 27	21 55	21 48	21 30		n.a.
F 20	23 3	6 50	4 50	23 37	2 18	24 59	2 4	17 36	0 53	21 59	0 46	21 6	1 49	22 17	0 12	9 17	0 18	2 53	17 26	21 55	21 48	21 30		n.a.
S 21	23 2	1 53	5 12	23 24	2 19	24 47	1 50	17 48	0 53	22 0	0 46	21 6	1 49	22 17	0 12	9 17	0 18	2 53	17 26	21 55	21 48	21 30		n.a.
S 22	23 1	3n 1	5 16	23 9	2 18	24 34	1 35	17 59	0 52	22 1	0 46	21 6	1 48	22 18	0 12	9 17	0 18	2 53	17 26	21 55	21 49	21 30		n.a.
M23	22 59	7 41	5 5	22 54	2 16	24 21	1 21	18 10	0 52	22 1	0 46	21 7	1 48	22 18	0 12	9 17	0 18	2 53	17 25	21 55	21 49	21 29		n.a.
T 24	22 57	11 56	4 39	22 37	2 13	24 7	1 6	18 21	0 51	22 2	0 46	21 7	1 48	22 18	0 12	9 18	0 18	2 53	17 25	21 55	21 50	21 29		n.a.
W25	22 54	15 35	4 0	22 20	2 10	23 54	0 52	18 32	0 51	22 2	0 46	21 7	1 48	22 19	0 12	9 18	0 18	2 53	17 25	21 55	21 50	21 29		n.a.
T 26	22 51	18 32	3 11	22 3	2 5	23 40	0 37	18 43	0 50	22 3	0 46	21 7	1 48	22 19	0 12	9 18	0 18	2 53	17 24	21 55	21 51	21 29		n.a.
F 27	22 48	20 38	2 14	21 45	1 59	23 26	0 23	18 53	0 50	22 3	0 46	21 8	1 48	22 19	0 12	9 18	0 18	2 54	17 24	21 56	21 51	21 28		n.a.
S 28	22 44	21 47	1 12	21 27	1 53	23 12	0 8	19 3	0 49	22 4	0 46	21 8	1 48	22 19	0 12	9 19	0 18	2 54	17 24	21 56	21 51	21 28		n.a.
S 29	22 40	21 58	0 7	21 8	1 45	22 58	0s 6	19 13	0 49	22 5	0 45	21 8	1 48	22 20	0 12	9 19	0 18	2 54	17 23	21 56	21 52	21 28		n.a.
M30	22n35	21n10	0n58	20n49	1n36	22n44	0s20	19n23	0s48	22s 5	0n45	21s 8	1n48	22n20	0s12	9s19	0n18	2s54	17n23	21n56	21n52	21n27		n.a.

Julian Day Number = 3532814.5, Delta T = 07h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'28, Lahiri = 65°28'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 9	12♋25'53	9♌57	3♌22	29°R42	2♊24	7°R43	5°R50	17♊58	4°R48	0°R28	17♋38	18♋ 0	24♋36	n.a.	T 1
W 2	18 48 5	13°23'56	21°47	3°58	29♊13	3°10	7♉36	5♉45	18° 1	4♓47	0♐27	17°38	17°57	24°43	n.a.	W 2
T 3	18 52 2	14°21'57	3♍42	4°30	28°46	3°57	7°28	5°41	18° 4	4°46	0°26	17°38	17°54	24°49	n.a.	T 3
F 4	18 55 58	15°19'57	15°46	4°57	28°22	4°43	7°21	5°36	18° 7	4°45	0°25	17°39	17°51	24°56	n.a.	F 4
S 5	18 59 55	16°17'55	28° 3	5°19	27°59	5°29	7°13	5°32	18°10	4°45	0°24	17°39	17°47	25° 3	n.a.	S 5
S 6	19 3 51	17°15'51	10♎37	5°37	27°39	6°14	7° 6	5°27	18°14	4°44	0°23	17°39	17°44	25° 9	n.a.	S 6
M 7	19 7 48	18°13'45	23°31	5°49	27°21	7° 0	6°58	5°23	18°17	4°43	0°22	17°39	17°41	25°16	n.a.	M 7
T 8	19 11 44	19°11'39	6♏49	5°57	27° 5	7°46	6°51	5°18	18°20	4°42	0°21	17°39	17°38	25°23	n.a.	T 8
W 9	19 15 41	20° 9'30	20°33	6°R 0	26°52	8°32	6°44	5°14	18°23	4°41	0°20	17°39	17°35	25°29	n.a.	W 9
T 10	19 19 38	21° 7'20	4♐44	5°58	26°41	9°18	6°36	5°10	18°26	4°40	0°19	17°40	17°32	25°36	n.a.	T 10
F 11	19 23 34	22° 5'09	19°19	5°52	26°32	10° 4	6°29	5° 6	18°29	4°39	0°18	17°40	17°28	25°43	n.a.	F 11
S 12	19 27 31	23° 2'56	4♑14	5°41	26°26	10°49	6°22	5° 1	18°32	4°37	0°17	17°40	17°25	25°49	n.a.	S 12
S 13	19 31 27	24° 0'42	19°23	5°26	26°23	11°35	6°15	4°57	18°35	4°36	0°16	17°R40	17°22	25°56	n.a.	S 13
M14	19 35 24	24°58'27	4♒36	5° 7	26°D21	12°21	6° 8	4°53	18°38	4°35	0°16	17°40	17°19	26° 2	n.a.	M14
T 15	19 39 20	25°56'11	19°43	4°45	26°22	13° 6	6° 1	4°49	18°41	4°34	0°15	17°39	17°16	26° 9	n.a.	T 15
W16	19 43 17	26°53'53	4♓37	4°20	26°26	13°52	5°55	4°45	18°44	4°33	0°14	17°39	17°13	26°16	n.a.	W16
T 17	19 47 14	27°51'35	19° 9	3°52	26°31	14°37	5°48	4°41	18°47	4°32	0°13	17°37	17° 9	26°22	n.a.	T 17
F 18	19 51 10	28°49'16	3♈16	3°22	26°39	15°23	5°41	4°37	18°49	4°30	0°13	17°36	17° 6	26°29	n.a.	F 18
S 19	19 55 7	29°46'56	16°55	2°50	26°49	16° 8	5°35	4°33	18°52	4°29	0°12	17°36	17° 3	26°36	n.a.	S 19
S 20	19 59 3	0♌44'35	0♉ 9	2°17	27° 1	16°54	5°28	4°29	18°55	4°28	0°11	17°D35	17° 0	26°42	n.a.	S 20
M21	20 3 0	1°42'14	12°59	1°44	27°15	17°39	5°22	4°25	18°58	4°27	0°11	17°35	16°57	26°49	n.a.	M21
T 22	20 6 56	2°39'52	25°29	1°10	27°31	18°24	5°16	4°22	19° 0	4°25	0°10	17°36	16°53	26°56	n.a.	T 22
W23	20 10 53	3°37'29	7♊42	0°38	27°50	19° 9	5°10	4°18	19° 3	4°24	0°10	17°38	16°50	27° 2	n.a.	W23
T 24	20 14 49	4°35'06	19°44	0° 6	28° 9	19°55	5° 4	4°14	19° 6	4°23	0° 9	17°39	16°47	27° 9	n.a.	T 24
F 25	20 18 46	5°32'42	1♋37	29♋36	28°31	20°40	4°58	4°11	19° 8	4°21	0° 9	17°40	16°44	27°16	n.a.	F 25
S 26	20 22 43	6°30'17	13°26	29° 8	28°54	21°25	4°53	4° 7	19°11	4°20	0° 8	17°R41	16°41	27°22	n.a.	S 26
S 27	20 26 39	7°27'52	25°13	28°43	29°19	22°10	4°47	4° 4	19°14	4°19	0° 8	17°41	16°38	27°29	n.a.	S 27
M28	20 30 36	8°25'26	7♌ 0	28°21	29°46	22°55	4°42	4° 1	19°16	4°17	0° 8	17°40	16°34	27°36	n.a.	M28
T 29	20 34 32	9°22'58	18°51	28° 2	0♋14	23°40	4°37	3°57	19°19	4°16	0° 7	17°37	16°31	27°42	n.a.	T 29
W30	20 38 29	10°20'31	0♍47	27°47	0°44	24°25	4°32	3°54	19°21	4°14	0° 7	17°34	16°28	27°49	n.a.	W30
T 31	20 42 25	11♌18'02	12♍50	27♋36	1♋15	25♊ 9	4♉27	3♉51	19♊24	4♓13	0♐ 7	17♋31	16♋25	27♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	19n25	2n 1	20n31	1n27	22n30	0s34	19n33	0s47	22s 6	0n45	21s 9	1n48	22n20	0s12	9s19	0n18	2s54	17n22	21n56	21n53	21n27		n.a.
W 2	22 24	16 51	2 59	20 12	1 16	22 16	0 48	19 42	0 47	22 6	0 45	21 9	1 48	22 21	0 12	9 20	0 18	2 54	17 22	21 56	21 53	21 27		n.a.
T 3	22 18	13 34	3 49	19 53	1 5	22 3	1 1	19 51	0 46	22 7	0 45	21 9	1 48	22 21	0 12	9 20	0 18	2 54	17 22	21 55	21 53	21 27		n.a.
F 4	22 12	9 41	4 30	19 35	0 52	21 50	1 14	20 0	0 46	22 7	0 45	21 10	1 48	22 21	0 12	9 20	0 18	2 55	17 21	21 55	21 54	21 26		n.a.
S 5	22 5	5 21	5 0	19 17	0 39	21 37	1 26	20 9	0 45	22 8	0 45	21 10	1 48	22 21	0 12	9 21	0 18	2 55	17 21	21 55	21 54	21 26		n.a.
S 6	21 58	0 43	5 16	18 59	0 25	21 24	1 38	20 17	0 44	22 8	0 45	21 10	1 47	22 22	0 12	9 21	0 18	2 55	17 20	21 55	21 55	21 26		n.a.
M 7	21 51	4s 5	5 16	18 41	0 10	21 12	1 50	20 25	0 44	22 9	0 45	21 10	1 47	22 22	0 12	9 21	0 18	2 55	17 20	21 55	21 55	21 25		n.a.
T 8	21 43	8 50	5 0	18 24	0s 5	21 1	2 1	20 33	0 43	22 9	0 44	21 11	1 47	22 22	0 12	9 22	0 18	2 56	17 20	21 55	21 56	21 25		n.a.
W 9	21 35	13 19	4 27	18 8	0 21	20 50	2 12	20 41	0 42	22 10	0 44	21 11	1 47	22 23	0 12	9 22	0 18	2 56	17 19	21 55	21 56	21 25		n.a.
T 10	21 26	17 12	3 37	17 52	0 38	20 39	2 22	20 49	0 42	22 10	0 44	21 11	1 47	22 23	0 12	9 23	0 18	2 56	17 19	21 55	21 56	21 24		n.a.
F 11	21 17	20 8	2 31	17 37	0 55	20 30	2 32	20 56	0 41	22 11	0 44	21 11	1 47	22 23	0 12	9 23	0 18	2 56	17 18	21 55	21 57	21 24		n.a.
S 12	21 8	21 46	1 14	17 23	1 13	20 20	2 41	21 3	0 40	22 11	0 44	21 12	1 47	22 23	0 12	9 23	0 18	2 57	17 18	21 55	21 57	21 24		n.a.
S 13	20 58	21 51	0s10	17 9	1 31	20 11	2 50	21 10	0 40	22 12	0 44	21 12	1 47	22 24	0 12	9 24	0 18	2 57	17 17	21 55	21 58	21 23		n.a.
M14	20 48	20 19	1 33	16 56	1 48	20 3	2 58	21 17	0 39	22 12	0 44	21 12	1 46	22 24	0 12	9 24	0 18	2 57	17 17	21 55	21 58	21 23		n.a.
T 15	20 38	17 21	2 49	16 44	2 6	19 55	3 6	21 23	0 38	22 13	0 43	21 13	1 46	22 24	0 12	9 25	0 18	2 58	17 16	21 55	21 58	21 22		n.a.
W16	20 27	13 17	3 52	16 33	2 24	19 48	3 13	21 29	0 38	22 13	0 43	21 13	1 46	22 24	0 12	9 25	0 18	2 58	17 16	21 55	21 59	21 22		n.a.
T 17	20 16	8 31	4 39	16 23	2 41	19 41	3 20	21 35	0 37	22 13	0 43	21 13	1 46	22 25	0 12	9 25	0 18	2 58	17 15	21 56	21 59	21 22		n.a.
F 18	20 5	3 26	5 7	16 13	2 57	19 35	3 27	21 41	0 36	22 14	0 43	21 13	1 46	22 25	0 12	9 26	0 18	2 59	17 15	21 56	22 0	21 21		n.a.
S 19	19 53	1n39	5 17	16 5	3 13	19 29	3 33	21 46	0 36	22 14	0 43	21 14	1 46	22 25	0 12	9 26	0 18	2 59	17 14	21 56	22 0	21 21		n.a.
S 20	19 41	6 30	5 10	15 57	3 28	19 24	3 38	21 51	0 35	22 15	0 43	21 14	1 46	22 25	0 12	9 27	0 18	2 59	17 14	21 56	22 0	21 21		n.a.
M21	19 28	10 56	4 47	15 51	3 43	19 19	3 43	21 56	0 34	22 15	0 43	21 14	1 45	22 26	0 12	9 27	0 18	3 0	17 13	21 56	22 1	21 20		n.a.
T 22	19 16	14 46	4 11	15 45	3 56	19 14	3 48	22 1	0 34	22 15	0 42	21 15	1 45	22 26	0 12	9 28	0 18	3 0	17 13	21 56	22 1	21 20		n.a.
W23	19 2	17 54	3 24	15 40	4 7	19 10	3 53	22 5	0 33	22 16	0 42	21 15	1 45	22 26	0 12	9 28	0 18	3 1	17 12	21 56	22 2	21 19		n.a.
T 24	18 49	20 12	2 29	15 37	4 18	19 7	3 57	22 9	0 32	22 16	0 42	21 15	1 45	22 26	0 11	9 29	0 18	3 1	17 12	21 55	22 2	21 19		n.a.
F 25	18 35	21 36	1 28	15 34	4 27	19 3	4 0	22 13	0 31	22 17	0 42	21 15	1 45	22 26	0 11	9 29	0 18	3 1	17 11	21 55	22 2	21 18		n.a.
S 26	18 21	22 1	0 23	15 32	4 34	19 0	4 4	22 17	0 31	22 17	0 42	21 16	1 45	22 27	0 11	9 30	0 18	3 2	17 11	21 55	22 3	21 18		n.a.
S 27	18 7	21 27	0n42	15 31	4 41	18 57	4 6	22 21	0 30	22 17	0 42	21 16	1 45	22 27	0 11	9 30	0 18	3 2	17 10	21 55	22 3	21 18		n.a.
M28	17 53	19 55	1 45	15 31	4 45	18 55	4 9	22 24	0 29	22 18	0 41	21 16	1 44	22 27	0 11	9 31	0 18	3 3	17 10	21 55	22 3	21 17		n.a.
T 29	17 38	17 32	2 44	15 31	4 49	18 53	4 11	22 27	0 28	22 18	0 41	21 16	1 44	22 27	0 11	9 31	0 18	3 3	17 9	21 56	22 4	21 17		n.a.
W30	17 23	14 24	3 36	15 32	4 50	18 51	4 13	22 30	0 27	22 18	0 41	21 17	1 44	22 27	0 11	9 32	0 18	3 4	17 9	21 56	22 4	21 16		n.a.
T 31	17n 7	10n38	4n19	15n34	4s51	18n49	4s15	22n32	0s27	22s19	0n41	21s17	1n44	22n28	0s11	9s32	0n18	3s 4	17n 8	21n56	22n 5	21n16		n.a.

Julian Day Number = 3532844.5, Delta T = 07h55m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'32, Lahiri = 65°28'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 22	12♌15'32	25♍ 2	27°R29	1♋47	25♊54	4°R22	3°R48	19♊26	4°R11	0°R 6	17°R27	16♋22	28♋ 2	n.a.	F 1
S 2	20 50 19	13°13'02	7♎26	27°D27	2°21	26°39	4♉17	3♉45	19°28	4♓10	0♐ 6	17♋23	16°19	28° 9	n.a.	S 2
S 3	20 54 15	14°10'30	20° 4	27♋29	2°56	27°23	4°13	3°42	19°31	4° 8	0° 6	17°20	16°15	28°15	n.a.	S 3
M 4	20 58 12	15° 7'58	2♏58	27°36	3°32	28° 8	4° 8	3°39	19°33	4° 7	0° 6	17°18	16°12	28°22	n.a.	M 4
T 5	21 2 8	16° 5'25	16°12	27°47	4°10	28°53	4° 4	3°36	19°35	4° 5	0° 6	17°D18	16° 9	28°29	n.a.	T 5
W 6	21 6 5	17° 2'51	29°48	28° 4	4°48	29°37	4° 0	3°34	19°37	4° 4	0° 6	17°18	16° 6	28°35	n.a.	W 6
T 7	21 10 1	18° 0'17	13♐46	28°24	5°28	0♋21	3°56	3°31	19°40	4° 2	0° 6	17°19	16° 3	28°42	n.a.	T 7
F 8	21 13 58	18°57'42	28° 7	28°50	6° 9	1° 6	3°53	3°29	19°42	4° 1	0°D 6	17°21	15°59	28°49	n.a.	F 8
S 9	21 17 54	19°55'06	12♑49	29°20	6°50	1°50	3°49	3°26	19°44	3°59	0° 6	17°R22	15°56	28°55	n.a.	S 9
S 10	21 21 51	20°52'29	27°47	29°54	7°33	2°34	3°46	3°24	19°46	3°58	0° 6	17°21	15°53	29° 2	n.a.	S 10
M11	21 25 48	21°49'52	12♒54	0♌33	8°17	3°18	3°43	3°22	19°48	3°56	0° 6	17°20	15°50	29° 9	n.a.	M11
T 12	21 29 44	22°47'14	28° 1	1°17	9° 1	4° 2	3°40	3°19	19°50	3°54	0° 6	17°16	15°47	29°15	n.a.	T 12
W13	21 33 41	23°44'36	12♓58	2° 5	9°47	4°46	3°37	3°17	19°52	3°53	0° 6	17°11	15°44	29°22	n.a.	W13
T 14	21 37 37	24°41'57	27°37	2°57	10°33	5°30	3°34	3°15	19°54	3°51	0° 6	17° 6	15°40	29°29	n.a.	T 14
F 15	21 41 34	25°39'19	11♈52	3°54	11°20	6°14	3°32	3°13	19°56	3°50	0° 7	17° 1	15°37	29°35	n.a.	F 15
S 16	21 45 30	26°36'40	25°40	4°55	12° 8	6°58	3°29	3°12	19°58	3°48	0° 7	16°56	15°34	29°42	n.a.	S 16
S 17	21 49 27	27°34'02	8♉59	6° 0	12°56	7°42	3°27	3°10	19°59	3°46	0° 7	16°53	15°31	29°48	n.a.	S 17
M18	21 53 23	28°31'23	21°51	7° 9	13°46	8°26	3°25	3° 8	20° 1	3°45	0° 7	16°51	15°28	29°55	n.a.	M18
T 19	21 57 20	29°28'45	4♊21	8°23	14°36	9° 9	3°23	3° 7	20° 3	3°43	0° 8	16°D51	15°25	0♌ 2	n.a.	T 19
W20	22 1 17	0♍26'07	16°33	9°40	15°26	9°53	3°22	3° 5	20° 4	3°42	0° 8	16°52	15°21	0° 8	n.a.	W20
T 21	22 5 13	1°23'29	28°32	11° 1	16°18	10°36	3°20	3° 4	20° 6	3°40	0° 9	16°53	15°18	0°15	n.a.	T 21
F 22	22 9 10	2°20'51	10♋22	12°26	17°10	11°20	3°19	3° 3	20° 8	3°38	0° 9	16°54	15°15	0°22	n.a.	F 22
S 23	22 13 6	3°18'13	22° 9	13°55	18° 2	12° 3	3°18	3° 1	20° 9	3°37	0°10	16°R55	15°12	0°28	n.a.	S 23
S 24	22 17 3	4°15'36	3♌56	15°28	18°55	12°46	3°17	3° 0	20°11	3°35	0°10	16°53	15° 9	0°35	n.a.	S 24
M25	22 20 59	5°12'58	15°46	17° 5	19°49	13°30	3°16	2°59	20°12	3°34	0°11	16°49	15° 5	0°42	n.a.	M25
T 26	22 24 56	6°10'21	27°43	18°45	20°43	14°13	3°16	2°59	20°13	3°32	0°11	16°43	15° 2	0°48	n.a.	T 26
W27	22 28 52	7° 7'43	9♍49	20°29	21°38	14°56	3°16	2°58	20°15	3°30	0°12	16°36	14°59	0°55	n.a.	W27
T 28	22 32 49	8° 5'06	22° 4	22°15	22°33	15°39	3°D15	2°57	20°16	3°29	0°13	16°26	14°56	1° 2	n.a.	T 28
F 29	22 36 46	9° 2'29	4♎30	24° 6	23°29	16°22	3°16	2°57	20°17	3°27	0°13	16°17	14°53	1° 8	n.a.	F 29
S 30	22 40 42	9°59'52	17° 8	25°59	24°25	17° 4	3°16	2°56	20°18	3°25	0°14	16° 8	14°50	1°15	n.a.	S 30
S 31	22 44 39	10♍57'15	29♎58	27♌54	25♋22	17♋47	3♉16	2♉56	20♊20	3♓24	0♐15	16♋ 0	14♋46	1♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	6n24	4n50	15n36	4s50	18n47	4s17	22n34	0s26	22s19	0n41	21s17	1n44	22n28	0s11	9s33	0n18	3s 5	17n 8	21n57	22n 5	21n15		n.a.
S 2	16 35	1 51	5 9	15 38	4 48	18 45	4 18	22 36	0 25	22 19	0 41	21 17	1 43	22 28	0 11	9 33	0 18	3 5	17 7	21 57	22 5	21 15		n.a.
S 3	16 19	2s52	5 14	15 41	4 44	18 44	4 19	22 38	0 24	22 20	0 40	21 18	1 43	22 28	0 11	9 34	0 18	3 6	17 6	21 58	22 6	21 14		n.a.
M 4	16 3	7 34	5 2	15 45	4 40	18 42	4 19	22 40	0 24	22 20	0 40	21 18	1 43	22 28	0 11	9 34	0 18	3 6	17 6	21 58	22 6	21 14		n.a.
T 5	15 46	12 2	4 35	15 48	4 34	18 41	4 20	22 41	0 23	22 20	0 40	21 18	1 43	22 29	0 11	9 35	0 18	3 7	17 5	21 58	22 6	21 13		n.a.
W 6	15 29	16 1	3 52	15 51	4 27	18 39	4 20	22 42	0 22	22 21	0 40	21 19	1 43	22 29	0 11	9 35	0 18	3 7	17 5	21 58	22 7	21 13		n.a.
T 7	15 12	19 13	2 54	15 55	4 20	18 38	4 20	22 43	0 21	22 21	0 40	21 19	1 43	22 29	0 11	9 36	0 18	3 8	17 4	21 58	22 7	21 12		n.a.
F 8	14 54	21 20	1 44	15 58	4 11	18 36	4 20	22 44	0 20	22 21	0 39	21 19	1 42	22 29	0 11	9 37	0 18	3 8	17 4	21 58	22 8	21 12		n.a.
S 9	14 37	22 3	0 25	16 1	4 2	18 35	4 19	22 44	0 19	22 22	0 39	21 19	1 42	22 29	0 11	9 37	0 18	3 9	17 3	21 58	22 8	21 11		n.a.
S 10	14 19	21 13	0s57	16 4	3 52	18 33	4 18	22 44	0 19	22 22	0 39	21 20	1 42	22 29	0 11	9 38	0 18	3 9	17 3	21 58	22 8	21 11		n.a.
M11	14 1	18 51	2 15	16 6	3 42	18 32	4 18	22 44	0 18	22 22	0 39	21 20	1 42	22 30	0 11	9 38	0 18	3 10	17 2	21 58	22 9	21 10		n.a.
T 12	13 42	15 10	3 24	16 8	3 30	18 30	4 17	22 44	0 17	22 22	0 39	21 20	1 42	22 30	0 11	9 39	0 18	3 11	17 1	21 58	22 9	21 10		n.a.
W13	13 24	10 34	4 18	16 9	3 19	18 28	4 15	22 43	0 16	22 23	0 38	21 20	1 41	22 30	0 11	9 39	0 18	3 11	17 1	21 59	22 9	21 9		n.a.
T 14	13 5	5 26	4 53	16 10	3 7	18 26	4 14	22 42	0 15	22 23	0 38	21 21	1 41	22 30	0 11	9 40	0 18	3 12	17 0	22 0	22 10	21 9		n.a.
F 15	12 46	0 9	5 10	16 9	2 54	18 24	4 12	22 41	0 14	22 23	0 38	21 21	1 41	22 30	0 11	9 41	0 18	3 12	17 0	22 0	22 10	21 8		n.a.
S 16	12 27	4n59	5 7	16 8	2 41	18 22	4 11	22 40	0 13	22 23	0 38	21 21	1 41	22 30	0 11	9 41	0 18	3 13	16 59	22 1	22 11	21 8		n.a.
S 17	12 8	9 42	4 48	16 5	2 28	18 19	4 9	22 38	0 13	22 24	0 38	21 21	1 40	22 30	0 11	9 42	0 18	3 14	16 59	22 1	22 11	21 7		n.a.
M18	11 48	13 50	4 15	16 1	2 15	18 17	4 7	22 37	0 12	22 24	0 38	21 22	1 40	22 30	0 11	9 42	0 18	3 14	16 58	22 1	22 11	21 7		n.a.
T 19	11 29	17 14	3 31	15 56	2 1	18 14	4 5	22 35	0 11	22 24	0 37	21 22	1 40	22 31	0 11	9 43	0 18	3 15	16 58	22 1	22 12	21 6		n.a.
W20	11 9	19 47	2 37	15 49	1 48	18 11	4 2	22 32	0 10	22 24	0 37	21 22	1 40	22 31	0 11	9 43	0 18	3 15	16 57	22 1	22 12	21 6		n.a.
T 21	10 49	21 25	1 38	15 41	1 34	18 7	4 0	22 30	0 9	22 25	0 37	21 22	1 40	22 31	0 11	9 44	0 18	3 16	16 56	22 1	22 12	21 5		n.a.
F 22	10 29	22 5	0 35	15 31	1 21	18 4	3 57	22 27	0 8	22 25	0 37	21 23	1 39	22 31	0 11	9 45	0 18	3 17	16 56	22 1	22 13	21 4		n.a.
S 23	10 8	21 45	0n28	15 19	1 7	18 0	3 55	22 25	0 7	22 25	0 37	21 23	1 39	22 31	0 11	9 45	0 18	3 17	16 55	22 1	22 13	21 4		n.a.
S 24	9 48	20 27	1 31	15 6	0 53	17 56	3 52	22 22	0 6	22 25	0 36	21 23	1 39	22 31	0 11	9 46	0 18	3 18	16 55	22 1	22 13	21 3		n.a.
M25	9 27	18 15	2 29	14 50	0 40	17 51	3 49	22 18	0 5	22 25	0 36	21 23	1 39	22 31	0 11	9 46	0 18	3 19	16 54	22 2	22 14	21 3		n.a.
T 26	9 6	15 15	3 22	14 32	0 27	17 46	3 46	22 15	0 5	22 26	0 36	21 24	1 39	22 31	0 11	9 47	0 18	3 19	16 54	22 2	22 14	21 2		n.a.
W27	8 46	11 34	4 6	14 13	0 14	17 41	3 43	22 11	0 4	22 26	0 36	21 24	1 38	22 31	0 11	9 48	0 18	3 20	16 53	22 3	22 14	21 2		n.a.
T 28	8 25	7 23	4 39	13 51	0 2	17 36	3 40	22 7	0 3	22 26	0 36	21 24	1 38	22 32	0 11	9 48	0 18	3 21	16 53	22 4	22 15	21 1		n.a.
F 29	8 3	2 50	5 0	13 26	0n10	17 30	3 36	22 3	0 2	22 26	0 35	21 24	1 38	22 32	0 11	9 49	0 18	3 21	16 52	22 6	22 15	21 0		n.a.
S 30	7 42	1s54	5 6	13 0	0 21	17 24	3 33	21 59	0 1	22 26	0 35	21 24	1 38	22 32	0 11	9 49	0 18	3 22	16 51	22 7	22 15	21 0		n.a.
S 31	7n21	6s38	4n57	12n31	0n32	17n18	3s30	21n55	0n 0	22s27	0n35	21s25	1n37	22n32	0s11	9s50	0n18	3s23	16n51	22n 8	22n16	20n59		n.a.

Julian Day Number = 3532875.5, Delta T = 07h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'36, Lahiri = 65°28'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 35	11♍54'38	13♏ 1	29♌53	26♋19	18♋30	3♑17	2°R55	20♊21	3°R22	0♐16	15°R55	14♋43	1♌28	n.a.	M 1
T 2	22 52 32	12°52'01	26°19	1♍53	27°16	19°13	3°17	2♑55	20°22	3♓21	0°16	15♋51	14°40	1°35	n.a.	T 2
W 3	22 56 28	13°49'24	9♐52	3°56	28°14	19°55	3°18	2°D55	20°23	3°19	0°17	15°D50	14°37	1°41	n.a.	W 3
T 4	23 0 25	14°46'47	23°43	6° 0	29°12	20°37	3°20	2°55	20°24	3°17	0°18	15°50	14°34	1°48	n.a.	T 4
F 5	23 4 21	15°44'10	7♑50	8° 6	0♌11	21°20	3°21	2°55	20°25	3°16	0°19	15°51	14°30	1°55	n.a.	F 5
S 6	23 8 18	16°41'33	22°14	10°12	1°10	22° 2	3°22	2°55	20°26	3°14	0°20	15°R51	14°27	2° 1	n.a.	S 6
S 7	23 12 15	17°38'56	6♒53	12°19	2° 9	22°44	3°24	2°56	20°26	3°13	0°21	15°49	14°24	2° 8	n.a.	S 7
M 8	23 16 11	18°36'19	21°41	14°27	3° 9	23°26	3°26	2°56	20°27	3°11	0°22	15°45	14°21	2°15	n.a.	M 8
T 9	23 20 8	19°33'43	6♓33	16°34	4° 9	24° 8	3°28	2°57	20°28	3°10	0°23	15°39	14°18	2°21	n.a.	T 9
W10	23 24 4	20°31'07	21°19	18°41	5°10	24°50	3°30	2°57	20°29	3° 8	0°24	15°30	14°15	2°28	n.a.	W10
T 11	23 28 1	21°28'31	5♈52	20°48	6°10	25°32	3°32	2°58	20°29	3° 7	0°25	15°20	14°11	2°35	n.a.	T 11
F 12	23 31 57	22°25'56	20° 5	22°54	7°12	26°14	3°35	2°59	20°30	3° 5	0°27	15°10	14° 8	2°41	n.a.	F 12
S 13	23 35 54	23°23'22	3♉53	25° 0	8°13	26°56	3°38	3° 0	20°30	3° 4	0°28	15° 1	14° 5	2°48	n.a.	S 13
S 14	23 39 50	24°20'49	17°14	27° 4	9°15	27°37	3°40	3° 1	20°31	3° 2	0°29	14°54	14° 2	2°55	n.a.	S 14
M15	23 43 47	25°18'16	0♊ 9	29° 7	10°17	28°19	3°43	3° 2	20°31	3° 1	0°30	14°49	13°59	3° 1	n.a.	M15
T 16	23 47 44	26°15'45	12°41	1♎ 9	11°19	29° 0	3°47	3° 3	20°32	2°59	0°31	14°47	13°56	3° 8	n.a.	T 16
W17	23 51 40	27°13'14	24°53	3° 9	12°22	29°42	3°50	3° 4	20°32	2°58	0°33	14°D46	13°52	3°15	n.a.	W17
T 18	23 55 37	28°10'44	6♋52	5° 8	13°24	0♌23	3°54	3° 6	20°32	2°56	0°34	14°46	13°49	3°21	n.a.	T 18
F 19	23 59 33	29° 8'16	18°43	7° 6	14°28	1° 4	3°57	3° 7	20°32	2°55	0°35	14°R46	13°46	3°28	n.a.	F 19
S 20	0 3 30	0♎ 5'48	0♌30	9° 2	15°31	1°45	4° 1	3° 9	20°33	2°53	0°37	14°45	13°43	3°35	n.a.	S 20
S 21	0 7 26	1° 3'21	12°19	10°57	16°35	2°26	4° 5	3°11	20°33	2°52	0°38	14°42	13°40	3°41	n.a.	S 21
M22	0 11 23	2° 0'56	24°15	12°50	17°38	3° 7	4° 9	3°12	20°33	2°51	0°40	14°36	13°36	3°48	n.a.	M22
T 23	0 15 19	2°58'31	6♍20	14°41	18°42	3°48	4°14	3°14	20°R33	2°49	0°41	14°28	13°33	3°55	n.a.	T 23
W24	0 19 16	3°56'07	18°36	16°31	19°47	4°29	4°18	3°16	20°33	2°48	0°43	14°18	13°30	4° 1	n.a.	W24
T 25	0 23 12	4°53'44	1♎ 7	18°19	20°51	5° 9	4°23	3°18	20°33	2°47	0°44	14° 5	13°27	4° 8	n.a.	T 25
F 26	0 27 9	5°51'23	13°50	20° 6	21°56	5°50	4°28	3°20	20°33	2°45	0°46	13°52	13°24	4°14	n.a.	F 26
S 27	0 31 6	6°49'02	26°47	21°51	23° 1	6°30	4°33	3°23	20°33	2°44	0°47	13°40	13°21	4°21	n.a.	S 27
S 28	0 35 2	7°46'42	9♏57	23°35	24° 6	7°10	4°38	3°25	20°32	2°43	0°49	13°29	13°17	4°28	n.a.	S 28
M29	0 38 59	8°44'22	23°18	25°17	25°12	7°51	4°43	3°27	20°32	2°41	0°50	13°21	13°14	4°34	n.a.	M29
T 30	0 42 55	9♎42'04	6♐49	26♎58	26♌17	8♌31	4♑49	3♑30	20♊32	2♓40	0♐52	13♋15	13♋11	4♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n59	11s10	4n33	12n 0	0n42	17n11	3s26	21n50	0n 1	22s27	0n35	21s25	1n37	22n32	0s11	9s50	0n18	3s23	16n50	22n 8	22n16	20n58		n.a.
T 2	6 38	15 14	3 53	11 27	0 52	17 4	3 22	21 45	0 2	22 27	0 35	21 25	1 37	22 32	0 11	9 51	0 18	3 24	16 50	22 9	22 16	20 58		n.a.
W 3	6 16	18 37	3 0	10 52	1 1	16 57	3 19	21 40	0 3	22 27	0 34	21 25	1 37	22 32	0 11	9 52	0 18	3 25	16 49	22 9	22 17	20 57		n.a.
T 4	5 54	21 0	1 56	10 14	1 9	16 49	3 15	21 35	0 4	22 27	0 34	21 26	1 37	22 32	0 11	9 52	0 18	3 25	16 49	22 9	22 17	20 57		n.a.
F 5	5 32	22 8	0 43	9 35	1 16	16 41	3 11	21 29	0 5	22 27	0 34	21 26	1 36	22 32	0 11	9 53	0 18	3 26	16 48	22 9	22 18	20 56		n.a.
S 6	5 10	21 50	0s34	8 54	1 22	16 32	3 7	21 24	0 6	22 28	0 34	21 26	1 36	22 32	0 11	9 53	0 18	3 27	16 48	22 9	22 18	20 55		n.a.
S 7	4 48	20 2	1 50	8 12	1 28	16 24	3 3	21 18	0 7	22 28	0 34	21 26	1 36	22 32	0 11	9 54	0 18	3 27	16 47	22 9	22 18	20 55		n.a.
M 8	4 26	16 53	2 59	7 28	1 33	16 14	2 59	21 12	0 8	22 28	0 34	21 26	1 36	22 32	0 11	9 54	0 17	3 28	16 47	22 9	22 19	20 54		n.a.
T 9	4 4	12 38	3 56	6 42	1 37	16 5	2 55	21 6	0 9	22 28	0 33	21 27	1 35	22 32	0 11	9 55	0 17	3 29	16 46	22 10	22 19	20 53		n.a.
W10	3 42	7 39	4 37	5 56	1 40	15 55	2 51	20 59	0 10	22 28	0 33	21 27	1 35	22 32	0 11	9 56	0 17	3 30	16 46	22 11	22 19	20 53		n.a.
T 11	3 20	2 18	4 59	5 9	1 42	15 44	2 47	20 53	0 11	22 28	0 33	21 27	1 35	22 33	0 11	9 56	0 17	3 30	16 45	22 12	22 20	20 52		n.a.
F 12	2 57	3n 3	5 2	4 21	1 43	15 34	2 43	20 46	0 12	22 28	0 33	21 27	1 35	22 33	0 11	9 57	0 17	3 31	16 45	22 13	22 20	20 51		n.a.
S 13	2 35	8 6	4 47	3 33	1 44	15 22	2 38	20 39	0 13	22 29	0 33	21 27	1 35	22 33	0 11	9 57	0 17	3 32	16 44	22 14	22 20	20 50		n.a.
S 14	2 13	12 36	4 17	2 44	1 44	15 11	2 34	20 32	0 14	22 29	0 32	21 28	1 34	22 33	0 11	9 58	0 17	3 32	16 44	22 15	22 20	20 50		n.a.
M15	1 50	16 22	3 34	1 55	1 43	14 59	2 30	20 25	0 15	22 29	0 32	21 28	1 34	22 33	0 11	9 58	0 17	3 33	16 43	22 15	22 21	20 49		n.a.
T 16	1 28	19 17	2 42	1 6	1 41	14 47	2 26	20 18	0 16	22 29	0 32	21 28	1 34	22 33	0 11	9 59	0 17	3 34	16 43	22 16	22 21	20 48		n.a.
W17	1 5	21 15	1 44	0 17	1 39	14 34	2 21	20 10	0 17	22 29	0 32	21 28	1 34	22 33	0 11	9 59	0 17	3 35	16 42	22 16	22 21	20 48		n.a.
T 18	0 43	22 12	0 42	0s32	1 36	14 21	2 17	20 3	0 18	22 29	0 32	21 28	1 34	22 33	0 11	10 0	0 17	3 35	16 42	22 16	22 22	20 47		n.a.
F 19	0 20	22 8	0n21	1 21	1 33	14 8	2 12	19 55	0 19	22 29	0 31	21 29	1 33	22 33	0 11	10 0	0 17	3 36	16 41	22 16	22 22	20 46		n.a.
S 20	0s 2	21 5	1 23	2 10	1 29	13 54	2 8	19 47	0 20	22 29	0 31	21 29	1 33	22 33	0 11	10 1	0 17	3 37	16 41	22 16	22 22	20 45		n.a.
S 21	0 25	19 6	2 21	2 58	1 25	13 39	2 3	19 39	0 21	22 29	0 31	21 29	1 33	22 33	0 11	10 1	0 17	3 38	16 40	22 16	22 23	20 45		n.a.
M22	0 47	16 16	3 13	3 46	1 20	13 25	1 59	19 31	0 22	22 29	0 31	21 29	1 33	22 33	0 11	10 2	0 17	3 38	16 40	22 17	22 23	20 44		n.a.
T 23	1 10	12 44	3 57	4 33	1 15	13 10	1 55	19 22	0 23	22 29	0 31	21 29	1 32	22 33	0 11	10 2	0 17	3 39	16 39	22 18	22 23	20 43		n.a.
W24	1 32	8 37	4 31	5 20	1 9	12 55	1 50	19 14	0 24	22 29	0 31	21 30	1 32	22 33	0 11	10 3	0 17	3 40	16 39	22 19	22 24	20 43		n.a.
T 25	1 55	4 3	4 53	6 6	1 3	12 39	1 46	19 5	0 25	22 29	0 30	21 30	1 32	22 33	0 11	10 3	0 17	3 40	16 38	22 20	22 24	20 42		n.a.
F 26	2 17	0s45	5 0	6 52	0 57	12 23	1 41	18 57	0 26	22 29	0 30	21 30	1 32	22 33	0 11	10 4	0 17	3 41	16 38	22 21	22 24	20 41		n.a.
S 27	2 40	5 36	4 53	7 37	0 50	12 7	1 37	18 48	0 27	22 29	0 30	21 30	1 32	22 33	0 11	10 4	0 17	3 42	16 37	22 23	22 25	20 40		n.a.
S 28	3 2	10 18	4 30	8 21	0 43	11 50	1 32	18 39	0 28	22 29	0 30	21 30	1 31	22 33	0 11	10 5	0 17	3 43	16 37	22 24	22 25	20 39		n.a.
M29	3 25	14 34	3 51	9 5	0 36	11 33	1 28	18 30	0 29	22 29	0 30	21 30	1 31	22 33	0 11	10 5	0 17	3 43	16 37	22 25	22 25	20 39		n.a.
T 30	3s47	18s 9	3n 0	9s47	0n29	11n15	1s23	18n21	0n30	22s29	0n30	21s30	1n31	22n33	0s11	10s 6	0n17	3s44	16n36	22n25	22n26	20n38		n.a.

Julian Day Number = 3532906.5, Delta T = 07h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'40, Lahiri = 65°28'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 52	10♎39'47	20♐30	28♎37	27♌23	9♌11	4♑54	3♑33	20°R31	2°R39	0♐54	13°R13	13♋ 8	4♌48	n.a.	W 1
T 2	0 50 48	11°37'30	4♑22	0♏15	28°29	9°51	5° 0	3°35	20♊31	2♓38	0°55	13♋12	13° 5	4°54	n.a.	T 2
F 3	0 54 45	12°35'14	18°23	1°52	29°35	10°30	5° 6	3°38	20°31	2°37	0°57	13°12	13° 2	5° 1	n.a.	F 3
S 4	0 58 41	13°32'59	2♒34	3°27	0♏42	11°10	5°12	3°41	20°30	2°36	0°59	13°11	12°58	5° 8	n.a.	S 4
S 5	1 2 38	14°30'45	16°54	5° 0	1°48	11°50	5°18	3°44	20°29	2°34	1° 1	13° 9	12°55	5°14	n.a.	S 5
M 6	1 6 35	15°28'32	1♓19	6°32	2°55	12°29	5°25	3°47	20°29	2°33	1° 2	13° 4	12°52	5°21	n.a.	M 6
T 7	1 10 31	16°26'19	15°46	8° 3	4° 2	13° 8	5°31	3°50	20°28	2°32	1° 4	12°56	12°49	5°28	n.a.	T 7
W 8	1 14 28	17°24'08	0♈10	9°32	5° 9	13°48	5°38	3°53	20°28	2°31	1° 6	12°46	12°46	5°34	n.a.	W 8
T 9	1 18 24	18°21'58	14°23	11° 0	6°16	14°27	5°45	3°57	20°27	2°30	1° 8	12°35	12°42	5°41	n.a.	T 9
F 10	1 22 21	19°19'49	28°21	12°26	7°23	15° 6	5°52	4° 0	20°26	2°29	1°10	12°23	12°39	5°48	n.a.	F 10
S 11	1 26 17	20°17'41	11♉59	13°51	8°31	15°45	5°59	4° 4	20°25	2°28	1°12	12°12	12°36	5°54	n.a.	S 11
S 12	1 30 14	21°15'35	25°15	15°14	9°39	16°23	6° 6	4° 7	20°24	2°27	1°14	12° 3	12°33	6° 1	n.a.	S 12
M13	1 34 10	22°13'30	8♊ 7	16°35	10°47	17° 2	6°13	4°11	20°23	2°26	1°16	11°57	12°30	6° 8	n.a.	M13
T 14	1 38 7	23°11'27	20°38	17°56	11°55	17°41	6°21	4°15	20°22	2°26	1°17	11°53	12°27	6°14	n.a.	T 14
W15	1 42 3	24° 9'26	2♋51	19°14	13° 3	18°19	6°28	4°19	20°21	2°25	1°19	11°52	12°23	6°21	n.a.	W15
T 16	1 46 0	25° 7'26	14°51	20°31	14°11	18°58	6°36	4°22	20°20	2°24	1°21	11°D51	12°20	6°28	n.a.	T 16
F 17	1 49 57	26° 5'28	26°42	21°46	15°20	19°36	6°44	4°26	20°19	2°23	1°23	11°R51	12°17	6°34	n.a.	F 17
S 18	1 53 53	27° 3'32	8♌31	23° 0	16°28	20°14	6°52	4°31	20°18	2°22	1°26	11°51	12°14	6°41	n.a.	S 18
S 19	1 57 50	28° 1'37	20°22	24°11	17°37	20°52	7° 0	4°35	20°17	2°22	1°28	11°49	12°11	6°48	n.a.	S 19
M20	2 1 46	28°59'44	2♍21	25°21	18°46	21°30	7° 8	4°39	20°16	2°21	1°30	11°44	12° 7	6°54	n.a.	M20
T 21	2 5 43	29°57'52	14°32	26°29	19°55	22° 7	7°16	4°43	20°14	2°20	1°32	11°37	12° 4	7° 1	n.a.	T 21
W22	2 9 39	0♏56'03	26°58	27°34	21° 4	22°45	7°25	4°48	20°13	2°19	1°34	11°28	12° 1	7° 7	n.a.	W22
T 23	2 13 36	1°54'15	9♎41	28°37	22°13	23°22	7°33	4°52	20°12	2°19	1°36	11°17	11°58	7°14	n.a.	T 23
F 24	2 17 32	2°52'28	22°41	29°38	23°23	24° 0	7°42	4°57	20°10	2°18	1°38	11° 5	11°55	7°21	n.a.	F 24
S 25	2 21 29	3°50'44	5♏59	0♐37	24°32	24°37	7°51	5° 1	20° 9	2°18	1°40	10°54	11°52	7°27	n.a.	S 25
S 26	2 25 25	4°49'00	19°32	1°32	25°42	25°14	8° 0	5° 6	20° 7	2°17	1°42	10°44	11°48	7°34	n.a.	S 26
M27	2 29 22	5°47'19	3♐16	2°25	26°52	25°51	8° 9	5°11	20° 6	2°17	1°45	10°37	11°45	7°41	n.a.	M27
T 28	2 33 19	6°45'39	17°10	3°15	28° 2	26°28	8°18	5°15	20° 4	2°16	1°47	10°32	11°42	7°47	n.a.	T 28
W29	2 37 15	7°44'01	1♑10	4° 2	29°12	27° 4	8°27	5°20	20° 3	2°16	1°49	10°30	11°39	7°54	n.a.	W29
T 30	2 41 12	8°42'23	15°15	4°45	0♎22	27°41	8°36	5°25	20° 1	2°15	1°51	10°D30	11°36	8° 1	n.a.	T 30
F 31	2 45 8	9♏40'48	29♑21	5♐24	1♎32	28♌17	8♑46	5♑30	19♊59	2♓15	1♐53	10♋30	11♋33	8♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 9	20s47	1n57	10s29	0n21	10n57	1s19	18n11	0n31	22s29	0n29	21s31	1n31	22n33	0s11	10s 6	0n17	3s45	16n36	22n25	22n26	20n37		n.a.
T 2	4 32	22 13	0 47	11 11	0 13	10 39	1 14	18 2	0 33	22 29	0 29	21 31	1 31	22 33	0 11	10 7	0 17	3 45	16 35	22 25	22 26	20 36		n.a.
F 3	4 54	22 17	0s27	11 51	0 5	10 21	1 10	17 52	0 34	22 29	0 29	21 31	1 30	22 33	0 11	10 7	0 17	3 46	16 35	22 25	22 26	20 36		n.a.
S 4	5 16	20 55	1 41	12 31	0s 3	10 2	1 5	17 43	0 35	22 29	0 29	21 31	1 30	22 33	0 11	10 7	0 17	3 47	16 34	22 26	22 27	20 35		n.a.
S 5	5 38	18 12	2 48	13 10	0 11	9 43	1 1	17 33	0 36	22 29	0 29	21 31	1 30	22 33	0 11	10 8	0 17	3 48	16 34	22 26	22 27	20 34		n.a.
M 6	6 0	14 21	3 45	13 48	0 20	9 24	0 57	17 23	0 37	22 29	0 29	21 31	1 30	22 32	0 11	10 8	0 17	3 48	16 34	22 26	22 27	20 33		n.a.
T 7	6 22	9 39	4 28	14 25	0 28	9 4	0 52	17 13	0 38	22 29	0 28	21 31	1 29	22 32	0 11	10 9	0 17	3 49	16 33	22 27	22 28	20 32		n.a.
W 8	6 44	4 26	4 53	15 1	0 37	8 44	0 48	17 3	0 39	22 29	0 28	21 31	1 29	22 32	0 11	10 9	0 17	3 50	16 33	22 28	22 28	20 31		n.a.
T 9	7 6	0n57	5 0	15 37	0 45	8 24	0 44	16 53	0 40	22 29	0 28	21 32	1 29	22 32	0 11	10 9	0 17	3 50	16 33	22 29	22 28	20 31		n.a.
F 10	7 27	6 12	4 49	16 11	0 54	8 3	0 39	16 43	0 41	22 29	0 28	21 32	1 29	22 32	0 11	10 10	0 17	3 51	16 32	22 30	22 29	20 30		n.a.
S 11	7 49	11 2	4 22	16 45	1 3	7 42	0 35	16 33	0 42	22 28	0 28	21 32	1 29	22 32	0 11	10 10	0 17	3 52	16 32	22 31	22 29	20 29		n.a.
S 12	8 10	15 13	3 40	17 17	1 11	7 21	0 31	16 22	0 43	22 28	0 28	21 32	1 28	22 32	0 11	10 10	0 17	3 52	16 31	22 32	22 29	20 28		n.a.
M13	8 31	18 33	2 49	17 49	1 20	7 0	0 27	16 12	0 45	22 28	0 27	21 32	1 28	22 32	0 11	10 11	0 17	3 53	16 31	22 32	22 29	20 27		n.a.
T 14	8 53	20 55	1 50	18 20	1 29	6 38	0 23	16 1	0 46	22 28	0 27	21 32	1 28	22 32	0 11	10 11	0 17	3 54	16 31	22 33	22 30	20 26		n.a.
W15	9 14	22 15	0 48	18 49	1 37	6 17	0 18	15 51	0 47	22 28	0 27	21 32	1 28	22 32	0 11	10 11	0 17	3 55	16 30	22 33	22 30	20 26		n.a.
T 16	9 35	22 31	0n16	19 18	1 46	5 54	0 14	15 40	0 48	22 27	0 27	21 32	1 28	22 32	0 11	10 12	0 17	3 55	16 30	22 33	22 30	20 25		n.a.
F 17	9 55	21 46	1 18	19 46	1 54	5 32	0 10	15 29	0 49	22 27	0 27	21 32	1 28	22 32	0 11	10 12	0 17	3 56	16 30	22 33	22 31	20 24		n.a.
S 18	10 16	20 3	2 17	20 13	2 3	5 10	0 6	15 19	0 50	22 27	0 27	21 32	1 27	22 32	0 11	10 12	0 17	3 57	16 30	22 33	22 31	20 23		n.a.
S 19	10 37	17 28	3 10	20 39	2 11	4 47	0 3	15 8	0 51	22 27	0 27	21 32	1 27	22 32	0 11	10 13	0 17	3 57	16 29	22 33	22 31	20 22		n.a.
M20	10 57	14 8	3 55	21 3	2 19	4 24	0n 1	14 57	0 53	22 26	0 26	21 32	1 27	22 32	0 11	10 13	0 17	3 58	16 29	22 34	22 31	20 21		n.a.
T 21	11 17	10 9	4 30	21 27	2 27	4 1	0 5	14 46	0 54	22 26	0 26	21 32	1 27	22 31	0 11	10 13	0 17	3 58	16 29	22 34	22 32	20 20		n.a.
W22	11 37	5 41	4 53	21 50	2 35	3 37	0 9	14 35	0 55	22 26	0 26	21 32	1 27	22 31	0 11	10 13	0 17	3 59	16 28	22 35	22 32	20 19		n.a.
T 23	11 57	0 52	5 2	22 11	2 43	3 14	0 13	14 24	0 56	22 25	0 26	21 32	1 26	22 31	0 11	10 14	0 17	4 0	16 28	22 36	22 32	20 18		n.a.
F 24	12 17	4s 6	4 56	22 32	2 50	2 50	0 16	14 13	0 57	22 25	0 26	21 32	1 26	22 31	0 11	10 14	0 17	4 0	16 28	22 37	22 33	20 18		n.a.
S 25	12 36	8 59	4 34	22 51	2 57	2 26	0 20	14 2	0 58	22 25	0 26	21 32	1 26	22 31	0 11	10 14	0 17	4 1	16 28	22 38	22 33	20 17		n.a.
S 26	12 56	13 32	3 57	23 9	3 4	2 3	0 23	13 51	1 0	22 24	0 26	21 32	1 26	22 31	0 11	10 14	0 17	4 2	16 27	22 38	22 33	20 16		n.a.
M27	13 15	17 28	3 5	23 26	3 11	1 38	0 27	13 40	1 1	22 24	0 25	21 32	1 26	22 31	0 11	10 14	0 17	4 2	16 27	22 39	22 33	20 15		n.a.
T 28	13 34	20 27	2 1	23 42	3 17	1 14	0 30	13 29	1 2	22 24	0 25	21 32	1 25	22 31	0 11	10 15	0 17	4 3	16 27	22 39	22 34	20 14		n.a.
W29	13 52	22 14	0 50	23 56	3 23	0 50	0 34	13 17	1 3	22 23	0 25	21 32	1 25	22 31	0 11	10 15	0 17	4 4	16 27	22 40	22 34	20 13		n.a.
T 30	14 11	22 38	0s25	24 10	3 28	0 25	0 37	13 6	1 4	22 23	0 25	21 32	1 25	22 31	0 11	10 15	0 17	4 4	16 26	22 40	22 34	20 12		n.a.
F 31	14s29	21s35	1s39	24s21	3s33	0n 1	0n40	12n55	1n 6	22s22	0n25	21s32	1n25	22n30	0s11	10s15	0n17	4s 5	16n26	22n40	22n35	20n11		n.a.

Julian Day Number = 3532936.5, Delta T = 07h55m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'45, Lahiri = 65°28'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 5	10♏39'13	13♒29	5♐59	2♎43	28♌53	8♍55	5♍35	19°R58	2°R15	1♐56	10°R31	11♋29	8♌14	n.a.	S 1
S 2	2 53 1	11°37'40	27°38	6°29	3°53	29°29	9° 5	5°41	19♊56	2♓14	1°58	10♋29	11°26	8°21	n.a.	S 2
M 3	2 56 58	12°36'09	11♓44	6°55	5° 4	0♍ 5	9°15	5°46	19°54	2°14	2° 0	10°26	11°23	8°27	n.a.	M 3
T 4	3 0 54	13°34'38	25°48	7°16	6°14	0°41	9°25	5°51	19°52	2°14	2° 3	10°21	11°20	8°34	n.a.	T 4
W 5	3 4 51	14°33'09	9♈45	7°31	7°25	1°16	9°35	5°56	19°50	2°13	2° 5	10°13	11°17	8°41	n.a.	W 5
T 6	3 8 48	15°31'42	23°32	7°41	8°36	1°52	9°45	6° 2	19°49	2°13	2° 7	10° 4	11°13	8°47	n.a.	T 6
F 7	3 12 44	16°30'16	7♉ 6	7°R44	9°47	2°27	9°55	6° 7	19°47	2°13	2° 9	9°55	11°10	8°54	n.a.	F 7
S 8	3 16 41	17°28'53	20°24	7°41	10°58	3° 2	10° 5	6°13	19°45	2°13	2°12	9°46	11° 7	9° 1	n.a.	S 8
S 9	3 20 37	18°27'31	3♊25	7°30	12° 9	3°37	10°15	6°18	19°43	2°13	2°14	9°40	11° 4	9° 7	n.a.	S 9
M10	3 24 34	19°26'11	16° 8	7°13	13°21	4°12	10°26	6°24	19°41	2°13	2°16	9°35	11° 1	9°14	n.a.	M10
T 11	3 28 30	20°24'52	28°33	6°48	14°32	4°47	10°36	6°30	19°39	2°D13	2°19	9°32	10°58	9°21	n.a.	T 11
W12	3 32 27	21°23'36	10♋43	6°16	15°43	5°21	10°47	6°36	19°37	2°13	2°21	9°D31	10°54	9°27	n.a.	W12
T 13	3 36 23	22°22'22	22°42	5°36	16°55	5°55	10°58	6°41	19°35	2°13	2°23	9°32	10°51	9°34	n.a.	T 13
F 14	3 40 20	23°21'10	4♌34	4°49	18° 7	6°29	11° 8	6°47	19°32	2°13	2°26	9°33	10°48	9°41	n.a.	F 14
S 15	3 44 17	24°20'00	16°23	3°56	19°18	7° 3	11°19	6°53	19°30	2°13	2°28	9°35	10°45	9°47	n.a.	S 15
S 16	3 48 13	25°18'52	28°14	2°57	20°30	7°37	11°30	6°59	19°28	2°13	2°30	9°R35	10°42	9°54	n.a.	S 16
M17	3 52 10	26°17'46	10♍14	1°53	21°42	8°11	11°41	7° 5	19°26	2°13	2°33	9°34	10°39	10° 1	n.a.	M17
T 18	3 56 6	27°16'42	22°26	0°46	22°54	8°44	11°52	7°11	19°24	2°13	2°35	9°31	10°35	10° 7	n.a.	T 18
W19	4 0 3	28°15'40	4♎56	29♏36	24° 6	9°17	12° 3	7°17	19°22	2°14	2°38	9°26	10°32	10°14	n.a.	W19
T 20	4 3 59	29°14'40	17°45	28°27	25°19	9°50	12°15	7°24	19°19	2°14	2°40	9°20	10°29	10°21	n.a.	T 20
F 21	4 7 56	0♐13'43	0♏56	27°19	26°31	10°23	12°26	7°30	19°17	2°14	2°42	9°14	10°26	10°27	n.a.	F 21
S 22	4 11 52	1°12'47	14°29	26°15	27°43	10°56	12°37	7°36	19°15	2°15	2°45	9° 7	10°23	10°34	n.a.	S 22
S 23	4 15 49	2°11'54	28°21	25°17	28°56	11°28	12°49	7°42	19°12	2°15	2°47	9° 2	10°19	10°41	n.a.	S 23
M24	4 19 45	3°11'02	12♐30	24°25	0♏ 8	12° 0	13° 0	7°49	19°10	2°15	2°50	8°58	10°16	10°47	n.a.	M24
T 25	4 23 42	4°10'12	26°51	23°42	1°21	12°32	13°12	7°55	19° 8	2°16	2°52	8°55	10°13	10°54	n.a.	T 25
W26	4 27 39	5° 9'24	11♑17	23° 9	2°33	13° 4	13°24	8° 2	19° 5	2°16	2°54	8°D55	10°10	11° 1	n.a.	W26
T 27	4 31 35	6° 8'38	25°44	22°46	3°46	13°35	13°35	8° 8	19° 3	2°17	2°57	8°56	10° 7	11° 7	n.a.	T 27
F 28	4 35 32	7° 7'53	10♒ 9	22°34	4°59	14° 7	13°47	8°15	19° 1	2°17	2°59	8°57	10° 4	11°14	n.a.	F 28
S 29	4 39 28	8° 7'10	24°26	22°D33	6°11	14°38	13°59	8°21	18°58	2°18	3° 1	8°58	10° 0	11°21	n.a.	S 29
S 30	4 43 25	9♐ 6'29	8♓35	22♏43	7♏24	15♍ 9	14♑11	8♑28	18♊56	2♓18	3♐ 4	8°R59	9♋57	11♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	19s11	2s47	24s32	3s37	0s24	0n43	12n44	1n 7	22s22	0n25	21s32	1n25	22n30	0s11	10s15	0n17	4s 5	16n26	22n40	22n35	20n10		n.a.
S 2	15 5	15 38	3 45	24 41	3 41	0 49	0 46	12 32	1 8	22 21	0 25	21 32	1 25	22 30	0 11	10 15	0 17	4 6	16 26	22 40	22 35	20 9		n.a.
M 3	15 23	11 12	4 28	24 48	3 44	1 13	0 49	12 21	1 9	22 21	0 24	21 32	1 24	22 30	0 11	10 16	0 17	4 6	16 26	22 40	22 35	20 8		n.a.
T 4	15 40	6 11	4 56	24 54	3 46	1 38	0 52	12 10	1 11	22 20	0 24	21 32	1 24	22 30	0 11	10 16	0 17	4 7	16 26	22 40	22 36	20 7		n.a.
W 5	15 57	0 54	5 5	24 58	3 47	2 3	0 55	11 59	1 12	22 20	0 24	21 32	1 24	22 30	0 11	10 16	0 17	4 8	16 25	22 41	22 36	20 6		n.a.
T 6	16 14	4n23	4 57	25 0	3 48	2 28	0 58	11 47	1 13	22 19	0 24	21 32	1 24	22 30	0 11	10 16	0 17	4 8	16 25	22 42	22 36	20 5		n.a.
F 7	16 31	9 22	4 32	24 59	3 47	2 53	1 1	11 36	1 14	22 18	0 24	21 32	1 24	22 29	0 11	10 16	0 17	4 9	16 25	22 42	22 36	20 4		n.a.
S 8	16 47	13 50	3 53	24 57	3 45	3 18	1 3	11 25	1 16	22 18	0 24	21 32	1 24	22 29	0 11	10 16	0 17	4 9	16 25	22 43	22 37	20 3		n.a.
S 9	17 3	17 32	3 2	24 52	3 42	3 43	1 6	11 13	1 17	22 17	0 24	21 32	1 24	22 29	0 11	10 16	0 17	4 10	16 25	22 43	22 37	20 2		n.a.
M10	17 19	20 19	2 3	24 45	3 37	4 8	1 8	11 2	1 18	22 16	0 24	21 32	1 23	22 29	0 11	10 16	0 16	4 10	16 25	22 44	22 37	20 1		n.a.
T 11	17 35	22 5	0 59	24 35	3 31	4 33	1 11	10 51	1 19	22 16	0 23	21 32	1 23	22 29	0 11	10 16	0 16	4 11	16 25	22 44	22 37	20 0		n.a.
W12	17 50	22 45	0n 7	24 22	3 24	4 58	1 13	10 40	1 21	22 15	0 23	21 31	1 23	22 29	0 11	10 16	0 16	4 11	16 24	22 44	22 38	19 59		n.a.
T 13	18 5	22 21	1 11	24 6	3 15	5 23	1 15	10 28	1 22	22 14	0 23	21 31	1 23	22 29	0 11	10 16	0 16	4 12	16 24	22 44	22 38	19 58		n.a.
F 14	18 19	20 57	2 11	23 47	3 4	5 48	1 18	10 17	1 23	22 14	0 23	21 31	1 23	22 28	0 11	10 16	0 16	4 12	16 24	22 44	22 38	19 57		n.a.
S 15	18 34	18 39	3 6	23 24	2 51	6 13	1 20	10 6	1 25	22 13	0 23	21 31	1 23	22 28	0 11	10 16	0 16	4 13	16 24	22 44	22 38	19 56		n.a.
S 16	18 48	15 33	3 53	22 59	2 36	6 37	1 22	9 55	1 26	22 12	0 23	21 31	1 22	22 28	0 11	10 16	0 16	4 13	16 24	22 44	22 39	19 55		n.a.
M17	19 1	11 48	4 31	22 30	2 20	7 2	1 24	9 44	1 27	22 11	0 23	21 31	1 22	22 28	0 11	10 16	0 16	4 14	16 24	22 44	22 39	19 54		n.a.
T 18	19 15	7 30	4 57	22 0	2 3	7 27	1 26	9 33	1 29	22 10	0 23	21 30	1 22	22 28	0 11	10 16	0 16	4 14	16 24	22 44	22 39	19 53		n.a.
W19	19 28	2 49	5 9	21 27	1 44	7 51	1 27	9 21	1 30	22 9	0 22	21 30	1 22	22 28	0 11	10 16	0 16	4 15	16 24	22 44	22 39	19 52		n.a.
T 20	19 41	2s 7	5 7	20 52	1 24	8 15	1 29	9 10	1 31	22 9	0 22	21 30	1 22	22 27	0 11	10 16	0 16	4 15	16 24	22 45	22 40	19 51		n.a.
F 21	19 53	7 6	4 48	20 18	1 4	8 40	1 31	8 59	1 33	22 8	0 22	21 30	1 22	22 27	0 11	10 16	0 16	4 16	16 24	22 45	22 40	19 50		n.a.
S 22	20 5	11 53	4 14	19 43	0 43	9 4	1 32	8 49	1 34	22 7	0 22	21 30	1 22	22 27	0 11	10 16	0 16	4 16	16 24	22 46	22 40	19 49		n.a.
S 23	20 17	16 11	3 23	19 9	0 23	9 28	1 34	8 38	1 35	22 6	0 22	21 29	1 22	22 27	0 11	10 16	0 16	4 16	16 24	22 46	22 40	19 48		n.a.
M24	20 28	19 39	2 19	18 38	0 3	9 52	1 35	8 27	1 37	22 5	0 22	21 29	1 21	22 27	0 11	10 15	0 16	4 17	16 24	22 46	22 41	19 47		n.a.
T 25	20 39	21 56	1 5	18 9	0n16	10 15	1 36	8 16	1 38	22 4	0 22	21 29	1 21	22 27	0 11	10 15	0 16	4 17	16 24	22 46	22 41	19 46		n.a.
W26	20 50	22 49	0s13	17 43	0 34	10 39	1 37	8 5	1 40	22 3	0 22	21 29	1 21	22 26	0 11	10 15	0 16	4 18	16 24	22 46	22 41	19 44		n.a.
T 27	21 0	22 9	1 31	17 21	0 51	11 2	1 38	7 55	1 41	22 2	0 22	21 28	1 21	22 26	0 11	10 15	0 16	4 18	16 24	22 46	22 41	19 43		n.a.
F 28	21 10	20 2	2 43	17 4	1 6	11 25	1 39	7 44	1 42	22 1	0 21	21 28	1 21	22 26	0 11	10 15	0 16	4 18	16 24	22 46	22 42	19 42		n.a.
S 29	21 19	16 42	3 44	16 50	1 19	11 48	1 40	7 34	1 44	22 0	0 21	21 28	1 21	22 26	0 11	10 15	0 16	4 19	16 24	22 46	22 42	19 41		n.a.
S 30	21s28	12s25	4s31	16s42	1n31	12s10	1n41	7n23	1n45	21s58	0n21	21s28	1n21	22n26	0s11	10s14	0n16	4s19	16n24	22n46	22n42	19n40		n.a.

Julian Day Number = 3532967.5, Delta T = 07h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'49, Lahiri = 65°28'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4960

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 21	10♐ 5'49	22♓33	23♏ 3	8♏37	15♍39	14♑23	8♑35	18°R53	2♓19	3♐ 6	8°R58	9♋54	11♌34	n.a.	M 1
T 2	4 51 18	11° 5'10	6♈20	23°34	9°50	16°10	14°35	8°41	18♊51	2°20	3° 9	8♋56	9°51	11°41	n.a.	T 2
W 3	4 55 14	12° 4'33	19°55	24°13	11° 3	16°40	14°47	8°48	18°49	2°20	3°11	8°53	9°48	11°47	n.a.	W 3
T 4	4 59 11	13° 3'58	3♉17	25° 1	12°17	17° 9	14°59	8°55	18°46	2°21	3°13	8°50	9°45	11°54	n.a.	T 4
F 5	5 3 8	14° 3'24	16°26	25°56	13°30	17°39	15°12	9° 1	18°44	2°22	3°16	8°45	9°41	12° 1	n.a.	F 5
S 6	5 7 4	15° 2'52	29°20	26°59	14°43	18° 8	15°24	9° 8	18°41	2°23	3°18	8°42	9°38	12° 7	n.a.	S 6
S 7	5 11 1	16° 2'22	12♊ 2	28° 7	15°56	18°38	15°36	9°15	18°39	2°23	3°20	8°39	9°35	12°14	n.a.	S 7
M 8	5 14 57	17° 1'54	24°29	29°21	17°10	19° 6	15°49	9°22	18°36	2°24	3°23	8°37	9°32	12°21	n.a.	M 8
T 9	5 18 54	18° 1'28	6♋44	0♐39	18°23	19°35	16° 1	9°29	18°34	2°25	3°25	8°D36	9°29	12°27	n.a.	T 9
W10	5 22 50	19° 1'04	18°49	2° 1	19°37	20° 3	16°14	9°36	18°31	2°26	3°27	8°37	9°25	12°34	n.a.	W10
T 11	5 26 47	20° 0'41	0♌44	3°26	20°50	20°31	16°26	9°43	18°29	2°27	3°30	8°38	9°22	12°41	n.a.	T 11
F 12	5 30 44	21° 0'21	12°35	4°54	22° 4	20°59	16°39	9°50	18°26	2°28	3°32	8°39	9°19	12°47	n.a.	F 12
S 13	5 34 40	22° 0'03	24°23	6°24	23°17	21°27	16°51	9°57	18°24	2°29	3°34	8°41	9°16	12°54	n.a.	S 13
S 14	5 38 37	22°59'46	6♍15	7°56	24°31	21°54	17° 4	10° 4	18°22	2°30	3°37	8°42	9°13	13° 1	n.a.	S 14
M15	5 42 33	23°59'32	18°13	9°30	25°45	22°21	17°17	10°11	18°19	2°31	3°39	8°43	9°10	13° 7	n.a.	M15
T 16	5 46 30	24°59'20	0♎23	11° 5	26°59	22°47	17°30	10°18	18°17	2°32	3°41	8°R43	9° 6	13°14	n.a.	T 16
W17	5 50 26	25°59'09	12°50	12°40	28°12	23°13	17°42	10°25	18°14	2°33	3°43	8°42	9° 3	13°21	n.a.	W17
T 18	5 54 23	26°59'01	25°38	14°17	29°26	23°39	17°55	10°32	18°12	2°35	3°46	8°41	9° 0	13°27	n.a.	T 18
F 19	5 58 19	27°58'55	8♏49	15°54	0♐40	24° 5	18° 8	10°39	18° 9	2°36	3°48	8°40	8°57	13°34	n.a.	F 19
S 20	6 2 16	28°58'51	22°26	17°31	1°54	24°30	18°21	10°46	18° 7	2°37	3°50	8°38	8°54	13°41	n.a.	S 20
S 21	6 6 13	29°58'49	6♐27	19° 8	3° 8	24°55	18°34	10°53	18° 5	2°38	3°52	8°37	8°51	13°47	n.a.	S 21
M22	6 10 9	0♑58'48	20°51	20°46	4°22	25°20	18°47	11° 1	18° 2	2°40	3°54	8°37	8°47	13°54	n.a.	M22
T 23	6 14 6	1°58'50	5♑32	22°24	5°36	25°44	19° 0	11° 8	18° 0	2°41	3°57	8°D36	8°44	14° 1	n.a.	T 23
W24	6 18 2	2°58'53	20°24	24° 1	6°51	26° 7	19°13	11°15	17°57	2°42	3°59	8°36	8°41	14° 7	n.a.	W24
T 25	6 21 59	3°58'58	5♒18	25°39	8° 5	26°31	19°26	11°22	17°55	2°44	4° 1	8°37	8°38	14°14	n.a.	T 25
F 26	6 25 55	4°59'04	20° 7	27°16	9°19	26°54	19°39	11°29	17°53	2°45	4° 3	8°37	8°35	14°21	n.a.	F 26
S 27	6 29 52	5°59'12	4♓45	28°53	10°33	27°17	19°52	11°37	17°50	2°46	4° 5	8°37	8°31	14°27	n.a.	S 27
S 28	6 33 49	6°59'21	19° 7	0♑30	11°48	27°39	20° 5	11°44	17°48	2°48	4° 7	8°38	8°28	14°34	n.a.	S 28
M29	6 37 45	7°59'31	3♈ 9	2° 7	13° 2	28° 1	20°19	11°51	17°46	2°49	4° 9	8°38	8°25	14°41	n.a.	M29
T 30	6 41 42	8°59'42	16°51	3°44	14°16	28°22	20°32	11°58	17°44	2°51	4°11	8°38	8°22	14°47	n.a.	T 30
W31	6 45 38	9♑59'55	0♉14	5♑20	15♐31	28♍43	20♑45	12♑ 6	17♊41	2♓52	4♐13	8♋38	8♋19	14♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s37	7s32	5s 1	16s37	1n41	12s33	1n42	7n13	1n47	21s57	0n21	21s27	1n21	22n25	0s11	10s14	0n16	4s19	16n24	22n46	22n42	19n39		n.a.
T 2	21 45	2 20	5 13	16 36	1 50	12 55	1 43	7 3	1 48	21 56	0 21	21 27	1 20	22 25	0 11	10 14	0 16	4 20	16 24	22 46	22 43	19 38		n.a.
W 3	21 53	2n54	5 8	16 39	1 56	13 16	1 43	6 52	1 50	21 55	0 21	21 27	1 20	22 25	0 11	10 14	0 16	4 20	16 24	22 46	22 43	19 37		n.a.
T 4	22 1	7 56	4 46	16 46	2 1	13 38	1 44	6 42	1 51	21 54	0 21	21 26	1 20	22 25	0 11	10 14	0 16	4 20	16 24	22 47	22 43	19 36		n.a.
F 5	22 8	12 31	4 9	16 55	2 5	13 59	1 44	6 32	1 53	21 52	0 21	21 26	1 20	22 25	0 11	10 13	0 16	4 21	16 25	22 47	22 43	19 34		n.a.
S 6	22 15	16 27	3 20	17 7	2 7	14 20	1 45	6 22	1 54	21 51	0 21	21 26	1 20	22 24	0 11	10 13	0 16	4 21	16 25	22 47	22 43	19 33		n.a.
S 7	22 21	19 33	2 21	17 21	2 9	14 41	1 45	6 13	1 56	21 50	0 20	21 25	1 20	22 24	0 11	10 13	0 16	4 21	16 25	22 47	22 44	19 32		n.a.
M 8	22 27	21 40	1 17	17 36	2 9	15 1	1 45	6 3	1 57	21 49	0 20	21 25	1 20	22 24	0 11	10 12	0 16	4 22	16 25	22 48	22 44	19 31		n.a.
T 9	22 32	22 44	0 10	17 53	2 8	15 21	1 45	5 53	1 59	21 47	0 20	21 25	1 20	22 24	0 11	10 12	0 16	4 22	16 25	22 48	22 44	19 30		n.a.
W10	22 37	22 42	0n56	18 11	2 6	15 40	1 45	5 44	2 0	21 46	0 20	21 24	1 20	22 24	0 11	10 12	0 16	4 22	16 25	22 48	22 44	19 29		n.a.
T 11	22 42	21 37	1 59	18 30	2 3	16 0	1 45	5 34	2 2	21 44	0 20	21 24	1 20	22 23	0 11	10 12	0 16	4 22	16 25	22 47	22 45	19 28		n.a.
F 12	22 46	19 36	2 57	18 49	2 0	16 18	1 45	5 25	2 3	21 43	0 20	21 23	1 19	22 23	0 11	10 11	0 16	4 23	16 25	22 47	22 45	19 26		n.a.
S 13	22 50	16 46	3 47	19 9	1 56	16 37	1 45	5 16	2 5	21 42	0 20	21 23	1 19	22 23	0 11	10 11	0 16	4 23	16 26	22 47	22 45	19 25		n.a.
S 14	22 53	13 14	4 28	19 28	1 51	16 55	1 44	5 7	2 6	21 40	0 20	21 23	1 19	22 23	0 11	10 11	0 16	4 23	16 26	22 47	22 45	19 24		n.a.
M15	22 56	9 9	4 57	19 47	1 46	17 13	1 44	4 58	2 8	21 39	0 20	21 22	1 19	22 23	0 11	10 10	0 16	4 23	16 26	22 47	22 45	19 23		n.a.
T 16	22 58	4 39	5 14	20 6	1 40	17 30	1 44	4 49	2 10	21 37	0 20	21 22	1 19	22 22	0 11	10 10	0 16	4 23	16 26	22 47	22 46	19 22		n.a.
W17	23 0	0s 8	5 16	20 24	1 34	17 47	1 43	4 40	2 11	21 36	0 20	21 21	1 19	22 22	0 11	10 9	0 16	4 24	16 26	22 47	22 46	19 20		n.a.
T 18	23 2	5 2	5 3	20 42	1 28	18 3	1 42	4 31	2 13	21 34	0 19	21 21	1 19	22 22	0 11	10 9	0 16	4 24	16 27	22 47	22 46	19 19		n.a.
F 19	23 3	9 52	4 34	20 59	1 22	18 19	1 42	4 23	2 15	21 32	0 19	21 20	1 19	22 22	0 11	10 9	0 16	4 24	16 27	22 47	22 46	19 18		n.a.
S 20	23 4	14 24	3 49	21 15	1 15	18 34	1 41	4 15	2 16	21 31	0 19	21 20	1 19	22 22	0 11	10 8	0 16	4 24	16 27	22 47	22 46	19 17		n.a.
S 21	23 4	18 16	2 49	21 30	1 8	18 49	1 40	4 6	2 18	21 29	0 19	21 19	1 19	22 22	0 11	10 8	0 16	4 24	16 27	22 48	22 47	19 16		n.a.
M22	23 4	21 9	1 37	21 44	1 2	19 4	1 39	3 58	2 20	21 28	0 19	21 19	1 19	22 21	0 11	10 7	0 16	4 24	16 27	22 48	22 47	19 14		n.a.
T 23	23 3	22 40	0 17	21 57	0 54	19 17	1 38	3 50	2 21	21 26	0 19	21 18	1 18	22 21	0 11	10 7	0 16	4 24	16 28	22 48	22 47	19 13		n.a.
W24	23 2	22 37	1s 5	22 9	0 47	19 31	1 37	3 43	2 23	21 24	0 19	21 18	1 18	22 21	0 11	10 6	0 16	4 24	16 28	22 48	22 47	19 12		n.a.
T 25	23 1	20 58	2 23	22 20	0 40	19 44	1 36	3 35	2 25	21 22	0 19	21 17	1 18	22 21	0 11	10 6	0 16	4 25	16 28	22 48	22 47	19 11		n.a.
F 26	22 59	17 53	3 31	22 29	0 33	19 56	1 35	3 28	2 27	21 21	0 19	21 17	1 18	22 21	0 11	10 5	0 16	4 25	16 29	22 48	22 48	19 9		n.a.
S 27	22 56	13 43	4 24	22 38	0 26	20 8	1 34	3 20	2 28	21 19	0 19	21 16	1 18	22 20	0 11	10 5	0 16	4 25	16 29	22 48	22 48	19 8		n.a.
S 28	22 53	8 51	5 0	22 45	0 19	20 19	1 33	3 13	2 30	21 17	0 19	21 16	1 18	22 20	0 11	10 4	0 16	4 25	16 29	22 48	22 48	19 7		n.a.
M29	22 50	3 37	5 16	22 52	0 11	20 30	1 31	3 6	2 32	21 15	0 18	21 15	1 18	22 20	0 11	10 4	0 16	4 25	16 29	22 48	22 48	19 6		n.a.
T 30	22 46	1n40	5 14	22 57	0 4	20 40	1 30	3 0	2 34	21 13	0 18	21 15	1 18	22 20	0 11	10 3	0 16	4 25	16 30	22 48	22 48	19 4		n.a.
W31	22s42	6n45	4s56	23s 1	0s 3	20s50	1n28	2n53	2n35	21s12	0n18	21s14	1n18	22n20	0s11	10s 3	0n16	4s25	16n30	22n48	22n49	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 3532997.5, Delta T = 07h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'53, Lahiri = 65°28'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 35	11♑ 0'09	13♉19	6♑56	16♐45	29♍ 4	20♑58	12♑13	17°R39	2♓54	4♐15	8♋38	8♋16	15♌ 1	n.a.	T 1
F 2	6 53 31	12° 0'24	26° 7	8°32	17°59	29°24	21°11	12°20	17♊37	2°55	4°17	8°38	8°12	15° 7	n.a.	F 2
S 3	6 57 28	13° 0'41	8♊42	10° 7	19°14	29°44	21°25	12°27	17°35	2°57	4°19	8°39	8° 9	15°14	n.a.	S 3
S 4	7 1 24	14° 0'59	21° 4	11°43	20°28	0♎ 3	21°38	12°35	17°33	2°59	4°21	8°39	8° 6	15°21	n.a.	S 4
M 5	7 5 21	15° 1'19	3♋16	13°18	21°43	0°22	21°51	12°42	17°31	3° 0	4°23	8°R39	8° 3	15°27	n.a.	M 5
T 6	7 9 18	16° 1'40	15°20	14°53	22°58	0°40	22° 5	12°49	17°29	3° 2	4°25	8°39	8° 0	15°34	n.a.	T 6
W 7	7 13 14	17° 2'02	27°16	16°27	24°12	0°58	22°18	12°56	17°26	3° 4	4°27	8°39	7°57	15°41	n.a.	W 7
T 8	7 17 11	18° 2'26	9♌ 8	18° 2	25°27	1°15	22°31	13° 4	17°24	3° 5	4°29	8°38	7°53	15°47	n.a.	T 8
F 9	7 21 7	19° 2'51	20°58	19°36	26°41	1°32	22°45	13°11	17°22	3° 7	4°31	8°36	7°50	15°54	n.a.	F 9
S 10	7 25 4	20° 3'18	2♍47	21°11	27°56	1°48	22°58	13°18	17°20	3° 9	4°33	8°35	7°47	16° 1	n.a.	S 10
S 11	7 29 0	21° 3'46	14°39	22°45	29°11	2° 4	23°11	13°25	17°19	3°11	4°34	8°33	7°44	16° 7	n.a.	S 11
M12	7 32 57	22° 4'16	26°38	24°19	0♑26	2°19	23°25	13°32	17°17	3°12	4°36	8°31	7°41	16°14	n.a.	M12
T 13	7 36 53	23° 4'47	8♎46	25°53	1°40	2°34	23°38	13°40	17°15	3°14	4°38	8°30	7°37	16°21	n.a.	T 13
W14	7 40 50	24° 5'20	21° 9	27°27	2°55	2°48	23°51	13°47	17°13	3°16	4°40	8°D30	7°34	16°27	n.a.	W14
T 15	7 44 47	25° 5'54	3♏50	29° 0	4°10	3° 2	24° 5	13°54	17°11	3°18	4°41	8°30	7°31	16°34	n.a.	T 15
F 16	7 48 43	26° 6'30	16°54	0♒34	5°25	3°15	24°18	14° 1	17° 9	3°20	4°43	8°31	7°28	16°41	n.a.	F 16
S 17	7 52 40	27° 7'07	0♐23	2° 8	6°40	3°27	24°31	14° 8	17° 8	3°22	4°45	8°32	7°25	16°47	n.a.	S 17
S 18	7 56 36	28° 7'46	14°20	3°41	7°55	3°39	24°45	14°15	17° 6	3°24	4°46	8°33	7°22	16°54	n.a.	S 18
M19	8 0 33	29° 8'26	28°43	5°15	9° 9	3°50	24°58	14°22	17° 4	3°26	4°48	8°34	7°18	17° 1	n.a.	M19
T 20	8 4 29	0♒ 9'08	13♑30	6°49	10°24	4° 0	25°12	14°30	17° 3	3°28	4°50	8°R34	7°15	17° 8	n.a.	T 20
W21	8 8 26	1° 9'51	28°35	8°22	11°39	4°10	25°25	14°37	17° 1	3°30	4°51	8°34	7°12	17°14	n.a.	W21
T 22	8 12 23	2°10'35	13♒48	9°56	12°54	4°19	25°38	14°44	17° 0	3°32	4°53	8°31	7° 9	17°21	n.a.	T 22
F 23	8 16 19	3°11'19	28°59	11°29	14° 9	4°28	25°52	14°51	16°58	3°34	4°54	8°28	7° 6	17°28	n.a.	F 23
S 24	8 20 16	4°12'05	13♓59	13° 3	15°24	4°36	26° 5	14°58	16°57	3°36	4°56	8°24	7° 3	17°34	n.a.	S 24
S 25	8 24 12	5°12'51	28°40	14°37	16°39	4°43	26°18	15° 5	16°55	3°38	4°57	8°21	6°59	17°41	n.a.	S 25
M26	8 28 9	6°13'38	12♈56	16°10	17°54	4°49	26°32	15°12	16°54	3°40	4°58	8°18	6°56	17°48	n.a.	M26
T 27	8 32 5	7°14'25	26°45	17°44	19° 9	4°55	26°45	15°18	16°53	3°42	5° 0	8°16	6°53	17°54	n.a.	T 27
W28	8 36 2	8°15'14	10♉ 8	19°17	20°25	5° 0	26°58	15°25	16°51	3°44	5° 1	8°D16	6°50	18° 1	n.a.	W28
T 29	8 39 58	9°16'02	23° 7	20°51	21°40	5° 4	27°11	15°32	16°50	3°46	5° 2	8°17	6°47	18° 8	n.a.	T 29
F 30	8 43 55	10°16'52	5♊46	22°24	22°55	5° 7	27°25	15°39	16°49	3°48	5° 4	8°18	6°43	18°14	n.a.	F 30
S 31	8 47 52	11♒17'41	18♊ 7	23♒57	24♑10	5♎10	27♑38	15♑46	16♊48	3♓50	5♐ 5	8♋20	6♋40	18♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	11n26	4s22	23s 3	0s10	20s59	1n27	2n47	2n37	21s10	0n18	21s13	1n18	22n19	0s11	10s 2	0n16	4s25	16n30	22n47	22n49	19n 2		n.a.
F 2	22 32	15 30	3 35	23 5	0 17	21 7	1 25	2 41	2 39	21 8	0 18	21 13	1 18	22 19	0 11	10 2	0 16	4 25	16 31	22 47	22 49	19 1		n.a.
S 3	22 27	18 48	2 39	23 5	0 24	21 15	1 24	2 35	2 41	21 6	0 18	21 12	1 18	22 19	0 11	10 1	0 16	4 25	16 31	22 47	22 49	18 59		n.a.
S 4	22 21	21 10	1 36	23 4	0 30	21 22	1 22	2 29	2 43	21 4	0 18	21 12	1 18	22 19	0 11	10 1	0 16	4 25	16 31	22 47	22 49	18 58		n.a.
M 5	22 14	22 32	0 30	23 2	0 37	21 29	1 20	2 23	2 45	21 2	0 18	21 11	1 18	22 19	0 11	10 0	0 16	4 25	16 32	22 47	22 50	18 57		n.a.
T 6	22 7	22 49	0n37	22 58	0 43	21 35	1 18	2 18	2 47	21 0	0 18	21 10	1 18	22 18	0 11	10 0	0 15	4 25	16 32	22 47	22 50	18 55		n.a.
W 7	22 0	22 2	1 42	22 54	0 50	21 40	1 16	2 12	2 49	20 58	0 18	21 10	1 18	22 18	0 11	9 59	0 15	4 25	16 32	22 47	22 50	18 54		n.a.
T 8	21 52	20 17	2 41	22 48	0 56	21 45	1 14	2 7	2 51	20 56	0 18	21 9	1 18	22 18	0 11	9 58	0 15	4 25	16 33	22 47	22 50	18 53		n.a.
F 9	21 44	17 40	3 34	22 41	1 2	21 49	1 13	2 3	2 52	20 54	0 18	21 8	1 17	22 18	0 11	9 58	0 15	4 25	16 33	22 48	22 50	18 52		n.a.
S 10	21 36	14 19	4 17	22 33	1 8	21 53	1 11	1 58	2 54	20 52	0 17	21 8	1 17	22 18	0 11	9 57	0 15	4 25	16 34	22 48	22 51	18 50		n.a.
S 11	21 27	10 25	4 49	22 24	1 14	21 55	1 8	1 54	2 56	20 49	0 17	21 7	1 17	22 18	0 11	9 57	0 15	4 24	16 34	22 48	22 51	18 49		n.a.
M12	21 17	6 4	5 10	22 13	1 19	21 58	1 6	1 50	2 58	20 47	0 17	21 6	1 17	22 17	0 11	9 56	0 15	4 24	16 34	22 48	22 51	18 48		n.a.
T 13	21 8	1 26	5 16	22 1	1 24	21 59	1 4	1 46	3 0	20 45	0 17	21 6	1 17	22 17	0 11	9 55	0 15	4 24	16 35	22 48	22 51	18 46		n.a.
W14	20 58	3s20	5 9	21 49	1 30	22 0	1 2	1 42	3 2	20 43	0 17	21 5	1 17	22 17	0 11	9 55	0 15	4 24	16 35	22 48	22 51	18 45		n.a.
T 15	20 47	8 6	4 46	21 35	1 34	22 0	1 0	1 39	3 4	20 41	0 17	21 4	1 17	22 17	0 11	9 54	0 15	4 24	16 36	22 48	22 51	18 44		n.a.
F 16	20 36	12 39	4 8	21 20	1 39	22 0	0 58	1 35	3 6	20 39	0 17	21 4	1 17	22 17	0 11	9 53	0 15	4 24	16 36	22 48	22 52	18 42		n.a.
S 17	20 25	16 43	3 16	21 4	1 44	21 59	0 55	1 32	3 9	20 36	0 17	21 3	1 17	22 17	0 11	9 53	0 15	4 24	16 36	22 48	22 52	18 41		n.a.
S 18	20 13	20 1	2 10	20 47	1 48	21 57	0 53	1 30	3 11	20 34	0 17	21 2	1 17	22 17	0 11	9 52	0 15	4 23	16 37	22 48	22 52	18 39		n.a.
M19	20 1	22 10	0 54	20 28	1 52	21 55	0 51	1 27	3 13	20 32	0 17	21 2	1 17	22 16	0 11	9 51	0 15	4 23	16 37	22 48	22 52	18 38		n.a.
T 20	19 48	22 51	0s27	20 9	1 56	21 52	0 48	1 25	3 15	20 29	0 17	21 1	1 17	22 16	0 11	9 51	0 15	4 23	16 38	22 48	22 52	18 37		n.a.
W21	19 35	21 53	1 48	19 48	1 59	21 48	0 46	1 23	3 17	20 27	0 17	21 0	1 17	22 16	0 11	9 50	0 15	4 23	16 38	22 48	22 53	18 35		n.a.
T 22	19 22	19 20	3 2	19 27	2 2	21 44	0 44	1 22	3 19	20 25	0 17	20 59	1 17	22 16	0 11	9 49	0 15	4 23	16 39	22 48	22 53	18 34		n.a.
F 23	19 9	15 27	4 3	19 4	2 5	21 39	0 41	1 20	3 21	20 22	0 17	20 59	1 17	22 16	0 11	9 49	0 15	4 22	16 39	22 48	22 53	18 33		n.a.
S 24	18 55	10 37	4 46	18 41	2 8	21 33	0 39	1 19	3 23	20 20	0 16	20 58	1 17	22 16	0 11	9 48	0 15	4 22	16 40	22 48	22 53	18 31		n.a.
S 25	18 40	5 16	5 10	18 16	2 10	21 27	0 36	1 18	3 25	20 18	0 16	20 57	1 17	22 16	0 11	9 47	0 15	4 22	16 40	22 49	22 53	18 30		n.a.
M26	18 26	0n13	5 13	17 50	2 12	21 20	0 34	1 18	3 27	20 15	0 16	20 57	1 17	22 16	0 11	9 46	0 15	4 22	16 41	22 49	22 53	18 28		n.a.
T 27	18 11	5 31	4 58	17 24	2 13	21 12	0 31	1 18	3 30	20 13	0 16	20 56	1 17	22 15	0 11	9 46	0 15	4 21	16 41	22 49	22 54	18 27		n.a.
W28	17 55	10 24	4 27	16 56	2 14	21 4	0 29	1 18	3 32	20 10	0 16	20 55	1 17	22 15	0 10	9 45	0 15	4 21	16 42	22 49	22 54	18 26		n.a.
T 29	17 40	14 40	3 43	16 28	2 15	20 55	0 26	1 18	3 34	20 8	0 16	20 54	1 17	22 15	0 10	9 44	0 15	4 21	16 42	22 49	22 54	18 24		n.a.
F 30	17 24	18 9	2 49	15 58	2 16	20 46	0 24	1 18	3 36	20 6	0 16	20 54	1 17	22 15	0 10	9 43	0 15	4 21	16 43	22 49	22 54	18 23		n.a.
S 31	17s 7	20n45	1s49	15s28	2s15	20s36	0n21	1n19	3n38	20s 3	0n16	20s53	1n17	22n15	0s10	9s43	0n15	4s20	16n43	22n49	22n54	18n21		n.a.

Julian Day Number = 3533028.5, Delta T = 07h55m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°21'57, Lahiri = 65°28'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 48	12♒18'32	0♋16	25♒30	25♑25	5♎12	27♑51	15♑53	16°R47	3♓52	5♐ 6	8♋21	6♋37	18♌28	n.a.	S 1
M 2	8 55 45	13°19'23	12°17	27° 3	26°40	5°13	28° 4	15°59	16♊46	3°55	5° 7	8°R21	6°34	18°34	n.a.	M 2
T 3	8 59 41	14°20'14	24°11	28°35	27°55	5°R14	28°17	16° 6	16°45	3°57	5° 9	8°20	6°31	18°41	n.a.	T 3
W 4	9 3 38	15°21'06	6♌ 2	0♓ 7	29°10	5°13	28°31	16°13	16°44	3°59	5°10	8°17	6°28	18°48	n.a.	W 4
T 5	9 7 34	16°21'59	17°51	1°39	0♒26	5°12	28°44	16°19	16°43	4° 1	5°11	8°12	6°24	18°54	n.a.	T 5
F 6	9 11 31	17°22'52	29°42	3° 9	1°41	5°10	28°57	16°26	16°42	4° 3	5°12	8° 5	6°21	19° 1	n.a.	F 6
S 7	9 15 28	18°23'46	11♍35	4°39	2°56	5° 8	29°10	16°32	16°41	4° 5	5°13	7°57	6°18	19° 8	n.a.	S 7
S 8	9 19 24	19°24'40	23°32	6° 8	4°11	5° 4	29°23	16°39	16°40	4° 8	5°14	7°49	6°15	19°14	n.a.	S 8
M 9	9 23 21	20°25'35	5♎35	7°36	5°26	5° 0	29°36	16°45	16°40	4°10	5°15	7°41	6°12	19°21	n.a.	M 9
T 10	9 27 17	21°26'31	17°46	9° 3	6°42	4°54	29°49	16°52	16°39	4°12	5°16	7°35	6° 9	19°28	n.a.	T 10
W11	9 31 14	22°27'27	0♏ 9	10°27	7°57	4°48	0♒ 2	16°58	16°38	4°14	5°17	7°30	6° 5	19°34	n.a.	W11
T 12	9 35 10	23°28'24	12°48	11°50	9°12	4°41	0°14	17° 4	16°38	4°17	5°17	7°27	6° 2	19°41	n.a.	T 12
F 13	9 39 7	24°29'22	25°44	13°10	10°27	4°34	0°27	17°11	16°37	4°19	5°18	7°D27	5°59	19°48	n.a.	F 13
S 14	9 43 3	25°30'20	9♐ 3	14°27	11°43	4°25	0°40	17°17	16°37	4°21	5°19	7°27	5°56	19°54	n.a.	S 14
S 15	9 47 0	26°31'19	22°47	15°41	12°58	4°16	0°53	17°23	16°36	4°23	5°20	7°29	5°53	20° 1	n.a.	S 15
M16	9 50 57	27°32'19	6♑57	16°51	14°13	4° 5	1° 6	17°29	16°36	4°26	5°21	7°R29	5°49	20° 8	n.a.	M16
T 17	9 54 53	28°33'19	21°33	17°56	15°29	3°54	1°18	17°35	16°36	4°28	5°21	7°28	5°46	20°15	n.a.	T 17
W18	9 58 50	29°34'19	6♒31	18°55	16°44	3°42	1°31	17°41	16°35	4°30	5°22	7°25	5°43	20°21	n.a.	W18
T 19	10 2 46	0♓35'20	21°44	19°49	17°59	3°30	1°43	17°47	16°35	4°32	5°23	7°20	5°40	20°28	n.a.	T 19
F 20	10 6 43	1°36'21	7♓ 2	20°35	19°15	3°16	1°56	17°53	16°35	4°35	5°23	7°12	5°37	20°35	n.a.	F 20
S 21	10 10 39	2°37'21	22°14	21°14	20°30	3° 2	2° 8	17°59	16°35	4°37	5°24	7° 3	5°34	20°41	n.a.	S 21
S 22	10 14 36	3°38'22	7♈ 9	21°44	21°45	2°47	2°21	18° 5	16°D35	4°39	5°24	6°54	5°30	20°48	n.a.	S 22
M23	10 18 32	4°39'22	21°39	22° 4	23° 1	2°31	2°33	18°11	16°35	4°41	5°25	6°46	5°27	20°55	n.a.	M23
T 24	10 22 29	5°40'23	5♉41	22°R13	24°16	2°14	2°46	18°16	16°35	4°44	5°25	6°40	5°24	21° 1	n.a.	T 24
W25	10 26 26	6°41'23	19°12	22°11	25°31	1°57	2°58	18°22	16°35	4°46	5°25	6°36	5°21	21° 8	n.a.	W25
T 26	10 30 22	7°42'22	2♊15	21°58	26°47	1°39	3°10	18°28	16°35	4°48	5°26	6°D35	5°18	21°15	n.a.	T 26
F 27	10 34 19	8°43'21	14°53	21°33	28° 2	1°21	3°22	18°33	16°35	4°51	5°26	6°35	5°15	21°21	n.a.	F 27
S 28	10 38 15	9♓44'20	27♊11	20♓56	29♒18	1♎ 1	3♒34	18♑39	16♊36	4♓53	5♐26	6♋35	5♋11	21♌28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	22n20	0s44	14s57	2s15	20s25	0n19	1n21	3n40	20s 1	0n16	20s52	1n17	22n15	0s10	9s42	0n15	4s20	16n44	22n49	22n54	18n20		n.a.
M 2	16 34	22 52	0n21	14 24	2 14	20 14	0 16	1 22	3 42	19 58	0 16	20 51	1 17	22 15	0 10	9 41	0 15	4 20	16 44	22 49	22 54	18 18		n.a.
T 3	16 16	22 21	1 25	13 51	2 12	20 2	0 13	1 24	3 44	19 56	0 16	20 50	1 17	22 15	0 10	9 40	0 15	4 19	16 45	22 49	22 55	18 17		n.a.
W 4	15 59	20 49	2 25	13 18	2 10	19 50	0 11	1 26	3 47	19 53	0 16	20 50	1 17	22 15	0 10	9 40	0 15	4 19	16 45	22 49	22 55	18 16		n.a.
T 5	15 41	18 23	3 18	12 43	2 8	19 37	0 8	1 28	3 49	19 50	0 16	20 49	1 17	22 15	0 10	9 39	0 15	4 19	16 46	22 49	22 55	18 14		n.a.
F 6	15 23	15 12	4 3	12 8	2 5	19 23	0 6	1 31	3 51	19 48	0 16	20 48	1 17	22 15	0 10	9 38	0 15	4 18	16 46	22 50	22 55	18 13		n.a.
S 7	15 5	11 23	4 37	11 32	2 1	19 9	0 3	1 34	3 53	19 45	0 16	20 47	1 17	22 15	0 10	9 37	0 15	4 18	16 47	22 50	22 55	18 11		n.a.
S 8	14 46	7 7	4 59	10 56	1 57	18 54	0 1	1 37	3 55	19 43	0 15	20 47	1 17	22 14	0 10	9 37	0 15	4 18	16 47	22 50	22 55	18 10		n.a.
M 9	14 27	2 33	5 9	10 19	1 52	18 39	0s 2	1 41	3 57	19 40	0 15	20 46	1 17	22 14	0 10	9 36	0 15	4 17	16 48	22 51	22 56	18 8		n.a.
T 10	14 8	2s10	5 4	9 42	1 46	18 23	0 4	1 45	3 59	19 37	0 15	20 45	1 17	22 14	0 10	9 35	0 15	4 17	16 48	22 51	22 56	18 7		n.a.
W11	13 49	6 53	4 45	9 4	1 39	18 7	0 7	1 49	4 1	19 35	0 15	20 44	1 17	22 14	0 10	9 34	0 15	4 16	16 49	22 52	22 56	18 5		n.a.
T 12	13 29	11 25	4 12	8 26	1 32	17 50	0 9	1 53	4 3	19 32	0 15	20 43	1 17	22 14	0 10	9 33	0 15	4 16	16 50	22 52	22 56	18 4		n.a.
F 13	13 9	15 33	3 26	7 49	1 24	17 32	0 12	1 58	4 5	19 30	0 15	20 43	1 17	22 14	0 10	9 33	0 15	4 16	16 50	22 52	22 56	18 2		n.a.
S 14	12 49	19 2	2 27	7 11	1 15	17 14	0 14	2 3	4 7	19 27	0 15	20 42	1 17	22 14	0 10	9 32	0 15	4 15	16 51	22 52	22 56	18 1		n.a.
S 15	12 29	21 34	1 19	6 34	1 5	16 56	0 17	2 9	4 9	19 24	0 15	20 41	1 17	22 14	0 10	9 31	0 15	4 15	16 51	22 52	22 56	17 59		n.a.
M16	12 8	22 50	0 3	5 57	0 54	16 37	0 19	2 14	4 10	19 22	0 15	20 40	1 17	22 14	0 10	9 30	0 15	4 14	16 52	22 52	22 57	17 58		n.a.
T 17	11 48	22 36	1s15	5 21	0 42	16 18	0 22	2 20	4 12	19 19	0 15	20 39	1 17	22 14	0 10	9 29	0 15	4 14	16 52	22 52	22 57	17 56		n.a.
W18	11 27	20 46	2 30	4 46	0 30	15 58	0 24	2 27	4 14	19 16	0 15	20 39	1 17	22 14	0 10	9 29	0 15	4 13	16 53	22 52	22 57	17 55		n.a.
T 19	11 6	17 26	3 35	4 13	0 16	15 37	0 26	2 33	4 16	19 14	0 15	20 38	1 17	22 14	0 10	9 28	0 15	4 13	16 53	22 52	22 57	17 53		n.a.
F 20	10 44	12 54	4 25	3 42	0 2	15 17	0 29	2 40	4 17	19 11	0 15	20 37	1 17	22 14	0 10	9 27	0 15	4 12	16 54	22 53	22 57	17 52		n.a.
S 21	10 23	7 34	4 55	3 13	0n14	14 56	0 31	2 47	4 19	19 8	0 15	20 36	1 17	22 14	0 10	9 26	0 15	4 12	16 55	22 53	22 57	17 50		n.a.
S 22	10 1	1 54	5 5	2 46	0 30	14 34	0 33	2 54	4 20	19 6	0 15	20 36	1 17	22 14	0 10	9 25	0 15	4 12	16 55	22 53	22 57	17 49		n.a.
M23	9 39	3n44	4 55	2 23	0 47	14 12	0 36	3 2	4 22	19 3	0 15	20 35	1 17	22 14	0 10	9 25	0 15	4 11	16 56	22 54	22 57	17 47		n.a.
T 24	9 17	9 0	4 27	2 3	1 4	13 50	0 38	3 9	4 23	19 0	0 14	20 34	1 17	22 14	0 10	9 24	0 15	4 11	16 56	22 54	22 58	17 46		n.a.
W25	8 55	13 38	3 45	1 47	1 22	13 27	0 40	3 17	4 24	18 57	0 14	20 33	1 17	22 14	0 10	9 23	0 15	4 10	16 57	22 54	22 58	17 44		n.a.
T 26	8 33	17 28	2 53	1 36	1 40	13 4	0 42	3 25	4 25	18 55	0 14	20 32	1 17	22 14	0 10	9 22	0 15	4 10	16 57	22 54	22 58	17 43		n.a.
F 27	8 10	20 21	1 53	1 30	1 58	12 40	0 44	3 34	4 26	18 52	0 14	20 32	1 17	22 14	0 10	9 21	0 15	4 9	16 58	22 54	22 58	17 41		n.a.
S 28	7s48	22n12	0s50	1s28	2n15	12s16	0s46	3n42	4n28	18s49	0n14	20s31	1n17	22n14	0s10	9s21	0n15	4s 8	16n59	22n54	22n58	17n39		n.a.

Julian Day Number = 3533059.5, Delta T = 07h55m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'02, Lahiri = 65°29'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 12	10♓45'19	9♋15	20°R 8	0♓33	0°R42	3♒46	18♑44	16♊36	4♓55	5♐27	6°R36	5♋ 8	21♌35	n.a.	S 1
M 2	10 46 8	11°46'17	21°10	19♓10	1°48	0♎21	3°58	18°49	16°36	4°57	5°27	6♋35	5° 5	21°41	n.a.	M 2
T 3	10 50 5	12°47'14	2♌59	18° 4	3° 4	0° 0	4°10	18°54	16°37	5° 0	5°27	6°31	5° 2	21°48	n.a.	T 3
W 4	10 54 1	13°48'11	14°48	16°51	4°19	29♍39	4°22	19° 0	16°37	5° 2	5°27	6°25	4°59	21°55	n.a.	W 4
T 5	10 57 58	14°49'07	26°37	15°35	5°34	29°17	4°34	19° 5	16°38	5° 4	5°27	6°16	4°55	22° 1	n.a.	T 5
F 6	11 1 55	15°50'03	8♍31	14°16	6°50	28°55	4°45	19°10	16°38	5° 6	5°27	6° 4	4°52	22° 8	n.a.	F 6
S 7	11 5 51	16°50'59	20°31	12°59	8° 5	28°32	4°57	19°15	16°39	5° 9	5°27	5°51	4°49	22°15	n.a.	S 7
S 8	11 9 48	17°51'54	2♎37	11°44	9°21	28°10	5° 9	19°20	16°40	5°11	5°R27	5°37	4°46	22°22	n.a.	S 8
M 9	11 13 44	18°52'48	14°51	10°35	10°36	27°46	5°20	19°24	16°40	5°13	5°27	5°24	4°43	22°28	n.a.	M 9
T 10	11 17 41	19°53'42	27°13	9°32	11°51	27°23	5°31	19°29	16°41	5°15	5°27	5°12	4°40	22°35	n.a.	T 10
W11	11 21 37	20°54'36	9♏45	8°36	13° 7	26°59	5°43	19°34	16°42	5°17	5°27	5° 3	4°36	22°42	n.a.	W11
T 12	11 25 34	21°55'30	22°29	7°50	14°22	26°35	5°54	19°38	16°43	5°20	5°27	4°57	4°33	22°48	n.a.	T 12
F 13	11 29 30	22°56'23	5♐27	7°12	15°38	26°12	6° 5	19°43	16°44	5°22	5°27	4°54	4°30	22°55	n.a.	F 13
S 14	11 33 27	23°57'16	18°42	6°43	16°53	25°48	6°16	19°47	16°45	5°24	5°27	4°53	4°27	23° 2	n.a.	S 14
S 15	11 37 24	24°58'09	2♑16	6°23	18° 8	25°24	6°27	19°52	16°46	5°26	5°26	4°53	4°24	23° 8	n.a.	S 15
M16	11 41 20	25°59'01	16°12	6°11	19°24	25° 0	6°38	19°56	16°47	5°28	5°26	4°52	4°20	23°15	n.a.	M16
T 17	11 45 17	26°59'53	0♒30	6°D 8	20°39	24°36	6°49	20° 0	16°48	5°31	5°26	4°51	4°17	23°22	n.a.	T 17
W18	11 49 13	28° 0'44	15° 9	6°13	21°55	24°12	7° 0	20° 4	16°49	5°33	5°26	4°46	4°14	23°28	n.a.	W18
T 19	11 53 10	29° 1'35	0♓ 4	6°25	23°10	23°48	7°10	20° 8	16°50	5°35	5°25	4°39	4°11	23°35	n.a.	T 19
F 20	11 57 6	0♈ 2'25	15° 9	6°43	24°25	23°25	7°21	20°12	16°52	5°37	5°25	4°29	4° 8	23°42	n.a.	F 20
S 21	12 1 3	1° 3'14	0♈12	7° 8	25°41	23° 2	7°31	20°16	16°53	5°39	5°24	4°17	4° 5	23°48	n.a.	S 21
S 22	12 4 59	2° 4'02	15° 5	7°38	26°56	22°39	7°42	20°20	16°54	5°41	5°24	4° 5	4° 1	23°55	n.a.	S 22
M23	12 8 56	3° 4'50	29°38	8°13	28°12	22°16	7°52	20°24	16°56	5°43	5°23	3°54	3°58	24° 2	n.a.	M23
T 24	12 12 52	4° 5'36	13♉45	8°53	29°27	21°54	8° 2	20°27	16°57	5°45	5°23	3°45	3°55	24° 9	n.a.	T 24
W25	12 16 49	5° 6'21	27°24	9°38	0♈42	21°33	8°12	20°31	16°59	5°47	5°22	3°38	3°52	24°15	n.a.	W25
T 26	12 20 46	6° 7'05	10♊33	10°26	1°58	21°12	8°22	20°34	17° 0	5°49	5°21	3°35	3°49	24°22	n.a.	T 26
F 27	12 24 42	7° 7'47	23°16	11°18	3°13	20°51	8°32	20°38	17° 2	5°51	5°21	3°33	3°46	24°29	n.a.	F 27
S 28	12 28 39	8° 8'29	5♋38	12°13	4°28	20°31	8°42	20°41	17° 4	5°53	5°20	3°33	3°42	24°35	n.a.	S 28
S 29	12 32 35	9° 9'09	17°44	13°11	5°44	20°11	8°51	20°44	17° 6	5°55	5°19	3°33	3°39	24°42	n.a.	S 29
M30	12 36 32	10° 9'47	29°38	14°12	6°59	19°52	9° 1	20°47	17° 7	5°57	5°19	3°32	3°36	24°49	n.a.	M30
T 31	12 40 28	11♈10'24	11♌28	15♓16	8♈14	19♍34	9♒10	20♑50	17♊ 9	5♓59	5♐18	3♋28	3♋33	24♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s25	22n59	0n14	1s32	2n31	11s52	0s49	3n51	4n28	18s47	0n14	20s30	1n17	22n14	0s10	9s20	0n15	4s 8	16n59	22n54	22n58	17n38		n.a.
M 2	7 2	22 42	1 17	1 40	2 46	11 27	0 51	3 59	4 29	18 44	0 14	20 29	1 18	22 14	0 10	9 19	0 15	4 7	17 0	22 54	22 58	17 36		n.a.
T 3	6 39	21 23	2 16	1 54	2 59	11 3	0 52	4 8	4 30	18 41	0 14	20 29	1 18	22 15	0 10	9 18	0 15	4 7	17 0	22 55	22 58	17 35		n.a.
W 4	6 16	19 9	3 8	2 11	3 10	10 37	0 54	4 17	4 31	18 39	0 14	20 28	1 18	22 15	0 10	9 17	0 15	4 6	17 1	22 55	22 59	17 33		n.a.
T 5	5 53	16 6	3 53	2 32	3 18	10 12	0 56	4 26	4 31	18 36	0 14	20 27	1 18	22 15	0 10	9 17	0 15	4 6	17 1	22 55	22 59	17 32		n.a.
F 6	5 30	12 23	4 27	2 56	3 25	9 46	0 58	4 35	4 32	18 33	0 14	20 26	1 18	22 15	0 10	9 16	0 15	4 5	17 2	22 56	22 59	17 30		n.a.
S 7	5 7	8 10	4 50	3 22	3 28	9 20	1 0	4 44	4 32	18 31	0 14	20 26	1 18	22 15	0 10	9 15	0 15	4 5	17 3	22 56	22 59	17 28		n.a.
S 8	4 43	3 35	5 0	3 49	3 29	8 54	1 2	4 54	4 32	18 28	0 14	20 25	1 18	22 15	0 10	9 14	0 15	4 4	17 3	22 57	22 59	17 27		n.a.
M 9	4 20	1s11	4 57	4 17	3 27	8 27	1 3	5 3	4 32	18 25	0 14	20 24	1 18	22 15	0 10	9 13	0 15	4 4	17 4	22 58	22 59	17 25		n.a.
T 10	3 57	5 58	4 39	4 43	3 23	8 1	1 5	5 12	4 32	18 22	0 14	20 24	1 18	22 15	0 10	9 13	0 15	4 3	17 4	22 58	22 59	17 24		n.a.
W11	3 33	10 35	4 8	5 9	3 18	7 34	1 6	5 21	4 32	18 20	0 14	20 23	1 18	22 15	0 10	9 12	0 15	4 2	17 5	22 58	22 59	17 22		n.a.
T 12	3 9	14 49	3 24	5 33	3 10	7 7	1 8	5 30	4 32	18 17	0 14	20 22	1 18	22 15	0 10	9 11	0 15	4 2	17 5	22 59	22 59	17 20		n.a.
F 13	2 46	18 26	2 29	5 55	3 1	6 39	1 10	5 39	4 32	18 14	0 14	20 21	1 18	22 15	0 10	9 10	0 15	4 1	17 6	22 59	23 0	17 19		n.a.
S 14	2 22	21 11	1 25	6 15	2 51	6 12	1 11	5 48	4 31	18 12	0 13	20 21	1 18	22 16	0 10	9 9	0 15	4 1	17 6	22 59	23 0	17 17		n.a.
S 15	1 58	22 49	0 14	6 32	2 40	5 44	1 12	5 57	4 31	18 9	0 13	20 20	1 18	22 16	0 10	9 9	0 15	4 0	17 7	22 59	23 0	17 15		n.a.
M16	1 34	23 5	1s 0	6 47	2 29	5 16	1 14	6 6	4 30	18 7	0 13	20 19	1 18	22 16	0 10	9 8	0 15	4 0	17 8	22 59	23 0	17 14		n.a.
T 17	1 11	21 52	2 11	7 0	2 17	4 48	1 15	6 15	4 29	18 4	0 13	20 19	1 18	22 16	0 10	9 7	0 15	3 59	17 8	22 59	23 0	17 12		n.a.
W18	0 47	19 10	3 15	7 9	2 4	4 20	1 16	6 23	4 28	18 1	0 13	20 18	1 18	22 16	0 10	9 6	0 15	3 58	17 9	22 59	23 0	17 10		n.a.
T 19	0 23	15 9	4 8	7 17	1 52	3 51	1 17	6 32	4 27	17 59	0 13	20 18	1 18	22 16	0 10	9 6	0 15	3 58	17 9	22 59	23 0	17 9		n.a.
F 20	0n 1	10 8	4 43	7 22	1 40	3 23	1 18	6 40	4 26	17 56	0 13	20 17	1 18	22 16	0 10	9 5	0 15	3 57	17 10	23 0	23 0	17 7		n.a.
S 21	0 25	4 31	4 59	7 24	1 27	2 54	1 19	6 48	4 25	17 54	0 13	20 16	1 18	22 16	0 10	9 4	0 15	3 57	17 10	23 0	23 0	17 5		n.a.
S 22	0 49	1n19	4 55	7 25	1 15	2 26	1 20	6 55	4 24	17 51	0 13	20 16	1 19	22 17	0 10	9 3	0 15	3 56	17 11	23 0	23 0	17 4		n.a.
M23	1 12	6 56	4 31	7 23	1 3	1 57	1 21	7 3	4 22	17 49	0 13	20 15	1 19	22 17	0 10	9 3	0 15	3 55	17 11	23 1	23 1	17 2		n.a.
T 24	1 36	12 3	3 51	7 20	0 51	1 28	1 22	7 10	4 21	17 46	0 13	20 14	1 19	22 17	0 10	9 2	0 15	3 55	17 12	23 1	23 1	17 0		n.a.
W25	2 0	16 22	2 59	7 14	0 39	1 0	1 23	7 17	4 19	17 44	0 13	20 14	1 19	22 17	0 10	9 1	0 15	3 54	17 12	23 1	23 1	16 59		n.a.
T 26	2 24	19 44	1 58	7 7	0 28	0 31	1 23	7 24	4 18	17 41	0 13	20 13	1 19	22 17	0 9	9 0	0 15	3 54	17 13	23 1	23 1	16 57		n.a.
F 27	2 47	22 0	0 54	6 58	0 17	0 2	1 24	7 30	4 16	17 39	0 13	20 13	1 19	22 17	0 9	9 0	0 15	3 53	17 13	23 1	23 1	16 55		n.a.
S 28	3 11	23 8	0n11	6 47	0 6	0n27	1 25	7 36	4 14	17 36	0 13	20 12	1 19	22 18	0 9	8 59	0 15	3 52	17 14	23 1	23 1	16 54		n.a.
S 29	3 34	23 9	1 14	6 35	0s 4	0 56	1 25	7 42	4 12	17 34	0 13	20 12	1 19	22 18	0 9	8 58	0 15	3 52	17 14	23 1	23 1	16 52		n.a.
M30	3 58	22 5	2 13	6 21	0 14	1 25	1 26	7 48	4 10	17 31	0 13	20 11	1 19	22 18	0 9	8 57	0 15	3 51	17 15	23 1	23 1	16 50		n.a.
T 31	4n21	20n 4	3n 6	6s 6	0s24	1n54	1s26	7n53	4n 8	17s29	0n13	20s11	1n19	22n18	0s 9	8s57	0n15	3s51	17n15	23n 1	23n 1	16n49		n.a.

Julian Day Number = 3533087.5, Delta T = 07h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'06, Lahiri = 65°29'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 25	12♈11'00	23♌16	16♓21	9♈30	19°R16	9♒20	20♑53	17♊11	6♓ 1	5°R17	3°R22	3♋30	25♌ 2	n.a.	W 1
T 2	12 48 21	13°11'34	5♍ 8	17°29	10°45	19♍ 0	9°29	20°56	17°13	6° 3	5♐16	3♋13	3°26	25° 9	n.a.	T 2
F 3	12 52 18	14°12'07	17° 7	18°39	12° 0	18°43	9°38	20°58	17°15	6° 5	5°15	3° 2	3°23	25°15	n.a.	F 3
S 4	12 56 15	15°12'38	29°14	19°51	13°15	18°28	9°47	21° 1	17°17	6° 7	5°14	2°48	3°20	25°22	n.a.	S 4
S 5	13 0 11	16°13'08	11♎32	21° 5	14°31	18°13	9°56	21° 3	17°19	6° 9	5°14	2°34	3°17	25°29	n.a.	S 5
M 6	13 4 8	17°13'37	24° 0	22°21	15°46	17°59	10° 4	21° 6	17°21	6°11	5°13	2°21	3°14	25°36	n.a.	M 6
T 7	13 8 4	18°14'05	6♏39	23°38	17° 1	17°45	10°13	21° 8	17°23	6°12	5°12	2° 9	3°11	25°42	n.a.	T 7
W 8	13 12 1	19°14'31	19°28	24°56	18°16	17°33	10°22	21°10	17°25	6°14	5°11	2° 0	3° 7	25°49	n.a.	W 8
T 9	13 15 57	20°14'56	2♐29	26°16	19°31	17°21	10°30	21°12	17°27	6°16	5°10	1°54	3° 4	25°56	n.a.	T 9
F 10	13 19 54	21°15'20	15°40	27°38	20°47	17°10	10°38	21°14	17°29	6°18	5° 8	1°50	3° 1	26° 2	n.a.	F 10
S 11	13 23 50	22°15'43	29° 4	29° 0	22° 2	17° 0	10°46	21°16	17°32	6°19	5° 7	1°D49	2°58	26° 9	n.a.	S 11
S 12	13 27 47	23°16'04	12♑41	0♈24	23°17	16°50	10°54	21°18	17°34	6°21	5° 6	1°49	2°55	26°16	n.a.	S 12
M13	13 31 43	24°16'25	26°32	1°50	24°32	16°42	11° 2	21°20	17°36	6°23	5° 5	1°R50	2°52	26°22	n.a.	M13
T 14	13 35 40	25°16'44	10♒37	3°16	25°47	16°34	11°10	21°21	17°39	6°25	5° 4	1°49	2°48	26°29	n.a.	T 14
W15	13 39 37	26°17'02	24°58	4°44	27° 3	16°27	11°17	21°23	17°41	6°26	5° 3	1°46	2°45	26°36	n.a.	W15
T 16	13 43 33	27°17'19	9♓29	6°12	28°18	16°20	11°25	21°24	17°44	6°28	5° 1	1°40	2°42	26°42	n.a.	T 16
F 17	13 47 30	28°17'34	24° 8	7°42	29°33	16°15	11°32	21°26	17°46	6°29	5° 0	1°32	2°39	26°49	n.a.	F 17
S 18	13 51 26	29°17'48	8♈48	9°13	0♉48	16°10	11°39	21°27	17°49	6°31	4°59	1°22	2°36	26°56	n.a.	S 18
S 19	13 55 23	0♉18'00	23°20	10°45	2° 3	16° 6	11°46	21°28	17°51	6°32	4°58	1°12	2°32	27° 3	n.a.	S 19
M20	13 59 19	1°18'11	7♉39	12°19	3°18	16° 3	11°53	21°29	17°54	6°34	4°56	1° 3	2°29	27° 9	n.a.	M20
T 21	14 3 16	2°18'21	21°37	13°53	4°33	16° 1	12° 0	21°30	17°56	6°35	4°55	0°55	2°26	27°16	n.a.	T 21
W22	14 7 12	3°18'29	5♊12	15°29	5°48	15°59	12° 6	21°31	17°59	6°37	4°54	0°49	2°23	27°23	n.a.	W22
T 23	14 11 9	4°18'34	18°21	17° 5	7° 3	15°58	12°13	21°31	18° 2	6°38	4°52	0°46	2°20	27°29	n.a.	T 23
F 24	14 15 5	5°18'39	1♋ 8	18°43	8°18	15°D58	12°19	21°32	18° 5	6°40	4°51	0°D46	2°17	27°36	n.a.	F 24
S 25	14 19 2	6°18'41	13°33	20°22	9°33	15°59	12°25	21°32	18° 7	6°41	4°49	0°46	2°13	27°43	n.a.	S 25
S 26	14 22 59	7°18'41	25°42	22° 2	10°48	16° 0	12°31	21°33	18°10	6°42	4°48	0°47	2°10	27°49	n.a.	S 26
M27	14 26 55	8°18'39	7♌40	23°43	12° 3	16° 2	12°37	21°33	18°13	6°44	4°47	0°R48	2° 7	27°56	n.a.	M27
T 28	14 30 52	9°18'35	19°31	25°25	13°18	16° 5	12°42	21°33	18°16	6°45	4°45	0°47	2° 4	28° 3	n.a.	T 28
W29	14 34 48	10°18'29	1♍22	27° 9	14°33	16° 8	12°48	21°R33	18°19	6°46	4°44	0°45	2° 1	28°10	n.a.	W29
T 30	14 38 45	11♉18'22	13♍16	28♈53	15♉48	16♍12	12♒53	21♑33	18♊22	6♓48	4♐42	0♋40	1♋57	28♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n45	17n11	3n51	5s49	0s33	2n23	1s26	7n58	4n 6	17s27	0n12	20s10	1n19	22n18	0s 9	8s56	0n15	3s50	17n16	23n 2	23n 1	16n47		n.a.
T 2	5 8	13 36	4 26	5 31	0 42	2 51	1 27	8 3	4 4	17 24	0 12	20 10	1 19	22 19	0 9	8 55	0 15	3 49	17 16	23 2	23 1	16 45		n.a.
F 3	5 31	9 27	4 49	5 12	0 51	3 20	1 27	8 7	4 2	17 22	0 12	20 9	1 19	22 19	0 9	8 55	0 15	3 49	17 17	23 2	23 2	16 43		n.a.
S 4	5 54	4 54	5 0	4 52	0 59	3 49	1 27	8 11	4 0	17 20	0 12	20 9	1 19	22 19	0 9	8 54	0 15	3 48	17 17	23 2	23 2	16 42		n.a.
S 5	6 17	0 4	4 57	4 30	1 7	4 18	1 27	8 14	3 57	17 17	0 12	20 8	1 19	22 19	0 9	8 53	0 15	3 48	17 18	23 3	23 2	16 40		n.a.
M 6	6 40	4s50	4 39	4 8	1 14	4 46	1 27	8 18	3 55	17 15	0 12	20 8	1 20	22 19	0 9	8 53	0 15	3 47	17 18	23 3	23 2	16 38		n.a.
T 7	7 3	9 36	4 8	3 44	1 21	5 14	1 27	8 21	3 53	17 13	0 12	20 7	1 20	22 20	0 9	8 52	0 15	3 46	17 19	23 3	23 2	16 36		n.a.
W 8	7 25	14 3	3 24	3 20	1 28	5 43	1 27	8 23	3 50	17 11	0 12	20 7	1 20	22 20	0 9	8 51	0 15	3 46	17 19	23 3	23 2	16 35		n.a.
T 9	7 48	17 54	2 29	2 54	1 34	6 11	1 27	8 26	3 48	17 8	0 12	20 7	1 20	22 20	0 9	8 51	0 15	3 45	17 19	23 3	23 2	16 33		n.a.
F 10	8 10	20 54	1 25	2 28	1 40	6 39	1 26	8 28	3 45	17 6	0 12	20 6	1 20	22 20	0 9	8 50	0 15	3 45	17 20	23 3	23 2	16 31		n.a.
S 11	8 32	22 49	0 15	2 0	1 45	7 7	1 26	8 29	3 43	17 4	0 12	20 6	1 20	22 20	0 9	8 50	0 15	3 44	17 20	23 3	23 2	16 29		n.a.
S 12	8 54	23 26	0s57	1 32	1 51	7 35	1 26	8 31	3 40	17 2	0 12	20 6	1 20	22 21	0 9	8 49	0 15	3 44	17 21	23 3	23 2	16 28		n.a.
M13	9 16	22 36	2 7	1 3	1 55	8 2	1 25	8 32	3 38	17 0	0 12	20 5	1 20	22 21	0 9	8 48	0 15	3 43	17 21	23 3	23 2	16 26		n.a.
T 14	9 38	20 22	3 11	0 33	2 0	8 30	1 25	8 32	3 35	16 58	0 12	20 5	1 20	22 21	0 9	8 48	0 15	3 42	17 21	23 3	23 2	16 24		n.a.
W15	10 0	16 50	4 3	0 3	2 4	8 57	1 24	8 33	3 33	16 56	0 12	20 5	1 20	22 21	0 9	8 47	0 15	3 42	17 22	23 3	23 2	16 22		n.a.
T 16	10 21	12 14	4 41	0n29	2 7	9 24	1 24	8 33	3 30	16 54	0 12	20 4	1 20	22 22	0 9	8 47	0 15	3 41	17 22	23 3	23 2	16 20		n.a.
F 17	10 42	6 54	5 1	1 1	2 10	9 51	1 23	8 32	3 28	16 52	0 12	20 4	1 20	22 22	0 9	8 46	0 15	3 41	17 23	23 4	23 3	16 19		n.a.
S 18	11 3	1 11	5 1	1 33	2 13	10 17	1 22	8 32	3 25	16 50	0 11	20 4	1 20	22 22	0 9	8 45	0 15	3 40	17 23	23 4	23 3	16 17		n.a.
S 19	11 24	4n34	4 41	2 7	2 15	10 44	1 21	8 31	3 22	16 49	0 11	20 4	1 20	22 22	0 9	8 45	0 15	3 40	17 23	23 4	23 3	16 15		n.a.
M20	11 45	9 59	4 4	2 41	2 17	11 10	1 20	8 30	3 20	16 47	0 11	20 3	1 21	22 23	0 9	8 44	0 15	3 39	17 24	23 4	23 3	16 13		n.a.
T 21	12 5	14 46	3 13	3 15	2 19	11 35	1 19	8 28	3 17	16 45	0 11	20 3	1 21	22 23	0 9	8 44	0 15	3 38	17 24	23 4	23 3	16 11		n.a.
W22	12 26	18 40	2 12	3 51	2 20	12 1	1 18	8 27	3 15	16 43	0 11	20 3	1 21	22 23	0 9	8 43	0 15	3 38	17 24	23 4	23 3	16 10		n.a.
T 23	12 46	21 28	1 6	4 26	2 21	12 26	1 17	8 25	3 12	16 41	0 11	20 3	1 21	22 23	0 9	8 43	0 15	3 37	17 25	23 4	23 3	16 8		n.a.
F 24	13 5	23 6	0n 2	5 3	2 21	12 51	1 16	8 22	3 10	16 40	0 11	20 3	1 21	22 24	0 9	8 42	0 15	3 37	17 25	23 4	23 3	16 6		n.a.
S 25	13 25	23 31	1 8	5 40	2 21	13 16	1 15	8 20	3 7	16 38	0 11	20 2	1 21	22 24	0 9	8 42	0 15	3 36	17 25	23 4	23 3	16 4		n.a.
S 26	13 44	22 48	2 10	6 17	2 20	13 40	1 14	8 17	3 5	16 37	0 11	20 2	1 21	22 24	0 9	8 41	0 15	3 36	17 26	23 4	23 3	16 2		n.a.
M27	14 3	21 3	3 5	6 55	2 19	14 4	1 13	8 14	3 2	16 35	0 11	20 2	1 21	22 24	0 9	8 41	0 15	3 35	17 26	23 4	23 3	16 1		n.a.
T 28	14 22	18 24	3 52	7 33	2 17	14 27	1 11	8 11	3 0	16 34	0 11	20 2	1 21	22 25	0 9	8 40	0 15	3 35	17 26	23 4	23 3	15 59		n.a.
W29	14 41	15 0	4 28	8 11	2 15	14 50	1 10	8 7	2 57	16 32	0 11	20 2	1 21	22 25	0 9	8 40	0 15	3 34	17 26	23 4	23 3	15 57		n.a.
T 30	14n59	11n 0	4n53	8n50	2s13	15n13	1s 8	8n 3	2n55	16s31	0n11	20s 2	1n21	22n25	0s 9	8s39	0n15	3s34	17n27	23n 4	23n 3	15n55		n.a.

Julian Day Number = 3533118.5, Delta T = 07h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'10, Lahiri = 65°29'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 41	12♉18'12	25♍18	0♉39	17♉ 3	16♍17	12♒58	21°R33	18♊24	6♓49	4°R41	0°R33	1♋54	28♌23	n.a.	F 1
S 2	14 46 38	13°18'00	7♎32	2°26	18°17	16°23	13° 3	21♑33	18°27	6°50	4♐39	0♋25	1°51	28°30	n.a.	S 2
S 3	14 50 34	14°17'46	19°59	4°14	19°32	16°29	13° 8	21°33	18°30	6°51	4°38	0°17	1°48	28°36	n.a.	S 3
M 4	14 54 31	15°17'30	2♏41	6° 4	20°47	16°36	13°13	21°32	18°33	6°52	4°36	0° 8	1°45	28°43	n.a.	M 4
T 5	14 58 28	16°17'13	15°37	7°54	22° 2	16°43	13°17	21°32	18°36	6°53	4°34	0° 1	1°42	28°50	n.a.	T 5
W 6	15 2 24	17°16'54	28°48	9°46	23°17	16°51	13°22	21°31	18°40	6°54	4°33	29♊55	1°38	28°56	n.a.	W 6
T 7	15 6 21	18°16'33	12♐12	11°39	24°31	17° 0	13°26	21°30	18°43	6°55	4°31	29°52	1°35	29° 3	n.a.	T 7
F 8	15 10 17	19°16'10	25°47	13°34	25°46	17° 9	13°30	21°29	18°46	6°56	4°30	29°D51	1°32	29°10	n.a.	F 8
S 9	15 14 14	20°15'46	9♑32	15°30	27° 1	17°19	13°34	21°28	18°49	6°57	4°28	29°51	1°29	29°17	n.a.	S 9
S 10	15 18 10	21°15'20	23°25	17°26	28°15	17°29	13°37	21°27	18°52	6°58	4°26	29°52	1°26	29°23	n.a.	S 10
M11	15 22 7	22°14'52	7♒25	19°24	29°30	17°40	13°41	21°26	18°55	6°59	4°25	29°53	1°23	29°30	n.a.	M11
T 12	15 26 3	23°14'23	21°32	21°24	0♊45	17°51	13°44	21°25	18°58	7° 0	4°23	29°R54	1°19	29°37	n.a.	T 12
W13	15 30 0	24°13'53	5♓43	23°24	1°59	18° 3	13°47	21°24	19° 2	7° 1	4°21	29°54	1°16	29°43	n.a.	W13
T 14	15 33 57	25°13'20	19°57	25°25	3°14	18°16	13°50	21°22	19° 5	7° 2	4°20	29°52	1°13	29°50	n.a.	T 14
F 15	15 37 53	26°12'46	4♈12	27°27	4°29	18°28	13°53	21°21	19° 8	7° 2	4°18	29°48	1°10	29°57	n.a.	F 15
S 16	15 41 50	27°12'11	18°23	29°30	5°43	18°42	13°55	21°19	19°11	7° 3	4°16	29°43	1° 7	0♍ 3	n.a.	S 16
S 17	15 45 46	28°11'34	2♉27	1♊33	6°58	18°56	13°58	21°17	19°15	7° 4	4°15	29°38	1° 3	0°10	n.a.	S 17
M18	15 49 43	29°10'55	16°19	3°37	8°12	19°10	14° 0	21°15	19°18	7° 5	4°13	29°34	1° 0	0°17	n.a.	M18
T 19	15 53 39	0♊10'14	29°55	5°41	9°27	19°25	14° 2	21°14	19°21	7° 5	4°11	29°30	0°57	0°24	n.a.	T 19
W20	15 57 36	1° 9'32	13♊14	7°45	10°41	19°41	14° 4	21°11	19°24	7° 6	4°10	29°27	0°54	0°30	n.a.	W20
T 21	16 1 32	2° 8'48	26°14	9°49	11°56	19°56	14° 5	21° 9	19°28	7° 6	4° 8	29°D26	0°51	0°37	n.a.	T 21
F 22	16 5 29	3° 8'01	8♋55	11°52	13°10	20°13	14° 7	21° 7	19°31	7° 7	4° 6	29°27	0°48	0°44	n.a.	F 22
S 23	16 9 26	4° 7'13	21°19	13°55	14°24	20°29	14° 8	21° 5	19°35	7° 7	4° 5	29°28	0°44	0°50	n.a.	S 23
S 24	16 13 22	5° 6'22	3♌29	15°56	15°39	20°47	14° 9	21° 3	19°38	7° 8	4° 3	29°30	0°41	0°57	n.a.	S 24
M25	16 17 19	6° 5'30	15°28	17°55	16°53	21° 4	14°10	21° 0	19°41	7° 8	4° 1	29°31	0°38	1° 4	n.a.	M25
T 26	16 21 15	7° 4'35	27°21	19°52	18° 7	21°22	14°11	20°58	19°45	7° 9	4° 0	29°32	0°35	1°10	n.a.	T 26
W27	16 25 12	8° 3'38	9♍13	21°47	19°22	21°40	14°11	20°55	19°48	7° 9	3°58	29°R33	0°32	1°17	n.a.	W27
T 28	16 29 8	9° 2'39	21° 9	23°40	20°36	21°59	14°12	20°52	19°52	7°10	3°56	29°32	0°29	1°24	n.a.	T 28
F 29	16 33 5	10° 1'38	3♎12	25°29	21°50	22°18	14°R12	20°49	19°55	7°10	3°54	29°31	0°25	1°31	n.a.	F 29
S 30	16 37 1	11° 0'35	15°28	27°15	23° 5	22°38	14°12	20°47	19°58	7°10	3°53	29°28	0°22	1°37	n.a.	S 30
S 31	16 40 58	11♊59'29	28♎ 0	28♊57	24♊19	22♍57	14♒12	20♑44	20♊ 2	7♓10	3♐51	29♊26	0♋19	1♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n17	6n32	5n 6	9n29	2s10	15n36	1s 7	7n59	2n52	16s29	0n11	20s 2	1n21	22n25	0s 9	8s39	0n15	3s33	17n27	23n 4	23n 3	15n53		n.a.
S 2	15 35	1 44	5 5	10 8	2 7	15 58	1 5	7 55	2 50	16 28	0 11	20 2	1 21	22 26	0 9	8 38	0 15	3 33	17 27	23 4	23 3	15 51		n.a.
S 3	15 53	3s13	4 49	10 48	2 3	16 19	1 4	7 50	2 48	16 27	0 11	20 2	1 21	22 26	0 9	8 38	0 15	3 32	17 27	23 4	23 3	15 49		n.a.
M 4	16 10	8 8	4 20	11 28	1 59	16 40	1 2	7 45	2 45	16 25	0 11	20 2	1 22	22 26	0 9	8 38	0 15	3 32	17 27	23 4	23 3	15 48		n.a.
T 5	16 27	12 49	3 36	12 8	1 54	17 1	1 0	7 40	2 43	16 24	0 10	20 2	1 22	22 26	0 9	8 37	0 15	3 32	17 28	23 4	23 3	15 46		n.a.
W 6	16 44	16 59	2 40	12 47	1 49	17 21	0 59	7 35	2 40	16 23	0 10	20 2	1 22	22 27	0 9	8 37	0 15	3 31	17 28	23 4	23 3	15 44		n.a.
T 7	17 0	20 21	1 34	13 27	1 43	17 41	0 57	7 30	2 38	16 22	0 10	20 2	1 22	22 27	0 9	8 37	0 15	3 31	17 28	23 4	23 4	15 42		n.a.
F 8	17 16	22 38	0 22	14 7	1 37	18 1	0 55	7 24	2 36	16 21	0 10	20 2	1 22	22 27	0 9	8 36	0 15	3 30	17 28	23 4	23 4	15 40		n.a.
S 9	17 32	23 36	0s52	14 47	1 30	18 20	0 53	7 18	2 34	16 20	0 10	20 2	1 22	22 28	0 9	8 36	0 15	3 30	17 28	23 4	23 4	15 38		n.a.
S 10	17 48	23 7	2 5	15 26	1 23	18 38	0 51	7 12	2 31	16 19	0 10	20 2	1 22	22 28	0 9	8 35	0 15	3 29	17 28	23 4	23 4	15 36		n.a.
M11	18 3	21 12	3 10	16 6	1 16	18 56	0 49	7 6	2 29	16 18	0 10	20 2	1 22	22 28	0 9	8 35	0 15	3 29	17 29	23 4	23 4	15 34		n.a.
T 12	18 18	17 58	4 4	16 44	1 8	19 13	0 47	6 59	2 27	16 17	0 10	20 3	1 22	22 28	0 9	8 35	0 15	3 29	17 29	23 4	23 4	15 32		n.a.
W13	18 32	13 41	4 44	17 23	0 59	19 30	0 45	6 53	2 25	16 16	0 10	20 3	1 22	22 29	0 9	8 35	0 15	3 28	17 29	23 4	23 4	15 30		n.a.
T 14	18 46	8 38	5 7	18 0	0 50	19 46	0 43	6 46	2 23	16 16	0 10	20 3	1 22	22 29	0 9	8 34	0 15	3 28	17 29	23 4	23 4	15 29		n.a.
F 15	19 0	3 7	5 10	18 37	0 41	20 2	0 41	6 39	2 20	16 15	0 10	20 3	1 22	22 29	0 9	8 34	0 15	3 28	17 29	23 4	23 4	15 27		n.a.
S 16	19 14	2n32	4 55	19 13	0 32	20 17	0 39	6 32	2 18	16 14	0 10	20 3	1 22	22 29	0 9	8 34	0 15	3 27	17 29	23 4	23 4	15 25		n.a.
S 17	19 27	8 1	4 22	19 48	0 22	20 32	0 37	6 25	2 16	16 14	0 10	20 3	1 22	22 30	0 9	8 33	0 15	3 27	17 29	23 4	23 4	15 23		n.a.
M18	19 40	13 2	3 34	20 22	0 11	20 46	0 34	6 17	2 14	16 13	0 10	20 4	1 22	22 30	0 9	8 33	0 15	3 26	17 29	23 4	23 4	15 21		n.a.
T 19	19 52	17 18	2 35	20 54	0 1	21 0	0 32	6 9	2 12	16 13	0 10	20 4	1 22	22 30	0 9	8 33	0 15	3 26	17 29	23 4	23 4	15 19		n.a.
W20	20 4	20 35	1 28	21 26	0n10	21 13	0 30	6 2	2 10	16 12	0 9	20 4	1 22	22 30	0 9	8 33	0 15	3 26	17 29	23 4	23 4	15 17		n.a.
T 21	20 16	22 43	0 18	21 55	0 21	21 25	0 27	5 54	2 8	16 12	0 9	20 4	1 22	22 31	0 9	8 32	0 15	3 26	17 29	23 4	23 4	15 15		n.a.
F 22	20 28	23 38	0n52	22 23	0 32	21 37	0 25	5 46	2 6	16 11	0 9	20 5	1 23	22 31	0 9	8 32	0 15	3 25	17 29	23 4	23 4	15 13		n.a.
S 23	20 39	23 20	1 57	22 49	0 42	21 48	0 23	5 37	2 4	16 11	0 9	20 5	1 23	22 31	0 9	8 32	0 15	3 25	17 29	23 4	23 4	15 11		n.a.
S 24	20 49	21 56	2 56	23 13	0 53	21 58	0 20	5 29	2 2	16 11	0 9	20 5	1 23	22 32	0 9	8 32	0 15	3 25	17 29	23 4	23 4	15 9		n.a.
M25	20 59	19 34	3 47	23 35	1 4	22 8	0 18	5 20	2 0	16 11	0 9	20 6	1 23	22 32	0 9	8 32	0 15	3 24	17 29	23 4	23 4	15 7		n.a.
T 26	21 9	16 23	4 27	23 55	1 14	22 17	0 16	5 12	1 59	16 11	0 9	20 6	1 23	22 32	0 9	8 32	0 15	3 24	17 29	23 4	23 4	15 5		n.a.
W27	21 19	12 34	4 56	24 13	1 24	22 26	0 13	5 3	1 57	16 10	0 9	20 6	1 23	22 32	0 9	8 31	0 15	3 24	17 29	23 4	23 4	15 3		n.a.
T 28	21 28	8 15	5 12	24 29	1 34	22 34	0 11	4 54	1 55	16 10	0 9	20 7	1 23	22 33	0 9	8 31	0 15	3 24	17 29	23 4	23 4	15 1		n.a.
F 29	21 37	3 34	5 14	24 42	1 43	22 41	0 8	4 45	1 53	16 10	0 9	20 7	1 23	22 33	0 9	8 31	0 15	3 23	17 29	23 4	23 4	14 59		n.a.
S 30	21 45	1s20	5 3	24 54	1 52	22 48	0 6	4 35	1 51	16 11	0 9	20 8	1 23	22 33	0 9	8 31	0 15	3 23	17 29	23 4	23 4	14 57		n.a.
S 31	21n53	6s16	4n37	25n 3	1n59	22n54	0s 3	4n26	1n50	16s11	0n 9	20s 8	1n23	22n33	0s 9	8s31	0n15	3s23	17n29	23n 4	23n 4	14n55		n.a.

Julian Day Number = 3533148.5, Delta T = 07h55m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'14, Lahiri = 65°29'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 54	12♊58'22	10♏50	0♋36	25♊33	23♍18	14°R11	20°R41	20♊ 5	7♓11	3°R49	29°R23	0♋16	1♍51	n.a.	M 1
T 2	16 48 51	13°57'13	24° 0	2°10	26°47	23°38	14♒11	20♉38	20° 9	7°11	3♐48	29♊21	0°13	1°57	n.a.	T 2
W 3	16 52 48	14°56'01	7♐28	3°40	28° 1	23°59	14°10	20°34	20°12	7°11	3°46	29°20	0° 9	2° 4	n.a.	W 3
T 4	16 56 44	15°54'48	21°15	5° 5	29°15	24°20	14° 9	20°31	20°16	7°11	3°44	29°19	0° 6	2°11	n.a.	T 4
F 5	17 0 41	16°53'34	5♉16	6°26	0♋29	24°42	14° 8	20°28	20°19	7°11	3°43	29°D19	0° 3	2°18	n.a.	F 5
S 6	17 4 37	17°52'17	19°29	7°41	1°43	25° 3	14° 6	20°24	20°23	7°11	3°41	29°19	29♊59	2°24	n.a.	S 6
S 7	17 8 34	18°50'59	3♒48	8°52	2°57	25°25	14° 5	20°21	20°26	7°R11	3°40	29°20	29°57	2°31	n.a.	S 7
M 8	17 12 30	19°49'39	18°10	9°58	4°11	25°48	14° 3	20°18	20°29	7°11	3°38	29°21	29°54	2°38	n.a.	M 8
T 9	17 16 27	20°48'18	2♓30	10°58	5°25	26°10	14° 1	20°14	20°33	7°11	3°36	29°22	29°50	2°44	n.a.	T 9
W10	17 20 24	21°46'55	16°46	11°54	6°39	26°33	13°59	20°10	20°36	7°11	3°35	29°R22	29°47	2°51	n.a.	W10
T 11	17 24 20	22°45'31	0♈55	12°44	7°53	26°57	13°57	20° 7	20°40	7°11	3°33	29°22	29°44	2°58	n.a.	T 11
F 12	17 28 17	23°44'05	14°55	13°28	9° 7	27°20	13°54	20° 3	20°43	7°11	3°32	29°22	29°41	3° 4	n.a.	F 12
S 13	17 32 13	24°42'38	28°44	14° 7	10°21	27°44	13°52	19°59	20°47	7°11	3°30	29°21	29°38	3°11	n.a.	S 13
S 14	17 36 10	25°41'09	12♉21	14°41	11°35	28° 8	13°49	19°55	20°50	7°10	3°29	29°21	29°35	3°18	n.a.	S 14
M15	17 40 6	26°39'39	25°46	15° 9	12°49	28°32	13°46	19°51	20°54	7°10	3°27	29°20	29°31	3°25	n.a.	M15
T 16	17 44 3	27°38'08	8♊56	15°31	14° 3	28°57	13°43	19°47	20°57	7°10	3°25	29°20	29°28	3°31	n.a.	T 16
W17	17 47 59	28°36'34	21°53	15°48	15°16	29°22	13°39	19°43	21° 1	7°10	3°24	29°20	29°25	3°38	n.a.	W17
T 18	17 51 56	29°35'00	4♋36	16° 0	16°30	29°47	13°36	19°39	21° 4	7° 9	3°22	29°20	29°22	3°45	n.a.	T 18
F 19	17 55 53	0♋33'23	17° 5	16° 6	17°44	0♎12	13°32	19°35	21° 7	7° 9	3°21	29°20	29°19	3°51	n.a.	F 19
S 20	17 59 49	1°31'45	29°22	16°R 7	18°58	0°37	13°28	19°31	21°11	7° 8	3°20	29°20	29°15	3°58	n.a.	S 20
S 21	18 3 46	2°30'05	11♌28	16° 3	20°11	1° 3	13°24	19°27	21°14	7° 8	3°18	29°20	29°12	4° 5	n.a.	S 21
M22	18 7 42	3°28'23	23°26	15°54	21°25	1°29	13°20	19°23	21°18	7° 8	3°17	29°19	29° 9	4°12	n.a.	M22
T 23	18 11 39	4°26'40	5♍19	15°40	22°39	1°55	13°16	19°18	21°21	7° 7	3°15	29°19	29° 6	4°18	n.a.	T 23
W24	18 15 35	5°24'54	17°11	15°22	23°52	2°22	13°11	19°14	21°25	7° 7	3°14	29°18	29° 3	4°25	n.a.	W24
T 25	18 19 32	6°23'07	29° 6	15° 0	25° 6	2°48	13° 7	19°10	21°28	7° 6	3°13	29°18	29° 0	4°32	n.a.	T 25
F 26	18 23 29	7°21'18	11♎ 8	14°34	26°20	3°15	13° 2	19° 5	21°31	7° 5	3°11	29°D18	28°56	4°38	n.a.	F 26
S 27	18 27 25	8°19'27	23°23	14° 6	27°33	3°42	12°57	19° 1	21°35	7° 5	3°10	29°18	28°53	4°45	n.a.	S 27
S 28	18 31 22	9°17'34	5♏53	13°34	28°47	4° 9	12°52	18°57	21°38	7° 4	3° 9	29°19	28°50	4°52	n.a.	S 28
M29	18 35 18	10°15'40	18°45	13° 1	0♌ 0	4°37	12°46	18°52	21°41	7° 3	3° 7	29°20	28°47	4°59	n.a.	M29
T 30	18 39 15	11♋13'44	1♐59	12♋27	1♌13	5♎ 4	12♒41	18♉48	21♊45	7♓ 3	3♐ 6	29♊21	28♊44	5♍ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	11s 5	3n57	25n11	2n 7	22n59	0s 1	4n17	1n48	16s11	0n 9	20s 8	1n23	22n34	0s 9	8s31	0n15	3s23	17n29	23n 4	23n 4	14n53		n.a.
T 2	22 7	15 31	3 3	25 16	2 13	23 3	0n 2	4 7	1 46	16 11	0 8	20 9	1 23	22 34	0 9	8 31	0 15	3 23	17 29	23 4	23 4	14 51		n.a.
W 3	22 14	19 17	1 58	25 19	2 18	23 7	0 4	3 57	1 44	16 11	0 8	20 9	1 23	22 34	0 9	8 31	0 15	3 23	17 29	23 4	23 4	14 49		n.a.
T 4	22 20	22 3	0 44	25 21	2 23	23 11	0 7	3 48	1 43	16 12	0 8	20 10	1 23	22 34	0 9	8 31	0 15	3 22	17 29	23 4	23 4	14 47		n.a.
F 5	22 26	23 31	0s33	25 21	2 27	23 13	0 9	3 38	1 41	16 12	0 8	20 10	1 23	22 35	0 9	8 31	0 15	3 22	17 29	23 4	23 4	14 45		n.a.
S 6	22 31	23 29	1 49	25 20	2 29	23 15	0 12	3 28	1 39	16 13	0 8	20 11	1 23	22 35	0 9	8 31	0 15	3 22	17 28	23 4	23 4	14 43		n.a.
S 7	22 36	21 55	3 0	25 17	2 31	23 16	0 14	3 17	1 38	16 13	0 8	20 11	1 23	22 35	0 9	8 31	0 15	3 22	17 28	23 4	23 4	14 41		n.a.
M 8	22 41	18 56	3 59	25 13	2 32	23 17	0 17	3 7	1 36	16 14	0 8	20 12	1 23	22 35	0 9	8 31	0 15	3 22	17 28	23 4	23 4	14 39		n.a.
T 9	22 45	14 50	4 43	25 8	2 31	23 17	0 19	2 57	1 34	16 14	0 8	20 12	1 23	22 36	0 9	8 31	0 15	3 22	17 28	23 4	23 4	14 37		n.a.
W10	22 49	9 54	5 9	25 2	2 30	23 16	0 22	2 46	1 33	16 15	0 8	20 13	1 23	22 36	0 8	8 31	0 15	3 22	17 28	23 4	23 4	14 35		n.a.
T 11	22 52	4 30	5 17	24 54	2 27	23 14	0 24	2 36	1 31	16 16	0 8	20 13	1 23	22 36	0 8	8 31	0 15	3 22	17 28	23 4	23 4	14 33		n.a.
F 12	22 55	1n 5	5 5	24 46	2 23	23 12	0 27	2 25	1 30	16 17	0 8	20 14	1 23	22 36	0 8	8 31	0 15	3 22	17 27	23 4	23 4	14 31		n.a.
S 13	22 58	6 32	4 36	24 37	2 18	23 9	0 29	2 15	1 28	16 17	0 8	20 14	1 23	22 37	0 8	8 31	0 15	3 21	17 27	23 4	23 4	14 29		n.a.
S 14	23 0	11 37	3 52	24 27	2 12	23 6	0 32	2 4	1 27	16 18	0 7	20 15	1 23	22 37	0 8	8 31	0 15	3 21	17 27	23 4	23 4	14 27		n.a.
M15	23 2	16 3	2 56	24 17	2 4	23 2	0 34	1 53	1 25	16 19	0 7	20 15	1 23	22 37	0 8	8 31	0 15	3 21	17 27	23 4	23 4	14 25		n.a.
T 16	23 3	19 37	1 51	24 6	1 56	22 57	0 36	1 42	1 24	16 20	0 7	20 16	1 23	22 37	0 8	8 31	0 15	3 21	17 27	23 4	23 4	14 23		n.a.
W17	23 4	22 8	0 41	23 54	1 46	22 51	0 39	1 31	1 22	16 21	0 7	20 17	1 23	22 38	0 8	8 31	0 15	3 21	17 26	23 4	23 4	14 21		n.a.
T 18	23 4	23 28	0n29	23 42	1 35	22 45	0 41	1 20	1 21	16 22	0 7	20 17	1 23	22 38	0 8	8 31	0 15	3 21	17 26	23 4	23 4	14 19		n.a.
F 19	23 4	23 36	1 37	23 30	1 23	22 38	0 44	1 8	1 19	16 23	0 7	20 18	1 23	22 38	0 8	8 32	0 15	3 21	17 26	23 4	23 4	14 17		n.a.
S 20	23 4	22 34	2 39	23 17	1 10	22 30	0 46	0 57	1 18	16 25	0 7	20 18	1 23	22 38	0 8	8 32	0 15	3 21	17 25	23 4	23 4	14 15		n.a.
S 21	23 3	20 29	3 33	23 3	0 56	22 22	0 48	0 46	1 17	16 26	0 7	20 19	1 23	22 39	0 8	8 32	0 15	3 21	17 25	23 4	23 4	14 13		n.a.
M22	23 1	17 33	4 17	22 49	0 41	22 13	0 51	0 34	1 15	16 27	0 7	20 20	1 23	22 39	0 8	8 32	0 15	3 21	17 25	23 4	23 4	14 10		n.a.
T 23	23 0	13 55	4 50	22 35	0 26	22 4	0 53	0 23	1 14	16 28	0 7	20 20	1 23	22 39	0 8	8 32	0 15	3 22	17 25	23 4	23 4	14 8		n.a.
W24	22 58	9 45	5 10	22 21	0 9	21 54	0 55	0 11	1 13	16 30	0 6	20 21	1 23	22 39	0 8	8 32	0 15	3 22	17 24	23 4	23 4	14 6		n.a.
T 25	22 55	5 13	5 17	22 6	0s 8	21 43	0 57	0s 0	1 11	16 31	0 6	20 21	1 23	22 40	0 8	8 33	0 15	3 22	17 24	23 4	23 4	14 4		n.a.
F 26	22 52	0 26	5 10	21 52	0 26	21 32	0 59	0 12	1 10	16 33	0 6	20 22	1 23	22 40	0 8	8 33	0 15	3 22	17 24	23 4	23 4	14 2		n.a.
S 27	22 49	4s27	4 49	21 37	0 43	21 20	1 1	0 24	1 9	16 34	0 6	20 23	1 23	22 40	0 8	8 33	0 15	3 22	17 23	23 4	23 4	14 0		n.a.
S 28	22 45	9 16	4 15	21 22	1 2	21 7	1 4	0 36	1 7	16 36	0 6	20 23	1 23	22 40	0 8	8 33	0 15	3 22	17 23	23 4	23 4	13 58		n.a.
M29	22 41	13 49	3 26	21 7	1 20	20 54	1 6	0 48	1 6	16 37	0 6	20 24	1 23	22 40	0 8	8 34	0 15	3 22	17 23	23 4	23 4	13 56		n.a.
T 30	22n36	17s51	2n26	20n53	1s37	20n41	1n 8	1s 0	1n 5	16s39	0n 6	20s25	1n22	22n41	0s 8	8s34	0n15	3s22	17n22	23n 4	23n 4	13n54		n.a.

Julian Day Number = 3533179.5, Delta T = 07h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'18, Lahiri = 65°29'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 11	12♋11'46	15♐37	11°R52	2♌27	5♎32	12°R35	18°R43	21♊48	7°R 2	3°R 5	29♊21	28♊41	5♍12	n.a.	W 1
T 2	18 47 8	13° 9'47	29°38	11♋17	3°40	6° 0	12♒30	18♑39	21°51	7♓ 1	3♐ 4	29°R22	28°37	5°19	n.a.	T 2
F 3	18 51 4	14° 7'46	14♑ 0	10°42	4°54	6°28	12°24	18°34	21°55	7° 0	3° 3	29°21	28°34	5°25	n.a.	F 3
S 4	18 55 1	15° 5'44	28°38	10° 8	6° 7	6°57	12°18	18°30	21°58	7° 0	3° 1	29°20	28°31	5°32	n.a.	S 4
S 5	18 58 58	16° 3'41	13♒25	9°36	7°20	7°25	12°12	18°25	22° 1	6°59	3° 0	29°18	28°28	5°39	n.a.	S 5
M 6	19 2 54	17° 1'36	28°14	9° 7	8°33	7°54	12° 6	18°21	22° 4	6°58	2°59	29°16	28°25	5°46	n.a.	M 6
T 7	19 6 51	17°59'31	12♓56	8°40	9°47	8°23	12° 0	18°16	22° 7	6°57	2°58	29°14	28°21	5°52	n.a.	T 7
W 8	19 10 47	18°57'24	27°27	8°16	11° 0	8°52	11°53	18°12	22°11	6°56	2°57	29°12	28°18	5°59	n.a.	W 8
T 9	19 14 44	19°55'16	11♈42	7°55	12°13	9°21	11°47	18° 7	22°14	6°55	2°56	29°11	28°15	6° 6	n.a.	T 9
F 10	19 18 40	20°53'07	25°39	7°38	13°26	9°50	11°40	18° 3	22°17	6°54	2°55	29°D11	28°12	6°12	n.a.	F 10
S 11	19 22 37	21°50'57	9♉17	7°26	14°39	10°19	11°33	17°58	22°20	6°53	2°54	29°12	28° 9	6°19	n.a.	S 11
S 12	19 26 33	22°48'47	22°37	7°17	15°52	10°49	11°26	17°54	22°23	6°52	2°53	29°13	28° 6	6°26	n.a.	S 12
M13	19 30 30	23°46'35	5♊41	7°D13	17° 6	11°19	11°20	17°49	22°26	6°51	2°52	29°15	28° 2	6°32	n.a.	M13
T 14	19 34 27	24°44'23	18°30	7°13	18°19	11°49	11°13	17°45	22°29	6°50	2°51	29°16	27°59	6°39	n.a.	T 14
W15	19 38 23	25°42'09	1♋ 6	7°18	19°32	12°19	11° 5	17°40	22°32	6°49	2°50	29°R16	27°56	6°46	n.a.	W15
T 16	19 42 20	26°39'55	13°30	7°27	20°45	12°49	10°58	17°36	22°35	6°48	2°50	29°15	27°53	6°53	n.a.	T 16
F 17	19 46 16	27°37'39	25°45	7°41	21°58	13°19	10°51	17°31	22°38	6°47	2°49	29°13	27°50	6°59	n.a.	F 17
S 18	19 50 13	28°35'23	7♌52	7°59	23°10	13°50	10°44	17°27	22°41	6°45	2°48	29°10	27°47	7° 6	n.a.	S 18
S 19	19 54 9	29°33'05	19°52	8°21	24°23	14°20	10°36	17°23	22°44	6°44	2°47	29° 5	27°43	7°13	n.a.	S 19
M20	19 58 6	0♌30'46	1♍47	8°48	25°36	14°51	10°29	17°18	22°47	6°43	2°47	28°59	27°40	7°19	n.a.	M20
T 21	20 2 3	1°28'26	13°38	9°19	26°49	15°22	10°22	17°14	22°50	6°42	2°46	28°54	27°37	7°26	n.a.	T 21
W22	20 5 59	2°26'05	25°30	9°54	28° 2	15°53	10°14	17°10	22°53	6°41	2°45	28°49	27°34	7°33	n.a.	W22
T 23	20 9 56	3°23'43	7♎24	10°34	29°15	16°24	10° 7	17° 5	22°56	6°39	2°45	28°44	27°31	7°40	n.a.	T 23
F 24	20 13 52	4°21'19	19°25	11°17	0♍27	16°55	9°59	17° 1	22°59	6°38	2°44	28°42	27°27	7°46	n.a.	F 24
S 25	20 17 49	5°18'54	1♏37	12° 4	1°40	17°27	9°51	16°57	23° 1	6°37	2°43	28°D41	27°24	7°53	n.a.	S 25
S 26	20 21 45	6°16'29	14° 4	12°55	2°53	17°58	9°44	16°53	23° 4	6°35	2°43	28°41	27°21	8° 0	n.a.	S 26
M27	20 25 42	7°14'02	26°52	13°50	4° 5	18°30	9°36	16°49	23° 7	6°34	2°42	28°42	27°18	8° 6	n.a.	M27
T 28	20 29 38	8°11'34	10♐ 2	14°48	5°18	19° 2	9°28	16°45	23°10	6°33	2°42	28°43	27°15	8°13	n.a.	T 28
W29	20 33 35	9° 9'05	23°40	15°50	6°30	19°33	9°21	16°41	23°12	6°31	2°42	28°R44	27°12	8°20	n.a.	W29
T 30	20 37 32	10° 6'35	7♑45	16°55	7°43	20° 5	9°13	16°37	23°15	6°30	2°41	28°44	27° 8	8°27	n.a.	T 30
F 31	20 41 28	11♌ 4'05	22♑16	18♋ 4	8♍55	20♎37	9♒ 5	16♑33	23♊17	6♓28	2♐41	28♊42	27♊ 5	8♍33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	21s 3	1n15	20n38	1s55	20n26	1n10	1s12	1n 4	16s40	0n 6	20s25	1n22	22n41	0s 8	8s34	0n15	3s22	17n22	23n 4	23n 4	13n52		n.a.
T 2	22 26	23 6	0s 2	20 24	2 12	20 11	1 11	1 24	1 2	16 42	0 6	20 26	1 22	22 41	0 8	8 34	0 15	3 23	17 21	23 4	23 4	13 49		n.a.
F 3	22 20	23 40	1 20	20 11	2 29	19 56	1 13	1 36	1 1	16 44	0 6	20 27	1 22	22 41	0 8	8 35	0 14	3 23	17 21	23 4	23 4	13 47		n.a.
S 4	22 14	22 38	2 35	19 58	2 44	19 40	1 15	1 48	1 0	16 46	0 5	20 27	1 22	22 41	0 8	8 35	0 14	3 23	17 21	23 4	23 4	13 45		n.a.
S 5	22 7	20 3	3 40	19 45	2 59	19 24	1 17	2 0	0 59	16 47	0 5	20 28	1 22	22 42	0 8	8 35	0 14	3 23	17 20	23 4	23 4	13 43		n.a.
M 6	22 0	16 8	4 30	19 34	3 13	19 7	1 19	2 12	0 57	16 49	0 5	20 29	1 22	22 42	0 8	8 36	0 14	3 23	17 20	23 4	23 4	13 41		n.a.
T 7	21 53	11 16	5 3	19 23	3 25	18 49	1 20	2 24	0 56	16 51	0 5	20 29	1 22	22 42	0 8	8 36	0 14	3 24	17 19	23 4	23 3	13 39		n.a.
W 8	21 45	5 50	5 15	19 13	3 36	18 31	1 22	2 37	0 55	16 53	0 5	20 30	1 22	22 42	0 8	8 36	0 14	3 24	17 19	23 4	23 3	13 37		n.a.
T 9	21 37	0 11	5 8	19 4	3 47	18 12	1 24	2 49	0 54	16 55	0 5	20 31	1 22	22 42	0 8	8 37	0 14	3 24	17 19	23 4	23 3	13 34		n.a.
F 10	21 28	5n22	4 42	18 56	3 55	17 53	1 25	3 2	0 53	16 57	0 5	20 31	1 22	22 43	0 8	8 37	0 14	3 24	17 18	23 4	23 3	13 32		n.a.
S 11	21 20	10 33	4 1	18 49	4 3	17 34	1 27	3 14	0 52	16 59	0 5	20 32	1 22	22 43	0 8	8 37	0 14	3 25	17 18	23 4	23 3	13 30		n.a.
S 12	21 10	15 6	3 8	18 43	4 9	17 14	1 28	3 26	0 51	17 0	0 5	20 33	1 22	22 43	0 8	8 38	0 14	3 25	17 17	23 4	23 3	13 28		n.a.
M13	21 1	18 51	2 6	18 38	4 14	16 54	1 29	3 39	0 49	17 2	0 4	20 33	1 22	22 43	0 8	8 38	0 14	3 25	17 17	23 4	23 3	13 26		n.a.
T 14	20 51	21 36	0 59	18 35	4 18	16 33	1 31	3 51	0 48	17 4	0 4	20 34	1 21	22 43	0 8	8 39	0 14	3 26	17 16	23 4	23 3	13 24		n.a.
W15	20 40	23 14	0n10	18 32	4 21	16 11	1 32	4 4	0 47	17 6	0 4	20 35	1 21	22 43	0 8	8 39	0 14	3 26	17 16	23 4	23 3	13 21		n.a.
T 16	20 30	23 41	1 17	18 30	4 22	15 50	1 33	4 17	0 46	17 8	0 4	20 35	1 21	22 44	0 8	8 39	0 14	3 26	17 15	23 4	23 3	13 19		n.a.
F 17	20 19	22 58	2 20	18 29	4 23	15 27	1 34	4 29	0 45	17 11	0 4	20 36	1 21	22 44	0 8	8 40	0 14	3 27	17 15	23 4	23 3	13 17		n.a.
S 18	20 7	21 10	3 16	18 28	4 22	15 5	1 35	4 42	0 44	17 13	0 4	20 37	1 21	22 44	0 8	8 40	0 14	3 27	17 14	23 4	23 3	13 15		n.a.
S 19	19 56	18 28	4 2	18 29	4 20	14 42	1 36	4 54	0 43	17 15	0 4	20 37	1 21	22 44	0 8	8 41	0 14	3 27	17 14	23 4	23 3	13 13		n.a.
M20	19 44	15 0	4 37	18 30	4 18	14 19	1 37	5 7	0 42	17 17	0 4	20 38	1 21	22 44	0 8	8 41	0 14	3 28	17 14	23 4	23 3	13 10		n.a.
T 21	19 31	10 58	5 0	18 31	4 14	13 55	1 38	5 20	0 41	17 19	0 4	20 38	1 21	22 44	0 8	8 42	0 14	3 28	17 13	23 4	23 3	13 8		n.a.
W22	19 19	6 32	5 11	18 33	4 10	13 31	1 39	5 33	0 40	17 21	0 3	20 39	1 21	22 45	0 8	8 42	0 14	3 28	17 13	23 4	23 3	13 6		n.a.
T 23	19 6	1 50	5 8	18 36	4 4	13 7	1 39	5 45	0 39	17 23	0 3	20 40	1 21	22 45	0 8	8 43	0 14	3 29	17 12	23 4	23 3	13 4		n.a.
F 24	18 52	2s59	4 51	18 38	3 58	12 42	1 40	5 58	0 38	17 25	0 3	20 40	1 20	22 45	0 8	8 43	0 14	3 29	17 11	23 4	23 3	13 2		n.a.
S 25	18 39	7 45	4 22	18 41	3 52	12 17	1 40	6 11	0 37	17 27	0 3	20 41	1 20	22 45	0 8	8 43	0 14	3 30	17 11	23 4	23 3	12 59		n.a.
S 26	18 25	12 19	3 39	18 44	3 44	11 52	1 41	6 23	0 36	17 29	0 3	20 42	1 20	22 45	0 8	8 44	0 14	3 30	17 10	23 4	23 3	12 57		n.a.
M27	18 11	16 29	2 45	18 47	3 36	11 26	1 41	6 36	0 35	17 32	0 3	20 42	1 20	22 45	0 8	8 44	0 14	3 30	17 10	23 4	23 2	12 55		n.a.
T 28	17 56	19 58	1 40	18 49	3 27	11 0	1 42	6 49	0 34	17 34	0 3	20 43	1 20	22 46	0 8	8 45	0 14	3 31	17 9	23 4	23 2	12 53		n.a.
W29	17 41	22 28	0 28	18 52	3 18	10 34	1 42	7 2	0 33	17 36	0 3	20 43	1 20	22 46	0 8	8 45	0 14	3 31	17 9	23 4	23 2	12 51		n.a.
T 30	17 26	23 39	0s49	18 54	3 9	10 8	1 42	7 15	0 32	17 38	0 3	20 44	1 20	22 46	0 8	8 46	0 14	3 32	17 8	23 4	23 2	12 48		n.a.
F 31	17n11	23s18	2s 4	18n55	2s58	9n41	1n42	7s27	0n31	17s40	0n 2	20s45	1n20	22n46	0s 8	8s46	0n14	3s32	17n 8	23n 4	23n 2	12n46		n.a.

Julian Day Number = 3533209.5, Delta T = 07h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'23, Lahiri = 65°29'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 25	12♌ 1'33	7♒ 9	19♋17	10♍ 8	21♎10	8°R58	16°R29	23♊20	6°R27	2°R40	28°R38	27♊ 2	8♍40	n.a.	S 1
S 2	20 49 21	12°59'01	22°15	20°32	11°20	21°42	8♒50	16♑25	23°23	6♓26	2♐40	28♊33	26°59	8°47	n.a.	S 2
M 3	20 53 18	13°56'28	7♓26	21°51	12°32	22°14	8°42	16°21	23°25	6°24	2°40	28°26	26°56	8°54	n.a.	M 3
T 4	20 57 14	14°53'54	22°30	23°13	13°45	22°47	8°35	16°18	23°27	6°23	2°40	28°20	26°53	9° 0	n.a.	T 4
W 5	21 1 11	15°51'20	7♈20	24°39	14°57	23°19	8°27	16°14	23°30	6°21	2°39	28°14	26°49	9° 7	n.a.	W 5
T 6	21 5 8	16°48'46	21°48	26° 8	16° 9	23°52	8°20	16°11	23°32	6°20	2°39	28°10	26°46	9°14	n.a.	T 6
F 7	21 9 4	17°46'12	5♉51	27°40	17°21	24°25	8°12	16° 7	23°35	6°18	2°39	28° 7	26°43	9°20	n.a.	F 7
S 8	21 13 1	18°43'37	19°29	29°15	18°33	24°58	8° 5	16° 4	23°37	6°17	2°39	28°D 6	26°40	9°27	n.a.	S 8
S 9	21 16 57	19°41'02	2♊43	0♌53	19°45	25°31	7°57	16° 0	23°39	6°15	2°39	28° 7	26°37	9°34	n.a.	S 9
M10	21 20 54	20°38'27	15°35	2°35	20°57	26° 4	7°50	15°57	23°42	6°14	2°D39	28° 8	26°33	9°41	n.a.	M10
T 11	21 24 50	21°35'52	28°11	4°19	22° 9	26°37	7°43	15°54	23°44	6°12	2°39	28°R 9	26°30	9°47	n.a.	T 11
W12	21 28 47	22°33'17	10♋32	6° 7	23°21	27°11	7°36	15°51	23°46	6°10	2°39	28° 8	26°27	9°54	n.a.	W12
T 13	21 32 43	23°30'42	22°43	7°57	24°33	27°44	7°28	15°47	23°48	6° 9	2°39	28° 5	26°24	10° 1	n.a.	T 13
F 14	21 36 40	24°28'06	4♌47	9°50	25°45	28°18	7°21	15°44	23°50	6° 7	2°39	28° 0	26°21	10° 7	n.a.	F 14
S 15	21 40 37	25°25'30	16°45	11°46	26°57	28°51	7°14	15°41	23°52	6° 6	2°39	27°52	26°18	10°14	n.a.	S 15
S 16	21 44 33	26°22'54	28°39	13°44	28° 8	29°25	7° 7	15°39	23°54	6° 4	2°39	27°42	26°14	10°21	n.a.	S 16
M17	21 48 30	27°20'17	10♍31	15°45	29°20	29°59	7° 1	15°36	23°56	6° 3	2°40	27°31	26°11	10°28	n.a.	M17
T 18	21 52 26	28°17'41	22°22	17°47	0♎32	0♏33	6°54	15°33	23°58	6° 1	2°40	27°20	26° 8	10°34	n.a.	T 18
W19	21 56 23	29°15'04	4♎15	19°52	1°43	1° 7	6°47	15°30	24° 0	5°59	2°40	27° 9	26° 5	10°41	n.a.	W19
T 20	22 0 19	0♍12'26	16°11	21°58	2°55	1°41	6°41	15°28	24° 2	5°58	2°40	27° 0	26° 2	10°48	n.a.	T 20
F 21	22 4 16	1° 9'49	28°13	24° 6	4° 6	2°15	6°34	15°25	24° 4	5°56	2°41	26°53	25°59	10°54	n.a.	F 21
S 22	22 8 12	2° 7'11	10♏25	26°15	5°18	2°49	6°28	15°23	24° 5	5°54	2°41	26°48	25°55	11° 1	n.a.	S 22
S 23	22 12 9	3° 4'32	22°50	28°24	6°29	3°23	6°22	15°21	24° 7	5°53	2°42	26°46	25°52	11° 8	n.a.	S 23
M24	22 16 6	4° 1'54	5♐33	0♍34	7°41	3°58	6°16	15°18	24° 9	5°51	2°42	26°D45	25°49	11°15	n.a.	M24
T 25	22 20 2	4°59'15	18°38	2°44	8°52	4°32	6°10	15°16	24°10	5°50	2°43	26°46	25°46	11°21	n.a.	T 25
W26	22 23 59	5°56'36	2♑ 9	4°54	10° 3	5° 7	6° 4	15°14	24°12	5°48	2°43	26°R46	25°43	11°28	n.a.	W26
T 27	22 27 55	6°53'57	16° 8	7° 4	11°14	5°42	5°58	15°12	24°14	5°46	2°44	26°45	25°39	11°35	n.a.	T 27
F 28	22 31 52	7°51'18	0♒36	9°13	12°25	6°16	5°53	15°10	24°15	5°45	2°44	26°41	25°36	11°41	n.a.	F 28
S 29	22 35 48	8°48'38	15°28	11°21	13°36	6°51	5°47	15° 9	24°16	5°43	2°45	26°35	25°33	11°48	n.a.	S 29
S 30	22 39 45	9°45'59	0♓39	13°28	14°47	7°26	5°42	15° 7	24°18	5°41	2°45	26°27	25°30	11°55	n.a.	S 30
M31	22 43 41	10♍43'19	15♓59	15♍34	15♎58	8♏ 1	5♒37	15♑ 5	24♊19	5♓40	2♐46	26♊17	25♊27	12♍ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	21s18	3s13	18n56	2s48	9n14	1n42	7s40	0n30	17s42	0n 2	20s45	1n19	22n46	0s 8	8s47	0n14	3s33	17n 7	23n 4	23n 2	12n44		n.a.
S 2	16 39	17 48	4 9	18 56	2 37	8 47	1 42	7 53	0 29	17 44	0 2	20 46	1 19	22 46	0 8	8 48	0 14	3 33	17 7	23 4	23 2	12 42		n.a.
M 3	16 23	13 6	4 48	18 56	2 26	8 20	1 42	8 6	0 28	17 46	0 2	20 46	1 19	22 46	0 8	8 48	0 14	3 34	17 6	23 4	23 2	12 39		n.a.
T 4	16 7	7 38	5 6	18 54	2 14	7 52	1 42	8 18	0 27	17 48	0 2	20 47	1 19	22 46	0 8	8 49	0 14	3 34	17 6	23 3	23 2	12 37		n.a.
W 5	15 50	1 48	5 4	18 51	2 2	7 24	1 41	8 31	0 26	17 50	0 2	20 48	1 19	22 47	0 8	8 49	0 14	3 35	17 5	23 3	23 2	12 35		n.a.
T 6	15 33	3n59	4 42	18 47	1 50	6 56	1 41	8 44	0 25	17 52	0 2	20 48	1 19	22 47	0 8	8 50	0 14	3 35	17 5	23 3	23 2	12 33		n.a.
F 7	15 16	9 25	4 4	18 42	1 38	6 28	1 41	8 56	0 24	17 54	0 2	20 49	1 19	22 47	0 8	8 50	0 14	3 36	17 4	23 3	23 2	12 30		n.a.
S 8	14 59	14 14	3 13	18 35	1 26	6 0	1 40	9 9	0 24	17 56	0 1	20 49	1 18	22 47	0 8	8 51	0 14	3 36	17 3	23 3	23 2	12 28		n.a.
S 9	14 41	18 13	2 12	18 27	1 13	5 32	1 40	9 22	0 23	17 58	0 1	20 50	1 18	22 47	0 8	8 51	0 14	3 37	17 3	23 3	23 2	12 26		n.a.
M10	14 23	21 11	1 7	18 17	1 1	5 3	1 39	9 35	0 22	18 0	0 1	20 50	1 18	22 47	0 8	8 52	0 14	3 37	17 2	23 3	23 1	12 23		n.a.
T 11	14 5	23 4	0n 0	18 6	0 49	4 34	1 38	9 47	0 21	18 2	0 1	20 51	1 18	22 47	0 8	8 53	0 14	3 38	17 2	23 3	23 1	12 21		n.a.
W12	13 47	23 45	1 6	17 52	0 36	4 5	1 37	10 0	0 20	18 4	0 1	20 51	1 18	22 47	0 8	8 53	0 14	3 38	17 1	23 3	23 1	12 19		n.a.
T 13	13 28	23 17	2 8	17 36	0 24	3 37	1 36	10 12	0 19	18 6	0 1	20 52	1 18	22 47	0 8	8 54	0 14	3 39	17 1	23 3	23 1	12 17		n.a.
F 14	13 10	21 44	3 3	17 19	0 12	3 8	1 35	10 25	0 18	18 8	0 1	20 52	1 17	22 48	0 8	8 54	0 14	3 40	17 0	23 3	23 1	12 14		n.a.
S 15	12 51	19 14	3 50	16 59	0 1	2 38	1 34	10 38	0 17	18 10	0 1	20 53	1 17	22 48	0 8	8 55	0 14	3 40	16 59	23 3	23 1	12 12		n.a.
S 16	12 32	15 55	4 26	16 37	0n11	2 9	1 33	10 50	0 17	18 12	0 0	20 53	1 17	22 48	0 8	8 55	0 14	3 41	16 59	23 3	23 1	12 10		n.a.
M17	12 12	12 0	4 50	16 13	0 22	1 40	1 32	11 3	0 16	18 14	0 0	20 54	1 17	22 48	0 8	8 56	0 14	3 41	16 58	23 3	23 1	12 7		n.a.
T 18	11 53	7 37	5 2	15 46	0 32	1 11	1 30	11 15	0 15	18 15	0 0	20 54	1 17	22 48	0 8	8 57	0 14	3 42	16 58	23 3	23 1	12 5		n.a.
W19	11 33	2 57	5 1	15 18	0 42	0 41	1 29	11 28	0 14	18 17	0 0	20 55	1 17	22 48	0 8	8 57	0 14	3 43	16 57	23 2	23 1	12 3		n.a.
T 20	11 14	1s51	4 47	14 47	0 51	0 12	1 27	11 40	0 13	18 19	0 0	20 55	1 16	22 48	0 8	8 58	0 14	3 43	16 57	23 2	23 1	12 0		n.a.
F 21	10 54	6 38	4 20	14 14	1 0	0s17	1 26	11 52	0 12	18 21	0s 0	20 56	1 16	22 48	0 8	8 58	0 14	3 44	16 56	23 2	23 0	11 58		n.a.
S 22	10 33	11 13	3 40	13 39	1 8	0 47	1 24	12 5	0 12	18 22	0 0	20 56	1 16	22 48	0 8	8 59	0 14	3 44	16 55	23 2	23 0	11 56		n.a.
S 23	10 13	15 27	2 50	13 2	1 15	1 16	1 22	12 17	0 11	18 24	0 0	20 57	1 16	22 48	0 8	9 0	0 14	3 45	16 55	23 2	23 0	11 54		n.a.
M24	9 53	19 5	1 50	12 23	1 22	1 46	1 21	12 29	0 10	18 25	0 0	20 57	1 16	22 48	0 8	9 0	0 14	3 46	16 54	23 2	23 0	11 51		n.a.
T 25	9 32	21 53	0 43	11 42	1 28	2 15	1 19	12 41	0 9	18 27	0 1	20 57	1 16	22 48	0 8	9 1	0 14	3 46	16 54	23 2	23 0	11 49		n.a.
W26	9 11	23 32	0s29	11 0	1 32	2 45	1 17	12 54	0 9	18 29	0 1	20 58	1 15	22 49	0 8	9 1	0 14	3 47	16 53	23 2	23 0	11 47		n.a.
T 27	8 51	23 47	1 41	10 17	1 36	3 14	1 15	13 6	0 8	18 30	0 1	20 58	1 15	22 49	0 8	9 2	0 14	3 48	16 53	23 2	23 0	11 44		n.a.
F 28	8 30	22 28	2 49	9 32	1 40	3 43	1 12	13 18	0 7	18 32	0 1	20 59	1 15	22 49	0 8	9 3	0 14	3 48	16 52	23 2	23 0	11 42		n.a.
S 29	8 9	19 35	3 48	8 47	1 42	4 12	1 10	13 30	0 6	18 33	0 1	20 59	1 15	22 49	0 8	9 3	0 14	3 49	16 52	23 1	23 0	11 39		n.a.
S 30	7 47	15 19	4 32	8 0	1 44	4 42	1 8	13 42	0 5	18 34	0 1	20 59	1 15	22 49	0 8	9 4	0 14	3 50	16 51	23 1	23 0	11 37		n.a.
M31	7n26	10s 1	4s56	7n13	1n45	5s11	1n 6	13s54	0n 5	18s36	0s 1	21s 0	1n15	22n49	0s 8	9s 4	0n14	3s50	16n50	23n 1	22n59	11n35		n.a.

Julian Day Number = 3533240.5, Delta T = 07h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'27, Lahiri = 65°29'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 38	11♍40'40	1♈16	17♍39	17♎ 9	8♏36	5°R32	15°R 4	24♊21	5°R38	2♐47	26°R 7	25♊24	12♍ 8	n.a.	T 1
W 2	22 51 35	12°38'01	16°20	19°42	18°20	9°12	5♒27	15♉ 3	24°22	5♓37	2°48	25♊57	25°20	12°15	n.a.	W 2
T 3	22 55 31	13°35'22	1♉ 0	21°44	19°30	9°47	5°22	15° 1	24°23	5°35	2°48	25°50	25°17	12°22	n.a.	T 3
F 4	22 59 28	14°32'44	15°13	23°44	20°41	10°22	5°18	15° 0	24°24	5°33	2°49	25°45	25°14	12°28	n.a.	F 4
S 5	23 3 24	15°30'07	28°57	25°42	21°51	10°57	5°13	14°59	24°25	5°32	2°50	25°42	25°11	12°35	n.a.	S 5
S 6	23 7 21	16°27'31	12♊13	27°39	23° 2	11°33	5° 9	14°58	24°26	5°30	2°51	25°42	25° 8	12°42	n.a.	S 6
M 7	23 11 17	17°24'55	25° 4	29°34	24°12	12° 9	5° 5	14°57	24°28	5°29	2°52	25°42	25° 5	12°49	n.a.	M 7
T 8	23 15 14	18°22'19	7♋35	1♎27	25°23	12°44	5° 1	14°56	24°29	5°27	2°53	25°41	25° 1	12°55	n.a.	T 8
W 9	23 19 10	19°19'45	19°50	3°19	26°33	13°20	4°58	14°55	24°29	5°25	2°54	25°39	24°58	13° 2	n.a.	W 9
T 10	23 23 7	20°17'11	1♌54	5° 9	27°43	13°56	4°54	14°55	24°30	5°24	2°55	25°35	24°55	13° 9	n.a.	T 10
F 11	23 27 4	21°14'38	13°51	6°57	28°53	14°32	4°51	14°54	24°31	5°22	2°56	25°28	24°52	13°15	n.a.	F 11
S 12	23 31 0	22°12'05	25°43	8°43	0♏ 3	15° 8	4°47	14°54	24°32	5°21	2°57	25°19	24°49	13°22	n.a.	S 12
S 13	23 34 57	23° 9'33	7♍35	10°28	1°13	15°44	4°44	14°53	24°33	5°19	2°58	25° 6	24°45	13°29	n.a.	S 13
M14	23 38 53	24° 7'02	19°26	12°11	2°23	16°20	4°42	14°53	24°33	5°18	2°59	24°53	24°42	13°36	n.a.	M14
T 15	23 42 50	25° 4'31	1♎20	13°52	3°33	16°56	4°39	14°53	24°34	5°16	3° 0	24°39	24°39	13°42	n.a.	T 15
W16	23 46 46	26° 2'01	13°17	15°31	4°43	17°32	4°36	14°D53	24°35	5°15	3° 1	24°25	24°36	13°49	n.a.	W16
T 17	23 50 43	26°59'32	25°19	17° 9	5°53	18° 8	4°34	14°53	24°35	5°13	3° 2	24°14	24°33	13°56	n.a.	T 17
F 18	23 54 39	27°57'03	7♏28	18°45	7° 2	18°45	4°32	14°53	24°36	5°12	3° 4	24° 5	24°30	14° 3	n.a.	F 18
S 19	23 58 36	28°54'35	19°45	20°20	8°12	19°21	4°30	14°53	24°36	5°10	3° 5	23°58	24°26	14° 9	n.a.	S 19
S 20	0 2 32	29°52'07	2♐14	21°53	9°21	19°58	4°28	14°54	24°37	5° 9	3° 6	23°55	24°23	14°16	n.a.	S 20
M21	0 6 29	0♎49'40	14°58	23°24	10°31	20°35	4°27	14°54	24°37	5° 7	3° 8	23°53	24°20	14°23	n.a.	M21
T 22	0 10 26	1°47'13	28° 0	24°53	11°40	21°11	4°25	14°55	24°37	5° 6	3° 9	23°53	24°17	14°29	n.a.	T 22
W23	0 14 22	2°44'47	11♉25	26°21	12°49	21°48	4°24	14°55	24°38	5° 5	3°10	23°53	24°14	14°36	n.a.	W23
T 24	0 18 19	3°42'22	25°15	27°47	13°58	22°25	4°23	14°56	24°38	5° 3	3°12	23°52	24°10	14°43	n.a.	T 24
F 25	0 22 15	4°39'57	9♒31	29°11	15° 7	23° 2	4°22	14°57	24°38	5° 2	3°13	23°48	24° 7	14°50	n.a.	F 25
S 26	0 26 12	5°37'33	24°12	0♏33	16°16	23°39	4°21	14°58	24°38	5° 1	3°15	23°43	24° 4	14°56	n.a.	S 26
S 27	0 30 8	6°35'09	9♓13	1°54	17°25	24°16	4°21	14°59	24°38	4°59	3°16	23°34	24° 1	15° 3	n.a.	S 27
M28	0 34 5	7°32'46	24°25	3°13	18°33	24°53	4°21	15° 0	24°R38	4°58	3°18	23°24	23°58	15°10	n.a.	M28
T 29	0 38 1	8°30'24	9♈39	4°30	19°42	25°30	4°D21	15° 1	24°38	4°57	3°19	23°14	23°55	15°16	n.a.	T 29
W30	0 41 58	9♎28'03	24♈43	5♏45	20♏50	26♏ 7	4♒21	15♉ 2	24♊38	4♓55	3♐21	23♊ 4	23♊51	15♍23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	4s 6	5s 0	6n25	1n45	5s40	1n 3	14s 5	0n 4	18s37	0s 1	21s 0	1n14	22n49	0s 8	9s 5	0n14	3s51	16n50	23n 1	22n59	11n32		n.a.
W 2	6 43	1n58	4 43	5 37	1 44	6 8	1 1	14 17	0 3	18 38	0 1	21 0	1 14	22 49	0 8	9 6	0 14	3 52	16 49	23 0	22 59	11 30		n.a.
T 3	6 21	7 47	4 7	4 49	1 43	6 37	0 58	14 29	0 2	18 39	0 2	21 1	1 14	22 49	0 8	9 6	0 14	3 52	16 49	23 0	22 59	11 28		n.a.
F 4	6 0	13 1	3 17	4 0	1 41	7 6	0 55	14 41	0 2	18 41	0 2	21 1	1 14	22 49	0 8	9 7	0 14	3 53	16 48	23 0	22 59	11 25		n.a.
S 5	5 38	17 24	2 16	3 11	1 38	7 34	0 53	14 52	0 1	18 42	0 2	21 1	1 14	22 49	0 8	9 7	0 14	3 54	16 48	23 0	22 59	11 23		n.a.
S 6	5 16	20 44	1 11	2 23	1 35	8 3	0 50	15 4	0 0	18 43	0 2	21 2	1 13	22 49	0 8	9 8	0 14	3 54	16 47	23 0	22 59	11 21		n.a.
M 7	4 54	22 55	0 3	1 34	1 31	8 31	0 47	15 15	0s 1	18 44	0 2	21 2	1 13	22 49	0 8	9 8	0 14	3 55	16 47	23 0	22 59	11 18		n.a.
T 8	4 32	23 54	1n 2	0 46	1 27	8 59	0 44	15 26	0 1	18 45	0 2	21 2	1 13	22 49	0 8	9 9	0 14	3 56	16 46	23 0	22 59	11 16		n.a.
W 9	4 10	23 40	2 4	0s 2	1 22	9 27	0 41	15 38	0 2	18 46	0 2	21 2	1 13	22 49	0 8	9 10	0 14	3 56	16 45	23 0	22 58	11 13		n.a.
T 10	3 47	22 20	2 59	0 50	1 17	9 55	0 38	15 49	0 3	18 47	0 2	21 3	1 13	22 49	0 8	9 10	0 14	3 57	16 45	23 0	22 58	11 11		n.a.
F 11	3 25	20 0	3 45	1 37	1 11	10 22	0 35	16 0	0 3	18 48	0 2	21 3	1 13	22 49	0 8	9 11	0 14	3 58	16 44	23 0	22 58	11 9		n.a.
S 12	3 3	16 51	4 21	2 24	1 5	10 50	0 31	16 11	0 4	18 49	0 3	21 3	1 12	22 49	0 8	9 11	0 14	3 58	16 44	22 59	22 58	11 6		n.a.
S 13	2 41	13 1	4 46	3 11	0 59	11 17	0 28	16 22	0 5	18 50	0 3	21 3	1 12	22 49	0 8	9 12	0 14	3 59	16 43	22 59	22 58	11 4		n.a.
M14	2 18	8 42	4 58	3 57	0 52	11 44	0 25	16 33	0 5	18 50	0 3	21 4	1 12	22 49	0 8	9 12	0 14	4 0	16 43	22 58	22 58	11 1		n.a.
T 15	1 56	4 2	4 57	4 42	0 45	12 10	0 21	16 44	0 6	18 51	0 3	21 4	1 12	22 50	0 8	9 13	0 14	4 1	16 42	22 58	22 58	10 59		n.a.
W16	1 33	0s48	4 44	5 27	0 37	12 37	0 18	16 55	0 7	18 52	0 3	21 4	1 12	22 50	0 8	9 14	0 14	4 1	16 42	22 57	22 58	10 57		n.a.
T 17	1 11	5 39	4 17	6 11	0 29	13 3	0 14	17 5	0 8	18 52	0 3	21 4	1 11	22 50	0 8	9 14	0 14	4 2	16 41	22 57	22 57	10 54		n.a.
F 18	0 48	10 20	3 39	6 55	0 21	13 29	0 11	17 16	0 8	18 53	0 3	21 4	1 11	22 50	0 8	9 15	0 14	4 3	16 41	22 56	22 57	10 52		n.a.
S 19	0 26	14 40	2 50	7 37	0 13	13 54	0 7	17 26	0 9	18 54	0 3	21 4	1 11	22 50	0 8	9 15	0 14	4 3	16 40	22 56	22 57	10 49		n.a.
S 20	0 3	18 27	1 52	8 20	0 4	14 20	0 4	17 37	0 10	18 54	0 3	21 5	1 11	22 50	0 8	9 16	0 14	4 4	16 40	22 56	22 57	10 47		n.a.
M21	0s19	21 27	0 47	9 1	0s 4	14 45	0s 0	17 47	0 10	18 55	0 3	21 5	1 11	22 50	0 8	9 16	0 14	4 5	16 39	22 56	22 57	10 45		n.a.
T 22	0 42	23 25	0s22	9 42	0 13	15 10	0 4	17 57	0 11	18 55	0 4	21 5	1 10	22 50	0 8	9 17	0 14	4 6	16 39	22 56	22 57	10 42		n.a.
W23	1 5	24 6	1 31	10 22	0 22	15 34	0 8	18 7	0 12	18 55	0 4	21 5	1 10	22 50	0 8	9 17	0 14	4 6	16 38	22 56	22 57	10 40		n.a.
T 24	1 27	23 20	2 38	11 1	0 31	15 58	0 12	18 17	0 12	18 56	0 4	21 5	1 10	22 50	0 8	9 18	0 14	4 7	16 38	22 56	22 57	10 37		n.a.
F 25	1 50	21 4	3 36	11 39	0 41	16 22	0 16	18 27	0 13	18 56	0 4	21 5	1 10	22 50	0 8	9 18	0 14	4 8	16 37	22 56	22 56	10 35		n.a.
S 26	2 12	17 23	4 23	12 17	0 50	16 45	0 19	18 37	0 13	18 56	0 4	21 5	1 10	22 50	0 8	9 19	0 14	4 8	16 37	22 55	22 56	10 32		n.a.
S 27	2 35	12 30	4 52	12 53	1 0	17 9	0 23	18 46	0 14	18 56	0 4	21 5	1 10	22 50	0 8	9 19	0 14	4 9	16 36	22 55	22 56	10 30		n.a.
M28	2 57	6 48	5 1	13 29	1 9	17 31	0 27	18 56	0 15	18 57	0 4	21 5	1 9	22 50	0 8	9 20	0 14	4 10	16 36	22 54	22 56	10 27		n.a.
T 29	3 19	0 41	4 49	14 4	1 19	17 54	0 32	19 5	0 15	18 57	0 4	21 6	1 9	22 50	0 8	9 20	0 14	4 11	16 36	22 54	22 56	10 25		n.a.
W30	3s42	5n26	4s17	14s38	1s29	18s16	0s36	19s15	0s16	18s57	0s 4	21s 6	1n 9	22n50	0s 8	9s21	0n14	4s11	16n35	22n53	22n56	10n23		n.a.

Julian Day Number = 3533271.5, Delta T = 07h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'31, Lahiri = 65°29'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 55	10♎25'43	9♉28	6♏58	21♏59	26♏45	4♒21	15♑ 4	24°R38	4°R54	3♐22	22°R56	23♊48	15♍30	n.a.	T 1
F 2	0 49 51	11°23'25	23°47	8° 9	23° 7	27°22	4°21	15° 5	24♊38	4♓53	3°24	22♊51	23°45	15°37	n.a.	F 2
S 3	0 53 48	12°21'08	7♊37	9°17	24°15	28° 0	4°22	15° 7	24°37	4°52	3°26	22°48	23°42	15°43	n.a.	S 3
S 4	0 57 44	13°18'52	20°59	10°24	25°23	28°37	4°23	15° 9	24°37	4°50	3°27	22°D47	23°39	15°50	n.a.	S 4
M 5	1 1 41	14°16'38	3♋53	11°28	26°31	29°15	4°24	15°11	24°37	4°49	3°29	22°48	23°36	15°57	n.a.	M 5
T 6	1 5 37	15°14'25	16°26	12°30	27°38	29°52	4°25	15°12	24°36	4°48	3°31	22°R48	23°32	16° 3	n.a.	T 6
W 7	1 9 34	16°12'13	28°41	13°29	28°46	0♐30	4°26	15°14	24°36	4°47	3°33	22°47	23°29	16°10	n.a.	W 7
T 8	1 13 30	17°10'03	10♌44	14°26	29°54	1° 8	4°28	15°16	24°35	4°46	3°34	22°44	23°26	16°17	n.a.	T 8
F 9	1 17 27	18° 7'55	22°39	15°19	1♐ 1	1°46	4°30	15°19	24°35	4°45	3°36	22°39	23°23	16°24	n.a.	F 9
S 10	1 21 24	19° 5'48	4♍30	16°10	2° 8	2°24	4°32	15°21	24°34	4°44	3°38	22°32	23°20	16°30	n.a.	S 10
S 11	1 25 20	20° 3'42	16°21	16°57	3°16	3° 2	4°34	15°23	24°34	4°43	3°40	22°22	23°16	16°37	n.a.	S 11
M12	1 29 17	21° 1'38	28°15	17°41	4°23	3°40	4°36	15°26	24°33	4°42	3°42	22°11	23°13	16°44	n.a.	M12
T 13	1 33 13	21°59'35	10♎14	18°22	5°29	4°18	4°38	15°28	24°32	4°41	3°44	22° 0	23°10	16°51	n.a.	T 13
W14	1 37 10	22°57'33	22°19	18°59	6°36	4°56	4°41	15°31	24°32	4°40	3°46	21°49	23° 7	16°57	n.a.	W14
T 15	1 41 6	23°55'33	4♏31	19°31	7°43	5°35	4°44	15°34	24°31	4°39	3°47	21°39	23° 4	17° 4	n.a.	T 15
F 16	1 45 3	24°53'35	16°51	19°59	8°49	6°13	4°47	15°36	24°30	4°38	3°49	21°32	23° 1	17°11	n.a.	F 16
S 17	1 48 59	25°51'37	29°21	20°23	9°56	6°51	4°50	15°39	24°29	4°37	3°51	21°27	22°57	17°17	n.a.	S 17
S 18	1 52 56	26°49'41	12♐ 2	20°42	11° 2	7°30	4°53	15°42	24°28	4°36	3°53	21°25	22°54	17°24	n.a.	S 18
M19	1 56 52	27°47'46	24°56	20°56	12° 8	8° 9	4°57	15°45	24°27	4°35	3°55	21°D24	22°51	17°31	n.a.	M19
T 20	2 0 49	28°45'53	8♑ 4	21° 4	13°14	8°47	5° 1	15°49	24°26	4°35	3°57	21°25	22°48	17°38	n.a.	T 20
W21	2 4 46	29°44'01	21°30	21°R 6	14°19	9°26	5° 5	15°52	24°25	4°34	3°59	21°26	22°45	17°44	n.a.	W21
T 22	2 8 42	0♏42'10	5♒16	21° 2	15°25	10° 5	5° 9	15°55	24°24	4°33	4° 2	21°R26	22°42	17°51	n.a.	T 22
F 23	2 12 39	1°40'20	19°21	20°52	16°30	10°44	5°13	15°59	24°23	4°32	4° 4	21°25	22°38	17°58	n.a.	F 23
S 24	2 16 35	2°38'31	3♓46	20°36	17°35	11°22	5°17	16° 2	24°21	4°32	4° 6	21°21	22°35	18° 4	n.a.	S 24
S 25	2 20 32	3°36'44	18°27	20°13	18°40	12° 1	5°22	16° 6	24°20	4°31	4° 8	21°16	22°32	18°11	n.a.	S 25
M26	2 24 28	4°34'57	3♈19	19°43	19°45	12°40	5°27	16° 9	24°19	4°31	4°10	21°10	22°29	18°18	n.a.	M26
T 27	2 28 25	5°33'13	18°14	19° 7	20°49	13°20	5°31	16°13	24°17	4°30	4°12	21° 3	22°26	18°25	n.a.	T 27
W28	2 32 21	6°31'29	3♉ 3	18°25	21°54	13°59	5°37	16°17	24°16	4°29	4°14	20°56	22°22	18°31	n.a.	W28
T 29	2 36 18	7°29'48	17°38	17°37	22°58	14°38	5°42	16°21	24°15	4°29	4°16	20°51	22°19	18°38	n.a.	T 29
F 30	2 40 14	8°28'08	1♊53	16°44	24° 2	15°17	5°47	16°25	24°13	4°28	4°19	20°48	22°16	18°45	n.a.	F 30
S 31	2 44 11	9♏26'30	15♊42	15♏47	25♐ 5	15♐57	5♒53	16♑29	24♊12	4♓28	4♐21	20°D46	22♊13	18♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	11n 7	3s28	15s11	1s38	18s37	0s40	19s24	0s17	18s57	0s 4	21s 6	1n 9	22n50	0s 8	9s21	0n14	4s12	16n35	22n53	22n56	10n20		n.a.
F 2	4 26	16 3	2 27	15 43	1 48	18 58	0 44	19 33	0 17	18 57	0 5	21 6	1 9	22 50	0 8	9 22	0 14	4 13	16 34	22 53	22 55	10 18		n.a.
S 3	4 49	19 56	1 20	16 14	1 58	19 19	0 48	19 42	0 18	18 57	0 5	21 6	1 8	22 50	0 8	9 22	0 14	4 13	16 34	22 53	22 55	10 15		n.a.
S 4	5 11	22 36	0 10	16 44	2 7	19 40	0 52	19 51	0 18	18 57	0 5	21 6	1 8	22 50	0 8	9 23	0 14	4 14	16 33	22 53	22 55	10 13		n.a.
M 5	5 33	23 59	0n59	17 12	2 17	19 59	0 57	19 59	0 19	18 56	0 5	21 6	1 8	22 50	0 8	9 23	0 14	4 15	16 33	22 53	22 55	10 10		n.a.
T 6	5 55	24 6	2 2	17 40	2 26	20 19	1 1	20 8	0 20	18 56	0 5	21 6	1 8	22 50	0 8	9 23	0 14	4 15	16 33	22 53	22 55	10 8		n.a.
W 7	6 17	23 1	2 59	18 7	2 35	20 38	1 5	20 16	0 20	18 56	0 5	21 6	1 8	22 50	0 8	9 24	0 14	4 16	16 32	22 53	22 55	10 5		n.a.
T 8	6 38	20 54	3 46	18 32	2 45	20 57	1 9	20 25	0 21	18 56	0 5	21 5	1 8	22 50	0 8	9 24	0 14	4 17	16 32	22 52	22 55	10 3		n.a.
F 9	7 0	17 54	4 23	18 57	2 53	21 15	1 14	20 33	0 21	18 55	0 5	21 5	1 7	22 50	0 8	9 25	0 14	4 17	16 31	22 52	22 54	10 0		n.a.
S 10	7 22	14 12	4 48	19 20	3 2	21 33	1 18	20 41	0 22	18 55	0 5	21 5	1 7	22 50	0 8	9 25	0 14	4 18	16 31	22 52	22 54	9 58		n.a.
S 11	7 43	9 56	5 1	19 41	3 11	21 50	1 22	20 49	0 23	18 55	0 5	21 5	1 7	22 50	0 8	9 25	0 14	4 19	16 31	22 51	22 54	9 55		n.a.
M12	8 5	5 18	5 1	20 2	3 19	22 6	1 27	20 56	0 23	18 54	0 5	21 5	1 7	22 50	0 8	9 26	0 14	4 20	16 30	22 51	22 54	9 53		n.a.
T 13	8 26	0 26	4 48	20 21	3 27	22 23	1 31	21 4	0 24	18 54	0 6	21 5	1 7	22 50	0 8	9 26	0 14	4 20	16 30	22 50	22 54	9 50		n.a.
W14	8 48	4s29	4 22	20 38	3 34	22 39	1 35	21 11	0 24	18 53	0 6	21 5	1 6	22 50	0 8	9 27	0 14	4 21	16 30	22 49	22 54	9 48		n.a.
T 15	9 9	9 19	3 43	20 54	3 41	22 54	1 40	21 19	0 25	18 53	0 6	21 5	1 6	22 49	0 8	9 27	0 14	4 22	16 29	22 49	22 53	9 45		n.a.
F 16	9 30	13 50	2 54	21 8	3 48	23 9	1 44	21 26	0 25	18 52	0 6	21 5	1 6	22 49	0 8	9 27	0 14	4 22	16 29	22 48	22 53	9 43		n.a.
S 17	9 50	17 49	1 55	21 20	3 54	23 23	1 48	21 33	0 26	18 51	0 6	21 4	1 6	22 49	0 8	9 28	0 14	4 23	16 28	22 48	22 53	9 40		n.a.
S 18	10 11	21 3	0 50	21 30	3 59	23 36	1 53	21 40	0 27	18 51	0 6	21 4	1 6	22 49	0 8	9 28	0 14	4 24	16 28	22 48	22 53	9 38		n.a.
M19	10 32	23 17	0s19	21 38	4 4	23 50	1 57	21 46	0 27	18 50	0 6	21 4	1 6	22 49	0 8	9 28	0 13	4 24	16 28	22 48	22 53	9 35		n.a.
T 20	10 52	24 18	1 28	21 44	4 8	24 2	2 1	21 53	0 28	18 49	0 6	21 4	1 5	22 49	0 8	9 28	0 13	4 25	16 28	22 48	22 53	9 33		n.a.
W21	11 12	23 55	2 35	21 47	4 11	24 14	2 5	21 59	0 28	18 48	0 6	21 4	1 5	22 49	0 8	9 29	0 13	4 25	16 27	22 48	22 52	9 30		n.a.
T 22	11 32	22 7	3 33	21 48	4 12	24 26	2 10	22 5	0 29	18 47	0 6	21 4	1 5	22 49	0 8	9 29	0 13	4 26	16 27	22 48	22 52	9 28		n.a.
F 23	11 52	18 55	4 21	21 46	4 13	24 37	2 14	22 12	0 29	18 46	0 6	21 3	1 5	22 49	0 8	9 29	0 13	4 27	16 27	22 48	22 52	9 25		n.a.
S 24	12 12	14 32	4 53	21 41	4 13	24 48	2 18	22 17	0 30	18 45	0 6	21 3	1 5	22 49	0 8	9 30	0 13	4 27	16 26	22 47	22 52	9 23		n.a.
S 25	12 32	9 13	5 7	21 33	4 11	24 57	2 22	22 23	0 30	18 44	0 7	21 3	1 5	22 49	0 8	9 30	0 13	4 28	16 26	22 47	22 52	9 20		n.a.
M26	12 51	3 19	5 1	21 22	4 7	25 7	2 27	22 29	0 31	18 43	0 7	21 3	1 4	22 49	0 8	9 30	0 13	4 29	16 26	22 47	22 52	9 17		n.a.
T 27	13 10	2n48	4 34	21 7	4 2	25 16	2 31	22 34	0 32	18 42	0 7	21 2	1 4	22 49	0 8	9 30	0 13	4 29	16 25	22 46	22 51	9 15		n.a.
W28	13 29	8 45	3 49	20 49	3 55	25 24	2 35	22 39	0 32	18 41	0 7	21 2	1 4	22 49	0 8	9 30	0 13	4 30	16 25	22 46	22 51	9 12		n.a.
T 29	13 48	14 7	2 49	20 27	3 47	25 32	2 39	22 44	0 33	18 40	0 7	21 2	1 4	22 49	0 8	9 31	0 13	4 30	16 25	22 45	22 51	9 10		n.a.
F 30	14 7	18 34	1 41	20 2	3 36	25 39	2 43	22 49	0 33	18 39	0 7	21 1	1 4	22 49	0 8	9 31	0 13	4 31	16 25	22 45	22 51	9 7		n.a.
S 31	14s25	21n52	0s27	19s34	3s24	25s45	2s47	22s54	0s34	18s37	0s 7	21s 1	1n 4	22n49	0s 8	9s31	0n13	4s32	16n25	22n45	22n51	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 3533301.5, Delta T = 07h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'35, Lahiri = 65°29'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 8	10♏24'54	29♊ 6	14°R46	26♐ 9	16♐36	5♒58	16♑33	24°R10	4°R27	4♐23	20♊46	22♊10	18♍58	n.a.	S 1
M 2	2 52 4	11°23'20	12♋ 5	13♏43	27°12	17°16	6° 4	16°38	24♊ 9	4♓27	4°25	20°47	22° 7	19° 5	n.a.	M 2
T 3	2 56 1	12°21'48	24°41	12°40	28°15	17°55	6°10	16°42	24° 7	4°27	4°28	20°49	22° 3	19°12	n.a.	T 3
W 4	2 59 57	13°20'17	6♌59	11°37	29°18	18°35	6°16	16°46	24° 5	4°26	4°30	20°50	22° 0	19°18	n.a.	W 4
T 5	3 3 54	14°18'49	19° 4	10°37	0♑20	19°15	6°23	16°51	24° 4	4°26	4°32	20°R50	21°57	19°25	n.a.	T 5
F 6	3 7 50	15°17'23	1♍ 0	9°41	1°22	19°54	6°29	16°55	24° 2	4°26	4°34	20°49	21°54	19°32	n.a.	F 6
S 7	3 11 47	16°15'58	12°53	8°50	2°24	20°34	6°36	17° 0	24° 0	4°26	4°37	20°46	21°51	19°39	n.a.	S 7
S 8	3 15 43	17°14'36	24°45	8° 6	3°26	21°14	6°42	17° 5	23°58	4°25	4°39	20°42	21°48	19°45	n.a.	S 8
M 9	3 19 40	18°13'15	6♎42	7°29	4°27	21°54	6°49	17° 9	23°56	4°25	4°41	20°36	21°44	19°52	n.a.	M 9
T 10	3 23 37	19°11'57	18°46	7° 2	5°28	22°34	6°56	17°14	23°55	4°25	4°44	20°31	21°41	19°59	n.a.	T 10
W11	3 27 33	20°10'40	0♏59	6°44	6°29	23°14	7° 3	17°19	23°53	4°25	4°46	20°25	21°38	20° 5	n.a.	W11
T 12	3 31 30	21° 9'25	13°23	6°D36	7°30	23°54	7°11	17°24	23°51	4°25	4°48	20°21	21°35	20°12	n.a.	T 12
F 13	3 35 26	22° 8'13	26° 0	6°38	8°30	24°35	7°18	17°29	23°49	4°25	4°51	20°17	21°32	20°19	n.a.	F 13
S 14	3 39 23	23° 7'02	8♐48	6°51	9°29	25°15	7°26	17°34	23°47	4°D25	4°53	20°15	21°28	20°26	n.a.	S 14
S 15	3 43 19	24° 5'52	21°49	7°13	10°29	25°55	7°34	17°39	23°45	4°25	4°55	20°D15	21°25	20°32	n.a.	S 15
M16	3 47 16	25° 4'45	5♑ 2	7°45	11°28	26°36	7°41	17°44	23°43	4°25	4°58	20°16	21°22	20°39	n.a.	M16
T 17	3 51 12	26° 3'39	18°28	8°26	12°26	27°16	7°50	17°50	23°41	4°25	5° 0	20°17	21°19	20°46	n.a.	T 17
W18	3 55 9	27° 2'35	2♒ 7	9°16	13°25	27°57	7°58	17°55	23°38	4°25	5° 2	20°18	21°16	20°53	n.a.	W18
T 19	3 59 6	28° 1'33	15°58	10°13	14°23	28°37	8° 6	18° 1	23°36	4°25	5° 5	20°20	21°13	20°59	n.a.	T 19
F 20	4 3 2	29° 0'31	0♓ 1	11°18	15°20	29°18	8°14	18° 6	23°34	4°25	5° 7	20°R20	21° 9	21° 6	n.a.	F 20
S 21	4 6 59	29°59'32	14°14	12°28	16°17	29°59	8°23	18°12	23°32	4°26	5° 9	20°19	21° 6	21°13	n.a.	S 21
S 22	4 10 55	0♐58'34	28°36	13°45	17°13	0♑40	8°31	18°17	23°30	4°26	5°12	20°18	21° 3	21°19	n.a.	S 22
M23	4 14 52	1°57'37	13♈ 3	15° 6	18° 9	1°21	8°40	18°23	23°28	4°26	5°14	20°16	21° 0	21°26	n.a.	M23
T 24	4 18 48	2°56'42	27°31	16°32	19° 5	2° 2	8°49	18°29	23°25	4°26	5°17	20°14	20°57	21°33	n.a.	T 24
W25	4 22 45	3°55'49	11♉53	18° 1	20° 0	2°43	8°58	18°34	23°23	4°27	5°19	20°11	20°53	21°40	n.a.	W25
T 26	4 26 41	4°54'58	26° 5	19°34	20°54	3°24	9° 7	18°40	23°21	4°27	5°21	20°10	20°50	21°46	n.a.	T 26
F 27	4 30 38	5°54'08	10♊ 2	21° 8	21°48	4° 5	9°17	18°46	23°18	4°28	5°24	20° 9	20°47	21°53	n.a.	F 27
S 28	4 34 35	6°53'21	23°41	22°45	22°41	4°46	9°26	18°52	23°16	4°28	5°26	20°D 9	20°44	22° 0	n.a.	S 28
S 29	4 38 31	7°52'35	6♋58	24°24	23°34	5°27	9°35	18°58	23°14	4°28	5°29	20° 9	20°41	22° 7	n.a.	S 29
M30	4 42 28	8♐51'52	19♋55	26♏ 4	24♑26	6♑ 9	9♒45	19♑ 4	23♊11	4♓29	5♐31	20♊10	20♊38	22♍13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	23n49	0n45	19s 3	3s10	25s51	2s51	22s58	0s34	18s36	0s 7	21s 1	1n 3	22n49	0s 8	9s31	0n13	4s32	16n24	22n45	22n50	9n 2		n.a.
M 2	15 1	24 24	1 53	18 29	2 54	25 57	2 54	23 3	0 35	18 35	0 7	21 0	1 3	22 49	0 8	9 31	0 13	4 33	16 24	22 45	22 50	9 0		n.a.
T 3	15 19	23 42	2 54	17 54	2 37	26 2	2 58	23 7	0 35	18 33	0 7	21 0	1 3	22 49	0 8	9 32	0 13	4 33	16 24	22 45	22 50	8 57		n.a.
W 4	15 36	21 52	3 45	17 17	2 19	26 6	3 2	23 11	0 36	18 32	0 7	21 0	1 3	22 48	0 8	9 32	0 13	4 34	16 24	22 45	22 50	8 54		n.a.
T 5	15 53	19 4	4 25	16 40	2 0	26 10	3 6	23 14	0 36	18 31	0 7	20 59	1 3	22 48	0 8	9 32	0 13	4 34	16 23	22 45	22 50	8 52		n.a.
F 6	16 10	15 31	4 53	16 4	1 40	26 13	3 9	23 18	0 37	18 29	0 7	20 59	1 3	22 48	0 8	9 32	0 13	4 35	16 23	22 45	22 49	8 49		n.a.
S 7	16 27	11 23	5 8	15 28	1 19	26 15	3 13	23 21	0 37	18 27	0 7	20 58	1 2	22 48	0 8	9 32	0 13	4 36	16 23	22 45	22 49	8 47		n.a.
S 8	16 43	6 49	5 10	14 55	0 59	26 17	3 16	23 25	0 38	18 26	0 8	20 58	1 2	22 48	0 8	9 32	0 13	4 36	16 23	22 45	22 49	8 44		n.a.
M 9	16 59	1 58	4 59	14 24	0 39	26 19	3 19	23 28	0 38	18 24	0 8	20 58	1 2	22 48	0 8	9 32	0 13	4 37	16 23	22 44	22 49	8 42		n.a.
T 10	17 15	3s 0	4 35	13 57	0 19	26 20	3 23	23 30	0 39	18 23	0 8	20 57	1 2	22 48	0 8	9 32	0 13	4 37	16 23	22 44	22 49	8 39		n.a.
W11	17 31	7 55	3 57	13 33	0 0	26 20	3 26	23 33	0 39	18 21	0 8	20 57	1 2	22 48	0 8	9 32	0 13	4 38	16 23	22 44	22 49	8 36		n.a.
T 12	17 46	12 37	3 8	13 14	0n17	26 20	3 29	23 35	0 39	18 19	0 8	20 56	1 2	22 48	0 8	9 32	0 13	4 38	16 22	22 43	22 48	8 34		n.a.
F 13	18 1	16 52	2 9	12 59	0 34	26 20	3 32	23 37	0 40	18 17	0 8	20 56	1 2	22 48	0 8	9 32	0 13	4 39	16 22	22 43	22 48	8 31		n.a.
S 14	18 16	20 24	1 2	12 49	0 49	26 19	3 35	23 39	0 40	18 15	0 8	20 55	1 1	22 48	0 8	9 32	0 13	4 39	16 22	22 43	22 48	8 29		n.a.
S 15	18 30	22 58	0s 9	12 43	1 3	26 17	3 38	23 41	0 41	18 14	0 8	20 55	1 1	22 48	0 8	9 32	0 13	4 40	16 22	22 43	22 48	8 26		n.a.
M16	18 44	24 19	1 20	12 42	1 15	26 15	3 41	23 43	0 41	18 12	0 8	20 54	1 1	22 48	0 8	9 32	0 13	4 40	16 22	22 43	22 48	8 23		n.a.
T 17	18 58	24 17	2 29	12 45	1 25	26 12	3 43	23 44	0 42	18 10	0 8	20 54	1 1	22 47	0 8	9 32	0 13	4 41	16 22	22 43	22 47	8 21		n.a.
W18	19 12	22 48	3 30	12 52	1 34	26 9	3 46	23 45	0 42	18 8	0 8	20 53	1 1	22 47	0 8	9 32	0 13	4 41	16 22	22 43	22 47	8 18		n.a.
T 19	19 25	19 57	4 20	13 2	1 42	26 5	3 48	23 46	0 43	18 6	0 8	20 52	1 1	22 47	0 8	9 32	0 13	4 41	16 22	22 43	22 47	8 16		n.a.
F 20	19 38	15 54	4 55	13 16	1 48	26 1	3 50	23 47	0 43	18 4	0 8	20 52	1 1	22 47	0 8	9 32	0 13	4 42	16 22	22 43	22 47	8 13		n.a.
S 21	19 50	10 56	5 13	13 33	1 53	25 56	3 52	23 48	0 44	18 1	0 8	20 51	1 0	22 47	0 8	9 32	0 13	4 42	16 22	22 43	22 47	8 10		n.a.
S 22	20 2	5 19	5 12	13 52	1 57	25 51	3 54	23 48	0 44	17 59	0 9	20 51	1 0	22 47	0 8	9 32	0 13	4 43	16 22	22 43	22 46	8 8		n.a.
M23	20 14	0n36	4 50	14 13	1 59	25 46	3 56	23 48	0 44	17 57	0 9	20 50	1 0	22 47	0 8	9 32	0 13	4 43	16 21	22 43	22 46	8 5		n.a.
T 24	20 25	6 31	4 11	14 36	2 0	25 40	3 58	23 48	0 45	17 55	0 9	20 49	1 0	22 47	0 8	9 32	0 13	4 44	16 21	22 43	22 46	8 2		n.a.
W25	20 36	12 3	3 16	15 0	2 1	25 33	3 59	23 48	0 45	17 53	0 9	20 49	1 0	22 47	0 8	9 32	0 13	4 44	16 21	22 43	22 46	8 0		n.a.
T 26	20 47	16 53	2 9	15 25	2 0	25 26	4 1	23 47	0 46	17 50	0 9	20 48	1 0	22 47	0 8	9 32	0 13	4 44	16 21	22 43	22 45	7 57		n.a.
F 27	20 57	20 42	0 56	15 52	1 58	25 19	4 2	23 47	0 46	17 48	0 9	20 48	1 0	22 46	0 8	9 32	0 13	4 45	16 21	22 43	22 45	7 55		n.a.
S 28	21 7	23 15	0n20	16 18	1 56	25 11	4 3	23 46	0 47	17 46	0 9	20 47	1 0	22 46	0 8	9 31	0 13	4 45	16 21	22 43	22 45	7 52		n.a.
S 29	21 17	24 25	1 32	16 45	1 53	25 3	4 4	23 44	0 47	17 43	0 9	20 46	0 59	22 46	0 8	9 31	0 13	4 45	16 21	22 43	22 45	7 49		n.a.
M30	21s26	24n13	2n37	17s12	1n49	24s55	4s 5	23s43	0s47	17s41	0s 9	20s45	0n59	22n46	0s 8	9s31	0n13	4s46	16n21	22n43	22n45	7n47		n.a.

Julian Day Number = 3533332.5, Delta T = 07h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'40, Lahiri = 65°29'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4961

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 24	9♐51'10	2♌33	27♏44	25♑17	6♑50	9♒55	19♑10	23°R 9	4♓30	5♐33	20♊11	20♊34	22♍20	n.a.	T 1
W 2	4 50 21	10°50'31	14°53	29°26	26° 8	7°32	10° 4	19°16	23♊ 7	4°30	5°36	20°12	20°31	22°27	n.a.	W 2
T 3	4 54 17	11°49'53	27° 0	1♐ 7	26°58	8°13	10°14	19°22	23° 4	4°31	5°38	20°13	20°28	22°33	n.a.	T 3
F 4	4 58 14	12°49'18	8♍58	2°50	27°47	8°55	10°24	19°29	23° 2	4°31	5°41	20°R13	20°25	22°40	n.a.	F 4
S 5	5 2 10	13°48'45	20°52	4°32	28°35	9°36	10°35	19°35	22°59	4°32	5°43	20°13	20°22	22°47	n.a.	S 5
S 6	5 6 7	14°48'14	2♎45	6°14	29°23	10°18	10°45	19°41	22°57	4°33	5°45	20°13	20°19	22°54	n.a.	S 6
M 7	5 10 4	15°47'45	14°43	7°56	0♒10	11° 0	10°55	19°48	22°55	4°33	5°48	20°12	20°15	23° 0	n.a.	M 7
T 8	5 14 0	16°47'18	26°50	9°38	0°56	11°42	11° 6	19°54	22°52	4°34	5°50	20°12	20°12	23° 7	n.a.	T 8
W 9	5 17 57	17°46'53	9♏ 9	11°20	1°41	12°24	11°16	20° 0	22°50	4°35	5°52	20°11	20° 9	23°14	n.a.	W 9
T 10	5 21 53	18°46'31	21°43	13° 1	2°25	13° 6	11°27	20° 7	22°47	4°36	5°55	20°11	20° 6	23°20	n.a.	T 10
F 11	5 25 50	19°46'10	4♐34	14°42	3° 8	13°48	11°37	20°13	22°45	4°37	5°57	20°D11	20° 3	23°27	n.a.	F 11
S 12	5 29 46	20°45'51	17°41	16°22	3°50	14°30	11°48	20°20	22°42	4°38	5°59	20°R11	20° 0	23°34	n.a.	S 12
S 13	5 33 43	21°45'34	1♑ 6	18° 2	4°31	15°12	11°59	20°27	22°40	4°39	6° 2	20°11	19°56	23°41	n.a.	S 13
M14	5 37 39	22°45'19	14°46	19°42	5°11	15°54	12°10	20°33	22°37	4°40	6° 4	20°11	19°53	23°47	n.a.	M14
T 15	5 41 36	23°45'06	28°38	21°21	5°50	16°37	12°21	20°40	22°35	4°41	6° 6	20°10	19°50	23°54	n.a.	T 15
W16	5 45 33	24°44'54	12♒41	23° 0	6°28	17°19	12°32	20°47	22°32	4°42	6° 9	20°10	19°47	24° 1	n.a.	W16
T 17	5 49 29	25°44'44	26°50	24°38	7° 4	18° 2	12°44	20°53	22°30	4°43	6°11	20° 9	19°44	24° 8	n.a.	T 17
F 18	5 53 26	26°44'35	11♓ 2	26°16	7°39	18°44	12°55	21° 0	22°27	4°44	6°13	20° 9	19°40	24°14	n.a.	F 18
S 19	5 57 22	27°44'28	25°16	27°53	8°13	19°27	13° 7	21° 7	22°25	4°45	6°16	20°D 9	19°37	24°21	n.a.	S 19
S 20	6 1 19	28°44'22	9♈27	29°30	8°45	20° 9	13°18	21°14	22°23	4°46	6°18	20° 9	19°34	24°28	n.a.	S 20
M21	6 5 15	29°44'17	23°35	1♑ 7	9°16	20°52	13°30	21°21	22°20	4°47	6°20	20° 9	19°31	24°34	n.a.	M21
T 22	6 9 12	0♑44'14	7♉36	2°43	9°46	21°35	13°41	21°27	22°18	4°48	6°22	20°10	19°28	24°41	n.a.	T 22
W23	6 13 8	1°44'12	21°30	4°19	10°13	22°17	13°53	21°34	22°15	4°50	6°25	20°11	19°25	24°48	n.a.	W23
T 24	6 17 5	2°44'12	5♊13	5°54	10°39	23° 0	14° 5	21°41	22°13	4°51	6°27	20°12	19°21	24°55	n.a.	T 24
F 25	6 21 2	3°44'14	18°45	7°29	11° 4	23°43	14°17	21°48	22°10	4°52	6°29	20°R12	19°18	25° 1	n.a.	F 25
S 26	6 24 58	4°44'17	2♋ 2	9° 4	11°26	24°26	14°29	21°55	22° 8	4°54	6°31	20°12	19°15	25° 8	n.a.	S 26
S 27	6 28 55	5°44'22	15° 5	10°38	11°47	25° 9	14°41	22° 2	22° 6	4°55	6°33	20°11	19°12	25°15	n.a.	S 27
M28	6 32 51	6°44'28	27°53	12°12	12° 6	25°52	14°53	22° 9	22° 3	4°56	6°35	20° 9	19° 9	25°21	n.a.	M28
T 29	6 36 48	7°44'36	10♌25	13°46	12°22	26°36	15° 5	22°16	22° 1	4°58	6°38	20° 7	19° 6	25°28	n.a.	T 29
W30	6 40 44	8°44'46	22°44	15°19	12°37	27°19	15°17	22°23	21°59	4°59	6°40	20° 4	19° 2	25°35	n.a.	W30
T 31	6 44 41	9♑44'58	4♍51	16♑52	12♒50	28♑ 2	15♒30	22♑30	21♊56	5♓ 1	6♐42	20♊ 1	18♊59	25♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	22n45	3n34	17s38	1n45	24s46	4s 5	23s41	0s48	17s38	0s 9	20s45	0n59	22n46	0s 8	9s31	0n13	4s46	16n22	22n43	22n44	7n44		n.a.
W 2	21 43	20 14	4 19	18 5	1 41	24 37	4 6	23 40	0 48	17 36	0 9	20 44	0 59	22 46	0 8	9 31	0 13	4 46	16 22	22 43	22 44	7 41		n.a.
T 3	21 51	16 53	4 51	18 30	1 36	24 28	4 6	23 38	0 49	17 33	0 9	20 43	0 59	22 46	0 8	9 31	0 13	4 47	16 22	22 43	22 44	7 39		n.a.
F 4	21 59	12 53	5 11	18 56	1 30	24 18	4 6	23 35	0 49	17 31	0 9	20 43	0 59	22 46	0 8	9 30	0 13	4 47	16 22	22 43	22 44	7 36		n.a.
S 5	22 6	8 26	5 17	19 20	1 24	24 8	4 6	23 33	0 49	17 28	0 9	20 42	0 59	22 46	0 8	9 30	0 13	4 47	16 22	22 43	22 43	7 33		n.a.
S 6	22 13	3 40	5 9	19 44	1 18	23 58	4 5	23 30	0 50	17 25	0 10	20 41	0 59	22 45	0 8	9 30	0 13	4 48	16 22	22 43	22 43	7 31		n.a.
M 7	22 19	1s16	4 48	20 6	1 12	23 47	4 5	23 27	0 50	17 23	0 10	20 40	0 58	22 45	0 8	9 30	0 13	4 48	16 22	22 43	22 43	7 28		n.a.
T 8	22 25	6 13	4 14	20 28	1 6	23 36	4 4	23 24	0 50	17 20	0 10	20 39	0 58	22 45	0 8	9 29	0 13	4 48	16 22	22 43	22 43	7 25		n.a.
W 9	22 31	11 1	3 28	20 49	0 59	23 25	4 3	23 21	0 51	17 17	0 10	20 39	0 58	22 45	0 8	9 29	0 13	4 49	16 22	22 43	22 43	7 23		n.a.
T 10	22 36	15 28	2 31	21 9	0 52	23 14	4 1	23 17	0 51	17 14	0 10	20 38	0 58	22 45	0 8	9 29	0 13	4 49	16 22	22 43	22 42	7 20		n.a.
F 11	22 41	19 19	1 26	21 27	0 45	23 3	4 0	23 13	0 52	17 11	0 10	20 37	0 58	22 45	0 8	9 28	0 13	4 49	16 22	22 43	22 42	7 17		n.a.
S 12	22 45	22 17	0 14	21 45	0 39	22 51	3 58	23 9	0 52	17 8	0 10	20 36	0 58	22 45	0 8	9 28	0 13	4 49	16 22	22 43	22 42	7 15		n.a.
S 13	22 49	24 4	1s 0	22 1	0 32	22 39	3 56	23 5	0 52	17 6	0 10	20 35	0 58	22 45	0 8	9 28	0 13	4 49	16 23	22 43	22 42	7 12		n.a.
M14	22 52	24 27	2 12	22 16	0 24	22 27	3 53	23 1	0 53	17 3	0 10	20 34	0 58	22 44	0 8	9 28	0 13	4 50	16 23	22 43	22 41	7 9		n.a.
T 15	22 55	23 20	3 17	22 30	0 17	22 15	3 51	22 56	0 53	17 0	0 10	20 33	0 58	22 44	0 8	9 27	0 13	4 50	16 23	22 43	22 41	7 7		n.a.
W16	22 58	20 46	4 12	22 43	0 10	22 3	3 48	22 51	0 53	16 57	0 10	20 33	0 57	22 44	0 8	9 27	0 13	4 50	16 23	22 43	22 41	7 4		n.a.
T 17	23 0	16 56	4 51	22 54	0 3	21 50	3 44	22 46	0 54	16 54	0 10	20 32	0 57	22 44	0 8	9 26	0 13	4 50	16 23	22 43	22 41	7 1		n.a.
F 18	23 2	12 9	5 13	23 5	0s 4	21 38	3 41	22 40	0 54	16 50	0 10	20 31	0 57	22 44	0 7	9 26	0 13	4 50	16 23	22 43	22 40	6 59		n.a.
S 19	23 3	6 42	5 15	23 14	0 11	21 25	3 37	22 35	0 54	16 47	0 10	20 30	0 57	22 44	0 7	9 26	0 12	4 51	16 24	22 43	22 40	6 56		n.a.
S 20	23 4	0 54	4 59	23 22	0 17	21 13	3 32	22 29	0 55	16 44	0 10	20 29	0 57	22 44	0 7	9 25	0 12	4 51	16 24	22 43	22 40	6 53		n.a.
M21	23 4	4n54	4 25	23 28	0 24	21 0	3 28	22 23	0 55	16 41	0 11	20 28	0 57	22 44	0 7	9 25	0 12	4 51	16 24	22 43	22 40	6 50		n.a.
T 22	23 4	10 27	3 34	23 33	0 31	20 47	3 23	22 17	0 55	16 38	0 11	20 27	0 57	22 43	0 7	9 24	0 12	4 51	16 24	22 43	22 39	6 48		n.a.
W23	23 3	15 24	2 32	23 38	0 38	20 35	3 17	22 10	0 56	16 34	0 11	20 26	0 57	22 43	0 7	9 24	0 12	4 51	16 24	22 43	22 39	6 45		n.a.
T 24	23 2	19 30	1 22	23 41	0 44	20 22	3 12	22 4	0 56	16 31	0 11	20 25	0 57	22 43	0 7	9 24	0 12	4 51	16 25	22 43	22 39	6 42		n.a.
F 25	23 1	22 28	0 8	23 42	0 51	20 10	3 6	21 57	0 56	16 28	0 11	20 24	0 57	22 43	0 7	9 23	0 12	4 51	16 25	22 43	22 39	6 40		n.a.
S 26	22 59	24 8	1n 5	23 43	0 57	19 57	2 59	21 50	0 57	16 24	0 11	20 23	0 57	22 43	0 7	9 23	0 12	4 51	16 25	22 43	22 38	6 37		n.a.
S 27	22 57	24 26	2 13	23 42	1 3	19 45	2 52	21 42	0 57	16 21	0 11	20 22	0 56	22 43	0 7	9 22	0 12	4 51	16 25	22 43	22 38	6 34		n.a.
M28	22 54	23 25	3 13	23 40	1 9	19 33	2 45	21 35	0 57	16 18	0 11	20 21	0 56	22 43	0 7	9 22	0 12	4 52	16 26	22 43	22 38	6 31		n.a.
T 29	22 51	21 15	4 3	23 37	1 15	19 20	2 37	21 27	0 57	16 14	0 11	20 20	0 56	22 43	0 7	9 21	0 12	4 52	16 26	22 42	22 38	6 29		n.a.
W30	22 47	18 8	4 40	23 32	1 21	19 8	2 29	21 19	0 58	16 11	0 11	20 19	0 56	22 42	0 7	9 21	0 12	4 52	16 26	22 42	22 37	6 26		n.a.
T 31	22s43	14n18	5n 4	23s27	1s26	18s57	2s20	21s11	0s58	16s 7	0s11	20s18	0n56	22n42	0s 7	9s20	0n12	4s52	16n27	22n42	22n37	6n23		n.a.

Julian Day Number = 3533362.5, Delta T = 07h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'44, Lahiri = 65°29'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 38	10♑45'11	16♍49	18♑25	13♒ 0	28♑46	15♒42	22♑38	21°R54	5♓ 2	6♐44	19°R58	18♊56	25♍48	n.a.	F 1
S 2	6 52 34	11°45'26	28°42	19°58	13° 9	29°29	15°54	22°45	21♊52	5° 4	6°46	19♊56	18°53	25°55	n.a.	S 2
S 3	6 56 31	12°45'43	10♎34	21°31	13°15	0♒12	16° 7	22°52	21°49	5° 5	6°48	19°D56	18°50	26° 2	n.a.	S 3
M 4	7 0 27	13°46'02	22°31	23° 3	13°19	0°56	16°20	22°59	21°47	5° 7	6°50	19°56	18°46	26° 9	n.a.	M 4
T 5	7 4 24	14°46'22	4♏36	24°35	13°R20	1°40	16°32	23° 6	21°45	5° 8	6°52	19°57	18°43	26°15	n.a.	T 5
W 6	7 8 20	15°46'44	16°56	26° 7	13°19	2°23	16°45	23°13	21°43	5°10	6°54	19°59	18°40	26°22	n.a.	W 6
T 7	7 12 17	16°47'08	29°33	27°38	13°16	3° 7	16°58	23°20	21°41	5°12	6°56	20° 0	18°37	26°29	n.a.	T 7
F 8	7 16 13	17°47'34	12♐31	29°10	13°10	3°51	17°10	23°28	21°38	5°13	6°58	20° 2	18°34	26°35	n.a.	F 8
S 9	7 20 10	18°48'01	25°52	0♒41	13° 2	4°35	17°23	23°35	21°36	5°15	7° 0	20°R 2	18°31	26°42	n.a.	S 9
S 10	7 24 7	19°48'30	9♑36	2°12	12°51	5°19	17°36	23°42	21°34	5°17	7° 2	20° 0	18°27	26°49	n.a.	S 10
M11	7 28 3	20°49'00	23°40	3°43	12°38	6° 3	17°49	23°49	21°32	5°18	7° 4	19°57	18°24	26°56	n.a.	M11
T 12	7 32 0	21°49'32	8♒ 2	5°13	12°22	6°47	18° 2	23°56	21°30	5°20	7° 5	19°53	18°21	27° 2	n.a.	T 12
W13	7 35 56	22°50'04	22°34	6°44	12° 4	7°31	18°15	24° 4	21°28	5°22	7° 7	19°48	18°18	27° 9	n.a.	W13
T 14	7 39 53	23°50'38	7♓11	8°14	11°44	8°15	18°28	24°11	21°26	5°24	7° 9	19°43	18°15	27°16	n.a.	T 14
F 15	7 43 49	24°51'13	21°45	9°43	11°21	8°59	18°41	24°18	21°24	5°26	7°11	19°38	18°12	27°22	n.a.	F 15
S 16	7 47 46	25°51'48	6♈11	11°12	10°57	9°43	18°55	24°25	21°22	5°27	7°13	19°35	18° 8	27°29	n.a.	S 16
S 17	7 51 43	26°52'25	20°26	12°41	10°30	10°28	19° 8	24°32	21°20	5°29	7°14	19°34	18° 5	27°36	n.a.	S 17
M18	7 55 39	27°53'02	4♉26	14° 9	10° 1	11°12	19°21	24°40	21°19	5°31	7°16	19°D34	18° 2	27°43	n.a.	M18
T 19	7 59 36	28°53'41	18°12	15°37	9°31	11°56	19°34	24°47	21°17	5°33	7°18	19°35	17°59	27°49	n.a.	T 19
W20	8 3 32	29°54'20	1♊44	17° 4	8°59	12°41	19°48	24°54	21°15	5°35	7°19	19°36	17°56	27°56	n.a.	W20
T 21	8 7 29	0♒55'00	15° 2	18°30	8°26	13°25	20° 1	25° 1	21°13	5°37	7°21	19°R37	17°52	28° 3	n.a.	T 21
F 22	8 11 25	1°55'41	28° 8	19°55	7°51	14°10	20°14	25° 8	21°11	5°39	7°23	19°37	17°49	28°10	n.a.	F 22
S 23	8 15 22	2°56'23	11♋ 3	21°19	7°16	14°55	20°28	25°16	21°10	5°41	7°24	19°35	17°46	28°16	n.a.	S 23
S 24	8 19 19	3°57'06	23°46	22°42	6°40	15°39	20°41	25°23	21° 8	5°43	7°26	19°30	17°43	28°23	n.a.	S 24
M25	8 23 15	4°57'49	6♌19	24° 3	6° 3	16°24	20°55	25°30	21° 7	5°45	7°27	19°24	17°40	28°30	n.a.	M25
T 26	8 27 12	5°58'34	18°41	25°23	5°26	17° 9	21° 8	25°37	21° 5	5°47	7°29	19°16	17°37	28°36	n.a.	T 26
W27	8 31 8	6°59'19	0♍53	26°40	4°50	17°54	21°22	25°44	21° 4	5°49	7°30	19° 6	17°33	28°43	n.a.	W27
T 28	8 35 5	8° 0'06	12°56	27°55	4°13	18°39	21°35	25°51	21° 2	5°51	7°32	18°57	17°30	28°50	n.a.	T 28
F 29	8 39 1	9° 0'53	24°52	29° 7	3°38	19°23	21°49	25°58	21° 1	5°53	7°33	18°48	17°27	28°57	n.a.	F 29
S 30	8 42 58	10° 1'42	6♎44	0♓16	3° 3	20° 8	22° 3	26° 5	20°59	5°55	7°34	18°40	17°24	29° 3	n.a.	S 30
S 31	8 46 54	11♒ 2'31	18♎34	1♓21	2♒29	20♒54	22♒16	26♑13	20♊58	5♓57	7♐36	18♊35	17♊21	29♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	9n58	5n14	23s20	1s31	18s45	2s11	21s 2	0s58	16s 4	0s11	20s17	0n56	22n42	0s 7	9s20	0n12	4s52	16n27	22n42	22n37	6n21		n.a.
S 2	22 33	5 17	5 11	23 12	1 37	18 33	2 1	20 54	0 59	16 0	0 11	20 16	0 56	22 42	0 7	9 19	0 12	4 52	16 27	22 42	22 37	6 18		n.a.
S 3	22 28	0 24	4 54	23 3	1 41	18 22	1 51	20 45	0 59	15 56	0 11	20 15	0 56	22 42	0 7	9 19	0 12	4 52	16 27	22 42	22 36	6 15		n.a.
M 4	22 22	4s31	4 25	22 53	1 46	18 11	1 41	20 36	0 59	15 53	0 11	20 14	0 56	22 42	0 7	9 18	0 12	4 52	16 28	22 42	22 36	6 12		n.a.
T 5	22 16	9 20	3 44	22 41	1 51	18 0	1 30	20 27	0 59	15 49	0 11	20 13	0 56	22 42	0 7	9 17	0 12	4 52	16 28	22 42	22 36	6 10		n.a.
W 6	22 9	13 53	2 52	22 29	1 55	17 49	1 19	20 17	1 0	15 46	0 12	20 11	0 56	22 42	0 7	9 17	0 12	4 52	16 28	22 42	22 36	6 7		n.a.
T 7	22 2	17 57	1 50	22 15	1 59	17 39	1 7	20 8	1 0	15 42	0 12	20 10	0 56	22 41	0 7	9 16	0 12	4 52	16 29	22 42	22 35	6 4		n.a.
F 8	21 54	21 16	0 41	22 0	2 2	17 28	0 54	19 58	1 0	15 38	0 12	20 9	0 55	22 41	0 7	9 16	0 12	4 52	16 29	22 42	22 35	6 1		n.a.
S 9	21 46	23 32	0s32	21 44	2 6	17 19	0 41	19 48	1 0	15 34	0 12	20 8	0 55	22 41	0 7	9 15	0 12	4 51	16 29	22 42	22 35	5 59		n.a.
S 10	21 38	24 28	1 45	21 28	2 9	17 9	0 28	19 38	1 1	15 30	0 12	20 7	0 55	22 41	0 7	9 15	0 12	4 51	16 30	22 42	22 35	5 56		n.a.
M11	21 29	23 53	2 54	21 10	2 12	16 59	0 15	19 27	1 1	15 27	0 12	20 6	0 55	22 41	0 7	9 14	0 12	4 51	16 30	22 42	22 34	5 53		n.a.
T 12	21 20	21 43	3 52	20 50	2 14	16 50	0 1	19 17	1 1	15 23	0 12	20 5	0 55	22 41	0 7	9 13	0 12	4 51	16 31	22 41	22 34	5 50		n.a.
W13	21 10	18 9	4 37	20 30	2 16	16 41	0n14	19 6	1 1	15 19	0 12	20 4	0 55	22 41	0 7	9 13	0 12	4 51	16 31	22 41	22 34	5 48		n.a.
T 14	21 0	13 27	5 4	20 9	2 18	16 33	0 28	18 55	1 1	15 15	0 12	20 2	0 55	22 41	0 7	9 12	0 12	4 51	16 31	22 41	22 33	5 45		n.a.
F 15	20 50	8 0	5 11	19 47	2 20	16 24	0 43	18 43	1 2	15 11	0 12	20 1	0 55	22 41	0 7	9 11	0 12	4 51	16 32	22 40	22 33	5 42		n.a.
S 16	20 39	2 9	4 58	19 24	2 21	16 16	0 59	18 32	1 2	15 7	0 12	20 0	0 55	22 40	0 7	9 11	0 12	4 51	16 32	22 40	22 33	5 39		n.a.
S 17	20 27	3n43	4 27	19 0	2 21	16 9	1 14	18 20	1 2	15 3	0 12	19 59	0 55	22 40	0 7	9 10	0 12	4 51	16 33	22 40	22 33	5 37		n.a.
M18	20 16	9 20	3 41	18 35	2 21	16 1	1 30	18 9	1 2	14 59	0 12	19 58	0 55	22 40	0 7	9 9	0 12	4 50	16 33	22 40	22 32	5 34		n.a.
T 19	20 4	14 23	2 42	18 9	2 21	15 54	1 45	17 57	1 2	14 55	0 12	19 56	0 55	22 40	0 7	9 9	0 12	4 50	16 33	22 40	22 32	5 31		n.a.
W20	19 51	18 38	1 36	17 43	2 20	15 47	2 1	17 45	1 3	14 51	0 13	19 55	0 55	22 40	0 7	9 8	0 12	4 50	16 34	22 40	22 32	5 28		n.a.
T 21	19 39	21 50	0 25	17 15	2 19	15 40	2 17	17 32	1 3	14 47	0 13	19 54	0 55	22 40	0 7	9 7	0 12	4 50	16 34	22 40	22 32	5 25		n.a.
F 22	19 25	23 49	0n46	16 47	2 17	15 34	2 32	17 20	1 3	14 43	0 13	19 53	0 55	22 40	0 7	9 7	0 12	4 50	16 35	22 40	22 31	5 23		n.a.
S 23	19 12	24 30	1 53	16 18	2 15	15 28	2 48	17 7	1 3	14 39	0 13	19 52	0 55	22 40	0 7	9 6	0 12	4 49	16 35	22 40	22 31	5 20		n.a.
S 24	18 58	23 52	2 54	15 49	2 12	15 22	3 3	16 54	1 3	14 35	0 13	19 50	0 55	22 40	0 7	9 5	0 12	4 49	16 36	22 40	22 31	5 17		n.a.
M25	18 44	22 2	3 45	15 19	2 8	15 16	3 18	16 41	1 3	14 30	0 13	19 49	0 54	22 40	0 7	9 5	0 12	4 49	16 36	22 39	22 30	5 14		n.a.
T 26	18 29	19 11	4 24	14 48	2 3	15 11	3 33	16 28	1 4	14 26	0 13	19 48	0 54	22 39	0 7	9 4	0 12	4 49	16 36	22 38	22 30	5 12		n.a.
W27	18 14	15 32	4 51	14 17	1 58	15 5	3 47	16 15	1 4	14 22	0 13	19 47	0 54	22 39	0 7	9 3	0 12	4 48	16 37	22 38	22 30	5 9		n.a.
T 28	17 59	11 18	5 5	13 46	1 52	15 0	4 0	16 1	1 4	14 18	0 13	19 45	0 54	22 39	0 7	9 2	0 12	4 48	16 37	22 37	22 29	5 6		n.a.
F 29	17 43	6 41	5 5	13 15	1 45	14 56	4 13	15 47	1 4	14 14	0 13	19 44	0 54	22 39	0 7	9 2	0 12	4 48	16 38	22 36	22 29	5 3		n.a.
S 30	17 28	1 51	4 51	12 44	1 38	14 51	4 26	15 34	1 4	14 9	0 13	19 43	0 54	22 39	0 7	9 1	0 12	4 48	16 38	22 36	22 29	5 0		n.a.
S 31	17s11	3s 4	4n26	12s13	1s29	14s47	4n38	15s20	1s 4	14s 5	0s13	19s42	0n54	22n39	0s 7	9s 0	0n12	4s47	16n39	22n35	22n29	4n58		n.a.

Julian Day Number = 3533393.5, Delta T = 07h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'48, Lahiri = 65°29'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 51	12♒ 3'22	0♏28	2♓21	1°R57	21♒39	22♒30	26♉20	20°R57	5♓59	7♐37	18°R32	17♊18	29♍17	n.a.	M 1
T 2	8 54 48	13° 4'13	12°30	3°17	1♒26	22°24	22°44	26°27	20♊55	6° 1	7°38	18°D31	17°14	29°23	n.a.	T 2
W 3	8 58 44	14° 5'06	24°45	4° 7	0°56	23° 9	22°57	26°34	20°54	6° 3	7°40	18♊32	17°11	29°30	n.a.	W 3
T 4	9 2 41	15° 6'00	7♐19	4°50	0°29	23°54	23°11	26°41	20°53	6° 6	7°41	18°33	17° 8	29°37	n.a.	T 4
F 5	9 6 37	16° 6'54	20°15	5°26	0° 3	24°40	23°25	26°48	20°52	6° 8	7°42	18°R33	17° 5	29°44	n.a.	F 5
S 6	9 10 34	17° 7'50	3♉37	5°54	29♉40	25°25	23°39	26°54	20°51	6°10	7°43	18°32	17° 2	29°50	n.a.	S 6
S 7	9 14 30	18° 8'46	17°28	6°12	29°19	26°10	23°52	27° 1	20°50	6°12	7°44	18°29	16°58	29°57	n.a.	S 7
M 8	9 18 27	19° 9'43	1♒47	6°R20	29° 0	26°56	24° 6	27° 8	20°49	6°14	7°45	18°23	16°55	0♎ 4	n.a.	M 8
T 9	9 22 24	20°10'40	16°28	6°18	28°44	27°41	24°20	27°15	20°48	6°17	7°46	18°15	16°52	0°10	n.a.	T 9
W10	9 26 20	21°11'38	1♓26	6° 4	28°30	28°27	24°34	27°22	20°47	6°19	7°47	18° 5	16°49	0°17	n.a.	W10
T 11	9 30 17	22°12'37	16°30	5°38	28°18	29°13	24°48	27°29	20°46	6°21	7°48	17°54	16°46	0°24	n.a.	T 11
F 12	9 34 13	23°13'35	1♈30	5° 0	28° 9	29°58	25° 1	27°35	20°45	6°23	7°49	17°45	16°43	0°31	n.a.	F 12
S 13	9 38 10	24°14'34	16°18	4°11	28° 3	0♓44	25°15	27°42	20°45	6°25	7°50	17°38	16°39	0°37	n.a.	S 13
S 14	9 42 6	25°15'33	0♉48	3°12	27°59	1°30	25°29	27°49	20°44	6°28	7°51	17°33	16°36	0°44	n.a.	S 14
M15	9 46 3	26°16'31	14°55	2° 4	27°D57	2°15	25°43	27°56	20°43	6°30	7°52	17°30	16°33	0°51	n.a.	M15
T 16	9 49 59	27°17'30	28°40	0°49	27°58	3° 1	25°57	28° 2	20°43	6°32	7°53	17°D30	16°30	0°58	n.a.	T 16
W17	9 53 56	28°18'29	12♊ 3	29♒29	28° 1	3°47	26°10	28° 9	20°42	6°34	7°54	17°R30	16°27	1° 4	n.a.	W17
T 18	9 57 53	29°19'28	25° 8	28° 8	28° 6	4°33	26°24	28°15	20°42	6°37	7°54	17°30	16°23	1°11	n.a.	T 18
F 19	10 1 49	0♓20'26	7♋57	26°47	28°14	5°19	26°38	28°22	20°41	6°39	7°55	17°28	16°20	1°18	n.a.	F 19
S 20	10 5 46	1°21'25	20°33	25°29	28°24	6° 5	26°52	28°28	20°41	6°41	7°56	17°24	16°17	1°24	n.a.	S 20
S 21	10 9 42	2°22'24	2♌59	24°17	28°36	6°51	27° 6	28°35	20°41	6°43	7°56	17°17	16°14	1°31	n.a.	S 21
M22	10 13 39	3°23'22	15°16	23°13	28°51	7°37	27°20	28°41	20°40	6°46	7°57	17° 6	16°11	1°38	n.a.	M22
T 23	10 17 35	4°24'20	27°25	22°17	29° 7	8°23	27°33	28°47	20°40	6°48	7°58	16°53	16° 8	1°45	n.a.	T 23
W24	10 21 32	5°25'18	9♍28	21°30	29°26	9°10	27°47	28°54	20°40	6°50	7°58	16°39	16° 4	1°51	n.a.	W24
T 25	10 25 28	6°26'16	21°26	20°54	29°46	9°56	28° 1	29° 0	20°40	6°53	7°59	16°24	16° 1	1°58	n.a.	T 25
F 26	10 29 25	7°27'15	3♎20	20°27	0♒ 8	10°42	28°15	29° 6	20°40	6°55	7°59	16°11	15°58	2° 5	n.a.	F 26
S 27	10 33 22	8°28'13	15°11	20°10	0°33	11°28	28°28	29°12	20°D40	6°57	8° 0	15°59	15°55	2°11	n.a.	S 27
S 28	10 37 18	9♓29'11	27♎ 1	20°D 3	0♒59	12♓15	28♒42	29♉18	20♊40	6♓59	8♐ 0	15♊49	15♊52	2♎18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s55	7s53	3n49	11s43	1s19	14s43	4n49	15s 5	1s 4	14s 1	0s13	19s40	0n54	22n39	0s 7	8s59	0n12	4s47	16n39	22n35	22n28	4n55		n.a.
T 2	16 38	12 29	3 1	11 13	1 9	14 39	5 0	14 51	1 4	13 56	0 13	19 39	0 54	22 39	0 7	8 59	0 12	4 47	16 40	22 35	22 28	4 52		n.a.
W 3	16 21	16 39	2 4	10 44	0 57	14 36	5 10	14 37	1 5	13 52	0 14	19 38	0 54	22 39	0 7	8 58	0 12	4 46	16 40	22 35	22 28	4 49		n.a.
T 4	16 3	20 12	1 0	10 17	0 44	14 32	5 19	14 22	1 5	13 48	0 14	19 37	0 54	22 39	0 7	8 57	0 12	4 46	16 41	22 35	22 27	4 46		n.a.
F 5	15 46	22 52	0s 9	9 51	0 31	14 29	5 27	14 7	1 5	13 43	0 14	19 35	0 54	22 39	0 7	8 56	0 12	4 46	16 41	22 35	22 27	4 44		n.a.
S 6	15 28	24 21	1 20	9 27	0 16	14 26	5 35	13 52	1 5	13 39	0 14	19 34	0 54	22 39	0 7	8 56	0 12	4 45	16 42	22 35	22 27	4 41		n.a.
S 7	15 9	24 24	2 28	9 6	0n 0	14 23	5 42	13 37	1 5	13 35	0 14	19 33	0 54	22 39	0 7	8 55	0 12	4 45	16 42	22 35	22 27	4 38		n.a.
M 8	14 51	22 51	3 29	8 47	0 17	14 21	5 49	13 22	1 5	13 30	0 14	19 32	0 54	22 39	0 7	8 54	0 12	4 45	16 43	22 34	22 26	4 35		n.a.
T 9	14 32	19 46	4 18	8 31	0 35	14 19	5 54	13 7	1 5	13 26	0 14	19 30	0 54	22 39	0 7	8 53	0 12	4 44	16 43	22 33	22 26	4 32		n.a.
W10	14 13	15 20	4 50	8 19	0 53	14 16	5 59	12 51	1 5	13 21	0 14	19 29	0 54	22 38	0 7	8 52	0 12	4 44	16 44	22 33	22 26	4 29		n.a.
T 11	13 54	9 54	5 3	8 11	1 12	14 14	6 4	12 35	1 5	13 17	0 14	19 28	0 54	22 38	0 7	8 52	0 12	4 44	16 45	22 32	22 25	4 27		n.a.
F 12	13 34	3 55	4 54	8 7	1 31	14 12	6 7	12 20	1 5	13 12	0 14	19 26	0 54	22 38	0 7	8 51	0 12	4 43	16 45	22 31	22 25	4 24		n.a.
S 13	13 14	2n13	4 26	8 7	1 49	14 11	6 10	12 4	1 5	13 8	0 14	19 25	0 54	22 38	0 7	8 50	0 12	4 43	16 46	22 30	22 25	4 21		n.a.
S 14	12 54	8 6	3 41	8 12	2 7	14 9	6 13	11 48	1 5	13 3	0 14	19 24	0 54	22 38	0 7	8 49	0 12	4 42	16 46	22 30	22 24	4 18		n.a.
M15	12 34	13 27	2 44	8 20	2 24	14 7	6 15	11 32	1 5	12 59	0 14	19 23	0 54	22 38	0 7	8 48	0 12	4 42	16 47	22 30	22 24	4 15		n.a.
T 16	12 13	17 57	1 38	8 32	2 39	14 6	6 16	11 15	1 5	12 54	0 15	19 21	0 54	22 38	0 7	8 48	0 12	4 41	16 47	22 29	22 24	4 13		n.a.
W17	11 53	21 25	0 29	8 47	2 52	14 4	6 17	10 59	1 5	12 50	0 15	19 20	0 54	22 38	0 7	8 47	0 12	4 41	16 48	22 30	22 23	4 10		n.a.
T 18	11 32	23 39	0n40	9 5	3 2	14 3	6 18	10 43	1 5	12 45	0 15	19 19	0 54	22 38	0 7	8 46	0 12	4 41	16 48	22 29	22 23	4 7		n.a.
F 19	11 11	24 36	1 46	9 24	3 11	14 1	6 17	10 26	1 5	12 41	0 15	19 18	0 54	22 38	0 7	8 45	0 12	4 40	16 49	22 29	22 23	4 4		n.a.
S 20	10 50	24 15	2 45	9 44	3 16	14 0	6 17	10 9	1 5	12 36	0 15	19 16	0 54	22 38	0 7	8 44	0 12	4 40	16 49	22 29	22 22	4 1		n.a.
S 21	10 28	22 41	3 36	10 5	3 19	13 59	6 16	9 53	1 5	12 31	0 15	19 15	0 54	22 38	0 7	8 44	0 12	4 39	16 50	22 28	22 22	3 58		n.a.
M22	10 7	20 5	4 15	10 25	3 19	13 57	6 15	9 36	1 5	12 27	0 15	19 14	0 54	22 38	0 7	8 43	0 12	4 39	16 51	22 27	22 22	3 55		n.a.
T 23	9 45	16 37	4 43	10 45	3 18	13 55	6 13	9 19	1 5	12 22	0 15	19 13	0 54	22 38	0 7	8 42	0 12	4 38	16 51	22 26	22 22	3 53		n.a.
W24	9 23	12 30	4 57	11 3	3 14	13 54	6 11	9 2	1 5	12 18	0 15	19 11	0 54	22 38	0 7	8 41	0 12	4 38	16 52	22 25	22 21	3 50		n.a.
T 25	9 1	7 55	4 58	11 20	3 8	13 52	6 9	8 44	1 5	12 13	0 15	19 10	0 53	22 38	0 7	8 40	0 12	4 37	16 52	22 23	22 21	3 47		n.a.
F 26	8 38	3 5	4 47	11 35	3 1	13 50	6 6	8 27	1 5	12 9	0 15	19 9	0 53	22 38	0 7	8 39	0 12	4 37	16 53	22 22	22 21	3 44		n.a.
S 27	8 16	1s51	4 22	11 48	2 53	13 48	6 3	8 10	1 5	12 4	0 15	19 8	0 53	22 38	0 7	8 39	0 12	4 36	16 53	22 21	22 20	3 41		n.a.
S 28	7s54	6s43	3n47	11s59	2n44	13s46	6n 0	7s52	1s 5	11s59	0s16	19s 6	0n53	22n38	0s 7	8s38	0n12	4s36	16n54	22n20	22n20	3n38		n.a.

Julian Day Number = 3533424.5, Delta T = 07h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'53, Lahiri = 65°29'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 15	10♓30'09	8♏55	20♒ 4	1♒26	13♓ 1	28♒56	29♑24	20♊40	7♓ 2	8♐ 0	15°R43	15♊49	2♎25	n.a.	M 1
T 2	10 45 11	11°31'07	20°55	20°13	1°56	13°47	29°10	29°30	20°40	7° 4	8° 1	15♊40	15°45	2°32	n.a.	T 2
W 3	10 49 8	12°32'06	3♐ 6	20°30	2°27	14°34	29°23	29°36	20°40	7° 6	8° 1	15°38	15°42	2°38	n.a.	W 3
T 4	10 53 4	13°33'04	15°34	20°54	2°59	15°20	29°37	29°42	20°40	7° 8	8° 1	15°38	15°39	2°45	n.a.	T 4
F 5	10 57 1	14°34'02	28°24	21°24	3°33	16° 7	29°51	29°48	20°41	7°11	8° 1	15°38	15°36	2°52	n.a.	F 5
S 6	11 0 57	15°35'00	11♑39	22° 0	4° 8	16°53	0♓ 4	29°54	20°41	7°13	8° 2	15°36	15°33	2°58	n.a.	S 6
S 7	11 4 54	16°35'59	25°25	22°41	4°45	17°40	0°18	29°59	20°42	7°15	8° 2	15°32	15°29	3° 5	n.a.	S 7
M 8	11 8 51	17°36'57	9♒40	23°26	5°23	18°26	0°31	0♒ 5	20°42	7°17	8° 2	15°26	15°26	3°12	n.a.	M 8
T 9	11 12 47	18°37'54	24°24	24°16	6° 2	19°13	0°45	0°11	20°43	7°20	8° 2	15°16	15°23	3°19	n.a.	T 9
W10	11 16 44	19°38'51	9♓30	25° 9	6°42	20° 0	0°58	0°16	20°43	7°22	8°R 2	15° 5	15°20	3°25	n.a.	W10
T 11	11 20 40	20°39'48	24°48	26° 6	7°24	20°47	1°12	0°22	20°44	7°24	8° 2	14°53	15°17	3°32	n.a.	T 11
F 12	11 24 37	21°40'44	10♈ 7	27° 6	8° 7	21°33	1°25	0°27	20°44	7°26	8° 2	14°42	15°14	3°39	n.a.	F 12
S 13	11 28 33	22°41'40	25°15	28° 9	8°50	22°20	1°39	0°32	20°45	7°29	8° 2	14°33	15°10	3°45	n.a.	S 13
S 14	11 32 30	23°42'35	10♉ 4	29°14	9°35	23° 7	1°52	0°38	20°46	7°31	8° 2	14°27	15° 7	3°52	n.a.	S 14
M15	11 36 26	24°43'28	24°26	0♓21	10°21	23°54	2° 5	0°43	20°47	7°33	8° 2	14°23	15° 4	3°59	n.a.	M15
T 16	11 40 23	25°44'21	8♊21	1°31	11° 7	24°41	2°19	0°48	20°48	7°35	8° 1	14°22	15° 1	4° 6	n.a.	T 16
W17	11 44 19	26°45'13	21°49	2°42	11°55	25°27	2°32	0°53	20°48	7°37	8° 1	14°22	14°58	4°12	n.a.	W17
T 18	11 48 16	27°46'04	4♋53	3°56	12°43	26°14	2°45	0°58	20°49	7°40	8° 1	14°22	14°55	4°19	n.a.	T 18
F 19	11 52 13	28°46'54	17°37	5°11	13°32	27° 1	2°58	1° 3	20°50	7°42	8° 1	14°21	14°51	4°26	n.a.	F 19
S 20	11 56 9	29°47'43	0♌ 4	6°27	14°22	27°48	3°12	1° 8	20°52	7°44	8° 0	14°17	14°48	4°32	n.a.	S 20
S 21	12 0 6	0♈48'30	12°19	7°45	15°13	28°35	3°25	1°13	20°53	7°46	8° 0	14°10	14°45	4°39	n.a.	S 21
M22	12 4 2	1°49'17	24°26	9° 5	16° 4	29°22	3°38	1°17	20°54	7°48	8° 0	14° 1	14°42	4°46	n.a.	M22
T 23	12 7 59	2°50'02	6♍26	10°25	16°56	0♈ 9	3°51	1°22	20°55	7°50	7°59	13°49	14°39	4°53	n.a.	T 23
W24	12 11 55	3°50'47	18°22	11°47	17°49	0°56	4° 4	1°27	20°56	7°52	7°59	13°36	14°35	4°59	n.a.	W24
T 25	12 15 52	4°51'30	0♎15	13°10	18°43	1°43	4°17	1°31	20°58	7°54	7°58	13°22	14°32	5° 6	n.a.	T 25
F 26	12 19 48	5°52'12	12° 7	14°34	19°37	2°30	4°29	1°35	20°59	7°56	7°58	13° 9	14°29	5°13	n.a.	F 26
S 27	12 23 45	6°52'53	23°59	15°59	20°32	3°18	4°42	1°40	21° 0	7°59	7°57	12°58	14°26	5°19	n.a.	S 27
S 28	12 27 42	7°53'34	5♏53	17°25	21°27	4° 5	4°55	1°44	21° 2	8° 1	7°56	12°49	14°23	5°26	n.a.	S 28
M29	12 31 38	8°54'13	17°50	18°52	22°23	4°52	5° 8	1°48	21° 3	8° 3	7°56	12°43	14°20	5°33	n.a.	M29
T 30	12 35 35	9°54'52	29°55	20°20	23°19	5°39	5°20	1°52	21° 5	8° 5	7°55	12°40	14°16	5°40	n.a.	T 30
W31	12 39 31	10♈55'29	12♐ 9	21♓49	24♒16	6♈26	5♓33	1♒56	21♊ 7	8♓ 7	7♐54	12°D39	14♊13	5♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s31	11s23	3n 1	12s 8	2n34	13s44	5n57	7s35	1s 5	11s55	0s16	19s 5	0n53	22n38	0s 6	8s37	0n12	4s35	16n55	22n19	22n20	3n36		n.a.
T 2	7 8	15 40	2 7	12 15	2 24	13 41	5 53	7 17	1 5	11 50	0 16	19 4	0 53	22 38	0 6	8 36	0 12	4 35	16 55	22 19	22 19	3 33		n.a.
W 3	6 45	19 23	1 6	12 20	2 13	13 38	5 49	6 59	1 5	11 45	0 16	19 3	0 53	22 38	0 6	8 35	0 12	4 34	16 56	22 18	22 19	3 30		n.a.
T 4	6 22	22 18	0 0	12 23	2 2	13 35	5 45	6 42	1 5	11 41	0 16	19 2	0 53	22 38	0 6	8 35	0 12	4 34	16 56	22 18	22 19	3 27		n.a.
F 5	5 59	24 10	1s 7	12 24	1 50	13 32	5 41	6 24	1 5	11 36	0 16	19 0	0 53	22 38	0 6	8 34	0 12	4 33	16 57	22 18	22 18	3 24		n.a.
S 6	5 36	24 46	2 13	12 24	1 39	13 28	5 36	6 6	1 5	11 32	0 16	18 59	0 53	22 38	0 6	8 33	0 12	4 33	16 57	22 18	22 18	3 21		n.a.
S 7	5 13	23 54	3 13	12 21	1 28	13 25	5 31	5 48	1 5	11 27	0 16	18 58	0 53	22 38	0 6	8 32	0 12	4 32	16 58	22 18	22 18	3 18		n.a.
M 8	4 49	21 29	4 4	12 17	1 17	13 20	5 27	5 30	1 5	11 22	0 16	18 57	0 53	22 39	0 6	8 31	0 12	4 32	16 59	22 17	22 17	3 15		n.a.
T 9	4 26	17 36	4 41	12 11	1 6	13 16	5 22	5 12	1 5	11 18	0 16	18 56	0 53	22 39	0 6	8 30	0 12	4 31	16 59	22 16	22 17	3 13		n.a.
W10	4 2	12 30	4 59	12 4	0 55	13 11	5 17	4 54	1 4	11 13	0 16	18 55	0 53	22 39	0 6	8 30	0 12	4 31	17 0	22 15	22 17	3 10		n.a.
T 11	3 39	6 34	4 56	11 56	0 44	13 6	5 11	4 35	1 4	11 8	0 17	18 53	0 53	22 39	0 6	8 29	0 12	4 30	17 0	22 14	22 16	3 7		n.a.
F 12	3 15	0 14	4 31	11 45	0 34	13 1	5 6	4 17	1 4	11 4	0 17	18 52	0 53	22 39	0 6	8 28	0 12	4 29	17 1	22 12	22 16	3 4		n.a.
S 13	2 51	6n 4	3 48	11 34	0 24	12 55	5 1	3 59	1 4	10 59	0 17	18 51	0 53	22 39	0 6	8 27	0 12	4 29	17 1	22 11	22 16	3 1		n.a.
S 14	2 28	11 54	2 51	11 21	0 14	12 49	4 55	3 40	1 4	10 55	0 17	18 50	0 53	22 39	0 6	8 26	0 12	4 28	17 2	22 11	22 15	2 58		n.a.
M15	2 4	16 55	1 43	11 7	0 4	12 43	4 50	3 22	1 4	10 50	0 17	18 49	0 53	22 39	0 6	8 26	0 11	4 28	17 2	22 10	22 15	2 55		n.a.
T 16	1 40	20 50	0 32	10 51	0s 5	12 36	4 44	3 4	1 4	10 45	0 17	18 48	0 53	22 39	0 6	8 25	0 11	4 27	17 3	22 10	22 14	2 52		n.a.
W17	1 16	23 29	0n39	10 34	0 14	12 29	4 38	2 45	1 3	10 41	0 17	18 47	0 53	22 39	0 6	8 24	0 11	4 27	17 4	22 10	22 14	2 50		n.a.
T 18	0 52	24 45	1 46	10 16	0 23	12 22	4 32	2 27	1 3	10 36	0 17	18 46	0 53	22 39	0 6	8 23	0 11	4 26	17 4	22 10	22 14	2 47		n.a.
F 19	0 29	24 41	2 46	9 57	0 32	12 14	4 26	2 8	1 3	10 32	0 17	18 45	0 53	22 39	0 6	8 22	0 11	4 25	17 5	22 10	22 13	2 44		n.a.
S 20	0 5	23 21	3 37	9 37	0 40	12 6	4 20	1 50	1 3	10 27	0 17	18 44	0 53	22 39	0 6	8 22	0 11	4 25	17 5	22 10	22 13	2 41		n.a.
S 21	0n19	20 57	4 16	9 16	0 48	11 58	4 14	1 31	1 3	10 22	0 18	18 43	0 53	22 39	0 6	8 21	0 11	4 24	17 6	22 9	22 13	2 38		n.a.
M22	0 43	17 38	4 44	8 54	0 55	11 49	4 8	1 12	1 3	10 18	0 18	18 42	0 53	22 40	0 6	8 20	0 11	4 24	17 6	22 8	22 12	2 35		n.a.
T 23	1 7	13 39	4 58	8 31	1 2	11 40	4 2	0 54	1 2	10 13	0 18	18 41	0 53	22 40	0 6	8 19	0 11	4 23	17 7	22 6	22 12	2 32		n.a.
W24	1 30	9 9	5 0	8 6	1 9	11 30	3 56	0 35	1 2	10 9	0 18	18 40	0 53	22 40	0 6	8 19	0 11	4 23	17 7	22 5	22 12	2 29		n.a.
T 25	1 54	4 19	4 48	7 41	1 16	11 20	3 50	0 17	1 2	10 4	0 18	18 39	0 53	22 40	0 6	8 18	0 11	4 22	17 8	22 3	22 11	2 26		n.a.
F 26	2 18	0s39	4 24	7 15	1 22	11 9	3 44	0n 2	1 2	10 0	0 18	18 38	0 53	22 40	0 6	8 17	0 11	4 21	17 8	22 2	22 11	2 24		n.a.
S 27	2 41	5 37	3 48	6 48	1 28	10 59	3 38	0 21	1 2	9 55	0 18	18 37	0 53	22 40	0 6	8 16	0 11	4 21	17 9	22 0	22 11	2 21		n.a.
S 28	3 5	10 24	3 2	6 20	1 34	10 47	3 31	0 39	1 1	9 51	0 18	18 36	0 53	22 40	0 6	8 16	0 11	4 20	17 9	21 59	22 10	2 18		n.a.
M29	3 29	14 50	2 8	5 52	1 39	10 36	3 25	0 58	1 1	9 46	0 18	18 35	0 54	22 40	0 6	8 15	0 11	4 20	17 10	21 58	22 10	2 15		n.a.
T 30	3 52	18 43	1 7	5 22	1 44	10 24	3 19	1 17	1 1	9 42	0 19	18 34	0 54	22 40	0 6	8 14	0 11	4 19	17 10	21 58	22 9	2 12		n.a.
W31	4n16	21s51	0n 3	4s52	1s49	10s11	3n13	1n35	1s 1	9s37	0s19	18s33	0n54	22n41	0s 6	8s13	0n11	4s18	17n11	21n58	22n 9	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 3533452.5, Delta T = 07h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°22'57, Lahiri = 65°29'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 28	11♈56'06	24♐37	23♓19	25♒14	7♈13	5♓45	2♒ 0	21♊ 8	8♓ 9	7°R54	12♊40	14♊10	5♎53	n.a.	T 1
F 2	12 47 24	12°56'42	7♑23	24°50	26°12	8° 1	5°58	2° 4	21°10	8°11	7♐53	12°R40	14° 7	6° 0	n.a.	F 2
S 3	12 51 21	13°57'17	20°32	26°22	27°11	8°48	6°10	2° 8	21°12	8°12	7°52	12°40	14° 4	6° 6	n.a.	S 3
S 4	12 55 17	14°57'51	4♒ 8	27°55	28° 9	9°35	6°23	2°11	21°14	8°14	7°51	12°39	14° 1	6°13	n.a.	S 4
M 5	12 59 14	15°58'23	18°12	29°28	29° 9	10°22	6°35	2°15	21°15	8°16	7°51	12°35	13°57	6°20	n.a.	M 5
T 6	13 3 10	16°58'55	2♓43	1♈ 3	0♓ 9	11°10	6°47	2°18	21°17	8°18	7°50	12°28	13°54	6°27	n.a.	T 6
W 7	13 7 7	17°59'26	17°38	2°38	1° 9	11°57	6°59	2°22	21°19	8°20	7°49	12°20	13°51	6°33	n.a.	W 7
T 8	13 11 4	18°59'56	2♈50	4°15	2°10	12°44	7°11	2°25	21°21	8°22	7°48	12°12	13°48	6°40	n.a.	T 8
F 9	13 15 0	20° 0'24	18° 8	5°52	3°10	13°32	7°23	2°28	21°23	8°24	7°47	12° 4	13°45	6°47	n.a.	F 9
S 10	13 18 57	21° 0'51	3♉21	7°30	4°12	14°19	7°35	2°32	21°25	8°26	7°46	11°57	13°41	6°53	n.a.	S 10
S 11	13 22 53	22° 1'16	18°19	9°10	5°14	15° 6	7°47	2°35	21°27	8°27	7°45	11°53	13°38	7° 0	n.a.	S 11
M12	13 26 50	23° 1'40	2♊54	10°50	6°16	15°54	7°59	2°38	21°29	8°29	7°44	11°50	13°35	7° 7	n.a.	M12
T 13	13 30 46	24° 2'02	17° 1	12°31	7°18	16°41	8°10	2°40	21°32	8°31	7°43	11°D50	13°32	7°13	n.a.	T 13
W14	13 34 43	25° 2'23	0♋40	14°13	8°20	17°28	8°22	2°43	21°34	8°33	7°42	11°51	13°29	7°20	n.a.	W14
T 15	13 38 39	26° 2'42	13°52	15°56	9°23	18°16	8°33	2°46	21°36	8°34	7°40	11°52	13°26	7°27	n.a.	T 15
F 16	13 42 36	27° 2'59	26°40	17°40	10°27	19° 3	8°45	2°48	21°38	8°36	7°39	11°R53	13°22	7°34	n.a.	F 16
S 17	13 46 33	28° 3'14	9♌ 8	19°26	11°30	19°50	8°56	2°51	21°41	8°38	7°38	11°52	13°19	7°40	n.a.	S 17
S 18	13 50 29	29° 3'27	21°21	21°12	12°34	20°38	9° 7	2°53	21°43	8°39	7°37	11°50	13°16	7°47	n.a.	S 18
M19	13 54 26	0♉ 3'39	3♍24	22°59	13°38	21°25	9°19	2°56	21°46	8°41	7°36	11°45	13°13	7°54	n.a.	M19
T 20	13 58 22	1° 3'48	15°19	24°47	14°42	22°12	9°30	2°58	21°48	8°42	7°34	11°39	13°10	8° 0	n.a.	T 20
W21	14 2 19	2° 3'56	27°11	26°37	15°47	23° 0	9°41	3° 0	21°51	8°44	7°33	11°32	13° 6	8° 7	n.a.	W21
T 22	14 6 15	3° 4'02	9♎ 2	28°27	16°52	23°47	9°52	3° 2	21°53	8°45	7°32	11°24	13° 3	8°14	n.a.	T 22
F 23	14 10 12	4° 4'06	20°55	0♉19	17°57	24°35	10° 2	3° 4	21°56	8°47	7°31	11°17	13° 0	8°21	n.a.	F 23
S 24	14 14 8	5° 4'08	2♏51	2°12	19° 2	25°22	10°13	3° 5	21°58	8°48	7°29	11°11	12°57	8°27	n.a.	S 24
S 25	14 18 5	6° 4'09	14°51	4° 5	20° 7	26° 9	10°24	3° 7	22° 1	8°50	7°28	11° 6	12°54	8°34	n.a.	S 25
M26	14 22 1	7° 4'09	26°58	6° 0	21°13	26°57	10°34	3° 9	22° 3	8°51	7°26	11° 3	12°51	8°41	n.a.	M26
T 27	14 25 58	8° 4'06	9♐14	7°56	22°19	27°44	10°45	3°10	22° 6	8°53	7°25	11°D 2	12°47	8°47	n.a.	T 27
W28	14 29 55	9° 4'02	21°39	9°52	23°25	28°31	10°55	3°12	22° 9	8°54	7°24	11° 3	12°44	8°54	n.a.	W28
T 29	14 33 51	10° 3'57	4♑17	11°50	24°32	29°19	11° 5	3°13	22°12	8°55	7°22	11° 4	12°41	9° 1	n.a.	T 29
F 30	14 37 48	11♉ 3'50	17♑10	13♉48	25♓38	0♉ 6	11♓15	3♒14	22♊14	8♓57	7♐21	11♊ 6	12♊38	9♎ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n39	24s 1	1s 4	4s21	1s53	9s59	3n 6	1n54	1s 0	9s33	0s19	18s32	0n54	22n41	0s 6	8s13	0n11	4s18	17n11	21n58	22n 9	2n 6		n.a.
F 2	5 2	25 0	2 8	3 49	1 57	9 46	3 0	2 12	1 0	9 29	0 19	18 31	0 54	22 41	0 6	8 12	0 11	4 17	17 12	21 58	22 8	2 3		n.a.
S 3	5 25	24 38	3 8	3 16	2 0	9 32	2 54	2 31	1 0	9 24	0 19	18 31	0 54	22 41	0 6	8 11	0 11	4 17	17 12	21 58	22 8	2 0		n.a.
S 4	5 48	22 48	4 0	2 43	2 3	9 18	2 47	2 50	1 0	9 20	0 19	18 30	0 54	22 41	0 6	8 11	0 11	4 16	17 13	21 58	22 8	1 57		n.a.
M 5	6 11	19 34	4 39	2 8	2 6	9 4	2 41	3 8	0 59	9 15	0 19	18 29	0 54	22 41	0 6	8 10	0 11	4 15	17 13	21 57	22 7	1 54		n.a.
T 6	6 34	15 2	5 1	1 34	2 9	8 49	2 35	3 27	0 59	9 11	0 19	18 28	0 54	22 41	0 6	8 9	0 11	4 15	17 14	21 56	22 7	1 52		n.a.
W 7	6 57	9 29	5 4	0 58	2 11	8 34	2 29	3 45	0 59	9 7	0 19	18 27	0 54	22 41	0 6	8 9	0 11	4 14	17 14	21 55	22 7	1 49		n.a.
T 8	7 20	3 17	4 46	0 22	2 12	8 19	2 23	4 3	0 58	9 3	0 20	18 27	0 54	22 42	0 6	8 8	0 11	4 14	17 15	21 54	22 6	1 46		n.a.
F 9	7 42	3n11	4 8	0n15	2 14	8 3	2 17	4 22	0 58	8 58	0 20	18 26	0 54	22 42	0 6	8 7	0 11	4 13	17 15	21 53	22 6	1 43		n.a.
S 10	8 5	9 26	3 12	0 52	2 14	7 47	2 10	4 40	0 58	8 54	0 20	18 25	0 54	22 42	0 6	8 7	0 11	4 13	17 16	21 52	22 5	1 40		n.a.
S 11	8 27	15 2	2 3	1 30	2 15	7 31	2 4	4 59	0 57	8 50	0 20	18 24	0 54	22 42	0 6	8 6	0 11	4 12	17 16	21 52	22 5	1 37		n.a.
M12	8 49	19 38	0 48	2 9	2 15	7 14	1 58	5 17	0 57	8 46	0 20	18 24	0 54	22 42	0 6	8 5	0 11	4 11	17 16	21 52	22 5	1 34		n.a.
T 13	9 11	22 55	0n28	2 48	2 15	6 57	1 52	5 35	0 57	8 41	0 20	18 23	0 54	22 42	0 6	8 5	0 11	4 11	17 17	21 51	22 4	1 31		n.a.
W14	9 33	24 44	1 40	3 28	2 14	6 40	1 46	5 53	0 56	8 37	0 20	18 22	0 54	22 42	0 6	8 4	0 11	4 10	17 17	21 52	22 4	1 28		n.a.
T 15	9 54	25 5	2 44	4 8	2 13	6 22	1 40	6 11	0 56	8 33	0 20	18 22	0 54	22 43	0 6	8 3	0 11	4 10	17 18	21 52	22 4	1 25		n.a.
F 16	10 16	24 4	3 38	4 48	2 11	6 5	1 34	6 29	0 56	8 29	0 20	18 21	0 54	22 43	0 6	8 3	0 11	4 9	17 18	21 52	22 3	1 22		n.a.
S 17	10 37	21 53	4 20	5 30	2 9	5 46	1 29	6 47	0 55	8 25	0 21	18 21	0 54	22 43	0 6	8 2	0 11	4 9	17 18	21 52	22 3	1 19		n.a.
S 18	10 58	18 44	4 50	6 11	2 6	5 28	1 23	7 5	0 55	8 21	0 21	18 20	0 54	22 43	0 6	8 2	0 11	4 8	17 19	21 51	22 2	1 16		n.a.
M19	11 19	14 52	5 6	6 53	2 3	5 9	1 17	7 23	0 55	8 17	0 21	18 20	0 54	22 43	0 6	8 1	0 11	4 8	17 19	21 51	22 2	1 13		n.a.
T 20	11 40	10 27	5 8	7 35	2 0	4 50	1 11	7 41	0 54	8 13	0 21	18 19	0 54	22 43	0 6	8 0	0 11	4 7	17 19	21 50	22 2	1 11		n.a.
W21	12 0	5 40	4 58	8 18	1 56	4 31	1 6	7 58	0 54	8 9	0 21	18 19	0 54	22 44	0 6	8 0	0 11	4 7	17 20	21 49	22 1	1 8		n.a.
T 22	12 21	0 41	4 34	9 1	1 52	4 11	1 0	8 16	0 53	8 5	0 21	18 18	0 54	22 44	0 6	7 59	0 11	4 6	17 20	21 48	22 1	1 5		n.a.
F 23	12 41	4s20	3 59	9 44	1 47	3 51	0 55	8 33	0 53	8 1	0 21	18 18	0 54	22 44	0 6	7 59	0 11	4 5	17 20	21 47	22 0	1 2		n.a.
S 24	13 1	9 14	3 13	10 28	1 41	3 31	0 49	8 51	0 53	7 57	0 22	18 17	0 54	22 44	0 6	7 58	0 11	4 5	17 21	21 46	22 0	0 59		n.a.
S 25	13 20	13 51	2 18	11 11	1 35	3 11	0 44	9 8	0 52	7 53	0 22	18 17	0 54	22 44	0 6	7 58	0 11	4 4	17 21	21 46	22 0	0 56		n.a.
M26	13 40	17 57	1 16	11 55	1 29	2 50	0 38	9 25	0 52	7 50	0 22	18 17	0 54	22 44	0 6	7 57	0 11	4 4	17 21	21 45	21 59	0 53		n.a.
T 27	13 59	21 20	0 10	12 38	1 22	2 30	0 33	9 42	0 51	7 46	0 22	18 16	0 54	22 45	0 6	7 57	0 11	4 3	17 22	21 45	21 59	0 50		n.a.
W28	14 18	23 46	0s58	13 22	1 15	2 9	0 28	9 59	0 51	7 42	0 22	18 16	0 54	22 45	0 6	7 56	0 11	4 3	17 22	21 45	21 58	0 47		n.a.
T 29	14 37	25 4	2 4	14 5	1 7	1 47	0 23	10 16	0 50	7 38	0 22	18 16	0 54	22 45	0 6	7 56	0 11	4 2	17 22	21 45	21 58	0 44		n.a.
F 30	14n55	25s 3	3s 5	14n48	0s59	1s26	0n18	10n33	0s50	7s35	0s22	18s15	0n54	22n45	0s 6	7s55	0n11	4s 2	17n23	21n46	21n58	0n41		n.a.

Julian Day Number = 3533483.5, Delta T = 07h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'01, Lahiri = 65°30'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 44	12♉ 3'42	0♒22	15♉47	26♓45	0♉54	11♓25	3♒15	22♊17	8♓58	7°R19	11♊ 7	12♊35	9♎14	n.a.	S 1
S 2	14 45 41	13° 3'32	13°53	17°46	27°52	1°41	11°35	3°16	22°20	8°59	7♐18	11°R 8	12°32	9°21	n.a.	S 2
M 3	14 49 37	14° 3'20	27°47	19°46	28°59	2°28	11°45	3°17	22°23	9° 0	7°16	11° 7	12°28	9°28	n.a.	M 3
T 4	14 53 34	15° 3'07	12♓ 3	21°46	0♈ 6	3°16	11°54	3°18	22°26	9° 2	7°15	11° 5	12°25	9°34	n.a.	T 4
W 5	14 57 30	16° 2'53	26°38	23°46	1°13	4° 3	12° 4	3°19	22°29	9° 3	7°13	11° 2	12°22	9°41	n.a.	W 5
T 6	15 1 27	17° 2'37	11♈29	25°45	2°21	4°50	12°13	3°19	22°32	9° 4	7°12	10°59	12°19	9°48	n.a.	T 6
F 7	15 5 24	18° 2'19	26°28	27°44	3°28	5°37	12°23	3°20	22°35	9° 5	7°10	10°56	12°16	9°54	n.a.	F 7
S 8	15 9 20	19° 2'00	11♉26	29°42	4°36	6°25	12°32	3°20	22°38	9° 6	7° 9	10°53	12°12	10° 1	n.a.	S 8
S 9	15 13 17	20° 1'38	26°16	1♊39	5°44	7°12	12°41	3°20	22°41	9° 7	7° 7	10°51	12° 9	10° 8	n.a.	S 9
M10	15 17 13	21° 1'16	10♊49	3°34	6°52	7°59	12°50	3°21	22°44	9° 8	7° 5	10°D51	12° 6	10°15	n.a.	M10
T 11	15 21 10	22° 0'51	25° 0	5°27	8° 0	8°47	12°59	3°R21	22°47	9° 9	7° 4	10°51	12° 3	10°21	n.a.	T 11
W12	15 25 6	23° 0'24	8♋45	7°18	9° 9	9°34	13° 8	3°21	22°50	9°10	7° 2	10°53	12° 0	10°28	n.a.	W12
T 13	15 29 3	23°59'55	22° 5	9° 5	10°17	10°21	13°16	3°21	22°53	9°11	7° 0	10°54	11°57	10°35	n.a.	T 13
F 14	15 32 59	24°59'24	4♌59	10°49	11°26	11° 8	13°25	3°20	22°56	9°12	6°59	10°55	11°53	10°41	n.a.	F 14
S 15	15 36 56	25°58'51	17°33	12°30	12°34	11°55	13°33	3°20	22°59	9°13	6°57	10°56	11°50	10°48	n.a.	S 15
S 16	15 40 53	26°58'15	29°50	14° 6	13°43	12°43	13°41	3°20	23° 3	9°13	6°55	10°R56	11°47	10°55	n.a.	S 16
M17	15 44 49	27°57'37	11♍53	15°38	14°52	13°30	13°49	3°19	23° 6	9°14	6°54	10°56	11°44	11° 2	n.a.	M17
T 18	15 48 46	28°56'58	23°48	17° 5	16° 1	14°17	13°57	3°18	23° 9	9°15	6°52	10°55	11°41	11° 8	n.a.	T 18
W19	15 52 42	29°56'16	5♎40	18°27	17°10	15° 4	14° 5	3°18	23°12	9°16	6°50	10°53	11°38	11°15	n.a.	W19
T 20	15 56 39	0♊55'32	17°31	19°44	18°19	15°51	14°12	3°17	23°16	9°16	6°49	10°52	11°34	11°22	n.a.	T 20
F 21	16 0 35	1°54'46	29°26	20°54	19°29	16°38	14°20	3°16	23°19	9°17	6°47	10°50	11°31	11°28	n.a.	F 21
S 22	16 4 32	2°53'58	11♏27	21°59	20°38	17°25	14°27	3°15	23°22	9°18	6°45	10°49	11°28	11°35	n.a.	S 22
S 23	16 8 28	3°53'08	23°36	22°58	21°47	18°12	14°34	3°14	23°25	9°18	6°44	10°48	11°25	11°42	n.a.	S 23
M24	16 12 25	4°52'16	5♐56	23°50	22°57	18°59	14°42	3°12	23°29	9°19	6°42	10°D48	11°22	11°48	n.a.	M24
T 25	16 16 21	5°51'22	18°28	24°37	24° 7	19°46	14°48	3°11	23°32	9°19	6°40	10°48	11°18	11°55	n.a.	T 25
W26	16 20 18	6°50'26	1♑12	25°16	25°16	20°33	14°55	3°10	23°35	9°20	6°39	10°48	11°15	12° 2	n.a.	W26
T 27	16 24 15	7°49'29	14° 9	25°49	26°26	21°20	15° 2	3° 8	23°39	9°20	6°37	10°49	11°12	12° 9	n.a.	T 27
F 28	16 28 11	8°48'30	27°20	26°16	27°36	22° 7	15° 8	3° 7	23°42	9°21	6°35	10°49	11° 9	12°15	n.a.	F 28
S 29	16 32 8	9°47'30	10♒45	26°36	28°46	22°54	15°15	3° 5	23°46	9°21	6°34	10°49	11° 6	12°22	n.a.	S 29
S 30	16 36 4	10°46'27	24°25	26°50	29°56	23°41	15°21	3° 3	23°49	9°22	6°32	10°R49	11° 3	12°29	n.a.	S 30
M31	16 40 1	11♊45'24	8♓19	26♊57	1♉ 6	24♉27	15♓27	3♒ 1	23♊52	9♓22	6♐30	10°D49	10♊59	12♎35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	23s38	3s58	15n31	0s50	1s 5	0n13	10n50	0s50	7s31	0s22	18s15	0n54	22n45	0s 6	7s55	0n11	4s 2	17n23	21n46	21n57	0n38		n.a.
S 2	15 31	20 52	4 39	16 13	0 40	0 43	0 8	11 6	0 49	7 28	0 23	18 15	0 54	22 45	0 6	7 54	0 11	4 1	17 23	21 46	21 57	0 35		n.a.
M 3	15 49	16 50	5 5	16 55	0 31	0 21	0 3	11 23	0 49	7 24	0 23	18 14	0 54	22 46	0 6	7 54	0 11	4 1	17 23	21 46	21 56	0 32		n.a.
T 4	16 6	11 47	5 14	17 35	0 21	0n 1	0s 2	11 39	0 48	7 21	0 23	18 14	0 54	22 46	0 6	7 53	0 11	4 0	17 24	21 45	21 56	0 29		n.a.
W 5	16 23	5 57	5 2	18 15	0 10	0 23	0 6	11 55	0 48	7 17	0 23	18 14	0 54	22 46	0 6	7 53	0 11	4 0	17 24	21 45	21 56	0 26		n.a.
T 6	16 40	0n18	4 31	18 54	0n 0	0 45	0 11	12 11	0 47	7 14	0 23	18 14	0 54	22 46	0 6	7 52	0 11	3 59	17 24	21 45	21 55	0 23		n.a.
F 7	16 56	6 37	3 40	19 32	0 11	1 8	0 15	12 27	0 47	7 10	0 23	18 14	0 54	22 46	0 6	7 52	0 11	3 59	17 24	21 44	21 55	0 20		n.a.
S 8	17 13	12 34	2 35	20 9	0 23	1 30	0 20	12 43	0 46	7 7	0 24	18 14	0 54	22 46	0 6	7 52	0 11	3 58	17 24	21 44	21 54	0 17		n.a.
S 9	17 28	17 44	1 20	20 44	0 34	1 53	0 24	12 59	0 46	7 4	0 24	18 14	0 54	22 47	0 6	7 51	0 11	3 58	17 25	21 44	21 54	0 15		n.a.
M10	17 44	21 43	0 0	21 17	0 46	2 15	0 28	13 14	0 45	7 1	0 24	18 14	0 54	22 47	0 6	7 51	0 11	3 58	17 25	21 43	21 54	0 12		n.a.
T 11	17 59	24 16	1n17	21 49	0 57	2 38	0 32	13 30	0 45	6 57	0 24	18 14	0 54	22 47	0 6	7 51	0 11	3 57	17 25	21 44	21 53	0 9		n.a.
W12	18 14	25 15	2 28	22 19	1 8	3 1	0 36	13 45	0 44	6 54	0 24	18 14	0 54	22 47	0 6	7 50	0 11	3 57	17 25	21 44	21 53	0 6		n.a.
T 13	18 29	24 43	3 28	22 47	1 19	3 24	0 40	14 0	0 44	6 51	0 24	18 14	0 54	22 47	0 5	7 50	0 11	3 56	17 25	21 44	21 52	0 3		n.a.
F 14	18 43	22 52	4 16	23 13	1 30	3 46	0 44	14 15	0 43	6 48	0 24	18 14	0 54	22 48	0 5	7 50	0 11	3 56	17 25	21 44	21 52	0s 0		n.a.
S 15	18 57	19 57	4 50	23 37	1 41	4 9	0 48	14 30	0 43	6 45	0 25	18 14	0 54	22 48	0 5	7 49	0 11	3 56	17 25	21 44	21 51	0 3		n.a.
S 16	19 11	16 12	5 10	23 58	1 51	4 32	0 52	14 45	0 42	6 42	0 25	18 14	0 54	22 48	0 5	7 49	0 11	3 55	17 26	21 44	21 51	0 6		n.a.
M17	19 24	11 53	5 16	24 18	2 0	4 55	0 55	14 59	0 42	6 39	0 25	18 14	0 54	22 48	0 5	7 49	0 11	3 55	17 26	21 44	21 51	0 9		n.a.
T 18	19 37	7 9	5 8	24 36	2 9	5 18	0 59	15 13	0 41	6 36	0 25	18 14	0 54	22 48	0 5	7 48	0 11	3 55	17 26	21 44	21 50	0 12		n.a.
W19	19 49	2 12	4 47	24 51	2 17	5 41	1 2	15 27	0 41	6 34	0 25	18 14	0 54	22 48	0 5	7 48	0 11	3 54	17 26	21 44	21 50	0 15		n.a.
T 20	20 2	2s51	4 14	25 5	2 24	6 4	1 5	15 41	0 40	6 31	0 25	18 14	0 54	22 49	0 5	7 48	0 11	3 54	17 26	21 44	21 49	0 18		n.a.
F 21	20 13	7 49	3 30	25 16	2 31	6 27	1 9	15 55	0 39	6 28	0 26	18 15	0 54	22 49	0 5	7 48	0 11	3 54	17 26	21 43	21 49	0 21		n.a.
S 22	20 25	12 34	2 36	25 26	2 36	6 50	1 12	16 9	0 39	6 25	0 26	18 15	0 54	22 49	0 5	7 47	0 11	3 53	17 26	21 43	21 49	0 24		n.a.
S 23	20 36	16 52	1 34	25 33	2 41	7 12	1 15	16 22	0 38	6 23	0 26	18 15	0 54	22 49	0 5	7 47	0 11	3 53	17 26	21 43	21 48	0 27		n.a.
M24	20 47	20 31	0 27	25 39	2 44	7 35	1 18	16 35	0 38	6 20	0 26	18 15	0 54	22 49	0 5	7 47	0 11	3 53	17 26	21 43	21 48	0 30		n.a.
T 25	20 57	23 17	0s42	25 43	2 46	7 58	1 20	16 49	0 37	6 18	0 26	18 16	0 54	22 49	0 5	7 47	0 11	3 53	17 26	21 43	21 47	0 33		n.a.
W26	21 7	24 55	1 51	25 46	2 47	8 20	1 23	17 1	0 37	6 15	0 26	18 16	0 54	22 50	0 5	7 47	0 11	3 52	17 26	21 43	21 47	0 36		n.a.
T 27	21 17	25 13	2 55	25 47	2 46	8 43	1 26	17 14	0 36	6 13	0 27	18 16	0 54	22 50	0 5	7 46	0 11	3 52	17 26	21 43	21 46	0 39		n.a.
F 28	21 26	24 8	3 50	25 46	2 45	9 5	1 28	17 27	0 35	6 11	0 27	18 17	0 54	22 50	0 5	7 46	0 11	3 52	17 26	21 43	21 46	0 42		n.a.
S 29	21 34	21 40	4 35	25 43	2 42	9 27	1 31	17 39	0 35	6 9	0 27	18 17	0 54	22 50	0 5	7 46	0 11	3 52	17 26	21 43	21 46	0 45		n.a.
S 30	21 43	17 58	5 4	25 39	2 37	9 49	1 33	17 51	0 34	6 6	0 27	18 17	0 54	22 50	0 5	7 46	0 11	3 52	17 26	21 43	21 45	0 48		n.a.
M31	21n51	13s14	5s17	25n34	2n32	10n11	1s35	18n 3	0s34	6s 4	0s27	18s18	0n54	22n50	0s 5	7s46	0n11	3s51	17n26	21n43	21n45	0s51		n.a.

Julian Day Number = 3533513.5, Delta T = 07h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'05, Lahiri = 65°30'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 57	12♊44'18	22♓26	26°R58	2♉16	25♉14	15♓33	2°R59	23♊56	9♓22	6°R29	10♊49	10♊56	12♎42	n.a.	T 1
W 2	16 47 54	13°43'11	6♈44	26♊52	3°27	26° 1	15°38	2♒57	23°59	9°22	6♐27	10°49	10°53	12°49	n.a.	W 2
T 3	16 51 50	14°42'03	21°12	26°42	4°37	26°48	15°44	2°55	24° 3	9°23	6°25	10°50	10°50	12°55	n.a.	T 3
F 4	16 55 47	15°40'52	5♉44	26°25	5°47	27°34	15°49	2°53	24° 6	9°23	6°23	10°50	10°47	13° 2	n.a.	F 4
S 5	16 59 44	16°39'41	20°16	26° 4	6°58	28°21	15°54	2°51	24°10	9°23	6°22	10°51	10°44	13° 9	n.a.	S 5
S 6	17 3 40	17°38'28	4♊43	25°38	8° 8	29° 8	15°59	2°48	24°13	9°23	6°20	10°R51	10°40	13°16	n.a.	S 6
M 7	17 7 37	18°37'13	18°58	25° 8	9°19	29°54	16° 4	2°46	24°16	9°23	6°18	10°51	10°37	13°22	n.a.	M 7
T 8	17 11 33	19°35'56	2♋58	24°35	10°30	0♊41	16° 9	2°43	24°20	9°23	6°17	10°50	10°34	13°29	n.a.	T 8
W 9	17 15 30	20°34'37	16°38	23°59	11°40	1°28	16°14	2°40	24°23	9°23	6°15	10°49	10°31	13°36	n.a.	W 9
T 10	17 19 26	21°33'17	29°57	23°21	12°51	2°14	16°18	2°38	24°27	9°R23	6°14	10°48	10°28	13°42	n.a.	T 10
F 11	17 23 23	22°31'54	12♌54	22°41	14° 2	3° 1	16°22	2°35	24°30	9°23	6°12	10°47	10°24	13°49	n.a.	F 11
S 12	17 27 20	23°30'30	25°31	22° 1	15°13	3°47	16°26	2°32	24°34	9°23	6°10	10°45	10°21	13°56	n.a.	S 12
S 13	17 31 16	24°29'03	7♍51	21°21	16°23	4°33	16°30	2°29	24°37	9°23	6° 9	10°44	10°18	14° 2	n.a.	S 13
M14	17 35 13	25°27'34	19°56	20°42	17°34	5°20	16°34	2°26	24°41	9°23	6° 7	10°D43	10°15	14° 9	n.a.	M14
T 15	17 39 9	26°26'04	1♎53	20° 5	18°45	6° 6	16°37	2°23	24°44	9°23	6° 6	10°43	10°12	14°16	n.a.	T 15
W16	17 43 6	27°24'31	13°45	19°30	19°56	6°52	16°40	2°20	24°48	9°23	6° 4	10°44	10° 9	14°23	n.a.	W16
T 17	17 47 2	28°22'57	25°37	18°57	21° 7	7°39	16°43	2°16	24°51	9°22	6° 3	10°45	10° 5	14°29	n.a.	T 17
F 18	17 50 59	29°21'20	7♏33	18°27	22°18	8°25	16°46	2°13	24°55	9°22	6° 1	10°47	10° 2	14°36	n.a.	F 18
S 19	17 54 55	0♋19'42	19°39	18° 2	23°29	9°11	16°49	2°10	24°58	9°22	5°59	10°48	9°59	14°43	n.a.	S 19
S 20	17 58 52	1°18'02	1♐56	17°40	24°41	9°57	16°52	2° 6	25° 2	9°22	5°58	10°49	9°56	14°49	n.a.	S 20
M21	18 2 49	2°16'20	14°28	17°22	25°52	10°43	16°54	2° 3	25° 5	9°21	5°57	10°R49	9°53	14°56	n.a.	M21
T 22	18 6 45	3°14'37	27°17	17° 9	27° 3	11°29	16°56	1°59	25° 8	9°21	5°55	10°48	9°50	15° 3	n.a.	T 22
W23	18 10 42	4°12'52	10♑23	17° 0	28°14	12°15	16°58	1°55	25°12	9°20	5°54	10°46	9°46	15° 9	n.a.	W23
T 24	18 14 38	5°11'05	23°44	16°D56	29°26	13° 1	17° 0	1°52	25°15	9°20	5°52	10°43	9°43	15°16	n.a.	T 24
F 25	18 18 35	6° 9'17	7♒21	16°57	0♊37	13°47	17° 2	1°48	25°19	9°19	5°51	10°40	9°40	15°23	n.a.	F 25
S 26	18 22 31	7° 7'27	21°10	17° 2	1°48	14°33	17° 3	1°44	25°22	9°19	5°49	10°36	9°37	15°30	n.a.	S 26
S 27	18 26 28	8° 5'37	5♓ 9	17°12	3° 0	15°19	17° 5	1°40	25°26	9°18	5°48	10°33	9°34	15°36	n.a.	S 27
M28	18 30 25	9° 3'44	19°14	17°27	4°11	16° 5	17° 6	1°36	25°29	9°18	5°47	10°30	9°30	15°43	n.a.	M28
T 29	18 34 21	10° 1'51	3♈24	17°46	5°23	16°50	17° 7	1°32	25°32	9°17	5°45	10°29	9°27	15°50	n.a.	T 29
W30	18 38 18	10♋59'56	17♈36	18♊ 9	6♊34	17♊36	17♓ 7	1♒28	25♊36	9♓17	5♐44	10°D29	9♊24	15♎56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	7s44	5s11	25n26	2n24	10n33	1s37	18n15	0s33	6s 2	0s27	18s18	0n54	22n51	0s 5	7s46	0n11	3s51	17n26	21n43	21n44	0s54		n.a.
W 2	22 6	1 45	4 45	25 18	2 16	10 55	1 39	18 26	0 32	6 0	0 28	18 19	0 54	22 51	0 5	7 46	0 11	3 51	17 26	21 43	21 44	0 57		n.a.
T 3	22 12	4n24	4 2	25 8	2 6	11 16	1 41	18 37	0 32	5 58	0 28	18 19	0 54	22 51	0 5	7 46	0 11	3 51	17 26	21 43	21 43	1 0		n.a.
F 4	22 19	10 21	3 3	24 56	1 55	11 37	1 43	18 48	0 31	5 56	0 28	18 20	0 54	22 51	0 5	7 46	0 11	3 51	17 26	21 43	21 43	1 3		n.a.
S 5	22 25	15 44	1 52	24 43	1 42	11 59	1 45	18 59	0 30	5 54	0 28	18 20	0 54	22 51	0 5	7 45	0 11	3 50	17 25	21 43	21 42	1 6		n.a.
S 6	22 30	20 12	0 34	24 28	1 29	12 19	1 46	19 10	0 30	5 53	0 28	18 21	0 54	22 51	0 5	7 45	0 11	3 50	17 25	21 43	21 42	1 9		n.a.
M 7	22 35	23 22	0n45	24 13	1 14	12 40	1 48	19 20	0 29	5 51	0 28	18 21	0 54	22 52	0 5	7 45	0 11	3 50	17 25	21 43	21 42	1 12		n.a.
T 8	22 40	25 2	2 0	23 56	0 58	13 0	1 49	19 31	0 29	5 49	0 29	18 22	0 54	22 52	0 5	7 45	0 11	3 50	17 25	21 43	21 41	1 15		n.a.
W 9	22 44	25 7	3 6	23 38	0 42	13 21	1 51	19 41	0 28	5 48	0 29	18 22	0 54	22 52	0 5	7 45	0 11	3 50	17 25	21 43	21 41	1 18		n.a.
T 10	22 48	23 45	4 0	23 19	0 25	13 41	1 52	19 50	0 27	5 46	0 29	18 23	0 54	22 52	0 5	7 45	0 11	3 50	17 25	21 43	21 40	1 21		n.a.
F 11	22 52	21 9	4 40	23 0	0 7	14 0	1 53	20 0	0 27	5 45	0 29	18 24	0 54	22 52	0 5	7 45	0 11	3 50	17 25	21 43	21 40	1 24		n.a.
S 12	22 55	17 37	5 5	22 40	0s10	14 20	1 54	20 9	0 26	5 44	0 29	18 24	0 54	22 52	0 5	7 45	0 11	3 50	17 24	21 43	21 39	1 27		n.a.
S 13	22 57	13 23	5 16	22 19	0 28	14 39	1 55	20 18	0 25	5 42	0 30	18 25	0 54	22 52	0 5	7 45	0 11	3 50	17 24	21 43	21 39	1 30		n.a.
M14	23 0	8 43	5 12	21 59	0 46	14 58	1 56	20 27	0 25	5 41	0 30	18 26	0 54	22 53	0 5	7 45	0 11	3 50	17 24	21 42	21 38	1 33		n.a.
T 15	23 1	3 47	4 55	21 39	1 4	15 16	1 56	20 36	0 24	5 40	0 30	18 26	0 54	22 53	0 5	7 46	0 11	3 50	17 24	21 42	21 38	1 36		n.a.
W16	23 3	1s15	4 25	21 19	1 21	15 34	1 57	20 44	0 23	5 39	0 30	18 27	0 54	22 53	0 5	7 46	0 11	3 50	17 24	21 43	21 38	1 39		n.a.
T 17	23 4	6 16	3 44	21 0	1 37	15 52	1 58	20 52	0 23	5 38	0 30	18 28	0 54	22 53	0 5	7 46	0 11	3 50	17 23	21 43	21 37	1 42		n.a.
F 18	23 4	11 5	2 53	20 42	1 53	16 10	1 58	21 0	0 22	5 37	0 31	18 29	0 54	22 53	0 5	7 46	0 11	3 50	17 23	21 43	21 37	1 45		n.a.
S 19	23 4	15 32	1 54	20 25	2 8	16 27	1 58	21 8	0 21	5 36	0 31	18 29	0 54	22 53	0 5	7 46	0 11	3 50	17 23	21 43	21 36	1 48		n.a.
S 20	23 4	19 26	0 49	20 9	2 22	16 43	1 59	21 15	0 21	5 35	0 31	18 30	0 54	22 53	0 5	7 46	0 11	3 50	17 23	21 43	21 36	1 51		n.a.
M21	23 3	22 31	0s20	19 54	2 35	17 0	1 59	21 23	0 20	5 34	0 31	18 31	0 54	22 54	0 5	7 46	0 11	3 50	17 22	21 43	21 35	1 54		n.a.
T 22	23 2	24 32	1 29	19 41	2 48	17 16	1 59	21 30	0 19	5 34	0 31	18 32	0 54	22 54	0 5	7 46	0 11	3 50	17 22	21 43	21 35	1 57		n.a.
W23	23 0	25 15	2 35	19 29	2 59	17 32	1 59	21 36	0 19	5 33	0 32	18 33	0 54	22 54	0 5	7 46	0 11	3 50	17 22	21 43	21 34	2 0		n.a.
T 24	22 58	24 32	3 34	19 18	3 9	17 47	1 59	21 43	0 18	5 33	0 32	18 34	0 54	22 54	0 5	7 47	0 11	3 50	17 22	21 42	21 34	2 3		n.a.
F 25	22 56	22 22	4 22	19 9	3 18	18 2	1 59	21 49	0 17	5 32	0 32	18 34	0 54	22 54	0 5	7 47	0 11	3 50	17 21	21 42	21 33	2 6		n.a.
S 26	22 53	18 53	4 55	19 2	3 26	18 16	1 58	21 55	0 16	5 32	0 32	18 35	0 54	22 54	0 5	7 47	0 11	3 50	17 21	21 41	21 33	2 9		n.a.
S 27	22 50	14 19	5 12	18 56	3 33	18 30	1 58	22 1	0 16	5 32	0 32	18 36	0 54	22 54	0 5	7 47	0 11	3 50	17 21	21 41	21 32	2 12		n.a.
M28	22 46	8 57	5 10	18 52	3 38	18 44	1 58	22 6	0 15	5 31	0 33	18 37	0 54	22 55	0 5	7 47	0 11	3 50	17 20	21 41	21 32	2 15		n.a.
T 29	22 42	3 6	4 49	18 49	3 43	18 57	1 57	22 11	0 14	5 31	0 33	18 38	0 54	22 55	0 5	7 48	0 11	3 50	17 20	21 40	21 32	2 18		n.a.
W30	22n37	2n56	4s10	18n47	3s47	19n 9	1s56	22n16	0s14	5s31	0s33	18s39	0n54	22n55	0s 5	7s48	0n11	3s50	17n20	21n40	21n31	2s21		n.a.

Julian Day Number = 3533544.5, Delta T = 07h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'09, Lahiri = 65°30'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 14	11♋58'00	1♉48	18♊37	7♊46	18♊22	17♓ 8	1°R24	25♊39	9°R16	5°R43	10♊30	9♊21	16♎ 3	n.a.	T 1
F 2	18 46 11	12°56'03	15°57	19° 9	8°57	19° 7	17° 8	1♒20	25°42	9♓15	5♐41	10°31	9°18	16°10	n.a.	F 2
S 3	18 50 7	13°54'05	0♊ 3	19°44	10° 9	19°53	17°R 8	1°16	25°46	9°15	5°40	10°32	9°15	16°16	n.a.	S 3
S 4	18 54 4	14°52'06	14° 2	20°24	11°21	20°39	17° 8	1°12	25°49	9°14	5°39	10°R33	9°11	16°23	n.a.	S 4
M 5	18 58 0	15°50'06	27°52	21° 7	12°32	21°24	17° 8	1° 8	25°52	9°13	5°38	10°32	9° 8	16°30	n.a.	M 5
T 6	19 1 57	16°48'04	11♋30	21°55	13°44	22° 9	17° 7	1° 3	25°56	9°12	5°37	10°29	9° 5	16°37	n.a.	T 6
W 7	19 5 54	17°46'02	24°54	22°45	14°56	22°55	17° 7	0°59	25°59	9°11	5°35	10°24	9° 2	16°43	n.a.	W 7
T 8	19 9 50	18°43'57	8♌ 2	23°39	16° 8	23°40	17° 6	0°55	26° 2	9°11	5°34	10°18	8°59	16°50	n.a.	T 8
F 9	19 13 47	19°41'51	20°52	24°36	17°19	24°25	17° 5	0°50	26° 6	9°10	5°33	10°11	8°56	16°57	n.a.	F 9
S 10	19 17 43	20°39'44	3♍26	25°37	18°31	25°11	17° 4	0°46	26° 9	9° 9	5°32	10° 5	8°52	17° 3	n.a.	S 10
S 11	19 21 40	21°37'36	15°45	26°41	19°43	25°56	17° 2	0°42	26°12	9° 8	5°31	9°59	8°49	17°10	n.a.	S 11
M12	19 25 36	22°35'25	27°50	27°47	20°55	26°41	17° 1	0°37	26°15	9° 7	5°30	9°54	8°46	17°17	n.a.	M12
T 13	19 29 33	23°33'14	9♎47	28°57	22° 7	27°26	16°59	0°33	26°18	9° 6	5°29	9°51	8°43	17°23	n.a.	T 13
W14	19 33 30	24°31'01	21°38	0♋ 9	23°19	28°11	16°57	0°28	26°22	9° 5	5°28	9°D50	8°40	17°30	n.a.	W14
T 15	19 37 26	25°28'46	3♏30	1°25	24°31	28°56	16°55	0°24	26°25	9° 4	5°27	9°50	8°36	17°37	n.a.	T 15
F 16	19 41 23	26°26'30	15°27	2°43	25°43	29°41	16°53	0°19	26°28	9° 3	5°26	9°51	8°33	17°43	n.a.	F 16
S 17	19 45 19	27°24'13	27°34	4° 4	26°55	0♋26	16°50	0°15	26°31	9° 2	5°25	9°53	8°30	17°50	n.a.	S 17
S 18	19 49 16	28°21'55	9♐55	5°28	28° 7	1°11	16°47	0°10	26°34	9° 0	5°24	9°R53	8°27	17°57	n.a.	S 18
M19	19 53 12	29°19'35	22°36	6°54	29°19	1°55	16°45	0° 6	26°37	8°59	5°24	9°52	8°24	18° 4	n.a.	M19
T 20	19 57 9	0♌17'14	5♑37	8°24	0♋31	2°40	16°42	0° 1	26°40	8°58	5°23	9°50	8°21	18°10	n.a.	T 20
W21	20 1 5	1°14'52	19° 1	9°55	1°43	3°25	16°38	29♑57	26°43	8°57	5°22	9°45	8°17	18°17	n.a.	W21
T 22	20 5 2	2°12'29	2♒46	11°30	2°55	4° 9	16°35	29°52	26°46	8°56	5°21	9°38	8°14	18°24	n.a.	T 22
F 23	20 8 59	3°10'05	16°49	13° 7	4° 7	4°54	16°31	29°48	26°49	8°55	5°21	9°30	8°11	18°30	n.a.	F 23
S 24	20 12 55	4° 7'40	1♓ 6	14°47	5°19	5°38	16°28	29°44	26°52	8°53	5°20	9°21	8° 8	18°37	n.a.	S 24
S 25	20 16 52	5° 5'15	15°30	16°29	6°31	6°23	16°24	29°39	26°55	8°52	5°19	9°13	8° 5	18°44	n.a.	S 25
M26	20 20 48	6° 2'48	29°57	18°14	7°43	7° 7	16°20	29°35	26°58	8°51	5°19	9° 7	8° 2	18°50	n.a.	M26
T 27	20 24 45	7° 0'21	14♈21	20° 2	8°56	7°52	16°15	29°30	27° 1	8°50	5°18	9° 3	7°58	18°57	n.a.	T 27
W28	20 28 41	7°57'54	28°38	21°52	10° 8	8°36	16°11	29°26	27° 4	8°48	5°18	9° 0	7°55	19° 4	n.a.	W28
T 29	20 32 38	8°55'25	12♉45	23°45	11°20	9°20	16° 6	29°21	27° 6	8°47	5°17	9°D 0	7°52	19°10	n.a.	T 29
F 30	20 36 34	9°52'57	26°42	25°40	12°32	10° 4	16° 2	29°17	27° 9	8°46	5°17	9° 1	7°49	19°17	n.a.	F 30
S 31	20 40 31	10♌50'28	10♊29	27♋38	13♋45	10♋48	15♓57	29♑13	27♊12	8♓44	5♐16	9°R 1	7♊46	19♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	8n50	3s16	18n46	3s50	19n22	1s56	22n21	0s13	5s31	0s33	18s40	0n54	22n55	0s 5	7s48	0n11	3s51	17n19	21n41	21n31	2s24		n.a.
F 2	22 27	14 16	2 10	18 47	3 52	19 33	1 55	22 26	0 12	5 31	0 33	18 41	0 54	22 55	0 5	7 48	0 11	3 51	17 19	21 41	21 30	2 27		n.a.
S 3	22 21	18 55	0 57	18 49	3 53	19 45	1 54	22 30	0 12	5 31	0 34	18 42	0 54	22 55	0 5	7 49	0 11	3 51	17 19	21 41	21 30	2 30		n.a.
S 4	22 15	22 27	0n19	18 51	3 53	19 55	1 53	22 34	0 11	5 31	0 34	18 43	0 54	22 55	0 5	7 49	0 11	3 51	17 18	21 41	21 29	2 33		n.a.
M 5	22 9	24 36	1 33	18 55	3 52	20 6	1 52	22 38	0 10	5 32	0 34	18 44	0 54	22 55	0 5	7 49	0 11	3 51	17 18	21 41	21 29	2 36		n.a.
T 6	22 2	25 15	2 41	18 59	3 51	20 15	1 51	22 41	0 9	5 32	0 34	18 44	0 54	22 55	0 5	7 50	0 11	3 52	17 17	21 40	21 28	2 39		n.a.
W 7	21 55	24 23	3 38	19 4	3 48	20 25	1 50	22 44	0 9	5 32	0 34	18 45	0 54	22 56	0 5	7 50	0 11	3 52	17 17	21 40	21 28	2 42		n.a.
T 8	21 47	22 12	4 22	19 10	3 45	20 33	1 49	22 47	0 8	5 33	0 35	18 46	0 53	22 56	0 5	7 50	0 11	3 52	17 17	21 39	21 27	2 45		n.a.
F 9	21 39	18 56	4 52	19 16	3 42	20 41	1 48	22 50	0 7	5 34	0 35	18 47	0 53	22 56	0 5	7 51	0 11	3 52	17 16	21 38	21 27	2 48		n.a.
S 10	21 31	14 52	5 7	19 23	3 37	20 49	1 46	22 52	0 6	5 34	0 35	18 48	0 53	22 56	0 5	7 51	0 11	3 52	17 16	21 37	21 26	2 51		n.a.
S 11	21 22	10 17	5 8	19 29	3 32	20 56	1 45	22 55	0 6	5 35	0 35	18 49	0 53	22 56	0 5	7 51	0 11	3 53	17 15	21 36	21 26	2 54		n.a.
M12	21 13	5 22	4 55	19 36	3 27	21 3	1 43	22 57	0 5	5 36	0 35	18 50	0 53	22 56	0 5	7 52	0 11	3 53	17 15	21 35	21 25	2 57		n.a.
T 13	21 3	0 19	4 29	19 43	3 20	21 9	1 42	22 58	0 4	5 37	0 36	18 51	0 53	22 56	0 5	7 52	0 11	3 53	17 14	21 35	21 25	3 0		n.a.
W14	20 53	4s43	3 51	19 50	3 14	21 14	1 40	23 0	0 4	5 38	0 36	18 52	0 53	22 56	0 5	7 52	0 11	3 54	17 14	21 35	21 24	3 3		n.a.
T 15	20 43	9 36	3 4	19 57	3 6	21 19	1 39	23 1	0 3	5 39	0 36	18 53	0 53	22 56	0 5	7 53	0 11	3 54	17 14	21 35	21 24	3 6		n.a.
F 16	20 32	14 10	2 8	20 4	2 59	21 23	1 37	23 2	0 2	5 40	0 36	18 54	0 53	22 56	0 5	7 53	0 11	3 54	17 13	21 35	21 23	3 9		n.a.
S 17	20 21	18 14	1 6	20 10	2 50	21 27	1 35	23 3	0 1	5 41	0 36	18 55	0 53	22 57	0 5	7 54	0 11	3 54	17 13	21 35	21 23	3 12		n.a.
S 18	20 10	21 36	0s 0	20 16	2 42	21 30	1 33	23 3	0 1	5 42	0 37	18 56	0 53	22 57	0 5	7 54	0 11	3 55	17 12	21 35	21 22	3 15		n.a.
M19	19 59	24 0	1 8	20 21	2 32	21 33	1 31	23 3	0n 0	5 43	0 37	18 57	0 53	22 57	0 5	7 54	0 11	3 55	17 12	21 35	21 22	3 18		n.a.
T 20	19 47	25 11	2 14	20 26	2 23	21 35	1 29	23 3	0 1	5 45	0 37	18 58	0 53	22 57	0 5	7 55	0 11	3 55	17 11	21 35	21 21	3 21		n.a.
W21	19 34	24 57	3 14	20 30	2 13	21 36	1 27	23 3	0 2	5 46	0 37	18 59	0 53	22 57	0 5	7 55	0 11	3 56	17 11	21 34	21 21	3 24		n.a.
T 22	19 22	23 13	4 5	20 33	2 3	21 37	1 25	23 3	0 2	5 48	0 37	19 0	0 52	22 57	0 5	7 56	0 11	3 56	17 10	21 33	21 20	3 27		n.a.
F 23	19 9	20 2	4 42	20 34	1 52	21 37	1 23	23 2	0 3	5 49	0 38	19 1	0 52	22 57	0 5	7 56	0 11	3 57	17 10	21 32	21 20	3 30		n.a.
S 24	18 56	15 38	5 2	20 35	1 41	21 37	1 21	23 1	0 4	5 51	0 38	19 2	0 52	22 57	0 5	7 57	0 11	3 57	17 9	21 31	21 19	3 33		n.a.
S 25	18 42	10 18	5 4	20 35	1 30	21 36	1 19	23 0	0 5	5 52	0 38	19 3	0 52	22 57	0 5	7 57	0 11	3 57	17 9	21 29	21 19	3 36		n.a.
M26	18 28	4 24	4 46	20 33	1 19	21 34	1 17	22 58	0 5	5 54	0 38	19 4	0 52	22 57	0 5	7 58	0 11	3 58	17 8	21 28	21 18	3 39		n.a.
T 27	18 14	1n43	4 10	20 29	1 8	21 32	1 14	22 57	0 6	5 56	0 38	19 5	0 52	22 57	0 5	7 58	0 11	3 58	17 8	21 28	21 18	3 42		n.a.
W28	18 0	7 43	3 18	20 24	0 56	21 29	1 12	22 55	0 7	5 58	0 39	19 6	0 52	22 57	0 5	7 59	0 11	3 59	17 7	21 28	21 17	3 45		n.a.
T 29	17 45	13 16	2 16	20 17	0 45	21 26	1 10	22 52	0 8	6 0	0 39	19 7	0 52	22 57	0 5	7 59	0 11	3 59	17 7	21 27	21 17	3 48		n.a.
F 30	17 30	18 3	1 5	20 8	0 33	21 22	1 7	22 50	0 8	6 2	0 39	19 8	0 52	22 58	0 5	8 0	0 11	4 0	17 6	21 28	21 16	3 51		n.a.
S 31	17n15	21n48	0n 8	19n58	0s22	21n18	1s 5	22n47	0n 9	6s 4	0s39	19s 9	0n52	22n58	0s 5	8s 0	0n11	4s 0	17n 6	21n28	21n16	3s54		n.a.

Julian Day Number = 3533574.5, Delta T = 07h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'14, Lahiri = 65°30'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 28	11♌47'59	24♊ 5	29♋37	14♋57	11♋32	15°R52	29°R 8	27♊15	8°R43	5°R16	9°R 0	7♊42	19♎30	n.a.	S 1
M 2	20 48 24	12°45'29	7♋30	1♌39	16°10	12°16	15♓46	29♉ 4	27°17	8♓41	5♐15	8♊57	7°39	19°37	n.a.	M 2
T 3	20 52 21	13°42'59	20°44	3°43	17°22	13° 0	15°41	29° 0	27°20	8°40	5°15	8°51	7°36	19°44	n.a.	T 3
W 4	20 56 17	14°40'28	3♌47	5°49	18°34	13°44	15°36	28°55	27°22	8°38	5°15	8°43	7°33	19°51	n.a.	W 4
T 5	21 0 14	15°37'57	16°38	7°57	19°47	14°28	15°30	28°51	27°25	8°37	5°14	8°32	7°30	19°57	n.a.	T 5
F 6	21 4 10	16°35'25	29°15	10° 5	20°59	15°12	15°24	28°47	27°28	8°36	5°14	8°21	7°27	20° 4	n.a.	F 6
S 7	21 8 7	17°32'52	11♍40	12°15	22°12	15°56	15°18	28°43	27°30	8°34	5°14	8° 9	7°23	20°11	n.a.	S 7
S 8	21 12 4	18°30'19	23°52	14°26	23°24	16°39	15°12	28°39	27°33	8°33	5°14	7°58	7°20	20°17	n.a.	S 8
M 9	21 16 0	19°27'45	5♎54	16°38	24°37	17°23	15° 6	28°35	27°35	8°31	5°13	7°48	7°17	20°24	n.a.	M 9
T 10	21 19 57	20°25'11	17°48	18°49	25°49	18° 6	15° 0	28°31	27°37	8°30	5°13	7°42	7°14	20°31	n.a.	T 10
W11	21 23 53	21°22'35	29°38	21° 1	27° 2	18°50	14°53	28°27	27°40	8°28	5°13	7°37	7°11	20°37	n.a.	W11
T 12	21 27 50	22°20'00	11♏28	23°13	28°15	19°33	14°47	28°23	27°42	8°27	5°13	7°35	7° 8	20°44	n.a.	T 12
F 13	21 31 46	23°17'23	23°23	25°24	29°27	20°16	14°40	28°19	27°44	8°25	5°D13	7°D35	7° 4	20°51	n.a.	F 13
S 14	21 35 43	24°14'46	5♐29	27°34	0♌40	21° 0	14°34	28°15	27°47	8°23	5°13	7°R35	7° 1	20°57	n.a.	S 14
S 15	21 39 39	25°12'09	17°51	29°44	1°53	21°43	14°27	28°11	27°49	8°22	5°13	7°35	6°58	21° 4	n.a.	S 15
M16	21 43 36	26° 9'30	0♑33	1♍52	3° 5	22°26	14°20	28° 8	27°51	8°20	5°13	7°33	6°55	21°11	n.a.	M16
T 17	21 47 33	27° 6'52	13°40	3°58	4°18	23° 9	14°13	28° 4	27°53	8°19	5°13	7°29	6°52	21°17	n.a.	T 17
W18	21 51 29	28° 4'13	27°14	6° 4	5°31	23°52	14° 6	28° 1	27°55	8°17	5°13	7°22	6°48	21°24	n.a.	W18
T 19	21 55 26	29° 1'34	11♒14	8° 7	6°44	24°35	13°59	27°57	27°58	8°16	5°14	7°13	6°45	21°31	n.a.	T 19
F 20	21 59 22	29°58'54	25°37	10° 9	7°56	25°18	13°51	27°54	28° 0	8°14	5°14	7° 3	6°42	21°38	n.a.	F 20
S 21	22 3 19	0♍56'14	10♓18	12°10	9° 9	26° 1	13°44	27°50	28° 2	8°12	5°14	6°52	6°39	21°44	n.a.	S 21
S 22	22 7 15	1°53'34	25° 8	14° 8	10°22	26°44	13°37	27°47	28° 4	8°11	5°14	6°41	6°36	21°51	n.a.	S 22
M23	22 11 12	2°50'54	9♈59	16° 5	11°35	27°26	13°29	27°44	28° 5	8° 9	5°15	6°32	6°33	21°58	n.a.	M23
T 24	22 15 8	3°48'14	24°43	17°59	12°48	28° 9	13°22	27°40	28° 7	8° 7	5°15	6°26	6°29	22° 4	n.a.	T 24
W25	22 19 5	4°45'35	9♉13	19°52	14° 1	28°51	13°14	27°37	28° 9	8° 6	5°15	6°23	6°26	22°11	n.a.	W25
T 26	22 23 2	5°42'56	23°28	21°42	15°14	29°34	13° 7	27°34	28°11	8° 4	5°16	6°21	6°23	22°18	n.a.	T 26
F 27	22 26 58	6°40'17	7♊24	23°31	16°27	0♌16	12°59	27°31	28°13	8° 3	5°16	6°21	6°20	22°24	n.a.	F 27
S 28	22 30 55	7°37'39	21° 3	25°18	17°40	0°59	12°51	27°28	28°14	8° 1	5°17	6°21	6°17	22°31	n.a.	S 28
S 29	22 34 51	8°35'01	4♋25	27° 3	18°53	1°41	12°44	27°26	28°16	7°59	5°17	6°19	6°14	22°38	n.a.	S 29
M30	22 38 48	9°32'23	17°33	28°46	20° 6	2°23	12°36	27°23	28°18	7°58	5°18	6°16	6°10	22°44	n.a.	M30
T 31	22 42 44	10♍29'46	0♌28	0♎27	21♌19	3♌ 6	12♓28	27♉20	28♊19	7♓56	5♐18	6♊ 9	6♊ 7	22♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	24n16	1n19	19n45	0s10	21n13	1s 3	22n44	0n10	6s 6	0s39	19s10	0n52	22n58	0s 5	8s 1	0n11	4s 0	17n 5	21n27	21n15	3s57		n.a.
M 2	16 43	25 17	2 26	19 30	0n 1	21 7	1 0	22 41	0 11	6 8	0 40	19 11	0 51	22 58	0 5	8 1	0 11	4 1	17 5	21 27	21 15	4 0		n.a.
T 3	16 27	24 50	3 23	19 13	0 12	21 1	0 58	22 38	0 11	6 10	0 40	19 12	0 51	22 58	0 5	8 2	0 11	4 1	17 4	21 26	21 14	4 3		n.a.
W 4	16 11	23 2	4 8	18 53	0 22	20 54	0 55	22 35	0 12	6 13	0 40	19 13	0 51	22 58	0 5	8 2	0 11	4 2	17 3	21 25	21 14	4 6		n.a.
T 5	15 54	20 4	4 41	18 31	0 32	20 46	0 52	22 31	0 13	6 15	0 40	19 14	0 51	22 58	0 5	8 3	0 11	4 2	17 3	21 23	21 13	4 9		n.a.
F 6	15 37	16 13	4 58	18 7	0 42	20 38	0 50	22 27	0 14	6 17	0 40	19 15	0 51	22 58	0 5	8 3	0 11	4 3	17 2	21 21	21 13	4 12		n.a.
S 7	15 20	11 44	5 1	17 41	0 51	20 30	0 47	22 23	0 14	6 20	0 40	19 16	0 51	22 58	0 5	8 4	0 11	4 3	17 2	21 20	21 12	4 15		n.a.
S 8	15 3	6 51	4 51	17 12	1 0	20 20	0 45	22 18	0 15	6 22	0 41	19 17	0 51	22 58	0 5	8 4	0 11	4 4	17 1	21 18	21 12	4 18		n.a.
M 9	14 45	1 47	4 27	16 42	1 8	20 11	0 42	22 13	0 16	6 25	0 41	19 18	0 51	22 58	0 5	8 5	0 11	4 4	17 1	21 16	21 11	4 21		n.a.
T 10	14 27	3s18	3 52	16 9	1 16	20 0	0 39	22 9	0 17	6 27	0 41	19 19	0 51	22 58	0 5	8 5	0 11	4 5	17 0	21 15	21 11	4 24		n.a.
W11	14 9	8 15	3 7	15 34	1 22	19 50	0 37	22 4	0 18	6 30	0 41	19 20	0 50	22 58	0 5	8 6	0 11	4 6	17 0	21 15	21 10	4 27		n.a.
T 12	13 51	12 55	2 14	14 58	1 28	19 38	0 34	21 58	0 18	6 32	0 41	19 21	0 50	22 58	0 5	8 7	0 11	4 6	16 59	21 14	21 10	4 30		n.a.
F 13	13 33	17 8	1 15	14 19	1 33	19 26	0 31	21 53	0 19	6 35	0 41	19 22	0 50	22 58	0 5	8 7	0 11	4 7	16 58	21 14	21 9	4 33		n.a.
S 14	13 14	20 42	0 11	13 40	1 37	19 14	0 29	21 47	0 20	6 38	0 42	19 22	0 50	22 58	0 5	8 8	0 11	4 7	16 58	21 14	21 9	4 36		n.a.
S 15	12 55	23 25	0s54	12 58	1 41	19 1	0 26	21 41	0 21	6 41	0 42	19 23	0 50	22 58	0 5	8 8	0 11	4 8	16 57	21 14	21 8	4 39		n.a.
M16	12 36	25 3	1 59	12 16	1 44	18 47	0 23	21 35	0 21	6 43	0 42	19 24	0 50	22 58	0 5	8 9	0 11	4 8	16 57	21 14	21 8	4 42		n.a.
T 17	12 17	25 20	2 59	11 33	1 46	18 33	0 21	21 29	0 22	6 46	0 42	19 25	0 50	22 58	0 5	8 10	0 11	4 9	16 56	21 13	21 7	4 45		n.a.
W18	11 58	24 10	3 51	10 48	1 47	18 18	0 18	21 22	0 23	6 49	0 42	19 26	0 50	22 58	0 5	8 10	0 11	4 9	16 56	21 12	21 7	4 48		n.a.
T 19	11 38	21 29	4 31	10 3	1 47	18 3	0 15	21 16	0 24	6 52	0 42	19 27	0 49	22 59	0 5	8 11	0 11	4 10	16 55	21 11	21 6	4 52		n.a.
F 20	11 18	17 25	4 55	9 18	1 47	17 48	0 13	21 9	0 24	6 55	0 43	19 27	0 49	22 59	0 5	8 11	0 11	4 11	16 54	21 9	21 6	4 55		n.a.
S 21	10 58	12 14	5 0	8 32	1 46	17 32	0 10	21 2	0 25	6 58	0 43	19 28	0 49	22 59	0 5	8 12	0 11	4 11	16 54	21 7	21 5	4 58		n.a.
S 22	10 38	6 17	4 45	7 45	1 44	17 15	0 7	20 55	0 26	7 1	0 43	19 29	0 49	22 59	0 5	8 13	0 11	4 12	16 53	21 5	21 5	5 1		n.a.
M23	10 18	0n 2	4 11	6 58	1 42	16 58	0 5	20 47	0 27	7 3	0 43	19 30	0 49	22 59	0 5	8 13	0 11	4 13	16 53	21 4	21 4	5 4		n.a.
T 24	9 58	6 18	3 21	6 12	1 38	16 41	0 2	20 40	0 27	7 6	0 43	19 30	0 49	22 59	0 5	8 14	0 11	4 13	16 52	21 3	21 3	5 7		n.a.
W25	9 37	12 10	2 18	5 25	1 35	16 23	0n 1	20 32	0 28	7 9	0 43	19 31	0 49	22 59	0 5	8 14	0 11	4 14	16 52	21 2	21 3	5 10		n.a.
T 26	9 16	17 15	1 8	4 38	1 30	16 4	0 3	20 24	0 29	7 12	0 43	19 32	0 49	22 59	0 5	8 15	0 11	4 14	16 51	21 2	21 2	5 13		n.a.
F 27	8 56	21 18	0n 6	3 51	1 26	15 45	0 6	20 16	0 30	7 15	0 44	19 33	0 48	22 59	0 5	8 16	0 11	4 15	16 50	21 2	21 2	5 16		n.a.
S 28	8 35	24 3	1 17	3 4	1 20	15 26	0 9	20 7	0 30	7 18	0 44	19 33	0 48	22 59	0 5	8 16	0 11	4 16	16 50	21 2	21 1	5 19		n.a.
S 29	8 14	25 22	2 22	2 18	1 14	15 7	0 11	19 59	0 31	7 21	0 44	19 34	0 48	22 59	0 5	8 17	0 11	4 16	16 49	21 2	21 1	5 22		n.a.
M30	7 52	25 14	3 19	1 32	1 8	14 46	0 14	19 50	0 32	7 24	0 44	19 35	0 48	22 59	0 5	8 17	0 11	4 17	16 49	21 1	21 0	5 25		n.a.
T 31	7n31	23n43	4n 5	0n46	1n 1	14n26	0n16	19n42	0n33	7s27	0s44	19s35	0n48	22n59	0s 5	8s18	0n11	4s18	16n48	21n 0	21n 0	5s28		n.a.

Julian Day Number = 3533605.5, Delta T = 07h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'18, Lahiri = 65°30'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 41	11♍27'09	13♌12	2♎ 6	22♌32	3♌48	12°R20	27°R18	28♊21	7°R54	5♐19	6°R 0	6♊ 4	22♎58	n.a.	W 1
T 2	22 50 37	12°24'33	25°44	3°43	23°45	4°30	12♓13	27♉15	28°22	7♓53	5°20	5♊48	6° 1	23° 4	n.a.	T 2
F 3	22 54 34	13°21'56	8♍ 7	5°18	24°59	5°12	12° 5	27°13	28°24	7°51	5°20	5°35	5°58	23°11	n.a.	F 3
S 4	22 58 31	14°19'20	20°19	6°51	26°12	5°54	11°57	27°10	28°25	7°50	5°21	5°21	5°54	23°18	n.a.	S 4
S 5	23 2 27	15°16'45	2♎23	8°22	27°25	6°36	11°49	27° 8	28°26	7°48	5°22	5° 9	5°51	23°24	n.a.	S 5
M 6	23 6 24	16°14'09	14°19	9°52	28°38	7°18	11°42	27° 6	28°28	7°46	5°23	4°58	5°48	23°31	n.a.	M 6
T 7	23 10 20	17°11'34	26°10	11°19	29°52	7°59	11°34	27° 4	28°29	7°45	5°23	4°50	5°45	23°38	n.a.	T 7
W 8	23 14 17	18° 8'59	7♏57	12°44	1♍ 5	8°41	11°26	27° 2	28°30	7°43	5°24	4°45	5°42	23°44	n.a.	W 8
T 9	23 18 13	19° 6'24	19°46	14° 8	2°18	9°23	11°18	27° 0	28°31	7°42	5°25	4°42	5°39	23°51	n.a.	T 9
F 10	23 22 10	20° 3'50	1♐40	15°29	3°32	10° 4	11°11	26°58	28°32	7°40	5°26	4°D41	5°35	23°58	n.a.	F 10
S 11	23 26 6	21° 1'16	13°44	16°48	4°45	10°46	11° 3	26°56	28°34	7°38	5°27	4°41	5°32	24° 4	n.a.	S 11
S 12	23 30 3	21°58'42	26° 3	18° 5	5°59	11°27	10°56	26°55	28°35	7°37	5°28	4°R41	5°29	24°11	n.a.	S 12
M13	23 34 0	22°56'08	8♑44	19°20	7°12	12° 8	10°48	26°53	28°35	7°35	5°29	4°40	5°26	24°18	n.a.	M13
T 14	23 37 56	23°53'35	21°49	20°32	8°25	12°50	10°41	26°52	28°36	7°34	5°30	4°37	5°23	24°25	n.a.	T 14
W15	23 41 53	24°51'02	5♒23	21°43	9°39	13°31	10°34	26°50	28°37	7°32	5°31	4°32	5°20	24°31	n.a.	W15
T 16	23 45 49	25°48'29	19°26	22°50	10°52	14°12	10°26	26°49	28°38	7°31	5°32	4°24	5°16	24°38	n.a.	T 16
F 17	23 49 46	26°45'57	3♓57	23°56	12° 6	14°53	10°19	26°48	28°39	7°29	5°33	4°15	5°13	24°45	n.a.	F 17
S 18	23 53 42	27°43'25	18°50	24°59	13°20	15°34	10°12	26°47	28°40	7°28	5°34	4° 5	5°10	24°51	n.a.	S 18
S 19	23 57 39	28°40'54	3♈56	25°59	14°33	16°15	10° 5	26°46	28°40	7°26	5°36	3°56	5° 7	24°58	n.a.	S 19
M20	0 1 35	29°38'24	19° 6	26°56	15°47	16°56	9°58	26°45	28°41	7°25	5°37	3°48	5° 4	25° 5	n.a.	M20
T 21	0 5 32	0♎35'55	4♉10	27°50	17° 0	17°36	9°51	26°44	28°42	7°23	5°38	3°43	5° 0	25°11	n.a.	T 21
W22	0 9 29	1°33'26	18°59	28°42	18°14	18°17	9°45	26°44	28°42	7°22	5°39	3°40	4°57	25°18	n.a.	W22
T 23	0 13 25	2°30'59	3♊27	29°30	19°28	18°58	9°38	26°43	28°43	7°20	5°41	3°D39	4°54	25°25	n.a.	T 23
F 24	0 17 22	3°28'33	17°31	0♏14	20°41	19°38	9°31	26°42	28°43	7°19	5°42	3°40	4°51	25°31	n.a.	F 24
S 25	0 21 18	4°26'08	1♋13	0°56	21°55	20°19	9°25	26°42	28°43	7°18	5°43	3°R40	4°48	25°38	n.a.	S 25
S 26	0 25 15	5°23'45	14°33	1°33	23° 9	20°59	9°19	26°42	28°44	7°16	5°45	3°40	4°45	25°45	n.a.	S 26
M27	0 29 11	6°21'22	27°33	2° 7	24°23	21°39	9°13	26°41	28°44	7°15	5°46	3°38	4°41	25°51	n.a.	M27
T 28	0 33 8	7°19'01	10♌17	2°36	25°37	22°20	9° 7	26°41	28°44	7°13	5°48	3°34	4°38	25°58	n.a.	T 28
W29	0 37 4	8°16'41	22°47	3° 1	26°50	23° 0	9° 1	26°D41	28°44	7°12	5°49	3°27	4°35	26° 5	n.a.	W29
T 30	0 41 1	9♎14'22	5♍ 6	3♏22	28♍ 4	23♌40	8♓55	26♉41	28♊45	7♓11	5♐51	3♊18	4♊32	26♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n10	21n 2	4n37	0n 1	0n54	14n 5	0n19	19n33	0n33	7s31	0s44	19s36	0n48	22n59	0s 5	8s19	0n11	4s18	16n48	20n58	20n59	5s31		n.a.
T 2	6 48	17 23	4 56	0s44	0 47	13 44	0 21	19 24	0 34	7 34	0 44	19 36	0 48	22 59	0 5	8 19	0 11	4 19	16 47	20 56	20 59	5 34		n.a.
F 3	6 26	13 2	5 0	1 29	0 39	13 22	0 24	19 14	0 35	7 37	0 44	19 37	0 47	22 59	0 5	8 20	0 11	4 20	16 46	20 54	20 58	5 37		n.a.
S 4	6 5	8 14	4 50	2 13	0 30	13 0	0 26	19 5	0 36	7 40	0 44	19 38	0 47	22 59	0 5	8 20	0 11	4 20	16 46	20 52	20 58	5 40		n.a.
S 5	5 43	3 10	4 27	2 56	0 22	12 38	0 29	18 56	0 36	7 43	0 45	19 38	0 47	22 59	0 5	8 21	0 11	4 21	16 45	20 50	20 57	5 43		n.a.
M 6	5 21	1s58	3 53	3 39	0 13	12 15	0 31	18 46	0 37	7 46	0 45	19 39	0 47	22 59	0 5	8 22	0 11	4 22	16 45	20 48	20 56	5 46		n.a.
T 7	4 59	7 0	3 9	4 21	0 4	11 52	0 33	18 36	0 38	7 49	0 45	19 39	0 47	22 59	0 5	8 22	0 11	4 22	16 44	20 46	20 56	5 49		n.a.
W 8	4 37	11 47	2 17	5 3	0s 6	11 29	0 36	18 26	0 39	7 52	0 45	19 40	0 47	22 59	0 5	8 23	0 11	4 23	16 44	20 45	20 55	5 52		n.a.
T 9	4 15	16 9	1 18	5 44	0 16	11 5	0 38	18 16	0 39	7 54	0 45	19 40	0 47	22 59	0 5	8 23	0 11	4 24	16 43	20 45	20 55	5 55		n.a.
F 10	3 53	19 55	0 16	6 24	0 25	10 41	0 40	18 6	0 40	7 57	0 45	19 41	0 46	22 59	0 5	8 24	0 11	4 24	16 43	20 45	20 54	5 58		n.a.
S 11	3 30	22 53	0s48	7 3	0 36	10 17	0 42	17 55	0 41	8 0	0 45	19 41	0 46	22 59	0 5	8 25	0 11	4 25	16 42	20 45	20 54	6 1		n.a.
S 12	3 8	24 52	1 51	7 42	0 46	9 52	0 44	17 45	0 42	8 3	0 45	19 42	0 46	22 59	0 5	8 25	0 11	4 26	16 41	20 45	20 53	6 4		n.a.
M13	2 46	25 37	2 51	8 20	0 56	9 27	0 46	17 34	0 42	8 6	0 45	19 42	0 46	22 59	0 5	8 26	0 11	4 26	16 41	20 45	20 53	6 7		n.a.
T 14	2 23	25 0	3 43	8 56	1 7	9 2	0 49	17 24	0 43	8 9	0 45	19 43	0 46	22 59	0 5	8 26	0 11	4 27	16 40	20 44	20 52	6 10		n.a.
W15	2 1	22 55	4 25	9 32	1 18	8 37	0 51	17 13	0 44	8 12	0 45	19 43	0 46	22 59	0 5	8 27	0 10	4 28	16 40	20 43	20 52	6 13		n.a.
T 16	1 38	19 24	4 53	10 7	1 29	8 11	0 53	17 2	0 45	8 14	0 45	19 43	0 46	22 59	0 5	8 27	0 10	4 28	16 39	20 42	20 51	6 16		n.a.
F 17	1 16	14 37	5 3	10 41	1 40	7 45	0 54	16 51	0 45	8 17	0 45	19 44	0 45	22 59	0 5	8 28	0 10	4 29	16 39	20 40	20 50	6 19		n.a.
S 18	0 53	8 51	4 53	11 15	1 51	7 19	0 56	16 40	0 46	8 20	0 46	19 44	0 45	22 59	0 5	8 29	0 10	4 30	16 38	20 38	20 50	6 22		n.a.
S 19	0 31	2 29	4 23	11 46	2 2	6 53	0 58	16 28	0 47	8 23	0 46	19 44	0 45	22 59	0 5	8 29	0 10	4 31	16 38	20 37	20 49	6 25		n.a.
M20	0 8	4n 3	3 34	12 17	2 13	6 27	1 0	16 17	0 48	8 25	0 46	19 45	0 45	22 59	0 5	8 30	0 10	4 31	16 37	20 35	20 49	6 28		n.a.
T 21	0s14	10 21	2 30	12 47	2 24	6 0	1 2	16 5	0 48	8 28	0 46	19 45	0 45	22 59	0 4	8 30	0 10	4 32	16 37	20 34	20 48	6 31		n.a.
W22	0 37	15 57	1 18	13 15	2 34	5 33	1 3	15 54	0 49	8 30	0 46	19 45	0 45	22 59	0 4	8 31	0 10	4 33	16 36	20 34	20 48	6 34		n.a.
T 23	0 59	20 30	0 1	13 42	2 45	5 6	1 5	15 42	0 50	8 33	0 46	19 46	0 45	22 59	0 4	8 31	0 10	4 33	16 36	20 33	20 47	6 37		n.a.
F 24	1 22	23 43	1n13	14 8	2 56	4 39	1 7	15 30	0 51	8 35	0 46	19 46	0 44	22 59	0 4	8 32	0 10	4 34	16 35	20 34	20 46	6 40		n.a.
S 25	1 44	25 26	2 22	14 32	3 6	4 12	1 8	15 18	0 51	8 38	0 46	19 46	0 44	22 59	0 4	8 32	0 10	4 35	16 35	20 34	20 46	6 43		n.a.
S 26	2 7	25 37	3 21	14 55	3 17	3 45	1 10	15 6	0 52	8 40	0 46	19 46	0 44	22 59	0 4	8 33	0 10	4 35	16 34	20 34	20 45	6 46		n.a.
M27	2 29	24 22	4 7	15 16	3 27	3 17	1 11	14 54	0 53	8 42	0 46	19 46	0 44	22 59	0 4	8 33	0 10	4 36	16 34	20 33	20 45	6 49		n.a.
T 28	2 52	21 54	4 41	15 35	3 36	2 50	1 12	14 42	0 54	8 45	0 46	19 47	0 44	22 59	0 4	8 34	0 10	4 37	16 33	20 32	20 44	6 52		n.a.
W29	3 14	18 27	5 0	15 52	3 46	2 22	1 14	14 30	0 54	8 47	0 46	19 47	0 44	22 59	0 4	8 34	0 10	4 37	16 33	20 31	20 44	6 55		n.a.
T 30	3s36	14n14	5n 5	16s 7	3s55	1n54	1n15	14n18	0n55	8s49	0s46	19s47	0n44	22n59	0s 4	8s35	0n10	4s38	16n32	20n30	20n43	6s58		n.a.

Julian Day Number = 3533636.5, Delta T = 07h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'22, Lahiri = 65°30'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 57	10♎12'04	17♍15	3♏37	29♍18	24♌20	8°R49	26♉42	28♊45	7°R 9	5♐52	3°R 9	4♊29	26♎18	n.a.	F 1
S 2	0 48 54	11° 9'47	29°17	3°48	0♎32	25° 0	8♓44	26°42	28°R45	7♓ 8	5°54	2♊59	4°25	26°25	n.a.	S 2
S 3	0 52 51	12° 7'32	11♎12	3°53	1°46	25°40	8°38	26°42	28°45	7° 7	5°55	2°49	4°22	26°31	n.a.	S 3
M 4	0 56 47	13° 5'17	23° 4	3°R53	3° 0	26°20	8°33	26°43	28°45	7° 6	5°57	2°42	4°19	26°38	n.a.	M 4
T 5	1 0 44	14° 3'04	4♏52	3°48	4°14	27° 0	8°28	26°43	28°44	7° 4	5°59	2°36	4°16	26°45	n.a.	T 5
W 6	1 4 40	15° 0'52	16°40	3°37	5°28	27°39	8°23	26°44	28°44	7° 3	6° 0	2°32	4°13	26°51	n.a.	W 6
T 7	1 8 37	15°58'41	28°30	3°19	6°42	28°19	8°18	26°45	28°44	7° 2	6° 2	2°D31	4°10	26°58	n.a.	T 7
F 8	1 12 33	16°56'30	10♐25	2°56	7°56	28°58	8°14	26°46	28°44	7° 1	6° 4	2°31	4° 6	27° 5	n.a.	F 8
S 9	1 16 30	17°54'21	22°30	2°28	9°10	29°38	8°10	26°47	28°43	7° 0	6° 5	2°32	4° 3	27°11	n.a.	S 9
S 10	1 20 26	18°52'13	4♑50	1°54	10°24	0♍17	8° 5	26°48	28°43	6°59	6° 7	2°34	4° 0	27°18	n.a.	S 10
M11	1 24 23	19°50'06	17°28	1°14	11°38	0°56	8° 1	26°49	28°43	6°58	6° 9	2°R34	3°57	27°25	n.a.	M11
T 12	1 28 20	20°48'00	0♒29	0°30	12°53	1°36	7°57	26°50	28°42	6°56	6°11	2°34	3°54	27°31	n.a.	T 12
W13	1 32 16	21°45'55	13°57	29♎41	14° 7	2°15	7°54	26°52	28°42	6°55	6°13	2°32	3°51	27°38	n.a.	W13
T 14	1 36 13	22°43'51	27°54	28°49	15°21	2°54	7°50	26°53	28°41	6°54	6°14	2°28	3°47	27°45	n.a.	T 14
F 15	1 40 9	23°41'49	12♓19	27°55	16°35	3°33	7°47	26°55	28°41	6°53	6°16	2°23	3°44	27°51	n.a.	F 15
S 16	1 44 6	24°39'47	27° 9	26°59	17°49	4°12	7°43	26°56	28°40	6°52	6°18	2°18	3°41	27°58	n.a.	S 16
S 17	1 48 2	25°37'46	12♈16	26° 2	19° 4	4°50	7°40	26°58	28°39	6°52	6°20	2°12	3°38	28° 5	n.a.	S 17
M18	1 51 59	26°35'47	27°31	25° 6	20°18	5°29	7°38	27° 0	28°38	6°51	6°22	2° 8	3°35	28°11	n.a.	M18
T 19	1 55 55	27°33'49	12♉45	24°12	21°32	6° 8	7°35	27° 2	28°38	6°50	6°24	2° 5	3°31	28°18	n.a.	T 19
W20	1 59 52	28°31'53	27°47	23°21	22°46	6°46	7°32	27° 4	28°37	6°49	6°26	2°D 4	3°28	28°25	n.a.	W20
T 21	2 3 48	29°29'59	12♊29	22°34	24° 1	7°25	7°30	27° 6	28°36	6°48	6°28	2° 4	3°25	28°31	n.a.	T 21
F 22	2 7 45	0♏28'06	26°46	21°53	25°15	8° 3	7°28	27° 8	28°35	6°47	6°30	2° 6	3°22	28°38	n.a.	F 22
S 23	2 11 42	1°26'15	10♋37	21°19	26°29	8°42	7°26	27°10	28°34	6°46	6°32	2° 7	3°19	28°45	n.a.	S 23
S 24	2 15 38	2°24'26	24° 2	20°52	27°44	9°20	7°24	27°13	28°33	6°46	6°34	2° 8	3°16	28°51	n.a.	S 24
M25	2 19 35	3°22'39	7♌ 4	20°33	28°58	9°58	7°23	27°15	28°32	6°45	6°36	2°R 8	3°12	28°58	n.a.	M25
T 26	2 23 31	4°20'53	19°45	20°22	0♏12	10°36	7°22	27°18	28°31	6°44	6°38	2° 7	3° 9	29° 5	n.a.	T 26
W27	2 27 28	5°19'10	2♍ 9	20°D21	1°27	11°14	7°20	27°21	28°30	6°44	6°40	2° 5	3° 6	29°11	n.a.	W27
T 28	2 31 24	6°17'28	14°20	20°28	2°41	11°52	7°19	27°23	28°28	6°43	6°43	2° 2	3° 3	29°18	n.a.	T 28
F 29	2 35 21	7°15'48	26°21	20°45	3°56	12°30	7°19	27°26	28°27	6°42	6°45	1°58	3° 0	29°25	n.a.	F 29
S 30	2 39 17	8°14'09	8♎16	21°11	5°10	13° 8	7°18	27°29	28°26	6°42	6°47	1°54	2°57	29°31	n.a.	S 30
S 31	2 43 14	9♏12'33	20♎ 6	21♎46	6♏24	13♍45	7♓18	27♉32	28♊25	6♓41	6♐49	1♊50	2♊53	29♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s59	9n31	4n56	16s21	4s 3	1n26	1n16	14n 5	0n56	8s51	0s46	19s47	0n43	22n59	0s 4	8s35	0n10	4s39	16n32	20n28	20n42	7s 1		n.a.
S 2	4 21	4 29	4 34	16 31	4 11	0 58	1 17	13 53	0 57	8 53	0 46	19 47	0 43	22 59	0 4	8 36	0 10	4 40	16 31	20 26	20 42	7 4		n.a.
S 3	4 43	0s40	4 0	16 40	4 18	0 30	1 18	13 40	0 57	8 55	0 46	19 47	0 43	22 59	0 4	8 36	0 10	4 40	16 31	20 24	20 41	7 7		n.a.
M 4	5 5	5 47	3 16	16 46	4 24	0 2	1 19	13 28	0 58	8 57	0 46	19 47	0 43	22 59	0 4	8 37	0 10	4 41	16 31	20 23	20 41	7 10		n.a.
T 5	5 28	10 41	2 24	16 49	4 29	0s26	1 20	13 15	0 59	8 59	0 46	19 47	0 43	22 59	0 4	8 37	0 10	4 42	16 30	20 21	20 40	7 13		n.a.
W 6	5 50	15 12	1 25	16 49	4 33	0 54	1 21	13 2	1 0	9 1	0 46	19 47	0 43	22 59	0 4	8 38	0 10	4 42	16 30	20 21	20 40	7 16		n.a.
T 7	6 12	19 10	0 22	16 46	4 36	1 22	1 22	12 49	1 0	9 2	0 46	19 47	0 42	22 59	0 4	8 38	0 10	4 43	16 29	20 20	20 39	7 19		n.a.
F 8	6 33	22 22	0s43	16 40	4 38	1 50	1 22	12 36	1 1	9 4	0 46	19 47	0 42	22 59	0 4	8 39	0 10	4 44	16 29	20 21	20 38	7 22		n.a.
S 9	6 55	24 38	1 46	16 30	4 39	2 18	1 23	12 23	1 2	9 6	0 46	19 47	0 42	22 59	0 4	8 39	0 10	4 44	16 28	20 21	20 38	7 25		n.a.
S 10	7 17	25 45	2 46	16 17	4 37	2 46	1 24	12 11	1 2	9 7	0 46	19 47	0 42	22 59	0 4	8 39	0 10	4 45	16 28	20 21	20 37	7 28		n.a.
M11	7 38	25 35	3 40	16 1	4 34	3 14	1 24	11 57	1 3	9 9	0 46	19 47	0 42	22 59	0 4	8 40	0 10	4 46	16 28	20 21	20 37	7 31		n.a.
T 12	8 0	24 2	4 24	15 41	4 30	3 42	1 25	11 44	1 4	9 10	0 46	19 47	0 42	22 59	0 4	8 40	0 10	4 46	16 27	20 21	20 36	7 34		n.a.
W13	8 21	21 5	4 55	15 18	4 24	4 10	1 25	11 31	1 5	9 12	0 46	19 47	0 42	22 59	0 4	8 41	0 10	4 47	16 27	20 21	20 36	7 37		n.a.
T 14	8 43	16 52	5 10	14 52	4 15	4 38	1 25	11 18	1 5	9 13	0 46	19 47	0 41	22 59	0 4	8 41	0 10	4 48	16 26	20 20	20 35	7 40		n.a.
F 15	9 4	11 33	5 6	14 23	4 5	5 6	1 26	11 5	1 6	9 14	0 46	19 47	0 41	22 59	0 4	8 41	0 10	4 48	16 26	20 19	20 34	7 43		n.a.
S 16	9 25	5 27	4 42	13 52	3 53	5 34	1 26	10 52	1 7	9 15	0 46	19 46	0 41	22 59	0 4	8 42	0 10	4 49	16 26	20 18	20 34	7 46		n.a.
S 17	9 46	1n 6	3 58	13 19	3 40	6 1	1 26	10 38	1 8	9 16	0 46	19 46	0 41	22 59	0 4	8 42	0 10	4 50	16 25	20 17	20 33	7 49		n.a.
M18	10 6	7 40	2 57	12 45	3 24	6 29	1 26	10 25	1 8	9 17	0 46	19 46	0 41	22 59	0 4	8 42	0 10	4 50	16 25	20 16	20 33	7 52		n.a.
T 19	10 27	13 47	1 44	12 9	3 8	6 56	1 26	10 12	1 9	9 18	0 46	19 46	0 41	22 59	0 4	8 43	0 10	4 51	16 25	20 16	20 32	7 55		n.a.
W20	10 47	18 59	0 23	11 34	2 50	7 23	1 26	9 58	1 10	9 19	0 46	19 45	0 41	22 59	0 4	8 43	0 10	4 52	16 24	20 15	20 31	7 58		n.a.
T 21	11 8	22 53	0n57	11 0	2 31	7 50	1 26	9 45	1 10	9 20	0 46	19 45	0 40	22 59	0 4	8 43	0 10	4 52	16 24	20 15	20 31	8 1		n.a.
F 22	11 28	25 13	2 11	10 26	2 12	8 17	1 26	9 31	1 11	9 21	0 46	19 45	0 40	22 59	0 4	8 44	0 10	4 53	16 24	20 16	20 30	8 4		n.a.
S 23	11 48	25 54	3 16	9 55	1 52	8 44	1 26	9 18	1 12	9 21	0 46	19 45	0 40	22 59	0 4	8 44	0 10	4 53	16 23	20 16	20 30	8 7		n.a.
S 24	12 7	25 2	4 7	9 27	1 32	9 10	1 25	9 4	1 13	9 22	0 46	19 44	0 40	22 59	0 4	8 44	0 10	4 54	16 23	20 16	20 29	8 10		n.a.
M25	12 27	22 48	4 44	9 1	1 12	9 37	1 25	8 51	1 13	9 23	0 46	19 44	0 40	22 59	0 4	8 45	0 10	4 55	16 23	20 16	20 28	8 13		n.a.
T 26	12 46	19 31	5 6	8 39	0 52	10 3	1 24	8 37	1 14	9 23	0 46	19 44	0 40	22 59	0 4	8 45	0 10	4 55	16 22	20 16	20 28	8 16		n.a.
W27	13 6	15 26	5 14	8 21	0 34	10 29	1 24	8 24	1 15	9 23	0 46	19 43	0 40	22 59	0 4	8 45	0 10	4 56	16 22	20 15	20 27	8 19		n.a.
T 28	13 25	10 48	5 7	8 7	0 15	10 54	1 23	8 10	1 16	9 24	0 46	19 43	0 39	22 59	0 4	8 45	0 10	4 56	16 22	20 15	20 27	8 22		n.a.
F 29	13 43	5 49	4 46	7 57	0n 2	11 20	1 23	7 57	1 16	9 24	0 45	19 42	0 39	22 59	0 4	8 46	0 10	4 57	16 22	20 14	20 26	8 25		n.a.
S 30	14 2	0 40	4 13	7 52	0 18	11 45	1 22	7 43	1 17	9 24	0 45	19 42	0 39	22 59	0 4	8 46	0 10	4 58	16 21	20 13	20 25	8 28		n.a.
S 31	14s21	4s30	3n30	7s51	0n33	12s10	1n21	7n30	1n18	9s24	0s45	19s42	0n39	22n59	0s 4	8s46	0n10	4s58	16n21	20n12	20n25	8s31		n.a.

Julian Day Number = 3533666.5, Delta T = 07h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'26, Lahiri = 65°30'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 10	10♏10'58	1♏55	22♎29	7♏39	14♍23	7°D17	27♉35	28°R23	6°R41	6♐51	1°R47	2♊50	29♎45	n.a.	M 1
T 2	2 51 7	11° 9'25	13°44	23°21	8°53	15° 0	7♓17	27°39	28♊22	6♓40	6°53	1♊45	2°47	29°51	n.a.	T 2
W 3	2 55 4	12° 7'54	25°35	24°20	10° 8	15°38	7°18	27°42	28°20	6°40	6°56	1°44	2°44	29°58	n.a.	W 3
T 4	2 59 0	13° 6'25	7♐31	25°27	11°22	16°15	7°18	27°45	28°19	6°39	6°58	1°D44	2°41	0♏ 5	n.a.	T 4
F 5	3 2 57	14° 4'57	19°34	26°40	12°37	16°52	7°19	27°49	28°17	6°39	7° 0	1°44	2°37	0°11	n.a.	F 5
S 6	3 6 53	15° 3'30	1♑47	27°59	13°52	17°29	7°19	27°52	28°16	6°39	7° 2	1°46	2°34	0°18	n.a.	S 6
S 7	3 10 50	16° 2'06	14°12	29°23	15° 6	18° 6	7°20	27°56	28°14	6°38	7° 5	1°47	2°31	0°25	n.a.	S 7
M 8	3 14 46	17° 0'43	26°54	0♏51	16°21	18°43	7°22	28° 0	28°12	6°38	7° 7	1°48	2°28	0°31	n.a.	M 8
T 9	3 18 43	17°59'21	9♒55	2°24	17°35	19°20	7°23	28° 3	28°11	6°38	7° 9	1°49	2°25	0°38	n.a.	T 9
W10	3 22 39	18°58'00	23°18	4° 0	18°50	19°56	7°25	28° 7	28° 9	6°38	7°11	1°R49	2°22	0°45	n.a.	W10
T 11	3 26 36	19°56'42	7♓ 4	5°39	20° 4	20°33	7°26	28°11	28° 7	6°37	7°14	1°48	2°18	0°51	n.a.	T 11
F 12	3 30 33	20°55'24	21°16	7°20	21°19	21° 9	7°28	28°15	28° 6	6°37	7°16	1°48	2°15	0°58	n.a.	F 12
S 13	3 34 29	21°54'08	5♈50	9° 3	22°34	21°46	7°30	28°19	28° 4	6°37	7°18	1°46	2°12	1° 5	n.a.	S 13
S 14	3 38 26	22°52'54	20°43	10°48	23°48	22°22	7°33	28°24	28° 2	6°37	7°21	1°45	2° 9	1°11	n.a.	S 14
M15	3 42 22	23°51'41	5♉47	12°33	25° 3	22°58	7°35	28°28	28° 0	6°37	7°23	1°44	2° 6	1°18	n.a.	M15
T 16	3 46 19	24°50'30	20°55	14°20	26°17	23°34	7°38	28°32	27°58	6°D37	7°25	1°44	2° 3	1°25	n.a.	T 16
W17	3 50 15	25°49'21	5♊56	16° 7	27°32	24°10	7°41	28°37	27°56	6°37	7°28	1°D44	1°59	1°31	n.a.	W17
T 18	3 54 12	26°48'14	20°43	17°54	28°47	24°46	7°44	28°41	27°54	6°37	7°30	1°44	1°56	1°38	n.a.	T 18
F 19	3 58 8	27°47'09	5♋ 9	19°41	0♐ 1	25°22	7°47	28°46	27°52	6°37	7°33	1°45	1°53	1°45	n.a.	F 19
S 20	4 2 5	28°46'06	19°10	21°29	1°16	25°57	7°51	28°50	27°50	6°37	7°35	1°45	1°50	1°51	n.a.	S 20
S 21	4 6 2	29°45'06	2♌43	23°16	2°31	26°33	7°54	28°55	27°48	6°37	7°37	1°45	1°47	1°58	n.a.	S 21
M22	4 9 58	0♐44'07	15°51	25° 2	3°45	27° 8	7°58	29° 0	27°46	6°37	7°40	1°45	1°43	2° 5	n.a.	M22
T 23	4 13 55	1°43'10	28°36	26°48	5° 0	27°44	8° 2	29° 5	27°44	6°38	7°42	1°45	1°40	2°11	n.a.	T 23
W24	4 17 51	2°42'15	11♍ 0	28°34	6°15	28°19	8° 6	29°10	27°42	6°38	7°44	1°45	1°37	2°18	n.a.	W24
T 25	4 21 48	3°41'23	23° 9	0♐19	7°30	28°54	8°10	29°15	27°39	6°38	7°47	1°45	1°34	2°25	n.a.	T 25
F 26	4 25 44	4°40'32	5♎ 7	2° 4	8°44	29°29	8°15	29°20	27°37	6°38	7°49	1°46	1°31	2°31	n.a.	F 26
S 27	4 29 41	5°39'44	16°58	3°48	9°59	0♎ 4	8°20	29°25	27°35	6°39	7°52	1°46	1°28	2°38	n.a.	S 27
S 28	4 33 37	6°38'58	28°46	5°31	11°14	0°39	8°25	29°30	27°33	6°39	7°54	1°46	1°24	2°45	n.a.	S 28
M29	4 37 34	7°38'14	10♏35	7°14	12°29	1°13	8°30	29°35	27°30	6°39	7°56	1°47	1°21	2°51	n.a.	M29
T 30	4 41 31	8♐37'32	22♏28	8♐56	13♐43	1♎48	8♓35	29♉41	27♊28	6♓40	7♐59	1♊47	1♊18	2♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s39	9s29	2n37	7s54	0n47	12s35	1n20	7n16	1n19	9s24	0s45	19s41	0n39	22n59	0s 4	8s46	0n10	4s59	16n21	20n12	20n24	8s34		n.a.
T 2	14 57	14 9	1 38	8 1	0 59	12 59	1 20	7 2	1 19	9 24	0 45	19 41	0 39	22 59	0 4	8 46	0 10	4 59	16 21	20 11	20 24	8 37		n.a.
W 3	15 14	18 19	0 34	8 12	1 10	13 23	1 19	6 49	1 20	9 24	0 45	19 40	0 39	22 59	0 4	8 47	0 10	5 0	16 20	20 11	20 23	8 40		n.a.
T 4	15 32	21 45	0s32	8 27	1 20	13 47	1 18	6 35	1 21	9 24	0 45	19 40	0 39	22 59	0 4	8 47	0 10	5 0	16 20	20 11	20 22	8 43		n.a.
F 5	15 49	24 17	1 37	8 45	1 29	14 10	1 17	6 22	1 21	9 24	0 45	19 39	0 38	22 59	0 4	8 47	0 10	5 1	16 20	20 11	20 22	8 46		n.a.
S 6	16 6	25 42	2 39	9 6	1 36	14 33	1 15	6 8	1 22	9 23	0 45	19 38	0 38	22 59	0 4	8 47	0 10	5 2	16 20	20 12	20 21	8 49		n.a.
S 7	16 23	25 52	3 34	9 30	1 42	14 56	1 14	5 55	1 23	9 23	0 45	19 38	0 38	22 59	0 4	8 47	0 10	5 2	16 19	20 12	20 21	8 52		n.a.
M 8	16 39	24 43	4 20	9 56	1 46	15 18	1 13	5 41	1 24	9 22	0 45	19 37	0 38	22 59	0 4	8 47	0 10	5 3	16 19	20 12	20 20	8 55		n.a.
T 9	16 56	22 13	4 54	10 24	1 50	15 40	1 12	5 27	1 24	9 22	0 45	19 37	0 38	22 59	0 4	8 47	0 10	5 3	16 19	20 12	20 19	8 58		n.a.
W10	17 12	18 29	5 13	10 53	1 52	16 1	1 10	5 14	1 25	9 21	0 45	19 36	0 38	22 59	0 4	8 48	0 10	5 4	16 19	20 12	20 19	9 1		n.a.
T 11	17 27	13 40	5 16	11 24	1 54	16 23	1 9	5 0	1 26	9 21	0 45	19 35	0 38	22 59	0 4	8 48	0 10	5 4	16 19	20 12	20 18	9 4		n.a.
F 12	17 43	8 0	4 59	11 57	1 54	16 43	1 8	4 47	1 27	9 20	0 45	19 35	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 5	16 19	20 12	20 17	9 7		n.a.
S 13	17 58	1 45	4 23	12 29	1 54	17 4	1 6	4 34	1 27	9 19	0 45	19 34	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 5	16 18	20 12	20 17	9 10		n.a.
S 14	18 12	4n44	3 29	13 3	1 53	17 23	1 5	4 20	1 28	9 18	0 45	19 33	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 6	16 18	20 12	20 16	9 13		n.a.
M15	18 27	11 3	2 19	13 36	1 51	17 43	1 3	4 7	1 29	9 17	0 45	19 33	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 6	16 18	20 11	20 16	9 16		n.a.
T 16	18 41	16 45	1 0	14 10	1 48	18 2	1 1	3 53	1 29	9 16	0 45	19 32	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 7	16 18	20 11	20 15	9 19		n.a.
W17	18 55	21 21	0n23	14 44	1 45	18 20	1 0	3 40	1 30	9 15	0 45	19 31	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 7	16 18	20 11	20 14	9 22		n.a.
T 18	19 8	24 28	1 44	15 17	1 41	18 38	0 58	3 27	1 31	9 14	0 44	19 30	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 7	16 18	20 11	20 14	9 25		n.a.
F 19	19 22	25 53	2 55	15 50	1 37	18 56	0 56	3 13	1 32	9 12	0 44	19 29	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 8	16 18	20 11	20 13	9 28		n.a.
S 20	19 35	25 35	3 54	16 22	1 32	19 13	0 54	3 0	1 32	9 11	0 44	19 29	0 37	22 59	0 4	8 48	0 10	5 8	16 18	20 11	20 12	9 31		n.a.
S 21	19 47	23 46	4 38	16 54	1 27	19 29	0 52	2 47	1 33	9 10	0 44	19 28	0 36	22 59	0 4	8 48	0 10	5 9	16 17	20 12	20 12	9 34		n.a.
M22	19 59	20 42	5 6	17 25	1 22	19 45	0 50	2 34	1 34	9 8	0 44	19 27	0 36	22 59	0 4	8 48	0 10	5 9	16 17	20 12	20 11	9 37		n.a.
T 23	20 11	16 45	5 17	17 55	1 16	20 0	0 49	2 20	1 35	9 7	0 44	19 26	0 36	22 59	0 4	8 48	0 10	5 10	16 17	20 12	20 11	9 40		n.a.
W24	20 23	12 10	5 14	18 24	1 10	20 15	0 47	2 7	1 35	9 5	0 44	19 25	0 36	22 59	0 4	8 48	0 10	5 10	16 17	20 12	20 10	9 43		n.a.
T 25	20 34	7 13	4 56	18 52	1 4	20 29	0 44	1 54	1 36	9 4	0 44	19 24	0 36	22 59	0 4	8 48	0 10	5 10	16 17	20 12	20 9	9 46		n.a.
F 26	20 45	2 4	4 26	19 19	0 57	20 43	0 42	1 41	1 37	9 2	0 44	19 23	0 36	22 59	0 4	8 47	0 10	5 11	16 17	20 12	20 9	9 49		n.a.
S 27	20 55	3s 6	3 44	19 45	0 51	20 56	0 40	1 28	1 38	9 0	0 44	19 23	0 36	22 59	0 4	8 47	0 9	5 11	16 17	20 12	20 8	9 51		n.a.
S 28	21 5	8 10	2 53	20 10	0 44	21 9	0 38	1 15	1 38	8 58	0 44	19 22	0 36	22 59	0 4	8 47	0 9	5 12	16 17	20 12	20 7	9 54		n.a.
M29	21 15	12 57	1 55	20 34	0 37	21 21	0 36	1 2	1 39	8 56	0 44	19 21	0 35	22 59	0 4	8 47	0 9	5 12	16 17	20 12	20 7	9 57		n.a.
T 30	21s24	17s16	0n52	20s57	0n30	21s32	0n34	0n50	1n40	8s54	0s44	19s20	0n35	22n59	0s 4	8s47	0n 9	5s12	16n17	20n12	20n 6	10s 0		n.a.

Julian Day Number = 3533697.5, Delta T = 07h56m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'31, Lahiri = 65°30'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4962

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 27	9♐36'52	4♐26	10♐37	14♐58	2♎22	8♓40	29♑46	27°R26	6♓40	8♐ 1	1°R48	1♊15	3♏ 5	n.a.	W 1
T 2	4 49 24	10°36'13	16°33	12°17	16°13	2°56	8°46	29°52	27♊23	6°41	8° 4	1♊47	1°12	3°11	n.a.	T 2
F 3	4 53 20	11°35'37	28°50	13°57	17°28	3°31	8°51	29°57	27°21	6°41	8° 6	1°46	1° 9	3°18	n.a.	F 3
S 4	4 57 17	12°35'03	11♑17	15°37	18°43	4° 5	8°57	0♒ 3	27°19	6°42	8° 8	1°45	1° 5	3°25	n.a.	S 4
S 5	5 1 13	13°34'30	23°58	17°15	19°57	4°38	9° 3	0° 8	27°16	6°43	8°11	1°44	1° 2	3°31	n.a.	S 5
M 6	5 5 10	14°33'59	6♒52	18°53	21°12	5°12	9°10	0°14	27°14	6°43	8°13	1°42	0°59	3°38	n.a.	M 6
T 7	5 9 6	15°33'29	20° 1	20°31	22°27	5°46	9°16	0°20	27°12	6°44	8°16	1°40	0°56	3°45	n.a.	T 7
W 8	5 13 3	16°33'01	3♓26	22° 8	23°42	6°19	9°22	0°25	27° 9	6°45	8°18	1°39	0°53	3°51	n.a.	W 8
T 9	5 17 0	17°32'35	17° 9	23°44	24°57	6°52	9°29	0°31	27° 7	6°45	8°20	1°D39	0°49	3°58	n.a.	T 9
F 10	5 20 56	18°32'10	1♈ 8	25°20	26°12	7°26	9°36	0°37	27° 4	6°46	8°23	1°39	0°46	4° 5	n.a.	F 10
S 11	5 24 53	19°31'47	15°24	26°55	27°26	7°59	9°43	0°43	27° 2	6°47	8°25	1°40	0°43	4°11	n.a.	S 11
S 12	5 28 49	20°31'25	29°54	28°30	28°41	8°31	9°50	0°49	26°59	6°48	8°27	1°41	0°40	4°18	n.a.	S 12
M13	5 32 46	21°31'05	14♉36	0♑ 4	29°56	9° 4	9°57	0°55	26°57	6°49	8°30	1°43	0°37	4°25	n.a.	M13
T 14	5 36 42	22°30'46	29°22	1°38	1♑11	9°37	10° 5	1° 1	26°55	6°49	8°32	1°R43	0°34	4°31	n.a.	T 14
W15	5 40 39	23°30'30	14♊ 7	3°11	2°26	10° 9	10°12	1° 7	26°52	6°50	8°35	1°43	0°30	4°38	n.a.	W15
T 16	5 44 36	24°30'15	28°44	4°44	3°41	10°41	10°20	1°14	26°50	6°51	8°37	1°41	0°27	4°45	n.a.	T 16
F 17	5 48 32	25°30'01	13♋ 6	6°16	4°56	11°13	10°28	1°20	26°47	6°52	8°39	1°39	0°24	4°51	n.a.	F 17
S 18	5 52 29	26°29'50	27° 8	7°48	6°10	11°45	10°36	1°26	26°45	6°53	8°42	1°35	0°21	4°58	n.a.	S 18
S 19	5 56 25	27°29'41	10♌45	9°19	7°25	12°17	10°44	1°33	26°42	6°54	8°44	1°31	0°18	5° 5	n.a.	S 19
M20	6 0 22	28°29'33	23°58	10°50	8°40	12°49	10°53	1°39	26°40	6°55	8°46	1°27	0°15	5°11	n.a.	M20
T 21	6 4 18	29°29'28	6♍47	12°21	9°55	13°20	11° 1	1°45	26°37	6°57	8°48	1°24	0°11	5°18	n.a.	T 21
W22	6 8 15	0♑29'24	19°15	13°51	11°10	13°52	11°10	1°52	26°35	6°58	8°51	1°22	0° 8	5°25	n.a.	W22
T 23	6 12 11	1°29'22	1♎26	15°21	12°25	14°23	11°18	1°58	26°32	6°59	8°53	1°D22	0° 5	5°31	n.a.	T 23
F 24	6 16 8	2°29'23	13°24	16°50	13°40	14°54	11°27	2° 5	26°30	7° 0	8°55	1°22	0° 2	5°38	n.a.	F 24
S 25	6 20 5	3°29'25	25°14	18°19	14°55	15°24	11°36	2°11	26°27	7° 1	8°57	1°24	29♉59	5°45	n.a.	S 25
S 26	6 24 1	4°29'29	7♏ 2	19°48	16°10	15°55	11°45	2°18	26°25	7° 3	9° 0	1°26	29°55	5°51	n.a.	S 26
M27	6 27 58	5°29'35	18°52	21°16	17°25	16°25	11°54	2°25	26°23	7° 4	9° 2	1°27	29°52	5°58	n.a.	M27
T 28	6 31 54	6°29'43	0♐49	22°43	18°40	16°56	12° 4	2°31	26°20	7° 5	9° 4	1°R28	29°49	6° 5	n.a.	T 28
W29	6 35 51	7°29'53	12°56	24°10	19°55	17°26	12°13	2°38	26°18	7° 6	9° 6	1°27	29°46	6°11	n.a.	W29
T 30	6 39 47	8°30'05	25°15	25°37	21°10	17°56	12°23	2°45	26°15	7° 8	9° 8	1°25	29°43	6°18	n.a.	T 30
F 31	6 43 44	9♑30'18	7♑48	27♑ 3	22♑24	18♎25	12♓32	2♒52	26♊13	7♓ 9	9♐11	1♊20	29♉40	6♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	20s57	0s15	21s18	0n23	21s43	0n32	0n37	1n41	8s52	0s44	19s19	0n35	22n59	0s 4	8s47	0n 9	5s13	16n17	20n12	20n 6	10s 3		n.a.
T 2	21 41	23 45	1 21	21 39	0 17	21 53	0 29	0 24	1 41	8 50	0 44	19 18	0 35	22 59	0 4	8 47	0 9	5 13	16 17	20 12	20 5	10 6		n.a.
F 3	21 50	25 28	2 24	21 58	0 10	22 2	0 27	0 12	1 42	8 48	0 44	19 17	0 35	22 59	0 4	8 46	0 9	5 13	16 17	20 12	20 4	10 9		n.a.
S 4	21 57	25 57	3 22	22 16	0 2	22 11	0 25	0s 1	1 43	8 46	0 44	19 16	0 35	22 59	0 4	8 46	0 9	5 14	16 17	20 12	20 4	10 12		n.a.
S 5	22 5	25 6	4 10	22 33	0s 5	22 19	0 22	0 14	1 44	8 44	0 44	19 14	0 35	22 59	0 4	8 46	0 9	5 14	16 17	20 11	20 3	10 15		n.a.
M 6	22 12	22 54	4 47	22 48	0 12	22 27	0 20	0 26	1 44	8 41	0 43	19 13	0 35	22 58	0 4	8 46	0 9	5 14	16 17	20 11	20 2	10 18		n.a.
T 7	22 18	19 29	5 10	23 3	0 18	22 34	0 18	0 38	1 45	8 39	0 43	19 12	0 35	22 58	0 4	8 46	0 9	5 14	16 17	20 11	20 2	10 21		n.a.
W 8	22 24	15 1	5 16	23 16	0 25	22 40	0 15	0 51	1 46	8 36	0 43	19 11	0 34	22 58	0 4	8 45	0 9	5 15	16 17	20 10	20 1	10 24		n.a.
T 9	22 30	9 42	5 5	23 28	0 32	22 45	0 13	1 3	1 47	8 34	0 43	19 10	0 34	22 58	0 4	8 45	0 9	5 15	16 17	20 10	20 0	10 27		n.a.
F 10	22 35	3 47	4 36	23 38	0 39	22 50	0 11	1 15	1 47	8 31	0 43	19 9	0 34	22 58	0 4	8 45	0 9	5 15	16 18	20 10	20 0	10 30		n.a.
S 11	22 40	2n27	3 49	23 48	0 46	22 54	0 8	1 27	1 48	8 29	0 43	19 8	0 34	22 58	0 4	8 45	0 9	5 15	16 18	20 11	19 59	10 33		n.a.
S 12	22 44	8 39	2 47	23 56	0 52	22 58	0 6	1 39	1 49	8 26	0 43	19 7	0 34	22 58	0 4	8 44	0 9	5 16	16 18	20 11	19 58	10 36		n.a.
M13	22 48	14 29	1 33	24 3	0 59	23 1	0 3	1 51	1 50	8 23	0 43	19 5	0 34	22 58	0 4	8 44	0 9	5 16	16 18	20 11	19 58	10 39		n.a.
T 14	22 52	19 30	0 13	24 8	1 5	23 3	0 1	2 3	1 51	8 20	0 43	19 4	0 34	22 58	0 4	8 44	0 9	5 16	16 18	20 11	19 57	10 42		n.a.
W15	22 55	23 16	1n 8	24 13	1 11	23 4	0s 2	2 15	1 51	8 17	0 43	19 3	0 34	22 58	0 4	8 43	0 9	5 16	16 18	20 11	19 56	10 45		n.a.
T 16	22 57	25 27	2 23	24 16	1 17	23 5	0 4	2 27	1 52	8 14	0 43	19 2	0 34	22 58	0 4	8 43	0 9	5 16	16 18	20 11	19 56	10 47		n.a.
F 17	23 0	25 54	3 29	24 18	1 23	23 5	0 6	2 38	1 53	8 11	0 43	19 1	0 34	22 58	0 4	8 43	0 9	5 17	16 18	20 10	19 55	10 50		n.a.
S 18	23 1	24 39	4 19	24 19	1 29	23 5	0 9	2 50	1 54	8 8	0 43	18 59	0 33	22 58	0 4	8 42	0 9	5 17	16 18	20 10	19 55	10 53		n.a.
S 19	23 3	21 59	4 54	24 19	1 34	23 3	0 11	3 1	1 55	8 5	0 43	18 58	0 33	22 58	0 4	8 42	0 9	5 17	16 19	20 9	19 54	10 56		n.a.
M20	23 4	18 13	5 11	24 18	1 40	23 1	0 14	3 13	1 55	8 2	0 43	18 57	0 33	22 58	0 4	8 42	0 9	5 17	16 19	20 8	19 53	10 59		n.a.
T 21	23 4	13 44	5 12	24 15	1 45	22 59	0 16	3 24	1 56	7 59	0 43	18 55	0 33	22 58	0 4	8 41	0 9	5 17	16 19	20 7	19 53	11 2		n.a.
W22	23 4	8 47	4 59	24 11	1 50	22 55	0 19	3 35	1 57	7 56	0 43	18 54	0 33	22 58	0 4	8 41	0 9	5 17	16 19	20 7	19 52	11 5		n.a.
T 23	23 4	3 37	4 32	24 6	1 55	22 51	0 21	3 46	1 58	7 52	0 43	18 53	0 33	22 58	0 4	8 40	0 9	5 17	16 19	20 7	19 51	11 8		n.a.
F 24	23 3	1s37	3 53	24 0	1 59	22 46	0 24	3 57	1 59	7 49	0 43	18 51	0 33	22 58	0 4	8 40	0 9	5 18	16 20	20 7	19 51	11 11		n.a.
S 25	23 1	6 44	3 5	23 53	2 4	22 41	0 26	4 8	1 59	7 46	0 43	18 50	0 33	22 58	0 4	8 39	0 9	5 18	16 20	20 7	19 50	11 14		n.a.
S 26	23 0	11 36	2 10	23 44	2 8	22 35	0 28	4 19	2 0	7 42	0 42	18 49	0 33	22 58	0 4	8 39	0 9	5 18	16 20	20 8	19 49	11 17		n.a.
M27	22 57	16 4	1 8	23 35	2 11	22 28	0 31	4 30	2 1	7 39	0 42	18 47	0 33	22 57	0 4	8 39	0 9	5 18	16 20	20 8	19 49	11 20		n.a.
T 28	22 55	19 57	0 4	23 24	2 15	22 20	0 33	4 40	2 2	7 35	0 42	18 46	0 32	22 57	0 4	8 38	0 9	5 18	16 20	20 8	19 48	11 23		n.a.
W29	22 52	23 2	1s 2	23 13	2 18	22 12	0 35	4 51	2 3	7 32	0 42	18 44	0 32	22 57	0 4	8 38	0 9	5 18	16 21	20 8	19 47	11 25		n.a.
T 30	22 48	25 5	2 6	23 0	2 21	22 3	0 38	5 1	2 3	7 28	0 42	18 43	0 32	22 57	0 4	8 37	0 9	5 18	16 21	20 7	19 47	11 28		n.a.
F 31	22s44	25s55	3s 5	22s46	2s23	21s54	0s40	5s11	2n 4	7s24	0s42	18s42	0n32	22n57	0s 4	8s37	0n 9	5s18	16n21	20n 7	19n46	11s31		n.a.

Julian Day Number = 3533727.5, Delta T = 07h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'35, Lahiri = 65°30'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 41	10♑30'33	20♑36	28♑28	23♑39	18♎55	12♓42	2♒58	26°R10	7♓11	9♐13	1°R14	29♉36	6♏31	n.a.	S 1
S 2	6 51 37	11°30'50	3♒38	29°52	24°54	19°24	12°52	3° 5	26♊ 8	7°12	9°15	1♊ 7	29°33	6°38	n.a.	S 2
M 3	6 55 34	12°31'07	16°55	1♒16	26° 9	19°53	13° 2	3°12	26° 6	7°14	9°17	1° 0	29°30	6°44	n.a.	M 3
T 4	6 59 30	13°31'27	0♓23	2°39	27°24	20°22	13°13	3°19	26° 3	7°15	9°19	0°53	29°27	6°51	n.a.	T 4
W 5	7 3 27	14°31'47	14° 3	4° 1	28°39	20°50	13°23	3°26	26° 1	7°17	9°21	0°48	29°24	6°58	n.a.	W 5
T 6	7 7 23	15°32'08	27°52	5°21	29°54	21°18	13°33	3°33	25°59	7°18	9°23	0°44	29°21	7° 4	n.a.	T 6
F 7	7 11 20	16°32'31	11♈49	6°41	1♒ 9	21°46	13°44	3°40	25°57	7°20	9°25	0°D43	29°17	7°11	n.a.	F 7
S 8	7 15 16	17°32'55	25°54	7°58	2°24	22°14	13°54	3°47	25°54	7°21	9°27	0°43	29°14	7°18	n.a.	S 8
S 9	7 19 13	18°33'20	10♉ 6	9°15	3°39	22°42	14° 5	3°54	25°52	7°23	9°29	0°44	29°11	7°24	n.a.	S 9
M10	7 23 10	19°33'46	24°22	10°29	4°54	23° 9	14°16	4° 1	25°50	7°25	9°31	0°R45	29° 8	7°31	n.a.	M10
T 11	7 27 6	20°34'13	8♊42	11°41	6° 9	23°36	14°27	4° 8	25°48	7°26	9°33	0°45	29° 5	7°38	n.a.	T 11
W12	7 31 3	21°34'42	23° 0	12°51	7°24	24° 3	14°38	4°15	25°45	7°28	9°35	0°43	29° 1	7°44	n.a.	W12
T 13	7 34 59	22°35'11	7♋14	13°58	8°39	24°30	14°49	4°22	25°43	7°30	9°37	0°38	28°58	7°51	n.a.	T 13
F 14	7 38 56	23°35'42	21°18	15° 2	9°54	24°56	15° 0	4°29	25°41	7°31	9°39	0°32	28°55	7°58	n.a.	F 14
S 15	7 42 52	24°36'14	5♌ 7	16° 2	11° 9	25°23	15°12	4°36	25°39	7°33	9°41	0°23	28°52	8° 4	n.a.	S 15
S 16	7 46 49	25°36'47	18°38	16°58	12°24	25°48	15°23	4°43	25°37	7°35	9°42	0°13	28°49	8°11	n.a.	S 16
M17	7 50 46	26°37'22	1♍48	17°49	13°39	26°14	15°34	4°50	25°35	7°37	9°44	0° 3	28°46	8°18	n.a.	M17
T 18	7 54 42	27°37'58	14°37	18°34	14°54	26°39	15°46	4°57	25°33	7°39	9°46	29♉54	28°42	8°24	n.a.	T 18
W19	7 58 39	28°38'35	27° 6	19°14	16° 9	27° 4	15°58	5° 5	25°31	7°41	9°48	29°47	28°39	8°31	n.a.	W19
T 20	8 2 35	29°39'14	9♎17	19°46	17°24	27°29	16° 9	5°12	25°29	7°42	9°50	29°43	28°36	8°38	n.a.	T 20
F 21	8 6 32	0♒39'54	21°16	20°11	18°39	27°54	16°21	5°19	25°27	7°44	9°51	29°40	28°33	8°44	n.a.	F 21
S 22	8 10 28	1°40'35	3♏ 7	20°27	19°54	28°18	16°33	5°26	25°25	7°46	9°53	29°D40	28°30	8°51	n.a.	S 22
S 23	8 14 25	2°41'18	14°55	20°R34	21° 9	28°41	16°45	5°33	25°24	7°48	9°55	29°40	28°27	8°58	n.a.	S 23
M24	8 18 21	3°42'02	26°46	20°31	22°24	29° 5	16°57	5°40	25°22	7°50	9°56	29°R41	28°23	9° 4	n.a.	M24
T 25	8 22 18	4°42'47	8♐44	20°16	23°39	29°28	17°10	5°48	25°20	7°52	9°58	29°40	28°20	9°11	n.a.	T 25
W26	8 26 15	5°43'34	20°56	19°51	24°54	29°51	17°22	5°55	25°18	7°54	9°59	29°38	28°17	9°17	n.a.	W26
T 27	8 30 11	6°44'21	3♑24	19°13	26° 9	0♏13	17°34	6° 2	25°17	7°56	10° 1	29°33	28°14	9°24	n.a.	T 27
F 28	8 34 8	7°45'10	16°11	18°25	27°24	0°36	17°47	6° 9	25°15	7°58	10° 3	29°26	28°11	9°31	n.a.	F 28
S 29	8 38 4	8°46'00	29°18	17°26	28°39	0°57	17°59	6°16	25°13	8° 0	10° 4	29°16	28° 7	9°37	n.a.	S 29
S 30	8 42 1	9°46'51	12♒45	16°18	29°54	1°19	18°12	6°24	25°12	8° 2	10° 5	29° 4	28° 4	9°44	n.a.	S 30
M31	8 45 57	10♒47'42	26♒28	15♒ 2	1♓ 9	1♏40	18♓24	6♒31	25♊10	8♓ 4	10♐ 7	28♉52	28♉ 1	9♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	25s24	3s55	22s31	2s25	21s44	0s42	5s22	2n 5	7s21	0s42	18s40	0n32	22n57	0s 4	8s36	0n 9	5s18	16n21	20n 5	19n45	11s34		n.a.
S 2	22 35	23 29	4 35	22 16	2 27	21 33	0 45	5 32	2 6	7 17	0 42	18 39	0 32	22 57	0 4	8 36	0 9	5 18	16 22	20 4	19 45	11 37		n.a.
M 3	22 29	20 18	5 0	21 59	2 28	21 22	0 47	5 42	2 7	7 13	0 42	18 37	0 32	22 57	0 4	8 35	0 9	5 18	16 22	20 3	19 44	11 40		n.a.
T 4	22 24	15 59	5 9	21 41	2 29	21 10	0 49	5 51	2 8	7 9	0 42	18 36	0 32	22 57	0 4	8 35	0 9	5 18	16 22	20 1	19 43	11 43		n.a.
W 5	22 17	10 49	5 1	21 23	2 30	20 57	0 51	6 1	2 9	7 5	0 42	18 34	0 32	22 57	0 4	8 34	0 9	5 18	16 23	20 0	19 43	11 46		n.a.
T 6	22 11	5 4	4 35	21 3	2 30	20 44	0 53	6 11	2 9	7 1	0 42	18 33	0 32	22 57	0 4	8 33	0 9	5 18	16 23	19 59	19 42	11 49		n.a.
F 7	22 4	1n 1	3 53	20 43	2 29	20 30	0 56	6 20	2 10	6 57	0 42	18 31	0 32	22 57	0 4	8 33	0 9	5 18	16 23	19 59	19 41	11 52		n.a.
S 8	21 56	7 6	2 57	20 22	2 28	20 15	0 58	6 30	2 11	6 53	0 42	18 30	0 32	22 57	0 4	8 32	0 9	5 18	16 24	19 59	19 41	11 55		n.a.
S 9	21 48	12 53	1 49	20 1	2 26	20 0	1 0	6 39	2 12	6 49	0 42	18 28	0 31	22 57	0 4	8 32	0 9	5 18	16 24	19 59	19 40	11 57		n.a.
M10	21 40	18 1	0 34	19 39	2 24	19 45	1 2	6 48	2 13	6 45	0 42	18 27	0 31	22 57	0 4	8 31	0 9	5 18	16 24	20 0	19 39	12 0		n.a.
T 11	21 31	22 7	0n43	19 16	2 21	19 28	1 4	6 57	2 14	6 41	0 42	18 25	0 31	22 57	0 4	8 31	0 9	5 18	16 25	19 59	19 39	12 3		n.a.
W12	21 22	24 50	1 57	18 53	2 17	19 12	1 6	7 6	2 15	6 36	0 42	18 24	0 31	22 57	0 4	8 30	0 9	5 18	16 25	19 59	19 38	12 6		n.a.
T 13	21 13	25 55	3 3	18 30	2 12	18 54	1 7	7 15	2 15	6 32	0 42	18 22	0 31	22 57	0 4	8 29	0 9	5 18	16 25	19 58	19 37	12 9		n.a.
F 14	21 3	25 19	3 57	18 6	2 7	18 36	1 9	7 23	2 16	6 28	0 42	18 20	0 31	22 56	0 4	8 29	0 9	5 17	16 26	19 57	19 36	12 12		n.a.
S 15	20 52	23 10	4 37	17 42	2 0	18 18	1 11	7 32	2 17	6 24	0 42	18 19	0 31	22 56	0 4	8 28	0 9	5 17	16 26	19 55	19 36	12 15		n.a.
S 16	20 41	19 45	4 59	17 19	1 53	17 59	1 13	7 40	2 18	6 19	0 42	18 17	0 31	22 56	0 4	8 27	0 9	5 17	16 26	19 53	19 35	12 18		n.a.
M17	20 30	15 26	5 5	16 55	1 45	17 40	1 14	7 48	2 19	6 15	0 42	18 16	0 31	22 56	0 4	8 27	0 9	5 17	16 27	19 51	19 34	12 21		n.a.
T 18	20 19	10 31	4 55	16 33	1 36	17 20	1 16	7 57	2 20	6 10	0 42	18 14	0 31	22 56	0 3	8 26	0 9	5 17	16 27	19 49	19 34	12 23		n.a.
W19	20 7	5 18	4 32	16 11	1 25	16 59	1 18	8 5	2 21	6 6	0 42	18 12	0 31	22 56	0 3	8 25	0 9	5 17	16 28	19 48	19 33	12 26		n.a.
T 20	19 55	0s 0	3 56	15 49	1 14	16 38	1 19	8 12	2 22	6 1	0 42	18 11	0 31	22 56	0 3	8 25	0 9	5 16	16 28	19 47	19 32	12 29		n.a.
F 21	19 42	5 13	3 10	15 30	1 1	16 17	1 21	8 20	2 23	5 57	0 42	18 9	0 31	22 56	0 3	8 24	0 9	5 16	16 28	19 46	19 32	12 32		n.a.
S 22	19 29	10 12	2 17	15 11	0 47	15 55	1 22	8 28	2 24	5 52	0 42	18 7	0 30	22 56	0 3	8 23	0 9	5 16	16 29	19 46	19 31	12 35		n.a.
S 23	19 15	14 49	1 18	14 55	0 31	15 33	1 24	8 35	2 25	5 48	0 42	18 6	0 30	22 56	0 3	8 23	0 9	5 16	16 29	19 46	19 30	12 38		n.a.
M24	19 2	18 53	0 16	14 40	0 15	15 10	1 25	8 42	2 26	5 43	0 42	18 4	0 30	22 56	0 3	8 22	0 9	5 16	16 30	19 46	19 30	12 41		n.a.
T 25	18 47	22 13	0s48	14 28	0n 2	14 47	1 26	8 49	2 26	5 38	0 42	18 3	0 30	22 56	0 3	8 21	0 9	5 15	16 30	19 46	19 29	12 44		n.a.
W26	18 33	24 36	1 51	14 18	0 21	14 24	1 27	8 56	2 27	5 34	0 42	18 1	0 30	22 56	0 3	8 21	0 9	5 15	16 31	19 46	19 28	12 46		n.a.
T 27	18 18	25 51	2 49	14 12	0 40	14 0	1 28	9 3	2 28	5 29	0 42	17 59	0 30	22 56	0 3	8 20	0 9	5 15	16 31	19 45	19 28	12 49		n.a.
F 28	18 3	25 46	3 41	14 8	0 59	13 35	1 30	9 10	2 29	5 24	0 42	17 58	0 30	22 56	0 3	8 19	0 9	5 15	16 31	19 43	19 27	12 52		n.a.
S 29	17 47	24 15	4 22	14 7	1 19	13 11	1 31	9 16	2 30	5 19	0 42	17 56	0 30	22 56	0 3	8 18	0 9	5 14	16 32	19 41	19 26	12 55		n.a.
S 30	17 32	21 21	4 50	14 9	1 38	12 46	1 32	9 23	2 31	5 14	0 42	17 54	0 30	22 56	0 3	8 18	0 9	5 14	16 32	19 38	19 25	12 58		n.a.
M31	17s15	17s14	5s 1	14s13	1n56	12s20	1s32	9s29	2n32	5s 9	0s42	17s52	0n30	22n56	0s 3	8s17	0n 9	5s14	16n33	19n36	19n25	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 3533758.5, Delta T = 07h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'39, Lahiri = 65°30'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 54	11♒48'34	10♓23	13°R42	2♓24	2♏ 1	18♓37	6♒38	25°R 9	8♓ 6	10♐ 8	28°R40	27♉58	9♏57	n.a.	T 1
W 2	8 53 51	12°49'27	24°28	12♒19	3°39	2°21	18°50	6°45	25♊ 7	8° 8	10°10	28♉30	27°55	10° 4	n.a.	W 2
T 3	8 57 47	13°50'20	8♈36	10°56	4°54	2°41	19° 3	6°52	25° 6	8°10	10°11	28°23	27°52	10°11	n.a.	T 3
F 4	9 1 44	14°51'13	22°46	9°37	6° 9	3° 0	19°15	6°59	25° 5	8°13	10°12	28°19	27°48	10°17	n.a.	F 4
S 5	9 5 40	15°52'07	6♉54	8°23	7°24	3°19	19°28	7° 6	25° 3	8°15	10°14	28°18	27°45	10°24	n.a.	S 5
S 6	9 9 37	16°53'01	20°59	7°17	8°39	3°38	19°41	7°14	25° 2	8°17	10°15	28°18	27°42	10°31	n.a.	S 6
M 7	9 13 33	17°53'56	5♊ 1	6°20	9°54	3°56	19°55	7°21	25° 1	8°19	10°16	28°18	27°39	10°37	n.a.	M 7
T 8	9 17 30	18°54'51	18°58	5°33	11° 9	4°14	20° 8	7°28	25° 0	8°21	10°17	28°16	27°36	10°44	n.a.	T 8
W 9	9 21 26	19°55'46	2♋50	4°57	12°24	4°31	20°21	7°35	24°59	8°23	10°18	28°13	27°33	10°51	n.a.	W 9
T 10	9 25 23	20°56'41	16°37	4°32	13°38	4°48	20°34	7°42	24°57	8°26	10°20	28° 6	27°29	10°57	n.a.	T 10
F 11	9 29 20	21°57'37	0♌14	4°17	14°53	5° 5	20°47	7°49	24°56	8°28	10°21	27°56	27°26	11° 4	n.a.	F 11
S 12	9 33 16	22°58'33	13°41	4°D12	16° 8	5°21	21° 1	7°56	24°55	8°30	10°22	27°44	27°23	11°11	n.a.	S 12
S 13	9 37 13	23°59'29	26°54	4°17	17°23	5°36	21°14	8° 3	24°54	8°32	10°23	27°31	27°20	11°17	n.a.	S 13
M14	9 41 9	25° 0'26	9♍51	4°30	18°38	5°51	21°28	8°10	24°54	8°34	10°24	27°17	27°17	11°24	n.a.	M14
T 15	9 45 6	26° 1'23	22°32	4°51	19°53	6° 6	21°41	8°17	24°53	8°37	10°25	27° 4	27°13	11°31	n.a.	T 15
W16	9 49 2	27° 2'20	4♎56	5°20	21° 7	6°20	21°55	8°24	24°52	8°39	10°26	26°54	27°10	11°37	n.a.	W16
T 17	9 52 59	28° 3'18	17° 6	5°54	22°22	6°33	22° 8	8°31	24°51	8°41	10°26	26°46	27° 7	11°44	n.a.	T 17
F 18	9 56 55	29° 4'16	29° 4	6°35	23°37	6°46	22°22	8°38	24°50	8°43	10°27	26°41	27° 4	11°50	n.a.	F 18
S 19	10 0 52	0♓ 5'15	10♏54	7°21	24°52	6°58	22°35	8°45	24°50	8°46	10°28	26°39	27° 1	11°57	n.a.	S 19
S 20	10 4 49	1° 6'14	22°41	8°11	26° 6	7°10	22°49	8°51	24°49	8°48	10°29	26°38	26°58	12° 4	n.a.	S 20
M21	10 8 45	2° 7'13	4♐31	9° 6	27°21	7°21	23° 3	8°58	24°49	8°50	10°30	26°38	26°54	12°10	n.a.	M21
T 22	10 12 42	3° 8'13	16°29	10° 4	28°36	7°32	23°17	9° 5	24°48	8°52	10°30	26°37	26°51	12°17	n.a.	T 22
W23	10 16 38	4° 9'13	28°41	11° 6	29°50	7°42	23°31	9°12	24°48	8°55	10°31	26°35	26°48	12°24	n.a.	W23
T 24	10 20 35	5°10'14	11♑11	12°10	1♈ 5	7°52	23°44	9°19	24°47	8°57	10°32	26°31	26°45	12°30	n.a.	T 24
F 25	10 24 31	6°11'14	24° 4	13°17	2°20	8° 1	23°58	9°25	24°47	8°59	10°32	26°23	26°42	12°37	n.a.	F 25
S 26	10 28 28	7°12'15	7♒22	14°27	3°34	8° 9	24°12	9°32	24°47	9° 1	10°33	26°14	26°39	12°44	n.a.	S 26
S 27	10 32 24	8°13'16	21° 4	15°38	4°49	8°16	24°26	9°39	24°46	9° 4	10°33	26° 2	26°35	12°50	n.a.	S 27
M28	10 36 21	9♓14'17	5♓ 9	16♒52	6♈ 3	8♏23	24♓40	9♒45	24♊46	9♓ 6	10♐34	25♉49	26♉32	12♏57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	12s 7	4s55	14s20	2n13	11s55	1s33	9s35	2n33	5s 5	0s42	17s51	0n30	22n56	0s 3	8s16	0n 9	5s14	16n33	19n33	19n24	13s 4		n.a.
W 2	16 42	6 20	4 32	14 29	2 28	11 29	1 34	9 41	2 34	5 0	0 42	17 49	0 30	22 56	0 3	8 15	0 9	5 13	16 34	19 31	19 23	13 6		n.a.
T 3	16 25	0 11	3 51	14 39	2 40	11 2	1 35	9 47	2 35	4 55	0 42	17 47	0 30	22 55	0 3	8 15	0 9	5 13	16 34	19 30	19 23	13 9		n.a.
F 4	16 8	5n59	2 56	14 49	2 51	10 36	1 35	9 52	2 36	4 50	0 42	17 46	0 30	22 55	0 3	8 14	0 9	5 13	16 35	19 29	19 22	13 12		n.a.
S 5	15 50	11 52	1 51	15 1	2 58	10 9	1 36	9 58	2 37	4 45	0 42	17 44	0 30	22 55	0 3	8 13	0 9	5 12	16 35	19 28	19 21	13 15		n.a.
S 6	15 32	17 6	0 39	15 12	3 4	9 42	1 36	10 3	2 38	4 40	0 42	17 42	0 30	22 55	0 3	8 12	0 9	5 12	16 36	19 28	19 21	13 18		n.a.
M 7	15 14	21 23	0n35	15 23	3 6	9 14	1 37	10 8	2 39	4 35	0 42	17 41	0 29	22 55	0 3	8 11	0 9	5 12	16 36	19 28	19 20	13 21		n.a.
T 8	14 55	24 24	1 47	15 34	3 7	8 47	1 37	10 13	2 40	4 30	0 42	17 39	0 29	22 55	0 3	8 11	0 9	5 11	16 37	19 28	19 19	13 23		n.a.
W 9	14 37	25 54	2 52	15 44	3 5	8 19	1 37	10 18	2 41	4 24	0 42	17 37	0 29	22 55	0 3	8 10	0 9	5 11	16 37	19 27	19 18	13 26		n.a.
T 10	14 18	25 47	3 46	15 53	3 2	7 51	1 38	10 22	2 42	4 19	0 42	17 35	0 29	22 55	0 3	8 9	0 9	5 11	16 38	19 26	19 18	13 29		n.a.
F 11	13 58	24 7	4 26	16 1	2 57	7 22	1 38	10 27	2 43	4 14	0 42	17 34	0 29	22 55	0 3	8 8	0 9	5 10	16 38	19 24	19 17	13 32		n.a.
S 12	13 39	21 7	4 51	16 8	2 51	6 54	1 38	10 31	2 44	4 9	0 42	17 32	0 29	22 55	0 3	8 8	0 9	5 10	16 39	19 21	19 16	13 35		n.a.
S 13	13 19	17 3	5 0	16 14	2 44	6 25	1 38	10 35	2 45	4 4	0 42	17 30	0 29	22 55	0 3	8 7	0 8	5 9	16 39	19 18	19 16	13 38		n.a.
M14	12 59	12 17	4 53	16 19	2 36	5 56	1 38	10 39	2 46	3 59	0 42	17 28	0 29	22 55	0 3	8 6	0 8	5 9	16 40	19 15	19 15	13 40		n.a.
T 15	12 39	7 5	4 31	16 22	2 27	5 27	1 38	10 43	2 47	3 53	0 42	17 27	0 29	22 55	0 3	8 5	0 8	5 9	16 40	19 12	19 14	13 43		n.a.
W16	12 19	1 42	3 57	16 24	2 18	4 58	1 37	10 46	2 48	3 48	0 42	17 25	0 29	22 55	0 3	8 4	0 8	5 8	16 41	19 10	19 13	13 46		n.a.
T 17	11 58	3s38	3 13	16 25	2 9	4 28	1 37	10 50	2 49	3 43	0 42	17 23	0 29	22 55	0 3	8 3	0 8	5 8	16 41	19 8	19 13	13 49		n.a.
F 18	11 37	8 47	2 20	16 25	1 59	3 59	1 37	10 53	2 50	3 38	0 42	17 22	0 29	22 55	0 3	8 3	0 8	5 7	16 42	19 7	19 12	13 52		n.a.
S 19	11 16	13 33	1 22	16 24	1 49	3 29	1 36	10 56	2 51	3 32	0 42	17 20	0 29	22 55	0 3	8 2	0 8	5 7	16 43	19 6	19 11	13 54		n.a.
S 20	10 55	17 49	0 21	16 21	1 39	3 0	1 36	10 58	2 52	3 27	0 42	17 18	0 29	22 55	0 3	8 1	0 8	5 7	16 43	19 6	19 11	13 57		n.a.
M21	10 33	21 24	0s42	16 16	1 29	2 30	1 35	11 1	2 53	3 22	0 42	17 16	0 29	22 55	0 3	8 0	0 8	5 6	16 44	19 6	19 10	14 0		n.a.
T 22	10 12	24 6	1 43	16 11	1 19	2 0	1 34	11 4	2 54	3 16	0 42	17 15	0 29	22 55	0 3	7 59	0 8	5 6	16 44	19 6	19 9	14 3		n.a.
W23	9 50	25 45	2 41	16 4	1 9	1 30	1 34	11 6	2 55	3 11	0 42	17 13	0 29	22 55	0 3	7 59	0 8	5 5	16 45	19 6	19 8	14 6		n.a.
T 24	9 28	26 8	3 33	15 56	0 59	1 0	1 33	11 8	2 56	3 6	0 42	17 11	0 29	22 55	0 3	7 58	0 8	5 5	16 45	19 4	19 8	14 8		n.a.
F 25	9 6	25 9	4 15	15 47	0 49	0 30	1 32	11 10	2 57	3 0	0 42	17 10	0 28	22 55	0 3	7 57	0 8	5 4	16 46	19 3	19 7	14 11		n.a.
S 26	8 44	22 44	4 45	15 37	0 39	0n 0	1 31	11 11	2 58	2 55	0 42	17 8	0 28	22 55	0 3	7 56	0 8	5 4	16 46	19 1	19 6	14 14		n.a.
S 27	8 22	18 59	5 0	15 25	0 30	0 30	1 30	11 13	2 59	2 49	0 42	17 6	0 28	22 55	0 3	7 55	0 8	5 3	16 47	18 58	19 6	14 17		n.a.
M28	7s59	14s 6	4s57	15s13	0n21	1n 0	1s29	11s14	3n 0	2s44	0s42	17s 5	0n28	22n55	0s 3	7s54	0n 8	5s 3	16n48	18n55	19n 5	14s20		n.a.

Julian Day Number = 3533789.5, Delta T = 07h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'43, Lahiri = 65°30'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 18	10♓15'17	19♓30	18♒ 7	7♈18	8♏30	24♓54	9♒52	24°R46	9♓ 8	10♐34	25°R37	26♉29	13♏ 4	n.a.	T 1
W 2	10 44 14	11°16'18	4♈ 3	19°24	8°32	8°35	25° 8	9°58	24♊46	9°11	10°35	25♉27	26°26	13°10	n.a.	W 2
T 3	10 48 11	12°17'17	18°39	20°42	9°47	8°40	25°22	10° 5	24°D46	9°13	10°35	25°20	26°23	13°17	n.a.	T 3
F 4	10 52 7	13°18'17	3♉11	22° 1	11° 1	8°44	25°36	10°11	24°46	9°15	10°35	25°16	26°19	13°24	n.a.	F 4
S 5	10 56 4	14°19'16	17°36	23°22	12°16	8°48	25°50	10°17	24°46	9°17	10°36	25°14	26°16	13°30	n.a.	S 5
S 6	11 0 0	15°20'14	1♊51	24°43	13°30	8°51	26° 5	10°24	24°46	9°20	10°36	25°D14	26°13	13°37	n.a.	S 6
M 7	11 3 57	16°21'12	15°52	26° 6	14°45	8°53	26°19	10°30	24°46	9°22	10°36	25°R14	26°10	13°43	n.a.	M 7
T 8	11 7 53	17°22'09	29°41	27°30	15°59	8°54	26°33	10°36	24°47	9°24	10°37	25°14	26° 7	13°50	n.a.	T 8
W 9	11 11 50	18°23'05	13♋18	28°54	17°13	8°R55	26°47	10°43	24°47	9°26	10°37	25°11	26° 4	13°57	n.a.	W 9
T 10	11 15 47	19°24'01	26°43	0♓20	18°27	8°54	27° 1	10°49	24°47	9°29	10°37	25° 6	26° 0	14° 3	n.a.	T 10
F 11	11 19 43	20°24'56	9♌57	1°46	19°42	8°53	27°16	10°55	24°48	9°31	10°37	24°58	25°57	14°10	n.a.	F 11
S 12	11 23 40	21°25'50	22°59	3°13	20°56	8°52	27°30	11° 1	24°48	9°33	10°37	24°48	25°54	14°17	n.a.	S 12
S 13	11 27 36	22°26'43	5♍50	4°41	22°10	8°49	27°44	11° 7	24°49	9°35	10°R37	24°36	25°51	14°23	n.a.	S 13
M14	11 31 33	23°27'35	18°29	6°10	23°24	8°46	27°58	11°13	24°49	9°38	10°37	24°24	25°48	14°30	n.a.	M14
T 15	11 35 29	24°28'27	0♎55	7°39	24°38	8°42	28°13	11°19	24°50	9°40	10°37	24°13	25°44	14°37	n.a.	T 15
W16	11 39 26	25°29'18	13° 9	9°10	25°52	8°37	28°27	11°25	24°50	9°42	10°37	24° 4	25°41	14°43	n.a.	W16
T 17	11 43 22	26°30'09	25°12	10°40	27° 6	8°32	28°41	11°30	24°51	9°44	10°37	23°58	25°38	14°50	n.a.	T 17
F 18	11 47 19	27°30'59	7♏ 6	12°12	28°20	8°26	28°55	11°36	24°52	9°46	10°37	23°53	25°35	14°57	n.a.	F 18
S 19	11 51 16	28°31'48	18°55	13°44	29°34	8°18	29°10	11°42	24°53	9°49	10°36	23°D52	25°32	15° 3	n.a.	S 19
S 20	11 55 12	29°32'37	0♐41	15°17	0♉47	8°11	29°24	11°47	24°54	9°51	10°36	23°52	25°29	15°10	n.a.	S 20
M21	11 59 9	0♈33'25	12°30	16°51	2° 1	8° 2	29°38	11°53	24°54	9°53	10°36	23°53	25°25	15°17	n.a.	M21
T 22	12 3 5	1°34'13	24°27	18°26	3°15	7°52	29°52	11°58	24°55	9°55	10°36	23°54	25°22	15°23	n.a.	T 22
W23	12 7 2	2°35'00	6♑36	20° 1	4°28	7°42	0♈ 7	12° 4	24°56	9°57	10°35	23°R54	25°19	15°30	n.a.	W23
T 24	12 10 58	3°35'46	19° 4	21°37	5°42	7°31	0°21	12° 9	24°58	9°59	10°35	23°53	25°16	15°36	n.a.	T 24
F 25	12 14 55	4°36'32	1♒55	23°13	6°56	7°19	0°35	12°14	24°59	10° 1	10°35	23°49	25°13	15°43	n.a.	F 25
S 26	12 18 51	5°37'17	15°12	24°51	8° 9	7° 6	0°50	12°20	25° 0	10° 4	10°34	23°44	25°10	15°50	n.a.	S 26
S 27	12 22 48	6°38'01	28°57	26°29	9°23	6°53	1° 4	12°25	25° 1	10° 6	10°34	23°37	25° 6	15°56	n.a.	S 27
M28	12 26 44	7°38'44	13♓ 9	28° 8	10°36	6°39	1°18	12°30	25° 2	10° 8	10°33	23°29	25° 3	16° 3	n.a.	M28
T 29	12 30 41	8°39'26	27°44	29°48	11°49	6°24	1°32	12°35	25° 4	10°10	10°33	23°22	25° 0	16°10	n.a.	T 29
W30	12 34 38	9°40'08	12♈35	1♈29	13° 3	6° 8	1°47	12°40	25° 5	10°12	10°32	23°15	24°57	16°16	n.a.	W30
T 31	12 38 34	10♈40'48	27♈35	3♈10	14♉16	5♏52	2♈ 1	12♒45	25♊ 6	10♓14	10♐31	23♉11	24♉54	16♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s36	8s20	4s36	14s59	0n12	1n31	1s28	11s15	3n 1	2s38	0s42	17s 3	0n28	22n55	0s 3	7s54	0n 8	5s 2	16n48	18n52	19n 4	14s22		n.a.
W 2	7 14	2 2	3 56	14 44	0 3	2 1	1 26	11 16	3 2	2 33	0 42	17 1	0 28	22 55	0 3	7 53	0 8	5 2	16 49	18 50	19 3	14 25		n.a.
T 3	6 51	4n24	3 1	14 28	0s 6	2 31	1 25	11 16	3 3	2 27	0 42	17 0	0 28	22 55	0 3	7 52	0 8	5 1	16 49	18 48	19 3	14 28		n.a.
F 4	6 28	10 36	1 54	14 11	0 14	3 1	1 24	11 17	3 4	2 22	0 42	16 58	0 28	22 55	0 3	7 51	0 8	5 1	16 50	18 47	19 2	14 31		n.a.
S 5	6 5	16 10	0 40	13 53	0 22	3 31	1 22	11 17	3 5	2 17	0 42	16 56	0 28	22 55	0 3	7 50	0 8	5 0	16 50	18 47	19 1	14 34		n.a.
S 6	5 42	20 47	0n35	13 33	0 30	4 1	1 20	11 17	3 6	2 11	0 42	16 55	0 28	22 55	0 3	7 49	0 8	5 0	16 51	18 47	19 0	14 36		n.a.
M 7	5 18	24 7	1 47	13 13	0 38	4 30	1 19	11 17	3 7	2 6	0 42	16 53	0 28	22 55	0 3	7 49	0 8	4 59	16 51	18 47	19 0	14 39		n.a.
T 8	4 55	25 57	2 52	12 52	0 45	5 0	1 17	11 16	3 8	2 0	0 42	16 51	0 28	22 55	0 3	7 48	0 8	4 59	16 52	18 47	18 59	14 42		n.a.
W 9	4 31	26 10	3 46	12 30	0 52	5 30	1 15	11 16	3 9	1 54	0 42	16 50	0 28	22 55	0 3	7 47	0 8	4 58	16 53	18 46	18 58	14 45		n.a.
T 10	4 8	24 52	4 27	12 6	0 59	5 59	1 14	11 15	3 9	1 49	0 42	16 48	0 28	22 55	0 3	7 46	0 8	4 58	16 53	18 45	18 57	14 47		n.a.
F 11	3 44	22 11	4 53	11 42	1 6	6 29	1 12	11 14	3 10	1 43	0 42	16 47	0 28	22 55	0 3	7 45	0 8	4 57	16 54	18 43	18 57	14 50		n.a.
S 12	3 21	18 25	5 3	11 17	1 12	6 58	1 10	11 12	3 11	1 38	0 42	16 45	0 28	22 55	0 3	7 44	0 8	4 57	16 54	18 40	18 56	14 53		n.a.
S 13	2 57	13 51	4 57	10 51	1 18	7 27	1 8	11 11	3 12	1 32	0 42	16 43	0 28	22 55	0 3	7 44	0 8	4 56	16 55	18 38	18 55	14 56		n.a.
M14	2 33	8 45	4 37	10 25	1 24	7 56	1 5	11 9	3 13	1 27	0 43	16 42	0 28	22 55	0 3	7 43	0 8	4 55	16 55	18 35	18 55	14 58		n.a.
T 15	2 10	3 23	4 4	9 57	1 29	8 25	1 3	11 7	3 13	1 21	0 43	16 40	0 28	22 55	0 3	7 42	0 8	4 55	16 56	18 32	18 54	15 1		n.a.
W16	1 46	2s 2	3 20	9 28	1 34	8 54	1 1	11 5	3 14	1 16	0 43	16 39	0 28	22 55	0 3	7 41	0 8	4 54	16 56	18 30	18 53	15 4		n.a.
T 17	1 22	7 19	2 27	8 59	1 39	9 22	0 59	11 3	3 15	1 10	0 43	16 37	0 28	22 55	0 3	7 40	0 8	4 54	16 57	18 28	18 52	15 7		n.a.
F 18	0 58	12 16	1 29	8 29	1 44	9 50	0 56	11 0	3 15	1 5	0 43	16 36	0 28	22 56	0 3	7 40	0 8	4 53	16 58	18 27	18 52	15 9		n.a.
S 19	0 35	16 45	0 27	7 58	1 48	10 18	0 54	10 57	3 16	0 59	0 43	16 34	0 28	22 56	0 3	7 39	0 8	4 53	16 58	18 27	18 51	15 12		n.a.
S 20	0 11	20 35	0s37	7 26	1 52	10 46	0 51	10 54	3 17	0 54	0 43	16 33	0 27	22 56	0 3	7 38	0 8	4 52	16 59	18 27	18 50	15 15		n.a.
M21	0n13	23 35	1 39	6 53	1 55	11 13	0 49	10 51	3 17	0 48	0 43	16 31	0 27	22 56	0 3	7 37	0 8	4 51	16 59	18 27	18 49	15 18		n.a.
T 22	0 37	25 34	2 37	6 20	1 58	11 41	0 46	10 48	3 18	0 43	0 43	16 30	0 27	22 56	0 3	7 36	0 8	4 51	17 0	18 27	18 49	15 20		n.a.
W23	1 1	26 24	3 30	5 46	2 1	12 8	0 44	10 44	3 18	0 37	0 43	16 28	0 27	22 56	0 3	7 36	0 8	4 50	17 0	18 27	18 48	15 23		n.a.
T 24	1 24	25 55	4 14	5 11	2 4	12 34	0 41	10 40	3 18	0 31	0 43	16 27	0 27	22 56	0 3	7 35	0 8	4 50	17 1	18 27	18 47	15 26		n.a.
F 25	1 48	24 5	4 46	4 35	2 6	13 1	0 38	10 36	3 19	0 26	0 43	16 26	0 27	22 56	0 3	7 34	0 8	4 49	17 1	18 26	18 46	15 29		n.a.
S 26	2 12	20 53	5 5	3 59	2 8	13 27	0 35	10 32	3 19	0 20	0 43	16 24	0 27	22 56	0 3	7 33	0 8	4 49	17 2	18 25	18 46	15 31		n.a.
S 27	2 36	16 28	5 7	3 21	2 9	13 53	0 32	10 27	3 19	0 15	0 43	16 23	0 27	22 56	0 3	7 32	0 8	4 48	17 2	18 23	18 45	15 34		n.a.
M28	2 59	11 0	4 51	2 44	2 10	14 18	0 30	10 23	3 19	0 9	0 43	16 21	0 27	22 56	0 3	7 32	0 8	4 47	17 3	18 21	18 44	15 37		n.a.
T 29	3 23	4 48	4 15	2 5	2 11	14 43	0 27	10 18	3 19	0 4	0 43	16 20	0 27	22 56	0 3	7 31	0 8	4 47	17 3	18 20	18 43	15 39		n.a.
W30	3 46	1n48	3 22	1 26	2 11	15 8	0 24	10 13	3 20	0n 2	0 44	16 19	0 27	22 56	0 3	7 30	0 8	4 46	17 4	18 18	18 43	15 42		n.a.
T 31	4n10	8n21	2s14	0s46	2s11	15n33	0s21	10s 7	3n20	0n 7	0s44	16s17	0n27	22n56	0s 3	7s29	0n 8	4s46	17n 4	18n17	18n42	15s45		n.a.

Julian Day Number = 3533817.5, Delta T = 07h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'47, Lahiri = 65°30'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 31	11♈41'27	12♉33	4♈52	15♉29	5°R35	2♈15	12♒50	25♊ 8	10♓16	10°R31	23°R 8	24♉50	16♏30	n.a.	F 1
S 2	12 46 27	12°42'04	27°22	6°36	16°42	5♏17	2°29	12°54	25° 9	10°18	10♐30	23°D 8	24°47	16°36	n.a.	S 2
S 3	12 50 24	13°42'41	11♊56	8°20	17°55	4°59	2°43	12°59	25°11	10°20	10°29	23♉ 9	24°44	16°43	n.a.	S 3
M 4	12 54 20	14°43'15	26°11	10° 4	19° 8	4°40	2°58	13° 4	25°12	10°22	10°29	23°10	24°41	16°50	n.a.	M 4
T 5	12 58 17	15°43'48	10♋ 6	11°50	20°21	4°20	3°12	13° 8	25°14	10°24	10°28	23°R11	24°38	16°56	n.a.	T 5
W 6	13 2 13	16°44'20	23°41	13°37	21°34	4° 0	3°26	13°13	25°16	10°26	10°27	23°11	24°35	17° 3	n.a.	W 6
T 7	13 6 10	17°44'50	6♌58	15°25	22°47	3°39	3°40	13°17	25°18	10°28	10°26	23°10	24°31	17° 9	n.a.	T 7
F 8	13 10 7	18°45'18	19°58	17°13	23°59	3°18	3°54	13°21	25°19	10°30	10°25	23° 6	24°28	17°16	n.a.	F 8
S 9	13 14 3	19°45'45	2♍42	19° 2	25°12	2°57	4° 8	13°26	25°21	10°31	10°25	23° 2	24°25	17°23	n.a.	S 9
S 10	13 18 0	20°46'10	15°14	20°53	26°25	2°35	4°22	13°30	25°23	10°33	10°24	22°56	24°22	17°29	n.a.	S 10
M11	13 21 56	21°46'33	27°35	22°44	27°37	2°13	4°36	13°34	25°25	10°35	10°23	22°50	24°19	17°36	n.a.	M11
T 12	13 25 53	22°46'55	9♎45	24°36	28°49	1°50	4°50	13°38	25°27	10°37	10°22	22°45	24°16	17°43	n.a.	T 12
W13	13 29 49	23°47'15	21°48	26°28	0♊ 2	1°27	5° 4	13°42	25°29	10°39	10°21	22°41	24°12	17°49	n.a.	W13
T 14	13 33 46	24°47'34	3♏43	28°22	1°14	1° 4	5°18	13°45	25°31	10°40	10°20	22°38	24° 9	17°56	n.a.	T 14
F 15	13 37 42	25°47'52	15°33	0♉16	2°26	0°41	5°32	13°49	25°33	10°42	10°19	22°36	24° 6	18° 3	n.a.	F 15
S 16	13 41 39	26°48'08	27°20	2°10	3°38	0°17	5°46	13°53	25°35	10°44	10°18	22°D36	24° 3	18° 9	n.a.	S 16
S 17	13 45 35	27°48'22	9♐ 8	4° 5	4°50	29♎53	5°59	13°56	25°37	10°46	10°16	22°37	24° 0	18°16	n.a.	S 17
M18	13 49 32	28°48'36	20°58	6° 0	6° 2	29°30	6°13	14° 0	25°40	10°47	10°15	22°39	23°56	18°23	n.a.	M18
T 19	13 53 29	29°48'48	2♑56	7°55	7°14	29° 6	6°27	14° 3	25°42	10°49	10°14	22°40	23°53	18°29	n.a.	T 19
W20	13 57 25	0♉48'59	15° 5	9°50	8°26	28°42	6°41	14° 6	25°44	10°51	10°13	22°42	23°50	18°36	n.a.	W20
T 21	14 1 22	1°49'08	27°31	11°45	9°37	28°18	6°54	14°10	25°46	10°52	10°12	22°R43	23°47	18°42	n.a.	T 21
F 22	14 5 18	2°49'16	10♒17	13°39	10°49	27°55	7° 8	14°13	25°49	10°54	10°11	22°42	23°44	18°49	n.a.	F 22
S 23	14 9 15	3°49'22	23°27	15°32	12° 0	27°31	7°21	14°16	25°51	10°55	10° 9	22°41	23°41	18°56	n.a.	S 23
S 24	14 13 11	4°49'28	7♓ 5	17°24	13°12	27° 8	7°35	14°19	25°54	10°57	10° 8	22°40	23°37	19° 2	n.a.	S 24
M25	14 17 8	5°49'31	21°10	19°13	14°23	26°45	7°49	14°22	25°56	10°58	10° 7	22°37	23°34	19° 9	n.a.	M25
T 26	14 21 4	6°49'33	5♈42	21° 1	15°34	26°22	8° 2	14°24	25°59	11° 0	10° 5	22°35	23°31	19°16	n.a.	T 26
W27	14 25 1	7°49'34	20°35	22°46	16°45	25°59	8°15	14°27	26° 1	11° 1	10° 4	22°33	23°28	19°22	n.a.	W27
T 28	14 28 58	8°49'33	5♉42	24°28	17°56	25°37	8°29	14°29	26° 4	11° 3	10° 3	22°32	23°25	19°29	n.a.	T 28
F 29	14 32 54	9°49'31	20°54	26° 6	19° 7	25°15	8°42	14°32	26° 6	11° 4	10° 1	22°D32	23°22	19°36	n.a.	F 29
S 30	14 36 51	10♉49'26	6♊ 2	27♉40	20♊18	24♎54	8♈55	14♒34	26♊ 9	11♓ 6	10♐ 0	22♉32	23♉18	19♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n33	14n27	0s57	0s 6	2s11	15n57	0s17	10s 2	3n19	0n13	0s44	16s16	0n27	22n56	0s 3	7s29	0n 8	4s45	17n 5	18n16	18n41	15s48		n.a.
S 2	4 57	19 38	0n23	0n35	2 10	16 20	0 14	9 56	3 19	0 18	0 44	16 15	0 27	22 56	0 3	7 28	0 8	4 45	17 5	18 16	18 40	15 50		n.a.
S 3	5 20	23 32	1 41	1 17	2 8	16 44	0 11	9 51	3 19	0 24	0 44	16 14	0 27	22 56	0 3	7 27	0 8	4 44	17 6	18 16	18 40	15 53		n.a.
M 4	5 43	25 51	2 50	1 59	2 6	17 7	0 8	9 45	3 19	0 29	0 44	16 12	0 27	22 56	0 3	7 26	0 8	4 43	17 6	18 17	18 39	15 56		n.a.
T 5	6 6	26 29	3 48	2 42	2 4	17 29	0 5	9 39	3 18	0 35	0 44	16 11	0 27	22 57	0 3	7 26	0 8	4 43	17 7	18 17	18 38	15 58		n.a.
W 6	6 29	25 29	4 32	3 25	2 1	17 51	0 1	9 33	3 18	0 40	0 44	16 10	0 27	22 57	0 3	7 25	0 8	4 42	17 7	18 17	18 37	16 1		n.a.
T 7	6 52	23 5	5 0	4 9	1 58	18 13	0n 2	9 26	3 18	0 46	0 44	16 9	0 27	22 57	0 3	7 24	0 8	4 42	17 8	18 17	18 37	16 4		n.a.
F 8	7 14	19 32	5 11	4 53	1 55	18 34	0 5	9 20	3 17	0 51	0 44	16 7	0 27	22 57	0 3	7 24	0 8	4 41	17 8	18 16	18 36	16 6		n.a.
S 9	7 37	15 8	5 7	5 38	1 50	18 55	0 9	9 13	3 16	0 56	0 44	16 6	0 27	22 57	0 3	7 23	0 8	4 41	17 9	18 15	18 35	16 9		n.a.
S 10	7 59	10 11	4 49	6 23	1 46	19 15	0 12	9 7	3 16	1 2	0 44	16 5	0 27	22 57	0 3	7 22	0 8	4 40	17 9	18 13	18 34	16 12		n.a.
M11	8 22	4 53	4 17	7 9	1 41	19 34	0 15	9 0	3 15	1 7	0 44	16 4	0 27	22 57	0 2	7 22	0 8	4 40	17 10	18 12	18 33	16 14		n.a.
T 12	8 44	0s32	3 34	7 55	1 35	19 54	0 19	8 53	3 14	1 13	0 45	16 3	0 27	22 57	0 2	7 21	0 8	4 39	17 10	18 10	18 33	16 17		n.a.
W13	9 6	5 52	2 41	8 41	1 29	20 12	0 22	8 47	3 13	1 18	0 45	16 2	0 27	22 57	0 2	7 20	0 8	4 38	17 10	18 9	18 32	16 20		n.a.
T 14	9 27	10 58	1 42	9 27	1 22	20 31	0 26	8 40	3 12	1 23	0 45	16 1	0 27	22 57	0 2	7 20	0 8	4 38	17 11	18 9	18 31	16 22		n.a.
F 15	9 49	15 38	0 39	10 13	1 15	20 48	0 29	8 33	3 11	1 29	0 45	16 0	0 27	22 57	0 2	7 19	0 8	4 37	17 11	18 8	18 30	16 25		n.a.
S 16	10 11	19 41	0s26	11 0	1 7	21 5	0 33	8 26	3 9	1 34	0 45	15 59	0 27	22 57	0 2	7 18	0 8	4 37	17 12	18 8	18 30	16 28		n.a.
S 17	10 32	22 57	1 30	11 46	0 58	21 22	0 36	8 19	3 8	1 39	0 45	15 58	0 27	22 57	0 2	7 18	0 8	4 36	17 12	18 8	18 29	16 30		n.a.
M18	10 53	25 16	2 30	12 32	0 50	21 38	0 40	8 12	3 7	1 44	0 45	15 57	0 27	22 58	0 2	7 17	0 8	4 36	17 12	18 9	18 28	16 33		n.a.
T 19	11 14	26 27	3 25	13 18	0 40	21 54	0 43	8 5	3 5	1 50	0 45	15 56	0 26	22 58	0 2	7 16	0 8	4 35	17 13	18 9	18 27	16 36		n.a.
W20	11 35	26 23	4 11	14 3	0 30	22 8	0 47	7 59	3 4	1 55	0 45	15 55	0 26	22 58	0 2	7 16	0 8	4 35	17 13	18 10	18 27	16 38		n.a.
T 21	11 55	25 1	4 46	14 48	0 20	22 23	0 50	7 52	3 2	2 0	0 45	15 54	0 26	22 58	0 2	7 15	0 8	4 34	17 14	18 10	18 26	16 41		n.a.
F 22	12 16	22 21	5 9	15 33	0 9	22 37	0 54	7 45	3 1	2 5	0 46	15 53	0 26	22 58	0 2	7 15	0 8	4 34	17 14	18 10	18 25	16 44		n.a.
S 23	12 36	18 28	5 16	16 16	0n 2	22 50	0 57	7 39	2 59	2 11	0 46	15 53	0 26	22 58	0 2	7 14	0 8	4 33	17 14	18 10	18 24	16 46		n.a.
S 24	12 56	13 31	5 6	16 59	0 13	23 2	1 1	7 32	2 57	2 16	0 46	15 52	0 26	22 58	0 2	7 14	0 8	4 33	17 15	18 9	18 23	16 49		n.a.
M25	13 16	7 43	4 38	17 40	0 25	23 14	1 4	7 26	2 55	2 21	0 46	15 51	0 26	22 58	0 2	7 13	0 8	4 32	17 15	18 9	18 23	16 52		n.a.
T 26	13 35	1 19	3 51	18 20	0 37	23 26	1 8	7 19	2 53	2 26	0 46	15 50	0 26	22 58	0 2	7 12	0 8	4 32	17 15	18 8	18 22	16 54		n.a.
W27	13 54	5n19	2 48	18 59	0 49	23 36	1 11	7 13	2 51	2 31	0 46	15 50	0 26	22 58	0 2	7 12	0 8	4 31	17 16	18 8	18 21	16 57		n.a.
T 28	14 13	11 46	1 32	19 36	1 2	23 47	1 15	7 7	2 49	2 36	0 46	15 49	0 26	22 58	0 2	7 11	0 8	4 31	17 16	18 7	18 20	16 59		n.a.
F 29	14 32	17 34	0 9	20 11	1 14	23 56	1 18	7 1	2 47	2 41	0 46	15 48	0 26	22 58	0 2	7 11	0 8	4 30	17 16	18 7	18 20	17 2		n.a.
S 30	14n51	22n12	1n14	20n44	1n26	24n 5	1n22	6s56	2n45	2n46	0s46	15s47	0n26	22n59	0s 2	7s10	0n 8	4s30	17n17	18n 7	18n19	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 3533848.5, Delta T = 07h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'52, Lahiri = 65°30'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 47	11♉49'20	20♊56	29♉10	21♊28	24°R33	9♈ 8	14♒37	26♊12	11♓ 7	9°R58	22♉33	23♉15	19♏49	n.a.	S 1
M 2	14 44 44	12°49'12	5♋30	0♊34	22°39	24♎13	9°22	14°39	26°14	11° 8	9♐57	22°34	23°12	19°56	n.a.	M 2
T 3	14 48 40	13°49'02	19°40	1°53	23°49	23°53	9°35	14°41	26°17	11°10	9°56	22°34	23° 9	20° 2	n.a.	T 3
W 4	14 52 37	14°48'50	3♌24	3° 6	24°59	23°34	9°48	14°43	26°20	11°11	9°54	22°35	23° 6	20° 9	n.a.	W 4
T 5	14 56 33	15°48'35	16°43	4°12	26°10	23°15	10° 1	14°45	26°23	11°12	9°53	22°R35	23° 2	20°16	n.a.	T 5
F 6	15 0 30	16°48'19	29°40	5°12	27°20	22°57	10°13	14°46	26°26	11°13	9°51	22°35	22°59	20°22	n.a.	F 6
S 7	15 4 27	17°48'00	12♍18	6° 4	28°29	22°40	10°26	14°48	26°28	11°14	9°50	22°34	22°56	20°29	n.a.	S 7
S 8	15 8 23	18°47'39	24°39	6°49	29°39	22°23	10°39	14°50	26°31	11°16	9°48	22°34	22°53	20°35	n.a.	S 8
M 9	15 12 20	19°47'17	6♎48	7°27	0♋49	22° 7	10°52	14°51	26°34	11°17	9°46	22°34	22°50	20°42	n.a.	M 9
T 10	15 16 16	20°46'52	18°47	7°56	1°58	21°52	11° 4	14°53	26°37	11°18	9°45	22°33	22°47	20°49	n.a.	T 10
W11	15 20 13	21°46'25	0♏40	8°18	3° 8	21°37	11°17	14°54	26°40	11°19	9°43	22°33	22°43	20°55	n.a.	W11
T 12	15 24 9	22°45'56	12°29	8°33	4°17	21°23	11°29	14°55	26°43	11°20	9°42	22°D33	22°40	21° 2	n.a.	T 12
F 13	15 28 6	23°45'25	24°17	8°R39	5°26	21°10	11°42	14°56	26°46	11°21	9°40	22°R33	22°37	21° 9	n.a.	F 13
S 14	15 32 2	24°44'53	6♐ 5	8°39	6°35	20°58	11°54	14°57	26°49	11°22	9°38	22°33	22°34	21°15	n.a.	S 14
S 15	15 35 59	25°44'19	17°57	8°30	7°44	20°46	12° 7	14°58	26°52	11°23	9°37	22°33	22°31	21°22	n.a.	S 15
M16	15 39 55	26°43'43	29°53	8°15	8°52	20°35	12°19	14°59	26°55	11°24	9°35	22°32	22°28	21°29	n.a.	M16
T 17	15 43 52	27°43'05	11♑58	7°54	10° 1	20°25	12°31	15° 0	26°59	11°25	9°34	22°32	22°24	21°35	n.a.	T 17
W18	15 47 49	28°42'26	24°13	7°26	11° 9	20°16	12°43	15° 0	27° 2	11°25	9°32	22°31	22°21	21°42	n.a.	W18
T 19	15 51 45	29°41'44	6♒41	6°54	12°17	20° 7	12°55	15° 1	27° 5	11°26	9°30	22°30	22°18	21°49	n.a.	T 19
F 20	15 55 42	0♊41'02	19°27	6°16	13°25	19°59	13° 7	15° 1	27° 8	11°27	9°29	22°30	22°15	21°55	n.a.	F 20
S 21	15 59 38	1°40'17	2♓33	5°35	14°33	19°52	13°19	15° 1	27°11	11°28	9°27	22°D30	22°12	22° 2	n.a.	S 21
S 22	16 3 35	2°39'31	16° 2	4°52	15°41	19°46	13°30	15° 1	27°15	11°28	9°25	22°30	22° 8	22° 8	n.a.	S 22
M23	16 7 31	3°38'44	29°55	4° 6	16°48	19°41	13°42	15°R 2	27°18	11°29	9°24	22°31	22° 5	22°15	n.a.	M23
T 24	16 11 28	4°37'54	14♈12	3°19	17°55	19°36	13°54	15° 2	27°21	11°30	9°22	22°31	22° 2	22°22	n.a.	T 24
W25	16 15 24	5°37'03	28°52	2°32	19° 2	19°32	14° 5	15° 1	27°24	11°30	9°20	22°32	21°59	22°28	n.a.	W25
T 26	16 19 21	6°36'11	13♉50	1°46	20° 9	19°29	14°16	15° 1	27°28	11°31	9°18	22°33	21°56	22°35	n.a.	T 26
F 27	16 23 18	7°35'17	28°58	1° 2	21°16	19°27	14°28	15° 1	27°31	11°31	9°17	22°R33	21°53	22°42	n.a.	F 27
S 28	16 27 14	8°34'21	14♊ 8	0°19	22°22	19°25	14°39	15° 0	27°34	11°32	9°15	22°32	21°49	22°48	n.a.	S 28
S 29	16 31 11	9°33'23	29°10	29♉40	23°29	19°24	14°50	15° 0	27°38	11°32	9°13	22°31	21°46	22°55	n.a.	S 29
M30	16 35 7	10°32'23	13♋55	29° 5	24°35	19°D24	15° 1	14°59	27°41	11°33	9°12	22°29	21°43	23° 2	n.a.	M30
T 31	16 39 4	11♊31'22	28♋18	28♉34	25♋41	19♎25	15♈12	14♒59	27♊44	11♓33	9♐10	22♉26	21♉40	23♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	25n17	2n31	21n15	1n38	24n13	1n25	6s50	2n43	2n51	0s47	15s47	0n26	22n59	0s 2	7s10	0n 8	4s29	17n17	18n 7	18n18	17s 7		n.a.
M 2	15 27	26 34	3 37	21 44	1 49	24 21	1 29	6 45	2 41	2 56	0 47	15 46	0 26	22 59	0 2	7 9	0 8	4 29	17 17	18 8	18 17	17 10		n.a.
T 3	15 45	26 3	4 27	22 11	2 0	24 28	1 32	6 40	2 38	3 1	0 47	15 46	0 26	22 59	0 2	7 9	0 8	4 28	17 17	18 8	18 16	17 12		n.a.
W 4	16 2	23 58	5 0	22 36	2 11	24 34	1 35	6 35	2 36	3 6	0 47	15 45	0 26	22 59	0 2	7 8	0 8	4 28	17 18	18 8	18 16	17 15		n.a.
T 5	16 19	20 36	5 16	22 58	2 21	24 40	1 39	6 31	2 34	3 11	0 47	15 45	0 26	22 59	0 2	7 8	0 8	4 28	17 18	18 8	18 15	17 18		n.a.
F 6	16 36	16 20	5 15	23 18	2 30	24 45	1 42	6 26	2 31	3 16	0 47	15 44	0 26	22 59	0 2	7 7	0 8	4 27	17 18	18 8	18 14	17 20		n.a.
S 7	16 53	11 28	4 59	23 35	2 38	24 49	1 45	6 22	2 29	3 21	0 47	15 44	0 26	22 59	0 2	7 7	0 8	4 27	17 18	18 8	18 13	17 23		n.a.
S 8	17 9	6 14	4 29	23 50	2 45	24 53	1 49	6 19	2 26	3 25	0 47	15 43	0 26	22 59	0 2	7 7	0 8	4 26	17 18	18 8	18 12	17 25		n.a.
M 9	17 25	0 51	3 48	24 2	2 52	24 56	1 52	6 15	2 24	3 30	0 48	15 43	0 26	22 59	0 2	7 6	0 8	4 26	17 19	18 8	18 12	17 28		n.a.
T 10	17 40	4s31	2 57	24 12	2 56	24 58	1 55	6 12	2 22	3 35	0 48	15 43	0 26	22 59	0 2	7 6	0 8	4 25	17 19	18 8	18 11	17 31		n.a.
W11	17 56	9 40	1 59	24 19	3 0	25 0	1 58	6 9	2 19	3 40	0 48	15 42	0 26	23 0	0 2	7 5	0 8	4 25	17 19	18 7	18 10	17 33		n.a.
T 12	18 11	14 28	0 56	24 23	3 2	25 1	2 1	6 6	2 17	3 44	0 48	15 42	0 26	23 0	0 2	7 5	0 8	4 25	17 19	18 7	18 9	17 36		n.a.
F 13	18 25	18 42	0s10	24 25	3 3	25 1	2 4	6 3	2 14	3 49	0 48	15 42	0 26	23 0	0 2	7 5	0 8	4 24	17 19	18 7	18 8	17 38		n.a.
S 14	18 40	22 13	1 15	24 24	3 2	25 1	2 7	6 1	2 12	3 54	0 48	15 41	0 26	23 0	0 2	7 4	0 8	4 24	17 20	18 7	18 8	17 41		n.a.
S 15	18 54	24 48	2 17	24 21	3 0	25 0	2 10	5 59	2 9	3 58	0 48	15 41	0 26	23 0	0 2	7 4	0 8	4 24	17 20	18 7	18 7	17 43		n.a.
M16	19 7	26 17	3 13	24 14	2 56	24 59	2 13	5 57	2 7	4 3	0 49	15 41	0 26	23 0	0 2	7 4	0 8	4 23	17 20	18 7	18 6	17 46		n.a.
T 17	19 21	26 33	4 2	24 5	2 50	24 57	2 15	5 56	2 4	4 7	0 49	15 41	0 26	23 0	0 2	7 3	0 8	4 23	17 20	18 7	18 5	17 49		n.a.
W18	19 34	25 32	4 40	23 54	2 43	24 54	2 18	5 55	2 2	4 12	0 49	15 41	0 26	23 0	0 2	7 3	0 8	4 23	17 20	18 7	18 4	17 51		n.a.
T 19	19 46	23 15	5 6	23 40	2 34	24 51	2 21	5 54	1 59	4 16	0 49	15 41	0 26	23 0	0 2	7 3	0 8	4 22	17 20	18 7	18 4	17 54		n.a.
F 20	19 59	19 47	5 17	23 23	2 24	24 47	2 23	5 53	1 57	4 21	0 49	15 40	0 25	23 0	0 2	7 2	0 8	4 22	17 20	18 7	18 3	17 56		n.a.
S 21	20 11	15 16	5 13	23 4	2 12	24 42	2 26	5 53	1 54	4 25	0 49	15 40	0 25	23 0	0 2	7 2	0 8	4 22	17 20	18 7	18 2	17 59		n.a.
S 22	20 22	9 55	4 51	22 44	1 59	24 37	2 28	5 53	1 52	4 29	0 49	15 40	0 25	23 0	0 2	7 2	0 8	4 21	17 20	18 7	18 1	18 1		n.a.
M23	20 33	3 54	4 12	22 21	1 45	24 31	2 30	5 53	1 49	4 34	0 50	15 40	0 25	23 0	0 2	7 2	0 8	4 21	17 20	18 7	18 0	18 4		n.a.
T 24	20 44	2n29	3 17	21 57	1 29	24 25	2 33	5 54	1 47	4 38	0 50	15 40	0 25	23 1	0 2	7 1	0 8	4 21	17 21	18 7	18 0	18 6		n.a.
W25	20 55	8 55	2 8	21 33	1 13	24 18	2 35	5 55	1 45	4 42	0 50	15 40	0 25	23 1	0 2	7 1	0 8	4 21	17 21	18 7	17 59	18 9		n.a.
T 26	21 5	14 59	0 48	21 7	0 57	24 10	2 37	5 56	1 42	4 46	0 50	15 41	0 25	23 1	0 2	7 1	0 8	4 20	17 21	18 7	17 58	18 11		n.a.
F 27	21 14	20 12	0n35	20 42	0 40	24 2	2 39	5 57	1 40	4 50	0 50	15 41	0 25	23 1	0 2	7 1	0 8	4 20	17 21	18 7	17 57	18 14		n.a.
S 28	21 24	24 4	1 57	20 16	0 22	23 53	2 41	5 59	1 38	4 55	0 50	15 41	0 25	23 1	0 2	7 1	0 8	4 20	17 21	18 7	17 56	18 16		n.a.
S 29	21 32	26 13	3 9	19 51	0 5	23 44	2 43	6 0	1 35	4 59	0 51	15 41	0 25	23 1	0 2	7 0	0 8	4 20	17 21	18 7	17 56	18 19		n.a.
M30	21 41	26 27	4 7	19 27	0s12	23 34	2 44	6 3	1 33	5 3	0 51	15 41	0 25	23 1	0 2	7 0	0 8	4 19	17 21	18 6	17 55	18 21		n.a.
T 31	21n49	24n53	4n48	19n 4	0s29	23n24	2n46	6s 5	1n31	5n 7	0s51	15s42	0n25	23n 1	0s 2	7s 0	0n 8	4s19	17n21	18n 6	17n54	18s24		n.a.

Julian Day Number = 3533878.5, Delta T = 07h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°23'56, Lahiri = 65°30'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 0	12♊30'18	12♌13	28°R 7	26♋46	19♎26	15♈23	14°R58	27♊48	11♓34	9°R 8	22°R24	21♉37	23♏15	n.a.	W 1
T 2	16 46 57	13°29'12	25°41	27♉45	27°52	19°28	15°33	14♒57	27°51	11°34	9♐ 7	22♉22	21°34	23°22	n.a.	T 2
F 3	16 50 54	14°28'03	8♍43	27°28	28°57	19°31	15°44	14°56	27°54	11°34	9° 5	22°D21	21°30	23°28	n.a.	F 3
S 4	16 54 50	15°26'53	21°21	27°16	0♌ 2	19°34	15°54	14°55	27°58	11°35	9° 3	22°21	21°27	23°35	n.a.	S 4
S 5	16 58 47	16°25'40	3♎40	27° 9	1° 6	19°39	16° 5	14°54	28° 1	11°35	9° 2	22°22	21°24	23°41	n.a.	S 5
M 6	17 2 43	17°24'26	15°44	27°D 7	2°11	19°43	16°15	14°52	28° 5	11°35	9° 0	22°23	21°21	23°48	n.a.	M 6
T 7	17 6 40	18°23'09	27°38	27°10	3°15	19°49	16°25	14°51	28° 8	11°35	8°58	22°25	21°18	23°55	n.a.	T 7
W 8	17 10 36	19°21'50	9♏26	27°19	4°19	19°55	16°35	14°49	28°12	11°35	8°57	22°27	21°14	24° 1	n.a.	W 8
T 9	17 14 33	20°20'30	21°13	27°32	5°22	20° 2	16°45	14°48	28°15	11°36	8°55	22°R27	21°11	24° 8	n.a.	T 9
F 10	17 18 29	21°19'07	3♐ 1	27°50	6°26	20° 9	16°55	14°46	28°18	11°36	8°53	22°27	21° 8	24°15	n.a.	F 10
S 11	17 22 26	22°17'43	14°54	28°12	7°29	20°17	17° 5	14°44	28°22	11°36	8°52	22°25	21° 5	24°21	n.a.	S 11
S 12	17 26 23	23°16'17	26°52	28°39	8°31	20°26	17°14	14°43	28°25	11°R36	8°50	22°21	21° 2	24°28	n.a.	S 12
M13	17 30 19	24°14'49	8♑59	29°10	9°34	20°35	17°24	14°41	28°29	11°36	8°48	22°17	20°59	24°35	n.a.	M13
T 14	17 34 16	25°13'19	21°16	29°45	10°36	20°45	17°33	14°39	28°32	11°36	8°47	22°11	20°55	24°41	n.a.	T 14
W15	17 38 12	26°11'48	3♒44	0♊24	11°37	20°55	17°42	14°36	28°36	11°36	8°45	22° 5	20°52	24°48	n.a.	W15
T 16	17 42 9	27°10'16	16°24	1° 6	12°39	21° 6	17°52	14°34	28°39	11°35	8°43	22° 0	20°49	24°55	n.a.	T 16
F 17	17 46 5	28° 8'41	29°18	1°53	13°40	21°18	18° 1	14°32	28°43	11°35	8°42	21°55	20°46	25° 1	n.a.	F 17
S 18	17 50 2	29° 7'06	12♓28	2°42	14°40	21°30	18° 9	14°30	28°46	11°35	8°40	21°52	20°43	25° 8	n.a.	S 18
S 19	17 53 58	0♋ 5'29	25°54	3°35	15°40	21°42	18°18	14°27	28°50	11°35	8°39	21°D51	20°40	25°14	n.a.	S 19
M20	17 57 55	1° 3'50	9♈39	4°32	16°40	21°55	18°27	14°25	28°53	11°35	8°37	21°51	20°36	25°21	n.a.	M20
T 21	18 1 52	2° 2'10	23°42	5°31	17°40	22° 9	18°35	14°22	28°57	11°34	8°36	21°52	20°33	25°28	n.a.	T 21
W22	18 5 48	3° 0'29	8♉ 4	6°33	18°39	22°23	18°44	14°19	29° 0	11°34	8°34	21°54	20°30	25°34	n.a.	W22
T 23	18 9 45	3°58'47	22°42	7°38	19°37	22°37	18°52	14°16	29° 4	11°34	8°33	21°R54	20°27	25°41	n.a.	T 23
F 24	18 13 41	4°57'03	7♊33	8°46	20°36	22°52	19° 0	14°14	29° 7	11°33	8°31	21°53	20°24	25°48	n.a.	F 24
S 25	18 17 38	5°55'18	22°28	9°56	21°33	23° 8	19° 8	14°11	29°11	11°33	8°30	21°50	20°20	25°54	n.a.	S 25
S 26	18 21 34	6°53'31	7♋21	11° 9	22°31	23°24	19°16	14° 8	29°14	11°32	8°28	21°46	20°17	26° 1	n.a.	S 26
M27	18 25 31	7°51'43	22° 3	12°25	23°27	23°40	19°23	14° 5	29°18	11°32	8°27	21°39	20°14	26° 8	n.a.	M27
T 28	18 29 28	8°49'53	6♌26	13°43	24°24	23°57	19°31	14° 1	29°21	11°32	8°25	21°32	20°11	26°14	n.a.	T 28
W29	18 33 24	9°48'02	20°26	15° 3	25°19	24°14	19°38	13°58	29°24	11°31	8°24	21°24	20° 8	26°21	n.a.	W29
T 30	18 37 21	10♋46'09	3♍59	16♊26	26♌15	24♎32	19♈45	13♒55	29♊28	11♓30	8♐23	21♉18	20♉ 5	26♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	21n51	5n11	18n42	0s45	23n13	2n47	6s 7	1n28	5n11	0s51	15s42	0n25	23n 1	0s 2	7s 0	0n 8	4s19	17n21	18n 5	17n53	18s26		n.a.
T 2	22 4	17 43	5 15	18 22	1 1	23 2	2 49	6 10	1 26	5 14	0 51	15 42	0 25	23 1	0 2	7 0	0 8	4 19	17 20	18 5	17 52	18 29		n.a.
F 3	22 11	12 52	5 3	18 3	1 16	22 50	2 50	6 13	1 24	5 18	0 52	15 42	0 25	23 1	0 2	7 0	0 8	4 19	17 20	18 4	17 52	18 31		n.a.
S 4	22 17	7 37	4 36	17 46	1 31	22 37	2 51	6 17	1 22	5 22	0 52	15 43	0 25	23 1	0 2	7 0	0 8	4 18	17 20	18 4	17 51	18 34		n.a.
S 5	22 23	2 13	3 57	17 31	1 44	22 25	2 52	6 20	1 20	5 26	0 52	15 43	0 25	23 1	0 2	7 0	0 8	4 18	17 20	18 5	17 50	18 36		n.a.
M 6	22 29	3s11	3 9	17 18	1 57	22 11	2 53	6 24	1 17	5 30	0 52	15 44	0 25	23 1	0 2	6 59	0 8	4 18	17 20	18 5	17 49	18 39		n.a.
T 7	22 34	8 24	2 12	17 8	2 9	21 57	2 54	6 28	1 15	5 33	0 52	15 44	0 25	23 1	0 2	6 59	0 8	4 18	17 20	18 5	17 48	18 41		n.a.
W 8	22 39	13 17	1 11	16 59	2 20	21 43	2 55	6 32	1 13	5 37	0 52	15 44	0 25	23 2	0 2	6 59	0 8	4 18	17 20	18 6	17 47	18 44		n.a.
T 9	22 43	17 41	0 7	16 52	2 30	21 28	2 56	6 37	1 11	5 40	0 53	15 45	0 25	23 2	0 2	6 59	0 8	4 18	17 20	18 6	17 47	18 46		n.a.
F 10	22 47	21 23	0s58	16 46	2 40	21 13	2 56	6 41	1 9	5 44	0 53	15 46	0 25	23 2	0 2	6 59	0 8	4 18	17 20	18 6	17 46	18 49		n.a.
S 11	22 51	24 13	2 0	16 43	2 48	20 58	2 56	6 46	1 7	5 47	0 53	15 46	0 25	23 2	0 2	6 59	0 8	4 18	17 20	18 5	17 45	18 51		n.a.
S 12	22 54	25 59	2 57	16 42	2 56	20 42	2 57	6 51	1 5	5 51	0 53	15 47	0 25	23 2	0 2	6 59	0 8	4 18	17 19	18 5	17 44	18 54		n.a.
M13	22 57	26 33	3 48	16 42	3 2	20 26	2 57	6 57	1 3	5 54	0 53	15 47	0 25	23 2	0 2	6 59	0 8	4 18	17 19	18 3	17 43	18 56		n.a.
T 14	22 59	25 49	4 28	16 43	3 8	20 9	2 57	7 2	1 1	5 58	0 54	15 48	0 24	23 2	0 2	6 59	0 8	4 18	17 19	18 2	17 43	18 59		n.a.
W15	23 1	23 49	4 56	16 46	3 13	19 52	2 57	7 8	0 59	6 1	0 54	15 49	0 24	23 2	0 2	6 59	0 8	4 17	17 19	18 0	17 42	19 1		n.a.
T 16	23 2	20 36	5 10	16 51	3 17	19 34	2 56	7 13	0 57	6 4	0 54	15 49	0 24	23 2	0 2	6 59	0 8	4 17	17 19	17 59	17 41	19 3		n.a.
F 17	23 3	16 22	5 9	16 57	3 20	19 17	2 56	7 19	0 55	6 7	0 54	15 50	0 24	23 2	0 2	6 59	0 8	4 17	17 19	17 58	17 40	19 6		n.a.
S 18	23 4	11 17	4 52	17 4	3 23	18 59	2 55	7 25	0 54	6 10	0 54	15 51	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 17	17 18	17 57	17 39	19 8		n.a.
S 19	23 4	5 34	4 18	17 12	3 25	18 40	2 54	7 32	0 52	6 13	0 55	15 51	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 17	17 18	17 57	17 38	19 11		n.a.
M20	23 4	0n33	3 30	17 21	3 26	18 21	2 54	7 38	0 50	6 16	0 55	15 52	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 17	17 18	17 57	17 38	19 13		n.a.
T 21	23 3	6 47	2 27	17 30	3 26	18 3	2 52	7 45	0 48	6 19	0 55	15 53	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 17	17 18	17 57	17 37	19 16		n.a.
W22	23 2	12 48	1 15	17 41	3 26	17 43	2 51	7 52	0 46	6 22	0 55	15 54	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 18	17 17	17 58	17 36	19 18		n.a.
T 23	23 1	18 14	0n 4	17 52	3 25	17 24	2 50	7 59	0 45	6 25	0 55	15 55	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 18	17 17	17 58	17 35	19 20		n.a.
F 24	22 59	22 37	1 24	18 4	3 23	17 4	2 48	8 6	0 43	6 28	0 56	15 55	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 18	17 17	17 57	17 34	19 23		n.a.
S 25	22 56	25 29	2 38	18 17	3 21	16 44	2 47	8 13	0 41	6 31	0 56	15 56	0 24	23 2	0 2	7 0	0 8	4 18	17 17	17 57	17 33	19 25		n.a.
S 26	22 54	26 33	3 41	18 30	3 18	16 24	2 45	8 20	0 40	6 33	0 56	15 57	0 24	23 2	0 2	7 1	0 8	4 18	17 16	17 55	17 33	19 28		n.a.
M27	22 50	25 43	4 28	18 43	3 15	16 3	2 43	8 28	0 38	6 36	0 56	15 58	0 24	23 2	0 2	7 1	0 8	4 18	17 16	17 54	17 32	19 30		n.a.
T 28	22 47	23 11	4 58	18 56	3 11	15 43	2 40	8 35	0 36	6 39	0 57	15 59	0 24	23 2	0 2	7 1	0 8	4 18	17 16	17 52	17 31	19 32		n.a.
W29	22 43	19 19	5 8	19 10	3 6	15 22	2 38	8 43	0 35	6 41	0 57	16 0	0 24	23 2	0 2	7 1	0 8	4 18	17 15	17 50	17 30	19 35		n.a.
T 30	22n38	14n34	5n 1	19n23	3s 1	15n 1	2n35	8s51	0n33	6n44	0s57	16s 1	0n24	23n 2	0s 2	7s 1	0n 8	4s18	17n15	17n48	17n29	19s37		n.a.

Julian Day Number = 3533909.5, Delta T = 07h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'00, Lahiri = 65°31'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 17	11♋44'14	17♍ 5	17♊51	27♌ 9	24♎50	19♈52	13°R51	29♊31	11°R30	8°R21	21°R13	20♉ 1	26♏34	n.a.	F 1
S 2	18 45 14	12°42'17	29°46	19°18	28° 3	25° 9	19°59	13♒48	29°35	11♓29	8♐20	21♉10	19°58	26°41	n.a.	S 2
S 3	18 49 10	13°40'19	12♎ 7	20°47	28°57	25°28	20° 6	13°44	29°38	11°29	8°19	21°D 9	19°55	26°48	n.a.	S 3
M 4	18 53 7	14°38'18	24°11	22°19	29°50	25°47	20°13	13°41	29°41	11°28	8°17	21°10	19°52	26°54	n.a.	M 4
T 5	18 57 3	15°36'17	6♏ 5	23°53	0♍42	26° 7	20°19	13°37	29°45	11°27	8°16	21°11	19°49	27° 1	n.a.	T 5
W 6	19 1 0	16°34'13	17°53	25°30	1°34	26°27	20°25	13°34	29°48	11°26	8°15	21°R11	19°46	27° 7	n.a.	W 6
T 7	19 4 57	17°32'08	29°40	27° 8	2°25	26°47	20°31	13°30	29°52	11°26	8°14	21°11	19°42	27°14	n.a.	T 7
F 8	19 8 53	18°30'02	11♐31	28°49	3°15	27° 8	20°37	13°26	29°55	11°25	8°12	21° 9	19°39	27°21	n.a.	F 8
S 9	19 12 50	19°27'54	23°29	0♋32	4° 4	27°29	20°43	13°22	29°58	11°24	8°11	21° 4	19°36	27°27	n.a.	S 9
S 10	19 16 46	20°25'45	5♑37	2°17	4°53	27°51	20°49	13°18	0♋ 2	11°23	8°10	20°57	19°33	27°34	n.a.	S 10
M11	19 20 43	21°23'35	17°57	4° 5	5°41	28°13	20°54	13°14	0° 5	11°22	8° 9	20°48	19°30	27°41	n.a.	M11
T 12	19 24 39	22°21'23	0♒30	5°55	6°28	28°35	21° 0	13°10	0° 8	11°21	8° 8	20°38	19°26	27°47	n.a.	T 12
W13	19 28 36	23°19'10	13°17	7°46	7°14	28°58	21° 5	13° 6	0°11	11°21	8° 7	20°27	19°23	27°54	n.a.	W13
T 14	19 32 33	24°16'56	26°16	9°41	7°59	29°20	21°10	13° 2	0°15	11°20	8° 6	20°17	19°20	28° 1	n.a.	T 14
F 15	19 36 29	25°14'41	9♓27	11°37	8°43	29°43	21°15	12°58	0°18	11°19	8° 5	20° 8	19°17	28° 7	n.a.	F 15
S 16	19 40 26	26°12'24	22°50	13°35	9°27	0♏ 7	21°19	12°54	0°21	11°18	8° 4	20° 1	19°14	28°14	n.a.	S 16
S 17	19 44 22	27°10'07	6♈24	15°36	10° 9	0°31	21°24	12°50	0°24	11°17	8° 3	19°57	19°11	28°21	n.a.	S 17
M18	19 48 19	28° 7'49	20°10	17°38	10°50	0°55	21°28	12°46	0°28	11°16	8° 2	19°55	19° 7	28°27	n.a.	M18
T 19	19 52 15	29° 5'31	4♉ 8	19°42	11°31	1°19	21°32	12°41	0°31	11°14	8° 1	19°D55	19° 4	28°34	n.a.	T 19
W20	19 56 12	0♌ 3'12	18°17	21°48	12°10	1°43	21°36	12°37	0°34	11°13	8° 0	19°R56	19° 1	28°40	n.a.	W20
T 21	20 0 8	1° 0'52	2♊36	23°56	12°48	2° 8	21°40	12°33	0°37	11°12	7°59	19°55	18°58	28°47	n.a.	T 21
F 22	20 4 5	1°58'31	17° 4	26° 5	13°25	2°33	21°43	12°28	0°40	11°11	7°58	19°53	18°55	28°54	n.a.	F 22
S 23	20 8 2	2°56'10	1♋36	28°15	14° 0	2°59	21°47	12°24	0°43	11°10	7°58	19°48	18°52	29° 0	n.a.	S 23
S 24	20 11 58	3°53'48	16° 8	0♌27	14°34	3°24	21°50	12°20	0°46	11° 9	7°57	19°40	18°48	29° 7	n.a.	S 24
M25	20 15 55	4°51'25	0♌32	2°38	15° 7	3°50	21°53	12°15	0°49	11° 8	7°56	19°30	18°45	29°14	n.a.	M25
T 26	20 19 51	5°49'01	14°42	4°51	15°39	4°17	21°56	12°11	0°52	11° 6	7°55	19°19	18°42	29°20	n.a.	T 26
W27	20 23 48	6°46'36	28°33	7° 4	16° 9	4°43	21°59	12° 6	0°55	11° 5	7°55	19° 8	18°39	29°27	n.a.	W27
T 28	20 27 44	7°44'10	12♍ 2	9°16	16°38	5°10	22° 1	12° 2	0°58	11° 4	7°54	18°57	18°36	29°34	n.a.	T 28
F 29	20 31 41	8°41'43	25° 6	11°28	17° 5	5°37	22° 3	11°58	1° 1	11° 2	7°53	18°49	18°32	29°40	n.a.	F 29
S 30	20 35 38	9°39'16	7♎48	13°40	17°30	6° 4	22° 5	11°53	1° 4	11° 1	7°53	18°43	18°29	29°47	n.a.	S 30
S 31	20 39 34	10♌36'47	20♎ 9	15♌50	17♍54	6♏31	22♈ 7	11♒49	1♋ 7	11♓ 0	7♐52	18♉40	18♉26	29♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	9n18	4n38	19n37	2s55	14n40	2n32	8s59	0n32	6n46	0s57	16s 2	0n24	23n 2	0s 2	7s 2	0n 8	4s18	17n15	17n47	17n28	19s40		n.a.
S 2	22 28	3 47	4 1	19 50	2 49	14 18	2 29	9 7	0 30	6 48	0 57	16 3	0 24	23 2	0 2	7 2	0 8	4 19	17 14	17 46	17 28	19 42		n.a.
S 3	22 23	1s43	3 15	20 3	2 42	13 57	2 26	9 15	0 29	6 51	0 58	16 4	0 23	23 2	0 2	7 2	0 8	4 19	17 14	17 46	17 27	19 44		n.a.
M 4	22 17	7 4	2 20	20 16	2 35	13 35	2 23	9 23	0 27	6 53	0 58	16 5	0 23	23 2	0 2	7 2	0 8	4 19	17 14	17 46	17 26	19 47		n.a.
T 5	22 10	12 4	1 20	20 28	2 28	13 14	2 19	9 32	0 26	6 55	0 58	16 6	0 23	23 2	0 2	7 3	0 8	4 19	17 13	17 46	17 25	19 49		n.a.
W 6	22 4	16 37	0 18	20 40	2 20	12 52	2 15	9 40	0 24	6 57	0 58	16 7	0 23	23 3	0 2	7 3	0 8	4 19	17 13	17 47	17 24	19 51		n.a.
T 7	21 56	20 30	0s45	20 51	2 11	12 30	2 11	9 49	0 23	6 59	0 59	16 9	0 23	23 3	0 2	7 3	0 8	4 19	17 13	17 47	17 23	19 54		n.a.
F 8	21 49	23 35	1 47	21 1	2 3	12 8	2 7	9 58	0 21	7 1	0 59	16 10	0 23	23 3	0 2	7 3	0 8	4 20	17 12	17 46	17 23	19 56		n.a.
S 9	21 41	25 39	2 44	21 11	1 53	11 47	2 3	10 6	0 20	7 3	0 59	16 11	0 23	23 3	0 2	7 4	0 8	4 20	17 12	17 45	17 22	19 59		n.a.
S 10	21 33	26 31	3 35	21 19	1 44	11 25	1 58	10 15	0 19	7 5	0 59	16 12	0 23	23 3	0 2	7 4	0 8	4 20	17 11	17 43	17 21	20 1		n.a.
M11	21 24	26 7	4 16	21 27	1 34	11 3	1 53	10 24	0 17	7 7	1 0	16 13	0 23	23 3	0 2	7 4	0 8	4 20	17 11	17 41	17 20	20 3		n.a.
T 12	21 15	24 22	4 45	21 33	1 24	10 41	1 48	10 33	0 16	7 9	1 0	16 14	0 23	23 3	0 2	7 5	0 8	4 21	17 11	17 38	17 19	20 6		n.a.
W13	21 5	21 23	5 1	21 37	1 14	10 19	1 43	10 42	0 15	7 10	1 0	16 16	0 23	23 3	0 2	7 5	0 8	4 21	17 10	17 35	17 18	20 8		n.a.
T 14	20 56	17 18	5 2	21 41	1 3	9 57	1 37	10 52	0 13	7 12	1 0	16 17	0 23	23 3	0 2	7 5	0 8	4 21	17 10	17 32	17 17	20 10		n.a.
F 15	20 45	12 20	4 47	21 42	0 52	9 35	1 31	11 1	0 12	7 13	1 1	16 18	0 23	23 3	0 2	7 6	0 8	4 22	17 9	17 30	17 17	20 13		n.a.
S 16	20 35	6 44	4 16	21 42	0 41	9 14	1 25	11 10	0 11	7 15	1 1	16 19	0 23	23 3	0 2	7 6	0 8	4 22	17 9	17 28	17 16	20 15		n.a.
S 17	20 24	0 43	3 30	21 40	0 30	8 52	1 19	11 19	0 10	7 16	1 1	16 20	0 23	23 3	0 2	7 7	0 8	4 22	17 8	17 27	17 15	20 17		n.a.
M18	20 13	5n25	2 31	21 36	0 20	8 30	1 12	11 29	0 8	7 18	1 1	16 22	0 22	23 3	0 2	7 7	0 8	4 22	17 8	17 27	17 14	20 19		n.a.
T 19	20 1	11 24	1 23	21 30	0 9	8 9	1 5	11 38	0 7	7 19	1 2	16 23	0 22	23 3	0 2	7 7	0 8	4 23	17 7	17 27	17 13	20 22		n.a.
W20	19 50	16 52	0 9	21 22	0n 2	7 48	0 58	11 48	0 6	7 20	1 2	16 24	0 22	23 3	0 2	7 8	0 8	4 23	17 7	17 27	17 12	20 24		n.a.
T 21	19 37	21 27	1n 7	21 12	0 13	7 26	0 51	11 57	0 5	7 21	1 2	16 25	0 22	23 3	0 2	7 8	0 7	4 23	17 6	17 27	17 12	20 26		n.a.
F 22	19 25	24 45	2 19	20 59	0 23	7 5	0 43	12 7	0 4	7 22	1 2	16 27	0 22	23 3	0 2	7 9	0 7	4 24	17 6	17 26	17 11	20 29		n.a.
S 23	19 12	26 26	3 22	20 44	0 33	6 45	0 35	12 17	0 3	7 23	1 3	16 28	0 22	23 3	0 1	7 9	0 7	4 24	17 5	17 25	17 10	20 31		n.a.
S 24	18 59	26 17	4 12	20 27	0 43	6 24	0 27	12 26	0 1	7 24	1 3	16 29	0 22	23 3	0 1	7 10	0 7	4 25	17 5	17 23	17 9	20 33		n.a.
M25	18 45	24 22	4 45	20 7	0 52	6 3	0 18	12 36	0 0	7 25	1 3	16 31	0 22	23 3	0 1	7 10	0 7	4 25	17 4	17 20	17 8	20 35		n.a.
T 26	18 32	20 58	5 0	19 45	1 1	5 43	0 10	12 46	0s 1	7 26	1 3	16 32	0 22	23 3	0 1	7 10	0 7	4 25	17 4	17 17	17 7	20 38		n.a.
W27	18 18	16 27	4 57	19 20	1 9	5 23	0 1	12 55	0 2	7 27	1 4	16 33	0 22	23 3	0 1	7 11	0 7	4 26	17 3	17 14	17 6	20 40		n.a.
T 28	18 3	11 14	4 38	18 53	1 16	5 4	0s 9	13 5	0 3	7 27	1 4	16 34	0 22	23 3	0 1	7 11	0 7	4 26	17 3	17 11	17 5	20 42		n.a.
F 29	17 49	5 39	4 4	18 25	1 23	4 45	0 18	13 15	0 4	7 28	1 4	16 36	0 22	23 2	0 1	7 12	0 7	4 27	17 2	17 9	17 5	20 45		n.a.
S 30	17 34	0 0	3 18	17 54	1 29	4 26	0 28	13 25	0 5	7 29	1 4	16 37	0 22	23 2	0 1	7 12	0 7	4 27	17 2	17 8	17 4	20 47		n.a.
S 31	17n18	5s31	2n25	17n21	1n35	4n 7	0s39	13s35	0s 6	7n29	1s 5	16s38	0n21	23n 2	0s 1	7s13	0n 7	4s27	17n 1	17n 7	17n 3	20s49		n.a.

Julian Day Number = 3533939.5, Delta T = 07h56m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'04, Lahiri = 65°31'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 31	11♌34'17	2♏15	18♌ 0	18♍16	6♏59	22♈ 9	11°R44	1♋10	10°R58	7°R52	18°R38	18♉23	0♐ 0	n.a.	M 1
T 2	20 47 27	12°31'46	14° 9	20° 8	18°36	7°27	22°11	11♒40	1°13	10♓57	7♐51	18♉38	18°20	0° 7	n.a.	T 2
W 3	20 51 24	13°29'15	25°58	22°14	18°55	7°55	22°12	11°35	1°15	10°56	7°51	18°38	18°17	0°14	n.a.	W 3
T 4	20 55 20	14°26'42	7♐47	24°19	19°11	8°23	22°13	11°31	1°18	10°54	7°50	18°37	18°13	0°20	n.a.	T 4
F 5	20 59 17	15°24'09	19°41	26°23	19°26	8°51	22°14	11°26	1°21	10°53	7°50	18°34	18°10	0°27	n.a.	F 5
S 6	21 3 13	16°21'35	1♑44	28°24	19°38	9°20	22°15	11°22	1°24	10°51	7°50	18°29	18° 7	0°33	n.a.	S 6
S 7	21 7 10	17°19'00	14° 1	0♍23	19°48	9°49	22°15	11°17	1°26	10°50	7°49	18°21	18° 4	0°40	n.a.	S 7
M 8	21 11 7	18°16'25	26°33	2°20	19°57	10°18	22°16	11°13	1°29	10°49	7°49	18°10	18° 1	0°47	n.a.	M 8
T 9	21 15 3	19°13'49	9♒22	4°15	20° 3	10°47	22°R16	11° 9	1°31	10°47	7°49	17°58	17°58	0°53	n.a.	T 9
W10	21 19 0	20°11'12	22°28	6° 8	20° 6	11°17	22°16	11° 4	1°34	10°46	7°49	17°46	17°54	1° 0	n.a.	W10
T 11	21 22 56	21° 8'35	5♓49	7°59	20°R 8	11°46	22°16	11° 0	1°37	10°44	7°48	17°34	17°51	1° 7	n.a.	T 11
F 12	21 26 53	22° 5'57	19°24	9°48	20° 7	12°16	22°15	10°55	1°39	10°43	7°48	17°23	17°48	1°13	n.a.	F 12
S 13	21 30 49	23° 3'20	3♈ 9	11°34	20° 3	12°46	22°15	10°51	1°42	10°41	7°48	17°16	17°45	1°20	n.a.	S 13
S 14	21 34 46	24° 0'42	17° 1	13°18	19°58	13°16	22°14	10°47	1°44	10°40	7°48	17°11	17°42	1°27	n.a.	S 14
M15	21 38 42	24°58'04	1♉ 0	15° 0	19°50	13°47	22°13	10°43	1°46	10°38	7°48	17° 8	17°38	1°33	n.a.	M15
T 16	21 42 39	25°55'26	15° 3	16°40	19°39	14°17	22°12	10°38	1°49	10°36	7°D48	17°D 8	17°35	1°40	n.a.	T 16
W17	21 46 36	26°52'48	29° 9	18°17	19°26	14°48	22°10	10°34	1°51	10°35	7°48	17°R 8	17°32	1°47	n.a.	W17
T 18	21 50 32	27°50'10	13♊18	19°53	19°11	15°19	22° 9	10°30	1°53	10°33	7°48	17° 7	17°29	1°53	n.a.	T 18
F 19	21 54 29	28°47'33	27°28	21°26	18°53	15°50	22° 7	10°26	1°56	10°32	7°48	17° 5	17°26	2° 0	n.a.	F 19
S 20	21 58 25	29°44'55	11♋38	22°56	18°34	16°21	22° 5	10°22	1°58	10°30	7°48	17° 0	17°23	2° 7	n.a.	S 20
S 21	22 2 22	0♍42'18	25°44	24°25	18°12	16°53	22° 3	10°18	2° 0	10°29	7°48	16°52	17°19	2°13	n.a.	S 21
M22	22 6 18	1°39'40	9♌43	25°51	17°47	17°24	22° 1	10°14	2° 2	10°27	7°48	16°42	17°16	2°20	n.a.	M22
T 23	22 10 15	2°37'03	23°30	27°15	17°21	17°56	21°58	10°10	2° 4	10°25	7°49	16°31	17°13	2°27	n.a.	T 23
W24	22 14 12	3°34'26	7♍ 2	28°37	16°53	18°28	21°56	10° 6	2° 6	10°24	7°49	16°19	17°10	2°33	n.a.	W24
T 25	22 18 8	4°31'48	20°16	29°56	16°23	19° 0	21°53	10° 2	2° 8	10°22	7°49	16° 9	17° 7	2°40	n.a.	T 25
F 26	22 22 5	5°29'10	3♎11	1♎13	15°51	19°32	21°50	9°58	2°10	10°21	7°50	16° 0	17° 4	2°46	n.a.	F 26
S 27	22 26 1	6°26'33	15°46	2°27	15°18	20° 4	21°46	9°54	2°12	10°19	7°50	15°54	17° 0	2°53	n.a.	S 27
S 28	22 29 58	7°23'55	28° 4	3°39	14°44	20°37	21°43	9°51	2°14	10°17	7°50	15°50	16°57	3° 0	n.a.	S 28
M29	22 33 54	8°21'17	10♏ 8	4°48	14° 8	21°10	21°39	9°47	2°16	10°16	7°51	15°49	16°54	3° 6	n.a.	M29
T 30	22 37 51	9°18'39	22° 3	5°54	13°32	21°42	21°35	9°43	2°18	10°14	7°51	15°D49	16°51	3°13	n.a.	T 30
W31	22 41 47	10♍16'01	3♐52	6♎58	12♍55	22♏15	21♈31	9♒40	2♋20	10♓12	7♐52	15♉50	16♉48	3♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	10s43	1n26	16n47	1n40	3n49	0s49	13s45	0s 7	7n29	1s 5	16s40	0n21	23n 2	0s 1	7s13	0n 7	4s28	17n 1	17n 6	17n 2	20s51		n.a.
T 2	16 47	15 28	0 24	16 11	1 43	3 31	1 0	13 55	0 8	7 30	1 5	16 41	0 21	23 2	0 1	7 14	0 7	4 28	17 0	17 6	17 1	20 54		n.a.
W 3	16 31	19 35	0s39	15 34	1 46	3 14	1 11	14 5	0 9	7 30	1 6	16 42	0 21	23 2	0 1	7 14	0 7	4 29	17 0	17 6	17 0	20 56		n.a.
T 4	16 15	22 54	1 40	14 55	1 49	2 57	1 23	14 15	0 10	7 30	1 6	16 43	0 21	23 2	0 1	7 15	0 7	4 29	16 59	17 6	16 59	20 58		n.a.
F 5	15 58	25 17	2 36	14 16	1 50	2 40	1 34	14 24	0 11	7 30	1 6	16 45	0 21	23 2	0 1	7 16	0 7	4 30	16 59	17 5	16 59	21 0		n.a.
S 6	15 41	26 30	3 27	13 35	1 51	2 25	1 46	14 34	0 12	7 30	1 6	16 46	0 21	23 2	0 1	7 16	0 7	4 30	16 58	17 4	16 58	21 2		n.a.
S 7	15 24	26 28	4 9	12 54	1 51	2 9	1 58	14 44	0 13	7 30	1 7	16 47	0 21	23 2	0 1	7 17	0 7	4 31	16 58	17 1	16 57	21 5		n.a.
M 8	15 7	25 6	4 40	12 12	1 50	1 55	2 11	14 54	0 14	7 30	1 7	16 49	0 21	23 2	0 1	7 17	0 7	4 31	16 57	16 59	16 56	21 7		n.a.
T 9	14 50	22 24	4 57	11 29	1 48	1 41	2 24	15 4	0 15	7 30	1 7	16 50	0 21	23 2	0 1	7 18	0 7	4 32	16 57	16 55	16 55	21 9		n.a.
W10	14 32	18 32	4 59	10 46	1 46	1 27	2 37	15 14	0 16	7 30	1 7	16 51	0 21	23 2	0 1	7 18	0 7	4 32	16 56	16 52	16 54	21 11		n.a.
T 11	14 14	13 40	4 45	10 3	1 43	1 15	2 50	15 24	0 17	7 29	1 8	16 52	0 20	23 2	0 1	7 19	0 7	4 33	16 55	16 49	16 53	21 13		n.a.
F 12	13 56	8 4	4 15	9 19	1 39	1 3	3 3	15 34	0 18	7 29	1 8	16 54	0 20	23 2	0 1	7 19	0 7	4 33	16 55	16 46	16 52	21 16		n.a.
S 13	13 37	2 0	3 30	8 35	1 35	0 51	3 17	15 44	0 19	7 28	1 8	16 55	0 20	23 2	0 1	7 20	0 7	4 34	16 54	16 44	16 52	21 18		n.a.
S 14	13 19	4n14	2 32	7 51	1 30	0 41	3 30	15 53	0 19	7 28	1 8	16 56	0 20	23 2	0 1	7 21	0 7	4 34	16 54	16 42	16 51	21 20		n.a.
M15	13 0	10 19	1 24	7 8	1 25	0 31	3 44	16 3	0 20	7 27	1 9	16 57	0 20	23 2	0 1	7 21	0 7	4 35	16 53	16 41	16 50	21 22		n.a.
T 16	12 41	15 55	0 11	6 24	1 19	0 23	3 58	16 13	0 21	7 27	1 9	16 59	0 20	23 2	0 1	7 22	0 7	4 36	16 53	16 41	16 49	21 24		n.a.
W17	12 22	20 41	1n 3	5 40	1 12	0 15	4 12	16 23	0 22	7 26	1 9	17 0	0 20	23 2	0 1	7 22	0 7	4 36	16 52	16 41	16 48	21 27		n.a.
T 18	12 2	24 16	2 14	4 57	1 5	0 8	4 26	16 33	0 23	7 25	1 9	17 1	0 20	23 2	0 1	7 23	0 7	4 37	16 51	16 41	16 47	21 29		n.a.
F 19	11 43	26 19	3 16	4 14	0 57	0 2	4 40	16 42	0 24	7 24	1 10	17 2	0 20	23 2	0 1	7 24	0 7	4 37	16 51	16 40	16 46	21 31		n.a.
S 20	11 23	26 40	4 7	3 31	0 49	0s 3	4 53	16 52	0 25	7 23	1 10	17 3	0 20	23 2	0 1	7 24	0 7	4 38	16 50	16 39	16 45	21 33		n.a.
S 21	11 3	25 17	4 41	2 49	0 41	0 8	5 7	17 1	0 25	7 22	1 10	17 5	0 20	23 2	0 1	7 25	0 7	4 39	16 50	16 37	16 45	21 35		n.a.
M22	10 43	22 21	4 59	2 7	0 32	0 11	5 20	17 11	0 26	7 21	1 10	17 6	0 19	23 2	0 1	7 25	0 7	4 39	16 49	16 34	16 44	21 37		n.a.
T 23	10 23	18 11	4 59	1 25	0 23	0 13	5 34	17 21	0 27	7 20	1 11	17 7	0 19	23 2	0 1	7 26	0 7	4 40	16 49	16 31	16 43	21 39		n.a.
W24	10 3	13 10	4 42	0 44	0 13	0 14	5 46	17 30	0 28	7 19	1 11	17 8	0 19	23 2	0 1	7 27	0 7	4 40	16 48	16 28	16 42	21 42		n.a.
T 25	9 42	7 39	4 10	0 4	0 3	0 14	5 59	17 39	0 29	7 18	1 11	17 9	0 19	23 2	0 1	7 27	0 7	4 41	16 47	16 25	16 41	21 44		n.a.
F 26	9 21	1 55	3 26	0s36	0s 8	0 13	6 11	17 49	0 29	7 16	1 11	17 10	0 19	23 2	0 1	7 28	0 7	4 42	16 47	16 22	16 40	21 46		n.a.
S 27	9 1	3s46	2 33	1 15	0 19	0 12	6 23	17 58	0 30	7 15	1 12	17 11	0 19	23 2	0 1	7 28	0 7	4 42	16 46	16 21	16 39	21 48		n.a.
S 28	8 40	9 10	1 33	1 53	0 30	0 9	6 34	18 7	0 31	7 13	1 12	17 12	0 19	23 2	0 1	7 29	0 7	4 43	16 46	16 20	16 38	21 50		n.a.
M29	8 19	14 9	0 30	2 30	0 41	0 5	6 44	18 17	0 32	7 12	1 12	17 13	0 19	23 2	0 1	7 30	0 7	4 43	16 45	16 19	16 38	21 52		n.a.
T 30	7 57	18 32	0s33	3 7	0 53	0 1	6 54	18 26	0 32	7 10	1 12	17 14	0 19	23 2	0 1	7 30	0 7	4 44	16 45	16 19	16 37	21 54		n.a.
W31	7n36	22s 9	1s35	3s43	1s 4	0n 5	7s 3	18s35	0s33	7n 8	1s13	17s16	0n19	23n 2	0s 1	7s31	0n 7	4s45	16n44	16n19	16n36	21s56		n.a.

Julian Day Number = 3533970.5, Delta T = 07h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'09, Lahiri = 65°31'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 44	11♍13'23	15♐41	7♎59	12°R17	22♏48	21°R27	9°R36	2♋21	10°R11	7♐52	15°R50	16♉44	3♐26	n.a.	T 1
F 2	22 49 40	12°10'45	27°37	8°57	11♍40	23°22	21♈23	9♒33	2°23	10♓ 9	7°53	15♉48	16°41	3°33	n.a.	F 2
S 3	22 53 37	13° 8'07	9♑43	9°51	11° 2	23°55	21°19	9°30	2°25	10° 8	7°53	15°45	16°38	3°40	n.a.	S 3
S 4	22 57 34	14° 5'29	22° 4	10°43	10°25	24°28	21°14	9°26	2°26	10° 6	7°54	15°39	16°35	3°46	n.a.	S 4
M 5	23 1 30	15° 2'51	4♒44	11°31	9°48	25° 2	21° 9	9°23	2°28	10° 4	7°55	15°32	16°32	3°53	n.a.	M 5
T 6	23 5 27	16° 0'13	17°45	12°16	9°12	25°36	21° 4	9°20	2°29	10° 3	7°55	15°23	16°29	4° 0	n.a.	T 6
W 7	23 9 23	16°57'35	1♓ 7	12°57	8°37	26°10	20°59	9°17	2°31	10° 1	7°56	15°13	16°25	4° 6	n.a.	W 7
T 8	23 13 20	17°54'58	14°48	13°35	8° 3	26°44	20°54	9°14	2°32	9°59	7°57	15° 4	16°22	4°13	n.a.	T 8
F 9	23 17 16	18°52'21	28°46	14° 8	7°31	27°18	20°48	9°11	2°34	9°58	7°58	14°56	16°19	4°20	n.a.	F 9
S 10	23 21 13	19°49'44	12♈56	14°38	7° 0	27°52	20°43	9° 8	2°35	9°56	7°58	14°50	16°16	4°26	n.a.	S 10
S 11	23 25 9	20°47'08	27°13	15° 3	6°31	28°27	20°37	9° 5	2°36	9°55	7°59	14°47	16°13	4°33	n.a.	S 11
M12	23 29 6	21°44'33	11♉33	15°23	6° 4	29° 1	20°31	9° 3	2°37	9°53	8° 0	14°D45	16° 9	4°39	n.a.	M12
T 13	23 33 3	22°41'59	25°52	15°39	5°39	29°36	20°25	9° 0	2°39	9°52	8° 1	14°46	16° 6	4°46	n.a.	T 13
W14	23 36 59	23°39'26	10♊ 8	15°51	5°16	0♐11	20°19	8°58	2°40	9°50	8° 2	14°47	16° 3	4°53	n.a.	W14
T 15	23 40 56	24°36'53	24°17	15°57	4°55	0°46	20°13	8°55	2°41	9°48	8° 3	14°R47	16° 0	4°59	n.a.	T 15
F 16	23 44 52	25°34'22	8♋20	15°R59	4°37	1°21	20° 6	8°53	2°42	9°47	8° 4	14°46	15°57	5° 6	n.a.	F 16
S 17	23 48 49	26°31'51	22°14	15°55	4°20	1°56	20° 0	8°50	2°43	9°45	8° 5	14°44	15°54	5°13	n.a.	S 17
S 18	23 52 45	27°29'21	5♌59	15°46	4° 7	2°31	19°53	8°48	2°44	9°44	8° 6	14°39	15°50	5°19	n.a.	S 18
M19	23 56 42	28°26'53	19°33	15°32	3°55	3° 6	19°46	8°46	2°45	9°42	8° 7	14°33	15°47	5°26	n.a.	M19
T 20	0 0 38	29°24'25	2♍55	15°13	3°46	3°42	19°40	8°44	2°46	9°41	8° 8	14°25	15°44	5°33	n.a.	T 20
W21	0 4 35	0♎21'58	16° 4	14°48	3°40	4°18	19°33	8°42	2°46	9°39	8° 9	14°18	15°41	5°39	n.a.	W21
T 22	0 8 32	1°19'32	28°58	14°19	3°36	4°53	19°26	8°40	2°47	9°38	8°11	14°11	15°38	5°46	n.a.	T 22
F 23	0 12 28	2°17'06	11♎36	13°45	3°D34	5°29	19°18	8°39	2°48	9°36	8°12	14° 5	15°35	5°53	n.a.	F 23
S 24	0 16 25	3°14'42	24° 0	13° 7	3°35	6° 5	19°11	8°37	2°49	9°35	8°13	14° 1	15°31	5°59	n.a.	S 24
S 25	0 20 21	4°12'18	6♏11	12°25	3°37	6°41	19° 4	8°35	2°49	9°33	8°14	14° 0	15°28	6° 6	n.a.	S 25
M26	0 24 18	5° 9'55	18°11	11°41	3°43	7°17	18°56	8°34	2°50	9°32	8°16	13°D59	15°25	6°13	n.a.	M26
T 27	0 28 14	6° 7'33	0♐ 3	10°53	3°50	7°54	18°49	8°32	2°50	9°31	8°17	14° 0	15°22	6°19	n.a.	T 27
W28	0 32 11	7° 5'11	11°51	10° 4	3°59	8°30	18°41	8°31	2°51	9°29	8°18	14° 2	15°19	6°26	n.a.	W28
T 29	0 36 7	8° 2'51	23°40	9°15	4°11	9° 7	18°34	8°30	2°51	9°28	8°20	14° 3	15°15	6°33	n.a.	T 29
F 30	0 40 4	9♎ 0'31	5♑35	8♎25	4♍24	9♐43	18♈26	8♒29	2♋51	9♓26	8♐21	14°R 4	15♉12	6♐39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n15	24s50	2s32	4s18	1s16	0n11	7s11	18s44	0s34	7n 7	1s13	17s17	0n18	23n 2	0s 1	7s31	0n 7	4s45	16n43	16n19	16n35	21s58		n.a.
F 2	6 53	26 27	3 24	4 51	1 29	0 18	7 19	18 53	0 34	7 5	1 13	17 17	0 18	23 2	0 1	7 32	0 7	4 46	16 43	16 19	16 34	22 0		n.a.
S 3	6 32	26 50	4 7	5 24	1 41	0 25	7 26	19 2	0 35	7 3	1 13	17 18	0 18	23 2	0 1	7 33	0 7	4 47	16 42	16 18	16 33	22 3		n.a.
S 4	6 10	25 53	4 40	5 55	1 54	0 33	7 32	19 11	0 36	7 1	1 14	17 19	0 18	23 2	0 1	7 33	0 7	4 47	16 42	16 16	16 32	22 5		n.a.
M 5	5 48	23 38	4 59	6 26	2 6	0 42	7 37	19 19	0 36	6 59	1 14	17 20	0 18	23 2	0 1	7 34	0 7	4 48	16 41	16 14	16 31	22 7		n.a.
T 6	5 26	20 7	5 4	6 55	2 19	0 51	7 41	19 28	0 37	6 57	1 14	17 21	0 18	23 2	0 1	7 35	0 7	4 49	16 41	16 12	16 30	22 9		n.a.
W 7	5 4	15 29	4 53	7 22	2 31	1 0	7 45	19 37	0 38	6 55	1 14	17 22	0 18	23 2	0 1	7 35	0 7	4 49	16 40	16 9	16 29	22 11		n.a.
T 8	4 42	9 59	4 25	7 48	2 44	1 10	7 47	19 45	0 39	6 53	1 14	17 23	0 18	23 2	0 1	7 36	0 7	4 50	16 39	16 6	16 29	22 13		n.a.
F 9	4 20	3 52	3 41	8 13	2 56	1 20	7 49	19 53	0 39	6 51	1 15	17 24	0 18	23 2	0 1	7 36	0 7	4 51	16 39	16 4	16 28	22 15		n.a.
S 10	3 58	2n32	2 42	8 35	3 9	1 30	7 50	20 2	0 40	6 48	1 15	17 25	0 18	23 2	0 1	7 37	0 7	4 51	16 38	16 2	16 27	22 17		n.a.
S 11	3 36	8 53	1 33	8 56	3 21	1 41	7 50	20 10	0 40	6 46	1 15	17 26	0 17	23 2	0 1	7 38	0 7	4 52	16 38	16 1	16 26	22 19		n.a.
M12	3 14	14 48	0 17	9 15	3 33	1 51	7 49	20 18	0 41	6 44	1 15	17 26	0 17	23 2	0 1	7 38	0 7	4 53	16 37	16 1	16 25	22 21		n.a.
T 13	2 51	19 54	1n 0	9 32	3 45	2 1	7 48	20 26	0 42	6 41	1 15	17 27	0 17	23 2	0 1	7 39	0 7	4 53	16 37	16 1	16 24	22 23		n.a.
W14	2 29	23 48	2 12	9 46	3 56	2 11	7 46	20 34	0 42	6 39	1 16	17 28	0 17	23 2	0 1	7 39	0 7	4 54	16 36	16 1	16 23	22 25		n.a.
T 15	2 6	26 13	3 16	9 59	4 6	2 21	7 43	20 42	0 43	6 36	1 16	17 29	0 17	23 2	0 1	7 40	0 7	4 55	16 36	16 1	16 22	22 27		n.a.
F 16	1 44	26 56	4 8	10 9	4 16	2 31	7 40	20 49	0 44	6 34	1 16	17 29	0 17	23 2	0 1	7 40	0 7	4 55	16 35	16 1	16 21	22 29		n.a.
S 17	1 22	25 57	4 45	10 16	4 26	2 40	7 36	20 57	0 44	6 31	1 16	17 30	0 17	23 2	0 1	7 41	0 7	4 56	16 34	16 0	16 21	22 31		n.a.
S 18	0 59	23 24	5 5	10 20	4 34	2 49	7 32	21 4	0 45	6 29	1 16	17 31	0 17	23 2	0 1	7 42	0 7	4 57	16 34	15 59	16 20	22 33		n.a.
M19	0 36	19 35	5 7	10 22	4 42	2 57	7 27	21 12	0 45	6 26	1 16	17 31	0 17	23 2	0 1	7 42	0 7	4 57	16 33	15 57	16 19	22 35		n.a.
T 20	0 14	14 49	4 52	10 20	4 48	3 6	7 21	21 19	0 46	6 23	1 17	17 32	0 16	23 1	0 1	7 43	0 7	4 58	16 33	15 55	16 18	22 37		n.a.
W21	0s 9	9 27	4 22	10 16	4 53	3 13	7 15	21 26	0 46	6 21	1 17	17 33	0 16	23 1	0 1	7 43	0 7	4 59	16 32	15 53	16 17	22 39		n.a.
T 22	0 31	3 47	3 40	10 8	4 57	3 21	7 9	21 33	0 47	6 18	1 17	17 33	0 16	23 1	0 1	7 44	0 7	4 59	16 32	15 51	16 16	22 41		n.a.
F 23	0 54	1s57	2 47	9 57	4 59	3 27	7 3	21 40	0 48	6 15	1 17	17 34	0 16	23 1	0 1	7 44	0 7	5 0	16 31	15 49	16 15	22 43		n.a.
S 24	1 16	7 31	1 46	9 43	5 0	3 34	6 56	21 47	0 48	6 12	1 17	17 34	0 16	23 1	0 1	7 45	0 7	5 1	16 31	15 48	16 14	22 45		n.a.
S 25	1 39	12 42	0 42	9 26	4 59	3 39	6 49	21 53	0 49	6 9	1 17	17 35	0 16	23 1	0 1	7 46	0 7	5 1	16 30	15 48	16 13	22 47		n.a.
M26	2 1	17 21	0s23	9 7	4 57	3 44	6 41	22 0	0 49	6 7	1 18	17 35	0 16	23 1	0 1	7 46	0 7	5 2	16 30	15 48	16 12	22 49		n.a.
T 27	2 24	21 15	1 26	8 44	4 52	3 49	6 34	22 6	0 50	6 4	1 18	17 36	0 16	23 1	0 1	7 47	0 7	5 3	16 29	15 48	16 11	22 51		n.a.
W28	2 46	24 16	2 26	8 19	4 46	3 53	6 26	22 13	0 50	6 1	1 18	17 36	0 16	23 1	0 1	7 47	0 7	5 3	16 29	15 48	16 11	22 53		n.a.
T 29	3 9	26 15	3 20	7 52	4 38	3 56	6 18	22 19	0 51	5 58	1 18	17 36	0 16	23 1	0 1	7 48	0 7	5 4	16 28	15 49	16 10	22 55		n.a.
F 30	3s31	27s 2	4s 5	7s24	4s28	3n59	6s10	22s25	0s51	5n55	1s18	17s37	0n15	23n 1	0s 1	7s48	0n 7	5s 5	16n28	15n49	16n 9	22s57		n.a.

Julian Day Number = 3534001.5, Delta T = 07h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'13, Lahiri = 65°31'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 0	9♎58'12	17♑41	7°R37	4♍40	10♐20	18°R19	8°R28	2♋52	9°R25	8♐23	14°R 4	15♉ 9	6♐46	n.a.	S 1
S 2	0 47 57	10°55'54	0♒ 2	6♎50	4°57	10°57	18♈11	8♒27	2°52	9♓24	8°24	14♉ 2	15° 6	6°53	n.a.	S 2
M 3	0 51 54	11°53'36	12°43	6° 7	5°17	11°34	18° 3	8°26	2°52	9°22	8°26	13°59	15° 3	6°59	n.a.	M 3
T 4	0 55 50	12°51'19	25°48	5°28	5°38	12°11	17°55	8°25	2°52	9°21	8°27	13°55	15° 0	7° 6	n.a.	T 4
W 5	0 59 47	13°49'04	9♓16	4°53	6° 1	12°48	17°47	8°25	2°53	9°20	8°29	13°51	14°56	7°13	n.a.	W 5
T 6	1 3 43	14°46'49	23° 9	4°25	6°25	13°25	17°39	8°24	2°53	9°19	8°30	13°47	14°53	7°19	n.a.	T 6
F 7	1 7 40	15°44'35	7♈24	4° 2	6°52	14° 3	17°32	8°24	2°R53	9°17	8°32	13°43	14°50	7°26	n.a.	F 7
S 8	1 11 36	16°42'22	21°55	3°46	7°20	14°40	17°24	8°23	2°53	9°16	8°34	13°40	14°47	7°32	n.a.	S 8
S 9	1 15 33	17°40'11	6♉37	3°38	7°49	15°18	17°16	8°23	2°52	9°15	8°35	13°D39	14°44	7°39	n.a.	S 9
M10	1 19 29	18°38'01	21°22	3°D38	8°20	15°56	17° 8	8°23	2°52	9°14	8°37	13°39	14°41	7°46	n.a.	M10
T 11	1 23 26	19°35'52	6♊ 5	3°45	8°52	16°33	17° 0	8°D23	2°52	9°13	8°39	13°40	14°37	7°52	n.a.	T 11
W12	1 27 23	20°33'46	20°38	4° 0	9°26	17°11	16°52	8°23	2°52	9°11	8°41	13°41	14°34	7°59	n.a.	W12
T 13	1 31 19	21°31'40	5♋ 0	4°24	10° 1	17°49	16°44	8°23	2°52	9°10	8°42	13°43	14°31	8° 6	n.a.	T 13
F 14	1 35 16	22°29'37	19° 5	4°55	10°37	18°27	16°36	8°23	2°51	9° 9	8°44	13°R43	14°28	8°12	n.a.	F 14
S 15	1 39 12	23°27'35	2♌55	5°35	11°15	19° 5	16°29	8°24	2°51	9° 8	8°46	13°43	14°25	8°19	n.a.	S 15
S 16	1 43 9	24°25'34	16°27	6°22	11°53	19°44	16°21	8°24	2°50	9° 7	8°48	13°42	14°21	8°26	n.a.	S 16
M17	1 47 5	25°23'36	29°44	7°17	12°33	20°22	16°13	8°25	2°50	9° 6	8°50	13°40	14°18	8°32	n.a.	M17
T 18	1 51 2	26°21'39	12♍45	8°18	13°14	21° 0	16° 6	8°25	2°49	9° 5	8°52	13°38	14°15	8°39	n.a.	T 18
W19	1 54 58	27°19'43	25°32	9°27	13°56	21°39	15°58	8°26	2°49	9° 4	8°53	13°35	14°12	8°46	n.a.	W19
T 20	1 58 55	28°17'49	8♎ 5	10°42	14°39	22°18	15°50	8°27	2°48	9° 3	8°55	13°33	14° 9	8°52	n.a.	T 20
F 21	2 2 51	29°15'57	20°26	12° 3	15°23	22°56	15°43	8°28	2°48	9° 2	8°57	13°31	14° 6	8°59	n.a.	F 21
S 22	2 6 48	0♏14'06	2♏37	13°29	16° 8	23°35	15°35	8°29	2°47	9° 2	8°59	13°30	14° 2	9° 6	n.a.	S 22
S 23	2 10 45	1°12'17	14°38	15° 0	16°54	24°14	15°28	8°30	2°46	9° 1	9° 1	13°D30	13°59	9°12	n.a.	S 23
M24	2 14 41	2°10'29	26°32	16°35	17°40	24°53	15°21	8°31	2°45	9° 0	9° 3	13°30	13°56	9°19	n.a.	M24
T 25	2 18 38	3° 8'43	8♐21	18°14	18°28	25°32	15°14	8°33	2°44	8°59	9° 5	13°31	13°53	9°26	n.a.	T 25
W26	2 22 34	4° 6'58	20° 9	19°56	19°16	26°12	15° 7	8°34	2°43	8°58	9° 7	13°32	13°50	9°32	n.a.	W26
T 27	2 26 31	5° 5'15	1♑58	21°41	20° 5	26°51	15° 0	8°36	2°42	8°58	9° 9	13°33	13°46	9°39	n.a.	T 27
F 28	2 30 27	6° 3'33	13°53	23°28	20°55	27°30	14°53	8°37	2°41	8°57	9°12	13°34	13°43	9°46	n.a.	F 28
S 29	2 34 24	7° 1'52	25°57	25°17	21°46	28°10	14°46	8°39	2°40	8°56	9°14	13°34	13°40	9°52	n.a.	S 29
S 30	2 38 20	8° 0'13	8♒16	27° 7	22°37	28°49	14°39	8°41	2°39	8°56	9°16	13°R34	13°37	9°59	n.a.	S 30
M31	2 42 17	8♏58'35	20♒54	28♎58	23♍29	29♐29	14♈33	8♒43	2♋38	8♓55	9♐18	13♉34	13♉34	10♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	26s33	4s40	6s54	4s16	4n 1	6s 1	22s30	0s52	5n52	1s18	17s37	0n15	23n 1	0s 1	7s49	0n 7	5s 6	16n27	15n49	16n 8	22s59		n.a.
S 2	4 16	24 46	5 4	6 24	4 3	4 3	5 53	22 36	0 52	5 49	1 18	17 38	0 15	23 1	0 1	7 49	0 7	5 6	16 27	15 48	16 7	23 1		n.a.
M 3	4 38	21 44	5 13	5 53	3 48	4 4	5 45	22 42	0 53	5 46	1 18	17 38	0 15	23 1	0 1	7 50	0 7	5 7	16 26	15 48	16 6	23 2		n.a.
T 4	5 0	17 32	5 6	5 23	3 32	4 5	5 36	22 47	0 53	5 43	1 18	17 38	0 15	23 1	0 1	7 50	0 7	5 8	16 26	15 46	16 5	23 4		n.a.
W 5	5 22	12 21	4 43	4 54	3 15	4 5	5 27	22 52	0 54	5 40	1 18	17 38	0 15	23 1	0 1	7 51	0 7	5 8	16 25	15 45	16 4	23 6		n.a.
T 6	5 44	6 24	4 2	4 27	2 57	4 4	5 19	22 57	0 54	5 37	1 18	17 39	0 15	23 1	0 1	7 51	0 7	5 9	16 25	15 44	16 3	23 8		n.a.
F 7	6 6	0n 2	3 6	4 1	2 39	4 3	5 10	23 2	0 55	5 34	1 19	17 39	0 15	23 2	0 1	7 52	0 7	5 10	16 25	15 43	16 2	23 10		n.a.
S 8	6 28	6 36	1 57	3 37	2 20	4 1	5 1	23 7	0 55	5 31	1 19	17 39	0 15	23 2	0 1	7 52	0 7	5 10	16 24	15 42	16 1	23 12		n.a.
S 9	6 50	12 54	0 39	3 16	2 1	3 58	4 53	23 12	0 56	5 28	1 19	17 39	0 15	23 2	0 1	7 53	0 7	5 11	16 24	15 42	16 0	23 14		n.a.
M10	7 12	18 30	0n42	2 59	1 42	3 55	4 44	23 16	0 56	5 25	1 19	17 39	0 14	23 2	0 1	7 53	0 7	5 12	16 23	15 42	16 0	23 16		n.a.
T 11	7 33	22 58	2 0	2 44	1 23	3 51	4 35	23 20	0 56	5 22	1 19	17 39	0 14	23 2	0 1	7 53	0 7	5 12	16 23	15 42	15 59	23 18		n.a.
W12	7 55	25 54	3 10	2 33	1 4	3 47	4 26	23 24	0 57	5 19	1 19	17 40	0 14	23 2	0 1	7 54	0 7	5 13	16 22	15 42	15 58	23 20		n.a.
T 13	8 16	27 5	4 6	2 26	0 46	3 42	4 18	23 28	0 57	5 16	1 19	17 40	0 14	23 2	0 1	7 54	0 7	5 13	16 22	15 43	15 57	23 21		n.a.
F 14	8 37	26 28	4 47	2 22	0 29	3 37	4 9	23 32	0 58	5 13	1 19	17 40	0 14	23 2	0 1	7 55	0 7	5 14	16 22	15 43	15 56	23 23		n.a.
S 15	8 58	24 14	5 10	2 22	0 12	3 31	4 0	23 36	0 58	5 10	1 19	17 40	0 14	23 2	0 1	7 55	0 7	5 15	16 21	15 43	15 55	23 25		n.a.
S 16	9 20	20 40	5 15	2 26	0n 4	3 25	3 52	23 39	0 59	5 7	1 19	17 40	0 14	23 2	0 1	7 56	0 7	5 15	16 21	15 42	15 54	23 27		n.a.
M17	9 40	16 8	5 3	2 34	0 18	3 18	3 43	23 42	0 59	5 4	1 19	17 40	0 14	23 2	0 1	7 56	0 7	5 16	16 20	15 42	15 53	23 29		n.a.
T 18	10 1	10 56	4 36	2 45	0 32	3 10	3 35	23 45	0 59	5 1	1 19	17 40	0 14	23 2	0 1	7 56	0 7	5 17	16 20	15 41	15 52	23 31		n.a.
W19	10 22	5 21	3 55	3 0	0 45	3 2	3 26	23 48	1 0	4 58	1 19	17 39	0 13	23 2	0 1	7 57	0 7	5 17	16 20	15 40	15 51	23 32		n.a.
T 20	10 42	0s20	3 4	3 18	0 56	2 54	3 18	23 51	1 0	4 55	1 19	17 39	0 13	23 2	0 1	7 57	0 7	5 18	16 19	15 40	15 50	23 34		n.a.
F 21	11 3	5 56	2 4	3 40	1 7	2 45	3 10	23 54	1 1	4 53	1 19	17 39	0 13	23 2	0 1	7 57	0 7	5 19	16 19	15 39	15 49	23 36		n.a.
S 22	11 23	11 15	1 0	4 4	1 16	2 35	3 2	23 56	1 1	4 50	1 19	17 39	0 13	23 2	0 1	7 58	0 7	5 19	16 19	15 39	15 48	23 38		n.a.
S 23	11 43	16 5	0s 6	4 32	1 24	2 25	2 54	23 58	1 1	4 47	1 19	17 39	0 13	23 2	0 1	7 58	0 7	5 20	16 18	15 39	15 47	23 40		n.a.
M24	12 3	20 15	1 12	5 1	1 31	2 15	2 45	24 0	1 2	4 44	1 19	17 39	0 13	23 2	0 1	7 58	0 7	5 20	16 18	15 39	15 47	23 41		n.a.
T 25	12 22	23 34	2 14	5 33	1 36	2 4	2 38	24 2	1 2	4 42	1 19	17 38	0 13	23 2	0 1	7 59	0 7	5 21	16 18	15 39	15 46	23 43		n.a.
W26	12 42	25 52	3 10	6 7	1 41	1 53	2 30	24 3	1 2	4 39	1 19	17 38	0 13	23 2	0 1	7 59	0 7	5 22	16 17	15 39	15 45	23 45		n.a.
T 27	13 1	27 1	3 58	6 42	1 45	1 41	2 22	24 5	1 3	4 36	1 19	17 38	0 13	23 2	0 1	7 59	0 7	5 22	16 17	15 40	15 44	23 47		n.a.
F 28	13 20	26 56	4 36	7 19	1 47	1 29	2 14	24 6	1 3	4 34	1 19	17 37	0 13	23 2	0 1	7 59	0 7	5 23	16 17	15 40	15 43	23 49		n.a.
S 29	13 39	25 35	5 3	7 56	1 49	1 16	2 7	24 7	1 3	4 31	1 18	17 37	0 12	23 2	0 1	8 0	0 6	5 23	16 16	15 40	15 42	23 50		n.a.
S 30	13 58	23 0	5 16	8 35	1 50	1 4	1 59	24 8	1 4	4 29	1 18	17 37	0 12	23 2	0 1	8 0	0 6	5 24	16 16	15 40	15 41	23 52		n.a.
M31	14s16	19s17	5s15	9s14	1n49	0n50	1s52	24s 8	1s 4	4n26	1s18	17s36	0n12	23n 2	0s 1	8s 0	0n 6	5s24	16n16	15n40	15n40	23s54		n.a.

Julian Day Number = 3534031.5, Delta T = 07h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'17, Lahiri = 65°31'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 14	9♏56'58	3♓54	0♏50	24♍22	0♑ 9	14°R26	8♒45	2°R37	8°R54	9♐20	13°R34	13♉31	10♐12	n.a.	T 1
W 2	2 50 10	10°55'23	17°20	2°43	25°15	0°49	14♈20	8°47	2♋36	8♓54	9°22	13♉34	13°27	10°19	n.a.	W 2
T 3	2 54 7	11°53'49	1♈12	4°35	26° 9	1°29	14°14	8°49	2°34	8°53	9°24	13°33	13°24	10°26	n.a.	T 3
F 4	2 58 3	12°52'17	15°30	6°27	27° 3	2° 9	14° 8	8°51	2°33	8°53	9°27	13°33	13°21	10°32	n.a.	F 4
S 5	3 2 0	13°50'46	0♉11	8°19	27°58	2°49	14° 2	8°54	2°32	8°52	9°29	13°D33	13°18	10°39	n.a.	S 5
S 6	3 5 56	14°49'17	15° 8	10°11	28°54	3°29	13°56	8°56	2°30	8°52	9°31	13°R33	13°15	10°46	n.a.	S 6
M 7	3 9 53	15°47'50	0♊14	12° 2	29°50	4° 9	13°51	8°59	2°29	8°51	9°33	13°33	13°12	10°52	n.a.	M 7
T 8	3 13 49	16°46'25	15°19	13°53	0♌47	4°50	13°45	9° 1	2°27	8°51	9°35	13°33	13° 8	10°59	n.a.	T 8
W 9	3 17 46	17°45'01	0♋15	15°43	1°44	5°30	13°40	9° 4	2°26	8°51	9°38	13°33	13° 5	11° 6	n.a.	W 9
T 10	3 21 42	18°43'40	14°54	17°32	2°42	6°11	13°35	9° 7	2°24	8°50	9°40	13°32	13° 2	11°12	n.a.	T 10
F 11	3 25 39	19°42'21	29°13	19°20	3°40	6°51	13°30	9°10	2°23	8°50	9°42	13°32	12°59	11°19	n.a.	F 11
S 12	3 29 36	20°41'03	13♌ 7	21° 7	4°39	7°32	13°25	9°13	2°21	8°50	9°45	13°31	12°56	11°26	n.a.	S 12
S 13	3 33 32	21°39'48	26°38	22°54	5°38	8°13	13°20	9°16	2°20	8°50	9°47	13°D31	12°52	11°32	n.a.	S 13
M14	3 37 29	22°38'35	9♍47	24°40	6°37	8°54	13°16	9°19	2°18	8°50	9°49	13°32	12°49	11°39	n.a.	M14
T 15	3 41 25	23°37'24	22°35	26°25	7°37	9°35	13°11	9°22	2°16	8°49	9°52	13°32	12°46	11°46	n.a.	T 15
W16	3 45 22	24°36'15	5♎ 7	28° 9	8°38	10°16	13° 7	9°26	2°14	8°49	9°54	13°33	12°43	11°52	n.a.	W16
T 17	3 49 18	25°35'08	17°25	29°52	9°38	10°57	13° 3	9°29	2°12	8°49	9°56	13°34	12°40	11°59	n.a.	T 17
F 18	3 53 15	26°34'03	29°32	1♐34	10°39	11°38	13° 0	9°33	2°11	8°49	9°59	13°35	12°37	12° 5	n.a.	F 18
S 19	3 57 11	27°33'00	11♏31	3°15	11°41	12°19	12°56	9°36	2° 9	8°D49	10° 1	13°R36	12°33	12°12	n.a.	S 19
S 20	4 1 8	28°31'59	23°24	4°56	12°43	13° 1	12°53	9°40	2° 7	8°49	10° 3	13°35	12°30	12°19	n.a.	S 20
M21	4 5 5	29°31'00	5♐13	6°36	13°45	13°42	12°49	9°44	2° 5	8°49	10° 6	13°34	12°27	12°25	n.a.	M21
T 22	4 9 1	0♐30'02	17° 1	8°15	14°48	14°24	12°46	9°48	2° 3	8°49	10° 8	13°33	12°24	12°32	n.a.	T 22
W23	4 12 58	1°29'07	28°50	9°53	15°51	15° 6	12°43	9°52	2° 1	8°49	10°10	13°30	12°21	12°39	n.a.	W23
T 24	4 16 54	2°28'13	10♑42	11°30	16°54	15°47	12°41	9°56	1°59	8°50	10°13	13°27	12°18	12°45	n.a.	T 24
F 25	4 20 51	3°27'21	22°39	13° 7	17°57	16°29	12°38	10° 0	1°57	8°50	10°15	13°24	12°14	12°52	n.a.	F 25
S 26	4 24 47	4°26'31	4♒46	14°43	19° 1	17°11	12°36	10° 4	1°55	8°50	10°18	13°21	12°11	12°59	n.a.	S 26
S 27	4 28 44	5°25'42	17° 4	16°18	20° 5	17°53	12°34	10° 8	1°53	8°50	10°20	13°19	12° 8	13° 5	n.a.	S 27
M28	4 32 40	6°24'55	29°38	17°52	21°10	18°35	12°32	10°12	1°50	8°50	10°22	13°18	12° 5	13°12	n.a.	M28
T 29	4 36 37	7°24'10	12♓32	19°26	22°14	19°17	12°30	10°17	1°48	8°51	10°25	13°D18	12° 2	13°19	n.a.	T 29
W30	4 40 34	8♐23'26	25♓49	20♐59	23♑19	19♉59	12♈29	10♒21	1♋46	8♓51	10♐27	13♉18	11♉58	13♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	14s33	4s58	9s53	1n48	0n36	1s44	24s 9	1s 4	4n24	1s18	17s36	0n12	23n 2	0s 1	8s 0	0n 6	5s25	16n15	15n40	15n39	23s56		n.a.
W 2	14 52	9 0	4 24	10 33	1 47	0 22	1 37	24 9	1 5	4 22	1 18	17 35	0 12	23 2	0 1	8 1	0 6	5 26	16 15	15 40	15 38	23 57		n.a.
T 3	15 10	2 49	3 34	11 12	1 45	0 8	1 30	24 9	1 5	4 19	1 18	17 35	0 12	23 2	0 1	8 1	0 6	5 26	16 15	15 40	15 37	23 59		n.a.
F 4	15 28	3n42	2 30	11 52	1 42	0s 7	1 23	24 8	1 5	4 17	1 18	17 35	0 12	23 2	0 1	8 1	0 6	5 27	16 15	15 40	15 36	24 1		n.a.
S 5	15 45	10 13	1 14	12 31	1 38	0 22	1 16	24 8	1 6	4 15	1 18	17 34	0 12	23 2	0 1	8 1	0 6	5 27	16 14	15 40	15 35	24 3		n.a.
S 6	16 2	16 16	0n 9	13 9	1 34	0 38	1 9	24 7	1 6	4 13	1 18	17 33	0 12	23 2	0 1	8 1	0 6	5 28	16 14	15 40	15 34	24 4		n.a.
M 7	16 19	21 22	1 31	13 47	1 30	0 53	1 2	24 7	1 6	4 11	1 18	17 33	0 12	23 2	0 1	8 2	0 6	5 28	16 14	15 40	15 33	24 6		n.a.
T 8	16 35	25 3	2 48	14 24	1 25	1 9	0 56	24 5	1 6	4 9	1 18	17 32	0 12	23 2	0 1	8 2	0 6	5 29	16 14	15 40	15 32	24 8		n.a.
W 9	16 52	26 56	3 51	15 1	1 20	1 26	0 49	24 4	1 7	4 7	1 17	17 32	0 11	23 2	0 1	8 2	0 6	5 29	16 13	15 40	15 32	24 9		n.a.
T 10	17 8	26 52	4 39	15 37	1 14	1 43	0 43	24 3	1 7	4 5	1 17	17 31	0 11	23 2	0 1	8 2	0 6	5 30	16 13	15 40	15 31	24 11		n.a.
F 11	17 23	25 1	5 8	16 11	1 9	2 0	0 36	24 1	1 7	4 3	1 17	17 30	0 11	23 2	0 1	8 2	0 6	5 30	16 13	15 39	15 30	24 13		n.a.
S 12	17 39	21 42	5 17	16 45	1 3	2 17	0 30	23 59	1 8	4 2	1 17	17 30	0 11	23 2	0 0	8 2	0 6	5 31	16 13	15 39	15 29	24 14		n.a.
S 13	17 54	17 18	5 9	17 18	0 56	2 34	0 24	23 57	1 8	4 0	1 17	17 29	0 11	23 2	0 0	8 2	0 6	5 31	16 13	15 39	15 28	24 16		n.a.
M14	18 9	12 11	4 45	17 50	0 50	2 52	0 18	23 54	1 8	3 59	1 17	17 28	0 11	23 3	0 0	8 2	0 6	5 32	16 13	15 39	15 27	24 18		n.a.
T 15	18 23	6 41	4 7	18 21	0 43	3 10	0 12	23 52	1 8	3 57	1 17	17 27	0 11	23 3	0 0	8 2	0 6	5 32	16 12	15 40	15 26	24 20		n.a.
W16	18 38	1 2	3 18	18 51	0 37	3 28	0 6	23 49	1 9	3 56	1 16	17 27	0 11	23 3	0 0	8 2	0 6	5 33	16 12	15 40	15 25	24 21		n.a.
T 17	18 52	4s34	2 20	19 19	0 30	3 46	0 1	23 46	1 9	3 54	1 16	17 26	0 11	23 3	0 0	8 3	0 6	5 33	16 12	15 40	15 24	24 23		n.a.
F 18	19 5	9 56	1 17	19 47	0 23	4 5	0n 5	23 43	1 9	3 53	1 16	17 25	0 11	23 3	0 0	8 3	0 6	5 34	16 12	15 40	15 23	24 24		n.a.
S 19	19 19	14 52	0 12	20 13	0 16	4 24	0 10	23 39	1 9	3 52	1 16	17 24	0 11	23 3	0 0	8 3	0 6	5 34	16 12	15 41	15 22	24 26		n.a.
S 20	19 32	19 12	0s54	20 39	0 9	4 43	0 15	23 36	1 9	3 50	1 16	17 23	0 10	23 3	0 0	8 3	0 6	5 34	16 12	15 41	15 21	24 28		n.a.
M21	19 44	22 45	1 57	21 3	0 2	5 2	0 21	23 32	1 10	3 49	1 16	17 22	0 10	23 3	0 0	8 3	0 6	5 35	16 12	15 40	15 20	24 29		n.a.
T 22	19 56	25 20	2 54	21 26	0s 5	5 21	0 26	23 28	1 10	3 48	1 16	17 21	0 10	23 3	0 0	8 3	0 6	5 35	16 11	15 40	15 19	24 31		n.a.
W23	20 8	26 48	3 45	21 48	0 13	5 40	0 31	23 23	1 10	3 47	1 15	17 20	0 10	23 3	0 0	8 3	0 6	5 36	16 11	15 39	15 18	24 33		n.a.
T 24	20 20	27 3	4 25	22 8	0 20	5 59	0 36	23 19	1 10	3 47	1 15	17 20	0 10	23 3	0 0	8 2	0 6	5 36	16 11	15 38	15 17	24 34		n.a.
F 25	20 31	26 3	4 55	22 28	0 27	6 19	0 40	23 14	1 10	3 46	1 15	17 19	0 10	23 3	0 0	8 2	0 6	5 36	16 11	15 37	15 16	24 36		n.a.
S 26	20 42	23 49	5 11	22 46	0 34	6 39	0 45	23 9	1 11	3 45	1 15	17 18	0 10	23 3	0 0	8 2	0 6	5 37	16 11	15 36	15 15	24 37		n.a.
S 27	20 53	20 28	5 14	23 3	0 41	6 58	0 49	23 4	1 11	3 44	1 15	17 16	0 10	23 3	0 0	8 2	0 6	5 37	16 11	15 36	15 14	24 39		n.a.
M28	21 3	16 9	5 2	23 19	0 48	7 18	0 54	22 58	1 11	3 44	1 15	17 15	0 10	23 3	0 0	8 2	0 6	5 38	16 11	15 35	15 13	24 41		n.a.
T 29	21 13	11 0	4 35	23 34	0 54	7 38	0 58	22 53	1 11	3 43	1 14	17 14	0 10	23 3	0 0	8 2	0 6	5 38	16 11	15 35	15 13	24 42		n.a.
W30	21s22	5s12	3s52	23s47	1s 1	7s58	1n 2	22s47	1s11	3n43	1s14	17s13	0n10	23n 3	0s 0	8s 2	0n 6	5s38	16n11	15n35	15n12	24s44		n.a.

Julian Day Number = 3534062.5, Delta T = 07h56m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'22, Lahiri = 65°31'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4963

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	4 44 30	9♐22'43	9♈32	22♐32	24♎24	20♑42	12°R28	10♒26	1°R44	8♓52	10♐30	13♉20	11♉55	13♐32	n.a.	T 1
F 2	4 48 27	10°22'02	23°41	24° 4	25°30	21°24	12♈27	10°31	1♋42	8°52	10°32	13°21	11°52	13°39	n.a.	F 2
S 3	4 52 23	11°21'23	8♉16	25°35	26°36	22° 6	12°26	10°35	1°39	8°52	10°34	13°R22	11°49	13°45	n.a.	S 3
S 4	4 56 20	12°20'46	23°13	27° 5	27°42	22°49	12°25	10°40	1°37	8°53	10°37	13°22	11°46	13°52	n.a.	S 4
M 5	5 0 16	13°20'10	8♊24	28°35	28°48	23°32	12°25	10°45	1°35	8°53	10°39	13°20	11°43	13°59	n.a.	M 5
T 6	5 4 13	14°19'37	23°40	0♑ 5	29°54	24°14	12°24	10°50	1°32	8°54	10°42	13°17	11°39	14° 5	n.a.	T 6
W 7	5 8 10	15°19'05	8♋52	1°33	1♏ 1	24°57	12°D24	10°55	1°30	8°55	10°44	13°13	11°36	14°12	n.a.	W 7
T 8	5 12 6	16°18'35	23°48	3° 1	2° 8	25°40	12°25	11° 0	1°28	8°55	10°46	13° 8	11°33	14°19	n.a.	T 8
F 9	5 16 3	17°18'08	8♌22	4°28	3°15	26°23	12°25	11° 5	1°25	8°56	10°49	13° 3	11°30	14°25	n.a.	F 9
S 10	5 19 59	18°17'42	22°28	5°55	4°22	27° 6	12°25	11°10	1°23	8°56	10°51	13° 0	11°27	14°32	n.a.	S 10
S 11	5 23 56	19°17'18	6♍ 6	7°21	5°30	27°49	12°26	11°15	1°20	8°57	10°54	12°57	11°24	14°39	n.a.	S 11
M12	5 27 52	20°16'57	19°16	8°46	6°38	28°32	12°27	11°21	1°18	8°58	10°56	12°D56	11°20	14°45	n.a.	M12
T 13	5 31 49	21°16'37	2♎ 1	10°11	7°46	29°15	12°28	11°26	1°16	8°59	10°58	12°57	11°17	14°52	n.a.	T 13
W14	5 35 45	22°16'20	14°26	11°35	8°54	29°58	12°30	11°31	1°13	9° 0	11° 1	12°58	11°14	14°59	n.a.	W14
T 15	5 39 42	23°16'05	26°36	12°58	10° 2	0♒41	12°31	11°37	1°11	9° 0	11° 3	13° 0	11°11	15° 5	n.a.	T 15
F 16	5 43 39	24°15'51	8♏35	14°20	11°11	1°25	12°33	11°43	1° 8	9° 1	11° 5	13°R 1	11° 8	15°12	n.a.	F 16
S 17	5 47 35	25°15'40	20°26	15°41	12°19	2° 8	12°35	11°48	1° 6	9° 2	11° 8	13° 1	11° 4	15°19	n.a.	S 17
S 18	5 51 32	26°15'31	2♐14	17° 1	13°28	2°52	12°37	11°54	1° 3	9° 3	11°10	12°59	11° 1	15°25	n.a.	S 18
M19	5 55 28	27°15'24	14° 2	18°20	14°37	3°36	12°39	12° 0	1° 1	9° 4	11°13	12°54	10°58	15°32	n.a.	M19
T 20	5 59 25	28°15'18	25°52	19°38	15°46	4°19	12°42	12° 5	0°58	9° 5	11°15	12°48	10°55	15°39	n.a.	T 20
W21	6 3 21	29°15'14	7♑45	20°54	16°56	5° 3	12°45	12°11	0°56	9° 6	11°17	12°40	10°52	15°45	n.a.	W21
T 22	6 7 18	0♑15'12	19°44	22° 9	18° 5	5°47	12°48	12°17	0°53	9° 7	11°20	12°31	10°49	15°52	n.a.	T 22
F 23	6 11 14	1°15'12	1♒50	23°22	19°15	6°31	12°51	12°23	0°51	9° 8	11°22	12°21	10°45	15°59	n.a.	F 23
S 24	6 15 11	2°15'13	14° 4	24°34	20°24	7°15	12°54	12°29	0°49	9° 9	11°24	12°12	10°42	16° 6	n.a.	S 24
S 25	6 19 8	3°15'16	26°28	25°43	21°34	7°59	12°58	12°35	0°46	9°11	11°26	12° 5	10°39	16°12	n.a.	S 25
M26	6 23 4	4°15'20	9♓ 5	26°51	22°44	8°43	13° 1	12°41	0°44	9°12	11°29	11°59	10°36	16°19	n.a.	M26
T 27	6 27 1	5°15'25	21°57	27°55	23°55	9°27	13° 5	12°47	0°41	9°13	11°31	11°56	10°33	16°26	n.a.	T 27
W28	6 30 57	6°15'32	5♈ 8	28°57	25° 5	10°11	13° 9	12°53	0°39	9°14	11°33	11°D55	10°30	16°32	n.a.	W28
T 29	6 34 54	7°15'40	18°40	29°56	26°15	10°56	13°14	13° 0	0°36	9°15	11°35	11°56	10°26	16°39	n.a.	T 29
F 30	6 38 50	8°15'49	2♉35	0♒50	27°26	11°40	13°18	13° 6	0°34	9°17	11°38	11°57	10°23	16°46	n.a.	F 30
S 31	6 42 47	9♑16'00	16♉54	1♒41	28♏36	12♒24	13♈23	13♒12	0♋31	9♓18	11♐40	11°R57	10♉20	16♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	1n 1	2s55	23s59	1s 8	8s18	1n 6	22s41	1s11	3n43	1s14	17s12	0n 9	23n 3	0s 0	8s 2	0n 6	5s39	16n11	15n36	15n11	24s45		n.a.
F 2	21 40	7 24	1 46	24 10	1 14	8 37	1 10	22 34	1 11	3 42	1 14	17 11	0 9	23 3	0 0	8 2	0 6	5 39	16 11	15 36	15 10	24 47		n.a.
S 3	21 48	13 36	0 28	24 20	1 21	8 57	1 14	22 28	1 12	3 42	1 14	17 10	0 9	23 3	0 0	8 2	0 6	5 39	16 11	15 37	15 9	24 48		n.a.
S 4	21 56	19 9	0n54	24 29	1 27	9 17	1 17	22 21	1 12	3 42	1 13	17 9	0 9	23 3	0 0	8 1	0 6	5 40	16 11	15 37	15 8	24 50		n.a.
M 5	22 3	23 33	2 13	24 37	1 33	9 37	1 21	22 14	1 12	3 42	1 13	17 7	0 9	23 3	0 0	8 1	0 6	5 40	16 11	15 36	15 7	24 51		n.a.
T 6	22 10	26 18	3 23	24 43	1 39	9 57	1 24	22 7	1 12	3 42	1 13	17 6	0 9	23 3	0 0	8 1	0 6	5 40	16 11	15 35	15 6	24 53		n.a.
W 7	22 17	27 4	4 18	24 48	1 45	10 17	1 27	22 0	1 12	3 42	1 13	17 5	0 9	23 3	0 0	8 1	0 6	5 40	16 11	15 34	15 5	24 55		n.a.
T 8	22 23	25 51	4 55	24 52	1 50	10 36	1 31	21 52	1 12	3 43	1 13	17 4	0 9	23 3	0 0	8 1	0 6	5 41	16 11	15 32	15 4	24 56		n.a.
F 9	22 28	22 54	5 11	24 55	1 56	10 56	1 34	21 44	1 12	3 43	1 12	17 2	0 9	23 3	0 0	8 0	0 6	5 41	16 11	15 31	15 3	24 58		n.a.
S 10	22 34	18 40	5 8	24 57	2 1	11 16	1 37	21 36	1 12	3 43	1 12	17 1	0 9	23 4	0 0	8 0	0 6	5 41	16 11	15 30	15 2	24 59		n.a.
S 11	22 39	13 35	4 47	24 58	2 6	11 35	1 39	21 28	1 12	3 44	1 12	17 0	0 9	23 4	0 0	8 0	0 6	5 41	16 11	15 29	15 1	25 1		n.a.
M12	22 43	8 3	4 12	24 57	2 10	11 55	1 42	21 19	1 12	3 44	1 12	16 58	0 9	23 4	0 0	8 0	0 6	5 42	16 11	15 29	15 0	25 2		n.a.
T 13	22 47	2 21	3 25	24 55	2 15	12 14	1 45	21 11	1 13	3 45	1 12	16 57	0 8	23 4	0 0	7 59	0 6	5 42	16 11	15 29	14 59	25 4		n.a.
W14	22 51	3s18	2 29	24 53	2 19	12 33	1 47	21 2	1 13	3 46	1 11	16 56	0 8	23 4	0 0	7 59	0 6	5 42	16 11	15 29	14 58	25 5		n.a.
T 15	22 54	8 44	1 28	24 49	2 23	12 52	1 49	20 53	1 13	3 47	1 11	16 54	0 8	23 4	0 0	7 59	0 6	5 42	16 11	15 30	14 57	25 7		n.a.
F 16	22 57	13 46	0 24	24 44	2 26	13 11	1 52	20 43	1 13	3 47	1 11	16 53	0 8	23 4	0 0	7 58	0 6	5 42	16 12	15 30	14 56	25 8		n.a.
S 17	22 59	18 14	0s40	24 38	2 29	13 29	1 54	20 34	1 13	3 48	1 11	16 51	0 8	23 4	0 0	7 58	0 6	5 43	16 12	15 30	14 55	25 9		n.a.
S 18	23 1	21 58	1 42	24 31	2 32	13 48	1 56	20 24	1 13	3 49	1 11	16 50	0 8	23 4	0 0	7 58	0 6	5 43	16 12	15 30	14 54	25 11		n.a.
M19	23 3	24 47	2 40	24 24	2 35	14 6	1 57	20 14	1 13	3 50	1 11	16 48	0 8	23 4	0 0	7 57	0 6	5 43	16 12	15 28	14 53	25 12		n.a.
T 20	23 4	26 31	3 31	24 15	2 37	14 24	1 59	20 4	1 13	3 52	1 10	16 47	0 8	23 4	0 0	7 57	0 6	5 43	16 12	15 26	14 52	25 14		n.a.
W21	23 4	27 3	4 12	24 5	2 39	14 42	2 1	19 53	1 13	3 53	1 10	16 45	0 8	23 4	0 0	7 57	0 6	5 43	16 12	15 24	14 51	25 15		n.a.
T 22	23 4	26 19	4 43	23 54	2 40	14 59	2 2	19 43	1 13	3 54	1 10	16 44	0 8	23 4	0 0	7 56	0 6	5 43	16 12	15 21	14 50	25 17		n.a.
F 23	23 4	24 21	5 1	23 43	2 40	15 17	2 4	19 32	1 13	3 55	1 10	16 42	0 8	23 4	0 0	7 56	0 6	5 43	16 12	15 18	14 49	25 18		n.a.
S 24	23 3	21 15	5 6	23 31	2 41	15 34	2 5	19 21	1 13	3 57	1 10	16 41	0 8	23 4	0 0	7 55	0 6	5 44	16 13	15 16	14 48	25 20		n.a.
S 25	23 2	17 10	4 57	23 18	2 40	15 51	2 6	19 10	1 13	3 58	1 9	16 39	0 7	23 4	0 0	7 55	0 6	5 44	16 13	15 13	14 47	25 21		n.a.
M26	23 0	12 16	4 33	23 4	2 39	16 7	2 7	18 59	1 13	4 0	1 9	16 37	0 7	23 4	0 0	7 55	0 6	5 44	16 13	15 12	14 46	25 22		n.a.
T 27	22 58	6 45	3 55	22 50	2 37	16 23	2 8	18 47	1 13	4 2	1 9	16 36	0 7	23 4	0 0	7 54	0 6	5 44	16 13	15 11	14 45	25 24		n.a.
W28	22 55	0 49	3 4	22 35	2 35	16 39	2 9	18 35	1 13	4 3	1 9	16 34	0 7	23 4	0 0	7 54	0 6	5 44	16 13	15 11	14 44	25 25		n.a.
T 29	22 52	5n19	2 2	22 20	2 32	16 55	2 10	18 23	1 13	4 5	1 9	16 32	0 7	23 4	0 0	7 53	0 6	5 44	16 14	15 11	14 43	25 26		n.a.
F 30	22 49	11 24	0 50	22 4	2 28	17 10	2 10	18 11	1 13	4 7	1 8	16 31	0 7	23 4	0 0	7 53	0 6	5 44	16 14	15 11	14 42	25 28		n.a.
S 31	22s45	17n 3	0n26	21s48	2s23	17s25	2n11	17s59	1s13	4n 9	1s 8	16s29	0n 7	23n 4	0s 0	7s52	0n 6	5s44	16n14	15n11	14n42	25s29		n.a.

Julian Day Number = 3534092.5, Delta T = 07h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'26, Lahiri = 65°31'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 44	10♑16'12	1♊35	2♒27	29♏47	13♒ 9	13♈27	13♒19	0°R29	9♓19	11♐42	11°R55	10♉17	16♐59	n.a.	S 1
M 2	6 50 40	11°16'26	16°34	3° 8	0♐58	13°54	13°32	13°25	0♋26	9°21	11°44	11♉51	10°14	17° 6	n.a.	M 2
T 3	6 54 37	12°16'41	1♋44	3°43	2° 9	14°38	13°38	13°31	0°24	9°22	11°46	11°45	10°11	17°12	n.a.	T 3
W 4	6 58 33	13°16'57	16°55	4°12	3°20	15°23	13°43	13°38	0°22	9°24	11°48	11°36	10° 7	17°19	n.a.	W 4
T 5	7 2 30	14°17'15	1♌55	4°33	4°32	16° 8	13°49	13°45	0°19	9°25	11°51	11°26	10° 4	17°26	n.a.	T 5
F 6	7 6 26	15°17'35	16°37	4°46	5°43	16°52	13°54	13°51	0°17	9°27	11°53	11°16	10° 1	17°32	n.a.	F 6
S 7	7 10 23	16°17'56	0♍53	4°R51	6°54	17°37	14° 0	13°58	0°14	9°28	11°55	11° 7	9°58	17°39	n.a.	S 7
S 8	7 14 20	17°18'18	14°39	4°46	8° 6	18°22	14° 6	14° 4	0°12	9°30	11°57	11° 1	9°55	17°46	n.a.	S 8
M 9	7 18 16	18°18'43	27°55	4°31	9°18	19° 7	14°12	14°11	0°10	9°31	11°59	10°57	9°51	17°52	n.a.	M 9
T 10	7 22 13	19°19'09	10♎45	4° 5	10°29	19°52	14°19	14°18	0° 7	9°33	12° 1	10°55	9°48	17°59	n.a.	T 10
W11	7 26 9	20°19'36	23°11	3°28	11°41	20°37	14°25	14°24	0° 5	9°34	12° 3	10°D54	9°45	18° 6	n.a.	W11
T 12	7 30 6	21°20'05	5♏20	2°41	12°53	21°22	14°32	14°31	0° 3	9°36	12° 5	10°R55	9°42	18°12	n.a.	T 12
F 13	7 34 2	22°20'36	17°16	1°43	14° 5	22° 8	14°39	14°38	0° 1	9°38	12° 7	10°55	9°39	18°19	n.a.	F 13
S 14	7 37 59	23°21'09	29° 5	0°37	15°17	22°53	14°46	14°45	29♊58	9°39	12° 9	10°53	9°36	18°26	n.a.	S 14
S 15	7 41 55	24°21'43	10♐52	29♑22	16°30	23°38	14°53	14°52	29°56	9°41	12°11	10°49	9°32	18°32	n.a.	S 15
M16	7 45 52	25°22'18	22°41	28° 3	17°42	24°24	15° 1	14°58	29°54	9°43	12°13	10°42	9°29	18°39	n.a.	M16
T 17	7 49 49	26°22'55	4♑34	26°40	18°54	25° 9	15° 8	15° 5	29°52	9°45	12°15	10°32	9°26	18°46	n.a.	T 17
W18	7 53 45	27°23'33	16°35	25°18	20° 7	25°55	15°16	15°12	29°50	9°46	12°16	10°20	9°23	18°52	n.a.	W18
T 19	7 57 42	28°24'12	28°44	23°58	21°19	26°40	15°24	15°19	29°48	9°48	12°18	10° 6	9°20	18°59	n.a.	T 19
F 20	8 1 38	29°24'53	11♒ 3	22°43	22°32	27°26	15°32	15°26	29°46	9°50	12°20	9°52	9°17	19° 6	n.a.	F 20
S 21	8 5 35	0♒25'34	23°32	21°36	23°44	28°12	15°40	15°33	29°44	9°52	12°22	9°38	9°13	19°12	n.a.	S 21
S 22	8 9 31	1°26'17	6♓11	20°38	24°57	28°57	15°48	15°40	29°42	9°54	12°24	9°27	9°10	19°19	n.a.	S 22
M23	8 13 28	2°27'00	19° 0	19°51	26°10	29°43	15°56	15°47	29°40	9°56	12°25	9°18	9° 7	19°26	n.a.	M23
T 24	8 17 24	3°27'44	2♈ 2	19°14	27°23	0♓29	16° 5	15°54	29°38	9°58	12°27	9°12	9° 4	19°32	n.a.	T 24
W25	8 21 21	4°28'29	15°16	18°50	28°36	1°15	16°14	16° 1	29°36	10° 0	12°29	9° 9	9° 1	19°39	n.a.	W25
T 26	8 25 18	5°29'14	28°45	18°36	29°49	2° 1	16°22	16° 8	29°34	10° 1	12°30	9° 8	8°57	19°46	n.a.	T 26
F 27	8 29 14	6°30'00	12♉31	18°D33	1♑ 2	2°47	16°31	16°16	29°32	10° 3	12°32	9° 8	8°54	19°52	n.a.	F 27
S 28	8 33 11	7°30'47	26°35	18°40	2°15	3°33	16°41	16°23	29°30	10° 5	12°34	9° 7	8°51	19°59	n.a.	S 28
S 29	8 37 7	8°31'35	10♊56	18°56	3°28	4°19	16°50	16°30	29°28	10° 7	12°35	9° 5	8°48	20° 6	n.a.	S 29
M30	8 41 4	9°32'23	25°33	19°21	4°41	5° 5	16°59	16°37	29°27	10° 9	12°37	9° 0	8°45	20°12	n.a.	M30
T 31	8 45 0	10♒33'11	10♋21	19♑53	5♑54	5♓51	17♈ 9	16♒44	29♊25	10♓11	12♐38	8♉52	8♉42	20♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	21n51	1n43	21s32	2s17	17s39	2n11	17s47	1s13	4n11	1s 8	16s27	0n 7	23n 4	0n 0	7s52	0n 6	5s44	16n14	15n11	14n41	25s31		n.a.
M 2	22 36	25 17	2 54	21 16	2 11	17 53	2 11	17 34	1 13	4 13	1 8	16 26	0 7	23 4	0 0	7 51	0 6	5 44	16 15	15 9	14 40	25 32		n.a.
T 3	22 31	26 57	3 53	21 1	2 3	18 7	2 12	17 21	1 13	4 15	1 8	16 24	0 7	23 4	0 0	7 51	0 6	5 44	16 15	15 7	14 39	25 33		n.a.
W 4	22 25	26 35	4 36	20 45	1 54	18 20	2 12	17 8	1 13	4 18	1 7	16 22	0 7	23 4	0 0	7 50	0 6	5 44	16 15	15 5	14 38	25 35		n.a.
T 5	22 19	24 17	4 59	20 30	1 43	18 33	2 12	16 55	1 12	4 20	1 7	16 20	0 7	23 4	0 0	7 50	0 6	5 44	16 15	15 2	14 37	25 36		n.a.
F 6	22 12	20 25	5 2	20 16	1 32	18 46	2 12	16 41	1 12	4 22	1 7	16 19	0 7	23 4	0 0	7 49	0 6	5 44	16 16	14 59	14 36	25 37		n.a.
S 7	22 6	15 27	4 46	20 2	1 19	18 58	2 11	16 28	1 12	4 25	1 7	16 17	0 7	23 4	0 0	7 49	0 6	5 44	16 16	14 56	14 35	25 39		n.a.
S 8	21 58	9 51	4 13	19 49	1 4	19 10	2 11	16 14	1 12	4 27	1 7	16 15	0 6	23 4	0 0	7 48	0 6	5 44	16 16	14 54	14 34	25 40		n.a.
M 9	21 50	4 0	3 28	19 38	0 49	19 21	2 11	16 0	1 12	4 30	1 6	16 13	0 6	23 4	0 0	7 48	0 6	5 44	16 17	14 53	14 33	25 41		n.a.
T 10	21 42	1s50	2 33	19 27	0 32	19 32	2 10	15 46	1 12	4 32	1 6	16 11	0 6	23 4	0 0	7 47	0 6	5 44	16 17	14 52	14 32	25 43		n.a.
W11	21 34	7 26	1 33	19 18	0 14	19 42	2 10	15 32	1 12	4 35	1 6	16 9	0 6	23 4	0 0	7 46	0 6	5 44	16 17	14 52	14 31	25 44		n.a.
T 12	21 24	12 38	0 30	19 11	0n 5	19 52	2 9	15 18	1 12	4 38	1 6	16 8	0 6	23 4	0 0	7 46	0 6	5 44	16 17	14 52	14 30	25 45		n.a.
F 13	21 15	17 16	0s34	19 4	0 25	20 1	2 8	15 3	1 12	4 40	1 6	16 6	0 6	23 4	0 0	7 45	0 6	5 44	16 18	14 52	14 29	25 46		n.a.
S 14	21 5	21 12	1 35	18 59	0 45	20 10	2 7	14 48	1 12	4 43	1 6	16 4	0 6	23 4	0 0	7 45	0 6	5 43	16 18	14 52	14 28	25 48		n.a.
S 15	20 55	24 14	2 32	18 55	1 4	20 18	2 6	14 34	1 11	4 46	1 5	16 2	0 6	23 4	0 0	7 44	0 6	5 43	16 18	14 50	14 27	25 49		n.a.
M16	20 44	26 14	3 22	18 52	1 24	20 26	2 5	14 19	1 11	4 49	1 5	16 0	0 6	23 4	0 0	7 43	0 6	5 43	16 19	14 48	14 26	25 50		n.a.
T 17	20 33	27 3	4 4	18 50	1 42	20 33	2 4	14 3	1 11	4 52	1 5	15 58	0 6	23 4	0 0	7 43	0 6	5 43	16 19	14 45	14 25	25 51		n.a.
W18	20 22	26 36	4 35	18 48	1 58	20 40	2 3	13 48	1 11	4 55	1 5	15 56	0 6	23 4	0 0	7 42	0 5	5 43	16 20	14 42	14 24	25 53		n.a.
T 19	20 10	24 54	4 54	18 48	2 13	20 46	2 2	13 33	1 11	4 58	1 5	15 54	0 6	23 4	0 0	7 41	0 5	5 43	16 20	14 37	14 23	25 54		n.a.
F 20	19 58	22 0	5 0	18 48	2 26	20 52	2 0	13 17	1 11	5 2	1 5	15 52	0 6	23 4	0 0	7 41	0 5	5 43	16 20	14 33	14 22	25 55		n.a.
S 21	19 45	18 3	4 51	18 48	2 36	20 57	1 59	13 1	1 10	5 5	1 4	15 50	0 5	23 4	0 0	7 40	0 5	5 42	16 21	14 29	14 21	25 56		n.a.
S 22	19 32	13 16	4 28	18 49	2 43	21 1	1 57	12 45	1 10	5 8	1 4	15 48	0 5	23 4	0 0	7 39	0 5	5 42	16 21	14 25	14 20	25 58		n.a.
M23	19 19	7 51	3 52	18 51	2 49	21 5	1 56	12 29	1 10	5 11	1 4	15 46	0 5	23 4	0 0	7 39	0 5	5 42	16 22	14 22	14 19	25 59		n.a.
T 24	19 5	2 0	3 2	18 53	2 52	21 9	1 54	12 13	1 10	5 15	1 4	15 44	0 5	23 4	0 0	7 38	0 5	5 42	16 22	14 20	14 18	26 0		n.a.
W25	18 51	4n 2	2 2	18 55	2 53	21 12	1 52	11 57	1 10	5 18	1 4	15 42	0 5	23 4	0 0	7 37	0 5	5 42	16 22	14 19	14 17	26 1		n.a.
T 26	18 36	10 1	0 55	18 58	2 52	21 14	1 50	11 41	1 9	5 22	1 4	15 40	0 5	23 4	0 0	7 37	0 5	5 41	16 23	14 19	14 16	26 2		n.a.
F 27	18 22	15 38	0n18	19 0	2 50	21 15	1 49	11 24	1 9	5 25	1 3	15 38	0 5	23 4	0 0	7 36	0 5	5 41	16 23	14 19	14 15	26 4		n.a.
S 28	18 7	20 34	1 31	19 3	2 46	21 17	1 47	11 8	1 9	5 29	1 3	15 36	0 5	23 4	0 0	7 35	0 5	5 41	16 24	14 19	14 14	26 5		n.a.
S 29	17 51	24 22	2 39	19 6	2 41	21 17	1 45	10 51	1 9	5 32	1 3	15 34	0 5	23 4	0 0	7 34	0 5	5 41	16 24	14 18	14 13	26 6		n.a.
M30	17 35	26 38	3 39	19 8	2 35	21 17	1 43	10 34	1 9	5 36	1 3	15 32	0 5	23 4	0 0	7 34	0 5	5 40	16 24	14 17	14 12	26 7		n.a.
T 31	17s19	27n 4	4n24	19s11	2n28	21s16	1n40	10s17	1s 8	5n40	1s 3	15s30	0n 5	23n 4	0n 0	7s33	0n 5	5s40	16n25	14n14	14n11	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 3534123.5, Delta T = 07h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'30, Lahiri = 65°31'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 57	11♒34'01	25♋12	20♑32	7♑ 8	6♓37	17♈18	16♒51	29°R23	10♓13	12♐40	8°R42	8♉38	20♐26	n.a.	W 1
T 2	8 52 54	12°34'51	9♌59	21°17	8°21	7°24	17°28	16°58	29♊22	10°16	12°41	8♉30	8°35	20°33	n.a.	T 2
F 3	8 56 50	13°35'41	24°33	22° 7	9°35	8°10	17°38	17° 5	29°20	10°18	12°43	8°17	8°32	20°39	n.a.	F 3
S 4	9 0 47	14°36'33	8♍45	23° 3	10°48	8°56	17°48	17°13	29°19	10°20	12°44	8° 6	8°29	20°46	n.a.	S 4
S 5	9 4 43	15°37'25	22°33	24° 2	12° 2	9°43	17°58	17°20	29°17	10°22	12°45	7°57	8°26	20°53	n.a.	S 5
M 6	9 8 40	16°38'17	5♎53	25° 5	13°15	10°29	18° 8	17°27	29°16	10°24	12°47	7°51	8°23	20°59	n.a.	M 6
T 7	9 12 36	17°39'11	18°46	26°11	14°29	11°16	18°19	17°34	29°14	10°26	12°48	7°48	8°19	21° 6	n.a.	T 7
W 8	9 16 33	18°40'05	1♏17	27°20	15°42	12° 2	18°29	17°41	29°13	10°28	12°49	7°47	8°16	21°13	n.a.	W 8
T 9	9 20 29	19°41'01	13°29	28°32	16°56	12°49	18°40	17°48	29°11	10°30	12°51	7°46	8°13	21°19	n.a.	T 9
F 10	9 24 26	20°41'57	25°27	29°45	18°10	13°35	18°51	17°56	29°10	10°32	12°52	7°46	8°10	21°26	n.a.	F 10
S 11	9 28 23	21°42'54	7♐18	1♒ 1	19°24	14°22	19° 1	18° 3	29° 9	10°35	12°53	7°45	8° 7	21°33	n.a.	S 11
S 12	9 32 19	22°43'51	19° 6	2°18	20°38	15° 9	19°12	18°10	29° 8	10°37	12°54	7°42	8° 3	21°39	n.a.	S 12
M13	9 36 16	23°44'49	0♑57	3°37	21°51	15°55	19°23	18°17	29° 7	10°39	12°55	7°36	8° 0	21°46	n.a.	M13
T 14	9 40 12	24°45'48	12°54	4°57	23° 5	16°42	19°35	18°24	29° 5	10°41	12°56	7°28	7°57	21°53	n.a.	T 14
W15	9 44 9	25°46'48	25° 2	6°19	24°19	17°29	19°46	18°31	29° 4	10°43	12°57	7°17	7°54	21°59	n.a.	W15
T 16	9 48 5	26°47'47	7♒21	7°41	25°33	18°16	19°57	18°38	29° 3	10°46	12°58	7° 4	7°51	22° 6	n.a.	T 16
F 17	9 52 2	27°48'47	19°54	9° 5	26°47	19° 3	20° 9	18°46	29° 2	10°48	12°59	6°51	7°48	22°13	n.a.	F 17
S 18	9 55 59	28°49'47	2♓41	10°29	28° 1	19°49	20°20	18°53	29° 2	10°50	13° 0	6°38	7°44	22°19	n.a.	S 18
S 19	9 59 55	29°50'48	15°40	11°54	29°16	20°36	20°32	19° 0	29° 1	10°52	13° 1	6°28	7°41	22°26	n.a.	S 19
M20	10 3 52	0♓51'48	28°51	13°20	0♒30	21°23	20°43	19° 7	29° 0	10°55	13° 2	6°19	7°38	22°33	n.a.	M20
T 21	10 7 48	1°52'49	12♈12	14°47	1°44	22°10	20°55	19°14	28°59	10°57	13° 3	6°14	7°35	22°39	n.a.	T 21
W22	10 11 45	2°53'49	25°43	16°14	2°58	22°57	21° 7	19°21	28°58	10°59	13° 4	6°12	7°32	22°46	n.a.	W22
T 23	10 15 41	3°54'49	9♉24	17°42	4°12	23°44	21°19	19°28	28°58	11° 1	13° 5	6°D11	7°28	22°53	n.a.	T 23
F 24	10 19 38	4°55'49	23°14	19°11	5°26	24°31	21°31	19°35	28°57	11° 4	13° 5	6°12	7°25	23° 0	n.a.	F 24
S 25	10 23 34	5°56'49	7♊14	20°40	6°41	25°19	21°44	19°42	28°57	11° 6	13° 6	6°R12	7°22	23° 6	n.a.	S 25
S 26	10 27 31	6°57'48	21°22	22° 9	7°55	26° 6	21°56	19°49	28°56	11° 8	13° 7	6°11	7°19	23°13	n.a.	S 26
M27	10 31 28	7°58'47	5♋39	23°39	9° 9	26°53	22° 8	19°56	28°56	11°10	13° 7	6° 8	7°16	23°20	n.a.	M27
T 28	10 35 24	8°59'45	20° 1	25°10	10°24	27°40	22°21	20° 3	28°55	11°13	13° 8	6° 2	7°13	23°26	n.a.	T 28
W29	10 39 21	10♓ 0'44	4♌24	26♒41	11♒38	28♓27	22♈33	20♒10	28♊55	11♓15	13♐ 8	5♉55	7♑ 9	23♐33	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	25n33	4n52	19s12	2n21	21s15	1n38	10s 0	1s 8	5n44	1s 3	15s28	0n 5	23n 4	0n 0	7s32	0n 5	5s40	16n25	14n11	14n10	26s 9		n.a.
T 2	16 46	22 17	5 0	19 13	2 13	21 13	1 36	9 43	1 8	5 47	1 3	15 26	0 5	23 4	0 0	7 31	0 5	5 39	16 26	14 7	14 9	26 10		n.a.
F 3	16 29	17 40	4 48	19 14	2 5	21 10	1 34	9 26	1 8	5 51	1 2	15 24	0 5	23 4	0 0	7 31	0 5	5 39	16 26	14 3	14 8	26 12		n.a.
S 4	16 12	12 10	4 19	19 14	1 56	21 7	1 31	9 8	1 7	5 55	1 2	15 22	0 4	23 4	0 0	7 30	0 5	5 39	16 27	14 0	14 7	26 13		n.a.
S 5	15 54	6 13	3 35	19 12	1 47	21 4	1 29	8 51	1 7	5 59	1 2	15 20	0 4	23 4	0 0	7 29	0 5	5 39	16 27	13 57	14 6	26 14		n.a.
M 6	15 36	0 9	2 40	19 10	1 38	20 59	1 27	8 33	1 7	6 3	1 2	15 18	0 4	23 4	0 0	7 28	0 5	5 38	16 28	13 55	14 5	26 15		n.a.
T 7	15 18	5s43	1 39	19 7	1 29	20 54	1 24	8 16	1 6	6 7	1 2	15 16	0 4	23 4	0 0	7 28	0 5	5 38	16 28	13 54	14 4	26 16		n.a.
W 8	15 0	11 12	0 34	19 3	1 20	20 49	1 22	7 58	1 6	6 11	1 2	15 14	0 4	23 4	0 0	7 27	0 5	5 38	16 29	13 53	14 3	26 17		n.a.
T 9	14 41	16 7	0s30	18 58	1 11	20 43	1 19	7 40	1 6	6 15	1 2	15 12	0 4	23 4	0 0	7 26	0 5	5 37	16 29	13 53	14 2	26 18		n.a.
F 10	14 22	20 19	1 32	18 52	1 2	20 36	1 16	7 22	1 6	6 19	1 1	15 9	0 4	23 4	0 0	7 25	0 5	5 37	16 30	13 53	14 1	26 19		n.a.
S 11	14 3	23 39	2 30	18 45	0 53	20 29	1 14	7 4	1 5	6 23	1 1	15 7	0 4	23 4	0 0	7 24	0 5	5 36	16 30	13 53	14 0	26 20		n.a.
S 12	13 44	25 58	3 20	18 37	0 44	20 21	1 11	6 46	1 5	6 28	1 1	15 5	0 4	23 4	0 0	7 24	0 5	5 36	16 31	13 52	13 59	26 21		n.a.
M13	13 24	27 7	4 3	18 28	0 35	20 12	1 8	6 28	1 5	6 32	1 1	15 3	0 4	23 4	0 0	7 23	0 5	5 36	16 31	13 50	13 58	26 23		n.a.
T 14	13 4	27 1	4 35	18 18	0 27	20 3	1 6	6 10	1 4	6 36	1 1	15 1	0 4	23 4	0 0	7 22	0 5	5 35	16 32	13 47	13 57	26 24		n.a.
W15	12 44	25 38	4 55	18 7	0 18	19 53	1 3	5 51	1 4	6 40	1 1	14 59	0 4	23 4	0 0	7 21	0 5	5 35	16 32	13 44	13 56	26 25		n.a.
T 16	12 23	23 0	5 1	17 54	0 10	19 43	1 0	5 33	1 4	6 45	1 1	14 57	0 4	23 4	0 0	7 20	0 5	5 35	16 33	13 40	13 55	26 26		n.a.
F 17	12 3	19 16	4 54	17 41	0 2	19 32	0 57	5 15	1 3	6 49	1 1	14 55	0 4	23 4	0 0	7 19	0 5	5 34	16 33	13 36	13 54	26 27		n.a.
S 18	11 42	14 35	4 31	17 27	0s 6	19 21	0 54	4 56	1 3	6 53	1 0	14 53	0 4	23 4	0 0	7 19	0 5	5 34	16 34	13 31	13 53	26 28		n.a.
S 19	11 21	9 11	3 55	17 11	0 14	19 9	0 52	4 38	1 3	6 58	1 0	14 51	0 3	23 4	0 0	7 18	0 5	5 33	16 34	13 28	13 52	26 29		n.a.
M20	11 0	3 17	3 5	16 55	0 22	18 56	0 49	4 19	1 2	7 2	1 0	14 48	0 3	23 4	0 1	7 17	0 5	5 33	16 35	13 25	13 51	26 30		n.a.
T 21	10 39	2n50	2 4	16 37	0 29	18 43	0 46	4 1	1 2	7 7	1 0	14 46	0 3	23 4	0 1	7 16	0 5	5 32	16 35	13 24	13 50	26 31		n.a.
W22	10 17	8 56	0 56	16 19	0 37	18 30	0 43	3 42	1 1	7 11	1 0	14 44	0 3	23 4	0 1	7 15	0 5	5 32	16 36	13 23	13 49	26 32		n.a.
T 23	9 55	14 40	0n17	15 59	0 44	18 16	0 40	3 23	1 1	7 16	1 0	14 42	0 3	23 4	0 1	7 15	0 5	5 32	16 36	13 23	13 48	26 33		n.a.
F 24	9 33	19 45	1 30	15 38	0 50	18 1	0 37	3 4	1 1	7 20	1 0	14 40	0 3	23 4	0 1	7 14	0 5	5 31	16 37	13 23	13 47	26 34		n.a.
S 25	9 11	23 46	2 38	15 17	0 57	17 46	0 34	2 46	1 0	7 25	1 0	14 38	0 3	23 4	0 1	7 13	0 5	5 31	16 38	13 23	13 46	26 35		n.a.
S 26	8 49	26 24	3 37	14 55	1 3	17 30	0 31	2 27	1 0	7 30	1 0	14 36	0 3	23 4	0 1	7 12	0 5	5 30	16 38	13 23	13 45	26 36		n.a.
M27	8 27	27 20	4 23	14 31	1 9	17 14	0 28	2 8	0 59	7 34	0 59	14 34	0 3	23 4	0 1	7 11	0 5	5 30	16 39	13 22	13 43	26 37		n.a.
T 28	8 4	26 26	4 53	14 7	1 15	16 57	0 25	1 49	0 59	7 39	0 59	14 32	0 3	23 5	0 1	7 10	0 5	5 29	16 39	13 20	13 42	26 38		n.a.
W29	7s42	23n48	5n 5	13s42	1s21	16s40	0n22	1s30	0s59	7n43	0s59	14s30	0n 3	23n 5	0n 1	7s 9	0n 5	5s29	16n40	13n17	13n41	26s38		n.a.

Julian Day Number = 3534154.5, Delta T = 07h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'34, Lahiri = 65°31'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 17	11♓ 1'41	18♌44	28♒13	12♒52	29♓14	22♈46	20♒17	28°R54	11♓17	13♐ 9	5°R46	7♉ 6	23♐40	n.a.	T 1
F 2	10 47 14	12° 2'39	2♍54	29°45	14° 7	0♈ 2	22°58	20°23	28♊54	11°20	13° 9	5♉36	7° 3	23°46	n.a.	F 2
S 3	10 51 10	13° 3'35	16°48	1♓18	15°21	0°49	23°11	20°30	28°54	11°22	13°10	5°28	7° 0	23°53	n.a.	S 3
S 4	10 55 7	14° 4'32	0♎23	2°51	16°36	1°36	23°24	20°37	28°54	11°24	13°10	5°21	6°57	24° 0	n.a.	S 4
M 5	10 59 3	15° 5'28	13°37	4°25	17°50	2°23	23°37	20°44	28°54	11°26	13°11	5°16	6°54	24° 6	n.a.	M 5
T 6	11 3 0	16° 6'24	26°29	5°59	19° 5	3°11	23°50	20°51	28°D54	11°29	13°11	5°14	6°50	24°13	n.a.	T 6
W 7	11 6 57	17° 7'20	9♏ 0	7°34	20°19	3°58	24° 3	20°57	28°54	11°31	13°11	5°D14	6°47	24°20	n.a.	W 7
T 8	11 10 53	18° 8'16	21°14	9° 9	21°34	4°45	24°16	21° 4	28°54	11°33	13°12	5°14	6°44	24°26	n.a.	T 8
F 9	11 14 50	19° 9'12	3♐15	10°45	22°48	5°33	24°29	21°11	28°54	11°35	13°12	5°16	6°41	24°33	n.a.	F 9
S 10	11 18 46	20°10'07	15° 8	12°22	24° 3	6°20	24°42	21°17	28°54	11°38	13°12	5°R17	6°38	24°40	n.a.	S 10
S 11	11 22 43	21°11'02	26°58	13°59	25°17	7° 8	24°55	21°24	28°54	11°40	13°12	5°17	6°34	24°46	n.a.	S 11
M12	11 26 39	22°11'57	8♑50	15°37	26°32	7°55	25° 9	21°30	28°55	11°42	13°12	5°15	6°31	24°53	n.a.	M12
T 13	11 30 36	23°12'51	20°50	17°15	27°47	8°42	25°22	21°37	28°55	11°44	13°13	5°12	6°28	25° 0	n.a.	T 13
W14	11 34 32	24°13'46	3♒ 1	18°54	29° 1	9°30	25°36	21°43	28°55	11°47	13°13	5° 6	6°25	25° 7	n.a.	W14
T 15	11 38 29	25°14'39	15°26	20°34	0♓16	10°17	25°49	21°50	28°56	11°49	13°R13	5° 0	6°22	25°13	n.a.	T 15
F 16	11 42 26	26°15'32	28° 9	22°14	1°30	11° 5	26° 3	21°56	28°56	11°51	13°13	4°52	6°19	25°20	n.a.	F 16
S 17	11 46 22	27°16'24	11♓10	23°55	2°45	11°52	26°16	22° 2	28°57	11°53	13°13	4°46	6°15	25°27	n.a.	S 17
S 18	11 50 19	28°17'16	24°29	25°37	4° 0	12°40	26°30	22° 8	28°57	11°56	13°12	4°40	6°12	25°33	n.a.	S 18
M19	11 54 15	29°18'07	8♈ 3	27°19	5°15	13°27	26°44	22°15	28°58	11°58	13°12	4°35	6° 9	25°40	n.a.	M19
T 20	11 58 12	0♈18'57	21°51	29° 2	6°29	14°15	26°57	22°21	28°59	12° 0	13°12	4°33	6° 6	25°47	n.a.	T 20
W21	12 2 8	1°19'46	5♉48	0♈46	7°44	15° 2	27°11	22°27	28°59	12° 2	13°12	4°D32	6° 3	25°53	n.a.	W21
T 22	12 6 5	2°20'34	19°53	2°31	8°59	15°50	27°25	22°33	29° 0	12° 4	13°12	4°33	6° 0	26° 0	n.a.	T 22
F 23	12 10 1	3°21'21	4♊ 2	4°16	10°13	16°37	27°39	22°39	29° 1	12° 6	13°11	4°34	5°56	26° 7	n.a.	F 23
S 24	12 13 58	4°22'07	18°13	6° 2	11°28	17°25	27°53	22°45	29° 2	12° 9	13°11	4°36	5°53	26°13	n.a.	S 24
S 25	12 17 54	5°22'52	2♋23	7°49	12°43	18°12	28° 7	22°51	29° 3	12°11	13°11	4°R37	5°50	26°20	n.a.	S 25
M26	12 21 51	6°23'35	16°32	9°36	13°58	19° 0	28°21	22°57	29° 4	12°13	13°10	4°36	5°47	26°27	n.a.	M26
T 27	12 25 48	7°24'17	0♌36	11°24	15°12	19°48	28°35	23° 3	29° 5	12°15	13°10	4°35	5°44	26°34	n.a.	T 27
W28	12 29 44	8°24'57	14°35	13°12	16°27	20°35	28°49	23° 8	29° 6	12°17	13°10	4°32	5°40	26°40	n.a.	W28
T 29	12 33 41	9°25'36	28°26	15° 1	17°42	21°23	29° 3	23°14	29° 7	12°19	13° 9	4°28	5°37	26°47	n.a.	T 29
F 30	12 37 37	10°26'14	12♍ 6	16°51	18°57	22°10	29°17	23°20	29° 8	12°21	13° 9	4°24	5°34	26°54	n.a.	F 30
S 31	12 41 34	11♈26'50	25♍33	18♈40	20♓12	22♈58	29♈32	23♒25	29♊10	12♓23	13♐ 8	4♉21	5♉31	27♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s19	19n42	4n57	13s15	1s26	16s23	0n20	1s11	0s58	7n48	0s59	14s28	0n 3	23n 5	0n 1	7s 9	0n 5	5s28	16n40	13n14	13n40	26s39		n.a.
F 2	6 56	14 31	4 32	12 48	1 31	16 4	0 17	0 53	0 58	7 53	0 59	14 26	0 3	23 5	0 1	7 8	0 5	5 28	16 41	13 11	13 39	26 40		n.a.
S 3	6 33	8 40	3 50	12 21	1 36	15 46	0 14	0 34	0 57	7 58	0 59	14 23	0 3	23 5	0 1	7 7	0 5	5 27	16 41	13 8	13 38	26 41		n.a.
S 4	6 10	2 33	2 56	11 52	1 40	15 27	0 11	0 15	0 57	8 2	0 59	14 21	0 2	23 5	0 1	7 6	0 5	5 27	16 42	13 6	13 37	26 42		n.a.
M 5	5 47	3s33	1 54	11 22	1 44	15 7	0 8	0n 4	0 56	8 7	0 59	14 19	0 2	23 5	0 1	7 5	0 5	5 26	16 42	13 5	13 36	26 43		n.a.
T 6	5 24	9 20	0 47	10 51	1 48	14 48	0 5	0 23	0 56	8 12	0 59	14 17	0 2	23 5	0 1	7 4	0 5	5 26	16 43	13 4	13 35	26 44		n.a.
W 7	5 1	14 36	0s20	10 20	1 52	14 27	0 2	0 42	0 56	8 17	0 59	14 15	0 2	23 5	0 1	7 4	0 5	5 25	16 44	13 4	13 34	26 45		n.a.
T 8	4 37	19 10	1 25	9 48	1 55	14 7	0s 1	1 1	0 55	8 21	0 59	14 13	0 2	23 5	0 1	7 3	0 5	5 25	16 44	13 4	13 33	26 46		n.a.
F 9	4 14	22 52	2 26	9 15	1 58	13 46	0 4	1 20	0 55	8 26	0 58	14 11	0 2	23 5	0 1	7 2	0 5	5 24	16 45	13 5	13 32	26 47		n.a.
S 10	3 50	25 33	3 19	8 41	2 1	13 24	0 6	1 39	0 54	8 31	0 58	14 9	0 2	23 5	0 1	7 1	0 5	5 24	16 45	13 5	13 31	26 47		n.a.
S 11	3 27	27 5	4 3	8 6	2 3	13 2	0 9	1 58	0 54	8 36	0 58	14 7	0 2	23 5	0 1	7 0	0 5	5 23	16 46	13 5	13 30	26 48		n.a.
M12	3 3	27 24	4 37	7 31	2 5	12 40	0 12	2 17	0 53	8 41	0 58	14 5	0 2	23 5	0 1	6 59	0 5	5 23	16 46	13 4	13 29	26 49		n.a.
T 13	2 39	26 25	5 0	6 54	2 7	12 17	0 15	2 35	0 53	8 46	0 58	14 3	0 2	23 5	0 1	6 59	0 5	5 22	16 47	13 3	13 28	26 50		n.a.
W14	2 15	24 12	5 9	6 17	2 8	11 55	0 17	2 54	0 52	8 50	0 58	14 1	0 2	23 5	0 1	6 58	0 5	5 21	16 47	13 1	13 27	26 51		n.a.
T 15	1 52	20 49	5 4	5 40	2 9	11 31	0 20	3 13	0 52	8 55	0 58	13 59	0 2	23 5	0 1	6 57	0 5	5 21	16 48	12 59	13 26	26 52		n.a.
F 16	1 28	16 23	4 45	5 1	2 9	11 8	0 23	3 32	0 51	9 0	0 58	13 57	0 2	23 5	0 1	6 56	0 5	5 20	16 49	12 57	13 25	26 53		n.a.
S 17	1 4	11 7	4 10	4 22	2 9	10 44	0 25	3 51	0 51	9 5	0 58	13 55	0 2	23 5	0 1	6 55	0 5	5 20	16 49	12 55	13 24	26 53		n.a.
S 18	0 40	5 14	3 21	3 42	2 9	10 20	0 28	4 9	0 50	9 10	0 58	13 53	0 2	23 5	0 1	6 54	0 5	5 19	16 50	12 53	13 23	26 54		n.a.
M19	0 16	1n 0	2 19	3 1	2 8	9 55	0 30	4 28	0 50	9 15	0 58	13 52	0 1	23 5	0 1	6 54	0 5	5 19	16 50	12 51	13 22	26 55		n.a.
T 20	0n 7	7 19	1 9	2 19	2 7	9 30	0 33	4 47	0 49	9 20	0 58	13 50	0 1	23 5	0 1	6 53	0 5	5 18	16 51	12 50	13 21	26 56		n.a.
W21	0 31	13 22	0n 7	1 37	2 5	9 5	0 35	5 5	0 49	9 25	0 58	13 48	0 1	23 5	0 1	6 52	0 5	5 18	16 51	12 50	13 20	26 57		n.a.
T 22	0 55	18 46	1 23	0 54	2 3	8 40	0 38	5 24	0 48	9 30	0 58	13 46	0 1	23 5	0 1	6 51	0 5	5 17	16 52	12 50	13 19	26 57		n.a.
F 23	1 19	23 9	2 34	0 11	2 1	8 14	0 40	5 42	0 48	9 35	0 58	13 44	0 1	23 5	0 1	6 50	0 5	5 17	16 52	12 51	13 18	26 58		n.a.
S 24	1 43	26 9	3 36	0n33	1 58	7 49	0 43	6 1	0 47	9 40	0 58	13 42	0 1	23 5	0 1	6 50	0 5	5 16	16 53	12 51	13 17	26 59		n.a.
S 25	2 6	27 28	4 25	1 18	1 54	7 23	0 45	6 19	0 46	9 45	0 57	13 40	0 1	23 5	0 1	6 49	0 5	5 15	16 53	12 52	13 16	27 0		n.a.
M26	2 30	27 0	4 58	2 3	1 50	6 57	0 47	6 37	0 46	9 50	0 57	13 39	0 1	23 5	0 1	6 48	0 5	5 15	16 54	12 51	13 15	27 0		n.a.
T 27	2 54	24 48	5 13	2 49	1 46	6 30	0 49	6 55	0 45	9 55	0 57	13 37	0 1	23 5	0 1	6 47	0 5	5 14	16 54	12 51	13 14	27 1		n.a.
W28	3 17	21 8	5 9	3 35	1 41	6 4	0 52	7 14	0 45	10 0	0 57	13 35	0 1	23 5	0 1	6 46	0 5	5 14	16 55	12 50	13 13	27 2		n.a.
T 29	3 41	16 19	4 47	4 22	1 35	5 37	0 54	7 32	0 44	10 5	0 57	13 33	0 1	23 5	0 1	6 46	0 5	5 13	16 55	12 49	13 12	27 3		n.a.
F 30	4 4	10 45	4 8	5 9	1 29	5 10	0 56	7 50	0 44	10 9	0 57	13 31	0 1	23 5	0 1	6 45	0 5	5 13	16 56	12 47	13 11	27 3		n.a.
S 31	4n28	4n46	3n17	5n56	1s22	4s43	0s58	8n 7	0s43	10n14	0s57	13s30	0n 1	23n 5	0n 1	6s44	0n 5	5s12	16n56	12n46	13n 9	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 3534183.5, Delta T = 07h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'38, Lahiri = 65°31'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 30	12♈27'25	8♎46	20♈30	21♓26	23♈45	29♈46	23♒31	29♊11	12♓25	13°R 8	4°R18	5♉28	27♐ 7	n.a.	S 1
M 2	12 49 27	13°27'59	21°43	22°21	22°41	24°33	0♉ 0	23°36	29°12	12°27	13♐ 7	4♉16	5°25	27°14	n.a.	M 2
T 3	12 53 23	14°28'32	4♏23	24°11	23°56	25°20	0°14	23°42	29°14	12°29	13° 6	4°D16	5°21	27°20	n.a.	T 3
W 4	12 57 20	15°29'03	16°49	26° 0	25°11	26° 8	0°29	23°47	29°15	12°31	13° 6	4°16	5°18	27°27	n.a.	W 4
T 5	13 1 16	16°29'34	29° 0	27°50	26°26	26°55	0°43	23°52	29°17	12°33	13° 5	4°17	5°15	27°34	n.a.	T 5
F 6	13 5 13	17°30'03	11♐ 1	29°38	27°40	27°43	0°57	23°57	29°18	12°35	13° 4	4°19	5°12	27°40	n.a.	F 6
S 7	13 9 10	18°30'32	22°55	1♉25	28°55	28°30	1°12	24° 3	29°20	12°37	13° 3	4°20	5° 9	27°47	n.a.	S 7
S 8	13 13 6	19°30'59	4♑46	3°11	0♈10	29°18	1°26	24° 8	29°21	12°39	13° 3	4°22	5° 6	27°54	n.a.	S 8
M 9	13 17 3	20°31'25	16°39	4°55	1°25	0♉ 5	1°41	24°13	29°23	12°41	13° 2	4°R22	5° 2	28° 1	n.a.	M 9
T 10	13 20 59	21°31'50	28°38	6°37	2°40	0°53	1°55	24°18	29°25	12°43	13° 1	4°22	4°59	28° 7	n.a.	T 10
W11	13 24 56	22°32'14	10♒48	8°15	3°54	1°40	2°10	24°23	29°27	12°45	13° 0	4°21	4°56	28°14	n.a.	W11
T 12	13 28 52	23°32'36	23°14	9°51	5° 9	2°27	2°24	24°27	29°28	12°47	12°59	4°20	4°53	28°21	n.a.	T 12
F 13	13 32 49	24°32'58	5♓59	11°22	6°24	3°15	2°39	24°32	29°30	12°48	12°58	4°19	4°50	28°27	n.a.	F 13
S 14	13 36 45	25°33'18	19° 6	12°49	7°39	4° 2	2°53	24°37	29°32	12°50	12°57	4°18	4°46	28°34	n.a.	S 14
S 15	13 40 42	26°33'36	2♈35	14°11	8°54	4°50	3° 8	24°41	29°34	12°52	12°56	4°17	4°43	28°41	n.a.	S 15
M16	13 44 39	27°33'53	16°26	15°27	10° 9	5°37	3°22	24°46	29°36	12°54	12°55	4°16	4°40	28°47	n.a.	M16
T 17	13 48 35	28°34'09	0♉36	16°36	11°23	6°24	3°37	24°50	29°38	12°56	12°54	4°D16	4°37	28°54	n.a.	T 17
W18	13 52 32	29°34'23	15° 1	17°39	12°38	7°12	3°51	24°55	29°40	12°57	12°53	4°16	4°34	29° 1	n.a.	W18
T 19	13 56 28	0♉34'36	29°35	18°34	13°53	7°59	4° 6	24°59	29°42	12°59	12°52	4°16	4°31	29° 7	n.a.	T 19
F 20	14 0 25	1°34'47	14♊12	19°21	15° 8	8°46	4°20	25° 3	29°44	13° 1	12°51	4°16	4°27	29°14	n.a.	F 20
S 21	14 4 21	2°34'56	28°46	20° 0	16°23	9°34	4°35	25° 7	29°47	13° 2	12°50	4°17	4°24	29°21	n.a.	S 21
S 22	14 8 18	3°35'04	13♋12	20°31	17°37	10°21	4°49	25°11	29°49	13° 4	12°48	4°17	4°21	29°28	n.a.	S 22
M23	14 12 14	4°35'09	27°26	20°52	18°52	11° 8	5° 4	25°15	29°51	13° 5	12°47	4°17	4°18	29°34	n.a.	M23
T 24	14 16 11	5°35'12	11♌27	21° 4	20° 7	11°56	5°19	25°19	29°53	13° 7	12°46	4°17	4°15	29°41	n.a.	T 24
W25	14 20 8	6°35'13	25°13	21°R 8	21°22	12°43	5°33	25°23	29°56	13° 9	12°45	4°17	4°12	29°48	n.a.	W25
T 26	14 24 4	7°35'12	8♍44	21° 3	22°36	13°30	5°48	25°26	29°58	13°10	12°43	4°17	4° 8	29°54	n.a.	T 26
F 27	14 28 1	8°35'10	22° 0	20°49	23°51	14°17	6° 2	25°30	0♋ 1	13°12	12°42	4°17	4° 5	0♑ 1	n.a.	F 27
S 28	14 31 57	9°35'05	5♎ 2	20°27	25° 6	15° 4	6°17	25°34	0° 3	13°13	12°41	4°18	4° 2	0° 8	n.a.	S 28
S 29	14 35 54	10°34'58	17°50	19°57	26°21	15°51	6°31	25°37	0° 6	13°14	12°39	4°18	3°59	0°14	n.a.	S 29
M30	14 39 50	11♉34'50	0♏26	19♉21	27♈35	16♉38	6♉46	25♒40	0♋ 8	13♓16	12♐38	4°R19	3♉56	0♑21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n51	1s20	2n16	6n44	1s15	4s16	1s 0	8n25	0s43	10n19	0s57	13s28	0n 1	23n 5	0n 1	6s43	0n 5	5s12	16n57	12n45	13n 8	27s 5		n.a.
M 2	5 14	7 16	1 9	7 31	1 7	3 48	1 2	8 43	0 42	10 24	0 57	13 26	0 0	23 5	0 1	6 43	0 5	5 11	16 57	12 45	13 7	27 5		n.a.
T 3	5 37	12 48	0s 1	8 19	0 59	3 21	1 4	9 1	0 41	10 29	0 57	13 25	0 0	23 5	0 1	6 42	0 5	5 10	16 58	12 45	13 6	27 6		n.a.
W 4	6 0	17 42	1 9	9 7	0 50	2 53	1 5	9 18	0 41	10 34	0 57	13 23	0 0	23 5	0 1	6 41	0 5	5 10	16 58	12 45	13 5	27 7		n.a.
T 5	6 23	21 47	2 12	9 55	0 40	2 26	1 7	9 36	0 40	10 39	0 57	13 21	0 0	23 5	0 1	6 40	0 5	5 9	16 59	12 45	13 4	27 7		n.a.
F 6	6 46	24 53	3 9	10 42	0 30	1 58	1 9	9 53	0 40	10 44	0 57	13 20	0 0	23 5	0 1	6 40	0 5	5 9	16 59	12 46	13 3	27 8		n.a.
S 7	7 9	26 50	3 58	11 29	0 20	1 30	1 10	10 10	0 39	10 49	0 57	13 18	0 0	23 5	0 1	6 39	0 5	5 8	17 0	12 46	13 2	27 9		n.a.
S 8	7 31	27 34	4 35	12 15	0 8	1 2	1 12	10 27	0 38	10 54	0 57	13 16	0 0	23 5	0 1	6 38	0 5	5 8	17 0	12 47	13 1	27 9		n.a.
M 9	7 54	27 2	5 2	13 1	0n 3	0 34	1 13	10 44	0 38	10 59	0 57	13 15	0s 0	23 5	0 1	6 37	0 5	5 7	17 1	12 47	13 0	27 10		n.a.
T 10	8 16	25 15	5 15	13 46	0 16	0 6	1 15	11 1	0 37	11 4	0 57	13 13	0 0	23 5	0 1	6 37	0 5	5 7	17 1	12 47	12 59	27 11		n.a.
W11	8 38	22 18	5 14	14 29	0 28	0n22	1 16	11 18	0 37	11 9	0 57	13 12	0 0	23 5	0 1	6 36	0 5	5 6	17 2	12 47	12 58	27 11		n.a.
T 12	9 0	18 17	5 0	15 11	0 41	0 50	1 18	11 35	0 36	11 14	0 57	13 10	0 0	23 5	0 1	6 35	0 5	5 5	17 2	12 46	12 57	27 12		n.a.
F 13	9 22	13 22	4 30	15 52	0 54	1 18	1 19	11 51	0 35	11 19	0 57	13 9	0 0	23 5	0 1	6 35	0 5	5 5	17 2	12 46	12 56	27 12		n.a.
S 14	9 44	7 43	3 45	16 31	1 7	1 46	1 20	12 7	0 35	11 23	0 57	13 7	0 0	23 5	0 1	6 34	0 5	5 4	17 3	12 45	12 55	27 13		n.a.
S 15	10 5	1 33	2 47	17 8	1 21	2 14	1 21	12 24	0 34	11 28	0 57	13 6	0 0	23 5	0 1	6 33	0 5	5 4	17 3	12 45	12 54	27 14		n.a.
M16	10 27	4n52	1 37	17 43	1 34	2 42	1 22	12 40	0 33	11 33	0 57	13 5	0 1	23 5	0 1	6 33	0 5	5 3	17 4	12 45	12 53	27 14		n.a.
T 17	10 48	11 11	0 20	18 15	1 47	3 9	1 23	12 56	0 33	11 38	0 57	13 3	0 1	23 5	0 1	6 32	0 5	5 3	17 4	12 45	12 52	27 15		n.a.
W18	11 9	17 2	0n59	18 45	2 0	3 37	1 24	13 12	0 32	11 43	0 57	13 2	0 1	23 5	0 1	6 31	0 5	5 2	17 5	12 45	12 51	27 15		n.a.
T 19	11 30	21 58	2 16	19 12	2 12	4 5	1 25	13 27	0 32	11 48	0 57	13 0	0 1	23 5	0 1	6 31	0 5	5 2	17 5	12 45	12 50	27 16		n.a.
F 20	11 51	25 32	3 24	19 36	2 24	4 33	1 26	13 43	0 31	11 53	0 57	12 59	0 1	23 5	0 1	6 30	0 5	5 1	17 5	12 45	12 49	27 16		n.a.
S 21	12 11	27 22	4 18	19 57	2 35	5 0	1 27	13 58	0 30	11 57	0 57	12 58	0 1	23 5	0 1	6 30	0 5	5 1	17 6	12 45	12 47	27 17		n.a.
S 22	12 31	27 20	4 56	20 15	2 45	5 28	1 27	14 14	0 30	12 2	0 57	12 57	0 1	23 5	0 1	6 29	0 5	5 0	17 6	12 45	12 46	27 18		n.a.
M23	12 51	25 30	5 15	20 29	2 54	5 55	1 28	14 29	0 29	12 7	0 57	12 55	0 1	23 5	0 1	6 28	0 5	5 0	17 6	12 45	12 45	27 18		n.a.
T 24	13 11	22 7	5 15	20 40	3 2	6 23	1 28	14 44	0 28	12 12	0 57	12 54	0 1	23 5	0 1	6 28	0 5	4 59	17 7	12 45	12 44	27 19		n.a.
W25	13 30	17 34	4 56	20 47	3 8	6 50	1 29	14 58	0 28	12 16	0 57	12 53	0 1	23 5	0 1	6 27	0 5	4 59	17 7	12 45	12 43	27 19		n.a.
T 26	13 50	12 13	4 22	20 51	3 13	7 17	1 29	15 13	0 27	12 21	0 57	12 52	0 1	23 5	0 1	6 27	0 5	4 58	17 7	12 45	12 42	27 20		n.a.
F 27	14 9	6 24	3 34	20 50	3 16	7 44	1 29	15 27	0 26	12 26	0 57	12 51	0 1	23 5	0 1	6 26	0 5	4 58	17 8	12 45	12 41	27 20		n.a.
S 28	14 28	0 25	2 35	20 46	3 18	8 10	1 30	15 42	0 26	12 31	0 57	12 50	0 1	23 5	0 1	6 26	0 5	4 57	17 8	12 45	12 40	27 21		n.a.
S 29	14 46	5s30	1 30	20 38	3 17	8 37	1 30	15 56	0 25	12 35	0 57	12 49	0 2	23 5	0 1	6 25	0 5	4 57	17 8	12 46	12 39	27 21		n.a.
M30	15n 4	11s 7	0n21	20n26	3n15	9n 3	1s30	16n10	0s24	12n40	0s57	12s47	0s 2	23n 5	0n 1	6s24	0n 5	4s57	17n 9	12n46	12n38	27s22		n.a.

Julian Day Number = 3534214.5, Delta T = 07h56m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'43, Lahiri = 65°31'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 47	12♉34'39	12♏51	18°R39	28♈50	17♉26	7♉ 1	25♒44	0♋11	13♓17	12°R37	4°R19	3♉52	0♑28	n.a.	T 1
W 2	14 47 43	13°34'27	25° 5	17♉52	0♉ 5	18°13	7°15	25°47	0°13	13°19	12♐35	4♉18	3°49	0°35	n.a.	W 2
T 3	14 51 40	14°34'13	7♐10	17° 1	1°19	19° 0	7°30	25°50	0°16	13°20	12°34	4°17	3°46	0°41	n.a.	T 3
F 4	14 55 36	15°33'58	19° 8	16° 8	2°34	19°47	7°44	25°53	0°19	13°21	12°32	4°15	3°43	0°48	n.a.	F 4
S 5	14 59 33	16°33'41	1♑ 1	15°13	3°49	20°33	7°59	25°56	0°21	13°23	12°31	4°14	3°40	0°55	n.a.	S 5
S 6	15 3 30	17°33'22	12°52	14°18	5° 3	21°20	8°13	25°59	0°24	13°24	12°29	4°12	3°37	1° 1	n.a.	S 6
M 7	15 7 26	18°33'02	24°45	13°25	6°18	22° 7	8°28	26° 1	0°27	13°25	12°28	4°10	3°33	1° 8	n.a.	M 7
T 8	15 11 23	19°32'40	6♒43	12°33	7°33	22°54	8°42	26° 4	0°30	13°26	12°26	4° 9	3°30	1°15	n.a.	T 8
W 9	15 15 19	20°32'17	18°51	11°44	8°47	23°41	8°56	26° 7	0°33	13°27	12°25	4°D 8	3°27	1°21	n.a.	W 9
T 10	15 19 16	21°31'52	1♓13	10°59	10° 2	24°28	9°11	26° 9	0°35	13°28	12°23	4° 9	3°24	1°28	n.a.	T 10
F 11	15 23 12	22°31'25	13°54	10°18	11°17	25°15	9°25	26°11	0°38	13°30	12°22	4°10	3°21	1°35	n.a.	F 11
S 12	15 27 9	23°30'56	26°58	9°42	12°31	26° 1	9°40	26°14	0°41	13°31	12°20	4°11	3°17	1°42	n.a.	S 12
S 13	15 31 5	24°30'26	10♈27	9°12	13°46	26°48	9°54	26°16	0°44	13°32	12°19	4°12	3°14	1°48	n.a.	S 13
M14	15 35 2	25°29'55	24°22	8°47	15° 1	27°35	10° 8	26°18	0°47	13°33	12°17	4°13	3°11	1°55	n.a.	M14
T 15	15 38 59	26°29'22	8♉42	8°28	16°15	28°21	10°23	26°20	0°50	13°34	12°15	4°R14	3° 8	2° 2	n.a.	T 15
W16	15 42 55	27°28'47	23°24	8°14	17°30	29° 8	10°37	26°22	0°53	13°35	12°14	4°13	3° 5	2° 8	n.a.	W16
T 17	15 46 52	28°28'10	8♊20	8° 7	18°44	29°55	10°51	26°23	0°56	13°36	12°12	4°11	3° 2	2°15	n.a.	T 17
F 18	15 50 48	29°27'31	23°23	8°D 5	19°59	0♊41	11° 5	26°25	0°59	13°36	12°10	4° 7	2°58	2°22	n.a.	F 18
S 19	15 54 45	0♊26'51	8♋23	8° 8	21°13	1°28	11°19	26°27	1° 2	13°37	12° 9	4° 4	2°55	2°28	n.a.	S 19
S 20	15 58 41	1°26'08	23°11	8°17	22°28	2°14	11°34	26°28	1° 5	13°38	12° 7	4° 0	2°52	2°35	n.a.	S 20
M21	16 2 38	2°25'23	7♌42	8°31	23°42	3° 1	11°48	26°30	1° 9	13°39	12° 6	3°57	2°49	2°42	n.a.	M21
T 22	16 6 34	3°24'36	21°51	8°50	24°57	3°47	12° 2	26°31	1°12	13°40	12° 4	3°55	2°46	2°49	n.a.	T 22
W23	16 10 31	4°23'46	5♍37	9°14	26°11	4°33	12°16	26°32	1°15	13°40	12° 2	3°D55	2°43	2°55	n.a.	W23
T 24	16 14 28	5°22'55	19° 0	9°42	27°26	5°20	12°30	26°33	1°18	13°41	12° 0	3°56	2°39	3° 2	n.a.	T 24
F 25	16 18 24	6°22'01	2♎ 3	10°14	28°40	6° 6	12°44	26°34	1°21	13°42	11°59	3°57	2°36	3° 9	n.a.	F 25
S 26	16 22 21	7°21'05	14°48	10°51	29°55	6°52	12°58	26°35	1°25	13°42	11°57	3°59	2°33	3°15	n.a.	S 26
S 27	16 26 17	8°20'07	27°19	11°31	1♊ 9	7°38	13°12	26°36	1°28	13°43	11°55	4° 0	2°30	3°22	n.a.	S 27
M28	16 30 14	9°19'07	9♏38	12°16	2°24	8°24	13°26	26°36	1°31	13°44	11°54	4°R 0	2°27	3°29	n.a.	M28
T 29	16 34 10	10°18'05	21°47	13° 3	3°38	9°10	13°39	26°37	1°34	13°44	11°52	3°58	2°23	3°35	n.a.	T 29
W30	16 38 7	11°17'01	3♐50	13°54	4°52	9°57	13°53	26°38	1°38	13°45	11°50	3°55	2°20	3°42	n.a.	W30
T 31	16 42 3	12♊15'55	15♐47	14♉48	6♊ 7	10♊43	14♉ 7	26♒38	1♋41	13♓45	11♐49	3♉50	2♉17	3♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	16s12	0s47	20n10	3n11	9n29	1s30	16n23	0s24	12n45	0s57	12s46	0s 2	23n 5	0n 1	6s24	0n 5	4s56	17n 9	12n46	12n37	27s22		n.a.
W 2	15 40	20 34	1 53	19 51	3 5	9 55	1 30	16 37	0 23	12 49	0 57	12 45	0 2	23 5	0 1	6 23	0 5	4 56	17 9	12 45	12 36	27 23		n.a.
T 3	15 58	24 0	2 52	19 30	2 57	10 21	1 30	16 50	0 22	12 54	0 57	12 45	0 2	23 5	0 1	6 23	0 5	4 55	17 10	12 45	12 35	27 23		n.a.
F 4	16 15	26 21	3 43	19 5	2 48	10 46	1 30	17 4	0 22	12 58	0 57	12 44	0 2	23 5	0 1	6 22	0 5	4 55	17 10	12 45	12 34	27 23		n.a.
S 5	16 32	27 29	4 25	18 39	2 37	11 11	1 30	17 17	0 21	13 3	0 57	12 43	0 2	23 5	0 1	6 22	0 5	4 54	17 10	12 44	12 33	27 24		n.a.
S 6	16 48	27 21	4 54	18 11	2 24	11 36	1 29	17 29	0 20	13 8	0 57	12 42	0 2	23 5	0 1	6 22	0 5	4 54	17 10	12 43	12 32	27 24		n.a.
M 7	17 5	25 57	5 12	17 42	2 11	12 1	1 29	17 42	0 20	13 12	0 57	12 41	0 2	23 5	0 1	6 21	0 5	4 54	17 11	12 43	12 31	27 25		n.a.
T 8	17 21	23 24	5 16	17 12	1 56	12 25	1 29	17 54	0 19	13 17	0 57	12 40	0 2	23 5	0 1	6 21	0 5	4 53	17 11	12 42	12 29	27 25		n.a.
W 9	17 37	19 47	5 6	16 43	1 40	12 49	1 28	18 7	0 18	13 21	0 57	12 39	0 2	23 5	0 1	6 20	0 5	4 53	17 11	12 42	12 28	27 26		n.a.
T 10	17 52	15 16	4 41	16 14	1 24	13 13	1 28	18 19	0 18	13 26	0 57	12 39	0 2	23 5	0 1	6 20	0 5	4 52	17 11	12 42	12 27	27 26		n.a.
F 11	18 7	9 59	4 3	15 46	1 8	13 36	1 27	18 30	0 17	13 30	0 57	12 38	0 2	23 5	0 1	6 19	0 5	4 52	17 11	12 43	12 26	27 26		n.a.
S 12	18 22	4 7	3 11	15 19	0 51	13 59	1 26	18 42	0 16	13 35	0 57	12 37	0 3	23 5	0 1	6 19	0 5	4 52	17 12	12 43	12 25	27 27		n.a.
S 13	18 36	2n 7	2 7	14 53	0 35	14 22	1 26	18 53	0 16	13 39	0 57	12 37	0 3	23 5	0 1	6 19	0 5	4 51	17 12	12 44	12 24	27 27		n.a.
M14	18 50	8 28	0 54	14 30	0 19	14 44	1 25	19 4	0 15	13 43	0 57	12 36	0 3	23 5	0 1	6 18	0 4	4 51	17 12	12 44	12 23	27 27		n.a.
T 15	19 4	14 34	0n25	14 9	0 3	15 6	1 24	19 15	0 14	13 48	0 57	12 35	0 3	23 5	0 1	6 18	0 4	4 51	17 12	12 44	12 22	27 28		n.a.
W16	19 18	20 0	1 44	13 50	0s13	15 28	1 23	19 26	0 14	13 52	0 57	12 35	0 3	23 5	0 1	6 17	0 4	4 50	17 12	12 44	12 21	27 28		n.a.
T 17	19 31	24 16	2 57	13 33	0 28	15 49	1 22	19 37	0 13	13 56	0 58	12 34	0 3	23 5	0 1	6 17	0 4	4 50	17 12	12 43	12 20	27 28		n.a.
F 18	19 43	26 52	3 58	13 19	0 42	16 10	1 21	19 47	0 12	14 1	0 58	12 34	0 3	23 5	0 1	6 17	0 4	4 50	17 12	12 42	12 19	27 29		n.a.
S 19	19 56	27 31	4 43	13 7	0 56	16 30	1 20	19 57	0 12	14 5	0 58	12 33	0 3	23 5	0 1	6 16	0 4	4 49	17 13	12 41	12 18	27 29		n.a.
S 20	20 8	26 10	5 8	12 57	1 9	16 50	1 19	20 7	0 11	14 9	0 58	12 33	0 3	23 5	0 1	6 16	0 4	4 49	17 13	12 39	12 17	27 29		n.a.
M21	20 19	23 6	5 13	12 50	1 22	17 9	1 18	20 16	0 10	14 13	0 58	12 33	0 3	23 5	0 1	6 16	0 4	4 49	17 13	12 39	12 16	27 30		n.a.
T 22	20 31	18 43	4 58	12 45	1 34	17 28	1 16	20 26	0 9	14 17	0 58	12 32	0 3	23 5	0 1	6 16	0 4	4 48	17 13	12 38	12 15	27 30		n.a.
W23	20 42	13 27	4 27	12 41	1 45	17 47	1 15	20 35	0 9	14 22	0 58	12 32	0 3	23 5	0 1	6 15	0 4	4 48	17 13	12 38	12 13	27 30		n.a.
T 24	20 52	7 41	3 42	12 40	1 55	18 5	1 14	20 44	0 8	14 26	0 58	12 32	0 4	23 5	0 1	6 15	0 4	4 48	17 13	12 38	12 12	27 31		n.a.
F 25	21 2	1 44	2 46	12 41	2 4	18 23	1 12	20 52	0 7	14 30	0 58	12 31	0 4	23 5	0 1	6 15	0 4	4 48	17 13	12 38	12 11	27 31		n.a.
S 26	21 12	4s10	1 43	12 44	2 13	18 40	1 11	21 1	0 7	14 34	0 58	12 31	0 4	23 5	0 1	6 15	0 4	4 47	17 13	12 39	12 10	27 31		n.a.
S 27	21 21	9 47	0 36	12 49	2 21	18 57	1 9	21 9	0 6	14 38	0 58	12 31	0 4	23 5	0 1	6 14	0 4	4 47	17 13	12 39	12 9	27 31		n.a.
M28	21 30	14 58	0s31	12 55	2 28	19 13	1 8	21 17	0 5	14 42	0 58	12 31	0 4	23 5	0 1	6 14	0 4	4 47	17 13	12 39	12 8	27 32		n.a.
T 29	21 39	19 28	1 35	13 3	2 35	19 28	1 6	21 24	0 5	14 46	0 58	12 31	0 4	23 5	0 1	6 14	0 4	4 47	17 13	12 39	12 7	27 32		n.a.
W30	21 47	23 8	2 35	13 12	2 41	19 43	1 4	21 32	0 4	14 50	0 58	12 31	0 4	23 5	0 1	6 14	0 4	4 47	17 13	12 38	12 6	27 32		n.a.
T 31	21n55	25s46	3s27	13n23	2s46	19n58	1s 3	21n39	0s 3	14n54	0s58	12s31	0s 4	23n 5	0n 1	6s14	0n 4	4s46	17n13	12n36	12n 5	27s32		n.a.

Julian Day Number = 3534244.5, Delta T = 07h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'47, Lahiri = 65°31'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 0	13♊14'48	27♐41	15♉46	7♊21	11♊29	14♉20	26♒38	1♋44	13♓45	11°R47	3°R43	2♉14	3♑56	n.a.	F 1
S 2	16 49 57	14°13'38	9♑33	16°46	8°35	12°14	14°34	26°38	1°48	13°46	11♐45	3♉35	2°11	4° 2	n.a.	S 2
S 3	16 53 53	15°12'27	21°25	17°49	9°50	13° 0	14°48	26°R39	1°51	13°46	11°44	3°28	2° 8	4° 9	n.a.	S 3
M 4	16 57 50	16°11'14	3♒19	18°54	11° 4	13°46	15° 1	26°39	1°55	13°47	11°42	3°20	2° 4	4°16	n.a.	M 4
T 5	17 1 46	17°10'00	15°18	20° 2	12°18	14°32	15°15	26°38	1°58	13°47	11°40	3°14	2° 1	4°22	n.a.	T 5
W 6	17 5 43	18° 8'44	27°26	21°13	13°33	15°18	15°28	26°38	2° 1	13°47	11°38	3°10	1°58	4°29	n.a.	W 6
T 7	17 9 39	19° 7'26	9♓46	22°25	14°47	16° 3	15°41	26°38	2° 5	13°47	11°37	3° 8	1°55	4°36	n.a.	T 7
F 8	17 13 36	20° 6'07	22°22	23°41	16° 1	16°49	15°55	26°38	2° 8	13°48	11°35	3°D 7	1°52	4°43	n.a.	F 8
S 9	17 17 32	21° 4'46	5♈20	24°58	17°16	17°35	16° 8	26°37	2°12	13°48	11°33	3° 8	1°49	4°49	n.a.	S 9
S 10	17 21 29	22° 3'24	18°42	26°17	18°30	18°20	16°21	26°36	2°15	13°48	11°32	3° 9	1°45	4°56	n.a.	S 10
M11	17 25 26	23° 2'00	2♉31	27°39	19°44	19° 6	16°34	26°36	2°18	13°48	11°30	3°R10	1°42	5° 3	n.a.	M11
T 12	17 29 22	24° 0'35	16°48	29° 3	20°58	19°51	16°47	26°35	2°22	13°48	11°28	3° 9	1°39	5° 9	n.a.	T 12
W13	17 33 19	24°59'09	1♊31	0♊28	22°13	20°37	17° 0	26°34	2°25	13°48	11°27	3° 6	1°36	5°16	n.a.	W13
T 14	17 37 15	25°57'40	16°34	1°56	23°27	21°22	17°13	26°33	2°29	13°R48	11°25	3° 1	1°33	5°23	n.a.	T 14
F 15	17 41 12	26°56'11	1♋50	3°26	24°41	22° 8	17°26	26°32	2°32	13°48	11°24	2°54	1°30	5°30	n.a.	F 15
S 16	17 45 8	27°54'39	17° 6	4°57	25°55	22°53	17°39	26°31	2°36	13°48	11°22	2°46	1°26	5°36	n.a.	S 16
S 17	17 49 5	28°53'06	2♌13	6°31	27° 9	23°38	17°52	26°29	2°39	13°48	11°20	2°38	1°23	5°43	n.a.	S 17
M18	17 53 2	29°51'31	17° 1	8° 6	28°24	24°23	18° 4	26°28	2°43	13°48	11°19	2°30	1°20	5°50	n.a.	M18
T 19	17 56 58	0♋49'53	1♍23	9°43	29°38	25° 8	18°17	26°27	2°46	13°48	11°17	2°25	1°17	5°56	n.a.	T 19
W20	18 0 55	1°48'14	15°17	11°23	0♋52	25°53	18°29	26°25	2°50	13°47	11°16	2°22	1°14	6° 3	n.a.	W20
T 21	18 4 51	2°46'33	28°43	13° 4	2° 6	26°39	18°42	26°23	2°53	13°47	11°14	2°D20	1°10	6°10	n.a.	T 21
F 22	18 8 48	3°44'50	11♎43	14°47	3°20	27°24	18°54	26°22	2°57	13°47	11°12	2°20	1° 7	6°16	n.a.	F 22
S 23	18 12 44	4°43'05	24°22	16°32	4°34	28° 8	19° 7	26°20	3° 0	13°47	11°11	2°21	1° 4	6°23	n.a.	S 23
S 24	18 16 41	5°41'18	6♏44	18°19	5°48	28°53	19°19	26°18	3° 4	13°46	11° 9	2°R21	1° 1	6°30	n.a.	S 24
M25	18 20 37	6°39'30	18°53	20° 7	7° 2	29°38	19°31	26°16	3° 7	13°46	11° 8	2°20	0°58	6°37	n.a.	M25
T 26	18 24 34	7°37'39	0♐54	21°58	8°16	0♋23	19°43	26°14	3°11	13°45	11° 6	2°16	0°55	6°43	n.a.	T 26
W27	18 28 31	8°35'47	12°49	23°51	9°30	1° 8	19°55	26°12	3°14	13°45	11° 5	2°10	0°51	6°50	n.a.	W27
T 28	18 32 27	9°33'54	24°41	25°45	10°44	1°52	20° 7	26° 9	3°18	13°45	11° 4	2° 1	0°48	6°57	n.a.	T 28
F 29	18 36 24	10°31'59	6♑32	27°42	11°58	2°37	20°19	26° 7	3°21	13°44	11° 2	1°50	0°45	7° 3	n.a.	F 29
S 30	18 40 20	11♋30'02	18♑25	29♊40	13♋12	3♋22	20♉30	26♒ 4	3♋25	13♓44	11♐ 1	1♉37	0♉42	7♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	27s13	4s10	13n35	2s51	20n12	1s 1	21n46	0s 3	14n58	0s58	12s31	0s 4	23n 5	0n 1	6s13	0n 4	4s46	17n13	12n34	12n 4	27s33		n.a.
S 2	22 9	27 25	4 42	13 48	2 55	20 25	0 59	21 53	0 2	15 2	0 59	12 31	0 4	23 5	0 1	6 13	0 4	4 46	17 13	12 31	12 3	27 33		n.a.
S 3	22 16	26 22	5 2	14 2	2 58	20 38	0 57	21 59	0 1	15 5	0 59	12 31	0 4	23 5	0 1	6 13	0 4	4 46	17 13	12 29	12 2	27 33		n.a.
M 4	22 22	24 7	5 9	14 17	3 0	20 50	0 55	22 6	0 0	15 9	0 59	12 31	0 4	23 5	0 1	6 13	0 4	4 46	17 13	12 26	12 1	27 33		n.a.
T 5	22 28	20 48	5 2	14 33	3 2	21 2	0 54	22 12	0n 0	15 13	0 59	12 31	0 5	23 5	0 1	6 13	0 4	4 46	17 13	12 24	12 0	27 33		n.a.
W 6	22 33	16 35	4 42	14 50	3 4	21 13	0 52	22 17	0 1	15 17	0 59	12 31	0 5	23 5	0 1	6 13	0 4	4 46	17 13	12 23	11 58	27 34		n.a.
T 7	22 38	11 37	4 8	15 7	3 4	21 24	0 50	22 23	0 2	15 21	0 59	12 31	0 5	23 5	0 1	6 13	0 4	4 45	17 13	12 22	11 57	27 34		n.a.
F 8	22 42	6 5	3 22	15 25	3 5	21 34	0 48	22 28	0 2	15 24	0 59	12 31	0 5	23 5	0 1	6 13	0 4	4 45	17 13	12 22	11 56	27 34		n.a.
S 9	22 47	0 8	2 24	15 44	3 4	21 43	0 45	22 33	0 3	15 28	0 59	12 32	0 5	23 5	0 1	6 13	0 4	4 45	17 13	12 22	11 55	27 34		n.a.
S 10	22 50	6n 1	1 17	16 3	3 3	21 52	0 43	22 38	0 4	15 31	0 59	12 32	0 5	23 5	0 1	6 13	0 4	4 45	17 12	12 23	11 54	27 34		n.a.
M11	22 53	12 6	0 4	16 23	3 1	22 0	0 41	22 42	0 4	15 35	0 59	12 32	0 5	23 4	0 1	6 13	0 4	4 45	17 12	12 23	11 53	27 34		n.a.
T 12	22 56	17 46	1n13	16 43	2 59	22 7	0 39	22 46	0 5	15 39	0 59	12 33	0 5	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 12	12 22	11 52	27 34		n.a.
W13	22 59	22 32	2 26	17 3	2 57	22 14	0 37	22 50	0 6	15 42	1 0	12 33	0 5	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 12	12 22	11 51	27 35		n.a.
T 14	23 1	25 54	3 31	17 24	2 53	22 20	0 35	22 54	0 6	15 46	1 0	12 33	0 5	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 12	12 20	11 50	27 35		n.a.
F 15	23 2	27 25	4 22	17 44	2 50	22 25	0 32	22 57	0 7	15 49	1 0	12 34	0 5	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 12	12 17	11 49	27 35		n.a.
S 16	23 3	26 51	4 54	18 5	2 45	22 30	0 30	23 1	0 8	15 52	1 0	12 34	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 12	12 15	11 48	27 35		n.a.
S 17	23 4	24 19	5 5	18 25	2 41	22 34	0 28	23 4	0 8	15 56	1 0	12 35	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 11	12 12	11 47	27 35		n.a.
M18	23 4	20 12	4 56	18 46	2 35	22 38	0 26	23 6	0 9	15 59	1 0	12 35	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 11	12 9	11 45	27 35		n.a.
T 19	23 4	14 59	4 27	19 6	2 30	22 41	0 23	23 9	0 10	16 3	1 0	12 36	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 11	12 8	11 44	27 35		n.a.
W20	23 3	9 10	3 44	19 26	2 24	22 43	0 21	23 11	0 10	16 6	1 0	12 37	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 11	12 6	11 43	27 35		n.a.
T 21	23 2	3 6	2 50	19 45	2 17	22 45	0 19	23 13	0 11	16 9	1 0	12 37	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 11	12 6	11 42	27 35		n.a.
F 22	23 1	2s54	1 48	20 4	2 10	22 45	0 16	23 14	0 12	16 12	1 0	12 38	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 10	12 6	11 41	27 35		n.a.
S 23	22 59	8 39	0 43	20 22	2 2	22 46	0 14	23 16	0 12	16 15	1 1	12 39	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 10	12 6	11 40	27 35		n.a.
S 24	22 57	13 55	0s23	20 40	1 54	22 45	0 12	23 17	0 13	16 19	1 1	12 39	0 6	23 4	0 2	6 13	0 4	4 45	17 10	12 6	11 39	27 35		n.a.
M25	22 54	18 34	1 27	20 57	1 46	22 44	0 9	23 18	0 14	16 22	1 1	12 40	0 6	23 4	0 2	6 14	0 4	4 45	17 9	12 6	11 38	27 35		n.a.
T 26	22 51	22 24	2 26	21 13	1 37	22 42	0 7	23 19	0 14	16 25	1 1	12 41	0 6	23 4	0 2	6 14	0 4	4 45	17 9	12 5	11 37	27 36		n.a.
W27	22 48	25 15	3 18	21 28	1 28	22 40	0 4	23 19	0 15	16 28	1 1	12 42	0 7	23 3	0 2	6 14	0 4	4 45	17 9	12 2	11 36	27 36		n.a.
T 28	22 44	26 58	4 0	21 41	1 19	22 37	0 2	23 19	0 16	16 31	1 1	12 43	0 7	23 3	0 2	6 14	0 4	4 46	17 9	11 59	11 35	27 36		n.a.
F 29	22 40	27 27	4 33	21 54	1 9	22 33	0n 0	23 19	0 16	16 34	1 1	12 43	0 7	23 3	0 2	6 14	0 4	4 46	17 8	11 56	11 33	27 36		n.a.
S 30	22n35	26s40	4s53	22n 5	0s59	22n28	0n 3	23n19	0n17	16n37	1s 1	12s44	0s 7	23n 3	0n 2	6s14	0n 4	4s46	17n 8	11n51	11n32	27s36		n.a.

Julian Day Number = 3534275.5, Delta T = 07h56m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'51, Lahiri = 65°31'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 17	12♋28'04	0♒20	1♋40	14♋26	4♋ 6	20♉42	26°R 2	3♋28	13°R43	10°R59	1°R24	0♉39	7♑17	n.a.	S 1
M 2	18 48 13	13°26'05	12°18	3°43	15°40	4°51	20°53	25♒59	3°31	13♓42	10♐58	1♉12	0°36	7°24	n.a.	M 2
T 3	18 52 10	14°24'04	24°23	5°46	16°54	5°35	21° 5	25°57	3°35	13°42	10°57	1° 2	0°32	7°30	n.a.	T 3
W 4	18 56 7	15°22'02	6♓35	7°52	18° 8	6°19	21°16	25°54	3°38	13°41	10°55	0°53	0°29	7°37	n.a.	W 4
T 5	19 0 3	16°19'59	18°58	9°59	19°22	7° 4	21°27	25°51	3°42	13°41	10°54	0°48	0°26	7°44	n.a.	T 5
F 6	19 4 0	17°17'55	1♈35	12° 7	20°36	7°48	21°39	25°48	3°45	13°40	10°53	0°45	0°23	7°50	n.a.	F 6
S 7	19 7 56	18°15'49	14°29	14°17	21°50	8°32	21°50	25°45	3°49	13°39	10°51	0°D44	0°20	7°57	n.a.	S 7
S 8	19 11 53	19°13'43	27°45	16°27	23° 4	9°16	22° 1	25°42	3°52	13°38	10°50	0°R44	0°16	8° 4	n.a.	S 8
M 9	19 15 49	20°11'36	11♉25	18°39	24°18	10° 0	22°11	25°39	3°55	13°38	10°49	0°44	0°13	8°11	n.a.	M 9
T 10	19 19 46	21° 9'27	25°32	20°51	25°32	10°44	22°22	25°36	3°59	13°37	10°48	0°42	0°10	8°17	n.a.	T 10
W11	19 23 42	22° 7'18	10♊ 5	23° 3	26°46	11°28	22°33	25°32	4° 2	13°36	10°47	0°38	0° 7	8°24	n.a.	W11
T 12	19 27 39	23° 5'08	25° 0	25°15	28° 0	12°12	22°43	25°29	4° 5	13°35	10°45	0°32	0° 4	8°31	n.a.	T 12
F 13	19 31 36	24° 2'57	10♋11	27°28	29°14	12°56	22°54	25°26	4° 9	13°34	10°44	0°23	0° 1	8°37	n.a.	F 13
S 14	19 35 32	25° 0'45	25°27	29°39	0♌28	13°40	23° 4	25°22	4°12	13°33	10°43	0°12	29♈57	8°44	n.a.	S 14
S 15	19 39 29	25°58'31	10♌38	1♌50	1°42	14°24	23°14	25°19	4°15	13°32	10°42	0° 1	29°54	8°51	n.a.	S 15
M16	19 43 25	26°56'17	25°33	4° 0	2°55	15° 8	23°25	25°15	4°19	13°31	10°41	29♈51	29°51	8°58	n.a.	M16
T 17	19 47 22	27°54'01	10♍ 4	6° 8	4° 9	15°51	23°35	25°11	4°22	13°30	10°40	29°43	29°48	9° 4	n.a.	T 17
W18	19 51 18	28°51'43	24° 6	8°16	5°23	16°35	23°44	25° 8	4°25	13°29	10°39	29°38	29°45	9°11	n.a.	W18
T 19	19 55 15	29°49'25	7♎39	10°21	6°37	17°19	23°54	25° 4	4°28	13°28	10°38	29°35	29°42	9°18	n.a.	T 19
F 20	19 59 12	0♌47'05	20°43	12°24	7°51	18° 2	24° 4	25° 0	4°32	13°27	10°37	29°34	29°38	9°24	n.a.	F 20
S 21	20 3 8	1°44'43	3♏23	14°26	9° 5	18°46	24°13	24°56	4°35	13°26	10°36	29°34	29°35	9°31	n.a.	S 21
S 22	20 7 5	2°42'21	15°44	16°25	10°19	19°29	24°23	24°52	4°38	13°25	10°35	29°33	29°32	9°38	n.a.	S 22
M23	20 11 1	3°39'57	27°51	18°22	11°32	20°12	24°32	24°48	4°41	13°24	10°35	29°32	29°29	9°45	n.a.	M23
T 24	20 14 58	4°37'33	9♐48	20°17	12°46	20°56	24°41	24°44	4°44	13°23	10°34	29°28	29°26	9°51	n.a.	T 24
W25	20 18 54	5°35'07	21°40	22° 9	14° 0	21°39	24°50	24°40	4°47	13°22	10°33	29°21	29°22	9°58	n.a.	W25
T 26	20 22 51	6°32'40	3♑30	23°59	15°14	22°22	24°59	24°36	4°51	13°20	10°32	29°12	29°19	10° 5	n.a.	T 26
F 27	20 26 47	7°30'12	15°22	25°46	16°27	23° 5	25° 8	24°32	4°54	13°19	10°31	29° 0	29°16	10°11	n.a.	F 27
S 28	20 30 44	8°27'43	27°18	27°31	17°41	23°48	25°17	24°28	4°57	13°18	10°31	28°47	29°13	10°18	n.a.	S 28
S 29	20 34 41	9°25'14	9♒19	29°13	18°55	24°31	25°25	24°24	5° 0	13°17	10°30	28°34	29°10	10°25	n.a.	S 29
M30	20 38 37	10°22'43	21°26	0♍53	20° 9	25°14	25°33	24°20	5° 3	13°15	10°29	28°21	29° 7	10°32	n.a.	M30
T 31	20 42 34	11♌20'12	3♓41	2♍30	21♌22	25♋57	25♉42	24♒15	5♋ 6	13♓14	10♐29	28♈10	29♈ 3	10♑38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	24s40	5s 1	22n14	0s49	22n23	0n 5	23n18	0n18	16n40	1s 2	12s45	0s 7	23n 3	0n 2	6s15	0n 4	4s46	17n 8	11n47	11n31	27s35		n.a.
M 2	22 24	21 34	4 56	22 22	0 39	22 17	0 8	23 17	0 18	16 42	1 2	12 46	0 7	23 3	0 2	6 15	0 4	4 46	17 7	11 43	11 30	27 35		n.a.
T 3	22 18	17 33	4 37	22 29	0 28	22 11	0 10	23 16	0 19	16 45	1 2	12 47	0 7	23 3	0 2	6 15	0 4	4 46	17 7	11 39	11 29	27 35		n.a.
W 4	22 12	12 46	4 5	22 33	0 18	22 4	0 12	23 15	0 20	16 48	1 2	12 48	0 7	23 3	0 2	6 15	0 4	4 46	17 7	11 36	11 28	27 35		n.a.
T 5	22 5	7 24	3 22	22 35	0 7	21 56	0 15	23 13	0 20	16 51	1 2	12 49	0 7	23 3	0 2	6 16	0 4	4 47	17 6	11 35	11 27	27 35		n.a.
F 6	21 58	1 39	2 28	22 35	0n 3	21 48	0 17	23 12	0 21	16 53	1 2	12 50	0 7	23 3	0 2	6 16	0 4	4 47	17 6	11 34	11 26	27 35		n.a.
S 7	21 51	4n19	1 25	22 33	0 14	21 39	0 19	23 10	0 22	16 56	1 2	12 51	0 7	23 3	0 2	6 16	0 4	4 47	17 6	11 33	11 25	27 35		n.a.
S 8	21 43	10 16	0 16	22 28	0 24	21 29	0 22	23 7	0 22	16 59	1 3	12 52	0 8	23 3	0 2	6 16	0 4	4 47	17 5	11 33	11 24	27 35		n.a.
M 9	21 35	15 55	0n56	22 21	0 34	21 19	0 24	23 5	0 23	17 1	1 3	12 54	0 8	23 3	0 2	6 17	0 4	4 47	17 5	11 33	11 23	27 35		n.a.
T 10	21 26	20 54	2 7	22 12	0 44	21 8	0 26	23 2	0 24	17 4	1 3	12 55	0 8	23 2	0 2	6 17	0 4	4 48	17 4	11 33	11 21	27 35		n.a.
W11	21 17	24 47	3 12	22 1	0 53	20 57	0 29	22 59	0 24	17 6	1 3	12 56	0 8	23 2	0 2	6 17	0 4	4 48	17 4	11 31	11 20	27 35		n.a.
T 12	21 8	27 4	4 5	21 46	1 2	20 45	0 31	22 56	0 25	17 9	1 3	12 57	0 8	23 2	0 2	6 18	0 4	4 48	17 4	11 29	11 19	27 35		n.a.
F 13	20 58	27 22	4 42	21 30	1 10	20 32	0 33	22 52	0 26	17 11	1 3	12 58	0 8	23 2	0 2	6 18	0 4	4 49	17 3	11 26	11 18	27 35		n.a.
S 14	20 48	25 37	4 59	21 11	1 18	20 19	0 36	22 49	0 26	17 14	1 3	13 0	0 8	23 2	0 2	6 18	0 4	4 49	17 3	11 22	11 17	27 34		n.a.
S 15	20 38	22 2	4 55	20 50	1 25	20 5	0 38	22 45	0 27	17 16	1 4	13 1	0 8	23 2	0 2	6 19	0 4	4 49	17 2	11 18	11 16	27 34		n.a.
M16	20 27	17 4	4 31	20 27	1 32	19 51	0 40	22 41	0 27	17 18	1 4	13 2	0 8	23 2	0 2	6 19	0 4	4 49	17 2	11 15	11 15	27 34		n.a.
T 17	20 16	11 14	3 50	20 2	1 38	19 36	0 42	22 36	0 28	17 21	1 4	13 3	0 8	23 2	0 2	6 19	0 4	4 50	17 2	11 12	11 14	27 34		n.a.
W18	20 4	5 0	2 56	19 34	1 43	19 21	0 44	22 32	0 29	17 23	1 4	13 5	0 8	23 2	0 2	6 20	0 4	4 50	17 1	11 10	11 13	27 34		n.a.
T 19	19 52	1s15	1 53	19 6	1 47	19 5	0 46	22 27	0 29	17 25	1 4	13 6	0 9	23 2	0 2	6 20	0 4	4 50	17 1	11 9	11 12	27 34		n.a.
F 20	19 40	7 15	0 47	18 35	1 50	18 48	0 48	22 22	0 30	17 27	1 4	13 7	0 9	23 1	0 2	6 21	0 4	4 51	17 0	11 9	11 10	27 34		n.a.
S 21	19 28	12 46	0s20	18 3	1 53	18 31	0 50	22 17	0 30	17 29	1 5	13 9	0 9	23 1	0 2	6 21	0 4	4 51	17 0	11 9	11 9	27 33		n.a.
S 22	19 15	17 39	1 24	17 30	1 55	18 14	0 52	22 12	0 31	17 32	1 5	13 10	0 9	23 1	0 2	6 22	0 4	4 51	16 59	11 9	11 8	27 33		n.a.
M23	19 2	21 42	2 23	16 56	1 56	17 56	0 54	22 6	0 32	17 34	1 5	13 12	0 9	23 1	0 2	6 22	0 4	4 52	16 59	11 8	11 7	27 33		n.a.
T 24	18 49	24 48	3 15	16 20	1 56	17 37	0 56	22 0	0 32	17 36	1 5	13 13	0 9	23 1	0 2	6 22	0 4	4 52	16 58	11 7	11 6	27 33		n.a.
W25	18 35	26 47	3 58	15 44	1 56	17 18	0 58	21 54	0 33	17 38	1 5	13 14	0 9	23 1	0 2	6 23	0 4	4 53	16 58	11 4	11 5	27 33		n.a.
T 26	18 21	27 32	4 31	15 7	1 54	16 59	1 0	21 48	0 34	17 40	1 6	13 16	0 9	23 1	0 2	6 23	0 4	4 53	16 57	11 1	11 4	27 32		n.a.
F 27	18 7	27 2	4 52	14 30	1 52	16 39	1 2	21 41	0 34	17 41	1 6	13 17	0 9	23 1	0 2	6 24	0 4	4 53	16 57	10 57	11 3	27 32		n.a.
S 28	17 52	25 17	5 0	13 52	1 49	16 18	1 4	21 35	0 35	17 43	1 6	13 19	0 9	23 1	0 2	6 24	0 4	4 54	16 56	10 53	11 2	27 32		n.a.
S 29	17 37	22 23	4 55	13 13	1 46	15 58	1 5	21 28	0 35	17 45	1 6	13 20	0 9	23 1	0 2	6 25	0 4	4 54	16 56	10 48	11 0	27 32		n.a.
M30	17 22	18 30	4 36	12 35	1 41	15 36	1 7	21 21	0 36	17 47	1 6	13 22	0 9	23 0	0 2	6 25	0 4	4 55	16 55	10 43	10 59	27 31		n.a.
T 31	17n 7	13s49	4s 5	11n56	1n36	15n15	1n 9	21n14	0n37	17n49	1s 6	13s23	0s10	23n 0	0n 2	6s26	0n 4	4s55	16n55	10n39	10n58	27s31		n.a.

Julian Day Number = 3534305.5, Delta T = 07h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°24'55, Lahiri = 65°31'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 30	12♌17'40	16♓ 4	4♍ 4	22♌36	26♋40	25♉50	24°R11	5♋ 9	13°R13	10°R28	28°R 1	29♈ 0	10♂45	n.a.	W 1
T 2	20 50 27	13°15'08	28°37	5°36	23°50	27°23	25°58	24♒ 7	5°12	13♓12	10♐28	27♈55	28°57	10°52	n.a.	T 2
F 3	20 54 23	14°12'35	11♈22	7° 6	25° 4	28° 6	26° 6	24° 2	5°14	13°10	10°27	27°52	28°54	10°58	n.a.	F 3
S 4	20 58 20	15°10'02	24°22	8°32	26°17	28°48	26°13	23°58	5°17	13° 9	10°27	27°D51	28°51	11° 5	n.a.	S 4
S 5	21 2 16	16° 7'28	7♉39	9°57	27°31	29°31	26°21	23°54	5°20	13° 7	10°26	27°51	28°48	11°12	n.a.	S 5
M 6	21 6 13	17° 4'55	21°15	11°18	28°45	0♌13	26°28	23°49	5°23	13° 6	10°26	27°R51	28°44	11°19	n.a.	M 6
T 7	21 10 10	18° 2'21	5♊13	12°36	29°58	0°56	26°35	23°45	5°26	13° 5	10°25	27°50	28°41	11°25	n.a.	T 7
W 8	21 14 6	18°59'47	19°32	13°52	1♍12	1°39	26°42	23°40	5°29	13° 3	10°25	27°47	28°38	11°32	n.a.	W 8
T 9	21 18 3	19°57'13	4♋11	15° 5	2°26	2°21	26°49	23°36	5°31	13° 2	10°25	27°42	28°35	11°39	n.a.	T 9
F 10	21 21 59	20°54'38	19° 4	16°15	3°39	3° 3	26°56	23°31	5°34	13° 0	10°24	27°34	28°32	11°45	n.a.	F 10
S 11	21 25 56	21°52'04	4♌ 5	17°23	4°53	3°46	27° 3	23°27	5°37	12°59	10°24	27°25	28°28	11°52	n.a.	S 11
S 12	21 29 52	22°49'29	19° 4	18°27	6° 7	4°28	27° 9	23°22	5°39	12°57	10°24	27°15	28°25	11°59	n.a.	S 12
M13	21 33 49	23°46'53	3♍51	19°28	7°20	5°10	27°16	23°18	5°42	12°56	10°24	27° 6	28°22	12° 6	n.a.	M13
T 14	21 37 46	24°44'18	18°18	20°26	8°34	5°52	27°22	23°14	5°44	12°54	10°24	26°59	28°19	12°12	n.a.	T 14
W15	21 41 42	25°41'41	2♎21	21°20	9°47	6°34	27°28	23° 9	5°47	12°53	10°23	26°55	28°16	12°19	n.a.	W15
T 16	21 45 39	26°39'05	15°56	22°11	11° 1	7°16	27°33	23° 5	5°49	12°51	10°23	26°52	28°13	12°26	n.a.	T 16
F 17	21 49 35	27°36'27	29° 4	22°59	12°15	7°58	27°39	23° 0	5°52	12°50	10°23	26°D52	28° 9	12°32	n.a.	F 17
S 18	21 53 32	28°33'50	11♏48	23°43	13°28	8°40	27°45	22°56	5°54	12°48	10°D23	26°52	28° 6	12°39	n.a.	S 18
S 19	21 57 28	29°31'12	24°11	24°23	14°42	9°22	27°50	22°51	5°57	12°46	10°23	26°R53	28° 3	12°46	n.a.	S 19
M20	22 1 25	0♍28'33	6♐20	24°59	15°55	10° 4	27°55	22°47	5°59	12°45	10°23	26°53	28° 0	12°53	n.a.	M20
T 21	22 5 21	1°25'55	18°18	25°32	17° 9	10°46	28° 0	22°43	6° 1	12°43	10°23	26°51	27°57	12°59	n.a.	T 21
W22	22 9 18	2°23'16	0♑10	26° 0	18°22	11°27	28° 5	22°38	6° 4	12°42	10°24	26°48	27°53	13° 6	n.a.	W22
T 23	22 13 15	3°20'36	12° 2	26°24	19°36	12° 9	28° 9	22°34	6° 6	12°40	10°24	26°42	27°50	13°13	n.a.	T 23
F 24	22 17 11	4°17'57	23°56	26°43	20°49	12°51	28°14	22°29	6° 8	12°39	10°24	26°34	27°47	13°19	n.a.	F 24
S 25	22 21 8	5°15'17	5♒56	26°58	22° 3	13°32	28°18	22°25	6°10	12°37	10°24	26°25	27°44	13°26	n.a.	S 25
S 26	22 25 4	6°12'37	18° 5	27° 8	23°16	14°14	28°22	22°21	6°12	12°35	10°24	26°16	27°41	13°33	n.a.	S 26
M27	22 29 1	7° 9'57	0♓22	27°14	24°30	14°55	28°26	22°17	6°15	12°34	10°25	26° 7	27°38	13°40	n.a.	M27
T 28	22 32 57	8° 7'17	12°51	27°R15	25°43	15°37	28°30	22°12	6°17	12°32	10°25	26° 0	27°34	13°46	n.a.	T 28
W29	22 36 54	9° 4'37	25°30	27°11	26°57	16°18	28°33	22° 8	6°19	12°30	10°25	25°54	27°31	13°53	n.a.	W29
T 30	22 40 50	10° 1'57	8♈20	27° 2	28°10	16°59	28°37	22° 4	6°21	12°29	10°26	25°50	27°28	14° 0	n.a.	T 30
F 31	22 44 47	10♍59'18	21♈23	26♍48	29♍23	17♌40	28♉40	22♒ 0	6♋22	12♓27	10♐26	25°D49	27♈25	14♂ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n51	8s31	3s22	11n17	1n31	14n53	1n10	21n 6	0n37	17n50	1s 7	13s25	0s10	23n 0	0n 2	6s26	0n 4	4s56	16n54	10n36	10n57	27s31		n.a.
T 2	16 35	2 49	2 28	10 37	1 24	14 30	1 12	20 59	0 38	17 52	1 7	13 26	0 10	23 0	0 2	6 27	0 4	4 56	16 54	10 34	10 56	27 31		n.a.
F 3	16 19	3n 6	1 26	9 58	1 17	14 7	1 13	20 51	0 38	17 54	1 7	13 28	0 10	23 0	0 2	6 27	0 4	4 56	16 53	10 33	10 55	27 30		n.a.
S 4	16 2	9 1	0 18	9 19	1 10	13 44	1 15	20 43	0 39	17 55	1 7	13 29	0 10	23 0	0 2	6 28	0 4	4 57	16 53	10 33	10 54	27 30		n.a.
S 5	15 46	14 40	0n52	8 41	1 2	13 20	1 16	20 35	0 39	17 57	1 7	13 31	0 10	23 0	0 2	6 28	0 4	4 57	16 52	10 33	10 53	27 30		n.a.
M 6	15 29	19 44	2 1	8 2	0 53	12 56	1 17	20 27	0 40	17 58	1 8	13 32	0 10	23 0	0 2	6 29	0 4	4 58	16 51	10 33	10 52	27 29		n.a.
T 7	15 11	23 52	3 4	7 24	0 44	12 32	1 19	20 18	0 41	18 0	1 8	13 34	0 10	23 0	0 2	6 29	0 4	4 58	16 51	10 33	10 50	27 29		n.a.
W 8	14 54	26 37	3 58	6 46	0 34	12 8	1 20	20 9	0 41	18 1	1 8	13 35	0 10	23 0	0 2	6 30	0 4	4 59	16 50	10 32	10 49	27 29		n.a.
T 9	14 36	27 38	4 38	6 9	0 24	11 43	1 21	20 1	0 42	18 2	1 8	13 37	0 10	22 59	0 2	6 31	0 4	4 59	16 50	10 30	10 48	27 28		n.a.
F 10	14 18	26 41	4 59	5 32	0 13	11 17	1 22	19 52	0 42	18 4	1 8	13 38	0 10	22 59	0 2	6 31	0 4	5 0	16 49	10 27	10 47	27 28		n.a.
S 11	14 0	23 48	5 1	4 56	0 2	10 52	1 23	19 42	0 43	18 5	1 9	13 40	0 11	22 59	0 2	6 32	0 4	5 0	16 49	10 24	10 46	27 28		n.a.
S 12	13 42	19 20	4 41	4 21	0s10	10 26	1 24	19 33	0 43	18 6	1 9	13 41	0 11	22 59	0 2	6 32	0 4	5 1	16 48	10 20	10 45	27 27		n.a.
M13	13 23	13 44	4 3	3 46	0 22	10 0	1 25	19 24	0 44	18 7	1 9	13 43	0 11	22 59	0 2	6 33	0 4	5 1	16 48	10 17	10 44	27 27		n.a.
T 14	13 5	7 29	3 10	3 12	0 35	9 34	1 26	19 14	0 44	18 9	1 9	13 44	0 11	22 59	0 2	6 33	0 4	5 2	16 47	10 15	10 43	27 27		n.a.
W15	12 46	1 2	2 7	2 39	0 48	9 7	1 26	19 4	0 45	18 10	1 9	13 46	0 11	22 59	0 2	6 34	0 4	5 3	16 46	10 13	10 42	27 26		n.a.
T 16	12 26	5s17	0 58	2 7	1 1	8 40	1 27	18 54	0 46	18 11	1 10	13 47	0 11	22 59	0 2	6 35	0 4	5 3	16 46	10 12	10 40	27 26		n.a.
F 17	12 7	11 9	0s12	1 36	1 14	8 13	1 28	18 44	0 46	18 12	1 10	13 49	0 11	22 59	0 2	6 35	0 4	5 4	16 45	10 12	10 39	27 25		n.a.
S 18	11 48	16 24	1 19	1 6	1 28	7 46	1 28	18 34	0 47	18 13	1 10	13 50	0 11	22 59	0 2	6 36	0 4	5 4	16 45	10 12	10 38	27 25		n.a.
S 19	11 28	20 48	2 21	0 38	1 42	7 18	1 29	18 24	0 47	18 14	1 10	13 52	0 11	22 59	0 2	6 36	0 4	5 5	16 44	10 12	10 37	27 25		n.a.
M20	11 8	24 14	3 15	0 11	1 56	6 51	1 29	18 13	0 48	18 15	1 10	13 53	0 11	22 58	0 2	6 37	0 4	5 5	16 44	10 12	10 36	27 24		n.a.
T 21	10 48	26 33	4 0	0s15	2 11	6 23	1 30	18 2	0 48	18 16	1 11	13 55	0 11	22 58	0 2	6 38	0 4	5 6	16 43	10 12	10 35	27 24		n.a.
W22	10 28	27 38	4 34	0 39	2 25	5 55	1 30	17 52	0 49	18 16	1 11	13 56	0 11	22 58	0 2	6 38	0 4	5 7	16 42	10 10	10 34	27 23		n.a.
T 23	10 8	27 27	4 56	1 2	2 40	5 27	1 30	17 41	0 49	18 17	1 11	13 58	0 12	22 58	0 2	6 39	0 4	5 7	16 42	10 8	10 33	27 23		n.a.
F 24	9 47	26 0	5 5	1 23	2 54	4 58	1 31	17 30	0 50	18 18	1 11	13 59	0 12	22 58	0 2	6 39	0 4	5 8	16 41	10 6	10 32	27 22		n.a.
S 25	9 26	23 22	5 2	1 42	3 8	4 30	1 31	17 18	0 50	18 19	1 12	14 1	0 12	22 58	0 2	6 40	0 4	5 8	16 41	10 2	10 30	27 22		n.a.
S 26	9 6	19 41	4 44	1 59	3 22	4 1	1 31	17 7	0 51	18 19	1 12	14 2	0 12	22 58	0 2	6 41	0 4	5 9	16 40	9 59	10 29	27 21		n.a.
M27	8 45	15 8	4 13	2 14	3 36	3 33	1 31	16 56	0 51	18 20	1 12	14 4	0 12	22 58	0 2	6 41	0 4	5 10	16 40	9 56	10 28	27 21		n.a.
T 28	8 24	9 53	3 30	2 26	3 49	3 4	1 31	16 44	0 52	18 21	1 12	14 5	0 12	22 58	0 2	6 42	0 4	5 10	16 39	9 53	10 27	27 20		n.a.
W29	8 3	4 9	2 36	2 36	4 2	2 35	1 30	16 33	0 52	18 21	1 12	14 6	0 12	22 58	0 2	6 42	0 4	5 11	16 38	9 51	10 26	27 20		n.a.
T 30	7 41	1n50	1 33	2 44	4 14	2 6	1 30	16 21	0 53	18 22	1 13	14 8	0 12	22 58	0 2	6 43	0 4	5 11	16 38	9 50	10 25	27 19		n.a.
F 31	7n20	7n50	0s24	2s49	4s26	1n37	1n30	16n 9	0n53	18n22	1s13	14s 9	0s12	22n57	0n 2	6s44	0n 4	5s12	16n37	9n49	10n24	27s19		n.a.

Julian Day Number = 3534336.5, Delta T = 07h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'00, Lahiri = 65°32'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	22 48 44	11♍56'39	4♉37	26°R30	0♎37	18♌22	28♉43	21°R56	6♋24	12°R26	10♐27	25♈49	27♈22	14♑13	n.a.	S 1
S 2	22 52 40	12°54'01	18° 5	26♍ 7	1°50	19° 3	28°46	21♒52	6°26	12♓24	10°27	25°50	27°19	14°20	n.a.	S 2
M 3	22 56 37	13°51'23	1♊47	25°40	3° 4	19°44	28°48	21°48	6°28	12°22	10°28	25°51	27°15	14°27	n.a.	M 3
T 4	23 0 33	14°48'46	15°44	25°10	4°17	20°25	28°51	21°44	6°30	12°21	10°28	25°R52	27°12	14°33	n.a.	T 4
W 5	23 4 30	15°46'10	29°54	24°36	5°30	21° 6	28°53	21°40	6°31	12°19	10°29	25°51	27° 9	14°40	n.a.	W 5
T 6	23 8 26	16°43'34	14♋17	23°58	6°44	21°47	28°55	21°36	6°33	12°17	10°29	25°49	27° 6	14°47	n.a.	T 6
F 7	23 12 23	17°40'59	28°50	23°19	7°57	22°27	28°57	21°33	6°35	12°16	10°30	25°45	27° 3	14°54	n.a.	F 7
S 8	23 16 19	18°38'24	13♌26	22°37	9°10	23° 8	28°59	21°29	6°36	12°14	10°31	25°40	26°59	15° 0	n.a.	S 8
S 9	23 20 16	19°35'50	28° 1	21°54	10°23	23°49	29° 0	21°25	6°38	12°13	10°31	25°34	26°56	15° 7	n.a.	S 9
M10	23 24 13	20°33'17	12♍26	21°11	11°37	24°30	29° 1	21°22	6°39	12°11	10°32	25°29	26°53	15°14	n.a.	M10
T 11	23 28 9	21°30'44	26°37	20°28	12°50	25°10	29° 2	21°18	6°41	12° 9	10°33	25°25	26°50	15°20	n.a.	T 11
W12	23 32 6	22°28'12	10♎28	19°47	14° 3	25°51	29° 3	21°15	6°42	12° 8	10°34	25°23	26°47	15°27	n.a.	W12
T 13	23 36 2	23°25'40	23°57	19° 7	15°16	26°31	29° 4	21°11	6°44	12° 6	10°35	25°D22	26°44	15°34	n.a.	T 13
F 14	23 39 59	24°23'08	7♏ 3	18°30	16°30	27°12	29° 4	21° 8	6°45	12° 5	10°36	25°22	26°40	15°41	n.a.	F 14
S 15	23 43 55	25°20'37	19°47	17°56	17°43	27°52	29° 5	21° 4	6°46	12° 3	10°36	25°24	26°37	15°47	n.a.	S 15
S 16	23 47 52	26°18'07	2♐13	17°26	18°56	28°33	29°R 5	21° 1	6°47	12° 1	10°37	25°25	26°34	15°54	n.a.	S 16
M17	23 51 48	27°15'37	14°23	17° 1	20° 9	29°13	29° 5	20°58	6°49	12° 0	10°38	25°27	26°31	16° 1	n.a.	M17
T 18	23 55 45	28°13'07	26°23	16°41	21°22	29°53	29° 4	20°55	6°50	11°58	10°39	25°R27	26°28	16° 7	n.a.	T 18
W19	23 59 42	29°10'38	8♑18	16°26	22°35	0♍33	29° 4	20°52	6°51	11°57	10°40	25°27	26°25	16°14	n.a.	W19
T 20	0 3 38	0♎ 8'09	20°11	16°18	23°48	1°13	29° 3	20°49	6°52	11°55	10°42	25°26	26°21	16°21	n.a.	T 20
F 21	0 7 35	1° 5'41	2♒ 7	16°D16	25° 1	1°54	29° 2	20°46	6°53	11°54	10°43	25°23	26°18	16°28	n.a.	F 21
S 22	0 11 31	2° 3'14	14°11	16°20	26°14	2°34	29° 1	20°43	6°54	11°52	10°44	25°20	26°15	16°34	n.a.	S 22
S 23	0 15 28	3° 0'47	26°25	16°31	27°27	3°14	29° 0	20°41	6°55	11°51	10°45	25°16	26°12	16°41	n.a.	S 23
M24	0 19 24	3°58'21	8♓52	16°49	28°40	3°53	28°58	20°38	6°55	11°49	10°46	25°13	26° 9	16°48	n.a.	M24
T 25	0 23 21	4°55'55	21°34	17°14	29°53	4°33	28°57	20°35	6°56	11°48	10°47	25°10	26° 5	16°54	n.a.	T 25
W26	0 27 17	5°53'30	4♈31	17°46	1♏ 6	5°13	28°55	20°33	6°57	11°46	10°49	25° 8	26° 2	17° 1	n.a.	W26
T 27	0 31 14	6°51'07	17°42	18°25	2°19	5°53	28°53	20°31	6°58	11°45	10°50	25° 7	25°59	17° 8	n.a.	T 27
F 28	0 35 10	7°48'44	1♉ 8	19°11	3°32	6°33	28°50	20°28	6°58	11°44	10°51	25°D 7	25°56	17°15	n.a.	F 28
S 29	0 39 7	8°46'22	14°46	20° 3	4°45	7°12	28°48	20°26	6°59	11°42	10°53	25° 8	25°53	17°21	n.a.	S 29
S 30	0 43 4	9♎44'02	28♉36	21♍ 2	5♏58	7♍52	28♉45	20♒24	6♋59	11♓41	10♐54	25♈ 9	25♈50	17♑28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	13n37	0n47	2s52	4s36	1n 8	1n30	15n57	0n54	18n23	1s13	14s11	0s12	22n57	0n 2	6s44	0n 4	5s13	16n37	9n50	10n23	27s18		n.a.
S 2	6 37	18 50	1 58	2 52	4 46	0 39	1 29	15 45	0 54	18 23	1 13	14 12	0 12	22 57	0 2	6 45	0 4	5 13	16 36	9 50	10 21	27 18		n.a.
M 3	6 15	23 11	3 2	2 49	4 54	0 10	1 29	15 33	0 55	18 23	1 14	14 13	0 12	22 57	0 2	6 46	0 4	5 14	16 36	9 50	10 20	27 17		n.a.
T 4	5 54	26 15	3 57	2 43	5 1	0s20	1 28	15 20	0 55	18 24	1 14	14 15	0 12	22 57	0 2	6 46	0 4	5 15	16 35	9 51	10 19	27 17		n.a.
W 5	5 32	27 43	4 39	2 35	5 7	0 49	1 27	15 8	0 56	18 24	1 14	14 16	0 13	22 57	0 2	6 47	0 4	5 15	16 34	9 50	10 18	27 16		n.a.
T 6	5 10	27 21	5 4	2 25	5 11	1 18	1 27	14 55	0 56	18 24	1 14	14 17	0 13	22 57	0 2	6 47	0 4	5 16	16 34	9 49	10 17	27 16		n.a.
F 7	4 48	25 8	5 10	2 12	5 13	1 47	1 26	14 43	0 57	18 24	1 14	14 18	0 13	22 57	0 2	6 48	0 4	5 17	16 33	9 48	10 16	27 15		n.a.
S 8	4 26	21 15	4 55	1 56	5 14	2 16	1 25	14 30	0 57	18 24	1 15	14 20	0 13	22 57	0 2	6 49	0 4	5 17	16 33	9 46	10 15	27 15		n.a.
S 9	4 3	16 5	4 22	1 39	5 13	2 46	1 24	14 17	0 58	18 24	1 15	14 21	0 13	22 57	0 2	6 49	0 4	5 18	16 32	9 44	10 14	27 14		n.a.
M10	3 41	10 4	3 32	1 19	5 10	3 15	1 23	14 4	0 58	18 24	1 15	14 22	0 13	22 57	0 2	6 50	0 4	5 18	16 32	9 42	10 12	27 13		n.a.
T 11	3 19	3 38	2 30	0 59	5 5	3 44	1 22	13 51	0 59	18 25	1 15	14 23	0 13	22 57	0 2	6 50	0 4	5 19	16 31	9 41	10 11	27 13		n.a.
W12	2 57	2s51	1 20	0 37	4 59	4 13	1 21	13 38	0 59	18 24	1 16	14 24	0 13	22 57	0 2	6 51	0 4	5 20	16 30	9 40	10 10	27 12		n.a.
T 13	2 34	9 2	0 8	0 14	4 51	4 42	1 20	13 25	1 0	18 24	1 16	14 26	0 13	22 57	0 2	6 52	0 4	5 20	16 30	9 40	10 9	27 12		n.a.
F 14	2 12	14 40	1s 3	0n 9	4 41	5 11	1 18	13 12	1 0	18 24	1 16	14 27	0 13	22 57	0 2	6 52	0 4	5 21	16 29	9 40	10 8	27 11		n.a.
S 15	1 49	19 30	2 10	0 33	4 30	5 39	1 17	12 59	1 1	18 24	1 16	14 28	0 13	22 56	0 2	6 53	0 4	5 22	16 29	9 40	10 7	27 10		n.a.
S 16	1 27	23 21	3 8	0 56	4 17	6 8	1 16	12 45	1 1	18 24	1 16	14 29	0 13	22 56	0 2	6 54	0 3	5 22	16 28	9 41	10 6	27 10		n.a.
M17	1 4	26 6	3 57	1 18	4 4	6 37	1 14	12 32	1 2	18 24	1 17	14 30	0 13	22 56	0 3	6 54	0 3	5 23	16 28	9 42	10 4	27 9		n.a.
T 18	0 42	27 35	4 34	1 39	3 49	7 5	1 13	12 18	1 2	18 23	1 17	14 31	0 13	22 56	0 3	6 55	0 3	5 24	16 27	9 42	10 3	27 8		n.a.
W19	0 19	27 48	5 0	2 0	3 33	7 33	1 11	12 5	1 2	18 23	1 17	14 32	0 14	22 56	0 3	6 55	0 3	5 24	16 27	9 42	10 2	27 8		n.a.
T 20	0s 3	26 44	5 12	2 18	3 16	8 1	1 9	11 51	1 3	18 23	1 17	14 33	0 14	22 56	0 3	6 56	0 3	5 25	16 26	9 41	10 1	27 7		n.a.
F 21	0 26	24 26	5 11	2 35	2 59	8 29	1 8	11 38	1 3	18 22	1 18	14 34	0 14	22 56	0 3	6 56	0 3	5 26	16 25	9 40	10 0	27 6		n.a.
S 22	0 48	21 4	4 57	2 49	2 42	8 57	1 6	11 24	1 4	18 22	1 18	14 35	0 14	22 56	0 3	6 57	0 3	5 26	16 25	9 39	9 59	27 6		n.a.
S 23	1 11	16 44	4 29	3 1	2 24	9 25	1 4	11 10	1 4	18 21	1 18	14 36	0 14	22 56	0 3	6 58	0 3	5 27	16 24	9 38	9 58	27 5		n.a.
M24	1 33	11 38	3 47	3 11	2 6	9 52	1 2	10 56	1 5	18 21	1 18	14 37	0 14	22 56	0 3	6 58	0 3	5 28	16 24	9 37	9 57	27 4		n.a.
T 25	1 56	5 58	2 54	3 18	1 49	10 19	1 0	10 42	1 5	18 20	1 18	14 38	0 14	22 56	0 3	6 59	0 3	5 28	16 23	9 36	9 55	27 4		n.a.
W26	2 18	0n 4	1 51	3 22	1 31	10 46	0 58	10 28	1 6	18 20	1 19	14 38	0 14	22 56	0 3	6 59	0 3	5 29	16 23	9 35	9 54	27 3		n.a.
T 27	2 41	6 13	0 41	3 23	1 14	11 13	0 56	10 14	1 6	18 19	1 19	14 39	0 14	22 56	0 3	7 0	0 3	5 30	16 22	9 35	9 53	27 2		n.a.
F 28	3 3	12 13	0n33	3 21	0 57	11 39	0 54	10 0	1 6	18 18	1 19	14 40	0 14	22 56	0 3	7 0	0 3	5 30	16 22	9 34	9 52	27 1		n.a.
S 29	3 26	17 43	1 46	3 16	0 40	12 5	0 52	9 46	1 7	18 18	1 19	14 41	0 14	22 56	0 3	7 1	0 3	5 31	16 21	9 35	9 51	27 1		n.a.
S 30	3s48	22n23	2n54	3n 7	0s25	12s31	0n50	9n32	1n 7	18n17	1s19	14s41	0s14	22n56	0n 3	7s 1	0n 3	5s32	16n21	9n35	9n50	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 3534367.5, Delta T = 07h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'04, Lahiri = 65°32'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 0	10♎41'43	12♊35	22♍ 7	7♏11	8♍31	28°R42	20°R22	7♋ 0	11°R39	10♐55	25♈10	25♈46	17♑35	n.a.	M 1
T 2	0 50 57	11°39'26	26°41	23°18	8°23	9°11	28♉39	20♒20	7° 0	11♓38	10°57	25°11	25°43	17°42	n.a.	T 2
W 3	0 54 53	12°37'10	10♋52	24°36	9°36	9°50	28°36	20°18	7° 1	11°37	10°58	25°R11	25°40	17°48	n.a.	W 3
T 4	0 58 50	13°34'55	25° 7	25°58	10°49	10°30	28°33	20°16	7° 1	11°35	11° 0	25°11	25°37	17°55	n.a.	T 4
F 5	1 2 46	14°32'42	9♌22	27°26	12° 2	11° 9	28°29	20°15	7° 1	11°34	11° 1	25°10	25°34	18° 2	n.a.	F 5
S 6	1 6 43	15°30'30	23°35	28°59	13°15	11°48	28°25	20°13	7° 2	11°33	11° 3	25° 9	25°31	18° 8	n.a.	S 6
S 7	1 10 39	16°28'19	7♍42	0♎36	14°27	12°28	28°21	20°11	7° 2	11°31	11° 4	25° 8	25°27	18°15	n.a.	S 7
M 8	1 14 36	17°26'10	21°39	2°17	15°40	13° 7	28°17	20°10	7° 2	11°30	11° 6	25° 7	25°24	18°22	n.a.	M 8
T 9	1 18 33	18°24'03	5♎25	4° 1	16°53	13°46	28°13	20° 9	7° 2	11°29	11° 8	25° 7	25°21	18°29	n.a.	T 9
W10	1 22 29	19°21'56	18°55	5°49	18° 5	14°25	28° 8	20° 7	7°R 2	11°28	11° 9	25°D 6	25°18	18°35	n.a.	W10
T 11	1 26 26	20°19'51	2♏ 9	7°39	19°18	15° 4	28° 4	20° 6	7° 2	11°27	11°11	25° 6	25°15	18°42	n.a.	T 11
F 12	1 30 22	21°17'47	15° 5	9°32	20°30	15°43	27°59	20° 5	7° 2	11°25	11°13	25° 6	25°11	18°49	n.a.	F 12
S 13	1 34 19	22°15'45	27°44	11°26	21°43	16°22	27°54	20° 4	7° 2	11°24	11°14	25° 7	25° 8	18°55	n.a.	S 13
S 14	1 38 15	23°13'43	10♐ 7	13°21	22°56	17° 1	27°48	20° 3	7° 2	11°23	11°16	25° 7	25° 5	19° 2	n.a.	S 14
M15	1 42 12	24°11'43	22°18	15°17	24° 8	17°40	27°43	20° 3	7° 2	11°22	11°18	25° 7	25° 2	19° 9	n.a.	M15
T 16	1 46 8	25° 9'44	4♑18	17°14	25°21	18°18	27°38	20° 2	7° 1	11°21	11°20	25°R 7	24°59	19°16	n.a.	T 16
W17	1 50 5	26° 7'47	16°13	19°12	26°33	18°57	27°32	20° 2	7° 1	11°20	11°22	25° 7	24°56	19°22	n.a.	W17
T 18	1 54 1	27° 5'50	28° 6	21° 9	27°45	19°36	27°26	20° 1	7° 1	11°19	11°23	25°D 7	24°52	19°29	n.a.	T 18
F 19	1 57 58	28° 3'55	10♒ 2	23° 6	28°58	20°14	27°20	20° 1	7° 0	11°18	11°25	25° 7	24°49	19°36	n.a.	F 19
S 20	2 1 55	29° 2'00	22° 6	25° 3	0♐10	20°53	27°14	20° 0	7° 0	11°17	11°27	25° 8	24°46	19°43	n.a.	S 20
S 21	2 5 51	0♏ 0'07	4♓23	26°59	1°23	21°31	27° 8	20° 0	6°59	11°16	11°29	25° 8	24°43	19°49	n.a.	S 21
M22	2 9 48	0°58'16	16°55	28°55	2°35	22°10	27° 1	20°D 0	6°59	11°15	11°31	25° 9	24°40	19°56	n.a.	M22
T 23	2 13 44	1°56'25	29°45	0♏50	3°47	22°48	26°55	20° 0	6°58	11°14	11°33	25° 9	24°36	20° 3	n.a.	T 23
W24	2 17 41	2°54'36	12♈55	2°44	4°59	23°26	26°48	20° 0	6°57	11°13	11°35	25°10	24°33	20° 9	n.a.	W24
T 25	2 21 37	3°52'49	26°26	4°37	6°12	24° 5	26°42	20° 1	6°57	11°13	11°37	25°R10	24°30	20°16	n.a.	T 25
F 26	2 25 34	4°51'03	10♉16	6°29	7°24	24°43	26°35	20° 1	6°56	11°12	11°39	25° 9	24°27	20°23	n.a.	F 26
S 27	2 29 30	5°49'18	24°22	8°20	8°36	25°21	26°28	20° 1	6°55	11°11	11°41	25° 9	24°24	20°30	n.a.	S 27
S 28	2 33 27	6°47'36	8♊39	10°10	9°48	25°59	26°21	20° 2	6°54	11°10	11°43	25° 7	24°21	20°36	n.a.	S 28
M29	2 37 24	7°45'55	23° 4	11°58	11° 0	26°37	26°14	20° 2	6°53	11° 9	11°45	25° 6	24°17	20°43	n.a.	M29
T 30	2 41 20	8°44'16	7♋30	13°46	12°12	27°15	26° 6	20° 3	6°52	11° 9	11°47	25° 4	24°14	20°50	n.a.	T 30
W31	2 45 17	9♏42'39	21♋53	15♏33	13♐24	27♍53	25♉59	20♒ 4	6♋51	11♓ 8	11♐49	25♈ 3	24♈11	20♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s10	25n48	3n53	2n56	0s 9	12s57	0n47	9n18	1n 8	18n16	1s20	14s42	0s14	22n56	0n 3	7s 2	0n 3	5s32	16n20	9n36	9n49	26s59		n.a.
T 2	4 32	27 40	4 38	2 42	0n 5	13 22	0 45	9 4	1 8	18 15	1 20	14 43	0 14	22 56	0 3	7 2	0 3	5 33	16 20	9 36	9 47	26 58		n.a.
W 3	4 55	27 43	5 6	2 24	0 19	13 48	0 43	8 49	1 9	18 14	1 20	14 43	0 14	22 56	0 3	7 3	0 3	5 34	16 19	9 36	9 46	26 58		n.a.
T 4	5 17	25 58	5 16	2 3	0 31	14 12	0 40	8 35	1 9	18 13	1 20	14 44	0 14	22 56	0 3	7 3	0 3	5 34	16 19	9 36	9 45	26 57		n.a.
F 5	5 39	22 34	5 6	1 40	0 43	14 37	0 38	8 21	1 9	18 12	1 20	14 45	0 15	22 56	0 3	7 4	0 3	5 35	16 18	9 36	9 44	26 56		n.a.
S 6	6 1	17 50	4 38	1 14	0 54	15 1	0 35	8 6	1 10	18 11	1 21	14 45	0 15	22 56	0 3	7 4	0 3	5 36	16 18	9 35	9 43	26 55		n.a.
S 7	6 23	12 10	3 53	0 44	1 4	15 25	0 32	7 52	1 10	18 10	1 21	14 46	0 15	22 56	0 3	7 5	0 3	5 36	16 18	9 35	9 42	26 54		n.a.
M 8	6 45	5 57	2 55	0 13	1 12	15 48	0 30	7 37	1 11	18 9	1 21	14 46	0 15	22 56	0 3	7 5	0 3	5 37	16 17	9 35	9 41	26 54		n.a.
T 9	7 6	0s29	1 47	0s21	1 20	16 11	0 27	7 23	1 11	18 8	1 21	14 47	0 15	22 56	0 3	7 6	0 3	5 38	16 17	9 34	9 39	26 53		n.a.
W10	7 28	6 46	0 34	0 57	1 27	16 34	0 24	7 9	1 11	18 7	1 21	14 47	0 15	22 56	0 3	7 6	0 3	5 38	16 16	9 34	9 38	26 52		n.a.
T 11	7 49	12 39	0s39	1 34	1 32	16 56	0 22	6 54	1 12	18 6	1 21	14 48	0 15	22 56	0 3	7 7	0 3	5 39	16 16	9 34	9 37	26 51		n.a.
F 12	8 11	17 51	1 48	2 14	1 37	17 18	0 19	6 40	1 12	18 5	1 22	14 48	0 15	22 56	0 3	7 7	0 3	5 40	16 15	9 34	9 36	26 50		n.a.
S 13	8 32	22 8	2 51	2 54	1 41	17 39	0 16	6 25	1 13	18 3	1 22	14 48	0 15	22 56	0 3	7 8	0 3	5 40	16 15	9 34	9 35	26 49		n.a.
S 14	8 53	25 19	3 44	3 36	1 43	18 0	0 13	6 10	1 13	18 2	1 22	14 49	0 15	22 56	0 3	7 8	0 3	5 41	16 14	9 34	9 34	26 48		n.a.
M15	9 15	27 17	4 26	4 19	1 45	18 21	0 10	5 56	1 13	18 1	1 22	14 49	0 15	22 56	0 3	7 9	0 3	5 41	16 14	9 35	9 33	26 48		n.a.
T 16	9 35	27 56	4 56	5 2	1 46	18 41	0 7	5 41	1 14	17 59	1 22	14 49	0 15	22 56	0 3	7 9	0 3	5 42	16 14	9 35	9 31	26 47		n.a.
W17	9 56	27 17	5 13	5 46	1 46	19 1	0 4	5 27	1 14	17 58	1 22	14 49	0 15	22 56	0 3	7 9	0 3	5 43	16 13	9 35	9 30	26 46		n.a.
T 18	10 17	25 23	5 16	6 30	1 46	19 20	0 1	5 12	1 14	17 57	1 22	14 50	0 15	22 56	0 3	7 10	0 3	5 43	16 13	9 35	9 29	26 45		n.a.
F 19	10 37	22 22	5 6	7 14	1 44	19 39	0s 2	4 58	1 15	17 55	1 23	14 50	0 15	22 56	0 3	7 10	0 3	5 44	16 12	9 35	9 28	26 44		n.a.
S 20	10 58	18 23	4 42	7 58	1 42	19 57	0 5	4 43	1 15	17 54	1 23	14 50	0 15	22 56	0 3	7 11	0 3	5 45	16 12	9 35	9 27	26 43		n.a.
S 21	11 18	13 34	4 6	8 41	1 40	20 15	0 8	4 28	1 16	17 52	1 23	14 50	0 15	22 56	0 3	7 11	0 3	5 45	16 12	9 35	9 26	26 42		n.a.
M22	11 38	8 7	3 16	9 25	1 36	20 32	0 11	4 14	1 16	17 51	1 23	14 50	0 16	22 56	0 3	7 11	0 3	5 46	16 11	9 35	9 25	26 41		n.a.
T 23	11 58	2 11	2 16	10 8	1 33	20 49	0 14	3 59	1 16	17 49	1 23	14 50	0 16	22 56	0 3	7 12	0 3	5 46	16 11	9 35	9 23	26 40		n.a.
W24	12 18	4n 0	1 7	10 51	1 29	21 5	0 17	3 45	1 17	17 48	1 23	14 50	0 16	22 56	0 3	7 12	0 3	5 47	16 11	9 35	9 22	26 39		n.a.
T 25	12 37	10 9	0n 7	11 32	1 24	21 20	0 20	3 30	1 17	17 46	1 23	14 50	0 16	22 56	0 3	7 12	0 3	5 48	16 10	9 35	9 21	26 38		n.a.
F 26	12 56	15 59	1 23	12 14	1 19	21 35	0 23	3 15	1 17	17 44	1 23	14 50	0 16	22 56	0 3	7 13	0 3	5 48	16 10	9 35	9 20	26 38		n.a.
S 27	13 15	21 4	2 35	12 54	1 14	21 50	0 26	3 1	1 18	17 43	1 23	14 50	0 16	22 57	0 3	7 13	0 3	5 49	16 10	9 35	9 19	26 37		n.a.
S 28	13 34	25 0	3 38	13 34	1 8	22 4	0 30	2 46	1 18	17 41	1 23	14 50	0 16	22 57	0 3	7 13	0 3	5 49	16 9	9 35	9 18	26 36		n.a.
M29	13 53	27 21	4 28	14 12	1 2	22 17	0 33	2 32	1 18	17 39	1 24	14 50	0 16	22 57	0 3	7 13	0 3	5 50	16 9	9 34	9 17	26 35		n.a.
T 30	14 12	27 52	5 1	14 50	0 56	22 30	0 36	2 17	1 19	17 38	1 24	14 49	0 16	22 57	0 3	7 14	0 3	5 50	16 9	9 34	9 15	26 34		n.a.
W31	14s30	26n30	5n15	15s27	0n49	22s42	0s39	2n 3	1n19	17n36	1s24	14s49	0s16	22n57	0n 3	7s14	0n 3	5s51	16n 8	9n33	9n14	26s33		n.a.

Julian Day Number = 3534397.5, Delta T = 07h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'08, Lahiri = 65°32'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 13	10♏41'05	6♌10	17♏19	14♐36	28♍31	25°R51	20♒ 5	6°R50	11°R 7	11♐51	25°D 3	24♈ 8	21♑ 3	n.a.	T 1
F 2	2 53 10	11°39'32	20°18	19° 3	15°48	29° 8	25♉44	20° 6	6♋49	11♓ 7	11°54	25♈ 3	24° 5	21°10	n.a.	F 2
S 3	2 57 6	12°38'01	4♍14	20°47	17° 0	29°46	25°36	20° 7	6°48	11° 6	11°56	25° 4	24° 2	21°17	n.a.	S 3
S 4	3 1 3	13°36'31	17°59	22°29	18°12	0♎24	25°29	20° 8	6°47	11° 6	11°58	25° 5	23°58	21°23	n.a.	S 4
M 5	3 4 59	14°35'04	1♎31	24°11	19°24	1° 1	25°21	20°10	6°46	11° 5	12° 0	25° 6	23°55	21°30	n.a.	M 5
T 6	3 8 56	15°33'39	14°50	25°51	20°36	1°39	25°13	20°11	6°45	11° 5	12° 2	25° 7	23°52	21°37	n.a.	T 6
W 7	3 12 52	16°32'16	27°56	27°31	21°48	2°17	25° 5	20°12	6°43	11° 4	12° 5	25°R 7	23°49	21°44	n.a.	W 7
T 8	3 16 49	17°30'54	10♏50	29° 9	23° 0	2°54	24°57	20°14	6°42	11° 4	12° 7	25° 7	23°46	21°50	n.a.	T 8
F 9	3 20 46	18°29'35	23°30	0♐47	24°11	3°31	24°49	20°16	6°41	11° 3	12° 9	25° 5	23°42	21°57	n.a.	F 9
S 10	3 24 42	19°28'17	5♐58	2°24	25°23	4° 9	24°41	20°18	6°39	11° 3	12°11	25° 2	23°39	22° 4	n.a.	S 10
S 11	3 28 39	20°27'01	18°15	3°59	26°35	4°46	24°33	20°19	6°38	11° 3	12°14	24°57	23°36	22°10	n.a.	S 11
M12	3 32 35	21°25'47	0♑21	5°34	27°47	5°23	24°25	20°21	6°36	11° 3	12°16	24°53	23°33	22°17	n.a.	M12
T 13	3 36 32	22°24'34	12°20	7° 8	28°58	6° 0	24°17	20°24	6°35	11° 2	12°18	24°49	23°30	22°24	n.a.	T 13
W14	3 40 28	23°23'23	24°13	8°41	0♑10	6°37	24° 9	20°26	6°33	11° 2	12°20	24°45	23°27	22°31	n.a.	W14
T 15	3 44 25	24°22'14	6♒ 5	10°14	1°21	7°14	24° 1	20°28	6°31	11° 2	12°23	24°42	23°23	22°37	n.a.	T 15
F 16	3 48 21	25°21'06	17°59	11°45	2°33	7°51	23°53	20°30	6°30	11° 2	12°25	24°40	23°20	22°44	n.a.	F 16
S 17	3 52 18	26°20'00	0♓ 1	13°15	3°44	8°28	23°45	20°33	6°28	11° 2	12°27	24°D40	23°17	22°51	n.a.	S 17
S 18	3 56 15	27°18'55	12°14	14°45	4°56	9° 5	23°37	20°35	6°26	11° 1	12°30	24°41	23°14	22°57	n.a.	S 18
M19	4 0 11	28°17'52	24°45	16°14	6° 7	9°42	23°29	20°38	6°25	11° 1	12°32	24°43	23°11	23° 4	n.a.	M19
T 20	4 4 8	29°16'50	7♈36	17°42	7°18	10°18	23°21	20°41	6°23	11°D 1	12°34	24°44	23° 8	23°11	n.a.	T 20
W21	4 8 4	0♐15'50	20°51	19° 9	8°30	10°55	23°13	20°44	6°21	11° 1	12°37	24°R45	23° 4	23°18	n.a.	W21
T 22	4 12 1	1°14'52	4♉33	20°35	9°41	11°32	23° 5	20°46	6°19	11° 1	12°39	24°45	23° 1	23°24	n.a.	T 22
F 23	4 15 57	2°13'55	18°39	22° 0	10°52	12° 8	22°57	20°49	6°17	11° 1	12°42	24°43	22°58	23°31	n.a.	F 23
S 24	4 19 54	3°13'01	3♊ 7	23°25	12° 3	12°45	22°50	20°53	6°15	11° 2	12°44	24°39	22°55	23°38	n.a.	S 24
S 25	4 23 50	4°12'08	17°51	24°48	13°14	13°21	22°42	20°56	6°13	11° 2	12°46	24°34	22°52	23°45	n.a.	S 25
M26	4 27 47	5°11'17	2♋44	26°11	14°25	13°57	22°34	20°59	6°11	11° 2	12°49	24°27	22°48	23°51	n.a.	M26
T 27	4 31 44	6°10'28	17°36	27°32	15°36	14°33	22°27	21° 2	6° 9	11° 2	12°51	24°21	22°45	23°58	n.a.	T 27
W28	4 35 40	7° 9'42	2♌21	28°53	16°47	15°10	22°19	21° 6	6° 7	11° 2	12°53	24°16	22°42	24° 5	n.a.	W28
T 29	4 39 37	8° 8'57	16°51	0♑12	17°58	15°46	22°12	21° 9	6° 5	11° 3	12°56	24°12	22°39	24°11	n.a.	T 29
F 30	4 43 33	9♐ 8'15	1♍ 3	1♑30	19♑ 9	16♎22	22♉ 4	21♒13	6♋ 3	11♓ 3	12♐58	24♈10	22♈36	24♑18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	23n27	5n10	16s 3	0n43	22s54	0s42	1n48	1n19	17n34	1s24	14s49	0s16	22n57	0n 3	7s14	0n 3	5s51	16n 8	9n33	9n13	26s32		n.a.
F 2	15 6	19 1	4 46	16 38	0 36	23 5	0 45	1 34	1 20	17 32	1 24	14 49	0 16	22 57	0 3	7 14	0 3	5 52	16 8	9 33	9 12	26 31		n.a.
S 3	15 23	13 37	4 5	17 12	0 29	23 15	0 49	1 19	1 20	17 30	1 24	14 48	0 16	22 57	0 3	7 15	0 3	5 53	16 7	9 33	9 11	26 30		n.a.
S 4	15 41	7 37	3 11	17 45	0 22	23 25	0 52	1 5	1 20	17 29	1 24	14 48	0 16	22 57	0 3	7 15	0 3	5 53	16 7	9 34	9 10	26 29		n.a.
M 5	15 58	1 21	2 6	18 17	0 15	23 34	0 55	0 50	1 21	17 27	1 24	14 48	0 16	22 57	0 3	7 15	0 3	5 54	16 7	9 34	9 9	26 28		n.a.
T 6	16 15	4s53	0 56	18 48	0 8	23 43	0 58	0 36	1 21	17 25	1 24	14 47	0 16	22 57	0 3	7 15	0 3	5 54	16 7	9 35	9 7	26 26		n.a.
W 7	16 31	10 49	0s15	19 17	0 1	23 50	1 1	0 21	1 21	17 23	1 24	14 47	0 16	22 57	0 3	7 15	0 3	5 55	16 6	9 35	9 6	26 25		n.a.
T 8	16 48	16 12	1 25	19 46	0s 7	23 58	1 4	0 7	1 22	17 21	1 24	14 47	0 16	22 57	0 3	7 16	0 3	5 55	16 6	9 34	9 5	26 24		n.a.
F 9	17 4	20 47	2 30	20 13	0 14	24 4	1 8	0s 7	1 22	17 19	1 24	14 46	0 16	22 57	0 3	7 16	0 3	5 56	16 6	9 34	9 4	26 23		n.a.
S 10	17 20	24 21	3 26	20 40	0 21	24 10	1 11	0 21	1 22	17 17	1 24	14 46	0 16	22 57	0 3	7 16	0 3	5 56	16 6	9 32	9 3	26 22		n.a.
S 11	17 35	26 44	4 11	21 5	0 28	24 15	1 14	0 36	1 23	17 15	1 24	14 45	0 17	22 58	0 3	7 16	0 3	5 57	16 5	9 31	9 2	26 21		n.a.
M12	17 50	27 49	4 45	21 29	0 36	24 20	1 17	0 50	1 23	17 14	1 24	14 44	0 17	22 58	0 3	7 16	0 3	5 57	16 5	9 29	9 0	26 20		n.a.
T 13	18 5	27 34	5 5	21 52	0 43	24 24	1 20	1 4	1 23	17 12	1 24	14 44	0 17	22 58	0 3	7 16	0 3	5 57	16 5	9 28	8 59	26 19		n.a.
W14	18 20	26 4	5 12	22 14	0 50	24 27	1 23	1 18	1 24	17 10	1 24	14 43	0 17	22 58	0 3	7 16	0 3	5 58	16 5	9 26	8 58	26 18		n.a.
T 15	18 34	23 25	5 6	22 35	0 57	24 29	1 26	1 32	1 24	17 8	1 24	14 42	0 17	22 58	0 3	7 16	0 3	5 58	16 5	9 25	8 57	26 17		n.a.
F 16	18 48	19 46	4 47	22 55	1 4	24 31	1 29	1 46	1 24	17 6	1 24	14 42	0 17	22 58	0 3	7 17	0 3	5 59	16 4	9 25	8 56	26 16		n.a.
S 17	19 2	15 17	4 15	23 13	1 11	24 33	1 32	2 0	1 25	17 4	1 24	14 41	0 17	22 58	0 3	7 17	0 3	5 59	16 4	9 25	8 55	26 15		n.a.
S 18	19 15	10 8	3 31	23 31	1 18	24 33	1 34	2 14	1 25	17 2	1 24	14 40	0 17	22 58	0 3	7 17	0 3	6 0	16 4	9 25	8 54	26 13		n.a.
M19	19 28	4 27	2 36	23 47	1 25	24 33	1 37	2 28	1 25	17 0	1 24	14 40	0 17	22 58	0 3	7 17	0 3	6 0	16 4	9 26	8 52	26 12		n.a.
T 20	19 41	1n33	1 32	24 2	1 32	24 32	1 40	2 42	1 26	16 58	1 24	14 39	0 17	22 58	0 3	7 17	0 3	6 1	16 4	9 26	8 51	26 11		n.a.
W21	19 54	7 41	0 21	24 16	1 38	24 31	1 43	2 56	1 26	16 57	1 24	14 38	0 17	22 59	0 3	7 17	0 3	6 1	16 4	9 27	8 50	26 10		n.a.
T 22	20 6	13 40	0n53	24 29	1 45	24 28	1 45	3 10	1 26	16 55	1 23	14 37	0 17	22 59	0 3	7 17	0 3	6 1	16 4	9 26	8 49	26 9		n.a.
F 23	20 17	19 8	2 6	24 41	1 51	24 26	1 48	3 24	1 27	16 53	1 23	14 36	0 17	22 59	0 3	7 17	0 3	6 2	16 3	9 26	8 48	26 8		n.a.
S 24	20 29	23 37	3 13	24 51	1 57	24 22	1 51	3 37	1 27	16 51	1 23	14 35	0 17	22 59	0 3	7 17	0 3	6 2	16 3	9 24	8 47	26 6		n.a.
S 25	20 40	26 39	4 8	25 1	2 3	24 18	1 53	3 51	1 27	16 49	1 23	14 34	0 17	22 59	0 3	7 17	0 3	6 2	16 3	9 22	8 45	26 5		n.a.
M26	20 50	27 50	4 47	25 9	2 9	24 13	1 56	4 4	1 27	16 47	1 23	14 33	0 17	22 59	0 3	7 17	0 3	6 3	16 3	9 20	8 44	26 4		n.a.
T 27	21 0	27 0	5 7	25 17	2 14	24 8	1 58	4 18	1 28	16 46	1 23	14 32	0 17	22 59	0 3	7 16	0 3	6 3	16 3	9 18	8 43	26 3		n.a.
W28	21 10	24 18	5 6	25 23	2 19	24 2	2 0	4 31	1 28	16 44	1 23	14 31	0 17	22 59	0 3	7 16	0 3	6 4	16 3	9 16	8 42	26 2		n.a.
T 29	21 20	20 5	4 45	25 28	2 24	23 55	2 3	4 45	1 28	16 42	1 23	14 30	0 17	22 59	0 3	7 16	0 3	6 4	16 3	9 15	8 41	26 0		n.a.
F 30	21s29	14n48	4n 7	25s32	2s29	23s47	2s 5	4s58	1n29	16n40	1s23	14s29	0s17	22n59	0n 3	7s16	0n 3	6s 4	16n 3	9n14	8n40	25s59		n.a.

Julian Day Number = 3534428.5, Delta T = 07h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'13, Lahiri = 65°32'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4964

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 30	10♐ 7'34	14♍55	2♑47	20♑20	16♎58	21°R57	21♒17	6°R 1	11♓ 3	13♐ 1	24°D10	22♈33	24♑25	n.a.	S 1
S 2	4 51 26	11° 6'56	28°27	4° 2	21°31	17°34	21♉50	21°20	5♋59	11° 4	13° 3	24♈11	22°29	24°32	n.a.	S 2
M 3	4 55 23	12° 6'20	11♎42	5°17	22°41	18° 9	21°43	21°24	5°56	11° 4	13° 6	24°12	22°26	24°38	n.a.	M 3
T 4	4 59 19	13° 5'46	24°41	6°29	23°52	18°45	21°36	21°28	5°54	11° 4	13° 8	24°R13	22°23	24°45	n.a.	T 4
W 5	5 3 16	14° 5'14	7♏26	7°40	25° 2	19°21	21°29	21°32	5°52	11° 5	13°10	24°12	22°20	24°52	n.a.	W 5
T 6	5 7 13	15° 4'45	20° 0	8°49	26°13	19°56	21°22	21°36	5°50	11° 5	13°13	24° 9	22°17	24°59	n.a.	T 6
F 7	5 11 9	16° 4'17	2♐24	9°56	27°23	20°32	21°16	21°40	5°47	11° 6	13°15	24° 3	22°14	25° 5	n.a.	F 7
S 8	5 15 6	17° 3'51	14°39	11° 1	28°34	21° 7	21° 9	21°45	5°45	11° 6	13°18	23°55	22°10	25°12	n.a.	S 8
S 9	5 19 2	18° 3'28	26°46	12° 3	29°44	21°43	21° 3	21°49	5°43	11° 7	13°20	23°45	22° 7	25°19	n.a.	S 9
M10	5 22 59	19° 3'05	8♑47	13° 2	0♒54	22°18	20°56	21°53	5°40	11° 8	13°22	23°34	22° 4	25°25	n.a.	M10
T 11	5 26 55	20° 2'45	20°42	13°59	2° 4	22°53	20°50	21°58	5°38	11° 8	13°25	23°23	22° 1	25°32	n.a.	T 11
W12	5 30 52	21° 2'27	2♒33	14°52	3°14	23°28	20°44	22° 3	5°36	11° 9	13°27	23°13	21°58	25°39	n.a.	W12
T 13	5 34 49	22° 2'09	14°24	15°42	4°24	24° 3	20°39	22° 7	5°33	11°10	13°30	23° 5	21°55	25°46	n.a.	T 13
F 14	5 38 45	23° 1'54	26°16	16°27	5°34	24°38	20°33	22°12	5°31	11°11	13°32	22°59	21°51	25°52	n.a.	F 14
S 15	5 42 42	24° 1'40	8♓15	17° 8	6°44	25°13	20°28	22°17	5°28	11°11	13°34	22°55	21°48	25°59	n.a.	S 15
S 16	5 46 38	25° 1'28	20°25	17°44	7°54	25°48	20°22	22°21	5°26	11°12	13°37	22°D54	21°45	26° 6	n.a.	S 16
M17	5 50 35	26° 1'17	2♈50	18°14	9° 3	26°23	20°17	22°26	5°24	11°13	13°39	22°54	21°42	26°12	n.a.	M17
T 18	5 54 31	27° 1'07	15°36	18°38	10°13	26°57	20°12	22°31	5°21	11°14	13°42	22°54	21°39	26°19	n.a.	T 18
W19	5 58 28	28° 0'59	28°47	18°55	11°22	27°32	20° 7	22°36	5°19	11°15	13°44	22°R54	21°35	26°26	n.a.	W19
T 20	6 2 24	29° 0'53	12♉26	19° 4	12°32	28° 6	20° 3	22°42	5°16	11°16	13°46	22°53	21°32	26°33	n.a.	T 20
F 21	6 6 21	0♑ 0'48	26°35	19°R 6	13°41	28°41	19°58	22°47	5°14	11°17	13°49	22°49	21°29	26°39	n.a.	F 21
S 22	6 10 18	1° 0'45	11♊12	18°58	14°50	29°15	19°54	22°52	5°11	11°18	13°51	22°42	21°26	26°46	n.a.	S 22
S 23	6 14 14	2° 0'43	26°11	18°41	15°59	29°49	19°50	22°57	5° 9	11°19	13°53	22°33	21°23	26°53	n.a.	S 23
M24	6 18 11	3° 0'43	11♋24	18°14	17° 8	0♏23	19°46	23° 3	5° 6	11°20	13°56	22°23	21°20	27° 0	n.a.	M24
T 25	6 22 7	4° 0'45	26°39	17°38	18°17	0°57	19°42	23° 8	5° 4	11°21	13°58	22°12	21°16	27° 6	n.a.	T 25
W26	6 26 4	5° 0'48	11♌46	16°51	19°25	1°31	19°39	23°14	5° 1	11°22	14° 0	22° 3	21°13	27°13	n.a.	W26
T 27	6 30 0	6° 0'54	26°36	15°55	20°34	2° 5	19°36	23°19	4°59	11°23	14° 2	21°56	21°10	27°20	n.a.	T 27
F 28	6 33 57	7° 1'01	11♍ 1	14°51	21°42	2°39	19°32	23°25	4°56	11°25	14° 5	21°51	21° 7	27°26	n.a.	F 28
S 29	6 37 54	8° 1'10	25° 0	13°39	22°50	3°12	19°30	23°30	4°54	11°26	14° 7	21°48	21° 4	27°33	n.a.	S 29
S 30	6 41 50	9° 1'21	8♎33	12°22	23°59	3°46	19°27	23°36	4°51	11°27	14° 9	21°D48	21° 1	27°40	n.a.	S 30
M31	6 45 47	10♑ 1'33	21♎42	11♑ 1	25♒ 7	4♏19	19♉24	23♒42	4♋49	11♓28	14♐11	21°R48	20♈57	27♑47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	8n52	3n16	25s36	2s33	23s39	2s 7	5s12	1n29	16n39	1s22	14s28	0s17	23n 0	0n 3	7s16	0n 3	6s 4	16n 3	9n14	8n38	25s58		n.a.
S 2	21 46	2 40	2 14	25 38	2 37	23 31	2 9	5 25	1 29	16 37	1 22	14 27	0 18	23 0	0 3	7 16	0 3	6 5	16 3	9 14	8 37	25 57		n.a.
M 3	21 54	3s31	1 7	25 39	2 41	23 21	2 11	5 38	1 29	16 35	1 22	14 26	0 18	23 0	0 3	7 16	0 3	6 5	16 3	9 15	8 36	25 55		n.a.
T 4	22 1	9 27	0s 2	25 39	2 44	23 11	2 13	5 51	1 30	16 34	1 22	14 24	0 18	23 0	0 3	7 16	0 3	6 5	16 3	9 15	8 35	25 54		n.a.
W 5	22 8	14 54	1 11	25 38	2 47	23 1	2 15	6 4	1 30	16 32	1 22	14 23	0 18	23 0	0 3	7 15	0 3	6 6	16 3	9 15	8 34	25 53		n.a.
T 6	22 15	19 37	2 14	25 36	2 50	22 49	2 17	6 17	1 30	16 31	1 22	14 22	0 18	23 0	0 3	7 15	0 3	6 6	16 3	9 13	8 33	25 52		n.a.
F 7	22 21	23 25	3 10	25 33	2 52	22 38	2 19	6 30	1 31	16 29	1 21	14 21	0 18	23 0	0 3	7 15	0 3	6 6	16 3	9 11	8 31	25 50		n.a.
S 8	22 27	26 7	3 56	25 30	2 53	22 25	2 20	6 43	1 31	16 28	1 21	14 19	0 18	23 0	0 3	7 15	0 3	6 6	16 3	9 9	8 30	25 49		n.a.
S 9	22 33	27 33	4 32	25 26	2 54	22 12	2 22	6 55	1 31	16 26	1 21	14 18	0 18	23 0	0 3	7 15	0 3	6 7	16 3	9 5	8 29	25 48		n.a.
M10	22 38	27 41	4 54	25 20	2 55	21 59	2 23	7 8	1 31	16 25	1 21	14 17	0 18	23 1	0 4	7 14	0 3	6 7	16 3	9 1	8 28	25 47		n.a.
T 11	22 42	26 30	5 4	25 14	2 54	21 45	2 25	7 21	1 32	16 23	1 21	14 15	0 18	23 1	0 4	7 14	0 3	6 7	16 3	8 57	8 27	25 45		n.a.
W12	22 46	24 9	5 0	25 8	2 54	21 30	2 26	7 33	1 32	16 22	1 21	14 14	0 18	23 1	0 4	7 14	0 3	6 7	16 3	8 53	8 26	25 44		n.a.
T 13	22 50	20 47	4 44	25 1	2 52	21 15	2 27	7 46	1 32	16 21	1 20	14 12	0 18	23 1	0 4	7 14	0 3	6 8	16 3	8 50	8 24	25 43		n.a.
F 14	22 53	16 34	4 15	24 53	2 49	20 59	2 28	7 58	1 32	16 19	1 20	14 11	0 18	23 1	0 4	7 13	0 3	6 8	16 3	8 48	8 23	25 41		n.a.
S 15	22 56	11 40	3 35	24 44	2 46	20 43	2 29	8 10	1 33	16 18	1 20	14 9	0 18	23 1	0 4	7 13	0 3	6 8	16 3	8 47	8 22	25 40		n.a.
S 16	22 59	6 16	2 44	24 35	2 42	20 26	2 30	8 22	1 33	16 17	1 20	14 8	0 18	23 1	0 4	7 13	0 3	6 8	16 3	8 46	8 21	25 39		n.a.
M17	23 1	0 30	1 45	24 26	2 36	20 9	2 31	8 34	1 33	16 16	1 19	14 6	0 18	23 1	0 4	7 13	0 3	6 8	16 3	8 46	8 20	25 37		n.a.
T 18	23 2	5n27	0 39	24 16	2 30	19 51	2 32	8 46	1 34	16 15	1 19	14 5	0 18	23 1	0 4	7 12	0 2	6 8	16 3	8 46	8 19	25 36		n.a.
W19	23 3	11 22	0n31	24 7	2 22	19 33	2 32	8 58	1 34	16 14	1 19	14 3	0 18	23 2	0 4	7 12	0 2	6 9	16 3	8 46	8 17	25 35		n.a.
T 20	23 4	16 57	1 42	23 56	2 14	19 14	2 33	9 10	1 34	16 13	1 19	14 2	0 18	23 2	0 4	7 12	0 2	6 9	16 4	8 46	8 16	25 33		n.a.
F 21	23 4	21 50	2 49	23 46	2 3	18 55	2 33	9 22	1 34	16 12	1 19	14 0	0 18	23 2	0 4	7 11	0 2	6 9	16 4	8 44	8 15	25 32		n.a.
S 22	23 4	25 31	3 47	23 36	1 52	18 35	2 34	9 34	1 35	16 11	1 18	13 58	0 18	23 2	0 4	7 11	0 2	6 9	16 4	8 42	8 14	25 30		n.a.
S 23	23 3	27 31	4 31	23 25	1 38	18 15	2 34	9 45	1 35	16 10	1 18	13 57	0 19	23 2	0 4	7 10	0 2	6 9	16 4	8 39	8 13	25 29		n.a.
M24	23 2	27 30	4 56	23 14	1 24	17 54	2 34	9 57	1 35	16 9	1 18	13 55	0 19	23 2	0 4	7 10	0 2	6 9	16 4	8 35	8 12	25 28		n.a.
T 25	23 1	25 25	5 0	23 3	1 8	17 33	2 34	10 8	1 35	16 9	1 18	13 53	0 19	23 2	0 4	7 10	0 2	6 9	16 4	8 31	8 10	25 26		n.a.
W26	22 59	21 32	4 44	22 51	0 50	17 12	2 34	10 19	1 36	16 8	1 17	13 52	0 19	23 2	0 4	7 9	0 2	6 9	16 4	8 28	8 9	25 25		n.a.
T 27	22 56	16 21	4 9	22 40	0 32	16 50	2 33	10 31	1 36	16 7	1 17	13 50	0 19	23 2	0 4	7 9	0 2	6 9	16 5	8 25	8 8	25 23		n.a.
F 28	22 53	10 23	3 18	22 28	0 12	16 28	2 33	10 42	1 36	16 7	1 17	13 48	0 19	23 2	0 4	7 8	0 2	6 9	16 5	8 23	8 7	25 22		n.a.
S 29	22 50	4 3	2 17	22 15	0n 8	16 6	2 32	10 53	1 36	16 6	1 17	13 46	0 19	23 3	0 4	7 8	0 2	6 9	16 5	8 22	8 6	25 21		n.a.
S 30	22 46	2s16	1 10	22 2	0 28	15 43	2 32	11 4	1 36	16 6	1 16	13 45	0 19	23 3	0 4	7 7	0 2	6 9	16 5	8 22	8 5	25 19		n.a.
M31	22s42	8s20	0n 0	21s49	0n48	15s19	2s31	11s15	1n37	16n 5	1s16	13s43	0s19	23n 3	0n 4	7s 7	0n 2	6s10	16n 5	8n22	8n 3	25s18		n.a.

Julian Day Number = 3534458.5, Delta T = 07h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'17, Lahiri = 65°32'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 43	11♑ 1'48	4♏32	9°R41	26♒14	4♏53	19°R22	23♒48	4°R46	11♓30	14♐14	21°R47	20♈54	27♑53	n.a.	T 1
W 2	6 53 40	12° 2'04	17° 5	8♑22	27°22	5°26	19♉20	23°54	4♋44	11°31	14°16	21♈45	20°51	28° 0	n.a.	W 2
T 3	6 57 36	13° 2'23	29°25	7° 8	28°30	5°59	19°18	24° 0	4°42	11°32	14°18	21°40	20°48	28° 7	n.a.	T 3
F 4	7 1 33	14° 2'43	11♐36	6° 1	29°37	6°32	19°16	24° 6	4°39	11°34	14°20	21°32	20°45	28°14	n.a.	F 4
S 5	7 5 29	15° 3'04	23°39	5° 2	0♓44	7° 5	19°15	24°12	4°37	11°35	14°22	21°21	20°41	28°20	n.a.	S 5
S 6	7 9 26	16° 3'27	5♑38	4°15	1°51	7°38	19°13	24°18	4°34	11°37	14°25	21° 8	20°38	28°27	n.a.	S 6
M 7	7 13 23	17° 3'52	17°33	3°38	2°58	8°10	19°12	24°24	4°32	11°38	14°27	20°53	20°35	28°34	n.a.	M 7
T 8	7 17 19	18° 4'18	29°26	3°13	4° 5	8°43	19°11	24°30	4°29	11°40	14°29	20°38	20°32	28°40	n.a.	T 8
W 9	7 21 16	19° 4'46	11♒17	3° 0	5°11	9°15	19°11	24°36	4°27	11°41	14°31	20°24	20°29	28°47	n.a.	W 9
T 10	7 25 12	20° 5'14	23° 9	2°D58	6°17	9°47	19°10	24°43	4°25	11°43	14°33	20°12	20°26	28°54	n.a.	T 10
F 11	7 29 9	21° 5'44	5♓ 3	3° 6	7°23	10°20	19°10	24°49	4°22	11°44	14°35	20° 2	20°22	29° 1	n.a.	F 11
S 12	7 33 5	22° 6'15	17° 3	3°25	8°29	10°52	19°D10	24°55	4°20	11°46	14°37	19°56	20°19	29° 7	n.a.	S 12
S 13	7 37 2	23° 6'47	29°12	3°52	9°35	11°24	19°10	25° 2	4°18	11°48	14°39	19°53	20°16	29°14	n.a.	S 13
M14	7 40 59	24° 7'20	11♈34	4°27	10°40	11°55	19°10	25° 8	4°15	11°49	14°41	19°52	20°13	29°21	n.a.	M14
T 15	7 44 55	25° 7'54	24°14	5°10	11°45	12°27	19°11	25°15	4°13	11°51	14°43	19°51	20°10	29°27	n.a.	T 15
W16	7 48 52	26° 8'29	7♉17	5°59	12°50	12°59	19°12	25°21	4°11	11°53	14°45	19°51	20° 7	29°34	n.a.	W16
T 17	7 52 48	27° 9'04	20°47	6°54	13°55	13°30	19°13	25°28	4° 9	11°54	14°47	19°50	20° 3	29°41	n.a.	T 17
F 18	7 56 45	28° 9'41	4♊47	7°53	14°59	14° 1	19°14	25°34	4° 6	11°56	14°49	19°46	20° 0	29°48	n.a.	F 18
S 19	8 0 41	29°10'19	19°17	8°57	16° 3	14°32	19°15	25°41	4° 4	11°58	14°51	19°39	19°57	29°54	n.a.	S 19
S 20	8 4 38	0♒10'58	4♋12	10° 5	17° 7	15° 3	19°17	25°48	4° 2	12° 0	14°52	19°30	19°54	0♒ 1	n.a.	S 20
M21	8 8 35	1°11'37	19°27	11°16	18°11	15°34	19°19	25°54	4° 0	12° 2	14°54	19°19	19°51	0° 8	n.a.	M21
T 22	8 12 31	2°12'18	4♌49	12°29	19°14	16° 5	19°21	26° 1	3°58	12° 3	14°56	19° 8	19°47	0°15	n.a.	T 22
W23	8 16 28	3°13'00	20° 8	13°45	20°17	16°35	19°23	26° 8	3°56	12° 5	14°58	18°57	19°44	0°21	n.a.	W23
T 24	8 20 24	4°13'42	5♍12	15° 4	21°19	17° 6	19°25	26°15	3°54	12° 7	15° 0	18°49	19°41	0°28	n.a.	T 24
F 25	8 24 21	5°14'26	19°53	16°24	22°21	17°36	19°28	26°22	3°52	12° 9	15° 1	18°43	19°38	0°35	n.a.	F 25
S 26	8 28 17	6°15'11	4♎ 5	17°45	23°23	18° 6	19°31	26°28	3°50	12°11	15° 3	18°41	19°35	0°41	n.a.	S 26
S 27	8 32 14	7°15'57	17°48	19° 8	24°25	18°36	19°34	26°35	3°48	12°13	15° 5	18°D40	19°32	0°48	n.a.	S 27
M28	8 36 10	8°16'44	1♏ 3	20°32	25°26	19° 6	19°37	26°42	3°46	12°15	15° 6	18°40	19°28	0°55	n.a.	M28
T 29	8 40 7	9°17'32	13°53	21°57	26°26	19°36	19°40	26°49	3°44	12°17	15° 8	18°R40	19°25	1° 2	n.a.	T 29
W30	8 44 4	10°18'22	26°24	23°23	27°27	20° 5	19°44	26°56	3°42	12°19	15°10	18°39	19°22	1° 8	n.a.	W30
T 31	8 48 0	11♒19'12	8♐39	24♑50	28♓27	20♏34	19♉48	27♒ 3	3♋40	12♓21	15♐11	18♈35	19♈19	1♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	13s53	1s 7	21s36	1n 7	14s56	2s30	11s25	1n37	16n 5	1s16	13s41	0s19	23n 3	0n 4	7s 6	0n 2	6s10	16n 6	8n22	8n 2	25s16		n.a.
W 2	22 32	18 45	2 9	21 23	1 25	14 32	2 29	11 36	1 37	16 5	1 16	13 39	0 19	23 3	0 4	7 6	0 2	6 10	16 6	8 21	8 1	25 15		n.a.
T 3	22 27	22 43	3 5	21 11	1 42	14 8	2 28	11 46	1 37	16 4	1 15	13 37	0 19	23 3	0 4	7 5	0 2	6 10	16 6	8 19	8 0	25 13		n.a.
F 4	22 21	25 38	3 50	21 0	1 56	13 43	2 26	11 57	1 38	16 4	1 15	13 35	0 19	23 3	0 4	7 5	0 2	6 9	16 6	8 16	7 59	25 12		n.a.
S 5	22 14	27 20	4 25	20 50	2 9	13 18	2 25	12 7	1 38	16 4	1 15	13 33	0 19	23 3	0 4	7 4	0 2	6 9	16 7	8 12	7 57	25 10		n.a.
S 6	22 7	27 45	4 48	20 41	2 19	12 53	2 23	12 17	1 38	16 4	1 15	13 31	0 19	23 3	0 4	7 4	0 2	6 9	16 7	8 7	7 56	25 9		n.a.
M 7	22 0	26 52	4 58	20 34	2 27	12 28	2 21	12 28	1 38	16 4	1 14	13 29	0 19	23 3	0 4	7 3	0 2	6 9	16 7	8 2	7 55	25 7		n.a.
T 8	21 52	24 46	4 55	20 29	2 33	12 2	2 20	12 38	1 39	16 4	1 14	13 27	0 19	23 4	0 4	7 3	0 2	6 9	16 7	7 56	7 54	25 6		n.a.
W 9	21 44	21 36	4 40	20 26	2 36	11 36	2 18	12 47	1 39	16 4	1 14	13 25	0 19	23 4	0 4	7 2	0 2	6 9	16 8	7 51	7 53	25 4		n.a.
T 10	21 36	17 34	4 12	20 24	2 38	11 10	2 15	12 57	1 39	16 4	1 13	13 23	0 19	23 4	0 4	7 2	0 2	6 9	16 8	7 46	7 52	25 3		n.a.
F 11	21 27	12 49	3 33	20 24	2 39	10 44	2 13	13 7	1 39	16 4	1 13	13 21	0 19	23 4	0 4	7 1	0 2	6 9	16 8	7 43	7 50	25 1		n.a.
S 12	21 17	7 34	2 44	20 24	2 37	10 17	2 11	13 17	1 39	16 4	1 13	13 19	0 20	23 4	0 4	7 0	0 2	6 9	16 9	7 41	7 49	25 0		n.a.
S 13	21 8	1 57	1 47	20 26	2 35	9 50	2 8	13 26	1 40	16 5	1 13	13 17	0 20	23 4	0 4	7 0	0 2	6 9	16 9	7 39	7 48	24 58		n.a.
M14	20 57	3n50	0 44	20 29	2 31	9 23	2 5	13 35	1 40	16 5	1 12	13 15	0 20	23 4	0 4	6 59	0 2	6 9	16 9	7 39	7 47	24 57		n.a.
T 15	20 47	9 37	0n23	20 32	2 26	8 56	2 2	13 45	1 40	16 6	1 12	13 13	0 20	23 4	0 4	6 59	0 2	6 9	16 9	7 39	7 46	24 55		n.a.
W16	20 36	15 10	1 31	20 35	2 21	8 29	1 59	13 54	1 40	16 6	1 12	13 11	0 20	23 4	0 4	6 58	0 2	6 9	16 10	7 39	7 45	24 53		n.a.
T 17	20 24	20 11	2 36	20 39	2 15	8 1	1 56	14 3	1 41	16 7	1 12	13 9	0 20	23 4	0 4	6 57	0 2	6 8	16 10	7 38	7 43	24 52		n.a.
F 18	20 13	24 16	3 33	20 42	2 8	7 34	1 53	14 12	1 41	16 7	1 11	13 7	0 20	23 4	0 4	6 57	0 2	6 8	16 11	7 37	7 42	24 50		n.a.
S 19	20 0	26 58	4 20	20 45	2 1	7 6	1 49	14 21	1 41	16 8	1 11	13 5	0 20	23 4	0 4	6 56	0 2	6 8	16 11	7 34	7 41	24 49		n.a.
S 20	19 48	27 50	4 50	20 48	1 54	6 38	1 45	14 29	1 41	16 8	1 11	13 2	0 20	23 4	0 4	6 55	0 2	6 8	16 11	7 31	7 40	24 47		n.a.
M21	19 35	26 39	5 0	20 50	1 46	6 10	1 42	14 38	1 41	16 9	1 10	13 0	0 20	23 5	0 4	6 55	0 2	6 8	16 12	7 27	7 39	24 45		n.a.
T 22	19 22	23 27	4 49	20 52	1 38	5 42	1 38	14 46	1 42	16 10	1 10	12 58	0 20	23 5	0 4	6 54	0 2	6 7	16 12	7 23	7 37	24 44		n.a.
W23	19 8	18 37	4 18	20 53	1 30	5 14	1 33	14 55	1 42	16 11	1 10	12 56	0 20	23 5	0 4	6 53	0 2	6 7	16 12	7 19	7 36	24 42		n.a.
T 24	18 54	12 42	3 28	20 53	1 22	4 45	1 29	15 3	1 42	16 12	1 10	12 54	0 20	23 5	0 4	6 53	0 2	6 7	16 13	7 16	7 35	24 41		n.a.
F 25	18 40	6 12	2 26	20 52	1 14	4 17	1 25	15 11	1 42	16 13	1 9	12 51	0 20	23 5	0 4	6 52	0 2	6 7	16 13	7 14	7 34	24 39		n.a.
S 26	18 25	0s26	1 16	20 50	1 5	3 49	1 20	15 19	1 42	16 14	1 9	12 49	0 20	23 5	0 4	6 51	0 2	6 7	16 14	7 13	7 33	24 37		n.a.
S 27	18 10	6 48	0 5	20 47	0 57	3 20	1 15	15 27	1 42	16 15	1 9	12 47	0 20	23 5	0 4	6 51	0 2	6 6	16 14	7 12	7 32	24 36		n.a.
M28	17 55	12 41	1s 5	20 43	0 49	2 52	1 10	15 35	1 43	16 16	1 9	12 45	0 20	23 5	0 4	6 50	0 2	6 6	16 14	7 12	7 30	24 34		n.a.
T 29	17 39	17 50	2 10	20 39	0 40	2 23	1 5	15 42	1 43	16 17	1 8	12 42	0 20	23 5	0 4	6 49	0 2	6 6	16 15	7 12	7 29	24 32		n.a.
W30	17 23	22 4	3 6	20 33	0 32	1 55	1 0	15 50	1 43	16 18	1 8	12 40	0 21	23 5	0 4	6 48	0 2	6 6	16 15	7 12	7 28	24 31		n.a.
T 31	17s 7	25s14	3s53	20s26	0n24	1s26	0s54	15s57	1n43	16n20	1s 8	12s38	0s21	23n 5	0n 4	6s48	0n 2	6s 5	16n16	7n11	7n27	24s29		n.a.

Julian Day Number = 3534489.5, Delta T = 07h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'21, Lahiri = 65°32'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 57	12♒20'04	20♐43	26♑17	29♓26	21♏ 3	19♉52	27♒10	3°R38	12♓23	15♐13	18°R29	19♈16	1♒22	n.a.	F 1
S 2	8 55 53	13°20'57	2♑41	27°45	0♈25	21°32	19°56	27°17	3♋37	12°25	15°14	18♈20	19°13	1°28	n.a.	S 2
S 3	8 59 50	14°21'50	14°34	29°14	1°23	22° 1	20° 0	27°24	3°35	12°27	15°16	18° 9	19° 9	1°35	n.a.	S 3
M 4	9 3 46	15°22'45	26°26	0♒43	2°21	22°30	20° 5	27°31	3°33	12°29	15°17	17°56	19° 6	1°42	n.a.	M 4
T 5	9 7 43	16°23'40	8♒17	2°12	3°19	22°58	20°10	27°38	3°31	12°31	15°19	17°44	19° 3	1°49	n.a.	T 5
W 6	9 11 39	17°24'35	20°11	3°42	4°16	23°26	20°14	27°45	3°30	12°33	15°20	17°32	19° 0	1°55	n.a.	W 6
T 7	9 15 36	18°25'31	2♓ 8	5°12	5°12	23°54	20°20	27°52	3°28	12°35	15°21	17°21	18°57	2° 2	n.a.	T 7
F 8	9 19 33	19°26'28	14° 9	6°43	6° 8	24°22	20°25	27°59	3°27	12°37	15°23	17°14	18°53	2° 9	n.a.	F 8
S 9	9 23 29	20°27'25	26°16	8°14	7° 3	24°50	20°30	28° 7	3°25	12°39	15°24	17° 9	18°50	2°15	n.a.	S 9
S 10	9 27 26	21°28'22	8♈32	9°45	7°58	25°17	20°36	28°14	3°24	12°42	15°25	17° 6	18°47	2°22	n.a.	S 10
M11	9 31 22	22°29'19	20°59	11°17	8°52	25°44	20°42	28°21	3°22	12°44	15°27	17°D 6	18°44	2°29	n.a.	M11
T 12	9 35 19	23°30'17	3♉42	12°49	9°45	26°11	20°48	28°28	3°21	12°46	15°28	17° 7	18°41	2°36	n.a.	T 12
W13	9 39 15	24°31'15	16°43	14°21	10°38	26°38	20°54	28°35	3°20	12°48	15°29	17° 8	18°38	2°42	n.a.	W13
T 14	9 43 12	25°32'12	0♊ 6	15°53	11°30	27° 4	21° 0	28°42	3°19	12°50	15°30	17°R 8	18°34	2°49	n.a.	T 14
F 15	9 47 9	26°33'10	13°54	17°26	12°21	27°30	21° 7	28°49	3°17	12°53	15°31	17° 6	18°31	2°56	n.a.	F 15
S 16	9 51 5	27°34'08	28° 8	18°59	13°12	27°56	21°14	28°57	3°16	12°55	15°32	17° 3	18°28	3° 2	n.a.	S 16
S 17	9 55 2	28°35'06	12♋46	20°33	14° 1	28°22	21°21	29° 4	3°15	12°57	15°33	16°57	18°25	3° 9	n.a.	S 17
M18	9 58 58	29°36'04	27°43	22° 6	14°50	28°48	21°28	29°11	3°14	12°59	15°34	16°50	18°22	3°16	n.a.	M18
T 19	10 2 55	0♓37'01	12♌53	23°41	15°38	29°13	21°35	29°18	3°13	13° 1	15°35	16°43	18°19	3°23	n.a.	T 19
W20	10 6 51	1°37'59	28° 4	25°15	16°25	29°38	21°42	29°25	3°12	13° 4	15°36	16°36	18°15	3°29	n.a.	W20
T 21	10 10 48	2°38'57	13♍ 7	26°50	17°10	0♐ 3	21°50	29°32	3°11	13° 6	15°37	16°30	18°12	3°36	n.a.	T 21
F 22	10 14 44	3°39'54	27°51	28°25	17°55	0°27	21°57	29°40	3°10	13° 8	15°38	16°27	18° 9	3°43	n.a.	F 22
S 23	10 18 41	4°40'52	12♎12	0♓ 1	18°39	0°51	22° 5	29°47	3° 9	13°10	15°39	16°D25	18° 6	3°50	n.a.	S 23
S 24	10 22 38	5°41'50	26° 4	1°37	19°22	1°15	22°13	29°54	3° 9	13°13	15°40	16°26	18° 3	3°56	n.a.	S 24
M25	10 26 34	6°42'49	9♏29	3°13	20° 4	1°39	22°21	0♓ 1	3° 8	13°15	15°41	16°27	17°59	4° 3	n.a.	M25
T 26	10 30 31	7°43'47	22°27	4°50	20°44	2° 2	22°29	0° 8	3° 7	13°17	15°41	16°28	17°56	4°10	n.a.	T 26
W27	10 34 27	8°44'46	5♐ 3	6°28	21°24	2°25	22°38	0°15	3° 6	13°19	15°42	16°R29	17°53	4°16	n.a.	W27
T 28	10 38 24	9♓45'45	17♐21	8♓ 6	22♈ 2	2♐48	22♉46	0♓22	3♋ 6	13♓22	15♐43	16♈29	17♈50	4♒23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	27s12	4s28	20s18	0n16	0s58	0s48	16s 5	1n43	16n21	1s 7	12s35	0s21	23n 5	0n 4	6s47	0n 2	6s 5	16n16	7n 8	7n26	24s27		n.a.
S 2	16 33	27 54	4 51	20 9	0 8	0 29	0 43	16 12	1 44	16 22	1 7	12 33	0 21	23 5	0 4	6 46	0 2	6 5	16 16	7 5	7 24	24 26		n.a.
S 3	16 16	27 17	5 2	19 59	0 1	0 1	0 37	16 19	1 44	16 24	1 7	12 31	0 21	23 5	0 4	6 45	0 2	6 4	16 17	7 1	7 23	24 24		n.a.
M 4	15 59	25 26	4 59	19 48	0s 7	0n28	0 30	16 26	1 44	16 25	1 7	12 28	0 21	23 5	0 4	6 45	0 2	6 4	16 17	6 56	7 22	24 22		n.a.
T 5	15 41	22 29	4 43	19 36	0 14	0 56	0 24	16 33	1 44	16 27	1 6	12 26	0 21	23 5	0 4	6 44	0 2	6 4	16 18	6 51	7 21	24 21		n.a.
W 6	15 23	18 34	4 15	19 23	0 22	1 24	0 17	16 40	1 44	16 28	1 6	12 24	0 21	23 6	0 4	6 43	0 2	6 4	16 18	6 47	7 20	24 19		n.a.
T 7	15 4	13 55	3 36	19 8	0 29	1 52	0 11	16 46	1 44	16 30	1 6	12 21	0 21	23 6	0 4	6 42	0 2	6 3	16 19	6 43	7 19	24 17		n.a.
F 8	14 46	8 43	2 47	18 53	0 36	2 21	0 4	16 53	1 45	16 31	1 6	12 19	0 21	23 6	0 4	6 41	0 2	6 3	16 19	6 40	7 17	24 15		n.a.
S 9	14 27	3 8	1 49	18 37	0 43	2 49	0n 3	16 59	1 45	16 33	1 5	12 17	0 21	23 6	0 4	6 41	0 2	6 3	16 20	6 38	7 16	24 14		n.a.
S 10	14 8	2n38	0 46	18 19	0 49	3 17	0 11	17 5	1 45	16 35	1 5	12 14	0 21	23 6	0 4	6 40	0 2	6 2	16 20	6 37	7 15	24 12		n.a.
M11	13 48	8 24	0n21	18 1	0 55	3 44	0 18	17 12	1 45	16 36	1 5	12 12	0 21	23 6	0 4	6 39	0 2	6 2	16 21	6 37	7 14	24 10		n.a.
T 12	13 29	13 56	1 28	17 42	1 2	4 12	0 26	17 18	1 45	16 38	1 5	12 10	0 21	23 6	0 4	6 38	0 2	6 1	16 21	6 37	7 13	24 9		n.a.
W13	13 9	19 0	2 32	17 21	1 8	4 40	0 33	17 24	1 45	16 40	1 4	12 7	0 21	23 6	0 4	6 37	0 2	6 1	16 22	6 38	7 11	24 7		n.a.
T 14	12 49	23 17	3 30	17 0	1 13	5 7	0 41	17 29	1 45	16 42	1 4	12 5	0 21	23 6	0 4	6 37	0 2	6 1	16 22	6 38	7 10	24 5		n.a.
F 15	12 28	26 23	4 18	16 37	1 19	5 34	0 50	17 35	1 46	16 44	1 4	12 2	0 22	23 6	0 4	6 36	0 2	6 0	16 23	6 37	7 9	24 3		n.a.
S 16	12 8	27 54	4 51	16 14	1 24	6 1	0 58	17 41	1 46	16 46	1 4	12 0	0 22	23 6	0 4	6 35	0 2	6 0	16 23	6 36	7 8	24 1		n.a.
S 17	11 47	27 33	5 7	15 50	1 29	6 28	1 7	17 46	1 46	16 48	1 3	11 58	0 22	23 6	0 4	6 34	0 2	5 59	16 24	6 34	7 7	24 0		n.a.
M18	11 26	25 14	5 2	15 24	1 34	6 55	1 15	17 52	1 46	16 50	1 3	11 55	0 22	23 6	0 4	6 33	0 2	5 59	16 24	6 31	7 5	23 58		n.a.
T 19	11 5	21 6	4 36	14 58	1 38	7 21	1 24	17 57	1 46	16 52	1 3	11 53	0 22	23 6	0 4	6 32	0 2	5 59	16 25	6 28	7 4	23 56		n.a.
W20	10 44	15 35	3 51	14 31	1 42	7 48	1 33	18 2	1 46	16 54	1 3	11 50	0 22	23 6	0 4	6 32	0 2	5 58	16 25	6 26	7 3	23 54		n.a.
T 21	10 22	9 10	2 50	14 3	1 46	8 14	1 42	18 7	1 46	16 56	1 2	11 48	0 22	23 6	0 4	6 31	0 2	5 58	16 26	6 23	7 2	23 52		n.a.
F 22	10 1	2 21	1 39	13 34	1 50	8 39	1 52	18 12	1 46	16 58	1 2	11 46	0 22	23 6	0 4	6 30	0 2	5 57	16 26	6 22	7 1	23 51		n.a.
S 23	9 39	4s24	0 23	13 4	1 53	9 5	2 2	18 17	1 46	17 0	1 2	11 43	0 22	23 6	0 4	6 29	0 2	5 57	16 27	6 22	6 59	23 49		n.a.
S 24	9 17	10 44	0s52	12 33	1 56	9 30	2 11	18 21	1 46	17 3	1 2	11 41	0 22	23 6	0 4	6 28	0 2	5 56	16 27	6 22	6 58	23 47		n.a.
M25	8 55	16 21	2 2	12 1	1 59	9 55	2 21	18 26	1 47	17 5	1 2	11 38	0 22	23 6	0 4	6 27	0 2	5 56	16 28	6 22	6 57	23 45		n.a.
T 26	8 32	21 3	3 3	11 29	2 2	10 19	2 31	18 30	1 47	17 7	1 1	11 36	0 22	23 6	0 4	6 27	0 2	5 56	16 28	6 23	6 56	23 43		n.a.
W27	8 10	24 38	3 54	10 55	2 4	10 43	2 42	18 35	1 47	17 10	1 1	11 34	0 22	23 6	0 4	6 26	0 2	5 55	16 29	6 23	6 55	23 41		n.a.
T 28	7s47	26s59	4s32	10s21	2s 5	11n 7	2n52	18s39	1n47	17n12	1s 1	11s31	0s22	23n 6	0n 4	6s25	0n 2	5s55	16n29	6n23	6n54	23s40		n.a.

Julian Day Number = 3534520.5, Delta T = 07h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'25, Lahiri = 65°32'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 20	10♓46'44	29♐25	9♓44	22♈39	3♐11	22♉55	0♓29	3°R 5	13♓24	15♐43	16°R27	17♈47	4♒30	n.a.	F 1
S 2	10 46 17	11°47'43	11♉21	11°23	23°14	3°33	23° 4	0°36	3♋ 5	13°26	15°44	16♈24	17°44	4°37	n.a.	S 2
S 3	10 50 13	12°48'42	23°13	13° 2	23°48	3°55	23°13	0°44	3° 4	13°29	15°44	16°19	17°40	4°43	n.a.	S 3
M 4	10 54 10	13°49'41	5♒ 3	14°42	24°21	4°16	23°22	0°51	3° 4	13°31	15°45	16°13	17°37	4°50	n.a.	M 4
T 5	10 58 7	14°50'40	16°57	16°22	24°52	4°37	23°31	0°58	3° 4	13°33	15°45	16° 7	17°34	4°57	n.a.	T 5
W 6	11 2 3	15°51'38	28°54	18° 3	25°21	4°58	23°41	1° 5	3° 3	13°35	15°46	16° 1	17°31	5° 3	n.a.	W 6
T 7	11 6 0	16°52'36	10♓58	19°45	25°49	5°19	23°50	1°12	3° 3	13°38	15°46	15°56	17°28	5°10	n.a.	T 7
F 8	11 9 56	17°53'34	23°11	21°27	26°15	5°39	24° 0	1°19	3° 3	13°40	15°47	15°53	17°24	5°17	n.a.	F 8
S 9	11 13 53	18°54'31	5♈32	23° 9	26°40	5°58	24°10	1°26	3° 3	13°42	15°47	15°51	17°21	5°24	n.a.	S 9
S 10	11 17 49	19°55'27	18° 3	24°52	27° 2	6°18	24°19	1°33	3° 3	13°44	15°47	15°D50	17°18	5°30	n.a.	S 10
M11	11 21 46	20°56'23	0♉46	26°35	27°23	6°37	24°30	1°39	3°D 3	13°47	15°48	15°51	17°15	5°37	n.a.	M11
T 12	11 25 42	21°57'18	13°42	28°19	27°41	6°55	24°40	1°46	3° 3	13°49	15°48	15°53	17°12	5°44	n.a.	T 12
W13	11 29 39	22°58'13	26°53	0♈ 3	27°58	7°13	24°50	1°53	3° 3	13°51	15°48	15°54	17° 9	5°50	n.a.	W13
T 14	11 33 35	23°59'07	10♊20	1°48	28°13	7°31	25° 0	2° 0	3° 3	13°53	15°48	15°56	17° 5	5°57	n.a.	T 14
F 15	11 37 32	24°59'59	24° 4	3°33	28°25	7°48	25°11	2° 7	3° 3	13°56	15°48	15°R56	17° 2	6° 4	n.a.	F 15
S 16	11 41 29	26° 0'51	8♋ 6	5°18	28°35	8° 5	25°21	2°14	3° 4	13°58	15°48	15°56	16°59	6°11	n.a.	S 16
S 17	11 45 25	27° 1'42	22°26	7° 2	28°43	8°22	25°32	2°20	3° 4	14° 0	15°48	15°54	16°56	6°17	n.a.	S 17
M18	11 49 22	28° 2'31	6♌59	8°47	28°49	8°38	25°43	2°27	3° 4	14° 2	15°R48	15°52	16°53	6°24	n.a.	M18
T 19	11 53 18	29° 3'20	21°42	10°32	28°52	8°53	25°54	2°34	3° 5	14° 5	15°48	15°50	16°50	6°31	n.a.	T 19
W20	11 57 15	0♈ 4'07	6♍29	12°16	28°R53	9° 8	26° 5	2°40	3° 5	14° 7	15°48	15°48	16°46	6°37	n.a.	W20
T 21	12 1 11	1° 4'54	21°11	13°59	28°51	9°23	26°16	2°47	3° 6	14° 9	15°48	15°46	16°43	6°44	n.a.	T 21
F 22	12 5 8	2° 5'39	5♎42	15°42	28°47	9°37	26°27	2°54	3° 6	14°11	15°48	15°45	16°40	6°51	n.a.	F 22
S 23	12 9 4	3° 6'23	19°56	17°23	28°40	9°51	26°39	3° 0	3° 7	14°13	15°48	15°D45	16°37	6°58	n.a.	S 23
S 24	12 13 1	4° 7'07	3♏48	19° 2	28°31	10° 4	26°50	3° 7	3° 8	14°16	15°48	15°46	16°34	7° 4	n.a.	S 24
M25	12 16 58	5° 7'50	17°16	20°39	28°19	10°17	27° 2	3°13	3° 8	14°18	15°48	15°46	16°30	7°11	n.a.	M25
T 26	12 20 54	6° 8'32	0♐20	22°14	28° 4	10°29	27°13	3°19	3° 9	14°20	15°47	15°47	16°27	7°18	n.a.	T 26
W27	12 24 51	7° 9'14	13° 3	23°46	27°48	10°40	27°25	3°26	3°10	14°22	15°47	15°48	16°24	7°24	n.a.	W27
T 28	12 28 47	8° 9'55	25°26	25°14	27°29	10°51	27°37	3°32	3°11	14°24	15°47	15°49	16°21	7°31	n.a.	T 28
F 29	12 32 44	9°10'34	7♉34	26°38	27° 7	11° 2	27°49	3°38	3°12	14°26	15°46	15°R49	16°18	7°38	n.a.	F 29
S 30	12 36 40	10°11'14	19°32	27°57	26°44	11°12	28° 1	3°45	3°13	14°28	15°46	15°49	16°15	7°45	n.a.	S 30
S 31	12 40 37	11♈11'52	1♒24	29♈10	26♈18	11♐21	28♉13	3♓51	3♋14	14♓30	15♐45	15♈49	16♈11	7♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s25	28s 2	4s58	9s46	2s 7	11n31	3n 3	18s43	1n47	17n14	1s 1	11s29	0s23	23n 6	0n 4	6s24	0n 2	5s54	16n30	6n22	6n52	23s38		n.a.
S 2	7 2	27 44	5 10	9 10	2 8	11 54	3 14	18 47	1 47	17 17	1 0	11 26	0 23	23 6	0 4	6 23	0 2	5 54	16 30	6 21	6 51	23 36		n.a.
S 3	6 39	26 11	5 9	8 33	2 9	12 16	3 25	18 51	1 47	17 19	1 0	11 24	0 23	23 6	0 4	6 22	0 2	5 53	16 31	6 19	6 50	23 34		n.a.
M 4	6 16	23 28	4 55	7 55	2 9	12 39	3 36	18 55	1 47	17 22	1 0	11 22	0 23	23 6	0 4	6 21	0 2	5 53	16 32	6 17	6 49	23 32		n.a.
T 5	5 53	19 46	4 28	7 17	2 9	13 1	3 47	18 59	1 47	17 24	1 0	11 19	0 23	23 6	0 4	6 21	0 2	5 52	16 32	6 15	6 48	23 30		n.a.
W 6	5 30	15 15	3 49	6 37	2 8	13 22	3 58	19 2	1 47	17 26	1 0	11 17	0 23	23 6	0 4	6 20	0 2	5 52	16 33	6 12	6 46	23 28		n.a.
T 7	5 6	10 7	2 59	5 57	2 7	13 43	4 10	19 6	1 47	17 29	0 59	11 15	0 23	23 6	0 4	6 19	0 2	5 51	16 33	6 11	6 45	23 26		n.a.
F 8	4 43	4 32	2 1	5 16	2 6	14 3	4 22	19 9	1 47	17 32	0 59	11 12	0 23	23 6	0 4	6 18	0 2	5 51	16 34	6 9	6 44	23 24		n.a.
S 9	4 19	1n18	0 56	4 35	2 4	14 23	4 33	19 13	1 47	17 34	0 59	11 10	0 23	23 6	0 4	6 17	0 2	5 50	16 34	6 9	6 43	23 23		n.a.
S 10	3 56	7 10	0n12	3 53	2 2	14 42	4 45	19 16	1 47	17 37	0 59	11 7	0 23	23 6	0 4	6 16	0 2	5 50	16 35	6 8	6 42	23 21		n.a.
M11	3 32	12 50	1 21	3 10	1 59	15 1	4 57	19 19	1 47	17 39	0 59	11 5	0 23	23 6	0 4	6 16	0 2	5 49	16 35	6 9	6 40	23 19		n.a.
T 12	3 9	18 3	2 27	2 26	1 56	15 19	5 9	19 22	1 47	17 42	0 58	11 3	0 23	23 6	0 4	6 15	0 2	5 49	16 36	6 9	6 39	23 17		n.a.
W13	2 45	22 31	3 27	1 41	1 52	15 36	5 21	19 25	1 47	17 44	0 58	11 0	0 23	23 6	0 4	6 14	0 2	5 48	16 36	6 10	6 38	23 15		n.a.
T 14	2 21	25 53	4 17	0 56	1 47	15 52	5 33	19 28	1 47	17 47	0 58	10 58	0 24	23 6	0 4	6 13	0 2	5 48	16 37	6 10	6 37	23 13		n.a.
F 15	1 57	27 49	4 53	0 11	1 42	16 8	5 46	19 31	1 47	17 50	0 58	10 56	0 24	23 6	0 4	6 12	0 2	5 47	16 38	6 11	6 36	23 11		n.a.
S 16	1 34	28 1	5 12	0n35	1 37	16 23	5 58	19 34	1 47	17 52	0 58	10 53	0 24	23 6	0 4	6 11	0 2	5 46	16 38	6 10	6 34	23 9		n.a.
S 17	1 10	26 23	5 13	1 22	1 31	16 37	6 10	19 36	1 47	17 55	0 57	10 51	0 24	23 6	0 4	6 10	0 2	5 46	16 39	6 10	6 33	23 7		n.a.
M18	0 46	22 59	4 54	2 8	1 24	16 50	6 22	19 39	1 47	17 58	0 57	10 49	0 24	23 6	0 4	6 10	0 2	5 45	16 39	6 9	6 32	23 5		n.a.
T 19	0 22	18 6	4 16	2 56	1 17	17 2	6 34	19 41	1 47	18 1	0 57	10 47	0 24	23 6	0 4	6 9	0 2	5 45	16 40	6 8	6 31	23 3		n.a.
W20	0n 2	12 6	3 20	3 43	1 9	17 14	6 45	19 43	1 46	18 3	0 57	10 44	0 24	23 6	0 4	6 8	0 2	5 44	16 40	6 7	6 30	23 1		n.a.
T 21	0 25	5 28	2 12	4 30	1 0	17 24	6 57	19 46	1 46	18 6	0 57	10 42	0 24	23 6	0 4	6 7	0 2	5 44	16 41	6 7	6 28	22 59		n.a.
F 22	0 49	1s23	0 55	5 18	0 51	17 33	7 8	19 48	1 46	18 9	0 56	10 40	0 24	23 6	0 4	6 6	0 2	5 43	16 41	6 6	6 27	22 57		n.a.
S 23	1 13	8 2	0s23	6 5	0 41	17 41	7 19	19 50	1 46	18 12	0 56	10 38	0 24	23 6	0 4	6 5	0 2	5 43	16 42	6 6	6 26	22 55		n.a.
S 24	1 37	14 8	1 38	6 52	0 30	17 47	7 30	19 52	1 46	18 14	0 56	10 35	0 24	23 6	0 4	6 5	0 2	5 42	16 42	6 7	6 25	22 53		n.a.
M25	2 0	19 23	2 46	7 39	0 19	17 53	7 41	19 54	1 46	18 17	0 56	10 33	0 24	23 6	0 4	6 4	0 2	5 42	16 43	6 7	6 24	22 51		n.a.
T 26	2 24	23 32	3 43	8 25	0 7	17 57	7 51	19 56	1 46	18 20	0 56	10 31	0 25	23 6	0 4	6 3	0 2	5 41	16 43	6 7	6 22	22 49		n.a.
W27	2 48	26 25	4 27	9 10	0n 5	18 0	8 0	19 58	1 45	18 23	0 56	10 29	0 25	23 6	0 4	6 2	0 2	5 41	16 44	6 8	6 21	22 47		n.a.
T 28	3 11	27 57	4 57	9 54	0 18	18 1	8 9	20 0	1 45	18 25	0 55	10 27	0 25	23 6	0 4	6 1	0 2	5 40	16 44	6 8	6 20	22 45		n.a.
F 29	3 35	28 5	5 14	10 37	0 32	18 2	8 18	20 1	1 45	18 28	0 55	10 24	0 25	23 6	0 4	6 1	0 2	5 39	16 45	6 8	6 19	22 43		n.a.
S 30	3 58	26 53	5 16	11 17	0 46	18 0	8 25	20 3	1 45	18 31	0 55	10 22	0 25	23 6	0 4	6 0	0 2	5 39	16 45	6 8	6 18	22 41		n.a.
S 31	4n22	24s30	5s 5	11n57	1n 0	17n57	8n32	20s 4	1n44	18n34	0s55	10s20	0s25	23n 6	0n 4	5s59	0n 2	5s38	16n46	6n 8	6n16	22s39		n.a.

Julian Day Number = 3534548.5, Delta T = 07h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'29, Lahiri = 65°32'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 33	12♈12'29	13♒16	0♉17	25°R50	11♐30	28♉25	3♓57	3♋15	14♓33	15°R45	15°R48	16♈ 8	7♒58	n.a.	M 1
T 2	12 48 30	13°13'05	25°10	1°16	25♈20	11°38	28°37	4° 3	3°16	14°35	15♐44	15♈48	16° 5	8° 5	n.a.	T 2
W 3	12 52 27	14°13'40	7♓12	2° 8	24°49	11°45	28°50	4° 9	3°17	14°37	15°44	15°48	16° 2	8°11	n.a.	W 3
T 4	12 56 23	15°14'14	19°23	2°52	24°16	11°52	29° 2	4°15	3°18	14°39	15°43	15°47	15°59	8°18	n.a.	T 4
F 5	13 0 20	16°14'47	1♈47	3°26	23°42	11°58	29°15	4°21	3°20	14°41	15°43	15°D47	15°56	8°25	n.a.	F 5
S 6	13 4 16	17°15'19	14°24	3°51	23° 7	12° 4	29°27	4°27	3°21	14°43	15°42	15°R47	15°52	8°31	n.a.	S 6
S 7	13 8 13	18°15'49	27°15	4° 6	22°31	12° 9	29°40	4°33	3°22	14°45	15°41	15°47	15°49	8°38	n.a.	S 7
M 8	13 12 9	19°16'18	10♉21	4°R12	21°54	12°13	29°53	4°39	3°24	14°47	15°41	15°47	15°46	8°45	n.a.	M 8
T 9	13 16 6	20°16'46	23°41	4° 6	21°17	12°16	0♊ 6	4°44	3°25	14°49	15°40	15°47	15°43	8°52	n.a.	T 9
W10	13 20 2	21°17'12	7♊14	3°51	20°40	12°19	0°18	4°50	3°27	14°51	15°39	15°46	15°40	8°58	n.a.	W10
T 11	13 23 59	22°17'36	20°58	3°27	20° 3	12°21	0°31	4°56	3°28	14°52	15°38	15°45	15°36	9° 5	n.a.	T 11
F 12	13 27 55	23°17'59	4♋53	2°53	19°26	12°23	0°44	5° 1	3°30	14°54	15°38	15°45	15°33	9°12	n.a.	F 12
S 13	13 31 52	24°18'20	18°56	2°12	18°50	12°R23	0°58	5° 7	3°32	14°56	15°37	15°D44	15°30	9°18	n.a.	S 13
S 14	13 35 49	25°18'39	3♌ 6	1°23	18°15	12°23	1°11	5°12	3°33	14°58	15°36	15°45	15°27	9°25	n.a.	S 14
M15	13 39 45	26°18'57	17°21	0°29	17°41	12°23	1°24	5°18	3°35	15° 0	15°35	15°45	15°24	9°32	n.a.	M15
T 16	13 43 42	27°19'12	1♍39	29♈31	17° 8	12°21	1°37	5°23	3°37	15° 2	15°34	15°46	15°21	9°39	n.a.	T 16
W17	13 47 38	28°19'26	15°56	28°29	16°36	12°19	1°50	5°28	3°39	15° 3	15°33	15°47	15°17	9°45	n.a.	W17
T 18	13 51 35	29°19'38	0♎ 9	27°27	16° 7	12°16	2° 4	5°33	3°41	15° 5	15°32	15°48	15°14	9°52	n.a.	T 18
F 19	13 55 31	0♉19'48	14°14	26°25	15°39	12°12	2°17	5°39	3°43	15° 7	15°31	15°R48	15°11	9°59	n.a.	F 19
S 20	13 59 28	1°19'57	28° 6	25°24	15°13	12° 8	2°31	5°44	3°45	15° 9	15°30	15°48	15° 8	10° 5	n.a.	S 20
S 21	14 3 24	2°20'03	11♏44	24°26	14°49	12° 2	2°44	5°49	3°47	15°10	15°29	15°47	15° 5	10°12	n.a.	S 21
M22	14 7 21	3°20'09	25° 4	23°32	14°28	11°56	2°58	5°53	3°49	15°12	15°28	15°45	15° 2	10°19	n.a.	M22
T 23	14 11 18	4°20'13	8♐ 5	22°43	14° 9	11°49	3°12	5°58	3°51	15°14	15°26	15°42	14°58	10°26	n.a.	T 23
W24	14 15 14	5°20'15	20°47	22° 0	13°52	11°42	3°25	6° 3	3°53	15°15	15°25	15°39	14°55	10°32	n.a.	W24
T 25	14 19 11	6°20'16	3♑12	21°22	13°38	11°33	3°39	6° 8	3°55	15°17	15°24	15°36	14°52	10°39	n.a.	T 25
F 26	14 23 7	7°20'16	15°23	20°51	13°26	11°24	3°53	6°12	3°57	15°19	15°23	15°34	14°49	10°46	n.a.	F 26
S 27	14 27 4	8°20'14	27°23	20°27	13°17	11°14	4° 7	6°17	4° 0	15°20	15°22	15°32	14°46	10°52	n.a.	S 27
S 28	14 31 0	9°20'10	9♒16	20° 9	13°10	11° 4	4°20	6°21	4° 2	15°22	15°20	15°D31	14°42	10°59	n.a.	S 28
M29	14 34 57	10°20'06	21° 8	19°57	13° 5	10°52	4°34	6°26	4° 4	15°23	15°19	15°32	14°39	11° 6	n.a.	M29
T 30	14 38 53	11♉19'59	3♓ 3	19°D52	13°D 3	10♐40	4♊48	6♓30	4♋ 7	15♓25	15♐18	15♈33	14♈36	11♒13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n45	21s 5	4s41	12n33	1n14	17n53	8n39	20s 6	1n44	18n37	0s55	10s18	0s25	23n 6	0n 4	5s58	0n 2	5s38	16n46	6n 8	6n15	22s37		n.a.
T 2	5 8	16 47	4 5	13 8	1 29	17 48	8 44	20 7	1 44	18 39	0 55	10 16	0 25	23 6	0 4	5 58	0 2	5 37	16 47	6 7	6 14	22 35		n.a.
W 3	5 32	11 48	3 18	13 39	1 43	17 40	8 49	20 8	1 43	18 42	0 55	10 14	0 25	23 6	0 4	5 57	0 1	5 37	16 47	6 7	6 13	22 33		n.a.
T 4	5 55	6 19	2 21	14 7	1 58	17 32	8 53	20 10	1 43	18 45	0 54	10 12	0 25	23 6	0 4	5 56	0 1	5 36	16 48	6 7	6 12	22 31		n.a.
F 5	6 18	0 29	1 17	14 32	2 12	17 22	8 56	20 11	1 43	18 48	0 54	10 10	0 26	23 6	0 4	5 55	0 1	5 36	16 48	6 7	6 10	22 28		n.a.
S 6	6 40	5n28	0 8	14 53	2 25	17 11	8 58	20 12	1 42	18 51	0 54	10 8	0 26	23 6	0 4	5 54	0 1	5 35	16 49	6 7	6 9	22 26		n.a.
S 7	7 3	11 19	1n 3	15 10	2 38	16 58	8 59	20 13	1 42	18 53	0 54	10 6	0 26	23 6	0 4	5 54	0 1	5 35	16 49	6 7	6 8	22 24		n.a.
M 8	7 26	16 47	2 12	15 23	2 50	16 45	8 59	20 14	1 41	18 56	0 54	10 4	0 26	23 6	0 4	5 53	0 1	5 34	16 50	6 7	6 7	22 22		n.a.
T 9	7 48	21 33	3 15	15 31	3 0	16 30	8 58	20 15	1 41	18 59	0 54	10 2	0 26	23 6	0 4	5 52	0 1	5 34	16 50	6 7	6 6	22 20		n.a.
W10	8 11	25 15	4 8	15 35	3 9	16 14	8 56	20 16	1 40	19 2	0 53	10 0	0 26	23 6	0 4	5 52	0 1	5 33	16 51	6 7	6 4	22 18		n.a.
T 11	8 33	27 33	4 48	15 34	3 17	15 57	8 53	20 17	1 40	19 5	0 53	9 58	0 26	23 6	0 4	5 51	0 1	5 32	16 51	6 7	6 3	22 16		n.a.
F 12	8 55	28 10	5 11	15 28	3 23	15 40	8 49	20 17	1 39	19 7	0 53	9 56	0 26	23 6	0 4	5 50	0 1	5 32	16 52	6 6	6 2	22 14		n.a.
S 13	9 17	26 59	5 16	15 17	3 27	15 22	8 45	20 18	1 39	19 10	0 53	9 54	0 26	23 6	0 4	5 49	0 1	5 31	16 52	6 6	6 1	22 12		n.a.
S 14	9 39	24 4	5 2	15 2	3 28	15 3	8 39	20 19	1 38	19 13	0 53	9 52	0 26	23 6	0 4	5 49	0 1	5 31	16 53	6 6	5 59	22 9		n.a.
M15	10 0	19 41	4 30	14 43	3 28	14 44	8 32	20 19	1 37	19 16	0 53	9 50	0 27	23 6	0 4	5 48	0 1	5 30	16 53	6 6	5 58	22 7		n.a.
T 16	10 22	14 10	3 41	14 20	3 25	14 24	8 24	20 20	1 37	19 18	0 53	9 48	0 27	23 6	0 4	5 47	0 1	5 30	16 53	6 7	5 57	22 5		n.a.
W17	10 43	7 54	2 38	13 54	3 21	14 4	8 16	20 20	1 36	19 21	0 53	9 47	0 27	23 6	0 4	5 47	0 1	5 29	16 54	6 7	5 56	22 3		n.a.
T 18	11 4	1 15	1 26	13 26	3 14	13 45	8 7	20 21	1 35	19 24	0 52	9 45	0 27	23 6	0 4	5 46	0 1	5 29	16 54	6 7	5 55	22 1		n.a.
F 19	11 25	5s24	0 9	12 55	3 5	13 25	7 57	20 21	1 34	19 27	0 52	9 43	0 27	23 6	0 5	5 45	0 1	5 28	16 55	6 8	5 53	21 59		n.a.
S 20	11 45	11 41	1s 7	12 24	2 55	13 5	7 47	20 21	1 33	19 29	0 52	9 41	0 27	23 6	0 5	5 45	0 1	5 28	16 55	6 7	5 52	21 56		n.a.
S 21	12 6	17 19	2 18	11 52	2 43	12 46	7 36	20 21	1 33	19 32	0 52	9 40	0 27	23 6	0 5	5 44	0 1	5 27	16 55	6 7	5 51	21 54		n.a.
M22	12 26	21 58	3 20	11 20	2 30	12 28	7 25	20 22	1 32	19 35	0 52	9 38	0 27	23 5	0 5	5 43	0 1	5 27	16 56	6 6	5 50	21 52		n.a.
T 23	12 46	25 26	4 10	10 49	2 16	12 9	7 13	20 22	1 31	19 37	0 52	9 36	0 27	23 5	0 5	5 43	0 1	5 26	16 56	6 5	5 49	21 50		n.a.
W24	13 6	27 30	4 46	10 19	2 2	11 52	7 1	20 22	1 30	19 40	0 52	9 35	0 27	23 5	0 5	5 42	0 1	5 26	16 57	6 4	5 47	21 48		n.a.
T 25	13 26	28 9	5 7	9 52	1 47	11 35	6 48	20 21	1 29	19 43	0 52	9 33	0 28	23 5	0 5	5 42	0 1	5 26	16 57	6 3	5 46	21 45		n.a.
F 26	13 45	27 24	5 15	9 26	1 31	11 18	6 35	20 21	1 28	19 45	0 52	9 32	0 28	23 5	0 5	5 41	0 1	5 25	16 57	6 2	5 45	21 43		n.a.
S 27	14 4	25 24	5 8	9 2	1 16	11 3	6 22	20 21	1 27	19 48	0 51	9 30	0 28	23 5	0 5	5 40	0 1	5 25	16 58	6 1	5 44	21 41		n.a.
S 28	14 23	22 17	4 48	8 41	1 0	10 48	6 9	20 21	1 25	19 51	0 51	9 28	0 28	23 5	0 5	5 40	0 1	5 24	16 58	6 1	5 43	21 39		n.a.
M29	14 42	18 17	4 16	8 23	0 45	10 34	5 56	20 20	1 24	19 53	0 51	9 27	0 28	23 5	0 5	5 39	0 1	5 24	16 58	6 1	5 41	21 37		n.a.
T 30	15n 0	13s33	3s33	8n 7	0n30	10n21	5n43	20s20	1n23	19n56	0s51	9s25	0s28	23n 5	0n 5	5s39	0n 1	5s23	16n59	6n 2	5n40	21s34		n.a.

Julian Day Number = 3534579.5, Delta T = 07h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'34, Lahiri = 65°32'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 50	12♉19'51	15♓ 6	19♈54	13♈ 4	10°R27	5♊ 2	6♓34	4♋ 9	15♓26	15°R16	15♈35	14♈33	11♒19	n.a.	W 1
T 2	14 46 46	13°19'42	27°21	20° 1	13° 7	10♐13	5°16	6°39	4°12	15°28	15♐15	15°37	14°30	11°26	n.a.	T 2
F 3	14 50 43	14°19'30	9♈52	20°13	13°12	9°59	5°30	6°43	4°14	15°29	15°14	15°R38	14°27	11°33	n.a.	F 3
S 4	14 54 40	15°19'18	22°42	20°31	13°20	9°44	5°45	6°47	4°17	15°30	15°12	15°38	14°23	11°39	n.a.	S 4
S 5	14 58 36	16°19'03	5♉51	20°55	13°29	9°28	5°59	6°51	4°19	15°32	15°11	15°36	14°20	11°46	n.a.	S 5
M 6	15 2 33	17°18'47	19°20	21°23	13°41	9°11	6°13	6°55	4°22	15°33	15° 9	15°33	14°17	11°53	n.a.	M 6
T 7	15 6 29	18°18'29	3♊ 7	21°55	13°55	8°54	6°27	6°58	4°24	15°34	15° 8	15°29	14°14	11°59	n.a.	T 7
W 8	15 10 26	19°18'10	17° 9	22°32	14°11	8°37	6°41	7° 2	4°27	15°36	15° 7	15°23	14°11	12° 6	n.a.	W 8
T 9	15 14 22	20°17'48	1♋20	23°12	14°29	8°18	6°56	7° 6	4°30	15°37	15° 5	15°18	14° 8	12°13	n.a.	T 9
F 10	15 18 19	21°17'25	15°37	23°57	14°49	7°59	7°10	7° 9	4°32	15°38	15° 4	15°13	14° 4	12°20	n.a.	F 10
S 11	15 22 15	22°16'59	29°54	24°44	15°11	7°40	7°24	7°13	4°35	15°39	15° 2	15°10	14° 1	12°26	n.a.	S 11
S 12	15 26 12	23°16'31	14♌10	25°36	15°34	7°20	7°38	7°16	4°38	15°40	15° 0	15° 8	13°58	12°33	n.a.	S 12
M13	15 30 9	24°16'01	28°20	26°30	16° 0	6°59	7°53	7°19	4°41	15°41	14°59	15°D 7	13°55	12°40	n.a.	M13
T 14	15 34 5	25°15'28	12♍23	27°27	16°26	6°38	8° 7	7°22	4°44	15°42	14°57	15° 8	13°52	12°46	n.a.	T 14
W15	15 38 2	26°14'54	26°18	28°27	16°55	6°17	8°22	7°25	4°47	15°44	14°56	15°10	13°48	12°53	n.a.	W15
T 16	15 41 58	27°14'17	10♎ 4	29°30	17°25	5°55	8°36	7°28	4°50	15°45	14°54	15°R11	13°45	13° 0	n.a.	T 16
F 17	15 45 55	28°13'38	23°41	0♉36	17°56	5°33	8°50	7°31	4°52	15°46	14°53	15°11	13°42	13° 7	n.a.	F 17
S 18	15 49 51	29°12'57	7♏ 7	1°43	18°29	5°11	9° 5	7°34	4°55	15°46	14°51	15° 8	13°39	13°13	n.a.	S 18
S 19	15 53 48	0♊12'14	20°22	2°53	19° 4	4°48	9°19	7°37	4°58	15°47	14°49	15° 4	13°36	13°20	n.a.	S 19
M20	15 57 44	1°11'30	3♐24	4° 5	19°39	4°25	9°34	7°39	5° 1	15°48	14°48	14°58	13°33	13°27	n.a.	M20
T 21	16 1 41	2°10'43	16°13	5°20	20°16	4° 2	9°48	7°42	5° 4	15°49	14°46	14°50	13°29	13°33	n.a.	T 21
W22	16 5 38	3° 9'55	28°47	6°36	20°54	3°39	10° 3	7°44	5° 8	15°50	14°44	14°41	13°26	13°40	n.a.	W22
T 23	16 9 34	4° 9'05	11♑ 8	7°54	21°34	3°16	10°17	7°47	5°11	15°51	14°43	14°32	13°23	13°47	n.a.	T 23
F 24	16 13 31	5° 8'13	23°17	9°15	22°14	2°53	10°32	7°49	5°14	15°52	14°41	14°24	13°20	13°53	n.a.	F 24
S 25	16 17 27	6° 7'20	5♒16	10°37	22°56	2°30	10°46	7°51	5°17	15°52	14°39	14°17	13°17	14° 0	n.a.	S 25
S 26	16 21 24	7° 6'25	17° 9	12° 1	23°38	2° 6	11° 1	7°53	5°20	15°53	14°38	14°13	13°14	14° 7	n.a.	S 26
M27	16 25 20	8° 5'28	29° 0	13°26	24°22	1°43	11°15	7°55	5°23	15°54	14°36	14°11	13°10	14°14	n.a.	M27
T 28	16 29 17	9° 4'30	10♓53	14°54	25° 6	1°20	11°30	7°57	5°26	15°54	14°34	14°D10	13° 7	14°20	n.a.	T 28
W29	16 33 13	10° 3'30	22°55	16°23	25°52	0°57	11°44	7°59	5°30	15°55	14°33	14°11	13° 4	14°27	n.a.	W29
T 30	16 37 10	11° 2'28	5♈10	17°54	26°38	0°35	11°59	8° 1	5°33	15°56	14°31	14°12	13° 1	14°34	n.a.	T 30
F 31	16 41 7	12♊ 1'25	17♈43	19♉26	27♈25	0♐12	12♊14	8♓ 2	5♋36	15♓56	14♐29	14°R12	12♈58	14♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n18	8s15	2s40	7n54	0n15	10n 9	5n29	20s19	1n22	19n58	0s51	9s24	0s28	23n 5	0n 5	5s38	0n 1	5s23	16n59	6n 3	5n39	21s32		n.a.
T 2	15 36	2 33	1 39	7 43	0 1	9 58	5 16	20 19	1 20	20 1	0 51	9 23	0 28	23 5	0 5	5 38	0 1	5 22	16 59	6 3	5 38	21 30		n.a.
F 3	15 53	3n22	0 32	7 35	0s13	9 48	5 3	20 18	1 19	20 3	0 51	9 21	0 28	23 5	0 5	5 37	0 1	5 22	16 59	6 4	5 37	21 28		n.a.
S 4	16 11	9 18	0n39	7 29	0 26	9 38	4 50	20 17	1 18	20 6	0 51	9 20	0 29	23 5	0 5	5 37	0 1	5 22	17 0	6 4	5 35	21 25		n.a.
S 5	16 28	14 59	1 48	7 26	0 39	9 30	4 36	20 16	1 16	20 8	0 51	9 19	0 29	23 5	0 5	5 36	0 1	5 21	17 0	6 3	5 34	21 23		n.a.
M 6	16 44	20 5	2 54	7 25	0 51	9 22	4 23	20 15	1 15	20 11	0 51	9 17	0 29	23 5	0 5	5 36	0 1	5 21	17 0	6 2	5 33	21 21		n.a.
T 7	17 1	24 14	3 50	7 26	1 3	9 16	4 10	20 14	1 13	20 13	0 50	9 16	0 29	23 4	0 5	5 35	0 1	5 20	17 1	6 0	5 32	21 19		n.a.
W 8	17 17	27 0	4 34	7 30	1 13	9 10	3 58	20 13	1 11	20 16	0 50	9 15	0 29	23 4	0 5	5 35	0 1	5 20	17 1	5 58	5 30	21 16		n.a.
T 9	17 33	28 5	5 2	7 35	1 24	9 6	3 45	20 12	1 10	20 18	0 50	9 14	0 29	23 4	0 5	5 34	0 1	5 20	17 1	5 56	5 29	21 14		n.a.
F 10	17 48	27 19	5 11	7 42	1 33	9 2	3 33	20 11	1 8	20 21	0 50	9 12	0 29	23 4	0 5	5 34	0 1	5 19	17 1	5 54	5 28	21 12		n.a.
S 11	18 3	24 45	5 1	7 51	1 42	8 59	3 20	20 9	1 6	20 23	0 50	9 11	0 29	23 4	0 5	5 33	0 1	5 19	17 1	5 53	5 27	21 9		n.a.
S 12	18 18	20 40	4 32	8 2	1 51	8 56	3 8	20 8	1 5	20 25	0 50	9 10	0 30	23 4	0 5	5 33	0 1	5 19	17 2	5 52	5 26	21 7		n.a.
M13	18 33	15 26	3 47	8 14	1 58	8 55	2 56	20 6	1 3	20 28	0 50	9 9	0 30	23 4	0 5	5 32	0 1	5 18	17 2	5 52	5 24	21 5		n.a.
T 14	18 47	9 25	2 49	8 27	2 6	8 55	2 45	20 5	1 1	20 30	0 50	9 8	0 30	23 4	0 5	5 32	0 1	5 18	17 2	5 52	5 23	21 2		n.a.
W15	19 1	3 0	1 41	8 42	2 12	8 55	2 33	20 3	0 59	20 32	0 50	9 7	0 30	23 4	0 5	5 32	0 1	5 17	17 2	5 53	5 22	21 0		n.a.
T 16	19 14	3s30	0 28	8 58	2 18	8 56	2 22	20 1	0 57	20 35	0 50	9 6	0 30	23 4	0 5	5 31	0 1	5 17	17 2	5 53	5 21	20 58		n.a.
F 17	19 28	9 46	0s46	9 15	2 24	8 57	2 11	20 0	0 55	20 37	0 50	9 5	0 30	23 4	0 5	5 31	0 1	5 17	17 3	5 53	5 20	20 56		n.a.
S 18	19 40	15 30	1 56	9 34	2 28	9 0	2 0	19 58	0 53	20 39	0 50	9 4	0 30	23 3	0 5	5 31	0 1	5 17	17 3	5 52	5 18	20 53		n.a.
S 19	19 53	20 26	2 58	9 53	2 33	9 3	1 50	19 56	0 51	20 41	0 49	9 3	0 30	23 3	0 5	5 30	0 1	5 16	17 3	5 51	5 17	20 51		n.a.
M20	20 5	24 17	3 50	10 14	2 37	9 7	1 40	19 54	0 49	20 44	0 49	9 2	0 31	23 3	0 5	5 30	0 1	5 16	17 3	5 48	5 16	20 48		n.a.
T 21	20 17	26 50	4 30	10 35	2 40	9 11	1 29	19 52	0 47	20 46	0 49	9 2	0 31	23 3	0 5	5 30	0 1	5 16	17 3	5 45	5 15	20 46		n.a.
W22	20 28	27 59	4 55	10 57	2 42	9 16	1 20	19 49	0 45	20 48	0 49	9 1	0 31	23 3	0 5	5 29	0 1	5 15	17 3	5 42	5 13	20 44		n.a.
T 23	20 39	27 42	5 6	11 20	2 44	9 22	1 10	19 47	0 43	20 50	0 49	9 0	0 31	23 3	0 5	5 29	0 1	5 15	17 3	5 39	5 12	20 41		n.a.
F 24	20 50	26 4	5 3	11 43	2 46	9 28	1 1	19 45	0 41	20 52	0 49	8 59	0 31	23 3	0 5	5 29	0 1	5 15	17 3	5 35	5 11	20 39		n.a.
S 25	21 0	23 18	4 47	12 8	2 47	9 35	0 51	19 43	0 38	20 54	0 49	8 59	0 31	23 3	0 5	5 28	0 1	5 15	17 3	5 33	5 10	20 37		n.a.
S 26	21 10	19 33	4 18	12 32	2 48	9 42	0 42	19 40	0 36	20 56	0 49	8 58	0 31	23 3	0 5	5 28	0 1	5 14	17 3	5 31	5 9	20 34		n.a.
M27	21 19	15 3	3 38	12 58	2 48	9 50	0 34	19 38	0 34	20 58	0 49	8 57	0 31	23 2	0 5	5 28	0 1	5 14	17 4	5 30	5 7	20 32		n.a.
T 28	21 28	9 59	2 49	13 23	2 47	9 58	0 25	19 36	0 32	21 0	0 49	8 57	0 32	23 2	0 5	5 28	0 1	5 14	17 4	5 30	5 6	20 30		n.a.
W29	21 37	4 29	1 52	13 49	2 46	10 6	0 17	19 33	0 30	21 2	0 49	8 56	0 32	23 2	0 5	5 27	0 1	5 14	17 4	5 30	5 5	20 27		n.a.
T 30	21 45	1n17	0 48	14 16	2 44	10 16	0 9	19 31	0 27	21 4	0 49	8 56	0 32	23 2	0 5	5 27	0 1	5 14	17 4	5 31	5 4	20 25		n.a.
F 31	21n53	7n 8	0n19	14n43	2s42	10n25	0n 1	19s28	0n25	21n 6	0s49	8s55	0s32	23n 2	0n 5	5s27	0n 1	5s13	17n 4	5n31	5n 3	20s22		n.a.

Julian Day Number = 3534609.5, Delta T = 07h56m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'38, Lahiri = 65°32'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 3	13♊ 0'20	0♉38	21♉ 0	28♈13	29°R50	12♊28	8♓ 4	5♋39	15♓57	14°R28	14°R11	12♈54	14♒47	n.a.	S 1
S 2	16 49 0	13°59'14	13°57	22°36	29° 2	29♏29	12°43	8° 5	5°43	15°57	14♐26	14♈ 7	12°51	14°54	n.a.	S 2
M 3	16 52 56	14°58'06	27°42	24°14	29°52	29° 7	12°57	8° 6	5°46	15°58	14°24	14° 1	12°48	15° 0	n.a.	M 3
T 4	16 56 53	15°56'56	11♊50	25°53	0♉42	28°46	13°12	8° 8	5°49	15°58	14°23	13°53	12°45	15° 7	n.a.	T 4
W 5	17 0 49	16°55'45	26°18	27°34	1°33	28°26	13°26	8° 9	5°53	15°58	14°21	13°43	12°42	15°14	n.a.	W 5
T 6	17 4 46	17°54'31	10♋57	29°16	2°25	28° 6	13°41	8°10	5°56	15°59	14°19	13°33	12°39	15°21	n.a.	T 6
F 7	17 8 42	18°53'16	25°41	1♊ 0	3°17	27°47	13°55	8°11	5°59	15°59	14°17	13°24	12°35	15°27	n.a.	F 7
S 8	17 12 39	19°51'59	10♌21	2°46	4°10	27°28	14°10	8°11	6° 3	15°59	14°16	13°17	12°32	15°34	n.a.	S 8
S 9	17 16 36	20°50'40	24°53	4°33	5° 3	27° 9	14°24	8°12	6° 6	16° 0	14°14	13°12	12°29	15°41	n.a.	S 9
M10	17 20 32	21°49'18	9♍10	6°23	5°57	26°52	14°39	8°13	6°10	16° 0	14°12	13° 9	12°26	15°47	n.a.	M10
T 11	17 24 29	22°47'55	23°12	8°13	6°52	26°35	14°53	8°13	6°13	16° 0	14°11	13°D 9	12°23	15°54	n.a.	T 11
W12	17 28 25	23°46'29	6♎57	10° 6	7°47	26°19	15° 8	8°13	6°16	16° 0	14° 9	13°R 9	12°20	16° 1	n.a.	W12
T 13	17 32 22	24°45'01	20°28	12° 0	8°42	26° 3	15°22	8°14	6°20	16° 0	14° 7	13° 9	12°16	16° 7	n.a.	T 13
F 14	17 36 18	25°43'32	3♏45	13°56	9°39	25°48	15°36	8°14	6°23	16° 0	14° 6	13° 7	12°13	16°14	n.a.	F 14
S 15	17 40 15	26°42'00	16°49	15°54	10°35	25°34	15°51	8°14	6°27	16° 0	14° 4	13° 3	12°10	16°21	n.a.	S 15
S 16	17 44 12	27°40'27	29°42	17°53	11°32	25°20	16° 5	8°R14	6°30	16°R 0	14° 2	12°56	12° 7	16°28	n.a.	S 16
M17	17 48 8	28°38'51	12♐25	19°54	12°30	25° 8	16°20	8°14	6°34	16° 0	14° 1	12°47	12° 4	16°34	n.a.	M17
T 18	17 52 5	29°37'15	24°56	21°57	13°28	24°56	16°34	8°14	6°37	16° 0	13°59	12°35	12° 0	16°41	n.a.	T 18
W19	17 56 1	0♋35'36	7♑18	24° 1	14°26	24°44	16°48	8°13	6°41	16° 0	13°58	12°22	11°57	16°48	n.a.	W19
T 20	17 59 58	1°33'56	19°30	26° 6	15°25	24°34	17° 3	8°13	6°44	16° 0	13°56	12° 8	11°54	16°54	n.a.	T 20
F 21	18 3 54	2°32'14	1♒33	28°13	16°24	24°24	17°17	8°13	6°48	16° 0	13°54	11°56	11°51	17° 1	n.a.	F 21
S 22	18 7 51	3°30'31	13°28	0♋21	17°23	24°15	17°31	8°12	6°51	16° 0	13°53	11°45	11°48	17° 8	n.a.	S 22
S 23	18 11 47	4°28'46	25°19	2°30	18°23	24° 7	17°45	8°11	6°55	16° 0	13°51	11°38	11°45	17°14	n.a.	S 23
M24	18 15 44	5°27'00	7♓ 9	4°40	19°23	24° 0	17°59	8°11	6°58	15°59	13°50	11°32	11°41	17°21	n.a.	M24
T 25	18 19 41	6°25'12	19° 1	6°51	20°24	23°54	18°14	8°10	7° 2	15°59	13°48	11°30	11°38	17°28	n.a.	T 25
W26	18 23 37	7°23'23	1♈ 1	9° 2	21°24	23°48	18°28	8° 9	7° 5	15°59	13°47	11°29	11°35	17°35	n.a.	W26
T 27	18 27 34	8°21'33	13°13	11°13	22°26	23°43	18°42	8° 8	7° 9	15°58	13°45	11°29	11°32	17°41	n.a.	T 27
F 28	18 31 30	9°19'42	25°44	13°24	23°27	23°39	18°56	8° 6	7°12	15°58	13°44	11°28	11°29	17°48	n.a.	F 28
S 29	18 35 27	10°17'49	8♉38	15°35	24°29	23°35	19°10	8° 5	7°16	15°58	13°42	11°27	11°26	17°55	n.a.	S 29
S 30	18 39 23	11♋15'55	21♉59	17♋45	25♉31	23♏33	19♊24	8♓ 4	7♋19	15♓57	13♐41	11♈23	11♈22	18♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	12n52	1n27	15n 9	2s40	10n35	0s 6	19s26	0n23	21n 8	0s49	8s55	0s32	23n 2	0n 5	5s27	0n 1	5s13	17n 4	5n30	5n 1	20s20		n.a.
S 2	22 8	18 12	2 32	15 36	2 37	10 45	0 14	19 24	0 20	21 10	0 49	8 55	0 32	23 2	0 5	5 27	0 1	5 13	17 4	5 29	5 0	20 18		n.a.
M 3	22 14	22 46	3 30	16 3	2 33	10 55	0 21	19 21	0 18	21 12	0 49	8 54	0 32	23 2	0 5	5 26	0 1	5 13	17 4	5 27	4 59	20 15		n.a.
T 4	22 21	26 7	4 17	16 31	2 29	11 6	0 28	19 19	0 16	21 14	0 49	8 54	0 32	23 1	0 5	5 26	0 1	5 13	17 4	5 24	4 58	20 13		n.a.
W 5	22 26	27 50	4 49	16 58	2 25	11 17	0 35	19 17	0 14	21 15	0 49	8 54	0 33	23 1	0 5	5 26	0 1	5 13	17 4	5 20	4 56	20 10		n.a.
T 6	22 32	27 39	5 3	17 24	2 20	11 29	0 41	19 15	0 11	21 17	0 49	8 53	0 33	23 1	0 5	5 26	0 1	5 13	17 4	5 16	4 55	20 8		n.a.
F 7	22 37	25 32	4 56	17 51	2 14	11 40	0 48	19 13	0 9	21 19	0 48	8 53	0 33	23 1	0 5	5 26	0 1	5 12	17 3	5 13	4 54	20 5		n.a.
S 8	22 41	21 43	4 30	18 17	2 8	11 52	0 54	19 11	0 7	21 21	0 48	8 53	0 33	23 1	0 5	5 26	0 1	5 12	17 3	5 10	4 53	20 3		n.a.
S 9	22 46	16 36	3 47	18 43	2 2	12 4	1 0	19 9	0 5	21 22	0 48	8 53	0 33	23 1	0 5	5 26	0 1	5 12	17 3	5 8	4 52	20 0		n.a.
M10	22 49	10 39	2 50	19 9	1 55	12 16	1 5	19 7	0 3	21 24	0 48	8 53	0 33	23 1	0 5	5 26	0 1	5 12	17 3	5 7	4 50	19 58		n.a.
T 11	22 53	4 15	1 44	19 34	1 48	12 29	1 11	19 5	0 0	21 26	0 48	8 53	0 33	23 0	0 5	5 26	0 1	5 12	17 3	5 7	4 49	19 56		n.a.
W12	22 56	2s13	0 33	19 58	1 40	12 41	1 16	19 3	0s 2	21 27	0 48	8 53	0 33	23 0	0 5	5 26	0 1	5 12	17 3	5 7	4 48	19 53		n.a.
T 13	22 58	8 28	0s39	20 21	1 32	12 54	1 21	19 2	0 4	21 29	0 48	8 53	0 34	23 0	0 5	5 25	0 1	5 12	17 3	5 7	4 47	19 51		n.a.
F 14	23 0	14 15	1 47	20 44	1 24	13 7	1 26	19 0	0 6	21 30	0 48	8 53	0 34	23 0	0 5	5 25	0 1	5 12	17 3	5 6	4 45	19 48		n.a.
S 15	23 2	19 18	2 48	21 6	1 15	13 19	1 31	18 59	0 8	21 32	0 48	8 53	0 34	23 0	0 5	5 25	0 1	5 12	17 3	5 5	4 44	19 46		n.a.
S 16	23 3	23 21	3 40	21 26	1 6	13 32	1 36	18 58	0 10	21 33	0 48	8 53	0 34	23 0	0 5	5 25	0 1	5 12	17 2	5 2	4 43	19 43		n.a.
M17	23 4	26 14	4 20	21 45	0 56	13 45	1 40	18 57	0 12	21 35	0 48	8 53	0 34	23 0	0 5	5 25	0 1	5 12	17 2	4 58	4 42	19 41		n.a.
T 18	23 4	27 45	4 46	22 3	0 47	13 58	1 44	18 56	0 14	21 36	0 48	8 53	0 34	22 59	0 5	5 26	0 1	5 12	17 2	4 54	4 41	19 38		n.a.
W19	23 4	27 51	4 59	22 20	0 37	14 12	1 48	18 55	0 16	21 38	0 48	8 53	0 34	22 59	0 5	5 26	0 1	5 12	17 2	4 49	4 39	19 36		n.a.
T 20	23 4	26 35	4 58	22 34	0 26	14 25	1 52	18 55	0 18	21 39	0 48	8 54	0 35	22 59	0 5	5 26	0 1	5 12	17 2	4 44	4 38	19 33		n.a.
F 21	23 3	24 7	4 43	22 47	0 16	14 38	1 56	18 54	0 20	21 40	0 48	8 54	0 35	22 59	0 5	5 26	0 1	5 12	17 2	4 39	4 37	19 31		n.a.
S 22	23 1	20 37	4 16	22 58	0 6	14 51	1 59	18 54	0 22	21 42	0 48	8 54	0 35	22 59	0 5	5 26	0 1	5 12	17 1	4 35	4 36	19 28		n.a.
S 23	23 0	16 19	3 38	23 7	0n 5	15 4	2 3	18 54	0 24	21 43	0 48	8 55	0 35	22 59	0 5	5 26	0 1	5 12	17 1	4 32	4 34	19 26		n.a.
M24	22 58	11 24	2 51	23 14	0 15	15 17	2 6	18 54	0 26	21 44	0 48	8 55	0 35	22 58	0 5	5 26	0 1	5 12	17 1	4 30	4 33	19 23		n.a.
T 25	22 55	6 4	1 56	23 19	0 25	15 30	2 9	18 54	0 28	21 46	0 48	8 56	0 35	22 58	0 5	5 26	0 1	5 12	17 1	4 29	4 32	19 21		n.a.
W26	22 52	0 27	0 55	23 21	0 35	15 43	2 12	18 54	0 29	21 47	0 48	8 56	0 35	22 58	0 5	5 26	0 1	5 12	17 0	4 28	4 31	19 18		n.a.
T 27	22 49	5n17	0n 9	23 21	0 45	15 55	2 15	18 55	0 31	21 48	0 48	8 57	0 35	22 58	0 5	5 26	0 1	5 12	17 0	4 28	4 30	19 15		n.a.
F 28	22 45	10 58	1 15	23 19	0 55	16 8	2 17	18 56	0 33	21 49	0 48	8 57	0 36	22 58	0 5	5 26	0 1	5 12	17 0	4 28	4 28	19 13		n.a.
S 29	22 41	16 21	2 18	23 14	1 4	16 20	2 19	18 56	0 34	21 50	0 48	8 58	0 36	22 57	0 5	5 27	0 1	5 13	17 0	4 28	4 27	19 10		n.a.
S 30	22n36	21n 9	3n16	23n 7	1n13	16n33	2s22	18s57	0s36	21n51	0s48	8s58	0s36	22n57	0n 5	5s27	0n 1	5s13	16n59	4n26	4n26	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 3534640.5, Delta T = 07h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'42, Lahiri = 65°32'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 20	12♋14'01	5♊48	19♋54	26♉33	23°R31	19♊38	8°R 2	7♋23	15°R57	13°R39	11°R16	11♈19	18♒ 8	n.a.	M 1
T 2	18 47 17	13°12'04	20° 6	22° 2	27°36	23♏30	19°52	8♓ 1	7°26	15♓56	13♐38	11♈ 7	11°16	18°15	n.a.	T 2
W 3	18 51 13	14°10'07	4♋48	24° 8	28°39	23°D30	20° 6	7°59	7°29	15°56	13°36	10°56	11°13	18°21	n.a.	W 3
T 4	18 55 10	15° 8'08	19°46	26°13	29°42	23°30	20°20	7°57	7°33	15°55	13°35	10°45	11°10	18°28	n.a.	T 4
F 5	18 59 6	16° 6'08	4♌52	28°16	0♊45	23°31	20°33	7°56	7°36	15°54	13°34	10°34	11° 6	18°35	n.a.	F 5
S 6	19 3 3	17° 4'07	19°55	0♌16	1°48	23°33	20°47	7°54	7°40	15°54	13°32	10°26	11° 3	18°42	n.a.	S 6
S 7	19 6 59	18° 2'03	4♍46	2°15	2°52	23°36	21° 1	7°52	7°43	15°53	13°31	10°20	11° 0	18°48	n.a.	S 7
M 8	19 10 56	18°59'59	19°18	4°10	3°56	23°40	21°14	7°50	7°47	15°53	13°30	10°16	10°57	18°55	n.a.	M 8
T 9	19 14 52	19°57'52	3♎29	6° 3	5° 0	23°44	21°28	7°47	7°50	15°52	13°28	10°15	10°54	19° 2	n.a.	T 9
W10	19 18 49	20°55'44	17°18	7°54	6° 5	23°49	21°42	7°45	7°54	15°51	13°27	10°15	10°51	19° 8	n.a.	W10
T 11	19 22 46	21°53'34	0♏45	9°41	7° 9	23°54	21°55	7°43	7°57	15°50	13°26	10°15	10°47	19°15	n.a.	T 11
F 12	19 26 42	22°51'23	13°52	11°26	8°14	24° 1	22° 9	7°40	8° 1	15°50	13°25	10°14	10°44	19°22	n.a.	F 12
S 13	19 30 39	23°49'11	26°44	13° 8	9°19	24° 8	22°22	7°38	8° 4	15°49	13°23	10°10	10°41	19°28	n.a.	S 13
S 14	19 34 35	24°46'57	9♐22	14°47	10°24	24°15	22°35	7°35	8° 7	15°48	13°22	10° 3	10°38	19°35	n.a.	S 14
M15	19 38 32	25°44'42	21°49	16°23	11°29	24°24	22°49	7°33	8°11	15°47	13°21	9°54	10°35	19°42	n.a.	M15
T 16	19 42 28	26°42'25	4♑ 6	17°56	12°35	24°33	23° 2	7°30	8°14	15°46	13°20	9°43	10°32	19°48	n.a.	T 16
W17	19 46 25	27°40'08	16°15	19°26	13°40	24°42	23°15	7°27	8°17	15°45	13°19	9°30	10°28	19°55	n.a.	W17
T 18	19 50 22	28°37'49	28°17	20°52	14°46	24°52	23°28	7°24	8°21	15°44	13°18	9°18	10°25	20° 2	n.a.	T 18
F 19	19 54 18	29°35'29	10♒13	22°16	15°52	25° 3	23°41	7°21	8°24	15°43	13°17	9° 6	10°22	20° 9	n.a.	F 19
S 20	19 58 15	0♌33'08	22° 5	23°37	16°58	25°15	23°54	7°18	8°27	15°42	13°16	8°56	10°19	20°15	n.a.	S 20
S 21	20 2 11	1°30'46	3♓54	24°54	18° 4	25°26	24° 7	7°15	8°31	15°41	13°15	8°48	10°16	20°22	n.a.	S 21
M22	20 6 8	2°28'24	15°44	26° 8	19°11	25°39	24°20	7°12	8°34	15°40	13°14	8°43	10°12	20°29	n.a.	M22
T 23	20 10 4	3°26'00	27°37	27°19	20°17	25°52	24°33	7° 9	8°37	15°39	13°13	8°41	10° 9	20°35	n.a.	T 23
W24	20 14 1	4°23'36	9♈37	28°26	21°24	26° 6	24°46	7° 5	8°40	15°38	13°12	8°D40	10° 6	20°42	n.a.	W24
T 25	20 17 57	5°21'11	21°50	29°30	22°31	26°20	24°58	7° 2	8°44	15°37	13°11	8°40	10° 3	20°49	n.a.	T 25
F 26	20 21 54	6°18'45	4♉19	0♍31	23°38	26°35	25°11	6°58	8°47	15°36	13°10	8°R41	10° 0	20°55	n.a.	F 26
S 27	20 25 51	7°16'19	17° 9	1°28	24°45	26°50	25°24	6°55	8°50	15°35	13° 9	8°40	9°57	21° 2	n.a.	S 27
S 28	20 29 47	8°13'53	0♊26	2°21	25°52	27° 6	25°36	6°51	8°53	15°33	13° 9	8°38	9°53	21° 9	n.a.	S 28
M29	20 33 44	9°11'26	14°11	3°11	26°59	27°22	25°49	6°48	8°56	15°32	13° 8	8°34	9°50	21°15	n.a.	M29
T 30	20 37 40	10° 8'58	28°26	3°57	28° 7	27°39	26° 1	6°44	8°59	15°31	13° 7	8°28	9°47	21°22	n.a.	T 30
W31	20 41 37	11♌ 6'31	13♋ 8	4♍39	29♊14	27♏56	26♊13	6♓40	9♋ 3	15♓30	13♐ 6	8♈20	9♈44	21♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	22n31	24n58	4n 5	22n57	1n21	16n45	2s24	18s58	0s38	21n53	0s48	8s59	0s36	22n57	0n 5	5s27	0n 1	5s13	16n59	4n23	4n25	19s 5		n.a.
T 2	22 26	27 22	4 41	22 45	1 28	16 57	2 26	19 0	0 39	21 54	0 48	9 0	0 36	22 57	0 5	5 27	0 1	5 13	16 59	4 20	4 23	19 3		n.a.
W 3	22 20	27 57	4 59	22 31	1 35	17 9	2 27	19 1	0 41	21 55	0 48	9 0	0 36	22 57	0 5	5 27	0 1	5 13	16 58	4 16	4 22	19 0		n.a.
T 4	22 14	26 32	4 57	22 15	1 42	17 21	2 29	19 3	0 42	21 56	0 48	9 1	0 36	22 57	0 5	5 28	0 1	5 13	16 58	4 11	4 21	18 57		n.a.
F 5	22 7	23 11	4 34	21 56	1 47	17 32	2 31	19 5	0 44	21 57	0 48	9 2	0 37	22 56	0 5	5 28	0 1	5 14	16 58	4 7	4 20	18 55		n.a.
S 6	22 0	18 18	3 53	21 36	1 52	17 43	2 32	19 6	0 45	21 57	0 48	9 3	0 37	22 56	0 5	5 28	0 1	5 14	16 57	4 4	4 19	18 52		n.a.
S 7	21 53	12 21	2 56	21 14	1 56	17 54	2 33	19 9	0 47	21 58	0 48	9 4	0 37	22 56	0 5	5 28	0 1	5 14	16 57	4 2	4 17	18 50		n.a.
M 8	21 45	5 50	1 48	20 51	1 59	18 5	2 34	19 11	0 48	21 59	0 48	9 5	0 37	22 56	0 5	5 29	0 1	5 14	16 57	4 0	4 16	18 47		n.a.
T 9	21 37	0s49	0 36	20 26	2 1	18 15	2 35	19 13	0 50	22 0	0 48	9 5	0 37	22 56	0 5	5 29	0 1	5 14	16 56	4 0	4 15	18 45		n.a.
W10	21 28	7 16	0s37	19 59	2 3	18 26	2 36	19 16	0 51	22 1	0 48	9 6	0 37	22 55	0 5	5 29	0 1	5 15	16 56	4 0	4 14	18 42		n.a.
T 11	21 19	13 13	1 46	19 32	2 3	18 35	2 37	19 18	0 52	22 2	0 48	9 7	0 37	22 55	0 5	5 29	0 1	5 15	16 56	4 0	4 12	18 39		n.a.
F 12	21 10	18 26	2 48	19 3	2 3	18 45	2 37	19 21	0 54	22 3	0 48	9 8	0 37	22 55	0 5	5 30	0 1	5 15	16 55	3 59	4 11	18 37		n.a.
S 13	21 0	22 41	3 40	18 34	2 2	18 54	2 38	19 24	0 55	22 3	0 48	9 9	0 38	22 55	0 5	5 30	0 1	5 15	16 55	3 58	4 10	18 34		n.a.
S 14	20 50	25 47	4 20	18 4	2 0	19 3	2 38	19 27	0 56	22 4	0 48	9 11	0 38	22 55	0 5	5 30	0 1	5 16	16 54	3 55	4 9	18 31		n.a.
M15	20 40	27 35	4 46	17 33	1 57	19 12	2 38	19 30	0 57	22 5	0 48	9 12	0 38	22 54	0 5	5 31	0 1	5 16	16 54	3 52	4 8	18 29		n.a.
T 16	20 29	28 0	5 0	17 2	1 54	19 20	2 38	19 34	0 59	22 5	0 48	9 13	0 38	22 54	0 5	5 31	0 1	5 16	16 53	3 47	4 6	18 26		n.a.
W17	20 18	27 3	4 59	16 30	1 49	19 28	2 38	19 37	1 0	22 6	0 48	9 14	0 38	22 54	0 5	5 32	0 1	5 17	16 53	3 43	4 5	18 24		n.a.
T 18	20 7	24 50	4 45	15 58	1 44	19 36	2 38	19 41	1 1	22 7	0 48	9 15	0 38	22 54	0 5	5 32	0 1	5 17	16 53	3 38	4 4	18 21		n.a.
F 19	19 55	21 34	4 19	15 26	1 38	19 43	2 38	19 44	1 2	22 7	0 48	9 16	0 38	22 54	0 5	5 32	0 1	5 17	16 52	3 33	4 3	18 18		n.a.
S 20	19 43	17 25	3 41	14 53	1 32	19 50	2 37	19 48	1 3	22 8	0 48	9 18	0 38	22 54	0 5	5 33	0 1	5 18	16 52	3 29	4 1	18 16		n.a.
S 21	19 31	12 38	2 54	14 21	1 24	19 57	2 37	19 52	1 4	22 8	0 48	9 19	0 39	22 53	0 5	5 33	0 1	5 18	16 51	3 26	4 0	18 13		n.a.
M22	19 18	7 22	1 59	13 48	1 16	20 3	2 36	19 56	1 5	22 9	0 48	9 20	0 39	22 53	0 5	5 33	0 1	5 18	16 51	3 24	3 59	18 10		n.a.
T 23	19 5	1 50	0 59	13 16	1 7	20 8	2 35	20 0	1 6	22 9	0 48	9 21	0 39	22 53	0 5	5 34	0 1	5 19	16 50	3 23	3 58	18 8		n.a.
W24	18 52	3n50	0n 5	12 44	0 58	20 14	2 34	20 4	1 7	22 10	0 48	9 23	0 39	22 53	0 5	5 34	0 1	5 19	16 50	3 23	3 56	18 5		n.a.
T 25	18 38	9 27	1 10	12 13	0 47	20 19	2 33	20 8	1 8	22 10	0 48	9 24	0 39	22 53	0 5	5 35	0 1	5 19	16 49	3 23	3 55	18 2		n.a.
F 26	18 24	14 51	2 13	11 41	0 37	20 23	2 32	20 13	1 9	22 11	0 48	9 25	0 39	22 52	0 5	5 35	0 0	5 20	16 49	3 23	3 54	18 0		n.a.
S 27	18 10	19 45	3 11	11 11	0 25	20 27	2 31	20 17	1 10	22 11	0 48	9 27	0 39	22 52	0 5	5 36	0 0	5 20	16 48	3 23	3 53	17 57		n.a.
S 28	17 56	23 51	4 0	10 41	0 13	20 30	2 30	20 22	1 11	22 12	0 48	9 28	0 39	22 52	0 5	5 36	0 0	5 21	16 48	3 22	3 52	17 54		n.a.
M29	17 41	26 45	4 38	10 11	0 0	20 34	2 29	20 26	1 12	22 12	0 48	9 30	0 39	22 52	0 5	5 37	0 0	5 21	16 47	3 21	3 50	17 51		n.a.
T 30	17 26	28 4	5 0	9 42	0s13	20 36	2 27	20 31	1 13	22 12	0 48	9 31	0 40	22 52	0 5	5 37	0 0	5 21	16 47	3 18	3 49	17 49		n.a.
W31	17n10	27n29	5n 4	9n15	0s27	20n38	2s26	20s35	1s14	22n13	0s48	9s33	0s40	22n51	0n 5	5s38	0n 0	5s22	16n46	3n15	3n48	17s46		n.a.

Julian Day Number = 3534670.5, Delta T = 07h57m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'46, Lahiri = 65°32'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 33	12♌ 4'02	28♋10	5♍16	0♋22	28♏14	26♊25	6°R37	9♋ 6	15°R28	13°R 6	8°R11	9♈41	21♒35	n.a.	T 1
F 2	20 49 30	13° 1'33	13♌24	5°50	1°30	28°32	26°37	6♓33	9° 9	15♓27	13♐ 5	8♈ 3	9°38	21°42	n.a.	F 2
S 3	20 53 27	13°59'03	28°39	6°20	2°38	28°50	26°49	6°29	9°12	15°26	13° 4	7°57	9°34	21°49	n.a.	S 3
S 4	20 57 23	14°56'32	13♍44	6°45	3°46	29°10	27° 1	6°25	9°15	15°24	13° 4	7°52	9°31	21°56	n.a.	S 4
M 5	21 1 20	15°54'01	28°31	7° 6	4°54	29°29	27°13	6°21	9°18	15°23	13° 3	7°50	9°28	22° 2	n.a.	M 5
T 6	21 5 16	16°51'28	12♎55	7°22	6° 2	29°49	27°25	6°17	9°21	15°22	13° 3	7°D50	9°25	22° 9	n.a.	T 6
W 7	21 9 13	17°48'55	26°53	7°34	7°10	0♐ 9	27°37	6°13	9°24	15°20	13° 2	7°51	9°22	22°16	n.a.	W 7
T 8	21 13 9	18°46'22	10♏25	7°42	8°19	0°30	27°48	6° 9	9°26	15°19	13° 2	7°52	9°18	22°22	n.a.	T 8
F 9	21 17 6	19°43'47	23°34	7°R44	9°27	0°52	28° 0	6° 4	9°29	15°18	13° 1	7°R52	9°15	22°29	n.a.	F 9
S 10	21 21 2	20°41'12	6♐22	7°42	10°36	1°13	28°11	6° 0	9°32	15°16	13° 1	7°51	9°12	22°36	n.a.	S 10
S 11	21 24 59	21°38'36	18°54	7°36	11°45	1°35	28°23	5°56	9°35	15°15	13° 1	7°48	9° 9	22°42	n.a.	S 11
M12	21 28 56	22°35'59	1♑12	7°25	12°53	1°58	28°34	5°52	9°38	15°13	13° 0	7°42	9° 6	22°49	n.a.	M12
T 13	21 32 52	23°33'22	13°19	7°10	14° 2	2°21	28°45	5°47	9°40	15°12	13° 0	7°36	9° 3	22°56	n.a.	T 13
W14	21 36 49	24°30'44	25°19	6°51	15°11	2°44	28°56	5°43	9°43	15°10	13° 0	7°28	8°59	23° 2	n.a.	W14
T 15	21 40 45	25°28'06	7♒14	6°28	16°20	3° 7	29° 7	5°39	9°46	15° 9	13° 0	7°20	8°56	23° 9	n.a.	T 15
F 16	21 44 42	26°25'28	19° 6	6° 1	17°29	3°31	29°18	5°34	9°49	15° 7	12°59	7°13	8°53	23°16	n.a.	F 16
S 17	21 48 38	27°22'49	0♓56	5°31	18°39	3°55	29°29	5°30	9°51	15° 6	12°59	7° 7	8°50	23°22	n.a.	S 17
S 18	21 52 35	28°20'10	12°46	4°59	19°48	4°20	29°39	5°26	9°54	15° 4	12°59	7° 2	8°47	23°29	n.a.	S 18
M19	21 56 31	29°17'30	24°39	4°24	20°57	4°45	29°50	5°21	9°56	15° 3	12°59	7° 0	8°44	23°36	n.a.	M19
T 20	22 0 28	0♍14'51	6♈38	3°48	22° 7	5°10	0♋ 0	5°17	9°59	15° 1	12°59	6°D59	8°40	23°42	n.a.	T 20
W21	22 4 25	1°12'12	18°43	3°11	23°16	5°36	0°11	5°12	10° 1	15° 0	12°D59	7° 0	8°37	23°49	n.a.	W21
T 22	22 8 21	2° 9'33	1♉ 1	2°33	24°26	6° 1	0°21	5° 8	10° 4	14°58	12°59	7° 1	8°34	23°56	n.a.	T 22
F 23	22 12 18	3° 6'54	13°33	1°56	25°36	6°28	0°31	5° 3	10° 6	14°56	12°59	7° 3	8°31	24° 3	n.a.	F 23
S 24	22 16 14	4° 4'15	26°24	1°19	26°45	6°54	0°41	4°59	10° 9	14°55	12°59	7° 4	8°28	24° 9	n.a.	S 24
S 25	22 20 11	5° 1'37	9♊37	0°44	27°55	7°21	0°51	4°55	10°11	14°53	12°59	7°R 4	8°24	24°16	n.a.	S 25
M26	22 24 7	5°58'59	23°16	0°11	29° 5	7°48	1° 1	4°50	10°13	14°52	12°59	7° 3	8°21	24°23	n.a.	M26
T 27	22 28 4	6°56'21	7♋21	29♌41	0♌15	8°15	1°10	4°46	10°15	14°50	13° 0	7° 0	8°18	24°29	n.a.	T 27
W28	22 32 1	7°53'44	21°52	29°14	1°25	8°43	1°20	4°41	10°18	14°48	13° 0	6°57	8°15	24°36	n.a.	W28
T 29	22 35 57	8°51'07	6♌43	28°51	2°36	9°11	1°29	4°37	10°20	14°47	13° 0	6°53	8°12	24°43	n.a.	T 29
F 30	22 39 54	9°48'30	21°49	28°32	3°46	9°39	1°39	4°32	10°22	14°45	13° 0	6°50	8° 9	24°49	n.a.	F 30
S 31	22 43 50	10♍45'53	7♍ 0	28♌18	4♌56	10♐ 8	1♋48	4♓28	10♋24	14♓44	13♐ 1	6♈47	8♈ 5	24♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	24n54	4n47	8n48	0s41	20n40	2s24	20s40	1s14	22n13	0s48	9s34	0s40	22n51	0n 5	5s38	0n 0	5s22	16n46	3n12	3n47	17s43		n.a.
F 2	16 39	20 32	4 10	8 22	0 56	20 41	2 22	20 45	1 15	22 13	0 48	9 36	0 40	22 51	0 5	5 39	0 0	5 23	16 45	3 9	3 45	17 41		n.a.
S 3	16 23	14 48	3 14	7 57	1 11	20 42	2 21	20 50	1 16	22 13	0 49	9 37	0 40	22 51	0 5	5 39	0 0	5 23	16 45	3 6	3 44	17 38		n.a.
S 4	16 6	8 14	2 6	7 33	1 26	20 42	2 19	20 55	1 17	22 14	0 49	9 39	0 40	22 51	0 5	5 40	0 0	5 24	16 44	3 5	3 43	17 35		n.a.
M 5	15 49	1 21	0 50	7 11	1 42	20 42	2 17	21 0	1 18	22 14	0 49	9 40	0 40	22 50	0 5	5 40	0 0	5 24	16 44	3 4	3 42	17 33		n.a.
T 6	15 33	5s27	0s27	6 50	1 58	20 41	2 15	21 5	1 18	22 14	0 49	9 42	0 40	22 50	0 5	5 41	0 0	5 25	16 43	3 4	3 40	17 30		n.a.
W 7	15 15	11 47	1 41	6 31	2 14	20 40	2 13	21 10	1 19	22 14	0 49	9 43	0 40	22 50	0 5	5 41	0 0	5 25	16 43	3 4	3 39	17 27		n.a.
T 8	14 58	17 21	2 46	6 14	2 30	20 38	2 11	21 15	1 20	22 14	0 49	9 45	0 41	22 50	0 5	5 42	0 0	5 26	16 42	3 4	3 38	17 24		n.a.
F 9	14 40	21 57	3 41	5 58	2 46	20 36	2 9	21 20	1 20	22 15	0 49	9 47	0 41	22 50	0 5	5 42	0 0	5 26	16 42	3 5	3 37	17 22		n.a.
S 10	14 22	25 22	4 23	5 44	3 2	20 33	2 6	21 25	1 21	22 15	0 49	9 48	0 41	22 49	0 5	5 43	0 0	5 27	16 41	3 4	3 36	17 19		n.a.
S 11	14 4	27 28	4 52	5 31	3 18	20 30	2 4	21 30	1 22	22 15	0 49	9 50	0 41	22 49	0 5	5 43	0 0	5 27	16 41	3 3	3 34	17 16		n.a.
M12	13 46	28 10	5 6	5 21	3 33	20 26	2 2	21 35	1 22	22 15	0 49	9 51	0 41	22 49	0 6	5 44	0 0	5 28	16 40	3 1	3 33	17 13		n.a.
T 13	13 28	27 30	5 7	5 13	3 48	20 22	1 59	21 40	1 23	22 15	0 49	9 53	0 41	22 49	0 6	5 44	0 0	5 28	16 39	2 58	3 32	17 11		n.a.
W14	13 9	25 33	4 54	5 7	4 2	20 17	1 57	21 45	1 24	22 15	0 49	9 55	0 41	22 49	0 6	5 45	0 0	5 29	16 39	2 55	3 31	17 8		n.a.
T 15	12 50	22 30	4 28	5 3	4 15	20 12	1 54	21 50	1 24	22 15	0 49	9 56	0 41	22 49	0 6	5 46	0 0	5 29	16 38	2 52	3 29	17 5		n.a.
F 16	12 31	18 31	3 50	5 1	4 27	20 6	1 51	21 55	1 25	22 15	0 49	9 58	0 41	22 48	0 6	5 46	0 0	5 30	16 38	2 49	3 28	17 2		n.a.
S 17	12 12	13 50	3 3	5 1	4 38	20 0	1 49	22 0	1 25	22 15	0 49	10 0	0 41	22 48	0 6	5 47	0 0	5 30	16 37	2 47	3 27	16 59		n.a.
S 18	11 52	8 38	2 8	5 4	4 48	19 53	1 46	22 6	1 26	22 15	0 49	10 1	0 42	22 48	0 6	5 47	0 0	5 31	16 37	2 45	3 26	16 57		n.a.
M19	11 33	3 7	1 7	5 8	4 57	19 46	1 43	22 11	1 27	22 15	0 49	10 3	0 42	22 48	0 6	5 48	0 0	5 31	16 36	2 44	3 24	16 54		n.a.
T 20	11 13	2n34	0 2	5 14	5 4	19 38	1 40	22 16	1 27	22 15	0 49	10 5	0 42	22 48	0 6	5 49	0 0	5 32	16 36	2 44	3 23	16 51		n.a.
W21	10 53	8 13	1n 4	5 22	5 9	19 30	1 38	22 21	1 28	22 15	0 49	10 6	0 42	22 48	0 6	5 49	0 0	5 32	16 35	2 44	3 22	16 48		n.a.
T 22	10 33	13 38	2 7	5 31	5 13	19 21	1 35	22 26	1 28	22 15	0 49	10 8	0 42	22 47	0 6	5 50	0 0	5 33	16 34	2 45	3 21	16 46		n.a.
F 23	10 12	18 38	3 6	5 42	5 15	19 11	1 32	22 31	1 29	22 15	0 50	10 10	0 42	22 47	0 6	5 50	0 0	5 34	16 34	2 45	3 20	16 43		n.a.
S 24	9 52	22 54	3 58	5 54	5 16	19 2	1 29	22 36	1 29	22 15	0 50	10 12	0 42	22 47	0 6	5 51	0 0	5 34	16 33	2 46	3 18	16 40		n.a.
S 25	9 31	26 8	4 38	6 8	5 14	18 51	1 26	22 40	1 30	22 14	0 50	10 13	0 42	22 47	0 6	5 52	0 0	5 35	16 33	2 46	3 17	16 37		n.a.
M26	9 11	27 58	5 4	6 22	5 12	18 40	1 23	22 45	1 30	22 14	0 50	10 15	0 42	22 47	0 6	5 52	0 0	5 35	16 32	2 45	3 16	16 34		n.a.
T 27	8 50	28 5	5 13	6 36	5 7	18 29	1 20	22 50	1 30	22 14	0 50	10 17	0 42	22 47	0 6	5 53	0 0	5 36	16 31	2 44	3 15	16 31		n.a.
W28	8 29	26 18	5 3	6 51	5 1	18 17	1 17	22 55	1 31	22 14	0 50	10 18	0 42	22 46	0 6	5 53	0 0	5 37	16 31	2 43	3 13	16 29		n.a.
T 29	8 8	22 42	4 32	7 6	4 53	18 5	1 14	22 59	1 31	22 14	0 50	10 20	0 42	22 46	0 6	5 54	0 0	5 37	16 30	2 42	3 12	16 26		n.a.
F 30	7 46	17 31	3 42	7 20	4 44	17 52	1 10	23 4	1 32	22 14	0 50	10 22	0 43	22 46	0 6	5 55	0 0	5 38	16 30	2 40	3 11	16 23		n.a.
S 31	7n25	11n14	2n36	7n35	4s34	17n39	1s 7	23s 9	1s32	22n13	0s50	10s23	0s43	22n46	0n 6	5s55	0n 0	5s38	16n29	2n39	3n10	16s20		n.a.

Julian Day Number = 3534701.5, Delta T = 07h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'51, Lahiri = 65°32'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 47	11♍43'17	22♍ 7	28°R 9	6♌ 7	10♐36	1♋57	4°R23	10♋26	14°R42	13♐ 1	6°R45	8♈ 2	25♒ 3	n.a.	S 1
M 2	22 51 43	12°40'41	7♎ 0	28°D 5	7°17	11° 5	2° 6	4♓19	10°28	14♓40	13° 1	6°D44	7°59	25° 9	n.a.	M 2
T 3	22 55 40	13°38'05	21°32	28♌ 6	8°28	11°35	2°14	4°15	10°30	14°39	13° 2	6♈45	7°56	25°16	n.a.	T 3
W 4	22 59 36	14°35'29	5♏39	28°13	9°38	12° 4	2°23	4°10	10°32	14°37	13° 2	6°46	7°53	25°23	n.a.	W 4
T 5	23 3 33	15°32'53	19°20	28°25	10°49	12°34	2°32	4° 6	10°34	14°35	13° 3	6°47	7°49	25°29	n.a.	T 5
F 6	23 7 29	16°30'17	2♐35	28°44	12° 0	13° 4	2°40	4° 2	10°36	14°34	13° 3	6°49	7°46	25°36	n.a.	F 6
S 7	23 11 26	17°27'42	15°26	29° 8	13°10	13°35	2°48	3°57	10°38	14°32	13° 4	6°R49	7°43	25°43	n.a.	S 7
S 8	23 15 23	18°25'06	27°57	29°38	14°21	14° 5	2°56	3°53	10°40	14°31	13° 5	6°49	7°40	25°49	n.a.	S 8
M 9	23 19 19	19°22'31	10♑13	0♏14	15°32	14°36	3° 4	3°49	10°41	14°29	13° 5	6°48	7°37	25°56	n.a.	M 9
T 10	23 23 16	20°19'56	22°16	0°55	16°43	15° 7	3°12	3°45	10°43	14°27	13° 6	6°46	7°34	26° 3	n.a.	T 10
W11	23 27 12	21°17'21	4♒12	1°43	17°54	15°38	3°20	3°41	10°45	14°26	13° 7	6°44	7°30	26° 9	n.a.	W11
T 12	23 31 9	22°14'46	16° 3	2°36	19° 5	16°10	3°27	3°36	10°46	14°24	13° 7	6°41	7°27	26°16	n.a.	T 12
F 13	23 35 5	23°12'12	27°53	3°34	20°16	16°41	3°35	3°32	10°48	14°22	13° 8	6°39	7°24	26°23	n.a.	F 13
S 14	23 39 2	24° 9'38	9♓44	4°39	21°28	17°13	3°42	3°28	10°50	14°21	13° 9	6°38	7°21	26°29	n.a.	S 14
S 15	23 42 58	25° 7'05	21°39	5°48	22°39	17°45	3°49	3°24	10°51	14°19	13°10	6°37	7°18	26°36	n.a.	S 15
M16	23 46 55	26° 4'32	3♈40	7° 3	23°50	18°18	3°56	3°20	10°52	14°18	13°11	6°D36	7°15	26°43	n.a.	M16
T 17	23 50 52	27° 2'00	15°48	8°23	25° 2	18°50	4° 3	3°17	10°54	14°16	13°11	6°37	7°11	26°50	n.a.	T 17
W18	23 54 48	27°59'29	28° 6	9°48	26°13	19°23	4°10	3°13	10°55	14°15	13°12	6°37	7° 8	26°56	n.a.	W18
T 19	23 58 45	28°56'59	10♉36	11°18	27°25	19°56	4°16	3° 9	10°56	14°13	13°13	6°38	7° 5	27° 3	n.a.	T 19
F 20	0 2 41	29°54'30	23°19	12°52	28°36	20°29	4°22	3° 5	10°58	14°11	13°14	6°38	7° 2	27°10	n.a.	F 20
S 21	0 6 38	0♎52'01	6♊18	14°31	29°48	21° 2	4°29	3° 1	10°59	14°10	13°15	6°39	6°59	27°16	n.a.	S 21
S 22	0 10 34	1°49'34	19°35	16°13	1♍ 0	21°36	4°35	2°58	11° 0	14° 8	13°16	6°39	6°55	27°23	n.a.	S 22
M23	0 14 31	2°47'08	3♋11	17°59	2°12	22° 9	4°40	2°54	11° 1	14° 7	13°17	6°R39	6°52	27°30	n.a.	M23
T 24	0 18 27	3°44'43	17° 8	19°48	3°24	22°43	4°46	2°51	11° 2	14° 5	13°19	6°39	6°49	27°36	n.a.	T 24
W25	0 22 24	4°42'20	1♌24	21°40	4°36	23°17	4°52	2°47	11° 3	14° 4	13°20	6°39	6°46	27°43	n.a.	W25
T 26	0 26 21	5°39'57	15°57	23°35	5°48	23°51	4°57	2°44	11° 4	14° 2	13°21	6°39	6°43	27°50	n.a.	T 26
F 27	0 30 17	6°37'36	0♍43	25°32	7° 0	24°26	5° 2	2°41	11° 5	14° 1	13°22	6°D39	6°40	27°56	n.a.	F 27
S 28	0 34 14	7°35'16	15°37	27°30	8°12	25° 0	5° 7	2°37	11° 6	13°59	13°23	6°39	6°36	28° 3	n.a.	S 28
S 29	0 38 10	8°32'56	0♎29	29°30	9°24	25°35	5°12	2°34	11° 7	13°58	13°25	6°R39	6°33	28°10	n.a.	S 29
M30	0 42 7	9♎30'38	15♎14	1♎31	10♍36	26♐10	5♋17	2♓31	11♋ 8	13♓56	13♐26	6♈39	6♈30	28♒16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	4n18	1n20	7n49	4s23	17n25	1s 4	23s13	1s33	22n13	0s50	10s25	0s43	22n46	0n 6	5s56	0n 0	5s39	16n29	2n38	3n 8	16s17		n.a.
M 2	6 42	2s46	0s 1	8 2	4 11	17 11	1 1	23 18	1 33	22 13	0 50	10 27	0 43	22 46	0 6	5 57	0 0	5 40	16 28	2 38	3 7	16 14		n.a.
T 3	6 20	9 31	1 21	8 14	3 57	16 56	0 58	23 22	1 33	22 13	0 50	10 28	0 43	22 45	0 6	5 57	0 0	5 40	16 27	2 38	3 6	16 12		n.a.
W 4	5 59	15 36	2 33	8 25	3 43	16 41	0 55	23 26	1 34	22 13	0 50	10 30	0 43	22 45	0 6	5 58	0 0	5 41	16 27	2 39	3 5	16 9		n.a.
T 5	5 37	20 43	3 34	8 34	3 29	16 26	0 51	23 31	1 34	22 12	0 50	10 31	0 43	22 45	0 6	5 59	0 0	5 42	16 26	2 39	3 3	16 6		n.a.
F 6	5 15	24 37	4 21	8 42	3 13	16 10	0 48	23 35	1 34	22 12	0 50	10 33	0 43	22 45	0 6	5 59	0 0	5 42	16 26	2 40	3 2	16 3		n.a.
S 7	4 53	27 9	4 54	8 49	2 58	15 53	0 45	23 39	1 35	22 12	0 51	10 35	0 43	22 45	0 6	6 0	0 0	5 43	16 25	2 40	3 1	16 0		n.a.
S 8	4 31	28 15	5 12	8 53	2 42	15 36	0 42	23 43	1 35	22 12	0 51	10 36	0 43	22 45	0 6	6 0	0 0	5 43	16 25	2 40	3 0	15 57		n.a.
M 9	4 9	27 55	5 15	8 56	2 26	15 19	0 39	23 47	1 35	22 11	0 51	10 38	0 43	22 45	0 6	6 1	0 0	5 44	16 24	2 39	2 59	15 54		n.a.
T 10	3 46	26 16	5 4	8 57	2 10	15 1	0 35	23 50	1 36	22 11	0 51	10 39	0 43	22 45	0 6	6 2	0 0	5 45	16 23	2 39	2 57	15 52		n.a.
W11	3 24	23 27	4 40	8 56	1 54	14 43	0 32	23 54	1 36	22 11	0 51	10 41	0 43	22 44	0 6	6 2	0 0	5 45	16 23	2 38	2 56	15 49		n.a.
T 12	3 2	19 40	4 4	8 52	1 37	14 25	0 29	23 58	1 36	22 11	0 51	10 42	0 43	22 44	0 6	6 3	0 0	5 46	16 22	2 37	2 55	15 46		n.a.
F 13	2 39	15 8	3 18	8 46	1 21	14 6	0 26	24 1	1 36	22 10	0 51	10 44	0 43	22 44	0 6	6 3	0 0	5 47	16 22	2 36	2 54	15 43		n.a.
S 14	2 17	10 1	2 23	8 38	1 6	13 46	0 23	24 4	1 37	22 10	0 51	10 45	0 44	22 44	0 6	6 4	0 0	5 47	16 21	2 36	2 52	15 40		n.a.
S 15	1 55	4 31	1 22	8 28	0 50	13 27	0 19	24 8	1 37	22 10	0 51	10 47	0 44	22 44	0 6	6 5	0 0	5 48	16 21	2 35	2 51	15 37		n.a.
M16	1 32	1n11	0 16	8 14	0 35	13 7	0 16	24 11	1 37	22 9	0 51	10 48	0 44	22 44	0 6	6 5	0s 0	5 49	16 20	2 35	2 50	15 34		n.a.
T 17	1 10	6 55	0n51	7 58	0 21	12 46	0 13	24 14	1 37	22 9	0 51	10 50	0 44	22 44	0 6	6 6	0 0	5 49	16 19	2 35	2 49	15 31		n.a.
W18	0 47	12 27	1 56	7 40	0 7	12 26	0 10	24 17	1 38	22 9	0 51	10 51	0 44	22 44	0 6	6 7	0 0	5 50	16 19	2 35	2 47	15 28		n.a.
T 19	0 25	17 35	2 58	7 19	0n 6	12 5	0 7	24 19	1 38	22 9	0 52	10 53	0 44	22 44	0 6	6 7	0 0	5 51	16 18	2 36	2 46	15 26		n.a.
F 20	0 2	22 3	3 51	6 55	0 19	11 43	0 4	24 22	1 38	22 8	0 52	10 54	0 44	22 44	0 6	6 8	0 0	5 51	16 18	2 36	2 45	15 23		n.a.
S 21	0s20	25 32	4 34	6 29	0 31	11 21	0 1	24 24	1 38	22 8	0 52	10 55	0 44	22 43	0 6	6 8	0 0	5 52	16 17	2 36	2 44	15 20		n.a.
S 22	0 43	27 43	5 3	6 0	0 42	10 59	0n 2	24 27	1 39	22 8	0 52	10 57	0 44	22 43	0 6	6 9	0 0	5 52	16 17	2 36	2 42	15 17		n.a.
M23	1 5	28 19	5 17	5 29	0 52	10 37	0 5	24 29	1 39	22 7	0 52	10 58	0 44	22 43	0 6	6 10	0 0	5 53	16 16	2 36	2 41	15 14		n.a.
T 24	1 28	27 9	5 12	4 55	1 1	10 14	0 8	24 31	1 39	22 7	0 52	10 59	0 44	22 43	0 6	6 10	0 0	5 54	16 16	2 36	2 40	15 11		n.a.
W25	1 51	24 14	4 48	4 20	1 10	9 51	0 11	24 33	1 39	22 7	0 52	11 1	0 44	22 43	0 6	6 11	0 0	5 54	16 15	2 36	2 39	15 8		n.a.
T 26	2 13	19 43	4 6	3 42	1 17	9 28	0 14	24 35	1 39	22 7	0 52	11 2	0 44	22 43	0 6	6 11	0 0	5 55	16 15	2 36	2 38	15 5		n.a.
F 27	2 36	13 58	3 7	3 2	1 24	9 4	0 17	24 37	1 39	22 6	0 52	11 3	0 44	22 43	0 6	6 12	0 0	5 56	16 14	2 36	2 36	15 2		n.a.
S 28	2 58	7 21	1 54	2 21	1 30	8 41	0 20	24 38	1 39	22 6	0 52	11 4	0 44	22 43	0 6	6 12	0 0	5 56	16 14	2 36	2 35	14 59		n.a.
S 29	3 20	0 20	0 34	1 38	1 34	8 17	0 23	24 39	1 40	22 6	0 52	11 5	0 44	22 43	0 6	6 13	0 0	5 57	16 13	2 36	2 34	14 56		n.a.
M30	3s43	6s38	0s47	0n55	1n38	7n52	0n26	24s41	1s40	22n 6	0s53	11s 6	0s44	22n43	0n 6	6s14	0s 0	5s58	16n12	2n36	2n33	14s53		n.a.

Julian Day Number = 3534732.5, Delta T = 07h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'55, Lahiri = 65°32'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 3	10♎28'21	29♎43	3♎33	11♍48	26♐45	5♋21	2°R28	11♋ 8	13°R55	13♐27	6°R39	6♈27	28♒23	n.a.	T 1
W 2	0 50 0	11°26'05	13♏52	5°34	13° 1	27°21	5°25	2♓25	11° 9	13♓54	13°29	6♈39	6°24	28°30	n.a.	W 2
T 3	0 53 56	12°23'50	27°36	7°36	14°13	27°56	5°29	2°22	11°10	13°52	13°30	6°38	6°21	28°36	n.a.	T 3
F 4	0 57 53	13°21'35	10♐56	9°38	15°25	28°32	5°33	2°19	11°10	13°51	13°31	6°37	6°17	28°43	n.a.	F 4
S 5	1 1 49	14°19'22	23°52	11°39	16°38	29° 8	5°37	2°17	11°11	13°50	13°33	6°37	6°14	28°50	n.a.	S 5
S 6	1 5 46	15°17'10	6♑26	13°40	17°50	29°44	5°41	2°14	11°11	13°48	13°34	6°36	6°11	28°56	n.a.	S 6
M 7	1 9 43	16°14'58	18°43	15°39	19° 3	0♑20	5°44	2°11	11°12	13°47	13°36	6°D36	6° 8	29° 3	n.a.	M 7
T 8	1 13 39	17°12'48	0♒46	17°38	20°16	0°56	5°47	2° 9	11°12	13°46	13°37	6°36	6° 5	29°10	n.a.	T 8
W 9	1 17 36	18°10'38	12°40	19°36	21°28	1°33	5°50	2° 6	11°12	13°44	13°39	6°37	6° 1	29°16	n.a.	W 9
T 10	1 21 32	19° 8'29	24°31	21°33	22°41	2° 9	5°53	2° 4	11°13	13°43	13°40	6°38	5°58	29°23	n.a.	T 10
F 11	1 25 29	20° 6'22	6♓21	23°29	23°54	2°46	5°56	2° 2	11°13	13°42	13°42	6°39	5°55	29°30	n.a.	F 11
S 12	1 29 25	21° 4'15	18°15	25°23	25° 7	3°23	5°58	2° 0	11°13	13°41	13°44	6°40	5°52	29°36	n.a.	S 12
S 13	1 33 22	22° 2'10	0♈16	27°16	26°20	4° 0	6° 0	1°58	11°13	13°39	13°45	6°41	5°49	29°43	n.a.	S 13
M14	1 37 18	23° 0'06	12°27	29° 8	27°32	4°37	6° 2	1°56	11°13	13°38	13°47	6°R41	5°46	29°50	n.a.	M14
T 15	1 41 15	23°58'03	24°49	0♏59	28°45	5°15	6° 4	1°54	11°R13	13°37	13°49	6°40	5°42	29°56	n.a.	T 15
W16	1 45 12	24°56'01	7♉25	2°49	29°58	5°52	6° 6	1°52	11°13	13°36	13°50	6°39	5°39	0♓ 3	n.a.	W16
T 17	1 49 8	25°54'02	20°13	4°37	1♎12	6°30	6° 7	1°50	11°13	13°35	13°52	6°36	5°36	0°10	n.a.	T 17
F 18	1 53 5	26°52'03	3♊16	6°24	2°25	7° 7	6° 9	1°49	11°13	13°34	13°54	6°33	5°33	0°16	n.a.	F 18
S 19	1 57 1	27°50'07	16°33	8° 9	3°38	7°45	6°10	1°47	11°13	13°33	13°56	6°30	5°30	0°23	n.a.	S 19
S 20	2 0 58	28°48'12	0♋ 2	9°54	4°51	8°23	6°11	1°46	11°12	13°32	13°58	6°28	5°27	0°30	n.a.	S 20
M21	2 4 54	29°46'19	13°45	11°37	6° 4	9° 2	6°11	1°44	11°12	13°31	14° 0	6°26	5°23	0°36	n.a.	M21
T 22	2 8 51	0♏44'27	27°41	13°19	7°18	9°40	6°12	1°43	11°12	13°30	14° 1	6°D25	5°20	0°43	n.a.	T 22
W23	2 12 47	1°42'38	11♌47	15° 0	8°31	10°18	6°12	1°42	11°11	13°29	14° 3	6°25	5°17	0°50	n.a.	W23
T 24	2 16 44	2°40'50	26° 3	16°40	9°44	10°57	6°R12	1°41	11°11	13°28	14° 5	6°26	5°14	0°56	n.a.	T 24
F 25	2 20 40	3°39'04	10♍27	18°18	10°58	11°36	6°12	1°40	11°11	13°27	14° 7	6°28	5°11	1° 3	n.a.	F 25
S 26	2 24 37	4°37'20	24°56	19°56	12°11	12°15	6°12	1°39	11°10	13°26	14° 9	6°29	5° 7	1°10	n.a.	S 26
S 27	2 28 34	5°35'37	9♎24	21°32	13°25	12°54	6°11	1°38	11° 9	13°25	14°11	6°R29	5° 4	1°16	n.a.	S 27
M28	2 32 30	6°33'57	23°48	23° 7	14°39	13°33	6°10	1°38	11° 9	13°24	14°13	6°28	5° 1	1°23	n.a.	M28
T 29	2 36 27	7°32'18	8♏ 1	24°41	15°52	14°12	6° 9	1°37	11° 8	13°24	14°15	6°26	4°58	1°30	n.a.	T 29
W30	2 40 23	8°30'41	21°59	26°14	17° 6	14°51	6° 8	1°36	11° 7	13°23	14°17	6°22	4°55	1°36	n.a.	W30
T 31	2 44 20	9♏29'05	5♐38	27♏46	18♎20	15♑31	6♋ 7	1♓36	11♋ 7	13♓22	14♐19	6♈17	4♈52	1♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 5	13s 9	2s 5	0n10	1n41	7n28	0n28	24s42	1s40	22n 5	0s53	11s 8	0s44	22n43	0n 6	6s14	0s 0	5s58	16n12	2n36	2n31	14s50		n.a.
W 2	4 27	18 49	3 12	0s36	1 43	7 3	0 31	24 43	1 40	22 5	0 53	11 9	0 44	22 43	0 6	6 15	0 0	5 59	16 11	2 36	2 30	14 47		n.a.
T 3	4 50	23 20	4 7	1 22	1 44	6 38	0 34	24 43	1 40	22 5	0 53	11 10	0 44	22 43	0 6	6 15	0 0	6 0	16 11	2 36	2 29	14 44		n.a.
F 4	5 12	26 27	4 46	2 9	1 44	6 13	0 36	24 44	1 40	22 4	0 53	11 11	0 44	22 43	0 6	6 16	0 0	6 0	16 10	2 35	2 28	14 41		n.a.
S 5	5 34	28 5	5 9	2 56	1 44	5 48	0 39	24 44	1 40	22 4	0 53	11 12	0 44	22 43	0 6	6 16	0 0	6 1	16 10	2 35	2 26	14 39		n.a.
S 6	5 56	28 12	5 17	3 44	1 43	5 22	0 41	24 45	1 40	22 4	0 53	11 13	0 44	22 43	0 6	6 17	0 0	6 2	16 9	2 35	2 25	14 36		n.a.
M 7	6 18	26 54	5 10	4 31	1 41	4 56	0 44	24 45	1 40	22 4	0 53	11 14	0 44	22 43	0 6	6 17	0 0	6 2	16 9	2 35	2 24	14 33		n.a.
T 8	6 40	24 23	4 49	5 18	1 39	4 31	0 46	24 44	1 40	22 4	0 53	11 14	0 44	22 43	0 6	6 18	0 0	6 3	16 9	2 35	2 23	14 30		n.a.
W 9	7 1	20 51	4 16	6 4	1 36	4 5	0 48	24 44	1 41	22 3	0 53	11 15	0 44	22 43	0 6	6 18	0 0	6 3	16 8	2 35	2 21	14 27		n.a.
T 10	7 23	16 30	3 33	6 51	1 32	3 38	0 51	24 44	1 41	22 3	0 53	11 16	0 44	22 43	0 6	6 19	0 0	6 4	16 8	2 36	2 20	14 24		n.a.
F 11	7 45	11 32	2 40	7 37	1 28	3 12	0 53	24 43	1 41	22 3	0 54	11 17	0 44	22 43	0 6	6 19	0 0	6 5	16 7	2 36	2 19	14 21		n.a.
S 12	8 6	6 7	1 40	8 22	1 24	2 46	0 55	24 42	1 41	22 3	0 54	11 18	0 44	22 43	0 6	6 20	0 0	6 5	16 7	2 37	2 18	14 18		n.a.
S 13	8 27	0 26	0 35	9 7	1 19	2 19	0 57	24 41	1 41	22 2	0 54	11 19	0 44	22 43	0 6	6 20	0 0	6 6	16 6	2 37	2 16	14 15		n.a.
M14	8 48	5n20	0n32	9 51	1 14	1 53	0 59	24 40	1 41	22 2	0 54	11 19	0 45	22 43	0 6	6 21	0 0	6 7	16 6	2 37	2 15	14 12		n.a.
T 15	9 10	11 0	1 39	10 34	1 8	1 26	1 2	24 39	1 41	22 2	0 54	11 20	0 45	22 43	0 6	6 21	0 0	6 7	16 5	2 37	2 14	14 9		n.a.
W16	9 31	16 19	2 42	11 17	1 2	0 59	1 3	24 37	1 41	22 2	0 54	11 21	0 45	22 43	0 6	6 21	0 0	6 8	16 5	2 36	2 13	14 6		n.a.
T 17	9 51	21 1	3 38	11 59	0 56	0 32	1 5	24 35	1 41	22 2	0 54	11 21	0 45	22 43	0 6	6 22	0 0	6 8	16 5	2 35	2 12	14 3		n.a.
F 18	10 12	24 48	4 23	12 40	0 50	0 5	1 7	24 33	1 41	22 2	0 54	11 22	0 45	22 43	0 6	6 22	0 0	6 9	16 4	2 34	2 10	14 0		n.a.
S 19	10 33	27 18	4 56	13 20	0 43	0s22	1 9	24 31	1 41	22 2	0 54	11 22	0 45	22 43	0 6	6 23	0 0	6 10	16 4	2 33	2 9	13 57		n.a.
S 20	10 53	28 17	5 13	13 59	0 36	0 49	1 11	24 29	1 41	22 1	0 54	11 23	0 45	22 43	0 6	6 23	0 0	6 10	16 3	2 32	2 8	13 54		n.a.
M21	11 13	27 33	5 12	14 37	0 29	1 16	1 12	24 26	1 41	22 1	0 54	11 23	0 45	22 43	0 7	6 23	0 0	6 11	16 3	2 31	2 7	13 51		n.a.
T 22	11 33	25 6	4 53	15 15	0 22	1 43	1 14	24 24	1 41	22 1	0 55	11 24	0 45	22 43	0 7	6 24	0 0	6 11	16 3	2 31	2 5	13 48		n.a.
W23	11 53	21 6	4 17	15 51	0 15	2 10	1 16	24 21	1 40	22 1	0 55	11 24	0 45	22 43	0 7	6 24	0 0	6 12	16 2	2 31	2 4	13 45		n.a.
T 24	12 13	15 51	3 24	16 26	0 7	2 37	1 17	24 18	1 40	22 1	0 55	11 25	0 45	22 43	0 7	6 25	0 0	6 12	16 2	2 31	2 3	13 42		n.a.
F 25	12 32	9 40	2 18	17 1	0s 0	3 4	1 18	24 14	1 40	22 1	0 55	11 25	0 45	22 43	0 7	6 25	0 0	6 13	16 1	2 32	2 2	13 38		n.a.
S 26	12 52	2 57	1 3	17 34	0 8	3 31	1 20	24 11	1 40	22 1	0 55	11 25	0 45	22 43	0 7	6 25	0 0	6 14	16 1	2 32	2 0	13 35		n.a.
S 27	13 11	3s55	0s16	18 7	0 15	3 58	1 21	24 7	1 40	22 1	0 55	11 26	0 45	22 43	0 7	6 26	0 0	6 14	16 1	2 32	1 59	13 32		n.a.
M28	13 30	10 33	1 33	18 38	0 23	4 25	1 22	24 3	1 40	22 1	0 55	11 26	0 45	22 43	0 7	6 26	0 0	6 15	16 0	2 32	1 58	13 29		n.a.
T 29	13 49	16 33	2 44	19 9	0 31	4 52	1 23	23 59	1 40	22 1	0 55	11 26	0 45	22 43	0 7	6 26	0 0	6 15	16 0	2 31	1 57	13 26		n.a.
W30	14 7	21 35	3 43	19 38	0 38	5 19	1 24	23 55	1 40	22 1	0 55	11 26	0 45	22 43	0 7	6 27	0 0	6 16	16 0	2 29	1 55	13 23		n.a.
T 31	14s26	25s19	4s28	20s 6	0s46	5s45	1n25	23s50	1s40	22n 1	0s55	11s26	0s45	22n43	0n 7	6s27	0s 0	6s16	15n59	2n27	1n54	13s20		n.a.

Julian Day Number = 3534762.5, Delta T = 07h57m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°25'59, Lahiri = 65°32'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 16	10♏27'31	18♐57	29♏17	19♎33	16♑11	6°R 5	1°R36	11°R 6	13°R21	14♐21	6°R11	4♈48	1♓50	n.a.	F 1
S 2	2 52 13	11°25'59	1♑53	0♐47	20°47	16°50	6♋ 4	1♓36	11♋ 5	13♓21	14°23	6♈ 6	4°45	1°56	n.a.	S 2
S 3	2 56 9	12°24'28	14°28	2°16	22° 1	17°30	6° 2	1°D36	11° 4	13°20	14°25	6° 2	4°42	2° 3	n.a.	S 3
M 4	3 0 6	13°22'58	26°46	3°43	23°15	18°10	6° 0	1°36	11° 3	13°19	14°28	5°59	4°39	2°10	n.a.	M 4
T 5	3 4 3	14°21'30	8♒50	5°10	24°29	18°50	5°57	1°36	11° 2	13°19	14°30	5°57	4°36	2°16	n.a.	T 5
W 6	3 7 59	15°20'03	20°44	6°35	25°43	19°31	5°55	1°36	11° 1	13°18	14°32	5°D57	4°33	2°23	n.a.	W 6
T 7	3 11 56	16°18'38	2♓34	7°59	26°56	20°11	5°52	1°36	11° 0	13°18	14°34	5°58	4°29	2°30	n.a.	T 7
F 8	3 15 52	17°17'14	14°25	9°23	28°10	20°51	5°49	1°37	10°59	13°17	14°36	6° 0	4°26	2°36	n.a.	F 8
S 9	3 19 49	18°15'52	26°21	10°45	29°24	21°32	5°46	1°37	10°57	13°17	14°38	6° 1	4°23	2°43	n.a.	S 9
S 10	3 23 45	19°14'31	8♈28	12° 5	0♏39	22°13	5°43	1°38	10°56	13°16	14°41	6°R 2	4°20	2°50	n.a.	S 10
M11	3 27 42	20°13'12	20°48	13°25	1°53	22°53	5°39	1°38	10°55	13°16	14°43	6° 0	4°17	2°56	n.a.	M11
T 12	3 31 38	21°11'55	3♉24	14°43	3° 7	23°34	5°35	1°39	10°54	13°16	14°45	5°57	4°13	3° 3	n.a.	T 12
W13	3 35 35	22°10'39	16°18	16° 0	4°21	24°15	5°31	1°40	10°52	13°15	14°47	5°52	4°10	3°10	n.a.	W13
T 14	3 39 31	23° 9'25	29°29	17°15	5°35	24°57	5°27	1°41	10°51	13°15	14°50	5°45	4° 7	3°16	n.a.	T 14
F 15	3 43 28	24° 8'13	12♊57	18°29	6°49	25°38	5°23	1°42	10°49	13°15	14°52	5°37	4° 4	3°23	n.a.	F 15
S 16	3 47 25	25° 7'03	26°38	19°41	8° 4	26°19	5°19	1°44	10°48	13°14	14°54	5°29	4° 1	3°30	n.a.	S 16
S 17	3 51 21	26° 5'55	10♋31	20°52	9°18	27° 1	5°14	1°45	10°46	13°14	14°57	5°21	3°58	3°36	n.a.	S 17
M18	3 55 18	27° 4'50	24°31	22° 1	10°32	27°42	5° 9	1°46	10°45	13°14	14°59	5°15	3°54	3°43	n.a.	M18
T 19	3 59 14	28° 3'46	8♌36	23° 8	11°46	28°24	5° 4	1°48	10°43	13°14	15° 1	5°11	3°51	3°50	n.a.	T 19
W20	4 3 11	29° 2'44	22°44	24°13	13° 1	29° 5	4°59	1°49	10°42	13°14	15° 4	5°10	3°48	3°56	n.a.	W20
T 21	4 7 7	0♐ 1'44	6♍52	25°15	14°15	29°47	4°54	1°51	10°40	13°14	15° 6	5°D10	3°45	4° 3	n.a.	T 21
F 22	4 11 4	1° 0'47	20°59	26°15	15°30	0♒29	4°49	1°53	10°38	13°14	15° 8	5°10	3°42	4°10	n.a.	F 22
S 23	4 15 1	1°59'52	5♎ 5	27°13	16°44	1°11	4°43	1°55	10°36	13°D14	15°11	5°R11	3°39	4°16	n.a.	S 23
S 24	4 18 57	2°58'58	19° 8	28° 7	17°59	1°53	4°37	1°57	10°35	13°14	15°13	5°10	3°35	4°23	n.a.	S 24
M25	4 22 54	3°58'07	3♏ 5	28°58	19°13	2°36	4°31	1°59	10°33	13°14	15°15	5° 7	3°32	4°30	n.a.	M25
T 26	4 26 50	4°57'18	16°54	29°46	20°28	3°18	4°25	2° 1	10°31	13°14	15°18	5° 1	3°29	4°36	n.a.	T 26
W27	4 30 47	5°56'32	0♐31	0♑30	21°42	4° 1	4°19	2° 3	10°29	13°14	15°20	4°53	3°26	4°43	n.a.	W27
T 28	4 34 43	6°55'47	13°55	1°10	22°57	4°43	4°13	2° 6	10°27	13°14	15°23	4°43	3°23	4°50	n.a.	T 28
F 29	4 38 40	7°55'03	27° 2	1°45	24°12	5°26	4° 6	2° 8	10°25	13°14	15°25	4°32	3°19	4°56	n.a.	F 29
S 30	4 42 36	8♐54'22	9♑52	2♑15	25♏26	6♒ 9	4♋ 0	2♓11	10♋23	13♓14	15♐27	4♈21	3♈16	5♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s44	27s34	4s57	20s34	0s54	6s12	1n26	23s45	1s40	22n 1	0s55	11s26	0s45	22n44	0n 7	6s27	0s 0	6s17	15n59	2n25	1n53	13s17		n.a.
S 2	15 2	28 14	5 10	21 0	1 1	6 39	1 27	23 40	1 40	22 1	0 55	11 26	0 45	22 44	0 7	6 27	0 0	6 17	15 59	2 23	1 52	13 14		n.a.
S 3	15 19	27 24	5 8	21 25	1 9	7 5	1 28	23 35	1 39	22 1	0 55	11 26	0 45	22 44	0 7	6 28	0 0	6 18	15 58	2 21	1 50	13 11		n.a.
M 4	15 37	25 15	4 51	21 49	1 16	7 31	1 29	23 30	1 39	22 1	0 56	11 26	0 45	22 44	0 7	6 28	0 0	6 18	15 58	2 20	1 49	13 8		n.a.
T 5	15 54	21 59	4 22	22 12	1 24	7 57	1 29	23 24	1 39	22 1	0 56	11 26	0 45	22 44	0 7	6 28	0 0	6 19	15 58	2 20	1 48	13 5		n.a.
W 6	16 11	17 52	3 41	22 34	1 31	8 23	1 30	23 19	1 39	22 1	0 56	11 26	0 45	22 44	0 7	6 28	0 0	6 19	15 57	2 20	1 47	13 2		n.a.
T 7	16 28	13 4	2 52	22 55	1 38	8 49	1 30	23 13	1 39	22 1	0 56	11 26	0 45	22 44	0 7	6 28	0 0	6 20	15 57	2 20	1 45	12 59		n.a.
F 8	16 44	7 49	1 55	23 15	1 46	9 15	1 31	23 6	1 39	22 1	0 56	11 26	0 45	22 44	0 7	6 29	0 1	6 20	15 57	2 21	1 44	12 56		n.a.
S 9	17 0	2 14	0 52	23 34	1 53	9 40	1 31	23 0	1 38	22 1	0 56	11 26	0 45	22 44	0 7	6 29	0 1	6 21	15 57	2 21	1 43	12 53		n.a.
S 10	17 16	3n30	0n13	23 52	1 59	10 5	1 31	22 53	1 38	22 1	0 56	11 26	0 45	22 44	0 7	6 29	0 1	6 21	15 56	2 21	1 42	12 50		n.a.
M11	17 32	9 13	1 19	24 9	2 6	10 30	1 32	22 46	1 38	22 1	0 56	11 25	0 45	22 45	0 7	6 29	0 1	6 22	15 56	2 21	1 40	12 46		n.a.
T 12	17 47	14 42	2 23	24 24	2 13	10 55	1 32	22 39	1 38	22 1	0 56	11 25	0 45	22 45	0 7	6 29	0 1	6 22	15 56	2 20	1 39	12 43		n.a.
W13	18 2	19 39	3 20	24 39	2 19	11 20	1 32	22 32	1 38	22 1	0 56	11 25	0 45	22 45	0 7	6 30	0 1	6 23	15 56	2 18	1 38	12 40		n.a.
T 14	18 17	23 46	4 8	24 52	2 25	11 44	1 32	22 25	1 37	22 1	0 56	11 24	0 45	22 45	0 7	6 30	0 1	6 23	15 55	2 15	1 37	12 37		n.a.
F 15	18 31	26 41	4 43	25 5	2 31	12 8	1 32	22 17	1 37	22 2	0 56	11 24	0 45	22 45	0 7	6 30	0 1	6 24	15 55	2 12	1 36	12 34		n.a.
S 16	18 45	28 5	5 3	25 16	2 36	12 32	1 32	22 9	1 37	22 2	0 56	11 24	0 45	22 45	0 7	6 30	0 1	6 24	15 55	2 9	1 34	12 31		n.a.
S 17	18 59	27 44	5 5	25 27	2 42	12 55	1 31	22 1	1 37	22 2	0 56	11 23	0 45	22 45	0 7	6 30	0 1	6 25	15 55	2 6	1 33	12 28		n.a.
M18	19 12	25 38	4 50	25 36	2 47	13 19	1 31	21 53	1 37	22 2	0 56	11 23	0 45	22 45	0 7	6 30	0 1	6 25	15 55	2 3	1 32	12 25		n.a.
T 19	19 25	21 57	4 16	25 45	2 51	13 41	1 31	21 44	1 36	22 2	0 56	11 22	0 45	22 46	0 7	6 30	0 1	6 25	15 55	2 2	1 31	12 22		n.a.
W20	19 38	17 0	3 27	25 52	2 56	14 4	1 30	21 36	1 36	22 2	0 56	11 22	0 45	22 46	0 7	6 30	0 1	6 26	15 54	2 1	1 29	12 19		n.a.
T 21	19 51	11 7	2 26	25 58	2 59	14 26	1 30	21 27	1 36	22 3	0 56	11 21	0 45	22 46	0 7	6 30	0 1	6 26	15 54	2 1	1 28	12 15		n.a.
F 22	20 3	4 41	1 15	26 4	3 3	14 48	1 29	21 17	1 36	22 3	0 56	11 20	0 45	22 46	0 7	6 30	0 1	6 27	15 54	2 2	1 27	12 12		n.a.
S 23	20 15	1s59	0 1	26 8	3 6	15 10	1 29	21 8	1 35	22 3	0 56	11 20	0 45	22 46	0 7	6 30	0 1	6 27	15 54	2 2	1 26	12 9		n.a.
S 24	20 26	8 31	1s14	26 12	3 8	15 31	1 28	20 59	1 35	22 3	0 56	11 19	0 45	22 46	0 7	6 30	0 1	6 27	15 54	2 1	1 24	12 6		n.a.
M25	20 37	14 36	2 23	26 14	3 10	15 52	1 27	20 49	1 35	22 3	0 56	11 18	0 45	22 47	0 7	6 30	0 1	6 28	15 54	2 0	1 23	12 3		n.a.
T 26	20 48	19 53	3 24	26 16	3 12	16 12	1 26	20 39	1 34	22 3	0 56	11 18	0 45	22 47	0 7	6 30	0 1	6 28	15 53	1 58	1 22	12 0		n.a.
W27	20 58	24 2	4 11	26 16	3 12	16 32	1 26	20 29	1 34	22 4	0 56	11 17	0 45	22 47	0 7	6 30	0 1	6 28	15 53	1 55	1 21	11 57		n.a.
T 28	21 8	26 49	4 44	26 16	3 12	16 52	1 25	20 18	1 34	22 4	0 56	11 16	0 45	22 47	0 7	6 30	0 1	6 29	15 53	1 51	1 19	11 54		n.a.
F 29	21 17	28 3	5 1	26 15	3 11	17 11	1 24	20 8	1 33	22 4	0 56	11 15	0 45	22 47	0 7	6 30	0 1	6 29	15 53	1 46	1 18	11 50		n.a.
S 30	21s27	27s43	5s 2	26s13	3s 9	17s29	1n23	19s57	1s33	22n 4	0s56	11s14	0s45	22n47	0n 7	6s30	0s 1	6s29	15n53	1n42	1n17	11s47		n.a.

Julian Day Number = 3534793.5, Delta T = 07h57m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'03, Lahiri = 65°33'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4965

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 33	9♐53'43	22♑24	2♑40	26♏41	6♒51	3°R53	2♓13	10°R21	13♓15	15♐30	4°R11	3♈13	5♓10	n.a.	S 1
M 2	4 50 30	10°53'05	4♒40	2°58	27°56	7°34	3♋46	2°16	10♋19	13°15	15°32	4♈ 3	3°10	5°16	n.a.	M 2
T 3	4 54 26	11°52'28	16°42	3°10	29°10	8°17	3°39	2°19	10°17	13°15	15°35	3°57	3° 7	5°23	n.a.	T 3
W 4	4 58 23	12°51'54	28°36	3°R15	0♐25	9° 0	3°32	2°22	10°15	13°16	15°37	3°54	3° 4	5°30	n.a.	W 4
T 5	5 2 19	13°51'20	10♓24	3°12	1°40	9°44	3°25	2°25	10°13	13°16	15°39	3°D53	3° 0	5°36	n.a.	T 5
F 6	5 6 16	14°50'49	22°14	3° 1	2°54	10°27	3°17	2°28	10°11	13°16	15°42	3°53	2°57	5°43	n.a.	F 6
S 7	5 10 12	15°50'19	4♈10	2°42	4° 9	11°10	3°10	2°31	10° 8	13°17	15°44	3°R53	2°54	5°50	n.a.	S 7
S 8	5 14 9	16°49'50	16°18	2°13	5°24	11°54	3° 2	2°34	10° 6	13°17	15°47	3°53	2°51	5°56	n.a.	S 8
M 9	5 18 5	17°49'23	28°42	1°36	6°39	12°37	2°55	2°38	10° 4	13°18	15°49	3°50	2°48	6° 3	n.a.	M 9
T 10	5 22 2	18°48'58	11♉27	0°50	7°54	13°21	2°47	2°41	10° 2	13°18	15°51	3°45	2°45	6°10	n.a.	T 10
W11	5 25 59	19°48'35	24°34	29♐55	9° 9	14° 5	2°39	2°45	9°59	13°19	15°54	3°37	2°41	6°16	n.a.	W11
T 12	5 29 55	20°48'13	8♊ 4	28°52	10°23	14°48	2°32	2°48	9°57	13°20	15°56	3°27	2°38	6°23	n.a.	T 12
F 13	5 33 52	21°47'53	21°56	27°43	11°38	15°32	2°24	2°52	9°55	13°20	15°59	3°15	2°35	6°30	n.a.	F 13
S 14	5 37 48	22°47'35	6♋ 5	26°29	12°53	16°16	2°16	2°56	9°52	13°21	16° 1	3° 3	2°32	6°36	n.a.	S 14
S 15	5 41 45	23°47'19	20°25	25°12	14° 8	17° 0	2° 8	3° 0	9°50	13°22	16° 4	2°52	2°29	6°43	n.a.	S 15
M16	5 45 41	24°47'05	4♌51	23°55	15°23	17°44	2° 0	3° 4	9°48	13°22	16° 6	2°43	2°25	6°50	n.a.	M16
T 17	5 49 38	25°46'53	19°17	22°39	16°38	18°28	1°52	3° 8	9°45	13°23	16° 8	2°37	2°22	6°56	n.a.	T 17
W18	5 53 35	26°46'42	3♍38	21°28	17°53	19°13	1°44	3°12	9°43	13°24	16°11	2°33	2°19	7° 3	n.a.	W18
T 19	5 57 31	27°46'34	17°51	20°22	19° 8	19°57	1°36	3°16	9°40	13°25	16°13	2°32	2°16	7°10	n.a.	T 19
F 20	6 1 28	28°46'28	1♎54	19°25	20°23	20°41	1°27	3°20	9°38	13°26	16°15	2°31	2°13	7°16	n.a.	F 20
S 21	6 5 24	29°46'23	15°48	18°38	21°38	21°26	1°19	3°24	9°36	13°27	16°18	2°31	2°10	7°23	n.a.	S 21
S 22	6 9 21	0♑46'21	29°31	18° 2	22°53	22°10	1°11	3°29	9°33	13°28	16°20	2°29	2° 6	7°30	n.a.	S 22
M23	6 13 17	1°46'21	13♏ 5	17°37	24° 8	22°55	1° 3	3°33	9°31	13°29	16°23	2°25	2° 3	7°36	n.a.	M23
T 24	6 17 14	2°46'23	26°29	17°24	25°23	23°40	0°55	3°38	9°28	13°30	16°25	2°18	2° 0	7°43	n.a.	T 24
W25	6 21 10	3°46'26	9♐43	17°D23	26°38	24°24	0°47	3°43	9°26	13°31	16°27	2° 8	1°57	7°50	n.a.	W25
T 26	6 25 7	4°46'32	22°45	17°32	27°53	25° 9	0°39	3°47	9°23	13°32	16°30	1°55	1°54	7°56	n.a.	T 26
F 27	6 29 4	5°46'39	5♑35	17°52	29° 8	25°54	0°30	3°52	9°21	13°33	16°32	1°41	1°51	8° 3	n.a.	F 27
S 28	6 33 0	6°46'48	18°11	18°21	0♑24	26°39	0°22	3°57	9°18	13°34	16°34	1°27	1°47	8° 9	n.a.	S 28
S 29	6 36 57	7°46'59	0♒33	18°59	1°39	27°24	0°14	4° 2	9°16	13°35	16°37	1°15	1°44	8°16	n.a.	S 29
M30	6 40 53	8°47'10	12°43	19°45	2°54	28° 9	0° 6	4° 7	9°13	13°36	16°39	1° 4	1°41	8°23	n.a.	M30
T 31	6 44 50	9♑47'24	24♒42	20♐37	4♑ 9	28♒55	29♊58	4♓12	9♋11	13♓38	16♐41	0♈56	1♈38	8♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	25s59	4s48	26s 9	3s 7	17s48	1n21	19s46	1s33	22n 4	0s56	11s13	0s45	22n47	0n 7	6s30	0s 1	6s30	15n53	1n38	1n16	11s44		n.a.
M 2	21 44	23 2	4 21	26 5	3 3	18 5	1 20	19 35	1 33	22 5	0 56	11 12	0 45	22 48	0 7	6 30	0 1	6 30	15 53	1 35	1 14	11 41		n.a.
T 3	21 52	19 9	3 43	26 0	2 58	18 23	1 19	19 24	1 32	22 5	0 56	11 11	0 45	22 48	0 7	6 30	0 1	6 30	15 53	1 33	1 13	11 38		n.a.
W 4	21 59	14 32	2 56	25 54	2 52	18 39	1 18	19 12	1 32	22 5	0 56	11 10	0 45	22 48	0 7	6 30	0 1	6 30	15 53	1 32	1 12	11 35		n.a.
T 5	22 7	9 26	2 2	25 46	2 44	18 56	1 16	19 1	1 31	22 5	0 56	11 9	0 45	22 48	0 7	6 29	0 1	6 31	15 53	1 31	1 11	11 32		n.a.
F 6	22 13	3 59	1 2	25 38	2 35	19 11	1 15	18 49	1 31	22 6	0 56	11 8	0 45	22 48	0 7	6 29	0 1	6 31	15 53	1 31	1 9	11 28		n.a.
S 7	22 20	1n39	0n 2	25 27	2 25	19 27	1 14	18 37	1 31	22 6	0 56	11 7	0 45	22 49	0 7	6 29	0 1	6 31	15 53	1 31	1 8	11 25		n.a.
S 8	22 26	7 19	1 5	25 16	2 13	19 41	1 12	18 24	1 30	22 6	0 56	11 6	0 45	22 49	0 7	6 29	0 1	6 31	15 53	1 31	1 7	11 22		n.a.
M 9	22 31	12 50	2 8	25 3	1 59	19 56	1 10	18 12	1 30	22 6	0 56	11 5	0 45	22 49	0 7	6 29	0 1	6 32	15 53	1 30	1 6	11 19		n.a.
T 10	22 36	17 58	3 5	24 48	1 44	20 9	1 9	17 59	1 30	22 6	0 56	11 3	0 45	22 49	0 7	6 28	0 1	6 32	15 53	1 28	1 4	11 16		n.a.
W11	22 41	22 25	3 54	24 32	1 28	20 22	1 7	17 47	1 29	22 7	0 56	11 2	0 45	22 49	0 7	6 28	0 1	6 32	15 53	1 25	1 3	11 13		n.a.
T 12	22 45	25 48	4 32	24 13	1 10	20 35	1 5	17 34	1 29	22 7	0 56	11 1	0 45	22 49	0 7	6 28	0 1	6 32	15 53	1 21	1 2	11 9		n.a.
F 13	22 49	27 44	4 55	23 53	0 50	20 47	1 4	17 20	1 28	22 7	0 56	10 59	0 45	22 50	0 7	6 28	0 1	6 33	15 53	1 17	1 1	11 6		n.a.
S 14	22 53	27 56	5 0	23 32	0 30	20 58	1 2	17 7	1 28	22 7	0 56	10 58	0 45	22 50	0 7	6 28	0 1	6 33	15 53	1 12	0 59	11 3		n.a.
S 15	22 56	26 16	4 47	23 9	0 10	21 9	1 0	16 54	1 28	22 7	0 56	10 57	0 45	22 50	0 7	6 27	0 1	6 33	15 53	1 7	0 58	11 0		n.a.
M16	22 58	22 53	4 15	22 46	0n10	21 19	0 58	16 40	1 27	22 8	0 56	10 55	0 45	22 50	0 7	6 27	0 1	6 33	15 53	1 4	0 57	10 57		n.a.
T 17	23 0	18 6	3 27	22 22	0 30	21 29	0 56	16 26	1 27	22 8	0 56	10 54	0 45	22 50	0 7	6 27	0 1	6 33	15 53	1 1	0 56	10 53		n.a.
W18	23 2	12 18	2 26	21 59	0 50	21 38	0 54	16 12	1 26	22 8	0 56	10 52	0 45	22 51	0 7	6 26	0 1	6 33	15 53	1 0	0 54	10 50		n.a.
T 19	23 3	5 55	1 17	21 36	1 7	21 46	0 52	15 58	1 26	22 8	0 55	10 51	0 45	22 51	0 7	6 26	0 1	6 34	15 53	0 59	0 53	10 47		n.a.
F 20	23 4	0s42	0 3	21 16	1 24	21 53	0 50	15 43	1 25	22 8	0 55	10 49	0 45	22 51	0 7	6 26	0 1	6 34	15 53	0 59	0 52	10 44		n.a.
S 21	23 4	7 12	1s10	20 58	1 38	22 0	0 48	15 29	1 25	22 9	0 55	10 48	0 45	22 51	0 7	6 25	0 1	6 34	15 53	0 59	0 51	10 41		n.a.
S 22	23 4	13 17	2 17	20 42	1 51	22 7	0 46	15 14	1 24	22 9	0 55	10 46	0 45	22 51	0 7	6 25	0 1	6 34	15 53	0 59	0 50	10 38		n.a.
M23	23 4	18 39	3 17	20 29	2 1	22 13	0 44	14 59	1 24	22 9	0 55	10 45	0 45	22 51	0 7	6 25	0 1	6 34	15 53	0 57	0 48	10 34		n.a.
T 24	23 2	23 2	4 4	20 20	2 10	22 18	0 42	14 44	1 23	22 9	0 55	10 43	0 45	22 52	0 7	6 24	0 1	6 34	15 54	0 54	0 47	10 31		n.a.
W25	23 1	26 8	4 38	20 13	2 16	22 22	0 40	14 29	1 23	22 9	0 55	10 41	0 45	22 52	0 7	6 24	0 1	6 34	15 54	0 50	0 46	10 28		n.a.
T 26	22 59	27 48	4 56	20 9	2 21	22 26	0 37	14 14	1 22	22 9	0 55	10 40	0 45	22 52	0 7	6 24	0 1	6 34	15 54	0 45	0 45	10 25		n.a.
F 27	22 57	27 56	4 59	20 8	2 24	22 29	0 35	13 59	1 22	22 10	0 55	10 38	0 45	22 52	0 7	6 23	0 1	6 34	15 54	0 40	0 43	10 21		n.a.
S 28	22 54	26 36	4 47	20 9	2 25	22 31	0 33	13 43	1 21	22 10	0 54	10 36	0 45	22 52	0 7	6 23	0 1	6 34	15 54	0 34	0 42	10 18		n.a.
S 29	22 51	23 59	4 22	20 12	2 25	22 33	0 31	13 27	1 21	22 10	0 54	10 35	0 45	22 53	0 7	6 22	0 1	6 34	15 54	0 29	0 41	10 15		n.a.
M30	22 47	20 20	3 45	20 17	2 24	22 34	0 28	13 12	1 20	22 10	0 54	10 33	0 45	22 53	0 7	6 22	0 1	6 34	15 54	0 25	0 40	10 12		n.a.
T 31	22s43	15s54	2s59	20s23	2n22	22s34	0n26	12s56	1s20	22n10	0s54	10s31	0s45	22n53	0n 7	6s21	0s 1	6s34	15n55	0n22	0n38	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 3534823.5, Delta T = 07h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'08, Lahiri = 65°33'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 46	10♑47'38	6♓33	21♐35	5♑24	29♒40	29°R51	4♓17	9°R 8	13♓39	16♐43	0°R52	1♈35	8♓36	n.a.	W 1
T 2	6 52 43	11°47'54	18°20	22°39	6°39	0♓25	29♊43	4°22	9♋ 6	13°40	16°46	0♈49	1°31	8°43	n.a.	T 2
F 3	6 56 39	12°48'11	0♈ 8	23°47	7°55	1°10	29°35	4°28	9° 3	13°41	16°48	0°D49	1°28	8°49	n.a.	F 3
S 4	7 0 36	13°48'30	12° 1	25° 0	9°10	1°56	29°27	4°33	9° 1	13°43	16°50	0°R49	1°25	8°56	n.a.	S 4
S 5	7 4 33	14°48'49	24° 7	26°15	10°25	2°41	29°20	4°38	8°58	13°44	16°52	0°48	1°22	9° 3	n.a.	S 5
M 6	7 8 29	15°49'10	6♉30	27°33	11°40	3°27	29°12	4°44	8°56	13°45	16°54	0°47	1°19	9° 9	n.a.	M 6
T 7	7 12 26	16°49'32	19°15	28°54	12°56	4°12	29° 5	4°49	8°53	13°47	16°57	0°43	1°16	9°16	n.a.	T 7
W 8	7 16 22	17°49'56	2♊25	0♑17	14°11	4°58	28°57	4°55	8°51	13°48	16°59	0°36	1°12	9°23	n.a.	W 8
T 9	7 20 19	18°50'20	16° 4	1°42	15°26	5°44	28°50	5° 0	8°49	13°50	17° 1	0°27	1° 9	9°29	n.a.	T 9
F 10	7 24 15	19°50'46	0♋ 8	3° 8	16°41	6°30	28°43	5° 6	8°46	13°51	17° 3	0°16	1° 6	9°36	n.a.	F 10
S 11	7 28 12	20°51'13	14°36	4°35	17°57	7°15	28°36	5°12	8°44	13°53	17° 5	0° 5	1° 3	9°43	n.a.	S 11
S 12	7 32 9	21°51'41	29°20	6° 3	19°12	8° 1	28°29	5°18	8°41	13°54	17° 7	29♓54	1° 0	9°49	n.a.	S 12
M13	7 36 5	22°52'11	14♌12	7°32	20°27	8°47	28°23	5°24	8°39	13°56	17° 9	29°46	0°57	9°56	n.a.	M13
T 14	7 40 2	23°52'42	29° 4	9° 2	21°42	9°33	28°16	5°30	8°36	13°57	17°11	29°40	0°53	10° 3	n.a.	T 14
W15	7 43 58	24°53'14	13♍48	10°33	22°58	10°19	28° 9	5°35	8°34	13°59	17°13	29°36	0°50	10° 9	n.a.	W15
T 16	7 47 55	25°53'48	28°18	12° 4	24°13	11° 5	28° 3	5°42	8°32	14° 1	17°15	29°D35	0°47	10°16	n.a.	T 16
F 17	7 51 51	26°54'23	12♎31	13°35	25°28	11°51	27°57	5°48	8°29	14° 2	17°17	29°36	0°44	10°23	n.a.	F 17
S 18	7 55 48	27°55'00	26°26	15° 7	26°44	12°37	27°51	5°54	8°27	14° 4	17°19	29°R36	0°41	10°29	n.a.	S 18
S 19	7 59 45	28°55'38	10♏ 4	16°38	27°59	13°24	27°45	6° 0	8°25	14° 6	17°21	29°36	0°37	10°36	n.a.	S 19
M20	8 3 41	29°56'18	23°25	18°11	29°14	14°10	27°39	6° 6	8°22	14° 8	17°23	29°33	0°34	10°43	n.a.	M20
T 21	8 7 38	0♒56'59	6♐32	19°43	0♒30	14°56	27°34	6°12	8°20	14° 9	17°25	29°28	0°31	10°49	n.a.	T 21
W22	8 11 34	1°57'42	19°26	21°15	1°45	15°42	27°28	6°19	8°18	14°11	17°27	29°20	0°28	10°56	n.a.	W22
T 23	8 15 31	2°58'26	2♑ 8	22°48	3° 0	16°29	27°23	6°25	8°16	14°13	17°29	29°11	0°25	11° 3	n.a.	T 23
F 24	8 19 27	3°59'10	14°38	24°21	4°16	17°15	27°18	6°31	8°14	14°15	17°31	29° 0	0°22	11° 9	n.a.	F 24
S 25	8 23 24	4°59'56	26°58	25°54	5°31	18° 2	27°13	6°38	8°11	14°17	17°32	28°49	0°18	11°16	n.a.	S 25
S 26	8 27 20	6° 0'43	9♒ 8	27°27	6°47	18°48	27° 8	6°44	8° 9	14°18	17°34	28°39	0°15	11°22	n.a.	S 26
M27	8 31 17	7° 1'31	21° 9	29° 0	8° 2	19°35	27° 3	6°51	8° 7	14°20	17°36	28°31	0°12	11°29	n.a.	M27
T 28	8 35 14	8° 2'20	3♓ 2	0♒33	9°17	20°21	26°59	6°57	8° 5	14°22	17°38	28°25	0° 9	11°36	n.a.	T 28
W29	8 39 10	9° 3'09	14°51	2° 6	10°33	21° 8	26°55	7° 4	8° 3	14°24	17°39	28°22	0° 6	11°42	n.a.	W29
T 30	8 43 7	10° 3'59	26°36	3°39	11°48	21°55	26°51	7°11	8° 1	14°26	17°41	28°D21	0° 3	11°49	n.a.	T 30
F 31	8 47 3	11♒ 4'49	8♈24	5♒13	13♒ 4	22♓41	26♊47	7♓17	7♋59	14♓28	17♐43	28♓21	29♓59	11♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	10s55	2s 5	20s30	2n19	22s34	0n24	12s39	1s19	22n10	0s54	10s29	0s45	22n53	0n 7	6s21	0s 1	6s34	15n55	0n20	0n37	10s 5		n.a.
T 2	22 33	5 33	1 6	20 38	2 14	22 33	0 21	12 23	1 19	22 10	0 54	10 27	0 45	22 53	0 7	6 21	0 1	6 34	15 55	0 19	0 36	10 2		n.a.
F 3	22 28	0 0	0 4	20 46	2 10	22 31	0 19	12 7	1 18	22 11	0 54	10 25	0 45	22 53	0 7	6 20	0 1	6 34	15 55	0 19	0 35	9 59		n.a.
S 4	22 22	5n36	0n59	20 54	2 4	22 29	0 17	11 50	1 18	22 11	0 53	10 23	0 45	22 54	0 8	6 20	0 1	6 34	15 55	0 19	0 33	9 56		n.a.
S 5	22 16	11 5	2 0	21 3	1 58	22 26	0 14	11 34	1 17	22 11	0 53	10 22	0 45	22 54	0 8	6 19	0 1	6 34	15 56	0 19	0 32	9 53		n.a.
M 6	22 9	16 16	2 57	21 11	1 52	22 22	0 12	11 17	1 17	22 11	0 53	10 20	0 45	22 54	0 8	6 19	0 1	6 34	15 56	0 18	0 31	9 49		n.a.
T 7	22 2	20 55	3 47	21 19	1 45	22 18	0 9	11 0	1 16	22 11	0 53	10 18	0 45	22 54	0 8	6 18	0 1	6 34	15 56	0 17	0 30	9 46		n.a.
W 8	21 54	24 41	4 27	21 26	1 38	22 13	0 7	10 43	1 16	22 11	0 53	10 16	0 45	22 54	0 8	6 17	0 1	6 34	15 56	0 14	0 28	9 43		n.a.
T 9	21 46	27 12	4 53	21 32	1 31	22 7	0 5	10 26	1 15	22 11	0 53	10 14	0 45	22 54	0 8	6 17	0 1	6 34	15 57	0 11	0 27	9 40		n.a.
F 10	21 38	28 6	5 2	21 38	1 24	22 1	0 2	10 9	1 14	22 11	0 52	10 12	0 45	22 55	0 8	6 16	0 1	6 34	15 57	0 6	0 26	9 36		n.a.
S 11	21 29	27 8	4 53	21 43	1 16	21 54	0s 0	9 52	1 14	22 12	0 52	10 9	0 45	22 55	0 8	6 16	0 1	6 34	15 57	0 2	0 25	9 33		n.a.
S 12	21 20	24 17	4 24	21 48	1 8	21 46	0 3	9 34	1 13	22 12	0 52	10 7	0 45	22 55	0 8	6 15	0 1	6 34	15 57	0s 2	0 23	9 30		n.a.
M13	21 10	19 46	3 37	21 51	1 1	21 38	0 5	9 17	1 13	22 12	0 52	10 5	0 45	22 55	0 8	6 15	0 1	6 34	15 58	0 6	0 22	9 27		n.a.
T 14	21 0	14 3	2 35	21 53	0 53	21 29	0 8	8 59	1 12	22 12	0 52	10 3	0 45	22 55	0 8	6 14	0 1	6 34	15 58	0 8	0 21	9 23		n.a.
W15	20 49	7 34	1 23	21 54	0 45	21 19	0 10	8 41	1 11	22 12	0 51	10 1	0 45	22 55	0 8	6 13	0 1	6 34	15 58	0 9	0 20	9 20		n.a.
T 16	20 38	0 46	0 7	21 55	0 38	21 9	0 12	8 24	1 11	22 12	0 51	9 59	0 45	22 56	0 8	6 13	0 1	6 33	15 59	0 10	0 18	9 17		n.a.
F 17	20 27	5s56	1s 8	21 54	0 30	20 58	0 15	8 6	1 10	22 12	0 51	9 57	0 45	22 56	0 8	6 12	0 1	6 33	15 59	0 9	0 17	9 14		n.a.
S 18	20 16	12 12	2 18	21 52	0 22	20 46	0 17	7 48	1 10	22 12	0 51	9 55	0 45	22 56	0 8	6 12	0 1	6 33	15 59	0 9	0 16	9 10		n.a.
S 19	20 3	17 45	3 19	21 49	0 15	20 34	0 20	7 30	1 9	22 12	0 51	9 52	0 45	22 56	0 8	6 11	0 1	6 33	16 0	0 9	0 15	9 7		n.a.
M20	19 51	22 20	4 7	21 44	0 7	20 21	0 22	7 12	1 8	22 13	0 50	9 50	0 45	22 56	0 8	6 10	0 1	6 33	16 0	0 11	0 13	9 4		n.a.
T 21	19 38	25 41	4 41	21 39	0s 0	20 8	0 24	6 53	1 8	22 13	0 50	9 48	0 45	22 56	0 8	6 10	0 1	6 33	16 0	0 13	0 12	9 1		n.a.
W22	19 25	27 39	5 0	21 33	0 8	19 54	0 27	6 35	1 7	22 13	0 50	9 46	0 45	22 57	0 8	6 9	0 1	6 32	16 1	0 15	0 11	8 57		n.a.
T 23	19 12	28 8	5 4	21 25	0 15	19 39	0 29	6 17	1 6	22 13	0 50	9 43	0 45	22 57	0 8	6 8	0 1	6 32	16 1	0 19	0 10	8 54		n.a.
F 24	18 58	27 9	4 54	21 17	0 22	19 24	0 31	5 58	1 6	22 13	0 50	9 41	0 45	22 57	0 8	6 8	0 1	6 32	16 1	0 23	0 8	8 51		n.a.
S 25	18 43	24 51	4 29	21 7	0 29	19 8	0 33	5 40	1 5	22 13	0 49	9 39	0 45	22 57	0 8	6 7	0 1	6 32	16 2	0 28	0 7	8 47		n.a.
S 26	18 29	21 27	3 53	20 56	0 36	18 52	0 36	5 21	1 5	22 13	0 49	9 36	0 45	22 57	0 8	6 6	0 1	6 32	16 2	0 32	0 6	8 44		n.a.
M27	18 14	17 11	3 7	20 44	0 42	18 35	0 38	5 3	1 4	22 13	0 49	9 34	0 45	22 57	0 8	6 5	0 1	6 31	16 2	0 35	0 5	8 41		n.a.
T 28	17 59	12 17	2 12	20 31	0 49	18 18	0 40	4 44	1 3	22 14	0 49	9 32	0 45	22 57	0 8	6 5	0 1	6 31	16 3	0 37	0 3	8 38		n.a.
W29	17 43	7 0	1 12	20 17	0 55	18 0	0 42	4 25	1 3	22 14	0 48	9 29	0 45	22 57	0 8	6 4	0 1	6 31	16 3	0 38	0 2	8 34		n.a.
T 30	17 27	1 28	0 9	20 1	1 1	17 42	0 44	4 7	1 2	22 14	0 48	9 27	0 45	22 58	0 8	6 3	0 1	6 31	16 4	0 39	0 1	8 31		n.a.
F 31	17s11	4n 7	0n54	19s45	1s 7	17s23	0s46	3s48	1s 1	22n14	0s48	9s24	0s45	22n58	0n 8	6s 3	0s 1	6s30	16n 4	0s39	0s 0	8s28		n.a.

Julian Day Number = 3534854.5, Delta T = 07h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'12, Lahiri = 65°33'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 0	12♒ 5'40	20♈16	6♒47	14♒19	23♓28	26°R43	7♓24	7°R57	14♓30	17♐44	28♓23	29♓56	12♓ 2	n.a.	S 1
S 2	8 54 56	13° 6'32	2♉20	8°20	15°35	24°15	26♊40	7°31	7♋55	14°32	17°46	28°24	29°53	12° 9	n.a.	S 2
M 3	8 58 53	14° 7'24	14°39	9°54	16°50	25° 1	26°37	7°37	7°53	14°34	17°48	28°R25	29°50	12°16	n.a.	M 3
T 4	9 2 49	15° 8'17	27°19	11°28	18° 5	25°48	26°34	7°44	7°51	14°36	17°49	28°24	29°47	12°22	n.a.	T 4
W 5	9 6 46	16° 9'09	10♊24	13° 2	19°21	26°35	26°31	7°51	7°50	14°38	17°51	28°21	29°43	12°29	n.a.	W 5
T 6	9 10 43	17°10'03	23°58	14°37	20°36	27°22	26°28	7°58	7°48	14°40	17°52	28°17	29°40	12°36	n.a.	T 6
F 7	9 14 39	18°10'56	8♋ 1	16°12	21°52	28° 9	26°26	8° 5	7°46	14°42	17°54	28°11	29°37	12°42	n.a.	F 7
S 8	9 18 36	19°11'50	22°31	17°46	23° 7	28°56	26°24	8°12	7°44	14°44	17°55	28° 5	29°34	12°49	n.a.	S 8
S 9	9 22 32	20°12'45	7♌23	19°21	24°23	29°43	26°21	8°19	7°43	14°46	17°56	27°59	29°31	12°56	n.a.	S 9
M10	9 26 29	21°13'39	22°30	20°57	25°38	0♈30	26°20	8°25	7°41	14°49	17°58	27°54	29°28	13° 2	n.a.	M10
T 11	9 30 25	22°14'34	7♍41	22°32	26°54	1°17	26°18	8°32	7°40	14°51	17°59	27°50	29°24	13° 9	n.a.	T 11
W12	9 34 22	23°15'30	22°47	24° 8	28° 9	2° 4	26°17	8°39	7°38	14°53	18° 0	27°D49	29°21	13°16	n.a.	W12
T 13	9 38 19	24°16'26	7♎40	25°44	29°24	2°51	26°15	8°46	7°37	14°55	18° 2	27°49	29°18	13°22	n.a.	T 13
F 14	9 42 15	25°17'22	22°12	27°21	0♓40	3°38	26°14	8°53	7°35	14°57	18° 3	27°50	29°15	13°29	n.a.	F 14
S 15	9 46 12	26°18'19	6♏21	28°57	1°55	4°25	26°14	9° 0	7°34	14°59	18° 4	27°52	29°12	13°35	n.a.	S 15
S 16	9 50 8	27°19'17	20° 6	0♓34	3°11	5°12	26°13	9° 8	7°32	15° 2	18° 5	27°53	29° 9	13°42	n.a.	S 16
M17	9 54 5	28°20'16	3♐28	2°12	4°26	5°59	26°13	9°15	7°31	15° 4	18° 6	27°R53	29° 5	13°49	n.a.	M17
T 18	9 58 1	29°21'15	16°29	3°49	5°42	6°46	26°D12	9°22	7°30	15° 6	18° 8	27°52	29° 2	13°55	n.a.	T 18
W19	10 1 58	0♓22'14	29°12	5°27	6°57	7°33	26°13	9°29	7°28	15° 8	18° 9	27°49	28°59	14° 2	n.a.	W19
T 20	10 5 54	1°23'14	11♑40	7° 6	8°13	8°20	26°13	9°36	7°27	15°10	18°10	27°46	28°56	14° 9	n.a.	T 20
F 21	10 9 51	2°24'14	23°56	8°44	9°28	9° 7	26°13	9°43	7°26	15°13	18°11	27°41	28°53	14°15	n.a.	F 21
S 22	10 13 48	3°25'14	6♒ 2	10°23	10°44	9°55	26°14	9°50	7°25	15°15	18°12	27°37	28°49	14°22	n.a.	S 22
S 23	10 17 44	4°26'14	18° 1	12° 2	11°59	10°42	26°15	9°57	7°24	15°17	18°13	27°33	28°46	14°29	n.a.	S 23
M24	10 21 41	5°27'15	29°54	13°42	13°14	11°29	26°16	10° 4	7°23	15°19	18°13	27°29	28°43	14°35	n.a.	M24
T 25	10 25 37	6°28'15	11♓43	15°22	14°30	12°16	26°17	10°12	7°22	15°22	18°14	27°27	28°40	14°42	n.a.	T 25
W26	10 29 34	7°29'15	23°30	17° 1	15°45	13° 3	26°19	10°19	7°21	15°24	18°15	27°D26	28°37	14°49	n.a.	W26
T 27	10 33 30	8°30'15	5♈17	18°41	17° 1	13°51	26°20	10°26	7°20	15°26	18°16	27°27	28°34	14°55	n.a.	T 27
F 28	10 37 27	9♓31'15	17♈ 7	20♓21	18♓16	14♈38	26♊22	10♓33	7♋19	15♓28	18♐17	27♓28	28♓30	15♓ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	9n36	1n56	19s28	1s12	17s 3	0s48	3s29	1s 0	22n14	0s48	9s22	0s45	22n58	0n 8	6s 2	0s 1	6s30	16n 4	0s38	0s 2	8s25		n.a.
S 2	16 37	14 49	2 54	19 9	1 18	16 43	0 50	3 10	1 0	22 14	0 47	9 20	0 45	22 58	0 8	6 1	0 1	6 30	16 5	0 38	0 3	8 21		n.a.
M 3	16 20	19 34	3 45	18 50	1 23	16 23	0 52	2 51	0 59	22 14	0 47	9 17	0 46	22 58	0 8	6 0	0 1	6 30	16 5	0 37	0 4	8 18		n.a.
T 4	16 3	23 35	4 26	18 29	1 28	16 2	0 54	2 32	0 58	22 15	0 47	9 15	0 46	22 58	0 8	6 0	0 1	6 29	16 6	0 38	0 5	8 15		n.a.
W 5	15 45	26 32	4 55	18 8	1 33	15 41	0 56	2 13	0 58	22 15	0 47	9 12	0 46	22 58	0 8	5 59	0 1	6 29	16 6	0 39	0 6	8 11		n.a.
T 6	15 27	28 5	5 10	17 45	1 37	15 19	0 58	1 54	0 57	22 15	0 47	9 10	0 46	22 58	0 8	5 58	0 1	6 29	16 7	0 41	0 8	8 8		n.a.
F 7	15 9	27 55	5 6	17 21	1 42	14 57	1 0	1 35	0 56	22 15	0 46	9 7	0 46	22 59	0 8	5 57	0 1	6 28	16 7	0 43	0 9	8 5		n.a.
S 8	14 50	25 52	4 43	16 57	1 46	14 34	1 2	1 16	0 56	22 15	0 46	9 5	0 46	22 59	0 8	5 56	0 1	6 28	16 7	0 45	0 10	8 1		n.a.
S 9	14 31	22 1	4 0	16 31	1 49	14 11	1 3	0 57	0 55	22 15	0 46	9 2	0 46	22 59	0 8	5 56	0 1	6 28	16 8	0 48	0 11	7 58		n.a.
M10	14 12	16 39	3 1	16 5	1 53	13 48	1 5	0 38	0 54	22 16	0 46	9 0	0 46	22 59	0 8	5 55	0 1	6 27	16 8	0 50	0 13	7 55		n.a.
T 11	13 53	10 13	1 48	15 37	1 56	13 24	1 7	0 19	0 53	22 16	0 45	8 57	0 46	22 59	0 8	5 54	0 1	6 27	16 9	0 51	0 14	7 52		n.a.
W12	13 33	3 14	0 27	15 9	1 59	13 0	1 8	0 0	0 53	22 16	0 45	8 55	0 46	22 59	0 8	5 53	0 1	6 27	16 9	0 51	0 15	7 48		n.a.
T 13	13 14	3s49	0s54	14 39	2 2	12 36	1 10	0n19	0 52	22 16	0 45	8 52	0 46	22 59	0 8	5 52	0 1	6 26	16 10	0 51	0 16	7 45		n.a.
F 14	12 54	10 31	2 10	14 9	2 4	12 11	1 11	0 38	0 51	22 16	0 45	8 50	0 46	22 59	0 8	5 52	0 1	6 26	16 10	0 51	0 18	7 42		n.a.
S 15	12 33	16 30	3 15	13 38	2 6	11 46	1 13	0 57	0 51	22 17	0 44	8 47	0 46	22 59	0 8	5 51	0 1	6 25	16 11	0 50	0 19	7 38		n.a.
S 16	12 13	21 29	4 8	13 5	2 7	11 20	1 14	1 16	0 50	22 17	0 44	8 44	0 46	22 59	0 8	5 50	0 1	6 25	16 11	0 50	0 20	7 35		n.a.
M17	11 52	25 12	4 46	12 32	2 9	10 54	1 15	1 35	0 49	22 17	0 44	8 42	0 46	22 59	0 8	5 49	0 1	6 25	16 12	0 50	0 21	7 32		n.a.
T 18	11 31	27 30	5 8	11 58	2 9	10 28	1 17	1 54	0 48	22 17	0 44	8 39	0 46	23 0	0 8	5 48	0 1	6 24	16 12	0 50	0 23	7 28		n.a.
W19	11 10	28 18	5 14	11 23	2 10	10 2	1 18	2 13	0 48	22 18	0 43	8 37	0 46	23 0	0 8	5 47	0 1	6 24	16 13	0 51	0 24	7 25		n.a.
T 20	10 49	27 37	5 5	10 47	2 10	9 35	1 19	2 32	0 47	22 18	0 43	8 34	0 46	23 0	0 8	5 47	0 1	6 23	16 13	0 53	0 25	7 22		n.a.
F 21	10 28	25 37	4 42	10 11	2 10	9 8	1 20	2 51	0 46	22 18	0 43	8 31	0 46	23 0	0 8	5 46	0 1	6 23	16 14	0 54	0 26	7 18		n.a.
S 22	10 6	22 27	4 6	9 33	2 9	8 41	1 21	3 10	0 45	22 18	0 43	8 29	0 46	23 0	0 8	5 45	0 1	6 23	16 14	0 56	0 28	7 15		n.a.
S 23	9 44	18 23	3 21	8 55	2 8	8 14	1 22	3 29	0 45	22 19	0 42	8 26	0 46	23 0	0 8	5 44	0 1	6 22	16 15	0 58	0 29	7 12		n.a.
M24	9 22	13 37	2 26	8 16	2 6	7 46	1 23	3 48	0 44	22 19	0 42	8 24	0 47	23 0	0 8	5 43	0 1	6 22	16 15	0 59	0 30	7 9		n.a.
T 25	9 0	8 23	1 26	7 36	2 4	7 18	1 24	4 7	0 43	22 19	0 42	8 21	0 47	23 0	0 8	5 42	0 1	6 21	16 16	1 0	0 31	7 5		n.a.
W26	8 38	2 53	0 22	6 55	2 1	6 50	1 25	4 25	0 42	22 19	0 42	8 18	0 47	23 0	0 8	5 42	0 1	6 21	16 16	1 0	0 33	7 2		n.a.
T 27	8 15	2n44	0n43	6 14	1 58	6 22	1 26	4 44	0 42	22 20	0 42	8 16	0 47	23 0	0 8	5 41	0 1	6 20	16 17	1 0	0 34	6 59		n.a.
F 28	7s53	8n16	1n47	5s31	1s54	5s54	1s26	5n 3	0s41	22n20	0s41	8s13	0s47	23n 0	0n 8	5s40	0s 1	6s20	16n17	1s 0	0s35	6s55		n.a.

Julian Day Number = 3534885.5, Delta T = 07h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'16, Lahiri = 65°33'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 23	10♓32'14	29♈ 4	22♓ 1	19♓32	15♈25	26♊24	10♓40	7°R19	15♓31	18♐17	27♓29	28♓27	15♓ 9	n.a.	S 1
S 2	10 45 20	11°33'13	11♉10	23°41	20°47	16°12	26°27	10°47	7♋18	15°33	18°18	27°31	28°24	15°15	n.a.	S 2
M 3	10 49 17	12°34'12	23°29	25°20	22° 2	16°59	26°29	10°55	7°17	15°35	18°19	27°32	28°21	15°22	n.a.	M 3
T 4	10 53 13	13°35'10	6♊ 6	26°59	23°18	17°47	26°32	11° 2	7°17	15°37	18°19	27°33	28°18	15°28	n.a.	T 4
W 5	10 57 10	14°36'08	19° 5	28°37	24°33	18°34	26°35	11° 9	7°16	15°40	18°20	27°R33	28°15	15°35	n.a.	W 5
T 6	11 1 6	15°37'05	2♋29	0♈14	25°49	19°21	26°38	11°16	7°16	15°42	18°21	27°32	28°11	15°42	n.a.	T 6
F 7	11 5 3	16°38'01	16°20	1°50	27° 4	20° 8	26°41	11°23	7°15	15°44	18°21	27°31	28° 8	15°48	n.a.	F 7
S 8	11 8 59	17°38'57	0♌37	3°24	28°19	20°56	26°45	11°30	7°15	15°47	18°22	27°30	28° 5	15°55	n.a.	S 8
S 9	11 12 56	18°39'51	15°20	4°57	29°35	21°43	26°48	11°38	7°14	15°49	18°22	27°29	28° 2	16° 2	n.a.	S 9
M10	11 16 52	19°40'46	0♍22	6°27	0♈50	22°30	26°52	11°45	7°14	15°51	18°22	27°28	27°59	16° 8	n.a.	M10
T 11	11 20 49	20°41'39	15°35	7°54	2° 5	23°17	26°56	11°52	7°14	15°53	18°23	27°27	27°55	16°15	n.a.	T 11
W12	11 24 46	21°42'32	0♎49	9°19	3°21	24° 4	27° 1	11°59	7°14	15°56	18°23	27°D27	27°52	16°22	n.a.	W12
T 13	11 28 42	22°43'24	15°55	10°39	4°36	24°52	27° 5	12° 6	7°14	15°58	18°23	27°27	27°49	16°28	n.a.	T 13
F 14	11 32 39	23°44'16	0♏44	11°54	5°51	25°39	27°10	12°13	7°14	16° 0	18°24	27°28	27°46	16°35	n.a.	F 14
S 15	11 36 35	24°45'07	15°10	13° 4	7° 6	26°26	27°15	12°20	7°D14	16° 2	18°24	27°28	27°43	16°42	n.a.	S 15
S 16	11 40 32	25°45'58	29°10	14° 9	8°22	27°13	27°20	12°27	7°14	16° 5	18°24	27°28	27°40	16°48	n.a.	S 16
M17	11 44 28	26°46'49	12♐42	15° 6	9°37	28° 0	27°25	12°34	7°14	16° 7	18°24	27°28	27°36	16°55	n.a.	M17
T 18	11 48 25	27°47'39	25°48	15°55	10°52	28°48	27°30	12°41	7°14	16° 9	18°24	27°28	27°33	17° 2	n.a.	T 18
W19	11 52 21	28°48'29	8♑31	16°36	12° 7	29°35	27°36	12°48	7°14	16°11	18°25	27°28	27°30	17° 8	n.a.	W19
T 20	11 56 18	29°49'18	20°55	17° 8	13°23	0♉22	27°41	12°55	7°14	16°14	18°25	27°29	27°27	17°15	n.a.	T 20
F 21	12 0 15	0♈50'07	3♒ 4	17°29	14°38	1° 9	27°47	13° 2	7°14	16°16	18°R25	27°29	27°24	17°21	n.a.	F 21
S 22	12 4 11	1°50'54	15° 2	17°40	15°53	1°56	27°53	13° 9	7°15	16°18	18°25	27°29	27°20	17°28	n.a.	S 22
S 23	12 8 8	2°51'42	26°54	17°R41	17° 8	2°43	28° 0	13°16	7°15	16°20	18°24	27°30	27°17	17°35	n.a.	S 23
M24	12 12 4	3°52'28	8♓41	17°30	18°23	3°30	28° 6	13°23	7°16	16°22	18°24	27°30	27°14	17°41	n.a.	M24
T 25	12 16 1	4°53'13	20°28	17° 8	19°38	4°17	28°12	13°30	7°16	16°25	18°24	27°31	27°11	17°48	n.a.	T 25
W26	12 19 57	5°53'58	2♈16	16°36	20°53	5° 4	28°19	13°37	7°17	16°27	18°24	27°R31	27° 8	17°55	n.a.	W26
T 27	12 23 54	6°54'41	14° 9	15°54	22° 8	5°51	28°26	13°43	7°17	16°29	18°24	27°30	27° 5	18° 1	n.a.	T 27
F 28	12 27 50	7°55'24	26° 8	15° 3	23°24	6°39	28°33	13°50	7°18	16°31	18°24	27°29	27° 1	18° 8	n.a.	F 28
S 29	12 31 47	8°56'05	8♉14	14° 5	24°39	7°26	28°40	13°57	7°19	16°33	18°23	27°28	26°58	18°15	n.a.	S 29
S 30	12 35 43	9°56'45	20°30	13° 2	25°54	8°13	28°48	14° 4	7°19	16°35	18°23	27°26	26°55	18°21	n.a.	S 30
M31	12 39 40	10♈57'24	2♊58	11♈54	27♈ 9	8♉59	28♊55	14♓10	7♋20	16♓38	18♐23	27♓24	26♓52	18♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s30	13n34	2n46	4s49	1s50	5s25	1s27	5n22	0s40	22n20	0s41	8s11	0s47	23n 0	0n 8	5s39	0s 1	6s19	16n18	0s59	0s36	6s52		n.a.
S 2	7 7	18 25	3 39	4 5	1 45	4 56	1 27	5 40	0 39	22 21	0 41	8 8	0 47	23 0	0 8	5 38	0 2	6 19	16 18	0 59	0 38	6 49		n.a.
M 3	6 44	22 36	4 23	3 21	1 40	4 28	1 28	5 59	0 39	22 21	0 41	8 5	0 47	23 0	0 8	5 37	0 2	6 18	16 19	0 58	0 39	6 45		n.a.
T 4	6 21	25 51	4 55	2 37	1 33	3 59	1 28	6 17	0 38	22 21	0 40	8 3	0 47	23 0	0 8	5 36	0 2	6 18	16 19	0 58	0 40	6 42		n.a.
W 5	5 58	27 51	5 14	1 52	1 27	3 29	1 29	6 36	0 37	22 21	0 40	8 0	0 47	23 0	0 8	5 36	0 2	6 18	16 20	0 58	0 41	6 39		n.a.
T 6	5 35	28 19	5 16	1 7	1 19	3 0	1 29	6 54	0 36	22 22	0 40	7 57	0 47	23 0	0 8	5 35	0 2	6 17	16 20	0 58	0 43	6 35		n.a.
F 7	5 12	27 4	5 0	0 22	1 11	2 31	1 29	7 12	0 36	22 22	0 40	7 55	0 47	23 0	0 8	5 34	0 2	6 17	16 21	0 58	0 44	6 32		n.a.
S 8	4 48	24 2	4 26	0n23	1 2	2 2	1 29	7 30	0 35	22 22	0 39	7 52	0 47	23 0	0 8	5 33	0 2	6 16	16 21	0 59	0 45	6 29		n.a.
S 9	4 25	19 23	3 33	1 8	0 52	1 32	1 29	7 48	0 34	22 23	0 39	7 50	0 47	23 0	0 8	5 32	0 2	6 16	16 22	0 59	0 46	6 25		n.a.
M10	4 2	13 26	2 25	1 53	0 42	1 3	1 29	8 6	0 33	22 23	0 39	7 47	0 47	23 0	0 8	5 31	0 2	6 15	16 22	1 0	0 48	6 22		n.a.
T 11	3 38	6 37	1 6	2 37	0 31	0 33	1 29	8 24	0 33	22 23	0 39	7 44	0 48	23 0	0 8	5 30	0 2	6 15	16 23	1 0	0 49	6 19		n.a.
W12	3 14	0s36	0s19	3 21	0 19	0 4	1 29	8 42	0 32	22 24	0 39	7 42	0 48	23 0	0 8	5 30	0 2	6 14	16 24	1 0	0 50	6 15		n.a.
T 13	2 51	7 44	1 41	4 3	0 6	0n26	1 29	9 0	0 31	22 24	0 38	7 39	0 48	23 0	0 8	5 29	0 2	6 14	16 24	1 0	0 51	6 12		n.a.
F 14	2 27	14 17	2 55	4 45	0n 7	0 56	1 29	9 18	0 30	22 24	0 38	7 37	0 48	23 0	0 8	5 28	0 2	6 13	16 25	1 0	0 53	6 8		n.a.
S 15	2 3	19 54	3 56	5 25	0 21	1 25	1 29	9 35	0 29	22 25	0 38	7 34	0 48	23 0	0 8	5 27	0 2	6 13	16 25	1 0	0 54	6 5		n.a.
S 16	1 39	24 13	4 40	6 3	0 36	1 55	1 28	9 53	0 29	22 25	0 38	7 31	0 48	23 0	0 8	5 26	0 2	6 12	16 26	0 59	0 55	6 2		n.a.
M17	1 16	27 3	5 8	6 39	0 51	2 24	1 28	10 10	0 28	22 25	0 37	7 29	0 48	23 0	0 8	5 25	0 2	6 11	16 26	0 59	0 56	5 58		n.a.
T 18	0 52	28 18	5 18	7 12	1 7	2 54	1 27	10 27	0 27	22 26	0 37	7 26	0 48	23 0	0 8	5 24	0 2	6 11	16 27	0 59	0 58	5 55		n.a.
W19	0 28	28 0	5 12	7 42	1 22	3 23	1 27	10 44	0 26	22 26	0 37	7 24	0 48	23 0	0 8	5 24	0 2	6 10	16 27	0 59	0 59	5 52		n.a.
T 20	0 4	26 17	4 52	8 9	1 38	3 53	1 26	11 1	0 26	22 26	0 37	7 21	0 48	23 0	0 8	5 23	0 2	6 10	16 28	0 59	1 0	5 48		n.a.
F 21	0n20	23 22	4 19	8 32	1 54	4 22	1 25	11 18	0 25	22 27	0 37	7 19	0 48	23 0	0 8	5 22	0 2	6 9	16 28	0 59	1 1	5 45		n.a.
S 22	0 43	19 30	3 35	8 50	2 10	4 51	1 25	11 35	0 24	22 27	0 36	7 16	0 48	23 0	0 8	5 21	0 2	6 9	16 29	0 59	1 2	5 42		n.a.
S 23	1 7	14 54	2 42	9 4	2 25	5 20	1 24	11 52	0 23	22 27	0 36	7 14	0 49	23 0	0 8	5 20	0 2	6 8	16 29	0 59	1 4	5 38		n.a.
M24	1 31	9 47	1 43	9 13	2 39	5 49	1 23	12 8	0 22	22 27	0 36	7 11	0 49	23 0	0 8	5 19	0 2	6 8	16 30	0 59	1 5	5 35		n.a.
T 25	1 55	4 19	0 39	9 17	2 52	6 18	1 22	12 25	0 22	22 28	0 36	7 9	0 49	23 0	0 8	5 19	0 2	6 7	16 30	0 58	1 6	5 32		n.a.
W26	2 19	1n18	0n26	9 16	3 4	6 47	1 21	12 41	0 21	22 28	0 36	7 6	0 49	23 0	0 8	5 18	0 2	6 7	16 31	0 58	1 7	5 28		n.a.
T 27	2 42	6 54	1 31	9 9	3 14	7 15	1 20	12 57	0 20	22 28	0 35	7 4	0 49	23 0	0 8	5 17	0 2	6 6	16 31	0 59	1 9	5 25		n.a.
F 28	3 6	12 18	2 32	8 57	3 22	7 44	1 19	13 13	0 19	22 29	0 35	7 1	0 49	23 0	0 8	5 16	0 2	6 6	16 32	0 59	1 10	5 21		n.a.
S 29	3 29	17 18	3 27	8 41	3 28	8 12	1 17	13 29	0 19	22 29	0 35	6 59	0 49	23 0	0 8	5 15	0 2	6 5	16 32	1 0	1 11	5 18		n.a.
S 30	3 53	21 40	4 13	8 20	3 32	8 40	1 16	13 45	0 18	22 29	0 35	6 56	0 49	23 0	0 8	5 14	0 2	6 5	16 33	1 0	1 12	5 15		n.a.
M31	4n16	25n 9	4n48	7n55	3n33	9n 8	1s15	14n 0	0s17	22n29	0s35	6s54	0s49	23n 0	0n 8	5s14	0s 2	6s 4	16n33	1s 1	1s14	5s11		n.a.

Julian Day Number = 3534913.5, Delta T = 07h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'20, Lahiri = 65°33'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 37	11♈58'02	15♊41	10°R45	28♈24	9♉46	29♊ 3	14♓17	7♋21	16♓40	18°R22	27°R22	26♓49	18♓35	n.a.	T 1
W 2	12 47 33	12°58'38	28°41	9♈35	29°39	10°33	29°11	14°24	7°22	16°42	18♐22	27♓21	26°46	18°41	n.a.	W 2
T 3	12 51 30	13°59'13	11♋59	8°27	0♉53	11°20	29°19	14°30	7°23	16°44	18°21	27°D21	26°42	18°48	n.a.	T 3
F 4	12 55 26	14°59'46	25°39	7°23	2° 8	12° 7	29°27	14°37	7°24	16°46	18°21	27°21	26°39	18°55	n.a.	F 4
S 5	12 59 23	16° 0'17	9♌40	6°23	3°23	12°54	29°35	14°43	7°25	16°48	18°20	27°22	26°36	19° 1	n.a.	S 5
S 6	13 3 19	17° 0'47	24° 3	5°29	4°38	13°41	29°43	14°50	7°26	16°50	18°20	27°23	26°33	19° 8	n.a.	S 6
M 7	13 7 16	18° 1'15	8♍45	4°41	5°53	14°28	29°52	14°56	7°27	16°52	18°19	27°24	26°30	19°14	n.a.	M 7
T 8	13 11 12	19° 1'42	23°42	4° 0	7° 8	15°14	0♋ 1	15° 2	7°29	16°54	18°19	27°R25	26°26	19°21	n.a.	T 8
W 9	13 15 9	20° 2'07	8♎45	3°27	8°22	16° 1	0° 9	15° 9	7°30	16°56	18°18	27°25	26°23	19°28	n.a.	W 9
T 10	13 19 6	21° 2'31	23°47	3° 1	9°37	16°48	0°18	15°15	7°31	16°58	18°17	27°23	26°20	19°34	n.a.	T 10
F 11	13 23 2	22° 2'53	8♏38	2°42	10°52	17°34	0°27	15°21	7°32	17° 0	18°17	27°21	26°17	19°41	n.a.	F 11
S 12	13 26 59	23° 3'14	23°11	2°31	12° 6	18°21	0°37	15°27	7°34	17° 2	18°16	27°17	26°14	19°48	n.a.	S 12
S 13	13 30 55	24° 3'34	7♐20	2°D27	13°21	19° 8	0°46	15°34	7°35	17° 4	18°15	27°13	26°11	19°54	n.a.	S 13
M14	13 34 52	25° 3'53	21° 2	2°29	14°36	19°54	0°55	15°40	7°37	17° 6	18°14	27° 9	26° 7	20° 1	n.a.	M14
T 15	13 38 48	26° 4'10	4♑17	2°38	15°50	20°41	1° 5	15°46	7°38	17° 8	18°14	27° 6	26° 4	20° 8	n.a.	T 15
W16	13 42 45	27° 4'26	17° 6	2°53	17° 5	21°27	1°15	15°52	7°40	17° 9	18°13	27° 4	26° 1	20°14	n.a.	W16
T 17	13 46 41	28° 4'41	29°33	3°14	18°19	22°14	1°24	15°58	7°42	17°11	18°12	27°D 4	25°58	20°21	n.a.	T 17
F 18	13 50 38	29° 4'55	11♒42	3°40	19°34	23° 0	1°34	16° 4	7°43	17°13	18°11	27° 5	25°55	20°28	n.a.	F 18
S 19	13 54 35	0♉ 5'07	23°38	4°10	20°48	23°47	1°44	16° 9	7°45	17°15	18°10	27° 6	25°52	20°34	n.a.	S 19
S 20	13 58 31	1° 5'18	5♓27	4°46	22° 3	24°33	1°55	16°15	7°47	17°17	18° 9	27° 8	25°48	20°41	n.a.	S 20
M21	14 2 28	2° 5'27	17°13	5°25	23°17	25°20	2° 5	16°21	7°49	17°18	18° 8	27°10	25°45	20°47	n.a.	M21
T 22	14 6 24	3° 5'35	29° 1	6° 9	24°32	26° 6	2°15	16°27	7°51	17°20	18° 7	27°R10	25°42	20°54	n.a.	T 22
W23	14 10 21	4° 5'42	10♈53	6°56	25°46	26°52	2°26	16°32	7°53	17°22	18° 6	27° 9	25°39	21° 1	n.a.	W23
T 24	14 14 17	5° 5'47	22°53	7°46	27° 0	27°39	2°36	16°38	7°55	17°24	18° 5	27° 6	25°36	21° 7	n.a.	T 24
F 25	14 18 14	6° 5'50	5♉ 3	8°40	28°14	28°25	2°47	16°43	7°57	17°25	18° 4	27° 1	25°32	21°14	n.a.	F 25
S 26	14 22 10	7° 5'52	17°24	9°37	29°29	29°11	2°58	16°49	7°59	17°27	18° 2	26°55	25°29	21°21	n.a.	S 26
S 27	14 26 7	8° 5'52	29°57	10°37	0♊43	29°57	3° 9	16°54	8° 1	17°29	18° 1	26°47	25°26	21°27	n.a.	S 27
M28	14 30 3	9° 5'50	12♊43	11°39	1°57	0♊43	3°20	16°59	8° 3	17°30	18° 0	26°40	25°23	21°34	n.a.	M28
T 29	14 34 0	10° 5'47	25°41	12°43	3°11	1°29	3°31	17° 5	8° 5	17°32	17°59	26°32	25°20	21°41	n.a.	T 29
W30	14 37 57	11♉ 5'41	8♋53	13♈51	4♊25	2♊15	3♋42	17♓10	8♋ 7	17♓33	17♐58	26♓27	25♓17	21♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n40	27n27	5n10	7n27	3n32	9n36	1s13	14n16	0s16	22n30	0s34	6s51	0s49	23n 0	0n 8	5s13	0s 2	6s 4	16n34	1s 2	1s15	5s 8		n.a.
W 2	5 3	28 20	5 16	6 57	3 29	10 3	1 12	14 31	0 16	22 30	0 34	6 49	0 49	23 0	0 8	5 12	0 2	6 3	16 34	1 2	1 16	5 5		n.a.
T 3	5 26	27 37	5 6	6 26	3 23	10 30	1 10	14 46	0 15	22 30	0 34	6 46	0 50	23 0	0 8	5 11	0 2	6 3	16 35	1 2	1 17	5 1		n.a.
F 4	5 49	25 15	4 39	5 53	3 16	10 57	1 9	15 1	0 14	22 30	0 34	6 44	0 50	23 0	0 8	5 10	0 2	6 2	16 35	1 2	1 19	4 58		n.a.
S 5	6 12	21 19	3 54	5 22	3 7	11 24	1 7	15 16	0 13	22 31	0 34	6 42	0 50	23 0	0 8	5 10	0 2	6 1	16 36	1 2	1 20	4 55		n.a.
S 6	6 35	16 2	2 54	4 50	2 56	11 50	1 5	15 30	0 12	22 31	0 33	6 39	0 50	23 0	0 8	5 9	0 2	6 1	16 36	1 1	1 21	4 51		n.a.
M 7	6 58	9 44	1 41	4 21	2 44	12 16	1 4	15 45	0 12	22 31	0 33	6 37	0 50	23 0	0 8	5 8	0 2	6 0	16 37	1 1	1 22	4 48		n.a.
T 8	7 20	2 47	0 21	3 53	2 31	12 42	1 2	15 59	0 11	22 31	0 33	6 35	0 50	23 0	0 8	5 7	0 2	6 0	16 37	1 1	1 24	4 44		n.a.
W 9	7 43	4s22	1s 2	3 27	2 17	13 8	1 0	16 13	0 10	22 31	0 33	6 32	0 50	23 0	0 8	5 7	0 2	5 59	16 38	1 1	1 25	4 41		n.a.
T 10	8 5	11 16	2 20	3 4	2 3	13 33	0 58	16 27	0 9	22 32	0 33	6 30	0 50	23 0	0 8	5 6	0 2	5 59	16 38	1 1	1 26	4 38		n.a.
F 11	8 28	17 27	3 28	2 44	1 49	13 58	0 56	16 40	0 9	22 32	0 33	6 28	0 50	23 0	0 8	5 5	0 2	5 58	16 39	1 2	1 27	4 34		n.a.
S 12	8 50	22 29	4 20	2 26	1 34	14 22	0 54	16 54	0 8	22 32	0 32	6 26	0 51	22 59	0 8	5 4	0 2	5 58	16 39	1 4	1 29	4 31		n.a.
S 13	9 12	26 3	4 55	2 11	1 20	14 47	0 52	17 7	0 7	22 32	0 32	6 23	0 51	22 59	0 8	5 4	0 2	5 57	16 40	1 5	1 30	4 27		n.a.
M14	9 33	27 58	5 12	1 59	1 6	15 10	0 50	17 20	0 6	22 32	0 32	6 21	0 51	22 59	0 8	5 3	0 2	5 57	16 40	1 7	1 31	4 24		n.a.
T 15	9 55	28 12	5 12	1 50	0 52	15 34	0 48	17 33	0 6	22 32	0 32	6 19	0 51	22 59	0 8	5 2	0 2	5 56	16 41	1 8	1 32	4 21		n.a.
W16	10 16	26 53	4 55	1 43	0 38	15 57	0 46	17 46	0 5	22 32	0 32	6 17	0 51	22 59	0 8	5 2	0 2	5 56	16 41	1 9	1 34	4 17		n.a.
T 17	10 38	24 15	4 25	1 38	0 25	16 19	0 43	17 59	0 4	22 32	0 31	6 15	0 51	22 59	0 8	5 1	0 2	5 55	16 41	1 9	1 35	4 14		n.a.
F 18	10 59	20 36	3 44	1 37	0 12	16 42	0 41	18 11	0 3	22 32	0 31	6 12	0 51	22 59	0 8	5 0	0 2	5 55	16 42	1 9	1 36	4 11		n.a.
S 19	11 20	16 10	2 53	1 37	0s 1	17 3	0 39	18 23	0 3	22 32	0 31	6 10	0 51	22 59	0 8	5 0	0 2	5 54	16 42	1 8	1 37	4 7		n.a.
S 20	11 40	11 10	1 56	1 40	0 13	17 25	0 36	18 35	0 2	22 32	0 31	6 8	0 51	22 59	0 8	4 59	0 2	5 54	16 43	1 7	1 39	4 4		n.a.
M21	12 1	5 48	0 54	1 45	0 25	17 46	0 34	18 47	0 1	22 32	0 31	6 6	0 52	22 59	0 8	4 58	0 2	5 53	16 43	1 7	1 40	4 0		n.a.
T 22	12 21	0 14	0n10	1 51	0 36	18 6	0 31	18 58	0 1	22 32	0 31	6 4	0 52	22 59	0 8	4 58	0 2	5 53	16 43	1 7	1 41	3 57		n.a.
W23	12 41	5n23	1 14	2 0	0 46	18 26	0 29	19 10	0n 0	22 32	0 30	6 2	0 52	22 58	0 8	4 57	0 2	5 52	16 44	1 7	1 42	3 54		n.a.
T 24	13 1	10 52	2 16	2 10	0 57	18 45	0 26	19 21	0 1	22 32	0 30	6 0	0 52	22 58	0 8	4 56	0 2	5 52	16 44	1 8	1 44	3 50		n.a.
F 25	13 21	16 1	3 11	2 22	1 6	19 4	0 24	19 32	0 2	22 32	0 30	5 58	0 52	22 58	0 8	4 56	0 2	5 52	16 45	1 10	1 45	3 47		n.a.
S 26	13 40	20 36	3 59	2 36	1 15	19 23	0 21	19 42	0 2	22 32	0 30	5 56	0 52	22 58	0 8	4 55	0 2	5 51	16 45	1 13	1 46	3 43		n.a.
S 27	14 0	24 20	4 36	2 51	1 24	19 41	0 19	19 53	0 3	22 32	0 30	5 54	0 52	22 58	0 8	4 54	0 2	5 51	16 45	1 15	1 47	3 40		n.a.
M28	14 18	26 56	5 0	3 7	1 32	19 58	0 16	20 3	0 4	22 32	0 30	5 52	0 52	22 58	0 8	4 54	0 2	5 50	16 46	1 19	1 48	3 37		n.a.
T 29	14 37	28 9	5 9	3 25	1 39	20 15	0 13	20 13	0 5	22 32	0 29	5 50	0 53	22 58	0 8	4 53	0 2	5 50	16 46	1 21	1 50	3 33		n.a.
W30	14n56	27n48	5n 2	3n44	1s47	20n31	0s11	20n23	0n 5	22n32	0s29	5s48	0s53	22n58	0n 8	4s53	0s 2	5s49	16n46	1s24	1s51	3s30		n.a.

Julian Day Number = 3534944.5, Delta T = 07h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'25, Lahiri = 65°33'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 53	12♉ 5'34	22♋18	15♈ 0	5♊39	3♊ 1	3♋54	17♓15	8♋ 9	17♓35	17°R56	26°R23	25♓13	21♓54	n.a.	T 1
F 2	14 45 50	13° 5'24	5♌56	16°11	6°53	3°47	4° 5	17°20	8°12	17°36	17↗55	26♓21	25°10	22° 1	n.a.	F 2
S 3	14 49 46	14° 5'13	19°49	17°24	8° 7	4°33	4°16	17°25	8°14	17°38	17°54	26°D21	25° 7	22° 7	n.a.	S 3
S 4	14 53 43	15° 4'59	3♍56	18°40	9°21	5°19	4°28	17°30	8°16	17°39	17°52	26°22	25° 4	22°14	n.a.	S 4
M 5	14 57 39	16° 4'43	18°16	19°57	10°35	6° 5	4°40	17°35	8°19	17°41	17°51	26°23	25° 1	22°20	n.a.	M 5
T 6	15 1 36	17° 4'25	2♎48	21°15	11°49	6°51	4°51	17°40	8°21	17°42	17°50	26°R23	24°58	22°27	n.a.	T 6
W 7	15 5 32	18° 4'04	17°28	22°36	13° 3	7°37	5° 3	17°44	8°24	17°43	17°48	26°21	24°54	22°34	n.a.	W 7
T 8	15 9 29	19° 3'42	2♏ 9	23°58	14°16	8°22	5°15	17°49	8°26	17°45	17°47	26°17	24°51	22°40	n.a.	T 8
F 9	15 13 25	20° 3'18	16°44	25°22	15°30	9° 8	5°27	17°53	8°29	17°46	17°45	26°10	24°48	22°47	n.a.	F 9
S 10	15 17 22	21° 2'53	1♐ 8	26°47	16°44	9°54	5°39	17°58	8°32	17°47	17°44	26° 2	24°45	22°54	n.a.	S 10
S 11	15 21 19	22° 2'25	15°14	28°14	17°57	10°39	5°51	18° 2	8°34	17°48	17°42	25°53	24°42	23° 0	n.a.	S 11
M12	15 25 15	23° 1'56	28°56	29°42	19°11	11°25	6° 4	18° 7	8°37	17°50	17°41	25°43	24°38	23° 7	n.a.	M12
T 13	15 29 12	24° 1'25	12♑14	1♉12	20°24	12°10	6°16	18°11	8°39	17°51	17°39	25°35	24°35	23°14	n.a.	T 13
W14	15 33 8	25° 0'53	25° 6	2°43	21°38	12°56	6°28	18°15	8°42	17°52	17°38	25°29	24°32	23°20	n.a.	W14
T 15	15 37 5	26° 0'19	7♒36	4°16	22°51	13°41	6°41	18°19	8°45	17°53	17°36	25°25	24°29	23°27	n.a.	T 15
F 16	15 41 1	26°59'43	19°48	5°50	24° 5	14°26	6°53	18°23	8°48	17°54	17°35	25°23	24°26	23°34	n.a.	F 16
S 17	15 44 58	27°59'06	1♓46	7°26	25°18	15°12	7° 6	18°27	8°51	17°55	17°33	25°D23	24°23	23°40	n.a.	S 17
S 18	15 48 55	28°58'27	13°36	9° 3	26°31	15°57	7°18	18°31	8°53	17°56	17°32	25°23	24°19	23°47	n.a.	S 18
M19	15 52 51	29°57'46	25°23	10°41	27°45	16°42	7°31	18°35	8°56	17°57	17°30	25°R24	24°16	23°53	n.a.	M19
T 20	15 56 48	0♊57'04	7♈12	12°21	28°58	17°27	7°44	18°38	8°59	17°58	17°29	25°23	24°13	24° 0	n.a.	T 20
W21	16 0 44	1°56'20	19° 9	14° 2	0♋11	18°12	7°57	18°42	9° 2	17°59	17°27	25°20	24°10	24° 7	n.a.	W21
T 22	16 4 41	2°55'34	1♉16	15°45	1°24	18°58	8°10	18°46	9° 5	18° 0	17°25	25°15	24° 7	24°13	n.a.	T 22
F 23	16 8 37	3°54'47	13°37	17°29	2°37	19°43	8°23	18°49	9° 8	18° 1	17°24	25° 7	24° 4	24°20	n.a.	F 23
S 24	16 12 34	4°53'58	26°14	19°15	3°50	20°28	8°36	18°52	9°11	18° 2	17°22	24°57	24° 0	24°27	n.a.	S 24
S 25	16 16 30	5°53'07	9♊ 7	21° 2	5° 3	21°12	8°49	18°56	9°14	18° 3	17°20	24°45	23°57	24°33	n.a.	S 25
M26	16 20 27	6°52'14	22°14	22°51	6°16	21°57	9° 2	18°59	9°17	18° 4	17°19	24°32	23°54	24°40	n.a.	M26
T 27	16 24 24	7°51'19	5♋36	24°41	7°29	22°42	9°15	19° 2	9°20	18° 4	17°17	24°21	23°51	24°47	n.a.	T 27
W28	16 28 20	8°50'23	19° 8	26°33	8°42	23°27	9°28	19° 5	9°23	18° 5	17°15	24°11	23°48	24°53	n.a.	W28
T 29	16 32 17	9°49'24	2♌51	28°26	9°54	24°12	9°42	19° 8	9°27	18° 6	17°14	24° 4	23°44	25° 0	n.a.	T 29
F 30	16 36 13	10°48'23	16°41	0♊21	11° 7	24°57	9°55	19°11	9°30	18° 6	17°12	24° 0	23°41	25° 7	n.a.	F 30
S 31	16 40 10	11♊47'20	0♍38	2♊17	12♋20	25♊41	10♋ 8	19♓13	9♋33	18♓ 7	17↗10	23♓58	23♓38	25♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	25n50	4n38	4n 4	1s53	20n47	0s 8	20n32	0n 6	22n32	0s29	5s47	0s53	22n57	0n 8	4s52	0s 2	5s49	16n47	1s25	1s52	3s26		n.a.
F 2	15 32	22 21	3 59	4 26	1 59	21 2	0 5	20 42	0 7	22 31	0 29	5 45	0 53	22 57	0 8	4 51	0 2	5 49	16 47	1 26	1 53	3 23		n.a.
S 3	15 49	17 34	3 4	4 48	2 5	21 17	0 3	20 51	0 7	22 31	0 29	5 43	0 53	22 57	0 8	4 51	0 2	5 48	16 47	1 26	1 55	3 20		n.a.
S 4	16 7	11 45	1 58	5 12	2 10	21 31	0n 0	20 59	0 8	22 31	0 29	5 41	0 53	22 57	0 8	4 50	0 2	5 48	16 48	1 25	1 56	3 16		n.a.
M 5	16 24	5 14	0 44	5 36	2 15	21 44	0 3	21 8	0 9	22 31	0 29	5 39	0 53	22 57	0 8	4 50	0 2	5 47	16 48	1 25	1 57	3 13		n.a.
T 6	16 40	1s38	0s35	6 1	2 19	21 57	0 6	21 16	0 9	22 31	0 28	5 38	0 54	22 57	0 8	4 49	0 2	5 47	16 48	1 25	1 58	3 9		n.a.
W 7	16 57	8 28	1 51	6 27	2 22	22 9	0 9	21 25	0 10	22 30	0 28	5 36	0 54	22 57	0 8	4 49	0 2	5 47	16 48	1 26	2 0	3 6		n.a.
T 8	17 13	14 51	3 0	6 54	2 26	22 21	0 11	21 32	0 11	22 30	0 28	5 34	0 54	22 56	0 8	4 48	0 2	5 46	16 49	1 27	2 1	3 3		n.a.
F 9	17 29	20 22	3 57	7 21	2 28	22 32	0 14	21 40	0 12	22 30	0 28	5 33	0 54	22 56	0 8	4 48	0 2	5 46	16 49	1 30	2 2	2 59		n.a.
S 10	17 45	24 36	4 37	7 49	2 31	22 42	0 17	21 48	0 12	22 29	0 28	5 31	0 54	22 56	0 8	4 47	0 2	5 45	16 49	1 33	2 3	2 56		n.a.
S 11	18 0	27 14	5 0	8 18	2 32	22 52	0 20	21 55	0 13	22 29	0 28	5 30	0 54	22 56	0 8	4 47	0 2	5 45	16 49	1 37	2 5	2 52		n.a.
M12	18 15	28 9	5 5	8 48	2 34	23 1	0 23	22 2	0 14	22 28	0 28	5 28	0 54	22 56	0 8	4 46	0 2	5 45	16 50	1 40	2 6	2 49		n.a.
T 13	18 29	27 23	4 53	9 17	2 34	23 9	0 26	22 8	0 14	22 28	0 27	5 27	0 55	22 56	0 8	4 46	0 2	5 44	16 50	1 44	2 7	2 46		n.a.
W14	18 44	25 9	4 26	9 48	2 35	23 17	0 28	22 15	0 15	22 28	0 27	5 25	0 55	22 55	0 8	4 45	0 2	5 44	16 50	1 46	2 8	2 42		n.a.
T 15	18 58	21 45	3 47	10 19	2 35	23 24	0 31	22 21	0 16	22 27	0 27	5 24	0 55	22 55	0 8	4 45	0 2	5 44	16 50	1 48	2 10	2 39		n.a.
F 16	19 11	17 29	2 58	10 50	2 34	23 30	0 34	22 27	0 16	22 27	0 27	5 22	0 55	22 55	0 8	4 45	0 2	5 43	16 50	1 48	2 11	2 35		n.a.
S 17	19 24	12 36	2 3	11 22	2 33	23 36	0 37	22 33	0 17	22 26	0 27	5 21	0 55	22 55	0 8	4 44	0 2	5 43	16 51	1 49	2 12	2 32		n.a.
S 18	19 37	7 19	1 3	11 54	2 31	23 41	0 40	22 38	0 18	22 26	0 27	5 20	0 55	22 55	0 8	4 44	0 2	5 43	16 51	1 48	2 13	2 29		n.a.
M19	19 50	1 49	0 0	12 26	2 29	23 46	0 42	22 43	0 18	22 25	0 27	5 18	0 55	22 55	0 8	4 43	0 2	5 43	16 51	1 48	2 15	2 25		n.a.
T 20	20 2	3n47	1n 3	12 58	2 27	23 49	0 45	22 48	0 19	22 24	0 27	5 17	0 56	22 54	0 8	4 43	0 2	5 42	16 51	1 48	2 16	2 22		n.a.
W21	20 14	9 17	2 3	13 31	2 24	23 52	0 48	22 53	0 20	22 24	0 26	5 16	0 56	22 54	0 8	4 43	0 2	5 42	16 51	1 50	2 17	2 18		n.a.
T 22	20 25	14 32	2 59	14 3	2 20	23 55	0 51	22 57	0 20	22 23	0 26	5 14	0 56	22 54	0 8	4 42	0 2	5 42	16 51	1 52	2 18	2 15		n.a.
F 23	20 36	19 18	3 47	14 36	2 16	23 56	0 53	23 1	0 21	22 22	0 26	5 13	0 56	22 54	0 8	4 42	0 2	5 41	16 51	1 55	2 19	2 12		n.a.
S 24	20 47	23 18	4 25	15 9	2 12	23 57	0 56	23 5	0 21	22 22	0 26	5 12	0 56	22 54	0 8	4 42	0 2	5 41	16 52	1 59	2 21	2 8		n.a.
S 25	20 57	26 16	4 51	15 41	2 7	23 57	0 59	23 9	0 22	22 21	0 26	5 11	0 56	22 53	0 8	4 41	0 2	5 41	16 52	2 3	2 22	2 5		n.a.
M26	21 7	27 52	5 1	16 14	2 2	23 57	1 2	23 12	0 23	22 20	0 26	5 10	0 57	22 53	0 8	4 41	0 2	5 41	16 52	2 8	2 23	2 1		n.a.
T 27	21 17	27 53	4 56	16 46	1 56	23 56	1 4	23 16	0 23	22 20	0 26	5 9	0 57	22 53	0 8	4 41	0 2	5 41	16 52	2 13	2 24	1 58		n.a.
W28	21 26	26 15	4 34	17 18	1 50	23 54	1 7	23 19	0 24	22 19	0 26	5 8	0 57	22 53	0 8	4 41	0 2	5 40	16 52	2 17	2 26	1 55		n.a.
T 29	21 35	23 3	3 56	17 50	1 43	23 52	1 9	23 21	0 25	22 18	0 25	5 7	0 57	22 53	0 8	4 40	0 2	5 40	16 52	2 19	2 27	1 51		n.a.
F 30	21 43	18 31	3 4	18 21	1 36	23 48	1 12	23 24	0 25	22 17	0 25	5 6	0 57	22 52	0 8	4 40	0 2	5 40	16 52	2 21	2 28	1 48		n.a.
S 31	21n51	12n57	2n 0	18n51	1s28	23n45	1n14	23n26	0n26	22n16	0s25	5s 5	0s57	22n52	0n 8	4s40	0s 2	5s40	16n52	2s22	2s29	1s44		n.a.

Julian Day Number = 3534974.5, Delta T = 07h57m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'29, Lahiri = 65°33'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 6	12♊46'15	14♍41	4♊14	13♋32	26♊26	10♋22	19♓16	9♋36	18♓ 8	17°R 9	23°D57	23♓35	25♓20	n.a.	S 1
M 2	16 48 3	13°45'08	28°49	6°14	14°45	27°10	10°35	19°18	9°39	18° 8	17♐ 7	23°R57	23°32	25°27	n.a.	M 2
T 3	16 51 59	14°43'58	13♎ 1	8°14	15°57	27°55	10°49	19°21	9°43	18° 9	17° 5	23♓56	23°29	25°33	n.a.	T 3
W 4	16 55 56	15°42'47	27°16	10°16	17°10	28°39	11° 2	19°23	9°46	18° 9	17° 4	23°53	23°25	25°40	n.a.	W 4
T 5	16 59 53	16°41'33	11♏30	12°20	18°22	29°24	11°16	19°26	9°49	18°10	17° 2	23°48	23°22	25°46	n.a.	T 5
F 6	17 3 49	17°40'18	25°41	14°24	19°34	0♋ 8	11°29	19°28	9°52	18°10	17° 0	23°39	23°19	25°53	n.a.	F 6
S 7	17 7 46	18°39'00	9♐42	16°30	20°46	0°52	11°43	19°30	9°56	18°10	16°58	23°28	23°16	26° 0	n.a.	S 7
S 8	17 11 42	19°37'41	23°30	18°37	21°59	1°37	11°57	19°32	9°59	18°11	16°57	23°16	23°13	26° 6	n.a.	S 8
M 9	17 15 39	20°36'20	7♑ 0	20°44	23°11	2°21	12°11	19°34	10° 2	18°11	16°55	23° 3	23°10	26°13	n.a.	M 9
T 10	17 19 35	21°34'57	20° 9	22°53	24°23	3° 5	12°24	19°35	10° 6	18°11	16°53	22°52	23° 6	26°20	n.a.	T 10
W11	17 23 32	22°33'33	2♒58	25° 2	25°35	3°49	12°38	19°37	10° 9	18°12	16°52	22°43	23° 3	26°26	n.a.	W11
T 12	17 27 28	23°32'07	15°27	27°11	26°46	4°33	12°52	19°39	10°12	18°12	16°50	22°36	23° 0	26°33	n.a.	T 12
F 13	17 31 25	24°30'40	27°39	29°20	27°58	5°17	13° 6	19°40	10°16	18°12	16°48	22°32	22°57	26°40	n.a.	F 13
S 14	17 35 22	25°29'10	9♓38	1♋29	29°10	6° 1	13°20	19°42	10°19	18°12	16°47	22°31	22°54	26°46	n.a.	S 14
S 15	17 39 18	26°27'40	21°28	3°37	0♌22	6°45	13°34	19°43	10°23	18°12	16°45	22°30	22°50	26°53	n.a.	S 15
M16	17 43 15	27°26'08	3♈17	5°44	1°33	7°29	13°48	19°44	10°26	18°12	16°43	22°30	22°47	27° 0	n.a.	M16
T 17	17 47 11	28°24'35	15° 8	7°50	2°45	8°13	14° 1	19°45	10°30	18°13	16°42	22°29	22°44	27° 6	n.a.	T 17
W18	17 51 8	29°23'00	27° 7	9°55	3°56	8°56	14°15	19°46	10°33	18°R13	16°40	22°27	22°41	27°13	n.a.	W18
T 19	17 55 4	0♋21'23	9♉19	11°58	5° 8	9°40	14°29	19°47	10°36	18°13	16°38	22°22	22°38	27°19	n.a.	T 19
F 20	17 59 1	1°19'46	21°48	13°59	6°19	10°24	14°44	19°48	10°40	18°13	16°37	22°14	22°35	27°26	n.a.	F 20
S 21	18 2 57	2°18'07	4♊36	15°57	7°30	11° 7	14°58	19°49	10°43	18°12	16°35	22° 4	22°31	27°33	n.a.	S 21
S 22	18 6 54	3°16'26	17°44	17°53	8°41	11°51	15°12	19°49	10°47	18°12	16°33	21°52	22°28	27°39	n.a.	S 22
M23	18 10 51	4°14'45	1♋12	19°47	9°52	12°34	15°26	19°50	10°50	18°12	16°32	21°40	22°25	27°46	n.a.	M23
T 24	18 14 47	5°13'01	14°58	21°37	11° 3	13°18	15°40	19°50	10°54	18°12	16°30	21°29	22°22	27°53	n.a.	T 24
W25	18 18 44	6°11'16	28°56	23°24	12°14	14° 1	15°54	19°51	10°57	18°12	16°29	21°19	22°19	27°59	n.a.	W25
T 26	18 22 40	7° 9'29	13♌ 3	25° 8	13°25	14°45	16° 8	19°51	11° 1	18°12	16°27	21°12	22°16	28° 6	n.a.	T 26
F 27	18 26 37	8° 7'40	27°15	26°49	14°36	15°28	16°22	19°51	11° 4	18°11	16°26	21° 7	22°12	28°13	n.a.	F 27
S 28	18 30 33	9° 5'50	11♍28	28°26	15°47	16°11	16°36	19°R51	11° 8	18°11	16°24	21° 5	22° 9	28°19	n.a.	S 28
S 29	18 34 30	10° 3'58	25°39	0♌ 0	16°57	16°54	16°51	19°51	11°11	18°11	16°22	21°D 5	22° 6	28°26	n.a.	S 29
M30	18 38 27	11♋ 2'04	9♎48	1♌31	18♌ 8	17♋37	17♋ 5	19♓51	11♋15	18♓10	16♐21	21°R 5	22♓ 3	28♓33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	6n42	0n49	19n21	1s20	23n40	1n17	23n28	0n26	22n15	0s25	5s 4	0s58	22n52	0n 8	4s40	0s 2	5s40	16n52	2s22	2s31	1s41		n.a.
M 2	22 6	0 4	0s26	19 50	1 12	23 35	1 19	23 29	0 27	22 14	0 25	5 3	0 58	22 52	0 8	4 39	0 2	5 39	16 52	2 22	2 32	1 38		n.a.
T 3	22 13	6s35	1 39	20 18	1 3	23 29	1 22	23 31	0 28	22 13	0 25	5 3	0 58	22 51	0 8	4 39	0 2	5 39	16 52	2 22	2 33	1 34		n.a.
W 4	22 19	12 56	2 46	20 45	0 54	23 23	1 24	23 32	0 28	22 12	0 25	5 2	0 58	22 51	0 8	4 39	0 2	5 39	16 52	2 23	2 34	1 31		n.a.
T 5	22 25	18 36	3 43	21 11	0 45	23 16	1 26	23 33	0 29	22 11	0 25	5 1	0 58	22 51	0 8	4 39	0 2	5 39	16 52	2 26	2 36	1 27		n.a.
F 6	22 30	23 11	4 26	21 36	0 35	23 8	1 29	23 34	0 29	22 10	0 25	5 0	0 58	22 51	0 8	4 39	0 2	5 39	16 52	2 29	2 37	1 24		n.a.
S 7	22 36	26 22	4 52	21 59	0 25	22 59	1 31	23 34	0 30	22 9	0 24	5 0	0 59	22 50	0 8	4 39	0 2	5 39	16 52	2 33	2 38	1 21		n.a.
S 8	22 40	27 55	5 0	22 21	0 15	22 50	1 33	23 34	0 31	22 8	0 24	4 59	0 59	22 50	0 8	4 39	0 2	5 39	16 52	2 38	2 39	1 17		n.a.
M 9	22 45	27 45	4 52	22 41	0 5	22 41	1 35	23 34	0 31	22 7	0 24	4 59	0 59	22 50	0 8	4 38	0 2	5 39	16 52	2 43	2 41	1 14		n.a.
T 10	22 48	26 0	4 28	22 59	0n 6	22 30	1 37	23 34	0 32	22 6	0 24	4 58	0 59	22 50	0 8	4 38	0 2	5 39	16 52	2 47	2 42	1 10		n.a.
W11	22 52	22 56	3 50	23 15	0 16	22 20	1 39	23 33	0 32	22 5	0 24	4 58	0 59	22 50	0 8	4 38	0 2	5 39	16 52	2 51	2 43	1 7		n.a.
T 12	22 55	18 52	3 3	23 29	0 27	22 8	1 41	23 32	0 33	22 4	0 24	4 57	0 59	22 49	0 8	4 38	0 3	5 38	16 52	2 53	2 44	1 3		n.a.
F 13	22 57	14 6	2 8	23 41	0 37	21 56	1 43	23 31	0 33	22 3	0 24	4 57	1 0	22 49	0 8	4 38	0 3	5 38	16 52	2 55	2 45	1 0		n.a.
S 14	23 0	8 53	1 8	23 51	0 47	21 43	1 45	23 30	0 34	22 1	0 24	4 56	1 0	22 49	0 8	4 38	0 3	5 38	16 51	2 56	2 47	0 57		n.a.
S 15	23 1	3 25	0 5	23 58	0 57	21 30	1 47	23 28	0 34	22 0	0 24	4 56	1 0	22 49	0 8	4 38	0 3	5 38	16 51	2 56	2 48	0 53		n.a.
M16	23 3	2n 9	0n57	24 3	1 7	21 16	1 48	23 27	0 35	21 59	0 23	4 56	1 0	22 48	0 8	4 38	0 3	5 38	16 51	2 56	2 49	0 50		n.a.
T 17	23 4	7 40	1 57	24 6	1 16	21 2	1 50	23 25	0 36	21 57	0 23	4 55	1 0	22 48	0 8	4 38	0 3	5 38	16 51	2 56	2 50	0 46		n.a.
W18	23 4	12 58	2 52	24 7	1 24	20 47	1 52	23 22	0 36	21 56	0 23	4 55	1 0	22 48	0 8	4 38	0 3	5 38	16 51	2 57	2 52	0 43		n.a.
T 19	23 4	17 52	3 41	24 5	1 33	20 31	1 53	23 20	0 37	21 55	0 23	4 55	1 1	22 47	0 8	4 38	0 3	5 38	16 51	2 59	2 53	0 40		n.a.
F 20	23 4	22 7	4 20	24 0	1 40	20 15	1 54	23 17	0 37	21 53	0 23	4 55	1 1	22 47	0 8	4 38	0 3	5 38	16 51	3 2	2 54	0 36		n.a.
S 21	23 3	25 26	4 47	23 54	1 47	19 59	1 56	23 14	0 38	21 52	0 23	4 55	1 1	22 47	0 8	4 38	0 3	5 38	16 50	3 6	2 55	0 33		n.a.
S 22	23 2	27 30	5 0	23 46	1 53	19 42	1 57	23 11	0 38	21 50	0 23	4 55	1 1	22 47	0 8	4 38	0 3	5 38	16 50	3 11	2 57	0 29		n.a.
M23	23 0	28 1	4 57	23 35	1 58	19 24	1 58	23 8	0 39	21 49	0 23	4 55	1 1	22 46	0 8	4 38	0 3	5 38	16 50	3 15	2 58	0 26		n.a.
T 24	22 58	26 49	4 36	23 23	2 3	19 6	1 59	23 4	0 39	21 47	0 23	4 55	1 1	22 46	0 8	4 38	0 3	5 39	16 50	3 20	2 59	0 23		n.a.
W25	22 56	23 58	3 59	23 9	2 6	18 48	2 0	23 0	0 40	21 46	0 23	4 55	1 2	22 46	0 8	4 38	0 3	5 39	16 50	3 24	3 0	0 19		n.a.
T 26	22 53	19 38	3 7	22 54	2 9	18 29	2 1	22 56	0 40	21 44	0 23	4 55	1 2	22 46	0 8	4 38	0 3	5 39	16 49	3 26	3 2	0 16		n.a.
F 27	22 50	14 10	2 3	22 37	2 11	18 9	2 2	22 52	0 41	21 43	0 22	4 55	1 2	22 45	0 8	4 38	0 3	5 39	16 49	3 28	3 3	0 12		n.a.
S 28	22 46	7 57	0 51	22 19	2 12	17 49	2 3	22 47	0 41	21 41	0 22	4 55	1 2	22 45	0 8	4 39	0 3	5 39	16 49	3 29	3 4	0 9		n.a.
S 29	22 42	1 20	0s24	21 59	2 12	17 29	2 4	22 43	0 42	21 40	0 22	4 55	1 2	22 45	0 8	4 39	0 3	5 39	16 49	3 29	3 5	0 5		n.a.
M30	22n37	5s19	1s38	21n39	2n11	17n 8	2n 4	22n38	0n42	21n38	0s22	4s55	1s 3	22n45	0n 8	4s39	0s 3	5s39	16n48	3s29	3s 6	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 3535005.5, Delta T = 07h57m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'33, Lahiri = 65°33'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 23	12♋ 0'08	23♎52	2♌57	19♌18	18♋20	17♋19	19°R50	11♋18	18°R10	16°R19	21°R 5	22♓ 0	28♓39	n.a.	T 1
W 2	18 46 20	12°58'10	7♏51	4°20	20°29	19° 3	17°33	19♓50	11°22	18♓10	16♐18	21♓ 2	21°56	28°46	n.a.	W 2
T 3	18 50 16	13°56'11	21°44	5°39	21°39	19°46	17°47	19°50	11°25	18° 9	16°17	20°58	21°53	28°53	n.a.	T 3
F 4	18 54 13	14°54'10	5♐29	6°55	22°49	20°29	18° 1	19°49	11°29	18° 9	16°15	20°50	21°50	28°59	n.a.	F 4
S 5	18 58 9	15°52'08	19° 4	8° 7	23°59	21°12	18°16	19°48	11°32	18° 8	16°14	20°41	21°47	29° 6	n.a.	S 5
S 6	19 2 6	16°50'04	2♑27	9°14	25° 9	21°55	18°30	19°48	11°36	18° 8	16°12	20°31	21°44	29°12	n.a.	S 6
M 7	19 6 3	17°47'59	15°36	10°18	26°19	22°38	18°44	19°47	11°39	18° 7	16°11	20°20	21°41	29°19	n.a.	M 7
T 8	19 9 59	18°45'52	28°29	11°18	27°28	23°21	18°58	19°46	11°43	18° 6	16°10	20°10	21°37	29°26	n.a.	T 8
W 9	19 13 56	19°43'45	11♒ 6	12°14	28°38	24° 3	19°12	19°45	11°46	18° 6	16° 8	20° 2	21°34	29°32	n.a.	W 9
T 10	19 17 52	20°41'36	23°27	13° 5	29°47	24°46	19°27	19°44	11°50	18° 5	16° 7	19°56	21°31	29°39	n.a.	T 10
F 11	19 21 49	21°39'25	5♓35	13°53	0♍57	25°29	19°41	19°42	11°53	18° 4	16° 6	19°53	21°28	29°46	n.a.	F 11
S 12	19 25 45	22°37'14	17°32	14°36	2° 6	26°11	19°55	19°41	11°57	18° 4	16° 4	19°D52	21°25	29°52	n.a.	S 12
S 13	19 29 42	23°35'02	29°22	15°14	3°15	26°54	20° 9	19°40	12° 0	18° 3	16° 3	19°52	21°22	29°59	n.a.	S 13
M14	19 33 38	24°32'48	11♈11	15°49	4°24	27°36	20°23	19°38	12° 4	18° 2	16° 2	19°53	21°18	0♈ 6	n.a.	M14
T 15	19 37 35	25°30'34	23° 2	16°18	5°33	28°18	20°37	19°36	12° 7	18° 1	16° 1	19°R54	21°15	0°12	n.a.	T 15
W16	19 41 32	26°28'19	5♉ 2	16°44	6°42	29° 1	20°52	19°35	12°10	18° 1	15°59	19°54	21°12	0°19	n.a.	W16
T 17	19 45 28	27°26'03	17°15	17° 4	7°50	29°43	21° 6	19°33	12°14	18° 0	15°58	19°52	21° 9	0°26	n.a.	T 17
F 18	19 49 25	28°23'47	29°46	17°20	8°59	0♌25	21°20	19°31	12°17	17°59	15°57	19°48	21° 6	0°32	n.a.	F 18
S 19	19 53 21	29°21'30	12♊40	17°32	10° 7	1° 7	21°34	19°29	12°21	17°58	15°56	19°42	21° 2	0°39	n.a.	S 19
S 20	19 57 18	0♌19'11	25°56	17°38	11°16	1°50	21°48	19°27	12°24	17°57	15°55	19°34	20°59	0°45	n.a.	S 20
M21	20 1 14	1°16'52	9♋37	17°R41	12°24	2°32	22° 2	19°25	12°27	17°56	15°54	19°26	20°56	0°52	n.a.	M21
T 22	20 5 11	2°14'33	23°39	17°38	13°32	3°14	22°16	19°23	12°31	17°55	15°53	19°19	20°53	0°59	n.a.	T 22
W23	20 9 8	3°12'12	7♌59	17°32	14°40	3°56	22°30	19°20	12°34	17°54	15°52	19°12	20°50	1° 5	n.a.	W23
T 24	20 13 4	4° 9'50	22°31	17°21	15°48	4°38	22°44	19°18	12°37	17°53	15°51	19° 8	20°47	1°12	n.a.	T 24
F 25	20 17 1	5° 7'27	7♍ 8	17° 5	16°55	5°20	22°58	19°15	12°41	17°52	15°50	19° 5	20°43	1°19	n.a.	F 25
S 26	20 20 57	6° 5'03	21°44	16°47	18° 3	6° 1	23°12	19°13	12°44	17°51	15°49	19°D 5	20°40	1°25	n.a.	S 26
S 27	20 24 54	7° 2'38	6♎14	16°24	19°10	6°43	23°26	19°10	12°47	17°50	15°48	19° 6	20°37	1°32	n.a.	S 27
M28	20 28 50	8° 0'12	20°34	15°59	20°17	7°25	23°40	19° 7	12°51	17°49	15°47	19° 7	20°34	1°39	n.a.	M28
T 29	20 32 47	8°57'45	4♏43	15°31	21°24	8° 7	23°54	19° 5	12°54	17°47	15°46	19°R 8	20°31	1°45	n.a.	T 29
W30	20 36 43	9°55'16	18°37	15° 0	22°31	8°48	24° 8	19° 2	12°57	17°46	15°45	19° 8	20°28	1°52	n.a.	W30
T 31	20 40 40	10♌52'47	2♐18	14♌28	23♍37	9♌30	24♋22	18♓59	13♋ 0	17♓45	15♐45	19♓ 6	20♓24	1♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	11s41	2s45	21n18	2n10	16n47	2n 5	22n32	0n43	21n36	0s22	4s56	1s 3	22n44	0n 8	4s39	0s 3	5s39	16n48	3s29	3s 8	0n 1		n.a.
W 2	22 27	17 25	3 42	20 56	2 7	16 25	2 5	22 27	0 43	21 35	0 22	4 56	1 3	22 44	0 8	4 39	0 3	5 39	16 48	3 30	3 9	0 5		n.a.
T 3	22 21	22 11	4 25	20 34	2 4	16 4	2 6	22 21	0 44	21 33	0 22	4 56	1 3	22 44	0 8	4 39	0 3	5 40	16 48	3 32	3 10	0 8		n.a.
F 4	22 15	25 41	4 52	20 11	1 59	15 41	2 6	22 16	0 44	21 31	0 22	4 57	1 3	22 43	0 8	4 40	0 3	5 40	16 47	3 35	3 11	0 12		n.a.
S 5	22 9	27 40	5 3	19 48	1 54	15 19	2 6	22 10	0 45	21 29	0 22	4 57	1 3	22 43	0 8	4 40	0 3	5 40	16 47	3 38	3 13	0 15		n.a.
S 6	22 2	27 59	4 57	19 24	1 48	14 55	2 6	22 3	0 45	21 27	0 22	4 58	1 4	22 43	0 8	4 40	0 3	5 40	16 47	3 42	3 14	0 18		n.a.
M 7	21 54	26 43	4 35	19 0	1 40	14 32	2 6	21 57	0 45	21 26	0 22	4 58	1 4	22 42	0 8	4 40	0 3	5 40	16 46	3 46	3 15	0 22		n.a.
T 8	21 47	24 3	3 59	18 36	1 32	14 8	2 6	21 50	0 46	21 24	0 21	4 59	1 4	22 42	0 8	4 40	0 3	5 41	16 46	3 50	3 16	0 25		n.a.
W 9	21 39	20 15	3 12	18 12	1 23	13 44	2 6	21 44	0 46	21 22	0 21	4 59	1 4	22 42	0 8	4 41	0 3	5 41	16 46	3 53	3 18	0 29		n.a.
T 10	21 30	15 39	2 17	17 49	1 14	13 20	2 5	21 37	0 47	21 20	0 21	5 0	1 4	22 42	0 9	4 41	0 3	5 41	16 45	3 55	3 19	0 32		n.a.
F 11	21 21	10 30	1 16	17 25	1 3	12 55	2 5	21 29	0 47	21 18	0 21	5 0	1 4	22 41	0 9	4 41	0 3	5 41	16 45	3 57	3 20	0 35		n.a.
S 12	21 12	5 3	0 13	17 2	0 52	12 30	2 5	21 22	0 48	21 16	0 21	5 1	1 5	22 41	0 9	4 42	0 3	5 42	16 44	3 57	3 21	0 39		n.a.
S 13	21 3	0n32	0n51	16 39	0 39	12 5	2 4	21 15	0 48	21 14	0 21	5 2	1 5	22 41	0 9	4 42	0 3	5 42	16 44	3 57	3 23	0 42		n.a.
M14	20 53	6 5	1 52	16 16	0 26	11 40	2 3	21 7	0 49	21 12	0 21	5 2	1 5	22 40	0 9	4 42	0 3	5 42	16 44	3 57	3 24	0 46		n.a.
T 15	20 43	11 26	2 49	15 55	0 13	11 14	2 2	20 59	0 49	21 10	0 21	5 3	1 5	22 40	0 9	4 42	0 3	5 42	16 43	3 56	3 25	0 49		n.a.
W16	20 32	16 26	3 39	15 33	0s 2	10 48	2 1	20 51	0 49	21 8	0 21	5 4	1 5	22 40	0 9	4 43	0 3	5 43	16 43	3 57	3 26	0 53		n.a.
T 17	20 21	20 52	4 19	15 13	0 17	10 22	2 0	20 43	0 50	21 6	0 21	5 5	1 5	22 40	0 9	4 43	0 3	5 43	16 43	3 57	3 27	0 56		n.a.
F 18	20 10	24 30	4 49	14 53	0 32	9 55	1 59	20 34	0 50	21 4	0 21	5 6	1 6	22 39	0 9	4 44	0 3	5 43	16 42	3 59	3 29	0 59		n.a.
S 19	19 58	27 1	5 5	14 34	0 48	9 29	1 58	20 25	0 51	21 2	0 21	5 7	1 6	22 39	0 9	4 44	0 3	5 44	16 42	4 1	3 30	1 3		n.a.
S 20	19 46	28 6	5 6	14 16	1 5	9 2	1 57	20 17	0 51	21 0	0 21	5 8	1 6	22 39	0 9	4 44	0 3	5 44	16 41	4 4	3 31	1 6		n.a.
M21	19 34	27 32	4 49	14 0	1 22	8 35	1 55	20 8	0 51	20 58	0 20	5 9	1 6	22 38	0 9	4 45	0 3	5 44	16 41	4 7	3 32	1 10		n.a.
T 22	19 21	25 13	4 14	13 44	1 39	8 8	1 54	19 59	0 52	20 56	0 20	5 10	1 6	22 38	0 9	4 45	0 3	5 45	16 40	4 10	3 34	1 13		n.a.
W23	19 8	21 16	3 24	13 29	1 56	7 40	1 52	19 49	0 52	20 53	0 20	5 11	1 6	22 38	0 9	4 45	0 3	5 45	16 40	4 13	3 35	1 16		n.a.
T 24	18 55	15 59	2 19	13 16	2 14	7 13	1 50	19 40	0 53	20 51	0 20	5 12	1 7	22 37	0 9	4 46	0 3	5 45	16 40	4 14	3 36	1 20		n.a.
F 25	18 42	9 45	1 4	13 4	2 31	6 45	1 48	19 30	0 53	20 49	0 20	5 13	1 7	22 37	0 9	4 46	0 3	5 46	16 39	4 15	3 37	1 23		n.a.
S 26	18 28	3 0	0s14	12 53	2 48	6 17	1 46	19 20	0 53	20 47	0 20	5 14	1 7	22 37	0 9	4 47	0 3	5 46	16 39	4 15	3 39	1 27		n.a.
S 27	18 14	3s51	1 32	12 44	3 5	5 49	1 44	19 10	0 54	20 45	0 20	5 15	1 7	22 37	0 9	4 47	0 3	5 46	16 38	4 15	3 40	1 30		n.a.
M28	17 59	10 26	2 43	12 36	3 21	5 21	1 42	19 0	0 54	20 42	0 20	5 16	1 7	22 36	0 9	4 48	0 3	5 47	16 38	4 15	3 41	1 33		n.a.
T 29	17 44	16 23	3 42	12 30	3 36	4 53	1 39	18 50	0 54	20 40	0 20	5 18	1 7	22 36	0 9	4 48	0 3	5 47	16 37	4 14	3 42	1 37		n.a.
W30	17 29	21 24	4 28	12 24	3 50	4 25	1 37	18 40	0 55	20 38	0 20	5 19	1 8	22 36	0 9	4 48	0 3	5 48	16 37	4 14	3 43	1 40		n.a.
T 31	17n14	25s10	4s58	12n21	4s 4	3n56	1n34	18n29	0n55	20n35	0s20	5s20	1s 8	22n35	0n 9	4s49	0s 3	5s48	16n36	4s15	3s45	1n44		n.a.

Julian Day Number = 3535035.5, Delta T = 07h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'37, Lahiri = 65°33'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 37	11♌50'17	15♐46	13°R54	24♍44	10♌11	24♋36	18°R56	13♋ 3	17°R44	15°R44	19°R 2	20♓21	2♈ 5	n.a.	F 1
S 2	20 48 33	12°47'46	28°59	13♌20	25°50	10°53	24°50	18♓53	13° 7	17♓43	15♐43	18♓57	20°18	2°12	n.a.	S 2
S 3	20 52 30	13°45'14	11♑59	12°46	26°56	11°34	25° 3	18°49	13°10	17°41	15°42	18°52	20°15	2°19	n.a.	S 3
M 4	20 56 26	14°42'41	24°46	12°13	28° 2	12°16	25°17	18°46	13°13	17°40	15°42	18°46	20°12	2°25	n.a.	M 4
T 5	21 0 23	15°40'07	7♒20	11°40	29° 8	12°57	25°31	18°43	13°16	17°39	15°41	18°41	20° 8	2°32	n.a.	T 5
W 6	21 4 19	16°37'33	19°41	11° 9	0♎13	13°39	25°45	18°40	13°19	17°37	15°41	18°37	20° 5	2°38	n.a.	W 6
T 7	21 8 16	17°34'58	1♓51	10°40	1°18	14°20	25°58	18°36	13°22	17°36	15°40	18°34	20° 2	2°45	n.a.	T 7
F 8	21 12 13	18°32'23	13°52	10°14	2°24	15° 1	26°12	18°33	13°25	17°35	15°39	18°D33	19°59	2°52	n.a.	F 8
S 9	21 16 9	19°29'47	25°45	9°52	3°28	15°42	26°25	18°29	13°28	17°33	15°39	18°33	19°56	2°58	n.a.	S 9
S 10	21 20 6	20°27'11	7♈33	9°32	4°33	16°23	26°39	18°25	13°31	17°32	15°38	18°34	19°53	3° 5	n.a.	S 10
M11	21 24 2	21°24'35	19°21	9°17	5°37	17° 4	26°52	18°22	13°34	17°31	15°38	18°36	19°49	3°12	n.a.	M11
T 12	21 27 59	22°21'58	1♉13	9° 6	6°42	17°45	27° 6	18°18	13°37	17°29	15°38	18°37	19°46	3°18	n.a.	T 12
W13	21 31 55	23°19'22	13°12	8°59	7°46	18°26	27°19	18°14	13°40	17°28	15°37	18°38	19°43	3°25	n.a.	W13
T 14	21 35 52	24°16'45	25°25	8°D56	8°49	19° 7	27°33	18°10	13°43	17°26	15°37	18°R39	19°40	3°32	n.a.	T 14
F 15	21 39 48	25°14'09	7♊55	8°59	9°53	19°48	27°46	18° 6	13°45	17°25	15°36	18°38	19°37	3°38	n.a.	F 15
S 16	21 43 45	26°11'32	20°47	9° 6	10°56	20°29	27°59	18° 3	13°48	17°23	15°36	18°37	19°34	3°45	n.a.	S 16
S 17	21 47 42	27° 8'56	4♋ 4	9°18	11°59	21°10	28°12	17°59	13°51	17°22	15°36	18°34	19°30	3°52	n.a.	S 17
M18	21 51 38	28° 6'19	17°46	9°36	13° 2	21°51	28°26	17°55	13°54	17°20	15°36	18°32	19°27	3°58	n.a.	M18
T 19	21 55 35	29° 3'43	1♌55	9°58	14° 4	22°32	28°39	17°50	13°57	17°19	15°36	18°29	19°24	4° 5	n.a.	T 19
W20	21 59 31	0♍ 1'06	16°25	10°25	15° 6	23°12	28°52	17°46	13°59	17°17	15°35	18°27	19°21	4°12	n.a.	W20
T 21	22 3 28	0°58'29	1♍13	10°57	16° 8	23°53	29° 5	17°42	14° 2	17°16	15°35	18°25	19°18	4°18	n.a.	T 21
F 22	22 7 24	1°55'52	16°10	11°34	17°10	24°34	29°18	17°38	14° 4	17°14	15°35	18°D25	19°14	4°25	n.a.	F 22
S 23	22 11 21	2°53'15	1♎ 9	12°16	18°11	25°14	29°31	17°34	14° 7	17°13	15°35	18°25	19°11	4°32	n.a.	S 23
S 24	22 15 17	3°50'38	16° 0	13° 3	19°12	25°55	29°44	17°29	14°10	17°11	15°D35	18°26	19° 8	4°38	n.a.	S 24
M25	22 19 14	4°48'01	0♏39	13°55	20°12	26°35	29°56	17°25	14°12	17° 9	15°35	18°27	19° 5	4°45	n.a.	M25
T 26	22 23 11	5°45'23	15° 0	14°51	21°13	27°16	0♌ 9	17°21	14°15	17° 8	15°35	18°28	19° 2	4°51	n.a.	T 26
W27	22 27 7	6°42'45	29° 1	15°52	22°13	27°56	0°22	17°17	14°17	17° 6	15°35	18°28	18°59	4°58	n.a.	W27
T 28	22 31 4	7°40'07	12♐40	16°58	23°12	28°36	0°34	17°12	14°19	17° 5	15°35	18°R28	18°55	5° 5	n.a.	T 28
F 29	22 35 0	8°37'29	26° 0	18° 8	24°11	29°17	0°47	17° 8	14°22	17° 3	15°36	18°28	18°52	5°11	n.a.	F 29
S 30	22 38 57	9°34'50	9♑ 0	19°23	25°10	29°57	0°59	17° 3	14°24	17° 1	15°36	18°27	18°49	5°18	n.a.	S 30
S 31	22 42 53	10♍32'12	21♑44	20♌42	26♎ 9	0♍37	1♌12	16♓59	14♋26	17♓ 0	15♐36	18♓26	18♓46	5♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n58	27s28	5s10	12n18	4s16	3n28	1n32	18n19	0n56	20n33	0s20	5s21	1s 8	22n35	0n 9	4s49	0s 3	5s48	16n36	4s16	3s46	1n47		n.a.
S 2	16 43	28 10	5 6	12 17	4 27	2 59	1 29	18 8	0 56	20 31	0 20	5 23	1 8	22 35	0 9	4 50	0 3	5 49	16 35	4 18	3 47	1 50		n.a.
S 3	16 27	27 17	4 46	12 17	4 37	2 31	1 26	17 57	0 56	20 28	0 20	5 24	1 8	22 35	0 9	4 50	0 3	5 49	16 35	4 20	3 48	1 54		n.a.
M 4	16 10	24 59	4 12	12 18	4 45	2 2	1 23	17 46	0 57	20 26	0 19	5 26	1 8	22 34	0 9	4 51	0 3	5 50	16 34	4 23	3 50	1 57		n.a.
T 5	15 54	21 29	3 26	12 20	4 52	1 34	1 20	17 35	0 57	20 24	0 19	5 27	1 8	22 34	0 9	4 51	0 3	5 50	16 34	4 25	3 51	2 1		n.a.
W 6	15 37	17 5	2 31	12 23	4 57	1 5	1 16	17 23	0 57	20 21	0 19	5 28	1 9	22 34	0 9	4 52	0 3	5 51	16 33	4 26	3 52	2 4		n.a.
T 7	15 20	12 4	1 30	12 27	5 1	0 36	1 13	17 12	0 58	20 19	0 19	5 30	1 9	22 33	0 9	4 52	0 3	5 51	16 33	4 27	3 53	2 7		n.a.
F 8	15 2	6 39	0 26	12 32	5 3	0 8	1 9	17 0	0 58	20 16	0 19	5 31	1 9	22 33	0 9	4 53	0 3	5 52	16 32	4 28	3 55	2 11		n.a.
S 9	14 45	1 4	0n39	12 37	5 3	0s21	1 6	16 49	0 58	20 14	0 19	5 33	1 9	22 33	0 9	4 54	0 3	5 52	16 31	4 28	3 56	2 14		n.a.
S 10	14 27	4n32	1 43	12 43	5 3	0 50	1 2	16 37	0 59	20 11	0 19	5 34	1 9	22 33	0 9	4 54	0 3	5 53	16 31	4 27	3 57	2 18		n.a.
M11	14 9	9 57	2 41	12 49	5 0	1 19	0 58	16 25	0 59	20 9	0 19	5 36	1 9	22 32	0 9	4 55	0 3	5 53	16 30	4 27	3 58	2 21		n.a.
T 12	13 51	15 3	3 34	12 56	4 56	1 47	0 54	16 13	0 59	20 6	0 19	5 37	1 9	22 32	0 9	4 55	0 3	5 54	16 30	4 26	3 59	2 24		n.a.
W13	13 32	19 39	4 17	13 3	4 51	2 16	0 50	16 1	0 59	20 4	0 19	5 39	1 9	22 32	0 9	4 56	0 3	5 54	16 29	4 26	4 1	2 28		n.a.
T 14	13 14	23 31	4 50	13 9	4 45	2 44	0 46	15 48	1 0	20 1	0 19	5 41	1 10	22 31	0 9	4 56	0 3	5 55	16 29	4 25	4 2	2 31		n.a.
F 15	12 55	26 23	5 10	13 16	4 37	3 13	0 42	15 36	1 0	19 59	0 19	5 42	1 10	22 31	0 9	4 57	0 3	5 55	16 28	4 26	4 3	2 35		n.a.
S 16	12 36	27 59	5 15	13 22	4 29	3 41	0 37	15 24	1 0	19 56	0 19	5 44	1 10	22 31	0 9	4 57	0 3	5 56	16 28	4 26	4 4	2 38		n.a.
S 17	12 16	28 4	5 4	13 28	4 19	4 10	0 33	15 11	1 1	19 54	0 19	5 46	1 10	22 31	0 9	4 58	0 3	5 56	16 27	4 27	4 6	2 41		n.a.
M18	11 57	26 27	4 35	13 34	4 9	4 38	0 28	14 58	1 1	19 51	0 19	5 47	1 10	22 30	0 9	4 59	0 3	5 57	16 27	4 28	4 7	2 45		n.a.
T 19	11 37	23 9	3 49	13 39	3 58	5 7	0 23	14 46	1 1	19 49	0 18	5 49	1 10	22 30	0 9	4 59	0 3	5 57	16 26	4 29	4 8	2 48		n.a.
W20	11 18	18 20	2 48	13 43	3 46	5 35	0 18	14 33	1 2	19 46	0 18	5 51	1 10	22 30	0 9	5 0	0 3	5 58	16 25	4 30	4 9	2 51		n.a.
T 21	10 58	12 20	1 34	13 47	3 34	6 3	0 13	14 20	1 2	19 44	0 18	5 52	1 10	22 30	0 9	5 0	0 3	5 58	16 25	4 31	4 10	2 55		n.a.
F 22	10 38	5 34	0 12	13 49	3 21	6 31	0 8	14 7	1 2	19 41	0 18	5 54	1 11	22 29	0 9	5 1	0 3	5 59	16 24	4 31	4 12	2 58		n.a.
S 23	10 17	1s31	1s10	13 51	3 8	6 59	0 3	13 53	1 2	19 38	0 18	5 56	1 11	22 29	0 9	5 2	0 3	6 0	16 24	4 31	4 13	3 2		n.a.
S 24	9 57	8 28	2 27	13 51	2 54	7 26	0s 2	13 40	1 3	19 36	0 18	5 57	1 11	22 29	0 9	5 2	0 3	6 0	16 23	4 30	4 14	3 5		n.a.
M25	9 36	14 51	3 33	13 50	2 40	7 54	0 8	13 27	1 3	19 33	0 18	5 59	1 11	22 29	0 9	5 3	0 3	6 1	16 23	4 30	4 15	3 8		n.a.
T 26	9 16	20 18	4 25	13 48	2 26	8 22	0 13	13 14	1 3	19 31	0 18	6 1	1 11	22 28	0 9	5 3	0 3	6 1	16 22	4 30	4 17	3 12		n.a.
W27	8 55	24 30	4 59	13 45	2 11	8 49	0 19	13 0	1 3	19 28	0 18	6 3	1 11	22 28	0 9	5 4	0 3	6 2	16 21	4 30	4 18	3 15		n.a.
T 28	8 34	27 11	5 15	13 39	1 57	9 16	0 25	12 46	1 4	19 26	0 18	6 4	1 11	22 28	0 9	5 5	0 3	6 2	16 21	4 30	4 19	3 19		n.a.
F 29	8 13	28 15	5 14	13 32	1 42	9 43	0 31	12 33	1 4	19 23	0 18	6 6	1 11	22 28	0 9	5 5	0 3	6 3	16 20	4 30	4 20	3 22		n.a.
S 30	7 51	27 42	4 57	13 23	1 28	10 10	0 37	12 19	1 4	19 20	0 18	6 8	1 11	22 27	0 9	5 6	0 3	6 4	16 20	4 30	4 22	3 25		n.a.
S 31	7n30	25s43	4s25	13n13	1s13	10s36	0s43	12n 5	1n 4	19n18	0s18	6s10	1s11	22n27	0n 9	5s 7	0s 3	6s 4	16n19	4s30	4s23	3n29		n.a.

Julian Day Number = 3535066.5, Delta T = 07h57m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'42, Lahiri = 65°33'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 50	11♍29'33	4♒13	22♌ 6	27♎ 7	1♍17	1♌24	16°R55	14♋29	16°R58	15♐36	18°R25	18♓43	5♈31	n.a.	M 1
T 2	22 50 46	12°26'55	16°30	23°34	28° 4	1°57	1°37	16♓50	14°31	16♓57	15°37	18♓24	18°40	5°38	n.a.	T 2
W 3	22 54 43	13°24'16	28°38	25° 5	29° 1	2°38	1°49	16°46	14°33	16°55	15°37	18°24	18°36	5°45	n.a.	W 3
T 4	22 58 40	14°21'38	10♓37	26°41	29°58	3°18	2° 1	16°41	14°35	16°53	15°37	18°24	18°33	5°51	n.a.	T 4
F 5	23 2 36	15°19'00	22°30	28°21	0♏54	3°58	2°13	16°37	14°37	16°52	15°38	18°D23	18°30	5°58	n.a.	F 5
S 6	23 6 33	16°16'22	4♈19	0♍ 4	1°50	4°38	2°25	16°32	14°39	16°50	15°38	18°24	18°27	6° 5	n.a.	S 6
S 7	23 10 29	17°13'45	16° 7	1°51	2°45	5°18	2°37	16°28	14°42	16°48	15°39	18°24	18°24	6°11	n.a.	S 7
M 8	23 14 26	18°11'08	27°56	3°42	3°40	5°57	2°49	16°23	14°44	16°47	15°39	18°R24	18°20	6°18	n.a.	M 8
T 9	23 18 22	19° 8'32	9♉50	5°35	4°34	6°37	3° 1	16°19	14°45	16°45	15°40	18°24	18°17	6°25	n.a.	T 9
W10	23 22 19	20° 5'57	21°51	7°31	5°28	7°17	3°12	16°14	14°47	16°44	15°40	18°24	18°14	6°31	n.a.	W10
T 11	23 26 15	21° 3'22	4♊ 5	9°29	6°21	7°57	3°24	16°10	14°49	16°42	15°41	18°23	18°11	6°38	n.a.	T 11
F 12	23 30 12	22° 0'48	16°33	11°29	7°13	8°37	3°35	16° 6	14°51	16°40	15°41	18°D23	18° 8	6°44	n.a.	F 12
S 13	23 34 9	22°58'15	29°21	13°31	8° 5	9°16	3°47	16° 1	14°53	16°39	15°42	18°23	18° 5	6°51	n.a.	S 13
S 14	23 38 5	23°55'43	12♋32	15°35	8°56	9°56	3°58	15°57	14°55	16°37	15°43	18°24	18° 1	6°58	n.a.	S 14
M15	23 42 2	24°53'12	26° 9	17°39	9°47	10°36	4° 9	15°52	14°56	16°35	15°43	18°24	17°58	7° 4	n.a.	M15
T 16	23 45 58	25°50'41	10♌12	19°44	10°37	11°15	4°21	15°48	14°58	16°34	15°44	18°25	17°55	7°11	n.a.	T 16
W17	23 49 55	26°48'12	24°41	21°50	11°26	11°55	4°32	15°44	15° 0	16°32	15°45	18°25	17°52	7°18	n.a.	W17
T 18	23 53 51	27°45'43	9♍30	23°56	12°15	12°34	4°43	15°39	15° 1	16°31	15°46	18°26	17°49	7°24	n.a.	T 18
F 19	23 57 48	28°43'15	24°35	26° 1	13° 3	13°14	4°54	15°35	15° 3	16°29	15°47	18°R26	17°45	7°31	n.a.	F 19
S 20	0 1 44	29°40'48	9♎46	28° 6	13°50	13°53	5° 4	15°31	15° 4	16°28	15°48	18°25	17°42	7°38	n.a.	S 20
S 21	0 5 41	0♎38'21	24°54	0♎11	14°36	14°33	5°15	15°26	15° 5	16°26	15°49	18°24	17°39	7°44	n.a.	S 21
M22	0 9 37	1°35'55	9♏50	2°14	15°21	15°12	5°26	15°22	15° 7	16°24	15°50	18°23	17°36	7°51	n.a.	M22
T 23	0 13 34	2°33'30	24°27	4°17	16° 6	15°51	5°36	15°18	15° 8	16°23	15°50	18°21	17°33	7°58	n.a.	T 23
W24	0 17 31	3°31'06	8♐39	6°19	16°49	16°31	5°47	15°14	15° 9	16°21	15°52	18°20	17°30	8° 4	n.a.	W24
T 25	0 21 27	4°28'42	22°24	8°19	17°32	17°10	5°57	15°10	15°11	16°20	15°53	18°19	17°26	8°11	n.a.	T 25
F 26	0 25 24	5°26'18	5♑44	10°18	18°14	17°49	6° 7	15° 6	15°12	16°18	15°54	18°D18	17°23	8°18	n.a.	F 26
S 27	0 29 20	6°23'56	18°41	12°16	18°54	18°28	6°17	15° 2	15°13	16°17	15°55	18°19	17°20	8°24	n.a.	S 27
S 28	0 33 17	7°21'34	1♒16	14°12	19°34	19° 7	6°27	14°58	15°14	16°15	15°56	18°20	17°17	8°31	n.a.	S 28
M29	0 37 13	8°19'12	13°35	16° 7	20°12	19°46	6°37	14°54	15°15	16°14	15°57	18°21	17°14	8°38	n.a.	M29
T 30	0 41 10	9♎16'52	25♒42	18♎ 1	20♏50	20♍26	6♌47	14♓50	15♋16	16♓12	15♐58	18♓23	17♓11	8♈44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 9	22s29	3s41	13n 0	0s59	11s 3	0s49	11n52	1n 5	19n15	0s18	6s12	1s12	22n27	0n 9	5s 7	0s 3	6s 5	16n18	4s31	4s24	3n32		n.a.
T 2	6 47	18 19	2 48	12 45	0 45	11 29	0 55	11 38	1 5	19 12	0 18	6 13	1 12	22 27	0 9	5 8	0 3	6 5	16 18	4 31	4 25	3 35		n.a.
W 3	6 26	13 27	1 48	12 28	0 31	11 55	1 2	11 24	1 5	19 10	0 18	6 15	1 12	22 27	0 9	5 8	0 3	6 6	16 17	4 31	4 26	3 39		n.a.
T 4	6 4	8 9	0 43	12 9	0 18	12 21	1 8	11 10	1 5	19 7	0 18	6 17	1 12	22 26	0 9	5 9	0 3	6 7	16 17	4 31	4 28	3 42		n.a.
F 5	5 42	2 35	0n23	11 47	0 5	12 47	1 15	10 55	1 6	19 5	0 17	6 19	1 12	22 26	0 9	5 10	0 3	6 7	16 16	4 31	4 29	3 46		n.a.
S 6	5 20	3n 2	1 27	11 23	0n 7	13 12	1 21	10 41	1 6	19 2	0 17	6 21	1 12	22 26	0 9	5 10	0 3	6 8	16 16	4 31	4 30	3 49		n.a.
S 7	4 58	8 32	2 28	10 57	0 19	13 37	1 28	10 27	1 6	18 59	0 17	6 22	1 12	22 26	0 9	5 11	0 3	6 9	16 15	4 31	4 31	3 52		n.a.
M 8	4 36	13 44	3 23	10 29	0 30	14 2	1 35	10 13	1 6	18 57	0 17	6 24	1 12	22 26	0 9	5 12	0 3	6 9	16 14	4 31	4 33	3 56		n.a.
T 9	4 14	18 28	4 9	9 58	0 41	14 27	1 42	9 59	1 6	18 54	0 17	6 26	1 12	22 25	0 9	5 12	0 3	6 10	16 14	4 31	4 34	3 59		n.a.
W10	3 52	22 32	4 44	9 25	0 51	14 51	1 49	9 44	1 7	18 52	0 17	6 28	1 12	22 25	0 9	5 13	0 3	6 10	16 13	4 31	4 35	4 2		n.a.
T 11	3 30	25 40	5 8	8 49	1 0	15 16	1 56	9 30	1 7	18 49	0 17	6 29	1 12	22 25	0 9	5 14	0 3	6 11	16 13	4 31	4 36	4 6		n.a.
F 12	3 7	27 40	5 17	8 12	1 8	15 40	2 4	9 15	1 7	18 47	0 17	6 31	1 12	22 25	0 9	5 14	0 3	6 12	16 12	4 31	4 37	4 9		n.a.
S 13	2 45	28 16	5 12	7 33	1 16	16 3	2 11	9 1	1 7	18 44	0 17	6 33	1 12	22 25	0 9	5 15	0 3	6 12	16 12	4 31	4 39	4 13		n.a.
S 14	2 23	27 18	4 50	6 52	1 22	16 27	2 18	8 46	1 7	18 41	0 17	6 35	1 13	22 24	0 9	5 15	0 3	6 13	16 11	4 31	4 40	4 16		n.a.
M15	2 0	24 43	4 11	6 9	1 28	16 50	2 26	8 32	1 8	18 39	0 17	6 36	1 13	22 24	0 9	5 16	0 3	6 14	16 10	4 31	4 41	4 19		n.a.
T 16	1 38	20 34	3 17	5 25	1 33	17 13	2 33	8 17	1 8	18 36	0 17	6 38	1 13	22 24	0 9	5 17	0 4	6 14	16 10	4 31	4 42	4 23		n.a.
W17	1 15	15 7	2 8	4 40	1 36	17 35	2 41	8 2	1 8	18 34	0 17	6 40	1 13	22 24	0 9	5 17	0 4	6 15	16 9	4 31	4 44	4 26		n.a.
T 18	0 53	8 39	0 49	3 54	1 39	17 57	2 49	7 47	1 8	18 31	0 17	6 42	1 13	22 24	0 9	5 18	0 4	6 15	16 9	4 31	4 45	4 29		n.a.
F 19	0 30	1 36	0s34	3 7	1 42	18 19	2 57	7 33	1 8	18 29	0 17	6 43	1 13	22 24	0 9	5 19	0 4	6 16	16 8	4 30	4 46	4 33		n.a.
S 20	0 8	5s35	1 56	2 19	1 43	18 41	3 5	7 18	1 8	18 26	0 17	6 45	1 13	22 23	0 10	5 19	0 4	6 17	16 8	4 31	4 47	4 36		n.a.
S 21	0s15	12 26	3 9	1 31	1 44	19 2	3 13	7 3	1 9	18 24	0 17	6 47	1 13	22 23	0 10	5 20	0 4	6 17	16 7	4 31	4 48	4 39		n.a.
M22	0 38	18 28	4 8	0 43	1 43	19 23	3 21	6 48	1 9	18 21	0 17	6 48	1 13	22 23	0 10	5 20	0 4	6 18	16 6	4 32	4 50	4 43		n.a.
T 23	1 0	23 16	4 49	0s 6	1 43	19 44	3 29	6 33	1 9	18 19	0 16	6 50	1 13	22 23	0 10	5 21	0 4	6 19	16 6	4 32	4 51	4 46		n.a.
W24	1 23	26 32	5 12	0 55	1 41	20 4	3 37	6 18	1 9	18 16	0 16	6 51	1 13	22 23	0 10	5 22	0 4	6 19	16 5	4 33	4 52	4 49		n.a.
T 25	1 45	28 6	5 16	1 44	1 39	20 24	3 45	6 4	1 9	18 14	0 16	6 53	1 13	22 23	0 10	5 22	0 4	6 20	16 5	4 33	4 53	4 53		n.a.
F 26	2 8	27 59	5 2	2 32	1 36	20 44	3 53	5 49	1 9	18 11	0 16	6 55	1 13	22 23	0 10	5 23	0 4	6 21	16 4	4 33	4 55	4 56		n.a.
S 27	2 30	26 18	4 33	3 21	1 33	21 3	4 2	5 34	1 10	18 9	0 16	6 56	1 13	22 23	0 10	5 23	0 4	6 21	16 4	4 33	4 56	5 0		n.a.
S 28	2 53	23 20	3 52	4 9	1 29	21 22	4 10	5 19	1 10	18 7	0 16	6 58	1 13	22 22	0 10	5 24	0 4	6 22	16 3	4 33	4 57	5 3		n.a.
M29	3 15	19 22	3 1	4 56	1 25	21 41	4 18	5 4	1 10	18 4	0 16	6 59	1 13	22 22	0 10	5 24	0 4	6 22	16 3	4 32	4 58	5 6		n.a.
T 30	3s37	14s41	2s 2	5s44	1n20	21s59	4s27	4n49	1n10	18n 2	0s16	7s 1	1s13	22n22	0n10	5s25	0s 4	6s23	16n 2	4s32	4s59	5n10		n.a.

Julian Day Number = 3535097.5, Delta T = 07h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'46, Lahiri = 65°33'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 6	10♎14'32	7♓39	19♎53	21♏26	21♍ 5	6♌57	14°R46	15♋17	16°R11	16♐ 0	18♓24	17♓ 7	8♈51	n.a.	W 1
T 2	0 49 3	11°12'13	19°30	21°43	22° 1	21°44	7° 6	14♓42	15°18	16♓ 9	16° 1	18°R24	17° 4	8°58	n.a.	T 2
F 3	0 53 0	12° 9'55	1♈19	23°33	22°34	22°22	7°16	14°39	15°19	16° 8	16° 2	18°24	17° 1	9° 4	n.a.	F 3
S 4	0 56 56	13° 7'38	13° 7	25°20	23° 7	23° 1	7°25	14°35	15°20	16° 7	16° 3	18°22	16°58	9°11	n.a.	S 4
S 5	1 0 53	14° 5'22	24°57	27° 7	23°37	23°40	7°34	14°31	15°20	16° 5	16° 5	18°19	16°55	9°18	n.a.	S 5
M 6	1 4 49	15° 3'08	6♉51	28°51	24° 7	24°19	7°43	14°28	15°21	16° 4	16° 6	18°15	16°51	9°24	n.a.	M 6
T 7	1 8 46	16° 0'55	18°51	0♏35	24°35	24°58	7°52	14°24	15°22	16° 2	16° 8	18°10	16°48	9°31	n.a.	T 7
W 8	1 12 42	16°58'43	0♊59	2°17	25° 1	25°37	8° 1	14°21	15°22	16° 1	16° 9	18° 5	16°45	9°37	n.a.	W 8
T 9	1 16 39	17°56'33	13°17	3°58	25°26	26°15	8°10	14°18	15°23	16° 0	16°11	18° 1	16°42	9°44	n.a.	T 9
F 10	1 20 35	18°54'24	25°49	5°37	25°49	26°54	8°18	14°14	15°23	15°58	16°12	17°58	16°39	9°51	n.a.	F 10
S 11	1 24 32	19°52'16	8♋36	7°15	26°10	27°33	8°27	14°11	15°24	15°57	16°14	17°56	16°36	9°57	n.a.	S 11
S 12	1 28 28	20°50'11	21°43	8°52	26°30	28°11	8°35	14° 8	15°24	15°56	16°15	17°D55	16°32	10° 4	n.a.	S 12
M13	1 32 25	21°48'06	5♌11	10°27	26°48	28°50	8°43	14° 5	15°25	15°55	16°17	17°56	16°29	10°11	n.a.	M13
T 14	1 36 22	22°46'04	19° 3	12° 1	27° 3	29°29	8°51	14° 2	15°25	15°53	16°18	17°57	16°26	10°17	n.a.	T 14
W15	1 40 18	23°44'03	3♍20	13°34	27°17	0♎ 7	8°59	13°59	15°25	15°52	16°20	17°58	16°23	10°24	n.a.	W15
T 16	1 44 15	24°42'03	17°58	15° 6	27°29	0°46	9° 7	13°56	15°25	15°51	16°22	17°R59	16°20	10°31	n.a.	T 16
F 17	1 48 11	25°40'05	2♎56	16°36	27°39	1°24	9°15	13°53	15°26	15°50	16°23	17°58	16°17	10°37	n.a.	F 17
S 18	1 52 8	26°38'09	18° 4	18° 5	27°47	2° 3	9°22	13°51	15°26	15°49	16°25	17°56	16°13	10°44	n.a.	S 18
S 19	1 56 4	27°36'14	3♏15	19°32	27°52	2°41	9°29	13°48	15°R26	15°48	16°27	17°51	16°10	10°51	n.a.	S 19
M20	2 0 1	28°34'21	18°18	20°58	27°55	3°19	9°37	13°46	15°26	15°46	16°29	17°46	16° 7	10°57	n.a.	M20
T 21	2 3 57	29°32'29	3♐ 4	22°23	27°R56	3°58	9°44	13°43	15°26	15°45	16°30	17°39	16° 4	11° 4	n.a.	T 21
W22	2 7 54	0♏30'39	17°26	23°47	27°55	4°36	9°51	13°41	15°25	15°44	16°32	17°33	16° 1	11°11	n.a.	W22
T 23	2 11 51	1°28'49	1♑20	25° 9	27°51	5°14	9°57	13°39	15°25	15°43	16°34	17°28	15°57	11°17	n.a.	T 23
F 24	2 15 47	2°27'02	14°45	26°30	27°45	5°53	10° 4	13°36	15°25	15°42	16°36	17°25	15°54	11°24	n.a.	F 24
S 25	2 19 44	3°25'15	27°43	27°49	27°37	6°31	10°10	13°34	15°25	15°41	16°38	17°D23	15°51	11°31	n.a.	S 25
S 26	2 23 40	4°23'29	10♒18	29° 7	27°26	7° 9	10°17	13°32	15°25	15°40	16°40	17°23	15°48	11°37	n.a.	S 26
M27	2 27 37	5°21'45	22°34	0♐23	27°12	7°47	10°23	13°30	15°24	15°39	16°42	17°24	15°45	11°44	n.a.	M27
T 28	2 31 33	6°20'02	4♓35	1°37	26°57	8°25	10°29	13°29	15°24	15°39	16°43	17°26	15°42	11°51	n.a.	T 28
W29	2 35 30	7°18'21	16°28	2°50	26°39	9° 3	10°34	13°27	15°23	15°38	16°45	17°R26	15°38	11°57	n.a.	W29
T 30	2 39 26	8°16'41	28°16	4° 1	26°18	9°41	10°40	13°25	15°23	15°37	16°47	17°26	15°35	12° 4	n.a.	T 30
F 31	2 43 23	9♏15'02	10♈ 4	5♐11	25♏56	10♎19	10♌46	13♓24	15♋22	15♓36	16♐49	17♓23	15♓32	12♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 0	9s29	0s59	6s30	1n15	22s16	4s35	4n34	1n10	18n 0	0s16	7s 2	1s13	22n22	0n10	5s26	0s 4	6s24	16n 2	4s31	5s 1	5n13		n.a.
T 2	4 22	4 0	0n 6	7 16	1 9	22 34	4 44	4 19	1 10	17 57	0 16	7 4	1 13	22 22	0 10	5 26	0 4	6 24	16 1	4 31	5 2	5 16		n.a.
F 3	4 44	1n36	1 11	8 1	1 3	22 51	4 52	4 4	1 10	17 55	0 16	7 5	1 13	22 22	0 10	5 27	0 4	6 25	16 1	4 31	5 3	5 20		n.a.
S 4	5 6	7 8	2 12	8 46	0 57	23 7	5 1	3 49	1 11	17 53	0 16	7 6	1 13	22 22	0 10	5 27	0 4	6 26	16 0	4 32	5 4	5 23		n.a.
S 5	5 28	12 26	3 8	9 30	0 50	23 23	5 9	3 34	1 11	17 50	0 16	7 8	1 13	22 22	0 10	5 28	0 4	6 26	16 0	4 33	5 5	5 26		n.a.
M 6	5 50	17 18	3 55	10 13	0 44	23 39	5 18	3 19	1 11	17 48	0 16	7 9	1 13	22 22	0 10	5 28	0 4	6 27	15 59	4 35	5 7	5 30		n.a.
T 7	6 12	21 32	4 33	10 56	0 37	23 54	5 26	3 3	1 11	17 46	0 16	7 10	1 13	22 22	0 10	5 29	0 4	6 28	15 59	4 37	5 8	5 33		n.a.
W 8	6 34	24 55	4 59	11 37	0 29	24 8	5 35	2 48	1 11	17 44	0 16	7 12	1 13	22 22	0 10	5 29	0 4	6 28	15 58	4 38	5 9	5 36		n.a.
T 9	6 56	27 12	5 12	12 18	0 22	24 22	5 43	2 33	1 11	17 42	0 16	7 13	1 13	22 22	0 10	5 30	0 4	6 29	15 58	4 40	5 10	5 40		n.a.
F 10	7 18	28 10	5 10	12 58	0 14	24 36	5 51	2 18	1 11	17 39	0 16	7 14	1 13	22 22	0 10	5 30	0 4	6 29	15 57	4 41	5 12	5 43		n.a.
S 11	7 39	27 40	4 53	13 37	0 7	24 49	5 59	2 3	1 11	17 37	0 15	7 16	1 13	22 22	0 10	5 31	0 4	6 30	15 57	4 42	5 13	5 46		n.a.
S 12	8 1	25 38	4 20	14 15	0s 1	25 2	6 7	1 48	1 11	17 35	0 15	7 17	1 13	22 22	0 10	5 31	0 4	6 31	15 56	4 42	5 14	5 50		n.a.
M13	8 22	22 7	3 33	14 52	0 9	25 14	6 15	1 33	1 12	17 33	0 15	7 18	1 13	22 22	0 10	5 32	0 4	6 31	15 56	4 42	5 15	5 53		n.a.
T 14	8 43	17 17	2 31	15 29	0 17	25 25	6 23	1 18	1 12	17 31	0 15	7 19	1 13	22 22	0 10	5 32	0 4	6 32	15 55	4 42	5 16	5 56		n.a.
W15	9 4	11 22	1 19	16 4	0 25	25 36	6 31	1 3	1 12	17 29	0 15	7 20	1 13	22 22	0 10	5 33	0 4	6 32	15 55	4 41	5 18	6 0		n.a.
T 16	9 25	4 41	0 0	16 39	0 33	25 46	6 38	0 48	1 12	17 27	0 15	7 21	1 13	22 22	0 10	5 33	0 4	6 33	15 54	4 41	5 19	6 3		n.a.
F 17	9 46	2s23	1s21	17 12	0 42	25 55	6 46	0 33	1 12	17 25	0 15	7 22	1 13	22 22	0 10	5 34	0 4	6 34	15 54	4 41	5 20	6 6		n.a.
S 18	10 7	9 24	2 36	17 45	0 50	26 4	6 53	0 18	1 12	17 23	0 15	7 23	1 13	22 22	0 10	5 34	0 4	6 34	15 54	4 42	5 21	6 10		n.a.
S 19	10 28	15 53	3 41	18 17	0 58	26 12	7 0	0 3	1 12	17 22	0 15	7 24	1 13	22 22	0 10	5 35	0 4	6 35	15 53	4 44	5 22	6 13		n.a.
M20	10 48	21 20	4 30	18 47	1 6	26 19	7 6	0s12	1 12	17 20	0 15	7 25	1 13	22 22	0 10	5 35	0 4	6 35	15 53	4 46	5 24	6 16		n.a.
T 21	11 8	25 21	5 0	19 17	1 15	26 25	7 13	0 27	1 12	17 18	0 15	7 26	1 13	22 22	0 10	5 35	0 4	6 36	15 52	4 48	5 25	6 19		n.a.
W22	11 29	27 37	5 10	19 46	1 23	26 30	7 18	0 42	1 12	17 16	0 15	7 27	1 13	22 22	0 10	5 36	0 4	6 36	15 52	4 51	5 26	6 23		n.a.
T 23	11 48	28 4	5 1	20 14	1 31	26 35	7 24	0 56	1 12	17 15	0 15	7 28	1 13	22 22	0 10	5 36	0 4	6 37	15 51	4 53	5 27	6 26		n.a.
F 24	12 8	26 50	4 35	20 41	1 39	26 39	7 29	1 11	1 12	17 13	0 15	7 29	1 13	22 22	0 10	5 37	0 4	6 38	15 51	4 54	5 29	6 29		n.a.
S 25	12 28	24 10	3 56	21 6	1 47	26 41	7 34	1 26	1 12	17 11	0 15	7 29	1 13	22 22	0 10	5 37	0 4	6 38	15 51	4 54	5 30	6 33		n.a.
S 26	12 47	20 24	3 7	21 31	1 55	26 43	7 38	1 41	1 13	17 10	0 15	7 30	1 13	22 22	0 10	5 37	0 4	6 39	15 50	4 54	5 31	6 36		n.a.
M27	13 6	15 50	2 10	21 55	2 3	26 43	7 41	1 56	1 13	17 8	0 15	7 31	1 13	22 22	0 10	5 38	0 4	6 39	15 50	4 54	5 32	6 39		n.a.
T 28	13 26	10 45	1 9	22 18	2 10	26 42	7 45	2 10	1 13	17 7	0 15	7 31	1 13	22 22	0 10	5 38	0 4	6 40	15 50	4 54	5 33	6 43		n.a.
W29	13 44	5 20	0 5	22 39	2 18	26 40	7 47	2 25	1 13	17 5	0 14	7 32	1 13	22 22	0 10	5 38	0 4	6 40	15 49	4 53	5 35	6 46		n.a.
T 30	14 3	0n13	0n58	23 0	2 25	26 37	7 49	2 40	1 13	17 4	0 14	7 33	1 13	22 22	0 10	5 39	0 4	6 41	15 49	4 54	5 36	6 49		n.a.
F 31	14s21	5n45	1n59	23s20	2s32	26s33	7s50	2s54	1n13	17n 2	0s14	7s33	1s13	22n22	0n10	5s39	0s 4	6s41	15n48	4s55	5s37	6n52		n.a.

Julian Day Number = 3535127.5, Delta T = 07h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'50, Lahiri = 65°33'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 19	10♏13'25	21♈54	6♐18	25°R31	10♎57	10♌51	13°R22	15°R22	15°R35	16♐51	17°R18	15♓29	12♈17	n.a.	S 1
S 2	2 51 16	11°11'49	3♉49	7°23	25♏ 4	11°35	10°56	13♓21	15♋21	15♓35	16°54	17♓11	15°26	12°24	n.a.	S 2
M 3	2 55 13	12°10'16	15°52	8°26	24°36	12°13	11° 1	13°19	15°20	15°34	16°56	17° 1	15°23	12°31	n.a.	M 3
T 4	2 59 9	13° 8'44	28° 2	9°26	24° 5	12°51	11° 6	13°18	15°20	15°33	16°58	16°51	15°19	12°37	n.a.	T 4
W 5	3 3 6	14° 7'13	10♊22	10°24	23°33	13°29	11°10	13°17	15°19	15°32	17° 0	16°41	15°16	12°44	n.a.	W 5
T 6	3 7 2	15° 5'45	22°53	11°20	23° 0	14° 6	11°15	13°16	15°18	15°32	17° 2	16°31	15°13	12°51	n.a.	T 6
F 7	3 10 59	16° 4'19	5♋35	12°12	22°25	14°44	11°19	13°15	15°17	15°31	17° 4	16°22	15°10	12°57	n.a.	F 7
S 8	3 14 55	17° 2'54	18°29	13° 1	21°50	15°22	11°23	13°15	15°16	15°31	17° 6	16°17	15° 7	13° 4	n.a.	S 8
S 9	3 18 52	18° 1'32	1♌38	13°47	21°13	16° 0	11°27	13°14	15°15	15°30	17° 8	16°13	15° 3	13°11	n.a.	S 9
M10	3 22 48	19° 0'11	15° 3	14°29	20°37	16°37	11°31	13°13	15°14	15°30	17°10	16°D12	15° 0	13°17	n.a.	M10
T 11	3 26 45	19°58'53	28°47	15° 7	19°59	17°15	11°34	13°13	15°13	15°29	17°13	16°12	14°57	13°24	n.a.	T 11
W12	3 30 42	20°57'37	12♍49	15°41	19°22	17°53	11°38	13°12	15°12	15°29	17°15	16°R12	14°54	13°31	n.a.	W12
T 13	3 34 38	21°56'22	27°11	16°10	18°45	18°30	11°41	13°12	15°11	15°28	17°17	16°12	14°51	13°37	n.a.	T 13
F 14	3 38 35	22°55'10	11♎50	16°34	18° 9	19° 8	11°44	13°12	15° 9	15°28	17°19	16°10	14°48	13°44	n.a.	F 14
S 15	3 42 31	23°54'00	26°42	16°53	17°33	19°45	11°47	13°D12	15° 8	15°27	17°22	16° 5	14°44	13°51	n.a.	S 15
S 16	3 46 28	24°52'52	11♏39	17° 5	16°58	20°23	11°49	13°12	15° 7	15°27	17°24	15°57	14°41	13°57	n.a.	S 16
M17	3 50 24	25°51'46	26°33	17°R11	16°25	21° 0	11°52	13°12	15° 6	15°27	17°26	15°48	14°38	14° 4	n.a.	M17
T 18	3 54 21	26°50'42	11♐15	17°11	15°52	21°38	11°54	13°12	15° 4	15°27	17°28	15°37	14°35	14°10	n.a.	T 18
W19	3 58 17	27°49'40	25°37	17° 3	15°21	22°15	11°56	13°12	15° 3	15°26	17°31	15°26	14°32	14°17	n.a.	W19
T 20	4 2 14	28°48'39	9♑34	16°48	14°52	22°52	11°58	13°13	15° 1	15°26	17°33	15°17	14°29	14°24	n.a.	T 20
F 21	4 6 11	29°47'40	23° 3	16°25	14°25	23°30	11°59	13°13	15° 0	15°26	17°35	15° 9	14°25	14°30	n.a.	F 21
S 22	4 10 7	0♐46'42	6♒ 5	15°53	13°59	24° 7	12° 1	13°14	14°58	15°26	17°38	15° 5	14°22	14°37	n.a.	S 22
S 23	4 14 4	1°45'47	18°42	15°14	13°36	24°44	12° 2	13°15	14°57	15°26	17°40	15° 2	14°19	14°44	n.a.	S 23
M24	4 18 0	2°44'52	0♓59	14°27	13°15	25°21	12° 3	13°15	14°55	15°26	17°42	15°D 2	14°16	14°50	n.a.	M24
T 25	4 21 57	3°43'59	13° 1	13°33	12°56	25°58	12° 4	13°16	14°53	15°D26	17°45	15°R 2	14°13	14°57	n.a.	T 25
W26	4 25 53	4°43'08	24°53	12°32	12°40	26°35	12° 4	13°17	14°52	15°26	17°47	15° 2	14° 9	15° 4	n.a.	W26
T 27	4 29 50	5°42'19	6♈41	11°26	12°26	27°13	12° 5	13°18	14°50	15°26	17°49	15° 0	14° 6	15°10	n.a.	T 27
F 28	4 33 46	6°41'31	18°30	10°16	12°14	27°50	12° 5	13°20	14°48	15°26	17°52	14°56	14° 3	15°17	n.a.	F 28
S 29	4 37 43	7°40'45	0♉23	9° 4	12° 5	28°27	12°R 5	13°21	14°46	15°26	17°54	14°49	14° 0	15°24	n.a.	S 29
S 30	4 41 40	8♐40'00	12♉25	7♐51	11♏58	29♎ 4	12♌ 5	13♓22	14♋44	15♓26	17♐57	14♓39	13♓57	15♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	11n 6	2n54	23s38	2s39	26s27	7s50	3s 9	1n13	17n 1	0s14	7s34	1s13	22n22	0n10	5s39	0s 4	6s42	15n48	4s57	5s38	6n56		n.a.
S 2	14 57	16 6	3 43	23 56	2 46	26 20	7 50	3 24	1 13	17 0	0 14	7 34	1 13	22 22	0 10	5 40	0 4	6 42	15 48	4 59	5 39	6 59		n.a.
M 3	15 15	20 30	4 21	24 12	2 52	26 12	7 49	3 38	1 13	16 58	0 14	7 35	1 13	22 22	0 10	5 40	0 4	6 43	15 47	5 3	5 41	7 2		n.a.
T 4	15 33	24 6	4 48	24 28	2 58	26 2	7 47	3 53	1 13	16 57	0 14	7 35	1 13	22 23	0 10	5 40	0 4	6 43	15 47	5 7	5 42	7 6		n.a.
W 5	15 50	26 39	5 3	24 42	3 4	25 51	7 44	4 7	1 13	16 56	0 14	7 35	1 13	22 23	0 10	5 41	0 4	6 44	15 47	5 11	5 43	7 9		n.a.
T 6	16 7	27 55	5 3	24 55	3 9	25 39	7 40	4 21	1 13	16 55	0 14	7 36	1 12	22 23	0 10	5 41	0 4	6 44	15 47	5 15	5 44	7 12		n.a.
F 7	16 24	27 45	4 48	25 7	3 14	25 26	7 35	4 36	1 13	16 54	0 14	7 36	1 12	22 23	0 10	5 41	0 4	6 45	15 46	5 18	5 46	7 16		n.a.
S 8	16 40	26 5	4 18	25 18	3 19	25 11	7 30	4 50	1 13	16 53	0 14	7 36	1 12	22 23	0 10	5 41	0 4	6 45	15 46	5 20	5 47	7 19		n.a.
S 9	16 56	22 59	3 34	25 28	3 23	24 55	7 24	5 4	1 13	16 52	0 14	7 36	1 12	22 23	0 10	5 41	0 4	6 46	15 46	5 21	5 48	7 22		n.a.
M10	17 12	18 36	2 38	25 36	3 26	24 38	7 17	5 18	1 13	16 51	0 14	7 37	1 12	22 23	0 10	5 42	0 4	6 46	15 45	5 22	5 49	7 25		n.a.
T 11	17 28	13 9	1 32	25 43	3 29	24 21	7 9	5 33	1 13	16 50	0 14	7 37	1 12	22 23	0 10	5 42	0 4	6 47	15 45	5 22	5 50	7 29		n.a.
W12	17 43	6 56	0 18	25 49	3 31	24 2	7 0	5 47	1 13	16 49	0 14	7 37	1 12	22 24	0 10	5 42	0 4	6 47	15 45	5 22	5 52	7 32		n.a.
T 13	17 58	0 13	0s58	25 54	3 33	23 42	6 50	6 1	1 13	16 48	0 14	7 37	1 12	22 24	0 10	5 42	0 4	6 48	15 45	5 22	5 53	7 35		n.a.
F 14	18 13	6s38	2 12	25 57	3 34	23 22	6 40	6 15	1 13	16 47	0 13	7 37	1 12	22 24	0 11	5 42	0 4	6 48	15 44	5 23	5 54	7 38		n.a.
S 15	18 28	13 13	3 18	25 58	3 33	23 2	6 29	6 29	1 13	16 47	0 13	7 37	1 12	22 24	0 11	5 42	0 4	6 48	15 44	5 25	5 55	7 42		n.a.
S 16	18 42	19 4	4 10	25 59	3 32	22 41	6 17	6 43	1 13	16 46	0 13	7 37	1 12	22 24	0 11	5 43	0 4	6 49	15 44	5 27	5 56	7 45		n.a.
M17	18 56	23 43	4 45	25 57	3 30	22 19	6 5	6 56	1 13	16 45	0 13	7 37	1 12	22 24	0 11	5 43	0 4	6 49	15 44	5 31	5 58	7 48		n.a.
T 18	19 9	26 45	5 1	25 53	3 26	21 58	5 53	7 10	1 13	16 45	0 13	7 37	1 12	22 24	0 11	5 43	0 4	6 50	15 43	5 35	5 59	7 52		n.a.
W19	19 22	27 57	4 57	25 48	3 22	21 36	5 40	7 24	1 13	16 44	0 13	7 37	1 12	22 25	0 11	5 43	0 4	6 50	15 43	5 39	6 0	7 55		n.a.
T 20	19 35	27 19	4 36	25 40	3 16	21 15	5 26	7 38	1 13	16 44	0 13	7 36	1 12	22 25	0 11	5 43	0 4	6 50	15 43	5 43	6 1	7 58		n.a.
F 21	19 48	25 4	3 59	25 30	3 8	20 53	5 12	7 51	1 13	16 44	0 13	7 36	1 12	22 25	0 11	5 43	0 4	6 51	15 43	5 46	6 2	8 1		n.a.
S 22	20 0	21 33	3 11	25 18	2 58	20 32	4 58	8 5	1 13	16 43	0 13	7 36	1 12	22 25	0 11	5 43	0 4	6 51	15 43	5 47	6 4	8 5		n.a.
S 23	20 12	17 8	2 15	25 3	2 48	20 11	4 44	8 18	1 13	16 43	0 13	7 36	1 12	22 25	0 11	5 43	0 4	6 52	15 42	5 48	6 5	8 8		n.a.
M24	20 23	12 7	1 14	24 45	2 35	19 51	4 29	8 31	1 13	16 43	0 13	7 35	1 12	22 26	0 11	5 43	0 4	6 52	15 42	5 49	6 6	8 11		n.a.
T 25	20 34	6 44	0 11	24 24	2 21	19 32	4 15	8 45	1 13	16 43	0 13	7 35	1 12	22 26	0 11	5 43	0 4	6 52	15 42	5 49	6 7	8 14		n.a.
W26	20 45	1 12	0n52	24 1	2 5	19 13	4 0	8 58	1 13	16 43	0 13	7 34	1 12	22 26	0 11	5 43	0 4	6 53	15 42	5 49	6 8	8 18		n.a.
T 27	20 56	4n20	1 52	23 35	1 47	18 55	3 45	9 11	1 13	16 42	0 13	7 34	1 11	22 26	0 11	5 43	0 4	6 53	15 42	5 49	6 10	8 21		n.a.
F 28	21 6	9 43	2 47	23 6	1 28	18 37	3 31	9 24	1 13	16 42	0 12	7 33	1 11	22 26	0 11	5 43	0 4	6 53	15 42	5 51	6 11	8 24		n.a.
S 29	21 15	14 48	3 35	22 36	1 9	18 20	3 16	9 37	1 13	16 43	0 12	7 33	1 11	22 27	0 11	5 43	0 4	6 54	15 42	5 53	6 12	8 27		n.a.
S 30	21s24	19n22	4n14	22s 5	0s48	18s 5	3s 2	9s50	1n13	16n43	0s12	7s32	1s11	22n27	0n11	5s43	0s 4	6s54	15n41	5s57	6s13	8n31		n.a.

Julian Day Number = 3535158.5, Delta T = 07h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'54, Lahiri = 65°33'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4966

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 36	9♐39'18	24♉37	6°R40	11°R54	29♎40	12°R 4	13♓24	14°R42	15♓26	17♐59	14°R27	13♓54	15♈37	n.a.	M 1
T 2	4 49 33	10°38'37	7♊ 2	5♐33	11°D52	0♏17	12♌ 4	13°26	14♋41	15°26	18° 1	14♓14	13°50	15°44	n.a.	T 2
W 3	4 53 29	11°37'58	19°38	4°32	11♏52	0°54	12° 3	13°27	14°39	15°27	18° 4	14° 0	13°47	15°50	n.a.	W 3
T 4	4 57 26	12°37'21	2♋27	3°38	11°55	1°31	12° 2	13°29	14°37	15°27	18° 6	13°47	13°44	15°57	n.a.	T 4
F 5	5 1 22	13°36'46	15°27	2°54	12° 1	2° 8	12° 1	13°31	14°35	15°27	18° 9	13°36	13°41	16° 4	n.a.	F 5
S 6	5 5 19	14°36'13	28°38	2°19	12° 8	2°45	12° 0	13°33	14°33	15°28	18°11	13°28	13°38	16°10	n.a.	S 6
S 7	5 9 15	15°35'42	12♌ 0	1°56	12°18	3°21	11°58	13°35	14°30	15°28	18°13	13°23	13°35	16°17	n.a.	S 7
M 8	5 13 12	16°35'13	25°33	1°44	12°30	3°58	11°56	13°37	14°28	15°28	18°16	13°20	13°31	16°24	n.a.	M 8
T 9	5 17 9	17°34'47	9♍17	1°D43	12°44	4°35	11°54	13°39	14°26	15°29	18°18	13°20	13°28	16°30	n.a.	T 9
W10	5 21 5	18°34'22	23°13	1°54	13° 1	5°11	11°52	13°42	14°24	15°29	18°21	13°20	13°25	16°37	n.a.	W10
T 11	5 25 2	19°33'59	7♎21	2°14	13°19	5°48	11°50	13°44	14°22	15°30	18°23	13°19	13°22	16°44	n.a.	T 11
F 12	5 28 58	20°33'39	21°41	2°45	13°39	6°24	11°47	13°47	14°20	15°30	18°26	13°16	13°19	16°50	n.a.	F 12
S 13	5 32 55	21°33'21	6♏ 9	3°25	14° 1	7° 1	11°44	13°50	14°17	15°31	18°28	13°11	13°15	16°57	n.a.	S 13
S 14	5 36 51	22°33'05	20°42	4°12	14°25	7°37	11°41	13°52	14°15	15°31	18°30	13° 3	13°12	17° 4	n.a.	S 14
M15	5 40 48	23°32'51	5♐14	5° 7	14°51	8°14	11°38	13°55	14°13	15°32	18°33	12°52	13° 9	17°10	n.a.	M15
T 16	5 44 45	24°32'39	19°37	6° 9	15°18	8°50	11°35	13°58	14°11	15°33	18°35	12°40	13° 6	17°17	n.a.	T 16
W17	5 48 41	25°32'28	3♑46	7°16	15°47	9°27	11°31	14° 1	14° 8	15°33	18°38	12°28	13° 3	17°24	n.a.	W17
T 18	5 52 38	26°32'20	17°34	8°29	16°18	10° 3	11°28	14° 4	14° 6	15°34	18°40	12°18	13° 0	17°31	n.a.	T 18
F 19	5 56 34	27°32'13	0♒59	9°45	16°50	10°39	11°24	14° 7	14° 4	15°35	18°42	12° 9	12°56	17°37	n.a.	F 19
S 20	6 0 31	28°32'08	13°59	11° 5	17°24	11°15	11°20	14°11	14° 1	15°36	18°45	12° 3	12°53	17°44	n.a.	S 20
S 21	6 4 27	29°32'04	26°37	12°28	17°59	11°51	11°15	14°14	13°59	15°37	18°47	12° 0	12°50	17°51	n.a.	S 21
M22	6 8 24	0♑32'01	8♓55	13°54	18°35	12°28	11°11	14°18	13°56	15°37	18°50	11°D59	12°47	17°57	n.a.	M22
T 23	6 12 20	1°32'00	20°59	15°21	19°12	13° 4	11° 6	14°21	13°54	15°38	18°52	11°59	12°44	18° 4	n.a.	T 23
W24	6 16 17	2°32'01	2♈52	16°51	19°51	13°40	11° 1	14°25	13°52	15°39	18°54	12°R 0	12°41	18°11	n.a.	W24
T 25	6 20 14	3°32'03	14°41	18°22	20°31	14°16	10°56	14°28	13°49	15°40	18°57	11°59	12°37	18°17	n.a.	T 25
F 26	6 24 10	4°32'06	26°31	19°54	21°13	14°52	10°51	14°32	13°47	15°41	18°59	11°57	12°34	18°24	n.a.	F 26
S 27	6 28 7	5°32'11	8♉28	21°27	21°55	15°28	10°46	14°36	13°44	15°42	19° 1	11°52	12°31	18°31	n.a.	S 27
S 28	6 32 3	6°32'17	20°34	23° 0	22°38	16° 3	10°40	14°40	13°42	15°43	19° 4	11°44	12°28	18°37	n.a.	S 28
M29	6 36 0	7°32'25	2♊54	24°34	23°23	16°39	10°35	14°44	13°39	15°44	19° 6	11°35	12°25	18°44	n.a.	M29
T 30	6 39 56	8°32'34	15°30	26° 9	24° 8	17°15	10°29	14°48	13°37	15°46	19° 8	11°24	12°21	18°51	n.a.	T 30
W31	6 43 53	9♑32'45	28♊23	27♐44	24♏55	17♏51	10♌23	14♓53	13♋34	15♓47	19♐11	11♓12	12♓18	18♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	23n12	4n42	21s33	0s28	17s50	2s48	10s 3	1n13	16n43	0s12	7s32	1s11	22n27	0n11	5s43	0s 4	6s54	15n41	6s 2	6s14	8n34		n.a.
T 2	21 42	26 2	4 57	21 1	0 7	17 36	2 34	10 16	1 13	16 43	0 12	7 31	1 11	22 27	0 11	5 43	0 4	6 54	15 41	6 7	6 16	8 37		n.a.
W 3	21 50	27 38	4 58	20 31	0n12	17 23	2 20	10 28	1 13	16 43	0 12	7 30	1 11	22 28	0 11	5 43	0 4	6 55	15 41	6 12	6 17	8 40		n.a.
T 4	21 58	27 47	4 44	20 2	0 31	17 11	2 6	10 41	1 13	16 44	0 12	7 30	1 11	22 28	0 11	5 43	0 4	6 55	15 41	6 17	6 18	8 43		n.a.
F 5	22 5	26 25	4 15	19 37	0 49	17 0	1 53	10 53	1 13	16 44	0 12	7 29	1 11	22 28	0 11	5 43	0 4	6 55	15 41	6 21	6 19	8 47		n.a.
S 6	22 12	23 35	3 32	19 14	1 5	16 50	1 40	11 6	1 13	16 45	0 12	7 28	1 11	22 28	0 11	5 43	0 4	6 56	15 41	6 24	6 20	8 50		n.a.
S 7	22 18	19 27	2 37	18 55	1 20	16 41	1 27	11 18	1 12	16 45	0 12	7 27	1 11	22 28	0 11	5 42	0 4	6 56	15 41	6 26	6 22	8 53		n.a.
M 8	22 24	14 16	1 33	18 40	1 33	16 32	1 15	11 31	1 12	16 46	0 12	7 26	1 11	22 29	0 11	5 42	0 4	6 56	15 41	6 27	6 23	8 56		n.a.
T 9	22 30	8 18	0 21	18 29	1 44	16 25	1 3	11 43	1 12	16 46	0 12	7 25	1 11	22 29	0 11	5 42	0 4	6 56	15 41	6 27	6 24	9 0		n.a.
W10	22 35	1 51	0s52	18 22	1 53	16 19	0 51	11 55	1 12	16 47	0 11	7 24	1 11	22 29	0 11	5 42	0 4	6 56	15 41	6 27	6 25	9 3		n.a.
T 11	22 40	4s46	2 3	18 19	2 0	16 13	0 39	12 7	1 12	16 48	0 11	7 23	1 11	22 29	0 11	5 42	0 4	6 57	15 41	6 28	6 26	9 6		n.a.
F 12	22 44	11 14	3 8	18 19	2 6	16 8	0 28	12 19	1 12	16 48	0 11	7 22	1 11	22 30	0 11	5 42	0 4	6 57	15 41	6 29	6 28	9 9		n.a.
S 13	22 48	17 9	4 1	18 23	2 10	16 4	0 17	12 31	1 12	16 49	0 11	7 21	1 11	22 30	0 11	5 41	0 4	6 57	15 41	6 31	6 29	9 12		n.a.
S 14	22 52	22 8	4 38	18 29	2 13	16 1	0 6	12 42	1 12	16 50	0 11	7 20	1 11	22 30	0 11	5 41	0 4	6 57	15 41	6 34	6 30	9 16		n.a.
M15	22 55	25 44	4 58	18 37	2 14	15 59	0n 4	12 54	1 12	16 51	0 11	7 19	1 11	22 30	0 11	5 41	0 4	6 57	15 41	6 38	6 31	9 19		n.a.
T 16	22 58	27 38	4 59	18 48	2 14	15 57	0 14	13 5	1 12	16 52	0 11	7 18	1 10	22 31	0 11	5 41	0 4	6 58	15 41	6 42	6 32	9 22		n.a.
W17	23 0	27 41	4 41	19 0	2 13	15 56	0 23	13 17	1 12	16 53	0 11	7 17	1 10	22 31	0 11	5 40	0 4	6 58	15 41	6 47	6 34	9 25		n.a.
T 18	23 2	26 0	4 6	19 13	2 11	15 56	0 33	13 28	1 12	16 54	0 11	7 16	1 10	22 31	0 11	5 40	0 4	6 58	15 41	6 51	6 35	9 28		n.a.
F 19	23 3	22 52	3 19	19 27	2 8	15 57	0 42	13 39	1 11	16 55	0 11	7 14	1 10	22 31	0 11	5 40	0 4	6 58	15 41	6 54	6 36	9 32		n.a.
S 20	23 4	18 39	2 23	19 42	2 5	15 58	0 50	13 51	1 11	16 57	0 11	7 13	1 10	22 32	0 11	5 40	0 4	6 58	15 41	6 56	6 37	9 35		n.a.
S 21	23 4	13 43	1 21	19 57	2 1	15 59	0 59	14 2	1 11	16 58	0 10	7 12	1 10	22 32	0 11	5 39	0 4	6 58	15 41	6 57	6 38	9 38		n.a.
M22	23 4	8 21	0 16	20 12	1 56	16 1	1 7	14 12	1 11	16 59	0 10	7 10	1 10	22 32	0 11	5 39	0 4	6 58	15 41	6 58	6 40	9 41		n.a.
T 23	23 4	2 47	0n48	20 27	1 50	16 4	1 14	14 23	1 11	17 1	0 10	7 9	1 10	22 32	0 11	5 39	0 4	6 58	15 41	6 58	6 41	9 44		n.a.
W24	23 3	2n47	1 49	20 42	1 45	16 7	1 22	14 34	1 11	17 2	0 10	7 7	1 10	22 33	0 11	5 38	0 4	6 59	15 41	6 57	6 42	9 48		n.a.
T 25	23 1	8 14	2 45	20 56	1 39	16 10	1 29	14 45	1 11	17 3	0 10	7 6	1 10	22 33	0 11	5 38	0 4	6 59	15 41	6 58	6 43	9 51		n.a.
F 26	23 0	13 24	3 34	21 10	1 32	16 14	1 36	14 55	1 11	17 5	0 10	7 5	1 10	22 33	0 11	5 37	0 4	6 59	15 41	6 59	6 44	9 54		n.a.
S 27	22 57	18 7	4 14	21 23	1 25	16 19	1 42	15 5	1 11	17 6	0 10	7 3	1 10	22 33	0 11	5 37	0 4	6 59	15 42	7 0	6 46	9 57		n.a.
S 28	22 55	22 10	4 43	21 35	1 19	16 23	1 49	15 16	1 10	17 8	0 10	7 1	1 10	22 34	0 11	5 37	0 4	6 59	15 42	7 3	6 47	10 0		n.a.
M29	22 52	25 19	5 0	21 46	1 12	16 29	1 55	15 26	1 10	17 10	0 10	7 0	1 10	22 34	0 11	5 36	0 4	6 59	15 42	7 7	6 48	10 4		n.a.
T 30	22 48	27 18	5 2	21 56	1 4	16 34	2 1	15 36	1 10	17 11	0 10	6 58	1 10	22 34	0 11	5 36	0 4	6 59	15 42	7 11	6 49	10 7		n.a.
W31	22s44	27n53	4n50	22s 6	0n57	16s40	2n 6	15s46	1n10	17n13	0s 9	6s57	1s10	22n35	0n11	5s35	0s 4	6s59	15n42	7s15	6s50	10n10		n.a.

Julian Day Number = 3535188.5, Delta T = 07h57m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°26'59, Lahiri = 65°33'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 50	10♑32'57	11♋31	29♐19	25♏42	18♏26	10°R17	14♓57	13°R32	15♓48	19♐13	11°R 1	12♓15	19♈ 4	n.a.	T 1
F 2	6 51 46	11°33'11	24°55	0♑54	26°30	19° 2	10♌11	15° 1	13♋29	15°49	19°15	10♓52	12°12	19°11	n.a.	F 2
S 3	6 55 43	12°33'26	8♌30	2°30	27°20	19°38	10° 4	15° 6	13°27	15°50	19°18	10°45	12° 9	19°17	n.a.	S 3
S 4	6 59 39	13°33'43	22°15	4° 5	28° 9	20°13	9°58	15°10	13°24	15°52	19°20	10°41	12° 6	19°24	n.a.	S 4
M 5	7 3 36	14°34'02	6♍ 8	5°40	29° 0	20°49	9°51	15°15	13°22	15°53	19°22	10°D40	12° 2	19°31	n.a.	M 5
T 6	7 7 32	15°34'22	20° 6	7°16	29°52	21°24	9°44	15°19	13°19	15°54	19°24	10°40	11°59	19°37	n.a.	T 6
W 7	7 11 29	16°34'44	4♎ 9	8°51	0♐44	21°59	9°37	15°24	13°17	15°56	19°27	10°41	11°56	19°44	n.a.	W 7
T 8	7 15 25	17°35'08	18°15	10°26	1°37	22°35	9°30	15°29	13°14	15°57	19°29	10°R42	11°53	19°51	n.a.	T 8
F 9	7 19 22	18°35'33	2♏23	12° 1	2°31	23°10	9°23	15°34	13°12	15°58	19°31	10°41	11°50	19°57	n.a.	F 9
S 10	7 23 19	19°36'01	16°33	13°36	3°25	23°45	9°16	15°39	13° 9	16° 0	19°33	10°38	11°47	20° 4	n.a.	S 10
S 11	7 27 15	20°36'30	0♐41	15°11	4°20	24°20	9° 9	15°44	13° 7	16° 1	19°35	10°32	11°43	20°11	n.a.	S 11
M12	7 31 12	21°37'00	14°44	16°45	5°16	24°56	9° 1	15°49	13° 4	16° 3	19°37	10°25	11°40	20°17	n.a.	M12
T 13	7 35 8	22°37'32	28°40	18°20	6°12	25°31	8°54	15°54	13° 2	16° 4	19°40	10°17	11°37	20°24	n.a.	T 13
W14	7 39 5	23°38'06	12♑23	19°54	7° 9	26° 6	8°46	15°59	12°59	16° 6	19°42	10° 9	11°34	20°31	n.a.	W14
T 15	7 43 1	24°38'41	25°51	21°29	8° 6	26°41	8°39	16° 5	12°57	16° 7	19°44	10° 1	11°31	20°37	n.a.	T 15
F 16	7 46 58	25°39'17	9♒ 1	23° 3	9° 4	27°15	8°31	16°10	12°55	16° 9	19°46	9°55	11°27	20°44	n.a.	F 16
S 17	7 50 55	26°39'54	21°52	24°37	10° 2	27°50	8°23	16°15	12°52	16°11	19°48	9°52	11°24	20°51	n.a.	S 17
S 18	7 54 51	27°40'32	4♓25	26°11	11° 1	28°25	8°15	16°21	12°50	16°12	19°50	9°D50	11°21	20°57	n.a.	S 18
M19	7 58 48	28°41'11	16°42	27°46	12° 0	29° 0	8° 7	16°26	12°47	16°14	19°52	9°50	11°18	21° 4	n.a.	M19
T 20	8 2 44	29°41'51	28°45	29°20	13° 0	29°34	7°59	16°32	12°45	16°15	19°54	9°51	11°15	21°11	n.a.	T 20
W21	8 6 41	0♒42'32	10♈39	0♒54	14° 0	0♐ 9	7°51	16°38	12°43	16°17	19°56	9°53	11°12	21°17	n.a.	W21
T 22	8 10 37	1°43'14	22°29	2°28	15° 1	0°44	7°43	16°43	12°40	16°19	19°58	9°54	11° 8	21°24	n.a.	T 22
F 23	8 14 34	2°43'57	4♉19	4° 2	16° 2	1°18	7°35	16°49	12°38	16°21	20° 0	9°R55	11° 5	21°31	n.a.	F 23
S 24	8 18 30	3°44'40	16°16	5°36	17° 4	1°52	7°27	16°55	12°36	16°22	20° 2	9°54	11° 2	21°37	n.a.	S 24
S 25	8 22 27	4°45'24	28°23	7°10	18° 5	2°27	7°19	17° 1	12°33	16°24	20° 3	9°51	10°59	21°44	n.a.	S 25
M26	8 26 24	5°46'09	10♊45	8°45	19° 8	3° 1	7°10	17° 7	12°31	16°26	20° 5	9°47	10°56	21°51	n.a.	M26
T 27	8 30 20	6°46'55	23°26	10°19	20°10	3°35	7° 2	17°13	12°29	16°28	20° 7	9°42	10°53	21°57	n.a.	T 27
W28	8 34 17	7°47'41	6♋27	11°53	21°13	4° 9	6°54	17°19	12°27	16°30	20° 9	9°37	10°49	22° 4	n.a.	W28
T 29	8 38 13	8°48'28	19°50	13°28	22°16	4°43	6°46	17°25	12°25	16°32	20°11	9°31	10°46	22°11	n.a.	T 29
F 30	8 42 10	9°49'16	3♌33	15° 2	23°20	5°17	6°38	17°31	12°22	16°34	20°13	9°27	10°43	22°18	n.a.	F 30
S 31	8 46 6	10♒50'05	17♌32	16♒37	24♐24	5♐51	6♌30	17♓37	12♋20	16♓35	20♐14	9♓24	10♓40	22♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	26n56	4n22	22s14	0n50	16s45	2n11	15s56	1n10	17n15	0s 9	6s55	1s10	22n35	0n11	5s35	0s 4	6s59	15n42	7s19	6s52	10n13		n.a.
F 2	22 35	24 25	3 39	22 21	0 43	16 52	2 16	16 5	1 10	17 16	0 9	6 53	1 10	22 35	0 11	5 35	0 4	6 59	15 42	7 23	6 53	10 16		n.a.
S 3	22 29	20 29	2 43	22 28	0 35	16 58	2 21	16 15	1 10	17 18	0 9	6 52	1 10	22 35	0 11	5 34	0 4	6 59	15 43	7 25	6 54	10 19		n.a.
S 4	22 23	15 25	1 37	22 33	0 28	17 5	2 26	16 25	1 9	17 20	0 9	6 50	1 10	22 36	0 11	5 34	0 4	6 59	15 43	7 27	6 55	10 23		n.a.
M 5	22 17	9 30	0 24	22 37	0 21	17 11	2 30	16 34	1 9	17 22	0 9	6 48	1 10	22 36	0 11	5 33	0 4	6 59	15 43	7 27	6 56	10 26		n.a.
T 6	22 11	3 5	0s50	22 39	0 13	17 18	2 34	16 43	1 9	17 24	0 9	6 46	1 10	22 36	0 11	5 33	0 4	6 59	15 43	7 27	6 58	10 29		n.a.
W 7	22 4	3s30	2 3	22 41	0 6	17 25	2 38	16 52	1 9	17 26	0 9	6 44	1 10	22 36	0 11	5 32	0 4	6 59	15 43	7 27	6 59	10 32		n.a.
T 8	21 56	9 57	3 8	22 41	0s 1	17 32	2 41	17 1	1 9	17 28	0 8	6 42	1 9	22 37	0 11	5 32	0 4	6 59	15 44	7 27	7 0	10 35		n.a.
F 9	21 48	15 54	4 1	22 40	0 8	17 39	2 45	17 10	1 9	17 30	0 8	6 41	1 9	22 37	0 11	5 31	0 4	6 59	15 44	7 27	7 1	10 38		n.a.
S 10	21 40	21 0	4 41	22 38	0 15	17 46	2 48	17 19	1 8	17 32	0 8	6 39	1 9	22 37	0 11	5 31	0 4	6 58	15 44	7 28	7 2	10 41		n.a.
S 11	21 31	24 55	5 3	22 35	0 22	17 53	2 51	17 28	1 8	17 34	0 8	6 37	1 9	22 37	0 11	5 30	0 4	6 58	15 44	7 30	7 4	10 45		n.a.
M12	21 22	27 17	5 6	22 31	0 29	18 0	2 53	17 36	1 8	17 36	0 8	6 35	1 9	22 38	0 11	5 29	0 4	6 58	15 44	7 33	7 5	10 48		n.a.
T 13	21 12	27 55	4 52	22 26	0 36	18 7	2 56	17 45	1 8	17 38	0 8	6 33	1 9	22 38	0 11	5 29	0 4	6 58	15 45	7 36	7 6	10 51		n.a.
W14	21 2	26 49	4 20	22 19	0 42	18 14	2 58	17 53	1 8	17 40	0 8	6 31	1 9	22 38	0 11	5 28	0 4	6 58	15 45	7 39	7 7	10 54		n.a.
T 15	20 52	24 10	3 35	22 11	0 49	18 21	3 0	18 1	1 7	17 42	0 8	6 29	1 9	22 38	0 11	5 28	0 4	6 58	15 45	7 42	7 8	10 57		n.a.
F 16	20 41	20 17	2 39	22 2	0 55	18 28	3 2	18 9	1 7	17 44	0 8	6 27	1 9	22 39	0 11	5 27	0 4	6 58	15 46	7 44	7 9	11 0		n.a.
S 17	20 30	15 31	1 36	21 52	1 1	18 35	3 4	18 17	1 7	17 46	0 7	6 24	1 9	22 39	0 11	5 26	0 4	6 58	15 46	7 45	7 11	11 3		n.a.
S 18	20 18	10 12	0 29	21 41	1 7	18 41	3 6	18 25	1 7	17 48	0 7	6 22	1 9	22 39	0 11	5 26	0 4	6 58	15 46	7 46	7 12	11 6		n.a.
M19	20 6	4 36	0n37	21 28	1 12	18 47	3 7	18 32	1 7	17 50	0 7	6 20	1 9	22 39	0 11	5 25	0 4	6 57	15 46	7 46	7 13	11 10		n.a.
T 20	19 54	1n 4	1 41	21 15	1 18	18 54	3 8	18 40	1 6	17 53	0 7	6 18	1 9	22 39	0 11	5 25	0 4	6 57	15 47	7 45	7 14	11 13		n.a.
W21	19 41	6 36	2 40	21 0	1 23	19 0	3 9	18 47	1 6	17 55	0 7	6 16	1 9	22 40	0 11	5 24	0 4	6 57	15 47	7 45	7 15	11 16		n.a.
T 22	19 28	11 53	3 31	20 44	1 28	19 6	3 10	18 55	1 6	17 57	0 7	6 14	1 9	22 40	0 11	5 23	0 4	6 57	15 47	7 44	7 17	11 19		n.a.
F 23	19 15	16 45	4 14	20 27	1 33	19 11	3 11	19 2	1 6	17 59	0 7	6 11	1 9	22 40	0 11	5 23	0 4	6 57	15 48	7 44	7 18	11 22		n.a.
S 24	19 1	21 1	4 46	20 10	1 38	19 17	3 11	19 9	1 5	18 1	0 7	6 9	1 9	22 40	0 11	5 22	0 4	6 56	15 48	7 44	7 19	11 25		n.a.
S 25	18 47	24 28	5 6	19 50	1 42	19 22	3 12	19 16	1 5	18 3	0 6	6 7	1 9	22 41	0 11	5 21	0 4	6 56	15 48	7 45	7 20	11 28		n.a.
M26	18 32	26 51	5 12	19 30	1 46	19 27	3 12	19 23	1 5	18 6	0 6	6 5	1 9	22 41	0 11	5 21	0 5	6 56	15 49	7 47	7 21	11 31		n.a.
T 27	18 17	27 57	5 3	19 9	1 50	19 31	3 12	19 29	1 5	18 8	0 6	6 2	1 9	22 41	0 11	5 20	0 5	6 56	15 49	7 49	7 23	11 34		n.a.
W28	18 2	27 33	4 39	18 47	1 54	19 36	3 12	19 36	1 4	18 10	0 6	6 0	1 9	22 41	0 11	5 19	0 5	6 56	15 49	7 51	7 24	11 37		n.a.
T 29	17 47	25 34	3 58	18 24	1 57	19 40	3 11	19 42	1 4	18 12	0 6	5 58	1 9	22 41	0 11	5 18	0 5	6 55	15 50	7 53	7 25	11 41		n.a.
F 30	17 31	22 3	3 4	18 0	2 0	19 43	3 11	19 48	1 4	18 14	0 6	5 55	1 9	22 42	0 11	5 18	0 5	6 55	15 50	7 54	7 26	11 44		n.a.
S 31	17s15	17n12	1n57	17s34	2s 3	19s47	3n11	19s54	1n 4	18n16	0s 6	5s53	1s 9	22n42	0n11	5s17	0s 5	6s55	15n50	7s55	7s27	11n47		n.a.

Julian Day Number = 3535219.5, Delta T = 07h57m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'03, Lahiri = 65°34'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 3	11♒50'54	1♍45	18♒12	25♐28	6♐25	6°R22	17♓44	12°R18	16♓37	20♐16	9°R22	10♓37	22♈31	n.a.	S 1
M 2	8 54 0	12°51'44	16° 6	19°47	26°32	6°59	6♌14	17°50	12♋16	16°39	20°18	9°D22	10°33	22°38	n.a.	M 2
T 3	8 57 56	13°52'35	0♎30	21°22	27°37	7°32	6° 5	17°56	12°14	16°41	20°19	9♓23	10°30	22°44	n.a.	T 3
W 4	9 1 53	14°53'27	14°53	22°57	28°42	8° 6	5°58	18° 3	12°12	16°43	20°21	9°25	10°27	22°51	n.a.	W 4
T 5	9 5 49	15°54'20	29°12	24°32	29°48	8°40	5°50	18° 9	12°10	16°45	20°22	9°26	10°24	22°58	n.a.	T 5
F 6	9 9 46	16°55'14	13♏23	26° 7	0♑53	9°13	5°42	18°16	12° 8	16°47	20°24	9°R27	10°21	23° 4	n.a.	F 6
S 7	9 13 42	17°56'09	27°26	27°43	1°59	9°46	5°34	18°22	12° 6	16°49	20°26	9°27	10°18	23°11	n.a.	S 7
S 8	9 17 39	18°57'04	11♐18	29°18	3° 5	10°20	5°26	18°29	12° 4	16°51	20°27	9°25	10°14	23°18	n.a.	S 8
M 9	9 21 35	19°58'01	24°59	0♓54	4°12	10°53	5°18	18°35	12° 3	16°54	20°29	9°23	10°11	23°24	n.a.	M 9
T 10	9 25 32	20°58'58	8♑28	2°29	5°18	11°26	5°11	18°42	12° 1	16°56	20°30	9°21	10° 8	23°31	n.a.	T 10
W11	9 29 29	21°59'56	21°44	4° 5	6°25	11°59	5° 3	18°48	11°59	16°58	20°31	9°18	10° 5	23°38	n.a.	W11
T 12	9 33 25	23° 0'55	4♒46	5°40	7°32	12°32	4°56	18°55	11°57	17° 0	20°33	9°16	10° 2	23°44	n.a.	T 12
F 13	9 37 22	24° 1'53	17°35	7°15	8°39	13° 5	4°49	19° 2	11°56	17° 2	20°34	9°14	9°59	23°51	n.a.	F 13
S 14	9 41 18	25° 2'53	0♓10	8°50	9°47	13°38	4°41	19° 9	11°54	17° 4	20°36	9°13	9°55	23°58	n.a.	S 14
S 15	9 45 15	26° 3'52	12°31	10°24	10°54	14°10	4°34	19°15	11°52	17° 6	20°37	9°D13	9°52	24° 4	n.a.	S 15
M16	9 49 11	27° 4'52	24°41	11°57	12° 2	14°43	4°27	19°22	11°51	17° 8	20°38	9°13	9°49	24°11	n.a.	M16
T 17	9 53 8	28° 5'51	6♈41	13°30	13°10	15°15	4°20	19°29	11°49	17°11	20°39	9°14	9°46	24°18	n.a.	T 17
W18	9 57 4	29° 6'51	18°34	15° 2	14°18	15°48	4°14	19°36	11°48	17°13	20°41	9°15	9°43	24°24	n.a.	W18
T 19	10 1 1	0♓ 7'51	0♉24	16°33	15°27	16°20	4° 7	19°43	11°46	17°15	20°42	9°16	9°39	24°31	n.a.	T 19
F 20	10 4 58	1° 8'51	12°14	18° 2	16°35	16°52	4° 0	19°50	11°45	17°17	20°43	9°17	9°36	24°38	n.a.	F 20
S 21	10 8 54	2° 9'50	24° 9	19°30	17°44	17°24	3°54	19°57	11°44	17°19	20°44	9°17	9°33	24°44	n.a.	S 21
S 22	10 12 51	3°10'50	6♊14	20°55	18°53	17°56	3°48	20° 4	11°42	17°22	20°45	9°R17	9°30	24°51	n.a.	S 22
M23	10 16 47	4°11'49	18°33	22°17	20° 2	18°28	3°42	20°11	11°41	17°24	20°46	9°17	9°27	24°58	n.a.	M23
T 24	10 20 44	5°12'48	1♋11	23°37	21°11	19° 0	3°36	20°18	11°40	17°26	20°47	9°17	9°24	25° 5	n.a.	T 24
W25	10 24 40	6°13'47	14°11	24°53	22°20	19°31	3°30	20°25	11°39	17°28	20°48	9°16	9°20	25°11	n.a.	W25
T 26	10 28 37	7°14'45	27°36	26° 5	23°30	20° 3	3°25	20°32	11°38	17°30	20°49	9°16	9°17	25°18	n.a.	T 26
F 27	10 32 34	8°15'43	11♌26	27°12	24°39	20°34	3°19	20°39	11°37	17°33	20°50	9°16	9°14	25°25	n.a.	F 27
S 28	10 36 30	9♓16'41	25♌40	28♓13	25♑49	21♐ 6	3♌14	20♓46	11♋35	17♓35	20♐51	9°D16	9♓11	25♈31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	11n20	0n42	17s 8	2s 6	19s50	3n10	20s 0	1n 3	18n18	0s 5	5s50	1s 9	22n42	0n11	5s16	0s 5	6s55	15n51	7s56	7s28	11n50		n.a.
M 2	16 42	4 50	0s37	16 41	2 8	19 53	3 9	20 6	1 3	18 20	0 5	5 48	1 9	22 42	0 11	5 16	0 5	6 54	15 51	7 56	7 30	11 53		n.a.
T 3	16 24	1s56	1 54	16 13	2 9	19 55	3 8	20 12	1 3	18 23	0 5	5 46	1 9	22 42	0 11	5 15	0 5	6 54	15 52	7 56	7 31	11 56		n.a.
W 4	16 7	8 36	3 3	15 43	2 11	19 57	3 7	20 18	1 2	18 25	0 5	5 43	1 9	22 43	0 11	5 14	0 5	6 54	15 52	7 55	7 32	11 59		n.a.
T 5	15 49	14 47	4 1	15 13	2 12	19 58	3 6	20 23	1 2	18 27	0 5	5 41	1 9	22 43	0 11	5 13	0 5	6 53	15 52	7 55	7 33	12 2		n.a.
F 6	15 31	20 7	4 43	14 42	2 13	20 0	3 4	20 28	1 2	18 29	0 5	5 38	1 9	22 43	0 11	5 13	0 5	6 53	15 53	7 54	7 34	12 5		n.a.
S 7	15 13	24 17	5 8	14 10	2 13	20 0	3 3	20 34	1 1	18 31	0 5	5 36	1 9	22 43	0 11	5 12	0 5	6 53	15 53	7 54	7 36	12 8		n.a.
S 8	14 55	26 59	5 15	13 37	2 13	20 1	3 2	20 39	1 1	18 33	0 5	5 33	1 9	22 43	0 11	5 11	0 5	6 52	15 54	7 55	7 37	12 11		n.a.
M 9	14 36	28 2	5 4	13 3	2 12	20 1	3 0	20 44	1 1	18 35	0 4	5 31	1 9	22 43	0 11	5 10	0 5	6 52	15 54	7 56	7 38	12 14		n.a.
T 10	14 17	27 23	4 36	12 29	2 11	20 0	2 58	20 48	1 1	18 37	0 4	5 28	1 9	22 44	0 11	5 9	0 5	6 52	15 55	7 57	7 39	12 17		n.a.
W11	13 58	25 11	3 53	11 53	2 10	19 59	2 56	20 53	1 0	18 39	0 4	5 25	1 9	22 44	0 11	5 9	0 5	6 51	15 55	7 58	7 40	12 20		n.a.
T 12	13 38	21 41	2 59	11 17	2 8	19 58	2 54	20 58	1 0	18 40	0 4	5 23	1 9	22 44	0 11	5 8	0 5	6 51	15 55	7 59	7 41	12 23		n.a.
F 13	13 18	17 11	1 57	10 40	2 5	19 56	2 52	21 2	0 59	18 42	0 4	5 20	1 9	22 44	0 11	5 7	0 5	6 51	15 56	7 59	7 43	12 27		n.a.
S 14	12 58	12 1	0 50	10 2	2 2	19 53	2 50	21 6	0 59	18 44	0 4	5 18	1 9	22 44	0 11	5 6	0 5	6 50	15 56	8 0	7 44	12 30		n.a.
S 15	12 38	6 28	0n18	9 23	1 59	19 51	2 48	21 11	0 59	18 46	0 4	5 15	1 9	22 44	0 11	5 5	0 5	6 50	15 57	8 0	7 45	12 33		n.a.
M16	12 18	0 47	1 25	8 44	1 54	19 47	2 45	21 15	0 58	18 48	0 4	5 12	1 9	22 45	0 11	5 5	0 5	6 50	15 57	8 0	7 46	12 36		n.a.
T 17	11 57	4n52	2 27	8 4	1 49	19 44	2 43	21 18	0 58	18 49	0 3	5 10	1 9	22 45	0 11	5 4	0 5	6 49	15 58	7 59	7 47	12 39		n.a.
W18	11 36	10 17	3 21	7 24	1 44	19 39	2 40	21 22	0 58	18 51	0 3	5 7	1 9	22 45	0 11	5 3	0 5	6 49	15 58	7 59	7 49	12 42		n.a.
T 19	11 15	15 18	4 7	6 44	1 37	19 35	2 38	21 26	0 57	18 53	0 3	5 5	1 9	22 45	0 11	5 2	0 5	6 48	15 59	7 58	7 50	12 45		n.a.
F 20	10 54	19 46	4 43	6 3	1 30	19 29	2 35	21 29	0 57	18 54	0 3	5 2	1 9	22 45	0 11	5 1	0 5	6 48	15 59	7 58	7 51	12 48		n.a.
S 21	10 33	23 28	5 6	5 22	1 23	19 24	2 32	21 33	0 56	18 56	0 3	4 59	1 9	22 45	0 11	5 0	0 5	6 48	16 0	7 58	7 52	12 51		n.a.
S 22	10 11	26 13	5 17	4 41	1 14	19 18	2 29	21 36	0 56	18 58	0 3	4 57	1 9	22 45	0 11	5 0	0 5	6 47	16 0	7 58	7 53	12 54		n.a.
M23	9 49	27 47	5 13	4 0	1 5	19 11	2 27	21 39	0 56	18 59	0 3	4 54	1 9	22 45	0 11	4 59	0 5	6 47	16 1	7 58	7 54	12 57		n.a.
T 24	9 27	27 58	4 55	3 20	0 54	19 4	2 24	21 42	0 55	19 1	0 2	4 51	1 9	22 45	0 12	4 58	0 5	6 46	16 1	7 58	7 56	13 0		n.a.
W25	9 5	26 39	4 21	2 40	0 43	18 56	2 21	21 45	0 55	19 2	0 2	4 49	1 9	22 46	0 12	4 57	0 5	6 46	16 2	7 58	7 57	13 3		n.a.
T 26	8 43	23 46	3 31	2 1	0 31	18 48	2 17	21 48	0 54	19 3	0 2	4 46	1 9	22 46	0 12	4 56	0 5	6 45	16 2	7 58	7 58	13 6		n.a.
F 27	8 21	19 28	2 29	1 23	0 19	18 40	2 14	21 51	0 54	19 5	0 2	4 43	1 9	22 46	0 12	4 55	0 5	6 45	16 3	7 58	7 59	13 9		n.a.
S 28	7s58	13n57	1n15	0s47	0s 5	18s30	2n11	21s53	0n53	19n 6	0s 2	4s40	1s10	22n46	0n12	4s54	0s 5	6s44	16n 3	7s58	8s 0	13n12		n.a.

Julian Day Number = 3535250.5, Delta T = 07h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'07, Lahiri = 65°34'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 27	10♓17'39	10♍13	29♓ 7	26♉59	21♐37	3°R 9	20♓53	11°R35	17♓37	20♐52	9°R16	9♓ 8	25♈38	n.a.	S 1
M 2	10 44 23	11°18'36	25° 0	29°54	28° 9	22° 8	3♌ 4	21° 0	11♋34	17°40	20°52	9♓16	9° 5	25°45	n.a.	M 2
T 3	10 48 20	12°19'33	9♎53	0♈33	29°19	22°39	2°59	21° 7	11°33	17°42	20°53	9°16	9° 1	25°51	n.a.	T 3
W 4	10 52 16	13°20'30	24°45	1° 2	0♒29	23° 9	2°54	21°14	11°32	17°44	20°54	9°15	8°58	25°58	n.a.	W 4
T 5	10 56 13	14°21'27	9♏27	1°22	1°39	23°40	2°50	21°22	11°31	17°46	20°55	9°15	8°55	26° 5	n.a.	T 5
F 6	11 0 9	15°22'24	23°55	1°R31	2°49	24°11	2°46	21°29	11°30	17°49	20°55	9°14	8°52	26°11	n.a.	F 6
S 7	11 4 6	16°23'21	8♐ 5	1°28	4° 0	24°41	2°42	21°36	11°30	17°51	20°56	9°14	8°49	26°18	n.a.	S 7
S 8	11 8 3	17°24'17	21°55	1°14	5°11	25°11	2°38	21°43	11°29	17°53	20°56	9°D14	8°45	26°25	n.a.	S 8
M 9	11 11 59	18°25'14	5♑26	0°49	6°21	25°41	2°34	21°50	11°28	17°55	20°57	9°14	8°42	26°31	n.a.	M 9
T 10	11 15 56	19°26'10	18°38	0°12	7°32	26°11	2°31	21°57	11°28	17°58	20°57	9°15	8°39	26°38	n.a.	T 10
W11	11 19 52	20°27'07	1♒33	29♓25	8°43	26°41	2°27	22° 5	11°27	18° 0	20°58	9°16	8°36	26°45	n.a.	W11
T 12	11 23 49	21°28'02	14°14	28°28	9°54	27°11	2°24	22°12	11°27	18° 2	20°58	9°17	8°33	26°52	n.a.	T 12
F 13	11 27 45	22°28'58	26°42	27°24	11° 5	27°40	2°21	22°19	11°27	18° 5	20°59	9°18	8°30	26°58	n.a.	F 13
S 14	11 31 42	23°29'52	8♓59	26°13	12°17	28°10	2°19	22°26	11°26	18° 7	20°59	9°R18	8°26	27° 5	n.a.	S 14
S 15	11 35 38	24°30'47	21° 7	24°59	13°28	28°39	2°16	22°33	11°26	18° 9	20°59	9°18	8°23	27°12	n.a.	S 15
M16	11 39 35	25°31'40	3♈ 8	23°44	14°39	29° 8	2°14	22°41	11°26	18°11	21° 0	9°17	8°20	27°18	n.a.	M16
T 17	11 43 31	26°32'33	15° 3	22°29	15°51	29°37	2°12	22°48	11°26	18°14	21° 0	9°15	8°17	27°25	n.a.	T 17
W18	11 47 28	27°33'25	26°54	21°17	17° 2	0♑ 6	2°10	22°55	11°26	18°16	21° 0	9°12	8°14	27°32	n.a.	W18
T 19	11 51 25	28°34'16	8♉44	20°10	18°14	0°34	2° 8	23° 2	11°D26	18°18	21° 0	9° 8	8°10	27°38	n.a.	T 19
F 20	11 55 21	29°35'06	20°34	19° 8	19°26	1° 2	2° 7	23° 9	11°26	18°20	21° 1	9° 5	8° 7	27°45	n.a.	F 20
S 21	11 59 18	0♈35'55	2♊29	18°14	20°37	1°31	2° 5	23°16	11°26	18°23	21° 1	9° 2	8° 4	27°52	n.a.	S 21
S 22	12 3 14	1°36'43	14°33	17°27	21°49	1°58	2° 4	23°24	11°26	18°25	21° 1	9° 0	8° 1	27°58	n.a.	S 22
M23	12 7 11	2°37'30	26°48	16°49	23° 1	2°26	2° 3	23°31	11°26	18°27	21° 1	8°59	7°58	28° 5	n.a.	M23
T 24	12 11 7	3°38'16	9♋20	16°20	24°13	2°54	2° 3	23°38	11°26	18°29	21°R 1	8°D59	7°55	28°12	n.a.	T 24
W25	12 15 4	4°39'01	22°13	15°58	25°25	3°21	2° 2	23°45	11°26	18°31	21° 1	9° 0	7°51	28°18	n.a.	W25
T 26	12 19 0	5°39'44	5♌30	15°45	26°37	3°48	2° 2	23°52	11°27	18°34	21° 1	9° 1	7°48	28°25	n.a.	T 26
F 27	12 22 57	6°40'26	19°15	15°D40	27°49	4°15	2°D 2	23°59	11°27	18°36	21° 1	9° 3	7°45	28°32	n.a.	F 27
S 28	12 26 54	7°41'06	3♍27	15°42	29° 1	4°42	2° 2	24° 6	11°28	18°38	21° 0	9°R 4	7°42	28°39	n.a.	S 28
S 29	12 30 50	8°41'45	18° 5	15°51	0♓13	5° 9	2° 2	24°13	11°28	18°40	21° 0	9° 4	7°39	28°45	n.a.	S 29
M30	12 34 47	9°42'23	3♎ 3	16° 7	1°26	5°35	2° 3	24°20	11°29	18°42	21° 0	9° 2	7°36	28°52	n.a.	M30
T 31	12 38 43	10♈43'00	18♎15	16♓29	2♓38	6♑ 1	2♌ 4	24♓27	11♋29	18♓45	21♐ 0	8♓59	7♓32	28♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	7n32	0s 5	0s12	0n10	18s21	2n 8	21s56	0n53	19n 7	0s 2	4s38	1s10	22n46	0n12	4s54	0s 5	6s44	16n 4	7s58	8s 2	13n15		n.a.
M 2	7 13	0 38	1 26	0n21	0 25	18 11	2 4	21 58	0 52	19 9	0 2	4 35	1 10	22 46	0 12	4 53	0 5	6 44	16 4	7 58	8 3	13 18		n.a.
T 3	6 50	6s21	2 42	0 51	0 41	18 0	2 1	22 0	0 52	19 10	0 2	4 32	1 10	22 46	0 12	4 52	0 5	6 43	16 5	7 59	8 4	13 21		n.a.
W 4	6 27	12 58	3 47	1 17	0 57	17 49	1 58	22 3	0 51	19 11	0 1	4 29	1 10	22 46	0 12	4 51	0 5	6 43	16 5	7 59	8 5	13 24		n.a.
T 5	6 4	18 47	4 36	1 41	1 14	17 38	1 54	22 5	0 51	19 12	0 1	4 27	1 10	22 46	0 12	4 50	0 5	6 42	16 6	7 59	8 6	13 27		n.a.
F 6	5 41	23 24	5 6	2 0	1 32	17 26	1 51	22 6	0 50	19 13	0 1	4 24	1 10	22 46	0 12	4 49	0 5	6 42	16 6	7 59	8 7	13 30		n.a.
S 7	5 17	26 32	5 17	2 15	1 49	17 13	1 47	22 8	0 50	19 14	0 1	4 21	1 10	22 46	0 12	4 48	0 5	6 41	16 7	7 59	8 9	13 33		n.a.
S 8	4 54	27 59	5 10	2 25	2 6	17 0	1 44	22 10	0 49	19 15	0 1	4 19	1 10	22 46	0 12	4 47	0 5	6 41	16 7	7 59	8 10	13 36		n.a.
M 9	4 31	27 42	4 45	2 30	2 22	16 47	1 40	22 11	0 49	19 16	0 1	4 16	1 10	22 46	0 12	4 47	0 5	6 40	16 8	7 59	8 11	13 39		n.a.
T 10	4 7	25 51	4 6	2 30	2 38	16 33	1 36	22 13	0 48	19 17	0 1	4 13	1 10	22 46	0 12	4 46	0 5	6 40	16 8	7 59	8 12	13 41		n.a.
W11	3 44	22 40	3 14	2 24	2 52	16 18	1 33	22 14	0 48	19 18	0 1	4 10	1 10	22 47	0 12	4 45	0 5	6 39	16 9	7 58	8 13	13 44		n.a.
T 12	3 20	18 27	2 15	2 13	3 4	16 4	1 29	22 15	0 47	19 19	0 0	4 8	1 10	22 47	0 12	4 44	0 5	6 39	16 9	7 58	8 14	13 47		n.a.
F 13	2 56	13 31	1 9	1 58	3 14	15 48	1 25	22 17	0 46	19 20	0 0	4 5	1 10	22 47	0 12	4 43	0 5	6 38	16 10	7 58	8 16	13 50		n.a.
S 14	2 33	8 6	0 2	1 38	3 23	15 33	1 22	22 18	0 46	19 20	0 0	4 2	1 10	22 47	0 12	4 42	0 5	6 38	16 10	7 58	8 17	13 53		n.a.
S 15	2 9	2 28	1n 5	1 14	3 28	15 16	1 18	22 19	0 45	19 21	0 0	3 59	1 10	22 47	0 12	4 41	0 5	6 37	16 11	7 58	8 18	13 56		n.a.
M16	1 45	3n11	2 8	0 48	3 31	15 0	1 14	22 20	0 44	19 22	0n 0	3 57	1 10	22 47	0 12	4 41	0 5	6 37	16 11	7 58	8 19	13 59		n.a.
T 17	1 21	8 41	3 5	0 19	3 32	14 43	1 11	22 20	0 44	19 22	0 0	3 54	1 10	22 47	0 12	4 40	0 5	6 36	16 12	7 59	8 20	14 2		n.a.
W18	0 57	13 51	3 53	0s11	3 30	14 26	1 7	22 21	0 43	19 23	0 0	3 51	1 10	22 47	0 12	4 39	0 5	6 36	16 12	8 0	8 21	14 5		n.a.
T 19	0 34	18 29	4 32	0 40	3 26	14 8	1 3	22 22	0 43	19 23	0 0	3 48	1 11	22 47	0 12	4 38	0 5	6 35	16 13	8 1	8 23	14 8		n.a.
F 20	0 10	22 25	4 59	1 10	3 20	13 50	0 59	22 22	0 42	19 24	0 1	3 46	1 11	22 47	0 12	4 37	0 5	6 35	16 13	8 2	8 24	14 11		n.a.
S 21	0n14	25 27	5 13	1 38	3 12	13 31	0 56	22 23	0 41	19 24	0 1	3 43	1 11	22 47	0 12	4 36	0 5	6 34	16 14	8 4	8 25	14 14		n.a.
S 22	0 38	27 23	5 13	2 4	3 3	13 12	0 52	22 23	0 40	19 24	0 1	3 40	1 11	22 47	0 12	4 35	0 5	6 34	16 14	8 4	8 26	14 17		n.a.
M23	1 2	28 1	5 0	2 29	2 52	12 53	0 48	22 23	0 40	19 25	0 1	3 37	1 11	22 47	0 12	4 35	0 5	6 33	16 15	8 5	8 27	14 20		n.a.
T 24	1 25	27 16	4 32	2 51	2 40	12 33	0 44	22 23	0 39	19 25	0 1	3 35	1 11	22 47	0 12	4 34	0 5	6 33	16 15	8 5	8 28	14 23		n.a.
W25	1 49	25 3	3 50	3 10	2 28	12 13	0 41	22 23	0 38	19 25	0 1	3 32	1 11	22 47	0 12	4 33	0 5	6 32	16 16	8 4	8 30	14 25		n.a.
T 26	2 13	21 25	2 54	3 27	2 15	11 52	0 37	22 23	0 37	19 25	0 1	3 29	1 11	22 47	0 12	4 32	0 5	6 32	16 17	8 4	8 31	14 28		n.a.
F 27	2 37	16 31	1 47	3 41	2 2	11 32	0 33	22 23	0 37	19 25	0 1	3 27	1 11	22 47	0 12	4 31	0 5	6 31	16 17	8 3	8 32	14 31		n.a.
S 28	3 0	10 34	0 31	3 52	1 49	11 10	0 30	22 23	0 36	19 25	0 1	3 24	1 11	22 47	0 12	4 30	0 5	6 31	16 18	8 3	8 33	14 34		n.a.
S 29	3 24	3 53	0s49	4 1	1 36	10 49	0 26	22 23	0 35	19 26	0 2	3 21	1 11	22 46	0 12	4 30	0 5	6 30	16 18	8 3	8 34	14 37		n.a.
M30	3 47	3s 9	2 8	4 7	1 23	10 27	0 22	22 23	0 34	19 25	0 2	3 19	1 11	22 46	0 12	4 29	0 5	6 30	16 19	8 4	8 35	14 40		n.a.
T 31	4n11	10s 6	3s18	4s11	1n10	10s 5	0n19	22s23	0n33	19n25	0n 2	3s16	1s11	22n46	0n12	4s28	0s 5	6s29	16n19	8s 5	8s37	14n43		n.a.

Julian Day Number = 3535278.5, Delta T = 07h57m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'11, Lahiri = 65°34'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 40	11♈43'36	3♏29	16♓56	3♓50	6♉27	2♌ 5	24♓34	11♋30	18♓47	21°R 0	8°R54	7♓29	29♈ 5	n.a.	W 1
T 2	12 46 36	12°44'11	18°35	17°28	5° 3	6°53	2° 6	24°41	11°30	18°49	20♐59	8♓49	7°26	29°12	n.a.	T 2
F 3	12 50 33	13°44'45	3♐25	18° 6	6°15	7°18	2° 7	24°48	11°31	18°51	20°59	8°44	7°23	29°19	n.a.	F 3
S 4	12 54 29	14°45'18	17°52	18°47	7°28	7°43	2° 9	24°55	11°32	18°53	20°59	8°40	7°20	29°25	n.a.	S 4
S 5	12 58 26	15°45'50	1♉52	19°33	8°41	8° 8	2°10	25° 2	11°33	18°55	20°58	8°38	7°16	29°32	n.a.	S 5
M 6	13 2 23	16°46'21	15°25	20°22	9°53	8°33	2°12	25° 9	11°34	18°57	20°58	8°D37	7°13	29°39	n.a.	M 6
T 7	13 6 19	17°46'51	28°33	21°15	11° 6	8°57	2°15	25°16	11°35	18°59	20°57	8°37	7°10	29°45	n.a.	T 7
W 8	13 10 16	18°47'19	11♒19	22°10	12°19	9°22	2°17	25°22	11°36	19° 1	20°57	8°39	7° 7	29°52	n.a.	W 8
T 9	13 14 12	19°47'47	23°47	23° 9	13°31	9°45	2°19	25°29	11°37	19° 3	20°56	8°40	7° 4	29°59	n.a.	T 9
F 10	13 18 9	20°48'13	6♓ 2	24°11	14°44	10° 9	2°22	25°36	11°38	19° 5	20°55	8°R41	7° 1	0♉ 6	n.a.	F 10
S 11	13 22 5	21°48'39	18° 6	25°14	15°57	10°32	2°25	25°43	11°39	19° 7	20°55	8°41	6°57	0°12	n.a.	S 11
S 12	13 26 2	22°49'03	0♈ 3	26°21	17°10	10°55	2°28	25°49	11°40	19° 9	20°54	8°38	6°54	0°19	n.a.	S 12
M13	13 29 58	23°49'25	11°56	27°29	18°23	11°18	2°31	25°56	11°41	19°11	20°54	8°34	6°51	0°26	n.a.	M13
T 14	13 33 55	24°49'46	23°47	28°40	19°36	11°41	2°35	26° 3	11°43	19°13	20°53	8°27	6°48	0°32	n.a.	T 14
W15	13 37 51	25°50'06	5♉37	29°52	20°49	12° 3	2°39	26° 9	11°44	19°15	20°52	8°18	6°45	0°39	n.a.	W15
T 16	13 41 48	26°50'24	17°29	1♈ 6	22° 2	12°24	2°42	26°16	11°45	19°17	20°51	8° 8	6°42	0°46	n.a.	T 16
F 17	13 45 45	27°50'41	29°23	2°22	23°15	12°46	2°46	26°22	11°47	19°19	20°50	7°58	6°38	0°52	n.a.	F 17
S 18	13 49 41	28°50'56	11♊22	3°40	24°28	13° 7	2°51	26°29	11°48	19°21	20°50	7°49	6°35	0°59	n.a.	S 18
S 19	13 53 38	29°51'09	23°28	4°59	25°41	13°28	2°55	26°35	11°50	19°23	20°49	7°41	6°32	1° 6	n.a.	S 19
M20	13 57 34	0♉51'20	5♋44	6°19	26°54	13°48	3° 0	26°42	11°52	19°24	20°48	7°36	6°29	1°12	n.a.	M20
T 21	14 1 31	1°51'30	18°14	7°41	28° 8	14° 8	3° 4	26°48	11°53	19°26	20°47	7°33	6°26	1°19	n.a.	T 21
W22	14 5 27	2°51'38	1♌ 1	9° 5	29°21	14°28	3° 9	26°54	11°55	19°28	20°46	7°D32	6°22	1°26	n.a.	W22
T 23	14 9 24	3°51'43	14° 9	10°30	0♈34	14°47	3°14	27° 0	11°57	19°30	20°45	7°32	6°19	1°33	n.a.	T 23
F 24	14 13 20	4°51'47	27°43	11°56	1°47	15° 6	3°20	27° 7	11°58	19°32	20°44	7°33	6°16	1°39	n.a.	F 24
S 25	14 17 17	5°51'49	11♍43	13°23	3° 0	15°25	3°25	27°13	12° 0	19°33	20°43	7°R33	6°13	1°46	n.a.	S 25
S 26	14 21 13	6°51'49	26°11	14°52	4°14	15°43	3°31	27°19	12° 2	19°35	20°42	7°32	6°10	1°53	n.a.	S 26
M27	14 25 10	7°51'46	11♎ 3	16°22	5°27	16° 1	3°37	27°25	12° 4	19°37	20°41	7°28	6° 7	1°59	n.a.	M27
T 28	14 29 7	8°51'42	26°14	17°53	6°40	16°18	3°42	27°31	12° 6	19°38	20°40	7°22	6° 3	2° 6	n.a.	T 28
W29	14 33 3	9°51'37	11♏34	19°26	7°54	16°35	3°49	27°37	12° 8	19°40	20°38	7°13	6° 0	2°13	n.a.	W29
T 30	14 37 0	10♉51'29	26♏51	21♈ 0	9♈ 7	16♉51	3♌55	27♓43	12♋10	19♓42	20♐37	7♓ 3	5♓57	2♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n34	16s28	4s14	4s12	0n57	9s43	0n15	22s22	0n33	19n25	0n 2	3s13	1s12	22n46	0n12	4s27	0s 5	6s29	16n20	8s 6	8s38	14n46		n.a.
T 2	4 57	21 47	4 53	4 11	0 44	9 20	0 11	22 22	0 32	19 25	0 2	3 11	1 12	22 46	0 12	4 26	0 5	6 28	16 20	8 8	8 39	14 49		n.a.
F 3	5 21	25 35	5 10	4 8	0 32	8 57	0 8	22 22	0 31	19 25	0 2	3 8	1 12	22 46	0 12	4 25	0 5	6 28	16 21	8 10	8 40	14 51		n.a.
S 4	5 44	27 38	5 8	4 3	0 20	8 34	0 4	22 21	0 30	19 25	0 2	3 5	1 12	22 46	0 12	4 25	0 5	6 27	16 21	8 12	8 41	14 54		n.a.
S 5	6 7	27 50	4 47	3 56	0 9	8 11	0 1	22 21	0 29	19 24	0 2	3 3	1 12	22 46	0 12	4 24	0 5	6 27	16 22	8 13	8 42	14 57		n.a.
M 6	6 30	26 20	4 10	3 48	0s 2	7 47	0s 3	22 20	0 28	19 24	0 2	3 0	1 12	22 46	0 12	4 23	0 5	6 26	16 22	8 13	8 44	15 0		n.a.
T 7	6 52	23 25	3 21	3 37	0 13	7 23	0 6	22 19	0 27	19 24	0 2	2 58	1 12	22 46	0 12	4 22	0 5	6 26	16 22	8 13	8 45	15 3		n.a.
W 8	7 15	19 25	2 23	3 25	0 23	6 59	0 9	22 19	0 26	19 23	0 3	2 55	1 12	22 46	0 12	4 22	0 5	6 25	16 23	8 12	8 46	15 6		n.a.
T 9	7 38	14 39	1 20	3 11	0 33	6 35	0 13	22 18	0 25	19 23	0 3	2 53	1 12	22 46	0 12	4 21	0 5	6 25	16 23	8 12	8 47	15 9		n.a.
F 10	8 0	9 23	0 14	2 56	0 43	6 10	0 16	22 17	0 24	19 22	0 3	2 50	1 12	22 46	0 12	4 20	0 5	6 24	16 24	8 11	8 48	15 11		n.a.
S 11	8 22	3 51	0n51	2 39	0 52	5 45	0 19	22 17	0 23	19 22	0 3	2 47	1 13	22 46	0 12	4 19	0 5	6 24	16 24	8 11	8 49	15 14		n.a.
S 12	8 44	1n45	1 53	2 21	1 0	5 20	0 22	22 16	0 22	19 21	0 3	2 45	1 13	22 45	0 12	4 18	0 5	6 23	16 25	8 12	8 51	15 17		n.a.
M13	9 6	7 16	2 50	2 2	1 9	4 55	0 25	22 15	0 21	19 21	0 3	2 42	1 13	22 45	0 11	4 18	0 5	6 23	16 25	8 14	8 52	15 20		n.a.
T 14	9 28	12 29	3 39	1 42	1 16	4 30	0 29	22 14	0 20	19 20	0 3	2 40	1 13	22 45	0 11	4 17	0 5	6 22	16 26	8 17	8 53	15 23		n.a.
W15	9 50	17 16	4 18	1 20	1 24	4 4	0 32	22 13	0 19	19 19	0 3	2 37	1 13	22 45	0 11	4 16	0 5	6 22	16 26	8 20	8 54	15 26		n.a.
T 16	10 11	21 23	4 47	0 58	1 31	3 39	0 35	22 13	0 17	19 18	0 3	2 35	1 13	22 45	0 11	4 16	0 5	6 21	16 27	8 23	8 55	15 28		n.a.
F 17	10 33	24 38	5 3	0 34	1 37	3 13	0 37	22 12	0 16	19 18	0 3	2 33	1 13	22 45	0 11	4 15	0 5	6 21	16 27	8 27	8 56	15 31		n.a.
S 18	10 54	26 50	5 6	0 9	1 44	2 47	0 40	22 11	0 15	19 17	0 4	2 30	1 13	22 45	0 11	4 14	0 5	6 20	16 27	8 30	8 57	15 34		n.a.
S 19	11 15	27 49	4 55	0n16	1 49	2 21	0 43	22 10	0 14	19 16	0 4	2 28	1 13	22 45	0 11	4 13	0 5	6 20	16 28	8 33	8 59	15 37		n.a.
M20	11 36	27 27	4 30	0 43	1 55	1 55	0 46	22 9	0 13	19 15	0 4	2 25	1 14	22 44	0 11	4 13	0 5	6 19	16 28	8 35	9 0	15 40		n.a.
T 21	11 56	25 42	3 53	1 10	1 59	1 29	0 49	22 9	0 11	19 14	0 4	2 23	1 14	22 44	0 11	4 12	0 5	6 19	16 29	8 36	9 1	15 42		n.a.
W22	12 17	22 36	3 3	1 38	2 4	1 3	0 51	22 8	0 10	19 13	0 4	2 21	1 14	22 44	0 11	4 11	0 5	6 18	16 29	8 37	9 2	15 45		n.a.
T 23	12 37	18 16	2 2	2 8	2 8	0 36	0 54	22 7	0 9	19 12	0 4	2 18	1 14	22 44	0 11	4 11	0 5	6 18	16 29	8 37	9 3	15 48		n.a.
F 24	12 57	12 54	0 52	2 37	2 12	0 10	0 56	22 6	0 7	19 11	0 4	2 16	1 14	22 44	0 11	4 10	0 5	6 17	16 30	8 36	9 4	15 51		n.a.
S 25	13 16	6 43	0s22	3 8	2 15	0n17	0 59	22 6	0 6	19 10	0 4	2 14	1 14	22 44	0 11	4 9	0 5	6 17	16 30	8 36	9 6	15 54		n.a.
S 26	13 36	0s 0	1 38	3 39	2 18	0 43	1 1	22 5	0 5	19 8	0 4	2 11	1 14	22 44	0 11	4 9	0 5	6 17	16 31	8 37	9 7	15 56		n.a.
M27	13 55	6 54	2 49	4 11	2 20	1 9	1 4	22 4	0 3	19 7	0 4	2 9	1 14	22 43	0 11	4 8	0 5	6 16	16 31	8 38	9 8	15 59		n.a.
T 28	14 14	13 32	3 49	4 43	2 22	1 36	1 6	22 4	0 2	19 6	0 4	2 7	1 15	22 43	0 11	4 7	0 5	6 16	16 31	8 41	9 9	16 2		n.a.
W29	14 33	19 25	4 34	5 16	2 23	2 2	1 8	22 3	0 0	19 5	0 5	2 5	1 15	22 43	0 12	4 7	0 5	6 15	16 32	8 44	9 10	16 5		n.a.
T 30	14n51	24s 0	4s58	5n50	2s24	2n29	1s10	22s 3	0s 1	19n 3	0n 5	2s 3	1s15	22n43	0n12	4s 6	0s 5	6s15	16n32	8s47	9s11	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 3535309.5, Delta T = 07h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'15, Lahiri = 65°34'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 56	11♉51'20	11♐55	22♈34	10♈20	17♑ 8	4♌ 1	27♓49	12♋12	19♓43	20°R36	6°R54	5♓54	2♉26	n.a.	F 1
S 2	14 44 53	12°51'10	26°36	24°11	11°34	17°23	4° 8	27°55	12°14	19°45	20♐35	6♓45	5°51	2°33	n.a.	S 2
S 3	14 48 49	13°50'57	10♑49	25°48	12°47	17°38	4°14	28° 0	12°16	19°46	20°34	6°39	5°48	2°40	n.a.	S 3
M 4	14 52 46	14°50'44	24°31	27°27	14° 1	17°53	4°21	28° 6	12°19	19°48	20°32	6°35	5°44	2°46	n.a.	M 4
T 5	14 56 42	15°50'28	7♒45	29° 6	15°14	18° 7	4°28	28°12	12°21	19°49	20°31	6°33	5°41	2°53	n.a.	T 5
W 6	15 0 39	16°50'12	20°32	0♉48	16°27	18°21	4°36	28°17	12°23	19°51	20°30	6°D33	5°38	3° 0	n.a.	W 6
T 7	15 4 36	17°49'53	2♓58	2°30	17°41	18°34	4°43	28°23	12°25	19°52	20°28	6°R33	5°35	3° 6	n.a.	T 7
F 8	15 8 32	18°49'33	15° 8	4°14	18°54	18°47	4°50	28°28	12°28	19°54	20°27	6°33	5°32	3°13	n.a.	F 8
S 9	15 12 29	19°49'12	27° 7	5°59	20° 8	18°59	4°58	28°33	12°30	19°55	20°26	6°31	5°28	3°20	n.a.	S 9
S 10	15 16 25	20°48'48	8♈59	7°45	21°21	19°10	5° 6	28°39	12°33	19°56	20°24	6°26	5°25	3°26	n.a.	S 10
M11	15 20 22	21°48'23	20°48	9°32	22°35	19°21	5°14	28°44	12°35	19°58	20°23	6°19	5°22	3°33	n.a.	M11
T 12	15 24 18	22°47'57	2♉37	11°21	23°48	19°32	5°22	28°49	12°38	19°59	20°21	6° 9	5°19	3°40	n.a.	T 12
W13	15 28 15	23°47'29	14°29	13°11	25° 2	19°42	5°30	28°54	12°40	20° 0	20°20	5°56	5°16	3°47	n.a.	W13
T 14	15 32 11	24°46'59	26°25	15° 3	26°16	19°51	5°38	28°59	12°43	20° 1	20°18	5°43	5°13	3°53	n.a.	T 14
F 15	15 36 8	25°46'27	8♊26	16°56	27°29	20° 0	5°46	29° 4	12°45	20° 2	20°17	5°28	5° 9	4° 0	n.a.	F 15
S 16	15 40 5	26°45'53	20°34	18°50	28°43	20° 8	5°55	29° 9	12°48	20° 4	20°16	5°15	5° 6	4° 7	n.a.	S 16
S 17	15 44 1	27°45'17	2♋49	20°45	29°56	20°15	6° 4	29°14	12°51	20° 5	20°14	5° 3	5° 3	4°13	n.a.	S 17
M18	15 47 58	28°44'39	15°14	22°42	1♉10	20°22	6°13	29°19	12°53	20° 6	20°12	4°54	5° 0	4°20	n.a.	M18
T 19	15 51 54	29°43'59	27°49	24°40	2°23	20°28	6°21	29°24	12°56	20° 7	20°11	4°48	4°57	4°27	n.a.	T 19
W20	15 55 51	0♊43'17	10♌39	26°40	3°37	20°34	6°31	29°28	12°59	20° 8	20° 9	4°45	4°54	4°33	n.a.	W20
T 21	15 59 47	1°42'33	23°46	28°40	4°51	20°39	6°40	29°33	13° 2	20° 9	20° 8	4°44	4°50	4°40	n.a.	T 21
F 22	16 3 44	2°41'47	7♍12	0♊42	6° 4	20°43	6°49	29°37	13° 5	20°10	20° 6	4°44	4°47	4°47	n.a.	F 22
S 23	16 7 40	3°40'58	21° 1	2°45	7°18	20°46	6°58	29°42	13° 7	20°11	20° 5	4°44	4°44	4°54	n.a.	S 23
S 24	16 11 37	4°40'07	5♎14	4°49	8°31	20°49	7° 8	29°46	13°10	20°12	20° 3	4°42	4°41	5° 0	n.a.	S 24
M25	16 15 34	5°39'14	19°50	6°53	9°45	20°51	7°18	29°50	13°13	20°13	20° 1	4°37	4°38	5° 7	n.a.	M25
T 26	16 19 30	6°38'19	4♏44	8°59	10°58	20°53	7°27	29°55	13°16	20°14	20° 0	4°30	4°34	5°14	n.a.	T 26
W27	16 23 27	7°37'22	19°51	11° 4	12°12	20°54	7°37	29°59	13°19	20°15	19°58	4°21	4°31	5°20	n.a.	W27
T 28	16 27 23	8°36'23	5♐ 0	13°11	13°26	20°R54	7°47	0♈ 3	13°22	20°15	19°56	4° 9	4°28	5°27	n.a.	T 28
F 29	16 31 20	9°35'22	20° 0	15°17	14°39	20°53	7°57	0° 7	13°25	20°16	19°55	3°58	4°25	5°34	n.a.	F 29
S 30	16 35 16	10°34'20	4♑43	17°23	15°53	20°52	8° 7	0°11	13°28	20°17	19°53	3°48	4°22	5°41	n.a.	S 30
S 31	16 39 13	11♊33'16	19♑ 1	19♊28	17♉ 6	20♑49	8♌18	0♈14	13♋31	20♓18	19♐51	3♓40	4♓19	5♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	26s51	5s 2	6n24	2s25	2n55	1s12	22s 2	0s 3	19n 2	0n 5	2s 0	1s15	22n43	0n12	4s 6	0s 5	6s14	16n32	8s51	9s12	16n10		n.a.
S 2	15 27	27 47	4 45	6 59	2 25	3 22	1 14	22 2	0 4	19 0	0 5	1 58	1 15	22 42	0 12	4 5	0 5	6 14	16 33	8 54	9 14	16 13		n.a.
S 3	15 45	26 49	4 11	7 34	2 25	3 48	1 16	22 2	0 6	18 59	0 5	1 56	1 15	22 42	0 12	4 4	0 5	6 14	16 33	8 56	9 15	16 16		n.a.
M 4	16 2	24 14	3 24	8 9	2 24	4 15	1 18	22 1	0 8	18 57	0 5	1 54	1 15	22 42	0 12	4 4	0 5	6 13	16 33	8 58	9 16	16 19		n.a.
T 5	16 20	20 25	2 27	8 45	2 23	4 41	1 20	22 1	0 9	18 56	0 5	1 52	1 16	22 42	0 12	4 3	0 5	6 13	16 34	8 58	9 17	16 21		n.a.
W 6	16 36	15 45	1 24	9 22	2 21	5 7	1 21	22 1	0 11	18 54	0 5	1 50	1 16	22 42	0 12	4 3	0 5	6 12	16 34	8 58	9 18	16 24		n.a.
T 7	16 53	10 33	0 19	9 58	2 19	5 33	1 23	22 1	0 13	18 53	0 5	1 48	1 16	22 41	0 12	4 2	0 5	6 12	16 34	8 58	9 19	16 27		n.a.
F 8	17 9	5 4	0n45	10 35	2 17	5 59	1 24	22 1	0 15	18 51	0 5	1 46	1 16	22 41	0 12	4 2	0 5	6 12	16 34	8 58	9 21	16 29		n.a.
S 9	17 25	0n31	1 47	11 12	2 14	6 25	1 26	22 1	0 16	18 49	0 5	1 44	1 16	22 41	0 12	4 1	0 5	6 11	16 35	8 59	9 22	16 32		n.a.
S 10	17 41	6 1	2 43	11 49	2 10	6 51	1 27	22 1	0 18	18 47	0 6	1 42	1 16	22 41	0 12	4 1	0 5	6 11	16 35	9 1	9 23	16 35		n.a.
M11	17 56	11 16	3 31	12 27	2 6	7 17	1 29	22 2	0 20	18 46	0 6	1 40	1 16	22 41	0 12	4 0	0 6	6 11	16 35	9 3	9 24	16 38		n.a.
T 12	18 11	16 8	4 11	13 4	2 2	7 42	1 30	22 2	0 22	18 44	0 6	1 38	1 17	22 40	0 12	4 0	0 6	6 10	16 35	9 7	9 25	16 40		n.a.
W13	18 26	20 23	4 39	13 42	1 57	8 8	1 31	22 3	0 24	18 42	0 6	1 36	1 17	22 40	0 12	3 59	0 6	6 10	16 36	9 12	9 26	16 43		n.a.
T 14	18 40	23 51	4 56	14 19	1 52	8 33	1 32	22 3	0 26	18 40	0 6	1 35	1 17	22 40	0 12	3 59	0 6	6 10	16 36	9 17	9 27	16 46		n.a.
F 15	18 54	26 18	4 59	14 56	1 46	8 58	1 33	22 4	0 28	18 38	0 6	1 33	1 17	22 40	0 12	3 58	0 6	6 9	16 36	9 22	9 29	16 48		n.a.
S 16	19 8	27 33	4 49	15 33	1 40	9 23	1 34	22 5	0 30	18 36	0 6	1 31	1 17	22 39	0 12	3 58	0 6	6 9	16 36	9 27	9 30	16 51		n.a.
S 17	19 21	27 28	4 26	16 10	1 33	9 48	1 35	22 6	0 32	18 34	0 6	1 29	1 17	22 39	0 12	3 57	0 6	6 9	16 37	9 31	9 31	16 54		n.a.
M18	19 34	26 1	3 50	16 47	1 26	10 12	1 36	22 7	0 34	18 32	0 6	1 27	1 18	22 39	0 12	3 57	0 6	6 8	16 37	9 34	9 32	16 57		n.a.
T 19	19 47	23 15	3 2	17 23	1 18	10 36	1 36	22 8	0 37	18 30	0 6	1 26	1 18	22 39	0 12	3 57	0 6	6 8	16 37	9 36	9 33	16 59		n.a.
W20	19 59	19 17	2 4	17 59	1 10	11 0	1 37	22 10	0 39	18 28	0 6	1 24	1 18	22 38	0 12	3 56	0 6	6 8	16 37	9 37	9 34	17 2		n.a.
T 21	20 11	14 18	0 58	18 33	1 1	11 24	1 38	22 11	0 41	18 25	0 6	1 22	1 18	22 38	0 12	3 56	0 6	6 8	16 37	9 38	9 35	17 5		n.a.
F 22	20 23	8 32	0s13	19 8	0 53	11 48	1 38	22 13	0 43	18 23	0 7	1 21	1 18	22 38	0 12	3 55	0 6	6 7	16 37	9 38	9 37	17 7		n.a.
S 23	20 34	2 12	1 25	19 41	0 43	12 11	1 38	22 15	0 46	18 21	0 7	1 19	1 18	22 38	0 12	3 55	0 6	6 7	16 38	9 38	9 38	17 10		n.a.
S 24	20 45	4s24	2 33	20 13	0 34	12 34	1 39	22 17	0 48	18 19	0 7	1 18	1 19	22 37	0 12	3 55	0 6	6 7	16 38	9 38	9 39	17 13		n.a.
M25	20 55	10 57	3 34	20 44	0 24	12 56	1 39	22 19	0 50	18 16	0 7	1 16	1 19	22 37	0 12	3 54	0 6	6 7	16 38	9 40	9 40	17 15		n.a.
T 26	21 5	17 0	4 21	21 14	0 14	13 19	1 39	22 21	0 53	18 14	0 7	1 15	1 19	22 37	0 12	3 54	0 6	6 7	16 38	9 43	9 41	17 18		n.a.
W27	21 15	22 6	4 51	21 42	0 3	13 41	1 39	22 23	0 55	18 12	0 7	1 13	1 19	22 36	0 12	3 54	0 6	6 6	16 38	9 46	9 42	17 20		n.a.
T 28	21 24	25 43	5 0	22 9	0n 7	14 3	1 39	22 26	0 58	18 9	0 7	1 12	1 19	22 36	0 12	3 53	0 6	6 6	16 38	9 50	9 43	17 23		n.a.
F 29	21 33	27 30	4 49	22 34	0 18	14 24	1 39	22 28	1 1	18 7	0 7	1 11	1 20	22 36	0 12	3 53	0 6	6 6	16 38	9 54	9 45	17 26		n.a.
S 30	21 41	27 17	4 18	22 57	0 29	14 45	1 39	22 31	1 3	18 4	0 7	1 9	1 20	22 35	0 12	3 53	0 6	6 6	16 38	9 58	9 46	17 28		n.a.
S 31	21n49	25s15	3s32	23n19	0n39	15n 6	1s39	22s34	1s 6	18n 2	0n 7	1s 8	1s20	22n35	0n12	3s53	0s 6	6s 6	16n38	10s 1	9s47	17n31		n.a.

Julian Day Number = 3535339.5, Delta T = 07h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'20, Lahiri = 65°34'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 9	12♊32'10	2♒50	21♊33	18♉20	20°R46	8♌28	0♈18	13♋34	20♓18	19°R50	3°R34	4♓15	5♉54	n.a.	M 1
T 2	16 47 6	13°31'02	16° 9	23°36	19°34	20♉43	8°39	0°22	13°38	20°19	19♐48	3♓31	4°12	6° 1	n.a.	T 2
W 3	16 51 3	14°29'53	29° 2	25°38	20°47	20°38	8°49	0°25	13°41	20°19	19°46	3°D31	4° 9	6° 7	n.a.	W 3
T 4	16 54 59	15°28'42	11♓32	27°38	22° 1	20°33	9° 0	0°29	13°44	20°20	19°45	3°R31	4° 6	6°14	n.a.	T 4
F 5	16 58 56	16°27'29	23°44	29°36	23°14	20°27	9°11	0°32	13°47	20°21	19°43	3°30	4° 3	6°21	n.a.	F 5
S 6	17 2 52	17°26'15	5♈43	1♋31	24°28	20°20	9°21	0°35	13°50	20°21	19°41	3°29	4° 0	6°27	n.a.	S 6
S 7	17 6 49	18°25'00	17°35	3°24	25°42	20°13	9°32	0°39	13°54	20°22	19°40	3°25	3°56	6°34	n.a.	S 7
M 8	17 10 45	19°23'43	29°25	5°14	26°55	20° 4	9°43	0°42	13°57	20°22	19°38	3°19	3°53	6°41	n.a.	M 8
T 9	17 14 42	20°22'24	11♉15	7° 0	28° 9	19°55	9°54	0°45	14° 0	20°22	19°36	3°11	3°50	6°48	n.a.	T 9
W10	17 18 38	21°21'04	23°10	8°43	29°23	19°45	10° 6	0°48	14° 3	20°23	19°35	2°59	3°47	6°54	n.a.	W10
T 11	17 22 35	22°19'42	5♊12	10°22	0♊36	19°35	10°17	0°50	14° 7	20°23	19°33	2°47	3°44	7° 1	n.a.	T 11
F 12	17 26 32	23°18'18	17°22	11°57	1°50	19°23	10°28	0°53	14°10	20°23	19°31	2°34	3°40	7° 8	n.a.	F 12
S 13	17 30 28	24°16'53	29°42	13°28	3° 3	19°11	10°40	0°56	14°13	20°24	19°29	2°22	3°37	7°14	n.a.	S 13
S 14	17 34 25	25°15'26	12♋12	14°55	4°17	18°59	10°51	0°58	14°17	20°24	19°28	2°11	3°34	7°21	n.a.	S 14
M15	17 38 21	26°13'58	24°52	16°18	5°31	18°45	11° 3	1° 1	14°20	20°24	19°26	2° 4	3°31	7°28	n.a.	M15
T 16	17 42 18	27°12'27	7♌43	17°36	6°44	18°31	11°15	1° 3	14°23	20°24	19°24	1°58	3°28	7°35	n.a.	T 16
W17	17 46 14	28°10'54	20°46	18°50	7°58	18°16	11°26	1° 6	14°27	20°25	19°23	1°56	3°25	7°41	n.a.	W17
T 18	17 50 11	29° 9'20	4♍ 1	19°59	9°11	18° 0	11°38	1° 8	14°30	20°25	19°21	1°D55	3°21	7°48	n.a.	T 18
F 19	17 54 8	0♋ 7'43	17°32	21° 3	10°25	17°44	11°50	1°10	14°34	20°25	19°19	1°56	3°18	7°55	n.a.	F 19
S 20	17 58 4	1° 6'05	1♎19	22° 3	11°39	17°27	12° 2	1°12	14°37	20°25	19°18	1°R56	3°15	8° 1	n.a.	S 20
S 21	18 2 1	2° 4'25	15°22	22°58	12°52	17°10	12°14	1°14	14°41	20°R25	19°16	1°56	3°12	8° 8	n.a.	S 21
M22	18 5 57	3° 2'42	29°42	23°48	14° 6	16°52	12°26	1°16	14°44	20°25	19°14	1°53	3° 9	8°15	n.a.	M22
T 23	18 9 54	4° 0'58	14♏16	24°34	15°19	16°34	12°38	1°17	14°47	20°25	19°13	1°48	3° 6	8°22	n.a.	T 23
W24	18 13 50	4°59'12	29° 0	25°14	16°33	16°15	12°50	1°19	14°51	20°25	19°11	1°41	3° 2	8°28	n.a.	W24
T 25	18 17 47	5°57'25	13♐46	25°49	17°47	15°55	13° 3	1°21	14°54	20°25	19°10	1°33	2°59	8°35	n.a.	T 25
F 26	18 21 43	6°55'35	28°26	26°19	19° 0	15°36	13°15	1°22	14°58	20°24	19° 8	1°24	2°56	8°42	n.a.	F 26
S 27	18 25 40	7°53'44	12♑54	26°44	20°14	15°15	13°28	1°23	15° 1	20°24	19° 6	1°16	2°53	8°48	n.a.	S 27
S 28	18 29 37	8°51'52	27° 2	27° 4	21°27	14°55	13°40	1°25	15° 5	20°24	19° 5	1°10	2°50	8°55	n.a.	S 28
M29	18 33 33	9°49'58	10♒47	27°19	22°41	14°34	13°52	1°26	15° 8	20°24	19° 3	1° 6	2°46	9° 2	n.a.	M29
T 30	18 37 30	10♋48'03	24♒ 6	27♋29	23♊54	14♑13	14♌ 5	1♈27	15♋12	20♓23	19♐ 2	1♓ 4	2♓43	9♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	21s44	2s35	23n38	0n50	15n26	1s39	22s37	1s 8	17n59	0n 7	1s 7	1s20	22n35	0n12	3s52	0s 6	6s 5	16n38	10s 3	9s48	17n34		n.a.
T 2	22 4	17 11	1 30	23 55	1 0	15 46	1 38	22 40	1 11	17 56	0 7	1 5	1 20	22 35	0 12	3 52	0 6	6 5	16 38	10 4	9 49	17 36		n.a.
W 3	22 11	12 0	0 24	24 10	1 10	16 6	1 38	22 44	1 14	17 54	0 7	1 4	1 20	22 34	0 12	3 52	0 6	6 5	16 38	10 4	9 50	17 39		n.a.
T 4	22 18	6 28	0n42	24 23	1 20	16 25	1 37	22 47	1 17	17 51	0 8	1 3	1 21	22 34	0 12	3 52	0 6	6 5	16 38	10 4	9 51	17 42		n.a.
F 5	22 24	0 50	1 45	24 33	1 29	16 44	1 37	22 51	1 20	17 48	0 8	1 2	1 21	22 34	0 12	3 51	0 6	6 5	16 38	10 4	9 52	17 44		n.a.
S 6	22 29	4n43	2 42	24 41	1 38	17 2	1 36	22 55	1 22	17 46	0 8	1 1	1 21	22 33	0 12	3 51	0 6	6 5	16 38	10 5	9 54	17 47		n.a.
S 7	22 34	10 3	3 31	24 48	1 46	17 20	1 36	22 59	1 25	17 43	0 8	1 0	1 21	22 33	0 12	3 51	0 6	6 5	16 38	10 6	9 55	17 49		n.a.
M 8	22 39	15 0	4 11	24 52	1 54	17 38	1 35	23 3	1 28	17 40	0 8	0 59	1 21	22 33	0 12	3 51	0 6	6 5	16 38	10 8	9 56	17 52		n.a.
T 9	22 44	19 24	4 40	24 53	2 0	17 55	1 34	23 7	1 31	17 37	0 8	0 58	1 22	22 32	0 12	3 51	0 6	6 4	16 38	10 11	9 57	17 54		n.a.
W10	22 48	23 4	4 57	24 53	2 6	18 11	1 33	23 12	1 34	17 34	0 8	0 57	1 22	22 32	0 12	3 51	0 6	6 4	16 38	10 15	9 58	17 57		n.a.
T 11	22 51	25 46	5 1	24 51	2 12	18 28	1 32	23 16	1 37	17 31	0 8	0 56	1 22	22 32	0 12	3 51	0 6	6 4	16 38	10 19	9 59	18 0		n.a.
F 12	22 54	27 19	4 51	24 48	2 16	18 43	1 31	23 21	1 40	17 28	0 8	0 55	1 22	22 31	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 24	10 0	18 2		n.a.
S 13	22 57	27 32	4 28	24 43	2 19	18 58	1 30	23 25	1 43	17 25	0 8	0 54	1 22	22 31	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 28	10 2	18 5		n.a.
S 14	22 59	26 22	3 52	24 36	2 22	19 13	1 29	23 30	1 46	17 22	0 8	0 53	1 23	22 31	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 32	10 3	18 7		n.a.
M15	23 1	23 50	3 3	24 28	2 23	19 27	1 28	23 35	1 49	17 19	0 8	0 52	1 23	22 30	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 35	10 4	18 10		n.a.
T 16	23 2	20 4	2 5	24 19	2 24	19 41	1 26	23 40	1 52	17 16	0 8	0 52	1 23	22 30	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 37	10 5	18 12		n.a.
W17	23 3	15 17	0 59	24 8	2 23	19 54	1 25	23 45	1 55	17 13	0 8	0 51	1 23	22 30	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 37	10 6	18 15		n.a.
T 18	23 4	9 42	0s11	23 57	2 22	20 6	1 24	23 50	1 58	17 10	0 9	0 50	1 23	22 29	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 38	10 7	18 18		n.a.
F 19	23 4	3 35	1 22	23 45	2 19	20 18	1 22	23 55	2 2	17 7	0 9	0 49	1 24	22 29	0 12	3 50	0 6	6 4	16 38	10 37	10 8	18 20		n.a.
S 20	23 4	2s49	2 30	23 32	2 16	20 30	1 21	24 1	2 5	17 4	0 9	0 49	1 24	22 29	0 12	3 50	0 6	6 4	16 37	10 37	10 9	18 23		n.a.
S 21	23 3	9 12	3 30	23 18	2 11	20 41	1 19	24 6	2 8	17 0	0 9	0 48	1 24	22 28	0 12	3 50	0 6	6 4	16 37	10 38	10 11	18 25		n.a.
M22	23 2	15 14	4 18	23 4	2 5	20 51	1 18	24 11	2 11	16 57	0 9	0 48	1 24	22 28	0 12	3 50	0 6	6 4	16 37	10 39	10 12	18 28		n.a.
T 23	23 1	20 30	4 51	22 50	1 59	21 1	1 16	24 16	2 14	16 54	0 9	0 47	1 24	22 27	0 12	3 50	0 6	6 4	16 37	10 40	10 13	18 30		n.a.
W24	22 59	24 35	5 4	22 35	1 51	21 10	1 14	24 22	2 17	16 50	0 9	0 47	1 25	22 27	0 12	3 50	0 6	6 4	16 37	10 43	10 14	18 33		n.a.
T 25	22 56	27 2	4 58	22 20	1 42	21 19	1 13	24 27	2 20	16 47	0 9	0 46	1 25	22 27	0 12	3 50	0 6	6 4	16 36	10 46	10 15	18 35		n.a.
F 26	22 53	27 36	4 32	22 4	1 32	21 27	1 11	24 32	2 23	16 44	0 9	0 46	1 25	22 26	0 12	3 50	0 6	6 5	16 36	10 49	10 16	18 38		n.a.
S 27	22 50	26 15	3 49	21 49	1 21	21 34	1 9	24 37	2 26	16 40	0 9	0 46	1 25	22 26	0 12	3 50	0 6	6 5	16 36	10 51	10 17	18 40		n.a.
S 28	22 47	23 15	2 52	21 33	1 9	21 41	1 7	24 43	2 29	16 37	0 9	0 45	1 25	22 26	0 12	3 50	0 6	6 5	16 36	10 54	10 18	18 43		n.a.
M29	22 43	18 58	1 47	21 18	0 56	21 47	1 5	24 48	2 31	16 33	0 9	0 45	1 26	22 25	0 12	3 51	0 6	6 5	16 36	10 55	10 20	18 45		n.a.
T 30	22n38	13s52	0s37	21n 2	0n42	21n53	1s 3	24s53	2s34	16n30	0n 9	0s45	1s26	22n25	0n12	3s51	0s 6	6s 5	16n35	10s56	10s21	18n48		n.a.

Julian Day Number = 3535370.5, Delta T = 07h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'24, Lahiri = 65°34'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 26	11♋46'06	7♓ 1	27♋34	25♊ 8	13°R52	14♌18	1♈28	15♋15	20°R23	19°R 0	1°D 4	2♓40	9♉15	n.a.	W 1
T 2	18 45 23	12°44'09	19°35	27°R34	26°22	13♋30	14°30	1°28	15°19	20♓23	18♐59	1♓ 5	2°37	9°22	n.a.	T 2
F 3	18 49 19	13°42'10	1♈50	27°30	27°35	13° 8	14°43	1°29	15°22	20°22	18°57	1° 6	2°34	9°29	n.a.	F 3
S 4	18 53 16	14°40'09	13°52	27°20	28°49	12°46	14°56	1°30	15°26	20°22	18°56	1°R 7	2°31	9°35	n.a.	S 4
S 5	18 57 13	15°38'08	25°47	27° 7	0♋ 2	12°25	15° 9	1°30	15°29	20°22	18°54	1° 6	2°27	9°42	n.a.	S 5
M 6	19 1 9	16°36'06	7♉38	26°49	1°16	12° 3	15°22	1°31	15°33	20°21	18°53	1° 4	2°24	9°49	n.a.	M 6
T 7	19 5 6	17°34'02	19°31	26°28	2°30	11°41	15°34	1°31	15°36	20°21	18°51	1° 0	2°21	9°55	n.a.	T 7
W 8	19 9 2	18°31'58	1♊30	26° 3	3°43	11°19	15°47	1°31	15°40	20°20	18°50	0°54	2°18	10° 2	n.a.	W 8
T 9	19 12 59	19°29'53	13°37	25°36	4°57	10°57	16° 0	1°32	15°43	20°20	18°48	0°47	2°15	10° 9	n.a.	T 9
F 10	19 16 55	20°27'46	25°56	25° 6	6°10	10°36	16°13	1°R32	15°47	20°19	18°47	0°40	2°12	10°16	n.a.	F 10
S 11	19 20 52	21°25'38	8♋29	24°35	7°24	10°14	16°27	1°32	15°50	20°18	18°46	0°33	2° 8	10°22	n.a.	S 11
S 12	19 24 48	22°23'29	21°14	24° 2	8°38	9°53	16°40	1°31	15°54	20°18	18°44	0°27	2° 5	10°29	n.a.	S 12
M13	19 28 45	23°21'19	4♌13	23°28	9°51	9°33	16°53	1°31	15°57	20°17	18°43	0°23	2° 2	10°36	n.a.	M13
T 14	19 32 42	24°19'08	17°26	22°54	11° 5	9°12	17° 6	1°31	16° 1	20°16	18°42	0°20	1°59	10°42	n.a.	T 14
W15	19 36 38	25°16'55	0♍50	22°21	12°18	8°52	17°19	1°30	16° 4	20°16	18°40	0°D20	1°56	10°49	n.a.	W15
T 16	19 40 35	26°14'41	14°26	21°49	13°32	8°33	17°32	1°30	16° 8	20°15	18°39	0°20	1°52	10°56	n.a.	T 16
F 17	19 44 31	27°12'25	28°12	21°18	14°46	8°14	17°46	1°29	16°11	20°14	18°38	0°22	1°49	11° 3	n.a.	F 17
S 18	19 48 28	28°10'08	12♎ 9	20°49	15°59	7°55	17°59	1°29	16°15	20°13	18°37	0°23	1°46	11° 9	n.a.	S 18
S 19	19 52 24	29° 7'50	26°14	20°23	17°13	7°37	18°12	1°28	16°18	20°12	18°36	0°R24	1°43	11°16	n.a.	S 19
M20	19 56 21	0♌ 5'31	10♏27	20° 0	18°26	7°20	18°26	1°27	16°22	20°11	18°34	0°23	1°40	11°23	n.a.	M20
T 21	20 0 18	1° 3'10	24°45	19°40	19°40	7° 3	18°39	1°26	16°25	20°11	18°33	0°22	1°37	11°29	n.a.	T 21
W22	20 4 14	2° 0'48	9♐ 6	19°24	20°54	6°47	18°53	1°25	16°29	20°10	18°32	0°19	1°33	11°36	n.a.	W22
T 23	20 8 11	2°58'25	23°25	19°12	22° 7	6°31	19° 6	1°23	16°32	20° 9	18°31	0°15	1°30	11°43	n.a.	T 23
F 24	20 12 7	3°56'00	7♑38	19° 4	23°21	6°16	19°20	1°22	16°35	20° 8	18°30	0°11	1°27	11°50	n.a.	F 24
S 25	20 16 4	4°53'35	21°40	19°D 0	24°35	6° 2	19°33	1°21	16°39	20° 7	18°29	0° 8	1°24	11°56	n.a.	S 25
S 26	20 20 0	5°51'09	5♒27	19° 0	25°48	5°49	19°47	1°19	16°42	20° 6	18°28	0° 5	1°21	12° 3	n.a.	S 26
M27	20 23 57	6°48'41	18°56	19° 6	27° 2	5°36	20° 0	1°18	16°46	20° 5	18°27	0° 4	1°18	12°10	n.a.	M27
T 28	20 27 53	7°46'13	2♓ 5	19°15	28°15	5°24	20°14	1°16	16°49	20° 4	18°26	0°D 3	1°14	12°16	n.a.	T 28
W29	20 31 50	8°43'44	14°55	19°29	29°29	5°13	20°27	1°14	16°52	20° 2	18°25	0° 4	1°11	12°23	n.a.	W29
T 30	20 35 47	9°41'15	27°26	19°48	0♌43	5° 3	20°41	1°12	16°55	20° 1	18°24	0° 5	1° 8	12°30	n.a.	T 30
F 31	20 39 43	10♌38'45	9♈42	20♋11	1♌56	4♉53	20♌55	1♈10	16♋59	20♓ 0	18♐23	0♓ 7	1♓ 5	12♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	8s18	0n32	20n47	0n28	21n58	1s 1	24s58	2s37	16n26	0n 9	0s45	1s26	22n24	0n12	3s51	0s 6	6s 5	16n35	10s56	10s22	18n50		n.a.
T 2	22 28	2 33	1 38	20 32	0 12	22 2	0 59	25 3	2 40	16 23	0 10	0 45	1 26	22 24	0 12	3 51	0 6	6 5	16 35	10 55	10 23	18 53		n.a.
F 3	22 23	3n 9	2 38	20 17	0s 4	22 6	0 57	25 8	2 42	16 19	0 10	0 45	1 26	22 24	0 12	3 51	0 6	6 5	16 35	10 55	10 24	18 55		n.a.
S 4	22 17	8 37	3 30	20 2	0 21	22 9	0 55	25 12	2 45	16 16	0 10	0 45	1 27	22 23	0 12	3 51	0 6	6 6	16 34	10 55	10 25	18 58		n.a.
S 5	22 10	13 44	4 12	19 48	0 38	22 11	0 53	25 17	2 48	16 12	0 10	0 44	1 27	22 23	0 12	3 51	0 6	6 6	16 34	10 55	10 26	19 0		n.a.
M 6	22 3	18 19	4 43	19 34	0 56	22 13	0 51	25 21	2 50	16 8	0 10	0 45	1 27	22 22	0 12	3 52	0 6	6 6	16 34	10 56	10 27	19 2		n.a.
T 7	21 56	22 12	5 3	19 20	1 13	22 14	0 49	25 26	2 53	16 5	0 10	0 45	1 27	22 22	0 12	3 52	0 6	6 6	16 33	10 57	10 29	19 5		n.a.
W 8	21 49	25 11	5 9	19 7	1 31	22 15	0 46	25 30	2 55	16 1	0 10	0 45	1 27	22 22	0 12	3 52	0 6	6 6	16 33	10 59	10 30	19 7		n.a.
T 9	21 41	27 4	5 1	18 54	1 49	22 15	0 44	25 34	2 57	15 57	0 10	0 45	1 28	22 21	0 12	3 52	0 6	6 7	16 33	11 2	10 31	19 10		n.a.
F 10	21 32	27 40	4 39	18 42	2 7	22 14	0 42	25 38	2 59	15 53	0 10	0 45	1 28	22 21	0 12	3 53	0 6	6 7	16 32	11 4	10 32	19 12		n.a.
S 11	21 24	26 52	4 4	18 30	2 24	22 13	0 39	25 42	3 2	15 50	0 10	0 45	1 28	22 21	0 12	3 53	0 6	6 7	16 32	11 7	10 33	19 15		n.a.
S 12	21 15	24 39	3 16	18 19	2 41	22 11	0 37	25 46	3 4	15 46	0 10	0 45	1 28	22 20	0 12	3 53	0 6	6 7	16 32	11 9	10 34	19 17		n.a.
M13	21 5	21 8	2 17	18 9	2 57	22 8	0 35	25 49	3 6	15 42	0 10	0 46	1 29	22 20	0 12	3 53	0 6	6 8	16 31	11 10	10 35	19 20		n.a.
T 14	20 55	16 29	1 10	17 59	3 13	22 5	0 32	25 52	3 8	15 38	0 10	0 46	1 29	22 19	0 12	3 54	0 6	6 8	16 31	11 11	10 36	19 22		n.a.
W15	20 45	10 58	0s 3	17 51	3 27	22 1	0 30	25 56	3 9	15 34	0 11	0 46	1 29	22 19	0 12	3 54	0 6	6 8	16 31	11 11	10 38	19 24		n.a.
T 16	20 35	4 52	1 16	17 43	3 40	21 56	0 28	25 59	3 11	15 30	0 11	0 47	1 29	22 19	0 12	3 54	0 6	6 8	16 30	11 11	10 39	19 27		n.a.
F 17	20 24	1s32	2 26	17 35	3 52	21 51	0 25	26 2	3 13	15 26	0 11	0 47	1 29	22 18	0 12	3 55	0 6	6 9	16 30	11 10	10 40	19 29		n.a.
S 18	20 13	7 56	3 29	17 29	4 3	21 45	0 23	26 4	3 14	15 23	0 11	0 48	1 30	22 18	0 12	3 55	0 6	6 9	16 30	11 10	10 41	19 32		n.a.
S 19	20 1	14 0	4 19	17 24	4 12	21 39	0 20	26 7	3 16	15 19	0 11	0 48	1 30	22 17	0 12	3 55	0 6	6 9	16 29	11 10	10 42	19 34		n.a.
M20	19 49	19 23	4 54	17 19	4 20	21 32	0 18	26 9	3 17	15 15	0 11	0 49	1 30	22 17	0 12	3 56	0 6	6 10	16 29	11 10	10 43	19 36		n.a.
T 21	19 37	23 42	5 11	17 15	4 27	21 24	0 16	26 12	3 19	15 11	0 11	0 49	1 30	22 17	0 12	3 56	0 6	6 10	16 28	11 10	10 44	19 39		n.a.
W22	19 24	26 34	5 9	17 12	4 32	21 16	0 13	26 14	3 20	15 7	0 11	0 50	1 30	22 16	0 12	3 56	0 6	6 10	16 28	11 11	10 45	19 41		n.a.
T 23	19 11	27 42	4 48	17 10	4 36	21 7	0 11	26 16	3 21	15 3	0 11	0 51	1 31	22 16	0 12	3 57	0 6	6 11	16 27	11 13	10 46	19 43		n.a.
F 24	18 58	27 0	4 9	17 9	4 38	20 57	0 8	26 18	3 22	14 58	0 11	0 51	1 31	22 15	0 12	3 57	0 6	6 11	16 27	11 14	10 48	19 46		n.a.
S 25	18 45	24 34	3 15	17 8	4 39	20 47	0 6	26 19	3 23	14 54	0 11	0 52	1 31	22 15	0 12	3 57	0 6	6 11	16 27	11 15	10 49	19 48		n.a.
S 26	18 31	20 44	2 11	17 8	4 39	20 36	0 3	26 21	3 24	14 50	0 11	0 53	1 31	22 15	0 12	3 58	0 6	6 12	16 26	11 16	10 50	19 51		n.a.
M27	18 17	15 53	1 1	17 8	4 38	20 25	0 1	26 22	3 25	14 46	0 11	0 54	1 31	22 14	0 12	3 58	0 6	6 12	16 26	11 17	10 51	19 53		n.a.
T 28	18 3	10 24	0n11	17 10	4 36	20 13	0n 2	26 23	3 26	14 42	0 12	0 54	1 32	22 14	0 12	3 59	0 6	6 13	16 25	11 17	10 52	19 55		n.a.
W29	17 48	4 36	1 21	17 11	4 32	20 1	0 4	26 25	3 27	14 38	0 12	0 55	1 32	22 13	0 12	3 59	0 6	6 13	16 25	11 17	10 53	19 58		n.a.
T 30	17 33	1n13	2 25	17 13	4 28	19 48	0 7	26 26	3 27	14 34	0 12	0 56	1 32	22 13	0 12	4 0	0 6	6 13	16 24	11 16	10 54	20 0		n.a.
F 31	17n18	6n53	3n21	17n15	4s22	19n34	0n 9	26s27	3s28	14n29	0n12	0s57	1s32	22n13	0n12	4s 0	0s 7	6s14	16n24	11s16	10s55	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 3535400.5, Delta T = 07h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'28, Lahiri = 65°34'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 40	11♌36'14	21♈46	20♋39	3♌10	4°R44	21♌ 8	1°R 8	17♋ 2	19°R59	18°R22	0♓ 8	1♓ 2	12♉43	n.a.	S 1
S 2	20 47 36	12°33'43	3♉43	21°11	4°24	4♊36	21°22	1♈ 6	17° 5	19♓58	18♐22	0° 9	0°58	12°50	n.a.	S 2
M 3	20 51 33	13°31'12	15°36	21°48	5°37	4°29	21°35	1° 4	17° 9	19°57	18°21	0°R 9	0°55	12°57	n.a.	M 3
T 4	20 55 29	14°28'40	27°30	22°28	6°51	4°23	21°49	1° 2	17°12	19°55	18°20	0° 9	0°52	13° 3	n.a.	T 4
W 5	20 59 26	15°26'08	9♊31	23°13	8° 5	4°17	22° 3	0°59	17°15	19°54	18°19	0° 8	0°49	13°10	n.a.	W 5
T 6	21 3 23	16°23'36	21°41	24° 2	9°18	4°13	22°16	0°57	17°18	19°53	18°19	0° 6	0°46	13°17	n.a.	T 6
F 7	21 7 19	17°21'04	4♋ 6	24°55	10°32	4° 9	22°30	0°54	17°21	19°52	18°18	0° 4	0°43	13°24	n.a.	F 7
S 8	21 11 16	18°18'31	16°47	25°52	11°46	4° 6	22°44	0°52	17°24	19°50	18°17	0° 3	0°39	13°30	n.a.	S 8
S 9	21 15 12	19°15'57	29°45	26°54	13° 0	4° 4	22°58	0°49	17°28	19°49	18°17	0° 1	0°36	13°37	n.a.	S 9
M10	21 19 9	20°13'24	13♌ 2	27°58	14°13	4° 2	23°11	0°46	17°31	19°48	18°16	0° 0	0°33	13°44	n.a.	M10
T 11	21 23 5	21°10'50	26°37	29° 7	15°27	4°D 2	23°25	0°43	17°34	19°46	18°16	0°D 0	0°30	13°50	n.a.	T 11
W12	21 27 2	22° 8'15	10♍26	0♌20	16°41	4° 2	23°39	0°41	17°37	19°45	18°15	0° 0	0°27	13°57	n.a.	W12
T 13	21 30 58	23° 5'40	24°29	1°36	17°55	4° 3	23°52	0°37	17°40	19°43	18°15	0° 1	0°24	14° 4	n.a.	T 13
F 14	21 34 55	24° 3'04	8♎40	2°56	19° 8	4° 5	24° 6	0°34	17°43	19°42	18°14	0° 1	0°20	14°11	n.a.	F 14
S 15	21 38 52	25° 0'28	22°56	4°19	20°22	4° 8	24°20	0°31	17°46	19°41	18°14	0° 2	0°17	14°17	n.a.	S 15
S 16	21 42 48	25°57'51	7♏15	5°47	21°36	4°11	24°33	0°28	17°49	19°39	18°13	0° 2	0°14	14°24	n.a.	S 16
M17	21 46 45	26°55'14	21°32	7°17	22°50	4°16	24°47	0°25	17°52	19°38	18°13	0°R 2	0°11	14°31	n.a.	M17
T 18	21 50 41	27°52'36	5♐44	8°52	24° 3	4°21	25° 1	0°21	17°55	19°36	18°13	0° 2	0° 8	14°38	n.a.	T 18
W19	21 54 38	28°49'58	19°50	10°29	25°17	4°27	25°15	0°18	17°57	19°35	18°12	0° 2	0° 4	14°44	n.a.	W19
T 20	21 58 34	29°47'19	3♑47	12°10	26°31	4°33	25°28	0°14	18° 0	19°33	18°12	0°D 2	0° 1	14°51	n.a.	T 20
F 21	22 2 31	0♍44'40	17°33	13°55	27°45	4°41	25°42	0°11	18° 3	19°32	18°12	0° 2	29♒58	14°58	n.a.	F 21
S 22	22 6 27	1°42'01	1♒ 8	15°42	28°59	4°49	25°56	0° 7	18° 6	19°30	18°12	0° 2	29°55	15° 4	n.a.	S 22
S 23	22 10 24	2°39'21	14°29	17°33	0♍12	4°58	26° 9	0° 4	18° 9	19°29	18°12	0° 2	29°52	15°11	n.a.	S 23
M24	22 14 21	3°36'41	27°36	19°26	1°26	5° 7	26°23	29♓59	18°11	19°27	18°12	0°R 2	29°49	15°18	n.a.	M24
T 25	22 18 17	4°34'01	10♓28	21°22	2°40	5°17	26°36	29°56	18°14	19°26	18°12	0° 2	29°45	15°25	n.a.	T 25
W26	22 22 14	5°31'21	23° 6	23°21	3°54	5°28	26°50	29°52	18°17	19°24	18°11	0° 2	29°42	15°31	n.a.	W26
T 27	22 26 10	6°28'41	5♈30	25°22	5° 8	5°40	27° 4	29°48	18°19	19°22	18°D11	0° 1	29°39	15°38	n.a.	T 27
F 28	22 30 7	7°26'02	17°42	27°25	6°22	5°52	27°17	29°44	18°22	19°21	18°11	0° 0	29°36	15°45	n.a.	F 28
S 29	22 34 3	8°23'22	29°44	29°29	7°35	6° 5	27°31	29°40	18°24	19°19	18°12	29♒59	29°33	15°51	n.a.	S 29
S 30	22 38 0	9°20'43	11♉40	1♍36	8°49	6°18	27°44	29°36	18°27	19°18	18°12	29°58	29°30	15°58	n.a.	S 30
M31	22 41 56	10♍18'05	23♉33	3♍43	10♍ 3	6♊32	27♌58	29♓32	18♋29	19♓16	18♐12	29♒57	29♒26	16♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	12n12	4n 8	17n18	4s16	19n20	0n11	26s28	3s29	14n25	0n12	0s58	1s32	22n12	0n12	4s 0	0s 7	6s14	16n23	11s15	10s56	20n 4		n.a.
S 2	16 47	17 0	4 43	17 20	4 9	19 5	0 14	26 28	3 29	14 21	0 12	0 59	1 33	22 12	0 12	4 1	0 7	6 15	16 23	11 15	10 58	20 7		n.a.
M 3	16 30	21 8	5 5	17 22	4 1	18 50	0 16	26 29	3 29	14 17	0 12	1 0	1 33	22 11	0 12	4 1	0 7	6 15	16 22	11 15	10 59	20 9		n.a.
T 4	16 14	24 25	5 15	17 25	3 52	18 34	0 18	26 29	3 30	14 13	0 12	1 1	1 33	22 11	0 12	4 2	0 7	6 15	16 22	11 15	11 0	20 11		n.a.
W 5	15 58	26 40	5 11	17 27	3 43	18 18	0 21	26 30	3 30	14 8	0 12	1 2	1 33	22 11	0 12	4 2	0 7	6 16	16 21	11 15	11 1	20 14		n.a.
T 6	15 41	27 42	4 54	17 28	3 33	18 1	0 23	26 30	3 30	14 4	0 12	1 4	1 33	22 10	0 12	4 3	0 7	6 16	16 21	11 16	11 2	20 16		n.a.
F 7	15 24	27 22	4 22	17 30	3 22	17 44	0 25	26 31	3 30	14 0	0 12	1 5	1 33	22 10	0 12	4 3	0 7	6 17	16 20	11 16	11 3	20 18		n.a.
S 8	15 6	25 37	3 37	17 30	3 12	17 26	0 28	26 31	3 30	13 55	0 12	1 6	1 34	22 9	0 12	4 4	0 7	6 17	16 20	11 17	11 4	20 21		n.a.
S 9	14 49	22 29	2 40	17 30	3 0	17 8	0 30	26 31	3 31	13 51	0 12	1 7	1 34	22 9	0 12	4 4	0 7	6 18	16 19	11 17	11 5	20 23		n.a.
M10	14 31	18 7	1 33	17 30	2 48	16 49	0 32	26 31	3 31	13 47	0 13	1 8	1 34	22 9	0 12	4 5	0 7	6 18	16 19	11 18	11 6	20 25		n.a.
T 11	14 13	12 45	0 19	17 28	2 36	16 30	0 34	26 31	3 31	13 42	0 13	1 10	1 34	22 8	0 12	4 6	0 7	6 19	16 18	11 18	11 8	20 27		n.a.
W12	13 55	6 39	0s57	17 25	2 24	16 11	0 37	26 31	3 30	13 38	0 13	1 11	1 34	22 8	0 12	4 6	0 7	6 19	16 18	11 18	11 9	20 30		n.a.
T 13	13 37	0 9	2 11	17 22	2 11	15 51	0 39	26 31	3 30	13 34	0 13	1 12	1 35	22 8	0 12	4 7	0 7	6 20	16 17	11 18	11 10	20 32		n.a.
F 14	13 18	6s26	3 18	17 17	1 58	15 30	0 41	26 31	3 30	13 29	0 13	1 14	1 35	22 7	0 12	4 7	0 7	6 20	16 17	11 18	11 11	20 34		n.a.
S 15	12 59	12 42	4 13	17 10	1 46	15 9	0 43	26 30	3 30	13 25	0 13	1 15	1 35	22 7	0 12	4 8	0 7	6 21	16 16	11 17	11 12	20 36		n.a.
S 16	12 40	18 19	4 52	17 2	1 32	14 48	0 45	26 30	3 30	13 20	0 13	1 16	1 35	22 6	0 12	4 8	0 7	6 21	16 16	11 17	11 13	20 39		n.a.
M17	12 21	22 54	5 13	16 53	1 19	14 26	0 47	26 29	3 29	13 16	0 13	1 18	1 35	22 6	0 12	4 9	0 7	6 22	16 15	11 17	11 14	20 41		n.a.
T 18	12 2	26 6	5 15	16 42	1 6	14 4	0 49	26 29	3 29	13 11	0 13	1 19	1 35	22 6	0 12	4 9	0 7	6 22	16 14	11 17	11 15	20 43		n.a.
W19	11 42	27 38	4 58	16 29	0 53	13 42	0 51	26 28	3 29	13 7	0 13	1 21	1 36	22 5	0 12	4 10	0 7	6 23	16 14	11 17	11 16	20 45		n.a.
T 20	11 22	27 25	4 24	16 14	0 40	13 19	0 53	26 28	3 28	13 3	0 13	1 22	1 36	22 5	0 12	4 11	0 7	6 23	16 13	11 17	11 17	20 47		n.a.
F 21	11 2	25 29	3 34	15 57	0 28	12 56	0 55	26 27	3 28	12 58	0 13	1 24	1 36	22 5	0 12	4 11	0 7	6 24	16 13	11 17	11 19	20 50		n.a.
S 22	10 42	22 6	2 33	15 38	0 15	12 32	0 56	26 26	3 28	12 54	0 14	1 25	1 36	22 4	0 12	4 12	0 7	6 24	16 12	11 17	11 20	20 52		n.a.
S 23	10 22	17 36	1 25	15 17	0 3	12 8	0 58	26 26	3 27	12 49	0 14	1 27	1 36	22 4	0 12	4 12	0 7	6 25	16 12	11 17	11 21	20 54		n.a.
M24	10 2	12 20	0 14	14 54	0n 8	11 44	1 0	26 25	3 27	12 45	0 14	1 29	1 36	22 4	0 12	4 13	0 7	6 26	16 11	11 17	11 22	20 56		n.a.
T 25	9 41	6 38	0n57	14 28	0 20	11 19	1 2	26 24	3 26	12 40	0 14	1 30	1 36	22 3	0 12	4 14	0 7	6 26	16 10	11 17	11 23	20 58		n.a.
W26	9 21	0 48	2 4	14 0	0 30	10 55	1 3	26 23	3 26	12 36	0 14	1 32	1 37	22 3	0 12	4 14	0 7	6 27	16 10	11 17	11 24	21 1		n.a.
T 27	9 0	4n58	3 4	13 30	0 41	10 30	1 5	26 22	3 25	12 31	0 14	1 34	1 37	22 3	0 12	4 15	0 7	6 27	16 9	11 17	11 25	21 3		n.a.
F 28	8 39	10 27	3 54	12 58	0 50	10 4	1 6	26 21	3 24	12 27	0 14	1 35	1 37	22 2	0 13	4 16	0 7	6 28	16 9	11 18	11 26	21 5		n.a.
S 29	8 18	15 29	4 33	12 24	0 59	9 39	1 8	26 19	3 24	12 22	0 14	1 37	1 37	22 2	0 13	4 16	0 7	6 28	16 8	11 18	11 27	21 7		n.a.
S 30	7 57	19 52	5 0	11 47	1 7	9 13	1 9	26 18	3 23	12 18	0 14	1 39	1 37	22 2	0 13	4 17	0 7	6 29	16 8	11 19	11 28	21 9		n.a.
M31	7n35	23n27	5n14	11n 9	1n15	8n46	1n11	26s17	3s22	12n13	0n14	1s40	1s37	22n 1	0n13	4s17	0s 7	6s30	16n 7	11s19	11s30	21n11		n.a.

Julian Day Number = 3535431.5, Delta T = 07h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'32, Lahiri = 65°34'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 53	11♍15'27	5♊27	5♍51	11♍17	6♑47	28♌11	29°R28	18♋32	19°R14	18♐12	29°R57	29♒23	16♉12	n.a.	T 1
W 2	22 49 50	12°12'49	17°27	7°59	12°31	7° 2	28°25	29♓24	18°34	19♓13	18°12	29°D57	29°20	16°18	n.a.	W 2
T 3	22 53 46	13°10'12	29°38	10° 8	13°45	7°18	28°38	29°20	18°37	19°11	18°12	29♒57	29°17	16°25	n.a.	T 3
F 4	22 57 43	14° 7'36	12♋ 2	12°17	14°59	7°35	28°52	29°16	18°39	19°10	18°13	29°58	29°14	16°32	n.a.	F 4
S 5	23 1 39	15° 5'00	24°46	14°25	16°13	7°52	29° 5	29°11	18°41	19° 8	18°13	29°59	29°10	16°38	n.a.	S 5
S 6	23 5 36	16° 2'24	7♌51	16°33	17°27	8°10	29°19	29° 7	18°43	19° 6	18°13	0♓ 1	29° 7	16°45	n.a.	S 6
M 7	23 9 32	16°59'49	21°19	18°40	18°41	8°28	29°32	29° 3	18°46	19° 5	18°14	0° 2	29° 4	16°52	n.a.	M 7
T 8	23 13 29	17°57'14	5♍10	20°46	19°55	8°47	29°45	28°58	18°48	19° 3	18°14	0°R 2	29° 1	16°59	n.a.	T 8
W 9	23 17 25	18°54'40	19°21	22°51	21° 9	9° 6	29°59	28°54	18°50	19° 1	18°14	0° 1	28°58	17° 5	n.a.	W 9
T 10	23 21 22	19°52'07	3♎50	24°54	22°23	9°26	0♍12	28°50	18°52	19° 0	18°15	29♒59	28°55	17°12	n.a.	T 10
F 11	23 25 19	20°49'34	18°28	26°56	23°36	9°46	0°25	28°45	18°54	18°58	18°15	29°57	28°51	17°19	n.a.	F 11
S 12	23 29 15	21°47'01	3♏11	28°57	24°50	10° 7	0°38	28°41	18°56	18°57	18°16	29°54	28°48	17°25	n.a.	S 12
S 13	23 33 12	22°44'28	17°50	0♎56	26° 4	10°29	0°51	28°36	18°58	18°55	18°16	29°51	28°45	17°32	n.a.	S 13
M14	23 37 8	23°41'56	2♐21	2°54	27°18	10°51	1° 4	28°32	19° 0	18°53	18°17	29°49	28°42	17°39	n.a.	M14
T 15	23 41 5	24°39'24	16°38	4°50	28°32	11°13	1°18	28°27	19° 2	18°52	18°18	29°48	28°39	17°46	n.a.	T 15
W16	23 45 1	25°36'53	0♑39	6°44	29°46	11°36	1°31	28°23	19° 4	18°50	18°18	29°D48	28°36	17°52	n.a.	W16
T 17	23 48 58	26°34'22	14°24	8°37	1♎ 0	11°59	1°44	28°19	19° 6	18°48	18°19	29°49	28°32	17°59	n.a.	T 17
F 18	23 52 54	27°31'51	27°52	10°28	2°14	12°23	1°57	28°14	19° 7	18°47	18°20	29°50	28°29	18° 6	n.a.	F 18
S 19	23 56 51	28°29'21	11♒ 4	12°18	3°28	12°47	2° 9	28°10	19° 9	18°45	18°21	29°51	28°26	18°13	n.a.	S 19
S 20	0 0 48	29°26'51	24° 2	14° 6	4°42	13°12	2°22	28° 5	19°11	18°44	18°21	29°R52	28°23	18°19	n.a.	S 20
M21	0 4 44	0♎24'22	6♓47	15°52	5°56	13°37	2°35	28° 1	19°12	18°42	18°22	29°52	28°20	18°26	n.a.	M21
T 22	0 8 41	1°21'53	19°21	17°37	7°10	14° 2	2°48	27°56	19°14	18°40	18°23	29°51	28°16	18°33	n.a.	T 22
W23	0 12 37	2°19'25	1♈44	19°20	8°24	14°28	3° 1	27°52	19°16	18°39	18°24	29°48	28°13	18°39	n.a.	W23
T 24	0 16 34	3°16'58	13°57	21° 1	9°38	14°55	3°13	27°47	19°17	18°37	18°25	29°43	28°10	18°46	n.a.	T 24
F 25	0 20 30	4°14'32	26° 3	22°41	10°52	15°21	3°26	27°43	19°19	18°36	18°26	29°38	28° 7	18°53	n.a.	F 25
S 26	0 24 27	5°12'07	8♉ 1	24°19	12° 6	15°48	3°39	27°38	19°20	18°34	18°27	29°31	28° 4	19° 0	n.a.	S 26
S 27	0 28 23	6° 9'43	19°55	25°56	13°20	16°16	3°51	27°34	19°21	18°33	18°28	29°25	28° 1	19° 6	n.a.	S 27
M28	0 32 20	7° 7'20	1♊47	27°31	14°34	16°43	4° 4	27°29	19°23	18°31	18°29	29°19	27°57	19°13	n.a.	M28
T 29	0 36 16	8° 4'58	13°40	29° 5	15°48	17°12	4°16	27°25	19°24	18°30	18°30	29°15	27°54	19°20	n.a.	T 29
W30	0 40 13	9♎ 2'38	25♊39	0♏37	17♎ 2	17♑40	4♍28	27♓21	19♋25	18♓28	18♐31	29♒12	27♒51	19♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n14	26n 3	5n15	10n29	1n21	8n20	1n12	26s15	3s22	12n 9	0n14	1s42	1s37	22n 1	0n13	4s18	0s 7	6s30	16n 6	11s19	11s31	21n14		n.a.
W 2	6 52	27 30	5 2	9 47	1 27	7 53	1 13	26 14	3 21	12 4	0 15	1 44	1 37	22 1	0 13	4 19	0 7	6 31	16 6	11 19	11 32	21 16		n.a.
T 3	6 31	27 39	4 35	9 4	1 32	7 27	1 14	26 12	3 20	12 0	0 15	1 46	1 38	22 0	0 13	4 19	0 7	6 31	16 5	11 19	11 33	21 18		n.a.
F 4	6 9	26 26	3 55	8 20	1 36	7 0	1 16	26 11	3 20	11 55	0 15	1 47	1 38	22 0	0 13	4 20	0 7	6 32	16 5	11 18	11 34	21 20		n.a.
S 5	5 47	23 50	3 3	7 34	1 39	6 32	1 17	26 9	3 19	11 51	0 15	1 49	1 38	22 0	0 13	4 21	0 7	6 33	16 4	11 18	11 35	21 22		n.a.
S 6	5 25	19 57	1 59	6 48	1 41	6 5	1 18	26 7	3 18	11 46	0 15	1 51	1 38	22 0	0 13	4 21	0 7	6 33	16 4	11 18	11 36	21 24		n.a.
M 7	5 3	14 56	0 48	6 0	1 43	5 37	1 19	26 5	3 17	11 42	0 15	1 53	1 38	21 59	0 13	4 22	0 7	6 34	16 3	11 17	11 37	21 26		n.a.
T 8	4 41	9 2	0s28	5 12	1 44	5 10	1 20	26 3	3 17	11 37	0 15	1 54	1 38	21 59	0 13	4 22	0 7	6 34	16 2	11 17	11 38	21 28		n.a.
W 9	4 19	2 33	1 45	4 24	1 44	4 42	1 20	26 1	3 16	11 33	0 15	1 56	1 38	21 59	0 13	4 23	0 7	6 35	16 2	11 18	11 39	21 31		n.a.
T 10	3 57	4s11	2 55	3 35	1 43	4 14	1 21	25 59	3 15	11 28	0 15	1 58	1 38	21 58	0 13	4 24	0 7	6 36	16 1	11 18	11 40	21 33		n.a.
F 11	3 35	10 46	3 56	2 46	1 42	3 45	1 22	25 57	3 14	11 24	0 15	2 0	1 38	21 58	0 13	4 24	0 7	6 36	16 1	11 19	11 42	21 35		n.a.
S 12	3 13	16 47	4 41	1 57	1 40	3 17	1 23	25 54	3 14	11 19	0 15	2 2	1 39	21 58	0 13	4 25	0 7	6 37	16 0	11 20	11 43	21 37		n.a.
S 13	2 50	21 48	5 7	1 8	1 37	2 49	1 23	25 52	3 13	11 15	0 16	2 3	1 39	21 58	0 13	4 26	0 7	6 37	16 0	11 21	11 44	21 39		n.a.
M14	2 28	25 26	5 14	0 19	1 34	2 20	1 24	25 49	3 12	11 10	0 16	2 5	1 39	21 57	0 13	4 26	0 7	6 38	15 59	11 22	11 45	21 41		n.a.
T 15	2 5	27 24	5 1	0s30	1 31	1 52	1 24	25 47	3 11	11 6	0 16	2 7	1 39	21 57	0 13	4 27	0 7	6 39	15 58	11 22	11 46	21 43		n.a.
W16	1 43	27 34	4 30	1 19	1 26	1 23	1 25	25 44	3 10	11 1	0 16	2 9	1 39	21 57	0 13	4 28	0 7	6 39	15 58	11 22	11 47	21 45		n.a.
T 17	1 21	26 1	3 44	2 7	1 22	0 55	1 25	25 41	3 9	10 57	0 16	2 11	1 39	21 57	0 13	4 28	0 7	6 40	15 57	11 22	11 48	21 47		n.a.
F 18	0 58	22 59	2 46	2 55	1 16	0 26	1 25	25 38	3 8	10 52	0 16	2 13	1 39	21 57	0 13	4 29	0 7	6 41	15 57	11 21	11 49	21 49		n.a.
S 19	0 36	18 48	1 41	3 42	1 11	0s 3	1 26	25 35	3 8	10 48	0 16	2 14	1 39	21 56	0 13	4 29	0 7	6 41	15 56	11 21	11 50	21 51		n.a.
S 20	0 13	13 48	0 32	4 29	1 5	0 32	1 26	25 31	3 7	10 43	0 16	2 16	1 39	21 56	0 13	4 30	0 7	6 42	15 56	11 21	11 51	21 53		n.a.
M21	0s10	8 18	0n38	5 15	0 58	1 0	1 26	25 28	3 6	10 39	0 16	2 18	1 39	21 56	0 13	4 31	0 7	6 42	15 55	11 21	11 52	21 55		n.a.
T 22	0 32	2 33	1 44	6 0	0 52	1 29	1 26	25 24	3 5	10 34	0 16	2 20	1 39	21 56	0 13	4 31	0 7	6 43	15 54	11 21	11 53	21 57		n.a.
W23	0 55	3n13	2 45	6 46	0 45	1 58	1 26	25 21	3 4	10 30	0 17	2 22	1 39	21 55	0 13	4 32	0 7	6 44	15 54	11 22	11 55	21 59		n.a.
T 24	1 17	8 46	3 37	7 30	0 38	2 27	1 26	25 17	3 3	10 26	0 17	2 23	1 39	21 55	0 13	4 33	0 7	6 44	15 53	11 24	11 56	22 1		n.a.
F 25	1 40	13 56	4 19	8 14	0 30	2 55	1 26	25 13	3 2	10 21	0 17	2 25	1 39	21 55	0 13	4 33	0 7	6 45	15 53	11 26	11 57	22 3		n.a.
S 26	2 2	18 31	4 49	8 57	0 22	3 24	1 25	25 9	3 1	10 17	0 17	2 27	1 39	21 55	0 13	4 34	0 7	6 46	15 52	11 28	11 58	22 5		n.a.
S 27	2 25	22 21	5 6	9 39	0 14	3 53	1 25	25 5	3 0	10 13	0 17	2 29	1 39	21 55	0 13	4 34	0 7	6 46	15 52	11 30	11 59	22 7		n.a.
M28	2 47	25 15	5 10	10 20	0 6	4 21	1 25	25 0	2 59	10 8	0 17	2 31	1 40	21 55	0 13	4 35	0 7	6 47	15 51	11 32	12 0	22 9		n.a.
T 29	3 9	27 3	5 0	11 1	0s 2	4 50	1 24	24 56	2 58	10 4	0 17	2 32	1 40	21 54	0 13	4 36	0 7	6 47	15 51	11 33	12 1	22 11		n.a.
W30	3s32	27n38	4n38	11s41	0s11	5s18	1n24	24s51	2s57	9n59	0n17	2s34	1s40	21n54	0n13	4s36	0s 7	6s48	15n50	11s34	12s 2	22n13		n.a.

Julian Day Number = 3535462.5, Delta T = 07h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'37, Lahiri = 65°34'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 10	10♎ 0'19	7♋46	2♏ 8	18♎16	18♍ 9	4♏41	27°R16	19♋26	18°R27	18♐32	29°D11	27♒48	19♉33	n.a.	T 1
F 2	0 48 6	10°58'01	20° 8	3°37	19°31	18°38	4°53	27♓12	19°27	18♓25	18°34	29♒12	27°45	19°40	n.a.	F 2
S 3	0 52 3	11°55'45	2♌49	5° 5	20°45	19° 8	5° 5	27° 8	19°29	18°24	18°35	29°13	27°41	19°47	n.a.	S 3
S 4	0 55 59	12°53'30	15°52	6°31	21°59	19°38	5°17	27° 4	19°30	18°22	18°36	29°14	27°38	19°53	n.a.	S 4
M 5	0 59 56	13°51'16	29°21	7°55	23°13	20° 8	5°29	26°59	19°31	18°21	18°37	29°R15	27°35	20° 0	n.a.	M 5
T 6	1 3 52	14°49'03	13♍18	9°18	24°27	20°38	5°41	26°55	19°31	18°19	18°39	29°14	27°32	20° 7	n.a.	T 6
W 7	1 7 49	15°46'52	27°41	10°39	25°41	21° 9	5°53	26°51	19°32	18°18	18°40	29°11	27°29	20°13	n.a.	W 7
T 8	1 11 45	16°44'42	12♎27	11°58	26°55	21°40	6° 5	26°47	19°33	18°17	18°41	29° 6	27°26	20°20	n.a.	T 8
F 9	1 15 42	17°42'34	27°27	13°16	28° 9	22°12	6°17	26°43	19°34	18°15	18°43	29° 0	27°22	20°27	n.a.	F 9
S 10	1 19 39	18°40'27	12♏34	14°32	29°23	22°43	6°29	26°39	19°35	18°14	18°44	28°52	27°19	20°34	n.a.	S 10
S 11	1 23 35	19°38'20	27°36	15°46	0♏37	23°15	6°40	26°35	19°35	18°13	18°46	28°45	27°16	20°40	n.a.	S 11
M12	1 27 32	20°36'16	12♐26	16°58	1°51	23°48	6°52	26°31	19°36	18°11	18°47	28°39	27°13	20°47	n.a.	M12
T 13	1 31 28	21°34'12	26°56	18° 8	3° 5	24°20	7° 3	26°27	19°37	18°10	18°49	28°34	27°10	20°54	n.a.	T 13
W14	1 35 25	22°32'09	11♍ 2	19°17	4°19	24°53	7°15	26°23	19°37	18° 9	18°50	28°32	27° 7	21° 1	n.a.	W14
T 15	1 39 21	23°30'07	24°45	20°23	5°33	25°26	7°26	26°20	19°38	18° 7	18°52	28°D31	27° 3	21° 7	n.a.	T 15
F 16	1 43 18	24°28'06	8♒ 5	21°26	6°47	26° 0	7°37	26°16	19°38	18° 6	18°53	28°32	27° 0	21°14	n.a.	F 16
S 17	1 47 14	25°26'06	21° 4	22°28	8° 1	26°34	7°49	26°12	19°38	18° 5	18°55	28°33	26°57	21°21	n.a.	S 17
S 18	1 51 11	26°24'08	3♓47	23°27	9°15	27° 8	8° 0	26° 9	19°39	18° 4	18°56	28°R33	26°54	21°27	n.a.	S 18
M19	1 55 7	27°22'10	16°16	24°23	10°29	27°42	8°11	26° 5	19°39	18° 3	18°58	28°31	26°51	21°34	n.a.	M19
T 20	1 59 4	28°20'14	28°35	25°16	11°43	28°16	8°22	26° 2	19°39	18° 1	19° 0	28°27	26°47	21°41	n.a.	T 20
W21	2 3 1	29°18'19	10♈45	26° 6	12°58	28°51	8°32	25°58	19°39	18° 0	19° 2	28°21	26°44	21°48	n.a.	W21
T 22	2 6 57	0♏16'26	22°48	26°53	14°12	29°26	8°43	25°55	19°40	17°59	19° 3	28°12	26°41	21°54	n.a.	T 22
F 23	2 10 54	1°14'34	4♉46	27°37	15°26	0♒ 1	8°54	25°52	19°40	17°58	19° 5	28° 1	26°38	22° 1	n.a.	F 23
S 24	2 14 50	2°12'44	16°41	28°17	16°40	0°36	9° 4	25°49	19°R40	17°57	19° 7	27°49	26°35	22° 8	n.a.	S 24
S 25	2 18 47	3°10'55	28°33	28°53	17°54	1°12	9°15	25°46	19°40	17°56	19° 9	27°37	26°32	22°14	n.a.	S 25
M26	2 22 43	4° 9'08	10♊25	29°24	19° 8	1°48	9°25	25°43	19°40	17°55	19°10	27°25	26°28	22°21	n.a.	M26
T 27	2 26 40	5° 7'23	22°19	29°52	20°22	2°24	9°36	25°40	19°39	17°54	19°12	27°16	26°25	22°28	n.a.	T 27
W28	2 30 36	6° 5'39	4♋17	0♐14	21°36	3° 0	9°46	25°37	19°39	17°53	19°14	27° 9	26°22	22°35	n.a.	W28
T 29	2 34 33	7° 3'58	16°24	0°31	22°50	3°37	9°56	25°34	19°39	17°52	19°16	27° 5	26°19	22°41	n.a.	T 29
F 30	2 38 30	8° 2'18	28°43	0°43	24° 4	4°13	10° 6	25°31	19°39	17°51	19°18	27° 3	26°16	22°48	n.a.	F 30
S 31	2 42 26	9♏ 0'40	11♌19	0°R49	25♏18	4♒50	10♏16	25♓29	19♋38	17♓50	19♐20	27°D 3	26♒13	22♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s54	26n53	4n 3	12 s20	0 s19	5 s46	1n23	24 s46	2 s56	9n55	0n17	2 s36	1 s40	21n54	0n13	4 s37	0 s 7	6 s49	15n50	11 s35	12 s 3	22n15		n.a.
F 2	4 17	24 49	3 16	12 58	0 28	6 14	1 23	24 42	2 55	9 51	0 18	2 37	1 40	21 54	0 13	4 37	0 7	6 49	15 49	11 35	12 4	22 17		n.a.
S 3	4 39	21 28	2 18	13 36	0 37	6 43	1 22	24 36	2 54	9 47	0 18	2 39	1 40	21 54	0 13	4 38	0 7	6 50	15 48	11 34	12 5	22 19		n.a.
S 4	5 1	16 59	1 12	14 12	0 46	7 10	1 21	24 31	2 53	9 42	0 18	2 41	1 40	21 54	0 13	4 38	0 7	6 50	15 48	11 34	12 6	22 21		n.a.
M 5	5 23	11 31	0 s 1	14 48	0 55	7 38	1 20	24 26	2 53	9 38	0 18	2 42	1 40	21 54	0 13	4 39	0 7	6 51	15 47	11 34	12 8	22 23		n.a.
T 6	5 45	5 18	1 15	15 23	1 4	8 6	1 19	24 20	2 52	9 34	0 18	2 44	1 40	21 54	0 13	4 40	0 7	6 52	15 47	11 34	12 9	22 25		n.a.
W 7	6 7	1 s21	2 27	15 57	1 13	8 33	1 19	24 15	2 51	9 30	0 18	2 46	1 40	21 53	0 13	4 40	0 7	6 52	15 46	11 35	12 10	22 27		n.a.
T 8	6 29	8 6	3 31	16 30	1 22	9 1	1 18	24 9	2 50	9 25	0 18	2 47	1 40	21 53	0 13	4 41	0 7	6 53	15 46	11 36	12 11	22 29		n.a.
F 9	6 51	14 29	4 22	17 2	1 31	9 28	1 16	24 3	2 49	9 21	0 18	2 49	1 40	21 53	0 13	4 41	0 7	6 53	15 45	11 39	12 12	22 31		n.a.
S 10	7 12	20 3	4 54	17 33	1 40	9 54	1 15	23 57	2 48	9 17	0 18	2 51	1 40	21 53	0 13	4 42	0 7	6 54	15 45	11 41	12 13	22 33		n.a.
S 11	7 34	24 18	5 6	18 3	1 49	10 21	1 14	23 50	2 47	9 13	0 19	2 52	1 40	21 53	0 13	4 42	0 7	6 55	15 44	11 44	12 14	22 34		n.a.
M12	7 56	26 51	4 58	18 32	1 58	10 47	1 13	23 44	2 46	9 9	0 19	2 54	1 40	21 53	0 13	4 43	0 7	6 55	15 44	11 46	12 15	22 36		n.a.
T 13	8 17	27 32	4 30	19 0	2 7	11 14	1 12	23 37	2 44	9 5	0 19	2 55	1 40	21 53	0 13	4 43	0 7	6 56	15 43	11 47	12 16	22 38		n.a.
W14	8 38	26 23	3 46	19 27	2 16	11 40	1 10	23 30	2 43	9 1	0 19	2 57	1 40	21 53	0 13	4 44	0 7	6 56	15 43	11 48	12 17	22 40		n.a.
T 15	8 59	23 39	2 51	19 53	2 24	12 5	1 9	23 23	2 42	8 57	0 19	2 58	1 40	21 53	0 13	4 44	0 7	6 57	15 43	11 48	12 18	22 42		n.a.
F 16	9 20	19 42	1 47	20 18	2 33	12 31	1 7	23 16	2 41	8 53	0 19	2 59	1 40	21 53	0 13	4 45	0 7	6 58	15 42	11 48	12 19	22 44		n.a.
S 17	9 41	14 53	0 40	20 42	2 41	12 56	1 6	23 9	2 40	8 49	0 19	3 1	1 40	21 53	0 13	4 45	0 7	6 58	15 42	11 48	12 20	22 46		n.a.
S 18	10 2	9 32	0n28	21 5	2 49	13 20	1 4	23 1	2 39	8 45	0 19	3 2	1 40	21 53	0 14	4 46	0 7	6 59	15 41	11 48	12 21	22 48		n.a.
M19	10 23	3 54	1 33	21 26	2 57	13 45	1 3	22 53	2 38	8 41	0 20	3 4	1 40	21 53	0 14	4 46	0 7	6 59	15 41	11 48	12 22	22 49		n.a.
T 20	10 43	1n47	2 33	21 46	3 5	14 9	1 1	22 45	2 37	8 37	0 20	3 5	1 40	21 53	0 14	4 47	0 7	7 0	15 40	11 50	12 24	22 51		n.a.
W21	11 3	7 20	3 25	22 6	3 12	14 33	0 59	22 37	2 36	8 33	0 20	3 6	1 39	21 53	0 14	4 47	0 7	7 0	15 40	11 52	12 25	22 53		n.a.
T 22	11 24	12 34	4 7	22 23	3 19	14 56	0 57	22 29	2 35	8 29	0 20	3 7	1 39	21 53	0 14	4 47	0 7	7 1	15 39	11 55	12 26	22 55		n.a.
F 23	11 44	17 17	4 38	22 40	3 26	15 19	0 56	22 21	2 34	8 25	0 20	3 9	1 39	21 53	0 14	4 48	0 7	7 2	15 39	11 59	12 27	22 57		n.a.
S 24	12 3	21 18	4 56	22 55	3 32	15 42	0 54	22 12	2 33	8 21	0 20	3 10	1 39	21 53	0 14	4 48	0 7	7 2	15 39	12 3	12 28	22 59		n.a.
S 25	12 23	24 26	5 2	23 8	3 38	16 4	0 52	22 3	2 32	8 18	0 20	3 11	1 39	21 53	0 14	4 49	0 7	7 3	15 38	12 7	12 29	23 0		n.a.
M26	12 42	26 31	4 54	23 20	3 43	16 26	0 50	21 54	2 31	8 14	0 20	3 12	1 39	21 53	0 14	4 49	0 7	7 3	15 38	12 11	12 30	23 2		n.a.
T 27	13 2	27 25	4 34	23 31	3 47	16 48	0 48	21 45	2 30	8 10	0 21	3 13	1 39	21 53	0 14	4 49	0 7	7 4	15 37	12 14	12 31	23 4		n.a.
W28	13 21	27 2	4 2	23 39	3 51	17 9	0 46	21 36	2 29	8 7	0 21	3 14	1 39	21 53	0 14	4 50	0 7	7 4	15 37	12 16	12 32	23 6		n.a.
T 29	13 40	25 21	3 18	23 46	3 54	17 29	0 44	21 27	2 28	8 3	0 21	3 15	1 39	21 53	0 14	4 50	0 7	7 5	15 37	12 18	12 33	23 8		n.a.
F 30	13 58	22 27	2 24	23 51	3 57	17 50	0 41	21 17	2 27	7 59	0 21	3 16	1 39	21 53	0 14	4 51	0 7	7 5	15 36	12 18	12 34	23 9		n.a.
S 31	14 s17	18n26	1n22	23 s53	3 s58	18 s 9	0n39	21 s 7	2 s26	7n56	0n21	3 s17	1 s39	21n53	0n14	4 s51	0 s 7	7 s 6	15n36	12 s18	12 s35	23n11		n.a.

Julian Day Number = 3535492.5, Delta T = 07h57m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'41, Lahiri = 65°34'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 23	9♏59'04	24♌17	0°R48	26♏32	5♒27	10♍25	25°R26	19°R38	17°R49	19♐22	27°R 3	26♒ 9	23♉ 2	n.a.	S 1
M 2	2 50 19	10°57'30	7♍40	0♐41	27°46	6° 4	10°35	25♓24	19♋38	17♓49	19°24	27♒ 3	26° 6	23° 8	n.a.	M 2
T 3	2 54 16	11°55'58	21°32	0°28	29° 0	6°42	10°45	25°21	19°37	17°48	19°26	27° 1	26° 3	23°15	n.a.	T 3
W 4	2 58 12	12°54'28	5♎54	0° 7	0♐14	7°20	10°54	25°19	19°37	17°47	19°28	26°56	26° 0	23°22	n.a.	W 4
T 5	3 2 9	13°53'00	20°42	29♏40	1°28	7°57	11° 3	25°17	19°36	17°46	19°30	26°49	25°57	23°28	n.a.	T 5
F 6	3 6 5	14°51'34	5♏50	29° 5	2°42	8°35	11°13	25°15	19°35	17°46	19°32	26°40	25°53	23°35	n.a.	F 6
S 7	3 10 2	15°50'09	21° 9	28°24	3°56	9°14	11°22	25°13	19°35	17°45	19°34	26°29	25°50	23°42	n.a.	S 7
S 8	3 13 58	16°48'47	6♐26	27°36	5°10	9°52	11°31	25°11	19°34	17°44	19°36	26°18	25°47	23°49	n.a.	S 8
M 9	3 17 55	17°47'26	21°32	26°42	6°24	10°31	11°40	25° 9	19°33	17°44	19°38	26° 9	25°44	23°55	n.a.	M 9
T 10	3 21 52	18°46'07	6♑17	25°43	7°38	11°10	11°48	25° 7	19°32	17°43	19°41	26° 1	25°41	24° 2	n.a.	T 10
W11	3 25 48	19°44'49	20°34	24°40	8°52	11°49	11°57	25° 5	19°32	17°42	19°43	25°56	25°38	24° 9	n.a.	W11
T 12	3 29 45	20°43'32	4♒24	23°34	10° 6	12°28	12° 5	25° 4	19°31	17°42	19°45	25°54	25°34	24°15	n.a.	T 12
F 13	3 33 41	21°42'18	17°45	22°27	11°20	13° 7	12°14	25° 2	19°30	17°41	19°47	25°54	25°31	24°22	n.a.	F 13
S 14	3 37 38	22°41'04	0♓42	21°21	12°34	13°46	12°22	25° 1	19°29	17°41	19°49	25°53	25°28	24°29	n.a.	S 14
S 15	3 41 34	23°39'52	13°19	20°16	13°48	14°26	12°30	25° 0	19°28	17°41	19°51	25°53	25°25	24°36	n.a.	S 15
M16	3 45 31	24°38'42	25°40	19°16	15° 2	15° 6	12°38	24°58	19°26	17°40	19°54	25°50	25°22	24°42	n.a.	M16
T 17	3 49 27	25°37'33	7♈50	18°21	16°16	15°46	12°46	24°57	19°25	17°40	19°56	25°45	25°19	24°49	n.a.	T 17
W18	3 53 24	26°36'26	19°51	17°33	17°30	16°26	12°54	24°56	19°24	17°39	19°58	25°37	25°15	24°56	n.a.	W18
T 19	3 57 21	27°35'20	1♉47	16°54	18°44	17° 6	13° 1	24°55	19°23	17°39	20° 0	25°27	25°12	25° 3	n.a.	T 19
F 20	4 1 17	28°34'17	13°41	16°24	19°58	17°46	13° 9	24°55	19°22	17°39	20° 3	25°14	25° 9	25° 9	n.a.	F 20
S 21	4 5 14	29°33'15	25°33	16° 4	21°12	18°27	13°16	24°54	19°20	17°39	20° 5	24°59	25° 6	25°16	n.a.	S 21
S 22	4 9 10	0♐32'15	7♊27	15°D54	22°26	19° 7	13°23	24°53	19°19	17°38	20° 7	24°45	25° 3	25°23	n.a.	S 22
M23	4 13 7	1°31'17	19°22	15°55	23°39	19°48	13°30	24°53	19°17	17°38	20°10	24°32	24°59	25°29	n.a.	M23
T 24	4 17 3	2°30'21	1♋20	16° 7	24°53	20°29	13°37	24°52	19°16	17°38	20°12	24°20	24°56	25°36	n.a.	T 24
W25	4 21 0	3°29'27	13°23	16°30	26° 7	21°10	13°44	24°52	19°15	17°38	20°14	24°12	24°53	25°43	n.a.	W25
T 26	4 24 56	4°28'35	25°34	17° 2	27°21	21°51	13°50	24°52	19°13	17°38	20°17	24° 6	24°50	25°50	n.a.	T 26
F 27	4 28 53	5°27'45	7♌55	17°43	28°35	22°33	13°56	24°52	19°11	17°38	20°19	24° 3	24°47	25°56	n.a.	F 27
S 28	4 32 50	6°26'57	20°31	18°32	29°49	23°14	14° 3	24°D52	19°10	17°D38	20°21	24°D 2	24°44	26° 3	n.a.	S 28
S 29	4 36 46	7°26'11	3♍26	19°29	1♑ 3	23°56	14° 9	24°52	19° 8	17°38	20°24	24°R 2	24°40	26°10	n.a.	S 29
M30	4 40 43	8♐25'28	16♍43	20♏34	2♑17	24♒37	14♍15	24♓52	19♋ 6	17♓38	20♐26	24♒ 2	24♒37	26♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	13n27	0n15	23s53	3s58	18s29	0n37	20s57	2s24	7n52	0n21	3s18	1s39	21n53	0n14	4s51	0s 7	7s 6	15n35	12s18	12s36	23n13		n.a.
M 2	14 53	7 42	0s56	23 51	3 57	18 48	0 35	20 47	2 23	7 49	0 21	3 19	1 39	21 53	0 14	4 52	0 7	7 7	15 35	12 18	12 37	23 15		n.a.
T 3	15 11	1 22	2 6	23 46	3 55	19 6	0 32	20 36	2 22	7 45	0 22	3 20	1 39	21 53	0 14	4 52	0 7	7 7	15 35	12 19	12 38	23 16		n.a.
W 4	15 28	5s13	3 10	23 38	3 52	19 24	0 30	20 26	2 21	7 42	0 22	3 21	1 39	21 53	0 14	4 52	0 7	7 8	15 34	12 21	12 39	23 18		n.a.
T 5	15 46	11 44	4 3	23 27	3 46	19 41	0 28	20 15	2 20	7 39	0 22	3 22	1 39	21 54	0 14	4 52	0 7	7 8	15 34	12 23	12 41	23 20		n.a.
F 6	16 3	17 41	4 41	23 13	3 40	19 58	0 25	20 4	2 19	7 35	0 22	3 22	1 39	21 54	0 14	4 53	0 7	7 9	15 34	12 26	12 42	23 22		n.a.
S 7	16 20	22 35	4 59	22 56	3 31	20 14	0 23	19 53	2 18	7 32	0 22	3 23	1 38	21 54	0 14	4 53	0 7	7 9	15 33	12 30	12 43	23 23		n.a.
S 8	16 36	25 55	4 56	22 35	3 21	20 30	0 20	19 42	2 17	7 29	0 22	3 24	1 38	21 54	0 14	4 53	0 7	7 10	15 33	12 33	12 44	23 25		n.a.
M 9	16 52	27 20	4 32	22 11	3 9	20 45	0 18	19 31	2 16	7 26	0 22	3 25	1 38	21 54	0 14	4 54	0 7	7 10	15 33	12 37	12 45	23 27		n.a.
T 10	17 8	26 45	3 50	21 44	2 56	21 0	0 15	19 19	2 15	7 23	0 23	3 25	1 38	21 54	0 14	4 54	0 7	7 10	15 32	12 39	12 46	23 28		n.a.
W11	17 24	24 24	2 55	21 14	2 40	21 14	0 13	19 7	2 13	7 19	0 23	3 26	1 38	21 54	0 14	4 54	0 7	7 11	15 32	12 41	12 47	23 30		n.a.
T 12	17 40	20 40	1 51	20 41	2 23	21 27	0 10	18 55	2 12	7 16	0 23	3 26	1 38	21 54	0 14	4 54	0 7	7 11	15 32	12 41	12 48	23 32		n.a.
F 13	17 55	15 57	0 43	20 7	2 5	21 40	0 8	18 43	2 11	7 13	0 23	3 27	1 38	21 55	0 14	4 54	0 7	7 12	15 32	12 42	12 49	23 34		n.a.
S 14	18 9	10 39	0n25	19 31	1 46	21 52	0 5	18 31	2 10	7 10	0 23	3 27	1 38	21 55	0 14	4 55	0 7	7 12	15 31	12 42	12 50	23 35		n.a.
S 15	18 24	5 3	1 31	18 55	1 26	22 4	0 3	18 18	2 9	7 8	0 23	3 28	1 38	21 55	0 14	4 55	0 7	7 13	15 31	12 42	12 51	23 37		n.a.
M16	18 38	0n37	2 30	18 19	1 5	22 15	0s 0	18 6	2 8	7 5	0 23	3 28	1 38	21 55	0 14	4 55	0 7	7 13	15 31	12 43	12 52	23 39		n.a.
T 17	18 52	6 9	3 22	17 44	0 45	22 25	0 3	17 53	2 7	7 2	0 24	3 28	1 38	21 55	0 14	4 55	0 7	7 13	15 31	12 44	12 53	23 40		n.a.
W18	19 6	11 25	4 4	17 12	0 24	22 35	0 5	17 40	2 5	6 59	0 24	3 29	1 38	21 55	0 14	4 55	0 7	7 14	15 30	12 47	12 54	23 42		n.a.
T 19	19 19	16 13	4 35	16 42	0 5	22 44	0 8	17 27	2 4	6 56	0 24	3 29	1 37	21 56	0 14	4 55	0 7	7 14	15 30	12 51	12 55	23 44		n.a.
F 20	19 32	20 22	4 53	16 16	0n14	22 52	0 11	17 14	2 3	6 54	0 24	3 29	1 37	21 56	0 14	4 55	0 7	7 15	15 30	12 55	12 56	23 45		n.a.
S 21	19 45	23 42	4 59	15 53	0 32	23 0	0 13	17 0	2 2	6 51	0 24	3 29	1 37	21 56	0 14	4 55	0 7	7 15	15 30	12 59	12 57	23 47		n.a.
S 22	19 57	26 1	4 52	15 35	0 48	23 7	0 16	16 47	2 1	6 49	0 24	3 30	1 37	21 56	0 14	4 56	0 7	7 15	15 29	13 4	12 58	23 48		n.a.
M23	20 9	27 10	4 32	15 21	1 2	23 14	0 19	16 33	2 0	6 46	0 25	3 30	1 37	21 56	0 14	4 56	0 7	7 16	15 29	13 9	12 59	23 50		n.a.
T 24	20 20	27 4	4 0	15 12	1 15	23 20	0 21	16 19	1 59	6 44	0 25	3 30	1 37	21 57	0 14	4 56	0 7	7 16	15 29	13 12	13 1	23 52		n.a.
W25	20 32	25 41	3 17	15 7	1 27	23 25	0 24	16 5	1 57	6 41	0 25	3 30	1 37	21 57	0 14	4 56	0 7	7 16	15 29	13 15	13 2	23 53		n.a.
T 26	20 42	23 4	2 24	15 7	1 37	23 29	0 27	15 51	1 56	6 39	0 25	3 30	1 37	21 57	0 14	4 56	0 7	7 17	15 29	13 17	13 3	23 55		n.a.
F 27	20 53	19 22	1 24	15 10	1 45	23 33	0 29	15 36	1 55	6 37	0 25	3 30	1 37	21 57	0 14	4 56	0 7	7 17	15 29	13 18	13 4	23 57		n.a.
S 28	21 3	14 43	0 19	15 17	1 52	23 36	0 32	15 22	1 54	6 35	0 25	3 30	1 37	21 58	0 14	4 56	0 8	7 17	15 28	13 18	13 5	23 58		n.a.
S 29	21 13	9 19	0s50	15 27	1 57	23 39	0 35	15 7	1 53	6 32	0 26	3 29	1 37	21 58	0 14	4 56	0 8	7 18	15 28	13 18	13 6	24 0		n.a.
M30	21s22	3n22	1s57	15s40	2n 1	23s40	0s37	14s52	1s52	6n30	0n26	3s29	1s36	21n58	0n14	4s56	0s 8	7s18	15n28	13s18	13s 7	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 3535523.5, Delta T = 07h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'45, Lahiri = 65°34'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4967

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 39	9♐24'46	0♎25	21♏44	3♑31	25♒19	14♍21	24♓52	19°R 5	17♓38	20♐28	24°R 1	24♒34	26♉23	n.a.	T 1
W 2	4 48 36	10°24'07	14°35	22°59	4°45	26° 1	14°26	24°53	19♋ 3	17°38	20°31	23♒57	24°31	26°30	n.a.	W 2
T 3	4 52 32	11°23'30	29°12	24°19	5°59	26°43	14°32	24°53	19° 1	17°38	20°33	23°50	24°28	26°37	n.a.	T 3
F 4	4 56 29	12°22'55	14♏11	25°43	7°13	27°25	14°37	24°54	18°59	17°38	20°36	23°42	24°25	26°43	n.a.	F 4
S 5	5 0 25	13°22'22	29°24	27°11	8°26	28° 8	14°42	24°55	18°57	17°39	20°38	23°32	24°21	26°50	n.a.	S 5
S 6	5 4 22	14°21'52	14♐41	28°41	9°40	28°50	14°47	24°55	18°56	17°39	20°40	23°21	24°18	26°57	n.a.	S 6
M 7	5 8 19	15°21'23	29°50	0♐14	10°54	29°32	14°52	24°56	18°54	17°39	20°43	23°12	24°15	27° 4	n.a.	M 7
T 8	5 12 15	16°20'55	14♑42	1°48	12° 8	0♓15	14°56	24°57	18°52	17°40	20°45	23° 4	24°12	27°10	n.a.	T 8
W 9	5 16 12	17°20'30	29° 9	3°24	13°22	0°58	15° 1	24°58	18°50	17°40	20°48	23° 0	24° 9	27°17	n.a.	W 9
T 10	5 20 8	18°20'06	13♒ 7	5° 1	14°36	1°41	15° 5	25° 0	18°48	17°40	20°50	22°57	24° 5	27°24	n.a.	T 10
F 11	5 24 5	19°19'44	26°36	6°39	15°50	2°24	15° 9	25° 1	18°45	17°41	20°53	22°D57	24° 2	27°30	n.a.	F 11
S 12	5 28 1	20°19'23	9♓38	8°17	17° 4	3° 7	15°13	25° 2	18°43	17°41	20°55	22°58	23°59	27°37	n.a.	S 12
S 13	5 31 58	21°19'03	22°17	9°56	18°18	3°50	15°17	25° 4	18°41	17°42	20°57	22°R58	23°56	27°44	n.a.	S 13
M14	5 35 55	22°18'45	4♈38	11°36	19°31	4°33	15°20	25° 5	18°39	17°42	21° 0	22°57	23°53	27°51	n.a.	M14
T 15	5 39 51	23°18'29	16°45	13°15	20°45	5°16	15°24	25° 7	18°37	17°43	21° 2	22°54	23°50	27°57	n.a.	T 15
W16	5 43 48	24°18'14	28°43	14°54	21°59	6° 0	15°27	25° 9	18°35	17°43	21° 5	22°49	23°46	28° 4	n.a.	W16
T 17	5 47 44	25°18'01	10♉36	16°34	23°13	6°43	15°30	25°11	18°32	17°44	21° 7	22°41	23°43	28°11	n.a.	T 17
F 18	5 51 41	26°17'50	22°28	18°13	24°27	7°27	15°33	25°13	18°30	17°45	21° 9	22°32	23°40	28°18	n.a.	F 18
S 19	5 55 37	27°17'40	4♊21	19°52	25°41	8°10	15°35	25°15	18°28	17°45	21°12	22°21	23°37	28°24	n.a.	S 19
S 20	5 59 34	28°17'32	16°17	21°31	26°54	8°54	15°38	25°17	18°26	17°46	21°14	22°10	23°34	28°31	n.a.	S 20
M21	6 3 30	29°17'26	28°18	23°10	28° 8	9°38	15°40	25°19	18°23	17°47	21°17	22° 0	23°31	28°38	n.a.	M21
T 22	6 7 27	0♑17'21	10♋25	24°48	29°22	10°22	15°42	25°22	18°21	17°48	21°19	21°51	23°27	28°44	n.a.	T 22
W23	6 11 24	1°17'18	22°39	26°26	0♒36	11° 6	15°44	25°24	18°19	17°48	21°21	21°45	23°24	28°51	n.a.	W23
T 24	6 15 20	2°17'17	5♌ 2	28° 4	1°49	11°50	15°45	25°27	18°16	17°49	21°24	21°41	23°21	28°58	n.a.	T 24
F 25	6 19 17	3°17'18	17°34	29°41	3° 3	12°34	15°47	25°30	18°14	17°50	21°26	21°D40	23°18	29° 5	n.a.	F 25
S 26	6 23 13	4°17'20	0♍20	1♑18	4°17	13°18	15°48	25°32	18°11	17°51	21°29	21°40	23°15	29°11	n.a.	S 26
S 27	6 27 10	5°17'24	13°20	2°55	5°31	14° 3	15°49	25°35	18° 9	17°52	21°31	21°41	23°11	29°18	n.a.	S 27
M28	6 31 6	6°17'31	26°37	4°32	6°44	14°47	15°50	25°38	18° 7	17°53	21°33	21°42	23° 8	29°25	n.a.	M28
T 29	6 35 3	7°17'39	10♎15	6° 8	7°58	15°31	15°51	25°41	18° 4	17°54	21°36	21°R43	23° 5	29°31	n.a.	T 29
W30	6 38 59	8°17'49	24°14	7°43	9°12	16°16	15°51	25°44	18° 2	17°55	21°38	21°42	23° 2	29°38	n.a.	W30
T 31	6 42 56	9♑18'01	8♏34	9♑19	10♒25	17♓ 0	15♍52	25♓48	17♋59	17♓56	21♐40	21♒39	22♒59	29♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	2s56	3s 0	15s56	2n 3	23s41	0s40	14s37	1s50	6n28	0n26	3s29	1s36	21n58	0n14	4s56	0s 8	7s18	15n28	13s19	13s 8	24n 3		n.a.
W 2	21 40	9 16	3 54	16 13	2 5	23 42	0 43	14 22	1 49	6 26	0 26	3 29	1 36	21 59	0 14	4 56	0 8	7 18	15 28	13 20	13 9	24 4		n.a.
T 3	21 48	15 18	4 35	16 32	2 5	23 41	0 45	14 7	1 48	6 24	0 26	3 29	1 36	21 59	0 14	4 56	0 8	7 19	15 28	13 22	13 10	24 6		n.a.
F 4	21 56	20 35	4 58	16 53	2 4	23 40	0 48	13 51	1 47	6 22	0 26	3 28	1 36	21 59	0 14	4 56	0 8	7 19	15 28	13 25	13 11	24 7		n.a.
S 5	22 3	24 36	5 0	17 14	2 3	23 39	0 50	13 36	1 46	6 21	0 27	3 28	1 36	21 59	0 14	4 56	0 8	7 19	15 27	13 28	13 12	24 9		n.a.
S 6	22 10	26 52	4 41	17 36	2 0	23 36	0 53	13 20	1 45	6 19	0 27	3 27	1 36	22 0	0 14	4 55	0 8	7 19	15 27	13 32	13 13	24 11		n.a.
M 7	22 17	27 7	4 3	17 58	1 57	23 33	0 55	13 4	1 43	6 17	0 27	3 27	1 36	22 0	0 15	4 55	0 8	7 20	15 27	13 35	13 14	24 12		n.a.
T 8	22 23	25 24	3 8	18 21	1 53	23 29	0 58	12 49	1 42	6 16	0 27	3 26	1 36	22 0	0 15	4 55	0 8	7 20	15 27	13 37	13 15	24 14		n.a.
W 9	22 29	22 1	2 3	18 43	1 49	23 25	1 0	12 33	1 41	6 14	0 27	3 26	1 35	22 1	0 15	4 55	0 8	7 20	15 27	13 38	13 16	24 15		n.a.
T 10	22 34	17 27	0 52	19 6	1 44	23 19	1 3	12 16	1 40	6 13	0 27	3 25	1 35	22 1	0 15	4 55	0 8	7 20	15 27	13 39	13 17	24 17		n.a.
F 11	22 39	12 9	0n19	19 27	1 39	23 14	1 5	12 0	1 39	6 11	0 28	3 25	1 35	22 1	0 15	4 55	0 8	7 21	15 27	13 39	13 18	24 18		n.a.
S 12	22 43	6 29	1 28	19 49	1 33	23 7	1 8	11 44	1 38	6 10	0 28	3 24	1 35	22 1	0 15	4 55	0 8	7 21	15 27	13 39	13 19	24 20		n.a.
S 13	22 47	0 43	2 30	20 9	1 27	23 0	1 10	11 27	1 36	6 9	0 28	3 23	1 35	22 2	0 15	4 54	0 8	7 21	15 27	13 39	13 20	24 21		n.a.
M14	22 51	4n56	3 23	20 29	1 21	22 52	1 12	11 10	1 35	6 8	0 28	3 23	1 35	22 2	0 15	4 54	0 8	7 21	15 27	13 39	13 21	24 23		n.a.
T 15	22 54	10 17	4 6	20 48	1 15	22 43	1 14	10 54	1 34	6 7	0 28	3 22	1 35	22 2	0 15	4 54	0 8	7 21	15 27	13 40	13 22	24 24		n.a.
W16	22 57	15 11	4 38	21 6	1 8	22 34	1 17	10 37	1 33	6 6	0 29	3 21	1 35	22 3	0 15	4 54	0 8	7 21	15 27	13 42	13 23	24 25		n.a.
T 17	22 59	19 29	4 58	21 23	1 1	22 24	1 19	10 20	1 32	6 5	0 29	3 20	1 35	22 3	0 15	4 54	0 8	7 22	15 27	13 44	13 24	24 27		n.a.
F 18	23 1	23 0	5 4	21 39	0 55	22 14	1 21	10 3	1 30	6 4	0 29	3 19	1 35	22 3	0 15	4 53	0 8	7 22	15 27	13 47	13 25	24 28		n.a.
S 19	23 3	25 34	4 58	21 54	0 48	22 2	1 23	9 46	1 29	6 3	0 29	3 19	1 34	22 4	0 15	4 53	0 8	7 22	15 27	13 51	13 26	24 30		n.a.
S 20	23 4	26 59	4 38	22 8	0 41	21 51	1 25	9 28	1 28	6 2	0 29	3 18	1 34	22 4	0 15	4 53	0 8	7 22	15 27	13 54	13 27	24 31		n.a.
M21	23 4	27 10	4 6	22 20	0 33	21 38	1 27	9 11	1 27	6 1	0 30	3 17	1 34	22 4	0 15	4 53	0 8	7 22	15 27	13 58	13 29	24 33		n.a.
T 22	23 4	26 2	3 23	22 32	0 26	21 25	1 29	8 54	1 26	6 1	0 30	3 16	1 34	22 5	0 15	4 52	0 8	7 22	15 27	14 0	13 30	24 34		n.a.
W23	23 4	23 39	2 30	22 42	0 19	21 12	1 31	8 36	1 25	6 0	0 30	3 14	1 34	22 5	0 15	4 52	0 8	7 22	15 27	14 2	13 31	24 36		n.a.
T 24	23 3	20 9	1 28	22 51	0 12	20 57	1 33	8 18	1 23	6 0	0 30	3 13	1 34	22 5	0 15	4 52	0 8	7 22	15 27	14 4	13 32	24 37		n.a.
F 25	23 2	15 41	0 22	22 59	0 5	20 42	1 35	8 1	1 22	5 59	0 30	3 12	1 34	22 6	0 15	4 51	0 8	7 22	15 27	14 4	13 33	24 38		n.a.
S 26	23 0	10 27	0s47	23 6	0s 2	20 27	1 36	7 43	1 21	5 59	0 30	3 11	1 34	22 6	0 15	4 51	0 8	7 22	15 27	14 4	13 34	24 40		n.a.
S 27	22 58	4 41	1 54	23 11	0 9	20 11	1 38	7 25	1 20	5 59	0 31	3 10	1 34	22 6	0 15	4 51	0 8	7 22	15 27	14 4	13 35	24 41		n.a.
M28	22 55	1s24	2 57	23 16	0 16	19 54	1 39	7 7	1 19	5 59	0 31	3 9	1 34	22 7	0 15	4 50	0 8	7 22	15 27	14 3	13 36	24 42		n.a.
T 29	22 52	7 34	3 52	23 19	0 23	19 37	1 41	6 49	1 17	5 59	0 31	3 7	1 33	22 7	0 15	4 50	0 8	7 23	15 28	14 3	13 37	24 44		n.a.
W30	22 49	13 31	4 35	23 20	0 30	19 20	1 42	6 31	1 16	5 59	0 31	3 6	1 33	22 7	0 15	4 49	0 8	7 23	15 28	14 3	13 38	24 45		n.a.
T 31	22s45	18s54	5s 1	23s21	0s36	19s 1	1s44	6s13	1s15	5n59	0n31	3s 5	1s33	22n 8	0n15	4s49	0s 8	7s23	15n28	14s 4	13s39	24n47		n.a.

Julian Day Number = 3535553.5, Delta T = 07h57m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'49, Lahiri = 65°34'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 53	10♑18'15	23♏12	10♑54	11♒39	17♓45	15°R52	25♓51	17°R57	17♓57	21♐43	21°R34	22♒56	29♉52	n.a.	F 1
S 2	6 50 49	11°18'31	8♐ 5	12°29	12°53	18°30	15♍52	25°54	17♋54	17°58	21°45	21♒28	22°52	29°58	n.a.	S 2
S 3	6 54 46	12°18'49	23° 3	14° 4	14° 6	19°14	15°51	25°58	17°52	17°59	21°47	21°22	22°49	0♊ 5	n.a.	S 3
M 4	6 58 42	13°19'08	7♑58	15°39	15°20	19°59	15°51	26° 1	17°49	18° 1	21°50	21°16	22°46	0°12	n.a.	M 4
T 5	7 2 39	14°19'29	22°42	17°13	16°33	20°44	15°50	26° 5	17°47	18° 2	21°52	21°12	22°43	0°19	n.a.	T 5
W 6	7 6 35	15°19'51	7♒ 6	18°47	17°47	21°29	15°49	26° 9	17°44	18° 3	21°54	21° 9	22°40	0°25	n.a.	W 6
T 7	7 10 32	16°20'15	21° 6	20°21	19° 1	22°14	15°48	26°13	17°42	18° 4	21°56	21°D 8	22°37	0°32	n.a.	T 7
F 8	7 14 29	17°20'40	4♓40	21°55	20°14	22°59	15°47	26°17	17°39	18° 6	21°59	21° 9	22°33	0°39	n.a.	F 8
S 9	7 18 25	18°21'05	17°49	23°28	21°28	23°44	15°45	26°21	17°37	18° 7	22° 1	21°10	22°30	0°45	n.a.	S 9
S 10	7 22 22	19°21'32	0♈33	25° 2	22°41	24°29	15°43	26°25	17°34	18° 8	22° 3	21°12	22°27	0°52	n.a.	S 10
M11	7 26 18	20°22'00	12°58	26°35	23°55	25°14	15°42	26°29	17°32	18°10	22° 5	21°13	22°24	0°59	n.a.	M11
T 12	7 30 15	21°22'30	25° 7	28° 8	25° 8	26° 0	15°39	26°33	17°29	18°11	22° 8	21°R13	22°21	1° 6	n.a.	T 12
W13	7 34 11	22°23'00	7♉ 6	29°41	26°22	26°45	15°37	26°37	17°27	18°13	22°10	21°12	22°17	1°12	n.a.	W13
T 14	7 38 8	23°23'31	19° 0	1♒14	27°35	27°30	15°35	26°42	17°24	18°14	22°12	21°10	22°14	1°19	n.a.	T 14
F 15	7 42 5	24°24'04	0♊52	2°47	28°48	28°16	15°32	26°46	17°22	18°16	22°14	21° 6	22°11	1°26	n.a.	F 15
S 16	7 46 1	25°24'37	12°46	4°20	0♓ 2	29° 1	15°29	26°51	17°19	18°17	22°16	21° 2	22° 8	1°32	n.a.	S 16
S 17	7 49 58	26°25'12	24°46	5°52	1°15	29°46	15°26	26°55	17°17	18°19	22°18	20°57	22° 5	1°39	n.a.	S 17
M18	7 53 54	27°25'47	6♋54	7°25	2°28	0♈32	15°23	27° 0	17°14	18°20	22°20	20°53	22° 2	1°46	n.a.	M18
T 19	7 57 51	28°26'24	19°11	8°57	3°41	1°17	15°19	27° 5	17°12	18°22	22°22	20°50	21°58	1°53	n.a.	T 19
W20	8 1 47	29°27'02	1♌40	10°30	4°55	2° 3	15°16	27°10	17° 9	18°24	22°24	20°48	21°55	1°59	n.a.	W20
T 21	8 5 44	0♒27'41	14°20	12° 2	6° 8	2°49	15°12	27°15	17° 7	18°25	22°26	20°47	21°52	2° 6	n.a.	T 21
F 22	8 9 40	1°28'21	27°13	13°34	7°21	3°34	15° 8	27°20	17° 5	18°27	22°28	20°D47	21°49	2°13	n.a.	F 22
S 23	8 13 37	2°29'02	10♍18	15° 6	8°34	4°20	15° 4	27°25	17° 2	18°29	22°30	20°47	21°46	2°20	n.a.	S 23
S 24	8 17 34	3°29'44	23°36	16°38	9°47	5° 6	14°59	27°30	17° 0	18°30	22°32	20°49	21°43	2°26	n.a.	S 24
M25	8 21 30	4°30'28	7♎ 7	18° 9	11° 0	5°51	14°55	27°35	16°57	18°32	22°34	20°50	21°39	2°33	n.a.	M25
T 26	8 25 27	5°31'12	20°51	19°41	12°13	6°37	14°50	27°40	16°55	18°34	22°36	20°51	21°36	2°40	n.a.	T 26
W27	8 29 23	6°31'59	4♏48	21°12	13°26	7°23	14°45	27°46	16°53	18°36	22°38	20°R51	21°33	2°46	n.a.	W27
T 28	8 33 20	7°32'46	18°57	22°42	14°39	8° 8	14°40	27°51	16°50	18°37	22°40	20°51	21°30	2°53	n.a.	T 28
F 29	8 37 16	8°33'35	3♐16	24°12	15°52	8°54	14°35	27°57	16°48	18°39	22°42	20°50	21°27	3° 0	n.a.	F 29
S 30	8 41 13	9°34'24	17°43	25°42	17° 4	9°40	14°30	28° 2	16°46	18°41	22°44	20°49	21°23	3° 7	n.a.	S 30
S 31	8 45 10	10♒35'15	2♑12	27♒10	18♓17	10♈26	14♍24	28♓ 8	16♋44	18♓43	22♐46	20♒48	21♒20	3♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	23s17	5s 9	23s20	0s43	18s43	1s45	5s54	1s14	5n59	0n32	3s 3	1s33	22n 8	0n15	4s49	0s 8	7s23	15n28	14s 6	13s40	24n48		n.a.
S 2	22 36	26 12	4 57	23 18	0 49	18 23	1 46	5 36	1 13	5 59	0 32	3 2	1 33	22 8	0 15	4 48	0 8	7 23	15 28	14 8	13 41	24 49		n.a.
S 3	22 31	27 17	4 24	23 15	0 55	18 4	1 48	5 18	1 12	5 59	0 32	3 0	1 33	22 9	0 15	4 48	0 8	7 23	15 28	14 10	13 42	24 51		n.a.
M 4	22 25	26 23	3 33	23 11	1 1	17 43	1 49	4 59	1 10	6 0	0 32	2 59	1 33	22 9	0 15	4 47	0 8	7 23	15 28	14 12	13 43	24 52		n.a.
T 5	22 19	23 38	2 29	23 6	1 7	17 23	1 50	4 41	1 9	6 0	0 32	2 57	1 33	22 9	0 15	4 47	0 8	7 22	15 28	14 13	13 44	24 53		n.a.
W 6	22 12	19 26	1 16	22 59	1 13	17 2	1 51	4 22	1 8	6 1	0 33	2 56	1 33	22 10	0 15	4 46	0 8	7 22	15 29	14 14	13 45	24 55		n.a.
T 7	22 5	14 15	0 0	22 51	1 19	16 40	1 52	4 4	1 7	6 1	0 33	2 54	1 33	22 10	0 15	4 46	0 8	7 22	15 29	14 14	13 46	24 56		n.a.
F 8	21 58	8 31	1n13	22 42	1 24	16 18	1 53	3 45	1 6	6 2	0 33	2 53	1 33	22 10	0 15	4 45	0 8	7 22	15 29	14 14	13 47	24 57		n.a.
S 9	21 50	2 35	2 21	22 32	1 29	15 55	1 53	3 26	1 4	6 3	0 33	2 51	1 32	22 11	0 15	4 45	0 8	7 22	15 29	14 13	13 48	24 58		n.a.
S 10	21 42	3n16	3 19	22 21	1 34	15 32	1 54	3 8	1 3	6 4	0 33	2 49	1 32	22 11	0 15	4 44	0 8	7 22	15 29	14 13	13 49	25 0		n.a.
M11	21 33	8 50	4 6	22 8	1 39	15 9	1 55	2 49	1 2	6 4	0 34	2 48	1 32	22 11	0 15	4 44	0 8	7 22	15 30	14 12	13 50	25 1		n.a.
T 12	21 24	13 57	4 41	21 55	1 44	14 45	1 55	2 30	1 1	6 5	0 34	2 46	1 32	22 12	0 15	4 43	0 8	7 22	15 30	14 12	13 51	25 2		n.a.
W13	21 15	18 28	5 4	21 40	1 48	14 21	1 56	2 11	1 0	6 7	0 34	2 44	1 32	22 12	0 15	4 43	0 8	7 22	15 30	14 13	13 52	25 4		n.a.
T 14	21 5	22 13	5 13	21 24	1 52	13 57	1 56	1 53	0 59	6 8	0 34	2 42	1 32	22 12	0 15	4 42	0 8	7 22	15 30	14 13	13 53	25 5		n.a.
F 15	20 54	25 3	5 9	21 7	1 56	13 32	1 56	1 34	0 57	6 9	0 34	2 41	1 32	22 13	0 15	4 42	0 8	7 22	15 30	14 15	13 54	25 6		n.a.
S 16	20 44	26 47	4 51	20 49	2 0	13 6	1 56	1 15	0 56	6 10	0 35	2 39	1 32	22 13	0 15	4 41	0 8	7 22	15 31	14 16	13 55	25 7		n.a.
S 17	20 33	27 18	4 21	20 30	2 3	12 41	1 56	0 56	0 55	6 11	0 35	2 37	1 32	22 13	0 15	4 40	0 8	7 21	15 31	14 17	13 56	25 9		n.a.
M18	20 21	26 31	3 38	20 10	2 6	12 15	1 56	0 37	0 54	6 13	0 35	2 35	1 32	22 14	0 15	4 40	0 8	7 21	15 31	14 19	13 57	25 10		n.a.
T 19	20 9	24 27	2 45	19 49	2 9	11 49	1 56	0 18	0 53	6 14	0 35	2 33	1 32	22 14	0 15	4 39	0 8	7 21	15 32	14 20	13 58	25 11		n.a.
W20	19 57	21 10	1 43	19 27	2 11	11 22	1 56	0n 1	0 52	6 16	0 35	2 31	1 32	22 14	0 15	4 38	0 8	7 21	15 32	14 20	13 59	25 12		n.a.
T 21	19 44	16 50	0 35	19 3	2 13	10 55	1 56	0 19	0 51	6 18	0 36	2 29	1 32	22 15	0 15	4 38	0 8	7 21	15 32	14 21	14 0	25 13		n.a.
F 22	19 31	11 42	0s35	18 39	2 15	10 28	1 56	0 38	0 49	6 19	0 36	2 27	1 31	22 15	0 15	4 37	0 8	7 21	15 32	14 21	14 1	25 15		n.a.
S 23	19 18	5 57	1 46	18 14	2 16	10 1	1 55	0 57	0 48	6 21	0 36	2 25	1 31	22 15	0 15	4 37	0 8	7 20	15 33	14 21	14 2	25 16		n.a.
S 24	19 4	0s 8	2 51	17 48	2 17	9 33	1 55	1 16	0 47	6 23	0 36	2 23	1 31	22 15	0 15	4 36	0 8	7 20	15 33	14 20	14 3	25 17		n.a.
M25	18 50	6 17	3 49	17 20	2 18	9 5	1 54	1 35	0 46	6 25	0 36	2 21	1 31	22 16	0 15	4 35	0 8	7 20	15 33	14 20	14 4	25 18		n.a.
T 26	18 36	12 15	4 34	16 52	2 18	8 37	1 53	1 54	0 45	6 27	0 37	2 19	1 31	22 16	0 15	4 35	0 8	7 20	15 34	14 19	14 5	25 19		n.a.
W27	18 21	17 42	5 4	16 23	2 17	8 9	1 52	2 13	0 44	6 29	0 37	2 16	1 31	22 16	0 15	4 34	0 8	7 19	15 34	14 19	14 6	25 21		n.a.
T 28	18 6	22 15	5 16	15 53	2 17	7 40	1 52	2 32	0 43	6 31	0 37	2 14	1 31	22 17	0 15	4 33	0 8	7 19	15 34	14 19	14 7	25 22		n.a.
F 29	17 51	25 32	5 9	15 23	2 15	7 12	1 51	2 50	0 42	6 33	0 37	2 12	1 31	22 17	0 15	4 33	0 8	7 19	15 35	14 20	14 8	25 23		n.a.
S 30	17 35	27 12	4 42	14 51	2 13	6 43	1 49	3 9	0 40	6 35	0 37	2 10	1 31	22 17	0 15	4 32	0 8	7 19	15 35	14 20	14 9	25 24		n.a.
S 31	17s19	27s 1	3s58	14s19	2s11	6s14	1s48	3n28	0s39	6n37	0n37	2s 8	1s31	22n17	0n15	4s31	0s 8	7s18	15n35	14s20	14s10	25n25		n.a.

Julian Day Number = 3535584.5, Delta T = 07h57m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'54, Lahiri = 65°34'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 6	11♒36'07	16♉40	28♒38	19♓30	11♈12	14°R19	28♓13	16°R41	18♓45	22♐47	20°R47	21♒17	3♊20	n.a.	M 1
T 2	8 53 3	12°37'00	1♒ 0	0♓ 5	20°43	11°58	14♍13	28°19	16♋39	18°47	22°49	20♒46	21°14	3°27	n.a.	T 2
W 3	8 56 59	13°37'54	15° 7	1°30	21°55	12°44	14° 7	28°25	16°37	18°49	22°51	20°D45	21°11	3°33	n.a.	W 3
T 4	9 0 56	14°38'48	28°56	2°54	23° 8	13°30	14° 1	28°31	16°35	18°51	22°52	20°45	21° 8	3°40	n.a.	T 4
F 5	9 4 52	15°39'42	12♓26	4°16	24°20	14°16	13°54	28°36	16°33	18°53	22°54	20°46	21° 4	3°47	n.a.	F 5
S 6	9 8 49	16°40'37	25°33	5°37	25°33	15° 2	13°48	28°42	16°31	18°55	22°56	20°46	21° 1	3°54	n.a.	S 6
S 7	9 12 45	17°41'33	8♈20	6°54	26°45	15°48	13°41	28°48	16°29	18°57	22°57	20°47	20°58	4° 0	n.a.	S 7
M 8	9 16 42	18°42'29	20°49	8° 9	27°57	16°34	13°35	28°54	16°27	18°59	22°59	20°47	20°55	4° 7	n.a.	M 8
T 9	9 20 39	19°43'25	3♉ 2	9°20	29° 9	17°20	13°28	29° 1	16°25	19° 1	23° 1	20°47	20°52	4°14	n.a.	T 9
W10	9 24 35	20°44'21	15° 3	10°28	0♈22	18° 6	13°21	29° 7	16°23	19° 3	23° 2	20°47	20°49	4°21	n.a.	W10
T 11	9 28 32	21°45'18	26°57	11°30	1°34	18°52	13°14	29°13	16°21	19° 5	23° 4	20°47	20°45	4°27	n.a.	T 11
F 12	9 32 28	22°46'15	8♊49	12°28	2°46	19°38	13° 7	29°19	16°19	19° 7	23° 5	20°47	20°42	4°34	n.a.	F 12
S 13	9 36 25	23°47'12	20°44	13°19	3°58	20°24	13° 0	29°25	16°17	19° 9	23° 7	20°47	20°39	4°41	n.a.	S 13
S 14	9 40 21	24°48'09	2♋46	14° 3	5° 9	21°10	12°53	29°32	16°15	19°11	23° 8	20°48	20°36	4°47	n.a.	S 14
M15	9 44 18	25°49'07	14°58	14°40	6°21	21°56	12°45	29°38	16°13	19°13	23° 9	20°48	20°33	4°54	n.a.	M15
T 16	9 48 15	26°50'04	27°24	15° 8	7°33	22°42	12°38	29°45	16°12	19°15	23°11	20°49	20°29	5° 1	n.a.	T 16
W17	9 52 11	27°51'01	10♌ 5	15°26	8°44	23°28	12°30	29°51	16°10	19°17	23°12	20°49	20°26	5° 8	n.a.	W17
T 18	9 56 8	28°51'59	23° 4	15°R33	9°56	24°14	12°22	29°57	16° 8	19°20	23°13	20°R49	20°23	5°14	n.a.	T 18
F 19	10 0 4	29°52'57	6♍20	15°30	11° 7	25° 0	12°15	0♈ 4	16° 7	19°22	23°15	20°49	20°20	5°21	n.a.	F 19
S 20	10 4 1	0♓53'55	19°51	15°15	12°18	25°46	12° 7	0°11	16° 5	19°24	23°16	20°48	20°17	5°28	n.a.	S 20
S 21	10 7 57	1°54'53	3♎36	14°47	13°30	26°32	11°59	0°17	16° 3	19°26	23°17	20°47	20°14	5°34	n.a.	S 21
M22	10 11 54	2°55'51	17°33	14° 9	14°41	27°18	11°51	0°24	16° 2	19°28	23°18	20°45	20°10	5°41	n.a.	M22
T 23	10 15 50	3°56'49	1♏37	13°19	15°52	28° 4	11°43	0°31	16° 1	19°30	23°19	20°44	20° 7	5°48	n.a.	T 23
W24	10 19 47	4°57'48	15°46	12°19	17° 2	28°50	11°35	0°37	15°59	19°33	23°20	20°43	20° 4	5°55	n.a.	W24
T 25	10 23 44	5°58'48	29°57	11°11	18°13	29°36	11°27	0°44	15°58	19°35	23°21	20°D42	20° 1	6° 1	n.a.	T 25
F 26	10 27 40	6°59'47	14♐ 8	9°56	19°24	0♉22	11°19	0°51	15°56	19°37	23°22	20°42	19°58	6° 8	n.a.	F 26
S 27	10 31 37	8° 0'47	28°17	8°38	20°34	1° 8	11°11	0°58	15°55	19°39	23°23	20°43	19°55	6°15	n.a.	S 27
S 28	10 35 33	9° 1'47	12♉22	7°18	21°45	1°54	11° 3	1° 5	15°54	19°42	23°24	20°44	19°51	6°21	n.a.	S 28
M29	10 39 30	10♓ 2'47	26♉20	5♓59	22♈55	2♉40	10♍55	1♈11	15♋53	19♓44	23♐25	20♒45	19♒48	6♊28	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	24s59	2s58	13s46	2s 8	5s44	1s47	3n47	0s38	6n40	0n38	2s 5	1s31	22n18	0n15	4s30	0s 8	7s18	15n36	14s21	14s11	25n26		n.a.
T 2	16 46	21 22	1 47	13 13	2 4	5 15	1 46	4 5	0 37	6 42	0 38	2 3	1 31	22 18	0 15	4 30	0 8	7 18	15 36	14 21	14 12	25 27		n.a.
W 3	16 29	16 33	0 31	12 39	2 0	4 45	1 44	4 24	0 36	6 45	0 38	2 1	1 31	22 18	0 15	4 29	0 8	7 18	15 36	14 21	14 13	25 28		n.a.
T 4	16 11	10 57	0n45	12 4	1 55	4 16	1 43	4 42	0 35	6 47	0 38	1 58	1 31	22 19	0 15	4 28	0 8	7 17	15 37	14 21	14 14	25 30		n.a.
F 5	15 54	4 59	1 57	11 30	1 49	3 46	1 41	5 1	0 34	6 50	0 38	1 56	1 31	22 19	0 15	4 27	0 8	7 17	15 37	14 21	14 15	25 31		n.a.
S 6	15 36	1n 2	3 1	10 54	1 43	3 16	1 39	5 20	0 33	6 52	0 39	1 54	1 31	22 19	0 15	4 27	0 8	7 17	15 37	14 21	14 16	25 32		n.a.
S 7	15 18	6 51	3 54	10 19	1 35	2 46	1 37	5 38	0 32	6 55	0 39	1 51	1 31	22 19	0 15	4 26	0 8	7 16	15 38	14 21	14 17	25 33		n.a.
M 8	14 59	12 15	4 35	9 44	1 27	2 16	1 35	5 56	0 31	6 58	0 39	1 49	1 31	22 20	0 15	4 25	0 8	7 16	15 38	14 21	14 18	25 34		n.a.
T 9	14 40	17 4	5 2	9 9	1 18	1 46	1 33	6 15	0 30	7 0	0 39	1 47	1 30	22 20	0 15	4 24	0 8	7 16	15 39	14 21	14 19	25 35		n.a.
W10	14 21	21 8	5 16	8 35	1 8	1 15	1 31	6 33	0 28	7 3	0 39	1 44	1 30	22 20	0 15	4 24	0 8	7 15	15 39	14 21	14 20	25 36		n.a.
T 11	14 2	24 17	5 15	8 1	0 57	0 45	1 29	6 51	0 27	7 6	0 39	1 42	1 30	22 20	0 15	4 23	0 8	7 15	15 39	14 21	14 21	25 37		n.a.
F 12	13 43	26 24	5 2	7 29	0 45	0 15	1 27	7 9	0 26	7 9	0 39	1 39	1 30	22 20	0 15	4 22	0 8	7 15	15 40	14 21	14 22	25 38		n.a.
S 13	13 23	27 19	4 35	6 57	0 32	0n16	1 24	7 27	0 25	7 12	0 40	1 37	1 30	22 21	0 15	4 21	0 8	7 14	15 40	14 21	14 23	25 39		n.a.
S 14	13 3	26 58	3 56	6 28	0 18	0 46	1 22	7 45	0 24	7 14	0 40	1 34	1 30	22 21	0 15	4 20	0 8	7 14	15 41	14 20	14 24	25 40		n.a.
M15	12 43	25 20	3 6	6 0	0 3	1 16	1 19	8 3	0 23	7 17	0 40	1 32	1 30	22 21	0 15	4 20	0 8	7 14	15 41	14 20	14 25	25 41		n.a.
T 16	12 23	22 25	2 6	5 35	0n13	1 47	1 16	8 21	0 22	7 20	0 40	1 29	1 30	22 21	0 15	4 19	0 8	7 13	15 42	14 20	14 26	25 42		n.a.
W17	12 2	18 24	0 59	5 12	0 29	2 17	1 14	8 39	0 21	7 23	0 40	1 27	1 30	22 22	0 15	4 18	0 8	7 13	15 42	14 20	14 27	25 43		n.a.
T 18	11 41	13 25	0s12	4 53	0 47	2 47	1 11	8 57	0 20	7 26	0 40	1 24	1 30	22 22	0 15	4 17	0 8	7 13	15 42	14 20	14 28	25 44		n.a.
F 19	11 20	7 44	1 25	4 38	1 5	3 17	1 8	9 14	0 19	7 29	0 41	1 21	1 30	22 22	0 15	4 16	0 8	7 12	15 43	14 20	14 29	25 45		n.a.
S 20	10 59	1 36	2 34	4 27	1 23	3 48	1 5	9 32	0 18	7 32	0 41	1 19	1 30	22 22	0 15	4 15	0 8	7 12	15 43	14 20	14 30	25 46		n.a.
S 21	10 38	4s43	3 35	4 20	1 41	4 18	1 2	9 49	0 17	7 35	0 41	1 16	1 30	22 22	0 15	4 15	0 8	7 11	15 44	14 21	14 31	25 47		n.a.
M22	10 16	10 52	4 25	4 18	1 59	4 48	0 58	10 6	0 16	7 38	0 41	1 14	1 30	22 22	0 15	4 14	0 8	7 11	15 44	14 21	14 32	25 48		n.a.
T 23	9 55	16 32	4 59	4 21	2 16	5 18	0 55	10 23	0 15	7 42	0 41	1 11	1 30	22 23	0 15	4 13	0 8	7 11	15 45	14 22	14 33	25 49		n.a.
W24	9 33	21 20	5 15	4 29	2 32	5 48	0 52	10 40	0 14	7 45	0 41	1 8	1 30	22 23	0 15	4 12	0 8	7 10	15 45	14 22	14 34	25 50		n.a.
T 25	9 11	24 54	5 12	4 41	2 47	6 18	0 48	10 57	0 13	7 48	0 41	1 6	1 30	22 23	0 15	4 11	0 8	7 10	15 46	14 22	14 35	25 51		n.a.
F 26	8 49	26 57	4 50	4 57	3 0	6 47	0 45	11 14	0 12	7 51	0 41	1 3	1 30	22 23	0 15	4 10	0 8	7 9	15 46	14 22	14 36	25 52		n.a.
S 27	8 26	27 14	4 11	5 16	3 10	7 17	0 41	11 31	0 11	7 54	0 42	1 0	1 30	22 23	0 15	4 9	0 8	7 9	15 47	14 22	14 37	25 53		n.a.
S 28	8 4	25 46	3 16	5 38	3 18	7 46	0 37	11 48	0 10	7 57	0 42	0 58	1 30	22 23	0 15	4 9	0 8	7 8	15 47	14 22	14 38	25 54		n.a.
M29	7s41	22s42	2s11	6s 2	3n23	8n16	0s33	12n 4	0s 9	8n 0	0n42	0s55	1s30	22n24	0n15	4s 8	0s 8	7s 8	15n48	14s21	14s39	25n55		n.a.

Julian Day Number = 3535615.5, Delta T = 07h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°27'58, Lahiri = 65°34'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 26	11♓ 3'47	10♒10	4°R44	24♈ 5	3♉26	10°R47	1♈18	15°R52	19♓46	23♐26	20♒46	19♒45	6♊35	n.a.	T 1
W 2	10 47 23	12° 4'47	23°50	3♓34	25°15	4°12	10♍39	1°25	15♋50	19°48	23°27	20°R47	19°42	6°42	n.a.	W 2
T 3	10 51 19	13° 5'47	7♓17	2°31	26°25	4°58	10°31	1°32	15°49	19°51	23°28	20°46	19°39	6°48	n.a.	T 3
F 4	10 55 16	14° 6'46	20°30	1°37	27°35	5°44	10°23	1°39	15°48	19°53	23°29	20°44	19°35	6°55	n.a.	F 4
S 5	10 59 13	15° 7'45	3♈27	0°51	28°44	6°30	10°15	1°46	15°47	19°55	23°30	20°40	19°32	7° 2	n.a.	S 5
S 6	11 3 9	16° 8'44	16° 9	0°15	29°54	7°16	10° 7	1°53	15°47	19°57	23°30	20°36	19°29	7° 8	n.a.	S 6
M 7	11 7 6	17° 9'42	28°35	29♒48	1♉ 3	8° 2	9°59	2° 0	15°46	20° 0	23°31	20°31	19°26	7°15	n.a.	M 7
T 8	11 11 2	18°10'39	10♉48	29°31	2°12	8°47	9°51	2° 7	15°45	20° 2	23°32	20°27	19°23	7°22	n.a.	T 8
W 9	11 14 59	19°11'36	22°50	29°22	3°21	9°33	9°43	2°14	15°44	20° 4	23°32	20°23	19°20	7°29	n.a.	W 9
T 10	11 18 55	20°12'32	4♊45	29°D22	4°30	10°19	9°35	2°22	15°43	20° 7	23°33	20°21	19°16	7°35	n.a.	T 10
F 11	11 22 52	21°13'27	16°36	29°30	5°39	11° 5	9°27	2°29	15°43	20° 9	23°33	20°D19	19°13	7°42	n.a.	F 11
S 12	11 26 48	22°14'22	28°29	29°45	6°47	11°51	9°20	2°36	15°42	20°11	23°34	20°19	19°10	7°49	n.a.	S 12
S 13	11 30 45	23°15'16	10♋29	0♓ 6	7°56	12°37	9°12	2°43	15°42	20°13	23°34	20°21	19° 7	7°55	n.a.	S 13
M14	11 34 41	24°16'08	22°41	0°34	9° 4	13°22	9° 5	2°50	15°41	20°16	23°35	20°22	19° 4	8° 2	n.a.	M14
T 15	11 38 38	25°17'00	5♌ 9	1° 7	10°12	14° 8	8°57	2°57	15°41	20°18	23°35	20°24	19° 1	8° 9	n.a.	T 15
W16	11 42 35	26°17'51	17°57	1°45	11°20	14°54	8°50	3° 4	15°40	20°20	23°35	20°R25	18°57	8°16	n.a.	W16
T 17	11 46 31	27°18'41	1♍ 7	2°28	12°27	15°39	8°42	3°12	15°40	20°22	23°36	20°24	18°54	8°22	n.a.	T 17
F 18	11 50 28	28°19'30	14°40	3°15	13°34	16°25	8°35	3°19	15°40	20°25	23°36	20°22	18°51	8°29	n.a.	F 18
S 19	11 54 24	29°20'18	28°36	4° 6	14°41	17°11	8°28	3°26	15°39	20°27	23°36	20°18	18°48	8°36	n.a.	S 19
S 20	11 58 21	0♈21'05	12♎49	5° 1	15°48	17°56	8°21	3°33	15°39	20°29	23°37	20°12	18°45	8°42	n.a.	S 20
M21	12 2 17	1°21'51	27°16	5°58	16°55	18°42	8°14	3°40	15°39	20°31	23°37	20° 6	18°41	8°49	n.a.	M21
T 22	12 6 14	2°22'37	11♏49	6°58	18° 1	19°27	8° 7	3°48	15°39	20°34	23°37	19°59	18°38	8°56	n.a.	T 22
W23	12 10 10	3°23'22	26°23	8° 2	19° 8	20°13	8° 1	3°55	15°D39	20°36	23°37	19°53	18°35	9° 3	n.a.	W23
T 24	12 14 7	4°24'07	10♐50	9° 7	20°13	20°58	7°54	4° 2	15°39	20°38	23°37	19°49	18°32	9° 9	n.a.	T 24
F 25	12 18 4	5°24'50	25° 8	10°15	21°19	21°44	7°48	4° 9	15°39	20°40	23°37	19°46	18°29	9°16	n.a.	F 25
S 26	12 22 0	6°25'33	9♑13	11°25	22°24	22°29	7°41	4°17	15°39	20°43	23°R37	19°D46	18°26	9°23	n.a.	S 26
S 27	12 25 57	7°26'16	23° 4	12°36	23°30	23°15	7°35	4°24	15°40	20°45	23°37	19°47	18°22	9°29	n.a.	S 27
M28	12 29 53	8°26'57	6♒43	13°50	24°34	24° 0	7°29	4°31	15°40	20°47	23°37	19°48	18°19	9°36	n.a.	M28
T 29	12 33 50	9°27'38	20° 8	15° 5	25°39	24°45	7°23	4°38	15°40	20°49	23°37	19°R49	18°16	9°43	n.a.	T 29
W30	12 37 46	10°28'18	3♓22	16°22	26°43	25°31	7°18	4°45	15°40	20°51	23°37	19°48	18°13	9°50	n.a.	W30
T 31	12 41 43	11♈28'56	16♓25	17♓40	27♉47	26♉16	7♍12	4♈53	15♋41	20♓54	23♐37	19♒44	18♒10	9♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s18	18s22	0s58	6s26	3n25	8n45	0s29	12n20	0s 8	8n 3	0n42	0s52	1s30	22n24	0n15	4s 7	0s 8	7s 7	15n48	14s21	14s40	25n56		n.a.
W 2	6 55	13 6	0n17	6 51	3 25	9 14	0 25	12 37	0 7	8 7	0 42	0 49	1 30	22 24	0 15	4 6	0 8	7 7	15 49	14 21	14 41	25 57		n.a.
T 3	6 33	7 19	1 30	7 15	3 23	9 42	0 21	12 53	0 6	8 10	0 42	0 47	1 30	22 24	0 15	4 5	0 8	7 7	15 49	14 21	14 42	25 57		n.a.
F 4	6 9	1 18	2 36	7 38	3 18	10 11	0 17	13 9	0 5	8 13	0 42	0 44	1 30	22 24	0 15	4 4	0 8	7 6	15 50	14 22	14 43	25 58		n.a.
S 5	5 46	4n37	3 33	8 0	3 12	10 39	0 13	13 25	0 4	8 16	0 42	0 41	1 30	22 24	0 15	4 3	0 8	7 6	15 50	14 23	14 44	25 59		n.a.
S 6	5 23	10 15	4 18	8 20	3 4	11 8	0 9	13 40	0 3	8 19	0 42	0 39	1 30	22 24	0 15	4 3	0 8	7 5	15 51	14 24	14 45	26 0		n.a.
M 7	5 0	15 20	4 50	8 37	2 55	11 35	0 4	13 56	0 2	8 22	0 42	0 36	1 30	22 24	0 15	4 2	0 8	7 5	15 51	14 25	14 46	26 1		n.a.
T 8	4 36	19 43	5 8	8 53	2 45	12 3	0 0	14 11	0 1	8 25	0 43	0 33	1 30	22 24	0 15	4 1	0 8	7 4	15 52	14 27	14 47	26 2		n.a.
W 9	4 13	23 14	5 13	9 5	2 35	12 31	0n 4	14 26	0 1	8 28	0 43	0 30	1 30	22 24	0 15	4 0	0 8	7 4	15 52	14 28	14 48	26 3		n.a.
T 10	3 49	25 43	5 3	9 16	2 24	12 58	0 9	14 42	0n 0	8 31	0 43	0 28	1 30	22 25	0 15	3 59	0 8	7 3	15 53	14 29	14 49	26 4		n.a.
F 11	3 26	27 4	4 41	9 24	2 12	13 25	0 14	14 57	0 1	8 34	0 43	0 25	1 30	22 25	0 15	3 58	0 8	7 3	15 53	14 29	14 50	26 4		n.a.
S 12	3 2	27 10	4 6	9 30	2 0	13 52	0 18	15 11	0 2	8 37	0 43	0 22	1 30	22 25	0 15	3 57	0 8	7 2	15 54	14 29	14 51	26 5		n.a.
S 13	2 38	26 0	3 21	9 34	1 48	14 18	0 23	15 26	0 3	8 40	0 43	0 19	1 30	22 25	0 15	3 56	0 8	7 2	15 54	14 29	14 52	26 6		n.a.
M14	2 15	23 35	2 26	9 36	1 36	14 44	0 28	15 40	0 4	8 43	0 43	0 16	1 30	22 25	0 15	3 56	0 8	7 1	15 55	14 28	14 53	26 7		n.a.
T 15	1 51	20 1	1 22	9 36	1 24	15 10	0 33	15 55	0 5	8 45	0 43	0 14	1 30	22 25	0 15	3 55	0 8	7 1	15 55	14 28	14 54	26 8		n.a.
W16	1 27	15 26	0 13	9 33	1 13	15 35	0 37	16 9	0 6	8 48	0 43	0 11	1 30	22 25	0 15	3 54	0 8	7 0	15 56	14 28	14 55	26 8		n.a.
T 17	1 3	10 0	0s58	9 29	1 1	16 1	0 42	16 23	0 7	8 51	0 43	0 8	1 30	22 25	0 15	3 53	0 8	7 0	15 56	14 28	14 56	26 9		n.a.
F 18	0 39	3 58	2 8	9 23	0 50	16 25	0 47	16 37	0 7	8 54	0 43	0 5	1 30	22 25	0 15	3 52	0 8	6 59	15 57	14 28	14 57	26 10		n.a.
S 19	0 16	2s24	3 12	9 15	0 38	16 50	0 52	16 50	0 8	8 56	0 43	0 3	1 30	22 25	0 15	3 51	0 8	6 59	15 57	14 30	14 58	26 11		n.a.
S 20	0n 8	8 46	4 6	9 6	0 28	17 14	0 57	17 4	0 9	8 59	0 43	0n 0	1 30	22 25	0 15	3 50	0 8	6 58	15 58	14 32	14 58	26 12		n.a.
M21	0 32	14 47	4 45	8 55	0 17	17 38	1 3	17 17	0 10	9 2	0 43	0 3	1 31	22 25	0 15	3 50	0 8	6 58	15 58	14 34	14 59	26 12		n.a.
T 22	0 56	20 0	5 6	8 43	0 7	18 1	1 8	17 30	0 11	9 4	0 43	0 6	1 31	22 25	0 15	3 49	0 8	6 57	15 59	14 36	15 0	26 13		n.a.
W23	1 20	24 1	5 7	8 29	0s 3	18 24	1 13	17 43	0 12	9 7	0 43	0 9	1 31	22 25	0 15	3 48	0 8	6 57	15 59	14 37	15 1	26 14		n.a.
T 24	1 43	26 29	4 48	8 14	0 13	18 47	1 18	17 55	0 12	9 9	0 43	0 11	1 31	22 25	0 15	3 47	0 8	6 56	16 0	14 39	15 2	26 15		n.a.
F 25	2 7	27 11	4 12	7 57	0 22	19 9	1 23	18 8	0 13	9 11	0 43	0 14	1 31	22 25	0 15	3 46	0 8	6 56	16 0	14 40	15 3	26 15		n.a.
S 26	2 31	26 6	3 21	7 39	0 31	19 31	1 29	18 20	0 14	9 14	0 43	0 17	1 31	22 25	0 15	3 45	0 8	6 55	16 1	14 40	15 4	26 16		n.a.
S 27	2 54	23 25	2 19	7 21	0 40	19 53	1 34	18 32	0 15	9 16	0 43	0 20	1 31	22 25	0 15	3 44	0 8	6 55	16 1	14 39	15 5	26 17		n.a.
M28	3 18	19 26	1 10	7 0	0 48	20 14	1 39	18 44	0 16	9 18	0 43	0 22	1 31	22 25	0 15	3 44	0 8	6 54	16 2	14 39	15 6	26 17		n.a.
T 29	3 42	14 31	0n 2	6 39	0 56	20 34	1 45	18 56	0 16	9 20	0 44	0 25	1 31	22 25	0 15	3 43	0 8	6 54	16 2	14 39	15 7	26 18		n.a.
W30	4 5	8 59	1 12	6 17	1 4	20 55	1 50	19 7	0 17	9 22	0 44	0 28	1 31	22 25	0 15	3 42	0 8	6 53	16 3	14 39	15 8	26 19		n.a.
T 31	4n28	3s 9	2n18	5s54	1s11	21n14	1n56	19n19	0n18	9n25	0n44	0n31	1s31	22n25	0n15	3s41	0s 8	6s53	16n 3	14s40	15s 9	26n19		n.a.

Julian Day Number = 3535644.5, Delta T = 07h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'02, Lahiri = 65°35'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 39	12♈29'34	29♓16	19♓ 0	28♉51	27♉ 1	7°R 7	5♈ 0	15♋41	20♓56	23°R36	19°R39	18♒ 6	10♊ 3	n.a.	F 1
S 2	12 49 36	13°30'11	11♈57	20°20	29°54	27°47	7♍ 1	5° 7	15°42	20°58	23♐36	19♒30	18° 3	10°10	n.a.	S 2
S 3	12 53 32	14°30'46	24°26	21°43	0♊57	28°32	6°56	5°14	15°42	21° 0	23°36	19°20	18° 0	10°16	n.a.	S 3
M 4	12 57 29	15°31'20	6♉44	23° 6	2° 0	29°17	6°51	5°21	15°43	21° 2	23°35	19° 9	17°57	10°23	n.a.	M 4
T 5	13 1 26	16°31'53	18°52	24°31	3° 3	0♊ 2	6°47	5°28	15°44	21° 4	23°35	18°58	17°54	10°30	n.a.	T 5
W 6	13 5 22	17°32'24	0♊51	25°56	4° 5	0°47	6°42	5°36	15°44	21° 6	23°35	18°48	17°51	10°37	n.a.	W 6
T 7	13 9 19	18°32'54	12°44	27°23	5° 6	1°32	6°38	5°43	15°45	21° 8	23°34	18°40	17°47	10°43	n.a.	T 7
F 8	13 13 15	19°33'22	24°34	28°51	6° 7	2°17	6°33	5°50	15°46	21°10	23°34	18°34	17°44	10°50	n.a.	F 8
S 9	13 17 12	20°33'48	6♋25	0♈20	7° 8	3° 2	6°29	5°57	15°47	21°13	23°33	18°31	17°41	10°57	n.a.	S 9
S 10	13 21 8	21°34'13	18°22	1°50	8° 9	3°47	6°26	6° 4	15°48	21°15	23°33	18°D29	17°38	11° 3	n.a.	S 10
M11	13 25 5	22°34'37	0♌31	3°21	9° 9	4°32	6°22	6°11	15°49	21°17	23°32	18°30	17°35	11°10	n.a.	M11
T 12	13 29 1	23°34'58	12°55	4°53	10° 8	5°17	6°18	6°18	15°50	21°19	23°32	18°R30	17°32	11°17	n.a.	T 12
W13	13 32 58	24°35'18	25°41	6°26	11° 7	6° 2	6°15	6°25	15°51	21°21	23°31	18°30	17°28	11°24	n.a.	W13
T 14	13 36 55	25°35'36	8♍53	8° 1	12° 6	6°46	6°12	6°32	15°52	21°23	23°30	18°28	17°25	11°30	n.a.	T 14
F 15	13 40 51	26°35'52	22°32	9°36	13° 4	7°31	6° 9	6°39	15°53	21°25	23°30	18°24	17°22	11°37	n.a.	F 15
S 16	13 44 48	27°36'06	6♎39	11°12	14° 1	8°16	6° 6	6°46	15°54	21°26	23°29	18°17	17°19	11°44	n.a.	S 16
S 17	13 48 44	28°36'19	21°11	12°49	14°58	9° 1	6° 4	6°53	15°56	21°28	23°28	18° 8	17°16	11°50	n.a.	S 17
M18	13 52 41	29°36'30	6♏ 2	14°28	15°55	9°45	6° 1	6°59	15°57	21°30	23°27	17°57	17°12	11°57	n.a.	M18
T 19	13 56 37	0♉36'40	21° 2	16° 7	16°51	10°30	5°59	7° 6	15°58	21°32	23°27	17°46	17° 9	12° 4	n.a.	T 19
W20	14 0 34	1°36'48	6♐ 2	17°47	17°46	11°14	5°57	7°13	16° 0	21°34	23°26	17°36	17° 6	12°10	n.a.	W20
T 21	14 4 30	2°36'55	20°54	19°29	18°41	11°59	5°55	7°20	16° 1	21°36	23°25	17°29	17° 3	12°17	n.a.	T 21
F 22	14 8 27	3°37'01	5♑29	21°11	19°35	12°43	5°54	7°27	16° 3	21°38	23°24	17°23	17° 0	12°24	n.a.	F 22
S 23	14 12 24	4°37'05	19°43	22°55	20°28	13°28	5°52	7°33	16° 4	21°39	23°23	17°21	16°57	12°31	n.a.	S 23
S 24	14 16 20	5°37'08	3♒37	24°40	21°21	14°12	5°51	7°40	16° 6	21°41	23°22	17°D20	16°53	12°37	n.a.	S 24
M25	14 20 17	6°37'09	17° 9	26°26	22°13	14°56	5°50	7°47	16° 8	21°43	23°21	17°R20	16°50	12°44	n.a.	M25
T 26	14 24 13	7°37'09	0♓23	28°13	23° 5	15°41	5°49	7°53	16° 9	21°45	23°20	17°20	16°47	12°51	n.a.	T 26
W27	14 28 10	8°37'07	13°21	0♉ 1	23°55	16°25	5°49	8° 0	16°11	21°46	23°19	17°17	16°44	12°57	n.a.	W27
T 28	14 32 6	9°37'04	26° 5	1°50	24°45	17° 9	5°48	8° 6	16°13	21°48	23°18	17°13	16°41	13° 4	n.a.	T 28
F 29	14 36 3	10°37'00	8♈38	3°41	25°34	17°53	5°48	8°13	16°15	21°50	23°17	17° 5	16°38	13°11	n.a.	F 29
S 30	14 39 59	11♉36'53	21♈ 1	5♉33	26♊22	18♊37	5°D48	8♈19	16♋17	21♓51	23♐16	16♒54	16♒34	13♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n52	2n43	3n15	5s29	1s18	21n34	2n 1	19n30	0n19	9n27	0n44	0n33	1s31	22n25	0n15	3s40	0s 8	6s52	16n 4	14s42	15s10	26n20		n.a.
S 2	5 15	8 22	4 2	5 4	1 24	21 53	2 7	19 41	0 20	9 28	0 44	0 36	1 31	22 25	0 15	3 39	0 8	6 52	16 4	14 44	15 11	26 21		n.a.
S 3	5 38	13 37	4 36	4 38	1 30	22 11	2 12	19 51	0 20	9 30	0 44	0 39	1 31	22 25	0 15	3 39	0 8	6 51	16 5	14 48	15 12	26 21		n.a.
M 4	6 1	18 14	4 57	4 11	1 36	22 29	2 17	20 2	0 21	9 32	0 44	0 42	1 31	22 25	0 15	3 38	0 8	6 51	16 5	14 51	15 13	26 22		n.a.
T 5	6 24	22 2	5 4	3 42	1 42	22 47	2 23	20 12	0 22	9 34	0 44	0 44	1 31	22 24	0 15	3 37	0 8	6 50	16 6	14 54	15 14	26 23		n.a.
W 6	6 47	24 52	4 58	3 14	1 47	23 4	2 28	20 22	0 23	9 35	0 44	0 47	1 31	22 24	0 15	3 36	0 8	6 50	16 6	14 57	15 15	26 23		n.a.
T 7	7 10	26 34	4 38	2 44	1 51	23 21	2 34	20 32	0 23	9 37	0 44	0 50	1 32	22 24	0 15	3 35	0 8	6 49	16 7	15 0	15 16	26 24		n.a.
F 8	7 32	27 4	4 7	2 14	1 56	23 37	2 39	20 41	0 24	9 39	0 44	0 52	1 32	22 24	0 15	3 35	0 8	6 49	16 7	15 2	15 17	26 25		n.a.
S 9	7 55	26 19	3 25	1 42	2 0	23 52	2 45	20 51	0 25	9 40	0 44	0 55	1 32	22 24	0 15	3 34	0 8	6 48	16 7	15 3	15 18	26 25		n.a.
S 10	8 17	24 22	2 33	1 10	2 3	24 8	2 50	21 0	0 25	9 41	0 44	0 58	1 32	22 24	0 15	3 33	0 8	6 48	16 8	15 3	15 19	26 26		n.a.
M11	8 39	21 16	1 34	0 38	2 7	24 22	2 56	21 9	0 26	9 43	0 44	1 0	1 32	22 24	0 15	3 32	0 8	6 47	16 8	15 3	15 20	26 26		n.a.
T 12	9 1	17 9	0 30	0 4	2 9	24 37	3 1	21 17	0 27	9 44	0 43	1 3	1 32	22 24	0 15	3 31	0 8	6 47	16 9	15 3	15 21	26 27		n.a.
W13	9 23	12 10	0s38	0n30	2 12	24 50	3 6	21 26	0 28	9 45	0 43	1 6	1 32	22 24	0 15	3 31	0 8	6 47	16 9	15 3	15 22	26 28		n.a.
T 14	9 45	6 28	1 46	1 4	2 14	25 4	3 12	21 34	0 28	9 46	0 43	1 8	1 32	22 23	0 15	3 30	0 8	6 46	16 10	15 3	15 22	26 28		n.a.
F 15	10 6	0 18	2 50	1 40	2 16	25 16	3 17	21 42	0 29	9 47	0 43	1 11	1 32	22 23	0 15	3 29	0 9	6 46	16 10	15 5	15 23	26 29		n.a.
S 16	10 28	6s 4	3 46	2 16	2 17	25 29	3 22	21 50	0 30	9 48	0 43	1 14	1 32	22 23	0 15	3 28	0 9	6 45	16 11	15 7	15 24	26 29		n.a.
S 17	10 49	12 18	4 29	2 52	2 18	25 41	3 28	21 57	0 30	9 49	0 43	1 16	1 32	22 23	0 15	3 28	0 9	6 45	16 11	15 10	15 25	26 30		n.a.
M18	11 10	17 58	4 55	3 29	2 18	25 52	3 33	22 5	0 31	9 50	0 43	1 19	1 33	22 23	0 15	3 27	0 9	6 44	16 11	15 13	15 26	26 30		n.a.
T 19	11 31	22 35	5 1	4 7	2 18	26 3	3 38	22 12	0 32	9 51	0 43	1 21	1 33	22 23	0 15	3 26	0 9	6 44	16 12	15 16	15 27	26 31		n.a.
W20	11 51	25 41	4 46	4 45	2 18	26 13	3 43	22 19	0 32	9 52	0 43	1 24	1 33	22 23	0 15	3 26	0 9	6 43	16 12	15 19	15 28	26 31		n.a.
T 21	12 12	26 57	4 12	5 24	2 17	26 23	3 48	22 25	0 33	9 52	0 43	1 26	1 33	22 22	0 15	3 25	0 9	6 43	16 13	15 21	15 29	26 32		n.a.
F 22	12 32	26 19	3 22	6 3	2 15	26 32	3 53	22 31	0 33	9 53	0 43	1 29	1 33	22 22	0 15	3 24	0 9	6 42	16 13	15 23	15 30	26 33		n.a.
S 23	12 52	23 58	2 21	6 42	2 14	26 41	3 58	22 38	0 34	9 53	0 43	1 31	1 33	22 22	0 15	3 23	0 9	6 42	16 13	15 24	15 31	26 33		n.a.
S 24	13 11	20 13	1 12	7 22	2 11	26 50	4 3	22 43	0 35	9 54	0 43	1 34	1 33	22 22	0 15	3 23	0 9	6 42	16 14	15 24	15 32	26 34		n.a.
M25	13 31	15 28	0 1	8 2	2 9	26 58	4 8	22 49	0 35	9 54	0 43	1 36	1 33	22 22	0 15	3 22	0 9	6 41	16 14	15 24	15 33	26 34		n.a.
T 26	13 50	10 6	1n 8	8 43	2 6	27 6	4 12	22 54	0 36	9 54	0 43	1 39	1 33	22 21	0 15	3 21	0 9	6 41	16 15	15 24	15 34	26 35		n.a.
W27	14 9	4 24	2 13	9 24	2 2	27 13	4 17	23 0	0 36	9 54	0 43	1 41	1 34	22 21	0 15	3 21	0 9	6 40	16 15	15 25	15 35	26 35		n.a.
T 28	14 28	1n22	3 9	10 5	1 58	27 19	4 22	23 4	0 37	9 55	0 43	1 44	1 34	22 21	0 15	3 20	0 9	6 40	16 15	15 26	15 36	26 35		n.a.
F 29	14 47	6 59	3 55	10 46	1 54	27 26	4 26	23 9	0 38	9 55	0 43	1 46	1 34	22 21	0 15	3 20	0 9	6 39	16 16	15 29	15 37	26 36		n.a.
S 30	15n 5	12n15	4n30	11n27	1s49	27n31	4n30	23n14	0n38	9n55	0n43	1n48	1s34	22n21	0n15	3s19	0s 9	6s39	16n16	15s32	15s38	26n36		n.a.

Julian Day Number = 3535675.5, Delta T = 07h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'06, Lahiri = 65°35'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 56	12♉36'46	3♉16	7♉26	27♊10	19♊21	5♍48	8♈26	16♋19	21♓53	23°R15	16°R41	16♒31	13♊24	n.a.	S 1
M 2	14 47 52	13°36'36	15°23	9°20	27°56	20° 5	5°49	8°32	16°21	21°55	23♐13	16♒26	16°28	13°31	n.a.	M 2
T 3	14 51 49	14°36'25	27°24	11°15	28°42	20°49	5°49	8°38	16°23	21°56	23°12	16°11	16°25	13°38	n.a.	T 3
W 4	14 55 46	15°36'11	9♊19	13°11	29°26	21°33	5°50	8°45	16°25	21°58	23°11	15°58	16°22	13°44	n.a.	W 4
T 5	14 59 42	16°35'56	21° 9	15° 9	0♋10	22°17	5°51	8°51	16°27	21°59	23°10	15°46	16°18	13°51	n.a.	T 5
F 6	15 3 39	17°35'39	2♋59	17° 7	0°52	23° 1	5°52	8°57	16°29	22° 1	23° 8	15°38	16°15	13°58	n.a.	F 6
S 7	15 7 35	18°35'20	14°49	19° 7	1°34	23°45	5°53	9° 3	16°31	22° 2	23° 7	15°32	16°12	14° 4	n.a.	S 7
S 8	15 11 32	19°34'59	26°45	21° 7	2°14	24°29	5°55	9° 9	16°33	22° 4	23° 6	15°29	16° 9	14°11	n.a.	S 8
M 9	15 15 28	20°34'36	8♌51	23° 8	2°53	25°13	5°57	9°15	16°36	22° 5	23° 5	15°28	16° 6	14°18	n.a.	M 9
T 10	15 19 25	21°34'11	21°11	25° 9	3°31	25°56	5°59	9°21	16°38	22° 6	23° 3	15°28	16° 3	14°25	n.a.	T 10
W11	15 23 21	22°33'43	3♍53	27°11	4° 8	26°40	6° 1	9°27	16°40	22° 8	23° 2	15°28	15°59	14°31	n.a.	W11
T 12	15 27 18	23°33'13	16°59	29°14	4°43	27°23	6° 3	9°33	16°43	22° 9	23° 0	15°26	15°56	14°38	n.a.	T 12
F 13	15 31 15	24°32'41	0♎34	1♊16	5°17	28° 7	6° 6	9°39	16°45	22°10	22°59	15°22	15°53	14°45	n.a.	F 13
S 14	15 35 11	25°32'07	14°39	3°18	5°49	28°50	6° 8	9°45	16°48	22°12	22°58	15°16	15°50	14°51	n.a.	S 14
S 15	15 39 8	26°31'31	29°14	5°20	6°20	29°34	6°11	9°51	16°50	22°13	22°56	15° 7	15°47	14°58	n.a.	S 15
M16	15 43 4	27°30'53	14♏12	7°21	6°49	0♋17	6°14	9°56	16°53	22°14	22°55	14°56	15°44	15° 5	n.a.	M16
T 17	15 47 1	28°30'14	29°25	9°20	7°17	1° 1	6°17	10° 2	16°55	22°15	22°53	14°45	15°40	15°12	n.a.	T 17
W18	15 50 57	29°29'32	14♐43	11°19	7°43	1°44	6°21	10° 7	16°58	22°16	22°52	14°35	15°37	15°18	n.a.	W18
T 19	15 54 54	0♊28'49	29°53	13°15	8° 8	2°27	6°24	10°13	17° 0	22°18	22°50	14°27	15°34	15°25	n.a.	T 19
F 20	15 58 50	1°28'03	14♑47	15° 9	8°30	3°10	6°28	10°18	17° 3	22°19	22°49	14°21	15°31	15°32	n.a.	F 20
S 21	16 2 47	2°27'17	29°18	17° 0	8°51	3°54	6°32	10°24	17° 6	22°20	22°47	14°19	15°28	15°38	n.a.	S 21
S 22	16 6 44	3°26'28	13♒23	18°48	9°10	4°37	6°36	10°29	17° 9	22°21	22°45	14°D18	15°24	15°45	n.a.	S 22
M23	16 10 40	4°25'38	27° 1	20°33	9°27	5°20	6°40	10°34	17°11	22°22	22°44	14°18	15°21	15°52	n.a.	M23
T 24	16 14 37	5°24'46	10♓16	22°14	9°42	6° 3	6°44	10°39	17°14	22°23	22°42	14°R18	15°18	15°58	n.a.	T 24
W25	16 18 33	6°23'53	23° 9	23°52	9°54	6°46	6°49	10°44	17°17	22°24	22°41	14°17	15°15	16° 5	n.a.	W25
T 26	16 22 30	7°22'58	5♈45	25°24	10° 5	7°29	6°54	10°49	17°20	22°25	22°39	14°13	15°12	16°12	n.a.	T 26
F 27	16 26 26	8°22'01	18° 7	26°52	10°14	8°12	6°59	10°54	17°23	22°26	22°37	14° 7	15° 9	16°19	n.a.	F 27
S 28	16 30 23	9°21'03	0♉19	28°16	10°20	8°55	7° 4	10°59	17°26	22°26	22°36	13°58	15° 5	16°25	n.a.	S 28
S 29	16 34 19	10°20'03	12°23	29°34	10°24	9°37	7° 9	11° 4	17°29	22°27	22°34	13°48	15° 2	16°32	n.a.	S 29
M30	16 38 16	11°19'01	24°21	0♋47	10°R25	10°20	7°14	11° 9	17°32	22°28	22°33	13°36	14°59	16°39	n.a.	M30
T 31	16 42 13	12♊17'58	6♊15	1♋55	10♋25	11♋ 3	7♍20	11♈13	17♋35	22♓29	22♐31	13♒24	14♒56	16♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	16n59	4n51	12n 9	1s43	27n37	4n35	23n18	0n39	9n54	0n43	1n51	1s34	22n20	0n15	3s18	0s 9	6s39	16n16	15s36	15s39	26n37		n.a.
M 2	15 41	20 58	4 59	12 50	1 37	27 42	4 39	23 22	0 39	9 54	0 43	1 53	1 34	22 20	0 15	3 18	0 9	6 38	16 17	15 40	15 39	26 37		n.a.
T 3	15 58	24 2	4 54	13 32	1 31	27 46	4 43	23 25	0 40	9 54	0 43	1 56	1 34	22 20	0 15	3 17	0 9	6 38	16 17	15 44	15 40	26 38		n.a.
W 4	16 16	26 2	4 35	14 13	1 24	27 51	4 47	23 29	0 40	9 54	0 43	1 58	1 34	22 20	0 15	3 17	0 9	6 38	16 17	15 48	15 41	26 38		n.a.
T 5	16 32	26 51	4 5	14 54	1 16	27 54	4 50	23 32	0 41	9 53	0 43	2 0	1 35	22 19	0 15	3 16	0 9	6 37	16 18	15 52	15 42	26 38		n.a.
F 6	16 49	26 26	3 24	15 35	1 9	27 58	4 54	23 35	0 42	9 53	0 43	2 2	1 35	22 19	0 15	3 15	0 9	6 37	16 18	15 54	15 43	26 39		n.a.
S 7	17 5	24 49	2 34	16 16	1 0	28 1	4 57	23 37	0 42	9 52	0 43	2 5	1 35	22 19	0 15	3 15	0 9	6 36	16 18	15 56	15 44	26 39		n.a.
S 8	17 21	22 4	1 37	16 56	0 51	28 4	5 1	23 40	0 43	9 52	0 43	2 7	1 35	22 18	0 15	3 14	0 9	6 36	16 19	15 57	15 45	26 40		n.a.
M 9	17 37	18 20	0 35	17 35	0 42	28 6	5 4	23 42	0 43	9 51	0 43	2 9	1 35	22 18	0 15	3 14	0 9	6 36	16 19	15 57	15 46	26 40		n.a.
T 10	17 53	13 44	0s30	18 14	0 33	28 8	5 7	23 44	0 44	9 50	0 42	2 11	1 35	22 18	0 15	3 13	0 9	6 35	16 19	15 57	15 47	26 40		n.a.
W11	18 8	8 27	1 36	18 51	0 23	28 10	5 9	23 46	0 44	9 50	0 42	2 13	1 36	22 18	0 15	3 13	0 9	6 35	16 19	15 57	15 48	26 41		n.a.
T 12	18 22	2 38	2 38	19 28	0 13	28 11	5 12	23 47	0 45	9 49	0 42	2 16	1 36	22 17	0 15	3 12	0 9	6 35	16 20	15 58	15 49	26 41		n.a.
F 13	18 37	3s30	3 34	20 4	0 2	28 12	5 14	23 48	0 45	9 48	0 42	2 18	1 36	22 17	0 15	3 12	0 9	6 35	16 20	15 59	15 50	26 42		n.a.
S 14	18 51	9 41	4 20	20 38	0n 9	28 13	5 16	23 49	0 46	9 47	0 42	2 20	1 36	22 17	0 15	3 11	0 9	6 34	16 20	16 1	15 51	26 42		n.a.
S 15	19 5	15 33	4 50	21 11	0 20	28 13	5 18	23 50	0 46	9 46	0 42	2 22	1 36	22 16	0 15	3 11	0 9	6 34	16 20	16 3	15 52	26 42		n.a.
M16	19 18	20 39	5 1	21 42	0 31	28 13	5 20	23 51	0 47	9 44	0 42	2 24	1 36	22 16	0 15	3 10	0 9	6 34	16 21	16 6	15 53	26 43		n.a.
T 17	19 31	24 27	4 51	22 12	0 42	28 13	5 21	23 51	0 47	9 43	0 42	2 26	1 36	22 16	0 15	3 10	0 9	6 33	16 21	16 9	15 53	26 43		n.a.
W18	19 44	26 32	4 21	22 40	0 53	28 13	5 22	23 51	0 48	9 42	0 42	2 28	1 37	22 15	0 15	3 9	0 9	6 33	16 21	16 12	15 54	26 43		n.a.
T 19	19 56	26 36	3 32	23 6	1 4	28 12	5 23	23 51	0 48	9 41	0 42	2 30	1 37	22 15	0 15	3 9	0 9	6 33	16 21	16 15	15 55	26 43		n.a.
F 20	20 8	24 44	2 30	23 30	1 15	28 11	5 24	23 50	0 48	9 39	0 42	2 32	1 37	22 15	0 15	3 9	0 9	6 33	16 21	16 16	15 56	26 44		n.a.
S 21	20 20	21 16	1 19	23 51	1 25	28 10	5 24	23 50	0 49	9 38	0 42	2 34	1 37	22 14	0 15	3 8	0 9	6 32	16 21	16 17	15 57	26 44		n.a.
S 22	20 31	16 37	0 5	24 11	1 35	28 9	5 24	23 49	0 49	9 36	0 42	2 35	1 37	22 14	0 15	3 8	0 9	6 32	16 22	16 17	15 58	26 44		n.a.
M23	20 42	11 16	1n 7	24 29	1 45	28 7	5 23	23 48	0 50	9 35	0 42	2 37	1 37	22 14	0 15	3 7	0 9	6 32	16 22	16 17	15 59	26 45		n.a.
T 24	20 52	5 33	2 13	24 44	1 54	28 5	5 23	23 46	0 50	9 33	0 42	2 39	1 38	22 13	0 15	3 7	0 9	6 32	16 22	16 17	16 0	26 45		n.a.
W25	21 3	0n15	3 11	24 58	2 2	28 3	5 21	23 44	0 51	9 31	0 42	2 41	1 38	22 13	0 15	3 7	0 9	6 31	16 22	16 18	16 1	26 45		n.a.
T 26	21 12	5 54	3 58	25 9	2 10	28 0	5 20	23 43	0 51	9 29	0 42	2 43	1 38	22 13	0 15	3 6	0 9	6 31	16 22	16 19	16 2	26 45		n.a.
F 27	21 22	11 12	4 33	25 18	2 17	27 58	5 18	23 41	0 51	9 28	0 42	2 44	1 38	22 12	0 15	3 6	0 9	6 31	16 22	16 20	16 3	26 46		n.a.
S 28	21 31	16 0	4 54	25 26	2 23	27 55	5 15	23 38	0 52	9 26	0 42	2 46	1 38	22 12	0 15	3 6	0 9	6 31	16 22	16 23	16 4	26 46		n.a.
S 29	21 39	20 7	5 3	25 32	2 28	27 51	5 12	23 36	0 52	9 24	0 42	2 48	1 39	22 12	0 15	3 5	0 9	6 31	16 22	16 26	16 4	26 46		n.a.
M30	21 47	23 22	4 57	25 36	2 32	27 48	5 9	23 33	0 53	9 22	0 42	2 50	1 39	22 11	0 15	3 5	0 9	6 31	16 23	16 29	16 5	26 46		n.a.
T 31	21n55	25n36	4n39	25n38	2n35	27n44	5n 5	23n30	0n53	9n20	0n41	2n51	1s39	22n11	0n15	3s 5	0s 9	6s30	16n23	16s33	16s 6	26n47		n.a.

Julian Day Number = 3535705.5, Delta T = 07h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'11, Lahiri = 65°35'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 9	13♊16'53	18♊ 7	2♋57	10°R21	11♋46	7♍26	11♈18	17♋38	22♓29	22°R29	13°R13	14♒53	16♊52	n.a.	W 1
T 2	16 50 6	14°15'46	29°57	3°53	10♋16	12°28	7°32	11°23	17°41	22°30	22♐28	13♒ 3	14°50	16°59	n.a.	T 2
F 3	16 54 2	15°14'37	11♋47	4°44	10° 8	13°11	7°38	11°27	17°44	22°31	22°26	12°56	14°46	17° 5	n.a.	F 3
S 4	16 57 59	16°13'26	23°41	5°29	9°57	13°53	7°44	11°31	17°47	22°31	22°24	12°52	14°43	17°12	n.a.	S 4
S 5	17 1 55	17°12'13	5♌40	6° 8	9°44	14°36	7°50	11°36	17°50	22°32	22°23	12°50	14°40	17°19	n.a.	S 5
M 6	17 5 52	18°10'58	17°48	6°41	9°29	15°18	7°57	11°40	17°53	22°33	22°21	12°D49	14°37	17°26	n.a.	M 6
T 7	17 9 48	19° 9'41	0♍10	7° 8	9°11	16° 1	8° 3	11°44	17°56	22°33	22°19	12°50	14°34	17°32	n.a.	T 7
W 8	17 13 45	20° 8'22	12°50	7°30	8°51	16°43	8°10	11°48	17°59	22°34	22°17	12°51	14°30	17°39	n.a.	W 8
T 9	17 17 42	21° 7'01	25°52	7°45	8°28	17°25	8°17	11°52	18° 3	22°34	22°16	12°R51	14°27	17°46	n.a.	T 9
F 10	17 21 38	22° 5'38	9♎20	7°55	8° 4	18° 8	8°24	11°56	18° 6	22°34	22°14	12°50	14°24	17°52	n.a.	F 10
S 11	17 25 35	23° 4'12	23°16	7°R59	7°37	18°50	8°31	12° 0	18° 9	22°35	22°12	12°47	14°21	17°59	n.a.	S 11
S 12	17 29 31	24° 2'45	7♏41	7°57	7° 8	19°32	8°38	12° 4	18°12	22°35	22°11	12°41	14°18	18° 6	n.a.	S 12
M13	17 33 28	25° 1'16	22°30	7°50	6°38	20°14	8°46	12° 7	18°16	22°36	22° 9	12°35	14°15	18°12	n.a.	M13
T 14	17 37 24	25°59'45	7♐38	7°37	6° 6	20°56	8°54	12°11	18°19	22°36	22° 7	12°28	14°11	18°19	n.a.	T 14
W15	17 41 21	26°58'12	22°55	7°20	5°32	21°38	9° 1	12°14	18°22	22°36	22° 6	12°21	14° 8	18°26	n.a.	W15
T 16	17 45 17	27°56'38	8♑10	6°59	4°57	22°20	9° 9	12°18	18°26	22°36	22° 4	12°16	14° 5	18°33	n.a.	T 16
F 17	17 49 14	28°55'02	23°13	6°34	4°21	23° 2	9°17	12°21	18°29	22°37	22° 2	12°12	14° 2	18°39	n.a.	F 17
S 18	17 53 11	29°53'24	7♒56	6° 5	3°45	23°44	9°25	12°24	18°32	22°37	22° 1	12°D11	13°59	18°46	n.a.	S 18
S 19	17 57 7	0♋51'45	22°13	5°33	3° 7	24°26	9°33	12°28	18°36	22°37	21°59	12°11	13°56	18°53	n.a.	S 19
M20	18 1 4	1°50'04	6♓ 2	4°59	2°30	25° 8	9°42	12°31	18°39	22°37	21°57	12°13	13°52	18°59	n.a.	M20
T 21	18 5 0	2°48'22	19°24	4°24	1°52	25°49	9°50	12°34	18°43	22°37	21°56	12°14	13°49	19° 6	n.a.	T 21
W22	18 8 57	3°46'39	2♈21	3°47	1°15	26°31	9°59	12°36	18°46	22°R37	21°54	12°R15	13°46	19°13	n.a.	W22
T 23	18 12 53	4°44'54	14°58	3°10	0°38	27°13	10° 8	12°39	18°49	22°37	21°52	12°14	13°43	19°19	n.a.	T 23
F 24	18 16 50	5°43'08	27°18	2°34	0° 2	27°55	10°16	12°42	18°53	22°37	21°51	12°12	13°40	19°26	n.a.	F 24
S 25	18 20 47	6°41'20	9♉26	1°58	29♊26	28°36	10°25	12°45	18°56	22°37	21°49	12° 8	13°36	19°33	n.a.	S 25
S 26	18 24 43	7°39'32	21°24	1°24	28°52	29°18	10°34	12°47	19° 0	22°37	21°47	12° 3	13°33	19°40	n.a.	S 26
M27	18 28 40	8°37'42	3♊17	0°52	28°19	29°59	10°43	12°50	19° 3	22°37	21°46	11°57	13°30	19°46	n.a.	M27
T 28	18 32 36	9°35'51	15° 8	0°22	27°48	0♌41	10°53	12°52	19° 7	22°37	21°44	11°51	13°27	19°53	n.a.	T 28
W29	18 36 33	10°33'58	26°58	29♊56	27°18	1°22	11° 2	12°54	19°10	22°36	21°43	11°46	13°24	20° 0	n.a.	W29
T 30	18 40 29	11♋32'04	8♋50	29♊33	26♊50	2♌ 4	11♍12	12♈56	19♋14	22♓36	21♐41	11♒41	13♒21	20♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	26n41	4n 9	25n39	2n37	27n40	5n 1	23n27	0n53	9n18	0n41	2n53	1s39	22n10	0n15	3s 5	0s 9	6s30	16n23	16s36	16s 7	26n47		n.a.
T 2	22 9	26 32	3 28	25 39	2 38	27 35	4 56	23 23	0 54	9 15	0 41	2 54	1 39	22 10	0 15	3 4	0 9	6 30	16 23	16 38	16 8	26 47		n.a.
F 3	22 16	25 11	2 38	25 37	2 38	27 31	4 50	23 20	0 54	9 13	0 41	2 56	1 39	22 10	0 15	3 4	0 9	6 30	16 23	16 40	16 9	26 47		n.a.
S 4	22 22	22 41	1 41	25 34	2 36	27 25	4 44	23 16	0 54	9 11	0 41	2 57	1 40	22 9	0 15	3 4	0 9	6 30	16 23	16 41	16 10	26 47		n.a.
S 5	22 28	19 11	0 38	25 29	2 34	27 20	4 37	23 12	0 55	9 8	0 41	2 59	1 40	22 9	0 15	3 4	0 9	6 30	16 23	16 42	16 11	26 47		n.a.
M 6	22 33	14 50	0s27	25 24	2 30	27 14	4 30	23 7	0 55	9 6	0 41	3 0	1 40	22 9	0 15	3 3	0 9	6 30	16 23	16 42	16 12	26 48		n.a.
T 7	22 38	9 48	1 32	25 17	2 25	27 7	4 22	23 3	0 56	9 4	0 41	3 2	1 40	22 8	0 15	3 3	0 9	6 30	16 23	16 42	16 13	26 48		n.a.
W 8	22 43	4 16	2 34	25 10	2 18	27 0	4 14	22 58	0 56	9 1	0 41	3 3	1 40	22 8	0 15	3 3	0 9	6 30	16 23	16 42	16 14	26 48		n.a.
T 9	22 47	1s37	3 30	25 1	2 11	26 52	4 5	22 53	0 56	8 58	0 41	3 4	1 41	22 7	0 15	3 3	0 9	6 29	16 23	16 42	16 15	26 48		n.a.
F 10	22 50	7 35	4 17	24 52	2 2	26 44	3 55	22 48	0 57	8 56	0 41	3 6	1 41	22 7	0 15	3 3	0 9	6 29	16 23	16 42	16 15	26 48		n.a.
S 11	22 53	13 24	4 50	24 42	1 52	26 36	3 45	22 42	0 57	8 53	0 41	3 7	1 41	22 6	0 15	3 3	0 9	6 29	16 23	16 43	16 16	26 48		n.a.
S 12	22 56	18 41	5 6	24 30	1 40	26 27	3 34	22 37	0 57	8 50	0 41	3 8	1 41	22 6	0 15	3 2	0 9	6 29	16 23	16 44	16 17	26 48		n.a.
M13	22 59	23 0	5 3	24 18	1 28	26 17	3 23	22 31	0 58	8 48	0 41	3 9	1 42	22 6	0 15	3 2	0 9	6 29	16 23	16 46	16 18	26 49		n.a.
T 14	23 1	25 50	4 39	24 6	1 14	26 7	3 11	22 25	0 58	8 45	0 41	3 11	1 42	22 5	0 15	3 2	0 9	6 29	16 23	16 48	16 19	26 49		n.a.
W15	23 2	26 47	3 54	23 52	1 0	25 56	2 59	22 19	0 58	8 42	0 41	3 12	1 42	22 5	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 50	16 20	26 49		n.a.
T 16	23 3	25 42	2 53	23 38	0 44	25 45	2 46	22 13	0 58	8 39	0 41	3 13	1 42	22 4	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 51	16 21	26 49		n.a.
F 17	23 4	22 46	1 41	23 23	0 28	25 33	2 33	22 6	0 59	8 36	0 41	3 14	1 42	22 4	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 52	16 22	26 49		n.a.
S 18	23 4	18 22	0 23	23 7	0 11	25 20	2 19	21 59	0 59	8 33	0 41	3 15	1 43	22 3	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 53	16 23	26 49		n.a.
S 19	23 4	13 2	0n54	22 51	0s 6	25 7	2 5	21 52	0 59	8 30	0 41	3 16	1 43	22 3	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 53	16 24	26 49		n.a.
M20	23 3	7 12	2 6	22 34	0 24	24 54	1 51	21 45	1 0	8 27	0 41	3 17	1 43	22 2	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 52	16 24	26 49		n.a.
T 21	23 2	1 14	3 8	22 18	0 42	24 40	1 37	21 38	1 0	8 23	0 41	3 18	1 43	22 2	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 52	16 25	26 49		n.a.
W22	23 1	4n35	3 59	22 1	1 0	24 26	1 22	21 30	1 0	8 20	0 41	3 19	1 43	22 2	0 15	3 2	0 9	6 29	16 22	16 52	16 26	26 49		n.a.
T 23	22 59	10 4	4 37	21 44	1 18	24 12	1 8	21 23	1 0	8 17	0 41	3 20	1 44	22 1	0 15	3 2	0 9	6 30	16 22	16 52	16 27	26 49		n.a.
F 24	22 57	15 2	5 1	21 27	1 36	23 57	0 53	21 15	1 1	8 14	0 41	3 21	1 44	22 1	0 15	3 2	0 9	6 30	16 21	16 52	16 28	26 49		n.a.
S 25	22 54	19 19	5 11	21 11	1 53	23 42	0 38	21 7	1 1	8 10	0 40	3 21	1 44	22 0	0 15	3 2	0 9	6 30	16 21	16 53	16 29	26 49		n.a.
S 26	22 51	22 46	5 7	20 55	2 9	23 28	0 24	20 59	1 1	8 7	0 40	3 22	1 44	22 0	0 15	3 2	0 9	6 30	16 21	16 55	16 30	26 49		n.a.
M27	22 48	25 14	4 50	20 39	2 25	23 13	0 9	20 50	1 1	8 3	0 40	3 23	1 45	21 59	0 15	3 2	0 10	6 30	16 21	16 56	16 31	26 49		n.a.
T 28	22 44	26 34	4 21	20 25	2 39	22 58	0s 5	20 42	1 2	8 0	0 40	3 23	1 45	21 59	0 15	3 2	0 10	6 30	16 21	16 58	16 32	26 49		n.a.
W29	22 39	26 42	3 40	20 11	2 53	22 44	0 19	20 33	1 2	7 56	0 40	3 24	1 45	21 58	0 15	3 2	0 10	6 30	16 20	17 0	16 33	26 49		n.a.
T 30	22n35	25n36	2n50	19n58	3s 6	22n29	0s33	20n24	1n 2	7n53	0n40	3n25	1s45	21n58	0n15	3s 2	0s10	6s30	16n20	17s 1	16s33	26n49		n.a.

Julian Day Number = 3535736.5, Delta T = 07h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'15, Lahiri = 65°35'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 26	12♋30'09	20♋45	29°R14	26°R24	2♌45	11♍21	12♈58	19♋17	22°R36	21°R39	11°R38	13♒17	20♊13	n.a.	F 1
S 2	18 48 22	13°28'12	2♌46	28♊59	26♊ 1	3°26	11°31	13° 0	19°21	22♓36	21♐38	11♒36	13°14	20°20	n.a.	S 2
S 3	18 52 19	14°26'14	14°55	28°48	25°39	4° 7	11°41	13° 2	19°24	22°35	21°36	11°D36	13°11	20°26	n.a.	S 3
M 4	18 56 16	15°24'14	27°13	28°42	25°19	4°49	11°51	13° 4	19°28	22°35	21°35	11°37	13° 8	20°33	n.a.	M 4
T 5	19 0 12	16°22'12	9♍44	28°D40	25° 2	5°30	12° 1	13° 6	19°31	22°34	21°33	11°38	13° 5	20°40	n.a.	T 5
W 6	19 4 9	17°20'09	22°31	28°42	24°48	6°11	12°11	13° 7	19°35	22°34	21°32	11°40	13° 2	20°47	n.a.	W 6
T 7	19 8 5	18°18'04	5♎36	28°49	24°35	6°52	12°21	13° 9	19°38	22°34	21°30	11°41	12°58	20°53	n.a.	T 7
F 8	19 12 2	19°15'58	19° 1	29° 1	24°25	7°33	12°31	13°10	19°42	22°33	21°29	11°R42	12°55	21° 0	n.a.	F 8
S 9	19 15 58	20°13'50	2♏50	29°17	24°18	8°14	12°41	13°11	19°45	22°33	21°28	11°41	12°52	21° 7	n.a.	S 9
S 10	19 19 55	21°11'40	17° 1	29°37	24°12	8°55	12°52	13°12	19°49	22°32	21°26	11°40	12°49	21°13	n.a.	S 10
M11	19 23 52	22° 9'29	1♐34	0♋ 2	24°10	9°36	13° 2	13°14	19°52	22°31	21°25	11°38	12°46	21°20	n.a.	M11
T 12	19 27 48	23° 7'17	16°24	0°31	24°D 9	10°17	13°13	13°15	19°56	22°31	21°23	11°35	12°42	21°27	n.a.	T 12
W13	19 31 45	24° 5'03	1♑25	1° 4	24°11	10°58	13°24	13°15	19°59	22°30	21°22	11°33	12°39	21°33	n.a.	W13
T 14	19 35 41	25° 2'49	16°27	1°41	24°15	11°39	13°34	13°16	20° 3	22°30	21°21	11°31	12°36	21°40	n.a.	T 14
F 15	19 39 38	26° 0'32	1♒23	2°22	24°22	12°19	13°45	13°17	20° 6	22°29	21°19	11°31	12°33	21°47	n.a.	F 15
S 16	19 43 34	26°58'15	16° 4	3° 7	24°30	13° 0	13°56	13°18	20°10	22°28	21°18	11°D30	12°30	21°53	n.a.	S 16
S 17	19 47 31	27°55'57	0♓24	3°55	24°41	13°41	14° 7	13°18	20°13	22°27	21°17	11°31	12°27	22° 0	n.a.	S 17
M18	19 51 28	28°53'37	14°19	4°47	24°54	14°22	14°18	13°18	20°17	22°27	21°15	11°32	12°23	22° 7	n.a.	M18
T 19	19 55 24	29°51'17	27°48	5°43	25° 9	15° 2	14°29	13°19	20°20	22°26	21°14	11°33	12°20	22°14	n.a.	T 19
W20	19 59 21	0♌48'56	10♈53	6°42	25°25	15°43	14°41	13°19	20°24	22°25	21°13	11°34	12°17	22°20	n.a.	W20
T 21	20 3 17	1°46'35	23°34	7°45	25°44	16°23	14°52	13°19	20°27	22°24	21°12	11°34	12°14	22°27	n.a.	T 21
F 22	20 7 14	2°44'12	5♉57	8°51	26° 5	17° 4	15° 3	13°R19	20°31	22°23	21°11	11°R34	12°11	22°34	n.a.	F 22
S 23	20 11 10	3°41'49	18° 5	10° 0	26°27	17°44	15°15	13°19	20°34	22°22	21°10	11°34	12° 8	22°40	n.a.	S 23
S 24	20 15 7	4°39'26	0♊ 2	11°12	26°51	18°25	15°26	13°19	20°38	22°21	21° 8	11°33	12° 4	22°47	n.a.	S 24
M25	20 19 3	5°37'02	11°54	12°27	27°17	19° 5	15°38	13°18	20°41	22°20	21° 7	11°33	12° 1	22°54	n.a.	M25
T 26	20 23 0	6°34'37	23°44	13°46	27°44	19°45	15°50	13°18	20°45	22°19	21° 6	11°32	11°58	23° 0	n.a.	T 26
W27	20 26 57	7°32'11	5♋35	15° 7	28°13	20°26	16° 1	13°18	20°48	22°18	21° 5	11°31	11°55	23° 7	n.a.	W27
T 28	20 30 53	8°29'45	17°31	16°32	28°43	21° 6	16°13	13°17	20°51	22°17	21° 4	11°31	11°52	23°14	n.a.	T 28
F 29	20 34 50	9°27'18	29°34	18° 0	29°15	21°46	16°25	13°16	20°55	22°16	21° 3	11°31	11°48	23°20	n.a.	F 29
S 30	20 38 46	10°24'51	11♌47	19°30	29°48	22°27	16°37	13°16	20°58	22°15	21° 2	11°D31	11°45	23°27	n.a.	S 30
S 31	20 42 43	11♌22'22	24♌10	21♋ 4	0♋22	23♌ 7	16♍49	13♈15	21♋ 2	22♓14	21♐ 1	11°R31	11♒42	23♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	23n20	1n52	19n46	3s18	22n15	0s46	20n15	1n 2	7n49	0n40	3n25	1s45	21n57	0n15	3s 2	0s10	6s30	16n20	17s 2	16s34	26n49		n.a.
S 2	22 24	20 1	0 48	19 36	3 28	22 1	0 59	20 6	1 2	7 46	0 40	3 26	1 46	21 57	0 15	3 3	0 10	6 31	16 20	17 2	16 35	26 49		n.a.
S 3	22 18	15 49	0s18	19 27	3 37	21 48	1 12	19 57	1 3	7 42	0 40	3 26	1 46	21 56	0 15	3 3	0 10	6 31	16 19	17 2	16 36	26 49		n.a.
M 4	22 12	10 55	1 25	19 18	3 45	21 35	1 24	19 47	1 3	7 38	0 40	3 27	1 46	21 56	0 15	3 3	0 10	6 31	16 19	17 2	16 37	26 49		n.a.
T 5	22 5	5 30	2 29	19 12	3 52	21 23	1 36	19 37	1 3	7 34	0 40	3 27	1 46	21 55	0 15	3 3	0 10	6 31	16 19	17 2	16 38	26 49		n.a.
W 6	21 58	0s15	3 26	19 6	3 58	21 11	1 47	19 28	1 3	7 31	0 40	3 28	1 47	21 55	0 15	3 3	0 10	6 31	16 19	17 1	16 39	26 49		n.a.
T 7	21 50	6 6	4 15	19 1	4 2	21 0	1 58	19 18	1 4	7 27	0 40	3 28	1 47	21 54	0 15	3 3	0 10	6 32	16 18	17 1	16 40	26 49		n.a.
F 8	21 43	11 50	4 51	18 58	4 6	20 49	2 9	19 8	1 4	7 23	0 40	3 28	1 47	21 54	0 15	3 4	0 10	6 32	16 18	17 1	16 41	26 49		n.a.
S 9	21 34	17 9	5 11	18 56	4 8	20 38	2 19	18 57	1 4	7 19	0 40	3 29	1 47	21 53	0 15	3 4	0 10	6 32	16 18	17 1	16 41	26 49		n.a.
S 10	21 26	21 40	5 14	18 54	4 10	20 29	2 28	18 47	1 4	7 15	0 40	3 29	1 48	21 53	0 15	3 4	0 10	6 32	16 17	17 1	16 42	26 49		n.a.
M11	21 17	25 0	4 56	18 54	4 10	20 20	2 37	18 36	1 4	7 11	0 40	3 29	1 48	21 52	0 15	3 4	0 10	6 32	16 17	17 2	16 43	26 49		n.a.
T 12	21 7	26 41	4 19	18 55	4 9	20 11	2 46	18 26	1 4	7 7	0 40	3 29	1 48	21 52	0 15	3 5	0 10	6 33	16 17	17 2	16 44	26 48		n.a.
W13	20 58	26 27	3 24	18 56	4 8	20 3	2 54	18 15	1 5	7 3	0 40	3 29	1 48	21 51	0 15	3 5	0 10	6 33	16 16	17 3	16 45	26 48		n.a.
T 14	20 48	24 17	2 14	18 58	4 5	19 56	3 1	18 4	1 5	6 59	0 40	3 29	1 49	21 51	0 15	3 5	0 10	6 33	16 16	17 4	16 46	26 48		n.a.
F 15	20 37	20 27	0 56	19 1	4 2	19 49	3 9	17 53	1 5	6 55	0 40	3 29	1 49	21 50	0 15	3 5	0 10	6 34	16 16	17 4	16 47	26 48		n.a.
S 16	20 26	15 22	0n25	19 4	3 58	19 42	3 15	17 42	1 5	6 50	0 40	3 29	1 49	21 50	0 15	3 6	0 10	6 34	16 15	17 4	16 48	26 48		n.a.
S 17	20 15	9 33	1 43	19 8	3 53	19 36	3 22	17 30	1 5	6 46	0 40	3 29	1 49	21 49	0 15	3 6	0 10	6 34	16 15	17 4	16 48	26 48		n.a.
M18	20 4	3 26	2 52	19 12	3 48	19 31	3 27	17 19	1 5	6 42	0 40	3 29	1 49	21 49	0 15	3 6	0 10	6 34	16 15	17 3	16 49	26 48		n.a.
T 19	19 52	2n39	3 49	19 16	3 41	19 26	3 33	17 7	1 5	6 38	0 40	3 29	1 50	21 48	0 15	3 7	0 10	6 35	16 14	17 3	16 50	26 47		n.a.
W20	19 40	8 26	4 33	19 20	3 35	19 22	3 38	16 56	1 6	6 34	0 40	3 29	1 50	21 48	0 15	3 7	0 10	6 35	16 14	17 3	16 51	26 47		n.a.
T 21	19 27	13 41	5 1	19 24	3 27	19 17	3 43	16 44	1 6	6 29	0 40	3 29	1 50	21 47	0 15	3 7	0 10	6 35	16 13	17 3	16 52	26 47		n.a.
F 22	19 15	18 15	5 15	19 28	3 19	19 14	3 47	16 32	1 6	6 25	0 40	3 29	1 50	21 47	0 15	3 8	0 10	6 36	16 13	17 3	16 53	26 47		n.a.
S 23	19 2	21 59	5 15	19 32	3 11	19 10	3 51	16 20	1 6	6 21	0 40	3 28	1 51	21 46	0 15	3 8	0 10	6 36	16 13	17 3	16 54	26 47		n.a.
S 24	18 48	24 44	5 1	19 35	3 2	19 7	3 55	16 8	1 6	6 16	0 40	3 28	1 51	21 46	0 15	3 8	0 10	6 36	16 12	17 3	16 55	26 46		n.a.
M25	18 34	26 23	4 34	19 38	2 52	19 5	3 58	15 55	1 6	6 12	0 40	3 28	1 51	21 45	0 15	3 9	0 10	6 37	16 12	17 3	16 55	26 46		n.a.
T 26	18 20	26 50	3 55	19 41	2 42	19 2	4 1	15 43	1 6	6 7	0 40	3 27	1 51	21 45	0 15	3 9	0 10	6 37	16 11	17 3	16 56	26 46		n.a.
W27	18 6	26 3	3 6	19 42	2 32	19 0	4 3	15 30	1 6	6 3	0 40	3 27	1 52	21 44	0 15	3 10	0 10	6 38	16 11	17 4	16 57	26 46		n.a.
T 28	17 52	24 5	2 9	19 43	2 22	18 58	4 6	15 18	1 7	5 58	0 40	3 27	1 52	21 44	0 15	3 10	0 10	6 38	16 10	17 4	16 58	26 46		n.a.
F 29	17 37	21 0	1 6	19 43	2 11	18 56	4 8	15 5	1 7	5 54	0 40	3 26	1 52	21 43	0 15	3 10	0 10	6 38	16 10	17 4	16 59	26 45		n.a.
S 30	17 21	16 58	0s 1	19 42	1 59	18 55	4 10	14 52	1 7	5 49	0 40	3 26	1 52	21 43	0 15	3 11	0 10	6 39	16 9	17 4	17 0	26 45		n.a.
S 31	17n 6	12n10	1s10	19n40	1s48	18n53	4s11	14n39	1n 7	5n45	0n40	3n25	1s53	21n42	0n15	3s11	0s10	6s39	16n 9	17s 4	17s 1	26n45		n.a.

Julian Day Number = 3535766.5, Delta T = 07h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'19, Lahiri = 65°35'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 39	12♌19'53	6♍45	22♋40	0♋57	23♌47	17♍ 1	13°R14	21♋ 5	22°R13	21°R 0	11°R31	11♒39	23♊40	n.a.	M 1
T 2	20 50 36	13°17'23	19°33	24°19	1°34	24°27	17°13	13♈13	21° 8	22♓12	21♐ 0	11♒31	11°36	23°47	n.a.	T 2
W 3	20 54 32	14°14'52	2♎35	26° 2	2°12	25° 7	17°25	13°11	21°12	22°11	20°59	11°30	11°33	23°54	n.a.	W 3
T 4	20 58 29	15°12'21	15°53	27°47	2°51	25°47	17°37	13°10	21°15	22° 9	20°58	11°30	11°29	24° 1	n.a.	T 4
F 5	21 2 26	16° 9'48	29°26	29°35	3°31	26°27	17°49	13° 9	21°18	22° 8	20°57	11°30	11°26	24° 7	n.a.	F 5
S 6	21 6 22	17° 7'15	13♏14	1♌25	4°12	27° 7	18° 2	13° 7	21°21	22° 7	20°56	11°D30	11°23	24°14	n.a.	S 6
S 7	21 10 19	18° 4'41	27°18	3°18	4°54	27°47	18°14	13° 6	21°25	22° 6	20°56	11°30	11°20	24°21	n.a.	S 7
M 8	21 14 15	19° 2'06	11♐36	5°14	5°37	28°27	18°26	13° 4	21°28	22° 4	20°55	11°30	11°17	24°27	n.a.	M 8
T 9	21 18 12	19°59'31	26° 5	7°12	6°21	29° 7	18°39	13° 2	21°31	22° 3	20°54	11°31	11°14	24°34	n.a.	T 9
W10	21 22 8	20°56'55	10♑41	9°13	7° 6	29°47	18°51	13° 1	21°34	22° 2	20°54	11°31	11°10	24°41	n.a.	W10
T 11	21 26 5	21°54'18	25°20	11°16	7°52	0♍27	19° 4	12°59	21°37	22° 1	20°53	11°32	11° 7	24°47	n.a.	T 11
F 12	21 30 2	22°51'40	9♒55	13°20	8°39	1° 6	19°16	12°57	21°41	21°59	20°53	11°R32	11° 4	24°54	n.a.	F 12
S 13	21 33 58	23°49'02	24°21	15°27	9°26	1°46	19°29	12°55	21°44	21°58	20°52	11°32	11° 1	25° 1	n.a.	S 13
S 14	21 37 55	24°46'24	8♓31	17°35	10°14	2°26	19°42	12°52	21°47	21°56	20°52	11°31	10°58	25° 7	n.a.	S 14
M15	21 41 51	25°43'46	22°22	19°44	11° 3	3° 5	19°54	12°50	21°50	21°55	20°51	11°30	10°54	25°14	n.a.	M15
T 16	21 45 48	26°41'07	5♈50	21°54	11°52	3°45	20° 7	12°48	21°53	21°54	20°51	11°28	10°51	25°21	n.a.	T 16
W17	21 49 44	27°38'28	18°56	24° 4	12°43	4°25	20°20	12°45	21°56	21°52	20°50	11°26	10°48	25°27	n.a.	W17
T 18	21 53 41	28°35'50	1♉41	26°15	13°34	5° 4	20°32	12°43	21°59	21°51	20°50	11°24	10°45	25°34	n.a.	T 18
F 19	21 57 37	29°33'11	14° 6	28°26	14°25	5°44	20°45	12°40	22° 2	21°49	20°49	11°22	10°42	25°41	n.a.	F 19
S 20	22 1 34	0♍30'33	26°16	0♍37	15°17	6°23	20°58	12°38	22° 5	21°48	20°49	11°D22	10°39	25°47	n.a.	S 20
S 21	22 5 31	1°27'54	8♊15	2°47	16°10	7° 3	21°11	12°35	22° 8	21°46	20°49	11°22	10°35	25°54	n.a.	S 21
M22	22 9 27	2°25'16	20° 7	4°56	17° 3	7°42	21°24	12°32	22°11	21°45	20°49	11°22	10°32	26° 1	n.a.	M22
T 23	22 13 24	3°22'39	1♋57	7° 5	17°57	8°22	21°37	12°29	22°14	21°43	20°48	11°24	10°29	26° 8	n.a.	T 23
W24	22 17 20	4°20'01	13°50	9°12	18°52	9° 1	21°50	12°26	22°16	21°42	20°48	11°26	10°26	26°14	n.a.	W24
T 25	22 21 17	5°17'24	25°51	11°19	19°47	9°41	22° 3	12°23	22°19	21°40	20°48	11°27	10°23	26°21	n.a.	T 25
F 26	22 25 13	6°14'46	8♌ 2	13°23	20°42	10°20	22°16	12°20	22°22	21°39	20°48	11°R28	10°20	26°28	n.a.	F 26
S 27	22 29 10	7°12'09	20°26	15°26	21°38	10°59	22°29	12°17	22°25	21°37	20°48	11°27	10°16	26°34	n.a.	S 27
S 28	22 33 6	8° 9'32	3♍ 5	17°28	22°34	11°39	22°42	12°14	22°27	21°35	20°48	11°26	10°13	26°41	n.a.	S 28
M29	22 37 3	9° 6'55	16° 1	19°28	23°31	12°18	22°55	12°10	22°30	21°34	20°D48	11°23	10°10	26°48	n.a.	M29
T 30	22 41 0	10° 4'18	29°12	21°26	24°28	12°57	23° 8	12° 7	22°33	21°32	20°48	11°19	10° 7	26°54	n.a.	T 30
W31	22 44 56	11♍ 1'42	12♎38	23♍22	25♋26	13♍36	23♍21	12♈ 3	22♋35	21♓31	20♐48	11♒15	10♒ 4	27♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n50	6n48	2s15	19n37	1s36	18n52	4s12	14n27	1n 7	5n40	0n40	3n24	1s53	21n42	0n15	3s12	0s10	6s40	16n 9	17s 4	17s 2	26n45		n.a.
T 2	16 34	1 4	3 16	19 32	1 25	18 50	4 13	14 13	1 7	5 35	0 40	3 24	1 53	21 41	0 15	3 12	0 10	6 40	16 8	17 4	17 2	26 44		n.a.
W 3	16 18	4s48	4 7	19 25	1 13	18 49	4 14	14 0	1 7	5 31	0 40	3 23	1 53	21 41	0 15	3 13	0 10	6 40	16 8	17 4	17 3	26 44		n.a.
T 4	16 2	10 34	4 46	19 18	1 1	18 48	4 14	13 47	1 7	5 26	0 40	3 23	1 53	21 40	0 15	3 13	0 10	6 41	16 7	17 4	17 4	26 44		n.a.
F 5	15 45	15 56	5 10	19 8	0 49	18 47	4 15	13 34	1 7	5 21	0 40	3 22	1 54	21 40	0 15	3 14	0 10	6 41	16 7	17 4	17 5	26 43		n.a.
S 6	15 28	20 36	5 17	18 56	0 37	18 46	4 15	13 20	1 7	5 17	0 40	3 21	1 54	21 39	0 15	3 14	0 10	6 42	16 6	17 4	17 6	26 43		n.a.
S 7	15 11	24 12	5 5	18 43	0 25	18 45	4 14	13 7	1 7	5 12	0 40	3 20	1 54	21 39	0 15	3 15	0 10	6 42	16 6	17 4	17 7	26 43		n.a.
M 8	14 53	26 22	4 34	18 27	0 13	18 43	4 14	12 53	1 7	5 7	0 40	3 19	1 54	21 39	0 15	3 15	0 10	6 43	16 5	17 4	17 8	26 43		n.a.
T 9	14 35	26 47	3 46	18 9	0 2	18 42	4 13	12 40	1 8	5 2	0 40	3 19	1 55	21 38	0 16	3 16	0 10	6 43	16 5	17 4	17 8	26 42		n.a.
W10	14 18	25 21	2 43	17 49	0n 9	18 41	4 13	12 26	1 8	4 58	0 40	3 18	1 55	21 38	0 16	3 16	0 10	6 44	16 4	17 4	17 9	26 42		n.a.
T 11	13 59	22 12	1 29	17 27	0 20	18 39	4 12	12 12	1 8	4 53	0 40	3 17	1 55	21 37	0 16	3 17	0 10	6 44	16 4	17 3	17 10	26 42		n.a.
F 12	13 41	17 38	0 9	17 3	0 31	18 37	4 11	11 58	1 8	4 48	0 40	3 16	1 55	21 37	0 16	3 17	0 10	6 45	16 3	17 3	17 11	26 41		n.a.
S 13	13 23	12 6	1n10	16 36	0 41	18 36	4 9	11 44	1 8	4 43	0 40	3 15	1 55	21 36	0 16	3 18	0 10	6 45	16 2	17 3	17 12	26 41		n.a.
S 14	13 4	6 1	2 24	16 7	0 50	18 34	4 8	11 30	1 8	4 38	0 40	3 14	1 56	21 36	0 16	3 18	0 10	6 46	16 2	17 4	17 13	26 40		n.a.
M15	12 45	0n12	3 27	15 36	0 59	18 32	4 6	11 16	1 8	4 33	0 40	3 13	1 56	21 35	0 16	3 19	0 10	6 46	16 1	17 4	17 14	26 40		n.a.
T 16	12 26	6 14	4 17	15 3	1 7	18 29	4 4	11 2	1 8	4 28	0 40	3 12	1 56	21 35	0 16	3 19	0 10	6 47	16 1	17 5	17 14	26 40		n.a.
W17	12 6	11 49	4 52	14 28	1 14	18 27	4 2	10 48	1 8	4 24	0 40	3 10	1 56	21 34	0 16	3 20	0 10	6 47	16 0	17 5	17 15	26 39		n.a.
T 18	11 47	16 45	5 11	13 51	1 21	18 24	4 0	10 34	1 8	4 19	0 40	3 9	1 56	21 34	0 16	3 21	0 10	6 48	16 0	17 6	17 16	26 39		n.a.
F 19	11 27	20 51	5 15	13 12	1 27	18 21	3 58	10 19	1 8	4 14	0 40	3 8	1 57	21 33	0 16	3 21	0 10	6 48	15 59	17 6	17 17	26 39		n.a.
S 20	11 7	23 58	5 5	12 31	1 32	18 18	3 56	10 5	1 8	4 9	0 40	3 7	1 57	21 33	0 16	3 22	0 10	6 49	15 59	17 6	17 18	26 38		n.a.
S 21	10 47	25 59	4 42	11 49	1 36	18 15	3 53	9 51	1 8	4 4	0 40	3 6	1 57	21 32	0 16	3 22	0 10	6 49	15 58	17 6	17 19	26 38		n.a.
M22	10 27	26 48	4 6	11 6	1 40	18 11	3 51	9 36	1 8	3 59	0 40	3 4	1 57	21 32	0 16	3 23	0 10	6 50	15 58	17 6	17 19	26 37		n.a.
T 23	10 7	26 24	3 21	10 22	1 42	18 7	3 48	9 22	1 8	3 54	0 40	3 3	1 57	21 32	0 16	3 24	0 10	6 50	15 57	17 6	17 20	26 37		n.a.
W24	9 46	24 47	2 26	9 37	1 44	18 3	3 45	9 7	1 8	3 49	0 40	3 2	1 58	21 31	0 16	3 24	0 10	6 51	15 56	17 5	17 21	26 36		n.a.
T 25	9 26	22 2	1 25	8 50	1 45	17 58	3 42	8 52	1 8	3 44	0 40	3 1	1 58	21 31	0 16	3 25	0 10	6 51	15 56	17 5	17 22	26 36		n.a.
F 26	9 5	18 17	0 19	8 4	1 46	17 53	3 39	8 38	1 8	3 39	0 40	2 59	1 58	21 30	0 16	3 25	0 10	6 52	15 55	17 5	17 23	26 36		n.a.
S 27	8 44	13 41	0s49	7 17	1 45	17 48	3 36	8 23	1 8	3 34	0 40	2 58	1 58	21 30	0 16	3 26	0 10	6 53	15 55	17 5	17 24	26 35		n.a.
S 28	8 23	8 25	1 56	6 29	1 44	17 42	3 33	8 8	1 8	3 29	0 40	2 56	1 58	21 29	0 16	3 27	0 10	6 53	15 54	17 5	17 25	26 35		n.a.
M29	8 2	2 41	2 58	5 41	1 42	17 36	3 30	7 53	1 8	3 24	0 40	2 55	1 58	21 29	0 16	3 27	0 10	6 54	15 54	17 6	17 25	26 34		n.a.
T 30	7 40	3s15	3 52	4 53	1 40	17 30	3 27	7 39	1 8	3 18	0 41	2 53	1 59	21 29	0 16	3 28	0 10	6 54	15 53	17 7	17 26	26 34		n.a.
W31	7n19	9s 8	4s34	4n 5	1n37	17n24	3s23	7n24	1n 8	3n13	0n41	2n52	1s59	21n28	0n16	3s28	0s10	6s55	15n52	17s 8	17s27	26n33		n.a.

Julian Day Number = 3535797.5, Delta T = 07h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'23, Lahiri = 65°35'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 53	11♍59'05	26♎17	25♍17	26♋24	14♍16	23♍34	12°R 0	22♋38	21°R29	20♐48	11°R10	10♒ 0	27♊ 8	n.a.	T 1
F 2	22 52 49	12°56'29	10♏ 7	27° 9	27°22	14°55	23°47	11♈56	22°40	21♓27	20°48	11♒ 6	9°57	27°14	n.a.	F 2
S 3	22 56 46	13°53'52	24° 6	29° 0	28°21	15°34	24° 0	11°52	22°43	21°26	20°48	11° 4	9°54	27°21	n.a.	S 3
S 4	23 0 42	14°51'16	8♐12	0♎49	29°20	16°13	24°14	11°49	22°45	21°24	20°49	11° 2	9°51	27°28	n.a.	S 4
M 5	23 4 39	15°48'40	22°22	2°36	0♌20	16°52	24°27	11°45	22°48	21°23	20°49	11°D 2	9°48	27°34	n.a.	M 5
T 6	23 8 35	16°46'03	6♑36	4°22	1°20	17°31	24°40	11°41	22°50	21°21	20°49	11° 3	9°45	27°41	n.a.	T 6
W 7	23 12 32	17°43'27	20°50	6° 5	2°20	18°10	24°53	11°37	22°53	21°19	20°49	11° 5	9°41	27°48	n.a.	W 7
T 8	23 16 29	18°40'51	5♒ 3	7°47	3°21	18°49	25° 7	11°33	22°55	21°18	20°50	11°R 6	9°38	27°54	n.a.	T 8
F 9	23 20 25	19°38'15	19°12	9°27	4°21	19°28	25°20	11°29	22°57	21°16	20°50	11° 5	9°35	28° 1	n.a.	F 9
S 10	23 24 22	20°35'39	3♓13	11° 5	5°23	20° 7	25°33	11°25	22°59	21°15	20°50	11° 4	9°32	28° 8	n.a.	S 10
S 11	23 28 18	21°33'04	17° 3	12°42	6°24	20°46	25°46	11°21	23° 2	21°13	20°51	11° 0	9°29	28°14	n.a.	S 11
M12	23 32 15	22°30'29	0♈38	14°16	7°26	21°25	25°59	11°17	23° 4	21°11	20°51	10°55	9°26	28°21	n.a.	M12
T 13	23 36 11	23°27'55	13°57	15°49	8°28	22° 4	26°13	11°13	23° 6	21°10	20°52	10°48	9°22	28°28	n.a.	T 13
W14	23 40 8	24°25'22	26°57	17°20	9°30	22°43	26°26	11° 9	23° 8	21° 8	20°52	10°40	9°19	28°34	n.a.	W14
T 15	23 44 4	25°22'49	9♉39	18°49	10°33	23°22	26°39	11° 5	23°10	21° 6	20°53	10°33	9°16	28°41	n.a.	T 15
F 16	23 48 1	26°20'17	22° 3	20°16	11°36	24° 0	26°53	11° 0	23°12	21° 5	20°54	10°27	9°13	28°48	n.a.	F 16
S 17	23 51 57	27°17'46	4♊13	21°42	12°39	24°39	27° 6	10°56	23°14	21° 3	20°54	10°23	9°10	28°55	n.a.	S 17
S 18	23 55 54	28°15'16	16°11	23° 6	13°42	25°18	27°19	10°52	23°16	21° 1	20°55	10°20	9° 6	29° 1	n.a.	S 18
M19	23 59 51	29°12'48	28° 3	24°27	14°46	25°57	27°32	10°47	23°18	21° 0	20°56	10°D19	9° 3	29° 8	n.a.	M19
T 20	0 3 47	0♎10'20	9♋53	25°47	15°50	26°36	27°46	10°43	23°20	20°58	20°56	10°19	9° 0	29°15	n.a.	T 20
W21	0 7 44	1° 7'53	21°47	27° 5	16°54	27°14	27°59	10°39	23°22	20°57	20°57	10°21	8°57	29°21	n.a.	W21
T 22	0 11 40	2° 5'27	3♌50	28°21	17°59	27°53	28°12	10°34	23°23	20°55	20°58	10°22	8°54	29°28	n.a.	T 22
F 23	0 15 37	3° 3'02	16° 6	29°35	19° 3	28°32	28°25	10°30	23°25	20°53	20°59	10°R22	8°51	29°35	n.a.	F 23
S 24	0 19 33	4° 0'39	28°39	0♏46	20° 8	29°10	28°39	10°25	23°27	20°52	21° 0	10°20	8°47	29°41	n.a.	S 24
S 25	0 23 30	4°58'16	11♍32	1°56	21°13	29°49	28°52	10°21	23°28	20°50	21° 0	10°16	8°44	29°48	n.a.	S 25
M26	0 27 26	5°55'54	24°46	3° 3	22°18	0♎28	29° 5	10°16	23°30	20°49	21° 1	10°10	8°41	29°55	n.a.	M26
T 27	0 31 23	6°53'33	8♎20	4° 8	23°24	1° 6	29°18	10°12	23°32	20°47	21° 2	10° 2	8°38	0♋ 1	n.a.	T 27
W28	0 35 20	7°51'14	22°12	5°10	24°29	1°45	29°31	10° 7	23°33	20°46	21° 3	9°53	8°35	0° 8	n.a.	W28
T 29	0 39 16	8°48'55	6♏18	6°10	25°35	2°23	29°45	10° 3	23°34	20°44	21° 4	9°43	8°31	0°15	n.a.	T 29
F 30	0 43 13	9♎46'37	20♏33	7♏ 7	26♌41	3♎ 2	29♍58	9♈58	23♋36	20♓43	21♐ 5	9♒35	8♒28	0♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	14s41	5s 2	3n17	1n33	17n17	3s20	7n 9	1n 8	3n 8	0n41	2n50	1s59	21n28	0n16	3s29	0s10	6s55	15n52	17s 9	17s28	26n33		n.a.
F 2	6 36	19 34	5 12	2 29	1 29	17 9	3 16	6 54	1 8	3 3	0 41	2 49	1 59	21 27	0 16	3 30	0 10	6 56	15 51	17 10	17 29	26 32		n.a.
S 3	6 14	23 25	5 4	1 41	1 24	17 2	3 12	6 39	1 8	2 58	0 41	2 47	1 59	21 27	0 16	3 30	0 10	6 57	15 51	17 11	17 30	26 32		n.a.
S 4	5 53	25 54	4 38	0 54	1 19	16 54	3 9	6 24	1 8	2 53	0 41	2 46	1 59	21 27	0 16	3 31	0 10	6 57	15 50	17 11	17 30	26 31		n.a.
M 5	5 31	26 45	3 55	0 6	1 13	16 45	3 5	6 9	1 8	2 48	0 41	2 44	2 0	21 26	0 16	3 32	0 10	6 58	15 50	17 11	17 31	26 31		n.a.
T 6	5 9	25 51	2 57	0s41	1 7	16 37	3 1	5 54	1 8	2 43	0 41	2 43	2 0	21 26	0 16	3 32	0 10	6 58	15 49	17 11	17 32	26 30		n.a.
W 7	4 47	23 16	1 48	1 27	1 1	16 27	2 57	5 39	1 8	2 38	0 41	2 41	2 0	21 26	0 16	3 33	0 10	6 59	15 48	17 11	17 33	26 29		n.a.
T 8	4 25	19 14	0 33	2 13	0 54	16 18	2 53	5 24	1 8	2 33	0 41	2 39	2 0	21 25	0 16	3 34	0 10	7 0	15 48	17 11	17 34	26 29		n.a.
F 9	4 2	14 8	0n44	2 58	0 47	16 8	2 49	5 9	1 8	2 27	0 41	2 38	2 0	21 25	0 16	3 34	0 10	7 0	15 47	17 11	17 35	26 28		n.a.
S 10	3 40	8 21	1 57	3 43	0 39	15 58	2 45	4 54	1 8	2 22	0 41	2 36	2 0	21 24	0 16	3 35	0 10	7 1	15 47	17 11	17 35	26 28		n.a.
S 11	3 18	2 14	3 3	4 28	0 31	15 47	2 41	4 38	1 8	2 17	0 41	2 34	2 0	21 24	0 16	3 36	0 10	7 1	15 46	17 12	17 36	26 27		n.a.
M12	2 56	3n52	3 56	5 12	0 23	15 36	2 37	4 23	1 7	2 12	0 41	2 33	2 1	21 24	0 16	3 36	0 10	7 2	15 46	17 14	17 37	26 27		n.a.
T 13	2 33	9 40	4 36	5 55	0 14	15 25	2 32	4 8	1 7	2 7	0 41	2 31	2 1	21 23	0 16	3 37	0 10	7 3	15 45	17 15	17 38	26 26		n.a.
W14	2 11	14 54	5 0	6 37	0 5	15 13	2 28	3 53	1 7	2 2	0 41	2 29	2 1	21 23	0 16	3 37	0 10	7 3	15 44	17 17	17 39	26 25		n.a.
T 15	1 49	19 21	5 8	7 19	0s 4	15 1	2 24	3 38	1 7	1 57	0 41	2 27	2 1	21 23	0 16	3 38	0 11	7 4	15 44	17 19	17 40	26 25		n.a.
F 16	1 26	22 52	5 2	8 0	0 13	14 48	2 20	3 23	1 7	1 51	0 41	2 26	2 1	21 23	0 16	3 39	0 11	7 4	15 43	17 21	17 40	26 24		n.a.
S 17	1 4	25 17	4 42	8 40	0 22	14 35	2 15	3 7	1 7	1 46	0 41	2 24	2 1	21 22	0 16	3 39	0 11	7 5	15 43	17 22	17 41	26 24		n.a.
S 18	0 41	26 31	4 10	9 20	0 32	14 22	2 11	2 52	1 7	1 41	0 41	2 22	2 1	21 22	0 16	3 40	0 11	7 6	15 42	17 23	17 42	26 23		n.a.
M19	0 18	26 31	3 28	9 59	0 41	14 8	2 7	2 37	1 7	1 36	0 41	2 20	2 1	21 22	0 16	3 41	0 11	7 6	15 42	17 23	17 43	26 22		n.a.
T 20	0s 4	25 19	2 37	10 37	0 51	13 54	2 2	2 22	1 7	1 31	0 42	2 19	2 1	21 21	0 16	3 41	0 11	7 7	15 41	17 23	17 44	26 22		n.a.
W21	0 27	22 57	1 38	11 14	1 1	13 39	1 58	2 6	1 7	1 26	0 42	2 17	2 2	21 21	0 16	3 42	0 11	7 7	15 40	17 23	17 45	26 21		n.a.
T 22	0 49	19 34	0 35	11 50	1 11	13 24	1 53	1 51	1 7	1 21	0 42	2 15	2 2	21 21	0 16	3 43	0 11	7 8	15 40	17 22	17 45	26 20		n.a.
F 23	1 12	15 16	0s31	12 25	1 21	13 9	1 49	1 36	1 7	1 15	0 42	2 13	2 2	21 21	0 16	3 43	0 11	7 9	15 39	17 22	17 46	26 20		n.a.
S 24	1 34	10 15	1 37	13 0	1 31	12 53	1 45	1 21	1 7	1 10	0 42	2 11	2 2	21 20	0 16	3 44	0 11	7 9	15 39	17 23	17 47	26 19		n.a.
S 25	1 57	4 40	2 39	13 33	1 42	12 37	1 40	1 5	1 6	1 5	0 42	2 10	2 2	21 20	0 16	3 44	0 11	7 10	15 38	17 24	17 48	26 18		n.a.
M26	2 19	1s15	3 35	14 6	1 52	12 21	1 36	0 50	1 6	1 0	0 42	2 8	2 2	21 20	0 16	3 45	0 11	7 10	15 38	17 25	17 49	26 18		n.a.
T 27	2 42	7 14	4 20	14 37	2 2	12 4	1 31	0 35	1 6	0 55	0 42	2 6	2 2	21 20	0 16	3 46	0 11	7 11	15 37	17 28	17 49	26 17		n.a.
W28	3 4	13 1	4 50	15 7	2 12	11 47	1 27	0 20	1 6	0 50	0 42	2 4	2 2	21 19	0 16	3 46	0 11	7 12	15 37	17 30	17 50	26 16		n.a.
T 29	3 27	18 12	5 4	15 37	2 22	11 30	1 23	0 5	1 6	0 45	0 42	2 2	2 2	21 19	0 16	3 47	0 11	7 12	15 36	17 32	17 51	26 16		n.a.
F 30	3s49	22s25	4s59	16s 5	2s32	11n12	1s18	0s11	1n 6	0n40	0n42	2n 1	2s 2	21n19	0n17	3s47	0s11	7s13	15n35	17s35	17s52	26n15		n.a.

Julian Day Number = 3535828.5, Delta T = 07h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'28, Lahiri = 65°35'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 9	10♎44'20	4♐52	8♏ 1	27♌48	3♎40	0♎11	9°R54	23♋37	20°R41	21♐ 7	9°R28	8♒25	0♋28	n.a.	S 1
S 2	0 51 6	11°42'04	19°10	8°52	28°54	4°19	0°24	9♈49	23°39	20♓40	21° 8	9♒24	8°22	0°35	n.a.	S 2
M 3	0 55 2	12°39'49	3♑25	9°40	0♍ 1	4°57	0°37	9°45	23°40	20°38	21° 9	9°22	8°19	0°41	n.a.	M 3
T 4	0 58 59	13°37'34	17°33	10°25	1° 7	5°36	0°50	9°40	23°41	20°37	21°10	9°D22	8°16	0°48	n.a.	T 4
W 5	1 2 55	14°35'21	1♒34	11° 6	2°14	6°14	1° 3	9°36	23°42	20°35	21°11	9°22	8°12	0°55	n.a.	W 5
T 6	1 6 52	15°33'08	15°27	11°43	3°21	6°53	1°16	9°31	23°43	20°34	21°13	9°R22	8° 9	1° 1	n.a.	T 6
F 7	1 10 49	16°30'56	29°12	12°16	4°28	7°31	1°29	9°27	23°44	20°32	21°14	9°21	8° 6	1° 8	n.a.	F 7
S 8	1 14 45	17°28'45	12♓48	12°45	5°36	8° 9	1°42	9°22	23°45	20°31	21°15	9°17	8° 3	1°15	n.a.	S 8
S 9	1 18 42	18°26'35	26°14	13°10	6°43	8°48	1°55	9°18	23°46	20°29	21°16	9°10	8° 0	1°21	n.a.	S 9
M10	1 22 38	19°24'26	9♈28	13°30	7°51	9°26	2° 8	9°13	23°47	20°28	21°18	9° 1	7°57	1°28	n.a.	M10
T 11	1 26 35	20°22'19	22°29	13°44	8°59	10° 5	2°21	9° 9	23°48	20°27	21°19	8°50	7°53	1°35	n.a.	T 11
W12	1 30 31	21°20'12	5♉16	13°54	10° 7	10°43	2°34	9° 5	23°49	20°25	21°21	8°38	7°50	1°41	n.a.	W12
T 13	1 34 28	22°18'08	17°49	13°R58	11°15	11°21	2°47	9° 0	23°50	20°24	21°22	8°25	7°47	1°48	n.a.	T 13
F 14	1 38 24	23°16'04	0♊ 7	13°56	12°24	11°59	3° 0	8°56	23°50	20°23	21°24	8°15	7°44	1°55	n.a.	F 14
S 15	1 42 21	24°14'03	12°13	13°49	13°32	12°38	3°12	8°52	23°51	20°21	21°25	8° 6	7°41	2° 1	n.a.	S 15
S 16	1 46 17	25°12'02	24° 9	13°35	14°41	13°16	3°25	8°47	23°52	20°20	21°27	7°59	7°37	2° 8	n.a.	S 16
M17	1 50 14	26°10'04	5♋59	13°15	15°49	13°54	3°38	8°43	23°52	20°19	21°28	7°56	7°34	2°15	n.a.	M17
T 18	1 54 11	27° 8'07	17°48	12°49	16°58	14°32	3°51	8°39	23°53	20°18	21°30	7°54	7°31	2°21	n.a.	T 18
W19	1 58 7	28° 6'12	29°41	12°17	18° 7	15°11	4° 3	8°35	23°53	20°16	21°31	7°D54	7°28	2°28	n.a.	W19
T 20	2 2 4	29° 4'19	11♌43	11°39	19°16	15°49	4°16	8°31	23°54	20°15	21°33	7°R54	7°25	2°35	n.a.	T 20
F 21	2 6 0	0♏ 2'27	23°59	10°55	20°26	16°27	4°28	8°27	23°54	20°14	21°35	7°53	7°22	2°41	n.a.	F 21
S 22	2 9 57	1° 0'37	6♍35	10° 6	21°35	17° 5	4°41	8°23	23°54	20°13	21°36	7°51	7°18	2°48	n.a.	S 22
S 23	2 13 53	1°58'49	19°35	9°13	22°45	17°43	4°53	8°19	23°55	20°12	21°38	7°46	7°15	2°55	n.a.	S 23
M24	2 17 50	2°57'02	3♎ 0	8°16	23°54	18°21	5° 6	8°15	23°55	20°11	21°40	7°38	7°12	3° 1	n.a.	M24
T 25	2 21 46	3°55'17	16°50	7°17	25° 4	19° 0	5°18	8°11	23°55	20°10	21°42	7°28	7° 9	3° 8	n.a.	T 25
W26	2 25 43	4°53'34	1♏ 4	6°17	26°14	19°38	5°31	8° 7	23°55	20° 9	21°43	7°16	7° 6	3°15	n.a.	W26
T 27	2 29 39	5°51'53	15°35	5°16	27°24	20°16	5°43	8° 4	23°55	20° 8	21°45	7° 5	7° 3	3°21	n.a.	T 27
F 28	2 33 36	6°50'13	0♐16	4°17	28°34	20°54	5°55	8° 0	23°R55	20° 7	21°47	6°54	6°59	3°28	n.a.	F 28
S 29	2 37 33	7°48'35	15° 0	3°21	29°45	21°32	6° 7	7°56	23°55	20° 6	21°49	6°45	6°56	3°35	n.a.	S 29
S 30	2 41 29	8°46'58	29°39	2°29	0♎55	22°10	6°19	7°53	23°55	20° 5	21°51	6°39	6°53	3°41	n.a.	S 30
M31	2 45 26	9♏45'23	14♑ 7	1♏43	2♎ 5	22♎48	6♎32	7♈49	23♋55	20♓ 4	21♐53	6♒36	6♒50	3♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s11	25s17	4s35	16s31	2s42	10n54	1s14	0s26	1n 6	0n35	0n42	1n59	2s 2	21n19	0n17	3s48	0s11	7s13	15n35	17s36	17s53	26n14		n.a.
S 2	4 33	26 32	3 55	16 57	2 52	10 35	1 9	0 41	1 6	0 30	0 42	1 57	2 2	21 18	0 17	3 49	0 11	7 14	15 34	17 37	17 54	26 14		n.a.
M 3	4 56	26 1	2 59	17 21	3 1	10 17	1 5	0 56	1 6	0 24	0 42	1 55	2 2	21 18	0 17	3 49	0 11	7 15	15 34	17 38	17 54	26 13		n.a.
T 4	5 18	23 49	1 54	17 44	3 11	9 58	1 1	1 11	1 5	0 19	0 43	1 54	2 2	21 18	0 17	3 50	0 11	7 15	15 33	17 38	17 55	26 12		n.a.
W 5	5 40	20 11	0 42	18 6	3 20	9 38	0 56	1 26	1 5	0 14	0 43	1 52	2 2	21 18	0 17	3 50	0 11	7 16	15 33	17 38	17 56	26 11		n.a.
T 6	6 2	15 26	0n32	18 25	3 28	9 19	0 52	1 41	1 5	0 9	0 43	1 50	2 2	21 18	0 17	3 51	0 11	7 16	15 32	17 38	17 57	26 11		n.a.
F 7	6 24	9 57	1 43	18 44	3 37	8 59	0 48	1 56	1 5	0 4	0 43	1 48	2 3	21 18	0 17	3 51	0 11	7 17	15 32	17 38	17 58	26 10		n.a.
S 8	6 46	4 4	2 48	19 0	3 45	8 38	0 43	2 11	1 5	0s 1	0 43	1 46	2 3	21 17	0 17	3 52	0 11	7 18	15 31	17 39	17 58	26 9		n.a.
S 9	7 7	1n55	3 42	19 15	3 52	8 18	0 39	2 26	1 5	0 6	0 43	1 45	2 3	21 17	0 17	3 53	0 11	7 18	15 31	17 41	17 59	26 8		n.a.
M10	7 29	7 44	4 23	19 27	3 59	7 57	0 35	2 41	1 5	0 11	0 43	1 43	2 3	21 17	0 17	3 53	0 11	7 19	15 30	17 43	18 0	26 7		n.a.
T 11	7 50	13 6	4 49	19 38	4 5	7 36	0 31	2 56	1 5	0 16	0 43	1 41	2 3	21 17	0 17	3 54	0 11	7 19	15 30	17 46	18 1	26 7		n.a.
W12	8 12	17 48	5 1	19 46	4 11	7 15	0 27	3 11	1 4	0 21	0 43	1 40	2 3	21 17	0 17	3 54	0 11	7 20	15 29	17 50	18 2	26 6		n.a.
T 13	8 33	21 38	4 57	19 51	4 16	6 53	0 23	3 26	1 4	0 26	0 43	1 38	2 3	21 17	0 17	3 55	0 11	7 20	15 29	17 53	18 2	26 5		n.a.
F 14	8 54	24 25	4 40	19 54	4 20	6 31	0 19	3 41	1 4	0 30	0 43	1 36	2 3	21 17	0 17	3 55	0 11	7 21	15 28	17 55	18 3	26 4		n.a.
S 15	9 15	26 3	4 10	19 55	4 22	6 9	0 15	3 56	1 4	0 35	0 43	1 35	2 3	21 17	0 17	3 56	0 11	7 22	15 28	17 58	18 4	26 3		n.a.
S 16	9 36	26 26	3 30	19 52	4 24	5 47	0 11	4 11	1 4	0 40	0 44	1 33	2 3	21 17	0 17	3 56	0 11	7 22	15 27	17 59	18 5	26 3		n.a.
M17	9 57	25 37	2 41	19 46	4 24	5 24	0 7	4 25	1 4	0 45	0 44	1 31	2 3	21 16	0 17	3 57	0 11	7 23	15 27	18 0	18 6	26 2		n.a.
T 18	10 18	23 38	1 44	19 37	4 23	5 1	0 3	4 40	1 3	0 50	0 44	1 30	2 3	21 16	0 17	3 57	0 11	7 23	15 26	18 1	18 6	26 1		n.a.
W19	10 38	20 37	0 43	19 25	4 20	4 39	0n 1	4 55	1 3	0 55	0 44	1 28	2 3	21 16	0 17	3 58	0 11	7 24	15 26	18 1	18 7	26 0		n.a.
T 20	10 59	16 41	0s20	19 9	4 16	4 15	0 5	5 9	1 3	1 0	0 44	1 27	2 2	21 16	0 17	3 58	0 11	7 24	15 26	18 1	18 8	25 59		n.a.
F 21	11 19	12 0	1 24	18 50	4 10	3 52	0 9	5 24	1 3	1 5	0 44	1 25	2 2	21 16	0 17	3 59	0 11	7 25	15 25	18 1	18 9	25 58		n.a.
S 22	11 39	6 42	2 26	18 27	4 2	3 28	0 12	5 38	1 3	1 9	0 44	1 24	2 2	21 16	0 17	3 59	0 11	7 25	15 25	18 2	18 10	25 58		n.a.
S 23	11 59	0 58	3 21	18 1	3 52	3 5	0 16	5 53	1 3	1 14	0 44	1 22	2 2	21 16	0 17	3 59	0 11	7 26	15 24	18 3	18 10	25 57		n.a.
M24	12 18	4s58	4 8	17 32	3 41	2 41	0 19	6 7	1 2	1 19	0 44	1 21	2 2	21 16	0 17	4 0	0 11	7 26	15 24	18 5	18 11	25 56		n.a.
T 25	12 38	10 51	4 41	17 0	3 28	2 17	0 23	6 22	1 2	1 24	0 44	1 19	2 2	21 16	0 17	4 0	0 11	7 27	15 23	18 7	18 12	25 55		n.a.
W26	12 57	16 20	4 59	16 27	3 13	1 53	0 26	6 36	1 2	1 28	0 45	1 18	2 2	21 16	0 17	4 1	0 11	7 27	15 23	18 10	18 13	25 54		n.a.
T 27	13 16	20 59	4 57	15 51	2 56	1 28	0 30	6 50	1 2	1 33	0 45	1 16	2 2	21 16	0 17	4 1	0 11	7 28	15 23	18 13	18 14	25 53		n.a.
F 28	13 35	24 23	4 36	15 15	2 38	1 4	0 33	7 5	1 2	1 38	0 45	1 15	2 2	21 16	0 17	4 1	0 11	7 28	15 22	18 16	18 14	25 52		n.a.
S 29	13 54	26 10	3 57	14 38	2 20	0 39	0 36	7 19	1 2	1 42	0 45	1 14	2 2	21 16	0 17	4 2	0 11	7 29	15 22	18 18	18 15	25 51		n.a.
S 30	14 12	26 6	3 2	14 2	2 0	0 15	0 40	7 33	1 1	1 47	0 45	1 12	2 2	21 16	0 17	4 2	0 11	7 29	15 21	18 19	18 16	25 50		n.a.
M31	14s31	24s15	1s56	13s27	1s40	0s10	0n43	7s47	1n 1	1s52	0n45	1n11	2s 2	21n16	0n17	4s 3	0s11	7s30	15n21	18s20	18s17	25n49		n.a.

Julian Day Number = 3535858.5, Delta T = 07h58m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'32, Lahiri = 65°35'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 22	10♏43'49	28♉22	1°R 4	3♎16	23♎26	6♎44	7°R46	23°R55	20°R 3	21♐55	6°R35	6♒47	3♋55	n.a.	T 1
W 2	2 53 19	11°42'16	12♒21	0♏32	4°27	24° 4	6°55	7♈42	23♋54	20♓ 2	21°57	6♒35	6°43	4° 1	n.a.	W 2
T 3	2 57 15	12°40'45	26° 6	0° 9	5°37	24°42	7° 7	7°39	23°54	20° 1	21°59	6°35	6°40	4° 8	n.a.	T 3
F 4	3 1 12	13°39'15	9♓35	29♎55	6°48	25°20	7°19	7°36	23°54	20° 0	22° 1	6°33	6°37	4°15	n.a.	F 4
S 5	3 5 8	14°37'46	22°52	29°D50	7°59	25°58	7°31	7°33	23°53	20° 0	22° 3	6°28	6°34	4°21	n.a.	S 5
S 6	3 9 5	15°36'19	5♈57	29°55	9°10	26°36	7°43	7°30	23°53	19°59	22° 5	6°21	6°31	4°28	n.a.	S 6
M 7	3 13 2	16°34'53	18°50	0♏11	10°21	27°14	7°54	7°27	23°52	19°58	22° 7	6°11	6°28	4°35	n.a.	M 7
T 8	3 16 58	17°33'30	1♉32	0°35	11°33	27°52	8° 6	7°24	23°52	19°57	22° 9	5°59	6°24	4°41	n.a.	T 8
W 9	3 20 55	18°32'07	14° 2	1° 9	12°44	28°30	8°17	7°21	23°51	19°57	22°11	5°46	6°21	4°48	n.a.	W 9
T 10	3 24 51	19°30'47	26°22	1°52	13°55	29° 8	8°29	7°18	23°51	19°56	22°13	5°33	6°18	4°55	n.a.	T 10
F 11	3 28 48	20°29'29	8♊31	2°44	15° 7	29°46	8°40	7°16	23°50	19°55	22°15	5°21	6°15	5° 1	n.a.	F 11
S 12	3 32 44	21°28'12	20°30	3°43	16°19	0♏24	8°52	7°13	23°49	19°55	22°17	5°11	6°12	5° 8	n.a.	S 12
S 13	3 36 41	22°26'58	2♋23	4°49	17°30	1° 1	9° 3	7°11	23°48	19°54	22°19	5° 4	6° 9	5°15	n.a.	S 13
M14	3 40 37	23°25'45	14°11	6° 1	18°42	1°39	9°14	7° 8	23°47	19°54	22°21	5° 0	6° 5	5°21	n.a.	M14
T 15	3 44 34	24°24'34	25°58	7°19	19°54	2°17	9°25	7° 6	23°47	19°53	22°24	4°58	6° 2	5°28	n.a.	T 15
W16	3 48 31	25°23'26	7♌49	8°42	21° 6	2°55	9°36	7° 4	23°46	19°53	22°26	4°D57	5°59	5°35	n.a.	W16
T 17	3 52 27	26°22'19	19°49	10°10	22°18	3°33	9°47	7° 1	23°45	19°53	22°28	4°58	5°56	5°41	n.a.	T 17
F 18	3 56 24	27°21'15	2♍ 3	11°41	23°30	4°11	9°58	6°59	23°44	19°52	22°30	4°R58	5°53	5°48	n.a.	F 18
S 19	4 0 20	28°20'12	14°37	13°16	24°43	4°48	10° 9	6°57	23°43	19°52	22°33	4°56	5°49	5°55	n.a.	S 19
S 20	4 4 17	29°19'12	27°35	14°53	25°55	5°26	10°19	6°55	23°41	19°51	22°35	4°53	5°46	6° 1	n.a.	S 20
M21	4 8 13	0♐18'14	11♎ 1	16°32	27° 7	6° 4	10°30	6°54	23°40	19°51	22°37	4°47	5°43	6° 8	n.a.	M21
T 22	4 12 10	1°17'18	24°56	18°12	28°20	6°42	10°40	6°52	23°39	19°51	22°39	4°39	5°40	6°15	n.a.	T 22
W23	4 16 6	2°16'24	9♏18	19°54	29°32	7°20	10°51	6°50	23°38	19°51	22°42	4°30	5°37	6°21	n.a.	W23
T 24	4 20 3	3°15'32	24° 3	21°37	0♏45	7°57	11° 1	6°49	23°36	19°50	22°44	4°20	5°34	6°28	n.a.	T 24
F 25	4 24 0	4°14'42	9♐ 3	23°21	1°57	8°35	11°11	6°47	23°35	19°50	22°46	4°11	5°30	6°35	n.a.	F 25
S 26	4 27 56	5°13'54	24° 8	25° 5	3°10	9°13	11°22	6°46	23°34	19°50	22°49	4° 4	5°27	6°41	n.a.	S 26
S 27	4 31 53	6°13'08	9♑ 9	26°49	4°23	9°51	11°32	6°45	23°32	19°50	22°51	3°59	5°24	6°48	n.a.	S 27
M28	4 35 49	7°12'23	23°58	28°34	5°36	10°28	11°42	6°44	23°31	19°50	22°53	3°57	5°21	6°55	n.a.	M28
T 29	4 39 46	8°11'40	8♒28	0♐18	6°49	11° 6	11°51	6°43	23°29	19°D50	22°56	3°D57	5°18	7° 1	n.a.	T 29
W30	4 43 42	9♐10'59	22♒37	2♐ 2	8♏ 2	11♏44	12♎ 1	6♈42	23♋28	19♓50	22♐58	3♒57	5♒15	7♋ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s49	20s53	0s43	12s54	1s20	0s35	0n46	8s 1	1n 1	1s56	0n45	1n10	2s 2	21n16	0n17	4s 3	0s11	7s30	15n21	18s20	18s17	25n48		n.a.
W 2	15 7	16 21	0n31	12 25	0 59	1 0	0 49	8 15	1 1	2 1	0 45	1 9	2 2	21 17	0 17	4 3	0 11	7 31	15 20	18 20	18 18	25 48		n.a.
T 3	15 24	11 2	1 41	11 58	0 40	1 24	0 52	8 29	1 1	2 5	0 46	1 7	2 2	21 17	0 17	4 4	0 11	7 31	15 20	18 20	18 19	25 47		n.a.
F 4	15 42	5 18	2 45	11 35	0 20	1 49	0 55	8 43	1 0	2 10	0 46	1 6	2 2	21 17	0 17	4 4	0 11	7 32	15 20	18 21	18 20	25 46		n.a.
S 5	15 59	0n34	3 39	11 17	0 2	2 14	0 57	8 57	1 0	2 14	0 46	1 5	2 2	21 17	0 17	4 4	0 11	7 32	15 19	18 22	18 21	25 45		n.a.
S 6	16 16	6 19	4 20	11 2	0n15	2 39	1 0	9 10	1 0	2 19	0 46	1 4	2 1	21 17	0 17	4 5	0 11	7 33	15 19	18 24	18 21	25 44		n.a.
M 7	16 32	11 42	4 47	10 52	0 31	3 5	1 3	9 24	1 0	2 23	0 46	1 3	2 1	21 17	0 17	4 5	0 11	7 33	15 19	18 26	18 22	25 43		n.a.
T 8	16 48	16 31	5 0	10 47	0 46	3 30	1 5	9 37	1 0	2 27	0 46	1 2	2 1	21 17	0 17	4 5	0 11	7 34	15 18	18 29	18 23	25 42		n.a.
W 9	17 5	20 32	4 57	10 46	0 59	3 55	1 8	9 51	0 59	2 32	0 46	1 1	2 1	21 17	0 17	4 5	0 11	7 34	15 18	18 32	18 24	25 41		n.a.
T 10	17 20	23 36	4 41	10 50	1 11	4 20	1 10	10 4	0 59	2 36	0 46	1 0	2 1	21 17	0 17	4 6	0 11	7 34	15 18	18 35	18 25	25 40		n.a.
F 11	17 36	25 32	4 13	10 57	1 21	4 45	1 12	10 18	0 59	2 40	0 47	0 59	2 1	21 17	0 18	4 6	0 11	7 35	15 17	18 38	18 25	25 39		n.a.
S 12	17 51	26 16	3 33	11 8	1 31	5 10	1 15	10 31	0 59	2 45	0 47	0 58	2 1	21 18	0 18	4 6	0 11	7 35	15 17	18 41	18 26	25 38		n.a.
S 13	18 6	25 47	2 44	11 23	1 38	5 35	1 17	10 44	0 58	2 49	0 47	0 57	2 1	21 18	0 18	4 6	0 11	7 36	15 17	18 42	18 27	25 37		n.a.
M14	18 21	24 7	1 48	11 41	1 44	6 0	1 19	10 57	0 58	2 53	0 47	0 56	2 1	21 18	0 18	4 6	0 11	7 36	15 16	18 43	18 28	25 36		n.a.
T 15	18 35	21 24	0 48	12 1	1 49	6 25	1 21	11 10	0 58	2 57	0 47	0 55	2 1	21 18	0 18	4 7	0 11	7 37	15 16	18 44	18 28	25 35		n.a.
W16	18 49	17 47	0s15	12 24	1 53	6 49	1 23	11 23	0 58	3 1	0 47	0 55	2 0	21 18	0 18	4 7	0 11	7 37	15 16	18 44	18 29	25 34		n.a.
T 17	19 3	13 24	1 18	12 48	1 56	7 14	1 25	11 36	0 57	3 5	0 47	0 54	2 0	21 18	0 18	4 7	0 11	7 37	15 16	18 44	18 30	25 33		n.a.
F 18	19 16	8 24	2 19	13 15	1 57	7 39	1 27	11 49	0 57	3 9	0 48	0 53	2 0	21 19	0 18	4 7	0 11	7 38	15 15	18 44	18 31	25 32		n.a.
S 19	19 29	2 58	3 15	13 42	1 58	8 3	1 28	12 2	0 57	3 13	0 48	0 53	2 0	21 19	0 18	4 7	0 11	7 38	15 15	18 44	18 31	25 30		n.a.
S 20	19 42	2s46	4 3	14 11	1 57	8 28	1 30	12 14	0 57	3 17	0 48	0 52	2 0	21 19	0 18	4 7	0 11	7 38	15 15	18 45	18 32	25 29		n.a.
M21	19 54	8 35	4 39	14 40	1 56	8 52	1 31	12 27	0 56	3 21	0 48	0 51	2 0	21 19	0 18	4 8	0 11	7 39	15 15	18 46	18 33	25 28		n.a.
T 22	20 6	14 10	5 0	15 9	1 54	9 16	1 33	12 39	0 56	3 25	0 48	0 51	2 0	21 20	0 18	4 8	0 11	7 39	15 14	18 48	18 34	25 27		n.a.
W23	20 18	19 10	5 3	15 39	1 51	9 40	1 34	12 52	0 56	3 29	0 48	0 50	2 0	21 20	0 18	4 8	0 11	7 39	15 14	18 50	18 35	25 26		n.a.
T 24	20 29	23 7	4 47	16 9	1 48	10 4	1 35	13 4	0 56	3 33	0 48	0 50	1 59	21 20	0 18	4 8	0 11	7 40	15 14	18 53	18 35	25 25		n.a.
F 25	20 40	25 35	4 10	16 39	1 44	10 27	1 37	13 16	0 55	3 37	0 49	0 49	1 59	21 20	0 18	4 8	0 11	7 40	15 14	18 55	18 36	25 24		n.a.
S 26	20 51	26 12	3 16	17 8	1 40	10 51	1 38	13 28	0 55	3 41	0 49	0 49	1 59	21 21	0 18	4 8	0 11	7 40	15 13	18 56	18 37	25 23		n.a.
S 27	21 1	24 54	2 9	17 36	1 35	11 14	1 39	13 40	0 55	3 44	0 49	0 49	1 59	21 21	0 18	4 8	0 11	7 41	15 13	18 58	18 38	25 22		n.a.
M28	21 11	21 51	0 53	18 4	1 30	11 37	1 40	13 52	0 55	3 48	0 49	0 48	1 59	21 21	0 18	4 8	0 11	7 41	15 13	18 58	18 38	25 21		n.a.
T 29	21 20	17 28	0n24	18 32	1 24	12 0	1 41	14 4	0 54	3 52	0 49	0 48	1 59	21 21	0 18	4 8	0 11	7 41	15 13	18 58	18 39	25 19		n.a.
W30	21s29	12s12	1n39	18s58	1n18	12s22	1n41	14s16	0n54	3s55	0n49	0n48	1s59	21n22	0n18	4s 8	0s11	7s41	15n13	18s58	18s40	25n18		n.a.

Julian Day Number = 3535889.5, Delta T = 07h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'36, Lahiri = 65°35'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4968

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 39	10♐10'19	6♓25	3♐46	9♏15	12♏21	12♎11	6°R41	23°R26	19♓50	23♐ 0	3°R58	5♒11	7♋15	n.a.	T 1
F 2	4 51 35	11° 9'40	19°51	5°29	10°28	12°59	12°20	6♈40	23♋24	19°50	23° 3	3♒58	5° 8	7°21	n.a.	F 2
S 3	4 55 32	12° 9'04	2♈59	7°12	11°41	13°37	12°30	6°40	23°23	19°50	23° 5	3°56	5° 5	7°28	n.a.	S 3
S 4	4 59 29	13° 8'28	15°50	8°55	12°54	14°14	12°39	6°39	23°21	19°50	23° 7	3°51	5° 2	7°35	n.a.	S 4
M 5	5 3 25	14° 7'55	28°28	10°37	14° 8	14°52	12°48	6°39	23°19	19°50	23°10	3°45	4°59	7°41	n.a.	M 5
T 6	5 7 22	15° 7'23	10♉53	12°19	15°21	15°30	12°57	6°38	23°17	19°51	23°12	3°37	4°55	7°48	n.a.	T 6
W 7	5 11 18	16° 6'53	23° 9	14° 0	16°34	16° 7	13° 6	6°38	23°16	19°51	23°15	3°27	4°52	7°55	n.a.	W 7
T 8	5 15 15	17° 6'24	5♊15	15°40	17°48	16°45	13°15	6°38	23°14	19°51	23°17	3°18	4°49	8° 1	n.a.	T 8
F 9	5 19 11	18° 5'58	17°15	17°20	19° 1	17°22	13°24	6°D38	23°12	19°52	23°19	3°10	4°46	8° 8	n.a.	F 9
S 10	5 23 8	19° 5'33	29° 8	18°59	20°15	18° 0	13°33	6°38	23°10	19°52	23°22	3° 4	4°43	8°15	n.a.	S 10
S 11	5 27 4	20° 5'10	10♋57	20°38	21°29	18°38	13°41	6°38	23° 8	19°52	23°24	2°59	4°40	8°21	n.a.	S 11
M12	5 31 1	21° 4'49	22°44	22°17	22°42	19°15	13°49	6°39	23° 6	19°53	23°27	2°57	4°36	8°28	n.a.	M12
T 13	5 34 58	22° 4'30	4♌32	23°54	23°56	19°53	13°58	6°39	23° 4	19°53	23°29	2°D56	4°33	8°35	n.a.	T 13
W14	5 38 54	23° 4'13	16°25	25°32	25°10	20°30	14° 6	6°39	23° 2	19°54	23°32	2°57	4°30	8°41	n.a.	W14
T 15	5 42 51	24° 3'58	28°25	27° 9	26°23	21° 8	14°14	6°40	23° 0	19°54	23°34	2°58	4°27	8°48	n.a.	T 15
F 16	5 46 47	25° 3'45	10♍39	28°45	27°37	21°45	14°22	6°41	22°58	19°55	23°36	3° 0	4°24	8°55	n.a.	F 16
S 17	5 50 44	26° 3'34	23°10	0♑21	28°51	22°23	14°30	6°42	22°56	19°55	23°39	3°R 1	4°21	9° 1	n.a.	S 17
S 18	5 54 40	27° 3'25	6♎ 3	1°56	0♐ 5	23° 0	14°37	6°42	22°53	19°56	23°41	3° 0	4°17	9° 8	n.a.	S 18
M19	5 58 37	28° 3'18	19°22	3°31	1°19	23°38	14°45	6°43	22°51	19°56	23°44	2°59	4°14	9°15	n.a.	M19
T 20	6 2 33	29° 3'13	3♏ 9	5° 6	2°33	24°15	14°52	6°45	22°49	19°57	23°46	2°55	4°11	9°21	n.a.	T 20
W21	6 6 30	0♑ 3'10	17°26	6°40	3°47	24°53	14°59	6°46	22°47	19°58	23°48	2°51	4° 8	9°28	n.a.	W21
T 22	6 10 27	1° 3'09	2♐ 8	8°14	5° 1	25°30	15° 6	6°47	22°44	19°59	23°51	2°46	4° 5	9°35	n.a.	T 22
F 23	6 14 23	2° 3'10	17°10	9°47	6°16	26° 8	15°13	6°48	22°42	19°59	23°53	2°41	4° 1	9°41	n.a.	F 23
S 24	6 18 20	3° 3'13	2♑23	11°21	7°30	26°45	15°20	6°50	22°40	20° 0	23°56	2°38	3°58	9°48	n.a.	S 24
S 25	6 22 16	4° 3'18	17°37	12°53	8°44	27°23	15°27	6°52	22°37	20° 1	23°58	2°36	3°55	9°54	n.a.	S 25
M26	6 26 13	5° 3'24	2♒42	14°26	9°58	28° 0	15°33	6°53	22°35	20° 2	24° 0	2°D35	3°52	10° 1	n.a.	M26
T 27	6 30 9	6° 3'32	17°30	15°58	11°13	28°38	15°39	6°55	22°33	20° 3	24° 3	2°36	3°49	10° 8	n.a.	T 27
W28	6 34 6	7° 3'40	1♓55	17°30	12°27	29°15	15°46	6°57	22°30	20° 4	24° 5	2°37	3°46	10°14	n.a.	W28
T 29	6 38 3	8° 3'51	15°54	19° 1	13°41	29°52	15°52	6°59	22°28	20° 5	24° 8	2°38	3°42	10°21	n.a.	T 29
F 30	6 41 59	9° 4'02	29°28	20°33	14°56	0♐30	15°57	7° 1	22°26	20° 6	24°10	2°40	3°39	10°28	n.a.	F 30
S 31	6 45 56	10♑ 4'15	12♈37	22♑ 4	16♐10	1♐ 7	16♎ 3	7♈ 3	22♋23	20♓ 7	24♐12	2°R40	3♒36	10♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	6s27	2n45	19s24	1n12	12s44	1n42	14s27	0n54	3s59	0n50	0n48	1s59	21n22	0n18	4s 8	0s11	7s42	15n13	18s58	18s41	25n17		n.a.
F 2	21 46	0 34	3 41	19 48	1 6	13 6	1 43	14 39	0 53	4 2	0 50	0 47	1 58	21 22	0 18	4 8	0 11	7 42	15 12	18 58	18 41	25 16		n.a.
S 3	21 54	5n13	4 24	20 12	0 59	13 28	1 43	14 50	0 53	4 6	0 50	0 47	1 58	21 23	0 18	4 8	0 11	7 42	15 12	18 58	18 42	25 15		n.a.
S 4	22 1	10 38	4 52	20 35	0 53	13 49	1 44	15 1	0 53	4 9	0 50	0 47	1 58	21 23	0 18	4 8	0 11	7 42	15 12	18 59	18 43	25 14		n.a.
M 5	22 9	15 32	5 6	20 56	0 46	14 10	1 44	15 12	0 53	4 12	0 50	0 47	1 58	21 23	0 18	4 8	0 11	7 43	15 12	19 1	18 44	25 13		n.a.
T 6	22 15	19 41	5 5	21 16	0 39	14 31	1 44	15 24	0 52	4 16	0 51	0 47	1 58	21 23	0 18	4 8	0 11	7 43	15 12	19 3	18 44	25 11		n.a.
W 7	22 21	22 56	4 49	21 36	0 32	14 52	1 44	15 34	0 52	4 19	0 51	0 47	1 58	21 24	0 18	4 8	0 11	7 43	15 12	19 5	18 45	25 10		n.a.
T 8	22 27	25 8	4 21	21 54	0 25	15 12	1 45	15 45	0 52	4 22	0 51	0 47	1 58	21 24	0 18	4 8	0 11	7 43	15 12	19 7	18 46	25 9		n.a.
F 9	22 33	26 9	3 42	22 11	0 18	15 32	1 45	15 56	0 51	4 25	0 51	0 48	1 57	21 24	0 18	4 7	0 11	7 44	15 12	19 9	18 47	25 8		n.a.
S 10	22 38	25 57	2 53	22 26	0 11	15 51	1 45	16 7	0 51	4 29	0 51	0 48	1 57	21 25	0 18	4 7	0 11	7 44	15 12	19 10	18 47	25 7		n.a.
S 11	22 42	24 34	1 56	22 41	0 4	16 10	1 44	16 17	0 51	4 32	0 51	0 48	1 57	21 25	0 18	4 7	0 11	7 44	15 12	19 11	18 48	25 5		n.a.
M12	22 46	22 5	0 55	22 54	0s 3	16 29	1 44	16 28	0 50	4 35	0 52	0 48	1 57	21 25	0 18	4 7	0 11	7 44	15 11	19 12	18 49	25 4		n.a.
T 13	22 50	18 41	0s 9	23 6	0 10	16 47	1 44	16 38	0 50	4 38	0 52	0 48	1 57	21 26	0 18	4 7	0 11	7 44	15 11	19 12	18 50	25 3		n.a.
W14	22 53	14 31	1 13	23 16	0 17	17 5	1 44	16 48	0 50	4 41	0 52	0 49	1 57	21 26	0 18	4 7	0 11	7 44	15 11	19 12	18 50	25 2		n.a.
T 15	22 56	9 44	2 14	23 26	0 24	17 22	1 43	16 58	0 49	4 43	0 52	0 49	1 56	21 27	0 18	4 7	0 11	7 45	15 11	19 11	18 51	25 1		n.a.
F 16	22 59	4 30	3 11	23 34	0 30	17 39	1 43	17 8	0 49	4 46	0 52	0 50	1 56	21 27	0 18	4 6	0 11	7 45	15 11	19 11	18 52	24 59		n.a.
S 17	23 1	1s 1	4 0	23 41	0 37	17 56	1 42	17 18	0 49	4 49	0 53	0 50	1 56	21 27	0 18	4 6	0 11	7 45	15 11	19 11	18 53	24 58		n.a.
S 18	23 2	6 38	4 39	23 47	0 44	18 12	1 41	17 27	0 48	4 52	0 53	0 50	1 56	21 28	0 18	4 6	0 11	7 45	15 11	19 11	18 53	24 57		n.a.
M19	23 3	12 9	5 4	23 52	0 50	18 28	1 41	17 37	0 48	4 54	0 53	0 51	1 56	21 28	0 18	4 6	0 11	7 45	15 11	19 11	18 54	24 56		n.a.
T 20	23 4	17 16	5 12	23 55	0 57	18 43	1 40	17 46	0 48	4 57	0 53	0 52	1 56	21 28	0 18	4 5	0 11	7 45	15 11	19 12	18 55	24 54		n.a.
W21	23 4	21 37	5 2	23 57	1 3	18 58	1 39	17 56	0 47	5 0	0 53	0 52	1 56	21 29	0 18	4 5	0 11	7 45	15 11	19 13	18 56	24 53		n.a.
T 22	23 4	24 43	4 33	23 58	1 9	19 12	1 38	18 5	0 47	5 2	0 54	0 53	1 55	21 29	0 18	4 5	0 11	7 45	15 11	19 14	18 56	24 52		n.a.
F 23	23 3	26 10	3 44	23 57	1 15	19 26	1 37	18 14	0 47	5 4	0 54	0 54	1 55	21 30	0 18	4 4	0 11	7 45	15 11	19 15	18 57	24 50		n.a.
S 24	23 2	25 41	2 38	23 56	1 21	19 39	1 36	18 23	0 46	5 7	0 54	0 54	1 55	21 30	0 18	4 4	0 11	7 45	15 11	19 16	18 58	24 49		n.a.
S 25	23 0	23 16	1 21	23 53	1 26	19 51	1 35	18 31	0 46	5 9	0 54	0 55	1 55	21 30	0 18	4 4	0 11	7 45	15 11	19 17	18 58	24 48		n.a.
M26	22 58	19 14	0n 1	23 49	1 32	20 4	1 34	18 40	0 46	5 11	0 54	0 56	1 55	21 31	0 18	4 4	0 11	7 45	15 11	19 17	18 59	24 47		n.a.
T 27	22 56	14 4	1 21	23 44	1 37	20 15	1 32	18 48	0 45	5 14	0 55	0 57	1 55	21 31	0 18	4 3	0 11	7 46	15 12	19 17	19 0	24 45		n.a.
W28	22 53	8 13	2 35	23 38	1 42	20 26	1 31	18 57	0 45	5 16	0 55	0 58	1 55	21 32	0 18	4 3	0 11	7 46	15 12	19 16	19 1	24 44		n.a.
T 29	22 50	2 8	3 36	23 30	1 47	20 37	1 29	19 5	0 44	5 18	0 55	0 59	1 54	21 32	0 18	4 2	0 11	7 46	15 12	19 16	19 1	24 43		n.a.
F 30	22 46	3n50	4 24	23 22	1 51	20 46	1 28	19 13	0 44	5 20	0 55	0 59	1 54	21 32	0 18	4 2	0 11	7 46	15 12	19 16	19 2	24 41		n.a.
S 31	22s42	9n28	4n56	23s12	1s56	20s56	1n27	19s21	0n44	5s22	0n56	1n 0	1s54	21n33	0n18	4s 2	0s11	7s46	15n12	19s16	19s 3	24n40		n.a.

Julian Day Number = 3535919.5, Delta T = 07h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'40, Lahiri = 65°35'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 52	11♑ 4'29	25♈25	23♑34	17♐25	1♐44	16♎ 9	7♈ 6	22°R21	20♓ 8	24♐15	2°R39	3♒33	10♋41	n.a.	S 1
M 2	6 53 49	12° 4'44	7♉56	25° 5	18°39	2°22	16°14	7° 8	22♋18	20° 9	24°17	2♒37	3°30	10°48	n.a.	M 2
T 3	6 57 45	13° 5'01	20°12	26°35	19°54	2°59	16°19	7°11	22°16	20°10	24°19	2°35	3°27	10°54	n.a.	T 3
W 4	7 1 42	14° 5'19	2♊17	28° 4	21° 8	3°36	16°24	7°13	22°13	20°11	24°22	2°32	3°23	11° 1	n.a.	W 4
T 5	7 5 39	15° 5'38	14°14	29°34	22°23	4°14	16°29	7°16	22°11	20°12	24°24	2°29	3°20	11° 8	n.a.	T 5
F 6	7 9 35	16° 5'59	26° 6	1♒ 3	23°37	4°51	16°34	7°19	22° 8	20°13	24°26	2°26	3°17	11°14	n.a.	F 6
S 7	7 13 32	17° 6'21	7♋55	2°31	24°52	5°28	16°39	7°22	22° 6	20°15	24°29	2°24	3°14	11°21	n.a.	S 7
S 8	7 17 28	18° 6'44	19°43	3°59	26° 7	6° 5	16°43	7°25	22° 3	20°16	24°31	2°23	3°11	11°28	n.a.	S 8
M 9	7 21 25	19° 7'09	1♌33	5°27	27°21	6°43	16°47	7°28	22° 1	20°17	24°33	2°D22	3° 7	11°34	n.a.	M 9
T 10	7 25 21	20° 7'35	13°26	6°54	28°36	7°20	16°51	7°31	21°58	20°19	24°35	2°23	3° 4	11°41	n.a.	T 10
W11	7 29 18	21° 8'03	25°25	8°20	29°51	7°57	16°55	7°34	21°56	20°20	24°38	2°23	3° 1	11°48	n.a.	W11
T 12	7 33 14	22° 8'32	7♍33	9°46	1♑ 6	8°34	16°59	7°37	21°53	20°21	24°40	2°24	2°58	11°54	n.a.	T 12
F 13	7 37 11	23° 9'02	19°52	11°11	2°20	9°12	17° 2	7°41	21°51	20°23	24°42	2°26	2°55	12° 1	n.a.	F 13
S 14	7 41 8	24° 9'34	2♎26	12°35	3°35	9°49	17° 6	7°44	21°48	20°24	24°44	2°26	2°52	12° 8	n.a.	S 14
S 15	7 45 4	25°10'08	15°18	13°58	4°50	10°26	17° 9	7°48	21°46	20°26	24°46	2°27	2°48	12°14	n.a.	S 15
M16	7 49 1	26°10'43	28°31	15°20	6° 5	11° 3	17°12	7°52	21°43	20°27	24°48	2°R27	2°45	12°21	n.a.	M16
T 17	7 52 57	27°11'19	12♏ 8	16°41	7°20	11°40	17°15	7°55	21°41	20°29	24°51	2°27	2°42	12°28	n.a.	T 17
W18	7 56 54	28°11'57	26°10	18° 0	8°35	12°17	17°17	7°59	21°38	20°30	24°53	2°26	2°39	12°34	n.a.	W18
T 19	8 0 50	29°12'37	10♐36	19°17	9°50	12°55	17°20	8° 3	21°36	20°32	24°55	2°26	2°36	12°41	n.a.	T 19
F 20	8 4 47	0♒13'18	25°23	20°31	11° 5	13°32	17°22	8° 7	21°33	20°33	24°57	2°26	2°33	12°48	n.a.	F 20
S 21	8 8 44	1°14'00	10♑25	21°44	12°20	14° 9	17°24	8°11	21°31	20°35	24°59	2°26	2°29	12°54	n.a.	S 21
S 22	8 12 40	2°14'44	25°34	22°54	13°35	14°46	17°26	8°16	21°28	20°37	25° 1	2°25	2°26	13° 1	n.a.	S 22
M23	8 16 37	3°15'28	10♒41	24° 0	14°50	15°23	17°28	8°20	21°26	20°38	25° 3	2°25	2°23	13° 7	n.a.	M23
T 24	8 20 33	4°16'14	25°36	25° 2	16° 5	16° 0	17°29	8°24	21°23	20°40	25° 5	2°25	2°20	13°14	n.a.	T 24
W25	8 24 30	5°17'00	10♓13	26° 1	17°20	16°37	17°30	8°29	21°21	20°42	25° 7	2°25	2°17	13°21	n.a.	W25
T 26	8 28 26	6°17'47	24°24	26°54	18°35	17°14	17°32	8°33	21°18	20°43	25° 9	2°25	2°13	13°27	n.a.	T 26
F 27	8 32 23	7°18'34	8♈ 9	27°41	19°50	17°51	17°32	8°38	21°16	20°45	25°11	2°24	2°10	13°34	n.a.	F 27
S 28	8 36 19	8°19'22	21°27	28°22	21° 5	18°28	17°33	8°42	21°14	20°47	25°13	2°24	2° 7	13°41	n.a.	S 28
S 29	8 40 16	9°20'11	4♉20	28°56	22°20	19° 5	17°34	8°47	21°11	20°49	25°15	2°D24	2° 4	13°47	n.a.	S 29
M30	8 44 13	10°21'00	16°51	29°21	23°35	19°42	17°34	8°52	21° 9	20°51	25°17	2°24	2° 1	13°54	n.a.	M30
T 31	8 48 9	11♒21'50	29♉ 5	29♒38	24♑50	20♐19	17°R34	8♈57	21♋ 7	20♓52	25♐18	2♒24	1♒58	14♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	14n33	5n13	23s 1	2s 0	21s 4	1n25	19s29	0n43	5s24	0n56	1n 1	1s54	21n33	0n19	4s 1	0s11	7s46	15n12	19s16	19s 4	24n39		n.a.
M 2	22 32	18 53	5 14	22 49	2 4	21 13	1 23	19 37	0 43	5 26	0 56	1 3	1 54	21 34	0 19	4 1	0 11	7 46	15 12	19 16	19 4	24 37		n.a.
T 3	22 26	22 21	5 1	22 36	2 7	21 20	1 22	19 44	0 43	5 27	0 56	1 4	1 54	21 34	0 19	4 0	0 11	7 45	15 12	19 17	19 5	24 36		n.a.
W 4	22 20	24 46	4 34	22 22	2 11	21 27	1 20	19 51	0 42	5 29	0 56	1 5	1 53	21 34	0 19	4 0	0 11	7 45	15 12	19 17	19 6	24 35		n.a.
T 5	22 14	26 3	3 56	22 6	2 14	21 33	1 18	19 59	0 42	5 31	0 57	1 6	1 53	21 35	0 19	4 0	0 11	7 45	15 12	19 18	19 7	24 33		n.a.
F 6	22 7	26 8	3 8	21 50	2 16	21 39	1 16	20 6	0 41	5 32	0 57	1 7	1 53	21 35	0 19	3 59	0 11	7 45	15 13	19 19	19 7	24 32		n.a.
S 7	22 0	25 1	2 11	21 33	2 19	21 44	1 14	20 13	0 41	5 34	0 57	1 8	1 53	21 36	0 19	3 59	0 11	7 45	15 13	19 19	19 8	24 30		n.a.
S 8	21 52	22 47	1 10	21 14	2 21	21 48	1 12	20 19	0 41	5 35	0 57	1 10	1 53	21 36	0 19	3 58	0 11	7 45	15 13	19 19	19 9	24 29		n.a.
M 9	21 44	19 35	0 5	20 55	2 22	21 52	1 10	20 26	0 40	5 37	0 58	1 11	1 53	21 36	0 19	3 58	0 11	7 45	15 13	19 20	19 9	24 28		n.a.
T 10	21 35	15 33	1s 1	20 35	2 24	21 55	1 8	20 33	0 40	5 38	0 58	1 12	1 53	21 37	0 19	3 57	0 11	7 45	15 13	19 19	19 10	24 26		n.a.
W11	21 26	10 53	2 5	20 13	2 24	21 58	1 6	20 39	0 39	5 39	0 58	1 14	1 53	21 37	0 19	3 57	0 11	7 45	15 13	19 19	19 11	24 25		n.a.
T 12	21 17	5 46	3 3	19 51	2 25	22 0	1 4	20 45	0 39	5 40	0 58	1 15	1 52	21 38	0 19	3 56	0 11	7 45	15 14	19 19	19 12	24 23		n.a.
F 13	21 7	0 21	3 54	19 28	2 25	22 1	1 2	20 51	0 38	5 41	0 59	1 17	1 52	21 38	0 19	3 55	0 11	7 45	15 14	19 19	19 12	24 22		n.a.
S 14	20 57	5s10	4 35	19 4	2 24	22 1	1 0	20 57	0 38	5 42	0 59	1 18	1 52	21 38	0 19	3 55	0 11	7 45	15 14	19 19	19 13	24 21		n.a.
S 15	20 46	10 37	5 4	18 40	2 23	22 1	0 58	21 3	0 37	5 43	0 59	1 20	1 52	21 39	0 19	3 54	0 11	7 44	15 14	19 19	19 14	24 19		n.a.
M16	20 35	15 43	5 17	18 14	2 21	22 1	0 55	21 8	0 37	5 44	0 59	1 21	1 52	21 39	0 19	3 54	0 11	7 44	15 14	19 19	19 14	24 18		n.a.
T 17	20 24	20 13	5 13	17 48	2 19	21 59	0 53	21 14	0 37	5 45	0 59	1 23	1 52	21 40	0 19	3 53	0 11	7 44	15 15	19 19	19 15	24 16		n.a.
W18	20 12	23 43	4 51	17 21	2 16	21 57	0 51	21 19	0 36	5 46	1 0	1 24	1 52	21 40	0 19	3 53	0 11	7 44	15 15	19 19	19 16	24 15		n.a.
T 19	20 0	25 49	4 10	16 54	2 12	21 54	0 48	21 24	0 36	5 47	1 0	1 26	1 51	21 40	0 19	3 52	0 11	7 44	15 15	19 19	19 17	24 13		n.a.
F 20	19 47	26 11	3 12	16 27	2 8	21 51	0 46	21 29	0 35	5 47	1 0	1 28	1 51	21 41	0 19	3 51	0 11	7 44	15 15	19 19	19 17	24 12		n.a.
S 21	19 35	24 39	1 59	15 59	2 2	21 47	0 44	21 34	0 35	5 48	1 0	1 30	1 51	21 41	0 19	3 51	0 11	7 43	15 16	19 19	19 18	24 10		n.a.
S 22	19 21	21 19	0 38	15 31	1 56	21 42	0 41	21 39	0 34	5 48	1 1	1 31	1 51	21 42	0 19	3 50	0 11	7 43	15 16	19 19	19 19	24 9		n.a.
M23	19 8	16 33	0n46	15 3	1 50	21 37	0 39	21 43	0 34	5 49	1 1	1 33	1 51	21 42	0 19	3 50	0 11	7 43	15 16	19 19	19 19	24 8		n.a.
T 24	18 54	10 49	2 5	14 35	1 42	21 31	0 36	21 48	0 33	5 49	1 1	1 35	1 51	21 42	0 19	3 49	0 11	7 43	15 16	19 19	19 20	24 6		n.a.
W25	18 39	4 36	3 15	14 7	1 33	21 24	0 34	21 52	0 33	5 49	1 1	1 37	1 51	21 43	0 19	3 48	0 11	7 43	15 17	19 19	19 21	24 5		n.a.
T 26	18 25	1n40	4 11	13 40	1 23	21 17	0 31	21 56	0 32	5 49	1 2	1 39	1 51	21 43	0 19	3 48	0 11	7 42	15 17	19 19	19 22	24 3		n.a.
F 27	18 10	7 38	4 50	13 14	1 13	21 9	0 29	22 0	0 32	5 50	1 2	1 40	1 50	21 44	0 19	3 47	0 11	7 42	15 17	19 19	19 22	24 2		n.a.
S 28	17 54	13 4	5 12	12 48	1 1	21 1	0 26	22 3	0 31	5 50	1 2	1 42	1 50	21 44	0 19	3 46	0 11	7 42	15 18	19 19	19 23	24 0		n.a.
S 29	17 38	17 45	5 18	12 25	0 48	20 51	0 24	22 7	0 31	5 50	1 2	1 44	1 50	21 44	0 19	3 45	0 11	7 42	15 18	19 19	19 24	23 59		n.a.
M30	17 22	21 32	5 8	12 2	0 33	20 42	0 21	22 10	0 30	5 49	1 3	1 46	1 50	21 45	0 19	3 45	0 11	7 41	15 18	19 19	19 24	23 57		n.a.
T 31	17s 6	24n16	4n44	11s42	0s18	20s31	0n19	22s14	0n30	5s49	1n 3	1n48	1s50	21n45	0n19	3s44	0s11	7s41	15n19	19s19	19s25	23n56		n.a.

Julian Day Number = 3535950.5, Delta T = 07h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'45, Lahiri = 65°35'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 6	12♒22'41	11♊ 5	29°R44	26♉ 6	20♐55	17°R34	9♈ 2	21°R 4	20♓54	25♐20	2♒25	1♒54	14♋ 7	n.a.	W 1
T 2	8 56 2	13°23'32	22°58	29♒40	27°21	21°32	17♎34	9° 7	21♋ 2	20°56	25°22	2°26	1°51	14°14	n.a.	T 2
F 3	8 59 59	14°24'23	4♋46	29°25	28°36	22° 9	17°33	9°12	21° 0	20°58	25°24	2°27	1°48	14°21	n.a.	F 3
S 4	9 3 55	15°25'15	16°34	28°58	29°51	22°46	17°33	9°17	20°57	21° 0	25°26	2°28	1°45	14°27	n.a.	S 4
S 5	9 7 52	16°26'08	28°24	28°19	1♒ 6	23°23	17°32	9°22	20°55	21° 2	25°27	2°R29	1°42	14°34	n.a.	S 5
M 6	9 11 49	17°27'01	10♌19	27°28	2°21	24° 0	17°31	9°28	20°53	21° 4	25°29	2°29	1°39	14°41	n.a.	M 6
T 7	9 15 45	18°27'54	22°22	26°28	3°37	24°36	17°30	9°33	20°51	21° 6	25°31	2°28	1°35	14°47	n.a.	T 7
W 8	9 19 42	19°28'48	4♍33	25°18	4°52	25°13	17°28	9°39	20°49	21° 8	25°32	2°26	1°32	14°54	n.a.	W 8
T 9	9 23 38	20°29'43	16°55	24° 2	6° 7	25°50	17°27	9°44	20°47	21°10	25°34	2°23	1°29	15° 1	n.a.	T 9
F 10	9 27 35	21°30'38	29°29	22°41	7°22	26°26	17°25	9°50	20°45	21°12	25°35	2°20	1°26	15° 7	n.a.	F 10
S 11	9 31 31	22°31'33	12♎15	21°19	8°38	27° 3	17°23	9°55	20°43	21°14	25°37	2°17	1°23	15°14	n.a.	S 11
S 12	9 35 28	23°32'30	25°16	19°57	9°53	27°40	17°21	10° 1	20°40	21°16	25°39	2°14	1°19	15°21	n.a.	S 12
M13	9 39 24	24°33'27	8♏32	18°40	11° 8	28°16	17°18	10° 7	20°39	21°18	25°40	2°12	1°16	15°27	n.a.	M13
T 14	9 43 21	25°34'24	22° 5	17°28	12°24	28°53	17°16	10°12	20°37	21°20	25°41	2°D12	1°13	15°34	n.a.	T 14
W15	9 47 18	26°35'23	5♐55	16°23	13°39	29°30	17°13	10°18	20°35	21°22	25°43	2°12	1°10	15°40	n.a.	W15
T 16	9 51 14	27°36'22	20° 4	15°28	14°54	0♉ 6	17°10	10°24	20°33	21°24	25°44	2°13	1° 7	15°47	n.a.	T 16
F 17	9 55 11	28°37'21	4♉28	14°43	16°10	0°43	17° 7	10°30	20°31	21°26	25°46	2°14	1° 4	15°54	n.a.	F 17
S 18	9 59 7	29°38'21	19° 7	14° 8	17°25	1°19	17° 3	10°36	20°29	21°29	25°47	2°16	1° 0	16° 0	n.a.	S 18
S 19	10 3 4	0♓39'21	3♒54	13°43	18°40	1°56	17° 0	10°42	20°27	21°31	25°48	2°R16	0°57	16° 7	n.a.	S 19
M20	10 7 0	1°40'22	18°45	13°28	19°56	2°32	16°56	10°48	20°26	21°33	25°50	2°15	0°54	16°14	n.a.	M20
T 21	10 10 57	2°41'22	3♓30	13°D23	21°11	3° 9	16°52	10°55	20°24	21°35	25°51	2°13	0°51	16°20	n.a.	T 21
W22	10 14 53	3°42'23	18° 3	13°27	22°26	3°45	16°48	11° 1	20°22	21°37	25°52	2° 9	0°48	16°27	n.a.	W22
T 23	10 18 50	4°43'24	2♈17	13°39	23°42	4°22	16°44	11° 7	20°21	21°39	25°53	2° 4	0°45	16°34	n.a.	T 23
F 24	10 22 47	5°44'24	16° 7	13°59	24°57	4°58	16°40	11°14	20°19	21°42	25°55	1°58	0°41	16°40	n.a.	F 24
S 25	10 26 43	6°45'24	29°31	14°25	26°13	5°34	16°35	11°20	20°18	21°44	25°56	1°53	0°38	16°47	n.a.	S 25
S 26	10 30 40	7°46'24	12♉30	14°58	27°28	6°10	16°30	11°26	20°16	21°46	25°57	1°49	0°35	16°54	n.a.	S 26
M27	10 34 36	8°47'23	25° 6	15°37	28°43	6°47	16°25	11°33	20°15	21°48	25°58	1°46	0°32	17° 0	n.a.	M27
T 28	10 38 33	9♓48'23	7♊22	16♒20	29♒59	7♉23	16♎20	11♈39	20♋13	21♓51	25♐59	1°D45	0♒29	17♋ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	25n51	4n 8	11s25	0s 2	20s20	0n16	22s17	0n29	5s49	1n 3	1n50	1s50	21n45	0n19	3s43	0s11	7s41	15n19	19s19	19s26	23n54		n.a.
T 2	16 33	26 15	3 22	11 10	0n16	20 9	0 14	22 20	0 29	5 49	1 3	1 52	1 50	21 46	0 19	3 43	0 11	7 41	15 19	19 19	19 26	23 52		n.a.
F 3	16 15	25 27	2 28	10 58	0 34	19 56	0 11	22 22	0 28	5 48	1 4	1 54	1 50	21 46	0 19	3 42	0 11	7 40	15 20	19 18	19 27	23 51		n.a.
S 4	15 58	23 30	1 27	10 50	0 53	19 44	0 9	22 25	0 28	5 48	1 4	1 56	1 50	21 46	0 19	3 41	0 11	7 40	15 20	19 18	19 28	23 49		n.a.
S 5	15 40	20 32	0 23	10 45	1 12	19 30	0 6	22 27	0 27	5 47	1 4	1 59	1 49	21 47	0 19	3 40	0 11	7 40	15 20	19 18	19 28	23 48		n.a.
M 6	15 22	16 41	0s43	10 44	1 31	19 16	0 3	22 30	0 26	5 47	1 4	2 1	1 49	21 47	0 19	3 40	0 11	7 39	15 21	19 18	19 29	23 46		n.a.
T 7	15 4	12 8	1 48	10 47	1 50	19 2	0 1	22 32	0 26	5 46	1 5	2 3	1 49	21 47	0 19	3 39	0 11	7 39	15 21	19 18	19 30	23 45		n.a.
W 8	14 45	7 4	2 48	10 53	2 7	18 47	0s 2	22 34	0 25	5 45	1 5	2 5	1 49	21 48	0 19	3 38	0 11	7 39	15 21	19 19	19 31	23 43		n.a.
T 9	14 26	1 40	3 42	11 2	2 24	18 31	0 4	22 36	0 25	5 44	1 5	2 7	1 49	21 48	0 19	3 37	0 11	7 38	15 22	19 19	19 31	23 42		n.a.
F 10	14 7	3s52	4 25	11 14	2 38	18 15	0 7	22 37	0 24	5 43	1 5	2 10	1 49	21 48	0 19	3 37	0 11	7 38	15 22	19 20	19 32	23 40		n.a.
S 11	13 48	9 20	4 56	11 29	2 50	17 58	0 9	22 39	0 24	5 43	1 6	2 12	1 49	21 49	0 19	3 36	0 11	7 38	15 23	19 21	19 33	23 38		n.a.
S 12	13 28	14 29	5 13	11 45	3 0	17 41	0 12	22 40	0 23	5 41	1 6	2 14	1 49	21 49	0 19	3 35	0 11	7 37	15 23	19 21	19 33	23 37		n.a.
M13	13 8	19 4	5 13	12 1	3 8	17 23	0 14	22 41	0 22	5 40	1 6	2 16	1 49	21 49	0 19	3 34	0 11	7 37	15 23	19 22	19 34	23 35		n.a.
T 14	12 48	22 47	4 56	12 18	3 12	17 5	0 17	22 42	0 22	5 39	1 6	2 19	1 49	21 50	0 19	3 33	0 11	7 37	15 24	19 22	19 35	23 34		n.a.
W15	12 28	25 16	4 22	12 35	3 14	16 47	0 19	22 43	0 21	5 38	1 7	2 21	1 49	21 50	0 19	3 33	0 11	7 36	15 24	19 22	19 35	23 32		n.a.
T 16	12 7	26 13	3 32	12 51	3 14	16 27	0 21	22 44	0 20	5 37	1 7	2 23	1 49	21 50	0 19	3 32	0 11	7 36	15 25	19 22	19 36	23 30		n.a.
F 17	11 46	25 27	2 27	13 6	3 12	16 8	0 24	22 44	0 20	5 35	1 7	2 26	1 48	21 50	0 19	3 31	0 11	7 36	15 25	19 21	19 37	23 29		n.a.
S 18	11 25	22 55	1 12	13 20	3 8	15 48	0 26	22 44	0 19	5 34	1 7	2 28	1 48	21 51	0 19	3 30	0 11	7 35	15 25	19 21	19 37	23 27		n.a.
S 19	11 4	18 50	0n 9	13 32	3 2	15 27	0 29	22 45	0 19	5 32	1 7	2 31	1 48	21 51	0 19	3 29	0 11	7 35	15 26	19 21	19 38	23 25		n.a.
M20	10 43	13 33	1 29	13 43	2 55	15 6	0 31	22 45	0 18	5 31	1 8	2 33	1 48	21 51	0 19	3 28	0 11	7 34	15 26	19 21	19 39	23 24		n.a.
T 21	10 21	7 32	2 43	13 52	2 47	14 45	0 33	22 45	0 17	5 29	1 8	2 35	1 48	21 51	0 19	3 28	0 11	7 34	15 27	19 22	19 39	23 22		n.a.
W22	10 0	1 12	3 45	14 0	2 38	14 23	0 35	22 44	0 17	5 27	1 8	2 38	1 48	21 52	0 19	3 27	0 11	7 34	15 27	19 23	19 40	23 21		n.a.
T 23	9 38	5n 3	4 31	14 6	2 28	14 0	0 38	22 44	0 16	5 25	1 8	2 40	1 48	21 52	0 19	3 26	0 11	7 33	15 28	19 24	19 41	23 19		n.a.
F 24	9 16	10 52	5 0	14 10	2 18	13 38	0 40	22 43	0 15	5 24	1 9	2 43	1 48	21 52	0 19	3 25	0 11	7 33	15 28	19 25	19 41	23 17		n.a.
S 25	8 54	16 0	5 12	14 12	2 8	13 15	0 42	22 43	0 15	5 22	1 9	2 45	1 48	21 52	0 19	3 24	0 11	7 32	15 29	19 26	19 42	23 16		n.a.
S 26	8 31	20 13	5 7	14 13	1 58	12 51	0 44	22 42	0 14	5 20	1 9	2 48	1 48	21 53	0 19	3 23	0 11	7 32	15 29	19 27	19 43	23 14		n.a.
M27	8 9	23 23	4 47	14 12	1 47	12 28	0 46	22 41	0 13	5 18	1 9	2 50	1 48	21 53	0 19	3 23	0 11	7 31	15 29	19 28	19 44	23 12		n.a.
T 28	7s46	25n23	4n14	14s10	1n36	12s 4	0s48	22s39	0n13	5s15	1n 9	2n53	1s48	21n53	0n19	3s22	0s11	7s31	15n30	19s28	19s44	23n11		n.a.

Julian Day Number = 3535981.5, Delta T = 07h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'49, Lahiri = 65°35'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 29	10♓49'21	19♊23	17♒ 8	1♓14	7♑59	16°R15	11♈46	20°R12	21♓53	26♐ 0	1♒45	0♒25	17♋14	n.a.	W 1
T 2	10 46 26	11°50'20	1♋15	18° 1	2°29	8°35	16♎10	11°52	20♋11	21°55	26° 1	1°47	0°22	17°20	n.a.	T 2
F 3	10 50 22	12°51'17	13° 3	18°56	3°45	9°11	16° 4	11°59	20° 9	21°57	26° 2	1°48	0°19	17°27	n.a.	F 3
S 4	10 54 19	13°52'15	24°51	19°56	5° 0	9°47	15°59	12° 6	20° 8	22° 0	26° 3	1°50	0°16	17°33	n.a.	S 4
S 5	10 58 16	14°53'11	6♌43	20°58	6°16	10°23	15°53	12°12	20° 7	22° 2	26° 3	1°R50	0°13	17°40	n.a.	S 5
M 6	11 2 12	15°54'07	18°45	22° 3	7°31	10°59	15°47	12°19	20° 6	22° 4	26° 4	1°48	0°10	17°47	n.a.	M 6
T 7	11 6 9	16°55'03	0♍58	23°10	8°46	11°35	15°41	12°26	20° 5	22° 6	26° 5	1°44	0° 6	17°53	n.a.	T 7
W 8	11 10 5	17°55'58	13°25	24°19	10° 2	12°11	15°34	12°33	20° 4	22° 9	26° 6	1°38	0° 3	18° 0	n.a.	W 8
T 9	11 14 2	18°56'52	26° 5	25°31	11°17	12°47	15°28	12°40	20° 3	22°11	26° 6	1°31	0° 0	18° 7	n.a.	T 9
F 10	11 17 58	19°57'46	9♎ 0	26°44	12°33	13°23	15°22	12°46	20° 2	22°13	26° 7	1°22	29♑57	18°13	n.a.	F 10
S 11	11 21 55	20°58'40	22° 8	27°59	13°48	13°59	15°15	12°53	20° 1	22°15	26° 8	1°13	29°54	18°20	n.a.	S 11
S 12	11 25 51	21°59'33	5♏29	29°15	15° 3	14°35	15° 8	13° 0	20° 0	22°18	26° 8	1° 4	29°50	18°27	n.a.	S 12
M13	11 29 48	23° 0'26	19° 1	0♓33	16°19	15°11	15° 2	13° 7	19°59	22°20	26° 9	0°58	29°47	18°33	n.a.	M13
T 14	11 33 45	24° 1'18	2♐42	1°52	17°34	15°46	14°55	13°14	19°59	22°22	26°10	0°53	29°44	18°40	n.a.	T 14
W15	11 37 41	25° 2'11	16°34	3°13	18°50	16°22	14°48	13°21	19°58	22°25	26°10	0°51	29°41	18°47	n.a.	W15
T 16	11 41 38	26° 3'03	0♑33	4°34	20° 5	16°58	14°40	13°28	19°57	22°27	26°10	0°D51	29°38	18°53	n.a.	T 16
F 17	11 45 34	27° 3'54	14°42	5°57	21°20	17°33	14°33	13°35	19°57	22°29	26°11	0°51	29°35	19° 0	n.a.	F 17
S 18	11 49 31	28° 4'45	28°57	7°21	22°36	18° 9	14°26	13°42	19°56	22°31	26°11	0°R52	29°31	19° 7	n.a.	S 18
S 19	11 53 27	29° 5'36	13♒18	8°46	23°51	18°44	14°19	13°49	19°56	22°34	26°12	0°51	29°28	19°13	n.a.	S 19
M20	11 57 24	0♈ 6'25	27°41	10°11	25° 7	19°20	14°11	13°57	19°55	22°36	26°12	0°49	29°25	19°20	n.a.	M20
T 21	12 1 20	1° 7'14	12♓ 2	11°38	26°22	19°55	14° 4	14° 4	19°55	22°38	26°12	0°43	29°22	19°26	n.a.	T 21
W22	12 5 17	2° 8'03	26°15	13° 6	27°37	20°31	13°56	14°11	19°55	22°40	26°13	0°35	29°19	19°33	n.a.	W22
T 23	12 9 13	3° 8'50	10♈15	14°34	28°53	21° 6	13°48	14°18	19°54	22°43	26°13	0°25	29°16	19°40	n.a.	T 23
F 24	12 13 10	4° 9'37	23°58	16° 3	0♈ 8	21°41	13°41	14°25	19°54	22°45	26°13	0°13	29°12	19°46	n.a.	F 24
S 25	12 17 7	5°10'22	7♉19	17°33	1°24	22°16	13°33	14°32	19°54	22°47	26°13	0° 2	29° 9	19°53	n.a.	S 25
S 26	12 21 3	6°11'06	20°18	19° 4	2°39	22°52	13°25	14°40	19°54	22°49	26°13	29♑53	29° 6	20° 0	n.a.	S 26
M27	12 25 0	7°11'49	2♊55	20°36	3°54	23°27	13°17	14°47	19°D54	22°52	26°13	29°45	29° 3	20° 6	n.a.	M27
T 28	12 28 56	8°12'31	15°13	22° 9	5°10	24° 2	13° 9	14°54	19°54	22°54	26°R13	29°40	29° 0	20°13	n.a.	T 28
W29	12 32 53	9°13'12	27°16	23°42	6°25	24°37	13° 1	15° 1	19°54	22°56	26°13	29°37	28°56	20°20	n.a.	W29
T 30	12 36 49	10°13'51	9♋ 8	25°16	7°40	25°12	12°53	15° 8	19°54	22°58	26°13	29°D36	28°53	20°26	n.a.	T 30
F 31	12 40 46	11♈14'29	20♋56	26♓52	8♈56	25♑47	12♎46	15♈16	19♋54	23♓ 0	26♐13	29♑37	28♑50	20♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s24	26n 9	3n31	14s 6	1n25	11s39	0s50	22s38	0n12	5s13	1n10	2n55	1s48	21n53	0n19	3s21	0s11	7s31	15n30	19s28	19s45	23n 9		n.a.
T 2	7 1	25 43	2 39	14 0	1 15	11 14	0 52	22 37	0 11	5 11	1 10	2 58	1 48	21 53	0 19	3 20	0 11	7 30	15 31	19 27	19 46	23 7		n.a.
F 3	6 38	24 6	1 40	13 54	1 4	10 49	0 54	22 35	0 10	5 9	1 10	3 1	1 48	21 53	0 19	3 19	0 11	7 30	15 31	19 27	19 46	23 5		n.a.
S 4	6 15	21 27	0 38	13 45	0 54	10 24	0 56	22 33	0 10	5 7	1 10	3 3	1 48	21 54	0 19	3 18	0 11	7 29	15 32	19 27	19 47	23 4		n.a.
S 5	5 52	17 53	0s27	13 36	0 44	9 58	0 58	22 31	0 9	5 4	1 10	3 6	1 48	21 54	0 19	3 17	0 11	7 29	15 32	19 27	19 48	23 2		n.a.
M 6	5 29	13 32	1 30	13 25	0 34	9 33	1 0	22 29	0 8	5 2	1 11	3 8	1 48	21 54	0 19	3 16	0 11	7 28	15 33	19 27	19 48	23 0		n.a.
T 7	5 5	8 36	2 31	13 13	0 24	9 6	1 1	22 27	0 7	4 59	1 11	3 11	1 47	21 54	0 19	3 16	0 11	7 28	15 33	19 28	19 49	22 59		n.a.
W 8	4 42	3 15	3 26	12 59	0 14	8 40	1 3	22 25	0 7	4 57	1 11	3 14	1 47	21 54	0 19	3 15	0 11	7 27	15 34	19 29	19 50	22 57		n.a.
T 9	4 18	2s19	4 11	12 44	0 5	8 13	1 5	22 22	0 6	4 54	1 11	3 16	1 47	21 54	0 19	3 14	0 11	7 27	15 34	19 31	19 50	22 55		n.a.
F 10	3 55	7 53	4 44	12 29	0s 4	7 46	1 6	22 19	0 5	4 52	1 11	3 19	1 47	21 55	0 19	3 13	0 11	7 26	15 35	19 33	19 51	22 53		n.a.
S 11	3 31	13 11	5 3	12 12	0 13	7 19	1 8	22 17	0 4	4 49	1 11	3 22	1 47	21 55	0 19	3 12	0 11	7 26	15 35	19 35	19 52	22 52		n.a.
S 12	3 8	17 57	5 6	11 53	0 21	6 52	1 9	22 14	0 3	4 46	1 12	3 24	1 47	21 55	0 19	3 11	0 11	7 25	15 36	19 37	19 52	22 50		n.a.
M13	2 44	21 53	4 52	11 34	0 30	6 25	1 11	22 11	0 3	4 43	1 12	3 27	1 47	21 55	0 19	3 10	0 11	7 25	15 36	19 38	19 53	22 48		n.a.
T 14	2 20	24 39	4 21	11 14	0 38	5 57	1 12	22 7	0 2	4 41	1 12	3 30	1 47	21 55	0 19	3 9	0 11	7 25	15 37	19 39	19 53	22 46		n.a.
W15	1 57	25 58	3 35	10 53	0 45	5 29	1 13	22 4	0 1	4 38	1 12	3 32	1 47	21 55	0 19	3 9	0 11	7 24	15 37	19 39	19 54	22 45		n.a.
T 16	1 33	25 39	2 35	10 30	0 53	5 1	1 15	22 1	0 0	4 35	1 12	3 35	1 47	21 55	0 19	3 8	0 11	7 24	15 38	19 39	19 55	22 43		n.a.
F 17	1 9	23 42	1 26	10 7	1 0	4 33	1 16	21 57	0s 1	4 32	1 12	3 38	1 47	21 55	0 19	3 7	0 11	7 23	15 38	19 39	19 55	22 41		n.a.
S 18	0 45	20 13	0 10	9 43	1 7	4 5	1 17	21 53	0 2	4 29	1 12	3 40	1 47	21 55	0 19	3 6	0 11	7 23	15 39	19 39	19 56	22 39		n.a.
S 19	0 21	15 31	1n 6	9 18	1 13	3 36	1 18	21 49	0 2	4 26	1 13	3 43	1 47	21 55	0 19	3 5	0 11	7 22	15 39	19 39	19 57	22 37		n.a.
M20	0n 3	9 55	2 18	8 51	1 19	3 8	1 19	21 45	0 3	4 23	1 13	3 46	1 47	21 55	0 19	3 4	0 11	7 22	15 40	19 40	19 57	22 36		n.a.
T 21	0 26	3 50	3 21	8 24	1 25	2 39	1 20	21 41	0 4	4 20	1 13	3 49	1 47	21 55	0 19	3 3	0 12	7 21	15 40	19 41	19 58	22 34		n.a.
W22	0 50	2n23	4 11	7 57	1 31	2 10	1 21	21 37	0 5	4 17	1 13	3 51	1 47	21 55	0 19	3 2	0 12	7 21	15 41	19 43	19 59	22 32		n.a.
T 23	1 14	8 23	4 45	7 28	1 36	1 42	1 22	21 33	0 6	4 14	1 13	3 54	1 47	21 56	0 19	3 2	0 12	7 20	15 41	19 45	19 59	22 30		n.a.
F 24	1 38	13 50	5 2	6 58	1 41	1 13	1 23	21 28	0 7	4 11	1 13	3 57	1 47	21 56	0 19	3 1	0 12	7 20	15 42	19 47	20 0	22 28		n.a.
S 25	2 1	18 29	5 1	6 28	1 46	0 44	1 23	21 23	0 8	4 8	1 13	3 59	1 47	21 56	0 19	3 0	0 12	7 19	15 42	19 50	20 1	22 27		n.a.
S 26	2 25	22 7	4 45	5 57	1 50	0 15	1 24	21 19	0 9	4 5	1 13	4 2	1 47	21 56	0 19	2 59	0 12	7 19	15 43	19 52	20 1	22 25		n.a.
M27	2 49	24 35	4 15	5 25	1 54	0n14	1 25	21 14	0 10	4 2	1 13	4 5	1 47	21 56	0 19	2 58	0 12	7 18	15 43	19 53	20 2	22 23		n.a.
T 28	3 12	25 48	3 33	4 52	1 57	0 43	1 25	21 9	0 11	3 59	1 14	4 8	1 47	21 56	0 19	2 57	0 12	7 18	15 44	19 54	20 3	22 21		n.a.
W29	3 36	25 46	2 43	4 19	2 1	1 12	1 26	21 4	0 12	3 56	1 14	4 10	1 47	21 56	0 19	2 56	0 12	7 17	15 44	19 55	20 3	22 19		n.a.
T 30	3 59	24 32	1 47	3 45	2 3	1 41	1 26	20 59	0 13	3 53	1 14	4 13	1 47	21 56	0 19	2 56	0 12	7 17	15 45	19 55	20 4	22 17		n.a.
F 31	4n23	22n14	0n46	3s10	2s 6	2n10	1s26	20s53	0s14	3s50	1n14	4n16	1s47	21n55	0n19	2s55	0s12	7s16	15n45	19s55	20s 4	22n16		n.a.

Julian Day Number = 3536009.5, Delta T = 07h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'53, Lahiri = 65°35'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 42	12♈15'05	2♌45	28♓27	10♈11	26♑21	12°R38	15♈23	19♋55	23♓ 3	26°R13	29°R37	28♑47	20♋40	n.a.	S 1
S 2	12 48 39	13°15'40	14°40	0♈ 4	11°26	26°56	12♎30	15°30	19°55	23° 5	26♐13	29♑36	28°44	20°46	n.a.	S 2
M 3	12 52 36	14°16'13	26°45	1°42	12°42	27°31	12°22	15°37	19°55	23° 7	26°13	29°33	28°41	20°53	n.a.	M 3
T 4	12 56 32	15°16'45	9♍ 6	3°20	13°57	28° 5	12°14	15°45	19°55	23° 9	26°12	29°27	28°37	20°59	n.a.	T 4
W 5	13 0 29	16°17'15	21°45	5° 0	15°12	28°40	12° 6	15°52	19°56	23°11	26°12	29°18	28°34	21° 6	n.a.	W 5
T 6	13 4 25	17°17'44	4♎42	6°40	16°27	29°15	11°58	15°59	19°56	23°13	26°12	29° 7	28°31	21°13	n.a.	T 6
F 7	13 8 22	18°18'12	17°59	8°21	17°43	29°49	11°50	16° 6	19°57	23°16	26°12	28°55	28°28	21°19	n.a.	F 7
S 8	13 12 18	19°18'38	1♏32	10° 3	18°58	0♒23	11°42	16°14	19°58	23°18	26°11	28°42	28°25	21°26	n.a.	S 8
S 9	13 16 15	20°19'03	15°19	11°47	20°13	0°58	11°35	16°21	19°58	23°20	26°11	28°30	28°22	21°33	n.a.	S 9
M10	13 20 11	21°19'26	29°16	13°31	21°28	1°32	11°27	16°28	19°59	23°22	26°10	28°20	28°18	21°39	n.a.	M10
T 11	13 24 8	22°19'49	13♐19	15°16	22°43	2° 6	11°19	16°35	20° 0	23°24	26°10	28°13	28°15	21°46	n.a.	T 11
W12	13 28 4	23°20'11	27°25	17° 2	23°59	2°40	11°12	16°43	20° 0	23°26	26° 9	28° 9	28°12	21°53	n.a.	W12
T 13	13 32 1	24°20'31	11♑32	18°49	25°14	3°14	11° 4	16°50	20° 1	23°28	26° 9	28° 7	28° 9	21°59	n.a.	T 13
F 14	13 35 58	25°20'50	25°37	20°37	26°29	3°48	10°56	16°57	20° 2	23°30	26° 8	28° 7	28° 6	22° 6	n.a.	F 14
S 15	13 39 54	26°21'08	9♒41	22°25	27°44	4°22	10°49	17° 4	20° 3	23°32	26° 8	28° 6	28° 2	22°13	n.a.	S 15
S 16	13 43 51	27°21'24	23°43	24°15	28°59	4°56	10°42	17°12	20° 4	23°34	26° 7	28° 5	27°59	22°19	n.a.	S 16
M17	13 47 47	28°21'40	7♓42	26° 6	0♉14	5°30	10°34	17°19	20° 5	23°36	26° 6	28° 1	27°56	22°26	n.a.	M17
T 18	13 51 44	29°21'54	21°35	27°58	1°29	6° 3	10°27	17°26	20° 6	23°38	26° 6	27°54	27°53	22°32	n.a.	T 18
W19	13 55 40	0♉22'06	5♈22	29°51	2°44	6°37	10°20	17°33	20° 7	23°40	26° 5	27°45	27°50	22°39	n.a.	W19
T 20	13 59 37	1°22'17	18°57	1♉45	3°59	7°10	10°13	17°40	20° 9	23°42	26° 4	27°33	27°47	22°46	n.a.	T 20
F 21	14 3 33	2°22'27	2♉20	3°40	5°15	7°44	10° 6	17°47	20°10	23°44	26° 3	27°19	27°43	22°52	n.a.	F 21
S 22	14 7 30	3°22'35	15°26	5°35	6°30	8°17	9°59	17°54	20°11	23°45	26° 3	27° 6	27°40	22°59	n.a.	S 22
S 23	14 11 27	4°22'41	28°15	7°32	7°45	8°50	9°53	18° 1	20°13	23°47	26° 2	26°54	27°37	23° 6	n.a.	S 23
M24	14 15 23	5°22'46	10♊46	9°29	9° 0	9°23	9°46	18° 8	20°14	23°49	26° 1	26°44	27°34	23°12	n.a.	M24
T 25	14 19 20	6°22'48	23° 1	11°26	10°15	9°56	9°40	18°16	20°15	23°51	26° 0	26°37	27°31	23°19	n.a.	T 25
W26	14 23 16	7°22'49	5♋ 3	13°24	11°30	10°29	9°33	18°23	20°17	23°53	25°59	26°33	27°28	23°26	n.a.	W26
T 27	14 27 13	8°22'48	16°56	15°22	12°44	11° 2	9°27	18°30	20°19	23°54	25°58	26°31	27°24	23°32	n.a.	T 27
F 28	14 31 9	9°22'45	28°43	17°20	13°59	11°35	9°21	18°36	20°20	23°56	25°57	26°D31	27°21	23°39	n.a.	F 28
S 29	14 35 6	10°22'40	10♌32	19°17	15°14	12° 7	9°15	18°43	20°22	23°58	25°56	26°R31	27°18	23°46	n.a.	S 29
S 30	14 39 2	11♉22'33	22♌27	21♉14	16♉29	12♒40	9♎10	18♈50	20♋23	24♓ 0	25♐55	26♑31	27♑15	23♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n46	18n58	0s17	2s34	2s 8	2n38	1s27	20s48	0s15	3s47	1n14	4n19	1s47	21n55	0n19	2s54	0s12	7s16	15n45	19s55	20s 5	22n14		n.a.
S 2	5 9	14 55	1 19	1 58	2 10	3 7	1 27	20 42	0 16	3 44	1 14	4 21	1 47	21 55	0 19	2 53	0 12	7 15	15 46	19 55	20 6	22 12		n.a.
M 3	5 33	10 13	2 19	1 21	2 11	3 36	1 27	20 37	0 17	3 40	1 14	4 24	1 47	21 55	0 19	2 52	0 12	7 15	15 46	19 56	20 6	22 10		n.a.
T 4	5 56	5 3	3 13	0 43	2 12	4 5	1 27	20 31	0 18	3 37	1 14	4 27	1 48	21 55	0 19	2 51	0 12	7 14	15 47	19 57	20 7	22 8		n.a.
W 5	6 19	0s27	3 59	0 5	2 13	4 33	1 27	20 25	0 19	3 34	1 14	4 29	1 48	21 55	0 19	2 51	0 12	7 14	15 47	19 59	20 8	22 6		n.a.
T 6	6 41	6 3	4 34	0n34	2 13	5 2	1 27	20 19	0 20	3 31	1 14	4 32	1 48	21 55	0 19	2 50	0 12	7 13	15 48	20 1	20 8	22 4		n.a.
F 7	7 4	11 30	4 55	1 13	2 13	5 30	1 27	20 13	0 21	3 28	1 14	4 35	1 48	21 55	0 19	2 49	0 12	7 13	15 48	20 4	20 9	22 3		n.a.
S 8	7 27	16 31	5 0	1 53	2 12	5 58	1 27	20 7	0 22	3 25	1 14	4 38	1 48	21 55	0 19	2 48	0 12	7 12	15 49	20 6	20 10	22 1		n.a.
S 9	7 49	20 46	4 48	2 34	2 11	6 27	1 26	20 1	0 23	3 22	1 14	4 40	1 48	21 55	0 19	2 47	0 12	7 12	15 49	20 9	20 10	21 59		n.a.
M10	8 12	23 53	4 18	3 15	2 10	6 55	1 26	19 55	0 25	3 19	1 14	4 43	1 48	21 55	0 18	2 47	0 12	7 12	15 50	20 11	20 11	21 57		n.a.
T 11	8 34	25 34	3 33	3 57	2 8	7 22	1 26	19 48	0 26	3 16	1 14	4 46	1 48	21 55	0 18	2 46	0 12	7 11	15 50	20 12	20 11	21 55		n.a.
W12	8 56	25 37	2 35	4 39	2 6	7 50	1 25	19 42	0 27	3 13	1 14	4 48	1 48	21 55	0 18	2 45	0 12	7 11	15 51	20 13	20 12	21 53		n.a.
T 13	9 18	24 1	1 27	5 21	2 3	8 18	1 25	19 35	0 28	3 10	1 14	4 51	1 48	21 54	0 18	2 44	0 12	7 10	15 51	20 13	20 13	21 51		n.a.
F 14	9 39	20 54	0 13	6 4	2 0	8 45	1 24	19 28	0 29	3 8	1 14	4 54	1 48	21 54	0 18	2 43	0 12	7 10	15 51	20 13	20 13	21 49		n.a.
S 15	10 1	16 34	1n 1	6 48	1 56	9 12	1 24	19 22	0 30	3 5	1 14	4 56	1 48	21 54	0 18	2 43	0 12	7 9	15 52	20 13	20 14	21 47		n.a.
S 16	10 22	11 20	2 11	7 32	1 52	9 39	1 23	19 15	0 32	3 2	1 14	4 59	1 48	21 54	0 18	2 42	0 12	7 9	15 52	20 13	20 15	21 45		n.a.
M17	10 44	5 34	3 13	8 16	1 47	10 6	1 22	19 8	0 33	2 59	1 14	5 1	1 48	21 54	0 18	2 41	0 12	7 8	15 53	20 14	20 15	21 43		n.a.
T 18	11 5	0n27	4 3	9 0	1 42	10 32	1 21	19 1	0 34	2 56	1 14	5 4	1 48	21 54	0 18	2 40	0 12	7 8	15 53	20 16	20 16	21 41		n.a.
W19	11 26	6 22	4 38	9 45	1 36	10 58	1 21	18 54	0 35	2 54	1 14	5 7	1 48	21 53	0 18	2 40	0 12	7 7	15 54	20 17	20 16	21 39		n.a.
T 20	11 46	11 54	4 57	10 30	1 30	11 24	1 20	18 47	0 37	2 51	1 14	5 9	1 48	21 53	0 18	2 39	0 12	7 7	15 54	20 20	20 17	21 38		n.a.
F 21	12 7	16 47	4 59	11 14	1 23	11 50	1 19	18 40	0 38	2 48	1 14	5 12	1 48	21 53	0 18	2 38	0 12	7 7	15 54	20 22	20 18	21 36		n.a.
S 22	12 27	20 46	4 45	11 59	1 16	12 15	1 18	18 33	0 39	2 46	1 14	5 15	1 49	21 53	0 18	2 37	0 12	7 6	15 55	20 25	20 18	21 34		n.a.
S 23	12 47	23 38	4 17	12 44	1 8	12 40	1 16	18 25	0 41	2 43	1 14	5 17	1 49	21 53	0 18	2 37	0 12	7 6	15 55	20 27	20 19	21 32		n.a.
M24	13 7	25 18	3 37	13 29	1 0	13 5	1 15	18 18	0 42	2 41	1 14	5 20	1 49	21 52	0 18	2 36	0 12	7 5	15 56	20 29	20 20	21 30		n.a.
T 25	13 26	25 41	2 48	14 13	0 51	13 29	1 14	18 11	0 43	2 38	1 14	5 22	1 49	21 52	0 18	2 35	0 12	7 5	15 56	20 30	20 20	21 28		n.a.
W26	13 46	24 50	1 51	14 57	0 42	13 53	1 13	18 3	0 45	2 36	1 14	5 25	1 49	21 52	0 18	2 35	0 12	7 4	15 56	20 31	20 21	21 26		n.a.
T 27	14 5	22 51	0 51	15 41	0 32	14 17	1 11	17 56	0 46	2 34	1 14	5 27	1 49	21 52	0 18	2 34	0 12	7 4	15 57	20 31	20 21	21 24		n.a.
F 28	14 24	19 54	0s12	16 23	0 22	14 41	1 10	17 48	0 47	2 31	1 13	5 30	1 49	21 52	0 18	2 33	0 12	7 4	15 57	20 31	20 22	21 22		n.a.
S 29	14 42	16 8	1 14	17 6	0 12	15 4	1 9	17 41	0 49	2 29	1 13	5 32	1 49	21 51	0 18	2 33	0 12	7 3	15 58	20 31	20 23	21 20		n.a.
S 30	15n 1	11n43	2s13	17n47	0s 1	15n26	1s 7	17s33	0s50	2s27	1n13	5n35	1s49	21n51	0n18	2s32	0s12	7s 3	15n58	20s32	20s23	21n18		n.a.

Julian Day Number = 3536040.5, Delta T = 07h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°28'57, Lahiri = 65°35'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 59	12♉22'24	4♍33	23♉11	17♉44	13♒12	9°R 4	18♈57	20♋25	24♓ 1	25°R54	26°R29	27♑12	23♋59	n.a.	M 1
T 2	14 46 55	13°22'12	16°56	25° 6	18°59	13°44	8♎58	19° 4	20°27	24° 3	25♐53	26♑24	27° 8	24° 6	n.a.	T 2
W 3	14 50 52	14°21'59	29°40	26°59	20°14	14°17	8°53	19°11	20°29	24° 5	25°52	26°17	27° 5	24°12	n.a.	W 3
T 4	14 54 49	15°21'44	12♎47	28°51	21°28	14°49	8°48	19°18	20°31	24° 6	25°51	26° 8	27° 2	24°19	n.a.	T 4
F 5	14 58 45	16°21'26	26°18	0♊40	22°43	15°20	8°43	19°24	20°33	24° 8	25°49	25°57	26°59	24°25	n.a.	F 5
S 6	15 2 42	17°21'07	10♏11	2°26	23°58	15°52	8°38	19°31	20°35	24° 9	25°48	25°45	26°56	24°32	n.a.	S 6
S 7	15 6 38	18°20'46	24°22	4° 9	25°13	16°24	8°33	19°38	20°37	24°11	25°47	25°35	26°53	24°39	n.a.	S 7
M 8	15 10 35	19°20'24	8♐45	5°48	26°27	16°55	8°29	19°44	20°39	24°12	25°46	25°26	26°49	24°45	n.a.	M 8
T 9	15 14 31	20°20'00	23°16	7°23	27°42	17°27	8°24	19°51	20°41	24°14	25°44	25°20	26°46	24°52	n.a.	T 9
W10	15 18 28	21°19'34	7♑46	8°53	28°57	17°58	8°20	19°58	20°43	24°15	25°43	25°16	26°43	24°59	n.a.	W10
T 11	15 22 24	22°19'06	22°12	10°18	0♊11	18°29	8°16	20° 4	20°45	24°17	25°42	25°D15	26°40	25° 5	n.a.	T 11
F 12	15 26 21	23°18'37	6♒29	11°38	1°26	19° 0	8°12	20°11	20°47	24°18	25°41	25°15	26°37	25°12	n.a.	F 12
S 13	15 30 18	24°18'06	20°36	12°52	2°41	19°31	8° 8	20°17	20°50	24°19	25°39	25°R16	26°34	25°19	n.a.	S 13
S 14	15 34 14	25°17'34	4♓33	14° 0	3°55	20° 2	8° 5	20°24	20°52	24°21	25°38	25°15	26°30	25°25	n.a.	S 14
M15	15 38 11	26°17'00	18°18	15° 2	5°10	20°33	8° 2	20°30	20°54	24°22	25°36	25°13	26°27	25°32	n.a.	M15
T 16	15 42 7	27°16'24	1♈52	15°57	6°24	21° 3	7°58	20°36	20°57	24°23	25°35	25° 9	26°24	25°39	n.a.	T 16
W17	15 46 4	28°15'47	15°15	16°46	7°39	21°33	7°55	20°43	20°59	24°25	25°34	25° 2	26°21	25°45	n.a.	W17
T 18	15 50 0	29°15'08	28°26	17°27	8°53	22° 3	7°53	20°49	21° 1	24°26	25°32	24°53	26°18	25°52	n.a.	T 18
F 19	15 53 57	0♊14'27	11♉25	18° 2	10° 8	22°33	7°50	20°55	21° 4	24°27	25°31	24°43	26°14	25°58	n.a.	F 19
S 20	15 57 53	1°13'45	24°10	18°29	11°22	23° 3	7°48	21° 1	21° 6	24°28	25°29	24°33	26°11	26° 5	n.a.	S 20
S 21	16 1 50	2°13'01	6♊43	18°50	12°37	23°33	7°45	21° 7	21° 9	24°29	25°28	24°24	26° 8	26°12	n.a.	S 21
M22	16 5 47	3°12'15	19° 2	19° 3	13°51	24° 2	7°43	21°13	21°12	24°30	25°26	24°17	26° 5	26°18	n.a.	M22
T 23	16 9 43	4°11'27	1♋ 9	19°R10	15° 6	24°31	7°41	21°19	21°14	24°32	25°25	24°12	26° 2	26°25	n.a.	T 23
W24	16 13 40	5°10'37	13° 6	19°10	16°20	25° 0	7°40	21°25	21°17	24°33	25°23	24° 9	25°59	26°32	n.a.	W24
T 25	16 17 36	6° 9'45	24°57	19° 3	17°34	25°29	7°38	21°31	21°20	24°34	25°21	24°D 8	25°55	26°38	n.a.	T 25
F 26	16 21 33	7° 8'51	6♌44	18°50	18°49	25°58	7°37	21°37	21°22	24°35	25°20	24° 9	25°52	26°45	n.a.	F 26
S 27	16 25 29	8° 7'55	18°32	18°32	20° 3	26°26	7°36	21°43	21°25	24°36	25°18	24°10	25°49	26°52	n.a.	S 27
S 28	16 29 26	9° 6'56	0♍26	18° 7	21°17	26°55	7°35	21°48	21°28	24°36	25°17	24°12	25°46	26°58	n.a.	S 28
M29	16 33 22	10° 5'56	12°31	17°39	22°31	27°23	7°34	21°54	21°31	24°37	25°15	24°R12	25°43	27° 5	n.a.	M29
T 30	16 37 19	11° 4'53	24°53	17° 5	23°46	27°50	7°33	22° 0	21°34	24°38	25°13	24°11	25°39	27°12	n.a.	T 30
W31	16 41 16	12♊ 3'48	7♎36	16♊29	25♊ 0	28♒18	7♎33	22♈ 5	21♋36	24♓39	25♐12	24♑ 8	25♑36	27♋18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n19	6n46	3s 8	18n27	0n10	15n48	1s 5	17s26	0s52	2s25	1n13	5n37	1s49	21n51	0n18	2s31	0s12	7s 3	15n58	20s32	20s24	21n16		n.a.
T 2	15 37	1 28	3 54	19 6	0 22	16 10	1 4	17 18	0 53	2 23	1 13	5 40	1 50	21 50	0 18	2 31	0 12	7 2	15 59	20 33	20 24	21 14		n.a.
W 3	15 54	4s 1	4 31	19 44	0 33	16 32	1 2	17 10	0 55	2 21	1 13	5 42	1 50	21 50	0 18	2 30	0 12	7 2	15 59	20 34	20 25	21 12		n.a.
T 4	16 11	9 30	4 54	20 20	0 45	16 53	1 1	17 2	0 56	2 19	1 13	5 44	1 50	21 50	0 18	2 30	0 12	7 1	15 59	20 36	20 26	21 10		n.a.
F 5	16 28	14 42	5 2	20 54	0 57	17 13	0 59	16 55	0 58	2 17	1 13	5 47	1 50	21 50	0 18	2 29	0 12	7 1	16 0	20 38	20 26	21 8		n.a.
S 6	16 45	19 17	4 53	21 27	1 9	17 33	0 57	16 47	0 59	2 15	1 13	5 49	1 50	21 49	0 18	2 28	0 12	7 1	16 0	20 40	20 27	21 6		n.a.
S 7	17 1	22 52	4 26	21 58	1 20	17 53	0 55	16 39	1 1	2 14	1 13	5 52	1 50	21 49	0 18	2 28	0 12	7 0	16 0	20 42	20 27	21 4		n.a.
M 8	17 18	25 4	3 41	22 27	1 32	18 12	0 53	16 31	1 3	2 12	1 12	5 54	1 50	21 49	0 18	2 27	0 12	7 0	16 0	20 43	20 28	21 2		n.a.
T 9	17 33	25 36	2 42	22 53	1 43	18 30	0 51	16 23	1 4	2 10	1 12	5 56	1 50	21 48	0 18	2 27	0 12	7 0	16 1	20 45	20 29	21 0		n.a.
W10	17 49	24 22	1 32	23 18	1 53	18 49	0 49	16 15	1 6	2 9	1 12	5 59	1 50	21 48	0 18	2 26	0 12	6 59	16 1	20 45	20 29	20 58		n.a.
T 11	18 4	21 32	0 16	23 41	2 3	19 6	0 47	16 8	1 8	2 7	1 12	6 1	1 51	21 48	0 18	2 26	0 12	6 59	16 1	20 45	20 30	20 55		n.a.
F 12	18 19	17 24	1n 0	24 1	2 12	19 23	0 45	16 0	1 9	2 6	1 12	6 3	1 51	21 47	0 18	2 25	0 12	6 59	16 2	20 45	20 30	20 53		n.a.
S 13	18 33	12 19	2 11	24 19	2 21	19 40	0 43	15 52	1 11	2 5	1 12	6 6	1 51	21 47	0 18	2 24	0 12	6 59	16 2	20 45	20 31	20 51		n.a.
S 14	18 47	6 40	3 14	24 35	2 29	19 56	0 41	15 44	1 13	2 3	1 12	6 8	1 51	21 47	0 18	2 24	0 12	6 58	16 2	20 45	20 32	20 49		n.a.
M15	19 1	0 48	4 5	24 49	2 36	20 11	0 39	15 36	1 15	2 2	1 12	6 10	1 51	21 46	0 18	2 23	0 12	6 58	16 2	20 46	20 32	20 47		n.a.
T 16	19 15	5n 2	4 41	25 1	2 42	20 26	0 37	15 28	1 16	2 1	1 11	6 12	1 51	21 46	0 18	2 23	0 12	6 58	16 3	20 47	20 33	20 45		n.a.
W17	19 28	10 33	5 1	25 11	2 46	20 41	0 35	15 20	1 18	2 0	1 11	6 14	1 51	21 46	0 18	2 23	0 12	6 57	16 3	20 48	20 33	20 43		n.a.
T 18	19 41	15 30	5 5	25 19	2 50	20 54	0 32	15 12	1 20	1 59	1 11	6 17	1 52	21 45	0 18	2 22	0 12	6 57	16 3	20 49	20 34	20 41		n.a.
F 19	19 53	19 40	4 53	25 24	2 53	21 8	0 30	15 4	1 22	1 58	1 11	6 19	1 52	21 45	0 18	2 22	0 12	6 57	16 3	20 51	20 35	20 39		n.a.
S 20	20 5	22 49	4 26	25 28	2 54	21 20	0 28	14 57	1 24	1 57	1 11	6 21	1 52	21 45	0 18	2 21	0 12	6 57	16 3	20 53	20 35	20 37		n.a.
S 21	20 17	24 49	3 47	25 29	2 53	21 32	0 25	14 49	1 26	1 57	1 11	6 23	1 52	21 44	0 18	2 21	0 12	6 56	16 4	20 54	20 36	20 35		n.a.
M22	20 28	25 34	2 58	25 29	2 52	21 44	0 23	14 41	1 28	1 56	1 11	6 25	1 52	21 44	0 18	2 20	0 12	6 56	16 4	20 56	20 36	20 33		n.a.
T 23	20 39	25 5	2 1	25 26	2 49	21 54	0 21	14 33	1 30	1 55	1 10	6 27	1 52	21 43	0 18	2 20	0 12	6 56	16 4	20 56	20 37	20 31		n.a.
W24	20 50	23 25	0 59	25 22	2 44	22 5	0 18	14 26	1 32	1 55	1 10	6 29	1 52	21 43	0 18	2 19	0 12	6 56	16 4	20 57	20 37	20 28		n.a.
T 25	21 0	20 44	0s 4	25 15	2 38	22 14	0 16	14 18	1 34	1 54	1 10	6 31	1 53	21 42	0 18	2 19	0 12	6 56	16 4	20 57	20 38	20 26		n.a.
F 26	21 10	17 13	1 8	25 6	2 30	22 23	0 13	14 10	1 36	1 54	1 10	6 33	1 53	21 42	0 18	2 19	0 12	6 55	16 4	20 57	20 39	20 24		n.a.
S 27	21 19	13 0	2 8	24 56	2 21	22 31	0 11	14 3	1 38	1 54	1 10	6 35	1 53	21 42	0 18	2 18	0 12	6 55	16 4	20 57	20 39	20 22		n.a.
S 28	21 28	8 16	3 4	24 43	2 11	22 39	0 9	13 55	1 40	1 54	1 10	6 37	1 53	21 41	0 18	2 18	0 12	6 55	16 5	20 56	20 40	20 20		n.a.
M29	21 37	3 10	3 52	24 29	1 59	22 46	0 6	13 48	1 42	1 53	1 10	6 39	1 53	21 41	0 18	2 18	0 12	6 55	16 5	20 56	20 40	20 18		n.a.
T 30	21 45	2s 9	4 31	24 13	1 46	22 52	0 4	13 40	1 44	1 53	1 9	6 41	1 53	21 40	0 18	2 17	0 12	6 55	16 5	20 57	20 41	20 16		n.a.
W31	21n53	7s32	4s58	23n55	1n32	22n57	0s 1	13s33	1s46	1s53	1n 9	6n43	1s54	21n40	0n18	2s17	0s12	6s55	16n 5	20s57	20s42	20n14		n.a.

Julian Day Number = 3536070.5, Delta T = 07h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'02, Lahiri = 65°36'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 12	13♊ 2'42	20♎43	15°R49	26♊14	28♒45	7°D33	22♈11	21♋39	24♓40	25°R10	24°R 3	25♑33	27♋25	n.a.	T 1
F 2	16 49 9	14° 1'33	4♏17	15♊ 8	27°28	29°13	7♎33	22°16	21°42	24°41	25♐ 9	23♑58	25°30	27°31	n.a.	F 2
S 3	16 53 5	15° 0'22	18°18	14°26	28°42	29°40	7°33	22°21	21°45	24°41	25° 7	23°51	25°27	27°38	n.a.	S 3
S 4	16 57 2	15°59'09	2♐42	13°43	29°56	0♓ 6	7°34	22°27	21°48	24°42	25° 5	23°46	25°24	27°45	n.a.	S 4
M 5	17 0 58	16°57'54	17°23	13° 0	1♋10	0°33	7°34	22°32	21°51	24°43	25° 4	23°41	25°20	27°51	n.a.	M 5
T 6	17 4 55	17°56'38	2♑16	12°19	2°24	0°59	7°35	22°37	21°54	24°43	25° 2	23°37	25°17	27°58	n.a.	T 6
W 7	17 8 51	18°55'20	17°11	11°40	3°38	1°25	7°36	22°42	21°57	24°44	25° 0	23°D36	25°14	28° 5	n.a.	W 7
T 8	17 12 48	19°54'00	2♒ 0	11° 3	4°52	1°51	7°37	22°47	22° 0	24°45	24°59	23°36	25°11	28°11	n.a.	T 8
F 9	17 16 45	20°52'38	16°38	10°29	6° 6	2°16	7°38	22°52	22° 4	24°45	24°57	23°37	25° 8	28°18	n.a.	F 9
S 10	17 20 41	21°51'15	1♓ 0	9°59	7°20	2°41	7°40	22°57	22° 7	24°46	24°55	23°39	25° 5	28°25	n.a.	S 10
S 11	17 24 38	22°49'51	15° 4	9°33	8°34	3° 6	7°41	23° 2	22°10	24°46	24°54	23°40	25° 1	28°31	n.a.	S 11
M12	17 28 34	23°48'25	28°49	9°11	9°48	3°31	7°43	23° 6	22°13	24°47	24°52	23°R40	24°58	28°38	n.a.	M12
T 13	17 32 31	24°46'57	12♈15	8°54	11° 2	3°55	7°45	23°11	22°16	24°47	24°50	23°39	24°55	28°45	n.a.	T 13
W14	17 36 27	25°45'29	25°25	8°42	12°16	4°19	7°47	23°16	22°20	24°47	24°48	23°36	24°52	28°51	n.a.	W14
T 15	17 40 24	26°43'58	8♉18	8°34	13°29	4°43	7°50	23°20	22°23	24°48	24°47	23°33	24°49	28°58	n.a.	T 15
F 16	17 44 20	27°42'27	20°57	8°D31	14°43	5° 6	7°52	23°25	22°26	24°48	24°45	23°29	24°46	29° 4	n.a.	F 16
S 17	17 48 17	28°40'53	3♊24	8°33	15°57	5°29	7°55	23°29	22°29	24°48	24°43	23°24	24°42	29°11	n.a.	S 17
S 18	17 52 14	29°39'19	15°39	8°40	17°11	5°52	7°58	23°33	22°33	24°49	24°42	23°21	24°39	29°18	n.a.	S 18
M19	17 56 10	0♋37'42	27°45	8°51	18°24	6°14	8° 1	23°38	22°36	24°49	24°40	23°18	24°36	29°24	n.a.	M19
T 20	18 0 7	1°36'04	9♋43	9° 7	19°38	6°36	8° 4	23°42	22°39	24°49	24°38	23°16	24°33	29°31	n.a.	T 20
W21	18 4 3	2°34'25	21°34	9°28	20°52	6°57	8° 8	23°46	22°43	24°49	24°37	23°D15	24°30	29°38	n.a.	W21
T 22	18 8 0	3°32'43	3♌22	9°53	22° 5	7°19	8°11	23°50	22°46	24°49	24°35	23°16	24°26	29°44	n.a.	T 22
F 23	18 11 56	4°31'00	15° 9	10°22	23°19	7°39	8°15	23°54	22°49	24°49	24°33	23°17	24°23	29°51	n.a.	F 23
S 24	18 15 53	5°29'15	26°58	10°55	24°33	8° 0	8°19	23°57	22°53	24°49	24°32	23°18	24°20	29°58	n.a.	S 24
S 25	18 19 50	6°27'28	8♍53	11°33	25°46	8°20	8°23	24° 1	22°56	24°R49	24°30	23°20	24°17	0♌ 4	n.a.	S 25
M26	18 23 46	7°25'40	20°58	12°14	27° 0	8°40	8°27	24° 5	23° 0	24°49	24°28	23°21	24°14	0°11	n.a.	M26
T 27	18 27 43	8°23'49	3♎19	12°58	28°13	8°59	8°32	24° 8	23° 3	24°49	24°27	23°R21	24°11	0°18	n.a.	T 27
W28	18 31 39	9°21'57	15°58	13°47	29°27	9°18	8°36	24°12	23° 7	24°49	24°25	23°21	24° 7	0°24	n.a.	W28
T 29	18 35 36	10°20'03	29° 1	14°38	0♌40	9°36	8°41	24°15	23°10	24°49	24°23	23°21	24° 4	0°31	n.a.	T 29
F 30	18 39 32	11♋18'08	12♏30	15♊33	1♌53	9♓54	8♎46	24♈18	23♋13	24♓49	24♐22	23♑20	24♑ 1	0♌38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	12s46	5s10	23n36	1n17	23n 2	0n 1	13s25	1s48	1s53	1n 9	6n44	1s54	21n39	0n18	2s17	0s12	6s54	16n 5	20s58	20s42	20n11		n.a.
F 2	22 8	17 33	5 5	23 16	1 1	23 7	0 4	13 18	1 51	1 54	1 9	6 46	1 54	21 39	0 18	2 16	0 12	6 54	16 5	20 59	20 43	20 9		n.a.
S 3	22 14	21 32	4 43	22 54	0 44	23 10	0 6	13 11	1 53	1 54	1 9	6 48	1 54	21 38	0 18	2 16	0 12	6 54	16 5	21 0	20 43	20 7		n.a.
S 4	22 21	24 20	4 2	22 32	0 27	23 13	0 9	13 4	1 55	1 54	1 9	6 50	1 54	21 38	0 18	2 16	0 13	6 54	16 5	21 1	20 44	20 5		n.a.
M 5	22 26	25 33	3 5	22 9	0 9	23 15	0 11	12 57	1 58	1 54	1 8	6 51	1 55	21 38	0 18	2 16	0 13	6 54	16 5	21 2	20 44	20 3		n.a.
T 6	22 32	24 57	1 54	21 47	0s 9	23 17	0 14	12 50	2 0	1 55	1 8	6 53	1 55	21 37	0 18	2 15	0 13	6 54	16 5	21 2	20 45	20 1		n.a.
W 7	22 37	22 34	0 35	21 24	0 26	23 18	0 17	12 43	2 2	1 55	1 8	6 55	1 55	21 37	0 18	2 15	0 13	6 54	16 5	21 3	20 46	19 58		n.a.
T 8	22 41	18 40	0n46	21 2	0 43	23 18	0 19	12 36	2 5	1 56	1 8	6 56	1 55	21 36	0 18	2 15	0 13	6 54	16 5	21 3	20 46	19 56		n.a.
F 9	22 46	13 39	2 3	20 41	1 0	23 17	0 22	12 29	2 7	1 57	1 8	6 58	1 55	21 36	0 18	2 15	0 13	6 54	16 5	21 2	20 47	19 54		n.a.
S 10	22 49	7 58	3 11	20 20	1 17	23 16	0 24	12 23	2 10	1 57	1 8	7 0	1 55	21 35	0 18	2 15	0 13	6 54	16 5	21 2	20 47	19 52		n.a.
S 11	22 53	2 1	4 5	20 1	1 33	23 14	0 27	12 16	2 12	1 58	1 7	7 1	1 56	21 35	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 2	20 48	19 50		n.a.
M12	22 56	3n54	4 45	19 43	1 48	23 12	0 29	12 10	2 15	1 59	1 7	7 3	1 56	21 34	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 2	20 48	19 48		n.a.
T 13	22 58	9 30	5 7	19 26	2 2	23 8	0 31	12 3	2 17	2 0	1 7	7 4	1 56	21 34	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 2	20 49	19 45		n.a.
W14	23 0	14 33	5 13	19 11	2 15	23 5	0 34	11 57	2 20	2 1	1 7	7 6	1 56	21 33	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 2	20 49	19 43		n.a.
T 15	23 2	18 51	5 3	18 58	2 28	23 0	0 36	11 51	2 23	2 2	1 7	7 7	1 56	21 33	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 3	20 50	19 41		n.a.
F 16	23 3	22 12	4 39	18 46	2 39	22 55	0 39	11 45	2 25	2 3	1 7	7 9	1 57	21 32	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 4	20 51	19 39		n.a.
S 17	23 4	24 27	4 1	18 36	2 49	22 49	0 41	11 39	2 28	2 4	1 6	7 10	1 57	21 32	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 4	20 51	19 37		n.a.
S 18	23 4	25 30	3 13	18 28	2 59	22 42	0 44	11 34	2 31	2 6	1 6	7 11	1 57	21 31	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 5	20 52	19 34		n.a.
M19	23 4	25 19	2 16	18 21	3 7	22 35	0 46	11 28	2 34	2 7	1 6	7 13	1 57	21 30	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 6	20 52	19 32		n.a.
T 20	23 4	23 57	1 14	18 16	3 15	22 27	0 48	11 23	2 36	2 8	1 6	7 14	1 58	21 30	0 18	2 14	0 13	6 54	16 5	21 6	20 53	19 30		n.a.
W21	23 3	21 31	0 9	18 13	3 21	22 19	0 50	11 18	2 39	2 10	1 6	7 15	1 58	21 29	0 18	2 13	0 13	6 54	16 5	21 6	20 53	19 28		n.a.
T 22	23 1	18 12	0s56	18 11	3 27	22 9	0 53	11 13	2 42	2 11	1 6	7 16	1 58	21 29	0 18	2 13	0 13	6 54	16 4	21 6	20 54	19 25		n.a.
F 23	23 0	14 9	1 58	18 10	3 31	22 0	0 55	11 8	2 45	2 13	1 5	7 18	1 58	21 28	0 18	2 13	0 13	6 54	16 4	21 6	20 54	19 23		n.a.
S 24	22 57	9 34	2 56	18 11	3 35	21 49	0 57	11 3	2 48	2 15	1 5	7 19	1 58	21 28	0 18	2 13	0 13	6 54	16 4	21 6	20 55	19 21		n.a.
S 25	22 55	4 36	3 47	18 13	3 38	21 38	0 59	10 58	2 51	2 17	1 5	7 20	1 59	21 27	0 18	2 13	0 13	6 54	16 4	21 5	20 56	19 19		n.a.
M26	22 52	0s36	4 28	18 17	3 40	21 26	1 1	10 54	2 54	2 18	1 5	7 21	1 59	21 27	0 18	2 13	0 13	6 54	16 4	21 5	20 56	19 16		n.a.
T 27	22 48	5 52	4 58	18 21	3 41	21 14	1 4	10 50	2 57	2 20	1 5	7 22	1 59	21 26	0 18	2 13	0 13	6 54	16 4	21 5	20 57	19 14		n.a.
W28	22 45	11 2	5 14	18 26	3 41	21 1	1 6	10 45	3 1	2 22	1 5	7 23	1 59	21 25	0 18	2 14	0 13	6 54	16 3	21 5	20 57	19 12		n.a.
T 29	22 40	15 53	5 15	18 33	3 41	20 48	1 8	10 42	3 4	2 24	1 5	7 24	2 0	21 25	0 18	2 14	0 13	6 55	16 3	21 5	20 58	19 10		n.a.
F 30	22n36	20s 6	5s 0	18n40	3s39	20n34	1n10	10s38	3s 7	2s26	1n 4	7n25	2s 0	21n24	0n18	2s14	0s13	6s55	16n 3	21s 5	20s58	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 3536101.5, Delta T = 07h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'06, Lahiri = 65°36'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 29	12♋16'11	26♏26	16♊31	3♌ 7	10♓11	8♎51	24♈22	23♋17	24°R49	24°R20	23°R18	23♑58	0♌44	n.a.	S 1
S 2	18 47 25	13°14'12	10♐49	17°32	4°20	10°28	8°56	24°25	23°20	24♓48	24♐19	23♑17	23°55	0°51	n.a.	S 2
M 3	18 51 22	14°12'11	25°34	18°37	5°34	10°45	9° 2	24°28	23°24	24°48	24°17	23°16	23°52	0°57	n.a.	M 3
T 4	18 55 19	15°10'09	10♑36	19°44	6°47	11° 1	9° 7	24°31	23°27	24°48	24°16	23°15	23°48	1° 4	n.a.	T 4
W 5	18 59 15	16° 8'06	25°45	20°54	8° 0	11°16	9°13	24°34	23°31	24°48	24°14	23°D15	23°45	1°11	n.a.	W 5
T 6	19 3 12	17° 6'01	10♒53	22° 6	9°13	11°31	9°19	24°36	23°34	24°47	24°13	23°15	23°42	1°17	n.a.	T 6
F 7	19 7 8	18° 3'55	25°51	23°22	10°26	11°46	9°25	24°39	23°38	24°47	24°11	23°16	23°39	1°24	n.a.	F 7
S 8	19 11 5	19° 1'48	10♓31	24°40	11°40	12° 0	9°31	24°42	23°41	24°47	24°10	23°16	23°36	1°31	n.a.	S 8
S 9	19 15 1	19°59'40	24°49	26° 0	12°53	12°13	9°37	24°44	23°45	24°46	24° 8	23°17	23°32	1°37	n.a.	S 9
M10	19 18 58	20°57'31	8♈43	27°23	14° 6	12°26	9°43	24°47	23°49	24°46	24° 7	23°17	23°29	1°44	n.a.	M10
T 11	19 22 55	21°55'21	22°11	28°49	15°19	12°38	9°50	24°49	23°52	24°45	24° 5	23°R17	23°26	1°51	n.a.	T 11
W12	19 26 51	22°53'10	5♉17	0♋17	16°32	12°50	9°57	24°51	23°56	24°45	24° 4	23°D17	23°23	1°57	n.a.	W12
T 13	19 30 48	23°50'58	18° 2	1°48	17°45	13° 1	10° 3	24°53	23°59	24°44	24° 2	23°17	23°20	2° 4	n.a.	T 13
F 14	19 34 44	24°48'45	0♊30	3°21	18°58	13°12	10°10	24°55	24° 3	24°43	24° 1	23°17	23°17	2°11	n.a.	F 14
S 15	19 38 41	25°46'32	12°44	4°57	20°11	13°22	10°17	24°57	24° 6	24°43	23°59	23°17	23°13	2°17	n.a.	S 15
S 16	19 42 37	26°44'17	24°47	6°35	21°24	13°31	10°25	24°59	24°10	24°42	23°58	23°18	23°10	2°24	n.a.	S 16
M17	19 46 34	27°42'02	6♋42	8°16	22°37	13°39	10°32	25° 1	24°13	24°42	23°57	23°18	23° 7	2°30	n.a.	M17
T 18	19 50 31	28°39'45	18°33	9°59	23°50	13°47	10°39	25° 3	24°17	24°41	23°55	23°R18	23° 4	2°37	n.a.	T 18
W19	19 54 27	29°37'27	0♌20	11°45	25° 2	13°55	10°47	25° 4	24°20	24°40	23°54	23°18	23° 1	2°44	n.a.	W19
T 20	19 58 24	0♌35'09	12° 7	13°32	26°15	14° 1	10°55	25° 6	24°24	24°39	23°53	23°18	22°58	2°50	n.a.	T 20
F 21	20 2 20	1°32'49	23°56	15°23	27°28	14° 7	11° 3	25° 7	24°27	24°39	23°52	23°17	22°54	2°57	n.a.	F 21
S 22	20 6 17	2°30'28	5♍50	17°15	28°41	14°12	11°10	25° 8	24°31	24°38	23°50	23°16	22°51	3° 4	n.a.	S 22
S 23	20 10 13	3°28'06	17°50	19°11	29°53	14°17	11°19	25° 9	24°34	24°37	23°49	23°14	22°48	3°10	n.a.	S 23
M24	20 14 10	4°25'43	0♎ 0	21° 8	1♍ 6	14°21	11°27	25°10	24°38	24°36	23°48	23°13	22°45	3°17	n.a.	M24
T 25	20 18 6	5°23'19	12°23	23° 7	2°19	14°24	11°35	25°11	24°41	24°35	23°47	23°12	22°42	3°24	n.a.	T 25
W26	20 22 3	6°20'54	25° 3	25° 9	3°31	14°26	11°43	25°12	24°45	24°34	23°46	23°11	22°38	3°30	n.a.	W26
T 27	20 26 0	7°18'27	8♏ 2	27°13	4°44	14°28	11°52	25°13	24°48	24°33	23°45	23°D11	22°35	3°37	n.a.	T 27
F 28	20 29 56	8°16'00	21°23	29°18	5°56	14°28	12° 1	25°14	24°52	24°32	23°44	23°11	22°32	3°44	n.a.	F 28
S 29	20 33 53	9°13'32	5♐10	1♌25	7° 9	14°R29	12° 9	25°14	24°55	24°31	23°42	23°12	22°29	3°50	n.a.	S 29
S 30	20 37 49	10°11'02	19°22	3°34	8°21	14°28	12°18	25°15	24°59	24°30	23°41	23°13	22°26	3°57	n.a.	S 30
M31	20 41 46	11♌ 8'32	3♑57	5♌44	9♍33	14♓27	12♎27	25♈15	25♋ 2	24♓29	23♐40	23♑14	22♑23	4♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	23s22	4s26	18n47	3s38	20n19	1n12	10s34	3s10	2s28	1n 4	7n26	2s 0	21n24	0n18	2s14	0s13	6s55	16n 3	21s 5	20s59	19n 5		n.a.
S 2	22 25	25 16	3 34	18 56	3 35	20 4	1 13	10 31	3 13	2 30	1 4	7 27	2 0	21 23	0 18	2 14	0 13	6 55	16 3	21 6	20 59	19 3		n.a.
M 3	22 19	25 27	2 28	19 4	3 32	19 48	1 15	10 28	3 17	2 33	1 4	7 28	2 0	21 23	0 18	2 14	0 13	6 55	16 2	21 6	21 0	19 1		n.a.
T 4	22 13	23 49	1 10	19 13	3 28	19 32	1 17	10 25	3 20	2 35	1 4	7 29	2 1	21 22	0 18	2 14	0 13	6 55	16 2	21 6	21 0	18 58		n.a.
W 5	22 7	20 26	0n14	19 23	3 23	19 15	1 19	10 22	3 23	2 37	1 4	7 30	2 1	21 21	0 18	2 14	0 13	6 56	16 2	21 6	21 1	18 56		n.a.
T 6	22 0	15 41	1 36	19 32	3 18	18 58	1 21	10 20	3 27	2 40	1 3	7 30	2 1	21 21	0 18	2 14	0 13	6 56	16 2	21 6	21 2	18 54		n.a.
F 7	21 52	10 1	2 51	19 42	3 13	18 40	1 22	10 17	3 30	2 42	1 3	7 31	2 1	21 20	0 18	2 15	0 13	6 56	16 1	21 6	21 2	18 52		n.a.
S 8	21 44	3 54	3 54	19 51	3 6	18 22	1 24	10 15	3 34	2 45	1 3	7 32	2 2	21 20	0 18	2 15	0 13	6 56	16 1	21 6	21 3	18 49		n.a.
S 9	21 36	2n16	4 40	20 1	3 0	18 3	1 25	10 14	3 37	2 47	1 3	7 32	2 2	21 19	0 18	2 15	0 13	6 56	16 1	21 6	21 3	18 47		n.a.
M10	21 28	8 7	5 8	20 10	2 52	17 44	1 27	10 12	3 41	2 50	1 3	7 33	2 2	21 19	0 18	2 15	0 13	6 57	16 1	21 6	21 4	18 45		n.a.
T 11	21 19	13 26	5 18	20 19	2 45	17 24	1 28	10 11	3 45	2 52	1 3	7 34	2 2	21 18	0 18	2 15	0 13	6 57	16 0	21 6	21 4	18 42		n.a.
W12	21 10	17 58	5 11	20 27	2 37	17 4	1 30	10 10	3 48	2 55	1 3	7 34	2 3	21 17	0 18	2 16	0 13	6 57	16 0	21 6	21 5	18 40		n.a.
T 13	21 0	21 34	4 49	20 35	2 28	16 43	1 31	10 9	3 52	2 58	1 2	7 35	2 3	21 17	0 18	2 16	0 13	6 57	16 0	21 6	21 5	18 38		n.a.
F 14	20 50	24 4	4 13	20 43	2 19	16 22	1 32	10 8	3 56	3 1	1 2	7 35	2 3	21 16	0 18	2 16	0 13	6 58	15 59	21 6	21 6	18 35		n.a.
S 15	20 40	25 24	3 27	20 49	2 10	16 1	1 33	10 8	3 59	3 3	1 2	7 36	2 3	21 16	0 18	2 16	0 13	6 58	15 59	21 6	21 6	18 33		n.a.
S 16	20 29	25 30	2 32	20 55	2 0	15 39	1 34	10 8	4 3	3 6	1 2	7 36	2 4	21 15	0 18	2 17	0 13	6 58	15 59	21 6	21 7	18 31		n.a.
M17	20 18	24 25	1 31	20 59	1 50	15 16	1 35	10 8	4 7	3 9	1 2	7 37	2 4	21 14	0 18	2 17	0 13	6 58	15 58	21 6	21 7	18 28		n.a.
T 18	20 7	22 15	0 26	21 3	1 40	14 53	1 36	10 9	4 11	3 12	1 2	7 37	2 4	21 14	0 18	2 17	0 13	6 59	15 58	21 6	21 8	18 26		n.a.
W19	19 55	19 8	0s39	21 5	1 29	14 30	1 37	10 9	4 14	3 15	1 2	7 37	2 4	21 13	0 18	2 17	0 13	6 59	15 58	21 6	21 8	18 24		n.a.
T 20	19 43	15 15	1 43	21 6	1 18	14 7	1 38	10 10	4 18	3 18	1 2	7 38	2 5	21 13	0 18	2 18	0 13	6 59	15 57	21 6	21 9	18 21		n.a.
F 21	19 30	10 47	2 42	21 5	1 7	13 43	1 39	10 12	4 22	3 22	1 1	7 38	2 5	21 12	0 18	2 18	0 13	7 0	15 57	21 6	21 9	18 19		n.a.
S 22	19 18	5 54	3 35	21 3	0 56	13 19	1 40	10 13	4 26	3 25	1 1	7 38	2 5	21 11	0 18	2 18	0 13	7 0	15 56	21 6	21 10	18 17		n.a.
S 23	19 5	0 45	4 19	20 59	0 45	12 54	1 40	10 15	4 30	3 28	1 1	7 38	2 5	21 11	0 18	2 19	0 13	7 0	15 56	21 6	21 10	18 14		n.a.
M24	18 51	4s28	4 51	20 53	0 34	12 29	1 41	10 17	4 34	3 31	1 1	7 38	2 6	21 10	0 19	2 19	0 13	7 1	15 56	21 6	21 11	18 12		n.a.
T 25	18 38	9 36	5 11	20 45	0 22	12 4	1 41	10 20	4 38	3 35	1 1	7 38	2 6	21 10	0 19	2 19	0 13	7 1	15 55	21 7	21 12	18 10		n.a.
W26	18 24	14 28	5 17	20 35	0 11	11 39	1 42	10 23	4 42	3 38	1 1	7 38	2 6	21 9	0 19	2 20	0 13	7 1	15 55	21 7	21 12	18 7		n.a.
T 27	18 10	18 48	5 6	20 23	0 0	11 13	1 42	10 26	4 46	3 41	1 1	7 39	2 6	21 8	0 19	2 20	0 13	7 2	15 54	21 7	21 13	18 5		n.a.
F 28	17 55	22 19	4 39	20 9	0n10	10 47	1 42	10 29	4 49	3 45	1 1	7 39	2 7	21 8	0 19	2 21	0 13	7 2	15 54	21 7	21 13	18 3		n.a.
S 29	17 40	24 42	3 56	19 53	0 21	10 21	1 43	10 32	4 53	3 48	1 0	7 39	2 7	21 7	0 19	2 21	0 13	7 3	15 54	21 7	21 14	18 0		n.a.
S 30	17 25	25 35	2 57	19 34	0 31	9 54	1 43	10 36	4 57	3 52	1 0	7 38	2 7	21 7	0 19	2 21	0 13	7 3	15 53	21 6	21 14	17 58		n.a.
M31	17n10	24s45	1s45	19n13	0n41	9n27	1n43	10s40	5s 1	3s55	1n 0	7n38	2s 7	21n 6	0n19	2s22	0s13	7s 3	15n53	21s 6	21s15	17n56		n.a.

Julian Day Number = 3536131.5, Delta T = 07h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'10, Lahiri = 65°36'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 42	12♌ 6'01	18♉52	7♌54	10♍46	14°R25	12♎36	25♈15	25♋ 5	24°R28	23°R39	23°R15	22♉19	4♌10	n.a.	T 1
W 2	20 49 39	13° 3'28	4♒ 0	10° 6	11°58	14♓22	12°46	25°15	25° 9	24♓27	23♐39	23♉14	22°16	4°17	n.a.	W 2
T 3	20 53 35	14° 0'55	19°13	12°18	13°10	14°18	12°55	25°R16	25°12	24°26	23°38	23°13	22°13	4°23	n.a.	T 3
F 4	20 57 32	14°58'22	4♓20	14°30	14°22	14°14	13° 4	25°16	25°16	24°25	23°37	23°11	22°10	4°30	n.a.	F 4
S 5	21 1 29	15°55'48	19°12	16°43	15°34	14° 9	13°14	25°15	25°19	24°24	23°36	23° 8	22° 7	4°37	n.a.	S 5
S 6	21 5 25	16°53'13	3♈42	18°54	16°46	14° 3	13°23	25°15	25°22	24°22	23°35	23° 5	22° 4	4°43	n.a.	S 6
M 7	21 9 22	17°50'38	17°47	21° 5	17°59	13°56	13°33	25°15	25°26	24°21	23°34	23° 2	22° 0	4°50	n.a.	M 7
T 8	21 13 18	18°48'03	1♉23	23°16	19°11	13°49	13°43	25°14	25°29	24°20	23°33	23° 0	21°57	4°57	n.a.	T 8
W 9	21 17 15	19°45'28	14°32	25°25	20°22	13°41	13°53	25°14	25°32	24°19	23°33	22°D59	21°54	5° 3	n.a.	W 9
T 10	21 21 11	20°42'53	27°16	27°33	21°34	13°32	14° 2	25°13	25°36	24°17	23°32	22°59	21°51	5°10	n.a.	T 10
F 11	21 25 8	21°40'18	9♊40	29°39	22°46	13°23	14°13	25°13	25°39	24°16	23°31	23° 0	21°48	5°17	n.a.	F 11
S 12	21 29 5	22°37'42	21°49	1♍44	23°58	13°13	14°23	25°12	25°42	24°15	23°31	23° 2	21°44	5°23	n.a.	S 12
S 13	21 33 1	23°35'06	3♋46	3°47	25°10	13° 2	14°33	25°11	25°45	24°13	23°30	23° 4	21°41	5°30	n.a.	S 13
M14	21 36 58	24°32'31	15°36	5°49	26°22	12°50	14°43	25°10	25°49	24°12	23°29	23° 5	21°38	5°37	n.a.	M14
T 15	21 40 54	25°29'55	27°22	7°48	27°33	12°38	14°54	25° 9	25°52	24°11	23°29	23°R 5	21°35	5°43	n.a.	T 15
W16	21 44 51	26°27'18	9♌ 9	9°46	28°45	12°25	15° 4	25° 8	25°55	24° 9	23°28	23° 4	21°32	5°50	n.a.	W16
T 17	21 48 47	27°24'42	20°59	11°41	29°56	12°12	15°15	25° 6	25°58	24° 8	23°28	23° 1	21°29	5°57	n.a.	T 17
F 18	21 52 44	28°22'06	2♍54	13°35	1♎ 8	11°58	15°25	25° 5	26° 1	24° 7	23°27	22°56	21°25	6° 3	n.a.	F 18
S 19	21 56 40	29°19'29	14°56	15°26	2°19	11°44	15°36	25° 3	26° 4	24° 5	23°27	22°50	21°22	6°10	n.a.	S 19
S 20	22 0 37	0♍16'52	27° 6	17°16	3°31	11°29	15°47	25° 2	26° 7	24° 4	23°26	22°44	21°19	6°16	n.a.	S 20
M21	22 4 34	1°14'14	9♎27	19° 3	4°42	11°13	15°57	25° 0	26°10	24° 2	23°26	22°37	21°16	6°23	n.a.	M21
T 22	22 8 30	2°11'37	21°59	20°49	5°54	10°57	16° 8	24°58	26°13	24° 1	23°26	22°31	21°13	6°30	n.a.	T 22
W23	22 12 27	3° 8'59	4♏45	22°32	7° 5	10°41	16°19	24°56	26°16	23°59	23°25	22°27	21° 9	6°36	n.a.	W23
T 24	22 16 23	4° 6'21	17°47	24°13	8°16	10°25	16°30	24°54	26°19	23°58	23°25	22°24	21° 6	6°43	n.a.	T 24
F 25	22 20 20	5° 3'43	1♐ 6	25°52	9°27	10° 8	16°42	24°52	26°22	23°56	23°25	22°D22	21° 3	6°50	n.a.	F 25
S 26	22 24 16	6° 1'04	14°45	27°29	10°38	9°51	16°53	24°50	26°25	23°55	23°25	22°22	21° 0	6°56	n.a.	S 26
S 27	22 28 13	6°58'26	28°44	29° 4	11°49	9°33	17° 4	24°48	26°28	23°53	23°25	22°24	20°57	7° 3	n.a.	S 27
M28	22 32 9	7°55'47	13♉ 4	0♎37	13° 0	9°16	17°15	24°46	26°31	23°52	23°24	22°25	20°54	7°10	n.a.	M28
T 29	22 36 6	8°53'08	27°43	2° 8	14°11	8°58	17°27	24°43	26°34	23°50	23°24	22°R25	20°50	7°16	n.a.	T 29
W30	22 40 3	9°50'29	12♒36	3°37	15°22	8°40	17°38	24°41	26°37	23°49	23°24	22°23	20°47	7°23	n.a.	W30
T 31	22 43 59	10♍47'49	27♒38	5♎ 4	16♎33	8♓23	17♎50	24♈38	26♋39	23♓47	23♐24	22♉20	20♉44	7♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	22s10	0s24	18n49	0n50	9n 0	1n43	10s45	5s 5	3s59	1n 0	7n38	2s 8	21n 5	0n19	2s22	0s13	7s 4	15n52	21s 6	21s15	17n53		n.a.
W 2	16 38	18 0	0n59	18 23	0 59	8 33	1 43	10 49	5 9	4 2	1 0	7 38	2 8	21 5	0 19	2 23	0 13	7 4	15 52	21 6	21 16	17 51		n.a.
T 3	16 22	12 38	2 19	17 55	1 7	8 6	1 42	10 54	5 13	4 6	1 0	7 38	2 8	21 4	0 19	2 23	0 13	7 5	15 51	21 6	21 16	17 48		n.a.
F 4	16 6	6 32	3 28	17 25	1 15	7 38	1 42	10 59	5 16	4 10	1 0	7 38	2 8	21 4	0 19	2 24	0 13	7 5	15 51	21 7	21 17	17 46		n.a.
S 5	15 49	0 11	4 22	16 53	1 22	7 10	1 42	11 5	5 20	4 14	1 0	7 37	2 9	21 3	0 19	2 24	0 13	7 6	15 50	21 7	21 17	17 44		n.a.
S 6	15 32	6n 0	4 57	16 19	1 28	6 42	1 41	11 10	5 24	4 17	1 0	7 37	2 9	21 2	0 19	2 25	0 14	7 6	15 50	21 8	21 18	17 41		n.a.
M 7	15 15	11 42	5 13	15 43	1 33	6 14	1 41	11 16	5 27	4 21	0 59	7 37	2 9	21 2	0 19	2 25	0 14	7 6	15 49	21 8	21 18	17 39		n.a.
T 8	14 57	16 39	5 11	15 6	1 38	5 46	1 40	11 22	5 31	4 25	0 59	7 36	2 9	21 1	0 19	2 26	0 14	7 7	15 49	21 8	21 19	17 36		n.a.
W 9	14 40	20 37	4 53	14 27	1 41	5 17	1 39	11 28	5 35	4 29	0 59	7 36	2 10	21 1	0 19	2 26	0 14	7 7	15 48	21 9	21 19	17 34		n.a.
T 10	14 22	23 28	4 20	13 46	1 44	4 48	1 39	11 35	5 38	4 33	0 59	7 35	2 10	21 0	0 19	2 27	0 14	7 8	15 48	21 9	21 20	17 32		n.a.
F 11	14 4	25 7	3 36	13 5	1 47	4 20	1 38	11 42	5 41	4 37	0 59	7 35	2 10	20 59	0 19	2 27	0 14	7 8	15 47	21 8	21 20	17 29		n.a.
S 12	13 46	25 32	2 43	12 23	1 48	3 51	1 37	11 49	5 45	4 41	0 59	7 34	2 10	20 59	0 19	2 28	0 14	7 9	15 47	21 8	21 21	17 27		n.a.
S 13	13 27	24 45	1 44	11 39	1 49	3 22	1 36	11 56	5 48	4 45	0 59	7 34	2 11	20 58	0 19	2 28	0 14	7 9	15 46	21 8	21 21	17 24		n.a.
M14	13 8	22 51	0 41	10 55	1 48	2 53	1 35	12 3	5 51	4 49	0 59	7 33	2 11	20 58	0 19	2 29	0 14	7 10	15 46	21 8	21 22	17 22		n.a.
T 15	12 49	19 59	0s23	10 11	1 48	2 24	1 34	12 11	5 54	4 53	0 59	7 33	2 11	20 57	0 19	2 29	0 14	7 10	15 45	21 8	21 22	17 20		n.a.
W16	12 30	16 17	1 27	9 26	1 46	1 54	1 32	12 18	5 57	4 57	0 59	7 32	2 11	20 57	0 19	2 30	0 14	7 11	15 45	21 8	21 23	17 17		n.a.
T 17	12 11	11 58	2 27	8 40	1 44	1 25	1 31	12 26	6 0	5 1	0 58	7 31	2 12	20 56	0 19	2 30	0 14	7 11	15 44	21 8	21 23	17 15		n.a.
F 18	11 52	7 10	3 20	7 55	1 41	0 56	1 30	12 34	6 3	5 5	0 58	7 31	2 12	20 56	0 19	2 31	0 14	7 12	15 44	21 9	21 24	17 12		n.a.
S 19	11 32	2 4	4 5	7 9	1 37	0 26	1 28	12 41	6 5	5 9	0 58	7 30	2 12	20 55	0 19	2 31	0 14	7 12	15 43	21 10	21 24	17 10		n.a.
S 20	11 12	3s10	4 40	6 23	1 33	0s 3	1 26	12 49	6 8	5 13	0 58	7 29	2 12	20 54	0 19	2 32	0 14	7 13	15 43	21 11	21 25	17 7		n.a.
M21	10 52	8 20	5 2	5 37	1 28	0 32	1 25	12 57	6 10	5 17	0 58	7 28	2 13	20 54	0 19	2 33	0 14	7 13	15 42	21 12	21 25	17 5		n.a.
T 22	10 32	13 14	5 10	4 52	1 23	1 2	1 23	13 5	6 12	5 21	0 58	7 27	2 13	20 53	0 19	2 33	0 14	7 14	15 42	21 13	21 25	17 2		n.a.
W23	10 12	17 40	5 3	4 6	1 17	1 31	1 21	13 13	6 14	5 26	0 58	7 26	2 13	20 53	0 19	2 34	0 14	7 14	15 41	21 14	21 26	17 0		n.a.
T 24	9 51	21 21	4 40	3 21	1 11	2 1	1 19	13 21	6 16	5 30	0 58	7 26	2 13	20 52	0 19	2 34	0 14	7 15	15 40	21 14	21 26	16 58		n.a.
F 25	9 31	24 1	4 2	2 36	1 4	2 30	1 17	13 29	6 18	5 34	0 58	7 25	2 14	20 52	0 19	2 35	0 14	7 16	15 40	21 15	21 27	16 55		n.a.
S 26	9 10	25 21	3 10	1 51	0 57	2 59	1 15	13 37	6 19	5 39	0 58	7 24	2 14	20 51	0 19	2 36	0 14	7 16	15 39	21 15	21 27	16 53		n.a.
S 27	8 49	25 8	2 5	1 7	0 49	3 29	1 13	13 45	6 20	5 43	0 58	7 23	2 14	20 51	0 19	2 36	0 14	7 17	15 39	21 14	21 28	16 50		n.a.
M28	8 28	23 16	0 50	0 23	0 41	3 58	1 11	13 53	6 22	5 47	0 58	7 22	2 14	20 50	0 19	2 37	0 14	7 17	15 38	21 14	21 28	16 48		n.a.
T 29	8 7	19 50	0n29	0s21	0 32	4 27	1 9	14 0	6 23	5 51	0 58	7 21	2 14	20 50	0 19	2 37	0 14	7 18	15 38	21 14	21 29	16 45		n.a.
W30	7 46	15 3	1 47	1 3	0 23	4 56	1 6	14 7	6 24	5 56	0 57	7 19	2 15	20 49	0 19	2 38	0 14	7 18	15 37	21 14	21 29	16 43		n.a.
T 31	7n24	9s19	2n58	1s46	0n14	5s25	1n 4	14s15	6s24	6s 0	0n57	7n18	2s15	20n49	0n19	2s39	0s14	7s19	15n37	21s15	21s30	16n40		n.a.

Julian Day Number = 3536162.5, Delta T = 07h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'14, Lahiri = 65°36'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 56	11♍45'10	12♓38	6♎28	17♎43	8°R 5	18♎ 1	24°R36	26♋42	23°R45	23°D24	22°R14	20♑41	7♌36	n.a.	F 1
S 2	22 51 52	12°42'31	27°29	7°51	18°54	7♓47	18°13	24♈33	26°45	23♓44	23♐24	22♑ 7	20°38	7°43	n.a.	S 2
S 3	22 55 49	13°39'53	12♈ 2	9°11	20° 4	7°30	18°25	24°30	26°48	23°42	23°24	21°59	20°35	7°50	n.a.	S 3
M 4	22 59 45	14°37'15	26°11	10°29	21°15	7°12	18°36	24°27	26°50	23°41	23°24	21°51	20°31	7°56	n.a.	M 4
T 5	23 3 42	15°34'37	9♉52	11°45	22°25	6°55	18°48	24°24	26°53	23°39	23°24	21°45	20°28	8° 3	n.a.	T 5
W 6	23 7 38	16°32'00	23° 5	12°58	23°35	6°38	19° 0	24°21	26°55	23°37	23°25	21°40	20°25	8°10	n.a.	W 6
T 7	23 11 35	17°29'24	5♊53	14° 9	24°46	6°21	19°12	24°18	26°58	23°36	23°25	21°38	20°22	8°16	n.a.	T 7
F 8	23 15 32	18°26'48	18°18	15°17	25°56	6° 4	19°24	24°15	27° 0	23°34	23°25	21°D37	20°19	8°23	n.a.	F 8
S 9	23 19 28	19°24'14	0♋26	16°23	27° 6	5°48	19°36	24°12	27° 3	23°32	23°25	21°38	20°15	8°29	n.a.	S 9
S 10	23 23 25	20°21'39	12°21	17°27	28°16	5°33	19°48	24° 9	27° 5	23°31	23°26	21°38	20°12	8°36	n.a.	S 10
M11	23 27 21	21°19'06	24°10	18°27	29°26	5°17	20° 0	24° 5	27° 8	23°29	23°26	21°R39	20° 9	8°43	n.a.	M11
T 12	23 31 18	22°16'33	5♌57	19°25	0♏36	5° 2	20°12	24° 2	27°10	23°28	23°26	21°38	20° 6	8°49	n.a.	T 12
W13	23 35 14	23°14'01	17°46	20°20	1°46	4°48	20°25	23°58	27°12	23°26	23°27	21°34	20° 3	8°56	n.a.	W13
T 14	23 39 11	24°11'30	29°40	21°11	2°55	4°34	20°37	23°55	27°15	23°24	23°27	21°29	20° 0	9° 3	n.a.	T 14
F 15	23 43 7	25° 8'59	11♍44	22° 0	4° 5	4°21	20°49	23°51	27°17	23°23	23°28	21°20	19°56	9° 9	n.a.	F 15
S 16	23 47 4	26° 6'30	23°57	22°45	5°14	4° 8	21° 1	23°47	27°19	23°21	23°28	21°10	19°53	9°16	n.a.	S 16
S 17	23 51 0	27° 4'00	6♎22	23°26	6°24	3°57	21°14	23°44	27°21	23°19	23°29	20°59	19°50	9°23	n.a.	S 17
M18	23 54 57	28° 1'32	18°59	24° 4	7°33	3°45	21°26	23°40	27°23	23°18	23°29	20°47	19°47	9°29	n.a.	M18
T 19	23 58 54	28°59'04	1♏48	24°38	8°43	3°35	21°39	23°36	27°26	23°16	23°30	20°36	19°44	9°36	n.a.	T 19
W20	0 2 50	29°56'37	14°49	25° 7	9°52	3°25	21°51	23°32	27°28	23°15	23°31	20°27	19°41	9°43	n.a.	W20
T 21	0 6 47	0♎54'10	28° 2	25°33	11° 1	3°16	22° 4	23°28	27°30	23°13	23°31	20°21	19°37	9°49	n.a.	T 21
F 22	0 10 43	1°51'44	11♐28	25°54	12°10	3° 8	22°16	23°24	27°32	23°11	23°32	20°17	19°34	9°56	n.a.	F 22
S 23	0 14 40	2°49'19	25° 7	26°10	13°19	3° 0	22°29	23°20	27°34	23°10	23°33	20°15	19°31	10° 3	n.a.	S 23
S 24	0 18 36	3°46'54	9♑ 0	26°21	14°28	2°54	22°41	23°16	27°35	23° 8	23°33	20°D15	19°28	10° 9	n.a.	S 24
M25	0 22 33	4°44'29	23° 7	26°28	15°36	2°48	22°54	23°12	27°37	23° 7	23°34	20°R15	19°25	10°16	n.a.	M25
T 26	0 26 29	5°42'06	7♒28	26°R29	16°45	2°43	23° 7	23° 7	27°39	23° 5	23°35	20°15	19°21	10°23	n.a.	T 26
W27	0 30 26	6°39'42	22° 0	26°24	17°53	2°39	23°19	23° 3	27°41	23° 3	23°36	20°12	19°18	10°29	n.a.	W27
T 28	0 34 23	7°37'20	6♓40	26°15	19° 2	2°35	23°32	22°59	27°42	23° 2	23°37	20° 6	19°15	10°36	n.a.	T 28
F 29	0 38 19	8°34'58	21°21	25°59	20°10	2°33	23°45	22°55	27°44	23° 0	23°38	19°58	19°12	10°43	n.a.	F 29
S 30	0 42 16	9♎32'38	5♈56	25♎38	21♏18	2♓31	23♎57	22♈50	27♋46	22♓59	23♐39	19♑48	19♑ 9	10♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 3	3s 3	3n57	2s28	0n 5	5s54	1n 1	14s22	6s25	6s 5	0n57	7n17	2s15	20n48	0n19	2s39	0s14	7s19	15n36	21s16	21s30	16n38		n.a.
S 2	6 41	3n18	4 39	3 9	0s 5	6 23	0 59	14 29	6 25	6 9	0 57	7 16	2 15	20 48	0 19	2 40	0 14	7 20	15 35	21 17	21 31	16 35		n.a.
S 3	6 20	9 20	5 2	3 49	0 15	6 52	0 56	14 35	6 25	6 13	0 57	7 15	2 15	20 47	0 19	2 41	0 14	7 21	15 35	21 18	21 31	16 33		n.a.
M 4	5 58	14 43	5 6	4 29	0 26	7 20	0 53	14 42	6 25	6 18	0 57	7 14	2 16	20 47	0 19	2 41	0 14	7 21	15 34	21 20	21 32	16 30		n.a.
T 5	5 36	19 10	4 52	5 8	0 36	7 49	0 50	14 48	6 25	6 22	0 57	7 12	2 16	20 46	0 19	2 42	0 14	7 22	15 34	21 20	21 32	16 28		n.a.
W 6	5 14	22 29	4 22	5 46	0 47	8 17	0 47	14 54	6 24	6 27	0 57	7 11	2 16	20 46	0 19	2 42	0 14	7 22	15 33	21 21	21 33	16 25		n.a.
T 7	4 52	24 34	3 40	6 23	0 58	8 45	0 44	15 0	6 24	6 31	0 57	7 10	2 16	20 45	0 19	2 43	0 14	7 23	15 33	21 22	21 33	16 23		n.a.
F 8	4 30	25 22	2 49	7 0	1 9	9 13	0 41	15 5	6 23	6 36	0 57	7 8	2 16	20 45	0 19	2 44	0 14	7 23	15 32	21 22	21 34	16 20		n.a.
S 9	4 8	24 55	1 51	7 35	1 20	9 41	0 38	15 10	6 22	6 40	0 57	7 7	2 17	20 44	0 19	2 44	0 14	7 24	15 31	21 22	21 34	16 18		n.a.
S 10	3 46	23 20	0 50	8 10	1 32	10 9	0 35	15 15	6 21	6 45	0 57	7 6	2 17	20 44	0 19	2 45	0 14	7 25	15 31	21 22	21 34	16 15		n.a.
M11	3 23	20 43	0s14	8 43	1 43	10 36	0 32	15 19	6 20	6 49	0 57	7 4	2 17	20 44	0 19	2 46	0 14	7 25	15 30	21 21	21 35	16 13		n.a.
T 12	3 1	17 16	1 16	9 16	1 55	11 3	0 29	15 24	6 18	6 54	0 57	7 3	2 17	20 43	0 19	2 46	0 14	7 26	15 30	21 22	21 35	16 10		n.a.
W13	2 39	13 8	2 15	9 47	2 7	11 30	0 25	15 27	6 17	6 59	0 57	7 2	2 17	20 43	0 19	2 47	0 14	7 26	15 29	21 22	21 36	16 8		n.a.
T 14	2 16	8 28	3 8	10 17	2 18	11 57	0 22	15 31	6 15	7 3	0 57	7 0	2 17	20 42	0 19	2 48	0 14	7 27	15 29	21 23	21 36	16 5		n.a.
F 15	1 54	3 26	3 54	10 46	2 30	12 24	0 18	15 34	6 13	7 8	0 57	6 59	2 18	20 42	0 19	2 48	0 14	7 28	15 28	21 24	21 37	16 3		n.a.
S 16	1 31	1s46	4 30	11 13	2 42	12 50	0 15	15 37	6 11	7 12	0 57	6 57	2 18	20 41	0 19	2 49	0 14	7 28	15 27	21 26	21 37	16 0		n.a.
S 17	1 9	6 59	4 53	11 39	2 53	13 16	0 11	15 39	6 9	7 17	0 57	6 56	2 18	20 41	0 19	2 50	0 14	7 29	15 27	21 28	21 38	15 58		n.a.
M18	0 46	12 0	5 2	12 3	3 4	13 42	0 8	15 41	6 7	7 21	0 57	6 54	2 18	20 41	0 19	2 50	0 14	7 29	15 26	21 29	21 38	15 55		n.a.
T 19	0 24	16 34	4 57	12 26	3 16	14 7	0 4	15 42	6 4	7 26	0 56	6 53	2 18	20 40	0 20	2 51	0 14	7 30	15 26	21 31	21 39	15 53		n.a.
W20	0 1	20 26	4 36	12 47	3 26	14 33	0 0	15 44	6 2	7 31	0 56	6 51	2 18	20 40	0 20	2 51	0 14	7 31	15 25	21 32	21 39	15 50		n.a.
T 21	0s21	23 19	4 0	13 6	3 37	14 57	0s 4	15 44	5 59	7 35	0 56	6 49	2 19	20 40	0 20	2 52	0 14	7 31	15 25	21 33	21 39	15 48		n.a.
F 22	0 44	24 57	3 11	13 23	3 47	15 22	0 7	15 45	5 56	7 40	0 56	6 48	2 19	20 39	0 20	2 53	0 14	7 32	15 24	21 34	21 40	15 45		n.a.
S 23	1 6	25 8	2 9	13 38	3 57	15 46	0 11	15 45	5 54	7 44	0 56	6 46	2 19	20 39	0 20	2 53	0 14	7 32	15 24	21 34	21 40	15 43		n.a.
S 24	1 29	23 45	0 59	13 51	4 6	16 10	0 15	15 44	5 51	7 49	0 56	6 45	2 19	20 38	0 20	2 54	0 14	7 33	15 23	21 34	21 41	15 40		n.a.
M25	1 51	20 52	0n15	14 1	4 15	16 34	0 19	15 44	5 47	7 54	0 56	6 43	2 19	20 38	0 20	2 55	0 14	7 33	15 22	21 34	21 41	15 38		n.a.
T 26	2 14	16 40	1 30	14 9	4 23	16 57	0 23	15 42	5 44	7 58	0 56	6 41	2 19	20 38	0 20	2 55	0 14	7 34	15 22	21 34	21 42	15 35		n.a.
W27	2 36	11 26	2 40	14 14	4 30	17 20	0 27	15 41	5 41	8 3	0 56	6 40	2 19	20 38	0 20	2 56	0 14	7 35	15 21	21 35	21 42	15 32		n.a.
T 28	2 59	5 31	3 40	14 16	4 36	17 43	0 31	15 39	5 38	8 8	0 56	6 38	2 19	20 37	0 20	2 57	0 14	7 35	15 21	21 35	21 43	15 30		n.a.
F 29	3 21	0n41	4 25	14 15	4 41	18 5	0 36	15 37	5 34	8 12	0 56	6 36	2 20	20 37	0 20	2 57	0 14	7 36	15 20	21 37	21 43	15 27		n.a.
S 30	3s43	6n48	4n52	14s11	4s45	18s27	0s40	15s34	5s31	8s17	0n56	6n35	2s20	20n37	0n20	2s58	0s14	7s36	15n20	21s38	21s43	15n25		n.a.

Julian Day Number = 3536193.5, Delta T = 07h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'19, Lahiri = 65°36'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 12	10♎30'18	20♈18	25°R12	22♏26	2°D30	24♎10	22°R46	27♋47	22°R57	23♐40	19°R36	19♑ 6	10♌56	n.a.	S 1
M 2	0 50 9	11°27'59	4♉20	24♎40	23°34	2♓30	24°23	22♈41	27°49	22♓56	23°41	19♑25	19° 2	11° 2	n.a.	M 2
T 3	0 54 5	12°25'42	17°58	24° 4	24°42	2°31	24°36	22°37	27°50	22°54	23°42	19°15	18°59	11° 9	n.a.	T 3
W 4	0 58 2	13°23'26	1♊11	23°22	25°50	2°33	24°49	22°33	27°52	22°53	23°43	19° 8	18°56	11°16	n.a.	W 4
T 5	1 1 58	14°21'11	13°59	22°37	26°57	2°35	25° 2	22°28	27°53	22°51	23°44	19° 2	18°53	11°22	n.a.	T 5
F 6	1 5 55	15°18'58	26°25	21°49	28° 5	2°39	25°14	22°24	27°54	22°50	23°45	19° 0	18°50	11°29	n.a.	F 6
S 7	1 9 51	16°16'46	8♋34	20°57	29°12	2°43	25°27	22°19	27°56	22°48	23°46	18°59	18°47	11°36	n.a.	S 7
S 8	1 13 48	17°14'36	20°31	20° 4	0♐19	2°48	25°40	22°15	27°57	22°47	23°48	18°59	18°43	11°42	n.a.	S 8
M 9	1 17 45	18°12'27	2♌21	19°10	1°26	2°53	25°53	22°10	27°58	22°45	23°49	18°58	18°40	11°49	n.a.	M 9
T 10	1 21 41	19°10'20	14° 9	18°17	2°33	3° 0	26° 6	22° 6	27°59	22°44	23°50	18°57	18°37	11°56	n.a.	T 10
W11	1 25 38	20° 8'14	26° 1	17°25	3°40	3° 7	26°19	22° 1	28° 0	22°42	23°52	18°53	18°34	12° 2	n.a.	W11
T 12	1 29 34	21° 6'10	8♍ 0	16°36	4°47	3°16	26°32	21°56	28° 2	22°41	23°53	18°47	18°31	12° 9	n.a.	T 12
F 13	1 33 31	22° 4'07	20°12	15°50	5°53	3°24	26°45	21°52	28° 3	22°40	23°54	18°37	18°27	12°16	n.a.	F 13
S 14	1 37 27	23° 2'05	2♎37	15° 9	6°59	3°34	26°58	21°47	28° 3	22°38	23°56	18°26	18°24	12°22	n.a.	S 14
S 15	1 41 24	24° 0'05	15°18	14°34	8° 6	3°45	27°11	21°43	28° 4	22°37	23°57	18°13	18°21	12°29	n.a.	S 15
M16	1 45 20	24°58'07	28°13	14° 5	9°12	3°56	27°24	21°38	28° 5	22°36	23°58	18° 0	18°18	12°36	n.a.	M16
T 17	1 49 17	25°56'10	11♏23	13°43	10°18	4° 8	27°37	21°34	28° 6	22°34	24° 0	17°48	18°15	12°42	n.a.	T 17
W18	1 53 13	26°54'14	24°46	13°30	11°23	4°21	27°50	21°29	28° 7	22°33	24° 1	17°38	18°12	12°49	n.a.	W18
T 19	1 57 10	27°52'20	8♐19	13°D24	12°29	4°34	28° 3	21°25	28° 8	22°32	24° 3	17°31	18° 8	12°56	n.a.	T 19
F 20	2 1 7	28°50'27	22° 2	13°27	13°34	4°48	28°16	21°20	28° 8	22°31	24° 5	17°26	18° 5	13° 2	n.a.	F 20
S 21	2 5 3	29°48'35	5♑52	13°39	14°39	5° 3	28°29	21°16	28° 9	22°29	24° 6	17°24	18° 2	13° 9	n.a.	S 21
S 22	2 9 0	0♏46'45	19°49	13°59	15°44	5°19	28°42	21°11	28° 9	22°28	24° 8	17°D24	17°59	13°16	n.a.	S 22
M23	2 12 56	1°44'55	3♒53	14°28	16°49	5°35	28°55	21° 7	28°10	22°27	24° 9	17°R24	17°56	13°22	n.a.	M23
T 24	2 16 53	2°43'07	18° 3	15° 6	17°54	5°52	29° 8	21° 2	28°10	22°26	24°11	17°23	17°52	13°29	n.a.	T 24
W25	2 20 49	3°41'20	2♓17	15°52	18°58	6°10	29°21	20°58	28°11	22°25	24°13	17°21	17°49	13°36	n.a.	W25
T 26	2 24 46	4°39'34	16°34	16°45	20° 2	6°28	29°34	20°54	28°11	22°24	24°15	17°15	17°46	13°42	n.a.	T 26
F 27	2 28 42	5°37'50	0♈49	17°46	21° 6	6°47	29°47	20°49	28°11	22°22	24°16	17° 8	17°43	13°49	n.a.	F 27
S 28	2 32 39	6°36'07	14°59	18°54	22°10	7° 6	29°59	20°45	28°12	22°21	24°18	16°58	17°40	13°56	n.a.	S 28
S 29	2 36 36	7°34'26	28°58	20° 9	23°14	7°26	0♏13	20°41	28°12	22°20	24°20	16°47	17°37	14° 2	n.a.	S 29
M30	2 40 32	8°32'46	12♉42	21°29	24°17	7°47	0°26	20°36	28°12	22°19	24°22	16°36	17°33	14° 9	n.a.	M30
T 31	2 44 29	9♏31'08	26♉ 7	22♎54	25♐20	8♓ 8	0♏39	20♈32	28♋12	22♓18	24♐23	16♑26	17♑30	14♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	12n28	5n 1	14s 4	4s47	18s48	0s44	15s31	5s27	8s22	0n56	6n33	2s20	20n36	0n20	2s58	0s14	7s37	15n19	21s40	21s44	15n22		n.a.
M 2	4 28	17 20	4 51	13 54	4 49	19 9	0 48	15 28	5 24	8 26	0 56	6 31	2 20	20 36	0 20	2 59	0 14	7 38	15 19	21 41	21 44	15 20		n.a.
T 3	4 50	21 9	4 25	13 40	4 48	19 30	0 52	15 24	5 20	8 31	0 56	6 30	2 20	20 36	0 20	3 0	0 14	7 38	15 18	21 43	21 45	15 17		n.a.
W 4	5 12	23 44	3 44	13 22	4 46	19 50	0 57	15 20	5 17	8 35	0 56	6 28	2 20	20 36	0 20	3 0	0 14	7 39	15 18	21 44	21 45	15 15		n.a.
T 5	5 34	25 0	2 54	13 2	4 42	20 10	1 1	15 16	5 13	8 40	0 56	6 26	2 20	20 35	0 20	3 1	0 14	7 39	15 17	21 44	21 46	15 12		n.a.
F 6	5 56	24 58	1 56	12 39	4 36	20 29	1 5	15 11	5 9	8 45	0 56	6 25	2 20	20 35	0 20	3 1	0 14	7 40	15 16	21 45	21 46	15 9		n.a.
S 7	6 18	23 43	0 55	12 13	4 28	20 48	1 10	15 6	5 6	8 49	0 56	6 23	2 20	20 35	0 20	3 2	0 14	7 40	15 16	21 45	21 47	15 7		n.a.
S 8	6 40	21 24	0s 8	11 44	4 19	21 7	1 14	15 1	5 2	8 54	0 56	6 21	2 20	20 35	0 20	3 2	0 14	7 41	15 15	21 45	21 47	15 4		n.a.
M 9	7 2	18 11	1 10	11 13	4 8	21 25	1 18	14 56	4 58	8 59	0 56	6 20	2 20	20 34	0 20	3 3	0 14	7 42	15 15	21 45	21 47	15 2		n.a.
T 10	7 24	14 16	2 9	10 41	3 55	21 42	1 23	14 50	4 54	9 3	0 56	6 18	2 20	20 34	0 20	3 4	0 14	7 42	15 14	21 45	21 48	14 59		n.a.
W11	7 45	9 47	3 3	10 8	3 40	21 59	1 27	14 43	4 51	9 8	0 56	6 16	2 20	20 34	0 20	3 4	0 14	7 43	15 14	21 46	21 48	14 56		n.a.
T 12	8 7	4 54	3 49	9 34	3 24	22 16	1 32	14 37	4 47	9 12	0 56	6 14	2 20	20 34	0 20	3 5	0 14	7 43	15 13	21 47	21 49	14 54		n.a.
F 13	8 28	0s15	4 25	9 1	3 7	22 32	1 36	14 30	4 43	9 17	0 56	6 13	2 21	20 34	0 20	3 5	0 14	7 44	15 13	21 48	21 49	14 51		n.a.
S 14	8 49	5 28	4 49	8 29	2 49	22 47	1 40	14 23	4 39	9 22	0 56	6 11	2 21	20 33	0 20	3 6	0 14	7 44	15 12	21 49	21 50	14 49		n.a.
S 15	9 10	10 33	5 0	7 58	2 30	23 3	1 45	14 16	4 35	9 26	0 56	6 9	2 21	20 33	0 20	3 6	0 14	7 45	15 12	21 51	21 50	14 46		n.a.
M16	9 31	15 17	4 56	7 29	2 10	23 17	1 49	14 8	4 31	9 31	0 56	6 8	2 21	20 33	0 20	3 7	0 14	7 45	15 11	21 53	21 50	14 44		n.a.
T 17	9 52	19 23	4 36	7 2	1 51	23 31	1 54	14 0	4 27	9 35	0 56	6 6	2 21	20 33	0 20	3 7	0 14	7 46	15 11	21 54	21 51	14 41		n.a.
W18	10 13	22 33	4 0	6 39	1 31	23 45	1 58	13 52	4 24	9 40	0 56	6 4	2 21	20 33	0 20	3 8	0 14	7 46	15 10	21 56	21 51	14 38		n.a.
T 19	10 33	24 30	3 11	6 19	1 12	23 58	2 2	13 43	4 20	9 44	0 56	6 3	2 21	20 33	0 20	3 8	0 14	7 47	15 10	21 56	21 52	14 36		n.a.
F 20	10 54	25 0	2 10	6 2	0 53	24 10	2 7	13 35	4 16	9 49	0 56	6 1	2 21	20 33	0 20	3 9	0 14	7 48	15 10	21 57	21 52	14 33		n.a.
S 21	11 14	23 57	1 1	5 50	0 34	24 22	2 11	13 26	4 12	9 53	0 56	5 59	2 21	20 33	0 20	3 9	0 14	7 48	15 9	21 57	21 52	14 30		n.a.
S 22	11 34	21 25	0n13	5 41	0 17	24 34	2 15	13 16	4 8	9 58	0 56	5 58	2 21	20 33	0 20	3 10	0 14	7 49	15 9	21 57	21 53	14 28		n.a.
M23	11 54	17 35	1 26	5 37	0 0	24 45	2 20	13 7	4 5	10 2	0 56	5 56	2 21	20 32	0 20	3 10	0 14	7 49	15 8	21 57	21 53	14 25		n.a.
T 24	12 14	12 43	2 35	5 37	0n16	24 55	2 24	12 57	4 1	10 7	0 56	5 54	2 21	20 32	0 20	3 11	0 14	7 50	15 8	21 57	21 54	14 23		n.a.
W25	12 33	7 9	3 34	5 41	0 30	25 5	2 28	12 47	3 57	10 11	0 56	5 53	2 21	20 32	0 20	3 11	0 14	7 50	15 7	21 58	21 54	14 20		n.a.
T 26	12 53	1 13	4 20	5 49	0 44	25 14	2 32	12 37	3 53	10 16	0 56	5 51	2 21	20 32	0 20	3 12	0 14	7 51	15 7	21 58	21 55	14 17		n.a.
F 27	13 12	4n46	4 50	6 0	0 56	25 23	2 36	12 27	3 50	10 20	0 57	5 50	2 21	20 32	0 21	3 12	0 14	7 51	15 6	21 59	21 55	14 15		n.a.
S 28	13 31	10 28	5 2	6 15	1 7	25 31	2 41	12 16	3 46	10 25	0 57	5 48	2 21	20 32	0 21	3 12	0 14	7 52	15 6	22 1	21 55	14 12		n.a.
S 29	13 49	15 33	4 55	6 34	1 17	25 38	2 45	12 5	3 42	10 29	0 57	5 47	2 20	20 32	0 21	3 13	0 14	7 52	15 6	22 2	21 56	14 10		n.a.
M30	14 8	19 44	4 32	6 56	1 25	25 45	2 49	11 54	3 39	10 34	0 57	5 45	2 20	20 32	0 21	3 13	0 14	7 52	15 5	22 3	21 56	14 7		n.a.
T 31	14s26	22n46	3n54	7s20	1n32	25s52	2s53	11s43	3s35	10s38	0n57	5n44	2s20	20n32	0n21	3s14	0s14	7s53	15n 5	22s 4	21s57	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 3536223.5, Delta T = 07h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'23, Lahiri = 65°36'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 25	10♏29'32	9♊11	24♎25	26♐23	8♓29	0♏51	20°R28	28°R12	22°R17	24♐25	16°R19	17♑27	14♌22	n.a.	W 1
T 2	2 52 22	11°27'57	21°54	25°59	27°25	8°52	1° 4	20♈24	28♋12	22♓16	24°27	16♑13	17°24	14°29	n.a.	T 2
F 3	2 56 18	12°26'25	4♋18	27°37	28°28	9°14	1°17	20°20	28°12	22°16	24°29	16°11	17°21	14°36	n.a.	F 3
S 4	3 0 15	13°24'54	16°27	29°17	29°30	9°38	1°30	20°16	28°12	22°15	24°31	16°D10	17°18	14°42	n.a.	S 4
S 5	3 4 11	14°23'25	28°24	1♏ 1	0♑31	10° 1	1°43	20°12	28°12	22°14	24°33	16°11	17°14	14°49	n.a.	S 5
M 6	3 8 8	15°21'59	10♌14	2°46	1°33	10°26	1°56	20° 8	28°11	22°13	24°35	16°R11	17°11	14°55	n.a.	M 6
T 7	3 12 5	16°20'34	22° 3	4°32	2°34	10°50	2° 8	20° 4	28°11	22°12	24°37	16°11	17° 8	15° 2	n.a.	T 7
W 8	3 16 1	17°19'11	3♍57	6°20	3°35	11°16	2°21	20° 1	28°11	22°11	24°39	16°10	17° 5	15° 9	n.a.	W 8
T 9	3 19 58	18°17'50	15°59	8° 9	4°35	11°41	2°34	19°57	28°10	22°11	24°41	16° 6	17° 2	15°15	n.a.	T 9
F 10	3 23 54	19°16'31	28°15	9°58	5°35	12° 7	2°47	19°53	28°10	22°10	24°43	16° 0	16°58	15°22	n.a.	F 10
S 11	3 27 51	20°15'15	10♎48	11°48	6°35	12°34	2°59	19°50	28°10	22° 9	24°45	15°52	16°55	15°29	n.a.	S 11
S 12	3 31 47	21°14'00	23°40	13°37	7°35	13° 1	3°12	19°46	28° 9	22° 9	24°47	15°43	16°52	15°35	n.a.	S 12
M13	3 35 44	22°12'47	6♏52	15°26	8°34	13°29	3°25	19°42	28° 8	22° 8	24°49	15°33	16°49	15°42	n.a.	M13
T 14	3 39 40	23°11'36	20°22	17°16	9°32	13°56	3°37	19°39	28° 8	22° 7	24°51	15°24	16°46	15°49	n.a.	T 14
W15	3 43 37	24°10'27	4♐ 8	19° 4	10°31	14°25	3°50	19°36	28° 7	22° 7	24°54	15°17	16°43	15°55	n.a.	W15
T 16	3 47 33	25° 9'20	18° 7	20°53	11°29	14°53	4° 2	19°32	28° 6	22° 6	24°56	15°12	16°39	16° 2	n.a.	T 16
F 17	3 51 30	26° 8'14	2♑14	22°40	12°26	15°23	4°15	19°29	28° 6	22° 6	24°58	15° 9	16°36	16° 9	n.a.	F 17
S 18	3 55 27	27° 7'11	16°27	24°27	13°23	15°52	4°27	19°26	28° 5	22° 5	25° 0	15°D 8	16°33	16°15	n.a.	S 18
S 19	3 59 23	28° 6'08	0♒40	26°14	14°20	16°22	4°40	19°23	28° 4	22° 5	25° 2	15° 9	16°30	16°22	n.a.	S 19
M20	4 3 20	29° 5'08	14°53	27°59	15°16	16°52	4°52	19°20	28° 3	22° 5	25° 4	15°10	16°27	16°29	n.a.	M20
T 21	4 7 16	0♐ 4'08	29° 3	29°44	16°12	17°23	5° 5	19°17	28° 2	22° 4	25° 7	15°R11	16°24	16°35	n.a.	T 21
W22	4 11 13	1° 3'11	13♓ 8	1♐28	17° 7	17°54	5°17	19°14	28° 1	22° 4	25° 9	15°10	16°20	16°42	n.a.	W22
T 23	4 15 9	2° 2'15	27° 8	3°12	18° 2	18°25	5°29	19°12	28° 0	22° 4	25°11	15° 8	16°17	16°49	n.a.	T 23
F 24	4 19 6	3° 1'20	11♈ 1	4°54	18°56	18°56	5°41	19° 9	27°59	22° 3	25°13	15° 3	16°14	16°55	n.a.	F 24
S 25	4 23 2	4° 0'27	24°44	6°36	19°49	19°28	5°54	19° 7	27°58	22° 3	25°16	14°58	16°11	17° 2	n.a.	S 25
S 26	4 26 59	4°59'36	8♉16	8°17	20°42	20° 1	6° 6	19° 4	27°57	22° 3	25°18	14°51	16° 8	17° 9	n.a.	S 26
M27	4 30 56	5°58'46	21°35	9°58	21°34	20°33	6°18	19° 2	27°55	22° 3	25°20	14°44	16° 4	17°15	n.a.	M27
T 28	4 34 52	6°57'59	4♊39	11°37	22°26	21° 6	6°30	18°59	27°54	22° 2	25°23	14°38	16° 1	17°22	n.a.	T 28
W29	4 38 49	7°57'13	17°27	13°16	23°17	21°39	6°42	18°57	27°53	22° 2	25°25	14°34	15°58	17°29	n.a.	W29
T 30	4 42 45	8♐56'29	29♊59	14♐55	24♑ 7	22♓12	6♏54	18♈55	27♋51	22♓ 2	25♐27	14♑31	15♑55	17♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s44	24n31	3n 4	7s47	1n38	25s58	2s57	11s32	3s31	10s42	0n57	5n42	2s20	20n32	0n21	3s14	0s14	7s53	15n 4	22s 5	21s57	14n 2		n.a.
T 2	15 2	24 55	2 6	8 16	1 43	26 3	3 0	11 20	3 28	10 47	0 57	5 41	2 20	20 32	0 21	3 14	0 14	7 54	15 4	22 6	21 57	13 59		n.a.
F 3	15 20	24 3	1 3	8 48	1 47	26 8	3 4	11 9	3 24	10 51	0 57	5 39	2 20	20 32	0 21	3 15	0 14	7 54	15 4	22 6	21 58	13 56		n.a.
S 4	15 37	22 3	0s 1	9 20	1 50	26 12	3 8	10 57	3 21	10 55	0 57	5 38	2 20	20 32	0 21	3 15	0 14	7 55	15 3	22 6	21 58	13 54		n.a.
S 5	15 54	19 6	1 5	9 54	1 51	26 16	3 12	10 44	3 17	11 0	0 57	5 36	2 20	20 32	0 21	3 15	0 14	7 55	15 3	22 6	21 59	13 51		n.a.
M 6	16 11	15 24	2 5	10 29	1 52	26 19	3 15	10 32	3 14	11 4	0 57	5 35	2 20	20 33	0 21	3 16	0 14	7 56	15 3	22 6	21 59	13 48		n.a.
T 7	16 28	11 6	3 0	11 4	1 52	26 21	3 19	10 20	3 10	11 8	0 57	5 34	2 20	20 33	0 21	3 16	0 14	7 56	15 2	22 6	21 59	13 46		n.a.
W 8	16 44	6 22	3 47	11 40	1 51	26 23	3 22	10 7	3 7	11 13	0 57	5 32	2 20	20 33	0 21	3 16	0 14	7 57	15 2	22 6	22 0	13 43		n.a.
T 9	17 1	1 22	4 25	12 17	1 49	26 25	3 26	9 54	3 3	11 17	0 57	5 31	2 20	20 33	0 21	3 17	0 14	7 57	15 1	22 7	22 0	13 40		n.a.
F 10	17 16	3s47	4 51	12 53	1 47	26 26	3 29	9 41	3 0	11 21	0 57	5 30	2 20	20 33	0 21	3 17	0 14	7 57	15 1	22 8	22 1	13 38		n.a.
S 11	17 32	8 53	5 5	13 29	1 44	26 26	3 32	9 28	2 57	11 25	0 57	5 29	2 20	20 33	0 21	3 17	0 14	7 58	15 1	22 8	22 1	13 35		n.a.
S 12	17 47	13 45	5 3	14 5	1 40	26 26	3 35	9 15	2 53	11 29	0 57	5 27	2 20	20 33	0 21	3 17	0 14	7 58	15 1	22 10	22 1	13 33		n.a.
M13	18 2	18 5	4 45	14 40	1 36	26 26	3 38	9 1	2 50	11 34	0 57	5 26	2 19	20 33	0 21	3 18	0 14	7 59	15 0	22 11	22 2	13 30		n.a.
T 14	18 17	21 36	4 11	15 15	1 32	26 24	3 41	8 48	2 47	11 38	0 57	5 25	2 19	20 33	0 21	3 18	0 14	7 59	15 0	22 12	22 2	13 27		n.a.
W15	18 31	23 57	3 22	15 50	1 27	26 23	3 44	8 34	2 43	11 42	0 57	5 24	2 19	20 34	0 21	3 18	0 14	7 59	15 0	22 12	22 2	13 25		n.a.
T 16	18 45	24 53	2 20	16 23	1 22	26 21	3 47	8 20	2 40	11 46	0 58	5 23	2 19	20 34	0 21	3 18	0 14	8 0	14 59	22 13	22 3	13 22		n.a.
F 17	18 59	24 12	1 9	16 56	1 16	26 18	3 49	8 6	2 37	11 50	0 58	5 22	2 19	20 34	0 21	3 18	0 14	8 0	14 59	22 13	22 3	13 19		n.a.
S 18	19 13	21 57	0n 7	17 27	1 10	26 15	3 52	7 52	2 34	11 54	0 58	5 21	2 19	20 34	0 21	3 19	0 14	8 0	14 59	22 13	22 4	13 17		n.a.
S 19	19 26	18 21	1 23	17 58	1 4	26 11	3 54	7 37	2 31	11 58	0 58	5 20	2 19	20 34	0 21	3 19	0 14	8 1	14 58	22 13	22 4	13 14		n.a.
M20	19 39	13 40	2 34	18 28	0 58	26 7	3 56	7 23	2 28	12 2	0 58	5 19	2 19	20 35	0 21	3 19	0 14	8 1	14 58	22 13	22 4	13 11		n.a.
T 21	19 51	8 16	3 35	18 57	0 51	26 3	3 58	7 8	2 25	12 6	0 58	5 18	2 18	20 35	0 21	3 19	0 14	8 1	14 58	22 13	22 5	13 8		n.a.
W22	20 3	2 28	4 23	19 24	0 45	25 58	4 0	6 53	2 22	12 10	0 58	5 17	2 18	20 35	0 21	3 19	0 14	8 2	14 58	22 13	22 5	13 6		n.a.
T 23	20 15	3n24	4 55	19 51	0 38	25 52	4 2	6 39	2 19	12 14	0 58	5 16	2 18	20 35	0 21	3 19	0 14	8 2	14 57	22 13	22 6	13 3		n.a.
F 24	20 26	9 2	5 9	20 16	0 31	25 47	4 4	6 24	2 16	12 18	0 58	5 15	2 18	20 35	0 21	3 19	0 14	8 2	14 57	22 14	22 6	13 0		n.a.
S 25	20 37	14 10	5 5	20 41	0 24	25 40	4 5	6 9	2 13	12 22	0 58	5 14	2 18	20 36	0 21	3 20	0 14	8 3	14 57	22 15	22 6	12 58		n.a.
S 26	20 48	18 32	4 44	21 4	0 17	25 34	4 7	5 53	2 10	12 26	0 58	5 13	2 18	20 36	0 21	3 20	0 14	8 3	14 57	22 15	22 7	12 55		n.a.
M27	20 58	21 53	4 8	21 26	0 10	25 27	4 8	5 38	2 7	12 29	0 58	5 13	2 18	20 36	0 21	3 20	0 14	8 3	14 57	22 16	22 7	12 52		n.a.
T 28	21 8	24 1	3 20	21 47	0 3	25 20	4 9	5 23	2 4	12 33	0 58	5 12	2 17	20 36	0 21	3 20	0 14	8 3	14 56	22 17	22 7	12 50		n.a.
W29	21 18	24 51	2 22	22 6	0s 4	25 12	4 10	5 7	2 1	12 37	0 59	5 11	2 17	20 37	0 21	3 20	0 14	8 4	14 56	22 17	22 8	12 47		n.a.
T 30	21s27	24n22	1n18	22s25	0s11	25s 4	4s10	4s52	1s58	12s41	0n59	5n11	2s17	20n37	0n21	3s20	0s14	8s 4	14n56	22s17	22s 8	12n44		n.a.

Julian Day Number = 3536254.5, Delta T = 07h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'27, Lahiri = 65°36'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4969

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 42	9♐55'47	12♋17	16♐32	24♑57	22♓46	7♏ 6	18°R53	27°R50	22°R 2	25♐30	14°D30	15♑52	17♌42	n.a.	F 1
S 2	4 50 38	10°55'08	24°22	18° 9	25°46	23°20	7°17	18♈51	27♋48	22°D 2	25°32	14♑30	15°49	17°49	n.a.	S 2
S 3	4 54 35	11°54'30	6♌17	19°45	26°33	23°54	7°29	18°49	27°47	22♓ 2	25°34	14°32	15°45	17°55	n.a.	S 3
M 4	4 58 32	12°53'54	18° 7	21°21	27°21	24°28	7°41	18°48	27°45	22° 2	25°37	14°34	15°42	18° 2	n.a.	M 4
T 5	5 2 28	13°53'20	29°56	22°56	28° 7	25° 3	7°53	18°46	27°44	22° 2	25°39	14°35	15°39	18° 9	n.a.	T 5
W 6	5 6 25	14°52'49	11♍49	24°31	28°52	25°38	8° 4	18°44	27°42	22° 2	25°41	14°R36	15°36	18°15	n.a.	W 6
T 7	5 10 21	15°52'19	23°51	26° 5	29°37	26°13	8°16	18°43	27°41	22° 3	25°44	14°36	15°33	18°22	n.a.	T 7
F 8	5 14 18	16°51'52	6♎ 7	27°38	0♒20	26°48	8°27	18°42	27°39	22° 3	25°46	14°34	15°30	18°29	n.a.	F 8
S 9	5 18 14	17°51'27	18°41	29°11	1° 3	27°24	8°39	18°40	27°37	22° 3	25°49	14°32	15°26	18°35	n.a.	S 9
S 10	5 22 11	18°51'03	1♍36	0♑43	1°45	28° 0	8°50	18°39	27°35	22° 3	25°51	14°28	15°23	18°42	n.a.	S 10
M11	5 26 7	19°50'42	14°55	2°15	2°25	28°36	9° 1	18°38	27°34	22° 4	25°53	14°24	15°20	18°49	n.a.	M11
T 12	5 30 4	20°50'23	28°37	3°46	3° 4	29°12	9°12	18°37	27°32	22° 4	25°56	14°20	15°17	18°55	n.a.	T 12
W13	5 34 1	21°50'06	12♐40	5°17	3°43	29°48	9°24	18°36	27°30	22° 4	25°58	14°17	15°14	19° 2	n.a.	W13
T 14	5 37 57	22°49'51	27° 2	6°47	4°20	0♈25	9°35	18°35	27°28	22° 5	26° 1	14°16	15°10	19° 9	n.a.	T 14
F 15	5 41 54	23°49'38	11♑35	8°17	4°55	1° 2	9°46	18°35	27°26	22° 5	26° 3	14°D15	15° 7	19°15	n.a.	F 15
S 16	5 45 50	24°49'26	26°15	9°46	5°30	1°39	9°56	18°34	27°24	22° 6	26° 6	14°15	15° 4	19°22	n.a.	S 16
S 17	5 49 47	25°49'16	10♒54	11°15	6° 3	2°16	10° 7	18°34	27°22	22° 6	26° 8	14°16	15° 1	19°29	n.a.	S 17
M18	5 53 43	26°49'07	25°27	12°43	6°34	2°53	10°18	18°33	27°20	22° 7	26°10	14°17	14°58	19°35	n.a.	M18
T 19	5 57 40	27°49'00	9♓50	14°10	7° 4	3°31	10°29	18°33	27°18	22° 7	26°13	14°19	14°55	19°42	n.a.	T 19
W20	6 1 36	28°48'54	23°59	15°38	7°33	4° 9	10°39	18°33	27°16	22° 8	26°15	14°R19	14°51	19°49	n.a.	W20
T 21	6 5 33	29°48'50	7♈54	17° 4	8° 0	4°47	10°50	18°D33	27°14	22° 8	26°18	14°19	14°48	19°55	n.a.	T 21
F 22	6 9 30	0♑48'47	21°33	18°30	8°25	5°25	11° 0	18°33	27°11	22° 9	26°20	14°18	14°45	20° 2	n.a.	F 22
S 23	6 13 26	1°48'45	4♉57	19°55	8°49	6° 3	11°10	18°33	27° 9	22°10	26°22	14°17	14°42	20° 9	n.a.	S 23
S 24	6 17 23	2°48'45	18° 6	21°19	9°10	6°41	11°21	18°34	27° 7	22°10	26°25	14°15	14°39	20°15	n.a.	S 24
M25	6 21 19	3°48'47	1♊ 1	22°43	9°30	7°20	11°31	18°34	27° 5	22°11	26°27	14°14	14°36	20°22	n.a.	M25
T 26	6 25 16	4°48'50	13°42	24° 6	9°48	7°58	11°41	18°34	27° 2	22°12	26°30	14°13	14°32	20°29	n.a.	T 26
W27	6 29 12	5°48'55	26°11	25°28	10° 4	8°37	11°51	18°35	27° 0	22°13	26°32	14°12	14°29	20°35	n.a.	W27
T 28	6 33 9	6°49'01	8♋29	26°49	10°17	9°16	12° 1	18°36	26°58	22°14	26°34	14°D11	14°26	20°42	n.a.	T 28
F 29	6 37 6	7°49'09	20°36	28° 9	10°29	9°55	12°10	18°36	26°55	22°15	26°37	14°11	14°23	20°49	n.a.	F 29
S 30	6 41 2	8°49'18	2♌35	29°27	10°39	10°34	12°20	18°37	26°53	22°15	26°39	14°12	14°20	20°55	n.a.	S 30
S 31	6 44 59	9♑49'29	14♌28	0♒45	10♒46	11♈14	12♏29	18♈38	26♋51	22♓16	26♐42	14♑12	14♑16	21♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	22n43	0n12	22s42	0s18	24s55	4s11	4s36	1s55	12s44	0n59	5n10	2s17	20n37	0n21	3s20	0s14	8s 4	14n56	22s18	22s 8	12n42		n.a.
S 2	21 44	20 2	0s54	22 58	0 25	24 47	4 11	4 20	1 53	12 48	0 59	5 9	2 17	20 38	0 21	3 20	0 14	8 4	14 56	22 18	22 9	12 39		n.a.
S 3	21 52	16 32	1 56	23 12	0 32	24 38	4 11	4 4	1 50	12 52	0 59	5 9	2 17	20 38	0 21	3 20	0 14	8 5	14 55	22 17	22 9	12 36		n.a.
M 4	22 0	12 24	2 54	23 26	0 39	24 28	4 11	3 49	1 47	12 55	0 59	5 8	2 17	20 38	0 21	3 20	0 14	8 5	14 55	22 17	22 10	12 34		n.a.
T 5	22 7	7 49	3 44	23 38	0 45	24 19	4 11	3 33	1 45	12 59	0 59	5 8	2 16	20 39	0 22	3 20	0 14	8 5	14 55	22 17	22 10	12 31		n.a.
W 6	22 14	2 56	4 24	23 49	0 52	24 9	4 10	3 16	1 42	13 3	0 59	5 8	2 16	20 39	0 22	3 20	0 14	8 5	14 55	22 17	22 10	12 28		n.a.
T 7	22 20	2s 6	4 54	23 59	0 59	23 59	4 9	3 0	1 39	13 6	0 59	5 7	2 16	20 39	0 22	3 20	0 14	8 6	14 55	22 17	22 11	12 25		n.a.
F 8	22 26	7 9	5 11	24 8	1 5	23 48	4 8	2 44	1 37	13 10	1 0	5 7	2 16	20 40	0 22	3 20	0 14	8 6	14 55	22 17	22 11	12 23		n.a.
S 9	22 31	12 3	5 13	24 15	1 11	23 38	4 7	2 28	1 34	13 13	1 0	5 6	2 16	20 40	0 22	3 20	0 14	8 6	14 55	22 17	22 11	12 20		n.a.
S 10	22 36	16 33	5 0	24 22	1 18	23 27	4 5	2 11	1 32	13 17	1 0	5 6	2 15	20 40	0 22	3 19	0 14	8 6	14 55	22 18	22 12	12 17		n.a.
M11	22 41	20 23	4 31	24 27	1 24	23 16	4 3	1 55	1 29	13 20	1 0	5 6	2 15	20 41	0 22	3 19	0 14	8 6	14 54	22 18	22 12	12 15		n.a.
T 12	22 45	23 12	3 46	24 30	1 30	23 5	4 1	1 39	1 27	13 23	1 0	5 6	2 15	20 41	0 22	3 19	0 14	8 6	14 54	22 19	22 12	12 12		n.a.
W13	22 49	24 42	2 45	24 33	1 35	22 54	3 59	1 22	1 24	13 27	1 0	5 6	2 15	20 42	0 22	3 19	0 14	8 7	14 54	22 19	22 13	12 9		n.a.
T 14	22 53	24 36	1 34	24 35	1 41	22 42	3 56	1 5	1 22	13 30	1 0	5 6	2 15	20 42	0 22	3 19	0 14	8 7	14 54	22 19	22 13	12 6		n.a.
F 15	22 56	22 49	0 15	24 35	1 46	22 31	3 53	0 49	1 19	13 33	1 0	5 5	2 15	20 42	0 22	3 19	0 14	8 7	14 54	22 19	22 14	12 4		n.a.
S 16	22 58	19 30	1n 6	24 34	1 51	22 19	3 50	0 32	1 17	13 37	1 0	5 5	2 14	20 43	0 22	3 19	0 14	8 7	14 54	22 19	22 14	12 1		n.a.
S 17	23 0	14 57	2 22	24 32	1 56	22 7	3 46	0 15	1 15	13 40	1 1	5 5	2 14	20 43	0 22	3 18	0 14	8 7	14 54	22 19	22 14	11 58		n.a.
M18	23 2	9 33	3 29	24 29	2 1	21 56	3 42	0n 1	1 12	13 43	1 1	5 5	2 14	20 44	0 22	3 18	0 14	8 7	14 54	22 19	22 15	11 56		n.a.
T 19	23 3	3 43	4 21	24 24	2 6	21 44	3 38	0 18	1 10	13 46	1 1	5 6	2 14	20 44	0 22	3 18	0 14	8 7	14 54	22 19	22 15	11 53		n.a.
W20	23 4	2n12	4 57	24 19	2 10	21 32	3 33	0 35	1 8	13 49	1 1	5 6	2 14	20 44	0 22	3 18	0 14	8 7	14 54	22 19	22 15	11 50		n.a.
T 21	23 4	7 55	5 15	24 12	2 14	21 20	3 28	0 52	1 5	13 52	1 1	5 6	2 13	20 45	0 22	3 18	0 14	8 7	14 54	22 19	22 16	11 47		n.a.
F 22	23 4	13 8	5 14	24 5	2 17	21 9	3 23	1 9	1 3	13 55	1 1	5 6	2 13	20 45	0 22	3 17	0 14	8 8	14 54	22 19	22 16	11 45		n.a.
S 23	23 3	17 38	4 56	23 56	2 21	20 57	3 17	1 26	1 1	13 58	1 1	5 6	2 13	20 46	0 22	3 17	0 14	8 8	14 54	22 19	22 16	11 42		n.a.
S 24	23 2	21 10	4 23	23 46	2 24	20 45	3 11	1 43	0 59	14 1	1 2	5 7	2 13	20 46	0 22	3 17	0 14	8 8	14 54	22 19	22 17	11 39		n.a.
M25	23 1	23 35	3 37	23 36	2 26	20 33	3 4	2 0	0 57	14 4	1 2	5 7	2 13	20 47	0 22	3 16	0 14	8 8	14 54	22 19	22 17	11 36		n.a.
T 26	22 59	24 45	2 41	23 24	2 29	20 22	2 57	2 17	0 54	14 7	1 2	5 7	2 12	20 47	0 22	3 16	0 14	8 8	14 54	22 19	22 17	11 34		n.a.
W27	22 57	24 39	1 38	23 11	2 31	20 10	2 50	2 34	0 52	14 10	1 2	5 8	2 12	20 47	0 22	3 16	0 14	8 8	14 54	22 19	22 18	11 31		n.a.
T 28	22 54	23 20	0 32	22 57	2 32	19 59	2 42	2 51	0 50	14 13	1 2	5 8	2 12	20 48	0 22	3 15	0 14	8 8	14 54	22 20	22 18	11 28		n.a.
F 29	22 50	20 56	0s36	22 43	2 33	19 48	2 33	3 8	0 48	14 16	1 2	5 9	2 12	20 48	0 22	3 15	0 14	8 8	14 54	22 20	22 18	11 25		n.a.
S 30	22 47	17 39	1 40	22 27	2 34	19 37	2 24	3 25	0 46	14 18	1 2	5 9	2 12	20 49	0 22	3 15	0 14	8 8	14 54	22 19	22 19	11 23		n.a.
S 31	22s43	13n41	2s40	22s11	2s34	19s26	2s15	3n42	0s44	14s21	1n 3	5n10	2s12	20n49	0n22	3s14	0s14	8s 8	14n54	22s19	22s19	11n20		n.a.

Julian Day Number = 3536284.5, Delta T = 07h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'31, Lahiri = 65°36'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4970

JANUARY 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 55	10♑49'42	26♌17	2♒ 0	10♒51	11♈53	12♏39	18♈39	26°R48	22♓17	26♐44	14♑13	14♑13	21♌ 9	n.a.	M 1
T 2	6 52 52	11°49'56	8♍ 6	3°14	10°53	12°32	12°48	18°41	26♋46	22°18	26°46	14°13	14°10	21°16	n.a.	T 2
W 3	6 56 48	12°50'12	19°59	4°26	10°R53	13°12	12°57	18°42	26°44	22°19	26°49	14°13	14° 7	21°22	n.a.	W 3
T 4	7 0 45	13°50'30	1♎59	5°36	10°51	13°52	13° 7	18°43	26°41	22°21	26°51	14°13	14° 4	21°29	n.a.	T 4
F 5	7 4 41	14°50'50	14°12	6°43	10°47	14°32	13°16	18°45	26°39	22°22	26°53	14°13	14° 1	21°36	n.a.	F 5
S 6	7 8 38	15°51'11	26°41	7°48	10°40	15°12	13°24	18°47	26°36	22°23	26°56	14°13	13°57	21°42	n.a.	S 6
S 7	7 12 35	16°51'35	9♏32	8°49	10°30	15°52	13°33	18°48	26°34	22°24	26°58	14°13	13°54	21°49	n.a.	S 7
M 8	7 16 31	17°52'00	22°46	9°46	10°18	16°32	13°42	18°50	26°31	22°25	27° 0	14°14	13°51	21°56	n.a.	M 8
T 9	7 20 28	18°52'26	6♐28	10°40	10° 4	17°12	13°51	18°52	26°29	22°26	27° 3	14°14	13°48	22° 2	n.a.	T 9
W10	7 24 24	19°52'55	20°35	11°28	9°47	17°52	13°59	18°54	26°26	22°28	27° 5	14°15	13°45	22° 9	n.a.	W10
T 11	7 28 21	20°53'24	5♑ 6	12°11	9°28	18°33	14° 7	18°56	26°24	22°29	27° 7	14°15	13°42	22°16	n.a.	T 11
F 12	7 32 17	21°53'56	19°57	12°48	9° 6	19°13	14°15	18°58	26°21	22°30	27° 9	14°R15	13°38	22°22	n.a.	F 12
S 13	7 36 14	22°54'28	4♒59	13°18	8°43	19°54	14°23	19° 1	26°19	22°32	27°12	14°15	13°35	22°29	n.a.	S 13
S 14	7 40 11	23°55'02	20° 3	13°41	8°17	20°35	14°31	19° 3	26°16	22°33	27°14	14°14	13°32	22°36	n.a.	S 14
M15	7 44 7	24°55'36	5♓ 1	13°55	7°50	21°15	14°39	19° 6	26°14	22°34	27°16	14°12	13°29	22°42	n.a.	M15
T 16	7 48 4	25°56'12	19°46	14°R 0	7°20	21°56	14°47	19° 8	26°11	22°36	27°18	14°11	13°26	22°49	n.a.	T 16
W17	7 52 0	26°56'49	4♈10	13°54	6°49	22°37	14°54	19°11	26° 9	22°37	27°20	14°10	13°22	22°56	n.a.	W17
T 18	7 55 57	27°57'26	18°12	13°39	6°17	23°18	15° 2	19°14	26° 6	22°39	27°23	14° 9	13°19	23° 2	n.a.	T 18
F 19	7 59 53	28°58'05	1♉51	13°12	5°43	23°59	15° 9	19°17	26° 3	22°40	27°25	14°D 9	13°16	23° 9	n.a.	F 19
S 20	8 3 50	29°58'44	15° 6	12°33	5° 8	24°40	15°16	19°20	26° 1	22°42	27°27	14° 9	13°13	23°16	n.a.	S 20
S 21	8 7 46	0♒59'24	28° 2	11°44	4°32	25°22	15°23	19°23	25°58	22°43	27°29	14°11	13°10	23°22	n.a.	S 21
M22	8 11 43	2° 0'05	10♊40	10°45	3°56	26° 3	15°30	19°26	25°56	22°45	27°31	14°12	13° 7	23°29	n.a.	M22
T 23	8 15 40	3° 0'47	23° 4	9°36	3°19	26°44	15°37	19°29	25°53	22°46	27°33	14°13	13° 3	23°36	n.a.	T 23
W24	8 19 36	4° 1'29	5♋17	8°20	2°43	27°26	15°43	19°33	25°51	22°48	27°35	14°14	13° 0	23°42	n.a.	W24
T 25	8 23 33	5° 2'13	17°20	6°59	2° 6	28° 7	15°50	19°36	25°48	22°50	27°37	14°R15	12°57	23°49	n.a.	T 25
F 26	8 27 29	6° 2'57	29°18	5°36	1°30	28°49	15°56	19°40	25°46	22°51	27°39	14°14	12°54	23°56	n.a.	F 26
S 27	8 31 26	7° 3'42	11♌11	4°13	0°55	29°30	16° 2	19°43	25°43	22°53	27°41	14°12	12°51	24° 2	n.a.	S 27
S 28	8 35 22	8° 4'28	23° 1	2°54	0°20	0♉12	16° 8	19°47	25°41	22°55	27°43	14° 9	12°48	24° 9	n.a.	S 28
M29	8 39 19	9° 5'15	4♍51	1°41	29♑47	0°53	16°14	19°51	25°39	22°57	27°45	14° 4	12°44	24°16	n.a.	M29
T 30	8 43 16	10° 6'03	16°42	0°35	29°15	1°35	16°20	19°55	25°36	22°58	27°47	14° 0	12°41	24°22	n.a.	T 30
W31	8 47 12	11♒ 6'52	28♍37	29♑39	28♑45	2♉17	16♏25	19♈59	25♋34	23♓ 0	27♐49	13♑55	12♑38	24♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	9n13	3s33	21s54	2s34	19s15	2s 5	3n59	0s42	14s24	1n 3	5n10	2s11	20n50	0n22	3s14	0s14	8s 8	14n54	22s19	22s19	11n17		n.a.
T 2	22 33	4 25	4 17	21 36	2 33	19 5	1 55	4 16	0 40	14 26	1 3	5 11	2 11	20 50	0 22	3 14	0 14	8 8	14 54	22 19	22 20	11 15		n.a.
W 3	22 28	0s33	4 50	21 18	2 31	18 54	1 44	4 33	0 38	14 29	1 3	5 12	2 11	20 51	0 22	3 13	0 14	8 8	14 54	22 19	22 20	11 12		n.a.
T 4	22 22	5 32	5 11	20 59	2 29	18 44	1 33	4 50	0 36	14 32	1 3	5 12	2 11	20 51	0 22	3 13	0 14	8 8	14 54	22 19	22 20	11 9		n.a.
F 5	22 15	10 24	5 18	20 39	2 26	18 34	1 21	5 7	0 34	14 34	1 3	5 13	2 11	20 52	0 22	3 12	0 14	8 8	14 55	22 19	22 21	11 6		n.a.
S 6	22 9	14 58	5 10	20 19	2 22	18 24	1 9	5 24	0 33	14 36	1 4	5 14	2 10	20 52	0 22	3 12	0 14	8 7	14 55	22 19	22 21	11 4		n.a.
S 7	22 1	18 59	4 47	19 59	2 17	18 14	0 57	5 40	0 31	14 39	1 4	5 15	2 10	20 53	0 22	3 11	0 14	8 7	14 55	22 19	22 21	11 1		n.a.
M 8	21 54	22 11	4 9	19 39	2 12	18 5	0 43	5 57	0 29	14 41	1 4	5 15	2 10	20 53	0 22	3 11	0 14	8 7	14 55	22 19	22 22	10 58		n.a.
T 9	21 46	24 15	3 15	19 18	2 6	17 56	0 30	6 14	0 27	14 44	1 4	5 16	2 10	20 54	0 22	3 11	0 14	8 7	14 55	22 19	22 22	10 55		n.a.
W10	21 37	24 52	2 8	18 58	1 58	17 47	0 16	6 31	0 25	14 46	1 4	5 17	2 10	20 54	0 22	3 10	0 14	8 7	14 55	22 19	22 22	10 52		n.a.
T 11	21 28	23 49	0 51	18 38	1 50	17 38	0 2	6 48	0 23	14 48	1 4	5 18	2 9	20 55	0 22	3 10	0 14	8 7	14 55	22 19	22 23	10 50		n.a.
F 12	21 19	21 5	0n32	18 19	1 40	17 30	0n13	7 5	0 22	14 50	1 5	5 19	2 9	20 55	0 22	3 9	0 14	8 7	14 56	22 19	22 23	10 47		n.a.
S 13	21 9	16 54	1 53	18 0	1 30	17 21	0 28	7 21	0 20	14 53	1 5	5 20	2 9	20 56	0 22	3 9	0 14	8 7	14 56	22 19	22 23	10 44		n.a.
S 14	20 59	11 37	3 6	17 42	1 18	17 13	0 43	7 38	0 18	14 55	1 5	5 21	2 9	20 56	0 22	3 8	0 14	8 7	14 56	22 19	22 24	10 41		n.a.
M15	20 49	5 42	4 6	17 25	1 4	17 5	0 58	7 55	0 17	14 57	1 5	5 22	2 9	20 56	0 22	3 7	0 14	8 7	14 56	22 19	22 24	10 39		n.a.
T 16	20 38	0n27	4 49	17 10	0 50	16 58	1 14	8 11	0 15	14 59	1 5	5 24	2 8	20 57	0 22	3 7	0 14	8 6	14 56	22 20	22 24	10 36		n.a.
W17	20 27	6 25	5 12	16 57	0 34	16 50	1 30	8 28	0 13	15 1	1 5	5 25	2 8	20 57	0 22	3 6	0 14	8 6	14 56	22 20	22 24	10 33		n.a.
T 18	20 15	11 55	5 16	16 45	0 17	16 43	1 45	8 44	0 12	15 3	1 6	5 26	2 8	20 58	0 22	3 6	0 14	8 6	14 57	22 20	22 25	10 30		n.a.
F 19	20 3	16 39	5 2	16 35	0n 1	16 36	2 1	9 1	0 10	15 5	1 6	5 27	2 8	20 58	0 22	3 5	0 14	8 6	14 57	22 20	22 25	10 28		n.a.
S 20	19 50	20 27	4 32	16 28	0 19	16 29	2 16	9 17	0 8	15 6	1 6	5 29	2 8	20 59	0 22	3 5	0 14	8 6	14 57	22 20	22 25	10 25		n.a.
S 21	19 38	23 8	3 49	16 23	0 39	16 22	2 32	9 33	0 7	15 8	1 6	5 30	2 8	20 59	0 22	3 4	0 14	8 5	14 57	22 20	22 26	10 22		n.a.
M22	19 24	24 35	2 55	16 20	0 59	16 16	2 47	9 49	0 5	15 10	1 6	5 31	2 7	21 0	0 22	3 3	0 14	8 5	14 58	22 19	22 26	10 19		n.a.
T 23	19 11	24 48	1 54	16 19	1 18	16 9	3 2	10 6	0 4	15 12	1 7	5 33	2 7	21 0	0 22	3 3	0 14	8 5	14 58	22 19	22 26	10 17		n.a.
W24	18 57	23 47	0 49	16 20	1 37	16 3	3 17	10 22	0 2	15 13	1 7	5 34	2 7	21 1	0 22	3 2	0 14	8 5	14 58	22 19	22 27	10 14		n.a.
T 25	18 43	21 41	0s17	16 23	1 55	15 57	3 31	10 38	0 1	15 15	1 7	5 35	2 7	21 1	0 22	3 1	0 14	8 5	14 58	22 19	22 27	10 11		n.a.
F 26	18 28	18 38	1 22	16 27	2 11	15 52	3 45	10 54	0n 1	15 17	1 7	5 37	2 7	21 2	0 22	3 1	0 14	8 4	14 59	22 19	22 27	10 8		n.a.
S 27	18 13	14 51	2 23	16 33	2 25	15 46	3 58	11 9	0 2	15 18	1 7	5 38	2 6	21 2	0 22	3 0	0 14	8 4	14 59	22 19	22 27	10 5		n.a.
S 28	17 58	10 31	3 17	16 39	2 37	15 41	4 10	11 25	0 3	15 20	1 8	5 40	2 6	21 3	0 22	2 59	0 14	8 4	14 59	22 20	22 28	10 3		n.a.
M29	17 42	5 48	4 3	16 46	2 47	15 36	4 23	11 41	0 5	15 21	1 8	5 41	2 6	21 3	0 22	2 59	0 14	8 4	14 59	22 20	22 28	10 0		n.a.
T 30	17 26	0 53	4 39	16 53	2 54	15 31	4 34	11 56	0 6	15 22	1 8	5 43	2 6	21 3	0 22	2 58	0 14	8 3	15 0	22 21	22 28	9 57		n.a.
W31	17s10	4s 5	5s 2	17s 0	2n59	15s26	4n45	12n12	0n 8	15s24	1n 8	5n45	2s 6	21n 4	0n22	2s57	0s14	8s 3	15n 0	22s21	22s29	9n54		n.a.

Julian Day Number = 3536315.5, Delta T = 07h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'36, Lahiri = 65°36'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 9	12♒ 7'42	10♎39	28°R53	28°R16	2♉58	16♏30	20♈ 3	25°R31	23♓ 2	27♐51	13°R51	12♑35	24♌36	n.a.	T 1
F 2	8 55 5	13° 8'32	22°51	28♑18	27♑50	3°40	16°36	20° 7	25♋29	23° 4	27°53	13♑48	12°32	24°42	n.a.	F 2
S 3	8 59 2	14° 9'24	5♏17	27°54	27°25	4°22	16°41	20°11	25°27	23° 6	27°55	13°46	12°28	24°49	n.a.	S 3
S 4	9 2 58	15°10'17	18° 0	27°41	27° 3	5° 4	16°45	20°15	25°24	23° 8	27°56	13°D45	12°25	24°56	n.a.	S 4
M 5	9 6 55	16°11'11	1♐ 6	27°D38	26°43	5°46	16°50	20°20	25°22	23° 9	27°58	13°46	12°22	25° 3	n.a.	M 5
T 6	9 10 51	17°12'05	14°37	27°45	26°25	6°27	16°55	20°24	25°20	23°11	28° 0	13°48	12°19	25° 9	n.a.	T 6
W 7	9 14 48	18°13'01	28°35	28° 1	26°10	7° 9	16°59	20°29	25°17	23°13	28° 2	13°49	12°16	25°16	n.a.	W 7
T 8	9 18 45	19°13'57	13♑ 0	28°25	25°57	7°51	17° 3	20°33	25°15	23°15	28° 3	13°R50	12°13	25°23	n.a.	T 8
F 9	9 22 41	20°14'54	27°49	28°55	25°47	8°33	17° 7	20°38	25°13	23°17	28° 5	13°49	12° 9	25°29	n.a.	F 9
S 10	9 26 38	21°15'52	12♒57	29°33	25°39	9°15	17°11	20°43	25°11	23°19	28° 7	13°47	12° 6	25°36	n.a.	S 10
S 11	9 30 34	22°16'50	28°14	0♒16	25°34	9°57	17°15	20°48	25° 8	23°21	28° 8	13°42	12° 3	25°43	n.a.	S 11
M12	9 34 31	23°17'49	13♓30	1° 5	25°31	10°40	17°18	20°53	25° 6	23°23	28°10	13°37	12° 0	25°49	n.a.	M12
T 13	9 38 27	24°18'47	28°34	1°58	25°D30	11°22	17°22	20°58	25° 4	23°25	28°12	13°30	11°57	25°56	n.a.	T 13
W14	9 42 24	25°19'46	13♈17	2°55	25°32	12° 4	17°25	21° 3	25° 2	23°27	28°13	13°24	11°54	26° 3	n.a.	W14
T 15	9 46 20	26°20'45	27°33	3°55	25°36	12°46	17°28	21° 8	25° 0	23°29	28°15	13°19	11°50	26° 9	n.a.	T 15
F 16	9 50 17	27°21'44	11♉20	4°59	25°43	13°28	17°30	21°13	24°58	23°31	28°16	13°16	11°47	26°16	n.a.	F 16
S 17	9 54 14	28°22'43	24°39	6° 6	25°52	14°10	17°33	21°18	24°56	23°34	28°18	13°D14	11°44	26°23	n.a.	S 17
S 18	9 58 10	29°23'42	7♊33	7°15	26° 3	14°53	17°35	21°24	24°54	23°36	28°19	13°15	11°41	26°29	n.a.	S 18
M19	10 2 7	0♓24'40	20° 5	8°27	26°16	15°35	17°38	21°29	24°52	23°38	28°20	13°16	11°38	26°36	n.a.	M19
T 20	10 6 3	1°25'39	2♋20	9°40	26°32	16°17	17°40	21°35	24°50	23°40	28°22	13°17	11°34	26°43	n.a.	T 20
W21	10 10 0	2°26'37	14°23	10°55	26°49	16°59	17°41	21°40	24°48	23°42	28°23	13°R18	11°31	26°49	n.a.	W21
T 22	10 13 56	3°27'36	26°18	12°12	27° 8	17°41	17°43	21°46	24°46	23°44	28°25	13°17	11°28	26°56	n.a.	T 22
F 23	10 17 53	4°28'34	8♌ 9	13°30	27°30	18°24	17°45	21°51	24°45	23°46	28°26	13°13	11°25	27° 3	n.a.	F 23
S 24	10 21 50	5°29'32	19°58	14°50	27°53	19° 6	17°46	21°57	24°43	23°49	28°27	13° 8	11°22	27° 9	n.a.	S 24
S 25	10 25 46	6°30'30	1♍48	16°11	28°18	19°48	17°47	22° 3	24°41	23°51	28°28	12°59	11°19	27°16	n.a.	S 25
M26	10 29 43	7°31'28	13°41	17°33	28°45	20°30	17°48	22° 9	24°39	23°53	28°29	12°49	11°15	27°23	n.a.	M26
T 27	10 33 39	8°32'25	25°38	18°55	29°13	21°13	17°49	22°15	24°38	23°55	28°31	12°38	11°12	27°30	n.a.	T 27
W28	10 37 36	9♓33'23	7♎40	20♒19	29♑43	21♉55	17♏49	22♈21	24♋36	23♓57	28♐32	12♑27	11♑ 9	27♌36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s54	8s57	5s13	17s 7	3n 1	15s22	4n55	12n27	0n 9	15s25	1n 8	5n46	2s 6	21n 4	0n22	2s57	0s14	8s 3	15n 0	22s22	22s29	9n52		n.a.
F 2	16 37	13 33	5 9	17 13	3 1	15 18	5 4	12 42	0 10	15 26	1 9	5 48	2 5	21 5	0 22	2 56	0 14	8 3	15 1	22 22	22 29	9 49		n.a.
S 3	16 20	17 40	4 52	17 20	2 59	15 14	5 13	12 58	0 12	15 28	1 9	5 50	2 5	21 5	0 22	2 55	0 14	8 2	15 1	22 22	22 30	9 46		n.a.
S 4	16 2	21 5	4 19	17 26	2 56	15 10	5 21	13 13	0 13	15 29	1 9	5 51	2 5	21 6	0 22	2 55	0 14	8 2	15 1	22 22	22 30	9 43		n.a.
M 5	15 44	23 32	3 33	17 31	2 51	15 6	5 28	13 28	0 14	15 30	1 9	5 53	2 5	21 6	0 22	2 54	0 14	8 2	15 2	22 22	22 30	9 40		n.a.
T 6	15 26	24 44	2 33	17 35	2 45	15 3	5 35	13 42	0 15	15 31	1 10	5 55	2 5	21 6	0 22	2 53	0 14	8 1	15 2	22 22	22 30	9 38		n.a.
W 7	15 8	24 26	1 22	17 39	2 38	15 0	5 41	13 57	0 17	15 32	1 10	5 57	2 5	21 7	0 22	2 52	0 14	8 1	15 2	22 22	22 31	9 35		n.a.
T 8	14 49	22 31	0 5	17 42	2 30	14 57	5 46	14 12	0 18	15 33	1 10	5 59	2 5	21 7	0 22	2 52	0 14	8 1	15 3	22 22	22 31	9 32		n.a.
F 9	14 31	19 2	1n16	17 44	2 22	14 54	5 51	14 26	0 19	15 34	1 10	6 1	2 4	21 8	0 22	2 51	0 14	8 0	15 3	22 22	22 31	9 29		n.a.
S 10	14 12	14 14	2 32	17 45	2 14	14 51	5 55	14 41	0 20	15 35	1 10	6 2	2 4	21 8	0 22	2 50	0 14	8 0	15 3	22 22	22 32	9 26		n.a.
S 11	13 52	8 29	3 38	17 45	2 4	14 49	5 59	14 55	0 22	15 35	1 11	6 4	2 4	21 8	0 22	2 49	0 14	8 0	15 4	22 22	22 32	9 24		n.a.
M12	13 33	2 15	4 28	17 44	1 55	14 47	6 2	15 9	0 23	15 36	1 11	6 6	2 4	21 9	0 22	2 48	0 14	7 59	15 4	22 23	22 32	9 21		n.a.
T 13	13 13	4n 2	4 59	17 42	1 46	14 44	6 4	15 23	0 24	15 37	1 11	6 8	2 4	21 9	0 22	2 48	0 14	7 59	15 4	22 24	22 32	9 18		n.a.
W14	12 53	9 56	5 10	17 39	1 36	14 42	6 6	15 37	0 25	15 37	1 11	6 10	2 4	21 10	0 22	2 47	0 14	7 59	15 5	22 24	22 33	9 15		n.a.
T 15	12 32	15 7	5 0	17 34	1 26	14 40	6 7	15 51	0 26	15 38	1 12	6 12	2 4	21 10	0 22	2 46	0 15	7 58	15 5	22 25	22 33	9 13		n.a.
F 16	12 12	19 20	4 34	17 29	1 17	14 38	6 8	16 4	0 27	15 39	1 12	6 14	2 3	21 10	0 22	2 45	0 15	7 58	15 5	22 25	22 33	9 10		n.a.
S 17	11 51	22 24	3 53	17 22	1 7	14 36	6 8	16 18	0 28	15 39	1 12	6 16	2 3	21 11	0 22	2 44	0 15	7 58	15 6	22 25	22 34	9 7		n.a.
S 18	11 30	24 13	3 1	17 14	0 58	14 35	6 8	16 31	0 29	15 39	1 12	6 19	2 3	21 11	0 22	2 44	0 15	7 57	15 6	22 25	22 34	9 4		n.a.
M19	11 9	24 44	2 2	17 6	0 48	14 33	6 8	16 44	0 30	15 40	1 12	6 21	2 3	21 11	0 22	2 43	0 15	7 57	15 7	22 25	22 34	9 1		n.a.
T 20	10 48	24 2	0 59	16 56	0 39	14 31	6 7	16 57	0 31	15 40	1 13	6 23	2 3	21 12	0 22	2 42	0 15	7 56	15 7	22 25	22 34	8 59		n.a.
W21	10 27	22 12	0s 6	16 44	0 30	14 29	6 5	17 10	0 32	15 41	1 13	6 25	2 3	21 12	0 22	2 41	0 15	7 56	15 7	22 25	22 35	8 56		n.a.
T 22	10 5	19 25	1 10	16 32	0 21	14 27	6 4	17 23	0 33	15 41	1 13	6 27	2 3	21 12	0 22	2 40	0 15	7 56	15 8	22 25	22 35	8 53		n.a.
F 23	9 43	15 51	2 10	16 19	0 12	14 25	6 2	17 35	0 34	15 41	1 13	6 29	2 3	21 13	0 22	2 40	0 15	7 55	15 8	22 25	22 35	8 50		n.a.
S 24	9 21	11 41	3 4	16 5	0 4	14 23	6 0	17 48	0 35	15 41	1 14	6 31	2 2	21 13	0 22	2 39	0 15	7 55	15 9	22 26	22 35	8 47		n.a.
S 25	8 59	7 4	3 50	15 49	0s 5	14 21	5 57	18 0	0 36	15 41	1 14	6 34	2 2	21 13	0 22	2 38	0 15	7 54	15 9	22 27	22 36	8 44		n.a.
M26	8 37	2 12	4 26	15 33	0 13	14 18	5 54	18 12	0 37	15 41	1 14	6 36	2 2	21 14	0 22	2 37	0 15	7 54	15 10	22 28	22 36	8 42		n.a.
T 27	8 14	2s45	4 51	15 15	0 21	14 16	5 51	18 24	0 38	15 41	1 14	6 38	2 2	21 14	0 22	2 36	0 15	7 54	15 10	22 29	22 36	8 39		n.a.
W28	7s52	7s39	5s 3	14s56	0s29	14s13	5n48	18n35	0n39	15s41	1n15	6n40	2s 2	21n14	0n22	2s35	0s15	7s53	15n10	22s30	22s36	8n36		n.a.

Julian Day Number = 3536346.5, Delta T = 07h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'40, Lahiri = 65°36'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 32	10♓34'21	19♎49	21♒44	0♒15	22♉37	17♏50	22♈27	24°R35	24♓ 0	28♐33	12°R16	11♑ 6	27♌43	n.a.	T 1
F 2	10 45 29	11°35'18	2♏ 7	23°10	0°48	23°20	17°R50	22°33	24♋33	24° 2	28°34	12♑ 7	11° 3	27°50	n.a.	F 2
S 3	10 49 25	12°36'16	14°36	24°36	1°22	24° 2	17°50	22°39	24°32	24° 4	28°35	12° 1	11° 0	27°56	n.a.	S 3
S 4	10 53 22	13°37'13	27°19	26° 3	1°58	24°44	17°49	22°45	24°30	24° 6	28°36	11°57	10°56	28° 3	n.a.	S 4
M 5	10 57 18	14°38'11	10♐19	27°31	2°36	25°26	17°49	22°51	24°29	24° 9	28°37	11°D56	10°53	28°10	n.a.	M 5
T 6	11 1 15	15°39'09	23°40	28°59	3°14	26° 9	17°48	22°58	24°28	24°11	28°38	11°56	10°50	28°16	n.a.	T 6
W 7	11 5 12	16°40'06	7♑25	0♓28	3°54	26°51	17°48	23° 4	24°26	24°13	28°39	11°R57	10°47	28°23	n.a.	W 7
T 8	11 9 8	17°41'04	21°34	1°58	4°35	27°33	17°47	23°10	24°25	24°15	28°39	11°56	10°44	28°30	n.a.	T 8
F 9	11 13 5	18°42'01	6♒ 8	3°28	5°17	28°15	17°45	23°17	24°24	24°18	28°40	11°54	10°40	28°36	n.a.	F 9
S 10	11 17 1	19°42'58	21° 4	4°59	6° 0	28°58	17°44	23°23	24°23	24°20	28°41	11°49	10°37	28°43	n.a.	S 10
S 11	11 20 58	20°43'54	6♓13	6°31	6°44	29°40	17°42	23°30	24°22	24°22	28°42	11°42	10°34	28°50	n.a.	S 11
M12	11 24 54	21°44'50	21°28	8° 3	7°30	0♊22	17°41	23°36	24°21	24°24	28°42	11°32	10°31	28°56	n.a.	M12
T 13	11 28 51	22°45'46	6♈36	9°36	8°16	1° 4	17°39	23°43	24°20	24°27	28°43	11°21	10°28	29° 3	n.a.	T 13
W14	11 32 47	23°46'40	21°27	11°10	9° 3	1°47	17°37	23°49	24°19	24°29	28°44	11°10	10°25	29°10	n.a.	W14
T 15	11 36 44	24°47'34	5♉54	12°44	9°51	2°29	17°34	23°56	24°18	24°31	28°44	11° 0	10°21	29°17	n.a.	T 15
F 16	11 40 41	25°48'28	19°52	14°19	10°39	3°11	17°32	24° 3	24°17	24°34	28°45	10°53	10°18	29°23	n.a.	F 16
S 17	11 44 37	26°49'20	3♊19	15°54	11°29	3°53	17°29	24°10	24°16	24°36	28°45	10°49	10°15	29°30	n.a.	S 17
S 18	11 48 34	27°50'11	16°18	17°31	12°19	4°35	17°26	24°16	24°15	24°38	28°46	10°46	10°12	29°37	n.a.	S 18
M19	11 52 30	28°51'01	28°53	19° 8	13°10	5°18	17°23	24°23	24°15	24°40	28°46	10°D46	10° 9	29°43	n.a.	M19
T 20	11 56 27	29°51'50	11♋ 8	20°45	14° 2	6° 0	17°20	24°30	24°14	24°43	28°47	10°R46	10° 5	29°50	n.a.	T 20
W21	12 0 23	0♈52'38	23° 9	22°23	14°55	6°42	17°16	24°37	24°13	24°45	28°47	10°46	10° 2	29°57	n.a.	W21
T 22	12 4 20	1°53'25	5♌ 1	24° 2	15°48	7°24	17°13	24°44	24°13	24°47	28°48	10°43	9°59	0♍ 3	n.a.	T 22
F 23	12 8 16	2°54'11	16°50	25°42	16°42	8° 6	17° 9	24°51	24°12	24°49	28°48	10°38	9°56	0°10	n.a.	F 23
S 24	12 12 13	3°54'55	28°38	27°22	17°36	8°48	17° 5	24°58	24°12	24°52	28°48	10°31	9°53	0°17	n.a.	S 24
S 25	12 16 10	4°55'39	10♍30	29° 4	18°31	9°30	17° 1	25° 5	24°11	24°54	28°48	10°20	9°50	0°23	n.a.	S 25
M26	12 20 6	5°56'21	22°28	0♈46	19°27	10°12	16°57	25°12	24°11	24°56	28°49	10° 7	9°46	0°30	n.a.	M26
T 27	12 24 3	6°57'02	4♎33	2°28	20°23	10°54	16°52	25°19	24°11	24°58	28°49	9°53	9°43	0°37	n.a.	T 27
W28	12 27 59	7°57'42	16°46	4°12	21°20	11°36	16°48	25°26	24°11	25° 1	28°49	9°38	9°40	0°43	n.a.	W28
T 29	12 31 56	8°58'21	29° 9	5°56	22°17	12°18	16°43	25°33	24°10	25° 3	28°49	9°24	9°37	0°50	n.a.	T 29
F 30	12 35 52	9°58'59	11♏40	7°42	23°15	13° 0	16°38	25°40	24°10	25° 5	28°49	9°13	9°34	0°57	n.a.	F 30
S 31	12 39 49	10♈59'37	24♏22	9♈28	24♒13	13♊42	16♏33	25♈47	24♋10	25♓ 7	28°R49	9♑ 4	9♑31	1♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	12s18	5s 2	14s37	0s36	14s10	5n44	18n47	0n40	15s41	1n15	6n43	2s 2	21n14	0n22	2s34	0s15	7s53	15n11	22s31	22s37	8n33		n.a.
F 2	7 7	16 30	4 46	14 16	0 43	14 7	5 41	18 58	0 41	15 41	1 15	6 45	2 2	21 15	0 22	2 34	0 15	7 52	15 11	22 31	22 37	8 30		n.a.
S 3	6 44	20 4	4 17	13 55	0 50	14 4	5 37	19 10	0 42	15 41	1 15	6 47	2 2	21 15	0 22	2 33	0 15	7 52	15 12	22 32	22 37	8 28		n.a.
S 4	6 21	22 44	3 35	13 32	0 57	14 0	5 33	19 21	0 42	15 40	1 15	6 50	2 2	21 15	0 22	2 32	0 15	7 51	15 12	22 32	22 37	8 25		n.a.
M 5	5 58	24 18	2 40	13 9	1 4	13 56	5 28	19 32	0 43	15 40	1 16	6 52	2 1	21 15	0 22	2 31	0 15	7 51	15 13	22 32	22 38	8 22		n.a.
T 6	5 34	24 31	1 36	12 44	1 10	13 52	5 24	19 42	0 44	15 40	1 16	6 54	2 1	21 16	0 22	2 30	0 15	7 51	15 13	22 32	22 38	8 19		n.a.
W 7	5 11	23 16	0 24	12 19	1 16	13 48	5 19	19 53	0 45	15 39	1 16	6 57	2 1	21 16	0 22	2 29	0 15	7 50	15 14	22 32	22 38	8 16		n.a.
T 8	4 48	20 32	0n51	11 53	1 21	13 43	5 15	20 3	0 46	15 39	1 16	6 59	2 1	21 16	0 22	2 28	0 15	7 50	15 14	22 32	22 39	8 14		n.a.
F 9	4 24	16 26	2 5	11 26	1 27	13 38	5 10	20 13	0 47	15 38	1 17	7 2	2 1	21 16	0 22	2 27	0 15	7 49	15 15	22 33	22 39	8 11		n.a.
S 10	4 1	11 13	3 12	10 58	1 32	13 33	5 5	20 23	0 47	15 37	1 17	7 4	2 1	21 16	0 22	2 27	0 15	7 49	15 15	22 33	22 39	8 8		n.a.
S 11	3 37	5 16	4 7	10 29	1 37	13 27	5 0	20 33	0 48	15 37	1 17	7 6	2 1	21 17	0 22	2 26	0 15	7 48	15 15	22 34	22 39	8 5		n.a.
M12	3 13	1n 1	4 44	9 59	1 41	13 21	4 54	20 42	0 49	15 36	1 17	7 9	2 1	21 17	0 22	2 25	0 15	7 48	15 16	22 35	22 40	8 2		n.a.
T 13	2 50	7 12	5 1	9 29	1 46	13 15	4 49	20 52	0 49	15 35	1 17	7 11	2 1	21 17	0 22	2 24	0 15	7 47	15 16	22 36	22 40	8 0		n.a.
W14	2 26	12 50	4 57	8 57	1 49	13 9	4 44	21 1	0 50	15 35	1 18	7 14	2 1	21 17	0 22	2 23	0 15	7 47	15 17	22 36	22 40	7 57		n.a.
T 15	2 2	17 36	4 34	8 25	1 53	13 2	4 38	21 10	0 51	15 34	1 18	7 16	2 1	21 17	0 22	2 22	0 15	7 46	15 17	22 37	22 40	7 54		n.a.
F 16	1 38	21 13	3 55	7 52	1 56	12 55	4 33	21 19	0 52	15 33	1 18	7 19	2 1	21 17	0 22	2 21	0 15	7 46	15 18	22 38	22 40	7 51		n.a.
S 17	1 15	23 31	3 5	7 19	1 59	12 47	4 27	21 27	0 52	15 32	1 18	7 21	2 1	21 18	0 22	2 20	0 15	7 45	15 18	22 38	22 41	7 48		n.a.
S 18	0 51	24 28	2 6	6 44	2 2	12 39	4 21	21 36	0 53	15 31	1 18	7 24	2 0	21 18	0 22	2 20	0 15	7 45	15 19	22 38	22 41	7 45		n.a.
M19	0 27	24 6	1 3	6 9	2 4	12 31	4 16	21 44	0 54	15 30	1 19	7 26	2 0	21 18	0 22	2 19	0 15	7 44	15 19	22 38	22 41	7 43		n.a.
T 20	0 3	22 35	0s 2	5 33	2 6	12 22	4 10	21 52	0 54	15 29	1 19	7 29	2 0	21 18	0 22	2 18	0 15	7 44	15 20	22 38	22 41	7 40		n.a.
W21	0n21	20 3	1 5	4 56	2 8	12 13	4 4	22 0	0 55	15 28	1 19	7 31	2 0	21 18	0 22	2 17	0 15	7 44	15 20	22 38	22 42	7 37		n.a.
T 22	0 44	16 42	2 5	4 19	2 9	12 3	3 58	22 7	0 55	15 26	1 19	7 34	2 0	21 18	0 22	2 16	0 15	7 43	15 21	22 39	22 42	7 34		n.a.
F 23	1 8	12 43	2 58	3 40	2 10	11 54	3 52	22 14	0 56	15 25	1 19	7 36	2 0	21 18	0 22	2 15	0 15	7 43	15 21	22 39	22 42	7 31		n.a.
S 24	1 32	8 15	3 44	3 1	2 10	11 43	3 46	22 22	0 57	15 24	1 20	7 39	2 0	21 18	0 22	2 14	0 15	7 42	15 22	22 40	22 42	7 29		n.a.
S 25	1 56	3 29	4 21	2 22	2 10	11 33	3 40	22 29	0 57	15 23	1 20	7 41	2 0	21 18	0 22	2 13	0 15	7 42	15 22	22 40	22 43	7 26		n.a.
M26	2 19	1s26	4 46	1 42	2 10	11 22	3 34	22 35	0 58	15 21	1 20	7 44	2 0	21 18	0 22	2 13	0 15	7 41	15 23	22 41	22 43	7 23		n.a.
T 27	2 43	6 21	4 58	1 1	2 9	11 10	3 28	22 42	0 58	15 20	1 20	7 47	2 0	21 18	0 22	2 12	0 15	7 41	15 23	22 42	22 43	7 20		n.a.
W28	3 7	11 4	4 57	0 19	2 8	10 59	3 22	22 48	0 59	15 18	1 20	7 49	2 0	21 18	0 22	2 11	0 15	7 40	15 24	22 43	22 43	7 17		n.a.
T 29	3 30	15 24	4 42	0n23	2 6	10 47	3 16	22 54	0 59	15 17	1 21	7 52	2 0	21 18	0 22	2 10	0 15	7 40	15 24	22 44	22 44	7 14		n.a.
F 30	3 54	19 7	4 13	1 6	2 4	10 34	3 10	23 0	1 0	15 15	1 21	7 54	2 0	21 18	0 22	2 9	0 15	7 39	15 25	22 45	22 44	7 12		n.a.
S 31	4n17	22s 0	3s32	1n50	2s 1	10s21	3n 3	23n 6	1n 1	15s14	1n21	7n57	2s 0	21n18	0n22	2s 8	0s15	7s39	15n25	22s46	22s44	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 3536374.5, Delta T = 07h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'44, Lahiri = 65°36'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 45	12♈ 0'13	7♐15	11♈15	25♒12	14♊24	16°R27	25♈54	24°D10	25♓10	28°R49	8°R58	9♑27	1♍10	n.a.	S 1
M 2	12 47 42	13° 0'48	20°21	13° 2	26°11	15° 6	16♏22	26° 1	24♋10	25°12	28♐49	8♑55	9°24	1°17	n.a.	M 2
T 3	12 51 38	14° 1'23	3♑42	14°51	27°11	15°48	16°17	26° 9	24°10	25°14	28°49	8°54	9°21	1°24	n.a.	T 3
W 4	12 55 35	15° 1'56	17°21	16°40	28°11	16°30	16°11	26°16	24°10	25°16	28°49	8°54	9°18	1°30	n.a.	W 4
T 5	12 59 32	16° 2'29	1♒18	18°30	29°11	17°12	16° 5	26°23	24°11	25°18	28°49	8°54	9°15	1°37	n.a.	T 5
F 6	13 3 28	17° 3'00	15°34	20°21	0♓12	17°54	15°59	26°30	24°11	25°20	28°48	8°51	9°11	1°44	n.a.	F 6
S 7	13 7 25	18° 3'31	0♓ 8	22°12	1°13	18°35	15°53	26°38	24°11	25°23	28°48	8°46	9° 8	1°50	n.a.	S 7
S 8	13 11 21	19° 4'00	14°56	24° 4	2°15	19°17	15°47	26°45	24°12	25°25	28°48	8°39	9° 5	1°57	n.a.	S 8
M 9	13 15 18	20° 4'28	29°50	25°56	3°17	19°59	15°41	26°52	24°12	25°27	28°48	8°29	9° 2	2° 4	n.a.	M 9
T 10	13 19 14	21° 4'55	14♈43	27°49	4°19	20°41	15°34	26°59	24°12	25°29	28°47	8°17	8°59	2°10	n.a.	T 10
W11	13 23 11	22° 5'21	29°25	29°42	5°22	21°22	15°28	27° 7	24°13	25°31	28°47	8° 5	8°56	2°17	n.a.	W11
T 12	13 27 7	23° 5'45	13♉48	1♉35	6°24	22° 4	15°21	27°14	24°14	25°33	28°47	7°55	8°52	2°24	n.a.	T 12
F 13	13 31 4	24° 6'07	27°46	3°28	7°28	22°46	15°14	27°21	24°14	25°35	28°46	7°47	8°49	2°31	n.a.	F 13
S 14	13 35 0	25° 6'28	11♊17	5°21	8°31	23°27	15° 7	27°29	24°15	25°37	28°46	7°42	8°46	2°37	n.a.	S 14
S 15	13 38 57	26° 6'48	24°21	7°13	9°35	24° 9	15° 0	27°36	24°16	25°39	28°45	7°39	8°43	2°44	n.a.	S 15
M16	13 42 54	27° 7'05	7♋ 0	9° 4	10°39	24°51	14°53	27°43	24°16	25°41	28°45	7°D38	8°40	2°51	n.a.	M16
T 17	13 46 50	28° 7'21	19°19	10°53	11°43	25°32	14°46	27°51	24°17	25°43	28°44	7°38	8°37	2°57	n.a.	T 17
W18	13 50 47	29° 7'35	1♌23	12°41	12°47	26°14	14°39	27°58	24°18	25°45	28°43	7°R39	8°33	3° 4	n.a.	W18
T 19	13 54 43	0♉ 7'47	13°17	14°27	13°52	26°55	14°31	28° 5	24°19	25°47	28°43	7°38	8°30	3°11	n.a.	T 19
F 20	13 58 40	1° 7'57	25° 7	16°11	14°57	27°37	14°24	28°12	24°20	25°49	28°42	7°35	8°27	3°17	n.a.	F 20
S 21	14 2 36	2° 8'05	6♍57	17°51	16° 2	28°18	14°17	28°20	24°21	25°51	28°41	7°29	8°24	3°24	n.a.	S 21
S 22	14 6 33	3° 8'12	18°52	19°28	17° 8	29° 0	14° 9	28°27	24°22	25°53	28°41	7°21	8°21	3°31	n.a.	S 22
M23	14 10 29	4° 8'16	0♎55	21° 0	18°13	29°41	14° 2	28°34	24°23	25°55	28°40	7°11	8°17	3°38	n.a.	M23
T 24	14 14 26	5° 8'19	13° 8	22°28	19°19	0♋23	13°54	28°42	24°24	25°57	28°39	7° 0	8°14	3°44	n.a.	T 24
W25	14 18 23	6° 8'20	25°33	23°50	20°25	1° 4	13°46	28°49	24°26	25°59	28°38	6°48	8°11	3°51	n.a.	W25
T 26	14 22 19	7° 8'19	8♏11	25° 7	21°31	1°45	13°39	28°56	24°27	26° 1	28°38	6°37	8° 8	3°58	n.a.	T 26
F 27	14 26 16	8° 8'17	21° 1	26°18	22°38	2°27	13°31	29° 3	24°28	26° 2	28°37	6°28	8° 5	4° 4	n.a.	F 27
S 28	14 30 12	9° 8'13	4♐ 3	27°22	23°44	3° 8	13°23	29°11	24°30	26° 4	28°36	6°21	8° 2	4°11	n.a.	S 28
S 29	14 34 9	10° 8'08	17°16	28°18	24°51	3°49	13°16	29°18	24°31	26° 6	28°35	6°17	7°58	4°18	n.a.	S 29
M30	14 38 5	11♉ 8'00	0♑40	29♉ 7	25♓58	4♋30	13♏ 8	29♈25	24♋33	26♓ 8	28♐34	6°D15	7♑55	4♍24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n40	23s48	2s39	2n34	1s58	10s 8	2n57	23n11	1n 1	15s12	1n21	7n59	2s 0	21n18	0n22	2s 7	0s15	7s38	15n25	22s46	22s44	7n 6		n.a.
M 2	5 4	24 19	1 36	3 18	1 55	9 54	2 51	23 16	1 2	15 10	1 21	8 2	2 0	21 18	0 22	2 7	0 15	7 38	15 26	22 46	22 44	7 3		n.a.
T 3	5 27	23 28	0 27	4 3	1 51	9 40	2 45	23 21	1 2	15 9	1 21	8 4	2 0	21 18	0 22	2 6	0 15	7 37	15 26	22 46	22 45	7 0		n.a.
W 4	5 50	21 14	0n44	4 49	1 46	9 26	2 39	23 26	1 3	15 7	1 22	8 7	2 0	21 18	0 22	2 5	0 15	7 37	15 27	22 46	22 45	6 58		n.a.
T 5	6 13	17 41	1 55	5 34	1 41	9 11	2 33	23 30	1 3	15 5	1 22	8 10	2 0	21 18	0 22	2 4	0 15	7 36	15 27	22 46	22 45	6 55		n.a.
F 6	6 36	13 2	3 1	6 21	1 36	8 56	2 27	23 35	1 3	15 3	1 22	8 12	2 0	21 18	0 22	2 3	0 15	7 36	15 28	22 47	22 45	6 52		n.a.
S 7	6 59	7 34	3 56	7 7	1 30	8 40	2 21	23 39	1 4	15 2	1 22	8 15	2 0	21 18	0 22	2 2	0 15	7 35	15 28	22 47	22 45	6 49		n.a.
S 8	7 21	1 36	4 36	7 54	1 23	8 25	2 15	23 43	1 4	15 0	1 22	8 17	2 0	21 18	0 22	2 2	0 15	7 35	15 29	22 47	22 46	6 46		n.a.
M 9	7 44	4n30	4 57	8 41	1 16	8 8	2 9	23 46	1 5	14 58	1 22	8 20	2 0	21 18	0 22	2 1	0 15	7 35	15 29	22 48	22 46	6 43		n.a.
T 10	8 6	10 19	4 59	9 28	1 8	7 52	2 3	23 50	1 5	14 56	1 22	8 22	2 0	21 18	0 22	2 0	0 15	7 34	15 30	22 49	22 46	6 41		n.a.
W11	8 28	15 28	4 40	10 15	1 0	7 35	1 57	23 53	1 6	14 54	1 23	8 25	2 0	21 18	0 22	1 59	0 15	7 34	15 30	22 49	22 46	6 38		n.a.
T 12	8 50	19 37	4 4	11 3	0 51	7 18	1 51	23 56	1 6	14 52	1 23	8 28	2 0	21 18	0 22	1 58	0 15	7 33	15 31	22 50	22 47	6 35		n.a.
F 13	9 12	22 31	3 15	11 49	0 42	7 0	1 45	23 59	1 6	14 50	1 23	8 30	2 0	21 18	0 22	1 57	0 15	7 33	15 31	22 51	22 47	6 32		n.a.
S 14	9 34	24 1	2 15	12 36	0 32	6 43	1 39	24 1	1 7	14 48	1 23	8 33	2 0	21 17	0 22	1 57	0 15	7 32	15 31	22 51	22 47	6 29		n.a.
S 15	9 56	24 7	1 10	13 22	0 21	6 25	1 33	24 3	1 7	14 46	1 23	8 35	2 0	21 17	0 22	1 56	0 15	7 32	15 32	22 51	22 47	6 26		n.a.
M16	10 17	22 56	0 3	14 8	0 11	6 6	1 28	24 6	1 7	14 44	1 23	8 38	2 0	21 17	0 22	1 55	0 15	7 31	15 32	22 51	22 47	6 24		n.a.
T 17	10 39	20 41	1s 2	14 52	0n 1	5 48	1 22	24 7	1 8	14 41	1 23	8 40	2 0	21 17	0 22	1 54	0 15	7 31	15 33	22 51	22 48	6 21		n.a.
W18	11 0	17 33	2 3	15 36	0 12	5 29	1 16	24 9	1 8	14 39	1 23	8 43	2 0	21 17	0 22	1 54	0 15	7 31	15 33	22 51	22 48	6 18		n.a.
T 19	11 21	13 44	2 58	16 19	0 24	5 9	1 11	24 10	1 8	14 37	1 23	8 45	2 0	21 17	0 22	1 53	0 15	7 30	15 34	22 51	22 48	6 15		n.a.
F 20	11 41	9 25	3 44	17 1	0 37	4 50	1 5	24 12	1 9	14 35	1 23	8 48	2 0	21 16	0 22	1 52	0 15	7 30	15 34	22 51	22 48	6 12		n.a.
S 21	12 2	4 46	4 22	17 41	0 49	4 30	1 0	24 13	1 9	14 33	1 23	8 50	2 0	21 16	0 22	1 51	0 15	7 29	15 34	22 52	22 48	6 9		n.a.
S 22	12 22	0s 5	4 48	18 19	1 2	4 10	0 54	24 13	1 9	14 30	1 24	8 53	2 0	21 16	0 22	1 51	0 15	7 29	15 35	22 52	22 49	6 7		n.a.
M23	12 42	4 59	5 1	18 56	1 15	3 50	0 49	24 14	1 10	14 28	1 24	8 55	2 0	21 16	0 22	1 50	0 15	7 29	15 35	22 53	22 49	6 4		n.a.
T 24	13 2	9 45	5 1	19 30	1 27	3 30	0 44	24 14	1 10	14 26	1 24	8 58	2 0	21 16	0 22	1 49	0 15	7 28	15 36	22 53	22 49	6 1		n.a.
W25	13 22	14 12	4 47	20 3	1 40	3 9	0 38	24 14	1 10	14 24	1 24	9 0	2 0	21 15	0 22	1 48	0 15	7 28	15 36	22 54	22 49	5 58		n.a.
T 26	13 41	18 6	4 19	20 33	1 52	2 48	0 33	24 14	1 11	14 21	1 24	9 3	2 0	21 15	0 22	1 48	0 15	7 27	15 36	22 54	22 49	5 55		n.a.
F 27	14 0	21 14	3 37	21 1	2 3	2 27	0 28	24 14	1 11	14 19	1 24	9 5	2 0	21 15	0 22	1 47	0 15	7 27	15 37	22 55	22 50	5 52		n.a.
S 28	14 19	23 18	2 43	21 27	2 14	2 6	0 23	24 13	1 11	14 17	1 24	9 8	2 0	21 15	0 22	1 46	0 15	7 27	15 37	22 55	22 50	5 50		n.a.
S 29	14 38	24 8	1 40	21 50	2 25	1 44	0 18	24 12	1 11	14 14	1 24	9 10	2 0	21 14	0 22	1 46	0 15	7 26	15 37	22 55	22 50	5 47		n.a.
M30	14n56	23s34	0s30	22n10	2n35	1s23	0n13	24n11	1n12	14s12	1n24	9n13	2s 1	21n14	0n22	1s45	0s15	7s26	15n38	22s55	22s50	5n44		n.a.

Julian Day Number = 3536405.5, Delta T = 07h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'48, Lahiri = 65°36'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 2	12♉ 7'52	14♊15	29♉49	27♓ 5	5♋11	13°R 0	29♈32	24♋34	26♓ 9	28°R33	6♊15	7♊52	4♍31	n.a.	T 1
W 2	14 45 58	13° 7'42	28° 0	0♊22	28°13	5°53	12♏52	29°39	24°36	26°11	28♐32	6°16	7°49	4°38	n.a.	W 2
T 3	14 49 55	14° 7'30	11♒57	0°47	29°20	6°34	12°44	29°47	24°37	26°13	28°31	6°R17	7°46	4°45	n.a.	T 3
F 4	14 53 52	15° 7'17	26° 5	1° 4	0♈28	7°15	12°37	29°54	24°39	26°14	28°30	6°16	7°43	4°51	n.a.	F 4
S 5	14 57 48	16° 7'02	10♓22	1°12	1°36	7°56	12°29	0♉ 1	24°41	26°16	28°29	6°14	7°39	4°58	n.a.	S 5
S 6	15 1 45	17° 6'46	24°46	1°R13	2°44	8°37	12°21	0° 8	24°42	26°18	28°27	6° 9	7°36	5° 5	n.a.	S 6
M 7	15 5 41	18° 6'28	9♈14	1° 5	3°52	9°18	12°13	0°15	24°44	26°19	28°26	6° 3	7°33	5°11	n.a.	M 7
T 8	15 9 38	19° 6'09	23°39	0°50	5° 0	9°59	12° 6	0°22	24°46	26°21	28°25	5°55	7°30	5°18	n.a.	T 8
W 9	15 13 34	20° 5'48	7♉56	0°28	6° 8	10°40	11°58	0°29	24°48	26°22	28°24	5°48	7°27	5°25	n.a.	W 9
T 10	15 17 31	21° 5'25	21°59	29♉59	7°17	11°21	11°50	0°36	24°50	26°24	28°23	5°41	7°23	5°31	n.a.	T 10
F 11	15 21 27	22° 5'01	5♊44	29°25	8°25	12° 2	11°43	0°43	24°52	26°25	28°21	5°36	7°20	5°38	n.a.	F 11
S 12	15 25 24	23° 4'34	19° 6	28°45	9°34	12°43	11°35	0°50	24°54	26°27	28°20	5°32	7°17	5°45	n.a.	S 12
S 13	15 29 20	24° 4'06	2♋ 7	28° 1	10°43	13°23	11°28	0°57	24°56	26°28	28°19	5°D31	7°14	5°52	n.a.	S 13
M14	15 33 17	25° 3'35	14°47	27°14	11°52	14° 4	11°20	1° 4	24°58	26°30	28°18	5°31	7°11	5°58	n.a.	M14
T 15	15 37 14	26° 3'03	27° 8	26°25	13° 1	14°45	11°13	1°11	25° 0	26°31	28°16	5°33	7° 8	6° 5	n.a.	T 15
W16	15 41 10	27° 2'28	9♌14	25°35	14°10	15°26	11° 6	1°18	25° 3	26°32	28°15	5°34	7° 4	6°12	n.a.	W16
T 17	15 45 7	28° 1'51	21°11	24°45	15°19	16° 7	10°58	1°25	25° 5	26°34	28°14	5°35	7° 1	6°18	n.a.	T 17
F 18	15 49 3	29° 1'12	3♍ 3	23°56	16°28	16°47	10°51	1°31	25° 7	26°35	28°12	5°R36	6°58	6°25	n.a.	F 18
S 19	15 53 0	0♊ 0'31	14°55	23° 8	17°38	17°28	10°44	1°38	25° 9	26°36	28°11	5°34	6°55	6°32	n.a.	S 19
S 20	15 56 56	0°59'48	26°52	22°24	18°47	18° 8	10°37	1°45	25°12	26°38	28° 9	5°31	6°52	6°38	n.a.	S 20
M21	16 0 53	1°59'02	8♎58	21°42	19°57	18°49	10°30	1°52	25°14	26°39	28° 8	5°27	6°49	6°45	n.a.	M21
T 22	16 4 49	2°58'14	21°17	21° 5	21° 6	19°30	10°24	1°58	25°17	26°40	28° 6	5°22	6°45	6°52	n.a.	T 22
W23	16 8 46	3°57'25	3♏51	20°32	22°16	20°10	10°17	2° 5	25°19	26°41	28° 5	5°17	6°42	6°59	n.a.	W23
T 24	16 12 43	4°56'33	16°41	20° 3	23°26	20°51	10°10	2°11	25°22	26°42	28° 3	5°11	6°39	7° 5	n.a.	T 24
F 25	16 16 39	5°55'40	29°49	19°40	24°36	21°31	10° 4	2°18	25°24	26°43	28° 2	5° 7	6°36	7°12	n.a.	F 25
S 26	16 20 36	6°54'44	13♐12	19°22	25°46	22°12	9°58	2°24	25°27	26°44	28° 0	5° 4	6°33	7°19	n.a.	S 26
S 27	16 24 32	7°53'47	26°50	19°10	26°56	22°52	9°52	2°31	25°29	26°45	27°59	5° 3	6°29	7°25	n.a.	S 27
M28	16 28 29	8°52'48	10♑40	19° 3	28° 6	23°32	9°45	2°37	25°32	26°46	27°57	5°D 3	6°26	7°32	n.a.	M28
T 29	16 32 25	9°51'48	24°39	19°D 1	29°16	24°13	9°40	2°44	25°35	26°47	27°56	5° 4	6°23	7°39	n.a.	T 29
W30	16 36 22	10°50'45	8♒44	19° 4	0♉26	24°53	9°34	2°50	25°37	26°48	27°54	5° 5	6°20	7°45	n.a.	W30
T 31	16 40 18	11♊49'41	22♒54	19♉13	1♉37	25♋33	9♏28	2♉56	25♋40	26♓49	27♐52	5♑ 6	6♑17	7♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	21s37	0n43	22n27	2n43	1s 1	0n 8	24n10	1n12	14s10	1n24	9n15	2s 1	21n14	0n22	1s44	0s15	7s25	15n38	22s55	22s50	5n41		n.a.
W 2	15 32	18 22	1 54	22 42	2 51	0 39	0 4	24 8	1 12	14 8	1 24	9 18	2 1	21 14	0 22	1 44	0 15	7 25	15 39	22 55	22 50	5 38		n.a.
T 3	15 50	14 4	3 0	22 54	2 58	0 17	0s 1	24 7	1 12	14 5	1 24	9 20	2 1	21 13	0 22	1 43	0 15	7 25	15 39	22 55	22 51	5 36		n.a.
F 4	16 7	8 56	3 55	23 2	3 3	0n 6	0 6	24 5	1 13	14 3	1 24	9 22	2 1	21 13	0 22	1 42	0 15	7 24	15 39	22 55	22 51	5 33		n.a.
S 5	16 24	3 17	4 37	23 8	3 7	0 28	0 10	24 3	1 13	14 1	1 24	9 25	2 1	21 13	0 22	1 42	0 15	7 24	15 40	22 55	22 51	5 30		n.a.
S 6	16 41	2n35	5 1	23 10	3 9	0 51	0 15	24 0	1 13	13 58	1 24	9 27	2 1	21 12	0 22	1 41	0 15	7 24	15 40	22 56	22 51	5 27		n.a.
M 7	16 57	8 19	5 7	23 9	3 10	1 13	0 19	23 58	1 13	13 56	1 24	9 29	2 1	21 12	0 22	1 41	0 15	7 23	15 40	22 56	22 51	5 24		n.a.
T 8	17 14	13 35	4 53	23 5	3 9	1 36	0 23	23 55	1 13	13 54	1 24	9 32	2 1	21 12	0 22	1 40	0 15	7 23	15 40	22 56	22 52	5 21		n.a.
W 9	17 30	18 3	4 21	22 58	3 6	1 59	0 28	23 52	1 14	13 52	1 24	9 34	2 1	21 11	0 22	1 39	0 15	7 23	15 41	22 57	22 52	5 19		n.a.
T 10	17 45	21 25	3 33	22 47	3 2	2 22	0 32	23 49	1 14	13 49	1 24	9 36	2 1	21 11	0 22	1 39	0 15	7 22	15 41	22 57	22 52	5 16		n.a.
F 11	18 0	23 27	2 34	22 34	2 55	2 45	0 36	23 46	1 14	13 47	1 24	9 39	2 1	21 11	0 22	1 38	0 15	7 22	15 41	22 57	22 52	5 13		n.a.
S 12	18 15	24 5	1 28	22 18	2 48	3 8	0 40	23 42	1 14	13 45	1 24	9 41	2 1	21 10	0 22	1 38	0 15	7 22	15 42	22 57	22 52	5 10		n.a.
S 13	18 30	23 21	0 18	21 59	2 38	3 31	0 43	23 38	1 14	13 43	1 23	9 43	2 2	21 10	0 22	1 37	0 15	7 22	15 42	22 57	22 52	5 7		n.a.
M14	18 44	21 26	0s50	21 37	2 27	3 54	0 47	23 34	1 14	13 40	1 23	9 46	2 2	21 10	0 22	1 37	0 15	7 21	15 42	22 57	22 53	5 4		n.a.
T 15	18 58	18 32	1 55	21 14	2 14	4 17	0 51	23 30	1 15	13 38	1 23	9 48	2 2	21 9	0 22	1 36	0 15	7 21	15 42	22 57	22 53	5 2		n.a.
W16	19 12	14 53	2 53	20 49	2 1	4 40	0 54	23 26	1 15	13 36	1 23	9 50	2 2	21 9	0 22	1 36	0 15	7 21	15 43	22 57	22 53	4 59		n.a.
T 17	19 25	10 41	3 43	20 23	1 46	5 3	0 58	23 21	1 15	13 34	1 23	9 52	2 2	21 8	0 22	1 35	0 16	7 21	15 43	22 57	22 53	4 56		n.a.
F 18	19 38	6 8	4 23	19 55	1 30	5 26	1 1	23 16	1 15	13 32	1 23	9 54	2 2	21 8	0 22	1 35	0 16	7 20	15 43	22 57	22 53	4 53		n.a.
S 19	19 50	1 21	4 52	19 28	1 14	5 49	1 4	23 11	1 15	13 30	1 23	9 57	2 2	21 8	0 22	1 34	0 16	7 20	15 43	22 57	22 53	4 50		n.a.
S 20	20 2	3s30	5 8	19 1	0 57	6 12	1 8	23 6	1 15	13 28	1 23	9 59	2 2	21 7	0 22	1 34	0 16	7 20	15 44	22 57	22 54	4 47		n.a.
M21	20 14	8 16	5 11	18 34	0 40	6 35	1 11	23 1	1 15	13 26	1 23	10 1	2 2	21 7	0 22	1 33	0 16	7 20	15 44	22 57	22 54	4 45		n.a.
T 22	20 26	12 49	5 0	18 7	0 23	6 58	1 14	22 55	1 15	13 24	1 23	10 3	2 3	21 6	0 22	1 33	0 16	7 19	15 44	22 58	22 54	4 42		n.a.
W23	20 37	16 54	4 34	17 43	0 7	7 21	1 17	22 49	1 16	13 22	1 23	10 5	2 3	21 6	0 22	1 32	0 16	7 19	15 44	22 58	22 54	4 39		n.a.
T 24	20 47	20 18	3 54	17 19	0s10	7 44	1 19	22 44	1 16	13 20	1 22	10 7	2 3	21 5	0 22	1 32	0 16	7 19	15 44	22 58	22 54	4 36		n.a.
F 25	20 58	22 45	3 1	16 57	0 26	8 7	1 22	22 37	1 16	13 18	1 22	10 9	2 3	21 5	0 22	1 31	0 16	7 19	15 44	22 58	22 54	4 33		n.a.
S 26	21 8	23 58	1 57	16 38	0 42	8 29	1 25	22 31	1 16	13 16	1 22	10 11	2 3	21 4	0 22	1 31	0 16	7 19	15 45	22 58	22 54	4 30		n.a.
S 27	21 17	23 47	0 45	16 20	0 57	8 52	1 27	22 25	1 16	13 15	1 22	10 13	2 3	21 4	0 22	1 31	0 16	7 18	15 45	22 58	22 55	4 28		n.a.
M28	21 26	22 8	0n31	16 4	1 11	9 14	1 30	22 18	1 16	13 13	1 22	10 15	2 3	21 3	0 22	1 30	0 16	7 18	15 45	22 58	22 55	4 25		n.a.
T 29	21 35	19 8	1 46	15 50	1 25	9 36	1 32	22 11	1 16	13 11	1 22	10 17	2 3	21 3	0 22	1 30	0 16	7 18	15 45	22 58	22 55	4 22		n.a.
W30	21 43	14 59	2 55	15 39	1 38	9 59	1 34	22 4	1 16	13 10	1 22	10 19	2 4	21 2	0 22	1 30	0 16	7 18	15 45	22 58	22 55	4 19		n.a.
T 31	21n51	9s59	3n53	15n29	1s50	10n21	1s36	21n57	1n16	13s 8	1n21	10n21	2s 4	21n 2	0n22	1s29	0s16	7s18	15n45	22s58	22s55	4n16		n.a.

Julian Day Number = 3536435.5, Delta T = 07h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'52, Lahiri = 65°36'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 15	12♊48'36	7♓ 7	19♉27	2♉47	26♋14	9°R22	3♉ 2	25♋43	26♓50	27°R51	5°R 7	6♑14	7♍59	n.a.	F 1
S 2	16 48 12	13°47'29	21°19	19°45	3°58	26°54	9♏17	3° 8	25°46	26°51	27♐49	5♑ 7	6°10	8° 6	n.a.	S 2
S 3	16 52 8	14°46'20	5♈28	20° 8	5° 8	27°34	9°12	3°15	25°49	26°52	27°48	5° 6	6° 7	8°12	n.a.	S 3
M 4	16 56 5	15°45'10	19°34	20°36	6°19	28°14	9° 7	3°21	25°51	26°53	27°46	5° 4	6° 4	8°19	n.a.	M 4
T 5	17 0 1	16°43'58	3♉31	21° 8	7°29	28°54	9° 2	3°27	25°54	26°53	27°44	5° 2	6° 1	8°26	n.a.	T 5
W 6	17 3 58	17°42'45	17°19	21°43	8°40	29°34	8°57	3°33	25°57	26°54	27°43	4°59	5°58	8°32	n.a.	W 6
T 7	17 7 54	18°41'30	0♊55	22°23	9°51	0♌15	8°52	3°38	26° 0	26°55	27°41	4°57	5°55	8°39	n.a.	T 7
F 8	17 11 51	19°40'13	14°16	23° 7	11° 2	0°55	8°48	3°44	26° 3	26°55	27°39	4°55	5°51	8°46	n.a.	F 8
S 9	17 15 47	20°38'55	27°21	23°54	12°13	1°35	8°43	3°50	26° 6	26°56	27°38	4°55	5°48	8°53	n.a.	S 9
S 10	17 19 44	21°37'35	10♋ 9	24°44	13°23	2°15	8°39	3°56	26° 9	26°57	27°36	4°D55	5°45	8°59	n.a.	S 10
M11	17 23 41	22°36'13	22°41	25°37	14°34	2°55	8°35	4° 1	26°12	26°57	27°34	4°55	5°42	9° 6	n.a.	M11
T 12	17 27 37	23°34'49	4♌59	26°34	15°45	3°35	8°31	4° 7	26°15	26°58	27°33	4°56	5°39	9°13	n.a.	T 12
W13	17 31 34	24°33'23	17° 5	27°34	16°56	4°15	8°28	4°13	26°19	26°58	27°31	4°57	5°35	9°19	n.a.	W13
T 14	17 35 30	25°31'55	29° 2	28°36	18° 7	4°54	8°24	4°18	26°22	26°59	27°29	4°58	5°32	9°26	n.a.	T 14
F 15	17 39 27	26°30'25	10♍55	29°41	19°19	5°34	8°21	4°23	26°25	26°59	27°28	4°59	5°29	9°33	n.a.	F 15
S 16	17 43 23	27°28'53	22°47	0♊49	20°30	6°14	8°18	4°29	26°28	27° 0	27°26	4°R59	5°26	9°39	n.a.	S 16
S 17	17 47 20	28°27'19	4♎44	2° 0	21°41	6°54	8°15	4°34	26°31	27° 0	27°24	4°59	5°23	9°46	n.a.	S 17
M18	17 51 17	29°25'44	16°51	3°13	22°52	7°34	8°12	4°39	26°35	27° 0	27°23	4°59	5°20	9°53	n.a.	M18
T 19	17 55 13	0♋24'06	29°10	4°28	24° 3	8°14	8° 9	4°45	26°38	27° 0	27°21	4°58	5°16	10° 0	n.a.	T 19
W20	17 59 10	1°22'26	11♏47	5°45	25°15	8°53	8° 7	4°50	26°41	27° 1	27°19	4°58	5°13	10° 6	n.a.	W20
T 21	18 3 6	2°20'45	24°44	7° 5	26°26	9°33	8° 5	4°55	26°44	27° 1	27°17	4°58	5°10	10°13	n.a.	T 21
F 22	18 7 3	3°19'02	8♐ 2	8°27	27°37	10°13	8° 3	5° 0	26°48	27° 1	27°16	4°57	5° 7	10°20	n.a.	F 22
S 23	18 10 59	4°17'17	21°41	9°52	28°49	10°52	8° 1	5° 4	26°51	27° 1	27°14	4°57	5° 4	10°26	n.a.	S 23
S 24	18 14 56	5°15'31	5♑41	11°18	0♊ 0	11°32	7°59	5° 9	26°54	27° 1	27°12	4°57	5° 1	10°33	n.a.	S 24
M25	18 18 52	6°13'42	19°56	12°47	1°12	12°11	7°57	5°14	26°58	27° 2	27°11	4°57	4°57	10°40	n.a.	M25
T 26	18 22 49	7°11'53	4♒24	14°18	2°23	12°51	7°56	5°19	27° 1	27° 2	27° 9	4°57	4°54	10°47	n.a.	T 26
W27	18 26 46	8°10'02	18°57	15°51	3°35	13°31	7°55	5°23	27° 4	27°R 2	27° 7	4°57	4°51	10°53	n.a.	W27
T 28	18 30 42	9° 8'09	3♓30	17°26	4°46	14°10	7°54	5°28	27° 8	27° 2	27° 6	4°56	4°48	11° 0	n.a.	T 28
F 29	18 34 39	10° 6'16	17°58	19° 3	5°58	14°50	7°53	5°32	27°11	27° 2	27° 4	4°56	4°45	11° 7	n.a.	F 29
S 30	18 38 35	11♋ 4'21	2♈17	20♊42	7♊10	15♌29	7♏52	5♉37	27♋15	27♓ 2	27♐ 3	4♑56	4♑41	11♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	4s27	4n38	15n22	2s 1	10n42	1s38	21n49	1n16	13s 6	1n21	10n23	2s 4	21n 1	0n22	1s29	0s16	7s18	15n45	22s58	22s55	4n14		n.a.
S 2	22 6	1n18	5 6	15 17	2 12	11 4	1 40	21 42	1 16	13 5	1 21	10 25	2 4	21 1	0 22	1 29	0 16	7 18	15 45	22 58	22 56	4 11		n.a.
S 3	22 13	6 58	5 15	15 14	2 21	11 26	1 42	21 34	1 16	13 3	1 21	10 27	2 4	21 0	0 21	1 28	0 16	7 18	15 46	22 58	22 56	4 8		n.a.
M 4	22 19	12 15	5 5	15 12	2 30	11 47	1 44	21 26	1 16	13 2	1 21	10 29	2 4	21 0	0 21	1 28	0 16	7 17	15 46	22 58	22 56	4 5		n.a.
T 5	22 25	16 51	4 37	15 13	2 38	12 8	1 45	21 18	1 16	13 0	1 21	10 31	2 5	20 59	0 21	1 28	0 16	7 17	15 46	22 58	22 56	4 2		n.a.
W 6	22 31	20 28	3 53	15 15	2 45	12 29	1 47	21 10	1 16	12 59	1 20	10 33	2 5	20 59	0 21	1 27	0 16	7 17	15 46	22 58	22 56	3 59		n.a.
T 7	22 36	22 55	2 57	15 19	2 52	12 50	1 48	21 2	1 16	12 58	1 20	10 34	2 5	20 58	0 21	1 27	0 16	7 17	15 46	22 59	22 56	3 57		n.a.
F 8	22 40	24 0	1 52	15 24	2 57	13 10	1 49	20 53	1 16	12 57	1 20	10 36	2 5	20 58	0 21	1 27	0 16	7 17	15 46	22 59	22 56	3 54		n.a.
S 9	22 45	23 44	0 42	15 30	3 2	13 30	1 51	20 44	1 16	12 55	1 20	10 38	2 5	20 57	0 21	1 27	0 16	7 17	15 46	22 59	22 57	3 51		n.a.
S 10	22 48	22 12	0s29	15 38	3 6	13 50	1 52	20 36	1 16	12 54	1 20	10 40	2 5	20 57	0 21	1 26	0 16	7 17	15 46	22 59	22 57	3 48		n.a.
M11	22 52	19 36	1 37	15 47	3 10	14 10	1 53	20 27	1 16	12 53	1 20	10 41	2 6	20 56	0 21	1 26	0 16	7 17	15 46	22 59	22 57	3 45		n.a.
T 12	22 55	16 9	2 39	15 58	3 12	14 29	1 54	20 17	1 16	12 52	1 19	10 43	2 6	20 55	0 21	1 26	0 16	7 17	15 46	22 59	22 57	3 42		n.a.
W13	22 57	12 5	3 33	16 9	3 14	14 48	1 55	20 8	1 16	12 51	1 19	10 45	2 6	20 55	0 21	1 26	0 16	7 17	15 46	22 59	22 57	3 40		n.a.
T 14	23 0	7 36	4 17	16 21	3 16	15 7	1 55	19 59	1 16	12 50	1 19	10 46	2 6	20 54	0 21	1 26	0 16	7 17	15 46	22 59	22 57	3 37		n.a.
F 15	23 1	2 53	4 49	16 34	3 16	15 25	1 56	19 49	1 16	12 49	1 19	10 48	2 6	20 54	0 21	1 26	0 16	7 17	15 46	22 58	22 57	3 34		n.a.
S 16	23 3	1s56	5 10	16 48	3 16	15 43	1 57	19 39	1 16	12 49	1 19	10 50	2 6	20 53	0 21	1 25	0 16	7 17	15 46	22 58	22 57	3 31		n.a.
S 17	23 3	6 43	5 17	17 2	3 16	16 1	1 57	19 29	1 16	12 48	1 18	10 51	2 7	20 52	0 21	1 25	0 16	7 17	15 46	22 58	22 58	3 28		n.a.
M18	23 4	11 18	5 10	17 17	3 14	16 18	1 57	19 19	1 16	12 47	1 18	10 53	2 7	20 52	0 21	1 25	0 16	7 17	15 46	22 58	22 58	3 26		n.a.
T 19	23 4	15 31	4 49	17 33	3 13	16 35	1 58	19 9	1 16	12 47	1 18	10 54	2 7	20 51	0 21	1 25	0 16	7 17	15 46	22 59	22 58	3 23		n.a.
W20	23 4	19 10	4 14	17 49	3 10	16 52	1 58	18 59	1 16	12 46	1 18	10 56	2 7	20 51	0 21	1 25	0 16	7 17	15 45	22 59	22 58	3 20		n.a.
T 21	23 3	21 58	3 25	18 5	3 7	17 8	1 58	18 49	1 16	12 46	1 17	10 57	2 7	20 50	0 21	1 25	0 16	7 17	15 45	22 59	22 58	3 17		n.a.
F 22	23 2	23 40	2 24	18 21	3 4	17 24	1 58	18 38	1 16	12 45	1 17	10 59	2 8	20 49	0 21	1 25	0 16	7 17	15 45	22 59	22 58	3 14		n.a.
S 23	23 0	24 1	1 13	18 37	2 59	17 40	1 58	18 27	1 16	12 45	1 17	11 0	2 8	20 49	0 21	1 25	0 16	7 17	15 45	22 59	22 58	3 11		n.a.
S 24	22 58	22 53	0n 4	18 54	2 55	17 55	1 58	18 16	1 16	12 44	1 17	11 1	2 8	20 48	0 21	1 25	0 16	7 17	15 45	22 59	22 58	3 9		n.a.
M25	22 55	20 15	1 22	19 10	2 50	18 10	1 58	18 6	1 16	12 44	1 17	11 3	2 8	20 47	0 21	1 25	0 16	7 18	15 45	22 59	22 59	3 6		n.a.
T 26	22 53	16 20	2 36	19 27	2 44	18 24	1 57	17 54	1 16	12 44	1 16	11 4	2 8	20 47	0 21	1 25	0 16	7 18	15 45	22 59	22 59	3 3		n.a.
W27	22 49	11 25	3 40	19 43	2 38	18 38	1 57	17 43	1 16	12 44	1 16	11 5	2 9	20 46	0 21	1 25	0 16	7 18	15 45	22 59	22 59	3 0		n.a.
T 28	22 45	5 51	4 31	19 59	2 31	18 51	1 56	17 32	1 16	12 44	1 16	11 7	2 9	20 46	0 21	1 25	0 16	7 18	15 44	22 59	22 59	2 57		n.a.
F 29	22 41	0 1	5 3	20 14	2 24	19 4	1 56	17 21	1 16	12 44	1 16	11 8	2 9	20 45	0 21	1 25	0 16	7 18	15 44	22 59	22 59	2 55		n.a.
S 30	22n37	5n45	5n17	20n29	2s16	19n17	1s55	17n 9	1n16	12s44	1n15	11n 9	2s 9	20n44	0n21	1s25	0s16	7s18	15n44	22s59	22s59	2n52		n.a.

Julian Day Number = 3536466.5, Delta T = 07h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°29'57, Lahiri = 65°36'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 32	12♋ 2'25	16♈24	22♊23	8♊21	16♌ 8	7°R52	5♉41	27♋18	27°R 1	27°R 1	4°D56	4♑38	11♍20	n.a.	S 1
M 2	18 46 28	13° 0'28	0♉18	24° 7	9°33	16°48	7♏52	5°45	27°22	27♓ 1	26♐59	4♑56	4°35	11°27	n.a.	M 2
T 3	18 50 25	13°58'30	13°57	25°52	10°45	17°27	7°D52	5°49	27°25	27° 1	26°58	4°57	4°32	11°34	n.a.	T 3
W 4	18 54 22	14°56'30	27°21	27°40	11°57	18° 7	7°52	5°53	27°28	27° 1	26°56	4°57	4°29	11°40	n.a.	W 4
T 5	18 58 18	15°54'30	10♊31	29°29	13° 8	18°46	7°52	5°57	27°32	27° 1	26°55	4°58	4°26	11°47	n.a.	T 5
F 6	19 2 15	16°52'28	23°28	1♋21	14°20	19°25	7°52	6° 1	27°35	27° 0	26°53	4°59	4°22	11°54	n.a.	F 6
S 7	19 6 11	17°50'25	6♋11	3°15	15°32	20° 4	7°53	6° 5	27°39	27° 0	26°51	4°R59	4°19	12° 0	n.a.	S 7
S 8	19 10 8	18°48'21	18°43	5°11	16°44	20°44	7°54	6° 9	27°42	27° 0	26°50	4°59	4°16	12° 7	n.a.	S 8
M 9	19 14 4	19°46'15	1♌ 3	7° 9	17°56	21°23	7°55	6°13	27°46	27° 0	26°48	4°58	4°13	12°14	n.a.	M 9
T 10	19 18 1	20°44'09	13°12	9° 9	19° 8	22° 2	7°56	6°16	27°49	26°59	26°47	4°56	4°10	12°21	n.a.	T 10
W11	19 21 57	21°42'00	25°14	11°10	20°20	22°41	7°57	6°20	27°53	26°59	26°45	4°53	4° 7	12°27	n.a.	W11
T 12	19 25 54	22°39'51	7♍ 9	13°14	21°32	23°21	7°59	6°23	27°57	26°58	26°44	4°51	4° 3	12°34	n.a.	T 12
F 13	19 29 51	23°37'40	19° 1	15°19	22°44	24° 0	8° 1	6°26	28° 0	26°58	26°42	4°48	4° 0	12°41	n.a.	F 13
S 14	19 33 47	24°35'27	0♎53	17°26	23°56	24°39	8° 3	6°30	28° 4	26°57	26°41	4°46	3°57	12°47	n.a.	S 14
S 15	19 37 44	25°33'13	12°49	19°35	25° 8	25°18	8° 5	6°33	28° 7	26°57	26°40	4°44	3°54	12°54	n.a.	S 15
M16	19 41 40	26°30'58	24°54	21°44	26°20	25°57	8° 7	6°36	28°11	26°56	26°38	4°D44	3°51	13° 1	n.a.	M16
T 17	19 45 37	27°28'41	7♏11	23°55	27°32	26°36	8° 9	6°39	28°14	26°56	26°37	4°44	3°47	13° 8	n.a.	T 17
W18	19 49 33	28°26'23	19°45	26° 7	28°44	27°15	8°12	6°42	28°18	26°55	26°35	4°45	3°44	13°14	n.a.	W18
T 19	19 53 30	29°24'04	2♐41	28°19	29°56	27°54	8°15	6°44	28°21	26°54	26°34	4°47	3°41	13°21	n.a.	T 19
F 20	19 57 26	0♑21'43	16° 1	0♑32	1♋ 8	28°33	8°18	6°47	28°25	26°54	26°33	4°48	3°38	13°28	n.a.	F 20
S 21	20 1 23	1°19'22	29°46	2°44	2°20	29°12	8°21	6°50	28°28	26°53	26°31	4°R49	3°35	13°34	n.a.	S 21
S 22	20 5 20	2°16'59	13♑57	4°57	3°32	29°51	8°24	6°52	28°32	26°52	26°30	4°49	3°32	13°41	n.a.	S 22
M23	20 9 16	3°14'35	28°31	7° 8	4°45	0♍30	8°27	6°55	28°35	26°51	26°29	4°47	3°28	13°48	n.a.	M23
T 24	20 13 13	4°12'10	13♒21	9°20	5°57	1° 9	8°31	6°57	28°39	26°51	26°28	4°44	3°25	13°55	n.a.	T 24
W25	20 17 9	5° 9'44	28°19	11°30	7° 9	1°48	8°35	6°59	28°43	26°50	26°26	4°41	3°22	14° 1	n.a.	W25
T 26	20 21 6	6° 7'18	13♓18	13°39	8°21	2°27	8°39	7° 1	28°46	26°49	26°25	4°36	3°19	14° 8	n.a.	T 26
F 27	20 25 2	7° 4'50	28° 8	15°46	9°34	3° 5	8°43	7° 3	28°50	26°48	26°24	4°32	3°16	14°15	n.a.	F 27
S 28	20 28 59	8° 2'22	12♈43	17°52	10°46	3°44	8°47	7° 5	28°53	26°47	26°23	4°29	3°13	14°21	n.a.	S 28
S 29	20 32 56	8°59'54	26°57	19°56	11°58	4°23	8°51	7° 7	28°57	26°46	26°22	4°27	3° 9	14°28	n.a.	S 29
M30	20 36 52	9°57'25	10♉50	21°58	13°11	5° 2	8°56	7° 9	29° 0	26°45	26°21	4°D26	3° 6	14°35	n.a.	M30
T 31	20 40 49	10♌54'56	24♉21	23♌58	14♋23	5♍41	9♏ 1	7♉10	29♋ 4	26♓44	26♐20	4♑27	3♑ 3	14♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	11n 9	5n11	20n43	2s 8	19n29	1s54	16n57	1n15	12s44	1n15	11n10	2s 9	20n44	0n21	1s25	0s16	7s18	15n44	22s59	22s59	2n49		n.a.
M 2	22 27	15 53	4 46	20 56	2 0	19 40	1 53	16 46	1 15	12 44	1 15	11 11	2 10	20 43	0 21	1 25	0 16	7 18	15 44	22 59	22 59	2 46		n.a.
T 3	22 21	19 42	4 7	21 9	1 51	19 51	1 53	16 34	1 15	12 44	1 15	11 13	2 10	20 42	0 22	1 25	0 16	7 19	15 44	22 59	22 59	2 43		n.a.
W 4	22 15	22 24	3 14	21 21	1 42	20 2	1 52	16 22	1 15	12 44	1 15	11 14	2 10	20 42	0 22	1 25	0 16	7 19	15 43	22 59	23 0	2 41		n.a.
T 5	22 8	23 51	2 11	21 31	1 33	20 12	1 51	16 10	1 15	12 44	1 14	11 15	2 10	20 41	0 22	1 25	0 16	7 19	15 43	22 59	23 0	2 38		n.a.
F 6	22 1	23 58	1 3	21 41	1 23	20 21	1 49	15 57	1 15	12 45	1 14	11 16	2 11	20 40	0 22	1 25	0 16	7 19	15 43	22 58	23 0	2 35		n.a.
S 7	21 54	22 49	0s 7	21 49	1 13	20 30	1 48	15 45	1 15	12 45	1 14	11 17	2 11	20 40	0 22	1 26	0 16	7 19	15 43	22 58	23 0	2 32		n.a.
S 8	21 46	20 33	1 15	21 55	1 3	20 39	1 47	15 33	1 15	12 46	1 14	11 18	2 11	20 39	0 22	1 26	0 16	7 20	15 42	22 58	23 0	2 29		n.a.
M 9	21 38	17 21	2 19	22 0	0 52	20 46	1 46	15 20	1 15	12 46	1 13	11 19	2 11	20 38	0 22	1 26	0 16	7 20	15 42	22 59	23 0	2 27		n.a.
T 10	21 30	13 28	3 16	22 4	0 42	20 54	1 44	15 8	1 15	12 47	1 13	11 20	2 11	20 38	0 22	1 26	0 16	7 20	15 42	22 59	23 0	2 24		n.a.
W11	21 21	9 5	4 3	22 5	0 31	21 1	1 43	14 55	1 14	12 47	1 13	11 21	2 12	20 37	0 22	1 26	0 16	7 20	15 42	22 59	23 0	2 21		n.a.
T 12	21 12	4 25	4 39	22 5	0 20	21 7	1 41	14 42	1 14	12 48	1 13	11 21	2 12	20 36	0 22	1 26	0 17	7 21	15 41	22 59	23 0	2 18		n.a.
F 13	21 2	0s23	5 3	22 3	0 10	21 13	1 40	14 29	1 14	12 49	1 13	11 22	2 12	20 35	0 22	1 27	0 17	7 21	15 41	22 59	23 0	2 15		n.a.
S 14	20 52	5 10	5 14	21 58	0n 1	21 18	1 38	14 16	1 14	12 50	1 12	11 23	2 12	20 35	0 22	1 27	0 17	7 21	15 41	22 59	23 1	2 12		n.a.
S 15	20 42	9 47	5 12	21 51	0 12	21 22	1 36	14 3	1 14	12 51	1 12	11 24	2 13	20 34	0 22	1 27	0 17	7 21	15 40	22 59	23 1	2 10		n.a.
M16	20 31	14 5	4 56	21 42	0 22	21 26	1 35	13 50	1 14	12 52	1 12	11 25	2 13	20 33	0 22	1 27	0 17	7 22	15 40	22 59	23 1	2 7		n.a.
T 17	20 20	17 53	4 26	21 31	0 32	21 30	1 33	13 37	1 14	12 53	1 12	11 25	2 13	20 33	0 22	1 28	0 17	7 22	15 40	22 59	23 1	2 4		n.a.
W18	20 9	20 59	3 43	21 17	0 42	21 33	1 31	13 23	1 14	12 54	1 11	11 26	2 13	20 32	0 22	1 28	0 17	7 22	15 39	22 59	23 1	2 1		n.a.
T 19	19 58	23 7	2 47	21 1	0 51	21 35	1 29	13 10	1 13	12 55	1 11	11 27	2 14	20 31	0 22	1 28	0 17	7 23	15 39	22 59	23 1	1 58		n.a.
F 20	19 46	24 2	1 41	20 42	1 0	21 37	1 27	12 57	1 13	12 56	1 11	11 27	2 14	20 31	0 22	1 28	0 17	7 23	15 39	22 59	23 1	1 56		n.a.
S 21	19 33	23 32	0 28	20 21	1 8	21 38	1 25	12 43	1 13	12 57	1 11	11 28	2 14	20 30	0 22	1 29	0 17	7 23	15 38	22 59	23 1	1 53		n.a.
S 22	19 21	21 31	0n50	19 58	1 16	21 38	1 23	12 29	1 13	12 58	1 11	11 28	2 14	20 29	0 22	1 29	0 17	7 24	15 38	22 59	23 1	1 50		n.a.
M23	19 8	18 5	2 6	19 32	1 23	21 38	1 21	12 16	1 13	12 59	1 10	11 29	2 15	20 29	0 22	1 29	0 17	7 24	15 38	22 59	23 1	1 47		n.a.
T 24	18 54	13 26	3 15	19 5	1 29	21 38	1 19	12 2	1 13	13 1	1 10	11 30	2 15	20 28	0 22	1 30	0 17	7 24	15 37	22 59	23 1	1 45		n.a.
W25	18 41	7 56	4 12	18 35	1 35	21 36	1 16	11 48	1 13	13 2	1 10	11 30	2 15	20 27	0 22	1 30	0 17	7 25	15 37	22 59	23 1	1 42		n.a.
T 26	18 27	1 58	4 51	18 4	1 40	21 34	1 14	11 34	1 12	13 4	1 10	11 30	2 15	20 26	0 22	1 30	0 17	7 25	15 37	22 59	23 2	1 39		n.a.
F 27	18 13	4n 1	5 10	17 31	1 44	21 32	1 12	11 20	1 12	13 5	1 9	11 31	2 16	20 26	0 22	1 31	0 17	7 25	15 36	22 59	23 2	1 36		n.a.
S 28	17 58	9 42	5 9	16 57	1 47	21 29	1 10	11 6	1 12	13 7	1 9	11 31	2 16	20 25	0 22	1 31	0 17	7 26	15 36	23 0	23 2	1 33		n.a.
S 29	17 44	14 43	4 48	16 21	1 50	21 25	1 7	10 52	1 12	13 8	1 9	11 32	2 16	20 24	0 22	1 31	0 17	7 26	15 35	23 0	23 2	1 31		n.a.
M30	17 29	18 50	4 11	15 44	1 52	21 21	1 5	10 38	1 12	13 10	1 9	11 32	2 16	20 24	0 22	1 32	0 17	7 26	15 35	23 0	23 2	1 28		n.a.
T 31	17n13	21n49	3n21	15n 6	1n53	21n16	1s 2	10n24	1n12	13s12	1n 9	11n32	2s17	20n23	0n22	1s32	0s17	7s27	15n34	23s 0	23s 2	1n25		n.a.

Julian Day Number = 3536496.5, Delta T = 07h58m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'01, Lahiri = 65°37'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 45	11♌52'26	7♊32	25♌56	15♋36	6♍19	9♏ 5	7♉12	29♋ 7	26°R43	26°R18	4♑28	3♑ 0	14♍48	n.a.	W 1
T 2	20 48 42	12°49'56	20°25	27°51	16°48	6°58	9°10	7°13	29°11	26♓42	26♐17	4°30	2°57	14°55	n.a.	T 2
F 3	20 52 38	13°47'26	3♋ 3	29°45	18° 1	7°37	9°16	7°15	29°14	26°41	26°16	4°R30	2°53	15° 2	n.a.	F 3
S 4	20 56 35	14°44'55	15°29	1♍36	19°13	8°15	9°21	7°16	29°17	26°40	26°15	4°30	2°50	15° 8	n.a.	S 4
S 5	21 0 32	15°42'23	27°44	3°25	20°26	8°54	9°26	7°17	29°21	26°39	26°15	4°27	2°47	15°15	n.a.	S 5
M 6	21 4 28	16°39'51	9♌52	5°12	21°38	9°33	9°32	7°18	29°24	26°38	26°14	4°23	2°44	15°22	n.a.	M 6
T 7	21 8 25	17°37'19	21°52	6°56	22°51	10°11	9°38	7°19	29°28	26°37	26°13	4°17	2°41	15°29	n.a.	T 7
W 8	21 12 21	18°34'46	3♍48	8°38	24° 3	10°50	9°44	7°20	29°31	26°35	26°12	4° 9	2°38	15°35	n.a.	W 8
T 9	21 16 18	19°32'12	15°41	10°17	25°16	11°29	9°50	7°21	29°34	26°34	26°11	4° 0	2°34	15°42	n.a.	T 9
F 10	21 20 14	20°29'38	27°32	11°55	26°29	12° 7	9°56	7°21	29°38	26°33	26°10	3°52	2°31	15°49	n.a.	F 10
S 11	21 24 11	21°27'03	9♎25	13°29	27°41	12°46	10° 2	7°22	29°41	26°32	26° 9	3°44	2°28	15°55	n.a.	S 11
S 12	21 28 7	22°24'27	21°21	15° 2	28°54	13°24	10° 9	7°23	29°45	26°30	26° 9	3°38	2°25	16° 2	n.a.	S 12
M13	21 32 4	23°21'51	3♏24	16°32	0♌ 7	14° 3	10°15	7°23	29°48	26°29	26° 8	3°34	2°22	16° 9	n.a.	M13
T 14	21 36 0	24°19'15	15°39	18° 0	1°19	14°41	10°22	7°23	29°51	26°28	26° 7	3°32	2°18	16°16	n.a.	T 14
W15	21 39 57	25°16'38	28° 9	19°25	2°32	15°20	10°29	7°23	29°54	26°27	26° 7	3°D32	2°15	16°22	n.a.	W15
T 16	21 43 54	26°14'00	11♐ 0	20°48	3°45	15°59	10°36	7°R23	29°58	26°25	26° 6	3°32	2°12	16°29	n.a.	T 16
F 17	21 47 50	27°11'22	24°15	22° 8	4°58	16°37	10°43	7°23	0♌ 1	26°24	26° 5	3°33	2° 9	16°36	n.a.	F 17
S 18	21 51 47	28° 8'43	7♑57	23°25	6°10	17°15	10°50	7°23	0° 4	26°22	26° 5	3°R33	2° 6	16°42	n.a.	S 18
S 19	21 55 43	29° 6'04	22° 8	24°40	7°23	17°54	10°58	7°23	0° 7	26°21	26° 4	3°32	2° 3	16°49	n.a.	S 19
M20	21 59 40	0♍ 3'25	6♒46	25°53	8°36	18°32	11° 5	7°23	0°11	26°20	26° 4	3°29	1°59	16°56	n.a.	M20
T 21	22 3 36	1° 0'45	21°46	27° 2	9°49	19°11	11°13	7°22	0°14	26°18	26° 3	3°23	1°56	17° 3	n.a.	T 21
W22	22 7 33	1°58'05	6♓59	28° 9	11° 2	19°49	11°20	7°22	0°17	26°17	26° 3	3°15	1°53	17° 9	n.a.	W22
T 23	22 11 30	2°55'25	22°16	29°13	12°15	20°28	11°28	7°21	0°20	26°15	26° 2	3° 6	1°50	17°16	n.a.	T 23
F 24	22 15 26	3°52'45	7♈24	0♎14	13°28	21° 6	11°36	7°20	0°23	26°14	26° 2	2°58	1°47	17°23	n.a.	F 24
S 25	22 19 23	4°50'05	22°16	1°12	14°41	21°44	11°44	7°19	0°26	26°12	26° 2	2°51	1°44	17°29	n.a.	S 25
S 26	22 23 19	5°47'25	6♉43	2° 7	15°54	22°23	11°53	7°18	0°29	26°11	26° 1	2°45	1°40	17°36	n.a.	S 26
M27	22 27 16	6°44'46	20°43	2°59	17° 7	23° 1	12° 1	7°17	0°32	26° 9	26° 1	2°42	1°37	17°43	n.a.	M27
T 28	22 31 12	7°42'07	4♊15	3°47	18°20	23°39	12° 9	7°16	0°35	26° 8	26° 1	2°D41	1°34	17°50	n.a.	T 28
W29	22 35 9	8°39'29	17°23	4°32	19°33	24°18	12°18	7°15	0°38	26° 6	26° 1	2°41	1°31	17°56	n.a.	W29
T 30	22 39 5	9°36'51	0♋ 8	5°13	20°46	24°56	12°27	7°14	0°41	26° 5	26° 1	2°R42	1°28	18° 3	n.a.	T 30
F 31	22 43 2	10♍34'13	12♋36	5♎50	21♌59	25♍34	12♏35	7♉12	0♌44	26♓ 3	26♐ 0	2♑41	1♑24	18♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n58	23n33	2n22	14n27	1n53	21n11	1s 0	10n10	1n11	13s13	1n 8	11n32	2s17	20n22	0n22	1s33	0s17	7s27	15n34	23s 0	23s 2	1n22		n.a.
T 2	16 42	23 59	1 16	13 47	1 52	21 5	0 58	9 55	1 11	13 15	1 8	11 33	2 17	20 22	0 22	1 33	0 17	7 28	15 34	23 0	23 2	1 19		n.a.
F 3	16 26	23 10	0 8	13 7	1 51	20 58	0 55	9 41	1 11	13 17	1 8	11 33	2 17	20 21	0 22	1 33	0 17	7 28	15 33	22 59	23 2	1 17		n.a.
S 4	16 9	21 12	0s59	12 26	1 49	20 51	0 52	9 27	1 11	13 19	1 8	11 33	2 18	20 20	0 22	1 34	0 17	7 29	15 33	23 0	23 2	1 14		n.a.
S 5	15 53	18 17	2 3	11 45	1 46	20 43	0 50	9 12	1 11	13 21	1 8	11 33	2 18	20 20	0 22	1 34	0 17	7 29	15 32	23 0	23 2	1 11		n.a.
M 6	15 36	14 37	3 0	11 3	1 42	20 35	0 47	8 58	1 10	13 23	1 7	11 33	2 18	20 19	0 22	1 35	0 17	7 29	15 32	23 0	23 2	1 8		n.a.
T 7	15 19	10 24	3 48	10 21	1 38	20 26	0 45	8 43	1 10	13 25	1 7	11 33	2 18	20 18	0 22	1 35	0 17	7 30	15 31	23 0	23 2	1 5		n.a.
W 8	15 1	5 49	4 26	9 39	1 33	20 16	0 42	8 28	1 10	13 27	1 7	11 33	2 19	20 17	0 22	1 36	0 17	7 30	15 31	23 0	23 2	1 3		n.a.
T 9	14 44	1 4	4 52	8 57	1 28	20 6	0 40	8 14	1 10	13 29	1 7	11 33	2 19	20 17	0 22	1 36	0 17	7 31	15 30	23 0	23 3	1 0		n.a.
F 10	14 26	3s43	5 5	8 15	1 22	19 56	0 37	7 59	1 10	13 31	1 7	11 33	2 19	20 16	0 22	1 37	0 17	7 31	15 30	23 1	23 3	0 57		n.a.
S 11	14 8	8 22	5 6	7 33	1 15	19 44	0 34	7 44	1 9	13 33	1 6	11 33	2 20	20 15	0 22	1 37	0 17	7 32	15 29	23 1	23 3	0 54		n.a.
S 12	13 50	12 44	4 53	6 51	1 8	19 33	0 32	7 29	1 9	13 35	1 6	11 33	2 20	20 15	0 22	1 38	0 17	7 32	15 29	23 1	23 3	0 52		n.a.
M13	13 31	16 39	4 27	6 10	1 0	19 20	0 29	7 15	1 9	13 37	1 6	11 33	2 20	20 14	0 22	1 38	0 17	7 33	15 28	23 1	23 3	0 49		n.a.
T 14	13 13	19 55	3 48	5 29	0 52	19 8	0 26	7 0	1 9	13 39	1 6	11 33	2 20	20 13	0 22	1 39	0 17	7 33	15 28	23 1	23 3	0 46		n.a.
W15	12 54	22 20	2 58	4 48	0 43	18 54	0 24	6 45	1 9	13 42	1 6	11 33	2 21	20 13	0 22	1 39	0 17	7 34	15 27	23 1	23 3	0 43		n.a.
T 16	12 35	23 42	1 58	4 7	0 34	18 41	0 21	6 30	1 8	13 44	1 5	11 32	2 21	20 12	0 22	1 40	0 17	7 34	15 27	23 1	23 3	0 41		n.a.
F 17	12 15	23 46	0 50	3 27	0 25	18 26	0 18	6 15	1 8	13 46	1 5	11 32	2 21	20 11	0 22	1 40	0 17	7 35	15 26	23 1	23 3	0 38		n.a.
S 18	11 56	22 26	0n24	2 48	0 14	18 11	0 15	6 0	1 8	13 49	1 5	11 32	2 21	20 11	0 22	1 41	0 17	7 35	15 26	23 1	23 3	0 35		n.a.
S 19	11 36	19 40	1 38	2 9	0 4	17 56	0 13	5 45	1 8	13 51	1 5	11 31	2 22	20 10	0 22	1 41	0 17	7 36	15 25	23 1	23 3	0 32		n.a.
M20	11 17	15 35	2 48	1 30	0s 7	17 40	0 10	5 30	1 7	13 54	1 5	11 31	2 22	20 9	0 22	1 42	0 17	7 36	15 25	23 1	23 3	0 29		n.a.
T 21	10 57	10 25	3 48	0 53	0 18	17 24	0 7	5 15	1 7	13 56	1 4	11 31	2 22	20 9	0 22	1 43	0 17	7 37	15 24	23 1	23 3	0 27		n.a.
W22	10 37	4 34	4 33	0 16	0 30	17 7	0 5	5 0	1 7	13 59	1 4	11 30	2 22	20 8	0 22	1 43	0 17	7 37	15 24	23 2	23 3	0 24		n.a.
T 23	10 16	1n34	4 59	0s20	0 42	16 50	0 2	4 45	1 7	14 1	1 4	11 30	2 23	20 8	0 22	1 44	0 17	7 38	15 23	23 2	23 3	0 21		n.a.
F 24	9 56	7 33	5 3	0 55	0 54	16 32	0n 0	4 30	1 6	14 4	1 4	11 29	2 23	20 7	0 22	1 44	0 17	7 38	15 23	23 2	23 3	0 18		n.a.
S 25	9 35	12 59	4 47	1 29	1 6	16 14	0 3	4 15	1 6	14 6	1 4	11 29	2 23	20 6	0 22	1 45	0 17	7 39	15 22	23 2	23 3	0 16		n.a.
S 26	9 15	17 32	4 13	2 3	1 19	15 55	0 6	4 0	1 6	14 9	1 4	11 28	2 23	20 6	0 22	1 46	0 17	7 39	15 22	23 2	23 3	0 13		n.a.
M27	8 54	20 56	3 24	2 35	1 32	15 36	0 8	3 44	1 6	14 12	1 3	11 28	2 24	20 5	0 22	1 46	0 17	7 40	15 21	23 2	23 3	0 10		n.a.
T 28	8 33	23 3	2 25	3 6	1 45	15 16	0 11	3 29	1 6	14 14	1 3	11 27	2 24	20 4	0 22	1 47	0 17	7 40	15 21	23 2	23 3	0 7		n.a.
W29	8 12	23 49	1 21	3 35	1 58	14 56	0 13	3 14	1 5	14 17	1 3	11 27	2 24	20 4	0 22	1 47	0 17	7 41	15 20	23 2	23 4	0 5		n.a.
T 30	7 51	23 18	0 14	4 4	2 12	14 36	0 16	2 59	1 5	14 20	1 3	11 26	2 24	20 3	0 22	1 48	0 17	7 41	15 19	23 2	23 4	0 2		n.a.
F 31	7n29	21n37	0s53	4s30	2s25	14n15	0n18	2n44	1n 5	14s23	1n 3	11n25	2s25	20n 3	0n22	1s49	0s17	7s42	15n19	23s 2	23s 4	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 3536527.5, Delta T = 07h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'05, Lahiri = 65°37'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 59	11♍31'36	24♋51	6♎23	23♌13	26♍13	12♏44	7°R11	0♌47	26°R 2	26°R 0	2°R39	1♑21	18♍16	n.a.	S 1
S 2	22 50 55	12°28'59	6♌56	6°52	24°26	26°51	12°53	7♉ 9	0°50	26♓ 0	26♐ 0	2♑34	1°18	18°23	n.a.	S 2
M 3	22 54 52	13°26'23	18°54	7°17	25°39	27°29	13° 2	7° 8	0°53	25°59	26° 0	2°27	1°15	18°30	n.a.	M 3
T 4	22 58 48	14°23'47	0♍49	7°38	26°52	28° 8	13°11	7° 6	0°56	25°57	26°D 0	2°17	1°12	18°37	n.a.	T 4
W 5	23 2 45	15°21'11	12°41	7°54	28° 6	28°46	13°21	7° 4	0°58	25°55	26° 0	2° 5	1° 9	18°43	n.a.	W 5
T 6	23 6 41	16°18'36	24°33	8° 5	29°19	29°24	13°30	7° 2	1° 1	25°54	26° 0	1°52	1° 5	18°50	n.a.	T 6
F 7	23 10 38	17°16'01	6♎25	8°12	0♍32	0♎ 2	13°40	7° 0	1° 4	25°52	26° 0	1°39	1° 2	18°57	n.a.	F 7
S 8	23 14 34	18°13'26	18°20	8°R13	1°46	0°41	13°49	6°58	1° 6	25°51	26° 1	1°26	0°59	19° 4	n.a.	S 8
S 9	23 18 31	19°10'51	0♏20	8°10	2°59	1°19	13°59	6°56	1° 9	25°49	26° 1	1°16	0°56	19°10	n.a.	S 9
M10	23 22 27	20° 8'17	12°26	8° 2	4°12	1°57	14° 9	6°53	1°12	25°47	26° 1	1° 9	0°53	19°17	n.a.	M10
T 11	23 26 24	21° 5'44	24°42	7°48	5°26	2°35	14°18	6°51	1°14	25°46	26° 1	1° 4	0°50	19°24	n.a.	T 11
W12	23 30 21	22° 3'10	7♐12	7°30	6°39	3°13	14°28	6°48	1°17	25°44	26° 1	1° 1	0°46	19°30	n.a.	W12
T 13	23 34 17	23° 0'37	19°59	7° 7	7°53	3°52	14°38	6°46	1°19	25°42	26° 2	1°D 1	0°43	19°37	n.a.	T 13
F 14	23 38 14	23°58'04	3♑ 9	6°39	9° 6	4°30	14°49	6°43	1°22	25°41	26° 2	1°R 1	0°40	19°44	n.a.	F 14
S 15	23 42 10	24°55'32	16°43	6° 7	10°20	5° 8	14°59	6°40	1°24	25°39	26° 2	1° 0	0°37	19°51	n.a.	S 15
S 16	23 46 7	25°52'59	0♒46	5°31	11°33	5°46	15° 9	6°37	1°27	25°38	26° 3	0°58	0°34	19°57	n.a.	S 16
M17	23 50 3	26°50'27	15°16	4°51	12°47	6°24	15°19	6°35	1°29	25°36	26° 3	0°53	0°30	20° 4	n.a.	M17
T 18	23 54 0	27°47'56	0♓11	4° 9	14° 0	7° 3	15°30	6°32	1°31	25°34	26° 4	0°46	0°27	20°11	n.a.	T 18
W19	23 57 56	28°45'25	15°23	3°24	15°14	7°41	15°40	6°28	1°34	25°33	26° 4	0°37	0°24	20°17	n.a.	W19
T 20	0 1 53	29°42'55	0♈43	2°38	16°28	8°19	15°51	6°25	1°36	25°31	26° 5	0°26	0°21	20°24	n.a.	T 20
F 21	0 5 50	0♎40'25	15°58	1°51	17°41	8°57	16° 2	6°22	1°38	25°29	26° 5	0°15	0°18	20°31	n.a.	F 21
S 22	0 9 46	1°37'56	0♉59	1° 4	18°55	9°35	16°12	6°19	1°40	25°28	26° 6	0° 6	0°15	20°38	n.a.	S 22
S 23	0 13 43	2°35'29	15°36	0°19	20° 9	10°13	16°23	6°15	1°42	25°26	26° 7	29♐59	0°11	20°44	n.a.	S 23
M24	0 17 39	3°33'02	29°45	29♍35	21°23	10°51	16°34	6°12	1°44	25°25	26° 7	29°54	0° 8	20°51	n.a.	M24
T 25	0 21 36	4°30'37	13♊23	28°54	22°36	11°30	16°45	6° 9	1°46	25°23	26° 8	29°52	0° 5	20°58	n.a.	T 25
W26	0 25 32	5°28'13	26°34	28°16	23°50	12° 8	16°56	6° 5	1°48	25°21	26° 9	29°51	0° 2	21° 4	n.a.	W26
T 27	0 29 29	6°25'50	9♋20	27°43	25° 4	12°46	17° 7	6° 1	1°50	25°20	26°10	29°51	29♐59	21°11	n.a.	T 27
F 28	0 33 25	7°23'29	21°47	27°15	26°18	13°24	17°18	5°58	1°52	25°18	26°10	29°51	29°56	21°18	n.a.	F 28
S 29	0 37 22	8°21'08	3♌58	26°53	27°32	14° 2	17°30	5°54	1°54	25°17	26°11	29°48	29°52	21°25	n.a.	S 29
S 30	0 41 19	9♎18'49	15♌58	26♍37	28♍46	14♎40	17♏41	5♉50	1♌56	25♓15	26♐12	29♐44	29♐49	21♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	18n56	1s55	4s56	2s38	13n54	0n21	2n28	1n 5	14s25	1n 3	11n25	2s25	20n 2	0n22	1s49	0s17	7s43	15n18	23s 2	23s 4	0s 4		n.a.
S 2	6 46	15 29	2 51	5 20	2 52	13 33	0 23	2 13	1 4	14 28	1 2	11 24	2 25	20 1	0 22	1 50	0 17	7 43	15 18	23 3	23 4	0 6		n.a.
M 3	6 25	11 27	3 39	5 41	3 5	13 11	0 26	1 58	1 4	14 31	1 2	11 23	2 25	20 1	0 22	1 50	0 17	7 44	15 17	23 3	23 4	0 9		n.a.
T 4	6 3	7 0	4 17	6 1	3 18	12 48	0 28	1 43	1 4	14 34	1 2	11 22	2 26	20 0	0 22	1 51	0 17	7 44	15 17	23 3	23 4	0 12		n.a.
W 5	5 41	2 19	4 44	6 19	3 31	12 26	0 31	1 27	1 3	14 37	1 2	11 21	2 26	20 0	0 22	1 52	0 17	7 45	15 16	23 3	23 4	0 15		n.a.
T 6	5 19	2s26	4 58	6 35	3 43	12 3	0 33	1 12	1 3	14 40	1 2	11 21	2 26	19 59	0 22	1 52	0 17	7 45	15 15	23 3	23 4	0 17		n.a.
F 7	4 57	7 6	4 59	6 49	3 55	11 40	0 35	0 57	1 3	14 43	1 2	11 20	2 26	19 58	0 22	1 53	0 17	7 46	15 15	23 3	23 4	0 20		n.a.
S 8	4 35	11 31	4 48	7 0	4 7	11 16	0 37	0 42	1 3	14 46	1 1	11 19	2 27	19 58	0 22	1 54	0 17	7 46	15 14	23 4	23 4	0 23		n.a.
S 9	4 13	15 31	4 23	7 9	4 18	10 52	0 40	0 27	1 2	14 49	1 1	11 18	2 27	19 57	0 22	1 54	0 17	7 47	15 14	23 4	23 4	0 26		n.a.
M10	3 51	18 56	3 47	7 15	4 28	10 28	0 42	0 11	1 2	14 52	1 1	11 17	2 27	19 57	0 22	1 55	0 17	7 48	15 13	23 4	23 4	0 28		n.a.
T 11	3 29	21 33	2 59	7 18	4 37	10 4	0 44	0s 4	1 2	14 55	1 1	11 16	2 27	19 56	0 22	1 56	0 17	7 48	15 13	23 4	23 4	0 31		n.a.
W12	3 6	23 11	2 2	7 19	4 45	9 39	0 46	0 19	1 2	14 58	1 1	11 15	2 27	19 56	0 22	1 56	0 17	7 49	15 12	23 4	23 4	0 34		n.a.
T 13	2 44	23 40	0 58	7 16	4 53	9 14	0 48	0 34	1 1	15 1	1 1	11 14	2 28	19 55	0 23	1 57	0 17	7 49	15 12	23 4	23 4	0 37		n.a.
F 14	2 22	22 51	0n11	7 11	4 59	8 49	0 50	0 49	1 1	15 4	1 1	11 13	2 28	19 55	0 23	1 58	0 17	7 50	15 11	23 4	23 4	0 39		n.a.
S 15	1 59	20 41	1 22	7 2	5 3	8 23	0 52	1 5	1 1	15 7	1 0	11 12	2 28	19 54	0 23	1 58	0 17	7 51	15 10	23 4	23 4	0 42		n.a.
S 16	1 37	17 14	2 30	6 51	5 6	7 57	0 54	1 20	1 0	15 10	1 0	11 11	2 28	19 54	0 23	1 59	0 17	7 51	15 10	23 4	23 4	0 45		n.a.
M17	1 14	12 38	3 31	6 37	5 7	7 32	0 56	1 35	1 0	15 13	1 0	11 10	2 28	19 53	0 23	1 59	0 17	7 52	15 9	23 4	23 4	0 48		n.a.
T 18	0 52	7 11	4 19	6 20	5 7	7 5	0 58	1 50	1 0	15 16	1 0	11 8	2 29	19 53	0 23	2 0	0 17	7 52	15 9	23 4	23 4	0 50		n.a.
W19	0 29	1 12	4 50	6 0	5 5	6 39	1 0	2 5	1 0	15 19	1 0	11 7	2 29	19 52	0 23	2 1	0 17	7 53	15 8	23 4	23 4	0 53		n.a.
T 20	0 7	4n53	5 0	5 39	5 1	6 12	1 1	2 20	0 59	15 22	1 0	11 6	2 29	19 52	0 23	2 1	0 17	7 53	15 8	23 4	23 4	0 56		n.a.
F 21	0s16	10 39	4 49	5 15	4 55	5 46	1 3	2 35	0 59	15 25	1 0	11 5	2 29	19 51	0 23	2 2	0 18	7 54	15 7	23 4	23 4	0 58		n.a.
S 22	0 38	15 40	4 18	4 50	4 47	5 19	1 5	2 50	0 59	15 29	1 0	11 4	2 29	19 51	0 23	2 3	0 18	7 55	15 6	23 4	23 4	1 1		n.a.
S 23	1 1	19 37	3 31	4 23	4 38	4 52	1 6	3 5	0 58	15 32	0 59	11 2	2 30	19 50	0 23	2 3	0 18	7 55	15 6	23 4	23 4	1 4		n.a.
M24	1 23	22 15	2 32	3 56	4 27	4 25	1 8	3 20	0 58	15 35	0 59	11 1	2 30	19 50	0 23	2 4	0 18	7 56	15 5	23 4	23 4	1 7		n.a.
T 25	1 46	23 28	1 26	3 28	4 14	3 57	1 9	3 35	0 58	15 38	0 59	11 0	2 30	19 50	0 23	2 5	0 18	7 56	15 5	23 4	23 4	1 9		n.a.
W26	2 8	23 19	0 17	3 0	4 0	3 30	1 11	3 50	0 57	15 41	0 59	10 59	2 30	19 49	0 23	2 5	0 18	7 57	15 4	23 4	23 4	1 12		n.a.
T 27	2 31	21 55	0s50	2 34	3 45	3 2	1 12	4 5	0 57	15 44	0 59	10 57	2 30	19 49	0 23	2 6	0 18	7 57	15 4	23 4	23 4	1 15		n.a.
F 28	2 53	19 28	1 53	2 8	3 29	2 34	1 13	4 20	0 57	15 48	0 59	10 56	2 30	19 48	0 23	2 6	0 18	7 58	15 3	23 4	23 4	1 18		n.a.
S 29	3 16	16 13	2 50	1 43	3 12	2 7	1 15	4 35	0 57	15 51	0 59	10 55	2 31	19 48	0 23	2 7	0 18	7 59	15 3	23 4	23 4	1 20		n.a.
S 30	3s38	12n20	3s38	1s21	2s54	1n39	1n16	4s50	0n56	15s54	0n59	10n53	2s31	19n48	0n23	2s 8	0s18	7s59	15n 2	23s 4	23s 4	1s23		n.a.

Julian Day Number = 3536558.5, Delta T = 07h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'10, Lahiri = 65°37'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 15	10♎16'31	27♌52	26°R28	29♍59	15♎18	17♏52	5°R46	1♌58	25°R13	26♐13	29°R36	29♐46	21♍38	n.a.	M 1
T 2	0 49 12	11°14'14	9♍44	26°D26	1♎13	15°56	18° 4	5♉42	2° 0	25♓12	26°14	29♐26	29°43	21°45	n.a.	T 2
W 3	0 53 8	12°11'58	21°35	26♍31	2°27	16°35	18°15	5°38	2° 1	25°10	26°15	29°14	29°40	21°52	n.a.	W 3
T 4	0 57 5	13° 9'44	3♎28	26°44	3°41	17°13	18°27	5°34	2° 3	25° 9	26°16	29° 1	29°36	21°58	n.a.	T 4
F 5	1 1 1	14° 7'31	15°25	27° 4	4°55	17°51	18°38	5°30	2° 5	25° 7	26°17	28°47	29°33	22° 5	n.a.	F 5
S 6	1 4 58	15° 5'19	27°26	27°32	6° 9	18°29	18°50	5°26	2° 6	25° 6	26°18	28°35	29°30	22°12	n.a.	S 6
S 7	1 8 54	16° 3'08	9♏34	28° 7	7°24	19° 7	19° 2	5°22	2° 8	25° 4	26°19	28°25	29°27	22°18	n.a.	S 7
M 8	1 12 51	17° 0'58	21°49	28°50	8°38	19°45	19°14	5°18	2° 9	25° 3	26°20	28°17	29°24	22°25	n.a.	M 8
T 9	1 16 47	17°58'49	4♐14	29°40	9°52	20°23	19°25	5°14	2°11	25° 1	26°21	28°12	29°21	22°32	n.a.	T 9
W10	1 20 44	18°56'42	16°50	0♎37	11° 6	21° 1	19°37	5° 9	2°12	25° 0	26°23	28°10	29°17	22°39	n.a.	W10
T 11	1 24 41	19°54'35	29°41	1°41	12°20	21°39	19°49	5° 5	2°13	24°58	26°24	28°D 9	29°14	22°45	n.a.	T 11
F 12	1 28 37	20°52'30	12♑50	2°51	13°34	22°18	20° 1	5° 1	2°15	24°57	26°25	28° 9	29°11	22°52	n.a.	F 12
S 13	1 32 34	21°50'25	26°20	4° 8	14°48	22°56	20°13	4°56	2°16	24°55	26°26	28°R 9	29° 8	22°59	n.a.	S 13
S 14	1 36 30	22°48'22	10♒14	5°30	16° 2	23°34	20°25	4°52	2°17	24°54	26°28	28° 8	29° 5	23° 5	n.a.	S 14
M15	1 40 27	23°46'19	24°31	6°57	17°17	24°12	20°37	4°47	2°18	24°53	26°29	28° 5	29° 1	23°12	n.a.	M15
T 16	1 44 23	24°44'18	9♓10	8°29	18°31	24°50	20°50	4°43	2°19	24°51	26°30	27°59	28°58	23°19	n.a.	T 16
W17	1 48 20	25°42'17	24° 7	10° 6	19°45	25°28	21° 2	4°38	2°20	24°50	26°32	27°52	28°55	23°26	n.a.	W17
T 18	1 52 16	26°40'18	9♈13	11°46	20°59	26° 6	21°14	4°34	2°21	24°49	26°33	27°43	28°52	23°32	n.a.	T 18
F 19	1 56 13	27°38'21	24°19	13°30	22°14	26°44	21°26	4°29	2°22	24°47	26°35	27°34	28°49	23°39	n.a.	F 19
S 20	2 0 9	28°36'25	9♉15	15°16	23°28	27°22	21°39	4°25	2°23	24°46	26°36	27°26	28°46	23°46	n.a.	S 20
S 21	2 4 6	29°34'30	23°51	17° 5	24°42	28° 1	21°51	4°20	2°24	24°45	26°38	27°20	28°42	23°52	n.a.	S 21
M22	2 8 3	0♏32'37	8♊ 3	18°56	25°56	28°39	22° 3	4°16	2°25	24°44	26°39	27°16	28°39	23°59	n.a.	M22
T 23	2 11 59	1°30'46	21°46	20°48	27°11	29°17	22°16	4°11	2°25	24°42	26°41	27°D14	28°36	24° 6	n.a.	T 23
W24	2 15 56	2°28'57	5♋ 2	22°41	28°25	29°55	22°28	4° 7	2°26	24°41	26°42	27°14	28°33	24°13	n.a.	W24
T 25	2 19 52	3°27'09	17°52	24°35	29°40	0♏33	22°41	4° 2	2°27	24°40	26°44	27°15	28°30	24°19	n.a.	T 25
F 26	2 23 49	4°25'23	0♌22	26°29	0♏54	1°11	22°53	3°57	2°27	24°39	26°46	27°R16	28°27	24°26	n.a.	F 26
S 27	2 27 45	5°23'39	12°34	28°24	2° 8	1°49	23° 6	3°53	2°28	24°38	26°47	27°16	28°23	24°33	n.a.	S 27
S 28	2 31 42	6°21'57	24°35	0♏18	3°23	2°28	23°19	3°48	2°28	24°36	26°49	27°14	28°20	24°40	n.a.	S 28
M29	2 35 38	7°20'17	6♍29	2°13	4°37	3° 6	23°31	3°44	2°29	24°35	26°51	27°10	28°17	24°46	n.a.	M29
T 30	2 39 35	8°18'38	18°20	4° 7	5°52	3°44	23°44	3°39	2°29	24°34	26°52	27° 4	28°14	24°53	n.a.	T 30
W31	2 43 32	9♏17'02	0♎13	6♏ 0	7♏ 6	4♏22	23♏56	3♉35	2♌29	24♓33	26♐54	26♐56	28♐11	25♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚷		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 0	8n 0	4s16	1s 0	2s36	1n11	1n17	5s 4	0n56	15s57	0n59	10n52	2s31	19n47	0n23	2s 8	0s18	8s 0	15n 1	23s 4	23s 4	1s26		n.a.
T 2	4 23	3 25	4 43	0 42	2 17	0 43	1 18	5 19	0 56	16 0	0 58	10 50	2 31	19 47	0 23	2 9	0 18	8 0	15 1	23 4	23 4	1 28		n.a.
W 3	4 45	1s17	4 58	0 27	1 59	0 15	1 19	5 34	0 55	16 4	0 58	10 49	2 31	19 47	0 23	2 10	0 18	8 1	15 0	23 4	23 4	1 31		n.a.
T 4	5 7	5 57	4 59	0 15	1 40	0s13	1 20	5 49	0 55	16 7	0 58	10 48	2 31	19 46	0 23	2 10	0 18	8 1	15 0	23 4	23 4	1 34		n.a.
F 5	5 29	10 25	4 48	0 6	1 22	0 41	1 21	6 3	0 55	16 10	0 58	10 46	2 31	19 46	0 23	2 11	0 18	8 2	14 59	23 4	23 4	1 36		n.a.
S 6	5 51	14 31	4 24	0 1	1 4	1 9	1 21	6 18	0 54	16 13	0 58	10 45	2 32	19 46	0 23	2 11	0 18	8 2	14 59	23 4	23 4	1 39		n.a.
S 7	6 13	18 3	3 47	0n 2	0 46	1 38	1 22	6 32	0 54	16 17	0 58	10 43	2 32	19 45	0 23	2 12	0 18	8 3	14 58	23 3	23 4	1 42		n.a.
M 8	6 35	20 50	3 0	0 0	0 30	2 6	1 23	6 47	0 54	16 20	0 58	10 42	2 32	19 45	0 23	2 13	0 18	8 4	14 58	23 3	23 4	1 45		n.a.
T 9	6 57	22 41	2 3	0s 4	0 13	2 34	1 24	7 1	0 53	16 23	0 58	10 40	2 32	19 45	0 23	2 13	0 18	8 4	14 57	23 3	23 4	1 47		n.a.
W10	7 18	23 25	1 0	0 13	0n 2	3 2	1 24	7 16	0 53	16 26	0 58	10 39	2 32	19 44	0 23	2 14	0 18	8 5	14 57	23 3	23 4	1 50		n.a.
T 11	7 40	22 56	0n 8	0 25	0 16	3 30	1 25	7 30	0 53	16 30	0 58	10 37	2 32	19 44	0 23	2 14	0 18	8 5	14 56	23 3	23 4	1 53		n.a.
F 12	8 2	21 11	1 17	0 40	0 30	3 58	1 25	7 44	0 52	16 33	0 57	10 36	2 32	19 44	0 23	2 15	0 18	8 6	14 56	23 3	23 4	1 55		n.a.
S 13	8 23	18 12	2 24	0 58	0 42	4 26	1 25	7 58	0 52	16 36	0 57	10 34	2 32	19 44	0 23	2 15	0 18	8 6	14 55	23 3	23 4	1 58		n.a.
S 14	8 44	14 7	3 24	1 20	0 53	4 54	1 26	8 13	0 52	16 39	0 57	10 33	2 32	19 43	0 23	2 16	0 18	8 7	14 55	23 3	23 4	2 1		n.a.
M15	9 5	9 9	4 14	1 44	1 4	5 21	1 26	8 27	0 51	16 43	0 57	10 31	2 32	19 43	0 23	2 17	0 18	8 7	14 54	23 3	23 4	2 3		n.a.
T 16	9 26	3 33	4 48	2 12	1 13	5 49	1 26	8 41	0 51	16 46	0 57	10 30	2 32	19 43	0 23	2 17	0 18	8 8	14 54	23 3	23 4	2 6		n.a.
W17	9 47	2n21	5 3	2 42	1 21	6 17	1 26	8 55	0 51	16 49	0 57	10 28	2 33	19 43	0 23	2 18	0 18	8 8	14 53	23 3	23 4	2 9		n.a.
T 18	10 8	8 10	4 58	3 14	1 28	6 44	1 26	9 9	0 50	16 52	0 57	10 27	2 33	19 43	0 23	2 18	0 18	8 9	14 53	23 3	23 4	2 12		n.a.
F 19	10 28	13 30	4 32	3 48	1 34	7 11	1 26	9 23	0 50	16 55	0 57	10 25	2 33	19 42	0 23	2 19	0 18	8 9	14 52	23 3	23 4	2 14		n.a.
S 20	10 49	17 57	3 47	4 24	1 39	7 38	1 26	9 36	0 50	16 59	0 57	10 23	2 33	19 42	0 24	2 19	0 18	8 10	14 52	23 3	23 4	2 17		n.a.
S 21	11 9	21 10	2 49	5 2	1 42	8 5	1 26	9 50	0 49	17 2	0 57	10 22	2 33	19 42	0 24	2 20	0 18	8 10	14 51	23 2	23 4	2 20		n.a.
M22	11 29	22 58	1 41	5 41	1 45	8 32	1 26	10 4	0 49	17 5	0 57	10 20	2 33	19 42	0 24	2 20	0 18	8 11	14 51	23 2	23 4	2 22		n.a.
T 23	11 49	23 18	0 29	6 20	1 47	8 59	1 25	10 17	0 48	17 8	0 57	10 19	2 33	19 42	0 24	2 21	0 18	8 11	14 50	23 2	23 4	2 25		n.a.
W24	12 9	22 17	0s42	7 1	1 48	9 25	1 25	10 31	0 48	17 11	0 57	10 17	2 33	19 42	0 24	2 21	0 18	8 12	14 50	23 2	23 4	2 28		n.a.
T 25	12 28	20 6	1 48	7 42	1 48	9 52	1 24	10 44	0 48	17 15	0 57	10 16	2 33	19 42	0 24	2 22	0 18	8 12	14 50	23 2	23 4	2 30		n.a.
F 26	12 48	17 1	2 48	8 24	1 47	10 18	1 24	10 58	0 47	17 18	0 56	10 14	2 33	19 41	0 24	2 22	0 18	8 13	14 49	23 2	23 3	2 33		n.a.
S 27	13 7	13 16	3 39	9 5	1 46	10 43	1 23	11 11	0 47	17 21	0 56	10 13	2 33	19 41	0 24	2 22	0 18	8 13	14 49	23 2	23 3	2 36		n.a.
S 28	13 26	9 3	4 19	9 47	1 44	11 9	1 23	11 24	0 47	17 24	0 56	10 11	2 33	19 41	0 24	2 23	0 18	8 14	14 48	23 2	23 3	2 38		n.a.
M29	13 45	4 32	4 47	10 28	1 41	11 34	1 22	11 38	0 46	17 27	0 56	10 10	2 33	19 41	0 24	2 23	0 18	8 14	14 48	23 2	23 3	2 41		n.a.
T 30	14 3	0s 8	5 3	11 9	1 38	11 59	1 21	11 51	0 46	17 30	0 56	10 8	2 33	19 41	0 24	2 24	0 18	8 15	14 47	23 2	23 3	2 44		n.a.
W31	14s22	4s47	5s 6	11s50	1n34	12s24	1n20	12s 4	0n45	17s33	0n56	10n 7	2s33	19n41	0n24	2s24	0s18	8s15	14n47	23s 2	23s 3	2s46		n.a.

Julian Day Number = 3536588.5, Delta T = 07h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'14, Lahiri = 65°37'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 28	10♏15'27	12♎ 9	7♏52	8♏21	5♏ 0	24♏ 9	3°R30	2♌30	24°R32	26♐56	26°R48	28♐ 7	25♑ 6	n.a.	T 1
F 2	2 51 25	11°13'54	24°12	9°44	9°35	5°38	24°22	3♉25	2°30	24♓31	26°58	26♐39	28° 4	25°13	n.a.	F 2
S 3	2 55 21	12°12'23	6♏23	11°35	10°50	6°17	24°35	3°21	2°30	24°30	27° 0	26°31	28° 1	25°20	n.a.	S 3
S 4	2 59 18	13°10'54	18°43	13°26	12° 4	6°55	24°47	3°16	2°30	24°29	27° 1	26°24	27°58	25°27	n.a.	S 4
M 5	3 3 14	14° 9'26	1♐13	15°15	13°19	7°33	25° 0	3°12	2°30	24°28	27° 3	26°19	27°55	25°33	n.a.	M 5
T 6	3 7 11	15° 8'00	13°53	17° 3	14°33	8°11	25°13	3° 7	2°R30	24°27	27° 5	26°16	27°52	25°40	n.a.	T 6
W 7	3 11 7	16° 6'36	26°45	18°50	15°48	8°49	25°26	3° 3	2°30	24°27	27° 7	26°D16	27°48	25°47	n.a.	W 7
T 8	3 15 4	17° 5'13	9♑50	20°37	17° 2	9°28	25°39	2°59	2°30	24°26	27° 9	26°16	27°45	25°54	n.a.	T 8
F 9	3 19 0	18° 3'52	23° 9	22°22	18°17	10° 6	25°52	2°54	2°30	24°25	27°11	26°18	27°42	26° 0	n.a.	F 9
S 10	3 22 57	19° 2'32	6♒43	24° 7	19°31	10°44	26° 4	2°50	2°30	24°24	27°13	26°19	27°39	26° 7	n.a.	S 10
S 11	3 26 54	20° 1'14	20°34	25°50	20°46	11°22	26°17	2°46	2°30	24°23	27°15	26°R20	27°36	26°14	n.a.	S 11
M12	3 30 50	20°59'57	4♓41	27°33	22° 1	12° 1	26°30	2°41	2°29	24°23	27°17	26°19	27°33	26°20	n.a.	M12
T 13	3 34 47	21°58'41	19° 4	29°15	23°15	12°39	26°43	2°37	2°29	24°22	27°19	26°17	27°29	26°27	n.a.	T 13
W14	3 38 43	22°57'28	3♈38	0♐55	24°30	13°17	26°56	2°33	2°29	24°21	27°21	26°13	27°26	26°34	n.a.	W14
T 15	3 42 40	23°56'15	18°20	2°35	25°44	13°55	27° 9	2°29	2°28	24°21	27°23	26° 8	27°23	26°41	n.a.	T 15
F 16	3 46 36	24°55'05	3♉ 3	4°14	26°59	14°34	27°22	2°25	2°28	24°20	27°25	26° 4	27°20	26°47	n.a.	F 16
S 17	3 50 33	25°53'56	17°38	5°52	28°14	15°12	27°35	2°21	2°27	24°20	27°28	26° 0	27°17	26°54	n.a.	S 17
S 18	3 54 29	26°52'49	2♊ 0	7°30	29°28	15°50	27°48	2°17	2°27	24°19	27°30	25°56	27°13	27° 1	n.a.	S 18
M19	3 58 26	27°51'44	16° 3	9° 6	0♐43	16°28	28° 1	2°13	2°26	24°18	27°32	25°55	27°10	27° 7	n.a.	M19
T 20	4 2 23	28°50'41	29°43	10°42	1°58	17° 7	28°13	2° 9	2°25	24°18	27°34	25°D55	27° 7	27°14	n.a.	T 20
W21	4 6 19	29°49'40	12♋59	12°17	3°12	17°45	28°26	2° 5	2°25	24°18	27°36	25°55	27° 4	27°21	n.a.	W21
T 22	4 10 16	0♐48'41	25°52	13°51	4°27	18°23	28°39	2° 2	2°24	24°17	27°38	25°57	27° 1	27°28	n.a.	T 22
F 23	4 14 12	1°47'44	8♌24	15°24	5°42	19° 2	28°52	1°58	2°23	24°17	27°41	25°59	26°58	27°34	n.a.	F 23
S 24	4 18 9	2°46'49	20°40	16°57	6°57	19°40	29° 5	1°54	2°22	24°16	27°43	26° 0	26°54	27°41	n.a.	S 24
S 25	4 22 5	3°45'56	2♍43	18°28	8°11	20°18	29°18	1°51	2°21	24°16	27°45	26°R 0	26°51	27°48	n.a.	S 25
M26	4 26 2	4°45'05	14°39	19°59	9°26	20°57	29°31	1°47	2°20	24°16	27°47	26° 0	26°48	27°55	n.a.	M26
T 27	4 29 58	5°44'16	26°31	21°30	10°41	21°35	29°44	1°44	2°19	24°15	27°50	25°59	26°45	28° 1	n.a.	T 27
W28	4 33 55	6°43'30	8♎25	23° 0	11°55	22°13	29°57	1°41	2°18	24°15	27°52	25°56	26°42	28° 8	n.a.	W28
T 29	4 37 52	7°42'46	20°24	24°28	13°10	22°52	0♐10	1°37	2°17	24°15	27°54	25°54	26°39	28°15	n.a.	T 29
F 30	4 41 48	8♐42'03	2♏33	25♐57	14♐25	23♏30	0♐23	1♉34	2♌16	24♓15	27♐56	25♐51	26♐35	28♑21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	9s17	4s56	12s30	1n30	12s49	1n20	12s17	0n45	17s37	0n56	10n 5	2s33	19n41	0n24	2s25	0s18	8s16	14n47	23s 2	23s 3	2s49		n.a.
F 2	14 58	13 29	4 33	13 9	1 25	13 13	1 19	12 30	0 45	17 40	0 56	10 4	2 33	19 41	0 24	2 25	0 18	8 16	14 46	23 2	23 3	2 52		n.a.
S 3	15 16	17 10	3 57	13 48	1 20	13 37	1 18	12 42	0 44	17 43	0 56	10 2	2 33	19 41	0 24	2 25	0 18	8 16	14 46	23 1	23 3	2 54		n.a.
S 4	15 33	20 9	3 9	14 26	1 15	14 0	1 17	12 55	0 44	17 46	0 56	10 1	2 33	19 41	0 24	2 26	0 18	8 17	14 45	23 1	23 3	2 57		n.a.
M 5	15 50	22 14	2 12	15 3	1 9	14 23	1 16	13 8	0 44	17 49	0 56	9 59	2 33	19 41	0 24	2 26	0 18	8 17	14 45	23 1	23 3	3 0		n.a.
T 6	16 7	23 13	1 7	15 39	1 3	14 46	1 14	13 20	0 43	17 52	0 56	9 58	2 33	19 41	0 24	2 26	0 18	8 18	14 45	23 1	23 3	3 2		n.a.
W 7	16 24	22 59	0n 3	16 15	0 57	15 9	1 13	13 33	0 43	17 55	0 56	9 56	2 33	19 41	0 24	2 27	0 18	8 18	14 44	23 1	23 3	3 5		n.a.
T 8	16 41	21 30	1 13	16 49	0 51	15 31	1 12	13 45	0 42	17 58	0 56	9 55	2 33	19 41	0 24	2 27	0 18	8 19	14 44	23 1	23 3	3 7		n.a.
F 9	16 57	18 48	2 21	17 22	0 44	15 52	1 11	13 57	0 42	18 1	0 56	9 54	2 33	19 41	0 24	2 27	0 18	8 19	14 43	23 1	23 3	3 10		n.a.
S 10	17 13	15 2	3 22	17 54	0 37	16 14	1 9	14 9	0 42	18 4	0 56	9 52	2 33	19 41	0 24	2 28	0 18	8 19	14 43	23 1	23 3	3 13		n.a.
S 11	17 28	10 24	4 13	18 25	0 31	16 35	1 8	14 21	0 41	18 7	0 56	9 51	2 33	19 41	0 24	2 28	0 18	8 20	14 43	23 1	23 3	3 15		n.a.
M12	17 44	5 8	4 50	18 55	0 24	16 55	1 6	14 33	0 41	18 10	0 56	9 49	2 32	19 41	0 24	2 28	0 18	8 20	14 42	23 1	23 3	3 18		n.a.
T 13	17 59	0n29	5 9	19 24	0 17	17 15	1 5	14 45	0 40	18 13	0 56	9 48	2 32	19 42	0 24	2 29	0 18	8 20	14 42	23 1	23 3	3 21		n.a.
W14	18 13	6 10	5 9	19 52	0 10	17 35	1 3	14 57	0 40	18 16	0 56	9 47	2 32	19 42	0 24	2 29	0 18	8 21	14 42	23 1	23 3	3 23		n.a.
T 15	18 28	11 32	4 49	20 19	0 2	17 54	1 1	15 8	0 40	18 19	0 56	9 45	2 32	19 42	0 24	2 29	0 18	8 21	14 41	23 1	23 2	3 26		n.a.
F 16	18 42	16 15	4 9	20 44	0s 5	18 13	1 0	15 20	0 39	18 22	0 56	9 44	2 32	19 42	0 24	2 29	0 18	8 22	14 41	23 1	23 2	3 29		n.a.
S 17	18 56	19 56	3 14	21 9	0 12	18 31	0 58	15 31	0 39	18 25	0 56	9 43	2 32	19 42	0 24	2 30	0 18	8 22	14 41	23 0	23 2	3 31		n.a.
S 18	19 9	22 19	2 7	21 32	0 19	18 48	0 56	15 43	0 38	18 28	0 55	9 42	2 32	19 42	0 24	2 30	0 18	8 22	14 41	23 0	23 2	3 34		n.a.
M19	19 23	23 14	0 54	21 54	0 26	19 6	0 54	15 54	0 38	18 30	0 55	9 40	2 32	19 42	0 24	2 30	0 18	8 23	14 40	23 0	23 2	3 37		n.a.
T 20	19 35	22 43	0s21	22 15	0 33	19 22	0 53	16 5	0 38	18 33	0 55	9 39	2 32	19 43	0 24	2 30	0 18	8 23	14 40	23 0	23 2	3 39		n.a.
W21	19 48	20 55	1 32	22 35	0 41	19 39	0 51	16 16	0 37	18 36	0 55	9 38	2 32	19 43	0 24	2 30	0 18	8 23	14 40	23 0	23 2	3 42		n.a.
T 22	20 0	18 4	2 37	22 54	0 48	19 54	0 49	16 27	0 37	18 39	0 55	9 37	2 31	19 43	0 24	2 30	0 18	8 24	14 39	23 0	23 2	3 44		n.a.
F 23	20 12	14 27	3 33	23 11	0 54	20 9	0 47	16 37	0 36	18 42	0 55	9 36	2 31	19 43	0 25	2 31	0 18	8 24	14 39	23 0	23 2	3 47		n.a.
S 24	20 23	10 18	4 17	23 27	1 1	20 24	0 45	16 48	0 36	18 44	0 55	9 35	2 31	19 43	0 25	2 31	0 18	8 24	14 39	23 0	23 2	3 50		n.a.
S 25	20 35	5 50	4 49	23 42	1 8	20 38	0 43	16 59	0 35	18 47	0 55	9 34	2 31	19 44	0 25	2 31	0 18	8 24	14 39	23 0	23 2	3 52		n.a.
M26	20 45	1 12	5 9	23 56	1 15	20 51	0 41	17 9	0 35	18 50	0 55	9 33	2 31	19 44	0 25	2 31	0 18	8 25	14 38	23 0	23 2	3 55		n.a.
T 27	20 56	3s28	5 15	24 9	1 21	21 4	0 38	17 19	0 35	18 53	0 55	9 32	2 31	19 44	0 25	2 31	0 18	8 25	14 38	23 0	23 2	3 57		n.a.
W28	21 6	8 0	5 7	24 21	1 28	21 16	0 36	17 29	0 34	18 55	0 55	9 31	2 31	19 44	0 25	2 31	0 18	8 25	14 38	23 0	23 2	4 0		n.a.
T 29	21 15	12 17	4 47	24 31	1 34	21 28	0 34	17 39	0 34	18 58	0 55	9 30	2 31	19 45	0 25	2 31	0 18	8 25	14 38	23 0	23 1	4 3		n.a.
F 30	21s25	16s 8	4s13	24s41	1s40	21s39	0n32	17s49	0n33	19s 1	0n55	9n29	2s30	19n45	0n25	2s31	0s18	8s26	14n37	23s 0	23s 1	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 3536619.5, Delta T = 07h58m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'18, Lahiri = 65°37'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4970

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 45	9♐41'23	14♏52	27♐24	15♐40	24♏ 9	0♐35	1°R31	2°R14	24°R15	27♐59	25°R48	26♐32	28♍28	n.a.	S 1
S 2	4 49 41	10°40'45	27°25	28°51	16°55	24°47	0°48	1♑28	2♌13	24♓15	28° 1	25♐46	26°29	28°35	n.a.	S 2
M 3	4 53 38	11°40'09	10♐12	0♑17	18° 9	25°26	1° 1	1°25	2°12	24°15	28° 3	25°45	26°26	28°42	n.a.	M 3
T 4	4 57 34	12°39'35	23°13	1°42	19°24	26° 4	1°14	1°22	2°11	24°D15	28° 6	25°D45	26°23	28°48	n.a.	T 4
W 5	5 1 31	13°39'02	6♑28	3° 7	20°39	26°42	1°27	1°19	2° 9	24°15	28° 8	25°45	26°19	28°55	n.a.	W 5
T 6	5 5 27	14°38'32	19°56	4°30	21°54	27°21	1°40	1°17	2° 8	24°15	28°10	25°45	26°16	29° 2	n.a.	T 6
F 7	5 9 24	15°38'03	3♒36	5°53	23° 9	27°59	1°52	1°14	2° 6	24°15	28°13	25°46	26°13	29° 8	n.a.	F 7
S 8	5 13 21	16°37'35	17°27	7°14	24°23	28°38	2° 5	1°12	2° 5	24°15	28°15	25°47	26°10	29°15	n.a.	S 8
S 9	5 17 17	17°37'09	1♓26	8°35	25°38	29°16	2°18	1° 9	2° 3	24°15	28°18	25°48	26° 7	29°22	n.a.	S 9
M10	5 21 14	18°36'45	15°34	9°55	26°53	29°55	2°30	1° 7	2° 2	24°15	28°20	25°R48	26° 4	29°29	n.a.	M10
T 11	5 25 10	19°36'22	29°47	11°13	28° 8	0♐33	2°43	1° 4	2° 0	24°15	28°22	25°48	26° 0	29°35	n.a.	T 11
W12	5 29 7	20°36'01	14♈ 3	12°31	29°23	1°12	2°56	1° 2	1°58	24°16	28°25	25°48	25°57	29°42	n.a.	W12
T 13	5 33 3	21°35'41	28°20	13°47	0♑38	1°50	3° 8	1° 0	1°56	24°16	28°27	25°47	25°54	29°49	n.a.	T 13
F 14	5 37 0	22°35'23	12♉33	15° 1	1°52	2°29	3°21	0°58	1°55	24°16	28°30	25°47	25°51	29°56	n.a.	F 14
S 15	5 40 56	23°35'06	26°40	16°14	3° 7	3° 8	3°33	0°56	1°53	24°16	28°32	25°47	25°48	0♎ 2	n.a.	S 15
S 16	5 44 53	24°34'51	10♊36	17°26	4°22	3°46	3°46	0°55	1°51	24°17	28°34	25°46	25°45	0° 9	n.a.	S 16
M17	5 48 50	25°34'38	24°18	18°35	5°37	4°25	3°58	0°53	1°49	24°17	28°37	25°46	25°41	0°16	n.a.	M17
T 18	5 52 46	26°34'27	7♋44	19°42	6°52	5° 3	4°11	0°51	1°47	24°18	28°39	25°46	25°38	0°22	n.a.	T 18
W19	5 56 43	27°34'17	20°51	20°47	8° 7	5°42	4°23	0°50	1°45	24°18	28°42	25°46	25°35	0°29	n.a.	W19
T 20	6 0 39	28°34'10	3♌41	21°49	9°22	6°21	4°36	0°48	1°43	24°19	28°44	25°46	25°32	0°36	n.a.	T 20
F 21	6 4 36	29°34'04	16°13	22°48	10°36	6°59	4°48	0°47	1°41	24°19	28°46	25°46	25°29	0°43	n.a.	F 21
S 22	6 8 32	0♑34'00	28°29	23°44	11°51	7°38	5° 0	0°46	1°39	24°20	28°49	25°45	25°25	0°49	n.a.	S 22
S 23	6 12 29	1°33'58	10♍34	24°36	13° 6	8°17	5°13	0°45	1°37	24°20	28°51	25°45	25°22	0°56	n.a.	S 23
M24	6 16 26	2°33'58	22°30	25°24	14°21	8°55	5°25	0°44	1°35	24°21	28°54	25°44	25°19	1° 3	n.a.	M24
T 25	6 20 22	3°34'00	4♎23	26° 7	15°36	9°34	5°37	0°43	1°33	24°22	28°56	25°D44	25°16	1° 9	n.a.	T 25
W26	6 24 19	4°34'03	16°17	26°46	16°51	10°13	5°49	0°42	1°31	24°22	28°59	25°44	25°13	1°16	n.a.	W26
T 27	6 28 15	5°34'09	28°16	27°18	18° 6	10°51	6° 1	0°41	1°29	24°23	29° 1	25°45	25°10	1°23	n.a.	T 27
F 28	6 32 12	6°34'17	10♏26	27°44	19°21	11°30	6°13	0°41	1°26	24°24	29° 3	25°46	25° 6	1°30	n.a.	F 28
S 29	6 36 8	7°34'26	22°50	28° 2	20°36	12° 9	6°25	0°40	1°24	24°25	29° 6	25°47	25° 3	1°36	n.a.	S 29
S 30	6 40 5	8°34'38	5♐31	28°13	21°51	12°48	6°37	0°40	1°22	24°26	29° 8	25°48	25° 0	1°43	n.a.	S 30
M31	6 44 1	9♑34'51	18♐31	28°R16	23♑ 6	13♐26	6♐49	0♑39	1♌20	24♓27	29♐11	25♐49	24♐57	1♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	19s21	3s27	24s49	1s46	21s49	0n30	17s59	0n33	19s 3	0n55	9n28	2s30	19n45	0n25	2s31	0s18	8s26	14n37	23s 0	23s 1	4s 8		n.a.
S 2	21 42	21 43	2 30	24 56	1 52	21 59	0 27	18 9	0 32	19 6	0 55	9 27	2 30	19 46	0 25	2 31	0 18	8 26	14 37	23 0	23 1	4 10		n.a.
M 3	21 50	23 2	1 25	25 2	1 58	22 8	0 25	18 18	0 32	19 8	0 55	9 26	2 30	19 46	0 25	2 31	0 18	8 26	14 37	23 0	23 1	4 13		n.a.
T 4	21 58	23 8	0 14	25 6	2 3	22 16	0 23	18 28	0 31	19 11	0 55	9 25	2 30	19 46	0 25	2 31	0 18	8 27	14 37	23 0	23 1	4 16		n.a.
W 5	22 5	21 56	0n59	25 10	2 8	22 24	0 20	18 37	0 31	19 14	0 55	9 24	2 30	19 47	0 25	2 31	0 18	8 27	14 37	23 0	23 1	4 18		n.a.
T 6	22 12	19 28	2 10	25 12	2 13	22 31	0 18	18 46	0 31	19 16	0 55	9 24	2 29	19 47	0 25	2 31	0 18	8 27	14 36	23 0	23 1	4 21		n.a.
F 7	22 18	15 53	3 15	25 14	2 18	22 38	0 16	18 55	0 30	19 19	0 55	9 23	2 29	19 47	0 25	2 31	0 18	8 27	14 36	23 0	23 1	4 23		n.a.
S 8	22 24	11 24	4 9	25 14	2 22	22 44	0 13	19 4	0 30	19 21	0 55	9 22	2 29	19 48	0 25	2 31	0 18	8 27	14 36	23 0	23 1	4 26		n.a.
S 9	22 30	6 17	4 49	25 13	2 26	22 49	0 11	19 12	0 29	19 23	0 55	9 22	2 29	19 48	0 25	2 31	0 18	8 28	14 36	23 0	23 1	4 29		n.a.
M10	22 35	0 48	5 12	25 12	2 30	22 53	0 8	19 21	0 29	19 26	0 55	9 21	2 29	19 48	0 25	2 31	0 18	8 28	14 36	23 0	23 1	4 31		n.a.
T 11	22 40	4n46	5 16	25 9	2 33	22 57	0 6	19 29	0 28	19 28	0 55	9 20	2 29	19 49	0 25	2 31	0 18	8 28	14 36	23 0	23 0	4 34		n.a.
W12	22 44	10 5	5 1	25 5	2 37	23 0	0 4	19 38	0 28	19 31	0 55	9 20	2 28	19 49	0 25	2 31	0 18	8 28	14 36	23 0	23 0	4 36		n.a.
T 13	22 48	14 53	4 27	25 0	2 39	23 3	0 1	19 46	0 27	19 33	0 55	9 19	2 28	19 50	0 25	2 31	0 18	8 28	14 35	23 0	23 0	4 39		n.a.
F 14	22 52	18 49	3 37	24 55	2 42	23 5	0s 1	19 54	0 27	19 35	0 55	9 19	2 28	19 50	0 25	2 31	0 18	8 28	14 35	23 0	23 0	4 42		n.a.
S 15	22 55	21 37	2 35	24 48	2 43	23 6	0 4	20 1	0 26	19 38	0 56	9 18	2 28	19 50	0 25	2 31	0 18	8 28	14 35	23 0	23 0	4 44		n.a.
S 16	22 57	23 4	1 23	24 41	2 45	23 6	0 6	20 9	0 26	19 40	0 56	9 18	2 28	19 51	0 25	2 31	0 18	8 28	14 35	23 0	23 0	4 47		n.a.
M17	23 0	23 5	0 8	24 32	2 46	23 6	0 9	20 17	0 25	19 42	0 56	9 18	2 27	19 51	0 25	2 30	0 18	8 29	14 35	23 0	23 0	4 49		n.a.
T 18	23 1	21 45	1s 6	24 23	2 46	23 5	0 11	20 24	0 25	19 44	0 56	9 17	2 27	19 52	0 25	2 30	0 18	8 29	14 35	23 0	23 0	4 52		n.a.
W19	23 3	19 15	2 15	24 13	2 46	23 3	0 14	20 31	0 24	19 47	0 56	9 17	2 27	19 52	0 25	2 30	0 18	8 29	14 35	23 0	23 0	4 54		n.a.
T 20	23 4	15 52	3 15	24 3	2 45	23 1	0 16	20 38	0 24	19 49	0 56	9 17	2 27	19 53	0 25	2 30	0 18	8 29	14 35	23 0	23 0	4 57		n.a.
F 21	23 4	11 50	4 5	23 52	2 44	22 58	0 19	20 45	0 23	19 51	0 56	9 16	2 27	19 53	0 25	2 30	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	4 59		n.a.
S 22	23 4	7 24	4 42	23 40	2 41	22 54	0 21	20 52	0 23	19 53	0 56	9 16	2 26	19 54	0 25	2 29	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 2		n.a.
S 23	23 3	2 45	5 6	23 28	2 38	22 49	0 23	20 59	0 22	19 55	0 56	9 16	2 26	19 54	0 25	2 29	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 5		n.a.
M24	23 3	1s56	5 16	23 15	2 34	22 44	0 26	21 5	0 22	19 57	0 56	9 16	2 26	19 55	0 25	2 29	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 7		n.a.
T 25	23 1	6 31	5 13	23 3	2 29	22 38	0 28	21 11	0 21	19 59	0 56	9 16	2 26	19 55	0 25	2 29	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 10		n.a.
W26	22 59	10 53	4 57	22 50	2 24	22 32	0 31	21 17	0 21	20 1	0 56	9 16	2 25	19 55	0 25	2 28	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 12		n.a.
T 27	22 57	14 52	4 27	22 37	2 17	22 25	0 33	21 23	0 20	20 3	0 56	9 16	2 25	19 56	0 25	2 28	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 15		n.a.
F 28	22 54	18 18	3 46	22 24	2 8	22 17	0 35	21 29	0 20	20 5	0 56	9 16	2 25	19 56	0 25	2 28	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 17		n.a.
S 29	22 51	20 59	2 53	22 11	1 59	22 8	0 38	21 35	0 19	20 7	0 56	9 16	2 25	19 57	0 25	2 27	0 18	8 29	14 35	23 0	22 59	5 20		n.a.
S 30	22 48	22 42	1 50	21 58	1 49	21 59	0 40	21 40	0 19	20 9	0 56	9 16	2 25	19 57	0 25	2 27	0 18	8 29	14 35	23 0	22 58	5 22		n.a.
M31	22s44	23s15	0s40	21s46	1s37	21s49	0s42	21s45	0n18	20s11	0n56	9n16	2s24	19n58	0n25	2s27	0s18	8s29	14n35	23s 0	22s58	5s25		n.a.

Julian Day Number = 3536649.5, Delta T = 07h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'22, Lahiri = 65°37'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 58	10♑35'06	1♑51	28°R 8	24♑21	14♐ 5	7♐ 1	0°R39	1°R17	24♓27	29♐13	25°R49	24♐54	1♎57	n.a.	T 1
W 2	6 51 55	11°35'22	15°30	27♑52	25°35	14°44	7°12	0°D39	1♌15	24°28	29°15	25♐48	24°51	2° 3	n.a.	W 2
T 3	6 55 51	12°35'40	29°26	27°24	26°50	15°23	7°24	0♉39	1°13	24°29	29°18	25°46	24°47	2°10	n.a.	T 3
F 4	6 59 48	13°36'00	13♒36	26°47	28° 5	16° 2	7°36	0°39	1°10	24°30	29°20	25°44	24°44	2°17	n.a.	F 4
S 5	7 3 44	14°36'20	27°53	25°59	29°20	16°41	7°47	0°40	1° 8	24°31	29°22	25°41	24°41	2°23	n.a.	S 5
S 6	7 7 41	15°36'42	12♓14	25° 1	0♒35	17°19	7°59	0°40	1° 5	24°32	29°25	25°39	24°38	2°30	n.a.	S 6
M 7	7 11 37	16°37'05	26°35	23°54	1°50	17°58	8°10	0°40	1° 3	24°34	29°27	25°37	24°35	2°37	n.a.	M 7
T 8	7 15 34	17°37'30	10♈51	22°40	3° 5	18°37	8°22	0°41	1° 1	24°35	29°29	25°36	24°31	2°44	n.a.	T 8
W 9	7 19 31	18°37'55	25° 0	21°21	4°20	19°16	8°33	0°42	0°58	24°36	29°32	25°D36	24°28	2°50	n.a.	W 9
T 10	7 23 27	19°38'21	9♉ 0	19°59	5°35	19°55	8°44	0°42	0°56	24°37	29°34	25°37	24°25	2°57	n.a.	T 10
F 11	7 27 24	20°38'49	22°50	18°37	6°50	20°34	8°55	0°43	0°53	24°38	29°36	25°38	24°22	3° 4	n.a.	F 11
S 12	7 31 20	21°39'17	6♊29	17°18	8° 5	21°13	9° 6	0°44	0°51	24°39	29°39	25°40	24°19	3°11	n.a.	S 12
S 13	7 35 17	22°39'47	19°57	16° 4	9°20	21°52	9°17	0°45	0°48	24°41	29°41	25°R41	24°16	3°17	n.a.	S 13
M14	7 39 13	23°40'18	3♋13	14°57	10°35	22°31	9°28	0°47	0°46	24°42	29°43	25°41	24°12	3°24	n.a.	M14
T 15	7 43 10	24°40'50	16°17	14° 0	11°50	23°10	9°39	0°48	0°43	24°43	29°45	25°39	24° 9	3°31	n.a.	T 15
W16	7 47 7	25°41'23	29° 8	13°14	13° 5	23°49	9°50	0°49	0°41	24°45	29°48	25°36	24° 6	3°37	n.a.	W16
T 17	7 51 3	26°41'58	11♌46	12°39	14°20	24°28	10° 1	0°51	0°38	24°46	29°50	25°31	24° 3	3°44	n.a.	T 17
F 18	7 55 0	27°42'33	24°11	12°15	15°35	25° 7	10°11	0°52	0°36	24°48	29°52	25°26	24° 0	3°51	n.a.	F 18
S 19	7 58 56	28°43'10	6♍25	12° 3	16°50	25°46	10°22	0°54	0°33	24°49	29°54	25°20	23°57	3°58	n.a.	S 19
S 20	8 2 53	29°43'48	18°28	12°D 1	18° 5	26°25	10°32	0°56	0°30	24°50	29°56	25°14	23°53	4° 4	n.a.	S 20
M21	8 6 49	0♒44'28	0♎24	12°10	19°20	27° 4	10°43	0°58	0°28	24°52	29°59	25° 9	23°50	4°11	n.a.	M21
T 22	8 10 46	1°45'08	12°16	12°29	20°35	27°43	10°53	1° 0	0°25	24°53	0♑ 1	25° 5	23°47	4°18	n.a.	T 22
W23	8 14 42	2°45'51	24° 8	12°55	21°50	28°22	11° 3	1° 2	0°23	24°55	0° 3	25° 3	23°44	4°24	n.a.	W23
T 24	8 18 39	3°46'34	6♏ 5	13°30	23° 5	29° 1	11°13	1° 4	0°20	24°57	0° 5	25°D 2	23°41	4°31	n.a.	T 24
F 25	8 22 36	4°47'19	18°11	14°11	24°20	29°40	11°23	1° 6	0°18	24°58	0° 7	25° 3	23°37	4°38	n.a.	F 25
S 26	8 26 32	5°48'05	0♐33	14°59	25°35	0♑19	11°33	1° 9	0°15	25° 0	0° 9	25° 5	23°34	4°45	n.a.	S 26
S 27	8 30 29	6°48'52	13°14	15°52	26°50	0°59	11°43	1°11	0°13	25° 1	0°11	25° 6	23°31	4°51	n.a.	S 27
M28	8 34 25	7°49'40	26°19	16°50	28° 5	1°38	11°53	1°14	0°10	25° 3	0°13	25°R 7	23°28	4°58	n.a.	M28
T 29	8 38 22	8°50'30	9♑48	17°51	29°19	2°17	12° 2	1°17	0° 8	25° 5	0°15	25° 6	23°25	5° 5	n.a.	T 29
W30	8 42 18	9°51'20	23°44	18°57	0♓34	2°56	12°12	1°20	0° 5	25° 7	0°17	25° 3	23°22	5°11	n.a.	W30
T 31	8 46 15	10♒52'11	8♒ 2	20♑ 5	1♓49	3♑35	12♐21	1♉22	0♌ 3	25♓ 8	0♑19	24♐57	23♐18	5♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	22s30	0n33	21s34	1s23	21s39	0s45	21s50	0n18	20s13	0n56	9n16	2s24	19n59	0n25	2s26	0s18	8s29	14n35	23s 0	22s58	5s28		n.a.
W 2	22 34	20 25	1 47	21 23	1 8	21 28	0 47	21 55	0 17	20 15	0 56	9 16	2 24	19 59	0 25	2 26	0 18	8 29	14 35	23 0	22 58	5 30		n.a.
T 3	22 29	17 6	2 55	21 13	0 52	21 16	0 49	22 0	0 17	20 17	0 56	9 16	2 24	20 0	0 25	2 26	0 18	8 29	14 35	23 0	22 58	5 33		n.a.
F 4	22 23	12 45	3 54	21 3	0 35	21 3	0 51	22 5	0 16	20 19	0 56	9 17	2 23	20 0	0 25	2 25	0 18	8 29	14 35	23 0	22 58	5 35		n.a.
S 5	22 17	7 39	4 39	20 53	0 16	20 50	0 53	22 9	0 16	20 20	0 56	9 17	2 23	20 1	0 26	2 25	0 18	8 29	14 35	23 0	22 58	5 38		n.a.
S 6	22 10	2 8	5 6	20 45	0n 3	20 37	0 55	22 13	0 15	20 22	0 56	9 17	2 23	20 1	0 26	2 24	0 18	8 29	14 35	23 0	22 58	5 40		n.a.
M 7	22 3	3n29	5 15	20 37	0 23	20 23	0 58	22 17	0 15	20 24	0 57	9 18	2 23	20 2	0 26	2 24	0 18	8 29	14 35	23 0	22 57	5 43		n.a.
T 8	21 56	8 54	5 4	20 29	0 43	20 8	1 0	22 21	0 14	20 26	0 57	9 18	2 23	20 2	0 26	2 24	0 18	8 29	14 35	23 0	22 57	5 45		n.a.
W 9	21 48	13 47	4 34	20 22	1 3	19 52	1 2	22 25	0 14	20 27	0 57	9 19	2 22	20 3	0 26	2 23	0 18	8 28	14 35	23 0	22 57	5 48		n.a.
T 10	21 39	17 54	3 49	20 15	1 22	19 37	1 4	22 28	0 13	20 29	0 57	9 19	2 22	20 3	0 26	2 23	0 18	8 28	14 36	23 0	22 57	5 50		n.a.
F 11	21 31	20 57	2 51	20 9	1 40	19 20	1 6	22 32	0 12	20 30	0 57	9 20	2 22	20 4	0 26	2 22	0 18	8 28	14 36	23 0	22 57	5 53		n.a.
S 12	21 21	22 45	1 44	20 3	1 56	19 3	1 7	22 35	0 12	20 32	0 57	9 20	2 22	20 4	0 26	2 22	0 18	8 28	14 36	23 0	22 57	5 55		n.a.
S 13	21 12	23 13	0 31	19 58	2 10	18 45	1 9	22 38	0 11	20 34	0 57	9 21	2 21	20 5	0 26	2 21	0 18	8 28	14 36	23 0	22 57	5 58		n.a.
M14	21 2	22 20	0s41	19 54	2 22	18 27	1 11	22 41	0 11	20 35	0 57	9 21	2 21	20 6	0 26	2 21	0 18	8 28	14 36	23 0	22 57	6 0		n.a.
T 15	20 51	20 16	1 50	19 50	2 31	18 8	1 13	22 43	0 10	20 37	0 57	9 22	2 21	20 6	0 26	2 20	0 18	8 28	14 36	23 0	22 56	6 3		n.a.
W16	20 41	17 11	2 53	19 48	2 38	17 49	1 15	22 46	0 10	20 38	0 57	9 23	2 21	20 7	0 26	2 20	0 18	8 28	14 36	23 0	22 56	6 5		n.a.
T 17	20 29	13 22	3 45	19 46	2 43	17 30	1 16	22 48	0 9	20 40	0 57	9 23	2 20	20 7	0 26	2 19	0 18	8 27	14 37	23 0	22 56	6 8		n.a.
F 18	20 18	9 3	4 26	19 45	2 46	17 9	1 18	22 50	0 8	20 41	0 57	9 24	2 20	20 8	0 26	2 19	0 18	8 27	14 37	22 59	22 56	6 10		n.a.
S 19	20 6	4 27	4 54	19 46	2 47	16 49	1 19	22 52	0 8	20 42	0 57	9 25	2 20	20 8	0 26	2 18	0 18	8 27	14 37	22 59	22 56	6 13		n.a.
S 20	19 53	0s15	5 9	19 47	2 46	16 28	1 21	22 54	0 7	20 44	0 58	9 26	2 20	20 9	0 26	2 17	0 18	8 27	14 37	22 59	22 56	6 15		n.a.
M21	19 41	4 54	5 10	19 48	2 44	16 6	1 22	22 55	0 7	20 45	0 58	9 27	2 20	20 9	0 26	2 17	0 18	8 27	14 37	22 59	22 56	6 18		n.a.
T 22	19 28	9 21	4 57	19 50	2 40	15 44	1 24	22 57	0 6	20 47	0 58	9 28	2 19	20 10	0 26	2 16	0 18	8 26	14 38	22 59	22 55	6 20		n.a.
W23	19 14	13 26	4 32	19 52	2 35	15 21	1 25	22 58	0 6	20 48	0 58	9 28	2 19	20 10	0 26	2 16	0 18	8 26	14 38	22 59	22 55	6 23		n.a.
T 24	19 0	17 2	3 55	19 55	2 30	14 58	1 26	22 59	0 5	20 49	0 58	9 29	2 19	20 11	0 26	2 15	0 18	8 26	14 38	22 59	22 55	6 25		n.a.
F 25	18 46	19 58	3 7	19 57	2 23	14 35	1 28	23 0	0 4	20 50	0 58	9 30	2 19	20 12	0 26	2 14	0 18	8 26	14 38	22 59	22 55	6 28		n.a.
S 26	18 32	22 3	2 9	19 59	2 16	14 11	1 29	23 0	0 4	20 52	0 58	9 31	2 18	20 12	0 26	2 14	0 18	8 26	14 38	22 59	22 55	6 30		n.a.
S 27	18 17	23 6	1 4	20 0	2 9	13 47	1 30	23 1	0 3	20 53	0 58	9 33	2 18	20 13	0 26	2 13	0 18	8 25	14 39	22 59	22 55	6 33		n.a.
M28	18 2	22 54	0n 6	20 1	2 1	13 23	1 31	23 1	0 3	20 54	0 58	9 34	2 18	20 13	0 26	2 13	0 18	8 25	14 39	22 59	22 54	6 35		n.a.
T 29	17 46	21 24	1 19	20 2	1 53	12 58	1 32	23 1	0 2	20 55	0 58	9 35	2 18	20 14	0 26	2 12	0 18	8 25	14 39	22 59	22 54	6 38		n.a.
W30	17 30	18 35	2 28	20 1	1 45	12 33	1 33	23 1	0 1	20 56	0 58	9 36	2 18	20 14	0 26	2 11	0 18	8 25	14 39	22 59	22 54	6 40		n.a.
T 31	17s14	14s35	3n31	20s 0	1n36	12s 7	1s34	23s 0	0n 1	20s57	0n59	9n37	2s17	20n15	0n26	2s11	0s18	8s24	14n40	22s58	22s54	6s42		n.a.

Julian Day Number = 3536680.5, Delta T = 07h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'27, Lahiri = 65°37'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 11	11♒53'03	22♒39	21♑17	3♓ 4	4♑15	12♐31	1♉25	0°R 0	25♓10	0♑21	24°R50	23♐15	5♎25	n.a.	F 1
S 2	8 54 8	12°53'56	7♓26	22°30	4°19	4°54	12°40	1°29	29♋58	25°12	0°23	24♐43	23°12	5°32	n.a.	S 2
S 3	8 58 5	13°54'49	22°16	23°46	5°34	5°33	12°49	1°32	29°55	25°14	0°25	24°35	23° 9	5°38	n.a.	S 3
M 4	9 2 1	14°55'43	7♈ 0	25° 4	6°49	6°12	12°58	1°35	29°53	25°15	0°27	24°28	23° 6	5°45	n.a.	M 4
T 5	9 5 58	15°56'37	21°32	26°23	8° 4	6°52	13° 7	1°38	29°50	25°17	0°29	24°23	23° 3	5°52	n.a.	T 5
W 6	9 9 54	16°57'31	5♉47	27°44	9°19	7°31	13°16	1°42	29°48	25°19	0°30	24°21	22°59	5°59	n.a.	W 6
T 7	9 13 51	17°58'26	19°45	29° 6	10°34	8°10	13°24	1°45	29°46	25°21	0°32	24°D20	22°56	6° 5	n.a.	T 7
F 8	9 17 47	18°59'21	3♊23	0♒29	11°49	8°50	13°33	1°49	29°43	25°23	0°34	24°21	22°53	6°12	n.a.	F 8
S 9	9 21 44	20° 0'17	16°45	1°53	13° 4	9°29	13°41	1°53	29°41	25°25	0°36	24°22	22°50	6°19	n.a.	S 9
S 10	9 25 41	21° 1'12	29°52	3°18	14°18	10° 8	13°49	1°57	29°39	25°27	0°38	24°R22	22°47	6°25	n.a.	S 10
M11	9 29 37	22° 2'08	12♋46	4°43	15°33	10°48	13°57	2° 1	29°36	25°29	0°39	24°20	22°43	6°32	n.a.	M11
T 12	9 33 34	23° 3'04	25°29	6°10	16°48	11°27	14° 5	2° 5	29°34	25°31	0°41	24°16	22°40	6°39	n.a.	T 12
W13	9 37 30	24° 4'00	8♌ 1	7°37	18° 3	12° 6	14°13	2° 9	29°32	25°33	0°43	24° 9	22°37	6°46	n.a.	W13
T 14	9 41 27	25° 4'57	20°24	9° 4	19°18	12°46	14°21	2°13	29°30	25°35	0°44	23°59	22°34	6°52	n.a.	T 14
F 15	9 45 23	26° 5'53	2♍38	10°32	20°32	13°25	14°29	2°17	29°27	25°37	0°46	23°48	22°31	6°59	n.a.	F 15
S 16	9 49 20	27° 6'50	14°44	12° 1	21°47	14° 5	14°36	2°21	29°25	25°39	0°47	23°35	22°28	7° 6	n.a.	S 16
S 17	9 53 16	28° 7'47	26°43	13°30	23° 2	14°44	14°44	2°26	29°23	25°41	0°49	23°23	22°24	7°12	n.a.	S 17
M18	9 57 13	29° 8'45	8♎37	15° 0	24°16	15°24	14°51	2°30	29°21	25°43	0°50	23°11	22°21	7°19	n.a.	M18
T 19	10 1 10	0♓ 9'43	20°28	16°30	25°31	16° 3	14°58	2°35	29°19	25°45	0°52	23° 2	22°18	7°26	n.a.	T 19
W20	10 5 6	1°10'41	2♏18	18° 1	26°46	16°43	15° 5	2°39	29°17	25°47	0°53	22°55	22°15	7°33	n.a.	W20
T 21	10 9 3	2°11'40	14°13	19°32	28° 0	17°22	15°12	2°44	29°15	25°49	0°55	22°51	22°12	7°39	n.a.	T 21
F 22	10 12 59	3°12'39	26°16	21° 3	29°15	18° 2	15°18	2°49	29°13	25°51	0°56	22°49	22° 9	7°46	n.a.	F 22
S 23	10 16 56	4°13'39	8♐33	22°35	0♈30	18°41	15°25	2°54	29°11	25°54	0°58	22°D49	22° 5	7°53	n.a.	S 23
S 24	10 20 52	5°14'39	21° 9	24° 8	1°44	19°21	15°31	2°59	29° 9	25°56	0°59	22°R50	22° 2	7°59	n.a.	S 24
M25	10 24 49	6°15'39	4♑ 8	25°40	2°59	20° 0	15°37	3° 4	29° 7	25°58	1° 0	22°49	21°59	8° 6	n.a.	M25
T 26	10 28 45	7°16'39	17°36	27°13	4°13	20°40	15°43	3° 9	29° 5	26° 0	1° 1	22°47	21°56	8°13	n.a.	T 26
W27	10 32 42	8°17'39	1♒33	28°47	5°28	21°20	15°49	3°14	29° 3	26° 2	1° 3	22°42	21°53	8°20	n.a.	W27
T 28	10 36 39	9♓18'40	15♒59	0♓21	6♈42	21♑59	15♐55	3♉19	29♋ 2	26♓ 4	1♑ 4	22♐34	21♐49	8♎26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	9s38	4n20	19s58	1n27	11s41	1s34	23s 0	0n 0	20s58	0n59	9n38	2s17	20n15	0n26	2s10	0s18	8s24	14n40	22s58	22s54	6s45		n.a.
S 2	16 41	4 6	4 53	19 56	1 19	11 15	1 35	22 59	0s 1	20 59	0 59	9 40	2 17	20 16	0 26	2 9	0 18	8 24	14 40	22 58	22 54	6 47		n.a.
S 3	16 24	1n41	5 7	19 52	1 10	10 49	1 36	22 58	0 1	21 0	0 59	9 41	2 17	20 16	0 26	2 8	0 18	8 23	14 41	22 57	22 54	6 50		n.a.
M 4	16 6	7 20	5 0	19 47	1 1	10 22	1 36	22 57	0 2	21 1	0 59	9 42	2 16	20 17	0 26	2 8	0 18	8 23	14 41	22 57	22 53	6 52		n.a.
T 5	15 49	12 30	4 33	19 41	0 53	9 55	1 37	22 56	0 2	21 2	0 59	9 43	2 16	20 17	0 26	2 7	0 18	8 23	14 41	22 57	22 53	6 55		n.a.
W 6	15 31	16 52	3 51	19 34	0 44	9 28	1 37	22 55	0 3	21 3	0 59	9 45	2 16	20 18	0 26	2 6	0 18	8 23	14 41	22 57	22 53	6 57		n.a.
T 7	15 12	20 12	2 55	19 27	0 35	9 0	1 38	22 53	0 4	21 4	0 59	9 46	2 16	20 18	0 26	2 6	0 18	8 22	14 42	22 57	22 53	7 0		n.a.
F 8	14 54	22 18	1 50	19 18	0 27	8 32	1 38	22 51	0 4	21 5	0 59	9 48	2 16	20 19	0 26	2 5	0 18	8 22	14 42	22 57	22 53	7 2		n.a.
S 9	14 35	23 6	0 41	19 8	0 19	8 4	1 38	22 49	0 5	21 6	1 0	9 49	2 15	20 19	0 26	2 4	0 18	8 22	14 42	22 57	22 53	7 4		n.a.
S 10	14 16	22 35	0s29	18 57	0 10	7 36	1 38	22 47	0 6	21 7	1 0	9 51	2 15	20 20	0 26	2 3	0 18	8 21	14 43	22 57	22 52	7 7		n.a.
M11	13 57	20 51	1 37	18 45	0 2	7 7	1 38	22 45	0 6	21 8	1 0	9 52	2 15	20 20	0 26	2 3	0 18	8 21	14 43	22 57	22 52	7 9		n.a.
T 12	13 37	18 7	2 38	18 32	0s 5	6 39	1 38	22 42	0 7	21 9	1 0	9 54	2 15	20 21	0 26	2 2	0 18	8 21	14 43	22 57	22 52	7 12		n.a.
W13	13 18	14 35	3 31	18 18	0 13	6 10	1 38	22 39	0 8	21 9	1 0	9 55	2 15	20 21	0 26	2 1	0 18	8 20	14 44	22 56	22 52	7 14		n.a.
T 14	12 58	10 27	4 13	18 3	0 21	5 41	1 38	22 36	0 8	21 10	1 0	9 57	2 14	20 22	0 26	2 0	0 18	8 20	14 44	22 56	22 52	7 17		n.a.
F 15	12 37	5 58	4 42	17 46	0 28	5 12	1 38	22 33	0 9	21 11	1 0	9 58	2 14	20 22	0 26	1 59	0 18	8 19	14 44	22 55	22 52	7 19		n.a.
S 16	12 17	1 19	4 59	17 29	0 35	4 42	1 38	22 30	0 10	21 12	1 0	10 0	2 14	20 23	0 26	1 59	0 18	8 19	14 45	22 55	22 51	7 21		n.a.
S 17	11 56	3s21	5 2	17 11	0 42	4 13	1 37	22 26	0 10	21 12	1 1	10 2	2 14	20 23	0 26	1 58	0 18	8 19	14 45	22 54	22 51	7 24		n.a.
M18	11 36	7 51	4 52	16 52	0 49	3 43	1 37	22 23	0 11	21 13	1 1	10 3	2 14	20 23	0 26	1 57	0 18	8 18	14 45	22 54	22 51	7 26		n.a.
T 19	11 14	12 2	4 29	16 31	0 55	3 14	1 36	22 19	0 12	21 14	1 1	10 5	2 14	20 24	0 26	1 56	0 18	8 18	14 46	22 53	22 51	7 29		n.a.
W20	10 53	15 46	3 55	16 10	1 2	2 44	1 36	22 15	0 13	21 14	1 1	10 7	2 13	20 24	0 26	1 55	0 18	8 18	14 46	22 53	22 51	7 31		n.a.
T 21	10 32	18 53	3 10	15 48	1 8	2 14	1 35	22 11	0 13	21 15	1 1	10 9	2 13	20 25	0 26	1 55	0 18	8 17	14 47	22 53	22 50	7 34		n.a.
F 22	10 10	21 13	2 16	15 25	1 13	1 44	1 34	22 6	0 14	21 15	1 1	10 10	2 13	20 25	0 26	1 54	0 18	8 17	14 47	22 53	22 50	7 36		n.a.
S 23	9 49	22 37	1 15	15 1	1 19	1 14	1 33	22 2	0 15	21 16	1 1	10 12	2 13	20 25	0 26	1 53	0 18	8 16	14 47	22 53	22 50	7 38		n.a.
S 24	9 27	22 55	0 9	14 36	1 24	0 44	1 32	21 57	0 15	21 16	1 2	10 14	2 13	20 26	0 26	1 52	0 18	8 16	14 48	22 53	22 50	7 41		n.a.
M25	9 5	22 1	1n 0	14 10	1 29	0 14	1 32	21 52	0 16	21 17	1 2	10 16	2 12	20 26	0 26	1 51	0 18	8 16	14 48	22 53	22 50	7 43		n.a.
T 26	8 42	19 50	2 7	13 43	1 34	0n16	1 30	21 47	0 17	21 17	1 2	10 18	2 12	20 27	0 26	1 50	0 18	8 15	14 49	22 52	22 50	7 46		n.a.
W27	8 20	16 25	3 10	13 15	1 38	0 46	1 29	21 42	0 18	21 18	1 2	10 20	2 12	20 27	0 26	1 49	0 18	8 15	14 49	22 52	22 49	7 48		n.a.
T 28	7s57	11s56	4n 2	12s47	1s43	1n16	1s28	21s36	0s18	21s18	1n 2	10n21	2s12	20n27	0n26	1s49	0s18	8s14	14n49	22s52	22s49	7s50		n.a.

Julian Day Number = 3536711.5, Delta T = 07h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'31, Lahiri = 65°37'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 35	10♓19'40	0♓50	1♓56	7♈57	22♑39	16♐ 1	3♑25	29°R 0	26♓ 7	1♑ 5	22°R24	21♐46	8♎33	n.a.	F 1
S 2	10 44 32	11°20'40	15°57	3°31	9°11	23°18	16° 6	3°30	28♋58	26° 9	1° 6	22♐13	21°43	8°40	n.a.	S 2
S 3	10 48 28	12°21'40	1♈10	5° 6	10°26	23°58	16°11	3°36	28°56	26°11	1° 7	22° 1	21°40	8°46	n.a.	S 3
M 4	10 52 25	13°22'39	16°19	6°42	11°40	24°38	16°17	3°41	28°55	26°13	1° 8	21°51	21°37	8°53	n.a.	M 4
T 5	10 56 21	14°23'38	1♉13	8°19	12°54	25°17	16°22	3°47	28°53	26°16	1° 9	21°43	21°34	9° 0	n.a.	T 5
W 6	11 0 18	15°24'37	15°45	9°56	14° 9	25°57	16°26	3°52	28°52	26°18	1°10	21°38	21°30	9° 7	n.a.	W 6
T 7	11 4 14	16°25'35	29°52	11°34	15°23	26°37	16°31	3°58	28°50	26°20	1°11	21°35	21°27	9°13	n.a.	T 7
F 8	11 8 11	17°26'32	13♊34	13°12	16°37	27°17	16°36	4° 4	28°49	26°22	1°12	21°35	21°24	9°20	n.a.	F 8
S 9	11 12 8	18°27'28	26°52	14°50	17°52	27°56	16°40	4°10	28°47	26°25	1°13	21°35	21°21	9°27	n.a.	S 9
S 10	11 16 4	19°28'24	9♋50	16°30	19° 6	28°36	16°44	4°15	28°46	26°27	1°14	21°34	21°18	9°33	n.a.	S 10
M11	11 20 1	20°29'19	22°32	18°10	20°20	29°16	16°48	4°21	28°45	26°29	1°15	21°31	21°14	9°40	n.a.	M11
T 12	11 23 57	21°30'13	5♌ 0	19°50	21°34	29°56	16°52	4°27	28°43	26°31	1°16	21°26	21°11	9°47	n.a.	T 12
W13	11 27 54	22°31'06	17°17	21°31	22°48	0♒35	16°55	4°33	28°42	26°34	1°17	21°17	21° 8	9°54	n.a.	W13
T 14	11 31 50	23°31'58	29°27	23°13	24° 2	1°15	16°59	4°40	28°41	26°36	1°17	21° 6	21° 5	10° 0	n.a.	T 14
F 15	11 35 47	24°32'50	11♍30	24°55	25°16	1°55	17° 2	4°46	28°40	26°38	1°18	20°52	21° 2	10° 7	n.a.	F 15
S 16	11 39 43	25°33'41	23°29	26°38	26°30	2°35	17° 5	4°52	28°39	26°40	1°19	20°37	20°59	10°14	n.a.	S 16
S 17	11 43 40	26°34'31	5♎23	28°22	27°44	3°15	17° 8	4°58	28°38	26°43	1°19	20°22	20°55	10°20	n.a.	S 17
M18	11 47 36	27°35'21	17°15	0♈ 6	28°57	3°54	17°11	5° 5	28°37	26°45	1°20	20° 8	20°52	10°27	n.a.	M18
T 19	11 51 33	28°36'10	29° 6	1°51	0♉11	4°34	17°13	5°11	28°36	26°47	1°20	19°57	20°49	10°34	n.a.	T 19
W20	11 55 30	29°36'58	10♏58	3°37	1°25	5°14	17°16	5°17	28°35	26°50	1°21	19°48	20°46	10°41	n.a.	W20
T 21	11 59 26	0♈37'45	22°54	5°23	2°39	5°54	17°18	5°24	28°34	26°52	1°21	19°43	20°43	10°47	n.a.	T 21
F 22	12 3 23	1°38'32	4♐57	7° 9	3°52	6°34	17°20	5°30	28°33	26°54	1°22	19°40	20°40	10°54	n.a.	F 22
S 23	12 7 19	2°39'19	17°12	8°56	5° 6	7°14	17°22	5°37	28°33	26°56	1°22	19°D39	20°36	11° 1	n.a.	S 23
S 24	12 11 16	3°40'04	29°44	10°43	6°19	7°54	17°23	5°43	28°32	26°59	1°23	19°R39	20°33	11° 7	n.a.	S 24
M25	12 15 12	4°40'50	12♑37	12°31	7°33	8°34	17°25	5°50	28°31	27° 1	1°23	19°39	20°30	11°14	n.a.	M25
T 26	12 19 9	5°41'34	25°57	14°19	8°46	9°14	17°26	5°57	28°31	27° 3	1°23	19°37	20°27	11°21	n.a.	T 26
W27	12 23 5	6°42'18	9♒45	16° 7	9°59	9°54	17°27	6° 3	28°30	27° 5	1°24	19°34	20°24	11°28	n.a.	W27
T 28	12 27 2	7°43'00	24° 4	17°55	11°13	10°34	17°28	6°10	28°30	27° 8	1°24	19°27	20°20	11°34	n.a.	T 28
F 29	12 30 59	8°43'42	8♓50	19°42	12°26	11°13	17°29	6°17	28°29	27°10	1°24	19°18	20°17	11°41	n.a.	F 29
S 30	12 34 55	9°44'23	23°57	21°29	13°39	11°53	17°29	6°24	28°29	27°12	1°24	19° 8	20°14	11°48	n.a.	S 30
S 31	12 38 52	10♈45'03	9♈17	23♈15	14♉52	12♒33	17♐30	6♑31	28♋29	27♓14	1♑24	18♐57	20♐11	11♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	6s38	4n40	12s17	1s47	1n46	1s27	21s31	0s19	21s19	1n 2	10n23	2s12	20n28	0n26	1s48	0s18	8s14	14n50	22s51	22s49	7s53		n.a.
S 2	7 12	0 51	4 59	11 47	1 50	2 16	1 26	21 25	0 20	21 19	1 2	10 25	2 12	20 28	0 26	1 47	0 18	8 13	14 50	22 51	22 49	7 55		n.a.
S 3	6 49	5n 0	4 57	11 16	1 54	2 46	1 24	21 19	0 21	21 20	1 3	10 27	2 11	20 28	0 26	1 46	0 18	8 13	14 51	22 50	22 49	7 57		n.a.
M 4	6 26	10 32	4 34	10 43	1 57	3 16	1 23	21 13	0 21	21 20	1 3	10 29	2 11	20 29	0 26	1 45	0 18	8 13	14 51	22 49	22 48	8 0		n.a.
T 5	6 3	15 21	3 53	10 10	1 59	3 46	1 21	21 7	0 22	21 20	1 3	10 31	2 11	20 29	0 26	1 44	0 18	8 12	14 52	22 49	22 48	8 2		n.a.
W 6	5 40	19 8	2 57	9 37	2 2	4 16	1 19	21 0	0 23	21 21	1 3	10 33	2 11	20 29	0 26	1 43	0 18	8 12	14 52	22 48	22 48	8 5		n.a.
T 7	5 17	21 38	1 52	9 2	2 4	4 46	1 18	20 53	0 24	21 21	1 3	10 35	2 11	20 30	0 26	1 43	0 18	8 11	14 52	22 48	22 48	8 7		n.a.
F 8	4 53	22 46	0 42	8 27	2 6	5 16	1 16	20 47	0 24	21 21	1 3	10 37	2 11	20 30	0 26	1 42	0 18	8 11	14 53	22 48	22 48	8 9		n.a.
S 9	4 30	22 34	0s28	7 50	2 7	5 45	1 14	20 40	0 25	21 21	1 3	10 39	2 11	20 30	0 26	1 41	0 18	8 10	14 53	22 48	22 47	8 12		n.a.
S 10	4 6	21 8	1 35	7 13	2 8	6 15	1 12	20 33	0 26	21 22	1 4	10 41	2 10	20 30	0 26	1 40	0 18	8 10	14 54	22 48	22 47	8 14		n.a.
M11	3 43	18 39	2 36	6 35	2 9	6 44	1 10	20 25	0 27	21 22	1 4	10 43	2 10	20 31	0 26	1 39	0 18	8 9	14 54	22 48	22 47	8 16		n.a.
T 12	3 19	15 22	3 28	5 57	2 9	7 13	1 8	20 18	0 27	21 22	1 4	10 46	2 10	20 31	0 26	1 38	0 18	8 9	14 55	22 48	22 47	8 19		n.a.
W13	2 55	11 27	4 9	5 17	2 9	7 42	1 6	20 10	0 28	21 22	1 4	10 48	2 10	20 31	0 26	1 37	0 18	8 9	14 55	22 47	22 47	8 21		n.a.
T 14	2 32	7 8	4 39	4 37	2 8	8 11	1 4	20 3	0 29	21 23	1 4	10 50	2 10	20 31	0 26	1 36	0 18	8 8	14 56	22 46	22 46	8 23		n.a.
F 15	2 8	2 34	4 55	3 56	2 7	8 40	1 2	19 55	0 30	21 23	1 4	10 52	2 10	20 32	0 26	1 36	0 18	8 8	14 56	22 45	22 46	8 26		n.a.
S 16	1 44	2s 2	4 59	3 15	2 6	9 9	0 59	19 47	0 31	21 23	1 5	10 54	2 10	20 32	0 26	1 35	0 18	8 7	14 56	22 44	22 46	8 28		n.a.
S 17	1 20	6 33	4 49	2 32	2 4	9 37	0 57	19 38	0 32	21 23	1 5	10 56	2 10	20 32	0 26	1 34	0 18	8 7	14 57	22 43	22 46	8 30		n.a.
M18	0 57	10 48	4 27	1 49	2 1	10 5	0 54	19 30	0 32	21 23	1 5	10 58	2 9	20 32	0 26	1 33	0 18	8 6	14 57	22 42	22 45	8 33		n.a.
T 19	0 33	14 38	3 53	1 6	1 59	10 33	0 52	19 22	0 33	21 23	1 5	11 1	2 9	20 32	0 26	1 32	0 18	8 6	14 58	22 42	22 45	8 35		n.a.
W20	0 9	17 53	3 9	0 21	1 55	11 1	0 49	19 13	0 34	21 23	1 5	11 3	2 9	20 32	0 26	1 31	0 18	8 5	14 58	22 41	22 45	8 37		n.a.
T 21	0n15	20 25	2 17	0n24	1 51	11 28	0 47	19 4	0 35	21 23	1 5	11 5	2 9	20 33	0 26	1 30	0 18	8 5	14 59	22 40	22 45	8 40		n.a.
F 22	0 39	22 3	1 17	1 9	1 47	11 55	0 44	18 55	0 36	21 23	1 5	11 7	2 9	20 33	0 26	1 29	0 18	8 4	14 59	22 40	22 45	8 42		n.a.
S 23	1 2	22 41	0 13	1 55	1 42	12 22	0 41	18 46	0 37	21 23	1 6	11 9	2 9	20 33	0 26	1 28	0 18	8 4	15 0	22 40	22 44	8 44		n.a.
S 24	1 26	22 11	0n53	2 42	1 37	12 49	0 39	18 37	0 37	21 23	1 6	11 12	2 9	20 33	0 26	1 28	0 18	8 3	15 0	22 40	22 44	8 47		n.a.
M25	1 50	20 31	1 59	3 28	1 31	13 15	0 36	18 27	0 38	21 23	1 6	11 14	2 9	20 33	0 25	1 27	0 18	8 3	15 1	22 40	22 44	8 49		n.a.
T 26	2 14	17 41	3 0	4 16	1 24	13 41	0 33	18 18	0 39	21 23	1 6	11 16	2 9	20 33	0 25	1 26	0 18	8 3	15 1	22 40	22 44	8 51		n.a.
W27	2 37	13 47	3 53	5 3	1 17	14 6	0 30	18 8	0 40	21 23	1 6	11 18	2 9	20 33	0 25	1 25	0 18	8 2	15 2	22 40	22 43	8 54		n.a.
T 28	3 1	8 59	4 33	5 51	1 9	14 32	0 27	17 58	0 41	21 23	1 6	11 21	2 8	20 33	0 25	1 24	0 18	8 2	15 2	22 39	22 43	8 56		n.a.
F 29	3 25	3 32	4 57	6 39	1 1	14 57	0 24	17 48	0 42	21 23	1 7	11 23	2 8	20 33	0 25	1 23	0 18	8 1	15 2	22 39	22 43	8 58		n.a.
S 30	3 48	2n15	5 1	7 27	0 52	15 21	0 21	17 38	0 43	21 23	1 7	11 25	2 8	20 34	0 25	1 22	0 18	8 1	15 3	22 38	22 43	9 1		n.a.
S 31	4n11	7n59	4n43	8n15	0s42	15n46	0s18	17s28	0s43	21s23	1n 7	11n27	2s 8	20n34	0n25	1s22	0s18	8s 0	15n 3	22s37	22s43	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 3536739.5, Delta T = 07h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'35, Lahiri = 65°37'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 48	11♈45'42	24♈37	25♈ 0	16♉ 5	13♒13	17°R30	6♉38	28°R28	27♓17	1♑24	18°R48	20♐ 8	12♎ 1	n.a.	M 1
T 2	12 46 45	12°46'20	9♉46	26°44	17°18	13°54	17♐30	6°45	28♋28	27°19	1°24	18♐40	20° 5	12° 8	n.a.	T 2
W 3	12 50 41	13°46'56	24°34	28°26	18°31	14°34	17°30	6°51	28°28	27°21	1°R24	18°35	20° 1	12°15	n.a.	W 3
T 4	12 54 38	14°47'31	8♊56	0♉ 6	19°44	15°14	17°29	6°58	28°28	27°23	1°24	18°33	19°58	12°21	n.a.	T 4
F 5	12 58 34	15°48'04	22°50	1°43	20°57	15°54	17°29	7° 5	28°D28	27°25	1°24	18°D33	19°55	12°28	n.a.	F 5
S 6	13 2 31	16°48'36	6♋16	3°16	22°10	16°34	17°28	7°13	28°28	27°28	1°24	18°33	19°52	12°35	n.a.	S 6
S 7	13 6 27	17°49'06	19°17	4°46	23°22	17°14	17°27	7°20	28°28	27°30	1°24	18°R34	19°49	12°41	n.a.	S 7
M 8	13 10 24	18°49'35	1♌57	6°11	24°35	17°54	17°26	7°27	28°28	27°32	1°24	18°33	19°46	12°48	n.a.	M 8
T 9	13 14 21	19°50'02	14°20	7°31	25°47	18°34	17°24	7°34	28°28	27°34	1°24	18°30	19°42	12°55	n.a.	T 9
W10	13 18 17	20°50'27	26°31	8°45	27° 0	19°14	17°23	7°41	28°29	27°36	1°24	18°24	19°39	13° 2	n.a.	W10
T 11	13 22 14	21°50'50	8♍33	9°52	28°12	19°54	17°21	7°48	28°29	27°38	1°23	18°16	19°36	13° 8	n.a.	T 11
F 12	13 26 10	22°51'12	20°29	10°53	29°24	20°34	17°19	7°55	28°29	27°40	1°23	18° 6	19°33	13°15	n.a.	F 12
S 13	13 30 7	23°51'33	2♎22	11°45	0♊36	21°14	17°17	8° 3	28°30	27°43	1°23	17°55	19°30	13°22	n.a.	S 13
S 14	13 34 3	24°51'52	14°13	12°30	1°49	21°54	17°15	8°10	28°30	27°45	1°22	17°45	19°26	13°28	n.a.	S 14
M15	13 38 0	25°52'09	26° 6	13° 6	3° 1	22°34	17°12	8°17	28°30	27°47	1°22	17°35	19°23	13°35	n.a.	M15
T 16	13 41 56	26°52'25	8♏ 0	13°32	4°12	23°15	17° 9	8°24	28°31	27°49	1°21	17°26	19°20	13°42	n.a.	T 16
W17	13 45 53	27°52'39	19°57	13°50	5°24	23°55	17° 7	8°32	28°32	27°51	1°21	17°20	19°17	13°48	n.a.	W17
T 18	13 49 49	28°52'52	2♐ 0	13°R58	6°36	24°35	17° 4	8°39	28°32	27°53	1°20	17°17	19°14	13°55	n.a.	T 18
F 19	13 53 46	29°53'04	14°10	13°56	7°48	25°15	17° 0	8°46	28°33	27°55	1°20	17°D15	19°11	14° 2	n.a.	F 19
S 20	13 57 43	0♉53'14	26°32	13°45	8°59	25°55	16°57	8°53	28°34	27°57	1°19	17°16	19° 7	14° 9	n.a.	S 20
S 21	14 1 39	1°53'23	9♑ 7	13°25	10°11	26°35	16°53	9° 1	28°35	27°59	1°19	17°17	19° 4	14°15	n.a.	S 21
M22	14 5 36	2°53'30	22° 0	12°57	11°22	27°16	16°50	9° 8	28°35	28° 1	1°18	17°18	19° 1	14°22	n.a.	M22
T 23	14 9 32	3°53'36	5♒15	12°21	12°33	27°56	16°46	9°15	28°36	28° 3	1°17	17°R19	18°58	14°29	n.a.	T 23
W24	14 13 29	4°53'41	18°55	11°39	13°44	28°36	16°42	9°23	28°37	28° 5	1°17	17°18	18°55	14°35	n.a.	W24
T 25	14 17 25	5°53'44	3♓ 0	10°51	14°55	29°16	16°38	9°30	28°38	28° 7	1°16	17°15	18°51	14°42	n.a.	T 25
F 26	14 21 22	6°53'46	17°30	9°58	16° 6	29°56	16°33	9°37	28°39	28° 8	1°15	17°11	18°48	14°49	n.a.	F 26
S 27	14 25 18	7°53'47	2♈22	9° 2	17°17	0♓37	16°29	9°45	28°40	28°10	1°14	17° 5	18°45	14°56	n.a.	S 27
S 28	14 29 15	8°53'45	17°28	8° 5	18°28	1°17	16°24	9°52	28°42	28°12	1°14	16°59	18°42	15° 2	n.a.	S 28
M29	14 33 12	9°53'43	2♉39	7° 6	19°39	1°57	16°19	10° 0	28°43	28°14	1°13	16°54	18°39	15° 9	n.a.	M29
T 30	14 37 8	10♉53'39	17♉45	6♉ 9	20♊49	2♓37	16♐14	10♉ 7	28♋44	28♓16	1♑12	16♐49	18♐36	15♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n35	13n12	4n 6	9n 2	0s32	16n10	0s15	17s18	0s44	21s23	1n 7	11n30	2s 8	20n34	0n25	1s21	0s18	8s 0	15n 4	22s36	22s42	9s 5		n.a.
T 2	4 58	17 32	3 11	9 49	0 21	16 33	0 12	17 7	0 45	21 22	1 7	11 32	2 8	20 34	0 25	1 20	0 18	7 59	15 4	22 36	22 42	9 7		n.a.
W 3	5 21	20 37	2 4	10 36	0 10	16 56	0 8	16 57	0 46	21 22	1 7	11 34	2 8	20 34	0 25	1 19	0 18	7 59	15 5	22 35	22 42	9 10		n.a.
T 4	5 44	22 17	0 51	11 22	0n 2	17 19	0 5	16 46	0 47	21 22	1 8	11 37	2 8	20 34	0 25	1 18	0 18	7 58	15 5	22 35	22 42	9 12		n.a.
F 5	6 7	22 30	0s23	12 7	0 15	17 41	0 2	16 35	0 48	21 22	1 8	11 39	2 8	20 34	0 25	1 17	0 18	7 58	15 6	22 35	22 41	9 14		n.a.
S 6	6 30	21 22	1 33	12 51	0 27	18 3	0n 2	16 24	0 49	21 22	1 8	11 41	2 8	20 34	0 25	1 16	0 18	7 57	15 6	22 35	22 41	9 17		n.a.
S 7	6 53	19 7	2 36	13 33	0 41	18 24	0 5	16 13	0 50	21 21	1 8	11 44	2 8	20 34	0 25	1 16	0 18	7 57	15 7	22 35	22 41	9 19		n.a.
M 8	7 16	16 0	3 30	14 14	0 54	18 45	0 8	16 2	0 51	21 21	1 8	11 46	2 8	20 34	0 25	1 15	0 18	7 57	15 7	22 35	22 41	9 21		n.a.
T 9	7 38	12 14	4 13	14 52	1 8	19 6	0 12	15 51	0 52	21 21	1 8	11 48	2 8	20 34	0 25	1 14	0 18	7 56	15 7	22 35	22 40	9 23		n.a.
W10	8 1	8 2	4 43	15 29	1 22	19 26	0 15	15 39	0 53	21 21	1 8	11 50	2 8	20 33	0 25	1 13	0 18	7 56	15 8	22 34	22 40	9 26		n.a.
T 11	8 23	3 35	5 0	16 4	1 36	19 45	0 19	15 28	0 54	21 20	1 9	11 53	2 8	20 33	0 25	1 12	0 18	7 55	15 8	22 33	22 40	9 28		n.a.
F 12	8 45	0s58	5 4	16 35	1 49	20 4	0 22	15 16	0 54	21 20	1 9	11 55	2 7	20 33	0 25	1 11	0 18	7 55	15 9	22 33	22 40	9 30		n.a.
S 13	9 7	5 27	4 55	17 4	2 3	20 23	0 26	15 5	0 55	21 20	1 9	11 57	2 7	20 33	0 25	1 11	0 18	7 54	15 9	22 32	22 39	9 32		n.a.
S 14	9 29	9 44	4 33	17 30	2 15	20 41	0 29	14 53	0 56	21 19	1 9	12 0	2 7	20 33	0 25	1 10	0 18	7 54	15 10	22 31	22 39	9 35		n.a.
M15	9 51	13 39	3 59	17 53	2 28	20 58	0 33	14 41	0 57	21 19	1 9	12 2	2 7	20 33	0 25	1 9	0 18	7 54	15 10	22 30	22 39	9 37		n.a.
T 16	10 12	17 2	3 15	18 12	2 39	21 15	0 36	14 29	0 58	21 19	1 9	12 4	2 7	20 33	0 25	1 8	0 18	7 53	15 10	22 29	22 39	9 39		n.a.
W17	10 33	19 44	2 22	18 27	2 50	21 31	0 40	14 17	0 59	21 18	1 9	12 7	2 7	20 33	0 25	1 7	0 18	7 53	15 11	22 28	22 38	9 41		n.a.
T 18	10 54	21 34	1 21	18 38	2 59	21 47	0 43	14 4	1 0	21 18	1 9	12 9	2 7	20 33	0 25	1 7	0 18	7 52	15 11	22 28	22 38	9 44		n.a.
F 19	11 15	22 25	0 17	18 45	3 7	22 2	0 47	13 52	1 1	21 17	1 10	12 11	2 7	20 32	0 25	1 6	0 18	7 52	15 12	22 28	22 38	9 46		n.a.
S 20	11 36	22 11	0n50	18 48	3 14	22 17	0 51	13 40	1 2	21 17	1 10	12 14	2 7	20 32	0 25	1 5	0 18	7 51	15 12	22 28	22 38	9 48		n.a.
S 21	11 57	20 50	1 56	18 47	3 19	22 31	0 54	13 27	1 3	21 16	1 10	12 16	2 7	20 32	0 25	1 4	0 18	7 51	15 13	22 28	22 37	9 50		n.a.
M22	12 17	18 23	2 57	18 41	3 22	22 45	0 58	13 14	1 4	21 16	1 10	12 18	2 7	20 32	0 25	1 4	0 18	7 51	15 13	22 28	22 37	9 53		n.a.
T 23	12 37	14 56	3 51	18 32	3 23	22 58	1 1	13 2	1 5	21 15	1 10	12 20	2 7	20 32	0 25	1 3	0 18	7 50	15 13	22 28	22 37	9 55		n.a.
W24	12 57	10 35	4 33	18 18	3 22	23 10	1 5	12 49	1 6	21 15	1 10	12 23	2 7	20 32	0 25	1 2	0 18	7 50	15 14	22 28	22 37	9 57		n.a.
T 25	13 17	5 34	5 0	18 0	3 19	23 22	1 8	12 36	1 7	21 14	1 10	12 25	2 7	20 31	0 25	1 1	0 18	7 50	15 14	22 28	22 36	9 59		n.a.
F 26	13 36	0 6	5 10	17 39	3 14	23 33	1 12	12 23	1 8	21 14	1 10	12 27	2 7	20 31	0 25	1 1	0 18	7 49	15 15	22 28	22 36	10 1		n.a.
S 27	13 56	5n31	4 59	17 15	3 8	23 43	1 15	12 10	1 9	21 13	1 11	12 30	2 7	20 31	0 25	1 0	0 18	7 49	15 15	22 27	22 36	10 4		n.a.
S 28	14 15	10 53	4 28	16 49	2 59	23 53	1 19	11 57	1 10	21 13	1 11	12 32	2 7	20 31	0 25	0 59	0 18	7 48	15 15	22 26	22 36	10 6		n.a.
M29	14 33	15 36	3 37	16 20	2 49	24 2	1 22	11 44	1 11	21 12	1 11	12 34	2 7	20 30	0 25	0 59	0 18	7 48	15 16	22 26	22 35	10 8		n.a.
T 30	14n52	19n17	2n31	15n50	2n37	24n11	1n26	11s31	1s12	21s12	1n11	12n36	2s 7	20n30	0n25	0s58	0s18	7s48	15n16	22s26	22s35	10s10		n.a.

Julian Day Number = 3536770.5, Delta T = 07h58m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'39, Lahiri = 65°37'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 5	11♉53'33	2♊37	5°R14	21♊59	3♓17	16°R 9	10♉14	28♋45	28♓18	1°R11	16°R47	18♐32	15♎22	n.a.	W 1
T 2	14 45 1	12°53'25	17° 7	4♉21	23°10	3°58	16♐ 4	10°22	28°47	28°19	1♍10	16°D46	18°29	15°29	n.a.	T 2
F 3	14 48 58	13°53'15	1♋10	3°32	24°20	4°38	15°58	10°29	28°48	28°21	1° 9	16♐47	18°26	15°36	n.a.	F 3
S 4	14 52 54	14°53'03	14°46	2°48	25°30	5°18	15°53	10°36	28°50	28°23	1° 8	16°48	18°23	15°43	n.a.	S 4
S 5	14 56 51	15°52'49	27°55	2°10	26°40	5°58	15°47	10°44	28°51	28°25	1° 7	16°50	18°20	15°49	n.a.	S 5
M 6	15 0 47	16°52'33	10♌41	1°36	27°50	6°38	15°41	10°51	28°53	28°26	1° 6	16°51	18°17	15°56	n.a.	M 6
T 7	15 4 44	17°52'15	23° 7	1° 9	28°59	7°19	15°35	10°58	28°54	28°28	1° 5	16°R51	18°13	16° 3	n.a.	T 7
W 8	15 8 41	18°51'55	5♍18	0°48	0♋ 9	7°59	15°29	11° 6	28°56	28°29	1° 4	16°50	18°10	16° 9	n.a.	W 8
T 9	15 12 37	19°51'32	17°18	0°33	1°18	8°39	15°23	11°13	28°58	28°31	1° 3	16°47	18° 7	16°16	n.a.	T 9
F 10	15 16 34	20°51'08	29°12	0°23	2°27	9°19	15°16	11°20	28°59	28°33	1° 2	16°44	18° 4	16°23	n.a.	F 10
S 11	15 20 30	21°50'41	11♎ 3	0°D20	3°36	9°59	15°10	11°28	29° 1	28°34	1° 0	16°39	18° 1	16°29	n.a.	S 11
S 12	15 24 27	22°50'13	22°54	0°23	4°45	10°40	15° 3	11°35	29° 3	28°36	0°59	16°35	17°57	16°36	n.a.	S 12
M13	15 28 23	23°49'42	4♏48	0°31	5°54	11°20	14°57	11°42	29° 5	28°37	0°58	16°31	17°54	16°43	n.a.	M13
T 14	15 32 20	24°49'10	16°48	0°44	7° 3	12° 0	14°50	11°49	29° 7	28°39	0°57	16°28	17°51	16°50	n.a.	T 14
W15	15 36 16	25°48'35	28°54	1° 3	8°11	12°40	14°43	11°57	29° 9	28°40	0°55	16°26	17°48	16°56	n.a.	W15
T 16	15 40 13	26°47'59	11♐ 9	1°27	9°20	13°21	14°36	12° 4	29°11	28°42	0°54	16°D25	17°45	17° 3	n.a.	T 16
F 17	15 44 9	27°47'21	23°34	1°55	10°28	14° 1	14°29	12°11	29°13	28°43	0°53	16°25	17°42	17°10	n.a.	F 17
S 18	15 48 6	28°46'42	6♑11	2°27	11°36	14°41	14°22	12°18	29°15	28°44	0°51	16°26	17°38	17°16	n.a.	S 18
S 19	15 52 3	29°46'01	19° 0	3° 4	12°43	15°21	14°15	12°25	29°17	28°46	0°50	16°27	17°35	17°23	n.a.	S 19
M20	15 55 59	0♊45'18	2♒ 4	3°45	13°51	16° 1	14° 8	12°33	29°19	28°47	0°49	16°29	17°32	17°30	n.a.	M20
T 21	15 59 56	1°44'33	15°25	4°29	14°58	16°41	14° 0	12°40	29°22	28°48	0°47	16°30	17°29	17°37	n.a.	T 21
W22	16 3 52	2°43'47	29° 4	5°17	16° 6	17°22	13°53	12°47	29°24	28°50	0°46	16°R30	17°26	17°43	n.a.	W22
T 23	16 7 49	3°42'59	13♓ 1	6° 8	17°13	18° 2	13°45	12°54	29°26	28°51	0°44	16°30	17°23	17°50	n.a.	T 23
F 24	16 11 45	4°42'09	27°16	7° 2	18°20	18°42	13°38	13° 1	29°28	28°52	0°43	16°29	17°19	17°57	n.a.	F 24
S 25	16 15 42	5°41'18	11♈47	7°59	19°26	19°22	13°30	13° 8	29°31	28°53	0°42	16°28	17°16	18° 3	n.a.	S 25
S 26	16 19 38	6°40'25	26°29	9° 0	20°33	20° 2	13°23	13°15	29°33	28°54	0°40	16°27	17°13	18°10	n.a.	S 26
M27	16 23 35	7°39'31	11♉17	10° 2	21°39	20°42	13°15	13°22	29°36	28°55	0°39	16°26	17°10	18°17	n.a.	M27
T 28	16 27 32	8°38'35	26° 3	11° 8	22°45	21°23	13° 8	13°29	29°38	28°56	0°37	16°25	17° 7	18°23	n.a.	T 28
W29	16 31 28	9°37'38	10♊40	12°16	23°51	22° 3	13° 0	13°36	29°41	28°57	0°36	16°D25	17° 3	18°30	n.a.	W29
T 30	16 35 25	10°36'38	25° 3	13°26	24°56	22°43	12°52	13°43	29°43	28°59	0°34	16°25	17° 0	18°37	n.a.	T 30
F 31	16 39 21	11♊35'37	9♋ 4	14♉39	26♋ 2	23♓23	12♐45	13♉49	29♋46	28♓59	0♍32	16♐25	16♐57	18♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	21n37	1n16	15n20	2n24	24n19	1n29	11s17	1s13	21s11	1n11	12n39	2s 7	20n30	0n25	0s57	0s19	7s47	15n16	22s25	22s35	10s12		n.a.
T 2	15 28	22 25	0s 2	14 49	2 10	24 26	1 33	11 4	1 15	21 10	1 11	12 41	2 7	20 30	0 25	0 56	0 19	7 47	15 17	22 25	22 35	10 15		n.a.
F 3	15 46	21 46	1 18	14 18	1 55	24 33	1 36	10 50	1 16	21 10	1 11	12 43	2 7	20 29	0 25	0 56	0 19	7 47	15 17	22 25	22 34	10 17		n.a.
S 4	16 3	19 50	2 27	13 49	1 39	24 39	1 39	10 37	1 17	21 9	1 11	12 45	2 7	20 29	0 25	0 55	0 19	7 46	15 17	22 25	22 34	10 19		n.a.
S 5	16 20	16 53	3 26	13 21	1 23	24 44	1 43	10 23	1 18	21 8	1 11	12 47	2 7	20 29	0 25	0 54	0 19	7 46	15 18	22 26	22 34	10 21		n.a.
M 6	16 37	13 13	4 13	12 54	1 7	24 49	1 46	10 10	1 19	21 8	1 11	12 50	2 7	20 28	0 25	0 54	0 19	7 46	15 18	22 26	22 33	10 23		n.a.
T 7	16 54	9 4	4 47	12 30	0 51	24 53	1 49	9 56	1 20	21 7	1 11	12 52	2 7	20 28	0 25	0 53	0 19	7 45	15 18	22 26	22 33	10 26		n.a.
W 8	17 10	4 39	5 7	12 7	0 35	24 57	1 53	9 42	1 21	21 6	1 11	12 54	2 7	20 28	0 25	0 53	0 19	7 45	15 19	22 26	22 33	10 28		n.a.
T 9	17 26	0 7	5 13	11 47	0 19	24 59	1 56	9 28	1 22	21 6	1 12	12 56	2 7	20 27	0 25	0 52	0 19	7 45	15 19	22 25	22 33	10 30		n.a.
F 10	17 41	4s23	5 6	11 30	0 4	25 2	1 59	9 14	1 23	21 5	1 12	12 58	2 7	20 27	0 25	0 51	0 19	7 44	15 19	22 25	22 32	10 32		n.a.
S 11	17 57	8 42	4 46	11 15	0s11	25 3	2 2	9 0	1 24	21 4	1 12	13 1	2 8	20 27	0 25	0 51	0 19	7 44	15 20	22 25	22 32	10 34		n.a.
S 12	18 12	12 42	4 13	11 2	0 25	25 4	2 5	8 46	1 25	21 3	1 12	13 3	2 8	20 26	0 25	0 50	0 19	7 44	15 20	22 24	22 32	10 36		n.a.
M13	18 26	16 13	3 29	10 52	0 39	25 4	2 8	8 32	1 26	21 3	1 12	13 5	2 8	20 26	0 25	0 50	0 19	7 44	15 20	22 24	22 32	10 39		n.a.
T 14	18 41	19 5	2 36	10 44	0 52	25 4	2 11	8 18	1 28	21 2	1 12	13 7	2 8	20 25	0 25	0 49	0 19	7 43	15 20	22 23	22 31	10 41		n.a.
W15	18 55	21 9	1 35	10 39	1 5	25 3	2 14	8 4	1 29	21 1	1 12	13 9	2 8	20 25	0 25	0 49	0 19	7 43	15 21	22 23	22 31	10 43		n.a.
T 16	19 8	22 15	0 29	10 36	1 16	25 1	2 17	7 50	1 30	21 0	1 12	13 11	2 8	20 24	0 25	0 48	0 19	7 43	15 21	22 23	22 31	10 45		n.a.
F 17	19 22	22 15	0n39	10 35	1 28	24 59	2 19	7 36	1 31	20 59	1 12	13 13	2 8	20 24	0 25	0 47	0 19	7 43	15 21	22 23	22 30	10 47		n.a.
S 18	19 35	21 9	1 47	10 36	1 38	24 56	2 22	7 22	1 32	20 59	1 12	13 15	2 8	20 24	0 25	0 47	0 19	7 42	15 21	22 23	22 30	10 49		n.a.
S 19	19 47	18 56	2 50	10 39	1 48	24 52	2 25	7 7	1 33	20 58	1 12	13 17	2 8	20 23	0 25	0 46	0 19	7 42	15 22	22 23	22 30	10 52		n.a.
M20	19 59	15 43	3 46	10 44	1 57	24 48	2 27	6 53	1 34	20 57	1 12	13 19	2 8	20 23	0 25	0 46	0 19	7 42	15 22	22 23	22 30	10 54		n.a.
T 21	20 11	11 38	4 31	10 51	2 5	24 43	2 30	6 39	1 35	20 56	1 12	13 22	2 8	20 22	0 25	0 45	0 19	7 42	15 22	22 24	22 29	10 56		n.a.
W22	20 23	6 53	5 2	10 59	2 13	24 38	2 32	6 24	1 37	20 55	1 12	13 24	2 8	20 22	0 25	0 45	0 19	7 42	15 22	22 24	22 29	10 58		n.a.
T 23	20 34	1 41	5 16	11 9	2 20	24 32	2 34	6 10	1 38	20 54	1 12	13 26	2 8	20 21	0 25	0 45	0 19	7 41	15 22	22 24	22 29	11 0		n.a.
F 24	20 45	3n42	5 11	11 20	2 26	24 25	2 36	5 55	1 39	20 53	1 12	13 28	2 8	20 21	0 25	0 44	0 19	7 41	15 23	22 24	22 28	11 2		n.a.
S 25	20 55	8 59	4 46	11 33	2 32	24 18	2 39	5 41	1 40	20 53	1 12	13 30	2 8	20 20	0 25	0 44	0 19	7 41	15 23	22 23	22 28	11 4		n.a.
S 26	21 5	13 50	4 3	11 47	2 37	24 10	2 41	5 27	1 41	20 52	1 12	13 32	2 8	20 20	0 25	0 43	0 19	7 41	15 23	22 23	22 28	11 6		n.a.
M27	21 15	17 53	3 3	12 2	2 42	24 2	2 43	5 12	1 42	20 51	1 12	13 33	2 9	20 19	0 25	0 43	0 19	7 41	15 23	22 23	22 27	11 9		n.a.
T 28	21 24	20 45	1 51	12 18	2 46	23 53	2 44	4 58	1 44	20 50	1 12	13 35	2 9	20 19	0 25	0 42	0 19	7 41	15 23	22 23	22 27	11 11		n.a.
W29	21 33	22 13	0 32	12 35	2 49	23 44	2 46	4 43	1 45	20 49	1 12	13 37	2 9	20 18	0 25	0 42	0 19	7 40	15 23	22 23	22 27	11 13		n.a.
T 30	21 41	22 11	0s48	12 53	2 52	23 34	2 48	4 29	1 46	20 48	1 12	13 39	2 9	20 18	0 25	0 42	0 19	7 40	15 24	22 23	22 27	11 15		n.a.
F 31	21n49	20n43	2s 2	13n12	2s54	23n23	2n49	4s14	1s47	20s47	1n12	13n41	2s 9	20n17	0n25	0s41	0s19	7s40	15n24	22s23	22s26	11s17		n.a.

Julian Day Number = 3536800.5, Delta T = 07h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'43, Lahiri = 65°37'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 18	12♊34'33	22♋43	15♉53	27♋ 7	24♓ 3	12°R37	13♉56	29♋49	29♓ 0	0°R31	16♐26	16♐54	18♎50	n.a.	S 1
S 2	16 47 14	13°33'28	5♌57	17°10	28°12	24°43	12♐29	14° 3	29°51	29° 1	0♑29	16°26	16°51	18°57	n.a.	S 2
M 3	16 51 11	14°32'20	18°48	18°29	29°16	25°23	12°22	14°10	29°54	29° 2	0°28	16°26	16°48	19° 4	n.a.	M 3
T 4	16 55 7	15°31'10	1♍19	19°50	0♌21	26° 3	12°14	14°16	29°57	29° 3	0°26	16°26	16°44	19°10	n.a.	T 4
W 5	16 59 4	16°29'58	13°33	21°13	1°25	26°43	12° 6	14°23	29°59	29° 4	0°24	16°26	16°41	19°17	n.a.	W 5
T 6	17 3 1	17°28'44	25°35	22°38	2°29	27°23	11°59	14°30	0♌ 2	29° 5	0°23	16°26	16°38	19°24	n.a.	T 6
F 7	17 6 57	18°27'28	7♎29	24° 5	3°32	28° 3	11°51	14°36	0° 5	29° 6	0°21	16°26	16°35	19°30	n.a.	F 7
S 8	17 10 54	19°26'10	19°21	25°33	4°35	28°43	11°43	14°43	0° 8	29° 6	0°20	16°27	16°32	19°37	n.a.	S 8
S 9	17 14 50	20°24'50	1♏13	27° 4	5°38	29°23	11°36	14°49	0°11	29° 7	0°18	16°27	16°29	19°44	n.a.	S 9
M10	17 18 47	21°23'27	13°10	28°36	6°41	0♈ 2	11°28	14°55	0°14	29° 8	0°16	16°28	16°25	19°51	n.a.	M10
T 11	17 22 43	22°22'03	25°16	0♊10	7°43	0°42	11°21	15° 2	0°17	29° 8	0°15	16°28	16°22	19°57	n.a.	T 11
W12	17 26 40	23°20'38	7♐32	1°46	8°45	1°22	11°13	15° 8	0°20	29° 9	0°13	16°29	16°19	20° 4	n.a.	W12
T 13	17 30 37	24°19'10	20° 1	3°23	9°47	2° 2	11° 6	15°14	0°23	29° 9	0°11	16°R29	16°16	20°11	n.a.	T 13
F 14	17 34 33	25°17'41	2♑44	5° 3	10°48	2°42	10°59	15°21	0°26	29°10	0°10	16°28	16°13	20°17	n.a.	F 14
S 15	17 38 30	26°16'10	15°42	6°44	11°49	3°21	10°52	15°27	0°29	29°11	0° 8	16°27	16° 9	20°24	n.a.	S 15
S 16	17 42 26	27°14'37	28°54	8°27	12°50	4° 1	10°44	15°33	0°32	29°11	0° 6	16°26	16° 6	20°31	n.a.	S 16
M17	17 46 23	28°13'02	12♒19	10°12	13°50	4°41	10°37	15°39	0°35	29°11	0° 5	16°25	16° 3	20°37	n.a.	M17
T 18	17 50 19	29°11'27	25°58	11°59	14°50	5°20	10°30	15°45	0°38	29°12	0° 3	16°23	16° 0	20°44	n.a.	T 18
W19	17 54 16	0♋ 9'49	9♓48	13°47	15°49	6° 0	10°23	15°51	0°41	29°12	0° 1	16°22	15°57	20°51	n.a.	W19
T 20	17 58 12	1° 8'11	23°48	15°38	16°48	6°40	10°17	15°57	0°44	29°13	29♐59	16°21	15°54	20°58	n.a.	T 20
F 21	18 2 9	2° 6'31	7♈57	17°30	17°46	7°19	10°10	16° 3	0°48	29°13	29°58	16°D21	15°50	21° 4	n.a.	F 21
S 22	18 6 6	3° 4'49	22°13	19°24	18°44	7°59	10° 3	16° 9	0°51	29°13	29°56	16°22	15°47	21°11	n.a.	S 22
S 23	18 10 2	4° 3'07	6♉32	21°20	19°42	8°38	9°57	16°15	0°54	29°13	29°54	16°23	15°44	21°18	n.a.	S 23
M24	18 13 59	5° 1'23	20°54	23°17	20°39	9°18	9°50	16°20	0°57	29°14	29°53	16°24	15°41	21°24	n.a.	M24
T 25	18 17 55	5°59'37	5♊12	25°17	21°36	9°57	9°44	16°26	1° 1	29°14	29°51	16°25	15°38	21°31	n.a.	T 25
W26	18 21 52	6°57'51	19°24	27°18	22°32	10°36	9°38	16°32	1° 4	29°14	29°49	16°R25	15°35	21°38	n.a.	W26
T 27	18 25 48	7°56'03	3♋26	29°21	23°28	11°15	9°32	16°37	1° 7	29°14	29°48	16°25	15°31	21°44	n.a.	T 27
F 28	18 29 45	8°54'13	17°12	1♋25	24°23	11°55	9°26	16°43	1°11	29°14	29°46	16°23	15°28	21°51	n.a.	F 28
S 29	18 33 41	9°52'22	0♌42	3°31	25°17	12°34	9°20	16°48	1°14	29°14	29°44	16°20	15°25	21°58	n.a.	S 29
S 30	18 37 38	10♋50'29	13♌51	5♋39	26♌11	13♈13	9♐14	16♉53	1♌17	29°R14	29♐43	16♐16	15♐22	22♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	18n 6	3s 8	13n32	2s55	23n12	2n51	3s59	1s48	20s46	1n12	13n43	2s 9	20n17	0n25	0s41	0s19	7s40	15n24	22s23	22s26	11s19		n.a.
S 2	22 4	14 35	4 2	13 52	2 56	23 1	2 52	3 45	1 50	20 45	1 12	13 45	2 9	20 16	0 25	0 41	0 19	7 40	15 24	22 23	22 26	11 21		n.a.
M 3	22 11	10 29	4 41	14 13	2 57	22 49	2 54	3 30	1 51	20 44	1 12	13 47	2 9	20 15	0 25	0 40	0 19	7 40	15 24	22 23	22 25	11 23		n.a.
T 4	22 18	6 3	5 6	14 35	2 57	22 36	2 55	3 16	1 52	20 44	1 11	13 49	2 9	20 15	0 25	0 40	0 19	7 40	15 24	22 23	22 25	11 25		n.a.
W 5	22 24	1 29	5 17	14 57	2 56	22 23	2 56	3 1	1 53	20 43	1 11	13 50	2 10	20 14	0 25	0 40	0 19	7 40	15 24	22 23	22 25	11 27		n.a.
T 6	22 29	3s 5	5 13	15 19	2 55	22 10	2 57	2 47	1 54	20 42	1 11	13 52	2 10	20 14	0 25	0 39	0 19	7 40	15 24	22 23	22 24	11 29		n.a.
F 7	22 34	7 28	4 56	15 42	2 53	21 56	2 57	2 32	1 56	20 41	1 11	13 54	2 10	20 13	0 25	0 39	0 19	7 40	15 24	22 23	22 24	11 32		n.a.
S 8	22 39	11 35	4 27	16 5	2 51	21 42	2 58	2 18	1 57	20 40	1 11	13 56	2 10	20 12	0 25	0 39	0 19	7 39	15 24	22 23	22 24	11 34		n.a.
S 9	22 44	15 15	3 46	16 28	2 48	21 27	2 59	2 3	1 58	20 39	1 11	13 57	2 10	20 12	0 25	0 38	0 19	7 39	15 25	22 23	22 23	11 36		n.a.
M10	22 47	18 19	2 54	16 52	2 44	21 12	2 59	1 49	1 59	20 38	1 11	13 59	2 10	20 11	0 25	0 38	0 19	7 39	15 25	22 23	22 23	11 38		n.a.
T 11	22 51	20 39	1 55	17 15	2 41	20 57	2 59	1 34	2 0	20 37	1 11	14 1	2 10	20 11	0 25	0 38	0 19	7 39	15 25	22 23	22 23	11 40		n.a.
W12	22 54	22 2	0 49	17 38	2 36	20 41	2 59	1 20	2 2	20 36	1 11	14 2	2 10	20 10	0 25	0 38	0 19	7 39	15 25	22 23	22 23	11 42		n.a.
T 13	22 57	22 22	0n20	18 2	2 31	20 24	2 59	1 5	2 3	20 35	1 11	14 4	2 11	20 9	0 25	0 38	0 19	7 39	15 25	22 23	22 22	11 44		n.a.
F 14	22 59	21 33	1 29	18 25	2 26	20 8	2 59	0 51	2 4	20 35	1 11	14 6	2 11	20 9	0 25	0 37	0 19	7 39	15 25	22 23	22 22	11 46		n.a.
S 15	23 1	19 36	2 35	18 47	2 20	19 51	2 59	0 37	2 5	20 34	1 10	14 7	2 11	20 8	0 25	0 37	0 19	7 39	15 25	22 23	22 22	11 48		n.a.
S 16	23 2	16 34	3 34	19 10	2 14	19 33	2 59	0 22	2 7	20 33	1 10	14 9	2 11	20 7	0 25	0 37	0 19	7 39	15 25	22 23	22 21	11 50		n.a.
M17	23 3	12 38	4 22	19 32	2 7	19 16	2 58	0 8	2 8	20 32	1 10	14 11	2 11	20 7	0 25	0 37	0 19	7 39	15 25	22 23	22 21	11 52		n.a.
T 18	23 4	8 0	4 56	19 53	2 0	18 58	2 57	0n 6	2 9	20 31	1 10	14 12	2 11	20 6	0 25	0 37	0 19	7 39	15 25	22 23	22 21	11 54		n.a.
W19	23 4	2 55	5 14	20 14	1 53	18 39	2 56	0 21	2 10	20 30	1 10	14 14	2 11	20 5	0 25	0 37	0 19	7 39	15 24	22 23	22 20	11 56		n.a.
T 20	23 4	2n23	5 13	20 34	1 45	18 21	2 55	0 35	2 12	20 29	1 10	14 15	2 12	20 5	0 25	0 36	0 19	7 40	15 24	22 23	22 20	11 58		n.a.
F 21	23 3	7 37	4 54	20 53	1 36	18 2	2 54	0 49	2 13	20 29	1 10	14 17	2 12	20 4	0 25	0 36	0 19	7 40	15 24	22 23	22 20	12 0		n.a.
S 22	23 2	12 29	4 16	21 12	1 28	17 43	2 53	1 3	2 14	20 28	1 9	14 18	2 12	20 3	0 25	0 36	0 19	7 40	15 24	22 23	22 19	12 2		n.a.
S 23	23 0	16 41	3 23	21 29	1 18	17 23	2 51	1 18	2 15	20 27	1 9	14 20	2 12	20 3	0 25	0 36	0 19	7 40	15 24	22 23	22 19	12 4		n.a.
M24	22 58	19 54	2 16	21 45	1 9	17 4	2 49	1 32	2 17	20 26	1 9	14 21	2 12	20 2	0 25	0 36	0 20	7 40	15 24	22 23	22 19	12 6		n.a.
T 25	22 56	21 51	1 2	22 0	0 59	16 44	2 48	1 46	2 18	20 26	1 9	14 22	2 12	20 1	0 25	0 36	0 20	7 40	15 24	22 23	22 18	12 8		n.a.
W26	22 53	22 23	0s16	22 13	0 50	16 24	2 46	2 0	2 19	20 25	1 9	14 24	2 13	20 1	0 25	0 36	0 20	7 40	15 24	22 23	22 18	12 10		n.a.
T 27	22 50	21 29	1 32	22 24	0 39	16 4	2 43	2 14	2 20	20 24	1 9	14 25	2 13	20 0	0 25	0 36	0 20	7 40	15 24	22 23	22 18	12 12		n.a.
F 28	22 46	19 18	2 41	22 34	0 29	15 43	2 41	2 27	2 22	20 23	1 8	14 27	2 13	19 59	0 25	0 36	0 20	7 40	15 24	22 23	22 17	12 14		n.a.
S 29	22 42	16 6	3 40	22 43	0 19	15 23	2 38	2 41	2 23	20 23	1 8	14 28	2 13	19 58	0 25	0 36	0 20	7 40	15 23	22 23	22 17	12 16		n.a.
S 30	22n38	12n10	4s25	22n49	0s 8	15n 2	2n35	2n55	2s24	20s22	1n 8	14n29	2s13	19n58	0n25	0s36	0s20	7s41	15n23	22s22	22s17	12s18		n.a.

Julian Day Number = 3536831.5, Delta T = 07h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'48, Lahiri = 65°37'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 35	11♋48'35	26♌42	7♋47	27♌ 5	13♈52	9°R 9	16♉59	1♌21	29°R14	29°R41	16°R12	15♐19	22♎11	n.a.	M 1
T 2	18 45 31	12°46'39	9♍14	9°57	27°57	14°31	9♐ 3	17° 4	1°24	29♓14	29♐40	16♐ 9	15°15	22°18	n.a.	T 2
W 3	18 49 28	13°44'41	21°29	12° 8	28°49	15°10	8°58	17° 9	1°28	29°14	29°38	16° 6	15°12	22°25	n.a.	W 3
T 4	18 53 24	14°42'42	3♎33	14°19	29°41	15°49	8°53	17°14	1°31	29°14	29°36	16° 4	15° 9	22°31	n.a.	T 4
F 5	18 57 21	15°40'40	15°27	16°31	0♍31	16°28	8°48	17°19	1°34	29°14	29°35	16°D 3	15° 6	22°38	n.a.	F 5
S 6	19 1 17	16°38'38	27°19	18°43	1°21	17° 6	8°43	17°24	1°38	29°14	29°33	16° 4	15° 3	22°45	n.a.	S 6
S 7	19 5 14	17°36'33	9♏12	20°55	2°11	17°45	8°38	17°29	1°41	29°13	29°31	16° 5	15° 0	22°51	n.a.	S 7
M 8	19 9 11	18°34'27	21°11	23° 6	2°59	18°24	8°34	17°33	1°45	29°13	29°30	16° 7	14°56	22°58	n.a.	M 8
T 9	19 13 7	19°32'20	3♐20	25°17	3°47	19° 2	8°29	17°38	1°48	29°13	29°28	16° 8	14°53	23° 5	n.a.	T 9
W10	19 17 4	20°30'11	15°44	27°27	4°34	19°40	8°25	17°43	1°52	29°13	29°27	16°R 9	14°50	23°11	n.a.	W10
T 11	19 21 0	21°28'01	28°26	29°36	5°19	20°19	8°21	17°47	1°55	29°12	29°25	16° 8	14°47	23°18	n.a.	T 11
F 12	19 24 57	22°25'49	11♑26	1♌43	6° 4	20°57	8°17	17°52	1°59	29°12	29°24	16° 6	14°44	23°25	n.a.	F 12
S 13	19 28 53	23°23'37	24°45	3°49	6°49	21°35	8°13	17°56	2° 2	29°11	29°22	16° 2	14°41	23°32	n.a.	S 13
S 14	19 32 50	24°21'23	8♒23	5°53	7°32	22°14	8°10	18° 1	2° 6	29°11	29°21	15°57	14°37	23°38	n.a.	S 14
M15	19 36 46	25°19'07	22°15	7°55	8°14	22°52	8° 6	18° 5	2° 9	29°11	29°19	15°51	14°34	23°45	n.a.	M15
T 16	19 40 43	26°16'51	6♓19	9°54	8°55	23°30	8° 3	18° 9	2°13	29°10	29°18	15°45	14°31	23°52	n.a.	T 16
W17	19 44 40	27°14'34	20°31	11°52	9°35	24° 7	8° 0	18°13	2°16	29°10	29°16	15°39	14°28	23°58	n.a.	W17
T 18	19 48 36	28°12'16	4♈45	13°47	10°13	24°45	7°57	18°17	2°20	29° 9	29°15	15°35	14°25	24° 5	n.a.	T 18
F 19	19 52 33	29° 9'57	19° 0	15°39	10°51	25°23	7°54	18°21	2°24	29° 8	29°14	15°33	14°21	24°12	n.a.	F 19
S 20	19 56 29	0♌ 7'37	3♉11	17°29	11°28	26° 0	7°52	18°25	2°27	29° 8	29°12	15°D33	14°18	24°18	n.a.	S 20
S 21	20 0 26	1° 5'17	17°18	19°16	12° 3	26°38	7°50	18°29	2°31	29° 7	29°11	15°34	14°15	24°25	n.a.	S 21
M22	20 4 22	2° 2'56	1♊19	21° 1	12°37	27°15	7°47	18°32	2°34	29° 6	29° 9	15°35	14°12	24°32	n.a.	M22
T 23	20 8 19	3° 0'34	15°13	22°42	13° 9	27°53	7°45	18°36	2°38	29° 6	29° 8	15°R35	14° 9	24°38	n.a.	T 23
W24	20 12 16	3°58'12	28°59	24°22	13°40	28°30	7°43	18°40	2°41	29° 5	29° 7	15°35	14° 6	24°45	n.a.	W24
T 25	20 16 12	4°55'49	12♋34	25°58	14°10	29° 7	7°42	18°43	2°45	29° 4	29° 6	15°32	14° 2	24°52	n.a.	T 25
F 26	20 20 9	5°53'25	25°59	27°32	14°38	29°44	7°40	18°46	2°48	29° 3	29° 4	15°27	13°59	24°58	n.a.	F 26
S 27	20 24 5	6°51'01	9♌10	29° 3	15° 5	0♉20	7°39	18°50	2°52	29° 3	29° 3	15°19	13°56	25° 5	n.a.	S 27
S 28	20 28 2	7°48'35	22° 7	0♍31	15°30	0°57	7°38	18°53	2°56	29° 2	29° 2	15°11	13°53	25°12	n.a.	S 28
M29	20 31 58	8°46'09	4♍48	1°56	15°53	1°33	7°37	18°56	2°59	29° 1	29° 1	15° 1	13°50	25°19	n.a.	M29
T 30	20 35 55	9°43'41	17°14	3°19	16°14	2°10	7°36	18°59	3° 3	29° 0	28°59	14°52	13°47	25°25	n.a.	T 30
W31	20 39 51	10♌41'13	29♍27	4♍38	16♍34	2♉46	7♐36	19♉ 2	3♌ 6	28♓59	28♐58	14♐44	13♐43	25♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	7n46	4s56	22n53	0n 2	14n41	2n32	3n 9	2s25	20s21	1n 8	14n30	2s13	19n57	0n25	0s36	0s20	7s41	15n23	22s22	22s16	12s20		n.a.
T 2	22 28	3 10	5 11	22 55	0 13	14 20	2 29	3 22	2 27	20 21	1 8	14 32	2 14	19 56	0 25	0 36	0 20	7 41	15 23	22 21	22 16	12 22		n.a.
W 3	22 22	1s28	5 12	22 54	0 23	13 59	2 26	3 36	2 28	20 20	1 8	14 33	2 14	19 55	0 25	0 36	0 20	7 41	15 23	22 21	22 16	12 24		n.a.
T 4	22 16	5 58	4 59	22 51	0 33	13 38	2 22	3 50	2 29	20 20	1 7	14 34	2 14	19 55	0 25	0 36	0 20	7 41	15 23	22 21	22 15	12 26		n.a.
F 5	22 10	10 12	4 33	22 46	0 43	13 16	2 18	4 3	2 31	20 19	1 7	14 35	2 14	19 54	0 25	0 36	0 20	7 42	15 22	22 21	22 15	12 28		n.a.
S 6	22 3	14 2	3 56	22 39	0 52	12 55	2 14	4 16	2 32	20 18	1 7	14 36	2 14	19 53	0 25	0 36	0 20	7 42	15 22	22 21	22 15	12 30		n.a.
S 7	21 56	17 19	3 8	22 29	1 1	12 34	2 10	4 30	2 33	20 18	1 7	14 38	2 15	19 52	0 25	0 36	0 20	7 42	15 22	22 21	22 14	12 32		n.a.
M 8	21 48	19 54	2 12	22 16	1 10	12 12	2 5	4 43	2 34	20 17	1 7	14 39	2 15	19 52	0 25	0 37	0 20	7 42	15 22	22 21	22 14	12 34		n.a.
T 9	21 40	21 38	1 9	22 2	1 18	11 51	2 1	4 56	2 36	20 17	1 6	14 40	2 15	19 51	0 25	0 37	0 20	7 42	15 22	22 21	22 13	12 36		n.a.
W10	21 32	22 21	0 2	21 45	1 25	11 29	1 56	5 9	2 37	20 17	1 6	14 41	2 15	19 50	0 25	0 37	0 20	7 43	15 21	22 22	22 13	12 38		n.a.
T 11	21 23	21 57	1n 7	21 25	1 32	11 8	1 51	5 22	2 38	20 16	1 6	14 42	2 15	19 49	0 25	0 37	0 20	7 43	15 21	22 21	22 13	12 40		n.a.
F 12	21 14	20 22	2 13	21 4	1 38	10 47	1 45	5 35	2 39	20 16	1 6	14 43	2 16	19 49	0 25	0 37	0 20	7 43	15 21	22 21	22 12	12 42		n.a.
S 13	21 5	17 39	3 15	20 41	1 44	10 25	1 40	5 48	2 41	20 15	1 6	14 44	2 16	19 48	0 25	0 37	0 20	7 43	15 21	22 21	22 12	12 44		n.a.
S 14	20 55	13 55	4 6	20 15	1 48	10 4	1 34	6 1	2 42	20 15	1 5	14 45	2 16	19 47	0 25	0 38	0 20	7 44	15 20	22 20	22 12	12 46		n.a.
M15	20 45	9 23	4 44	19 49	1 52	9 43	1 27	6 13	2 43	20 15	1 5	14 46	2 16	19 46	0 25	0 38	0 20	7 44	15 20	22 20	22 11	12 48		n.a.
T 16	20 34	4 18	5 5	19 20	1 55	9 21	1 21	6 26	2 44	20 14	1 5	14 47	2 16	19 46	0 25	0 38	0 20	7 44	15 20	22 19	22 11	12 50		n.a.
W17	20 23	1n 2	5 8	18 50	1 57	9 0	1 14	6 38	2 46	20 14	1 5	14 48	2 17	19 45	0 25	0 38	0 20	7 44	15 19	22 18	22 11	12 52		n.a.
T 18	20 12	6 21	4 53	18 19	1 58	8 39	1 7	6 51	2 47	20 14	1 4	14 49	2 17	19 44	0 25	0 38	0 20	7 45	15 19	22 18	22 10	12 53		n.a.
F 19	20 0	11 19	4 19	17 47	1 59	8 19	1 0	7 3	2 48	20 14	1 4	14 49	2 17	19 43	0 25	0 39	0 20	7 45	15 19	22 18	22 10	12 55		n.a.
S 20	19 48	15 40	3 29	17 14	1 59	7 58	0 53	7 15	2 49	20 14	1 4	14 50	2 17	19 42	0 25	0 39	0 20	7 45	15 18	22 18	22 10	12 57		n.a.
S 21	19 36	19 5	2 27	16 40	1 57	7 38	0 45	7 27	2 50	20 13	1 4	14 51	2 18	19 42	0 25	0 39	0 20	7 46	15 18	22 18	22 9	12 59		n.a.
M22	19 24	21 21	1 16	16 6	1 56	7 17	0 37	7 39	2 52	20 13	1 4	14 52	2 18	19 41	0 25	0 39	0 20	7 46	15 18	22 18	22 9	13 1		n.a.
T 23	19 11	22 18	0 2	15 31	1 53	6 57	0 28	7 51	2 53	20 13	1 3	14 53	2 18	19 40	0 25	0 40	0 20	7 46	15 17	22 18	22 8	13 3		n.a.
W24	18 58	21 52	1s12	14 55	1 49	6 38	0 20	8 3	2 54	20 13	1 3	14 53	2 18	19 39	0 25	0 40	0 20	7 47	15 17	22 18	22 8	13 5		n.a.
T 25	18 44	20 9	2 20	14 19	1 45	6 18	0 11	8 15	2 55	20 13	1 3	14 54	2 18	19 38	0 25	0 40	0 20	7 47	15 17	22 18	22 8	13 7		n.a.
F 26	18 30	17 21	3 20	13 43	1 40	5 59	0 1	8 26	2 57	20 13	1 3	14 55	2 19	19 38	0 25	0 41	0 20	7 47	15 16	22 17	22 7	13 9		n.a.
S 27	18 16	13 42	4 8	13 6	1 35	5 40	0s 8	8 38	2 58	20 13	1 2	14 55	2 19	19 37	0 25	0 41	0 20	7 48	15 16	22 16	22 7	13 11		n.a.
S 28	18 2	9 28	4 42	12 30	1 28	5 21	0 18	8 49	2 59	20 13	1 2	14 56	2 19	19 36	0 25	0 41	0 20	7 48	15 16	22 15	22 7	13 13		n.a.
M29	17 47	4 55	5 1	11 53	1 21	5 3	0 28	9 0	3 0	20 13	1 2	14 56	2 19	19 35	0 25	0 42	0 20	7 49	15 15	22 14	22 6	13 14		n.a.
T 30	17 32	0 16	5 5	11 17	1 14	4 45	0 39	9 12	3 1	20 13	1 2	14 57	2 20	19 34	0 25	0 42	0 20	7 49	15 15	22 13	22 6	13 16		n.a.
W31	17n17	4s19	4s56	10n41	1n 5	4n28	0s49	9n23	3s 3	20s13	1n 2	14n58	2s20	19n34	0n25	0s42	0s20	7s49	15n14	22s12	22s 5	13s18		n.a.

Julian Day Number = 3536861.5, Delta T = 07h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'52, Lahiri = 65°37'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 48	11♌38'44	11♎29	5♍55	16♍52	3♉22	7°R35	19♉ 5	3♌10	28°R58	28°R57	14°R37	13♐40	25♎39	n.a.	T 1
F 2	20 47 45	12°36'13	23°23	7° 8	17° 8	3°58	7♐35	19° 7	3°13	28♓57	28♐56	14♐33	13°37	25°45	n.a.	F 2
S 3	20 51 41	13°33'42	5♏13	8°19	17°22	4°34	7°D35	19°10	3°17	28°56	28°55	14°31	13°34	25°52	n.a.	S 3
S 4	20 55 38	14°31'10	17° 5	9°26	17°33	5° 9	7°35	19°12	3°20	28°55	28°54	14°D31	13°31	25°59	n.a.	S 4
M 5	20 59 34	15°28'37	29° 3	10°30	17°43	5°45	7°35	19°15	3°24	28°54	28°53	14°31	13°27	26° 5	n.a.	M 5
T 6	21 3 31	16°26'04	11♐14	11°31	17°51	6°20	7°36	19°17	3°27	28°53	28°52	14°R32	13°24	26°12	n.a.	T 6
W 7	21 7 27	17°23'29	23°41	12°29	17°56	6°55	7°36	19°20	3°31	28°52	28°51	14°32	13°21	26°19	n.a.	W 7
T 8	21 11 24	18°20'54	6♑29	13°23	17°59	7°30	7°37	19°22	3°34	28°51	28°50	14°29	13°18	26°25	n.a.	T 8
F 9	21 15 20	19°18'18	19°40	14°14	18°R 0	8° 4	7°38	19°24	3°38	28°50	28°49	14°25	13°15	26°32	n.a.	F 9
S 10	21 19 17	20°15'42	3♒16	15° 1	17°58	8°39	7°40	19°26	3°41	28°49	28°48	14°18	13°12	26°39	n.a.	S 10
S 11	21 23 14	21°13'05	17°15	15°44	17°54	9°13	7°41	19°28	3°44	28°47	28°47	14° 9	13° 8	26°45	n.a.	S 11
M12	21 27 10	22°10'27	1♓33	16°24	17°48	9°47	7°43	19°29	3°48	28°46	28°47	13°59	13° 5	26°52	n.a.	M12
T 13	21 31 7	23° 7'49	16° 4	16°59	17°39	10°21	7°44	19°31	3°51	28°45	28°46	13°49	13° 2	26°59	n.a.	T 13
W14	21 35 3	24° 5'11	0♈42	17°31	17°27	10°55	7°46	19°33	3°55	28°44	28°45	13°40	12°59	27° 6	n.a.	W14
T 15	21 39 0	25° 2'33	15°18	17°58	17°14	11°29	7°48	19°34	3°58	28°42	28°44	13°33	12°56	27°12	n.a.	T 15
F 16	21 42 56	25°59'54	29°48	18°21	16°58	12° 2	7°50	19°35	4° 1	28°41	28°43	13°28	12°53	27°19	n.a.	F 16
S 17	21 46 53	26°57'16	14♉ 7	18°39	16°39	12°35	7°53	19°37	4° 5	28°40	28°43	13°26	12°49	27°26	n.a.	S 17
S 18	21 50 50	27°54'38	28°12	18°53	16°19	13° 8	7°56	19°38	4° 8	28°38	28°42	13°D25	12°46	27°32	n.a.	S 18
M19	21 54 46	28°52'00	12♊ 4	19° 3	15°56	13°40	7°58	19°39	4°11	28°37	28°42	13°R26	12°43	27°39	n.a.	M19
T 20	21 58 43	29°49'22	25°42	19° 8	15°31	14°13	8° 1	19°40	4°15	28°36	28°41	13°25	12°40	27°46	n.a.	T 20
W21	22 2 39	0♍46'44	9♋ 7	19°R 8	15° 4	14°45	8° 4	19°41	4°18	28°34	28°40	13°23	12°37	27°52	n.a.	W21
T 22	22 6 36	1°44'07	22°21	19° 3	14°35	15°17	8° 8	19°42	4°21	28°33	28°40	13°18	12°33	27°59	n.a.	T 22
F 23	22 10 32	2°41'29	5♌23	18°54	14° 5	15°48	8°11	19°42	4°24	28°32	28°39	13°11	12°30	28° 6	n.a.	F 23
S 24	22 14 29	3°38'52	18°14	18°40	13°32	16°19	8°15	19°43	4°28	28°30	28°39	13° 1	12°27	28°12	n.a.	S 24
S 25	22 18 25	4°36'14	0♍53	18°22	12°59	16°50	8°18	19°43	4°31	28°29	28°38	12°48	12°24	28°19	n.a.	S 25
M26	22 22 22	5°33'36	13°21	17°59	12°24	17°21	8°22	19°44	4°34	28°27	28°38	12°35	12°21	28°26	n.a.	M26
T 27	22 26 19	6°30'59	25°37	17°33	11°48	17°51	8°26	19°44	4°37	28°26	28°38	12°22	12°18	28°32	n.a.	T 27
W28	22 30 15	7°28'21	7♎43	17° 3	11°12	18°21	8°31	19°44	4°40	28°24	28°37	12°10	12°14	28°39	n.a.	W28
T 29	22 34 12	8°25'44	19°40	16°30	10°34	18°51	8°35	19°R44	4°43	28°23	28°37	12° 1	12°11	28°46	n.a.	T 29
F 30	22 38 8	9°23'06	1♏31	15°54	9°57	19°20	8°40	19°44	4°47	28°21	28°37	11°54	12° 8	28°52	n.a.	F 30
S 31	22 42 5	10♍20'28	13♏20	15♍17	9♍19	19♉49	8♐44	19♉44	4♌50	28♓20	28♐37	11♐49	12♐ 5	28♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	8s40	4s33	10n 5	0n56	4n11	1s 0	9n33	3s 4	20s14	1n 1	14n58	2s20	19n33	0n25	0s43	0s20	7s50	15n14	22s12	22s 5	13s20		n.a.
F 2	16 46	12 39	3 59	9 29	0 47	3 54	1 12	9 44	3 5	20 14	1 1	14 59	2 20	19 32	0 25	0 43	0 20	7 50	15 14	22 11	22 5	13 22		n.a.
S 3	16 30	16 7	3 14	8 53	0 37	3 38	1 23	9 55	3 6	20 14	1 1	14 59	2 21	19 31	0 25	0 44	0 20	7 51	15 13	22 11	22 4	13 24		n.a.
S 4	16 13	18 56	2 21	8 19	0 26	3 22	1 35	10 5	3 7	20 14	1 1	14 59	2 21	19 31	0 25	0 44	0 20	7 51	15 13	22 11	22 4	13 26		n.a.
M 5	15 57	20 58	1 22	7 44	0 15	3 7	1 48	10 16	3 8	20 15	1 0	15 0	2 21	19 30	0 25	0 45	0 20	7 51	15 12	22 11	22 4	13 28		n.a.
T 6	15 40	22 4	0 18	7 11	0 3	2 53	2 0	10 26	3 9	20 15	1 0	15 0	2 21	19 29	0 25	0 45	0 20	7 52	15 12	22 11	22 3	13 29		n.a.
W 7	15 23	22 6	0n49	6 38	0s 9	2 39	2 13	10 36	3 11	20 15	1 0	15 1	2 22	19 28	0 25	0 45	0 20	7 52	15 11	22 11	22 3	13 31		n.a.
T 8	15 6	21 0	1 54	6 5	0 22	2 26	2 26	10 46	3 12	20 16	1 0	15 1	2 22	19 27	0 25	0 46	0 20	7 53	15 11	22 11	22 2	13 33		n.a.
F 9	14 48	18 45	2 56	5 34	0 35	2 14	2 39	10 56	3 13	20 16	0 59	15 1	2 22	19 27	0 25	0 46	0 20	7 53	15 10	22 10	22 2	13 35		n.a.
S 10	14 30	15 24	3 49	5 4	0 49	2 2	2 52	11 6	3 14	20 16	0 59	15 2	2 22	19 26	0 25	0 47	0 20	7 54	15 10	22 10	22 2	13 37		n.a.
S 11	14 12	11 7	4 30	4 34	1 3	1 51	3 6	11 15	3 15	20 17	0 59	15 2	2 23	19 25	0 25	0 47	0 20	7 54	15 10	22 9	22 1	13 39		n.a.
M12	13 54	6 9	4 55	4 6	1 17	1 41	3 20	11 25	3 16	20 17	0 59	15 2	2 23	19 24	0 25	0 48	0 20	7 55	15 9	22 7	22 1	13 40		n.a.
T 13	13 36	0 45	5 2	3 39	1 32	1 31	3 33	11 34	3 17	20 18	0 59	15 2	2 23	19 24	0 25	0 48	0 20	7 55	15 9	22 6	22 1	13 42		n.a.
W14	13 17	4n42	4 49	3 13	1 46	1 23	3 47	11 43	3 18	20 18	0 58	15 2	2 23	19 23	0 25	0 49	0 20	7 56	15 8	22 5	22 0	13 44		n.a.
T 15	12 58	9 54	4 18	2 49	2 1	1 15	4 1	11 53	3 19	20 19	0 58	15 3	2 24	19 22	0 25	0 49	0 20	7 56	15 8	22 4	22 0	13 46		n.a.
F 16	12 39	14 30	3 30	2 26	2 16	1 8	4 15	12 1	3 20	20 19	0 58	15 3	2 24	19 21	0 25	0 50	0 21	7 57	15 7	22 4	21 59	13 48		n.a.
S 17	12 20	18 12	2 29	2 5	2 32	1 2	4 29	12 10	3 21	20 20	0 58	15 3	2 24	19 20	0 25	0 50	0 21	7 57	15 7	22 3	21 59	13 50		n.a.
S 18	12 1	20 45	1 20	1 46	2 47	0 57	4 43	12 19	3 22	20 21	0 57	15 3	2 24	19 20	0 25	0 51	0 21	7 57	15 6	22 3	21 59	13 51		n.a.
M19	11 41	22 0	0 7	1 28	3 2	0 53	4 57	12 27	3 23	20 21	0 57	15 3	2 25	19 19	0 25	0 51	0 21	7 58	15 6	22 3	21 58	13 53		n.a.
T 20	11 22	21 55	1s 5	1 13	3 17	0 50	5 10	12 36	3 24	20 22	0 57	15 3	2 25	19 18	0 25	0 52	0 21	7 58	15 5	22 3	21 58	13 55		n.a.
W21	11 2	20 34	2 12	0 59	3 31	0 48	5 24	12 44	3 25	20 23	0 57	15 3	2 25	19 17	0 25	0 52	0 21	7 59	15 5	22 3	21 57	13 57		n.a.
T 22	10 42	18 7	3 10	0 48	3 45	0 47	5 37	12 52	3 26	20 23	0 56	15 3	2 25	19 17	0 25	0 53	0 21	8 0	15 4	22 2	21 57	13 58		n.a.
F 23	10 21	14 46	3 58	0 39	3 59	0 47	5 49	13 0	3 27	20 24	0 56	15 3	2 26	19 16	0 25	0 54	0 21	8 0	15 4	22 2	21 57	14 0		n.a.
S 24	10 1	10 47	4 33	0 33	4 12	0 47	6 2	13 8	3 28	20 25	0 56	15 3	2 26	19 15	0 25	0 54	0 21	8 1	15 3	22 0	21 56	14 2		n.a.
S 25	9 40	6 24	4 54	0 28	4 24	0 49	6 13	13 16	3 29	20 26	0 56	15 2	2 26	19 14	0 25	0 55	0 21	8 1	15 3	21 59	21 56	14 4		n.a.
M26	9 20	1 49	5 0	0 27	4 35	0 52	6 25	13 23	3 30	20 27	0 56	15 2	2 26	19 14	0 25	0 55	0 21	8 2	15 2	21 57	21 55	14 6		n.a.
T 27	8 59	2s46	4 52	0 27	4 45	0 55	6 35	13 31	3 31	20 27	0 55	15 2	2 27	19 13	0 25	0 56	0 21	8 2	15 1	21 55	21 55	14 7		n.a.
W28	8 38	7 11	4 31	0 30	4 54	0 59	6 45	13 38	3 31	20 28	0 55	15 2	2 27	19 12	0 25	0 57	0 21	8 3	15 1	21 54	21 54	14 9		n.a.
T 29	8 17	11 16	3 59	0 36	5 2	1 4	6 54	13 45	3 32	20 29	0 55	15 2	2 27	19 12	0 25	0 57	0 21	8 3	15 0	21 53	21 54	14 11		n.a.
F 30	7 56	14 53	3 16	0 44	5 8	1 10	7 3	13 52	3 33	20 30	0 55	15 1	2 28	19 11	0 25	0 58	0 21	8 4	15 0	21 52	21 54	14 13		n.a.
S 31	7n34	17s54	2s25	0n54	5s12	1n17	7s11	13n59	3s34	20s31	0n54	15n 1	2s28	19n10	0n25	0s58	0s21	8s 4	14n59	21s51	21s53	14s14		n.a.

Julian Day Number = 3536892.5, Delta T = 07h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°30'56, Lahiri = 65°37'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 1	11♍17'51	25♏10	14°R37	8°R42	20♉18	8♐49	19°R44	4♌53	28°R18	28°R36	11°R47	12♐ 2	29♎ 6	n.a.	S 1
M 2	22 49 58	12°15'13	7♐ 6	13♍57	8♍ 5	20°46	8°54	19♉44	4°56	28♓17	28♐36	11♐47	11°58	29°12	n.a.	M 2
T 3	22 53 54	13°12'35	19°15	13°16	7°28	21°14	8°59	19°43	4°59	28°15	28°36	11°47	11°55	29°19	n.a.	T 3
W 4	22 57 51	14° 9'58	1♑41	12°36	6°53	21°42	9° 5	19°43	5° 2	28°13	28°36	11°46	11°52	29°26	n.a.	W 4
T 5	23 1 48	15° 7'20	14°29	11°57	6°18	22° 9	9°10	19°42	5° 4	28°12	28°36	11°44	11°49	29°33	n.a.	T 5
F 6	23 5 44	16° 4'42	27°44	11°20	5°45	22°36	9°16	19°41	5° 7	28°10	28°36	11°39	11°46	29°39	n.a.	F 6
S 7	23 9 41	17° 2'05	11♒26	10°45	5°13	23° 2	9°22	19°41	5°10	28° 9	28°D36	11°32	11°43	29°46	n.a.	S 7
S 8	23 13 37	17°59'28	25°37	10°14	4°43	23°28	9°28	19°40	5°13	28° 7	28°36	11°23	11°39	29°53	n.a.	S 8
M 9	23 17 34	18°56'51	10♓11	9°47	4°14	23°54	9°34	19°39	5°16	28° 6	28°36	11°12	11°36	29°59	n.a.	M 9
T 10	23 21 30	19°54'14	25° 3	9°24	3°48	24°19	9°40	19°37	5°19	28° 4	28°36	11° 1	11°33	0♏ 6	n.a.	T 10
W11	23 25 27	20°51'38	10♈ 3	9° 6	3°23	24°44	9°46	19°36	5°21	28° 2	28°36	10°51	11°30	0°13	n.a.	W11
T 12	23 29 23	21°49'02	25° 2	8°53	3° 1	25° 8	9°53	19°35	5°24	28° 1	28°36	10°43	11°27	0°19	n.a.	T 12
F 13	23 33 20	22°46'27	9♉52	8°46	2°41	25°32	9°59	19°33	5°27	27°59	28°37	10°38	11°24	0°26	n.a.	F 13
S 14	23 37 16	23°43'53	24°26	8°D44	2°23	25°55	10° 6	19°32	5°29	27°57	28°37	10°35	11°20	0°33	n.a.	S 14
S 15	23 41 13	24°41'20	8♊40	8°49	2° 7	26°18	10°13	19°30	5°32	27°56	28°37	10°D35	11°17	0°39	n.a.	S 15
M16	23 45 10	25°38'48	22°34	9° 0	1°54	26°41	10°20	19°29	5°35	27°54	28°37	10°R35	11°14	0°46	n.a.	M16
T 17	23 49 6	26°36'17	6♋ 7	9°18	1°44	27° 2	10°27	19°27	5°37	27°53	28°38	10°34	11°11	0°53	n.a.	T 17
W18	23 53 3	27°33'47	19°23	9°41	1°36	27°24	10°34	19°25	5°40	27°51	28°38	10°33	11° 8	0°59	n.a.	W18
T 19	23 56 59	28°31'18	2♌22	10°12	1°30	27°44	10°42	19°23	5°42	27°49	28°38	10°29	11° 4	1° 6	n.a.	T 19
F 20	0 0 56	29°28'50	15° 8	10°48	1°27	28° 5	10°49	19°21	5°45	27°48	28°39	10°22	11° 1	1°13	n.a.	F 20
S 21	0 4 52	0♎26'22	27°41	11°32	1°D26	28°24	10°57	19°19	5°47	27°46	28°39	10°12	10°58	1°19	n.a.	S 21
S 22	0 8 49	1°23'56	10♍ 5	12°21	1°27	28°43	11° 5	19°17	5°49	27°44	28°40	10° 1	10°55	1°26	n.a.	S 22
M23	0 12 45	2°21'31	22°18	13°17	1°30	29° 2	11°13	19°14	5°52	27°43	28°40	9°49	10°52	1°33	n.a.	M23
T 24	0 16 42	3°19'06	4♎24	14°18	1°36	29°19	11°21	19°12	5°54	27°41	28°41	9°37	10°49	1°39	n.a.	T 24
W25	0 20 39	4°16'42	16°22	15°26	1°44	29°37	11°29	19° 9	5°56	27°40	28°42	9°26	10°45	1°46	n.a.	W25
T 26	0 24 35	5°14'19	28°14	16°40	1°54	29°53	11°37	19° 7	5°58	27°38	28°42	9°17	10°42	1°53	n.a.	T 26
F 27	0 28 32	6°11'57	10♏ 2	17°59	2° 7	0♊ 9	11°45	19° 4	6° 1	27°36	28°43	9°11	10°39	1°59	n.a.	F 27
S 28	0 32 28	7° 9'36	21°49	19°23	2°21	0°24	11°54	19° 1	6° 3	27°35	28°44	9° 7	10°36	2° 6	n.a.	S 28
S 29	0 36 25	8° 7'16	3♐39	20°52	2°37	0°39	12° 2	18°58	6° 5	27°33	28°44	9°D 5	10°33	2°13	n.a.	S 29
M30	0 40 21	9♎ 4'56	15♐35	22♍26	2♍55	0♊53	12♐11	18♉55	6♌ 7	27♓31	28♐45	9♐ 5	10♐30	2♏19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	20s10	1s27	1n 6	5s15	1n24	7s18	14n 5	3s35	20s32	0n54	15n 1	2s28	19n 9	0n25	0s59	0s21	8s 5	14n59	21s51	21s53	14s16		n.a.
M 2	6 52	21 34	0 25	1 20	5 16	1 31	7 24	14 12	3 35	20 33	0 54	15 1	2 28	19 9	0 25	1 0	0 21	8 5	14 58	21 51	21 52	14 18		n.a.
T 3	6 30	21 59	0n39	1 36	5 16	1 39	7 29	14 18	3 36	20 34	0 54	15 0	2 29	19 8	0 25	1 0	0 21	8 6	14 58	21 51	21 52	14 20		n.a.
W 4	6 8	21 20	1 43	1 53	5 13	1 48	7 34	14 25	3 37	20 35	0 54	15 0	2 29	19 7	0 25	1 1	0 21	8 6	14 57	21 51	21 52	14 21		n.a.
T 5	5 46	19 35	2 44	2 12	5 9	1 57	7 38	14 31	3 37	20 36	0 53	14 59	2 29	19 7	0 25	1 1	0 21	8 7	14 57	21 50	21 51	14 23		n.a.
F 6	5 25	16 44	3 38	2 31	5 3	2 6	7 40	14 37	3 38	20 37	0 53	14 59	2 29	19 6	0 25	1 2	0 21	8 8	14 56	21 50	21 51	14 25		n.a.
S 7	5 3	12 53	4 21	2 50	4 56	2 15	7 42	14 43	3 39	20 38	0 53	14 59	2 30	19 5	0 25	1 3	0 21	8 8	14 55	21 49	21 50	14 27		n.a.
S 8	4 41	8 13	4 50	3 10	4 47	2 25	7 44	14 48	3 39	20 39	0 53	14 58	2 30	19 5	0 25	1 3	0 21	8 9	14 55	21 48	21 50	14 28		n.a.
M 9	4 18	2 59	5 1	3 30	4 37	2 35	7 44	14 54	3 40	20 40	0 53	14 58	2 30	19 4	0 25	1 4	0 21	8 9	14 54	21 46	21 50	14 30		n.a.
T 10	3 56	2n33	4 52	3 49	4 25	2 44	7 44	14 59	3 40	20 41	0 52	14 57	2 30	19 3	0 25	1 5	0 21	8 10	14 54	21 45	21 49	14 32		n.a.
W11	3 34	7 58	4 23	4 8	4 12	2 54	7 43	15 5	3 41	20 42	0 52	14 57	2 30	19 3	0 25	1 5	0 21	8 10	14 53	21 43	21 49	14 33		n.a.
T 12	3 12	12 54	3 36	4 26	3 58	3 3	7 41	15 10	3 41	20 44	0 52	14 56	2 31	19 2	0 26	1 6	0 21	8 11	14 53	21 42	21 48	14 35		n.a.
F 13	2 49	17 0	2 35	4 42	3 43	3 12	7 39	15 15	3 42	20 45	0 52	14 55	2 31	19 2	0 26	1 7	0 21	8 11	14 52	21 42	21 48	14 37		n.a.
S 14	2 27	19 57	1 25	4 57	3 27	3 21	7 36	15 20	3 42	20 46	0 52	14 55	2 31	19 1	0 26	1 7	0 21	8 12	14 52	21 41	21 47	14 39		n.a.
S 15	2 5	21 34	0 10	5 10	3 11	3 30	7 32	15 25	3 43	20 47	0 51	14 54	2 31	19 0	0 26	1 8	0 21	8 13	14 51	21 41	21 47	14 40		n.a.
M16	1 42	21 49	1s 3	5 22	2 55	3 38	7 28	15 29	3 43	20 48	0 51	14 53	2 32	19 0	0 26	1 9	0 21	8 13	14 50	21 41	21 47	14 42		n.a.
T 17	1 20	20 45	2 11	5 31	2 38	3 46	7 23	15 34	3 43	20 49	0 51	14 53	2 32	18 59	0 26	1 9	0 21	8 14	14 50	21 41	21 46	14 44		n.a.
W18	0 57	18 33	3 10	5 38	2 21	3 53	7 18	15 38	3 43	20 51	0 51	14 52	2 32	18 59	0 26	1 10	0 21	8 14	14 49	21 41	21 46	14 45		n.a.
T 19	0 35	15 27	3 59	5 43	2 3	4 1	7 13	15 43	3 44	20 52	0 51	14 51	2 32	18 58	0 26	1 10	0 21	8 15	14 49	21 40	21 45	14 47		n.a.
F 20	0 12	11 41	4 34	5 45	1 46	4 7	7 7	15 47	3 44	20 53	0 50	14 50	2 33	18 57	0 26	1 11	0 21	8 15	14 48	21 39	21 45	14 49		n.a.
S 21	0s10	7 27	4 55	5 45	1 29	4 13	7 1	15 51	3 44	20 54	0 50	14 50	2 33	18 57	0 26	1 12	0 21	8 16	14 48	21 38	21 44	14 50		n.a.
S 22	0 33	3 0	5 2	5 42	1 13	4 19	6 54	15 55	3 44	20 56	0 50	14 49	2 33	18 56	0 26	1 12	0 21	8 17	14 47	21 36	21 44	14 52		n.a.
M23	0 55	1s31	4 55	5 36	0 57	4 24	6 47	15 59	3 44	20 57	0 50	14 48	2 33	18 56	0 26	1 13	0 21	8 17	14 47	21 35	21 43	14 54		n.a.
T 24	1 18	5 56	4 35	5 27	0 41	4 29	6 40	16 2	3 44	20 58	0 50	14 47	2 33	18 55	0 26	1 14	0 21	8 18	14 46	21 33	21 43	14 55		n.a.
W25	1 41	10 5	4 3	5 16	0 25	4 33	6 33	16 6	3 44	20 59	0 50	14 46	2 34	18 55	0 26	1 14	0 21	8 18	14 45	21 31	21 43	14 57		n.a.
T 26	2 3	13 48	3 20	5 1	0 11	4 37	6 26	16 9	3 44	21 1	0 49	14 45	2 34	18 54	0 26	1 15	0 21	8 19	14 45	21 30	21 42	14 59		n.a.
F 27	2 25	16 57	2 29	4 44	0n 3	4 40	6 18	16 13	3 44	21 2	0 49	14 45	2 34	18 54	0 26	1 16	0 21	8 19	14 44	21 29	21 42	15 0		n.a.
S 28	2 48	19 24	1 31	4 24	0 17	4 42	6 10	16 16	3 44	21 3	0 49	14 44	2 34	18 53	0 26	1 16	0 21	8 20	14 44	21 28	21 41	15 2		n.a.
S 29	3 10	21 2	0 29	4 1	0 29	4 44	6 2	16 19	3 44	21 4	0 49	14 43	2 34	18 53	0 26	1 17	0 21	8 20	14 43	21 28	21 41	15 4		n.a.
M30	3s33	21s43	0n35	3n35	0n41	4n45	5s54	16n22	3s43	21s 6	0n49	14n42	2s35	18n52	0n26	1s18	0s21	8s21	14n43	21s28	21s40	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 3536923.5, Delta T = 07h59m01s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'00, Lahiri = 65°38'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 18	10♎ 2'37	27♐43	24♍ 4	3♍15	1♊ 6	12♐20	18°R52	6♌ 9	27°R30	28♐46	9♐ 6	10♐26	2♏26	n.a.	T 1
W 2	0 48 14	11° 0'20	10♉ 6	25°46	3°37	1°18	12°29	18♉49	6°11	27♓28	28°47	9°R 6	10°23	2°33	n.a.	W 2
T 3	0 52 11	11°58'02	22°52	27°32	4° 0	1°30	12°38	18°46	6°13	27°27	28°48	9° 6	10°20	2°39	n.a.	T 3
F 4	0 56 7	12°55'46	6♒ 3	29°20	4°25	1°41	12°47	18°43	6°14	27°25	28°49	9° 3	10°17	2°46	n.a.	F 4
S 5	1 0 4	13°53'30	19°42	1♎12	4°52	1°51	12°56	18°40	6°16	27°24	28°50	8°59	10°14	2°53	n.a.	S 5
S 6	1 4 1	14°51'16	3♓52	3° 6	5°20	2° 1	13° 6	18°36	6°18	27°22	28°51	8°53	10°10	2°59	n.a.	S 6
M 7	1 7 57	15°49'02	18°28	5° 1	5°50	2° 9	13°15	18°33	6°20	27°21	28°52	8°45	10° 7	3° 6	n.a.	M 7
T 8	1 11 54	16°46'49	3♈26	6°58	6°22	2°17	13°25	18°29	6°22	27°19	28°53	8°37	10° 4	3°13	n.a.	T 8
W 9	1 15 50	17°44'38	18°38	8°56	6°54	2°25	13°34	18°26	6°23	27°18	28°54	8°30	10° 1	3°19	n.a.	W 9
T 10	1 19 47	18°42'28	3♉52	10°55	7°28	2°31	13°44	18°22	6°25	27°16	28°55	8°24	9°58	3°26	n.a.	T 10
F 11	1 23 43	19°40'19	18°59	12°54	8° 4	2°37	13°54	18°18	6°26	27°15	28°56	8°21	9°55	3°33	n.a.	F 11
S 12	1 27 40	20°38'11	3♊49	14°53	8°40	2°41	14° 4	18°15	6°28	27°13	28°57	8°D19	9°51	3°39	n.a.	S 12
S 13	1 31 36	21°36'06	18°17	16°53	9°18	2°45	14°14	18°11	6°29	27°12	28°58	8°19	9°48	3°46	n.a.	S 13
M14	1 35 33	22°34'02	2♋21	18°51	9°57	2°48	14°24	18° 7	6°31	27°10	28°59	8°21	9°45	3°53	n.a.	M14
T 15	1 39 29	23°31'59	16° 0	20°50	10°37	2°51	14°34	18° 3	6°32	27° 9	29° 1	8°22	9°42	3°59	n.a.	T 15
W16	1 43 26	24°29'58	29°15	22°47	11°18	2°52	14°44	17°59	6°33	27° 7	29° 2	8°R22	9°39	4° 6	n.a.	W16
T 17	1 47 23	25°27'59	12♌10	24°44	12° 1	2°R53	14°54	17°55	6°35	27° 6	29° 3	8°20	9°36	4°13	n.a.	T 17
F 18	1 51 19	26°26'01	24°47	26°40	12°44	2°52	15° 5	17°51	6°36	27° 5	29° 5	8°17	9°32	4°19	n.a.	F 18
S 19	1 55 16	27°24'06	7♍10	28°35	13°28	2°51	15°15	17°47	6°37	27° 3	29° 6	8°12	9°29	4°26	n.a.	S 19
S 20	1 59 12	28°22'11	19°22	0♏29	14°13	2°49	15°26	17°42	6°38	27° 2	29° 7	8° 6	9°26	4°33	n.a.	S 20
M21	2 3 9	29°20'19	1♎25	2°22	14°59	2°46	15°37	17°38	6°39	27° 1	29° 9	7°59	9°23	4°40	n.a.	M21
T 22	2 7 5	0♏18'28	13°22	4°14	15°46	2°42	15°48	17°34	6°40	26°59	29°10	7°51	9°20	4°46	n.a.	T 22
W23	2 11 2	1°16'38	25°13	6° 4	16°34	2°38	15°58	17°29	6°41	26°58	29°12	7°45	9°16	4°53	n.a.	W23
T 24	2 14 58	2°14'51	7♏ 2	7°54	17°23	2°32	16° 9	17°25	6°42	26°57	29°13	7°40	9°13	5° 0	n.a.	T 24
F 25	2 18 55	3°13'04	18°50	9°42	18°12	2°26	16°20	17°21	6°43	26°55	29°15	7°37	9°10	5° 6	n.a.	F 25
S 26	2 22 52	4°11'20	0♐40	11°29	19° 2	2°19	16°31	17°16	6°44	26°54	29°16	7°35	9° 7	5°13	n.a.	S 26
S 27	2 26 48	5° 9'37	12°33	13°15	19°53	2°11	16°42	17°12	6°45	26°53	29°18	7°D35	9° 4	5°20	n.a.	S 27
M28	2 30 45	6° 7'55	24°33	15° 0	20°44	2° 2	16°54	17° 7	6°45	26°52	29°20	7°36	9° 1	5°26	n.a.	M28
T 29	2 34 41	7° 6'15	6♑44	16°44	21°36	1°53	17° 5	17° 3	6°46	26°51	29°21	7°37	8°57	5°33	n.a.	T 29
W30	2 38 38	8° 4'36	19° 9	18°26	22°29	1°43	17°16	16°58	6°47	26°50	29°23	7°39	8°54	5°40	n.a.	W30
T 31	2 42 34	9♏ 2'58	1♒53	20♏ 8	23♍23	1♊32	17♐28	16♉54	6♌47	26♓48	29♐25	7♐40	8♐51	5♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	21s25	1n38	3n 7	0n51	4n46	5s46	16n25	3s43	21s 7	0n49	14n41	2s35	18n52	0n26	1s18	0s21	8s22	14n42	21s28	21s40	15s 7		n.a.
W 2	4 17	20 3	2 38	2 36	1 1	4 46	5 37	16 28	3 42	21 8	0 48	14 40	2 35	18 51	0 26	1 19	0 21	8 22	14 42	21 28	21 39	15 8		n.a.
T 3	4 40	17 40	3 33	2 2	1 10	4 46	5 29	16 31	3 42	21 10	0 48	14 39	2 35	18 51	0 26	1 19	0 21	8 23	14 41	21 28	21 39	15 10		n.a.
F 4	5 2	14 18	4 18	1 27	1 18	4 45	5 21	16 33	3 41	21 11	0 48	14 38	2 35	18 51	0 26	1 20	0 21	8 23	14 41	21 28	21 39	15 12		n.a.
S 5	5 24	10 5	4 50	0 50	1 25	4 43	5 12	16 36	3 41	21 12	0 48	14 37	2 36	18 50	0 26	1 21	0 21	8 24	14 40	21 27	21 38	15 13		n.a.
S 6	5 46	5 11	5 5	0 10	1 30	4 41	5 4	16 39	3 40	21 14	0 48	14 36	2 36	18 50	0 26	1 21	0 21	8 24	14 39	21 26	21 38	15 15		n.a.
M 7	6 8	0n10	5 2	0s30	1 35	4 38	4 55	16 41	3 39	21 15	0 48	14 35	2 36	18 49	0 26	1 22	0 21	8 25	14 39	21 25	21 37	15 17		n.a.
T 8	6 30	5 37	4 39	1 12	1 39	4 35	4 47	16 43	3 39	21 16	0 47	14 33	2 36	18 49	0 26	1 22	0 21	8 25	14 38	21 24	21 37	15 18		n.a.
W 9	6 51	10 49	3 55	1 55	1 42	4 31	4 38	16 45	3 38	21 18	0 47	14 32	2 36	18 49	0 26	1 23	0 21	8 26	14 38	21 23	21 36	15 20		n.a.
T 10	7 13	15 21	2 55	2 39	1 44	4 27	4 30	16 48	3 37	21 19	0 47	14 31	2 36	18 48	0 26	1 24	0 21	8 26	14 37	21 22	21 36	15 21		n.a.
F 11	7 35	18 50	1 43	3 24	1 45	4 22	4 21	16 50	3 36	21 20	0 47	14 30	2 36	18 48	0 26	1 24	0 21	8 27	14 37	21 21	21 35	15 23		n.a.
S 12	7 56	20 59	0 24	4 9	1 45	4 16	4 13	16 52	3 35	21 21	0 47	14 29	2 37	18 47	0 26	1 25	0 21	8 27	14 36	21 21	21 35	15 25		n.a.
S 13	8 18	21 40	0s54	4 55	1 45	4 10	4 4	16 54	3 33	21 23	0 47	14 28	2 37	18 47	0 26	1 25	0 21	8 28	14 36	21 21	21 34	15 26		n.a.
M14	8 39	20 56	2 6	5 40	1 44	4 4	3 56	16 55	3 32	21 24	0 46	14 27	2 37	18 47	0 26	1 26	0 21	8 28	14 35	21 21	21 34	15 28		n.a.
T 15	9 0	18 59	3 10	6 26	1 42	3 57	3 48	16 57	3 31	21 25	0 46	14 25	2 37	18 47	0 26	1 26	0 21	8 29	14 35	21 21	21 34	15 29		n.a.
W16	9 21	16 3	4 1	7 11	1 40	3 49	3 39	16 59	3 29	21 27	0 46	14 24	2 37	18 46	0 26	1 27	0 21	8 29	14 34	21 21	21 33	15 31		n.a.
T 17	9 42	12 25	4 38	7 56	1 37	3 41	3 31	17 0	3 28	21 28	0 46	14 23	2 37	18 46	0 26	1 28	0 21	8 30	14 34	21 21	21 33	15 32		n.a.
F 18	10 3	8 19	5 1	8 41	1 33	3 33	3 23	17 2	3 26	21 29	0 46	14 22	2 37	18 46	0 27	1 28	0 21	8 30	14 33	21 21	21 32	15 34		n.a.
S 19	10 23	3 56	5 10	9 25	1 29	3 24	3 15	17 3	3 24	21 30	0 46	14 20	2 37	18 45	0 27	1 29	0 21	8 31	14 33	21 20	21 32	15 35		n.a.
S 20	10 44	0s32	5 4	10 9	1 24	3 14	3 7	17 5	3 23	21 32	0 46	14 19	2 38	18 45	0 27	1 29	0 21	8 31	14 32	21 19	21 31	15 37		n.a.
M21	11 4	4 55	4 45	10 52	1 20	3 4	2 59	17 6	3 21	21 33	0 45	14 18	2 38	18 45	0 27	1 30	0 21	8 32	14 32	21 18	21 31	15 39		n.a.
T 22	11 24	9 5	4 13	11 34	1 14	2 54	2 51	17 7	3 19	21 34	0 45	14 17	2 38	18 45	0 27	1 30	0 21	8 32	14 31	21 17	21 30	15 40		n.a.
W23	11 44	12 53	3 30	12 15	1 9	2 43	2 43	17 9	3 17	21 35	0 45	14 15	2 38	18 45	0 27	1 31	0 21	8 33	14 31	21 16	21 30	15 42		n.a.
T 24	12 4	16 9	2 39	12 56	1 3	2 31	2 35	17 10	3 14	21 37	0 45	14 14	2 38	18 44	0 27	1 31	0 21	8 33	14 31	21 15	21 29	15 43		n.a.
F 25	12 24	18 46	1 41	13 36	0 57	2 20	2 27	17 11	3 12	21 38	0 45	14 13	2 38	18 44	0 27	1 32	0 21	8 34	14 30	21 14	21 29	15 45		n.a.
S 26	12 43	20 35	0 38	14 14	0 50	2 7	2 20	17 12	3 10	21 39	0 45	14 12	2 38	18 44	0 27	1 32	0 21	8 34	14 30	21 14	21 28	15 46		n.a.
S 27	13 2	21 30	0n27	14 52	0 44	1 55	2 12	17 13	3 7	21 40	0 45	14 10	2 38	18 44	0 27	1 33	0 21	8 35	14 29	21 14	21 28	15 48		n.a.
M28	13 21	21 26	1 32	15 29	0 37	1 42	2 5	17 14	3 4	21 42	0 45	14 9	2 38	18 44	0 27	1 33	0 21	8 35	14 29	21 14	21 27	15 49		n.a.
T 29	13 40	20 21	2 33	16 5	0 30	1 29	1 57	17 15	3 2	21 43	0 44	14 8	2 38	18 43	0 27	1 34	0 21	8 36	14 28	21 14	21 27	15 51		n.a.
W30	13 59	18 17	3 29	16 40	0 23	1 15	1 50	17 15	2 59	21 44	0 44	14 6	2 38	18 43	0 27	1 34	0 21	8 36	14 28	21 15	21 26	15 52		n.a.
T 31	14s17	15s16	4n15	17s14	0n16	1n 1	1s43	17n16	2s56	21s45	0n44	14n 5	2s38	18n43	0n27	1s34	0s21	8s36	14n27	21s15	21s26	15s54		n.a.

Julian Day Number = 3536953.5, Delta T = 07h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'05, Lahiri = 65°38'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 31	10♏ 1'22	15♒ 0	21♏48	24♍17	1°R21	17♐39	16°R49	6♌48	26°R47	29♐26	7°R40	8♐48	5♏53	n.a.	F 1
S 2	2 50 27	10°59'47	28°32	23°28	25°11	1♊ 8	17°51	16♉45	6°48	26♓46	29°28	7♐39	8°45	6° 0	n.a.	S 2
S 3	2 54 24	11°58'14	12♓32	25° 6	26° 6	0°56	18° 2	16°40	6°49	26°45	29°30	7°37	8°41	6° 6	n.a.	S 3
M 4	2 58 20	12°56'42	26°58	26°43	27° 2	0°42	18°14	16°35	6°49	26°44	29°32	7°34	8°38	6°13	n.a.	M 4
T 5	3 2 17	13°55'11	11♈47	28°19	27°58	0°28	18°26	16°31	6°49	26°43	29°33	7°31	8°35	6°20	n.a.	T 5
W 6	3 6 14	14°53'42	26°53	29°55	28°55	0°14	18°38	16°26	6°50	26°42	29°35	7°28	8°32	6°26	n.a.	W 6
T 7	3 10 10	15°52'15	12♉ 7	1♐29	29°52	29♉59	18°49	16°21	6°50	26°41	29°37	7°26	8°29	6°33	n.a.	T 7
F 8	3 14 7	16°50'50	27°18	3° 2	0♎50	29°43	19° 1	16°17	6°50	26°40	29°39	7°24	8°26	6°40	n.a.	F 8
S 9	3 18 3	17°49'26	12♊18	4°35	1°48	29°28	19°13	16°12	6°50	26°40	29°41	7°D24	8°22	6°46	n.a.	S 9
S 10	3 22 0	18°48'04	26°58	6° 6	2°47	29°12	19°25	16° 8	6°50	26°39	29°43	7°25	8°19	6°53	n.a.	S 10
M11	3 25 56	19°46'45	11♋14	7°37	3°46	28°55	19°37	16° 3	6°R50	26°38	29°45	7°26	8°16	7° 0	n.a.	M11
T 12	3 29 53	20°45'27	25° 3	9° 6	4°46	28°38	19°49	15°58	6°50	26°37	29°47	7°27	8°13	7° 6	n.a.	T 12
W13	3 33 49	21°44'11	8♌25	10°35	5°46	28°21	20° 2	15°54	6°50	26°36	29°49	7°28	8°10	7°13	n.a.	W13
T 14	3 37 46	22°42'58	21°23	12° 2	6°46	28° 4	20°14	15°49	6°50	26°36	29°51	7°R29	8° 7	7°20	n.a.	T 14
F 15	3 41 43	23°41'46	4♍ 0	13°29	7°47	27°47	20°26	15°45	6°50	26°35	29°53	7°28	8° 3	7°26	n.a.	F 15
S 16	3 45 39	24°40'37	16°19	14°55	8°48	27°29	20°38	15°40	6°49	26°34	29°55	7°28	8° 0	7°33	n.a.	S 16
S 17	3 49 36	25°39'30	28°25	16°20	9°50	27°12	20°51	15°35	6°49	26°34	29°57	7°26	7°57	7°39	n.a.	S 17
M18	3 53 32	26°38'24	10♎22	17°43	10°52	26°54	21° 3	15°31	6°49	26°33	29°59	7°25	7°54	7°46	n.a.	M18
T 19	3 57 29	27°37'21	22°13	19° 6	11°54	26°37	21°15	15°26	6°48	26°32	0♑ 1	7°23	7°51	7°53	n.a.	T 19
W20	4 1 25	28°36'20	4♏ 2	20°28	12°57	26°19	21°28	15°22	6°48	26°32	0° 3	7°22	7°47	7°59	n.a.	W20
T 21	4 5 22	29°35'21	15°51	21°48	14° 0	26° 2	21°40	15°18	6°47	26°31	0° 5	7°21	7°44	8° 6	n.a.	T 21
F 22	4 9 18	0♐34'24	27°42	23° 7	15° 3	25°45	21°53	15°13	6°47	26°31	0° 7	7°20	7°41	8°13	n.a.	F 22
S 23	4 13 15	1°33'28	9♐37	24°26	16° 6	25°28	22° 6	15° 9	6°46	26°30	0°10	7°D20	7°38	8°19	n.a.	S 23
S 24	4 17 12	2°32'35	21°40	25°42	17°10	25°12	22°18	15° 5	6°46	26°30	0°12	7°20	7°35	8°26	n.a.	S 24
M25	4 21 8	3°31'43	3♑51	26°58	18°14	24°56	22°31	15° 0	6°45	26°29	0°14	7°21	7°32	8°33	n.a.	M25
T 26	4 25 5	4°30'53	16°12	28°12	19°19	24°40	22°43	14°56	6°44	26°29	0°16	7°21	7°28	8°39	n.a.	T 26
W27	4 29 1	5°30'05	28°47	29°24	20°24	24°25	22°56	14°52	6°43	26°29	0°18	7°21	7°25	8°46	n.a.	W27
T 28	4 32 58	6°29'19	11♒37	0♑35	21°29	24°10	23° 9	14°48	6°42	26°28	0°21	7°22	7°22	8°53	n.a.	T 28
F 29	4 36 54	7°28'34	24°45	1°44	22°34	23°56	23°22	14°44	6°42	26°28	0°23	7°R22	7°19	8°59	n.a.	F 29
S 30	4 40 51	8♐27'50	8♓13	2♑51	23♎39	23♉43	23♐34	14♉40	6♌41	26♓28	0♑25	7°D22	7♐16	9♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s36	11s27	4n50	17s47	0n 9	0n46	1s36	17n17	2s53	21s46	0n44	14n 4	2s38	18n43	0n27	1s35	0s21	8s37	14n27	21s15	21s25	15s55		n.a.
S 2	14 54	6 56	5 11	18 19	0 2	0 31	1 29	17 18	2 50	21 47	0 44	14 3	2 38	18 43	0 27	1 35	0 21	8 37	14 27	21 15	21 25	15 57		n.a.
S 3	15 11	1 55	5 13	18 50	0s 6	0 16	1 22	17 18	2 47	21 49	0 44	14 1	2 38	18 43	0 27	1 36	0 21	8 38	14 26	21 14	21 24	15 58		n.a.
M 4	15 29	3n22	4 57	19 20	0 13	0 1	1 15	17 19	2 43	21 50	0 44	14 0	2 39	18 43	0 27	1 36	0 21	8 38	14 26	21 14	21 24	16 0		n.a.
T 5	15 46	8 36	4 20	19 49	0 21	0s15	1 8	17 19	2 40	21 51	0 44	13 59	2 39	18 43	0 27	1 37	0 21	8 39	14 25	21 13	21 24	16 1		n.a.
W 6	16 3	13 24	3 25	20 16	0 28	0 31	1 2	17 20	2 36	21 52	0 43	13 57	2 39	18 43	0 27	1 37	0 21	8 39	14 25	21 13	21 23	16 3		n.a.
T 7	16 20	17 23	2 15	20 43	0 36	0 48	0 55	17 20	2 33	21 53	0 43	13 56	2 39	18 43	0 27	1 37	0 21	8 39	14 25	21 13	21 23	16 4		n.a.
F 8	16 36	20 9	0 56	21 9	0 43	1 4	0 49	17 21	2 29	21 54	0 43	13 55	2 39	18 43	0 27	1 38	0 21	8 40	14 24	21 12	21 22	16 6		n.a.
S 9	16 53	21 28	0s27	21 33	0 50	1 22	0 42	17 21	2 25	21 55	0 43	13 53	2 39	18 43	0 27	1 38	0 21	8 40	14 24	21 12	21 22	16 7		n.a.
S 10	17 9	21 16	1 46	21 56	0 58	1 39	0 36	17 22	2 21	21 56	0 43	13 52	2 39	18 43	0 27	1 38	0 21	8 41	14 23	21 12	21 21	16 9		n.a.
M11	17 24	19 40	2 56	22 19	1 5	1 56	0 30	17 22	2 18	21 57	0 43	13 51	2 39	18 43	0 27	1 39	0 21	8 41	14 23	21 13	21 21	16 10		n.a.
T 12	17 40	16 57	3 54	22 40	1 12	2 14	0 24	17 22	2 14	21 58	0 43	13 50	2 39	18 43	0 27	1 39	0 21	8 41	14 23	21 13	21 20	16 12		n.a.
W13	17 55	13 25	4 37	23 0	1 19	2 32	0 18	17 23	2 9	21 59	0 43	13 48	2 38	18 43	0 27	1 39	0 21	8 42	14 22	21 13	21 20	16 13		n.a.
T 14	18 10	9 20	5 4	23 19	1 26	2 50	0 12	17 23	2 5	22 0	0 43	13 47	2 38	18 43	0 27	1 40	0 21	8 42	14 22	21 13	21 19	16 14		n.a.
F 15	18 24	4 58	5 16	23 36	1 33	3 9	0 7	17 23	2 1	22 1	0 42	13 46	2 38	18 43	0 27	1 40	0 21	8 42	14 22	21 13	21 19	16 16		n.a.
S 16	18 39	0 30	5 13	23 53	1 40	3 27	0 1	17 24	1 57	22 2	0 42	13 45	2 38	18 43	0 27	1 40	0 21	8 43	14 21	21 13	21 18	16 17		n.a.
S 17	18 52	3s55	4 56	24 9	1 47	3 46	0n 4	17 24	1 53	22 3	0 42	13 43	2 38	18 43	0 27	1 40	0 21	8 43	14 21	21 13	21 18	16 19		n.a.
M18	19 6	8 8	4 26	24 23	1 53	4 5	0 10	17 24	1 48	22 4	0 42	13 42	2 38	18 43	0 28	1 41	0 21	8 43	14 21	21 12	21 17	16 20		n.a.
T 19	19 19	12 1	3 45	24 37	2 0	4 24	0 15	17 24	1 44	22 5	0 42	13 41	2 38	18 44	0 28	1 41	0 21	8 44	14 20	21 12	21 17	16 22		n.a.
W20	19 32	15 25	2 55	24 49	2 6	4 44	0 20	17 25	1 39	22 6	0 42	13 40	2 38	18 44	0 28	1 41	0 21	8 44	14 20	21 12	21 16	16 23		n.a.
T 21	19 45	18 11	1 57	25 0	2 12	5 3	0 25	17 25	1 35	22 7	0 42	13 39	2 38	18 44	0 28	1 41	0 21	8 44	14 20	21 12	21 16	16 24		n.a.
F 22	19 57	20 12	0 53	25 11	2 17	5 23	0 30	17 26	1 31	22 8	0 42	13 37	2 38	18 44	0 28	1 41	0 21	8 44	14 19	21 12	21 15	16 26		n.a.
S 23	20 9	21 20	0n13	25 20	2 23	5 42	0 35	17 26	1 26	22 8	0 42	13 36	2 38	18 44	0 28	1 42	0 21	8 45	14 19	21 12	21 15	16 27		n.a.
S 24	20 21	21 30	1 19	25 28	2 28	6 2	0 39	17 27	1 22	22 9	0 42	13 35	2 38	18 44	0 28	1 42	0 21	8 45	14 19	21 12	21 14	16 29		n.a.
M25	20 32	20 39	2 22	25 35	2 33	6 22	0 44	17 27	1 17	22 10	0 42	13 34	2 38	18 45	0 28	1 42	0 21	8 45	14 19	21 12	21 14	16 30		n.a.
T 26	20 43	18 48	3 20	25 41	2 38	6 42	0 48	17 28	1 13	22 11	0 41	13 33	2 38	18 45	0 28	1 42	0 21	8 46	14 18	21 12	21 13	16 31		n.a.
W27	20 53	16 1	4 9	25 46	2 42	7 2	0 53	17 29	1 8	22 12	0 41	13 32	2 38	18 45	0 28	1 42	0 21	8 46	14 18	21 12	21 12	16 33		n.a.
T 28	21 3	12 26	4 46	25 50	2 46	7 22	0 57	17 29	1 4	22 12	0 41	13 31	2 37	18 45	0 28	1 42	0 21	8 46	14 18	21 12	21 12	16 34		n.a.
F 29	21 13	8 11	5 10	25 53	2 50	7 42	1 1	17 30	0 59	22 13	0 41	13 30	2 37	18 46	0 28	1 42	0 21	8 46	14 18	21 12	21 11	16 36		n.a.
S 30	21s22	3s26	5n18	25s55	2s53	8s 2	1n 5	17n31	0s55	22s14	0n41	13n29	2s37	18n46	0n28	1s42	0s21	8s46	14n17	21s12	21s11	16s37		n.a.

Julian Day Number = 3536984.5, Delta T = 07h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'09, Lahiri = 65°38'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 47	9♐27'08	22♓ 2	3♑56	24♎45	23°R30	23♐47	14°R36	6°R40	26°R28	0♑27	7♐22	7♐13	9♏13	n.a.	S 1
M 2	4 48 44	10°26'28	6♈13	4°58	25°51	23♉17	24° 0	14♉32	6♌39	26♓27	0°30	7°22	7° 9	9°19	n.a.	M 2
T 3	4 52 41	11°25'49	20°43	5°58	26°57	23° 5	24°13	14°28	6°37	26°27	0°32	7°22	7° 6	9°26	n.a.	T 3
W 4	4 56 37	12°25'12	5♉30	6°55	28° 4	22°54	24°26	14°24	6°36	26°27	0°34	7°23	7° 3	9°33	n.a.	W 4
T 5	5 0 34	13°24'37	20°27	7°49	29°10	22°44	24°39	14°20	6°35	26°27	0°37	7°23	7° 0	9°39	n.a.	T 5
F 6	5 4 30	14°24'03	5♊26	8°40	0♏17	22°34	24°52	14°16	6°34	26°27	0°39	7°R23	6°57	9°46	n.a.	F 6
S 7	5 8 27	15°23'32	20°20	9°26	1°24	22°25	25° 5	14°13	6°33	26°D27	0°41	7°23	6°53	9°53	n.a.	S 7
S 8	5 12 23	16°23'02	5♋ 1	10° 9	2°32	22°17	25°18	14° 9	6°31	26°27	0°44	7°22	6°50	9°59	n.a.	S 8
M 9	5 16 20	17°22'34	19°21	10°47	3°39	22° 9	25°31	14° 6	6°30	26°27	0°46	7°21	6°47	10° 6	n.a.	M 9
T 10	5 20 16	18°22'08	3♌17	11°20	4°47	22° 2	25°44	14° 2	6°28	26°27	0°48	7°20	6°44	10°13	n.a.	T 10
W11	5 24 13	19°21'44	16°47	11°47	5°55	21°56	25°57	13°59	6°27	26°27	0°51	7°19	6°41	10°19	n.a.	W11
T 12	5 28 10	20°21'22	29°51	12° 8	7° 3	21°51	26°10	13°56	6°25	26°28	0°53	7°17	6°38	10°26	n.a.	T 12
F 13	5 32 6	21°21'03	12♍32	12°22	8°11	21°47	26°23	13°53	6°24	26°28	0°56	7°17	6°34	10°33	n.a.	F 13
S 14	5 36 3	22°20'45	24°53	12°R28	9°20	21°43	26°36	13°49	6°22	26°28	0°58	7°D16	6°31	10°39	n.a.	S 14
S 15	5 39 59	23°20'29	6♎59	12°27	10°29	21°40	26°49	13°46	6°21	26°28	1° 0	7°17	6°28	10°46	n.a.	S 15
M16	5 43 56	24°20'16	18°54	12°17	11°37	21°38	27° 2	13°43	6°19	26°29	1° 3	7°18	6°25	10°53	n.a.	M16
T 17	5 47 52	25°20'04	0♏44	11°58	12°46	21°37	27°15	13°41	6°17	26°29	1° 5	7°20	6°22	10°59	n.a.	T 17
W18	5 51 49	26°19'55	12°32	11°30	13°56	21°D36	27°28	13°38	6°16	26°29	1° 8	7°21	6°19	11° 6	n.a.	W18
T 19	5 55 45	27°19'47	24°22	10°52	15° 5	21°37	27°41	13°35	6°14	26°30	1°10	7°22	6°15	11°13	n.a.	T 19
F 20	5 59 42	28°19'42	6♐18	10° 5	16°14	21°38	27°54	13°32	6°12	26°30	1°12	7°R23	6°12	11°19	n.a.	F 20
S 21	6 3 39	29°19'38	18°23	9° 8	17°24	21°40	28° 7	13°30	6°10	26°31	1°15	7°22	6° 9	11°26	n.a.	S 21
S 22	6 7 35	0♑19'36	0♑38	8° 4	18°34	21°42	28°20	13°28	6° 8	26°31	1°17	7°21	6° 6	11°33	n.a.	S 22
M23	6 11 32	1°19'36	13° 6	6°52	19°44	21°46	28°34	13°25	6° 6	26°32	1°20	7°18	6° 3	11°39	n.a.	M23
T 24	6 15 28	2°19'38	25°46	5°36	20°54	21°50	28°47	13°23	6° 4	26°32	1°22	7°14	5°59	11°46	n.a.	T 24
W25	6 19 25	3°19'41	8♒39	4°17	22° 4	21°55	29° 0	13°21	6° 2	26°33	1°24	7°10	5°56	11°53	n.a.	W25
T 26	6 23 21	4°19'45	21°45	2°58	23°14	22° 1	29°13	13°19	6° 0	26°33	1°27	7° 6	5°53	11°59	n.a.	T 26
F 27	6 27 18	5°19'51	5♓ 5	1°40	24°25	22° 8	29°26	13°17	5°58	26°34	1°29	7° 2	5°50	12° 6	n.a.	F 27
S 28	6 31 15	6°19'59	18°39	0°28	25°35	22°15	29°39	13°15	5°56	26°35	1°32	7° 0	5°47	12°13	n.a.	S 28
S 29	6 35 11	7°20'07	2♈26	29♐22	26°46	22°23	29°52	13°13	5°54	26°35	1°34	6°D58	5°44	12°19	n.a.	S 29
M30	6 39 8	8°20'17	16°26	28°25	27°57	22°32	0♑ 5	13°11	5°52	26°36	1°36	6°58	5°40	12°26	n.a.	M30
T 31	6 43 4	9♑20'29	0♉38	27♐39	29♏ 8	22♉41	0♑18	13♉10	5♌50	26♓37	1♑39	7♐ 0	5♐37	12♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	1n37	5n 8	25s56	2s56	8s22	1n 9	17n32	0s51	22s14	0n41	13n28	2s37	18n46	0n28	1s43	0s21	8s47	14n17	21s12	21s10	16s38		n.a.
M 2	21 40	6 42	4 39	25 56	2 58	8 43	1 12	17 33	0 46	22 15	0 41	13 27	2 37	18 46	0 28	1 43	0 21	8 47	14 17	21 12	21 10	16 40		n.a.
T 3	21 48	11 33	3 51	25 56	3 0	9 3	1 16	17 35	0 42	22 16	0 41	13 26	2 37	18 47	0 28	1 43	0 21	8 47	14 17	21 12	21 9	16 41		n.a.
W 4	21 56	15 48	2 48	25 54	3 1	9 23	1 20	17 36	0 38	22 16	0 41	13 25	2 37	18 47	0 28	1 43	0 21	8 47	14 17	21 12	21 9	16 42		n.a.
T 5	22 3	19 4	1 33	25 52	3 2	9 43	1 23	17 37	0 34	22 17	0 41	13 24	2 36	18 47	0 28	1 43	0 21	8 48	14 16	21 12	21 8	16 44		n.a.
F 6	22 10	21 3	0 11	25 48	3 2	10 3	1 26	17 39	0 30	22 17	0 41	13 23	2 36	18 48	0 28	1 43	0 21	8 48	14 16	21 12	21 8	16 45		n.a.
S 7	22 17	21 32	1s11	25 45	3 1	10 23	1 29	17 41	0 25	22 18	0 41	13 22	2 36	18 48	0 28	1 43	0 21	8 48	14 16	21 12	21 7	16 46		n.a.
S 8	22 23	20 31	2 28	25 40	2 59	10 43	1 32	17 42	0 21	22 18	0 41	13 21	2 36	18 48	0 28	1 43	0 21	8 48	14 16	21 12	21 7	16 48		n.a.
M 9	22 29	18 11	3 33	25 34	2 57	11 3	1 35	17 44	0 17	22 19	0 40	13 20	2 36	18 49	0 28	1 43	0 21	8 48	14 16	21 12	21 6	16 49		n.a.
T 10	22 34	14 51	4 23	25 28	2 54	11 22	1 38	17 46	0 14	22 19	0 40	13 19	2 36	18 49	0 28	1 43	0 21	8 48	14 15	21 12	21 6	16 50		n.a.
W11	22 39	10 50	4 57	25 22	2 49	11 42	1 41	17 49	0 10	22 20	0 40	13 18	2 36	18 50	0 28	1 43	0 21	8 48	14 15	21 11	21 5	16 52		n.a.
T 12	22 43	6 26	5 14	25 14	2 44	12 2	1 43	17 51	0 6	22 20	0 40	13 18	2 35	18 50	0 28	1 43	0 21	8 49	14 15	21 11	21 5	16 53		n.a.
F 13	22 47	1 52	5 16	25 7	2 37	12 21	1 46	17 53	0 2	22 21	0 40	13 17	2 35	18 50	0 28	1 43	0 21	8 49	14 15	21 11	21 4	16 54		n.a.
S 14	22 51	2s38	5 2	24 58	2 29	12 40	1 48	17 56	0n 1	22 21	0 40	13 16	2 35	18 51	0 28	1 42	0 21	8 49	14 15	21 11	21 4	16 56		n.a.
S 15	22 54	6 58	4 35	24 49	2 20	12 59	1 50	17 59	0 5	22 22	0 40	13 15	2 35	18 51	0 28	1 42	0 21	8 49	14 15	21 11	21 3	16 57		n.a.
M16	22 57	10 57	3 57	24 39	2 9	13 18	1 52	18 2	0 9	22 22	0 40	13 15	2 35	18 52	0 28	1 42	0 21	8 49	14 15	21 11	21 3	16 58		n.a.
T 17	22 59	14 30	3 9	24 29	1 57	13 37	1 54	18 5	0 12	22 22	0 40	13 14	2 34	18 52	0 28	1 42	0 21	8 49	14 15	21 12	21 2	17 0		n.a.
W18	23 1	17 28	2 13	24 18	1 43	13 55	1 56	18 8	0 15	22 23	0 40	13 14	2 34	18 52	0 28	1 42	0 21	8 49	14 14	21 12	21 1	17 1		n.a.
T 19	23 2	19 43	1 11	24 6	1 28	14 14	1 58	18 11	0 19	22 23	0 40	13 13	2 34	18 53	0 28	1 42	0 21	8 49	14 14	21 12	21 1	17 2		n.a.
F 20	23 3	21 7	0 6	23 53	1 11	14 32	1 59	18 14	0 22	22 23	0 40	13 12	2 34	18 53	0 28	1 42	0 21	8 49	14 14	21 12	21 0	17 3		n.a.
S 21	23 4	21 34	1n 0	23 39	0 54	14 49	2 1	18 18	0 25	22 23	0 40	13 12	2 34	18 54	0 28	1 41	0 21	8 49	14 14	21 12	21 0	17 5		n.a.
S 22	23 4	20 59	2 5	23 24	0 34	15 7	2 2	18 22	0 28	22 24	0 40	13 11	2 33	18 54	0 28	1 41	0 21	8 49	14 14	21 12	20 59	17 6		n.a.
M23	23 4	19 23	3 4	23 8	0 15	15 24	2 4	18 25	0 31	22 24	0 40	13 11	2 33	18 55	0 29	1 41	0 21	8 49	14 14	21 11	20 59	17 7		n.a.
T 24	23 3	16 48	3 55	22 51	0n 6	15 41	2 5	18 29	0 34	22 24	0 40	13 10	2 33	18 55	0 29	1 41	0 21	8 49	14 14	21 11	20 58	17 9		n.a.
W25	23 1	13 22	4 36	22 34	0 26	15 58	2 6	18 33	0 37	22 24	0 40	13 10	2 33	18 56	0 29	1 41	0 21	8 49	14 14	21 10	20 58	17 10		n.a.
T 26	23 0	9 15	5 2	22 16	0 46	16 15	2 7	18 37	0 39	22 24	0 40	13 10	2 33	18 56	0 29	1 40	0 21	8 50	14 14	21 9	20 57	17 11		n.a.
F 27	22 58	4 37	5 13	21 59	1 5	16 31	2 8	18 42	0 42	22 24	0 39	13 9	2 32	18 57	0 29	1 40	0 21	8 50	14 14	21 9	20 57	17 12		n.a.
S 28	22 55	0n18	5 7	21 41	1 22	16 47	2 8	18 46	0 45	22 24	0 39	13 9	2 32	18 57	0 29	1 40	0 21	8 50	14 14	21 8	20 56	17 14		n.a.
S 29	22 52	5 18	4 43	21 26	1 38	17 2	2 9	18 51	0 47	22 25	0 39	13 9	2 32	18 58	0 29	1 39	0 21	8 49	14 14	21 8	20 56	17 15		n.a.
M30	22 48	10 6	4 2	21 11	1 52	17 17	2 9	18 55	0 50	22 25	0 39	13 8	2 32	18 59	0 29	1 39	0 21	8 49	14 14	21 8	20 55	17 16		n.a.
T 31	22s45	14n26	3n 6	20s59	2n 4	17s32	2n10	19n 0	0n52	22s25	0n39	13n 8	2s31	18n59	0n29	1s39	0s21	8s49	14n14	21s 8	20s54	17s17		n.a.

Julian Day Number = 3537014.5, Delta T = 07h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'13, Lahiri = 65°38'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4972

JANUARY 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 1	10♑20'41	15♉ 1	27°R 3	0♐19	22♉52	0♑31	13°R 8	5°R47	26♓38	1♑41	7♐ 1	5♐34	12♏39	n.a.	W 1
T 2	6 50 57	11°20'55	29°32	26♐40	1°30	23° 2	0°44	13♉ 7	5♌45	26°39	1°44	7° 2	5°31	12°46	n.a.	T 2
F 3	6 54 54	12°21'10	14♊ 7	26°28	2°41	23°14	0°57	13° 6	5°43	26°40	1°46	7°R 2	5°28	12°53	n.a.	F 3
S 4	6 58 50	13°21'27	28°40	26°D27	3°52	23°26	1°10	13° 5	5°41	26°40	1°48	7° 1	5°25	12°59	n.a.	S 4
S 5	7 2 47	14°21'45	13♋ 5	26°37	5° 4	23°39	1°23	13° 3	5°38	26°41	1°51	6°57	5°21	13° 6	n.a.	S 5
M 6	7 6 44	15°22'05	27°17	26°57	6°15	23°52	1°36	13° 3	5°36	26°42	1°53	6°52	5°18	13°12	n.a.	M 6
T 7	7 10 40	16°22'26	11♌ 9	27°26	7°27	24° 6	1°49	13° 2	5°34	26°43	1°55	6°45	5°15	13°19	n.a.	T 7
W 8	7 14 37	17°22'48	24°40	28° 4	8°39	24°21	2° 2	13° 1	5°31	26°44	1°58	6°38	5°12	13°26	n.a.	W 8
T 9	7 18 33	18°23'12	7♍47	28°49	9°51	24°36	2°14	13° 0	5°29	26°46	2° 0	6°32	5° 9	13°32	n.a.	T 9
F 10	7 22 30	19°23'38	20°31	29°40	11° 3	24°52	2°27	13° 0	5°27	26°47	2° 2	6°26	5° 5	13°39	n.a.	F 10
S 11	7 26 26	20°24'05	2♎55	0♑37	12°15	25° 8	2°40	12°59	5°24	26°48	2° 5	6°23	5° 2	13°46	n.a.	S 11
S 12	7 30 23	21°24'34	15° 2	1°39	13°27	25°25	2°53	12°59	5°22	26°49	2° 7	6°21	4°59	13°52	n.a.	S 12
M13	7 34 20	22°25'05	26°58	2°45	14°39	25°42	3° 6	12°59	5°19	26°50	2° 9	6°D21	4°56	13°59	n.a.	M13
T 14	7 38 16	23°25'37	8♏48	3°55	15°51	26° 0	3°18	12°59	5°17	26°51	2°12	6°22	4°53	14° 6	n.a.	T 14
W15	7 42 13	24°26'10	20°36	5° 8	17° 4	26°19	3°31	12°D59	5°14	26°53	2°14	6°23	4°50	14°12	n.a.	W15
T 16	7 46 9	25°26'46	2♐28	6°24	18°16	26°38	3°44	12°59	5°12	26°54	2°16	6°R24	4°46	14°19	n.a.	T 16
F 17	7 50 6	26°27'22	14°28	7°43	19°29	26°57	3°56	12°59	5° 9	26°55	2°18	6°24	4°43	14°26	n.a.	F 17
S 18	7 54 2	27°28'00	26°41	9° 3	20°41	27°17	4° 9	12°59	5° 7	26°57	2°21	6°22	4°40	14°32	n.a.	S 18
S 19	7 57 59	28°28'39	9♑ 9	10°25	21°54	27°38	4°21	13° 0	5° 4	26°58	2°23	6°17	4°37	14°39	n.a.	S 19
M20	8 1 55	29°29'20	21°54	11°49	23° 7	27°58	4°34	13° 0	5° 2	26°59	2°25	6°10	4°34	14°46	n.a.	M20
T 21	8 5 52	0♒30'02	4♒56	13°14	24°19	28°20	4°46	13° 1	4°59	27° 1	2°27	6° 1	4°31	14°52	n.a.	T 21
W22	8 9 49	1°30'44	18°13	14°40	25°32	28°41	4°59	13° 1	4°57	27° 2	2°30	5°51	4°27	14°59	n.a.	W22
T 23	8 13 45	2°31'28	1♓45	16° 7	26°45	29° 4	5°11	13° 2	4°54	27° 4	2°32	5°41	4°24	15° 6	n.a.	T 23
F 24	8 17 42	3°32'12	15°28	17°34	27°58	29°26	5°23	13° 3	4°51	27° 5	2°34	5°32	4°21	15°12	n.a.	F 24
S 25	8 21 38	4°32'58	29°19	19° 3	29°11	29°49	5°36	13° 4	4°49	27° 7	2°36	5°25	4°18	15°19	n.a.	S 25
S 26	8 25 35	5°33'44	13♈17	20°31	0♑24	0♊12	5°48	13° 5	4°46	27° 8	2°38	5°20	4°15	15°26	n.a.	S 26
M27	8 29 31	6°34'30	27°19	22° 1	1°38	0°36	6° 0	13° 7	4°44	27°10	2°40	5°18	4°11	15°32	n.a.	M27
T 28	8 33 28	7°35'18	11♉24	23°31	2°51	1° 0	6°12	13° 8	4°41	27°12	2°42	5°D18	4° 8	15°39	n.a.	T 28
W29	8 37 24	8°36'05	25°31	25° 1	4° 4	1°25	6°24	13° 9	4°39	27°13	2°44	5°18	4° 5	15°45	n.a.	W29
T 30	8 41 21	9°36'54	9♊39	26°31	5°17	1°50	6°36	13°11	4°36	27°15	2°46	5°R18	4° 2	15°52	n.a.	T 30
F 31	8 45 18	10♒37'43	23♊47	28♑ 2	6♑31	2♊15	6♑48	13♉13	4♌34	27♓17	2♑48	5♐17	3♐59	15♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	17n58	1n58	20s48	2n14	17s46	2n10	19n 5	0n55	22s25	0n39	13n 8	2s31	19n 0	0n29	1s39	0s21	8s49	14n14	21s 9	20s54	17s19		n.a.
T 2	22 35	20 24	0 41	20 40	2 22	18 1	2 10	19 10	0 57	22 25	0 39	13 8	2 31	19 0	0 29	1 38	0 21	8 49	14 14	21 9	20 53	17 20		n.a.
F 3	22 30	21 30	0s39	20 34	2 27	18 14	2 10	19 15	0 59	22 25	0 39	13 8	2 31	19 1	0 29	1 38	0 21	8 49	14 14	21 9	20 53	17 21		n.a.
S 4	22 24	21 8	1 55	20 31	2 31	18 27	2 10	19 20	1 1	22 25	0 39	13 7	2 30	19 1	0 29	1 37	0 21	8 49	14 14	21 8	20 52	17 22		n.a.
S 5	22 18	19 23	3 4	20 29	2 33	18 40	2 10	19 25	1 3	22 24	0 39	13 7	2 30	19 2	0 29	1 37	0 21	8 49	14 14	21 8	20 52	17 23		n.a.
M 6	22 12	16 27	4 0	20 29	2 33	18 53	2 10	19 30	1 5	22 24	0 39	13 7	2 30	19 2	0 29	1 37	0 21	8 49	14 14	21 7	20 51	17 25		n.a.
T 7	22 5	12 40	4 40	20 31	2 32	19 5	2 10	19 36	1 7	22 24	0 39	13 7	2 30	19 3	0 29	1 36	0 21	8 49	14 14	21 6	20 51	17 26		n.a.
W 8	21 57	8 19	5 3	20 34	2 29	19 16	2 10	19 41	1 9	22 24	0 39	13 7	2 30	19 4	0 29	1 36	0 21	8 49	14 14	21 5	20 50	17 27		n.a.
T 9	21 50	3 43	5 10	20 38	2 26	19 27	2 9	19 46	1 11	22 24	0 39	13 7	2 29	19 4	0 29	1 35	0 21	8 49	14 14	21 4	20 49	17 28		n.a.
F 10	21 41	0s55	5 1	20 42	2 22	19 38	2 8	19 52	1 13	22 24	0 39	13 7	2 29	19 5	0 29	1 35	0 21	8 49	14 14	21 3	20 49	17 29		n.a.
S 11	21 33	5 24	4 38	20 47	2 17	19 48	2 8	19 58	1 15	22 23	0 39	13 8	2 29	19 5	0 29	1 35	0 21	8 49	14 15	21 2	20 48	17 31		n.a.
S 12	21 24	9 34	4 2	20 52	2 11	19 57	2 7	20 3	1 16	22 23	0 39	13 8	2 29	19 6	0 29	1 34	0 21	8 48	14 15	21 2	20 48	17 32		n.a.
M13	21 14	13 18	3 17	20 57	2 5	20 6	2 6	20 9	1 18	22 23	0 39	13 8	2 28	19 7	0 29	1 34	0 21	8 48	14 15	21 2	20 47	17 33		n.a.
T 14	21 4	16 29	2 24	21 2	1 58	20 15	2 5	20 15	1 20	22 23	0 39	13 8	2 28	19 7	0 29	1 33	0 21	8 48	14 15	21 2	20 47	17 34		n.a.
W15	20 54	18 59	1 25	21 7	1 51	20 23	2 4	20 20	1 21	22 22	0 39	13 8	2 28	19 8	0 29	1 33	0 21	8 48	14 15	21 2	20 46	17 35		n.a.
T 16	20 43	20 41	0 21	21 11	1 44	20 31	2 3	20 26	1 23	22 22	0 39	13 9	2 27	19 8	0 29	1 32	0 21	8 48	14 15	21 2	20 45	17 37		n.a.
F 17	20 32	21 28	0n43	21 15	1 36	20 38	2 2	20 32	1 24	22 22	0 39	13 9	2 27	19 9	0 29	1 32	0 21	8 48	14 15	21 2	20 45	17 38		n.a.
S 18	20 21	21 14	1 47	21 17	1 28	20 44	2 1	20 38	1 25	22 21	0 39	13 9	2 27	19 10	0 29	1 31	0 21	8 47	14 15	21 2	20 44	17 39		n.a.
S 19	20 9	19 59	2 47	21 20	1 21	20 50	1 59	20 44	1 27	22 21	0 39	13 10	2 27	19 10	0 29	1 31	0 21	8 47	14 16	21 1	20 44	17 40		n.a.
M20	19 56	17 42	3 39	21 21	1 13	20 56	1 58	20 50	1 28	22 21	0 39	13 10	2 26	19 11	0 29	1 30	0 21	8 47	14 16	21 0	20 43	17 41		n.a.
T 21	19 44	14 30	4 22	21 21	1 5	21 0	1 56	20 56	1 29	22 20	0 39	13 10	2 26	19 12	0 29	1 29	0 21	8 47	14 16	20 59	20 43	17 42		n.a.
W22	19 31	10 30	4 51	21 20	0 56	21 5	1 55	21 2	1 30	22 20	0 39	13 11	2 26	19 12	0 29	1 29	0 21	8 47	14 16	20 57	20 42	17 43		n.a.
T 23	19 17	5 56	5 4	21 19	0 48	21 8	1 53	21 8	1 32	22 19	0 39	13 11	2 26	19 13	0 29	1 28	0 21	8 46	14 16	20 55	20 41	17 45		n.a.
F 24	19 4	1 1	5 0	21 16	0 40	21 12	1 51	21 14	1 33	22 19	0 39	13 12	2 25	19 13	0 29	1 28	0 21	8 46	14 16	20 53	20 41	17 46		n.a.
S 25	18 50	4n 1	4 39	21 12	0 32	21 14	1 50	21 19	1 34	22 18	0 39	13 12	2 25	19 14	0 29	1 27	0 21	8 46	14 17	20 52	20 40	17 47		n.a.
S 26	18 35	8 52	4 1	21 7	0 24	21 16	1 48	21 25	1 35	22 18	0 39	13 13	2 25	19 15	0 29	1 27	0 21	8 46	14 17	20 51	20 40	17 48		n.a.
M27	18 20	13 17	3 8	21 1	0 17	21 17	1 46	21 31	1 36	22 17	0 39	13 14	2 25	19 15	0 29	1 26	0 21	8 46	14 17	20 51	20 39	17 49		n.a.
T 28	18 5	16 59	2 4	20 54	0 9	21 18	1 44	21 37	1 37	22 17	0 39	13 14	2 24	19 16	0 29	1 25	0 21	8 45	14 17	20 51	20 39	17 50		n.a.
W29	17 50	19 41	0 52	20 46	0 1	21 18	1 42	21 43	1 38	22 16	0 39	13 15	2 24	19 16	0 29	1 25	0 21	8 45	14 17	20 51	20 38	17 51		n.a.
T 30	17 34	21 10	0s23	20 37	0s 6	21 18	1 40	21 49	1 39	22 16	0 39	13 16	2 24	19 17	0 29	1 24	0 21	8 45	14 18	20 51	20 37	17 52		n.a.
F 31	17s18	21n19	1s37	20s27	0s13	21s17	1n38	21n55	1n39	22s15	0n39	13n16	2s24	19n18	0n29	1s23	0s21	8s44	14n18	20s51	20s37	17s53		n.a.

Julian Day Number = 3537045.5, Delta T = 07h59m07s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'17, Lahiri = 65°38'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 14	11♒38'33	7♋52	29♑34	7♑44	2♊41	7♑ 0	13♉15	4°R31	27♓18	2♑50	5°R13	3♐56	16♏ 5	n.a.	S 1
S 2	8 53 11	12°39'23	21°51	1♒ 5	8°58	3° 6	7°12	13°16	4♌29	27°20	2°52	5♐ 6	3°52	16°12	n.a.	S 2
M 3	8 57 7	13°40'13	5♌41	2°37	10°11	3°33	7°24	13°18	4°26	27°22	2°54	4°57	3°49	16°19	n.a.	M 3
T 4	9 1 4	14°41'05	19°17	4° 8	11°25	3°59	7°36	13°21	4°24	27°24	2°56	4°45	3°46	16°25	n.a.	T 4
W 5	9 5 0	15°41'57	2♍37	5°41	12°38	4°26	7°47	13°23	4°21	27°25	2°58	4°33	3°43	16°32	n.a.	W 5
T 6	9 8 57	16°42'49	15°37	7°13	13°52	4°53	7°59	13°25	4°19	27°27	3° 0	4°21	3°40	16°39	n.a.	T 6
F 7	9 12 54	17°43'43	28°19	8°45	15° 6	5°20	8°10	13°27	4°16	27°29	3° 2	4°10	3°37	16°45	n.a.	F 7
S 8	9 16 50	18°44'37	10♎42	10°18	16°20	5°48	8°22	13°30	4°14	27°31	3° 4	4° 2	3°33	16°52	n.a.	S 8
S 9	9 20 47	19°45'32	22°49	11°51	17°33	6°16	8°33	13°32	4°11	27°33	3° 6	3°56	3°30	16°59	n.a.	S 9
M10	9 24 43	20°46'27	4♏45	13°24	18°47	6°44	8°45	13°35	4° 9	27°35	3° 7	3°53	3°27	17° 5	n.a.	M10
T 11	9 28 40	21°47'23	16°35	14°58	20° 1	7°12	8°56	13°38	4° 6	27°37	3° 9	3°52	3°24	17°12	n.a.	T 11
W12	9 32 36	22°48'21	28°22	16°32	21°15	7°41	9° 7	13°41	4° 4	27°38	3°11	3°51	3°21	17°19	n.a.	W12
T 13	9 36 33	23°49'18	10♐14	18° 6	22°29	8°10	9°18	13°44	4° 2	27°40	3°13	3°51	3°17	17°25	n.a.	T 13
F 14	9 40 29	24°50'17	22°16	19°40	23°43	8°39	9°29	13°47	3°59	27°42	3°14	3°50	3°14	17°32	n.a.	F 14
S 15	9 44 26	25°51'16	4♑33	21°15	24°57	9° 8	9°40	13°50	3°57	27°44	3°16	3°47	3°11	17°39	n.a.	S 15
S 16	9 48 23	26°52'15	17° 8	22°49	26°11	9°38	9°51	13°53	3°55	27°46	3°18	3°41	3° 8	17°45	n.a.	S 16
M17	9 52 19	27°53'15	0♒ 5	24°25	27°25	10° 8	10° 2	13°57	3°52	27°48	3°19	3°32	3° 5	17°52	n.a.	M17
T 18	9 56 16	28°54'15	13°24	26° 0	28°39	10°38	10°12	14° 0	3°50	27°50	3°21	3°20	3° 2	17°58	n.a.	T 18
W19	10 0 12	29°55'16	27° 4	27°36	29°54	11° 8	10°23	14° 4	3°48	27°53	3°22	3° 8	2°58	18° 5	n.a.	W19
T 20	10 4 9	0♓56'16	11♓ 2	29°12	1♒ 8	11°39	10°33	14° 7	3°46	27°55	3°24	2°54	2°55	18°12	n.a.	T 20
F 21	10 8 5	1°57'17	25°13	0♓49	2°22	12° 9	10°44	14°11	3°44	27°57	3°25	2°43	2°52	18°18	n.a.	F 21
S 22	10 12 2	2°58'17	9♈32	2°26	3°36	12°40	10°54	14°15	3°41	27°59	3°27	2°33	2°49	18°25	n.a.	S 22
S 23	10 15 58	3°59'18	23°52	4° 3	4°50	13°11	11° 4	14°19	3°39	28° 1	3°28	2°26	2°46	18°32	n.a.	S 23
M24	10 19 55	5° 0'18	8♉10	5°41	6° 5	13°42	11°15	14°23	3°37	28° 3	3°30	2°22	2°43	18°38	n.a.	M24
T 25	10 23 52	6° 1'18	22°23	7°19	7°19	14°14	11°25	14°27	3°35	28° 5	3°31	2°21	2°39	18°45	n.a.	T 25
W26	10 27 48	7° 2'17	6♊28	8°58	8°33	14°45	11°35	14°31	3°33	28° 7	3°33	2°21	2°36	18°52	n.a.	W26
T 27	10 31 45	8° 3'17	20°26	10°37	9°48	15°17	11°44	14°35	3°31	28° 9	3°34	2°21	2°33	18°58	n.a.	T 27
F 28	10 35 41	9° 4'16	4♋15	12°17	11° 2	15°49	11°54	14°40	3°29	28°12	3°35	2°19	2°30	19° 5	n.a.	F 28
S 29	10 39 38	10♓ 5'14	17♋57	13♓57	12♒17	16♊21	12♑ 4	14♉44	3♌27	28♓14	3♑36	2♐14	2♐27	19♏12	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	20n 6	2s44	20s16	0s21	21s15	1n35	22n 1	1n40	22s14	0n39	13n17	2s23	19n18	0n29	1s23	0s21	8s44	14n18	20s50	20s36	17s55		n.a.
S 2	16 45	17 41	3 41	20 3	0 28	21 13	1 33	22 6	1 41	22 14	0 39	13 18	2 23	19 19	0 29	1 22	0 21	8 44	14 18	20 49	20 36	17 56		n.a.
M 3	16 28	14 17	4 24	19 50	0 35	21 10	1 31	22 12	1 42	22 13	0 39	13 19	2 23	19 19	0 29	1 21	0 21	8 44	14 19	20 47	20 35	17 57		n.a.
T 4	16 10	10 11	4 51	19 35	0 41	21 7	1 29	22 18	1 43	22 13	0 39	13 20	2 23	19 20	0 29	1 21	0 21	8 43	14 19	20 45	20 35	17 58		n.a.
W 5	15 53	5 41	5 2	19 20	0 48	21 3	1 26	22 23	1 43	22 12	0 39	13 20	2 22	19 21	0 29	1 20	0 21	8 43	14 19	20 43	20 34	17 59		n.a.
T 6	15 35	1 1	4 56	19 3	0 54	20 58	1 24	22 29	1 44	22 11	0 39	13 21	2 22	19 21	0 29	1 19	0 21	8 43	14 19	20 41	20 33	18 0		n.a.
F 7	15 17	3s34	4 36	18 46	1 0	20 53	1 21	22 34	1 45	22 11	0 39	13 22	2 22	19 22	0 29	1 18	0 21	8 42	14 20	20 39	20 33	18 1		n.a.
S 8	14 58	7 54	4 3	18 27	1 6	20 47	1 19	22 40	1 45	22 10	0 39	13 23	2 22	19 22	0 29	1 18	0 21	8 42	14 20	20 37	20 32	18 2		n.a.
S 9	14 40	11 50	3 20	18 7	1 12	20 41	1 16	22 45	1 46	22 9	0 39	13 24	2 21	19 23	0 29	1 17	0 21	8 42	14 20	20 36	20 32	18 3		n.a.
M10	14 21	15 14	2 28	17 46	1 17	20 34	1 13	22 51	1 46	22 8	0 39	13 25	2 21	19 24	0 29	1 16	0 21	8 41	14 21	20 36	20 31	18 4		n.a.
T 11	14 1	17 59	1 30	17 25	1 23	20 26	1 11	22 56	1 47	22 8	0 39	13 26	2 21	19 24	0 29	1 15	0 21	8 41	14 21	20 36	20 30	18 5		n.a.
W12	13 42	19 58	0 29	17 2	1 28	20 18	1 8	23 1	1 48	22 7	0 39	13 27	2 21	19 25	0 29	1 15	0 21	8 41	14 21	20 36	20 30	18 6		n.a.
T 13	13 22	21 5	0n34	16 38	1 32	20 9	1 5	23 6	1 48	22 6	0 39	13 29	2 20	19 25	0 29	1 14	0 21	8 40	14 22	20 35	20 29	18 7		n.a.
F 14	13 2	21 15	1 36	16 14	1 37	19 59	1 3	23 11	1 48	22 5	0 39	13 30	2 20	19 26	0 29	1 13	0 21	8 40	14 22	20 35	20 29	18 8		n.a.
S 15	12 42	20 24	2 35	15 48	1 41	19 49	1 0	23 16	1 49	22 5	0 39	13 31	2 20	19 26	0 29	1 12	0 21	8 40	14 22	20 35	20 28	18 9		n.a.
S 16	12 22	18 33	3 28	15 21	1 45	19 39	0 57	23 21	1 49	22 4	0 39	13 32	2 20	19 27	0 29	1 12	0 21	8 39	14 22	20 34	20 27	18 10		n.a.
M17	12 1	15 43	4 11	14 54	1 49	19 28	0 54	23 26	1 50	22 3	0 39	13 33	2 19	19 27	0 29	1 11	0 21	8 39	14 23	20 32	20 27	18 11		n.a.
T 18	11 40	12 1	4 43	14 25	1 52	19 16	0 52	23 31	1 50	22 2	0 39	13 34	2 19	19 28	0 29	1 10	0 21	8 39	14 23	20 30	20 26	18 12		n.a.
W19	11 19	7 37	4 59	13 56	1 56	19 4	0 49	23 35	1 50	22 1	0 39	13 36	2 19	19 28	0 29	1 9	0 21	8 38	14 24	20 27	20 26	18 13		n.a.
T 20	10 58	2 43	4 57	13 25	1 58	18 51	0 46	23 40	1 51	22 1	0 39	13 37	2 19	19 29	0 29	1 8	0 21	8 38	14 24	20 25	20 25	18 15		n.a.
F 21	10 37	2n23	4 38	12 54	2 1	18 38	0 43	23 44	1 51	22 0	0 39	13 38	2 19	19 29	0 29	1 8	0 21	8 37	14 24	20 23	20 24	18 16		n.a.
S 22	10 15	7 25	4 1	12 22	2 3	18 24	0 40	23 48	1 51	21 59	0 39	13 40	2 18	19 30	0 29	1 7	0 21	8 37	14 25	20 21	20 24	18 17		n.a.
S 23	9 54	12 3	3 8	11 49	2 5	18 9	0 37	23 52	1 52	21 58	0 39	13 41	2 18	19 30	0 29	1 6	0 21	8 37	14 25	20 19	20 23	18 17		n.a.
M24	9 32	15 58	2 4	11 15	2 7	17 54	0 34	23 57	1 52	21 57	0 39	13 42	2 18	19 31	0 29	1 5	0 21	8 36	14 25	20 19	20 23	18 18		n.a.
T 25	9 10	18 56	0 53	10 40	2 8	17 39	0 31	24 0	1 52	21 56	0 39	13 44	2 18	19 31	0 29	1 4	0 21	8 36	14 26	20 18	20 22	18 19		n.a.
W26	8 48	20 42	0s22	10 4	2 9	17 23	0 28	24 4	1 52	21 56	0 39	13 45	2 17	19 32	0 29	1 3	0 21	8 35	14 26	20 18	20 21	18 20		n.a.
T 27	8 25	21 10	1 34	9 28	2 9	17 6	0 26	24 8	1 53	21 55	0 39	13 47	2 17	19 32	0 29	1 3	0 21	8 35	14 26	20 18	20 21	18 21		n.a.
F 28	8 3	20 20	2 40	8 51	2 9	16 50	0 23	24 12	1 53	21 54	0 39	13 48	2 17	19 33	0 29	1 2	0 21	8 35	14 27	20 18	20 20	18 22		n.a.
S 29	7s40	18n19	3s36	8s12	2s 9	16s32	0n20	24n15	1n53	21s53	0n39	13n49	2s17	19n33	0n29	1s 1	0s21	8s34	14n27	20s17	20s19	18s23		n.a.

Julian Day Number = 3537076.5, Delta T = 07h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'22, Lahiri = 65°38'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 34	11♓ 6'12	1♌31	15♓37	13♒31	16♊53	12♑13	14♉49	3°R26	28♓16	3♑38	2°R 7	2♐23	19♏18	n.a.	S 1
M 2	10 47 31	12° 7'09	14°54	17°18	14°46	17°26	12°23	14°53	3♌24	28°18	3°39	1♐57	2°20	19°25	n.a.	M 2
T 3	10 51 27	13° 8'06	28° 6	18°59	16° 0	17°58	12°32	14°58	3°22	28°20	3°40	1°44	2°17	19°32	n.a.	T 3
W 4	10 55 24	14° 9'03	11♍ 6	20°41	17°14	18°31	12°41	15° 3	3°20	28°23	3°41	1°31	2°14	19°38	n.a.	W 4
T 5	10 59 21	15° 9'59	23°51	22°23	18°29	19° 4	12°50	15° 7	3°18	28°25	3°42	1°18	2°11	19°45	n.a.	T 5
F 6	11 3 17	16°10'55	6♎22	24° 5	19°44	19°36	12°59	15°12	3°17	28°27	3°43	1° 6	2° 8	19°51	n.a.	F 6
S 7	11 7 14	17°11'50	18°39	25°47	20°58	20° 9	13° 8	15°17	3°15	28°29	3°44	0°56	2° 4	19°58	n.a.	S 7
S 8	11 11 10	18°12'45	0♏43	27°30	22°13	20°43	13°17	15°22	3°13	28°32	3°45	0°49	2° 1	20° 5	n.a.	S 8
M 9	11 15 7	19°13'40	12°37	29°13	23°27	21°16	13°26	15°28	3°12	28°34	3°46	0°45	1°58	20°11	n.a.	M 9
T 10	11 19 3	20°14'35	24°25	0♈55	24°42	21°49	13°34	15°33	3°10	28°36	3°47	0°44	1°55	20°18	n.a.	T 10
W11	11 23 0	21°15'30	6♐12	2°38	25°57	22°23	13°43	15°38	3° 9	28°38	3°48	0°D44	1°52	20°25	n.a.	W11
T 12	11 26 56	22°16'24	18° 3	4°20	27°11	22°56	13°51	15°43	3° 7	28°41	3°49	0°R44	1°48	20°31	n.a.	T 12
F 13	11 30 53	23°17'18	0♑ 3	6° 2	28°26	23°30	13°59	15°49	3° 6	28°43	3°50	0°44	1°45	20°38	n.a.	F 13
S 14	11 34 50	24°18'11	12°19	7°43	29°41	24° 4	14° 7	15°54	3° 5	28°45	3°51	0°42	1°42	20°45	n.a.	S 14
S 15	11 38 46	25°19'04	24°54	9°23	0♓55	24°38	14°15	16° 0	3° 3	28°47	3°51	0°38	1°39	20°51	n.a.	S 15
M16	11 42 43	26°19'57	7♒53	11° 2	2°10	25°12	14°23	16° 5	3° 2	28°50	3°52	0°32	1°36	20°58	n.a.	M16
T 17	11 46 39	27°20'49	21°19	12°39	3°25	25°46	14°30	16°11	3° 1	28°52	3°53	0°23	1°33	21° 5	n.a.	T 17
W18	11 50 36	28°21'40	5♓11	14°14	4°39	26°20	14°38	16°17	3° 0	28°54	3°53	0°13	1°29	21°11	n.a.	W18
T 19	11 54 32	29°22'31	19°26	15°47	5°54	26°55	14°45	16°22	2°59	28°57	3°54	0° 3	1°26	21°18	n.a.	T 19
F 20	11 58 29	0♈23'21	3♈59	17°16	7° 9	27°29	14°52	16°28	2°58	28°59	3°55	29♏53	1°23	21°25	n.a.	F 20
S 21	12 2 25	1°24'10	18°44	18°42	8°24	28° 4	15° 0	16°34	2°57	29° 1	3°55	29°45	1°20	21°31	n.a.	S 21
S 22	12 6 22	2°24'58	3♉31	20° 4	9°38	28°38	15° 6	16°40	2°56	29° 3	3°56	29°40	1°17	21°38	n.a.	S 22
M23	12 10 18	3°25'45	18°14	21°21	10°53	29°13	15°13	16°46	2°55	29° 6	3°56	29°37	1°14	21°44	n.a.	M23
T 24	12 14 15	4°26'31	2♊47	22°32	12° 8	29°48	15°20	16°52	2°54	29° 8	3°57	29°D37	1°10	21°51	n.a.	T 24
W25	12 18 12	5°27'16	17° 5	23°37	13°23	0♋23	15°26	16°58	2°53	29°10	3°57	29°37	1° 7	21°58	n.a.	W25
T 26	12 22 8	6°28'00	1♋ 8	24°35	14°38	0°58	15°33	17° 5	2°52	29°12	3°57	29°R38	1° 4	22° 4	n.a.	T 26
F 27	12 26 5	7°28'42	14°54	25°25	15°52	1°33	15°39	17°11	2°52	29°15	3°58	29°38	1° 1	22°11	n.a.	F 27
S 28	12 30 1	8°29'22	28°25	26° 6	17° 7	2° 8	15°45	17°17	2°51	29°17	3°58	29°36	0°58	22°18	n.a.	S 28
S 29	12 33 58	9°30'02	11♌41	26°38	18°22	2°43	15°51	17°24	2°50	29°19	3°58	29°32	0°54	22°24	n.a.	S 29
M30	12 37 54	10°30'39	24°44	27° 1	19°37	3°18	15°57	17°30	2°50	29°22	3°59	29°25	0°51	22°31	n.a.	M30
T 31	12 41 51	11♈31'16	7♍34	27♈13	20♓52	3♋53	16♑ 2	17♉36	2♌49	29♓24	3♑59	29♏17	0♐48	22♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	15n17	4s19	7s33	2s 8	16s14	0n17	24n19	1n53	21s52	0n39	13n51	2s17	19n33	0n29	1s 0	0s21	8s34	14n28	20s16	20s19	18s24		n.a.
M 2	6 55	11 31	4 48	6 54	2 7	15 56	0 14	24 22	1 53	21 51	0 39	13 52	2 16	19 34	0 29	0 59	0 21	8 33	14 28	20 14	20 18	18 25		n.a.
T 3	6 32	7 14	5 0	6 13	2 5	15 37	0 11	24 25	1 53	21 50	0 39	13 54	2 16	19 34	0 29	0 58	0 21	8 33	14 28	20 11	20 18	18 26		n.a.
W 4	6 9	2 42	4 57	5 32	2 3	15 18	0 8	24 28	1 54	21 49	0 39	13 56	2 16	19 35	0 29	0 58	0 21	8 32	14 29	20 9	20 17	18 27		n.a.
T 5	5 45	1s52	4 38	4 50	2 0	14 58	0 5	24 31	1 54	21 49	0 39	13 57	2 16	19 35	0 29	0 57	0 21	8 32	14 29	20 6	20 16	18 28		n.a.
F 6	5 22	6 16	4 6	4 7	1 57	14 38	0 2	24 33	1 54	21 48	0 39	13 59	2 16	19 35	0 29	0 56	0 21	8 32	14 30	20 4	20 16	18 29		n.a.
S 7	4 59	10 21	3 24	3 23	1 53	14 17	0s 0	24 36	1 54	21 47	0 39	14 0	2 15	19 36	0 29	0 55	0 21	8 31	14 30	20 2	20 15	18 30		n.a.
S 8	4 35	13 56	2 32	2 39	1 49	13 57	0 3	24 38	1 54	21 46	0 39	14 2	2 15	19 36	0 29	0 54	0 21	8 31	14 30	20 0	20 15	18 31		n.a.
M 9	4 12	16 53	1 35	1 55	1 44	13 35	0 6	24 41	1 54	21 45	0 39	14 3	2 15	19 36	0 29	0 53	0 21	8 30	14 31	19 59	20 14	18 32		n.a.
T 10	3 48	19 7	0 34	1 9	1 39	13 13	0 9	24 43	1 54	21 44	0 39	14 5	2 15	19 37	0 29	0 52	0 21	8 30	14 31	19 59	20 13	18 33		n.a.
W11	3 25	20 32	0n29	0 24	1 33	12 51	0 12	24 45	1 54	21 43	0 39	14 7	2 15	19 37	0 29	0 51	0 21	8 29	14 32	19 59	20 13	18 34		n.a.
T 12	3 1	21 2	1 31	0n22	1 26	12 29	0 14	24 47	1 54	21 42	0 39	14 8	2 14	19 37	0 29	0 51	0 21	8 29	14 32	19 59	20 12	18 35		n.a.
F 13	2 37	20 34	2 30	1 9	1 19	12 6	0 17	24 49	1 54	21 42	0 39	14 10	2 14	19 38	0 29	0 50	0 21	8 28	14 33	19 59	20 11	18 36		n.a.
S 14	2 14	19 8	3 23	1 56	1 11	11 43	0 20	24 50	1 54	21 41	0 39	14 12	2 14	19 38	0 29	0 49	0 21	8 28	14 33	19 59	20 11	18 36		n.a.
S 15	1 50	16 45	4 8	2 42	1 2	11 20	0 22	24 52	1 54	21 40	0 39	14 14	2 14	19 38	0 29	0 48	0 21	8 27	14 33	19 58	20 10	18 37		n.a.
M16	1 26	13 29	4 41	3 29	0 53	10 56	0 25	24 53	1 54	21 39	0 39	14 15	2 14	19 39	0 29	0 47	0 21	8 27	14 34	19 57	20 10	18 38		n.a.
T 17	1 2	9 25	5 0	4 16	0 43	10 32	0 28	24 54	1 54	21 38	0 39	14 17	2 14	19 39	0 29	0 46	0 21	8 27	14 34	19 55	20 9	18 39		n.a.
W18	0 39	4 45	5 3	5 2	0 32	10 7	0 30	24 55	1 54	21 37	0 39	14 19	2 13	19 39	0 29	0 45	0 21	8 26	14 35	19 53	20 8	18 40		n.a.
T 19	0 15	0n18	4 47	5 48	0 21	9 43	0 33	24 56	1 54	21 37	0 39	14 21	2 13	19 39	0 29	0 44	0 21	8 26	14 35	19 51	20 8	18 41		n.a.
F 20	0n 9	5 26	4 13	6 33	0 9	9 18	0 35	24 56	1 54	21 36	0 40	14 22	2 13	19 40	0 29	0 43	0 21	8 25	14 36	19 49	20 7	18 42		n.a.
S 21	0 33	10 20	3 21	7 17	0n 4	8 53	0 38	24 57	1 54	21 35	0 40	14 24	2 13	19 40	0 29	0 43	0 21	8 25	14 36	19 47	20 6	18 43		n.a.
S 22	0 57	14 37	2 15	8 0	0 17	8 27	0 40	24 57	1 54	21 34	0 40	14 26	2 13	19 40	0 29	0 42	0 21	8 24	14 37	19 46	20 6	18 43		n.a.
M23	1 21	17 58	1 1	8 41	0 31	8 1	0 42	24 57	1 54	21 33	0 40	14 28	2 13	19 40	0 29	0 41	0 21	8 24	14 37	19 45	20 5	18 44		n.a.
T 24	1 44	20 7	0s17	9 21	0 45	7 36	0 45	24 57	1 53	21 33	0 40	14 30	2 12	19 40	0 29	0 40	0 21	8 23	14 37	19 45	20 4	18 45		n.a.
W25	2 8	20 55	1 33	9 58	1 0	7 9	0 47	24 57	1 53	21 32	0 40	14 32	2 12	19 41	0 29	0 39	0 21	8 23	14 38	19 45	20 4	18 46		n.a.
T 26	2 32	20 23	2 41	10 33	1 15	6 43	0 49	24 57	1 53	21 31	0 40	14 33	2 12	19 41	0 29	0 38	0 21	8 22	14 38	19 45	20 3	18 47		n.a.
F 27	2 55	18 37	3 39	11 5	1 30	6 17	0 51	24 57	1 53	21 30	0 40	14 35	2 12	19 41	0 29	0 37	0 21	8 22	14 39	19 45	20 3	18 48		n.a.
S 28	3 19	15 51	4 23	11 34	1 45	5 50	0 53	24 56	1 53	21 30	0 40	14 37	2 12	19 41	0 29	0 36	0 21	8 22	14 39	19 45	20 2	18 49		n.a.
S 29	3 42	12 19	4 53	12 0	2 0	5 23	0 55	24 55	1 53	21 29	0 40	14 39	2 12	19 41	0 29	0 36	0 21	8 21	14 40	19 44	20 1	18 49		n.a.
M30	4 6	8 15	5 6	12 21	2 15	4 56	0 57	24 54	1 53	21 28	0 40	14 41	2 12	19 41	0 29	0 35	0 21	8 21	14 40	19 43	20 1	18 50		n.a.
T 31	4n29	3n52	5s 4	12n38	2n29	4s29	0s59	24n53	1n53	21s27	0n40	14n43	2s11	19n41	0n29	0s34	0s21	8s20	14n41	19s41	20s 0	18s51		n.a.

Julian Day Number = 3537105.5, Delta T = 07h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'26, Lahiri = 65°38'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 47	12♈31'51	20♍13	27°R14	22♓ 6	4♋29	16♉ 8	17♉43	2°R49	29♓26	3♉59	29°R 9	0♐45	22♏44	n.a.	W 1
T 2	12 49 44	13°32'25	2♎40	27♈ 5	23°21	5° 4	16°13	17°49	2♌49	29°28	3°59	29♏ 0	0°42	22°51	n.a.	T 2
F 3	12 53 41	14°32'57	14°56	26°45	24°36	5°40	16°18	17°56	2°48	29°30	3°59	28°52	0°39	22°58	n.a.	F 3
S 4	12 57 37	15°33'28	27° 2	26°16	25°51	6°15	16°23	18° 3	2°48	29°33	3°59	28°46	0°35	23° 4	n.a.	S 4
S 5	13 1 34	16°33'59	8♏59	25°38	27° 6	6°51	16°28	18° 9	2°48	29°35	3°R59	28°41	0°32	23°11	n.a.	S 5
M 6	13 5 30	17°34'27	20°50	24°51	28°21	7°26	16°32	18°16	2°48	29°37	3°59	28°39	0°29	23°17	n.a.	M 6
T 7	13 9 27	18°34'55	2♐37	23°57	29°35	8° 2	16°37	18°23	2°47	29°39	3°59	28°D39	0°26	23°24	n.a.	T 7
W 8	13 13 23	19°35'22	14°24	22°58	0♈50	8°38	16°41	18°30	2°47	29°41	3°59	28°40	0°23	23°31	n.a.	W 8
T 9	13 17 20	20°35'47	26°15	21°55	2° 5	9°14	16°45	18°36	2°D47	29°44	3°59	28°42	0°20	23°37	n.a.	T 9
F 10	13 21 16	21°36'12	8♑14	20°50	3°20	9°50	16°49	18°43	2°47	29°46	3°59	28°43	0°16	23°44	n.a.	F 10
S 11	13 25 13	22°36'35	20°27	19°44	4°35	10°25	16°53	18°50	2°47	29°48	3°58	28°R44	0°13	23°51	n.a.	S 11
S 12	13 29 9	23°36'57	2♒59	18°40	5°50	11° 1	16°57	18°57	2°48	29°50	3°58	28°44	0°10	23°57	n.a.	S 12
M13	13 33 6	24°37'17	15°54	17°37	7° 5	11°37	17° 0	19° 4	2°48	29°52	3°58	28°42	0° 7	24° 4	n.a.	M13
T 14	13 37 3	25°37'37	29°16	16°39	8°19	12°13	17° 3	19°11	2°48	29°54	3°58	28°38	0° 4	24°11	n.a.	T 14
W15	13 40 59	26°37'55	13♓ 5	15°46	9°34	12°49	17° 6	19°18	2°48	29°56	3°57	28°34	0° 0	24°17	n.a.	W15
T 16	13 44 56	27°38'12	27°22	14°58	10°49	13°26	17° 9	19°25	2°49	29°58	3°57	28°29	29♏57	24°24	n.a.	T 16
F 17	13 48 52	28°38'28	12♈ 3	14°16	12° 4	14° 2	17°12	19°32	2°49	0♈ 0	3°56	28°25	29°54	24°31	n.a.	F 17
S 18	13 52 49	29°38'42	27° 0	13°41	13°19	14°38	17°14	19°39	2°49	0° 3	3°56	28°21	29°51	24°37	n.a.	S 18
S 19	13 56 45	0♉38'54	12♉ 7	13°13	14°34	15°14	17°17	19°47	2°50	0° 5	3°56	28°19	29°48	24°44	n.a.	S 19
M20	14 0 42	1°39'05	27°12	12°52	15°48	15°50	17°19	19°54	2°51	0° 7	3°55	28°D18	29°45	24°50	n.a.	M20
T 21	14 4 38	2°39'14	12♊ 7	12°38	17° 3	16°27	17°21	20° 1	2°51	0° 9	3°54	28°18	29°41	24°57	n.a.	T 21
W22	14 8 35	3°39'22	26°46	12°31	18°18	17° 3	17°23	20° 8	2°52	0°11	3°54	28°20	29°38	25° 4	n.a.	W22
T 23	14 12 31	4°39'27	11♋ 5	12°D30	19°33	17°39	17°24	20°15	2°53	0°13	3°53	28°21	29°35	25°10	n.a.	T 23
F 24	14 16 28	5°39'31	25° 0	12°35	20°48	18°16	17°26	20°23	2°53	0°15	3°53	28°22	29°32	25°17	n.a.	F 24
S 25	14 20 25	6°39'32	8♌33	12°46	22° 2	18°52	17°27	20°30	2°54	0°16	3°52	28°R23	29°29	25°24	n.a.	S 25
S 26	14 24 21	7°39'32	21°45	13° 3	23°17	19°29	17°28	20°37	2°55	0°18	3°51	28°22	29°25	25°30	n.a.	S 26
M27	14 28 18	8°39'29	4♍38	13°25	24°32	20° 5	17°29	20°44	2°56	0°20	3°51	28°20	29°22	25°37	n.a.	M27
T 28	14 32 14	9°39'24	17°14	13°52	25°47	20°42	17°30	20°52	2°57	0°22	3°50	28°18	29°19	25°44	n.a.	T 28
W29	14 36 11	10°39'18	29°37	14°24	27° 1	21°18	17°30	20°59	2°58	0°24	3°49	28°15	29°16	25°50	n.a.	W29
T 30	14 40 7	11♉39'09	11♎48	15♈ 0	28♈16	21♋55	17♉30	21♉ 6	2♌59	0♈26	3♉48	28♏12	29♏13	25♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n53	0s36	4s47	12n51	2n42	4s 1	1s 1	24n52	1n52	21s27	0n40	14n45	2s11	19n41	0n29	0s33	0s21	8s20	14n41	19s39	19s59	18s52		n.a.
T 2	5 16	4 59	4 17	12 59	2 54	3 34	1 3	24 50	1 52	21 26	0 40	14 47	2 11	19 41	0 29	0 32	0 21	8 19	14 41	19 37	19 59	18 53		n.a.
F 3	5 39	9 6	3 34	13 2	3 5	3 7	1 5	24 49	1 52	21 25	0 40	14 48	2 11	19 42	0 29	0 31	0 21	8 19	14 42	19 36	19 58	18 54		n.a.
S 4	6 2	12 48	2 43	13 0	3 14	2 39	1 7	24 47	1 52	21 25	0 40	14 50	2 11	19 42	0 29	0 30	0 21	8 18	14 42	19 34	19 57	18 54		n.a.
S 5	6 25	15 56	1 45	12 53	3 22	2 11	1 8	24 45	1 52	21 24	0 40	14 52	2 11	19 42	0 29	0 30	0 21	8 18	14 43	19 33	19 57	18 55		n.a.
M 6	6 48	18 22	0 42	12 41	3 27	1 43	1 10	24 43	1 51	21 24	0 40	14 54	2 11	19 42	0 29	0 29	0 21	8 18	14 43	19 33	19 56	18 56		n.a.
T 7	7 10	20 0	0n22	12 25	3 30	1 15	1 12	24 41	1 51	21 23	0 40	14 56	2 11	19 42	0 29	0 28	0 21	8 17	14 44	19 33	19 55	18 57		n.a.
W 8	7 33	20 46	1 25	12 4	3 31	0 48	1 13	24 38	1 51	21 22	0 40	14 58	2 11	19 42	0 29	0 27	0 21	8 17	14 44	19 33	19 55	18 57		n.a.
T 9	7 55	20 36	2 25	11 40	3 30	0 20	1 15	24 36	1 51	21 22	0 40	15 0	2 10	19 42	0 29	0 26	0 21	8 16	14 45	19 33	19 54	18 58		n.a.
F 10	8 18	19 30	3 19	11 12	3 27	0n 8	1 16	24 33	1 51	21 21	0 40	15 2	2 10	19 42	0 29	0 25	0 21	8 16	14 45	19 34	19 53	18 59		n.a.
S 11	8 40	17 29	4 6	10 43	3 21	0 36	1 17	24 30	1 50	21 21	0 40	15 4	2 10	19 42	0 29	0 24	0 21	8 15	14 45	19 34	19 53	19 0		n.a.
S 12	9 2	14 36	4 42	10 11	3 13	1 5	1 18	24 27	1 50	21 20	0 41	15 6	2 10	19 42	0 28	0 24	0 21	8 15	14 46	19 34	19 52	19 1		n.a.
M13	9 24	10 57	5 5	9 39	3 4	1 33	1 20	24 24	1 50	21 20	0 41	15 8	2 10	19 41	0 28	0 23	0 21	8 15	14 46	19 33	19 51	19 1		n.a.
T 14	9 45	6 39	5 13	9 7	2 53	2 1	1 21	24 20	1 50	21 19	0 41	15 10	2 10	19 41	0 28	0 22	0 21	8 14	14 47	19 33	19 51	19 2		n.a.
W15	10 7	1 52	5 3	8 35	2 41	2 29	1 22	24 16	1 49	21 19	0 41	15 12	2 10	19 41	0 28	0 21	0 21	8 14	14 47	19 32	19 50	19 3		n.a.
T 16	10 28	3n11	4 34	8 5	2 27	2 57	1 23	24 13	1 49	21 19	0 41	15 14	2 10	19 41	0 28	0 20	0 22	8 13	14 47	19 31	19 49	19 4		n.a.
F 17	10 49	8 11	3 47	7 36	2 13	3 24	1 24	24 9	1 49	21 18	0 41	15 16	2 10	19 41	0 28	0 20	0 22	8 13	14 48	19 30	19 49	19 4		n.a.
S 18	11 10	12 48	2 44	7 9	1 59	3 52	1 25	24 5	1 49	21 18	0 41	15 17	2 10	19 41	0 28	0 19	0 22	8 13	14 48	19 29	19 48	19 5		n.a.
S 19	11 31	16 38	1 28	6 44	1 44	4 20	1 26	24 0	1 48	21 18	0 41	15 19	2 10	19 41	0 28	0 18	0 22	8 12	14 49	19 28	19 47	19 6		n.a.
M20	11 52	19 20	0 6	6 22	1 29	4 48	1 26	23 56	1 48	21 17	0 41	15 21	2 9	19 41	0 28	0 17	0 22	8 12	14 49	19 28	19 47	19 7		n.a.
T 21	12 12	20 39	1s15	6 3	1 14	5 15	1 27	23 51	1 48	21 17	0 41	15 23	2 9	19 41	0 28	0 16	0 22	8 11	14 49	19 28	19 46	19 7		n.a.
W22	12 32	20 31	2 31	5 46	0 59	5 43	1 28	23 47	1 48	21 17	0 41	15 25	2 9	19 40	0 28	0 16	0 22	8 11	14 50	19 29	19 45	19 8		n.a.
T 23	12 52	19 3	3 34	5 32	0 44	6 10	1 28	23 42	1 47	21 16	0 41	15 27	2 9	19 40	0 28	0 15	0 22	8 11	14 50	19 29	19 45	19 9		n.a.
F 24	13 12	16 28	4 24	5 21	0 30	6 37	1 29	23 37	1 47	21 16	0 41	15 29	2 9	19 40	0 28	0 14	0 22	8 10	14 51	19 29	19 44	19 9		n.a.
S 25	13 32	13 3	4 57	5 12	0 15	7 5	1 29	23 31	1 47	21 16	0 41	15 31	2 9	19 40	0 28	0 13	0 22	8 10	14 51	19 29	19 43	19 10		n.a.
S 26	13 51	9 5	5 14	5 6	0 2	7 31	1 29	23 26	1 46	21 16	0 41	15 33	2 9	19 40	0 28	0 13	0 22	8 10	14 51	19 29	19 43	19 11		n.a.
M27	14 10	4 47	5 14	5 3	0s11	7 58	1 30	23 20	1 46	21 16	0 41	15 35	2 9	19 39	0 28	0 12	0 22	8 9	14 52	19 29	19 42	19 12		n.a.
T 28	14 29	0 22	4 59	5 1	0 24	8 25	1 30	23 15	1 46	21 16	0 41	15 37	2 9	19 39	0 28	0 11	0 22	8 9	14 52	19 28	19 41	19 12		n.a.
W29	14 47	3s59	4 30	5 2	0 36	8 51	1 30	23 9	1 46	21 15	0 41	15 39	2 9	19 39	0 28	0 11	0 22	8 9	14 53	19 28	19 41	19 13		n.a.
T 30	15n 6	8s 7	3s49	5n 5	0s47	9n17	1s30	23n 3	1n45	21s15	0n41	15n41	2s 9	19n39	0n28	0s10	0s22	8s 8	14n53	19s27	19s40	19s14		n.a.

Julian Day Number = 3537136.5, Delta T = 07h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'30, Lahiri = 65°38'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 4	12♉38'59	23♎51	15♈40	29♈31	22♋32	17°R31	21♉14	3♌ 0	0♈28	3°R47	28°R10	29♏10	26♏ 4	n.a.	F 1
S 2	14 48 0	13°38'47	5♏47	16°24	0♉46	23° 8	17♊31	21°21	3° 1	0°29	3♊46	28♏ 8	29° 6	26°10	n.a.	S 2
S 3	14 51 57	14°38'33	17°38	17°11	2° 0	23°45	17°30	21°29	3° 3	0°31	3°46	28° 7	29° 3	26°17	n.a.	S 3
M 4	14 55 54	15°38'17	29°26	18° 2	3°15	24°21	17°30	21°36	3° 4	0°33	3°45	28°D 7	29° 0	26°24	n.a.	M 4
T 5	14 59 50	16°38'00	11♐14	18°56	4°30	24°58	17°29	21°43	3° 5	0°35	3°44	28° 7	28°57	26°30	n.a.	T 5
W 6	15 3 47	17°37'41	23° 3	19°53	5°44	25°35	17°28	21°51	3° 7	0°36	3°43	28° 8	28°54	26°37	n.a.	W 6
T 7	15 7 43	18°37'20	4♑58	20°53	6°59	26°12	17°27	21°58	3° 8	0°38	3°42	28° 9	28°51	26°43	n.a.	T 7
F 8	15 11 40	19°36'58	17° 0	21°56	8°14	26°48	17°26	22° 6	3°10	0°40	3°41	28°10	28°47	26°50	n.a.	F 8
S 9	15 15 36	20°36'33	29°15	23° 1	9°28	27°25	17°25	22°13	3°11	0°41	3°39	28°11	28°44	26°57	n.a.	S 9
S 10	15 19 33	21°36'08	11♒46	24° 8	10°43	28° 2	17°23	22°20	3°13	0°43	3°38	28°11	28°41	27° 3	n.a.	S 10
M11	15 23 29	22°35'41	24°36	25°18	11°58	28°39	17°22	22°28	3°14	0°45	3°37	28°R11	28°38	27°10	n.a.	M11
T 12	15 27 26	23°35'12	7♓51	26°29	13°12	29°15	17°20	22°35	3°16	0°46	3°36	28°11	28°35	27°17	n.a.	T 12
W13	15 31 22	24°34'41	21°30	27°43	14°27	29°52	17°18	22°43	3°18	0°48	3°35	28°11	28°31	27°23	n.a.	W13
T 14	15 35 19	25°34'09	5♈37	28°59	15°42	0♌29	17°15	22°50	3°20	0°49	3°34	28°11	28°28	27°30	n.a.	T 14
F 15	15 39 16	26°33'36	20° 9	0♉17	16°56	1° 6	17°13	22°58	3°21	0°51	3°32	28°10	28°25	27°37	n.a.	F 15
S 16	15 43 12	27°33'00	5♉ 2	1°36	18°11	1°43	17°10	23° 5	3°23	0°52	3°31	28°10	28°22	27°43	n.a.	S 16
S 17	15 47 9	28°32'23	20°10	2°58	19°25	2°20	17° 7	23°12	3°25	0°54	3°30	28°D10	28°19	27°50	n.a.	S 17
M18	15 51 5	29°31'45	5♊23	4°21	20°40	2°57	17° 4	23°20	3°27	0°55	3°29	28°R10	28°16	27°57	n.a.	M18
T 19	15 55 2	0♊31'04	20°31	5°46	21°54	3°34	17° 1	23°27	3°29	0°56	3°27	28°10	28°12	28° 3	n.a.	T 19
W20	15 58 58	1°30'22	5♋27	7°12	23° 9	4°11	16°58	23°35	3°31	0°58	3°26	28°10	28° 9	28°10	n.a.	W20
T 21	16 2 55	2°29'37	20° 2	8°40	24°24	4°47	16°54	23°42	3°33	0°59	3°25	28° 9	28° 6	28°16	n.a.	T 21
F 22	16 6 51	3°28'50	4♌11	10°10	25°38	5°24	16°51	23°49	3°35	1° 0	3°23	28° 9	28° 3	28°23	n.a.	F 22
S 23	16 10 48	4°28'01	17°54	11°41	26°53	6° 1	16°47	23°57	3°38	1° 2	3°22	28° 8	28° 0	28°30	n.a.	S 23
S 24	16 14 45	5°27'10	1♍11	13°14	28° 7	6°38	16°43	24° 4	3°40	1° 3	3°20	28°D 8	27°57	28°36	n.a.	S 24
M25	16 18 41	6°26'16	14° 3	14°48	29°22	7°15	16°38	24°11	3°42	1° 4	3°19	28° 8	27°53	28°43	n.a.	M25
T 26	16 22 38	7°25'21	26°35	16°24	0♊36	7°52	16°34	24°19	3°44	1° 5	3°18	28° 9	27°50	28°50	n.a.	T 26
W27	16 26 34	8°24'23	8♎51	18° 2	1°50	8°29	16°30	24°26	3°47	1° 6	3°16	28°10	27°47	28°56	n.a.	W27
T 28	16 30 31	9°23'23	20°54	19°41	3° 5	9° 6	16°25	24°33	3°49	1° 7	3°15	28°11	27°44	29° 3	n.a.	T 28
F 29	16 34 27	10°22'22	2♏48	21°21	4°19	9°43	16°20	24°41	3°51	1° 9	3°13	28°12	27°41	29°10	n.a.	F 29
S 30	16 38 24	11°21'18	14°38	23° 4	5°34	10°21	16°15	24°48	3°54	1°10	3°12	28°13	27°37	29°16	n.a.	S 30
S 31	16 42 20	12♊20'12	26♏25	24♉47	6♊48	10♌58	16♊10	24♉55	3♌56	1♈11	3♊10	28°R13	27♏34	29♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n24	11s53	2s59	5n10	0s58	9n43	1s30	22n57	1n45	21s15	0n41	15n43	2s 9	19n38	0n28	0s 9	0s22	8s 8	14n53	19s27	19s39	19s14		n.a.
S 2	15 41	15 9	2 1	5 17	1 9	10 9	1 30	22 50	1 45	21 15	0 41	15 45	2 9	19 38	0 28	0 8	0 22	8 8	14 54	19 26	19 39	19 15		n.a.
S 3	15 59	17 45	0 58	5 26	1 18	10 35	1 30	22 44	1 44	21 15	0 41	15 46	2 9	19 38	0 28	0 8	0 22	8 7	14 54	19 26	19 38	19 16		n.a.
M 4	16 16	19 36	0n 7	5 37	1 28	11 0	1 30	22 37	1 44	21 15	0 41	15 48	2 9	19 37	0 28	0 7	0 22	8 7	14 54	19 26	19 37	19 16		n.a.
T 5	16 33	20 35	1 12	5 49	1 36	11 25	1 29	22 30	1 44	21 15	0 42	15 50	2 9	19 37	0 28	0 6	0 22	8 7	14 55	19 26	19 37	19 17		n.a.
W 6	16 49	20 39	2 14	6 3	1 44	11 50	1 29	22 23	1 43	21 15	0 42	15 52	2 9	19 37	0 28	0 6	0 22	8 6	14 55	19 26	19 36	19 18		n.a.
T 7	17 6	19 48	3 11	6 18	1 52	12 14	1 29	22 16	1 43	21 16	0 42	15 54	2 9	19 36	0 28	0 5	0 22	8 6	14 55	19 26	19 35	19 18		n.a.
F 8	17 22	18 2	4 0	6 34	1 59	12 38	1 28	22 9	1 43	21 16	0 42	15 56	2 9	19 36	0 28	0 5	0 22	8 6	14 56	19 27	19 35	19 19		n.a.
S 9	17 38	15 26	4 39	6 52	2 5	13 2	1 28	22 1	1 42	21 16	0 42	15 58	2 9	19 36	0 28	0 4	0 22	8 5	14 56	19 27	19 34	19 20		n.a.
S 10	17 53	12 6	5 5	7 11	2 11	13 26	1 27	21 54	1 42	21 16	0 42	16 0	2 9	19 35	0 28	0 3	0 22	8 5	14 56	19 27	19 33	19 20		n.a.
M11	18 8	8 7	5 17	7 31	2 17	13 49	1 26	21 46	1 42	21 16	0 42	16 1	2 9	19 35	0 28	0 3	0 22	8 5	14 56	19 27	19 33	19 21		n.a.
T 12	18 23	3 38	5 14	7 52	2 21	14 12	1 26	21 38	1 41	21 16	0 42	16 3	2 9	19 35	0 28	0 2	0 22	8 5	14 57	19 27	19 32	19 22		n.a.
W13	18 37	1n10	4 52	8 14	2 26	14 34	1 25	21 30	1 41	21 17	0 42	16 5	2 9	19 34	0 28	0 2	0 22	8 4	14 57	19 27	19 31	19 22		n.a.
T 14	18 51	6 5	4 13	8 36	2 30	14 56	1 24	21 22	1 41	21 17	0 42	16 7	2 9	19 34	0 28	0 1	0 22	8 4	14 57	19 27	19 31	19 23		n.a.
F 15	19 5	10 48	3 16	9 0	2 33	15 18	1 23	21 14	1 40	21 17	0 42	16 9	2 9	19 33	0 28	0 0	0 22	8 4	14 57	19 27	19 30	19 23		n.a.
S 16	19 18	14 58	2 5	9 25	2 36	15 40	1 22	21 6	1 40	21 17	0 42	16 11	2 9	19 33	0 28	0n 0	0 22	8 4	14 58	19 27	19 29	19 24		n.a.
S 17	19 31	18 13	0 44	9 50	2 38	16 1	1 21	20 57	1 40	21 18	0 42	16 12	2 9	19 32	0 28	0 1	0 22	8 3	14 58	19 27	19 28	19 25		n.a.
M18	19 44	20 12	0s40	10 16	2 40	16 21	1 20	20 48	1 39	21 18	0 42	16 14	2 9	19 32	0 28	0 1	0 22	8 3	14 58	19 27	19 28	19 25		n.a.
T 19	19 56	20 43	2 1	10 42	2 41	16 41	1 19	20 40	1 39	21 19	0 42	16 16	2 9	19 31	0 28	0 2	0 22	8 3	14 58	19 27	19 27	19 26		n.a.
W20	20 8	19 44	3 13	11 9	2 42	17 1	1 18	20 31	1 39	21 19	0 42	16 18	2 9	19 31	0 28	0 2	0 22	8 3	14 59	19 26	19 26	19 26		n.a.
T 21	20 20	17 28	4 10	11 37	2 42	17 20	1 16	20 21	1 38	21 19	0 42	16 19	2 9	19 31	0 28	0 3	0 22	8 3	14 59	19 26	19 26	19 27		n.a.
F 22	20 31	14 12	4 51	12 5	2 42	17 39	1 15	20 12	1 38	21 20	0 42	16 21	2 9	19 30	0 28	0 3	0 22	8 2	14 59	19 26	19 25	19 28		n.a.
S 23	20 42	10 15	5 13	12 33	2 41	17 57	1 14	20 3	1 37	21 20	0 42	16 23	2 9	19 29	0 28	0 4	0 22	8 2	14 59	19 26	19 24	19 28		n.a.
S 24	20 53	5 55	5 17	13 2	2 39	18 15	1 12	19 53	1 37	21 21	0 42	16 25	2 9	19 29	0 28	0 4	0 22	8 2	15 0	19 26	19 24	19 29		n.a.
M25	21 3	1 28	5 6	13 31	2 38	18 33	1 11	19 44	1 37	21 21	0 42	16 26	2 9	19 28	0 28	0 5	0 22	8 2	15 0	19 26	19 23	19 29		n.a.
T 26	21 12	2s57	4 40	14 0	2 35	18 50	1 9	19 34	1 36	21 22	0 42	16 28	2 9	19 28	0 28	0 5	0 22	8 2	15 0	19 26	19 22	19 30		n.a.
W27	21 22	7 10	4 1	14 29	2 33	19 6	1 8	19 24	1 36	21 22	0 42	16 30	2 9	19 27	0 28	0 6	0 22	8 2	15 0	19 26	19 21	19 30		n.a.
T 28	21 31	11 1	3 13	14 59	2 30	19 22	1 6	19 14	1 36	21 23	0 42	16 32	2 9	19 27	0 28	0 6	0 22	8 2	15 0	19 27	19 21	19 31		n.a.
F 29	21 39	14 24	2 16	15 28	2 26	19 37	1 5	19 4	1 35	21 23	0 42	16 33	2 9	19 26	0 28	0 6	0 22	8 1	15 0	19 27	19 20	19 32		n.a.
S 30	21 47	17 10	1 15	15 58	2 22	19 52	1 3	18 54	1 35	21 24	0 42	16 35	2 9	19 26	0 28	0 7	0 22	8 1	15 1	19 27	19 19	19 32		n.a.
S 31	21n55	19s13	0s10	16n27	2s17	20n 6	1s 1	18n43	1n34	21s25	0n42	16n37	2s 9	19n25	0n28	0n 7	0s22	8s 1	15n 1	19s27	19s19	19s33		n.a.

Julian Day Number = 3537166.5, Delta T = 07h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'34, Lahiri = 65°38'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 17	13♊19'04	8♐13	26♉33	8♊ 2	11♌35	16°R 5	25♉ 2	3♌59	1♈12	3°R 8	28°R13	27♏31	29♏30	n.a.	M 1
T 2	16 50 14	14°17'55	20° 4	28°20	9°17	12°12	15♍59	25° 9	4° 1	1°13	3♍ 7	28♏12	27°28	29°36	n.a.	T 2
W 3	16 54 10	15°16'44	2♍ 0	0♊ 8	10°31	12°49	15°54	25°16	4° 4	1°14	3° 5	28°10	27°25	29°43	n.a.	W 3
T 4	16 58 7	16°15'31	14° 3	1°58	11°45	13°26	15°48	25°24	4° 7	1°15	3° 4	28° 7	27°22	29°49	n.a.	T 4
F 5	17 2 3	17°14'16	26°15	3°50	13° 0	14° 3	15°42	25°31	4° 9	1°15	3° 2	28° 4	27°18	29°56	n.a.	F 5
S 6	17 6 0	18°13'00	8♒38	5°43	14°14	14°40	15°36	25°38	4°12	1°16	3° 1	28° 1	27°15	0♐ 3	n.a.	S 6
S 7	17 9 56	19°11'42	21°15	7°38	15°28	15°17	15°30	25°45	4°15	1°17	2°59	27°59	27°12	0° 9	n.a.	S 7
M 8	17 13 53	20°10'22	4♓ 8	9°35	16°43	15°54	15°24	25°52	4°17	1°18	2°57	27°57	27° 9	0°16	n.a.	M 8
T 9	17 17 49	21° 9'01	17°19	11°33	17°57	16°31	15°18	25°59	4°20	1°19	2°56	27°D56	27° 6	0°23	n.a.	T 9
W10	17 21 46	22° 7'38	0♈51	13°33	19°11	17° 8	15°11	26° 6	4°23	1°19	2°54	27°56	27° 3	0°29	n.a.	W10
T 11	17 25 43	23° 6'14	14°45	15°34	20°25	17°45	15° 5	26°13	4°26	1°20	2°52	27°57	26°59	0°36	n.a.	T 11
F 12	17 29 39	24° 4'49	29° 2	17°37	21°40	18°22	14°58	26°20	4°29	1°21	2°51	27°59	26°56	0°43	n.a.	F 12
S 13	17 33 36	25° 3'22	13♉38	19°41	22°54	19° 0	14°52	26°26	4°32	1°21	2°49	28° 0	26°53	0°49	n.a.	S 13
S 14	17 37 32	26° 1'53	28°32	21°47	24° 8	19°37	14°45	26°33	4°35	1°22	2°47	28°R 0	26°50	0°56	n.a.	S 14
M15	17 41 29	27° 0'24	13♊35	23°54	25°22	20°14	14°38	26°40	4°38	1°22	2°46	28° 0	26°47	1° 3	n.a.	M15
T 16	17 45 25	27°58'52	28°39	26° 2	26°36	20°51	14°31	26°47	4°41	1°23	2°44	27°58	26°43	1° 9	n.a.	T 16
W17	17 49 22	28°57'19	13♋36	28°10	27°51	21°28	14°24	26°53	4°44	1°23	2°42	27°54	26°40	1°16	n.a.	W17
T 18	17 53 19	29°55'44	28°17	0♋20	29° 5	22° 5	14°17	27° 0	4°47	1°24	2°41	27°49	26°37	1°22	n.a.	T 18
F 19	17 57 15	0♋54'07	12♌36	2°30	0♋19	22°42	14° 9	27° 7	4°50	1°24	2°39	27°45	26°34	1°29	n.a.	F 19
S 20	18 1 12	1°52'28	26°27	4°41	1°33	23°20	14° 2	27°13	4°53	1°25	2°37	27°40	26°31	1°36	n.a.	S 20
S 21	18 5 8	2°50'48	9♍51	6°51	2°47	23°57	13°55	27°20	4°56	1°25	2°36	27°37	26°28	1°42	n.a.	S 21
M22	18 9 5	3°49'05	22°48	9° 1	4° 1	24°34	13°47	27°26	4°59	1°25	2°34	27°34	26°24	1°49	n.a.	M22
T 23	18 13 1	4°47'21	5♎22	11°11	5°15	25°11	13°40	27°33	5° 2	1°26	2°32	27°D34	26°21	1°56	n.a.	T 23
W24	18 16 58	5°45'34	17°37	13°20	6°30	25°48	13°32	27°39	5° 5	1°26	2°31	27°34	26°18	2° 2	n.a.	W24
T 25	18 20 54	6°43'46	29°37	15°27	7°44	26°25	13°25	27°45	5° 9	1°26	2°29	27°36	26°15	2° 9	n.a.	T 25
F 26	18 24 51	7°41'56	11♏29	17°34	8°58	27° 2	13°17	27°52	5°12	1°26	2°27	27°38	26°12	2°16	n.a.	F 26
S 27	18 28 48	8°40'05	23°16	19°38	10°12	27°40	13°10	27°58	5°15	1°27	2°26	27°R39	26° 9	2°22	n.a.	S 27
S 28	18 32 44	9°38'12	5♐ 3	21°41	11°26	28°17	13° 2	28° 4	5°18	1°27	2°24	27°38	26° 5	2°29	n.a.	S 28
M29	18 36 41	10°36'17	16°53	23°41	12°40	28°54	12°55	28°10	5°22	1°27	2°22	27°36	26° 2	2°36	n.a.	M29
T 30	18 40 37	11♋34'20	28♐50	25♋40	13♋54	29♌31	12♍47	28♉16	5♌25	1♈27	2♍21	27♏32	25♏59	2♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	20s26	0n55	16n56	2s12	20n20	0s59	18n33	1n34	21s25	0n42	16n38	2s 9	19n24	0n28	0n 8	0s22	8s 1	15n 1	19s27	19s18	19s33		n.a.
T 2	22 9	20 44	1 58	17 25	2 6	20 33	0 57	18 22	1 34	21 26	0 42	16 40	2 9	19 24	0 28	0 8	0 22	8 1	15 1	19 27	19 17	19 34		n.a.
W 3	22 16	20 7	2 56	17 54	2 0	20 46	0 56	18 12	1 33	21 27	0 42	16 41	2 9	19 23	0 28	0 8	0 22	8 1	15 1	19 26	19 16	19 34		n.a.
T 4	22 22	18 34	3 47	18 22	1 54	20 57	0 54	18 1	1 33	21 27	0 42	16 43	2 9	19 23	0 28	0 9	0 22	8 1	15 1	19 26	19 16	19 35		n.a.
F 5	22 28	16 11	4 28	18 50	1 47	21 9	0 52	17 50	1 32	21 28	0 42	16 45	2 9	19 22	0 28	0 9	0 22	8 1	15 1	19 25	19 15	19 35		n.a.
S 6	22 33	13 1	4 58	19 17	1 39	21 20	0 50	17 39	1 32	21 29	0 42	16 46	2 9	19 21	0 28	0 9	0 22	8 1	15 1	19 25	19 14	19 36		n.a.
S 7	22 38	9 14	5 13	19 44	1 32	21 30	0 48	17 28	1 32	21 29	0 42	16 48	2 10	19 21	0 28	0 10	0 22	8 1	15 1	19 24	19 14	19 36		n.a.
M 8	22 42	4 58	5 14	20 10	1 23	21 39	0 46	17 17	1 31	21 30	0 42	16 49	2 10	19 20	0 28	0 10	0 22	8 1	15 1	19 24	19 13	19 37		n.a.
T 9	22 47	0 21	4 58	20 35	1 15	21 48	0 44	17 5	1 31	21 31	0 42	16 51	2 10	19 19	0 28	0 10	0 22	8 1	15 1	19 23	19 12	19 37		n.a.
W10	22 50	4n24	4 25	20 59	1 6	21 57	0 41	16 54	1 31	21 32	0 42	16 52	2 10	19 19	0 28	0 10	0 23	8 1	15 2	19 23	19 12	19 38		n.a.
T 11	22 53	9 3	3 36	21 21	0 57	22 4	0 39	16 42	1 30	21 32	0 42	16 54	2 10	19 18	0 28	0 11	0 23	8 1	15 2	19 24	19 11	19 38		n.a.
F 12	22 56	13 21	2 33	21 43	0 47	22 11	0 37	16 31	1 30	21 33	0 42	16 55	2 10	19 17	0 28	0 11	0 23	8 1	15 2	19 24	19 10	19 39		n.a.
S 13	22 58	16 56	1 18	22 3	0 37	22 18	0 35	16 19	1 29	21 34	0 42	16 57	2 10	19 17	0 28	0 11	0 23	8 1	15 2	19 24	19 9	19 39		n.a.
S 14	23 0	19 28	0s 3	22 22	0 27	22 24	0 33	16 7	1 29	21 35	0 42	16 58	2 10	19 16	0 28	0 11	0 23	8 1	15 2	19 24	19 9	19 40		n.a.
M15	23 2	20 40	1 25	22 38	0 17	22 29	0 30	15 55	1 29	21 35	0 41	17 0	2 10	19 15	0 28	0 11	0 23	8 1	15 2	19 24	19 8	19 40		n.a.
T 16	23 3	20 23	2 40	22 54	0 7	22 33	0 28	15 43	1 28	21 36	0 41	17 1	2 10	19 15	0 28	0 12	0 23	8 1	15 2	19 24	19 7	19 41		n.a.
W17	23 4	18 40	3 44	23 7	0n 4	22 37	0 26	15 31	1 28	21 37	0 41	17 2	2 10	19 14	0 28	0 12	0 23	8 1	15 2	19 23	19 6	19 41		n.a.
T 18	23 4	15 44	4 32	23 18	0 14	22 40	0 24	15 19	1 27	21 38	0 41	17 4	2 11	19 13	0 28	0 12	0 23	8 1	15 2	19 22	19 6	19 42		n.a.
F 19	23 4	11 56	5 2	23 27	0 24	22 43	0 21	15 6	1 27	21 39	0 41	17 5	2 11	19 12	0 28	0 12	0 23	8 1	15 2	19 21	19 5	19 42		n.a.
S 20	23 3	7 35	5 12	23 33	0 34	22 44	0 19	14 54	1 26	21 39	0 41	17 6	2 11	19 12	0 28	0 12	0 23	8 1	15 2	19 20	19 4	19 43		n.a.
S 21	23 2	3 2	5 5	23 38	0 44	22 46	0 17	14 41	1 26	21 40	0 41	17 8	2 11	19 11	0 28	0 12	0 23	8 1	15 1	19 19	19 4	19 43		n.a.
M22	23 1	1s32	4 43	23 40	0 54	22 46	0 14	14 29	1 26	21 41	0 41	17 9	2 11	19 10	0 28	0 13	0 23	8 1	15 1	19 19	19 3	19 44		n.a.
T 23	22 59	5 54	4 7	23 40	1 4	22 46	0 12	14 16	1 25	21 42	0 41	17 10	2 11	19 9	0 28	0 13	0 23	8 1	15 1	19 19	19 2	19 44		n.a.
W24	22 57	9 55	3 21	23 37	1 13	22 45	0 9	14 3	1 25	21 43	0 41	17 12	2 11	19 9	0 28	0 13	0 23	8 1	15 1	19 19	19 1	19 44		n.a.
T 25	22 54	13 28	2 27	23 32	1 21	22 44	0 7	13 50	1 24	21 43	0 41	17 13	2 11	19 8	0 28	0 13	0 23	8 2	15 1	19 19	19 1	19 45		n.a.
F 26	22 51	16 25	1 27	23 24	1 29	22 41	0 5	13 37	1 24	21 44	0 41	17 14	2 11	19 7	0 28	0 13	0 23	8 2	15 1	19 19	19 0	19 45		n.a.
S 27	22 47	18 41	0 24	23 14	1 36	22 39	0 2	13 25	1 24	21 45	0 41	17 16	2 12	19 6	0 28	0 13	0 23	8 2	15 1	19 20	18 59	19 46		n.a.
S 28	22 43	20 9	0n40	23 2	1 43	22 35	0n 0	13 11	1 23	21 46	0 41	17 17	2 12	19 5	0 28	0 13	0 23	8 2	15 1	19 20	18 58	19 46		n.a.
M29	22 39	20 44	1 43	22 48	1 48	22 31	0 3	12 58	1 23	21 47	0 40	17 18	2 12	19 5	0 28	0 13	0 23	8 2	15 1	19 19	18 58	19 46		n.a.
T 30	22n34	20s23	2n41	22n32	1n54	22n26	0n 5	12n45	1n22	21s48	0n40	17n19	2s12	19n 4	0n28	0n13	0s23	8s 2	15n 1	19s18	18s57	19s47		n.a.

Julian Day Number = 3537197.5, Delta T = 07h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'39, Lahiri = 65°38'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 34	12♋32'23	10♉56	27♋35	15♋ 8	0♍ 8	12°R39	28♉22	5♌28	1♈27	2°R19	27°R27	25♏56	2♐49	n.a.	W 1
T 2	18 48 30	13°30'23	23°11	29°28	16°22	0°45	12♉32	28°28	5°32	1°R27	2♉17	27♏19	25°53	2°56	n.a.	T 2
F 3	18 52 27	14°28'22	5♒38	1♌18	17°36	1°23	12°24	28°34	5°35	1°27	2°16	27°11	25°49	3° 2	n.a.	F 3
S 4	18 56 24	15°26'20	18°17	3° 5	18°50	2° 0	12°16	28°40	5°39	1°27	2°14	27° 2	25°46	3° 9	n.a.	S 4
S 5	19 0 20	16°24'17	1♓ 8	4°50	20° 4	2°37	12° 9	28°46	5°42	1°27	2°13	26°54	25°43	3°15	n.a.	S 5
M 6	19 4 17	17°22'12	14°13	6°31	21°18	3°14	12° 1	28°52	5°45	1°27	2°11	26°48	25°40	3°22	n.a.	M 6
T 7	19 8 13	18°20'07	27°30	8° 9	22°32	3°51	11°54	28°58	5°49	1°26	2° 9	26°44	25°37	3°29	n.a.	T 7
W 8	19 12 10	19°18'00	11♈ 3	9°43	23°45	4°29	11°46	29° 3	5°52	1°26	2° 8	26°42	25°34	3°35	n.a.	W 8
T 9	19 16 6	20°15'52	24°51	11°15	24°59	5° 6	11°38	29° 9	5°56	1°26	2° 6	26°D42	25°30	3°42	n.a.	T 9
F 10	19 20 3	21°13'44	8♉55	12°43	26°13	5°43	11°31	29°14	5°59	1°26	2° 5	26°43	25°27	3°49	n.a.	F 10
S 11	19 23 59	22°11'34	23°14	14° 8	27°27	6°20	11°24	29°20	6° 3	1°25	2° 3	26°R43	25°24	3°55	n.a.	S 11
S 12	19 27 56	23° 9'24	7♊47	15°29	28°41	6°57	11°16	29°25	6° 6	1°25	2° 2	26°43	25°21	4° 2	n.a.	S 12
M13	19 31 53	24° 7'13	22°29	16°48	29°55	7°34	11° 9	29°31	6°10	1°25	2° 0	26°41	25°18	4° 9	n.a.	M13
T 14	19 35 49	25° 5'00	7♋15	18° 2	1♌ 9	8°12	11° 2	29°36	6°13	1°24	1°58	26°36	25°15	4°15	n.a.	T 14
W15	19 39 46	26° 2'47	21°58	19°14	2°23	8°49	10°54	29°41	6°17	1°24	1°57	26°29	25°11	4°22	n.a.	W15
T 16	19 43 42	27° 0'33	6♌30	20°21	3°37	9°26	10°47	29°46	6°20	1°24	1°55	26°20	25° 8	4°29	n.a.	T 16
F 17	19 47 39	27°58'17	20°44	21°25	4°51	10° 3	10°40	29°51	6°24	1°23	1°54	26°10	25° 5	4°35	n.a.	F 17
S 18	19 51 35	28°56'00	4♍35	22°26	6° 4	10°41	10°33	29°56	6°27	1°23	1°53	26° 1	25° 2	4°42	n.a.	S 18
S 19	19 55 32	29°53'42	18° 0	23°22	7°18	11°18	10°26	0♊ 1	6°31	1°22	1°51	25°52	24°59	4°48	n.a.	S 19
M20	19 59 28	0♌51'22	0♎59	24°15	8°32	11°55	10°19	0° 6	6°34	1°21	1°50	25°46	24°55	4°55	n.a.	M20
T 21	20 3 25	1°49'02	13°35	25° 4	9°46	12°32	10°13	0°11	6°38	1°21	1°48	25°43	24°52	5° 2	n.a.	T 21
W22	20 7 22	2°46'40	25°52	25°49	11° 0	13°10	10° 6	0°15	6°41	1°20	1°47	25°41	24°49	5° 8	n.a.	W22
T 23	20 11 18	3°44'17	7♏53	26°30	12°14	13°47	10° 0	0°20	6°45	1°20	1°46	25°D41	24°46	5°15	n.a.	T 23
F 24	20 15 15	4°41'52	19°45	27° 6	13°27	14°24	9°53	0°25	6°49	1°19	1°44	25°R41	24°43	5°22	n.a.	F 24
S 25	20 19 11	5°39'27	1♐33	27°39	14°41	15° 1	9°47	0°29	6°52	1°18	1°43	25°41	24°40	5°28	n.a.	S 25
S 26	20 23 8	6°37'01	13°22	28° 7	15°55	15°38	9°41	0°33	6°56	1°17	1°42	25°40	24°36	5°35	n.a.	S 26
M27	20 27 4	7°34'33	25°16	28°30	17° 9	16°16	9°35	0°38	6°59	1°17	1°40	25°36	24°33	5°42	n.a.	M27
T 28	20 31 1	8°32'05	7♑19	28°50	18°22	16°53	9°29	0°42	7° 3	1°16	1°39	25°30	24°30	5°48	n.a.	T 28
W29	20 34 58	9°29'35	19°35	29° 4	19°36	17°30	9°23	0°46	7° 6	1°15	1°38	25°21	24°27	5°55	n.a.	W29
T 30	20 38 54	10°27'05	2♒ 5	29°14	20°50	18° 7	9°17	0°50	7°10	1°14	1°37	25°11	24°24	6° 2	n.a.	T 30
F 31	20 42 51	11♌24'34	14♒50	29♌20	22♌ 4	18♍45	9♑12	0♊54	7♌13	1♈13	1♑35	24♏58	24♏21	6♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	19s 5	3n33	22n15	1n58	22n21	0n 7	12n32	1n22	21s48	0n40	17n20	2s12	19n 3	0n28	0n13	0s23	8s 2	15n 0	19s17	18s56	19s47		n.a.
T 2	22 24	16 55	4 15	21 55	2 1	22 15	0 10	12 18	1 22	21 49	0 40	17 21	2 12	19 2	0 28	0 13	0 23	8 3	15 0	19 15	18 55	19 48		n.a.
F 3	22 18	13 56	4 46	21 34	2 4	22 8	0 12	12 5	1 21	21 50	0 40	17 23	2 12	19 1	0 28	0 13	0 23	8 3	15 0	19 13	18 55	19 48		n.a.
S 4	22 11	10 17	5 4	21 12	2 6	22 0	0 15	11 52	1 21	21 51	0 40	17 24	2 13	19 1	0 28	0 13	0 23	8 3	15 0	19 11	18 54	19 48		n.a.
S 5	22 5	6 6	5 7	20 49	2 7	21 52	0 17	11 38	1 20	21 51	0 40	17 25	2 13	19 0	0 28	0 13	0 23	8 3	15 0	19 10	18 53	19 49		n.a.
M 6	21 57	1 35	4 54	20 24	2 7	21 44	0 19	11 24	1 20	21 52	0 40	17 26	2 13	18 59	0 28	0 13	0 23	8 3	15 0	19 8	18 53	19 49		n.a.
T 7	21 50	3n 5	4 25	19 58	2 6	21 34	0 22	11 11	1 19	21 53	0 40	17 27	2 13	18 58	0 28	0 13	0 23	8 4	14 59	19 7	18 52	19 50		n.a.
W 8	21 42	7 42	3 40	19 32	2 4	21 24	0 24	10 57	1 19	21 54	0 40	17 28	2 13	18 57	0 28	0 12	0 23	8 4	14 59	19 7	18 51	19 50		n.a.
T 9	21 34	12 0	2 43	19 5	2 2	21 14	0 26	10 43	1 19	21 55	0 39	17 29	2 13	18 57	0 28	0 12	0 23	8 4	14 59	19 7	18 50	19 50		n.a.
F 10	21 25	15 44	1 34	18 37	1 58	21 3	0 29	10 29	1 18	21 55	0 39	17 30	2 13	18 56	0 28	0 12	0 23	8 4	14 59	19 7	18 50	19 51		n.a.
S 11	21 16	18 36	0 19	18 9	1 54	20 51	0 31	10 15	1 18	21 56	0 39	17 31	2 14	18 55	0 28	0 12	0 23	8 5	14 58	19 7	18 49	19 51		n.a.
S 12	21 7	20 18	0s59	17 41	1 49	20 39	0 33	10 1	1 17	21 57	0 39	17 32	2 14	18 54	0 28	0 12	0 23	8 5	14 58	19 7	18 48	19 51		n.a.
M13	20 57	20 38	2 14	17 12	1 43	20 26	0 35	9 47	1 17	21 58	0 39	17 33	2 14	18 53	0 28	0 12	0 23	8 5	14 58	19 7	18 47	19 52		n.a.
T 14	20 47	19 33	3 19	16 43	1 36	20 12	0 38	9 33	1 16	21 58	0 39	17 34	2 14	18 52	0 28	0 12	0 23	8 5	14 58	19 5	18 47	19 52		n.a.
W15	20 37	17 10	4 12	16 14	1 29	19 58	0 40	9 19	1 16	21 59	0 39	17 35	2 14	18 51	0 28	0 11	0 23	8 6	14 57	19 4	18 46	19 52		n.a.
T 16	20 26	13 43	4 47	15 45	1 20	19 43	0 42	9 5	1 16	22 0	0 39	17 36	2 14	18 51	0 28	0 11	0 23	8 6	14 57	19 2	18 45	19 53		n.a.
F 17	20 15	9 33	5 3	15 16	1 11	19 28	0 44	8 51	1 15	22 0	0 38	17 36	2 15	18 50	0 28	0 11	0 23	8 6	14 57	19 0	18 44	19 53		n.a.
S 18	20 3	5 0	5 1	14 47	1 1	19 12	0 46	8 36	1 15	22 1	0 38	17 37	2 15	18 49	0 28	0 11	0 23	8 7	14 57	18 57	18 44	19 53		n.a.
S 19	19 51	0 20	4 42	14 19	0 51	18 56	0 48	8 22	1 14	22 2	0 38	17 38	2 15	18 48	0 28	0 11	0 23	8 7	14 56	18 55	18 43	19 54		n.a.
M20	19 39	4s13	4 9	13 51	0 40	18 39	0 50	8 8	1 14	22 2	0 38	17 39	2 15	18 47	0 28	0 10	0 23	8 7	14 56	18 54	18 42	19 54		n.a.
T 21	19 27	8 26	3 25	13 24	0 28	18 22	0 52	7 53	1 13	22 3	0 38	17 40	2 15	18 46	0 28	0 10	0 23	8 8	14 56	18 53	18 41	19 54		n.a.
W22	19 14	12 12	2 32	12 57	0 15	18 4	0 54	7 39	1 13	22 4	0 38	17 41	2 16	18 45	0 28	0 10	0 23	8 8	14 55	18 53	18 41	19 55		n.a.
T 23	19 1	15 24	1 34	12 31	0 2	17 46	0 56	7 24	1 13	22 4	0 38	17 41	2 16	18 44	0 28	0 10	0 23	8 8	14 55	18 53	18 40	19 55		n.a.
F 24	18 47	17 54	0 32	12 5	0s12	17 27	0 58	7 10	1 12	22 5	0 37	17 42	2 16	18 44	0 28	0 9	0 23	8 9	14 55	18 53	18 39	19 55		n.a.
S 25	18 34	19 38	0n31	11 41	0 27	17 8	1 0	6 55	1 12	22 6	0 37	17 43	2 16	18 43	0 28	0 9	0 23	8 9	14 54	18 53	18 38	19 56		n.a.
S 26	18 20	20 31	1 33	11 17	0 42	16 48	1 2	6 40	1 11	22 6	0 37	17 43	2 16	18 42	0 28	0 9	0 24	8 9	14 54	18 53	18 38	19 56		n.a.
M27	18 5	20 29	2 30	10 55	0 57	16 28	1 4	6 26	1 11	22 7	0 37	17 44	2 17	18 41	0 28	0 8	0 24	8 10	14 54	18 52	18 37	19 56		n.a.
T 28	17 51	19 30	3 22	10 33	1 13	16 7	1 5	6 11	1 10	22 7	0 37	17 45	2 17	18 40	0 28	0 8	0 24	8 10	14 53	18 50	18 36	19 57		n.a.
W29	17 36	17 37	4 5	10 13	1 29	15 46	1 7	5 56	1 10	22 8	0 37	17 45	2 17	18 39	0 28	0 8	0 24	8 10	14 53	18 48	18 35	19 57		n.a.
T 30	17 21	14 52	4 37	9 54	1 46	15 25	1 9	5 42	1 9	22 8	0 36	17 46	2 17	18 38	0 28	0 7	0 24	8 11	14 53	18 46	18 34	19 57		n.a.
F 31	17n 5	11s24	4n57	9n37	2s 2	15n 3	1n10	5n27	1n 9	22s 9	0n36	17n47	2s17	18n37	0n28	0n 7	0s24	8s11	14n52	18s43	18s34	19s57		n.a.

Julian Day Number = 3537227.5, Delta T = 07h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'43, Lahiri = 65°38'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 47	12♌22'02	27♒49	29°R20	23♌17	19♍22	9°R 6	0♊58	7♌17	1°R12	1°R34	24°R46	24♏17	6♐15	n.a.	S 1
S 2	20 50 44	13°19'30	11♓ 1	29♌17	24°31	19°59	9♉ 1	1° 2	7°21	1♈11	1♉33	24♏35	24°14	6°22	n.a.	S 2
M 3	20 54 40	14°16'57	24°25	29° 9	25°45	20°36	8°56	1° 6	7°24	1°10	1°32	24°26	24°11	6°28	n.a.	M 3
T 4	20 58 37	15°14'23	7♈59	28°56	26°58	21°14	8°51	1° 9	7°28	1° 9	1°31	24°19	24° 8	6°35	n.a.	T 4
W 5	21 2 33	16°11'49	21°43	28°40	28°12	21°51	8°46	1°13	7°31	1° 8	1°30	24°15	24° 5	6°41	n.a.	W 5
T 6	21 6 30	17° 9'15	5♉35	28°20	29°26	22°28	8°41	1°17	7°35	1° 7	1°29	24°13	24° 1	6°48	n.a.	T 6
F 7	21 10 27	18° 6'41	19°36	27°56	0♍39	23° 6	8°37	1°20	7°38	1° 6	1°28	24°13	23°58	6°55	n.a.	F 7
S 8	21 14 23	19° 4'07	3♊44	27°29	1°53	23°43	8°32	1°23	7°42	1° 5	1°27	24°13	23°55	7° 1	n.a.	S 8
S 9	21 18 20	20° 1'32	18° 0	26°59	3° 7	24°20	8°28	1°27	7°45	1° 4	1°26	24°12	23°52	7° 8	n.a.	S 9
M10	21 22 16	20°58'58	2♋20	26°27	4°20	24°57	8°24	1°30	7°49	1° 3	1°25	24° 8	23°49	7°15	n.a.	M10
T 11	21 26 13	21°56'23	16°42	25°54	5°34	25°35	8°20	1°33	7°52	1° 2	1°24	24° 2	23°46	7°21	n.a.	T 11
W12	21 30 9	22°53'48	1♌ 1	25°19	6°47	26°12	8°16	1°36	7°56	1° 1	1°23	23°53	23°42	7°28	n.a.	W12
T 13	21 34 6	23°51'12	15°11	24°43	8° 1	26°49	8°13	1°39	7°59	0°59	1°22	23°42	23°39	7°35	n.a.	T 13
F 14	21 38 2	24°48'37	29° 8	24° 7	9°15	27°27	8° 9	1°41	8° 3	0°58	1°21	23°30	23°36	7°41	n.a.	F 14
S 15	21 41 59	25°46'01	12♍46	23°32	10°28	28° 4	8° 6	1°44	8° 6	0°57	1°21	23°19	23°33	7°48	n.a.	S 15
S 16	21 45 56	26°43'24	26° 4	22°58	11°42	28°41	8° 3	1°47	8°10	0°56	1°20	23° 8	23°30	7°55	n.a.	S 16
M17	21 49 52	27°40'47	8♎59	22°26	12°55	29°19	8° 0	1°49	8°13	0°54	1°19	23° 0	23°27	8° 1	n.a.	M17
T 18	21 53 49	28°38'10	21°33	21°56	14° 9	29°56	7°57	1°52	8°16	0°53	1°18	22°54	23°23	8° 8	n.a.	T 18
W19	21 57 45	29°35'33	3♏49	21°29	15°22	0♎34	7°55	1°54	8°20	0°52	1°18	22°51	23°20	8°15	n.a.	W19
T 20	22 1 42	0♍32'55	15°50	21° 5	16°36	1°11	7°53	1°56	8°23	0°50	1°17	22°50	23°17	8°21	n.a.	T 20
F 21	22 5 38	1°30'16	27°43	20°45	17°49	1°48	7°50	1°58	8°26	0°49	1°16	22°50	23°14	8°28	n.a.	F 21
S 22	22 9 35	2°27'38	9♐32	20°29	19° 3	2°26	7°48	2° 0	8°30	0°48	1°16	22°50	23°11	8°34	n.a.	S 22
S 23	22 13 31	3°24'59	21°22	20°18	20°16	3° 3	7°46	2° 2	8°33	0°46	1°15	22°49	23° 7	8°41	n.a.	S 23
M24	22 17 28	4°22'20	3♑19	20°11	21°30	3°40	7°45	2° 4	8°36	0°45	1°15	22°46	23° 4	8°48	n.a.	M24
T 25	22 21 25	5°19'40	15°28	20°D 9	22°43	4°18	7°43	2° 6	8°40	0°44	1°14	22°40	23° 1	8°54	n.a.	T 25
W26	22 25 21	6°17'01	27°52	20°13	23°57	4°55	7°42	2° 7	8°43	0°42	1°14	22°32	22°58	9° 1	n.a.	W26
T 27	22 29 18	7°14'21	10♒33	20°21	25°10	5°33	7°41	2° 9	8°46	0°41	1°13	22°22	22°55	9° 8	n.a.	T 27
F 28	22 33 14	8°11'41	23°33	20°35	26°24	6°10	7°40	2°10	8°49	0°39	1°13	22°11	22°52	9°14	n.a.	F 28
S 29	22 37 11	9° 9'01	6♓52	20°55	27°37	6°47	7°39	2°12	8°53	0°38	1°13	21°59	22°48	9°21	n.a.	S 29
S 30	22 41 7	10° 6'21	20°27	21°20	28°50	7°25	7°39	2°13	8°56	0°36	1°12	21°48	22°45	9°28	n.a.	S 30
M31	22 45 4	11♍ 3'42	4♈15	21♌50	0♎ 4	8♎ 2	7♉38	2♊14	8♌59	0♈35	1♉12	21♏39	22♏42	9♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	7s20	5n 1	9n21	2s19	14n41	1n12	5n12	1n 9	22s 9	0n36	17n47	2s18	18n37	0n28	0n 7	0s24	8s12	14n52	18s40	18s33	19s58		n.a.
S 2	16 34	2 51	4 49	9 6	2 36	14 18	1 13	4 57	1 8	22 10	0 36	17 48	2 18	18 36	0 28	0 6	0 24	8 12	14 51	18 37	18 32	19 58		n.a.
M 3	16 17	1n49	4 21	8 54	2 52	13 55	1 15	4 42	1 8	22 10	0 36	17 48	2 18	18 35	0 28	0 6	0 24	8 13	14 51	18 35	18 31	19 58		n.a.
T 4	16 1	6 29	3 39	8 43	3 8	13 31	1 16	4 28	1 7	22 11	0 36	17 49	2 18	18 34	0 28	0 5	0 24	8 13	14 51	18 33	18 31	19 58		n.a.
W 5	15 44	10 51	2 43	8 33	3 24	13 8	1 17	4 13	1 7	22 11	0 35	17 49	2 18	18 33	0 28	0 5	0 24	8 13	14 50	18 32	18 30	19 59		n.a.
T 6	15 27	14 42	1 37	8 26	3 39	12 43	1 19	3 58	1 6	22 12	0 35	17 50	2 19	18 32	0 28	0 5	0 24	8 14	14 50	18 32	18 29	19 59		n.a.
F 7	15 10	17 45	0 24	8 20	3 54	12 19	1 20	3 43	1 6	22 12	0 35	17 50	2 19	18 31	0 28	0 4	0 24	8 14	14 49	18 32	18 28	19 59		n.a.
S 8	14 52	19 45	0s50	8 16	4 8	11 54	1 21	3 28	1 5	22 13	0 35	17 51	2 19	18 30	0 28	0 4	0 24	8 15	14 49	18 32	18 28	19 59		n.a.
S 9	14 35	20 30	2 2	8 14	4 20	11 29	1 22	3 13	1 5	22 13	0 35	17 51	2 19	18 30	0 28	0 3	0 24	8 15	14 48	18 32	18 27	20 0		n.a.
M10	14 17	19 56	3 7	8 14	4 32	11 4	1 23	2 58	1 5	22 14	0 35	17 52	2 19	18 29	0 28	0 3	0 24	8 16	14 48	18 31	18 26	20 0		n.a.
T 11	13 59	18 4	4 0	8 15	4 42	10 38	1 24	2 43	1 4	22 14	0 34	17 52	2 20	18 28	0 28	0 2	0 24	8 16	14 47	18 29	18 25	20 0		n.a.
W12	13 40	15 6	4 37	8 18	4 51	10 12	1 25	2 28	1 4	22 15	0 34	17 52	2 20	18 27	0 28	0 2	0 24	8 17	14 47	18 27	18 24	20 0		n.a.
T 13	13 22	11 17	4 57	8 23	4 59	9 46	1 26	2 13	1 3	22 15	0 34	17 53	2 20	18 26	0 28	0 1	0 24	8 17	14 47	18 24	18 24	20 0		n.a.
F 14	13 3	6 54	4 59	8 28	5 4	9 19	1 27	1 58	1 3	22 15	0 34	17 53	2 20	18 25	0 28	0 1	0 24	8 17	14 46	18 21	18 23	20 1		n.a.
S 15	12 44	2 17	4 44	8 36	5 9	8 53	1 27	1 43	1 2	22 16	0 34	17 53	2 21	18 24	0 28	0 0	0 24	8 18	14 46	18 19	18 22	20 1		n.a.
S 16	12 25	2s20	4 13	8 44	5 11	8 26	1 28	1 28	1 2	22 16	0 33	17 54	2 21	18 23	0 28	0s 0	0 24	8 18	14 45	18 16	18 21	20 1		n.a.
M17	12 5	6 44	3 30	8 53	5 12	7 58	1 29	1 13	1 1	22 16	0 33	17 54	2 21	18 23	0 28	0 1	0 24	8 19	14 45	18 14	18 21	20 1		n.a.
T 18	11 46	10 43	2 38	9 3	5 12	7 31	1 29	0 58	1 1	22 17	0 33	17 54	2 21	18 22	0 28	0 1	0 24	8 19	14 44	18 13	18 20	20 1		n.a.
W19	11 26	14 9	1 39	9 14	5 9	7 3	1 30	0 43	1 1	22 17	0 33	17 54	2 22	18 21	0 28	0 2	0 24	8 20	14 44	18 12	18 19	20 2		n.a.
T 20	11 6	16 55	0 37	9 25	5 5	6 36	1 30	0 28	1 0	22 17	0 33	17 54	2 22	18 20	0 28	0 2	0 24	8 20	14 43	18 12	18 18	20 2		n.a.
F 21	10 46	18 55	0n26	9 36	5 0	6 8	1 30	0 12	1 0	22 18	0 33	17 55	2 22	18 19	0 28	0 3	0 24	8 21	14 43	18 12	18 17	20 2		n.a.
S 22	10 26	20 5	1 27	9 47	4 53	5 40	1 31	0s 3	0 59	22 18	0 32	17 55	2 22	18 18	0 28	0 3	0 24	8 21	14 42	18 12	18 17	20 2		n.a.
S 23	10 6	20 22	2 25	9 58	4 45	5 11	1 31	0 18	0 59	22 18	0 32	17 55	2 22	18 18	0 28	0 4	0 24	8 22	14 42	18 11	18 16	20 2		n.a.
M24	9 45	19 44	3 17	10 9	4 36	4 43	1 31	0 33	0 58	22 19	0 32	17 55	2 23	18 17	0 28	0 4	0 24	8 22	14 41	18 10	18 15	20 2		n.a.
T 25	9 25	18 11	4 1	10 19	4 26	4 14	1 31	0 48	0 58	22 19	0 32	17 55	2 23	18 16	0 28	0 5	0 24	8 23	14 41	18 9	18 14	20 3		n.a.
W26	9 4	15 46	4 35	10 29	4 14	3 46	1 31	1 3	0 57	22 19	0 32	17 55	2 23	18 15	0 28	0 6	0 24	8 23	14 40	18 7	18 13	20 3		n.a.
T 27	8 43	12 34	4 55	10 38	4 2	3 17	1 31	1 18	0 57	22 19	0 31	17 55	2 23	18 14	0 28	0 6	0 24	8 24	14 40	18 5	18 13	20 3		n.a.
F 28	8 22	8 42	5 2	10 46	3 49	2 48	1 31	1 33	0 56	22 20	0 31	17 55	2 24	18 13	0 28	0 7	0 24	8 25	14 39	18 2	18 12	20 3		n.a.
S 29	8 1	4 19	4 52	10 53	3 36	2 19	1 31	1 48	0 56	22 20	0 31	17 55	2 24	18 13	0 28	0 7	0 24	8 25	14 39	17 59	18 11	20 3		n.a.
S 30	7 40	0n21	4 25	10 59	3 22	1 50	1 30	2 3	0 56	22 20	0 31	17 55	2 24	18 12	0 28	0 8	0 24	8 26	14 38	17 56	18 10	20 3		n.a.
M31	7n18	5n 5	3n43	11n 3	3s 7	1n21	1n30	2s18	0n55	22s20	0n31	17n55	2s24	18n11	0n28	0s 9	0s24	8s26	14n38	17s54	18s10	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 3537258.5, Delta T = 07h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'47, Lahiri = 65°38'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 0	12♍ 1'03	18♈13	22♌26	1♎17	8♎40	7°R38	2♊15	9♌ 2	0°R33	1°R12	21°R33	22♏39	9♐41	n.a.	T 1
W 2	22 52 57	12°58'24	2♉17	23° 7	2°30	9°17	7°D38	2°16	9° 5	0♈32	1♑11	21♏30	22°36	9°48	n.a.	W 2
T 3	22 56 54	13°55'46	16°25	23°53	3°44	9°55	7♑38	2°17	9° 8	0°30	1°11	21°D28	22°32	9°54	n.a.	T 3
F 4	23 0 50	14°53'08	0♊34	24°45	4°57	10°32	7°38	2°18	9°11	0°29	1°11	21°28	22°29	10° 1	n.a.	F 4
S 5	23 4 47	15°50'31	14°43	25°42	6°10	11°10	7°39	2°18	9°14	0°27	1°11	21°R29	22°26	10° 8	n.a.	S 5
S 6	23 8 43	16°47'55	28°50	26°44	7°24	11°47	7°40	2°19	9°17	0°25	1°11	21°28	22°23	10°14	n.a.	S 6
M 7	23 12 40	17°45'20	12♋55	27°52	8°37	12°25	7°40	2°19	9°20	0°24	1°11	21°26	22°20	10°21	n.a.	M 7
T 8	23 16 36	18°42'45	26°56	29° 4	9°50	13° 2	7°42	2°19	9°23	0°22	1°D11	21°21	22°17	10°28	n.a.	T 8
W 9	23 20 33	19°40'11	10♌50	0♍22	11° 3	13°40	7°43	2°20	9°26	0°21	1°11	21°14	22°13	10°34	n.a.	W 9
T 10	23 24 29	20°37'37	24°34	1°44	12°16	14°17	7°44	2°20	9°29	0°19	1°11	21° 5	22°10	10°41	n.a.	T 10
F 11	23 28 26	21°35'04	8♍ 7	3°10	13°30	14°55	7°46	2°R20	9°32	0°17	1°11	20°55	22° 7	10°47	n.a.	F 11
S 12	23 32 23	22°32'32	21°24	4°41	14°43	15°33	7°48	2°20	9°35	0°16	1°11	20°45	22° 4	10°54	n.a.	S 12
S 13	23 36 19	23°30'00	4♎25	6°17	15°56	16°10	7°49	2°20	9°38	0°14	1°11	20°37	22° 1	11° 1	n.a.	S 13
M14	23 40 16	24°27'28	17° 8	7°56	17° 9	16°48	7°52	2°19	9°40	0°13	1°11	20°30	21°58	11° 7	n.a.	M14
T 15	23 44 12	25°24'58	29°34	9°40	18°22	17°25	7°54	2°19	9°43	0°11	1°11	20°25	21°54	11°14	n.a.	T 15
W16	23 48 9	26°22'27	11♏46	11°26	19°35	18° 3	7°56	2°18	9°46	0° 9	1°12	20°23	21°51	11°21	n.a.	W16
T 17	23 52 5	27°19'57	23°45	13°17	20°48	18°41	7°59	2°18	9°49	0° 8	1°12	20°D23	21°48	11°27	n.a.	T 17
F 18	23 56 2	28°17'28	5♐37	15°10	22° 1	19°18	8° 2	2°17	9°51	0° 6	1°12	20°24	21°45	11°34	n.a.	F 18
S 19	23 59 58	29°14'59	17°26	17° 5	23°14	19°56	8° 5	2°16	9°54	0° 4	1°13	20°25	21°42	11°41	n.a.	S 19
S 20	0 3 55	0♎12'31	29°16	19° 3	24°28	20°34	8° 8	2°15	9°56	0° 3	1°13	20°R25	21°38	11°47	n.a.	S 20
M21	0 7 52	1°10'03	11♑14	21° 3	25°41	21°11	8°11	2°14	9°59	0° 1	1°13	20°25	21°35	11°54	n.a.	M21
T 22	0 11 48	2° 7'36	23°24	23° 4	26°53	21°49	8°15	2°13	10° 1	29♓59	1°14	20°22	21°32	12° 1	n.a.	T 22
W23	0 15 45	3° 5'10	5♒51	25° 6	28° 6	22°27	8°19	2°12	10° 4	29°58	1°14	20°18	21°29	12° 7	n.a.	W23
T 24	0 19 41	4° 2'44	18°38	27° 9	29°19	23° 4	8°22	2°11	10° 6	29°56	1°15	20°12	21°26	12°14	n.a.	T 24
F 25	0 23 38	5° 0'18	1♓48	29°12	0♏32	23°42	8°26	2° 9	10° 9	29°55	1°15	20° 5	21°23	12°21	n.a.	F 25
S 26	0 27 34	5°57'54	15°20	1♎16	1°45	24°20	8°31	2° 8	10°11	29°53	1°16	19°58	21°19	12°27	n.a.	S 26
S 27	0 31 31	6°55'30	29°13	3°19	2°58	24°58	8°35	2° 6	10°13	29°51	1°17	19°51	21°16	12°34	n.a.	S 27
M28	0 35 27	7°53'07	13♈23	5°22	4°11	25°36	8°39	2° 5	10°16	29°50	1°17	19°46	21°13	12°41	n.a.	M28
T 29	0 39 24	8°50'45	27°46	7°25	5°24	26°13	8°44	2° 3	10°18	29°48	1°18	19°42	21°10	12°47	n.a.	T 29
W30	0 43 20	9♎48'24	12♉16	9♎26	6♏36	26♎51	8♑49	2♊ 1	10♌20	29♓47	1♑19	19♏40	21♏ 7	12♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	9n37	2n47	11n 6	2s52	0n52	1n29	2s33	0n55	22s20	0n31	17n55	2s25	18n10	0n28	0s 9	0s24	8s27	14n37	17s52	18s 9	20s 4		n.a.
W 2	6 35	13 39	1 40	11 7	2 37	0 23	1 29	2 48	0 54	22 21	0 30	17 55	2 25	18 9	0 28	0 10	0 24	8 27	14 36	17 51	18 8	20 4		n.a.
T 3	6 14	16 55	0 27	11 7	2 22	0s 6	1 28	3 2	0 54	22 21	0 30	17 55	2 25	18 9	0 28	0 10	0 24	8 28	14 36	17 51	18 7	20 4		n.a.
F 4	5 52	19 10	0s48	11 5	2 6	0 35	1 28	3 17	0 53	22 21	0 30	17 55	2 25	18 8	0 28	0 11	0 24	8 28	14 35	17 51	18 6	20 4		n.a.
S 5	5 30	20 12	2 1	11 1	1 51	1 5	1 27	3 32	0 53	22 21	0 30	17 55	2 26	18 7	0 28	0 12	0 24	8 29	14 35	17 51	18 6	20 4		n.a.
S 6	5 8	19 58	3 5	10 55	1 35	1 34	1 26	3 47	0 52	22 21	0 30	17 55	2 26	18 6	0 28	0 12	0 24	8 29	14 34	17 51	18 5	20 4		n.a.
M 7	4 46	18 29	3 59	10 46	1 20	2 3	1 25	4 2	0 52	22 21	0 29	17 55	2 26	18 6	0 28	0 13	0 24	8 30	14 34	17 50	18 4	20 4		n.a.
T 8	4 24	15 54	4 37	10 36	1 5	2 32	1 24	4 17	0 51	22 21	0 29	17 55	2 26	18 5	0 28	0 14	0 24	8 30	14 33	17 49	18 3	20 4		n.a.
W 9	4 2	12 26	4 59	10 23	0 50	3 1	1 23	4 32	0 51	22 22	0 29	17 54	2 27	18 4	0 28	0 14	0 24	8 31	14 33	17 47	18 2	20 5		n.a.
T 10	3 39	8 20	5 4	10 8	0 36	3 31	1 22	4 46	0 50	22 22	0 29	17 54	2 27	18 3	0 28	0 15	0 24	8 32	14 32	17 45	18 2	20 5		n.a.
F 11	3 17	3 53	4 51	9 51	0 22	4 0	1 21	5 1	0 50	22 22	0 29	17 54	2 27	18 3	0 28	0 15	0 24	8 32	14 32	17 42	18 1	20 5		n.a.
S 12	2 55	0s40	4 22	9 31	0 8	4 29	1 20	5 16	0 50	22 22	0 29	17 54	2 27	18 2	0 28	0 16	0 24	8 33	14 31	17 40	18 0	20 5		n.a.
S 13	2 33	5 7	3 41	9 8	0n 5	4 57	1 19	5 30	0 49	22 22	0 28	17 53	2 28	18 1	0 28	0 17	0 24	8 33	14 30	17 37	17 59	20 5		n.a.
M14	2 10	9 14	2 49	8 44	0 17	5 26	1 18	5 45	0 49	22 22	0 28	17 53	2 28	18 0	0 28	0 17	0 24	8 34	14 30	17 36	17 58	20 5		n.a.
T 15	1 48	12 52	1 49	8 16	0 29	5 55	1 16	6 0	0 48	22 22	0 28	17 53	2 28	18 0	0 28	0 18	0 24	8 34	14 29	17 35	17 58	20 5		n.a.
W16	1 25	15 52	0 46	7 47	0 40	6 24	1 15	6 14	0 48	22 22	0 28	17 52	2 28	17 59	0 29	0 19	0 24	8 35	14 29	17 34	17 57	20 5		n.a.
T 17	1 3	18 8	0n18	7 15	0 50	6 52	1 13	6 29	0 47	22 22	0 28	17 52	2 28	17 58	0 29	0 19	0 24	8 35	14 28	17 34	17 56	20 5		n.a.
F 18	0 40	19 34	1 21	6 40	0 59	7 20	1 12	6 43	0 47	22 22	0 28	17 52	2 29	17 58	0 29	0 20	0 24	8 36	14 28	17 34	17 55	20 5		n.a.
S 19	0 18	20 9	2 21	6 4	1 8	7 48	1 10	6 58	0 46	22 22	0 27	17 51	2 29	17 57	0 29	0 21	0 24	8 36	14 27	17 34	17 54	20 5		n.a.
S 20	0s 5	19 50	3 14	5 26	1 15	8 17	1 8	7 12	0 46	22 22	0 27	17 51	2 29	17 56	0 29	0 21	0 24	8 37	14 27	17 35	17 53	20 5		n.a.
M21	0 27	18 37	4 0	4 46	1 22	8 44	1 6	7 26	0 45	22 22	0 27	17 51	2 29	17 56	0 29	0 22	0 24	8 38	14 26	17 34	17 53	20 5		n.a.
T 22	0 50	16 33	4 35	4 4	1 28	9 12	1 5	7 41	0 45	22 22	0 27	17 50	2 30	17 55	0 29	0 23	0 24	8 38	14 26	17 34	17 52	20 5		n.a.
W23	1 13	13 40	4 59	3 21	1 33	9 40	1 3	7 55	0 44	22 22	0 27	17 50	2 30	17 55	0 29	0 23	0 24	8 39	14 25	17 33	17 51	20 5		n.a.
T 24	1 35	10 6	5 9	2 36	1 37	10 7	1 1	8 9	0 44	22 22	0 27	17 49	2 30	17 54	0 29	0 24	0 24	8 39	14 24	17 31	17 50	20 5		n.a.
F 25	1 58	5 57	5 2	1 51	1 40	10 34	0 59	8 23	0 43	22 22	0 26	17 49	2 30	17 53	0 29	0 25	0 24	8 40	14 24	17 29	17 49	20 5		n.a.
S 26	2 20	1 23	4 39	1 4	1 42	11 1	0 57	8 37	0 43	22 22	0 26	17 48	2 30	17 53	0 29	0 25	0 24	8 40	14 23	17 27	17 49	20 5		n.a.
S 27	2 42	3n22	3 59	0 17	1 43	11 27	0 54	8 51	0 42	22 22	0 26	17 48	2 31	17 52	0 29	0 26	0 24	8 41	14 23	17 26	17 48	20 5		n.a.
M28	3 5	8 2	3 4	0s30	1 44	11 54	0 52	9 5	0 42	22 21	0 26	17 47	2 31	17 52	0 29	0 26	0 24	8 41	14 22	17 24	17 47	20 5		n.a.
T 29	3 27	12 20	1 56	1 18	1 44	12 20	0 50	9 19	0 42	22 21	0 26	17 47	2 31	17 51	0 29	0 27	0 24	8 42	14 22	17 23	17 46	20 5		n.a.
W30	3s50	15n55	0n40	2s 6	1n43	12s45	0n48	9s33	0n41	22s21	0n26	17n46	2s31	17n50	0n29	0s28	0s24	8s42	14n21	17s23	17s45	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 3537289.5, Delta T = 07h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'51, Lahiri = 65°38'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 17	10♎46'05	26♉48	11♎27	7♏49	27♎29	8♍54	1°R59	10♌22	29°R45	1♍19	19°D40	21♏ 4	13♐ 1	n.a.	T 1
F 2	0 51 14	11°43'47	11♊15	13°27	9° 2	28° 7	8°59	1♊57	10°24	29♓43	1°20	19♏41	21° 0	13° 7	n.a.	F 2
S 3	0 55 10	12°41'30	25°36	15°26	10°15	28°45	9° 4	1°55	10°27	29°42	1°21	19°43	20°57	13°14	n.a.	S 3
S 4	0 59 7	13°39'15	9♋47	17°23	11°27	29°23	9°10	1°53	10°29	29°40	1°22	19°R44	20°54	13°20	n.a.	S 4
M 5	1 3 3	14°37'01	23°46	19°20	12°40	0♏ 0	9°15	1°50	10°31	29°39	1°23	19°43	20°51	13°27	n.a.	M 5
T 6	1 7 0	15°34'49	7♌34	21°15	13°53	0°38	9°21	1°48	10°33	29°37	1°24	19°42	20°48	13°34	n.a.	T 6
W 7	1 10 56	16°32'38	21° 8	23° 8	15° 5	1°16	9°27	1°45	10°34	29°36	1°25	19°38	20°44	13°40	n.a.	W 7
T 8	1 14 53	17°30'28	4♍30	25° 1	16°18	1°54	9°33	1°43	10°36	29°34	1°25	19°34	20°41	13°47	n.a.	T 8
F 9	1 18 49	18°28'20	17°38	26°52	17°30	2°32	9°39	1°40	10°38	29°33	1°26	19°29	20°38	13°54	n.a.	F 9
S 10	1 22 46	19°26'14	0♎33	28°41	18°43	3°10	9°45	1°37	10°40	29°31	1°28	19°24	20°35	14° 0	n.a.	S 10
S 11	1 26 42	20°24'08	13°13	0♏30	19°55	3°48	9°52	1°34	10°42	29°29	1°29	19°20	20°32	14° 7	n.a.	S 11
M12	1 30 39	21°22'04	25°40	2°17	21° 8	4°26	9°58	1°32	10°43	29°28	1°30	19°17	20°29	14°14	n.a.	M12
T 13	1 34 36	22°20'02	7♏55	4° 2	22°20	5° 4	10° 5	1°28	10°45	29°27	1°31	19°15	20°25	14°20	n.a.	T 13
W14	1 38 32	23°18'00	19°59	5°47	23°33	5°42	10°12	1°25	10°47	29°25	1°32	19°D14	20°22	14°27	n.a.	W14
T 15	1 42 29	24°16'00	1♐54	7°30	24°45	6°20	10°19	1°22	10°48	29°24	1°33	19°15	20°19	14°34	n.a.	T 15
F 16	1 46 25	25°14'02	13°44	9°12	25°58	6°59	10°26	1°19	10°50	29°22	1°34	19°16	20°16	14°40	n.a.	F 16
S 17	1 50 22	26°12'04	25°32	10°52	27°10	7°37	10°34	1°16	10°51	29°21	1°36	19°18	20°13	14°47	n.a.	S 17
S 18	1 54 18	27°10'08	7♑22	12°32	28°22	8°15	10°41	1°12	10°53	29°19	1°37	19°19	20° 9	14°54	n.a.	S 18
M19	1 58 15	28° 8'13	19°19	14°10	29°35	8°53	10°49	1° 9	10°54	29°18	1°38	19°20	20° 6	15° 0	n.a.	M19
T 20	2 2 11	29° 6'19	1♒27	15°47	0♐47	9°31	10°56	1° 5	10°55	29°17	1°40	19°R21	20° 3	15° 7	n.a.	T 20
W21	2 6 8	0♏ 4'26	13°53	17°22	1°59	10° 9	11° 4	1° 2	10°56	29°15	1°41	19°20	20° 0	15°14	n.a.	W21
T 22	2 10 4	1° 2'35	26°38	18°57	3°11	10°48	11°12	0°58	10°58	29°14	1°42	19°19	19°57	15°20	n.a.	T 22
F 23	2 14 1	2° 0'44	9♓48	20°30	4°24	11°26	11°20	0°54	10°59	29°13	1°44	19°17	19°54	15°27	n.a.	F 23
S 24	2 17 58	2°58'55	23°23	22° 2	5°36	12° 4	11°28	0°50	11° 0	29°11	1°45	19°14	19°50	15°34	n.a.	S 24
S 25	2 21 54	3°57'08	7♈24	23°33	6°48	12°42	11°37	0°47	11° 1	29°10	1°47	19°12	19°47	15°40	n.a.	S 25
M26	2 25 51	4°55'22	21°47	25° 3	8° 0	13°21	11°45	0°43	11° 2	29° 9	1°48	19°11	19°44	15°47	n.a.	M26
T 27	2 29 47	5°53'37	6♉29	26°31	9°12	13°59	11°54	0°39	11° 3	29° 8	1°50	19°10	19°41	15°54	n.a.	T 27
W28	2 33 44	6°51'54	21°21	27°59	10°24	14°37	12° 2	0°35	11° 4	29° 6	1°51	19°D10	19°38	16° 0	n.a.	W28
T 29	2 37 40	7°50'13	6♊17	29°25	11°36	15°16	12°11	0°31	11° 5	29° 5	1°53	19°10	19°35	16° 7	n.a.	T 29
F 30	2 41 37	8°48'34	21° 9	0♐50	12°48	15°54	12°20	0°26	11° 6	29° 4	1°55	19°11	19°31	16°14	n.a.	F 30
S 31	2 45 33	9♏46'56	5♋49	2♐14	14♐ 0	16♏32	12♍29	0♊22	11♌ 6	29♓ 3	1♍56	19♏11	19♏28	16♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s12	18n30	0s39	2s54	1n41	13s11	0n45	9s47	0n41	22s21	0n25	17n45	2s32	17n50	0n29	0s28	0s24	8s43	14n21	17s23	17s44	20s 5		n.a.
F 2	4 34	19 53	1 55	3 42	1 39	13 36	0 43	10 1	0 40	22 21	0 25	17 45	2 32	17 49	0 29	0 29	0 24	8 43	14 20	17 23	17 44	20 5		n.a.
S 3	4 56	19 56	3 3	4 30	1 36	14 1	0 40	10 15	0 40	22 21	0 25	17 44	2 32	17 49	0 29	0 30	0 24	8 44	14 20	17 23	17 43	20 5		n.a.
S 4	5 18	18 44	4 0	5 17	1 33	14 26	0 38	10 28	0 39	22 20	0 25	17 44	2 32	17 48	0 29	0 30	0 24	8 45	14 19	17 24	17 42	20 5		n.a.
M 5	5 40	16 24	4 41	6 4	1 29	14 50	0 35	10 42	0 39	22 20	0 25	17 43	2 32	17 48	0 29	0 31	0 24	8 45	14 18	17 24	17 41	20 5		n.a.
T 6	6 2	13 10	5 5	6 51	1 25	15 14	0 33	10 55	0 38	22 20	0 25	17 42	2 33	17 47	0 29	0 31	0 24	8 46	14 18	17 23	17 40	20 5		n.a.
W 7	6 24	9 17	5 12	7 37	1 20	15 38	0 30	11 9	0 38	22 20	0 24	17 42	2 33	17 47	0 29	0 32	0 24	8 46	14 17	17 22	17 40	20 5		n.a.
T 8	6 46	5 1	5 2	8 22	1 15	16 1	0 27	11 22	0 37	22 19	0 24	17 41	2 33	17 46	0 29	0 33	0 24	8 47	14 17	17 21	17 39	20 5		n.a.
F 9	7 8	0 34	4 36	9 7	1 9	16 24	0 25	11 35	0 37	22 19	0 24	17 40	2 33	17 46	0 29	0 33	0 24	8 47	14 16	17 20	17 38	20 5		n.a.
S 10	7 29	3s50	3 56	9 51	1 3	16 46	0 22	11 49	0 36	22 19	0 24	17 40	2 33	17 45	0 29	0 34	0 25	8 48	14 16	17 18	17 37	20 5		n.a.
S 11	7 51	7 59	3 5	10 34	0 57	17 8	0 19	12 2	0 36	22 19	0 24	17 39	2 33	17 45	0 29	0 35	0 25	8 48	14 15	17 17	17 36	20 5		n.a.
M12	8 12	11 44	2 6	11 17	0 51	17 30	0 16	12 15	0 35	22 18	0 24	17 38	2 34	17 45	0 29	0 35	0 25	8 49	14 15	17 16	17 35	20 5		n.a.
T 13	8 34	14 55	1 2	11 58	0 44	17 51	0 13	12 28	0 35	22 18	0 23	17 37	2 34	17 44	0 29	0 36	0 25	8 49	14 14	17 16	17 35	20 5		n.a.
W14	8 55	17 24	0n 4	12 39	0 37	18 12	0 11	12 41	0 34	22 18	0 23	17 37	2 34	17 44	0 29	0 36	0 25	8 50	14 14	17 16	17 34	20 5		n.a.
T 15	9 16	19 5	1 9	13 19	0 30	18 32	0 8	12 54	0 34	22 17	0 23	17 36	2 34	17 43	0 29	0 37	0 25	8 50	14 13	17 16	17 33	20 5		n.a.
F 16	9 37	19 55	2 11	13 58	0 23	18 52	0 5	13 6	0 33	22 17	0 23	17 35	2 34	17 43	0 29	0 37	0 25	8 51	14 13	17 16	17 32	20 5		n.a.
S 17	9 58	19 53	3 7	14 36	0 16	19 12	0 2	13 19	0 33	22 16	0 23	17 34	2 34	17 43	0 29	0 38	0 25	8 51	14 12	17 17	17 31	20 5		n.a.
S 18	10 18	18 57	3 55	15 13	0 8	19 31	0s 1	13 32	0 32	22 16	0 23	17 33	2 35	17 42	0 29	0 38	0 25	8 52	14 12	17 17	17 30	20 5		n.a.
M19	10 39	17 11	4 34	15 50	0 1	19 49	0 4	13 44	0 32	22 15	0 23	17 33	2 35	17 42	0 29	0 39	0 25	8 52	14 11	17 17	17 30	20 5		n.a.
T 20	10 59	14 37	5 1	16 25	0s 7	20 7	0 8	13 56	0 31	22 15	0 22	17 32	2 35	17 42	0 30	0 40	0 25	8 52	14 11	17 17	17 29	20 5		n.a.
W21	11 19	11 22	5 15	16 59	0 15	20 25	0 11	14 9	0 31	22 14	0 22	17 31	2 35	17 41	0 30	0 40	0 25	8 53	14 10	17 17	17 28	20 5		n.a.
T 22	11 39	7 31	5 14	17 33	0 23	20 41	0 14	14 21	0 30	22 14	0 22	17 30	2 35	17 41	0 30	0 41	0 25	8 53	14 10	17 17	17 27	20 4		n.a.
F 23	11 59	3 11	4 56	18 5	0 31	20 58	0 17	14 33	0 30	22 13	0 22	17 29	2 35	17 41	0 30	0 41	0 25	8 54	14 9	17 16	17 26	20 4		n.a.
S 24	12 19	1n26	4 22	18 37	0 38	21 14	0 20	14 45	0 29	22 13	0 22	17 28	2 35	17 40	0 30	0 42	0 25	8 54	14 9	17 16	17 25	20 4		n.a.
S 25	12 38	6 8	3 31	19 7	0 46	21 29	0 23	14 57	0 29	22 12	0 22	17 27	2 35	17 40	0 30	0 42	0 25	8 55	14 9	17 15	17 25	20 4		n.a.
M26	12 58	10 37	2 26	19 36	0 54	21 44	0 26	15 9	0 28	22 12	0 22	17 26	2 36	17 40	0 30	0 43	0 25	8 55	14 8	17 15	17 24	20 4		n.a.
T 27	13 17	14 34	1 10	20 5	1 2	21 58	0 30	15 21	0 28	22 11	0 21	17 26	2 36	17 40	0 30	0 43	0 25	8 56	14 8	17 15	17 23	20 4		n.a.
W28	13 36	17 37	0s12	20 32	1 10	22 12	0 33	15 32	0 27	22 11	0 21	17 25	2 36	17 40	0 30	0 44	0 25	8 56	14 7	17 14	17 22	20 4		n.a.
T 29	13 54	19 29	1 34	20 59	1 18	22 25	0 36	15 44	0 27	22 10	0 21	17 24	2 36	17 39	0 30	0 44	0 25	8 56	14 7	17 15	17 21	20 4		n.a.
F 30	14 13	19 58	2 48	21 24	1 25	22 38	0 39	15 55	0 26	22 9	0 21	17 23	2 36	17 39	0 30	0 45	0 25	8 57	14 6	17 15	17 20	20 4		n.a.
S 31	14s31	19n 5	3s51	21s48	1s33	22s49	0s42	16s 7	0n26	22s 9	0n21	17n22	2s36	17n39	0n30	0s45	0s25	8s57	14n 6	17s15	17s19	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 3537319.5, Delta T = 07h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°31'56, Lahiri = 65°38'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 30	10♏45'21	20♋14	3♐36	15♐12	17♏11	12♑38	0°R18	11♌ 7	29°R 2	1♑58	19♏12	19♏25	16♐27	n.a.	S 1
M 2	2 53 27	11°43'47	4♌19	4°58	16°24	17°49	12°47	0♊14	11° 8	29♓ 1	2° 0	19°12	19°22	16°34	n.a.	M 2
T 3	2 57 23	12°42'16	18° 4	6°18	17°35	18°28	12°57	0° 9	11° 8	29° 0	2° 1	19°R13	19°19	16°40	n.a.	T 3
W 4	3 1 20	13°40'46	1♍29	7°36	18°47	19° 6	13° 6	0° 5	11° 9	28°58	2° 3	19°12	19°15	16°47	n.a.	W 4
T 5	3 5 16	14°39'18	14°36	8°53	19°59	19°45	13°16	0° 1	11° 9	28°57	2° 5	19°12	19°12	16°54	n.a.	T 5
F 6	3 9 13	15°37'53	27°26	10° 9	21°11	20°23	13°25	29♉56	11°10	28°56	2° 7	19°11	19° 9	17° 0	n.a.	F 6
S 7	3 13 9	16°36'29	10♎ 1	11°23	22°22	21° 2	13°35	29°52	11°10	28°55	2° 8	19°11	19° 6	17° 7	n.a.	S 7
S 8	3 17 6	17°35'07	22°23	12°36	23°34	21°41	13°45	29°47	11°11	28°55	2°10	19°11	19° 3	17°13	n.a.	S 8
M 9	3 21 2	18°33'47	4♏35	13°47	24°46	22°19	13°55	29°43	11°11	28°54	2°12	19°11	19° 0	17°20	n.a.	M 9
T 10	3 24 59	19°32'29	16°38	14°56	25°57	22°58	14° 5	29°38	11°11	28°53	2°14	19°11	18°56	17°27	n.a.	T 10
W11	3 28 55	20°31'13	28°33	16° 3	27° 9	23°37	14°15	29°34	11°11	28°52	2°16	19°11	18°53	17°33	n.a.	W11
T 12	3 32 52	21°29'59	10♐24	17° 8	28°20	24°15	14°25	29°29	11°12	28°51	2°18	19°11	18°50	17°40	n.a.	T 12
F 13	3 36 49	22°28'46	22°12	18°10	29°32	24°54	14°36	29°24	11°12	28°50	2°20	19°10	18°47	17°47	n.a.	F 13
S 14	3 40 45	23°27'36	4♑ 0	19°11	0♑43	25°33	14°46	29°20	11°R12	28°49	2°22	19°10	18°44	17°53	n.a.	S 14
S 15	3 44 42	24°26'26	15°51	20° 9	1°55	26°11	14°57	29°15	11°12	28°49	2°24	19° 9	18°41	18° 0	n.a.	S 15
M16	3 48 38	25°25'19	27°49	21° 4	3° 6	26°50	15° 7	29°10	11°12	28°48	2°26	19° 8	18°37	18° 7	n.a.	M16
T 17	3 52 35	26°24'13	9♒56	21°55	4°17	27°29	15°18	29° 6	11°12	28°47	2°28	19° 8	18°34	18°13	n.a.	T 17
W18	3 56 31	27°23'08	22°19	22°44	5°29	28° 8	15°29	29° 1	11°11	28°47	2°30	19°D 7	18°31	18°20	n.a.	W18
T 19	4 0 28	28°22'05	5♓ 0	23°29	6°40	28°47	15°40	28°56	11°11	28°46	2°32	19° 7	18°28	18°27	n.a.	T 19
F 20	4 4 24	29°21'04	18° 3	24°10	7°51	29°26	15°50	28°52	11°11	28°45	2°34	19° 8	18°25	18°33	n.a.	F 20
S 21	4 8 21	0♐20'04	1♈32	24°47	9° 2	0♐ 5	16° 2	28°47	11°11	28°45	2°36	19° 9	18°21	18°40	n.a.	S 21
S 22	4 12 18	1°19'06	15°27	25°19	10°13	0°44	16°13	28°42	11°10	28°44	2°38	19°10	18°18	18°47	n.a.	S 22
M23	4 16 14	2°18'10	29°50	25°46	11°24	1°23	16°24	28°38	11°10	28°44	2°40	19°11	18°15	18°53	n.a.	M23
T 24	4 20 11	3°17'15	14♉35	26° 7	12°35	2° 2	16°35	28°33	11° 9	28°43	2°42	19°R11	18°12	19° 0	n.a.	T 24
W25	4 24 7	4°16'22	29°38	26°23	13°46	2°41	16°46	28°28	11° 9	28°43	2°45	19°11	18° 9	19° 7	n.a.	W25
T 26	4 28 4	5°15'31	14♊50	26°31	14°57	3°20	16°58	28°24	11° 8	28°42	2°47	19°10	18° 6	19°13	n.a.	T 26
F 27	4 32 0	6°14'42	0♋ 1	26°R33	16° 8	3°59	17° 9	28°19	11° 8	28°42	2°49	19° 8	18° 2	19°20	n.a.	F 27
S 28	4 35 57	7°13'55	15° 2	26°27	17°19	4°38	17°21	28°14	11° 7	28°42	2°51	19° 6	17°59	19°27	n.a.	S 28
S 29	4 39 53	8°13'10	29°45	26°14	18°29	5°17	17°33	28°10	11° 6	28°41	2°53	19° 4	17°56	19°33	n.a.	S 29
M30	4 43 50	9♐12'27	14♌ 4	25♐52	19♑40	5♐56	17♑44	28♉ 5	11♌ 5	28♓41	2♑56	19♏ 2	17♏53	19♐40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	16n59	4s38	22s12	1s41	23s 1	0s46	16s18	0n25	22s 8	0n21	17n21	2s36	17n39	0n30	0s45	0s25	8s58	14n 5	17s15	17s19	20s 3		n.a.
M 2	15 7	13 54	5 7	22 34	1 48	23 11	0 49	16 29	0 25	22 7	0 21	17 20	2 36	17 39	0 30	0 46	0 25	8 58	14 5	17 15	17 18	20 3		n.a.
T 3	15 25	10 8	5 18	22 55	1 55	23 21	0 52	16 40	0 24	22 6	0 21	17 19	2 36	17 39	0 30	0 46	0 25	8 58	14 5	17 15	17 17	20 3		n.a.
W 4	15 42	5 56	5 10	23 15	2 3	23 31	0 55	16 51	0 24	22 6	0 20	17 18	2 36	17 38	0 30	0 47	0 25	8 59	14 4	17 15	17 16	20 3		n.a.
T 5	15 59	1 33	4 47	23 34	2 10	23 40	0 58	17 1	0 23	22 5	0 20	17 17	2 36	17 38	0 30	0 47	0 25	8 59	14 4	17 15	17 15	20 3		n.a.
F 6	16 16	2s49	4 10	23 52	2 16	23 48	1 1	17 12	0 23	22 4	0 20	17 16	2 37	17 38	0 30	0 47	0 25	9 0	14 3	17 15	17 14	20 3		n.a.
S 7	16 32	7 0	3 21	24 9	2 23	23 55	1 5	17 23	0 22	22 3	0 20	17 15	2 37	17 38	0 30	0 48	0 25	9 0	14 3	17 15	17 13	20 2		n.a.
S 8	16 49	10 48	2 24	24 25	2 30	24 2	1 8	17 33	0 22	22 2	0 20	17 14	2 37	17 38	0 30	0 48	0 25	9 0	14 3	17 15	17 13	20 2		n.a.
M 9	17 5	14 7	1 20	24 40	2 36	24 9	1 11	17 43	0 21	22 1	0 20	17 13	2 37	17 38	0 30	0 49	0 25	9 1	14 2	17 15	17 12	20 2		n.a.
T 10	17 21	16 46	0 14	24 54	2 42	24 14	1 14	17 53	0 21	22 0	0 20	17 12	2 37	17 38	0 30	0 49	0 25	9 1	14 2	17 15	17 11	20 2		n.a.
W11	17 36	18 41	0n52	25 7	2 47	24 19	1 17	18 3	0 20	22 0	0 20	17 11	2 37	17 38	0 30	0 49	0 25	9 1	14 1	17 15	17 10	20 2		n.a.
T 12	17 51	19 45	1 55	25 19	2 53	24 23	1 20	18 13	0 20	21 59	0 19	17 10	2 37	17 38	0 30	0 50	0 25	9 2	14 1	17 15	17 9	20 2		n.a.
F 13	18 6	19 57	2 53	25 30	2 58	24 27	1 23	18 23	0 19	21 58	0 19	17 9	2 37	17 38	0 30	0 50	0 25	9 2	14 1	17 15	17 8	20 1		n.a.
S 14	18 21	19 16	3 44	25 40	3 2	24 30	1 26	18 33	0 19	21 57	0 19	17 8	2 37	17 38	0 30	0 50	0 25	9 2	14 0	17 14	17 7	20 1		n.a.
S 15	18 35	17 45	4 26	25 48	3 7	24 32	1 29	18 42	0 18	21 56	0 19	17 7	2 37	17 38	0 30	0 51	0 25	9 3	14 0	17 14	17 7	20 1		n.a.
M16	18 49	15 26	4 56	25 56	3 10	24 34	1 32	18 52	0 18	21 55	0 19	17 6	2 37	17 38	0 30	0 51	0 25	9 3	14 0	17 14	17 6	20 1		n.a.
T 17	19 3	12 26	5 13	26 3	3 14	24 35	1 35	19 1	0 17	21 53	0 19	17 5	2 37	17 38	0 30	0 51	0 25	9 3	13 59	17 14	17 5	20 1		n.a.
W18	19 16	8 51	5 17	26 8	3 16	24 35	1 38	19 10	0 17	21 52	0 19	17 4	2 37	17 38	0 31	0 51	0 25	9 4	13 59	17 14	17 4	20 0		n.a.
T 19	19 29	4 47	5 5	26 13	3 19	24 34	1 41	19 19	0 16	21 51	0 19	17 3	2 37	17 38	0 31	0 52	0 25	9 4	13 59	17 14	17 3	20 0		n.a.
F 20	19 42	0 22	4 38	26 16	3 20	24 33	1 43	19 28	0 16	21 50	0 18	17 2	2 37	17 38	0 31	0 52	0 25	9 4	13 58	17 14	17 2	20 0		n.a.
S 21	19 54	4n12	3 55	26 19	3 21	24 32	1 46	19 36	0 15	21 49	0 18	17 1	2 37	17 39	0 31	0 52	0 25	9 4	13 58	17 14	17 1	20 0		n.a.
S 22	20 6	8 43	2 56	26 20	3 21	24 29	1 49	19 45	0 15	21 48	0 18	17 0	2 37	17 39	0 31	0 52	0 25	9 5	13 58	17 14	17 1	20 0		n.a.
M23	20 18	12 53	1 45	26 20	3 20	24 26	1 51	19 53	0 14	21 47	0 18	16 59	2 37	17 39	0 31	0 52	0 24	9 5	13 57	17 15	17 0	19 59		n.a.
T 24	20 29	16 22	0 25	26 19	3 18	24 22	1 54	20 1	0 13	21 45	0 18	16 59	2 37	17 39	0 31	0 53	0 24	9 5	13 57	17 15	16 59	19 59		n.a.
W25	20 40	18 49	0s58	26 16	3 15	24 18	1 56	20 9	0 13	21 44	0 18	16 58	2 37	17 39	0 31	0 53	0 24	9 5	13 57	17 15	16 58	19 59		n.a.
T 26	20 51	19 57	2 17	26 13	3 12	24 13	1 59	20 17	0 12	21 43	0 18	16 57	2 37	17 39	0 31	0 53	0 24	9 6	13 57	17 15	16 57	19 59		n.a.
F 27	21 1	19 37	3 27	26 8	3 6	24 7	2 1	20 25	0 12	21 41	0 18	16 56	2 36	17 40	0 31	0 53	0 24	9 6	13 56	17 14	16 56	19 58		n.a.
S 28	21 11	17 53	4 22	26 1	3 0	24 1	2 4	20 33	0 11	21 40	0 18	16 55	2 36	17 40	0 31	0 53	0 24	9 6	13 56	17 14	16 55	19 58		n.a.
S 29	21 20	15 1	4 58	25 53	2 52	23 53	2 6	20 40	0 11	21 39	0 17	16 54	2 36	17 40	0 31	0 53	0 24	9 6	13 56	17 13	16 55	19 58		n.a.
M30	21s29	11n19	5s15	25s42	2s42	23s46	2s 8	20s47	0n10	21s37	0n17	16n53	2s36	17n40	0n31	0s53	0s24	9s 7	13n56	17s12	16s54	19s58		n.a.

Julian Day Number = 3537350.5, Delta T = 07h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'00, Lahiri = 65°39'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4972

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	4 47 47	10♐11'46	27♌57	25°R21	20♑50	6♐35	17♑56	28°R 1	11°R 4	28°R41	2♑58	19°R 0	17♏50	19♐47	n.a.	T 1
W 2	4 51 43	11°11'08	11♍23	24♐42	22° 1	7°15	18° 8	27♉56	11♌ 4	28♓40	3° 0	19°D 0	17°47	19°53	n.a.	W 2
T 3	4 55 40	12°10'31	24°25	23°55	23°11	7°54	18°20	27°52	11° 3	28°40	3° 2	19♏ 0	17°43	20° 0	n.a.	T 3
F 4	4 59 36	13° 9'57	7♎ 5	22°59	24°22	8°33	18°32	27°47	11° 2	28°40	3° 5	19° 1	17°40	20° 7	n.a.	F 4
S 5	5 3 33	14° 9'24	19°29	21°57	25°32	9°12	18°44	27°43	11° 1	28°40	3° 7	19° 3	17°37	20°13	n.a.	S 5
S 6	5 7 29	15° 8'54	1♏39	20°48	26°42	9°52	18°56	27°39	11° 0	28°40	3° 9	19° 5	17°34	20°20	n.a.	S 6
M 7	5 11 26	16° 8'26	13°39	19°36	27°53	10°31	19° 8	27°34	10°58	28°40	3°12	19°R 6	17°31	20°27	n.a.	M 7
T 8	5 15 22	17° 8'00	25°32	18°21	29° 3	11°11	19°20	27°30	10°57	28°D40	3°14	19° 6	17°27	20°33	n.a.	T 8
W 9	5 19 19	18° 7'36	7♐22	17° 5	0♒13	11°50	19°32	27°26	10°56	28°40	3°16	19° 4	17°24	20°40	n.a.	W 9
T 10	5 23 16	19° 7'14	19°10	15°52	1°23	12°30	19°45	27°22	10°55	28°40	3°19	19° 1	17°21	20°47	n.a.	T 10
F 11	5 27 12	20° 6'54	0♑59	14°42	2°33	13° 9	19°57	27°17	10°54	28°40	3°21	18°57	17°18	20°53	n.a.	F 11
S 12	5 31 9	21° 6'35	12°50	13°39	3°42	13°49	20°10	27°13	10°52	28°40	3°23	18°51	17°15	21° 0	n.a.	S 12
S 13	5 35 5	22° 6'19	24°46	12°45	4°52	14°28	20°22	27° 9	10°51	28°40	3°26	18°45	17°12	21° 7	n.a.	S 13
M14	5 39 2	23° 6'04	6♒49	12° 0	6° 2	15° 8	20°35	27° 5	10°49	28°40	3°28	18°39	17° 8	21°13	n.a.	M14
T 15	5 42 58	24° 5'50	19° 0	11°25	7°11	15°47	20°47	27° 1	10°48	28°41	3°30	18°33	17° 5	21°20	n.a.	T 15
W16	5 46 55	25° 5'38	1♓23	11° 2	8°21	16°27	21° 0	26°58	10°46	28°41	3°33	18°29	17° 2	21°27	n.a.	W16
T 17	5 50 52	26° 5'28	14° 2	10°51	9°30	17° 7	21°12	26°54	10°45	28°41	3°35	18°27	16°59	21°33	n.a.	T 17
F 18	5 54 48	27° 5'19	26°59	10°D51	10°39	17°46	21°25	26°50	10°43	28°41	3°38	18°D26	16°56	21°40	n.a.	F 18
S 19	5 58 45	28° 5'11	10♈18	11° 2	11°48	18°26	21°38	26°46	10°41	28°42	3°40	18°27	16°53	21°47	n.a.	S 19
S 20	6 2 41	29° 5'05	24° 1	11°23	12°57	19° 6	21°51	26°43	10°40	28°42	3°42	18°28	16°49	21°53	n.a.	S 20
M21	6 6 38	0♑ 5'00	8♉11	11°54	14° 6	19°46	22° 3	26°39	10°38	28°43	3°45	18°29	16°46	22° 0	n.a.	M21
T 22	6 10 34	1° 4'57	22°46	12°33	15°15	20°26	22°16	26°36	10°36	28°43	3°47	18°R30	16°43	22° 7	n.a.	T 22
W23	6 14 31	2° 4'56	7♊42	13°21	16°24	21° 5	22°29	26°32	10°34	28°43	3°50	18°28	16°40	22°13	n.a.	W23
T 24	6 18 27	3° 4'56	22°53	14°15	17°32	21°45	22°42	26°29	10°33	28°44	3°52	18°25	16°37	22°20	n.a.	T 24
F 25	6 22 24	4° 4'58	8♋ 9	15°16	18°41	22°25	22°55	26°26	10°31	28°45	3°54	18°19	16°33	22°27	n.a.	F 25
S 26	6 26 21	5° 5'01	23°21	16°22	19°49	23° 5	23° 8	26°23	10°29	28°45	3°57	18°12	16°30	22°33	n.a.	S 26
S 27	6 30 17	6° 5'06	8♌17	17°32	20°57	23°45	23°21	26°20	10°27	28°46	3°59	18° 5	16°27	22°40	n.a.	S 27
M28	6 34 14	7° 5'13	22°49	18°46	22° 5	24°25	23°34	26°17	10°25	28°46	4° 2	17°57	16°24	22°47	n.a.	M28
T 29	6 38 10	8° 5'22	6♍53	20° 4	23°13	25° 5	23°47	26°14	10°23	28°47	4° 4	17°52	16°21	22°53	n.a.	T 29
W30	6 42 7	9° 5'32	20°27	21°25	24°21	25°45	24° 1	26°11	10°21	28°48	4° 6	17°48	16°18	23° 0	n.a.	W30
T 31	6 46 3	10♑ 5'45	3♎32	22♐48	25♒28	26♐25	24♑14	26♉ 8	10♌19	28♓49	4♑ 9	17♏46	16♏14	23♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	7n 6	5s12	25s30	2s31	23s37	2s10	20s55	0n10	21s36	0n17	16n52	2s36	17n40	0n31	0s54	0s24	9s 7	13n55	17s12	16s53	19s57			n.a.
W 2	21 46	2 40	4 52	25 16	2 19	23 29	2 12	21 2	0 9	21 35	0 17	16 51	2 36	17 41	0 31	0 54	0 24	9 7	13 55	17 12	16 52	19 57			n.a.
T 3	21 54	1s46	4 18	25 0	2 4	23 19	2 14	21 8	0 9	21 33	0 17	16 50	2 36	17 41	0 31	0 54	0 24	9 7	13 55	17 12	16 51	19 57			n.a.
F 4	22 1	6 1	3 31	24 41	1 49	23 9	2 16	21 15	0 8	21 32	0 17	16 49	2 36	17 41	0 31	0 54	0 24	9 7	13 55	17 12	16 50	19 57			n.a.
S 5	22 8	9 55	2 36	24 21	1 31	22 58	2 18	21 22	0 8	21 30	0 17	16 49	2 36	17 42	0 31	0 54	0 24	9 7	13 54	17 13	16 49	19 56			n.a.
S 6	22 15	13 21	1 35	23 58	1 13	22 47	2 20	21 28	0 7	21 28	0 17	16 48	2 36	17 42	0 31	0 54	0 24	9 8	13 54	17 13	16 48	19 56			n.a.
M 7	22 21	16 10	0 30	23 33	0 53	22 35	2 22	21 34	0 7	21 27	0 17	16 47	2 36	17 42	0 31	0 54	0 24	9 8	13 54	17 13	16 48	19 56			n.a.
T 8	22 27	18 16	0n35	23 6	0 33	22 22	2 23	21 40	0 6	21 25	0 17	16 46	2 35	17 43	0 31	0 54	0 24	9 8	13 54	17 13	16 47	19 56			n.a.
W 9	22 33	19 35	1 39	22 39	0 12	22 9	2 25	21 46	0 5	21 24	0 16	16 45	2 35	17 43	0 31	0 54	0 24	9 8	13 54	17 13	16 46	19 55			n.a.
T 10	22 38	20 1	2 37	22 12	0n 8	21 55	2 26	21 51	0 5	21 22	0 16	16 44	2 35	17 43	0 31	0 54	0 24	9 8	13 54	17 12	16 45	19 55			n.a.
F 11	22 42	19 34	3 29	21 44	0 28	21 41	2 27	21 57	0 4	21 20	0 16	16 44	2 35	17 44	0 31	0 54	0 24	9 8	13 53	17 11	16 44	19 55			n.a.
S 12	22 46	18 16	4 12	21 19	0 47	21 26	2 29	22 2	0 4	21 19	0 16	16 43	2 35	17 44	0 31	0 54	0 24	9 8	13 53	17 9	16 43	19 54			n.a.
S 13	22 50	16 10	4 45	20 55	1 4	21 11	2 30	22 7	0 3	21 17	0 16	16 42	2 35	17 45	0 31	0 54	0 24	9 8	13 53	17 8	16 42	19 54			n.a.
M14	22 53	13 21	5 5	20 33	1 20	20 55	2 31	22 12	0 3	21 15	0 16	16 41	2 35	17 45	0 31	0 54	0 24	9 9	13 53	17 6	16 41	19 54			n.a.
T 15	22 56	9 57	5 11	20 15	1 34	20 38	2 32	22 17	0 2	21 13	0 16	16 41	2 35	17 45	0 31	0 54	0 24	9 9	13 53	17 5	16 40	19 53			n.a.
W16	22 59	6 4	5 4	20 0	1 46	20 21	2 33	22 22	0 2	21 12	0 16	16 40	2 34	17 46	0 31	0 53	0 24	9 9	13 53	17 4	16 40	19 53			n.a.
T 17	23 0	1 51	4 41	19 48	1 56	20 4	2 33	22 26	0 1	21 10	0 16	16 39	2 34	17 46	0 31	0 53	0 24	9 9	13 53	17 3	16 39	19 53			n.a.
F 18	23 2	2n33	4 4	19 40	2 5	19 46	2 34	22 30	0 1	21 8	0 16	16 39	2 34	17 47	0 31	0 53	0 24	9 9	13 52	17 3	16 38	19 53			n.a.
S 19	23 3	6 59	3 13	19 35	2 11	19 27	2 35	22 34	0 0	21 6	0 15	16 38	2 34	17 47	0 32	0 53	0 24	9 9	13 52	17 3	16 37	19 52			n.a.
S 20	23 4	11 11	2 9	19 33	2 16	19 9	2 35	22 38	0s 1	21 4	0 15	16 37	2 34	17 48	0 32	0 53	0 24	9 9	13 52	17 3	16 36	19 52			n.a.
M21	23 4	14 54	0 56	19 34	2 19	18 49	2 35	22 42	0 1	21 2	0 15	16 37	2 33	17 48	0 32	0 53	0 24	9 9	13 52	17 4	16 35	19 52			n.a.
T 22	23 4	17 48	0s23	19 38	2 20	18 29	2 36	22 45	0 2	21 0	0 15	16 36	2 33	17 49	0 32	0 53	0 24	9 9	13 52	17 4	16 34	19 51			n.a.
W23	23 3	19 34	1 42	19 43	2 20	18 9	2 36	22 48	0 2	20 58	0 15	16 36	2 33	17 49	0 32	0 52	0 24	9 9	13 52	17 3	16 33	19 51			n.a.
T 24	23 2	19 58	2 55	19 51	2 19	17 49	2 36	22 52	0 3	20 56	0 15	16 35	2 33	17 50	0 32	0 52	0 24	9 9	13 52	17 2	16 32	19 51			n.a.
F 25	23 0	18 53	3 56	19 59	2 17	17 27	2 35	22 54	0 3	20 54	0 15	16 34	2 33	17 50	0 32	0 52	0 24	9 9	13 52	17 1	16 32	19 50			n.a.
S 26	22 58	16 29	4 40	20 9	2 14	17 6	2 35	22 57	0 4	20 52	0 15	16 34	2 33	17 51	0 32	0 52	0 24	9 9	13 52	16 59	16 31	19 50			n.a.
S 27	22 56	13 1	5 3	20 19	2 11	16 44	2 35	23 0	0 4	20 50	0 15	16 33	2 32	17 51	0 32	0 51	0 24	9 9	13 52	16 57	16 30	19 49			n.a.
M28	22 53	8 51	5 7	20 30	2 6	16 22	2 34	23 2	0 5	20 48	0 15	16 33	2 32	17 52	0 32	0 51	0 24	9 9	13 52	16 55	16 29	19 49			n.a.
T 29	22 49	4 20	4 51	20 41	2 1	15 59	2 34	23 4	0 6	20 46	0 15	16 33	2 32	17 52	0 32	0 51	0 24	9 9	13 52	16 53	16 28	19 49			n.a.
W30	22 46	0s16	4 20	20 52	1 56	15 36	2 33	23 6	0 6	20 44	0 15	16 32	2 32	17 53	0 32	0 51	0 24	9 9	13 52	16 52	16 27	19 48			n.a.
T 31	22s41	4s41	3s35	21s 3	1n50	15s13	2s32	23s 8	0s 7	20s42	0n14	16n32	2s31	17n54	0n32	0s50	0s24	9s 9	13n52	16s52	16s26	19s48			n.a.

Julian Day Number = 3537380.5, Delta T = 07h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'04, Lahiri = 65°39'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 0	11♑ 5'59	16♎13	24♐13	26♒36	27♐ 6	24♑27	26°R 6	10°R17	28♓49	4♑11	17°D46	16♏11	23♐14	n.a.	F 1
S 2	6 53 56	12° 6'15	28°33	25°40	27°43	27°46	24°40	26♉ 3	10♌15	28°50	4°14	17♏47	16° 8	23°20	n.a.	S 2
S 3	6 57 53	13° 6'33	10♏38	27° 8	28°50	28°26	24°53	26° 1	10°12	28°51	4°16	17°48	16° 5	23°27	n.a.	S 3
M 4	7 1 50	14° 6'53	22°32	28°38	29°57	29° 6	25° 7	25°58	10°10	28°52	4°18	17°R48	16° 2	23°34	n.a.	M 4
T 5	7 5 46	15° 7'14	4♐21	0♑ 8	1♓ 3	29°47	25°20	25°56	10° 8	28°53	4°21	17°46	15°59	23°40	n.a.	T 5
W 6	7 9 43	16° 7'37	16° 8	1°39	2°10	0♑27	25°33	25°54	10° 6	28°54	4°23	17°42	15°55	23°47	n.a.	W 6
T 7	7 13 39	17° 8'02	27°57	3°11	3°16	1° 7	25°47	25°52	10° 3	28°55	4°25	17°35	15°52	23°54	n.a.	T 7
F 8	7 17 36	18° 8'28	9♑49	4°43	4°22	1°48	26° 0	25°50	10° 1	28°56	4°28	17°26	15°49	24° 0	n.a.	F 8
S 9	7 21 32	19° 8'56	21°48	6°16	5°28	2°28	26°13	25°48	9°59	28°57	4°30	17°15	15°46	24° 7	n.a.	S 9
S 10	7 25 29	20° 9'25	3♒53	7°49	6°34	3° 9	26°27	25°46	9°56	28°58	4°32	17° 2	15°43	24°14	n.a.	S 10
M11	7 29 26	21° 9'55	16° 6	9°22	7°40	3°49	26°40	25°45	9°54	28°59	4°35	16°50	15°39	24°20	n.a.	M11
T 12	7 33 22	22°10'26	28°29	10°55	8°45	4°30	26°53	25°43	9°52	29° 0	4°37	16°39	15°36	24°27	n.a.	T 12
W13	7 37 19	23°10'59	11♓ 1	12°29	9°50	5°10	27° 7	25°42	9°49	29° 1	4°39	16°29	15°33	24°34	n.a.	W13
T 14	7 41 15	24°11'32	23°46	14° 2	10°55	5°51	27°20	25°40	9°47	29° 2	4°42	16°23	15°30	24°40	n.a.	T 14
F 15	7 45 12	25°12'07	6♈44	15°36	11°59	6°31	27°34	25°39	9°44	29° 4	4°44	16°19	15°27	24°47	n.a.	F 15
S 16	7 49 8	26°12'42	19°59	17° 9	13° 3	7°12	27°47	25°38	9°42	29° 5	4°46	16°17	15°24	24°54	n.a.	S 16
S 17	7 53 5	27°13'19	3♉33	18°43	14° 7	7°53	28° 0	25°37	9°39	29° 6	4°49	16°D17	15°20	25° 0	n.a.	S 17
M18	7 57 1	28°13'56	17°28	20°17	15°11	8°34	28°14	25°36	9°37	29° 7	4°51	16°R17	15°17	25° 7	n.a.	M18
T 19	8 0 58	29°14'34	1♊45	21°51	16°14	9°14	28°27	25°35	9°34	29° 9	4°53	16°17	15°14	25°14	n.a.	T 19
W20	8 4 55	0♒15'13	16°22	23°24	17°17	9°55	28°41	25°34	9°32	29°10	4°55	16°14	15°11	25°20	n.a.	W20
T 21	8 8 51	1°15'53	1♋15	24°58	18°20	10°36	28°54	25°34	9°29	29°11	4°58	16° 8	15° 8	25°27	n.a.	T 21
F 22	8 12 48	2°16'34	16°18	26°32	19°22	11°17	29° 8	25°33	9°27	29°13	5° 0	15°59	15° 5	25°34	n.a.	F 22
S 23	8 16 44	3°17'16	1♌21	28° 5	20°24	11°58	29°21	25°33	9°24	29°14	5° 2	15°49	15° 1	25°40	n.a.	S 23
S 24	8 20 41	4°17'59	16°15	29°39	21°26	12°39	29°34	25°33	9°22	29°16	5° 4	15°37	14°58	25°47	n.a.	S 24
M25	8 24 37	5°18'42	0♍50	1♒13	22°27	13°20	29°48	25°32	9°19	29°17	5° 6	15°26	14°55	25°54	n.a.	M25
T 26	8 28 34	6°19'27	14°59	2°47	23°28	14° 1	0♒ 1	25°D32	9°17	29°19	5° 8	15°16	14°52	26° 0	n.a.	T 26
W27	8 32 31	7°20'13	28°40	4°21	24°29	14°42	0°15	25°32	9°14	29°20	5°10	15° 8	14°49	26° 7	n.a.	W27
T 28	8 36 27	8°21'00	11♎51	5°55	25°29	15°23	0°28	25°32	9°12	29°22	5°13	15° 4	14°45	26°14	n.a.	T 28
F 29	8 40 24	9°21'48	24°37	7°29	26°28	16° 4	0°41	25°33	9° 9	29°24	5°15	15° 1	14°42	26°20	n.a.	F 29
S 30	8 44 20	10°22'37	7♏ 0	9° 3	27°28	16°45	0°55	25°33	9° 7	29°25	5°17	15° 1	14°39	26°27	n.a.	S 30
S 31	8 48 17	11♒23'28	19♏ 6	10♒38	28♓26	17♑26	1♒ 8	25♉33	9♌ 4	29♓27	5♑19	15♏ 1	14♏36	26♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	8s46	2s42	21s13	1n43	14s49	2s31	23s 9	0s 7	20s40	0n14	16n31	2s31	17n54	0n32	0s50	0s24	9s 9	13n52	16s52	16s25	19s48		n.a.
S 2	22 31	12 23	1 42	21 23	1 37	14 26	2 30	23 11	0 8	20 37	0 14	16 31	2 31	17 55	0 32	0 50	0 24	9 9	13 52	16 52	16 24	19 47		n.a.
S 3	22 26	15 23	0 38	21 32	1 30	14 1	2 28	23 12	0 8	20 35	0 14	16 31	2 31	17 55	0 32	0 49	0 24	9 9	13 52	16 52	16 23	19 47		n.a.
M 4	22 20	17 42	0n25	21 41	1 22	13 37	2 27	23 13	0 9	20 33	0 14	16 30	2 31	17 56	0 32	0 49	0 24	9 9	13 52	16 52	16 23	19 46		n.a.
T 5	22 13	19 15	1 28	21 49	1 15	13 12	2 25	23 13	0 10	20 31	0 14	16 30	2 30	17 57	0 32	0 49	0 24	9 8	13 52	16 52	16 22	19 46		n.a.
W 6	22 6	19 56	2 26	21 55	1 8	12 47	2 24	23 14	0 10	20 28	0 14	16 30	2 30	17 57	0 32	0 48	0 24	9 8	13 52	16 51	16 21	19 46		n.a.
T 7	21 59	19 45	3 18	22 1	1 0	12 21	2 22	23 14	0 11	20 26	0 14	16 30	2 30	17 58	0 32	0 48	0 24	9 8	13 52	16 49	16 20	19 45		n.a.
F 8	21 51	18 42	4 1	22 6	0 53	11 56	2 20	23 14	0 11	20 24	0 14	16 29	2 30	17 58	0 32	0 48	0 24	9 8	13 52	16 46	16 19	19 45		n.a.
S 9	21 43	16 49	4 34	22 10	0 45	11 30	2 18	23 14	0 12	20 21	0 14	16 29	2 29	17 59	0 32	0 47	0 24	9 8	13 52	16 43	16 18	19 44		n.a.
S 10	21 35	14 12	4 55	22 13	0 38	11 4	2 15	23 14	0 12	20 19	0 14	16 29	2 29	18 0	0 32	0 47	0 24	9 8	13 52	16 40	16 17	19 44		n.a.
M11	21 26	10 56	5 3	22 14	0 30	10 37	2 13	23 14	0 13	20 16	0 14	16 29	2 29	18 0	0 32	0 46	0 24	9 8	13 52	16 36	16 16	19 44		n.a.
T 12	21 16	7 10	4 56	22 15	0 23	10 11	2 10	23 13	0 14	20 14	0 13	16 29	2 29	18 1	0 32	0 46	0 24	9 8	13 52	16 33	16 15	19 43		n.a.
W13	21 7	3 3	4 36	22 14	0 15	9 44	2 7	23 12	0 14	20 11	0 13	16 29	2 28	18 2	0 32	0 45	0 24	9 7	13 52	16 30	16 14	19 43		n.a.
T 14	20 56	1n16	4 1	22 13	0 8	9 17	2 4	23 11	0 15	20 9	0 13	16 29	2 28	18 2	0 32	0 45	0 24	9 7	13 52	16 29	16 14	19 42		n.a.
F 15	20 46	5 36	3 14	22 10	0 0	8 50	2 1	23 10	0 15	20 6	0 13	16 28	2 28	18 3	0 32	0 44	0 24	9 7	13 52	16 27	16 13	19 42		n.a.
S 16	20 35	9 47	2 15	22 6	0s 7	8 23	1 58	23 8	0 16	20 4	0 13	16 28	2 28	18 4	0 32	0 44	0 24	9 7	13 52	16 27	16 12	19 42		n.a.
S 17	20 23	13 34	1 7	22 1	0 14	7 55	1 55	23 7	0 17	20 1	0 13	16 28	2 27	18 4	0 32	0 43	0 24	9 7	13 53	16 27	16 11	19 41		n.a.
M18	20 12	16 41	0s 6	21 54	0 21	7 28	1 51	23 5	0 17	19 59	0 13	16 29	2 27	18 5	0 32	0 43	0 24	9 6	13 53	16 27	16 10	19 41		n.a.
T 19	19 59	18 52	1 21	21 47	0 28	7 0	1 47	23 3	0 18	19 56	0 13	16 29	2 27	18 6	0 32	0 42	0 24	9 6	13 53	16 27	16 9	19 40		n.a.
W20	19 47	19 51	2 32	21 38	0 35	6 32	1 44	23 0	0 18	19 54	0 13	16 29	2 27	18 6	0 32	0 42	0 24	9 6	13 53	16 26	16 8	19 40		n.a.
T 21	19 34	19 29	3 34	21 29	0 41	6 4	1 40	22 58	0 19	19 51	0 13	16 29	2 26	18 7	0 32	0 41	0 24	9 6	13 53	16 24	16 7	19 39		n.a.
F 22	19 21	17 45	4 22	21 18	0 47	5 37	1 35	22 55	0 19	19 48	0 13	16 29	2 26	18 8	0 32	0 41	0 24	9 6	13 53	16 22	16 6	19 39		n.a.
S 23	19 7	14 48	4 52	21 6	0 54	5 8	1 31	22 52	0 20	19 46	0 13	16 29	2 26	18 8	0 32	0 40	0 24	9 5	13 53	16 19	16 5	19 38		n.a.
S 24	18 53	10 55	5 1	20 53	1 0	4 40	1 26	22 49	0 21	19 43	0 13	16 29	2 25	18 9	0 32	0 40	0 24	9 5	13 54	16 16	16 4	19 38		n.a.
M25	18 39	6 28	4 50	20 39	1 6	4 12	1 22	22 46	0 21	19 40	0 12	16 30	2 25	18 10	0 32	0 39	0 24	9 5	13 54	16 12	16 4	19 37		n.a.
T 26	18 24	1 47	4 22	20 23	1 11	3 44	1 17	22 42	0 22	19 38	0 12	16 30	2 25	18 10	0 32	0 38	0 24	9 5	13 54	16 10	16 3	19 37		n.a.
W27	18 9	2s50	3 39	20 7	1 17	3 16	1 12	22 38	0 22	19 35	0 12	16 30	2 25	18 11	0 32	0 38	0 24	9 4	13 54	16 7	16 2	19 37		n.a.
T 28	17 54	7 10	2 46	19 50	1 22	2 47	1 7	22 35	0 23	19 32	0 12	16 30	2 24	18 12	0 32	0 37	0 24	9 4	13 54	16 6	16 1	19 36		n.a.
F 29	17 38	11 2	1 46	19 31	1 27	2 19	1 1	22 30	0 24	19 29	0 12	16 31	2 24	18 12	0 32	0 37	0 24	9 4	13 54	16 5	16 0	19 36		n.a.
S 30	17 22	14 18	0 42	19 12	1 32	1 51	0 56	22 26	0 24	19 27	0 12	16 31	2 24	18 13	0 32	0 36	0 24	9 4	13 55	16 5	15 59	19 35		n.a.
S 31	17s 6	16s53	0n22	18s51	1s37	1s23	0s50	22s22	0s25	19s24	0n12	16n31	2s24	18n14	0n32	0s35	0s24	9s 3	13n55	16s 5	15s58	19s35		n.a.

Julian Day Number = 3537411.5, Delta T = 07h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'08, Lahiri = 65°39'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 13	12♒24'19	1♐ 0	12♒12	29♓25	18♑ 7	1♒21	25♉34	9°R 1	29♓29	5♑21	15°R 0	14♏33	26♐40	n.a.	M 1
T 2	8 56 10	13°25'12	12°49	13°47	0♈22	18°49	1°35	25°35	8♌59	29°30	5°23	14♏58	14°30	26°47	n.a.	T 2
W 3	9 0 6	14°26'05	24°36	15°22	1°20	19°30	1°48	25°35	8°56	29°32	5°25	14°53	14°26	26°54	n.a.	W 3
T 4	9 4 3	15°26'59	6♑27	16°57	2°16	20°11	2° 1	25°36	8°54	29°34	5°27	14°45	14°23	27° 1	n.a.	T 4
F 5	9 8 0	16°27'54	18°24	18°32	3°12	20°53	2°14	25°37	8°51	29°35	5°29	14°34	14°20	27° 7	n.a.	F 5
S 6	9 11 56	17°28'50	0♒31	20° 7	4° 8	21°34	2°28	25°38	8°49	29°37	5°31	14°21	14°17	27°14	n.a.	S 6
S 7	9 15 53	18°29'46	12°48	21°43	5° 3	22°16	2°41	25°40	8°46	29°39	5°33	14° 7	14°14	27°21	n.a.	S 7
M 8	9 19 49	19°30'43	25°16	23°18	5°57	22°57	2°54	25°41	8°44	29°41	5°34	13°52	14°11	27°27	n.a.	M 8
T 9	9 23 46	20°31'40	7♓56	24°54	6°51	23°39	3° 7	25°42	8°41	29°43	5°36	13°39	14° 7	27°34	n.a.	T 9
W10	9 27 42	21°32'38	20°46	26°31	7°44	24°20	3°20	25°44	8°39	29°45	5°38	13°27	14° 4	27°41	n.a.	W10
T 11	9 31 39	22°33'36	3♈47	28° 7	8°36	25° 2	3°34	25°45	8°36	29°47	5°40	13°19	14° 1	27°47	n.a.	T 11
F 12	9 35 35	23°34'34	16°59	29°44	9°28	25°43	3°47	25°47	8°34	29°48	5°42	13°14	13°58	27°54	n.a.	F 12
S 13	9 39 32	24°35'33	0♉22	1♓21	10°19	26°25	4° 0	25°49	8°31	29°50	5°44	13°12	13°55	28° 1	n.a.	S 13
S 14	9 43 29	25°36'31	13°58	2°58	11° 9	27° 7	4°13	25°51	8°29	29°52	5°45	13°D11	13°51	28° 7	n.a.	S 14
M15	9 47 25	26°37'29	27°47	4°35	11°58	27°48	4°26	25°53	8°27	29°54	5°47	13°R11	13°48	28°14	n.a.	M15
T 16	9 51 22	27°38'28	11♊51	6°13	12°47	28°30	4°39	25°55	8°24	29°56	5°49	13°11	13°45	28°21	n.a.	T 16
W17	9 55 18	28°39'26	26° 9	7°51	13°34	29°12	4°51	25°57	8°22	29°58	5°50	13° 8	13°42	28°27	n.a.	W17
T 18	9 59 15	29°40'25	10♋38	9°28	14°21	29°54	5° 4	26° 0	8°19	0♈ 0	5°52	13° 3	13°39	28°34	n.a.	T 18
F 19	10 3 11	0♓41'23	25°15	11° 6	15° 6	0♒35	5°17	26° 2	8°17	0° 2	5°54	12°55	13°36	28°41	n.a.	F 19
S 20	10 7 8	1°42'21	9♌54	12°44	15°51	1°17	5°30	26° 5	8°15	0° 4	5°55	12°45	13°32	28°47	n.a.	S 20
S 21	10 11 5	2°43'19	24°28	14°22	16°34	1°59	5°43	26° 7	8°13	0° 6	5°57	12°33	13°29	28°54	n.a.	S 21
M22	10 15 1	3°44'17	8♍48	16° 0	17°17	2°41	5°55	26°10	8°10	0° 9	5°58	12°22	13°26	29° 1	n.a.	M22
T 23	10 18 58	4°45'15	22°49	17°37	17°58	3°23	6° 8	26°13	8° 8	0°11	6° 0	12°12	13°23	29° 7	n.a.	T 23
W24	10 22 54	5°46'13	6♎26	19°14	18°38	4° 5	6°21	26°16	8° 6	0°13	6° 1	12° 5	13°20	29°14	n.a.	W24
T 25	10 26 51	6°47'11	19°38	20°51	19°17	4°47	6°33	26°19	8° 4	0°15	6° 3	12° 0	13°16	29°21	n.a.	T 25
F 26	10 30 47	7°48'09	2♏26	22°26	19°54	5°29	6°46	26°22	8° 2	0°17	6° 4	11°58	13°13	29°28	n.a.	F 26
S 27	10 34 44	8°49'08	14°52	24° 1	20°30	6°12	6°58	26°25	8° 0	0°19	6° 5	11°D57	13°10	29°34	n.a.	S 27
S 28	10 38 40	9♓50'06	27♏ 2	25♓35	21♈ 5	6♒54	7♒10	26♉29	7♌57	0♈21	6♑ 7	11♏58	13♏ 7	29♐41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s49	18s40	1n24	18s29	1s41	0s54	0s44	22s17	0s25	19s21	0n12	16n32	2s23	18n14	0n32	0s35	0s24	9s 3	13n55	16s 5	15s57	19s34		n.a.
T 2	16 32	19 38	2 21	18 7	1 45	0 26	0 38	22 12	0 26	19 18	0 12	16 32	2 23	18 15	0 32	0 34	0 24	9 3	13 55	16 4	15 56	19 34		n.a.
W 3	16 15	19 45	3 13	17 43	1 49	0n 2	0 31	22 7	0 27	19 15	0 12	16 33	2 23	18 16	0 32	0 33	0 24	9 2	13 56	16 3	15 55	19 33		n.a.
T 4	15 57	18 59	3 56	17 18	1 53	0 30	0 25	22 1	0 27	19 13	0 12	16 33	2 22	18 16	0 32	0 33	0 24	9 2	13 56	16 1	15 54	19 33		n.a.
F 5	15 39	17 22	4 30	16 53	1 56	0 59	0 18	21 56	0 28	19 10	0 12	16 34	2 22	18 17	0 32	0 32	0 24	9 2	13 56	15 57	15 53	19 32		n.a.
S 6	15 21	14 59	4 51	16 26	1 59	1 27	0 11	21 50	0 28	19 7	0 12	16 34	2 22	18 18	0 32	0 31	0 24	9 2	13 56	15 54	15 52	19 32		n.a.
S 7	15 3	11 54	5 0	15 58	2 2	1 55	0 4	21 44	0 29	19 4	0 11	16 35	2 22	18 18	0 32	0 30	0 24	9 1	13 57	15 49	15 52	19 31		n.a.
M 8	14 44	8 16	4 54	15 30	2 4	2 22	0n 3	21 38	0 30	19 1	0 11	16 35	2 21	18 19	0 32	0 30	0 24	9 1	13 57	15 45	15 51	19 31		n.a.
T 9	14 25	4 13	4 34	15 0	2 6	2 50	0 10	21 32	0 30	18 58	0 11	16 36	2 21	18 20	0 32	0 29	0 24	9 1	13 57	15 41	15 50	19 30		n.a.
W10	14 6	0n 5	3 59	14 29	2 8	3 18	0 18	21 25	0 31	18 55	0 11	16 36	2 21	18 20	0 32	0 28	0 24	9 0	13 57	15 38	15 49	19 29		n.a.
T 11	13 47	4 26	3 12	13 58	2 9	3 45	0 26	21 19	0 32	18 52	0 11	16 37	2 21	18 21	0 32	0 28	0 24	9 0	13 58	15 36	15 48	19 29		n.a.
F 12	13 27	8 38	2 14	13 26	2 10	4 13	0 34	21 12	0 32	18 49	0 11	16 38	2 20	18 22	0 32	0 27	0 24	8 59	13 58	15 34	15 47	19 28		n.a.
S 13	13 7	12 29	1 7	12 52	2 11	4 40	0 42	21 5	0 33	18 46	0 11	16 38	2 20	18 22	0 32	0 26	0 24	8 59	13 58	15 33	15 46	19 28		n.a.
S 14	12 47	15 43	0s 4	12 18	2 11	5 7	0 50	20 57	0 33	18 44	0 11	16 39	2 20	18 23	0 32	0 25	0 24	8 59	13 58	15 33	15 45	19 27		n.a.
M15	12 27	18 7	1 17	11 43	2 11	5 34	0 59	20 50	0 34	18 41	0 11	16 40	2 20	18 23	0 32	0 25	0 24	8 58	13 59	15 33	15 44	19 27		n.a.
T 16	12 6	19 27	2 26	11 7	2 10	6 0	1 7	20 42	0 35	18 38	0 11	16 41	2 19	18 24	0 32	0 24	0 24	8 58	13 59	15 33	15 43	19 26		n.a.
W17	11 46	19 34	3 27	10 30	2 9	6 27	1 16	20 34	0 35	18 35	0 11	16 41	2 19	18 25	0 32	0 23	0 24	8 58	13 59	15 32	15 42	19 26		n.a.
T 18	11 25	18 24	4 15	9 52	2 8	6 53	1 25	20 26	0 36	18 32	0 11	16 42	2 19	18 25	0 32	0 22	0 24	8 57	14 0	15 31	15 41	19 25		n.a.
F 19	11 3	16 2	4 48	9 14	2 6	7 19	1 35	20 18	0 36	18 29	0 11	16 43	2 18	18 26	0 32	0 21	0 24	8 57	14 0	15 28	15 40	19 25		n.a.
S 20	10 42	12 38	5 1	8 35	2 3	7 45	1 44	20 10	0 37	18 26	0 11	16 44	2 18	18 26	0 32	0 21	0 24	8 56	14 0	15 25	15 39	19 24		n.a.
S 21	10 21	8 30	4 55	7 55	2 0	8 10	1 54	20 1	0 38	18 23	0 11	16 45	2 18	18 27	0 32	0 20	0 24	8 56	14 1	15 22	15 38	19 23		n.a.
M22	9 59	3 57	4 31	7 14	1 57	8 35	2 4	19 52	0 38	18 20	0 10	16 46	2 18	18 28	0 32	0 19	0 24	8 56	14 1	15 19	15 38	19 23		n.a.
T 23	9 37	0s43	3 50	6 33	1 52	9 0	2 14	19 44	0 39	18 17	0 10	16 46	2 17	18 28	0 32	0 18	0 24	8 55	14 1	15 16	15 37	19 22		n.a.
W24	9 15	5 14	2 57	5 51	1 48	9 25	2 24	19 34	0 40	18 14	0 10	16 47	2 17	18 29	0 32	0 17	0 24	8 55	14 2	15 13	15 36	19 22		n.a.
T 25	8 53	9 22	1 56	5 9	1 42	9 49	2 34	19 25	0 40	18 11	0 10	16 48	2 17	18 29	0 32	0 16	0 24	8 54	14 2	15 12	15 35	19 21		n.a.
F 26	8 31	12 55	0 51	4 26	1 36	10 13	2 45	19 16	0 41	18 8	0 10	16 49	2 17	18 30	0 32	0 16	0 24	8 54	14 2	15 11	15 34	19 21		n.a.
S 27	8 8	15 48	0n16	3 43	1 29	10 36	2 56	19 6	0 41	18 5	0 10	16 50	2 16	18 30	0 32	0 15	0 24	8 54	14 3	15 11	15 33	19 20		n.a.
S 28	7s46	17s54	1n20	2s59	1s22	10n59	3n 7	18s56	0s42	18s 2	0n10	16n51	2s16	18n31	0n32	0s14	0s24	8s53	14n 3	15s11	15s32	19s19		n.a.

Julian Day Number = 3537442.5, Delta T = 07h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'13, Lahiri = 65°39'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 37	10♓51'05	8♐59	27♓ 7	21♈39	7♒36	7♒23	26♉32	7°R55	0♈23	6♑ 8	11°R58	13♏ 4	29♐48	n.a.	M 1
T 2	10 46 33	11°52'04	20°50	28°37	22°11	8°18	7°35	26°36	7♌53	0°26	6° 9	11♏58	13° 1	29°54	n.a.	T 2
W 3	10 50 30	12°53'02	2♑39	0♈ 5	22°41	9° 1	7°47	26°39	7°51	0°28	6°11	11°56	12°57	0♑ 1	n.a.	W 3
T 4	10 54 27	13°54'01	14°32	1°30	23°10	9°43	7°59	26°43	7°49	0°30	6°12	11°51	12°54	0° 8	n.a.	T 4
F 5	10 58 23	14°55'00	26°33	2°52	23°37	10°25	8°11	26°47	7°48	0°32	6°13	11°44	12°51	0°14	n.a.	F 5
S 6	11 2 20	15°55'58	8♒46	4°10	24° 2	11° 8	8°24	26°51	7°46	0°34	6°14	11°35	12°48	0°21	n.a.	S 6
S 7	11 6 16	16°56'56	21°13	5°23	24°26	11°50	8°35	26°55	7°44	0°37	6°15	11°25	12°45	0°28	n.a.	S 7
M 8	11 10 13	17°57'54	3♓55	6°32	24°48	12°33	8°47	26°59	7°42	0°39	6°16	11°14	12°42	0°34	n.a.	M 8
T 9	11 14 9	18°58'51	16°53	7°34	25° 7	13°15	8°59	27° 3	7°40	0°41	6°17	11° 4	12°38	0°41	n.a.	T 9
W10	11 18 6	19°59'48	0♈ 4	8°29	25°25	13°58	9°11	27° 7	7°39	0°43	6°18	10°56	12°35	0°48	n.a.	W10
T 11	11 22 2	21° 0'44	13°29	9°17	25°41	14°40	9°23	27°12	7°37	0°46	6°19	10°51	12°32	0°54	n.a.	T 11
F 12	11 25 59	22° 1'40	27° 5	9°56	25°55	15°23	9°34	27°16	7°35	0°48	6°20	10°48	12°29	1° 1	n.a.	F 12
S 13	11 29 56	23° 2'35	10♉49	10°25	26° 6	16° 5	9°46	27°21	7°34	0°50	6°21	10°D47	12°26	1° 8	n.a.	S 13
S 14	11 33 52	24° 3'29	24°41	10°45	26°16	16°48	9°57	27°25	7°32	0°52	6°22	10°47	12°22	1°14	n.a.	S 14
M15	11 37 49	25° 4'22	8♊40	10°R53	26°23	17°31	10° 9	27°30	7°31	0°55	6°23	10°49	12°19	1°21	n.a.	M15
T 16	11 41 45	26° 5'15	22°44	10°51	26°27	18°14	10°20	27°34	7°29	0°57	6°24	10°R49	12°16	1°28	n.a.	T 16
W17	11 45 42	27° 6'06	6♋53	10°37	26°R29	18°56	10°31	27°39	7°28	0°59	6°25	10°49	12°13	1°35	n.a.	W17
T 18	11 49 38	28° 6'56	21° 5	10°12	26°29	19°39	10°42	27°44	7°26	1° 1	6°25	10°47	12°10	1°41	n.a.	T 18
F 19	11 53 35	29° 7'45	5♌18	9°36	26°26	20°22	10°53	27°49	7°25	1° 4	6°26	10°43	12° 7	1°48	n.a.	F 19
S 20	11 57 31	0♈ 8'33	19°28	8°51	26°21	21° 5	11° 4	27°54	7°24	1° 6	6°27	10°37	12° 3	1°55	n.a.	S 20
S 21	12 1 28	1° 9'19	3♍32	7°56	26°13	21°48	11°15	27°59	7°23	1° 8	6°27	10°31	12° 0	2° 1	n.a.	S 21
M22	12 5 25	2°10'05	17°25	6°54	26° 3	22°31	11°26	28° 5	7°21	1°11	6°28	10°24	11°57	2° 8	n.a.	M22
T 23	12 9 21	3°10'50	1♎ 3	5°47	25°50	23°14	11°37	28°10	7°20	1°13	6°29	10°18	11°54	2°15	n.a.	T 23
W24	12 13 18	4°11'33	14°24	4°36	25°35	23°57	11°47	28°15	7°19	1°15	6°29	10°14	11°51	2°21	n.a.	W24
T 25	12 17 14	5°12'16	27°26	3°24	25°17	24°40	11°58	28°21	7°18	1°17	6°30	10°11	11°48	2°28	n.a.	T 25
F 26	12 21 11	6°12'58	10♏ 9	2°12	24°57	25°23	12° 8	28°26	7°17	1°20	6°30	10°D11	11°44	2°35	n.a.	F 26
S 27	12 25 7	7°13'39	22°34	1° 2	24°35	26° 6	12°19	28°32	7°16	1°22	6°31	10°11	11°41	2°41	n.a.	S 27
S 28	12 29 4	8°14'20	4♐45	29♓57	24°10	26°49	12°29	28°37	7°15	1°24	6°31	10°13	11°38	2°48	n.a.	S 28
M29	12 33 0	9°14'59	16°44	28°57	23°43	27°32	12°39	28°43	7°15	1°26	6°31	10°15	11°35	2°55	n.a.	M29
T 30	12 36 57	10°15'38	28°36	28° 4	23°15	28°15	12°49	28°49	7°14	1°29	6°32	10°16	11°32	3° 2	n.a.	T 30
W31	12 40 53	11♈16'16	10♑27	27♓17	22♈44	28♒59	12♒59	28♉54	7♌13	1♈31	6♑32	10°R17	11♏28	3♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s23	19s 9	2n19	2s15	1s14	11n22	3n18	18s46	0s43	17s59	0n10	16n52	2s16	18n31	0n32	0s13	0s24	8s53	14n 4	15s11	15s31	19s19		n.a.
T 2	7 0	19 33	3 12	1 32	1 5	11 44	3 29	18 36	0 43	17 56	0 10	16 53	2 16	18 32	0 32	0 12	0 24	8 52	14 4	15 11	15 30	19 18		n.a.
W 3	6 37	19 5	3 57	0 48	0 55	12 6	3 40	18 26	0 44	17 53	0 10	16 54	2 15	18 32	0 32	0 11	0 24	8 52	14 4	15 11	15 29	19 18		n.a.
T 4	6 14	17 47	4 32	0 5	0 44	12 28	3 52	18 15	0 45	17 50	0 10	16 55	2 15	18 33	0 32	0 11	0 24	8 52	14 5	15 9	15 28	19 17		n.a.
F 5	5 51	15 41	4 55	0n37	0 33	12 49	4 4	18 5	0 45	17 47	0 10	16 57	2 15	18 33	0 32	0 10	0 24	8 51	14 5	15 7	15 27	19 16		n.a.
S 6	5 28	12 52	5 5	1 19	0 21	13 9	4 16	17 54	0 46	17 44	0 10	16 58	2 15	18 34	0 32	0 9	0 24	8 51	14 5	15 4	15 26	19 16		n.a.
S 7	5 5	9 27	5 1	1 59	0 8	13 29	4 27	17 43	0 46	17 41	0 10	16 59	2 14	18 34	0 32	0 8	0 24	8 50	14 6	15 1	15 25	19 15		n.a.
M 8	4 41	5 32	4 42	2 39	0n 6	13 48	4 40	17 32	0 47	17 38	0 10	17 0	2 14	18 35	0 32	0 7	0 24	8 50	14 6	14 58	15 24	19 15		n.a.
T 9	4 18	1 17	4 8	3 16	0 20	14 6	4 52	17 21	0 48	17 35	0 9	17 1	2 14	18 35	0 32	0 6	0 24	8 49	14 7	14 55	15 23	19 14		n.a.
W10	3 54	3n 7	3 21	3 52	0 36	14 24	5 4	17 9	0 48	17 32	0 9	17 2	2 14	18 35	0 32	0 5	0 24	8 49	14 7	14 53	15 22	19 13		n.a.
T 11	3 31	7 25	2 22	4 24	0 51	14 41	5 16	16 58	0 49	17 29	0 9	17 3	2 14	18 36	0 32	0 5	0 24	8 48	14 7	14 51	15 21	19 13		n.a.
F 12	3 7	11 25	1 13	4 54	1 7	14 58	5 29	16 46	0 50	17 26	0 9	17 5	2 13	18 36	0 32	0 4	0 24	8 48	14 8	14 50	15 21	19 12		n.a.
S 13	2 43	14 50	0s 0	5 21	1 24	15 14	5 41	16 34	0 50	17 23	0 9	17 6	2 13	18 37	0 32	0 3	0 24	8 48	14 8	14 50	15 20	19 11		n.a.
S 14	2 19	17 26	1 14	5 44	1 40	15 29	5 53	16 22	0 51	17 20	0 9	17 7	2 13	18 37	0 32	0 2	0 24	8 47	14 9	14 50	15 19	19 11		n.a.
M15	1 56	19 1	2 25	6 2	1 57	15 43	6 6	16 10	0 51	17 17	0 9	17 8	2 13	18 37	0 32	0 1	0 24	8 47	14 9	14 50	15 18	19 10		n.a.
T 16	1 32	19 25	3 27	6 16	2 13	15 56	6 18	15 57	0 52	17 14	0 9	17 10	2 12	18 38	0 32	0 0	0 24	8 46	14 9	14 50	15 17	19 9		n.a.
W17	1 8	18 37	4 17	6 25	2 28	16 8	6 30	15 45	0 53	17 11	0 9	17 11	2 12	18 38	0 32	0n 1	0 24	8 46	14 10	14 50	15 16	19 9		n.a.
T 18	0 44	16 38	4 52	6 29	2 43	16 19	6 42	15 32	0 53	17 8	0 9	17 12	2 12	18 38	0 32	0 2	0 24	8 45	14 10	14 50	15 15	19 8		n.a.
F 19	0 20	13 39	5 8	6 27	2 56	16 29	6 54	15 20	0 54	17 5	0 9	17 13	2 12	18 39	0 32	0 3	0 24	8 45	14 11	14 48	15 14	19 8		n.a.
S 20	0n 3	9 54	5 6	6 20	3 7	16 38	7 6	15 7	0 55	17 2	0 9	17 15	2 12	18 39	0 32	0 3	0 24	8 44	14 11	14 47	15 13	19 7		n.a.
S 21	0 27	5 37	4 45	6 8	3 17	16 46	7 17	14 54	0 55	16 59	0 9	17 16	2 11	18 39	0 32	0 4	0 24	8 44	14 12	14 45	15 12	19 6		n.a.
M22	0 51	1 5	4 8	5 51	3 25	16 52	7 28	14 41	0 56	16 57	0 9	17 17	2 11	18 40	0 32	0 5	0 24	8 44	14 12	14 43	15 11	19 6		n.a.
T 23	1 15	3s26	3 17	5 29	3 30	16 58	7 39	14 27	0 56	16 54	0 9	17 19	2 11	18 40	0 32	0 6	0 24	8 43	14 12	14 41	15 10	19 5		n.a.
W24	1 38	7 41	2 16	5 4	3 33	17 2	7 49	14 14	0 57	16 51	0 8	17 20	2 11	18 40	0 32	0 7	0 24	8 43	14 13	14 39	15 9	19 4		n.a.
T 25	2 2	11 29	1 9	4 36	3 33	17 4	7 59	14 0	0 58	16 48	0 8	17 21	2 11	18 40	0 32	0 8	0 24	8 42	14 13	14 39	15 8	19 3		n.a.
F 26	2 26	14 38	0 0	4 6	3 31	17 5	8 8	13 47	0 58	16 45	0 8	17 23	2 10	18 41	0 32	0 9	0 24	8 42	14 14	14 38	15 7	19 3		n.a.
S 27	2 50	17 2	1n 7	3 35	3 27	17 5	8 17	13 33	0 59	16 42	0 8	17 24	2 10	18 41	0 32	0 10	0 24	8 41	14 14	14 39	15 6	19 2		n.a.
S 28	3 13	18 37	2 10	3 3	3 21	17 4	8 25	13 19	1 0	16 40	0 8	17 25	2 10	18 41	0 32	0 11	0 24	8 41	14 14	14 39	15 5	19 1		n.a.
M29	3 37	19 19	3 7	2 32	3 12	17 1	8 33	13 5	1 0	16 37	0 8	17 27	2 10	18 41	0 32	0 11	0 24	8 40	14 15	14 40	15 4	19 1		n.a.
T 30	4 0	19 9	3 55	2 2	3 3	16 56	8 39	12 51	1 1	16 34	0 8	17 28	2 10	18 41	0 32	0 12	0 24	8 40	14 15	14 40	15 3	19 0		n.a.
W31	4n24	18s 8	4n33	1n34	2n51	16n50	8n45	12s37	1s 1	16s32	0n 8	17n30	2s 9	18n42	0n32	0n13	0s24	8s40	14n16	14s40	15s 2	18s59		n.a.

Julian Day Number = 3537470.5, Delta T = 07h59m30s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'17, Lahiri = 65°39'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 50	12♈16'52	22♌21	26°R39	22°R12	29♒42	13♒ 9	29♉ 0	7°R12	1♈33	6♌32	10°R16	11♏25	3♌15	n.a.	T 1
F 2	12 48 47	13°17'28	4♒23	26♓ 8	21♈39	0♓25	13°19	29° 6	7♎12	1°36	6°32	10♏14	11°22	3°22	n.a.	F 2
S 3	12 52 43	14°18'03	16°38	25°45	21° 4	1° 9	13°28	29°12	7°11	1°38	6°33	10°12	11°19	3°28	n.a.	S 3
S 4	12 56 40	15°18'37	29° 9	25°30	20°29	1°52	13°38	29°18	7°11	1°40	6°33	10° 8	11°16	3°35	n.a.	S 4
M 5	13 0 36	16°19'10	11♓58	25°22	19°52	2°35	13°47	29°24	7°10	1°42	6°33	10° 4	11°13	3°42	n.a.	M 5
T 6	13 4 33	17°19'41	25° 8	25°D22	19°15	3°19	13°57	29°30	7°10	1°44	6°33	10° 0	11° 9	3°48	n.a.	T 6
W 7	13 8 29	18°20'12	8♈37	25°28	18°38	4° 2	14° 6	29°37	7° 9	1°47	6°33	9°57	11° 6	3°55	n.a.	W 7
T 8	13 12 26	19°20'41	22°25	25°40	18° 1	4°46	14°15	29°43	7° 9	1°49	6°R33	9°55	11° 3	4° 2	n.a.	T 8
F 9	13 16 22	20°21'09	6♉27	25°59	17°24	5°30	14°24	29°49	7° 9	1°51	6°33	9°D54	11° 0	4° 8	n.a.	F 9
S 10	13 20 19	21°21'35	20°40	26°23	16°48	6°13	14°33	29°56	7° 9	1°53	6°33	9°55	10°57	4°15	n.a.	S 10
S 11	13 24 15	22°22'00	4♊59	26°53	16°12	6°57	14°41	0♊ 2	7° 8	1°55	6°33	9°56	10°53	4°22	n.a.	S 11
M12	13 28 12	23°22'23	19°20	27°27	15°37	7°40	14°50	0° 8	7° 8	1°58	6°33	9°57	10°50	4°29	n.a.	M12
T 13	13 32 9	24°22'44	3♋40	28° 5	15° 4	8°24	14°58	0°15	7°D 8	2° 0	6°32	9°58	10°47	4°35	n.a.	T 13
W14	13 36 5	25°23'04	17°55	28°48	14°32	9° 8	15° 7	0°22	7° 8	2° 2	6°32	9°59	10°44	4°42	n.a.	W14
T 15	13 40 2	26°23'22	2♌ 3	29°34	14° 1	9°51	15°15	0°28	7° 8	2° 4	6°32	9°R59	10°41	4°49	n.a.	T 15
F 16	13 43 58	27°23'38	16° 2	0♈24	13°32	10°35	15°23	0°35	7° 8	2° 6	6°32	9°58	10°38	4°55	n.a.	F 16
S 17	13 47 55	28°23'52	29°50	1°18	13° 5	11°19	15°31	0°41	7° 9	2° 8	6°31	9°57	10°34	5° 2	n.a.	S 17
S 18	13 51 51	29°24'04	13♍28	2°14	12°41	12° 3	15°39	0°48	7° 9	2°10	6°31	9°56	10°31	5° 9	n.a.	S 18
M19	13 55 48	0♉24'14	26°52	3°13	12°18	12°47	15°46	0°55	7° 9	2°12	6°31	9°54	10°28	5°15	n.a.	M19
T 20	13 59 44	1°24'23	10♎ 4	4°15	11°57	13°30	15°54	1° 2	7° 9	2°14	6°30	9°53	10°25	5°22	n.a.	T 20
W21	14 3 41	2°24'30	23° 2	5°19	11°39	14°14	16° 1	1° 9	7°10	2°16	6°30	9°52	10°22	5°29	n.a.	W21
T 22	14 7 37	3°24'35	5♏45	6°25	11°24	14°58	16° 8	1°16	7°10	2°18	6°29	9°D52	10°19	5°35	n.a.	T 22
F 23	14 11 34	4°24'39	18°15	7°34	11°10	15°42	16°15	1°22	7°11	2°20	6°29	9°52	10°15	5°42	n.a.	F 23
S 24	14 15 31	5°24'41	0♐33	8°45	11° 0	16°26	16°22	1°29	7°11	2°22	6°28	9°52	10°12	5°49	n.a.	S 24
S 25	14 19 27	6°24'42	12°39	9°58	10°51	17°10	16°29	1°36	7°12	2°24	6°28	9°53	10° 9	5°56	n.a.	S 25
M26	14 23 24	7°24'41	24°38	11°12	10°46	17°54	16°36	1°43	7°12	2°26	6°27	9°53	10° 6	6° 2	n.a.	M26
T 27	14 27 20	8°24'38	6♑30	12°29	10°42	18°38	16°42	1°51	7°13	2°28	6°26	9°53	10° 3	6° 9	n.a.	T 27
W28	14 31 17	9°24'35	18°22	13°47	10°D41	19°22	16°49	1°58	7°14	2°30	6°26	9°54	9°59	6°16	n.a.	W28
T 29	14 35 13	10°24'29	0♒15	15° 7	10°43	20° 7	16°55	2° 5	7°15	2°32	6°25	9°R54	9°56	6°22	n.a.	T 29
F 30	14 39 10	11♉24'22	12♒16	16♈28	10♈47	20♓51	17♒ 1	2♊12	7♎16	2♈34	6♌24	9°D54	9♏53	6♌29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	16s20	4n59	1n 8	2n39	16n43	8n50	12s22	1s 2	16s29	0n 8	17n31	2s 9	18n42	0n32	0n14	0s24	8s39	14n16	14s40	15s 1	18s59		n.a.
F 2	5 10	13 48	5 12	0 44	2 27	16 34	8 54	12 8	1 3	16 26	0 8	17 33	2 9	18 42	0 32	0 15	0 24	8 39	14 17	14 40	15 0	18 58		n.a.
S 3	5 33	10 38	5 12	0 23	2 13	16 24	8 58	11 53	1 3	16 24	0 8	17 34	2 9	18 42	0 32	0 16	0 25	8 38	14 17	14 39	14 59	18 57		n.a.
S 4	5 56	6 56	4 57	0 4	1 59	16 13	9 0	11 38	1 4	16 21	0 8	17 35	2 9	18 42	0 32	0 17	0 25	8 38	14 17	14 38	14 58	18 57		n.a.
M 5	6 19	2 50	4 27	0s12	1 45	16 0	9 1	11 24	1 5	16 18	0 8	17 37	2 9	18 42	0 32	0 17	0 25	8 37	14 18	14 36	14 57	18 56		n.a.
T 6	6 42	1n30	3 42	0 25	1 32	15 47	9 1	11 9	1 5	16 16	0 8	17 38	2 8	18 42	0 32	0 18	0 25	8 37	14 18	14 35	14 56	18 55		n.a.
W 7	7 5	5 53	2 44	0 35	1 18	15 32	9 0	10 54	1 6	16 13	0 8	17 40	2 8	18 42	0 32	0 19	0 25	8 37	14 19	14 34	14 56	18 54		n.a.
T 8	7 27	10 4	1 35	0 43	1 4	15 16	8 59	10 39	1 6	16 11	0 7	17 41	2 8	18 42	0 32	0 20	0 25	8 36	14 19	14 34	14 55	18 54		n.a.
F 9	7 50	13 46	0 19	0 48	0 51	14 59	8 56	10 24	1 7	16 8	0 7	17 43	2 8	18 43	0 32	0 21	0 25	8 36	14 20	14 33	14 54	18 53		n.a.
S 10	8 12	16 41	0s59	0 50	0 37	14 42	8 52	10 8	1 8	16 6	0 7	17 44	2 8	18 43	0 32	0 22	0 25	8 35	14 20	14 33	14 53	18 52		n.a.
S 11	8 34	18 36	2 14	0 51	0 25	14 24	8 47	9 53	1 8	16 3	0 7	17 46	2 8	18 43	0 32	0 23	0 25	8 35	14 20	14 34	14 52	18 51		n.a.
M12	8 56	19 18	3 21	0 49	0 12	14 5	8 42	9 38	1 9	16 1	0 7	17 47	2 7	18 43	0 32	0 23	0 25	8 34	14 21	14 34	14 51	18 51		n.a.
T 13	9 18	18 46	4 15	0 45	0 0	13 46	8 35	9 22	1 9	15 59	0 7	17 48	2 7	18 43	0 32	0 24	0 25	8 34	14 21	14 34	14 50	18 50		n.a.
W14	9 40	17 2	4 53	0 39	0s11	13 27	8 28	9 6	1 10	15 56	0 7	17 50	2 7	18 43	0 32	0 25	0 25	8 34	14 22	14 35	14 49	18 49		n.a.
T 15	10 2	14 18	5 13	0 31	0 22	13 8	8 20	8 51	1 11	15 54	0 7	17 51	2 7	18 43	0 32	0 26	0 25	8 33	14 22	14 35	14 48	18 48		n.a.
F 16	10 23	10 46	5 15	0 21	0 33	12 49	8 11	8 35	1 11	15 52	0 7	17 53	2 7	18 42	0 32	0 27	0 25	8 33	14 22	14 35	14 47	18 48		n.a.
S 17	10 44	6 41	4 58	0 9	0 43	12 30	8 2	8 19	1 12	15 50	0 7	17 54	2 7	18 42	0 32	0 27	0 25	8 32	14 23	14 34	14 46	18 47		n.a.
S 18	11 5	2 20	4 24	0n 4	0 53	12 11	7 51	8 3	1 12	15 47	0 7	17 56	2 7	18 42	0 32	0 28	0 25	8 32	14 23	14 34	14 45	18 46		n.a.
M19	11 26	2s 6	3 36	0 18	1 2	11 52	7 41	7 47	1 13	15 45	0 7	17 57	2 7	18 42	0 31	0 29	0 25	8 32	14 24	14 33	14 44	18 45		n.a.
T 20	11 47	6 21	2 38	0 34	1 11	11 34	7 30	7 31	1 13	15 43	0 7	17 59	2 6	18 42	0 31	0 30	0 25	8 31	14 24	14 33	14 43	18 45		n.a.
W21	12 7	10 15	1 32	0 52	1 19	11 16	7 18	7 15	1 14	15 41	0 7	18 0	2 6	18 42	0 31	0 31	0 25	8 31	14 24	14 33	14 42	18 44		n.a.
T 22	12 27	13 36	0 23	1 11	1 27	10 59	7 6	6 59	1 15	15 39	0 6	18 2	2 6	18 42	0 31	0 31	0 25	8 31	14 25	14 33	14 41	18 43		n.a.
F 23	12 47	16 15	0n46	1 30	1 34	10 43	6 54	6 43	1 15	15 37	0 6	18 3	2 6	18 42	0 31	0 32	0 25	8 30	14 25	14 33	14 40	18 42		n.a.
S 24	13 7	18 7	1 52	1 52	1 41	10 27	6 41	6 26	1 16	15 35	0 6	18 5	2 6	18 42	0 31	0 33	0 25	8 30	14 26	14 33	14 39	18 42		n.a.
S 25	13 27	19 7	2 52	2 14	1 48	10 12	6 29	6 10	1 16	15 33	0 6	18 6	2 6	18 41	0 31	0 34	0 25	8 30	14 26	14 33	14 38	18 41		n.a.
M26	13 46	19 14	3 44	2 37	1 54	9 58	6 16	5 54	1 17	15 31	0 6	18 8	2 6	18 41	0 31	0 34	0 25	8 29	14 26	14 33	14 37	18 40		n.a.
T 27	14 5	18 29	4 25	3 1	1 59	9 45	6 3	5 37	1 17	15 29	0 6	18 9	2 6	18 41	0 31	0 35	0 25	8 29	14 27	14 33	14 36	18 39		n.a.
W28	14 24	16 57	4 55	3 26	2 4	9 32	5 50	5 21	1 18	15 27	0 6	18 11	2 5	18 41	0 31	0 36	0 25	8 29	14 27	14 33	14 35	18 38		n.a.
T 29	14 43	14 41	5 13	3 52	2 9	9 21	5 36	5 4	1 19	15 26	0 6	18 12	2 5	18 41	0 31	0 37	0 25	8 28	14 27	14 33	14 34	18 38		n.a.
F 30	15n 1	11s46	5n17	4n19	2s13	9n10	5n23	4s47	1s19	15s24	0n 6	18n14	2s 5	18n40	0n31	0n37	0s25	8s28	14n28	14s33	14s33	18s37		n.a.

Julian Day Number = 3537501.5, Delta T = 07h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'21, Lahiri = 65°39'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 6	12♉24'14	24♒29	17♈51	10♈53	21♓35	17♒ 7	2♊19	7♌16	2♈36	6°R23	9♏54	9♏50	6♑36	n.a.	S 1
S 2	14 47 3	13°24'04	6♓58	19°16	11° 1	22°19	17°13	2°26	7°17	2°38	6♑23	9°54	9°47	6°42	n.a.	S 2
M 3	14 51 0	14°23'52	19°47	20°42	11°12	23° 3	17°18	2°34	7°18	2°40	6°22	9°54	9°44	6°49	n.a.	M 3
T 4	14 54 56	15°23'39	2♈59	22° 9	11°25	23°48	17°24	2°41	7°19	2°41	6°21	9°55	9°40	6°56	n.a.	T 4
W 5	14 58 53	16°23'25	16°36	23°38	11°40	24°32	17°29	2°48	7°21	2°43	6°20	9°55	9°37	7° 3	n.a.	W 5
T 6	15 2 49	17°23'08	0♉36	25° 8	11°57	25°16	17°34	2°55	7°22	2°45	6°19	9°56	9°34	7° 9	n.a.	T 6
F 7	15 6 46	18°22'50	14°57	26°39	12°16	26° 1	17°39	3° 3	7°23	2°47	6°18	9°R56	9°31	7°16	n.a.	F 7
S 8	15 10 42	19°22'31	29°35	28°12	12°37	26°45	17°44	3°10	7°24	2°48	6°17	9°55	9°28	7°23	n.a.	S 8
S 9	15 14 39	20°22'09	14♊22	29°46	12°59	27°29	17°48	3°17	7°26	2°50	6°16	9°54	9°25	7°29	n.a.	S 9
M10	15 18 35	21°21'46	29°12	1♉22	13°24	28°14	17°53	3°25	7°27	2°52	6°15	9°53	9°21	7°36	n.a.	M10
T 11	15 22 32	22°21'20	13♋56	2°59	13°50	28°58	17°57	3°32	7°28	2°53	6°14	9°52	9°18	7°43	n.a.	T 11
W12	15 26 29	23°20'53	28°29	4°37	14°17	29°43	18° 1	3°40	7°30	2°55	6°13	9°50	9°15	7°49	n.a.	W12
T 13	15 30 25	24°20'23	12♌46	6°16	14°47	0♈27	18° 5	3°47	7°31	2°57	6°12	9°49	9°12	7°56	n.a.	T 13
F 14	15 34 22	25°19'51	26°44	7°57	15°17	1°11	18° 9	3°54	7°33	2°58	6°11	9°D49	9° 9	8° 3	n.a.	F 14
S 15	15 38 18	26°19'16	10♍24	9°39	15°49	1°56	18°12	4° 2	7°34	3° 0	6°10	9°50	9° 5	8°10	n.a.	S 15
S 16	15 42 15	27°18'40	23°45	11°23	16°23	2°40	18°16	4° 9	7°36	3° 1	6° 8	9°51	9° 2	8°16	n.a.	S 16
M17	15 46 11	28°18'01	6♎50	13° 8	16°58	3°25	18°19	4°17	7°38	3° 3	6° 7	9°52	8°59	8°23	n.a.	M17
T 18	15 50 8	29°17'21	19°39	14°54	17°34	4°10	18°22	4°24	7°40	3° 4	6° 6	9°53	8°56	8°30	n.a.	T 18
W19	15 54 4	0♊16'38	2♏15	16°42	18°12	4°54	18°25	4°32	7°41	3° 6	6° 5	9°54	8°53	8°36	n.a.	W19
T 20	15 58 1	1°15'53	14°40	18°31	18°50	5°39	18°28	4°39	7°43	3° 7	6° 4	9°R54	8°50	8°43	n.a.	T 20
F 21	16 1 57	2°15'07	26°55	20°22	19°30	6°23	18°30	4°47	7°45	3° 9	6° 2	9°54	8°46	8°50	n.a.	F 21
S 22	16 5 54	3°14'18	9♐ 1	22°14	20°11	7° 8	18°32	4°54	7°47	3°10	6° 1	9°51	8°43	8°56	n.a.	S 22
S 23	16 9 51	4°13'28	21° 1	24° 7	20°53	7°52	18°35	5° 2	7°49	3°11	6° 0	9°48	8°40	9° 3	n.a.	S 23
M24	16 13 47	5°12'36	2♑56	26° 2	21°36	8°37	18°37	5° 9	7°51	3°13	5°58	9°44	8°37	9°10	n.a.	M24
T 25	16 17 44	6°11'42	14°48	27°59	22°20	9°22	18°38	5°17	7°53	3°14	5°57	9°39	8°34	9°17	n.a.	T 25
W26	16 21 40	7°10'47	26°40	29°57	23° 5	10° 6	18°40	5°24	7°55	3°15	5°55	9°35	8°31	9°23	n.a.	W26
T 27	16 25 37	8° 9'49	8♒34	1♊56	23°51	10°51	18°41	5°32	7°57	3°16	5°54	9°31	8°27	9°30	n.a.	T 27
F 28	16 29 33	9° 8'50	20°34	3°56	24°38	11°36	18°43	5°39	7°59	3°17	5°53	9°28	8°24	9°37	n.a.	F 28
S 29	16 33 30	10° 7'50	2♓45	5°58	25°25	12°21	18°44	5°47	8° 2	3°19	5°51	9°26	8°21	9°43	n.a.	S 29
S 30	16 37 26	11° 6'48	15°10	8° 1	26°14	13° 5	18°44	5°54	8° 4	3°20	5°50	9°D26	8°18	9°50	n.a.	S 30
M31	16 41 23	12♊ 5'44	27♓54	10♊ 6	27♈ 3	13♈50	18♒45	6♊ 1	8♌ 6	3♈21	5♑48	9♏27	8♏15	9♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	8s19	5n 7	4n47	2s17	9n 0	5n10	4s31	1s20	15s22	0n 6	18n15	2s 5	18n40	0n31	0n38	0s25	8s28	14n28	14s33	14s32	18s36		n.a.
S 2	15 37	4 25	4 43	5 15	2 20	8 52	4 57	4 14	1 20	15 21	0 6	18 17	2 5	18 40	0 31	0 39	0 25	8 27	14 28	14 33	14 31	18 35		n.a.
M 3	15 55	0 14	4 4	5 45	2 23	8 44	4 44	3 57	1 21	15 19	0 6	18 18	2 5	18 40	0 31	0 40	0 25	8 27	14 29	14 33	14 30	18 34		n.a.
T 4	16 12	4n 6	3 11	6 14	2 25	8 37	4 31	3 41	1 21	15 17	0 6	18 19	2 5	18 39	0 31	0 40	0 25	8 27	14 29	14 34	14 29	18 34		n.a.
W 5	16 29	8 22	2 6	6 45	2 27	8 31	4 18	3 24	1 22	15 16	0 5	18 21	2 5	18 39	0 31	0 41	0 25	8 26	14 29	14 34	14 28	18 33		n.a.
T 6	16 45	12 19	0 52	7 16	2 29	8 26	4 6	3 7	1 22	15 15	0 5	18 22	2 5	18 39	0 31	0 42	0 25	8 26	14 30	14 34	14 27	18 32		n.a.
F 7	17 2	15 38	0s28	7 47	2 30	8 22	3 53	2 50	1 23	15 13	0 5	18 24	2 5	18 38	0 31	0 42	0 25	8 26	14 30	14 34	14 26	18 31		n.a.
S 8	17 18	18 0	1 47	8 19	2 30	8 18	3 41	2 33	1 23	15 12	0 5	18 25	2 5	18 38	0 31	0 43	0 25	8 26	14 30	14 34	14 25	18 30		n.a.
S 9	17 34	19 12	3 0	8 52	2 30	8 16	3 29	2 16	1 24	15 10	0 5	18 27	2 5	18 38	0 31	0 44	0 25	8 25	14 31	14 33	14 24	18 30		n.a.
M10	17 49	19 3	4 0	9 25	2 30	8 14	3 17	1 59	1 24	15 9	0 5	18 28	2 5	18 37	0 31	0 44	0 25	8 25	14 31	14 33	14 23	18 29		n.a.
T 11	18 4	17 38	4 45	9 58	2 29	8 13	3 5	1 42	1 25	15 8	0 5	18 30	2 4	18 37	0 31	0 45	0 25	8 25	14 31	14 33	14 22	18 28		n.a.
W12	18 19	15 4	5 10	10 32	2 28	8 13	2 53	1 25	1 25	15 7	0 5	18 31	2 4	18 37	0 31	0 45	0 25	8 24	14 32	14 32	14 21	18 27		n.a.
T 13	18 34	11 39	5 16	11 6	2 26	8 14	2 42	1 9	1 26	15 6	0 5	18 32	2 4	18 36	0 31	0 46	0 25	8 24	14 32	14 32	14 20	18 26		n.a.
F 14	18 48	7 39	5 3	11 40	2 24	8 15	2 31	0 52	1 26	15 5	0 5	18 34	2 4	18 36	0 31	0 47	0 25	8 24	14 32	14 32	14 19	18 25		n.a.
S 15	19 2	3 20	4 33	12 15	2 21	8 17	2 20	0 35	1 27	15 4	0 5	18 35	2 4	18 35	0 31	0 47	0 25	8 24	14 32	14 32	14 18	18 25		n.a.
S 16	19 15	1s 4	3 48	12 49	2 18	8 20	2 9	0 18	1 27	15 3	0 5	18 37	2 4	18 35	0 31	0 48	0 25	8 24	14 33	14 32	14 17	18 24		n.a.
M17	19 28	5 19	2 53	13 24	2 14	8 24	1 59	0 1	1 28	15 2	0 4	18 38	2 4	18 34	0 31	0 48	0 25	8 23	14 33	14 33	14 16	18 23		n.a.
T 18	19 41	9 16	1 50	13 59	2 10	8 28	1 48	0n16	1 28	15 1	0 4	18 39	2 4	18 34	0 31	0 49	0 25	8 23	14 33	14 33	14 15	18 22		n.a.
W19	19 53	12 44	0 42	14 34	2 5	8 33	1 38	0 33	1 29	15 0	0 4	18 41	2 4	18 34	0 31	0 49	0 25	8 23	14 33	14 33	14 14	18 21		n.a.
T 20	20 6	15 34	0n26	15 8	2 0	8 38	1 28	0 50	1 29	14 59	0 4	18 42	2 4	18 33	0 31	0 50	0 25	8 23	14 34	14 33	14 13	18 20		n.a.
F 21	20 17	17 40	1 32	15 43	1 55	8 44	1 19	1 7	1 30	14 59	0 4	18 43	2 4	18 33	0 31	0 51	0 25	8 23	14 34	14 33	14 12	18 19		n.a.
S 22	20 29	18 56	2 33	16 17	1 49	8 50	1 9	1 24	1 30	14 58	0 4	18 45	2 4	18 32	0 31	0 51	0 25	8 22	14 34	14 32	14 11	18 19		n.a.
S 23	20 39	19 19	3 27	16 51	1 42	8 58	1 0	1 41	1 31	14 58	0 4	18 46	2 4	18 32	0 31	0 52	0 25	8 22	14 34	14 31	14 10	18 18		n.a.
M24	20 50	18 51	4 11	17 25	1 36	9 5	0 51	1 58	1 31	14 57	0 4	18 47	2 4	18 31	0 31	0 52	0 25	8 22	14 35	14 30	14 9	18 17		n.a.
T 25	21 0	17 33	4 44	17 58	1 28	9 13	0 42	2 15	1 32	14 57	0 4	18 49	2 4	18 30	0 31	0 53	0 25	8 22	14 35	14 29	14 8	18 16		n.a.
W26	21 10	15 30	5 5	18 31	1 20	9 22	0 34	2 32	1 32	14 56	0 4	18 50	2 4	18 30	0 31	0 53	0 25	8 22	14 35	14 27	14 7	18 15		n.a.
T 27	21 20	12 48	5 13	19 3	1 12	9 31	0 26	2 49	1 32	14 56	0 4	18 51	2 4	18 29	0 31	0 53	0 25	8 22	14 35	14 26	14 6	18 14		n.a.
F 28	21 29	9 32	5 7	19 34	1 4	9 40	0 17	3 5	1 33	14 56	0 3	18 53	2 4	18 29	0 31	0 54	0 25	8 22	14 35	14 25	14 5	18 13		n.a.
S 29	21 37	5 51	4 48	20 4	0 55	9 50	0 10	3 22	1 33	14 55	0 3	18 54	2 4	18 28	0 31	0 54	0 25	8 22	14 35	14 25	14 4	18 12		n.a.
S 30	21 45	1 50	4 14	20 33	0 45	10 0	0 2	3 39	1 34	14 55	0 3	18 55	2 4	18 28	0 31	0 55	0 25	8 21	14 36	14 25	14 3	18 12		n.a.
M31	21n53	2n22	3n28	21n 1	0s36	10n11	0s 6	3n56	1s34	14s55	0n 3	18n57	2s 4	18n27	0n31	0n55	0s26	8s21	14n36	14s25	14s 2	18s11		n.a.

Julian Day Number = 3537531.5, Delta T = 07h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'25, Lahiri = 65°39'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 20	13♊ 4'39	11♈ 1	12♊11	27♈53	14♈35	18♒46	6♊ 9	8♌ 9	3♈22	5°R47	9♏29	8♏11	10♑ 4	n.a.	T 1
W 2	16 49 16	14° 3'32	24°34	14°17	28°44	15°20	18°46	6°16	8°11	3°23	5♑45	9°30	8° 8	10°10	n.a.	W 2
T 3	16 53 13	15° 2'24	8♉34	16°24	29°35	16° 4	18°R46	6°24	8°13	3°24	5°44	9°R31	8° 5	10°17	n.a.	T 3
F 4	16 57 9	16° 1'14	23° 1	18°32	0♉27	16°49	18°46	6°31	8°16	3°25	5°42	9°30	8° 2	10°24	n.a.	F 4
S 5	17 1 6	17° 0'02	7♊50	20°40	1°20	17°34	18°46	6°39	8°18	3°26	5°41	9°28	7°59	10°30	n.a.	S 5
S 6	17 5 2	17°58'49	22°55	22°48	2°13	18°19	18°45	6°46	8°21	3°27	5°39	9°24	7°56	10°37	n.a.	S 6
M 7	17 8 59	18°57'34	8♋ 6	24°55	3° 7	19° 4	18°44	6°53	8°24	3°28	5°37	9°18	7°52	10°44	n.a.	M 7
T 8	17 12 56	19°56'17	23°14	27° 3	4° 1	19°49	18°44	7° 1	8°26	3°29	5°36	9°12	7°49	10°50	n.a.	T 8
W 9	17 16 52	20°54'57	8♌ 7	29° 9	4°56	20°33	18°43	7° 8	8°29	3°30	5°34	9° 6	7°46	10°57	n.a.	W 9
T 10	17 20 49	21°53'36	22°40	1♋15	5°51	21°18	18°41	7°16	8°31	3°30	5°33	9° 2	7°43	11° 4	n.a.	T 10
F 11	17 24 45	22°52'13	6♍48	3°19	6°47	22° 3	18°40	7°23	8°34	3°31	5°31	8°59	7°40	11°11	n.a.	F 11
S 12	17 28 42	23°50'48	20°30	5°21	7°43	22°48	18°38	7°30	8°37	3°32	5°29	8°D57	7°37	11°17	n.a.	S 12
S 13	17 32 38	24°49'20	3♎48	7°22	8°40	23°33	18°36	7°37	8°40	3°33	5°28	8°58	7°33	11°24	n.a.	S 13
M14	17 36 35	25°47'51	16°43	9°20	9°37	24°17	18°34	7°45	8°42	3°33	5°26	8°59	7°30	11°31	n.a.	M14
T 15	17 40 31	26°46'20	29°20	11°16	10°35	25° 2	18°32	7°52	8°45	3°34	5°24	9° 0	7°27	11°37	n.a.	T 15
W16	17 44 28	27°44'47	11♏42	13° 8	11°33	25°47	18°30	7°59	8°48	3°34	5°23	9°R 0	7°24	11°44	n.a.	W16
T 17	17 48 25	28°43'11	23°53	14°58	12°32	26°32	18°27	8° 6	8°51	3°35	5°21	8°59	7°21	11°51	n.a.	T 17
F 18	17 52 21	29°41'35	5♐56	16°45	13°31	27°17	18°25	8°13	8°54	3°36	5°20	8°56	7°17	11°58	n.a.	F 18
S 19	17 56 18	0♋39'56	17°53	18°28	14°30	28° 1	18°22	8°21	8°57	3°36	5°18	8°50	7°14	12° 4	n.a.	S 19
S 20	18 0 14	1°38'16	29°47	20° 7	15°30	28°46	18°19	8°28	9° 0	3°37	5°16	8°42	7°11	12°11	n.a.	S 20
M21	18 4 11	2°36'34	11♑39	21°43	16°30	29°31	18°16	8°35	9° 3	3°37	5°15	8°32	7° 8	12°18	n.a.	M21
T 22	18 8 7	3°34'50	23°31	23°16	17°30	0♉16	18°12	8°42	9° 6	3°37	5°13	8°22	7° 5	12°24	n.a.	T 22
W23	18 12 4	4°33'05	5♒25	24°44	18°31	1° 1	18° 9	8°49	9° 9	3°38	5°11	8°11	7° 2	12°31	n.a.	W23
T 24	18 16 0	5°31'19	17°22	26° 9	19°32	1°45	18° 5	8°56	9°12	3°38	5° 9	8° 2	6°58	12°38	n.a.	T 24
F 25	18 19 57	6°29'31	29°25	27°29	20°33	2°30	18° 1	9° 3	9°15	3°38	5° 8	7°54	6°55	12°45	n.a.	F 25
S 26	18 23 54	7°27'41	11♓36	28°46	21°35	3°15	17°57	9°10	9°18	3°39	5° 6	7°48	6°52	12°51	n.a.	S 26
S 27	18 27 50	8°25'51	24° 0	29°58	22°37	4° 0	17°53	9°17	9°22	3°39	5° 4	7°45	6°49	12°58	n.a.	S 27
M28	18 31 47	9°23'59	6♈41	1♌ 6	23°39	4°44	17°48	9°23	9°25	3°39	5° 3	7°D44	6°46	13° 5	n.a.	M28
T 29	18 35 43	10°22'06	19°42	2°10	24°41	5°29	17°44	9°30	9°28	3°39	5° 1	7°44	6°42	13°11	n.a.	T 29
W30	18 39 40	11♋20'11	3♉ 7	3♌10	25♉44	6♉14	17♒39	9♊37	9♌31	3♈40	4♑59	7°R45	6♏39	13♑18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	6n35	2n29	21n28	0s26	10n21	0s13	4n12	1s34	14s55	0n 3	18n58	2s 4	18n26	0n31	0n56	0s26	8s21	14n36	14s25	14s 1	18s10		n.a.
W 2	22 8	10 38	1 21	21 54	0 16	10 33	0 20	4 29	1 35	14 55	0 3	18 59	2 4	18 26	0 31	0 56	0 26	8 21	14 36	14 26	14 0	18 9		n.a.
T 3	22 14	14 13	0 5	22 17	0 6	10 44	0 27	4 46	1 35	14 55	0 3	19 0	2 4	18 25	0 31	0 56	0 26	8 21	14 36	14 26	13 59	18 8		n.a.
F 4	22 21	17 4	1s13	22 39	0n 5	10 56	0 33	5 2	1 35	14 55	0 3	19 1	2 4	18 25	0 31	0 57	0 26	8 21	14 36	14 26	13 58	18 7		n.a.
S 5	22 26	18 50	2 28	23 0	0 15	11 8	0 40	5 19	1 36	14 55	0 3	19 3	2 4	18 24	0 31	0 57	0 26	8 21	14 36	14 25	13 57	18 6		n.a.
S 6	22 32	19 19	3 34	23 18	0 26	11 20	0 46	5 35	1 36	14 56	0 3	19 4	2 4	18 23	0 31	0 57	0 26	8 21	14 36	14 24	13 56	18 5		n.a.
M 7	22 37	18 24	4 25	23 34	0 36	11 32	0 52	5 52	1 36	14 56	0 3	19 5	2 4	18 23	0 31	0 58	0 26	8 21	14 37	14 22	13 55	18 4		n.a.
T 8	22 41	16 12	4 58	23 49	0 47	11 45	0 58	6 8	1 37	14 56	0 2	19 6	2 4	18 22	0 31	0 58	0 26	8 21	14 37	14 20	13 54	18 3		n.a.
W 9	22 46	12 57	5 10	24 0	0 57	11 58	1 4	6 24	1 37	14 57	0 2	19 7	2 4	18 21	0 31	0 58	0 26	8 21	14 37	14 18	13 53	18 2		n.a.
T 10	22 49	8 59	5 1	24 10	1 6	12 10	1 9	6 40	1 37	14 57	0 2	19 9	2 4	18 20	0 31	0 59	0 26	8 21	14 37	14 17	13 52	18 2		n.a.
F 11	22 53	4 37	4 34	24 17	1 16	12 24	1 14	6 56	1 38	14 58	0 2	19 10	2 4	18 20	0 31	0 59	0 26	8 21	14 37	14 16	13 51	18 1		n.a.
S 12	22 55	0 8	3 52	24 22	1 25	12 37	1 20	7 13	1 38	14 58	0 2	19 11	2 4	18 19	0 31	0 59	0 26	8 21	14 37	14 16	13 50	18 0		n.a.
S 13	22 58	4s14	2 59	24 25	1 33	12 50	1 24	7 29	1 38	14 59	0 2	19 12	2 4	18 18	0 31	0 59	0 26	8 21	14 37	14 16	13 49	17 59		n.a.
M14	23 0	8 17	1 58	24 25	1 41	13 3	1 29	7 44	1 39	15 0	0 2	19 13	2 4	18 18	0 31	1 0	0 26	8 21	14 37	14 16	13 48	17 58		n.a.
T 15	23 2	11 53	0 52	24 24	1 48	13 17	1 34	8 0	1 39	15 0	0 2	19 14	2 4	18 17	0 31	1 0	0 26	8 21	14 37	14 16	13 47	17 57		n.a.
W16	23 3	14 53	0n15	24 20	1 55	13 30	1 38	8 16	1 39	15 1	0 2	19 15	2 4	18 16	0 31	1 0	0 26	8 21	14 37	14 17	13 46	17 56		n.a.
T 17	23 4	17 10	1 19	24 14	2 1	13 44	1 42	8 32	1 39	15 2	0 1	19 16	2 4	18 15	0 31	1 0	0 26	8 21	14 37	14 16	13 45	17 55		n.a.
F 18	23 4	18 40	2 20	24 7	2 5	13 57	1 46	8 47	1 40	15 3	0 1	19 17	2 4	18 15	0 31	1 1	0 26	8 21	14 37	14 15	13 44	17 54		n.a.
S 19	23 4	19 19	3 13	23 57	2 10	14 11	1 50	9 3	1 40	15 4	0 1	19 18	2 4	18 14	0 30	1 1	0 26	8 21	14 37	14 13	13 43	17 53		n.a.
S 20	23 3	19 6	3 58	23 46	2 13	14 24	1 54	9 18	1 40	15 5	0 1	19 19	2 4	18 13	0 30	1 1	0 26	8 21	14 37	14 11	13 42	17 52		n.a.
M21	23 2	18 2	4 32	23 34	2 15	14 38	1 57	9 34	1 40	15 6	0 1	19 20	2 4	18 12	0 30	1 1	0 26	8 21	14 37	14 8	13 41	17 51		n.a.
T 22	23 1	16 12	4 55	23 20	2 16	14 51	2 1	9 49	1 40	15 7	0 1	19 21	2 4	18 11	0 30	1 1	0 26	8 22	14 37	14 4	13 40	17 50		n.a.
W23	22 59	13 41	5 4	23 5	2 17	15 5	2 4	10 4	1 41	15 8	0 1	19 22	2 4	18 11	0 30	1 1	0 26	8 22	14 37	14 1	13 39	17 49		n.a.
T 24	22 57	10 36	5 1	22 49	2 16	15 18	2 7	10 19	1 41	15 10	0 1	19 23	2 5	18 10	0 30	1 1	0 26	8 22	14 37	13 58	13 38	17 48		n.a.
F 25	22 55	7 3	4 44	22 33	2 15	15 31	2 10	10 34	1 41	15 11	0 1	19 24	2 5	18 9	0 30	1 2	0 26	8 22	14 37	13 56	13 37	17 47		n.a.
S 26	22 51	3 11	4 14	22 15	2 13	15 44	2 12	10 49	1 41	15 12	0 0	19 25	2 5	18 8	0 30	1 2	0 26	8 22	14 37	13 54	13 36	17 46		n.a.
S 27	22 48	0n54	3 31	21 57	2 9	15 57	2 15	11 4	1 41	15 14	0 0	19 26	2 5	18 7	0 30	1 2	0 26	8 22	14 37	13 53	13 35	17 45		n.a.
M28	22 44	5 2	2 38	21 38	2 5	16 10	2 17	11 18	1 41	15 15	0 0	19 27	2 5	18 6	0 30	1 2	0 26	8 22	14 36	13 52	13 34	17 44		n.a.
T 29	22 40	9 3	1 35	21 18	1 59	16 23	2 20	11 33	1 42	15 17	0 0	19 28	2 5	18 6	0 30	1 2	0 26	8 22	14 36	13 52	13 33	17 43		n.a.
W30	22n35	12n45	0n25	20n59	1n53	16n36	2s22	11n47	1s42	15s18	0n 0	19n29	2s 5	18n 5	0n30	1n 2	0s26	8s23	14n36	13s53	13s32	17s42		n.a.

Julian Day Number = 3537562.5, Delta T = 07h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'30, Lahiri = 65°39'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 36	12♋18'16	17♉ 0	4♌ 6	26♉47	6♉59	17°R34	9♊44	9♌35	3♈40	4°R58	7°R45	6♏36	13♑25	n.a.	T 1
F 2	18 47 33	13°16'20	1♊20	4°57	27°50	7°43	17♒29	9°50	9°38	3°40	4♑56	7♏43	6°33	13°31	n.a.	F 2
S 3	18 51 29	14°14'22	16° 6	5°43	28°54	8°28	17°24	9°57	9°41	3°40	4°54	7°38	6°30	13°38	n.a.	S 3
S 4	18 55 26	15°12'23	1♋12	6°25	29°57	9°13	17°19	10° 4	9°44	3°R40	4°53	7°31	6°27	13°45	n.a.	S 4
M 5	18 59 23	16°10'23	16°29	7° 3	1♊ 1	9°57	17°13	10°10	9°48	3°40	4°51	7°22	6°23	13°52	n.a.	M 5
T 6	19 3 19	17° 8'21	1♌47	7°35	2° 5	10°42	17° 8	10°17	9°51	3°40	4°50	7°12	6°20	13°58	n.a.	T 6
W 7	19 7 16	18° 6'18	16°54	8° 3	3°10	11°27	17° 2	10°23	9°54	3°40	4°48	7° 2	6°17	14° 5	n.a.	W 7
T 8	19 11 12	19° 4'14	1♍40	8°27	4°14	12°11	16°56	10°30	9°58	3°40	4°46	6°54	6°14	14°12	n.a.	T 8
F 9	19 15 9	20° 2'08	15°59	8°45	5°19	12°56	16°50	10°36	10° 1	3°39	4°45	6°48	6°11	14°18	n.a.	F 9
S 10	19 19 5	21° 0'00	29°49	8°59	6°24	13°40	16°44	10°42	10° 5	3°39	4°43	6°44	6° 8	14°25	n.a.	S 10
S 11	19 23 2	21°57'51	13♎11	9° 8	7°29	14°25	16°38	10°49	10° 8	3°39	4°42	6°42	6° 4	14°32	n.a.	S 11
M12	19 26 59	22°55'40	26° 6	9°R12	8°34	15° 9	16°31	10°55	10°12	3°39	4°40	6°D42	6° 1	14°39	n.a.	M12
T 13	19 30 55	23°53'28	8♏40	9°12	9°39	15°53	16°25	11° 1	10°15	3°38	4°38	6°R42	5°58	14°45	n.a.	T 13
W14	19 34 52	24°51'15	20°56	9° 7	10°45	16°38	16°18	11° 7	10°18	3°38	4°37	6°42	5°55	14°52	n.a.	W14
T 15	19 38 48	25°49'00	3♐ 1	8°58	11°51	17°22	16°12	11°13	10°22	3°38	4°35	6°39	5°52	14°59	n.a.	T 15
F 16	19 42 45	26°46'44	14°58	8°44	12°57	18° 7	16° 5	11°19	10°25	3°37	4°34	6°34	5°48	15° 5	n.a.	F 16
S 17	19 46 41	27°44'26	26°50	8°27	14° 3	18°51	15°58	11°25	10°29	3°37	4°32	6°26	5°45	15°12	n.a.	S 17
S 18	19 50 38	28°42'07	8♑41	8° 6	15° 9	19°35	15°51	11°31	10°32	3°37	4°31	6°16	5°42	15°19	n.a.	S 18
M19	19 54 34	29°39'48	20°33	7°41	16°15	20°19	15°44	11°37	10°36	3°36	4°29	6° 3	5°39	15°26	n.a.	M19
T 20	19 58 31	0♌37'27	2♒27	7°14	17°22	21° 3	15°37	11°43	10°40	3°36	4°28	5°49	5°36	15°32	n.a.	T 20
W21	20 2 28	1°35'05	14°26	6°45	18°28	21°48	15°30	11°49	10°43	3°35	4°26	5°36	5°33	15°39	n.a.	W21
T 22	20 6 24	2°32'42	26°30	6°13	19°35	22°32	15°22	11°54	10°47	3°35	4°25	5°23	5°29	15°46	n.a.	T 22
F 23	20 10 21	3°30'18	8♓40	5°41	20°42	23°16	15°15	12° 0	10°50	3°34	4°24	5°12	5°26	15°52	n.a.	F 23
S 24	20 14 17	4°27'53	20°59	5° 7	21°49	24° 0	15° 8	12° 5	10°54	3°33	4°22	5° 4	5°23	15°59	n.a.	S 24
S 25	20 18 14	5°25'28	3♈28	4°34	22°56	24°44	15° 0	12°11	10°57	3°33	4°21	4°59	5°20	16° 6	n.a.	S 25
M26	20 22 10	6°23'02	16°11	4° 1	24° 3	25°28	14°53	12°16	11° 1	3°32	4°19	4°57	5°17	16°13	n.a.	M26
T 27	20 26 7	7°20'36	29°12	3°28	25°11	26°12	14°45	12°22	11° 4	3°31	4°18	4°56	5°14	16°19	n.a.	T 27
W28	20 30 4	8°18'09	12♉33	2°57	26°18	26°56	14°38	12°27	11° 8	3°31	4°17	4°56	5°10	16°26	n.a.	W28
T 29	20 34 0	9°15'41	26°17	2°29	27°26	27°39	14°30	12°32	11°12	3°30	4°15	4°55	5° 7	16°33	n.a.	T 29
F 30	20 37 57	10°13'13	10♊26	2° 3	28°34	28°23	14°23	12°37	11°15	3°29	4°14	4°53	5° 4	16°39	n.a.	F 30
S 31	20 41 53	11♌10'45	24♊59	1♌39	29♊42	29♉ 7	14♒15	12♊42	11♌19	3♈28	4♑13	4♏49	5♏ 1	16♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	15n52	0s49	20n39	1n46	16n48	2s24	12n 1	1s42	15s20	0s 0	19n30	2s 5	18n 4	0n30	1n 2	0s26	8s23	14n36	13s53	13s31	17s41		n.a.
F 2	22 25	18 7	2 2	20 19	1 38	17 0	2 25	12 16	1 42	15 21	0 0	19 31	2 5	18 3	0 30	1 2	0 26	8 23	14 36	13 52	13 29	17 40		n.a.
S 3	22 19	19 13	3 9	19 59	1 29	17 12	2 27	12 30	1 42	15 23	0 0	19 32	2 5	18 2	0 30	1 2	0 26	8 23	14 36	13 50	13 28	17 39		n.a.
S 4	22 13	18 59	4 4	19 39	1 18	17 24	2 29	12 43	1 42	15 25	0 0	19 33	2 5	18 1	0 30	1 2	0 26	8 23	14 36	13 48	13 27	17 38		n.a.
M 5	22 6	17 23	4 43	19 19	1 7	17 36	2 30	12 57	1 42	15 26	0 1	19 33	2 5	18 0	0 30	1 2	0 26	8 24	14 36	13 45	13 26	17 38		n.a.
T 6	21 59	14 33	5 1	18 59	0 56	17 47	2 31	13 11	1 42	15 28	0 1	19 34	2 5	18 0	0 30	1 2	0 26	8 24	14 35	13 42	13 25	17 37		n.a.
W 7	21 52	10 47	4 58	18 39	0 43	17 58	2 32	13 24	1 42	15 30	0 1	19 35	2 6	17 59	0 30	1 2	0 26	8 24	14 35	13 39	13 24	17 36		n.a.
T 8	21 44	6 25	4 35	18 20	0 29	18 9	2 33	13 38	1 42	15 32	0 1	19 36	2 6	17 58	0 30	1 2	0 26	8 24	14 35	13 36	13 23	17 35		n.a.
F 9	21 36	1 49	3 55	18 2	0 15	18 20	2 34	13 51	1 42	15 34	0 1	19 37	2 6	17 57	0 30	1 2	0 26	8 25	14 35	13 34	13 22	17 33		n.a.
S 10	21 27	2s44	3 2	17 44	0s 0	18 30	2 35	14 4	1 42	15 36	0 1	19 37	2 6	17 56	0 30	1 1	0 26	8 25	14 35	13 33	13 21	17 32		n.a.
S 11	21 18	7 0	2 1	17 26	0 16	18 40	2 35	14 17	1 42	15 38	0 1	19 38	2 6	17 55	0 30	1 1	0 26	8 25	14 34	13 33	13 20	17 31		n.a.
M12	21 9	10 48	0 56	17 9	0 32	18 49	2 36	14 30	1 42	15 40	0 1	19 39	2 6	17 54	0 30	1 1	0 26	8 25	14 34	13 32	13 19	17 30		n.a.
T 13	20 59	14 0	0n10	16 53	0 49	18 59	2 36	14 42	1 42	15 42	0 1	19 40	2 6	17 53	0 30	1 1	0 27	8 26	14 34	13 33	13 18	17 29		n.a.
W14	20 49	16 30	1 15	16 38	1 6	19 8	2 36	14 55	1 42	15 44	0 2	19 40	2 6	17 52	0 30	1 1	0 27	8 26	14 34	13 32	13 17	17 28		n.a.
T 15	20 39	18 14	2 15	16 23	1 24	19 16	2 36	15 7	1 42	15 46	0 2	19 41	2 6	17 51	0 30	1 1	0 27	8 26	14 33	13 31	13 16	17 27		n.a.
F 16	20 28	19 7	3 8	16 10	1 41	19 25	2 36	15 19	1 42	15 48	0 2	19 42	2 7	17 50	0 30	1 1	0 27	8 26	14 33	13 30	13 15	17 26		n.a.
S 17	20 17	19 10	3 52	15 57	1 59	19 33	2 36	15 31	1 42	15 50	0 2	19 42	2 7	17 49	0 30	1 0	0 27	8 27	14 33	13 27	13 14	17 25		n.a.
S 18	20 6	18 21	4 26	15 45	2 17	19 40	2 36	15 43	1 42	15 52	0 2	19 43	2 7	17 49	0 30	1 0	0 27	8 27	14 33	13 24	13 13	17 24		n.a.
M19	19 54	16 45	4 49	15 35	2 34	19 47	2 35	15 55	1 42	15 54	0 2	19 44	2 7	17 48	0 30	1 0	0 27	8 27	14 32	13 20	13 12	17 23		n.a.
T 20	19 42	14 26	4 59	15 25	2 51	19 54	2 35	16 6	1 42	15 56	0 2	19 44	2 7	17 47	0 30	1 0	0 27	8 28	14 32	13 15	13 11	17 22		n.a.
W21	19 30	11 31	4 56	15 16	3 7	20 1	2 34	16 18	1 41	15 59	0 2	19 45	2 7	17 46	0 30	1 0	0 27	8 28	14 32	13 11	13 10	17 21		n.a.
T 22	19 17	8 5	4 40	15 9	3 23	20 7	2 34	16 29	1 41	16 1	0 3	19 46	2 7	17 45	0 30	0 59	0 27	8 28	14 32	13 7	13 9	17 20		n.a.
F 23	19 4	4 18	4 11	15 2	3 38	20 12	2 33	16 40	1 41	16 3	0 3	19 46	2 7	17 44	0 30	0 59	0 27	8 29	14 31	13 3	13 8	17 19		n.a.
S 24	18 51	0 18	3 30	14 57	3 51	20 17	2 32	16 51	1 41	16 5	0 3	19 47	2 8	17 43	0 30	0 59	0 27	8 29	14 31	13 1	13 7	17 18		n.a.
S 25	18 37	3n47	2 38	14 52	4 4	20 22	2 31	17 1	1 41	16 8	0 3	19 47	2 8	17 42	0 30	0 59	0 27	8 29	14 31	12 59	13 6	17 17		n.a.
M26	18 23	7 46	1 37	14 49	4 15	20 26	2 30	17 12	1 41	16 10	0 3	19 48	2 8	17 41	0 30	0 58	0 27	8 30	14 30	12 58	13 5	17 16		n.a.
T 27	18 9	11 29	0 30	14 46	4 25	20 30	2 29	17 22	1 40	16 12	0 3	19 48	2 8	17 40	0 30	0 58	0 27	8 30	14 30	12 58	13 4	17 15		n.a.
W28	17 54	14 43	0s40	14 45	4 34	20 34	2 27	17 32	1 40	16 14	0 3	19 49	2 8	17 39	0 30	0 58	0 27	8 31	14 30	12 58	13 3	17 14		n.a.
T 29	17 39	17 14	1 50	14 44	4 41	20 37	2 26	17 42	1 40	16 17	0 3	19 49	2 8	17 38	0 30	0 57	0 27	8 31	14 29	12 58	13 2	17 13		n.a.
F 30	17 24	18 46	2 56	14 44	4 47	20 39	2 24	17 52	1 40	16 19	0 4	19 50	2 8	17 37	0 30	0 57	0 27	8 31	14 29	12 57	13 0	17 12		n.a.
S 31	17n 9	19n 7	3s52	14n45	4s51	20n41	2s23	18n 2	1s39	16s21	0s 4	19n50	2s 9	17n36	0n30	0n57	0s27	8s32	14n29	12s55	12s59	17s11		n.a.

Julian Day Number = 3537592.5, Delta T = 07h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'34, Lahiri = 65°39'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 50	12♌ 8'16	9♋52	1°R19	0♋50	29♉50	14°R 7	12♊47	11♌22	3°R27	4°R12	4°R41	4♏58	16♑53	n.a.	S 1
M 2	20 49 46	13° 5'47	24°59	1♌ 3	1°58	0♊34	14♒ 0	12°52	11°26	3♈27	4♑11	4♏32	4°54	17° 0	n.a.	M 2
T 3	20 53 43	14° 3'17	10♌11	0°51	3° 6	1°17	13°52	12°57	11°29	3°26	4° 9	4°21	4°51	17° 6	n.a.	T 3
W 4	20 57 39	15° 0'47	25°15	0°43	4°14	2° 1	13°44	13° 2	11°33	3°25	4° 8	4°10	4°48	17°13	n.a.	W 4
T 5	21 1 36	15°58'15	10♍ 3	0°D39	5°23	2°44	13°37	13° 7	11°37	3°24	4° 7	4° 1	4°45	17°20	n.a.	T 5
F 6	21 5 33	16°55'43	24°27	0°40	6°31	3°28	13°29	13°11	11°40	3°23	4° 6	3°54	4°42	17°26	n.a.	F 6
S 7	21 9 29	17°53'11	8♎22	0°45	7°40	4°11	13°21	13°16	11°44	3°22	4° 5	3°50	4°39	17°33	n.a.	S 7
S 8	21 13 26	18°50'37	21°49	0°55	8°48	4°54	13°14	13°20	11°47	3°21	4° 4	3°47	4°35	17°40	n.a.	S 8
M 9	21 17 22	19°48'03	4♏48	1°10	9°57	5°37	13° 6	13°25	11°51	3°20	4° 3	3°D47	4°32	17°47	n.a.	M 9
T 10	21 21 19	20°45'28	17°25	1°30	11° 6	6°20	12°58	13°29	11°54	3°19	4° 2	3°R47	4°29	17°53	n.a.	T 10
W11	21 25 15	21°42'53	29°42	1°54	12°15	7° 3	12°51	13°33	11°58	3°18	4° 1	3°47	4°26	18° 0	n.a.	W11
T 12	21 29 12	22°40'16	11♐46	2°23	13°24	7°46	12°43	13°37	12° 1	3°16	4° 0	3°45	4°23	18° 7	n.a.	T 12
F 13	21 33 8	23°37'40	23°42	2°56	14°33	8°29	12°36	13°42	12° 5	3°15	3°59	3°41	4°20	18°13	n.a.	F 13
S 14	21 37 5	24°35'02	5♑33	3°35	15°42	9°12	12°29	13°46	12° 8	3°14	3°58	3°35	4°16	18°20	n.a.	S 14
S 15	21 41 2	25°32'24	17°24	4°17	16°51	9°54	12°21	13°49	12°12	3°13	3°57	3°26	4°13	18°27	n.a.	S 15
M16	21 44 58	26°29'46	29°18	5° 5	18° 1	10°37	12°14	13°53	12°15	3°12	3°56	3°16	4°10	18°34	n.a.	M16
T 17	21 48 55	27°27'07	11♒18	5°57	19°10	11°19	12° 7	13°57	12°19	3°11	3°55	3° 4	4° 7	18°40	n.a.	T 17
W18	21 52 51	28°24'28	23°24	6°53	20°20	12° 2	12° 0	14° 1	12°22	3° 9	3°55	2°52	4° 4	18°47	n.a.	W18
T 19	21 56 48	29°21'49	5♓38	7°53	21°29	12°44	11°53	14° 4	12°26	3° 8	3°54	2°41	4° 0	18°54	n.a.	T 19
F 20	22 0 44	0♍19'10	18° 0	8°58	22°39	13°26	11°46	14° 8	12°29	3° 7	3°53	2°32	3°57	19° 1	n.a.	F 20
S 21	22 4 41	1°16'30	0♈33	10° 7	23°49	14° 8	11°39	14°11	12°33	3° 5	3°52	2°26	3°54	19° 7	n.a.	S 21
S 22	22 8 37	2°13'50	13°16	11°21	24°58	14°50	11°32	14°15	12°36	3° 4	3°52	2°22	3°51	19°14	n.a.	S 22
M23	22 12 34	3°11'11	26°11	12°38	26° 8	15°32	11°25	14°18	12°40	3° 3	3°51	2°20	3°48	19°21	n.a.	M23
T 24	22 16 31	4° 8'32	9♉20	14° 0	27°18	16°14	11°19	14°21	12°43	3° 1	3°50	2°D20	3°45	19°27	n.a.	T 24
W25	22 20 27	5° 5'53	22°44	15°25	28°28	16°56	11°12	14°24	12°46	3° 0	3°50	2°21	3°41	19°34	n.a.	W25
T 26	22 24 24	6° 3'15	6♊27	16°55	29°39	17°38	11° 6	14°27	12°50	2°59	3°49	2°R21	3°38	19°41	n.a.	T 26
F 27	22 28 20	7° 0'37	20°28	18°28	0♌49	18°19	10°59	14°30	12°53	2°57	3°49	2°20	3°35	19°48	n.a.	F 27
S 28	22 32 17	7°57'59	4♋47	20° 5	1°59	19° 1	10°53	14°33	12°56	2°56	3°48	2°18	3°32	19°54	n.a.	S 28
S 29	22 36 13	8°55'22	19°23	21°46	3° 9	19°42	10°47	14°35	13° 0	2°54	3°48	2°13	3°29	20° 1	n.a.	S 29
M30	22 40 10	9°52'45	4♌ 9	23°30	4°20	20°23	10°41	14°38	13° 3	2°53	3°47	2° 6	3°26	20° 8	n.a.	M30
T 31	22 44 6	10♍50'08	19♌ 0	25♌18	5♌30	21♊ 4	10♒36	14♊40	13♌ 6	2♈51	3♑47	1♏59	3♏22	20♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	18n10	4s33	14n47	4s53	20n43	2s21	18n11	1s39	16s24	0s 4	19n51	2s 9	17n35	0n30	0n56	0s27	8s32	14n28	12s53	12s58	17s10		n.a.
M 2	16 37	15 56	4 57	14 49	4 54	20 44	2 19	18 20	1 39	16 26	0 4	19 51	2 9	17 34	0 30	0 56	0 27	8 33	14 28	12 50	12 57	17 9		n.a.
T 3	16 21	12 36	4 59	14 52	4 54	20 44	2 18	18 29	1 38	16 28	0 4	19 52	2 9	17 33	0 30	0 56	0 27	8 33	14 27	12 46	12 56	17 7		n.a.
W 4	16 5	8 29	4 41	14 55	4 53	20 44	2 16	18 38	1 38	16 31	0 4	19 52	2 9	17 32	0 30	0 55	0 27	8 33	14 27	12 43	12 55	17 6		n.a.
T 5	15 48	3 54	4 4	14 59	4 50	20 44	2 14	18 47	1 38	16 33	0 4	19 53	2 9	17 31	0 30	0 55	0 27	8 34	14 27	12 40	12 54	17 5		n.a.
F 6	15 31	0s47	3 12	15 2	4 46	20 43	2 12	18 55	1 37	16 35	0 4	19 53	2 10	17 30	0 31	0 55	0 27	8 34	14 26	12 37	12 53	17 4		n.a.
S 7	15 14	5 16	2 10	15 6	4 40	20 41	2 10	19 4	1 37	16 37	0 4	19 53	2 10	17 29	0 31	0 54	0 27	8 35	14 26	12 36	12 52	17 3		n.a.
S 8	14 56	9 21	1 3	15 11	4 34	20 39	2 8	19 12	1 37	16 40	0 5	19 54	2 10	17 28	0 31	0 54	0 27	8 35	14 25	12 35	12 51	17 2		n.a.
M 9	14 39	12 50	0n 5	15 15	4 27	20 37	2 5	19 20	1 36	16 42	0 5	19 54	2 10	17 27	0 31	0 53	0 27	8 36	14 25	12 35	12 50	17 1		n.a.
T 10	14 21	15 37	1 12	15 19	4 18	20 34	2 3	19 27	1 36	16 44	0 5	19 54	2 10	17 26	0 31	0 53	0 27	8 36	14 25	12 35	12 49	17 0		n.a.
W11	14 3	17 36	2 13	15 22	4 9	20 30	2 1	19 35	1 35	16 46	0 5	19 55	2 10	17 26	0 31	0 52	0 27	8 36	14 24	12 35	12 48	16 59		n.a.
T 12	13 45	18 45	3 7	15 26	3 59	20 26	1 58	19 42	1 35	16 48	0 5	19 55	2 11	17 25	0 31	0 52	0 27	8 37	14 24	12 34	12 47	16 58		n.a.
F 13	13 26	19 3	3 52	15 29	3 49	20 22	1 56	19 49	1 34	16 51	0 5	19 55	2 11	17 24	0 31	0 51	0 27	8 37	14 23	12 33	12 46	16 57		n.a.
S 14	13 7	18 30	4 27	15 31	3 38	20 17	1 53	19 56	1 34	16 53	0 5	19 56	2 11	17 23	0 31	0 51	0 27	8 38	14 23	12 31	12 45	16 56		n.a.
S 15	12 48	17 9	4 51	15 33	3 26	20 11	1 51	20 3	1 33	16 55	0 5	19 56	2 11	17 22	0 31	0 51	0 27	8 38	14 22	12 28	12 44	16 54		n.a.
M16	12 29	15 3	5 2	15 34	3 14	20 5	1 48	20 9	1 33	16 57	0 6	19 56	2 11	17 21	0 31	0 50	0 27	8 39	14 22	12 24	12 43	16 53		n.a.
T 17	12 10	12 19	4 59	15 34	3 1	19 59	1 45	20 16	1 32	16 59	0 6	19 56	2 12	17 20	0 31	0 50	0 27	8 39	14 21	12 21	12 42	16 52		n.a.
W18	11 51	9 2	4 43	15 33	2 48	19 52	1 43	20 22	1 32	17 1	0 6	19 57	2 12	17 19	0 31	0 49	0 27	8 40	14 21	12 17	12 40	16 51		n.a.
T 19	11 31	5 21	4 15	15 31	2 35	19 44	1 40	20 28	1 31	17 3	0 6	19 57	2 12	17 18	0 31	0 49	0 27	8 40	14 21	12 13	12 39	16 50		n.a.
F 20	11 11	1 23	3 33	15 27	2 21	19 36	1 37	20 33	1 31	17 5	0 6	19 57	2 12	17 17	0 31	0 48	0 27	8 41	14 20	12 10	12 38	16 49		n.a.
S 21	10 51	2n41	2 41	15 23	2 8	19 27	1 34	20 39	1 30	17 7	0 6	19 57	2 12	17 16	0 31	0 47	0 27	8 41	14 20	12 8	12 37	16 48		n.a.
S 22	10 31	6 42	1 40	15 17	1 54	19 18	1 31	20 44	1 29	17 9	0 6	19 57	2 12	17 15	0 31	0 47	0 27	8 42	14 19	12 6	12 36	16 47		n.a.
M23	10 11	10 28	0 33	15 9	1 40	19 9	1 28	20 49	1 29	17 11	0 6	19 58	2 13	17 14	0 31	0 46	0 27	8 42	14 19	12 6	12 35	16 45		n.a.
T 24	9 50	13 47	0s37	15 0	1 26	18 58	1 25	20 54	1 28	17 13	0 6	19 58	2 13	17 13	0 31	0 46	0 27	8 43	14 18	12 6	12 34	16 44		n.a.
W25	9 30	16 26	1 47	14 48	1 12	18 48	1 22	20 59	1 27	17 15	0 7	19 58	2 13	17 12	0 31	0 45	0 27	8 43	14 18	12 6	12 33	16 43		n.a.
T 26	9 9	18 13	2 52	14 35	0 59	18 37	1 19	21 4	1 27	17 17	0 7	19 58	2 13	17 11	0 31	0 45	0 27	8 44	14 17	12 6	12 32	16 42		n.a.
F 27	8 48	18 56	3 49	14 20	0 45	18 25	1 16	21 8	1 26	17 19	0 7	19 58	2 13	17 10	0 31	0 44	0 27	8 44	14 17	12 6	12 31	16 41		n.a.
S 28	8 27	18 27	4 32	14 3	0 32	18 13	1 13	21 12	1 25	17 20	0 7	19 58	2 14	17 10	0 31	0 44	0 27	8 45	14 16	12 5	12 30	16 40		n.a.
S 29	8 6	16 46	4 59	13 44	0 19	18 0	1 10	21 16	1 25	17 22	0 7	19 58	2 14	17 9	0 31	0 43	0 27	8 45	14 16	12 3	12 29	16 39		n.a.
M30	7 45	13 57	5 6	13 23	0 6	17 47	1 7	21 20	1 24	17 24	0 7	19 58	2 14	17 8	0 31	0 42	0 27	8 46	14 15	12 1	12 28	16 38		n.a.
T 31	7n23	10n14	4s53	12n59	0n 6	17n34	1s 4	21n23	1s23	17s25	0s 7	19n59	2s14	17n 7	0n31	0n42	0s27	8s46	14n15	11s58	12s27	16s36		n.a.

Julian Day Number = 3537623.5, Delta T = 07h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'38, Lahiri = 65°39'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 3	11♍47'32	3♍47	27♌ 9	6♌41	21♊45	10°R30	14♊43	13♌10	2°R50	3°R47	1°R51	3♏19	20♑21	n.a.	W 1
T 2	22 52 0	12°44'55	18°22	29° 2	7°51	22°26	10♒24	14°45	13°13	2♈48	3♑46	1♏44	3°16	20°28	n.a.	T 2
F 3	22 55 56	13°42'19	2♎38	0♍59	9° 2	23° 7	10°19	14°47	13°16	2°47	3°46	1°39	3°13	20°35	n.a.	F 3
S 4	22 59 53	14°39'44	16°30	2°58	10°13	23°47	10°14	14°49	13°19	2°45	3°46	1°36	3°10	20°41	n.a.	S 4
S 5	23 3 49	15°37'08	29°56	4°58	11°24	24°28	10° 9	14°51	13°22	2°44	3°46	1°D35	3° 6	20°48	n.a.	S 5
M 6	23 7 46	16°34'33	12♏58	7° 1	12°35	25° 8	10° 4	14°53	13°25	2°42	3°45	1°36	3° 3	20°55	n.a.	M 6
T 7	23 11 42	17°31'57	25°37	9° 6	13°46	25°48	9°59	14°55	13°29	2°41	3°45	1°37	3° 0	21° 1	n.a.	T 7
W 8	23 15 39	18°29'22	7♐57	11°11	14°57	26°29	9°54	14°57	13°32	2°39	3°45	1°38	2°57	21° 8	n.a.	W 8
T 9	23 19 35	19°26'47	20° 3	13°17	16° 8	27° 8	9°50	14°58	13°35	2°38	3°45	1°R39	2°54	21°15	n.a.	T 9
F 10	23 23 32	20°24'13	2♑ 0	15°24	17°19	27°48	9°46	15° 0	13°38	2°36	3°45	1°38	2°51	21°22	n.a.	F 10
S 11	23 27 29	21°21'38	13°53	17°31	18°30	28°28	9°41	15° 1	13°41	2°34	3°D45	1°35	2°47	21°28	n.a.	S 11
S 12	23 31 25	22°19'04	25°46	19°38	19°41	29° 7	9°38	15° 3	13°44	2°33	3°45	1°31	2°44	21°35	n.a.	S 12
M13	23 35 22	23°16'30	7♒43	21°45	20°52	29°47	9°34	15° 4	13°47	2°31	3°45	1°26	2°41	21°42	n.a.	M13
T 14	23 39 18	24°13'56	19°47	23°51	22° 4	0♋26	9°30	15° 5	13°50	2°30	3°45	1°19	2°38	21°48	n.a.	T 14
W15	23 43 15	25°11'23	2♓ 1	25°56	23°15	1° 5	9°27	15° 6	13°53	2°28	3°45	1°13	2°35	21°55	n.a.	W15
T 16	23 47 11	26° 8'51	14°27	28° 1	24°27	1°44	9°23	15° 7	13°55	2°26	3°45	1° 7	2°31	22° 2	n.a.	T 16
F 17	23 51 8	27° 6'18	27° 4	0♎ 4	25°38	2°23	9°20	15° 8	13°58	2°25	3°45	1° 2	2°28	22° 9	n.a.	F 17
S 18	23 55 4	28° 3'47	9♈55	2° 6	26°50	3° 1	9°17	15° 8	14° 1	2°23	3°46	0°59	2°25	22°15	n.a.	S 18
S 19	23 59 1	29° 1'17	22°58	4° 7	28° 1	3°40	9°14	15° 9	14° 4	2°21	3°46	0°57	2°22	22°22	n.a.	S 19
M20	0 2 57	29°58'47	6♉13	6° 7	29°13	4°18	9°12	15°10	14° 7	2°20	3°46	0°D57	2°19	22°29	n.a.	M20
T 21	0 6 54	0♎56'18	19°41	8° 5	0♍25	4°56	9° 9	15°10	14° 9	2°18	3°46	0°58	2°16	22°35	n.a.	T 21
W22	0 10 51	1°53'50	3♊20	10° 1	1°37	5°34	9° 7	15°10	14°12	2°17	3°47	1° 0	2°12	22°42	n.a.	W22
T 23	0 14 47	2°51'24	17°11	11°56	2°49	6°12	9° 5	15°10	14°15	2°15	3°47	1° 1	2° 9	22°49	n.a.	T 23
F 24	0 18 44	3°48'59	1♋14	13°50	4° 1	6°49	9° 3	15°R10	14°17	2°13	3°48	1°R 2	2° 6	22°56	n.a.	F 24
S 25	0 22 40	4°46'34	15°26	15°42	5°13	7°26	9° 2	15°10	14°20	2°12	3°48	1° 1	2° 3	23° 2	n.a.	S 25
S 26	0 26 37	5°44'11	29°46	17°33	6°25	8° 4	9° 0	15°10	14°22	2°10	3°48	1° 0	2° 0	23° 9	n.a.	S 26
M27	0 30 33	6°41'50	14♌10	19°22	7°37	8°41	8°59	15°10	14°25	2° 8	3°49	0°57	1°57	23°16	n.a.	M27
T 28	0 34 30	7°39'29	28°35	21° 9	8°49	9°17	8°58	15°10	14°27	2° 7	3°50	0°54	1°53	23°23	n.a.	T 28
W29	0 38 26	8°37'09	12♍55	22°55	10° 1	9°54	8°57	15° 9	14°30	2° 5	3°50	0°51	1°50	23°29	n.a.	W29
T 30	0 42 23	9♎34'51	27♍ 6	24♎40	11♍14	10♋30	8♒56	15♊ 9	14♌32	2♈ 4	3♑51	0♏49	1♏47	23♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 2	5n54	4s20	12n33	0n18	17n20	1s 1	21n27	1s22	17s27	0s 7	19n59	2s14	17n 6	0n31	0n41	0s28	8s47	14n14	11s56	12s26	16s35		n.a.
T 2	6 40	1 17	3 31	12 5	0 29	17 5	0 58	21 30	1 21	17 28	0 7	19 59	2 15	17 5	0 31	0 41	0 28	8 47	14 14	11 54	12 25	16 34		n.a.
F 3	6 19	3s19	2 30	11 34	0 39	16 50	0 55	21 33	1 21	17 30	0 7	19 59	2 15	17 4	0 31	0 40	0 28	8 48	14 13	11 52	12 24	16 33		n.a.
S 4	5 57	7 38	1 21	11 1	0 49	16 35	0 51	21 36	1 20	17 32	0 8	19 59	2 15	17 3	0 31	0 39	0 28	8 49	14 12	11 51	12 22	16 32		n.a.
S 5	5 35	11 25	0 9	10 27	0 58	16 19	0 48	21 38	1 19	17 33	0 8	19 59	2 15	17 2	0 31	0 39	0 28	8 49	14 12	11 50	12 21	16 31		n.a.
M 6	5 13	14 31	1n 1	9 50	1 6	16 3	0 45	21 41	1 18	17 34	0 8	19 59	2 16	17 2	0 31	0 38	0 28	8 50	14 11	11 51	12 20	16 29		n.a.
T 7	4 51	16 49	2 6	9 11	1 14	15 46	0 42	21 43	1 17	17 36	0 8	19 59	2 16	17 1	0 31	0 38	0 28	8 50	14 11	11 51	12 19	16 28		n.a.
W 8	4 29	18 16	3 4	8 30	1 21	15 29	0 39	21 45	1 16	17 37	0 8	19 59	2 16	17 0	0 31	0 37	0 28	8 51	14 10	11 51	12 18	16 27		n.a.
T 9	4 7	18 50	3 52	7 48	1 26	15 11	0 35	21 47	1 15	17 38	0 8	19 59	2 16	16 59	0 31	0 36	0 28	8 51	14 10	11 52	12 17	16 26		n.a.
F 10	3 45	18 33	4 30	7 4	1 31	14 54	0 32	21 48	1 14	17 40	0 8	19 59	2 16	16 58	0 31	0 36	0 28	8 52	14 9	11 51	12 16	16 25		n.a.
S 11	3 22	17 27	4 55	6 20	1 35	14 35	0 29	21 50	1 13	17 41	0 8	19 59	2 17	16 57	0 31	0 35	0 28	8 52	14 9	11 51	12 15	16 24		n.a.
S 12	3 0	15 36	5 8	5 33	1 39	14 16	0 26	21 51	1 13	17 42	0 8	19 58	2 17	16 57	0 31	0 34	0 28	8 53	14 8	11 49	12 14	16 22		n.a.
M13	2 38	13 5	5 8	4 47	1 41	13 57	0 23	21 52	1 12	17 43	0 8	19 58	2 17	16 56	0 31	0 34	0 28	8 53	14 8	11 47	12 13	16 21		n.a.
T 14	2 15	9 59	4 54	3 59	1 43	13 38	0 20	21 53	1 11	17 44	0 9	19 58	2 17	16 55	0 31	0 33	0 28	8 54	14 7	11 45	12 12	16 20		n.a.
W15	1 53	6 26	4 27	3 11	1 44	13 18	0 16	21 54	1 9	17 45	0 9	19 58	2 17	16 54	0 31	0 32	0 28	8 54	14 7	11 43	12 11	16 19		n.a.
T 16	1 31	2 32	3 46	2 22	1 44	12 58	0 13	21 55	1 8	17 46	0 9	19 58	2 18	16 53	0 31	0 32	0 28	8 55	14 6	11 41	12 10	16 18		n.a.
F 17	1 8	1n32	2 54	1 33	1 43	12 37	0 10	21 55	1 7	17 47	0 9	19 58	2 18	16 53	0 31	0 31	0 28	8 55	14 6	11 39	12 9	16 17		n.a.
S 18	0 46	5 36	1 52	0 44	1 42	12 16	0 7	21 56	1 6	17 48	0 9	19 58	2 18	16 52	0 31	0 31	0 28	8 56	14 5	11 38	12 7	16 15		n.a.
S 19	0 23	9 28	0 44	0s 5	1 40	11 55	0 4	21 56	1 5	17 48	0 9	19 58	2 18	16 51	0 31	0 30	0 28	8 57	14 4	11 38	12 6	16 14		n.a.
M20	0 0	12 56	0s29	0 54	1 37	11 33	0 1	21 56	1 4	17 49	0 9	19 58	2 18	16 50	0 31	0 29	0 28	8 57	14 4	11 38	12 5	16 13		n.a.
T 21	0s22	15 46	1 41	1 43	1 34	11 11	0n 2	21 56	1 3	17 50	0 9	19 57	2 19	16 50	0 31	0 29	0 28	8 58	14 3	11 38	12 4	16 12		n.a.
W22	0 45	17 44	2 48	2 32	1 30	10 49	0 5	21 55	1 2	17 51	0 9	19 57	2 19	16 49	0 31	0 28	0 28	8 58	14 3	11 38	12 3	16 11		n.a.
T 23	1 7	18 42	3 47	3 20	1 26	10 26	0 8	21 55	1 1	17 51	0 9	19 57	2 19	16 48	0 31	0 27	0 28	8 59	14 2	11 39	12 2	16 9		n.a.
F 24	1 30	18 31	4 32	4 7	1 21	10 3	0 11	21 54	0 59	17 52	0 9	19 57	2 19	16 47	0 31	0 27	0 28	8 59	14 2	11 39	12 1	16 8		n.a.
S 25	1 52	17 11	5 2	4 55	1 16	9 40	0 14	21 54	0 58	17 52	0 10	19 57	2 19	16 47	0 31	0 26	0 28	9 0	14 1	11 39	12 0	16 7		n.a.
S 26	2 15	14 46	5 14	5 42	1 11	9 17	0 17	21 53	0 57	17 53	0 10	19 56	2 20	16 46	0 31	0 25	0 28	9 0	14 1	11 38	11 59	16 6		n.a.
M27	2 37	11 26	5 6	6 28	1 5	8 53	0 20	21 52	0 56	17 53	0 10	19 56	2 20	16 45	0 32	0 25	0 28	9 1	14 0	11 38	11 58	16 5		n.a.
T 28	3 0	7 25	4 38	7 13	0 58	8 29	0 22	21 51	0 54	17 54	0 10	19 56	2 20	16 45	0 32	0 24	0 28	9 1	14 0	11 37	11 57	16 3		n.a.
W29	3 22	3 0	3 53	7 58	0 52	8 5	0 25	21 49	0 53	17 54	0 10	19 56	2 20	16 44	0 32	0 23	0 28	9 2	13 59	11 35	11 56	16 2		n.a.
T 30	3s44	1s33	2s55	8s42	0n45	7n40	0n28	21n48	0s52	17s54	0s10	19n55	2s21	16n43	0n32	0n23	0s28	9s 2	13n59	11s35	11s55	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 3537654.5, Delta T = 07h59m40s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'42, Lahiri = 65°39'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 20	10♎32'34	11♎ 2	26♎23	12♍26	11♋ 6	8°R55	15°R 8	14♌35	2°R 2	3♑51	0°R47	1♏44	23♑43	n.a.	F 1
S 2	0 50 16	11°30'18	24°39	28° 4	13°39	11°42	8♒55	15♊ 7	14°37	2♈ 0	3°52	0°D46	1°41	23°49	n.a.	S 2
S 3	0 54 13	12°28'03	7♏57	29°44	14°51	12°18	8°55	15° 7	14°39	1°59	3°53	0♏46	1°37	23°56	n.a.	S 3
M 4	0 58 9	13°25'48	20°54	1♏23	16° 4	12°53	8°D55	15° 6	14°41	1°57	3°53	0°47	1°34	24° 3	n.a.	M 4
T 5	1 2 6	14°23'35	3♐32	3° 0	17°16	13°28	8°55	15° 5	14°44	1°56	3°54	0°48	1°31	24°10	n.a.	T 5
W 6	1 6 2	15°21'23	15°53	4°36	18°29	14° 3	8°55	15° 3	14°46	1°54	3°55	0°49	1°28	24°16	n.a.	W 6
T 7	1 9 59	16°19'12	28° 1	6°11	19°41	14°38	8°56	15° 2	14°48	1°52	3°56	0°50	1°25	24°23	n.a.	T 7
F 8	1 13 55	17°17'02	9♑59	7°44	20°54	15°12	8°56	15° 1	14°50	1°51	3°57	0°51	1°22	24°30	n.a.	F 8
S 9	1 17 52	18°14'52	21°53	9°15	22° 7	15°47	8°57	14°59	14°52	1°49	3°58	0°R51	1°18	24°36	n.a.	S 9
S 10	1 21 48	19°12'44	3♒47	10°46	23°20	16°20	8°58	14°58	14°54	1°48	3°59	0°51	1°15	24°43	n.a.	S 10
M11	1 25 45	20°10'37	15°45	12°14	24°33	16°54	9° 0	14°56	14°56	1°46	4° 0	0°50	1°12	24°50	n.a.	M11
T 12	1 29 42	21° 8'30	27°52	13°42	25°45	17°28	9° 1	14°54	14°58	1°45	4° 1	0°48	1° 9	24°57	n.a.	T 12
W13	1 33 38	22° 6'25	10♓12	15° 8	26°58	18° 1	9° 3	14°53	15° 0	1°43	4° 2	0°47	1° 6	25° 3	n.a.	W13
T 14	1 37 35	23° 4'21	22°46	16°32	28°11	18°33	9° 5	14°51	15° 2	1°42	4° 3	0°46	1° 3	25°10	n.a.	T 14
F 15	1 41 31	24° 2'18	5♈37	17°55	29°24	19° 6	9° 7	14°49	15° 3	1°40	4° 4	0°45	0°59	25°17	n.a.	F 15
S 16	1 45 28	25° 0'16	18°45	19°17	0♎38	19°38	9° 9	14°47	15° 5	1°39	4° 5	0°45	0°56	25°24	n.a.	S 16
S 17	1 49 24	25°58'16	2♉10	20°37	1°51	20°10	9°11	14°44	15° 7	1°37	4° 6	0°D45	0°53	25°30	n.a.	S 17
M18	1 53 21	26°56'18	15°51	21°55	3° 4	20°42	9°14	14°42	15° 8	1°36	4° 7	0°45	0°50	25°37	n.a.	M18
T 19	1 57 17	27°54'20	29°45	23°12	4°17	21°13	9°17	14°40	15°10	1°34	4° 9	0°45	0°47	25°44	n.a.	T 19
W20	2 1 14	28°52'25	13♊49	24°27	5°30	21°44	9°20	14°37	15°12	1°33	4°10	0°45	0°43	25°50	n.a.	W20
T 21	2 5 10	29°50'31	28° 0	25°40	6°44	22°15	9°23	14°35	15°13	1°32	4°11	0°46	0°40	25°57	n.a.	T 21
F 22	2 9 7	0♏48'39	12♋14	26°52	7°57	22°46	9°26	14°32	15°14	1°30	4°12	0°R46	0°37	26° 4	n.a.	F 22
S 23	2 13 4	1°46'49	26°29	28° 1	9°10	23°16	9°29	14°29	15°16	1°29	4°14	0°D46	0°34	26°11	n.a.	S 23
S 24	2 17 0	2°45'01	10♌43	29° 9	10°24	23°45	9°33	14°26	15°17	1°27	4°15	0°46	0°31	26°17	n.a.	S 24
M25	2 20 57	3°43'14	24°51	0♐15	11°37	24°15	9°37	14°23	15°19	1°26	4°16	0°46	0°28	26°24	n.a.	M25
T 26	2 24 53	4°41'30	8♍53	1°18	12°51	24°44	9°41	14°20	15°20	1°25	4°18	0°46	0°24	26°31	n.a.	T 26
W27	2 28 50	5°39'47	22°47	2°19	14° 5	25°12	9°45	14°17	15°21	1°24	4°19	0°46	0°21	26°37	n.a.	W27
T 28	2 32 46	6°38'06	6♎29	3°17	15°18	25°41	9°49	14°14	15°22	1°22	4°21	0°47	0°18	26°44	n.a.	T 28
F 29	2 36 43	7°36'26	19°59	4°13	16°32	26° 9	9°54	14°11	15°23	1°21	4°22	0°47	0°15	26°51	n.a.	F 29
S 30	2 40 39	8°34'49	3♏15	5° 6	17°46	26°36	9°59	14° 8	15°24	1°20	4°24	0°R47	0°12	26°58	n.a.	S 30
S 31	2 44 36	9♏33'13	16♏16	5♐56	18♎59	27♋ 3	10♒ 3	14♊ 4	15♌25	1♈19	4♑25	0♏47	0♏ 8	27♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 7	5s56	1s47	9s26	0n38	7n16	0n31	21n46	0s50	17s54	0s10	19n55	2s21	16n43	0n32	0n22	0s28	9s 3	13n58	11s34	11s53	16s 0		n.a.
S 2	4 29	9 56	0 34	10 9	0 31	6 51	0 33	21 45	0 49	17 55	0 10	19 55	2 21	16 42	0 32	0 22	0 28	9 3	13 57	11 34	11 52	15 59		n.a.
S 3	4 51	13 19	0n40	10 51	0 23	6 26	0 36	21 43	0 48	17 55	0 10	19 55	2 21	16 41	0 32	0 21	0 28	9 4	13 57	11 34	11 51	15 57		n.a.
M 4	5 13	15 57	1 49	11 32	0 16	6 0	0 38	21 41	0 46	17 55	0 10	19 54	2 21	16 41	0 32	0 20	0 28	9 4	13 56	11 34	11 50	15 56		n.a.
T 5	5 35	17 44	2 51	12 12	0 8	5 35	0 41	21 39	0 45	17 55	0 10	19 54	2 22	16 40	0 32	0 20	0 28	9 5	13 56	11 34	11 49	15 55		n.a.
W 6	5 57	18 37	3 44	12 52	0s 0	5 9	0 43	21 37	0 43	17 55	0 10	19 54	2 22	16 39	0 32	0 19	0 28	9 5	13 55	11 35	11 48	15 54		n.a.
T 7	6 19	18 37	4 26	13 30	0 8	4 43	0 46	21 35	0 42	17 55	0 10	19 53	2 22	16 39	0 32	0 18	0 28	9 6	13 55	11 35	11 47	15 52		n.a.
F 8	6 41	17 47	4 56	14 8	0 17	4 17	0 48	21 33	0 40	17 55	0 11	19 53	2 22	16 38	0 32	0 18	0 28	9 6	13 54	11 35	11 46	15 51		n.a.
S 9	7 3	16 10	5 12	14 45	0 25	3 51	0 50	21 30	0 39	17 54	0 11	19 53	2 22	16 38	0 32	0 17	0 28	9 7	13 54	11 35	11 45	15 50		n.a.
S 10	7 24	13 53	5 16	15 21	0 33	3 25	0 53	21 28	0 37	17 54	0 11	19 52	2 22	16 37	0 32	0 17	0 28	9 7	13 53	11 35	11 44	15 49		n.a.
M11	7 46	10 59	5 6	15 56	0 42	2 59	0 55	21 26	0 36	17 54	0 11	19 52	2 23	16 37	0 32	0 16	0 28	9 8	13 53	11 35	11 43	15 47		n.a.
T 12	8 7	7 36	4 42	16 30	0 51	2 32	0 57	21 23	0 34	17 54	0 11	19 52	2 23	16 36	0 32	0 15	0 28	9 8	13 52	11 34	11 41	15 46		n.a.
W13	8 29	3 50	4 5	17 4	0 59	2 5	0 59	21 20	0 32	17 53	0 11	19 51	2 23	16 36	0 32	0 15	0 28	9 9	13 52	11 34	11 40	15 45		n.a.
T 14	8 50	0n10	3 15	17 36	1 8	1 39	1 1	21 18	0 31	17 53	0 11	19 51	2 23	16 35	0 32	0 14	0 28	9 9	13 51	11 34	11 39	15 44		n.a.
F 15	9 11	4 16	2 15	18 7	1 16	1 12	1 3	21 15	0 29	17 52	0 11	19 50	2 23	16 35	0 32	0 14	0 28	9 10	13 51	11 33	11 38	15 42		n.a.
S 16	9 32	8 15	1 6	18 38	1 25	0 45	1 5	21 12	0 27	17 52	0 11	19 50	2 24	16 34	0 32	0 13	0 28	9 10	13 50	11 33	11 37	15 41		n.a.
S 17	9 53	11 55	0s 8	19 7	1 33	0 18	1 7	21 9	0 26	17 51	0 11	19 50	2 24	16 34	0 32	0 12	0 28	9 11	13 50	11 33	11 36	15 40		n.a.
M18	10 13	15 0	1 23	19 36	1 42	0s 9	1 9	21 6	0 24	17 51	0 11	19 49	2 24	16 33	0 32	0 12	0 28	9 11	13 49	11 33	11 35	15 39		n.a.
T 19	10 34	17 16	2 34	20 3	1 50	0 36	1 10	21 3	0 22	17 50	0 11	19 49	2 24	16 33	0 32	0 11	0 28	9 12	13 49	11 33	11 34	15 37		n.a.
W20	10 54	18 31	3 37	20 30	1 58	1 3	1 12	21 0	0 20	17 49	0 11	19 48	2 24	16 32	0 32	0 11	0 28	9 12	13 48	11 33	11 33	15 36		n.a.
T 21	11 15	18 36	4 27	20 56	2 6	1 30	1 14	20 57	0 19	17 49	0 11	19 48	2 24	16 32	0 32	0 10	0 28	9 13	13 48	11 33	11 32	15 35		n.a.
F 22	11 35	17 31	5 1	21 20	2 15	1 57	1 15	20 54	0 17	17 48	0 11	19 47	2 25	16 32	0 32	0 10	0 28	9 13	13 47	11 34	11 31	15 34		n.a.
S 23	11 54	15 21	5 16	21 43	2 22	2 24	1 17	20 51	0 15	17 47	0 12	19 47	2 25	16 31	0 32	0 9	0 28	9 13	13 47	11 33	11 29	15 32		n.a.
S 24	12 14	12 15	5 12	22 6	2 30	2 51	1 18	20 48	0 13	17 46	0 12	19 46	2 25	16 31	0 32	0 9	0 28	9 14	13 46	11 34	11 28	15 31		n.a.
M25	12 34	8 28	4 50	22 27	2 38	3 18	1 19	20 45	0 11	17 45	0 12	19 46	2 25	16 31	0 32	0 8	0 28	9 14	13 46	11 34	11 27	15 30		n.a.
T 26	12 53	4 15	4 10	22 48	2 45	3 46	1 21	20 42	0 9	17 44	0 12	19 46	2 25	16 30	0 32	0 8	0 28	9 15	13 45	11 34	11 26	15 29		n.a.
W27	13 12	0s11	3 15	23 7	2 52	4 13	1 22	20 38	0 7	17 43	0 12	19 45	2 25	16 30	0 33	0 7	0 28	9 15	13 45	11 34	11 25	15 27		n.a.
T 28	13 31	4 32	2 11	23 25	2 59	4 39	1 23	20 35	0 5	17 42	0 12	19 45	2 25	16 30	0 33	0 7	0 28	9 16	13 45	11 34	11 24	15 26		n.a.
F 29	13 50	8 37	1 0	23 42	3 5	5 6	1 24	20 32	0 3	17 41	0 12	19 44	2 26	16 29	0 33	0 6	0 28	9 16	13 44	11 34	11 23	15 25		n.a.
S 30	14 8	12 11	0n14	23 57	3 12	5 33	1 25	20 29	0 1	17 40	0 12	19 44	2 26	16 29	0 33	0 6	0 28	9 16	13 44	11 34	11 22	15 23		n.a.
S 31	14s27	15s 5	1n25	24s12	3s17	6s 0	1n26	20n26	0n 1	17s39	0s12	19n43	2s26	16n29	0n33	0n 5	0s28	9s17	13n43	11s34	11s21	15s22		n.a.

Julian Day Number = 3537684.5, Delta T = 07h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'47, Lahiri = 65°39'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 32	10♏31'39	29♏ 2	6♐42	20♎13	27♋30	10♒ 8	14°R 1	15♌26	1°R17	4♑27	0°R46	0♏ 5	27♑11	n.a.	M 1
T 2	2 52 29	11°30'06	11♐33	7°25	21°27	27°56	10°13	13♊57	15°27	1♈16	4°29	0♏45	0° 2	27°18	n.a.	T 2
W 3	2 56 26	12°28'35	23°50	8° 5	22°41	28°22	10°19	13°54	15°28	1°15	4°30	0°43	29♎59	27°25	n.a.	W 3
T 4	3 0 22	13°27'06	5♑56	8°40	23°55	28°47	10°24	13°50	15°29	1°14	4°32	0°42	29°56	27°31	n.a.	T 4
F 5	3 4 19	14°25'38	17°54	9°10	25° 9	29°12	10°30	13°46	15°30	1°13	4°34	0°40	29°53	27°38	n.a.	F 5
S 6	3 8 15	15°24'12	29°48	9°36	26°23	29°36	10°36	13°42	15°30	1°12	4°35	0°39	29°49	27°45	n.a.	S 6
S 7	3 12 12	16°22'47	11♒41	9°56	27°37	0♌ 0	10°42	13°38	15°31	1°11	4°37	0°D38	29°46	27°51	n.a.	S 7
M 8	3 16 8	17°21'23	23°38	10°12	28°51	0°24	10°48	13°34	15°32	1°10	4°39	0°38	29°43	27°58	n.a.	M 8
T 9	3 20 5	18°20'01	5♓44	10°21	0♏ 5	0°47	10°54	13°30	15°32	1° 9	4°41	0°39	29°40	28° 5	n.a.	T 9
W10	3 24 1	19°18'40	18° 3	10°R23	1°19	1° 9	11° 0	13°26	15°33	1° 8	4°42	0°40	29°37	28°12	n.a.	W10
T 11	3 27 58	20°17'21	0♈40	10°19	2°33	1°31	11° 7	13°22	15°33	1° 7	4°44	0°42	29°34	28°18	n.a.	T 11
F 12	3 31 55	21°16'04	13°37	10° 8	3°47	1°53	11°14	13°18	15°34	1° 6	4°46	0°43	29°30	28°25	n.a.	F 12
S 13	3 35 51	22°14'48	26°57	9°50	5° 1	2°14	11°21	13°14	15°34	1° 5	4°48	0°R44	29°27	28°32	n.a.	S 13
S 14	3 39 48	23°13'34	10♉40	9°24	6°16	2°34	11°28	13°10	15°34	1° 4	4°50	0°44	29°24	28°38	n.a.	S 14
M15	3 43 44	24°12'22	24°44	8°51	7°30	2°54	11°35	13° 5	15°34	1° 3	4°52	0°42	29°21	28°45	n.a.	M15
T 16	3 47 41	25°11'11	9♊ 5	8°10	8°44	3°13	11°42	13° 1	15°35	1° 3	4°54	0°40	29°18	28°52	n.a.	T 16
W17	3 51 37	26°10'03	23°38	7°21	9°58	3°32	11°49	12°57	15°35	1° 2	4°56	0°36	29°14	28°59	n.a.	W17
T 18	3 55 34	27° 8'57	8♋16	6°27	11°13	3°50	11°57	12°52	15°35	1° 1	4°58	0°33	29°11	29° 5	n.a.	T 18
F 19	3 59 30	28° 7'52	22°53	5°26	12°27	4° 8	12° 5	12°48	15°R35	1° 0	5° 0	0°29	29° 8	29°12	n.a.	F 19
S 20	4 3 27	29° 6'50	7♌23	4°21	13°42	4°24	12°13	12°43	15°35	1° 0	5° 2	0°26	29° 5	29°19	n.a.	S 20
S 21	4 7 24	0♐ 5'50	21°41	3°12	14°56	4°41	12°21	12°39	15°35	0°59	5° 4	0°25	29° 2	29°26	n.a.	S 21
M22	4 11 20	1° 4'52	5♍45	2° 2	16°10	4°56	12°29	12°34	15°35	0°58	5° 6	0°D25	28°59	29°32	n.a.	M22
T 23	4 15 17	2° 3'56	19°33	0°52	17°25	5°11	12°37	12°30	15°34	0°58	5° 8	0°26	28°55	29°39	n.a.	T 23
W24	4 19 13	3° 3'02	3♎ 7	29♏44	18°39	5°26	12°45	12°25	15°34	0°57	5°10	0°27	28°52	29°46	n.a.	W24
T 25	4 23 10	4° 2'10	16°25	28°40	19°54	5°39	12°54	12°20	15°34	0°57	5°12	0°29	28°49	29°52	n.a.	T 25
F 26	4 27 6	5° 1'21	29°31	27°42	21° 9	5°52	13° 2	12°16	15°34	0°56	5°14	0°R29	28°46	29°59	n.a.	F 26
S 27	4 31 3	6° 0'33	12♏24	26°51	22°23	6° 4	13°11	12°11	15°33	0°56	5°16	0°29	28°43	0♒ 6	n.a.	S 27
S 28	4 34 59	6°59'48	25° 5	26°10	23°38	6°16	13°20	12° 6	15°33	0°55	5°19	0°26	28°40	0°13	n.a.	S 28
M29	4 38 56	7°59'04	7♐35	25°38	24°52	6°27	13°29	12° 1	15°32	0°55	5°21	0°22	28°36	0°19	n.a.	M29
T 30	4 42 53	8♐58'23	19♐55	25♏17	26♏ 7	6♌37	13♒38	11♊57	15♌32	0♈55	5♑23	0♏16	28♎33	0♒26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s45	17s11	2n30	24s25	3s23	6s26	1n27	20n23	0n 3	17s37	0s12	19n43	2s26	16n29	0n33	0n 5	0s28	9s17	13n43	11s34	11s20	15s21		n.a.
T 2	15 3	18 24	3 27	24 37	3 28	6 53	1 27	20 20	0 5	17 36	0 12	19 42	2 26	16 28	0 33	0 4	0 28	9 17	13 42	11 33	11 19	15 20		n.a.
W 3	15 20	18 43	4 13	24 48	3 32	7 19	1 28	20 17	0 7	17 35	0 12	19 41	2 26	16 28	0 33	0 4	0 28	9 18	13 42	11 33	11 17	15 18		n.a.
T 4	15 38	18 9	4 47	24 57	3 36	7 45	1 29	20 14	0 10	17 33	0 12	19 41	2 26	16 28	0 33	0 3	0 28	9 18	13 41	11 32	11 16	15 17		n.a.
F 5	15 55	16 48	5 8	25 5	3 39	8 11	1 29	20 11	0 12	17 32	0 12	19 40	2 26	16 28	0 33	0 3	0 28	9 19	13 41	11 32	11 15	15 16		n.a.
S 6	16 12	14 43	5 16	25 11	3 41	8 37	1 30	20 9	0 14	17 30	0 12	19 40	2 26	16 28	0 33	0 2	0 28	9 19	13 41	11 31	11 14	15 14		n.a.
S 7	16 29	12 2	5 10	25 16	3 43	9 3	1 30	20 6	0 16	17 29	0 12	19 39	2 27	16 27	0 33	0 2	0 28	9 19	13 40	11 31	11 13	15 13		n.a.
M 8	16 45	8 51	4 51	25 19	3 44	9 29	1 31	20 3	0 19	17 27	0 13	19 39	2 27	16 27	0 33	0 2	0 28	9 20	13 40	11 31	11 12	15 12		n.a.
T 9	17 1	5 15	4 19	25 20	3 44	9 54	1 31	20 1	0 21	17 26	0 13	19 38	2 27	16 27	0 33	0 1	0 28	9 20	13 39	11 31	11 11	15 11		n.a.
W10	17 17	1 21	3 34	25 19	3 42	10 19	1 31	19 58	0 23	17 24	0 13	19 38	2 27	16 27	0 33	0 1	0 28	9 20	13 39	11 32	11 10	15 9		n.a.
T 11	17 32	2n41	2 38	25 16	3 40	10 44	1 31	19 56	0 26	17 22	0 13	19 37	2 27	16 27	0 33	0 1	0 28	9 21	13 39	11 32	11 9	15 8		n.a.
F 12	17 48	6 43	1 33	25 11	3 36	11 9	1 31	19 54	0 28	17 20	0 13	19 37	2 27	16 27	0 33	0 0	0 28	9 21	13 38	11 33	11 7	15 7		n.a.
S 13	18 3	10 33	0 21	25 3	3 31	11 33	1 31	19 51	0 31	17 19	0 13	19 36	2 27	16 27	0 33	0s 0	0 28	9 21	13 38	11 33	11 6	15 5		n.a.
S 14	18 17	13 56	0s54	24 52	3 24	11 57	1 31	19 49	0 33	17 17	0 13	19 35	2 27	16 27	0 33	0 0	0 28	9 22	13 38	11 33	11 5	15 4		n.a.
M15	18 32	16 35	2 8	24 39	3 16	12 21	1 31	19 47	0 36	17 15	0 13	19 35	2 27	16 27	0 33	0 1	0 28	9 22	13 37	11 32	11 4	15 3		n.a.
T 16	18 46	18 15	3 15	24 23	3 5	12 45	1 31	19 45	0 39	17 13	0 13	19 34	2 27	16 27	0 33	0 1	0 28	9 22	13 37	11 31	11 3	15 1		n.a.
W17	18 59	18 44	4 11	24 3	2 54	13 8	1 31	19 44	0 41	17 11	0 13	19 34	2 27	16 27	0 33	0 1	0 28	9 22	13 36	11 30	11 2	15 0		n.a.
T 18	19 13	17 59	4 50	23 41	2 40	13 31	1 30	19 42	0 44	17 9	0 13	19 33	2 27	16 27	0 33	0 2	0 28	9 23	13 36	11 29	11 1	14 59		n.a.
F 19	19 26	16 3	5 10	23 15	2 25	13 54	1 30	19 41	0 46	17 7	0 13	19 32	2 27	16 27	0 33	0 2	0 28	9 23	13 36	11 28	11 0	14 57		n.a.
S 20	19 39	13 7	5 11	22 47	2 8	14 16	1 30	19 39	0 49	17 5	0 13	19 32	2 27	16 27	0 33	0 2	0 28	9 23	13 35	11 27	10 59	14 56		n.a.
S 21	19 51	9 26	4 52	22 16	1 50	14 39	1 29	19 38	0 52	17 3	0 13	19 31	2 27	16 27	0 33	0 2	0 28	9 24	13 35	11 26	10 58	14 55		n.a.
M22	20 3	5 17	4 16	21 44	1 31	15 0	1 28	19 37	0 55	17 0	0 13	19 31	2 27	16 27	0 33	0 3	0 28	9 24	13 35	11 26	10 56	14 53		n.a.
T 23	20 15	0 55	3 25	21 10	1 11	15 22	1 28	19 36	0 58	16 58	0 13	19 30	2 27	16 27	0 33	0 3	0 28	9 24	13 35	11 27	10 55	14 52		n.a.
W24	20 26	3s26	2 24	20 36	0 50	15 42	1 27	19 36	1 1	16 56	0 13	19 30	2 27	16 27	0 34	0 3	0 28	9 24	13 34	11 27	10 54	14 51		n.a.
T 25	20 37	7 32	1 16	20 2	0 30	16 3	1 26	19 35	1 3	16 54	0 14	19 29	2 27	16 27	0 34	0 3	0 28	9 24	13 34	11 28	10 53	14 49		n.a.
F 26	20 48	11 13	0 5	19 29	0 9	16 23	1 25	19 35	1 6	16 51	0 14	19 28	2 27	16 27	0 34	0 4	0 28	9 25	13 34	11 28	10 52	14 48		n.a.
S 27	20 58	14 18	1n 4	18 59	0n10	16 43	1 24	19 35	1 9	16 49	0 14	19 28	2 27	16 28	0 34	0 4	0 28	9 25	13 33	11 28	10 51	14 47		n.a.
S 28	21 8	16 38	2 10	18 31	0 29	17 2	1 23	19 35	1 12	16 46	0 14	19 27	2 27	16 28	0 34	0 4	0 28	9 25	13 33	11 27	10 50	14 45		n.a.
M29	21 18	18 9	3 8	18 7	0 46	17 21	1 22	19 35	1 15	16 44	0 14	19 27	2 27	16 28	0 34	0 4	0 28	9 25	13 33	11 25	10 49	14 44		n.a.
T 30	21s27	18s46	3n56	17s47	1n 2	17s40	1n21	19n36	1n19	16s41	0s14	19n26	2s27	16n28	0n34	0s 4	0s28	9s25	13n33	11s23	10s48	14s43		n.a.

Julian Day Number = 3537715.5, Delta T = 07h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'51, Lahiri = 65°39'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4973

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 49	9♐57'43	2♑ 6	25°D 7	27♏22	6♌46	13♒47	11°R52	15°R31	0°R54	5♑25	0°R 9	28♎30	0♒33	n.a.	W 1
T 2	4 50 46	10°57'05	14° 8	25♏ 9	28°36	6°54	13°57	11♊47	15♌30	0♈54	5°27	0♏ 1	28°27	0°39	n.a.	T 2
F 3	4 54 42	11°56'29	26° 3	25°21	29°51	7° 2	14° 6	11°43	15°30	0°54	5°30	29♎53	28°24	0°46	n.a.	F 3
S 4	4 58 39	12°55'54	7♒55	25°43	1♐ 6	7° 9	14°16	11°38	15°29	0°53	5°32	29°47	28°20	0°53	n.a.	S 4
S 5	5 2 35	13°55'21	19°46	26°15	2°21	7°15	14°26	11°33	15°28	0°53	5°34	29°42	28°17	1° 0	n.a.	S 5
M 6	5 6 32	14°54'50	1♓41	26°56	3°35	7°20	14°35	11°28	15°27	0°53	5°36	29°39	28°14	1° 6	n.a.	M 6
T 7	5 10 28	15°54'20	13°43	27°46	4°50	7°24	14°45	11°24	15°26	0°53	5°39	29°D38	28°11	1°13	n.a.	T 7
W 8	5 14 25	16°53'52	25°58	28°43	6° 5	7°28	14°55	11°19	15°25	0°53	5°41	29°38	28° 8	1°20	n.a.	W 8
T 9	5 18 22	17°53'26	8♈31	29°46	7°20	7°31	15° 5	11°14	15°24	0°53	5°43	29°39	28° 5	1°27	n.a.	T 9
F 10	5 22 18	18°53'01	21°27	0♐55	8°35	7°32	15°16	11°10	15°23	0°53	5°46	29°41	28° 1	1°33	n.a.	F 10
S 11	5 26 15	19°52'37	4♉48	2°10	9°50	7°33	15°26	11° 5	15°22	0°D53	5°48	29°R41	27°58	1°40	n.a.	S 11
S 12	5 30 11	20°52'15	18°37	3°28	11° 4	7°R34	15°36	11° 0	15°21	0°53	5°50	29°39	27°55	1°47	n.a.	S 12
M13	5 34 8	21°51'55	2♊54	4°50	12°19	7°33	15°47	10°56	15°20	0°53	5°53	29°35	27°52	1°53	n.a.	M13
T 14	5 38 4	22°51'37	17°34	6°15	13°34	7°31	15°58	10°51	15°19	0°53	5°55	29°29	27°49	2° 0	n.a.	T 14
W15	5 42 1	23°51'20	2♋31	7°43	14°49	7°29	16° 8	10°47	15°17	0°53	5°57	29°21	27°46	2° 7	n.a.	W15
T 16	5 45 57	24°51'06	17°35	9°13	16° 4	7°25	16°19	10°42	15°16	0°53	6° 0	29°13	27°42	2°14	n.a.	T 16
F 17	5 49 54	25°50'53	2♌38	10°45	17°19	7°21	16°30	10°38	15°15	0°53	6° 2	29° 4	27°39	2°20	n.a.	F 17
S 18	5 53 51	26°50'42	17°29	12°18	18°34	7°16	16°41	10°33	15°13	0°54	6° 4	28°57	27°36	2°27	n.a.	S 18
S 19	5 57 47	27°50'33	2♍ 2	13°52	19°49	7°10	16°52	10°29	15°12	0°54	6° 7	28°52	27°33	2°34	n.a.	S 19
M20	6 1 44	28°50'26	16°13	15°27	21° 4	7° 3	17° 3	10°24	15°10	0°54	6° 9	28°49	27°30	2°41	n.a.	M20
T 21	6 5 40	29°50'22	0♎ 1	17° 3	22°19	6°55	17°15	10°20	15° 9	0°54	6°11	28°D49	27°26	2°47	n.a.	T 21
W22	6 9 37	0♑50'19	13°26	18°39	23°34	6°46	17°26	10°16	15° 7	0°55	6°14	28°49	27°23	2°54	n.a.	W22
T 23	6 13 33	1°50'18	26°32	20°16	24°49	6°37	17°37	10°11	15° 6	0°55	6°16	28°R50	27°20	3° 1	n.a.	T 23
F 24	6 17 30	2°50'19	9♏21	21°53	26° 4	6°26	17°49	10° 7	15° 4	0°56	6°19	28°49	27°17	3° 7	n.a.	F 24
S 25	6 21 26	3°50'22	21°56	23°30	27°19	6°15	18° 1	10° 3	15° 2	0°56	6°21	28°47	27°14	3°14	n.a.	S 25
S 26	6 25 23	4°50'27	4♐21	25° 7	28°34	6° 3	18°12	9°59	15° 1	0°57	6°23	28°41	27°11	3°21	n.a.	S 26
M27	6 29 20	5°50'34	16°36	26°44	29°50	5°49	18°24	9°55	14°59	0°57	6°26	28°33	27° 7	3°28	n.a.	M27
T 28	6 33 16	6°50'43	28°44	28°21	1♑ 5	5°36	18°36	9°51	14°57	0°58	6°28	28°22	27° 4	3°34	n.a.	T 28
W29	6 37 13	7°50'53	10♑46	29°57	2°20	5°21	18°48	9°47	14°55	0°58	6°31	28°10	27° 1	3°41	n.a.	W29
T 30	6 41 9	8°51'05	22°42	1♑34	3°35	5° 5	19° 0	9°43	14°53	0°59	6°33	27°56	26°58	3°48	n.a.	T 30
F 31	6 45 6	9♑51'18	4♒35	3♑11	4♑50	4♌49	19♒12	9♊40	14♌51	1♈ 0	6♑35	27♎42	26♎55	3♒54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s36	18s30	4n33	17s31	1n16	17s58	1n20	19n37	1n22	16s39	0s14	19n25	2s27	16n28	0n34	0s 4	0s28	9s26	13n32	11s21	10s46	14s41		n.a.
T 2	21 44	17 24	4 57	17 19	1 29	18 15	1 19	19 38	1 25	16 36	0 14	19 25	2 27	16 28	0 34	0 4	0 28	9 26	13 32	11 18	10 45	14 40		n.a.
F 3	21 52	15 34	5 8	17 11	1 39	18 32	1 18	19 39	1 28	16 34	0 14	19 24	2 27	16 29	0 34	0 5	0 28	9 26	13 32	11 15	10 44	14 39		n.a.
S 4	22 0	13 4	5 6	17 8	1 48	18 49	1 16	19 40	1 31	16 31	0 14	19 24	2 27	16 29	0 34	0 5	0 28	9 26	13 32	11 13	10 43	14 37		n.a.
S 5	22 7	10 3	4 50	17 8	1 56	19 5	1 15	19 42	1 34	16 28	0 14	19 23	2 27	16 29	0 34	0 5	0 28	9 26	13 31	11 12	10 42	14 36		n.a.
M 6	22 14	6 37	4 22	17 12	2 1	19 20	1 13	19 44	1 38	16 26	0 14	19 23	2 27	16 30	0 34	0 5	0 28	9 26	13 31	11 10	10 41	14 35		n.a.
T 7	22 20	2 53	3 42	17 19	2 5	19 35	1 12	19 46	1 41	16 23	0 14	19 22	2 27	16 30	0 34	0 5	0 28	9 27	13 31	11 10	10 40	14 33		n.a.
W 8	22 26	1n 3	2 52	17 28	2 8	19 50	1 10	19 48	1 44	16 20	0 14	19 21	2 27	16 30	0 34	0 5	0 28	9 27	13 31	11 10	10 39	14 32		n.a.
T 9	22 31	5 3	1 52	17 40	2 10	20 4	1 9	19 51	1 48	16 17	0 14	19 21	2 27	16 30	0 34	0 5	0 28	9 27	13 30	11 11	10 38	14 31		n.a.
F 10	22 36	8 55	0 44	17 54	2 10	20 17	1 7	19 53	1 51	16 14	0 14	19 20	2 27	16 31	0 34	0 5	0 28	9 27	13 30	11 11	10 36	14 29		n.a.
S 11	22 41	12 29	0s28	18 9	2 9	20 30	1 5	19 56	1 55	16 11	0 14	19 20	2 27	16 31	0 34	0 5	0 28	9 27	13 30	11 11	10 35	14 28		n.a.
S 12	22 45	15 29	1 40	18 26	2 8	20 42	1 4	20 0	1 58	16 8	0 14	19 19	2 27	16 32	0 34	0 5	0 28	9 27	13 30	11 11	10 34	14 26		n.a.
M13	22 49	17 39	2 49	18 43	2 5	20 54	1 2	20 3	2 1	16 5	0 14	19 19	2 27	16 32	0 34	0 5	0 28	9 27	13 30	11 9	10 33	14 25		n.a.
T 14	22 53	18 43	3 48	19 1	2 2	21 5	1 0	20 7	2 5	16 2	0 15	19 18	2 26	16 32	0 34	0 5	0 28	9 27	13 30	11 7	10 32	14 24		n.a.
W15	22 55	18 30	4 33	19 19	1 58	21 15	0 58	20 11	2 8	15 59	0 15	19 18	2 26	16 33	0 34	0 5	0 28	9 27	13 29	11 4	10 31	14 22		n.a.
T 16	22 58	16 59	4 59	19 37	1 53	21 25	0 56	20 15	2 12	15 56	0 15	19 17	2 26	16 33	0 34	0 5	0 28	9 27	13 29	11 1	10 30	14 21		n.a.
F 17	23 0	14 19	5 4	19 55	1 48	21 34	0 54	20 20	2 15	15 53	0 15	19 17	2 26	16 34	0 34	0 5	0 28	9 27	13 29	10 58	10 29	14 20		n.a.
S 18	23 2	10 45	4 49	20 13	1 43	21 43	0 52	20 24	2 19	15 50	0 15	19 16	2 26	16 34	0 34	0 4	0 28	9 27	13 29	10 56	10 27	14 18		n.a.
S 19	23 3	6 35	4 16	20 30	1 37	21 51	0 50	20 29	2 22	15 46	0 15	19 16	2 26	16 34	0 34	0 4	0 28	9 27	13 29	10 54	10 26	14 17		n.a.
M20	23 4	2 10	3 27	20 47	1 31	21 58	0 48	20 35	2 26	15 43	0 15	19 15	2 26	16 35	0 34	0 4	0 28	9 27	13 29	10 53	10 25	14 15		n.a.
T 21	23 4	2s16	2 27	21 3	1 25	22 5	0 46	20 40	2 30	15 40	0 15	19 15	2 26	16 35	0 34	0 4	0 28	9 28	13 29	10 53	10 24	14 14		n.a.
W22	23 4	6 28	1 21	21 18	1 18	22 11	0 44	20 46	2 33	15 36	0 15	19 14	2 26	16 36	0 34	0 4	0 28	9 28	13 28	10 53	10 23	14 13		n.a.
T 23	23 3	10 16	0 12	21 32	1 11	22 16	0 42	20 51	2 37	15 33	0 15	19 14	2 25	16 36	0 35	0 4	0 28	9 28	13 28	10 53	10 22	14 11		n.a.
F 24	23 2	13 30	0n56	21 45	1 4	22 21	0 40	20 57	2 40	15 30	0 15	19 13	2 25	16 37	0 35	0 4	0 28	9 27	13 28	10 53	10 21	14 10		n.a.
S 25	23 1	16 2	2 0	21 57	0 57	22 25	0 38	21 4	2 44	15 26	0 15	19 13	2 25	16 37	0 35	0 3	0 28	9 27	13 28	10 52	10 20	14 8		n.a.
S 26	22 59	17 47	2 57	22 9	0 50	22 28	0 35	21 10	2 47	15 23	0 15	19 12	2 25	16 38	0 35	0 3	0 28	9 27	13 28	10 50	10 18	14 7		n.a.
M27	22 56	18 40	3 45	22 19	0 43	22 31	0 33	21 17	2 50	15 19	0 15	19 12	2 25	16 38	0 35	0 3	0 28	9 27	13 28	10 48	10 17	14 6		n.a.
T 28	22 53	18 41	4 22	22 28	0 36	22 33	0 31	21 23	2 54	15 16	0 15	19 12	2 25	16 39	0 35	0 3	0 28	9 27	13 28	10 44	10 16	14 4		n.a.
W29	22 50	17 52	4 47	22 36	0 28	22 34	0 29	21 30	2 57	15 12	0 15	19 11	2 24	16 40	0 35	0 3	0 28	9 27	13 28	10 39	10 15	14 3		n.a.
T 30	22 46	16 15	5 0	22 42	0 21	22 35	0 26	21 37	3 1	15 8	0 15	19 11	2 24	16 40	0 35	0 2	0 28	9 27	13 28	10 34	10 14	14 1		n.a.
F 31	22s42	13s58	4n59	22s48	0n14	22s35	0n24	21n44	3n 4	15s 5	0s15	19n11	2s24	16n41	0n35	0s 2	0s28	9s27	13n28	10s30	10s13	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 3537745.5, Delta T = 07h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'55, Lahiri = 65°39'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 2	10♑51'33	16♒26	4♑47	6♑ 5	4°R32	19♒24	9°R36	14°R49	1♈ 0	6♑38	27°R30	26♎52	4♒ 1	n.a.	S 1
S 2	6 52 59	11°51'49	28°17	6°23	7°21	4♌15	19°36	9♊32	14♌47	1° 1	6°40	27♎20	26°48	4° 8	n.a.	S 2
M 3	6 56 56	12°52'07	10♓11	7°59	8°36	3°57	19°49	9°29	14°45	1° 2	6°43	27°13	26°45	4°15	n.a.	M 3
T 4	7 0 52	13°52'26	22°11	9°34	9°51	3°38	20° 1	9°25	14°43	1° 3	6°45	27° 8	26°42	4°21	n.a.	T 4
W 5	7 4 49	14°52'46	4♈22	11°10	11° 6	3°19	20°13	9°22	14°41	1° 3	6°47	27° 6	26°39	4°28	n.a.	W 5
T 6	7 8 45	15°53'07	16°50	12°45	12°21	2°59	20°26	9°18	14°39	1° 4	6°50	27°D 6	26°36	4°35	n.a.	T 6
F 7	7 12 42	16°53'29	29°39	14°20	13°37	2°38	20°38	9°15	14°37	1° 5	6°52	27°R 6	26°32	4°42	n.a.	F 7
S 8	7 16 38	17°53'53	12♉53	15°55	14°52	2°18	20°51	9°12	14°35	1° 6	6°54	27° 5	26°29	4°48	n.a.	S 8
S 9	7 20 35	18°54'18	26°36	17°30	16° 7	1°57	21° 4	9° 9	14°32	1° 7	6°57	27° 3	26°26	4°55	n.a.	S 9
M10	7 24 31	19°54'43	10♊50	19° 4	17°22	1°35	21°16	9° 6	14°30	1° 8	6°59	26°58	26°23	5° 2	n.a.	M10
T 11	7 28 28	20°55'11	25°33	20°39	18°38	1°13	21°29	9° 3	14°28	1° 9	7° 2	26°50	26°20	5° 8	n.a.	T 11
W12	7 32 25	21°55'39	10♋38	22°13	19°53	0°51	21°42	9° 0	14°26	1°10	7° 4	26°39	26°17	5°15	n.a.	W12
T 13	7 36 21	22°56'08	25°56	23°47	21° 8	0°29	21°55	8°58	14°23	1°11	7° 6	26°28	26°13	5°22	n.a.	T 13
F 14	7 40 18	23°56'39	11♌17	25°21	22°24	0° 7	22° 8	8°55	14°21	1°12	7° 9	26°16	26°10	5°29	n.a.	F 14
S 15	7 44 14	24°57'11	26°28	26°55	23°39	29♋44	22°21	8°52	14°19	1°14	7°11	26° 6	26° 7	5°35	n.a.	S 15
S 16	7 48 11	25°57'45	11♍19	28°29	24°54	29°22	22°34	8°50	14°16	1°15	7°13	25°59	26° 4	5°42	n.a.	S 16
M17	7 52 7	26°58'20	25°45	0♒ 3	26° 9	28°59	22°47	8°47	14°14	1°16	7°15	25°54	26° 1	5°49	n.a.	M17
T 18	7 56 4	27°58'56	9♎43	1°37	27°25	28°37	23° 0	8°45	14°11	1°17	7°18	25°52	25°58	5°55	n.a.	T 18
W19	8 0 1	28°59'34	23°12	3°11	28°40	28°14	23°13	8°43	14° 9	1°18	7°20	25°52	25°54	6° 2	n.a.	W19
T 20	8 3 57	0♒ 0'13	6♏17	4°45	29°56	27°52	23°26	8°41	14° 6	1°20	7°22	25°52	25°51	6° 9	n.a.	T 20
F 21	8 7 54	1° 0'54	19° 0	6°18	1♒11	27°30	23°39	8°39	14° 4	1°21	7°24	25°51	25°48	6°16	n.a.	F 21
S 22	8 11 50	2° 1'36	1♐27	7°52	2°26	27° 8	23°53	8°37	14° 1	1°22	7°27	25°48	25°45	6°22	n.a.	S 22
S 23	8 15 47	3° 2'19	13°41	9°26	3°42	26°47	24° 6	8°35	13°59	1°24	7°29	25°42	25°42	6°29	n.a.	S 23
M24	8 19 43	4° 3'04	25°46	11° 0	4°57	26°25	24°19	8°34	13°56	1°25	7°31	25°33	25°38	6°36	n.a.	M24
T 25	8 23 40	5° 3'50	7♑45	12°34	6°12	26° 5	24°33	8°32	13°54	1°27	7°33	25°22	25°35	6°42	n.a.	T 25
W26	8 27 36	6° 4'37	19°40	14° 8	7°28	25°44	24°46	8°31	13°51	1°28	7°36	25° 8	25°32	6°49	n.a.	W26
T 27	8 31 33	7° 5'24	1♒33	15°42	8°43	25°24	25° 0	8°29	13°49	1°30	7°38	24°53	25°29	6°56	n.a.	T 27
F 28	8 35 30	8° 6'13	13°25	17°16	9°59	25° 5	25°13	8°28	13°46	1°31	7°40	24°39	25°26	7° 3	n.a.	F 28
S 29	8 39 26	9° 7'03	25°17	18°50	11°14	24°46	25°27	8°27	13°44	1°33	7°42	24°25	25°23	7° 9	n.a.	S 29
S 30	8 43 23	10° 7'53	7♓11	20°24	12°29	24°28	25°40	8°26	13°41	1°34	7°44	24°14	25°19	7°16	n.a.	S 30
M31	8 47 19	11♒ 8'44	19♓ 9	21♒58	13♒45	24♋10	25♒54	8♊25	13♌39	1♈36	7♑46	24♎ 6	25♎16	7♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	11s 7	4n45	22s52	0n 7	22s34	0n21	21n51	3n 7	15s 1	0s16	19n10	2s24	16n41	0n35	0s 2	0s28	9s27	13n28	10s25	10s12	13s59		n.a.
S 2	22 33	7 50	4 19	22 55	0s 0	22 33	0 19	21 59	3 10	14 57	0 16	19 10	2 24	16 42	0 35	0 1	0 28	9 27	13 28	10 22	10 11	13 57		n.a.
M 3	22 27	4 13	3 41	22 57	0 8	22 31	0 17	22 6	3 13	14 54	0 16	19 10	2 23	16 43	0 35	0 1	0 28	9 27	13 28	10 19	10 9	13 56		n.a.
T 4	22 21	0 23	2 54	22 58	0 15	22 28	0 14	22 13	3 17	14 50	0 16	19 9	2 23	16 43	0 35	0 1	0 28	9 27	13 28	10 18	10 8	13 54		n.a.
W 5	22 15	3n31	1 57	22 57	0 21	22 25	0 12	22 21	3 20	14 46	0 16	19 9	2 23	16 44	0 35	0 1	0 28	9 27	13 28	10 17	10 7	13 53		n.a.
T 6	22 8	7 21	0 54	22 56	0 28	22 21	0 10	22 28	3 22	14 42	0 16	19 9	2 23	16 44	0 35	0 0	0 28	9 27	13 28	10 17	10 6	13 52		n.a.
F 7	22 1	10 58	0s13	22 53	0 35	22 16	0 7	22 36	3 25	14 38	0 16	19 8	2 23	16 45	0 35	0n 0	0 28	9 27	13 28	10 17	10 5	13 50		n.a.
S 8	21 53	14 9	1 22	22 49	0 41	22 10	0 5	22 43	3 28	14 34	0 16	19 8	2 22	16 46	0 35	0 1	0 28	9 26	13 28	10 17	10 4	13 49		n.a.
S 9	21 45	16 40	2 29	22 44	0 48	22 4	0 2	22 50	3 31	14 30	0 16	19 8	2 22	16 46	0 35	0 1	0 28	9 26	13 28	10 16	10 3	13 47		n.a.
M10	21 37	18 16	3 29	22 37	0 54	21 57	0s 0	22 58	3 33	14 27	0 16	19 8	2 22	16 47	0 35	0 1	0 28	9 26	13 28	10 14	10 2	13 46		n.a.
T 11	21 28	18 42	4 17	22 30	1 0	21 50	0 3	23 5	3 36	14 23	0 16	19 7	2 22	16 48	0 35	0 2	0 28	9 26	13 28	10 11	10 0	13 45		n.a.
W12	21 19	17 51	4 49	22 21	1 6	21 42	0 5	23 12	3 38	14 19	0 16	19 7	2 22	16 48	0 35	0 2	0 28	9 26	13 28	10 7	9 59	13 43		n.a.
T 13	21 9	15 43	5 0	22 11	1 12	21 33	0 7	23 19	3 40	14 15	0 16	19 7	2 21	16 49	0 35	0 3	0 28	9 26	13 28	10 3	9 58	13 42		n.a.
F 14	20 59	12 28	4 50	22 0	1 17	21 24	0 10	23 26	3 43	14 10	0 16	19 7	2 21	16 50	0 35	0 3	0 28	9 25	13 28	9 59	9 57	13 40		n.a.
S 15	20 48	8 25	4 20	21 48	1 23	21 14	0 12	23 33	3 45	14 6	0 16	19 7	2 21	16 50	0 35	0 3	0 28	9 25	13 28	9 56	9 56	13 39		n.a.
S 16	20 37	3 56	3 32	21 34	1 28	21 3	0 15	23 40	3 47	14 2	0 16	19 7	2 21	16 51	0 35	0 4	0 28	9 25	13 28	9 53	9 55	13 37		n.a.
M17	20 26	0s40	2 32	21 20	1 33	20 52	0 17	23 46	3 49	13 58	0 17	19 6	2 20	16 52	0 35	0 4	0 27	9 25	13 28	9 51	9 54	13 36		n.a.
T 18	20 14	5 5	1 24	21 4	1 38	20 40	0 19	23 53	3 50	13 54	0 17	19 6	2 20	16 53	0 35	0 5	0 27	9 25	13 28	9 51	9 52	13 35		n.a.
W19	20 2	9 6	0 14	20 48	1 42	20 28	0 22	23 59	3 52	13 50	0 17	19 6	2 20	16 53	0 35	0 5	0 27	9 24	13 28	9 50	9 51	13 33		n.a.
T 20	19 50	12 32	0n55	20 30	1 46	20 14	0 24	24 5	3 53	13 46	0 17	19 6	2 20	16 54	0 35	0 6	0 27	9 24	13 29	9 50	9 50	13 32		n.a.
F 21	19 37	15 17	1 59	20 11	1 50	20 1	0 26	24 10	3 55	13 41	0 17	19 6	2 19	16 55	0 35	0 6	0 27	9 24	13 29	9 50	9 49	13 30		n.a.
S 22	19 24	17 15	2 56	19 51	1 54	19 46	0 29	24 16	3 56	13 37	0 17	19 6	2 19	16 55	0 35	0 7	0 27	9 24	13 29	9 49	9 48	13 29		n.a.
S 23	19 10	18 23	3 44	19 30	1 58	19 31	0 31	24 21	3 57	13 33	0 17	19 6	2 19	16 56	0 35	0 8	0 27	9 24	13 29	9 47	9 47	13 27		n.a.
M24	18 56	18 39	4 21	19 8	2 1	19 16	0 33	24 26	3 58	13 28	0 17	19 6	2 19	16 57	0 35	0 8	0 27	9 23	13 29	9 44	9 46	13 26		n.a.
T 25	18 42	18 5	4 46	18 45	2 4	19 0	0 35	24 31	3 59	13 24	0 17	19 6	2 18	16 58	0 35	0 9	0 27	9 23	13 29	9 40	9 44	13 24		n.a.
W26	18 28	16 43	4 58	18 21	2 6	18 43	0 38	24 36	4 0	13 20	0 17	19 6	2 18	16 58	0 35	0 9	0 27	9 23	13 29	9 35	9 43	13 23		n.a.
T 27	18 13	14 39	4 58	17 56	2 9	18 26	0 40	24 40	4 1	13 15	0 17	19 6	2 18	16 59	0 35	0 10	0 27	9 23	13 30	9 29	9 42	13 22		n.a.
F 28	17 57	11 59	4 44	17 30	2 11	18 9	0 42	24 44	4 1	13 11	0 17	19 6	2 18	17 0	0 35	0 10	0 27	9 22	13 30	9 24	9 41	13 20		n.a.
S 29	17 42	8 50	4 18	17 3	2 12	17 50	0 44	24 48	4 2	13 7	0 17	19 6	2 17	17 1	0 35	0 11	0 27	9 22	13 30	9 19	9 40	13 19		n.a.
S 30	17 26	5 19	3 41	16 35	2 13	17 32	0 46	24 52	4 2	13 2	0 17	19 6	2 17	17 1	0 35	0 12	0 27	9 22	13 30	9 15	9 39	13 17		n.a.
M31	17s10	1s34	2n53	16s 5	2s14	17s13	0s48	24n55	4n 2	12s58	0s17	19n 7	2s17	17n 2	0n35	0n12	0s27	9s21	13n30	9s12	9s38	13s16		n.a.

Julian Day Number = 3537776.5, Delta T = 07h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°32'59, Lahiri = 65°39'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 16	12♒ 9'36	1♈13	23♒31	15♒ 0	23°R54	26♒ 8	8°R24	13°R36	1♈37	7♑48	24°R 1	25♎13	7♒30	n.a.	T 1
W 2	8 55 12	13°10'28	13°26	25° 5	16°16	23♑37	26°21	8♊23	13♌34	1°39	7°50	23♎59	25°10	7°36	n.a.	W 2
T 3	8 59 9	14°11'20	25°53	26°39	17°31	23°22	26°35	8°23	13°31	1°41	7°52	23°D58	25° 7	7°43	n.a.	T 3
F 4	9 3 6	15°12'13	8♉38	28°13	18°47	23° 7	26°49	8°22	13°28	1°42	7°54	23°R59	25° 4	7°50	n.a.	F 4
S 5	9 7 2	16°13'07	21°45	29°46	20° 2	22°53	27° 2	8°22	13°26	1°44	7°56	23°59	25° 0	7°56	n.a.	S 5
S 6	9 10 59	17°14'01	5♊18	1♓19	21°18	22°40	27°16	8°21	13°23	1°46	7°58	23°57	24°57	8° 3	n.a.	S 6
M 7	9 14 55	18°14'55	19°20	2°51	22°33	22°27	27°30	8°21	13°21	1°48	8° 0	23°53	24°54	8°10	n.a.	M 7
T 8	9 18 52	19°15'49	3♋50	4°24	23°48	22°15	27°44	8°D21	13°18	1°49	8° 2	23°47	24°51	8°17	n.a.	T 8
W 9	9 22 48	20°16'44	18°44	5°55	25° 4	22° 5	27°58	8°21	13°16	1°51	8° 4	23°39	24°48	8°23	n.a.	W 9
T 10	9 26 45	21°17'39	3♌56	7°25	26°19	21°54	28°11	8°21	13°13	1°53	8° 6	23°29	24°44	8°30	n.a.	T 10
F 11	9 30 41	22°18'34	19°16	8°55	27°35	21°45	28°25	8°22	13°11	1°55	8° 8	23°20	24°41	8°37	n.a.	F 11
S 12	9 34 38	23°19'29	4♍32	10°23	28°50	21°37	28°39	8°22	13° 8	1°57	8°10	23°11	24°38	8°43	n.a.	S 12
S 13	9 38 35	24°20'25	19°33	11°50	0♓ 6	21°29	28°53	8°22	13° 6	1°59	8°12	23° 5	24°35	8°50	n.a.	S 13
M14	9 42 31	25°21'22	4♎11	13°15	1°21	21°22	29° 7	8°23	13° 3	2° 0	8°13	23° 1	24°32	8°57	n.a.	M14
T 15	9 46 28	26°22'19	18°21	14°38	2°36	21°16	29°21	8°24	13° 1	2° 2	8°15	22°D59	24°29	9° 4	n.a.	T 15
W16	9 50 24	27°23'16	2♏ 1	15°58	3°52	21°11	29°34	8°24	12°58	2° 4	8°17	22°59	24°25	9°10	n.a.	W16
T 17	9 54 21	28°24'15	15°14	17°15	5° 7	21° 6	29°48	8°25	12°56	2° 6	8°19	23° 0	24°22	9°17	n.a.	T 17
F 18	9 58 17	29°25'13	28° 2	18°29	6°23	21° 3	0♓ 2	8°26	12°53	2° 8	8°20	23°R 1	24°19	9°24	n.a.	F 18
S 19	10 2 14	0♓26'12	10♐30	19°38	7°38	21° 0	0°16	8°27	12°51	2°10	8°22	23° 0	24°16	9°30	n.a.	S 19
S 20	10 6 10	1°27'12	22°42	20°43	8°54	20°58	0°30	8°29	12°48	2°12	8°24	22°58	24°13	9°37	n.a.	S 20
M21	10 10 7	2°28'12	4♑43	21°42	10° 9	20°57	0°44	8°30	12°46	2°14	8°25	22°53	24°10	9°44	n.a.	M21
T 22	10 14 4	3°29'12	16°38	22°34	11°25	20°D56	0°58	8°31	12°44	2°16	8°27	22°46	24° 6	9°51	n.a.	T 22
W23	10 18 0	4°30'12	28°30	23°19	12°40	20°57	1°12	8°33	12°41	2°18	8°28	22°37	24° 3	9°57	n.a.	W23
T 24	10 21 57	5°31'13	10♒21	23°56	13°55	20°58	1°26	8°35	12°39	2°20	8°30	22°27	24° 0	10° 4	n.a.	T 24
F 25	10 25 53	6°32'13	22°14	24°24	15°11	21° 0	1°39	8°36	12°37	2°23	8°31	22°18	23°57	10°11	n.a.	F 25
S 26	10 29 50	7°33'14	4♓10	24°42	16°26	21° 3	1°53	8°38	12°34	2°25	8°33	22° 9	23°54	10°17	n.a.	S 26
S 27	10 33 46	8°34'14	16°11	24°R49	17°42	21° 6	2° 7	8°40	12°32	2°27	8°34	22° 2	23°50	10°24	n.a.	S 27
M28	10 37 43	9♓35'14	28♓18	24♓44	18♓57	21♑10	2♓21	8♊42	12♌30	2♈29	8♑36	21♎57	23♎47	10♒31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	2n17	1n58	15s35	2s15	16s53	0s50	24n58	4n 3	12s53	0s17	19n 7	2s17	17n 3	0n35	0n13	0s27	9s21	13n30	9s11	9s37	13s14		n.a.
W 2	16 36	6 5	0 56	15 5	2 15	16 33	0 52	25 1	4 3	12 49	0 18	19 7	2 16	17 3	0 35	0 14	0 27	9 21	13 31	9 10	9 35	13 13		n.a.
T 3	16 19	9 41	0s10	14 33	2 14	16 12	0 54	25 4	4 3	12 44	0 18	19 7	2 16	17 4	0 35	0 14	0 27	9 21	13 31	9 9	9 34	13 11		n.a.
F 4	16 1	12 56	1 17	14 0	2 14	15 51	0 56	25 6	4 2	12 40	0 18	19 7	2 16	17 5	0 35	0 15	0 27	9 20	13 31	9 10	9 33	13 10		n.a.
S 5	15 44	15 38	2 22	13 27	2 12	15 29	0 58	25 8	4 2	12 35	0 18	19 7	2 16	17 6	0 35	0 16	0 27	9 20	13 31	9 10	9 32	13 8		n.a.
S 6	15 26	17 33	3 21	12 52	2 10	15 8	1 0	25 10	4 2	12 31	0 18	19 8	2 15	17 6	0 35	0 16	0 27	9 20	13 31	9 9	9 31	13 7		n.a.
M 7	15 7	18 29	4 10	12 17	2 8	14 45	1 1	25 12	4 1	12 26	0 18	19 8	2 15	17 7	0 35	0 17	0 27	9 19	13 32	9 8	9 30	13 6		n.a.
T 8	14 49	18 15	4 45	11 42	2 5	14 22	1 3	25 13	4 1	12 21	0 18	19 8	2 15	17 8	0 35	0 18	0 27	9 19	13 32	9 6	9 28	13 4		n.a.
W 9	14 30	16 47	5 2	11 5	2 1	13 59	1 5	25 15	4 0	12 17	0 18	19 8	2 14	17 9	0 35	0 18	0 27	9 19	13 32	9 2	9 27	13 3		n.a.
T 10	14 11	14 7	4 59	10 28	1 57	13 36	1 7	25 16	4 0	12 12	0 18	19 9	2 14	17 9	0 35	0 19	0 27	9 18	13 32	8 59	9 26	13 1		n.a.
F 11	13 52	10 28	4 33	9 50	1 52	13 12	1 8	25 16	3 59	12 7	0 18	19 9	2 14	17 10	0 35	0 20	0 27	9 18	13 33	8 55	9 25	13 0		n.a.
S 12	13 32	6 8	3 49	9 12	1 47	12 47	1 10	25 17	3 58	12 3	0 18	19 9	2 14	17 11	0 35	0 20	0 27	9 18	13 33	8 52	9 24	12 58		n.a.
S 13	13 12	1 29	2 49	8 34	1 41	12 23	1 11	25 17	3 58	11 58	0 18	19 10	2 13	17 11	0 35	0 21	0 27	9 17	13 33	8 50	9 23	12 57		n.a.
M14	12 52	3s 9	1 39	7 56	1 34	11 58	1 13	25 18	3 57	11 53	0 18	19 10	2 13	17 12	0 35	0 22	0 27	9 17	13 33	8 49	9 22	12 55		n.a.
T 15	12 32	7 28	0 25	7 17	1 26	11 32	1 14	25 18	3 56	11 49	0 19	19 10	2 13	17 13	0 35	0 23	0 27	9 16	13 34	8 48	9 20	12 54		n.a.
W16	12 11	11 14	0n48	6 38	1 17	11 7	1 15	25 18	3 55	11 44	0 19	19 11	2 12	17 13	0 35	0 23	0 27	9 16	13 34	8 48	9 19	12 52		n.a.
T 17	11 51	14 17	1 56	6 0	1 8	10 41	1 17	25 17	3 54	11 39	0 19	19 11	2 12	17 14	0 35	0 24	0 27	9 16	13 34	8 48	9 18	12 51		n.a.
F 18	11 30	16 32	2 57	5 22	0 57	10 14	1 18	25 17	3 53	11 35	0 19	19 12	2 12	17 15	0 35	0 25	0 27	9 15	13 35	8 49	9 17	12 49		n.a.
S 19	11 9	17 56	3 47	4 45	0 46	9 48	1 19	25 16	3 52	11 30	0 19	19 12	2 12	17 16	0 35	0 26	0 27	9 15	13 35	8 48	9 16	12 48		n.a.
S 20	10 47	18 27	4 25	4 9	0 34	9 21	1 20	25 15	3 51	11 25	0 19	19 13	2 11	17 16	0 35	0 27	0 27	9 15	13 35	8 47	9 15	12 46		n.a.
M21	10 26	18 7	4 52	3 34	0 21	8 54	1 21	25 14	3 49	11 20	0 19	19 13	2 11	17 17	0 35	0 27	0 27	9 14	13 35	8 46	9 14	12 45		n.a.
T 22	10 4	17 0	5 5	3 0	0 7	8 27	1 22	25 13	3 48	11 16	0 19	19 14	2 11	17 18	0 35	0 28	0 27	9 14	13 36	8 43	9 12	12 43		n.a.
W23	9 43	15 9	5 5	2 29	0n 8	7 59	1 23	25 12	3 47	11 11	0 19	19 14	2 11	17 18	0 35	0 29	0 27	9 13	13 36	8 40	9 11	12 42		n.a.
T 24	9 21	12 40	4 52	2 0	0 24	7 31	1 24	25 10	3 46	11 6	0 19	19 15	2 10	17 19	0 35	0 30	0 27	9 13	13 36	8 36	9 10	12 40		n.a.
F 25	8 58	9 40	4 26	1 34	0 41	7 3	1 25	25 9	3 44	11 1	0 19	19 15	2 10	17 19	0 35	0 31	0 27	9 13	13 37	8 33	9 9	12 39		n.a.
S 26	8 36	6 16	3 49	1 11	0 58	6 35	1 26	25 7	3 43	10 56	0 19	19 16	2 10	17 20	0 35	0 31	0 27	9 12	13 37	8 30	9 8	12 37		n.a.
S 27	8 14	2 35	3 1	0 53	1 15	6 7	1 26	25 5	3 42	10 52	0 19	19 16	2 9	17 21	0 35	0 32	0 27	9 12	13 37	8 27	9 7	12 36		n.a.
M28	7s51	1n15	2n 4	0s38	1n33	5s38	1s27	25n 3	3n40	10s47	0s20	19n17	2s 9	17n21	0n35	0n33	0s27	9s11	13n38	8s25	9s 6	12s34		n.a.

Julian Day Number = 3537807.5, Delta T = 07h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'04, Lahiri = 65°40'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 39	10♓36'15	10♈33	24°R28	20♓13	21♋15	2♓35	8♊45	12°R28	2♈31	8♑37	21°R54	23♎44	10♒38	n.a.	T 1
W 2	10 45 36	11°37'14	22°58	24♓ 1	21°28	21°21	2°49	8°47	12♌26	2°33	8°39	21°D54	23°41	10°44	n.a.	W 2
T 3	10 49 33	12°38'13	5♉35	23°21	22°43	21°27	3° 2	8°49	12°23	2°35	8°40	21♎54	23°38	10°51	n.a.	T 3
F 4	10 53 29	13°39'12	18°26	22°32	23°59	21°34	3°16	8°52	12°21	2°38	8°41	21°56	23°35	10°58	n.a.	F 4
S 5	10 57 26	14°40'10	1♊34	21°32	25°14	21°42	3°30	8°54	12°19	2°40	8°42	21°57	23°31	11° 4	n.a.	S 5
S 6	11 1 22	15°41'08	15° 3	20°25	26°30	21°50	3°44	8°57	12°17	2°42	8°44	21°R58	23°28	11°11	n.a.	S 6
M 7	11 5 19	16°42'05	28°54	19°12	27°45	21°59	3°58	9° 0	12°15	2°44	8°45	21°57	23°25	11°18	n.a.	M 7
T 8	11 9 15	17°43'01	13♋ 7	17°56	29° 0	22° 9	4°11	9° 3	12°13	2°46	8°46	21°55	23°22	11°25	n.a.	T 8
W 9	11 13 12	18°43'57	27°41	16°38	0♈16	22°19	4°25	9° 6	12°11	2°49	8°47	21°52	23°19	11°31	n.a.	W 9
T 10	11 17 8	19°44'51	12♌31	15°21	1°31	22°30	4°39	9° 9	12°10	2°51	8°48	21°47	23°15	11°38	n.a.	T 10
F 11	11 21 5	20°45'45	27°31	14° 8	2°46	22°41	4°52	9°12	12° 8	2°53	8°49	21°42	23°12	11°45	n.a.	F 11
S 12	11 25 2	21°46'38	12♍31	13° 0	4° 1	22°53	5° 6	9°15	12° 6	2°55	8°50	21°38	23° 9	11°51	n.a.	S 12
S 13	11 28 58	22°47'31	27°23	11°59	5°17	23° 6	5°20	9°19	12° 4	2°57	8°51	21°35	23° 6	11°58	n.a.	S 13
M14	11 32 55	23°48'23	11♎59	11° 6	6°32	23°19	5°33	9°22	12° 2	3° 0	8°52	21°33	23° 3	12° 5	n.a.	M14
T 15	11 36 51	24°49'14	26°12	10°21	7°47	23°32	5°47	9°26	12° 1	3° 2	8°53	21°D33	23° 0	12°12	n.a.	T 15
W16	11 40 48	25°50'05	10♏ 0	9°45	9° 3	23°47	6° 0	9°29	11°59	3° 4	8°54	21°34	22°56	12°18	n.a.	W16
T 17	11 44 44	26°50'56	23°21	9°17	10°18	24° 1	6°14	9°33	11°57	3° 7	8°55	21°35	22°53	12°25	n.a.	T 17
F 18	11 48 41	27°51'46	6♐16	8°59	11°33	24°16	6°27	9°37	11°56	3° 9	8°56	21°37	22°50	12°32	n.a.	F 18
S 19	11 52 37	28°52'35	18°50	8°49	12°48	24°32	6°41	9°41	11°54	3°11	8°57	21°38	22°47	12°38	n.a.	S 19
S 20	11 56 34	29°53'24	1♑ 7	8°D47	14° 3	24°48	6°54	9°45	11°53	3°13	8°58	21°R39	22°44	12°45	n.a.	S 20
M21	12 0 30	0♈54'13	13°10	8°52	15°18	25° 5	7° 7	9°49	11°51	3°16	8°58	21°38	22°41	12°52	n.a.	M21
T 22	12 4 27	1°55'01	25° 5	9° 5	16°34	25°22	7°21	9°53	11°50	3°18	8°59	21°36	22°37	12°59	n.a.	T 22
W23	12 8 24	2°55'48	6♒56	9°24	17°49	25°39	7°34	9°58	11°49	3°20	9° 0	21°34	22°34	13° 5	n.a.	W23
T 24	12 12 20	3°56'34	18°48	9°49	19° 4	25°57	7°47	10° 2	11°47	3°22	9° 0	21°31	22°31	13°12	n.a.	T 24
F 25	12 16 17	4°57'20	0♓43	10°19	20°19	26°16	8° 0	10° 6	11°46	3°25	9° 1	21°28	22°28	13°19	n.a.	F 25
S 26	12 20 13	5°58'04	12°44	10°55	21°34	26°35	8°13	10°11	11°45	3°27	9° 1	21°26	22°25	13°25	n.a.	S 26
S 27	12 24 10	6°58'48	24°54	11°35	22°49	26°54	8°27	10°16	11°44	3°29	9° 2	21°24	22°21	13°32	n.a.	S 27
M28	12 28 6	7°59'31	7♈14	12°20	24° 4	27°13	8°40	10°20	11°43	3°32	9° 3	21°23	22°18	13°39	n.a.	M28
T 29	12 32 3	9° 0'13	19°45	13° 8	25°19	27°33	8°53	10°25	11°41	3°34	9° 3	21°D22	22°15	13°46	n.a.	T 29
W30	12 35 59	10° 0'53	2♉29	14° 0	26°34	27°54	9° 6	10°30	11°40	3°36	9° 3	21°22	22°12	13°52	n.a.	W30
T 31	12 39 56	11♈ 1'33	15♉25	14♓55	27♈49	28♋14	9♓18	10♊35	11♌39	3♈38	9♑ 4	21♎23	22♎ 9	13♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	5n 3	1n 1	0s28	1n51	5s10	1s27	25n 1	3n39	10s42	0s20	19n17	2s 9	17n22	0n35	0n34	0s27	9s11	13n38	8s24	9s 4	12s33		n.a.
W 2	7 6	8 42	0s 6	0 23	2 8	4 41	1 28	24 59	3 38	10 37	0 20	19 18	2 9	17 22	0 35	0 35	0 27	9 10	13 38	8 24	9 3	12 31		n.a.
T 3	6 43	12 1	1 14	0 23	2 24	4 12	1 28	24 57	3 36	10 32	0 20	19 19	2 8	17 23	0 35	0 36	0 27	9 10	13 39	8 24	9 2	12 30		n.a.
F 4	6 20	14 48	2 19	0 28	2 40	3 43	1 29	24 54	3 35	10 28	0 20	19 19	2 8	17 24	0 35	0 36	0 27	9 10	13 39	8 25	9 1	12 28		n.a.
S 5	5 57	16 54	3 19	0 38	2 54	3 14	1 29	24 51	3 33	10 23	0 20	19 20	2 8	17 24	0 35	0 37	0 27	9 9	13 39	8 25	9 0	12 27		n.a.
S 6	5 34	18 6	4 10	0 53	3 6	2 45	1 29	24 49	3 32	10 18	0 20	19 21	2 8	17 25	0 35	0 38	0 27	9 9	13 40	8 26	8 59	12 25		n.a.
M 7	5 10	18 16	4 47	1 12	3 15	2 15	1 29	24 46	3 30	10 13	0 20	19 21	2 7	17 25	0 35	0 39	0 27	9 8	13 40	8 25	8 57	12 24		n.a.
T 8	4 47	17 19	5 8	1 35	3 23	1 46	1 30	24 43	3 29	10 8	0 20	19 22	2 7	17 26	0 35	0 40	0 27	9 8	13 40	8 25	8 56	12 22		n.a.
W 9	4 23	15 13	5 10	2 0	3 28	1 16	1 30	24 40	3 27	10 3	0 20	19 23	2 7	17 26	0 35	0 41	0 27	9 7	13 41	8 23	8 55	12 21		n.a.
T 10	4 0	12 6	4 52	2 27	3 30	0 47	1 30	24 36	3 26	9 59	0 20	19 23	2 7	17 27	0 35	0 42	0 27	9 7	13 41	8 22	8 54	12 19		n.a.
F 11	3 36	8 10	4 13	2 55	3 29	0 17	1 29	24 33	3 24	9 54	0 21	19 24	2 6	17 27	0 35	0 42	0 27	9 7	13 42	8 20	8 53	12 18		n.a.
S 12	3 13	3 42	3 18	3 23	3 27	0n12	1 29	24 30	3 23	9 49	0 21	19 25	2 6	17 28	0 35	0 43	0 27	9 6	13 42	8 18	8 52	12 16		n.a.
S 13	2 49	0s57	2 9	3 50	3 22	0 42	1 29	24 26	3 22	9 44	0 21	19 26	2 6	17 28	0 35	0 44	0 27	9 6	13 42	8 17	8 50	12 15		n.a.
M14	2 25	5 28	0 52	4 17	3 15	1 12	1 29	24 22	3 20	9 39	0 21	19 26	2 6	17 29	0 35	0 45	0 27	9 5	13 43	8 16	8 49	12 13		n.a.
T 15	2 2	9 34	0n26	4 41	3 7	1 41	1 28	24 19	3 19	9 34	0 21	19 27	2 5	17 29	0 35	0 46	0 27	9 5	13 43	8 16	8 48	12 12		n.a.
W16	1 38	13 0	1 40	5 3	2 57	2 11	1 28	24 15	3 17	9 30	0 21	19 28	2 5	17 30	0 35	0 47	0 27	9 4	13 44	8 17	8 47	12 10		n.a.
T 17	1 14	15 38	2 46	5 23	2 46	2 40	1 28	24 11	3 16	9 25	0 21	19 29	2 5	17 30	0 35	0 48	0 27	9 4	13 44	8 17	8 46	12 9		n.a.
F 18	0 50	17 22	3 42	5 41	2 35	3 10	1 27	24 7	3 14	9 20	0 21	19 29	2 5	17 30	0 35	0 49	0 28	9 3	13 44	8 18	8 45	12 7		n.a.
S 19	0 26	18 12	4 25	5 55	2 23	3 39	1 26	24 3	3 13	9 15	0 21	19 30	2 4	17 31	0 35	0 50	0 28	9 3	13 45	8 18	8 44	12 6		n.a.
S 20	0 3	18 8	4 55	6 8	2 11	4 8	1 26	23 58	3 11	9 10	0 21	19 31	2 4	17 31	0 35	0 50	0 28	9 3	13 45	8 18	8 42	12 4		n.a.
M21	0n21	17 15	5 12	6 17	1 58	4 38	1 25	23 54	3 10	9 6	0 22	19 32	2 4	17 32	0 35	0 51	0 28	9 2	13 45	8 18	8 41	12 3		n.a.
T 22	0 45	15 37	5 15	6 25	1 45	5 7	1 24	23 49	3 8	9 1	0 22	19 33	2 4	17 32	0 35	0 52	0 28	9 2	13 46	8 18	8 40	12 1		n.a.
W23	1 9	13 20	5 4	6 29	1 33	5 36	1 23	23 45	3 7	8 56	0 22	19 34	2 3	17 32	0 35	0 53	0 28	9 1	13 46	8 17	8 39	12 0		n.a.
T 24	1 33	10 30	4 40	6 32	1 20	6 5	1 22	23 40	3 6	8 51	0 22	19 34	2 3	17 33	0 35	0 54	0 28	9 1	13 47	8 16	8 38	11 58		n.a.
F 25	1 56	7 14	4 5	6 32	1 8	6 34	1 21	23 35	3 4	8 47	0 22	19 35	2 3	17 33	0 35	0 55	0 28	9 0	13 47	8 15	8 37	11 56		n.a.
S 26	2 20	3 38	3 18	6 30	0 56	7 2	1 20	23 30	3 3	8 42	0 22	19 36	2 3	17 33	0 35	0 56	0 28	9 0	13 48	8 14	8 35	11 55		n.a.
S 27	2 44	0n10	2 21	6 26	0 44	7 31	1 19	23 25	3 1	8 37	0 22	19 37	2 2	17 34	0 35	0 57	0 28	9 0	13 48	8 13	8 34	11 53		n.a.
M28	3 7	4 1	1 17	6 20	0 32	7 59	1 18	23 20	3 0	8 32	0 22	19 38	2 2	17 34	0 35	0 57	0 28	8 59	13 48	8 13	8 33	11 52		n.a.
T 29	3 31	7 45	0 9	6 13	0 21	8 27	1 16	23 15	2 59	8 28	0 22	19 39	2 2	17 34	0 35	0 58	0 28	8 59	13 49	8 12	8 32	11 50		n.a.
W30	3 54	11 11	1s 1	6 3	0 10	8 55	1 15	23 9	2 57	8 23	0 22	19 40	2 2	17 34	0 35	0 59	0 28	8 58	13 49	8 12	8 31	11 49		n.a.
T 31	4n18	14n 8	2s 9	5s52	0s 1	9n23	1s14	23n 4	2n56	8s18	0s23	19n41	2s 2	17n35	0n35	1n 0	0s28	8s58	13n50	8s13	8s30	11s47		n.a.

Julian Day Number = 3537835.5, Delta T = 07h59m49s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'08, Lahiri = 65°40'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 52	12♈ 2'11	28♉34	15♓53	29♈ 4	28♋36	9♓31	10♊40	11°R39	3♈41	9♑ 4	21♎24	22♎ 6	14♒ 6	n.a.	F 1
S 2	12 47 49	13° 2'48	11♊57	16°54	0♉19	28°57	9°44	10°45	11♌38	3°43	9° 4	21°25	22° 2	14°12	n.a.	S 2
S 3	12 51 46	14° 3'23	25°34	17°57	1°34	29°19	9°57	10°50	11°37	3°45	9° 5	21°25	21°59	14°19	n.a.	S 3
M 4	12 55 42	15° 3'57	9♋25	19° 3	2°49	29°41	10° 9	10°55	11°36	3°47	9° 5	21°R26	21°56	14°26	n.a.	M 4
T 5	12 59 39	16° 4'29	23°30	20°11	4° 4	0♌ 4	10°22	11° 1	11°35	3°50	9° 5	21°26	21°53	14°33	n.a.	T 5
W 6	13 3 35	17° 5'00	7♌46	21°21	5°18	0°26	10°35	11° 6	11°35	3°52	9° 5	21°25	21°50	14°39	n.a.	W 6
T 7	13 7 32	18° 5'29	22°12	22°33	6°33	0°49	10°47	11°12	11°34	3°54	9° 5	21°25	21°46	14°46	n.a.	T 7
F 8	13 11 28	19° 5'56	6♍44	23°47	7°48	1°13	11° 0	11°17	11°34	3°56	9° 6	21°25	21°43	14°53	n.a.	F 8
S 9	13 15 25	20° 6'21	21°16	25° 2	9° 3	1°37	11°12	11°23	11°33	3°59	9° 6	21°25	21°40	14°59	n.a.	S 9
S 10	13 19 21	21° 6'46	5♎44	26°19	10°17	2° 1	11°24	11°28	11°33	4° 1	9°R 6	21°D25	21°37	15° 6	n.a.	S 10
M11	13 23 18	22° 7'08	20° 0	27°38	11°32	2°25	11°36	11°34	11°32	4° 3	9° 6	21°R25	21°34	15°13	n.a.	M11
T 12	13 27 14	23° 7'29	4♏ 2	28°58	12°47	2°49	11°49	11°40	11°32	4° 5	9° 6	21°25	21°31	15°20	n.a.	T 12
W13	13 31 11	24° 7'49	17°43	0♈20	14° 1	3°14	12° 1	11°46	11°32	4° 7	9° 6	21°24	21°27	15°26	n.a.	W13
T 14	13 35 8	25° 8'08	1♐ 4	1°42	15°16	3°39	12°13	11°52	11°31	4° 9	9° 5	21°24	21°24	15°33	n.a.	T 14
F 15	13 39 4	26° 8'25	14° 3	3° 6	16°30	4° 4	12°25	11°58	11°31	4°12	9° 5	21°23	21°21	15°40	n.a.	F 15
S 16	13 43 1	27° 8'41	26°41	4°32	17°45	4°30	12°36	12° 4	11°31	4°14	9° 5	21°23	21°18	15°46	n.a.	S 16
S 17	13 46 57	28° 8'56	9♑ 2	5°58	18°59	4°56	12°48	12°10	11°31	4°16	9° 5	21°22	21°15	15°53	n.a.	S 17
M18	13 50 54	29° 9'09	21° 8	7°26	20°14	5°22	13° 0	12°16	11°D31	4°18	9° 5	21°22	21°12	16° 0	n.a.	M18
T 19	13 54 50	0♉ 9'21	3♒ 6	8°55	21°28	5°48	13°11	12°22	11°31	4°20	9° 4	21°D22	21° 8	16° 6	n.a.	T 19
W20	13 58 47	1° 9'32	14°58	10°25	22°43	6°14	13°23	12°28	11°31	4°22	9° 4	21°22	21° 5	16°13	n.a.	W20
T 21	14 2 43	2° 9'41	26°50	11°57	23°57	6°41	13°34	12°35	11°31	4°24	9° 4	21°23	21° 2	16°20	n.a.	T 21
F 22	14 6 40	3° 9'49	8♓46	13°29	25°11	7° 8	13°46	12°41	11°31	4°26	9° 3	21°24	20°59	16°27	n.a.	F 22
S 23	14 10 37	4° 9'55	20°51	15° 3	26°26	7°35	13°57	12°47	11°31	4°28	9° 3	21°25	20°56	16°33	n.a.	S 23
S 24	14 14 33	5°10'00	3♈ 8	16°38	27°40	8° 2	14° 8	12°54	11°32	4°30	9° 2	21°26	20°52	16°40	n.a.	S 24
M25	14 18 30	6°10'04	15°39	18°14	28°54	8°30	14°19	13° 0	11°32	4°32	9° 2	21°R27	20°49	16°47	n.a.	M25
T 26	14 22 26	7°10'06	28°27	19°51	0♊ 8	8°58	14°30	13° 7	11°33	4°34	9° 1	21°27	20°46	16°53	n.a.	T 26
W27	14 26 23	8°10'06	11♉32	21°29	1°22	9°25	14°41	13°14	11°33	4°36	9° 1	21°26	20°43	17° 0	n.a.	W27
T 28	14 30 19	9°10'05	24°53	23° 8	2°36	9°54	14°52	13°20	11°33	4°38	9° 0	21°24	20°40	17° 7	n.a.	T 28
F 29	14 34 16	10°10'01	8♊28	24°49	3°51	10°22	15° 3	13°27	11°34	4°40	9° 0	21°22	20°37	17°14	n.a.	F 29
S 30	14 38 12	11♉ 9'56	22♊17	26♈30	5♊ 5	10♌50	15♓14	13♊34	11♌35	4♈42	8♑59	21♎19	20♎33	17♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	4n41	16n24	3s12	5s39	0s11	9n51	1s12	22n58	2n54	8s14	0s23	19n42	2s 1	17n35	0n35	1n 1	0s28	8s57	13n50	8s13	8s28	11s46		n.a.
S 2	5 4	17 49	4 5	5 25	0 21	10 18	1 11	22 52	2 53	8 9	0 23	19 42	2 1	17 35	0 35	1 2	0 28	8 57	13 50	8 13	8 27	11 44		n.a.
S 3	5 28	18 14	4 46	5 10	0 31	10 45	1 9	22 46	2 52	8 4	0 23	19 43	2 1	17 35	0 35	1 3	0 28	8 57	13 51	8 14	8 26	11 43		n.a.
M 4	5 51	17 35	5 10	4 53	0 40	11 12	1 7	22 40	2 50	8 0	0 23	19 44	2 1	17 36	0 35	1 4	0 28	8 56	13 51	8 14	8 25	11 41		n.a.
T 5	6 14	15 51	5 17	4 35	0 49	11 38	1 6	22 34	2 49	7 55	0 23	19 45	2 1	17 36	0 35	1 4	0 28	8 56	13 52	8 14	8 24	11 39		n.a.
W 6	6 37	13 7	5 4	4 15	0 57	12 5	1 4	22 28	2 48	7 51	0 23	19 46	2 0	17 36	0 35	1 5	0 28	8 55	13 52	8 14	8 23	11 38		n.a.
T 7	6 59	9 35	4 33	3 55	1 5	12 31	1 2	22 22	2 46	7 46	0 23	19 47	2 0	17 36	0 35	1 6	0 28	8 55	13 52	8 14	8 21	11 36		n.a.
F 8	7 22	5 26	3 43	3 33	1 13	12 56	1 0	22 16	2 45	7 42	0 23	19 48	2 0	17 36	0 35	1 7	0 28	8 54	13 53	8 13	8 20	11 35		n.a.
S 9	7 44	0 57	2 40	3 10	1 20	13 22	0 58	22 9	2 44	7 37	0 24	19 49	2 0	17 36	0 35	1 8	0 28	8 54	13 53	8 13	8 19	11 33		n.a.
S 10	8 7	3s34	1 26	2 46	1 27	13 47	0 56	22 3	2 42	7 33	0 24	19 50	2 0	17 36	0 35	1 9	0 28	8 54	13 54	8 13	8 18	11 32		n.a.
M11	8 29	7 49	0 8	2 21	1 33	14 11	0 54	21 56	2 41	7 28	0 24	19 51	1 59	17 37	0 35	1 10	0 28	8 53	13 54	8 13	8 17	11 30		n.a.
T 12	8 51	11 34	1n10	1 56	1 39	14 36	0 52	21 49	2 40	7 24	0 24	19 52	1 59	17 37	0 35	1 10	0 28	8 53	13 54	8 13	8 16	11 29		n.a.
W13	9 13	14 35	2 21	1 29	1 45	15 0	0 50	21 42	2 39	7 19	0 24	19 53	1 59	17 37	0 35	1 11	0 28	8 52	13 55	8 13	8 14	11 27		n.a.
T 14	9 35	16 44	3 23	1 1	1 50	15 23	0 48	21 35	2 37	7 15	0 24	19 54	1 59	17 37	0 35	1 12	0 28	8 52	13 55	8 13	8 13	11 25		n.a.
F 15	9 56	17 57	4 12	0 33	1 55	15 47	0 46	21 28	2 36	7 11	0 24	19 55	1 59	17 37	0 35	1 13	0 28	8 52	13 56	8 13	8 12	11 24		n.a.
S 16	10 18	18 13	4 48	0 4	2 0	16 9	0 44	21 21	2 35	7 6	0 24	19 56	1 58	17 37	0 35	1 14	0 28	8 51	13 56	8 13	8 11	11 22		n.a.
S 17	10 39	17 37	5 10	0n26	2 4	16 32	0 41	21 13	2 34	7 2	0 25	19 57	1 58	17 37	0 35	1 15	0 28	8 51	13 56	8 12	8 10	11 21		n.a.
M18	11 0	16 12	5 17	0 57	2 7	16 54	0 39	21 6	2 32	6 58	0 25	19 57	1 58	17 37	0 34	1 15	0 28	8 51	13 57	8 12	8 9	11 19		n.a.
T 19	11 21	14 7	5 11	1 29	2 11	17 15	0 37	20 58	2 31	6 53	0 25	19 58	1 58	17 37	0 34	1 16	0 28	8 50	13 57	8 12	8 7	11 18		n.a.
W20	11 42	11 27	4 51	2 1	2 13	17 36	0 34	20 51	2 30	6 49	0 25	19 59	1 58	17 37	0 34	1 17	0 28	8 50	13 58	8 12	8 6	11 16		n.a.
T 21	12 2	8 19	4 19	2 34	2 16	17 57	0 32	20 43	2 29	6 45	0 25	20 0	1 58	17 37	0 34	1 18	0 28	8 49	13 58	8 13	8 5	11 15		n.a.
F 22	12 23	4 49	3 35	3 7	2 18	18 17	0 29	20 35	2 28	6 41	0 25	20 1	1 57	17 37	0 34	1 19	0 28	8 49	13 58	8 13	8 4	11 13		n.a.
S 23	12 43	1 5	2 41	3 41	2 20	18 37	0 27	20 27	2 26	6 37	0 25	20 2	1 57	17 36	0 34	1 19	0 28	8 49	13 59	8 14	8 3	11 11		n.a.
S 24	13 2	2n45	1 40	4 16	2 21	18 56	0 24	20 19	2 25	6 32	0 26	20 3	1 57	17 36	0 34	1 20	0 28	8 48	13 59	8 14	8 1	11 10		n.a.
M25	13 22	6 34	0 32	4 51	2 21	19 15	0 22	20 10	2 24	6 28	0 26	20 4	1 57	17 36	0 34	1 21	0 28	8 48	13 59	8 14	8 0	11 8		n.a.
T 26	13 41	10 9	0s39	5 27	2 22	19 33	0 19	20 2	2 23	6 24	0 26	20 5	1 57	17 36	0 34	1 22	0 28	8 48	14 0	8 14	7 59	11 7		n.a.
W27	14 1	13 20	1 49	6 3	2 22	19 51	0 16	19 54	2 22	6 20	0 26	20 6	1 57	17 36	0 34	1 22	0 28	8 47	14 0	8 14	7 58	11 5		n.a.
T 28	14 20	15 52	2 54	6 40	2 21	20 8	0 14	19 45	2 21	6 16	0 26	20 7	1 57	17 36	0 34	1 23	0 28	8 47	14 0	8 13	7 57	11 4		n.a.
F 29	14 38	17 34	3 51	7 17	2 20	20 24	0 11	19 36	2 19	6 12	0 26	20 8	1 56	17 36	0 34	1 24	0 28	8 47	14 1	8 12	7 56	11 2		n.a.
S 30	14n57	18n16	4s35	7n54	2s19	20n40	0s 8	19n28	2n18	6s 8	0s26	20n 9	1s56	17n35	0n34	1n25	0s28	8s46	14n 1	8s11	7s54	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 3537866.5, Delta T = 07h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'12, Lahiri = 65°40'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 9	12♉ 9'50	6♋15	28♈13	6♊19	11♌19	15♓24	13♊41	11♌35	4♈44	8°R58	21°R16	20♎30	17♒27	n.a.	S 1
M 2	14 46 5	13° 9'40	20°20	29°57	7°33	11°48	15°35	13°47	11°36	4°46	8♉58	21♎14	20°27	17°34	n.a.	M 2
T 3	14 50 2	14° 9'29	4♌29	1♉43	8°46	12°17	15°45	13°54	11°37	4°48	8°57	21°13	20°24	17°40	n.a.	T 3
W 4	14 53 59	15° 9'16	18°40	3°29	10° 0	12°46	15°55	14° 1	11°38	4°50	8°56	21°D12	20°21	17°47	n.a.	W 4
T 5	14 57 55	16° 9'01	2♍51	5°17	11°14	13°15	16° 5	14° 8	11°39	4°52	8°55	21°13	20°18	17°54	n.a.	T 5
F 6	15 1 52	17° 8'43	17° 0	7° 6	12°28	13°44	16°15	14°15	11°39	4°54	8°54	21°14	20°14	18° 1	n.a.	F 6
S 7	15 5 48	18° 8'24	1♎ 4	8°56	13°42	14°14	16°25	14°22	11°40	4°55	8°54	21°16	20°11	18° 7	n.a.	S 7
S 8	15 9 45	19° 8'02	15° 2	10°47	14°55	14°44	16°35	14°29	11°42	4°57	8°53	21°R17	20° 8	18°14	n.a.	S 8
M 9	15 13 41	20° 7'38	28°51	12°40	16° 9	15°13	16°45	14°36	11°43	4°59	8°52	21°17	20° 5	18°21	n.a.	M 9
T 10	15 17 38	21° 7'13	12♏29	14°34	17°23	15°43	16°54	14°43	11°44	5° 1	8°51	21°15	20° 2	18°27	n.a.	T 10
W11	15 21 34	22° 6'45	25°53	16°30	18°36	16°14	17° 4	14°51	11°45	5° 2	8°50	21°12	19°58	18°34	n.a.	W11
T 12	15 25 31	23° 6'16	9♐ 2	18°26	19°50	16°44	17°13	14°58	11°46	5° 4	8°49	21° 8	19°55	18°41	n.a.	T 12
F 13	15 29 28	24° 5'45	21°54	20°24	21° 3	17°14	17°22	15° 5	11°47	5° 6	8°48	21° 2	19°52	18°47	n.a.	F 13
S 14	15 33 24	25° 5'12	4♑30	22°23	22°16	17°45	17°31	15°12	11°49	5° 7	8°47	20°56	19°49	18°54	n.a.	S 14
S 15	15 37 21	26° 4'38	16°50	24°23	23°30	18°15	17°40	15°19	11°50	5° 9	8°46	20°51	19°46	19° 1	n.a.	S 15
M16	15 41 17	27° 4'02	28°57	26°24	24°43	18°46	17°49	15°27	11°52	5°10	8°45	20°46	19°43	19° 8	n.a.	M16
T 17	15 45 14	28° 3'24	10♒55	28°26	25°56	19°17	17°58	15°34	11°53	5°12	8°43	20°43	19°39	19°14	n.a.	T 17
W18	15 49 10	29° 2'45	22°48	0♊29	27°10	19°48	18° 6	15°41	11°55	5°14	8°42	20°41	19°36	19°21	n.a.	W18
T 19	15 53 7	0♊ 2'03	4♓39	2°33	28°23	20°19	18°15	15°49	11°56	5°15	8°41	20°D41	19°33	19°28	n.a.	T 19
F 20	15 57 3	1° 1'21	16°35	4°37	29°36	20°50	18°23	15°56	11°58	5°17	8°40	20°42	19°30	19°34	n.a.	F 20
S 21	16 1 0	2° 0'37	28°41	6°41	0♋49	21°21	18°31	16° 3	11°59	5°18	8°39	20°44	19°27	19°41	n.a.	S 21
S 22	16 4 57	2°59'51	11♈ 0	8°46	2° 2	21°53	18°39	16°11	12° 1	5°19	8°37	20°45	19°24	19°48	n.a.	S 22
M23	16 8 53	3°59'03	23°38	10°50	3°15	22°24	18°47	16°18	12° 3	5°21	8°36	20°R45	19°20	19°54	n.a.	M23
T 24	16 12 50	4°58'14	6♉36	12°55	4°28	22°56	18°55	16°26	12° 5	5°22	8°35	20°44	19°17	20° 1	n.a.	T 24
W25	16 16 46	5°57'23	19°58	14°58	5°41	23°27	19° 3	16°33	12° 7	5°24	8°33	20°41	19°14	20° 8	n.a.	W25
T 26	16 20 43	6°56'30	3♊41	17° 0	6°53	23°59	19°10	16°41	12° 9	5°25	8°32	20°35	19°11	20°15	n.a.	T 26
F 27	16 24 39	7°55'36	17°43	19° 1	8° 6	24°31	19°18	16°48	12°11	5°26	8°31	20°28	19° 8	20°21	n.a.	F 27
S 28	16 28 36	8°54'39	2♋ 0	21° 1	9°19	25° 3	19°25	16°56	12°13	5°27	8°29	20°21	19° 4	20°28	n.a.	S 28
S 29	16 32 32	9°53'41	16°26	22°58	10°32	25°35	19°32	17° 3	12°15	5°29	8°28	20°13	19° 1	20°35	n.a.	S 29
M30	16 36 29	10°52'41	0♌55	24°52	11°44	26° 7	19°39	17°11	12°17	5°30	8°27	20° 6	18°58	20°41	n.a.	M30
T 31	16 40 26	11♊51'38	15♌22	26♊44	12♋57	26♌40	19♓46	17♊18	12♌19	5♈31	8♉25	20♎ 1	18♎55	20♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	17n51	5s 4	8n32	2s17	20n56	0s 6	19n19	2n17	6s 5	0s26	20n10	1s56	17n35	0n34	1n25	0s28	8s46	14n 2	8s10	7s53	10s59		n.a.
M 2	15 33	16 22	5 15	9 10	2 15	21 11	0 3	19 10	2 16	6 1	0 27	20 11	1 56	17 35	0 34	1 26	0 28	8 46	14 2	8 9	7 52	10 57		n.a.
T 3	15 50	13 52	5 6	9 49	2 12	21 25	0 0	19 1	2 15	5 57	0 27	20 12	1 56	17 35	0 34	1 27	0 28	8 46	14 2	8 9	7 51	10 56		n.a.
W 4	16 8	10 33	4 39	10 28	2 9	21 39	0n 3	18 52	2 14	5 53	0 27	20 13	1 56	17 34	0 34	1 28	0 28	8 45	14 3	8 9	7 50	10 54		n.a.
T 5	16 25	6 37	3 55	11 7	2 5	21 52	0 6	18 42	2 13	5 49	0 27	20 13	1 56	17 34	0 34	1 28	0 28	8 45	14 3	8 9	7 49	10 52		n.a.
F 6	16 41	2 20	2 57	11 46	2 1	22 4	0 8	18 33	2 12	5 46	0 27	20 14	1 55	17 34	0 34	1 29	0 28	8 45	14 3	8 10	7 47	10 51		n.a.
S 7	16 58	2s 5	1 49	12 25	1 56	22 16	0 11	18 23	2 11	5 42	0 27	20 15	1 55	17 34	0 34	1 30	0 28	8 44	14 4	8 10	7 46	10 49		n.a.
S 8	17 14	6 22	0 34	13 4	1 51	22 28	0 14	18 14	2 10	5 38	0 28	20 16	1 55	17 33	0 34	1 30	0 28	8 44	14 4	8 10	7 45	10 48		n.a.
M 9	17 30	10 15	0n41	13 43	1 45	22 38	0 17	18 4	2 9	5 35	0 28	20 17	1 55	17 33	0 34	1 31	0 28	8 44	14 4	8 10	7 44	10 46		n.a.
T 10	17 45	13 32	1 54	14 22	1 39	22 48	0 20	17 54	2 8	5 31	0 28	20 18	1 55	17 33	0 34	1 32	0 28	8 44	14 4	8 10	7 43	10 44		n.a.
W11	18 1	16 2	2 58	15 1	1 33	22 58	0 23	17 44	2 7	5 28	0 28	20 19	1 55	17 32	0 34	1 32	0 28	8 43	14 5	8 9	7 41	10 43		n.a.
T 12	18 16	17 38	3 52	15 40	1 26	23 6	0 25	17 34	2 6	5 24	0 28	20 20	1 55	17 32	0 34	1 33	0 28	8 43	14 5	8 7	7 40	10 41		n.a.
F 13	18 30	18 17	4 32	16 18	1 18	23 14	0 28	17 24	2 5	5 21	0 28	20 21	1 55	17 32	0 34	1 34	0 28	8 43	14 5	8 5	7 39	10 40		n.a.
S 14	18 44	18 1	4 59	16 56	1 11	23 22	0 31	17 14	2 3	5 18	0 28	20 22	1 55	17 31	0 34	1 34	0 28	8 43	14 6	8 3	7 38	10 38		n.a.
S 15	18 58	16 53	5 10	17 34	1 2	23 28	0 34	17 4	2 2	5 14	0 29	20 22	1 54	17 31	0 34	1 35	0 28	8 43	14 6	8 1	7 37	10 36		n.a.
M16	19 12	15 1	5 8	18 11	0 53	23 34	0 37	16 54	2 1	5 11	0 29	20 23	1 54	17 30	0 34	1 35	0 28	8 42	14 6	7 59	7 36	10 35		n.a.
T 17	19 25	12 31	4 52	18 47	0 44	23 40	0 40	16 43	2 0	5 8	0 29	20 24	1 54	17 30	0 34	1 36	0 28	8 42	14 6	7 58	7 34	10 33		n.a.
W18	19 38	9 32	4 24	19 22	0 35	23 44	0 42	16 33	2 0	5 5	0 29	20 25	1 54	17 30	0 34	1 37	0 28	8 42	14 7	7 57	7 33	10 32		n.a.
T 19	19 50	6 10	3 44	19 56	0 25	23 49	0 45	16 22	1 59	5 2	0 29	20 26	1 54	17 29	0 34	1 37	0 28	8 42	14 7	7 57	7 32	10 30		n.a.
F 20	20 3	2 31	2 55	20 29	0 15	23 52	0 48	16 11	1 58	4 59	0 29	20 27	1 54	17 29	0 34	1 38	0 28	8 42	14 7	7 58	7 31	10 28		n.a.
S 21	20 14	1n17	1 57	21 1	0 4	23 55	0 51	16 0	1 57	4 56	0 30	20 28	1 54	17 28	0 34	1 38	0 28	8 41	14 7	7 58	7 30	10 27		n.a.
S 22	20 26	5 6	0 53	21 31	0n 6	23 56	0 54	15 49	1 56	4 53	0 30	20 28	1 54	17 28	0 34	1 39	0 28	8 41	14 8	7 59	7 28	10 25		n.a.
M23	20 37	8 48	0s16	22 0	0 17	23 58	0 56	15 38	1 55	4 50	0 30	20 29	1 54	17 27	0 34	1 39	0 29	8 41	14 8	7 59	7 27	10 24		n.a.
T 24	20 48	12 10	1 25	22 27	0 28	23 58	0 59	15 27	1 54	4 47	0 30	20 30	1 54	17 27	0 34	1 40	0 29	8 41	14 8	7 58	7 26	10 22		n.a.
W25	20 58	15 1	2 31	22 52	0 39	23 58	1 2	15 16	1 53	4 44	0 30	20 31	1 54	17 26	0 34	1 40	0 29	8 41	14 8	7 57	7 25	10 20		n.a.
T 26	21 8	17 6	3 31	23 16	0 49	23 58	1 4	15 5	1 52	4 41	0 30	20 32	1 53	17 26	0 34	1 41	0 29	8 41	14 8	7 55	7 24	10 19		n.a.
F 27	21 17	18 13	4 19	23 37	1 0	23 56	1 7	14 53	1 51	4 39	0 31	20 32	1 53	17 25	0 34	1 41	0 29	8 41	14 9	7 53	7 23	10 17		n.a.
S 28	21 26	18 11	4 52	23 56	1 10	23 54	1 10	14 42	1 50	4 36	0 31	20 33	1 53	17 24	0 34	1 42	0 29	8 41	14 9	7 50	7 21	10 16		n.a.
S 29	21 35	17 0	5 6	24 13	1 20	23 51	1 12	14 30	1 49	4 34	0 31	20 34	1 53	17 24	0 34	1 42	0 29	8 40	14 9	7 47	7 20	10 14		n.a.
M30	21 43	14 44	5 2	24 28	1 30	23 48	1 15	14 19	1 48	4 31	0 31	20 35	1 53	17 23	0 34	1 43	0 29	8 40	14 9	7 44	7 19	10 12		n.a.
T 31	21n51	11n33	4s38	24n41	1n39	23n44	1n17	14n 7	1n47	4s29	0s31	20n35	1s53	17n23	0n34	1n43	0s29	8s40	14n 9	7s42	7s18	10s11		n.a.

Julian Day Number = 3537896.5, Delta T = 07h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'16, Lahiri = 65°40'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 22	12♊50'33	29♌41	28♊33	14♋ 9	27♌12	19♓52	17♊26	12♌21	5♈32	8°R24	19°R59	18♎52	20♒55	n.a.	W 1
T 2	16 48 19	13°49'26	13♍50	0♋18	15°22	27°44	19°59	17°33	12°23	5°33	8♑22	19°D58	18°49	21° 2	n.a.	T 2
F 3	16 52 15	14°48'17	27°48	2° 0	16°34	28°17	20° 5	17°41	12°25	5°34	8°21	19♎58	18°45	21° 8	n.a.	F 3
S 4	16 56 12	15°47'06	11♎34	3°38	17°46	28°50	20°11	17°48	12°28	5°36	8°19	19°59	18°42	21°15	n.a.	S 4
S 5	17 0 8	16°45'53	25° 9	5°12	18°58	29°22	20°17	17°56	12°30	5°37	8°18	19°R59	18°39	21°22	n.a.	S 5
M 6	17 4 5	17°44'37	8♏33	6°41	20°11	29°55	20°23	18° 3	12°32	5°38	8°16	19°58	18°36	21°28	n.a.	M 6
T 7	17 8 1	18°43'20	21°46	8° 6	21°23	0♍28	20°29	18°11	12°35	5°39	8°15	19°54	18°33	21°35	n.a.	T 7
W 8	17 11 58	19°42'01	4♐47	9°26	22°35	1° 1	20°34	18°18	12°37	5°39	8°13	19°47	18°30	21°42	n.a.	W 8
T 9	17 15 55	20°40'40	17°37	10°41	23°47	1°34	20°40	18°26	12°40	5°40	8°12	19°38	18°26	21°48	n.a.	T 9
F 10	17 19 51	21°39'17	0♑16	11°52	24°59	2° 7	20°45	18°34	12°42	5°41	8°10	19°27	18°23	21°55	n.a.	F 10
S 11	17 23 48	22°37'52	12°41	12°58	26°10	2°40	20°50	18°41	12°45	5°42	8° 8	19°16	18°20	22° 2	n.a.	S 11
S 12	17 27 44	23°36'26	24°56	13°58	27°22	3°13	20°55	18°49	12°47	5°43	8° 7	19° 5	18°17	22° 9	n.a.	S 12
M13	17 31 41	24°34'58	7♒ 0	14°54	28°34	3°46	20°59	18°56	12°50	5°44	8° 5	18°54	18°14	22°15	n.a.	M13
T 14	17 35 37	25°33'29	18°55	15°44	29°45	4°19	21° 4	19° 4	12°53	5°44	8° 4	18°46	18°10	22°22	n.a.	T 14
W15	17 39 34	26°31'58	0♓47	16°29	0♌57	4°53	21° 8	19°11	12°55	5°45	8° 2	18°41	18° 7	22°29	n.a.	W15
T 16	17 43 30	27°30'25	12°37	17° 8	2° 8	5°26	21°12	19°19	12°58	5°46	8° 0	18°38	18° 4	22°35	n.a.	T 16
F 17	17 47 27	28°28'51	24°31	17°43	3°20	6° 0	21°17	19°26	13° 1	5°47	7°59	18°D37	18° 1	22°42	n.a.	F 17
S 18	17 51 24	29°27'16	6♈35	18°11	4°31	6°33	21°20	19°34	13° 4	5°47	7°57	18°37	17°58	22°49	n.a.	S 18
S 19	17 55 20	0♋25'39	18°53	18°35	5°42	7° 7	21°24	19°41	13° 6	5°48	7°55	18°R37	17°55	22°55	n.a.	S 19
M20	17 59 17	1°24'01	1♉31	18°53	6°53	7°41	21°27	19°49	13° 9	5°48	7°54	18°36	17°51	23° 2	n.a.	M20
T 21	18 3 13	2°22'22	14°33	19° 6	8° 5	8°14	21°31	19°56	13°12	5°49	7°52	18°34	17°48	23° 9	n.a.	T 21
W22	18 7 10	3°20'41	28° 1	19°13	9°16	8°48	21°34	20° 3	13°15	5°49	7°50	18°29	17°45	23°15	n.a.	W22
T 23	18 11 6	4°18'59	11♊57	19°R15	10°27	9°22	21°37	20°11	13°18	5°50	7°49	18°21	17°42	23°22	n.a.	T 23
F 24	18 15 3	5°17'15	26°17	19°13	11°37	9°56	21°40	20°18	13°21	5°50	7°47	18°11	17°39	23°29	n.a.	F 24
S 25	18 18 59	6°15'30	10♋57	19° 5	12°48	10°30	21°42	20°26	13°24	5°51	7°45	18° 0	17°36	23°36	n.a.	S 25
S 26	18 22 56	7°13'43	25°49	18°53	13°59	11° 4	21°45	20°33	13°27	5°51	7°44	17°49	17°32	23°42	n.a.	S 26
M27	18 26 53	8°11'55	10♌43	18°36	15° 9	11°38	21°47	20°40	13°30	5°51	7°42	17°40	17°29	23°49	n.a.	M27
T 28	18 30 49	9°10'05	25°32	18°16	16°20	12°12	21°49	20°48	13°33	5°52	7°40	17°32	17°26	23°56	n.a.	T 28
W29	18 34 46	10° 8'13	10♍ 8	17°51	17°30	12°46	21°51	20°55	13°36	5°52	7°39	17°27	17°23	24° 2	n.a.	W29
T 30	18 38 42	11♋ 6'19	24♍27	17♋24	18♌41	13♍21	21♓52	21♊ 2	13♌39	5♈52	7♑37	17♎25	17♎20	24♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	7n42	3s57	24n51	1n48	23n39	1n20	13n55	1n46	4s26	0s32	20n36	1s53	17n22	0n34	1n44	0s29	8s40	14n 9	7s41	7s17	10s 9		n.a.
T 2	22 6	3 28	3 2	24 59	1 56	23 33	1 22	13 43	1 45	4 24	0 32	20 37	1 53	17 21	0 34	1 44	0 29	8 40	14 10	7 41	7 15	10 8		n.a.
F 3	22 13	0s55	1 56	25 6	2 3	23 27	1 24	13 31	1 44	4 22	0 32	20 38	1 53	17 21	0 33	1 44	0 29	8 40	14 10	7 41	7 14	10 6		n.a.
S 4	22 19	5 12	0 45	25 10	2 9	23 20	1 27	13 19	1 44	4 19	0 32	20 38	1 53	17 20	0 33	1 45	0 29	8 40	14 10	7 42	7 13	10 4		n.a.
S 5	22 25	9 9	0n28	25 13	2 15	23 13	1 29	13 7	1 43	4 17	0 32	20 39	1 53	17 19	0 33	1 45	0 29	8 40	14 10	7 42	7 12	10 3		n.a.
M 6	22 31	12 35	1 38	25 14	2 20	23 5	1 31	12 55	1 42	4 15	0 33	20 40	1 53	17 19	0 33	1 46	0 29	8 40	14 10	7 41	7 11	10 1		n.a.
T 7	22 36	15 19	2 41	25 13	2 24	22 56	1 33	12 43	1 41	4 13	0 33	20 40	1 53	17 18	0 33	1 46	0 29	8 40	14 10	7 40	7 9	9 59		n.a.
W 8	22 40	17 13	3 35	25 10	2 27	22 47	1 36	12 30	1 40	4 11	0 33	20 41	1 53	17 17	0 33	1 46	0 29	8 40	14 10	7 37	7 8	9 58		n.a.
T 9	22 45	18 13	4 18	25 7	2 29	22 37	1 38	12 18	1 39	4 9	0 33	20 42	1 53	17 17	0 33	1 47	0 29	8 40	14 10	7 34	7 7	9 56		n.a.
F 10	22 48	18 17	4 46	25 1	2 29	22 26	1 40	12 6	1 38	4 7	0 33	20 42	1 53	17 16	0 33	1 47	0 29	8 40	14 10	7 30	7 6	9 55		n.a.
S 11	22 52	17 28	5 1	24 55	2 29	22 15	1 42	11 53	1 38	4 6	0 33	20 43	1 53	17 15	0 33	1 47	0 29	8 40	14 11	7 26	7 5	9 53		n.a.
S 12	22 55	15 52	5 1	24 48	2 28	22 3	1 44	11 40	1 37	4 4	0 34	20 44	1 53	17 15	0 33	1 47	0 29	8 40	14 11	7 21	7 3	9 51		n.a.
M13	22 57	13 35	4 48	24 40	2 26	21 51	1 45	11 28	1 36	4 2	0 34	20 44	1 53	17 14	0 33	1 48	0 29	8 40	14 11	7 18	7 2	9 50		n.a.
T 14	22 59	10 45	4 23	24 30	2 22	21 38	1 47	11 15	1 35	4 1	0 34	20 45	1 53	17 13	0 33	1 48	0 29	8 40	14 11	7 15	7 1	9 48		n.a.
W15	23 1	7 30	3 46	24 21	2 18	21 24	1 49	11 2	1 34	3 59	0 34	20 46	1 53	17 12	0 33	1 48	0 29	8 40	14 11	7 12	7 0	9 46		n.a.
T 16	23 2	3 57	2 59	24 10	2 12	21 10	1 51	10 49	1 33	3 58	0 34	20 46	1 53	17 11	0 33	1 49	0 29	8 40	14 11	7 11	6 59	9 45		n.a.
F 17	23 3	0 14	2 4	23 59	2 5	20 56	1 52	10 36	1 33	3 56	0 35	20 47	1 53	17 11	0 33	1 49	0 29	8 40	14 11	7 11	6 58	9 43		n.a.
S 18	23 4	3n33	1 4	23 47	1 57	20 40	1 54	10 23	1 32	3 55	0 35	20 47	1 53	17 10	0 33	1 49	0 29	8 40	14 11	7 11	6 56	9 41		n.a.
S 19	23 4	7 16	0s 1	23 35	1 48	20 25	1 55	10 10	1 31	3 54	0 35	20 48	1 53	17 9	0 33	1 49	0 29	8 40	14 11	7 11	6 55	9 40		n.a.
M20	23 3	10 45	1 8	23 22	1 37	20 8	1 57	9 57	1 30	3 53	0 35	20 49	1 53	17 8	0 33	1 49	0 29	8 41	14 11	7 11	6 54	9 38		n.a.
T 21	23 3	13 50	2 13	23 9	1 26	19 52	1 58	9 44	1 29	3 52	0 35	20 49	1 53	17 7	0 33	1 50	0 29	8 41	14 11	7 10	6 53	9 37		n.a.
W22	23 1	16 16	3 13	22 56	1 14	19 34	1 59	9 31	1 28	3 51	0 36	20 50	1 53	17 7	0 33	1 50	0 29	8 41	14 11	7 8	6 52	9 35		n.a.
T 23	23 0	17 51	4 3	22 42	1 0	19 17	2 0	9 17	1 28	3 50	0 36	20 50	1 53	17 6	0 33	1 50	0 29	8 41	14 11	7 5	6 50	9 33		n.a.
F 24	22 58	18 21	4 40	22 28	0 46	18 58	2 1	9 4	1 27	3 49	0 36	20 51	1 53	17 5	0 33	1 50	0 29	8 41	14 11	7 1	6 49	9 32		n.a.
S 25	22 55	17 39	4 59	22 14	0 30	18 40	2 2	8 51	1 26	3 48	0 36	20 51	1 53	17 4	0 33	1 50	0 29	8 41	14 11	6 57	6 48	9 30		n.a.
S 26	22 52	15 46	4 58	22 0	0 14	18 20	2 3	8 37	1 25	3 47	0 37	20 52	1 53	17 3	0 33	1 50	0 29	8 41	14 11	6 53	6 47	9 28		n.a.
M27	22 49	12 49	4 37	21 45	0s 2	18 1	2 4	8 24	1 24	3 46	0 37	20 52	1 53	17 2	0 33	1 50	0 29	8 41	14 11	6 50	6 46	9 27		n.a.
T 28	22 45	9 4	3 58	21 31	0 20	17 41	2 5	8 10	1 24	3 46	0 37	20 53	1 53	17 1	0 33	1 51	0 29	8 42	14 10	6 47	6 44	9 25		n.a.
W29	22 41	4 49	3 3	21 17	0 37	17 20	2 5	7 57	1 23	3 45	0 37	20 53	1 53	17 1	0 33	1 51	0 29	8 42	14 10	6 45	6 43	9 23		n.a.
T 30	22n36	0n22	1s58	21n 2	0s55	16n59	2n 6	7n43	1n22	3s45	0s37	20n54	1s53	17n 0	0n33	1n51	0s29	8s42	14n10	6s44	6s42	9s22		n.a.

Julian Day Number = 3537927.5, Delta T = 07h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'20, Lahiri = 65°40'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 39	12♋ 4'23	8♎26	16°R54	19♌51	13♍55	21♓54	21♊ 9	13♌43	5♈52	7°R35	17°R24	17♎16	24♒16	n.a.	F 1
S 2	18 46 35	13° 2'26	22° 7	16♋22	21° 1	14°29	21°55	21°17	13°46	5°53	7♉34	17♎24	17°13	24°22	n.a.	S 2
S 3	18 50 32	14° 0'27	5♏30	15°49	22°11	15° 4	21°56	21°24	13°49	5°53	7°32	17°23	17°10	24°29	n.a.	S 3
M 4	18 54 29	14°58'26	18°38	15°14	23°21	15°38	21°57	21°31	13°52	5°53	7°30	17°21	17° 7	24°36	n.a.	M 4
T 5	18 58 25	15°56'24	1♐32	14°39	24°31	16°12	21°58	21°38	13°55	5°53	7°29	17°16	17° 4	24°43	n.a.	T 5
W 6	19 2 22	16°54'21	14°15	14° 5	25°40	16°47	21°58	21°45	13°59	5°53	7°27	17° 8	17° 1	24°49	n.a.	W 6
T 7	19 6 18	17°52'15	26°47	13°31	26°50	17°21	21°59	21°52	14° 2	5°R53	7°26	16°57	16°57	24°56	n.a.	T 7
F 8	19 10 15	18°50'09	9♑10	12°59	28° 0	17°56	21°R59	21°59	14° 5	5°53	7°24	16°44	16°54	25° 3	n.a.	F 8
S 9	19 14 11	19°48'01	21°23	12°29	29° 9	18°31	21°59	22° 6	14° 9	5°53	7°22	16°31	16°51	25° 9	n.a.	S 9
S 10	19 18 8	20°45'52	3♒28	12° 1	0♍18	19° 5	21°58	22°13	14°12	5°53	7°21	16°17	16°48	25°16	n.a.	S 10
M11	19 22 4	21°43'41	15°26	11°37	1°27	19°40	21°58	22°20	14°15	5°53	7°19	16° 5	16°45	25°23	n.a.	M11
T 12	19 26 1	22°41'29	27°19	11°15	2°36	20°15	21°57	22°27	14°19	5°52	7°17	15°55	16°42	25°29	n.a.	T 12
W13	19 29 58	23°39'17	9♓ 8	10°58	3°45	20°50	21°57	22°34	14°22	5°52	7°16	15°48	16°38	25°36	n.a.	W13
T 14	19 33 54	24°37'03	20°58	10°44	4°54	21°25	21°55	22°41	14°26	5°52	7°14	15°43	16°35	25°43	n.a.	T 14
F 15	19 37 51	25°34'48	2♈51	10°34	6° 3	21°59	21°54	22°48	14°29	5°52	7°13	15°41	16°32	25°49	n.a.	F 15
S 16	19 41 47	26°32'33	14°54	10°29	7°11	22°34	21°53	22°54	14°32	5°51	7°11	15°D40	16°29	25°56	n.a.	S 16
S 17	19 45 44	27°30'16	27°10	10°D28	8°19	23° 9	21°51	23° 1	14°36	5°51	7°10	15°R40	16°26	26° 3	n.a.	S 17
M18	19 49 40	28°27'59	9♉45	10°31	9°28	23°44	21°50	23° 8	14°39	5°51	7° 8	15°40	16°22	26°10	n.a.	M18
T 19	19 53 37	29°25'41	22°44	10°39	10°36	24°19	21°48	23°14	14°43	5°50	7° 7	15°38	16°19	26°16	n.a.	T 19
W20	19 57 33	0♌23'22	6♊12	10°51	11°44	24°55	21°45	23°21	14°46	5°50	7° 5	15°34	16°16	26°23	n.a.	W20
T 21	20 1 30	1°21'03	20° 8	11° 8	12°52	25°30	21°43	23°27	14°50	5°49	7° 4	15°27	16°13	26°30	n.a.	T 21
F 22	20 5 27	2°18'43	4♋33	11°30	13°59	26° 5	21°41	23°34	14°53	5°49	7° 2	15°19	16°10	26°36	n.a.	F 22
S 23	20 9 23	3°16'22	19°22	11°55	15° 7	26°40	21°38	23°40	14°57	5°48	7° 1	15° 9	16° 7	26°43	n.a.	S 23
S 24	20 13 20	4°14'00	4♌28	12°25	16°14	27°15	21°35	23°47	15° 0	5°48	6°59	14°58	16° 3	26°50	n.a.	S 24
M25	20 17 16	5°11'37	19°39	12°59	17°22	27°51	21°32	23°53	15° 4	5°47	6°58	14°49	16° 0	26°56	n.a.	M25
T 26	20 21 13	6° 9'13	4♍47	13°38	18°29	28°26	21°29	23°59	15° 8	5°47	6°56	14°42	15°57	27° 3	n.a.	T 26
W27	20 25 9	7° 6'48	19°41	14°20	19°36	29° 1	21°25	24° 5	15°11	5°46	6°55	14°37	15°54	27°10	n.a.	W27
T 28	20 29 6	8° 4'23	4♎15	15° 6	20°42	29°37	21°22	24°12	15°15	5°45	6°54	14°35	15°51	27°16	n.a.	T 28
F 29	20 33 3	9° 1'56	18°25	15°57	21°49	0♎12	21°18	24°18	15°18	5°45	6°52	14°D35	15°47	27°23	n.a.	F 29
S 30	20 36 59	9°59'27	2♏10	16°51	22°55	0°48	21°14	24°24	15°22	5°44	6°51	14°35	15°44	27°30	n.a.	S 30
S 31	20 40 56	10♌56'58	15♏33	17♋48	24♍ 2	1♎23	21♓10	24♊30	15♌25	5♈43	6♉50	14°R36	15♎41	27♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	4s 1	0s47	20n48	1s13	16n38	2n 6	7n29	1n21	3s45	0s38	20n54	1s53	16n59	0n33	1n51	0s29	8s42	14n10	6s44	6s41	9s20		n.a.
S 2	22 26	8 6	0n25	20 34	1 31	16 16	2 7	7 15	1 21	3 44	0 38	20 54	1 53	16 58	0 33	1 51	0 29	8 42	14 10	6 44	6 40	9 19		n.a.
S 3	22 20	11 40	1 34	20 20	1 49	15 54	2 7	7 2	1 20	3 44	0 38	20 55	1 53	16 57	0 33	1 51	0 30	8 42	14 10	6 43	6 38	9 17		n.a.
M 4	22 14	14 35	2 37	20 7	2 7	15 32	2 7	6 48	1 19	3 44	0 38	20 55	1 53	16 56	0 33	1 51	0 30	8 43	14 10	6 43	6 37	9 15		n.a.
T 5	22 8	16 42	3 31	19 54	2 23	15 9	2 7	6 34	1 18	3 44	0 38	20 56	1 53	16 55	0 33	1 51	0 30	8 43	14 10	6 41	6 36	9 14		n.a.
W 6	22 1	17 58	4 13	19 41	2 40	14 46	2 7	6 20	1 18	3 44	0 39	20 56	1 53	16 54	0 33	1 51	0 30	8 43	14 10	6 38	6 35	9 12		n.a.
T 7	21 54	18 20	4 42	19 29	2 55	14 22	2 7	6 6	1 17	3 44	0 39	20 57	1 53	16 53	0 33	1 51	0 30	8 43	14 9	6 34	6 34	9 10		n.a.
F 8	21 46	17 49	4 57	19 18	3 9	13 58	2 7	5 52	1 16	3 44	0 39	20 57	1 53	16 52	0 33	1 51	0 30	8 44	14 9	6 29	6 32	9 9		n.a.
S 9	21 38	16 28	4 59	19 7	3 23	13 34	2 7	5 38	1 15	3 44	0 39	20 57	1 53	16 51	0 33	1 51	0 30	8 44	14 9	6 24	6 31	9 7		n.a.
S 10	21 29	14 25	4 47	18 58	3 35	13 10	2 6	5 24	1 15	3 45	0 39	20 58	1 53	16 50	0 33	1 51	0 30	8 44	14 9	6 18	6 30	9 5		n.a.
M11	21 21	11 46	4 22	18 49	3 46	12 45	2 6	5 10	1 14	3 45	0 40	20 58	1 53	16 49	0 33	1 51	0 30	8 44	14 9	6 14	6 29	9 4		n.a.
T 12	21 11	8 40	3 46	18 41	3 55	12 20	2 5	4 56	1 13	3 45	0 40	20 58	1 53	16 48	0 33	1 50	0 30	8 45	14 9	6 10	6 28	9 2		n.a.
W13	21 2	5 13	3 0	18 34	4 4	11 55	2 4	4 41	1 12	3 46	0 40	20 59	1 53	16 47	0 33	1 50	0 30	8 45	14 8	6 7	6 26	9 0		n.a.
T 14	20 52	1 35	2 7	18 28	4 11	11 29	2 4	4 27	1 12	3 46	0 40	20 59	1 53	16 46	0 33	1 50	0 30	8 45	14 8	6 6	6 25	8 59		n.a.
F 15	20 42	2n 9	1 7	18 23	4 17	11 3	2 3	4 13	1 11	3 47	0 41	20 59	1 53	16 45	0 33	1 50	0 30	8 46	14 8	6 5	6 24	8 57		n.a.
S 16	20 31	5 51	0 4	18 19	4 21	10 37	2 2	3 59	1 10	3 48	0 41	21 0	1 53	16 45	0 33	1 50	0 30	8 46	14 8	6 5	6 23	8 55		n.a.
S 17	20 20	9 21	1s 1	18 16	4 24	10 11	2 1	3 45	1 9	3 49	0 41	21 0	1 53	16 44	0 33	1 50	0 30	8 46	14 7	6 5	6 22	8 54		n.a.
M18	20 9	12 33	2 4	18 14	4 26	9 45	1 59	3 30	1 9	3 50	0 41	21 0	1 53	16 43	0 33	1 50	0 30	8 46	14 7	6 4	6 20	8 52		n.a.
T 19	19 57	15 13	3 3	18 12	4 27	9 18	1 58	3 16	1 8	3 51	0 41	21 0	1 53	16 42	0 33	1 50	0 30	8 47	14 7	6 4	6 19	8 50		n.a.
W20	19 45	17 9	3 54	18 12	4 27	8 51	1 56	3 1	1 7	3 52	0 42	21 1	1 54	16 41	0 33	1 49	0 30	8 47	14 7	6 2	6 18	8 49		n.a.
T 21	19 33	18 9	4 33	18 12	4 26	8 24	1 55	2 47	1 7	3 53	0 42	21 1	1 54	16 39	0 33	1 49	0 30	8 47	14 6	6 0	6 17	8 47		n.a.
F 22	19 20	18 3	4 57	18 12	4 23	7 57	1 53	2 33	1 6	3 54	0 42	21 1	1 54	16 38	0 33	1 49	0 30	8 48	14 6	5 56	6 16	8 45		n.a.
S 23	19 7	16 43	5 1	18 13	4 20	7 29	1 51	2 18	1 5	3 55	0 42	21 1	1 54	16 37	0 33	1 49	0 30	8 48	14 6	5 52	6 14	8 44		n.a.
S 24	18 54	14 13	4 45	18 15	4 16	7 2	1 49	2 4	1 4	3 56	0 43	21 2	1 54	16 36	0 33	1 48	0 30	8 48	14 6	5 49	6 13	8 42		n.a.
M25	18 40	10 45	4 9	18 17	4 11	6 34	1 47	1 49	1 4	3 58	0 43	21 2	1 54	16 35	0 33	1 48	0 30	8 49	14 5	5 45	6 12	8 40		n.a.
T 26	18 26	6 35	3 15	18 19	4 5	6 6	1 45	1 35	1 3	3 59	0 43	21 2	1 54	16 34	0 33	1 48	0 30	8 49	14 5	5 42	6 11	8 39		n.a.
W27	18 12	2 3	2 8	18 22	3 58	5 38	1 43	1 20	1 2	4 1	0 43	21 2	1 54	16 33	0 33	1 48	0 30	8 50	14 5	5 41	6 10	8 37		n.a.
T 28	17 58	2s30	0 55	18 24	3 51	5 10	1 41	1 6	1 2	4 2	0 43	21 2	1 54	16 32	0 33	1 47	0 30	8 50	14 4	5 40	6 8	8 35		n.a.
F 29	17 43	6 48	0n20	18 27	3 42	4 42	1 38	0 51	1 1	4 4	0 44	21 2	1 54	16 31	0 33	1 47	0 30	8 50	14 4	5 40	6 7	8 34		n.a.
S 30	17 28	10 36	1 32	18 29	3 34	4 14	1 36	0 37	1 0	4 6	0 44	21 3	1 54	16 30	0 33	1 47	0 30	8 51	14 4	5 40	6 6	8 32		n.a.
S 31	17n13	13s44	2n37	18n31	3s25	3n46	1n33	0n22	1n 0	4s 7	0s44	21n 3	1s54	16n29	0n33	1n47	0s30	8s51	14n 3	5s40	6s 5	8s30		n.a.

Julian Day Number = 3537957.5, Delta T = 07h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'25, Lahiri = 65°40'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 52	11♌54'28	28♏35	18♋50	25♍ 8	1♎59	21°R 6	24♊36	15♌29	5°R43	6°R48	14°R34	15♎38	27♒43	n.a.	M 1
T 2	20 48 49	12°51'57	11♐20	19°55	26°13	2°34	21♓ 1	24°42	15°33	5♈42	6♉47	14♎31	15°35	27°50	n.a.	T 2
W 3	20 52 45	13°49'26	23°51	21° 3	27°19	3°10	20°57	24°47	15°36	5°41	6°46	14°25	15°32	27°57	n.a.	W 3
T 4	20 56 42	14°46'53	6♑10	22°15	28°25	3°46	20°52	24°53	15°40	5°40	6°45	14°17	15°28	28° 3	n.a.	T 4
F 5	21 0 38	15°44'19	18°20	23°31	29°30	4°21	20°47	24°59	15°43	5°39	6°43	14° 7	15°25	28°10	n.a.	F 5
S 6	21 4 35	16°41'45	0♒23	24°50	0♎35	4°57	20°42	25° 5	15°47	5°38	6°42	13°56	15°22	28°17	n.a.	S 6
S 7	21 8 32	17°39'10	12°20	26°12	1°40	5°33	20°37	25°10	15°50	5°37	6°41	13°46	15°19	28°23	n.a.	S 7
M 8	21 12 28	18°36'35	24°13	27°38	2°44	6° 9	20°31	25°16	15°54	5°36	6°40	13°36	15°16	28°30	n.a.	M 8
T 9	21 16 25	19°33'59	6♓ 3	29° 7	3°49	6°45	20°26	25°21	15°58	5°35	6°39	13°29	15°13	28°37	n.a.	T 9
W10	21 20 21	20°31'23	17°52	0♌39	4°53	7°20	20°20	25°26	16° 1	5°34	6°38	13°23	15° 9	28°43	n.a.	W10
T 11	21 24 18	21°28'46	29°44	2°15	5°57	7°56	20°14	25°32	16° 5	5°33	6°37	13°20	15° 6	28°50	n.a.	T 11
F 12	21 28 14	22°26'09	11♈40	3°54	7° 0	8°32	20° 8	25°37	16° 8	5°32	6°36	13°D19	15° 3	28°57	n.a.	F 12
S 13	21 32 11	23°23'32	23°45	5°36	8° 4	9° 8	20° 2	25°42	16°12	5°31	6°35	13°19	15° 0	29° 3	n.a.	S 13
S 14	21 36 7	24°20'55	6♉ 2	7°21	9° 7	9°44	19°56	25°47	16°16	5°30	6°34	13°21	14°57	29°10	n.a.	S 14
M15	21 40 4	25°18'18	18°37	9° 9	10°10	10°20	19°50	25°52	16°19	5°29	6°33	13°22	14°53	29°17	n.a.	M15
T 16	21 44 1	26°15'41	1♊33	11° 0	11°12	10°56	19°44	25°57	16°23	5°28	6°32	13°R22	14°50	29°23	n.a.	T 16
W17	21 47 57	27°13'04	14°56	12°53	12°14	11°32	19°37	26° 2	16°26	5°27	6°31	13°20	14°47	29°30	n.a.	W17
T 18	21 51 54	28°10'27	28°46	14°50	13°16	12° 9	19°30	26° 7	16°30	5°25	6°30	13°17	14°44	29°37	n.a.	T 18
F 19	21 55 50	29° 7'50	13♋ 4	16°49	14°18	12°45	19°24	26°12	16°33	5°24	6°29	13°12	14°41	29°43	n.a.	F 19
S 20	21 59 47	0♍ 5'13	27°48	18°50	15°20	13°21	19°17	26°16	16°37	5°23	6°28	13° 6	14°38	29°50	n.a.	S 20
S 21	22 3 43	1° 2'36	12♌51	20°53	16°21	13°57	19°10	26°21	16°40	5°22	6°28	13° 0	14°34	29°57	n.a.	S 21
M22	22 7 40	1°59'59	28° 5	22°58	17°22	14°33	19° 3	26°26	16°44	5°20	6°27	12°54	14°31	0♓ 4	n.a.	M22
T 23	22 11 36	2°57'22	13♍19	25° 5	18°22	15°10	18°56	26°30	16°47	5°19	6°26	12°50	14°28	0°10	n.a.	T 23
W24	22 15 33	3°54'45	28°23	27°13	19°22	15°46	18°49	26°34	16°51	5°18	6°25	12°47	14°25	0°17	n.a.	W24
T 25	22 19 30	4°52'07	13♎ 9	29°21	20°22	16°22	18°41	26°39	16°54	5°17	6°25	12°D47	14°22	0°24	n.a.	T 25
F 26	22 23 26	5°49'30	27°31	1♍31	21°21	16°59	18°34	26°43	16°58	5°15	6°24	12°47	14°19	0°30	n.a.	F 26
S 27	22 27 23	6°46'52	11♏26	3°40	22°21	17°35	18°26	26°47	17° 1	5°14	6°23	12°49	14°15	0°37	n.a.	S 27
S 28	22 31 19	7°44'14	24°55	5°50	23°19	18°12	18°19	26°51	17° 5	5°12	6°23	12°50	14°12	0°44	n.a.	S 28
M29	22 35 16	8°41'36	8♐ 0	8° 0	24°18	18°48	18°11	26°55	17° 8	5°11	6°22	12°R51	14° 9	0°50	n.a.	M29
T 30	22 39 12	9°38'58	20°44	10° 9	25°15	19°25	18° 4	26°59	17°11	5°10	6°22	12°50	14° 6	0°57	n.a.	T 30
W31	22 43 9	10♍36'20	3♑11	12♍17	26♎13	20♎ 1	17♓56	27♊ 3	17♌15	5♈ 8	6♉21	12♎48	14♎ 3	1♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n57	16s 5	3n32	18n33	3s15	3n17	1n30	0n 8	0n59	4s 9	0s44	21n 3	1s54	16n28	0n33	1n46	0s30	8s52	14n 3	5s39	6s 4	8s29		n.a.
T 2	16 41	17 34	4 15	18 34	3 5	2 49	1 27	0s 7	0 58	4 11	0 44	21 3	1 55	16 27	0 33	1 46	0 30	8 52	14 3	5 38	6 2	8 27		n.a.
W 3	16 25	18 11	4 45	18 35	2 54	2 20	1 24	0 21	0 58	4 13	0 45	21 3	1 55	16 26	0 33	1 46	0 30	8 52	14 2	5 36	6 1	8 25		n.a.
T 4	16 9	17 54	5 1	18 35	2 43	1 52	1 21	0 36	0 57	4 15	0 45	21 3	1 55	16 25	0 33	1 45	0 30	8 53	14 2	5 33	6 0	8 24		n.a.
F 5	15 52	16 49	5 3	18 34	2 32	1 23	1 17	0 51	0 56	4 17	0 45	21 3	1 55	16 24	0 33	1 45	0 30	8 53	14 2	5 29	5 59	8 22		n.a.
S 6	15 35	14 59	4 52	18 32	2 20	0 55	1 14	1 5	0 56	4 19	0 45	21 4	1 55	16 23	0 33	1 44	0 30	8 54	14 1	5 25	5 58	8 20		n.a.
S 7	15 18	12 32	4 28	18 29	2 8	0 26	1 11	1 20	0 55	4 22	0 45	21 4	1 55	16 22	0 33	1 44	0 30	8 54	14 1	5 21	5 56	8 19		n.a.
M 8	15 1	9 35	3 52	18 25	1 56	0s 3	1 7	1 34	0 54	4 24	0 46	21 4	1 55	16 21	0 33	1 44	0 30	8 55	14 0	5 17	5 55	8 17		n.a.
T 9	14 43	6 15	3 6	18 20	1 43	0 31	1 3	1 49	0 54	4 26	0 46	21 4	1 55	16 20	0 33	1 43	0 30	8 55	14 0	5 14	5 54	8 15		n.a.
W10	14 25	2 41	2 12	18 13	1 31	1 0	0 59	2 3	0 53	4 29	0 46	21 4	1 55	16 19	0 33	1 43	0 30	8 55	14 0	5 12	5 53	8 14		n.a.
T 11	14 7	1n 0	1 13	18 5	1 18	1 29	0 55	2 18	0 52	4 31	0 46	21 4	1 56	16 18	0 33	1 42	0 30	8 56	13 59	5 11	5 52	8 12		n.a.
F 12	13 49	4 41	0 9	17 55	1 6	1 57	0 51	2 32	0 52	4 33	0 46	21 4	1 56	16 17	0 33	1 42	0 30	8 56	13 59	5 11	5 50	8 10		n.a.
S 13	13 31	8 12	0s56	17 43	0 53	2 26	0 47	2 47	0 51	4 36	0 46	21 4	1 56	16 16	0 33	1 42	0 30	8 57	13 58	5 11	5 49	8 8		n.a.
S 14	13 12	11 26	2 0	17 29	0 41	2 54	0 42	3 2	0 50	4 39	0 47	21 4	1 56	16 15	0 33	1 41	0 31	8 57	13 58	5 11	5 48	8 7		n.a.
M15	12 53	14 13	2 59	17 14	0 28	3 23	0 38	3 16	0 50	4 41	0 47	21 4	1 56	16 14	0 33	1 41	0 31	8 58	13 57	5 12	5 47	8 5		n.a.
T 16	12 34	16 22	3 51	16 56	0 16	3 51	0 33	3 31	0 49	4 44	0 47	21 4	1 56	16 13	0 33	1 40	0 31	8 58	13 57	5 12	5 45	8 3		n.a.
W17	12 15	17 43	4 32	16 37	0 4	4 19	0 29	3 45	0 48	4 46	0 47	21 4	1 56	16 12	0 33	1 40	0 31	8 59	13 57	5 11	5 44	8 2		n.a.
T 18	11 55	18 4	4 59	16 15	0n 7	4 48	0 24	4 0	0 48	4 49	0 47	21 4	1 56	16 11	0 33	1 39	0 31	8 59	13 56	5 10	5 43	8 0		n.a.
F 19	11 36	17 18	5 9	15 51	0 18	5 16	0 19	4 14	0 47	4 52	0 48	21 4	1 57	16 9	0 33	1 39	0 31	9 0	13 56	5 8	5 42	7 58		n.a.
S 20	11 16	15 23	4 59	15 24	0 29	5 44	0 14	4 28	0 46	4 55	0 48	21 4	1 57	16 8	0 33	1 38	0 31	9 0	13 55	5 6	5 41	7 57		n.a.
S 21	10 56	12 23	4 29	14 56	0 39	6 12	0 9	4 43	0 46	4 58	0 48	21 4	1 57	16 7	0 33	1 38	0 31	9 1	13 55	5 3	5 39	7 55		n.a.
M22	10 36	8 31	3 39	14 25	0 49	6 40	0 3	4 57	0 45	5 0	0 48	21 4	1 57	16 6	0 33	1 37	0 31	9 1	13 54	5 1	5 38	7 53		n.a.
T 23	10 16	4 5	2 33	13 52	0 57	7 7	0s 2	5 12	0 44	5 3	0 48	21 4	1 57	16 5	0 33	1 37	0 31	9 2	13 54	4 59	5 37	7 52		n.a.
W24	9 55	0s33	1 18	13 17	1 6	7 35	0 7	5 26	0 44	5 6	0 48	21 4	1 57	16 4	0 33	1 36	0 31	9 2	13 53	4 58	5 36	7 50		n.a.
T 25	9 35	5 5	0n 2	12 40	1 13	8 2	0 13	5 40	0 43	5 9	0 48	21 4	1 57	16 3	0 33	1 36	0 31	9 3	13 53	4 58	5 35	7 48		n.a.
F 26	9 14	9 11	1 20	12 1	1 20	8 30	0 19	5 55	0 43	5 12	0 49	21 4	1 57	16 2	0 33	1 35	0 31	9 3	13 52	4 58	5 33	7 46		n.a.
S 27	8 53	12 39	2 30	11 20	1 26	8 57	0 25	6 9	0 42	5 15	0 49	21 4	1 58	16 1	0 33	1 34	0 31	9 4	13 52	4 59	5 32	7 45		n.a.
S 28	8 32	15 18	3 30	10 38	1 31	9 24	0 31	6 23	0 41	5 18	0 49	21 4	1 58	16 0	0 33	1 34	0 31	9 4	13 51	4 59	5 31	7 43		n.a.
M29	8 11	17 4	4 17	9 55	1 35	9 51	0 37	6 38	0 41	5 21	0 49	21 4	1 58	15 59	0 33	1 33	0 31	9 5	13 51	5 0	5 30	7 41		n.a.
T 30	7 50	17 56	4 50	9 10	1 39	10 17	0 43	6 52	0 40	5 24	0 49	21 4	1 58	15 58	0 33	1 33	0 31	9 5	13 51	4 59	5 29	7 40		n.a.
W31	7n29	17s54	5n 8	8n25	1n41	10s44	0s49	7s 6	0n39	5s27	0s49	21n 4	1s58	15n57	0n33	1n32	0s31	9s 6	13n50	4s59	5s27	7s38		n.a.

Julian Day Number = 3537988.5, Delta T = 07h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'29, Lahiri = 65°40'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 5	11♍33'42	15♉24	14♍25	27♎10	20♎38	17°R49	27♊ 6	17♌18	5°R 7	6°R21	12°R45	13♎59	1♓10	n.a.	T 1
F 2	22 51 2	12°31'03	27°27	16°31	28° 6	21°15	17♓41	27°10	17°21	5♈ 5	6♉20	12♎40	13°56	1°17	n.a.	F 2
S 3	22 54 59	13°28'25	9♒23	18°36	29° 2	21°51	17°33	27°13	17°25	5° 4	6°20	12°35	13°53	1°24	n.a.	S 3
S 4	22 58 55	14°25'47	21°15	20°40	29°58	22°28	17°25	27°17	17°28	5° 2	6°20	12°30	13°50	1°30	n.a.	S 4
M 5	23 2 52	15°23'09	3♓ 5	22°42	0♏53	23° 5	17°18	27°20	17°31	5° 1	6°19	12°26	13°47	1°37	n.a.	M 5
T 6	23 6 48	16°20'31	14°55	24°43	1°47	23°42	17°10	27°24	17°35	4°59	6°19	12°22	13°44	1°44	n.a.	T 6
W 7	23 10 45	17°17'54	26°48	26°42	2°41	24°18	17° 2	27°27	17°38	4°58	6°19	12°20	13°40	1°50	n.a.	W 7
T 8	23 14 41	18°15'17	8♈45	28°39	3°35	24°55	16°54	27°30	17°41	4°56	6°19	12°D19	13°37	1°57	n.a.	T 8
F 9	23 18 38	19°12'40	20°49	0♎35	4°28	25°32	16°47	27°33	17°44	4°55	6°18	12°20	13°34	2° 4	n.a.	F 9
S 10	23 22 34	20°10'04	3♉ 3	2°29	5°20	26° 9	16°39	27°36	17°47	4°53	6°18	12°21	13°31	2°10	n.a.	S 10
S 11	23 26 31	21° 7'29	15°28	4°22	6°12	26°46	16°31	27°38	17°50	4°51	6°18	12°22	13°28	2°17	n.a.	S 11
M12	23 30 28	22° 4'55	28° 8	6°12	7° 3	27°23	16°23	27°41	17°54	4°50	6°18	12°23	13°24	2°24	n.a.	M12
T 13	23 34 24	23° 2'21	11♊ 7	8° 1	7°53	28° 0	16°16	27°44	17°57	4°48	6°18	12°25	13°21	2°30	n.a.	T 13
W14	23 38 21	23°59'49	24°27	9°49	8°43	28°37	16° 8	27°46	18° 0	4°47	6°D18	12°R25	13°18	2°37	n.a.	W14
T 15	23 42 17	24°57'17	8♋10	11°34	9°32	29°14	16° 1	27°49	18° 3	4°45	6°18	12°24	13°15	2°44	n.a.	T 15
F 16	23 46 14	25°54'46	22°17	13°18	10°20	29°51	15°53	27°51	18° 6	4°43	6°18	12°23	13°12	2°50	n.a.	F 16
S 17	23 50 10	26°52'16	6♌47	15° 0	11° 7	0♏28	15°45	27°53	18° 9	4°42	6°18	12°22	13° 9	2°57	n.a.	S 17
S 18	23 54 7	27°49'47	21°35	16°41	11°54	1° 5	15°38	27°55	18°12	4°40	6°18	12°20	13° 5	3° 4	n.a.	S 18
M19	23 58 3	28°47'19	6♍36	18°20	12°40	1°42	15°31	27°57	18°15	4°39	6°18	12°18	13° 2	3°11	n.a.	M19
T 20	0 2 0	29°44'51	21°41	19°57	13°25	2°20	15°23	27°59	18°18	4°37	6°18	12°17	12°59	3°17	n.a.	T 20
W21	0 5 56	0♎42'25	6♎41	21°33	14° 9	2°57	15°16	28° 1	18°21	4°35	6°19	12°D17	12°56	3°24	n.a.	W21
T 22	0 9 53	1°39'59	21°27	23° 6	14°52	3°34	15° 9	28° 3	18°23	4°34	6°19	12°17	12°53	3°31	n.a.	T 22
F 23	0 13 50	2°37'34	5♏54	24°39	15°34	4°12	15° 2	28° 4	18°26	4°32	6°19	12°17	12°50	3°37	n.a.	F 23
S 24	0 17 46	3°35'09	19°57	26° 9	16°16	4°49	14°55	28° 6	18°29	4°30	6°19	12°18	12°46	3°44	n.a.	S 24
S 25	0 21 43	4°32'46	3♐33	27°38	16°56	5°26	14°48	28° 7	18°32	4°29	6°20	12°19	12°43	3°51	n.a.	S 25
M26	0 25 39	5°30'23	16°44	29° 6	17°35	6° 4	14°41	28° 9	18°34	4°27	6°20	12°19	12°40	3°57	n.a.	M26
T 27	0 29 36	6°28'00	29°31	0♏31	18°13	6°41	14°34	28°10	18°37	4°26	6°21	12°20	12°37	4° 4	n.a.	T 27
W28	0 33 32	7°25'39	11♉59	1°55	18°50	7°19	14°27	28°11	18°40	4°24	6°21	12°R20	12°34	4°11	n.a.	W28
T 29	0 37 29	8°23'18	24°11	3°18	19°26	7°56	14°21	28°12	18°42	4°22	6°22	12°19	12°30	4°17	n.a.	T 29
F 30	0 41 25	9♎20'57	6♒11	4♏38	20♏ 0	8♏34	14♓15	28♊13	18♌45	4♈21	6♉22	12♎19	12♎27	4♓24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	17s 1	5n12	7n38	1n43	11s10	0s56	7s20	0n39	5s30	0s49	21n 4	1s58	15n56	0n33	1n32	0s31	9s 6	13n50	4s57	5s26	7s36		n.a.
F 2	6 46	15 24	5 2	6 51	1 44	11 36	1 2	7 34	0 38	5 33	0 50	21 4	1 59	15 55	0 33	1 31	0 31	9 7	13 49	4 56	5 25	7 35		n.a.
S 3	6 24	13 8	4 39	6 3	1 45	12 2	1 9	7 48	0 38	5 36	0 50	21 3	1 59	15 54	0 33	1 30	0 31	9 7	13 49	4 54	5 24	7 33		n.a.
S 4	6 2	10 20	4 4	5 15	1 44	12 28	1 15	8 2	0 37	5 40	0 50	21 3	1 59	15 53	0 34	1 30	0 31	9 8	13 48	4 52	5 22	7 31		n.a.
M 5	5 40	7 7	3 19	4 26	1 43	12 53	1 22	8 16	0 36	5 43	0 50	21 3	1 59	15 52	0 34	1 29	0 31	9 8	13 48	4 50	5 21	7 29		n.a.
T 6	5 18	3 37	2 25	3 37	1 41	13 18	1 29	8 30	0 36	5 46	0 50	21 3	1 59	15 51	0 34	1 29	0 31	9 9	13 47	4 49	5 20	7 28		n.a.
W 7	4 56	0n 3	1 24	2 48	1 39	13 43	1 36	8 44	0 35	5 49	0 50	21 3	1 59	15 51	0 34	1 28	0 31	9 9	13 46	4 48	5 19	7 26		n.a.
T 8	4 34	3 43	0 20	2 0	1 36	14 8	1 43	8 58	0 34	5 52	0 50	21 3	1 59	15 50	0 34	1 27	0 31	9 10	13 46	4 48	5 18	7 24		n.a.
F 9	4 12	7 17	0s47	1 11	1 32	14 33	1 50	9 12	0 34	5 55	0 50	21 3	2 0	15 49	0 34	1 27	0 31	9 10	13 45	4 48	5 16	7 23		n.a.
S 10	3 50	10 35	1 52	0 23	1 28	14 57	1 58	9 25	0 33	5 58	0 50	21 3	2 0	15 48	0 34	1 26	0 31	9 11	13 45	4 48	5 15	7 21		n.a.
S 11	3 28	13 27	2 53	0s26	1 23	15 21	2 5	9 39	0 33	6 1	0 50	21 3	2 0	15 47	0 34	1 26	0 31	9 11	13 44	4 49	5 14	7 19		n.a.
M12	3 6	15 45	3 47	1 14	1 18	15 45	2 13	9 53	0 32	6 4	0 51	21 3	2 0	15 46	0 34	1 25	0 31	9 12	13 44	4 49	5 13	7 18		n.a.
T 13	2 43	17 18	4 30	2 1	1 13	16 8	2 20	10 6	0 31	6 7	0 51	21 2	2 0	15 45	0 34	1 24	0 31	9 12	13 43	4 50	5 12	7 16		n.a.
W14	2 21	17 56	5 1	2 48	1 7	16 31	2 28	10 20	0 31	6 10	0 51	21 2	2 0	15 44	0 34	1 24	0 31	9 13	13 43	4 50	5 10	7 14		n.a.
T 15	1 58	17 34	5 15	3 35	1 0	16 54	2 36	10 33	0 30	6 13	0 51	21 2	2 1	15 43	0 34	1 23	0 31	9 14	13 42	4 50	5 9	7 12		n.a.
F 16	1 36	16 8	5 11	4 21	0 54	17 17	2 44	10 47	0 30	6 16	0 51	21 2	2 1	15 42	0 34	1 22	0 31	9 14	13 42	4 49	5 8	7 11		n.a.
S 17	1 14	13 38	4 48	5 6	0 47	17 39	2 51	11 0	0 29	6 19	0 51	21 2	2 1	15 41	0 34	1 22	0 31	9 15	13 41	4 49	5 7	7 9		n.a.
S 18	0 51	10 12	4 5	5 51	0 39	18 1	2 59	11 14	0 28	6 22	0 51	21 2	2 1	15 40	0 34	1 21	0 31	9 15	13 41	4 48	5 5	7 7		n.a.
M19	0 28	6 5	3 5	6 35	0 32	18 23	3 8	11 27	0 28	6 25	0 51	21 2	2 1	15 40	0 34	1 20	0 31	9 16	13 40	4 47	5 4	7 6		n.a.
T 20	0 6	1 32	1 52	7 19	0 24	18 44	3 16	11 40	0 27	6 28	0 51	21 2	2 1	15 39	0 34	1 20	0 31	9 16	13 40	4 47	5 3	7 4		n.a.
W21	0s17	3s 5	0 31	8 2	0 16	19 5	3 24	11 53	0 27	6 30	0 51	21 1	2 2	15 38	0 34	1 19	0 31	9 17	13 39	4 47	5 2	7 2		n.a.
T 22	0 39	7 27	0n51	8 44	0 7	19 26	3 32	12 6	0 26	6 33	0 51	21 1	2 2	15 37	0 34	1 19	0 31	9 17	13 39	4 47	5 1	7 0		n.a.
F 23	1 2	11 16	2 7	9 25	0s 1	19 46	3 41	12 19	0 25	6 36	0 51	21 1	2 2	15 36	0 34	1 18	0 31	9 18	13 38	4 47	4 59	6 59		n.a.
S 24	1 24	14 20	3 14	10 6	0 10	20 6	3 49	12 32	0 25	6 39	0 51	21 1	2 2	15 35	0 34	1 17	0 31	9 18	13 38	4 47	4 58	6 57		n.a.
S 25	1 47	16 28	4 8	10 46	0 19	20 26	3 57	12 45	0 24	6 41	0 51	21 1	2 2	15 35	0 34	1 17	0 31	9 19	13 37	4 48	4 57	6 55		n.a.
M26	2 9	17 40	4 46	11 25	0 28	20 45	4 6	12 58	0 24	6 44	0 51	21 1	2 2	15 34	0 34	1 16	0 31	9 19	13 36	4 48	4 56	6 54		n.a.
T 27	2 32	17 54	5 10	12 4	0 37	21 4	4 15	13 10	0 23	6 47	0 51	21 1	2 3	15 33	0 34	1 15	0 31	9 20	13 36	4 48	4 54	6 52		n.a.
W28	2 54	17 16	5 17	12 41	0 46	21 22	4 23	13 23	0 22	6 49	0 51	21 0	2 3	15 32	0 34	1 15	0 31	9 20	13 35	4 48	4 53	6 50		n.a.
T 29	3 17	15 50	5 11	13 18	0 56	21 40	4 32	13 36	0 22	6 52	0 51	21 0	2 3	15 31	0 34	1 14	0 31	9 21	13 35	4 48	4 52	6 48		n.a.
F 30	3s39	13s44	4n50	13s53	1s 5	21s58	4s41	13s48	0n21	6s54	0s51	21n 0	2s 3	15n31	0n34	1n13	0s31	9s21	13n34	4s48	4s51	6s47		n.a.

Julian Day Number = 3538019.5, Delta T = 07h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'33, Lahiri = 65°40'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 22	10♎18'38	18♒ 5	5♏57	20♏33	9♏12	14°R 8	28♊14	18♌48	4°R19	6♑23	12°R19	12♎24	4♓31	n.a.	S 1
S 2	0 49 19	11°16'19	29°55	7°13	21° 5	9°49	14♓ 2	28°14	18°50	4♈17	6°23	12♎19	12°21	4°37	n.a.	S 2
M 3	0 53 15	12°14'01	11♓45	8°28	21°35	10°27	13°56	28°15	18°52	4°16	6°24	12°D19	12°18	4°44	n.a.	M 3
T 4	0 57 12	13°11'45	23°38	9°41	22° 4	11° 5	13°50	28°15	18°55	4°14	6°24	12°19	12°15	4°51	n.a.	T 4
W 5	1 1 8	14° 9'29	5♈38	10°52	22°31	11°42	13°44	28°16	18°57	4°13	6°25	12°19	12°11	4°57	n.a.	W 5
T 6	1 5 5	15° 7'14	17°45	12° 1	22°57	12°20	13°39	28°16	19° 0	4°11	6°26	12°R19	12° 8	5° 4	n.a.	T 6
F 7	1 9 1	16° 5'00	0♉ 2	13° 7	23°21	12°58	13°33	28°16	19° 2	4° 9	6°27	12°19	12° 5	5°11	n.a.	F 7
S 8	1 12 58	17° 2'48	12°30	14°11	23°43	13°36	13°28	28°R16	19° 4	4° 8	6°27	12°18	12° 2	5°17	n.a.	S 8
S 9	1 16 54	18° 0'37	25°11	15°13	24° 4	14°14	13°23	28°16	19° 7	4° 6	6°28	12°18	11°59	5°24	n.a.	S 9
M10	1 20 51	18°58'28	8♊ 6	16°12	24°23	14°52	13°18	28°16	19° 9	4° 5	6°29	12°17	11°56	5°31	n.a.	M10
T 11	1 24 47	19°56'20	21°16	17° 9	24°39	15°30	13°13	28°16	19°11	4° 3	6°30	12°16	11°52	5°37	n.a.	T 11
W12	1 28 44	20°54'14	4♋41	18° 3	24°54	16° 8	13° 8	28°16	19°13	4° 2	6°31	12°15	11°49	5°44	n.a.	W12
T 13	1 32 41	21°52'09	18°24	18°53	25° 7	16°46	13° 4	28°15	19°15	4° 0	6°32	12°D15	11°46	5°51	n.a.	T 13
F 14	1 36 37	22°50'06	2♌23	19°41	25°18	17°24	12°59	28°15	19°17	3°58	6°33	12°15	11°43	5°57	n.a.	F 14
S 15	1 40 34	23°48'04	16°37	20°25	25°27	18° 2	12°55	28°14	19°19	3°57	6°34	12°16	11°40	6° 4	n.a.	S 15
S 16	1 44 30	24°46'05	1♍ 6	21° 6	25°34	18°40	12°51	28°13	19°21	3°55	6°35	12°17	11°36	6°11	n.a.	S 16
M17	1 48 27	25°44'06	15°44	21°42	25°39	19°18	12°47	28°12	19°23	3°54	6°36	12°18	11°33	6°17	n.a.	M17
T 18	1 52 23	26°42'10	0♎27	22°15	25°R41	19°57	12°43	28°11	19°25	3°52	6°37	12°18	11°30	6°24	n.a.	T 18
W19	1 56 20	27°40'15	15° 9	22°43	25°41	20°35	12°40	28°10	19°27	3°51	6°38	12°R19	11°27	6°31	n.a.	W19
T 20	2 0 16	28°38'21	29°42	23° 7	25°39	21°13	12°36	28° 9	19°28	3°50	6°39	12°18	11°24	6°37	n.a.	T 20
F 21	2 4 13	29°36'29	14♏ 2	23°26	25°34	21°52	12°33	28° 8	19°30	3°48	6°40	12°17	11°21	6°44	n.a.	F 21
S 22	2 8 9	0♏34'38	28° 2	23°39	25°27	22°30	12°30	28° 6	19°32	3°47	6°42	12°14	11°17	6°51	n.a.	S 22
S 23	2 12 6	1°32'49	11♐40	23°47	25°17	23° 8	12°27	28° 5	19°34	3°45	6°43	12°12	11°14	6°57	n.a.	S 23
M24	2 16 3	2°31'02	24°54	23°R49	25° 5	23°47	12°25	28° 3	19°35	3°44	6°44	12° 9	11°11	7° 4	n.a.	M24
T 25	2 19 59	3°29'15	7♑44	23°45	24°51	24°25	12°22	28° 2	19°37	3°43	6°45	12° 7	11° 8	7°11	n.a.	T 25
W26	2 23 56	4°27'30	20°15	23°35	24°35	25° 4	12°20	28° 0	19°38	3°41	6°47	12° 5	11° 5	7°17	n.a.	W26
T 27	2 27 52	5°25'46	2♒28	23°18	24°16	25°43	12°18	27°58	19°40	3°40	6°48	12°D 4	11° 1	7°24	n.a.	T 27
F 28	2 31 49	6°24'03	14°28	22°54	23°55	26°21	12°16	27°56	19°41	3°39	6°50	12° 4	10°58	7°31	n.a.	F 28
S 29	2 35 45	7°22'22	26°21	22°24	23°31	27° 0	12°14	27°54	19°42	3°37	6°51	12° 5	10°55	7°37	n.a.	S 29
S 30	2 39 42	8°20'42	8♓11	21°47	23° 6	27°39	12°13	27°52	19°44	3°36	6°52	12° 7	10°52	7°44	n.a.	S 30
M31	2 43 38	9♏19'04	20♓ 2	21♏ 4	22♏38	28♏17	12♓12	27♊49	19♌45	3♈35	6♑54	12♎ 9	10♎49	7♓51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 1	11s 4	4n18	14s28	1s15	22s15	4s49	14s 0	0n21	6s56	0s51	21n 0	2s 3	15n30	0n34	1n13	0s31	9s22	13n34	4s48	4s50	6s45		n.a.
S 2	4 24	7 58	3 34	15 2	1 24	22 32	4 58	14 13	0 20	6 59	0 52	21 0	2 3	15 29	0 34	1 12	0 31	9 22	13 33	4 47	4 48	6 43		n.a.
M 3	4 46	4 33	2 42	15 35	1 34	22 49	5 7	14 25	0 19	7 1	0 52	21 0	2 4	15 28	0 34	1 11	0 31	9 23	13 33	4 47	4 47	6 42		n.a.
T 4	5 8	0 55	1 42	16 7	1 43	23 5	5 15	14 37	0 19	7 3	0 52	20 59	2 4	15 28	0 34	1 11	0 31	9 23	13 32	4 47	4 46	6 40		n.a.
W 5	5 30	2n46	0 37	16 38	1 53	23 20	5 24	14 49	0 18	7 6	0 52	20 59	2 4	15 27	0 34	1 10	0 31	9 24	13 32	4 48	4 45	6 38		n.a.
T 6	5 52	6 24	0s30	17 8	2 2	23 35	5 33	15 1	0 18	7 8	0 52	20 59	2 4	15 26	0 34	1 10	0 31	9 24	13 31	4 48	4 43	6 36		n.a.
F 7	6 14	9 48	1 37	17 37	2 11	23 50	5 41	15 13	0 17	7 10	0 52	20 59	2 4	15 26	0 34	1 9	0 31	9 25	13 31	4 47	4 42	6 35		n.a.
S 8	6 36	12 48	2 40	18 5	2 21	24 4	5 50	15 25	0 17	7 12	0 52	20 59	2 4	15 25	0 34	1 8	0 31	9 25	13 30	4 47	4 41	6 33		n.a.
S 9	6 57	15 16	3 36	18 32	2 30	24 17	5 58	15 36	0 16	7 14	0 52	20 59	2 5	15 24	0 34	1 8	0 31	9 26	13 30	4 47	4 40	6 31		n.a.
M10	7 19	16 59	4 23	18 58	2 39	24 30	6 7	15 48	0 15	7 16	0 51	20 58	2 5	15 24	0 34	1 7	0 31	9 26	13 29	4 47	4 39	6 29		n.a.
T 11	7 41	17 51	4 56	19 22	2 48	24 42	6 15	15 59	0 15	7 17	0 51	20 58	2 5	15 23	0 34	1 6	0 31	9 27	13 29	4 46	4 37	6 28		n.a.
W12	8 2	17 45	5 14	19 46	2 56	24 54	6 23	16 11	0 14	7 19	0 51	20 58	2 5	15 22	0 35	1 6	0 31	9 27	13 28	4 46	4 36	6 26		n.a.
T 13	8 23	16 37	5 15	20 8	3 5	25 5	6 31	16 22	0 14	7 21	0 51	20 58	2 5	15 22	0 35	1 5	0 31	9 28	13 28	4 46	4 35	6 24		n.a.
F 14	8 45	14 29	4 58	20 29	3 13	25 15	6 39	16 33	0 13	7 23	0 51	20 58	2 5	15 21	0 35	1 5	0 31	9 28	13 27	4 46	4 34	6 23		n.a.
S 15	9 6	11 26	4 22	20 48	3 21	25 24	6 47	16 44	0 12	7 24	0 51	20 58	2 6	15 21	0 35	1 4	0 31	9 29	13 27	4 46	4 32	6 21		n.a.
S 16	9 27	7 39	3 29	21 6	3 28	25 33	6 54	16 55	0 12	7 26	0 51	20 57	2 6	15 20	0 35	1 3	0 31	9 29	13 26	4 47	4 31	6 19		n.a.
M17	9 48	3 21	2 22	21 22	3 35	25 41	7 1	17 6	0 11	7 27	0 51	20 57	2 6	15 20	0 35	1 3	0 31	9 29	13 26	4 47	4 30	6 17		n.a.
T 18	10 8	1s11	1 5	21 37	3 42	25 49	7 8	17 17	0 11	7 28	0 51	20 57	2 6	15 19	0 35	1 2	0 31	9 30	13 25	4 47	4 29	6 16		n.a.
W19	10 29	5 38	0n16	21 50	3 48	25 55	7 15	17 27	0 10	7 30	0 51	20 57	2 6	15 18	0 35	1 2	0 31	9 30	13 25	4 47	4 28	6 14		n.a.
T 20	10 49	9 43	1 35	22 2	3 53	26 0	7 21	17 38	0 10	7 31	0 51	20 57	2 6	15 18	0 35	1 1	0 31	9 31	13 24	4 47	4 26	6 12		n.a.
F 21	11 10	13 9	2 47	22 11	3 58	26 5	7 27	17 48	0 9	7 32	0 51	20 57	2 7	15 17	0 35	1 1	0 31	9 31	13 24	4 47	4 25	6 10		n.a.
S 22	11 30	15 44	3 47	22 18	4 2	26 8	7 32	17 58	0 8	7 33	0 51	20 56	2 7	15 17	0 35	1 0	0 31	9 32	13 23	4 46	4 24	6 9		n.a.
S 23	11 50	17 20	4 32	22 24	4 6	26 11	7 37	18 8	0 8	7 34	0 51	20 56	2 7	15 17	0 35	0 59	0 31	9 32	13 23	4 45	4 23	6 7		n.a.
M24	12 9	17 57	5 1	22 26	4 8	26 12	7 42	18 18	0 7	7 35	0 51	20 56	2 7	15 16	0 35	0 59	0 31	9 32	13 22	4 44	4 21	6 5		n.a.
T 25	12 29	17 37	5 14	22 26	4 9	26 13	7 46	18 28	0 7	7 36	0 51	20 56	2 7	15 16	0 35	0 58	0 31	9 33	13 22	4 43	4 20	6 4		n.a.
W26	12 48	16 25	5 12	22 24	4 9	26 12	7 49	18 38	0 6	7 37	0 51	20 56	2 7	15 15	0 35	0 58	0 31	9 33	13 21	4 42	4 19	6 2		n.a.
T 27	13 8	14 30	4 56	22 18	4 8	26 10	7 52	18 48	0 6	7 38	0 51	20 56	2 7	15 15	0 35	0 57	0 31	9 34	13 21	4 42	4 18	6 0		n.a.
F 28	13 27	11 59	4 26	22 10	4 5	26 6	7 54	18 57	0 5	7 38	0 51	20 55	2 8	15 14	0 35	0 57	0 31	9 34	13 20	4 42	4 17	5 58		n.a.
S 29	13 45	8 59	3 46	21 58	4 1	26 2	7 55	19 6	0 4	7 39	0 51	20 55	2 8	15 14	0 35	0 56	0 31	9 34	13 20	4 42	4 15	5 57		n.a.
S 30	14 4	5 38	2 56	21 43	3 55	25 56	7 56	19 16	0 4	7 39	0 51	20 55	2 8	15 14	0 35	0 56	0 31	9 35	13 20	4 43	4 14	5 55		n.a.
M31	14s22	2s 4	1n59	21s24	3s47	25s49	7s56	19s25	0n 3	7s40	0s51	20n55	2s 8	15n13	0n35	0n55	0s31	9s35	13n19	4s44	4s13	5s53		n.a.

Julian Day Number = 3538049.5, Delta T = 08h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'37, Lahiri = 65°40'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 35	10♏17'27	1♈59	20°R15	22°R 9	28♏56	12°R10	27°R47	19♑46	3°R33	6♉55	12♎10	10♎46	7♓57	n.a.	T 1
W 2	2 51 32	11°15'51	14° 6	19♏21	21♏38	29°35	12♓10	27♊45	19°47	3♈32	6°57	12°R10	10°42	8° 4	n.a.	W 2
T 3	2 55 28	12°14'17	26°24	18°22	21° 5	0♐14	12° 9	27°42	19°48	3°31	6°58	12°10	10°39	8°11	n.a.	T 3
F 4	2 59 25	13°12'45	8♉57	17°20	20°31	0°53	12° 8	27°39	19°49	3°30	7° 0	12° 7	10°36	8°17	n.a.	F 4
S 5	3 3 21	14°11'15	21°45	16°16	19°56	1°32	12° 8	27°37	19°50	3°29	7° 2	12° 3	10°33	8°24	n.a.	S 5
S 6	3 7 18	15° 9'46	4♊48	15°12	19°20	2°11	12°D 8	27°34	19°51	3°28	7° 3	11°58	10°30	8°31	n.a.	S 6
M 7	3 11 14	16° 8'19	18° 5	14° 9	18°44	2°50	12° 8	27°31	19°52	3°26	7° 5	11°53	10°27	8°37	n.a.	M 7
T 8	3 15 11	17° 6'54	1♋36	13° 8	18° 7	3°29	12° 8	27°28	19°53	3°25	7° 7	11°47	10°23	8°44	n.a.	T 8
W 9	3 19 7	18° 5'31	15°17	12°11	17°29	4° 8	12° 9	27°25	19°54	3°24	7° 8	11°43	10°20	8°51	n.a.	W 9
T 10	3 23 4	19° 4'10	29° 9	11°20	16°52	4°47	12° 9	27°22	19°55	3°23	7°10	11°40	10°17	8°57	n.a.	T 10
F 11	3 27 0	20° 2'51	13♌ 9	10°37	16°15	5°26	12°10	27°19	19°55	3°22	7°12	11°38	10°14	9° 4	n.a.	F 11
S 12	3 30 57	21° 1'34	27°16	10° 1	15°39	6° 5	12°11	27°15	19°56	3°21	7°14	11°D38	10°11	9°11	n.a.	S 12
S 13	3 34 54	22° 0'19	11♍28	9°35	15° 4	6°45	12°12	27°12	19°57	3°20	7°15	11°39	10° 7	9°17	n.a.	S 13
M14	3 38 50	22°59'07	25°44	9°18	14°29	7°24	12°14	27° 9	19°57	3°19	7°17	11°40	10° 4	9°24	n.a.	M14
T 15	3 42 47	23°57'56	10♎ 1	9°D12	13°56	8° 3	12°15	27° 5	19°58	3°19	7°19	11°R41	10° 1	9°31	n.a.	T 15
W16	3 46 43	24°56'47	24°17	9°16	13°24	8°43	12°17	27° 1	19°58	3°18	7°21	11°40	9°58	9°37	n.a.	W16
T 17	3 50 40	25°55'41	8♏27	9°30	12°54	9°22	12°19	26°58	19°58	3°17	7°23	11°38	9°55	9°44	n.a.	T 17
F 18	3 54 36	26°54'36	22°27	9°54	12°25	10° 2	12°21	26°54	19°59	3°16	7°25	11°33	9°52	9°51	n.a.	F 18
S 19	3 58 33	27°53'34	6♐13	10°28	11°58	10°41	12°24	26°50	19°59	3°15	7°27	11°26	9°48	9°57	n.a.	S 19
S 20	4 2 29	28°52'33	19°42	11°11	11°34	11°21	12°26	26°46	19°59	3°15	7°29	11°18	9°45	10° 4	n.a.	S 20
M21	4 6 26	29°51'34	2♑52	12° 2	11°11	12° 0	12°29	26°42	20° 0	3°14	7°31	11°10	9°42	10°11	n.a.	M21
T 22	4 10 23	0♐50'36	15°41	13° 1	10°51	12°40	12°32	26°38	20° 0	3°13	7°33	11° 2	9°39	10°17	n.a.	T 22
W23	4 14 19	1°49'41	28°11	14° 7	10°33	13°20	12°35	26°34	20° 0	3°12	7°35	10°55	9°36	10°24	n.a.	W23
T 24	4 18 16	2°48'47	10♒24	15°19	10°18	14° 0	12°39	26°30	20°R 0	3°12	7°37	10°50	9°33	10°31	n.a.	T 24
F 25	4 22 12	3°47'54	22°24	16°36	10° 5	14°39	12°42	26°26	20° 0	3°11	7°39	10°47	9°29	10°37	n.a.	F 25
S 26	4 26 9	4°47'03	4♓16	17°58	9°54	15°19	12°46	26°22	20° 0	3°11	7°41	10°D47	9°26	10°44	n.a.	S 26
S 27	4 30 5	5°46'14	16° 6	19°24	9°46	15°59	12°50	26°17	19°59	3°10	7°43	10°47	9°23	10°51	n.a.	S 27
M28	4 34 2	6°45'26	27°57	20°54	9°40	16°39	12°54	26°13	19°59	3°10	7°45	10°48	9°20	10°57	n.a.	M28
T 29	4 37 58	7°44'40	9♈56	22°26	9°36	17°19	12°58	26° 9	19°59	3° 9	7°47	10°R49	9°17	11° 4	n.a.	T 29
W30	4 41 55	8♐43'56	22♈ 7	24♏ 1	9°D35	17♐59	13♓ 2	26♊ 4	19♑59	3♈ 9	7♉49	10♎48	9♎13	11♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s41	1n38	0n56	21s 2	3s38	25s40	7s55	19s34	0n 3	7s40	0s51	20n55	2s 8	15n13	0n35	0n55	0s31	9s36	13n19	4s44	4s12	5s51		n.a.
W 2	14 58	5 19	0s11	20 37	3 27	25 30	7 53	19 43	0 2	7 40	0 51	20 55	2 8	15 13	0 35	0 54	0 31	9 36	13 18	4 44	4 10	5 50		n.a.
T 3	15 16	8 50	1 17	20 8	3 14	25 19	7 51	19 51	0 2	7 41	0 50	20 54	2 8	15 12	0 35	0 54	0 31	9 36	13 18	4 44	4 9	5 48		n.a.
F 4	15 34	12 1	2 21	19 37	2 59	25 6	7 47	20 0	0 1	7 41	0 50	20 54	2 8	15 12	0 35	0 53	0 31	9 37	13 17	4 43	4 8	5 46		n.a.
S 5	15 51	14 42	3 20	19 3	2 43	24 53	7 43	20 8	0 1	7 41	0 50	20 54	2 9	15 12	0 35	0 53	0 31	9 37	13 17	4 42	4 7	5 44		n.a.
S 6	16 8	16 41	4 9	18 28	2 25	24 38	7 38	20 16	0s 0	7 41	0 50	20 54	2 9	15 11	0 35	0 53	0 31	9 37	13 16	4 40	4 6	5 43		n.a.
M 7	16 24	17 48	4 45	17 51	2 7	24 22	7 32	20 24	0 1	7 41	0 50	20 54	2 9	15 11	0 35	0 52	0 31	9 38	13 16	4 38	4 4	5 41		n.a.
T 8	16 41	17 57	5 6	17 14	1 47	24 4	7 25	20 32	0 1	7 41	0 50	20 54	2 9	15 11	0 36	0 52	0 31	9 38	13 16	4 35	4 3	5 39		n.a.
W 9	16 57	17 3	5 11	16 38	1 27	23 46	7 17	20 40	0 2	7 40	0 50	20 53	2 9	15 11	0 36	0 51	0 31	9 38	13 15	4 34	4 2	5 37		n.a.
T 10	17 13	15 10	4 57	16 3	1 6	23 27	7 8	20 48	0 2	7 40	0 50	20 53	2 9	15 11	0 36	0 51	0 31	9 39	13 15	4 32	4 1	5 36		n.a.
F 11	17 29	12 21	4 26	15 30	0 46	23 8	6 59	20 55	0 3	7 40	0 50	20 53	2 9	15 10	0 36	0 50	0 31	9 39	13 14	4 32	3 59	5 34		n.a.
S 12	17 44	8 49	3 38	15 0	0 26	22 48	6 49	21 2	0 3	7 39	0 50	20 53	2 9	15 10	0 36	0 50	0 31	9 39	13 14	4 32	3 58	5 32		n.a.
S 13	17 59	4 44	2 37	14 34	0 7	22 27	6 38	21 10	0 4	7 39	0 50	20 53	2 9	15 10	0 36	0 50	0 31	9 39	13 14	4 32	3 57	5 30		n.a.
M14	18 14	0 21	1 26	14 11	0n12	22 5	6 27	21 17	0 4	7 38	0 50	20 53	2 9	15 10	0 36	0 49	0 31	9 40	13 13	4 33	3 56	5 29		n.a.
T 15	18 28	4s 3	0 9	13 53	0 29	21 44	6 15	21 23	0 5	7 37	0 50	20 52	2 10	15 10	0 36	0 49	0 31	9 40	13 13	4 33	3 54	5 27		n.a.
W16	18 42	8 13	1n 8	13 39	0 45	21 22	6 2	21 30	0 6	7 37	0 50	20 52	2 10	15 10	0 36	0 49	0 31	9 40	13 13	4 33	3 53	5 25		n.a.
T 17	18 56	11 53	2 20	13 30	0 59	21 1	5 49	21 37	0 6	7 36	0 50	20 52	2 10	15 10	0 36	0 48	0 31	9 41	13 12	4 32	3 52	5 23		n.a.
F 18	19 10	14 50	3 22	13 25	1 12	20 39	5 36	21 43	0 7	7 35	0 49	20 52	2 10	15 10	0 36	0 48	0 31	9 41	13 12	4 30	3 51	5 22		n.a.
S 19	19 23	16 52	4 12	13 25	1 23	20 18	5 22	21 49	0 7	7 34	0 49	20 52	2 10	15 10	0 36	0 48	0 31	9 41	13 12	4 27	3 50	5 20		n.a.
S 20	19 36	17 55	4 46	13 29	1 33	19 57	5 8	21 55	0 8	7 33	0 49	20 52	2 10	15 10	0 36	0 47	0 31	9 41	13 11	4 24	3 48	5 18		n.a.
M21	19 48	17 58	5 4	13 36	1 41	19 37	4 54	22 1	0 8	7 32	0 49	20 52	2 10	15 9	0 36	0 47	0 31	9 42	13 11	4 21	3 47	5 16		n.a.
T 22	20 0	17 5	5 6	13 47	1 48	19 17	4 40	22 6	0 9	7 31	0 49	20 51	2 10	15 9	0 36	0 47	0 31	9 42	13 11	4 18	3 46	5 15		n.a.
W23	20 12	15 24	4 54	14 2	1 53	18 58	4 25	22 12	0 9	7 29	0 49	20 51	2 10	15 10	0 36	0 47	0 31	9 42	13 10	4 15	3 45	5 13		n.a.
T 24	20 24	13 3	4 28	14 18	1 57	18 39	4 11	22 17	0 10	7 28	0 49	20 51	2 10	15 10	0 36	0 46	0 31	9 42	13 10	4 13	3 43	5 11		n.a.
F 25	20 35	10 11	3 50	14 37	2 0	18 21	3 56	22 22	0 11	7 27	0 49	20 51	2 10	15 10	0 36	0 46	0 31	9 42	13 10	4 12	3 42	5 9		n.a.
S 26	20 45	6 56	3 3	14 58	2 1	18 4	3 42	22 27	0 11	7 25	0 49	20 51	2 10	15 10	0 36	0 46	0 31	9 43	13 9	4 12	3 41	5 8		n.a.
S 27	20 56	3 25	2 9	15 21	2 2	17 48	3 27	22 32	0 12	7 24	0 49	20 51	2 10	15 10	0 36	0 46	0 31	9 43	13 9	4 12	3 40	5 6		n.a.
M28	21 6	0n15	1 9	15 45	2 1	17 32	3 13	22 37	0 12	7 22	0 49	20 50	2 10	15 10	0 36	0 46	0 31	9 43	13 9	4 13	3 38	5 4		n.a.
T 29	21 16	3 57	0 5	16 9	2 0	17 18	2 59	22 41	0 13	7 20	0 49	20 50	2 10	15 10	0 36	0 45	0 31	9 43	13 8	4 13	3 37	5 2		n.a.
W30	21s25	7n33	1s 0	16s35	1n58	17s 4	2s45	22s45	0s13	7s19	0s49	20n50	2s10	15n10	0n36	0n45	0s31	9s43	13n 8	4s13	3s36	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 3538080.5, Delta T = 08h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'42, Lahiri = 65°40'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4974

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 52	9♐43'13	4♉34	25♏37	9♏37	18♐39	13♓ 7	26°R 0	19°R58	3°R 8	7♑52	10°R45	9♎10	11♓17	n.a.	T 1
F 2	4 49 48	10°42'32	17°21	27°15	9°40	19°19	13°12	25♊55	19♌58	3♈ 8	7°54	10♎40	9° 7	11°24	n.a.	F 2
S 3	4 53 45	11°41'53	0♊27	28°54	9°47	19°59	13°17	25°51	19°57	3° 7	7°56	10°33	9° 4	11°31	n.a.	S 3
S 4	4 57 41	12°41'16	13°53	0♐34	9°55	20°39	13°22	25°46	19°57	3° 7	7°58	10°23	9° 1	11°37	n.a.	S 4
M 5	5 1 38	13°40'40	27°36	2°15	10° 5	21°20	13°27	25°42	19°56	3° 7	8° 0	10°12	8°58	11°44	n.a.	M 5
T 6	5 5 34	14°40'07	11♋34	3°56	10°18	22° 0	13°32	25°37	19°56	3° 7	8° 3	10° 2	8°54	11°51	n.a.	T 6
W 7	5 9 31	15°39'35	25°41	5°38	10°33	22°40	13°38	25°32	19°55	3° 6	8° 5	9°53	8°51	11°57	n.a.	W 7
T 8	5 13 27	16°39'06	9♌53	7°19	10°50	23°21	13°44	25°28	19°54	3° 6	8° 7	9°45	8°48	12° 4	n.a.	T 8
F 9	5 17 24	17°38'38	24° 6	9° 1	11° 9	24° 1	13°50	25°23	19°54	3° 6	8° 9	9°41	8°45	12°11	n.a.	F 9
S 10	5 21 21	18°38'13	8♍16	10°42	11°30	24°42	13°56	25°18	19°53	3° 6	8°12	9°39	8°42	12°17	n.a.	S 10
S 11	5 25 17	19°37'50	22°24	12°23	11°53	25°22	14° 2	25°14	19°52	3° 6	8°14	9°D38	8°39	12°24	n.a.	S 11
M12	5 29 14	20°37'29	6♎26	14° 4	12°17	26° 3	14° 9	25° 9	19°51	3° 6	8°16	9°R39	8°35	12°31	n.a.	M12
T 13	5 33 10	21°37'10	20°23	15°45	12°43	26°43	14°15	25° 4	19°50	3°D 6	8°18	9°38	8°32	12°37	n.a.	T 13
W14	5 37 7	22°36'53	4♏14	17°25	13°11	27°24	14°22	24°59	19°49	3° 6	8°21	9°36	8°29	12°44	n.a.	W14
T 15	5 41 3	23°36'39	17°58	19° 5	13°41	28° 5	14°29	24°55	19°48	3° 6	8°23	9°31	8°26	12°51	n.a.	T 15
F 16	5 45 0	24°36'26	1♐33	20°44	14°12	28°45	14°36	24°50	19°47	3° 6	8°25	9°23	8°23	12°57	n.a.	F 16
S 17	5 48 56	25°36'15	14°57	22°23	14°45	29°26	14°43	24°45	19°46	3° 6	8°28	9°13	8°19	13° 4	n.a.	S 17
S 18	5 52 53	26°36'06	28° 8	24° 2	15°19	0♑ 7	14°51	24°40	19°45	3° 6	8°30	9° 0	8°16	13°10	n.a.	S 18
M19	5 56 50	27°35'59	11♑ 4	25°40	15°54	0°48	14°58	24°35	19°43	3° 6	8°32	8°47	8°13	13°17	n.a.	M19
T 20	6 0 46	28°35'54	23°44	27°18	16°31	1°29	15° 6	24°31	19°42	3° 6	8°35	8°34	8°10	13°24	n.a.	T 20
W21	6 4 43	29°35'50	6♒ 8	28°55	17° 9	2°10	15°14	24°26	19°41	3° 7	8°37	8°23	8° 7	13°30	n.a.	W21
T 22	6 8 39	0♑35'48	18°18	0♑32	17°48	2°51	15°22	24°21	19°39	3° 7	8°40	8°14	8° 4	13°37	n.a.	T 22
F 23	6 12 36	1°35'47	0♓17	2° 9	18°29	3°32	15°30	24°16	19°38	3° 7	8°42	8° 8	8° 0	13°44	n.a.	F 23
S 24	6 16 32	2°35'48	12° 7	3°45	19°10	4°13	15°38	24°12	19°36	3° 8	8°44	8° 4	7°57	13°50	n.a.	S 24
S 25	6 20 29	3°35'50	23°55	5°21	19°53	4°54	15°46	24° 7	19°35	3° 8	8°47	8° 3	7°54	13°57	n.a.	S 25
M26	6 24 26	4°35'53	5♈45	6°56	20°37	5°35	15°55	24° 2	19°33	3° 8	8°49	8° 3	7°51	14° 4	n.a.	M26
T 27	6 28 22	5°35'58	17°42	8°31	21°22	6°17	16° 3	23°58	19°32	3° 9	8°51	8° 2	7°48	14°10	n.a.	T 27
W28	6 32 19	6°36'04	29°53	10° 6	22° 7	6°58	16°12	23°53	19°30	3° 9	8°54	8° 1	7°45	14°17	n.a.	W28
T 29	6 36 15	7°36'12	12♉23	11°40	22°54	7°39	16°21	23°49	19°28	3°10	8°56	7°58	7°41	14°24	n.a.	T 29
F 30	6 40 12	8°36'21	25°15	13°15	23°42	8°21	16°30	23°44	19°27	3°10	8°59	7°52	7°38	14°30	n.a.	F 30
S 31	6 44 8	9♑36'32	8♊32	14♑49	24♏30	9♑ 2	16♓39	23♊39	19♌25	3♈11	9♑ 1	7♎43	7♎35	14♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	10n54	2s 4	17s 0	1n55	16s51	2s31	22s49	0s14	7s17	0s48	20n50	2s10	15n10	0n36	0n45	0s31	9s44	13n 8	4s12	3s35	4s59		n.a.
F 2	21 42	13 49	3 2	17 26	1 51	16 40	2 18	22 53	0 14	7 15	0 48	20 50	2 10	15 10	0 36	0 45	0 31	9 44	13 8	4 10	3 34	4 57		n.a.
S 3	21 50	16 7	3 53	17 51	1 47	16 29	2 4	22 56	0 15	7 13	0 48	20 50	2 10	15 11	0 36	0 45	0 31	9 44	13 7	4 7	3 32	4 55		n.a.
S 4	21 58	17 36	4 32	18 16	1 43	16 19	1 51	23 0	0 15	7 11	0 48	20 50	2 10	15 11	0 37	0 45	0 31	9 44	13 7	4 3	3 31	4 54		n.a.
M 5	22 5	18 7	4 56	18 41	1 38	16 10	1 39	23 3	0 16	7 9	0 48	20 49	2 10	15 11	0 37	0 45	0 31	9 44	13 7	3 59	3 30	4 52		n.a.
T 6	22 12	17 32	5 3	19 5	1 32	16 3	1 26	23 6	0 17	7 7	0 48	20 49	2 10	15 11	0 37	0 44	0 31	9 44	13 7	3 55	3 29	4 50		n.a.
W 7	22 18	15 53	4 52	19 29	1 27	15 56	1 14	23 9	0 17	7 5	0 48	20 49	2 10	15 11	0 37	0 44	0 31	9 44	13 6	3 51	3 27	4 48		n.a.
T 8	22 24	13 16	4 23	19 52	1 21	15 50	1 2	23 12	0 18	7 2	0 48	20 49	2 10	15 12	0 37	0 44	0 31	9 44	13 6	3 48	3 26	4 47		n.a.
F 9	22 30	9 51	3 37	20 14	1 15	15 44	0 50	23 14	0 18	7 0	0 48	20 49	2 10	15 12	0 37	0 44	0 31	9 45	13 6	3 47	3 25	4 45		n.a.
S 10	22 35	5 53	2 39	20 35	1 8	15 40	0 39	23 16	0 19	6 58	0 48	20 49	2 10	15 12	0 37	0 44	0 31	9 45	13 6	3 46	3 24	4 43		n.a.
S 11	22 40	1 35	1 30	20 55	1 1	15 36	0 28	23 18	0 19	6 55	0 48	20 49	2 10	15 13	0 37	0 44	0 31	9 45	13 5	3 46	3 22	4 41		n.a.
M12	22 44	2s47	0 17	21 13	0 55	15 34	0 18	23 20	0 20	6 53	0 48	20 49	2 10	15 13	0 37	0 44	0 31	9 45	13 5	3 46	3 21	4 40		n.a.
T 13	22 48	6 58	0n57	21 31	0 48	15 32	0 7	23 22	0 20	6 50	0 48	20 48	2 10	15 13	0 37	0 44	0 31	9 45	13 5	3 46	3 20	4 38		n.a.
W14	22 52	10 44	2 7	21 48	0 41	15 30	0n 3	23 23	0 21	6 48	0 47	20 48	2 10	15 14	0 37	0 44	0 31	9 45	13 5	3 45	3 19	4 36		n.a.
T 15	22 55	13 54	3 8	22 4	0 34	15 30	0 13	23 24	0 21	6 45	0 47	20 48	2 10	15 14	0 37	0 44	0 31	9 45	13 5	3 43	3 18	4 34		n.a.
F 16	22 57	16 15	3 58	22 18	0 27	15 30	0 22	23 25	0 22	6 42	0 47	20 48	2 10	15 14	0 37	0 44	0 31	9 45	13 5	3 40	3 16	4 33		n.a.
S 17	23 0	17 41	4 35	22 31	0 20	15 31	0 31	23 26	0 22	6 39	0 47	20 48	2 10	15 15	0 37	0 44	0 31	9 45	13 4	3 36	3 15	4 31		n.a.
S 18	23 1	18 8	4 55	22 43	0 13	15 32	0 40	23 27	0 23	6 36	0 47	20 48	2 10	15 15	0 37	0 44	0 31	9 45	13 4	3 31	3 14	4 29		n.a.
M19	23 3	17 37	5 0	22 54	0 6	15 34	0 48	23 27	0 24	6 33	0 47	20 48	2 10	15 16	0 37	0 44	0 31	9 45	13 4	3 26	3 13	4 27		n.a.
T 20	23 3	16 15	4 50	23 4	0s 1	15 37	0 57	23 27	0 24	6 31	0 47	20 48	2 10	15 16	0 37	0 45	0 31	9 45	13 4	3 21	3 11	4 26		n.a.
W21	23 4	14 8	4 27	23 12	0 8	15 40	1 4	23 27	0 25	6 27	0 47	20 47	2 10	15 16	0 37	0 45	0 31	9 45	13 4	3 16	3 10	4 24		n.a.
T 22	23 4	11 26	3 51	23 19	0 15	15 43	1 12	23 27	0 25	6 24	0 47	20 47	2 10	15 17	0 37	0 45	0 31	9 45	13 4	3 13	3 9	4 22		n.a.
F 23	23 3	8 18	3 6	23 25	0 22	15 47	1 19	23 27	0 26	6 21	0 47	20 47	2 9	15 17	0 37	0 45	0 31	9 45	13 3	3 11	3 8	4 20		n.a.
S 24	23 2	4 51	2 13	23 30	0 29	15 51	1 26	23 26	0 26	6 18	0 47	20 47	2 9	15 18	0 37	0 45	0 31	9 45	13 3	3 9	3 6	4 19		n.a.
S 25	23 1	1 15	1 14	23 33	0 36	15 56	1 33	23 25	0 27	6 15	0 47	20 47	2 9	15 18	0 37	0 45	0 31	9 45	13 3	3 9	3 5	4 17		n.a.
M26	22 59	2n26	0 12	23 35	0 42	16 1	1 40	23 24	0 27	6 11	0 47	20 47	2 9	15 19	0 37	0 45	0 31	9 45	13 3	3 9	3 4	4 15		n.a.
T 27	22 57	6 3	0s51	23 36	0 49	16 7	1 46	23 23	0 28	6 8	0 47	20 47	2 9	15 19	0 37	0 46	0 31	9 45	13 3	3 8	3 3	4 13		n.a.
W28	22 54	9 29	1 53	23 36	0 55	16 13	1 52	23 21	0 28	6 5	0 47	20 47	2 9	15 20	0 37	0 46	0 31	9 45	13 3	3 8	3 2	4 11		n.a.
T 29	22 51	12 35	2 51	23 34	1 1	16 19	1 57	23 20	0 29	6 1	0 46	20 47	2 9	15 20	0 37	0 46	0 31	9 45	13 3	3 7	3 0	4 10		n.a.
F 30	22 47	15 11	3 42	23 32	1 7	16 25	2 3	23 18	0 29	5 58	0 46	20 47	2 9	15 21	0 37	0 46	0 31	9 45	13 3	3 4	2 59	4 8		n.a.
S 31	22s43	17n 3	4s23	23s28	1s13	16s32	2n 8	23s15	0s30	5s54	0s46	20n46	2s 9	15n22	0n37	0n46	0s31	9s45	13n 3	3s 1	2s58	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 3538110.5, Delta T = 08h00m04s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'46, Lahiri = 65°40'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4975 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 5	10♑36'44	22♊14	16♑22	25♏20	9♑43	16♓49	23°R35	19°R23	3♈12	9♑ 3	7°R32	7♎32	14♓44	n.a.	S 1
M 2	6 52 1	11°36'57	6♋18	17°56	26°10	10°25	16°58	23♊31	19♌21	3°12	9° 6	7♎20	7°29	14°50	n.a.	M 2
T 3	6 55 58	12°37'12	20°42	19°29	27° 1	11° 7	17° 8	23°26	19°19	3°13	9° 8	7° 8	7°25	14°57	n.a.	T 3
W 4	6 59 55	13°37'29	5♌16	21° 2	27°53	11°48	17°17	23°22	19°17	3°14	9°11	6°57	7°22	15° 4	n.a.	W 4
T 5	7 3 51	14°37'47	19°55	22°35	28°45	12°30	17°27	23°18	19°15	3°14	9°13	6°48	7°19	15°10	n.a.	T 5
F 6	7 7 48	15°38'07	4♍31	24° 7	29°38	13°12	17°37	23°13	19°13	3°15	9°15	6°43	7°16	15°17	n.a.	F 6
S 7	7 11 44	16°38'28	18°59	25°39	0♐32	13°53	17°47	23° 9	19°11	3°16	9°18	6°40	7°13	15°24	n.a.	S 7
S 8	7 15 41	17°38'51	3♎15	27°12	1°27	14°35	17°57	23° 5	19° 9	3°17	9°20	6°D39	7°10	15°30	n.a.	S 8
M 9	7 19 37	18°39'16	17°17	28°44	2°22	15°17	18° 7	23° 1	19° 7	3°18	9°22	6°R39	7° 6	15°37	n.a.	M 9
T 10	7 23 34	19°39'43	1♏ 6	0♒16	3°18	15°59	18°18	22°57	19° 5	3°19	9°25	6°38	7° 3	15°44	n.a.	T 10
W11	7 27 30	20°40'11	14°42	1°47	4°14	16°41	18°28	22°53	19° 3	3°20	9°27	6°36	7° 0	15°50	n.a.	W11
T 12	7 31 27	21°40'41	28° 6	3°19	5°11	17°23	18°39	22°49	19° 1	3°21	9°29	6°32	6°57	15°57	n.a.	T 12
F 13	7 35 24	22°41'13	11♐18	4°50	6° 9	18° 5	18°50	22°45	18°59	3°22	9°32	6°24	6°54	16° 4	n.a.	F 13
S 14	7 39 20	23°41'46	24°19	6°21	7° 7	18°47	19° 0	22°41	18°56	3°23	9°34	6°14	6°51	16°10	n.a.	S 14
S 15	7 43 17	24°42'20	7♑ 8	7°52	8° 5	19°29	19°11	22°38	18°54	3°24	9°36	6° 2	6°47	16°17	n.a.	S 15
M16	7 47 13	25°42'56	19°46	9°23	9° 4	20°12	19°22	22°34	18°52	3°25	9°39	5°48	6°44	16°24	n.a.	M16
T 17	7 51 10	26°43'33	2♒12	10°53	10° 4	20°54	19°33	22°31	18°50	3°26	9°41	5°36	6°41	16°30	n.a.	T 17
W18	7 55 6	27°44'11	14°26	12°23	11° 3	21°36	19°45	22°27	18°47	3°27	9°43	5°24	6°38	16°37	n.a.	W18
T 19	7 59 3	28°44'51	26°29	13°53	12° 4	22°18	19°56	22°24	18°45	3°28	9°46	5°15	6°35	16°43	n.a.	T 19
F 20	8 3 0	29°45'31	8♓23	15°22	13° 5	23° 1	20° 7	22°21	18°42	3°30	9°48	5° 9	6°31	16°50	n.a.	F 20
S 21	8 6 56	0♒46'12	20°12	16°50	14° 6	23°43	20°19	22°17	18°40	3°31	9°50	5° 5	6°28	16°57	n.a.	S 21
S 22	8 10 53	1°46'54	1♈58	18°19	15° 7	24°26	20°30	22°14	18°38	3°32	9°53	5°D 4	6°25	17° 3	n.a.	S 22
M23	8 14 49	2°47'37	13°46	19°46	16° 9	25° 8	20°42	22°11	18°35	3°33	9°55	5° 4	6°22	17°10	n.a.	M23
T 24	8 18 46	3°48'21	25°41	21°13	17°12	25°51	20°54	22° 8	18°33	3°35	9°57	5° 5	6°19	17°17	n.a.	T 24
W25	8 22 42	4°49'05	7♉49	22°38	18°14	26°34	21° 6	22° 5	18°30	3°36	9°59	5°R 5	6°16	17°23	n.a.	W25
T 26	8 26 39	5°49'50	20°16	24° 3	19°17	27°16	21°18	22° 2	18°28	3°38	10° 1	5° 4	6°12	17°30	n.a.	T 26
F 27	8 30 35	6°50'36	3♊ 5	25°26	20°21	27°59	21°30	22° 0	18°25	3°39	10° 4	5° 1	6° 9	17°37	n.a.	F 27
S 28	8 34 32	7°51'23	16°21	26°47	21°24	28°42	21°42	21°57	18°23	3°40	10° 6	4°55	6° 6	17°43	n.a.	S 28
S 29	8 38 29	8°52'10	0♋ 6	28° 7	22°28	29°25	21°54	21°55	18°20	3°42	10° 8	4°47	6° 3	17°50	n.a.	S 29
M30	8 42 25	9°52'58	14°18	29°25	23°33	0♒ 7	22° 6	21°52	18°18	3°43	10°10	4°39	6° 0	17°57	n.a.	M30
T 31	8 46 22	10♒53'46	28♋55	0♓40	24♐37	0♒50	22♓19	21♊50	18♌15	3♈45	10♑12	4♎30	5♎57	18♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	18n 1	4s50	23s23	1s19	16s38	2n13	23s13	0s30	5s50	0s46	20n46	2s 8	15n22	0n37	0n47	0s31	9s45	13n 3	2s57	2s57	4s 4		n.a.
M 2	22 34	17 55	5 0	23 16	1 24	16 45	2 18	23 10	0 31	5 47	0 46	20 46	2 8	15 23	0 38	0 47	0 31	9 44	13 3	2 52	2 55	4 3		n.a.
T 3	22 29	16 41	4 52	23 9	1 29	16 52	2 22	23 8	0 31	5 43	0 46	20 46	2 8	15 23	0 38	0 47	0 31	9 44	13 3	2 47	2 54	4 1		n.a.
W 4	22 23	14 22	4 25	23 0	1 35	17 0	2 26	23 5	0 32	5 39	0 46	20 46	2 8	15 24	0 38	0 48	0 31	9 44	13 3	2 43	2 53	3 59		n.a.
T 5	22 17	11 7	3 40	22 51	1 40	17 7	2 30	23 1	0 32	5 36	0 46	20 46	2 8	15 25	0 38	0 48	0 31	9 44	13 3	2 40	2 52	3 57		n.a.
F 6	22 10	7 12	2 41	22 40	1 44	17 15	2 34	22 58	0 33	5 32	0 46	20 46	2 8	15 25	0 38	0 48	0 31	9 44	13 3	2 37	2 50	3 56		n.a.
S 7	22 3	2 53	1 32	22 28	1 49	17 22	2 38	22 54	0 33	5 28	0 46	20 46	2 8	15 26	0 38	0 48	0 31	9 44	13 3	2 36	2 49	3 54		n.a.
S 8	21 55	1s33	0 18	22 14	1 53	17 30	2 41	22 50	0 34	5 24	0 46	20 46	2 7	15 27	0 38	0 49	0 31	9 44	13 3	2 36	2 48	3 52		n.a.
M 9	21 47	5 49	0n56	22 0	1 57	17 37	2 44	22 46	0 34	5 20	0 46	20 46	2 7	15 27	0 38	0 49	0 31	9 44	13 3	2 36	2 47	3 50		n.a.
T 10	21 39	9 42	2 6	21 45	2 1	17 45	2 47	22 42	0 35	5 16	0 46	20 46	2 7	15 28	0 38	0 50	0 31	9 43	13 3	2 36	2 45	3 49		n.a.
W11	21 30	13 1	3 7	21 28	2 4	17 52	2 50	22 38	0 35	5 12	0 46	20 46	2 7	15 29	0 38	0 50	0 31	9 43	13 3	2 35	2 44	3 47		n.a.
T 12	21 21	15 34	3 57	21 11	2 7	18 0	2 52	22 33	0 36	5 8	0 46	20 46	2 7	15 29	0 38	0 50	0 31	9 43	13 3	2 33	2 43	3 45		n.a.
F 13	21 11	17 16	4 34	20 52	2 10	18 7	2 55	22 28	0 36	5 3	0 46	20 46	2 6	15 30	0 38	0 51	0 31	9 43	13 3	2 30	2 42	3 43		n.a.
S 14	21 1	18 2	4 55	20 32	2 13	18 15	2 57	22 23	0 37	4 59	0 46	20 46	2 6	15 31	0 38	0 51	0 31	9 43	13 3	2 26	2 41	3 41		n.a.
S 15	20 51	17 51	5 2	20 11	2 15	18 22	2 59	22 17	0 37	4 55	0 46	20 46	2 6	15 31	0 38	0 52	0 31	9 42	13 3	2 21	2 39	3 40		n.a.
M16	20 40	16 48	4 53	19 50	2 17	18 29	3 1	22 12	0 38	4 51	0 46	20 46	2 6	15 32	0 38	0 52	0 31	9 42	13 3	2 16	2 38	3 38		n.a.
T 17	20 29	14 58	4 30	19 27	2 18	18 36	3 2	22 6	0 38	4 46	0 46	20 46	2 6	15 33	0 38	0 52	0 31	9 42	13 3	2 11	2 37	3 36		n.a.
W18	20 17	12 29	3 55	19 3	2 19	18 43	3 4	22 0	0 39	4 42	0 46	20 46	2 6	15 34	0 38	0 53	0 31	9 42	13 3	2 7	2 36	3 34		n.a.
T 19	20 5	9 30	3 10	18 39	2 20	18 50	3 5	21 54	0 39	4 38	0 45	20 46	2 5	15 34	0 38	0 53	0 31	9 42	13 3	2 3	2 34	3 33		n.a.
F 20	19 53	6 10	2 17	18 13	2 20	18 56	3 6	21 48	0 40	4 33	0 45	20 46	2 5	15 35	0 38	0 54	0 31	9 41	13 3	2 1	2 33	3 31		n.a.
S 21	19 40	2 37	1 19	17 46	2 20	19 2	3 7	21 41	0 40	4 29	0 45	20 46	2 5	15 36	0 38	0 54	0 31	9 41	13 3	1 59	2 32	3 29		n.a.
S 22	19 27	1n 1	0 17	17 19	2 20	19 9	3 7	21 34	0 41	4 24	0 45	20 46	2 5	15 37	0 38	0 55	0 31	9 41	13 3	1 59	2 31	3 27		n.a.
M23	19 14	4 38	0s46	16 51	2 18	19 14	3 8	21 27	0 41	4 20	0 45	20 46	2 4	15 37	0 38	0 55	0 31	9 41	13 3	1 59	2 29	3 25		n.a.
T 24	19 0	8 6	1 48	16 22	2 17	19 20	3 8	21 20	0 42	4 15	0 45	20 46	2 4	15 38	0 38	0 56	0 31	9 40	13 3	1 59	2 28	3 24		n.a.
W25	18 46	11 16	2 46	15 52	2 14	19 25	3 9	21 12	0 42	4 10	0 45	20 46	2 4	15 39	0 38	0 56	0 31	9 40	13 3	1 59	2 27	3 22		n.a.
T 26	18 31	14 2	3 38	15 22	2 11	19 30	3 9	21 5	0 43	4 6	0 45	20 46	2 4	15 40	0 38	0 57	0 31	9 40	13 4	1 59	2 26	3 20		n.a.
F 27	18 16	16 11	4 20	14 51	2 8	19 35	3 9	20 57	0 43	4 1	0 45	20 46	2 4	15 40	0 38	0 58	0 31	9 40	13 4	1 58	2 24	3 18		n.a.
S 28	18 1	17 34	4 50	14 20	2 4	19 39	3 8	20 49	0 44	3 56	0 45	20 46	2 3	15 41	0 38	0 58	0 31	9 39	13 4	1 55	2 23	3 17		n.a.
S 29	17 46	17 59	5 5	13 48	1 59	19 43	3 8	20 41	0 44	3 52	0 45	20 46	2 3	15 42	0 38	0 59	0 31	9 39	13 4	1 52	2 22	3 15		n.a.
M30	17 30	17 18	5 2	13 16	1 53	19 47	3 8	20 32	0 45	3 47	0 45	20 46	2 3	15 43	0 38	0 59	0 31	9 39	13 4	1 49	2 21	3 13		n.a.
T 31	17s14	15n30	4s39	12s44	1s47	19s51	3n 7	20s24	0s45	3s42	0s45	20n47	2s 3	15n44	0n38	1n 0	0s31	9s39	13n 4	1s45	2s19	3s11		n.a.

Julian Day Number = 3538141.5, Delta T = 08h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'50, Lahiri = 65°40'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 18	11♒54'35	13♌49	1♓52	25♐42	1♒33	22♓31	21°R48	18°R13	3♈46	10♑14	4°R21	5♎53	18♓10	n.a.	W 1
T 2	8 54 15	12°55'25	28°51	3° 1	26°47	2°16	22°43	21♊46	18♌10	3°48	10°16	4♎15	5°50	18°17	n.a.	T 2
F 3	8 58 11	13°56'16	13♍52	4° 6	27°53	2°59	22°56	21°44	18° 8	3°50	10°19	4°11	5°47	18°23	n.a.	F 3
S 4	9 2 8	14°57'07	28°43	5° 6	28°58	3°42	23° 9	21°42	18° 5	3°51	10°21	4°D 9	5°44	18°30	n.a.	S 4
S 5	9 6 5	15°58'00	13♎19	6° 1	0♑ 4	4°26	23°21	21°40	18° 2	3°53	10°23	4° 9	5°41	18°37	n.a.	S 5
M 6	9 10 1	16°58'53	27°35	6°50	1°10	5° 9	23°34	21°38	18° 0	3°55	10°25	4°11	5°37	18°43	n.a.	M 6
T 7	9 13 58	17°59'47	11♏30	7°32	2°17	5°52	23°47	21°37	17°57	3°56	10°27	4°12	5°34	18°50	n.a.	T 7
W 8	9 17 54	19° 0'43	25° 4	8° 6	3°24	6°35	24° 0	21°35	17°55	3°58	10°29	4°R12	5°31	18°56	n.a.	W 8
T 9	9 21 51	20° 1'39	8♐20	8°32	4°30	7°19	24°13	21°34	17°52	4° 0	10°31	4°10	5°28	19° 3	n.a.	T 9
F 10	9 25 47	21° 2'35	21°19	8°49	5°38	8° 2	24°26	21°32	17°50	4° 2	10°33	4° 6	5°25	19°10	n.a.	F 10
S 11	9 29 44	22° 3'33	4♑ 3	8°R55	6°45	8°45	24°39	21°31	17°47	4° 3	10°35	4° 0	5°22	19°16	n.a.	S 11
S 12	9 33 40	23° 4'31	16°34	8°50	7°52	9°29	24°52	21°30	17°44	4° 5	10°36	3°53	5°18	19°23	n.a.	S 12
M13	9 37 37	24° 5'30	28°55	8°33	9° 0	10°12	25° 5	21°29	17°42	4° 7	10°38	3°46	5°15	19°30	n.a.	M13
T 14	9 41 34	25° 6'29	11♒ 5	8° 4	10° 8	10°56	25°19	21°28	17°39	4° 9	10°40	3°38	5°12	19°36	n.a.	T 14
W15	9 45 30	26° 7'28	23° 7	7°24	11°16	11°40	25°32	21°28	17°37	4°11	10°42	3°31	5° 9	19°43	n.a.	W15
T 16	9 49 27	27° 8'28	5♓ 3	6°33	12°24	12°23	25°45	21°27	17°34	4°13	10°44	3°26	5° 6	19°50	n.a.	T 16
F 17	9 53 23	28° 9'28	16°53	5°31	13°33	13° 7	25°59	21°26	17°32	4°15	10°46	3°23	5° 3	19°56	n.a.	F 17
S 18	9 57 20	29°10'28	28°40	4°21	14°41	13°51	26°12	21°26	17°29	4°16	10°47	3°D21	4°59	20° 3	n.a.	S 18
S 19	10 1 16	0♓11'28	10♈26	3° 5	15°50	14°35	26°26	21°26	17°27	4°18	10°49	3°21	4°56	20°10	n.a.	S 19
M20	10 5 13	1°12'28	22°15	1°45	16°59	15°18	26°39	21°25	17°24	4°20	10°51	3°23	4°53	20°16	n.a.	M20
T 21	10 9 9	2°13'29	4♉11	0°24	18° 8	16° 2	26°53	21°D25	17°22	4°22	10°52	3°24	4°50	20°23	n.a.	T 21
W22	10 13 6	3°14'28	16°18	29♒ 4	19°17	16°46	27° 6	21°25	17°19	4°24	10°54	3°26	4°47	20°30	n.a.	W22
T 23	10 17 3	4°15'28	28°41	27°48	20°27	17°30	27°20	21°25	17°17	4°26	10°56	3°R27	4°43	20°36	n.a.	T 23
F 24	10 20 59	5°16'28	11♊25	26°38	21°36	18°14	27°34	21°26	17°14	4°28	10°57	3°27	4°40	20°43	n.a.	F 24
S 25	10 24 56	6°17'27	24°33	25°36	22°46	18°58	27°48	21°26	17°12	4°31	10°59	3°26	4°37	20°50	n.a.	S 25
S 26	10 28 52	7°18'26	8♋10	24°42	23°55	19°42	28° 1	21°27	17°10	4°33	11° 1	3°23	4°34	20°56	n.a.	S 26
M27	10 32 49	8°19'24	22°15	23°58	25° 5	20°27	28°15	21°27	17° 7	4°35	11° 2	3°20	4°31	21° 3	n.a.	M27
T 28	10 36 45	9♓20'23	6♌47	23♒23	26♑15	21♒11	28♓29	21♊28	17♌ 5	4♈37	11♑ 4	3♎16	4♎28	21♓ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	12n38	3s57	12s12	1s39	19s54	3n 6	20s15	0s46	3s37	0s45	20n47	2s 2	15n44	0n38	1n 0	0s31	9s38	13n 4	1s42	2s18	3s10		n.a.
T 2	16 40	8 54	2 58	11 39	1 31	19 56	3 5	20 6	0 46	3 32	0 45	20 47	2 2	15 45	0 38	1 1	0 31	9 38	13 5	1 40	2 17	3 8		n.a.
F 3	16 23	4 36	1 47	11 8	1 22	19 59	3 4	19 56	0 47	3 27	0 45	20 47	2 2	15 46	0 38	1 2	0 31	9 38	13 5	1 38	2 16	3 6		n.a.
S 4	16 6	0 3	0 29	10 36	1 12	20 0	3 3	19 47	0 47	3 22	0 45	20 47	2 2	15 47	0 38	1 2	0 31	9 37	13 5	1 38	2 14	3 4		n.a.
S 5	15 48	4s25	0n49	10 6	1 0	20 2	3 2	19 37	0 48	3 17	0 45	20 47	2 1	15 47	0 38	1 3	0 31	9 37	13 5	1 38	2 13	3 2		n.a.
M 6	15 30	8 32	2 3	9 37	0 48	20 3	3 1	19 28	0 48	3 12	0 45	20 47	2 1	15 48	0 38	1 4	0 31	9 37	13 5	1 38	2 12	3 1		n.a.
T 7	15 12	12 3	3 8	9 9	0 35	20 4	2 59	19 18	0 48	3 7	0 45	20 47	2 1	15 49	0 38	1 4	0 31	9 36	13 6	1 38	2 11	2 59		n.a.
W 8	14 53	14 50	4 1	8 43	0 21	20 4	2 57	19 7	0 49	3 2	0 45	20 48	2 1	15 50	0 38	1 5	0 31	9 36	13 6	1 38	2 10	2 57		n.a.
T 9	14 35	16 45	4 39	8 19	0 5	20 4	2 56	18 57	0 49	2 57	0 45	20 48	2 0	15 51	0 38	1 6	0 31	9 36	13 6	1 38	2 8	2 55		n.a.
F 10	14 16	17 46	5 2	7 58	0n11	20 3	2 54	18 47	0 50	2 52	0 45	20 48	2 0	15 51	0 38	1 6	0 31	9 35	13 6	1 36	2 7	2 54		n.a.
S 11	13 56	17 51	5 10	7 40	0 28	20 2	2 52	18 36	0 50	2 47	0 45	20 48	2 0	15 52	0 38	1 7	0 31	9 35	13 6	1 34	2 6	2 52		n.a.
S 12	13 37	17 3	5 2	7 25	0 46	20 0	2 50	18 25	0 51	2 42	0 45	20 48	2 0	15 53	0 38	1 8	0 31	9 35	13 7	1 31	2 5	2 50		n.a.
M13	13 17	15 28	4 41	7 14	1 5	19 58	2 48	18 14	0 51	2 37	0 45	20 49	1 59	15 54	0 38	1 9	0 31	9 34	13 7	1 28	2 3	2 48		n.a.
T 14	12 57	13 13	4 7	7 7	1 24	19 56	2 46	18 3	0 52	2 32	0 45	20 49	1 59	15 54	0 38	1 9	0 31	9 34	13 7	1 25	2 2	2 46		n.a.
W15	12 37	10 25	3 22	7 4	1 42	19 53	2 43	17 51	0 52	2 26	0 45	20 49	1 59	15 55	0 38	1 10	0 31	9 33	13 7	1 23	2 1	2 45		n.a.
T 16	12 16	7 12	2 28	7 6	2 0	19 49	2 41	17 40	0 52	2 21	0 45	20 49	1 59	15 56	0 38	1 11	0 31	9 33	13 8	1 21	2 0	2 43		n.a.
F 17	11 56	3 44	1 29	7 12	2 17	19 45	2 39	17 28	0 53	2 16	0 45	20 49	1 58	15 57	0 38	1 12	0 31	9 33	13 8	1 19	1 58	2 41		n.a.
S 18	11 35	0 8	0 26	7 23	2 33	19 41	2 36	17 16	0 53	2 11	0 45	20 50	1 58	15 58	0 38	1 12	0 31	9 32	13 8	1 19	1 57	2 39		n.a.
S 19	11 14	3n28	0s39	7 36	2 47	19 36	2 33	17 4	0 54	2 5	0 45	20 50	1 58	15 58	0 38	1 13	0 31	9 32	13 8	1 19	1 56	2 38		n.a.
M20	10 53	6 57	1 42	7 53	2 59	19 31	2 31	16 51	0 54	2 0	0 45	20 50	1 58	15 59	0 38	1 14	0 31	9 31	13 9	1 19	1 55	2 36		n.a.
T 21	10 31	10 11	2 41	8 12	3 9	19 25	2 28	16 39	0 55	1 55	0 45	20 50	1 57	16 0	0 38	1 15	0 31	9 31	13 9	1 20	1 53	2 34		n.a.
W22	10 10	13 1	3 34	8 33	3 15	19 18	2 25	16 26	0 55	1 49	0 45	20 51	1 57	16 1	0 38	1 15	0 31	9 31	13 9	1 21	1 52	2 32		n.a.
T 23	9 48	15 20	4 19	8 55	3 20	19 12	2 22	16 14	0 55	1 44	0 45	20 51	1 57	16 1	0 38	1 16	0 31	9 30	13 9	1 21	1 51	2 30		n.a.
F 24	9 26	16 58	4 52	9 17	3 21	19 4	2 19	16 1	0 56	1 39	0 45	20 51	1 57	16 2	0 38	1 17	0 31	9 30	13 10	1 21	1 50	2 29		n.a.
S 25	9 4	17 46	5 11	9 38	3 20	18 56	2 16	15 48	0 56	1 33	0 45	20 51	1 56	16 3	0 38	1 18	0 31	9 29	13 10	1 21	1 48	2 27		n.a.
S 26	8 42	17 36	5 14	9 58	3 17	18 48	2 13	15 34	0 57	1 28	0 45	20 52	1 56	16 3	0 38	1 19	0 31	9 29	13 10	1 20	1 47	2 25		n.a.
M27	8 19	16 21	4 58	10 17	3 13	18 39	2 10	15 21	0 57	1 22	0 45	20 52	1 56	16 4	0 38	1 19	0 31	9 29	13 11	1 18	1 46	2 23		n.a.
T 28	7s57	14n 2	4s23	10s34	3n 6	18s30	2n 7	15s 8	0s58	1s17	0s45	20n52	1s55	16n 5	0n38	1n20	0s31	9s28	13n11	1s17	1s45	2s22		n.a.

Julian Day Number = 3538172.5, Delta T = 08h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'55, Lahiri = 65°40'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 42	10♓21'20	21♌42	22°R59	27♉25	21♒55	28♓43	21♊29	17°R 3	4°♈39	11♉ 5	3°R13	4♎24	21♓16	n.a.	W 1
T 2	10 44 38	11°22'18	6♍52	22♒43	28°36	22°39	28°57	21°29	17♌ 0	4°41	11° 6	3♎11	4°21	21°23	n.a.	T 2
F 3	10 48 35	12°23'15	22° 6	22°D37	29°46	23°24	29°11	21°31	16°58	4°43	11° 8	3° 9	4°18	21°29	n.a.	F 3
S 4	10 52 32	13°24'12	7♎16	22°40	0♒56	24° 8	29°25	21°32	16°56	4°45	11° 9	3°D 9	4°15	21°36	n.a.	S 4
S 5	10 56 28	14°25'08	22°13	22°50	2° 7	24°52	29°39	21°33	16°54	4°47	11°11	3°10	4°12	21°43	n.a.	S 5
M 6	11 0 25	15°26'05	6♍48	23° 8	3°18	25°37	29°53	21°34	16°51	4°50	11°12	3°11	4° 8	21°49	n.a.	M 6
T 7	11 4 21	16°27'02	20°59	23°33	4°28	26°21	0♈ 7	21°36	16°49	4°52	11°13	3°12	4° 5	21°56	n.a.	T 7
W 8	11 8 18	17°27'58	4♐44	24° 3	5°39	27° 6	0°21	21°37	16°47	4°54	11°14	3°13	4° 2	22° 3	n.a.	W 8
T 9	11 12 14	18°28'54	18° 3	24°40	6°50	27°50	0°36	21°39	16°45	4°56	11°16	3°R14	3°59	22° 9	n.a.	T 9
F 10	11 16 11	19°29'51	1♉ 0	25°21	8° 1	28°35	0°50	21°41	16°43	4°58	11°17	3°13	3°56	22°16	n.a.	F 10
S 11	11 20 7	20°30'47	13°38	26° 6	9°13	29°20	1° 4	21°42	16°41	5° 1	11°18	3°12	3°53	22°23	n.a.	S 11
S 12	11 24 4	21°31'42	25°59	26°56	10°24	0♓ 5	1°18	21°44	16°39	5° 3	11°19	3°11	3°49	22°29	n.a.	S 12
M13	11 28 1	22°32'38	8♒ 8	27°50	11°35	0°49	1°32	21°47	16°37	5° 5	11°20	3° 9	3°46	22°36	n.a.	M13
T 14	11 31 57	23°33'32	20° 8	28°47	12°47	1°34	1°47	21°49	16°35	5° 7	11°21	3° 8	3°43	22°42	n.a.	T 14
W15	11 35 54	24°34'27	2♓ 1	29°46	13°58	2°19	2° 1	21°51	16°33	5°10	11°22	3° 6	3°40	22°49	n.a.	W15
T 16	11 39 50	25°35'20	13°50	0♓49	15°10	3° 4	2°15	21°53	16°31	5°12	11°23	3° 6	3°37	22°56	n.a.	T 16
F 17	11 43 47	26°36'14	25°37	1°54	16°21	3°49	2°29	21°56	16°30	5°14	11°24	3° 5	3°34	23° 2	n.a.	F 17
S 18	11 47 43	27°37'06	7♈25	3° 2	17°33	4°34	2°44	21°59	16°28	5°16	11°25	3°D 5	3°30	23° 9	n.a.	S 18
S 19	11 51 40	28°37'57	19°15	4°11	18°45	5°19	2°58	22° 1	16°26	5°19	11°26	3° 5	3°27	23°16	n.a.	S 19
M20	11 55 36	29°38'48	1♉10	5°23	19°57	6° 4	3°12	22° 4	16°24	5°21	11°27	3° 6	3°24	23°22	n.a.	M20
T 21	11 59 33	0♈39'38	13°13	6°36	21° 9	6°49	3°27	22° 7	16°23	5°23	11°28	3° 6	3°21	23°29	n.a.	T 21
W22	12 3 29	1°40'26	25°25	7°51	22°21	7°34	3°41	22°10	16°21	5°25	11°29	3° 6	3°18	23°36	n.a.	W22
T 23	12 7 26	2°41'14	7♊52	9° 7	23°33	8°19	3°55	22°13	16°20	5°28	11°29	3° 6	3°14	23°42	n.a.	T 23
F 24	12 11 23	3°42'00	20°35	10°25	24°45	9° 4	4°10	22°16	16°18	5°30	11°30	3°R 6	3°11	23°49	n.a.	F 24
S 25	12 15 19	4°42'46	3♋38	11°45	25°57	9°49	4°24	22°20	16°17	5°32	11°31	3°D 6	3° 8	23°56	n.a.	S 25
S 26	12 19 16	5°43'30	17° 4	13° 5	27° 9	10°35	4°38	22°23	16°15	5°34	11°31	3° 6	3° 5	24° 2	n.a.	S 26
M27	12 23 12	6°44'12	0♌55	14°27	28°22	11°20	4°53	22°27	16°14	5°37	11°32	3° 7	3° 2	24° 9	n.a.	M27
T 28	12 27 9	7°44'54	15°12	15°50	29°34	12° 5	5° 7	22°30	16°13	5°39	11°33	3° 7	2°59	24°16	n.a.	T 28
W29	12 31 5	8°45'34	29°51	17°14	0♓46	12°51	5°21	22°34	16°11	5°41	11°33	3° 8	2°55	24°22	n.a.	W29
T 30	12 35 2	9°46'12	14♍49	18°39	1°59	13°36	5°36	22°38	16°10	5°44	11°34	3° 8	2°52	24°29	n.a.	T 30
F 31	12 38 58	10♈46'49	29♍58	20♓ 5	3♓11	14♓21	5♈50	22♊41	16♌ 9	5♈46	11♉34	3°R 8	2♎49	24♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s34	10n44	3s29	10s50	2n58	18s20	2n 3	14s54	0s58	1s12	0s45	20n53	1s55	16n 5	0n38	1n21	0s31	9s28	13n11	1s16	1s43	2s20		n.a.
T 2	7 11	6 41	2 20	11 3	2 49	18 10	2 0	14 40	0 58	1 6	0 45	20 53	1 55	16 6	0 38	1 22	0 31	9 27	13 12	1 15	1 42	2 18		n.a.
F 3	6 48	2 9	1 1	11 14	2 40	17 59	1 57	14 26	0 59	1 1	0 45	20 53	1 55	16 7	0 38	1 23	0 31	9 27	13 12	1 14	1 41	2 16		n.a.
S 4	6 25	2s30	0n23	11 23	2 29	17 47	1 53	14 12	0 59	0 55	0 45	20 54	1 54	16 7	0 38	1 24	0 31	9 27	13 12	1 14	1 40	2 14		n.a.
S 5	6 2	6 55	1 44	11 30	2 18	17 36	1 50	13 58	0 59	0 50	0 45	20 54	1 54	16 8	0 38	1 24	0 31	9 26	13 12	1 14	1 39	2 13		n.a.
M 6	5 39	10 48	2 56	11 35	2 7	17 23	1 46	13 43	1 0	0 44	0 45	20 54	1 54	16 9	0 38	1 25	0 31	9 26	13 13	1 15	1 37	2 11		n.a.
T 7	5 16	13 56	3 55	11 38	1 56	17 10	1 43	13 29	1 0	0 39	0 45	20 55	1 54	16 9	0 38	1 26	0 31	9 25	13 13	1 15	1 36	2 9		n.a.
W 8	4 53	16 10	4 39	11 39	1 45	16 57	1 39	13 14	1 1	0 33	0 45	20 55	1 53	16 10	0 38	1 27	0 31	9 25	13 13	1 16	1 35	2 7		n.a.
T 9	4 29	17 27	5 6	11 38	1 33	16 44	1 36	12 59	1 1	0 28	0 45	20 55	1 53	16 11	0 38	1 28	0 31	9 24	13 14	1 16	1 34	2 5		n.a.
F 10	4 6	17 47	5 17	11 35	1 22	16 29	1 32	12 45	1 1	0 22	0 45	20 56	1 53	16 11	0 38	1 29	0 31	9 24	13 14	1 16	1 32	2 4		n.a.
S 11	3 42	17 12	5 12	11 31	1 11	16 15	1 29	12 30	1 2	0 17	0 45	20 56	1 53	16 12	0 38	1 29	0 31	9 24	13 15	1 15	1 31	2 2		n.a.
S 12	3 19	15 49	4 52	11 24	1 0	16 0	1 25	12 14	1 2	0 11	0 45	20 57	1 52	16 12	0 38	1 30	0 31	9 23	13 15	1 15	1 30	2 0		n.a.
M13	2 55	13 45	4 20	11 17	0 49	15 44	1 21	11 59	1 2	0 6	0 45	20 57	1 52	16 13	0 38	1 31	0 31	9 23	13 15	1 14	1 29	1 58		n.a.
T 14	2 31	11 7	3 37	11 7	0 38	15 28	1 18	11 44	1 3	0 0	0 45	20 57	1 52	16 13	0 38	1 32	0 31	9 22	13 16	1 14	1 27	1 57		n.a.
W15	2 7	8 2	2 44	10 57	0 28	15 12	1 14	11 28	1 3	0n 6	0 45	20 58	1 52	16 14	0 38	1 33	0 31	9 22	13 16	1 13	1 26	1 55		n.a.
T 16	1 44	4 39	1 45	10 44	0 17	14 55	1 10	11 13	1 3	0 11	0 45	20 58	1 51	16 15	0 38	1 34	0 31	9 21	13 16	1 13	1 25	1 53		n.a.
F 17	1 20	1 5	0 41	10 31	0 7	14 38	1 6	10 57	1 4	0 17	0 46	20 58	1 51	16 15	0 38	1 35	0 31	9 21	13 17	1 13	1 24	1 51		n.a.
S 18	0 56	2n32	0s24	10 16	0s 2	14 20	1 3	10 41	1 4	0 22	0 46	20 59	1 51	16 16	0 38	1 36	0 31	9 20	13 17	1 12	1 22	1 49		n.a.
S 19	0 32	6 3	1 29	10 0	0 11	14 2	0 59	10 25	1 4	0 28	0 46	20 59	1 51	16 16	0 38	1 36	0 31	9 20	13 17	1 13	1 21	1 48		n.a.
M20	0 8	9 21	2 30	9 43	0 20	13 43	0 55	10 9	1 5	0 33	0 46	21 0	1 50	16 17	0 38	1 37	0 31	9 20	13 18	1 13	1 20	1 46		n.a.
T 21	0n16	12 17	3 25	9 24	0 29	13 25	0 52	9 53	1 5	0 39	0 46	21 0	1 50	16 17	0 38	1 38	0 31	9 19	13 18	1 13	1 19	1 44		n.a.
W22	0 39	14 44	4 12	9 5	0 38	13 5	0 48	9 37	1 5	0 44	0 46	21 1	1 50	16 17	0 38	1 39	0 31	9 19	13 19	1 13	1 17	1 42		n.a.
T 23	1 3	16 32	4 48	8 44	0 46	12 46	0 44	9 20	1 6	0 50	0 46	21 1	1 50	16 18	0 38	1 40	0 31	9 18	13 19	1 13	1 16	1 40		n.a.
F 24	1 27	17 34	5 11	8 22	0 53	12 26	0 41	9 4	1 6	0 56	0 46	21 1	1 49	16 18	0 38	1 41	0 31	9 18	13 19	1 13	1 15	1 39		n.a.
S 25	1 51	17 43	5 18	7 59	1 1	12 5	0 37	8 48	1 6	1 1	0 46	21 2	1 49	16 19	0 38	1 42	0 31	9 17	13 20	1 13	1 14	1 37		n.a.
S 26	2 14	16 53	5 9	7 35	1 8	11 45	0 33	8 31	1 7	1 7	0 46	21 2	1 49	16 19	0 38	1 43	0 31	9 17	13 20	1 13	1 12	1 35		n.a.
M27	2 38	15 3	4 42	7 11	1 15	11 24	0 30	8 14	1 7	1 12	0 46	21 3	1 49	16 20	0 38	1 43	0 31	9 17	13 20	1 13	1 11	1 33		n.a.
T 28	3 2	12 15	3 56	6 45	1 21	11 2	0 26	7 58	1 7	1 18	0 46	21 3	1 48	16 20	0 38	1 44	0 31	9 16	13 21	1 13	1 10	1 32		n.a.
W29	3 25	8 37	2 55	6 18	1 27	10 41	0 22	7 41	1 7	1 23	0 46	21 4	1 48	16 20	0 38	1 45	0 31	9 16	13 21	1 13	1 9	1 30		n.a.
T 30	3 49	4 21	1 40	5 51	1 33	10 19	0 19	7 24	1 8	1 29	0 46	21 4	1 48	16 21	0 38	1 46	0 31	9 15	13 22	1 14	1 7	1 28		n.a.
F 31	4n12	0s15	0s18	5s23	1s38	9s57	0n15	7s 7	1s 8	1n34	0s46	21n 4	1s48	16n21	0n38	1n47	0s31	9s15	13n22	1s14	1s 6	1s26		n.a.

Julian Day Number = 3538200.5, Delta T = 08h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°33'58, Lahiri = 65°40'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 55	11♈47'25	15♎ 9	21♓33	4♓24	15♓ 7	6♈ 4	22♊45	16°R 8	5♈48	11♑35	3°R 8	2♎46	24♓42	n.a.	S 1
S 2	12 46 51	12°48'00	0♏13	23° 1	5°36	15°52	6°19	22°49	16♌ 7	5°50	11°35	3♎ 7	2°43	24°49	n.a.	S 2
M 3	12 50 48	13°48'34	15° 1	24°30	6°49	16°38	6°33	22°54	16° 6	5°53	11°35	3° 6	2°39	24°55	n.a.	M 3
T 4	12 54 45	14°49'07	29°26	26° 0	8° 2	17°23	6°47	22°58	16° 5	5°55	11°36	3° 5	2°36	25° 2	n.a.	T 4
W 5	12 58 41	15°49'39	13♐24	27°31	9°15	18° 9	7° 1	23° 2	16° 4	5°57	11°36	3° 3	2°33	25° 9	n.a.	W 5
T 6	13 2 38	16°50'10	26°54	29° 3	10°27	18°55	7°16	23° 7	16° 3	5°59	11°36	3° 2	2°30	25°15	n.a.	T 6
F 7	13 6 34	17°50'40	9♑58	0♈36	11°40	19°40	7°30	23°11	16° 2	6° 2	11°37	3° 1	2°27	25°22	n.a.	F 7
S 8	13 10 31	18°51'08	22°38	2°10	12°53	20°26	7°44	23°16	16° 1	6° 4	11°37	3°D 1	2°24	25°29	n.a.	S 8
S 9	13 14 27	19°51'36	4♒58	3°45	14° 6	21°12	7°58	23°20	16° 0	6° 6	11°37	3° 2	2°20	25°35	n.a.	S 9
M10	13 18 24	20°52'02	17° 3	5°21	15°19	21°57	8°13	23°25	16° 0	6° 8	11°37	3° 3	2°17	25°42	n.a.	M10
T 11	13 22 20	21°52'28	28°57	6°58	16°32	22°43	8°27	23°30	15°59	6°11	11°37	3° 5	2°14	25°49	n.a.	T 11
W12	13 26 17	22°52'52	10♓46	8°36	17°45	23°29	8°41	23°35	15°58	6°13	11°37	3° 6	2°11	25°55	n.a.	W12
T 13	13 30 13	23°53'14	22°32	10°14	18°58	24°15	8°55	23°40	15°58	6°15	11°R37	3° 7	2° 8	26° 2	n.a.	T 13
F 14	13 34 10	24°53'36	4♈19	11°54	20°11	25° 1	9° 9	23°45	15°57	6°17	11°37	3°R 8	2° 5	26° 8	n.a.	F 14
S 15	13 38 7	25°53'56	16°11	13°35	21°24	25°47	9°23	23°50	15°57	6°19	11°37	3° 7	2° 1	26°15	n.a.	S 15
S 16	13 42 3	26°54'15	28° 8	15°17	22°37	26°33	9°37	23°55	15°56	6°22	11°37	3° 5	1°58	26°22	n.a.	S 16
M17	13 46 0	27°54'32	10♉14	16°59	23°50	27°18	9°51	24° 0	15°56	6°24	11°37	3° 2	1°55	26°28	n.a.	M17
T 18	13 49 56	28°54'47	22°29	18°43	25° 4	28° 4	10° 5	24° 6	15°56	6°26	11°37	2°58	1°52	26°35	n.a.	T 18
W19	13 53 53	29°55'01	4♊56	20°28	26°17	28°50	10°19	24°11	15°56	6°28	11°37	2°53	1°49	26°42	n.a.	W19
T 20	13 57 49	0♉55'13	17°34	22°14	27°30	29°37	10°33	24°16	15°55	6°30	11°36	2°49	1°45	26°48	n.a.	T 20
F 21	14 1 46	1°55'23	0♋27	24° 1	28°43	0♈23	10°47	24°22	15°55	6°32	11°36	2°45	1°42	26°55	n.a.	F 21
S 22	14 5 42	2°55'32	13°34	25°49	29°57	1° 9	11° 1	24°28	15°55	6°34	11°36	2°42	1°39	27° 2	n.a.	S 22
S 23	14 9 39	3°55'39	26°58	27°38	1♈10	1°55	11°15	24°33	15°D55	6°36	11°35	2°40	1°36	27° 8	n.a.	S 23
M24	14 13 36	4°55'43	10♌41	29°28	2°23	2°41	11°28	24°39	15°55	6°39	11°35	2°D40	1°33	27°15	n.a.	M24
T 25	14 17 32	5°55'46	24°42	1♉20	3°37	3°27	11°42	24°45	15°55	6°41	11°35	2°41	1°30	27°22	n.a.	T 25
W26	14 21 29	6°55'46	9♍ 1	3°12	4°50	4°13	11°56	24°51	15°56	6°43	11°34	2°43	1°26	27°28	n.a.	W26
T 27	14 25 25	7°55'45	23°36	5° 6	6° 3	4°59	12°10	24°57	15°56	6°45	11°34	2°44	1°23	27°35	n.a.	T 27
F 28	14 29 22	8°55'41	8♎24	7° 0	7°17	5°46	12°23	25° 3	15°56	6°47	11°33	2°R44	1°20	27°41	n.a.	F 28
S 29	14 33 18	9°55'36	23°19	8°56	8°30	6°32	12°37	25° 9	15°56	6°49	11°33	2°43	1°17	27°48	n.a.	S 29
S 30	14 37 15	10♉55'29	8♏11	10♉52	9♈44	7♈18	12♈50	25♊15	15♌57	6♈51	11♑32	2♎39	1♎14	27♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n35	4s51	1n 6	4s53	1s43	9s34	0n12	6s50	1s 8	1n40	0s46	21n 5	1s47	16n21	0n38	1n48	0s31	9s14	13n22	1s14	1s 5	1s24		n.a.
S 2	4 59	9 6	2 25	4 23	1 48	9 11	0 8	6 33	1 9	1 45	0 46	21 5	1 47	16 22	0 38	1 49	0 31	9 14	13 23	1 13	1 4	1 23		n.a.
M 3	5 22	12 42	3 32	3 53	1 52	8 48	0 5	6 15	1 9	1 51	0 46	21 6	1 47	16 22	0 38	1 50	0 31	9 14	13 23	1 13	1 2	1 21		n.a.
T 4	5 45	15 24	4 24	3 21	1 56	8 25	0 1	5 58	1 9	1 56	0 46	21 6	1 47	16 22	0 38	1 51	0 31	9 13	13 24	1 12	1 1	1 19		n.a.
W 5	6 8	17 6	4 59	2 49	2 0	8 1	0s 2	5 41	1 9	2 2	0 47	21 7	1 47	16 22	0 38	1 51	0 31	9 13	13 24	1 12	1 0	1 17		n.a.
T 6	6 31	17 46	5 15	2 16	2 3	7 37	0 6	5 23	1 10	2 7	0 47	21 7	1 46	16 23	0 38	1 52	0 31	9 12	13 24	1 11	0 59	1 15		n.a.
F 7	6 54	17 28	5 15	1 42	2 6	7 13	0 9	5 6	1 10	2 13	0 47	21 8	1 46	16 23	0 38	1 53	0 31	9 12	13 25	1 11	0 57	1 14		n.a.
S 8	7 16	16 17	4 59	1 7	2 9	6 49	0 12	4 49	1 10	2 18	0 47	21 8	1 46	16 23	0 38	1 54	0 31	9 12	13 25	1 11	0 56	1 12		n.a.
S 9	7 39	14 22	4 29	0 32	2 11	6 24	0 16	4 31	1 10	2 24	0 47	21 8	1 46	16 23	0 38	1 55	0 31	9 11	13 25	1 11	0 55	1 10		n.a.
M10	8 1	11 51	3 48	0n 3	2 13	5 59	0 19	4 13	1 10	2 29	0 47	21 9	1 45	16 23	0 38	1 56	0 31	9 11	13 26	1 12	0 54	1 8		n.a.
T 11	8 24	8 52	2 58	0 40	2 14	5 34	0 22	3 56	1 11	2 35	0 47	21 9	1 45	16 24	0 37	1 57	0 31	9 10	13 26	1 12	0 53	1 7		n.a.
W12	8 46	5 33	2 1	1 17	2 15	5 9	0 25	3 38	1 11	2 40	0 47	21 10	1 45	16 24	0 37	1 57	0 31	9 10	13 27	1 13	0 51	1 5		n.a.
T 13	9 8	2 1	0 58	1 55	2 16	4 44	0 28	3 20	1 11	2 45	0 47	21 10	1 45	16 24	0 37	1 58	0 31	9 10	13 27	1 13	0 50	1 3		n.a.
F 14	9 30	1n35	0s 7	2 33	2 16	4 18	0 31	3 3	1 11	2 51	0 47	21 11	1 45	16 24	0 37	1 59	0 31	9 9	13 27	1 14	0 49	1 1		n.a.
S 15	9 51	5 10	1 11	3 11	2 16	3 53	0 34	2 45	1 11	2 56	0 47	21 11	1 44	16 24	0 37	2 0	0 31	9 9	13 28	1 13	0 48	0 59		n.a.
S 16	10 13	8 34	2 14	3 51	2 15	3 27	0 37	2 27	1 12	3 2	0 47	21 12	1 44	16 24	0 37	2 1	0 31	9 8	13 28	1 12	0 46	0 58		n.a.
M17	10 34	11 38	3 10	4 30	2 14	3 1	0 40	2 9	1 12	3 7	0 47	21 12	1 44	16 24	0 37	2 2	0 31	9 8	13 29	1 11	0 45	0 56		n.a.
T 18	10 55	14 15	3 59	5 11	2 12	2 35	0 43	1 51	1 12	3 12	0 48	21 12	1 44	16 24	0 37	2 2	0 31	9 8	13 29	1 10	0 44	0 54		n.a.
W19	11 16	16 14	4 37	5 51	2 10	2 9	0 45	1 34	1 12	3 17	0 48	21 13	1 44	16 24	0 37	2 3	0 31	9 7	13 29	1 8	0 43	0 52		n.a.
T 20	11 37	17 28	5 3	6 33	2 8	1 43	0 48	1 16	1 12	3 23	0 48	21 13	1 43	16 24	0 37	2 4	0 31	9 7	13 30	1 6	0 41	0 50		n.a.
F 21	11 57	17 51	5 13	7 14	2 5	1 17	0 51	0 58	1 12	3 28	0 48	21 14	1 43	16 24	0 37	2 5	0 31	9 7	13 30	1 4	0 40	0 49		n.a.
S 22	12 18	17 17	5 8	7 56	2 1	0 50	0 53	0 40	1 13	3 33	0 48	21 14	1 43	16 24	0 37	2 6	0 31	9 6	13 30	1 3	0 39	0 47		n.a.
S 23	12 38	15 45	4 46	8 38	1 58	0 24	0 56	0 22	1 13	3 39	0 48	21 15	1 43	16 24	0 37	2 6	0 31	9 6	13 31	1 3	0 38	0 45		n.a.
M24	12 58	13 19	4 7	9 20	1 53	0n 2	0 58	0 4	1 13	3 44	0 48	21 15	1 43	16 24	0 37	2 7	0 31	9 6	13 31	1 3	0 36	0 43		n.a.
T 25	13 17	10 2	3 13	10 3	1 49	0 29	1 1	0n14	1 13	3 49	0 48	21 15	1 42	16 24	0 37	2 8	0 31	9 5	13 31	1 3	0 35	0 42		n.a.
W26	13 37	6 7	2 6	10 46	1 43	0 56	1 3	0 32	1 13	3 54	0 48	21 16	1 42	16 24	0 37	2 9	0 31	9 5	13 32	1 4	0 34	0 40		n.a.
T 27	13 56	1 44	0 50	11 29	1 37	1 22	1 5	0 50	1 13	3 59	0 48	21 16	1 42	16 24	0 37	2 10	0 31	9 5	13 32	1 4	0 33	0 38		n.a.
F 28	14 15	2s48	0n31	12 12	1 31	1 49	1 7	1 8	1 13	4 4	0 49	21 17	1 42	16 24	0 37	2 10	0 31	9 4	13 33	1 4	0 31	0 36		n.a.
S 29	14 34	7 13	1 50	12 55	1 24	2 15	1 10	1 26	1 13	4 9	0 49	21 17	1 42	16 24	0 37	2 11	0 31	9 4	13 33	1 4	0 30	0 34		n.a.
S 30	14n52	11s 9	3n 1	13n38	1s17	2n42	1s12	1n44	1s13	4n15	0s49	21n17	1s42	16n24	0n37	2n12	0s31	9s 4	13n33	1s 2	0s29	0s33		n.a.

Julian Day Number = 3538231.5, Delta T = 08h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'03, Lahiri = 65°41'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 11	11♉55'20	22♏55	12♉50	10♈57	8♈ 4	13♈ 4	25♊21	15♌57	6♈53	11°R32	2°R34	1♎11	28♓ 1	n.a.	M 1
T 2	14 45 8	12°55'09	7♐21	14°48	12°11	8°51	13°17	25°27	15°58	6°55	11♑31	2♎28	1° 7	28° 8	n.a.	T 2
W 3	14 49 4	13°54'57	21°24	16°47	13°24	9°37	13°31	25°34	15°58	6°56	11°30	2°21	1° 4	28°15	n.a.	W 3
T 4	14 53 1	14°54'44	5♑ 1	18°47	14°38	10°23	13°44	25°40	15°59	6°58	11°30	2°15	1° 1	28°21	n.a.	T 4
F 5	14 56 58	15°54'28	18°11	20°47	15°51	11° 9	13°57	25°46	15°59	7° 0	11°29	2°10	0°58	28°28	n.a.	F 5
S 6	15 0 54	16°54'11	0♒56	22°48	17° 5	11°56	14°10	25°53	16° 0	7° 2	11°28	2° 6	0°55	28°35	n.a.	S 6
S 7	15 4 51	17°53'53	13°19	24°48	18°18	12°42	14°24	25°59	16° 1	7° 4	11°27	2°D 5	0°51	28°41	n.a.	S 7
M 8	15 8 47	18°53'33	25°26	26°49	19°32	13°29	14°37	26° 6	16° 2	7° 6	11°27	2° 5	0°48	28°48	n.a.	M 8
T 9	15 12 44	19°53'11	7♓20	28°49	20°45	14°15	14°50	26°12	16° 2	7° 8	11°26	2° 6	0°45	28°55	n.a.	T 9
W10	15 16 40	20°52'48	19° 8	0♊48	21°59	15° 1	15° 3	26°19	16° 3	7° 9	11°25	2° 8	0°42	29° 1	n.a.	W10
T 11	15 20 37	21°52'23	0♈55	2°46	23°12	15°48	15°16	26°26	16° 4	7°11	11°24	2°R 8	0°39	29° 8	n.a.	T 11
F 12	15 24 33	22°51'57	12°44	4°43	24°26	16°34	15°29	26°32	16° 5	7°13	11°23	2° 8	0°36	29°14	n.a.	F 12
S 13	15 28 30	23°51'29	24°40	6°38	25°40	17°21	15°41	26°39	16° 6	7°15	11°22	2° 5	0°32	29°21	n.a.	S 13
S 14	15 32 27	24°50'59	6♉47	8°31	26°53	18° 7	15°54	26°46	16° 7	7°16	11°21	2° 0	0°29	29°28	n.a.	S 14
M15	15 36 23	25°50'27	19° 5	10°21	28° 7	18°54	16° 7	26°53	16° 9	7°18	11°20	1°52	0°26	29°34	n.a.	M15
T 16	15 40 20	26°49'54	1♊37	12° 8	29°21	19°40	16°19	27° 0	16°10	7°20	11°19	1°43	0°23	29°41	n.a.	T 16
W17	15 44 16	27°49'18	14°23	13°52	0♉34	20°27	16°32	27° 7	16°11	7°21	11°18	1°33	0°20	29°48	n.a.	W17
T 18	15 48 13	28°48'41	27°22	15°32	1°48	21°13	16°44	27°14	16°12	7°23	11°17	1°23	0°17	29°54	n.a.	T 18
F 19	15 52 9	29°48'02	10♋33	17° 8	3° 1	22° 0	16°57	27°21	16°14	7°24	11°16	1°13	0°13	0♈ 1	n.a.	F 19
S 20	15 56 6	0♊47'20	23°56	18°39	4°15	22°46	17° 9	27°28	16°15	7°26	11°15	1° 6	0°10	0° 8	n.a.	S 20
S 21	16 0 2	1°46'37	7♌30	20° 5	5°29	23°33	17°21	27°35	16°17	7°27	11°14	1° 1	0° 7	0°14	n.a.	S 21
M22	16 3 59	2°45'51	21°15	21°26	6°42	24°19	17°34	27°42	16°18	7°29	11°12	0°59	0° 4	0°21	n.a.	M22
T 23	16 7 56	3°45'03	5♍11	22°42	7°56	25° 6	17°46	27°49	16°20	7°30	11°11	0°D58	0° 1	0°28	n.a.	T 23
W24	16 11 52	4°44'13	19°17	23°52	9°10	25°52	17°58	27°56	16°21	7°32	11°10	0°58	29♍57	0°34	n.a.	W24
T 25	16 15 49	5°43'21	3♎33	24°57	10°23	26°39	18°10	28° 4	16°23	7°33	11° 9	0°R59	29°54	0°41	n.a.	T 25
F 26	16 19 45	6°42'26	17°57	25°55	11°37	27°25	18°21	28°11	16°25	7°35	11° 7	0°58	29°51	0°47	n.a.	F 26
S 27	16 23 42	7°41'30	2♏26	26°48	12°51	28°12	18°33	28°18	16°26	7°36	11° 6	0°54	29°48	0°54	n.a.	S 27
S 28	16 27 38	8°40'31	16°54	27°34	14° 4	28°58	18°45	28°25	16°28	7°37	11° 5	0°48	29°45	1° 1	n.a.	S 28
M29	16 31 35	9°39'31	1♐17	28°13	15°18	29°45	18°56	28°33	16°30	7°39	11° 3	0°39	29°42	1° 7	n.a.	M29
T 30	16 35 31	10°38'28	15°29	28°47	16°32	0♉32	19° 8	28°40	16°32	7°40	11° 2	0°29	29°38	1°14	n.a.	T 30
W31	16 39 28	11♊37'24	29♐22	29♊14	17♉45	1♉18	19♈19	28♊47	16♌34	7♈41	11♑ 1	0♎18	29♍35	1♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	14s20	3n59	14n20	1s10	3n 8	1s14	2n 1	1s13	4n20	0s49	21n18	1s41	16n24	0n37	2n13	0s31	9s 4	13n34	1s 0	0s28	0s31		n.a.
T 2	15 28	16 34	4 41	15 3	1 1	3 35	1 15	2 19	1 14	4 25	0 49	21 18	1 41	16 24	0 37	2 13	0 31	9 3	13 34	0 58	0 26	0 29		n.a.
W 3	15 46	17 43	5 5	15 45	0 53	4 1	1 17	2 37	1 14	4 30	0 49	21 18	1 41	16 23	0 37	2 14	0 31	9 3	13 34	0 55	0 25	0 27		n.a.
T 4	16 3	17 49	5 10	16 26	0 44	4 28	1 19	2 55	1 14	4 35	0 49	21 19	1 41	16 23	0 37	2 15	0 31	9 3	13 35	0 53	0 24	0 25		n.a.
F 5	16 21	16 55	4 58	17 7	0 34	4 54	1 21	3 13	1 14	4 40	0 49	21 19	1 41	16 23	0 37	2 16	0 31	9 2	13 35	0 51	0 23	0 24		n.a.
S 6	16 37	15 12	4 32	17 48	0 24	5 20	1 22	3 31	1 14	4 45	0 49	21 20	1 41	16 23	0 37	2 16	0 31	9 2	13 35	0 50	0 21	0 22		n.a.
S 7	16 54	12 49	3 54	18 27	0 14	5 46	1 24	3 48	1 14	4 49	0 50	21 20	1 40	16 22	0 37	2 17	0 31	9 2	13 35	0 49	0 20	0 20		n.a.
M 8	17 10	9 55	3 6	19 5	0 3	6 12	1 25	4 6	1 14	4 54	0 50	21 20	1 40	16 22	0 37	2 18	0 31	9 2	13 36	0 49	0 19	0 18		n.a.
T 9	17 26	6 40	2 10	19 42	0n 8	6 38	1 27	4 24	1 14	4 59	0 50	21 21	1 40	16 22	0 37	2 18	0 31	9 1	13 36	0 49	0 18	0 16		n.a.
W10	17 42	3 10	1 10	20 18	0 19	7 4	1 28	4 41	1 14	5 4	0 50	21 21	1 40	16 22	0 37	2 19	0 31	9 1	13 36	0 50	0 16	0 15		n.a.
T 11	17 57	0n27	0 7	20 53	0 30	7 30	1 29	4 59	1 14	5 9	0 50	21 21	1 40	16 21	0 37	2 20	0 31	9 1	13 37	0 50	0 15	0 13		n.a.
F 12	18 12	4 5	0s57	21 26	0 41	7 55	1 30	5 17	1 14	5 14	0 50	21 22	1 40	16 21	0 37	2 20	0 31	9 1	13 37	0 50	0 14	0 11		n.a.
S 13	18 27	7 34	1 58	21 57	0 53	8 21	1 32	5 34	1 14	5 18	0 50	21 22	1 39	16 21	0 37	2 21	0 31	9 1	13 37	0 49	0 13	0 9		n.a.
S 14	18 41	10 48	2 55	22 26	1 4	8 46	1 33	5 52	1 14	5 23	0 50	21 22	1 39	16 20	0 37	2 22	0 31	9 0	13 38	0 47	0 11	0 8		n.a.
M15	18 55	13 36	3 45	22 53	1 15	9 11	1 34	6 9	1 14	5 28	0 51	21 22	1 39	16 20	0 37	2 22	0 31	9 0	13 38	0 44	0 10	0 6		n.a.
T 16	19 9	15 50	4 25	23 19	1 26	9 36	1 34	6 26	1 14	5 32	0 51	21 23	1 39	16 20	0 37	2 23	0 31	9 0	13 38	0 40	0 9	0 4		n.a.
W17	19 22	17 20	4 52	23 42	1 36	10 0	1 35	6 44	1 14	5 37	0 51	21 23	1 39	16 19	0 37	2 23	0 31	9 0	13 38	0 36	0 8	0 2		n.a.
T 18	19 35	17 58	5 4	24 3	1 46	10 25	1 36	7 1	1 14	5 41	0 51	21 23	1 39	16 19	0 37	2 24	0 32	9 0	13 39	0 32	0 6	0 0		n.a.
F 19	19 47	17 39	5 1	24 23	1 56	10 49	1 37	7 18	1 13	5 46	0 51	21 24	1 39	16 18	0 37	2 25	0 32	8 59	13 39	0 29	0 5	0n 1		n.a.
S 20	20 0	16 22	4 41	24 40	2 5	11 13	1 37	7 35	1 13	5 51	0 51	21 24	1 39	16 18	0 36	2 25	0 32	8 59	13 39	0 26	0 4	0 3		n.a.
S 21	20 12	14 8	4 6	24 55	2 13	11 36	1 38	7 52	1 13	5 55	0 51	21 24	1 38	16 17	0 36	2 26	0 32	8 59	13 39	0 24	0 3	0 5		n.a.
M22	20 23	11 6	3 16	25 8	2 20	12 0	1 38	8 9	1 13	5 59	0 52	21 24	1 38	16 17	0 36	2 26	0 32	8 59	13 40	0 23	0 1	0 7		n.a.
T 23	20 34	7 24	2 13	25 19	2 27	12 23	1 38	8 26	1 13	6 4	0 52	21 25	1 38	16 16	0 36	2 27	0 32	8 59	13 40	0 23	0 0	0 9		n.a.
W24	20 45	3 13	1 2	25 28	2 32	12 46	1 39	8 42	1 13	6 8	0 52	21 25	1 38	16 16	0 36	2 27	0 32	8 59	13 40	0 23	0n 1	0 10		n.a.
T 25	20 55	1s11	0n14	25 35	2 37	13 8	1 39	8 59	1 13	6 13	0 52	21 25	1 38	16 15	0 36	2 28	0 32	8 59	13 40	0 23	0 2	0 12		n.a.
F 26	21 5	5 33	1 29	25 41	2 41	13 31	1 39	9 16	1 13	6 17	0 52	21 25	1 38	16 15	0 36	2 28	0 32	8 59	13 40	0 23	0 3	0 14		n.a.
S 27	21 15	9 38	2 39	25 45	2 43	13 53	1 39	9 32	1 13	6 21	0 52	21 25	1 38	16 14	0 36	2 29	0 32	8 58	13 41	0 21	0 5	0 16		n.a.
S 28	21 24	13 7	3 39	25 47	2 44	14 14	1 39	9 48	1 12	6 25	0 53	21 26	1 38	16 14	0 36	2 30	0 32	8 58	13 41	0 19	0 6	0 18		n.a.
M29	21 33	15 47	4 24	25 47	2 44	14 35	1 39	10 5	1 12	6 29	0 53	21 26	1 37	16 13	0 36	2 30	0 32	8 58	13 41	0 15	0 7	0 19		n.a.
T 30	21 41	17 27	4 52	25 47	2 43	14 56	1 39	10 21	1 12	6 34	0 53	21 26	1 37	16 13	0 36	2 30	0 32	8 58	13 41	0 11	0 8	0 21		n.a.
W31	21n50	18s 1	5n 2	25n44	2n41	15n17	1s38	10n37	1s12	6n38	0s53	21n26	1s37	16n12	0n36	2n31	0s32	8s58	13n41	0s 7	0n10	0n23		n.a.

Julian Day Number = 3538261.5, Delta T = 08h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'07, Lahiri = 65°41'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 25	12♊36'18	12♑55	29♊34	18♉59	2♉ 5	19♈31	28♊55	16♌36	7♈42	10°R59	0°R 7	29♍32	1♈27	n.a.	T 1
F 2	16 47 21	13°35'10	26° 4	29°49	20°12	2°51	19°42	29° 2	16°38	7°44	10♑58	29♍57	29°29	1°34	n.a.	F 2
S 3	16 51 18	14°34'01	8♒50	29°57	21°26	3°38	19°53	29°10	16°40	7°45	10°57	29°50	29°26	1°41	n.a.	S 3
S 4	16 55 14	15°32'50	21°15	29°R59	22°40	4°24	20° 4	29°17	16°42	7°46	10°55	29°45	29°23	1°47	n.a.	S 4
M 5	16 59 11	16°31'37	3♓23	29°55	23°53	5°11	20°15	29°25	16°44	7°47	10°54	29°43	29°19	1°54	n.a.	M 5
T 6	17 3 7	17°30'23	15°19	29°45	25° 7	5°57	20°26	29°32	16°46	7°48	10°52	29°D42	29°16	2° 1	n.a.	T 6
W 7	17 7 4	18°29'07	27° 8	29°30	26°21	6°44	20°37	29°40	16°48	7°49	10°51	29°R42	29°13	2° 7	n.a.	W 7
T 8	17 11 0	19°27'50	8♈56	29°10	27°34	7°30	20°47	29°47	16°51	7°50	10°49	29°42	29°10	2°14	n.a.	T 8
F 9	17 14 57	20°26'31	20°48	28°45	28°48	8°17	20°58	29°55	16°53	7°51	10°48	29°40	29° 7	2°21	n.a.	F 9
S 10	17 18 54	21°25'10	2♉49	28°17	0♊ 2	9° 3	21° 8	0♋ 2	16°55	7°52	10°46	29°36	29° 3	2°27	n.a.	S 10
S 11	17 22 50	22°23'48	15° 3	27°45	1°15	9°50	21°19	0°10	16°58	7°53	10°45	29°30	29° 0	2°34	n.a.	S 11
M12	17 26 47	23°22'25	27°32	27°10	2°29	10°36	21°29	0°17	17° 0	7°54	10°43	29°21	28°57	2°40	n.a.	M12
T 13	17 30 43	24°21'00	10♊20	26°33	3°43	11°23	21°39	0°25	17° 3	7°55	10°41	29° 9	28°54	2°47	n.a.	T 13
W14	17 34 40	25°19'33	23°25	25°55	4°56	12° 9	21°49	0°32	17° 5	7°56	10°40	28°56	28°51	2°54	n.a.	W14
T 15	17 38 36	26°18'04	6♋46	25°16	6°10	12°56	21°59	0°40	17° 8	7°57	10°38	28°44	28°48	3° 0	n.a.	T 15
F 16	17 42 33	27°16'34	20°22	24°37	7°24	13°42	22° 9	0°48	17°10	7°57	10°37	28°32	28°44	3° 7	n.a.	F 16
S 17	17 46 29	28°15'02	4♌ 8	23°59	8°37	14°28	22°18	0°55	17°13	7°58	10°35	28°22	28°41	3°14	n.a.	S 17
S 18	17 50 26	29°13'28	18° 3	23°22	9°51	15°15	22°28	1° 3	17°16	7°59	10°33	28°16	28°38	3°20	n.a.	S 18
M19	17 54 23	0♋11'52	2♍ 3	22°47	11° 5	16° 1	22°37	1°10	17°18	7°59	10°32	28°12	28°35	3°27	n.a.	M19
T 20	17 58 19	1°10'14	16° 6	22°14	12°18	16°47	22°46	1°18	17°21	8° 0	10°30	28°10	28°32	3°34	n.a.	T 20
W21	18 2 16	2° 8'34	0♎12	21°44	13°32	17°34	22°56	1°26	17°24	8° 1	10°28	28°10	28°29	3°40	n.a.	W21
T 22	18 6 12	3° 6'52	14°19	21°18	14°46	18°20	23° 5	1°33	17°26	8° 1	10°27	28°10	28°25	3°47	n.a.	T 22
F 23	18 10 9	4° 5'09	28°27	20°56	15°59	19° 6	23°14	1°41	17°29	8° 2	10°25	28° 8	28°22	3°54	n.a.	F 23
S 24	18 14 5	5° 3'23	12♏33	20°38	17°13	19°53	23°22	1°48	17°32	8° 2	10°24	28° 5	28°19	4° 0	n.a.	S 24
S 25	18 18 2	6° 1'36	26°36	20°24	18°26	20°39	23°31	1°56	17°35	8° 3	10°22	27°58	28°16	4° 7	n.a.	S 25
M26	18 21 58	6°59'47	10♐33	20°14	19°40	21°25	23°39	2° 4	17°38	8° 3	10°20	27°49	28°13	4°13	n.a.	M26
T 27	18 25 55	7°57'56	24°19	20° 9	20°54	22°11	23°48	2°11	17°41	8° 4	10°19	27°38	28° 9	4°20	n.a.	T 27
W28	18 29 52	8°56'03	7♑52	20°D 9	22° 7	22°57	23°56	2°19	17°44	8° 4	10°17	27°26	28° 6	4°27	n.a.	W28
T 29	18 33 48	9°54'10	21° 9	20°14	23°21	23°44	24° 4	2°26	17°47	8° 4	10°15	27°14	28° 3	4°33	n.a.	T 29
F 30	18 37 45	10♋52'14	4♒ 7	20♊23	24♊34	24♉30	24♈12	2♋34	17♌50	8♈ 5	10♑14	27♍ 3	28♍ 0	4♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	17s33	4n55	25n40	2n37	15n37	1s38	10n53	1s12	6n42	0s53	21n26	1s37	16n12	0n36	2n31	0s32	8s58	13n41	0s 3	0n11	0n25		n.a.
F 2	22 4	16 9	4 32	25 35	2 31	15 57	1 38	11 9	1 12	6 46	0 53	21 27	1 37	16 11	0 36	2 32	0 32	8 58	13 42	0n 1	0 12	0 26		n.a.
S 3	22 11	13 58	3 56	25 29	2 25	16 16	1 37	11 24	1 11	6 50	0 54	21 27	1 37	16 10	0 36	2 32	0 32	8 58	13 42	0 4	0 13	0 28		n.a.
S 4	22 18	11 12	3 9	25 21	2 17	16 35	1 37	11 40	1 11	6 54	0 54	21 27	1 37	16 10	0 36	2 33	0 32	8 58	13 42	0 6	0 15	0 30		n.a.
M 5	22 24	8 0	2 15	25 12	2 8	16 54	1 36	11 56	1 11	6 58	0 54	21 27	1 37	16 9	0 36	2 33	0 32	8 58	13 42	0 7	0 16	0 32		n.a.
T 6	22 29	4 32	1 16	25 1	1 57	17 12	1 35	12 11	1 11	7 1	0 54	21 27	1 37	16 8	0 36	2 33	0 32	8 58	13 42	0 7	0 17	0 34		n.a.
W 7	22 34	0 55	0 14	24 49	1 45	17 30	1 35	12 26	1 11	7 5	0 54	21 27	1 37	16 8	0 36	2 34	0 32	8 58	13 42	0 7	0 18	0 35		n.a.
T 8	22 39	2n44	0s49	24 36	1 32	17 47	1 34	12 41	1 10	7 9	0 54	21 27	1 37	16 7	0 36	2 34	0 32	8 58	13 42	0 7	0 20	0 37		n.a.
F 9	22 44	6 18	1 50	24 22	1 18	18 4	1 33	12 56	1 10	7 13	0 55	21 27	1 36	16 6	0 36	2 35	0 32	8 58	13 43	0 8	0 21	0 39		n.a.
S 10	22 47	9 39	2 46	24 6	1 3	18 20	1 32	13 11	1 10	7 16	0 55	21 27	1 36	16 6	0 36	2 35	0 32	8 58	13 43	0 9	0 22	0 41		n.a.
S 11	22 51	12 39	3 36	23 50	0 47	18 36	1 31	13 26	1 10	7 20	0 55	21 28	1 36	16 5	0 36	2 35	0 32	8 58	13 43	0 12	0 23	0 43		n.a.
M12	22 54	15 8	4 16	23 32	0 30	18 52	1 30	13 40	1 9	7 24	0 55	21 28	1 36	16 4	0 36	2 36	0 32	8 58	13 43	0 15	0 25	0 44		n.a.
T 13	22 57	16 57	4 45	23 14	0 13	19 7	1 29	13 55	1 9	7 27	0 55	21 28	1 36	16 3	0 36	2 36	0 32	8 58	13 43	0 20	0 26	0 46		n.a.
W14	22 59	17 55	4 59	22 55	0s 5	19 21	1 27	14 9	1 9	7 31	0 55	21 28	1 36	16 3	0 36	2 36	0 32	8 58	13 43	0 25	0 27	0 48		n.a.
T 15	23 1	17 56	4 58	22 36	0 23	19 35	1 26	14 23	1 8	7 34	0 56	21 28	1 36	16 2	0 36	2 37	0 32	8 58	13 43	0 30	0 28	0 50		n.a.
F 16	23 2	16 57	4 39	22 17	0 40	19 48	1 25	14 37	1 8	7 37	0 56	21 28	1 36	16 1	0 36	2 37	0 32	8 58	13 43	0 34	0 30	0 51		n.a.
S 17	23 3	14 57	4 5	21 58	0 58	20 1	1 24	14 51	1 8	7 41	0 56	21 28	1 36	16 0	0 36	2 37	0 32	8 58	13 43	0 38	0 31	0 53		n.a.
S 18	23 4	12 5	3 15	21 38	1 16	20 13	1 22	15 5	1 7	7 44	0 56	21 28	1 36	15 59	0 36	2 37	0 32	8 58	13 43	0 41	0 32	0 55		n.a.
M19	23 4	8 30	2 13	21 20	1 33	20 25	1 21	15 18	1 7	7 47	0 56	21 28	1 36	15 59	0 36	2 38	0 32	8 58	13 43	0 42	0 33	0 57		n.a.
T 20	23 4	4 25	1 3	21 2	1 49	20 36	1 19	15 31	1 7	7 51	0 57	21 28	1 36	15 58	0 36	2 38	0 32	8 59	13 43	0 43	0 35	0 59		n.a.
W21	23 3	0 5	0n11	20 44	2 5	20 47	1 18	15 45	1 6	7 54	0 57	21 28	1 36	15 57	0 36	2 38	0 32	8 59	13 43	0 43	0 36	1 0		n.a.
T 22	23 2	4s16	1 24	20 28	2 19	20 57	1 16	15 58	1 6	7 57	0 57	21 28	1 36	15 56	0 36	2 38	0 32	8 59	13 43	0 43	0 37	1 2		n.a.
F 23	23 0	8 22	2 33	20 13	2 33	21 6	1 14	16 10	1 6	8 0	0 57	21 28	1 36	15 55	0 36	2 38	0 32	8 59	13 43	0 44	0 38	1 4		n.a.
S 24	22 58	11 59	3 32	19 59	2 46	21 15	1 13	16 23	1 5	8 3	0 57	21 28	1 36	15 54	0 36	2 39	0 32	8 59	13 43	0 45	0 40	1 6		n.a.
S 25	22 56	14 54	4 18	19 46	2 58	21 24	1 11	16 35	1 5	8 6	0 58	21 28	1 35	15 53	0 36	2 39	0 32	8 59	13 43	0 48	0 41	1 8		n.a.
M26	22 53	16 56	4 48	19 34	3 9	21 31	1 9	16 48	1 4	8 9	0 58	21 27	1 35	15 53	0 36	2 39	0 32	8 59	13 43	0 51	0 42	1 9		n.a.
T 27	22 50	17 56	5 0	19 24	3 18	21 38	1 7	17 0	1 4	8 12	0 58	21 27	1 35	15 52	0 36	2 39	0 33	8 59	13 43	0 56	0 43	1 11		n.a.
W28	22 46	17 54	4 56	19 16	3 27	21 45	1 5	17 12	1 4	8 14	0 58	21 27	1 35	15 51	0 36	2 39	0 33	9 0	13 43	1 0	0 45	1 13		n.a.
T 29	22 42	16 53	4 36	19 9	3 34	21 51	1 3	17 23	1 3	8 17	0 59	21 27	1 35	15 50	0 36	2 39	0 33	9 0	13 43	1 5	0 46	1 15		n.a.
F 30	22n38	15s 1	4n 1	19n 3	3s41	21n56	1s 1	17n35	1s 3	8n20	0s59	21n27	1s35	15n49	0n36	2n39	0s33	9s 0	13n43	1n 9	0n47	1n17		n.a.

Julian Day Number = 3538292.5, Delta T = 08h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'11, Lahiri = 65°41'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 41	11♋50'18	16♒46	20♊36	25♊48	25♉16	24♈20	2♋41	17♌53	8♈ 5	10°R12	26°R55	27♍57	4♈47	n.a.	S 1
S 2	18 45 38	12°48'19	29° 7	20°54	27° 2	26° 2	24°28	2°49	17°56	8° 5	10♉10	26♍50	27°54	4°53	n.a.	S 2
M 3	18 49 34	13°46'20	11♓14	21°16	28°15	26°48	24°35	2°57	17°59	8° 5	10° 9	26°47	27°50	5° 0	n.a.	M 3
T 4	18 53 31	14°44'20	23°10	21°43	29°29	27°34	24°43	3° 4	18° 2	8° 6	10° 7	26°D45	27°47	5° 7	n.a.	T 4
W 5	18 57 28	15°42'18	5♈ 0	22°14	0♋43	28°20	24°50	3°12	18° 5	8° 6	10° 5	26°46	27°44	5°13	n.a.	W 5
T 6	19 1 24	16°40'15	16°48	22°49	1°56	29° 6	24°57	3°19	18° 8	8° 6	10° 4	26°R46	27°41	5°20	n.a.	T 6
F 7	19 5 21	17°38'11	28°42	23°28	3°10	29°52	25° 4	3°26	18°12	8° 6	10° 2	26°45	27°38	5°27	n.a.	F 7
S 8	19 9 17	18°36'06	10♉44	24°10	4°23	0♊38	25°11	3°34	18°15	8° 6	10° 0	26°43	27°34	5°33	n.a.	S 8
S 9	19 13 14	19°34'00	23° 2	24°57	5°37	1°24	25°17	3°41	18°18	8°R 6	9°59	26°38	27°31	5°40	n.a.	S 9
M10	19 17 10	20°31'53	5♊38	25°47	6°51	2° 9	25°24	3°49	18°21	8° 6	9°57	26°31	27°28	5°46	n.a.	M10
T 11	19 21 7	21°29'45	18°35	26°40	8° 4	2°55	25°30	3°56	18°25	8° 6	9°55	26°23	27°25	5°53	n.a.	T 11
W12	19 25 3	22°27'36	1♋54	27°37	9°18	3°41	25°37	4° 4	18°28	8° 6	9°54	26°12	27°22	6° 0	n.a.	W12
T 13	19 29 0	23°25'26	15°34	28°37	10°32	4°27	25°43	4°11	18°31	8° 6	9°52	26° 2	27°19	6° 6	n.a.	T 13
F 14	19 32 57	24°23'15	29°32	29°40	11°45	5°12	25°48	4°18	18°35	8° 6	9°51	25°52	27°15	6°13	n.a.	F 14
S 15	19 36 53	25°21'02	13♌44	0♋46	12°59	5°58	25°54	4°25	18°38	8° 5	9°49	25°45	27°12	6°20	n.a.	S 15
S 16	19 40 50	26°18'48	28° 4	1°55	14°12	6°44	26° 0	4°33	18°41	8° 5	9°47	25°39	27° 9	6°26	n.a.	S 16
M17	19 44 46	27°16'33	12♍28	3° 8	15°26	7°29	26° 5	4°40	18°45	8° 5	9°46	25°37	27° 6	6°33	n.a.	M17
T 18	19 48 43	28°14'16	26°50	4°23	16°40	8°15	26°10	4°47	18°48	8° 5	9°44	25°D36	27° 3	6°40	n.a.	T 18
W19	19 52 39	29°11'58	11♎ 7	5°41	17°53	9° 0	26°15	4°54	18°52	8° 4	9°43	25°36	27° 0	6°46	n.a.	W19
T 20	19 56 36	0♌ 9'39	25°18	7° 2	19° 7	9°46	26°20	5° 2	18°55	8° 4	9°41	25°R37	26°56	6°53	n.a.	T 20
F 21	20 0 32	1° 7'19	9♏20	8°26	20°21	10°31	26°25	5° 9	18°59	8° 4	9°40	25°37	26°53	7° 0	n.a.	F 21
S 22	20 4 29	2° 4'57	23°14	9°52	21°34	11°16	26°29	5°16	19° 2	8° 3	9°38	25°35	26°50	7° 6	n.a.	S 22
S 23	20 8 26	3° 2'34	6♐58	11°22	22°48	12° 2	26°34	5°23	19° 6	8° 3	9°37	25°31	26°47	7°13	n.a.	S 23
M24	20 12 22	4° 0'10	20°31	12°54	24° 2	12°47	26°38	5°30	19° 9	8° 2	9°35	25°25	26°44	7°20	n.a.	M24
T 25	20 16 19	4°57'44	3♑53	14°29	25°15	13°32	26°42	5°37	19°13	8° 2	9°34	25°17	26°40	7°26	n.a.	T 25
W26	20 20 15	5°55'18	17° 1	16° 6	26°29	14°17	26°46	5°44	19°16	8° 1	9°32	25° 9	26°37	7°33	n.a.	W26
T 27	20 24 12	6°52'51	29°56	17°46	27°42	15° 2	26°49	5°51	19°20	8° 1	9°31	25° 0	26°34	7°39	n.a.	T 27
F 28	20 28 8	7°50'22	12♒37	19°29	28°56	15°47	26°53	5°57	19°23	8° 0	9°29	24°53	26°31	7°46	n.a.	F 28
S 29	20 32 5	8°47'53	25° 3	21°15	0♌10	16°32	26°56	6° 4	19°27	8° 0	9°28	24°48	26°28	7°53	n.a.	S 29
S 30	20 36 2	9°45'24	7♓16	23° 3	1°23	17°17	26°59	6°11	19°30	7°59	9°27	24°44	26°25	7°59	n.a.	S 30
M31	20 39 58	10♌42'53	19♓18	24♋54	2♌37	18♊ 2	27♈ 2	6♋18	19♌34	7♈58	9♉25	24°D42	26♍21	8♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	12s27	3n15	18n59	3s46	22n 1	0s59	17n46	1s 2	8n22	0s59	21n27	1s35	15n48	0n36	2n39	0s33	9s 0	13n43	1n12	0n48	1n18		n.a.
S 2	22 28	9 23	2 21	18 56	3 50	22 5	0 57	17 57	1 2	8 25	0 59	21 27	1 35	15 47	0 36	2 39	0 33	9 0	13 43	1 15	0 50	1 20		n.a.
M 3	22 22	5 59	1 22	18 54	3 53	22 8	0 55	18 8	1 1	8 27	0 59	21 27	1 35	15 46	0 36	2 40	0 33	9 1	13 43	1 16	0 51	1 22		n.a.
T 4	22 16	2 23	0 19	18 53	3 56	22 11	0 53	18 19	1 1	8 30	1 0	21 27	1 35	15 45	0 36	2 40	0 33	9 1	13 42	1 16	0 52	1 24		n.a.
W 5	22 9	1n17	0s44	18 54	3 57	22 13	0 51	18 30	1 0	8 32	1 0	21 26	1 35	15 44	0 36	2 40	0 33	9 1	13 42	1 16	0 53	1 25		n.a.
T 6	22 3	4 53	1 45	18 55	3 57	22 14	0 49	18 40	1 0	8 35	1 0	21 26	1 35	15 43	0 36	2 40	0 33	9 1	13 42	1 16	0 55	1 27		n.a.
F 7	21 55	8 19	2 42	18 58	3 57	22 15	0 46	18 50	0 59	8 37	1 0	21 26	1 35	15 42	0 36	2 40	0 33	9 2	13 42	1 16	0 56	1 29		n.a.
S 8	21 48	11 27	3 32	19 1	3 56	22 15	0 44	19 0	0 59	8 39	1 1	21 26	1 35	15 41	0 36	2 40	0 33	9 2	13 42	1 17	0 57	1 31		n.a.
S 9	21 40	14 9	4 14	19 5	3 53	22 15	0 42	19 10	0 58	8 41	1 1	21 26	1 35	15 40	0 36	2 40	0 33	9 2	13 42	1 19	0 58	1 33		n.a.
M10	21 31	16 15	4 44	19 9	3 51	22 14	0 40	19 19	0 58	8 43	1 1	21 26	1 35	15 39	0 36	2 40	0 33	9 2	13 42	1 22	0 59	1 34		n.a.
T 11	21 23	17 35	5 1	19 14	3 47	22 12	0 37	19 29	0 57	8 45	1 1	21 25	1 35	15 38	0 36	2 40	0 33	9 3	13 41	1 25	1 1	1 36		n.a.
W12	21 14	18 1	5 2	19 20	3 43	22 10	0 35	19 38	0 57	8 47	1 2	21 25	1 35	15 37	0 36	2 39	0 33	9 3	13 41	1 29	1 2	1 38		n.a.
T 13	21 4	17 26	4 47	19 26	3 38	22 7	0 33	19 47	0 56	8 49	1 2	21 25	1 35	15 36	0 36	2 39	0 33	9 3	13 41	1 33	1 3	1 40		n.a.
F 14	20 54	15 47	4 14	19 32	3 32	22 3	0 30	19 55	0 55	8 51	1 2	21 25	1 35	15 35	0 36	2 39	0 33	9 3	13 41	1 37	1 4	1 42		n.a.
S 15	20 44	13 10	3 24	19 38	3 26	21 59	0 28	20 4	0 55	8 53	1 2	21 24	1 35	15 34	0 36	2 39	0 33	9 4	13 41	1 40	1 6	1 43		n.a.
S 16	20 34	9 44	2 22	19 44	3 19	21 54	0 25	20 12	0 54	8 55	1 3	21 24	1 35	15 33	0 36	2 39	0 33	9 4	13 40	1 42	1 7	1 45		n.a.
M17	20 23	5 42	1 10	19 50	3 12	21 48	0 23	20 20	0 54	8 56	1 3	21 24	1 35	15 32	0 36	2 39	0 33	9 4	13 40	1 43	1 8	1 47		n.a.
T 18	20 11	1 21	0n 7	19 56	3 4	21 42	0 21	20 28	0 53	8 58	1 3	21 24	1 35	15 31	0 36	2 39	0 33	9 5	13 40	1 43	1 9	1 49		n.a.
W19	20 0	3s 4	1 22	20 1	2 56	21 35	0 18	20 35	0 52	9 0	1 3	21 23	1 35	15 30	0 36	2 39	0 33	9 5	13 40	1 43	1 11	1 50		n.a.
T 20	19 48	7 16	2 32	20 6	2 47	21 28	0 16	20 43	0 52	9 1	1 4	21 23	1 35	15 29	0 36	2 39	0 33	9 5	13 40	1 43	1 12	1 52		n.a.
F 21	19 36	11 0	3 33	20 11	2 37	21 20	0 13	20 50	0 51	9 3	1 4	21 23	1 35	15 28	0 36	2 38	0 33	9 6	13 39	1 43	1 13	1 54		n.a.
S 22	19 23	14 6	4 20	20 15	2 28	21 11	0 11	20 57	0 51	9 4	1 4	21 23	1 35	15 27	0 36	2 38	0 33	9 6	13 39	1 44	1 14	1 56		n.a.
S 23	19 10	16 21	4 51	20 18	2 18	21 2	0 8	21 3	0 50	9 5	1 4	21 22	1 35	15 26	0 36	2 38	0 33	9 6	13 39	1 45	1 16	1 58		n.a.
M24	18 57	17 39	5 6	20 20	2 8	20 52	0 6	21 10	0 49	9 7	1 5	21 22	1 35	15 25	0 36	2 38	0 33	9 7	13 39	1 48	1 17	1 59		n.a.
T 25	18 44	17 57	5 3	20 21	1 57	20 42	0 3	21 16	0 49	9 8	1 5	21 22	1 35	15 24	0 36	2 38	0 33	9 7	13 38	1 51	1 18	2 1		n.a.
W26	18 30	17 17	4 45	20 21	1 46	20 31	0 1	21 22	0 48	9 9	1 5	21 21	1 35	15 22	0 36	2 37	0 33	9 7	13 38	1 54	1 19	2 3		n.a.
T 27	18 16	15 44	4 12	20 20	1 35	20 19	0n 1	21 27	0 47	9 10	1 5	21 21	1 35	15 21	0 36	2 37	0 33	9 8	13 38	1 57	1 21	2 5		n.a.
F 28	18 1	13 26	3 28	20 18	1 24	20 7	0 4	21 33	0 47	9 11	1 6	21 21	1 35	15 20	0 36	2 37	0 33	9 8	13 37	2 0	1 22	2 6		n.a.
S 29	17 47	10 33	2 33	20 14	1 12	19 54	0 6	21 38	0 46	9 12	1 6	21 21	1 35	15 19	0 36	2 37	0 33	9 9	13 37	2 2	1 23	2 8		n.a.
S 30	17 32	7 16	1 33	20 8	1 0	19 41	0 9	21 43	0 45	9 13	1 6	21 20	1 35	15 18	0 36	2 36	0 33	9 9	13 37	2 4	1 24	2 10		n.a.
M31	17n16	3s43	0n29	20n 1	0s49	19n27	0n11	21n48	0s44	9n13	1s 6	21n20	1s35	15n17	0n36	2n36	0s33	9s 9	13n37	2n 4	1n26	2n12		n.a.

Julian Day Number = 3538322.5, Delta T = 08h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'15, Lahiri = 65°41'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 55	11♌40'22	1♈11	26♋47	3♌51	18♊47	27♈ 5	6♋25	19♌37	7°R58	9°R24	24♍42	26♍18	8♈13	n.a.	T 1
W 2	20 47 51	12°37'51	13° 0	28°43	5° 4	19°32	27° 7	6°31	19°41	7♈57	9♉23	24°43	26°15	8°19	n.a.	W 2
T 3	20 51 48	13°35'19	24°49	0♌41	6°18	20°17	27°10	6°38	19°44	7°56	9°21	24°45	26°12	8°26	n.a.	T 3
F 4	20 55 44	14°32'46	6♉42	2°42	7°32	21° 1	27°12	6°44	19°48	7°55	9°20	24°46	26° 9	8°33	n.a.	F 4
S 5	20 59 41	15°30'14	18°45	4°44	8°46	21°46	27°14	6°51	19°52	7°55	9°19	24°R47	26° 6	8°39	n.a.	S 5
S 6	21 3 37	16°27'41	1♊ 2	6°49	9°59	22°31	27°16	6°57	19°55	7°54	9°17	24°45	26° 2	8°46	n.a.	S 6
M 7	21 7 34	17°25'08	13°39	8°55	11°13	23°15	27°17	7° 4	19°59	7°53	9°16	24°43	25°59	8°53	n.a.	M 7
T 8	21 11 31	18°22'34	26°39	11° 3	12°27	23°59	27°19	7°10	20° 2	7°52	9°15	24°39	25°56	8°59	n.a.	T 8
W 9	21 15 27	19°20'01	10♋ 3	13°12	13°40	24°44	27°20	7°17	20° 6	7°51	9°14	24°34	25°53	9° 6	n.a.	W 9
T 10	21 19 24	20°17'27	23°52	15°22	14°54	25°28	27°21	7°23	20°10	7°50	9°13	24°28	25°50	9°13	n.a.	T 10
F 11	21 23 20	21°14'52	8♌ 4	17°33	16° 8	26°13	27°22	7°29	20°13	7°49	9°12	24°23	25°46	9°19	n.a.	F 11
S 12	21 27 17	22°12'18	22°35	19°45	17°22	26°57	27°22	7°35	20°17	7°48	9°11	24°19	25°43	9°26	n.a.	S 12
S 13	21 31 13	23° 9'43	7♍17	21°56	18°36	27°41	27°23	7°41	20°20	7°47	9° 9	24°17	25°40	9°32	n.a.	S 13
M14	21 35 10	24° 7'07	22° 5	24° 8	19°49	28°25	27°23	7°47	20°24	7°46	9° 8	24°D16	25°37	9°39	n.a.	M14
T 15	21 39 6	25° 4'31	6♎50	26°19	21° 3	29° 9	27°R23	7°53	20°28	7°45	9° 7	24°16	25°34	9°46	n.a.	T 15
W16	21 43 3	26° 1'54	21°27	28°30	22°17	29°53	27°23	7°59	20°31	7°44	9° 6	24°18	25°31	9°52	n.a.	W16
T 17	21 47 0	26°59'17	5♏52	0♍39	23°31	0♋37	27°22	8° 5	20°35	7°43	9° 5	24°19	25°27	9°59	n.a.	T 17
F 18	21 50 56	27°56'40	20° 1	2°48	24°44	1°21	27°22	8°11	20°38	7°42	9° 4	24°20	25°24	10° 6	n.a.	F 18
S 19	21 54 53	28°54'02	3♐53	4°55	25°58	2° 4	27°21	8°17	20°42	7°40	9° 3	24°R20	25°21	10°12	n.a.	S 19
S 20	21 58 49	29°51'23	17°27	7° 1	27°12	2°48	27°20	8°22	20°46	7°39	9° 3	24°19	25°18	10°19	n.a.	S 20
M21	22 2 46	0♍48'44	0♑46	9° 6	28°26	3°31	27°19	8°28	20°49	7°38	9° 2	24°17	25°15	10°26	n.a.	M21
T 22	22 6 42	1°46'05	13°48	11° 9	29°40	4°15	27°18	8°34	20°53	7°37	9° 1	24°14	25°12	10°32	n.a.	T 22
W23	22 10 39	2°43'25	26°36	13°10	0♍53	4°58	27°16	8°39	20°56	7°36	9° 0	24°11	25° 8	10°39	n.a.	W23
T 24	22 14 35	3°40'46	9♒11	15° 9	2° 7	5°42	27°14	8°45	21° 0	7°34	8°59	24° 8	25° 5	10°46	n.a.	T 24
F 25	22 18 32	4°38'06	21°34	17° 7	3°21	6°25	27°12	8°50	21° 3	7°33	8°59	24° 5	25° 2	10°52	n.a.	F 25
S 26	22 22 29	5°35'26	3♓45	19° 2	4°35	7° 8	27°10	8°55	21° 7	7°32	8°58	24° 3	24°59	10°59	n.a.	S 26
S 27	22 26 25	6°32'45	15°48	20°56	5°49	7°51	27° 8	9° 0	21°10	7°30	8°57	24° 2	24°56	11° 6	n.a.	S 27
M28	22 30 22	7°30'05	27°43	22°48	7° 3	8°34	27° 6	9° 6	21°14	7°29	8°56	24°D 2	24°52	11°12	n.a.	M28
T 29	22 34 18	8°27'26	9♈33	24°38	8°16	9°17	27° 3	9°11	21°17	7°28	8°56	24° 3	24°49	11°19	n.a.	T 29
W30	22 38 15	9°24'46	21°21	26°25	9°30	10° 0	27° 0	9°16	21°21	7°26	8°55	24° 4	24°46	11°25	n.a.	W30
T 31	22 42 11	10♍22'07	3♉10	28♍12	10♍44	10♋43	26♈57	9♋21	21♌24	7♈25	8♉55	24♍ 5	24♍43	11♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	0s 5	0s35	19n52	0s37	19n12	0n14	21n52	0s44	9n14	1s 7	21n20	1s35	15n16	0n36	2n36	0s33	9s10	13n36	2n 4	1n27	2n14		n.a.
W 2	16 45	3n33	1 38	19 41	0 26	18 57	0 16	21 57	0 43	9 15	1 7	21 19	1 35	15 15	0 36	2 35	0 33	9 10	13 36	2 4	1 28	2 15		n.a.
T 3	16 29	7 2	2 36	19 27	0 14	18 42	0 18	22 1	0 42	9 15	1 7	21 19	1 35	15 14	0 36	2 35	0 33	9 11	13 36	2 3	1 29	2 17		n.a.
F 4	16 13	10 15	3 29	19 12	0 3	18 26	0 21	22 5	0 41	9 16	1 7	21 18	1 35	15 13	0 36	2 35	0 34	9 11	13 35	2 3	1 31	2 19		n.a.
S 5	15 56	13 4	4 12	18 55	0n 8	18 9	0 23	22 8	0 41	9 16	1 8	21 18	1 35	15 11	0 36	2 35	0 34	9 11	13 35	2 3	1 32	2 21		n.a.
S 6	15 39	15 23	4 46	18 35	0 19	17 52	0 25	22 12	0 40	9 17	1 8	21 18	1 35	15 10	0 36	2 34	0 34	9 12	13 35	2 3	1 33	2 23		n.a.
M 7	15 22	17 1	5 6	18 13	0 29	17 35	0 28	22 15	0 39	9 17	1 8	21 17	1 36	15 9	0 36	2 34	0 34	9 12	13 34	2 4	1 34	2 24		n.a.
T 8	15 5	17 50	5 11	17 49	0 39	17 17	0 30	22 17	0 38	9 17	1 8	21 17	1 36	15 8	0 36	2 33	0 34	9 13	13 34	2 6	1 36	2 26		n.a.
W 9	14 47	17 42	5 0	17 22	0 49	16 58	0 32	22 20	0 38	9 17	1 9	21 17	1 36	15 7	0 36	2 33	0 34	9 13	13 33	2 8	1 37	2 28		n.a.
T 10	14 30	16 31	4 32	16 53	0 57	16 39	0 34	22 23	0 37	9 17	1 9	21 16	1 36	15 6	0 36	2 33	0 34	9 14	13 33	2 10	1 38	2 30		n.a.
F 11	14 12	14 19	3 46	16 22	1 6	16 20	0 36	22 25	0 36	9 18	1 9	21 16	1 36	15 5	0 36	2 32	0 34	9 14	13 33	2 12	1 39	2 31		n.a.
S 12	13 53	11 10	2 45	15 49	1 13	16 0	0 39	22 27	0 35	9 18	1 10	21 15	1 36	15 4	0 36	2 32	0 34	9 15	13 32	2 13	1 40	2 33		n.a.
S 13	13 35	7 16	1 32	15 14	1 20	15 40	0 41	22 28	0 34	9 17	1 10	21 15	1 36	15 3	0 36	2 31	0 34	9 15	13 32	2 14	1 42	2 35		n.a.
M14	13 16	2 55	0 12	14 38	1 26	15 19	0 43	22 30	0 33	9 17	1 10	21 15	1 36	15 1	0 36	2 31	0 34	9 16	13 31	2 15	1 43	2 37		n.a.
T 15	12 58	1s37	1n 9	13 59	1 31	14 58	0 45	22 31	0 33	9 17	1 10	21 14	1 36	15 0	0 36	2 31	0 34	9 16	13 31	2 14	1 44	2 39		n.a.
W16	12 39	6 1	2 24	13 19	1 36	14 36	0 47	22 32	0 32	9 17	1 11	21 14	1 36	14 59	0 36	2 30	0 34	9 16	13 31	2 14	1 45	2 40		n.a.
T 17	12 19	9 58	3 29	12 38	1 40	14 14	0 49	22 33	0 31	9 16	1 11	21 13	1 36	14 58	0 36	2 30	0 34	9 17	13 30	2 13	1 47	2 42		n.a.
F 18	12 0	13 17	4 20	11 55	1 43	13 52	0 51	22 33	0 30	9 16	1 11	21 13	1 36	14 57	0 36	2 29	0 34	9 17	13 30	2 13	1 48	2 44		n.a.
S 19	11 40	15 46	4 55	11 11	1 45	13 29	0 53	22 34	0 29	9 15	1 11	21 13	1 36	14 56	0 36	2 29	0 34	9 18	13 29	2 13	1 49	2 46		n.a.
S 20	11 21	17 18	5 12	10 27	1 46	13 6	0 54	22 34	0 28	9 15	1 12	21 12	1 36	14 55	0 36	2 28	0 34	9 18	13 29	2 13	1 50	2 47		n.a.
M21	11 1	17 51	5 13	9 41	1 47	12 43	0 56	22 34	0 27	9 14	1 12	21 12	1 36	14 54	0 36	2 28	0 34	9 19	13 29	2 14	1 52	2 49		n.a.
T 22	10 41	17 26	4 57	8 55	1 47	12 19	0 58	22 33	0 26	9 13	1 12	21 11	1 36	14 53	0 36	2 27	0 34	9 19	13 28	2 15	1 53	2 51		n.a.
W23	10 21	16 9	4 26	8 9	1 46	11 55	1 0	22 33	0 26	9 13	1 12	21 11	1 36	14 51	0 36	2 27	0 34	9 20	13 28	2 16	1 54	2 53		n.a.
T 24	10 0	14 5	3 43	7 22	1 44	11 31	1 1	22 32	0 25	9 12	1 13	21 11	1 37	14 50	0 36	2 26	0 34	9 20	13 27	2 18	1 55	2 55		n.a.
F 25	9 40	11 24	2 50	6 35	1 42	11 6	1 3	22 31	0 24	9 11	1 13	21 10	1 37	14 49	0 36	2 26	0 34	9 21	13 27	2 19	1 57	2 56		n.a.
S 26	9 19	8 16	1 50	5 48	1 39	10 41	1 5	22 30	0 23	9 10	1 13	21 10	1 37	14 48	0 36	2 25	0 34	9 21	13 26	2 20	1 58	2 58		n.a.
S 27	8 58	4 49	0 45	5 0	1 35	10 16	1 6	22 28	0 22	9 9	1 13	21 9	1 37	14 47	0 36	2 25	0 34	9 22	13 26	2 20	1 59	3 0		n.a.
M28	8 37	1 12	0s20	4 13	1 31	9 50	1 8	22 27	0 21	9 8	1 14	21 9	1 37	14 46	0 36	2 24	0 34	9 22	13 25	2 20	2 0	3 2		n.a.
T 29	8 16	2n25	1 25	3 26	1 27	9 25	1 9	22 25	0 20	9 7	1 14	21 8	1 37	14 45	0 36	2 24	0 34	9 23	13 25	2 20	2 2	3 3		n.a.
W30	7 55	5 56	2 26	2 39	1 21	8 58	1 10	22 23	0 19	9 5	1 14	21 8	1 37	14 44	0 36	2 23	0 34	9 23	13 24	2 19	2 3	3 5		n.a.
T 31	7n34	9n14	3s20	1n52	1n16	8n32	1n12	22n20	0s18	9n 4	1s14	21n 8	1s37	14n43	0n36	2n22	0s34	9s24	13n24	2n19	2n 4	3n 7		n.a.

Julian Day Number = 3538353.5, Delta T = 08h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'20, Lahiri = 65°41'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 8	11♍19'28	15♉ 4	29♍56	11♍58	11♋26	26°R54	9♋26	21♌28	7°R23	8°R54	24♍ 6	24♍40	11♈39	n.a.	F 1
S 2	22 50 4	12°16'50	27° 7	1♎38	13°12	12° 9	26♈50	9°30	21°31	7♈22	8♉54	24° 7	24°37	11°45	n.a.	S 2
S 3	22 54 1	13°14'12	9♊23	3°18	14°26	12°51	26°47	9°35	21°35	7°21	8°53	24°R 7	24°33	11°52	n.a.	S 3
M 4	22 57 58	14°11'35	21°58	4°57	15°40	13°34	26°43	9°40	21°38	7°19	8°53	24° 7	24°30	11°59	n.a.	M 4
T 5	23 1 54	15° 8'58	4♋54	6°33	16°54	14°16	26°39	9°44	21°41	7°18	8°52	24° 7	24°27	12° 5	n.a.	T 5
W 6	23 5 51	16° 6'22	18°16	8° 8	18° 8	14°58	26°35	9°49	21°45	7°16	8°52	24° 6	24°24	12°12	n.a.	W 6
T 7	23 9 47	17° 3'47	2♌ 3	9°40	19°22	15°41	26°31	9°53	21°48	7°15	8°51	24° 5	24°21	12°19	n.a.	T 7
F 8	23 13 44	18° 1'12	16°17	11°11	20°36	16°23	26°26	9°58	21°51	7°13	8°51	24° 5	24°18	12°25	n.a.	F 8
S 9	23 17 40	18°58'38	0♍54	12°40	21°50	17° 5	26°22	10° 2	21°55	7°12	8°51	24° 4	24°14	12°32	n.a.	S 9
S 10	23 21 37	19°56'04	15°48	14° 7	23° 3	17°47	26°17	10° 6	21°58	7°10	8°51	24° 4	24°11	12°39	n.a.	S 10
M11	23 25 33	20°53'31	0♎53	15°32	24°17	18°29	26°12	10°10	22° 1	7° 9	8°50	24°D 4	24° 8	12°45	n.a.	M11
T 12	23 29 30	21°50'58	15°58	16°55	25°31	19°10	26° 7	10°14	22° 4	7° 7	8°50	24° 4	24° 5	12°52	n.a.	T 12
W13	23 33 27	22°48'26	0♏55	18°16	26°45	19°52	26° 2	10°18	22° 8	7° 5	8°50	24° 4	24° 2	12°59	n.a.	W13
T 14	23 37 23	23°45'54	15°38	19°35	27°59	20°34	25°56	10°22	22°11	7° 4	8°50	24°R 4	23°58	13° 5	n.a.	T 14
F 15	23 41 20	24°43'22	0♐ 0	20°52	29°13	21°15	25°51	10°26	22°14	7° 2	8°50	24° 4	23°55	13°12	n.a.	F 15
S 16	23 45 16	25°40'51	13°59	22° 7	0♎27	21°57	25°45	10°29	22°17	7° 1	8°50	24° 4	23°52	13°19	n.a.	S 16
S 17	23 49 13	26°38'20	27°35	23°19	1°41	22°38	25°39	10°33	22°20	6°59	8°D50	24°D 4	23°49	13°25	n.a.	S 17
M18	23 53 9	27°35'49	10♑47	24°29	2°55	23°19	25°33	10°36	22°23	6°57	8°50	24° 4	23°46	13°32	n.a.	M18
T 19	23 57 6	28°33'19	23°40	25°37	4° 9	24° 0	25°27	10°40	22°27	6°56	8°50	24° 4	23°43	13°38	n.a.	T 19
W20	0 1 2	29°30'50	6♒14	26°42	5°23	24°41	25°21	10°43	22°30	6°54	8°50	24° 5	23°39	13°45	n.a.	W20
T 21	0 4 59	0♎28'21	18°35	27°45	6°37	25°22	25°14	10°46	22°33	6°53	8°50	24° 6	23°36	13°52	n.a.	T 21
F 22	0 8 55	1°25'52	0♓43	28°45	7°51	26° 3	25° 8	10°49	22°36	6°51	8°50	24° 6	23°33	13°58	n.a.	F 22
S 23	0 12 52	2°23'24	12°43	29°43	9° 5	26°43	25° 1	10°52	22°39	6°49	8°50	24° 7	23°30	14° 5	n.a.	S 23
S 24	0 16 49	3°20'57	24°37	0♏37	10°19	27°24	24°54	10°55	22°42	6°48	8°51	24°R 7	23°27	14°12	n.a.	S 24
M25	0 20 45	4°18'31	6♈27	1°29	11°33	28° 4	24°48	10°58	22°44	6°46	8°51	24° 7	23°23	14°18	n.a.	M25
T 26	0 24 42	5°16'05	18°15	2°17	12°47	28°45	24°41	11° 1	22°47	6°44	8°51	24° 6	23°20	14°25	n.a.	T 26
W27	0 28 38	6°13'41	0♉ 4	3° 2	14° 1	29°25	24°34	11° 3	22°50	6°43	8°51	24° 4	23°17	14°32	n.a.	W27
T 28	0 32 35	7°11'18	11°56	3°43	15°15	0♌ 5	24°26	11° 6	22°53	6°41	8°52	24° 3	23°14	14°38	n.a.	T 28
F 29	0 36 31	8° 8'55	23°54	4°21	16°29	0°45	24°19	11° 8	22°56	6°40	8°52	24° 1	23°11	14°45	n.a.	F 29
S 30	0 40 28	9♎ 6'34	6♊ 0	4♏55	17♎43	1♌25	24♈12	11♋11	22♌59	6♈38	8♉52	23♍59	23♍ 8	14♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n12	12n10	4s 7	1n 6	1n10	8n 6	1n13	22n18	0s17	9n 3	1s15	21n 7	1s37	14n42	0n36	2n22	0s34	9s24	13n23	2n18	2n 5	3n 9		n.a.
S 2	6 51	14 37	4 43	0 20	1 3	7 39	1 14	22 15	0 16	9 1	1 15	21 7	1 37	14 41	0 36	2 21	0 34	9 25	13 23	2 18	2 7	3 10		n.a.
S 3	6 29	16 27	5 7	0s26	0 56	7 12	1 15	22 12	0 15	9 0	1 15	21 6	1 37	14 40	0 36	2 21	0 34	9 25	13 22	2 18	2 8	3 12		n.a.
M 4	6 8	17 33	5 17	1 11	0 49	6 45	1 17	22 9	0 14	8 58	1 15	21 6	1 37	14 38	0 36	2 20	0 34	9 26	13 22	2 18	2 9	3 14		n.a.
T 5	5 46	17 47	5 12	1 56	0 41	6 17	1 18	22 6	0 13	8 57	1 16	21 6	1 38	14 37	0 36	2 20	0 34	9 26	13 22	2 18	2 10	3 16		n.a.
W 6	5 24	17 3	4 50	2 40	0 33	5 50	1 19	22 2	0 12	8 55	1 16	21 5	1 38	14 36	0 36	2 19	0 34	9 27	13 21	2 18	2 12	3 18		n.a.
T 7	5 2	15 19	4 11	3 24	0 24	5 22	1 20	21 59	0 11	8 53	1 16	21 5	1 38	14 35	0 36	2 18	0 34	9 27	13 21	2 19	2 13	3 19		n.a.
F 8	4 40	12 36	3 15	4 7	0 16	4 54	1 20	21 55	0 10	8 51	1 16	21 4	1 38	14 34	0 36	2 18	0 34	9 28	13 20	2 19	2 14	3 21		n.a.
S 9	4 18	9 2	2 5	4 50	0 7	4 26	1 21	21 51	0 9	8 50	1 17	21 4	1 38	14 33	0 36	2 17	0 34	9 29	13 20	2 19	2 15	3 23		n.a.
S 10	3 56	4 48	0 46	5 32	0s 3	3 58	1 22	21 46	0 8	8 48	1 17	21 3	1 38	14 32	0 36	2 17	0 34	9 29	13 19	2 19	2 16	3 25		n.a.
M11	3 33	0 14	0n38	6 13	0 12	3 30	1 23	21 42	0 7	8 46	1 17	21 3	1 38	14 31	0 36	2 16	0 34	9 30	13 19	2 19	2 18	3 26		n.a.
T 12	3 11	4s21	1 59	6 53	0 22	3 2	1 23	21 37	0 6	8 44	1 17	21 3	1 38	14 30	0 36	2 15	0 34	9 30	13 18	2 19	2 19	3 28		n.a.
W13	2 49	8 37	3 11	7 33	0 32	2 33	1 24	21 32	0 5	8 42	1 17	21 2	1 38	14 29	0 36	2 15	0 34	9 31	13 17	2 19	2 20	3 30		n.a.
T 14	2 26	12 17	4 9	8 12	0 42	2 5	1 24	21 27	0 4	8 39	1 18	21 2	1 38	14 28	0 36	2 14	0 34	9 31	13 17	2 19	2 21	3 32		n.a.
F 15	2 4	15 6	4 50	8 50	0 52	1 36	1 25	21 22	0 3	8 37	1 18	21 2	1 38	14 27	0 36	2 13	0 34	9 32	13 16	2 19	2 23	3 34		n.a.
S 16	1 41	16 56	5 13	9 27	1 3	1 8	1 25	21 17	0 2	8 35	1 18	21 1	1 39	14 26	0 36	2 13	0 34	9 32	13 16	2 19	2 24	3 35		n.a.
S 17	1 19	17 45	5 17	10 3	1 13	0 39	1 25	21 11	0 1	8 33	1 18	21 1	1 39	14 25	0 36	2 12	0 34	9 33	13 15	2 19	2 25	3 37		n.a.
M18	0 56	17 34	5 4	10 39	1 24	0 10	1 26	21 6	0n 1	8 31	1 18	21 0	1 39	14 24	0 36	2 12	0 34	9 33	13 15	2 19	2 26	3 39		n.a.
T 19	0 34	16 29	4 37	11 13	1 34	0s19	1 26	21 0	0 2	8 28	1 19	21 0	1 39	14 23	0 36	2 11	0 34	9 34	13 14	2 19	2 28	3 41		n.a.
W20	0 11	14 36	3 56	11 47	1 45	0 47	1 26	20 54	0 3	8 26	1 19	21 0	1 39	14 22	0 36	2 10	0 34	9 34	13 14	2 19	2 29	3 42		n.a.
T 21	0s11	12 5	3 5	12 19	1 56	1 16	1 26	20 48	0 4	8 23	1 19	20 59	1 39	14 21	0 36	2 10	0 34	9 35	13 13	2 19	2 30	3 44		n.a.
F 22	0 34	9 4	2 6	12 51	2 7	1 45	1 26	20 41	0 5	8 21	1 19	20 59	1 39	14 20	0 36	2 9	0 34	9 35	13 13	2 18	2 31	3 46		n.a.
S 23	0 56	5 43	1 3	13 21	2 18	2 14	1 26	20 35	0 6	8 18	1 19	20 59	1 39	14 19	0 36	2 8	0 34	9 36	13 12	2 18	2 33	3 48		n.a.
S 24	1 19	2 9	0s 3	13 50	2 28	2 42	1 26	20 28	0 7	8 16	1 19	20 58	1 39	14 19	0 36	2 8	0 34	9 36	13 12	2 18	2 34	3 49		n.a.
M25	1 41	1n29	1 8	14 17	2 39	3 11	1 25	20 22	0 8	8 13	1 20	20 58	1 40	14 18	0 36	2 7	0 34	9 37	13 11	2 18	2 35	3 51		n.a.
T 26	2 4	5 2	2 10	14 44	2 49	3 40	1 25	20 15	0 10	8 10	1 20	20 58	1 40	14 17	0 36	2 6	0 34	9 37	13 11	2 19	2 36	3 53		n.a.
W27	2 26	8 24	3 6	15 9	3 0	4 8	1 25	20 8	0 11	8 8	1 20	20 57	1 40	14 16	0 36	2 6	0 34	9 38	13 10	2 19	2 38	3 55		n.a.
T 28	2 49	11 26	3 55	15 33	3 10	4 37	1 24	20 1	0 12	8 5	1 20	20 57	1 40	14 15	0 36	2 5	0 34	9 38	13 10	2 20	2 39	3 56		n.a.
F 29	3 11	14 1	4 34	15 55	3 20	5 5	1 24	19 53	0 13	8 2	1 20	20 57	1 40	14 14	0 36	2 4	0 34	9 39	13 9	2 21	2 40	3 58		n.a.
S 30	3s33	16n 2	5s 1	16s15	3s29	5s34	1n23	19n46	0n14	8n 0	1s20	20n56	1s40	14n13	0n37	2n 4	0s34	9s39	13n 9	2n21	2n41	4n 0		n.a.

Julian Day Number = 3538384.5, Delta T = 08h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'24, Lahiri = 65°41'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 24	10♎ 4'15	18♊18	5♏24	18♎57	2♌ 5	24°R 4	11♋13	23♌ 1	6°R36	8♑53	23°R57	23♍ 4	14♈58	n.a.	S 1
M 2	0 48 21	11° 1'56	0♋52	5°49	20°11	2°44	23♈57	11°15	23° 4	6♈35	8°53	23♍56	23° 1	15° 5	n.a.	M 2
T 3	0 52 18	11°59'39	13°44	6°10	21°25	3°24	23°49	11°17	23° 7	6°33	8°54	23°D56	22°58	15°12	n.a.	T 3
W 4	0 56 14	12°57'24	26°59	6°26	22°39	4° 3	23°42	11°19	23° 9	6°31	8°54	23°56	22°55	15°18	n.a.	W 4
T 5	1 0 11	13°55'10	10♌38	6°37	23°53	4°42	23°34	11°21	23°12	6°30	8°55	23°57	22°52	15°25	n.a.	T 5
F 6	1 4 7	14°52'57	24°43	6°R42	25° 7	5°22	23°26	11°23	23°14	6°28	8°56	23°59	22°49	15°32	n.a.	F 6
S 7	1 8 4	15°50'45	9♍13	6°42	26°21	6° 1	23°19	11°24	23°17	6°27	8°56	24° 0	22°45	15°38	n.a.	S 7
S 8	1 12 0	16°48'35	24° 5	6°36	27°35	6°40	23°11	11°26	23°19	6°25	8°57	24°R 0	22°42	15°45	n.a.	S 8
M 9	1 15 57	17°46'26	9♎11	6°25	28°50	7°18	23° 3	11°27	23°22	6°23	8°58	24° 0	22°39	15°52	n.a.	M 9
T 10	1 19 53	18°44'19	24°24	6° 7	0♏ 4	7°57	22°55	11°29	23°24	6°22	8°58	23°58	22°36	15°58	n.a.	T 10
W11	1 23 50	19°42'13	9♏34	5°44	1°18	8°35	22°47	11°30	23°27	6°20	8°59	23°55	22°33	16° 5	n.a.	W11
T 12	1 27 46	20°40'08	24°31	5°15	2°32	9°14	22°39	11°31	23°29	6°19	9° 0	23°51	22°29	16°12	n.a.	T 12
F 13	1 31 43	21°38'04	9♐ 7	4°40	3°46	9°52	22°31	11°32	23°31	6°17	9° 1	23°48	22°26	16°18	n.a.	F 13
S 14	1 35 40	22°36'02	23°17	4° 0	5° 0	10°30	22°24	11°33	23°33	6°15	9° 2	23°44	22°23	16°25	n.a.	S 14
S 15	1 39 36	23°34'00	6♑59	3°15	6°14	11° 8	22°16	11°34	23°36	6°14	9° 3	23°42	22°20	16°31	n.a.	S 15
M16	1 43 33	24°31'59	20°14	2°26	7°28	11°46	22° 8	11°35	23°38	6°12	9° 4	23°D41	22°17	16°38	n.a.	M16
T 17	1 47 29	25°30'00	3♒ 4	1°33	8°42	12°23	22° 0	11°35	23°40	6°11	9° 5	23°41	22°14	16°45	n.a.	T 17
W18	1 51 26	26°28'02	15°33	0°37	9°56	13° 1	21°52	11°36	23°42	6° 9	9° 6	23°42	22°10	16°51	n.a.	W18
T 19	1 55 22	27°26'05	27°46	29♎40	11°10	13°38	21°44	11°36	23°44	6° 8	9° 7	23°44	22° 7	16°58	n.a.	T 19
F 20	1 59 19	28°24'09	9♓46	28°42	12°24	14°15	21°36	11°36	23°46	6° 6	9° 8	23°46	22° 4	17° 5	n.a.	F 20
S 21	2 3 15	29°22'14	21°39	27°45	13°38	14°52	21°28	11°36	23°48	6° 5	9° 9	23°R46	22° 1	17°11	n.a.	S 21
S 22	2 7 12	0♏20'21	3♈28	26°50	14°52	15°29	21°21	11°R37	23°50	6° 3	9°10	23°46	21°58	17°18	n.a.	S 22
M23	2 11 8	1°18'29	15°16	25°59	16° 6	16° 6	21°13	11°36	23°52	6° 2	9°11	23°44	21°54	17°25	n.a.	M23
T 24	2 15 5	2°16'38	27° 5	25°12	17°20	16°43	21° 5	11°36	23°54	6° 1	9°12	23°40	21°51	17°31	n.a.	T 24
W25	2 19 2	3°14'49	8♉59	24°30	18°34	17°19	20°58	11°36	23°55	5°59	9°14	23°34	21°48	17°38	n.a.	W25
T 26	2 22 58	4°13'02	20°58	23°56	19°48	17°55	20°50	11°36	23°57	5°58	9°15	23°27	21°45	17°45	n.a.	T 26
F 27	2 26 55	5°11'16	3♊ 4	23°29	21° 2	18°31	20°43	11°35	23°59	5°56	9°16	23°19	21°42	17°51	n.a.	F 27
S 28	2 30 51	6° 9'32	15°19	23°10	22°16	19° 7	20°35	11°35	24° 0	5°55	9°17	23°12	21°39	17°58	n.a.	S 28
S 29	2 34 48	7° 7'50	27°45	23° 1	23°30	19°43	20°28	11°34	24° 2	5°54	9°19	23° 5	21°35	18° 5	n.a.	S 29
M30	2 38 44	8° 6'10	10♋23	23°D 0	24°44	20°18	20°21	11°33	24° 4	5°52	9°20	23° 0	21°32	18°11	n.a.	M30
T 31	2 42 41	9♏ 4'31	23♋17	23♎ 9	25♏58	20♌54	20♈14	11♋32	24♌ 5	5♈51	9♑21	22♍57	21♍29	18♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	17n20	5s15	16s33	3s39	6s 2	1n23	19n38	0n15	7n57	1s20	20n56	1s40	14n12	0n37	2n 3	0s34	9s40	13n 8	2n22	2n42	4n 2		n.a.
M 2	4 18	17 50	5 14	16 50	3 48	6 30	1 22	19 31	0 17	7 54	1 20	20 56	1 40	14 12	0 37	2 3	0 34	9 40	13 8	2 22	2 44	4 4		n.a.
T 3	4 40	17 26	4 58	17 5	3 56	6 58	1 21	19 23	0 18	7 51	1 21	20 55	1 40	14 11	0 37	2 2	0 35	9 41	13 7	2 23	2 45	4 5		n.a.
W 4	5 2	16 5	4 25	17 18	4 4	7 26	1 21	19 15	0 19	7 48	1 21	20 55	1 41	14 10	0 37	2 1	0 35	9 41	13 7	2 22	2 46	4 7		n.a.
T 5	5 24	13 48	3 37	17 28	4 11	7 53	1 20	19 7	0 20	7 45	1 21	20 55	1 41	14 9	0 37	2 1	0 35	9 42	13 6	2 22	2 47	4 9		n.a.
F 6	5 46	10 38	2 35	17 36	4 17	8 21	1 19	18 59	0 21	7 43	1 21	20 55	1 41	14 8	0 37	2 0	0 35	9 42	13 6	2 21	2 49	4 11		n.a.
S 7	6 8	6 44	1 21	17 41	4 23	8 48	1 18	18 51	0 23	7 40	1 21	20 54	1 41	14 8	0 37	1 59	0 35	9 43	13 5	2 21	2 50	4 12		n.a.
S 8	6 30	2 19	0n 0	17 44	4 28	9 15	1 17	18 42	0 24	7 37	1 21	20 54	1 41	14 7	0 37	1 59	0 35	9 43	13 5	2 21	2 51	4 14		n.a.
M 9	6 52	2s19	1 23	17 43	4 31	9 42	1 16	18 34	0 25	7 34	1 21	20 54	1 41	14 6	0 37	1 58	0 35	9 43	13 4	2 21	2 52	4 16		n.a.
T 10	7 14	6 50	2 40	17 40	4 34	10 9	1 14	18 25	0 26	7 31	1 21	20 54	1 41	14 5	0 37	1 57	0 35	9 44	13 4	2 22	2 54	4 18		n.a.
W11	7 35	10 53	3 45	17 33	4 35	10 36	1 13	18 17	0 28	7 28	1 21	20 53	1 41	14 4	0 37	1 57	0 35	9 44	13 3	2 23	2 55	4 19		n.a.
T 12	7 57	14 10	4 34	17 23	4 34	11 2	1 12	18 8	0 29	7 25	1 21	20 53	1 42	14 4	0 37	1 56	0 35	9 45	13 3	2 24	2 56	4 21		n.a.
F 13	8 18	16 28	5 4	17 10	4 33	11 28	1 11	17 59	0 30	7 22	1 21	20 53	1 42	14 3	0 37	1 56	0 35	9 45	13 2	2 26	2 57	4 23		n.a.
S 14	8 40	17 40	5 14	16 53	4 29	11 54	1 9	17 50	0 32	7 19	1 21	20 53	1 42	14 2	0 37	1 55	0 35	9 46	13 2	2 27	2 59	4 25		n.a.
S 15	9 1	17 48	5 5	16 32	4 24	12 19	1 8	17 41	0 33	7 16	1 21	20 53	1 42	14 2	0 37	1 54	0 35	9 46	13 1	2 28	3 0	4 26		n.a.
M16	9 22	16 56	4 41	16 9	4 17	12 44	1 6	17 32	0 34	7 13	1 21	20 53	1 42	14 1	0 37	1 54	0 35	9 47	13 1	2 28	3 1	4 28		n.a.
T 17	9 43	15 13	4 3	15 42	4 8	13 9	1 5	17 23	0 35	7 10	1 21	20 52	1 42	14 0	0 37	1 53	0 35	9 47	13 0	2 28	3 2	4 30		n.a.
W18	10 3	12 49	3 14	15 13	3 57	13 34	1 3	17 14	0 37	7 8	1 21	20 52	1 42	14 0	0 37	1 53	0 35	9 47	13 0	2 28	3 3	4 32		n.a.
T 19	10 24	9 54	2 18	14 41	3 44	13 58	1 1	17 5	0 38	7 5	1 21	20 52	1 42	13 59	0 37	1 52	0 35	9 48	12 59	2 27	3 5	4 33		n.a.
F 20	10 44	6 37	1 16	14 7	3 30	14 22	0 59	16 56	0 39	7 2	1 21	20 52	1 42	13 58	0 37	1 51	0 35	9 48	12 59	2 26	3 6	4 35		n.a.
S 21	11 5	3 5	0 12	13 32	3 14	14 46	0 58	16 46	0 41	6 59	1 21	20 52	1 43	13 58	0 37	1 51	0 35	9 49	12 58	2 26	3 7	4 37		n.a.
S 22	11 25	0n33	0s53	12 56	2 57	15 9	0 56	16 37	0 42	6 56	1 21	20 52	1 43	13 57	0 37	1 50	0 35	9 49	12 58	2 26	3 8	4 39		n.a.
M23	11 45	4 9	1 55	12 21	2 38	15 32	0 54	16 27	0 43	6 53	1 21	20 52	1 43	13 57	0 37	1 50	0 35	9 50	12 57	2 27	3 10	4 40		n.a.
T 24	12 5	7 36	2 51	11 46	2 19	15 54	0 52	16 18	0 45	6 51	1 21	20 51	1 43	13 56	0 37	1 49	0 35	9 50	12 57	2 29	3 11	4 42		n.a.
W25	12 24	10 46	3 41	11 13	2 0	16 17	0 50	16 8	0 46	6 48	1 21	20 51	1 43	13 56	0 37	1 49	0 35	9 50	12 56	2 31	3 12	4 44		n.a.
T 26	12 44	13 30	4 21	10 41	1 39	16 38	0 48	15 59	0 48	6 45	1 21	20 51	1 43	13 55	0 37	1 48	0 35	9 51	12 56	2 34	3 13	4 46		n.a.
F 27	13 3	15 42	4 50	10 13	1 19	17 0	0 46	15 49	0 49	6 42	1 21	20 51	1 43	13 55	0 37	1 48	0 35	9 51	12 55	2 37	3 15	4 47		n.a.
S 28	13 22	17 12	5 6	9 48	1 0	17 20	0 44	15 39	0 50	6 40	1 21	20 51	1 43	13 54	0 37	1 47	0 35	9 51	12 55	2 40	3 16	4 49		n.a.
S 29	13 41	17 55	5 8	9 26	0 40	17 41	0 42	15 30	0 52	6 37	1 21	20 51	1 43	13 54	0 37	1 47	0 35	9 52	12 54	2 42	3 17	4 51		n.a.
M30	13 59	17 46	4 55	9 9	0 22	18 1	0 39	15 20	0 53	6 34	1 21	20 51	1 44	13 53	0 38	1 46	0 35	9 52	12 54	2 44	3 18	4 53		n.a.
T 31	14s18	16n42	4s27	8s55	0s 4	18s20	0n37	15n10	0n55	6n32	1s21	20n51	1s44	13n53	0n38	1n45	0s35	9s53	12n54	2n45	3n20	4n55		n.a.

Julian Day Number = 3538414.5, Delta T = 08h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'28, Lahiri = 65°41'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 37	10♏ 2'55	6♌28	23♎27	27♏12	21♌29	20°R 7	11°R31	24♌ 6	5°R50	9♑23	22°D55	21♍26	18♈25	n.a.	W 1
T 2	2 50 34	11° 1'21	19°59	23°55	28°26	22° 4	20♈ 0	11♋30	24° 8	5♈48	9°24	22♍56	21°23	18°31	n.a.	T 2
F 3	2 54 30	11°59'48	3♍52	24°31	29°40	22°39	19°53	11°29	24° 9	5°47	9°26	22°57	21°20	18°38	n.a.	F 3
S 4	2 58 27	12°58'17	18° 8	25°16	0♐54	23°14	19°46	11°28	24°11	5°46	9°27	22°R58	21°16	18°45	n.a.	S 4
S 5	3 2 24	13°56'49	2♎45	26° 9	2° 8	23°48	19°40	11°26	24°12	5°45	9°29	22°57	21°13	18°51	n.a.	S 5
M 6	3 6 20	14°55'22	17°39	27°10	3°22	24°22	19°33	11°25	24°13	5°44	9°30	22°55	21°10	18°58	n.a.	M 6
T 7	3 10 17	15°53'57	2♏43	28°18	4°36	24°56	19°27	11°23	24°14	5°42	9°32	22°50	21° 7	19° 5	n.a.	T 7
W 8	3 14 13	16°52'35	17°50	29°32	5°50	25°30	19°21	11°22	24°15	5°41	9°34	22°44	21° 4	19°11	n.a.	W 8
T 9	3 18 10	17°51'13	2♐48	0♏52	7° 4	26° 4	19°15	11°20	24°16	5°40	9°35	22°35	21° 0	19°18	n.a.	T 9
F 10	3 22 6	18°49'54	17°29	2°16	8°17	26°37	19° 9	11°18	24°17	5°39	9°37	22°27	20°57	19°25	n.a.	F 10
S 11	3 26 3	19°48'36	1♑46	3°46	9°31	27°10	19° 3	11°16	24°18	5°38	9°39	22°18	20°54	19°31	n.a.	S 11
S 12	3 29 59	20°47'20	15°35	5°19	10°45	27°43	18°57	11°14	24°19	5°37	9°40	22°12	20°51	19°38	n.a.	S 12
M13	3 33 56	21°46'06	28°55	6°55	11°59	28°16	18°52	11°12	24°20	5°36	9°42	22° 7	20°48	19°45	n.a.	M13
T 14	3 37 53	22°44'53	11♒48	8°34	13°13	28°49	18°47	11° 9	24°21	5°35	9°44	22° 5	20°45	19°51	n.a.	T 14
W15	3 41 49	23°43'41	24°17	10°15	14°27	29°21	18°41	11° 7	24°22	5°34	9°46	22°D 4	20°41	19°58	n.a.	W15
T 16	3 45 46	24°42'31	6♓29	11°58	15°41	29°53	18°36	11° 4	24°22	5°33	9°47	22° 4	20°38	20° 5	n.a.	T 16
F 17	3 49 42	25°41'23	18°27	13°42	16°55	0♍25	18°32	11° 2	24°23	5°32	9°49	22°R 5	20°35	20°11	n.a.	F 17
S 18	3 53 39	26°40'16	0♈18	15°27	18° 9	0°57	18°27	10°59	24°23	5°31	9°51	22° 5	20°32	20°18	n.a.	S 18
S 19	3 57 35	27°39'10	12° 5	17°13	19°23	1°28	18°22	10°56	24°24	5°30	9°53	22° 3	20°29	20°25	n.a.	S 19
M20	4 1 32	28°38'07	23°54	18°59	20°37	1°59	18°18	10°54	24°24	5°30	9°55	21°58	20°26	20°31	n.a.	M20
T 21	4 5 28	29°37'05	5♉47	20°46	21°51	2°30	18°14	10°51	24°25	5°29	9°57	21°51	20°22	20°38	n.a.	T 21
W22	4 9 25	0♐36'05	17°48	22°32	23° 5	3° 0	18°10	10°48	24°25	5°28	9°59	21°41	20°19	20°45	n.a.	W22
T 23	4 13 22	1°35'06	29°57	24°19	24°19	3°31	18° 6	10°45	24°26	5°27	10° 1	21°29	20°16	20°51	n.a.	T 23
F 24	4 17 18	2°34'10	12♊16	26° 5	25°32	4° 1	18° 3	10°41	24°26	5°27	10° 3	21°17	20°13	20°58	n.a.	F 24
S 25	4 21 15	3°33'15	24°46	27°50	26°46	4°31	17°59	10°38	24°26	5°26	10° 5	21° 4	20°10	21° 5	n.a.	S 25
S 26	4 25 11	4°32'23	7♋27	29°36	28° 0	5° 0	17°56	10°35	24°26	5°25	10° 7	20°53	20° 6	21°11	n.a.	S 26
M27	4 29 8	5°31'33	20°19	1♐21	29°14	5°29	17°53	10°31	24°26	5°25	10° 9	20°43	20° 3	21°18	n.a.	M27
T 28	4 33 4	6°30'44	3♌23	3° 5	0♑28	5°58	17°50	10°28	24°26	5°24	10°11	20°37	20° 0	21°25	n.a.	T 28
W29	4 37 1	7°29'58	16°39	4°49	1°42	6°27	17°47	10°24	24°R26	5°23	10°13	20°33	19°57	21°31	n.a.	W29
T 30	4 40 57	8♐29'14	0♍10	6♐32	2♑56	6♍55	17♈45	10♋21	24♌26	5♈23	10♑15	20♍31	19♍54	21♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s36	14n44	3s44	8s46	0n13	18s39	0n35	15n 0	0n56	6n29	1s21	20n51	1s44	13n52	0n38	1n45	0s35	9s53	12n53	2n46	3n21	4n56		n.a.
T 2	14 54	11 55	2 48	8 42	0 28	18 58	0 33	14 51	0 58	6 27	1 21	20 51	1 44	13 52	0 38	1 44	0 35	9 53	12 53	2 46	3 22	4 58		n.a.
F 3	15 12	8 22	1 41	8 42	0 43	19 16	0 30	14 41	0 59	6 24	1 21	20 51	1 44	13 51	0 38	1 44	0 35	9 54	12 52	2 45	3 23	5 0		n.a.
S 4	15 29	4 13	0 26	8 46	0 56	19 34	0 28	14 31	1 1	6 22	1 21	20 51	1 44	13 51	0 38	1 44	0 35	9 54	12 52	2 45	3 24	5 2		n.a.
S 5	15 47	0s16	0n53	8 54	1 8	19 51	0 26	14 21	1 2	6 20	1 21	20 51	1 44	13 51	0 38	1 43	0 35	9 54	12 51	2 45	3 26	5 3		n.a.
M 6	16 4	4 50	2 9	9 5	1 18	20 7	0 23	14 11	1 3	6 17	1 21	20 51	1 44	13 50	0 38	1 43	0 35	9 55	12 51	2 46	3 27	5 5		n.a.
T 7	16 20	9 8	3 17	9 21	1 27	20 23	0 21	14 2	1 5	6 15	1 21	20 51	1 44	13 50	0 38	1 42	0 35	9 55	12 51	2 48	3 28	5 7		n.a.
W 8	16 37	12 51	4 11	9 39	1 35	20 39	0 18	13 52	1 6	6 13	1 20	20 51	1 44	13 50	0 38	1 42	0 35	9 55	12 50	2 51	3 29	5 9		n.a.
T 9	16 53	15 41	4 48	10 1	1 41	20 53	0 16	13 42	1 8	6 11	1 20	20 51	1 45	13 49	0 38	1 41	0 35	9 56	12 50	2 54	3 31	5 10		n.a.
F 10	17 9	17 26	5 5	10 25	1 46	21 8	0 13	13 32	1 10	6 9	1 20	20 51	1 45	13 49	0 38	1 41	0 35	9 56	12 49	2 57	3 32	5 12		n.a.
S 11	17 25	18 2	5 2	10 51	1 50	21 21	0 11	13 23	1 11	6 6	1 20	20 51	1 45	13 49	0 38	1 40	0 35	9 56	12 49	3 0	3 33	5 14		n.a.
S 12	17 40	17 31	4 41	11 19	1 53	21 35	0 8	13 13	1 13	6 4	1 20	20 51	1 45	13 48	0 38	1 40	0 35	9 56	12 48	3 3	3 34	5 15		n.a.
M13	17 55	16 3	4 5	11 48	1 54	21 47	0 5	13 3	1 14	6 3	1 20	20 52	1 45	13 48	0 38	1 40	0 35	9 57	12 48	3 5	3 36	5 17		n.a.
T 14	18 10	13 48	3 18	12 19	1 55	21 59	0 3	12 53	1 16	6 1	1 20	20 52	1 45	13 48	0 38	1 39	0 35	9 57	12 48	3 6	3 37	5 19		n.a.
W15	18 25	10 58	2 23	12 50	1 55	22 10	0 0	12 44	1 17	5 59	1 20	20 52	1 45	13 48	0 38	1 39	0 34	9 57	12 47	3 6	3 38	5 21		n.a.
T 16	18 39	7 43	1 23	13 22	1 54	22 21	0s 3	12 34	1 19	5 57	1 19	20 52	1 45	13 48	0 38	1 39	0 34	9 57	12 47	3 6	3 39	5 22		n.a.
F 17	18 53	4 12	0 19	13 55	1 52	22 31	0 5	12 25	1 21	5 56	1 19	20 52	1 45	13 47	0 38	1 38	0 34	9 58	12 47	3 6	3 40	5 24		n.a.
S 18	19 6	0 33	0s44	14 28	1 50	22 41	0 8	12 15	1 22	5 54	1 19	20 52	1 45	13 47	0 38	1 38	0 34	9 58	12 46	3 6	3 42	5 26		n.a.
S 19	19 20	3n 6	1 45	15 0	1 47	22 49	0 11	12 6	1 24	5 52	1 19	20 52	1 45	13 47	0 38	1 38	0 34	9 58	12 46	3 7	3 43	5 28		n.a.
M20	19 33	6 38	2 41	15 32	1 43	22 57	0 13	11 56	1 26	5 51	1 19	20 52	1 45	13 47	0 38	1 37	0 34	9 58	12 46	3 8	3 44	5 29		n.a.
T 21	19 45	9 55	3 31	16 4	1 39	23 5	0 16	11 47	1 27	5 49	1 19	20 53	1 45	13 47	0 38	1 37	0 34	9 59	12 45	3 11	3 45	5 31		n.a.
W22	19 57	12 50	4 11	16 36	1 34	23 12	0 19	11 38	1 29	5 48	1 18	20 53	1 46	13 47	0 38	1 37	0 34	9 59	12 45	3 15	3 47	5 33		n.a.
T 23	20 9	15 15	4 41	17 7	1 29	23 18	0 21	11 28	1 31	5 47	1 18	20 53	1 46	13 47	0 38	1 36	0 34	9 59	12 44	3 19	3 48	5 35		n.a.
F 24	20 21	16 59	4 58	17 37	1 24	23 23	0 24	11 19	1 32	5 46	1 18	20 53	1 46	13 47	0 39	1 36	0 34	9 59	12 44	3 24	3 49	5 36		n.a.
S 25	20 32	17 57	5 1	18 6	1 18	23 28	0 27	11 10	1 34	5 45	1 18	20 53	1 46	13 47	0 39	1 36	0 34	9 59	12 44	3 29	3 50	5 38		n.a.
S 26	20 43	18 3	4 49	18 34	1 12	23 32	0 29	11 1	1 36	5 44	1 18	20 54	1 46	13 47	0 39	1 36	0 34	10 0	12 44	3 34	3 52	5 40		n.a.
M27	20 53	17 13	4 23	19 2	1 6	23 36	0 32	10 52	1 37	5 43	1 18	20 54	1 46	13 47	0 39	1 35	0 34	10 0	12 43	3 37	3 53	5 42		n.a.
T 28	21 3	15 29	3 42	19 28	1 0	23 38	0 35	10 43	1 39	5 42	1 17	20 54	1 46	13 47	0 39	1 35	0 34	10 0	12 43	3 40	3 54	5 43		n.a.
W29	21 13	12 54	2 49	19 54	0 53	23 41	0 37	10 34	1 41	5 41	1 17	20 54	1 46	13 47	0 39	1 35	0 34	10 0	12 43	3 41	3 55	5 45		n.a.
T 30	21s22	9n35	1s46	20s18	0n46	23s42	0s40	10n26	1n43	5n40	1s17	20n54	1s46	13n47	0n39	1n35	0s34	10s 0	12n42	3n42	3n56	5n47		n.a.

Julian Day Number = 3538445.5, Delta T = 08h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'33, Lahiri = 65°41'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4975

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 54	9♐28'32	13♍56	8♐15	4♑ 9	7♍24	17°R43	10°R17	24°R26	5°R22	10♑17	20°R31	19♍51	21♈45	n.a.	F 1
S 2	4 48 51	10°27'52	27°58	9°56	5°23	7°51	17♈41	10♋13	24♌26	5♈22	10°19	20♍31	19°47	21°51	n.a.	S 2
S 3	4 52 47	11°27'14	12♎17	11°38	6°37	8°19	17°39	10° 9	24°26	5°22	10°21	20°30	19°44	21°58	n.a.	S 3
M 4	4 56 44	12°26'39	26°50	13°18	7°51	8°46	17°37	10° 5	24°26	5°21	10°23	20°26	19°41	22° 5	n.a.	M 4
T 5	5 0 40	13°26'05	11♏34	14°58	9° 5	9°13	17°35	10° 1	24°25	5°21	10°25	20°20	19°38	22°11	n.a.	T 5
W 6	5 4 37	14°25'34	26°22	16°38	10°19	9°39	17°34	9°57	24°25	5°20	10°28	20°11	19°35	22°18	n.a.	W 6
T 7	5 8 33	15°25'05	11♐ 6	18°17	11°33	10° 5	17°33	9°53	24°25	5°20	10°30	19°59	19°32	22°25	n.a.	T 7
F 8	5 12 30	16°24'37	25°37	19°55	12°46	10°31	17°32	9°49	24°24	5°20	10°32	19°47	19°28	22°31	n.a.	F 8
S 9	5 16 26	17°24'12	9♑50	21°32	14° 0	10°56	17°32	9°45	24°24	5°20	10°34	19°36	19°25	22°38	n.a.	S 9
S 10	5 20 23	18°23'48	23°38	23° 9	15°14	11°21	17°31	9°40	24°23	5°19	10°37	19°26	19°22	22°45	n.a.	S 10
M11	5 24 20	19°23'26	6♒59	24°46	16°28	11°46	17°31	9°36	24°22	5°19	10°39	19°18	19°19	22°51	n.a.	M11
T 12	5 28 16	20°23'05	19°54	26°22	17°42	12°10	17°D31	9°32	24°22	5°19	10°41	19°13	19°16	22°58	n.a.	T 12
W13	5 32 13	21°22'46	2♓26	27°57	18°55	12°34	17°31	9°27	24°21	5°19	10°43	19°11	19°12	23° 5	n.a.	W13
T 14	5 36 9	22°22'28	14°40	29°32	20° 9	12°57	17°31	9°23	24°20	5°19	10°46	19°10	19° 9	23°11	n.a.	T 14
F 15	5 40 6	23°22'12	26°39	1♑ 7	21°23	13°20	17°32	9°18	24°19	5°19	10°48	19°10	19° 6	23°18	n.a.	F 15
S 16	5 44 2	24°21'58	8♈30	2°41	22°37	13°43	17°33	9°14	24°18	5°D19	10°50	19°10	19° 3	23°25	n.a.	S 16
S 17	5 47 59	25°21'45	20°18	4°14	23°51	14° 5	17°34	9° 9	24°17	5°19	10°52	19° 8	19° 0	23°31	n.a.	S 17
M18	5 51 55	26°21'33	2♉ 9	5°47	25° 4	14°27	17°35	9° 5	24°17	5°19	10°55	19° 3	18°57	23°38	n.a.	M18
T 19	5 55 52	27°21'23	14° 6	7°20	26°18	14°48	17°36	9° 0	24°15	5°19	10°57	18°56	18°53	23°45	n.a.	T 19
W20	5 59 49	28°21'15	26°14	8°52	27°32	15° 9	17°38	8°55	24°14	5°19	10°59	18°46	18°50	23°51	n.a.	W20
T 21	6 3 45	29°21'08	8♊33	10°24	28°45	15°29	17°39	8°50	24°13	5°19	11° 2	18°34	18°47	23°58	n.a.	T 21
F 22	6 7 42	0♑21'03	21° 7	11°56	29°59	15°49	17°41	8°46	24°12	5°19	11° 4	18°20	18°44	24° 5	n.a.	F 22
S 23	6 11 38	1°21'00	3♋55	13°27	1♒13	16° 8	17°44	8°41	24°11	5°20	11° 6	18° 7	18°41	24°11	n.a.	S 23
S 24	6 15 35	2°20'59	16°56	14°57	2°27	16°27	17°46	8°36	24°10	5°20	11° 9	17°55	18°38	24°18	n.a.	S 24
M25	6 19 31	3°20'59	0♌ 9	16°28	3°40	16°46	17°48	8°31	24° 8	5°20	11°11	17°45	18°34	24°25	n.a.	M25
T 26	6 23 28	4°21'01	13°33	17°58	4°54	17° 4	17°51	8°27	24° 7	5°21	11°14	17°38	18°31	24°31	n.a.	T 26
W27	6 27 25	5°21'05	27° 7	19°27	6° 7	17°21	17°54	8°22	24° 6	5°21	11°16	17°34	18°28	24°38	n.a.	W27
T 28	6 31 21	6°21'10	10♍49	20°56	7°21	17°38	17°57	8°17	24° 4	5°21	11°18	17°32	18°25	24°45	n.a.	T 28
F 29	6 35 18	7°21'18	24°40	22°25	8°35	17°55	18° 1	8°12	24° 3	5°22	11°21	17°D32	18°22	24°51	n.a.	F 29
S 30	6 39 14	8°21'27	8♎39	23°53	9°48	18°10	18° 4	8° 7	24° 1	5°22	11°23	17°R33	18°18	24°58	n.a.	S 30
S 31	6 43 11	9♑21'39	22♎47	25♑21	11♒ 2	18♍26	18♈ 8	8♋ 3	23♌59	5♈23	11♑25	17♍32	18♍15	25♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	5n41	0s35	20s41	0n40	23s43	0s43	10n17	1n45	5n39	1s17	20n55	1s46	13n47	0n39	1n35	0s34	10s 0	12n42	3n42	3n58	5n49		n.a.
S 2	21 40	1 24	0n39	21 3	0 33	23 43	0 45	10 8	1 46	5 39	1 17	20 55	1 46	13 47	0 39	1 34	0 34	10 0	12 42	3 42	3 59	5 50		n.a.
S 3	21 48	3s 3	1 53	21 24	0 26	23 42	0 48	10 0	1 48	5 38	1 16	20 55	1 46	13 47	0 39	1 34	0 34	10 1	12 41	3 43	4 0	5 52		n.a.
M 4	21 56	7 23	2 59	21 44	0 19	23 40	0 50	9 52	1 50	5 38	1 16	20 55	1 46	13 47	0 39	1 34	0 34	10 1	12 41	3 44	4 1	5 54		n.a.
T 5	22 3	11 20	3 55	22 2	0 12	23 38	0 53	9 44	1 52	5 37	1 16	20 56	1 46	13 47	0 39	1 34	0 34	10 1	12 41	3 46	4 3	5 56		n.a.
W 6	22 10	14 34	4 35	22 19	0 5	23 36	0 55	9 35	1 54	5 37	1 16	20 56	1 46	13 47	0 39	1 34	0 34	10 1	12 41	3 50	4 4	5 57		n.a.
T 7	22 17	16 51	4 57	22 36	0s 2	23 32	0 58	9 28	1 56	5 37	1 16	20 56	1 46	13 48	0 39	1 34	0 34	10 1	12 40	3 54	4 5	5 59		n.a.
F 8	22 23	18 1	4 59	22 50	0 9	23 28	1 0	9 20	1 58	5 37	1 16	20 57	1 46	13 48	0 39	1 34	0 34	10 1	12 40	3 59	4 6	6 1		n.a.
S 9	22 29	18 1	4 42	23 4	0 16	23 23	1 3	9 12	2 0	5 37	1 15	20 57	1 46	13 48	0 39	1 33	0 34	10 1	12 40	4 3	4 7	6 2		n.a.
S 10	22 34	16 56	4 9	23 16	0 23	23 17	1 5	9 4	2 2	5 37	1 15	20 57	1 46	13 48	0 39	1 33	0 34	10 1	12 40	4 7	4 9	6 4		n.a.
M11	22 39	14 57	3 23	23 28	0 30	23 11	1 8	8 57	2 3	5 37	1 15	20 58	1 46	13 49	0 39	1 33	0 34	10 1	12 39	4 10	4 10	6 6		n.a.
T 12	22 43	12 16	2 28	23 38	0 37	23 4	1 10	8 50	2 5	5 37	1 15	20 58	1 46	13 49	0 39	1 33	0 34	10 1	12 39	4 12	4 11	6 8		n.a.
W13	22 47	9 5	1 27	23 46	0 43	22 57	1 12	8 43	2 7	5 37	1 14	20 58	1 46	13 49	0 39	1 33	0 34	10 1	12 39	4 13	4 12	6 9		n.a.
T 14	22 51	5 35	0 24	23 54	0 50	22 49	1 15	8 36	2 9	5 38	1 14	20 58	1 46	13 49	0 39	1 33	0 34	10 1	12 39	4 13	4 14	6 11		n.a.
F 15	22 54	1 55	0s40	24 0	0 56	22 40	1 17	8 29	2 11	5 38	1 14	20 59	1 46	13 50	0 39	1 33	0 34	10 2	12 39	4 13	4 15	6 13		n.a.
S 16	22 57	1n47	1 41	24 5	1 3	22 30	1 19	8 22	2 14	5 38	1 14	20 59	1 46	13 50	0 39	1 33	0 34	10 2	12 38	4 13	4 16	6 15		n.a.
S 17	22 59	5 23	2 37	24 9	1 9	22 20	1 21	8 16	2 16	5 39	1 14	20 59	1 46	13 50	0 39	1 33	0 34	10 2	12 38	4 14	4 17	6 16		n.a.
M18	23 1	8 47	3 27	24 11	1 15	22 9	1 23	8 9	2 18	5 40	1 13	21 0	1 46	13 51	0 39	1 33	0 34	10 2	12 38	4 16	4 19	6 18		n.a.
T 19	23 2	11 52	4 8	24 13	1 21	21 58	1 25	8 3	2 20	5 40	1 13	21 0	1 46	13 51	0 40	1 33	0 34	10 2	12 38	4 19	4 20	6 20		n.a.
W20	23 3	14 29	4 38	24 13	1 27	21 45	1 27	7 57	2 22	5 41	1 13	21 0	1 46	13 51	0 40	1 33	0 34	10 2	12 38	4 23	4 21	6 21		n.a.
T 21	23 4	16 30	4 56	24 12	1 32	21 33	1 29	7 51	2 24	5 42	1 13	21 1	1 46	13 52	0 40	1 33	0 34	10 2	12 38	4 27	4 22	6 23		n.a.
F 22	23 4	17 47	5 0	24 10	1 38	21 19	1 31	7 46	2 26	5 43	1 13	21 1	1 46	13 52	0 40	1 34	0 34	10 2	12 37	4 32	4 23	6 25		n.a.
S 23	23 3	18 11	4 49	24 6	1 43	21 5	1 33	7 40	2 28	5 44	1 12	21 1	1 46	13 53	0 40	1 34	0 34	10 1	12 37	4 38	4 25	6 27		n.a.
S 24	23 3	17 39	4 24	24 2	1 48	20 51	1 35	7 35	2 31	5 45	1 12	21 2	1 46	13 53	0 40	1 34	0 34	10 1	12 37	4 42	4 26	6 28		n.a.
M25	23 1	16 10	3 43	23 56	1 53	20 36	1 37	7 30	2 33	5 46	1 12	21 2	1 46	13 54	0 40	1 34	0 34	10 1	12 37	4 46	4 27	6 30		n.a.
T 26	23 0	13 47	2 50	23 49	1 57	20 20	1 38	7 25	2 35	5 47	1 12	21 3	1 46	13 54	0 40	1 34	0 34	10 1	12 37	4 49	4 28	6 32		n.a.
W27	22 57	10 37	1 46	23 41	2 1	20 4	1 40	7 20	2 37	5 49	1 12	21 3	1 46	13 55	0 40	1 34	0 34	10 1	12 37	4 50	4 30	6 34		n.a.
T 28	22 55	6 51	0 36	23 32	2 6	19 47	1 41	7 16	2 40	5 50	1 11	21 3	1 45	13 55	0 40	1 34	0 34	10 1	12 37	4 51	4 31	6 35		n.a.
F 29	22 52	2 40	0n38	23 22	2 9	19 30	1 43	7 12	2 42	5 52	1 11	21 4	1 45	13 56	0 40	1 35	0 34	10 1	12 37	4 51	4 32	6 37		n.a.
S 30	22 48	1s41	1 50	23 10	2 13	19 12	1 44	7 8	2 44	5 53	1 11	21 4	1 45	13 56	0 40	1 35	0 34	10 1	12 36	4 51	4 33	6 39		n.a.
S 31	22s44	6s 0	2n56	22s58	2s16	18s53	1s46	7n 4	2n47	5n55	1s11	21n 4	1s45	13n57	0n40	1n35	0s34	10s 1	12n36	4n51	4n34	6n40		n.a.

Julian Day Number = 3538475.5, Delta T = 08h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'37, Lahiri = 65°41'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 7	10♑21'52	7♏ 1	26♑48	12♒15	18♍40	18♈12	7°R58	23°R58	5♈23	11♑28	17°R29	18♍12	25♈11	n.a.	M 1
T 2	6 51 4	11°22'07	21°21	28°15	13°29	18°54	18°16	7♋53	23♌56	5°24	11°30	17♍24	18° 9	25°18	n.a.	T 2
W 3	6 55 0	12°22'24	5♐42	29°41	14°43	19° 8	18°20	7°48	23°54	5°24	11°33	17°16	18° 6	25°25	n.a.	W 3
T 4	6 58 57	13°22'43	20° 0	1♒ 7	15°56	19°21	18°25	7°43	23°53	5°25	11°35	17° 6	18° 3	25°31	n.a.	T 4
F 5	7 2 54	14°23'04	4♑ 8	2°32	17°10	19°33	18°29	7°39	23°51	5°26	11°37	16°56	17°59	25°38	n.a.	F 5
S 6	7 6 50	15°23'25	18° 2	3°56	18°23	19°44	18°34	7°34	23°49	5°27	11°40	16°45	17°56	25°45	n.a.	S 6
S 7	7 10 47	16°23'49	1♒37	5°19	19°37	19°55	18°39	7°29	23°47	5°27	11°42	16°36	17°53	25°51	n.a.	S 7
M 8	7 14 43	17°24'14	14°51	6°41	20°50	20° 5	18°44	7°24	23°45	5°28	11°44	16°29	17°50	25°58	n.a.	M 8
T 9	7 18 40	18°24'40	27°43	8° 2	22° 3	20°15	18°50	7°20	23°43	5°29	11°47	16°25	17°47	26° 5	n.a.	T 9
W10	7 22 36	19°25'07	10♓14	9°22	23°17	20°24	18°55	7°15	23°41	5°30	11°49	16°23	17°44	26°11	n.a.	W10
T 11	7 26 33	20°25'35	22°28	10°40	24°30	20°32	19° 1	7°10	23°39	5°31	11°52	16°D23	17°40	26°18	n.a.	T 11
F 12	7 30 29	21°26'04	4♈29	11°56	25°44	20°39	19° 7	7° 6	23°37	5°31	11°54	16°24	17°37	26°25	n.a.	F 12
S 13	7 34 26	22°26'35	16°21	13°11	26°57	20°46	19°13	7° 1	23°35	5°32	11°56	16°25	17°34	26°31	n.a.	S 13
S 14	7 38 23	23°27'06	28°11	14°23	28°10	20°52	19°19	6°57	23°33	5°33	11°59	16°R25	17°31	26°38	n.a.	S 14
M15	7 42 19	24°27'39	10♉ 2	15°33	29°24	20°57	19°26	6°52	23°31	5°34	12° 1	16°24	17°28	26°45	n.a.	M15
T 16	7 46 16	25°28'12	22° 1	16°40	0♓37	21° 2	19°32	6°48	23°29	5°35	12° 3	16°20	17°24	26°51	n.a.	T 16
W17	7 50 12	26°28'47	4♊12	17°44	1°50	21° 5	19°39	6°43	23°27	5°36	12° 6	16°14	17°21	26°58	n.a.	W17
T 18	7 54 9	27°29'22	16°38	18°44	3° 3	21° 8	19°46	6°39	23°25	5°37	12° 8	16° 7	17°18	27° 5	n.a.	T 18
F 19	7 58 5	28°29'59	29°22	19°40	4°16	21°10	19°53	6°35	23°22	5°39	12°10	15°58	17°15	27°11	n.a.	F 19
S 20	8 2 2	29°30'36	12♋24	20°30	5°29	21°12	20° 0	6°30	23°20	5°40	12°12	15°49	17°12	27°18	n.a.	S 20
S 21	8 5 59	0♒31'15	25°45	21°15	6°42	21°R12	20° 8	6°26	23°18	5°41	12°15	15°42	17° 9	27°25	n.a.	S 21
M22	8 9 55	1°31'55	9♌22	21°54	7°55	21°12	20°15	6°22	23°15	5°42	12°17	15°35	17° 5	27°31	n.a.	M22
T 23	8 13 52	2°32'35	23°12	22°25	9° 8	21°11	20°23	6°18	23°13	5°43	12°19	15°31	17° 2	27°38	n.a.	T 23
W24	8 17 48	3°33'17	7♍11	22°48	10°21	21° 9	20°31	6°14	23°11	5°45	12°22	15°29	16°59	27°45	n.a.	W24
T 25	8 21 45	4°34'00	21°17	23° 3	11°34	21° 6	20°39	6°10	23° 8	5°46	12°24	15°D29	16°56	27°52	n.a.	T 25
F 26	8 25 41	5°34'44	5♎27	23°R 7	12°47	21° 3	20°47	6° 6	23° 6	5°47	12°26	15°30	16°53	27°58	n.a.	F 26
S 27	8 29 38	6°35'30	19°38	23° 2	14° 0	20°58	20°55	6° 2	23° 3	5°49	12°28	15°31	16°50	28° 5	n.a.	S 27
S 28	8 33 34	7°36'16	3♏47	22°45	15°12	20°53	21° 4	5°59	23° 1	5°50	12°30	15°R32	16°46	28°12	n.a.	S 28
M29	8 37 31	8°37'04	17°55	22°16	16°25	20°47	21°12	5°55	22°59	5°51	12°33	15°32	16°43	28°18	n.a.	M29
T 30	8 41 28	9°37'53	1♐58	21°36	17°38	20°40	21°21	5°51	22°56	5°53	12°35	15°30	16°40	28°25	n.a.	T 30
W31	8 45 24	10♒38'43	15♐56	20♒45	18♓50	20♍32	21♈30	5♋48	22♌54	5♈54	12♑37	15♍26	16♍37	28♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	9s59	3n51	22s44	2s19	18s34	1s47	7n 1	2n49	5n56	1s10	21n 5	1s45	13n57	0n40	1n35	0s34	10s 1	12n36	4n52	4n36	6n42		n.a.
T 2	22 35	13 25	4 33	22 30	2 21	18 15	1 48	6 57	2 51	5 58	1 10	21 5	1 45	13 58	0 40	1 35	0 34	10 1	12 36	4 54	4 37	6 44		n.a.
W 3	22 30	16 2	4 57	22 14	2 24	17 55	1 49	6 54	2 54	6 0	1 10	21 5	1 45	13 58	0 40	1 36	0 34	10 1	12 36	4 57	4 38	6 46		n.a.
T 4	22 24	17 40	5 3	21 58	2 25	17 34	1 50	6 52	2 56	6 2	1 10	21 6	1 45	13 59	0 40	1 36	0 34	10 1	12 36	5 1	4 39	6 47		n.a.
F 5	22 18	18 10	4 50	21 40	2 27	17 13	1 51	6 49	2 59	6 4	1 10	21 6	1 45	14 0	0 40	1 36	0 34	10 0	12 36	5 5	4 41	6 49		n.a.
S 6	22 11	17 34	4 20	21 22	2 28	16 52	1 52	6 47	3 1	6 6	1 9	21 7	1 45	14 0	0 40	1 36	0 34	10 0	12 36	5 9	4 42	6 51		n.a.
S 7	22 5	15 59	3 36	21 2	2 28	16 30	1 53	6 45	3 3	6 8	1 9	21 7	1 45	14 1	0 40	1 37	0 34	10 0	12 36	5 12	4 43	6 52		n.a.
M 8	21 57	13 34	2 40	20 42	2 28	16 8	1 54	6 43	3 6	6 10	1 9	21 7	1 44	14 2	0 40	1 37	0 34	10 0	12 36	5 15	4 44	6 54		n.a.
T 9	21 49	10 32	1 38	20 21	2 28	15 45	1 55	6 42	3 8	6 12	1 9	21 8	1 44	14 2	0 40	1 37	0 34	10 0	12 36	5 17	4 45	6 56		n.a.
W10	21 41	7 6	0 33	20 0	2 27	15 22	1 55	6 41	3 11	6 14	1 9	21 8	1 44	14 3	0 40	1 38	0 34	10 0	12 36	5 17	4 47	6 58		n.a.
T 11	21 32	3 27	0s33	19 37	2 25	14 58	1 56	6 40	3 13	6 17	1 8	21 8	1 44	14 4	0 40	1 38	0 34	9 59	12 36	5 17	4 48	6 59		n.a.
F 12	21 23	0n17	1 36	19 14	2 23	14 34	1 56	6 39	3 16	6 19	1 8	21 9	1 44	14 4	0 40	1 38	0 34	9 59	12 36	5 17	4 49	7 1		n.a.
S 13	21 14	3 57	2 34	18 50	2 20	14 10	1 57	6 39	3 18	6 21	1 8	21 9	1 44	14 5	0 40	1 39	0 34	9 59	12 36	5 17	4 50	7 3		n.a.
S 14	21 4	7 27	3 25	18 26	2 17	13 45	1 57	6 39	3 21	6 24	1 8	21 9	1 44	14 6	0 40	1 39	0 34	9 59	12 36	5 17	4 52	7 4		n.a.
M15	20 53	10 40	4 8	18 2	2 12	13 20	1 57	6 39	3 23	6 27	1 8	21 10	1 44	14 6	0 40	1 40	0 34	9 59	12 36	5 17	4 53	7 6		n.a.
T 16	20 43	13 28	4 41	17 37	2 7	12 55	1 57	6 40	3 26	6 29	1 7	21 10	1 43	14 7	0 40	1 40	0 34	9 58	12 36	5 19	4 54	7 8		n.a.
W17	20 32	15 43	5 1	17 12	2 1	12 29	1 57	6 41	3 29	6 32	1 7	21 11	1 43	14 8	0 40	1 40	0 34	9 58	12 36	5 21	4 55	7 10		n.a.
T 18	20 20	17 18	5 7	16 47	1 54	12 3	1 57	6 42	3 31	6 35	1 7	21 11	1 43	14 9	0 40	1 41	0 34	9 58	12 36	5 24	4 56	7 11		n.a.
F 19	20 8	18 4	4 59	16 23	1 46	11 37	1 57	6 44	3 34	6 37	1 7	21 11	1 43	14 9	0 40	1 41	0 34	9 58	12 36	5 27	4 58	7 13		n.a.
S 20	19 56	17 55	4 35	15 58	1 37	11 10	1 57	6 46	3 36	6 40	1 7	21 12	1 43	14 10	0 41	1 42	0 34	9 58	12 36	5 30	4 59	7 15		n.a.
S 21	19 43	16 47	3 56	15 35	1 28	10 43	1 56	6 48	3 39	6 43	1 6	21 12	1 43	14 11	0 41	1 42	0 34	9 57	12 36	5 33	5 0	7 16		n.a.
M22	19 30	14 41	3 3	15 12	1 16	10 16	1 56	6 50	3 41	6 46	1 6	21 12	1 43	14 12	0 41	1 43	0 34	9 57	12 36	5 36	5 1	7 18		n.a.
T 23	19 17	11 43	1 58	14 50	1 4	9 48	1 56	6 53	3 44	6 49	1 6	21 13	1 42	14 12	0 41	1 43	0 34	9 57	12 36	5 37	5 2	7 20		n.a.
W24	19 3	8 2	0 45	14 30	0 51	9 21	1 55	6 56	3 47	6 52	1 6	21 13	1 42	14 13	0 41	1 44	0 34	9 57	12 36	5 38	5 4	7 21		n.a.
T 25	18 49	3 53	0n32	14 12	0 36	8 53	1 54	6 59	3 49	6 55	1 6	21 13	1 42	14 14	0 41	1 44	0 34	9 56	12 36	5 38	5 5	7 23		n.a.
F 26	18 35	0s30	1 46	13 55	0 20	8 25	1 53	7 3	3 52	6 59	1 6	21 14	1 42	14 15	0 41	1 45	0 34	9 56	12 37	5 38	5 6	7 25		n.a.
S 27	18 20	4 51	2 55	13 41	0 3	7 56	1 53	7 7	3 54	7 2	1 5	21 14	1 42	14 16	0 41	1 45	0 34	9 56	12 37	5 37	5 7	7 27		n.a.
S 28	18 5	8 55	3 53	13 29	0n14	7 28	1 52	7 12	3 57	7 5	1 5	21 14	1 42	14 16	0 41	1 46	0 34	9 55	12 37	5 37	5 9	7 28		n.a.
M29	17 49	12 28	4 36	13 21	0 33	6 59	1 50	7 16	3 59	7 8	1 5	21 15	1 41	14 17	0 41	1 46	0 34	9 55	12 37	5 37	5 10	7 30		n.a.
T 30	17 34	15 17	5 3	13 15	0 52	6 30	1 49	7 21	4 2	7 12	1 5	21 15	1 41	14 18	0 41	1 47	0 34	9 55	12 37	5 38	5 11	7 32		n.a.
W31	17s18	17s10	5n12	13s13	1n12	6s 1	1s48	7n26	4n 4	7n15	1s 5	21n15	1s41	14n19	0n41	1n47	0s34	9s54	12n37	5n39	5n12	7n33		n.a.

Julian Day Number = 3538506.5, Delta T = 08h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'41, Lahiri = 65°41'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 21	11♒39'35	29♐45	19°R44	20♓ 3	20°R24	21♈39	5°R44	22°R51	5♈56	12♑39	15°R21	16♍34	28♈38	n.a.	T 1
F 2	8 53 17	12°40'27	13♑25	18♒34	21°15	20♍14	21°48	5♋41	22♌49	5°57	12°41	15♍16	16°30	28°45	n.a.	F 2
S 3	8 57 14	13°41'20	26°52	17°17	22°28	20° 4	21°57	5°38	22°46	5°59	12°43	15°10	16°27	28°52	n.a.	S 3
S 4	9 1 10	14°42'14	10♒ 5	15°55	23°40	19°52	22° 7	5°34	22°43	6° 0	12°46	15° 6	16°24	28°58	n.a.	S 4
M 5	9 5 7	15°43'09	23° 1	14°32	24°52	19°40	22°16	5°31	22°41	6° 2	12°48	15° 3	16°21	29° 5	n.a.	M 5
T 6	9 9 4	16°44'04	5♓42	13°10	26° 5	19°27	22°26	5°28	22°38	6° 4	12°50	15° 1	16°18	29°12	n.a.	T 6
W 7	9 13 0	17°44'59	18° 6	11°52	27°17	19°14	22°36	5°25	22°36	6° 5	12°52	15°D 0	16°15	29°18	n.a.	W 7
T 8	9 16 57	18°45'55	0♈17	10°40	28°29	18°59	22°46	5°23	22°33	6° 7	12°54	15° 1	16°11	29°25	n.a.	T 8
F 9	9 20 53	19°46'51	12°17	9°37	29°41	18°44	22°56	5°20	22°31	6° 9	12°56	15° 3	16° 8	29°32	n.a.	F 9
S 10	9 24 50	20°47'48	24° 9	8°42	0♈53	18°28	23° 6	5°17	22°28	6°10	12°58	15° 5	16° 5	29°38	n.a.	S 10
S 11	9 28 46	21°48'45	5♉59	7°58	2° 5	18°11	23°16	5°15	22°26	6°12	13° 0	15° 6	16° 2	29°45	n.a.	S 11
M12	9 32 43	22°49'42	17°50	7°24	3°17	17°54	23°27	5°12	22°23	6°14	13° 2	15°R 7	15°59	29°52	n.a.	M12
T 13	9 36 39	23°50'39	29°48	7° 1	4°28	17°35	23°37	5°10	22°20	6°16	13° 4	15° 7	15°55	29°58	n.a.	T 13
W14	9 40 36	24°51'37	11♊58	6°48	5°40	17°17	23°48	5° 7	22°18	6°17	13° 6	15° 6	15°52	0♉ 5	n.a.	W14
T 15	9 44 33	25°52'34	24°24	6°D46	6°52	16°57	23°59	5° 5	22°15	6°19	13° 7	15° 4	15°49	0°12	n.a.	T 15
F 16	9 48 29	26°53'32	7♋ 9	6°52	8° 3	16°37	24° 9	5° 3	22°13	6°21	13° 9	15° 2	15°46	0°18	n.a.	F 16
S 17	9 52 26	27°54'29	20°17	7° 6	9°14	16°17	24°20	5° 1	22°10	6°23	13°11	14°59	15°43	0°25	n.a.	S 17
S 18	9 56 22	28°55'27	3♌48	7°29	10°26	15°56	24°31	4°59	22° 8	6°25	13°13	14°57	15°40	0°32	n.a.	S 18
M19	10 0 19	29°56'24	17°41	7°58	11°37	15°34	24°43	4°58	22° 5	6°27	13°15	14°55	15°36	0°39	n.a.	M19
T 20	10 4 15	0♓57'22	1♍53	8°33	12°48	15°12	24°54	4°56	22° 2	6°29	13°17	14°54	15°33	0°45	n.a.	T 20
W21	10 8 12	1°58'20	16°20	9°15	13°59	14°50	25° 5	4°54	22° 0	6°31	13°18	14°D53	15°30	0°52	n.a.	W21
T 22	10 12 8	2°59'18	0♎55	10° 1	15°10	14°27	25°17	4°53	21°57	6°33	13°20	14°54	15°27	0°59	n.a.	T 22
F 23	10 16 5	4° 0'16	15°33	10°52	16°20	14° 4	25°28	4°52	21°55	6°35	13°22	14°55	15°24	1° 5	n.a.	F 23
S 24	10 20 2	5° 1'14	0♏ 7	11°46	17°31	13°41	25°40	4°50	21°52	6°37	13°23	14°55	15°21	1°12	n.a.	S 24
S 25	10 23 58	6° 2'13	14°34	12°45	18°41	13°18	25°52	4°49	21°50	6°39	13°25	14°56	15°17	1°19	n.a.	S 25
M26	10 27 55	7° 3'12	28°48	13°46	19°52	12°54	26° 4	4°48	21°47	6°41	13°27	14°57	15°14	1°25	n.a.	M26
T 27	10 31 51	8° 4'11	12♐49	14°51	21° 2	12°30	26°16	4°47	21°45	6°43	13°28	14°R57	15°11	1°32	n.a.	T 27
W28	10 35 48	9° 5'10	26°35	15°58	22°12	12° 6	26°28	4°47	21°42	6°45	13°30	14°56	15° 8	1°39	n.a.	W28
T 29	10 39 44	10♓ 6'10	10♑ 5	17♒ 7	23♈22	11♍42	26♈40	4♋46	21♌40	6♈47	13♑31	14♍56	15♍ 5	1♉45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	18s 2	5n 2	13s14	1n31	5s31	1s47	7n32	4n 6	7n19	1s 4	21n16	1s41	14n20	0n41	1n48	0s34	9s54	12n37	5n41	5n13	7n35		n.a.
F 2	16 44	17 50	4 35	13 17	1 50	5 2	1 45	7 38	4 9	7 22	1 4	21 16	1 41	14 20	0 41	1 49	0 34	9 54	12 37	5 43	5 15	7 37		n.a.
S 3	16 27	16 38	3 53	13 24	2 7	4 32	1 44	7 44	4 11	7 26	1 4	21 16	1 40	14 21	0 41	1 49	0 34	9 54	12 37	5 45	5 16	7 38		n.a.
S 4	16 10	14 33	3 0	13 32	2 23	4 2	1 42	7 51	4 13	7 29	1 4	21 17	1 40	14 22	0 41	1 50	0 34	9 53	12 38	5 47	5 17	7 40		n.a.
M 5	15 52	11 46	1 58	13 43	2 37	3 33	1 40	7 57	4 16	7 33	1 4	21 17	1 40	14 23	0 41	1 51	0 34	9 53	12 38	5 48	5 18	7 42		n.a.
T 6	15 35	8 29	0 51	13 54	2 48	3 3	1 38	8 4	4 18	7 37	1 4	21 17	1 40	14 24	0 41	1 51	0 34	9 53	12 38	5 49	5 20	7 44		n.a.
W 7	15 16	4 54	0s17	14 7	2 57	2 33	1 36	8 12	4 20	7 40	1 4	21 18	1 40	14 25	0 41	1 52	0 34	9 52	12 38	5 49	5 21	7 45		n.a.
T 8	14 58	1 10	1 23	14 20	3 4	2 2	1 34	8 19	4 22	7 44	1 3	21 18	1 39	14 25	0 41	1 52	0 34	9 52	12 38	5 49	5 22	7 47		n.a.
F 9	14 39	2n33	2 25	14 33	3 8	1 32	1 32	8 27	4 24	7 48	1 3	21 18	1 39	14 26	0 41	1 53	0 34	9 52	12 38	5 48	5 23	7 49		n.a.
S 10	14 20	6 8	3 19	14 45	3 9	1 2	1 30	8 35	4 26	7 52	1 3	21 19	1 39	14 27	0 41	1 54	0 34	9 51	12 39	5 47	5 24	7 50		n.a.
S 11	14 1	9 26	4 5	14 57	3 8	0 32	1 28	8 43	4 28	7 56	1 3	21 19	1 39	14 28	0 41	1 54	0 34	9 51	12 39	5 47	5 26	7 52		n.a.
M12	13 42	12 23	4 41	15 8	3 6	0 1	1 25	8 51	4 29	8 0	1 3	21 19	1 39	14 29	0 41	1 55	0 34	9 50	12 39	5 46	5 27	7 54		n.a.
T 13	13 22	14 50	5 5	15 18	3 1	0n29	1 23	9 0	4 31	8 3	1 3	21 20	1 38	14 30	0 41	1 56	0 34	9 50	12 39	5 46	5 28	7 55		n.a.
W14	13 2	16 40	5 15	15 26	2 56	0 59	1 20	9 9	4 33	8 7	1 2	21 20	1 38	14 30	0 41	1 57	0 34	9 50	12 39	5 47	5 29	7 57		n.a.
T 15	12 42	17 46	5 12	15 34	2 49	1 30	1 17	9 18	4 34	8 11	1 2	21 20	1 38	14 31	0 41	1 57	0 34	9 49	12 40	5 48	5 30	7 59		n.a.
F 16	12 21	18 0	4 53	15 40	2 41	2 0	1 15	9 27	4 36	8 16	1 2	21 21	1 38	14 32	0 41	1 58	0 34	9 49	12 40	5 49	5 32	8 0		n.a.
S 17	12 1	17 18	4 18	15 45	2 32	2 30	1 12	9 36	4 37	8 20	1 2	21 21	1 37	14 33	0 41	1 59	0 34	9 49	12 40	5 50	5 33	8 2		n.a.
S 18	11 40	15 37	3 28	15 48	2 23	3 1	1 9	9 45	4 38	8 24	1 2	21 21	1 37	14 34	0 41	2 0	0 34	9 48	12 40	5 50	5 34	8 4		n.a.
M19	11 19	12 59	2 25	15 50	2 14	3 31	1 6	9 54	4 39	8 28	1 2	21 21	1 37	14 35	0 41	2 0	0 34	9 48	12 41	5 51	5 35	8 6		n.a.
T 20	10 58	9 31	1 11	15 51	2 4	4 1	1 2	10 4	4 40	8 32	1 2	21 22	1 37	14 35	0 41	2 1	0 34	9 47	12 41	5 52	5 37	8 7		n.a.
W21	10 36	5 26	0n 8	15 50	1 54	4 31	0 59	10 13	4 41	8 36	1 2	21 22	1 36	14 36	0 41	2 2	0 34	9 47	12 41	5 52	5 38	8 9		n.a.
T 22	10 15	0 59	1 28	15 48	1 44	5 1	0 56	10 22	4 42	8 41	1 1	21 22	1 36	14 37	0 41	2 3	0 34	9 47	12 41	5 52	5 39	8 11		n.a.
F 23	9 53	3s32	2 42	15 44	1 33	5 31	0 52	10 32	4 43	8 45	1 1	21 23	1 36	14 38	0 41	2 3	0 34	9 46	12 42	5 51	5 40	8 12		n.a.
S 24	9 31	7 49	3 45	15 39	1 23	6 1	0 49	10 41	4 43	8 49	1 1	21 23	1 36	14 39	0 41	2 4	0 34	9 46	12 42	5 51	5 41	8 14		n.a.
S 25	9 9	11 35	4 34	15 33	1 13	6 31	0 45	10 51	4 44	8 53	1 1	21 23	1 36	14 39	0 41	2 5	0 34	9 45	12 42	5 51	5 43	8 16		n.a.
M26	8 47	14 37	5 5	15 26	1 3	7 0	0 42	11 0	4 44	8 58	1 1	21 23	1 35	14 40	0 41	2 6	0 34	9 45	12 42	5 50	5 44	8 17		n.a.
T 27	8 25	16 44	5 17	15 17	0 53	7 30	0 38	11 9	4 45	9 2	1 1	21 24	1 35	14 41	0 41	2 6	0 34	9 45	12 43	5 50	5 45	8 19		n.a.
W28	8 2	17 50	5 11	15 7	0 43	7 59	0 34	11 18	4 45	9 6	1 1	21 24	1 35	14 42	0 41	2 7	0 34	9 44	12 43	5 51	5 46	8 21		n.a.
T 29	7s40	17s55	4n47	14s56	0n33	8n28	0s30	11n27	4n45	9n11	1s 1	21n24	1s35	14n42	0n41	2n 8	0s34	9s44	12n43	5n51	5n47	8n22		n.a.

Julian Day Number = 3538537.5, Delta T = 08h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'45, Lahiri = 65°41'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 41	11♓ 7'10	23♉21	18♒18	24♈32	11°R18	26♈52	4°R45	21°R38	6♈49	13♉33	14°R55	15♍ 1	1♉52	n.a.	F 1
S 2	10 47 37	12° 8'09	6♒23	19°32	25°42	10♍54	27° 4	4♋45	21♌35	6°51	13°34	14♍55	14°58	1°59	n.a.	S 2
S 3	10 51 34	13° 9'09	19°11	20°47	26°51	10°31	27°17	4°44	21°33	6°53	13°36	14°55	14°55	2° 5	n.a.	S 3
M 4	10 55 31	14°10'08	1♓46	22° 3	28° 1	10° 7	27°29	4°44	21°31	6°55	13°37	14°55	14°52	2°12	n.a.	M 4
T 5	10 59 27	15°11'07	14°10	23°21	29°10	9°44	27°42	4°44	21°28	6°57	13°39	14°55	14°49	2°19	n.a.	T 5
W 6	11 3 24	16°12'05	26°23	24°40	0♉19	9°21	27°54	4°D44	21°26	7° 0	13°40	14°55	14°46	2°25	n.a.	W 6
T 7	11 7 20	17°13'04	8♈27	26° 1	1°28	8°58	28° 7	4°44	21°24	7° 2	13°41	14°54	14°42	2°32	n.a.	T 7
F 8	11 11 17	18°14'01	20°23	27°22	2°37	8°35	28°20	4°44	21°22	7° 4	13°43	14°54	14°39	2°39	n.a.	F 8
S 9	11 15 13	19°14'58	2♉15	28°45	3°45	8°13	28°33	4°45	21°19	7° 6	13°44	14°54	14°36	2°46	n.a.	S 9
S 10	11 19 10	20°15'55	14° 4	0♓ 9	4°54	7°52	28°45	4°45	21°17	7° 8	13°45	14°53	14°33	2°52	n.a.	S 10
M11	11 23 6	21°16'50	25°55	1°33	6° 2	7°30	28°58	4°46	21°15	7°10	13°46	14°52	14°30	2°59	n.a.	M11
T 12	11 27 3	22°17'45	7♊52	2°59	7°10	7°10	29°11	4°46	21°13	7°13	13°47	14°52	14°27	3° 6	n.a.	T 12
W13	11 30 59	23°18'39	19°58	4°25	8°18	6°50	29°25	4°47	21°11	7°15	13°49	14°D51	14°23	3°12	n.a.	W13
T 14	11 34 56	24°19'32	2♋20	5°52	9°26	6°30	29°38	4°48	21° 9	7°17	13°50	14°51	14°20	3°19	n.a.	T 14
F 15	11 38 53	25°20'25	15° 0	7°20	10°33	6°11	29°51	4°49	21° 7	7°19	13°51	14°52	14°17	3°26	n.a.	F 15
S 16	11 42 49	26°21'16	28° 3	8°49	11°41	5°53	0♉ 4	4°50	21° 5	7°22	13°52	14°53	14°14	3°32	n.a.	S 16
S 17	11 46 46	27°22'06	11♌32	10°18	12°48	5°35	0°18	4°51	21° 3	7°24	13°53	14°54	14°11	3°39	n.a.	S 17
M18	11 50 42	28°22'55	25°27	11°49	13°55	5°18	0°31	4°52	21° 1	7°26	13°54	14°55	14° 7	3°46	n.a.	M18
T 19	11 54 39	29°23'44	9♍48	13°20	15° 1	5° 2	0°45	4°54	20°59	7°28	13°55	14°R56	14° 4	3°52	n.a.	T 19
W20	11 58 35	0♈24'31	24°31	14°51	16° 8	4°46	0°58	4°55	20°57	7°31	13°56	14°55	14° 1	3°59	n.a.	W20
T 21	12 2 32	1°25'17	9♎28	16°24	17°14	4°32	1°12	4°57	20°55	7°33	13°57	14°54	13°58	4° 6	n.a.	T 21
F 22	12 6 28	2°26'03	24°33	17°57	18°20	4°18	1°25	4°59	20°54	7°35	13°57	14°53	13°55	4°12	n.a.	F 22
S 23	12 10 25	3°26'48	9♏34	19°31	19°25	4° 4	1°39	5° 1	20°52	7°37	13°58	14°50	13°52	4°19	n.a.	S 23
S 24	12 14 22	4°27'32	24°25	21° 6	20°30	3°52	1°53	5° 3	20°50	7°40	13°59	14°48	13°48	4°26	n.a.	S 24
M25	12 18 18	5°28'15	8♐58	22°42	21°36	3°40	2° 7	5° 5	20°49	7°42	14° 0	14°45	13°45	4°33	n.a.	M25
T 26	12 22 15	6°28'58	23° 9	24°18	22°40	3°29	2°20	5° 7	20°47	7°44	14° 1	14°44	13°42	4°39	n.a.	T 26
W27	12 26 11	7°29'40	6♑57	25°55	23°45	3°19	2°34	5° 9	20°46	7°47	14° 1	14°D43	13°39	4°46	n.a.	W27
T 28	12 30 8	8°30'21	20°22	27°33	24°49	3° 9	2°48	5°11	20°44	7°49	14° 2	14°44	13°36	4°53	n.a.	T 28
F 29	12 34 4	9°31'02	3♒25	29°11	25°53	3° 1	3° 2	5°14	20°43	7°51	14° 2	14°45	13°32	4°59	n.a.	F 29
S 30	12 38 1	10°31'41	16°10	0♈51	26°57	2°53	3°16	5°17	20°41	7°53	14° 3	14°47	13°29	5° 6	n.a.	S 30
S 31	12 41 57	11♈32'20	28♒40	2♈31	28♉ 0	2♍46	3♉30	5♋19	20♌40	7♈56	14♉ 4	14♍48	13♍26	5♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s17	16s59	4n 9	14s43	0n24	8n57	0s26	11n36	4n44	9n15	1s 0	21n24	1s34	14n43	0n41	2n 9	0s34	9s43	12n43	5n51	5n49	8n24		n.a.
S 2	6 54	15 11	3 18	14 30	0 15	9 26	0 22	11 45	4 44	9 20	1 0	21 25	1 34	14 44	0 41	2 10	0 34	9 43	12 44	5 51	5 50	8 26		n.a.
S 3	6 31	12 39	2 18	14 15	0 6	9 55	0 18	11 54	4 44	9 24	1 0	21 25	1 34	14 45	0 41	2 11	0 34	9 42	12 44	5 51	5 51	8 27		n.a.
M 4	6 8	9 33	1 12	13 59	0s 3	10 23	0 14	12 2	4 43	9 29	1 0	21 25	1 34	14 45	0 41	2 11	0 34	9 42	12 44	5 51	5 52	8 29		n.a.
T 5	5 45	6 4	0 4	13 42	0 12	10 52	0 9	12 10	4 43	9 33	1 0	21 25	1 33	14 46	0 41	2 12	0 34	9 42	12 45	5 51	5 53	8 31		n.a.
W 6	5 22	2 23	1s 3	13 24	0 20	11 20	0 5	12 18	4 42	9 38	1 0	21 26	1 33	14 47	0 41	2 13	0 34	9 41	12 45	5 51	5 55	8 32		n.a.
T 7	4 58	1n21	2 7	13 5	0 28	11 48	0 0	12 26	4 41	9 42	1 0	21 26	1 33	14 48	0 41	2 14	0 34	9 41	12 45	5 51	5 56	8 34		n.a.
F 8	4 35	4 59	3 5	12 45	0 36	12 15	0n 4	12 34	4 40	9 47	1 0	21 26	1 33	14 48	0 41	2 15	0 34	9 40	12 46	5 51	5 57	8 36		n.a.
S 9	4 11	8 24	3 54	12 24	0 43	12 43	0 9	12 41	4 39	9 52	1 0	21 26	1 32	14 49	0 41	2 16	0 34	9 40	12 46	5 52	5 58	8 37		n.a.
S 10	3 48	11 28	4 33	12 2	0 51	13 10	0 13	12 48	4 38	9 56	0 59	21 27	1 32	14 50	0 41	2 16	0 34	9 39	12 46	5 52	5 59	8 39		n.a.
M11	3 24	14 4	5 0	11 39	0 58	13 37	0 18	12 54	4 37	10 1	0 59	21 27	1 32	14 50	0 41	2 17	0 34	9 39	12 47	5 52	6 1	8 41		n.a.
T 12	3 1	16 5	5 15	11 15	1 4	14 3	0 23	13 1	4 35	10 5	0 59	21 27	1 32	14 51	0 41	2 18	0 34	9 39	12 47	5 52	6 2	8 42		n.a.
W13	2 37	17 26	5 16	10 50	1 11	14 29	0 28	13 7	4 34	10 10	0 59	21 27	1 32	14 52	0 41	2 19	0 34	9 38	12 47	5 52	6 3	8 44		n.a.
T 14	2 13	18 0	5 3	10 24	1 17	14 55	0 33	13 13	4 32	10 15	0 59	21 27	1 31	14 52	0 41	2 20	0 34	9 38	12 48	5 52	6 4	8 46		n.a.
F 15	1 49	17 41	4 35	9 58	1 23	15 21	0 37	13 18	4 31	10 19	0 59	21 28	1 31	14 53	0 41	2 21	0 34	9 37	12 48	5 52	6 6	8 47		n.a.
S 16	1 26	16 26	3 52	9 30	1 28	15 46	0 42	13 23	4 29	10 24	0 59	21 28	1 31	14 53	0 41	2 22	0 34	9 37	12 48	5 52	6 7	8 49		n.a.
S 17	1 2	14 15	2 55	9 2	1 33	16 12	0 48	13 28	4 27	10 29	0 59	21 28	1 31	14 54	0 41	2 22	0 34	9 36	12 49	5 51	6 8	8 51		n.a.
M18	0 38	11 10	1 46	8 33	1 38	16 36	0 53	13 33	4 25	10 33	0 59	21 28	1 30	14 55	0 41	2 23	0 34	9 36	12 49	5 51	6 9	8 52		n.a.
T 19	0 14	7 20	0 28	8 2	1 43	17 1	0 58	13 37	4 24	10 38	0 59	21 28	1 30	14 55	0 41	2 24	0 34	9 36	12 49	5 51	6 10	8 54		n.a.
W20	0n10	2 57	0n53	7 32	1 47	17 25	1 3	13 41	4 22	10 43	0 59	21 29	1 30	14 56	0 41	2 25	0 34	9 35	12 50	5 51	6 12	8 56		n.a.
T 21	0 33	1s40	2 12	7 0	1 51	17 48	1 8	13 44	4 20	10 47	0 59	21 29	1 30	14 56	0 41	2 26	0 34	9 35	12 50	5 51	6 13	8 57		n.a.
F 22	0 57	6 13	3 22	6 27	1 55	18 12	1 14	13 47	4 17	10 52	0 58	21 29	1 29	14 57	0 41	2 27	0 34	9 34	12 50	5 52	6 14	8 59		n.a.
S 23	1 21	10 22	4 18	5 54	1 58	18 35	1 19	13 50	4 15	10 57	0 58	21 29	1 29	14 57	0 41	2 28	0 34	9 34	12 51	5 53	6 15	9 1		n.a.
S 24	1 45	13 47	4 56	5 20	2 1	18 57	1 24	13 53	4 13	11 2	0 58	21 29	1 29	14 58	0 41	2 29	0 34	9 33	12 51	5 54	6 16	9 2		n.a.
M25	2 8	16 17	5 14	4 45	2 4	19 19	1 30	13 55	4 11	11 6	0 58	21 29	1 29	14 58	0 41	2 29	0 34	9 33	12 51	5 55	6 18	9 4		n.a.
T 26	2 32	17 42	5 12	4 10	2 6	19 41	1 35	13 57	4 9	11 11	0 58	21 30	1 28	14 59	0 41	2 30	0 34	9 33	12 52	5 55	6 19	9 6		n.a.
W27	2 56	18 1	4 52	3 34	2 8	20 2	1 41	13 58	4 6	11 16	0 58	21 30	1 28	14 59	0 40	2 31	0 34	9 32	12 52	5 56	6 20	9 7		n.a.
T 28	3 19	17 19	4 17	2 57	2 9	20 23	1 46	13 59	4 4	11 21	0 58	21 30	1 28	15 0	0 40	2 32	0 34	9 32	12 52	5 55	6 21	9 9		n.a.
F 29	3 43	15 42	3 29	2 19	2 11	20 44	1 51	14 0	4 2	11 25	0 58	21 30	1 28	15 0	0 40	2 33	0 34	9 31	12 53	5 55	6 22	9 11		n.a.
S 30	4 6	13 20	2 31	1 41	2 11	21 4	1 57	14 1	3 59	11 30	0 58	21 30	1 28	15 1	0 40	2 34	0 34	9 31	12 53	5 54	6 24	9 12		n.a.
S 31	4n30	10s23	1n28	1s 2	2s12	21n24	2n 3	14n 1	3n57	11n35	0s58	21n30	1s27	15n 1	0n40	2n35	0s34	9s30	12n54	5n54	6n25	9n14		n.a.

Julian Day Number = 3538566.5, Delta T = 08h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'50, Lahiri = 65°41'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 54	12♈32'57	10♓58	4♈13	29♉ 3	2°R40	3♉44	5♋22	20°R38	7♈58	14♌ 4	14°R49	13♍23	5♉19	n.a.	M 1
T 2	12 49 50	13°33'34	23° 7	5°55	0♊ 5	2♍34	3°58	5°25	20♎37	8° 0	14° 5	14♍49	13°20	5°26	n.a.	T 2
W 3	12 53 47	14°34'09	5♈ 8	7°38	1° 8	2°30	4°13	5°28	20°36	8° 3	14° 5	14°47	13°17	5°33	n.a.	W 3
T 4	12 57 44	15°34'44	17° 3	9°21	2°10	2°26	4°27	5°31	20°35	8° 5	14° 5	14°44	13°13	5°39	n.a.	T 4
F 5	13 1 40	16°35'16	28°56	11° 6	3°11	2°23	4°41	5°34	20°34	8° 7	14° 6	14°39	13°10	5°46	n.a.	F 5
S 6	13 5 37	17°35'48	10♉46	12°52	4°12	2°21	4°55	5°37	20°33	8° 9	14° 6	14°33	13° 7	5°53	n.a.	S 6
S 7	13 9 33	18°36'18	22°37	14°38	5°13	2°19	5°10	5°41	20°32	8°12	14° 6	14°26	13° 4	6° 0	n.a.	S 7
M 8	13 13 30	19°36'47	4♊29	16°26	6°13	2°D19	5°24	5°44	20°31	8°14	14° 7	14°20	13° 1	6° 6	n.a.	M 8
T 9	13 17 26	20°37'14	16°27	18°14	7°13	2°19	5°38	5°48	20°30	8°16	14° 7	14°14	12°58	6°13	n.a.	T 9
W10	13 21 23	21°37'40	28°34	20° 3	8°13	2°19	5°53	5°52	20°29	8°18	14° 7	14°10	12°54	6°20	n.a.	W10
T 11	13 25 19	22°38'04	10♋52	21°54	9°11	2°21	6° 7	5°55	20°28	8°21	14° 7	14° 7	12°51	6°26	n.a.	T 11
F 12	13 29 16	23°38'26	23°27	23°45	10°10	2°23	6°21	5°59	20°27	8°23	14° 7	14°D 7	12°48	6°33	n.a.	F 12
S 13	13 33 12	24°38'46	6♌22	25°37	11° 8	2°26	6°36	6° 3	20°26	8°25	14° 7	14° 7	12°45	6°40	n.a.	S 13
S 14	13 37 9	25°39'05	19°41	27°30	12° 5	2°30	6°50	6° 7	20°26	8°27	14° 7	14° 9	12°42	6°46	n.a.	S 14
M15	13 41 6	26°39'22	3♍28	29°23	13° 2	2°34	7° 5	6°11	20°25	8°29	14°R 7	14°10	12°38	6°53	n.a.	M15
T 16	13 45 2	27°39'37	17°42	1♉17	13°59	2°39	7°19	6°15	20°24	8°32	14° 7	14°R10	12°35	7° 0	n.a.	T 16
W17	13 48 59	28°39'50	2♎23	3°12	14°54	2°45	7°34	6°20	20°24	8°34	14° 7	14° 9	12°32	7° 6	n.a.	W17
T 18	13 52 55	29°40'02	17°26	5° 7	15°50	2°51	7°48	6°24	20°23	8°36	14° 7	14° 5	12°29	7°13	n.a.	T 18
F 19	13 56 52	0♉40'12	2♏42	7° 3	16°44	2°58	8° 3	6°29	20°23	8°38	14° 7	14° 0	12°26	7°20	n.a.	F 19
S 20	14 0 48	1°40'20	18° 1	8°59	17°38	3° 6	8°17	6°33	20°23	8°40	14° 7	13°53	12°23	7°27	n.a.	S 20
S 21	14 4 45	2°40'27	3♐11	10°55	18°31	3°14	8°32	6°38	20°22	8°42	14° 7	13°45	12°19	7°33	n.a.	S 21
M22	14 8 41	3°40'33	18° 4	12°51	19°24	3°23	8°46	6°43	20°22	8°44	14° 6	13°38	12°16	7°40	n.a.	M22
T 23	14 12 38	4°40'37	2♑31	14°46	20°16	3°33	9° 1	6°47	20°22	8°47	14° 6	13°32	12°13	7°47	n.a.	T 23
W24	14 16 35	5°40'39	16°29	16°40	21° 7	3°42	9°15	6°52	20°22	8°49	14° 6	13°28	12°10	7°53	n.a.	W24
T 25	14 20 31	6°40'41	29°59	18°33	21°57	3°53	9°30	6°57	20°22	8°51	14° 6	13°27	12° 7	8° 0	n.a.	T 25
F 26	14 24 28	7°40'40	13♒ 2	20°25	22°47	4° 4	9°45	7° 2	20°D22	8°53	14° 5	13°D27	12° 4	8° 7	n.a.	F 26
S 27	14 28 24	8°40'39	25°43	22°15	23°36	4°16	9°59	7° 7	20°22	8°55	14° 5	13°27	12° 0	8°13	n.a.	S 27
S 28	14 32 21	9°40'36	8♓ 5	24° 3	24°24	4°28	10°14	7°12	20°22	8°57	14° 4	13°R28	11°57	8°20	n.a.	S 28
M29	14 36 17	10°40'31	20°13	25°48	25°11	4°41	10°28	7°18	20°22	8°59	14° 4	13°28	11°54	8°27	n.a.	M29
T 30	14 40 14	11♉40'25	2♈12	27♉29	25♊57	4♍54	10♉43	7♋23	20♎22	9♈ 1	14♌ 3	13♍26	11♍51	8♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n53	7s 1	0n21	0s22	2s12	21n43	2n 8	14n 1	3n55	11n39	0s58	21n30	1s27	15n 1	0n40	2n36	0s34	9s30	12n54	5n53	6n26	9n15		n.a.
T 2	5 16	3 23	0s45	0n18	2 11	22 2	2 14	14 1	3 52	11 44	0 58	21 30	1 27	15 2	0 40	2 36	0 34	9 30	12 54	5 53	6 27	9 17		n.a.
W 3	5 39	0n20	1 49	0 59	2 10	22 20	2 19	14 0	3 50	11 49	0 58	21 31	1 27	15 2	0 40	2 37	0 34	9 29	12 55	5 54	6 28	9 19		n.a.
T 4	6 2	4 1	2 47	1 40	2 9	22 38	2 25	13 59	3 47	11 54	0 58	21 31	1 26	15 3	0 40	2 38	0 34	9 29	12 55	5 55	6 30	9 20		n.a.
F 5	6 25	7 31	3 38	2 22	2 7	22 56	2 30	13 58	3 45	11 58	0 58	21 31	1 26	15 3	0 40	2 39	0 34	9 28	12 55	5 57	6 31	9 22		n.a.
S 6	6 48	10 43	4 19	3 5	2 5	23 13	2 36	13 56	3 42	12 3	0 58	21 31	1 26	15 3	0 40	2 40	0 34	9 28	12 56	5 59	6 32	9 24		n.a.
S 7	7 11	13 28	4 49	3 48	2 3	23 29	2 42	13 55	3 40	12 8	0 58	21 31	1 26	15 4	0 40	2 41	0 34	9 28	12 56	6 2	6 33	9 25		n.a.
M 8	7 33	15 41	5 6	4 31	1 59	23 45	2 47	13 53	3 37	12 13	0 58	21 31	1 26	15 4	0 40	2 42	0 34	9 27	12 56	6 4	6 34	9 27		n.a.
T 9	7 56	17 14	5 11	5 15	1 56	24 1	2 53	13 50	3 35	12 17	0 57	21 31	1 25	15 4	0 40	2 43	0 34	9 27	12 57	6 7	6 36	9 29		n.a.
W10	8 18	18 2	5 1	5 59	1 52	24 16	2 58	13 48	3 33	12 22	0 57	21 31	1 25	15 4	0 40	2 43	0 34	9 26	12 57	6 8	6 37	9 30		n.a.
T 11	8 40	18 1	4 38	6 44	1 47	24 31	3 4	13 45	3 30	12 27	0 57	21 31	1 25	15 5	0 40	2 44	0 34	9 26	12 58	6 9	6 38	9 32		n.a.
F 12	9 2	17 6	4 1	7 29	1 42	24 45	3 9	13 42	3 28	12 31	0 57	21 31	1 25	15 5	0 40	2 45	0 34	9 26	12 58	6 9	6 39	9 33		n.a.
S 13	9 24	15 18	3 11	8 15	1 37	24 58	3 15	13 39	3 25	12 36	0 57	21 31	1 24	15 5	0 40	2 46	0 34	9 25	12 58	6 9	6 40	9 35		n.a.
S 14	9 46	12 38	2 9	9 0	1 31	25 12	3 20	13 35	3 23	12 41	0 57	21 31	1 24	15 5	0 40	2 47	0 34	9 25	12 59	6 9	6 42	9 37		n.a.
M15	10 7	9 11	0 58	9 46	1 24	25 24	3 26	13 31	3 20	12 45	0 57	21 31	1 24	15 5	0 40	2 48	0 34	9 25	12 59	6 8	6 43	9 38		n.a.
T 16	10 29	5 5	0n19	10 32	1 17	25 37	3 31	13 27	3 18	12 50	0 57	21 31	1 24	15 5	0 40	2 48	0 34	9 24	12 59	6 8	6 44	9 40		n.a.
W17	10 50	0 33	1 37	11 18	1 9	25 49	3 36	13 23	3 16	12 55	0 57	21 31	1 24	15 6	0 40	2 49	0 34	9 24	13 0	6 9	6 45	9 42		n.a.
T 18	11 11	4s 7	2 50	12 4	1 1	26 0	3 42	13 18	3 13	12 59	0 57	21 31	1 23	15 6	0 40	2 50	0 34	9 24	13 0	6 10	6 46	9 43		n.a.
F 19	11 32	8 35	3 52	12 50	0 52	26 11	3 47	13 14	3 11	13 4	0 57	21 31	1 23	15 6	0 40	2 51	0 34	9 23	13 0	6 12	6 48	9 45		n.a.
S 20	11 52	12 29	4 37	13 35	0 43	26 21	3 52	13 9	3 9	13 9	0 57	21 31	1 23	15 6	0 40	2 52	0 34	9 23	13 1	6 15	6 49	9 47		n.a.
S 21	12 13	15 31	5 2	14 20	0 34	26 31	3 57	13 4	3 6	13 13	0 57	21 31	1 23	15 6	0 40	2 53	0 34	9 23	13 1	6 17	6 50	9 48		n.a.
M22	12 33	17 27	5 7	15 5	0 23	26 41	4 2	12 58	3 4	13 18	0 57	21 31	1 23	15 6	0 40	2 53	0 34	9 22	13 2	6 20	6 51	9 50		n.a.
T 23	12 53	18 12	4 51	15 49	0 13	26 50	4 7	12 53	3 2	13 22	0 57	21 31	1 22	15 6	0 40	2 54	0 34	9 22	13 2	6 22	6 52	9 51		n.a.
W24	13 12	17 47	4 18	16 32	0 2	26 58	4 12	12 47	3 0	13 27	0 57	21 31	1 22	15 6	0 40	2 55	0 34	9 22	13 2	6 24	6 53	9 53		n.a.
T 25	13 32	16 23	3 32	17 14	0n 9	27 6	4 17	12 41	2 57	13 32	0 57	21 31	1 22	15 6	0 40	2 56	0 34	9 21	13 3	6 25	6 55	9 55		n.a.
F 26	13 51	14 8	2 36	17 55	0 21	27 14	4 22	12 35	2 55	13 36	0 57	21 31	1 22	15 6	0 40	2 57	0 34	9 21	13 3	6 25	6 56	9 56		n.a.
S 27	14 10	11 16	1 34	18 35	0 33	27 21	4 27	12 29	2 53	13 41	0 57	21 31	1 22	15 6	0 40	2 57	0 34	9 21	13 3	6 24	6 57	9 58		n.a.
S 28	14 29	7 58	0 29	19 13	0 45	27 28	4 31	12 23	2 51	13 45	0 57	21 31	1 22	15 6	0 40	2 58	0 34	9 20	13 4	6 24	6 58	10 0		n.a.
M29	14 48	4 22	0s36	19 50	0 57	27 34	4 36	12 16	2 49	13 50	0 57	21 31	1 21	15 6	0 40	2 59	0 34	9 20	13 4	6 24	6 59	10 1		n.a.
T 30	15n 6	0s39	1s39	20n25	1n 9	27n40	4n40	12n 9	2n47	13n54	0s57	21n31	1s21	15n 6	0n40	3n 0	0s34	9s20	13n 4	6n25	7n 1	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 3538597.5, Delta T = 08h00m30s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'54, Lahiri = 65°41'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 10	12♉40'17	14♈ 5	29♉ 7	26♊42	5♍ 8	10♉58	7♋28	20♌22	9♈ 3	14°R 3	13°R22	11♍48	8♉40	n.a.	W 1
T 2	14 48 7	13°40'08	25°55	0♊40	27°27	5°22	11°12	7°34	20°23	9° 5	14♎ 2	13♍15	11°44	8°47	n.a.	T 2
F 3	14 52 3	14°39'57	7♉45	2° 9	28°10	5°37	11°27	7°39	20°23	9° 7	14° 2	13° 5	11°41	8°54	n.a.	F 3
S 4	14 56 0	15°39'44	19°36	3°32	28°52	5°52	11°41	7°45	20°23	9° 9	14° 1	12°53	11°38	9° 0	n.a.	S 4
S 5	14 59 57	16°39'29	1♊30	4°50	29°33	6° 7	11°56	7°51	20°24	9°11	14° 0	12°41	11°35	9° 7	n.a.	S 5
M 6	15 3 53	17°39'13	13°29	6° 2	0♋13	6°23	12°10	7°57	20°24	9°13	14° 0	12°28	11°32	9°14	n.a.	M 6
T 7	15 7 50	18°38'55	25°33	7° 7	0°52	6°40	12°25	8° 2	20°25	9°14	13°59	12°17	11°29	9°20	n.a.	T 7
W 8	15 11 46	19°38'34	7♋44	8° 6	1°29	6°57	12°40	8° 8	20°25	9°16	13°58	12° 8	11°25	9°27	n.a.	W 8
T 9	15 15 43	20°38'12	20° 6	8°58	2° 5	7°14	12°54	8°14	20°26	9°18	13°57	12° 1	11°22	9°34	n.a.	T 9
F 10	15 19 39	21°37'47	2♌41	9°42	2°40	7°32	13° 9	8°20	20°27	9°20	13°57	11°57	11°19	9°41	n.a.	F 10
S 11	15 23 36	22°37'21	15°33	10°19	3°14	7°50	13°23	8°26	20°27	9°22	13°56	11°55	11°16	9°47	n.a.	S 11
S 12	15 27 32	23°36'52	28°45	10°49	3°46	8° 9	13°38	8°32	20°28	9°23	13°55	11°D55	11°13	9°54	n.a.	S 12
M13	15 31 29	24°36'21	12♍20	11°11	4°16	8°28	13°52	8°39	20°29	9°25	13°54	11°R55	11°10	10° 1	n.a.	M13
T 14	15 35 26	25°35'48	26°22	11°25	4°45	8°47	14° 7	8°45	20°30	9°27	13°53	11°55	11° 6	10° 7	n.a.	T 14
W15	15 39 22	26°35'12	10♎50	11°R32	5°12	9° 7	14°21	8°51	20°31	9°29	13°52	11°52	11° 3	10°14	n.a.	W15
T 16	15 43 19	27°34'35	25°41	11°32	5°38	9°27	14°35	8°57	20°32	9°30	13°51	11°47	11° 0	10°21	n.a.	T 16
F 17	15 47 15	28°33'56	10♏50	11°24	6° 2	9°47	14°50	9° 4	20°33	9°32	13°50	11°39	10°57	10°27	n.a.	F 17
S 18	15 51 12	29°33'14	26° 6	11°10	6°24	10° 8	15° 4	9°10	20°34	9°34	13°49	11°29	10°54	10°34	n.a.	S 18
S 19	15 55 8	0♊32'31	11♐20	10°49	6°44	10°29	15°18	9°17	20°35	9°35	13°48	11°18	10°50	10°41	n.a.	S 19
M20	15 59 5	1°31'46	26°20	10°23	7° 2	10°50	15°33	9°23	20°37	9°37	13°47	11° 7	10°47	10°48	n.a.	M20
T 21	16 3 1	2°30'59	10♑57	9°51	7°18	11°12	15°47	9°30	20°38	9°38	13°46	10°58	10°44	10°54	n.a.	T 21
W22	16 6 58	3°30'11	25° 6	9°15	7°33	11°34	16° 1	9°37	20°39	9°40	13°45	10°51	10°41	11° 1	n.a.	W22
T 23	16 10 55	4°29'21	8♒44	8°35	7°45	11°56	16°16	9°43	20°41	9°41	13°44	10°47	10°38	11° 8	n.a.	T 23
F 24	16 14 51	5°28'29	21°54	7°53	7°55	12°19	16°30	9°50	20°42	9°43	13°42	10°45	10°35	11°14	n.a.	F 24
S 25	16 18 48	6°27'36	4♓37	7° 8	8° 2	12°41	16°44	9°57	20°44	9°44	13°41	10°44	10°31	11°21	n.a.	S 25
S 26	16 22 44	7°26'41	17° 0	6°23	8° 8	13° 4	16°58	10° 4	20°45	9°46	13°40	10°44	10°28	11°28	n.a.	S 26
M27	16 26 41	8°25'44	29° 7	5°37	8°11	13°28	17°12	10°11	20°47	9°47	13°39	10°43	10°25	11°34	n.a.	M27
T 28	16 30 37	9°24'46	11♈ 3	4°52	8°R12	13°52	17°26	10°17	20°48	9°49	13°37	10°41	10°22	11°41	n.a.	T 28
W29	16 34 34	10°23'46	22°53	4° 8	8°10	14°15	17°40	10°24	20°50	9°50	13°36	10°35	10°19	11°48	n.a.	W29
T 30	16 38 30	11°22'44	4♉42	3°26	8° 6	14°40	17°54	10°31	20°52	9°51	13°35	10°27	10°15	11°55	n.a.	T 30
F 31	16 42 27	12♊21'41	16♉32	2♊48	7♋59	15♍ 4	18♉ 8	10♋38	20♌53	9♈53	13♎33	10♍16	10♍12	12♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n24	3n 4	2s36	20n58	1n21	27n46	4n44	12n 2	2n44	13n58	0s57	21n31	1s21	15n 6	0n40	3n 0	0s34	9s19	13n 5	6n26	7n 2	10n 4		n.a.
T 2	15 42	6 39	3 26	21 29	1 33	27 51	4 49	11 55	2 42	14 3	0 57	21 30	1 21	15 6	0 40	3 1	0 34	9 19	13 5	6 29	7 3	10 6		n.a.
F 3	15 59	9 58	4 8	21 58	1 44	27 56	4 53	11 48	2 40	14 7	0 57	21 30	1 21	15 6	0 40	3 2	0 34	9 19	13 5	6 33	7 4	10 8		n.a.
S 4	16 16	12 53	4 38	22 25	1 55	28 0	4 56	11 41	2 38	14 12	0 57	21 30	1 20	15 5	0 39	3 3	0 34	9 19	13 5	6 37	7 5	10 9		n.a.
S 5	16 33	15 17	4 57	22 50	2 6	28 4	5 0	11 33	2 36	14 16	0 57	21 30	1 20	15 5	0 39	3 3	0 34	9 18	13 6	6 42	7 7	10 11		n.a.
M 6	16 50	17 3	5 2	23 13	2 16	28 8	5 4	11 25	2 34	14 20	0 57	21 30	1 20	15 5	0 39	3 4	0 34	9 18	13 6	6 47	7 8	10 12		n.a.
T 7	17 6	18 5	4 55	23 33	2 25	28 11	5 7	11 17	2 32	14 25	0 57	21 30	1 20	15 5	0 39	3 5	0 34	9 18	13 6	6 51	7 9	10 14		n.a.
W 8	17 22	18 18	4 33	23 50	2 34	28 14	5 10	11 9	2 30	14 29	0 57	21 29	1 20	15 5	0 39	3 5	0 34	9 18	13 7	6 54	7 10	10 16		n.a.
T 9	17 38	17 39	3 59	24 6	2 41	28 16	5 13	11 1	2 28	14 33	0 57	21 29	1 20	15 4	0 39	3 6	0 34	9 18	13 7	6 57	7 11	10 17		n.a.
F 10	17 53	16 8	3 12	24 19	2 47	28 19	5 16	10 53	2 26	14 38	0 57	21 29	1 19	15 4	0 39	3 7	0 34	9 17	13 7	6 58	7 13	10 19		n.a.
S 11	18 8	13 46	2 15	24 30	2 53	28 20	5 19	10 44	2 25	14 42	0 57	21 29	1 19	15 4	0 39	3 7	0 34	9 17	13 8	6 59	7 14	10 20		n.a.
S 12	18 23	10 38	1 9	24 38	2 57	28 22	5 22	10 36	2 23	14 46	0 57	21 29	1 19	15 4	0 39	3 8	0 34	9 17	13 8	6 59	7 15	10 22		n.a.
M13	18 37	6 52	0n 2	24 43	2 59	28 23	5 24	10 27	2 21	14 50	0 57	21 28	1 19	15 3	0 39	3 9	0 34	9 17	13 8	6 59	7 16	10 24		n.a.
T 14	18 52	2 35	1 16	24 47	3 1	28 24	5 26	10 18	2 19	14 55	0 57	21 28	1 19	15 3	0 39	3 9	0 34	9 17	13 8	6 59	7 17	10 25		n.a.
W15	19 5	1s58	2 27	24 47	3 0	28 25	5 28	10 9	2 17	14 59	0 57	21 28	1 19	15 3	0 39	3 10	0 35	9 16	13 9	7 0	7 18	10 27		n.a.
T 16	19 19	6 31	3 30	24 46	2 59	28 25	5 29	10 0	2 15	15 3	0 57	21 28	1 18	15 2	0 39	3 11	0 35	9 16	13 9	7 2	7 20	10 28		n.a.
F 17	19 32	10 44	4 19	24 41	2 55	28 26	5 30	9 51	2 14	15 7	0 57	21 27	1 18	15 2	0 39	3 11	0 35	9 16	13 9	7 5	7 21	10 30		n.a.
S 18	19 44	14 16	4 50	24 35	2 50	28 25	5 31	9 42	2 12	15 11	0 57	21 27	1 18	15 2	0 39	3 12	0 35	9 16	13 9	7 9	7 22	10 32		n.a.
S 19	19 57	16 49	5 1	24 25	2 44	28 25	5 32	9 32	2 10	15 15	0 57	21 27	1 18	15 1	0 39	3 13	0 35	9 16	13 10	7 13	7 23	10 33		n.a.
M20	20 9	18 10	4 50	24 14	2 36	28 24	5 32	9 23	2 8	15 19	0 57	21 27	1 18	15 1	0 39	3 13	0 35	9 16	13 10	7 17	7 24	10 35		n.a.
T 21	20 20	18 17	4 21	23 59	2 26	28 23	5 32	9 13	2 7	15 23	0 58	21 26	1 18	15 0	0 39	3 14	0 35	9 15	13 10	7 20	7 26	10 36		n.a.
W22	20 31	17 14	3 36	23 43	2 15	28 22	5 31	9 3	2 5	15 27	0 58	21 26	1 18	15 0	0 39	3 14	0 35	9 15	13 10	7 23	7 27	10 38		n.a.
T 23	20 42	15 12	2 41	23 25	2 3	28 20	5 31	8 53	2 3	15 31	0 58	21 26	1 17	14 59	0 39	3 15	0 35	9 15	13 11	7 25	7 28	10 40		n.a.
F 24	20 53	12 26	1 38	23 5	1 49	28 19	5 29	8 43	2 2	15 35	0 58	21 25	1 17	14 59	0 39	3 15	0 35	9 15	13 11	7 25	7 29	10 41		n.a.
S 25	21 3	9 10	0 32	22 43	1 34	28 16	5 28	8 33	2 0	15 39	0 58	21 25	1 17	14 58	0 39	3 16	0 35	9 15	13 11	7 26	7 30	10 43		n.a.
S 26	21 13	5 34	0s33	22 20	1 19	28 14	5 25	8 23	1 59	15 43	0 58	21 25	1 17	14 58	0 39	3 16	0 35	9 15	13 11	7 26	7 32	10 44		n.a.
M27	21 22	1 49	1 36	21 56	1 2	28 11	5 23	8 12	1 57	15 47	0 58	21 24	1 17	14 57	0 39	3 17	0 35	9 15	13 11	7 26	7 33	10 46		n.a.
T 28	21 31	1n57	2 33	21 31	0 45	28 8	5 20	8 2	1 55	15 51	0 58	21 24	1 17	14 57	0 39	3 18	0 35	9 15	13 12	7 27	7 34	10 48		n.a.
W29	21 39	5 37	3 23	21 6	0 28	28 5	5 16	7 51	1 54	15 54	0 58	21 23	1 17	14 56	0 39	3 18	0 35	9 15	13 12	7 29	7 35	10 49		n.a.
T 30	21 48	9 3	4 4	20 41	0 11	28 1	5 12	7 41	1 52	15 58	0 58	21 23	1 16	14 56	0 39	3 19	0 35	9 15	13 12	7 32	7 36	10 51		n.a.
F 31	21n55	12n 7	4s35	20n17	0s 7	27n57	5n 8	7n30	1n51	16n 2	0s58	21n23	1s16	14n55	0n39	3n19	0s35	9s15	13n12	7n36	7n37	10n52		n.a.

Julian Day Number = 3538627.5, Delta T = 08h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°34'58, Lahiri = 65°41'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 23	13♊20'36	28♉27	2°R13	7°R51	15♍29	18♉22	10♋45	20♌55	9♈54	13°R32	10°R 3	10♍ 9	12♉ 8	n.a.	S 1
S 2	16 50 20	14°19'30	10♊27	1♊42	7♋39	15°54	18°36	10°53	20°57	9°55	13♎31	9♍49	10° 6	12°15	n.a.	S 2
M 3	16 54 17	15°18'21	22°34	1°15	7°25	16°19	18°50	11° 0	20°59	9°56	13°29	9°35	10° 3	12°21	n.a.	M 3
T 4	16 58 13	16°17'11	4♋49	0°53	7° 9	16°44	19° 4	11° 7	21° 1	9°57	13°28	9°22	10° 0	12°28	n.a.	T 4
W 5	17 2 10	17°15'59	17°12	0°36	6°50	17°10	19°17	11°14	21° 3	9°59	13°26	9°11	9°56	12°35	n.a.	W 5
T 6	17 6 6	18°14'45	29°46	0°23	6°30	17°36	19°31	11°21	21° 5	10° 0	13°25	9° 3	9°53	12°42	n.a.	T 6
F 7	17 10 3	19°13'28	12♌30	0°16	6° 6	18° 2	19°45	11°29	21° 7	10° 1	13°24	8°58	9°50	12°48	n.a.	F 7
S 8	17 13 59	20°12'10	25°28	0°D14	5°41	18°28	19°58	11°36	21° 9	10° 2	13°22	8°56	9°47	12°55	n.a.	S 8
S 9	17 17 56	21°10'50	8♍42	0°16	5°14	18°55	20°12	11°43	21°11	10° 3	13°21	8°D55	9°44	13° 2	n.a.	S 9
M10	17 21 53	22° 9'27	22°14	0°24	4°44	19°21	20°25	11°51	21°13	10° 4	13°19	8°R55	9°41	13° 8	n.a.	M10
T 11	17 25 49	23° 8'03	6♎ 7	0°37	4°13	19°48	20°39	11°58	21°16	10° 5	13°18	8°55	9°37	13°15	n.a.	T 11
W12	17 29 46	24° 6'36	20°20	0°54	3°41	20°15	20°52	12° 5	21°18	10° 6	13°16	8°53	9°34	13°22	n.a.	W12
T 13	17 33 42	25° 5'08	4♏53	1°15	3° 7	20°43	21° 5	12°13	21°20	10° 7	13°14	8°48	9°31	13°28	n.a.	T 13
F 14	17 37 39	26° 3'37	19°42	1°42	2°32	21°10	21°19	12°20	21°23	10° 8	13°13	8°41	9°28	13°35	n.a.	F 14
S 15	17 41 35	27° 2'05	4♐41	2°12	1°56	21°38	21°32	12°28	21°25	10° 9	13°11	8°32	9°25	13°42	n.a.	S 15
S 16	17 45 32	28° 0'31	19°39	2°46	1°19	22° 5	21°45	12°35	21°28	10° 9	13°10	8°21	9°21	13°49	n.a.	S 16
M17	17 49 28	28°58'55	4♑29	3°25	0°41	22°33	21°58	12°43	21°30	10°10	13° 8	8°11	9°18	13°55	n.a.	M17
T 18	17 53 25	29°57'17	19° 2	4° 7	0° 4	23° 2	22°11	12°50	21°33	10°11	13° 7	8° 2	9°15	14° 2	n.a.	T 18
W19	17 57 22	0♋55'38	3♒10	4°52	29♊26	23°30	22°24	12°58	21°35	10°12	13° 5	7°56	9°12	14° 9	n.a.	W19
T 20	18 1 18	1°53'58	16°51	5°42	28°49	23°58	22°37	13° 5	21°38	10°12	13° 3	7°51	9° 9	14°15	n.a.	T 20
F 21	18 5 15	2°52'15	0♓ 4	6°34	28°12	24°27	22°50	13°13	21°40	10°13	13° 2	7°50	9° 6	14°22	n.a.	F 21
S 22	18 9 11	3°50'32	12°52	7°30	27°36	24°56	23° 3	13°20	21°43	10°14	13° 0	7°D49	9° 2	14°29	n.a.	S 22
S 23	18 13 8	4°48'47	25°19	8°28	27° 1	25°25	23°15	13°28	21°46	10°14	12°59	7°50	8°59	14°36	n.a.	S 23
M24	18 17 4	5°47'01	7♈29	9°30	26°27	25°54	23°28	13°36	21°48	10°15	12°57	7°R50	8°56	14°42	n.a.	M24
T 25	18 21 1	6°45'13	19°27	10°35	25°55	26°23	23°40	13°43	21°51	10°15	12°55	7°49	8°53	14°49	n.a.	T 25
W26	18 24 57	7°43'25	1♉19	11°42	25°24	26°52	23°53	13°51	21°54	10°16	12°54	7°46	8°50	14°56	n.a.	W26
T 27	18 28 54	8°41'35	13° 9	12°52	24°55	27°22	24° 5	13°58	21°57	10°16	12°52	7°41	8°47	15° 2	n.a.	T 27
F 28	18 32 51	9°39'43	25° 2	14° 5	24°28	27°52	24°18	14° 6	22° 0	10°17	12°50	7°34	8°43	15° 9	n.a.	F 28
S 29	18 36 47	10°37'51	7♊ 1	15°21	24° 2	28°22	24°30	14°14	22° 2	10°17	12°49	7°25	8°40	15°16	n.a.	S 29
S 30	18 40 44	11♋35'57	19♊ 8	16♊38	23♊39	28♍52	24♉42	14♋21	22♌ 5	10♈17	12♎47	7♍14	8♍37	15♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	14n43	4s54	19n53	0s24	27n52	5n 2	7n19	1n49	16n 6	0s58	21n22	1s16	14n55	0n39	3n19	0s35	9s15	13n12	7n41	7n39	10n54		n.a.
S 2	22 10	16 43	5 0	19 31	0 41	27 47	4 57	7 8	1 48	16 9	0 58	21 22	1 16	14 54	0 39	3 20	0 35	9 15	13 12	7 46	7 40	10 56		n.a.
M 3	22 16	18 0	4 52	19 10	0 57	27 41	4 50	6 57	1 46	16 13	0 58	21 21	1 16	14 53	0 39	3 20	0 35	9 15	13 13	7 51	7 41	10 57		n.a.
T 4	22 22	18 28	4 31	18 50	1 13	27 35	4 43	6 46	1 45	16 17	0 58	21 21	1 16	14 53	0 39	3 21	0 35	9 15	13 13	7 56	7 42	10 59		n.a.
W 5	22 28	18 3	3 57	18 32	1 28	27 29	4 36	6 35	1 43	16 20	0 58	21 20	1 16	14 52	0 39	3 21	0 35	9 15	13 13	8 0	7 43	11 0		n.a.
T 6	22 33	16 46	3 11	18 15	1 42	27 22	4 28	6 24	1 42	16 24	0 58	21 20	1 16	14 51	0 39	3 22	0 35	9 15	13 13	8 3	7 45	11 2		n.a.
F 7	22 38	14 38	2 15	18 1	1 55	27 14	4 19	6 12	1 41	16 27	0 58	21 19	1 16	14 51	0 39	3 22	0 35	9 15	13 13	8 5	7 46	11 3		n.a.
S 8	22 43	11 43	1 11	17 48	2 8	27 6	4 9	6 1	1 39	16 31	0 59	21 19	1 15	14 50	0 39	3 22	0 35	9 15	13 13	8 6	7 47	11 5		n.a.
S 9	22 47	8 10	0 1	17 37	2 19	26 57	3 59	5 50	1 38	16 34	0 59	21 18	1 15	14 49	0 39	3 23	0 35	9 15	13 13	8 6	7 48	11 7		n.a.
M10	22 50	4 6	1n10	17 28	2 30	26 48	3 49	5 38	1 36	16 38	0 59	21 18	1 15	14 49	0 38	3 23	0 35	9 15	13 13	8 6	7 49	11 8		n.a.
T 11	22 53	0s16	2 19	17 21	2 40	26 38	3 38	5 26	1 35	16 41	0 59	21 17	1 15	14 48	0 38	3 23	0 35	9 15	13 14	8 6	7 50	11 10		n.a.
W12	22 56	4 43	3 21	17 16	2 49	26 27	3 26	5 15	1 34	16 45	0 59	21 17	1 15	14 47	0 38	3 24	0 35	9 15	13 14	8 7	7 52	11 11		n.a.
T 13	22 58	9 0	4 11	17 12	2 57	26 16	3 14	5 3	1 32	16 48	0 59	21 16	1 15	14 46	0 38	3 24	0 35	9 15	13 14	8 9	7 53	11 13		n.a.
F 14	23 0	12 47	4 46	17 10	3 4	26 4	3 1	4 51	1 31	16 51	0 59	21 16	1 15	14 46	0 38	3 24	0 35	9 15	13 14	8 11	7 54	11 14		n.a.
S 15	23 2	15 48	5 1	17 10	3 10	25 51	2 48	4 39	1 30	16 55	0 59	21 15	1 15	14 45	0 38	3 25	0 35	9 15	13 14	8 15	7 55	11 16		n.a.
S 16	23 3	17 45	4 56	17 12	3 15	25 38	2 35	4 27	1 29	16 58	0 59	21 14	1 15	14 44	0 38	3 25	0 35	9 15	13 14	8 19	7 56	11 18		n.a.
M17	23 4	18 28	4 31	17 14	3 20	25 25	2 21	4 15	1 27	17 1	0 59	21 14	1 14	14 43	0 38	3 25	0 35	9 15	13 14	8 22	7 57	11 19		n.a.
T 18	23 4	17 58	3 49	17 18	3 23	25 11	2 7	4 3	1 26	17 4	0 59	21 13	1 14	14 42	0 38	3 26	0 35	9 15	13 14	8 25	7 59	11 21		n.a.
W19	23 4	16 20	2 53	17 24	3 26	24 56	1 52	3 51	1 25	17 7	0 59	21 13	1 14	14 42	0 38	3 26	0 35	9 15	13 14	8 28	8 0	11 22		n.a.
T 20	23 3	13 48	1 49	17 30	3 28	24 41	1 38	3 38	1 24	17 11	0 59	21 12	1 14	14 41	0 38	3 26	0 35	9 15	13 14	8 29	8 1	11 24		n.a.
F 21	23 2	10 38	0 41	17 37	3 29	24 26	1 23	3 26	1 22	17 14	1 0	21 11	1 14	14 40	0 38	3 26	0 35	9 16	13 14	8 30	8 2	11 25		n.a.
S 22	23 1	7 2	0s27	17 46	3 30	24 11	1 8	3 14	1 21	17 17	1 0	21 11	1 14	14 39	0 38	3 27	0 35	9 16	13 14	8 30	8 3	11 27		n.a.
S 23	22 59	3 15	1 32	17 55	3 30	23 56	0 54	3 1	1 20	17 20	1 0	21 10	1 14	14 38	0 38	3 27	0 36	9 16	13 14	8 30	8 5	11 28		n.a.
M24	22 56	0n36	2 31	18 5	3 29	23 40	0 39	2 49	1 19	17 23	1 0	21 9	1 14	14 37	0 38	3 27	0 36	9 16	13 14	8 30	8 6	11 30		n.a.
T 25	22 54	4 21	3 23	18 16	3 27	23 25	0 25	2 36	1 17	17 26	1 0	21 9	1 14	14 36	0 38	3 27	0 36	9 16	13 14	8 30	8 7	11 32		n.a.
W26	22 51	7 54	4 6	18 27	3 25	23 9	0 10	2 24	1 16	17 29	1 0	21 8	1 14	14 36	0 38	3 27	0 36	9 16	13 14	8 31	8 8	11 33		n.a.
T 27	22 47	11 7	4 37	18 38	3 22	22 54	0s 4	2 11	1 15	17 32	1 0	21 7	1 14	14 35	0 38	3 27	0 36	9 17	13 14	8 33	8 9	11 35		n.a.
F 28	22 43	13 54	4 57	18 50	3 19	22 39	0 18	1 58	1 14	17 34	1 0	21 7	1 14	14 34	0 38	3 28	0 36	9 17	13 14	8 36	8 10	11 36		n.a.
S 29	22 39	16 8	5 5	19 2	3 15	22 25	0 31	1 46	1 13	17 37	1 0	21 6	1 13	14 33	0 38	3 28	0 36	9 17	13 14	8 39	8 12	11 38		n.a.
S 30	22n34	17n40	4s58	19n15	3s11	22n11	0s44	1n33	1n12	17n40	1s 1	21n 5	1s13	14n32	0n38	3n28	0s36	9s17	13n14	8n43	8n13	11n39		n.a.

Julian Day Number = 3538658.5, Delta T = 08h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'02, Lahiri = 65°42'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 40	12♋34'02	1♋25	17♊59	23°R18	29♍22	24♉54	14♋29	22♌ 8	10♈18	12°R45	7°R 4	8♍34	15♉29	n.a.	M 1
T 2	18 48 37	13°32'05	13°53	19°21	23♊ 0	29°52	25° 6	14°37	22°11	10°18	12♑44	6♍55	8°31	15°36	n.a.	T 2
W 3	18 52 33	14°30'07	26°33	20°46	22°44	0♎22	25°18	14°44	22°14	10°18	12°42	6°47	8°27	15°43	n.a.	W 3
T 4	18 56 30	15°28'08	9♌24	22°14	22°30	0°53	25°30	14°52	22°17	10°19	12°40	6°41	8°24	15°49	n.a.	T 4
F 5	19 0 27	16°26'07	22°27	23°44	22°18	1°23	25°42	15° 0	22°20	10°19	12°39	6°38	8°21	15°56	n.a.	F 5
S 6	19 4 23	17°24'04	5♍42	25°16	22° 9	1°54	25°53	15° 7	22°24	10°19	12°37	6°D37	8°18	16° 3	n.a.	S 6
S 7	19 8 20	18°22'00	19° 9	26°50	22° 3	2°25	26° 5	15°15	22°27	10°19	12°35	6°38	8°15	16°10	n.a.	S 7
M 8	19 12 16	19°19'54	2♎49	28°27	21°59	2°56	26°16	15°23	22°30	10°19	12°34	6°39	8°12	16°16	n.a.	M 8
T 9	19 16 13	20°17'47	16°42	0♋ 6	21°D57	3°27	26°28	15°30	22°33	10°19	12°32	6°R40	8° 8	16°23	n.a.	T 9
W10	19 20 9	21°15'38	0♏49	1°47	21°57	3°58	26°39	15°38	22°36	10°19	12°30	6°39	8° 5	16°30	n.a.	W10
T 11	19 24 6	22°13'27	15° 8	3°30	22° 0	4°30	26°50	15°45	22°39	10°R19	12°29	6°37	8° 2	16°36	n.a.	T 11
F 12	19 28 2	23°11'16	29°36	5°16	22° 5	5° 1	27° 1	15°53	22°43	10°19	12°27	6°33	7°59	16°43	n.a.	F 12
S 13	19 31 59	24° 9'02	14♐10	7° 4	22°12	5°33	27°12	16° 1	22°46	10°19	12°26	6°28	7°56	16°50	n.a.	S 13
S 14	19 35 56	25° 6'48	28°43	8°55	22°21	6° 4	27°23	16° 8	22°49	10°19	12°24	6°22	7°53	16°57	n.a.	S 14
M15	19 39 52	26° 4'32	13♑ 9	10°47	22°33	6°36	27°34	16°16	22°52	10°19	12°22	6°16	7°49	17° 3	n.a.	M15
T 16	19 43 49	27° 2'14	27°22	12°42	22°46	7° 8	27°45	16°23	22°56	10°19	12°21	6°10	7°46	17°10	n.a.	T 16
W17	19 47 45	27°59'56	11♒16	14°39	23° 2	7°40	27°55	16°31	22°59	10°19	12°19	6° 6	7°43	17°17	n.a.	W17
T 18	19 51 42	28°57'37	24°49	16°38	23°19	8°12	28° 6	16°39	23° 2	10°18	12°18	6° 4	7°40	17°23	n.a.	T 18
F 19	19 55 38	29°55'17	7♓59	18°39	23°39	8°44	28°16	16°46	23° 6	10°18	12°16	6°D 4	7°37	17°30	n.a.	F 19
S 20	19 59 35	0♌52'55	20°47	20°42	24° 0	9°16	28°26	16°54	23° 9	10°18	12°14	6° 5	7°33	17°37	n.a.	S 20
S 21	20 3 31	1°50'33	3♈15	22°47	24°23	9°49	28°37	17° 1	23°13	10°18	12°13	6° 6	7°30	17°44	n.a.	S 21
M22	20 7 28	2°48'11	15°27	24°54	24°48	10°21	28°47	17° 9	23°16	10°17	12°11	6° 8	7°27	17°50	n.a.	M22
T 23	20 11 25	3°45'47	27°28	27° 2	25°14	10°54	28°57	17°16	23°20	10°17	12°10	6° 9	7°24	17°57	n.a.	T 23
W24	20 15 21	4°43'23	9♉23	29°12	25°42	11°26	29° 6	17°23	23°23	10°16	12° 8	6°R 9	7°21	18° 4	n.a.	W24
T 25	20 19 18	5°40'59	21°15	1♌22	26°11	11°59	29°16	17°31	23°26	10°16	12° 7	6° 8	7°18	18°10	n.a.	T 25
F 26	20 23 14	6°38'33	3♊10	3°34	26°42	12°32	29°26	17°38	23°30	10°15	12° 5	6° 5	7°14	18°17	n.a.	F 26
S 27	20 27 11	7°36'08	15°12	5°46	27°14	13° 5	29°35	17°46	23°33	10°15	12° 4	6° 2	7°11	18°24	n.a.	S 27
S 28	20 31 7	8°33'41	27°25	7°58	27°47	13°38	29°44	17°53	23°37	10°14	12° 3	5°57	7° 8	18°31	n.a.	S 28
M29	20 35 4	9°31'14	9♋50	10°11	28°22	14°11	29°54	18° 0	23°40	10°14	12° 1	5°53	7° 5	18°37	n.a.	M29
T 30	20 39 1	10°28'47	22°31	12°23	28°58	14°44	0♊ 3	18° 8	23°44	10°13	12° 0	5°49	7° 2	18°44	n.a.	T 30
W31	20 42 57	11♌26'18	5♌27	14♌35	29♊36	15♎17	0♊12	18♋15	23♌48	10♈13	11♑58	5♍46	6♍59	18♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	18n25	4s38	19n27	3s 5	21n57	0s57	1n20	1n11	17n43	1s 1	21n 5	1s13	14n31	0n38	3n28	0s36	9s17	13n14	8n47	8n14	11n41		n.a.
T 2	22 23	18 18	4 4	19 39	3 0	21 43	1 10	1 7	1 9	17 46	1 1	21 4	1 13	14 30	0 38	3 28	0 36	9 18	13 14	8 50	8 15	11 42		n.a.
W 3	22 17	17 16	3 18	19 52	2 54	21 31	1 22	0 54	1 8	17 48	1 1	21 3	1 13	14 29	0 38	3 28	0 36	9 18	13 14	8 53	8 16	11 44		n.a.
T 4	22 11	15 21	2 21	20 4	2 47	21 18	1 33	0 41	1 7	17 51	1 1	21 2	1 13	14 28	0 38	3 28	0 36	9 18	13 13	8 55	8 17	11 45		n.a.
F 5	22 4	12 37	1 16	20 15	2 40	21 6	1 44	0 28	1 6	17 53	1 1	21 2	1 13	14 27	0 38	3 28	0 36	9 18	13 13	8 56	8 19	11 47		n.a.
S 6	21 57	9 12	0 5	20 27	2 32	20 55	1 55	0 15	1 5	17 56	1 1	21 1	1 13	14 26	0 38	3 28	0 36	9 19	13 13	8 57	8 20	11 49		n.a.
S 7	21 50	5 16	1n 7	20 38	2 24	20 45	2 5	0 2	1 4	17 59	1 1	21 0	1 13	14 25	0 38	3 28	0 36	9 19	13 13	8 56	8 21	11 50		n.a.
M 8	21 42	1 0	2 17	20 48	2 16	20 35	2 15	0s11	1 3	18 1	1 1	20 59	1 13	14 24	0 38	3 28	0 36	9 19	13 13	8 56	8 22	11 52		n.a.
T 9	21 33	3s23	3 19	20 57	2 7	20 25	2 24	0 24	1 2	18 4	1 2	20 58	1 13	14 23	0 38	3 28	0 36	9 19	13 13	8 56	8 23	11 53		n.a.
W10	21 25	7 39	4 11	21 6	1 58	20 17	2 33	0 37	1 1	18 6	1 2	20 58	1 13	14 22	0 38	3 28	0 36	9 20	13 13	8 56	8 24	11 55		n.a.
T 11	21 16	11 31	4 48	21 13	1 48	20 8	2 41	0 50	1 0	18 8	1 2	20 57	1 13	14 21	0 38	3 28	0 36	9 20	13 13	8 57	8 26	11 56		n.a.
F 12	21 6	14 45	5 7	21 20	1 38	20 1	2 49	1 4	0 59	18 11	1 2	20 56	1 13	14 20	0 38	3 28	0 36	9 20	13 12	8 58	8 27	11 58		n.a.
S 13	20 57	17 4	5 6	21 25	1 28	19 54	2 57	1 17	0 58	18 13	1 2	20 55	1 13	14 19	0 38	3 28	0 36	9 20	13 12	9 0	8 28	11 59		n.a.
S 14	20 47	18 18	4 46	21 29	1 18	19 47	3 4	1 30	0 57	18 15	1 2	20 54	1 13	14 18	0 38	3 28	0 36	9 21	13 12	9 2	8 29	12 1		n.a.
M15	20 36	18 19	4 8	21 31	1 7	19 41	3 10	1 43	0 56	18 18	1 2	20 53	1 12	14 17	0 38	3 28	0 36	9 21	13 12	9 4	8 30	12 2		n.a.
T 16	20 25	17 11	3 15	21 32	0 56	19 36	3 17	1 57	0 55	18 20	1 3	20 53	1 12	14 15	0 38	3 28	0 36	9 21	13 12	9 6	8 31	12 4		n.a.
W17	20 14	15 2	2 11	21 31	0 45	19 31	3 22	2 10	0 54	18 22	1 3	20 52	1 12	14 14	0 38	3 28	0 36	9 22	13 11	9 8	8 33	12 5		n.a.
T 18	20 3	12 5	1 1	21 29	0 34	19 26	3 28	2 23	0 53	18 24	1 3	20 51	1 12	14 13	0 38	3 28	0 36	9 22	13 11	9 9	8 34	12 7		n.a.
F 19	19 51	8 37	0s10	21 24	0 23	19 22	3 33	2 37	0 52	18 26	1 3	20 50	1 12	14 12	0 38	3 28	0 36	9 22	13 11	9 9	8 35	12 8		n.a.
S 20	19 39	4 49	1 19	21 18	0 12	19 19	3 37	2 50	0 51	18 28	1 3	20 49	1 12	14 11	0 38	3 27	0 36	9 23	13 11	9 8	8 36	12 10		n.a.
S 21	19 26	0 55	2 23	21 9	0 1	19 15	3 42	3 4	0 50	18 30	1 3	20 48	1 12	14 10	0 38	3 27	0 36	9 23	13 11	9 8	8 37	12 11		n.a.
M22	19 14	2n56	3 18	20 58	0n 9	19 12	3 46	3 17	0 49	18 32	1 3	20 47	1 12	14 9	0 38	3 27	0 36	9 23	13 10	9 7	8 38	12 13		n.a.
T 23	19 0	6 36	4 4	20 45	0 20	19 10	3 49	3 30	0 48	18 34	1 4	20 47	1 12	14 8	0 38	3 27	0 36	9 24	13 10	9 7	8 40	12 14		n.a.
W24	18 47	9 58	4 39	20 29	0 30	19 7	3 52	3 44	0 47	18 36	1 4	20 46	1 12	14 7	0 38	3 27	0 36	9 24	13 10	9 7	8 41	12 16		n.a.
T 25	18 33	12 55	5 2	20 11	0 40	19 5	3 55	3 57	0 46	18 38	1 4	20 45	1 12	14 5	0 38	3 27	0 36	9 25	13 10	9 7	8 42	12 17		n.a.
F 26	18 19	15 21	5 12	19 51	0 49	19 3	3 58	4 11	0 45	18 40	1 4	20 44	1 12	14 4	0 38	3 26	0 36	9 25	13 9	9 8	8 43	12 19		n.a.
S 27	18 5	17 8	5 9	19 28	0 58	19 2	4 0	4 24	0 44	18 42	1 4	20 43	1 12	14 3	0 38	3 26	0 36	9 25	13 9	9 10	8 44	12 20		n.a.
S 28	17 50	18 11	4 51	19 3	1 6	19 0	4 2	4 38	0 43	18 44	1 4	20 42	1 12	14 2	0 38	3 26	0 37	9 26	13 9	9 11	8 45	12 22		n.a.
M29	17 35	18 23	4 20	18 36	1 14	18 59	4 4	4 51	0 43	18 46	1 5	20 41	1 12	14 1	0 38	3 26	0 37	9 26	13 9	9 13	8 47	12 23		n.a.
T 30	17 20	17 41	3 35	18 7	1 21	18 58	4 6	5 5	0 42	18 47	1 5	20 40	1 12	14 0	0 38	3 25	0 37	9 27	13 8	9 14	8 48	12 25		n.a.
W31	17n 5	16n 3	2s39	17n36	1n27	18n57	4s 7	5s18	0n41	18n49	1s 5	20n39	1s12	13n59	0n38	3n25	0s37	9s27	13n 8	9n15	8n49	12n26		n.a.

Julian Day Number = 3538688.5, Delta T = 08h00m34s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'07, Lahiri = 65°42'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 54	12♌23'49	18♌39	16♌46	0♋14	15♎51	0♊21	18♋22	23♌51	10°R12	11°R57	5°R44	6♍55	18♉57	n.a.	T 1
F 2	20 50 50	13°21'20	2♍ 4	18°56	0°53	16°24	0°29	18°29	23°55	10♈11	11♉56	5°D43	6°52	19° 4	n.a.	F 2
S 3	20 54 47	14°18'49	15°43	21° 5	1°34	16°58	0°38	18°36	23°58	10°11	11°54	5♍43	6°49	19°11	n.a.	S 3
S 4	20 58 43	15°16'18	29°33	23°13	2°15	17°31	0°46	18°44	24° 2	10°10	11°53	5°44	6°46	19°18	n.a.	S 4
M 5	21 2 40	16°13'46	13♎32	25°19	2°58	18° 5	0°54	18°51	24° 5	10° 9	11°52	5°45	6°43	19°24	n.a.	M 5
T 6	21 6 36	17°11'13	27°38	27°23	3°41	18°39	1° 3	18°58	24° 9	10° 8	11°50	5°47	6°39	19°31	n.a.	T 6
W 7	21 10 33	18° 8'39	11♏49	29°25	4°26	19°13	1°11	19° 5	24°13	10° 7	11°49	5°R47	6°36	19°38	n.a.	W 7
T 8	21 14 30	19° 6'05	26° 3	1♍25	5°11	19°47	1°18	19°12	24°16	10° 7	11°48	5°47	6°33	19°44	n.a.	T 8
F 9	21 18 26	20° 3'29	10♐18	3°24	5°57	20°21	1°26	19°19	24°20	10° 6	11°47	5°46	6°30	19°51	n.a.	F 9
S 10	21 22 23	21° 0'53	24°30	5°20	6°44	20°55	1°34	19°26	24°23	10° 5	11°45	5°45	6°27	19°58	n.a.	S 10
S 11	21 26 19	21°58'17	8♑36	7°15	7°31	21°29	1°41	19°33	24°27	10° 4	11°44	5°43	6°24	20° 5	n.a.	S 11
M12	21 30 16	22°55'40	22°34	9° 7	8°20	22° 3	1°48	19°39	24°31	10° 3	11°43	5°42	6°20	20°11	n.a.	M12
T 13	21 34 12	23°53'02	6♒20	10°57	9° 9	22°37	1°56	19°46	24°34	10° 2	11°42	5°40	6°17	20°18	n.a.	T 13
W14	21 38 9	24°50'24	19°51	12°45	9°59	23°12	2° 3	19°53	24°38	10° 1	11°41	5°40	6°14	20°25	n.a.	W14
T 15	21 42 5	25°47'45	3♓ 6	14°30	10°49	23°46	2° 9	20° 0	24°41	10° 0	11°40	5°D39	6°11	20°31	n.a.	T 15
F 16	21 46 2	26°45'06	16° 4	16°14	11°40	24°21	2°16	20° 6	24°45	9°59	11°39	5°39	6° 8	20°38	n.a.	F 16
S 17	21 49 59	27°42'27	28°44	17°55	12°32	24°55	2°23	20°13	24°49	9°58	11°38	5°40	6° 5	20°45	n.a.	S 17
S 18	21 53 55	28°39'48	11♈ 9	19°34	13°24	25°30	2°29	20°20	24°52	9°57	11°37	5°40	6° 1	20°52	n.a.	S 18
M19	21 57 52	29°37'09	23°21	21°11	14°17	26° 5	2°35	20°26	24°56	9°55	11°36	5°41	5°58	20°58	n.a.	M19
T 20	22 1 48	0♍34'30	5♉22	22°46	15°11	26°39	2°41	20°33	24°59	9°54	11°35	5°42	5°55	21° 5	n.a.	T 20
W21	22 5 45	1°31'51	17°18	24°19	16° 5	27°14	2°47	20°39	25° 3	9°53	11°34	5°42	5°52	21°12	n.a.	W21
T 22	22 9 41	2°29'12	29°11	25°49	17° 0	27°49	2°53	20°45	25° 7	9°52	11°33	5°R42	5°49	21°18	n.a.	T 22
F 23	22 13 38	3°26'34	11♊ 6	27°17	17°55	28°24	2°58	20°52	25°10	9°51	11°32	5°42	5°45	21°25	n.a.	F 23
S 24	22 17 34	4°23'55	23° 9	28°43	18°50	28°59	3° 4	20°58	25°14	9°49	11°31	5°42	5°42	21°32	n.a.	S 24
S 25	22 21 31	5°21'18	5♋24	0♎ 7	19°46	29°34	3° 9	21° 4	25°17	9°48	11°31	5°D42	5°39	21°39	n.a.	S 25
M26	22 25 28	6°18'40	17°53	1°28	20°43	0♏10	3°14	21°10	25°21	9°47	11°30	5°42	5°36	21°45	n.a.	M26
T 27	22 29 24	7°16'02	0♌41	2°47	21°40	0°45	3°19	21°17	25°25	9°46	11°29	5°42	5°33	21°52	n.a.	T 27
W28	22 33 21	8°13'25	13°49	4° 4	22°37	1°20	3°24	21°23	25°28	9°44	11°28	5°42	5°30	21°59	n.a.	W28
T 29	22 37 17	9°10'48	27°17	5°18	23°35	1°56	3°28	21°29	25°32	9°43	11°28	5°43	5°26	22° 5	n.a.	T 29
F 30	22 41 14	10° 8'11	11♍ 5	6°30	24°33	2°31	3°32	21°35	25°35	9°42	11°27	5°R43	5°23	22°12	n.a.	F 30
S 31	22 45 10	11♍ 5'35	25♍ 9	7♎39	25♋32	3♏ 7	3♊37	21♋40	25♌39	9♈40	11♉26	5♍42	5♍20	22♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	13n32	1s33	17n 3	1n33	18n56	4s 8	5s31	0n40	18n51	1s 5	20n38	1s12	13n57	0n38	3n25	0s37	9s27	13n 8	9n16	8n50	12n28		n.a.
F 2	16 33	10 16	0 20	16 28	1 38	18 55	4 9	5 45	0 39	18 52	1 5	20 37	1 12	13 56	0 38	3 25	0 37	9 28	13 7	9 16	8 51	12 29		n.a.
S 3	16 17	6 23	0n55	15 51	1 42	18 54	4 9	5 58	0 38	18 54	1 5	20 36	1 12	13 55	0 38	3 24	0 37	9 28	13 7	9 16	8 52	12 31		n.a.
S 4	16 0	2 8	2 8	15 14	1 45	18 53	4 9	6 12	0 37	18 55	1 6	20 36	1 12	13 54	0 38	3 24	0 37	9 29	13 7	9 16	8 53	12 32		n.a.
M 5	15 43	2s17	3 14	14 34	1 48	18 52	4 10	6 25	0 36	18 57	1 6	20 35	1 12	13 53	0 38	3 24	0 37	9 29	13 6	9 15	8 55	12 34		n.a.
T 6	15 26	6 36	4 8	13 54	1 49	18 51	4 9	6 39	0 36	18 58	1 6	20 34	1 12	13 52	0 38	3 23	0 37	9 29	13 6	9 15	8 56	12 35		n.a.
W 7	15 9	10 33	4 49	13 13	1 50	18 51	4 9	6 52	0 35	19 0	1 6	20 33	1 12	13 50	0 38	3 23	0 37	9 30	13 6	9 15	8 57	12 37		n.a.
T 8	14 52	13 55	5 11	12 31	1 50	18 49	4 9	7 6	0 34	19 1	1 6	20 32	1 12	13 49	0 38	3 23	0 37	9 30	13 5	9 15	8 58	12 38		n.a.
F 9	14 34	16 27	5 15	11 48	1 50	18 48	4 8	7 19	0 33	19 2	1 6	20 31	1 12	13 48	0 38	3 22	0 37	9 31	13 5	9 15	8 59	12 40		n.a.
S 10	14 16	17 58	4 59	11 5	1 48	18 47	4 7	7 32	0 32	19 4	1 7	20 30	1 12	13 47	0 38	3 22	0 37	9 31	13 5	9 16	9 0	12 41		n.a.
S 11	13 58	18 23	4 25	10 22	1 46	18 46	4 6	7 46	0 31	19 5	1 7	20 29	1 12	13 46	0 38	3 22	0 37	9 32	13 4	9 16	9 2	12 43		n.a.
M12	13 40	17 39	3 36	9 38	1 43	18 44	4 5	7 59	0 31	19 6	1 7	20 28	1 12	13 45	0 38	3 21	0 37	9 32	13 4	9 17	9 3	12 44		n.a.
T 13	13 21	15 53	2 35	8 53	1 40	18 42	4 3	8 12	0 30	19 7	1 7	20 27	1 12	13 43	0 38	3 21	0 37	9 33	13 4	9 17	9 4	12 46		n.a.
W14	13 2	13 16	1 26	8 9	1 36	18 41	4 2	8 26	0 29	19 9	1 7	20 26	1 12	13 42	0 38	3 20	0 37	9 33	13 3	9 18	9 5	12 47		n.a.
T 15	12 43	9 59	0 14	7 25	1 31	18 38	4 0	8 39	0 28	19 10	1 8	20 25	1 12	13 41	0 38	3 20	0 37	9 34	13 3	9 18	9 6	12 49		n.a.
F 16	12 24	6 18	0s57	6 40	1 26	18 36	3 58	8 52	0 27	19 11	1 8	20 24	1 12	13 40	0 38	3 19	0 37	9 34	13 2	9 18	9 7	12 50		n.a.
S 17	12 5	2 24	2 4	5 56	1 20	18 34	3 56	9 5	0 27	19 12	1 8	20 23	1 12	13 39	0 38	3 19	0 37	9 35	13 2	9 17	9 8	12 52		n.a.
S 18	11 45	1n31	3 4	5 12	1 14	18 31	3 54	9 18	0 26	19 13	1 8	20 22	1 12	13 37	0 38	3 19	0 37	9 35	13 2	9 17	9 10	12 53		n.a.
M19	11 26	5 17	3 55	4 28	1 7	18 28	3 52	9 32	0 25	19 14	1 8	20 21	1 12	13 36	0 38	3 18	0 37	9 36	13 1	9 17	9 11	12 55		n.a.
T 20	11 6	8 48	4 34	3 44	0 59	18 25	3 50	9 45	0 24	19 15	1 9	20 20	1 12	13 35	0 38	3 18	0 37	9 36	13 1	9 17	9 12	12 56		n.a.
W21	10 46	11 55	5 1	3 1	0 51	18 21	3 47	9 58	0 23	19 16	1 9	20 19	1 12	13 34	0 38	3 17	0 37	9 36	13 0	9 17	9 13	12 58		n.a.
T 22	10 26	14 32	5 15	2 18	0 43	18 17	3 45	10 11	0 23	19 17	1 9	20 18	1 12	13 33	0 38	3 17	0 37	9 37	13 0	9 17	9 14	12 59		n.a.
F 23	10 5	16 33	5 16	1 35	0 34	18 13	3 42	10 24	0 22	19 18	1 9	20 17	1 12	13 32	0 38	3 16	0 37	9 37	12 59	9 17	9 15	13 1		n.a.
S 24	9 45	17 51	5 2	0 53	0 25	18 9	3 39	10 37	0 21	19 18	1 9	20 16	1 12	13 30	0 38	3 16	0 37	9 38	12 59	9 17	9 17	13 2		n.a.
S 25	9 24	18 22	4 36	0 12	0 16	18 4	3 36	10 50	0 20	19 19	1 10	20 16	1 12	13 29	0 38	3 15	0 37	9 38	12 59	9 17	9 18	13 4		n.a.
M26	9 3	18 0	3 55	0s29	0 6	17 59	3 33	11 3	0 20	19 20	1 10	20 15	1 12	13 28	0 38	3 15	0 37	9 39	12 58	9 17	9 19	13 5		n.a.
T 27	8 42	16 43	3 2	1 9	0s 4	17 53	3 30	11 16	0 19	19 21	1 10	20 14	1 12	13 27	0 38	3 14	0 37	9 39	12 58	9 17	9 20	13 6		n.a.
W28	8 21	14 32	1 58	1 49	0 15	17 48	3 27	11 28	0 18	19 21	1 10	20 13	1 12	13 26	0 38	3 14	0 37	9 40	12 57	9 17	9 21	13 8		n.a.
T 29	8 0	11 30	0 47	2 28	0 26	17 42	3 24	11 41	0 17	19 22	1 10	20 12	1 12	13 25	0 38	3 13	0 37	9 40	12 57	9 16	9 22	13 9		n.a.
F 30	7 39	7 45	0n30	3 6	0 37	17 35	3 20	11 54	0 17	19 23	1 11	20 11	1 12	13 23	0 38	3 13	0 37	9 41	12 56	9 16	9 23	13 11		n.a.
S 31	7n18	3n31	1n46	3s43	0s48	17n28	3s17	12s 6	0n16	19n23	1s11	20n10	1s12	13n22	0n38	3n12	0s37	9s41	12n56	9n17	9n25	13n12		n.a.

Julian Day Number = 3538719.5, Delta T = 08h00m36s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'11, Lahiri = 65°42'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 7	12♍ 2'58	9♎27	8♎45	26♋31	3♏42	3♊41	21♋46	25♌42	9°R39	11°R26	5°R42	5♍17	22♉26	n.a.	S 1
M 2	22 53 3	13° 0'22	23°52	9°49	27°30	4°18	3°44	21°52	25°46	9♈37	11♉25	5°40	5♍41	5°14	22°32	n.a.	M 2
T 3	22 57 0	13°57'45	8♏20	10°50	28°30	4°54	3°48	21°58	25°49	9°36	11°25	5°40	5°10	22°39	n.a.	T 3
W 4	23 0 57	14°55'09	22°46	11°48	29°30	5°30	3°51	22° 3	25°53	9°35	11°24	5°39	5° 7	22°46	n.a.	W 4
T 5	23 4 53	15°52'33	7♐ 6	12°43	0♌30	6° 5	3°55	22° 9	25°56	9°33	11°24	5°39	5° 4	22°52	n.a.	T 5
F 6	23 8 50	16°49'57	21°17	13°35	1°31	6°41	3°58	22°14	26° 0	9°32	11°23	5°D39	5° 1	22°59	n.a.	F 6
S 7	23 12 46	17°47'21	5♑16	14°23	2°32	7°17	4° 1	22°20	26° 3	9°30	11°23	5°39	4°58	23° 6	n.a.	S 7
S 8	23 16 43	18°44'45	19° 2	15° 8	3°33	7°53	4° 3	22°25	26° 6	9°29	11°22	5°40	4°55	23°13	n.a.	S 8
M 9	23 20 39	19°42'09	2♒36	15°50	4°35	8°30	4° 6	22°31	26°10	9°27	11°22	5°41	4°51	23°19	n.a.	M 9
T 10	23 24 36	20°39'34	15°56	16°28	5°37	9° 6	4° 8	22°36	26°13	9°26	11°22	5°42	4°48	23°26	n.a.	T 10
W11	23 28 32	21°36'58	29° 2	17° 2	6°39	9°42	4°10	22°41	26°16	9°24	11°21	5°43	4°45	23°33	n.a.	W11
T 12	23 32 29	22°34'23	11♓56	17°31	7°41	10°18	4°12	22°46	26°20	9°23	11°21	5°R43	4°42	23°40	n.a.	T 12
F 13	23 36 26	23°31'49	24°36	17°57	8°44	10°55	4°14	22°51	26°23	9°21	11°21	5°42	4°39	23°46	n.a.	F 13
S 14	23 40 22	24°29'15	7♈ 4	18°18	9°47	11°31	4°15	22°56	26°26	9°19	11°21	5°40	4°36	23°53	n.a.	S 14
S 15	23 44 19	25°26'42	19°21	18°34	10°50	12° 8	4°17	23° 1	26°30	9°18	11°21	5°38	4°32	24° 0	n.a.	S 15
M16	23 48 15	26°24'10	1♉28	18°46	11°54	12°44	4°18	23° 6	26°33	9°16	11°20	5°35	4°29	24° 6	n.a.	M16
T 17	23 52 12	27°21'38	13°27	18°53	12°57	13°21	4°19	23°10	26°36	9°15	11°20	5°31	4°26	24°13	n.a.	T 17
W18	23 56 8	28°19'08	25°21	18°R54	14° 1	13°57	4°19	23°15	26°39	9°13	11°20	5°28	4°23	24°20	n.a.	W18
T 19	0 0 5	29°16'38	7♊14	18°51	15° 5	14°34	4°20	23°19	26°43	9°12	11°D20	5°25	4°20	24°27	n.a.	T 19
F 20	0 4 1	0♎14'09	19° 8	18°42	16°10	15°11	4°20	23°24	26°46	9°10	11°20	5°24	4°16	24°33	n.a.	F 20
S 21	0 7 58	1°11'42	1♋10	18°28	17°14	15°48	4°R20	23°28	26°49	9° 8	11°20	5°D23	4°13	24°40	n.a.	S 21
S 22	0 11 54	2° 9'15	13°22	18° 9	18°19	16°25	4°20	23°33	26°52	9° 7	11°20	5°24	4°10	24°47	n.a.	S 22
M23	0 15 51	3° 6'50	25°50	17°44	19°24	17° 2	4°20	23°37	26°55	9° 5	11°21	5°25	4° 7	24°53	n.a.	M23
T 24	0 19 48	4° 4'26	8♌39	17°15	20°30	17°39	4°20	23°41	26°58	9° 3	11°21	5°27	4° 4	25° 0	n.a.	T 24
W25	0 23 44	5° 2'03	21°50	16°41	21°35	18°16	4°19	23°45	27° 1	9° 2	11°21	5°28	4° 1	25° 7	n.a.	W25
T 26	0 27 41	5°59'41	5♍27	16° 2	22°41	18°53	4°18	23°49	27° 4	9° 0	11°21	5°R29	3°57	25°14	n.a.	T 26
F 27	0 31 37	6°57'20	19°28	15°20	23°47	19°30	4°17	23°53	27° 7	8°59	11°21	5°28	3°54	25°20	n.a.	F 27
S 28	0 35 34	7°55'00	3♎52	14°34	24°53	20° 7	4°16	23°57	27°10	8°57	11°22	5°26	3°51	25°27	n.a.	S 28
S 29	0 39 30	8°52'41	18°34	13°46	25°59	20°45	4°14	24° 0	27°13	8°55	11°22	5°22	3°48	25°34	n.a.	S 29
M30	0 43 27	9♎50'23	3♏26	12♎56	27♌ 6	21♏22	4♊13	24♋ 4	27♌16	8♈54	11♉22	5♍17	3♍45	25♉40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n56	0s59	2n56	4s20	0s59	17n21	3s13	12s19	0n15	19n24	1s11	20n 9	1s12	13n21	0n38	3n11	0s37	9s42	12n55	9n17	9n26	13n14		n.a.
M 2	6 34	5 27	3 56	4 55	1 11	17 14	3 10	12 32	0 14	19 24	1 11	20 8	1 12	13 20	0 38	3 11	0 37	9 42	12 55	9 17	9 27	13 15		n.a.
T 3	6 13	9 37	4 41	5 30	1 23	17 6	3 6	12 44	0 14	19 25	1 11	20 7	1 12	13 19	0 38	3 10	0 37	9 43	12 55	9 17	9 28	13 17		n.a.
W 4	5 51	13 12	5 9	6 4	1 35	16 58	3 2	12 57	0 13	19 25	1 12	20 6	1 12	13 18	0 38	3 10	0 37	9 44	12 54	9 18	9 29	13 18		n.a.
T 5	5 29	15 57	5 16	6 36	1 47	16 49	2 59	13 9	0 12	19 25	1 12	20 5	1 12	13 17	0 38	3 9	0 37	9 44	12 54	9 18	9 30	13 20		n.a.
F 6	5 7	17 43	5 5	7 7	2 0	16 40	2 55	13 21	0 12	19 26	1 12	20 5	1 12	13 15	0 38	3 9	0 37	9 45	12 53	9 18	9 31	13 21		n.a.
S 7	4 45	18 23	4 35	7 37	2 12	16 31	2 51	13 34	0 11	19 26	1 12	20 4	1 12	13 14	0 38	3 8	0 37	9 45	12 53	9 18	9 33	13 22		n.a.
S 8	4 23	17 56	3 50	8 6	2 24	16 21	2 47	13 46	0 10	19 26	1 12	20 3	1 12	13 13	0 38	3 7	0 37	9 46	12 52	9 17	9 34	13 24		n.a.
M 9	4 1	16 28	2 53	8 33	2 37	16 11	2 43	13 58	0 9	19 27	1 13	20 2	1 12	13 12	0 38	3 7	0 37	9 46	12 52	9 17	9 35	13 25		n.a.
T 10	3 39	14 6	1 47	8 59	2 49	16 0	2 39	14 10	0 9	19 27	1 13	20 1	1 12	13 11	0 38	3 6	0 37	9 47	12 51	9 17	9 36	13 27		n.a.
W11	3 16	11 3	0 37	9 23	3 1	15 49	2 35	14 22	0 8	19 27	1 13	20 0	1 12	13 10	0 38	3 6	0 38	9 47	12 51	9 16	9 37	13 28		n.a.
T 12	2 54	7 31	0s34	9 45	3 13	15 38	2 31	14 34	0 7	19 27	1 13	19 59	1 12	13 9	0 38	3 5	0 38	9 48	12 50	9 16	9 38	13 30		n.a.
F 13	2 32	3 41	1 42	10 6	3 25	15 26	2 27	14 46	0 7	19 27	1 13	19 58	1 12	13 8	0 38	3 4	0 38	9 48	12 50	9 17	9 39	13 31		n.a.
S 14	2 9	0n14	2 44	10 25	3 37	15 14	2 22	14 57	0 6	19 27	1 14	19 58	1 12	13 7	0 38	3 4	0 38	9 49	12 49	9 17	9 41	13 32		n.a.
S 15	1 47	4 5	3 38	10 41	3 48	15 1	2 18	15 9	0 5	19 27	1 14	19 57	1 12	13 5	0 38	3 3	0 38	9 49	12 49	9 18	9 42	13 34		n.a.
M16	1 24	7 43	4 20	10 56	3 59	14 48	2 14	15 21	0 5	19 27	1 14	19 56	1 12	13 4	0 38	3 2	0 38	9 50	12 48	9 19	9 43	13 35		n.a.
T 17	1 2	10 59	4 51	11 7	4 9	14 35	2 10	15 32	0 4	19 27	1 14	19 55	1 12	13 3	0 38	3 2	0 38	9 50	12 48	9 21	9 44	13 37		n.a.
W18	0 40	13 47	5 9	11 17	4 18	14 21	2 5	15 44	0 3	19 27	1 15	19 54	1 12	13 2	0 38	3 1	0 38	9 51	12 47	9 22	9 45	13 38		n.a.
T 19	0 17	16 1	5 14	11 24	4 27	14 7	2 1	15 55	0 3	19 27	1 15	19 54	1 12	13 1	0 38	3 1	0 38	9 51	12 47	9 23	9 46	13 40		n.a.
F 20	0s 6	17 34	5 5	11 28	4 35	13 53	1 57	16 6	0 2	19 27	1 15	19 53	1 13	13 0	0 38	3 0	0 38	9 52	12 46	9 23	9 47	13 41		n.a.
S 21	0 28	18 21	4 43	11 29	4 42	13 38	1 52	16 17	0 1	19 27	1 15	19 52	1 13	12 59	0 38	2 59	0 38	9 52	12 46	9 23	9 49	13 42		n.a.
S 22	0 51	18 18	4 8	11 27	4 48	13 23	1 48	16 28	0 1	19 27	1 15	19 51	1 13	12 58	0 38	2 59	0 38	9 53	12 45	9 23	9 50	13 44		n.a.
M23	1 13	17 22	3 20	11 22	4 52	13 7	1 44	16 39	0s 0	19 26	1 16	19 51	1 13	12 57	0 38	2 58	0 38	9 53	12 45	9 23	9 51	13 45		n.a.
T 24	1 36	15 32	2 22	11 14	4 55	12 51	1 39	16 50	0 1	19 26	1 16	19 50	1 13	12 56	0 39	2 57	0 38	9 54	12 44	9 22	9 52	13 47		n.a.
W25	1 58	12 50	1 14	11 2	4 57	12 35	1 35	17 1	0 1	19 26	1 16	19 49	1 13	12 55	0 39	2 57	0 38	9 54	12 44	9 22	9 53	13 48		n.a.
T 26	2 21	9 22	0 0	10 48	4 57	12 18	1 31	17 12	0 2	19 25	1 16	19 48	1 13	12 54	0 39	2 56	0 38	9 55	12 43	9 22	9 54	13 50		n.a.
F 27	2 43	5 16	1n16	10 30	4 56	12 1	1 26	17 22	0 3	19 25	1 16	19 48	1 13	12 53	0 39	2 55	0 38	9 55	12 43	9 22	9 55	13 51		n.a.
S 28	3 6	0 46	2 29	10 9	4 52	11 44	1 22	17 33	0 3	19 25	1 17	19 47	1 13	12 52	0 39	2 55	0 38	9 56	12 42	9 23	9 57	13 52		n.a.
S 29	3 28	3s52	3 33	9 46	4 47	11 26	1 18	17 43	0 4	19 24	1 17	19 46	1 13	12 51	0 39	2 54	0 38	9 56	12 42	9 24	9 58	13 54		n.a.
M30	3s50	8s19	4n24	9s20	4s40	11n 8	1s13	17s54	0s 5	19n24	1s17	19n46	1s13	12n50	0n39	2n54	0s38	9s56	12n41	9n26	9n59	13n55		n.a.

Julian Day Number = 3538750.5, Delta T = 08h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'15, Lahiri = 65°42'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 23	10♎48'06	18♏20	12°R 5	28♌12	22♏ 0	4°R11	24♋ 8	27♌19	8°R52	11♑23	5°R12	3♍42	25♉47	n.a.	T 1
W 2	0 51 20	11°45'50	3♐ 7	11♎15	29°19	22°37	4♊ 9	24°11	27°22	8♈50	11°23	5♍ 8	3°38	25°54	n.a.	W 2
T 3	0 55 16	12°43'35	17°42	10°25	0♍26	23°15	4° 7	24°14	27°24	8°49	11°24	5° 4	3°35	26° 1	n.a.	T 3
F 4	0 59 13	13°41'20	1♑59	9°38	1°33	23°52	4° 4	24°18	27°27	8°47	11°24	5° 2	3°32	26° 7	n.a.	F 4
S 5	1 3 10	14°39'07	15°56	8°54	2°40	24°30	4° 2	24°21	27°30	8°45	11°25	5°D 1	3°29	26°14	n.a.	S 5
S 6	1 7 6	15°36'54	29°33	8°14	3°48	25° 8	3°59	24°24	27°33	8°44	11°25	5° 2	3°26	26°21	n.a.	S 6
M 7	1 11 3	16°34'42	12♒51	7°38	4°55	25°46	3°56	24°27	27°35	8°42	11°26	5° 3	3°22	26°28	n.a.	M 7
T 8	1 14 59	17°32'32	25°52	7° 9	6° 3	26°23	3°53	24°30	27°38	8°41	11°26	5° 4	3°19	26°34	n.a.	T 8
W 9	1 18 56	18°30'22	8♓38	6°46	7°11	27° 1	3°49	24°33	27°41	8°39	11°27	5°R 5	3°16	26°41	n.a.	W 9
T 10	1 22 52	19°28'13	21°12	6°30	8°19	27°39	3°46	24°35	27°43	8°37	11°28	5° 3	3°13	26°48	n.a.	T 10
F 11	1 26 49	20°26'05	3♈36	6°22	9°27	28°17	3°42	24°38	27°46	8°36	11°28	5° 0	3°10	26°54	n.a.	F 11
S 12	1 30 45	21°23'59	15°50	6°D22	10°35	28°55	3°38	24°40	27°48	8°34	11°29	4°54	3° 7	27° 1	n.a.	S 12
S 13	1 34 42	22°21'54	27°57	6°30	11°44	29°34	3°34	24°43	27°51	8°33	11°30	4°47	3° 3	27° 8	n.a.	S 13
M14	1 38 39	23°19'50	9♉58	6°46	12°52	0♐12	3°29	24°45	27°53	8°31	11°31	4°38	3° 0	27°15	n.a.	M14
T 15	1 42 35	24°17'48	21°54	7°10	14° 1	0°50	3°25	24°47	27°55	8°29	11°32	4°29	2°57	27°21	n.a.	T 15
W16	1 46 32	25°15'47	3♊46	7°42	15°10	1°28	3°20	24°49	27°58	8°28	11°32	4°20	2°54	27°28	n.a.	W16
T 17	1 50 28	26°13'48	15°38	8°23	16°19	2° 7	3°16	24°51	28° 0	8°26	11°33	4°12	2°51	27°35	n.a.	T 17
F 18	1 54 25	27°11'50	27°32	9°11	17°28	2°45	3°11	24°53	28° 2	8°25	11°34	4° 6	2°47	27°41	n.a.	F 18
S 19	1 58 21	28° 9'54	9♋31	10° 7	18°37	3°24	3° 5	24°55	28° 4	8°23	11°35	4° 1	2°44	27°48	n.a.	S 19
S 20	2 2 18	29° 8'00	21°41	11°10	19°47	4° 2	3° 0	24°57	28° 7	8°22	11°36	3°59	2°41	27°55	n.a.	S 20
M21	2 6 14	0♏ 6'08	4♌ 5	12°19	20°56	4°41	2°55	24°58	28° 9	8°20	11°37	3°D59	2°38	28° 2	n.a.	M21
T 22	2 10 11	1° 4'18	16°49	13°35	22° 6	5°19	2°49	25° 0	28°11	8°19	11°38	4° 0	2°35	28° 8	n.a.	T 22
W23	2 14 7	2° 2'29	29°57	14°57	23°16	5°58	2°43	25° 1	28°13	8°17	11°39	4°R 1	2°32	28°15	n.a.	W23
T 24	2 18 4	3° 0'42	13♍32	16°24	24°26	6°37	2°37	25° 2	28°15	8°16	11°41	4° 0	2°28	28°22	n.a.	T 24
F 25	2 22 1	3°58'56	27°35	17°56	25°36	7°16	2°31	25° 3	28°17	8°14	11°42	3°58	2°25	28°28	n.a.	F 25
S 26	2 25 57	4°57'13	12♎ 6	19°32	26°46	7°55	2°25	25° 5	28°19	8°13	11°43	3°54	2°22	28°35	n.a.	S 26
S 27	2 29 54	5°55'31	27° 1	21°11	27°56	8°34	2°19	25° 5	28°21	8°12	11°44	3°47	2°19	28°42	n.a.	S 27
M28	2 33 50	6°53'51	12♏10	22°53	29° 6	9°13	2°12	25° 6	28°22	8°10	11°45	3°38	2°16	28°49	n.a.	M28
T 29	2 37 47	7°52'13	27°24	24°38	0♎17	9°52	2° 6	25° 7	28°24	8° 9	11°47	3°28	2°13	28°55	n.a.	T 29
W30	2 41 43	8°50'36	12♐33	26°25	1°27	10°31	1°59	25° 8	28°26	8° 8	11°48	3°19	2° 9	29° 2	n.a.	W30
T 31	2 45 40	9♏49'01	27♐25	28♎14	2♎38	11♐10	1♊52	25♋ 8	28♌28	8♈ 6	11♑49	3♍12	2♍ 6	29♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s13	12s14	4n58	8s53	4s31	10n50	1s 9	18s 4	0s 5	19n23	1s17	19n45	1s13	12n49	0n39	2n53	0s38	9s57	12n41	9n27	10n 0	13n57		n.a.
W 2	4 35	15 22	5 11	8 23	4 21	10 31	1 5	18 14	0 6	19 23	1 17	19 44	1 13	12 48	0 39	2 52	0 38	9 57	12 40	9 29	10 1	13 58		n.a.
T 3	4 57	17 28	5 3	7 53	4 8	10 12	1 0	18 24	0 6	19 22	1 18	19 44	1 13	12 47	0 39	2 52	0 38	9 58	12 40	9 30	10 2	13 59		n.a.
F 4	5 19	18 26	4 37	7 21	3 54	9 53	0 56	18 34	0 7	19 21	1 18	19 43	1 13	12 47	0 39	2 51	0 38	9 58	12 39	9 31	10 3	14 1		n.a.
S 5	5 41	18 14	3 55	6 50	3 39	9 33	0 52	18 43	0 8	19 21	1 18	19 43	1 13	12 46	0 39	2 50	0 38	9 59	12 39	9 31	10 4	14 2		n.a.
S 6	6 3	16 59	3 1	6 19	3 22	9 13	0 48	18 53	0 8	19 20	1 18	19 42	1 13	12 45	0 39	2 50	0 38	9 59	12 38	9 31	10 6	14 4		n.a.
M 7	6 25	14 49	1 58	5 49	3 5	8 53	0 43	19 2	0 9	19 19	1 18	19 41	1 13	12 44	0 39	2 49	0 38	10 0	12 38	9 31	10 7	14 5		n.a.
T 8	6 47	11 55	0 50	5 21	2 47	8 33	0 39	19 12	0 10	19 19	1 18	19 41	1 13	12 43	0 39	2 48	0 38	10 0	12 37	9 30	10 8	14 6		n.a.
W 9	7 9	8 30	0s19	4 55	2 28	8 12	0 35	19 21	0 10	19 18	1 19	19 40	1 13	12 42	0 39	2 48	0 38	10 1	12 37	9 30	10 9	14 8		n.a.
T 10	7 30	4 45	1 26	4 31	2 9	7 51	0 31	19 30	0 11	19 17	1 19	19 40	1 14	12 41	0 39	2 47	0 38	10 1	12 36	9 31	10 10	14 9		n.a.
F 11	7 52	0 52	2 28	4 10	1 49	7 29	0 27	19 39	0 11	19 16	1 19	19 39	1 14	12 40	0 39	2 47	0 38	10 2	12 36	9 32	10 11	14 10		n.a.
S 12	8 13	3n 2	3 22	3 52	1 30	7 8	0 23	19 48	0 12	19 15	1 19	19 39	1 14	12 40	0 39	2 46	0 38	10 2	12 35	9 34	10 12	14 12		n.a.
S 13	8 34	6 45	4 6	3 38	1 11	6 46	0 19	19 57	0 13	19 14	1 19	19 38	1 14	12 39	0 39	2 45	0 38	10 2	12 35	9 36	10 13	14 13		n.a.
M14	8 56	10 9	4 39	3 27	0 53	6 24	0 15	20 5	0 13	19 13	1 19	19 38	1 14	12 38	0 39	2 45	0 38	10 3	12 34	9 40	10 15	14 15		n.a.
T 15	9 17	13 8	4 59	3 20	0 35	6 2	0 11	20 14	0 14	19 12	1 20	19 37	1 14	12 37	0 39	2 44	0 38	10 3	12 34	9 43	10 16	14 16		n.a.
W16	9 37	15 34	5 6	3 17	0 18	5 39	0 7	20 22	0 14	19 11	1 20	19 37	1 14	12 37	0 39	2 44	0 38	10 4	12 33	9 46	10 17	14 17		n.a.
T 17	9 58	17 20	5 0	3 18	0 2	5 16	0 3	20 30	0 15	19 10	1 20	19 37	1 14	12 36	0 39	2 43	0 38	10 4	12 33	9 49	10 18	14 19		n.a.
F 18	10 19	18 21	4 41	3 23	0n14	4 53	0n 1	20 38	0 15	19 9	1 20	19 36	1 14	12 35	0 39	2 42	0 38	10 4	12 32	9 51	10 19	14 20		n.a.
S 19	10 39	18 35	4 10	3 31	0 28	4 30	0 4	20 46	0 16	19 8	1 20	19 36	1 14	12 34	0 39	2 42	0 38	10 5	12 32	9 53	10 20	14 21		n.a.
S 20	11 0	17 57	3 27	3 43	0 41	4 7	0 8	20 54	0 17	19 7	1 20	19 36	1 14	12 34	0 39	2 41	0 38	10 5	12 31	9 54	10 21	14 23		n.a.
M21	11 20	16 27	2 33	3 59	0 53	3 43	0 12	21 1	0 17	19 6	1 20	19 35	1 14	12 33	0 39	2 41	0 38	10 6	12 31	9 54	10 22	14 24		n.a.
T 22	11 40	14 6	1 31	4 18	1 4	3 19	0 15	21 9	0 18	19 5	1 21	19 35	1 14	12 32	0 39	2 40	0 38	10 6	12 30	9 53	10 24	14 26		n.a.
W23	12 0	10 59	0 22	4 40	1 14	2 56	0 19	21 16	0 18	19 3	1 21	19 35	1 14	12 32	0 39	2 39	0 38	10 6	12 30	9 53	10 25	14 27		n.a.
T 24	12 19	7 10	0n51	5 5	1 22	2 31	0 22	21 23	0 19	19 2	1 21	19 34	1 14	12 31	0 39	2 39	0 38	10 7	12 29	9 53	10 26	14 28		n.a.
F 25	12 39	2 49	2 2	5 33	1 29	2 7	0 26	21 30	0 19	19 1	1 21	19 34	1 14	12 30	0 40	2 38	0 38	10 7	12 29	9 54	10 27	14 30		n.a.
S 26	12 58	1s49	3 9	6 3	1 35	1 43	0 29	21 37	0 20	19 0	1 21	19 34	1 14	12 30	0 40	2 38	0 38	10 8	12 28	9 56	10 28	14 31		n.a.
S 27	13 17	6 27	4 4	6 35	1 40	1 19	0 33	21 44	0 21	18 58	1 21	19 34	1 14	12 29	0 40	2 37	0 38	10 8	12 28	9 58	10 29	14 32		n.a.
M28	13 36	10 45	4 42	7 9	1 44	0 54	0 36	21 50	0 21	18 57	1 21	19 33	1 14	12 29	0 40	2 37	0 38	10 8	12 28	10 1	10 30	14 34		n.a.
T 29	13 55	14 22	5 1	7 44	1 47	0 29	0 39	21 56	0 22	18 56	1 21	19 33	1 15	12 28	0 40	2 36	0 38	10 9	12 27	10 5	10 31	14 35		n.a.
W30	14 13	17 0	4 59	8 20	1 49	0 4	0 42	22 3	0 22	18 54	1 21	19 33	1 15	12 27	0 40	2 36	0 38	10 9	12 27	10 8	10 33	14 36		n.a.
T 31	14s32	18s26	4n37	8s58	1n50	0s20	0n45	22s 8	0s23	18n53	1s21	19n33	1s15	12n27	0n40	2n35	0s38	10s 9	12n26	10n11	10n34	14n38		n.a.

Julian Day Number = 3538780.5, Delta T = 08h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'19, Lahiri = 65°42'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 36	10♏47'27	11♑55	0♏ 4	3♎49	11♐50	1°R45	25♋ 9	28♌29	8°R 5	11♑51	3°R 6	2♍ 3	29♉16	n.a.	F 1
S 2	2 53 33	11°45'55	26° 0	1°55	5° 0	12°29	1♊38	25° 9	28°31	8♈ 4	11°52	3♍ 3	2° 0	29°22	n.a.	S 2
S 3	2 57 30	12°44'24	9♒37	3°46	6°11	13° 8	1°31	25° 9	28°32	8° 2	11°53	3°D 2	1°57	29°29	n.a.	S 3
M 4	3 1 26	13°42'54	22°50	5°38	7°22	13°48	1°23	25°R 9	28°34	8° 1	11°55	3° 2	1°53	29°36	n.a.	M 4
T 5	3 5 23	14°41'26	5♓42	7°29	8°33	14°27	1°16	25° 9	28°35	8° 0	11°56	3°R 2	1°50	29°42	n.a.	T 5
W 6	3 9 19	15°39'59	18°17	9°21	9°44	15° 7	1° 9	25° 9	28°37	7°59	11°58	3° 1	1°47	29°49	n.a.	W 6
T 7	3 13 16	16°38'33	0♈38	11°12	10°55	15°46	1° 1	25° 9	28°38	7°57	11°59	2°58	1°44	29°56	n.a.	T 7
F 8	3 17 12	17°37'09	12°49	13° 3	12° 7	16°26	0°54	25° 8	28°39	7°56	12° 1	2°53	1°41	0♊ 3	n.a.	F 8
S 9	3 21 9	18°35'47	24°53	14°53	13°18	17° 6	0°46	25° 8	28°41	7°55	12° 3	2°44	1°38	0° 9	n.a.	S 9
S 10	3 25 5	19°34'27	6♉52	16°43	14°30	17°46	0°38	25° 7	28°42	7°54	12° 4	2°33	1°34	0°16	n.a.	S 10
M11	3 29 2	20°33'08	18°47	18°32	15°42	18°25	0°30	25° 7	28°43	7°53	12° 6	2°20	1°31	0°23	n.a.	M11
T 12	3 32 58	21°31'51	0♊40	20°20	16°53	19° 5	0°22	25° 6	28°44	7°52	12° 7	2° 6	1°28	0°29	n.a.	T 12
W13	3 36 55	22°30'36	12°33	22° 7	18° 5	19°45	0°15	25° 5	28°45	7°51	12° 9	1°52	1°25	0°36	n.a.	W13
T 14	3 40 52	23°29'23	24°26	23°54	19°17	20°25	0° 7	25° 4	28°46	7°50	12°11	1°40	1°22	0°43	n.a.	T 14
F 15	3 44 48	24°28'12	6♋22	25°40	20°29	21° 5	29♉59	25° 3	28°47	7°49	12°13	1°29	1°19	0°50	n.a.	F 15
S 16	3 48 45	25°27'03	18°23	27°25	21°41	21°46	29°51	25° 2	28°48	7°48	12°14	1°22	1°15	0°56	n.a.	S 16
S 17	3 52 41	26°25'56	0♌33	29° 9	22°53	22°26	29°43	25° 1	28°49	7°47	12°16	1°18	1°12	1° 3	n.a.	S 17
M18	3 56 38	27°24'50	12°56	0♐52	24° 6	23° 6	29°35	24°59	28°50	7°46	12°18	1°16	1° 9	1°10	n.a.	M18
T 19	4 0 34	28°23'48	25°36	2°34	25°18	23°46	29°26	24°58	28°50	7°45	12°20	1°15	1° 6	1°17	n.a.	T 19
W20	4 4 31	29°22'47	8♍37	4°16	26°30	24°27	29°18	24°56	28°51	7°44	12°22	1°15	1° 3	1°23	n.a.	W20
T 21	4 8 27	0♐21'48	22° 4	5°57	27°43	25° 7	29°10	24°54	28°52	7°43	12°23	1°14	0°59	1°30	n.a.	T 21
F 22	4 12 24	1°20'51	6♎ 0	7°37	28°56	25°48	29° 2	24°53	28°52	7°42	12°25	1°11	0°56	1°37	n.a.	F 22
S 23	4 16 21	2°19'57	20°25	9°16	0♏ 8	26°28	28°54	24°51	28°53	7°42	12°27	1° 6	0°53	1°43	n.a.	S 23
S 24	4 20 17	3°19'05	5♏15	10°54	1°21	27° 9	28°46	24°49	28°53	7°41	12°29	0°58	0°50	1°50	n.a.	S 24
M25	4 24 14	4°18'14	20°26	12°32	2°34	27°50	28°38	24°46	28°54	7°40	12°31	0°48	0°47	1°57	n.a.	M25
T 26	4 28 10	5°17'26	5♐46	14° 9	3°47	28°30	28°30	24°44	28°54	7°39	12°33	0°36	0°44	2° 4	n.a.	T 26
W27	4 32 7	6°16'40	21° 4	15°45	4°59	29°11	28°22	24°42	28°54	7°39	12°35	0°25	0°40	2°10	n.a.	W27
T 28	4 36 3	7°15'55	6♑ 9	17°21	6°12	29°52	28°14	24°40	28°55	7°38	12°37	0°16	0°37	2°17	n.a.	T 28
F 29	4 40 0	8°15'13	20°52	18°56	7°25	0♑33	28° 7	24°37	28°55	7°37	12°39	0° 9	0°34	2°24	n.a.	F 29
S 30	4 43 56	9♐14'31	5♒ 7	20♐30	8♏39	1♑14	27♉59	24♋34	28♌55	7♈37	12♑41	0♍ 5	0♍31	2♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s50	18s36	3n57	9s36	1n50	0s45	0n48	22s14	0s23	18n51	1s22	19n33	1s15	12n26	0n40	2n35	0s38	10s10	12n26	10n13	10n35	14n39		n.a.
S 2	15 8	17 37	3 3	10 14	1 49	1 10	0 51	22 20	0 24	18 50	1 22	19 33	1 15	12 26	0 40	2 34	0 38	10 10	12 25	10 14	10 36	14 40		n.a.
S 3	15 25	15 37	2 1	10 53	1 48	1 35	0 54	22 25	0 24	18 48	1 22	19 33	1 15	12 25	0 40	2 34	0 38	10 10	12 25	10 14	10 37	14 42		n.a.
M 4	15 42	12 50	0 54	11 31	1 46	2 0	0 57	22 31	0 25	18 47	1 22	19 32	1 15	12 25	0 40	2 33	0 38	10 11	12 24	10 14	10 38	14 43		n.a.
T 5	16 0	9 30	0s14	12 10	1 43	2 26	0 59	22 36	0 26	18 45	1 22	19 32	1 15	12 24	0 40	2 33	0 38	10 11	12 24	10 14	10 39	14 44		n.a.
W 6	16 16	5 48	1 20	12 48	1 40	2 51	1 2	22 41	0 26	18 44	1 22	19 32	1 15	12 24	0 40	2 32	0 38	10 11	12 24	10 14	10 40	14 46		n.a.
T 7	16 33	1 54	2 21	13 26	1 36	3 16	1 5	22 46	0 27	18 42	1 22	19 32	1 15	12 24	0 40	2 32	0 38	10 11	12 23	10 15	10 42	14 47		n.a.
F 8	16 49	2n 0	3 14	14 3	1 32	3 41	1 7	22 50	0 27	18 41	1 22	19 32	1 15	12 23	0 40	2 31	0 38	10 12	12 23	10 17	10 43	14 48		n.a.
S 9	17 5	5 47	3 58	14 40	1 27	4 6	1 9	22 54	0 28	18 39	1 22	19 32	1 15	12 23	0 40	2 31	0 38	10 12	12 22	10 20	10 44	14 50		n.a.
S 10	17 21	9 19	4 31	15 16	1 22	4 31	1 12	22 59	0 28	18 38	1 22	19 33	1 15	12 22	0 40	2 30	0 38	10 12	12 22	10 24	10 45	14 51		n.a.
M11	17 37	12 27	4 52	15 51	1 16	4 56	1 14	23 3	0 29	18 36	1 22	19 33	1 15	12 22	0 40	2 30	0 38	10 13	12 22	10 29	10 46	14 52		n.a.
T 12	17 52	15 5	5 0	16 25	1 11	5 22	1 16	23 7	0 29	18 34	1 22	19 33	1 15	12 22	0 40	2 30	0 38	10 13	12 21	10 34	10 47	14 54		n.a.
W13	18 7	17 4	4 55	16 58	1 5	5 47	1 18	23 10	0 30	18 33	1 22	19 33	1 15	12 21	0 40	2 29	0 38	10 13	12 21	10 39	10 48	14 55		n.a.
T 14	18 21	18 20	4 37	17 31	0 58	6 12	1 20	23 14	0 30	18 31	1 22	19 33	1 15	12 21	0 40	2 29	0 38	10 13	12 20	10 43	10 49	14 56		n.a.
F 15	18 35	18 48	4 7	18 2	0 52	6 36	1 22	23 17	0 31	18 30	1 22	19 33	1 15	12 21	0 40	2 28	0 38	10 14	12 20	10 47	10 50	14 58		n.a.
S 16	18 49	18 26	3 26	18 32	0 45	7 1	1 24	23 20	0 31	18 28	1 22	19 33	1 15	12 21	0 40	2 28	0 38	10 14	12 20	10 49	10 52	14 59		n.a.
S 17	19 3	17 12	2 35	19 1	0 39	7 26	1 26	23 23	0 32	18 26	1 22	19 33	1 15	12 20	0 40	2 28	0 38	10 14	12 19	10 51	10 53	15 0		n.a.
M18	19 16	15 9	1 35	19 29	0 32	7 51	1 27	23 25	0 32	18 25	1 22	19 34	1 16	12 20	0 40	2 27	0 38	10 14	12 19	10 51	10 54	15 2		n.a.
T 19	19 29	12 19	0 30	19 56	0 25	8 15	1 29	23 28	0 33	18 23	1 22	19 34	1 16	12 20	0 41	2 27	0 38	10 14	12 19	10 52	10 55	15 3		n.a.
W20	19 42	8 49	0n39	20 22	0 18	8 39	1 31	23 30	0 33	18 21	1 22	19 34	1 16	12 20	0 41	2 27	0 38	10 15	12 18	10 52	10 56	15 4		n.a.
T 21	19 54	4 45	1 48	20 47	0 11	9 4	1 32	23 32	0 34	18 20	1 22	19 34	1 16	12 19	0 41	2 26	0 38	10 15	12 18	10 52	10 57	15 6		n.a.
F 22	20 6	0 18	2 52	21 10	0 4	9 28	1 33	23 34	0 34	18 18	1 22	19 35	1 16	12 19	0 41	2 26	0 38	10 15	12 18	10 53	10 58	15 7		n.a.
S 23	20 18	4s19	3 48	21 33	0s 3	9 52	1 35	23 36	0 35	18 16	1 22	19 35	1 16	12 19	0 41	2 26	0 38	10 15	12 17	10 55	10 59	15 8		n.a.
S 24	20 29	8 48	4 31	21 54	0 10	10 15	1 36	23 37	0 35	18 15	1 21	19 35	1 16	12 19	0 41	2 25	0 38	10 15	12 17	10 58	11 0	15 9		n.a.
M25	20 40	12 49	4 55	22 14	0 17	10 39	1 37	23 38	0 36	18 13	1 21	19 36	1 16	12 19	0 41	2 25	0 38	10 15	12 17	11 1	11 2	15 11		n.a.
T 26	20 51	16 1	4 59	22 33	0 24	11 2	1 38	23 39	0 36	18 11	1 21	19 36	1 16	12 19	0 41	2 25	0 38	10 16	12 16	11 5	11 3	15 12		n.a.
W27	21 1	18 5	4 41	22 50	0 31	11 25	1 39	23 40	0 37	18 10	1 21	19 36	1 16	12 19	0 41	2 25	0 38	10 16	12 16	11 9	11 4	15 13		n.a.
T 28	21 11	18 52	4 4	23 6	0 38	11 48	1 40	23 41	0 37	18 8	1 21	19 37	1 16	12 19	0 41	2 24	0 38	10 16	12 16	11 12	11 5	15 15		n.a.
F 29	21 20	18 19	3 11	23 22	0 45	12 11	1 41	23 41	0 38	18 7	1 21	19 37	1 16	12 19	0 41	2 24	0 38	10 16	12 15	11 15	11 6	15 16		n.a.
S 30	21s29	16s37	2n 8	23s36	0s52	12s33	1n41	23s42	0s38	18n 5	1s21	19n38	1s16	12n19	0n41	2n24	0s38	10s16	12n15	11n16	11n 7	15n17		n.a.

Julian Day Number = 3538811.5, Delta T = 08h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'24, Lahiri = 65°42'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4976

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 53	10♐13'52	18♒53	22♐ 3	9♏52	1♑55	27°R51	24°R32	28♌55	7°R36	12♑43	0°R 3	0♍28	2♊37	n.a.	S 1
M 2	4 51 50	11°13'14	2♓10	23°36	11° 5	2°36	27♉43	24♋29	28°R55	7♈36	12°45	0°D 3	0°25	2°44	n.a.	M 2
T 3	4 55 46	12°12'37	15° 3	25° 9	12°18	3°17	27°36	24°26	28°55	7°35	12°47	0°R 3	0°21	2°51	n.a.	T 3
W 4	4 59 43	13°12'02	27°35	26°40	13°32	3°58	27°28	24°23	28°55	7°35	12°50	0♍ 2	0°18	2°57	n.a.	W 4
T 5	5 3 39	14°11'29	9♈51	28°11	14°45	4°40	27°21	24°20	28°55	7°34	12°52	29♌59	0°15	3° 4	n.a.	T 5
F 6	5 7 36	15°10'57	21°56	29°42	15°58	5°21	27°14	24°17	28°55	7°34	12°54	29°54	0°12	3°11	n.a.	F 6
S 7	5 11 32	16°10'27	3♉54	1♑12	17°12	6° 2	27° 6	24°14	28°54	7°34	12°56	29°46	0° 9	3°18	n.a.	S 7
S 8	5 15 29	17° 9'58	15°48	2°41	18°25	6°44	26°59	24°10	28°54	7°33	12°58	29°35	0° 5	3°24	n.a.	S 8
M 9	5 19 25	18° 9'32	27°40	4°10	19°39	7°25	26°52	24° 7	28°54	7°33	13° 0	29°23	0° 2	3°31	n.a.	M 9
T 10	5 23 22	19° 9'07	9♊33	5°38	20°53	8° 7	26°45	24° 4	28°53	7°33	13° 3	29° 9	29♌59	3°38	n.a.	T 10
W11	5 27 19	20° 8'44	21°28	7° 5	22° 6	8°49	26°39	24° 0	28°53	7°33	13° 5	28°56	29°56	3°44	n.a.	W11
T 12	5 31 15	21° 8'23	3♋26	8°32	23°20	9°30	26°32	23°56	28°53	7°32	13° 7	28°44	29°53	3°51	n.a.	T 12
F 13	5 35 12	22° 8'03	15°29	9°58	24°34	10°12	26°25	23°53	28°52	7°32	13° 9	28°35	29°50	3°58	n.a.	F 13
S 14	5 39 8	23° 7'46	27°38	11°23	25°48	10°54	26°19	23°49	28°51	7°32	13°11	28°28	29°46	4° 5	n.a.	S 14
S 15	5 43 5	24° 7'30	9♌55	12°48	27° 1	11°36	26°13	23°45	28°51	7°32	13°14	28°23	29°43	4°11	n.a.	S 15
M16	5 47 1	25° 7'17	22°24	14°12	28°15	12°18	26° 7	23°41	28°50	7°32	13°16	28°22	29°40	4°18	n.a.	M16
T 17	5 50 58	26° 7'05	5♍ 6	15°35	29°29	13° 0	26° 1	23°37	28°49	7°D32	13°18	28°D22	29°37	4°25	n.a.	T 17
W18	5 54 54	27° 6'55	18° 7	16°57	0♐43	13°42	25°55	23°33	28°49	7°32	13°21	28°22	29°34	4°32	n.a.	W18
T 19	5 58 51	28° 6'48	1♎28	18°19	1°57	14°24	25°49	23°29	28°48	7°32	13°23	28°R23	29°31	4°38	n.a.	T 19
F 20	6 2 48	29° 6'42	15°14	19°39	3°12	15° 6	25°44	23°25	28°47	7°32	13°25	28°21	29°27	4°45	n.a.	F 20
S 21	6 6 44	0♑ 6'39	29°25	20°58	4°26	15°48	25°38	23°21	28°46	7°32	13°27	28°18	29°24	4°52	n.a.	S 21
S 22	6 10 41	1° 6'37	14♏ 0	22°16	5°40	16°30	25°33	23°17	28°45	7°32	13°30	28°12	29°21	4°58	n.a.	S 22
M23	6 14 37	2° 6'38	28°55	23°33	6°54	17°13	25°28	23°12	28°44	7°33	13°32	28° 5	29°18	5° 5	n.a.	M23
T 24	6 18 34	3° 6'40	14♐ 3	24°48	8° 8	17°55	25°23	23° 8	28°43	7°33	13°34	27°56	29°15	5°12	n.a.	T 24
W25	6 22 30	4° 6'45	29°13	26° 2	9°23	18°38	25°19	23° 3	28°42	7°33	13°37	27°48	29°11	5°19	n.a.	W25
T 26	6 26 27	5° 6'51	14♑15	27°14	10°37	19°20	25°14	22°59	28°40	7°33	13°39	27°40	29° 8	5°25	n.a.	T 26
F 27	6 30 24	6° 6'58	29° 0	28°23	11°51	20° 3	25°10	22°54	28°39	7°34	13°42	27°35	29° 5	5°32	n.a.	F 27
S 28	6 34 20	7° 7'07	13♒21	29°31	13° 6	20°45	25° 6	22°50	28°38	7°34	13°44	27°32	29° 2	5°39	n.a.	S 28
S 29	6 38 17	8° 7'18	27°14	0♒36	14°20	21°28	25° 2	22°45	28°37	7°34	13°46	27°D31	28°59	5°45	n.a.	S 29
M30	6 42 13	9° 7'29	10♓39	1°37	15°35	22°11	24°58	22°41	28°35	7°35	13°49	27°31	28°56	5°52	n.a.	M30
T 31	6 46 10	10♑ 7'42	23♓38	2♒36	16♐49	22♑54	24♉54	22♋36	28♌34	7♈35	13♑51	27♌33	28♌52	5♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s38	14s 0	0n59	23s48	0s59	12s56	1n42	23s41	0s38	18n 3	1s21	19n38	1s16	12n19	0n41	2n24	0s38	10s16	12n15	11n17	11n 8	15n19		n.a.
M 2	21 46	10 43	0s11	24 0	1 5	13 17	1 42	23 41	0 39	18 2	1 21	19 38	1 16	12 19	0 41	2 24	0 38	10 16	12 14	11 17	11 9	15 20		n.a.
T 3	21 54	7 1	1 19	24 10	1 12	13 39	1 43	23 41	0 39	18 0	1 21	19 39	1 16	12 19	0 41	2 23	0 38	10 17	12 14	11 17	11 10	15 21		n.a.
W 4	22 2	3 6	2 20	24 19	1 18	14 0	1 43	23 40	0 40	17 59	1 20	19 39	1 16	12 19	0 41	2 23	0 38	10 17	12 14	11 17	11 11	15 22		n.a.
T 5	22 9	0n52	3 14	24 27	1 24	14 21	1 44	23 39	0 40	17 57	1 20	19 40	1 16	12 19	0 41	2 23	0 38	10 17	12 14	11 18	11 13	15 24		n.a.
F 6	22 15	4 43	3 58	24 34	1 30	14 42	1 44	23 38	0 41	17 56	1 20	19 40	1 16	12 19	0 41	2 23	0 38	10 17	12 13	11 20	11 14	15 25		n.a.
S 7	22 22	8 21	4 31	24 40	1 36	15 2	1 44	23 37	0 41	17 54	1 20	19 41	1 16	12 19	0 41	2 23	0 38	10 17	12 13	11 23	11 15	15 26		n.a.
S 8	22 27	11 38	4 53	24 44	1 42	15 22	1 44	23 35	0 42	17 53	1 20	19 42	1 16	12 19	0 41	2 23	0 38	10 17	12 13	11 26	11 16	15 27		n.a.
M 9	22 33	14 26	5 1	24 48	1 48	15 42	1 44	23 34	0 42	17 51	1 20	19 42	1 16	12 19	0 41	2 23	0 37	10 17	12 13	11 31	11 17	15 29		n.a.
T 10	22 38	16 39	4 56	24 50	1 53	16 1	1 44	23 32	0 43	17 50	1 20	19 43	1 16	12 20	0 41	2 22	0 37	10 17	12 12	11 35	11 18	15 30		n.a.
W11	22 42	18 10	4 39	24 51	1 58	16 20	1 44	23 29	0 43	17 49	1 19	19 43	1 16	12 20	0 41	2 22	0 37	10 17	12 12	11 40	11 19	15 31		n.a.
T 12	22 46	18 53	4 9	24 50	2 3	16 39	1 43	23 27	0 43	17 47	1 19	19 44	1 16	12 20	0 42	2 22	0 37	10 17	12 12	11 44	11 20	15 32		n.a.
F 13	22 50	18 45	3 27	24 49	2 8	16 57	1 43	23 24	0 44	17 46	1 19	19 45	1 16	12 20	0 42	2 22	0 37	10 17	12 12	11 47	11 21	15 34		n.a.
S 14	22 53	17 46	2 36	24 47	2 12	17 14	1 43	23 22	0 44	17 45	1 19	19 45	1 16	12 20	0 42	2 22	0 37	10 17	12 11	11 49	11 22	15 35		n.a.
S 15	22 56	15 56	1 37	24 43	2 16	17 32	1 42	23 19	0 45	17 44	1 19	19 46	1 16	12 21	0 42	2 22	0 37	10 17	12 11	11 51	11 24	15 36		n.a.
M16	22 59	13 20	0 32	24 39	2 20	17 49	1 42	23 15	0 45	17 42	1 18	19 47	1 16	12 21	0 42	2 22	0 37	10 17	12 11	11 52	11 25	15 38		n.a.
T 17	23 0	10 3	0n36	24 33	2 24	18 5	1 41	23 12	0 45	17 41	1 18	19 47	1 16	12 21	0 42	2 22	0 37	10 17	12 11	11 52	11 26	15 39		n.a.
W18	23 2	6 13	1 44	24 26	2 27	18 21	1 40	23 8	0 46	17 40	1 18	19 48	1 16	12 22	0 42	2 22	0 37	10 17	12 11	11 51	11 27	15 40		n.a.
T 19	23 3	1 59	2 47	24 19	2 30	18 36	1 39	23 4	0 46	17 39	1 18	19 49	1 16	12 22	0 42	2 22	0 37	10 17	12 10	11 51	11 28	15 41		n.a.
F 20	23 4	2s28	3 43	24 10	2 33	18 51	1 39	23 0	0 47	17 38	1 18	19 49	1 16	12 22	0 42	2 22	0 37	10 17	12 10	11 52	11 29	15 43		n.a.
S 21	23 4	6 55	4 28	24 0	2 35	19 6	1 38	22 55	0 47	17 37	1 17	19 50	1 16	12 23	0 42	2 22	0 37	10 17	12 10	11 53	11 30	15 44		n.a.
S 22	23 4	11 4	4 56	23 50	2 36	19 20	1 37	22 51	0 48	17 36	1 17	19 51	1 16	12 23	0 42	2 22	0 37	10 17	12 10	11 55	11 31	15 45		n.a.
M23	23 3	14 38	5 5	23 38	2 38	19 33	1 36	22 46	0 48	17 35	1 17	19 52	1 16	12 23	0 42	2 22	0 37	10 17	12 10	11 57	11 32	15 46		n.a.
T 24	23 2	17 16	4 53	23 26	2 38	19 46	1 34	22 41	0 48	17 34	1 17	19 52	1 16	12 24	0 42	2 23	0 37	10 17	12 10	12 0	11 33	15 47		n.a.
W25	23 0	18 43	4 21	23 13	2 39	19 58	1 33	22 36	0 49	17 33	1 16	19 53	1 16	12 24	0 42	2 23	0 37	10 17	12 9	12 3	11 34	15 49		n.a.
T 26	22 58	18 49	3 31	22 59	2 39	20 10	1 32	22 30	0 49	17 32	1 16	19 54	1 16	12 25	0 42	2 23	0 37	10 17	12 9	12 6	11 36	15 50		n.a.
F 27	22 56	17 38	2 27	22 44	2 38	20 22	1 31	22 25	0 49	17 32	1 16	19 55	1 16	12 25	0 42	2 23	0 37	10 17	12 9	12 7	11 37	15 51		n.a.
S 28	22 53	15 21	1 16	22 29	2 36	20 32	1 29	22 19	0 50	17 31	1 16	19 55	1 16	12 26	0 42	2 23	0 37	10 16	12 9	12 8	11 38	15 52		n.a.
S 29	22 49	12 13	0 1	22 13	2 34	20 42	1 28	22 13	0 50	17 30	1 15	19 56	1 15	12 26	0 42	2 23	0 37	10 16	12 9	12 9	11 39	15 54		n.a.
M30	22 45	8 33	1s10	21 57	2 31	20 52	1 26	22 6	0 51	17 30	1 15	19 57	1 15	12 27	0 42	2 23	0 37	10 16	12 9	12 9	11 40	15 55		n.a.
T 31	22s41	4s35	2s16	21s40	2s27	21s 1	1n25	22s 0	0s51	17n29	1s15	19n58	1s15	12n27	0n42	2n24	0s37	10s16	12n 9	12n 8	11n41	15n56		n.a.

Julian Day Number = 3538841.5, Delta T = 08h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'28, Lahiri = 65°42'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 6	11♑ 7'57	6♈14	3♒31	18♐ 4	23♑36	24°R51	22°R31	28°R32	7♈36	13♑53	27°R34	28♌49	6♊ 6	n.a.	W 1
T 2	6 54 3	12° 8'12	18°32	4°21	19°18	24°19	24♉48	22♋27	28♌31	7°36	13°56	27♌34	28°46	6°12	n.a.	T 2
F 3	6 57 59	13° 8'29	0♉37	5° 7	20°33	25° 2	24°45	22°22	28°29	7°37	13°58	27°32	28°43	6°19	n.a.	F 3
S 4	7 1 56	14° 8'47	12°33	5°47	21°47	25°45	24°42	22°17	28°28	7°37	14° 0	27°28	28°40	6°26	n.a.	S 4
S 5	7 5 53	15° 9'07	24°26	6°22	23° 2	26°28	24°40	22°12	28°26	7°38	14° 3	27°22	28°37	6°33	n.a.	S 5
M 6	7 9 49	16° 9'27	6♊18	6°49	24°17	27°12	24°37	22° 7	28°24	7°39	14° 5	27°15	28°33	6°39	n.a.	M 6
T 7	7 13 46	17° 9'49	18°12	7° 9	25°31	27°55	24°35	22° 3	28°23	7°39	14° 8	27° 8	28°30	6°46	n.a.	T 7
W 8	7 17 42	18°10'12	0♋11	7°21	26°46	28°38	24°33	21°58	28°21	7°40	14°10	27° 0	28°27	6°53	n.a.	W 8
T 9	7 21 39	19°10'37	12°17	7°R24	28° 1	29°21	24°31	21°53	28°19	7°41	14°12	26°53	28°24	6°59	n.a.	T 9
F 10	7 25 35	20°11'03	24°31	7°17	29°16	0♒ 5	24°30	21°48	28°17	7°42	14°15	26°47	28°21	7° 6	n.a.	F 10
S 11	7 29 32	21°11'30	6♌54	6°59	0♑30	0°48	24°29	21°43	28°15	7°42	14°17	26°44	28°17	7°13	n.a.	S 11
S 12	7 33 29	22°11'59	19°26	6°31	1°45	1°32	24°27	21°38	28°13	7°43	14°19	26°42	28°14	7°20	n.a.	S 12
M13	7 37 25	23°12'29	2♍10	5°52	3° 0	2°15	24°26	21°33	28°12	7°44	14°22	26°D42	28°11	7°26	n.a.	M13
T 14	7 41 22	24°13'00	15° 7	5° 2	4°15	2°59	24°26	21°29	28°10	7°45	14°24	26°43	28° 8	7°33	n.a.	T 14
W15	7 45 18	25°13'33	28°17	4° 2	5°30	3°42	24°25	21°24	28° 8	7°46	14°26	26°44	28° 5	7°40	n.a.	W15
T 16	7 49 15	26°14'07	11♎43	2°53	6°45	4°26	24°25	21°19	28° 5	7°47	14°29	26°46	28° 2	7°46	n.a.	T 16
F 17	7 53 11	27°14'43	25°26	1°37	7°59	5°10	24°D25	21°14	28° 3	7°48	14°31	26°R47	27°58	7°53	n.a.	F 17
S 18	7 57 8	28°15'21	9♏27	0°16	9°14	5°54	24°25	21° 9	28° 1	7°49	14°33	26°46	27°55	8° 0	n.a.	S 18
S 19	8 1 4	29°15'59	23°45	28♑53	10°29	6°38	24°25	21° 5	27°59	7°50	14°36	26°44	27°52	8° 7	n.a.	S 19
M20	8 5 1	0♒16'40	8♐17	27°31	11°44	7°21	24°26	21° 0	27°57	7°51	14°38	26°42	27°49	8°13	n.a.	M20
T 21	8 8 58	1°17'22	23° 0	26°12	12°59	8° 5	24°26	20°55	27°55	7°52	14°40	26°38	27°46	8°20	n.a.	T 21
W22	8 12 54	2°18'05	7♑46	24°59	14°14	8°49	24°27	20°50	27°52	7°54	14°43	26°34	27°43	8°27	n.a.	W22
T 23	8 16 51	3°18'49	22°28	23°54	15°29	9°34	24°29	20°46	27°50	7°55	14°45	26°31	27°39	8°34	n.a.	T 23
F 24	8 20 47	4°19'34	6♒58	22°58	16°45	10°18	24°30	20°41	27°48	7°56	14°47	26°29	27°36	8°40	n.a.	F 24
S 25	8 24 44	5°20'20	21°12	22°14	18° 0	11° 2	24°32	20°36	27°46	7°57	14°49	26°D28	27°33	8°47	n.a.	S 25
S 26	8 28 40	6°21'07	5♓ 3	21°40	19°15	11°46	24°33	20°32	27°43	7°58	14°52	26°28	27°30	8°54	n.a.	S 26
M27	8 32 37	7°21'55	18°30	21°18	20°30	12°31	24°35	20°27	27°41	8° 0	14°54	26°29	27°27	9° 0	n.a.	M27
T 28	8 36 33	8°22'43	1♈34	21° 6	21°45	13°15	24°37	20°23	27°39	8° 1	14°56	26°31	27°23	9° 7	n.a.	T 28
W29	8 40 30	9°23'32	14°15	21°D 5	23° 0	13°59	24°40	20°18	27°36	8° 2	14°58	26°32	27°20	9°14	n.a.	W29
T 30	8 44 27	10°24'21	26°37	21°14	24°15	14°44	24°42	20°14	27°34	8° 4	15° 0	26°33	27°17	9°21	n.a.	T 30
F 31	8 48 23	11♒25'11	8♉45	21♑32	25♑30	15♒28	24♉45	20♋ 9	27♌31	8♈ 5	15♑ 3	26°R34	27♌14	9♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	0s32	3s14	21s23	2s23	21s 9	1n23	21s53	0s51	17n28	1s15	19n59	1s15	12n28	0n42	2n24	0s37	10s16	12n 9	12n 8	11n42	15n57		n.a.
T 2	22 31	3n26	4 0	21 6	2 18	21 17	1 21	21 46	0 52	17 28	1 14	19 59	1 15	12 28	0 42	2 24	0 37	10 16	12 9	12 8	11 43	15 58		n.a.
F 3	22 26	7 11	4 36	20 49	2 11	21 24	1 20	21 39	0 52	17 27	1 14	20 0	1 15	12 29	0 42	2 24	0 37	10 16	12 8	12 8	11 44	16 0		n.a.
S 4	22 20	10 37	4 59	20 32	2 4	21 31	1 18	21 31	0 52	17 27	1 14	20 1	1 15	12 29	0 42	2 24	0 37	10 16	12 8	12 10	11 45	16 1		n.a.
S 5	22 13	13 35	5 8	20 15	1 55	21 37	1 16	21 24	0 53	17 27	1 14	20 2	1 15	12 30	0 42	2 25	0 37	10 15	12 8	12 12	11 46	16 2		n.a.
M 6	22 6	16 0	5 5	19 59	1 45	21 42	1 14	21 16	0 53	17 26	1 13	20 3	1 15	12 31	0 42	2 25	0 37	10 15	12 8	12 14	11 48	16 3		n.a.
T 7	21 59	17 45	4 49	19 43	1 34	21 47	1 12	21 8	0 53	17 26	1 13	20 4	1 15	12 31	0 42	2 25	0 37	10 15	12 8	12 17	11 49	16 5		n.a.
W 8	21 51	18 45	4 19	19 28	1 22	21 51	1 10	20 59	0 54	17 26	1 13	20 4	1 15	12 32	0 43	2 26	0 37	10 15	12 8	12 19	11 50	16 6		n.a.
T 9	21 43	18 53	3 38	19 14	1 8	21 55	1 8	20 51	0 54	17 26	1 13	20 5	1 15	12 32	0 43	2 26	0 37	10 15	12 8	12 22	11 51	16 7		n.a.
F 10	21 34	18 9	2 46	19 2	0 53	21 57	1 6	20 42	0 54	17 26	1 12	20 6	1 15	12 33	0 43	2 26	0 37	10 15	12 8	12 23	11 52	16 8		n.a.
S 11	21 25	16 33	1 46	18 50	0 37	22 0	1 4	20 33	0 55	17 26	1 12	20 7	1 15	12 34	0 43	2 27	0 37	10 14	12 8	12 25	11 53	16 9		n.a.
S 12	21 16	14 8	0 40	18 40	0 20	22 1	1 2	20 24	0 55	17 26	1 12	20 8	1 15	12 34	0 43	2 27	0 37	10 14	12 8	12 25	11 54	16 11		n.a.
M13	21 6	11 0	0n30	18 32	0 1	22 2	1 0	20 15	0 55	17 26	1 12	20 9	1 14	12 35	0 43	2 27	0 37	10 14	12 8	12 25	11 55	16 12		n.a.
T 14	20 56	7 18	1 39	18 25	0n18	22 2	0 58	20 5	0 56	17 26	1 11	20 9	1 14	12 36	0 43	2 28	0 37	10 14	12 8	12 25	11 56	16 13		n.a.
W15	20 45	3 11	2 44	18 20	0 38	22 2	0 55	19 56	0 56	17 26	1 11	20 10	1 14	12 37	0 43	2 28	0 37	10 14	12 8	12 24	11 57	16 14		n.a.
T 16	20 34	1s 9	3 42	18 16	0 58	22 1	0 53	19 46	0 56	17 26	1 11	20 11	1 14	12 37	0 43	2 28	0 37	10 13	12 8	12 24	11 58	16 15		n.a.
F 17	20 23	5 31	4 28	18 14	1 17	21 59	0 51	19 36	0 57	17 26	1 10	20 12	1 14	12 38	0 43	2 29	0 37	10 13	12 8	12 24	11 59	16 16		n.a.
S 18	20 11	9 40	4 59	18 13	1 36	21 56	0 48	19 25	0 57	17 27	1 10	20 13	1 14	12 39	0 43	2 29	0 37	10 13	12 8	12 24	12 1	16 18		n.a.
S 19	19 59	13 21	5 13	18 13	1 53	21 53	0 46	19 15	0 57	17 27	1 10	20 14	1 14	12 39	0 43	2 30	0 37	10 13	12 8	12 24	12 2	16 19		n.a.
M20	19 46	16 17	5 7	18 13	2 9	21 50	0 44	19 4	0 57	17 27	1 10	20 14	1 14	12 40	0 43	2 30	0 37	10 12	12 8	12 25	12 3	16 20		n.a.
T 21	19 34	18 12	4 41	18 15	2 23	21 45	0 41	18 53	0 58	17 28	1 9	20 15	1 14	12 41	0 43	2 30	0 37	10 12	12 8	12 27	12 4	16 21		n.a.
W22	19 20	18 54	3 56	18 17	2 34	21 40	0 39	18 42	0 58	17 28	1 9	20 16	1 13	12 42	0 43	2 31	0 37	10 12	12 8	12 28	12 5	16 22		n.a.
T 23	19 7	18 19	2 56	18 19	2 43	21 35	0 36	18 31	0 58	17 29	1 9	20 17	1 13	12 43	0 43	2 31	0 37	10 12	12 8	12 29	12 6	16 23		n.a.
F 24	18 53	16 32	1 45	18 22	2 49	21 28	0 34	18 20	0 59	17 29	1 9	20 18	1 13	12 43	0 43	2 32	0 37	10 11	12 8	12 30	12 7	16 25		n.a.
S 25	18 38	13 45	0 29	18 25	2 53	21 21	0 32	18 8	0 59	17 30	1 8	20 18	1 13	12 44	0 43	2 32	0 37	10 11	12 8	12 30	12 8	16 26		n.a.
S 26	18 24	10 15	0s47	18 28	2 55	21 14	0 29	17 56	0 59	17 31	1 8	20 19	1 13	12 45	0 43	2 33	0 37	10 11	12 8	12 30	12 9	16 27		n.a.
M27	18 8	6 18	1 59	18 32	2 55	21 5	0 26	17 44	0 59	17 31	1 8	20 20	1 13	12 46	0 43	2 33	0 37	10 10	12 8	12 30	12 10	16 28		n.a.
T 28	17 53	2 11	3 2	18 35	2 53	20 57	0 24	17 32	1 0	17 32	1 7	20 21	1 13	12 47	0 43	2 34	0 37	10 10	12 9	12 29	12 11	16 29		n.a.
W29	17 37	1n55	3 54	18 39	2 50	20 47	0 21	17 20	1 0	17 33	1 7	20 22	1 13	12 48	0 43	2 35	0 37	10 10	12 9	12 29	12 12	16 30		n.a.
T 30	17 21	5 50	4 34	18 42	2 45	20 37	0 19	17 7	1 0	17 34	1 7	20 22	1 12	12 48	0 43	2 35	0 37	10 9	12 9	12 28	12 13	16 32		n.a.
F 31	17s 5	9n26	5s 1	18s45	2n39	20s26	0n16	16s54	1s 0	17n35	1s 7	20n23	1s12	12n49	0n43	2n36	0s37	10s 9	12n 9	12n28	12n14	16n33		n.a.

Julian Day Number = 3538872.5, Delta T = 08h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'32, Lahiri = 65°42'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 20	12♒26'02	20♉44	21♑58	26♑46	16♒13	24♉48	20°R 5	27°R29	8♈ 7	15♑ 5	26°R34	27♌11	9♊34	n.a.	S 1
S 2	8 56 16	13°26'53	2♊36	22°32	28° 1	16°57	24°51	20♋ 1	27♌26	8° 8	15° 7	26♌33	27° 8	9°41	n.a.	S 2
M 3	9 0 13	14°27'45	14°29	23°11	29°16	17°42	24°55	19°57	27°24	8°10	15° 9	26°31	27° 4	9°47	n.a.	M 3
T 4	9 4 9	15°28'37	26°24	23°57	0♒31	18°27	24°58	19°52	27°21	8°11	15°11	26°30	27° 1	9°54	n.a.	T 4
W 5	9 8 6	16°29'29	8♋27	24°48	1°46	19°12	25° 2	19°48	27°19	8°13	15°13	26°28	26°58	10° 1	n.a.	W 5
T 6	9 12 3	17°30'22	20°40	25°44	3° 2	19°56	25° 6	19°44	27°16	8°14	15°15	26°27	26°55	10° 8	n.a.	T 6
F 7	9 15 59	18°31'15	3♌ 5	26°43	4°17	20°41	25°10	19°40	27°14	8°16	15°17	26°26	26°52	10°14	n.a.	F 7
S 8	9 19 56	19°32'09	15°44	27°46	5°32	21°26	25°15	19°36	27°11	8°18	15°20	26°25	26°49	10°21	n.a.	S 8
S 9	9 23 52	20°33'03	28°37	28°52	6°47	22°11	25°19	19°33	27° 9	8°19	15°22	26°D25	26°45	10°28	n.a.	S 9
M10	9 27 49	21°33'58	11♍43	0♒ 1	8° 3	22°56	25°24	19°29	27° 6	8°21	15°24	26°25	26°42	10°34	n.a.	M10
T 11	9 31 45	22°34'53	25° 4	1°13	9°18	23°41	25°29	19°25	27° 4	8°23	15°26	26°26	26°39	10°41	n.a.	T 11
W12	9 35 42	23°35'49	8♎36	2°26	10°33	24°26	25°34	19°22	27° 1	8°24	15°28	26°26	26°36	10°48	n.a.	W12
T 13	9 39 38	24°36'45	22°20	3°41	11°48	25°11	25°39	19°18	26°58	8°26	15°30	26°26	26°33	10°55	n.a.	T 13
F 14	9 43 35	25°37'42	6♏14	4°59	13° 4	25°57	25°45	19°15	26°56	8°28	15°31	26°26	26°29	11° 1	n.a.	F 14
S 15	9 47 32	26°38'40	20°17	6°17	14°19	26°42	25°50	19°11	26°53	8°30	15°33	26°26	26°26	11° 8	n.a.	S 15
S 16	9 51 28	27°39'38	4♐27	7°37	15°34	27°27	25°56	19° 8	26°51	8°32	15°35	26°26	26°23	11°15	n.a.	S 16
M17	9 55 25	28°40'37	18°42	8°58	16°50	28°13	26° 2	19° 5	26°48	8°33	15°37	26°26	26°20	11°21	n.a.	M17
T 18	9 59 21	29°41'36	2♑59	10°21	18° 5	28°58	26° 8	19° 2	26°45	8°35	15°39	26°27	26°17	11°28	n.a.	T 18
W19	10 3 18	0♓42'36	17°15	11°44	19°20	29°43	26°15	18°59	26°43	8°37	15°41	26°27	26°14	11°35	n.a.	W19
T 20	10 7 14	1°43'36	1♒28	13° 8	20°36	0♓29	26°21	18°56	26°40	8°39	15°43	26°28	26°10	11°42	n.a.	T 20
F 21	10 11 11	2°44'36	15°31	14°33	21°51	1°14	26°28	18°53	26°38	8°41	15°44	26°28	26° 7	11°48	n.a.	F 21
S 22	10 15 7	3°45'37	29°23	15°59	23° 7	2° 0	26°35	18°50	26°35	8°43	15°46	26°R28	26° 4	11°55	n.a.	S 22
S 23	10 19 4	4°46'37	12♓59	17°25	24°22	2°46	26°42	18°48	26°33	8°45	15°48	26°28	26° 1	12° 2	n.a.	S 23
M24	10 23 1	5°47'37	26°18	18°52	25°37	3°31	26°49	18°45	26°30	8°47	15°50	26°27	25°58	12° 9	n.a.	M24
T 25	10 26 57	6°48'37	9♈18	20°20	26°53	4°17	26°56	18°43	26°28	8°49	15°51	26°26	25°54	12°15	n.a.	T 25
W26	10 30 54	7°49'37	21°59	21°49	28° 8	5° 3	27° 4	18°40	26°25	8°51	15°53	26°24	25°51	12°22	n.a.	W26
T 27	10 34 50	8°50'37	4♉23	23°18	29°24	5°48	27°11	18°38	26°22	8°53	15°55	26°22	25°48	12°29	n.a.	T 27
F 28	10 38 47	9♓51'36	16♉33	24♒47	0♓39	6♓34	27♉19	18♋36	26♌20	8♈55	15♑56	26♌21	25♌45	12♊35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	12n35	5s15	18s47	2n33	20s15	0n14	16s42	1s 1	17n36	1s 6	20n24	1s12	12n50	0n43	2n36	0s37	10s 9	12n 9	12n28	12n16	16n34		n.a.
S 2	16 31	15 13	5 14	18 49	2 25	20 3	0 11	16 29	1 1	17 37	1 6	20 25	1 12	12 51	0 43	2 37	0 37	10 8	12 9	12 28	12 17	16 35		n.a.
M 3	16 14	17 12	5 1	18 51	2 18	19 51	0 9	16 15	1 1	17 38	1 6	20 25	1 12	12 52	0 43	2 37	0 37	10 8	12 9	12 29	12 18	16 36		n.a.
T 4	15 57	18 27	4 34	18 51	2 9	19 37	0 6	16 2	1 1	17 39	1 6	20 26	1 12	12 53	0 43	2 38	0 37	10 8	12 9	12 29	12 19	16 37		n.a.
W 5	15 39	18 53	3 55	18 51	2 1	19 24	0 4	15 49	1 1	17 40	1 5	20 27	1 12	12 53	0 43	2 39	0 37	10 7	12 9	12 30	12 20	16 38		n.a.
T 6	15 21	18 27	3 5	18 50	1 52	19 9	0 1	15 35	1 2	17 41	1 5	20 28	1 11	12 54	0 43	2 39	0 37	10 7	12 10	12 30	12 21	16 40		n.a.
F 7	15 2	17 7	2 6	18 48	1 43	18 55	0s 1	15 21	1 2	17 43	1 5	20 28	1 11	12 55	0 43	2 40	0 37	10 7	12 10	12 31	12 22	16 41		n.a.
S 8	14 44	14 56	0 59	18 45	1 34	18 39	0 4	15 7	1 2	17 44	1 4	20 29	1 11	12 56	0 43	2 40	0 37	10 6	12 10	12 31	12 23	16 42		n.a.
S 9	14 25	11 58	0n12	18 41	1 24	18 23	0 6	14 53	1 2	17 45	1 4	20 30	1 11	12 57	0 43	2 41	0 37	10 6	12 10	12 31	12 24	16 43		n.a.
M10	14 6	8 21	1 24	18 36	1 15	18 7	0 9	14 39	1 2	17 47	1 4	20 30	1 11	12 58	0 43	2 42	0 37	10 6	12 10	12 31	12 25	16 44		n.a.
T 11	13 46	4 16	2 32	18 30	1 6	17 50	0 11	14 24	1 3	17 48	1 4	20 31	1 11	12 59	0 43	2 42	0 37	10 5	12 10	12 31	12 26	16 45		n.a.
W12	13 27	0s 5	3 33	18 23	0 57	17 32	0 14	14 10	1 3	17 49	1 3	20 32	1 10	13 0	0 43	2 43	0 37	10 5	12 11	12 31	12 27	16 46		n.a.
T 13	13 7	4 29	4 23	18 15	0 48	17 14	0 16	13 55	1 3	17 51	1 3	20 32	1 10	13 0	0 43	2 44	0 37	10 5	12 11	12 31	12 28	16 47		n.a.
F 14	12 47	8 41	4 58	18 6	0 39	16 56	0 19	13 40	1 3	17 52	1 3	20 33	1 10	13 1	0 43	2 45	0 37	10 4	12 11	12 30	12 29	16 49		n.a.
S 15	12 26	12 28	5 15	17 56	0 30	16 37	0 21	13 25	1 3	17 54	1 3	20 34	1 10	13 2	0 43	2 45	0 37	10 4	12 11	12 30	12 31	16 50		n.a.
S 16	12 6	15 33	5 14	17 44	0 21	16 18	0 24	13 10	1 3	17 56	1 2	20 34	1 10	13 3	0 43	2 46	0 37	10 3	12 11	12 30	12 32	16 51		n.a.
M17	11 45	17 43	4 54	17 32	0 13	15 58	0 26	12 54	1 4	17 57	1 2	20 35	1 10	13 4	0 43	2 47	0 37	10 3	12 11	12 30	12 33	16 52		n.a.
T 18	11 24	18 47	4 15	17 18	0 4	15 37	0 28	12 39	1 4	17 59	1 2	20 36	1 9	13 5	0 43	2 47	0 37	10 3	12 12	12 30	12 34	16 53		n.a.
W19	11 3	18 39	3 21	17 4	0s 4	15 16	0 31	12 24	1 4	18 1	1 2	20 36	1 9	13 6	0 43	2 48	0 37	10 2	12 12	12 30	12 35	16 54		n.a.
T 20	10 42	17 20	2 14	16 48	0 12	14 55	0 33	12 8	1 4	18 2	1 1	20 37	1 9	13 7	0 43	2 49	0 37	10 2	12 12	12 30	12 36	16 55		n.a.
F 21	10 20	14 58	1 0	16 31	0 20	14 34	0 35	11 52	1 4	18 4	1 1	20 37	1 9	13 7	0 43	2 50	0 37	10 1	12 12	12 30	12 37	16 56		n.a.
S 22	9 58	11 46	0s16	16 14	0 27	14 11	0 37	11 36	1 4	18 6	1 1	20 38	1 9	13 8	0 43	2 50	0 37	10 1	12 13	12 30	12 38	16 57		n.a.
S 23	9 37	7 59	1 30	15 55	0 35	13 49	0 40	11 20	1 4	18 8	1 1	20 38	1 8	13 9	0 43	2 51	0 37	10 1	12 13	12 30	12 39	16 58		n.a.
M24	9 15	3 52	2 38	15 36	0 42	13 26	0 42	11 4	1 5	18 9	1 0	20 39	1 8	13 10	0 43	2 52	0 37	10 0	12 13	12 30	12 40	16 59		n.a.
T 25	8 52	0n19	3 36	15 15	0 49	13 3	0 44	10 48	1 5	18 11	1 0	20 39	1 8	13 11	0 43	2 53	0 37	10 0	12 13	12 31	12 41	17 1		n.a.
W26	8 30	4 23	4 21	14 53	0 55	12 39	0 46	10 31	1 5	18 13	1 0	20 40	1 8	13 12	0 43	2 53	0 37	9 59	12 13	12 31	12 42	17 2		n.a.
T 27	8 8	8 10	4 53	14 31	1 2	12 15	0 48	10 15	1 5	18 15	1 0	20 40	1 8	13 13	0 43	2 54	0 37	9 59	12 14	12 32	12 43	17 3		n.a.
F 28	7s45	11n32	5s12	14s 7	1s 8	11s51	0s50	9s58	1s 5	18n17	0s59	20n41	1s 8	13n13	0n43	2n55	0s37	9s58	12n14	12n32	12n44	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 3538903.5, Delta T = 08h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'36, Lahiri = 65°42'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 43	10♓52'35	28♉33	26♒17	1♓54	7♓20	27♉27	18°R34	26°R17	8♈57	15♑58	26°R20	25♌42	12♊42	n.a.	S 1
S 2	10 46 40	11°53'34	10♊27	27°48	3°10	8° 6	27°35	18♋32	26♌15	8°59	15°59	26°D19	25°39	12°49	n.a.	S 2
M 3	10 50 36	12°54'32	22°19	29°19	4°25	8°52	27°43	18°30	26°13	9° 1	16° 1	26♌19	25°35	12°56	n.a.	M 3
T 4	10 54 33	13°55'29	4♋14	0♓51	5°41	9°38	27°52	18°28	26°10	9° 3	16° 2	26°20	25°32	13° 2	n.a.	T 4
W 5	10 58 30	14°56'26	16°18	2°23	6°56	10°24	28° 0	18°27	26° 8	9° 5	16° 4	26°22	25°29	13° 9	n.a.	W 5
T 6	11 2 26	15°57'22	28°33	3°56	8°11	11°10	28° 9	18°25	26° 5	9° 7	16° 5	26°24	25°26	13°16	n.a.	T 6
F 7	11 6 23	16°58'18	11♌ 5	5°29	9°27	11°56	28°18	18°24	26° 3	9°10	16° 7	26°25	25°23	13°22	n.a.	F 7
S 8	11 10 19	17°59'13	23°56	7° 3	10°42	12°42	28°27	18°23	26° 1	9°12	16° 8	26°R26	25°20	13°29	n.a.	S 8
S 9	11 14 16	19° 0'07	7♍ 6	8°38	11°58	13°28	28°36	18°21	25°58	9°14	16° 9	26°25	25°16	13°36	n.a.	S 9
M10	11 18 12	20° 1'01	20°36	10°13	13°13	14°15	28°45	18°20	25°56	9°16	16°11	26°24	25°13	13°43	n.a.	M10
T 11	11 22 9	21° 1'54	4♎23	11°49	14°29	15° 1	28°54	18°19	25°54	9°18	16°12	26°21	25°10	13°49	n.a.	T 11
W12	11 26 5	22° 2'47	18°25	13°25	15°44	15°47	29° 4	18°18	25°51	9°20	16°13	26°17	25° 7	13°56	n.a.	W12
T 13	11 30 2	23° 3'39	2♏38	15° 2	16°59	16°33	29°13	18°18	25°49	9°23	16°14	26°13	25° 4	14° 3	n.a.	T 13
F 14	11 33 58	24° 4'31	16°56	16°39	18°15	17°20	29°23	18°17	25°47	9°25	16°16	26° 9	25° 0	14° 9	n.a.	F 14
S 15	11 37 55	25° 5'23	1♐15	18°18	19°30	18° 6	29°33	18°16	25°45	9°27	16°17	26° 6	24°57	14°16	n.a.	S 15
S 16	11 41 52	26° 6'14	15°31	19°56	20°46	18°53	29°43	18°16	25°43	9°29	16°18	26° 4	24°54	14°23	n.a.	S 16
M17	11 45 48	27° 7'05	29°41	21°36	22° 1	19°39	29°53	18°16	25°41	9°32	16°19	26°D 4	24°51	14°30	n.a.	M17
T 18	11 49 45	28° 7'55	13♑44	23°16	23°16	20°26	0♊ 3	18°16	25°39	9°34	16°20	26° 5	24°48	14°36	n.a.	T 18
W19	11 53 41	29° 8'45	27°39	24°57	24°32	21°12	0°14	18°D15	25°37	9°36	16°21	26° 6	24°45	14°43	n.a.	W19
T 20	11 57 38	0♈ 9'35	11♒24	26°39	25°47	21°59	0°24	18°15	25°34	9°38	16°22	26° 8	24°41	14°50	n.a.	T 20
F 21	12 1 34	1°10'24	24°59	28°21	27° 3	22°45	0°35	18°16	25°33	9°41	16°23	26°R 9	24°38	14°56	n.a.	F 21
S 22	12 5 31	2°11'12	8♓23	0♈ 4	28°18	23°32	0°46	18°16	25°31	9°43	16°24	26° 8	24°35	15° 3	n.a.	S 22
S 23	12 9 27	3°11'59	21°36	1°48	29°33	24°18	0°56	18°16	25°29	9°45	16°25	26° 5	24°32	15°10	n.a.	S 23
M24	12 13 24	4°12'45	4♈36	3°32	0♈49	25° 5	1° 7	18°17	25°27	9°47	16°26	26° 1	24°29	15°17	n.a.	M24
T 25	12 17 21	5°13'30	17°23	5°18	2° 4	25°52	1°18	18°17	25°25	9°50	16°27	25°54	24°26	15°23	n.a.	T 25
W26	12 21 17	6°14'15	29°57	7° 4	3°19	26°38	1°30	18°18	25°23	9°52	16°27	25°47	24°22	15°30	n.a.	W26
T 27	12 25 14	7°14'58	12♉17	8°50	4°35	27°25	1°41	18°19	25°21	9°54	16°28	25°39	24°19	15°37	n.a.	T 27
F 28	12 29 10	8°15'40	24°25	10°38	5°50	28°12	1°52	18°20	25°20	9°56	16°29	25°31	24°16	15°43	n.a.	F 28
S 29	12 33 7	9°16'21	6♊24	12°26	7° 6	28°59	2° 4	18°21	25°18	9°59	16°30	25°25	24°13	15°50	n.a.	S 29
S 30	12 37 3	10°17'00	18°17	14°15	8°21	29°46	2°15	18°22	25°16	10° 1	16°30	25°20	24°10	15°57	n.a.	S 30
M31	12 41 0	11♈17'38	0♋ 8	16♈ 4	9♈36	0♈32	2♊27	18♋23	25♌15	10♈ 3	16♑31	25♌18	24♌ 6	16♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s22	14n23	5s16	13s43	1s14	11s27	0s52	9s41	1s 5	18n19	0s59	20n41	1s 7	13n14	0n43	2n56	0s37	9s58	12n14	12n33	12n45	17n 5		n.a.
S 2	7 0	16 36	5 7	13 18	1 19	11 2	0 54	9 25	1 5	18 21	0 59	20 42	1 7	13 15	0 43	2 57	0 37	9 58	12 14	12 33	12 46	17 6		n.a.
M 3	6 37	18 7	4 44	12 51	1 25	10 36	0 56	9 8	1 5	18 23	0 59	20 42	1 7	13 16	0 43	2 57	0 37	9 57	12 15	12 33	12 47	17 7		n.a.
T 4	6 14	18 50	4 10	12 24	1 30	10 11	0 58	8 51	1 5	18 25	0 59	20 43	1 7	13 17	0 43	2 58	0 37	9 57	12 15	12 32	12 48	17 8		n.a.
W 5	5 51	18 43	3 24	11 56	1 35	9 45	0 59	8 34	1 5	18 27	0 58	20 43	1 7	13 17	0 43	2 59	0 37	9 56	12 15	12 32	12 50	17 9		n.a.
T 6	5 27	17 43	2 28	11 27	1 39	9 19	1 1	8 17	1 5	18 30	0 58	20 43	1 6	13 18	0 43	3 0	0 37	9 56	12 16	12 31	12 51	17 10		n.a.
F 7	5 4	15 50	1 24	10 58	1 44	8 53	1 3	7 59	1 5	18 32	0 58	20 44	1 6	13 19	0 43	3 1	0 37	9 55	12 16	12 31	12 52	17 11		n.a.
S 8	4 41	13 7	0 14	10 27	1 48	8 26	1 4	7 42	1 5	18 34	0 58	20 44	1 6	13 20	0 43	3 2	0 37	9 55	12 16	12 31	12 53	17 12		n.a.
S 9	4 17	9 41	0n58	9 56	1 51	7 59	1 6	7 25	1 5	18 36	0 57	20 45	1 6	13 21	0 43	3 2	0 37	9 55	12 16	12 31	12 54	17 13		n.a.
M10	3 54	5 39	2 9	9 23	1 55	7 32	1 8	7 7	1 6	18 38	0 57	20 45	1 6	13 21	0 43	3 3	0 37	9 54	12 17	12 31	12 55	17 14		n.a.
T 11	3 30	1 15	3 14	8 50	1 58	7 5	1 9	6 49	1 6	18 40	0 57	20 45	1 5	13 22	0 43	3 4	0 37	9 54	12 17	12 32	12 56	17 15		n.a.
W12	3 6	3s17	4 8	8 17	2 0	6 38	1 11	6 32	1 6	18 43	0 57	20 45	1 5	13 23	0 43	3 5	0 37	9 53	12 17	12 34	12 57	17 17		n.a.
T 13	2 43	7 41	4 47	7 42	2 3	6 10	1 12	6 14	1 6	18 45	0 57	20 46	1 5	13 24	0 43	3 6	0 37	9 53	12 18	12 35	12 58	17 18		n.a.
F 14	2 19	11 41	5 9	7 6	2 5	5 42	1 13	5 56	1 6	18 47	0 56	20 46	1 5	13 24	0 43	3 7	0 37	9 52	12 18	12 36	12 59	17 19		n.a.
S 15	1 55	15 0	5 12	6 30	2 6	5 14	1 15	5 38	1 6	18 49	0 56	20 46	1 5	13 25	0 43	3 7	0 37	9 52	12 18	12 37	13 0	17 20		n.a.
S 16	1 32	17 24	4 55	5 53	2 8	4 46	1 16	5 21	1 6	18 52	0 56	20 47	1 4	13 26	0 43	3 8	0 37	9 52	12 19	12 38	13 1	17 21		n.a.
M17	1 8	18 43	4 21	5 15	2 9	4 18	1 17	5 3	1 6	18 54	0 56	20 47	1 4	13 26	0 43	3 9	0 37	9 51	12 19	12 38	13 2	17 22		n.a.
T 18	0 44	18 52	3 31	4 37	2 9	3 50	1 18	4 45	1 6	18 56	0 56	20 47	1 4	13 27	0 43	3 10	0 37	9 51	12 19	12 38	13 3	17 23		n.a.
W19	0 20	17 52	2 29	3 58	2 9	3 21	1 19	4 26	1 5	18 59	0 55	20 47	1 4	13 28	0 43	3 11	0 37	9 50	12 20	12 37	13 4	17 24		n.a.
T 20	0n 4	15 49	1 20	3 18	2 9	2 53	1 20	4 8	1 5	19 1	0 55	20 47	1 4	13 28	0 43	3 12	0 37	9 50	12 20	12 37	13 5	17 25		n.a.
F 21	0 28	12 54	0 6	2 37	2 9	2 24	1 21	3 50	1 5	19 3	0 55	20 48	1 3	13 29	0 43	3 13	0 37	9 49	12 20	12 36	13 6	17 26		n.a.
S 22	0 51	9 19	1s 6	1 56	2 8	1 55	1 22	3 32	1 5	19 6	0 55	20 48	1 3	13 30	0 43	3 14	0 37	9 49	12 20	12 37	13 7	17 27		n.a.
S 23	1 15	5 20	2 14	1 14	2 6	1 26	1 23	3 14	1 5	19 8	0 55	20 48	1 3	13 30	0 43	3 14	0 37	9 49	12 21	12 38	13 8	17 28		n.a.
M24	1 39	1 10	3 14	0 31	2 4	0 58	1 23	2 55	1 5	19 10	0 54	20 48	1 3	13 31	0 43	3 15	0 37	9 48	12 21	12 39	13 9	17 29		n.a.
T 25	2 3	2n59	4 2	0n12	2 2	0 29	1 24	2 37	1 5	19 13	0 54	20 48	1 3	13 31	0 43	3 16	0 37	9 48	12 21	12 41	13 10	17 30		n.a.
W26	2 26	6 55	4 38	0 56	1 59	0n 0	1 25	2 19	1 5	19 15	0 54	20 48	1 2	13 32	0 43	3 17	0 37	9 47	12 22	12 44	13 12	17 31		n.a.
T 27	2 50	10 30	5 0	1 41	1 56	0 29	1 25	2 0	1 5	19 18	0 54	20 48	1 2	13 33	0 43	3 18	0 37	9 47	12 22	12 46	13 13	17 32		n.a.
F 28	3 14	13 35	5 9	2 26	1 52	0 58	1 26	1 42	1 5	19 20	0 54	20 48	1 2	13 33	0 43	3 19	0 37	9 46	12 22	12 49	13 14	17 33		n.a.
S 29	3 37	16 3	5 3	3 11	1 47	1 27	1 26	1 24	1 5	19 22	0 54	20 49	1 2	13 34	0 43	3 20	0 37	9 46	12 23	12 51	13 15	17 34		n.a.
S 30	4 1	17 50	4 45	3 57	1 42	1 56	1 26	1 5	1 5	19 25	0 53	20 49	1 2	13 34	0 43	3 20	0 37	9 46	12 23	12 52	13 16	17 35		n.a.
M31	4n24	18n50	4s14	4n44	1s37	2n25	1s27	0s47	1s 5	19n27	0s53	20n49	1s 1	13n35	0n43	3n21	0s37	9s45	12n23	12n53	13n17	17n36		n.a.

Julian Day Number = 3538931.5, Delta T = 08h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'40, Lahiri = 65°42'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 56	12♈18'15	12♋ 1	17♈54	10♈51	1♈19	2♊38	18♋24	25°R13	10♈ 6	16♑31	25°D17	24♌ 3	16♊10	n.a.	T 1
W 2	12 48 53	13°18'50	24° 2	19°44	12° 7	2° 6	2°50	18°26	25♌12	10° 8	16°32	25♌17	24° 0	16°17	n.a.	W 2
T 3	12 52 49	14°19'24	6♌16	21°35	13°22	2°53	3° 2	18°27	25°10	10°10	16°33	25°19	23°57	16°24	n.a.	T 3
F 4	12 56 46	15°19'56	18°48	23°26	14°37	3°40	3°14	18°29	25° 9	10°12	16°33	25°R20	23°54	16°30	n.a.	F 4
S 5	13 0 43	16°20'27	1♍41	25°16	15°53	4°27	3°26	18°31	25° 8	10°15	16°33	25°20	23°51	16°37	n.a.	S 5
S 6	13 4 39	17°20'56	15° 0	27° 7	17° 8	5°14	3°38	18°33	25° 6	10°17	16°34	25°18	23°47	16°44	n.a.	S 6
M 7	13 8 36	18°21'24	28°44	28°58	18°23	6° 1	3°51	18°35	25° 5	10°19	16°34	25°14	23°44	16°50	n.a.	M 7
T 8	13 12 32	19°21'50	12♎53	0♉47	19°38	6°48	4° 3	18°37	25° 4	10°21	16°35	25° 7	23°41	16°57	n.a.	T 8
W 9	13 16 29	20°22'15	27°21	2°36	20°53	7°35	4°15	18°39	25° 3	10°24	16°35	24°59	23°38	17° 4	n.a.	W 9
T 10	13 20 25	21°22'38	12♏ 3	4°24	22° 9	8°22	4°28	18°42	25° 2	10°26	16°35	24°50	23°35	17°11	n.a.	T 10
F 11	13 24 22	22°23'01	26°50	6°10	23°24	9° 9	4°40	18°44	25° 1	10°28	16°35	24°41	23°31	17°17	n.a.	F 11
S 12	13 28 18	23°23'22	11♐34	7°54	24°39	9°56	4°53	18°46	25° 0	10°30	16°36	24°33	23°28	17°24	n.a.	S 12
S 13	13 32 15	24°23'42	26° 9	9°35	25°54	10°43	5° 6	18°49	24°59	10°33	16°36	24°28	23°25	17°31	n.a.	S 13
M14	13 36 12	25°24'00	10♑30	11°14	27° 9	11°30	5°19	18°52	24°58	10°35	16°36	24°24	23°22	17°37	n.a.	M14
T 15	13 40 8	26°24'18	24°33	12°49	28°24	12°17	5°31	18°55	24°57	10°37	16°36	24°D23	23°19	17°44	n.a.	T 15
W16	13 44 5	27°24'34	8♒19	14°20	29°40	13° 4	5°44	18°58	24°56	10°39	16°36	24°24	23°16	17°51	n.a.	W16
T 17	13 48 1	28°24'49	21°49	15°46	0♉55	13°52	5°57	19° 1	24°55	10°42	16°R36	24°R24	23°12	17°58	n.a.	T 17
F 18	13 51 58	29°25'03	5♓ 4	17° 7	2°10	14°39	6°10	19° 4	24°54	10°44	16°36	24°24	23° 9	18° 4	n.a.	F 18
S 19	13 55 54	0♉25'15	18° 6	18°21	3°25	15°26	6°23	19° 7	24°54	10°46	16°36	24°21	23° 6	18°11	n.a.	S 19
S 20	13 59 51	1°25'26	0♈57	19°30	4°40	16°13	6°37	19°10	24°53	10°48	16°36	24°16	23° 3	18°18	n.a.	S 20
M21	14 3 47	2°25'36	13°37	20°31	5°55	17° 0	6°50	19°14	24°53	10°50	16°36	24° 8	23° 0	18°24	n.a.	M21
T 22	14 7 44	3°25'44	26° 7	21°25	7°10	17°47	7° 3	19°17	24°52	10°52	16°36	23°57	22°57	18°31	n.a.	T 22
W23	14 11 40	4°25'50	8♉27	22°11	8°25	18°35	7°17	19°21	24°52	10°55	16°36	23°44	22°53	18°38	n.a.	W23
T 24	14 15 37	5°25'55	20°38	22°49	9°40	19°22	7°30	19°25	24°51	10°57	16°35	23°31	22°50	18°45	n.a.	T 24
F 25	14 19 34	6°25'58	2♊41	23°18	10°55	20° 9	7°43	19°28	24°51	10°59	16°35	23°18	22°47	18°51	n.a.	F 25
S 26	14 23 30	7°25'59	14°36	23°39	12°10	20°56	7°57	19°32	24°51	11° 1	16°35	23° 6	22°44	18°58	n.a.	S 26
S 27	14 27 27	8°25'59	26°27	23°51	13°25	21°44	8°11	19°36	24°50	11° 3	16°35	22°56	22°41	19° 5	n.a.	S 27
M28	14 31 23	9°25'56	8♋16	23°R54	14°40	22°31	8°24	19°40	24°50	11° 5	16°34	22°50	22°37	19°11	n.a.	M28
T 29	14 35 20	10°25'52	20° 8	23°48	15°55	23°18	8°38	19°45	24°50	11° 7	16°34	22°46	22°34	19°18	n.a.	T 29
W30	14 39 16	11♉25'45	2♌ 6	23♉34	17♉10	24♈ 5	8♊52	19♋49	24♌50	11♈ 9	16♑33	22♌44	22♌31	19♊25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	19n 1	3s32	5n31	1s31	2n54	1s27	0s28	1s 5	19n30	0s53	20n49	1s 1	13n35	0n43	3n22	0s37	9s45	12n24	12n54	13n18	17n37		n.a.
W 2	5 11	18 20	2 41	6 18	1 24	3 23	1 27	0 10	1 4	19 32	0 53	20 49	1 1	13 36	0 43	3 23	0 37	9 44	12 24	12 53	13 19	17 38		n.a.
T 3	5 34	16 47	1 41	7 5	1 17	3 51	1 27	0n 9	1 4	19 34	0 53	20 49	1 1	13 36	0 43	3 24	0 37	9 44	12 25	12 53	13 20	17 39		n.a.
F 4	5 57	14 24	0 35	7 53	1 10	4 20	1 27	0 27	1 4	19 37	0 53	20 49	1 1	13 37	0 43	3 25	0 37	9 44	12 25	12 53	13 21	17 40		n.a.
S 5	6 20	11 14	0n34	8 40	1 2	4 49	1 27	0 46	1 4	19 39	0 52	20 49	1 0	13 37	0 43	3 26	0 37	9 43	12 25	12 53	13 22	17 41		n.a.
S 6	6 43	7 25	1 44	9 28	0 53	5 17	1 27	1 4	1 4	19 42	0 52	20 48	1 0	13 37	0 43	3 27	0 37	9 43	12 26	12 53	13 23	17 42		n.a.
M 7	7 5	3 6	2 49	10 15	0 43	5 45	1 27	1 23	1 4	19 44	0 52	20 48	1 0	13 38	0 43	3 27	0 37	9 42	12 26	12 55	13 24	17 43		n.a.
T 8	7 28	1s31	3 46	11 3	0 33	6 14	1 27	1 41	1 4	19 47	0 52	20 48	1 0	13 38	0 43	3 28	0 37	9 42	12 26	12 57	13 25	17 44		n.a.
W 9	7 50	6 9	4 30	11 50	0 23	6 42	1 26	1 59	1 3	19 49	0 52	20 48	1 0	13 38	0 43	3 29	0 37	9 42	12 27	12 59	13 26	17 45		n.a.
T 10	8 13	10 29	4 57	12 36	0 12	7 10	1 26	2 18	1 3	19 51	0 52	20 48	0 59	13 39	0 43	3 30	0 37	9 41	12 27	13 3	13 27	17 46		n.a.
F 11	8 35	14 12	5 4	13 22	0 0	7 37	1 25	2 36	1 3	19 54	0 51	20 48	0 59	13 39	0 43	3 31	0 37	9 41	12 27	13 5	13 28	17 47		n.a.
S 12	8 57	17 0	4 52	14 6	0n11	8 5	1 25	2 55	1 3	19 56	0 51	20 48	0 59	13 39	0 43	3 32	0 37	9 41	12 28	13 8	13 29	17 48		n.a.
S 13	9 19	18 41	4 20	14 50	0 24	8 32	1 24	3 13	1 3	19 58	0 51	20 48	0 59	13 40	0 43	3 33	0 37	9 40	12 28	13 10	13 30	17 48		n.a.
M14	9 40	19 8	3 32	15 32	0 36	9 0	1 24	3 31	1 2	20 1	0 51	20 47	0 59	13 40	0 43	3 33	0 37	9 40	12 28	13 11	13 31	17 49		n.a.
T 15	10 2	18 23	2 32	16 13	0 49	9 27	1 23	3 50	1 2	20 3	0 51	20 47	0 59	13 40	0 42	3 34	0 37	9 39	12 29	13 11	13 32	17 50		n.a.
W16	10 23	16 32	1 25	16 53	1 2	9 53	1 22	4 8	1 2	20 6	0 51	20 47	0 58	13 41	0 42	3 35	0 37	9 39	12 29	13 11	13 33	17 51		n.a.
T 17	10 45	13 48	0 14	17 30	1 15	10 20	1 21	4 26	1 2	20 8	0 51	20 47	0 58	13 41	0 42	3 36	0 37	9 39	12 29	13 11	13 34	17 52		n.a.
F 18	11 6	10 23	0s57	18 6	1 28	10 46	1 21	4 44	1 1	20 10	0 50	20 47	0 58	13 41	0 42	3 37	0 37	9 38	12 30	13 11	13 35	17 53		n.a.
S 19	11 27	6 31	2 3	18 39	1 41	11 12	1 20	5 2	1 1	20 13	0 50	20 46	0 58	13 41	0 42	3 38	0 37	9 38	12 30	13 12	13 36	17 54		n.a.
S 20	11 47	2 25	3 1	19 10	1 54	11 38	1 19	5 20	1 1	20 15	0 50	20 46	0 58	13 41	0 42	3 38	0 37	9 38	12 30	13 14	13 37	17 55		n.a.
M21	12 8	1n45	3 50	19 38	2 6	12 4	1 18	5 38	1 1	20 17	0 50	20 46	0 57	13 42	0 42	3 39	0 37	9 37	12 31	13 16	13 38	17 56		n.a.
T 22	12 28	5 46	4 27	20 3	2 18	12 29	1 17	5 56	1 0	20 20	0 50	20 45	0 57	13 42	0 42	3 40	0 37	9 37	12 31	13 20	13 39	17 57		n.a.
W23	12 48	9 30	4 51	20 26	2 29	12 54	1 15	6 14	1 0	20 22	0 50	20 45	0 57	13 42	0 42	3 41	0 37	9 37	12 31	13 24	13 40	17 58		n.a.
T 24	13 8	12 47	5 1	20 46	2 39	13 18	1 14	6 32	1 0	20 24	0 50	20 45	0 57	13 42	0 42	3 42	0 37	9 37	12 32	13 28	13 41	17 59		n.a.
F 25	13 27	15 30	4 57	21 2	2 49	13 43	1 13	6 50	1 0	20 26	0 50	20 44	0 57	13 42	0 42	3 42	0 37	9 36	12 32	13 33	13 42	18 0		n.a.
S 26	13 47	17 33	4 40	21 15	2 57	14 7	1 12	7 8	0 59	20 29	0 49	20 44	0 57	13 42	0 42	3 43	0 37	9 36	12 32	13 36	13 43	18 1		n.a.
S 27	14 6	18 49	4 12	21 24	3 4	14 30	1 10	7 25	0 59	20 31	0 49	20 44	0 56	13 42	0 42	3 44	0 37	9 36	12 33	13 39	13 44	18 2		n.a.
M28	14 25	19 17	3 32	21 30	3 9	14 53	1 9	7 43	0 59	20 33	0 49	20 43	0 56	13 42	0 42	3 45	0 37	9 35	12 33	13 42	13 45	18 2		n.a.
T 29	14 43	18 53	2 43	21 33	3 13	15 16	1 7	8 0	0 58	20 35	0 49	20 43	0 56	13 42	0 42	3 46	0 37	9 35	12 33	13 43	13 46	18 3		n.a.
W30	15n 1	17n39	1s47	21n31	3n15	15n39	1s 6	8n18	0s58	20n38	0s49	20n42	0s56	13n42	0n42	3n46	0s37	9s35	12n34	13n43	13n47	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 3538962.5, Delta T = 08h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'45, Lahiri = 65°42'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 13	12♉25'37	14♌16	23°R12	18♉24	24♈52	9♊ 5	19♋53	24°D50	11♈11	16°R33	22°D44	22♌28	19♊31	n.a.	T 1
F 2	14 47 9	13°25'27	26°44	22♉43	19°39	25°40	9°19	19°58	24♌50	11°13	16♎33	22°R44	22°25	19°38	n.a.	F 2
S 3	14 51 6	14°25'14	9♍34	22° 8	20°54	26°27	9°33	20° 2	24°50	11°15	16°32	22♌43	22°22	19°45	n.a.	S 3
S 4	14 55 2	15°24'59	22°51	21°26	22° 9	27°14	9°47	20° 7	24°50	11°17	16°31	22°40	22°18	19°52	n.a.	S 4
M 5	14 58 59	16°24'43	6♎37	20°40	23°24	28° 1	10° 1	20°11	24°50	11°19	16°31	22°35	22°15	19°58	n.a.	M 5
T 6	15 2 56	17°24'24	20°53	19°51	24°38	28°49	10°15	20°16	24°51	11°21	16°30	22°27	22°12	20° 5	n.a.	T 6
W 7	15 6 52	18°24'03	5♏34	18°58	25°53	29°36	10°29	20°21	24°51	11°23	16°30	22°16	22° 9	20°12	n.a.	W 7
T 8	15 10 49	19°23'41	20°34	18° 5	27° 8	0♉23	10°43	20°26	24°51	11°25	16°29	22° 5	22° 6	20°18	n.a.	T 8
F 9	15 14 45	20°23'16	5♐44	17°11	28°22	1°10	10°57	20°31	24°52	11°27	16°28	21°54	22° 3	20°25	n.a.	F 9
S 10	15 18 42	21°22'50	20°52	16°19	29°37	1°57	11°11	20°36	24°52	11°29	16°28	21°44	21°59	20°32	n.a.	S 10
S 11	15 22 38	22°22'23	5♑49	15°28	0♊52	2°45	11°25	20°41	24°53	11°30	16°27	21°36	21°56	20°39	n.a.	S 11
M12	15 26 35	23°21'54	20°28	14°40	2° 6	3°32	11°39	20°46	24°53	11°32	16°26	21°31	21°53	20°45	n.a.	M12
T 13	15 30 31	24°21'23	4♒43	13°55	3°21	4°19	11°53	20°52	24°54	11°34	16°25	21°29	21°50	20°52	n.a.	T 13
W14	15 34 28	25°20'50	18°35	13°15	4°35	5° 6	12° 8	20°57	24°55	11°36	16°24	21°28	21°47	20°59	n.a.	W14
T 15	15 38 25	26°20'16	2♓ 3	12°40	5°50	5°53	12°22	21° 2	24°55	11°38	16°23	21°28	21°43	21° 5	n.a.	T 15
F 16	15 42 21	27°19'41	15°11	12°10	7° 5	6°40	12°36	21° 8	24°56	11°39	16°23	21°28	21°40	21°12	n.a.	F 16
S 17	15 46 18	28°19'03	28° 1	11°45	8°19	7°28	12°51	21°14	24°57	11°41	16°22	21°25	21°37	21°19	n.a.	S 17
S 18	15 50 14	29°18'24	10♈37	11°26	9°34	8°15	13° 5	21°19	24°58	11°43	16°21	21°19	21°34	21°25	n.a.	S 18
M19	15 54 11	0♊17'44	23° 2	11°13	10°48	9° 2	13°19	21°25	24°59	11°44	16°20	21°11	21°31	21°32	n.a.	M19
T 20	15 58 7	1°17'02	5♉17	11° 5	12° 2	9°49	13°34	21°31	25° 0	11°46	16°19	21° 0	21°28	21°39	n.a.	T 20
W21	16 2 4	2°16'18	17°25	11°D 3	13°17	10°36	13°48	21°37	25° 1	11°48	16°18	20°47	21°24	21°46	n.a.	W21
T 22	16 6 0	3°15'32	29°26	11° 6	14°31	11°23	14° 2	21°42	25° 2	11°49	16°17	20°32	21°21	21°52	n.a.	T 22
F 23	16 9 57	4°14'44	11♊22	11°15	15°46	12°10	14°17	21°48	25° 3	11°51	16°15	20°19	21°18	21°59	n.a.	F 23
S 24	16 13 54	5°13'55	23°14	11°29	17° 0	12°57	14°31	21°54	25° 4	11°52	16°14	20° 6	21°15	22° 6	n.a.	S 24
S 25	16 17 50	6°13'04	5♋ 4	11°47	18°14	13°44	14°46	22° 1	25° 5	11°54	16°13	19°56	21°12	22°12	n.a.	S 25
M26	16 21 47	7°12'10	16°53	12°11	19°29	14°31	15° 0	22° 7	25° 7	11°55	16°12	19°49	21° 9	22°19	n.a.	M26
T 27	16 25 43	8°11'15	28°45	12°38	20°43	15°18	15°15	22°13	25° 8	11°57	16°11	19°44	21° 5	22°26	n.a.	T 27
W28	16 29 40	9°10'17	10♌44	13°11	21°57	16° 5	15°29	22°19	25° 9	11°58	16°10	19°42	21° 2	22°32	n.a.	W28
T 29	16 33 36	10° 9'18	22°54	13°47	23°11	16°52	15°44	22°26	25°11	12° 0	16° 8	19°D42	20°59	22°39	n.a.	T 29
F 30	16 37 33	11° 8'16	5♍19	14°27	24°26	17°39	15°58	22°32	25°12	12° 1	16° 7	19°R42	20°56	22°46	n.a.	F 30
S 31	16 41 29	12♊ 7'12	18♍ 5	15♉11	25♊40	18♉26	16♊13	22♋38	25♌14	12♈ 3	16♎ 6	19♌42	20♌53	22♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n20	15n35	0s45	21n26	3n16	16n 1	1s 4	8n35	0s58	20n40	0s49	20n42	0s56	13n42	0n42	3n47	0s37	9s35	12n34	13n43	13n49	18n 5		n.a.
F 2	15 37	12 45	0n21	21 18	3 14	16 22	1 2	8 52	0 57	20 42	0 49	20 41	0 56	13 42	0 42	3 48	0 37	9 34	12 34	13 43	13 50	18 6		n.a.
S 3	15 55	9 13	1 28	21 6	3 11	16 43	1 1	9 10	0 57	20 44	0 49	20 41	0 55	13 42	0 42	3 49	0 37	9 34	12 35	13 44	13 51	18 7		n.a.
S 4	16 12	5 8	2 32	20 50	3 6	17 4	0 59	9 27	0 57	20 46	0 49	20 40	0 55	13 42	0 42	3 49	0 37	9 34	12 35	13 45	13 52	18 8		n.a.
M 5	16 29	0 38	3 30	20 31	2 59	17 24	0 57	9 44	0 56	20 48	0 48	20 40	0 55	13 42	0 42	3 50	0 37	9 34	12 35	13 46	13 53	18 9		n.a.
T 6	16 46	4s 3	4 16	20 10	2 51	17 44	0 55	10 0	0 56	20 50	0 48	20 39	0 55	13 42	0 42	3 51	0 37	9 33	12 35	13 49	13 54	18 10		n.a.
W 7	17 2	8 38	4 48	19 46	2 40	18 3	0 53	10 17	0 56	20 52	0 48	20 39	0 55	13 42	0 42	3 52	0 37	9 33	12 36	13 52	13 55	18 11		n.a.
T 8	17 18	12 47	5 0	19 20	2 29	18 22	0 52	10 34	0 55	20 54	0 48	20 38	0 55	13 41	0 42	3 52	0 37	9 33	12 36	13 56	13 56	18 11		n.a.
F 9	17 34	16 8	4 52	18 52	2 16	18 41	0 50	10 50	0 55	20 56	0 48	20 38	0 54	13 41	0 42	3 53	0 37	9 33	12 36	13 59	13 57	18 12		n.a.
S 10	17 49	18 23	4 23	18 24	2 1	18 59	0 48	11 7	0 55	20 59	0 48	20 37	0 54	13 41	0 42	3 54	0 37	9 33	12 37	14 3	13 58	18 13		n.a.
S 11	18 5	19 20	3 36	17 55	1 46	19 16	0 46	11 23	0 54	21 1	0 48	20 37	0 54	13 41	0 42	3 54	0 37	9 32	12 37	14 5	13 59	18 14		n.a.
M12	18 19	18 58	2 36	17 26	1 30	19 33	0 43	11 39	0 54	21 2	0 48	20 36	0 54	13 41	0 42	3 55	0 37	9 32	12 37	14 7	14 0	18 15		n.a.
T 13	18 34	17 22	1 27	16 57	1 14	19 49	0 41	11 55	0 53	21 4	0 48	20 35	0 54	13 40	0 42	3 56	0 37	9 32	12 37	14 7	14 1	18 16		n.a.
W14	18 48	14 47	0 15	16 29	0 58	20 5	0 39	12 11	0 53	21 6	0 48	20 35	0 54	13 40	0 42	3 56	0 37	9 32	12 38	14 7	14 2	18 17		n.a.
T 15	19 2	11 27	0s56	16 3	0 41	20 20	0 37	12 27	0 52	21 8	0 47	20 34	0 53	13 40	0 42	3 57	0 38	9 32	12 38	14 7	14 3	18 18		n.a.
F 16	19 15	7 38	2 2	15 38	0 24	20 35	0 35	12 43	0 52	21 10	0 47	20 33	0 53	13 40	0 42	3 58	0 38	9 31	12 38	14 8	14 4	18 18		n.a.
S 17	19 28	3 32	3 0	15 15	0 8	20 49	0 33	12 58	0 52	21 12	0 47	20 33	0 53	13 39	0 41	3 58	0 38	9 31	12 39	14 9	14 5	18 19		n.a.
S 18	19 41	0n38	3 49	14 54	0s 8	21 2	0 30	13 14	0 51	21 14	0 47	20 32	0 53	13 39	0 41	3 59	0 38	9 31	12 39	14 10	14 6	18 20		n.a.
M19	19 54	4 42	4 25	14 35	0 24	21 15	0 28	13 29	0 51	21 16	0 47	20 31	0 53	13 39	0 41	4 0	0 38	9 31	12 39	14 13	14 7	18 21		n.a.
T 20	20 6	8 31	4 49	14 18	0 39	21 27	0 26	13 44	0 50	21 18	0 47	20 30	0 53	13 38	0 41	4 0	0 38	9 31	12 39	14 16	14 8	18 22		n.a.
W21	20 17	11 58	5 0	14 4	0 53	21 39	0 23	13 59	0 50	21 19	0 47	20 30	0 53	13 38	0 41	4 1	0 38	9 31	12 39	14 21	14 9	18 23		n.a.
T 22	20 29	14 53	4 57	13 52	1 7	21 50	0 21	14 14	0 49	21 21	0 47	20 29	0 52	13 38	0 41	4 1	0 38	9 31	12 40	14 25	14 10	18 23		n.a.
F 23	20 40	17 9	4 40	13 42	1 19	22 1	0 19	14 28	0 49	21 23	0 47	20 28	0 52	13 37	0 41	4 2	0 38	9 31	12 40	14 29	14 11	18 24		n.a.
S 24	20 50	18 42	4 12	13 35	1 32	22 10	0 16	14 43	0 48	21 25	0 47	20 27	0 52	13 37	0 41	4 3	0 38	9 30	12 40	14 33	14 12	18 25		n.a.
S 25	21 0	19 25	3 33	13 30	1 43	22 20	0 14	14 57	0 48	21 26	0 47	20 27	0 52	13 36	0 41	4 3	0 38	9 30	12 40	14 36	14 13	18 26		n.a.
M26	21 10	19 17	2 45	13 26	1 54	22 28	0 11	15 11	0 47	21 28	0 47	20 26	0 52	13 36	0 41	4 4	0 38	9 30	12 41	14 39	14 14	18 27		n.a.
T 27	21 20	18 19	1 49	13 25	2 4	22 36	0 9	15 25	0 47	21 29	0 46	20 25	0 52	13 35	0 41	4 4	0 38	9 30	12 41	14 40	14 15	18 28		n.a.
W28	21 29	16 30	0 47	13 26	2 13	22 43	0 6	15 39	0 46	21 31	0 46	20 24	0 52	13 35	0 41	4 5	0 38	9 30	12 41	14 41	14 16	18 28		n.a.
T 29	21 37	13 56	0n17	13 28	2 21	22 50	0 4	15 53	0 46	21 33	0 46	20 23	0 51	13 34	0 41	4 5	0 38	9 30	12 41	14 41	14 17	18 29		n.a.
F 30	21 46	10 42	1 22	13 33	2 29	22 56	0 1	16 6	0 45	21 34	0 46	20 22	0 51	13 34	0 41	4 6	0 38	9 30	12 41	14 41	14 18	18 30		n.a.
S 31	21n53	6n52	2n25	13n39	2s36	23n 1	0n 1	16n20	0s45	21n36	0s46	20n21	0s51	13n33	0n41	4n 6	0s38	9s30	12n41	14n41	14n19	18n31		n.a.

Julian Day Number = 3538992.5, Delta T = 08h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'49, Lahiri = 65°42'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 26	13♊ 6'06	1♎16	15♉58	26♊54	19♉13	16♊27	22♋45	25♌15	12♈ 4	16°R 5	19°R41	20♌49	22♊59	n.a.	S 1
M 2	16 49 23	14° 4'58	14°55	16°49	28° 8	20° 0	16°42	22°51	25°17	12° 5	16♑ 3	19♌37	20°46	23° 6	n.a.	M 2
T 3	16 53 19	15° 3'48	29° 5	17°43	29°22	20°47	16°56	22°58	25°19	12° 6	16° 2	19°31	20°43	23°13	n.a.	T 3
W 4	16 57 16	16° 2'35	13♏43	18°40	0♋36	21°34	17°11	23° 5	25°21	12° 8	16° 1	19°23	20°40	23°19	n.a.	W 4
T 5	17 1 12	17° 1'21	28°44	19°39	1°50	22°21	17°25	23°11	25°22	12° 9	15°59	19°14	20°37	23°26	n.a.	T 5
F 6	17 5 9	18° 0'05	14♐ 0	20°42	3° 4	23° 7	17°40	23°18	25°24	12°10	15°58	19° 5	20°34	23°33	n.a.	F 6
S 7	17 9 5	18°58'47	29°19	21°47	4°18	23°54	17°54	23°25	25°26	12°11	15°56	18°57	20°30	23°39	n.a.	S 7
S 8	17 13 2	19°57'27	14♑30	22°55	5°32	24°41	18° 9	23°32	25°28	12°12	15°55	18°50	20°27	23°46	n.a.	S 8
M 9	17 16 58	20°56'06	29°25	24° 6	6°46	25°28	18°23	23°38	25°30	12°14	15°54	18°47	20°24	23°53	n.a.	M 9
T 10	17 20 55	21°54'43	13♒55	25°18	8° 0	26°14	18°38	23°45	25°32	12°15	15°52	18°D45	20°21	24° 0	n.a.	T 10
W11	17 24 52	22°53'19	27°58	26°33	9°14	27° 1	18°52	23°52	25°34	12°16	15°51	18°45	20°18	24° 6	n.a.	W11
T 12	17 28 48	23°51'53	11♓35	27°51	10°28	27°47	19° 7	23°59	25°36	12°17	15°49	18°46	20°15	24°13	n.a.	T 12
F 13	17 32 45	24°50'26	24°46	29°10	11°41	28°34	19°21	24° 6	25°38	12°18	15°48	18°R47	20°11	24°20	n.a.	F 13
S 14	17 36 41	25°48'57	7♈35	0♊32	12°55	29°21	19°36	24°13	25°40	12°19	15°46	18°46	20° 8	24°26	n.a.	S 14
S 15	17 40 38	26°47'26	20° 7	1°55	14° 9	0♊ 7	19°50	24°20	25°43	12°20	15°45	18°43	20° 5	24°33	n.a.	S 15
M16	17 44 34	27°45'55	2♉24	3°21	15°23	0°54	20° 4	24°28	25°45	12°20	15°43	18°38	20° 2	24°40	n.a.	M16
T 17	17 48 31	28°44'21	14°31	4°49	16°37	1°40	20°19	24°35	25°47	12°21	15°42	18°31	19°59	24°46	n.a.	T 17
W18	17 52 27	29°42'47	26°30	6°19	17°50	2°27	20°33	24°42	25°49	12°22	15°40	18°23	19°55	24°53	n.a.	W18
T 19	17 56 24	0♋41'11	8♊24	7°51	19° 4	3°13	20°48	24°49	25°52	12°23	15°38	18°14	19°52	25° 0	n.a.	T 19
F 20	18 0 21	1°39'33	20°16	9°24	20°18	3°59	21° 2	24°56	25°54	12°24	15°37	18° 5	19°49	25° 7	n.a.	F 20
S 21	18 4 17	2°37'54	2♋ 6	11° 0	21°31	4°46	21°16	25° 4	25°57	12°24	15°35	17°57	19°46	25°13	n.a.	S 21
S 22	18 8 14	3°36'13	13°56	12°38	22°45	5°32	21°31	25°11	25°59	12°25	15°34	17°50	19°43	25°20	n.a.	S 22
M23	18 12 10	4°34'30	25°50	14°17	23°58	6°18	21°45	25°18	26° 2	12°26	15°32	17°46	19°40	25°27	n.a.	M23
T 24	18 16 7	5°32'46	7♌47	15°59	25°12	7° 5	21°59	25°26	26° 4	12°27	15°30	17°43	19°36	25°33	n.a.	T 24
W25	18 20 3	6°31'00	19°52	17°43	26°25	7°51	22°14	25°33	26° 7	12°27	15°29	17°D43	19°33	25°40	n.a.	W25
T 26	18 24 0	7°29'13	2♍ 7	19°28	27°39	8°37	22°28	25°41	26°10	12°28	15°27	17°43	19°30	25°47	n.a.	T 26
F 27	18 27 57	8°27'23	14°36	21°16	28°52	9°23	22°42	25°48	26°12	12°28	15°25	17°45	19°27	25°53	n.a.	F 27
S 28	18 31 53	9°25'32	27°23	23° 5	0♌ 6	10° 9	22°56	25°56	26°15	12°29	15°24	17°46	19°24	26° 0	n.a.	S 28
S 29	18 35 50	10°23'39	10♎32	24°56	1°19	10°55	23°11	26° 3	26°18	12°29	15°22	17°R47	19°21	26° 7	n.a.	S 29
M30	18 39 46	11♋21'44	24♎ 5	26♊50	2♌33	11♊41	23♊25	26♋11	26♌20	12♈30	15♑21	17♌46	19♌17	26♊14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	22n 1	2n37	3n22	13n46	2s42	23n 5	0n 4	16n33	0s44	21n37	0s46	20n20	0s51	13n33	0n41	4n 7	0s38	9s30	12n42	14n41	14n20	18n32		n.a.
M 2	22 8	1s56	4 10	13 55	2 48	23 9	0 6	16 46	0 44	21 39	0 46	20 19	0 51	13 32	0 41	4 7	0 38	9 30	12 42	14 42	14 21	18 33		n.a.
T 3	22 15	6 31	4 45	14 5	2 52	23 13	0 9	16 58	0 43	21 40	0 46	20 19	0 51	13 32	0 41	4 8	0 38	9 30	12 42	14 44	14 22	18 33		n.a.
W 4	22 21	10 53	5 2	14 16	2 57	23 15	0 11	17 11	0 43	21 42	0 46	20 18	0 51	13 31	0 41	4 8	0 38	9 30	12 42	14 46	14 23	18 34		n.a.
T 5	22 27	14 41	5 0	14 29	3 0	23 17	0 14	17 23	0 42	21 43	0 46	20 17	0 51	13 30	0 41	4 9	0 38	9 30	12 42	14 49	14 24	18 35		n.a.
F 6	22 32	17 33	4 36	14 42	3 3	23 18	0 16	17 35	0 42	21 44	0 46	20 16	0 50	13 30	0 41	4 9	0 38	9 30	12 42	14 52	14 25	18 36		n.a.
S 7	22 37	19 12	3 52	14 57	3 5	23 19	0 19	17 47	0 41	21 46	0 46	20 15	0 50	13 29	0 41	4 9	0 38	9 30	12 42	14 55	14 26	18 36		n.a.
S 8	22 41	19 26	2 52	15 12	3 6	23 18	0 21	17 59	0 40	21 47	0 46	20 14	0 50	13 28	0 41	4 10	0 38	9 30	12 43	14 57	14 27	18 37		n.a.
M 9	22 46	18 18	1 42	15 28	3 7	23 18	0 24	18 11	0 40	21 48	0 46	20 13	0 50	13 28	0 41	4 10	0 38	9 30	12 43	14 58	14 28	18 38		n.a.
T 10	22 49	15 59	0 26	15 45	3 8	23 16	0 26	18 22	0 39	21 50	0 46	20 12	0 50	13 27	0 41	4 11	0 38	9 30	12 43	14 58	14 29	18 39		n.a.
W11	22 53	12 46	0s49	16 2	3 7	23 14	0 29	18 33	0 39	21 51	0 46	20 10	0 50	13 26	0 41	4 11	0 38	9 30	12 43	14 58	14 30	18 40		n.a.
T 12	22 55	8 57	1 59	16 20	3 6	23 11	0 31	18 44	0 38	21 52	0 46	20 9	0 50	13 26	0 41	4 11	0 38	9 30	12 43	14 58	14 31	18 40		n.a.
F 13	22 58	4 49	3 1	16 39	3 5	23 7	0 34	18 55	0 37	21 53	0 46	20 8	0 50	13 25	0 41	4 12	0 38	9 30	12 43	14 58	14 32	18 41		n.a.
S 14	23 0	0 35	3 51	16 58	3 3	23 3	0 36	19 6	0 37	21 54	0 45	20 7	0 49	13 24	0 41	4 12	0 38	9 30	12 43	14 58	14 33	18 42		n.a.
S 15	23 2	3n34	4 30	17 17	3 0	22 58	0 39	19 16	0 36	21 56	0 45	20 6	0 49	13 23	0 41	4 12	0 38	9 31	12 43	14 59	14 34	18 43		n.a.
M16	23 3	7 30	4 55	17 36	2 57	22 52	0 41	19 26	0 36	21 57	0 45	20 5	0 49	13 23	0 41	4 13	0 38	9 31	12 43	15 0	14 35	18 43		n.a.
T 17	23 3	11 3	5 6	17 55	2 53	22 46	0 43	19 36	0 35	21 58	0 45	20 4	0 49	13 22	0 41	4 13	0 38	9 31	12 43	15 2	14 36	18 44		n.a.
W18	23 4	14 8	5 4	18 15	2 49	22 39	0 46	19 46	0 34	21 59	0 45	20 3	0 49	13 21	0 41	4 13	0 38	9 31	12 43	15 5	14 37	18 45		n.a.
T 19	23 4	16 37	4 48	18 34	2 44	22 32	0 48	19 55	0 34	22 0	0 45	20 2	0 49	13 20	0 41	4 14	0 38	9 31	12 43	15 8	14 38	18 46		n.a.
F 20	23 3	18 23	4 20	18 53	2 39	22 23	0 50	20 4	0 33	22 1	0 45	20 0	0 49	13 19	0 41	4 14	0 38	9 31	12 43	15 10	14 38	18 46		n.a.
S 21	23 2	19 22	3 41	19 13	2 33	22 15	0 53	20 13	0 33	22 2	0 45	19 59	0 49	13 19	0 40	4 14	0 38	9 31	12 44	15 13	14 39	18 47		n.a.
S 22	23 1	19 29	2 52	19 31	2 27	22 5	0 55	20 22	0 32	22 3	0 45	19 58	0 49	13 18	0 40	4 14	0 39	9 31	12 44	15 15	14 40	18 48		n.a.
M23	22 59	18 45	1 56	19 50	2 21	21 55	0 57	20 31	0 31	22 4	0 45	19 57	0 48	13 17	0 40	4 15	0 39	9 32	12 44	15 16	14 41	18 49		n.a.
T 24	22 57	17 10	0 54	20 8	2 13	21 44	0 59	20 39	0 31	22 5	0 45	19 56	0 48	13 16	0 40	4 15	0 39	9 32	12 44	15 17	14 42	18 49		n.a.
W25	22 54	14 49	0n12	20 25	2 6	21 33	1 2	20 47	0 30	22 5	0 45	19 54	0 48	13 15	0 40	4 15	0 39	9 32	12 44	15 17	14 43	18 50		n.a.
T 26	22 51	11 46	1 18	20 42	1 58	21 21	1 4	20 55	0 29	22 6	0 45	19 53	0 48	13 14	0 40	4 15	0 39	9 32	12 44	15 17	14 44	18 51		n.a.
F 27	22 48	8 9	2 21	20 57	1 50	21 8	1 6	21 2	0 29	22 7	0 45	19 52	0 48	13 13	0 40	4 15	0 39	9 32	12 44	15 16	14 45	18 52		n.a.
S 28	22 44	4 5	3 19	21 12	1 41	20 55	1 8	21 10	0 28	22 8	0 45	19 51	0 48	13 12	0 40	4 16	0 39	9 32	12 43	15 16	14 46	18 52		n.a.
S 29	22 40	0s17	4 8	21 26	1 32	20 41	1 10	21 17	0 27	22 9	0 45	19 49	0 48	13 11	0 40	4 16	0 39	9 33	12 43	15 16	14 47	18 53		n.a.
M30	22n35	4s45	4n46	21n39	1s23	20n27	1n12	21n24	0s27	22n 9	0s45	19n48	0s48	13n10	0n40	4n16	0s39	9s33	12n43	15n16	14n48	18n54		n.a.

Julian Day Number = 3539023.5, Delta T = 08h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'53, Lahiri = 65°42'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 43	12♋19'47	8♏ 4	28♊45	3♌46	12♊27	23♊39	26♋18	26♌23	12♈30	15°R19	17°R44	19♌14	26♊20	n.a.	T 1
W 2	18 47 39	13°17'49	22°29	0♋42	4°59	13°13	23°53	26°26	26°26	12°30	15♉17	17♌40	19°11	26°27	n.a.	W 2
T 3	18 51 36	14°15'49	7♐17	2°42	6°12	13°59	24° 7	26°33	26°29	12°31	15°16	17°36	19° 8	26°34	n.a.	T 3
F 4	18 55 32	15°13'48	22°22	4°43	7°26	14°45	24°21	26°41	26°32	12°31	15°14	17°31	19° 5	26°40	n.a.	F 4
S 5	18 59 29	16°11'45	7♑34	6°45	8°39	15°30	24°35	26°48	26°35	12°31	15°12	17°27	19° 1	26°47	n.a.	S 5
S 6	19 3 26	17° 9'41	22°43	8°50	9°52	16°16	24°49	26°56	26°38	12°32	15°11	17°24	18°58	26°54	n.a.	S 6
M 7	19 7 22	18° 7'35	7♒41	10°56	11° 5	17° 2	25° 3	27° 4	26°41	12°32	15° 9	17°23	18°55	27° 0	n.a.	M 7
T 8	19 11 19	19° 5'28	22°18	13° 4	12°18	17°47	25°17	27°11	26°44	12°32	15° 7	17°D22	18°52	27° 7	n.a.	T 8
W 9	19 15 15	20° 3'20	6♓31	15°13	13°31	18°33	25°30	27°19	26°47	12°32	15° 6	17°23	18°49	27°14	n.a.	W 9
T 10	19 19 12	21° 1'11	20°17	17°23	14°44	19°19	25°44	27°27	26°50	12°32	15° 4	17°25	18°46	27°20	n.a.	T 10
F 11	19 23 8	21°59'01	3♈36	19°34	15°57	20° 4	25°58	27°34	26°53	12°32	15° 2	17°26	18°42	27°27	n.a.	F 11
S 12	19 27 5	22°56'50	16°30	21°46	17°10	20°50	26°12	27°42	26°56	12°32	15° 1	17°27	18°39	27°34	n.a.	S 12
S 13	19 31 1	23°54'38	29° 4	23°58	18°23	21°35	26°25	27°50	26°59	12°R33	14°59	17°R27	18°36	27°41	n.a.	S 13
M14	19 34 58	24°52'25	11♉21	26°11	19°36	22°20	26°39	27°57	27° 2	12°32	14°58	17°26	18°33	27°47	n.a.	M14
T 15	19 38 55	25°50'11	23°25	28°23	20°49	23° 6	26°52	28° 5	27° 6	12°32	14°56	17°24	18°30	27°54	n.a.	T 15
W16	19 42 51	26°47'57	5♊21	0♌35	22° 2	23°51	27° 6	28°13	27° 9	12°32	14°54	17°21	18°26	28° 1	n.a.	W16
T 17	19 46 48	27°45'41	17°13	2°47	23°15	24°36	27°19	28°20	27°12	12°32	14°53	17°18	18°23	28° 7	n.a.	T 17
F 18	19 50 44	28°43'25	29° 2	4°57	24°28	25°21	27°33	28°28	27°15	12°32	14°51	17°15	18°20	28°14	n.a.	F 18
S 19	19 54 41	29°41'07	10♋53	7° 6	25°40	26° 6	27°46	28°36	27°19	12°32	14°50	17°13	18°17	28°21	n.a.	S 19
S 20	19 58 37	0♌38'49	22°48	9°14	26°53	26°51	27°59	28°43	27°22	12°32	14°48	17°11	18°14	28°27	n.a.	S 20
M21	20 2 34	1°36'30	4♌48	11°21	28° 6	27°36	28°13	28°51	27°25	12°32	14°46	17° 9	18°11	28°34	n.a.	M21
T 22	20 6 31	2°34'09	16°56	13°26	29°18	28°21	28°26	28°59	27°29	12°31	14°45	17°D 9	18° 7	28°41	n.a.	T 22
W23	20 10 27	3°31'48	29°13	15°28	0♍31	29° 6	28°39	29° 6	27°32	12°31	14°43	17° 9	18° 4	28°47	n.a.	W23
T 24	20 14 24	4°29'26	11♍42	17°29	1°44	29°51	28°52	29°14	27°35	12°31	14°42	17°10	18° 1	28°54	n.a.	T 24
F 25	20 18 20	5°27'02	24°23	19°27	2°56	0♋36	29° 5	29°22	27°39	12°30	14°40	17°11	17°58	29° 1	n.a.	F 25
S 26	20 22 17	6°24'37	7♎20	21°24	4° 9	1°21	29°18	29°29	27°42	12°30	14°39	17°12	17°55	29° 7	n.a.	S 26
S 27	20 26 13	7°22'12	20°34	23°18	5°21	2° 5	29°31	29°37	27°46	12°29	14°37	17°13	17°52	29°14	n.a.	S 27
M28	20 30 10	8°19'45	4♏ 7	25° 9	6°33	2°50	29°44	29°45	27°49	12°29	14°36	17°R13	17°48	29°21	n.a.	M28
T 29	20 34 6	9°17'17	18° 0	26°58	7°46	3°35	29°56	29°52	27°53	12°28	14°34	17°13	17°45	29°28	n.a.	T 29
W30	20 38 3	10°14'48	2♐12	28°45	8°58	4°19	0♋ 9	29°59	27°56	12°28	14°33	17°13	17°42	29°34	n.a.	W30
T 31	20 42 0	11♌12'18	16♐42	0♍29	10♍10	5♋ 4	0♋22	0♌ 8	28♌ 0	12♈27	14♉31	17♌12	17♌39	29♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	9s 7	5n 7	21n51	1s13	20n12	1n14	21n30	0s26	22n10	0s45	19n47	0s48	13n 9	0n40	4n16	0s39	9s33	12n43	15n17	14n49	18n54		n.a.
W 2	22 25	13 5	5 11	22 1	1 3	19 57	1 15	21 37	0 25	22 11	0 45	19 46	0 48	13 9	0 40	4 16	0 39	9 33	12 43	15 18	14 50	18 55		n.a.
T 3	22 19	16 21	4 54	22 10	0 53	19 41	1 17	21 43	0 24	22 11	0 45	19 44	0 47	13 8	0 40	4 16	0 39	9 34	12 43	15 19	14 51	18 56		n.a.
F 4	22 13	18 35	4 16	22 17	0 42	19 24	1 19	21 49	0 24	22 12	0 45	19 43	0 47	13 7	0 40	4 16	0 39	9 34	12 43	15 20	14 52	18 57		n.a.
S 5	22 6	19 31	3 21	22 22	0 32	19 7	1 21	21 54	0 23	22 13	0 45	19 42	0 47	13 6	0 40	4 16	0 39	9 34	12 43	15 22	14 53	18 57		n.a.
S 6	21 59	19 2	2 11	22 25	0 21	18 49	1 22	22 0	0 22	22 13	0 45	19 40	0 47	13 5	0 40	4 17	0 39	9 34	12 43	15 23	14 54	18 58		n.a.
M 7	21 52	17 13	0 53	22 27	0 11	18 31	1 24	22 5	0 22	22 14	0 45	19 39	0 47	13 3	0 40	4 17	0 39	9 35	12 43	15 23	14 55	18 59		n.a.
T 8	21 44	14 17	0s27	22 26	0 0	18 13	1 26	22 10	0 21	22 14	0 45	19 38	0 47	13 2	0 40	4 17	0 39	9 35	12 43	15 23	14 56	18 59		n.a.
W 9	21 36	10 35	1 43	22 23	0n10	17 54	1 27	22 15	0 20	22 15	0 45	19 36	0 47	13 1	0 40	4 17	0 39	9 35	12 43	15 23	14 57	19 0		n.a.
T 10	21 27	6 25	2 51	22 18	0 21	17 34	1 28	22 19	0 19	22 15	0 45	19 35	0 47	13 0	0 40	4 17	0 39	9 35	12 43	15 22	14 58	19 1		n.a.
F 11	21 18	2 5	3 47	22 10	0 31	17 14	1 30	22 23	0 19	22 15	0 45	19 33	0 47	12 59	0 40	4 17	0 39	9 36	12 42	15 22	14 59	19 1		n.a.
S 12	21 9	2n13	4 30	22 0	0 41	16 54	1 31	22 27	0 18	22 16	0 45	19 32	0 47	12 58	0 40	4 17	0 39	9 36	12 42	15 22	15 0	19 2		n.a.
S 13	20 59	6 18	4 59	21 48	0 50	16 33	1 32	22 31	0 17	22 16	0 45	19 31	0 47	12 57	0 40	4 17	0 39	9 36	12 42	15 22	15 1	19 3		n.a.
M14	20 49	10 2	5 13	21 33	0 59	16 11	1 34	22 34	0 17	22 17	0 45	19 29	0 47	12 56	0 40	4 17	0 39	9 37	12 42	15 22	15 2	19 3		n.a.
T 15	20 39	13 17	5 13	21 16	1 8	15 50	1 35	22 37	0 16	22 17	0 45	19 28	0 46	12 55	0 40	4 17	0 39	9 37	12 42	15 23	15 3	19 4		n.a.
W16	20 28	15 57	4 59	20 56	1 16	15 28	1 36	22 40	0 15	22 17	0 45	19 26	0 46	12 54	0 40	4 17	0 39	9 37	12 42	15 23	15 4	19 5		n.a.
T 17	20 17	17 56	4 33	20 35	1 23	15 5	1 37	22 43	0 14	22 18	0 45	19 25	0 46	12 53	0 40	4 16	0 39	9 38	12 41	15 24	15 5	19 5		n.a.
F 18	20 6	19 8	3 55	20 11	1 29	14 42	1 38	22 45	0 14	22 18	0 45	19 23	0 46	12 52	0 40	4 16	0 39	9 38	12 41	15 25	15 6	19 6		n.a.
S 19	19 54	19 31	3 7	19 45	1 35	14 19	1 39	22 48	0 13	22 18	0 45	19 22	0 46	12 51	0 40	4 16	0 39	9 38	12 41	15 26	15 7	19 7		n.a.
S 20	19 42	19 1	2 11	19 17	1 41	13 55	1 39	22 50	0 12	22 18	0 45	19 21	0 46	12 49	0 40	4 16	0 39	9 39	12 41	15 27	15 8	19 7		n.a.
M21	19 29	17 40	1 8	18 47	1 45	13 31	1 40	22 51	0 11	22 18	0 45	19 19	0 46	12 48	0 40	4 16	0 39	9 39	12 41	15 27	15 9	19 8		n.a.
T 22	19 17	15 30	0 1	18 16	1 49	13 7	1 41	22 53	0 11	22 19	0 45	19 18	0 46	12 47	0 40	4 16	0 39	9 39	12 41	15 27	15 10	19 9		n.a.
W23	19 4	12 36	1n 6	17 43	1 52	12 42	1 41	22 54	0 10	22 19	0 45	19 16	0 46	12 46	0 40	4 16	0 39	9 40	12 40	15 27	15 11	19 9		n.a.
T 24	18 50	9 6	2 12	17 9	1 54	12 17	1 42	22 55	0 9	22 19	0 45	19 15	0 46	12 45	0 40	4 16	0 39	9 40	12 40	15 27	15 11	19 10		n.a.
F 25	18 37	5 9	3 12	16 34	1 55	11 52	1 42	22 56	0 8	22 19	0 45	19 13	0 46	12 44	0 40	4 15	0 40	9 41	12 40	15 26	15 12	19 11		n.a.
S 26	18 23	0 53	4 4	15 58	1 55	11 26	1 43	22 56	0 7	22 19	0 45	19 12	0 46	12 43	0 40	4 15	0 40	9 41	12 40	15 26	15 13	19 11		n.a.
S 27	18 8	3s31	4 44	15 21	1 55	11 0	1 43	22 56	0 7	22 19	0 45	19 10	0 46	12 41	0 40	4 15	0 40	9 41	12 39	15 26	15 14	19 12		n.a.
M28	17 54	7 50	5 9	14 43	1 54	10 34	1 43	22 56	0 6	22 19	0 45	19 9	0 45	12 40	0 40	4 15	0 40	9 42	12 39	15 26	15 15	19 12		n.a.
T 29	17 39	11 50	5 17	14 5	1 52	10 8	1 43	22 56	0 5	22 19	0 45	19 7	0 45	12 39	0 40	4 15	0 40	9 42	12 39	15 26	15 16	19 13		n.a.
W30	17 24	15 16	5 6	13 26	1 49	9 41	1 43	22 55	0 4	22 19	0 45	19 6	0 45	12 38	0 40	4 14	0 40	9 42	12 39	15 26	15 17	19 14		n.a.
T 31	17n 9	17s50	4n36	12n47	1n46	9n14	1n43	22n55	0s 4	22n19	0s45	19n 4	0s45	12n37	0n40	4n14	0s40	9s43	12n38	15n26	15n18	19n14		n.a.

Julian Day Number = 3539053.5, Delta T = 08h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°35'57, Lahiri = 65°42'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 56	12♌ 9'47	1♍26	2♏11	11♏23	5♋48	0♋34	0♌15	28♌ 3	12°R27	14°R30	17°R12	17♌36	29♊48	n.a.	F 1
S 2	20 49 53	13° 7'16	16°17	3°50	12°35	6°32	0°47	0°23	28° 7	12♈26	14♍29	17♌11	17°32	29°54	n.a.	S 2
S 3	20 53 49	14° 4'43	1♒ 9	5°27	13°47	7°17	0°59	0°30	28°10	12°26	14°27	17°11	17°29	0♋ 1	n.a.	S 3
M 4	20 57 46	15° 2'10	15°54	7° 1	14°59	8° 1	1°12	0°38	28°14	12°25	14°26	17°D11	17°26	0° 8	n.a.	M 4
T 5	21 1 42	15°59'36	0♓26	8°32	16°11	8°45	1°24	0°45	28°17	12°24	14°24	17°11	17°23	0°14	n.a.	T 5
W 6	21 5 39	16°57'01	14°37	10° 1	17°23	9°29	1°36	0°53	28°21	12°23	14°23	17°R11	17°20	0°21	n.a.	W 6
T 7	21 9 36	17°54'27	28°25	11°28	18°35	10°13	1°48	1° 0	28°24	12°23	14°22	17°11	17°17	0°28	n.a.	T 7
F 8	21 13 32	18°51'51	11♈49	12°52	19°47	10°57	2° 0	1° 8	28°28	12°22	14°21	17°11	17°13	0°34	n.a.	F 8
S 9	21 17 29	19°49'16	24°49	14°13	20°59	11°41	2°12	1°15	28°32	12°21	14°19	17°10	17°10	0°41	n.a.	S 9
S 10	21 21 25	20°46'40	7♉26	15°32	22°11	12°25	2°24	1°23	28°35	12°20	14°18	17°10	17° 7	0°48	n.a.	S 10
M11	21 25 22	21°44'04	19°46	16°47	23°22	13° 9	2°36	1°30	28°39	12°19	14°17	17°D10	17° 4	0°54	n.a.	M11
T 12	21 29 18	22°41'28	1♊52	18° 0	24°34	13°52	2°47	1°37	28°42	12°18	14°16	17°10	17° 1	1° 1	n.a.	T 12
W13	21 33 15	23°38'52	13°48	19°11	25°46	14°36	2°59	1°45	28°46	12°18	14°14	17°11	16°58	1° 8	n.a.	W13
T 14	21 37 11	24°36'16	25°38	20°18	26°57	15°20	3°10	1°52	28°50	12°17	14°13	17°11	16°54	1°15	n.a.	T 14
F 15	21 41 8	25°33'40	7♋29	21°22	28° 9	16° 3	3°22	1°59	28°53	12°16	14°12	17°12	16°51	1°21	n.a.	F 15
S 16	21 45 5	26°31'04	19°22	22°23	29°20	16°47	3°33	2° 7	28°57	12°15	14°11	17°13	16°48	1°28	n.a.	S 16
S 17	21 49 1	27°28'28	1♌22	23°21	0♎32	17°30	3°45	2°14	29° 1	12°14	14°10	17°14	16°45	1°35	n.a.	S 17
M18	21 52 58	28°25'51	13°32	24°16	1°43	18°14	3°56	2°21	29° 4	12°13	14° 9	17°R14	16°42	1°41	n.a.	M18
T 19	21 56 54	29°23'15	25°52	25° 8	2°55	18°57	4° 7	2°28	29° 8	12°12	14° 8	17°14	16°38	1°48	n.a.	T 19
W20	22 0 51	0♍20'38	8♍26	25°56	4° 6	19°40	4°18	2°35	29°11	12°10	14° 7	17°13	16°35	1°55	n.a.	W20
T 21	22 4 47	1°18'01	21°14	26°40	5°17	20°23	4°29	2°42	29°15	12° 9	14° 6	17°12	16°32	2° 1	n.a.	T 21
F 22	22 8 44	2°15'24	4♎16	27°21	6°28	21° 7	4°39	2°49	29°19	12° 8	14° 5	17°10	16°29	2° 8	n.a.	F 22
S 23	22 12 40	3°12'46	17°32	27°58	7°39	21°50	4°50	2°56	29°22	12° 7	14° 4	17° 8	16°26	2°15	n.a.	S 23
S 24	22 16 37	4°10'08	1♏ 2	28°31	8°50	22°33	5° 1	3° 3	29°26	12° 6	14° 3	17° 6	16°23	2°21	n.a.	S 24
M25	22 20 34	5° 7'31	14°45	28°59	10° 1	23°15	5°11	3°10	29°30	12° 5	14° 2	17° 4	16°19	2°28	n.a.	M25
T 26	22 24 30	6° 4'52	28°40	29°24	11°12	23°58	5°21	3°17	29°33	12° 3	14° 1	17° 3	16°16	2°35	n.a.	T 26
W27	22 28 27	7° 2'14	12♐46	29°44	12°23	24°41	5°32	3°24	29°37	12° 2	14° 0	17°D 3	16°13	2°41	n.a.	W27
T 28	22 32 23	7°59'36	27° 1	29°59	13°34	25°24	5°42	3°31	29°40	12° 1	14° 0	17° 4	16°10	2°48	n.a.	T 28
F 29	22 36 20	8°56'57	11♑24	0♎10	14°45	26° 6	5°52	3°38	29°44	12° 0	13°59	17° 5	16° 7	2°55	n.a.	F 29
S 30	22 40 16	9°54'18	25°50	0°17	15°55	26°49	6° 2	3°44	29°48	11°58	13°58	17° 6	16° 4	3° 1	n.a.	S 30
S 31	22 44 13	10♍51'39	10♒17	0°R18	17♎ 6	27♋31	6♋11	3♌51	29♌51	11♈57	13♑57	17°R 7	16♌ 0	3♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	19s16	3n48	12n 7	1n42	8n47	1n43	22n54	0s 3	22n19	0s45	19n 3	0s45	12n35	0n40	4n14	0s40	9s43	12n38	15n26	15n19	19n15		n.a.
S 2	16 37	19 23	2 43	11 27	1 37	8 19	1 43	22 52	0 2	22 19	0 45	19 1	0 45	12 34	0 40	4 14	0 40	9 44	12 38	15 26	15 20	19 15		n.a.
S 3	16 21	18 10	1 28	10 47	1 32	7 52	1 43	22 51	0 1	22 19	0 45	19 0	0 45	12 33	0 40	4 13	0 40	9 44	12 37	15 27	15 21	19 16		n.a.
M 4	16 4	15 42	0 7	10 8	1 25	7 24	1 42	22 49	0 0	22 19	0 45	18 58	0 45	12 32	0 40	4 13	0 40	9 45	12 37	15 27	15 22	19 17		n.a.
T 5	15 48	12 17	1s13	9 28	1 19	6 56	1 42	22 47	0n 0	22 19	0 45	18 56	0 45	12 31	0 40	4 13	0 40	9 45	12 37	15 27	15 23	19 17		n.a.
W 6	15 31	8 13	2 27	8 48	1 11	6 28	1 41	22 45	0 1	22 18	0 45	18 55	0 45	12 29	0 40	4 13	0 40	9 45	12 37	15 27	15 24	19 18		n.a.
T 7	15 14	3 50	3 30	8 8	1 4	6 0	1 41	22 43	0 2	22 18	0 45	18 53	0 45	12 28	0 40	4 12	0 40	9 46	12 36	15 27	15 25	19 18		n.a.
F 8	14 56	0n37	4 19	7 29	0 55	5 31	1 40	22 40	0 3	22 18	0 45	18 52	0 45	12 27	0 40	4 12	0 40	9 46	12 36	15 27	15 26	19 19		n.a.
S 9	14 38	4 54	4 54	6 50	0 46	5 3	1 39	22 37	0 4	22 18	0 45	18 50	0 45	12 26	0 40	4 12	0 40	9 47	12 36	15 27	15 27	19 20		n.a.
S 10	14 21	8 50	5 13	6 11	0 37	4 34	1 39	22 34	0 4	22 18	0 45	18 49	0 45	12 24	0 40	4 11	0 40	9 47	12 35	15 27	15 28	19 20		n.a.
M11	14 2	12 18	5 17	5 33	0 27	4 5	1 38	22 31	0 5	22 17	0 45	18 47	0 45	12 23	0 40	4 11	0 40	9 48	12 35	15 27	15 29	19 21		n.a.
T 12	13 44	15 11	5 7	4 55	0 16	3 36	1 37	22 27	0 6	22 17	0 45	18 46	0 45	12 22	0 40	4 10	0 40	9 48	12 35	15 27	15 30	19 21		n.a.
W13	13 26	17 24	4 44	4 18	0 5	3 7	1 35	22 24	0 7	22 17	0 45	18 44	0 45	12 21	0 40	4 10	0 40	9 49	12 34	15 27	15 31	19 22		n.a.
T 14	13 7	18 51	4 9	3 41	0s 6	2 38	1 34	22 20	0 8	22 16	0 45	18 43	0 45	12 19	0 40	4 10	0 40	9 49	12 34	15 26	15 31	19 22		n.a.
F 15	12 48	19 29	3 23	3 6	0 18	2 9	1 33	22 15	0 9	22 16	0 45	18 41	0 44	12 18	0 40	4 9	0 40	9 50	12 33	15 26	15 32	19 23		n.a.
S 16	12 29	19 14	2 28	2 31	0 30	1 40	1 32	22 11	0 9	22 16	0 45	18 39	0 44	12 17	0 40	4 9	0 40	9 50	12 33	15 26	15 33	19 24		n.a.
S 17	12 10	18 8	1 27	1 57	0 43	1 11	1 30	22 6	0 10	22 16	0 45	18 38	0 44	12 16	0 40	4 8	0 40	9 51	12 33	15 26	15 34	19 24		n.a.
M18	11 50	16 10	0 21	1 23	0 55	0 41	1 29	22 2	0 11	22 15	0 45	18 36	0 44	12 15	0 40	4 8	0 40	9 51	12 32	15 26	15 35	19 25		n.a.
T 19	11 30	13 27	0n48	0 51	1 9	0 12	1 27	21 57	0 12	22 15	0 45	18 35	0 44	12 13	0 40	4 8	0 40	9 52	12 32	15 26	15 36	19 25		n.a.
W20	11 11	10 3	1 55	0 20	1 22	0s17	1 26	21 51	0 13	22 14	0 45	18 33	0 44	12 12	0 40	4 7	0 40	9 52	12 32	15 26	15 37	19 26		n.a.
T 21	10 51	6 9	2 57	0s10	1 36	0 47	1 24	21 46	0 13	22 14	0 45	18 32	0 44	12 11	0 40	4 7	0 40	9 52	12 31	15 26	15 38	19 26		n.a.
F 22	10 30	1 53	3 52	0 39	1 50	1 16	1 22	21 40	0 14	22 14	0 45	18 30	0 44	12 10	0 40	4 6	0 40	9 53	12 31	15 27	15 39	19 27		n.a.
S 23	10 10	2s32	4 35	1 6	2 4	1 46	1 20	21 35	0 15	22 13	0 45	18 29	0 44	12 8	0 40	4 6	0 40	9 53	12 30	15 27	15 40	19 27		n.a.
S 24	9 50	6 54	5 3	1 32	2 18	2 15	1 18	21 29	0 16	22 13	0 46	18 27	0 44	12 7	0 40	4 5	0 40	9 54	12 30	15 28	15 41	19 28		n.a.
M25	9 29	10 58	5 15	1 56	2 32	2 44	1 16	21 22	0 17	22 12	0 46	18 26	0 44	12 6	0 40	4 5	0 40	9 54	12 30	15 29	15 42	19 28		n.a.
T 26	9 8	14 31	5 9	2 19	2 46	3 14	1 14	21 16	0 18	22 12	0 46	18 24	0 44	12 5	0 40	4 4	0 40	9 55	12 29	15 29	15 43	19 29		n.a.
W27	8 48	17 16	4 44	2 39	3 0	3 43	1 12	21 9	0 18	22 11	0 46	18 23	0 44	12 3	0 40	4 4	0 40	9 55	12 29	15 29	15 44	19 29		n.a.
T 28	8 26	19 0	4 2	2 58	3 14	4 12	1 9	21 3	0 19	22 11	0 46	18 21	0 44	12 2	0 40	4 3	0 40	9 56	12 28	15 29	15 45	19 30		n.a.
F 29	8 5	19 31	3 4	3 15	3 28	4 41	1 7	20 56	0 20	22 11	0 46	18 20	0 44	12 1	0 40	4 3	0 40	9 56	12 28	15 28	15 46	19 30		n.a.
S 30	7 44	18 46	1 55	3 30	3 41	5 11	1 4	20 48	0 21	22 10	0 46	18 18	0 44	12 0	0 40	4 2	0 40	9 57	12 27	15 28	15 46	19 31		n.a.
S 31	7n23	16s47	0n38	3s42	3s54	5s40	1n 2	20n41	0n22	22n10	0s46	18n17	0s44	11n58	0n40	4n 2	0s40	9s57	12n27	15n28	15n47	19n31		n.a.

Julian Day Number = 3539084.5, Delta T = 08h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'02, Lahiri = 65°43'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 9	11♍49'00	24♒39	0°R14	18♎16	28♋14	6♋21	3♌58	29♌55	11°R56	13°R57	17°R 7	15♌57	3♋15	n.a.	M 1
T 2	22 52 6	12°46'21	8♓51	0♎ 6	19°27	28°56	6°31	4° 4	29°58	11♈54	13♉56	17♌ 6	15°54	3°21	n.a.	T 2
W 3	22 56 3	13°43'43	22°49	29♍53	20°37	29°38	6°40	4°11	0♍ 2	11°53	13°55	17° 3	15°51	3°28	n.a.	W 3
T 4	22 59 59	14°41'04	6♈29	29°35	21°47	0♌21	6°49	4°17	0° 5	11°51	13°55	17° 0	15°48	3°35	n.a.	T 4
F 5	23 3 56	15°38'26	19°49	29°12	22°58	1° 3	6°58	4°24	0° 9	11°50	13°54	16°56	15°44	3°42	n.a.	F 5
S 6	23 7 52	16°35'49	2♉48	28°46	24° 8	1°45	7° 8	4°30	0°12	11°49	13°54	16°51	15°41	3°48	n.a.	S 6
S 7	23 11 49	17°33'12	15°27	28°15	25°18	2°27	7°16	4°37	0°16	11°47	13°53	16°47	15°38	3°55	n.a.	S 7
M 8	23 15 45	18°30'36	27°48	27°40	26°28	3° 9	7°25	4°43	0°19	11°46	13°53	16°44	15°35	4° 2	n.a.	M 8
T 9	23 19 42	19°28'00	9♊55	27° 3	27°38	3°51	7°34	4°49	0°23	11°44	13°52	16°42	15°32	4° 8	n.a.	T 9
W10	23 23 38	20°25'26	21°51	26°23	28°47	4°32	7°42	4°55	0°26	11°43	13°52	16°D42	15°29	4°15	n.a.	W10
T 11	23 27 35	21°22'52	3♋42	25°40	29°57	5°14	7°51	5° 1	0°30	11°41	13°52	16°42	15°25	4°22	n.a.	T 11
F 12	23 31 31	22°20'19	15°33	24°57	1♏ 7	5°56	7°59	5° 8	0°33	11°40	13°51	16°44	15°22	4°28	n.a.	F 12
S 13	23 35 28	23°17'46	27°29	24°13	2°16	6°37	8° 7	5°14	0°37	11°38	13°51	16°45	15°19	4°35	n.a.	S 13
S 14	23 39 25	24°15'15	9♌33	23°29	3°26	7°19	8°15	5°19	0°40	11°37	13°51	16°47	15°16	4°42	n.a.	S 14
M15	23 43 21	25°12'44	21°51	22°46	4°35	8° 0	8°23	5°25	0°43	11°35	13°50	16°R47	15°13	4°48	n.a.	M15
T 16	23 47 18	26°10'14	4♍24	22° 5	5°45	8°42	8°31	5°31	0°47	11°34	13°50	16°45	15° 9	4°55	n.a.	T 16
W17	23 51 14	27° 7'44	17°15	21°27	6°54	9°23	8°38	5°37	0°50	11°32	13°50	16°42	15° 6	5° 2	n.a.	W17
T 18	23 55 11	28° 5'16	0♎24	20°51	8° 3	10° 4	8°46	5°43	0°53	11°30	13°50	16°37	15° 3	5° 8	n.a.	T 18
F 19	23 59 7	29° 2'48	13°50	20°20	9°12	10°45	8°53	5°48	0°57	11°29	13°50	16°31	15° 0	5°15	n.a.	F 19
S 20	0 3 4	0♎ 0'20	27°32	19°54	10°21	11°26	9° 0	5°54	1° 0	11°27	13°50	16°24	14°57	5°22	n.a.	S 20
S 21	0 7 0	0°57'54	11♏26	19°33	11°30	12° 7	9° 7	5°59	1° 3	11°26	13°50	16°17	14°54	5°28	n.a.	S 21
M22	0 10 57	1°55'28	25°28	19°18	12°39	12°48	9°14	6° 5	1° 7	11°24	13°D50	16°11	14°50	5°35	n.a.	M22
T 23	0 14 54	2°53'02	9♐36	19° 9	13°47	13°29	9°21	6°10	1°10	11°22	13°50	16° 7	14°47	5°42	n.a.	T 23
W24	0 18 50	3°50'38	23°46	19°D 6	14°56	14°10	9°27	6°15	1°13	11°21	13°50	16° 5	14°44	5°48	n.a.	W24
T 25	0 22 47	4°48'14	7♑57	19°10	16° 4	14°50	9°34	6°21	1°16	11°19	13°50	16°D 4	14°41	5°55	n.a.	T 25
F 26	0 26 43	5°45'50	22° 6	19°21	17°13	15°31	9°40	6°26	1°19	11°18	13°50	16° 5	14°38	6° 2	n.a.	F 26
S 27	0 30 40	6°43'27	6♒12	19°39	18°21	16°11	9°46	6°31	1°22	11°16	13°50	16° 6	14°35	6° 8	n.a.	S 27
S 28	0 34 36	7°41'05	20°13	20° 4	19°29	16°52	9°52	6°36	1°26	11°14	13°50	16°R 6	14°31	6°15	n.a.	S 28
M29	0 38 33	8°38'43	4♓ 9	20°36	20°37	17°32	9°57	6°41	1°29	11°13	13°50	16° 5	14°28	6°22	n.a.	M29
T 30	0 42 29	9♎36'22	17♓56	21♍16	21♏45	18♌12	10♋ 3	6♌46	1♍32	11♈11	13♉51	16♌ 1	14♌25	6♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 1	13s45	0s41	3s52	4s 6	6s 8	0n59	20n34	0n23	22n 9	0s46	18n15	0s44	11n57	0n40	4n 1	0s40	9s58	12n27	15n28	15n48	19n32		n.a.
T 2	6 40	9 56	1 57	4 0	4 18	6 37	0 57	20 26	0 23	22 9	0 46	18 14	0 44	11 56	0 40	4 1	0 41	9 58	12 26	15 28	15 49	19 32		n.a.
W 3	6 18	5 37	3 4	4 4	4 29	7 6	0 54	20 18	0 24	22 8	0 46	18 12	0 44	11 55	0 40	4 0	0 41	9 59	12 26	15 29	15 50	19 33		n.a.
T 4	5 56	1 7	3 58	4 7	4 39	7 34	0 51	20 10	0 25	22 8	0 46	18 11	0 44	11 54	0 40	4 0	0 41	9 59	12 25	15 30	15 51	19 33		n.a.
F 5	5 35	3n19	4 39	4 6	4 48	8 3	0 48	20 2	0 26	22 7	0 46	18 9	0 44	11 52	0 40	3 59	0 41	10 0	12 25	15 31	15 52	19 34		n.a.
S 6	5 13	7 29	5 3	4 3	4 56	8 31	0 45	19 54	0 27	22 6	0 46	18 8	0 44	11 51	0 40	3 58	0 41	10 0	12 24	15 32	15 53	19 34		n.a.
S 7	4 51	11 13	5 13	3 57	5 2	8 59	0 42	19 45	0 28	22 6	0 46	18 6	0 44	11 50	0 40	3 58	0 41	10 1	12 24	15 34	15 54	19 35		n.a.
M 8	4 29	14 22	5 7	3 48	5 7	9 27	0 39	19 37	0 29	22 5	0 46	18 5	0 44	11 49	0 40	3 57	0 41	10 1	12 23	15 35	15 55	19 35		n.a.
T 9	4 6	16 51	4 48	3 36	5 11	9 55	0 36	19 28	0 29	22 5	0 46	18 3	0 44	11 48	0 40	3 57	0 41	10 2	12 23	15 35	15 56	19 36		n.a.
W10	3 44	18 34	4 16	3 22	5 12	10 22	0 32	19 19	0 30	22 4	0 46	18 2	0 43	11 46	0 40	3 56	0 41	10 2	12 22	15 35	15 57	19 36		n.a.
T 11	3 22	19 27	3 34	3 6	5 13	10 49	0 29	19 10	0 31	22 4	0 46	18 1	0 43	11 45	0 40	3 56	0 41	10 3	12 22	15 35	15 58	19 37		n.a.
F 12	3 0	19 29	2 42	2 48	5 11	11 17	0 26	19 1	0 32	22 3	0 46	17 59	0 43	11 44	0 40	3 55	0 41	10 3	12 21	15 35	15 59	19 37		n.a.
S 13	2 37	18 39	1 43	2 27	5 7	11 43	0 22	18 51	0 33	22 3	0 47	17 58	0 43	11 43	0 40	3 54	0 41	10 4	12 21	15 34	15 59	19 38		n.a.
S 14	2 15	16 57	0 39	2 5	5 2	12 10	0 19	18 42	0 34	22 2	0 47	17 56	0 43	11 42	0 40	3 54	0 41	10 4	12 21	15 34	16 0	19 38		n.a.
M15	1 52	14 27	0n28	1 42	4 55	12 37	0 15	18 32	0 35	22 2	0 47	17 55	0 43	11 40	0 40	3 53	0 41	10 5	12 20	15 34	16 1	19 38		n.a.
T 16	1 30	11 13	1 34	1 18	4 46	13 3	0 12	18 22	0 35	22 1	0 47	17 54	0 43	11 39	0 40	3 53	0 41	10 5	12 20	15 34	16 2	19 39		n.a.
W17	1 7	7 23	2 38	0 54	4 36	13 29	0 8	18 13	0 36	22 1	0 47	17 52	0 43	11 38	0 40	3 52	0 41	10 6	12 19	15 35	16 3	19 39		n.a.
T 18	0 45	3 8	3 34	0 29	4 24	13 54	0 4	18 3	0 37	22 0	0 47	17 51	0 43	11 37	0 40	3 51	0 41	10 6	12 19	15 37	16 4	19 40		n.a.
F 19	0 22	1s22	4 20	0 5	4 11	14 20	0 0	17 52	0 38	22 0	0 47	17 50	0 43	11 36	0 40	3 51	0 41	10 7	12 18	15 39	16 5	19 40		n.a.
S 20	0s 0	5 53	4 52	0n18	3 56	14 45	0s 3	17 42	0 39	21 59	0 47	17 48	0 43	11 35	0 40	3 50	0 41	10 7	12 18	15 41	16 6	19 41		n.a.
S 21	0 23	10 8	5 7	0 41	3 41	15 10	0 7	17 32	0 40	21 58	0 47	17 47	0 43	11 34	0 40	3 49	0 41	10 8	12 17	15 43	16 7	19 41		n.a.
M22	0 45	13 54	5 4	1 2	3 24	15 34	0 11	17 21	0 41	21 58	0 47	17 46	0 43	11 32	0 40	3 49	0 41	10 8	12 17	15 44	16 8	19 41		n.a.
T 23	1 8	16 52	4 43	1 21	3 7	15 58	0 15	17 11	0 41	21 57	0 47	17 44	0 43	11 31	0 40	3 48	0 41	10 9	12 16	15 45	16 9	19 42		n.a.
W24	1 30	18 51	4 4	1 38	2 50	16 22	0 19	17 0	0 42	21 57	0 47	17 43	0 43	11 30	0 40	3 48	0 41	10 9	12 16	15 46	16 10	19 42		n.a.
T 25	1 53	19 39	3 11	1 53	2 32	16 46	0 23	16 49	0 43	21 56	0 47	17 42	0 43	11 29	0 40	3 47	0 41	10 10	12 15	15 46	16 10	19 43		n.a.
F 26	2 15	19 13	2 6	2 5	2 14	17 9	0 27	16 38	0 44	21 56	0 47	17 41	0 43	11 28	0 41	3 46	0 41	10 10	12 15	15 46	16 11	19 43		n.a.
S 27	2 38	17 34	0 53	2 15	1 56	17 32	0 31	16 27	0 45	21 55	0 47	17 39	0 43	11 27	0 41	3 46	0 41	10 11	12 14	15 46	16 12	19 43		n.a.
S 28	3 0	14 52	0s22	2 22	1 38	17 54	0 36	16 16	0 46	21 55	0 48	17 38	0 43	11 26	0 41	3 45	0 41	10 11	12 14	15 46	16 13	19 44		n.a.
M29	3 23	11 19	1 35	2 26	1 21	18 16	0 40	16 5	0 47	21 54	0 48	17 37	0 43	11 25	0 41	3 44	0 41	10 12	12 13	15 46	16 14	19 44		n.a.
T 30	3s45	7s12	2s42	2n26	1s 3	18s38	0s44	15n53	0n47	21n54	0s48	17n36	0s43	11n24	0n41	3n44	0s41	10s12	12n13	15n47	16n15	19n45		n.a.

Julian Day Number = 3539115.5, Delta T = 08h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'06, Lahiri = 65°43'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 26	10♎34'03	1♈32	22♍ 2	22♏52	18♌52	10♋ 8	6♌50	1♍35	11°R 9	13♑51	15°R55	14♌22	6♋35	n.a.	W 1
T 2	0 50 22	11°31'44	14°55	22°55	24° 0	19°32	10°13	6°55	1°38	11♈ 8	13°51	15♌47	14°19	6°42	n.a.	T 2
F 3	0 54 19	12°29'26	28° 3	23°54	25° 8	20°12	10°18	7° 0	1°41	11° 6	13°52	15°38	14°15	6°48	n.a.	F 3
S 4	0 58 16	13°27'09	10♉53	25° 1	26°15	20°52	10°23	7° 4	1°44	11° 4	13°52	15°28	14°12	6°55	n.a.	S 4
S 5	1 2 12	14°24'54	23°27	26°13	27°22	21°32	10°28	7° 9	1°46	11° 3	13°52	15°18	14° 9	7° 2	n.a.	S 5
M 6	1 6 9	15°22'40	5♊45	27°31	28°29	22°12	10°33	7°13	1°49	11° 1	13°53	15°10	14° 6	7° 8	n.a.	M 6
T 7	1 10 5	16°20'28	17°50	28°54	29°36	22°51	10°37	7°17	1°52	11° 0	13°53	15° 4	14° 3	7°15	n.a.	T 7
W 8	1 14 2	17°18'17	29°46	0♎23	0♐43	23°31	10°41	7°22	1°55	10°58	13°54	15° 0	14° 0	7°22	n.a.	W 8
T 9	1 17 58	18°16'07	11♋36	1°57	1°50	24°10	10°45	7°26	1°58	10°56	13°54	14°58	13°56	7°28	n.a.	T 9
F 10	1 21 55	19°13'59	23°26	3°34	2°56	24°50	10°49	7°30	2° 0	10°55	13°55	14°D58	13°53	7°35	n.a.	F 10
S 11	1 25 51	20°11'53	5♌22	5°16	4° 2	25°29	10°52	7°34	2° 3	10°53	13°56	14°59	13°50	7°42	n.a.	S 11
S 12	1 29 48	21° 9'48	17°27	7° 1	5° 9	26° 8	10°56	7°38	2° 6	10°51	13°56	14°R59	13°47	7°48	n.a.	S 12
M13	1 33 44	22° 7'44	29°49	8°49	6°15	26°47	10°59	7°41	2° 9	10°50	13°57	14°58	13°44	7°55	n.a.	M13
T 14	1 37 41	23° 5'42	12♍30	10°39	7°21	27°26	11° 2	7°45	2°11	10°48	13°58	14°55	13°41	8° 2	n.a.	T 14
W15	1 41 38	24° 3'42	25°33	12°32	8°26	28° 5	11° 5	7°49	2°14	10°47	13°58	14°49	13°37	8° 8	n.a.	W15
T 16	1 45 34	25° 1'43	8♎59	14°25	9°32	28°44	11° 8	7°52	2°16	10°45	13°59	14°41	13°34	8°15	n.a.	T 16
F 17	1 49 31	25°59'46	22°48	16°21	10°37	29°23	11°10	7°55	2°19	10°43	14° 0	14°31	13°31	8°22	n.a.	F 17
S 18	1 53 27	26°57'50	6♏55	18°16	11°43	0♍ 1	11°12	7°59	2°21	10°42	14° 1	14°20	13°28	8°28	n.a.	S 18
S 19	1 57 24	27°55'55	21°16	20°13	12°48	0°40	11°14	8° 2	2°24	10°40	14° 2	14° 9	13°25	8°35	n.a.	S 19
M20	2 1 20	28°54'02	5♐44	22°10	13°53	1°18	11°16	8° 5	2°26	10°39	14° 3	14° 0	13°21	8°42	n.a.	M20
T 21	2 5 17	29°52'11	20°14	24° 6	14°57	1°57	11°18	8° 8	2°28	10°37	14° 4	13°52	13°18	8°48	n.a.	T 21
W22	2 9 13	0♏50'20	4♑39	26° 3	16° 2	2°35	11°19	8°11	2°31	10°36	14° 5	13°48	13°15	8°55	n.a.	W22
T 23	2 13 10	1°48'31	18°55	27°59	17° 6	3°13	11°21	8°14	2°33	10°34	14° 6	13°46	13°12	9° 2	n.a.	T 23
F 24	2 17 7	2°46'43	3♒ 2	29°54	18°10	3°51	11°22	8°17	2°35	10°33	14° 7	13°D45	13° 9	9° 8	n.a.	F 24
S 25	2 21 3	3°44'56	16°58	1♏49	19°14	4°29	11°23	8°19	2°37	10°31	14° 8	13°R45	13° 6	9°15	n.a.	S 25
S 26	2 25 0	4°43'11	0♓42	3°42	20°17	5° 7	11°23	8°22	2°39	10°30	14° 9	13°45	13° 2	9°22	n.a.	S 26
M27	2 28 56	5°41'26	14°16	5°35	21°21	5°44	11°24	8°24	2°41	10°28	14°10	13°42	12°59	9°28	n.a.	M27
T 28	2 32 53	6°39'43	27°40	7°28	22°24	6°22	11°24	8°27	2°43	10°27	14°11	13°37	12°56	9°35	n.a.	T 28
W29	2 36 49	7°38'02	10♈53	9°19	23°27	6°59	11°R24	8°29	2°45	10°26	14°12	13°28	12°53	9°42	n.a.	W29
T 30	2 40 46	8°36'22	23°54	11° 9	24°29	7°37	11°24	8°31	2°47	10°24	14°13	13°17	12°50	9°48	n.a.	T 30
F 31	2 44 42	9♏34'43	6♉44	12♏58	25♐32	8♍14	11♋24	8♌33	2♍49	10♈23	14♑15	13♌ 5	12♌46	9♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 7	2s45	3s39	2n24	0s46	18s59	0s48	15n42	0n48	21n53	0s48	17n35	0s43	11n23	0n41	3n43	0s41	10s13	12n12	15n49	16n16	19n45		n.a.
T 2	4 29	1n45	4 22	2 18	0 30	19 20	0 53	15 30	0 49	21 53	0 48	17 33	0 43	11 22	0 41	3 42	0 41	10 13	12 12	15 51	16 17	19 45		n.a.
F 3	4 52	6 4	4 51	2 10	0 15	19 40	0 57	15 19	0 50	21 53	0 48	17 32	0 43	11 21	0 41	3 42	0 41	10 14	12 11	15 54	16 18	19 46		n.a.
S 4	5 14	10 2	5 4	1 57	0n 0	20 0	1 1	15 7	0 51	21 52	0 48	17 31	0 43	11 20	0 41	3 41	0 41	10 14	12 11	15 57	16 19	19 46		n.a.
S 5	5 36	13 28	5 2	1 42	0 14	20 20	1 6	14 55	0 52	21 52	0 48	17 30	0 43	11 19	0 41	3 40	0 41	10 15	12 10	16 0	16 20	19 46		n.a.
M 6	5 58	16 14	4 46	1 24	0 27	20 39	1 10	14 44	0 53	21 51	0 48	17 29	0 43	11 18	0 41	3 40	0 41	10 15	12 10	16 2	16 20	19 47		n.a.
T 7	6 20	18 15	4 17	1 2	0 40	20 58	1 15	14 32	0 54	21 51	0 48	17 28	0 43	11 17	0 41	3 39	0 41	10 15	12 9	16 4	16 21	19 47		n.a.
W 8	6 42	19 27	3 37	0 38	0 51	21 16	1 19	14 20	0 54	21 50	0 48	17 27	0 43	11 16	0 41	3 39	0 41	10 16	12 9	16 5	16 22	19 48		n.a.
T 9	7 3	19 46	2 48	0 10	1 1	21 34	1 23	14 8	0 55	21 50	0 48	17 26	0 43	11 15	0 41	3 38	0 41	10 16	12 8	16 5	16 23	19 48		n.a.
F 10	7 25	19 13	1 52	0s19	1 10	21 51	1 28	13 56	0 56	21 50	0 48	17 25	0 43	11 14	0 41	3 37	0 41	10 17	12 8	16 5	16 24	19 48		n.a.
S 11	7 46	17 48	0 51	0 52	1 18	22 8	1 32	13 43	0 57	21 49	0 48	17 24	0 43	11 13	0 41	3 37	0 41	10 17	12 7	16 5	16 25	19 49		n.a.
S 12	8 8	15 34	0n13	1 26	1 25	22 25	1 37	13 31	0 58	21 49	0 48	17 23	0 43	11 12	0 41	3 36	0 41	10 18	12 7	16 5	16 26	19 49		n.a.
M13	8 29	12 35	1 18	2 2	1 31	22 41	1 41	13 19	0 59	21 49	0 49	17 22	0 43	11 11	0 41	3 35	0 41	10 18	12 6	16 6	16 27	19 49		n.a.
T 14	8 50	8 57	2 21	2 40	1 36	22 56	1 46	13 7	1 0	21 48	0 49	17 21	0 43	11 10	0 41	3 35	0 41	10 18	12 6	16 6	16 28	19 50		n.a.
W15	9 11	4 47	3 18	3 20	1 40	23 11	1 50	12 54	1 1	21 48	0 49	17 20	0 43	11 10	0 41	3 34	0 41	10 19	12 5	16 8	16 29	19 50		n.a.
T 16	9 32	0 16	4 6	4 1	1 43	23 25	1 55	12 42	1 1	21 48	0 49	17 19	0 43	11 9	0 41	3 34	0 41	10 19	12 5	16 10	16 29	19 50		n.a.
F 17	9 53	4s22	4 41	4 42	1 45	23 39	1 59	12 29	1 2	21 48	0 49	17 19	0 43	11 8	0 41	3 33	0 41	10 20	12 4	16 13	16 30	19 51		n.a.
S 18	10 14	8 53	4 59	5 25	1 46	23 53	2 3	12 17	1 3	21 47	0 49	17 18	0 43	11 7	0 41	3 32	0 41	10 20	12 4	16 16	16 31	19 51		n.a.
S 19	10 34	12 58	4 59	6 8	1 47	24 6	2 8	12 4	1 4	21 47	0 49	17 17	0 43	11 6	0 41	3 32	0 41	10 20	12 4	16 20	16 32	19 51		n.a.
M20	10 55	16 19	4 40	6 51	1 46	24 18	2 12	11 51	1 5	21 47	0 49	17 16	0 43	11 5	0 41	3 31	0 41	10 21	12 3	16 22	16 33	19 52		n.a.
T 21	11 15	18 40	4 4	7 34	1 45	24 30	2 17	11 39	1 6	21 47	0 49	17 15	0 43	11 5	0 41	3 31	0 41	10 21	12 3	16 24	16 34	19 52		n.a.
W22	11 35	19 48	3 11	8 18	1 43	24 41	2 21	11 26	1 7	21 46	0 49	17 15	0 43	11 4	0 41	3 30	0 41	10 22	12 2	16 26	16 35	19 52		n.a.
T 23	11 55	19 39	2 8	9 1	1 41	24 52	2 25	11 13	1 8	21 46	0 49	17 14	0 43	11 3	0 41	3 29	0 41	10 22	12 2	16 26	16 36	19 52		n.a.
F 24	12 15	18 15	0 57	9 44	1 38	25 2	2 30	11 1	1 9	21 46	0 49	17 13	0 43	11 2	0 41	3 29	0 41	10 22	12 1	16 26	16 37	19 53		n.a.
S 25	12 34	15 47	0s17	10 27	1 34	25 12	2 34	10 48	1 9	21 46	0 49	17 13	0 43	11 2	0 41	3 28	0 41	10 23	12 1	16 26	16 37	19 53		n.a.
S 26	12 54	12 26	1 28	11 9	1 30	25 21	2 38	10 35	1 10	21 46	0 49	17 12	0 43	11 1	0 41	3 28	0 41	10 23	12 0	16 26	16 38	19 53		n.a.
M27	13 13	8 28	2 34	11 50	1 25	25 29	2 42	10 22	1 11	21 46	0 50	17 11	0 43	11 0	0 41	3 27	0 41	10 23	12 0	16 27	16 39	19 54		n.a.
T 28	13 32	4 8	3 30	12 31	1 21	25 37	2 47	10 9	1 12	21 46	0 50	17 11	0 43	10 59	0 42	3 27	0 41	10 24	11 59	16 29	16 40	19 54		n.a.
W29	13 50	0n20	4 14	13 11	1 15	25 45	2 51	9 56	1 13	21 46	0 50	17 10	0 43	10 59	0 42	3 26	0 41	10 24	11 59	16 31	16 41	19 54		n.a.
T 30	14 9	4 44	4 43	13 50	1 10	25 52	2 55	9 44	1 14	21 46	0 50	17 10	0 43	10 58	0 42	3 26	0 41	10 24	11 58	16 34	16 42	19 54		n.a.
F 31	14s27	8n50	4s58	14s28	1n 4	25s58	2s59	9n31	1n15	21n45	0s50	17n 9	0s43	10n57	0n42	3n25	0s41	10s25	11n58	16n38	16n43	19n55		n.a.

Julian Day Number = 3539145.5, Delta T = 08h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'10, Lahiri = 65°43'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 39	10♏33'07	19♉20	14♏46	26♐34	8♍51	11°R23	8♌35	2♍51	10°R21	14♑16	12°R51	12♌43	10♋ 2	n.a.	S 1
S 2	2 52 35	11°31'32	1♊44	16°33	27°36	9°28	11♋23	8°37	2°53	10♈20	14°17	12♌38	12°40	10° 8	n.a.	S 2
M 3	2 56 32	12°29'59	13°55	18°19	28°37	10° 5	11°22	8°39	2°55	10°19	14°19	12°27	12°37	10°15	n.a.	M 3
T 4	3 0 29	13°28'27	25°56	20° 3	29°38	10°42	11°20	8°40	2°57	10°17	14°20	12°18	12°34	10°22	n.a.	T 4
W 5	3 4 25	14°26'58	7♋48	21°47	0♑39	11°19	11°19	8°42	2°58	10°16	14°21	12°11	12°31	10°28	n.a.	W 5
T 6	3 8 22	15°25'30	19°36	23°30	1°40	11°56	11°18	8°43	3° 0	10°15	14°23	12° 8	12°27	10°35	n.a.	T 6
F 7	3 12 18	16°24'05	1♌25	25°12	2°40	12°32	11°16	8°44	3° 1	10°14	14°24	12° 6	12°24	10°42	n.a.	F 7
S 8	3 16 15	17°22'41	13°18	26°53	3°40	13° 9	11°14	8°46	3° 3	10°12	14°26	12° 6	12°21	10°48	n.a.	S 8
S 9	3 20 11	18°21'20	25°23	28°33	4°40	13°45	11°12	8°47	3° 4	10°11	14°27	12° 6	12°18	10°55	n.a.	S 9
M10	3 24 8	19°20'01	7♍43	0♐12	5°39	14°21	11°10	8°48	3° 6	10°10	14°29	12° 5	12°15	11° 2	n.a.	M10
T 11	3 28 4	20°18'43	20°25	1°50	6°38	14°57	11° 7	8°49	3° 7	10° 9	14°30	12° 2	12°12	11° 8	n.a.	T 11
W12	3 32 1	21°17'28	3♎32	3°27	7°36	15°33	11° 4	8°49	3° 9	10° 8	14°32	11°57	12° 8	11°15	n.a.	W12
T 13	3 35 58	22°16'14	17° 6	5° 3	8°34	16° 9	11° 1	8°50	3°10	10° 6	14°33	11°49	12° 5	11°22	n.a.	T 13
F 14	3 39 54	23°15'03	1♏ 7	6°38	9°32	16°45	10°58	8°51	3°11	10° 5	14°35	11°38	12° 2	11°28	n.a.	F 14
S 15	3 43 51	24°13'54	15°32	8°13	10°29	17°20	10°55	8°51	3°12	10° 4	14°37	11°27	11°59	11°35	n.a.	S 15
S 16	3 47 47	25°12'46	0♐15	9°46	11°26	17°56	10°52	8°51	3°14	10° 3	14°38	11°16	11°56	11°42	n.a.	S 16
M17	3 51 44	26°11'41	15° 8	11°19	12°22	18°31	10°48	8°52	3°15	10° 2	14°40	11° 6	11°52	11°48	n.a.	M17
T 18	3 55 40	27°10'37	0♑ 2	12°51	13°18	19° 6	10°44	8°52	3°16	10° 1	14°42	10°58	11°49	11°55	n.a.	T 18
W19	3 59 37	28° 9'35	14°48	14°22	14°13	19°41	10°40	8°R52	3°17	10° 0	14°44	10°54	11°46	12° 2	n.a.	W19
T 20	4 3 33	29° 8'34	29°21	15°53	15° 8	20°16	10°36	8°52	3°18	9°59	14°45	10°51	11°43	12° 8	n.a.	T 20
F 21	4 7 30	0♐ 7'35	13♒37	17°22	16° 3	20°51	10°31	8°51	3°19	9°58	14°47	10°D51	11°40	12°15	n.a.	F 21
S 22	4 11 27	1° 6'38	27°35	18°51	16°56	21°26	10°27	8°51	3°19	9°58	14°49	10°R51	11°37	12°22	n.a.	S 22
S 23	4 15 23	2° 5'42	11♓14	20°19	17°50	22° 0	10°22	8°51	3°20	9°57	14°51	10°51	11°33	12°28	n.a.	S 23
M24	4 19 20	3° 4'47	24°37	21°46	18°42	22°34	10°17	8°50	3°21	9°56	14°53	10°49	11°30	12°35	n.a.	M24
T 25	4 23 16	4° 3'54	7♈45	23°12	19°34	23° 9	10°12	8°49	3°22	9°55	14°55	10°45	11°27	12°42	n.a.	T 25
W26	4 27 13	5° 3'03	20°39	24°37	20°25	23°43	10° 7	8°49	3°22	9°54	14°57	10°38	11°24	12°48	n.a.	W26
T 27	4 31 9	6° 2'13	3♉21	26° 1	21°16	24°17	10° 1	8°48	3°23	9°54	14°58	10°28	11°21	12°55	n.a.	T 27
F 28	4 35 6	7° 1'26	15°52	27°25	22° 6	24°50	9°56	8°47	3°23	9°53	15° 0	10°17	11°18	13° 2	n.a.	F 28
S 29	4 39 2	8° 0'40	28°13	28°47	22°55	25°24	9°50	8°46	3°24	9°52	15° 2	10° 5	11°14	13° 8	n.a.	S 29
S 30	4 42 59	8♐59'56	10♊24	0♑ 9	23♑43	25♍57	9♋44	8♌45	3♍24	9♈52	15♑ 4	9♌54	11♌11	13♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	12n30	4s58	15s 5	0n58	26s 4	3s 3	9n18	1n16	21n45	0s50	17n 9	0s43	10n57	0n42	3n24	0s41	10s25	11n58	16n41	16n44	19n55		n.a.
S 2	15 3	15 33	4 44	15 42	0 51	26 9	3 7	9 5	1 17	21 45	0 50	17 8	0 43	10 56	0 42	3 24	0 41	10 25	11 57	16 45	16 45	19 55		n.a.
M 3	15 21	17 52	4 17	16 17	0 45	26 14	3 11	8 52	1 18	21 45	0 50	17 8	0 43	10 56	0 42	3 23	0 41	10 26	11 57	16 48	16 45	19 55		n.a.
T 4	15 38	19 22	3 38	16 52	0 38	26 18	3 14	8 39	1 18	21 46	0 50	17 7	0 43	10 55	0 42	3 23	0 41	10 26	11 56	16 51	16 46	19 56		n.a.
W 5	15 55	20 0	2 51	17 25	0 31	26 22	3 18	8 26	1 19	21 46	0 50	17 7	0 43	10 54	0 42	3 22	0 41	10 26	11 56	16 52	16 47	19 56		n.a.
T 6	16 12	19 44	1 56	17 58	0 25	26 25	3 22	8 13	1 20	21 46	0 50	17 7	0 43	10 54	0 42	3 22	0 41	10 26	11 55	16 53	16 48	19 56		n.a.
F 7	16 29	18 37	0 56	18 29	0 17	26 27	3 25	8 0	1 21	21 46	0 50	17 6	0 43	10 53	0 42	3 21	0 41	10 27	11 55	16 54	16 49	19 56		n.a.
S 8	16 45	16 40	0n 6	18 59	0 10	26 29	3 29	7 47	1 22	21 46	0 50	17 6	0 43	10 53	0 42	3 21	0 41	10 27	11 55	16 54	16 50	19 57		n.a.
S 9	17 1	13 57	1 10	19 28	0 3	26 31	3 32	7 34	1 23	21 46	0 50	17 6	0 43	10 52	0 42	3 21	0 41	10 27	11 54	16 54	16 51	19 57		n.a.
M10	17 17	10 35	2 11	19 56	0s 4	26 32	3 35	7 22	1 24	21 46	0 50	17 6	0 43	10 52	0 42	3 20	0 41	10 27	11 54	16 54	16 52	19 57		n.a.
T 11	17 33	6 38	3 8	20 23	0 11	26 32	3 39	7 9	1 25	21 46	0 50	17 5	0 43	10 51	0 42	3 20	0 41	10 28	11 53	16 55	16 52	19 57		n.a.
W12	17 48	2 15	3 57	20 49	0 19	26 32	3 42	6 56	1 26	21 46	0 50	17 5	0 43	10 51	0 42	3 19	0 41	10 28	11 53	16 57	16 53	19 58		n.a.
T 13	18 3	2s23	4 34	21 14	0 26	26 32	3 45	6 43	1 27	21 47	0 50	17 5	0 43	10 51	0 42	3 19	0 41	10 28	11 53	16 59	16 54	19 58		n.a.
F 14	18 18	7 2	4 56	21 37	0 33	26 31	3 48	6 30	1 28	21 47	0 50	17 5	0 43	10 50	0 42	3 18	0 41	10 28	11 52	17 1	16 55	19 58		n.a.
S 15	18 32	11 26	5 1	22 0	0 40	26 29	3 50	6 17	1 29	21 47	0 50	17 5	0 43	10 50	0 42	3 18	0 41	10 29	11 52	17 5	16 56	19 58		n.a.
S 16	18 46	15 14	4 45	22 21	0 48	26 27	3 53	6 5	1 30	21 47	0 50	17 5	0 43	10 49	0 42	3 18	0 41	10 29	11 51	17 8	16 57	19 58		n.a.
M17	19 0	18 6	4 10	22 41	0 55	26 25	3 56	5 52	1 30	21 48	0 51	17 5	0 43	10 49	0 42	3 17	0 41	10 29	11 51	17 10	16 58	19 59		n.a.
T 18	19 13	19 45	3 19	23 0	1 2	26 22	3 58	5 39	1 31	21 48	0 51	17 5	0 43	10 49	0 42	3 17	0 41	10 29	11 51	17 12	16 58	19 59		n.a.
W19	19 26	20 3	2 14	23 18	1 9	26 18	4 0	5 26	1 32	21 48	0 51	17 5	0 42	10 48	0 42	3 16	0 41	10 29	11 50	17 14	16 59	19 59		n.a.
T 20	19 39	18 59	1 1	23 35	1 16	26 14	4 3	5 14	1 33	21 49	0 51	17 5	0 42	10 48	0 42	3 16	0 41	10 30	11 50	17 14	17 0	19 59		n.a.
F 21	19 52	16 43	0s15	23 50	1 22	26 10	4 5	5 1	1 34	21 49	0 51	17 5	0 42	10 48	0 43	3 16	0 41	10 30	11 50	17 14	17 1	19 59		n.a.
S 22	20 4	13 30	1 28	24 5	1 29	26 5	4 7	4 49	1 35	21 49	0 51	17 5	0 42	10 48	0 43	3 15	0 41	10 30	11 49	17 14	17 2	19 59		n.a.
S 23	20 15	9 37	2 34	24 18	1 35	26 0	4 8	4 36	1 36	21 50	0 51	17 5	0 42	10 47	0 43	3 15	0 41	10 30	11 49	17 14	17 3	20 0		n.a.
M24	20 27	5 20	3 31	24 30	1 42	25 55	4 10	4 24	1 37	21 50	0 51	17 5	0 42	10 47	0 43	3 15	0 41	10 30	11 49	17 15	17 4	20 0		n.a.
T 25	20 38	0 53	4 15	24 41	1 48	25 49	4 11	4 11	1 38	21 50	0 51	17 5	0 42	10 47	0 43	3 14	0 41	10 30	11 48	17 16	17 5	20 0		n.a.
W26	20 48	3n31	4 45	24 51	1 54	25 42	4 13	3 59	1 39	21 51	0 51	17 6	0 42	10 47	0 43	3 14	0 41	10 31	11 48	17 18	17 5	20 0		n.a.
T 27	20 59	7 42	5 1	25 0	2 0	25 36	4 14	3 46	1 40	21 51	0 51	17 6	0 42	10 47	0 43	3 14	0 41	10 31	11 48	17 20	17 6	20 0		n.a.
F 28	21 9	11 30	5 2	25 8	2 6	25 28	4 15	3 34	1 41	21 51	0 51	17 6	0 42	10 46	0 43	3 14	0 41	10 31	11 47	17 23	17 7	20 0		n.a.
S 29	21 18	14 45	4 48	25 14	2 11	25 21	4 15	3 22	1 42	21 52	0 51	17 6	0 42	10 46	0 43	3 13	0 41	10 31	11 47	17 26	17 8	20 1		n.a.
S 30	21s27	17n20	4s22	25s20	2s16	25s13	4s16	3n10	1n43	21n52	0s51	17n 7	0s42	10n46	0n43	3n13	0s41	10s31	11n47	17n29	17n 9	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 3539176.5, Delta T = 08h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'15, Lahiri = 65°43'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4977

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 55	9♐59'14	22♊26	1♑30	24♑31	26♍31	9°R38	8°R43	3♍25	9°R51	15♑ 6	9°R44	11♌ 8	13♋22	n.a.	M 1
T 2	4 50 52	10°58'33	4♋21	2°49	25°17	27° 4	9♋32	8♌42	3°25	9♈50	15° 8	9♌36	11° 5	13°28	n.a.	T 2
W 3	4 54 49	11°57'55	16°10	4° 7	26° 3	27°37	9°25	8°40	3°25	9°50	15°10	9°31	11° 2	13°35	n.a.	W 3
T 4	4 58 45	12°57'19	27°57	5°24	26°48	28°10	9°19	8°39	3°25	9°49	15°12	9°28	10°58	13°42	n.a.	T 4
F 5	5 2 42	13°56'44	9♌45	6°40	27°32	28°42	9°12	8°37	3°25	9°49	15°15	9°D27	10°55	13°48	n.a.	F 5
S 6	5 6 38	14°56'12	21°38	7°54	28°15	29°15	9° 5	8°35	3°26	9°48	15°17	9°27	10°52	13°55	n.a.	S 6
S 7	5 10 35	15°55'42	3♍40	9° 7	28°57	29°47	8°59	8°33	3°R26	9°48	15°19	9°29	10°49	14° 2	n.a.	S 7
M 8	5 14 31	16°55'14	15°58	10°18	29°38	0♎19	8°52	8°31	3°26	9°47	15°21	9°R29	10°46	14° 8	n.a.	M 8
T 9	5 18 28	17°54'48	28°36	11°27	0♒18	0°51	8°45	8°29	3°26	9°47	15°23	9°29	10°43	14°15	n.a.	T 9
W10	5 22 25	18°54'24	11♎39	12°34	0°56	1°23	8°37	8°27	3°25	9°47	15°25	9°26	10°39	14°22	n.a.	W10
T 11	5 26 21	19°54'03	25°10	13°39	1°34	1°55	8°30	8°25	3°25	9°46	15°27	9°22	10°36	14°28	n.a.	T 11
F 12	5 30 18	20°53'43	9♏10	14°41	2°10	2°26	8°23	8°22	3°25	9°46	15°29	9°15	10°33	14°35	n.a.	F 12
S 13	5 34 14	21°53'26	23°38	15°41	2°45	2°57	8°15	8°20	3°25	9°46	15°32	9° 8	10°30	14°42	n.a.	S 13
S 14	5 38 11	22°53'10	8♐29	16°38	3°19	3°28	8° 8	8°17	3°24	9°46	15°34	9° 0	10°27	14°48	n.a.	S 14
M15	5 42 7	23°52'57	23°35	17°31	3°51	3°59	8° 0	8°14	3°24	9°45	15°36	8°54	10°24	14°55	n.a.	M15
T 16	5 46 4	24°52'45	8♑47	18°20	4°22	4°30	7°52	8°12	3°24	9°45	15°38	8°49	10°20	15° 2	n.a.	T 16
W17	5 50 0	25°52'35	23°53	19° 6	4°51	5° 0	7°44	8° 9	3°23	9°45	15°41	8°46	10°17	15° 8	n.a.	W17
T 18	5 53 57	26°52'27	8♒46	19°46	5°19	5°30	7°36	8° 6	3°22	9°45	15°43	8°D45	10°14	15°15	n.a.	T 18
F 19	5 57 54	27°52'20	23°19	20°22	5°45	6° 0	7°28	8° 3	3°22	9°45	15°45	8°46	10°11	15°22	n.a.	F 19
S 20	6 1 50	28°52'14	7♓29	20°51	6°10	6°30	7°21	8° 0	3°21	9°D45	15°47	8°47	10° 8	15°28	n.a.	S 20
S 21	6 5 47	29°52'10	21°15	21°14	6°32	7° 0	7°12	7°56	3°21	9°45	15°50	8°48	10° 4	15°35	n.a.	S 21
M22	6 9 43	0♑52'07	4♈38	21°30	6°53	7°29	7° 4	7°53	3°20	9°45	15°52	8°R48	10° 1	15°42	n.a.	M22
T 23	6 13 40	1°52'06	17°40	21°R38	7°12	7°58	6°56	7°50	3°19	9°45	15°54	8°47	9°58	15°48	n.a.	T 23
W24	6 17 36	2°52'06	0♉24	21°38	7°29	8°27	6°48	7°46	3°18	9°45	15°57	8°44	9°55	15°55	n.a.	W24
T 25	6 21 33	3°52'08	12°54	21°29	7°44	8°56	6°40	7°43	3°17	9°46	15°59	8°40	9°52	16° 2	n.a.	T 25
F 26	6 25 29	4°52'11	25°11	21°10	7°56	9°24	6°32	7°39	3°16	9°46	16° 1	8°34	9°49	16° 8	n.a.	F 26
S 27	6 29 26	5°52'15	7♊19	20°41	8° 7	9°52	6°24	7°35	3°15	9°46	16° 3	8°28	9°45	16°15	n.a.	S 27
S 28	6 33 23	6°52'21	19°19	20° 3	8°15	10°20	6°16	7°31	3°14	9°46	16° 6	8°22	9°42	16°22	n.a.	S 28
M29	6 37 19	7°52'29	1♋13	19°14	8°21	10°48	6° 7	7°28	3°13	9°47	16° 8	8°17	9°39	16°28	n.a.	M29
T 30	6 41 16	8°52'38	13° 3	18°15	8°25	11°15	5°59	7°24	3°12	9°47	16°10	8°13	9°36	16°35	n.a.	T 30
W31	6 45 12	9♑52'49	24♋51	17♑ 9	8°R27	11♎42	5♋51	7♌20	3♍11	9♈47	16♑13	8♌11	9♌33	16♋41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s36	19n 7	3s44	25s24	2s21	25s 5	4s16	2n58	1n44	21n53	0s51	17n 7	0s42	10n46	0n43	3n13	0s41	10s31	11n46	17n32	17n10	20n 1		n.a.
T 2	21 44	20 3	2 57	25 28	2 26	24 57	4 16	2 46	1 45	21 53	0 51	17 7	0 42	10 46	0 43	3 13	0 41	10 31	11 46	17 34	17 11	20 1		n.a.
W 3	21 52	20 5	2 2	25 30	2 30	24 48	4 16	2 34	1 46	21 54	0 51	17 8	0 42	10 46	0 43	3 13	0 41	10 31	11 46	17 36	17 11	20 1		n.a.
T 4	22 0	19 15	1 1	25 31	2 34	24 39	4 16	2 22	1 47	21 54	0 51	17 8	0 42	10 46	0 43	3 12	0 41	10 31	11 46	17 36	17 12	20 1		n.a.
F 5	22 7	17 33	0n 2	25 32	2 38	24 30	4 16	2 10	1 48	21 55	0 51	17 9	0 42	10 46	0 43	3 12	0 41	10 31	11 45	17 37	17 13	20 1		n.a.
S 6	22 14	15 6	1 5	25 31	2 41	24 21	4 15	1 58	1 49	21 55	0 51	17 9	0 42	10 46	0 43	3 12	0 41	10 31	11 45	17 36	17 14	20 1		n.a.
S 7	22 20	11 59	2 7	25 29	2 44	24 11	4 14	1 46	1 50	21 56	0 50	17 10	0 42	10 46	0 43	3 12	0 41	10 32	11 45	17 36	17 15	20 2		n.a.
M 8	22 26	8 17	3 4	25 27	2 47	24 1	4 13	1 35	1 51	21 56	0 50	17 10	0 42	10 46	0 43	3 12	0 41	10 32	11 44	17 36	17 16	20 2		n.a.
T 9	22 31	4 8	3 54	25 23	2 49	23 51	4 11	1 23	1 52	21 57	0 50	17 11	0 42	10 46	0 43	3 12	0 41	10 32	11 44	17 36	17 17	20 2		n.a.
W10	22 37	0s20	4 33	25 19	2 51	23 41	4 9	1 11	1 53	21 57	0 50	17 11	0 42	10 46	0 43	3 11	0 41	10 32	11 44	17 37	17 17	20 2		n.a.
T 11	22 41	4 56	4 59	25 13	2 52	23 31	4 7	1 0	1 54	21 58	0 50	17 12	0 42	10 46	0 43	3 11	0 41	10 32	11 44	17 38	17 18	20 2		n.a.
F 12	22 45	9 27	5 8	25 7	2 52	23 20	4 5	0 49	1 55	21 58	0 50	17 13	0 42	10 46	0 43	3 11	0 41	10 32	11 43	17 40	17 19	20 2		n.a.
S 13	22 49	13 34	4 58	25 1	2 52	23 10	4 2	0 37	1 56	21 59	0 50	17 13	0 42	10 47	0 43	3 11	0 41	10 32	11 43	17 41	17 20	20 2		n.a.
S 14	22 53	16 57	4 29	24 53	2 52	22 59	3 59	0 26	1 57	21 59	0 50	17 14	0 42	10 47	0 44	3 11	0 41	10 32	11 43	17 43	17 21	20 2		n.a.
M15	22 56	19 15	3 40	24 45	2 50	22 48	3 56	0 15	1 58	22 0	0 50	17 15	0 42	10 47	0 44	3 11	0 41	10 32	11 43	17 45	17 22	20 2		n.a.
T 16	22 58	20 12	2 35	24 36	2 48	22 37	3 52	0 4	1 59	22 0	0 50	17 16	0 42	10 47	0 44	3 11	0 41	10 32	11 43	17 46	17 22	20 2		n.a.
W17	23 0	19 41	1 20	24 27	2 45	22 27	3 48	0s 7	2 0	22 1	0 50	17 16	0 42	10 47	0 44	3 11	0 41	10 32	11 42	17 47	17 23	20 3		n.a.
T 18	23 2	17 47	0s 0	24 17	2 41	22 16	3 44	0 17	2 1	22 1	0 50	17 17	0 42	10 48	0 44	3 11	0 41	10 32	11 42	17 47	17 24	20 3		n.a.
F 19	23 3	14 46	1 18	24 7	2 36	22 5	3 39	0 28	2 3	22 2	0 50	17 18	0 42	10 48	0 44	3 11	0 41	10 32	11 42	17 47	17 25	20 3		n.a.
S 20	23 4	10 57	2 30	23 57	2 30	21 54	3 34	0 39	2 4	22 2	0 50	17 19	0 42	10 48	0 44	3 11	0 41	10 31	11 42	17 47	17 26	20 3		n.a.
S 21	23 4	6 39	3 31	23 46	2 23	21 43	3 28	0 49	2 5	22 3	0 50	17 20	0 42	10 48	0 44	3 11	0 40	10 31	11 42	17 47	17 27	20 3		n.a.
M22	23 4	2 9	4 18	23 36	2 15	21 32	3 22	1 0	2 6	22 3	0 50	17 20	0 42	10 49	0 44	3 11	0 40	10 31	11 41	17 47	17 28	20 3		n.a.
T 23	23 3	2n20	4 51	23 25	2 5	21 21	3 16	1 10	2 7	22 4	0 49	17 21	0 42	10 49	0 44	3 11	0 40	10 31	11 41	17 47	17 28	20 3		n.a.
W24	23 2	6 37	5 8	23 14	1 54	21 10	3 9	1 20	2 8	22 4	0 49	17 22	0 41	10 49	0 44	3 11	0 40	10 31	11 41	17 48	17 29	20 3		n.a.
T 25	23 1	10 31	5 11	23 3	1 42	20 59	3 2	1 30	2 9	22 5	0 49	17 23	0 41	10 50	0 44	3 11	0 40	10 31	11 41	17 49	17 30	20 3		n.a.
F 26	22 59	13 55	4 59	22 52	1 28	20 48	2 54	1 40	2 10	22 5	0 49	17 24	0 41	10 50	0 44	3 11	0 40	10 31	11 41	17 50	17 31	20 3		n.a.
S 27	22 56	16 42	4 33	22 42	1 12	20 38	2 46	1 50	2 11	22 6	0 49	17 25	0 41	10 50	0 44	3 11	0 40	10 31	11 41	17 52	17 32	20 3		n.a.
S 28	22 53	18 43	3 56	22 31	0 56	20 27	2 38	2 0	2 12	22 6	0 49	17 26	0 41	10 51	0 44	3 11	0 40	10 31	11 40	17 53	17 33	20 3		n.a.
M29	22 50	19 55	3 9	22 20	0 38	20 17	2 29	2 9	2 14	22 7	0 49	17 27	0 41	10 51	0 44	3 12	0 40	10 31	11 40	17 55	17 33	20 3		n.a.
T 30	22 46	20 13	2 14	22 9	0 19	20 7	2 19	2 19	2 15	22 7	0 49	17 28	0 41	10 52	0 44	3 12	0 40	10 31	11 40	17 56	17 34	20 3		n.a.
W31	22s42	19n38	1s13	21s58	0n 1	19s57	2s 9	2s28	2n16	22n 8	0s49	17n29	0s41	10n52	0n44	3n12	0s40	10s30	11n40	17n56	17n35	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 3539206.5, Delta T = 08h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'19, Lahiri = 65°43'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 9	10♑53'02	6♌40	15°R55	8°R26	12♎ 9	5°R43	7°R16	3°R 9	9♈48	16♑15	8°D10	9♌30	16♋48	n.a.	T 1
F 2	6 53 5	11°53'16	18°30	14♑36	8♒22	12°36	5♋35	7♌11	3♍ 8	9°48	16°18	8♌10	9°26	16°55	n.a.	F 2
S 3	6 57 2	12°53'32	0♍27	13°15	8°16	13° 2	5°27	7° 7	3° 7	9°49	16°20	8°12	9°23	17° 1	n.a.	S 3
S 4	7 0 59	13°53'49	12°32	11°54	8° 8	13°28	5°19	7° 3	3° 5	9°49	16°22	8°13	9°20	17° 8	n.a.	S 4
M 5	7 4 55	14°54'08	24°51	10°36	7°57	13°54	5°11	6°59	3° 4	9°50	16°25	8°15	9°17	17°15	n.a.	M 5
T 6	7 8 52	15°54'29	7♎27	9°23	7°44	14°20	5° 3	6°54	3° 3	9°50	16°27	8°16	9°14	17°21	n.a.	T 6
W 7	7 12 48	16°54'52	20°24	8°18	7°29	14°45	4°55	6°50	3° 1	9°51	16°29	8°R16	9°10	17°28	n.a.	W 7
T 8	7 16 45	17°55'16	3♏47	7°22	7°11	15°10	4°47	6°45	2°59	9°51	16°32	8°16	9° 7	17°35	n.a.	T 8
F 9	7 20 41	18°55'42	17°36	6°37	6°50	15°34	4°40	6°41	2°58	9°52	16°34	8°14	9° 4	17°41	n.a.	F 9
S 10	7 24 38	19°56'10	1♐53	6° 3	6°28	15°58	4°32	6°36	2°56	9°53	16°36	8°12	9° 1	17°48	n.a.	S 10
S 11	7 28 34	20°56'39	16°35	5°41	6° 3	16°22	4°25	6°32	2°55	9°54	16°39	8° 9	8°58	17°55	n.a.	S 11
M12	7 32 31	21°57'10	1♑36	5°D30	5°37	16°46	4°17	6°27	2°53	9°54	16°41	8° 7	8°55	18° 1	n.a.	M12
T 13	7 36 28	22°57'43	16°48	5°30	5° 8	17° 9	4°10	6°23	2°51	9°55	16°43	8° 6	8°51	18° 8	n.a.	T 13
W14	7 40 24	23°58'16	2♒ 2	5°41	4°38	17°32	4° 3	6°18	2°49	9°56	16°46	8°D 5	8°48	18°15	n.a.	W14
T 15	7 44 21	24°58'51	17° 7	6° 1	4° 6	17°54	3°55	6°13	2°47	9°57	16°48	8° 5	8°45	18°21	n.a.	T 15
F 16	7 48 17	25°59'27	1♓56	6°30	3°33	18°17	3°48	6° 8	2°45	9°58	16°50	8° 6	8°42	18°28	n.a.	F 16
S 17	7 52 14	27° 0'04	16°21	7° 7	2°59	18°38	3°42	6° 4	2°44	9°59	16°53	8° 7	8°39	18°35	n.a.	S 17
S 18	7 56 10	28° 0'42	0♈20	7°50	2°24	19° 0	3°35	5°59	2°42	10° 0	16°55	8° 8	8°36	18°41	n.a.	S 18
M19	8 0 7	29° 1'20	13°52	8°40	1°48	19°21	3°28	5°54	2°40	10° 1	16°57	8° 8	8°32	18°48	n.a.	M19
T 20	8 4 4	0♒ 2'00	26°58	9°36	1°11	19°41	3°22	5°49	2°38	10° 2	17° 0	8°R 9	8°29	18°55	n.a.	T 20
W21	8 8 0	1° 2'40	9♉42	10°36	0°35	20° 1	3°15	5°44	2°35	10° 3	17° 2	8° 8	8°26	19° 1	n.a.	W21
T 22	8 11 57	2° 3'21	22° 8	11°40	29♑58	20°21	3° 9	5°39	2°33	10° 4	17° 4	8° 8	8°23	19° 8	n.a.	T 22
F 23	8 15 53	3° 4'03	4♊18	12°47	29°22	20°41	3° 3	5°35	2°31	10° 5	17° 7	8° 7	8°20	19°15	n.a.	F 23
S 24	8 19 50	4° 4'46	16°18	13°58	28°46	20°59	2°57	5°30	2°29	10° 6	17° 9	8° 7	8°16	19°21	n.a.	S 24
S 25	8 23 46	5° 5'30	28°11	15°12	28°11	21°18	2°51	5°25	2°27	10° 7	17°11	8° 6	8°13	19°28	n.a.	S 25
M26	8 27 43	6° 6'14	10♋ 0	16°28	27°37	21°36	2°46	5°20	2°25	10° 8	17°13	8° 6	8°10	19°34	n.a.	M26
T 27	8 31 39	7° 6'59	21°48	17°46	27° 5	21°54	2°40	5°15	2°22	10°10	17°16	8° 6	8° 7	19°41	n.a.	T 27
W28	8 35 36	8° 7'45	3♌38	19° 5	26°34	22°11	2°35	5°10	2°20	10°11	17°18	8° 6	8° 4	19°48	n.a.	W28
T 29	8 39 33	9° 8'32	15°31	20°26	26° 4	22°27	2°30	5° 5	2°18	10°12	17°20	8° 6	8° 1	19°54	n.a.	T 29
F 30	8 43 29	10° 9'20	27°30	21°49	25°37	22°44	2°25	5° 0	2°16	10°14	17°22	8° 6	7°57	20° 1	n.a.	F 30
S 31	8 47 26	11♒10'08	9♍36	23♑13	25♑11	22♎59	2♋20	4♌55	2♍13	10♈15	17♑25	8♌ 6	7♌54	20♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	18n11	0s 8	21s47	0n21	19s47	1s59	2s37	2n17	22n 8	0s48	17n30	0s41	10n53	0n44	3n12	0s40	10s30	11n40	17n56	17n36	20n 3		n.a.
F 2	22 33	15 57	0n57	21 36	0 41	19 37	1 48	2 46	2 18	22 9	0 48	17 31	0 41	10 53	0 44	3 12	0 40	10 30	11 40	17 56	17 37	20 3		n.a.
S 3	22 27	13 1	2 0	21 24	1 1	19 28	1 36	2 55	2 19	22 9	0 48	17 33	0 41	10 54	0 44	3 12	0 40	10 30	11 40	17 56	17 38	20 3		n.a.
S 4	22 21	9 30	2 58	21 13	1 20	19 18	1 24	3 4	2 21	22 10	0 48	17 34	0 41	10 54	0 44	3 13	0 40	10 30	11 40	17 56	17 38	20 3		n.a.
M 5	22 15	5 33	3 50	21 2	1 37	19 9	1 12	3 13	2 22	22 10	0 48	17 35	0 41	10 55	0 44	3 13	0 40	10 30	11 39	17 55	17 39	20 3		n.a.
T 6	22 8	1 16	4 32	20 52	1 52	19 0	0 59	3 22	2 23	22 10	0 48	17 36	0 41	10 55	0 44	3 13	0 40	10 29	11 39	17 55	17 40	20 3		n.a.
W 7	22 1	3s11	5 1	20 43	2 6	18 51	0 45	3 30	2 24	22 11	0 48	17 37	0 41	10 56	0 45	3 13	0 40	10 29	11 39	17 55	17 41	20 3		n.a.
T 8	21 53	7 37	5 15	20 35	2 17	18 42	0 32	3 38	2 25	22 11	0 47	17 38	0 41	10 57	0 45	3 14	0 40	10 29	11 39	17 55	17 42	20 3		n.a.
F 9	21 45	11 49	5 12	20 28	2 26	18 33	0 17	3 46	2 27	22 12	0 47	17 39	0 41	10 57	0 45	3 14	0 40	10 29	11 39	17 55	17 42	20 3		n.a.
S 10	21 37	15 29	4 50	20 23	2 33	18 25	0 3	3 54	2 28	22 12	0 47	17 41	0 40	10 58	0 45	3 14	0 40	10 29	11 39	17 56	17 43	20 3		n.a.
S 11	21 28	18 17	4 8	20 19	2 37	18 16	0n12	4 2	2 29	22 13	0 47	17 42	0 40	10 58	0 45	3 14	0 40	10 28	11 39	17 57	17 44	20 3		n.a.
M12	21 18	19 55	3 9	20 17	2 40	18 8	0 27	4 10	2 30	22 13	0 47	17 43	0 40	10 59	0 45	3 15	0 40	10 28	11 39	17 57	17 45	20 3		n.a.
T 13	21 9	20 7	1 55	20 16	2 41	18 0	0 42	4 18	2 32	22 13	0 47	17 44	0 40	11 0	0 45	3 15	0 40	10 28	11 39	17 57	17 46	20 3		n.a.
W14	20 59	18 51	0 33	20 17	2 40	17 52	0 58	4 25	2 33	22 14	0 46	17 45	0 40	11 0	0 45	3 15	0 40	10 28	11 39	17 58	17 47	20 3		n.a.
T 15	20 48	16 15	0s50	20 18	2 38	17 44	1 13	4 32	2 34	22 14	0 46	17 47	0 40	11 1	0 45	3 16	0 40	10 28	11 39	17 58	17 47	20 3		n.a.
F 16	20 37	12 38	2 9	20 20	2 34	17 37	1 29	4 39	2 35	22 15	0 46	17 48	0 40	11 2	0 45	3 16	0 40	10 27	11 39	17 57	17 48	20 3		n.a.
S 17	20 26	8 20	3 17	20 23	2 30	17 29	1 45	4 46	2 37	22 15	0 46	17 49	0 40	11 2	0 45	3 17	0 40	10 27	11 39	17 57	17 49	20 3		n.a.
S 18	20 14	3 43	4 11	20 26	2 25	17 22	2 0	4 53	2 38	22 15	0 46	17 50	0 40	11 3	0 45	3 17	0 40	10 27	11 39	17 57	17 50	20 3		n.a.
M19	20 2	0n55	4 50	20 29	2 19	17 15	2 16	5 0	2 39	22 16	0 45	17 52	0 40	11 4	0 45	3 17	0 40	10 27	11 39	17 57	17 51	20 3		n.a.
T 20	19 50	5 22	5 12	20 31	2 12	17 7	2 31	5 6	2 41	22 16	0 45	17 53	0 40	11 5	0 45	3 18	0 40	10 26	11 39	17 57	17 51	20 3		n.a.
W21	19 37	9 28	5 18	20 34	2 5	17 1	2 46	5 12	2 42	22 16	0 45	17 54	0 40	11 5	0 45	3 18	0 40	10 26	11 39	17 57	17 52	20 2		n.a.
T 22	19 24	13 2	5 8	20 36	1 58	16 54	3 1	5 18	2 43	22 17	0 45	17 55	0 39	11 6	0 45	3 19	0 40	10 26	11 39	17 57	17 53	20 2		n.a.
F 23	19 10	16 0	4 45	20 38	1 50	16 47	3 15	5 24	2 45	22 17	0 45	17 57	0 39	11 7	0 45	3 19	0 40	10 25	11 39	17 57	17 54	20 2		n.a.
S 24	18 56	18 14	4 10	20 39	1 42	16 41	3 29	5 30	2 46	22 17	0 45	17 58	0 39	11 8	0 45	3 20	0 40	10 25	11 39	17 57	17 55	20 2		n.a.
S 25	18 42	19 39	3 24	20 40	1 34	16 34	3 42	5 35	2 47	22 18	0 44	17 59	0 39	11 9	0 45	3 20	0 40	10 25	11 39	17 57	17 56	20 2		n.a.
M26	18 27	20 12	2 30	20 39	1 26	16 28	3 55	5 41	2 49	22 18	0 44	18 0	0 39	11 9	0 45	3 20	0 40	10 25	11 39	17 57	17 56	20 2		n.a.
T 27	18 12	19 51	1 29	20 38	1 17	16 22	4 7	5 46	2 50	22 18	0 44	18 2	0 39	11 10	0 45	3 21	0 40	10 24	11 39	17 57	17 57	20 2		n.a.
W28	17 57	18 38	0 25	20 36	1 9	16 16	4 19	5 51	2 51	22 19	0 44	18 3	0 39	11 11	0 45	3 21	0 40	10 24	11 39	17 57	17 58	20 2		n.a.
T 29	17 41	16 35	0n41	20 33	1 0	16 11	4 30	5 56	2 53	22 19	0 43	18 4	0 39	11 12	0 45	3 22	0 40	10 24	11 39	17 57	17 59	20 2		n.a.
F 30	17 25	13 49	1 46	20 28	0 52	16 6	4 40	6 0	2 54	22 19	0 43	18 5	0 39	11 13	0 45	3 22	0 40	10 23	11 39	17 57	18 0	20 2		n.a.
S 31	17s 9	10n25	2n46	20s23	0n44	16s 1	4n50	6s 4	2n56	22n20	0s43	18n 7	0s39	11n14	0n45	3n23	0s40	10s23	11n39	17n58	18n 0	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 3539237.5, Delta T = 08h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'23, Lahiri = 65°43'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 22	12♒10'58	21♍52	24♑37	24°R47	23♎14	2°R16	4°R51	2°R11	10♈16	17♑27	8°R 5	7♌51	20♋14	n.a.	S 1
M 2	8 55 19	13°11'48	4♎20	26° 3	24♑26	23°29	2♋11	4♌46	2♍ 8	10°18	17°29	8♌ 4	7°48	20°21	n.a.	M 2
T 3	8 59 15	14°12'39	17° 2	27°29	24° 7	23°43	2° 7	4°41	2° 6	10°19	17°31	8° 4	7°45	20°28	n.a.	T 3
W 4	9 3 12	15°13'31	0♏ 1	28°56	23°50	23°57	2° 3	4°36	2° 4	10°21	17°33	8° 3	7°42	20°34	n.a.	W 4
T 5	9 7 8	16°14'25	13°19	0♒24	23°36	24°10	1°59	4°32	2° 1	10°22	17°35	8°D 3	7°38	20°41	n.a.	T 5
F 6	9 11 5	17°15'19	26°58	1°52	23°24	24°22	1°55	4°27	1°59	10°24	17°38	8° 3	7°35	20°48	n.a.	F 6
S 7	9 15 2	18°16'14	10♐59	3°21	23°15	24°34	1°52	4°22	1°56	10°25	17°40	8° 4	7°32	20°54	n.a.	S 7
S 8	9 18 58	19°17'10	25°22	4°50	23° 8	24°45	1°49	4°17	1°54	10°27	17°42	8° 4	7°29	21° 1	n.a.	S 8
M 9	9 22 55	20°18'06	10♑ 3	6°20	23° 4	24°56	1°45	4°13	1°51	10°28	17°44	8° 5	7°26	21° 8	n.a.	M 9
T 10	9 26 51	21°19'04	24°58	7°50	23°D 2	25° 6	1°43	4° 8	1°49	10°30	17°46	8° 6	7°22	21°14	n.a.	T 10
W11	9 30 48	22°20'02	9♒59	9°20	23° 3	25°16	1°40	4° 4	1°46	10°32	17°48	8°R 7	7°19	21°21	n.a.	W11
T 12	9 34 44	23°21'00	25° 0	10°51	23° 6	25°24	1°37	3°59	1°44	10°33	17°50	8° 6	7°16	21°28	n.a.	T 12
F 13	9 38 41	24°21'59	9♓50	12°22	23°12	25°33	1°35	3°55	1°41	10°35	17°52	8° 5	7°13	21°34	n.a.	F 13
S 14	9 42 38	25°22'58	24°22	13°54	23°19	25°40	1°33	3°50	1°38	10°37	17°54	8° 3	7°10	21°41	n.a.	S 14
S 15	9 46 34	26°23'57	8♈30	15°26	23°29	25°47	1°31	3°46	1°36	10°39	17°56	8° 0	7° 7	21°47	n.a.	S 15
M16	9 50 31	27°24'56	22°12	16°58	23°41	25°53	1°30	3°42	1°33	10°40	17°58	7°57	7° 3	21°54	n.a.	M16
T 17	9 54 27	28°25'55	5♉27	18°30	23°56	25°59	1°28	3°38	1°31	10°42	18° 0	7°55	7° 0	22° 1	n.a.	T 17
W18	9 58 24	29°26'54	18°17	20° 3	24°12	26° 3	1°27	3°33	1°28	10°44	18° 2	7°54	6°57	22° 7	n.a.	W18
T 19	10 2 20	0♓27'53	0♊44	21°36	24°31	26° 8	1°26	3°29	1°26	10°46	18° 4	7°D53	6°54	22°14	n.a.	T 19
F 20	10 6 17	1°28'52	12°55	23°10	24°51	26°11	1°25	3°25	1°23	10°48	18° 5	7°54	6°51	22°21	n.a.	F 20
S 21	10 10 13	2°29'51	24°53	24°44	25°13	26°14	1°25	3°21	1°20	10°49	18° 7	7°55	6°48	22°27	n.a.	S 21
S 22	10 14 10	3°30'49	6♋43	26°18	25°37	26°15	1°24	3°18	1°18	10°51	18° 9	7°57	6°44	22°34	n.a.	S 22
M23	10 18 7	4°31'48	18°30	27°53	26° 3	26°17	1°D24	3°14	1°15	10°53	18°11	7°59	6°41	22°41	n.a.	M23
T 24	10 22 3	5°32'46	0♌18	29°28	26°31	26°R17	1°24	3°10	1°13	10°55	18°13	8° 0	6°38	22°47	n.a.	T 24
W25	10 26 0	6°33'44	12°11	1♓ 3	27° 0	26°17	1°24	3° 6	1°10	10°57	18°14	8°R 0	6°35	22°54	n.a.	W25
T 26	10 29 56	7°34'42	24°12	2°39	27°30	26°16	1°25	3° 3	1° 7	10°59	18°16	7°59	6°32	23° 1	n.a.	T 26
F 27	10 33 53	8°35'39	6♍22	4°16	28° 3	26°14	1°25	2°59	1° 5	11° 1	18°18	7°56	6°28	23° 7	n.a.	F 27
S 28	10 37 49	9♓36'37	18♍43	5♓53	28♑36	26♎11	1♋26	2♌56	1♍ 2	11♈ 3	18♑19	7♌52	6♌25	23♋14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	6n33	3n40	20s17	0n35	15s56	4n59	6s 9	2n57	22n20	0s43	18n 8	0s38	11n14	0n45	3n24	0s40	10s23	11n39	17n58	18n 1	20n 1		n.a.
M 2	16 36	2 22	4 24	20 10	0 27	15 51	5 7	6 13	2 58	22 20	0 43	18 9	0 38	11 15	0 45	3 24	0 40	10 22	11 40	17 58	18 2	20 1		n.a.
T 3	16 19	2s 0	4 57	20 2	0 19	15 47	5 15	6 16	3 0	22 20	0 42	18 10	0 38	11 16	0 45	3 25	0 40	10 22	11 40	17 58	18 3	20 1		n.a.
W 4	16 1	6 23	5 15	19 52	0 11	15 43	5 22	6 20	3 1	22 21	0 42	18 12	0 38	11 17	0 45	3 25	0 40	10 22	11 40	17 58	18 4	20 1		n.a.
T 5	15 43	10 33	5 16	19 42	0 3	15 39	5 28	6 23	3 3	22 21	0 42	18 13	0 38	11 18	0 45	3 26	0 40	10 21	11 40	17 58	18 4	20 1		n.a.
F 6	15 25	14 17	5 1	19 30	0s 5	15 35	5 34	6 26	3 4	22 21	0 42	18 14	0 38	11 19	0 45	3 26	0 40	10 21	11 40	17 58	18 5	20 1		n.a.
S 7	15 7	17 20	4 27	19 18	0 12	15 32	5 39	6 29	3 6	22 22	0 42	18 15	0 38	11 20	0 45	3 27	0 40	10 21	11 40	17 58	18 6	20 1		n.a.
S 8	14 48	19 23	3 36	19 4	0 20	15 28	5 43	6 32	3 7	22 22	0 41	18 17	0 38	11 21	0 45	3 28	0 40	10 20	11 40	17 58	18 7	20 0		n.a.
M 9	14 30	20 12	2 30	18 50	0 27	15 25	5 47	6 35	3 8	22 22	0 41	18 18	0 38	11 21	0 45	3 28	0 40	10 20	11 40	17 58	18 8	20 0		n.a.
T 10	14 10	19 37	1 12	18 34	0 34	15 22	5 50	6 37	3 10	22 22	0 41	18 19	0 37	11 22	0 45	3 29	0 40	10 19	11 40	17 57	18 8	20 0		n.a.
W11	13 51	17 38	0s10	18 17	0 41	15 20	5 53	6 39	3 11	22 23	0 41	18 20	0 37	11 23	0 45	3 30	0 40	10 19	11 41	17 57	18 9	20 0		n.a.
T 12	13 31	14 26	1 32	18 0	0 47	15 17	5 55	6 41	3 13	22 23	0 40	18 21	0 37	11 24	0 45	3 30	0 40	10 19	11 41	17 57	18 10	20 0		n.a.
F 13	13 12	10 21	2 47	17 41	0 54	15 14	5 57	6 42	3 14	22 23	0 40	18 22	0 37	11 25	0 45	3 31	0 40	10 18	11 41	17 58	18 11	20 0		n.a.
S 14	12 52	5 43	3 49	17 21	1 0	15 12	5 58	6 44	3 16	22 23	0 40	18 23	0 37	11 26	0 45	3 32	0 40	10 18	11 41	17 58	18 12	19 59		n.a.
S 15	12 31	0 55	4 35	17 1	1 6	15 10	5 59	6 45	3 17	22 24	0 40	18 25	0 37	11 27	0 45	3 32	0 40	10 17	11 41	17 59	18 12	19 59		n.a.
M16	12 11	3n48	5 4	16 39	1 12	15 7	5 59	6 45	3 18	22 24	0 40	18 26	0 37	11 28	0 45	3 33	0 40	10 17	11 41	18 0	18 13	19 59		n.a.
T 17	11 50	8 9	5 16	16 16	1 17	15 5	5 59	6 46	3 20	22 24	0 39	18 27	0 37	11 29	0 45	3 34	0 40	10 17	11 42	18 0	18 14	19 59		n.a.
W18	11 29	12 1	5 11	15 53	1 23	15 3	5 58	6 46	3 21	22 24	0 39	18 28	0 36	11 30	0 45	3 34	0 40	10 16	11 42	18 1	18 15	19 59		n.a.
T 19	11 8	15 14	4 51	15 28	1 28	15 1	5 58	6 47	3 23	22 25	0 39	18 29	0 36	11 31	0 45	3 35	0 40	10 16	11 42	18 1	18 15	19 58		n.a.
F 20	10 47	17 43	4 19	15 3	1 32	14 58	5 56	6 46	3 24	22 25	0 39	18 30	0 36	11 32	0 45	3 36	0 40	10 15	11 42	18 1	18 16	19 58		n.a.
S 21	10 25	19 22	3 36	14 36	1 37	14 56	5 55	6 46	3 26	22 25	0 38	18 31	0 36	11 32	0 45	3 36	0 40	10 15	11 42	18 0	18 17	19 58		n.a.
S 22	10 4	20 10	2 44	14 9	1 41	14 54	5 53	6 45	3 27	22 25	0 38	18 32	0 36	11 33	0 45	3 37	0 40	10 15	11 42	18 0	18 18	19 58		n.a.
M23	9 42	20 4	1 45	13 40	1 45	14 51	5 51	6 45	3 28	22 26	0 38	18 33	0 36	11 34	0 45	3 38	0 40	10 14	11 43	17 59	18 19	19 58		n.a.
T 24	9 20	19 5	0 42	13 11	1 49	14 49	5 49	6 43	3 30	22 26	0 38	18 34	0 36	11 35	0 45	3 39	0 40	10 14	11 43	17 59	18 19	19 57		n.a.
W25	8 58	17 15	0n23	12 41	1 52	14 46	5 46	6 42	3 31	22 26	0 37	18 35	0 35	11 36	0 45	3 39	0 40	10 13	11 43	17 59	18 20	19 57		n.a.
T 26	8 36	14 38	1 28	12 10	1 56	14 43	5 43	6 40	3 32	22 26	0 37	18 36	0 35	11 37	0 45	3 40	0 40	10 13	11 43	17 59	18 21	19 57		n.a.
F 27	8 13	11 21	2 29	11 38	1 58	14 40	5 40	6 38	3 34	22 26	0 37	18 37	0 35	11 38	0 45	3 41	0 40	10 13	11 44	18 0	18 22	19 57		n.a.
S 28	7s51	7n33	3n25	11s 6	2s 1	14s37	5n36	6s36	3n35	22n27	0s37	18n38	0s35	11n39	0n45	3n42	0s40	10s12	11n44	18n 1	18n23	19n56		n.a.

Julian Day Number = 3539268.5, Delta T = 08h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'27, Lahiri = 65°43'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 46	10♓37'34	1♎17	7♓30	29♑12	26°R 8	1♋27	2°R52	1°R 0	11♈ 5	18♑21	7°R46	6♌22	23♋21	n.a.	S 1
M 2	10 45 42	11°38'31	14° 2	9° 8	29°48	26♎ 3	1°28	2♌49	0♍57	11° 7	18°23	7♌40	6°19	23°27	n.a.	M 2
T 3	10 49 39	12°39'28	27° 1	10°46	0♒26	25°58	1°30	2°46	0°55	11° 9	18°24	7°34	6°16	23°34	n.a.	T 3
W 4	10 53 36	13°40'25	10♏13	12°25	1° 5	25°52	1°32	2°43	0°52	11°11	18°26	7°29	6°13	23°40	n.a.	W 4
T 5	10 57 32	14°41'22	23°38	14° 4	1°45	25°46	1°33	2°40	0°50	11°13	18°27	7°25	6° 9	23°47	n.a.	T 5
F 6	11 1 29	15°42'19	7♐17	15°44	2°27	25°38	1°36	2°37	0°47	11°15	18°29	7°23	6° 6	23°54	n.a.	F 6
S 7	11 5 25	16°43'16	21° 9	17°25	3° 9	25°30	1°38	2°34	0°45	11°17	18°30	7°D23	6° 3	24° 0	n.a.	S 7
S 8	11 9 22	17°44'13	5♑15	19° 6	3°53	25°21	1°40	2°31	0°42	11°20	18°32	7°24	6° 0	24° 7	n.a.	S 8
M 9	11 13 18	18°45'10	19°34	20°47	4°38	25°11	1°43	2°29	0°40	11°22	18°33	7°26	5°57	24°14	n.a.	M 9
T 10	11 17 15	19°46'06	4♒ 4	22°29	5°24	25° 0	1°46	2°26	0°37	11°24	18°35	7°R26	5°53	24°20	n.a.	T 10
W11	11 21 11	20°47'03	18°40	24°12	6°10	24°49	1°49	2°24	0°35	11°26	18°36	7°26	5°50	24°27	n.a.	W11
T 12	11 25 8	21°47'58	3♓18	25°55	6°58	24°36	1°52	2°21	0°33	11°28	18°37	7°23	5°47	24°34	n.a.	T 12
F 13	11 29 4	22°48'54	17°52	27°39	7°46	24°23	1°56	2°19	0°30	11°30	18°39	7°19	5°44	24°40	n.a.	F 13
S 14	11 33 1	23°49'48	2♈14	29°23	8°35	24° 9	1°59	2°17	0°28	11°33	18°40	7°12	5°41	24°47	n.a.	S 14
S 15	11 36 58	24°50'42	16°19	1♈ 7	9°25	23°55	2° 3	2°15	0°26	11°35	18°41	7° 4	5°38	24°54	n.a.	S 15
M16	11 40 54	25°51'35	0♉ 2	2°52	10°16	23°39	2° 7	2°13	0°23	11°37	18°42	6°55	5°34	25° 0	n.a.	M16
T 17	11 44 51	26°52'28	13°20	4°38	11° 7	23°23	2°11	2°11	0°21	11°39	18°43	6°47	5°31	25° 7	n.a.	T 17
W18	11 48 47	27°53'19	26°14	6°23	12° 0	23° 6	2°16	2°10	0°19	11°41	18°45	6°41	5°28	25°14	n.a.	W18
T 19	11 52 44	28°54'10	8♊45	8° 9	12°53	22°49	2°20	2° 8	0°17	11°44	18°46	6°36	5°25	25°20	n.a.	T 19
F 20	11 56 40	29°54'59	20°58	9°55	13°46	22°31	2°25	2° 6	0°15	11°46	18°47	6°34	5°22	25°27	n.a.	F 20
S 21	12 0 37	0♈55'47	2♋58	11°40	14°40	22°12	2°30	2° 5	0°12	11°48	18°48	6°D34	5°19	25°33	n.a.	S 21
S 22	12 4 33	1°56'34	14°48	13°25	15°35	21°53	2°35	2° 4	0°10	11°50	18°49	6°34	5°15	25°40	n.a.	S 22
M23	12 8 30	2°57'20	26°35	15°10	16°30	21°33	2°41	2° 3	0° 8	11°53	18°50	6°35	5°12	25°47	n.a.	M23
T 24	12 12 27	3°58'05	8♌25	16°54	17°26	21°12	2°46	2° 2	0° 6	11°55	18°51	6°R36	5° 9	25°53	n.a.	T 24
W25	12 16 23	4°58'49	20°21	18°37	18°23	20°51	2°52	2° 1	0° 4	11°57	18°52	6°35	5° 6	26° 0	n.a.	W25
T 26	12 20 20	5°59'31	2♍28	20°18	19°20	20°30	2°58	2° 0	0° 2	11°59	18°53	6°31	5° 3	26° 7	n.a.	T 26
F 27	12 24 16	7° 0'12	14°49	21°58	20°17	20° 8	3° 4	1°59	0° 0	12° 2	18°53	6°25	4°59	26°13	n.a.	F 27
S 28	12 28 13	8° 0'52	27°25	23°35	21°15	19°46	3°10	1°58	29♌58	12° 4	18°54	6°17	4°56	26°20	n.a.	S 28
S 29	12 32 9	9° 1'31	10♎19	25°10	22°14	19°23	3°16	1°58	29°57	12° 6	18°55	6° 6	4°53	26°27	n.a.	S 29
M30	12 36 6	10° 2'09	23°28	26°42	23°13	19° 0	3°23	1°57	29°55	12° 9	18°56	5°55	4°50	26°33	n.a.	M30
T 31	12 40 2	11♈ 2'46	6♏51	28♈ 9	24♒12	18♎37	3♋29	1♌57	29♌53	12♈11	18♑56	5♌43	4♌47	26♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	3n21	4n11	10s32	2s 3	14s34	5n33	6s34	3n36	22n27	0s37	18n39	0s35	11n40	0n45	3n43	0s40	10s12	11n44	18n 2	18n23	19n56		n.a.
M 2	7 5	1s 3	4 46	9 57	2 5	14 30	5 29	6 31	3 38	22 27	0 36	18 39	0 35	11 41	0 45	3 43	0 40	10 11	11 44	18 4	18 24	19 56		n.a.
T 3	6 42	5 29	5 6	9 22	2 6	14 26	5 25	6 28	3 39	22 27	0 36	18 40	0 35	11 41	0 45	3 44	0 40	10 11	11 44	18 5	18 25	19 56		n.a.
W 4	6 19	9 43	5 11	8 46	2 8	14 22	5 21	6 25	3 40	22 27	0 36	18 41	0 34	11 42	0 45	3 45	0 40	10 10	11 45	18 7	18 26	19 55		n.a.
T 5	5 56	13 33	4 59	8 9	2 8	14 18	5 17	6 22	3 41	22 28	0 36	18 42	0 34	11 43	0 45	3 46	0 40	10 10	11 45	18 8	18 26	19 55		n.a.
F 6	5 33	16 44	4 30	7 31	2 9	14 14	5 12	6 18	3 42	22 28	0 35	18 43	0 34	11 44	0 45	3 47	0 40	10 10	11 45	18 8	18 27	19 55		n.a.
S 7	5 10	19 2	3 45	6 53	2 9	14 9	5 8	6 14	3 43	22 28	0 35	18 44	0 34	11 45	0 45	3 47	0 40	10 9	11 45	18 8	18 28	19 55		n.a.
S 8	4 46	20 12	2 46	6 13	2 8	14 4	5 3	6 10	3 44	22 28	0 35	18 44	0 34	11 46	0 45	3 48	0 40	10 9	11 46	18 8	18 29	19 54		n.a.
M 9	4 23	20 5	1 36	5 33	2 7	13 58	4 58	6 5	3 45	22 28	0 35	18 45	0 34	11 47	0 45	3 49	0 40	10 8	11 46	18 8	18 30	19 54		n.a.
T 10	3 59	18 38	0 18	4 52	2 6	13 52	4 53	6 1	3 46	22 29	0 35	18 46	0 34	11 47	0 45	3 50	0 40	10 8	11 46	18 7	18 30	19 54		n.a.
W11	3 36	15 57	1s 1	4 11	2 4	13 46	4 48	5 56	3 47	22 29	0 34	18 46	0 33	11 48	0 45	3 51	0 40	10 7	11 46	18 7	18 31	19 53		n.a.
T 12	3 12	12 15	2 16	3 28	2 2	13 40	4 43	5 50	3 48	22 29	0 34	18 47	0 33	11 49	0 45	3 51	0 40	10 7	11 47	18 8	18 32	19 53		n.a.
F 13	2 49	7 49	3 21	2 45	2 0	13 33	4 38	5 45	3 49	22 29	0 34	18 48	0 33	11 50	0 45	3 52	0 40	10 6	11 47	18 9	18 33	19 53		n.a.
S 14	2 25	3 0	4 13	2 2	1 56	13 26	4 33	5 39	3 50	22 29	0 34	18 48	0 33	11 51	0 45	3 53	0 40	10 6	11 47	18 11	18 33	19 53		n.a.
S 15	2 1	1n52	4 48	1 17	1 53	13 19	4 27	5 33	3 50	22 29	0 34	18 49	0 33	11 51	0 45	3 54	0 40	10 6	11 48	18 13	18 34	19 52		n.a.
M16	1 37	6 31	5 5	0 32	1 49	13 11	4 22	5 27	3 51	22 30	0 33	18 49	0 33	11 52	0 45	3 55	0 40	10 5	11 48	18 15	18 35	19 52		n.a.
T 17	1 13	10 43	5 6	0n13	1 44	13 3	4 16	5 21	3 51	22 30	0 33	18 50	0 33	11 53	0 45	3 56	0 40	10 5	11 48	18 17	18 36	19 52		n.a.
W18	0 50	14 18	4 50	0 59	1 38	12 54	4 11	5 15	3 52	22 30	0 33	18 51	0 32	11 54	0 45	3 57	0 40	10 4	11 48	18 19	18 36	19 51		n.a.
T 19	0 26	17 7	4 21	1 46	1 32	12 45	4 5	5 8	3 52	22 30	0 33	18 51	0 32	11 55	0 45	3 57	0 40	10 4	11 49	18 20	18 37	19 51		n.a.
F 20	0 2	19 6	3 40	2 33	1 26	12 36	3 59	5 1	3 53	22 30	0 32	18 51	0 32	11 55	0 45	3 58	0 40	10 3	11 49	18 20	18 38	19 51		n.a.
S 21	0n22	20 11	2 51	3 20	1 19	12 27	3 54	4 54	3 53	22 30	0 32	18 52	0 32	11 56	0 45	3 59	0 40	10 3	11 49	18 21	18 39	19 50		n.a.
S 22	0 46	20 22	1 55	4 7	1 11	12 17	3 48	4 47	3 53	22 30	0 32	18 52	0 32	11 57	0 45	4 0	0 40	10 3	11 50	18 20	18 39	19 50		n.a.
M23	1 9	19 38	0 54	4 55	1 3	12 6	3 42	4 39	3 53	22 30	0 32	18 53	0 32	11 57	0 45	4 1	0 40	10 2	11 50	18 20	18 40	19 50		n.a.
T 24	1 33	18 2	0n10	5 43	0 54	11 55	3 36	4 32	3 53	22 31	0 32	18 53	0 32	11 58	0 45	4 2	0 40	10 2	11 50	18 20	18 41	19 49		n.a.
W25	1 57	15 38	1 13	6 30	0 44	11 44	3 30	4 24	3 53	22 31	0 31	18 54	0 31	11 59	0 45	4 3	0 40	10 1	11 51	18 20	18 42	19 49		n.a.
T 26	2 21	12 31	2 14	7 18	0 34	11 33	3 24	4 17	3 53	22 31	0 31	18 54	0 31	11 59	0 45	4 3	0 40	10 1	11 51	18 21	18 42	19 49		n.a.
F 27	2 44	8 49	3 10	8 5	0 23	11 21	3 19	4 9	3 53	22 31	0 31	18 54	0 31	12 0	0 45	4 4	0 40	10 1	11 51	18 23	18 43	19 48		n.a.
S 28	3 8	4 39	3 57	8 51	0 11	11 9	3 13	4 1	3 52	22 31	0 31	18 54	0 31	12 1	0 45	4 5	0 40	10 0	11 51	18 25	18 44	19 48		n.a.
S 29	3 31	0 11	4 33	9 36	0n 1	10 56	3 7	3 53	3 52	22 31	0 31	18 55	0 31	12 1	0 45	4 6	0 40	10 0	11 52	18 27	18 45	19 47		n.a.
M30	3 55	4s22	4 56	10 21	0 14	10 43	3 1	3 45	3 51	22 31	0 30	18 55	0 31	12 2	0 45	4 7	0 40	9 59	11 52	18 30	18 46	19 47		n.a.
T 31	4n18	8s48	5n 3	11n 4	0n27	10s30	2n55	3s37	3n51	22n31	0s30	18n55	0s31	12n 3	0n45	4n 8	0s40	9s59	11n52	18n33	18n46	19n47		n.a.

Julian Day Number = 3539296.5, Delta T = 08h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'31, Lahiri = 65°43'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 59	12♈ 3'22	20♏26	29♈33	25♒12	18°R14	3♋36	1°R57	29°R51	12♈13	18♉57	5°R33	4♌44	26♋47	n.a.	W 1
T 2	12 47 55	13° 3'57	4♐10	0♉51	26°12	17♎50	3°43	1°D57	29♌50	12°15	18°58	5♌25	4°40	26°53	n.a.	T 2
F 3	12 51 52	14° 4'31	18° 2	2° 3	27°13	17°26	3°50	1♌57	29°48	12°18	18°58	5°20	4°37	27° 0	n.a.	F 3
S 4	12 55 49	15° 5'04	1♑59	3° 8	28°14	17° 3	3°58	1°57	29°46	12°20	18°59	5°17	4°34	27° 6	n.a.	S 4
S 5	12 59 45	16° 5'36	16° 2	4° 7	29°15	16°39	4° 5	1°57	29°45	12°22	19° 0	5°D17	4°31	27°13	n.a.	S 5
M 6	13 3 42	17° 6'07	0♒ 8	4°57	0♓17	16°15	4°13	1°58	29°43	12°24	19° 0	5°R17	4°28	27°20	n.a.	M 6
T 7	13 7 38	18° 6'37	14°17	5°39	1°19	15°51	4°21	1°58	29°42	12°27	19° 1	5°17	4°25	27°26	n.a.	T 7
W 8	13 11 35	19° 7'06	28°28	6°12	2°22	15°27	4°28	1°59	29°40	12°29	19° 1	5°15	4°21	27°33	n.a.	W 8
T 9	13 15 31	20° 7'33	12♓39	6°36	3°24	15° 3	4°37	2° 0	29°39	12°31	19° 1	5°10	4°18	27°40	n.a.	T 9
F 10	13 19 28	21° 8'00	26°46	6°49	4°27	14°40	4°45	2° 0	29°38	12°34	19° 2	5° 3	4°15	27°46	n.a.	F 10
S 11	13 23 24	22° 8'25	10♈45	6°R53	5°31	14°16	4°53	2° 1	29°36	12°36	19° 2	4°53	4°12	27°53	n.a.	S 11
S 12	13 27 21	23° 8'49	24°31	6°47	6°34	13°53	5° 2	2° 2	29°35	12°38	19° 2	4°40	4° 9	28° 0	n.a.	S 12
M13	13 31 17	24° 9'12	8♉ 1	6°31	7°38	13°31	5°10	2° 4	29°34	12°40	19° 3	4°27	4° 5	28° 6	n.a.	M13
T 14	13 35 14	25° 9'33	21°12	6° 5	8°42	13° 8	5°19	2° 5	29°33	12°43	19° 3	4°15	4° 2	28°13	n.a.	T 14
W15	13 39 11	26° 9'52	4♊ 2	5°32	9°47	12°46	5°28	2° 6	29°32	12°45	19° 3	4° 4	3°59	28°20	n.a.	W15
T 16	13 43 7	27°10'10	16°32	4°50	10°52	12°25	5°37	2° 8	29°31	12°47	19° 3	3°56	3°56	28°26	n.a.	T 16
F 17	13 47 4	28°10'26	28°45	4° 2	11°56	12° 3	5°46	2° 9	29°29	12°49	19° 3	3°50	3°53	28°33	n.a.	F 17
S 18	13 51 0	29°10'41	10♋45	3° 8	13° 2	11°43	5°55	2°11	29°29	12°51	19° 3	3°47	3°50	28°39	n.a.	S 18
S 19	13 54 57	0♉10'53	22°36	2°10	14° 7	11°23	6° 5	2°13	29°28	12°54	19° 3	3°46	3°46	28°46	n.a.	S 19
M20	13 58 53	1°11'04	4♌24	1°10	15°12	11° 3	6°14	2°15	29°27	12°56	19°R 4	3°46	3°43	28°53	n.a.	M20
T 21	14 2 50	2°11'12	16°14	0° 9	16°18	10°44	6°24	2°17	29°26	12°58	19° 3	3°46	3°40	28°59	n.a.	T 21
W22	14 6 46	3°11'19	28°11	29♈ 7	17°24	10°26	6°34	2°19	29°25	13° 0	19° 3	3°44	3°37	29° 6	n.a.	W22
T 23	14 10 43	4°11'24	10♍21	28° 8	18°30	10° 8	6°44	2°21	29°25	13° 2	19° 3	3°41	3°34	29°13	n.a.	T 23
F 24	14 14 40	5°11'27	22°49	27°11	19°37	9°51	6°54	2°24	29°24	13° 5	19° 3	3°34	3°30	29°19	n.a.	F 24
S 25	14 18 36	6°11'28	5♎36	26°19	20°43	9°35	7° 4	2°26	29°23	13° 7	19° 3	3°25	3°27	29°26	n.a.	S 25
S 26	14 22 33	7°11'27	18°45	25°31	21°50	9°19	7°14	2°29	29°23	13° 9	19° 3	3°13	3°24	29°33	n.a.	S 26
M27	14 26 29	8°11'25	2♏14	24°48	22°57	9° 5	7°24	2°31	29°22	13°11	19° 3	3° 1	3°21	29°39	n.a.	M27
T 28	14 30 26	9°11'21	16° 1	24°12	24° 4	8°50	7°35	2°34	29°22	13°13	19° 2	2°48	3°18	29°46	n.a.	T 28
W29	14 34 22	10°11'15	0♐ 3	23°41	25°11	8°37	7°45	2°37	29°21	13°15	19° 2	2°37	3°15	29°53	n.a.	W29
T 30	14 38 19	11♉11'08	14♐14	23♈17	26♓19	8♎24	7♋56	2♌40	29♌21	13♈17	19♉ 2	2♌27	3♌11	29♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n42	12s52	4n53	11n46	0n40	10s16	2n49	3s29	3n50	22n31	0s30	18n55	0s30	12n 3	0n45	4n 9	0s40	9s58	11n53	18n35	18n47	19n46		n.a.
T 2	5 5	16 17	4 26	12 26	0 54	10 2	2 43	3 21	3 49	22 31	0 30	18 55	0 30	12 4	0 45	4 9	0 40	9 58	11 53	18 37	18 48	19 46		n.a.
F 3	5 28	18 50	3 43	13 4	1 9	9 47	2 37	3 13	3 48	22 31	0 30	18 56	0 30	12 4	0 45	4 10	0 40	9 58	11 53	18 38	18 48	19 46		n.a.
S 4	5 51	20 16	2 47	13 40	1 23	9 32	2 31	3 5	3 47	22 31	0 30	18 56	0 30	12 5	0 45	4 11	0 40	9 57	11 54	18 39	18 49	19 45		n.a.
S 5	6 14	20 27	1 40	14 13	1 37	9 17	2 25	2 57	3 46	22 31	0 29	18 56	0 30	12 5	0 45	4 12	0 40	9 57	11 54	18 39	18 50	19 45		n.a.
M 6	6 37	19 22	0 27	14 44	1 52	9 1	2 19	2 49	3 45	22 31	0 29	18 56	0 30	12 6	0 45	4 13	0 40	9 57	11 54	18 39	18 51	19 44		n.a.
T 7	7 0	17 3	0s48	15 11	2 6	8 46	2 13	2 41	3 44	22 31	0 29	18 56	0 30	12 6	0 45	4 14	0 40	9 56	11 55	18 39	18 51	19 44		n.a.
W 8	7 22	13 42	2 0	15 34	2 19	8 29	2 7	2 33	3 43	22 31	0 29	18 56	0 29	12 7	0 45	4 15	0 40	9 56	11 55	18 40	18 52	19 44		n.a.
T 9	7 45	9 33	3 4	15 54	2 32	8 13	2 1	2 26	3 41	22 31	0 29	18 56	0 29	12 7	0 45	4 16	0 40	9 55	11 55	18 41	18 53	19 43		n.a.
F 10	8 7	4 54	3 57	16 10	2 44	7 56	1 56	2 18	3 40	22 30	0 28	18 56	0 29	12 8	0 45	4 16	0 40	9 55	11 56	18 42	18 54	19 43		n.a.
S 11	8 29	0 2	4 35	16 21	2 55	7 38	1 50	2 11	3 38	22 30	0 28	18 56	0 29	12 8	0 45	4 17	0 40	9 55	11 56	18 45	18 54	19 42		n.a.
S 12	8 52	4n45	4 56	16 28	3 4	7 21	1 44	2 4	3 36	22 30	0 28	18 56	0 29	12 8	0 45	4 18	0 40	9 54	11 56	18 48	18 55	19 42		n.a.
M13	9 13	9 13	5 0	16 31	3 13	7 3	1 38	1 57	3 35	22 30	0 28	18 56	0 29	12 9	0 45	4 19	0 40	9 54	11 57	18 51	18 56	19 41		n.a.
T 14	9 35	13 8	4 48	16 29	3 19	6 45	1 33	1 50	3 33	22 30	0 28	18 55	0 29	12 9	0 45	4 20	0 40	9 54	11 57	18 54	18 57	19 41		n.a.
W15	9 57	16 20	4 21	16 22	3 24	6 26	1 27	1 43	3 31	22 30	0 28	18 55	0 28	12 10	0 45	4 21	0 40	9 53	11 57	18 56	18 57	19 40		n.a.
T 16	10 18	18 42	3 42	16 11	3 26	6 7	1 21	1 37	3 29	22 29	0 27	18 55	0 28	12 10	0 45	4 22	0 40	9 53	11 58	18 58	18 58	19 40		n.a.
F 17	10 40	20 9	2 54	15 55	3 27	5 48	1 16	1 31	3 27	22 29	0 27	18 55	0 28	12 10	0 45	4 22	0 40	9 53	11 58	18 59	18 59	19 40		n.a.
S 18	11 1	20 40	1 59	15 35	3 26	5 29	1 10	1 25	3 25	22 29	0 27	18 55	0 28	12 11	0 45	4 23	0 40	9 52	11 58	19 0	19 0	19 39		n.a.
S 19	11 22	20 14	0 59	15 12	3 22	5 9	1 5	1 19	3 23	22 29	0 27	18 54	0 28	12 11	0 45	4 24	0 40	9 52	11 59	19 0	19 0	19 39		n.a.
M20	11 42	18 55	0n 3	14 46	3 16	4 50	0 59	1 14	3 20	22 28	0 27	18 54	0 28	12 11	0 45	4 25	0 40	9 52	11 59	19 0	19 1	19 38		n.a.
T 21	12 3	16 46	1 6	14 18	3 9	4 29	0 54	1 8	3 18	22 28	0 27	18 54	0 28	12 11	0 45	4 26	0 40	9 51	11 59	19 0	19 2	19 38		n.a.
W22	12 23	13 53	2 6	13 47	2 59	4 9	0 49	1 3	3 16	22 28	0 26	18 53	0 27	12 12	0 44	4 26	0 40	9 51	11 59	19 1	19 3	19 37		n.a.
T 23	12 43	10 22	3 1	13 16	2 48	3 49	0 43	0 59	3 14	22 28	0 26	18 53	0 27	12 12	0 44	4 27	0 40	9 51	12 0	19 2	19 3	19 37		n.a.
F 24	13 3	6 19	3 49	12 44	2 36	3 28	0 38	0 54	3 11	22 27	0 26	18 53	0 27	12 12	0 44	4 28	0 40	9 50	12 0	19 3	19 4	19 36		n.a.
S 25	13 23	1 54	4 26	12 13	2 22	3 7	0 33	0 50	3 9	22 27	0 26	18 52	0 27	12 12	0 44	4 29	0 40	9 50	12 0	19 5	19 5	19 36		n.a.
S 26	13 42	2s44	4 51	11 42	2 8	2 46	0 28	0 47	3 6	22 26	0 26	18 52	0 27	12 12	0 44	4 30	0 40	9 50	12 1	19 8	19 5	19 35		n.a.
M27	14 1	7 21	5 0	11 13	1 53	2 24	0 23	0 43	3 4	22 26	0 26	18 51	0 27	12 12	0 44	4 31	0 40	9 50	12 1	19 11	19 6	19 35		n.a.
T 28	14 20	11 42	4 53	10 45	1 38	2 2	0 18	0 40	3 1	22 26	0 25	18 51	0 27	12 13	0 44	4 31	0 40	9 49	12 1	19 14	19 7	19 34		n.a.
W29	14 39	15 29	4 27	10 20	1 22	1 41	0 13	0 37	2 59	22 25	0 25	18 50	0 26	12 13	0 44	4 32	0 40	9 49	12 2	19 16	19 8	19 34		n.a.
T 30	14n57	18s25	3n45	9n56	1n 6	1s19	0n 9	0s34	2n56	22n25	0s25	18n50	0s26	12n13	0n44	4n33	0s40	9s49	12n 2	19n18	19n 8	19n33		n.a.

Julian Day Number = 3539327.5, Delta T = 08h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'36, Lahiri = 65°43'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 15	12♉10'59	28♐30	23°R 0	27♓26	8°R12	8♋ 7	2♌43	29°R21	13♈19	19°R 1	2°R21	3♌ 8	0♌ 6	n.a.	F 1
S 2	14 46 12	13°10'48	12♑46	22♈49	28°34	8♎ 1	8°17	2°46	29♌21	13°21	19♑ 1	2♌18	3° 5	0°13	n.a.	S 2
S 3	14 50 8	14°10'36	26°59	22°D44	29°42	7°51	8°28	2°49	29°20	13°23	19° 1	2°D17	3° 2	0°19	n.a.	S 3
M 4	14 54 5	15°10'23	11♒ 7	22°45	0♈50	7°41	8°39	2°53	29°20	13°25	19° 0	2°R17	2°59	0°26	n.a.	M 4
T 5	14 58 2	16°10'08	25°10	22°52	1°58	7°32	8°51	2°56	29°20	13°27	19° 0	2°17	2°56	0°32	n.a.	T 5
W 6	15 1 58	17° 9'51	9♓ 6	23° 5	3° 6	7°24	9° 2	3° 0	29°D20	13°29	18°59	2°15	2°52	0°39	n.a.	W 6
T 7	15 5 55	18° 9'33	22°55	23°23	4°15	7°17	9°13	3° 3	29°20	13°31	18°59	2°11	2°49	0°46	n.a.	T 7
F 8	15 9 51	19° 9'14	6♈37	23°46	5°23	7°10	9°25	3° 7	29°20	13°33	18°58	2° 4	2°46	0°52	n.a.	F 8
S 9	15 13 48	20° 8'52	20° 9	24°14	6°32	7° 5	9°36	3°11	29°21	13°35	18°57	1°54	2°43	0°59	n.a.	S 9
S 10	15 17 44	21° 8'29	3♉30	24°46	7°41	7° 0	9°48	3°15	29°21	13°37	18°57	1°43	2°40	1° 6	n.a.	S 10
M11	15 21 41	22° 8'05	16°38	25°22	8°50	6°55	9°59	3°19	29°21	13°39	18°56	1°31	2°36	1°12	n.a.	M11
T 12	15 25 37	23° 7'38	29°32	26° 3	9°59	6°52	10°11	3°23	29°21	13°41	18°55	1°19	2°33	1°19	n.a.	T 12
W13	15 29 34	24° 7'10	12♊ 9	26°47	11° 8	6°49	10°23	3°27	29°22	13°43	18°55	1° 9	2°30	1°26	n.a.	W13
T 14	15 33 31	25° 6'40	24°32	27°35	12°17	6°47	10°35	3°31	29°22	13°45	18°54	1° 0	2°27	1°32	n.a.	T 14
F 15	15 37 27	26° 6'08	6♋40	28°26	13°26	6°46	10°47	3°36	29°23	13°46	18°53	0°55	2°24	1°39	n.a.	F 15
S 16	15 41 24	27° 5'34	18°38	29°20	14°36	6°D46	10°59	3°40	29°23	13°48	18°52	0°52	2°21	1°46	n.a.	S 16
S 17	15 45 20	28° 4'57	0♌28	0♉17	15°45	6°46	11°11	3°44	29°24	13°50	18°51	0°D51	2°17	1°52	n.a.	S 17
M18	15 49 17	29° 4'19	12°15	1°17	16°55	6°47	11°24	3°49	29°24	13°52	18°51	0°52	2°14	1°59	n.a.	M18
T 19	15 53 13	0♊ 3'38	24° 4	2°20	18° 5	6°49	11°36	3°54	29°25	13°53	18°50	0°52	2°11	2° 5	n.a.	T 19
W20	15 57 10	1° 2'55	6♍ 1	3°25	19°14	6°52	11°48	3°59	29°26	13°55	18°49	0°R52	2° 8	2°12	n.a.	W20
T 21	16 1 6	2° 2'11	18°12	4°33	20°24	6°55	12° 1	4° 3	29°27	13°57	18°48	0°51	2° 5	2°19	n.a.	T 21
F 22	16 5 3	3° 1'23	0♎40	5°43	21°34	6°59	12°13	4° 8	29°27	13°58	18°47	0°47	2° 2	2°25	n.a.	F 22
S 23	16 9 0	4° 0'34	13°30	6°55	22°44	7° 3	12°26	4°13	29°28	14° 0	18°46	0°41	1°58	2°32	n.a.	S 23
S 24	16 12 56	4°59'43	26°45	8° 9	23°54	7° 9	12°39	4°18	29°29	14° 2	18°45	0°34	1°55	2°39	n.a.	S 24
M25	16 16 53	5°58'50	10♏25	9°25	25° 4	7°15	12°51	4°24	29°30	14° 3	18°44	0°25	1°52	2°45	n.a.	M25
T 26	16 20 49	6°57'54	24°28	10°44	26°14	7°21	13° 4	4°29	29°31	14° 5	18°43	0°16	1°49	2°52	n.a.	T 26
W27	16 24 46	7°56'57	8♐51	12° 4	27°25	7°28	13°17	4°34	29°32	14° 6	18°41	0° 8	1°46	2°59	n.a.	W27
T 28	16 28 42	8°55'58	23°27	13°26	28°35	7°36	13°30	4°39	29°34	14° 8	18°40	0° 2	1°42	3° 5	n.a.	T 28
F 29	16 32 39	9°54'58	8♑ 9	14°50	29°46	7°44	13°43	4°45	29°35	14° 9	18°39	29♋57	1°39	3°12	n.a.	F 29
S 30	16 36 35	10°53'55	22°50	16°16	0♉56	7°53	13°56	4°50	29°36	14°11	18°38	29°56	1°36	3°19	n.a.	S 30
S 31	16 40 32	11♊52'51	7♒24	17♉44	2♉ 7	8♎ 3	14♋ 9	4♌56	29♌37	14♈12	18♑37	29°D56	1♌33	3♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n15	20s15	2n49	9n35	0n50	0s57	0n 4	0s32	2n54	22n24	0s25	18n49	0s26	12n13	0n44	4n34	0s40	9s48	12n 2	19n20	19n 9	19n33		n.a.
S 2	15 33	20 47	1 41	9 17	0 35	0 34	0s 1	0 30	2 51	22 24	0 25	18 49	0 26	12 13	0 44	4 34	0 40	9 48	12 3	19 20	19 10	19 32		n.a.
S 3	15 51	19 58	0 28	9 1	0 20	0 12	0 5	0 28	2 49	22 23	0 25	18 48	0 26	12 13	0 44	4 35	0 40	9 48	12 3	19 21	19 10	19 32		n.a.
M 4	16 8	17 55	0s47	8 48	0 5	0n11	0 10	0 27	2 46	22 23	0 25	18 47	0 26	12 13	0 44	4 36	0 40	9 48	12 3	19 21	19 11	19 31		n.a.
T 5	16 25	14 47	1 58	8 37	0s 9	0 33	0 14	0 26	2 44	22 22	0 24	18 47	0 26	12 13	0 44	4 37	0 40	9 48	12 3	19 21	19 12	19 31		n.a.
W 6	16 42	10 51	3 2	8 29	0 23	0 56	0 18	0 25	2 41	22 22	0 24	18 46	0 25	12 13	0 44	4 37	0 40	9 47	12 4	19 21	19 13	19 30		n.a.
T 7	16 58	6 22	3 55	8 23	0 36	1 19	0 23	0 25	2 38	22 21	0 24	18 45	0 25	12 13	0 44	4 38	0 40	9 47	12 4	19 22	19 13	19 30		n.a.
F 8	17 14	1 36	4 33	8 20	0 48	1 42	0 27	0 25	2 36	22 20	0 24	18 45	0 25	12 13	0 44	4 39	0 40	9 47	12 4	19 23	19 14	19 29		n.a.
S 9	17 30	3n11	4 56	8 19	1 0	2 5	0 31	0 25	2 33	22 20	0 24	18 44	0 25	12 13	0 44	4 40	0 40	9 47	12 5	19 25	19 15	19 28		n.a.
S 10	17 46	7 45	5 2	8 20	1 11	2 28	0 35	0 25	2 31	22 19	0 24	18 43	0 25	12 13	0 44	4 40	0 40	9 46	12 5	19 28	19 15	19 28		n.a.
M11	18 1	11 53	4 52	8 23	1 22	2 51	0 39	0 26	2 28	22 18	0 24	18 42	0 25	12 12	0 44	4 41	0 40	9 46	12 5	19 31	19 16	19 27		n.a.
T 12	18 16	15 23	4 27	8 29	1 32	3 14	0 43	0 27	2 26	22 17	0 23	18 42	0 25	12 12	0 44	4 42	0 40	9 46	12 5	19 33	19 17	19 27		n.a.
W13	18 30	18 7	3 49	8 35	1 41	3 38	0 46	0 28	2 23	22 17	0 23	18 41	0 25	12 12	0 44	4 42	0 40	9 46	12 6	19 35	19 18	19 26		n.a.
T 14	18 45	19 56	3 1	8 44	1 50	4 1	0 50	0 30	2 21	22 16	0 23	18 40	0 24	12 12	0 44	4 43	0 40	9 46	12 6	19 37	19 18	19 26		n.a.
F 15	18 59	20 49	2 5	8 54	1 58	4 24	0 53	0 32	2 18	22 15	0 23	18 39	0 24	12 12	0 44	4 44	0 40	9 46	12 6	19 38	19 19	19 25		n.a.
S 16	19 12	20 43	1 5	9 6	2 6	4 47	0 57	0 34	2 16	22 14	0 23	18 38	0 24	12 12	0 44	4 44	0 40	9 45	12 6	19 39	19 20	19 24		n.a.
S 17	19 25	19 42	0 2	9 19	2 12	5 11	1 0	0 36	2 13	22 13	0 23	18 37	0 24	12 11	0 44	4 45	0 40	9 45	12 7	19 39	19 20	19 24		n.a.
M18	19 38	17 50	1n 1	9 34	2 19	5 34	1 3	0 39	2 11	22 12	0 23	18 36	0 24	12 11	0 44	4 46	0 41	9 45	12 7	19 39	19 21	19 23		n.a.
T 19	19 51	15 12	2 1	9 50	2 24	5 57	1 7	0 42	2 8	22 12	0 23	18 35	0 24	12 11	0 44	4 46	0 41	9 45	12 7	19 39	19 22	19 23		n.a.
W20	20 3	11 54	2 57	10 7	2 29	6 20	1 10	0 45	2 6	22 11	0 22	18 34	0 24	12 10	0 44	4 47	0 41	9 45	12 7	19 39	19 23	19 22		n.a.
T 21	20 15	8 4	3 46	10 25	2 34	6 43	1 13	0 48	2 4	22 10	0 22	18 33	0 24	12 10	0 44	4 48	0 41	9 45	12 8	19 39	19 23	19 21		n.a.
F 22	20 26	3 48	4 25	10 44	2 38	7 7	1 16	0 52	2 1	22 9	0 22	18 32	0 23	12 10	0 43	4 48	0 41	9 45	12 8	19 40	19 24	19 21		n.a.
S 23	20 37	0s44	4 53	11 4	2 41	7 30	1 18	0 56	1 59	22 8	0 22	18 31	0 23	12 10	0 43	4 49	0 41	9 45	12 8	19 41	19 25	19 20		n.a.
S 24	20 48	5 24	5 5	11 25	2 44	7 52	1 21	1 0	1 57	22 7	0 22	18 30	0 23	12 9	0 43	4 49	0 41	9 45	12 8	19 43	19 25	19 20		n.a.
M25	20 58	9 56	5 1	11 46	2 46	8 15	1 24	1 4	1 54	22 6	0 22	18 29	0 23	12 9	0 43	4 50	0 41	9 45	12 8	19 45	19 26	19 19		n.a.
T 26	21 8	14 4	4 39	12 9	2 48	8 38	1 26	1 9	1 52	22 5	0 22	18 28	0 23	12 8	0 43	4 51	0 41	9 44	12 9	19 47	19 27	19 18		n.a.
W27	21 18	17 29	4 0	12 32	2 49	9 1	1 29	1 14	1 50	22 3	0 22	18 27	0 23	12 8	0 43	4 51	0 41	9 44	12 9	19 48	19 27	19 18		n.a.
T 28	21 27	19 51	3 3	12 55	2 50	9 23	1 31	1 19	1 48	22 2	0 21	18 26	0 23	12 8	0 43	4 52	0 41	9 44	12 9	19 50	19 28	19 17		n.a.
F 29	21 35	20 55	1 55	13 19	2 50	9 45	1 33	1 24	1 46	22 1	0 21	18 25	0 23	12 7	0 43	4 52	0 41	9 44	12 9	19 51	19 29	19 16		n.a.
S 30	21 44	20 32	0 38	13 44	2 49	10 8	1 35	1 30	1 43	22 0	0 21	18 23	0 23	12 7	0 43	4 53	0 41	9 44	12 9	19 51	19 30	19 16		n.a.
S 31	21n52	18s47	0s40	14n 9	2s49	10n30	1s37	1s35	1n41	21n59	0s21	18n22	0s22	12n 6	0n43	4n53	0s41	9s44	12n10	19n51	19n30	19n15		n.a.

Julian Day Number = 3539357.5, Delta T = 08h01m10s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'40, Lahiri = 65°43'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 29	12♊51'46	21♒47	19♉13	3♉17	8♎13	14♋22	5♌ 2	29♌39	14♈14	18°R36	29♋57	1♌30	3♌32	n.a.	M 1
T 2	16 48 25	13°50'38	5♓56	20°44	4°28	8°23	14°35	5° 7	29°40	14°15	18♑34	29°58	1°27	3°38	n.a.	T 2
W 3	16 52 22	14°49'29	19°51	22°17	5°39	8°35	14°48	5°13	29°42	14°16	18°33	29°R58	1°23	3°45	n.a.	W 3
T 4	16 56 18	15°48'19	3♈31	23°52	6°49	8°46	15° 2	5°19	29°43	14°18	18°32	29°56	1°20	3°52	n.a.	T 4
F 5	17 0 15	16°47'07	16°57	25°28	8° 0	8°59	15°15	5°25	29°45	14°19	18°30	29°53	1°17	3°58	n.a.	F 5
S 6	17 4 11	17°45'54	0♉ 9	27° 6	9°11	9°11	15°28	5°31	29°46	14°20	18°29	29°48	1°14	4° 5	n.a.	S 6
S 7	17 8 8	18°44'39	13° 8	28°45	10°22	9°25	15°42	5°37	29°48	14°22	18°28	29°41	1°11	4°12	n.a.	S 7
M 8	17 12 4	19°43'22	25°53	0♊27	11°33	9°38	15°55	5°43	29°50	14°23	18°26	29°34	1° 8	4°18	n.a.	M 8
T 9	17 16 1	20°42'04	8♊27	2° 9	12°44	9°53	16° 9	5°49	29°51	14°24	18°25	29°27	1° 4	4°25	n.a.	T 9
W10	17 19 58	21°40'44	20°48	3°54	13°55	10° 7	16°22	5°55	29°53	14°25	18°24	29°21	1° 1	4°32	n.a.	W10
T 11	17 23 54	22°39'22	2♋58	5°41	15° 6	10°23	16°36	6° 2	29°55	14°26	18°22	29°16	0°58	4°38	n.a.	T 11
F 12	17 27 51	23°37'59	14°58	7°29	16°17	10°38	16°49	6° 8	29°57	14°27	18°21	29°13	0°55	4°45	n.a.	F 12
S 13	17 31 47	24°36'33	26°51	9°18	17°29	10°54	17° 3	6°14	29°59	14°28	18°19	29°D12	0°52	4°52	n.a.	S 13
S 14	17 35 44	25°35'06	8♌39	11°10	18°40	11°11	17°17	6°21	0♍ 1	14°29	18°18	29°13	0°48	4°58	n.a.	S 14
M15	17 39 40	26°33'37	20°26	13° 3	19°51	11°28	17°30	6°27	0° 3	14°30	18°16	29°14	0°45	5° 5	n.a.	M15
T 16	17 43 37	27°32'06	2♍16	14°58	21° 2	11°45	17°44	6°34	0° 5	14°31	18°15	29°16	0°42	5°11	n.a.	T 16
W17	17 47 33	28°30'33	14°12	16°55	22°14	12° 3	17°58	6°41	0° 7	14°32	18°13	29°18	0°39	5°18	n.a.	W17
T 18	17 51 30	29°28'57	26°21	18°53	23°25	12°22	18°12	6°47	0° 9	14°33	18°12	29°R18	0°36	5°25	n.a.	T 18
F 19	17 55 27	0♋27'20	8♎47	20°54	24°37	12°40	18°25	6°54	0°11	14°34	18°10	29°18	0°33	5°31	n.a.	F 19
S 20	17 59 23	1°25'42	21°35	22°55	25°48	12°59	18°39	7° 1	0°13	14°35	18° 9	29°17	0°29	5°38	n.a.	S 20
S 21	18 3 20	2°24'01	4♏47	24°59	27° 0	13°19	18°53	7° 7	0°16	14°36	18° 7	29°14	0°26	5°45	n.a.	S 21
M22	18 7 16	3°22'18	18°27	27° 4	28°11	13°38	19° 7	7°14	0°18	14°37	18° 5	29°11	0°23	5°51	n.a.	M22
T 23	18 11 13	4°20'34	2♐34	29°10	29°23	13°58	19°21	7°21	0°20	14°37	18° 4	29° 7	0°20	5°58	n.a.	T 23
W24	18 15 9	5°18'48	17° 4	1♋18	0♊34	14°19	19°35	7°28	0°23	14°38	18° 2	29° 4	0°17	6° 5	n.a.	W24
T 25	18 19 6	6°17'00	1♑53	3°26	1°46	14°40	19°49	7°35	0°25	14°39	18° 1	29° 1	0°14	6°11	n.a.	T 25
F 26	18 23 3	7°15'11	16°53	5°36	2°57	15° 1	20° 3	7°42	0°28	14°39	17°59	29° 0	0°10	6°18	n.a.	F 26
S 27	18 26 59	8°13'20	1♒56	7°47	4° 9	15°22	20°17	7°49	0°30	14°40	17°58	28°D59	0° 7	6°25	n.a.	S 27
S 28	18 30 56	9°11'27	16°53	9°58	5°21	15°44	20°31	7°56	0°33	14°41	17°56	29° 0	0° 4	6°31	n.a.	S 28
M29	18 34 52	10° 9'34	1♓36	12° 9	6°32	16° 6	20°45	8° 3	0°35	14°41	17°54	29° 1	0° 1	6°38	n.a.	M29
T 30	18 38 49	11♋ 7'39	16♓ 2	14♋20	7♊44	16♎29	20♋59	8♌10	0♍38	14♈42	17♑53	29♋ 2	29♋58	6♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	15s51	1s55	14n34	2s47	10n52	1s39	1s41	1n39	21n57	0s21	18n21	0s22	12n 6	0n43	4n54	0s41	9s44	12n10	19n51	19n31	19n14		n.a.
T 2	22 6	12 1	3 2	15 0	2 45	11 13	1 41	1 47	1 37	21 56	0 21	18 20	0 22	12 5	0 43	4 54	0 41	9 44	12 10	19 50	19 32	19 14		n.a.
W 3	22 13	7 36	3 57	15 26	2 43	11 35	1 43	1 53	1 35	21 55	0 21	18 19	0 22	12 5	0 43	4 55	0 41	9 44	12 10	19 50	19 32	19 13		n.a.
T 4	22 19	2 53	4 37	15 52	2 40	11 56	1 44	2 0	1 33	21 53	0 21	18 17	0 22	12 4	0 43	4 55	0 41	9 44	12 10	19 51	19 33	19 12		n.a.
F 5	22 25	1n54	5 2	16 18	2 36	12 17	1 46	2 6	1 31	21 52	0 20	18 16	0 22	12 3	0 43	4 56	0 41	9 44	12 10	19 51	19 34	19 12		n.a.
S 6	22 31	6 30	5 9	16 44	2 32	12 38	1 47	2 13	1 29	21 51	0 20	18 15	0 22	12 3	0 43	4 56	0 41	9 44	12 11	19 53	19 34	19 11		n.a.
S 7	22 36	10 44	5 1	17 10	2 28	12 59	1 48	2 20	1 27	21 49	0 20	18 13	0 22	12 2	0 43	4 57	0 41	9 44	12 11	19 54	19 35	19 10		n.a.
M 8	22 40	14 25	4 38	17 36	2 23	13 19	1 50	2 27	1 25	21 48	0 20	18 12	0 22	12 2	0 43	4 57	0 41	9 44	12 11	19 55	19 36	19 10		n.a.
T 9	22 45	17 24	4 1	18 1	2 17	13 39	1 51	2 34	1 23	21 46	0 20	18 11	0 21	12 1	0 43	4 57	0 41	9 44	12 11	19 57	19 36	19 9		n.a.
W10	22 48	19 32	3 14	18 27	2 11	13 59	1 52	2 42	1 21	21 45	0 20	18 9	0 21	12 0	0 43	4 58	0 41	9 45	12 11	19 58	19 37	19 8		n.a.
T 11	22 52	20 44	2 18	18 52	2 5	14 19	1 53	2 49	1 19	21 43	0 20	18 8	0 21	12 0	0 43	4 58	0 41	9 45	12 11	19 59	19 38	19 8		n.a.
F 12	22 55	20 58	1 17	19 16	1 58	14 38	1 54	2 57	1 18	21 42	0 20	18 6	0 21	11 59	0 43	4 59	0 41	9 45	12 11	20 0	19 38	19 7		n.a.
S 13	22 57	20 15	0 13	19 40	1 51	14 57	1 54	3 5	1 16	21 40	0 20	18 5	0 21	11 58	0 43	4 59	0 41	9 45	12 11	20 0	19 39	19 6		n.a.
S 14	23 0	18 39	0n52	20 3	1 43	15 16	1 55	3 13	1 14	21 39	0 20	18 3	0 21	11 58	0 43	4 59	0 41	9 45	12 11	20 0	19 40	19 5		n.a.
M15	23 1	16 15	1 54	20 26	1 35	15 34	1 56	3 21	1 12	21 37	0 19	18 2	0 21	11 57	0 43	5 0	0 41	9 45	12 11	19 59	19 40	19 5		n.a.
T 16	23 3	13 11	2 51	20 47	1 27	15 52	1 56	3 30	1 11	21 35	0 19	18 0	0 21	11 56	0 43	5 0	0 41	9 45	12 12	19 59	19 41	19 4		n.a.
W17	23 3	9 33	3 42	21 8	1 18	16 10	1 57	3 38	1 9	21 34	0 19	17 59	0 21	11 55	0 43	5 0	0 41	9 45	12 12	19 59	19 42	19 3		n.a.
T 18	23 4	5 29	4 24	21 28	1 9	16 27	1 57	3 47	1 7	21 32	0 19	17 57	0 20	11 55	0 43	5 1	0 41	9 45	12 12	19 59	19 42	19 2		n.a.
F 19	23 4	1 6	4 54	21 46	1 0	16 44	1 57	3 55	1 5	21 30	0 19	17 56	0 20	11 54	0 43	5 1	0 41	9 45	12 12	19 59	19 43	19 2		n.a.
S 20	23 3	3s27	5 11	22 3	0 50	17 0	1 57	4 4	1 4	21 29	0 19	17 54	0 20	11 53	0 43	5 1	0 41	9 46	12 12	19 59	19 44	19 1		n.a.
S 21	23 3	7 59	5 13	22 18	0 40	17 17	1 57	4 13	1 2	21 27	0 19	17 53	0 20	11 52	0 43	5 2	0 41	9 46	12 12	19 59	19 44	19 0		n.a.
M22	23 1	12 17	4 57	22 32	0 30	17 32	1 57	4 22	1 0	21 25	0 19	17 51	0 20	11 51	0 43	5 2	0 41	9 46	12 12	20 0	19 45	18 59		n.a.
T 23	23 0	16 3	4 23	22 44	0 20	17 48	1 57	4 31	0 59	21 23	0 19	17 49	0 20	11 51	0 42	5 2	0 42	9 46	12 12	20 1	19 46	18 59		n.a.
W24	22 58	18 57	3 31	22 54	0 9	18 3	1 57	4 41	0 57	21 21	0 19	17 48	0 20	11 50	0 42	5 2	0 42	9 46	12 12	20 2	19 46	18 58		n.a.
T 25	22 55	20 39	2 24	23 2	0n 1	18 17	1 56	4 50	0 56	21 19	0 18	17 46	0 20	11 49	0 42	5 3	0 42	9 46	12 12	20 2	19 47	18 57		n.a.
F 26	22 52	20 55	1 6	23 8	0 12	18 31	1 56	4 59	0 54	21 18	0 18	17 44	0 20	11 48	0 42	5 3	0 42	9 47	12 12	20 2	19 48	18 56		n.a.
S 27	22 49	19 41	0s16	23 12	0 22	18 45	1 56	5 9	0 53	21 16	0 18	17 43	0 20	11 47	0 42	5 3	0 42	9 47	12 12	20 2	19 48	18 56		n.a.
S 28	22 45	17 5	1 37	23 14	0 32	18 58	1 55	5 19	0 51	21 14	0 18	17 41	0 19	11 46	0 42	5 3	0 42	9 47	12 12	20 2	19 49	18 55		n.a.
M29	22 41	13 24	2 51	23 13	0 42	19 11	1 54	5 28	0 50	21 12	0 18	17 39	0 19	11 45	0 42	5 3	0 42	9 47	12 12	20 2	19 50	18 54		n.a.
T 30	22n36	9s 0	3s52	23n10	0n52	19n23	1s54	5s38	0n48	21n10	0s18	17n38	0s19	11n44	0n42	5n 4	0s42	9s47	12n12	20n 2	19n50	18n53		n.a.

Julian Day Number = 3539388.5, Delta T = 08h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'44, Lahiri = 65°43'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 45	12♋ 5'43	0♈ 6	16♋32	8♊56	16♌51	21♋13	8♌17	0♍41	14♈42	17°R51	29♋ 3	29♋54	6♌51	n.a.	W 1
T 2	18 46 42	13° 3'46	13°48	18°42	10° 8	17°14	21°27	8°25	0°43	14°43	17♑49	29°R 4	29°51	6°58	n.a.	T 2
F 3	18 50 38	14° 1'47	27°10	20°52	11°20	17°38	21°41	8°32	0°46	14°43	17°48	29° 3	29°48	7° 4	n.a.	F 3
S 4	18 54 35	14°59'48	10♉11	23° 1	12°32	18° 1	21°55	8°39	0°49	14°44	17°46	29° 2	29°45	7°11	n.a.	S 4
S 5	18 58 32	15°57'47	22°55	25° 9	13°43	18°25	22°10	8°47	0°52	14°44	17°44	29° 1	29°42	7°18	n.a.	S 5
M 6	19 2 28	16°55'46	5♊25	27°15	14°55	18°49	22°24	8°54	0°54	14°44	17°43	28°59	29°39	7°24	n.a.	M 6
T 7	19 6 25	17°53'43	17°42	29°19	16° 7	19°14	22°38	9° 1	0°57	14°45	17°41	28°57	29°35	7°31	n.a.	T 7
W 8	19 10 21	18°51'39	29°49	1♌21	17°19	19°38	22°52	9° 9	1° 0	14°45	17°40	28°56	29°32	7°38	n.a.	W 8
T 9	19 14 18	19°49'34	11♋47	3°21	18°31	20° 3	23° 6	9°16	1° 3	14°45	17°38	28°55	29°29	7°44	n.a.	T 9
F 10	19 18 14	20°47'27	23°40	5°18	19°43	20°28	23°20	9°23	1° 6	14°45	17°36	28°D55	29°26	7°51	n.a.	F 10
S 11	19 22 11	21°45'19	5♌28	7°13	20°55	20°54	23°34	9°31	1° 9	14°45	17°35	28°55	29°23	7°58	n.a.	S 11
S 12	19 26 8	22°43'10	17°15	9° 6	22° 7	21°20	23°48	9°38	1°12	14°46	17°33	28°55	29°20	8° 4	n.a.	S 12
M13	19 30 4	23°41'00	29° 3	10°55	23°20	21°46	24° 3	9°46	1°15	14°46	17°31	28°56	29°16	8°11	n.a.	M13
T 14	19 34 1	24°38'48	10♍55	12°42	24°32	22°12	24°17	9°53	1°18	14°46	17°30	28°56	29°13	8°18	n.a.	T 14
W15	19 37 57	25°36'35	22°54	14°27	25°44	22°38	24°31	10° 1	1°21	14°46	17°28	28°56	29°10	8°24	n.a.	W15
T 16	19 41 54	26°34'20	5♎ 5	16° 8	26°56	23° 5	24°45	10° 9	1°24	14°R46	17°26	28°57	29° 7	8°31	n.a.	T 16
F 17	19 45 50	27°32'05	17°30	17°46	28° 8	23°32	24°59	10°16	1°27	14°46	17°25	28°57	29° 4	8°37	n.a.	F 17
S 18	19 49 47	28°29'47	0♏14	19°22	29°20	23°59	25°13	10°24	1°31	14°46	17°23	28°57	29° 0	8°44	n.a.	S 18
S 19	19 53 43	29°27'29	13°21	20°54	0♋32	24°26	25°27	10°31	1°34	14°46	17°22	28°57	28°57	8°51	n.a.	S 19
M20	19 57 40	0♌25'09	26°54	22°24	1°45	24°54	25°41	10°39	1°37	14°45	17°20	28°57	28°54	8°57	n.a.	M20
T 21	20 1 37	1°22'48	10♐53	23°51	2°57	25°21	25°56	10°47	1°40	14°45	17°18	28°57	28°51	9° 4	n.a.	T 21
W22	20 5 33	2°20'26	25°18	25°14	4° 9	25°49	26°10	10°54	1°44	14°45	17°17	28°57	28°48	9°11	n.a.	W22
T 23	20 9 30	3°18'02	10♑ 5	26°35	5°21	26°17	26°24	11° 2	1°47	14°45	17°15	28°58	28°45	9°17	n.a.	T 23
F 24	20 13 26	4°15'38	25° 9	27°52	6°34	26°46	26°38	11°10	1°50	14°45	17°14	28°R58	28°41	9°24	n.a.	F 24
S 25	20 17 23	5°13'12	10♒21	29° 6	7°46	27°14	26°52	11°17	1°53	14°44	17°12	28°58	28°38	9°31	n.a.	S 25
S 26	20 21 19	6°10'46	25°32	0♍17	8°58	27°43	27° 6	11°25	1°57	14°44	17°11	28°57	28°35	9°37	n.a.	S 26
M27	20 25 16	7° 8'19	10♓32	1°24	10°11	28°12	27°20	11°33	2° 0	14°44	17° 9	28°57	28°32	9°44	n.a.	M27
T 28	20 29 12	8° 5'51	25°13	2°29	11°23	28°41	27°34	11°40	2° 4	14°43	17° 8	28°56	28°29	9°51	n.a.	T 28
W29	20 33 9	9° 3'22	9♈31	3°30	12°36	29°10	27°48	11°48	2° 7	14°43	17° 6	28°55	28°26	9°57	n.a.	W29
T 30	20 37 6	10° 0'53	23°22	4°27	13°48	29°39	28° 2	11°56	2°10	14°42	17° 5	28°54	28°22	10° 4	n.a.	T 30
F 31	20 41 2	10♌58'24	6♉47	5♍21	15♋ 1	0♏ 9	28♋16	12♌ 3	2♍14	14♈42	17♑ 3	28°D53	28♋19	10♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	4s13	4s37	23n 4	1n 1	19n35	1s53	5s48	0n47	21n 8	0s18	17n36	0s19	11n43	0n42	5n 4	0s42	9s48	12n12	20n 2	19n51	18n52		n.a.
T 2	22 26	0n39	5 5	22 56	1 10	19 46	1 52	5 58	0 45	21 6	0 18	17 34	0 19	11 42	0 42	5 4	0 42	9 48	12 12	20 2	19 52	18 52		n.a.
F 3	22 20	5 22	5 16	22 45	1 18	19 57	1 51	6 8	0 44	21 3	0 18	17 32	0 19	11 41	0 42	5 4	0 42	9 48	12 12	20 2	19 52	18 51		n.a.
S 4	22 14	9 43	5 11	22 33	1 26	20 7	1 50	6 18	0 43	21 1	0 18	17 31	0 19	11 40	0 42	5 4	0 42	9 48	12 12	20 2	19 53	18 50		n.a.
S 5	22 8	13 32	4 50	22 17	1 33	20 17	1 49	6 28	0 41	20 59	0 17	17 29	0 19	11 39	0 42	5 4	0 42	9 49	12 12	20 2	19 54	18 49		n.a.
M 6	22 1	16 41	4 15	22 0	1 39	20 27	1 48	6 39	0 40	20 57	0 17	17 27	0 19	11 38	0 42	5 4	0 42	9 49	12 11	20 3	19 54	18 48		n.a.
T 7	21 53	19 2	3 29	21 41	1 45	20 35	1 46	6 49	0 38	20 55	0 17	17 25	0 19	11 37	0 42	5 4	0 42	9 49	12 11	20 3	19 55	18 48		n.a.
W 8	21 46	20 29	2 35	21 20	1 50	20 44	1 45	6 59	0 37	20 53	0 17	17 23	0 18	11 36	0 42	5 5	0 42	9 49	12 11	20 3	19 56	18 47		n.a.
T 9	21 38	21 0	1 34	20 57	1 54	20 51	1 44	7 10	0 36	20 50	0 17	17 22	0 18	11 35	0 42	5 5	0 42	9 50	12 11	20 3	19 56	18 46		n.a.
F 10	21 29	20 33	0 29	20 32	1 57	20 58	1 42	7 20	0 35	20 48	0 17	17 20	0 18	11 34	0 42	5 5	0 42	9 50	12 11	20 3	19 57	18 45		n.a.
S 11	21 20	19 12	0n36	20 6	1 59	21 5	1 41	7 31	0 33	20 46	0 17	17 18	0 18	11 33	0 42	5 5	0 42	9 50	12 11	20 3	19 58	18 44		n.a.
S 12	21 11	17 1	1 40	19 39	2 1	21 11	1 39	7 42	0 32	20 44	0 17	17 16	0 18	11 32	0 42	5 5	0 42	9 51	12 11	20 3	19 58	18 43		n.a.
M13	21 2	14 7	2 40	19 10	2 2	21 16	1 38	7 52	0 31	20 41	0 17	17 14	0 18	11 31	0 42	5 5	0 42	9 51	12 11	20 3	19 59	18 43		n.a.
T 14	20 52	10 39	3 33	18 41	2 2	21 21	1 36	8 3	0 30	20 39	0 17	17 12	0 18	11 30	0 42	5 5	0 42	9 51	12 11	20 3	20 0	18 42		n.a.
W15	20 41	6 43	4 17	18 10	2 1	21 26	1 34	8 14	0 28	20 37	0 17	17 10	0 18	11 29	0 42	5 5	0 42	9 52	12 11	20 3	20 0	18 41		n.a.
T 16	20 31	2 29	4 51	17 39	1 59	21 29	1 32	8 25	0 27	20 34	0 17	17 8	0 18	11 28	0 42	5 5	0 42	9 52	12 10	20 3	20 1	18 40		n.a.
F 17	20 20	1s57	5 12	17 7	1 57	21 33	1 31	8 36	0 26	20 32	0 16	17 7	0 18	11 27	0 42	5 5	0 42	9 52	12 10	20 3	20 2	18 39		n.a.
S 18	20 8	6 24	5 18	16 35	1 53	21 35	1 29	8 47	0 25	20 29	0 16	17 5	0 18	11 26	0 42	5 5	0 42	9 53	12 10	20 3	20 2	18 38		n.a.
S 19	19 57	10 42	5 8	16 2	1 49	21 37	1 27	8 58	0 24	20 27	0 16	17 3	0 18	11 24	0 42	5 5	0 42	9 53	12 10	20 3	20 3	18 37		n.a.
M20	19 45	14 36	4 41	15 29	1 44	21 38	1 25	9 9	0 22	20 24	0 16	17 1	0 17	11 23	0 42	5 4	0 42	9 53	12 10	20 3	20 3	18 36		n.a.
T 21	19 32	17 49	3 57	14 55	1 39	21 39	1 23	9 20	0 21	20 22	0 16	16 59	0 17	11 22	0 42	5 4	0 42	9 54	12 10	20 3	20 4	18 36		n.a.
W22	19 20	20 3	2 57	14 22	1 32	21 39	1 21	9 31	0 20	20 19	0 16	16 57	0 17	11 21	0 42	5 4	0 42	9 54	12 9	20 3	20 5	18 35		n.a.
T 23	19 7	20 58	1 43	13 48	1 25	21 39	1 18	9 42	0 19	20 17	0 16	16 55	0 17	11 20	0 42	5 4	0 42	9 55	12 9	20 3	20 5	18 34		n.a.
F 24	18 54	20 25	0 21	13 15	1 18	21 38	1 16	9 53	0 18	20 14	0 16	16 53	0 17	11 19	0 42	5 4	0 43	9 55	12 9	20 3	20 6	18 33		n.a.
S 25	18 40	18 23	1s 3	12 41	1 9	21 37	1 14	10 4	0 17	20 12	0 16	16 51	0 17	11 17	0 42	5 4	0 43	9 55	12 9	20 3	20 7	18 32		n.a.
S 26	18 26	15 3	2 22	12 8	1 0	21 34	1 12	10 15	0 16	20 9	0 16	16 49	0 17	11 16	0 42	5 4	0 43	9 56	12 9	20 3	20 7	18 31		n.a.
M27	18 12	10 46	3 31	11 35	0 50	21 32	1 9	10 26	0 15	20 7	0 16	16 47	0 17	11 15	0 42	5 4	0 43	9 56	12 8	20 3	20 8	18 30		n.a.
T 28	17 57	5 55	4 24	11 3	0 39	21 28	1 7	10 37	0 14	20 4	0 16	16 45	0 17	11 14	0 42	5 3	0 43	9 56	12 8	20 3	20 9	18 29		n.a.
W29	17 43	0 53	4 59	10 31	0 28	21 24	1 5	10 49	0 13	20 1	0 15	16 43	0 17	11 13	0 42	5 3	0 43	9 57	12 8	20 3	20 9	18 28		n.a.
T 30	17 28	4n 2	5 16	9 59	0 17	21 20	1 2	11 0	0 12	19 59	0 15	16 41	0 17	11 11	0 42	5 3	0 43	9 57	12 8	20 4	20 10	18 27		n.a.
F 31	17n12	8n36	5s14	9n28	0n 4	21n15	1s 0	11s11	0n10	19n56	0s15	16n39	0s17	11n10	0n42	5n 3	0s43	9s58	12n 7	20n 4	20n10	18n26		n.a.

Julian Day Number = 3539418.5, Delta T = 08h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'48, Lahiri = 65°43'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 59	11♌55'54	19♉48	6♍11	16♋13	0♏39	28♋30	12♌11	2♍17	14°R41	17°R 2	28♋53	28♋16	10♌17	n.a.	S 1
S 2	20 48 55	12°53'24	2♊27	6°57	17°26	1° 8	28°44	12°19	2°21	14♈41	17♉ 0	28°54	28°13	10°24	n.a.	S 2
M 3	20 52 52	13°50'53	14°48	7°40	18°38	1°39	28°57	12°27	2°24	14°40	16°59	28°55	28°10	10°30	n.a.	M 3
T 4	20 56 48	14°48'22	26°55	8°19	19°51	2° 9	29°11	12°34	2°28	14°40	16°57	28°57	28° 6	10°37	n.a.	T 4
W 5	21 0 45	15°45'51	8♋52	8°53	21° 3	2°39	29°25	12°42	2°31	14°39	16°56	28°58	28° 3	10°44	n.a.	W 5
T 6	21 4 42	16°43'19	20°43	9°24	22°16	3°10	29°39	12°50	2°35	14°38	16°55	28°59	28° 0	10°50	n.a.	T 6
F 7	21 8 38	17°40'47	2♌31	9°50	23°29	3°40	29°53	12°57	2°38	14°38	16°53	28°R59	27°57	10°57	n.a.	F 7
S 8	21 12 35	18°38'14	14°18	10°11	24°41	4°11	0♌ 6	13° 5	2°42	14°37	16°52	28°58	27°54	11° 4	n.a.	S 8
S 9	21 16 31	19°35'41	26° 6	10°29	25°54	4°42	0°20	13°13	2°45	14°36	16°51	28°56	27°51	11°10	n.a.	S 9
M10	21 20 28	20°33'07	7♍59	10°41	27° 7	5°14	0°34	13°20	2°49	14°36	16°49	28°54	27°47	11°17	n.a.	M10
T 11	21 24 24	21°30'33	19°57	10°50	28°19	5°45	0°47	13°28	2°53	14°35	16°48	28°50	27°44	11°24	n.a.	T 11
W12	21 28 21	22°27'58	2♎ 4	10°R53	29°32	6°16	1° 1	13°36	2°56	14°34	16°47	28°46	27°41	11°30	n.a.	W12
T 13	21 32 17	23°25'22	14°21	10°52	0♌45	6°48	1°15	13°43	3° 0	14°33	16°45	28°43	27°38	11°37	n.a.	T 13
F 14	21 36 14	24°22'46	26°51	10°46	1°58	7°20	1°28	13°51	3° 3	14°32	16°44	28°40	27°35	11°44	n.a.	F 14
S 15	21 40 11	25°20'10	9♏37	10°36	3°10	7°52	1°42	13°59	3° 7	14°31	16°43	28°38	27°32	11°50	n.a.	S 15
S 16	21 44 7	26°17'33	22°41	10°22	4°23	8°24	1°55	14° 6	3°11	14°30	16°42	28°D37	27°28	11°57	n.a.	S 16
M17	21 48 4	27°14'55	6♐ 7	10° 3	5°36	8°56	2° 8	14°14	3°14	14°29	16°41	28°37	27°25	12° 4	n.a.	M17
T 18	21 52 0	28°12'17	19°55	9°41	6°49	9°28	2°22	14°21	3°18	14°28	16°40	28°38	27°22	12°10	n.a.	T 18
W19	21 55 57	29° 9'39	4♑ 7	9°14	8° 2	10° 1	2°35	14°29	3°21	14°27	16°39	28°39	27°19	12°17	n.a.	W19
T 20	21 59 53	0♏ 7'00	18°42	8°45	9°15	10°33	2°48	14°37	3°25	14°26	16°37	28°40	27°16	12°23	n.a.	T 20
F 21	22 3 50	1° 4'21	3♒35	8°13	10°28	11° 6	3° 2	14°44	3°29	14°25	16°36	28°R41	27°12	12°30	n.a.	F 21
S 22	22 7 46	2° 1'41	18°41	7°38	11°41	11°39	3°15	14°52	3°32	14°24	16°35	28°39	27° 9	12°37	n.a.	S 22
S 23	22 11 43	2°59'01	3♓50	7° 1	12°54	12°12	3°28	14°59	3°36	14°23	16°34	28°37	27° 6	12°43	n.a.	S 23
M24	22 15 40	3°56'21	18°54	6°24	14° 7	12°45	3°41	15° 7	3°40	14°22	16°33	28°32	27° 3	12°50	n.a.	M24
T 25	22 19 36	4°53'41	3♈43	5°45	15°20	13°18	3°54	15°14	3°43	14°21	16°32	28°27	27° 0	12°57	n.a.	T 25
W26	22 23 33	5°51'01	18° 9	5° 7	16°33	13°51	4° 7	15°21	3°47	14°20	16°31	28°22	26°57	13° 3	n.a.	W26
T 27	22 27 29	6°48'22	2♉ 9	4°29	17°46	14°25	4°20	15°29	3°50	14°18	16°31	28°17	26°53	13°10	n.a.	T 27
F 28	22 31 26	7°45'43	15°41	3°53	18°59	14°58	4°33	15°36	3°54	14°17	16°30	28°14	26°50	13°17	n.a.	F 28
S 29	22 35 22	8°43'04	28°45	3°19	20°12	15°32	4°46	15°43	3°58	14°16	16°29	28°11	26°47	13°23	n.a.	S 29
S 30	22 39 19	9°40'26	11♊24	2°48	21°25	16° 6	4°58	15°51	4° 1	14°15	16°28	28°D11	26°44	13°30	n.a.	S 30
M31	22 43 15	10♍37'48	23♊43	2♍19	22♌39	16♏40	5♌11	15♌58	4♍ 5	14♈13	16♉27	28♋12	26♋41	13♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	12n38	4s57	8n58	0s 9	21n 9	0s57	11s22	0n 9	19n53	0s15	16n37	0s16	11n 9	0n42	5n 3	0s43	9s58	12n 7	20n 4	20n11	18n25		n.a.
S 2	16 41	16 0	4 25	8 29	0 22	21 2	0 55	11 33	0 8	19 51	0 15	16 35	0 16	11 8	0 42	5 2	0 43	9 59	12 7	20 3	20 12	18 25		n.a.
M 3	16 25	18 33	3 41	8 0	0 36	20 56	0 52	11 45	0 7	19 48	0 15	16 33	0 16	11 6	0 42	5 2	0 43	9 59	12 7	20 3	20 12	18 24		n.a.
T 4	16 8	20 13	2 48	7 33	0 50	20 48	0 50	11 56	0 6	19 45	0 15	16 31	0 16	11 5	0 42	5 2	0 43	9 59	12 6	20 3	20 13	18 23		n.a.
W 5	15 52	20 58	1 49	7 7	1 5	20 40	0 47	12 7	0 6	19 43	0 15	16 29	0 16	11 4	0 42	5 2	0 43	10 0	12 6	20 3	20 14	18 22		n.a.
T 6	15 35	20 45	0 46	6 41	1 20	20 31	0 45	12 18	0 5	19 40	0 15	16 26	0 16	11 3	0 42	5 1	0 43	10 0	12 6	20 3	20 14	18 21		n.a.
F 7	15 18	19 37	0n20	6 18	1 35	20 22	0 42	12 29	0 4	19 37	0 15	16 24	0 16	11 1	0 42	5 1	0 43	10 1	12 5	20 3	20 15	18 20		n.a.
S 8	15 0	17 37	1 24	5 55	1 51	20 12	0 40	12 41	0 3	19 34	0 15	16 22	0 16	11 0	0 42	5 1	0 43	10 1	12 5	20 3	20 15	18 19		n.a.
S 9	14 43	14 53	2 24	5 34	2 6	20 2	0 37	12 52	0 2	19 31	0 15	16 20	0 16	10 59	0 42	5 0	0 43	10 2	12 5	20 3	20 16	18 18		n.a.
M10	14 25	11 32	3 19	5 15	2 22	19 51	0 34	13 3	0 1	19 29	0 15	16 18	0 16	10 58	0 42	5 0	0 43	10 2	12 4	20 4	20 17	18 17		n.a.
T 11	14 7	7 41	4 5	4 57	2 38	19 39	0 32	13 14	0s 0	19 26	0 14	16 16	0 16	10 56	0 42	5 0	0 43	10 3	12 4	20 4	20 17	18 16		n.a.
W12	13 49	3 30	4 41	4 41	2 54	19 27	0 29	13 25	0 1	19 23	0 14	16 14	0 16	10 55	0 42	4 59	0 43	10 3	12 4	20 5	20 18	18 15		n.a.
T 13	13 30	0s53	5 4	4 27	3 9	19 15	0 26	13 36	0 2	19 20	0 14	16 12	0 15	10 54	0 42	4 59	0 43	10 3	12 4	20 6	20 19	18 14		n.a.
F 14	13 11	5 18	5 14	4 15	3 25	19 2	0 24	13 47	0 3	19 17	0 14	16 10	0 15	10 53	0 42	4 59	0 43	10 4	12 3	20 6	20 19	18 13		n.a.
S 15	12 53	9 35	5 8	4 5	3 40	18 48	0 21	13 58	0 4	19 14	0 14	16 8	0 15	10 51	0 42	4 58	0 43	10 4	12 3	20 7	20 20	18 12		n.a.
S 16	12 33	13 31	4 47	3 57	3 54	18 34	0 18	14 9	0 5	19 12	0 14	16 6	0 15	10 50	0 42	4 58	0 43	10 5	12 2	20 7	20 20	18 11		n.a.
M17	12 14	16 53	4 10	3 51	4 7	18 19	0 16	14 20	0 5	19 9	0 14	16 4	0 15	10 49	0 42	4 58	0 43	10 5	12 2	20 7	20 21	18 10		n.a.
T 18	11 55	19 25	3 17	3 47	4 20	18 4	0 13	14 31	0 6	19 6	0 14	16 2	0 15	10 47	0 42	4 57	0 43	10 6	12 2	20 7	20 22	18 9		n.a.
W19	11 35	20 50	2 11	3 46	4 32	17 48	0 10	14 42	0 7	19 3	0 14	15 59	0 15	10 46	0 42	4 57	0 43	10 6	12 1	20 6	20 22	18 8		n.a.
T 20	11 15	20 53	0 54	3 47	4 43	17 32	0 8	14 53	0 8	19 0	0 14	15 57	0 15	10 45	0 42	4 56	0 43	10 7	12 1	20 6	20 23	18 7		n.a.
F 21	10 55	19 29	0s27	3 50	4 52	17 16	0 5	15 4	0 9	18 57	0 14	15 55	0 15	10 44	0 42	4 56	0 43	10 7	12 1	20 6	20 23	18 6		n.a.
S 22	10 35	16 42	1 47	3 55	5 0	16 59	0 2	15 15	0 10	18 54	0 14	15 53	0 15	10 42	0 42	4 55	0 43	10 8	12 0	20 6	20 24	18 5		n.a.
S 23	10 15	12 45	3 0	4 2	5 6	16 41	0n 0	15 25	0 10	18 51	0 14	15 51	0 15	10 41	0 42	4 55	0 43	10 8	12 0	20 7	20 25	18 4		n.a.
M24	9 55	8 1	4 0	4 11	5 11	16 23	0 3	15 36	0 11	18 48	0 14	15 49	0 15	10 40	0 42	4 55	0 43	10 9	12 0	20 8	20 25	18 3		n.a.
T 25	9 34	2 53	4 43	4 22	5 15	16 4	0 5	15 47	0 12	18 45	0 13	15 47	0 15	10 38	0 42	4 54	0 43	10 9	11 59	20 9	20 26	18 2		n.a.
W26	9 13	2n17	5 6	4 34	5 16	15 46	0 8	15 57	0 13	18 43	0 13	15 45	0 15	10 37	0 42	4 54	0 43	10 10	11 59	20 10	20 26	18 1		n.a.
T 27	8 53	7 10	5 11	4 47	5 16	15 26	0 11	16 8	0 14	18 40	0 13	15 43	0 14	10 36	0 42	4 53	0 43	10 10	11 58	20 11	20 27	17 59		n.a.
F 28	8 32	11 32	4 57	5 2	5 14	15 6	0 13	16 18	0 14	18 37	0 13	15 41	0 14	10 34	0 42	4 53	0 43	10 11	11 58	20 12	20 28	17 58		n.a.
S 29	8 11	15 12	4 28	5 17	5 11	14 46	0 16	16 29	0 15	18 34	0 13	15 39	0 14	10 33	0 42	4 52	0 44	10 11	11 58	20 12	20 28	17 57		n.a.
S 30	7 49	18 3	3 47	5 33	5 5	14 26	0 18	16 39	0 16	18 31	0 13	15 37	0 14	10 32	0 42	4 52	0 44	10 12	11 57	20 12	20 29	17 56		n.a.
M31	7n28	19n59	2s57	5n49	4s59	14n 5	0n21	16s49	0s17	18n28	0s13	15n35	0s14	10n31	0n42	4n51	0s44	10s12	11n57	20n12	20n29	17n55		n.a.

Julian Day Number = 3539449.5, Delta T = 08h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'53, Lahiri = 65°43'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 12	11♍35'11	5♋47	1°R55	23♌52	17♏14	5♌24	16♌ 5	4♍ 9	14°R12	16°R27	28♋13	26♋37	13♌43	n.a.	T 1
W 2	22 51 9	12°32'34	17°41	1♍35	25° 5	17°48	5°36	16°12	4°12	14♈11	16♑26	28°14	26°34	13°50	n.a.	W 2
T 3	22 55 5	13°29'57	29°29	1°19	26°18	18°22	5°49	16°20	4°16	14° 9	16°25	28°R15	26°31	13°57	n.a.	T 3
F 4	22 59 2	14°27'21	11♌15	1° 9	27°32	18°56	6° 1	16°27	4°19	14° 8	16°24	28°14	26°28	14° 3	n.a.	F 4
S 5	23 2 58	15°24'45	23° 3	1°D 3	28°45	19°31	6°14	16°34	4°23	14° 7	16°24	28°11	26°25	14°10	n.a.	S 5
S 6	23 6 55	16°22'10	4♍57	1° 3	29°58	20° 5	6°26	16°41	4°27	14° 5	16°23	28° 6	26°22	14°17	n.a.	S 6
M 7	23 10 51	17°19'35	16°57	1° 9	1♍12	20°40	6°38	16°48	4°30	14° 4	16°23	27°59	26°18	14°23	n.a.	M 7
T 8	23 14 48	18°17'01	29° 7	1°21	2°25	21°15	6°50	16°55	4°34	14° 3	16°22	27°50	26°15	14°30	n.a.	T 8
W 9	23 18 44	19°14'26	11♎26	1°39	3°39	21°50	7° 2	17° 2	4°37	14° 1	16°21	27°41	26°12	14°36	n.a.	W 9
T 10	23 22 41	20°11'53	23°57	2° 2	4°52	22°25	7°14	17° 9	4°41	14° 0	16°21	27°32	26° 9	14°43	n.a.	T 10
F 11	23 26 38	21° 9'19	6♏39	2°32	6° 5	23° 0	7°26	17°16	4°44	13°58	16°20	27°23	26° 6	14°50	n.a.	F 11
S 12	23 30 34	22° 6'46	19°34	3° 7	7°19	23°35	7°38	17°22	4°48	13°57	16°20	27°17	26° 3	14°56	n.a.	S 12
S 13	23 34 31	23° 4'13	2♐43	3°49	8°33	24°11	7°50	17°29	4°51	13°55	16°20	27°13	25°59	15° 3	n.a.	S 13
M14	23 38 27	24° 1'41	16° 8	4°36	9°46	24°46	8° 2	17°36	4°55	13°54	16°19	27°11	25°56	15°10	n.a.	M14
T 15	23 42 24	24°59'09	29°50	5°30	11° 0	25°21	8°14	17°43	4°58	13°52	16°19	27°D11	25°53	15°16	n.a.	T 15
W16	23 46 20	25°56'37	13♑50	6°29	12°13	25°57	8°25	17°49	5° 2	13°51	16°19	27°12	25°50	15°23	n.a.	W16
T 17	23 50 17	26°54'06	28° 9	7°33	13°27	26°33	8°37	17°56	5° 5	13°49	16°18	27°R12	25°47	15°30	n.a.	T 17
F 18	23 54 13	27°51'35	12♒43	8°43	14°40	27° 9	8°48	18° 3	5° 9	13°48	16°18	27°11	25°43	15°36	n.a.	F 18
S 19	23 58 10	28°49'04	27°31	9°59	15°54	27°45	8°59	18° 9	5°12	13°46	16°18	27° 8	25°40	15°43	n.a.	S 19
S 20	0 2 6	29°46'34	12♓24	11°20	17° 8	28°21	9°11	18°15	5°16	13°44	16°18	27° 3	25°37	15°50	n.a.	S 20
M21	0 6 3	0♎44'04	27°17	12°45	18°21	28°57	9°22	18°22	5°19	13°43	16°18	26°55	25°34	15°56	n.a.	M21
T 22	0 10 0	1°41'36	11♈59	14°16	19°35	29°33	9°33	18°28	5°22	13°41	16°18	26°45	25°31	16° 3	n.a.	T 22
W23	0 13 56	2°39'08	26°23	15°51	20°49	0♐ 9	9°44	18°34	5°26	13°40	16°17	26°35	25°28	16°10	n.a.	W23
T 24	0 17 53	3°36'41	10♉24	17°30	22° 3	0°46	9°55	18°41	5°29	13°38	16°17	26°26	25°24	16°16	n.a.	T 24
F 25	0 21 49	4°34'15	23°57	19°13	23°17	1°22	10° 5	18°47	5°32	13°36	16°D17	26°18	25°21	16°23	n.a.	F 25
S 26	0 25 46	5°31'50	7♊ 4	21° 0	24°30	1°59	10°16	18°53	5°35	13°35	16°17	26°13	25°18	16°30	n.a.	S 26
S 27	0 29 42	6°29'27	19°46	22°49	25°44	2°35	10°27	18°59	5°39	13°33	16°17	26° 9	25°15	16°36	n.a.	S 27
M28	0 33 39	7°27'05	2♋ 6	24°42	26°58	3°12	10°37	19° 5	5°42	13°32	16°18	26° 8	25°12	16°43	n.a.	M28
T 29	0 37 35	8°24'44	14°11	26°37	28°12	3°49	10°48	19°11	5°45	13°30	16°18	26°D 8	25° 9	16°50	n.a.	T 29
W30	0 41 32	9♎22'24	26♋ 4	28♍34	29♍26	4♐26	10♌58	19♌17	5♍48	13♈28	16♑18	26°R 8	25♋ 5	16♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	20n58	1s59	6n 6	4s50	13n43	0n23	17s 0	0s17	18n25	0s13	15n33	0s14	10n29	0n42	4n51	0s44	10s13	11n56	20n12	20n30	17n54		n.a.
W 2	6 45	20 58	0 57	6 22	4 41	13 22	0 26	17 10	0 18	18 22	0 13	15 31	0 14	10 28	0 42	4 50	0 44	10 13	11 56	20 11	20 31	17 53		n.a.
T 3	6 23	20 3	0n 7	6 37	4 30	13 0	0 28	17 20	0 19	18 19	0 13	15 28	0 14	10 27	0 42	4 50	0 44	10 14	11 55	20 11	20 31	17 52		n.a.
F 4	6 2	18 15	1 10	6 52	4 18	12 37	0 30	17 30	0 20	18 16	0 13	15 26	0 14	10 25	0 42	4 49	0 44	10 14	11 55	20 12	20 32	17 51		n.a.
S 5	5 40	15 40	2 10	7 6	4 5	12 14	0 33	17 40	0 20	18 13	0 13	15 24	0 14	10 24	0 42	4 49	0 44	10 15	11 55	20 12	20 32	17 50		n.a.
S 6	5 18	12 25	3 5	7 19	3 51	11 51	0 35	17 50	0 21	18 10	0 13	15 22	0 14	10 23	0 42	4 48	0 44	10 15	11 54	20 13	20 33	17 49		n.a.
M 7	4 56	8 39	3 52	7 31	3 37	11 28	0 37	17 59	0 22	18 7	0 13	15 20	0 14	10 22	0 42	4 47	0 44	10 16	11 54	20 15	20 34	17 48		n.a.
T 8	4 34	4 28	4 29	7 41	3 21	11 4	0 39	18 9	0 23	18 4	0 13	15 18	0 14	10 20	0 42	4 47	0 44	10 16	11 53	20 16	20 34	17 46		n.a.
W 9	4 12	0 4	4 54	7 49	3 6	10 40	0 42	18 19	0 23	18 1	0 12	15 16	0 14	10 19	0 42	4 46	0 44	10 17	11 53	20 18	20 35	17 45		n.a.
T 10	3 49	4s24	5 6	7 56	2 50	10 16	0 44	18 28	0 24	17 58	0 12	15 14	0 13	10 18	0 42	4 46	0 44	10 17	11 52	20 20	20 35	17 44		n.a.
F 11	3 27	8 45	5 2	8 1	2 33	9 51	0 46	18 38	0 25	17 55	0 12	15 12	0 13	10 17	0 42	4 45	0 44	10 18	11 52	20 21	20 36	17 43		n.a.
S 12	3 5	12 47	4 44	8 4	2 17	9 26	0 48	18 47	0 25	17 53	0 12	15 10	0 13	10 15	0 42	4 45	0 44	10 18	11 51	20 23	20 37	17 42		n.a.
S 13	2 43	16 17	4 10	8 5	2 1	9 1	0 50	18 56	0 26	17 50	0 12	15 8	0 13	10 14	0 42	4 44	0 44	10 19	11 51	20 23	20 37	17 41		n.a.
M14	2 20	19 1	3 22	8 3	1 44	8 35	0 52	19 6	0 27	17 47	0 12	15 7	0 13	10 13	0 42	4 43	0 44	10 19	11 51	20 24	20 38	17 40		n.a.
T 15	1 58	20 43	2 21	7 59	1 28	8 10	0 54	19 15	0 27	17 44	0 12	15 5	0 13	10 12	0 42	4 43	0 44	10 20	11 50	20 24	20 38	17 39		n.a.
W16	1 35	21 11	1 11	7 53	1 12	7 44	0 56	19 24	0 28	17 41	0 12	15 3	0 13	10 10	0 42	4 42	0 44	10 20	11 50	20 24	20 39	17 37		n.a.
T 17	1 13	20 18	0s 5	7 44	0 56	7 18	0 58	19 33	0 29	17 38	0 12	15 1	0 13	10 9	0 42	4 42	0 44	10 21	11 49	20 24	20 39	17 36		n.a.
F 18	0 50	18 2	1 22	7 32	0 41	6 52	0 59	19 41	0 29	17 35	0 12	14 59	0 13	10 8	0 42	4 41	0 44	10 21	11 49	20 24	20 40	17 35		n.a.
S 19	0 28	14 34	2 35	7 18	0 26	6 25	1 1	19 50	0 30	17 32	0 12	14 57	0 13	10 7	0 42	4 40	0 44	10 22	11 48	20 24	20 41	17 34		n.a.
S 20	0 5	10 9	3 37	7 1	0 12	5 58	1 3	19 59	0 30	17 30	0 12	14 55	0 13	10 5	0 42	4 40	0 44	10 22	11 48	20 25	20 41	17 33		n.a.
M21	0s17	5 7	4 24	6 42	0n 2	5 32	1 4	20 7	0 31	17 27	0 12	14 53	0 13	10 4	0 42	4 39	0 44	10 23	11 47	20 27	20 42	17 32		n.a.
T 22	0 40	0n 9	4 54	6 20	0 15	5 5	1 6	20 15	0 32	17 24	0 12	14 51	0 13	10 3	0 42	4 39	0 44	10 23	11 47	20 29	20 42	17 30		n.a.
W23	1 2	5 18	5 3	5 55	0 27	4 37	1 8	20 24	0 32	17 21	0 12	14 49	0 13	10 2	0 42	4 38	0 44	10 24	11 46	20 30	20 43	17 29		n.a.
T 24	1 25	10 2	4 55	5 27	0 39	4 10	1 9	20 32	0 33	17 18	0 11	14 48	0 12	10 1	0 42	4 37	0 44	10 24	11 46	20 32	20 44	17 28		n.a.
F 25	1 47	14 7	4 29	4 57	0 49	3 43	1 10	20 40	0 34	17 15	0 11	14 46	0 12	10 0	0 42	4 37	0 44	10 25	11 45	20 34	20 44	17 27		n.a.
S 26	2 10	17 22	3 50	4 25	0 59	3 15	1 12	20 47	0 34	17 13	0 11	14 44	0 12	9 58	0 42	4 36	0 44	10 25	11 45	20 35	20 45	17 26		n.a.
S 27	2 32	19 40	3 1	3 51	1 8	2 47	1 13	20 55	0 35	17 10	0 11	14 42	0 12	9 57	0 42	4 35	0 44	10 25	11 44	20 35	20 45	17 24		n.a.
M28	2 55	20 59	2 4	3 14	1 15	2 20	1 14	21 3	0 35	17 7	0 11	14 40	0 12	9 56	0 42	4 35	0 44	10 26	11 44	20 36	20 46	17 23		n.a.
T 29	3 17	21 17	1 3	2 35	1 22	1 52	1 15	21 10	0 36	17 5	0 11	14 39	0 12	9 55	0 42	4 34	0 44	10 26	11 44	20 36	20 46	17 22		n.a.
W30	3s40	20n36	0s 0	1n55	1n28	1n24	1n17	21s18	0s36	17n 2	0s11	14n37	0s12	9n54	0n42	4n33	0s44	10s27	11n43	20n36	20n47	17n21		n.a.

Julian Day Number = 3539480.5, Delta T = 08h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°36'57, Lahiri = 65°43'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 29	10♎20'06	7♌52	0♎32	0♎40	5♐ 3	11♌ 8	19♌23	5♍52	13°R27	16♑18	26°R 8	25♋ 2	17♌ 3	n.a.	T 1
F 2	0 49 25	11°17'49	19°40	2°32	1°54	5°40	11°18	19°28	5°55	13♈25	16°18	26♋ 5	24°59	17° 9	n.a.	F 2
S 3	0 53 22	12°15'33	1♍32	4°32	3° 8	6°17	11°28	19°34	5°58	13°23	16°19	26° 1	24°56	17°16	n.a.	S 3
S 4	0 57 18	13°13'18	13°32	6°33	4°22	6°55	11°38	19°40	6° 1	13°22	16°19	25°53	24°53	17°23	n.a.	S 4
M 5	1 1 15	14°11'04	25°42	8°35	5°36	7°32	11°48	19°45	6° 4	13°20	16°19	25°43	24°49	17°29	n.a.	M 5
T 6	1 5 11	15° 8'52	8♎ 4	10°36	6°50	8° 9	11°57	19°51	6° 7	13°18	16°19	25°31	24°46	17°36	n.a.	T 6
W 7	1 9 8	16° 6'41	20°40	12°37	8° 4	8°47	12° 7	19°56	6°10	13°17	16°20	25°18	24°43	17°43	n.a.	W 7
T 8	1 13 4	17° 4'31	3♏29	14°37	9°18	9°25	12°16	20° 2	6°13	13°15	16°20	25° 5	24°40	17°49	n.a.	T 8
F 9	1 17 1	18° 2'23	16°30	16°37	10°32	10° 2	12°25	20° 7	6°16	13°13	16°21	24°54	24°37	17°56	n.a.	F 9
S 10	1 20 57	19° 0'15	29°43	18°35	11°46	10°40	12°35	20°12	6°19	13°12	16°21	24°45	24°34	18° 3	n.a.	S 10
S 11	1 24 54	19°58'09	13♐ 6	20°33	13° 0	11°18	12°44	20°17	6°22	13°10	16°22	24°38	24°30	18° 9	n.a.	S 11
M12	1 28 51	20°56'04	26°41	22°30	14°15	11°56	12°53	20°22	6°25	13° 9	16°22	24°35	24°27	18°16	n.a.	M12
T 13	1 32 47	21°53'59	10♑26	24°26	15°29	12°34	13° 1	20°27	6°27	13° 7	16°23	24°33	24°24	18°23	n.a.	T 13
W14	1 36 44	22°51'56	24°22	26°21	16°43	13°13	13°10	20°32	6°30	13° 5	16°24	24°33	24°21	18°29	n.a.	W14
T 15	1 40 40	23°49'54	8♒29	28°14	17°57	13°51	13°19	20°37	6°33	13° 4	16°24	24°33	24°18	18°36	n.a.	T 15
F 16	1 44 37	24°47'53	22°47	0♏ 7	19°11	14°29	13°27	20°42	6°36	13° 2	16°25	24°31	24°14	18°43	n.a.	F 16
S 17	1 48 33	25°45'53	7♓12	1°58	20°26	15° 8	13°35	20°46	6°38	13° 1	16°26	24°27	24°11	18°49	n.a.	S 17
S 18	1 52 30	26°43'54	21°42	3°48	21°40	15°46	13°43	20°51	6°41	12°59	16°26	24°21	24° 8	18°56	n.a.	S 18
M19	1 56 26	27°41'56	6♈12	5°36	22°54	16°25	13°51	20°56	6°43	12°57	16°27	24°11	24° 5	19° 3	n.a.	M19
T 20	2 0 23	28°39'59	20°34	7°24	24° 8	17° 3	13°59	21° 0	6°46	12°56	16°28	24° 0	24° 2	19° 9	n.a.	T 20
W21	2 4 19	29°38'05	4♉42	9°10	25°23	17°42	14° 7	21° 4	6°49	12°54	16°29	23°48	23°59	19°16	n.a.	W21
T 22	2 8 16	0♏36'11	18°32	10°55	26°37	18°21	14°15	21° 9	6°51	12°53	16°30	23°37	23°55	19°23	n.a.	T 22
F 23	2 12 13	1°34'19	1♊59	12°38	27°51	19° 0	14°22	21°13	6°54	12°51	16°31	23°27	23°52	19°29	n.a.	F 23
S 24	2 16 9	2°32'29	15° 3	14°21	29° 6	19°39	14°29	21°17	6°56	12°50	16°32	23°20	23°49	19°36	n.a.	S 24
S 25	2 20 6	3°30'41	27°44	16° 2	0♏20	20°18	14°36	21°21	6°58	12°48	16°32	23°16	23°46	19°43	n.a.	S 25
M26	2 24 2	4°28'55	10♋ 5	17°42	1°35	20°57	14°43	21°25	7° 1	12°47	16°34	23°13	23°43	19°49	n.a.	M26
T 27	2 27 59	5°27'10	22°10	19°21	2°49	21°37	14°50	21°29	7° 3	12°45	16°35	23°D13	23°40	19°56	n.a.	T 27
W28	2 31 55	6°25'27	4♌ 5	20°59	4° 3	22°16	14°57	21°32	7° 5	12°44	16°36	23°R13	23°36	20° 3	n.a.	W28
T 29	2 35 52	7°23'46	15°54	22°36	5°18	22°55	15° 4	21°36	7° 7	12°42	16°37	23°13	23°33	20° 9	n.a.	T 29
F 30	2 39 48	8°22'07	27°43	24°12	6°32	23°35	15°10	21°40	7°10	12°41	16°38	23°11	23°30	20°16	n.a.	F 30
S 31	2 43 45	9♏20'30	9♍38	25♏47	7♏47	24♐14	15♌16	21♌43	7♍12	12♈39	16♑39	23♋ 7	23♋27	20♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 2	19n 1	1n 2	1n13	1n33	0n56	1n18	21s25	0s37	16n59	0s11	14n35	0s12	9n53	0n42	4n33	0s44	10s27	11n43	20n36	20n47	17n20		n.a.
F 2	4 24	16 37	2 2	0 30	1 37	0 28	1 19	21 32	0 38	16 57	0 11	14 34	0 12	9 52	0 42	4 32	0 44	10 28	11 42	20 36	20 48	17 18		n.a.
S 3	4 46	13 31	2 56	0s14	1 40	0s 0	1 20	21 39	0 38	16 54	0 11	14 32	0 12	9 50	0 42	4 32	0 44	10 28	11 42	20 37	20 49	17 17		n.a.
S 4	5 8	9 49	3 43	0 59	1 43	0 28	1 20	21 46	0 39	16 51	0 11	14 30	0 12	9 49	0 42	4 31	0 44	10 29	11 41	20 38	20 49	17 16		n.a.
M 5	5 31	5 41	4 21	1 45	1 44	0 57	1 21	21 52	0 39	16 49	0 11	14 29	0 12	9 48	0 42	4 30	0 44	10 29	11 41	20 40	20 50	17 15		n.a.
T 6	5 53	1 15	4 47	2 31	1 45	1 25	1 22	21 59	0 40	16 46	0 11	14 27	0 12	9 47	0 42	4 30	0 44	10 30	11 40	20 42	20 50	17 14		n.a.
W 7	6 14	3s18	5 0	3 18	1 44	1 53	1 23	22 5	0 40	16 44	0 11	14 25	0 12	9 46	0 43	4 29	0 44	10 30	11 40	20 45	20 51	17 12		n.a.
T 8	6 36	7 48	4 57	4 5	1 43	2 21	1 23	22 11	0 41	16 41	0 10	14 24	0 11	9 45	0 43	4 28	0 44	10 30	11 39	20 47	20 51	17 11		n.a.
F 9	6 58	12 2	4 40	4 52	1 42	2 49	1 24	22 17	0 41	16 39	0 10	14 22	0 11	9 44	0 43	4 28	0 44	10 31	11 39	20 49	20 52	17 10		n.a.
S 10	7 20	15 45	4 7	5 38	1 40	3 17	1 24	22 23	0 42	16 36	0 10	14 21	0 11	9 43	0 43	4 27	0 44	10 31	11 38	20 51	20 53	17 9		n.a.
S 11	7 41	18 42	3 20	6 25	1 37	3 45	1 25	22 29	0 42	16 34	0 10	14 19	0 11	9 42	0 43	4 27	0 44	10 32	11 38	20 52	20 53	17 7		n.a.
M12	8 3	20 40	2 22	7 11	1 33	4 13	1 25	22 35	0 43	16 31	0 10	14 18	0 11	9 41	0 43	4 26	0 44	10 32	11 37	20 52	20 54	17 6		n.a.
T 13	8 24	21 26	1 14	7 56	1 29	4 41	1 25	22 40	0 43	16 29	0 10	14 16	0 11	9 40	0 43	4 25	0 44	10 32	11 37	20 53	20 54	17 5		n.a.
W14	8 45	20 54	0 1	8 41	1 25	5 9	1 26	22 45	0 44	16 27	0 10	14 15	0 11	9 39	0 43	4 25	0 44	10 33	11 36	20 53	20 55	17 3		n.a.
T 15	9 6	19 2	1s13	9 26	1 20	5 37	1 26	22 51	0 44	16 24	0 10	14 13	0 11	9 38	0 43	4 24	0 44	10 33	11 36	20 53	20 55	17 2		n.a.
F 16	9 27	15 58	2 23	10 9	1 15	6 4	1 26	22 55	0 45	16 22	0 10	14 12	0 11	9 37	0 43	4 23	0 44	10 34	11 35	20 53	20 56	17 1		n.a.
S 17	9 48	11 54	3 25	10 53	1 10	6 32	1 26	23 0	0 45	16 20	0 10	14 10	0 11	9 36	0 43	4 23	0 44	10 34	11 35	20 54	20 56	17 0		n.a.
S 18	10 9	7 8	4 14	11 35	1 4	6 59	1 26	23 5	0 46	16 17	0 10	14 9	0 11	9 35	0 43	4 22	0 44	10 34	11 35	20 55	20 57	16 58		n.a.
M19	10 30	1 58	4 46	12 16	0 58	7 26	1 26	23 9	0 46	16 15	0 10	14 8	0 11	9 34	0 43	4 22	0 44	10 35	11 34	20 56	20 57	16 57		n.a.
T 20	10 50	3n16	5 0	12 57	0 52	7 53	1 26	23 13	0 47	16 13	0 10	14 6	0 11	9 33	0 43	4 21	0 44	10 35	11 34	20 58	20 58	16 56		n.a.
W21	11 10	8 14	4 55	13 37	0 45	8 20	1 25	23 18	0 47	16 11	0 10	14 5	0 11	9 32	0 43	4 20	0 44	10 36	11 33	21 0	20 59	16 54		n.a.
T 22	11 30	12 41	4 33	14 16	0 38	8 47	1 25	23 21	0 48	16 9	0 9	14 4	0 11	9 32	0 43	4 20	0 44	10 36	11 33	21 2	20 59	16 53		n.a.
F 23	11 50	16 23	3 56	14 53	0 31	9 14	1 25	23 25	0 48	16 7	0 9	14 2	0 10	9 31	0 43	4 19	0 44	10 36	11 32	21 4	21 0	16 52		n.a.
S 24	12 10	19 8	3 7	15 30	0 24	9 40	1 24	23 29	0 49	16 5	0 9	14 1	0 10	9 30	0 43	4 19	0 44	10 37	11 32	21 5	21 0	16 51		n.a.
S 25	12 30	20 52	2 11	16 6	0 17	10 6	1 24	23 32	0 49	16 3	0 9	14 0	0 10	9 29	0 43	4 18	0 44	10 37	11 31	21 6	21 1	16 49		n.a.
M26	12 49	21 32	1 9	16 41	0 10	10 32	1 23	23 35	0 50	16 1	0 9	13 59	0 10	9 28	0 43	4 17	0 44	10 37	11 31	21 6	21 1	16 48		n.a.
T 27	13 8	21 11	0 6	17 15	0 2	10 58	1 23	23 38	0 50	15 59	0 9	13 58	0 10	9 27	0 43	4 17	0 44	10 38	11 30	21 6	21 2	16 47		n.a.
W28	13 27	19 52	0n57	17 48	0s 5	11 23	1 22	23 41	0 51	15 57	0 9	13 57	0 10	9 27	0 43	4 16	0 44	10 38	11 30	21 6	21 2	16 45		n.a.
T 29	13 46	17 42	1 57	18 20	0 13	11 48	1 21	23 44	0 51	15 55	0 9	13 56	0 10	9 26	0 43	4 16	0 44	10 38	11 30	21 6	21 3	16 44		n.a.
F 30	14 4	14 47	2 52	18 51	0 20	12 13	1 21	23 46	0 51	15 54	0 9	13 54	0 10	9 25	0 43	4 15	0 44	10 39	11 29	21 7	21 3	16 43		n.a.
S 31	14s23	11n15	3n40	19s21	0s28	12s38	1n20	23s48	0s52	15n52	0s 9	13n53	0s10	9n24	0n43	4n15	0s44	10s39	11n29	21n 7	21n 4	16n41		n.a.

Julian Day Number = 3539510.5, Delta T = 08h01m18s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'01, Lahiri = 65°44'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 42	10♏18'55	21♍43	27♏21	9♏ 1	24♐54	15♌22	21♌46	7♍14	12°R38	16♑40	23°R 1	23♋24	20♌29	n.a.	S 1
M 2	2 51 38	11°17'21	4♎ 1	28°53	10°16	25°34	15°28	21°50	7°16	12♈37	16°41	22♋52	23°20	20°36	n.a.	M 2
T 3	2 55 35	12°15'50	16°34	0♐25	11°30	26°14	15°34	21°53	7°18	12°35	16°43	22°41	23°17	20°42	n.a.	T 3
W 4	2 59 31	13°14'20	29°26	1°55	12°45	26°54	15°40	21°56	7°20	12°34	16°44	22°29	23°14	20°49	n.a.	W 4
T 5	3 3 28	14°12'52	12♏33	3°25	13°59	27°34	15°45	21°59	7°22	12°32	16°45	22°18	23°11	20°56	n.a.	T 5
F 6	3 7 24	15°11'26	25°57	4°53	15°14	28°14	15°50	22° 2	7°24	12°31	16°47	22° 7	23° 8	21° 2	n.a.	F 6
S 7	3 11 21	16°10'01	9♐33	6°21	16°28	28°54	15°55	22° 5	7°26	12°30	16°48	21°59	23° 5	21° 9	n.a.	S 7
S 8	3 15 17	17° 8'38	23°20	7°47	17°43	29°34	16° 0	22° 7	7°27	12°29	16°49	21°53	23° 1	21°16	n.a.	S 8
M 9	3 19 14	18° 7'17	7♑15	9°12	18°57	0♑14	16° 5	22°10	7°29	12°27	16°51	21°50	22°58	21°22	n.a.	M 9
T 10	3 23 10	19° 5'58	21°15	10°37	20°12	0°55	16°10	22°12	7°31	12°26	16°52	21°D49	22°55	21°29	n.a.	T 10
W11	3 27 7	20° 4'39	5♒19	12° 0	21°27	1°35	16°14	22°15	7°32	12°25	16°54	21°49	22°52	21°36	n.a.	W11
T 12	3 31 4	21° 3'23	19°25	13°22	22°41	2°16	16°18	22°17	7°34	12°24	16°55	21°R50	22°49	21°42	n.a.	T 12
F 13	3 35 0	22° 2'08	3♓34	14°42	23°56	2°56	16°22	22°19	7°36	12°22	16°57	21°49	22°46	21°49	n.a.	F 13
S 14	3 38 57	23° 0'54	17°43	16° 2	25°10	3°37	16°26	22°21	7°37	12°21	16°58	21°47	22°42	21°56	n.a.	S 14
S 15	3 42 53	23°59'41	1♈50	17°20	26°25	4°18	16°30	22°23	7°38	12°20	17° 0	21°42	22°39	22° 2	n.a.	S 15
M16	3 46 50	24°58'31	15°53	18°37	27°40	4°59	16°33	22°25	7°40	12°19	17° 1	21°35	22°36	22° 9	n.a.	M16
T 17	3 50 46	25°57'22	29°48	19°52	28°54	5°40	16°37	22°27	7°41	12°18	17° 3	21°26	22°33	22°16	n.a.	T 17
W18	3 54 43	26°56'14	13♉32	21° 6	0♐ 9	6°21	16°40	22°29	7°42	12°17	17° 5	21°17	22°30	22°22	n.a.	W18
T 19	3 58 39	27°55'09	27° 1	22°19	1°24	7° 2	16°43	22°30	7°44	12°16	17° 6	21° 8	22°26	22°29	n.a.	T 19
F 20	4 2 36	28°54'05	10♊12	23°29	2°38	7°43	16°45	22°32	7°45	12°15	17° 8	21° 0	22°23	22°36	n.a.	F 20
S 21	4 6 33	29°53'04	23° 4	24°38	3°53	8°24	16°48	22°33	7°46	12°14	17°10	20°55	22°20	22°42	n.a.	S 21
S 22	4 10 29	0♐52'04	5♋39	25°45	5° 8	9° 5	16°50	22°34	7°47	12°13	17°12	20°51	22°17	22°49	n.a.	S 22
M23	4 14 26	1°51'06	17°56	26°50	6°22	9°47	16°52	22°35	7°48	12°12	17°13	20°D50	22°14	22°56	n.a.	M23
T 24	4 18 22	2°50'11	0♌ 1	27°53	7°37	10°28	16°54	22°36	7°49	12°11	17°15	20°50	22°11	23° 2	n.a.	T 24
W25	4 22 19	3°49'17	11°55	28°53	8°52	11° 9	16°56	22°37	7°50	12°10	17°17	20°52	22° 7	23° 9	n.a.	W25
T 26	4 26 15	4°48'26	23°45	29°51	10° 6	11°51	16°58	22°38	7°51	12° 9	17°19	20°53	22° 4	23°16	n.a.	T 26
F 27	4 30 12	5°47'36	5♍35	0♑45	11°21	12°33	16°59	22°39	7°52	12° 9	17°21	20°R54	22° 1	23°22	n.a.	F 27
S 28	4 34 8	6°46'49	17°30	1°36	12°36	13°14	17° 0	22°39	7°53	12° 8	17°23	20°53	21°58	23°29	n.a.	S 28
S 29	4 38 5	7°46'04	29°36	2°24	13°51	13°56	17° 1	22°40	7°53	12° 7	17°24	20°50	21°55	23°36	n.a.	S 29
M30	4 42 2	8♐45'21	11♎57	3♑ 8	15♐ 5	14♑38	17♌ 2	22♌40	7♍54	12♈ 6	17♑26	20♋46	21♋52	23♌42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	7n13	4n19	19s50	0s36	13s 2	1n19	23s50	0s52	15n50	0s 9	13n52	0s10	9n24	0n43	4n14	0s44	10s39	11n28	21n 8	21n 4	16n40		n.a.
M 2	14 59	2 49	4 46	20 18	0 43	13 26	1 18	23 52	0 53	15 49	0 9	13 51	0 10	9 23	0 43	4 14	0 44	10 39	11 28	21 10	21 5	16 39		n.a.
T 3	15 17	1s47	5 0	20 45	0 51	13 50	1 17	23 54	0 53	15 47	0 9	13 51	0 10	9 22	0 43	4 13	0 44	10 40	11 27	21 11	21 5	16 37		n.a.
W 4	15 34	6 24	5 0	21 11	0 58	14 13	1 16	23 55	0 53	15 45	0 8	13 50	0 10	9 22	0 43	4 13	0 44	10 40	11 27	21 13	21 6	16 36		n.a.
T 5	15 51	10 51	4 44	21 35	1 6	14 36	1 14	23 56	0 54	15 44	0 8	13 49	0 10	9 21	0 44	4 12	0 44	10 40	11 27	21 15	21 7	16 34		n.a.
F 6	16 8	14 51	4 12	21 59	1 13	14 59	1 13	23 57	0 54	15 42	0 8	13 48	0 9	9 20	0 44	4 12	0 44	10 41	11 26	21 17	21 7	16 33		n.a.
S 7	16 25	18 9	3 25	22 21	1 21	15 21	1 12	23 58	0 55	15 41	0 8	13 47	0 9	9 20	0 44	4 11	0 44	10 41	11 26	21 18	21 8	16 32		n.a.
S 8	16 41	20 29	2 26	22 43	1 28	15 43	1 11	23 59	0 55	15 40	0 8	13 46	0 9	9 19	0 44	4 11	0 44	10 41	11 25	21 19	21 8	16 30		n.a.
M 9	16 58	21 35	1 17	23 3	1 35	16 4	1 9	23 59	0 55	15 38	0 8	13 46	0 9	9 18	0 44	4 10	0 44	10 41	11 25	21 20	21 9	16 29		n.a.
T 10	17 14	21 22	0 3	23 22	1 42	16 26	1 8	23 59	0 56	15 37	0 8	13 45	0 9	9 18	0 44	4 10	0 44	10 41	11 24	21 20	21 9	16 28		n.a.
W11	17 29	19 48	1s11	23 41	1 49	16 46	1 6	23 59	0 56	15 36	0 8	13 44	0 9	9 17	0 44	4 9	0 44	10 42	11 24	21 20	21 10	16 26		n.a.
T 12	17 44	17 1	2 22	23 58	1 56	17 7	1 5	23 59	0 56	15 35	0 8	13 43	0 9	9 17	0 44	4 9	0 44	10 42	11 24	21 20	21 10	16 25		n.a.
F 13	17 59	13 13	3 24	24 14	2 3	17 26	1 3	23 59	0 57	15 34	0 8	13 43	0 9	9 16	0 44	4 8	0 44	10 42	11 23	21 20	21 11	16 23		n.a.
S 14	18 14	8 41	4 13	24 29	2 9	17 46	1 2	23 58	0 57	15 33	0 8	13 42	0 9	9 16	0 44	4 8	0 44	10 42	11 23	21 20	21 11	16 22		n.a.
S 15	18 29	3 41	4 47	24 43	2 15	18 5	1 0	23 57	0 57	15 32	0 8	13 42	0 9	9 15	0 44	4 7	0 44	10 43	11 23	21 21	21 12	16 20		n.a.
M16	18 43	1n28	5 4	24 56	2 21	18 23	0 58	23 56	0 58	15 31	0 7	13 41	0 9	9 15	0 44	4 7	0 44	10 43	11 22	21 22	21 12	16 19		n.a.
T 17	18 57	6 30	5 2	25 8	2 27	18 41	0 56	23 55	0 58	15 30	0 7	13 41	0 9	9 14	0 44	4 7	0 44	10 43	11 22	21 23	21 13	16 18		n.a.
W18	19 10	11 9	4 43	25 19	2 33	18 58	0 55	23 53	0 58	15 29	0 7	13 40	0 9	9 14	0 44	4 6	0 44	10 43	11 21	21 25	21 13	16 16		n.a.
T 19	19 23	15 9	4 8	25 28	2 38	19 15	0 53	23 52	0 59	15 28	0 7	13 40	0 8	9 13	0 44	4 6	0 44	10 43	11 21	21 26	21 14	16 15		n.a.
F 20	19 36	18 19	3 21	25 37	2 43	19 32	0 51	23 50	0 59	15 27	0 7	13 39	0 8	9 13	0 44	4 5	0 44	10 43	11 21	21 27	21 14	16 13		n.a.
S 21	19 49	20 30	2 24	25 45	2 48	19 48	0 49	23 48	0 59	15 27	0 7	13 39	0 8	9 13	0 44	4 5	0 44	10 44	11 20	21 28	21 15	16 12		n.a.
S 22	20 1	21 36	1 21	25 52	2 52	20 3	0 47	23 45	1 0	15 26	0 7	13 39	0 8	9 12	0 44	4 5	0 44	10 44	11 20	21 29	21 15	16 10		n.a.
M23	20 13	21 38	0 16	25 57	2 56	20 18	0 45	23 43	1 0	15 26	0 7	13 38	0 8	9 12	0 44	4 4	0 44	10 44	11 20	21 29	21 16	16 9		n.a.
T 24	20 24	20 38	0n49	26 2	2 59	20 32	0 43	23 40	1 0	15 25	0 7	13 38	0 8	9 12	0 44	4 4	0 44	10 44	11 19	21 29	21 16	16 8		n.a.
W25	20 35	18 44	1 52	26 6	3 2	20 46	0 41	23 37	1 1	15 25	0 7	13 38	0 8	9 11	0 44	4 4	0 44	10 44	11 19	21 28	21 17	16 6		n.a.
T 26	20 46	16 3	2 49	26 9	3 5	20 59	0 39	23 33	1 1	15 24	0 7	13 38	0 8	9 11	0 44	4 3	0 44	10 44	11 19	21 28	21 17	16 5		n.a.
F 27	20 56	12 43	3 38	26 11	3 7	21 11	0 36	23 30	1 1	15 24	0 7	13 38	0 8	9 11	0 44	4 3	0 44	10 44	11 18	21 28	21 18	16 3		n.a.
S 28	21 6	8 51	4 19	26 12	3 8	21 23	0 34	23 26	1 2	15 24	0 6	13 38	0 8	9 10	0 44	4 3	0 44	10 45	11 18	21 28	21 18	16 2		n.a.
S 29	21 16	4 35	4 49	26 12	3 9	21 34	0 32	23 22	1 2	15 23	0 6	13 37	0 8	9 10	0 45	4 2	0 44	10 45	11 18	21 29	21 19	16 0		n.a.
M30	21s25	0n 4	5n 6	26s11	3s 9	21s45	0n30	23s18	1s 2	15n23	0s 6	13n37	0s 8	9n10	0n45	4n 2	0s44	10s45	11n17	21n29	21n19	15n59		n.a.

Julian Day Number = 3539541.5, Delta T = 08h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'05, Lahiri = 65°44'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4978

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 58	9♐44'40	24♎36	3♑48	16♐20	15♑20	17♌ 3	22♌40	7♍55	12°R 6	17♑28	20°R40	21♋48	23♌49	n.a.	T 1
W 2	4 49 55	10°44'01	7♏36	4°23	17°35	16° 2	17° 3	22°41	7°55	12♈ 5	17°30	20♋34	21°45	23°56	n.a.	W 2
T 3	4 53 51	11°43'25	20°58	4°52	18°50	16°44	17°R 3	22°R41	7°56	12° 4	17°32	20°27	21°42	24° 2	n.a.	T 3
F 4	4 57 48	12°42'50	4♐40	5°16	20° 4	17°26	17° 3	22°40	7°56	12° 4	17°34	20°21	21°39	24° 9	n.a.	F 4
S 5	5 1 44	13°42'17	18°39	5°34	21°19	18° 9	17° 3	22°40	7°57	12° 3	17°36	20°16	21°36	24°16	n.a.	S 5
S 6	5 5 41	14°41'47	2♑52	5°46	22°34	18°51	17° 3	22°40	7°57	12° 3	17°38	20°13	21°32	24°22	n.a.	S 6
M 7	5 9 37	15°41'18	17°13	5°R49	23°49	19°33	17° 2	22°40	7°57	12° 2	17°40	20°D12	21°29	24°29	n.a.	M 7
T 8	5 13 34	16°40'50	1♒38	5°45	25° 4	20°16	17° 1	22°39	7°58	12° 2	17°42	20°12	21°26	24°36	n.a.	T 8
W 9	5 17 31	17°40'24	16° 2	5°33	26°18	20°58	17° 0	22°38	7°58	12° 1	17°44	20°14	21°23	24°42	n.a.	W 9
T 10	5 21 27	18°40'00	0♓21	5°12	27°33	21°41	16°59	22°38	7°58	12° 1	17°47	20°15	21°20	24°49	n.a.	T 10
F 11	5 25 24	19°39'37	14°33	4°42	28°48	22°24	16°58	22°37	7°58	12° 0	17°49	20°R16	21°17	24°56	n.a.	F 11
S 12	5 29 20	20°39'16	28°36	4° 2	0♑ 3	23° 7	16°56	22°36	7°R58	12° 0	17°51	20°16	21°13	25° 2	n.a.	S 12
S 13	5 33 17	21°38'56	12♈30	3°14	1°18	23°49	16°54	22°35	7°58	12° 0	17°53	20°14	21°10	25° 9	n.a.	S 13
M14	5 37 13	22°38'38	26°12	2°17	2°32	24°32	16°52	22°34	7°58	11°59	17°55	20°12	21° 7	25°16	n.a.	M14
T 15	5 41 10	23°38'22	9♉42	1°13	3°47	25°15	16°50	22°32	7°58	11°59	17°57	20° 8	21° 4	25°22	n.a.	T 15
W16	5 45 6	24°38'07	22°59	0° 2	5° 2	25°58	16°47	22°31	7°58	11°59	17°59	20° 4	21° 1	25°29	n.a.	W16
T 17	5 49 3	25°37'53	6♊ 3	28♐47	6°17	26°41	16°45	22°29	7°57	11°59	18° 2	20° 0	20°58	25°36	n.a.	T 17
F 18	5 53 0	26°37'42	18°52	27°29	7°32	27°24	16°42	22°28	7°57	11°58	18° 4	19°57	20°54	25°42	n.a.	F 18
S 19	5 56 56	27°37'32	1♋28	26°11	8°47	28° 8	16°39	22°26	7°57	11°58	18° 6	19°54	20°51	25°49	n.a.	S 19
S 20	6 0 53	28°37'24	13°51	24°55	10° 2	28°51	16°36	22°24	7°56	11°58	18° 8	19°D53	20°48	25°56	n.a.	S 20
M21	6 4 49	29°37'17	26° 1	23°45	11°16	29°34	16°32	22°22	7°56	11°58	18°11	19°53	20°45	26° 2	n.a.	M21
T 22	6 8 46	0♑37'13	8♌ 1	22°41	12°31	0♒18	16°29	22°20	7°55	11°D58	18°13	19°54	20°42	26° 9	n.a.	T 22
W23	6 12 42	1°37'10	19°54	21°46	13°46	1° 1	16°25	22°18	7°55	11°58	18°15	19°56	20°38	26°16	n.a.	W23
T 24	6 16 39	2°37'10	1♍43	21° 1	15° 1	1°45	16°21	22°16	7°54	11°58	18°17	19°57	20°35	26°22	n.a.	T 24
F 25	6 20 36	3°37'11	13°33	20°27	16°16	2°28	16°17	22°14	7°54	11°58	18°20	19°59	20°32	26°29	n.a.	F 25
S 26	6 24 32	4°37'14	25°27	20° 5	17°31	3°12	16°13	22°11	7°53	11°58	18°22	19°59	20°29	26°36	n.a.	S 26
S 27	6 28 29	5°37'19	7♎31	19°D54	18°46	3°56	16° 8	22° 9	7°52	11°59	18°24	20°R 0	20°26	26°42	n.a.	S 27
M28	6 32 25	6°37'26	19°50	19°55	20° 1	4°40	16° 4	22° 6	7°51	11°59	18°27	19°59	20°23	26°49	n.a.	M28
T 29	6 36 22	7°37'35	2♏27	20° 7	21°15	5°24	15°59	22° 4	7°50	11°59	18°29	19°58	20°19	26°56	n.a.	T 29
W30	6 40 18	8°37'45	15°27	20°29	22°30	6° 8	15°54	22° 1	7°49	11°59	18°31	19°57	20°16	27° 2	n.a.	W30
T 31	6 44 15	9♑37'58	28♏51	21♐ 0	23♑45	6♒52	15♌49	21♌58	7♍49	11♈59	18♑33	19♋55	20♋13	27♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	4s35	5n 9	26s 9	3s 9	21s55	0n28	23s14	1s 2	15n23	0s 6	13n37	0s 8	9n10	0n45	4n 2	0s44	10s45	11n17	21n30	21n20	15n57		n.a.
W 2	21 42	9 9	4 56	26 7	3 7	22 5	0 25	23 9	1 3	15 23	0 6	13 37	0 7	9 10	0 45	4 2	0 44	10 45	11 17	21 31	21 20	15 56		n.a.
T 3	21 50	13 24	4 28	26 3	3 5	22 13	0 23	23 4	1 3	15 23	0 6	13 37	0 7	9 9	0 45	4 1	0 44	10 45	11 16	21 32	21 21	15 54		n.a.
F 4	21 58	17 5	3 43	25 59	3 2	22 21	0 21	22 59	1 3	15 23	0 6	13 38	0 7	9 9	0 45	4 1	0 44	10 45	11 16	21 33	21 21	15 53		n.a.
S 5	22 5	19 52	2 43	25 54	2 57	22 29	0 18	22 54	1 3	15 23	0 6	13 38	0 7	9 9	0 45	4 1	0 44	10 45	11 16	21 34	21 22	15 51		n.a.
S 6	22 12	21 29	1 33	25 48	2 51	22 36	0 16	22 49	1 4	15 24	0 6	13 38	0 7	9 9	0 45	4 1	0 44	10 45	11 16	21 34	21 22	15 50		n.a.
M 7	22 19	21 42	0 16	25 41	2 45	22 42	0 13	22 43	1 4	15 24	0 6	13 38	0 7	9 9	0 45	4 1	0 44	10 45	11 15	21 34	21 23	15 48		n.a.
T 8	22 25	20 30	1s 2	25 33	2 36	22 47	0 11	22 37	1 4	15 24	0 5	13 38	0 7	9 9	0 45	4 1	0 44	10 45	11 15	21 34	21 23	15 47		n.a.
W 9	22 30	17 58	2 17	25 24	2 27	22 52	0 9	22 31	1 4	15 25	0 5	13 39	0 7	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 15	21 34	21 24	15 45		n.a.
T 10	22 35	14 20	3 22	25 13	2 15	22 56	0 6	22 25	1 4	15 25	0 5	13 39	0 7	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 14	21 34	21 24	15 44		n.a.
F 11	22 40	9 55	4 15	25 2	2 3	23 0	0 4	22 18	1 5	15 26	0 5	13 39	0 7	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 14	21 34	21 25	15 42		n.a.
S 12	22 45	5 1	4 52	24 49	1 48	23 3	0 1	22 11	1 5	15 26	0 5	13 40	0 7	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 14	21 34	21 25	15 41		n.a.
S 13	22 48	0n 5	5 11	24 34	1 32	23 5	0s 1	22 4	1 5	15 27	0 5	13 40	0 7	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 14	21 34	21 26	15 39		n.a.
M14	22 52	5 6	5 12	24 18	1 15	23 6	0 4	21 57	1 5	15 28	0 5	13 41	0 6	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 13	21 34	21 26	15 38		n.a.
T 15	22 55	9 48	4 56	24 0	0 57	23 7	0 6	21 50	1 5	15 28	0 5	13 41	0 6	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 13	21 35	21 27	15 36		n.a.
W16	22 58	13 58	4 24	23 41	0 37	23 7	0 9	21 42	1 6	15 29	0 5	13 42	0 6	9 9	0 45	4 0	0 44	10 45	11 13	21 36	21 27	15 35		n.a.
T 17	23 0	17 24	3 38	23 20	0 17	23 6	0 11	21 34	1 6	15 30	0 5	13 42	0 6	9 10	0 45	4 0	0 44	10 45	11 13	21 36	21 28	15 33		n.a.
F 18	23 1	19 54	2 43	22 59	0n 4	23 5	0 13	21 26	1 6	15 31	0 4	13 43	0 6	9 10	0 45	3 59	0 44	10 45	11 13	21 37	21 28	15 32		n.a.
S 19	23 3	21 24	1 40	22 37	0 24	23 3	0 16	21 18	1 6	15 32	0 4	13 43	0 6	9 10	0 45	3 59	0 44	10 45	11 12	21 37	21 29	15 30		n.a.
S 20	23 3	21 48	0 33	22 15	0 43	23 0	0 18	21 9	1 6	15 33	0 4	13 44	0 6	9 10	0 45	3 59	0 44	10 45	11 12	21 37	21 29	15 28		n.a.
M21	23 4	21 10	0n34	21 53	1 2	22 56	0 21	21 0	1 6	15 34	0 4	13 45	0 6	9 10	0 46	3 59	0 44	10 45	11 12	21 37	21 30	15 27		n.a.
T 22	23 4	19 34	1 39	21 33	1 19	22 52	0 23	20 51	1 7	15 35	0 4	13 45	0 6	9 10	0 46	3 59	0 44	10 45	11 12	21 37	21 30	15 25		n.a.
W23	23 3	17 8	2 38	21 14	1 35	22 47	0 26	20 42	1 7	15 36	0 4	13 46	0 6	9 11	0 46	3 59	0 44	10 45	11 12	21 37	21 30	15 24		n.a.
T 24	23 2	14 0	3 31	20 58	1 48	22 42	0 28	20 33	1 7	15 38	0 4	13 47	0 6	9 11	0 46	3 59	0 44	10 44	11 11	21 36	21 31	15 22		n.a.
F 25	23 1	10 18	4 15	20 45	1 59	22 36	0 30	20 23	1 7	15 39	0 4	13 48	0 5	9 11	0 46	4 0	0 44	10 44	11 11	21 36	21 31	15 21		n.a.
S 26	22 59	6 12	4 48	20 34	2 9	22 29	0 33	20 14	1 7	15 40	0 3	13 49	0 5	9 12	0 46	4 0	0 43	10 44	11 11	21 36	21 32	15 19		n.a.
S 27	22 57	1 49	5 9	20 26	2 16	22 21	0 35	20 4	1 7	15 42	0 3	13 50	0 5	9 12	0 46	4 0	0 43	10 44	11 11	21 36	21 32	15 17		n.a.
M28	22 54	2s44	5 17	20 20	2 21	22 13	0 38	19 53	1 7	15 43	0 3	13 50	0 5	9 12	0 46	4 0	0 43	10 44	11 11	21 36	21 33	15 16		n.a.
T 29	22 51	7 17	5 9	20 18	2 25	22 4	0 40	19 43	1 8	15 45	0 3	13 51	0 5	9 13	0 46	4 0	0 43	10 44	11 11	21 36	21 33	15 14		n.a.
W30	22 47	11 38	4 46	20 17	2 27	21 55	0 42	19 32	1 8	15 46	0 3	13 52	0 5	9 13	0 46	4 0	0 43	10 44	11 10	21 37	21 34	15 13		n.a.
T 31	22s43	15s34	4n 7	20s19	2n27	21s45	0s44	19s22	1s 8	15n48	0s 3	13n53	0s 5	9n13	0n46	4n 0	0s43	10s44	11n10	21n37	21n34	15n11		n.a.

Julian Day Number = 3539571.5, Delta T = 08h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'10, Lahiri = 65°44'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 11	10♑38'13	12♐41	21♐39	25♑ 0	7♒36	15°R43	21°R55	7°R47	12♈ 0	18♑36	19°R54	20♋10	27♌16	n.a.	F 1
S 2	6 52 8	11°38'29	26°54	22°26	26°15	8°20	15♌38	21♌52	7♍46	12° 0	18°38	19♋53	20° 7	27°22	n.a.	S 2
S 3	6 56 5	12°38'47	11♑26	23°19	27°30	9° 4	15°32	21°49	7°45	12° 1	18°40	19°53	20° 4	27°29	n.a.	S 3
M 4	7 0 1	13°39'06	26°12	24°19	28°45	9°48	15°26	21°45	7°44	12° 1	18°43	19°D53	20° 0	27°36	n.a.	M 4
T 5	7 3 58	14°39'27	11♒ 4	25°23	29°59	10°33	15°20	21°42	7°43	12° 1	18°45	19°53	19°57	27°43	n.a.	T 5
W 6	7 7 54	15°39'49	25°54	26°31	1♒15	11°17	15°14	21°39	7°42	12° 2	18°48	19°53	19°54	27°49	n.a.	W 6
T 7	7 11 51	16°40'12	10♓36	27°44	2°30	12° 2	15° 8	21°35	7°40	12° 2	18°50	19°54	19°51	27°56	n.a.	T 7
F 8	7 15 47	17°40'37	25° 4	28°59	3°45	12°46	15° 1	21°32	7°39	12° 3	18°52	19°54	19°48	28° 3	n.a.	F 8
S 9	7 19 44	18°41'02	9♈15	0♑18	5° 0	13°31	14°55	21°28	7°38	12° 4	18°55	19°54	19°44	28° 9	n.a.	S 9
S 10	7 23 41	19°41'29	23° 6	1°38	6°15	14°15	14°48	21°24	7°36	12° 4	18°57	19°54	19°41	28°16	n.a.	S 10
M11	7 27 37	20°41'56	6♉38	3° 1	7°30	15° 0	14°41	21°20	7°35	12° 5	18°59	19°54	19°38	28°23	n.a.	M11
T 12	7 31 34	21°42'25	19°52	4°25	8°45	15°45	14°34	21°17	7°33	12° 6	19° 2	19°54	19°35	28°29	n.a.	T 12
W13	7 35 30	22°42'55	2♊49	5°51	10° 0	16°30	14°27	21°13	7°32	12° 6	19° 4	19°55	19°32	28°36	n.a.	W13
T 14	7 39 27	23°43'26	15°32	7°17	11°15	17°15	14°20	21° 9	7°30	12° 7	19° 6	19°55	19°29	28°43	n.a.	T 14
F 15	7 43 23	24°43'58	28° 1	8°45	12°29	17°59	14°13	21° 5	7°28	12° 8	19° 9	19°55	19°25	28°49	n.a.	F 15
S 16	7 47 20	25°44'31	10♋19	10°14	13°44	18°44	14° 6	21° 0	7°27	12° 9	19°11	19°56	19°22	28°56	n.a.	S 16
S 17	7 51 16	26°45'05	22°28	11°43	14°59	19°29	13°58	20°56	7°25	12° 9	19°13	19°R56	19°19	29° 3	n.a.	S 17
M18	7 55 13	27°45'41	4♌29	13°13	16°14	20°15	13°51	20°52	7°23	12°10	19°16	19°56	19°16	29° 9	n.a.	M18
T 19	7 59 10	28°46'18	16°23	14°44	17°29	21° 0	13°43	20°48	7°21	12°11	19°18	19°55	19°13	29°16	n.a.	T 19
W20	8 3 6	29°46'55	28°14	16°15	18°44	21°45	13°35	20°43	7°19	12°12	19°20	19°54	19°10	29°23	n.a.	W20
T 21	8 7 3	0♒47'34	10♍ 3	17°46	19°59	22°30	13°28	20°39	7°17	12°13	19°23	19°52	19° 6	29°29	n.a.	T 21
F 22	8 10 59	1°48'15	21°54	19°17	21°14	23°16	13°20	20°34	7°15	12°14	19°25	19°50	19° 3	29°36	n.a.	F 22
S 23	8 14 56	2°48'56	3♎49	20°49	22°29	24° 1	13°12	20°30	7°14	12°15	19°27	19°48	19° 0	29°43	n.a.	S 23
S 24	8 18 52	3°49'39	15°51	22°21	23°44	24°46	13° 4	20°25	7°12	12°16	19°29	19°47	18°57	29°49	n.a.	S 24
M25	8 22 49	4°50'23	28° 7	23°53	24°59	25°32	12°56	20°21	7° 9	12°17	19°32	19°46	18°54	29°56	n.a.	M25
T 26	8 26 46	5°51'08	10♏39	25°26	26°14	26°17	12°48	20°16	7° 7	12°19	19°34	19°D46	18°50	0♍ 3	n.a.	T 26
W27	8 30 42	6°51'55	23°31	26°58	27°29	27° 3	12°40	20°11	7° 5	12°20	19°36	19°47	18°47	0° 9	n.a.	W27
T 28	8 34 39	7°52'43	6♐48	28°31	28°44	27°49	12°32	20° 7	7° 3	12°21	19°39	19°48	18°44	0°16	n.a.	T 28
F 29	8 38 35	8°53'32	20°32	0♒ 3	29°58	28°34	12°24	20° 2	7° 1	12°22	19°41	19°50	18°41	0°23	n.a.	F 29
S 30	8 42 32	9°54'22	4♑43	1°36	1♓13	29°20	12°16	19°57	6°59	12°23	19°43	19°51	18°38	0°29	n.a.	S 30
S 31	8 46 28	10♒55'13	19♑20	3♒ 9	2♓28	0♓ 6	12♌ 7	19♌52	6♍57	12♈25	19♑45	19°R51	18♋35	0♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	18s47	3n12	20s22	2n27	21s34	0s47	19s11	1s 8	15n50	0s 3	13n54	0s 5	9n14	0n46	4n 0	0s43	10s43	11n10	21n37	21n35	15n 9		n.a.
S 2	22 34	20 58	2 4	20 27	2 25	21 22	0 49	19 0	1 8	15 51	0 3	13 56	0 5	9 14	0 46	4 0	0 43	10 43	11 10	21 37	21 35	15 8		n.a.
S 3	22 28	21 48	0 47	20 33	2 21	21 10	0 51	18 48	1 8	15 53	0 3	13 57	0 5	9 15	0 46	4 1	0 43	10 43	11 10	21 37	21 36	15 6		n.a.
M 4	22 23	21 9	0s35	20 39	2 18	20 58	0 53	18 37	1 8	15 55	0 2	13 58	0 5	9 15	0 46	4 1	0 43	10 43	11 10	21 37	21 36	15 5		n.a.
T 5	22 16	19 2	1 55	20 46	2 13	20 44	0 55	18 25	1 8	15 57	0 2	13 59	0 4	9 16	0 46	4 1	0 43	10 43	11 10	21 37	21 36	15 3		n.a.
W 6	22 10	15 38	3 7	20 54	2 7	20 30	0 58	18 13	1 8	15 59	0 2	14 0	0 4	9 16	0 46	4 1	0 43	10 43	11 10	21 37	21 37	15 1		n.a.
T 7	22 3	11 17	4 6	21 1	2 2	20 16	1 0	18 1	1 8	16 1	0 2	14 1	0 4	9 17	0 46	4 1	0 43	10 42	11 9	21 37	21 37	15 0		n.a.
F 8	21 55	6 21	4 49	21 8	1 55	20 1	1 2	17 48	1 8	16 3	0 2	14 2	0 4	9 17	0 46	4 2	0 43	10 42	11 9	21 37	21 38	14 58		n.a.
S 9	21 47	1 11	5 12	21 15	1 49	19 45	1 4	17 36	1 8	16 5	0 2	14 4	0 4	9 18	0 46	4 2	0 43	10 42	11 9	21 37	21 38	14 56		n.a.
S 10	21 39	3n55	5 17	21 22	1 42	19 29	1 6	17 23	1 8	16 7	0 2	14 5	0 4	9 18	0 46	4 2	0 43	10 42	11 9	21 37	21 39	14 55		n.a.
M11	21 30	8 43	5 4	21 28	1 34	19 12	1 7	17 10	1 8	16 9	0 2	14 6	0 4	9 19	0 46	4 2	0 43	10 41	11 9	21 37	21 39	14 53		n.a.
T 12	21 21	13 0	4 35	21 33	1 27	18 54	1 9	16 57	1 8	16 11	0 1	14 8	0 4	9 19	0 46	4 3	0 43	10 41	11 9	21 37	21 40	14 51		n.a.
W13	21 11	16 35	3 53	21 37	1 19	18 37	1 11	16 44	1 8	16 13	0 1	14 9	0 4	9 20	0 46	4 3	0 43	10 41	11 9	21 37	21 40	14 50		n.a.
T 14	21 1	19 19	3 0	21 41	1 12	18 18	1 13	16 31	1 8	16 15	0 1	14 10	0 4	9 21	0 46	4 3	0 43	10 41	11 9	21 37	21 41	14 48		n.a.
F 15	20 51	21 4	1 59	21 43	1 4	17 59	1 15	16 17	1 9	16 17	0 1	14 12	0 4	9 21	0 47	4 3	0 43	10 41	11 9	21 37	21 41	14 46		n.a.
S 16	20 40	21 47	0 53	21 45	0 56	17 40	1 16	16 4	1 9	16 20	0 1	14 13	0 3	9 22	0 47	4 4	0 43	10 40	11 9	21 37	21 41	14 45		n.a.
S 17	20 29	21 27	0n14	21 45	0 48	17 20	1 18	15 50	1 9	16 22	0 1	14 14	0 3	9 23	0 47	4 4	0 43	10 40	11 9	21 37	21 42	14 43		n.a.
M18	20 17	20 8	1 20	21 45	0 40	16 59	1 19	15 36	1 8	16 24	0 1	14 16	0 3	9 23	0 47	4 5	0 43	10 40	11 9	21 37	21 42	14 41		n.a.
T 19	20 5	17 56	2 22	21 44	0 33	16 38	1 21	15 21	1 8	16 26	0 1	14 17	0 3	9 24	0 47	4 5	0 43	10 39	11 9	21 37	21 43	14 40		n.a.
W20	19 53	14 59	3 17	21 41	0 25	16 17	1 22	15 7	1 8	16 29	0 0	14 19	0 3	9 25	0 47	4 5	0 43	10 39	11 9	21 37	21 43	14 38		n.a.
T 21	19 40	11 27	4 4	21 37	0 17	15 55	1 24	14 53	1 8	16 31	0 0	14 20	0 3	9 25	0 47	4 6	0 43	10 39	11 9	21 37	21 44	14 36		n.a.
F 22	19 27	7 28	4 40	21 33	0 10	15 33	1 25	14 38	1 8	16 33	0 0	14 22	0 3	9 26	0 47	4 6	0 43	10 39	11 9	21 38	21 44	14 35		n.a.
S 23	19 13	3 11	5 4	21 27	0 2	15 10	1 26	14 23	1 8	16 36	0 0	14 23	0 3	9 27	0 47	4 6	0 43	10 38	11 9	21 38	21 45	14 33		n.a.
S 24	19 0	1s16	5 16	21 20	0s 5	14 47	1 28	14 8	1 8	16 38	0n 0	14 25	0 3	9 28	0 47	4 7	0 43	10 38	11 9	21 38	21 45	14 31		n.a.
M25	18 45	5 45	5 13	21 12	0 13	14 23	1 29	13 53	1 8	16 40	0 0	14 26	0 3	9 28	0 47	4 7	0 43	10 38	11 9	21 38	21 45	14 30		n.a.
T 26	18 31	10 5	4 56	21 3	0 20	14 0	1 30	13 38	1 8	16 43	0 0	14 28	0 2	9 29	0 47	4 8	0 43	10 37	11 9	21 38	21 46	14 28		n.a.
W27	18 16	14 6	4 23	20 52	0 27	13 35	1 31	13 22	1 8	16 45	0 0	14 29	0 2	9 30	0 47	4 8	0 43	10 37	11 9	21 38	21 46	14 26		n.a.
T 28	18 1	17 33	3 36	20 41	0 33	13 11	1 32	13 7	1 8	16 47	0 1	14 31	0 2	9 31	0 47	4 9	0 43	10 37	11 9	21 38	21 47	14 24		n.a.
F 29	17 45	20 9	2 35	20 29	0 40	12 46	1 33	12 51	1 8	16 50	0 1	14 33	0 2	9 32	0 47	4 9	0 43	10 36	11 9	21 38	21 47	14 23		n.a.
S 30	17 29	21 36	1 23	20 15	0 47	12 20	1 34	12 35	1 8	16 52	0 1	14 34	0 2	9 33	0 47	4 10	0 43	10 36	11 9	21 37	21 48	14 21		n.a.
S 31	17s13	21s39	0n 3	20s 0	0s53	11s54	1s35	12s19	1s 8	16n54	0n 1	14n36	0s 2	9n33	0n47	4n10	0s43	10s36	11n 9	21n37	21n48	14n19		n.a.

Julian Day Number = 3539602.5, Delta T = 08h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'14, Lahiri = 65°44'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 25	11♒56'05	4♒17	4♒42	3♓43	0♓52	11°R59	19°R47	6°R54	12♈26	19♑47	19°R51	18♋31	0♍43	n.a.	M 1
T 2	8 54 21	12°56'58	19°26	6°16	4°58	1°38	11♌51	19♌43	6♍52	12°27	19°50	19♋49	18°28	0°49	n.a.	T 2
W 3	8 58 18	13°57'51	4♓39	7°49	6°13	2°23	11°43	19°38	6°50	12°29	19°52	19°46	18°25	0°56	n.a.	W 3
T 4	9 2 15	14°58'45	19°44	9°23	7°28	3° 9	11°35	19°33	6°47	12°30	19°54	19°43	18°22	1° 3	n.a.	T 4
F 5	9 6 11	15°59'40	4♈34	10°57	8°43	3°56	11°27	19°28	6°45	12°32	19°56	19°39	18°19	1° 9	n.a.	F 5
S 6	9 10 8	17° 0'34	19° 1	12°31	9°58	4°42	11°19	19°23	6°43	12°33	19°58	19°36	18°16	1°16	n.a.	S 6
S 7	9 14 4	18° 1'29	3♉ 3	14° 5	11°12	5°28	11°11	19°18	6°40	12°35	20° 0	19°34	18°12	1°23	n.a.	S 7
M 8	9 18 1	19° 2'25	16°37	15°39	12°27	6°14	11° 2	19°13	6°38	12°36	20° 3	19°D33	18° 9	1°30	n.a.	M 8
T 9	9 21 57	20° 3'20	29°47	17°14	13°42	7° 0	10°55	19° 8	6°35	12°38	20° 5	19°33	18° 6	1°36	n.a.	T 9
W10	9 25 54	21° 4'16	12♊35	18°48	14°57	7°46	10°47	19° 3	6°33	12°39	20° 7	19°34	18° 3	1°43	n.a.	W10
T 11	9 29 50	22° 5'12	25° 5	20°23	16°12	8°33	10°39	18°59	6°30	12°41	20° 9	19°36	18° 0	1°50	n.a.	T 11
F 12	9 33 47	23° 6'08	7♋20	21°59	17°26	9°19	10°31	18°54	6°28	12°42	20°11	19°38	17°56	1°56	n.a.	F 12
S 13	9 37 44	24° 7'05	19°25	23°34	18°41	10° 5	10°23	18°49	6°25	12°44	20°13	19°R38	17°53	2° 3	n.a.	S 13
S 14	9 41 40	25° 8'02	1♌22	25°10	19°56	10°52	10°16	18°44	6°23	12°46	20°15	19°38	17°50	2°10	n.a.	S 14
M15	9 45 37	26° 8'58	13°15	26°46	21°11	11°38	10° 8	18°39	6°20	12°47	20°17	19°35	17°47	2°16	n.a.	M15
T 16	9 49 33	27° 9'55	25° 6	28°23	22°25	12°25	10° 1	18°34	6°18	12°49	20°19	19°30	17°44	2°23	n.a.	T 16
W17	9 53 30	28°10'53	6♍56	29°59	23°40	13°11	9°53	18°29	6°15	12°51	20°21	19°24	17°41	2°30	n.a.	W17
T 18	9 57 26	29°11'50	18°47	1♓37	24°55	13°58	9°46	18°25	6°13	12°53	20°23	19°17	17°37	2°36	n.a.	T 18
F 19	10 1 23	0♓12'48	0♎42	3°14	26° 9	14°44	9°39	18°20	6°10	12°54	20°25	19° 8	17°34	2°43	n.a.	F 19
S 20	10 5 20	1°13'46	12°41	4°52	27°24	15°31	9°32	18°15	6° 8	12°56	20°27	19° 0	17°31	2°50	n.a.	S 20
S 21	10 9 16	2°14'44	24°47	6°30	28°39	16°18	9°25	18°10	6° 5	12°58	20°29	18°53	17°28	2°56	n.a.	S 21
M22	10 13 13	3°15'43	7♏ 4	8° 9	29°53	17° 4	9°18	18° 6	6° 2	13° 0	20°30	18°48	17°25	3° 3	n.a.	M22
T 23	10 17 9	4°16'41	19°34	9°48	1♈ 8	17°51	9°11	18° 1	6° 0	13° 2	20°32	18°45	17°21	3°10	n.a.	T 23
W24	10 21 6	5°17'41	2♐20	11°27	2°22	18°38	9° 4	17°57	5°57	13° 4	20°34	18°D44	17°18	3°16	n.a.	W24
T 25	10 25 2	6°18'40	15°28	13° 7	3°37	19°25	8°58	17°52	5°55	13° 5	20°36	18°44	17°15	3°23	n.a.	T 25
F 26	10 28 59	7°19'40	29° 0	14°46	4°51	20°12	8°52	17°48	5°52	13° 7	20°38	18°45	17°12	3°30	n.a.	F 26
S 27	10 32 55	8°20'40	12♑58	16°27	6° 6	20°59	8°45	17°43	5°49	13° 9	20°39	18°R46	17° 9	3°37	n.a.	S 27
S 28	10 36 52	9♓21'40	27♑23	18♓ 7	7♈20	21♓45	8♌39	17♌39	5♍47	13♈11	20♑41	18♋46	17♋ 6	3♍43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	20s10	1s19	19s45	0s59	11s28	1s35	12s 3	1s 8	16n57	0n 1	14n37	0s 2	9n34	0n47	4n11	0s43	10s35	11n 9	21n37	21n48	14n17		n.a.
T 2	16 40	17 14	2 36	19 28	1 5	11 2	1 36	11 47	1 8	16 59	0 1	14 39	0 2	9 35	0 47	4 11	0 43	10 35	11 9	21 38	21 49	14 16		n.a.
W 3	16 23	13 7	3 42	19 10	1 11	10 35	1 37	11 31	1 8	17 2	0 1	14 40	0 2	9 36	0 47	4 12	0 43	10 35	11 9	21 38	21 49	14 14		n.a.
T 4	16 5	8 11	4 32	18 51	1 16	10 8	1 37	11 14	1 7	17 4	0 1	14 42	0 2	9 37	0 47	4 12	0 43	10 34	11 9	21 39	21 50	14 12		n.a.
F 5	15 48	2 52	5 3	18 31	1 22	9 41	1 38	10 58	1 7	17 6	0 2	14 44	0 1	9 38	0 47	4 13	0 43	10 34	11 9	21 39	21 50	14 10		n.a.
S 6	15 30	2n29	5 14	18 10	1 27	9 14	1 38	10 41	1 7	17 9	0 2	14 45	0 1	9 39	0 47	4 13	0 43	10 34	11 9	21 40	21 51	14 9		n.a.
S 7	15 11	7 32	5 5	17 48	1 31	8 46	1 38	10 24	1 7	17 11	0 2	14 47	0 1	9 39	0 47	4 14	0 43	10 33	11 9	21 40	21 51	14 7		n.a.
M 8	14 53	12 4	4 40	17 25	1 36	8 18	1 38	10 7	1 7	17 13	0 2	14 49	0 1	9 40	0 47	4 15	0 43	10 33	11 10	21 40	21 51	14 5		n.a.
T 9	14 34	15 53	4 0	17 2	1 40	7 50	1 39	9 50	1 7	17 15	0 2	14 50	0 1	9 41	0 47	4 15	0 43	10 32	11 10	21 40	21 52	14 3		n.a.
W10	14 15	18 49	3 9	16 37	1 44	7 22	1 39	9 33	1 7	17 18	0 2	14 52	0 1	9 42	0 47	4 16	0 43	10 32	11 10	21 40	21 52	14 2		n.a.
T 11	13 56	20 48	2 10	16 11	1 48	6 53	1 39	9 16	1 6	17 20	0 2	14 53	0 1	9 43	0 47	4 16	0 43	10 32	11 10	21 40	21 53	14 0		n.a.
F 12	13 36	21 45	1 7	15 44	1 52	6 24	1 39	8 59	1 6	17 22	0 3	14 55	0 1	9 44	0 47	4 17	0 43	10 31	11 10	21 39	21 53	13 58		n.a.
S 13	13 17	21 40	0 1	15 16	1 55	5 55	1 39	8 41	1 6	17 24	0 3	14 56	0 1	9 45	0 47	4 18	0 43	10 31	11 10	21 39	21 53	13 56		n.a.
S 14	12 57	20 35	1n 4	14 47	1 58	5 26	1 38	8 24	1 6	17 26	0 3	14 58	0 1	9 46	0 47	4 18	0 43	10 30	11 10	21 39	21 54	13 55		n.a.
M15	12 36	18 35	2 5	14 17	2 1	4 57	1 38	8 6	1 6	17 29	0 3	15 0	0 0	9 47	0 47	4 19	0 43	10 30	11 10	21 40	21 54	13 53		n.a.
T 16	12 16	15 48	3 1	13 47	2 3	4 28	1 38	7 49	1 6	17 31	0 3	15 1	0 0	9 48	0 47	4 20	0 43	10 30	11 10	21 40	21 55	13 51		n.a.
W17	11 55	12 23	3 49	13 15	2 5	3 58	1 37	7 31	1 5	17 33	0 3	15 3	0 0	9 49	0 47	4 20	0 43	10 29	11 11	21 41	21 55	13 49		n.a.
T 18	11 34	8 28	4 27	12 43	2 7	3 29	1 37	7 13	1 5	17 35	0 3	15 4	0 0	9 50	0 47	4 21	0 43	10 29	11 11	21 42	21 56	13 47		n.a.
F 19	11 13	4 13	4 53	12 9	2 8	2 59	1 36	6 55	1 5	17 37	0 3	15 6	0 0	9 51	0 47	4 22	0 43	10 28	11 11	21 43	21 56	13 46		n.a.
S 20	10 52	0s12	5 7	11 35	2 9	2 29	1 35	6 37	1 5	17 39	0 3	15 7	0n 0	9 52	0 47	4 22	0 43	10 28	11 11	21 44	21 56	13 44		n.a.
S 21	10 31	4 40	5 7	11 0	2 10	1 59	1 35	6 19	1 4	17 41	0 4	15 9	0 0	9 52	0 47	4 23	0 43	10 28	11 11	21 45	21 57	13 42		n.a.
M22	10 9	9 1	4 53	10 24	2 10	1 29	1 34	6 1	1 4	17 43	0 4	15 10	0 0	9 53	0 47	4 24	0 43	10 27	11 11	21 46	21 57	13 40		n.a.
T 23	9 47	13 5	4 26	9 47	2 10	0 59	1 33	5 43	1 4	17 44	0 4	15 12	0 0	9 54	0 47	4 25	0 43	10 27	11 12	21 47	21 58	13 38		n.a.
W24	9 25	16 38	3 44	9 9	2 9	0 29	1 32	5 25	1 4	17 46	0 4	15 13	0 1	9 55	0 47	4 25	0 43	10 26	11 12	21 47	21 58	13 36		n.a.
T 25	9 3	19 28	2 50	8 31	2 8	0n 1	1 31	5 6	1 3	17 48	0 4	15 15	0 1	9 56	0 47	4 26	0 43	10 26	11 12	21 47	21 58	13 35		n.a.
F 26	8 41	21 19	1 45	7 51	2 6	0 31	1 30	4 48	1 3	17 50	0 4	15 16	0 1	9 57	0 47	4 27	0 43	10 25	11 12	21 47	21 59	13 33		n.a.
S 27	8 19	21 56	0 31	7 11	2 4	1 1	1 29	4 29	1 3	17 52	0 4	15 18	0 1	9 58	0 47	4 28	0 43	10 25	11 12	21 46	21 59	13 31		n.a.
S 28	7s56	21s 7	0s46	6s30	2s 2	1n31	1s27	4s11	1s 3	17n53	0n 4	15n19	0n 1	9n59	0n47	4n28	0s43	10s25	11n13	21n46	22n 0	13n29		n.a.

Julian Day Number = 3539633.5, Delta T = 08h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'18, Lahiri = 65°44'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 49	10♓22'41	12♒13	19♓47	8♈34	22♓32	8°R33	17°R34	5°R44	13♈13	20♑43	18°R44	17♋ 2	3♍50	n.a.	M 1
T 2	10 44 45	11°23'41	27°21	21°28	9°49	23°19	8♌28	17♌30	5♍42	13°15	20°44	18♋39	16°59	3°57	n.a.	T 2
W 3	10 48 42	12°24'41	12♓39	23° 9	11° 3	24° 6	8°22	17°26	5°39	13°17	20°46	18°32	16°56	4° 3	n.a.	W 3
T 4	10 52 38	13°25'40	27°55	24°49	12°17	24°53	8°17	17°22	5°36	13°19	20°48	18°24	16°53	4°10	n.a.	T 4
F 5	10 56 35	14°26'39	13♈ 0	26°30	13°32	25°41	8°11	17°18	5°34	13°21	20°49	18°15	16°50	4°17	n.a.	F 5
S 6	11 0 31	15°27'38	27°42	28°10	14°46	26°28	8° 6	17°14	5°31	13°23	20°51	18° 6	16°47	4°23	n.a.	S 6
S 7	11 4 28	16°28'36	11♉57	29°49	16° 0	27°15	8° 1	17°10	5°29	13°25	20°52	17°59	16°43	4°30	n.a.	S 7
M 8	11 8 24	17°29'34	25°42	1♈28	17°14	28° 2	7°57	17° 6	5°26	13°27	20°54	17°55	16°40	4°37	n.a.	M 8
T 9	11 12 21	18°30'30	8♊57	3° 5	18°29	28°49	7°52	17° 2	5°24	13°30	20°55	17°52	16°37	4°43	n.a.	T 9
W10	11 16 17	19°31'27	21°46	4°42	19°43	29°36	7°48	16°58	5°21	13°32	20°57	17°D52	16°34	4°50	n.a.	W10
T 11	11 20 14	20°32'22	4♋14	6°17	20°57	0♈23	7°44	16°54	5°19	13°34	20°58	17°52	16°31	4°57	n.a.	T 11
F 12	11 24 11	21°33'16	16°24	7°49	22°11	1°11	7°39	16°51	5°16	13°36	21° 0	17°R53	16°27	5° 3	n.a.	F 12
S 13	11 28 7	22°34'10	28°23	9°20	23°25	1°58	7°36	16°47	5°14	13°38	21° 1	17°52	16°24	5°10	n.a.	S 13
S 14	11 32 4	23°35'03	10♌15	10°47	24°39	2°45	7°32	16°44	5°11	13°40	21° 2	17°50	16°21	5°17	n.a.	S 14
M15	11 36 0	24°35'55	22° 4	12°11	25°52	3°32	7°29	16°41	5° 9	13°42	21° 4	17°44	16°18	5°23	n.a.	M15
T 16	11 39 57	25°36'46	3♍52	13°31	27° 6	4°20	7°25	16°37	5° 7	13°45	21° 5	17°36	16°15	5°30	n.a.	T 16
W17	11 43 53	26°37'36	15°44	14°46	28°20	5° 7	7°22	16°34	5° 4	13°47	21° 6	17°26	16°12	5°37	n.a.	W17
T 18	11 47 50	27°38'26	27°40	15°55	29°34	5°54	7°19	16°31	5° 2	13°49	21° 7	17°13	16° 8	5°44	n.a.	T 18
F 19	11 51 46	28°39'14	9♎42	16°58	0♉47	6°42	7°17	16°28	5° 0	13°51	21° 9	16°59	16° 5	5°50	n.a.	F 19
S 20	11 55 43	29°40'02	21°51	17°54	2° 1	7°29	7°14	16°25	4°57	13°53	21°10	16°45	16° 2	5°57	n.a.	S 20
S 21	11 59 40	0♈40'49	4♏ 7	18°42	3°15	8°16	7°12	16°22	4°55	13°56	21°11	16°33	15°59	6° 4	n.a.	S 21
M22	12 3 36	1°41'36	16°33	19°21	4°28	9° 4	7°10	16°20	4°53	13°58	21°12	16°23	15°56	6°10	n.a.	M22
T 23	12 7 33	2°42'22	29°10	19°51	5°42	9°51	7° 8	16°17	4°51	14° 0	21°13	16°16	15°53	6°17	n.a.	T 23
W24	12 11 29	3°43'07	12♐ 0	20°10	6°55	10°39	7° 6	16°14	4°48	14° 2	21°14	16°12	15°49	6°24	n.a.	W24
T 25	12 15 26	4°43'52	25° 5	20°R19	8° 8	11°26	7° 5	16°12	4°46	14° 5	21°15	16°10	15°46	6°30	n.a.	T 25
F 26	12 19 22	5°44'36	8♑30	20°18	9°22	12°14	7° 3	16°10	4°44	14° 7	21°16	16°10	15°43	6°37	n.a.	F 26
S 27	12 23 19	6°45'19	22°16	20° 5	10°35	13° 1	7° 2	16° 7	4°42	14° 9	21°17	16°10	15°40	6°44	n.a.	S 27
S 28	12 27 15	7°46'01	6♒24	19°41	11°48	13°49	7° 2	16° 5	4°40	14°11	21°18	16° 9	15°37	6°50	n.a.	S 28
M29	12 31 12	8°46'43	20°56	19° 8	13° 1	14°36	7° 1	16° 3	4°38	14°14	21°19	16° 5	15°33	6°57	n.a.	M29
T 30	12 35 8	9°47'24	5♓46	18°25	14°14	15°23	7° 0	16° 1	4°36	14°16	21°20	15°59	15°30	7° 4	n.a.	T 30
W31	12 39 5	10♈48'04	20♓49	17♈34	15♉27	16♈11	7♌ 0	16♌ 0	4♍34	14♈18	21♑20	15♋50	15♋27	7♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s34	18s50	2s 3	5s48	1s59	2n 2	1s26	3s52	1s 2	17n55	0n 5	15n21	0n 1	10n 0	0n47	4n29	0s43	10s24	11n13	21n47	22n 0	13n27		n.a.
T 2	7 11	15 13	3 12	5 6	1 55	2 32	1 25	3 34	1 2	17 56	0 5	15 22	0 1	10 1	0 47	4 30	0 43	10 24	11 13	21 47	22 0	13 25		n.a.
W 3	6 48	10 32	4 8	4 23	1 51	3 2	1 23	3 15	1 2	17 58	0 5	15 23	0 1	10 2	0 47	4 31	0 43	10 23	11 13	21 48	22 1	13 24		n.a.
T 4	6 25	5 12	4 46	3 39	1 46	3 32	1 22	2 57	1 2	17 59	0 5	15 25	0 1	10 3	0 47	4 31	0 43	10 23	11 13	21 49	22 1	13 22		n.a.
F 5	6 2	0n22	5 4	2 55	1 41	4 2	1 20	2 38	1 1	18 1	0 5	15 26	0 1	10 4	0 47	4 32	0 43	10 22	11 14	21 51	22 1	13 20		n.a.
S 6	5 39	5 48	5 1	2 11	1 35	4 31	1 18	2 19	1 1	18 2	0 5	15 27	0 1	10 5	0 47	4 33	0 43	10 22	11 14	21 52	22 2	13 18		n.a.
S 7	5 15	10 44	4 39	1 26	1 28	5 1	1 17	2 1	1 1	18 4	0 5	15 29	0 2	10 6	0 47	4 34	0 43	10 22	11 14	21 53	22 2	13 16		n.a.
M 8	4 52	14 58	4 2	0 40	1 21	5 31	1 15	1 42	1 0	18 5	0 5	15 30	0 2	10 7	0 47	4 35	0 43	10 21	11 14	21 53	22 3	13 14		n.a.
T 9	4 29	18 16	3 13	0n 5	1 13	6 0	1 13	1 23	1 0	18 6	0 5	15 31	0 2	10 7	0 47	4 35	0 43	10 21	11 14	21 54	22 3	13 12		n.a.
W10	4 5	20 34	2 15	0 51	1 5	6 30	1 11	1 4	1 0	18 7	0 6	15 32	0 2	10 8	0 47	4 36	0 43	10 20	11 15	21 54	22 3	13 10		n.a.
T 11	3 42	21 48	1 12	1 37	0 55	6 59	1 9	0 45	0 59	18 9	0 6	15 33	0 2	10 9	0 47	4 37	0 43	10 20	11 15	21 54	22 4	13 9		n.a.
F 12	3 18	21 57	0 8	2 22	0 45	7 28	1 7	0 27	0 59	18 10	0 6	15 35	0 2	10 10	0 47	4 38	0 43	10 19	11 15	21 53	22 4	13 7		n.a.
S 13	2 54	21 4	0n56	3 7	0 34	7 57	1 4	0 8	0 59	18 11	0 6	15 36	0 2	10 11	0 47	4 39	0 43	10 19	11 15	21 54	22 5	13 5		n.a.
S 14	2 31	19 16	1 56	3 51	0 23	8 26	1 2	0n11	0 58	18 12	0 6	15 37	0 2	10 12	0 47	4 39	0 43	10 19	11 16	21 54	22 5	13 3		n.a.
M15	2 7	16 39	2 51	4 35	0 10	8 55	1 0	0 30	0 58	18 13	0 6	15 38	0 2	10 13	0 47	4 40	0 43	10 18	11 16	21 55	22 5	13 1		n.a.
T 16	1 43	13 20	3 39	5 18	0n 3	9 23	0 57	0 49	0 58	18 14	0 6	15 39	0 2	10 14	0 47	4 41	0 43	10 18	11 16	21 56	22 6	12 59		n.a.
W17	1 19	9 30	4 17	5 59	0 16	9 51	0 55	1 8	0 57	18 15	0 6	15 40	0 3	10 14	0 47	4 42	0 43	10 17	11 16	21 57	22 6	12 57		n.a.
T 18	0 55	5 16	4 44	6 38	0 31	10 19	0 53	1 26	0 57	18 15	0 6	15 41	0 3	10 15	0 47	4 43	0 43	10 17	11 17	21 59	22 6	12 55		n.a.
F 19	0 32	0 48	4 58	7 16	0 45	10 47	0 50	1 45	0 56	18 16	0 6	15 42	0 3	10 16	0 47	4 44	0 43	10 16	11 17	22 0	22 7	12 53		n.a.
S 20	0 8	3s44	5 0	7 51	1 1	11 15	0 47	2 4	0 56	18 17	0 7	15 43	0 3	10 17	0 47	4 44	0 43	10 16	11 17	22 2	22 7	12 51		n.a.
S 21	0n16	8 11	4 47	8 24	1 16	11 42	0 45	2 23	0 56	18 18	0 7	15 44	0 3	10 18	0 47	4 45	0 43	10 16	11 17	22 3	22 8	12 50		n.a.
M22	0 40	12 21	4 21	8 53	1 32	12 9	0 42	2 41	0 55	18 18	0 7	15 45	0 3	10 19	0 47	4 46	0 43	10 15	11 18	22 5	22 8	12 48		n.a.
T 23	1 4	16 3	3 41	9 18	1 48	12 36	0 39	3 0	0 55	18 19	0 7	15 46	0 3	10 19	0 47	4 47	0 43	10 15	11 18	22 6	22 8	12 46		n.a.
W24	1 27	19 4	2 50	9 40	2 3	13 2	0 36	3 19	0 54	18 19	0 7	15 46	0 3	10 20	0 47	4 48	0 43	10 14	11 18	22 6	22 9	12 44		n.a.
T 25	1 51	21 10	1 49	9 58	2 18	13 28	0 33	3 37	0 54	18 20	0 7	15 47	0 3	10 21	0 47	4 49	0 43	10 14	11 19	22 6	22 9	12 42		n.a.
F 26	2 15	22 7	0 40	10 10	2 33	13 54	0 30	3 56	0 54	18 20	0 7	15 48	0 3	10 22	0 47	4 50	0 43	10 13	11 19	22 6	22 9	12 40		n.a.
S 27	2 38	21 47	0s32	10 18	2 46	14 20	0 27	4 15	0 53	18 20	0 7	15 49	0 4	10 22	0 47	4 50	0 43	10 13	11 19	22 6	22 10	12 38		n.a.
S 28	3 2	20 4	1 45	10 21	2 58	14 45	0 24	4 33	0 53	18 21	0 7	15 49	0 4	10 23	0 47	4 51	0 43	10 13	11 19	22 6	22 10	12 36		n.a.
M29	3 26	17 2	2 53	10 18	3 9	15 10	0 21	4 52	0 52	18 21	0 7	15 50	0 4	10 24	0 47	4 52	0 43	10 12	11 20	22 7	22 10	12 34		n.a.
T 30	3 49	12 50	3 50	10 10	3 18	15 34	0 18	5 10	0 52	18 21	0 8	15 51	0 4	10 24	0 47	4 53	0 43	10 12	11 20	22 8	22 11	12 32		n.a.
W31	4n13	7s46	4s32	9n57	3n25	15n58	0s15	5n29	0s51	18n21	0n 8	15n51	0n 4	10n25	0n47	4n54	0s43	10s11	11n20	22n 9	22n11	12n30		n.a.

Julian Day Number = 3539661.5, Delta T = 08h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'22, Lahiri = 65°44'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 2	11♈48'42	5♈57	16°R36	16♉40	16♈58	7°D 0	15°R58	4°R32	14♈21	21♑21	15°R39	15♋24	7♍17	n.a.	T 1
F 2	12 46 58	12°49'20	20°57	15♈32	17°53	17°46	7♌ 0	15♌56	4♍30	14°23	21°22	15♋27	15°21	7°24	n.a.	F 2
S 3	12 50 55	13°49'56	5♉42	14°25	19° 6	18°33	7° 1	15°55	4°28	14°25	21°23	15°15	15°18	7°31	n.a.	S 3
S 4	12 54 51	14°50'31	20° 2	13°17	20°18	19°21	7° 1	15°53	4°26	14°27	21°23	15° 6	15°14	7°37	n.a.	S 4
M 5	12 58 48	15°51'05	3♊54	12° 8	21°31	20° 9	7° 2	15°52	4°25	14°30	21°24	14°58	15°11	7°44	n.a.	M 5
T 6	13 2 44	16°51'37	17°17	11° 2	22°44	20°56	7° 3	15°51	4°23	14°32	21°25	14°54	15° 8	7°51	n.a.	T 6
W 7	13 6 41	17°52'08	0♋12	9°59	23°56	21°44	7° 4	15°50	4°21	14°34	21°25	14°52	15° 5	7°57	n.a.	W 7
T 8	13 10 37	18°52'37	12°43	9° 0	25° 9	22°31	7° 5	15°49	4°20	14°37	21°26	14°51	15° 2	8° 4	n.a.	T 8
F 9	13 14 34	19°53'04	24°55	8° 7	26°21	23°19	7° 7	15°48	4°18	14°39	21°26	14°51	14°59	8°11	n.a.	F 9
S 10	13 18 31	20°53'30	6♌55	7°21	27°33	24° 6	7° 9	15°47	4°16	14°41	21°27	14°50	14°55	8°17	n.a.	S 10
S 11	13 22 27	21°53'54	18°46	6°41	28°45	24°54	7°11	15°47	4°15	14°43	21°27	14°48	14°52	8°24	n.a.	S 11
M12	13 26 24	22°54'16	0♍35	6° 9	29°58	25°41	7°13	15°46	4°14	14°46	21°27	14°43	14°49	8°31	n.a.	M12
T 13	13 30 20	23°54'37	12°25	5°44	1♊10	26°29	7°15	15°46	4°12	14°48	21°28	14°35	14°46	8°38	n.a.	T 13
W14	13 34 17	24°54'56	24°20	5°26	2°22	27°16	7°18	15°45	4°11	14°50	21°28	14°24	14°43	8°44	n.a.	W14
T 15	13 38 13	25°55'13	6♎22	5°16	3°33	28° 4	7°20	15°45	4° 9	14°52	21°28	14°11	14°39	8°51	n.a.	T 15
F 16	13 42 10	26°55'29	18°33	5°D12	4°45	28°51	7°23	15°D45	4° 8	14°55	21°29	13°57	14°36	8°58	n.a.	F 16
S 17	13 46 6	27°55'43	0♏55	5°15	5°57	29°38	7°26	15°45	4° 7	14°57	21°29	13°43	14°33	9° 4	n.a.	S 17
S 18	13 50 3	28°55'56	13°27	5°24	7° 8	0♉26	7°30	15°45	4° 6	14°59	21°29	13°31	14°30	9°11	n.a.	S 18
M19	13 53 59	29°56'07	26° 9	5°39	8°20	1°13	7°33	15°46	4° 5	15° 1	21°29	13°21	14°27	9°18	n.a.	M19
T 20	13 57 56	0♉56'17	9♐ 2	6° 0	9°31	2° 1	7°37	15°46	4° 3	15° 4	21°29	13°13	14°24	9°24	n.a.	T 20
W21	14 1 53	1°56'25	22° 6	6°26	10°42	2°48	7°40	15°47	4° 2	15° 6	21°29	13° 9	14°20	9°31	n.a.	W21
T 22	14 5 49	2°56'32	5♑22	6°57	11°53	3°36	7°45	15°47	4° 1	15° 8	21°29	13° 7	14°17	9°38	n.a.	T 22
F 23	14 9 46	3°56'38	18°51	7°32	13° 4	4°23	7°49	15°48	4° 0	15°10	21°R29	13°D 7	14°14	9°45	n.a.	F 23
S 24	14 13 42	4°56'43	2♒35	8°11	14°15	5°10	7°53	15°49	4° 0	15°12	21°29	13°R 7	14°11	9°51	n.a.	S 24
S 25	14 17 39	5°56'46	16°34	8°55	15°26	5°58	7°58	15°50	3°59	15°14	21°29	13° 7	14° 8	9°58	n.a.	S 25
M26	14 21 35	6°56'47	0♓49	9°42	16°37	6°45	8° 2	15°51	3°58	15°17	21°29	13° 5	14° 4	10° 5	n.a.	M26
T 27	14 25 32	7°56'47	15°18	10°32	17°48	7°33	8° 7	15°52	3°57	15°19	21°29	13° 0	14° 1	10°11	n.a.	T 27
W28	14 29 28	8°56'46	29°57	11°26	18°58	8°20	8°12	15°53	3°56	15°21	21°29	12°53	13°58	10°18	n.a.	W28
T 29	14 33 25	9°56'43	14♈40	12°23	20° 9	9° 7	8°18	15°54	3°56	15°23	21°29	12°44	13°55	10°25	n.a.	T 29
F 30	14 37 21	10♉56'38	29♈19	13♈22	21♊19	9♉55	8♌23	15♌56	3♍55	15♈25	21♑29	12♋34	13♋52	10♍31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	2s13	4s56	9n40	3n30	16n22	0s12	5n47	0s51	18n21	0n 8	15n52	0n 4	10n26	0n47	4n55	0s43	10s11	11n21	22n10	22n12	12n28		n.a.
F 2	4 59	3n25	4 59	9 18	3 33	16 45	0 9	6 5	0 50	18 22	0 8	15 53	0 4	10 26	0 47	4 56	0 43	10 11	11 21	22 11	22 12	12 26		n.a.
S 3	5 22	8 47	4 42	8 53	3 33	17 8	0 5	6 23	0 50	18 22	0 8	15 53	0 4	10 27	0 47	4 56	0 43	10 10	11 21	22 12	22 12	12 24		n.a.
S 4	5 46	13 30	4 7	8 24	3 31	17 31	0 2	6 42	0 49	18 21	0 8	15 54	0 4	10 28	0 47	4 57	0 43	10 10	11 22	22 14	22 13	12 22		n.a.
M 5	6 9	17 21	3 18	7 54	3 26	17 53	0n 1	7 0	0 49	18 21	0 8	15 54	0 4	10 28	0 47	4 58	0 43	10 9	11 22	22 14	22 13	12 20		n.a.
T 6	6 31	20 8	2 20	7 22	3 20	18 15	0 5	7 18	0 48	18 21	0 8	15 54	0 4	10 29	0 47	4 59	0 43	10 9	11 22	22 15	22 13	12 18		n.a.
W 7	6 54	21 47	1 17	6 50	3 11	18 36	0 8	7 36	0 48	18 21	0 8	15 55	0 5	10 30	0 47	5 0	0 43	10 9	11 22	22 15	22 14	12 16		n.a.
T 8	7 17	22 17	0 11	6 18	3 1	18 56	0 12	7 54	0 48	18 21	0 8	15 55	0 5	10 30	0 47	5 1	0 43	10 8	11 23	22 15	22 14	12 14		n.a.
F 9	7 39	21 41	0n53	5 47	2 50	19 17	0 15	8 11	0 47	18 20	0 8	15 56	0 5	10 31	0 47	5 2	0 43	10 8	11 23	22 15	22 14	12 12		n.a.
S 10	8 2	20 6	1 54	5 17	2 37	19 36	0 19	8 29	0 46	18 20	0 9	15 56	0 5	10 31	0 47	5 2	0 43	10 8	11 23	22 15	22 15	12 10		n.a.
S 11	8 24	17 39	2 49	4 49	2 24	19 56	0 22	8 47	0 46	18 20	0 9	15 56	0 5	10 32	0 47	5 3	0 43	10 7	11 24	22 16	22 15	12 8		n.a.
M12	8 46	14 29	3 37	4 24	2 10	20 15	0 26	9 4	0 45	18 19	0 9	15 56	0 5	10 32	0 47	5 4	0 43	10 7	11 24	22 16	22 15	12 6		n.a.
T 13	9 8	10 44	4 15	4 1	1 55	20 33	0 29	9 22	0 45	18 19	0 9	15 57	0 5	10 33	0 47	5 5	0 43	10 6	11 24	22 17	22 16	12 4		n.a.
W14	9 30	6 33	4 42	3 41	1 41	20 51	0 33	9 39	0 44	18 18	0 9	15 57	0 5	10 33	0 47	5 6	0 43	10 6	11 25	22 18	22 16	12 2		n.a.
T 15	9 52	2 5	4 57	3 23	1 26	21 8	0 36	9 56	0 44	18 18	0 9	15 57	0 5	10 34	0 47	5 7	0 43	10 6	11 25	22 19	22 16	12 0		n.a.
F 16	10 13	2s32	4 59	3 8	1 12	21 24	0 40	10 13	0 43	18 17	0 9	15 57	0 5	10 34	0 47	5 8	0 43	10 5	11 25	22 21	22 17	11 58		n.a.
S 17	10 34	7 7	4 47	2 56	0 57	21 41	0 43	10 30	0 43	18 16	0 9	15 57	0 5	10 34	0 47	5 8	0 43	10 5	11 25	22 22	22 17	11 56		n.a.
S 18	10 56	11 28	4 21	2 47	0 43	21 56	0 47	10 47	0 42	18 15	0 9	15 57	0 5	10 35	0 47	5 9	0 43	10 5	11 26	22 23	22 17	11 54		n.a.
M19	11 16	15 24	3 41	2 40	0 29	22 11	0 51	11 4	0 42	18 15	0 9	15 57	0 6	10 35	0 47	5 10	0 43	10 4	11 26	22 24	22 18	11 52		n.a.
T 20	11 37	18 39	2 50	2 36	0 16	22 26	0 54	11 20	0 41	18 14	0 9	15 57	0 6	10 36	0 47	5 11	0 43	10 4	11 26	22 25	22 18	11 50		n.a.
W21	11 58	21 1	1 49	2 34	0 3	22 39	0 58	11 37	0 41	18 13	0 9	15 57	0 6	10 36	0 47	5 12	0 43	10 4	11 27	22 26	22 18	11 48		n.a.
T 22	12 18	22 16	0 41	2 34	0s 9	22 53	1 1	11 53	0 40	18 12	0 9	15 57	0 6	10 36	0 46	5 13	0 43	10 4	11 27	22 26	22 19	11 46		n.a.
F 23	12 38	22 16	0s30	2 37	0 21	23 5	1 5	12 10	0 39	18 11	0 10	15 57	0 6	10 37	0 46	5 13	0 43	10 3	11 27	22 26	22 19	11 44		n.a.
S 24	12 58	20 56	1 42	2 42	0 33	23 17	1 9	12 26	0 39	18 10	0 10	15 57	0 6	10 37	0 46	5 14	0 43	10 3	11 28	22 26	22 19	11 42		n.a.
S 25	13 18	18 18	2 48	2 48	0 44	23 29	1 12	12 42	0 38	18 9	0 10	15 56	0 6	10 37	0 46	5 15	0 43	10 3	11 28	22 26	22 20	11 40		n.a.
M26	13 37	14 32	3 45	2 57	0 54	23 40	1 16	12 58	0 38	18 8	0 10	15 56	0 6	10 37	0 46	5 16	0 43	10 2	11 28	22 26	22 20	11 38		n.a.
T 27	13 56	9 51	4 29	3 7	1 4	23 50	1 19	13 13	0 37	18 7	0 10	15 56	0 6	10 38	0 46	5 17	0 43	10 2	11 28	22 26	22 20	11 36		n.a.
W28	14 15	4 33	4 56	3 19	1 14	24 0	1 23	13 29	0 37	18 5	0 10	15 56	0 6	10 38	0 46	5 17	0 43	10 2	11 29	22 27	22 21	11 34		n.a.
T 29	14 34	1n 1	5 3	3 33	1 22	24 8	1 26	13 45	0 36	18 4	0 10	15 55	0 6	10 38	0 46	5 18	0 43	10 2	11 29	22 28	22 21	11 32		n.a.
F 30	14n53	6n31	4s51	3n48	1s31	24n17	1n30	14n 0	0s35	18n 3	0n10	15n55	0n 6	10n38	0n46	5n19	0s43	10s 1	11n29	22n29	22n21	11n30		n.a.

Julian Day Number = 3539692.5, Delta T = 08h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'26, Lahiri = 65°44'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 18	11♉56'32	13♉47	14♈25	22♊29	10♉42	8♌29	15♌58	3°R55	15♈27	21°R28	12°R24	13♋49	10♍38	n.a.	S 1
S 2	14 45 15	12°56'24	27°57	15°29	23°39	11°29	8°34	15°59	3♍54	15°29	21♑28	12♋16	13°45	10°45	n.a.	S 2
M 3	14 49 11	13°56'15	11♊45	16°36	24°49	12°16	8°40	16° 1	3°54	15°31	21°28	12° 9	13°42	10°51	n.a.	M 3
T 4	14 53 8	14°56'03	25° 7	17°45	25°59	13° 4	8°46	16° 3	3°53	15°33	21°27	12° 6	13°39	10°58	n.a.	T 4
W 5	14 57 4	15°55'50	8♋ 4	18°57	27° 8	13°51	8°53	16° 5	3°53	15°36	21°27	12°D 4	13°36	11° 5	n.a.	W 5
T 6	15 1 1	16°55'34	20°39	20°10	28°18	14°38	8°59	16° 7	3°53	15°38	21°26	12° 4	13°33	11°12	n.a.	T 6
F 7	15 4 57	17°55'16	2♌55	21°25	29°27	15°25	9° 5	16° 9	3°53	15°40	21°26	12° 5	13°30	11°18	n.a.	F 7
S 8	15 8 54	18°54'57	14°58	22°42	0♋37	16°12	9°12	16°12	3°52	15°42	21°25	12°R 6	13°26	11°25	n.a.	S 8
S 9	15 12 50	19°54'35	26°51	24° 1	1°46	16°59	9°19	16°14	3°52	15°44	21°25	12° 6	13°23	11°32	n.a.	S 9
M10	15 16 47	20°54'11	8♍42	25°22	2°55	17°47	9°26	16°17	3°D52	15°45	21°24	12° 4	13°20	11°38	n.a.	M10
T 11	15 20 44	21°53'44	20°34	26°44	4° 3	18°34	9°33	16°19	3°52	15°47	21°24	12° 0	13°17	11°45	n.a.	T 11
W12	15 24 40	22°53'16	2♎32	28° 8	5°12	19°21	9°40	16°22	3°52	15°49	21°23	11°54	13°14	11°52	n.a.	W12
T 13	15 28 37	23°52'46	14°39	29°34	6°20	20° 8	9°48	16°25	3°52	15°51	21°23	11°46	13°10	11°58	n.a.	T 13
F 14	15 32 33	24°52'13	26°59	1♉ 1	7°29	20°55	9°55	16°28	3°53	15°53	21°22	11°38	13° 7	12° 5	n.a.	F 14
S 15	15 36 30	25°51'39	9♏32	2°29	8°37	21°42	10° 3	16°31	3°53	15°55	21°21	11°29	13° 4	12°12	n.a.	S 15
S 16	15 40 26	26°51'03	22°20	3°59	9°45	22°29	10°11	16°34	3°53	15°57	21°20	11°21	13° 1	12°19	n.a.	S 16
M17	15 44 23	27°50'25	5♐22	5°31	10°53	23°15	10°19	16°37	3°53	15°59	21°20	11°15	12°58	12°25	n.a.	M17
T 18	15 48 19	28°49'45	18°37	7° 4	12° 0	24° 2	10°27	16°41	3°54	16° 0	21°19	11°11	12°55	12°32	n.a.	T 18
W19	15 52 16	29°49'04	2♑ 4	8°38	13° 7	24°49	10°35	16°44	3°54	16° 2	21°18	11° 9	12°51	12°39	n.a.	W19
T 20	15 56 13	0♊48'20	15°41	10°14	14°15	25°36	10°44	16°48	3°55	16° 4	21°17	11°D 8	12°48	12°45	n.a.	T 20
F 21	16 0 9	1°47'35	29°28	11°52	15°22	26°23	10°52	16°51	3°55	16° 6	21°16	11° 9	12°45	12°52	n.a.	F 21
S 22	16 4 6	2°46'49	13♒24	13°31	16°29	27° 9	11° 1	16°55	3°56	16° 7	21°15	11°11	12°42	12°59	n.a.	S 22
S 23	16 8 2	3°46'00	27°27	15°11	17°35	27°56	11°10	16°59	3°57	16° 9	21°14	11°R12	12°39	13° 6	n.a.	S 23
M24	16 11 59	4°45'11	11♓37	16°53	18°42	28°43	11°19	17° 3	3°57	16°11	21°13	11°12	12°36	13°12	n.a.	M24
T 25	16 15 55	5°44'19	25°52	18°36	19°48	29°30	11°28	17° 7	3°58	16°12	21°12	11°10	12°32	13°19	n.a.	T 25
W26	16 19 52	6°43'26	10♈ 9	20°21	20°54	0♊16	11°37	17°11	3°59	16°14	21°11	11° 7	12°29	13°26	n.a.	W26
T 27	16 23 48	7°42'32	24°25	22° 7	22° 0	1° 3	11°46	17°15	4° 0	16°16	21°10	11° 3	12°26	13°32	n.a.	T 27
F 28	16 27 45	8°41'35	8♉35	23°55	23° 5	1°49	11°55	17°19	4° 1	16°17	21° 9	10°58	12°23	13°39	n.a.	F 28
S 29	16 31 42	9°40'37	22°36	25°44	24°10	2°36	12° 5	17°24	4° 2	16°19	21° 8	10°53	12°20	13°46	n.a.	S 29
S 30	16 35 38	10°39'38	6♊23	27°35	25°16	3°22	12°14	17°28	4° 3	16°20	21° 7	10°49	12°16	13°52	n.a.	S 30
M31	16 39 35	11♊38'36	19♊52	29♉28	26♋20	4♊ 9	12♌24	17♌32	4♍ 4	16♈22	21♑ 6	10♋46	12♋13	13♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	11n36	4s20	4n 4	1s39	24n25	1n33	14n15	0s35	18n 1	0n10	15n55	0n 7	10n38	0n46	5n20	0s43	10s 1	11n30	22n30	22n22	11n28		n.a.
S 2	15 29	15 56	3 33	4 22	1 46	24 32	1 37	14 30	0 34	18 0	0 10	15 54	0 7	10 39	0 46	5 20	0 43	10 1	11 30	22 31	22 22	11 26		n.a.
M 3	15 46	19 17	2 35	4 41	1 53	24 38	1 40	14 45	0 34	17 59	0 10	15 54	0 7	10 39	0 46	5 21	0 43	10 1	11 30	22 31	22 22	11 23		n.a.
T 4	16 4	21 29	1 30	5 1	1 59	24 44	1 44	14 59	0 33	17 57	0 10	15 53	0 7	10 39	0 46	5 22	0 43	10 0	11 30	22 31	22 23	11 21		n.a.
W 5	16 21	22 28	0 21	5 22	2 5	24 49	1 47	15 14	0 32	17 56	0 10	15 53	0 7	10 39	0 46	5 23	0 43	10 0	11 31	22 32	22 23	11 19		n.a.
T 6	16 38	22 16	0n46	5 45	2 10	24 53	1 50	15 28	0 32	17 54	0 10	15 52	0 7	10 39	0 46	5 24	0 43	10 0	11 31	22 32	22 23	11 17		n.a.
F 7	16 54	20 59	1 50	6 8	2 15	24 57	1 54	15 42	0 31	17 52	0 11	15 51	0 7	10 39	0 46	5 24	0 43	10 0	11 31	22 32	22 24	11 15		n.a.
S 8	17 11	18 46	2 47	6 32	2 19	25 1	1 57	15 56	0 31	17 51	0 11	15 51	0 7	10 39	0 46	5 25	0 43	10 0	11 32	22 31	22 24	11 13		n.a.
S 9	17 26	15 46	3 37	6 57	2 23	25 3	2 0	16 10	0 30	17 49	0 11	15 50	0 7	10 39	0 46	5 26	0 43	9 59	11 32	22 31	22 24	11 11		n.a.
M10	17 42	12 10	4 17	7 23	2 27	25 5	2 3	16 24	0 29	17 47	0 11	15 50	0 7	10 39	0 46	5 26	0 43	9 59	11 32	22 32	22 25	11 9		n.a.
T 11	17 57	8 5	4 46	7 49	2 29	25 6	2 6	16 37	0 29	17 45	0 11	15 49	0 7	10 39	0 46	5 27	0 43	9 59	11 32	22 32	22 25	11 7		n.a.
W12	18 12	3 39	5 3	8 17	2 32	25 7	2 9	16 50	0 28	17 44	0 11	15 48	0 7	10 39	0 46	5 28	0 43	9 59	11 33	22 33	22 25	11 5		n.a.
T 13	18 27	0s58	5 7	8 44	2 34	25 7	2 12	17 4	0 27	17 42	0 11	15 47	0 7	10 39	0 46	5 29	0 43	9 59	11 33	22 33	22 25	11 3		n.a.
F 14	18 41	5 37	4 56	9 13	2 35	25 6	2 15	17 16	0 27	17 40	0 11	15 47	0 8	10 39	0 46	5 29	0 43	9 59	11 33	22 34	22 26	11 0		n.a.
S 15	18 55	10 8	4 32	9 42	2 36	25 5	2 18	17 29	0 26	17 38	0 11	15 46	0 8	10 39	0 46	5 30	0 43	9 58	11 33	22 35	22 26	10 58		n.a.
S 16	19 9	14 19	3 53	10 11	2 36	25 3	2 21	17 42	0 25	17 36	0 11	15 45	0 8	10 38	0 46	5 31	0 43	9 58	11 34	22 35	22 26	10 56		n.a.
M17	19 22	17 53	3 1	10 41	2 36	25 1	2 23	17 54	0 25	17 34	0 11	15 44	0 8	10 38	0 46	5 31	0 43	9 58	11 34	22 36	22 27	10 54		n.a.
T 18	19 35	20 37	1 59	11 12	2 36	24 57	2 26	18 6	0 24	17 32	0 11	15 43	0 8	10 38	0 46	5 32	0 43	9 58	11 34	22 36	22 27	10 52		n.a.
W19	19 48	22 14	0 49	11 43	2 35	24 54	2 29	18 18	0 23	17 29	0 11	15 42	0 8	10 38	0 46	5 33	0 43	9 58	11 34	22 36	22 27	10 50		n.a.
T 20	20 0	22 34	0s25	12 14	2 33	24 49	2 31	18 29	0 23	17 27	0 11	15 41	0 8	10 38	0 45	5 33	0 43	9 58	11 34	22 36	22 28	10 48		n.a.
F 21	20 12	21 32	1 38	12 45	2 31	24 44	2 34	18 41	0 22	17 25	0 11	15 40	0 8	10 37	0 45	5 34	0 43	9 58	11 35	22 36	22 28	10 46		n.a.
S 22	20 23	19 12	2 46	13 16	2 29	24 39	2 36	18 52	0 22	17 23	0 12	15 39	0 8	10 37	0 45	5 35	0 43	9 58	11 35	22 36	22 28	10 43		n.a.
S 23	20 34	15 42	3 45	13 48	2 26	24 33	2 38	19 3	0 21	17 20	0 12	15 38	0 8	10 37	0 45	5 35	0 44	9 58	11 35	22 36	22 28	10 41		n.a.
M24	20 45	11 17	4 31	14 20	2 23	24 26	2 40	19 14	0 20	17 18	0 12	15 37	0 8	10 37	0 45	5 36	0 44	9 58	11 35	22 36	22 29	10 39		n.a.
T 25	20 56	6 14	5 0	14 52	2 19	24 19	2 43	19 25	0 20	17 16	0 12	15 36	0 8	10 36	0 45	5 36	0 44	9 57	11 36	22 36	22 29	10 37		n.a.
W26	21 6	0 50	5 11	15 24	2 15	24 11	2 45	19 35	0 19	17 13	0 12	15 35	0 8	10 36	0 45	5 37	0 44	9 57	11 36	22 36	22 29	10 35		n.a.
T 27	21 15	4n36	5 3	15 55	2 10	24 2	2 46	19 45	0 18	17 11	0 12	15 34	0 9	10 36	0 45	5 38	0 44	9 57	11 36	22 37	22 30	10 33		n.a.
F 28	21 24	9 46	4 36	16 27	2 4	23 53	2 48	19 55	0 18	17 8	0 12	15 32	0 9	10 35	0 45	5 38	0 44	9 57	11 36	22 37	22 30	10 30		n.a.
S 29	21 33	14 22	3 53	16 58	1 59	23 44	2 50	20 5	0 17	17 6	0 12	15 31	0 9	10 35	0 45	5 39	0 44	9 57	11 36	22 38	22 30	10 28		n.a.
S 30	21 42	18 8	2 57	17 29	1 52	23 34	2 52	20 14	0 16	17 3	0 12	15 30	0 9	10 35	0 45	5 39	0 44	9 57	11 36	22 38	22 31	10 26		n.a.
M31	21n50	20n50	1s52	18n 0	1s46	23n23	2n53	20n23	0s15	17n 1	0n12	15n29	0n 9	10n34	0n45	5n40	0s44	9s57	11n37	22n38	22n31	10n24		n.a.

Julian Day Number = 3539722.5, Delta T = 08h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'31, Lahiri = 65°44'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 31	12♊37'33	3♋ 3	1♊22	27♋25	4♊55	12♌34	17♌37	4♍ 5	16♈23	21°R 5	10°R44	12♋10	14♍ 6	n.a.	T 1
W 2	16 47 28	13°36'28	15°54	3°17	28°29	5°42	12°44	17°42	4° 6	16°25	21♉ 4	10°D44	12° 7	14°13	n.a.	W 2
T 3	16 51 24	14°35'21	28°26	5°14	29°33	6°28	12°54	17°46	4° 7	16°26	21° 2	10♋45	12° 4	14°19	n.a.	T 3
F 4	16 55 21	15°34'11	10♌43	7°13	0♌37	7°14	13° 4	17°51	4° 8	16°28	21° 1	10°47	12° 1	14°26	n.a.	F 4
S 5	16 59 17	16°33'00	22°47	9°13	1°41	8° 0	13°14	17°56	4°10	16°29	21° 0	10°48	11°57	14°33	n.a.	S 5
S 6	17 3 14	17°31'47	4♍42	11°14	2°44	8°47	13°24	18° 1	4°11	16°30	20°59	10°50	11°54	14°39	n.a.	S 6
M 7	17 7 11	18°30'31	16°35	13°17	3°47	9°33	13°35	18° 6	4°13	16°32	20°57	10°R50	11°51	14°46	n.a.	M 7
T 8	17 11 7	19°29'13	28°28	15°21	4°49	10°19	13°45	18°11	4°14	16°33	20°56	10°50	11°48	14°53	n.a.	T 8
W 9	17 15 4	20°27'54	10♎27	17°27	5°52	11° 5	13°56	18°17	4°16	16°34	20°55	10°49	11°45	15° 0	n.a.	W 9
T 10	17 19 0	21°26'32	22°37	19°33	6°53	11°51	14° 7	18°22	4°17	16°35	20°53	10°47	11°42	15° 6	n.a.	T 10
F 11	17 22 57	22°25'08	5♏ 0	21°41	7°55	12°37	14°18	18°27	4°19	16°37	20°52	10°44	11°38	15°13	n.a.	F 11
S 12	17 26 53	23°23'43	17°41	23°49	8°56	13°23	14°28	18°33	4°20	16°38	20°51	10°41	11°35	15°20	n.a.	S 12
S 13	17 30 50	24°22'15	0♐40	25°58	9°57	14° 9	14°39	18°38	4°22	16°39	20°49	10°39	11°32	15°26	n.a.	S 13
M14	17 34 46	25°20'46	13°58	28° 8	10°58	14°55	14°50	18°44	4°24	16°40	20°48	10°37	11°29	15°33	n.a.	M14
T 15	17 38 43	26°19'15	27°34	0♋17	11°58	15°41	15° 2	18°49	4°26	16°41	20°46	10°36	11°26	15°40	n.a.	T 15
W16	17 42 40	27°17'42	11♑26	2°27	12°57	16°26	15°13	18°55	4°28	16°42	20°45	10°D36	11°22	15°46	n.a.	W16
T 17	17 46 36	28°16'08	25°31	4°36	13°57	17°12	15°24	19° 1	4°29	16°43	20°43	10°36	11°19	15°53	n.a.	T 17
F 18	17 50 33	29°14'32	9♒45	6°44	14°55	17°58	15°35	19° 7	4°31	16°44	20°42	10°37	11°16	16° 0	n.a.	F 18
S 19	17 54 29	0♋12'54	24° 3	8°51	15°54	18°43	15°47	19°13	4°33	16°45	20°40	10°38	11°13	16° 7	n.a.	S 19
S 20	17 58 26	1°11'16	8♓23	10°57	16°52	19°29	15°58	19°19	4°35	16°46	20°39	10°39	11°10	16°13	n.a.	S 20
M21	18 2 22	2° 9'35	22°40	13° 1	17°49	20°14	16°10	19°25	4°37	16°47	20°37	10°39	11° 7	16°20	n.a.	M21
T 22	18 6 19	3° 7'54	6♈53	15° 4	18°46	21° 0	16°22	19°31	4°40	16°48	20°36	10°R39	11° 3	16°27	n.a.	T 22
W23	18 10 16	4° 6'11	20°58	17° 4	19°43	21°45	16°34	19°37	4°42	16°49	20°34	10°39	11° 0	16°33	n.a.	W23
T 24	18 14 12	5° 4'26	4♉54	19° 2	20°39	22°31	16°45	19°43	4°44	16°49	20°33	10°38	10°57	16°40	n.a.	T 24
F 25	18 18 9	6° 2'41	18°39	20°58	21°34	23°16	16°57	19°49	4°46	16°50	20°31	10°38	10°54	16°47	n.a.	F 25
S 26	18 22 5	7° 0'54	2♊12	22°50	22°29	24° 2	17° 9	19°56	4°48	16°51	20°30	10°37	10°51	16°54	n.a.	S 26
S 27	18 26 2	7°59'06	15°32	24°40	23°24	24°47	17°21	20° 2	4°51	16°52	20°28	10°37	10°48	17° 0	n.a.	S 27
M28	18 29 58	8°57'17	28°38	26°26	24°17	25°32	17°33	20° 8	4°53	16°52	20°26	10°37	10°44	17° 7	n.a.	M28
T 29	18 33 55	9°55'26	11♋29	28°10	25°11	26°17	17°46	20°15	4°56	16°53	20°25	10°D37	10°41	17°14	n.a.	T 29
W30	18 37 51	10♋53'33	24♋ 6	29♋50	26♌ 3	27♊ 2	17♌58	20♌21	4♍58	16♈54	20♉23	10°R37	10♋38	17♍20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	22n20	0s42	18n30	1s39	23n12	2n55	20n32	0s15	16n58	0n12	15n27	0n 9	10n34	0n45	5n40	0s44	9s57	11n37	22n38	22n31	10n22		n.a.
W 2	22 5	22 36	0n28	18 59	1 31	23 1	2 56	20 41	0 14	16 55	0 12	15 26	0 9	10 33	0 45	5 41	0 44	9 57	11 37	22 38	22 31	10 20		n.a.
T 3	22 11	21 43	1 36	19 28	1 23	22 49	2 57	20 50	0 13	16 53	0 12	15 25	0 9	10 33	0 45	5 41	0 44	9 57	11 37	22 38	22 32	10 17		n.a.
F 4	22 18	19 48	2 37	19 56	1 15	22 36	2 58	20 58	0 13	16 50	0 12	15 23	0 9	10 32	0 45	5 42	0 44	9 57	11 37	22 38	22 32	10 15		n.a.
S 5	22 24	17 2	3 31	20 24	1 6	22 23	2 59	21 6	0 12	16 47	0 12	15 22	0 9	10 32	0 45	5 42	0 44	9 57	11 37	22 38	22 32	10 13		n.a.
S 6	22 29	13 36	4 15	20 50	0 57	22 10	3 0	21 14	0 11	16 44	0 12	15 20	0 9	10 31	0 45	5 43	0 44	9 57	11 38	22 38	22 32	10 11		n.a.
M 7	22 35	9 38	4 47	21 15	0 48	21 56	3 1	21 22	0 11	16 41	0 13	15 19	0 9	10 31	0 45	5 43	0 44	9 57	11 38	22 38	22 33	10 9		n.a.
T 8	22 39	5 19	5 8	21 38	0 38	21 42	3 1	21 29	0 10	16 38	0 13	15 17	0 9	10 30	0 45	5 44	0 44	9 57	11 38	22 38	22 33	10 6		n.a.
W 9	22 44	0 46	5 15	22 1	0 28	21 27	3 2	21 36	0 9	16 35	0 13	15 16	0 9	10 30	0 45	5 44	0 44	9 58	11 38	22 38	22 33	10 4		n.a.
T 10	22 48	3s53	5 8	22 22	0 18	21 12	3 2	21 43	0 9	16 32	0 13	15 14	0 10	10 29	0 45	5 45	0 44	9 58	11 38	22 38	22 34	10 2		n.a.
F 11	22 51	8 28	4 47	22 41	0 8	20 56	3 2	21 49	0 8	16 29	0 13	15 13	0 10	10 28	0 45	5 45	0 44	9 58	11 38	22 38	22 34	10 0		n.a.
S 12	22 54	12 48	4 12	22 58	0n 2	20 40	3 2	21 56	0 7	16 26	0 13	15 11	0 10	10 28	0 45	5 45	0 44	9 58	11 38	22 39	22 34	9 58		n.a.
S 13	22 57	16 39	3 23	23 13	0 13	20 24	3 2	22 2	0 7	16 23	0 13	15 10	0 10	10 27	0 45	5 46	0 44	9 58	11 38	22 39	22 34	9 55		n.a.
M14	22 59	19 46	2 22	23 26	0 23	20 8	3 2	22 8	0 6	16 20	0 13	15 8	0 10	10 26	0 45	5 46	0 44	9 58	11 38	22 39	22 35	9 53		n.a.
T 15	23 1	21 51	1 11	23 37	0 34	19 51	3 1	22 13	0 5	16 17	0 13	15 6	0 10	10 26	0 45	5 47	0 44	9 58	11 39	22 39	22 35	9 51		n.a.
W16	23 2	22 40	0s 5	23 46	0 44	19 33	3 1	22 19	0 4	16 14	0 13	15 5	0 10	10 25	0 45	5 47	0 44	9 58	11 39	22 39	22 35	9 49		n.a.
T 17	23 3	22 3	1 22	23 53	0 54	19 16	3 0	22 24	0 4	16 11	0 13	15 3	0 10	10 24	0 44	5 47	0 44	9 58	11 39	22 39	22 35	9 47		n.a.
F 18	23 4	20 1	2 34	23 57	1 3	18 58	2 59	22 29	0 3	16 7	0 13	15 1	0 10	10 24	0 44	5 48	0 44	9 58	11 39	22 39	22 36	9 44		n.a.
S 19	23 4	16 44	3 38	23 59	1 12	18 40	2 58	22 33	0 2	16 4	0 13	14 59	0 10	10 23	0 44	5 48	0 44	9 59	11 39	22 39	22 36	9 42		n.a.
S 20	23 4	12 27	4 28	23 58	1 21	18 21	2 57	22 38	0 2	16 1	0 13	14 58	0 10	10 22	0 44	5 48	0 44	9 59	11 39	22 39	22 36	9 40		n.a.
M21	23 3	7 29	5 1	23 55	1 29	18 3	2 56	22 42	0 1	15 57	0 13	14 56	0 10	10 21	0 44	5 49	0 44	9 59	11 39	22 39	22 37	9 38		n.a.
T 22	23 2	2 10	5 16	23 50	1 37	17 44	2 54	22 46	0 0	15 54	0 13	14 54	0 10	10 21	0 44	5 49	0 44	9 59	11 39	22 39	22 37	9 35		n.a.
W23	23 0	3n14	5 12	23 43	1 44	17 24	2 53	22 49	0n 0	15 51	0 14	14 52	0 10	10 20	0 44	5 49	0 44	9 59	11 39	22 39	22 37	9 33		n.a.
T 24	22 58	8 24	4 49	23 33	1 50	17 5	2 51	22 53	0 1	15 47	0 14	14 50	0 11	10 19	0 44	5 49	0 44	9 59	11 39	22 39	22 37	9 31		n.a.
F 25	22 56	13 6	4 10	23 22	1 56	16 45	2 49	22 56	0 2	15 44	0 14	14 49	0 11	10 18	0 44	5 50	0 44	10 0	11 39	22 39	22 38	9 29		n.a.
S 26	22 53	17 3	3 17	23 9	2 0	16 26	2 46	22 58	0 3	15 40	0 14	14 47	0 11	10 17	0 44	5 50	0 45	10 0	11 39	22 39	22 38	9 26		n.a.
S 27	22 50	20 4	2 15	22 54	2 4	16 6	2 44	23 1	0 3	15 37	0 14	14 45	0 11	10 16	0 44	5 50	0 45	10 0	11 39	22 39	22 38	9 24		n.a.
M28	22 46	21 58	1 6	22 37	2 7	15 45	2 41	23 3	0 4	15 33	0 14	14 43	0 11	10 16	0 44	5 50	0 45	10 0	11 39	22 39	22 38	9 22		n.a.
T 29	22 42	22 39	0n 5	22 19	2 9	15 25	2 38	23 5	0 5	15 29	0 14	14 41	0 11	10 15	0 44	5 51	0 45	10 1	11 39	22 39	22 39	9 20		n.a.
W30	22n38	22n10	1n14	22n 0	2n10	15n 5	2n35	23n 7	0n 5	15n26	0n14	14n39	0n11	10n14	0n44	5n51	0s45	10s 1	11n39	22n39	22n39	9n17		n.a.

Julian Day Number = 3539753.5, Delta T = 08h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'35, Lahiri = 65°44'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 48	11♋51'39	6♌30	1♌27	26♌55	27♊47	18♌10	20♌28	5♍ 0	16♈54	20°R22	10°R37	10♋35	17♍27	n.a.	T 1
F 2	18 45 45	12°49'44	18°42	3° 0	27°46	28°32	18°22	20°35	5° 3	16°55	20♉20	10♋37	10°32	17°34	n.a.	F 2
S 3	18 49 41	13°47'47	0♍44	4°30	28°37	29°17	18°35	20°41	5° 6	16°55	20°18	10°36	10°28	17°41	n.a.	S 3
S 4	18 53 38	14°45'48	12°39	5°57	29°27	0♋ 2	18°47	20°48	5° 8	16°56	20°17	10°36	10°25	17°47	n.a.	S 4
M 5	18 57 34	15°43'47	24°31	7°20	0♍16	0°47	19° 0	20°55	5°11	16°56	20°15	10°35	10°22	17°54	n.a.	M 5
T 6	19 1 31	16°41'45	6♎24	8°39	1° 4	1°32	19°12	21° 2	5°13	16°56	20°13	10°35	10°19	18° 1	n.a.	T 6
W 7	19 5 27	17°39'41	18°23	9°54	1°51	2°17	19°25	21° 8	5°16	16°57	20°12	10°D35	10°16	18° 7	n.a.	W 7
T 8	19 9 24	18°37'36	0♏32	11° 6	2°38	3° 1	19°38	21°15	5°19	16°57	20°10	10°35	10°13	18°14	n.a.	T 8
F 9	19 13 20	19°35'29	12°54	12°14	3°24	3°46	19°50	21°22	5°22	16°58	20° 9	10°36	10° 9	18°21	n.a.	F 9
S 10	19 17 17	20°33'21	25°36	13°18	4° 8	4°31	20° 3	21°29	5°24	16°58	20° 7	10°36	10° 6	18°28	n.a.	S 10
S 11	19 21 14	21°31'11	8♐39	14°18	4°52	5°15	20°16	21°36	5°27	16°58	20° 5	10°37	10° 3	18°34	n.a.	S 11
M12	19 25 10	22°29'00	22° 5	15°14	5°35	6° 0	20°29	21°43	5°30	16°58	20° 4	10°38	10° 0	18°41	n.a.	M12
T 13	19 29 7	23°26'48	5♑55	16° 6	6°17	6°44	20°42	21°50	5°33	16°58	20° 2	10°R39	9°57	18°48	n.a.	T 13
W14	19 33 3	24°24'34	20° 6	16°54	6°58	7°28	20°55	21°58	5°36	16°59	20° 0	10°39	9°54	18°54	n.a.	W14
T 15	19 37 0	25°22'19	4♒35	17°38	7°37	8°13	21° 7	22° 5	5°39	16°59	19°59	10°38	9°50	19° 1	n.a.	T 15
F 16	19 40 56	26°20'03	19°16	18°18	8°16	8°57	21°20	22°12	5°42	16°59	19°57	10°36	9°47	19° 8	n.a.	F 16
S 17	19 44 53	27°17'45	4♓ 2	18°53	8°53	9°41	21°34	22°19	5°45	16°59	19°56	10°34	9°44	19°15	n.a.	S 17
S 18	19 48 50	28°15'27	18°46	19°24	9°29	10°25	21°47	22°26	5°48	16°R59	19°54	10°32	9°41	19°21	n.a.	S 18
M19	19 52 46	29°13'08	3♈21	19°50	10° 4	11°10	22° 0	22°34	5°51	16°59	19°52	10°30	9°38	19°28	n.a.	M19
T 20	19 56 43	0♌10'48	17°42	20°12	10°37	11°54	22°13	22°41	5°54	16°59	19°51	10°29	9°34	19°35	n.a.	T 20
W21	20 0 39	1° 8'28	1♉47	20°29	11° 9	12°38	22°26	22°48	5°57	16°59	19°49	10°D29	9°31	19°41	n.a.	W21
T 22	20 4 36	2° 6'07	15°34	20°41	11°40	13°22	22°39	22°56	6° 0	16°59	19°47	10°29	9°28	19°48	n.a.	T 22
F 23	20 8 32	3° 3'45	29° 3	20°49	12° 9	14° 6	22°53	23° 3	6° 4	16°59	19°46	10°30	9°25	19°55	n.a.	F 23
S 24	20 12 29	4° 1'23	12♊16	20°R53	12°37	14°49	23° 6	23°11	6° 7	16°58	19°44	10°32	9°22	20° 2	n.a.	S 24
S 25	20 16 25	4°59'00	25°14	20°51	13° 3	15°33	23°19	23°18	6°10	16°58	19°43	10°33	9°19	20° 8	n.a.	S 25
M26	20 20 22	5°56'36	7♋57	20°46	13°27	16°17	23°33	23°26	6°13	16°58	19°41	10°R34	9°15	20°15	n.a.	M26
T 27	20 24 19	6°54'12	20°29	20°36	13°50	17° 1	23°46	23°33	6°17	16°58	19°40	10°33	9°12	20°22	n.a.	T 27
W28	20 28 15	7°51'46	2♌50	20°22	14°11	17°44	23°59	23°41	6°20	16°57	19°38	10°32	9° 9	20°28	n.a.	W28
T 29	20 32 12	8°49'20	15° 2	20° 4	14°30	18°28	24°13	23°48	6°23	16°57	19°37	10°29	9° 6	20°35	n.a.	T 29
F 30	20 36 8	9°46'53	27° 6	19°42	14°47	19°11	24°26	23°56	6°27	16°57	19°35	10°24	9° 3	20°42	n.a.	F 30
S 31	20 40 5	10♌44'26	9♍ 4	19♌18	15♍ 3	19♋55	24♌40	24♌ 3	6♍30	16♈56	19♉34	10♋19	9♋ 0	20♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	20n36	2n19	21n39	2n11	14n44	2n32	23n 9	0n 6	15n22	0n14	14n37	0n11	10n13	0n44	5n51	0s45	10s 1	11n39	22n39	22n39	9n15		n.a.
F 2	22 27	18 6	3 16	21 18	2 10	14 24	2 29	23 10	0 7	15 19	0 14	14 35	0 11	10 12	0 44	5 51	0 45	10 1	11 39	22 39	22 39	9 13		n.a.
S 3	22 22	14 51	4 3	20 55	2 9	14 3	2 25	23 11	0 7	15 15	0 14	14 33	0 11	10 11	0 44	5 51	0 45	10 2	11 39	22 39	22 40	9 10		n.a.
S 4	22 16	11 2	4 40	20 32	2 6	13 42	2 21	23 12	0 8	15 11	0 14	14 31	0 11	10 10	0 44	5 52	0 45	10 2	11 39	22 39	22 40	9 8		n.a.
M 5	22 9	6 49	5 5	20 8	2 3	13 21	2 17	23 13	0 9	15 7	0 14	14 29	0 11	10 9	0 44	5 52	0 45	10 2	11 39	22 39	22 40	9 6		n.a.
T 6	22 2	2 21	5 16	19 44	1 59	13 0	2 13	23 13	0 9	15 4	0 14	14 27	0 11	10 8	0 44	5 52	0 45	10 2	11 39	22 39	22 40	9 4		n.a.
W 7	21 55	2s15	5 14	19 19	1 54	12 39	2 8	23 13	0 10	15 0	0 14	14 25	0 11	10 7	0 44	5 52	0 45	10 3	11 39	22 39	22 41	9 1		n.a.
T 8	21 48	6 49	4 58	18 54	1 48	12 18	2 4	23 13	0 11	14 56	0 14	14 23	0 12	10 6	0 44	5 52	0 45	10 3	11 39	22 39	22 41	8 59		n.a.
F 9	21 40	11 12	4 28	18 29	1 41	11 57	1 59	23 12	0 12	14 52	0 15	14 20	0 12	10 5	0 44	5 52	0 45	10 3	11 39	22 39	22 41	8 57		n.a.
S 10	21 31	15 13	3 44	18 4	1 34	11 36	1 53	23 12	0 12	14 48	0 15	14 18	0 12	10 4	0 44	5 52	0 45	10 3	11 39	22 39	22 41	8 54		n.a.
S 11	21 23	18 38	2 48	17 39	1 25	11 15	1 48	23 11	0 13	14 44	0 15	14 16	0 12	10 3	0 44	5 52	0 45	10 4	11 38	22 39	22 41	8 52		n.a.
M12	21 13	21 9	1 41	17 13	1 16	10 54	1 42	23 10	0 14	14 40	0 15	14 14	0 12	10 2	0 44	5 52	0 45	10 4	11 38	22 39	22 42	8 50		n.a.
T 13	21 4	22 30	0 26	16 48	1 6	10 33	1 36	23 8	0 14	14 36	0 15	14 12	0 12	10 1	0 44	5 52	0 45	10 4	11 38	22 39	22 42	8 48		n.a.
W14	20 54	22 27	0s52	16 24	0 55	10 13	1 30	23 6	0 15	14 32	0 15	14 10	0 12	10 0	0 44	5 52	0 45	10 5	11 38	22 39	22 42	8 45		n.a.
T 15	20 44	20 54	2 9	15 59	0 43	9 52	1 23	23 5	0 16	14 28	0 15	14 7	0 12	9 59	0 44	5 52	0 45	10 5	11 38	22 39	22 42	8 43		n.a.
F 16	20 33	17 56	3 17	15 35	0 30	9 32	1 16	23 2	0 16	14 24	0 15	14 5	0 12	9 57	0 44	5 52	0 45	10 5	11 38	22 39	22 43	8 41		n.a.
S 17	20 22	13 49	4 14	15 12	0 17	9 11	1 9	23 0	0 17	14 20	0 15	14 3	0 12	9 56	0 44	5 52	0 45	10 6	11 38	22 39	22 43	8 38		n.a.
S 18	20 11	8 53	4 53	14 49	0 3	8 51	1 2	22 58	0 18	14 16	0 15	14 1	0 12	9 55	0 44	5 52	0 45	10 6	11 38	22 39	22 43	8 36		n.a.
M19	20 0	3 29	5 13	14 27	0s12	8 31	0 54	22 55	0 18	14 12	0 15	13 58	0 12	9 54	0 44	5 52	0 45	10 7	11 37	22 39	22 43	8 34		n.a.
T 20	19 48	2n 1	5 13	14 6	0 27	8 11	0 46	22 52	0 19	14 8	0 15	13 56	0 12	9 53	0 44	5 52	0 45	10 7	11 37	22 40	22 44	8 31		n.a.
W21	19 36	7 18	4 54	13 46	0 42	7 52	0 38	22 48	0 20	14 4	0 15	13 54	0 12	9 52	0 44	5 52	0 45	10 7	11 37	22 40	22 44	8 29		n.a.
T 22	19 23	12 7	4 18	13 27	0 59	7 32	0 30	22 45	0 20	13 59	0 15	13 52	0 13	9 51	0 44	5 52	0 45	10 8	11 37	22 40	22 44	8 27		n.a.
F 23	19 10	16 14	3 29	13 8	1 15	7 13	0 21	22 41	0 21	13 55	0 15	13 49	0 13	9 49	0 44	5 52	0 45	10 8	11 37	22 39	22 44	8 24		n.a.
S 24	18 57	19 26	2 29	12 51	1 32	6 54	0 12	22 37	0 22	13 51	0 16	13 47	0 13	9 48	0 44	5 52	0 45	10 8	11 37	22 39	22 44	8 22		n.a.
S 25	18 43	21 36	1 23	12 35	1 49	6 36	0 2	22 33	0 23	13 47	0 16	13 45	0 13	9 47	0 44	5 52	0 45	10 9	11 36	22 39	22 45	8 20		n.a.
M26	18 30	22 36	0 14	12 21	2 6	6 17	0s 8	22 28	0 23	13 43	0 16	13 42	0 13	9 46	0 44	5 52	0 46	10 9	11 36	22 39	22 45	8 17		n.a.
T 27	18 15	22 25	0n54	12 8	2 23	5 59	0 18	22 24	0 24	13 38	0 16	13 40	0 13	9 45	0 44	5 52	0 46	10 10	11 36	22 39	22 45	8 15		n.a.
W28	18 1	21 9	1 59	11 56	2 40	5 42	0 28	22 19	0 25	13 34	0 16	13 37	0 13	9 43	0 44	5 51	0 46	10 10	11 36	22 39	22 45	8 13		n.a.
T 29	17 46	18 54	2 58	11 45	2 57	5 25	0 39	22 14	0 25	13 30	0 16	13 35	0 13	9 42	0 44	5 51	0 46	10 10	11 36	22 40	22 46	8 10		n.a.
F 30	17 31	15 51	3 47	11 36	3 13	5 8	0 50	22 9	0 26	13 25	0 16	13 33	0 13	9 41	0 43	5 51	0 46	10 11	11 35	22 40	22 46	8 8		n.a.
S 31	17n16	12n11	4n27	11n29	3s29	4n52	1s 1	22n 3	0n27	13n21	0n16	13n30	0n13	9n40	0n43	5n51	0s46	10s11	11n35	22n40	22n46	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 3539783.5, Delta T = 08h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'39, Lahiri = 65°44'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 1	11♌41'57	20♍57	18°R50	15♍16	20♋38	24♌53	24♌11	6♍33	16°R56	19°R32	10°R14	8♋56	20♍55	n.a.	S 1
M 2	20 47 58	12°39'27	2♎48	18♌20	15°27	21°21	25° 7	24°18	6°37	16♈55	19♉31	10♋ 9	8°53	21° 2	n.a.	M 2
T 3	20 51 55	13°36'57	14°41	17°48	15°36	22° 5	25°20	24°26	6°40	16°55	19°29	10° 4	8°50	21° 9	n.a.	T 3
W 4	20 55 51	14°34'26	26°38	17°14	15°43	22°48	25°34	24°34	6°43	16°54	19°28	10° 1	8°47	21°15	n.a.	W 4
T 5	20 59 48	15°31'53	8♏45	16°40	15°48	23°31	25°47	24°41	6°47	16°54	19°26	10° 0	8°44	21°22	n.a.	T 5
F 6	21 3 44	16°29'21	21° 4	16° 6	15°50	24°14	26° 1	24°49	6°50	16°53	19°25	10°D 0	8°40	21°29	n.a.	F 6
S 7	21 7 41	17°26'47	3♐42	15°31	15°R50	24°57	26°14	24°57	6°54	16°53	19°23	10° 1	8°37	21°36	n.a.	S 7
S 8	21 11 37	18°24'12	16°42	14°58	15°48	25°40	26°28	25° 4	6°57	16°52	19°22	10° 2	8°34	21°42	n.a.	S 8
M 9	21 15 34	19°21'37	0♑ 7	14°26	15°43	26°23	26°42	25°12	7° 1	16°51	19°21	10° 3	8°31	21°49	n.a.	M 9
T 10	21 19 30	20°19'01	14° 0	13°57	15°36	27° 6	26°55	25°20	7° 4	16°51	19°19	10°R 4	8°28	21°56	n.a.	T 10
W11	21 23 27	21°16'25	28°19	13°29	15°26	27°49	27° 9	25°28	7° 8	16°50	19°18	10° 2	8°25	22° 2	n.a.	W11
T 12	21 27 24	22°13'47	13♒ 2	13° 5	15°14	28°32	27°22	25°35	7°11	16°49	19°17	9°59	8°21	22° 9	n.a.	T 12
F 13	21 31 20	23°11'10	28° 2	12°45	15° 0	29°14	27°36	25°43	7°15	16°48	19°15	9°54	8°18	22°16	n.a.	F 13
S 14	21 35 17	24° 8'32	13♓11	12°28	14°43	29°57	27°50	25°51	7°19	16°48	19°14	9°48	8°15	22°23	n.a.	S 14
S 15	21 39 13	25° 5'54	28°17	12°15	14°24	0♌40	28° 3	25°58	7°22	16°47	19°13	9°42	8°12	22°29	n.a.	S 15
M16	21 43 10	26° 3'15	13♈13	12° 7	14° 2	1°22	28°17	26° 6	7°26	16°46	19°12	9°36	8° 9	22°36	n.a.	M16
T 17	21 47 6	27° 0'37	27°49	12°D 3	13°39	2° 5	28°31	26°14	7°29	16°45	19°10	9°31	8° 6	22°43	n.a.	T 17
W18	21 51 3	27°57'58	12♉ 3	12° 4	13°13	2°47	28°44	26°22	7°33	16°44	19° 9	9°28	8° 2	22°49	n.a.	W18
T 19	21 54 59	28°55'20	25°51	12°10	12°45	3°29	28°58	26°29	7°37	16°43	19° 8	9°D27	7°59	22°56	n.a.	T 19
F 20	21 58 56	29°52'42	9♊16	12°21	12°16	4°12	29°11	26°37	7°40	16°42	19° 7	9°27	7°56	23° 3	n.a.	F 20
S 21	22 2 53	0♍50'04	22°18	12°37	11°45	4°54	29°25	26°45	7°44	16°41	19° 6	9°28	7°53	23°10	n.a.	S 21
S 22	22 6 49	1°47'27	5♋ 2	12°58	11°12	5°36	29°39	26°52	7°47	16°40	19° 5	9°R29	7°50	23°16	n.a.	S 22
M23	22 10 46	2°44'49	17°31	13°24	10°38	6°18	29°52	27° 0	7°51	16°39	19° 4	9°28	7°46	23°23	n.a.	M23
T 24	22 14 42	3°42'12	29°48	13°56	10° 3	7° 0	0♍ 6	27° 8	7°55	16°38	19° 3	9°26	7°43	23°30	n.a.	T 24
W25	22 18 39	4°39'34	11♌56	14°32	9°27	7°42	0°20	27°15	7°58	16°37	19° 2	9°22	7°40	23°36	n.a.	W25
T 26	22 22 35	5°36'57	23°57	15°13	8°50	8°24	0°33	27°23	8° 2	16°36	19° 1	9°15	7°37	23°43	n.a.	T 26
F 27	22 26 32	6°34'20	5♍54	16° 0	8°13	9° 6	0°47	27°31	8° 6	16°35	19° 0	9° 6	7°34	23°50	n.a.	F 27
S 28	22 30 28	7°31'43	17°47	16°51	7°35	9°48	1° 0	27°38	8° 9	16°33	18°59	8°55	7°31	23°57	n.a.	S 28
S 29	22 34 25	8°29'05	29°39	17°47	6°58	10°30	1°14	27°46	8°13	16°32	18°58	8°44	7°27	24° 3	n.a.	S 29
M30	22 38 22	9°26'28	11♎31	18°48	6°20	11°12	1°28	27°54	8°17	16°31	18°57	8°33	7°24	24°10	n.a.	M30
T 31	22 42 18	10♍23'51	23♎24	19♌54	5♍43	11♌53	1♍41	28♌ 1	8♍20	16♈30	18♉56	8♋24	7♋21	24♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	8n 3	4n54	11n23	3s44	4n36	1s12	21n57	0n27	13n17	0n16	13n28	0n13	9n39	0n43	5n51	0s46	10s12	11n35	22n41	22n46	8n 3		n.a.
M 2	16 45	3 38	5 9	11 19	3 58	4 21	1 24	21 52	0 28	13 12	0 16	13 25	0 13	9 37	0 43	5 51	0 46	10 12	11 35	22 41	22 46	8 1		n.a.
T 3	16 29	0s55	5 10	11 16	4 11	4 6	1 36	21 45	0 29	13 8	0 16	13 23	0 13	9 36	0 43	5 50	0 46	10 13	11 34	22 41	22 47	7 58		n.a.
W 4	16 12	5 28	4 59	11 14	4 23	3 52	1 49	21 39	0 29	13 3	0 16	13 21	0 14	9 35	0 43	5 50	0 46	10 13	11 34	22 42	22 47	7 56		n.a.
T 5	15 56	9 52	4 33	11 14	4 34	3 39	2 2	21 33	0 30	12 59	0 16	13 18	0 14	9 34	0 43	5 50	0 46	10 13	11 34	22 42	22 47	7 54		n.a.
F 6	15 39	13 57	3 55	11 15	4 43	3 26	2 15	21 26	0 31	12 55	0 16	13 16	0 14	9 32	0 43	5 50	0 46	10 14	11 34	22 42	22 47	7 51		n.a.
S 7	15 22	17 32	3 5	11 17	4 51	3 14	2 28	21 19	0 31	12 50	0 17	13 13	0 14	9 31	0 43	5 49	0 46	10 14	11 33	22 42	22 47	7 49		n.a.
S 8	15 5	20 22	2 4	11 21	4 57	3 2	2 41	21 12	0 32	12 46	0 17	13 11	0 14	9 30	0 43	5 49	0 46	10 15	11 33	22 42	22 48	7 47		n.a.
M 9	14 47	22 10	0 54	11 25	5 2	2 51	2 55	21 5	0 32	12 41	0 17	13 8	0 14	9 28	0 43	5 49	0 46	10 15	11 33	22 41	22 48	7 44		n.a.
T 10	14 29	22 42	0s21	11 31	5 5	2 41	3 9	20 57	0 33	12 37	0 17	13 6	0 14	9 27	0 43	5 48	0 46	10 16	11 33	22 41	22 48	7 42		n.a.
W11	14 11	21 46	1 37	11 37	5 6	2 32	3 22	20 50	0 34	12 32	0 17	13 3	0 14	9 26	0 43	5 48	0 46	10 16	11 32	22 42	22 48	7 39		n.a.
T 12	13 53	19 21	2 49	11 43	5 6	2 24	3 36	20 42	0 34	12 28	0 17	13 1	0 14	9 25	0 43	5 48	0 46	10 17	11 32	22 42	22 48	7 37		n.a.
F 13	13 35	15 34	3 50	11 51	5 4	2 16	3 50	20 34	0 35	12 23	0 17	12 58	0 14	9 23	0 43	5 48	0 46	10 17	11 32	22 42	22 49	7 35		n.a.
S 14	13 16	10 46	4 36	11 58	5 1	2 9	4 5	20 26	0 36	12 19	0 17	12 56	0 14	9 22	0 43	5 47	0 46	10 18	11 31	22 43	22 49	7 32		n.a.
S 15	12 57	5 18	5 2	12 6	4 57	2 4	4 19	20 17	0 36	12 14	0 17	12 53	0 14	9 21	0 43	5 47	0 46	10 18	11 31	22 43	22 49	7 30		n.a.
M16	12 38	0n24	5 7	12 14	4 51	1 59	4 33	20 9	0 37	12 9	0 17	12 51	0 15	9 19	0 43	5 47	0 46	10 19	11 31	22 43	22 49	7 27		n.a.
T 17	12 19	5 58	4 53	12 22	4 44	1 55	4 46	20 0	0 38	12 5	0 17	12 48	0 15	9 18	0 43	5 46	0 46	10 19	11 30	22 44	22 49	7 25		n.a.
W18	12 0	11 5	4 20	12 29	4 36	1 52	5 0	19 51	0 38	12 0	0 17	12 46	0 15	9 17	0 43	5 46	0 46	10 19	11 30	22 44	22 50	7 23		n.a.
T 19	11 40	15 28	3 33	12 36	4 27	1 50	5 13	19 42	0 39	11 56	0 17	12 43	0 15	9 15	0 43	5 45	0 46	10 20	11 30	22 44	22 50	7 20		n.a.
F 20	11 20	18 56	2 35	12 43	4 16	1 48	5 27	19 33	0 39	11 51	0 18	12 41	0 15	9 14	0 43	5 45	0 46	10 20	11 29	22 44	22 50	7 18		n.a.
S 21	11 0	21 20	1 31	12 49	4 5	1 48	5 39	19 24	0 40	11 46	0 18	12 38	0 15	9 13	0 43	5 45	0 46	10 21	11 29	22 44	22 50	7 15		n.a.
S 22	10 40	22 34	0 24	12 55	3 54	1 49	5 52	19 14	0 41	11 42	0 18	12 36	0 15	9 11	0 43	5 44	0 46	10 21	11 29	22 44	22 50	7 13		n.a.
M23	10 20	22 39	0n43	13 0	3 41	1 50	6 4	19 4	0 41	11 37	0 18	12 33	0 15	9 10	0 43	5 44	0 46	10 22	11 28	22 44	22 50	7 11		n.a.
T 24	10 0	21 37	1 47	13 3	3 28	1 53	6 15	18 55	0 42	11 33	0 18	12 31	0 15	9 9	0 43	5 43	0 46	10 22	11 28	22 44	22 51	7 8		n.a.
W25	9 39	19 35	2 45	13 6	3 15	1 56	6 26	18 45	0 43	11 28	0 18	12 28	0 15	9 7	0 43	5 43	0 46	10 23	11 28	22 44	22 51	7 6		n.a.
T 26	9 19	16 43	3 35	13 8	3 1	2 0	6 36	18 35	0 43	11 23	0 18	12 26	0 15	9 6	0 43	5 42	0 46	10 23	11 27	22 45	22 51	7 3		n.a.
F 27	8 58	13 10	4 15	13 8	2 47	2 4	6 45	18 24	0 44	11 19	0 18	12 23	0 15	9 5	0 43	5 42	0 46	10 24	11 27	22 46	22 51	7 1		n.a.
S 28	8 37	9 7	4 43	13 7	2 32	2 10	6 54	18 14	0 44	11 14	0 18	12 21	0 15	9 3	0 43	5 42	0 47	10 24	11 26	22 46	22 51	6 58		n.a.
S 29	8 16	4 44	5 0	13 4	2 18	2 16	7 2	18 3	0 45	11 9	0 18	12 18	0 16	9 2	0 43	5 41	0 47	10 25	11 26	22 47	22 52	6 56		n.a.
M30	7 54	0 11	5 3	13 0	2 3	2 22	7 9	17 53	0 46	11 5	0 18	12 16	0 16	9 1	0 43	5 41	0 47	10 25	11 26	22 48	22 52	6 54		n.a.
T 31	7n33	4s24	4n53	12n54	1s48	2n30	7s16	17n42	0n46	11n 0	0n18	12n13	0n16	8n59	0n43	5n40	0s47	10s26	11n25	22n48	22n52	6n51		n.a.

Julian Day Number = 3539814.5, Delta T = 08h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'44, Lahiri = 65°44'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 15	11♍21'14	5♏23	21♌ 5	5°R 7	12♌35	1♍55	28♌ 9	8♍24	16°R29	18°R55	8°R16	7♋18	24♍23	n.a.	W 1
T 2	22 50 11	12°18'37	17°29	22°20	4♍32	13°16	2° 8	28°17	8°28	16♈27	18♉54	8♋11	7°15	24°30	n.a.	T 2
F 3	22 54 8	13°16'00	29°47	23°39	3°58	13°58	2°22	28°24	8°31	16°26	18°54	8° 8	7°11	24°37	n.a.	F 3
S 4	22 58 4	14°13'23	12♐21	25° 3	3°25	14°39	2°35	28°32	8°35	16°25	18°53	8°D 7	7° 8	24°44	n.a.	S 4
S 5	23 2 1	15°10'46	25°16	26°31	2°54	15°21	2°49	28°39	8°39	16°23	18°52	8° 7	7° 5	24°50	n.a.	S 5
M 6	23 5 57	16° 8'09	8♉35	28° 4	2°24	16° 2	3° 2	28°47	8°42	16°22	18°51	8°R 7	7° 2	24°57	n.a.	M 6
T 7	23 9 54	17° 5'32	22°22	29°40	1°56	16°43	3°15	28°54	8°46	16°21	18°51	8° 7	6°59	25° 4	n.a.	T 7
W 8	23 13 51	18° 2'56	6♒38	1♍21	1°30	17°24	3°29	29° 2	8°49	16°19	18°50	8° 4	6°56	25°11	n.a.	W 8
T 9	23 17 47	19° 0'19	21°20	3° 5	1° 6	18° 6	3°42	29° 9	8°53	16°18	18°49	7°59	6°52	25°17	n.a.	T 9
F 10	23 21 44	19°57'43	6♓25	4°53	0°45	18°47	3°56	29°16	8°57	16°16	18°49	7°51	6°49	25°24	n.a.	F 10
S 11	23 25 40	20°55'07	21°42	6°43	0°25	19°28	4° 9	29°24	9° 0	16°15	18°48	7°42	6°46	25°31	n.a.	S 11
S 12	23 29 37	21°52'31	7♈ 2	8°37	0° 8	20° 9	4°22	29°31	9° 4	16°14	18°48	7°32	6°43	25°37	n.a.	S 12
M13	23 33 33	22°49'56	22°12	10°33	29♌54	20°50	4°35	29°39	9° 7	16°12	18°47	7°22	6°40	25°44	n.a.	M13
T 14	23 37 30	23°47'22	7♉ 3	12°32	29°41	21°30	4°49	29°46	9°11	16°11	18°47	7°14	6°37	25°51	n.a.	T 14
W15	23 41 26	24°44'49	21°27	14°32	29°32	22°11	5° 2	29°53	9°14	16° 9	18°46	7° 8	6°33	25°58	n.a.	W15
T 16	23 45 23	25°42'17	5♊23	16°35	29°24	22°52	5°15	0♍ 0	9°18	16° 8	18°46	7° 5	6°30	26° 4	n.a.	T 16
F 17	23 49 20	26°39'46	18°51	18°38	29°19	23°32	5°28	0° 8	9°22	16° 6	18°46	7° 4	6°27	26°11	n.a.	F 17
S 18	23 53 16	27°37'15	1♋53	20°42	29°16	24°13	5°41	0°15	9°25	16° 5	18°45	7° 3	6°24	26°18	n.a.	S 18
S 19	23 57 13	28°34'46	14°32	22°47	29°D16	24°54	5°54	0°22	9°29	16° 3	18°45	7° 3	6°21	26°24	n.a.	S 19
M20	0 1 9	29°32'18	26°54	24°52	29°18	25°34	6° 7	0°29	9°32	16° 1	18°45	7° 2	6°17	26°31	n.a.	M20
T 21	0 5 6	0♎29'50	9♌ 3	26°57	29°23	26°15	6°20	0°36	9°36	16° 0	18°45	6°59	6°14	26°38	n.a.	T 21
W22	0 9 2	1°27'24	21° 4	29° 2	29°29	26°55	6°33	0°43	9°39	15°58	18°44	6°53	6°11	26°45	n.a.	W22
T 23	0 12 59	2°24'58	2♍59	1♎ 7	29°38	27°35	6°46	0°50	9°42	15°57	18°44	6°44	6° 8	26°51	n.a.	T 23
F 24	0 16 55	3°22'34	14°51	3°10	29°49	28°15	6°59	0°57	9°46	15°55	18°44	6°32	6° 5	26°58	n.a.	F 24
S 25	0 20 52	4°20'10	26°42	5°13	0♍ 2	28°56	7°12	1° 4	9°49	15°54	18°44	6°19	6° 2	27° 5	n.a.	S 25
S 26	0 24 48	5°17'47	8♎35	7°15	0°16	29°36	7°25	1°11	9°53	15°52	18°44	6° 5	5°58	27°11	n.a.	S 26
M27	0 28 45	6°15'25	20°30	9°15	0°33	0♍16	7°37	1°18	9°56	15°50	18°44	5°51	5°55	27°18	n.a.	M27
T 28	0 32 42	7°13'04	2♏28	11°15	0°52	0°56	7°50	1°24	9°59	15°49	18°D44	5°39	5°52	27°25	n.a.	T 28
W29	0 36 38	8°10'44	14°32	13°13	1°13	1°36	8° 3	1°31	10° 3	15°47	18°44	5°29	5°49	27°32	n.a.	W29
T 30	0 40 35	9♎ 8'25	26♏43	15♎10	1♍35	2♍16	8♍15	1♍38	10♍ 6	15♈45	18♉44	5♋21	5♋46	27♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n12	8s51	4n31	12n46	1s34	2n37	7s21	17n31	0n47	10n55	0n19	12n11	0n16	8n58	0n43	5n40	0s47	10s26	11n25	22n49	22n52	6n49		n.a.
T 2	6 50	13 1	3 56	12 36	1 19	2 45	7 26	17 20	0 48	10 51	0 19	12 8	0 16	8 57	0 43	5 39	0 47	10 27	11 24	22 49	22 52	6 46		n.a.
F 3	6 29	16 42	3 9	12 25	1 4	2 53	7 30	17 9	0 48	10 46	0 19	12 6	0 16	8 55	0 43	5 39	0 47	10 27	11 24	22 49	22 52	6 44		n.a.
S 4	6 7	19 44	2 13	12 11	0 50	3 2	7 33	16 58	0 49	10 41	0 19	12 3	0 16	8 54	0 43	5 38	0 47	10 28	11 24	22 49	22 53	6 41		n.a.
S 5	5 45	21 51	1 8	11 55	0 36	3 11	7 35	16 46	0 49	10 36	0 19	12 1	0 16	8 53	0 43	5 38	0 47	10 28	11 23	22 49	22 53	6 39		n.a.
M 6	5 23	22 50	0s 2	11 36	0 23	3 19	7 37	16 35	0 50	10 32	0 19	11 58	0 16	8 51	0 43	5 37	0 47	10 29	11 23	22 49	22 53	6 36		n.a.
T 7	5 1	22 29	1 15	11 16	0 9	3 28	7 38	16 23	0 50	10 27	0 19	11 56	0 16	8 50	0 43	5 37	0 47	10 29	11 22	22 49	22 53	6 34		n.a.
W 8	4 39	20 40	2 25	10 53	0n 3	3 37	7 38	16 11	0 51	10 22	0 19	11 53	0 16	8 49	0 43	5 36	0 47	10 30	11 22	22 49	22 53	6 31		n.a.
T 9	4 17	17 27	3 28	10 27	0 15	3 46	7 37	15 59	0 52	10 18	0 19	11 51	0 17	8 47	0 43	5 35	0 47	10 30	11 22	22 50	22 53	6 29		n.a.
F 10	3 55	13 1	4 18	10 0	0 27	3 55	7 36	15 47	0 52	10 13	0 19	11 48	0 17	8 46	0 43	5 35	0 47	10 31	11 21	22 50	22 54	6 27		n.a.
S 11	3 33	7 41	4 50	9 30	0 38	4 3	7 34	15 35	0 53	10 8	0 19	11 46	0 17	8 45	0 43	5 34	0 47	10 31	11 21	22 51	22 54	6 24		n.a.
S 12	3 10	1 53	5 1	8 57	0 48	4 11	7 31	15 23	0 53	10 4	0 20	11 44	0 17	8 43	0 43	5 34	0 47	10 32	11 20	22 51	22 54	6 22		n.a.
M13	2 48	3n59	4 51	8 23	0 57	4 19	7 28	15 11	0 54	9 59	0 20	11 41	0 17	8 42	0 43	5 33	0 47	10 32	11 20	22 52	22 54	6 19		n.a.
T 14	2 26	9 31	4 22	7 46	1 6	4 27	7 24	14 59	0 55	9 54	0 20	11 39	0 17	8 41	0 43	5 33	0 47	10 33	11 19	22 52	22 54	6 17		n.a.
W15	2 3	14 21	3 36	7 8	1 14	4 34	7 20	14 46	0 55	9 50	0 20	11 36	0 17	8 39	0 44	5 32	0 47	10 33	11 19	22 53	22 54	6 14		n.a.
T 16	1 41	18 15	2 39	6 27	1 20	4 41	7 15	14 34	0 56	9 45	0 20	11 34	0 17	8 38	0 44	5 31	0 47	10 34	11 19	22 53	22 55	6 12		n.a.
F 17	1 18	21 2	1 35	5 45	1 26	4 48	7 10	14 21	0 56	9 40	0 20	11 31	0 17	8 37	0 44	5 31	0 47	10 34	11 18	22 53	22 55	6 9		n.a.
S 18	0 56	22 36	0 27	5 2	1 31	4 54	7 4	14 8	0 57	9 36	0 20	11 29	0 17	8 35	0 44	5 30	0 47	10 35	11 18	22 53	22 55	6 7		n.a.
S 19	0 33	22 56	0n39	4 17	1 35	4 59	6 58	13 55	0 57	9 31	0 20	11 27	0 17	8 34	0 44	5 30	0 47	10 35	11 17	22 53	22 55	6 4		n.a.
M20	0 11	22 8	1 43	3 31	1 39	5 5	6 52	13 43	0 58	9 26	0 20	11 24	0 18	8 33	0 44	5 29	0 47	10 36	11 17	22 53	22 55	6 2		n.a.
T 21	0s12	20 18	2 40	2 45	1 41	5 9	6 46	13 30	0 59	9 22	0 20	11 22	0 18	8 32	0 44	5 28	0 47	10 36	11 16	22 53	22 55	5 59		n.a.
W22	0 34	17 34	3 30	1 57	1 43	5 13	6 39	13 17	0 59	9 17	0 21	11 20	0 18	8 30	0 44	5 28	0 47	10 37	11 16	22 53	22 55	5 57		n.a.
T 23	0 57	14 9	4 10	1 9	1 44	5 17	6 32	13 3	1 0	9 13	0 21	11 17	0 18	8 29	0 44	5 27	0 47	10 37	11 15	22 54	22 56	5 54		n.a.
F 24	1 19	10 10	4 39	0 21	1 44	5 20	6 25	12 50	1 0	9 8	0 21	11 15	0 18	8 28	0 44	5 27	0 47	10 38	11 15	22 54	22 56	5 52		n.a.
S 25	1 42	5 49	4 55	0s28	1 43	5 23	6 17	12 37	1 1	9 3	0 21	11 13	0 18	8 27	0 44	5 26	0 47	10 38	11 15	22 55	22 56	5 49		n.a.
S 26	2 4	1 15	4 59	1 16	1 42	5 25	6 10	12 24	1 1	8 59	0 21	11 10	0 18	8 25	0 44	5 25	0 47	10 39	11 14	22 56	22 56	5 47		n.a.
M27	2 27	3s24	4 50	2 5	1 40	5 26	6 2	12 10	1 2	8 54	0 21	11 8	0 18	8 24	0 44	5 25	0 47	10 39	11 14	22 56	22 56	5 44		n.a.
T 28	2 49	7 56	4 28	2 53	1 37	5 27	5 54	11 57	1 2	8 50	0 21	11 6	0 18	8 23	0 44	5 24	0 47	10 39	11 13	22 57	22 56	5 42		n.a.
W29	3 12	12 13	3 54	3 42	1 34	5 28	5 47	11 43	1 3	8 45	0 21	11 3	0 18	8 22	0 44	5 23	0 47	10 40	11 13	22 57	22 56	5 39		n.a.
T 30	3s34	16s 4	3n 8	4s30	1n30	5n27	5s39	11n30	1n 4	8n41	0n21	11n 1	0n19	8n20	0n44	5n23	0s47	10s40	11n12	22n58	22n57	5n37		n.a.

Julian Day Number = 3539845.5, Delta T = 08h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'48, Lahiri = 65°44'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 31	10♎ 6'07	9♐ 5	17♎ 5	1♍59	2♍55	8♍28	1♍44	10♍ 9	15°R44	18♑44	5°R17	5♋43	27♍45	n.a.	F 1
S 2	0 48 28	11° 3'50	21°41	18°59	2°25	3°35	8°40	1°51	10°13	15♈42	18°44	5♋15	5°39	27°52	n.a.	S 2
S 3	0 52 24	12° 1'33	4♑34	20°52	2°52	4°15	8°53	1°58	10°16	15°41	18°44	5°15	5°36	27°59	n.a.	S 3
M 4	0 56 21	12°59'17	17°48	22°43	3°21	4°55	9° 5	2° 4	10°19	15°39	18°45	5°15	5°33	28° 5	n.a.	M 4
T 5	1 0 17	13°57'02	1♒27	24°33	3°51	5°34	9°17	2°11	10°22	15°37	18°45	5°14	5°30	28°12	n.a.	T 5
W 6	1 4 14	14°54'48	15°32	26°21	4°23	6°14	9°29	2°17	10°25	15°36	18°45	5°11	5°27	28°19	n.a.	W 6
T 7	1 8 11	15°52'35	0♓ 4	28° 8	4°56	6°53	9°42	2°23	10°29	15°34	18°45	5° 6	5°23	28°25	n.a.	T 7
F 8	1 12 7	16°50'23	14°58	29°53	5°30	7°32	9°54	2°30	10°32	15°32	18°46	4°58	5°20	28°32	n.a.	F 8
S 9	1 16 4	17°48'11	0♈ 8	1♏37	6° 6	8°12	10° 6	2°36	10°35	15°31	18°46	4°49	5°17	28°39	n.a.	S 9
S 10	1 20 0	18°46'01	15°24	3°20	6°43	8°51	10°18	2°42	10°38	15°29	18°46	4°38	5°14	28°46	n.a.	S 10
M11	1 23 57	19°43'52	0♉35	5° 2	7°21	9°30	10°30	2°48	10°41	15°27	18°47	4°28	5°11	28°52	n.a.	M11
T 12	1 27 53	20°41'44	15°30	6°42	8° 0	10° 9	10°42	2°54	10°44	15°26	18°47	4°20	5° 8	28°59	n.a.	T 12
W13	1 31 50	21°39'38	0♊ 2	8°20	8°41	10°48	10°53	3° 0	10°47	15°24	18°48	4°13	5° 4	29° 6	n.a.	W13
T 14	1 35 46	22°37'34	14° 5	9°58	9°22	11°27	11° 5	3° 6	10°50	15°23	18°48	4°10	5° 1	29°12	n.a.	T 14
F 15	1 39 43	23°35'31	27°39	11°34	10° 5	12° 6	11°17	3°12	10°53	15°21	18°49	4° 8	4°58	29°19	n.a.	F 15
S 16	1 43 39	24°33'30	10♋45	13° 9	10°48	12°45	11°28	3°18	10°56	15°19	18°49	4°D 8	4°55	29°26	n.a.	S 16
S 17	1 47 36	25°31'30	23°27	14°43	11°32	13°24	11°40	3°23	10°59	15°18	18°50	4°R 9	4°52	29°33	n.a.	S 17
M18	1 51 33	26°29'32	5♌49	16°15	12°18	14° 3	11°51	3°29	11° 1	15°16	18°51	4° 8	4°49	29°39	n.a.	M18
T 19	1 55 29	27°27'36	17°57	17°46	13° 4	14°41	12° 3	3°35	11° 4	15°15	18°51	4° 6	4°45	29°46	n.a.	T 19
W20	1 59 26	28°25'41	29°55	19°16	13°51	15°20	12°14	3°40	11° 7	15°13	18°52	4° 2	4°42	29°53	n.a.	W20
T 21	2 3 22	29°23'48	11♍48	20°44	14°39	15°59	12°25	3°46	11°10	15°11	18°53	3°55	4°39	29°59	n.a.	T 21
F 22	2 7 19	0♏21'57	23°39	22°12	15°28	16°37	12°36	3°51	11°12	15°10	18°54	3°46	4°36	0♎ 6	n.a.	F 22
S 23	2 11 15	1°20'07	5♎31	23°38	16°18	17°16	12°47	3°56	11°15	15° 8	18°55	3°35	4°33	0°13	n.a.	S 23
S 24	2 15 12	2°18'19	17°27	25° 2	17° 8	17°54	12°58	4° 2	11°18	15° 7	18°55	3°23	4°29	0°20	n.a.	S 24
M25	2 19 8	3°16'33	29°28	26°26	17°59	18°32	13° 9	4° 7	11°20	15° 5	18°56	3°12	4°26	0°26	n.a.	M25
T 26	2 23 5	4°14'48	11♏35	27°48	18°50	19°10	13°20	4°12	11°23	15° 4	18°57	3° 1	4°23	0°33	n.a.	T 26
W27	2 27 1	5°13'05	23°50	29° 8	19°43	19°49	13°30	4°17	11°25	15° 2	18°58	2°53	4°20	0°40	n.a.	W27
T 28	2 30 58	6°11'24	6♐13	0♐27	20°36	20°27	13°41	4°22	11°28	15° 1	18°59	2°47	4°17	0°47	n.a.	T 28
F 29	2 34 55	7° 9'44	18°46	1°45	21°29	21° 5	13°51	4°27	11°30	14°59	19° 0	2°44	4°14	0°53	n.a.	F 29
S 30	2 38 51	8° 8'05	1♑32	3° 1	22°23	21°43	14° 2	4°32	11°32	14°58	19° 1	2°D43	4°10	1° 0	n.a.	S 30
S 31	2 42 48	9♏ 6'28	14♑32	4♐16	23♍18	22♍21	14♍12	4♍36	11♍35	14♈56	19♑ 2	2♋44	4♋ 7	1♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s56	19s16	2n13	5s17	1n26	5n27	5s31	11n16	1n 4	8n36	0n21	10n59	0n19	8n19	0n44	5n22	0s47	10s41	11n12	22n58	22n57	5n34		n.a.
S 2	4 19	21 38	1 11	6 4	1 21	5 25	5 22	11 3	1 5	8 32	0 22	10 57	0 19	8 18	0 44	5 22	0 47	10 41	11 11	22 58	22 57	5 32		n.a.
S 3	4 41	22 56	0 4	6 51	1 16	5 24	5 14	10 49	1 5	8 27	0 22	10 54	0 19	8 17	0 44	5 21	0 47	10 42	11 11	22 58	22 57	5 29		n.a.
M 4	5 3	23 0	1s 6	7 36	1 11	5 21	5 6	10 35	1 6	8 23	0 22	10 52	0 19	8 16	0 44	5 20	0 47	10 42	11 10	22 58	22 57	5 27		n.a.
T 5	5 25	21 42	2 14	8 22	1 5	5 18	4 58	10 21	1 6	8 18	0 22	10 50	0 19	8 15	0 44	5 20	0 47	10 43	11 10	22 58	22 57	5 24		n.a.
W 6	5 47	19 3	3 16	9 6	0 59	5 15	4 49	10 7	1 7	8 14	0 22	10 48	0 19	8 13	0 44	5 19	0 47	10 43	11 9	22 58	22 57	5 21		n.a.
T 7	6 9	15 8	4 7	9 50	0 52	5 11	4 41	9 53	1 7	8 9	0 22	10 46	0 19	8 12	0 44	5 18	0 47	10 43	11 9	22 58	22 57	5 19		n.a.
F 8	6 31	10 11	4 43	10 33	0 46	5 6	4 33	9 40	1 8	8 5	0 22	10 44	0 19	8 11	0 44	5 18	0 47	10 44	11 9	22 58	22 58	5 16		n.a.
S 9	6 53	4 33	5 0	11 15	0 39	5 1	4 25	9 26	1 8	8 1	0 22	10 42	0 20	8 10	0 44	5 17	0 47	10 44	11 8	22 59	22 58	5 14		n.a.
S 10	7 14	1n25	4 56	11 56	0 32	4 56	4 16	9 12	1 9	7 56	0 23	10 39	0 20	8 9	0 44	5 17	0 47	10 45	11 8	22 59	22 58	5 11		n.a.
M11	7 36	7 16	4 31	12 37	0 24	4 50	4 8	8 58	1 9	7 52	0 23	10 37	0 20	8 8	0 44	5 16	0 47	10 45	11 7	22 59	22 58	5 9		n.a.
T 12	7 58	12 36	3 47	13 16	0 17	4 43	4 0	8 43	1 10	7 48	0 23	10 35	0 20	8 7	0 44	5 15	0 47	10 45	11 7	23 0	22 58	5 6		n.a.
W13	8 19	17 4	2 50	13 55	0 9	4 36	3 52	8 29	1 10	7 43	0 23	10 33	0 20	8 6	0 44	5 15	0 47	10 46	11 6	23 0	22 58	5 4		n.a.
T 14	8 40	20 24	1 44	14 33	0 1	4 28	3 44	8 15	1 11	7 39	0 23	10 31	0 20	8 4	0 44	5 14	0 47	10 46	11 6	23 0	22 58	5 1		n.a.
F 15	9 1	22 28	0 34	15 10	0s 6	4 20	3 36	8 1	1 11	7 35	0 23	10 29	0 20	8 3	0 44	5 13	0 47	10 47	11 5	23 0	22 58	4 59		n.a.
S 16	9 22	23 13	0n35	15 46	0 14	4 12	3 27	7 47	1 12	7 31	0 23	10 27	0 20	8 2	0 44	5 13	0 47	10 47	11 5	23 0	22 59	4 56		n.a.
S 17	9 43	22 43	1 41	16 21	0 22	4 2	3 19	7 33	1 12	7 26	0 23	10 25	0 20	8 1	0 44	5 12	0 47	10 47	11 4	23 0	22 59	4 53		n.a.
M18	10 4	21 7	2 40	16 56	0 30	3 53	3 12	7 18	1 13	7 22	0 23	10 24	0 20	8 0	0 44	5 12	0 47	10 48	11 4	23 0	22 59	4 51		n.a.
T 19	10 25	18 34	3 31	17 29	0 39	3 43	3 4	7 4	1 13	7 18	0 24	10 22	0 21	7 59	0 44	5 11	0 47	10 48	11 4	23 0	22 59	4 48		n.a.
W20	10 45	15 15	4 11	18 1	0 47	3 32	2 56	6 50	1 14	7 14	0 24	10 20	0 21	7 58	0 44	5 10	0 47	10 48	11 3	23 0	22 59	4 46		n.a.
T 21	11 5	11 22	4 41	18 33	0 55	3 22	2 48	6 36	1 14	7 10	0 24	10 18	0 21	7 57	0 44	5 10	0 47	10 49	11 3	23 1	22 59	4 43		n.a.
F 22	11 25	7 4	4 58	19 3	1 3	3 10	2 40	6 21	1 15	7 6	0 24	10 16	0 21	7 56	0 44	5 9	0 47	10 49	11 2	23 1	22 59	4 41		n.a.
S 23	11 45	2 29	5 3	19 32	1 11	2 58	2 33	6 7	1 15	7 2	0 24	10 14	0 21	7 55	0 44	5 9	0 47	10 49	11 2	23 1	22 59	4 38		n.a.
S 24	12 5	2s12	4 54	20 1	1 19	2 46	2 25	5 53	1 16	6 58	0 24	10 13	0 21	7 54	0 44	5 8	0 47	10 50	11 1	23 1	22 59	4 36		n.a.
M25	12 25	6 51	4 32	20 28	1 27	2 34	2 18	5 38	1 16	6 54	0 24	10 11	0 21	7 53	0 45	5 7	0 47	10 50	11 1	23 2	23 0	4 33		n.a.
T 26	12 44	11 17	3 58	20 54	1 35	2 21	2 10	5 24	1 17	6 50	0 25	10 9	0 21	7 53	0 45	5 7	0 47	10 50	11 0	23 2	23 0	4 30		n.a.
W27	13 3	15 20	3 12	21 20	1 43	2 7	2 3	5 10	1 17	6 46	0 25	10 7	0 22	7 52	0 45	5 6	0 47	10 51	11 0	23 2	23 0	4 28		n.a.
T 28	13 23	18 46	2 17	21 44	1 51	1 53	1 56	4 56	1 18	6 42	0 25	10 6	0 22	7 51	0 45	5 6	0 47	10 51	11 0	23 2	23 0	4 25		n.a.
F 29	13 41	21 22	1 14	22 8	1 59	1 39	1 49	4 41	1 18	6 38	0 25	10 4	0 22	7 50	0 45	5 5	0 47	10 51	10 59	23 2	23 0	4 23		n.a.
S 30	14 0	22 57	0 6	22 30	2 6	1 25	1 42	4 27	1 19	6 34	0 25	10 2	0 22	7 49	0 45	5 5	0 47	10 52	10 59	23 2	23 0	4 20		n.a.
S 31	14s18	23s20	1s 3	22s51	2s14	1n10	1s35	4n13	1n19	6n31	0n25	10n 1	0n22	7n48	0n45	5n 4	0s47	10s52	10n58	23n 2	23n 0	4n17		n.a.

Julian Day Number = 3539875.5, Delta T = 08h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'52, Lahiri = 65°44'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4979

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 44	10♏ 4'52	27♉48	5♐28	24♍14	22♍58	14♍22	4♍41	11♍37	14°R55	19♉ 3	2♋45	4♋ 4	1♎13	n.a.	M 1
T 2	2 50 41	11° 3'18	11♒24	6°40	25° 9	23°36	14°33	4°46	11°39	14♈53	19° 4	2°R45	4° 1	1°20	n.a.	T 2
W 3	2 54 37	12° 1'44	25°21	7°49	26° 6	24°14	14°43	4°50	11°42	14°52	19° 6	2°44	3°58	1°27	n.a.	W 3
T 4	2 58 34	13° 0'13	9♓38	8°56	27° 3	24°51	14°52	4°54	11°44	14°50	19° 7	2°42	3°54	1°34	n.a.	T 4
F 5	3 2 30	13°58'42	24°14	10° 1	28° 0	25°29	15° 2	4°59	11°46	14°49	19° 8	2°37	3°51	1°40	n.a.	F 5
S 6	3 6 27	14°57'13	9♈ 5	11° 4	28°58	26° 6	15°12	5° 3	11°48	14°48	19° 9	2°31	3°48	1°47	n.a.	S 6
S 7	3 10 24	15°55'46	24° 2	12° 5	29°56	26°44	15°21	5° 7	11°50	14°46	19°11	2°23	3°45	1°54	n.a.	S 7
M 8	3 14 20	16°54'20	8♉57	13° 3	0♎55	27°21	15°31	5°11	11°52	14°45	19°12	2°17	3°42	2° 1	n.a.	M 8
T 9	3 18 17	17°52'56	23°42	13°59	1°54	27°58	15°40	5°15	11°54	14°44	19°13	2°11	3°39	2° 7	n.a.	T 9
W10	3 22 13	18°51'34	8♊ 8	14°51	2°54	28°36	15°50	5°19	11°56	14°42	19°15	2° 7	3°35	2°14	n.a.	W10
T 11	3 26 10	19°50'14	22°10	15°40	3°54	29°13	15°59	5°23	11°58	14°41	19°16	2° 4	3°32	2°21	n.a.	T 11
F 12	3 30 6	20°48'56	5♋47	16°26	4°54	29°50	16° 8	5°27	12° 0	14°40	19°17	2°D 4	3°29	2°27	n.a.	F 12
S 13	3 34 3	21°47'40	18°57	17° 8	5°55	0♎27	16°17	5°30	12° 2	14°39	19°19	2° 5	3°26	2°34	n.a.	S 13
S 14	3 37 59	22°46'26	1♌43	17°46	6°56	1° 4	16°25	5°34	12° 3	14°37	19°20	2° 6	3°23	2°41	n.a.	S 14
M15	3 41 56	23°45'14	14° 9	18°20	7°58	1°40	16°34	5°37	12° 5	14°36	19°22	2° 8	3°20	2°48	n.a.	M15
T 16	3 45 53	24°44'04	26°20	18°49	9° 0	2°17	16°43	5°40	12° 7	14°35	19°23	2°R 8	3°16	2°54	n.a.	T 16
W17	3 49 49	25°42'56	8♍19	19°12	10° 2	2°54	16°51	5°44	12° 8	14°34	19°25	2° 7	3°13	3° 1	n.a.	W17
T 18	3 53 46	26°41'50	20°13	19°31	11° 5	3°30	16°59	5°47	12°10	14°33	19°26	2° 5	3°10	3° 8	n.a.	T 18
F 19	3 57 42	27°40'46	2♎ 4	19°43	12° 8	4° 7	17° 7	5°50	12°11	14°32	19°28	2° 1	3° 7	3°14	n.a.	F 19
S 20	4 1 39	28°39'44	13°59	19°R48	13°11	4°43	17°15	5°53	12°13	14°31	19°30	1°56	3° 4	3°21	n.a.	S 20
S 21	4 5 35	29°38'44	25°58	19°47	14°15	5°20	17°23	5°56	12°14	14°29	19°31	1°50	3° 0	3°28	n.a.	S 21
M22	4 9 32	0♐37'47	8♏ 6	19°38	15°19	5°56	17°31	5°58	12°15	14°28	19°33	1°44	2°57	3°35	n.a.	M22
T 23	4 13 28	1°36'51	20°24	19°22	16°23	6°32	17°39	6° 1	12°17	14°27	19°35	1°39	2°54	3°41	n.a.	T 23
W24	4 17 25	2°35'57	2♐52	18°57	17°27	7° 8	17°46	6° 3	12°18	14°26	19°36	1°35	2°51	3°48	n.a.	W24
T 25	4 21 21	3°35'05	15°33	18°25	18°32	7°44	17°54	6° 6	12°19	14°26	19°38	1°33	2°48	3°55	n.a.	T 25
F 26	4 25 18	4°34'16	28°25	17°44	19°37	8°20	18° 1	6° 8	12°20	14°25	19°40	1°D32	2°45	4° 2	n.a.	F 26
S 27	4 29 15	5°33'27	11♉30	16°55	20°42	8°56	18° 8	6°10	12°21	14°24	19°42	1°32	2°41	4° 8	n.a.	S 27
S 28	4 33 11	6°32'41	24°48	16° 0	21°48	9°32	18°15	6°13	12°22	14°23	19°44	1°33	2°38	4°15	n.a.	S 28
M29	4 37 8	7°31'56	8♒18	14°57	22°54	10° 8	18°21	6°15	12°23	14°22	19°45	1°35	2°35	4°22	n.a.	M29
T 30	4 41 4	8♐31'13	22♒ 2	13♐50	24♎ 0	10♎43	18♍28	6♍16	12♍24	14♈21	19♉47	1♋36	2♋32	4♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s37	22s25	2s11	23s11	2s21	0n55	1s28	3n58	1n20	6n27	0n25	9n59	0n22	7n47	0n45	5n 3	0s47	10s52	10n58	23n 2	23n 0	4n15		n.a.
T 2	14 55	20 11	3 13	23 31	2 28	0 39	1 21	3 44	1 20	6 23	0 26	9 58	0 22	7 46	0 45	5 3	0 47	10 52	10 57	23 2	23 0	4 12		n.a.
W 3	15 12	16 43	4 5	23 49	2 35	0 23	1 14	3 30	1 21	6 20	0 26	9 56	0 22	7 46	0 45	5 2	0 47	10 53	10 57	23 2	23 0	4 10		n.a.
T 4	15 30	12 13	4 43	24 6	2 41	0 7	1 8	3 16	1 21	6 16	0 26	9 55	0 22	7 45	0 45	5 2	0 47	10 53	10 57	23 2	23 1	4 7		n.a.
F 5	15 47	6 55	5 4	24 22	2 48	0s 9	1 1	3 1	1 22	6 12	0 26	9 53	0 23	7 44	0 45	5 1	0 47	10 53	10 56	23 2	23 1	4 5		n.a.
S 6	16 4	1 9	5 5	24 37	2 54	0 26	0 55	2 47	1 22	6 9	0 26	9 52	0 23	7 43	0 45	5 1	0 47	10 54	10 56	23 3	23 1	4 2		n.a.
S 7	16 21	4n44	4 46	24 51	2 59	0 43	0 49	2 33	1 23	6 5	0 26	9 51	0 23	7 43	0 45	5 0	0 47	10 54	10 55	23 3	23 1	3 59		n.a.
M 8	16 37	10 21	4 7	25 4	3 5	1 0	0 42	2 19	1 23	6 2	0 26	9 49	0 23	7 42	0 45	5 0	0 47	10 54	10 55	23 3	23 1	3 57		n.a.
T 9	16 54	15 18	3 12	25 16	3 10	1 18	0 36	2 5	1 24	5 58	0 27	9 48	0 23	7 41	0 45	4 59	0 47	10 54	10 54	23 3	23 1	3 54		n.a.
W10	17 10	19 15	2 6	25 26	3 14	1 36	0 30	1 51	1 24	5 55	0 27	9 47	0 23	7 41	0 45	4 59	0 47	10 54	10 54	23 3	23 1	3 52		n.a.
T 11	17 25	21 57	0 53	25 36	3 18	1 54	0 24	1 36	1 25	5 52	0 27	9 45	0 23	7 40	0 45	4 58	0 47	10 55	10 54	23 3	23 1	3 49		n.a.
F 12	17 41	23 17	0n20	25 44	3 22	2 12	0 18	1 22	1 25	5 48	0 27	9 44	0 24	7 39	0 45	4 58	0 47	10 55	10 53	23 3	23 1	3 46		n.a.
S 13	17 56	23 15	1 30	25 51	3 25	2 31	0 13	1 8	1 26	5 45	0 27	9 43	0 24	7 39	0 45	4 57	0 47	10 55	10 53	23 3	23 1	3 44		n.a.
S 14	18 11	21 58	2 34	25 57	3 27	2 49	0 7	0 54	1 26	5 42	0 27	9 42	0 24	7 38	0 45	4 57	0 47	10 55	10 53	23 3	23 1	3 41		n.a.
M15	18 25	19 39	3 29	26 2	3 29	3 8	0 2	0 40	1 27	5 39	0 27	9 41	0 24	7 37	0 45	4 57	0 47	10 55	10 52	23 3	23 1	3 38		n.a.
T 16	18 39	16 31	4 13	26 6	3 30	3 27	0n 4	0 26	1 27	5 36	0 28	9 40	0 24	7 37	0 45	4 56	0 47	10 56	10 52	23 3	23 2	3 36		n.a.
W17	18 53	12 44	4 45	26 8	3 30	3 47	0 9	0 12	1 27	5 32	0 28	9 39	0 24	7 36	0 45	4 56	0 47	10 56	10 51	23 3	23 2	3 33		n.a.
T 18	19 7	8 30	5 5	26 8	3 29	4 6	0 14	0s 2	1 28	5 29	0 28	9 38	0 24	7 36	0 45	4 55	0 47	10 56	10 51	23 3	23 2	3 31		n.a.
F 19	19 20	3 57	5 11	26 7	3 28	4 26	0 19	0 15	1 28	5 26	0 28	9 37	0 24	7 35	0 45	4 55	0 47	10 56	10 51	23 3	23 2	3 28		n.a.
S 20	19 33	0s44	5 4	26 5	3 25	4 45	0 24	0 29	1 29	5 24	0 28	9 36	0 25	7 35	0 46	4 54	0 47	10 56	10 50	23 3	23 2	3 25		n.a.
S 21	19 46	5 27	4 44	26 1	3 20	5 5	0 29	0 43	1 29	5 21	0 28	9 35	0 25	7 34	0 46	4 54	0 47	10 56	10 50	23 3	23 2	3 23		n.a.
M22	19 58	10 1	4 11	25 54	3 15	5 25	0 34	0 57	1 30	5 18	0 29	9 34	0 25	7 34	0 46	4 54	0 47	10 57	10 50	23 3	23 2	3 20		n.a.
T 23	20 10	14 15	3 26	25 46	3 8	5 45	0 38	1 10	1 30	5 15	0 29	9 33	0 25	7 33	0 46	4 53	0 47	10 57	10 49	23 3	23 2	3 17		n.a.
W24	20 21	17 57	2 30	25 36	2 59	6 5	0 43	1 24	1 31	5 12	0 29	9 32	0 25	7 33	0 46	4 53	0 47	10 57	10 49	23 3	23 2	3 15		n.a.
T 25	20 32	20 52	1 27	25 23	2 49	6 25	0 47	1 38	1 31	5 10	0 29	9 32	0 25	7 32	0 46	4 53	0 47	10 57	10 49	23 3	23 2	3 12		n.a.
F 26	20 43	22 46	0 17	25 8	2 38	6 46	0 52	1 51	1 32	5 7	0 29	9 31	0 25	7 32	0 46	4 52	0 47	10 57	10 48	23 3	23 2	3 10		n.a.
S 27	20 54	23 29	0s55	24 50	2 24	7 6	0 56	2 5	1 32	5 5	0 29	9 30	0 25	7 32	0 46	4 52	0 47	10 57	10 48	23 3	23 2	3 7		n.a.
S 28	21 4	22 52	2 4	24 29	2 9	7 26	1 0	2 18	1 32	5 2	0 30	9 29	0 26	7 31	0 46	4 52	0 47	10 57	10 48	23 3	23 2	3 4		n.a.
M29	21 14	20 57	3 9	24 6	1 53	7 47	1 4	2 31	1 33	5 0	0 30	9 29	0 26	7 31	0 46	4 51	0 47	10 57	10 47	23 3	23 2	3 2		n.a.
T 30	21s23	17s47	4s 3	23s40	1s35	8s 7	1n 7	2s45	1n33	4n57	0n30	9n28	0n26	7n31	0n46	4n51	0s47	10s57	10n47	23n 3	23n 3	2n59		n.a.

Julian Day Number = 3539906.5, Delta T = 08h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°37'56, Lahiri = 65°44'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4979 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 1	9♐30'31	5♓58	12°R38	25♎ 6	11♎19	18♍34	6♍18	12♍25	14°R20	19♑49	1°R37	2♋29	4♎35	n.a.	W 1
T 2	4 48 57	10°29'51	20° 7	11♐25	26°12	11°54	18°41	6°20	12°26	14♈20	19°51	1♋36	2°26	4°42	n.a.	T 2
F 3	4 52 54	11°29'12	4♈27	10°12	27°19	12°29	18°47	6°22	12°27	14°19	19°53	1°35	2°22	4°49	n.a.	F 3
S 4	4 56 51	12°28'35	18°53	9° 1	28°26	13° 5	18°53	6°23	12°28	14°18	19°55	1°33	2°19	4°55	n.a.	S 4
S 5	5 0 47	13°28'00	3♉24	7°54	29°33	13°40	18°59	6°24	12°28	14°18	19°57	1°31	2°16	5° 2	n.a.	S 5
M 6	5 4 44	14°27'26	17°52	6°54	0♏40	14°15	19° 4	6°26	12°29	14°17	19°59	1°28	2°13	5° 9	n.a.	M 6
T 7	5 8 40	15°26'54	2♊12	6° 1	1°48	14°50	19°10	6°27	12°29	14°16	20° 1	1°27	2°10	5°15	n.a.	T 7
W 8	5 12 37	16°26'24	16°20	5°18	2°56	15°25	19°15	6°28	12°30	14°16	20° 3	1°25	2° 6	5°22	n.a.	W 8
T 9	5 16 33	17°25'55	0♋ 9	4°46	4° 3	15°59	19°20	6°29	12°30	14°15	20° 5	1°D25	2° 3	5°29	n.a.	T 9
F 10	5 20 30	18°25'29	13°39	4°25	5°12	16°34	19°25	6°30	12°31	14°15	20° 7	1°25	2° 0	5°36	n.a.	F 10
S 11	5 24 26	19°25'05	26°47	4°D15	6°20	17° 9	19°30	6°30	12°31	14°14	20° 9	1°26	1°57	5°42	n.a.	S 11
S 12	5 28 23	20°24'42	9♌34	4°17	7°28	17°43	19°35	6°31	12°32	14°14	20°11	1°27	1°54	5°49	n.a.	S 12
M13	5 32 20	21°24'22	22° 3	4°30	8°37	18°17	19°39	6°31	12°32	14°14	20°13	1°28	1°51	5°56	n.a.	M13
T 14	5 36 16	22°24'03	4♍16	4°52	9°46	18°52	19°44	6°32	12°32	14°13	20°15	1°29	1°47	6° 3	n.a.	T 14
W15	5 40 13	23°23'47	16°17	5°25	10°55	19°26	19°48	6°32	12°32	14°13	20°17	1°29	1°44	6° 9	n.a.	W15
T 16	5 44 9	24°23'32	28°12	6° 6	12° 4	20° 0	19°52	6°32	12°32	14°13	20°19	1°R29	1°41	6°16	n.a.	T 16
F 17	5 48 6	25°23'20	10♎ 5	6°56	13°13	20°34	19°56	6°R32	12°R32	14°12	20°22	1°29	1°38	6°23	n.a.	F 17
S 18	5 52 2	26°23'10	22° 0	7°52	14°23	21° 8	19°59	6°32	12°32	14°12	20°24	1°29	1°35	6°29	n.a.	S 18
S 19	5 55 59	27°23'02	4♏ 2	8°54	15°32	21°42	20° 3	6°32	12°32	14°12	20°26	1°28	1°32	6°36	n.a.	S 19
M20	5 59 55	28°22'55	16°14	10° 2	16°42	22°15	20° 6	6°32	12°32	14°12	20°28	1°28	1°28	6°43	n.a.	M20
T 21	6 3 52	29°22'51	28°40	11°15	17°52	22°49	20° 9	6°31	12°32	14°11	20°30	1°27	1°25	6°50	n.a.	T 21
W22	6 7 49	0♑22'49	11♐21	12°32	19° 2	23°22	20°12	6°31	12°31	14°11	20°33	1°27	1°22	6°56	n.a.	W22
T 23	6 11 45	1°22'48	24°19	13°52	20°12	23°55	20°15	6°30	12°31	14°11	20°35	1°D27	1°19	7° 3	n.a.	T 23
F 24	6 15 42	2°22'50	7♑34	15°15	21°23	24°29	20°17	6°30	12°31	14°11	20°37	1°R27	1°16	7°10	n.a.	F 24
S 25	6 19 38	3°22'53	21° 4	16°40	22°33	25° 2	20°20	6°29	12°30	14°D11	20°39	1°27	1°12	7°17	n.a.	S 25
S 26	6 23 35	4°22'57	4♒48	18° 8	23°44	25°35	20°22	6°28	12°30	14°11	20°42	1°27	1° 9	7°23	n.a.	S 26
M27	6 27 31	5°23'03	18°44	19°37	24°54	26° 7	20°24	6°27	12°29	14°11	20°44	1°26	1° 6	7°30	n.a.	M27
T 28	6 31 28	6°23'11	2♓47	21° 7	26° 5	26°40	20°25	6°26	12°29	14°11	20°46	1°26	1° 3	7°37	n.a.	T 28
W29	6 35 25	7°23'19	16°57	22°39	27°16	27°13	20°27	6°24	12°28	14°12	20°48	1°25	1° 0	7°43	n.a.	W29
T 30	6 39 21	8°23'29	1♈ 9	24°11	28°27	27°45	20°28	6°23	12°28	14°12	20°51	1°25	0°57	7°50	n.a.	T 30
F 31	6 43 18	9♑23'40	15♈21	25♐44	29♏38	28♎17	20♍30	6♍21	12♍27	14♈12	20♑53	1°D25	0♋53	7♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s32	13s35	4s44	23s12	1s15	8s28	1n11	2s58	1n34	4n55	0n30	9n28	0n26	7n30	0n46	4n51	0s47	10s57	10n47	23n 3	23n 3	2n56		n.a.
T 2	21 40	8 36	5 9	22 43	0 55	8 48	1 15	3 11	1 34	4 53	0 30	9 27	0 26	7 30	0 46	4 50	0 47	10 57	10 46	23 3	23 3	2 54		n.a.
F 3	21 49	3 5	5 14	22 12	0 35	9 8	1 18	3 24	1 35	4 50	0 30	9 27	0 26	7 30	0 46	4 50	0 47	10 57	10 46	23 3	23 3	2 51		n.a.
S 4	21 56	2n38	5 1	21 42	0 14	9 29	1 22	3 37	1 35	4 48	0 31	9 26	0 26	7 30	0 46	4 50	0 47	10 58	10 46	23 3	23 3	2 48		n.a.
S 5	22 4	8 15	4 28	21 11	0n 6	9 49	1 25	3 50	1 36	4 46	0 31	9 26	0 27	7 29	0 46	4 50	0 47	10 58	10 45	23 3	23 3	2 46		n.a.
M 6	22 11	13 24	3 38	20 42	0 25	10 9	1 28	4 3	1 36	4 44	0 31	9 26	0 27	7 29	0 46	4 49	0 47	10 58	10 45	23 3	23 3	2 43		n.a.
T 7	22 17	17 45	2 34	20 15	0 44	10 29	1 31	4 16	1 36	4 42	0 31	9 25	0 27	7 29	0 46	4 49	0 47	10 58	10 45	23 3	23 3	2 40		n.a.
W 8	22 23	21 1	1 22	19 51	1 1	10 49	1 34	4 29	1 37	4 40	0 31	9 25	0 27	7 29	0 46	4 49	0 47	10 58	10 44	23 3	23 3	2 38		n.a.
T 9	22 29	22 57	0 7	19 30	1 16	11 9	1 37	4 42	1 37	4 38	0 32	9 25	0 27	7 29	0 46	4 49	0 47	10 58	10 44	23 3	23 3	2 35		n.a.
F 10	22 34	23 30	1n 7	19 13	1 30	11 29	1 39	4 54	1 38	4 37	0 32	9 25	0 27	7 29	0 46	4 49	0 47	10 58	10 44	23 3	23 3	2 32		n.a.
S 11	22 39	22 42	2 16	19 0	1 42	11 49	1 42	5 7	1 38	4 35	0 32	9 25	0 27	7 29	0 46	4 49	0 47	10 58	10 44	23 3	23 3	2 30		n.a.
S 12	22 44	20 44	3 16	18 51	1 52	12 9	1 44	5 19	1 39	4 33	0 32	9 25	0 28	7 28	0 47	4 48	0 47	10 58	10 43	23 3	23 3	2 27		n.a.
M13	22 48	17 49	4 5	18 45	2 0	12 28	1 47	5 32	1 39	4 32	0 32	9 25	0 28	7 28	0 47	4 48	0 47	10 58	10 43	23 3	23 3	2 24		n.a.
T 14	22 51	14 11	4 42	18 43	2 6	12 47	1 49	5 44	1 40	4 30	0 33	9 25	0 28	7 28	0 47	4 48	0 47	10 57	10 43	23 3	23 3	2 22		n.a.
W15	22 54	10 2	5 6	18 44	2 11	13 7	1 51	5 57	1 40	4 29	0 33	9 25	0 28	7 28	0 47	4 48	0 47	10 57	10 43	23 3	23 3	2 19		n.a.
T 16	22 57	5 33	5 16	18 48	2 14	13 26	1 53	6 9	1 40	4 28	0 33	9 25	0 28	7 28	0 47	4 48	0 47	10 57	10 42	23 3	23 3	2 16		n.a.
F 17	22 59	0 53	5 13	18 54	2 15	13 44	1 55	6 21	1 41	4 26	0 33	9 25	0 28	7 28	0 47	4 48	0 47	10 57	10 42	23 3	23 3	2 14		n.a.
S 18	23 1	3s50	4 57	19 3	2 16	14 3	1 56	6 33	1 41	4 25	0 33	9 25	0 28	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 42	23 3	23 3	2 11		n.a.
S 19	23 2	8 28	4 27	19 13	2 15	14 21	1 58	6 45	1 42	4 24	0 34	9 25	0 29	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 42	23 3	23 3	2 8		n.a.
M20	23 3	12 50	3 45	19 24	2 13	14 39	1 59	6 57	1 42	4 23	0 34	9 25	0 29	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 42	23 3	23 3	2 6		n.a.
T 21	23 4	16 45	2 52	19 37	2 11	14 57	2 1	7 9	1 43	4 22	0 34	9 26	0 29	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 41	23 3	23 3	2 3		n.a.
W22	23 4	19 59	1 49	19 50	2 7	15 15	2 2	7 20	1 43	4 21	0 34	9 26	0 29	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 41	23 3	23 4	2 0		n.a.
T 23	23 4	22 17	0 39	20 4	2 3	15 32	2 3	7 32	1 44	4 20	0 34	9 26	0 29	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 41	23 3	23 4	1 58		n.a.
F 24	23 3	23 25	0s34	20 18	1 58	15 49	2 4	7 44	1 44	4 19	0 34	9 27	0 29	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 41	23 3	23 4	1 55		n.a.
S 25	23 1	23 12	1 47	20 32	1 53	16 6	2 5	7 55	1 44	4 18	0 35	9 27	0 29	7 29	0 47	4 48	0 47	10 57	10 41	23 3	23 4	1 52		n.a.
S 26	23 0	21 35	2 55	20 46	1 47	16 22	2 6	8 6	1 45	4 18	0 35	9 28	0 30	7 30	0 47	4 48	0 47	10 56	10 40	23 3	23 4	1 50		n.a.
M27	22 58	18 40	3 53	20 59	1 41	16 38	2 7	8 18	1 45	4 17	0 35	9 28	0 30	7 30	0 47	4 48	0 47	10 56	10 40	23 3	23 4	1 47		n.a.
T 28	22 55	14 39	4 38	21 12	1 35	16 54	2 8	8 29	1 46	4 17	0 35	9 29	0 30	7 30	0 47	4 48	0 46	10 56	10 40	23 3	23 4	1 44		n.a.
W29	22 52	9 48	5 7	21 24	1 28	17 10	2 8	8 40	1 46	4 16	0 36	9 29	0 30	7 30	0 47	4 48	0 46	10 56	10 40	23 3	23 4	1 41		n.a.
T 30	22 48	4 24	5 17	21 35	1 21	17 25	2 9	8 51	1 47	4 16	0 36	9 30	0 30	7 31	0 47	4 48	0 46	10 56	10 40	23 3	23 4	1 39		n.a.
F 31	22s44	1n13	5s 7	21s46	1n14	17s39	2n 9	9s 2	1n47	4n16	0n36	9n31	0n30	7n31	0n47	4n48	0s46	10s56	10n40	23n 3	23n 4	1n36		n.a.

Julian Day Number = 3539936.5, Delta T = 08h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'01, Lahiri = 65°45'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 14	10♑23'53	29♈31	27♐18	0♐49	28♎49	20♍30	6°R20	12°R26	14♈12	20♑55	1♋25	0♋50	8♎ 4	n.a.	S 1
S 2	6 51 11	11°24'07	13♉37	28°52	2° 1	29°21	20°31	6♍18	12♍25	14°12	20°58	1°26	0°47	8°10	n.a.	S 2
M 3	6 55 7	12°24'22	27°37	0♑26	3°12	29°53	20°32	6°16	12°24	14°13	21° 0	1°27	0°44	8°17	n.a.	M 3
T 4	6 59 4	13°24'39	11♊28	2° 1	4°24	0♏25	20°32	6°14	12°23	14°13	21° 2	1°28	0°41	8°24	n.a.	T 4
W 5	7 3 0	14°24'57	25° 8	3°36	5°35	0°57	20°R32	6°12	12°22	14°13	21° 4	1°R29	0°38	8°30	n.a.	W 5
T 6	7 6 57	15°25'16	8♋35	5°10	6°47	1°28	20°32	6°10	12°21	14°14	21° 7	1°29	0°34	8°37	n.a.	T 6
F 7	7 10 54	16°25'37	21°48	6°45	7°59	1°59	20°32	6° 8	12°20	14°14	21° 9	1°28	0°31	8°44	n.a.	F 7
S 8	7 14 50	17°25'59	4♌45	8°20	9°11	2°30	20°32	6° 6	12°19	14°15	21°11	1°26	0°28	8°51	n.a.	S 8
S 9	7 18 47	18°26'22	17°26	9°55	10°23	3° 1	20°31	6° 3	12°18	14°15	21°14	1°24	0°25	8°57	n.a.	S 9
M10	7 22 43	19°26'48	29°52	11°30	11°35	3°32	20°30	6° 1	12°17	14°16	21°16	1°21	0°22	9° 4	n.a.	M10
T 11	7 26 40	20°27'14	12♍ 4	13° 4	12°47	4° 3	20°29	5°58	12°16	14°16	21°18	1°18	0°18	9°11	n.a.	T 11
W12	7 30 36	21°27'42	24° 6	14°39	13°59	4°34	20°28	5°56	12°14	14°17	21°21	1°15	0°15	9°18	n.a.	W12
T 13	7 34 33	22°28'12	6♎ 2	16°13	15°12	5° 4	20°27	5°53	12°13	14°18	21°23	1°13	0°12	9°24	n.a.	T 13
F 14	7 38 30	23°28'43	17°54	17°48	16°24	5°34	20°25	5°50	12°11	14°18	21°25	1°12	0° 9	9°31	n.a.	F 14
S 15	7 42 26	24°29'16	29°48	19°22	17°37	6° 4	20°23	5°47	12°10	14°19	21°28	1°D12	0° 6	9°38	n.a.	S 15
S 16	7 46 23	25°29'50	11♏48	20°57	18°49	6°34	20°21	5°44	12° 9	14°20	21°30	1°13	0° 3	9°44	n.a.	S 16
M17	7 50 19	26°30'26	24° 0	22°31	20° 2	7° 4	20°19	5°41	12° 7	14°21	21°32	1°15	29♊59	9°51	n.a.	M17
T 18	7 54 16	27°31'04	6♐28	24° 5	21°15	7°33	20°17	5°37	12° 5	14°21	21°35	1°17	29°56	9°58	n.a.	T 18
W19	7 58 12	28°31'42	19°15	25°39	22°28	8° 3	20°14	5°34	12° 4	14°22	21°37	1°18	29°53	10° 5	n.a.	W19
T 20	8 2 9	29°32'23	2♑24	27°13	23°41	8°32	20°11	5°31	12° 2	14°23	21°39	1°R18	29°50	10°11	n.a.	T 20
F 21	8 6 5	0♒33'04	15°56	28°47	24°53	9° 1	20° 8	5°27	12° 0	14°24	21°42	1°18	29°47	10°18	n.a.	F 21
S 22	8 10 2	1°33'47	29°49	0♒21	26° 6	9°29	20° 5	5°24	11°59	14°25	21°44	1°15	29°44	10°25	n.a.	S 22
S 23	8 13 59	2°34'30	14♒ 2	1°56	27°20	9°58	20° 2	5°20	11°57	14°26	21°46	1°11	29°40	10°31	n.a.	S 23
M24	8 17 55	3°35'15	28°27	3°30	28°33	10°26	19°58	5°16	11°55	14°27	21°49	1° 7	29°37	10°38	n.a.	M24
T 25	8 21 52	4°36'00	13♓ 0	5° 4	29°46	10°55	19°55	5°12	11°53	14°28	21°51	1° 1	29°34	10°45	n.a.	T 25
W26	8 25 48	5°36'46	27°33	6°38	0♑59	11°22	19°51	5° 9	11°51	14°29	21°53	0°56	29°31	10°52	n.a.	W26
T 27	8 29 45	6°37'33	12♈ 2	8°12	2°12	11°50	19°47	5° 5	11°49	14°30	21°55	0°53	29°28	10°58	n.a.	T 27
F 28	8 33 41	7°38'20	26°21	9°47	3°26	12°18	19°42	5° 1	11°47	14°31	21°58	0°51	29°24	11° 5	n.a.	F 28
S 29	8 37 38	8°39'08	10♉27	11°21	4°39	12°45	19°38	4°56	11°45	14°32	22° 0	0°D50	29°21	11°12	n.a.	S 29
S 30	8 41 35	9°39'57	24°21	12°56	5°53	13°12	19°33	4°52	11°43	14°33	22° 2	0°51	29°18	11°18	n.a.	S 30
M31	8 45 31	10♒40'46	8♊ 0	14♒30	7♑ 6	13♏39	19♍29	4♍48	11♍41	14♈35	22♑ 4	0♋52	29♊15	11♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	6n45	4s40	21s55	1n 7	17s54	2n 9	9s13	1n47	4n16	0n36	9n31	0n30	7n31	0n47	4n48	0s46	10s55	10n39	23n 3	23n 4	1n33		n.a.
S 2	22 35	11 56	3 55	22 4	1 0	18 8	2 9	9 23	1 48	4 15	0 36	9 32	0 31	7 32	0 47	4 48	0 46	10 55	10 39	23 3	23 4	1 31		n.a.
M 3	22 30	16 27	2 57	22 11	0 53	18 21	2 9	9 34	1 48	4 15	0 37	9 33	0 31	7 32	0 48	4 48	0 46	10 55	10 39	23 3	23 4	1 28		n.a.
T 4	22 24	20 1	1 49	22 18	0 45	18 34	2 9	9 44	1 49	4 15	0 37	9 34	0 31	7 32	0 48	4 48	0 46	10 55	10 39	23 3	23 4	1 25		n.a.
W 5	22 18	22 24	0 35	22 23	0 38	18 47	2 9	9 55	1 49	4 16	0 37	9 35	0 31	7 33	0 48	4 49	0 46	10 55	10 39	23 3	23 4	1 23		n.a.
T 6	22 11	23 27	0n39	22 28	0 30	18 59	2 9	10 5	1 50	4 16	0 37	9 35	0 31	7 33	0 48	4 49	0 46	10 55	10 39	23 3	23 4	1 20		n.a.
F 7	22 4	23 9	1 50	22 31	0 23	19 11	2 8	10 15	1 50	4 16	0 37	9 36	0 31	7 34	0 48	4 49	0 46	10 54	10 39	23 3	23 4	1 17		n.a.
S 8	21 57	21 35	2 53	22 33	0 16	19 22	2 8	10 25	1 51	4 16	0 38	9 37	0 31	7 34	0 48	4 49	0 46	10 54	10 38	23 3	23 4	1 14		n.a.
S 9	21 49	18 59	3 47	22 34	0 8	19 33	2 7	10 35	1 51	4 17	0 38	9 38	0 32	7 35	0 48	4 49	0 46	10 54	10 38	23 4	23 4	1 12		n.a.
M10	21 41	15 33	4 29	22 34	0 1	19 44	2 7	10 45	1 51	4 17	0 38	9 39	0 32	7 35	0 48	4 50	0 46	10 54	10 38	23 4	23 4	1 9		n.a.
T 11	21 32	11 31	4 57	22 32	0s 6	19 54	2 6	10 55	1 52	4 18	0 38	9 40	0 32	7 36	0 48	4 50	0 46	10 53	10 38	23 4	23 4	1 6		n.a.
W12	21 23	7 6	5 12	22 30	0 13	20 3	2 5	11 4	1 52	4 19	0 38	9 42	0 32	7 36	0 48	4 50	0 46	10 53	10 38	23 4	23 4	1 4		n.a.
T 13	21 14	2 27	5 14	22 26	0 20	20 12	2 4	11 14	1 53	4 19	0 39	9 43	0 32	7 37	0 48	4 50	0 46	10 53	10 38	23 4	23 4	1 1		n.a.
F 14	21 4	2s15	5 2	22 21	0 27	20 20	2 3	11 23	1 53	4 20	0 39	9 44	0 32	7 37	0 48	4 51	0 46	10 53	10 38	23 4	23 4	0 58		n.a.
S 15	20 53	6 54	4 37	22 15	0 34	20 28	2 2	11 33	1 54	4 21	0 39	9 45	0 32	7 38	0 48	4 51	0 46	10 52	10 38	23 4	23 4	0 55		n.a.
S 16	20 43	11 20	3 59	22 7	0 40	20 36	2 1	11 42	1 54	4 22	0 39	9 46	0 33	7 39	0 48	4 51	0 46	10 52	10 38	23 4	23 4	0 53		n.a.
M17	20 31	15 24	3 11	21 59	0 47	20 42	2 0	11 51	1 54	4 23	0 39	9 48	0 33	7 39	0 48	4 52	0 46	10 52	10 38	23 4	23 4	0 50		n.a.
T 18	20 20	18 53	2 12	21 49	0 53	20 49	1 58	12 0	1 55	4 24	0 40	9 49	0 33	7 40	0 48	4 52	0 46	10 52	10 38	23 4	23 4	0 47		n.a.
W19	20 8	21 33	1 6	21 39	0 59	20 54	1 57	12 9	1 55	4 25	0 40	9 50	0 33	7 40	0 48	4 52	0 46	10 51	10 38	23 4	23 4	0 45		n.a.
T 20	19 56	23 9	0s 6	21 27	1 5	21 0	1 56	12 18	1 56	4 27	0 40	9 52	0 33	7 41	0 48	4 53	0 46	10 51	10 38	23 4	23 4	0 42		n.a.
F 21	19 43	23 27	1 19	21 14	1 11	21 4	1 54	12 26	1 56	4 28	0 40	9 53	0 33	7 42	0 48	4 53	0 46	10 51	10 38	23 4	23 4	0 39		n.a.
S 22	19 30	22 19	2 30	21 0	1 16	21 8	1 52	12 35	1 57	4 29	0 40	9 54	0 33	7 42	0 48	4 53	0 46	10 50	10 38	23 4	23 4	0 36		n.a.
S 23	19 17	19 45	3 32	20 45	1 21	21 12	1 51	12 43	1 57	4 31	0 41	9 56	0 34	7 43	0 48	4 54	0 46	10 50	10 38	23 4	23 4	0 34		n.a.
M24	19 3	15 56	4 22	20 28	1 27	21 14	1 49	12 52	1 57	4 32	0 41	9 57	0 34	7 44	0 48	4 54	0 46	10 50	10 38	23 4	23 4	0 31		n.a.
T 25	18 49	11 9	4 56	20 11	1 31	21 17	1 47	13 0	1 58	4 34	0 41	9 59	0 34	7 45	0 48	4 54	0 46	10 49	10 38	23 4	23 4	0 28		n.a.
W26	18 34	5 43	5 11	19 53	1 36	21 18	1 45	13 8	1 58	4 36	0 41	10 0	0 34	7 45	0 48	4 55	0 46	10 49	10 38	23 4	23 4	0 25		n.a.
T 27	18 20	0 1	5 5	19 33	1 41	21 20	1 43	13 16	1 59	4 37	0 41	10 2	0 34	7 46	0 48	4 55	0 46	10 49	10 38	23 4	23 4	0 23		n.a.
F 28	18 4	5n38	4 41	19 13	1 45	21 20	1 41	13 23	1 59	4 39	0 42	10 4	0 34	7 47	0 48	4 56	0 46	10 48	10 38	23 4	23 4	0 20		n.a.
S 29	17 49	10 55	4 0	18 51	1 49	21 20	1 39	13 31	2 0	4 41	0 42	10 5	0 34	7 48	0 48	4 56	0 46	10 48	10 38	23 4	23 4	0 17		n.a.
S 30	17 33	15 34	3 5	18 28	1 53	21 19	1 37	13 39	2 0	4 43	0 42	10 7	0 34	7 49	0 49	4 57	0 46	10 48	10 38	23 4	23 4	0 14		n.a.
M31	17s17	19n18	2s 1	18s 5	1s56	21s18	1n35	13s46	2n 1	4n45	0n42	10n 8	0n35	7n49	0n49	4n57	0s46	10s47	10n38	23n 4	23n 4	0n12		n.a.

Julian Day Number = 3539967.5, Delta T = 08h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'05, Lahiri = 65°45'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 28	11♒41'36	21♊26	16♒ 5	8♑20	14♏ 5	19°R24	4°R44	11°R39	14♈36	22♑ 7	0♋54	29♊12	11♎32	n.a.	T 1
W 2	8 53 24	12°42'26	4♋40	17°40	9°33	14°32	19♏19	4♏39	11♏37	14°37	22° 9	0°R54	29° 9	11°39	n.a.	W 2
T 3	8 57 21	13°43'17	17°43	19°15	10°47	14°58	19°13	4°35	11°35	14°39	22°11	0°52	29° 5	11°45	n.a.	T 3
F 4	9 1 17	14°44'08	0♌34	20°50	12° 0	15°24	19° 8	4°31	11°32	14°40	22°13	0°49	29° 2	11°52	n.a.	F 4
S 5	9 5 14	15°45'00	13°13	22°25	13°14	15°49	19° 2	4°26	11°30	14°41	22°16	0°43	28°59	11°59	n.a.	S 5
S 6	9 9 10	16°45'53	25°42	24° 1	14°28	16°15	18°57	4°22	11°28	14°43	22°18	0°35	28°56	12° 6	n.a.	S 6
M 7	9 13 7	17°46'46	8♍ 0	25°37	15°42	16°40	18°51	4°17	11°26	14°44	22°20	0°26	28°53	12°12	n.a.	M 7
T 8	9 17 4	18°47'40	20° 8	27°12	16°56	17° 5	18°45	4°12	11°23	14°45	22°22	0°16	28°50	12°19	n.a.	T 8
W 9	9 21 0	19°48'34	2♎ 8	28°48	18° 9	17°29	18°38	4° 8	11°21	14°47	22°24	0° 7	28°46	12°26	n.a.	W 9
T 10	9 24 57	20°49'29	14° 2	0♓24	19°23	17°54	18°32	4° 3	11°19	14°48	22°26	29♊59	28°43	12°32	n.a.	T 10
F 11	9 28 53	21°50'25	25°52	2° 0	20°37	18°18	18°26	3°58	11°16	14°50	22°28	29°54	28°40	12°39	n.a.	F 11
S 12	9 32 50	22°51'21	7♏44	3°36	21°51	18°41	18°19	3°54	11°14	14°52	22°30	29°50	28°37	12°46	n.a.	S 12
S 13	9 36 46	23°52'18	19°42	5°12	23° 5	19° 5	18°12	3°49	11°11	14°53	22°33	29°D48	28°34	12°53	n.a.	S 13
M14	9 40 43	24°53'16	1♐50	6°48	24°19	19°28	18° 6	3°44	11° 9	14°55	22°35	29°49	28°30	12°59	n.a.	M14
T 15	9 44 39	25°54'14	14°13	8°24	25°34	19°51	17°59	3°39	11° 6	14°56	22°37	29°50	28°27	13° 6	n.a.	T 15
W16	9 48 36	26°55'13	26°58	10° 0	26°48	20°13	17°52	3°34	11° 4	14°58	22°39	29°R50	28°24	13°13	n.a.	W16
T 17	9 52 33	27°56'13	10♑ 8	11°35	28° 2	20°35	17°45	3°29	11° 1	15° 0	22°41	29°50	28°21	13°19	n.a.	T 17
F 18	9 56 29	28°57'13	23°45	13°10	29°16	20°57	17°37	3°25	10°59	15° 1	22°43	29°47	28°18	13°26	n.a.	F 18
S 19	10 0 26	29°58'13	7♒50	14°44	0♒30	21°19	17°30	3°20	10°56	15° 3	22°45	29°42	28°15	13°33	n.a.	S 19
S 20	10 4 22	0♓59'14	22°20	16°18	1°45	21°40	17°23	3°15	10°54	15° 5	22°47	29°35	28°11	13°40	n.a.	S 20
M21	10 8 19	2° 0'14	7♓10	17°50	2°59	22° 1	17°15	3°10	10°51	15° 7	22°48	29°25	28° 8	13°46	n.a.	M21
T 22	10 12 15	3° 1'15	22°10	19°21	4°13	22°21	17° 7	3° 5	10°49	15° 8	22°50	29°15	28° 5	13°53	n.a.	T 22
W23	10 16 12	4° 2'16	7♈11	20°51	5°28	22°41	17° 0	3° 0	10°46	15°10	22°52	29° 5	28° 2	14° 0	n.a.	W23
T 24	10 20 8	5° 3'16	22° 4	22°19	6°42	23° 1	16°52	2°55	10°44	15°12	22°54	28°57	27°59	14° 6	n.a.	T 24
F 25	10 24 5	6° 4'16	6♉41	23°44	7°56	23°20	16°44	2°50	10°41	15°14	22°56	28°51	27°56	14°13	n.a.	F 25
S 26	10 28 2	7° 5'16	20°58	25° 7	9°11	23°39	16°36	2°45	10°38	15°16	22°58	28°48	27°52	14°20	n.a.	S 26
S 27	10 31 58	8° 6'16	4♊53	26°26	10°25	23°57	16°29	2°40	10°36	15°18	23° 0	28°D47	27°49	14°27	n.a.	S 27
M28	10 35 55	9° 7'15	18°26	27°42	11°40	24°15	16°21	2°36	10°33	15°20	23° 1	28°47	27°46	14°33	n.a.	M28
T 29	10 39 51	10♓ 8'14	1♋40	28♓53	12♒54	24♏33	16♏13	2♏31	10♏31	15♈21	23♑ 3	28°R47	27♊43	14♎40	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	21n57	0s51	17s40	1s59	21s16	1n33	13s53	2n 1	4n47	0n42	10n10	0n35	7n50	0n49	4n58	0s46	10s47	10n38	23n 4	23n 4	0n 9		n.a.
W 2	16 44	23 20	0n20	17 14	2 2	21 13	1 30	14 1	2 1	4 49	0 43	10 12	0 35	7 51	0 49	4 58	0 46	10 47	10 38	23 4	23 4	0 6		n.a.
T 3	16 27	23 24	1 30	16 47	2 4	21 10	1 28	14 8	2 2	4 52	0 43	10 13	0 35	7 52	0 49	4 59	0 46	10 46	10 38	23 4	23 4	0 3		n.a.
F 4	16 10	22 13	2 33	16 20	2 7	21 7	1 26	14 15	2 2	4 54	0 43	10 15	0 35	7 53	0 49	4 59	0 46	10 46	10 38	23 4	23 4	0 1		n.a.
S 5	15 52	19 55	3 28	15 51	2 9	21 2	1 23	14 21	2 3	4 56	0 43	10 17	0 35	7 54	0 49	5 0	0 46	10 45	10 38	23 4	23 4	0s 2		n.a.
S 6	15 34	16 43	4 12	15 21	2 10	20 57	1 21	14 28	2 3	4 59	0 43	10 19	0 35	7 54	0 49	5 0	0 46	10 45	10 38	23 4	23 4	0 5		n.a.
M 7	15 16	12 50	4 44	14 51	2 11	20 52	1 18	14 35	2 4	5 1	0 44	10 20	0 35	7 55	0 49	5 1	0 46	10 45	10 38	23 4	23 4	0 8		n.a.
T 8	14 57	8 29	5 2	14 19	2 12	20 46	1 16	14 41	2 4	5 4	0 44	10 22	0 36	7 56	0 49	5 1	0 46	10 44	10 38	23 4	23 4	0 10		n.a.
W 9	14 39	3 52	5 6	13 47	2 12	20 39	1 13	14 48	2 4	5 6	0 44	10 24	0 36	7 57	0 49	5 2	0 46	10 44	10 38	23 4	23 4	0 13		n.a.
T 10	14 20	0s52	4 57	13 14	2 12	20 31	1 11	14 54	2 5	5 9	0 44	10 26	0 36	7 58	0 49	5 2	0 46	10 44	10 38	23 4	23 4	0 16		n.a.
F 11	14 1	5 33	4 36	12 39	2 12	20 23	1 8	15 0	2 5	5 11	0 44	10 27	0 36	7 59	0 49	5 3	0 46	10 43	10 38	23 4	23 4	0 19		n.a.
S 12	13 41	10 3	4 2	12 4	2 11	20 15	1 5	15 6	2 6	5 14	0 44	10 29	0 36	8 0	0 49	5 4	0 46	10 43	10 38	23 4	23 4	0 21		n.a.
S 13	13 21	14 12	3 18	11 28	2 10	20 6	1 3	15 12	2 6	5 17	0 45	10 31	0 36	8 1	0 49	5 4	0 46	10 42	10 38	23 4	23 3	0 24		n.a.
M14	13 1	17 51	2 24	10 52	2 8	19 56	1 0	15 17	2 7	5 20	0 45	10 33	0 36	8 2	0 49	5 5	0 46	10 42	10 38	23 4	23 3	0 27		n.a.
T 15	12 41	20 47	1 23	10 14	2 5	19 46	0 57	15 23	2 7	5 22	0 45	10 35	0 36	8 3	0 49	5 6	0 46	10 42	10 39	23 4	23 3	0 30		n.a.
W16	12 21	22 47	0 15	9 36	2 3	19 35	0 54	15 28	2 7	5 25	0 45	10 37	0 36	8 4	0 49	5 6	0 46	10 41	10 39	23 4	23 3	0 32		n.a.
T 17	12 0	23 36	0s55	8 57	1 59	19 23	0 51	15 34	2 8	5 28	0 45	10 38	0 37	8 5	0 49	5 7	0 46	10 41	10 39	23 4	23 3	0 35		n.a.
F 18	11 39	23 3	2 4	8 17	1 55	19 11	0 49	15 39	2 8	5 31	0 45	10 40	0 37	8 5	0 49	5 7	0 46	10 40	10 39	23 4	23 3	0 38		n.a.
S 19	11 18	21 3	3 8	7 37	1 50	18 59	0 46	15 44	2 9	5 34	0 46	10 42	0 37	8 6	0 49	5 8	0 46	10 40	10 39	23 4	23 3	0 41		n.a.
S 20	10 57	17 40	4 2	6 57	1 45	18 46	0 43	15 49	2 9	5 37	0 46	10 44	0 37	8 7	0 49	5 9	0 46	10 39	10 39	23 4	23 3	0 43		n.a.
M21	10 36	13 6	4 41	6 15	1 39	18 32	0 40	15 54	2 9	5 40	0 46	10 46	0 37	8 8	0 49	5 10	0 46	10 39	10 39	23 4	23 3	0 46		n.a.
T 22	10 14	7 40	5 1	5 34	1 32	18 18	0 37	15 59	2 10	5 43	0 46	10 48	0 37	8 9	0 49	5 10	0 46	10 39	10 39	23 4	23 3	0 49		n.a.
W23	9 53	1 48	5 0	4 52	1 25	18 3	0 34	16 3	2 10	5 46	0 46	10 49	0 37	8 10	0 49	5 11	0 46	10 38	10 40	23 4	23 3	0 52		n.a.
T 24	9 31	4n 8	4 39	4 11	1 16	17 48	0 31	16 8	2 11	5 49	0 46	10 51	0 37	8 11	0 49	5 12	0 46	10 38	10 40	23 4	23 3	0 54		n.a.
F 25	9 9	9 45	4 0	3 29	1 7	17 32	0 29	16 12	2 11	5 52	0 46	10 53	0 37	8 12	0 49	5 12	0 46	10 37	10 40	23 4	23 3	0 57		n.a.
S 26	8 46	14 43	3 7	2 48	0 57	17 16	0 26	16 16	2 11	5 55	0 47	10 55	0 37	8 13	0 49	5 13	0 46	10 37	10 40	23 4	23 3	1 0		n.a.
S 27	8 24	18 45	2 3	2 7	0 47	16 59	0 23	16 20	2 12	5 59	0 47	10 57	0 38	8 14	0 49	5 14	0 46	10 36	10 40	23 4	23 3	1 3		n.a.
M28	8 2	21 40	0 55	1 26	0 35	16 42	0 20	16 24	2 12	6 2	0 47	10 59	0 38	8 15	0 49	5 14	0 46	10 36	10 40	23 4	23 3	1 6		n.a.
T 29	7s39	23n19	0n15	0s47	0s23	16s24	0n17	16s28	2n13	6n 5	0n47	11n 0	0n38	8n16	0n49	5n15	0s46	10s36	10n41	23n 4	23n 3	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 3539998.5, Delta T = 08h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'09, Lahiri = 65°45'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 48	11♓ 9'12	14♋37	29♓59	14♒ 9	24♏50	16°R 5	2°R26	10°R28	15♈23	23♉ 5	28°R46	27♊40	14♎47	n.a.	W 1
T 2	10 47 44	12°10'10	27°21	0♈59	15°23	25° 7	15♍57	2♍21	10♍25	15°25	23° 7	28♊43	27°36	14°53	n.a.	T 2
F 3	10 51 41	13°11'07	9♌53	1°53	16°38	25°23	15°49	2°16	10°23	15°27	23° 8	28°36	27°33	15° 0	n.a.	F 3
S 4	10 55 37	14°12'04	22°16	2°38	17°52	25°39	15°41	2°12	10°20	15°29	23°10	28°27	27°30	15° 7	n.a.	S 4
S 5	10 59 34	15°13'00	4♍30	3°15	19° 7	25°54	15°33	2° 7	10°18	15°31	23°11	28°15	27°27	15°14	n.a.	S 5
M 6	11 3 31	16°13'56	16°38	3°43	20°21	26° 9	15°24	2° 2	10°15	15°33	23°13	28° 1	27°24	15°20	n.a.	M 6
T 7	11 7 27	17°14'52	28°39	4° 0	21°36	26°24	15°16	1°57	10°12	15°35	23°15	27°46	27°21	15°27	n.a.	T 7
W 8	11 11 24	18°15'47	10♎34	4°R 7	22°51	26°38	15° 8	1°53	10°10	15°38	23°16	27°32	27°17	15°34	n.a.	W 8
T 9	11 15 20	19°16'42	22°26	4° 2	24° 5	26°51	15° 0	1°48	10° 7	15°40	23°18	27°20	27°14	15°40	n.a.	T 9
F 10	11 19 17	20°17'36	4♏17	3°46	25°20	27° 4	14°52	1°44	10° 5	15°42	23°19	27° 9	27°11	15°47	n.a.	F 10
S 11	11 23 13	21°18'30	16° 8	3°18	26°35	27°17	14°44	1°39	10° 2	15°44	23°21	27° 2	27° 8	15°54	n.a.	S 11
S 12	11 27 10	22°19'24	28° 4	2°39	27°49	27°28	14°36	1°35	10° 0	15°46	23°22	26°58	27° 5	16° 1	n.a.	S 12
M13	11 31 6	23°20'17	10♐ 9	1°50	29° 4	27°40	14°29	1°30	9°57	15°48	23°23	26°56	27° 2	16° 7	n.a.	M13
T 14	11 35 3	24°21'10	22°28	0°52	0♓19	27°50	14°21	1°26	9°55	15°50	23°25	26°55	26°58	16°14	n.a.	T 14
W15	11 39 0	25°22'03	5♑ 7	29♓47	1°34	28° 1	14°13	1°22	9°52	15°52	23°26	26°55	26°55	16°21	n.a.	W15
T 16	11 42 56	26°22'55	18°10	28°37	2°48	28°10	14° 5	1°18	9°50	15°55	23°28	26°54	26°52	16°27	n.a.	T 16
F 17	11 46 53	27°23'47	1♒42	27°23	4° 3	28°19	13°58	1°13	9°47	15°57	23°29	26°51	26°49	16°34	n.a.	F 17
S 18	11 50 49	28°24'39	15°44	26° 8	5°18	28°28	13°50	1° 9	9°45	15°59	23°30	26°46	26°46	16°41	n.a.	S 18
S 19	11 54 46	29°25'29	0♓15	24°54	6°33	28°35	13°42	1° 5	9°42	16° 1	23°31	26°37	26°42	16°48	n.a.	S 19
M20	11 58 42	0♈26'19	15°12	23°44	7°47	28°43	13°35	1° 1	9°40	16° 3	23°33	26°27	26°39	16°54	n.a.	M20
T 21	12 2 39	1°27'09	0♈25	22°38	9° 2	28°49	13°28	0°57	9°38	16° 6	23°34	26°15	26°36	17° 1	n.a.	T 21
W22	12 6 35	2°27'57	15°44	21°38	10°17	28°55	13°20	0°54	9°35	16° 8	23°35	26° 3	26°33	17° 8	n.a.	W22
T 23	12 10 32	3°28'44	0♉57	20°46	11°32	29° 0	13°13	0°50	9°33	16°10	23°36	25°53	26°30	17°14	n.a.	T 23
F 24	12 14 28	4°29'30	15°54	20° 1	12°47	29° 4	13° 6	0°46	9°31	16°12	23°37	25°46	26°27	17°21	n.a.	F 24
S 25	12 18 25	5°30'16	0♊28	19°25	14° 2	29° 8	12°59	0°42	9°28	16°14	23°38	25°42	26°23	17°28	n.a.	S 25
S 26	12 22 22	6°30'59	14°35	18°56	15°16	29°11	12°52	0°39	9°26	16°17	23°39	25°40	26°20	17°35	n.a.	S 26
M27	12 26 18	7°31'42	28°15	18°36	16°31	29°14	12°46	0°36	9°24	16°19	23°40	25°D39	26°17	17°41	n.a.	M27
T 28	12 30 15	8°32'23	11♋30	18°24	17°46	29°15	12°39	0°32	9°22	16°21	23°41	25°R39	26°14	17°48	n.a.	T 28
W29	12 34 11	9°33'03	24°23	18°D20	19° 1	29°16	12°33	0°29	9°20	16°24	23°42	25°39	26°11	17°55	n.a.	W29
T 30	12 38 8	10°33'42	6♌59	18°23	20°16	29°R17	12°26	0°26	9°17	16°26	23°43	25°36	26° 7	18° 1	n.a.	T 30
F 31	12 42 4	11♈34'19	19♌20	18♓33	21♓31	29♏16	12♍20	0♍23	9♍15	16♈28	23♉44	25♊30	26♊ 4	18♎ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s16	23n39	1n23	0s 9	0s 9	16s 6	0n14	16s32	2n13	6n 8	0n47	11n 2	0n38	8n17	0n49	5n16	0s46	10s35	10n41	23n 4	23n 3	1s11		n.a.
T 2	6 53	22 44	2 25	0n28	0n 5	15 48	0 11	16 35	2 13	6 11	0 47	11 4	0 38	8 18	0 49	5 17	0 46	10 35	10 41	23 4	23 3	1 14		n.a.
F 3	6 30	20 42	3 19	1 2	0 20	15 29	0 8	16 39	2 14	6 14	0 47	11 6	0 38	8 19	0 49	5 17	0 46	10 34	10 41	23 4	23 3	1 17		n.a.
S 4	6 7	17 42	4 3	1 34	0 35	15 9	0 5	16 42	2 14	6 18	0 47	11 8	0 38	8 20	0 49	5 18	0 46	10 34	10 41	23 3	23 3	1 19		n.a.
S 5	5 44	13 59	4 35	2 4	0 51	14 49	0 3	16 45	2 15	6 21	0 47	11 9	0 38	8 21	0 49	5 19	0 46	10 33	10 42	23 3	23 3	1 22		n.a.
M 6	5 21	9 43	4 54	2 30	1 8	14 29	0s 0	16 48	2 15	6 24	0 48	11 11	0 38	8 22	0 49	5 20	0 46	10 33	10 42	23 3	23 2	1 25		n.a.
T 7	4 58	5 7	5 0	2 52	1 25	14 8	0 3	16 51	2 15	6 27	0 48	11 13	0 38	8 23	0 49	5 21	0 46	10 32	10 42	23 3	23 2	1 28		n.a.
W 8	4 34	0 22	4 52	3 10	1 42	13 47	0 6	16 54	2 16	6 30	0 48	11 14	0 38	8 24	0 49	5 21	0 45	10 32	10 42	23 3	23 2	1 31		n.a.
T 9	4 11	4s23	4 32	3 24	1 59	13 25	0 9	16 57	2 16	6 33	0 48	11 16	0 38	8 25	0 49	5 22	0 45	10 32	10 42	23 2	23 2	1 33		n.a.
F 10	3 47	8 58	4 0	3 33	2 15	13 3	0 11	16 59	2 16	6 36	0 48	11 18	0 39	8 26	0 49	5 23	0 45	10 31	10 43	23 2	23 2	1 36		n.a.
S 11	3 24	13 15	3 18	3 36	2 31	12 41	0 14	17 2	2 16	6 40	0 48	11 19	0 39	8 27	0 49	5 24	0 45	10 31	10 43	23 2	23 2	1 39		n.a.
S 12	3 0	17 3	2 26	3 35	2 46	12 18	0 17	17 4	2 17	6 43	0 48	11 21	0 39	8 28	0 49	5 25	0 45	10 30	10 43	23 2	23 2	1 42		n.a.
M13	2 36	20 11	1 27	3 28	2 59	11 55	0 19	17 6	2 17	6 46	0 48	11 23	0 39	8 29	0 49	5 25	0 45	10 30	10 43	23 2	23 2	1 45		n.a.
T 14	2 13	22 28	0 24	3 15	3 10	11 32	0 22	17 8	2 17	6 49	0 48	11 24	0 39	8 30	0 49	5 26	0 45	10 29	10 43	23 2	23 2	1 47		n.a.
W15	1 49	23 41	0s43	2 58	3 19	11 8	0 25	17 10	2 18	6 52	0 48	11 26	0 39	8 30	0 49	5 27	0 45	10 29	10 44	23 2	23 2	1 50		n.a.
T 16	1 25	23 40	1 50	2 37	3 26	10 44	0 27	17 12	2 18	6 55	0 48	11 27	0 39	8 31	0 49	5 28	0 45	10 29	10 44	23 2	23 2	1 53		n.a.
F 17	1 1	22 17	2 53	2 12	3 31	10 20	0 30	17 14	2 18	6 58	0 48	11 29	0 39	8 32	0 49	5 29	0 45	10 28	10 44	23 2	23 2	1 56		n.a.
S 18	0 37	19 29	3 47	1 45	3 33	9 56	0 32	17 15	2 18	7 1	0 48	11 30	0 39	8 33	0 49	5 29	0 45	10 28	10 44	23 2	23 2	1 58		n.a.
S 19	0 14	15 25	4 29	1 16	3 32	9 31	0 35	17 17	2 19	7 4	0 49	11 32	0 39	8 34	0 49	5 30	0 45	10 27	10 45	23 1	23 2	2 1		n.a.
M20	0n10	10 17	4 54	0 45	3 29	9 6	0 37	17 18	2 19	7 6	0 49	11 33	0 39	8 35	0 49	5 31	0 45	10 27	10 45	23 1	23 1	2 4		n.a.
T 21	0 34	4 26	4 59	0 15	3 24	8 40	0 40	17 19	2 19	7 9	0 49	11 35	0 39	8 36	0 49	5 32	0 45	10 26	10 45	23 1	23 1	2 7		n.a.
W22	0 58	1n44	4 43	0s15	3 17	8 15	0 42	17 20	2 19	7 12	0 49	11 36	0 39	8 37	0 49	5 33	0 45	10 26	10 45	23 1	23 1	2 10		n.a.
T 23	1 22	7 46	4 6	0 43	3 8	7 49	0 44	17 21	2 19	7 15	0 49	11 37	0 39	8 38	0 49	5 34	0 45	10 26	10 46	23 0	23 1	2 12		n.a.
F 24	1 45	13 15	3 13	1 10	2 58	7 23	0 46	17 22	2 19	7 17	0 49	11 39	0 39	8 38	0 49	5 35	0 45	10 25	10 46	23 0	23 1	2 15		n.a.
S 25	2 9	17 50	2 9	1 34	2 47	6 56	0 49	17 23	2 19	7 20	0 49	11 40	0 40	8 39	0 49	5 35	0 45	10 25	10 46	23 0	23 1	2 18		n.a.
S 26	2 33	21 14	0 58	1 56	2 34	6 30	0 51	17 23	2 20	7 23	0 49	11 41	0 40	8 40	0 49	5 36	0 45	10 24	10 46	23 0	23 1	2 21		n.a.
M27	2 57	23 17	0n14	2 16	2 22	6 3	0 53	17 24	2 20	7 25	0 49	11 43	0 40	8 41	0 49	5 37	0 45	10 24	10 47	23 0	23 1	2 24		n.a.
T 28	3 20	23 57	1 23	2 32	2 9	5 36	0 55	17 24	2 20	7 28	0 49	11 44	0 40	8 42	0 49	5 38	0 45	10 23	10 47	23 0	23 1	2 26		n.a.
W29	3 44	23 18	2 26	2 46	1 55	5 9	0 57	17 24	2 20	7 30	0 49	11 45	0 40	8 42	0 49	5 39	0 45	10 23	10 47	23 0	23 1	2 29		n.a.
T 30	4 7	21 28	3 20	2 57	1 42	4 42	0 59	17 24	2 20	7 33	0 49	11 46	0 40	8 43	0 49	5 40	0 46	10 23	10 47	23 0	23 1	2 32		n.a.
F 31	4n30	18n39	4n 4	3s 6	1n29	4s15	1s 1	17s24	2n20	7n35	0n49	11n47	0n40	8n44	0n49	5n40	0s46	10s22	10n48	22n59	23n 1	2s35		n.a.

Julian Day Number = 3540027.5, Delta T = 08h01m45s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'13, Lahiri = 65°45'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 1	12♈34'54	1♍31	18♓49	22♓46	29°R15	12°R14	0°R20	9°R13	16♈30	23♑44	25°R22	26♊ 1	18♎15	n.a.	S 1
S 2	12 49 57	13°35'28	13°35	19°11	24° 0	29♏13	12♍ 8	0♍17	9♍11	16°33	23°45	25♊11	25°58	18°22	n.a.	S 2
M 3	12 53 54	14°36'01	25°34	19°38	25°15	29°10	12° 2	0°14	9° 9	16°35	23°46	24°58	25°55	18°28	n.a.	M 3
T 4	12 57 51	15°36'32	7♎28	20°11	26°30	29° 7	11°57	0°11	9° 7	16°37	23°47	24°44	25°52	18°35	n.a.	T 4
W 5	13 1 47	16°37'02	19°21	20°48	27°45	29° 3	11°51	0° 9	9° 5	16°39	23°47	24°31	25°48	18°42	n.a.	W 5
T 6	13 5 44	17°37'31	1♏13	21°30	29° 0	28°58	11°46	0° 6	9° 4	16°42	23°48	24°19	25°45	18°48	n.a.	T 6
F 7	13 9 40	18°37'59	13° 5	22°16	0♈15	28°52	11°41	0° 4	9° 2	16°44	23°49	24° 9	25°42	18°55	n.a.	F 7
S 8	13 13 37	19°38'25	24°59	23° 5	1°30	28°45	11°36	0° 1	9° 0	16°46	23°49	24° 3	25°39	19° 2	n.a.	S 8
S 9	13 17 33	20°38'50	6♐59	23°57	2°44	28°38	11°31	29♌59	8°58	16°49	23°50	23°59	25°36	19° 9	n.a.	S 9
M10	13 21 30	21°39'14	19° 7	24°53	3°59	28°30	11°26	29°57	8°56	16°51	23°50	23°D57	25°33	19°15	n.a.	M10
T 11	13 25 26	22°39'37	1♑28	25°52	5°14	28°21	11°22	29°55	8°55	16°53	23°51	23°57	25°29	19°22	n.a.	T 11
W12	13 29 23	23°39'59	14° 5	26°53	6°29	28°11	11°17	29°53	8°53	16°55	23°51	23°58	25°26	19°29	n.a.	W12
T 13	13 33 19	24°40'19	27° 3	27°57	7°44	28° 1	11°13	29°51	8°52	16°58	23°52	23°R58	25°23	19°35	n.a.	T 13
F 14	13 37 16	25°40'39	10♒26	29° 3	8°59	27°49	11° 9	29°49	8°50	17° 0	23°52	23°57	25°20	19°42	n.a.	F 14
S 15	13 41 13	26°40'57	24°17	0♈11	10°14	27°37	11° 5	29°48	8°48	17° 2	23°52	23°54	25°17	19°49	n.a.	S 15
S 16	13 45 9	27°41'14	8♓37	1°22	11°28	27°25	11° 2	29°46	8°47	17° 4	23°53	23°48	25°13	19°55	n.a.	S 16
M17	13 49 6	28°41'29	23°23	2°34	12°43	27°11	10°58	29°45	8°46	17° 7	23°53	23°41	25°10	20° 2	n.a.	M17
T 18	13 53 2	29°41'43	8♈29	3°48	13°58	26°57	10°55	29°44	8°44	17° 9	23°53	23°33	25° 7	20° 9	n.a.	T 18
W19	13 56 59	0♉41'55	23°46	5° 4	15°13	26°42	10°52	29°42	8°43	17°11	23°53	23°24	25° 4	20°16	n.a.	W19
T 20	14 0 55	1°42'06	9♉ 3	6°22	16°28	26°26	10°49	29°41	8°42	17°13	23°54	23°17	25° 1	20°22	n.a.	T 20
F 21	14 4 52	2°42'16	24° 9	7°41	17°43	26°10	10°46	29°40	8°40	17°16	23°54	23°12	24°58	20°29	n.a.	F 21
S 22	14 8 48	3°42'24	8♊55	9° 2	18°58	25°53	10°44	29°40	8°39	17°18	23°54	23° 9	24°54	20°36	n.a.	S 22
S 23	14 12 45	4°42'30	23°15	10°24	20°12	25°35	10°42	29°39	8°38	17°20	23°54	23°D 8	24°51	20°42	n.a.	S 23
M24	14 16 42	5°42'34	7♋ 7	11°48	21°27	25°17	10°40	29°38	8°37	17°22	23°R54	23° 8	24°48	20°49	n.a.	M24
T 25	14 20 38	6°42'36	20°31	13°13	22°42	24°58	10°38	29°38	8°36	17°24	23°54	23°10	24°45	20°56	n.a.	T 25
W26	14 24 35	7°42'36	3♌29	14°39	23°57	24°38	10°36	29°37	8°35	17°27	23°54	23°R11	24°42	21° 3	n.a.	W26
T 27	14 28 31	8°42'34	16° 7	16° 7	25°12	24°18	10°34	29°37	8°34	17°29	23°54	23°10	24°39	21° 9	n.a.	T 27
F 28	14 32 28	9°42'30	28°27	17°36	26°26	23°58	10°33	29°37	8°33	17°31	23°54	23° 8	24°35	21°16	n.a.	F 28
S 29	14 36 24	10°42'24	10♍34	19° 6	27°41	23°37	10°32	29°D37	8°32	17°33	23°54	23° 4	24°32	21°23	n.a.	S 29
S 30	14 40 21	11♉42'16	22♍33	20♈38	28♈56	23♏15	10♍31	29♌37	8♍32	17♈35	23♑53	22♊59	24♊29	21♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	15n 4	4n36	3s12	1n15	3s48	1s 3	17s24	2n20	7n37	0n49	11n48	0n40	8n45	0n49	5n41	0s46	10s22	10n48	22n59	23n 0	2s38		n.a.
S 2	5 17	10 54	4 55	3 16	1 2	3 20	1 5	17 24	2 20	7 40	0 49	11 49	0 40	8 45	0 49	5 42	0 46	10 21	10 48	22 59	23 0	2 40		n.a.
M 3	5 40	6 21	5 1	3 17	0 49	2 53	1 6	17 23	2 19	7 42	0 49	11 50	0 40	8 46	0 49	5 43	0 46	10 21	10 48	22 58	23 0	2 43		n.a.
T 4	6 3	1 35	4 54	3 16	0 37	2 25	1 8	17 23	2 19	7 44	0 49	11 51	0 40	8 47	0 49	5 44	0 46	10 21	10 49	22 58	23 0	2 46		n.a.
W 5	6 26	3s13	4 34	3 13	0 25	1 57	1 10	17 22	2 19	7 46	0 49	11 52	0 40	8 47	0 49	5 45	0 46	10 20	10 49	22 57	23 0	2 49		n.a.
T 6	6 49	7 55	4 2	3 7	0 13	1 29	1 11	17 21	2 19	7 48	0 49	11 53	0 40	8 48	0 49	5 46	0 46	10 20	10 49	22 57	23 0	2 52		n.a.
F 7	7 11	12 21	3 19	3 0	0 1	1 1	1 13	17 20	2 19	7 50	0 49	11 54	0 40	8 49	0 49	5 46	0 46	10 20	10 50	22 56	23 0	2 54		n.a.
S 8	7 34	16 19	2 28	2 51	0s10	0 33	1 14	17 19	2 18	7 52	0 49	11 55	0 40	8 49	0 49	5 47	0 46	10 19	10 50	22 56	23 0	2 57		n.a.
S 9	7 56	19 40	1 29	2 41	0 20	0 5	1 16	17 18	2 18	7 53	0 49	11 56	0 40	8 50	0 49	5 48	0 46	10 19	10 50	22 56	23 0	3 0		n.a.
M10	8 19	22 12	0 26	2 28	0 30	0n23	1 17	17 17	2 18	7 55	0 49	11 57	0 40	8 51	0 49	5 49	0 46	10 18	10 50	22 56	23 0	3 3		n.a.
T 11	8 41	23 44	0s40	2 14	0 40	0 51	1 18	17 15	2 17	7 57	0 49	11 57	0 40	8 51	0 48	5 50	0 46	10 18	10 51	22 56	22 59	3 6		n.a.
W12	9 3	24 5	1 45	1 59	0 50	1 19	1 19	17 13	2 17	7 58	0 49	11 58	0 40	8 52	0 48	5 51	0 46	10 18	10 51	22 56	22 59	3 8		n.a.
T 13	9 25	23 10	2 47	1 42	0 59	1 47	1 21	17 12	2 16	8 0	0 49	11 59	0 40	8 52	0 48	5 52	0 46	10 17	10 51	22 56	22 59	3 11		n.a.
F 14	9 46	20 55	3 42	1 24	1 7	2 15	1 22	17 10	2 16	8 1	0 49	11 59	0 40	8 53	0 48	5 52	0 46	10 17	10 52	22 56	22 59	3 14		n.a.
S 15	10 8	17 24	4 26	1 5	1 15	2 43	1 23	17 8	2 15	8 3	0 49	12 0	0 40	8 53	0 48	5 53	0 46	10 17	10 52	22 56	22 59	3 17		n.a.
S 16	10 29	12 47	4 55	0 44	1 23	3 11	1 24	17 5	2 14	8 4	0 49	12 0	0 40	8 54	0 48	5 54	0 46	10 16	10 52	22 55	22 59	3 20		n.a.
M17	10 51	7 16	5 6	0 22	1 30	3 39	1 24	17 3	2 14	8 5	0 49	12 1	0 40	8 54	0 48	5 55	0 46	10 16	10 52	22 55	22 59	3 23		n.a.
T 18	11 11	1 13	4 55	0n 0	1 37	4 7	1 25	17 1	2 13	8 7	0 49	12 1	0 40	8 55	0 48	5 56	0 46	10 16	10 53	22 55	22 59	3 25		n.a.
W19	11 32	4n59	4 24	0 24	1 43	4 35	1 26	16 58	2 12	8 8	0 48	12 2	0 40	8 55	0 48	5 57	0 46	10 16	10 53	22 54	22 59	3 28		n.a.
T 20	11 53	10 54	3 34	0 49	1 49	5 2	1 27	16 55	2 11	8 9	0 48	12 2	0 40	8 56	0 48	5 57	0 46	10 15	10 53	22 54	22 58	3 31		n.a.
F 21	12 13	16 6	2 29	1 15	1 54	5 30	1 27	16 52	2 10	8 10	0 48	12 3	0 40	8 56	0 48	5 58	0 46	10 15	10 53	22 54	22 58	3 34		n.a.
S 22	12 33	20 12	1 16	1 41	1 59	5 57	1 28	16 49	2 10	8 11	0 48	12 3	0 40	8 57	0 48	5 59	0 46	10 15	10 54	22 54	22 58	3 37		n.a.
S 23	12 53	22 55	0n 1	2 9	2 4	6 25	1 28	16 46	2 9	8 11	0 48	12 3	0 41	8 57	0 48	6 0	0 46	10 14	10 54	22 53	22 58	3 39		n.a.
M24	13 13	24 7	1 15	2 37	2 8	6 52	1 29	16 43	2 7	8 12	0 48	12 3	0 41	8 57	0 48	6 1	0 46	10 14	10 54	22 53	22 58	3 42		n.a.
T 25	13 33	23 52	2 22	3 6	2 12	7 19	1 29	16 40	2 6	8 13	0 48	12 4	0 41	8 58	0 48	6 1	0 46	10 14	10 55	22 54	22 58	3 45		n.a.
W26	13 52	22 19	3 20	3 36	2 15	7 46	1 29	16 36	2 5	8 13	0 48	12 4	0 41	8 58	0 48	6 2	0 46	10 14	10 55	22 54	22 58	3 48		n.a.
T 27	14 11	19 42	4 7	4 7	2 18	8 12	1 30	16 33	2 4	8 14	0 48	12 4	0 41	8 58	0 48	6 3	0 46	10 13	10 55	22 54	22 58	3 51		n.a.
F 28	14 30	16 14	4 41	4 38	2 21	8 39	1 30	16 29	2 3	8 14	0 48	12 4	0 41	8 59	0 48	6 4	0 46	10 13	10 55	22 53	22 57	3 53		n.a.
S 29	14 48	12 9	5 2	5 10	2 23	9 5	1 30	16 25	2 1	8 15	0 48	12 4	0 41	8 59	0 48	6 5	0 46	10 13	10 56	22 53	22 57	3 56		n.a.
S 30	15n 7	7n39	5n 9	5n42	2s24	9n31	1s30	16s22	2n 0	8n15	0n48	12n 4	0n41	8n59	0n48	6n 5	0s46	10s13	10n56	22n53	22n57	3s59		n.a.

Julian Day Number = 3540058.5, Delta T = 08h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'18, Lahiri = 65°45'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 17	12♉42'06	4♎27	22♈11	0♉11	22°R54	10°R30	29♌37	8°R31	17♈37	23°R53	22°R52	24♊26	21♎36	n.a.	M 1
T 2	14 48 14	13°41'54	16°18	23°45	1°25	22♏32	10♏30	29°37	8♏30	17°39	23♑53	22♊44	24°23	21°43	n.a.	T 2
W 3	14 52 10	14°41'40	28° 9	25°20	2°40	22° 9	10°29	29°38	8°29	17°41	23°53	22°37	24°19	21°50	n.a.	W 3
T 4	14 56 7	15°41'24	10♏ 3	26°57	3°55	21°46	10°D29	29°38	8°29	17°44	23°52	22°30	24°16	21°56	n.a.	T 4
F 5	15 0 4	16°41'07	22° 0	28°34	5°10	21°23	10°29	29°39	8°28	17°46	23°52	22°25	24°13	22° 3	n.a.	F 5
S 6	15 4 0	17°40'47	4♐ 3	0♉14	6°24	21° 0	10°29	29°39	8°28	17°48	23°52	22°22	24°10	22°10	n.a.	S 6
S 7	15 7 57	18°40'26	16°12	1°54	7°39	20°37	10°30	29°40	8°28	17°50	23°51	22°20	24° 7	22°16	n.a.	S 7
M 8	15 11 53	19°40'04	28°31	3°36	8°54	20°14	10°31	29°41	8°27	17°52	23°51	22°D20	24° 4	22°23	n.a.	M 8
T 9	15 15 50	20°39'40	11♑ 2	5°18	10° 8	19°50	10°31	29°42	8°27	17°54	23°50	22°21	24° 0	22°30	n.a.	T 9
W10	15 19 46	21°39'14	23°46	7° 3	11°23	19°27	10°32	29°43	8°27	17°56	23°50	22°23	23°57	22°36	n.a.	W10
T 11	15 23 43	22°38'46	6♒48	8°48	12°38	19° 3	10°34	29°45	8°26	17°58	23°49	22°24	23°54	22°43	n.a.	T 11
F 12	15 27 39	23°38'17	20°10	10°35	13°52	18°40	10°35	29°46	8°26	18° 0	23°49	22°R25	23°51	22°50	n.a.	F 12
S 13	15 31 36	24°37'46	3♓54	12°23	15° 7	18°16	10°36	29°47	8°26	18° 2	23°48	22°25	23°48	22°57	n.a.	S 13
S 14	15 35 33	25°37'14	18° 0	14°13	16°22	17°53	10°38	29°49	8°D26	18° 3	23°47	22°23	23°45	23° 3	n.a.	S 14
M15	15 39 29	26°36'40	2♈28	16° 4	17°36	17°30	10°40	29°51	8°26	18° 5	23°47	22°21	23°41	23°10	n.a.	M15
T 16	15 43 26	27°36'04	17°14	17°56	18°51	17° 7	10°42	29°52	8°26	18° 7	23°46	22°17	23°38	23°17	n.a.	T 16
W17	15 47 22	28°35'27	2♉12	19°50	20° 5	16°45	10°45	29°54	8°26	18° 9	23°45	22°14	23°35	23°23	n.a.	W17
T 18	15 51 19	29°34'48	17°14	21°45	21°20	16°23	10°47	29°56	8°26	18°11	23°45	22°11	23°32	23°30	n.a.	T 18
F 19	15 55 15	0♊34'08	2♊11	23°41	22°35	16° 1	10°50	29°58	8°27	18°13	23°44	22° 9	23°29	23°37	n.a.	F 19
S 20	15 59 12	1°33'25	16°53	25°39	23°49	15°39	10°53	0♍ 1	8°27	18°15	23°43	22°D 8	23°25	23°43	n.a.	S 20
S 21	16 3 8	2°32'41	1♋16	27°38	25° 4	15°18	10°56	0° 3	8°27	18°16	23°42	22° 8	23°22	23°50	n.a.	S 21
M22	16 7 5	3°31'55	15°13	29°38	26°18	14°58	10°59	0° 5	8°28	18°18	23°41	22° 9	23°19	23°57	n.a.	M22
T 23	16 11 2	4°31'06	28°45	1♊40	27°33	14°38	11° 2	0° 8	8°28	18°20	23°40	22°11	23°16	24° 4	n.a.	T 23
W24	16 14 58	5°30'16	11♌51	3°42	28°47	14°18	11° 6	0°10	8°29	18°21	23°40	22°12	23°13	24°10	n.a.	W24
T 25	16 18 55	6°29'23	24°34	5°46	0♊ 2	14° 0	11°10	0°13	8°29	18°23	23°39	22°13	23°10	24°17	n.a.	T 25
F 26	16 22 51	7°28'28	6♍58	7°51	1°16	13°41	11°14	0°16	8°30	18°25	23°38	22°R13	23° 6	24°24	n.a.	F 26
S 27	16 26 48	8°27'31	19° 7	9°56	2°31	13°24	11°18	0°19	8°31	18°26	23°37	22°13	23° 3	24°30	n.a.	S 27
S 28	16 30 44	9°26'31	1♎ 6	12° 2	3°45	13° 7	11°22	0°22	8°31	18°28	23°36	22°12	23° 0	24°37	n.a.	S 28
M29	16 34 41	10°25'30	12°58	14° 9	4°59	12°51	11°26	0°25	8°32	18°30	23°35	22°11	22°57	24°44	n.a.	M29
T 30	16 38 37	11°24'26	24°49	16°15	6°14	12°35	11°31	0°28	8°33	18°31	23°33	22° 9	22°54	24°51	n.a.	T 30
W31	16 42 34	12♊23'21	6♏42	18♊22	7♊28	12♏20	11♍36	0♍32	8♍34	18♈33	23♑32	22♊ 8	22♊51	24♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n25	2n54	5n 3	6n15	2s25	9n57	1s30	16s18	1n58	8n15	0n48	12n 4	0n41	9n 0	0n48	6n 6	0s46	10s12	10n56	22n53	22n57	4s 2		n.a.
T 2	15 42	1s56	4 44	6 48	2 26	10 23	1 30	16 14	1 57	8 15	0 48	12 4	0 41	9 0	0 48	6 7	0 46	10 12	10 56	22 52	22 57	4 5		n.a.
W 3	16 0	6 43	4 12	7 22	2 26	10 48	1 29	16 10	1 55	8 15	0 48	12 4	0 41	9 0	0 48	6 8	0 46	10 12	10 57	22 52	22 57	4 8		n.a.
T 4	16 17	11 17	3 30	7 57	2 26	11 14	1 29	16 6	1 54	8 15	0 48	12 4	0 41	9 0	0 48	6 8	0 46	10 12	10 57	22 51	22 57	4 10		n.a.
F 5	16 34	15 26	2 38	8 32	2 26	11 38	1 29	16 1	1 52	8 15	0 48	12 3	0 41	9 0	0 48	6 9	0 46	10 11	10 57	22 51	22 57	4 13		n.a.
S 6	16 50	19 1	1 38	9 7	2 25	12 3	1 28	15 57	1 50	8 15	0 48	12 3	0 41	9 0	0 48	6 10	0 46	10 11	10 58	22 51	22 56	4 16		n.a.
S 7	17 7	21 49	0 33	9 42	2 23	12 27	1 28	15 53	1 49	8 15	0 48	12 3	0 41	9 1	0 48	6 11	0 46	10 11	10 58	22 51	22 56	4 19		n.a.
M 8	17 23	23 37	0s34	10 18	2 21	12 51	1 27	15 49	1 47	8 15	0 47	12 3	0 41	9 1	0 48	6 11	0 46	10 11	10 58	22 51	22 56	4 22		n.a.
T 9	17 38	24 17	1 41	10 54	2 19	13 15	1 27	15 44	1 45	8 14	0 47	12 2	0 41	9 1	0 48	6 12	0 46	10 11	10 58	22 51	22 56	4 24		n.a.
W10	17 54	23 42	2 44	11 31	2 16	13 39	1 26	15 40	1 43	8 14	0 47	12 2	0 41	9 1	0 48	6 13	0 46	10 11	10 59	22 51	22 56	4 27		n.a.
T 11	18 9	21 50	3 40	12 7	2 12	14 2	1 25	15 36	1 41	8 13	0 47	12 1	0 41	9 1	0 47	6 14	0 46	10 10	10 59	22 51	22 56	4 30		n.a.
F 12	18 23	18 44	4 26	12 44	2 8	14 24	1 25	15 31	1 39	8 13	0 47	12 1	0 41	9 1	0 47	6 14	0 46	10 10	10 59	22 51	22 56	4 33		n.a.
S 13	18 38	14 33	4 58	13 21	2 4	14 47	1 24	15 27	1 37	8 12	0 47	12 1	0 41	9 1	0 47	6 15	0 46	10 10	10 59	22 51	22 55	4 36		n.a.
S 14	18 52	9 29	5 13	13 57	1 59	15 9	1 23	15 23	1 35	8 12	0 47	12 0	0 41	9 1	0 47	6 16	0 46	10 10	10 59	22 51	22 55	4 39		n.a.
M15	19 6	3 46	5 9	14 34	1 54	15 30	1 22	15 18	1 33	8 11	0 47	11 59	0 41	9 1	0 47	6 16	0 46	10 10	11 0	22 51	22 55	4 41		n.a.
T 16	19 19	2n16	4 45	15 10	1 48	15 51	1 21	15 14	1 31	8 10	0 47	11 59	0 41	9 1	0 47	6 17	0 46	10 10	11 0	22 51	22 55	4 44		n.a.
W17	19 32	8 16	4 1	15 47	1 42	16 12	1 20	15 10	1 28	8 9	0 47	11 58	0 41	9 1	0 47	6 18	0 46	10 10	11 0	22 51	22 55	4 47		n.a.
T 18	19 45	13 50	3 0	16 23	1 35	16 33	1 19	15 6	1 26	8 8	0 47	11 57	0 41	9 1	0 47	6 18	0 46	10 10	11 0	22 50	22 55	4 50		n.a.
F 19	19 57	18 31	1 48	16 59	1 28	16 53	1 18	15 2	1 24	8 7	0 47	11 57	0 41	9 0	0 47	6 19	0 46	10 9	11 1	22 50	22 54	4 53		n.a.
S 20	20 9	21 57	0 29	17 34	1 21	17 12	1 16	14 58	1 22	8 6	0 47	11 56	0 41	9 0	0 47	6 20	0 46	10 9	11 1	22 50	22 54	4 55		n.a.
S 21	20 21	23 54	0n50	18 9	1 13	17 31	1 15	14 54	1 19	8 5	0 47	11 55	0 41	9 0	0 47	6 20	0 46	10 9	11 1	22 50	22 54	4 58		n.a.
M22	20 32	24 16	2 4	18 43	1 4	17 50	1 14	14 50	1 17	8 3	0 47	11 54	0 41	9 0	0 47	6 21	0 46	10 9	11 1	22 50	22 54	5 1		n.a.
T 23	20 43	23 10	3 9	19 16	0 56	18 8	1 12	14 47	1 15	8 2	0 46	11 54	0 41	9 0	0 47	6 22	0 46	10 9	11 1	22 50	22 54	5 4		n.a.
W24	20 53	20 50	4 1	19 48	0 46	18 25	1 11	14 44	1 13	8 1	0 46	11 53	0 41	8 59	0 47	6 22	0 46	10 9	11 2	22 50	22 54	5 7		n.a.
T 25	21 3	17 32	4 40	20 20	0 37	18 43	1 9	14 40	1 10	7 59	0 46	11 52	0 41	8 59	0 47	6 23	0 46	10 9	11 2	22 50	22 54	5 10		n.a.
F 26	21 13	13 33	5 5	20 50	0 27	18 59	1 8	14 37	1 8	7 58	0 46	11 51	0 41	8 59	0 47	6 23	0 46	10 9	11 2	22 51	22 53	5 12		n.a.
S 27	21 22	9 5	5 16	21 19	0 17	19 15	1 6	14 34	1 6	7 56	0 46	11 50	0 41	8 59	0 47	6 24	0 46	10 9	11 2	22 50	22 53	5 15		n.a.
S 28	21 31	4 22	5 12	21 46	0 7	19 31	1 5	14 31	1 3	7 54	0 46	11 49	0 41	8 58	0 47	6 25	0 46	10 9	11 2	22 50	22 53	5 18		n.a.
M29	21 40	0s30	4 56	22 12	0n 4	19 46	1 3	14 29	1 1	7 53	0 46	11 48	0 41	8 58	0 47	6 25	0 47	10 9	11 3	22 50	22 53	5 21		n.a.
T 30	21 48	5 19	4 26	22 36	0 14	20 0	1 1	14 26	0 59	7 51	0 46	11 47	0 41	8 58	0 47	6 26	0 47	10 9	11 3	22 50	22 53	5 24		n.a.
W31	21n56	9s59	3n46	22n59	0n25	20n14	0s59	14s24	0n56	7n49	0n46	11n45	0n41	8n57	0n47	6n26	0s47	10s 9	11n 3	22n50	22n53	5s27		n.a.

Julian Day Number = 3540088.5, Delta T = 08h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'22, Lahiri = 65°45'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 31	13♊22'13	18♏39	20♊28	8♊43	12°R 6	11♍41	0♍35	8♍35	18♈34	23°R31	22°R 6	22♊47	25♎ 4	n.a.	T 1
F 2	16 50 27	14°21'04	0♐43	22°34	9°57	11♏52	11°46	0°39	8°36	18°36	23♉30	22♊ 5	22°44	25°11	n.a.	F 2
S 3	16 54 24	15°19'53	12°56	24°38	11°11	11°40	11°51	0°42	8°37	18°37	23°29	22° 5	22°41	25°17	n.a.	S 3
S 4	16 58 20	16°18'39	25°20	26°42	12°26	11°28	11°57	0°46	8°38	18°39	23°28	22°D 5	22°38	25°24	n.a.	S 4
M 5	17 2 17	17°17'25	7♉56	28°43	13°40	11°17	12° 2	0°50	8°39	18°40	23°27	22° 5	22°35	25°31	n.a.	M 5
T 6	17 6 13	18°16'08	20°45	0♋43	14°54	11° 6	12° 8	0°53	8°40	18°41	23°25	22° 5	22°31	25°37	n.a.	T 6
W 7	17 10 10	19°14'50	3♒48	2°41	16° 9	10°57	12°14	0°57	8°41	18°43	23°24	22° 6	22°28	25°44	n.a.	W 7
T 8	17 14 6	20°13'30	17° 4	4°36	17°23	10°48	12°20	1° 1	8°43	18°44	23°23	22° 6	22°25	25°51	n.a.	T 8
F 9	17 18 3	21°12'09	0♓36	6°28	18°37	10°40	12°26	1° 6	8°44	18°45	23°22	22° 6	22°22	25°58	n.a.	F 9
S 10	17 22 0	22°10'46	14°22	8°17	19°51	10°32	12°32	1°10	8°45	18°47	23°20	22° 6	22°19	26° 4	n.a.	S 10
S 11	17 25 56	23° 9'21	28°23	10° 3	21° 6	10°26	12°39	1°14	8°47	18°48	23°19	22° 6	22°16	26°11	n.a.	S 11
M12	17 29 53	24° 7'55	12♈38	11°45	22°20	10°20	12°45	1°18	8°48	18°49	23°17	22° 6	22°12	26°18	n.a.	M12
T 13	17 33 49	25° 6'28	27° 3	13°23	23°34	10°15	12°52	1°23	8°50	18°50	23°16	22° 6	22° 9	26°24	n.a.	T 13
W14	17 37 46	26° 4'59	11♉36	14°58	24°48	10°11	12°59	1°27	8°51	18°51	23°15	22° 7	22° 6	26°31	n.a.	W14
T 15	17 41 42	27° 3'29	26°12	16°28	26° 2	10° 7	13° 6	1°32	8°53	18°53	23°13	22° 7	22° 3	26°38	n.a.	T 15
F 16	17 45 39	28° 1'58	10♊45	17°55	27°17	10° 5	13°13	1°37	8°55	18°54	23°12	22° 8	22° 0	26°44	n.a.	F 16
S 17	17 49 36	29° 0'24	25° 8	19°17	28°31	10° 3	13°21	1°42	8°56	18°55	23°10	22°R 8	21°57	26°51	n.a.	S 17
S 18	17 53 32	29°58'50	9♋18	20°35	29°45	10° 2	13°28	1°47	8°58	18°56	23° 9	22° 7	21°53	26°58	n.a.	S 18
M19	17 57 29	0♋57'13	23° 9	21°49	0♋59	10°D 1	13°36	1°51	9° 0	18°57	23° 8	22° 7	21°50	27° 5	n.a.	M19
T 20	18 1 25	1°55'35	6♌39	22°58	2°13	10° 2	13°43	1°57	9° 2	18°58	23° 6	22° 6	21°47	27°11	n.a.	T 20
W21	18 5 22	2°53'55	19°47	24° 3	3°27	10° 3	13°51	2° 2	9° 4	18°59	23° 5	22° 4	21°44	27°18	n.a.	W21
T 22	18 9 18	3°52'13	2♍34	25° 3	4°42	10° 5	13°59	2° 7	9° 6	19° 0	23° 3	22° 3	21°41	27°25	n.a.	T 22
F 23	18 13 15	4°50'29	15° 1	25°58	5°56	10° 7	14° 7	2°12	9° 8	19° 0	23° 2	22° 2	21°37	27°31	n.a.	F 23
S 24	18 17 11	5°48'43	27°13	26°49	7°10	10°11	14°15	2°17	9°10	19° 1	23° 0	22° 1	21°34	27°38	n.a.	S 24
S 25	18 21 8	6°46'55	9♎13	27°34	8°24	10°15	14°24	2°23	9°12	19° 2	22°59	22°D 1	21°31	27°45	n.a.	S 25
M26	18 25 5	7°45'06	21° 6	28°15	9°38	10°19	14°32	2°28	9°14	19° 3	22°57	22° 1	21°28	27°51	n.a.	M26
T 27	18 29 1	8°43'15	2♏57	28°51	10°52	10°25	14°41	2°34	9°16	19° 4	22°55	22° 2	21°25	27°58	n.a.	T 27
W28	18 32 58	9°41'22	14°51	29°22	12° 6	10°31	14°49	2°39	9°18	19° 4	22°54	22° 3	21°22	28° 5	n.a.	W28
T 29	18 36 54	10°39'27	26°51	29°49	13°20	10°38	14°58	2°45	9°20	19° 5	22°52	22° 5	21°18	28°11	n.a.	T 29
F 30	18 40 51	11♋37'31	9♐ 2	0♌10	14♋34	10♏45	15♍ 7	2♍51	9♍23	19♈ 6	22♉51	22♊ 6	21♊15	28♎18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	14s18	2n55	23n19	0n36	20n28	0s58	14s22	0n54	7n47	0n46	11n44	0n41	8n57	0n47	6n27	0s47	10s 9	11n 3	22n50	22n52	5s29		n.a.
F 2	22 10	18 6	1 56	23 38	0 46	20 41	0 56	14 20	0 52	7 45	0 46	11 43	0 41	8 57	0 47	6 27	0 47	10 9	11 3	22 50	22 52	5 32		n.a.
S 3	22 16	21 10	0 50	23 54	0 56	20 53	0 54	14 19	0 50	7 43	0 46	11 42	0 41	8 56	0 47	6 28	0 47	10 9	11 3	22 50	22 52	5 35		n.a.
S 4	22 22	23 17	0s18	24 8	1 6	21 5	0 52	14 17	0 47	7 41	0 46	11 40	0 41	8 56	0 47	6 28	0 47	10 9	11 4	22 50	22 52	5 38		n.a.
M 5	22 28	24 17	1 27	24 20	1 16	21 16	0 50	14 16	0 45	7 39	0 46	11 39	0 41	8 55	0 46	6 29	0 47	10 9	11 4	22 50	22 52	5 41		n.a.
T 6	22 33	24 0	2 32	24 29	1 25	21 26	0 48	14 15	0 43	7 37	0 46	11 38	0 41	8 55	0 46	6 29	0 47	10 9	11 4	22 50	22 52	5 43		n.a.
W 7	22 38	22 26	3 31	24 37	1 34	21 36	0 46	14 14	0 41	7 34	0 45	11 36	0 41	8 54	0 46	6 30	0 47	10 9	11 4	22 50	22 51	5 46		n.a.
T 8	22 43	19 36	4 20	24 42	1 43	21 45	0 44	14 13	0 38	7 32	0 45	11 35	0 41	8 54	0 46	6 30	0 47	10 9	11 4	22 50	22 51	5 49		n.a.
F 9	22 47	15 42	4 55	24 45	1 50	21 54	0 42	14 13	0 36	7 30	0 45	11 34	0 41	8 53	0 46	6 31	0 47	10 9	11 4	22 50	22 51	5 52		n.a.
S 10	22 50	10 54	5 14	24 46	1 57	22 2	0 39	14 13	0 34	7 27	0 45	11 32	0 41	8 53	0 46	6 31	0 47	10 9	11 4	22 50	22 51	5 55		n.a.
S 11	22 54	5 28	5 15	24 44	2 3	22 9	0 37	14 13	0 32	7 25	0 45	11 31	0 41	8 52	0 46	6 32	0 47	10 10	11 4	22 50	22 51	5 58		n.a.
M12	22 56	0n20	4 57	24 41	2 9	22 16	0 35	14 13	0 30	7 22	0 45	11 29	0 41	8 52	0 46	6 32	0 47	10 10	11 4	22 50	22 50	6 0		n.a.
T 13	22 59	6 12	4 20	24 37	2 13	22 22	0 33	14 13	0 28	7 19	0 45	11 28	0 41	8 51	0 46	6 32	0 47	10 10	11 5	22 50	22 50	6 3		n.a.
W14	23 1	11 48	3 26	24 30	2 17	22 27	0 31	14 14	0 26	7 17	0 45	11 26	0 41	8 50	0 46	6 33	0 47	10 10	11 5	22 50	22 50	6 6		n.a.
T 15	23 2	16 45	2 19	24 22	2 19	22 32	0 28	14 15	0 24	7 14	0 45	11 24	0 41	8 50	0 46	6 33	0 47	10 10	11 5	22 50	22 50	6 9		n.a.
F 16	23 3	20 40	1 3	24 13	2 21	22 36	0 26	14 16	0 22	7 11	0 45	11 23	0 41	8 49	0 46	6 34	0 47	10 10	11 5	22 50	22 50	6 12		n.a.
S 17	23 4	23 15	0n17	24 3	2 22	22 40	0 24	14 17	0 20	7 8	0 45	11 21	0 41	8 48	0 46	6 34	0 47	10 10	11 5	22 50	22 50	6 15		n.a.
S 18	23 4	24 18	1 34	23 51	2 22	22 43	0 21	14 19	0 18	7 6	0 45	11 19	0 41	8 48	0 46	6 34	0 47	10 11	11 5	22 50	22 49	6 17		n.a.
M19	23 4	23 48	2 44	23 39	2 20	22 45	0 19	14 21	0 16	7 3	0 45	11 18	0 41	8 47	0 46	6 35	0 47	10 11	11 5	22 50	22 49	6 20		n.a.
T 20	23 3	21 55	3 42	23 25	2 18	22 46	0 17	14 22	0 14	7 0	0 45	11 16	0 41	8 46	0 46	6 35	0 47	10 11	11 5	22 50	22 49	6 23		n.a.
W21	23 2	18 53	4 28	23 11	2 15	22 47	0 14	14 25	0 12	6 57	0 45	11 14	0 41	8 46	0 46	6 35	0 47	10 11	11 5	22 50	22 49	6 26		n.a.
T 22	23 1	15 3	4 58	22 56	2 11	22 47	0 12	14 27	0 10	6 54	0 45	11 12	0 41	8 45	0 46	6 36	0 47	10 11	11 5	22 50	22 49	6 29		n.a.
F 23	22 59	10 39	5 14	22 41	2 5	22 47	0 10	14 29	0 8	6 51	0 45	11 11	0 41	8 44	0 46	6 36	0 47	10 11	11 5	22 50	22 48	6 31		n.a.
S 24	22 56	5 55	5 15	22 25	1 59	22 45	0 7	14 32	0 7	6 47	0 45	11 9	0 41	8 43	0 46	6 36	0 47	10 12	11 5	22 50	22 48	6 34		n.a.
S 25	22 54	1 3	5 2	22 9	1 52	22 43	0 5	14 35	0 5	6 44	0 44	11 7	0 42	8 42	0 46	6 37	0 47	10 12	11 5	22 50	22 48	6 37		n.a.
M26	22 51	3s49	4 37	21 53	1 43	22 41	0 2	14 38	0 3	6 41	0 44	11 5	0 42	8 42	0 46	6 37	0 47	10 12	11 5	22 50	22 48	6 40		n.a.
T 27	22 47	8 33	3 59	21 36	1 34	22 38	0 0	14 42	0 1	6 38	0 44	11 3	0 42	8 41	0 46	6 37	0 47	10 12	11 5	22 50	22 48	6 43		n.a.
W28	22 43	12 59	3 11	21 19	1 23	22 34	0n 2	14 45	0s 0	6 34	0 44	11 1	0 42	8 40	0 46	6 37	0 47	10 13	11 5	22 50	22 47	6 46		n.a.
T 29	22 39	16 58	2 15	21 3	1 12	22 29	0 5	14 49	0 2	6 31	0 44	10 59	0 42	8 39	0 46	6 38	0 48	10 13	11 5	22 50	22 47	6 48		n.a.
F 30	22n34	20s17	1n12	20n46	1n 0	22n24	0n 7	14s52	0s 4	6n27	0n44	10n57	0n42	8n38	0n46	6n38	0s48	10s13	11n 5	22n50	22n47	6s51		n.a.

Julian Day Number = 3540119.5, Delta T = 08h01m50s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'26, Lahiri = 65°45'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 47	12♋35'33	21♐26	0♌26	15♋48	10♏53	15♍16	2♍57	9♍25	19♈ 6	22°R49	22°R 7	21♊12	28♎25	n.a.	S 1
S 2	18 48 44	13°33'34	4♑ 5	0°37	17° 2	11° 2	15°25	3° 2	9°27	19° 7	22♑47	22♊ 6	21° 9	28°32	n.a.	S 2
M 3	18 52 41	14°31'33	17° 1	0°43	18°16	11°11	15°35	3° 8	9°30	19° 8	22°46	22° 5	21° 6	28°38	n.a.	M 3
T 4	18 56 37	15°29'31	0♒13	0°R45	19°30	11°21	15°44	3°14	9°32	19° 8	22°44	22° 2	21° 3	28°45	n.a.	T 4
W 5	19 0 34	16°27'28	13°40	0°41	20°44	11°31	15°53	3°20	9°35	19° 9	22°43	21°59	20°59	28°52	n.a.	W 5
T 6	19 4 30	17°25'23	27°21	0°34	21°58	11°42	16° 3	3°27	9°37	19° 9	22°41	21°55	20°56	28°58	n.a.	T 6
F 7	19 8 27	18°23'17	11♓13	0°21	23°12	11°54	16°13	3°33	9°40	19° 9	22°39	21°52	20°53	29° 5	n.a.	F 7
S 8	19 12 23	19°21'10	25°13	0° 5	24°26	12° 6	16°22	3°39	9°43	19°10	22°38	21°49	20°50	29°12	n.a.	S 8
S 9	19 16 20	20°19'02	9♈20	29♋45	25°40	12°19	16°32	3°45	9°45	19°10	22°36	21°47	20°47	29°18	n.a.	S 9
M10	19 20 16	21°16'53	23°31	29°22	26°54	12°32	16°42	3°52	9°48	19°11	22°35	21°D47	20°43	29°25	n.a.	M10
T 11	19 24 13	22°14'43	7♉44	28°55	28° 7	12°46	16°52	3°58	9°51	19°11	22°33	21°47	20°40	29°32	n.a.	T 11
W12	19 28 10	23°12'33	21°56	28°26	29°21	13° 0	17° 2	4° 4	9°53	19°11	22°31	21°49	20°37	29°38	n.a.	W12
T 13	19 32 6	24°10'21	6♊ 6	27°55	0♌35	13°15	17°13	4°11	9°56	19°11	22°30	21°50	20°34	29°45	n.a.	T 13
F 14	19 36 3	25° 8'09	20°12	27°23	1°49	13°30	17°23	4°17	9°59	19°12	22°28	21°R51	20°31	29°52	n.a.	F 14
S 15	19 39 59	26° 5'55	4♋ 9	26°50	3° 3	13°46	17°33	4°24	10° 2	19°12	22°26	21°50	20°28	29°59	n.a.	S 15
S 16	19 43 56	27° 3'41	17°56	26°16	4°17	14° 2	17°44	4°31	10° 5	19°12	22°25	21°48	20°24	0♏ 5	n.a.	S 16
M17	19 47 52	28° 1'25	1♌30	25°43	5°31	14°19	17°54	4°37	10° 7	19°12	22°23	21°44	20°21	0°12	n.a.	M17
T 18	19 51 49	28°59'09	14°47	25°10	6°45	14°36	18° 5	4°44	10°10	19°12	22°22	21°39	20°18	0°19	n.a.	T 18
W19	19 55 46	29°56'51	27°48	24°39	7°58	14°53	18°16	4°51	10°13	19°12	22°20	21°32	20°15	0°25	n.a.	W19
T 20	19 59 42	0♌54'32	10♍30	24°10	9°12	15°12	18°27	4°58	10°16	19°R12	22°18	21°26	20°12	0°32	n.a.	T 20
F 21	20 3 39	1°52'12	22°56	23°43	10°26	15°30	18°38	5° 5	10°19	19°12	22°17	21°20	20° 9	0°39	n.a.	F 21
S 22	20 7 35	2°49'50	5♎ 7	23°19	11°40	15°49	18°49	5°11	10°22	19°12	22°15	21°15	20° 5	0°45	n.a.	S 22
S 23	20 11 32	3°47'28	17° 8	22°58	12°54	16° 8	19° 0	5°18	10°26	19°12	22°13	21°11	20° 2	0°52	n.a.	S 23
M24	20 15 28	4°45'04	29° 1	22°41	14° 7	16°28	19°11	5°25	10°29	19°12	22°12	21°10	19°59	0°59	n.a.	M24
T 25	20 19 25	5°42'39	10♏52	22°27	15°21	16°49	19°22	5°32	10°32	19°12	22°10	21°D10	19°56	1° 5	n.a.	T 25
W26	20 23 21	6°40'13	22°46	22°18	16°35	17° 9	19°33	5°39	10°35	19°11	22° 9	21°11	19°53	1°12	n.a.	W26
T 27	20 27 18	7°37'46	4♐47	22°13	17°49	17°30	19°45	5°47	10°38	19°11	22° 7	21°12	19°49	1°19	n.a.	T 27
F 28	20 31 15	8°35'18	17° 1	22°D12	19° 2	17°51	19°56	5°54	10°41	19°11	22° 6	21°R13	19°46	1°26	n.a.	F 28
S 29	20 35 11	9°32'49	29°32	22°16	20°16	18°13	20° 7	6° 1	10°45	19°11	22° 4	21°13	19°43	1°32	n.a.	S 29
S 30	20 39 8	10°30'19	12♑23	22°24	21°30	18°35	20°19	6° 8	10°48	19°10	22° 3	21°11	19°40	1°39	n.a.	S 30
M31	20 43 4	11♌27'49	25♑35	22♋37	22♌44	18♏58	20♍31	6♍15	10♍51	19♈10	22♑ 1	21♊ 7	19♊37	1♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	22s44	0n 4	20n30	0n46	22n18	0n10	14s56	0s 5	6n24	0n44	10n55	0n42	8n37	0n46	6n38	0s48	10s13	11n 5	22n50	22n47	6s54		n.a.
S 2	22 23	24 6	1s 6	20 14	0 32	22 12	0 12	15 1	0 7	6 20	0 44	10 53	0 42	8 36	0 46	6 38	0 48	10 14	11 5	22 50	22 47	6 57		n.a.
M 3	22 17	24 12	2 13	19 58	0 17	22 5	0 14	15 5	0 8	6 17	0 44	10 51	0 42	8 36	0 46	6 38	0 48	10 14	11 5	22 50	22 46	7 0		n.a.
T 4	22 11	22 57	3 14	19 42	0 1	21 57	0 17	15 9	0 10	6 13	0 44	10 49	0 42	8 35	0 46	6 38	0 48	10 14	11 5	22 50	22 46	7 2		n.a.
W 5	22 4	20 24	4 6	19 27	0s15	21 49	0 19	15 14	0 11	6 10	0 44	10 47	0 42	8 34	0 45	6 39	0 48	10 14	11 5	22 50	22 46	7 5		n.a.
T 6	21 57	16 40	4 45	19 12	0 32	21 40	0 21	15 19	0 13	6 6	0 44	10 44	0 42	8 33	0 45	6 39	0 48	10 15	11 5	22 49	22 46	7 8		n.a.
F 7	21 50	12 0	5 8	18 57	0 49	21 30	0 24	15 24	0 14	6 2	0 44	10 42	0 42	8 32	0 45	6 39	0 48	10 15	11 5	22 49	22 45	7 11		n.a.
S 8	21 42	6 40	5 13	18 44	1 7	21 20	0 26	15 29	0 16	5 58	0 44	10 40	0 42	8 31	0 45	6 39	0 48	10 15	11 5	22 49	22 45	7 14		n.a.
S 9	21 33	0 57	4 59	18 30	1 25	21 9	0 28	15 34	0 17	5 55	0 44	10 38	0 42	8 30	0 45	6 39	0 48	10 16	11 5	22 49	22 45	7 17		n.a.
M10	21 25	4n51	4 27	18 17	1 43	20 57	0 31	15 39	0 18	5 51	0 44	10 36	0 42	8 29	0 45	6 39	0 48	10 16	11 5	22 49	22 45	7 19		n.a.
T 11	21 16	10 25	3 38	18 5	2 1	20 45	0 33	15 44	0 20	5 47	0 44	10 33	0 42	8 28	0 45	6 39	0 48	10 16	11 5	22 49	22 45	7 22		n.a.
W12	21 6	15 27	2 36	17 54	2 18	20 33	0 35	15 50	0 21	5 43	0 44	10 31	0 42	8 27	0 45	6 39	0 48	10 17	11 5	22 49	22 44	7 25		n.a.
T 13	20 57	19 36	1 25	17 43	2 35	20 19	0 37	15 56	0 22	5 39	0 44	10 29	0 42	8 26	0 45	6 39	0 48	10 17	11 5	22 49	22 44	7 28		n.a.
F 14	20 46	22 34	0 9	17 33	2 52	20 5	0 40	16 1	0 24	5 35	0 44	10 26	0 42	8 24	0 45	6 39	0 48	10 17	11 4	22 49	22 44	7 31		n.a.
S 15	20 36	24 7	1n 7	17 23	3 8	19 51	0 42	16 7	0 25	5 31	0 44	10 24	0 42	8 23	0 45	6 39	0 48	10 18	11 4	22 49	22 44	7 33		n.a.
S 16	20 25	24 9	2 17	17 15	3 23	19 36	0 44	16 13	0 26	5 27	0 44	10 22	0 42	8 22	0 45	6 40	0 48	10 18	11 4	22 49	22 44	7 36		n.a.
M17	20 14	22 45	3 19	17 7	3 36	19 21	0 46	16 19	0 27	5 23	0 44	10 19	0 42	8 21	0 45	6 40	0 48	10 18	11 4	22 49	22 43	7 39		n.a.
T 18	20 3	20 6	4 9	17 0	3 49	19 5	0 48	16 25	0 29	5 19	0 44	10 17	0 42	8 20	0 45	6 40	0 48	10 19	11 4	22 48	22 43	7 42		n.a.
W19	19 51	16 30	4 44	16 54	4 1	18 48	0 50	16 32	0 30	5 14	0 44	10 15	0 42	8 19	0 45	6 39	0 48	10 19	11 4	22 48	22 43	7 45		n.a.
T 20	19 39	12 13	5 4	16 49	4 11	18 31	0 52	16 38	0 31	5 10	0 44	10 12	0 42	8 18	0 45	6 39	0 48	10 19	11 4	22 48	22 43	7 48		n.a.
F 21	19 26	7 31	5 10	16 45	4 20	18 13	0 54	16 45	0 32	5 6	0 44	10 10	0 42	8 17	0 45	6 39	0 48	10 20	11 4	22 47	22 42	7 50		n.a.
S 22	19 13	2 37	5 1	16 42	4 27	17 55	0 56	16 51	0 33	5 2	0 43	10 7	0 42	8 16	0 45	6 39	0 48	10 20	11 3	22 47	22 42	7 53		n.a.
S 23	19 0	2s19	4 39	16 39	4 33	17 37	0 58	16 58	0 34	4 58	0 43	10 5	0 42	8 14	0 45	6 39	0 48	10 21	11 3	22 47	22 42	7 56		n.a.
M24	18 47	7 8	4 5	16 37	4 38	17 18	1 0	17 4	0 36	4 53	0 43	10 2	0 42	8 13	0 45	6 39	0 48	10 21	11 3	22 47	22 42	7 59		n.a.
T 25	18 33	11 40	3 21	16 36	4 41	16 58	1 2	17 11	0 37	4 49	0 43	10 0	0 42	8 12	0 45	6 39	0 48	10 21	11 3	22 47	22 41	8 2		n.a.
W26	18 19	15 47	2 28	16 36	4 43	16 38	1 4	17 18	0 38	4 44	0 43	9 57	0 43	8 11	0 45	6 39	0 48	10 22	11 3	22 47	22 41	8 4		n.a.
T 27	18 5	19 19	1 28	16 36	4 44	16 18	1 5	17 25	0 39	4 40	0 43	9 55	0 43	8 10	0 45	6 39	0 48	10 22	11 3	22 47	22 41	8 7		n.a.
F 28	17 50	22 4	0 23	16 37	4 43	15 57	1 7	17 31	0 40	4 36	0 43	9 52	0 43	8 8	0 45	6 39	0 49	10 23	11 2	22 47	22 41	8 10		n.a.
S 29	17 35	23 49	0s45	16 38	4 41	15 35	1 9	17 38	0 41	4 31	0 43	9 50	0 43	8 7	0 45	6 39	0 49	10 23	11 2	22 47	22 40	8 13		n.a.
S 30	17 20	24 21	1 52	16 40	4 38	15 14	1 10	17 45	0 42	4 27	0 43	9 47	0 43	8 6	0 45	6 38	0 49	10 24	11 2	22 47	22 40	8 16		n.a.
M31	17n 4	23s33	2s54	16n42	4s34	14n51	1n12	17s52	0s43	4n22	0n43	9n44	0n43	8n 5	0n45	6n38	0s49	10s24	11n 2	22n46	22n40	8s18		n.a.

Julian Day Number = 3540149.5, Delta T = 08h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'30, Lahiri = 65°45'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 1	12♌25'17	9♒ 8	22♋54	23♌57	19♏21	20♍42	6♍23	10♍54	19°R10	22°R 0	21°R 0	19♊34	1♏52	n.a.	T 1
W 2	20 50 57	13°22'45	23° 1	23°16	25°11	19°44	20°54	6°30	10°58	19♈ 9	21♉58	20♊53	19°30	1°59	n.a.	W 2
T 3	20 54 54	14°20'12	7♓ 9	23°43	26°25	20° 7	21° 6	6°37	11° 1	19° 9	21°57	20°44	19°27	2° 6	n.a.	T 3
F 4	20 58 50	15°17'38	21°28	24°14	27°38	20°31	21°18	6°45	11° 5	19° 8	21°55	20°36	19°24	2°12	n.a.	F 4
S 5	21 2 47	16°15'04	5♈51	24°49	28°52	20°55	21°30	6°52	11° 8	19° 8	21°54	20°29	19°21	2°19	n.a.	S 5
S 6	21 6 44	17°12'30	20°14	25°29	0♍ 5	21°19	21°42	6°59	11°11	19° 7	21°52	20°24	19°18	2°26	n.a.	S 6
M 7	21 10 40	18° 9'56	4♉33	26°13	1°19	21°44	21°54	7° 7	11°15	19° 7	21°51	20°22	19°15	2°32	n.a.	M 7
T 8	21 14 37	19° 7'21	18°44	27° 1	2°33	22° 9	22° 6	7°14	11°18	19° 6	21°49	20°D21	19°11	2°39	n.a.	T 8
W 9	21 18 33	20° 4'46	2♊46	27°54	3°46	22°35	22°18	7°22	11°22	19° 5	21°48	20°21	19° 8	2°46	n.a.	W 9
T 10	21 22 30	21° 2'11	16°39	28°50	5° 0	23° 0	22°30	7°29	11°25	19° 5	21°47	20°R22	19° 5	2°52	n.a.	T 10
F 11	21 26 26	21°59'36	0♋22	29°51	6°14	23°26	22°42	7°37	11°29	19° 4	21°45	20°21	19° 2	2°59	n.a.	F 11
S 12	21 30 23	22°57'01	13°55	0♌56	7°27	23°52	22°54	7°44	11°32	19° 3	21°44	20°19	18°59	3° 6	n.a.	S 12
S 13	21 34 20	23°54'26	27°18	2° 4	8°41	24°19	23° 7	7°52	11°36	19° 3	21°43	20°14	18°55	3°13	n.a.	S 13
M14	21 38 16	24°51'51	10♌29	3°17	9°54	24°46	23°19	7°59	11°39	19° 2	21°41	20° 7	18°52	3°19	n.a.	M14
T 15	21 42 13	25°49'15	23°28	4°33	11° 8	25°13	23°32	8° 7	11°43	19° 1	21°40	19°57	18°49	3°26	n.a.	T 15
W16	21 46 9	26°46'39	6♍13	5°53	12°21	25°40	23°44	8°15	11°46	19° 0	21°39	19°46	18°46	3°33	n.a.	W16
T 17	21 50 6	27°44'02	18°45	7°17	13°35	26° 8	23°57	8°22	11°50	18°59	21°38	19°34	18°43	3°39	n.a.	T 17
F 18	21 54 2	28°41'25	1♎ 4	8°44	14°48	26°35	24° 9	8°30	11°53	18°59	21°36	19°23	18°40	3°46	n.a.	F 18
S 19	21 57 59	29°38'48	13°11	10°16	16° 2	27° 4	24°22	8°38	11°57	18°58	21°35	19°13	18°36	3°53	n.a.	S 19
S 20	22 1 55	0♍36'11	25° 9	11°50	17°15	27°32	24°34	8°45	12° 1	18°57	21°34	19° 6	18°33	3°59	n.a.	S 20
M21	22 5 52	1°33'33	7♏ 0	13°28	18°29	28° 0	24°47	8°53	12° 4	18°56	21°33	19° 1	18°30	4° 6	n.a.	M21
T 22	22 9 49	2°30'55	18°49	15°10	19°42	28°29	25° 0	9° 1	12° 8	18°55	21°32	18°58	18°27	4°13	n.a.	T 22
W23	22 13 45	3°28'17	0♐42	16°55	20°56	28°58	25°12	9° 8	12°11	18°54	21°31	18°D57	18°24	4°19	n.a.	W23
T 24	22 17 42	4°25'38	12°42	18°43	22° 9	29°28	25°25	9°16	12°15	18°53	21°29	18°R57	18°20	4°26	n.a.	T 24
F 25	22 21 38	5°23'00	24°56	20°34	23°23	29°57	25°38	9°24	12°19	18°52	21°28	18°57	18°17	4°33	n.a.	F 25
S 26	22 25 35	6°20'21	7♑28	22°29	24°36	0♐27	25°51	9°31	12°22	18°51	21°27	18°56	18°14	4°39	n.a.	S 26
S 27	22 29 31	7°17'41	20°24	24°25	25°49	0°57	26° 4	9°39	12°26	18°49	21°26	18°53	18°11	4°46	n.a.	S 27
M28	22 33 28	8°15'02	3♒45	26°24	27° 3	1°27	26°16	9°47	12°30	18°48	21°25	18°47	18° 8	4°53	n.a.	M28
T 29	22 37 24	9°12'23	17°32	28°26	28°16	1°58	26°29	9°55	12°33	18°47	21°24	18°39	18° 5	4°59	n.a.	T 29
W30	22 41 21	10° 9'43	1♓44	0♍29	29°30	2°28	26°42	10° 2	12°37	18°46	21°24	18°29	18° 1	5° 6	n.a.	W30
T 31	22 45 18	11♍ 7'04	16♓16	2♍34	0♐43	2♐59	26♍55	10♍10	12♍41	18♈45	21♉23	18♊18	17♊58	5♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	21s22	3s48	16n44	4s29	14n29	1n13	17s59	0s44	4n18	0n43	9n42	0n43	8n 3	0n45	6n38	0s49	10s24	11n 1	22n46	22n40	8s21		n.a.
W 2	16 33	17 54	4 31	16 47	4 22	14 6	1 15	18 7	0 45	4 13	0 43	9 39	0 43	8 2	0 45	6 38	0 49	10 25	11 1	22 45	22 40	8 24		n.a.
T 3	16 16	13 21	4 57	16 49	4 15	13 43	1 16	18 14	0 45	4 8	0 43	9 37	0 43	8 1	0 45	6 38	0 49	10 25	11 1	22 45	22 39	8 27		n.a.
F 4	16 0	8 1	5 6	16 52	4 8	13 19	1 17	18 21	0 46	4 4	0 43	9 34	0 43	8 0	0 45	6 38	0 49	10 26	11 1	22 44	22 39	8 30		n.a.
S 5	15 43	2 14	4 55	16 54	3 59	12 55	1 19	18 28	0 47	3 59	0 43	9 31	0 43	7 58	0 45	6 37	0 49	10 26	11 1	22 44	22 39	8 32		n.a.
S 6	15 26	3n41	4 25	16 57	3 50	12 31	1 20	18 35	0 48	3 55	0 43	9 29	0 43	7 57	0 45	6 37	0 49	10 27	11 0	22 44	22 39	8 35		n.a.
M 7	15 9	9 23	3 40	16 59	3 40	12 6	1 21	18 42	0 49	3 50	0 43	9 26	0 43	7 56	0 45	6 37	0 49	10 27	11 0	22 43	22 38	8 38		n.a.
T 8	14 51	14 33	2 41	17 0	3 29	11 41	1 22	18 50	0 50	3 45	0 43	9 23	0 43	7 54	0 45	6 37	0 49	10 28	11 0	22 43	22 38	8 41		n.a.
W 9	14 34	18 52	1 33	17 1	3 18	11 16	1 23	18 57	0 51	3 41	0 43	9 21	0 43	7 53	0 45	6 36	0 49	10 28	11 0	22 43	22 38	8 44		n.a.
T 10	14 16	22 5	0 20	17 1	3 7	10 50	1 24	19 4	0 51	3 36	0 43	9 18	0 43	7 52	0 45	6 36	0 49	10 29	10 59	22 43	22 38	8 46		n.a.
F 11	13 58	23 57	0n53	17 1	2 55	10 25	1 25	19 11	0 52	3 31	0 43	9 15	0 43	7 51	0 45	6 36	0 49	10 29	10 59	22 43	22 37	8 49		n.a.
S 12	13 39	24 23	2 2	16 59	2 43	9 58	1 26	19 18	0 53	3 26	0 43	9 13	0 43	7 49	0 45	6 36	0 49	10 29	10 59	22 43	22 37	8 52		n.a.
S 13	13 21	23 22	3 3	16 57	2 30	9 32	1 27	19 26	0 54	3 21	0 43	9 10	0 43	7 48	0 45	6 35	0 49	10 30	10 58	22 43	22 37	8 55		n.a.
M14	13 2	21 5	3 54	16 53	2 17	9 5	1 27	19 33	0 55	3 17	0 43	9 7	0 44	7 47	0 45	6 35	0 49	10 30	10 58	22 42	22 36	8 58		n.a.
T 15	12 43	17 45	4 31	16 49	2 4	8 39	1 28	19 40	0 55	3 12	0 43	9 4	0 44	7 45	0 45	6 35	0 49	10 31	10 58	22 42	22 36	9 0		n.a.
W16	12 24	13 39	4 54	16 43	1 51	8 11	1 29	19 47	0 56	3 7	0 43	9 2	0 44	7 44	0 45	6 34	0 49	10 31	10 57	22 41	22 36	9 3		n.a.
T 17	12 4	9 1	5 2	16 35	1 38	7 44	1 29	19 54	0 57	3 2	0 43	8 59	0 44	7 42	0 45	6 34	0 49	10 32	10 57	22 40	22 36	9 6		n.a.
F 18	11 45	4 7	4 56	16 26	1 25	7 17	1 30	20 1	0 58	2 57	0 43	8 56	0 44	7 41	0 45	6 34	0 49	10 32	10 57	22 39	22 35	9 9		n.a.
S 19	11 25	0s52	4 37	16 15	1 11	6 49	1 30	20 9	0 58	2 52	0 43	8 53	0 44	7 40	0 45	6 33	0 49	10 33	10 57	22 38	22 35	9 12		n.a.
S 20	11 5	5 46	4 5	16 2	0 58	6 21	1 31	20 16	0 59	2 47	0 43	8 51	0 44	7 38	0 45	6 33	0 49	10 33	10 56	22 38	22 35	9 14		n.a.
M21	10 45	10 26	3 23	15 48	0 45	5 53	1 31	20 23	1 0	2 42	0 43	8 48	0 44	7 37	0 45	6 32	0 49	10 34	10 56	22 37	22 35	9 17		n.a.
T 22	10 25	14 42	2 33	15 31	0 32	5 25	1 31	20 30	1 0	2 37	0 43	8 45	0 44	7 36	0 45	6 32	0 49	10 34	10 56	22 37	22 34	9 20		n.a.
W23	10 5	18 25	1 35	15 13	0 20	4 56	1 31	20 37	1 1	2 33	0 43	8 42	0 44	7 34	0 45	6 32	0 49	10 35	10 55	22 37	22 34	9 23		n.a.
T 24	9 44	21 25	0 33	14 52	0 7	4 28	1 31	20 44	1 2	2 28	0 43	8 39	0 44	7 33	0 45	6 31	0 49	10 35	10 55	22 37	22 34	9 26		n.a.
F 25	9 24	23 30	0s32	14 29	0n 5	3 59	1 31	20 50	1 2	2 23	0 43	8 37	0 44	7 32	0 45	6 31	0 49	10 36	10 55	22 37	22 34	9 28		n.a.
S 26	9 3	24 28	1 37	14 4	0 16	3 31	1 31	20 57	1 3	2 18	0 43	8 34	0 44	7 30	0 45	6 30	0 49	10 36	10 54	22 37	22 33	9 31		n.a.
S 27	8 42	24 9	2 38	13 36	0 27	3 2	1 31	21 4	1 3	2 13	0 43	8 31	0 44	7 29	0 45	6 30	0 49	10 37	10 54	22 37	22 33	9 34		n.a.
M28	8 21	22 28	3 33	13 6	0 37	2 33	1 31	21 11	1 4	2 8	0 43	8 28	0 44	7 27	0 45	6 29	0 49	10 37	10 53	22 36	22 33	9 37		n.a.
T 29	8 0	19 26	4 18	12 35	0 47	2 4	1 31	21 17	1 5	2 2	0 43	8 25	0 45	7 26	0 45	6 29	0 49	10 38	10 53	22 35	22 32	9 39		n.a.
W30	7 38	15 11	4 48	12 1	0 56	1 35	1 30	21 24	1 5	1 57	0 43	8 23	0 45	7 25	0 45	6 29	0 50	10 38	10 53	22 35	22 32	9 42		n.a.
T 31	7n17	9s58	5s 0	11n24	1n 5	1n 6	1n30	21s30	1s 6	1n52	0n44	8n20	0n45	7n23	0n45	6n28	0s50	10s39	10n52	22n34	22n32	9s45		n.a.

Julian Day Number = 3540180.5, Delta T = 08h01m53s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'35, Lahiri = 65°45'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 14	12♍ 4'25	1♈ 0	4♍40	1♎56	3♐30	27♍ 8	10♍18	12♍44	18°R44	21°R22	18°R 7	17♊55	5♏19	n.a.	F 1
S 2	22 53 11	13° 1'46	15°48	6°48	3° 9	4° 1	27°21	10°25	12°48	18♈42	21♉21	17♊57	17°52	5°26	n.a.	S 2
S 3	22 57 7	13°59'08	0♉34	8°55	4°23	4°33	27°34	10°33	12°52	18°41	21°20	17°50	17°49	5°33	n.a.	S 3
M 4	23 1 4	14°56'30	15° 8	11° 4	5°36	5° 4	27°47	10°41	12°55	18°40	21°19	17°46	17°46	5°39	n.a.	M 4
T 5	23 5 0	15°53'53	29°29	13°12	6°49	5°36	28° 0	10°48	12°59	18°39	21°18	17°44	17°42	5°46	n.a.	T 5
W 6	23 8 57	16°51'17	13♊32	15°20	8° 2	6° 8	28°13	10°56	13° 3	18°37	21°18	17°43	17°39	5°53	n.a.	W 6
T 7	23 12 53	17°48'41	27°19	17°28	9°16	6°40	28°27	11° 4	13° 6	18°36	21°17	17°43	17°36	6° 0	n.a.	T 7
F 8	23 16 50	18°46'06	10♋50	19°35	10°29	7°12	28°40	11°12	13°10	18°35	21°16	17°42	17°33	6° 6	n.a.	F 8
S 9	23 20 47	19°43'32	24° 6	21°41	11°42	7°45	28°53	11°19	13°14	18°33	21°16	17°39	17°30	6°13	n.a.	S 9
S 10	23 24 43	20°40'58	7♌ 9	23°46	12°55	8°18	29° 6	11°27	13°17	18°32	21°15	17°34	17°26	6°20	n.a.	S 10
M11	23 28 40	21°38'25	20° 0	25°50	14° 8	8°51	29°19	11°35	13°21	18°30	21°14	17°25	17°23	6°26	n.a.	M11
T 12	23 32 36	22°35'53	2♍39	27°53	15°21	9°24	29°32	11°42	13°24	18°29	21°14	17°14	17°20	6°33	n.a.	T 12
W13	23 36 33	23°33'21	15° 8	29°54	16°34	9°57	29°45	11°50	13°28	18°27	21°13	17° 1	17°17	6°40	n.a.	W13
T 14	23 40 29	24°30'50	27°27	1♎54	17°48	10°30	29°59	11°57	13°32	18°26	21°13	16°48	17°14	6°46	n.a.	T 14
F 15	23 44 26	25°28'20	9♎36	3°52	19° 1	11° 4	0♎12	12° 5	13°35	18°25	21°12	16°35	17°11	6°53	n.a.	F 15
S 16	23 48 22	26°25'50	21°36	5°48	20°14	11°38	0°25	12°13	13°39	18°23	21°12	16°23	17° 7	7° 0	n.a.	S 16
S 17	23 52 19	27°23'20	3♏29	7°44	21°27	12°12	0°38	12°20	13°43	18°22	21°11	16°15	17° 4	7° 6	n.a.	S 17
M18	23 56 15	28°20'52	15°18	9°37	22°40	12°46	0°51	12°28	13°46	18°20	21°11	16° 8	17° 1	7°13	n.a.	M18
T 19	0 0 12	29°18'23	27° 5	11°29	23°53	13°20	1° 5	12°35	13°50	18°19	21°11	16° 5	16°58	7°20	n.a.	T 19
W20	0 4 9	0♎15'56	8♐56	13°19	25° 6	13°54	1°18	12°43	13°53	18°17	21°10	16° 3	16°55	7°26	n.a.	W20
T 21	0 8 5	1°13'29	20°54	15° 8	26°19	14°29	1°31	12°50	13°57	18°15	21°10	16°D 3	16°52	7°33	n.a.	T 21
F 22	0 12 2	2°11'02	3♑ 6	16°55	27°31	15° 4	1°44	12°58	14° 0	18°14	21°10	16°R 3	16°48	7°40	n.a.	F 22
S 23	0 15 58	3° 8'37	15°37	18°40	28°44	15°39	1°57	13° 5	14° 4	18°12	21°10	16° 3	16°45	7°46	n.a.	S 23
S 24	0 19 55	4° 6'11	28°31	20°24	29°57	16°14	2°11	13°12	14° 7	18°11	21° 9	16° 0	16°42	7°53	n.a.	S 24
M25	0 23 51	5° 3'46	11♒52	22° 7	1♏10	16°49	2°24	13°20	14°11	18° 9	21° 9	15°56	16°39	8° 0	n.a.	M25
T 26	0 27 48	6° 1'22	25°42	23°48	2°23	17°24	2°37	13°27	14°14	18° 8	21° 9	15°49	16°36	8° 6	n.a.	T 26
W27	0 31 44	6°58'59	10♓ 1	25°27	3°36	18° 0	2°50	13°34	14°18	18° 6	21° 9	15°40	16°32	8°13	n.a.	W27
T 28	0 35 41	7°56'36	24°44	27° 5	4°48	18°35	3° 3	13°42	14°21	18° 4	21° 9	15°30	16°29	8°20	n.a.	T 28
F 29	0 39 38	8°54'15	9♈44	28°41	6° 1	19°11	3°17	13°49	14°25	18° 3	21°D 9	15°20	16°26	8°26	n.a.	F 29
S 30	0 43 34	9♎51'54	24♈52	0♏16	7♏14	19♐47	3♎30	13♍56	14♍28	18♈ 1	21♉ 9	15♊12	16♊23	8♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n56	4s 6	4s53	10n46	1n12	0n37	1n29	21s37	1s 6	1n47	0n44	8n17	0n45	7n22	0n45	6n28	0s50	10s39	10n52	22n33	22n32	9s48		n.a.
S 2	6 34	2n 1	4 26	10 7	1 19	0 7	1 29	21 43	1 7	1 42	0 44	8 14	0 45	7 21	0 45	6 27	0 50	10 40	10 52	22 32	22 31	9 51		n.a.
S 3	6 12	8 1	3 42	9 25	1 25	0s22	1 28	21 49	1 8	1 37	0 44	8 11	0 45	7 19	0 45	6 27	0 50	10 40	10 51	22 31	22 31	9 53		n.a.
M 4	5 51	13 31	2 43	8 42	1 30	0 51	1 27	21 56	1 8	1 32	0 44	8 9	0 45	7 18	0 45	6 26	0 50	10 41	10 51	22 31	22 31	9 56		n.a.
T 5	5 29	18 11	1 35	7 58	1 35	1 20	1 27	22 2	1 9	1 27	0 44	8 6	0 45	7 16	0 45	6 26	0 50	10 41	10 50	22 31	22 30	9 59		n.a.
W 6	5 7	21 42	0 22	7 12	1 38	1 49	1 26	22 8	1 9	1 22	0 44	8 3	0 45	7 15	0 45	6 25	0 50	10 42	10 50	22 31	22 30	10 2		n.a.
T 7	4 45	23 53	0n51	6 26	1 41	2 19	1 25	22 14	1 10	1 17	0 44	8 0	0 45	7 14	0 45	6 25	0 50	10 42	10 50	22 31	22 30	10 4		n.a.
F 8	4 23	24 36	1 59	5 38	1 43	2 48	1 24	22 20	1 10	1 12	0 44	7 57	0 45	7 12	0 45	6 24	0 50	10 43	10 49	22 30	22 30	10 7		n.a.
S 9	4 0	23 54	2 59	4 50	1 44	3 17	1 23	22 25	1 11	1 7	0 44	7 55	0 45	7 11	0 45	6 24	0 50	10 43	10 49	22 30	22 29	10 10		n.a.
S 10	3 38	21 54	3 49	4 2	1 44	3 46	1 22	22 31	1 11	1 2	0 44	7 52	0 46	7 10	0 45	6 23	0 50	10 44	10 48	22 30	22 29	10 13		n.a.
M11	3 16	18 49	4 27	3 13	1 43	4 15	1 21	22 37	1 12	0 56	0 44	7 49	0 46	7 8	0 45	6 22	0 50	10 44	10 48	22 29	22 29	10 16		n.a.
T 12	2 54	14 54	4 51	2 24	1 42	4 44	1 19	22 42	1 12	0 51	0 44	7 46	0 46	7 7	0 45	6 22	0 50	10 45	10 48	22 28	22 28	10 18		n.a.
W13	2 31	10 23	5 0	1 35	1 40	5 13	1 18	22 47	1 12	0 46	0 44	7 44	0 46	7 5	0 45	6 21	0 50	10 45	10 47	22 27	22 28	10 21		n.a.
T 14	2 9	5 31	4 55	0 46	1 38	5 42	1 17	22 53	1 13	0 41	0 44	7 41	0 46	7 4	0 45	6 21	0 50	10 46	10 47	22 25	22 28	10 24		n.a.
F 15	1 46	0 30	4 37	0s 3	1 35	6 10	1 15	22 58	1 13	0 36	0 44	7 38	0 46	7 3	0 45	6 20	0 50	10 46	10 46	22 24	22 28	10 27		n.a.
S 16	1 24	4s29	4 6	0 52	1 31	6 39	1 14	23 3	1 14	0 31	0 44	7 35	0 46	7 1	0 45	6 20	0 50	10 47	10 46	22 23	22 27	10 29		n.a.
S 17	1 1	9 16	3 25	1 41	1 27	7 7	1 12	23 8	1 14	0 26	0 44	7 32	0 46	7 0	0 45	6 19	0 50	10 47	10 46	22 22	22 27	10 32		n.a.
M18	0 39	13 41	2 35	2 29	1 23	7 35	1 10	23 13	1 15	0 20	0 44	7 30	0 46	6 59	0 45	6 18	0 50	10 48	10 45	22 21	22 27	10 35		n.a.
T 19	0 16	17 36	1 39	3 17	1 18	8 4	1 9	23 17	1 15	0 15	0 44	7 27	0 46	6 57	0 45	6 18	0 50	10 48	10 45	22 21	22 26	10 38		n.a.
W20	0s 6	20 49	0 38	4 4	1 12	8 31	1 7	23 22	1 15	0 10	0 44	7 24	0 46	6 56	0 45	6 17	0 50	10 49	10 44	22 21	22 26	10 40		n.a.
T 21	0 29	23 11	0s26	4 51	1 6	8 59	1 5	23 26	1 16	0 5	0 44	7 22	0 47	6 55	0 45	6 17	0 50	10 49	10 44	22 21	22 26	10 43		n.a.
F 22	0 51	24 31	1 29	5 37	1 0	9 27	1 3	23 30	1 16	0s 0	0 44	7 19	0 47	6 53	0 45	6 16	0 50	10 49	10 43	22 21	22 25	10 46		n.a.
S 23	1 14	24 39	2 30	6 23	0 54	9 54	1 1	23 35	1 17	0 5	0 44	7 16	0 47	6 52	0 45	6 15	0 50	10 50	10 43	22 21	22 25	10 49		n.a.
S 24	1 36	23 30	3 25	7 8	0 47	10 21	0 59	23 39	1 17	0 10	0 44	7 13	0 47	6 51	0 45	6 15	0 50	10 50	10 43	22 21	22 25	10 51		n.a.
M25	1 59	21 0	4 11	7 52	0 40	10 48	0 57	23 42	1 17	0 15	0 45	7 11	0 47	6 49	0 45	6 14	0 50	10 51	10 42	22 20	22 25	10 54		n.a.
T 26	2 21	17 13	4 45	8 36	0 32	11 15	0 55	23 46	1 18	0 20	0 45	7 8	0 47	6 48	0 45	6 14	0 50	10 51	10 42	22 19	22 24	10 57		n.a.
W27	2 44	12 21	5 1	9 19	0 25	11 42	0 53	23 50	1 18	0 26	0 45	7 5	0 47	6 47	0 45	6 13	0 50	10 52	10 41	22 19	22 24	11 0		n.a.
T 28	3 6	6 39	4 59	10 1	0 17	12 8	0 50	23 53	1 18	0 31	0 45	7 3	0 47	6 46	0 45	6 12	0 50	10 52	10 41	22 18	22 24	11 2		n.a.
F 29	3 29	0 27	4 36	10 42	0 9	12 34	0 48	23 56	1 19	0 36	0 45	7 0	0 47	6 44	0 45	6 12	0 50	10 53	10 40	22 16	22 23	11 5		n.a.
S 30	3s51	5n51	3s54	11s23	0n 1	12s59	0n46	24s 0	1s19	0s41	0n45	6n57	0n48	6n43	0n45	6n11	0s50	10s53	10n40	22n16	22n23	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 3540211.5, Delta T = 08h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'39, Lahiri = 65°45'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 31	10♎49'34	9♉58	1♏49	8♏26	20♐23	3♎43	14♍ 3	14♍31	18°R 0	21♑ 9	15°R 6	16♊20	8♏40	n.a.	S 1
M 2	0 51 27	11°47'16	24°52	3°21	9°39	20°59	3°56	14°11	14°35	17♈58	21° 9	15♊ 2	16°17	8°46	n.a.	M 2
T 3	0 55 24	12°44'59	9♊28	4°51	10°52	21°35	4° 9	14°18	14°38	17°56	21° 9	15°D 0	16°13	8°53	n.a.	T 3
W 4	0 59 20	13°42'44	23°42	6°20	12° 4	22°12	4°22	14°25	14°41	17°55	21° 9	15° 0	16°10	9° 0	n.a.	W 4
T 5	1 3 17	14°40'30	7♋34	7°47	13°17	22°49	4°35	14°32	14°45	17°53	21°10	15° 1	16° 7	9° 6	n.a.	T 5
F 6	1 7 13	15°38'18	21° 3	9°12	14°29	23°25	4°48	14°39	14°48	17°51	21°10	15°R 1	16° 4	9°13	n.a.	F 6
S 7	1 11 10	16°36'06	4♌12	10°36	15°42	24° 2	5° 2	14°46	14°51	17°50	21°10	15° 0	16° 1	9°20	n.a.	S 7
S 8	1 15 6	17°33'57	17° 4	11°59	16°55	24°39	5°15	14°53	14°55	17°48	21°10	14°56	15°58	9°26	n.a.	S 8
M 9	1 19 3	18°31'49	29°41	13°20	18° 7	25°16	5°28	15° 0	14°58	17°46	21°11	14°50	15°54	9°33	n.a.	M 9
T 10	1 23 0	19°29'42	12♍ 6	14°39	19°19	25°53	5°41	15° 7	15° 1	17°45	21°11	14°42	15°51	9°40	n.a.	T 10
W11	1 26 56	20°27'37	24°21	15°57	20°32	26°31	5°54	15°13	15° 4	17°43	21°11	14°32	15°48	9°46	n.a.	W11
T 12	1 30 53	21°25'33	6♎27	17°13	21°44	27° 8	6° 7	15°20	15° 7	17°41	21°12	14°22	15°45	9°53	n.a.	T 12
F 13	1 34 49	22°23'30	18°27	18°27	22°57	27°46	6°20	15°27	15°10	17°40	21°12	14°12	15°42	10° 0	n.a.	F 13
S 14	1 38 46	23°21'29	0♏20	19°39	24° 9	28°24	6°32	15°34	15°13	17°38	21°13	14° 4	15°38	10° 6	n.a.	S 14
S 15	1 42 42	24°19'29	12° 9	20°49	25°21	29° 2	6°45	15°40	15°16	17°37	21°13	13°57	15°35	10°13	n.a.	S 15
M16	1 46 39	25°17'31	23°57	21°57	26°34	29°40	6°58	15°47	15°19	17°35	21°14	13°53	15°32	10°20	n.a.	M16
T 17	1 50 35	26°15'34	5♐45	23° 3	27°46	0♑18	7°11	15°53	15°22	17°33	21°14	13°51	15°29	10°26	n.a.	T 17
W18	1 54 32	27°13'38	17°37	24° 7	28°58	0°56	7°24	16° 0	15°25	17°32	21°15	13°D50	15°26	10°33	n.a.	W18
T 19	1 58 28	28°11'43	29°37	25° 8	0♐10	1°34	7°37	16° 6	15°28	17°30	21°15	13°51	15°23	10°40	n.a.	T 19
F 20	2 2 25	29° 9'50	11♑48	26° 7	1°23	2°13	7°49	16°13	15°31	17°28	21°16	13°53	15°19	10°46	n.a.	F 20
S 21	2 6 22	0♏ 7'58	24°17	27° 3	2°35	2°52	8° 2	16°19	15°34	17°27	21°17	13°R54	15°16	10°53	n.a.	S 21
S 22	2 10 18	1° 6'07	7♒ 7	27°57	3°47	3°30	8°15	16°25	15°37	17°25	21°17	13°54	15°13	11° 0	n.a.	S 22
M23	2 14 15	2° 4'17	20°23	28°47	4°59	4° 9	8°27	16°31	15°40	17°24	21°18	13°52	15°10	11° 6	n.a.	M23
T 24	2 18 11	3° 2'29	4♓ 8	29°34	6°11	4°48	8°40	16°37	15°42	17°22	21°19	13°49	15° 7	11°13	n.a.	T 24
W25	2 22 8	4° 0'42	18°21	0♐18	7°23	5°27	8°52	16°44	15°45	17°21	21°20	13°44	15° 3	11°20	n.a.	W25
T 26	2 26 4	4°58'56	3♈ 1	0°58	8°35	6° 6	9° 5	16°50	15°48	17°19	21°21	13°38	15° 0	11°26	n.a.	T 26
F 27	2 30 1	5°57'11	18° 1	1°34	9°47	6°46	9°17	16°55	15°51	17°17	21°22	13°33	14°57	11°33	n.a.	F 27
S 28	2 33 57	6°55'28	3♉15	2° 5	10°59	7°25	9°30	17° 1	15°53	17°16	21°22	13°28	14°54	11°40	n.a.	S 28
S 29	2 37 54	7°53'47	18°30	2°33	12°11	8° 4	9°42	17° 7	15°56	17°14	21°23	13°24	14°51	11°46	n.a.	S 29
M30	2 41 51	8°52'08	3♊38	2°55	13°23	8°44	9°54	17°13	15°58	17°13	21°24	13°23	14°48	11°53	n.a.	M30
T 31	2 45 47	9♏50'30	18♊29	3♐12	14♐34	9♑24	10♎ 7	17♍19	16♍ 1	17♈11	21♑25	13°D22	14♊44	12♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s13	11n48	2s55	12s 3	0s 8	13s25	0n43	24s 3	1s19	0s46	0n45	6n55	0n48	6n42	0n45	6n11	0s50	10s53	10n39	22n15	22n23	11s11		n.a.
M 2	4 35	16 59	1 45	12 42	0 16	13 50	0 41	24 5	1 20	0 51	0 45	6 52	0 48	6 40	0 45	6 10	0 50	10 54	10 39	22 14	22 22	11 13		n.a.
T 3	4 58	21 2	0 30	13 20	0 25	14 15	0 38	24 8	1 20	0 56	0 45	6 50	0 48	6 39	0 45	6 9	0 50	10 54	10 39	22 14	22 22	11 16		n.a.
W 4	5 20	23 41	0n46	13 57	0 34	14 39	0 36	24 10	1 20	1 1	0 45	6 47	0 48	6 38	0 45	6 9	0 50	10 55	10 38	22 14	22 22	11 19		n.a.
T 5	5 42	24 49	1 58	14 33	0 42	15 3	0 33	24 13	1 20	1 6	0 45	6 44	0 48	6 37	0 45	6 8	0 50	10 55	10 38	22 14	22 21	11 22		n.a.
F 6	6 4	24 25	3 0	15 9	0 51	15 27	0 31	24 15	1 21	1 11	0 45	6 42	0 48	6 36	0 45	6 7	0 50	10 56	10 37	22 14	22 21	11 24		n.a.
S 7	6 26	22 40	3 52	15 44	1 0	15 50	0 28	24 17	1 21	1 16	0 45	6 39	0 48	6 34	0 45	6 7	0 50	10 56	10 37	22 14	22 21	11 27		n.a.
S 8	6 47	19 47	4 30	16 17	1 9	16 13	0 25	24 19	1 21	1 21	0 45	6 37	0 48	6 33	0 45	6 6	0 50	10 56	10 36	22 14	22 20	11 30		n.a.
M 9	7 9	16 1	4 55	16 50	1 18	16 36	0 22	24 20	1 21	1 26	0 45	6 34	0 49	6 32	0 45	6 6	0 50	10 57	10 36	22 13	22 20	11 33		n.a.
T 10	7 31	11 37	5 5	17 22	1 27	16 58	0 20	24 22	1 22	1 31	0 46	6 32	0 49	6 31	0 45	6 5	0 50	10 57	10 35	22 12	22 20	11 35		n.a.
W11	7 52	6 50	5 1	17 53	1 36	17 20	0 17	24 23	1 22	1 36	0 46	6 29	0 49	6 30	0 45	6 4	0 50	10 58	10 35	22 11	22 19	11 38		n.a.
T 12	8 14	1 49	4 43	18 23	1 45	17 42	0 14	24 24	1 22	1 41	0 46	6 27	0 49	6 28	0 45	6 4	0 50	10 58	10 35	22 10	22 19	11 41		n.a.
F 13	8 35	3s12	4 13	18 52	1 53	18 3	0 11	24 25	1 22	1 46	0 46	6 24	0 49	6 27	0 45	6 3	0 50	10 58	10 34	22 9	22 19	11 43		n.a.
S 14	8 56	8 5	3 32	19 20	2 2	18 23	0 8	24 26	1 23	1 51	0 46	6 22	0 49	6 26	0 45	6 2	0 50	10 59	10 34	22 8	22 18	11 46		n.a.
S 15	9 17	12 40	2 42	19 47	2 11	18 43	0 5	24 27	1 23	1 56	0 46	6 20	0 49	6 25	0 45	6 2	0 50	10 59	10 33	22 7	22 18	11 49		n.a.
M16	9 38	16 46	1 45	20 13	2 19	19 3	0 2	24 27	1 23	2 1	0 46	6 17	0 49	6 24	0 45	6 1	0 50	10 59	10 33	22 7	22 18	11 52		n.a.
T 17	9 59	20 13	0 44	20 38	2 28	19 22	0s 1	24 27	1 23	2 6	0 46	6 15	0 50	6 23	0 45	6 1	0 50	11 0	10 32	22 6	22 17	11 54		n.a.
W18	10 20	22 50	0s20	21 2	2 36	19 41	0 4	24 27	1 23	2 11	0 46	6 12	0 50	6 22	0 45	6 0	0 50	11 0	10 32	22 6	22 17	11 57		n.a.
T 19	10 40	24 28	1 24	21 24	2 44	19 59	0 7	24 27	1 24	2 16	0 46	6 10	0 50	6 20	0 45	5 59	0 50	11 0	10 31	22 6	22 17	12 0		n.a.
F 20	11 0	24 58	2 26	21 46	2 52	20 17	0 10	24 27	1 24	2 21	0 46	6 8	0 50	6 19	0 46	5 59	0 50	11 1	10 31	22 7	22 16	12 3		n.a.
S 21	11 21	24 14	3 22	22 6	2 59	20 34	0 14	24 26	1 24	2 25	0 46	6 5	0 50	6 18	0 46	5 58	0 50	11 1	10 31	22 7	22 16	12 5		n.a.
S 22	11 41	22 13	4 9	22 25	3 7	20 51	0 17	24 25	1 24	2 30	0 47	6 3	0 50	6 17	0 46	5 58	0 50	11 1	10 30	22 7	22 16	12 8		n.a.
M23	12 0	18 58	4 45	22 43	3 13	21 7	0 20	24 24	1 24	2 35	0 47	6 1	0 50	6 16	0 46	5 57	0 50	11 2	10 30	22 7	22 15	12 11		n.a.
T 24	12 20	14 36	5 6	23 0	3 20	21 23	0 23	24 23	1 24	2 40	0 47	5 59	0 51	6 15	0 46	5 56	0 50	11 2	10 29	22 6	22 15	12 13		n.a.
W25	12 40	9 18	5 10	23 16	3 26	21 38	0 26	24 22	1 25	2 45	0 47	5 57	0 51	6 14	0 46	5 56	0 50	11 2	10 29	22 6	22 15	12 16		n.a.
T 26	12 59	3 19	4 53	23 30	3 32	21 53	0 29	24 20	1 25	2 49	0 47	5 54	0 51	6 13	0 46	5 55	0 50	11 3	10 28	22 5	22 14	12 19		n.a.
F 27	13 18	3n 0	4 17	23 42	3 37	22 7	0 33	24 19	1 25	2 54	0 47	5 52	0 51	6 12	0 46	5 55	0 50	11 3	10 28	22 4	22 14	12 21		n.a.
S 28	13 37	9 14	3 21	23 53	3 42	22 20	0 36	24 17	1 25	2 59	0 47	5 50	0 51	6 11	0 46	5 54	0 50	11 3	10 28	22 4	22 14	12 24		n.a.
S 29	13 56	14 57	2 12	24 2	3 46	22 33	0 39	24 14	1 25	3 4	0 47	5 48	0 51	6 10	0 46	5 54	0 50	11 4	10 27	22 3	22 13	12 27		n.a.
M30	14 14	19 41	0 53	24 10	3 49	22 45	0 42	24 12	1 25	3 8	0 47	5 46	0 51	6 9	0 46	5 53	0 50	11 4	10 27	22 3	22 13	12 30		n.a.
T 31	14s32	23n 2	0n28	24s16	3s52	22s57	0s46	24s 9	1s25	3s13	0n48	5n44	0n52	6n 8	0n46	5n52	0s50	11s 4	10n26	22n 3	22n13	12s32		n.a.

Julian Day Number = 3540241.5, Delta T = 08h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'43, Lahiri = 65°45'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 44	10♏48'54	2♋57	3♐23	15♐46	10♑ 4	10♎19	17♍24	16♍ 3	17°R10	21♑26	13♊23	14♊41	12♏ 6	n.a.	W 1
T 2	2 53 40	11°47'20	16°59	3°R29	16°58	10°44	10°31	17°30	16° 6	17♈ 8	21°28	13°25	14°38	12°13	n.a.	T 2
F 3	2 57 37	12°45'49	0♌36	3°28	18°10	11°24	10°43	17°35	16° 8	17° 7	21°29	13°26	14°35	12°20	n.a.	F 3
S 4	3 1 33	13°44'19	13°47	3°20	19°21	12° 4	10°55	17°41	16°11	17° 6	21°30	13°R27	14°32	12°26	n.a.	S 4
S 5	3 5 30	14°42'51	26°37	3° 6	20°33	12°44	11° 7	17°46	16°13	17° 4	21°31	13°26	14°29	12°33	n.a.	S 5
M 6	3 9 26	15°41'25	9♍ 9	2°45	21°44	13°24	11°19	17°52	16°15	17° 3	21°32	13°24	14°25	12°40	n.a.	M 6
T 7	3 13 23	16°40'01	21°26	2°16	22°56	14° 5	11°31	17°57	16°17	17° 1	21°33	13°21	14°22	12°46	n.a.	T 7
W 8	3 17 20	17°38'39	3♎32	1°41	24° 8	14°45	11°43	18° 2	16°20	17° 0	21°35	13°17	14°19	12°53	n.a.	W 8
T 9	3 21 16	18°37'18	15°30	0°58	25°19	15°26	11°55	18° 7	16°22	16°59	21°36	13°13	14°16	13° 0	n.a.	T 9
F 10	3 25 13	19°36'00	27°22	0° 9	26°30	16° 7	12° 6	18°12	16°24	16°57	21°37	13° 9	14°13	13° 6	n.a.	F 10
S 11	3 29 9	20°34'44	9♏11	29♏14	27°42	16°48	12°18	18°17	16°26	16°56	21°38	13° 5	14° 9	13°13	n.a.	S 11
S 12	3 33 6	21°33'30	21° 0	28°13	28°53	17°29	12°30	18°22	16°28	16°55	21°40	13° 3	14° 6	13°20	n.a.	S 12
M13	3 37 2	22°32'17	2♐49	27° 9	0♑ 5	18°10	12°41	18°26	16°30	16°53	21°41	13° 1	14° 3	13°26	n.a.	M13
T 14	3 40 59	23°31'06	14°42	26° 2	1°16	18°51	12°52	18°31	16°32	16°52	21°43	13°D 1	14° 0	13°33	n.a.	T 14
W15	3 44 55	24°29'57	26°40	24°54	2°27	19°32	13° 4	18°36	16°34	16°51	21°44	13° 1	13°57	13°40	n.a.	W15
T 16	3 48 52	25°28'50	8♑47	23°47	3°38	20°14	13°15	18°40	16°36	16°50	21°46	13° 3	13°54	13°46	n.a.	T 16
F 17	3 52 48	26°27'44	21° 5	22°42	4°49	20°55	13°26	18°45	16°37	16°49	21°47	13° 4	13°50	13°53	n.a.	F 17
S 18	3 56 45	27°26'40	3♒38	21°42	6° 1	21°37	13°38	18°49	16°39	16°47	21°49	13° 5	13°47	14° 0	n.a.	S 18
S 19	4 0 42	28°25'38	16°28	20°47	7°12	22°18	13°49	18°53	16°41	16°46	21°50	13° 6	13°44	14° 6	n.a.	S 19
M20	4 4 38	29°24'37	29°40	20° 0	8°23	23° 0	14° 0	18°57	16°42	16°45	21°52	13°R 6	13°41	14°13	n.a.	M20
T 21	4 8 35	0♐23'38	13♓16	19°22	9°34	23°42	14°11	19° 2	16°44	16°44	21°53	13° 6	13°38	14°20	n.a.	T 21
W22	4 12 31	1°22'40	27°17	18°54	10°44	24°24	14°21	19° 6	16°46	16°43	21°55	13° 5	13°35	14°26	n.a.	W22
T 23	4 16 28	2°21'43	11♈42	18°35	11°55	25° 6	14°32	19° 9	16°47	16°42	21°57	13° 4	13°31	14°33	n.a.	T 23
F 24	4 20 24	3°20'49	26°28	18°D28	13° 6	25°48	14°43	19°13	16°48	16°41	21°58	13° 3	13°28	14°40	n.a.	F 24
S 25	4 24 21	4°19'56	11♉30	18°31	14°17	26°30	14°53	19°17	16°50	16°40	22° 0	13° 2	13°25	14°46	n.a.	S 25
S 26	4 28 17	5°19'04	26°39	18°45	15°27	27°12	15° 4	19°21	16°51	16°39	22° 2	13° 1	13°22	14°53	n.a.	S 26
M27	4 32 14	6°18'15	11♊46	19° 9	16°38	27°55	15°14	19°24	16°53	16°38	22° 3	13°D 1	13°19	15° 0	n.a.	M27
T 28	4 36 11	7°17'28	26°41	19°43	17°49	28°37	15°25	19°28	16°54	16°37	22° 5	13° 1	13°15	15° 6	n.a.	T 28
W29	4 40 7	8°16'42	11♋18	20°26	18°59	29°20	15°35	19°31	16°55	16°36	22° 7	13° 2	13°12	15°13	n.a.	W29
T 30	4 44 4	9♐15'59	25♋31	21♏17	20♑ 9	0♒ 2	15♎45	19♍34	16♍56	16♈36	22♑ 9	13♊ 2	13♊ 9	15♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s50	24n47	1n45	24s20	3s54	23s 8	0s49	24s 7	1s25	3s17	0n48	5n42	0n52	6n 7	0n46	5n52	0s50	11s 4	10n26	22n 3	22n12	12s35		n.a.
T 2	15 8	24 53	2 54	24 21	3 54	23 18	0 52	24 4	1 25	3 22	0 48	5 40	0 52	6 7	0 46	5 51	0 50	11 5	10 26	22 3	22 12	12 38		n.a.
F 3	15 26	23 27	3 50	24 21	3 54	23 28	0 55	24 0	1 25	3 27	0 48	5 38	0 52	6 6	0 46	5 51	0 50	11 5	10 25	22 3	22 11	12 40		n.a.
S 4	15 43	20 47	4 33	24 18	3 52	23 37	0 58	23 57	1 26	3 31	0 48	5 36	0 52	6 5	0 46	5 50	0 50	11 5	10 25	22 4	22 11	12 43		n.a.
S 5	16 0	17 9	5 0	24 12	3 50	23 46	1 2	23 53	1 26	3 36	0 48	5 34	0 52	6 4	0 46	5 50	0 50	11 5	10 24	22 3	22 11	12 46		n.a.
M 6	16 17	12 51	5 13	24 4	3 45	23 54	1 5	23 49	1 26	3 40	0 48	5 32	0 52	6 3	0 46	5 49	0 50	11 6	10 24	22 3	22 10	12 48		n.a.
T 7	16 33	8 7	5 11	23 53	3 39	24 1	1 8	23 45	1 26	3 45	0 48	5 30	0 53	6 2	0 46	5 49	0 50	11 6	10 24	22 3	22 10	12 51		n.a.
W 8	16 50	3 8	4 54	23 38	3 32	24 7	1 11	23 41	1 26	3 49	0 48	5 28	0 53	6 2	0 46	5 48	0 50	11 6	10 23	22 2	22 10	12 54		n.a.
T 9	17 6	1s55	4 26	23 20	3 23	24 13	1 14	23 37	1 26	3 53	0 49	5 27	0 53	6 1	0 46	5 48	0 50	11 6	10 23	22 2	22 9	12 56		n.a.
F 10	17 22	6 52	3 45	22 59	3 12	24 19	1 17	23 32	1 26	3 58	0 49	5 25	0 53	6 0	0 46	5 47	0 50	11 6	10 22	22 1	22 9	12 59		n.a.
S 11	17 37	11 33	2 56	22 35	2 59	24 23	1 20	23 27	1 26	4 2	0 49	5 23	0 53	5 59	0 46	5 47	0 50	11 7	10 22	22 1	22 9	13 2		n.a.
S 12	17 52	15 49	1 59	22 8	2 45	24 27	1 24	23 22	1 26	4 6	0 49	5 21	0 53	5 58	0 46	5 46	0 50	11 7	10 22	22 1	22 8	13 4		n.a.
M13	18 7	19 29	0 56	21 38	2 29	24 31	1 27	23 16	1 26	4 11	0 49	5 20	0 54	5 58	0 46	5 46	0 50	11 7	10 21	22 0	22 8	13 7		n.a.
T 14	18 22	22 22	0s 9	21 5	2 11	24 33	1 30	23 11	1 26	4 15	0 49	5 18	0 54	5 57	0 46	5 45	0 50	11 7	10 21	22 0	22 7	13 10		n.a.
W15	18 36	24 16	1 15	20 31	1 52	24 35	1 32	23 5	1 26	4 19	0 49	5 16	0 54	5 56	0 46	5 45	0 50	11 7	10 20	22 0	22 7	13 12		n.a.
T 16	18 50	25 4	2 18	19 55	1 33	24 36	1 35	22 59	1 26	4 23	0 49	5 15	0 54	5 56	0 47	5 44	0 50	11 7	10 20	22 1	22 7	13 15		n.a.
F 17	19 4	24 40	3 15	19 20	1 12	24 37	1 38	22 53	1 26	4 28	0 50	5 13	0 54	5 55	0 47	5 44	0 50	11 8	10 20	22 1	22 6	13 18		n.a.
S 18	19 17	23 1	4 5	18 44	0 52	24 37	1 41	22 46	1 26	4 32	0 50	5 12	0 54	5 54	0 47	5 44	0 50	11 8	10 19	22 1	22 6	13 20		n.a.
S 19	19 30	20 10	4 44	18 11	0 31	24 36	1 44	22 40	1 26	4 36	0 50	5 10	0 55	5 54	0 47	5 43	0 50	11 8	10 19	22 1	22 6	13 23		n.a.
M20	19 43	16 14	5 8	17 39	0 11	24 35	1 47	22 33	1 26	4 40	0 50	5 9	0 55	5 53	0 47	5 43	0 50	11 8	10 19	22 1	22 5	13 26		n.a.
T 21	19 55	11 22	5 17	17 10	0n 8	24 33	1 49	22 26	1 26	4 44	0 50	5 7	0 55	5 53	0 47	5 42	0 50	11 8	10 18	22 1	22 5	13 28		n.a.
W22	20 7	5 47	5 7	16 45	0 26	24 30	1 52	22 19	1 26	4 48	0 50	5 6	0 55	5 52	0 47	5 42	0 50	11 8	10 18	22 1	22 4	13 31		n.a.
T 23	20 19	0n16	4 38	16 24	0 43	24 27	1 55	22 11	1 26	4 52	0 50	5 5	0 55	5 52	0 47	5 42	0 50	11 8	10 18	22 1	22 4	13 34		n.a.
F 24	20 30	6 28	3 51	16 7	0 58	24 23	1 57	22 3	1 25	4 56	0 51	5 3	0 55	5 51	0 47	5 41	0 50	11 8	10 17	22 1	22 4	13 36		n.a.
S 25	20 41	12 24	2 46	15 55	1 12	24 18	2 0	21 55	1 25	5 0	0 51	5 2	0 56	5 51	0 47	5 41	0 50	11 8	10 17	22 1	22 3	13 39		n.a.
S 26	20 51	17 39	1 30	15 47	1 24	24 13	2 2	21 47	1 25	5 4	0 51	5 1	0 56	5 50	0 47	5 40	0 50	11 9	10 17	22 0	22 3	13 42		n.a.
M27	21 1	21 44	0 7	15 43	1 35	24 7	2 5	21 39	1 25	5 7	0 51	5 0	0 56	5 50	0 47	5 40	0 50	11 9	10 16	22 0	22 3	13 44		n.a.
T 28	21 11	24 17	1n15	15 43	1 44	24 0	2 7	21 30	1 25	5 11	0 51	4 58	0 56	5 49	0 47	5 40	0 50	11 9	10 16	22 0	22 2	13 47		n.a.
W29	21 21	25 6	2 31	15 48	1 51	23 53	2 9	21 22	1 25	5 15	0 51	4 57	0 56	5 49	0 47	5 39	0 50	11 9	10 16	22 0	22 2	13 50		n.a.
T 30	21s30	24n14	3n35	15s55	1n57	23s45	2s11	21s13	1s25	5s19	0n52	4n56	0n57	5n48	0n47	5n39	0s50	11s 9	10n15	22n 1	22n 1	13s52		n.a.

Julian Day Number = 3540272.5, Delta T = 08h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'47, Lahiri = 65°45'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4980

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 0	10♐15'18	9♌17	22♏16	21♑20	0♒45	15♎55	19♍37	16♍57	16°R35	22♑11	13♊ 2	13♊ 6	15♏26	n.a.	F 1
S 2	4 51 57	11°14'39	22°37	23°21	22°30	1°28	16° 5	19°40	16°58	16♈34	22°12	13° 2	13° 3	15°33	n.a.	S 2
S 3	4 55 53	12°14'02	5♍31	24°32	23°40	2°11	16°15	19°43	16°59	16°33	22°14	13° 3	13° 0	15°40	n.a.	S 3
M 4	4 59 50	13°13'27	18° 4	25°48	24°50	2°54	16°25	19°46	17° 0	16°32	22°16	13° 3	12°56	15°46	n.a.	M 4
T 5	5 3 47	14°12'54	0♎20	27° 9	26° 0	3°37	16°34	19°49	17° 1	16°32	22°18	13° 3	12°53	15°53	n.a.	T 5
W 6	5 7 43	15°12'23	12°22	28°33	27°10	4°20	16°44	19°52	17° 2	16°31	22°20	13° 3	12°50	16° 0	n.a.	W 6
T 7	5 11 40	16°11'54	24°16	0♐ 1	28°20	5° 3	16°53	19°54	17° 3	16°30	22°22	13° 3	12°47	16° 6	n.a.	T 7
F 8	5 15 36	17°11'28	6♏ 5	1°31	29°30	5°47	17° 2	19°57	17° 3	16°30	22°24	13° 3	12°44	16°13	n.a.	F 8
S 9	5 19 33	18°11'03	17°53	3° 3	0♒40	6°30	17°12	19°59	17° 4	16°29	22°26	13° 4	12°41	16°20	n.a.	S 9
S 10	5 23 29	19°10'41	29°43	4°37	1°50	7°13	17°21	20° 1	17° 5	16°29	22°28	13° 4	12°37	16°26	n.a.	S 10
M11	5 27 26	20°10'20	11♐38	6°12	2°59	7°57	17°30	20° 3	17° 5	16°28	22°30	13°R 5	12°34	16°33	n.a.	M11
T 12	5 31 22	21°10'02	23°39	7°49	4° 9	8°41	17°39	20° 5	17° 6	16°28	22°32	13° 4	12°31	16°40	n.a.	T 12
W13	5 35 19	22° 9'45	5♑49	9°26	5°18	9°24	17°47	20° 7	17° 6	16°27	22°34	13° 4	12°28	16°46	n.a.	W13
T 14	5 39 16	23° 9'30	18°10	11° 4	6°28	10° 8	17°56	20° 9	17° 7	16°27	22°36	13° 3	12°25	16°53	n.a.	T 14
F 15	5 43 12	24° 9'16	0♒43	12°42	7°37	10°52	18° 5	20°11	17° 7	16°26	22°38	13° 1	12°21	17° 0	n.a.	F 15
S 16	5 47 9	25° 9'04	13°28	14°21	8°46	11°36	18°13	20°13	17° 7	16°26	22°40	13° 0	12°18	17° 6	n.a.	S 16
S 17	5 51 5	26° 8'54	26°28	16° 0	9°55	12°20	18°21	20°14	17° 8	16°26	22°43	12°58	12°15	17°13	n.a.	S 17
M18	5 55 2	27° 8'45	9♓44	17°39	11° 4	13° 4	18°29	20°15	17° 8	16°25	22°45	12°57	12°12	17°20	n.a.	M18
T 19	5 58 58	28° 8'38	23°18	19°17	12°13	13°48	18°37	20°17	17° 8	16°25	22°47	12°D56	12° 9	17°26	n.a.	T 19
W20	6 2 55	29° 8'32	7♈ 9	20°56	13°21	14°33	18°45	20°18	17° 8	16°25	22°49	12°56	12° 6	17°33	n.a.	W20
T 21	6 6 51	0♑ 8'27	21°18	22°35	14°30	15°17	18°53	20°19	17°R 8	16°25	22°51	12°57	12° 2	17°40	n.a.	T 21
F 22	6 10 48	1° 8'24	5♉43	24°13	15°38	16° 1	19° 1	20°20	17° 8	16°25	22°53	12°58	11°59	17°46	n.a.	F 22
S 23	6 14 45	2° 8'23	20°21	25°51	16°47	16°46	19° 8	20°21	17° 8	16°25	22°55	12°59	11°56	17°53	n.a.	S 23
S 24	6 18 41	3° 8'23	5♊ 9	27°29	17°55	17°30	19°16	20°21	17° 8	16°24	22°58	13° 0	11°53	18° 0	n.a.	S 24
M25	6 22 38	4° 8'24	19°58	29° 6	19° 3	18°15	19°23	20°22	17° 7	16°24	23° 0	13°R 0	11°50	18° 6	n.a.	M25
T 26	6 26 34	5° 8'27	4♋42	0♑43	20°11	19° 0	19°30	20°23	17° 7	16°D24	23° 2	12°59	11°47	18°13	n.a.	T 26
W27	6 30 31	6° 8'32	19°14	2°20	21°19	19°44	19°37	20°23	17° 7	16°24	23° 4	12°57	11°43	18°20	n.a.	W27
T 28	6 34 27	7° 8'39	3♌27	3°57	22°26	20°29	19°44	20°23	17° 7	16°24	23° 7	12°54	11°40	18°26	n.a.	T 28
F 29	6 38 24	8° 8'47	17°18	5°33	23°34	21°14	19°50	20°23	17° 6	16°24	23° 9	12°50	11°37	18°33	n.a.	F 29
S 30	6 42 21	9° 8'57	0♍43	7° 9	24°41	21°59	19°57	20°R24	17° 6	16°25	23°11	12°46	11°34	18°40	n.a.	S 30
S 31	6 46 17	10♑ 9'08	13♍43	8♑45	25♒48	22♒44	20♎ 3	20♍23	17♍ 5	16♈25	23♑13	12♊43	11♊31	18♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s38	21n54	4n24	16s 6	2n 1	23s36	2s13	21s 3	1s25	5s22	0n52	4n55	0n57	5n48	0n47	5n39	0s50	11s 9	10n15	22n 1	22n 1	13s55		n.a.
S 2	21 47	18 28	4 58	16 19	2 4	23 27	2 15	20 54	1 25	5 26	0 52	4 54	0 57	5 48	0 47	5 39	0 50	11 9	10 15	22 1	22 1	13 58		n.a.
S 3	21 54	14 14	5 15	16 34	2 6	23 17	2 17	20 44	1 25	5 29	0 52	4 53	0 57	5 47	0 47	5 38	0 50	11 9	10 14	22 1	22 0	14 0		n.a.
M 4	22 2	9 31	5 17	16 52	2 6	23 7	2 19	20 35	1 24	5 33	0 52	4 52	0 57	5 47	0 47	5 38	0 50	11 9	10 14	22 1	22 0	14 3		n.a.
T 5	22 9	4 31	5 4	17 10	2 6	22 56	2 21	20 25	1 24	5 36	0 52	4 51	0 57	5 47	0 47	5 38	0 50	11 9	10 14	22 1	21 59	14 5		n.a.
W 6	22 16	0s33	4 37	17 30	2 4	22 44	2 23	20 14	1 24	5 40	0 53	4 50	0 58	5 46	0 47	5 38	0 50	11 9	10 13	22 1	21 59	14 8		n.a.
T 7	22 22	5 33	3 59	17 51	2 2	22 32	2 25	20 4	1 24	5 43	0 53	4 50	0 58	5 46	0 47	5 37	0 50	11 9	10 13	22 1	21 59	14 11		n.a.
F 8	22 28	10 19	3 11	18 12	1 59	22 19	2 26	19 53	1 24	5 47	0 53	4 49	0 58	5 46	0 47	5 37	0 50	11 9	10 13	22 1	21 58	14 13		n.a.
S 9	22 33	14 43	2 15	18 33	1 56	22 6	2 28	19 43	1 24	5 50	0 53	4 48	0 58	5 46	0 48	5 37	0 50	11 9	10 13	22 1	21 58	14 16		n.a.
S 10	22 38	18 35	1 14	18 54	1 51	21 52	2 29	19 32	1 23	5 53	0 53	4 47	0 58	5 46	0 48	5 37	0 50	11 9	10 12	22 1	21 57	14 19		n.a.
M11	22 43	21 42	0 8	19 15	1 47	21 37	2 30	19 20	1 23	5 56	0 53	4 47	0 59	5 45	0 48	5 37	0 50	11 9	10 12	22 1	21 57	14 21		n.a.
T 12	22 47	23 53	0s58	19 36	1 41	21 22	2 31	19 9	1 23	6 0	0 54	4 46	0 59	5 45	0 48	5 36	0 50	11 9	10 12	22 1	21 57	14 24		n.a.
W13	22 50	24 59	2 3	19 56	1 36	21 7	2 32	18 57	1 23	6 3	0 54	4 46	0 59	5 45	0 48	5 36	0 50	11 9	10 12	22 1	21 56	14 26		n.a.
T 14	22 54	24 52	3 3	20 16	1 30	20 51	2 33	18 45	1 23	6 6	0 54	4 45	0 59	5 45	0 48	5 36	0 50	11 9	10 11	22 1	21 56	14 29		n.a.
F 15	22 56	23 30	3 54	20 35	1 24	20 34	2 34	18 34	1 22	6 9	0 54	4 45	0 59	5 45	0 48	5 36	0 50	11 9	10 11	22 0	21 55	14 32		n.a.
S 16	22 59	20 55	4 36	20 53	1 17	20 17	2 35	18 21	1 22	6 12	0 54	4 44	1 0	5 45	0 48	5 36	0 50	11 8	10 11	22 0	21 55	14 34		n.a.
S 17	23 1	17 16	5 4	21 10	1 11	19 59	2 36	18 9	1 22	6 15	0 55	4 44	1 0	5 45	0 48	5 36	0 50	11 8	10 11	22 0	21 55	14 37		n.a.
M18	23 2	12 41	5 16	21 26	1 4	19 41	2 36	17 56	1 22	6 17	0 55	4 43	1 0	5 45	0 48	5 36	0 50	11 8	10 10	22 0	21 54	14 39		n.a.
T 19	23 3	7 24	5 11	21 42	0 57	19 23	2 37	17 44	1 22	6 20	0 55	4 43	1 0	5 45	0 48	5 36	0 50	11 8	10 10	22 0	21 54	14 42		n.a.
W20	23 4	1 38	4 49	21 56	0 50	19 4	2 37	17 31	1 21	6 23	0 55	4 43	1 0	5 45	0 48	5 36	0 50	11 8	10 10	22 0	21 53	14 45		n.a.
T 21	23 4	4n20	4 8	22 9	0 43	18 44	2 37	17 18	1 21	6 26	0 55	4 43	1 1	5 45	0 48	5 35	0 50	11 8	10 10	22 0	21 53	14 47		n.a.
F 22	23 4	10 12	3 12	22 21	0 36	18 24	2 38	17 4	1 21	6 28	0 56	4 42	1 1	5 45	0 48	5 35	0 50	11 8	10 9	22 0	21 53	14 50		n.a.
S 23	23 3	15 36	2 2	22 31	0 29	18 4	2 38	16 51	1 21	6 31	0 56	4 42	1 1	5 45	0 48	5 35	0 50	11 8	10 9	22 0	21 52	14 52		n.a.
S 24	23 2	20 7	0 43	22 41	0 22	17 43	2 37	16 37	1 20	6 34	0 56	4 42	1 1	5 45	0 48	5 35	0 50	11 8	10 9	22 0	21 52	14 55		n.a.
M25	23 0	23 20	0n38	22 49	0 14	17 22	2 37	16 24	1 20	6 36	0 56	4 42	1 1	5 45	0 48	5 35	0 49	11 7	10 9	22 0	21 51	14 58		n.a.
T 26	22 58	24 56	1 57	22 57	0 7	17 1	2 37	16 10	1 20	6 39	0 56	4 42	1 2	5 45	0 48	5 35	0 49	11 7	10 9	22 0	21 51	15 0		n.a.
W27	22 56	24 47	3 7	23 3	0 0	16 39	2 36	15 56	1 19	6 41	0 57	4 42	1 2	5 45	0 48	5 35	0 49	11 7	10 8	22 0	21 50	15 3		n.a.
T 28	22 53	23 1	4 3	23 7	0s 7	16 17	2 36	15 41	1 19	6 43	0 57	4 42	1 2	5 46	0 48	5 35	0 49	11 7	10 8	21 59	21 50	15 5		n.a.
F 29	22 49	19 55	4 44	23 11	0 14	15 54	2 35	15 27	1 19	6 46	0 57	4 42	1 2	5 46	0 48	5 36	0 49	11 7	10 8	21 59	21 50	15 8		n.a.
S 30	22 45	15 51	5 7	23 13	0 21	15 31	2 34	15 12	1 19	6 48	0 57	4 42	1 2	5 46	0 49	5 36	0 49	11 7	10 8	21 59	21 49	15 10		n.a.
S 31	22s41	11n 9	5n14	23s14	0s27	15s 8	2s33	14s58	1s18	6s50	0n57	4n43	1n 2	5n46	0n49	5n36	0s49	11s 6	10n 8	21n58	21n49	15s13		n.a.

Julian Day Number = 3540302.5, Delta T = 08h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'52, Lahiri = 65°45'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 14	11♑ 9'22	26♍20	10♑20	26♒55	23♒29	20♎ 9	20°R23	17°R 5	16♈25	23♑16	12°R40	11♊27	18♏53	n.a.	M 1
T 2	6 54 10	12° 9'37	8♎38	11°56	28° 1	24°14	20°15	20♍23	17♍ 4	16°25	23°18	12°D39	11°24	18°59	n.a.	T 2
W 3	6 58 7	13° 9'54	20°41	13°31	29° 8	24°59	20°21	20°23	17° 3	16°25	23°20	12♊40	11°21	19° 6	n.a.	W 3
T 4	7 2 3	14°10'13	2♏34	15° 5	0♓14	25°44	20°27	20°22	17° 3	16°26	23°23	12°41	11°18	19°13	n.a.	T 4
F 5	7 6 0	15°10'34	14°23	16°40	1°21	26°30	20°33	20°22	17° 2	16°26	23°25	12°43	11°15	19°19	n.a.	F 5
S 6	7 9 56	16°10'56	26°11	18°14	2°27	27°15	20°38	20°21	17° 1	16°26	23°27	12°44	11°12	19°26	n.a.	S 6
S 7	7 13 53	17°11'20	8♐ 3	19°49	3°32	28° 0	20°43	20°20	17° 0	16°27	23°29	12°R46	11° 8	19°33	n.a.	S 7
M 8	7 17 50	18°11'46	20° 4	21°23	4°38	28°46	20°48	20°19	16°59	16°27	23°32	12°45	11° 5	19°39	n.a.	M 8
T 9	7 21 46	19°12'13	2♑16	22°56	5°43	29°32	20°53	20°18	16°58	16°28	23°34	12°43	11° 2	19°46	n.a.	T 9
W10	7 25 43	20°12'41	14°41	24°30	6°48	0♓17	20°58	20°17	16°57	16°28	23°36	12°40	10°59	19°53	n.a.	W10
T 11	7 29 39	21°13'11	27°20	26° 4	7°53	1° 3	21° 3	20°16	16°56	16°29	23°39	12°34	10°56	19°59	n.a.	T 11
F 12	7 33 36	22°13'43	10♒14	27°37	8°58	1°49	21° 7	20°14	16°55	16°29	23°41	12°27	10°53	20° 6	n.a.	F 12
S 13	7 37 32	23°14'15	23°22	29°11	10° 2	2°34	21°11	20°13	16°54	16°30	23°43	12°20	10°49	20°13	n.a.	S 13
S 14	7 41 29	24°14'49	6♓42	0♒44	11° 6	3°20	21°15	20°11	16°52	16°30	23°46	12°13	10°46	20°19	n.a.	S 14
M15	7 45 26	25°15'23	20°14	2°17	12°10	4° 6	21°19	20° 9	16°51	16°31	23°48	12° 7	10°43	20°26	n.a.	M15
T 16	7 49 22	26°15'59	3♈56	3°50	13°13	4°52	21°23	20° 8	16°50	16°32	23°50	12° 3	10°40	20°33	n.a.	T 16
W17	7 53 19	27°16'35	17°49	5°23	14°17	5°38	21°27	20° 6	16°48	16°32	23°53	12° 1	10°37	20°39	n.a.	W17
T 18	7 57 15	28°17'13	1♉50	6°56	15°19	6°24	21°30	20° 4	16°47	16°33	23°55	12°D 0	10°33	20°46	n.a.	T 18
F 19	8 1 12	29°17'51	15°59	8°29	16°22	7°10	21°33	20° 2	16°46	16°34	23°57	12° 1	10°30	20°53	n.a.	F 19
S 20	8 5 8	0♒18'30	0♊14	10° 2	17°24	7°56	21°36	19°59	16°44	16°35	24° 0	12° 2	10°27	20°59	n.a.	S 20
S 21	8 9 5	1°19'10	14°35	11°35	18°26	8°42	21°39	19°57	16°42	16°36	24° 2	12°R 3	10°24	21° 6	n.a.	S 21
M22	8 13 1	2°19'51	28°57	13° 8	19°28	9°29	21°42	19°55	16°41	16°37	24° 4	12° 1	10°21	21°13	n.a.	M22
T 23	8 16 58	3°20'32	13♋16	14°41	20°29	10°15	21°44	19°52	16°39	16°38	24° 6	11°58	10°18	21°19	n.a.	T 23
W24	8 20 55	4°21'15	27°28	16°13	21°29	11° 1	21°46	19°50	16°38	16°38	24° 9	11°52	10°14	21°26	n.a.	W24
T 25	8 24 51	5°21'58	11♌28	17°46	22°30	11°48	21°49	19°47	16°36	16°39	24°11	11°44	10°11	21°33	n.a.	T 25
F 26	8 28 48	6°22'43	25°10	19°18	23°29	12°34	21°50	19°44	16°34	16°41	24°13	11°34	10° 8	21°39	n.a.	F 26
S 27	8 32 44	7°23'28	8♍32	20°50	24°29	13°20	21°52	19°41	16°32	16°42	24°16	11°24	10° 5	21°46	n.a.	S 27
S 28	8 36 41	8°24'14	21°32	22°22	25°28	14° 7	21°54	19°38	16°30	16°43	24°18	11°15	10° 2	21°52	n.a.	S 28
M29	8 40 37	9°25'02	4♎10	23°53	26°26	14°53	21°55	19°35	16°28	16°44	24°20	11° 7	9°59	21°59	n.a.	M29
T 30	8 44 34	10°25'50	16°30	25°24	27°24	15°40	21°56	19°32	16°27	16°45	24°22	11° 2	9°55	22° 6	n.a.	T 30
W31	8 48 31	11♒26'40	28♎34	26♒55	28♓22	16♓27	21♎57	19♍29	16♍25	16♈46	24♑25	10♊59	9♊52	22♏12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	6n 7	5n 5	23s14	0s34	14s44	2s32	14s43	1s18	6s52	0n58	4n43	1n 3	5n47	0n49	5n36	0s49	11s 6	10n 8	21n58	21n48	15s16		n.a.
T 2	22 31	0 58	4 42	23 13	0 41	14 20	2 31	14 28	1 18	6 54	0 58	4 43	1 3	5 47	0 49	5 36	0 49	11 6	10 7	21 58	21 48	15 18		n.a.
W 3	22 26	4s 7	4 8	23 10	0 47	13 56	2 29	14 12	1 17	6 56	0 58	4 43	1 3	5 47	0 49	5 36	0 49	11 6	10 7	21 58	21 47	15 21		n.a.
T 4	22 20	9 0	3 23	23 7	0 53	13 31	2 27	13 57	1 17	6 58	0 58	4 44	1 3	5 47	0 49	5 36	0 49	11 6	10 7	21 58	21 47	15 23		n.a.
F 5	22 13	13 31	2 29	23 2	0 59	13 6	2 26	13 42	1 17	7 0	0 59	4 44	1 3	5 48	0 49	5 36	0 49	11 5	10 7	21 58	21 47	15 26		n.a.
S 6	22 6	17 33	1 30	22 56	1 5	12 41	2 24	13 26	1 16	7 2	0 59	4 45	1 4	5 48	0 49	5 36	0 49	11 5	10 7	21 58	21 46	15 28		n.a.
S 7	21 59	20 53	0 26	22 48	1 11	12 16	2 22	13 10	1 16	7 3	0 59	4 45	1 4	5 49	0 49	5 37	0 49	11 5	10 7	21 58	21 46	15 31		n.a.
M 8	21 51	23 22	0s40	22 40	1 17	11 50	2 20	12 54	1 15	7 5	0 59	4 46	1 4	5 49	0 49	5 37	0 49	11 5	10 7	21 58	21 45	15 33		n.a.
T 9	21 43	24 47	1 44	22 30	1 22	11 24	2 17	12 38	1 15	7 7	0 59	4 46	1 4	5 49	0 49	5 37	0 49	11 4	10 7	21 58	21 45	15 36		n.a.
W10	21 34	25 0	2 45	22 19	1 28	10 58	2 15	12 22	1 15	7 8	1 0	4 47	1 4	5 50	0 49	5 37	0 49	11 4	10 6	21 58	21 44	15 39		n.a.
T 11	21 25	23 57	3 39	22 7	1 33	10 32	2 12	12 6	1 14	7 10	1 0	4 48	1 5	5 50	0 49	5 37	0 49	11 4	10 6	21 57	21 44	15 41		n.a.
F 12	21 16	21 37	4 22	21 54	1 38	10 5	2 10	11 49	1 14	7 11	1 0	4 48	1 5	5 51	0 49	5 38	0 49	11 4	10 6	21 56	21 44	15 44		n.a.
S 13	21 6	18 8	4 53	21 40	1 42	9 39	2 7	11 33	1 14	7 12	1 0	4 49	1 5	5 51	0 49	5 38	0 49	11 3	10 6	21 55	21 43	15 46		n.a.
S 14	20 56	13 41	5 8	21 25	1 47	9 12	2 4	11 16	1 13	7 14	1 1	4 50	1 5	5 52	0 49	5 38	0 49	11 3	10 6	21 54	21 43	15 49		n.a.
M15	20 45	8 31	5 6	21 8	1 51	8 45	2 0	10 59	1 13	7 15	1 1	4 51	1 5	5 52	0 49	5 38	0 49	11 3	10 6	21 54	21 42	15 51		n.a.
T 16	20 34	2 52	4 47	20 51	1 55	8 18	1 57	10 42	1 12	7 16	1 1	4 52	1 6	5 53	0 49	5 39	0 49	11 2	10 6	21 53	21 42	15 54		n.a.
W17	20 23	3n 0	4 11	20 32	1 58	7 50	1 53	10 25	1 12	7 17	1 1	4 53	1 6	5 53	0 49	5 39	0 49	11 2	10 6	21 53	21 41	15 56		n.a.
T 18	20 11	8 47	3 20	20 13	2 2	7 23	1 50	10 8	1 11	7 18	1 2	4 53	1 6	5 54	0 49	5 39	0 49	11 2	10 6	21 53	21 41	15 59		n.a.
F 19	19 59	14 11	2 16	19 52	2 5	6 56	1 46	9 51	1 11	7 19	1 2	4 54	1 6	5 55	0 49	5 40	0 49	11 2	10 6	21 53	21 40	16 1		n.a.
S 20	19 46	18 51	1 3	19 30	2 7	6 28	1 42	9 33	1 11	7 20	1 2	4 55	1 6	5 55	0 49	5 40	0 49	11 1	10 6	21 53	21 40	16 4		n.a.
S 21	19 33	22 25	0n14	19 7	2 10	6 0	1 37	9 16	1 10	7 21	1 2	4 57	1 7	5 56	0 49	5 40	0 49	11 1	10 6	21 53	21 40	16 6		n.a.
M22	19 20	24 34	1 30	18 44	2 12	5 32	1 33	8 58	1 10	7 22	1 3	4 58	1 7	5 56	0 49	5 41	0 49	11 1	10 6	21 53	21 39	16 9		n.a.
T 23	19 6	25 4	2 40	18 19	2 14	5 4	1 28	8 41	1 9	7 22	1 3	4 59	1 7	5 57	0 50	5 41	0 49	11 0	10 6	21 52	21 39	16 11		n.a.
W24	18 52	23 56	3 39	17 53	2 15	4 36	1 24	8 23	1 9	7 23	1 3	5 0	1 7	5 58	0 50	5 41	0 49	11 0	10 5	21 52	21 38	16 14		n.a.
T 25	18 38	21 19	4 24	17 26	2 16	4 8	1 19	8 5	1 8	7 23	1 3	5 1	1 7	5 58	0 50	5 42	0 49	11 0	10 5	21 51	21 38	16 16		n.a.
F 26	18 23	17 32	4 53	16 58	2 17	3 40	1 13	7 47	1 8	7 24	1 3	5 2	1 7	5 59	0 50	5 42	0 49	10 59	10 5	21 49	21 37	16 19		n.a.
S 27	18 8	12 58	5 5	16 30	2 17	3 12	1 8	7 29	1 7	7 24	1 4	5 4	1 8	6 0	0 50	5 42	0 49	10 59	10 5	21 48	21 37	16 21		n.a.
S 28	17 53	7 55	5 1	16 0	2 17	2 44	1 3	7 11	1 7	7 25	1 4	5 5	1 8	6 1	0 50	5 43	0 49	10 58	10 5	21 47	21 36	16 24		n.a.
M29	17 37	2 41	4 41	15 30	2 16	2 16	0 57	6 53	1 6	7 25	1 4	5 6	1 8	6 1	0 50	5 43	0 49	10 58	10 5	21 46	21 36	16 26		n.a.
T 30	17 21	2s32	4 9	14 58	2 15	1 48	0 51	6 35	1 6	7 25	1 4	5 8	1 8	6 2	0 50	5 44	0 49	10 58	10 5	21 45	21 36	16 29		n.a.
W31	17s 5	7s34	3n27	14s26	2s13	1s20	0s45	6s17	1s 5	7s25	1n 5	5n 9	1n 8	6n 3	0n50	5n44	0s49	10s57	10n 5	21n44	21n35	16s31		n.a.

Julian Day Number = 3540333.5, Delta T = 08h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°38'56, Lahiri = 65°45'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 27	12♒27'30	10♏28	28♒25	29♓19	17♓13	21♎58	19°R25	16°R23	16♈47	24♑27	10°D58	9♊49	22♏19	n.a.	T 1
F 2	8 56 24	13°28'22	22°16	29°54	0♈15	18° 0	21°59	19♍22	16♍21	16°48	24°29	10♊58	9°46	22°26	n.a.	F 2
S 3	9 0 20	14°29'14	4♐ 5	1♓22	1°11	18°47	21°59	19°18	16°19	16°50	24°31	10°59	9°43	22°32	n.a.	S 3
S 4	9 4 17	15°30'08	15°59	2°49	2° 6	19°33	21°R59	19°15	16°16	16°51	24°33	10°R59	9°39	22°39	n.a.	S 4
M 5	9 8 13	16°31'02	28° 4	4°15	3° 1	20°20	21°59	19°11	16°14	16°52	24°36	10°57	9°36	22°46	n.a.	M 5
T 6	9 12 10	17°31'58	10♑23	5°40	3°55	21° 7	21°59	19° 8	16°12	16°54	24°38	10°53	9°33	22°52	n.a.	T 6
W 7	9 16 6	18°32'54	23° 0	7° 2	4°48	21°54	21°58	19° 4	16°10	16°55	24°40	10°46	9°30	22°59	n.a.	W 7
T 8	9 20 3	19°33'50	5♒56	8°23	5°41	22°41	21°58	19° 0	16° 8	16°56	24°42	10°37	9°27	23° 6	n.a.	T 8
F 9	9 24 0	20°34'47	19°12	9°40	6°33	23°28	21°57	18°56	16° 5	16°58	24°44	10°26	9°24	23°12	n.a.	F 9
S 10	9 27 56	21°35'45	2♓45	10°55	7°24	24°15	21°56	18°52	16° 3	16°59	24°46	10°14	9°20	23°19	n.a.	S 10
S 11	9 31 53	22°36'43	16°32	12° 6	8°15	25° 2	21°55	18°48	16° 1	17° 1	24°49	10° 1	9°17	23°26	n.a.	S 11
M12	9 35 49	23°37'41	0♈30	13°13	9° 5	25°49	21°53	18°44	15°59	17° 2	24°51	9°51	9°14	23°32	n.a.	M12
T 13	9 39 46	24°38'40	14°34	14°15	9°54	26°36	21°52	18°39	15°56	17° 4	24°53	9°43	9°11	23°39	n.a.	T 13
W14	9 43 42	25°39'38	28°41	15°12	10°42	27°23	21°50	18°35	15°54	17° 5	24°55	9°38	9° 8	23°46	n.a.	W14
T 15	9 47 39	26°40'37	12♉48	16° 2	11°29	28°10	21°48	18°31	15°51	17° 7	24°57	9°35	9° 5	23°52	n.a.	T 15
F 16	9 51 35	27°41'35	26°54	16°45	12°15	28°57	21°46	18°26	15°49	17° 9	24°59	9°D35	9° 1	23°59	n.a.	F 16
S 17	9 55 32	28°42'34	10♊58	17°20	13° 0	29°44	21°44	18°22	15°47	17°10	25° 1	9°R35	8°58	24° 5	n.a.	S 17
S 18	9 59 29	29°43'32	24°59	17°46	13°44	0♈31	21°41	18°17	15°44	17°12	25° 3	9°34	8°55	24°12	n.a.	S 18
M19	10 3 25	0♓44'30	8♋56	18° 2	14°27	1°18	21°38	18°13	15°42	17°14	25° 5	9°31	8°52	24°19	n.a.	M19
T 20	10 7 22	1°45'29	22°48	18°R 8	15° 9	2° 6	21°36	18° 8	15°39	17°15	25° 7	9°26	8°49	24°25	n.a.	T 20
W21	10 11 18	2°46'27	6♌33	18° 1	15°50	2°53	21°32	18° 4	15°37	17°17	25° 9	9°18	8°45	24°32	n.a.	W21
T 22	10 15 15	3°47'25	20° 8	17°44	16°29	3°40	21°29	17°59	15°34	17°19	25°11	9° 6	8°42	24°39	n.a.	T 22
F 23	10 19 11	4°48'23	3♍30	17°14	17° 8	4°27	21°26	17°54	15°32	17°21	25°13	8°53	8°39	24°45	n.a.	F 23
S 24	10 23 8	5°49'20	16°37	16°33	17°45	5°15	21°22	17°50	15°29	17°22	25°15	8°39	8°36	24°52	n.a.	S 24
S 25	10 27 4	6°50'18	29°28	15°41	18°20	6° 2	21°18	17°45	15°26	17°24	25°16	8°26	8°33	24°59	n.a.	S 25
M26	10 31 1	7°51'16	12♎ 1	14°39	18°55	6°49	21°14	17°40	15°24	17°26	25°18	8°15	8°30	25° 5	n.a.	M26
T 27	10 34 58	8°52'14	24°18	13°29	19°27	7°36	21°10	17°35	15°21	17°28	25°20	8° 6	8°26	25°12	n.a.	T 27
W28	10 38 54	9♓53'12	6♏21	12♓14	19♈59	8♈24	21♎ 6	17♍31	15♍19	17♈30	25♑22	8♊ 0	8♊23	25♏19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	12s16	2n36	13s54	2s11	0s52	0s39	5s58	1s 5	7s25	1n 5	5n11	1n 9	6n 4	0n50	5n45	0s49	10s57	10n 5	21n44	21n35	16s34		n.a.
F 2	16 31	16 28	1 38	13 20	2 8	0 24	0 33	5 40	1 4	7 25	1 5	5 12	1 9	6 5	0 50	5 45	0 49	10 57	10 5	21 44	21 34	16 36		n.a.
S 3	16 14	20 2	0 37	12 46	2 5	0n 4	0 26	5 21	1 4	7 25	1 5	5 14	1 9	6 5	0 50	5 46	0 49	10 56	10 5	21 44	21 34	16 39		n.a.
S 4	15 56	22 47	0s27	12 11	2 0	0 32	0 19	5 3	1 3	7 25	1 6	5 15	1 9	6 6	0 50	5 46	0 49	10 56	10 6	21 44	21 33	16 41		n.a.
M 5	15 38	24 33	1 30	11 36	1 56	1 0	0 12	4 44	1 3	7 25	1 6	5 17	1 9	6 7	0 50	5 47	0 49	10 55	10 6	21 44	21 33	16 44		n.a.
T 6	15 20	25 10	2 30	11 0	1 50	1 27	0 5	4 25	1 2	7 24	1 6	5 18	1 9	6 8	0 50	5 47	0 49	10 55	10 6	21 44	21 32	16 46		n.a.
W 7	15 2	24 30	3 24	10 24	1 44	1 55	0n 2	4 7	1 2	7 24	1 6	5 20	1 10	6 9	0 50	5 48	0 49	10 55	10 6	21 43	21 32	16 49		n.a.
T 8	14 43	22 31	4 9	9 48	1 37	2 22	0 10	3 48	1 1	7 24	1 7	5 22	1 10	6 10	0 50	5 48	0 49	10 54	10 6	21 41	21 31	16 51		n.a.
F 9	14 24	19 18	4 41	9 12	1 29	2 50	0 17	3 29	1 1	7 23	1 7	5 23	1 10	6 10	0 50	5 49	0 49	10 54	10 6	21 40	21 31	16 53		n.a.
S 10	14 5	14 59	4 59	8 36	1 20	3 17	0 25	3 10	1 0	7 22	1 7	5 25	1 10	6 11	0 50	5 49	0 49	10 53	10 6	21 38	21 30	16 56		n.a.
S 11	13 46	9 51	5 0	8 1	1 11	3 44	0 34	2 52	0 59	7 22	1 7	5 27	1 10	6 12	0 50	5 50	0 49	10 53	10 6	21 36	21 30	16 58		n.a.
M12	13 26	4 8	4 42	7 25	1 0	4 11	0 42	2 33	0 59	7 21	1 8	5 28	1 10	6 13	0 50	5 51	0 49	10 53	10 6	21 35	21 29	17 1		n.a.
T 13	13 6	1n50	4 8	6 51	0 49	4 38	0 50	2 14	0 58	7 20	1 8	5 30	1 10	6 14	0 50	5 51	0 49	10 52	10 6	21 34	21 29	17 3		n.a.
W14	12 46	7 44	3 19	6 18	0 36	5 5	0 59	1 55	0 58	7 19	1 8	5 32	1 11	6 15	0 50	5 52	0 49	10 52	10 6	21 33	21 28	17 6		n.a.
T 15	12 26	13 16	2 17	5 47	0 23	5 31	1 8	1 36	0 57	7 18	1 8	5 34	1 11	6 16	0 50	5 52	0 49	10 51	10 6	21 33	21 28	17 8		n.a.
F 16	12 5	18 5	1 7	5 17	0 8	5 57	1 17	1 17	0 57	7 17	1 9	5 36	1 11	6 17	0 50	5 53	0 49	10 51	10 6	21 32	21 28	17 11		n.a.
S 17	11 44	21 52	0n 7	4 49	0n 7	6 23	1 26	0 58	0 56	7 16	1 9	5 37	1 11	6 18	0 50	5 54	0 49	10 51	10 6	21 33	21 27	17 13		n.a.
S 18	11 24	24 19	1 21	4 24	0 23	6 49	1 36	0 39	0 55	7 15	1 9	5 39	1 11	6 19	0 50	5 54	0 48	10 50	10 6	21 32	21 27	17 15		n.a.
M19	11 2	25 14	2 29	4 2	0 40	7 14	1 46	0 20	0 55	7 14	1 9	5 41	1 11	6 20	0 50	5 55	0 48	10 50	10 7	21 32	21 26	17 18		n.a.
T 20	10 41	24 35	3 27	3 44	0 58	7 40	1 56	0 1	0 54	7 13	1 10	5 43	1 11	6 21	0 50	5 56	0 48	10 49	10 7	21 31	21 26	17 20		n.a.
W21	10 20	22 26	4 13	3 30	1 16	8 4	2 6	0n18	0 54	7 11	1 10	5 45	1 12	6 22	0 50	5 56	0 48	10 49	10 7	21 30	21 25	17 23		n.a.
T 22	9 58	19 2	4 44	3 20	1 34	8 29	2 16	0 37	0 53	7 10	1 10	5 47	1 12	6 23	0 50	5 57	0 48	10 48	10 7	21 28	21 25	17 25		n.a.
F 23	9 36	14 43	4 59	3 15	1 52	8 53	2 27	0 56	0 52	7 8	1 10	5 49	1 12	6 24	0 50	5 58	0 48	10 48	10 7	21 26	21 24	17 28		n.a.
S 24	9 14	9 46	4 57	3 14	2 10	9 17	2 37	1 15	0 52	7 7	1 10	5 51	1 12	6 25	0 50	5 58	0 48	10 47	10 7	21 24	21 24	17 30		n.a.
S 25	8 52	4 31	4 40	3 19	2 26	9 41	2 48	1 34	0 51	7 5	1 11	5 53	1 12	6 26	0 50	5 59	0 48	10 47	10 7	21 22	21 23	17 32		n.a.
M26	8 30	0s50	4 10	3 28	2 41	10 4	2 59	1 53	0 50	7 4	1 11	5 55	1 12	6 27	0 50	6 0	0 48	10 47	10 7	21 20	21 23	17 35		n.a.
T 27	8 7	6 2	3 29	3 42	2 55	10 26	3 10	2 12	0 50	7 2	1 11	5 57	1 12	6 28	0 50	6 0	0 48	10 46	10 8	21 19	21 22	17 37		n.a.
W28	7s45	10s55	2n39	3s59	3n 6	10n49	3n22	2n31	0s49	7s 0	1n11	5n59	1n12	6n29	0n50	6n 1	0s48	10s46	10n 8	21n18	21n22	17s40		n.a.

Julian Day Number = 3540364.5, Delta T = 08h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'00, Lahiri = 65°46'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 51	10♓54'10	18♏14	10°R56	20♈28	9♈11	21°R 1	17°R26	15°R16	17♈32	25♑24	7°R57	8♊20	25♏25	n.a.	T 1
F 2	10 46 47	11°55'08	0♐ 2	9♓36	20°56	9°58	20♎57	17♏21	15♏13	17°34	25°25	7♊56	8°17	25°32	n.a.	F 2
S 3	10 50 44	12°56'06	11°50	8°19	21°23	10°46	20°52	17°16	15°11	17°36	25°27	7°56	8°14	25°39	n.a.	S 3
S 4	10 54 40	13°57'04	23°44	7° 5	21°47	11°33	20°47	17°11	15° 8	17°38	25°29	7°56	8°11	25°45	n.a.	S 4
M 5	10 58 37	14°58'02	5♑48	5°57	22°10	12°21	20°42	17° 6	15° 6	17°40	25°30	7°54	8° 7	25°52	n.a.	M 5
T 6	11 2 33	15°59'00	18° 9	4°56	22°31	13° 8	20°36	17° 1	15° 3	17°42	25°32	7°51	8° 4	25°58	n.a.	T 6
W 7	11 6 30	16°59'58	0♒51	4° 4	22°50	13°55	20°31	16°56	15° 0	17°44	25°34	7°44	8° 1	26° 5	n.a.	W 7
T 8	11 10 27	18° 0'56	13°56	3°20	23° 7	14°43	20°25	16°51	14°58	17°46	25°35	7°35	7°58	26°12	n.a.	T 8
F 9	11 14 23	19° 1'53	27°26	2°46	23°22	15°30	20°19	16°47	14°55	17°48	25°37	7°24	7°55	26°18	n.a.	F 9
S 10	11 18 20	20° 2'50	11♓19	2°21	23°34	16°18	20°13	16°42	14°53	17°50	25°39	7°11	7°51	26°25	n.a.	S 10
S 11	11 22 16	21° 3'46	25°31	2° 5	23°45	17° 5	20° 7	16°37	14°50	17°52	25°40	6°59	7°48	26°32	n.a.	S 11
M12	11 26 13	22° 4'42	9♈56	1°D58	23°53	17°52	20° 1	16°32	14°47	17°54	25°42	6°48	7°45	26°38	n.a.	M12
T 13	11 30 9	23° 5'37	24°28	1°59	23°59	18°40	19°55	16°27	14°45	17°56	25°43	6°40	7°42	26°45	n.a.	T 13
W14	11 34 6	24° 6'31	9♉ 0	2° 7	24° 3	19°27	19°49	16°22	14°42	17°58	25°44	6°34	7°39	26°52	n.a.	W14
T 15	11 38 2	25° 7'24	23°27	2°23	24°R 4	20°15	19°42	16°17	14°40	18° 0	25°46	6°32	7°36	26°58	n.a.	T 15
F 16	11 41 59	26° 8'17	7♊45	2°45	24° 3	21° 2	19°35	16°12	14°37	18° 2	25°47	6°D31	7°32	27° 5	n.a.	F 16
S 17	11 45 56	27° 9'09	21°52	3°13	23°59	21°50	19°29	16° 8	14°35	18° 5	25°49	6°R32	7°29	27°12	n.a.	S 17
S 18	11 49 52	28° 9'59	5♋47	3°47	23°53	22°37	19°22	16° 3	14°32	18° 7	25°50	6°31	7°26	27°18	n.a.	S 18
M19	11 53 49	29°10'49	19°31	4°26	23°44	23°24	19°15	15°58	14°30	18° 9	25°51	6°30	7°23	27°25	n.a.	M19
T 20	11 57 45	0♈11'37	3♌ 3	5° 9	23°33	24°12	19° 8	15°54	14°27	18°11	25°53	6°25	7°20	27°32	n.a.	T 20
W21	12 1 42	1°12'24	16°25	5°56	23°19	24°59	19° 0	15°49	14°25	18°13	25°54	6°18	7°17	27°38	n.a.	W21
T 22	12 5 38	2°13'10	29°35	6°47	23° 3	25°47	18°53	15°44	14°22	18°15	25°55	6° 9	7°13	27°45	n.a.	T 22
F 23	12 9 35	3°13'55	12♍34	7°41	22°44	26°34	18°46	15°40	14°20	18°18	25°56	5°58	7°10	27°51	n.a.	F 23
S 24	12 13 31	4°14'39	25°20	8°39	22°23	27°21	18°38	15°35	14°17	18°20	25°57	5°46	7° 7	27°58	n.a.	S 24
S 25	12 17 28	5°15'21	7♎54	9°39	21°59	28° 9	18°31	15°31	14°15	18°22	25°58	5°35	7° 4	28° 5	n.a.	S 25
M26	12 21 25	6°16'03	20°15	10°42	21°34	28°56	18°23	15°26	14°13	18°24	26° 0	5°25	7° 1	28°11	n.a.	M26
T 27	12 25 21	7°16'44	2♏24	11°47	21° 6	29°43	18°16	15°22	14°10	18°27	26° 1	5°18	6°57	28°18	n.a.	T 27
W28	12 29 18	8°17'24	14°23	12°55	20°37	0♉31	18° 8	15°18	14° 8	18°29	26° 2	5°13	6°54	28°25	n.a.	W28
T 29	12 33 14	9°18'03	26°14	14° 5	20° 6	1°18	18° 0	15°13	14° 6	18°31	26° 3	5°10	6°51	28°31	n.a.	T 29
F 30	12 37 11	10°18'41	8♐ 1	15°17	19°33	2° 5	17°53	15° 9	14° 3	18°33	26° 4	5°D10	6°48	28°38	n.a.	F 30
S 31	12 41 7	11♈19'19	19♐48	16♓30	18♈59	2♉53	17♎45	15♏ 5	14♏ 1	18♈36	26♑ 4	5♊11	6♊45	28♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s22	15s21	1n42	4s20	3n15	11n11	3n33	2n50	0s49	6s58	1n12	6n 0	1n13	6n30	0n50	6n 2	0s48	10s45	10n 8	21n18	21n21	17s42		n.a.
F 2	6 59	19 10	0 42	4 43	3 22	11 32	3 45	3 9	0 48	6 56	1 12	6 2	1 13	6 31	0 50	6 3	0 48	10 45	10 8	21 17	21 21	17 44		n.a.
S 3	6 36	22 12	0s21	5 8	3 25	11 53	3 57	3 28	0 47	6 54	1 12	6 4	1 13	6 32	0 50	6 3	0 48	10 44	10 8	21 17	21 20	17 47		n.a.
S 4	6 13	24 18	1 23	5 34	3 27	12 13	4 9	3 47	0 47	6 52	1 12	6 6	1 13	6 33	0 50	6 4	0 48	10 44	10 8	21 17	21 20	17 49		n.a.
M 5	5 50	25 18	2 22	6 0	3 25	12 33	4 21	4 6	0 46	6 50	1 12	6 8	1 13	6 34	0 50	6 5	0 48	10 43	10 9	21 17	21 19	17 51		n.a.
T 6	5 27	25 6	3 16	6 25	3 22	12 52	4 33	4 25	0 45	6 48	1 13	6 10	1 13	6 35	0 50	6 6	0 48	10 43	10 9	21 17	21 19	17 54		n.a.
W 7	5 3	23 35	4 2	6 48	3 17	13 10	4 46	4 43	0 45	6 46	1 13	6 12	1 13	6 36	0 50	6 6	0 48	10 43	10 9	21 16	21 18	17 56		n.a.
T 8	4 40	20 48	4 36	7 10	3 9	13 28	4 58	5 2	0 44	6 44	1 13	6 14	1 13	6 37	0 50	6 7	0 48	10 42	10 9	21 14	21 18	17 59		n.a.
F 9	4 17	16 49	4 57	7 30	3 1	13 45	5 11	5 21	0 43	6 41	1 13	6 16	1 13	6 38	0 50	6 8	0 48	10 42	10 9	21 12	21 17	18 1		n.a.
S 10	3 53	11 51	5 0	7 48	2 51	14 2	5 23	5 39	0 43	6 39	1 13	6 18	1 13	6 39	0 50	6 9	0 48	10 41	10 9	21 10	21 17	18 3		n.a.
S 11	3 29	6 8	4 46	8 4	2 41	14 17	5 36	5 58	0 42	6 37	1 14	6 20	1 13	6 40	0 50	6 9	0 48	10 41	10 10	21 8	21 16	18 6		n.a.
M12	3 6	0 1	4 13	8 17	2 30	14 32	5 49	6 16	0 41	6 34	1 14	6 22	1 14	6 41	0 50	6 10	0 48	10 40	10 10	21 7	21 16	18 8		n.a.
T 13	2 42	6n11	3 23	8 27	2 18	14 46	6 1	6 34	0 41	6 32	1 14	6 24	1 14	6 42	0 50	6 11	0 48	10 40	10 10	21 5	21 15	18 10		n.a.
W14	2 18	12 3	2 21	8 35	2 6	14 59	6 14	6 53	0 40	6 29	1 14	6 26	1 14	6 43	0 50	6 12	0 48	10 39	10 10	21 4	21 15	18 13		n.a.
T 15	1 55	17 14	1 9	8 41	1 54	15 11	6 26	7 11	0 39	6 26	1 14	6 28	1 14	6 43	0 50	6 13	0 48	10 39	10 10	21 4	21 14	18 15		n.a.
F 16	1 31	21 22	0n 7	8 45	1 42	15 22	6 39	7 29	0 39	6 24	1 14	6 30	1 14	6 44	0 50	6 13	0 48	10 39	10 11	21 4	21 14	18 17		n.a.
S 17	1 7	24 10	1 21	8 46	1 30	15 32	6 51	7 47	0 38	6 21	1 15	6 32	1 14	6 45	0 50	6 14	0 48	10 38	10 11	21 4	21 13	18 20		n.a.
S 18	0 43	25 25	2 29	8 45	1 18	15 41	7 3	8 5	0 37	6 18	1 15	6 34	1 14	6 46	0 50	6 15	0 48	10 38	10 11	21 4	21 13	18 22		n.a.
M19	0 19	25 6	3 28	8 43	1 6	15 48	7 14	8 23	0 37	6 16	1 15	6 35	1 14	6 47	0 50	6 16	0 48	10 37	10 11	21 3	21 12	18 24		n.a.
T 20	0n 5	23 17	4 14	8 38	0 54	15 55	7 26	8 41	0 36	6 13	1 15	6 37	1 14	6 48	0 50	6 17	0 48	10 37	10 11	21 3	21 12	18 27		n.a.
W21	0 28	20 13	4 45	8 32	0 43	16 0	7 37	8 59	0 35	6 10	1 15	6 39	1 14	6 49	0 50	6 17	0 48	10 36	10 12	21 2	21 11	18 29		n.a.
T 22	0 52	16 9	5 1	8 24	0 32	16 4	7 47	9 16	0 35	6 7	1 15	6 41	1 14	6 50	0 50	6 18	0 48	10 36	10 12	21 0	21 11	18 31		n.a.
F 23	1 16	11 23	5 1	8 14	0 21	16 6	7 58	9 34	0 34	6 5	1 15	6 43	1 14	6 51	0 50	6 19	0 48	10 36	10 12	20 58	21 10	18 34		n.a.
S 24	1 40	6 13	4 46	8 3	0 10	16 7	8 7	9 51	0 33	6 2	1 15	6 44	1 14	6 52	0 50	6 20	0 48	10 35	10 12	20 56	21 10	18 36		n.a.
S 25	2 3	0 52	4 17	7 50	0s 0	16 7	8 16	10 9	0 32	5 59	1 16	6 46	1 14	6 53	0 50	6 21	0 48	10 35	10 13	20 54	21 9	18 38		n.a.
M26	2 27	4s27	3 36	7 36	0 10	16 5	8 25	10 26	0 32	5 56	1 16	6 48	1 14	6 54	0 50	6 22	0 48	10 34	10 13	20 52	21 9	18 41		n.a.
T 27	2 51	9 31	2 46	7 20	0 19	16 2	8 32	10 43	0 31	5 53	1 16	6 50	1 14	6 55	0 50	6 22	0 48	10 34	10 13	20 51	21 8	18 43		n.a.
W28	3 14	14 10	1 49	7 3	0 29	15 57	8 39	11 0	0 30	5 50	1 16	6 51	1 14	6 55	0 50	6 23	0 48	10 34	10 13	20 50	21 7	18 45		n.a.
T 29	3 38	18 14	0 48	6 45	0 38	15 51	8 45	11 17	0 30	5 47	1 16	6 53	1 14	6 56	0 50	6 24	0 48	10 33	10 13	20 50	21 7	18 47		n.a.
F 30	4 1	21 33	0s15	6 25	0 46	15 43	8 51	11 34	0 29	5 44	1 16	6 55	1 14	6 57	0 50	6 25	0 48	10 33	10 14	20 50	21 6	18 50		n.a.
S 31	4n25	23s59	1s18	6s 5	0s54	15n34	8n55	11n50	0s28	5s41	1n16	6n56	1n14	6n58	0n50	6n26	0s48	10s32	10n14	20n50	21n 6	18s52		n.a.

Julian Day Number = 3540392.5, Delta T = 08h02m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'04, Lahiri = 65°46'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 4	12♈19'55	1♉41	17♓45	18°R24	3♉40	17°R37	15°R 1	13°R59	18♈38	26♉ 5	5♊12	6♊42	28♏51	n.a.	S 1
M 2	12 49 0	13°20'31	13°44	19° 2	17♈48	4°27	17♎29	14♏57	13♏57	18°40	26° 6	5°R12	6°38	28°58	n.a.	M 2
T 3	12 52 57	14°21'05	26° 2	20°20	17°11	5°15	17°21	14°53	13°55	18°42	26° 7	5°11	6°35	29° 5	n.a.	T 3
W 4	12 56 53	15°21'39	8♒42	21°40	16°34	6° 2	17°13	14°49	13°53	18°45	26° 8	5° 9	6°32	29°11	n.a.	W 4
T 5	13 0 50	16°22'12	21°47	23° 1	15°57	6°49	17° 5	14°45	13°50	18°47	26° 9	5° 4	6°29	29°18	n.a.	T 5
F 6	13 4 47	17°22'43	5♓18	24°23	15°20	7°36	16°57	14°41	13°48	18°49	26° 9	4°57	6°26	29°24	n.a.	F 6
S 7	13 8 43	18°23'13	19°17	25°46	14°43	8°23	16°50	14°38	13°46	18°52	26°10	4°50	6°22	29°31	n.a.	S 7
S 8	13 12 40	19°23'42	3♈41	27°11	14° 7	9°11	16°42	14°34	13°44	18°54	26°11	4°42	6°19	29°38	n.a.	S 8
M 9	13 16 36	20°24'10	18°24	28°37	13°32	9°58	16°34	14°31	13°42	18°56	26°11	4°35	6°16	29°44	n.a.	M 9
T 10	13 20 33	21°24'37	3♉18	0♈ 4	12°58	10°45	16°26	14°27	13°41	18°58	26°12	4°30	6°13	29°51	n.a.	T 10
W11	13 24 29	22°25'02	18°16	1°32	12°25	11°32	16°18	14°24	13°39	19° 1	26°13	4°27	6°10	29°58	n.a.	W11
T 12	13 28 26	23°25'25	3♊ 7	3° 1	11°53	12°19	16°10	14°21	13°37	19° 3	26°13	4°D26	6° 7	0♐ 4	n.a.	T 12
F 13	13 32 22	24°25'47	17°47	4°32	11°24	13° 6	16° 2	14°17	13°35	19° 5	26°14	4°26	6° 3	0°11	n.a.	F 13
S 14	13 36 19	25°26'08	2♋10	6° 3	10°56	13°53	15°55	14°14	13°33	19° 7	26°14	4°28	6° 0	0°18	n.a.	S 14
S 15	13 40 16	26°26'26	16°14	7°35	10°30	14°40	15°47	14°11	13°32	19°10	26°14	4°29	5°57	0°24	n.a.	S 15
M16	13 44 12	27°26'43	29°59	9° 9	10° 6	15°27	15°39	14° 8	13°30	19°12	26°15	4°R29	5°54	0°31	n.a.	M16
T 17	13 48 9	28°26'57	13♌25	10°43	9°44	16°14	15°32	14° 6	13°28	19°14	26°15	4°28	5°51	0°38	n.a.	T 17
W18	13 52 5	29°27'10	26°33	12°19	9°25	17° 1	15°24	14° 3	13°27	19°17	26°16	4°25	5°48	0°44	n.a.	W18
T 19	13 56 2	0♉27'21	9♍27	13°56	9° 8	17°48	15°17	14° 0	13°25	19°19	26°16	4°21	5°44	0°51	n.a.	T 19
F 20	13 59 58	1°27'30	22° 6	15°33	8°53	18°35	15°10	13°58	13°24	19°21	26°16	4°16	5°41	0°57	n.a.	F 20
S 21	14 3 55	2°27'37	4♎34	17°12	8°41	19°22	15° 2	13°55	13°22	19°23	26°16	4°10	5°38	1° 4	n.a.	S 21
S 22	14 7 51	3°27'43	16°50	18°52	8°32	20° 8	14°55	13°53	13°21	19°26	26°16	4° 4	5°35	1°11	n.a.	S 22
M23	14 11 48	4°27'47	28°57	20°33	8°24	20°55	14°48	13°51	13°19	19°28	26°17	4° 0	5°32	1°17	n.a.	M23
T 24	14 15 44	5°27'49	10♏56	22°15	8°20	21°42	14°41	13°49	13°18	19°30	26°17	3°56	5°28	1°24	n.a.	T 24
W25	14 19 41	6°27'49	22°49	23°58	8°D17	22°29	14°34	13°47	13°17	19°32	26°17	3°54	5°25	1°31	n.a.	W25
T 26	14 23 38	7°27'48	4♐38	25°42	8°18	23°15	14°27	13°45	13°16	19°34	26°17	3°D54	5°22	1°37	n.a.	T 26
F 27	14 27 34	8°27'46	16°25	27°28	8°20	24° 2	14°21	13°43	13°14	19°37	26°R17	3°54	5°19	1°44	n.a.	F 27
S 28	14 31 31	9°27'42	28°13	29°14	8°25	24°49	14°14	13°41	13°13	19°39	26°17	3°56	5°16	1°51	n.a.	S 28
S 29	14 35 27	10°27'36	10♑ 7	1♉ 2	8°32	25°35	14° 7	13°40	13°12	19°41	26°17	3°57	5°13	1°57	n.a.	S 29
M30	14 39 24	11♉27'29	22♑10	2♉51	8♈42	26♉22	14♎ 1	13♏38	13♏11	19♈43	26♑17	3♊59	5♊ 9	2♐ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n48	25s21	2s18	5s43	1s 2	15n24	8n58	12n 7	0s27	5s38	1n16	6n58	1n14	6n59	0n50	6n27	0s48	10s32	10n14	20n50	21n 5	18s54		n.a.
M 2	5 11	25 34	3 13	5 21	1 9	15 13	9 1	12 23	0 27	5 35	1 16	6 59	1 15	7 0	0 50	6 27	0 48	10 32	10 14	20 50	21 5	18 57		n.a.
T 3	5 34	24 32	4 0	4 57	1 16	15 0	9 2	12 39	0 26	5 32	1 16	7 1	1 15	7 0	0 50	6 28	0 48	10 31	10 15	20 50	21 4	18 59		n.a.
W 4	5 57	22 15	4 36	4 32	1 23	14 46	9 3	12 56	0 25	5 29	1 16	7 2	1 15	7 1	0 50	6 29	0 48	10 31	10 15	20 49	21 4	19 1		n.a.
T 5	6 20	18 46	5 0	4 6	1 30	14 31	9 2	13 11	0 25	5 26	1 17	7 4	1 15	7 2	0 50	6 30	0 48	10 30	10 15	20 49	21 3	19 3		n.a.
F 6	6 43	14 12	5 8	3 40	1 35	14 16	9 0	13 27	0 24	5 23	1 17	7 5	1 15	7 3	0 50	6 31	0 48	10 30	10 15	20 47	21 3	19 6		n.a.
S 7	7 6	8 46	4 59	3 12	1 41	13 59	8 58	13 43	0 23	5 20	1 17	7 7	1 15	7 3	0 50	6 32	0 48	10 30	10 16	20 46	21 2	19 8		n.a.
S 8	7 29	2 42	4 30	2 44	1 46	13 42	8 54	13 58	0 22	5 17	1 17	7 8	1 15	7 4	0 50	6 33	0 48	10 29	10 16	20 45	21 2	19 10		n.a.
M 9	7 51	3n39	3 43	2 15	1 51	13 24	8 50	14 14	0 22	5 14	1 17	7 9	1 15	7 5	0 50	6 33	0 48	10 29	10 16	20 43	21 1	19 12		n.a.
T 10	8 13	9 54	2 41	1 45	1 56	13 6	8 44	14 29	0 21	5 11	1 17	7 11	1 15	7 6	0 50	6 34	0 48	10 29	10 16	20 43	21 1	19 15		n.a.
W11	8 36	15 36	1 27	1 14	2 0	12 47	8 38	14 44	0 20	5 8	1 17	7 12	1 15	7 6	0 50	6 35	0 48	10 28	10 17	20 42	21 0	19 17		n.a.
T 12	8 58	20 20	0 7	0 43	2 3	12 29	8 31	14 59	0 20	5 5	1 17	7 13	1 15	7 7	0 50	6 36	0 48	10 28	10 17	20 42	21 0	19 19		n.a.
F 13	9 20	23 43	1n12	0 10	2 7	12 10	8 23	15 14	0 19	5 2	1 17	7 14	1 15	7 8	0 50	6 37	0 48	10 28	10 17	20 42	20 59	19 21		n.a.
S 14	9 41	25 28	2 25	0n23	2 10	11 51	8 14	15 28	0 18	4 59	1 17	7 16	1 15	7 8	0 50	6 38	0 48	10 27	10 17	20 42	20 58	19 24		n.a.
S 15	10 3	25 32	3 28	0 56	2 12	11 33	8 5	15 43	0 17	4 56	1 17	7 17	1 15	7 9	0 50	6 38	0 48	10 27	10 18	20 42	20 58	19 26		n.a.
M16	10 24	24 2	4 17	1 30	2 14	11 14	7 55	15 57	0 17	4 53	1 17	7 18	1 15	7 9	0 50	6 39	0 48	10 27	10 18	20 42	20 57	19 28		n.a.
T 17	10 45	21 11	4 51	2 5	2 16	10 56	7 45	16 11	0 16	4 50	1 17	7 19	1 15	7 10	0 50	6 40	0 48	10 26	10 18	20 42	20 57	19 30		n.a.
W18	11 6	17 19	5 9	2 41	2 17	10 39	7 34	16 25	0 15	4 47	1 17	7 20	1 14	7 11	0 50	6 41	0 48	10 26	10 18	20 42	20 56	19 33		n.a.
T 19	11 27	12 43	5 11	3 17	2 18	10 21	7 23	16 38	0 15	4 45	1 17	7 21	1 14	7 11	0 50	6 42	0 48	10 26	10 19	20 41	20 56	19 35		n.a.
F 20	11 48	7 39	4 57	3 53	2 19	10 5	7 11	16 52	0 14	4 42	1 17	7 22	1 14	7 12	0 50	6 43	0 48	10 25	10 19	20 40	20 55	19 37		n.a.
S 21	12 8	2 21	4 29	4 30	2 19	9 49	6 59	17 5	0 13	4 39	1 17	7 23	1 14	7 12	0 50	6 43	0 48	10 25	10 19	20 39	20 55	19 39		n.a.
S 22	12 29	2s58	3 50	5 8	2 19	9 34	6 47	17 18	0 12	4 36	1 17	7 23	1 14	7 13	0 50	6 44	0 48	10 25	10 20	20 38	20 54	19 41		n.a.
M23	12 49	8 7	3 0	5 46	2 18	9 20	6 34	17 31	0 12	4 34	1 17	7 24	1 14	7 13	0 50	6 45	0 48	10 24	10 20	20 37	20 54	19 44		n.a.
T 24	13 8	12 56	2 3	6 25	2 17	9 6	6 21	17 44	0 11	4 31	1 16	7 25	1 14	7 14	0 50	6 46	0 49	10 24	10 20	20 36	20 53	19 46		n.a.
W25	13 28	17 13	1 1	7 4	2 15	8 54	6 9	17 56	0 10	4 29	1 16	7 26	1 14	7 14	0 49	6 47	0 49	10 24	10 20	20 36	20 52	19 48		n.a.
T 26	13 47	20 48	0s 4	7 43	2 13	8 42	5 56	18 9	0 9	4 26	1 16	7 27	1 14	7 15	0 49	6 47	0 49	10 24	10 21	20 36	20 52	19 50		n.a.
F 27	14 6	23 31	1 8	8 23	2 10	8 31	5 43	18 21	0 9	4 24	1 16	7 27	1 14	7 15	0 49	6 48	0 49	10 23	10 21	20 36	20 51	19 52		n.a.
S 28	14 25	25 13	2 10	9 3	2 7	8 21	5 30	18 33	0 8	4 21	1 16	7 28	1 14	7 15	0 49	6 49	0 49	10 23	10 21	20 36	20 51	19 54		n.a.
S 29	14 44	25 47	3 7	9 43	2 4	8 12	5 17	18 44	0 7	4 19	1 16	7 28	1 14	7 16	0 49	6 50	0 49	10 23	10 21	20 37	20 50	19 57		n.a.
M30	15n 2	25s 9	3s56	10n23	2s 0	8n 4	5n 4	18n56	0s 7	4s16	1n16	7n29	1n14	7n16	0n49	6n51	0s49	10s23	10n22	20n37	20n50	19s59		n.a.

Julian Day Number = 3540423.5, Delta T = 08h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'08, Lahiri = 65°46'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 20	12♉27'20	4♒28	4♉41	8♈54	27♉ 8	13°R55	13°R37	13°R10	19♈45	26°R17	4♊ 0	5♊ 6	2♐11	n.a.	T 1
W 2	14 47 17	13°27'10	17° 4	6°33	9° 7	27°55	13♎49	13♍35	13♍ 9	19°47	26♑16	4°R 0	5° 3	2°17	n.a.	W 2
T 3	14 51 13	14°26'59	0♓ 3	8°25	9°23	28°41	13°43	13°34	13° 8	19°49	26°16	3°59	5° 0	2°24	n.a.	T 3
F 4	14 55 10	15°26'45	13°28	10°19	9°41	29°28	13°37	13°33	13° 8	19°52	26°16	3°58	4°57	2°30	n.a.	F 4
S 5	14 59 6	16°26'31	27°20	12°14	10° 1	0♊14	13°31	13°32	13° 7	19°54	26°16	3°56	4°54	2°37	n.a.	S 5
S 6	15 3 3	17°26'14	11♈40	14°10	10°23	1° 0	13°26	13°31	13° 6	19°56	26°16	3°53	4°50	2°44	n.a.	S 6
M 7	15 7 0	18°25'56	26°24	16° 7	10°46	1°47	13°20	13°30	13° 5	19°58	26°15	3°51	4°47	2°50	n.a.	M 7
T 8	15 10 56	19°25'37	11♉25	18° 6	11°11	2°33	13°15	13°30	13° 5	20° 0	26°15	3°50	4°44	2°57	n.a.	T 8
W 9	15 14 53	20°25'15	26°35	20° 5	11°38	3°19	13°10	13°29	13° 4	20° 2	26°14	3°D49	4°41	3° 4	n.a.	W 9
T 10	15 18 49	21°24'52	11♊45	22° 5	12° 7	4° 5	13° 5	13°29	13° 4	20° 4	26°14	3°49	4°38	3°10	n.a.	T 10
F 11	15 22 46	22°24'27	26°45	24° 6	12°37	4°51	13° 0	13°29	13° 3	20° 6	26°14	3°50	4°34	3°17	n.a.	F 11
S 12	15 26 42	23°24'00	11♋28	26° 8	13° 8	5°38	12°56	13°28	13° 3	20° 8	26°13	3°51	4°31	3°24	n.a.	S 12
S 13	15 30 39	24°23'31	25°48	28°11	13°41	6°24	12°51	13°D28	13° 2	20°10	26°13	3°52	4°28	3°30	n.a.	S 13
M14	15 34 35	25°22'59	9♌44	0♊14	14°15	7°10	12°47	13°28	13° 2	20°12	26°12	3°52	4°25	3°37	n.a.	M14
T 15	15 38 32	26°22'26	23°15	2°17	14°51	7°56	12°43	13°28	13° 2	20°14	26°11	3°R52	4°22	3°44	n.a.	T 15
W16	15 42 29	27°21'50	6♍22	4°19	15°28	8°42	12°39	13°29	13° 2	20°16	26°11	3°52	4°19	3°50	n.a.	W16
T 17	15 46 25	28°21'12	19° 9	6°22	16° 6	9°27	12°35	13°29	13° 2	20°18	26°10	3°52	4°15	3°57	n.a.	T 17
F 18	15 50 22	29°20'32	1♎38	8°24	16°45	10°13	12°32	13°29	13° 2	20°19	26°10	3°51	4°12	4° 4	n.a.	F 18
S 19	15 54 18	0♊19'50	13°53	10°25	17°25	10°59	12°28	13°30	13°D 1	20°21	26° 9	3°51	4° 9	4°10	n.a.	S 19
S 20	15 58 15	1°19'05	25°57	12°25	18° 7	11°45	12°25	13°31	13° 2	20°23	26° 8	3°51	4° 6	4°17	n.a.	S 20
M21	16 2 11	2°18'19	7♏54	14°23	18°49	12°31	12°22	13°32	13° 2	20°25	26° 7	3°50	4° 3	4°23	n.a.	M21
T 22	16 6 8	3°17'31	19°45	16°19	19°33	13°16	12°19	13°32	13° 2	20°27	26° 7	3°50	4° 0	4°30	n.a.	T 22
W23	16 10 4	4°16'40	1♐33	18°13	20°17	14° 2	12°16	13°33	13° 2	20°29	26° 6	3°50	3°56	4°37	n.a.	W23
T 24	16 14 1	5°15'48	13°21	20° 4	21° 3	14°47	12°14	13°35	13° 2	20°30	26° 5	3°50	3°53	4°43	n.a.	T 24
F 25	16 17 58	6°14'55	25°10	21°51	21°49	15°33	12°12	13°36	13° 2	20°32	26° 4	3°50	3°50	4°50	n.a.	F 25
S 26	16 21 54	7°13'59	7♑ 4	23°36	22°36	16°18	12° 9	13°37	13° 3	20°34	26° 3	3°50	3°47	4°57	n.a.	S 26
S 27	16 25 51	8°13'02	19° 3	25°16	23°24	17° 4	12° 8	13°39	13° 3	20°36	26° 2	3°49	3°44	5° 3	n.a.	S 27
M28	16 29 47	9°12'03	1♒12	26°53	24°13	17°49	12° 6	13°40	13° 4	20°37	26° 1	3°49	3°40	5°10	n.a.	M28
T 29	16 33 44	10°11'02	13°34	28°25	25° 3	18°35	12° 4	13°42	13° 4	20°39	26° 0	3°48	3°37	5°17	n.a.	T 29
W30	16 37 40	11°10'00	26°11	29°52	25°53	19°20	12° 3	13°43	13° 5	20°40	25°59	3°47	3°34	5°23	n.a.	W30
T 31	16 41 37	12♊ 8'56	9♓ 7	1♋15	26♈44	20♊ 5	12♎ 2	13♍45	13♍ 5	20♈42	25♑58	3°D47	3♊31	5♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n20	23s18	4s35	11n 4	1s56	7n56	4n51	19n 7	0s 6	4s14	1n16	7n29	1n14	7n16	0n49	6n51	0s49	10s22	10n22	20n37	20n49	20s 1		n.a.
W 2	15 38	20 17	5 2	11 45	1 51	7 50	4 38	19 18	0 5	4 12	1 16	7 30	1 14	7 17	0 49	6 52	0 49	10 22	10 22	20 37	20 48	20 3		n.a.
T 3	15 55	16 12	5 15	12 26	1 45	7 45	4 26	19 29	0 4	4 10	1 16	7 30	1 14	7 17	0 49	6 53	0 49	10 22	10 22	20 37	20 48	20 5		n.a.
F 4	16 13	11 13	5 12	13 7	1 39	7 40	4 13	19 40	0 4	4 8	1 16	7 31	1 14	7 17	0 49	6 54	0 49	10 22	10 23	20 37	20 47	20 7		n.a.
S 5	16 30	5 29	4 50	13 47	1 33	7 36	4 1	19 50	0 3	4 5	1 16	7 31	1 14	7 18	0 49	6 54	0 49	10 22	10 23	20 36	20 47	20 10		n.a.
S 6	16 46	0n42	4 10	14 28	1 26	7 34	3 49	20 0	0 2	4 3	1 16	7 31	1 14	7 18	0 49	6 55	0 49	10 21	10 23	20 36	20 46	20 12		n.a.
M 7	17 3	7 2	3 13	15 9	1 19	7 32	3 37	20 10	0 2	4 2	1 15	7 32	1 14	7 18	0 49	6 56	0 49	10 21	10 23	20 36	20 46	20 14		n.a.
T 8	17 19	13 6	2 1	15 49	1 11	7 30	3 25	20 20	0 1	4 0	1 15	7 32	1 14	7 18	0 49	6 57	0 49	10 21	10 24	20 35	20 45	20 16		n.a.
W 9	17 35	18 26	0 40	16 28	1 3	7 30	3 13	20 29	0 0	3 58	1 15	7 32	1 14	7 18	0 49	6 57	0 49	10 21	10 24	20 35	20 45	20 18		n.a.
T 10	17 50	22 34	0n44	17 8	0 54	7 30	3 2	20 39	0n 0	3 56	1 15	7 32	1 14	7 19	0 49	6 58	0 49	10 21	10 24	20 35	20 44	20 20		n.a.
F 11	18 5	25 6	2 4	17 46	0 45	7 32	2 50	20 48	0 1	3 54	1 15	7 32	1 14	7 19	0 49	6 59	0 49	10 21	10 24	20 35	20 43	20 22		n.a.
S 12	18 20	25 48	3 14	18 24	0 36	7 33	2 39	20 56	0 2	3 53	1 15	7 32	1 14	7 19	0 49	7 0	0 49	10 20	10 24	20 35	20 43	20 24		n.a.
S 13	18 35	24 45	4 10	19 1	0 26	7 36	2 28	21 5	0 3	3 51	1 15	7 32	1 14	7 19	0 49	7 0	0 49	10 20	10 25	20 36	20 42	20 27		n.a.
M14	18 49	22 12	4 50	19 37	0 16	7 39	2 18	21 13	0 3	3 50	1 15	7 32	1 14	7 19	0 49	7 1	0 49	10 20	10 25	20 36	20 42	20 29		n.a.
T 15	19 2	18 29	5 12	20 12	0 6	7 43	2 7	21 21	0 4	3 48	1 14	7 32	1 13	7 19	0 49	7 2	0 49	10 20	10 25	20 36	20 41	20 31		n.a.
W16	19 16	13 57	5 17	20 46	0n 5	7 48	1 57	21 29	0 5	3 47	1 14	7 32	1 13	7 19	0 49	7 2	0 49	10 20	10 25	20 36	20 41	20 33		n.a.
T 17	19 29	8 56	5 6	21 18	0 16	7 53	1 47	21 37	0 5	3 45	1 14	7 32	1 13	7 19	0 49	7 3	0 49	10 20	10 26	20 36	20 40	20 35		n.a.
F 18	19 42	3 40	4 41	21 48	0 27	7 59	1 37	21 44	0 6	3 44	1 14	7 31	1 13	7 19	0 49	7 4	0 49	10 20	10 26	20 36	20 39	20 37		n.a.
S 19	19 54	1s39	4 4	22 17	0 38	8 5	1 27	21 51	0 7	3 43	1 14	7 31	1 13	7 19	0 49	7 4	0 49	10 20	10 26	20 35	20 39	20 39		n.a.
S 20	20 6	6 50	3 15	22 44	0 49	8 12	1 18	21 58	0 7	3 42	1 14	7 31	1 13	7 19	0 49	7 5	0 49	10 20	10 26	20 35	20 38	20 41		n.a.
M21	20 18	11 43	2 19	23 10	1 0	8 19	1 9	22 5	0 8	3 41	1 14	7 31	1 13	7 19	0 48	7 6	0 49	10 20	10 26	20 35	20 38	20 43		n.a.
T 22	20 29	16 9	1 18	23 33	1 11	8 27	1 0	22 11	0 9	3 40	1 13	7 30	1 13	7 19	0 48	7 6	0 49	10 20	10 27	20 35	20 37	20 45		n.a.
W23	20 40	19 57	0 13	23 54	1 21	8 36	0 51	22 17	0 9	3 39	1 13	7 30	1 13	7 19	0 48	7 7	0 49	10 19	10 27	20 35	20 36	20 47		n.a.
T 24	20 51	22 55	0s53	24 13	1 31	8 44	0 42	22 23	0 10	3 38	1 13	7 29	1 13	7 19	0 48	7 8	0 49	10 19	10 27	20 35	20 36	20 49		n.a.
F 25	21 1	24 55	1 56	24 30	1 41	8 54	0 34	22 29	0 11	3 37	1 13	7 29	1 13	7 18	0 48	7 8	0 49	10 19	10 27	20 35	20 35	20 51		n.a.
S 26	21 11	25 47	2 54	24 44	1 50	9 4	0 26	22 34	0 11	3 37	1 13	7 28	1 13	7 18	0 48	7 9	0 49	10 19	10 27	20 35	20 35	20 54		n.a.
S 27	21 20	25 28	3 46	24 57	1 58	9 14	0 18	22 39	0 12	3 36	1 13	7 28	1 13	7 18	0 48	7 10	0 49	10 19	10 27	20 35	20 34	20 56		n.a.
M28	21 29	23 56	4 28	25 8	2 6	9 24	0 10	22 44	0 13	3 36	1 13	7 27	1 13	7 18	0 48	7 10	0 49	10 19	10 28	20 35	20 34	20 58		n.a.
T 29	21 38	21 15	4 58	25 16	2 13	9 35	0 2	22 48	0 13	3 35	1 12	7 26	1 13	7 18	0 48	7 11	0 49	10 19	10 28	20 35	20 33	21 0		n.a.
W30	21 46	17 32	5 15	25 23	2 19	9 46	0s 5	22 53	0 14	3 35	1 12	7 26	1 13	7 17	0 48	7 11	0 49	10 19	10 28	20 35	20 32	21 2		n.a.
T 31	21n54	12s55	5s16	25n28	2n24	9n58	0s12	22n57	0n15	3s34	1n12	7n25	1n13	7n17	0n48	7n12	0s49	10s19	10n28	20n35	20n32	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 3540453.5, Delta T = 08h02m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'13, Lahiri = 65°46'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 33	13♊ 7'50	22♓25	2♋33	27♈36	20♊50	12°R 1	13♍47	13♍ 6	20♈44	25°R57	3♊47	3♊28	5♐37	n.a.	F 1
S 2	16 49 30	14° 6'43	6♈ 7	3°45	28°28	21°35	12♎ 0	13°49	13° 7	20°45	25♑56	3°48	3°25	5°43	n.a.	S 2
S 3	16 53 27	15° 5'34	20°14	4°53	29°21	22°21	11°59	13°51	13° 7	20°47	25°55	3°49	3°21	5°50	n.a.	S 3
M 4	16 57 23	16° 4'24	4♉45	5°54	0♉14	23° 6	11°59	13°54	13° 8	20°48	25°54	3°50	3°18	5°56	n.a.	M 4
T 5	17 1 20	17° 3'12	19°36	6°51	1° 8	23°51	11°58	13°56	13° 9	20°50	25°53	3°50	3°15	6° 3	n.a.	T 5
W 6	17 5 16	18° 1'59	4♊42	7°42	2° 3	24°36	11°D58	13°59	13°10	20°51	25°52	3°R51	3°12	6°10	n.a.	W 6
T 7	17 9 13	19° 0'44	19°53	8°27	2°58	25°21	11°58	14° 1	13°11	20°53	25°50	3°50	3° 9	6°16	n.a.	T 7
F 8	17 13 9	19°59'27	5♋ 0	9° 6	3°54	26° 5	11°59	14° 4	13°12	20°54	25°49	3°49	3° 6	6°23	n.a.	F 8
S 9	17 17 6	20°58'09	19°54	9°40	4°50	26°50	11°59	14° 7	13°13	20°55	25°48	3°47	3° 2	6°30	n.a.	S 9
S 10	17 21 3	21°56'48	4♌27	10° 8	5°47	27°35	12° 0	14°10	13°14	20°57	25°47	3°45	2°59	6°36	n.a.	S 10
M11	17 24 59	22°55'25	18°35	10°30	6°44	28°20	12° 1	14°13	13°16	20°58	25°46	3°42	2°56	6°43	n.a.	M11
T 12	17 28 56	23°54'01	2♍15	10°47	7°42	29° 4	12° 2	14°16	13°17	20°59	25°44	3°40	2°53	6°50	n.a.	T 12
W13	17 32 52	24°52'34	15°28	10°57	8°39	29°49	12° 3	14°19	13°18	21° 0	25°43	3°39	2°50	6°56	n.a.	W13
T 14	17 36 49	25°51'05	28°17	11°R 2	9°38	0♋34	12° 4	14°22	13°19	21° 2	25°42	3°D39	2°46	7° 3	n.a.	T 14
F 15	17 40 45	26°49'34	10♎44	11° 2	10°37	1°18	12° 6	14°25	13°21	21° 3	25°40	3°40	2°43	7°10	n.a.	F 15
S 16	17 44 42	27°48'01	22°55	10°56	11°36	2° 3	12° 8	14°29	13°22	21° 4	25°39	3°41	2°40	7°16	n.a.	S 16
S 17	17 48 38	28°46'27	4♏53	10°45	12°35	2°47	12° 9	14°32	13°24	21° 5	25°37	3°43	2°37	7°23	n.a.	S 17
M18	17 52 35	29°44'50	16°44	10°30	13°35	3°31	12°12	14°36	13°25	21° 6	25°36	3°44	2°34	7°29	n.a.	M18
T 19	17 56 32	0♋43'12	28°31	10°10	14°35	4°16	12°14	14°40	13°27	21° 7	25°35	3°R45	2°31	7°36	n.a.	T 19
W20	18 0 28	1°41'32	10♐18	9°46	15°36	5° 0	12°16	14°44	13°29	21° 8	25°33	3°45	2°27	7°43	n.a.	W20
T 21	18 4 25	2°39'50	22° 8	9°19	16°37	5°44	12°19	14°47	13°30	21° 9	25°32	3°44	2°24	7°49	n.a.	T 21
F 22	18 8 21	3°38'06	4♑ 3	8°48	17°38	6°28	12°22	14°51	13°32	21°10	25°30	3°41	2°21	7°56	n.a.	F 22
S 23	18 12 18	4°36'21	16° 5	8°16	18°39	7°12	12°25	14°56	13°34	21°11	25°29	3°37	2°18	8° 3	n.a.	S 23
S 24	18 16 14	5°34'35	28°16	7°41	19°41	7°56	12°28	15° 0	13°36	21°12	25°27	3°31	2°15	8° 9	n.a.	S 24
M25	18 20 11	6°32'47	10♒37	7° 5	20°43	8°40	12°31	15° 4	13°37	21°13	25°26	3°26	2°12	8°16	n.a.	M25
T 26	18 24 7	7°30'57	23°10	6°29	21°46	9°24	12°35	15° 8	13°39	21°14	25°24	3°20	2° 8	8°23	n.a.	T 26
W27	18 28 4	8°29'06	5♓56	5°53	22°48	10° 8	12°38	15°13	13°41	21°15	25°23	3°15	2° 5	8°29	n.a.	W27
T 28	18 32 1	9°27'14	18°57	5°17	23°51	10°52	12°42	15°17	13°43	21°16	25°21	3°12	2° 2	8°36	n.a.	T 28
F 29	18 35 57	10°25'21	2♈14	4°43	24°54	11°36	12°46	15°22	13°45	21°17	25°20	3°10	1°59	8°43	n.a.	F 29
S 30	18 39 54	11♋23'26	15♈50	4♋11	25♉58	12♋20	12♎50	15♍26	13♍47	21♈17	25♑18	3°D10	1♊56	8♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	7s35	5s 1	25n31	2n29	10n10	0s19	23n 1	0n15	3s34	1n12	7n24	1n13	7n17	0n48	7n12	0s49	10s19	10n28	20n35	20n31	21s 6		n.a.
S 2	22 8	1 44	4 29	25 33	2 32	10 22	0 26	23 4	0 16	3 34	1 12	7 23	1 13	7 17	0 48	7 13	0 49	10 19	10 28	20 35	20 31	21 8		n.a.
S 3	22 15	4n24	3 39	25 33	2 34	10 34	0 32	23 8	0 17	3 34	1 11	7 22	1 12	7 16	0 48	7 13	0 49	10 19	10 29	20 35	20 30	21 10		n.a.
M 4	22 21	10 28	2 35	25 31	2 35	10 47	0 39	23 11	0 17	3 34	1 11	7 21	1 12	7 16	0 48	7 14	0 49	10 20	10 29	20 35	20 29	21 12		n.a.
T 5	22 27	16 6	1 18	25 29	2 35	10 59	0 45	23 14	0 18	3 34	1 11	7 20	1 12	7 16	0 48	7 14	0 49	10 20	10 29	20 35	20 29	21 14		n.a.
W 6	22 32	20 49	0n 5	25 25	2 34	11 12	0 51	23 16	0 19	3 34	1 11	7 19	1 12	7 15	0 48	7 15	0 50	10 20	10 29	20 35	20 28	21 16		n.a.
T 7	22 37	24 9	1 28	25 20	2 32	11 25	0 57	23 18	0 19	3 34	1 11	7 18	1 12	7 15	0 48	7 16	0 50	10 20	10 29	20 35	20 28	21 18		n.a.
F 8	22 42	25 42	2 44	25 14	2 29	11 39	1 2	23 21	0 20	3 35	1 11	7 17	1 12	7 14	0 48	7 16	0 50	10 20	10 29	20 35	20 27	21 20		n.a.
S 9	22 46	25 23	3 48	25 7	2 24	11 52	1 7	23 22	0 21	3 35	1 10	7 16	1 12	7 14	0 48	7 16	0 50	10 20	10 29	20 35	20 26	21 22		n.a.
S 10	22 50	23 19	4 36	24 59	2 18	12 6	1 13	23 24	0 21	3 35	1 10	7 15	1 12	7 13	0 48	7 17	0 50	10 20	10 30	20 34	20 26	21 24		n.a.
M11	22 53	19 51	5 5	24 50	2 11	12 20	1 18	23 25	0 22	3 36	1 10	7 14	1 12	7 13	0 48	7 17	0 50	10 20	10 30	20 34	20 25	21 26		n.a.
T 12	22 56	15 26	5 16	24 41	2 3	12 33	1 23	23 26	0 22	3 36	1 10	7 13	1 12	7 12	0 48	7 18	0 50	10 20	10 30	20 34	20 25	21 28		n.a.
W13	22 58	10 24	5 9	24 31	1 54	12 47	1 27	23 27	0 23	3 37	1 10	7 11	1 12	7 12	0 48	7 18	0 50	10 20	10 30	20 33	20 24	21 30		n.a.
T 14	23 0	5 5	4 47	24 19	1 43	13 1	1 32	23 28	0 24	3 38	1 10	7 10	1 12	7 11	0 48	7 19	0 50	10 20	10 30	20 33	20 23	21 32		n.a.
F 15	23 2	0s18	4 12	24 8	1 31	13 15	1 36	23 28	0 24	3 38	1 9	7 9	1 12	7 11	0 47	7 19	0 50	10 21	10 30	20 33	20 23	21 34		n.a.
S 16	23 3	5 34	3 27	23 55	1 18	13 29	1 40	23 28	0 25	3 39	1 9	7 7	1 12	7 10	0 47	7 19	0 50	10 21	10 30	20 34	20 22	21 36		n.a.
S 17	23 4	10 33	2 32	23 42	1 4	13 43	1 44	23 28	0 26	3 40	1 9	7 6	1 12	7 10	0 47	7 20	0 50	10 21	10 30	20 34	20 22	21 38		n.a.
M18	23 4	15 6	1 32	23 28	0 49	13 57	1 48	23 27	0 26	3 41	1 9	7 5	1 12	7 9	0 47	7 20	0 50	10 21	10 30	20 34	20 21	21 39		n.a.
T 19	23 4	19 3	0 29	23 14	0 33	14 11	1 52	23 27	0 27	3 42	1 9	7 3	1 12	7 8	0 47	7 21	0 50	10 21	10 30	20 34	20 20	21 41		n.a.
W20	23 3	22 14	0s36	22 59	0 17	14 25	1 55	23 26	0 27	3 43	1 9	7 2	1 12	7 8	0 47	7 21	0 50	10 21	10 30	20 34	20 20	21 43		n.a.
T 21	23 2	24 29	1 39	22 44	0s 1	14 39	1 59	23 25	0 28	3 45	1 8	7 0	1 12	7 7	0 47	7 21	0 50	10 22	10 30	20 34	20 19	21 45		n.a.
F 22	23 1	25 39	2 39	22 29	0 18	14 53	2 2	23 23	0 28	3 46	1 8	6 59	1 12	7 6	0 47	7 22	0 50	10 22	10 30	20 34	20 18	21 47		n.a.
S 23	22 59	25 37	3 31	22 13	0 36	15 6	2 5	23 21	0 29	3 47	1 8	6 57	1 12	7 6	0 47	7 22	0 50	10 22	10 30	20 33	20 18	21 49		n.a.
S 24	22 57	24 21	4 15	21 57	0 54	15 20	2 8	23 20	0 30	3 48	1 8	6 55	1 11	7 5	0 47	7 22	0 50	10 22	10 31	20 32	20 17	21 51		n.a.
M25	22 54	21 55	4 48	21 41	1 12	15 33	2 10	23 17	0 30	3 50	1 8	6 54	1 11	7 4	0 47	7 23	0 50	10 23	10 31	20 31	20 17	21 53		n.a.
T 26	22 51	18 25	5 7	21 25	1 30	15 47	2 13	23 15	0 31	3 51	1 7	6 52	1 11	7 3	0 47	7 23	0 50	10 23	10 31	20 30	20 16	21 55		n.a.
W27	22 48	14 1	5 11	21 9	1 48	16 0	2 15	23 12	0 31	3 53	1 7	6 50	1 11	7 3	0 47	7 23	0 50	10 23	10 31	20 29	20 15	21 57		n.a.
T 28	22 44	8 55	5 0	20 53	2 4	16 13	2 17	23 10	0 32	3 55	1 7	6 49	1 11	7 2	0 47	7 23	0 50	10 23	10 31	20 28	20 15	21 59		n.a.
F 29	22 40	3 18	4 33	20 38	2 21	16 26	2 20	23 7	0 33	3 56	1 7	6 47	1 11	7 1	0 47	7 24	0 50	10 23	10 31	20 28	20 14	22 1		n.a.
S 30	22n35	2n36	3s49	20n24	2s36	16n39	2s21	23n 3	0n33	3s58	1n 7	6n45	1n11	7n 0	0n47	7n24	0s50	10s24	10n31	20n28	20n14	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 3540484.5, Delta T = 08h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'17, Lahiri = 65°46'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 50	12♋21'30	29♈46	3°R42	27♉ 1	13♋ 3	12♎55	15♍31	13♍50	21♈18	25°R17	3♊11	1♊52	8♐56	n.a.	S 1
M 2	18 47 47	13°19'33	14♉ 1	3♋15	28° 5	13°47	12°59	15°36	13°52	21°19	25♑15	3°12	1°49	9° 3	n.a.	M 2
T 3	18 51 43	14°17'35	28°34	2°51	29° 9	14°31	13° 4	15°41	13°54	21°19	25°13	3°R13	1°46	9° 9	n.a.	T 3
W 4	18 55 40	15°15'36	13♊21	2°32	0♊13	15°14	13° 9	15°46	13°56	21°20	25°12	3°13	1°43	9°16	n.a.	W 4
T 5	18 59 37	16°13'36	28°18	2°16	1°18	15°58	13°14	15°51	13°59	21°20	25°10	3°11	1°40	9°22	n.a.	T 5
F 6	19 3 33	17°11'35	13♋15	2° 4	2°23	16°41	13°19	15°56	14° 1	21°21	25° 9	3° 7	1°37	9°29	n.a.	F 6
S 7	19 7 30	18° 9'32	28° 5	1°56	3°27	17°24	13°24	16° 1	14° 3	21°22	25° 7	3° 1	1°33	9°36	n.a.	S 7
S 8	19 11 26	19° 7'28	12♌39	1°D53	4°32	18° 8	13°29	16° 7	14° 6	21°22	25° 5	2°54	1°30	9°42	n.a.	S 8
M 9	19 15 23	20° 5'22	26°50	1°55	5°38	18°51	13°35	16°12	14° 8	21°22	25° 4	2°46	1°27	9°49	n.a.	M 9
T 10	19 19 19	21° 3'15	10♍36	2° 1	6°43	19°34	13°41	16°17	14°11	21°23	25° 2	2°40	1°24	9°56	n.a.	T 10
W11	19 23 16	22° 1'06	23°54	2°11	7°49	20°17	13°47	16°23	14°13	21°23	25° 1	2°35	1°21	10° 2	n.a.	W11
T 12	19 27 12	22°58'56	6♎46	2°26	8°54	21° 1	13°53	16°28	14°16	21°24	24°59	2°31	1°18	10° 9	n.a.	T 12
F 13	19 31 9	23°56'44	19°15	2°45	10° 0	21°44	13°59	16°34	14°18	21°24	24°57	2°D30	1°14	10°16	n.a.	F 13
S 14	19 35 6	24°54'31	1♏26	3° 9	11° 6	22°27	14° 5	16°40	14°21	21°24	24°56	2°30	1°11	10°22	n.a.	S 14
S 15	19 39 2	25°52'17	13°24	3°37	12°12	23°10	14°11	16°45	14°24	21°24	24°54	2°31	1° 8	10°29	n.a.	S 15
M16	19 42 59	26°50'01	25°14	4° 9	13°19	23°52	14°18	16°51	14°26	21°25	24°53	2°32	1° 5	10°36	n.a.	M16
T 17	19 46 55	27°47'44	7♐ 1	4°45	14°25	24°35	14°25	16°57	14°29	21°25	24°51	2°R32	1° 2	10°42	n.a.	T 17
W18	19 50 52	28°45'25	18°49	5°25	15°32	25°18	14°32	17° 3	14°32	21°25	24°49	2°30	0°58	10°49	n.a.	W18
T 19	19 54 48	29°43'06	0♑43	6° 9	16°38	26° 1	14°39	17° 9	14°35	21°25	24°48	2°27	0°55	10°55	n.a.	T 19
F 20	19 58 45	0♌40'45	12°46	6°57	17°45	26°44	14°46	17°15	14°38	21°25	24°46	2°21	0°52	11° 2	n.a.	F 20
S 21	20 2 42	1°38'23	24°59	7°48	18°52	27°26	14°53	17°21	14°41	21°25	24°44	2°12	0°49	11° 9	n.a.	S 21
S 22	20 6 38	2°36'00	7♒25	8°43	19°59	28° 9	15° 0	17°27	14°43	21°R25	24°43	2° 2	0°46	11°15	n.a.	S 22
M23	20 10 35	3°33'36	20° 3	9°42	21° 7	28°51	15° 8	17°34	14°46	21°25	24°41	1°52	0°43	11°22	n.a.	M23
T 24	20 14 31	4°31'12	2♓54	10°44	22°14	29°34	15°15	17°40	14°49	21°25	24°40	1°41	0°39	11°29	n.a.	T 24
W25	20 18 28	5°28'46	15°57	11°49	23°21	0♌16	15°23	17°46	14°52	21°25	24°38	1°32	0°36	11°35	n.a.	W25
T 26	20 22 24	6°26'20	29°12	12°58	24°29	0°59	15°31	17°53	14°55	21°25	24°36	1°24	0°33	11°42	n.a.	T 26
F 27	20 26 21	7°23'53	12♈39	14°10	25°37	1°41	15°39	17°59	14°58	21°25	24°35	1°20	0°30	11°49	n.a.	F 27
S 28	20 30 17	8°21'26	26°18	15°25	26°45	2°23	15°47	18° 6	15° 2	21°25	24°33	1°17	0°27	11°55	n.a.	S 28
S 29	20 34 14	9°18'58	10♉10	16°43	27°52	3° 5	15°55	18°12	15° 5	21°25	24°32	1°D17	0°24	12° 2	n.a.	S 29
M30	20 38 11	10°16'29	24°14	18° 5	29° 1	3°48	16° 4	18°19	15° 8	21°24	24°30	1°R17	0°20	12° 9	n.a.	M30
T 31	20 42 7	11♌14'01	8♊31	19♋30	0♋ 9	4♌30	16♎12	18♍25	15♍11	21♈24	24♑29	1♊17	0♊17	12♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	8n31	2s52	20n10	2s51	16n52	2s23	23n 0	0n34	4s 0	1n 7	6n43	1n11	6n59	0n47	7n24	0s50	10s24	10n31	20n28	20n13	22s 4		n.a.
M 2	22 25	14 10	1 43	19 58	3 4	17 4	2 25	22 56	0 34	4 2	1 6	6 41	1 11	6 58	0 47	7 24	0 50	10 24	10 31	20 28	20 12	22 6		n.a.
T 3	22 19	19 7	0 25	19 46	3 16	17 16	2 26	22 52	0 35	4 4	1 6	6 39	1 11	6 58	0 47	7 25	0 50	10 25	10 31	20 28	20 12	22 8		n.a.
W 4	22 13	22 57	0n55	19 35	3 27	17 28	2 28	22 48	0 35	4 6	1 6	6 37	1 11	6 57	0 47	7 25	0 50	10 25	10 31	20 28	20 11	22 10		n.a.
T 5	22 6	25 15	2 12	19 25	3 37	17 40	2 29	22 43	0 36	4 8	1 6	6 35	1 11	6 56	0 47	7 25	0 50	10 25	10 31	20 28	20 10	22 12		n.a.
F 6	21 59	25 44	3 20	19 17	3 46	17 51	2 30	22 39	0 36	4 10	1 6	6 33	1 11	6 55	0 47	7 25	0 51	10 25	10 30	20 27	20 10	22 14		n.a.
S 7	21 51	24 22	4 13	19 9	3 54	18 3	2 31	22 34	0 37	4 12	1 6	6 31	1 11	6 54	0 47	7 25	0 51	10 26	10 30	20 26	20 9	22 15		n.a.
S 8	21 44	21 23	4 49	19 3	4 0	18 14	2 32	22 29	0 38	4 14	1 5	6 29	1 11	6 53	0 47	7 25	0 51	10 26	10 30	20 25	20 8	22 17		n.a.
M 9	21 35	17 11	5 7	18 58	4 5	18 24	2 33	22 24	0 38	4 16	1 5	6 27	1 11	6 52	0 47	7 26	0 51	10 26	10 30	20 23	20 8	22 19		n.a.
T 10	21 27	12 12	5 5	18 54	4 9	18 34	2 33	22 18	0 39	4 19	1 5	6 25	1 11	6 51	0 47	7 26	0 51	10 27	10 30	20 22	20 7	22 21		n.a.
W11	21 18	6 48	4 47	18 51	4 12	18 44	2 34	22 12	0 39	4 21	1 5	6 23	1 11	6 50	0 47	7 26	0 51	10 27	10 30	20 21	20 7	22 23		n.a.
T 12	21 9	1 16	4 15	18 49	4 14	18 54	2 34	22 6	0 40	4 24	1 5	6 21	1 11	6 49	0 47	7 26	0 51	10 27	10 30	20 20	20 6	22 25		n.a.
F 13	20 59	4s 9	3 32	18 48	4 15	19 3	2 34	22 0	0 40	4 26	1 5	6 19	1 11	6 48	0 47	7 26	0 51	10 28	10 30	20 20	20 5	22 26		n.a.
S 14	20 49	9 17	2 40	18 48	4 14	19 12	2 34	21 54	0 41	4 29	1 5	6 17	1 11	6 47	0 46	7 26	0 51	10 28	10 30	20 20	20 5	22 28		n.a.
S 15	20 39	14 0	1 41	18 48	4 13	19 21	2 34	21 47	0 41	4 31	1 4	6 14	1 11	6 46	0 46	7 26	0 51	10 28	10 30	20 20	20 4	22 30		n.a.
M16	20 28	18 8	0 39	18 50	4 11	19 29	2 34	21 41	0 42	4 34	1 4	6 12	1 11	6 45	0 46	7 26	0 51	10 29	10 30	20 21	20 3	22 32		n.a.
T 17	20 17	21 32	0s24	18 51	4 8	19 37	2 34	21 34	0 42	4 37	1 4	6 10	1 11	6 44	0 46	7 26	0 51	10 29	10 30	20 21	20 3	22 34		n.a.
W18	20 5	24 2	1 26	18 54	4 4	19 45	2 34	21 27	0 43	4 39	1 4	6 8	1 11	6 43	0 46	7 26	0 51	10 30	10 30	20 20	20 2	22 35		n.a.
T 19	19 54	25 29	2 25	18 57	3 59	19 52	2 33	21 19	0 43	4 42	1 4	6 5	1 11	6 42	0 46	7 26	0 51	10 30	10 29	20 20	20 1	22 37		n.a.
F 20	19 42	25 45	3 18	19 0	3 54	19 59	2 33	21 12	0 44	4 45	1 4	6 3	1 11	6 41	0 46	7 26	0 51	10 30	10 29	20 18	20 1	22 39		n.a.
S 21	19 29	24 47	4 3	19 3	3 47	20 5	2 32	21 4	0 44	4 48	1 3	6 1	1 11	6 39	0 46	7 26	0 51	10 31	10 29	20 17	20 0	22 41		n.a.
S 22	19 16	22 35	4 36	19 7	3 41	20 11	2 31	20 56	0 45	4 51	1 3	5 58	1 11	6 38	0 46	7 26	0 51	10 31	10 29	20 15	20 0	22 43		n.a.
M23	19 3	19 17	4 57	19 10	3 33	20 16	2 30	20 48	0 45	4 54	1 3	5 56	1 11	6 37	0 46	7 26	0 51	10 32	10 29	20 13	19 59	22 44		n.a.
T 24	18 50	15 1	5 4	19 14	3 25	20 21	2 29	20 40	0 46	4 57	1 3	5 53	1 11	6 36	0 46	7 26	0 51	10 32	10 29	20 11	19 58	22 46		n.a.
W25	18 36	9 59	4 54	19 17	3 17	20 26	2 28	20 32	0 46	5 0	1 3	5 51	1 11	6 35	0 46	7 26	0 51	10 32	10 29	20 9	19 58	22 48		n.a.
T 26	18 22	4 26	4 29	19 20	3 8	20 30	2 27	20 23	0 47	5 3	1 3	5 48	1 11	6 34	0 46	7 26	0 51	10 33	10 28	20 7	19 57	22 50		n.a.
F 27	18 8	1n24	3 49	19 22	2 58	20 34	2 26	20 14	0 47	5 6	1 3	5 46	1 11	6 32	0 46	7 26	0 51	10 33	10 28	20 6	19 56	22 51		n.a.
S 28	17 54	7 17	2 55	19 24	2 48	20 37	2 24	20 6	0 47	5 9	1 2	5 43	1 11	6 31	0 46	7 26	0 51	10 34	10 28	20 6	19 56	22 53		n.a.
S 29	17 39	12 54	1 50	19 26	2 38	20 40	2 23	19 56	0 48	5 12	1 2	5 41	1 11	6 30	0 46	7 26	0 51	10 34	10 28	20 6	19 55	22 55		n.a.
M30	17 24	17 56	0 37	19 26	2 27	20 42	2 22	19 47	0 48	5 16	1 2	5 38	1 11	6 29	0 46	7 26	0 51	10 35	10 28	20 6	19 54	22 57		n.a.
T 31	17n 8	22n 1	0n38	19n26	2s16	20n44	2s20	19n38	0n49	5s19	1n 2	5n36	1n11	6n28	0n46	7n25	0s51	10s35	10n28	20n 6	19n54	22s58		n.a.

Julian Day Number = 3540514.5, Delta T = 08h02m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'21, Lahiri = 65°46'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 4	12♌11'32	22♊58	20♋57	1♋17	5♌12	16♎21	18♍32	15♍14	21°R24	24°R27	1°R15	0♊14	12♐22	n.a.	W 1
T 2	20 50 0	13° 9'02	7♋31	22°28	2°25	5°54	16°29	18°39	15°17	21♈23	24♉26	1♊11	0°11	12°29	n.a.	T 2
F 3	20 53 57	14° 6'33	22° 7	24° 2	3°34	6°36	16°38	18°46	15°21	21°23	24°24	1° 5	0° 8	12°35	n.a.	F 3
S 4	20 57 53	15° 4'02	6♌38	25°39	4°42	7°18	16°47	18°52	15°24	21°23	24°23	0°56	0° 4	12°42	n.a.	S 4
S 5	21 1 50	16° 1'31	20°58	27°19	5°51	8° 0	16°56	18°59	15°27	21°22	24°21	0°45	0° 1	12°48	n.a.	S 5
M 6	21 5 47	16°58'59	5♍ 1	29° 1	7° 0	8°42	17° 5	19° 6	15°31	21°22	24°20	0°34	29♉58	12°55	n.a.	M 6
T 7	21 9 43	17°56'27	18°41	0♌47	8° 9	9°23	17°14	19°13	15°34	21°21	24°18	0°23	29°55	13° 2	n.a.	T 7
W 8	21 13 40	18°53'54	1♎57	2°36	9°18	10° 5	17°23	19°20	15°37	21°21	24°17	0°14	29°52	13° 8	n.a.	W 8
T 9	21 17 36	19°51'20	14°50	4°27	10°27	10°47	17°33	19°27	15°41	21°20	24°15	0° 7	29°49	13°15	n.a.	T 9
F 10	21 21 33	20°48'46	27°20	6°21	11°36	11°28	17°42	19°34	15°44	21°20	24°14	0° 3	29°45	13°22	n.a.	F 10
S 11	21 25 29	21°46'10	9♏32	8°17	12°45	12°10	17°52	19°41	15°47	21°19	24°13	0° 1	29°42	13°28	n.a.	S 11
S 12	21 29 26	22°43'35	21°30	10°16	13°54	12°52	18° 2	19°48	15°51	21°18	24°11	0°D 1	29°39	13°35	n.a.	S 12
M13	21 33 22	23°40'58	3♐21	12°17	15° 3	13°33	18°11	19°56	15°54	21°18	24°10	0°R 1	29°36	13°42	n.a.	M13
T 14	21 37 19	24°38'22	15° 9	14°21	16°13	14°14	18°21	20° 3	15°58	21°17	24° 8	0° 0	29°33	13°48	n.a.	T 14
W15	21 41 16	25°35'44	27° 0	16°26	17°22	14°56	18°31	20°10	16° 1	21°16	24° 7	29♉58	29°30	13°55	n.a.	W15
T 16	21 45 12	26°33'06	8♑59	18°33	18°32	15°37	18°41	20°17	16° 5	21°16	24° 6	29°54	29°26	14° 2	n.a.	T 16
F 17	21 49 9	27°30'28	21° 8	20°41	19°41	16°18	18°51	20°25	16° 8	21°15	24° 5	29°46	29°23	14° 8	n.a.	F 17
S 18	21 53 5	28°27'49	3♒32	22°50	20°51	17° 0	19° 2	20°32	16°12	21°14	24° 3	29°37	29°20	14°15	n.a.	S 18
S 19	21 57 2	29°25'10	16°12	25° 0	22° 1	17°41	19°12	20°39	16°15	21°13	24° 2	29°25	29°17	14°22	n.a.	S 19
M20	22 0 58	0♍22'31	29° 9	27°10	23°11	18°22	19°22	20°47	16°19	21°12	24° 1	29°12	29°14	14°28	n.a.	M20
T 21	22 4 55	1°19'51	12♓21	29°21	24°21	19° 3	19°33	20°54	16°23	21°11	24° 0	29° 0	29°10	14°35	n.a.	T 21
W22	22 8 51	2°17'12	25°46	1♍32	25°31	19°44	19°43	21° 1	16°26	21°10	23°58	28°49	29° 7	14°42	n.a.	W22
T 23	22 12 48	3°14'32	9♈23	3°42	26°41	20°25	19°54	21° 9	16°30	21°10	23°57	28°40	29° 4	14°48	n.a.	T 23
F 24	22 16 45	4°11'53	23°10	5°52	27°51	21° 6	20° 5	21°16	16°33	21° 9	23°56	28°34	29° 1	14°55	n.a.	F 24
S 25	22 20 41	5° 9'13	7♉ 3	8° 0	29° 1	21°47	20°15	21°24	16°37	21° 8	23°55	28°31	28°58	15° 1	n.a.	S 25
S 26	22 24 38	6° 6'35	21° 2	10° 8	0♌11	22°28	20°26	21°31	16°41	21° 7	23°54	28°30	28°55	15° 8	n.a.	S 26
M27	22 28 34	7° 3'56	5♊ 6	12°15	1°22	23° 9	20°37	21°39	16°44	21° 5	23°53	28°30	28°51	15°15	n.a.	M27
T 28	22 32 31	8° 1'18	19°15	14°20	2°32	23°49	20°48	21°46	16°48	21° 4	23°52	28°29	28°48	15°21	n.a.	T 28
W29	22 36 27	8°58'41	3♋26	16°24	3°43	24°30	20°59	21°54	16°51	21° 3	23°51	28°28	28°45	15°28	n.a.	W29
T 30	22 40 24	9°56'04	17°39	18°26	4°53	25°11	21°10	22° 1	16°55	21° 2	23°50	28°24	28°42	15°35	n.a.	T 30
F 31	22 44 20	10♍53'27	1♌50	20♍26	6♌ 4	25♌51	21♎22	22♍ 9	16♍59	21♈ 1	23♉49	28♉17	28♉39	15♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	24n45	1n53	19n24	2s 5	20n45	2s18	19n28	0n49	5s22	1n 2	5n33	1n11	6n26	0n46	7n25	0s51	10s35	10n27	20n 6	19n53	23s 0		n.a.
T 2	16 37	25 51	3 0	19 22	1 53	20 46	2 16	19 19	0 50	5 26	1 2	5 31	1 11	6 25	0 46	7 25	0 51	10 36	10 27	20 5	19 52	23 2		n.a.
F 3	16 20	25 9	3 55	19 18	1 41	20 47	2 15	19 9	0 50	5 29	1 2	5 28	1 11	6 24	0 46	7 25	0 52	10 36	10 27	20 3	19 52	23 3		n.a.
S 4	16 4	22 46	4 35	19 13	1 29	20 46	2 13	18 59	0 51	5 33	1 2	5 25	1 11	6 23	0 46	7 25	0 52	10 37	10 27	20 2	19 51	23 5		n.a.
S 5	15 47	18 59	4 57	19 6	1 17	20 46	2 11	18 48	0 51	5 36	1 1	5 23	1 11	6 21	0 46	7 25	0 52	10 37	10 26	19 59	19 50	23 7		n.a.
M 6	15 30	14 12	5 1	18 58	1 5	20 45	2 9	18 38	0 51	5 40	1 1	5 20	1 11	6 20	0 46	7 24	0 52	10 38	10 26	19 57	19 50	23 9		n.a.
T 7	15 13	8 49	4 47	18 48	0 53	20 43	2 7	18 28	0 52	5 43	1 1	5 17	1 11	6 19	0 46	7 24	0 52	10 38	10 26	19 55	19 49	23 10		n.a.
W 8	14 56	3 11	4 17	18 36	0 41	20 41	2 4	18 17	0 52	5 47	1 1	5 15	1 11	6 17	0 46	7 24	0 52	10 39	10 26	19 53	19 48	23 12		n.a.
T 9	14 38	2s26	3 35	18 23	0 29	20 38	2 2	18 6	0 53	5 51	1 1	5 12	1 11	6 16	0 46	7 24	0 52	10 39	10 26	19 52	19 48	23 14		n.a.
F 10	14 20	7 48	2 44	18 7	0 17	20 35	2 0	17 55	0 53	5 54	1 1	5 9	1 11	6 15	0 46	7 23	0 52	10 40	10 25	19 51	19 47	23 15		n.a.
S 11	14 2	12 45	1 46	17 49	0 6	20 31	1 57	17 44	0 54	5 58	1 1	5 7	1 11	6 14	0 46	7 23	0 52	10 40	10 25	19 50	19 46	23 17		n.a.
S 12	13 44	17 8	0 45	17 29	0n 6	20 27	1 55	17 33	0 54	6 2	1 1	5 4	1 11	6 12	0 46	7 23	0 52	10 41	10 25	19 50	19 46	23 19		n.a.
M13	13 25	20 47	0s18	17 7	0 17	20 22	1 52	17 22	0 54	6 5	1 1	5 1	1 11	6 11	0 46	7 23	0 52	10 41	10 24	19 50	19 45	23 20		n.a.
T 14	13 6	23 34	1 19	16 43	0 27	20 17	1 50	17 11	0 55	6 9	1 0	4 58	1 11	6 10	0 46	7 22	0 52	10 41	10 24	19 50	19 44	23 22		n.a.
W15	12 47	25 20	2 18	16 16	0 37	20 11	1 47	16 59	0 55	6 13	1 0	4 55	1 11	6 8	0 46	7 22	0 52	10 42	10 24	19 50	19 44	23 23		n.a.
T 16	12 28	25 56	3 11	15 47	0 47	20 5	1 45	16 47	0 56	6 17	1 0	4 53	1 11	6 7	0 46	7 22	0 52	10 42	10 24	19 49	19 43	23 25		n.a.
F 17	12 9	25 19	3 56	15 16	0 56	19 58	1 42	16 36	0 56	6 21	1 0	4 50	1 11	6 5	0 46	7 21	0 52	10 43	10 23	19 47	19 42	23 27		n.a.
S 18	11 50	23 27	4 30	14 42	1 4	19 51	1 39	16 24	0 56	6 25	1 0	4 47	1 11	6 4	0 46	7 21	0 52	10 43	10 23	19 45	19 42	23 28		n.a.
S 19	11 30	20 23	4 52	14 7	1 12	19 43	1 36	16 12	0 57	6 29	1 0	4 44	1 11	6 3	0 46	7 21	0 52	10 44	10 23	19 43	19 41	23 30		n.a.
M20	11 10	16 17	5 0	13 30	1 19	19 34	1 34	16 0	0 57	6 33	1 0	4 41	1 11	6 1	0 46	7 20	0 52	10 44	10 22	19 40	19 40	23 32		n.a.
T 21	10 50	11 20	4 52	12 51	1 25	19 25	1 31	15 48	0 58	6 37	1 0	4 39	1 11	6 0	0 46	7 20	0 52	10 45	10 22	19 37	19 40	23 33		n.a.
W22	10 30	5 46	4 28	12 10	1 30	19 16	1 28	15 35	0 58	6 41	1 0	4 36	1 11	5 59	0 46	7 20	0 52	10 45	10 22	19 35	19 39	23 35		n.a.
T 23	10 10	0n 9	3 49	11 28	1 35	19 6	1 25	15 23	0 58	6 45	1 0	4 33	1 11	5 57	0 46	7 19	0 52	10 46	10 22	19 33	19 38	23 36		n.a.
F 24	9 49	6 9	2 55	10 45	1 39	18 56	1 22	15 10	0 59	6 49	0 59	4 30	1 11	5 56	0 46	7 19	0 52	10 46	10 21	19 32	19 38	23 38		n.a.
S 25	9 29	11 54	1 51	10 1	1 41	18 45	1 19	14 58	0 59	6 53	0 59	4 27	1 11	5 54	0 46	7 19	0 52	10 47	10 21	19 31	19 37	23 40		n.a.
S 26	9 8	17 6	0 39	9 15	1 43	18 33	1 16	14 45	0 59	6 57	0 59	4 24	1 11	5 53	0 46	7 18	0 52	10 47	10 21	19 31	19 36	23 41		n.a.
M27	8 47	21 24	0n35	8 29	1 45	18 22	1 13	14 32	1 0	7 1	0 59	4 21	1 11	5 52	0 46	7 18	0 52	10 48	10 20	19 31	19 36	23 43		n.a.
T 28	8 26	24 26	1 48	7 42	1 45	18 9	1 10	14 19	1 0	7 5	0 59	4 18	1 11	5 50	0 46	7 17	0 52	10 48	10 20	19 31	19 35	23 44		n.a.
W29	8 5	25 55	2 54	6 54	1 45	17 56	1 7	14 6	1 0	7 9	0 59	4 16	1 11	5 49	0 46	7 17	0 52	10 49	10 20	19 30	19 34	23 46		n.a.
T 30	7 44	25 43	3 49	6 7	1 44	17 43	1 4	13 53	1 1	7 13	0 59	4 13	1 11	5 48	0 46	7 16	0 52	10 49	10 19	19 30	19 34	23 47		n.a.
F 31	7n22	23n50	4n30	5n18	1n43	17n29	1s 1	13n40	1n 1	7s18	0n59	4n10	1n11	5n46	0n46	7n16	0s52	10s50	10n19	19n28	19n33	23s49		n.a.

Julian Day Number = 3540545.5, Delta T = 08h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'25, Lahiri = 65°46'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 17	11♍50'50	15♌56	22♍25	7♌15	26♌32	21♎33	22♍17	17♍ 2	21°R 0	23°R48	28°R 8	28♉36	15♐48	n.a.	S 1
S 2	22 52 14	12°48'14	29°52	24°23	8°25	27°13	21°44	22°24	17° 6	20♈59	23♋47	27♉57	28°32	15°55	n.a.	S 2
M 3	22 56 10	13°45'39	13♍34	26°18	9°36	27°53	21°56	22°32	17°10	20°58	23°46	27°45	28°29	16° 1	n.a.	M 3
T 4	23 0 7	14°43'03	26°59	28°12	10°47	28°33	22° 7	22°40	17°13	20°56	23°45	27°34	28°26	16° 8	n.a.	T 4
W 5	23 4 3	15°40'28	10♎ 4	0♎ 3	11°58	29°14	22°19	22°47	17°17	20°55	23°44	27°25	28°23	16°15	n.a.	W 5
T 6	23 8 0	16°37'53	22°50	1°53	13° 9	29°54	22°30	22°55	17°21	20°54	23°43	27°18	28°20	16°21	n.a.	T 6
F 7	23 11 56	17°35'18	5♏16	3°42	14°20	0♍34	22°42	23° 3	17°24	20°52	23°43	27°14	28°16	16°28	n.a.	F 7
S 8	23 15 53	18°32'43	17°26	5°28	15°31	1°15	22°53	23°10	17°28	20°51	23°42	27°11	28°13	16°35	n.a.	S 8
S 9	23 19 49	19°30'09	29°24	7°13	16°42	1°55	23° 5	23°18	17°32	20°50	23°41	27°D11	28°10	16°41	n.a.	S 9
M10	23 23 46	20°27'35	11♐15	8°56	17°54	2°35	23°17	23°26	17°35	20°48	23°41	27°11	28° 7	16°48	n.a.	M10
T 11	23 27 43	21°25'01	23° 4	10°37	19° 5	3°15	23°29	23°33	17°39	20°47	23°40	27°R12	28° 4	16°55	n.a.	T 11
W12	23 31 39	22°22'27	4♑56	12°16	20°16	3°55	23°41	23°41	17°43	20°46	23°39	27°11	28° 1	17° 1	n.a.	W12
T 13	23 35 36	23°19'54	16°57	13°54	21°28	4°35	23°53	23°49	17°46	20°44	23°39	27° 8	27°57	17° 8	n.a.	T 13
F 14	23 39 32	24°17'21	29°11	15°29	22°39	5°15	24° 5	23°56	17°50	20°43	23°38	27° 3	27°54	17°14	n.a.	F 14
S 15	23 43 29	25°14'48	11♒42	17° 3	23°51	5°55	24°17	24° 4	17°54	20°41	23°37	26°56	27°51	17°21	n.a.	S 15
S 16	23 47 25	26°12'16	24°32	18°36	25° 2	6°35	24°29	24°12	17°57	20°40	23°37	26°47	27°48	17°28	n.a.	S 16
M17	23 51 22	27° 9'44	7♓43	20° 6	26°14	7°15	24°41	24°20	18° 1	20°39	23°36	26°37	27°45	17°34	n.a.	M17
T 18	23 55 18	28° 7'13	21°14	21°35	27°26	7°55	24°53	24°27	18° 5	20°37	23°36	26°28	27°41	17°41	n.a.	T 18
W19	23 59 15	29° 4'43	5♈ 2	23° 2	28°38	8°34	25° 5	24°35	18° 8	20°36	23°36	26°19	27°38	17°48	n.a.	W19
T 20	0 3 12	0♎ 2'13	19° 4	24°27	29°49	9°14	25°18	24°43	18°12	20°34	23°35	26°12	27°35	17°54	n.a.	T 20
F 21	0 7 8	0°59'44	3♉15	25°51	1♍ 1	9°54	25°30	24°50	18°16	20°33	23°35	26° 8	27°32	18° 1	n.a.	F 21
S 22	0 11 5	1°57'16	17°31	27°12	2°13	10°33	25°42	24°58	18°19	20°31	23°34	26° 6	27°29	18° 8	n.a.	S 22
S 23	0 15 1	2°54'49	1♊48	28°32	3°25	11°13	25°55	25° 6	18°23	20°29	23°34	26°D 6	27°26	18°14	n.a.	S 23
M24	0 18 58	3°52'24	16° 4	29°49	4°37	11°53	26° 7	25°13	18°26	20°28	23°34	26° 6	27°22	18°21	n.a.	M24
T 25	0 22 54	4°49'59	0♋15	1♏ 5	5°49	12°32	26°20	25°21	18°30	20°26	23°34	26°R 7	27°19	18°28	n.a.	T 25
W26	0 26 51	5°47'36	14°21	2°19	7° 2	13°12	26°32	25°29	18°33	20°25	23°33	26° 7	27°16	18°34	n.a.	W26
T 27	0 30 47	6°45'14	28°21	3°30	8°14	13°51	26°45	25°36	18°37	20°23	23°33	26° 5	27°13	18°41	n.a.	T 27
F 28	0 34 44	7°42'54	12♌12	4°40	9°26	14°30	26°57	25°44	18°41	20°22	23°33	26° 1	27°10	18°48	n.a.	F 28
S 29	0 38 40	8°40'34	25°54	5°47	10°38	15°10	27°10	25°51	18°44	20°20	23°33	25°55	27° 7	18°54	n.a.	S 29
S 30	0 42 37	9♎38'16	9♍24	6♏52	11♍51	15♍49	27♎22	25♍59	18♍48	20♈18	23♋33	25♉48	27♉ 3	19♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	20n30	4n55	4n30	1n40	17n15	0s58	13n27	1n 1	7s22	0n59	4n 7	1n11	5n45	0n46	7n16	0s52	10s50	10n19	19n26	19n32	23s50		n.a.
S 2	6 39	16 3	5 1	3 42	1 37	17 0	0 54	13 13	1 2	7 26	0 59	4 4	1 11	5 43	0 46	7 15	0 52	10 51	10 18	19 24	19 31	23 52		n.a.
M 3	6 17	10 50	4 50	2 53	1 34	16 45	0 51	13 0	1 2	7 30	0 59	4 1	1 11	5 42	0 46	7 15	0 52	10 51	10 18	19 21	19 31	23 54		n.a.
T 4	5 56	5 13	4 23	2 5	1 30	16 29	0 48	12 46	1 2	7 35	0 59	3 58	1 11	5 40	0 46	7 14	0 53	10 52	10 17	19 19	19 30	23 55		n.a.
W 5	5 34	0s30	3 43	1 17	1 25	16 13	0 45	12 33	1 3	7 39	0 58	3 55	1 12	5 39	0 46	7 14	0 53	10 52	10 17	19 17	19 29	23 57		n.a.
T 6	5 12	6 4	2 52	0 29	1 20	15 56	0 42	12 19	1 3	7 43	0 58	3 52	1 12	5 38	0 46	7 13	0 53	10 53	10 17	19 15	19 29	23 58		n.a.
F 7	4 50	11 17	1 54	0s18	1 15	15 40	0 39	12 5	1 3	7 47	0 58	3 49	1 12	5 36	0 46	7 13	0 53	10 53	10 16	19 14	19 28	24 0		n.a.
S 8	4 28	15 57	0 52	1 5	1 9	15 22	0 35	11 52	1 4	7 52	0 58	3 46	1 12	5 35	0 46	7 12	0 53	10 54	10 16	19 14	19 27	24 1		n.a.
S 9	4 6	19 54	0s12	1 52	1 2	15 4	0 32	11 38	1 4	7 56	0 58	3 43	1 12	5 33	0 46	7 12	0 53	10 54	10 16	19 14	19 27	24 3		n.a.
M10	3 43	23 0	1 14	2 38	0 56	14 46	0 29	11 24	1 4	8 0	0 58	3 40	1 12	5 32	0 46	7 11	0 53	10 55	10 15	19 14	19 26	24 4		n.a.
T 11	3 21	25 7	2 14	3 24	0 48	14 27	0 26	11 10	1 5	8 5	0 58	3 37	1 12	5 31	0 46	7 11	0 53	10 55	10 15	19 14	19 25	24 6		n.a.
W12	2 59	26 6	3 7	4 9	0 41	14 8	0 23	10 56	1 5	8 9	0 58	3 34	1 12	5 29	0 46	7 10	0 53	10 56	10 14	19 13	19 25	24 7		n.a.
T 13	2 36	25 52	3 53	4 53	0 33	13 49	0 20	10 42	1 5	8 14	0 58	3 32	1 12	5 28	0 46	7 10	0 53	10 56	10 14	19 13	19 24	24 9		n.a.
F 14	2 14	24 24	4 30	5 37	0 25	13 29	0 17	10 27	1 6	8 18	0 58	3 29	1 12	5 26	0 46	7 9	0 53	10 57	10 14	19 12	19 23	24 10		n.a.
S 15	1 52	21 43	4 54	6 20	0 17	13 9	0 13	10 13	1 6	8 22	0 58	3 26	1 12	5 25	0 46	7 8	0 53	10 57	10 13	19 10	19 22	24 11		n.a.
S 16	1 29	17 55	5 4	7 3	0 8	12 49	0 10	9 59	1 6	8 27	0 58	3 23	1 12	5 24	0 46	7 8	0 53	10 58	10 13	19 8	19 22	24 13		n.a.
M17	1 7	13 10	4 59	7 45	0s 1	12 28	0 7	9 45	1 6	8 31	0 58	3 20	1 12	5 22	0 46	7 7	0 53	10 58	10 12	19 6	19 21	24 14		n.a.
T 18	0 44	7 41	4 37	8 26	0 10	12 7	0 4	9 30	1 7	8 36	0 58	3 17	1 12	5 21	0 46	7 7	0 53	10 59	10 12	19 4	19 20	24 16		n.a.
W19	0 22	1 41	3 58	9 7	0 19	11 45	0 1	9 16	1 7	8 40	0 58	3 14	1 12	5 19	0 46	7 6	0 53	10 59	10 12	19 2	19 20	24 17		n.a.
T 20	0s 1	4n29	3 5	9 46	0 28	11 23	0n 2	9 2	1 7	8 44	0 58	3 11	1 13	5 18	0 46	7 6	0 53	11 0	10 11	19 0	19 19	24 19		n.a.
F 21	0 23	10 32	1 59	10 25	0 38	11 1	0 5	8 47	1 8	8 49	0 58	3 8	1 13	5 17	0 46	7 5	0 53	11 0	10 11	18 59	19 18	24 20		n.a.
S 22	0 46	16 4	0 46	11 3	0 47	10 39	0 8	8 32	1 8	8 53	0 58	3 5	1 13	5 15	0 46	7 4	0 53	11 1	10 10	18 59	19 17	24 21		n.a.
S 23	1 8	20 42	0n31	11 41	0 57	10 16	0 11	8 18	1 8	8 58	0 58	3 2	1 13	5 14	0 46	7 4	0 53	11 1	10 10	18 59	19 17	24 23		n.a.
M24	1 31	24 6	1 45	12 17	1 7	9 53	0 14	8 3	1 8	9 2	0 57	2 59	1 13	5 13	0 46	7 3	0 53	11 1	10 10	18 59	19 16	24 24		n.a.
T 25	1 54	25 57	2 53	12 52	1 17	9 29	0 16	7 49	1 9	9 7	0 57	2 56	1 13	5 11	0 46	7 3	0 53	11 2	10 9	18 59	19 15	24 26		n.a.
W26	2 16	26 7	3 50	13 27	1 27	9 6	0 19	7 34	1 9	9 11	0 57	2 53	1 13	5 10	0 46	7 2	0 53	11 2	10 9	18 59	19 15	24 27		n.a.
T 27	2 38	24 37	4 33	14 1	1 37	8 42	0 22	7 19	1 9	9 16	0 57	2 51	1 13	5 8	0 46	7 1	0 53	11 3	10 8	18 58	19 14	24 28		n.a.
F 28	3 1	21 40	4 59	14 33	1 47	8 18	0 25	7 5	1 9	9 20	0 57	2 48	1 13	5 7	0 46	7 1	0 53	11 3	10 8	18 58	19 13	24 30		n.a.
S 29	3 23	17 31	5 8	15 5	1 57	7 53	0 27	6 50	1 10	9 25	0 57	2 45	1 13	5 6	0 46	7 0	0 53	11 4	10 8	18 56	19 13	24 31		n.a.
S 30	3s46	12n33	4n59	15s35	2s 7	7n29	0n30	6n35	1n10	9s29	0n57	2n42	1n13	5n 4	0n46	7n 0	0s53	11s 4	10n 7	18n54	19n12	24s33		n.a.

Julian Day Number = 3540576.5, Delta T = 08h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'30, Lahiri = 65°46'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 34	10♎35'59	22♍42	7♏54	13♍ 3	16♍28	27♎35	26♍ 6	18♍51	20°R17	23°R33	25°R40	27♉ 0	19♐ 8	n.a.	M 1
T 2	0 50 30	11°33'43	5♎45	8°54	14°16	17° 7	27°48	26°14	18°54	20♈15	23°D33	25♉33	26°57	19°14	n.a.	T 2
W 3	0 54 27	12°31'28	18°33	9°51	15°28	17°47	28° 0	26°22	18°58	20°14	23♊33	25°26	26°54	19°21	n.a.	W 3
T 4	0 58 23	13°29'14	1♏ 5	10°45	16°41	18°26	28°13	26°29	19° 1	20°12	23°33	25°22	26°51	19°28	n.a.	T 4
F 5	1 2 20	14°27'01	13°23	11°36	17°54	19° 5	28°26	26°37	19° 5	20°10	23°33	25°19	26°47	19°34	n.a.	F 5
S 6	1 6 16	15°24'49	25°28	12°24	19° 6	19°44	28°39	26°44	19° 8	20° 9	23°33	25°D19	26°44	19°41	n.a.	S 6
S 7	1 10 13	16°22'39	7♐23	13° 9	20°19	20°23	28°51	26°51	19°12	20° 7	23°33	25°19	26°41	19°47	n.a.	S 7
M 8	1 14 9	17°20'29	19°13	13°50	21°32	21° 2	29° 4	26°59	19°15	20° 5	23°33	25°21	26°38	19°54	n.a.	M 8
T 9	1 18 6	18°18'20	1♑ 1	14°28	22°45	21°41	29°17	27° 6	19°18	20° 4	23°33	25°22	26°35	20° 1	n.a.	T 9
W10	1 22 3	19°16'13	12°53	15° 1	23°58	22°19	29°30	27°14	19°22	20° 2	23°34	25°23	26°32	20° 7	n.a.	W10
T 11	1 25 59	20°14'06	24°54	15°30	25°11	22°58	29°43	27°21	19°25	20° 0	23°34	25°R24	26°28	20°14	n.a.	T 11
F 12	1 29 56	21°12'01	7♒ 7	15°55	26°24	23°37	29°56	27°28	19°28	19°59	23°34	25°22	26°25	20°21	n.a.	F 12
S 13	1 33 52	22° 9'56	19°39	16°15	27°37	24°16	0♏ 9	27°35	19°31	19°57	23°35	25°20	26°22	20°27	n.a.	S 13
S 14	1 37 49	23° 7'53	2♓32	16°30	28°50	24°54	0°21	27°43	19°35	19°56	23°35	25°16	26°19	20°34	n.a.	S 14
M15	1 41 45	24° 5'50	15°49	16°39	0♎ 3	25°33	0°34	27°50	19°38	19°54	23°35	25°11	26°16	20°41	n.a.	M15
T 16	1 45 42	25° 3'49	29°31	16°R43	1°16	26°12	0°47	27°57	19°41	19°52	23°36	25° 6	26°13	20°47	n.a.	T 16
W17	1 49 38	26° 1'49	13♈34	16°41	2°29	26°50	1° 0	28° 4	19°44	19°51	23°36	25° 2	26° 9	20°54	n.a.	W17
T 18	1 53 35	26°59'50	27°57	16°33	3°42	27°29	1°13	28°11	19°47	19°49	23°37	24°59	26° 6	21° 1	n.a.	T 18
F 19	1 57 31	27°57'53	12♉32	16°19	4°56	28° 7	1°26	28°18	19°50	19°47	23°37	24°57	26° 3	21° 7	n.a.	F 19
S 20	2 1 28	28°55'58	27°14	15°59	6° 9	28°46	1°39	28°25	19°53	19°46	23°38	24°D57	26° 0	21°14	n.a.	S 20
S 21	2 5 25	29°54'04	11♊56	15°32	7°22	29°24	1°52	28°32	19°56	19°44	23°39	24°58	25°57	21°21	n.a.	S 21
M22	2 9 21	0♏52'12	26°32	14°59	8°36	0♎ 2	2° 5	28°39	19°59	19°42	23°39	24°59	25°53	21°27	n.a.	M22
T 23	2 13 18	1°50'21	10♋57	14°20	9°49	0°41	2°18	28°46	20° 2	19°41	23°40	25° 0	25°50	21°34	n.a.	T 23
W24	2 17 14	2°48'33	25°10	13°35	11° 3	1°19	2°31	28°53	20° 5	19°39	23°41	25° 1	25°47	21°41	n.a.	W24
T 25	2 21 11	3°46'46	9♌ 6	12°45	12°16	1°57	2°44	29° 0	20° 8	19°38	23°41	25°R 1	25°44	21°47	n.a.	T 25
F 26	2 25 7	4°45'01	22°47	11°51	13°30	2°35	2°57	29° 7	20°11	19°36	23°42	25° 0	25°41	21°54	n.a.	F 26
S 27	2 29 4	5°43'18	6♍12	10°53	14°44	3°14	3°10	29°13	20°14	19°35	23°43	24°59	25°38	22° 1	n.a.	S 27
S 28	2 33 0	6°41'37	19°22	9°53	15°57	3°52	3°23	29°20	20°17	19°33	23°44	24°56	25°34	22° 7	n.a.	S 28
M29	2 36 57	7°39'58	2♎17	8°52	17°11	4°30	3°36	29°27	20°20	19°31	23°45	24°54	25°31	22°14	n.a.	M29
T 30	2 40 54	8°38'20	14°58	7°50	18°25	5° 8	3°49	29°33	20°22	19°30	23°45	24°51	25°28	22°21	n.a.	T 30
W31	2 44 50	9♏36'44	27♎27	6♏51	19♎39	5♎46	4♏ 1	29♍40	20♍25	19♈28	23♑46	24♉49	25♉25	22♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 8	7n 4	4n35	16s 5	2s17	7n 4	0n33	6n20	1n10	9s34	0n57	2n39	1n13	5n 3	0n46	6n59	0s53	11s 4	10n 7	18n53	19n11	24s34		n.a.
T 2	4 30	1 22	3 56	16 33	2 26	6 39	0 35	6 5	1 10	9 38	0 57	2 36	1 14	5 2	0 46	6 58	0 53	11 5	10 6	18 51	19 10	24 35		n.a.
W 3	4 52	4s17	3 6	17 1	2 36	6 13	0 38	5 51	1 11	9 43	0 57	2 33	1 14	5 0	0 46	6 58	0 53	11 5	10 6	18 49	19 10	24 37		n.a.
T 4	5 15	9 40	2 8	17 27	2 46	5 48	0 40	5 36	1 11	9 47	0 57	2 31	1 14	4 59	0 46	6 57	0 53	11 6	10 5	18 48	19 9	24 38		n.a.
F 5	5 37	14 35	1 4	17 52	2 55	5 22	0 43	5 21	1 11	9 52	0 57	2 28	1 14	4 58	0 46	6 57	0 53	11 6	10 5	18 48	19 8	24 39		n.a.
S 6	5 59	18 51	0s 1	18 15	3 4	4 57	0 45	5 6	1 11	9 56	0 57	2 25	1 14	4 57	0 46	6 56	0 53	11 7	10 5	18 48	19 7	24 41		n.a.
S 7	6 21	22 17	1 5	18 37	3 13	4 31	0 48	4 51	1 11	10 0	0 57	2 22	1 14	4 55	0 46	6 55	0 53	11 7	10 4	18 48	19 7	24 42		n.a.
M 8	6 42	24 44	2 7	18 58	3 22	4 4	0 50	4 36	1 12	10 5	0 57	2 19	1 14	4 54	0 46	6 55	0 53	11 7	10 4	18 48	19 6	24 43		n.a.
T 9	7 4	26 6	3 2	19 17	3 30	3 38	0 52	4 21	1 12	10 9	0 57	2 16	1 14	4 53	0 46	6 54	0 53	11 8	10 3	18 49	19 5	24 45		n.a.
W10	7 26	26 17	3 51	19 34	3 38	3 12	0 54	4 6	1 12	10 14	0 57	2 14	1 14	4 51	0 46	6 54	0 53	11 8	10 3	18 49	19 5	24 46		n.a.
T 11	7 47	25 14	4 30	19 50	3 46	2 45	0 57	3 51	1 12	10 18	0 57	2 11	1 15	4 50	0 46	6 53	0 53	11 8	10 2	18 49	19 4	24 47		n.a.
F 12	8 9	23 0	4 57	20 4	3 53	2 19	0 59	3 37	1 13	10 23	0 57	2 8	1 15	4 49	0 46	6 52	0 53	11 9	10 2	18 48	19 3	24 48		n.a.
S 13	8 30	19 37	5 11	20 16	3 59	1 52	1 1	3 22	1 13	10 27	0 57	2 5	1 15	4 48	0 46	6 52	0 53	11 9	10 2	18 48	19 2	24 50		n.a.
S 14	8 51	15 14	5 10	20 25	4 5	1 25	1 3	3 7	1 13	10 32	0 57	2 3	1 15	4 47	0 46	6 51	0 53	11 10	10 1	18 47	19 2	24 51		n.a.
M15	9 12	10 1	4 53	20 33	4 10	0 58	1 4	2 52	1 13	10 36	0 57	2 0	1 15	4 45	0 46	6 50	0 53	11 10	10 1	18 46	19 1	24 52		n.a.
T 16	9 33	4 9	4 18	20 38	4 14	0 31	1 6	2 37	1 13	10 41	0 57	1 57	1 15	4 44	0 46	6 50	0 53	11 10	10 0	18 45	19 0	24 54		n.a.
W17	9 54	2n 5	3 28	20 41	4 17	0 4	1 8	2 22	1 14	10 45	0 57	1 55	1 15	4 43	0 46	6 49	0 53	11 11	10 0	18 44	18 59	24 55		n.a.
T 18	10 15	8 21	2 23	20 40	4 19	0s23	1 10	2 7	1 14	10 49	0 57	1 52	1 15	4 42	0 46	6 49	0 53	11 11	9 59	18 43	18 59	24 56		n.a.
F 19	10 35	14 17	1 8	20 37	4 20	0 50	1 12	1 52	1 14	10 54	0 57	1 49	1 16	4 41	0 46	6 48	0 53	11 11	9 59	18 43	18 58	24 57		n.a.
S 20	10 56	19 26	0n13	20 31	4 20	1 17	1 13	1 37	1 14	10 58	0 57	1 47	1 16	4 39	0 46	6 47	0 53	11 12	9 59	18 42	18 57	24 59		n.a.
S 21	11 16	23 23	1 32	20 21	4 18	1 44	1 15	1 22	1 14	11 3	0 57	1 44	1 16	4 38	0 46	6 47	0 53	11 12	9 58	18 43	18 57	25 0		n.a.
M22	11 36	25 47	2 45	20 8	4 15	2 11	1 16	1 8	1 14	11 7	0 57	1 42	1 16	4 37	0 46	6 46	0 53	11 12	9 58	18 43	18 56	25 1		n.a.
T 23	11 56	26 24	3 47	19 52	4 10	2 38	1 18	0 53	1 15	11 11	0 57	1 39	1 16	4 36	0 46	6 46	0 53	11 13	9 57	18 43	18 55	25 2		n.a.
W24	12 15	25 15	4 34	19 32	4 3	3 6	1 19	0 38	1 15	11 16	0 57	1 36	1 16	4 35	0 47	6 45	0 53	11 13	9 57	18 43	18 54	25 3		n.a.
T 25	12 35	22 35	5 3	19 9	3 54	3 33	1 20	0 23	1 15	11 20	0 57	1 34	1 16	4 34	0 47	6 44	0 53	11 13	9 56	18 43	18 54	25 5		n.a.
F 26	12 54	18 40	5 15	18 42	3 44	4 0	1 21	0 8	1 15	11 24	0 57	1 31	1 16	4 33	0 47	6 44	0 53	11 13	9 56	18 43	18 53	25 6		n.a.
S 27	13 13	13 54	5 9	18 13	3 31	4 27	1 22	0s 7	1 15	11 29	0 57	1 29	1 17	4 32	0 47	6 43	0 53	11 14	9 56	18 43	18 52	25 7		n.a.
S 28	13 32	8 34	4 47	17 41	3 17	4 54	1 24	0 21	1 15	11 33	0 57	1 26	1 17	4 31	0 47	6 43	0 53	11 14	9 55	18 42	18 51	25 8		n.a.
M29	13 51	2 57	4 11	17 6	3 2	5 21	1 25	0 36	1 16	11 37	0 57	1 24	1 17	4 30	0 47	6 42	0 53	11 14	9 55	18 42	18 51	25 9		n.a.
T 30	14 10	2s41	3 23	16 30	2 45	5 47	1 25	0 51	1 16	11 42	0 57	1 21	1 17	4 29	0 47	6 42	0 53	11 15	9 54	18 41	18 50	25 11		n.a.
W31	14s28	8s 8	2n26	15s54	2s26	6s14	1n26	1s 5	1n16	11s46	0n57	1n19	1n17	4n27	0n47	6n41	0s53	11s15	9n54	18n41	18n49	25s12		n.a.

Julian Day Number = 3540606.5, Delta T = 08h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'34, Lahiri = 65°46'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 47	10♏35'10	9♏44	5°R54	20♎53	6♎24	4♏14	29♍46	20♍28	19°R27	23♑47	24°R48	25♉22	22♐34	n.a.	T 1
F 2	2 52 43	11°33'38	21°50	5♏ 2	22° 6	7° 2	4°27	29°53	20°30	19♈25	23°48	24°D47	25°18	22°41	n.a.	F 2
S 3	2 56 40	12°32'07	3♐48	4°16	23°20	7°40	4°40	29°59	20°33	19°24	23°49	24♉48	25°15	22°47	n.a.	S 3
S 4	3 0 36	13°30'38	15°40	3°36	24°34	8°17	4°53	0♎ 5	20°35	19°22	23°50	24°48	25°12	22°54	n.a.	S 4
M 5	3 4 33	14°29'11	27°28	3° 5	25°48	8°55	5° 6	0°12	20°38	19°21	23°51	24°49	25° 9	23° 1	n.a.	M 5
T 6	3 8 29	15°27'45	9♑16	2°43	27° 2	9°33	5°19	0°18	20°40	19°20	23°53	24°50	25° 6	23° 7	n.a.	T 6
W 7	3 12 26	16°26'21	21° 8	2°30	28°16	10°11	5°32	0°24	20°43	19°18	23°54	24°51	25° 3	23°14	n.a.	W 7
T 8	3 16 22	17°24'58	3♒ 7	2°D27	29°30	10°48	5°45	0°30	20°45	19°17	23°55	24°52	24°59	23°21	n.a.	T 8
F 9	3 20 19	18°23'37	15°19	2°34	0♏45	11°26	5°57	0°36	20°48	19°15	23°56	24°R52	24°56	23°27	n.a.	F 9
S 10	3 24 16	19°22'17	27°47	2°51	1°59	12° 3	6°10	0°42	20°50	19°14	23°57	24°52	24°53	23°34	n.a.	S 10
S 11	3 28 12	20°20'58	10♓37	3°17	3°13	12°41	6°23	0°48	20°52	19°13	23°58	24°52	24°50	23°41	n.a.	S 11
M12	3 32 9	21°19'41	23°51	3°53	4°27	13°18	6°36	0°54	20°55	19°11	24° 0	24°51	24°47	23°47	n.a.	M12
T 13	3 36 5	22°18'26	7♈31	4°38	5°41	13°56	6°48	1° 0	20°57	19°10	24° 1	24°51	24°44	23°54	n.a.	T 13
W14	3 40 2	23°17'12	21°37	5°30	6°56	14°33	7° 1	1° 5	20°59	19° 9	24° 2	24°51	24°40	24° 1	n.a.	W14
T 15	3 43 58	24°16'00	6♉ 8	6°31	8°10	15°10	7°14	1°11	21° 1	19° 7	24° 4	24°51	24°37	24° 7	n.a.	T 15
F 16	3 47 55	25°14'50	20°58	7°38	9°24	15°48	7°26	1°17	21° 3	19° 6	24° 5	24°51	24°34	24°14	n.a.	F 16
S 17	3 51 51	26°13'41	5♊59	8°52	10°38	16°25	7°39	1°22	21° 5	19° 5	24° 7	24°51	24°31	24°21	n.a.	S 17
S 18	3 55 48	27°12'35	21° 4	10°11	11°53	17° 2	7°52	1°28	21° 7	19° 4	24° 8	24°50	24°28	24°27	n.a.	S 18
M19	3 59 45	28°11'30	6♋ 4	11°34	13° 7	17°39	8° 4	1°33	21° 9	19° 2	24° 9	24°50	24°24	24°34	n.a.	M19
T 20	4 3 41	29°10'28	20°50	13° 2	14°22	18°16	8°17	1°38	21°11	19° 1	24°11	24°50	24°21	24°41	n.a.	T 20
W21	4 7 38	0♐ 9'27	5♌17	14°34	15°36	18°53	8°29	1°44	21°13	19° 0	24°13	24°49	24°18	24°47	n.a.	W21
T 22	4 11 34	1° 8'29	19°22	16° 8	16°51	19°30	8°42	1°49	21°15	18°59	24°14	24°49	24°15	24°54	n.a.	T 22
F 23	4 15 31	2° 7'33	3♍ 3	17°45	18° 5	20° 7	8°54	1°54	21°16	18°58	24°16	24°D49	24°12	25° 1	n.a.	F 23
S 24	4 19 27	3° 6'39	16°22	19°24	19°20	20°44	9° 6	1°59	21°18	18°57	24°17	24°49	24° 9	25° 7	n.a.	S 24
S 25	4 23 24	4° 5'47	29°20	21° 4	20°34	21°21	9°19	2° 4	21°20	18°56	24°19	24°50	24° 5	25°14	n.a.	S 25
M26	4 27 20	5° 4'57	12♎ 0	22°46	21°49	21°58	9°31	2° 9	21°21	18°55	24°20	24°50	24° 2	25°20	n.a.	M26
T 27	4 31 17	6° 4'09	24°25	24°28	23° 3	22°35	9°43	2°13	21°23	18°54	24°22	24°52	23°59	25°27	n.a.	T 27
W28	4 35 14	7° 3'24	6♏37	26°11	24°18	23°12	9°55	2°18	21°24	18°53	24°24	24°52	23°56	25°34	n.a.	W28
T 29	4 39 10	8° 2'40	18°41	27°54	25°33	23°48	10° 8	2°23	21°26	18°52	24°26	24°53	23°53	25°40	n.a.	T 29
F 30	4 43 7	9♐ 1'58	0♐37	29♏38	26♏47	24♎25	10♏20	2♎27	21♍27	18♈51	24♑27	24°R53	23♉50	25♐47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	13s12	1n22	15s17	2s 7	6s41	1n27	1s20	1n16	11s50	0n57	1n17	1n17	4n26	0n47	6n40	0s53	11s15	9n54	18n40	18n48	25s13		n.a.
F 2	15 4	17 41	0 16	14 41	1 47	7 7	1 28	1 35	1 16	11 54	0 57	1 14	1 18	4 26	0 47	6 40	0 53	11 15	9 53	18 40	18 48	25 14		n.a.
S 3	15 22	21 24	0s50	14 7	1 27	7 33	1 28	1 49	1 16	11 59	0 57	1 12	1 18	4 25	0 47	6 39	0 53	11 16	9 53	18 40	18 47	25 15		n.a.
S 4	15 39	24 11	1 53	13 34	1 7	8 0	1 29	2 4	1 17	12 3	0 57	1 9	1 18	4 24	0 47	6 39	0 53	11 16	9 52	18 40	18 46	25 16		n.a.
M 5	15 56	25 54	2 52	13 5	0 47	8 26	1 30	2 18	1 17	12 7	0 57	1 7	1 18	4 23	0 47	6 38	0 53	11 16	9 52	18 41	18 45	25 18		n.a.
T 6	16 13	26 27	3 43	12 39	0 27	8 51	1 30	2 33	1 17	12 11	0 57	1 5	1 18	4 22	0 47	6 38	0 53	11 16	9 52	18 41	18 45	25 19		n.a.
W 7	16 30	25 47	4 24	12 17	0 8	9 17	1 30	2 47	1 17	12 15	0 58	1 3	1 18	4 21	0 47	6 37	0 53	11 16	9 51	18 41	18 44	25 20		n.a.
T 8	16 46	23 57	4 55	11 59	0n10	9 43	1 31	3 2	1 17	12 19	0 58	1 0	1 18	4 20	0 47	6 37	0 53	11 17	9 51	18 41	18 43	25 21		n.a.
F 9	17 2	20 59	5 13	11 46	0 26	10 8	1 31	3 16	1 17	12 24	0 58	0 58	1 19	4 19	0 47	6 36	0 53	11 17	9 50	18 41	18 42	25 22		n.a.
S 10	17 18	17 1	5 17	11 37	0 41	10 33	1 31	3 30	1 17	12 28	0 58	0 56	1 19	4 18	0 47	6 36	0 53	11 17	9 50	18 41	18 42	25 23		n.a.
S 11	17 34	12 12	5 6	11 33	0 55	10 58	1 31	3 45	1 17	12 32	0 58	0 54	1 19	4 17	0 47	6 35	0 53	11 17	9 50	18 41	18 41	25 24		n.a.
M12	17 49	6 40	4 38	11 33	1 8	11 22	1 31	3 59	1 18	12 36	0 58	0 52	1 19	4 16	0 47	6 35	0 53	11 17	9 49	18 41	18 40	25 25		n.a.
T 13	18 4	0 39	3 54	11 37	1 19	11 47	1 31	4 13	1 18	12 40	0 58	0 50	1 19	4 16	0 47	6 34	0 53	11 17	9 49	18 41	18 39	25 26		n.a.
W14	18 18	5n36	2 54	11 45	1 29	12 11	1 31	4 27	1 18	12 44	0 58	0 48	1 20	4 15	0 47	6 34	0 53	11 18	9 49	18 41	18 39	25 27		n.a.
T 15	18 33	11 45	1 42	11 57	1 37	12 34	1 31	4 41	1 18	12 48	0 58	0 45	1 20	4 14	0 47	6 33	0 53	11 18	9 48	18 41	18 38	25 29		n.a.
F 16	18 47	17 22	0 22	12 12	1 44	12 58	1 31	4 55	1 18	12 52	0 58	0 43	1 20	4 13	0 47	6 33	0 53	11 18	9 48	18 41	18 37	25 30		n.a.
S 17	19 0	21 59	1n 2	12 30	1 49	13 21	1 30	5 9	1 18	12 56	0 58	0 41	1 20	4 13	0 47	6 32	0 53	11 18	9 47	18 41	18 36	25 31		n.a.
S 18	19 14	25 7	2 21	12 51	1 53	13 44	1 30	5 23	1 18	13 0	0 58	0 39	1 20	4 12	0 47	6 32	0 53	11 18	9 47	18 41	18 36	25 32		n.a.
M19	19 27	26 25	3 30	13 14	1 56	14 7	1 29	5 37	1 18	13 4	0 58	0 38	1 20	4 11	0 47	6 31	0 53	11 18	9 47	18 41	18 35	25 33		n.a.
T 20	19 40	25 49	4 23	13 38	1 58	14 29	1 29	5 51	1 18	13 8	0 58	0 36	1 21	4 10	0 47	6 31	0 53	11 18	9 46	18 41	18 34	25 34		n.a.
W21	19 52	23 29	4 59	14 4	1 59	14 51	1 28	6 4	1 19	13 11	0 58	0 34	1 21	4 10	0 48	6 31	0 53	11 18	9 46	18 41	18 33	25 35		n.a.
T 22	20 4	19 47	5 16	14 31	1 58	15 12	1 28	6 18	1 19	13 15	0 58	0 32	1 21	4 9	0 48	6 30	0 53	11 19	9 46	18 41	18 32	25 36		n.a.
F 23	20 16	15 7	5 14	14 59	1 57	15 33	1 27	6 32	1 19	13 19	0 58	0 30	1 21	4 8	0 48	6 30	0 53	11 19	9 45	18 41	18 32	25 37		n.a.
S 24	20 27	9 51	4 55	15 27	1 56	15 54	1 26	6 45	1 19	13 23	0 58	0 28	1 21	4 8	0 48	6 29	0 53	11 19	9 45	18 41	18 31	25 38		n.a.
S 25	20 38	4 17	4 22	15 56	1 53	16 15	1 25	6 59	1 19	13 27	0 59	0 27	1 22	4 7	0 48	6 29	0 53	11 19	9 45	18 41	18 30	25 39		n.a.
M26	20 49	1s21	3 36	16 24	1 50	16 35	1 24	7 12	1 19	13 31	0 59	0 25	1 22	4 7	0 48	6 29	0 53	11 19	9 44	18 41	18 29	25 40		n.a.
T 27	20 59	6 49	2 41	16 53	1 46	16 54	1 23	7 26	1 19	13 34	0 59	0 23	1 22	4 6	0 48	6 28	0 53	11 19	9 44	18 41	18 29	25 41		n.a.
W28	21 9	11 57	1 40	17 21	1 42	17 13	1 22	7 39	1 19	13 38	0 59	0 22	1 22	4 6	0 48	6 28	0 53	11 19	9 44	18 41	18 28	25 42		n.a.
T 29	21 19	16 34	0 34	17 49	1 37	17 32	1 21	7 52	1 19	13 42	0 59	0 20	1 22	4 5	0 48	6 28	0 53	11 19	9 43	18 42	18 27	25 43		n.a.
F 30	21s28	20s29	0s32	18s16	1n32	17s50	1n20	8s 5	1n19	13s45	0n59	0n18	1n23	4n 4	0n48	6n27	0s53	11s19	9n43	18n42	18n26	25s44		n.a.

Julian Day Number = 3540637.5, Delta T = 08h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'38, Lahiri = 65°46'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4981

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 3	10♐ 1'19	12♐29	1♐22	28♏ 2	25♎ 2	10♏32	2♎32	21♍28	18°R50	24♑29	24°R52	23♉46	25♐54	n.a.	S 1
S 2	4 51 0	11° 0'41	24°18	3° 5	29°17	25°38	10°44	2°36	21°30	18♈49	24°31	24♉51	23°43	26° 0	n.a.	S 2
M 3	4 54 56	12° 0'05	6♑ 6	4°48	0♐32	26°15	10°56	2°40	21°31	18°48	24°33	24°48	23°40	26° 7	n.a.	M 3
T 4	4 58 53	12°59'31	17°56	6°32	1°46	26°51	11° 8	2°44	21°32	18°48	24°34	24°46	23°37	26°14	n.a.	T 4
W 5	5 2 49	13°58'58	29°50	8°14	3° 1	27°28	11°20	2°48	21°33	18°47	24°36	24°42	23°34	26°20	n.a.	W 5
T 6	5 6 46	14°58'27	11♒51	9°57	4°16	28° 4	11°31	2°52	21°34	18°46	24°38	24°39	23°30	26°27	n.a.	T 6
F 7	5 10 43	15°57'58	24° 3	11°38	5°31	28°40	11°43	2°56	21°36	18°45	24°40	24°37	23°27	26°34	n.a.	F 7
S 8	5 14 39	16°57'30	6♓29	13°20	6°46	29°17	11°55	3° 0	21°37	18°45	24°42	24°36	23°24	26°41	n.a.	S 8
S 9	5 18 36	17°57'04	19°13	15° 1	8° 0	29°53	12° 7	3° 4	21°37	18°44	24°44	24°D35	23°21	26°47	n.a.	S 9
M10	5 22 32	18°56'40	2♈18	16°41	9°15	0♏29	12°18	3° 8	21°38	18°43	24°46	24°36	23°18	26°54	n.a.	M10
T 11	5 26 29	19°56'16	15°49	18°21	10°30	1° 5	12°30	3°11	21°39	18°43	24°48	24°37	23°15	27° 1	n.a.	T 11
W12	5 30 25	20°55'55	29°46	20° 0	11°45	1°41	12°41	3°15	21°40	18°42	24°50	24°39	23°11	27° 7	n.a.	W12
T 13	5 34 22	21°55'35	14♉10	21°39	13° 0	2°17	12°52	3°18	21°41	18°42	24°52	24°40	23° 8	27°14	n.a.	T 13
F 14	5 38 18	22°55'17	28°59	23°17	14°15	2°53	13° 4	3°21	21°41	18°41	24°54	24°R40	23° 5	27°21	n.a.	F 14
S 15	5 42 15	23°55'00	14♊ 5	24°55	15°30	3°29	13°15	3°24	21°42	18°41	24°56	24°39	23° 2	27°27	n.a.	S 15
S 16	5 46 12	24°54'45	29°20	26°33	16°45	4° 5	13°26	3°27	21°43	18°40	24°58	24°36	22°59	27°34	n.a.	S 16
M17	5 50 8	25°54'32	14♋36	28°10	18° 0	4°40	13°37	3°30	21°43	18°40	25° 0	24°32	22°56	27°41	n.a.	M17
T 18	5 54 5	26°54'21	29°40	29°46	19°15	5°16	13°48	3°33	21°43	18°39	25° 2	24°28	22°52	27°47	n.a.	T 18
W19	5 58 1	27°54'12	14♌24	1♑22	20°30	5°52	13°59	3°36	21°44	18°39	25° 4	24°23	22°49	27°54	n.a.	W19
T 20	6 1 58	28°54'05	28°43	2°58	21°45	6°27	14°10	3°39	21°44	18°39	25° 6	24°19	22°46	28° 1	n.a.	T 20
F 21	6 5 54	29°54'00	12♍33	4°33	23° 0	7° 3	14°21	3°41	21°45	18°39	25° 8	24°16	22°43	28° 7	n.a.	F 21
S 22	6 9 51	0♑53'56	25°55	6° 7	24°15	7°38	14°32	3°44	21°45	18°38	25°11	24°D15	22°40	28°14	n.a.	S 22
S 23	6 13 48	1°53'55	8♎51	7°42	25°30	8°14	14°42	3°46	21°45	18°38	25°13	24°15	22°37	28°21	n.a.	S 23
M24	6 17 44	2°53'55	21°25	9°16	26°45	8°49	14°53	3°48	21°45	18°38	25°15	24°16	22°33	28°27	n.a.	M24
T 25	6 21 41	3°53'58	3♏42	10°50	28° 0	9°25	15° 3	3°50	21°45	18°38	25°17	24°18	22°30	28°34	n.a.	T 25
W26	6 25 37	4°54'03	15°45	12°23	29°15	10° 0	15°14	3°52	21°R45	18°38	25°19	24°19	22°27	28°41	n.a.	W26
T 27	6 29 34	5°54'09	27°40	13°56	0♑30	10°35	15°24	3°54	21°45	18°38	25°21	24°R19	22°24	28°47	n.a.	T 27
F 28	6 33 30	6°54'17	9♐30	15°29	1°45	11°10	15°34	3°56	21°45	18°38	25°24	24°18	22°21	28°54	n.a.	F 28
S 29	6 37 27	7°54'27	21°18	17° 1	3° 1	11°45	15°44	3°58	21°45	18°D38	25°26	24°14	22°17	29° 1	n.a.	S 29
S 30	6 41 23	8°54'39	3♑ 7	18°34	4°16	12°20	15°54	4° 0	21°45	18°38	25°28	24° 9	22°14	29° 7	n.a.	S 30
M31	6 45 20	9♑54'52	14♑58	20♑ 5	5♑31	12♏55	16♏ 4	4♎ 1	21♍44	18♈38	25♑30	24♉ 1	22♉11	29♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	23s32	1s36	18s42	1n26	18s 8	1n19	8s18	1n19	13s49	0n59	0n17	1n23	4n 4	0n48	6n27	0s53	11s19	9n43	18n41	18n26	25s45		n.a.
S 2	21 45	25 32	2 36	19 8	1 20	18 25	1 18	8 31	1 19	13 53	0 59	0 15	1 23	4 4	0 48	6 27	0 53	11 19	9 42	18 41	18 25	25 46		n.a.
M 3	21 53	26 24	3 29	19 33	1 14	18 42	1 16	8 44	1 19	13 56	0 59	0 14	1 23	4 3	0 48	6 26	0 53	11 19	9 42	18 40	18 24	25 47		n.a.
T 4	22 0	26 4	4 13	19 57	1 8	18 58	1 15	8 57	1 20	14 0	0 59	0 12	1 23	4 3	0 48	6 26	0 53	11 19	9 42	18 40	18 23	25 48		n.a.
W 5	22 7	24 32	4 46	20 20	1 2	19 14	1 13	9 10	1 20	14 3	0 59	0 11	1 24	4 2	0 48	6 26	0 53	11 19	9 42	18 39	18 22	25 48		n.a.
T 6	22 14	21 53	5 7	20 41	0 55	19 29	1 12	9 23	1 20	14 7	0 59	0 10	1 24	4 2	0 48	6 26	0 53	11 19	9 41	18 38	18 22	25 49		n.a.
F 7	22 20	18 15	5 15	21 2	0 48	19 44	1 10	9 35	1 20	14 10	1 0	0 8	1 24	4 2	0 48	6 25	0 53	11 19	9 41	18 38	18 21	25 50		n.a.
S 8	22 26	13 47	5 8	21 22	0 41	19 58	1 9	9 48	1 20	14 14	1 0	0 7	1 24	4 1	0 48	6 25	0 53	11 19	9 41	18 37	18 20	25 51		n.a.
S 9	22 32	8 37	4 47	21 40	0 34	20 12	1 7	10 0	1 20	14 17	1 0	0 6	1 24	4 1	0 48	6 25	0 53	11 19	9 40	18 37	18 19	25 52		n.a.
M10	22 37	2 55	4 9	21 57	0 27	20 25	1 6	10 13	1 20	14 20	1 0	0 4	1 25	4 1	0 48	6 25	0 53	11 19	9 40	18 37	18 18	25 53		n.a.
T 11	22 42	3n 5	3 18	22 14	0 20	20 37	1 4	10 25	1 20	14 24	1 0	0 3	1 25	4 0	0 48	6 24	0 53	11 19	9 40	18 38	18 18	25 54		n.a.
W12	22 46	9 9	2 13	22 28	0 13	20 49	1 2	10 37	1 20	14 27	1 0	0 2	1 25	4 0	0 48	6 24	0 53	11 19	9 40	18 38	18 17	25 55		n.a.
T 13	22 50	14 56	0 57	22 42	0 6	21 1	1 0	10 49	1 20	14 30	1 0	0 1	1 25	4 0	0 49	6 24	0 53	11 19	9 39	18 38	18 16	25 56		n.a.
F 14	22 53	20 0	0n24	22 55	0s 1	21 11	0 58	11 2	1 20	14 33	1 0	0s 0	1 26	4 0	0 49	6 24	0 53	11 19	9 39	18 38	18 15	25 57		n.a.
S 15	22 56	23 52	1 44	23 6	0 8	21 21	0 56	11 13	1 20	14 37	1 0	0 1	1 26	3 59	0 49	6 24	0 53	11 19	9 39	18 38	18 15	25 57		n.a.
S 16	22 58	26 3	2 59	23 16	0 15	21 31	0 55	11 25	1 20	14 40	1 0	0 2	1 26	3 59	0 49	6 24	0 53	11 18	9 39	18 38	18 14	25 58		n.a.
M17	23 0	26 15	4 0	23 25	0 21	21 40	0 53	11 37	1 20	14 43	1 1	0 3	1 26	3 59	0 49	6 23	0 53	11 18	9 38	18 37	18 13	25 59		n.a.
T 18	23 2	24 32	4 44	23 32	0 28	21 48	0 51	11 49	1 20	14 46	1 1	0 4	1 26	3 59	0 49	6 23	0 53	11 18	9 38	18 36	18 12	26 0		n.a.
W19	23 3	21 10	5 7	23 39	0 35	21 56	0 48	12 0	1 20	14 49	1 1	0 5	1 27	3 59	0 49	6 23	0 53	11 18	9 38	18 34	18 11	26 1		n.a.
T 20	23 4	16 36	5 11	23 44	0 42	22 3	0 46	12 12	1 20	14 52	1 1	0 6	1 27	3 59	0 49	6 23	0 53	11 18	9 38	18 33	18 11	26 2		n.a.
F 21	23 4	11 19	4 56	23 47	0 48	22 9	0 44	12 23	1 20	14 55	1 1	0 6	1 27	3 59	0 49	6 23	0 52	11 18	9 37	18 33	18 10	26 2		n.a.
S 22	23 4	5 41	4 26	23 50	0 54	22 15	0 42	12 35	1 20	14 58	1 1	0 7	1 27	3 59	0 49	6 23	0 52	11 18	9 37	18 32	18 9	26 3		n.a.
S 23	23 3	0s 2	3 43	23 51	1 1	22 20	0 40	12 46	1 20	15 1	1 1	0 8	1 28	3 59	0 49	6 23	0 52	11 18	9 37	18 32	18 8	26 4		n.a.
M24	23 2	5 36	2 50	23 52	1 7	22 24	0 38	12 57	1 20	15 4	1 1	0 9	1 28	3 59	0 49	6 23	0 52	11 17	9 37	18 33	18 7	26 5		n.a.
T 25	23 1	10 50	1 50	23 51	1 13	22 28	0 35	13 8	1 20	15 7	1 2	0 9	1 28	3 59	0 49	6 23	0 52	11 17	9 37	18 33	18 7	26 6		n.a.
W26	22 59	15 34	0 46	23 48	1 19	22 31	0 33	13 19	1 20	15 10	1 2	0 10	1 28	3 59	0 49	6 23	0 52	11 17	9 36	18 33	18 6	26 6		n.a.
T 27	22 56	19 38	0s18	23 45	1 24	22 33	0 31	13 30	1 20	15 13	1 2	0 10	1 28	3 59	0 49	6 23	0 52	11 17	9 36	18 33	18 5	26 7		n.a.
F 28	22 53	22 52	1 21	23 40	1 30	22 35	0 29	13 40	1 20	15 16	1 2	0 11	1 29	3 59	0 49	6 23	0 52	11 17	9 36	18 33	18 4	26 8		n.a.
S 29	22 50	25 8	2 21	23 34	1 35	22 36	0 26	13 51	1 20	15 18	1 2	0 11	1 29	3 59	0 49	6 23	0 52	11 17	9 36	18 32	18 3	26 9		n.a.
S 30	22 46	26 16	3 14	23 27	1 40	22 36	0 24	14 2	1 20	15 21	1 2	0 12	1 29	3 59	0 49	6 23	0 52	11 16	9 36	18 31	18 3	26 9		n.a.
M31	22s42	26s12	3s59	23s19	1s45	22s36	0n22	14s12	1n20	15s24	1n 2	0s12	1n29	3n59	0n49	6n23	0s52	11s16	9n35	18n29	18n 2	26s10		n.a.

Julian Day Number = 3540667.5, Delta T = 08h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'42, Lahiri = 65°46'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 17	10♑55'07	26♑53	21♑37	6♑46	13♏30	16♏14	4♎ 2	21°R44	18♈38	25♑33	23°R52	22♉ 8	29♐21	n.a.	T 1
W 2	6 53 13	11°55'24	8♒55	23° 8	8° 1	14° 5	16°24	4° 4	21♍44	18°38	25°35	23♉42	22° 5	29°27	n.a.	W 2
T 3	6 57 10	12°55'41	21° 3	24°40	9°17	14°40	16°34	4° 5	21°43	18°38	25°37	23°33	22° 2	29°34	n.a.	T 3
F 4	7 1 6	13°56'00	3♓21	26°10	10°32	15°14	16°43	4° 6	21°43	18°38	25°39	23°25	21°58	29°41	n.a.	F 4
S 5	7 5 3	14°56'20	15°51	27°41	11°47	15°49	16°53	4° 7	21°42	18°38	25°42	23°19	21°55	29°47	n.a.	S 5
S 6	7 8 59	15°56'42	28°34	29°11	13° 2	16°23	17° 2	4° 8	21°42	18°39	25°44	23°15	21°52	29°54	n.a.	S 6
M 7	7 12 56	16°57'04	11♈35	0♒41	14°17	16°58	17°11	4° 8	21°41	18°39	25°46	23°D13	21°49	0♑ 1	n.a.	M 7
T 8	7 16 53	17°57'28	24°56	2°11	15°33	17°32	17°20	4° 9	21°40	18°39	25°48	23°13	21°46	0° 7	n.a.	T 8
W 9	7 20 49	18°57'53	8♉40	3°40	16°48	18° 7	17°29	4°10	21°40	18°40	25°51	23°14	21°43	0°14	n.a.	W 9
T 10	7 24 46	19°58'19	22°49	5° 9	18° 3	18°41	17°38	4°10	21°39	18°40	25°53	23°R15	21°39	0°21	n.a.	T 10
F 11	7 28 42	20°58'46	7♊22	6°38	19°18	19°15	17°47	4°10	21°38	18°41	25°55	23°14	21°36	0°27	n.a.	F 11
S 12	7 32 39	21°59'14	22°15	8° 6	20°34	19°49	17°56	4°10	21°37	18°41	25°58	23°11	21°33	0°34	n.a.	S 12
S 13	7 36 35	22°59'44	7♋23	9°33	21°49	20°23	18° 4	4°R10	21°36	18°42	26° 0	23° 5	21°30	0°41	n.a.	S 13
M14	7 40 32	24° 0'15	22°36	11° 0	23° 4	20°57	18°12	4°10	21°35	18°42	26° 2	22°57	21°27	0°47	n.a.	M14
T 15	7 44 29	25° 0'47	7♌44	12°26	24°20	21°31	18°21	4°10	21°34	18°43	26° 4	22°48	21°23	0°54	n.a.	T 15
W16	7 48 25	26° 1'20	22°37	13°52	25°35	22° 5	18°29	4°10	21°33	18°43	26° 7	22°38	21°20	1° 1	n.a.	W16
T 17	7 52 22	27° 1'54	7♍ 6	15°16	26°50	22°38	18°37	4°10	21°32	18°44	26° 9	22°28	21°17	1° 7	n.a.	T 17
F 18	7 56 18	28° 2'30	21° 6	16°40	28° 6	23°12	18°45	4° 9	21°31	18°45	26°11	22°21	21°14	1°14	n.a.	F 18
S 19	8 0 15	29° 3'07	4♎36	18° 2	29°21	23°45	18°53	4° 8	21°29	18°45	26°14	22°16	21°11	1°21	n.a.	S 19
S 20	8 4 11	0♒ 3'45	17°37	19°23	0♒36	24°19	19° 0	4° 8	21°28	18°46	26°16	22°13	21° 8	1°27	n.a.	S 20
M21	8 8 8	1° 4'25	0♏13	20°42	1°52	24°52	19° 8	4° 7	21°27	18°47	26°18	22°D12	21° 4	1°34	n.a.	M21
T 22	8 12 4	2° 5'06	12°29	21°59	3° 7	25°25	19°15	4° 6	21°25	18°48	26°21	22°13	21° 1	1°41	n.a.	T 22
W23	8 16 1	3° 5'49	24°31	23°14	4°22	25°59	19°23	4° 5	21°24	18°49	26°23	22°R13	20°58	1°47	n.a.	W23
T 24	8 19 58	4° 6'33	6♐23	24°27	5°38	26°32	19°30	4° 4	21°22	18°49	26°25	22°12	20°55	1°54	n.a.	T 24
F 25	8 23 54	5° 7'18	18°11	25°37	6°53	27° 5	19°37	4° 2	21°21	18°50	26°27	22° 9	20°52	2° 1	n.a.	F 25
S 26	8 27 51	6° 8'05	29°58	26°43	8° 8	27°38	19°44	4° 1	21°19	18°51	26°30	22° 3	20°49	2° 8	n.a.	S 26
S 27	8 31 47	7° 8'52	11♑49	27°45	9°24	28°10	19°50	4° 0	21°18	18°52	26°32	21°54	20°45	2°14	n.a.	S 27
M28	8 35 44	8° 9'41	23°45	28°43	10°39	28°43	19°57	3°58	21°16	18°53	26°34	21°43	20°42	2°21	n.a.	M28
T 29	8 39 40	9°10'30	5♒49	29°35	11°55	29°16	20° 3	3°56	21°14	18°54	26°37	21°29	20°39	2°28	n.a.	T 29
W30	8 43 37	10°11'20	18° 2	0♓22	13°10	29°48	20°10	3°54	21°13	18°55	26°39	21°15	20°36	2°34	n.a.	W30
T 31	8 47 34	11♒12'11	0♓24	1♓ 2	14♒26	0♐21	20♏16	3♎53	21♍11	18♈56	26♑41	21♉ 0	20♉33	2♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	24s56	4s34	23s10	1s50	22s35	0n19	14s22	1n20	15s26	1n 3	0s12	1n30	3n59	0n49	6n23	0s52	11s16	9n35	18n27	18n 1	26s11		n.a.
W 2	22 33	22 31	4 57	22 59	1 54	22 33	0 17	14 32	1 20	15 29	1 3	0 13	1 30	3 59	0 49	6 23	0 52	11 16	9 35	18 25	18 0	26 12		n.a.
T 3	22 27	19 6	5 6	22 48	1 58	22 30	0 15	14 42	1 20	15 31	1 3	0 13	1 30	4 0	0 50	6 23	0 52	11 15	9 35	18 22	17 59	26 12		n.a.
F 4	22 21	14 49	5 2	22 35	2 2	22 27	0 12	14 52	1 20	15 34	1 3	0 13	1 30	4 0	0 50	6 23	0 52	11 15	9 35	18 20	17 59	26 13		n.a.
S 5	22 15	9 52	4 44	22 21	2 6	22 24	0 10	15 2	1 20	15 36	1 3	0 13	1 31	4 0	0 50	6 23	0 52	11 15	9 35	18 19	17 58	26 14		n.a.
S 6	22 8	4 24	4 11	22 6	2 9	22 19	0 7	15 12	1 20	15 39	1 3	0 13	1 31	4 0	0 50	6 23	0 52	11 15	9 34	18 18	17 57	26 15		n.a.
M 7	22 1	1n22	3 24	21 50	2 12	22 14	0 5	15 22	1 20	15 41	1 3	0 13	1 31	4 1	0 50	6 24	0 52	11 14	9 34	18 17	17 56	26 15		n.a.
T 8	21 53	7 14	2 26	21 33	2 15	22 8	0 2	15 31	1 20	15 44	1 4	0 13	1 31	4 1	0 50	6 24	0 52	11 14	9 34	18 17	17 55	26 16		n.a.
W 9	21 45	12 57	1 17	21 15	2 17	22 2	0 0	15 41	1 20	15 46	1 4	0 13	1 32	4 1	0 50	6 24	0 52	11 14	9 34	18 18	17 55	26 17		n.a.
T 10	21 36	18 9	0 2	20 56	2 19	21 55	0s 2	15 50	1 20	15 48	1 4	0 13	1 32	4 2	0 50	6 24	0 52	11 14	9 34	18 18	17 54	26 17		n.a.
F 11	21 28	22 26	1n15	20 36	2 21	21 47	0 5	15 59	1 20	15 50	1 4	0 13	1 32	4 2	0 50	6 24	0 52	11 13	9 34	18 18	17 53	26 18		n.a.
S 12	21 18	25 19	2 29	20 15	2 22	21 38	0 7	16 8	1 20	15 53	1 4	0 13	1 32	4 2	0 50	6 24	0 52	11 13	9 34	18 17	17 52	26 19		n.a.
S 13	21 8	26 25	3 33	19 53	2 23	21 29	0 10	16 17	1 20	15 55	1 4	0 13	1 33	4 3	0 50	6 25	0 52	11 13	9 34	18 15	17 51	26 19		n.a.
M14	20 58	25 31	4 23	19 30	2 23	21 20	0 12	16 26	1 20	15 57	1 5	0 13	1 33	4 3	0 50	6 25	0 52	11 13	9 34	18 13	17 51	26 20		n.a.
T 15	20 48	22 47	4 53	19 6	2 23	21 9	0 14	16 35	1 20	15 59	1 5	0 12	1 33	4 4	0 50	6 25	0 52	11 12	9 33	18 11	17 50	26 21		n.a.
W16	20 37	18 33	5 4	18 42	2 23	20 58	0 17	16 43	1 20	16 1	1 5	0 12	1 33	4 4	0 50	6 25	0 52	11 12	9 33	18 9	17 49	26 21		n.a.
T 17	20 26	13 20	4 54	18 16	2 22	20 47	0 19	16 52	1 19	16 3	1 5	0 12	1 33	4 5	0 50	6 26	0 52	11 12	9 33	18 6	17 48	26 22		n.a.
F 18	20 14	7 34	4 27	17 50	2 20	20 34	0 21	17 0	1 19	16 5	1 5	0 11	1 34	4 5	0 50	6 26	0 52	11 11	9 33	18 4	17 47	26 22		n.a.
S 19	20 2	1 39	3 45	17 23	2 18	20 22	0 24	17 8	1 19	16 7	1 5	0 11	1 34	4 6	0 50	6 26	0 52	11 11	9 33	18 3	17 46	26 23		n.a.
S 20	19 49	4s 8	2 53	16 55	2 15	20 8	0 26	17 17	1 19	16 9	1 6	0 10	1 34	4 6	0 50	6 26	0 52	11 11	9 33	18 2	17 46	26 24		n.a.
M21	19 36	9 35	1 54	16 27	2 12	19 54	0 28	17 25	1 19	16 11	1 6	0 10	1 34	4 7	0 50	6 27	0 52	11 10	9 33	18 2	17 45	26 24		n.a.
T 22	19 23	14 32	0 52	15 59	2 8	19 39	0 31	17 32	1 19	16 13	1 6	0 9	1 35	4 7	0 50	6 27	0 52	11 10	9 33	18 2	17 44	26 25		n.a.
W23	19 10	18 48	0s12	15 30	2 3	19 24	0 33	17 40	1 19	16 14	1 6	0 9	1 35	4 8	0 50	6 27	0 52	11 10	9 33	18 2	17 43	26 25		n.a.
T 24	18 56	22 16	1 15	15 1	1 57	19 8	0 35	17 48	1 19	16 16	1 6	0 8	1 35	4 9	0 50	6 28	0 52	11 9	9 33	18 2	17 42	26 26		n.a.
F 25	18 42	24 46	2 13	14 32	1 51	18 52	0 37	17 55	1 19	16 18	1 7	0 7	1 35	4 9	0 50	6 28	0 52	11 9	9 33	18 1	17 42	26 27		n.a.
S 26	18 27	26 10	3 6	14 2	1 43	18 35	0 40	18 3	1 19	16 19	1 7	0 6	1 36	4 10	0 50	6 28	0 52	11 9	9 33	18 0	17 41	26 27		n.a.
S 27	18 12	26 23	3 51	13 33	1 35	18 18	0 42	18 10	1 18	16 21	1 7	0 6	1 36	4 10	0 51	6 29	0 52	11 8	9 33	17 58	17 40	26 28		n.a.
M28	17 57	25 23	4 26	13 5	1 26	18 0	0 44	18 17	1 18	16 22	1 7	0 5	1 36	4 11	0 51	6 29	0 52	11 8	9 33	17 55	17 39	26 28		n.a.
T 29	17 41	23 12	4 49	12 37	1 15	17 41	0 46	18 24	1 18	16 24	1 7	0 4	1 36	4 12	0 51	6 30	0 52	11 7	9 33	17 51	17 38	26 29		n.a.
W30	17 25	19 56	4 59	12 10	1 4	17 22	0 48	18 31	1 18	16 25	1 7	0 3	1 37	4 13	0 51	6 30	0 52	11 7	9 33	17 47	17 37	26 29		n.a.
T 31	17s 9	15s47	4s56	11s44	0s51	17s 3	0s50	18s38	1n18	16s27	1n 8	0s 2	1n37	4n13	0n51	6n31	0s52	11s 7	9n33	17n44	17n37	26s30		n.a.

Julian Day Number = 3540698.5, Delta T = 08h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'47, Lahiri = 65°46'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 30	12♒13'03	12♓56	1♓34	15♒41	0♐53	20♏22	3°R51	21°R 9	18♈58	26♑43	20°R48	20♉29	2♑48	n.a.	F 1
S 2	8 55 27	13°13'55	25°39	1°58	16°56	1°25	20°27	3♎48	21♍ 7	18°59	26°46	20♉38	20°26	2°54	n.a.	S 2
S 3	8 59 23	14°14'47	8♈32	2°13	18°12	1°57	20°33	3°46	21° 5	19° 0	26°48	20°31	20°23	3° 1	n.a.	S 3
M 4	9 3 20	15°15'40	21°38	2°R17	19°27	2°29	20°39	3°44	21° 3	19° 1	26°50	20°27	20°20	3° 8	n.a.	M 4
T 5	9 7 16	16°16'34	4♉59	2°10	20°43	3° 1	20°44	3°41	21° 1	19° 2	26°52	20°25	20°17	3°14	n.a.	T 5
W 6	9 11 13	17°17'28	18°36	1°52	21°58	3°32	20°49	3°39	20°59	19° 4	26°54	20°25	20°14	3°21	n.a.	W 6
T 7	9 15 9	18°18'22	2♊32	1°22	23°14	4° 4	20°54	3°36	20°57	19° 5	26°57	20°25	20°10	3°28	n.a.	T 7
F 8	9 19 6	19°19'16	16°46	0°41	24°29	4°35	20°59	3°34	20°55	19° 6	26°59	20°23	20° 7	3°34	n.a.	F 8
S 9	9 23 3	20°20'11	1♋18	29♒48	25°44	5° 7	21° 4	3°31	20°53	19° 8	27° 1	20°19	20° 4	3°41	n.a.	S 9
S 10	9 26 59	21°21'06	16° 4	28°45	27° 0	5°38	21° 8	3°28	20°51	19° 9	27° 3	20°12	20° 1	3°48	n.a.	S 10
M11	9 30 56	22°22'01	0♌57	27°34	28°15	6° 9	21°13	3°25	20°49	19°10	27° 5	20° 3	19°58	3°54	n.a.	M11
T 12	9 34 52	23°22'57	15°50	26°17	29°31	6°40	21°17	3°22	20°47	19°12	27° 7	19°51	19°55	4° 1	n.a.	T 12
W13	9 38 49	24°23'52	0♍33	24°56	0♓46	7°11	21°21	3°19	20°44	19°13	27° 9	19°39	19°51	4° 8	n.a.	W13
T 14	9 42 45	25°24'48	14°58	23°33	2° 2	7°42	21°25	3°15	20°42	19°15	27°12	19°28	19°48	4°14	n.a.	T 14
F 15	9 46 42	26°25'45	28°59	22°13	3°17	8°12	21°28	3°12	20°40	19°16	27°14	19°18	19°45	4°21	n.a.	F 15
S 16	9 50 38	27°26'42	12♎32	20°56	4°32	8°43	21°32	3° 9	20°38	19°18	27°16	19°11	19°42	4°28	n.a.	S 16
S 17	9 54 35	28°27'39	25°38	19°46	5°48	9°13	21°35	3° 5	20°35	19°20	27°18	19° 6	19°39	4°34	n.a.	S 17
M18	9 58 32	29°28'37	8♏20	18°44	7° 3	9°43	21°38	3° 2	20°33	19°21	27°20	19° 4	19°35	4°41	n.a.	M18
T 19	10 2 28	0♓29'35	20°40	17°51	8°19	10°13	21°41	2°58	20°30	19°23	27°22	19°D 4	19°32	4°48	n.a.	T 19
W20	10 6 25	1°30'34	2♐44	17° 8	9°34	10°43	21°44	2°54	20°28	19°24	27°24	19°R 4	19°29	4°55	n.a.	W20
T 21	10 10 21	2°31'33	14°37	16°35	10°50	11°13	21°47	2°50	20°26	19°26	27°26	19° 4	19°26	5° 1	n.a.	T 21
F 22	10 14 18	3°32'33	26°26	16°13	12° 5	11°42	21°49	2°46	20°23	19°28	27°28	19° 1	19°23	5° 8	n.a.	F 22
S 23	10 18 14	4°33'32	8♑15	16° 0	13°20	12°12	21°51	2°43	20°21	19°30	27°30	18°56	19°20	5°15	n.a.	S 23
S 24	10 22 11	5°34'32	20° 8	15°D56	14°36	12°41	21°53	2°39	20°18	19°31	27°32	18°49	19°16	5°21	n.a.	S 24
M25	10 26 7	6°35'32	2♒10	16° 2	15°51	13°10	21°55	2°34	20°16	19°33	27°34	18°38	19°13	5°28	n.a.	M25
T 26	10 30 4	7°36'33	14°23	16°15	17° 7	13°39	21°57	2°30	20°13	19°35	27°35	18°26	19°10	5°35	n.a.	T 26
W27	10 34 1	8°37'33	26°48	16°36	18°22	14° 8	21°58	2°26	20°11	19°37	27°37	18°13	19° 7	5°41	n.a.	W27
T 28	10 37 57	9♓38'33	9♓27	17♒ 3	19♓38	14♐36	22♏ 0	2♎22	20♍ 8	19♈39	27♑39	18♉ 0	19♉ 4	5♑48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	10s54	4s38	11s20	0s38	16s43	0s52	18s45	1n18	16s28	1n 8	0s 1	1n37	4n14	0n51	6n31	0s52	11s 6	9n33	17n41	17n36	26s30		n.a.
S 2	16 35	5 29	4 7	10 58	0 23	16 23	0 54	18 51	1 18	16 29	1 8	0n 0	1 37	4 15	0 51	6 31	0 52	11 6	9 33	17 38	17 35	26 31		n.a.
S 3	16 18	0n14	3 22	10 38	0 7	16 2	0 56	18 58	1 18	16 31	1 8	0 1	1 37	4 16	0 51	6 32	0 52	11 5	9 33	17 36	17 34	26 31		n.a.
M 4	16 1	6 3	2 26	10 21	0n10	15 40	0 58	19 4	1 17	16 32	1 8	0 2	1 38	4 16	0 51	6 32	0 52	11 5	9 33	17 35	17 33	26 32		n.a.
T 5	15 43	11 43	1 21	10 7	0 28	15 18	1 0	19 10	1 17	16 33	1 9	0 3	1 38	4 17	0 51	6 33	0 52	11 5	9 33	17 35	17 32	26 32		n.a.
W 6	15 25	16 56	0 10	9 56	0 46	14 56	1 1	19 16	1 17	16 34	1 9	0 5	1 38	4 18	0 51	6 33	0 51	11 4	9 33	17 35	17 32	26 33		n.a.
T 7	15 6	21 23	1n 4	9 48	1 5	14 34	1 3	19 22	1 17	16 35	1 9	0 6	1 38	4 19	0 51	6 34	0 51	11 4	9 33	17 34	17 31	26 33		n.a.
F 8	14 48	24 39	2 14	9 45	1 24	14 11	1 5	19 28	1 17	16 36	1 9	0 7	1 39	4 20	0 51	6 34	0 51	11 3	9 33	17 34	17 30	26 34		n.a.
S 9	14 29	26 21	3 18	9 46	1 43	13 47	1 6	19 34	1 17	16 37	1 10	0 8	1 39	4 20	0 51	6 35	0 51	11 3	9 33	17 33	17 29	26 34		n.a.
S 10	14 10	26 14	4 9	9 50	2 1	13 23	1 8	19 39	1 16	16 38	1 10	0 10	1 39	4 21	0 51	6 35	0 51	11 3	9 33	17 31	17 28	26 35		n.a.
M11	13 51	24 15	4 44	9 58	2 18	12 59	1 10	19 45	1 16	16 39	1 10	0 11	1 39	4 22	0 51	6 36	0 51	11 2	9 33	17 29	17 27	26 35		n.a.
T 12	13 31	20 36	4 59	10 9	2 33	12 35	1 11	19 50	1 16	16 40	1 10	0 12	1 39	4 23	0 51	6 36	0 51	11 2	9 33	17 26	17 27	26 36		n.a.
W13	13 11	15 42	4 55	10 23	2 47	12 10	1 13	19 55	1 16	16 41	1 10	0 14	1 40	4 24	0 51	6 37	0 51	11 1	9 33	17 22	17 26	26 36		n.a.
T 14	12 51	10 1	4 31	10 39	2 58	11 45	1 14	20 1	1 16	16 42	1 11	0 15	1 40	4 25	0 51	6 38	0 51	11 1	9 33	17 19	17 25	26 36		n.a.
F 15	12 31	3 57	3 52	10 57	3 6	11 19	1 15	20 6	1 15	16 43	1 11	0 17	1 40	4 26	0 51	6 38	0 51	11 0	9 33	17 17	17 24	26 37		n.a.
S 16	12 10	2s 6	3 0	11 15	3 12	10 53	1 17	20 10	1 15	16 43	1 11	0 18	1 40	4 27	0 51	6 39	0 51	11 0	9 33	17 15	17 23	26 37		n.a.
S 17	11 50	7 53	2 1	11 33	3 16	10 27	1 18	20 15	1 15	16 44	1 11	0 20	1 40	4 28	0 51	6 39	0 51	11 0	9 33	17 14	17 22	26 38		n.a.
M18	11 29	13 10	0 57	11 51	3 16	10 1	1 19	20 20	1 15	16 44	1 11	0 21	1 41	4 28	0 51	6 40	0 51	10 59	9 33	17 13	17 21	26 38		n.a.
T 19	11 8	17 46	0s 8	12 9	3 15	9 34	1 20	20 24	1 14	16 45	1 12	0 23	1 41	4 29	0 51	6 41	0 51	10 59	9 33	17 13	17 21	26 38		n.a.
W20	10 46	21 33	1 12	12 25	3 12	9 7	1 21	20 29	1 14	16 45	1 12	0 25	1 41	4 30	0 51	6 41	0 51	10 58	9 33	17 13	17 20	26 39		n.a.
T 21	10 25	24 22	2 11	12 39	3 6	8 40	1 22	20 33	1 14	16 46	1 12	0 26	1 41	4 31	0 51	6 42	0 51	10 58	9 33	17 13	17 19	26 39		n.a.
F 22	10 3	26 5	3 4	12 52	3 0	8 12	1 23	20 37	1 14	16 46	1 12	0 28	1 41	4 32	0 51	6 43	0 51	10 57	9 34	17 12	17 18	26 39		n.a.
S 23	9 41	26 38	3 49	13 3	2 52	7 45	1 24	20 41	1 13	16 47	1 13	0 30	1 41	4 33	0 51	6 43	0 51	10 57	9 34	17 11	17 17	26 40		n.a.
S 24	9 19	25 57	4 25	13 12	2 43	7 17	1 25	20 45	1 13	16 47	1 13	0 31	1 42	4 34	0 51	6 44	0 51	10 56	9 34	17 9	17 16	26 40		n.a.
M25	8 57	24 4	4 49	13 20	2 34	6 49	1 26	20 49	1 13	16 47	1 13	0 33	1 42	4 35	0 51	6 45	0 51	10 56	9 34	17 6	17 16	26 40		n.a.
T 26	8 35	21 3	5 1	13 26	2 24	6 21	1 26	20 53	1 13	16 47	1 13	0 35	1 42	4 36	0 51	6 45	0 51	10 56	9 34	17 3	17 15	26 41		n.a.
W27	8 13	17 4	4 58	13 29	2 14	5 52	1 27	20 57	1 12	16 48	1 13	0 37	1 42	4 37	0 51	6 46	0 51	10 55	9 34	16 59	17 14	26 41		n.a.
T 28	7s50	12s15	4s41	13s32	2n 3	5s24	1s28	21s 0	1n12	16s48	1n14	0n39	1n42	4n38	0n51	6n47	0s51	10s55	9n34	16n56	17n13	26s41		n.a.

Julian Day Number = 3540729.5, Delta T = 08h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'51, Lahiri = 65°46'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 54	10♓39'33	22♓17	17♒37	20♓53	15♐ 5	22♏ 1	2°R17	20°R 6	19♈40	27♑41	17°R48	19♉ 0	5♑55	n.a.	F 1
S 2	10 45 50	11°40'32	5♈20	18°16	22° 8	15°33	22° 2	2♎13	20♍ 3	19°42	27°43	17♉39	18°57	6° 1	n.a.	S 2
S 3	10 49 47	12°41'32	18°34	18°59	23°24	16° 1	22° 2	2° 9	20° 0	19°44	27°45	17°33	18°54	6° 8	n.a.	S 3
M 4	10 53 43	13°42'30	1♉58	19°48	24°39	16°29	22° 3	2° 4	19°58	19°46	27°46	17°29	18°51	6°15	n.a.	M 4
T 5	10 57 40	14°43'29	15°32	20°40	25°54	16°56	22° 3	2° 0	19°55	19°48	27°48	17°D28	18°48	6°21	n.a.	T 5
W 6	11 1 36	15°44'26	29°16	21°36	27°10	17°24	22°R 4	1°55	19°53	19°50	27°50	17°28	18°45	6°28	n.a.	W 6
T 7	11 5 33	16°45'24	13♊11	22°35	28°25	17°51	22° 4	1°51	19°50	19°52	27°51	17°R29	18°41	6°35	n.a.	T 7
F 8	11 9 30	17°46'20	27°15	23°37	29°41	18°18	22° 3	1°46	19°47	19°54	27°53	17°28	18°38	6°41	n.a.	F 8
S 9	11 13 26	18°47'16	11♋30	24°42	0♈56	18°45	22° 3	1°41	19°45	19°56	27°55	17°26	18°35	6°48	n.a.	S 9
S 10	11 17 23	19°48'11	25°52	25°49	2°11	19°11	22° 2	1°36	19°42	19°58	27°56	17°22	18°32	6°55	n.a.	S 10
M11	11 21 19	20°49'05	10♌18	26°59	3°26	19°38	22° 1	1°32	19°40	20° 0	27°58	17°15	18°29	7° 2	n.a.	M11
T 12	11 25 16	21°49'58	24°43	28°10	4°42	20° 4	22° 1	1°27	19°37	20° 2	27°59	17° 6	18°26	7° 8	n.a.	T 12
W13	11 29 12	22°50'51	9♍ 1	29°23	5°57	20°30	21°59	1°22	19°34	20° 4	28° 1	16°57	18°22	7°15	n.a.	W13
T 14	11 33 9	23°51'42	23° 5	0♓38	7°12	20°55	21°58	1°17	19°32	20° 6	28° 2	16°48	18°19	7°22	n.a.	T 14
F 15	11 37 5	24°52'33	6♎52	1°54	8°27	21°21	21°56	1°13	19°29	20° 8	28° 4	16°40	18°16	7°28	n.a.	F 15
S 16	11 41 2	25°53'24	20°18	3°12	9°43	21°46	21°55	1° 8	19°27	20°10	28° 5	16°35	18°13	7°35	n.a.	S 16
S 17	11 44 59	26°54'14	3♏21	4°31	10°58	22°11	21°53	1° 3	19°24	20°12	28° 7	16°32	18°10	7°42	n.a.	S 17
M18	11 48 55	27°55'03	16° 2	5°52	12°13	22°36	21°51	0°58	19°21	20°15	28° 8	16°D31	18° 6	7°48	n.a.	M18
T 19	11 52 52	28°55'52	28°24	7°13	13°28	23° 0	21°48	0°53	19°19	20°17	28°10	16°31	18° 3	7°55	n.a.	T 19
W20	11 56 48	29°56'40	10♐31	8°36	14°43	23°24	21°46	0°48	19°16	20°19	28°11	16°33	18° 0	8° 2	n.a.	W20
T 21	12 0 45	0♈57'28	22°28	10° 0	15°58	23°48	21°43	0°43	19°14	20°21	28°12	16°34	17°57	8° 8	n.a.	T 21
F 22	12 4 41	1°58'16	4♑19	11°24	17°14	24°12	21°40	0°38	19°11	20°23	28°14	16°R34	17°54	8°15	n.a.	F 22
S 23	12 8 38	2°59'02	16° 9	12°50	18°29	24°35	21°37	0°34	19° 9	20°25	28°15	16°33	17°51	8°22	n.a.	S 23
S 24	12 12 34	3°59'48	28° 5	14°17	19°44	24°58	21°34	0°29	19° 6	20°28	28°16	16°30	17°47	8°29	n.a.	S 24
M25	12 16 31	5° 0'33	10♒10	15°44	20°59	25°21	21°31	0°24	19° 4	20°30	28°17	16°25	17°44	8°35	n.a.	M25
T 26	12 20 28	6° 1'18	22°27	17°13	22°14	25°44	21°27	0°19	19° 1	20°32	28°18	16°19	17°41	8°42	n.a.	T 26
W27	12 24 24	7° 2'01	5♓ 1	18°42	23°29	26° 6	21°23	0°14	18°59	20°34	28°19	16°12	17°38	8°49	n.a.	W27
T 28	12 28 21	8° 2'44	17°52	20°13	24°44	26°27	21°19	0° 9	18°56	20°37	28°21	16° 5	17°35	8°55	n.a.	T 28
F 29	12 32 17	9° 3'25	1♈ 0	21°44	25°59	26°49	21°15	0° 4	18°54	20°39	28°22	15°58	17°32	9° 2	n.a.	F 29
S 30	12 36 14	10° 4'06	14°25	23°16	27°14	27°10	21°11	29♍59	18°52	20°41	28°23	15°53	17°28	9° 9	n.a.	S 30
S 31	12 40 10	11♈ 4'45	28♈ 3	24♓49	28♈29	27♐31	21♏ 7	29♍55	18♍49	20♈43	28♑24	15♉50	17♉25	9♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s27	6s50	4s 9	13s32	1n52	4s55	1s28	21s 4	1n12	16s48	1n14	0n40	1n42	4n39	0n51	6n47	0s51	10s54	9n34	16n52	17n12	26s42		n.a.
S 2	7 5	1 3	3 24	13 31	1 41	4 26	1 29	21 7	1 11	16 48	1 14	0 42	1 43	4 40	0 51	6 48	0 51	10 54	9 34	16 50	17 11	26 42		n.a.
S 3	6 42	4n53	2 27	13 28	1 30	3 57	1 29	21 10	1 11	16 48	1 14	0 44	1 43	4 41	0 51	6 49	0 51	10 53	9 35	16 48	17 10	26 42		n.a.
M 4	6 19	10 42	1 22	13 23	1 19	3 28	1 29	21 13	1 11	16 48	1 15	0 46	1 43	4 42	0 51	6 49	0 51	10 53	9 35	16 47	17 10	26 43		n.a.
T 5	5 56	16 4	0 10	13 17	1 9	2 58	1 29	21 16	1 10	16 48	1 15	0 48	1 43	4 43	0 51	6 50	0 51	10 52	9 35	16 47	17 9	26 43		n.a.
W 6	5 32	20 42	1n 3	13 10	0 58	2 29	1 30	21 19	1 10	16 47	1 15	0 50	1 43	4 44	0 51	6 51	0 51	10 52	9 35	16 47	17 8	26 43		n.a.
T 7	5 9	24 13	2 13	13 1	0 48	2 0	1 30	21 22	1 10	16 47	1 15	0 52	1 43	4 45	0 51	6 52	0 51	10 51	9 35	16 47	17 7	26 43		n.a.
F 8	4 46	26 18	3 16	12 51	0 37	1 30	1 30	21 25	1 9	16 47	1 15	0 54	1 43	4 46	0 51	6 52	0 51	10 51	9 35	16 47	17 6	26 44		n.a.
S 9	4 22	26 41	4 7	12 39	0 27	1 1	1 30	21 27	1 9	16 47	1 16	0 56	1 44	4 47	0 51	6 53	0 51	10 51	9 35	16 46	17 5	26 44		n.a.
S 10	3 59	25 18	4 44	12 26	0 18	0 31	1 30	21 30	1 8	16 46	1 16	0 58	1 44	4 48	0 51	6 54	0 51	10 50	9 36	16 45	17 4	26 44		n.a.
M11	3 35	22 15	5 3	12 12	0 8	0 2	1 30	21 32	1 8	16 46	1 16	1 0	1 44	4 49	0 51	6 55	0 51	10 50	9 36	16 43	17 4	26 44		n.a.
T 12	3 11	17 50	5 2	11 57	0s 1	0n28	1 29	21 35	1 8	16 45	1 16	1 1	1 44	4 50	0 51	6 55	0 51	10 49	9 36	16 41	17 3	26 45		n.a.
W13	2 48	12 27	4 43	11 40	0 10	0 58	1 29	21 37	1 7	16 45	1 16	1 3	1 44	4 51	0 51	6 56	0 51	10 49	9 36	16 38	17 2	26 45		n.a.
T 14	2 24	6 29	4 7	11 22	0 19	1 27	1 29	21 39	1 7	16 44	1 17	1 5	1 44	4 52	0 51	6 57	0 51	10 48	9 36	16 36	17 1	26 45		n.a.
F 15	2 0	0 20	3 16	11 4	0 27	1 57	1 28	21 41	1 6	16 44	1 17	1 7	1 44	4 53	0 51	6 58	0 51	10 48	9 36	16 34	17 0	26 45		n.a.
S 16	1 37	5s42	2 16	10 44	0 35	2 26	1 28	21 43	1 6	16 43	1 17	1 9	1 44	4 54	0 51	6 59	0 51	10 47	9 37	16 32	16 59	26 45		n.a.
S 17	1 13	11 20	1 10	10 23	0 43	2 56	1 27	21 45	1 5	16 42	1 17	1 11	1 44	4 55	0 51	6 59	0 51	10 47	9 37	16 31	16 58	26 46		n.a.
M18	0 49	16 20	0 3	10 1	0 51	3 25	1 27	21 47	1 5	16 42	1 18	1 13	1 44	4 56	0 51	7 0	0 51	10 47	9 37	16 31	16 57	26 46		n.a.
T 19	0 25	20 32	1s 4	9 38	0 58	3 55	1 26	21 49	1 4	16 41	1 18	1 15	1 45	4 57	0 51	7 1	0 51	10 46	9 37	16 31	16 57	26 46		n.a.
W20	0 1	23 45	2 6	9 14	1 5	4 24	1 25	21 51	1 4	16 40	1 18	1 17	1 45	4 58	0 51	7 2	0 51	10 46	9 37	16 31	16 56	26 46		n.a.
T 21	0n23	25 53	3 2	8 49	1 12	4 53	1 24	21 52	1 3	16 39	1 18	1 19	1 45	4 59	0 51	7 3	0 51	10 45	9 38	16 32	16 55	26 46		n.a.
F 22	0 46	26 49	3 49	8 23	1 18	5 23	1 23	21 54	1 3	16 38	1 18	1 21	1 45	5 0	0 51	7 3	0 51	10 45	9 38	16 32	16 54	26 46		n.a.
S 23	1 10	26 32	4 27	7 56	1 24	5 52	1 22	21 55	1 2	16 37	1 19	1 23	1 45	5 1	0 51	7 4	0 51	10 44	9 38	16 32	16 53	26 47		n.a.
S 24	1 34	25 1	4 54	7 29	1 30	6 20	1 21	21 57	1 2	16 36	1 19	1 25	1 45	5 2	0 51	7 5	0 51	10 44	9 38	16 31	16 52	26 47		n.a.
M25	1 58	22 22	5 8	7 0	1 35	6 49	1 20	21 58	1 1	16 35	1 19	1 27	1 45	5 3	0 51	7 6	0 51	10 44	9 38	16 29	16 51	26 47		n.a.
T 26	2 21	18 40	5 8	6 31	1 40	7 18	1 19	21 59	1 1	16 34	1 19	1 29	1 45	5 4	0 51	7 7	0 51	10 43	9 39	16 28	16 50	26 47		n.a.
W27	2 45	14 5	4 53	6 1	1 45	7 46	1 18	22 1	1 0	16 33	1 19	1 31	1 45	5 5	0 51	7 7	0 51	10 43	9 39	16 26	16 50	26 47		n.a.
T 28	3 9	8 47	4 24	5 30	1 49	8 15	1 17	22 2	0 59	16 32	1 20	1 33	1 45	5 6	0 51	7 8	0 51	10 42	9 39	16 24	16 49	26 47		n.a.
F 29	3 32	2 59	3 40	4 58	1 53	8 43	1 15	22 3	0 59	16 31	1 20	1 35	1 45	5 7	0 51	7 9	0 51	10 42	9 39	16 22	16 48	26 47		n.a.
S 30	3 56	3n 5	2 43	4 26	1 57	9 10	1 14	22 4	0 58	16 29	1 20	1 37	1 45	5 8	0 51	7 10	0 51	10 41	9 39	16 20	16 47	26 47		n.a.
S 31	4n19	9n 8	1s35	3s53	2s 0	9n38	1s13	22s 5	0n57	16s28	1n20	1n39	1n45	5n 9	0n51	7n11	0s51	10s41	9n40	16n19	16n46	26s47		n.a.

Julian Day Number = 3540757.5, Delta T = 08h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'55, Lahiri = 65°46'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 7	12♈ 5'24	11♉54	26♓23	29♈44	27♐51	21°R 2	29°R50	18°R47	20♈46	28♑25	15°D49	17♉22	9♑22	n.a.	M 1
T 2	12 48 3	13° 6'01	25°53	27°57	0♉59	28°12	20♏57	29♏45	18♏45	20°48	28°26	15♉49	17°19	9°29	n.a.	T 2
W 3	12 52 0	14° 6'36	9♊58	29°33	2°14	28°31	20°52	29°41	18°42	20°50	28°26	15°50	17°16	9°35	n.a.	W 3
T 4	12 55 56	15° 7'10	24° 6	1♈ 9	3°28	28°51	20°47	29°36	18°40	20°52	28°27	15°52	17°12	9°42	n.a.	T 4
F 5	12 59 53	16° 7'43	8♋17	2°46	4°43	29°10	20°42	29°32	18°38	20°55	28°28	15°53	17° 9	9°49	n.a.	F 5
S 6	13 3 50	17° 8'14	22°26	4°24	5°58	29°28	20°37	29°27	18°36	20°57	28°29	15°R53	17° 6	9°56	n.a.	S 6
S 7	13 7 46	18° 8'43	6♌34	6° 3	7°13	29°47	20°31	29°23	18°33	20°59	28°30	15°52	17° 3	10° 2	n.a.	S 7
M 8	13 11 43	19° 9'11	20°38	7°43	8°27	0♑ 4	20°26	29°18	18°31	21° 1	28°31	15°50	17° 0	10° 9	n.a.	M 8
T 9	13 15 39	20° 9'37	4♍35	9°24	9°42	0°22	20°20	29°14	18°29	21° 4	28°31	15°46	16°57	10°16	n.a.	T 9
W10	13 19 36	21°10'01	18°23	11° 6	10°57	0°39	20°14	29° 9	18°27	21° 6	28°32	15°42	16°53	10°22	n.a.	W10
T 11	13 23 32	22°10'24	2♎ 0	12°48	12°11	0°55	20° 8	29° 5	18°25	21° 8	28°33	15°39	16°50	10°29	n.a.	T 11
F 12	13 27 29	23°10'45	15°22	14°32	13°26	1°11	20° 2	29° 1	18°23	21°11	28°33	15°36	16°47	10°36	n.a.	F 12
S 13	13 31 25	24°11'05	28°28	16°17	14°41	1°27	19°55	28°57	18°21	21°13	28°34	15°34	16°44	10°42	n.a.	S 13
S 14	13 35 22	25°11'24	11♏18	18° 3	15°55	1°42	19°49	28°52	18°19	21°15	28°34	15°D33	16°41	10°49	n.a.	S 14
M15	13 39 18	26°11'41	23°52	19°49	17°10	1°57	19°43	28°48	18°17	21°17	28°35	15°33	16°37	10°56	n.a.	M15
T 16	13 43 15	27°11'56	6♐11	21°37	18°24	2°11	19°36	28°44	18°15	21°20	28°35	15°34	16°34	11° 2	n.a.	T 16
W17	13 47 12	28°12'11	18°17	23°26	19°39	2°25	19°29	28°40	18°13	21°22	28°36	15°35	16°31	11° 9	n.a.	W17
T 18	13 51 8	29°12'24	0♑14	25°16	20°53	2°39	19°22	28°37	18°12	21°24	28°36	15°37	16°28	11°16	n.a.	T 18
F 19	13 55 5	0♉12'35	12° 7	27° 6	22° 7	2°51	19°15	28°33	18°10	21°26	28°37	15°38	16°25	11°23	n.a.	F 19
S 20	13 59 1	1°12'46	23°58	28°58	23°22	3° 4	19° 8	28°29	18° 8	21°29	28°37	15°39	16°22	11°29	n.a.	S 20
S 21	14 2 58	2°12'55	5♒54	0♉51	24°36	3°15	19° 1	28°25	18° 6	21°31	28°37	15°R39	16°18	11°36	n.a.	S 21
M22	14 6 54	3°13'02	17°58	2°45	25°50	3°27	18°54	28°22	18° 5	21°33	28°37	15°38	16°15	11°43	n.a.	M22
T 23	14 10 51	4°13'08	0♓16	4°40	27° 4	3°37	18°47	28°18	18° 3	21°35	28°38	15°37	16°12	11°49	n.a.	T 23
W24	14 14 47	5°13'13	12°51	6°35	28°19	3°47	18°39	28°15	18° 2	21°38	28°38	15°36	16° 9	11°56	n.a.	W24
T 25	14 18 44	6°13'16	25°47	8°32	29°33	3°57	18°32	28°12	18° 0	21°40	28°38	15°35	16° 6	12° 3	n.a.	T 25
F 26	14 22 41	7°13'18	9♈ 4	10°29	0♊47	4° 6	18°25	28° 8	17°59	21°42	28°38	15°34	16° 3	12° 9	n.a.	F 26
S 27	14 26 37	8°13'18	22°44	12°26	2° 1	4°14	18°17	28° 5	17°57	21°44	28°38	15°33	15°59	12°16	n.a.	S 27
S 28	14 30 34	9°13'17	6♉43	14°25	3°15	4°22	18° 9	28° 2	17°56	21°47	28°38	15°32	15°56	12°23	n.a.	S 28
M29	14 34 30	10°13'14	20°59	16°23	4°29	4°29	18° 2	27°59	17°55	21°49	28°38	15°D32	15°53	12°30	n.a.	M29
T 30	14 38 27	11♉13'09	5♊27	18♉22	5♊43	4♑35	17♏54	27♏56	17♏53	21♈51	28°R38	15♉32	15♉50	12♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n42	14n50	0s21	3s19	2s 3	10n 6	1s11	22s 6	0n57	16s27	1n20	1n41	1n45	5n10	0n51	7n12	0s51	10s41	9n40	16n19	16n45	26s47		n.a.
T 2	5 6	19 49	0n55	2 44	2 6	10 33	1 9	22 7	0 56	16 25	1 20	1 43	1 45	5 10	0 51	7 12	0 51	10 40	9 40	16 19	16 44	26 48		n.a.
W 3	5 29	23 43	2 8	2 9	2 8	11 0	1 8	22 8	0 55	16 24	1 21	1 44	1 45	5 11	0 51	7 13	0 51	10 40	9 40	16 20	16 43	26 48		n.a.
T 4	5 52	26 10	3 14	1 33	2 10	11 27	1 6	22 9	0 54	16 22	1 21	1 46	1 45	5 12	0 51	7 14	0 51	10 40	9 40	16 20	16 43	26 48		n.a.
F 5	6 15	26 57	4 8	0 56	2 12	11 53	1 4	22 10	0 54	16 21	1 21	1 48	1 45	5 13	0 51	7 15	0 51	10 39	9 41	16 20	16 42	26 48		n.a.
S 6	6 38	25 58	4 48	0 19	2 13	12 19	1 3	22 11	0 53	16 19	1 21	1 50	1 45	5 14	0 51	7 16	0 51	10 39	9 41	16 20	16 41	26 48		n.a.
S 7	7 1	23 20	5 9	0n19	2 13	12 45	1 1	22 12	0 52	16 18	1 21	1 52	1 45	5 15	0 51	7 17	0 51	10 38	9 41	16 20	16 40	26 48		n.a.
M 8	7 23	19 20	5 12	0 58	2 14	13 10	0 59	22 13	0 51	16 16	1 21	1 53	1 45	5 15	0 51	7 17	0 51	10 38	9 41	16 19	16 39	26 48		n.a.
T 9	7 46	14 17	4 57	1 37	2 14	13 36	0 57	22 14	0 50	16 15	1 21	1 55	1 45	5 16	0 51	7 18	0 51	10 38	9 42	16 18	16 38	26 48		n.a.
W10	8 8	8 35	4 24	2 17	2 13	14 1	0 55	22 14	0 50	16 13	1 22	1 57	1 45	5 17	0 51	7 19	0 51	10 37	9 42	16 17	16 37	26 48		n.a.
T 11	8 30	2 33	3 37	2 57	2 12	14 25	0 53	22 15	0 49	16 11	1 22	1 59	1 45	5 18	0 51	7 20	0 51	10 37	9 42	16 16	16 36	26 48		n.a.
F 12	8 52	3s31	2 39	3 38	2 11	14 49	0 51	22 16	0 48	16 9	1 22	2 0	1 45	5 19	0 51	7 21	0 51	10 37	9 42	16 15	16 35	26 48		n.a.
S 13	9 14	9 19	1 33	4 19	2 9	15 13	0 48	22 17	0 47	16 8	1 22	2 2	1 45	5 19	0 51	7 22	0 51	10 36	9 43	16 15	16 35	26 48		n.a.
S 14	9 36	14 37	0 23	5 1	2 7	15 36	0 46	22 18	0 46	16 6	1 22	2 3	1 45	5 20	0 51	7 22	0 51	10 36	9 43	16 14	16 34	26 48		n.a.
M15	9 58	19 11	0s46	5 43	2 4	16 0	0 44	22 18	0 45	16 4	1 22	2 5	1 45	5 21	0 51	7 23	0 51	10 36	9 43	16 14	16 33	26 48		n.a.
T 16	10 19	22 50	1 51	6 25	2 1	16 22	0 42	22 19	0 44	16 2	1 22	2 7	1 45	5 21	0 51	7 24	0 51	10 35	9 43	16 15	16 32	26 48		n.a.
W17	10 40	25 24	2 51	7 8	1 57	16 44	0 39	22 20	0 43	16 0	1 22	2 8	1 45	5 22	0 51	7 25	0 51	10 35	9 43	16 15	16 31	26 48		n.a.
T 18	11 1	26 47	3 42	7 52	1 53	17 6	0 37	22 21	0 42	15 58	1 23	2 10	1 45	5 23	0 51	7 26	0 51	10 35	9 44	16 16	16 30	26 47		n.a.
F 19	11 22	26 54	4 24	8 35	1 49	17 27	0 35	22 22	0 41	15 57	1 23	2 11	1 45	5 23	0 51	7 27	0 51	10 34	9 44	16 16	16 29	26 47		n.a.
S 20	11 43	25 48	4 54	9 19	1 44	17 48	0 32	22 22	0 40	15 55	1 23	2 12	1 45	5 24	0 51	7 27	0 51	10 34	9 44	16 16	16 28	26 47		n.a.
S 21	12 3	23 33	5 12	10 3	1 38	18 9	0 30	22 23	0 38	15 53	1 23	2 14	1 45	5 25	0 51	7 28	0 51	10 34	9 44	16 16	16 27	26 47		n.a.
M22	12 24	20 13	5 16	10 48	1 32	18 29	0 27	22 24	0 37	15 51	1 23	2 15	1 45	5 25	0 51	7 29	0 51	10 34	9 45	16 16	16 27	26 47		n.a.
T 23	12 44	15 59	5 6	11 32	1 25	18 48	0 25	22 25	0 36	15 49	1 23	2 17	1 45	5 26	0 51	7 30	0 51	10 33	9 45	16 16	16 26	26 47		n.a.
W24	13 4	10 58	4 41	12 16	1 18	19 7	0 22	22 26	0 35	15 47	1 23	2 18	1 45	5 26	0 51	7 31	0 51	10 33	9 45	16 15	16 25	26 47		n.a.
T 25	13 23	5 22	4 2	13 1	1 11	19 26	0 19	22 27	0 34	15 44	1 23	2 19	1 45	5 27	0 51	7 31	0 51	10 33	9 45	16 15	16 24	26 47		n.a.
F 26	13 43	0n39	3 9	13 45	1 2	19 43	0 17	22 28	0 32	15 42	1 23	2 20	1 45	5 27	0 51	7 32	0 51	10 32	9 46	16 15	16 23	26 47		n.a.
S 27	14 2	6 48	2 3	14 29	0 54	20 1	0 14	22 29	0 31	15 40	1 23	2 21	1 45	5 28	0 51	7 33	0 51	10 32	9 46	16 14	16 22	26 47		n.a.
S 28	14 21	12 47	0 49	15 12	0 45	20 18	0 11	22 30	0 30	15 38	1 23	2 23	1 45	5 29	0 50	7 34	0 51	10 32	9 46	16 14	16 21	26 46		n.a.
M29	14 39	18 13	0n30	15 55	0 35	20 34	0 9	22 31	0 28	15 36	1 23	2 24	1 45	5 29	0 50	7 35	0 51	10 32	9 46	16 14	16 20	26 46		n.a.
T 30	14n58	22n39	1n48	16n37	0s25	20n50	0s 6	22s32	0n27	15s34	1n23	2n25	1n45	5n29	0n50	7n35	0s51	10s32	9n47	16n14	16n19	26s46		n.a.

Julian Day Number = 3540788.5, Delta T = 08h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°39'59, Lahiri = 65°46'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 23	12♉13'03	20♊ 0	20♉21	6♊57	4♑41	17°R46	27°R53	17°R52	21♈53	28°R38	15♉33	15♉47	12♑43	n.a.	W 1
T 2	14 46 20	13°12'54	4♋34	22°19	8°11	4°46	17♏39	27♏51	17♏51	21°55	28♑38	15°33	15°43	12°50	n.a.	T 2
F 3	14 50 16	14°12'44	19° 3	24°16	9°25	4°50	17°31	27°48	17°50	21°57	28°38	15°33	15°40	12°56	n.a.	F 3
S 4	14 54 13	15°12'31	3♌22	26°13	10°39	4°54	17°23	27°46	17°49	22° 0	28°38	15°33	15°37	13° 3	n.a.	S 4
S 5	14 58 10	16°12'16	17°29	28° 8	11°52	4°57	17°16	27°43	17°48	22° 2	28°38	15°33	15°34	13°10	n.a.	S 5
M 6	15 2 6	17°12'00	1♍23	0♊ 2	13° 6	5° 0	17° 8	27°41	17°47	22° 4	28°38	15°33	15°31	13°16	n.a.	M 6
T 7	15 6 3	18°11'40	15° 2	1°53	14°20	5° 1	17° 0	27°39	17°46	22° 6	28°37	15°33	15°28	13°23	n.a.	T 7
W 8	15 9 59	19°11'19	28°27	3°42	15°33	5° 2	16°52	27°36	17°45	22° 8	28°37	15°34	15°24	13°30	n.a.	W 8
T 9	15 13 56	20°10'56	11♎38	5°28	16°47	5°R 2	16°44	27°34	17°44	22°10	28°37	15°34	15°21	13°37	n.a.	T 9
F 10	15 17 52	21°10'31	24°35	7°10	18° 0	5° 2	16°37	27°32	17°43	22°12	28°37	15°35	15°18	13°43	n.a.	F 10
S 11	15 21 49	22°10'03	7♏19	8°49	19°14	5° 1	16°29	27°31	17°43	22°14	28°36	15°35	15°15	13°50	n.a.	S 11
S 12	15 25 45	23° 9'34	19°50	10°23	20°27	4°59	16°21	27°29	17°42	22°16	28°36	15°R35	15°12	13°57	n.a.	S 12
M13	15 29 42	24° 9'03	2♐11	11°53	21°41	4°56	16°14	27°27	17°41	22°18	28°35	15°35	15° 9	14° 3	n.a.	M13
T 14	15 33 38	25° 8'31	14°21	13°17	22°54	4°53	16° 6	27°26	17°41	22°20	28°35	15°34	15° 5	14°10	n.a.	T 14
W15	15 37 35	26° 7'56	26°23	14°36	24° 7	4°49	15°58	27°24	17°40	22°22	28°34	15°33	15° 2	14°17	n.a.	W15
T 16	15 41 32	27° 7'20	8♑19	15°49	25°21	4°44	15°51	27°23	17°40	22°24	28°34	15°31	14°59	14°23	n.a.	T 16
F 17	15 45 28	28° 6'42	20°11	16°57	26°34	4°38	15°43	27°22	17°40	22°26	28°33	15°29	14°56	14°30	n.a.	F 17
S 18	15 49 25	29° 6'03	2♒ 2	17°58	27°47	4°32	15°36	27°21	17°39	22°28	28°33	15°27	14°53	14°37	n.a.	S 18
S 19	15 53 21	0♊ 5'21	13°57	18°52	29° 0	4°24	15°29	27°20	17°39	22°30	28°32	15°26	14°49	14°44	n.a.	S 19
M20	15 57 18	1° 4'38	26° 0	19°41	0♋13	4°16	15°21	27°19	17°39	22°32	28°32	15°D25	14°46	14°50	n.a.	M20
T 21	16 1 14	2° 3'54	8♓16	20°22	1°26	4° 7	15°14	27°18	17°39	22°34	28°31	15°25	14°43	14°57	n.a.	T 21
W22	16 5 11	3° 3'08	20°47	20°56	2°39	3°58	15° 7	27°18	17°38	22°36	28°30	15°26	14°40	15° 4	n.a.	W22
T 23	16 9 7	4° 2'20	3♈40	21°24	3°52	3°48	15° 0	27°17	17°38	22°37	28°29	15°27	14°37	15°10	n.a.	T 23
F 24	16 13 4	5° 1'30	16°57	21°45	5° 5	3°36	14°53	27°17	17°D38	22°39	28°29	15°29	14°34	15°17	n.a.	F 24
S 25	16 17 1	6° 0'39	0♉39	21°59	6°17	3°25	14°46	27°16	17°38	22°41	28°28	15°30	14°30	15°24	n.a.	S 25
S 26	16 20 57	6°59'47	14°47	22° 6	7°30	3°12	14°39	27°16	17°38	22°43	28°27	15°R31	14°27	15°30	n.a.	S 26
M27	16 24 54	7°58'52	29°19	22°R 7	8°43	2°59	14°33	27°16	17°39	22°45	28°26	15°30	14°24	15°37	n.a.	M27
T 28	16 28 50	8°57'56	14♊ 7	22° 1	9°55	2°45	14°26	27°D16	17°39	22°46	28°25	15°28	14°21	15°44	n.a.	T 28
W29	16 32 47	9°56'58	29° 6	21°49	11° 8	2°30	14°20	27°16	17°39	22°48	28°24	15°26	14°18	15°51	n.a.	W29
T 30	16 36 43	10°55'59	14♋ 6	21°32	12°20	2°14	14°13	27°16	17°39	22°50	28°24	15°22	14°15	15°57	n.a.	T 30
F 31	16 40 40	11♊54'57	28♋59	21♊ 9	13♋33	1♑58	14♏ 7	27♏16	17♏40	22♈51	28♑23	15♉19	14♉11	16♑ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n16	25n41	3n 0	17n19	0s15	21n 5	0s 3	22s34	0n25	15s32	1n23	2n26	1n45	5n30	0n50	7n36	0s51	10s31	9n47	16n14	16n18	26s46		n.a.
T 2	15 34	26 59	4 0	18 0	0 4	21 20	0 0	22 35	0 24	15 30	1 23	2 27	1 45	5 30	0 50	7 37	0 51	10 31	9 47	16 15	16 18	26 46		n.a.
F 3	15 51	26 26	4 44	18 39	0n 7	21 34	0n 3	22 36	0 22	15 28	1 23	2 28	1 44	5 31	0 50	7 38	0 51	10 31	9 47	16 15	16 17	26 46		n.a.
S 4	16 9	24 8	5 10	19 18	0 18	21 47	0 5	22 38	0 21	15 25	1 23	2 29	1 44	5 31	0 50	7 38	0 51	10 31	9 47	16 15	16 16	26 45		n.a.
S 5	16 26	20 23	5 17	19 55	0 29	22 0	0 8	22 39	0 19	15 23	1 23	2 30	1 44	5 31	0 50	7 39	0 51	10 31	9 48	16 15	16 15	26 45		n.a.
M 6	16 42	15 34	5 5	20 31	0 41	22 12	0 11	22 41	0 18	15 21	1 23	2 30	1 44	5 32	0 50	7 40	0 51	10 30	9 48	16 15	16 14	26 45		n.a.
T 7	16 59	10 4	4 36	21 5	0 53	22 24	0 14	22 42	0 16	15 19	1 23	2 31	1 44	5 32	0 50	7 41	0 51	10 30	9 48	16 15	16 13	26 45		n.a.
W 8	17 15	4 10	3 53	21 37	1 4	22 35	0 17	22 44	0 14	15 17	1 23	2 32	1 44	5 32	0 50	7 42	0 51	10 30	9 48	16 15	16 12	26 45		n.a.
T 9	17 31	1s48	2 57	22 7	1 16	22 45	0 20	22 46	0 13	15 15	1 23	2 33	1 44	5 33	0 50	7 42	0 51	10 30	9 49	16 15	16 11	26 44		n.a.
F 10	17 46	7 37	1 54	22 36	1 27	22 55	0 22	22 48	0 11	15 13	1 23	2 33	1 44	5 33	0 50	7 43	0 51	10 30	9 49	16 15	16 10	26 44		n.a.
S 11	18 2	13 1	0 46	23 2	1 38	23 4	0 25	22 49	0 9	15 11	1 23	2 34	1 44	5 33	0 50	7 44	0 51	10 30	9 49	16 15	16 9	26 44		n.a.
S 12	18 16	17 48	0s24	23 27	1 48	23 12	0 28	22 51	0 7	15 8	1 23	2 35	1 44	5 33	0 50	7 44	0 52	10 29	9 49	16 15	16 8	26 44		n.a.
M13	18 31	21 45	1 31	23 49	1 58	23 20	0 31	22 53	0 5	15 6	1 23	2 35	1 44	5 34	0 50	7 45	0 52	10 29	9 49	16 15	16 8	26 43		n.a.
T 14	18 45	24 42	2 33	24 9	2 8	23 27	0 34	22 55	0 3	15 4	1 23	2 36	1 44	5 34	0 50	7 46	0 52	10 29	9 50	16 15	16 7	26 43		n.a.
W15	18 59	26 28	3 27	24 27	2 17	23 33	0 37	22 57	0 1	15 2	1 23	2 36	1 43	5 34	0 50	7 47	0 52	10 29	9 50	16 14	16 6	26 43		n.a.
T 16	19 13	27 0	4 12	24 43	2 25	23 39	0 40	23 0	0s 0	15 0	1 23	2 37	1 43	5 34	0 50	7 47	0 52	10 29	9 50	16 14	16 5	26 43		n.a.
F 17	19 26	26 17	4 46	24 57	2 32	23 44	0 42	23 2	0 3	14 58	1 23	2 37	1 43	5 34	0 50	7 48	0 52	10 29	9 50	16 13	16 4	26 42		n.a.
S 18	19 39	24 23	5 7	25 9	2 38	23 48	0 45	23 4	0 5	14 56	1 23	2 37	1 43	5 34	0 50	7 49	0 52	10 29	9 50	16 13	16 3	26 42		n.a.
S 19	19 51	21 25	5 16	25 19	2 43	23 52	0 48	23 6	0 7	14 54	1 23	2 38	1 43	5 34	0 50	7 49	0 52	10 29	9 51	16 13	16 2	26 42		n.a.
M20	20 3	17 32	5 11	25 27	2 47	23 55	0 51	23 9	0 9	14 52	1 23	2 38	1 43	5 34	0 50	7 50	0 52	10 29	9 51	16 12	16 1	26 41		n.a.
T 21	20 15	12 51	4 51	25 32	2 49	23 57	0 54	23 11	0 11	14 50	1 23	2 38	1 43	5 34	0 50	7 51	0 52	10 29	9 51	16 12	16 0	26 41		n.a.
W22	20 27	7 33	4 18	25 36	2 51	23 59	0 56	23 14	0 13	14 48	1 22	2 38	1 43	5 34	0 50	7 51	0 52	10 29	9 51	16 13	15 59	26 41		n.a.
T 23	20 38	1 48	3 31	25 38	2 51	24 0	0 59	23 16	0 15	14 46	1 22	2 38	1 43	5 34	0 50	7 52	0 52	10 28	9 51	16 13	15 58	26 40		n.a.
F 24	20 48	4n13	2 31	25 39	2 50	24 0	1 2	23 19	0 18	14 44	1 22	2 38	1 42	5 34	0 49	7 53	0 52	10 28	9 52	16 13	15 57	26 40		n.a.
S 25	20 59	10 15	1 21	25 37	2 47	24 0	1 5	23 21	0 20	14 42	1 22	2 38	1 42	5 34	0 49	7 53	0 52	10 28	9 52	16 14	15 57	26 40		n.a.
S 26	21 8	15 58	0 4	25 33	2 44	23 59	1 7	23 24	0 22	14 41	1 22	2 38	1 42	5 34	0 49	7 54	0 52	10 28	9 52	16 14	15 56	26 39		n.a.
M27	21 18	20 55	1n15	25 28	2 38	23 57	1 10	23 27	0 25	14 39	1 22	2 38	1 42	5 34	0 49	7 54	0 52	10 28	9 52	16 14	15 55	26 39		n.a.
T 28	21 27	24 38	2 31	25 21	2 31	23 54	1 12	23 29	0 27	14 37	1 22	2 38	1 42	5 34	0 49	7 55	0 52	10 28	9 52	16 13	15 54	26 39		n.a.
W29	21 36	26 41	3 37	25 12	2 23	23 51	1 15	23 32	0 30	14 35	1 22	2 38	1 42	5 34	0 49	7 56	0 52	10 28	9 52	16 12	15 53	26 38		n.a.
T 30	21 44	26 47	4 28	25 1	2 13	23 47	1 17	23 35	0 32	14 34	1 22	2 38	1 42	5 34	0 49	7 56	0 52	10 28	9 53	16 11	15 52	26 38		n.a.
F 31	21n52	24n57	5n 1	24n48	2n 2	23n43	1n20	23s38	0s34	14s32	1n21	2n38	1n42	5n34	0n49	7n57	0s52	10s28	9n53	16n10	15n51	26s38		n.a.

Julian Day Number = 3540818.5, Delta T = 08h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'03, Lahiri = 65°47'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 37	12♊53'53	13♌37	20°R41	14♋45	1°R42	14°R 1	27♍17	17♍40	22♈53	28°R22	15°R16	14♉ 8	16♂11	n.a.	S 1
S 2	16 48 33	13°52'46	27°56	20♊10	15°58	1♂24	13♏55	27°17	17°40	22°55	28♂21	15♉13	14° 5	16°17	n.a.	S 2
M 3	16 52 30	14°51'38	11♍52	19°34	17°10	1° 6	13°49	27°18	17°41	22°56	28°20	15°D12	14° 2	16°24	n.a.	M 3
T 4	16 56 26	15°50'27	25°26	18°56	18°22	0°48	13°44	27°19	17°42	22°58	28°18	15°13	13°59	16°31	n.a.	T 4
W 5	17 0 23	16°49'14	8♎39	18°16	19°34	0°29	13°38	27°20	17°42	22°59	28°17	15°14	13°55	16°38	n.a.	W 5
T 6	17 4 19	17°47'59	21°33	17°35	20°46	0° 9	13°33	27°21	17°43	23° 1	28°16	15°16	13°52	16°44	n.a.	T 6
F 7	17 8 16	18°46'43	4♏12	16°53	21°58	29♐49	13°27	27°22	17°44	23° 2	28°15	15°17	13°49	16°51	n.a.	F 7
S 8	17 12 12	19°45'24	16°37	16°11	23°10	29°29	13°22	27°23	17°44	23° 4	28°14	15°R18	13°46	16°58	n.a.	S 8
S 9	17 16 9	20°44'03	28°53	15°31	24°22	29° 8	13°17	27°24	17°45	23° 5	28°13	15°17	13°43	17° 4	n.a.	S 9
M10	17 20 6	21°42'40	11♐ 0	14°52	25°34	28°47	13°12	27°26	17°46	23° 7	28°12	15°14	13°40	17°11	n.a.	M10
T 11	17 24 2	22°41'16	23° 0	14°16	26°45	28°25	13° 8	27°27	17°47	23° 8	28°10	15° 9	13°36	17°18	n.a.	T 11
W12	17 27 59	23°39'50	4♑56	13°42	27°57	28° 4	13° 3	27°29	17°48	23° 9	28° 9	15° 3	13°33	17°24	n.a.	W12
T 13	17 31 55	24°38'22	16°49	13°12	29° 8	27°42	12°59	27°30	17°49	23°11	28° 8	14°56	13°30	17°31	n.a.	T 13
F 14	17 35 52	25°36'53	28°41	12°46	0♌20	27°19	12°55	27°32	17°50	23°12	28° 7	14°48	13°27	17°38	n.a.	F 14
S 15	17 39 48	26°35'22	10♒34	12°24	1°31	26°57	12°51	27°34	17°51	23°13	28° 5	14°41	13°24	17°45	n.a.	S 15
S 16	17 43 45	27°33'49	22°30	12° 6	2°43	26°34	12°47	27°36	17°53	23°14	28° 4	14°35	13°21	17°51	n.a.	S 16
M17	17 47 41	28°32'15	4♓33	11°53	3°54	26°12	12°43	27°38	17°54	23°16	28° 3	14°30	13°17	17°58	n.a.	M17
T 18	17 51 38	29°30'39	16°47	11°45	5° 5	25°49	12°40	27°41	17°55	23°17	28° 1	14°27	13°14	18° 5	n.a.	T 18
W19	17 55 35	0♋29'02	29°15	11°D41	6°16	25°27	12°36	27°43	17°56	23°18	28° 0	14°D26	13°11	18°11	n.a.	W19
T 20	17 59 31	1°27'24	12♈ 2	11°42	7°27	25° 4	12°33	27°45	17°58	23°19	27°59	14°27	13° 8	18°18	n.a.	T 20
F 21	18 3 28	2°25'44	25°12	11°48	8°38	24°42	12°30	27°48	17°59	23°20	27°57	14°28	13° 5	18°25	n.a.	F 21
S 22	18 7 24	3°24'03	8♉49	11°59	9°49	24°19	12°27	27°51	18° 1	23°21	27°56	14°R29	13° 1	18°32	n.a.	S 22
S 23	18 11 21	4°22'21	22°54	12°14	11° 0	23°57	12°24	27°53	18° 2	23°22	27°54	14°29	12°58	18°38	n.a.	S 23
M24	18 15 17	5°20'37	7♊26	12°34	12°10	23°35	12°22	27°56	18° 4	23°23	27°53	14°27	12°55	18°45	n.a.	M24
T 25	18 19 14	6°18'52	22°21	12°58	13°21	23°14	12°20	27°59	18° 6	23°24	27°52	14°23	12°52	18°52	n.a.	T 25
W26	18 23 11	7°17'05	7♋32	13°26	14°31	22°52	12°17	28° 2	18° 7	23°25	27°50	14°16	12°49	18°58	n.a.	W26
T 27	18 27 7	8°15'17	22°49	13°59	15°42	22°32	12°16	28° 5	18° 9	23°26	27°49	14° 8	12°46	19° 5	n.a.	T 27
F 28	18 31 4	9°13'28	8♌ 0	14°35	16°52	22°11	12°14	28° 8	18°11	23°27	27°47	14° 0	12°42	19°12	n.a.	F 28
S 29	18 35 0	10°11'36	22°56	15°16	18° 2	21°51	12°12	28°12	18°13	23°28	27°46	13°53	12°39	19°19	n.a.	S 29
S 30	18 38 57	11♋ 9'43	7♍29	16♊ 0	19♌12	21♐31	12♏11	28♍15	18♍14	23♈29	27♂44	13♉46	12♉36	19♂25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	21n29	5n13	24n34	1n50	23n38	1n22	23s40	0s37	14s30	1n21	2n37	1n42	5n33	0n49	7n57	0s52	10s28	9n53	16n10	15n50	26s37		n.a.
S 2	22 7	16 48	5 6	24 18	1 36	23 32	1 25	23 43	0 39	14 29	1 21	2 37	1 41	5 33	0 49	7 58	0 52	10 29	9 53	16 9	15 49	26 37		n.a.
M 3	22 13	11 20	4 40	24 1	1 21	23 26	1 27	23 46	0 42	14 27	1 21	2 37	1 41	5 33	0 49	7 58	0 52	10 29	9 53	16 9	15 48	26 36		n.a.
T 4	22 20	5 28	4 0	23 42	1 6	23 18	1 29	23 48	0 44	14 26	1 21	2 36	1 41	5 33	0 49	7 59	0 52	10 29	9 53	16 9	15 47	26 36		n.a.
W 5	22 26	0s30	3 7	23 23	0 49	23 11	1 32	23 51	0 47	14 24	1 21	2 36	1 41	5 32	0 49	8 0	0 52	10 29	9 53	16 9	15 46	26 35		n.a.
T 6	22 31	6 19	2 6	23 2	0 32	23 2	1 34	23 54	0 50	14 23	1 20	2 35	1 41	5 32	0 49	8 0	0 52	10 29	9 54	16 10	15 45	26 35		n.a.
F 7	22 36	11 46	1 0	22 41	0 15	22 53	1 36	23 56	0 52	14 21	1 20	2 35	1 41	5 32	0 49	8 1	0 52	10 29	9 54	16 10	15 44	26 35		n.a.
S 8	22 41	16 40	0s 7	22 19	0s 3	22 44	1 38	23 59	0 55	14 20	1 20	2 34	1 41	5 31	0 49	8 1	0 52	10 29	9 54	16 10	15 44	26 34		n.a.
S 9	22 45	20 48	1 13	21 57	0 21	22 33	1 40	24 1	0 57	14 19	1 20	2 34	1 41	5 31	0 49	8 2	0 52	10 29	9 54	16 10	15 43	26 34		n.a.
M10	22 49	23 59	2 15	21 35	0 38	22 23	1 42	24 4	1 0	14 17	1 20	2 33	1 41	5 31	0 49	8 2	0 52	10 29	9 54	16 9	15 42	26 33		n.a.
T 11	22 52	26 4	3 11	21 14	0 56	22 11	1 44	24 6	1 3	14 16	1 20	2 32	1 40	5 30	0 49	8 3	0 52	10 29	9 54	16 8	15 41	26 33		n.a.
W12	22 55	26 55	3 57	20 54	1 12	21 59	1 46	24 8	1 5	14 15	1 19	2 32	1 40	5 30	0 49	8 3	0 52	10 29	9 54	16 6	15 40	26 32		n.a.
T 13	22 58	26 32	4 33	20 34	1 29	21 46	1 48	24 11	1 8	14 14	1 19	2 31	1 40	5 29	0 49	8 3	0 52	10 30	9 54	16 4	15 39	26 32		n.a.
F 14	23 0	24 57	4 57	20 15	1 44	21 33	1 50	24 13	1 10	14 13	1 19	2 30	1 40	5 29	0 49	8 4	0 52	10 30	9 54	16 2	15 38	26 31		n.a.
S 15	23 1	22 15	5 8	19 58	1 59	21 19	1 51	24 15	1 13	14 12	1 19	2 29	1 40	5 28	0 49	8 4	0 52	10 30	9 54	16 0	15 37	26 31		n.a.
S 16	23 3	18 37	5 6	19 42	2 13	21 5	1 53	24 17	1 15	14 11	1 19	2 28	1 40	5 28	0 48	8 5	0 52	10 30	9 55	15 58	15 36	26 30		n.a.
M17	23 4	14 12	4 50	19 27	2 26	20 50	1 54	24 19	1 18	14 10	1 18	2 27	1 40	5 27	0 48	8 5	0 53	10 30	9 55	15 56	15 35	26 30		n.a.
T 18	23 4	9 10	4 21	19 14	2 38	20 35	1 56	24 20	1 20	14 9	1 18	2 26	1 40	5 27	0 48	8 6	0 53	10 30	9 55	15 56	15 34	26 29		n.a.
W19	23 4	3 40	3 40	19 3	2 49	20 19	1 57	24 22	1 23	14 8	1 18	2 25	1 39	5 26	0 48	8 6	0 53	10 31	9 55	15 55	15 33	26 29		n.a.
T 20	23 4	2n 8	2 46	18 53	2 59	20 2	1 59	24 24	1 25	14 8	1 18	2 24	1 39	5 26	0 48	8 6	0 53	10 31	9 55	15 55	15 32	26 28		n.a.
F 21	23 3	8 1	1 42	18 45	3 8	19 45	2 0	24 25	1 27	14 7	1 18	2 23	1 39	5 25	0 48	8 7	0 53	10 31	9 55	15 56	15 31	26 28		n.a.
S 22	23 1	13 44	0 30	18 38	3 16	19 28	2 1	24 27	1 30	14 6	1 17	2 22	1 39	5 25	0 48	8 7	0 53	10 31	9 55	15 56	15 30	26 27		n.a.
S 23	23 0	18 56	0n45	18 33	3 23	19 10	2 2	24 28	1 32	14 6	1 17	2 21	1 39	5 24	0 48	8 7	0 53	10 31	9 55	15 56	15 29	26 26		n.a.
M24	22 58	23 11	2 0	18 30	3 29	18 51	2 3	24 29	1 34	14 5	1 17	2 20	1 39	5 23	0 48	8 8	0 53	10 32	9 55	15 55	15 28	26 26		n.a.
T 25	22 55	26 0	3 9	18 28	3 34	18 32	2 4	24 30	1 37	14 5	1 17	2 18	1 39	5 23	0 48	8 8	0 53	10 32	9 55	15 54	15 28	26 25		n.a.
W26	22 52	26 56	4 5	18 27	3 38	18 13	2 5	24 31	1 39	14 4	1 17	2 17	1 39	5 22	0 48	8 8	0 53	10 32	9 55	15 52	15 27	26 25		n.a.
T 27	22 49	25 51	4 45	18 28	3 41	17 53	2 6	24 32	1 41	14 4	1 16	2 16	1 39	5 21	0 48	8 9	0 53	10 32	9 55	15 50	15 26	26 24		n.a.
F 28	22 45	22 53	5 4	18 30	3 43	17 33	2 6	24 33	1 43	14 4	1 16	2 14	1 38	5 21	0 48	8 9	0 53	10 33	9 55	15 48	15 25	26 23		n.a.
S 29	22 41	18 25	5 2	18 33	3 45	17 12	2 7	24 34	1 45	14 3	1 16	2 13	1 38	5 20	0 48	8 9	0 53	10 33	9 55	15 45	15 24	26 23		n.a.
S 30	22n36	12n58	4n40	18n37	3s45	16n51	2n 7	24s35	1s47	14s 3	1n16	2n12	1n38	5n19	0n48	8n 9	0s53	10s33	9n55	15n44	15n23	26s22		n.a.

Julian Day Number = 3540849.5, Delta T = 08h02m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'08, Lahiri = 65°47'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 53	12♋ 7'48	21♍35	16♊47	20♌22	21°R12	12°R 9	28♍19	18♍16	23♈29	27°R43	13°R42	12♉33	19♑32	n.a.	M 1
T 2	18 46 50	13° 5'51	5♎13	17°38	21°32	20♐54	12♏ 8	28°22	18°18	23°30	27♑41	13♉41	12°30	19°39	n.a.	T 2
W 3	18 50 46	14° 3'53	18°25	18°33	22°42	20°36	12° 8	28°26	18°20	23°31	27°39	13°D40	12°27	19°45	n.a.	W 3
T 4	18 54 43	15° 1'53	1♏14	19°30	23°52	20°19	12° 7	28°30	18°22	23°32	27°38	13°41	12°23	19°52	n.a.	T 4
F 5	18 58 40	15°59'51	13°43	20°31	25° 1	20° 2	12° 6	28°33	18°25	23°32	27°36	13°R41	12°20	19°59	n.a.	F 5
S 6	19 2 36	16°57'48	25°59	21°35	26°11	19°46	12° 6	28°37	18°27	23°33	27°35	13°41	12°17	20° 6	n.a.	S 6
S 7	19 6 33	17°55'43	8♐ 4	22°41	27°20	19°31	12°D 6	28°41	18°29	23°34	27°33	13°38	12°14	20°12	n.a.	S 7
M 8	19 10 29	18°53'37	20° 2	23°51	28°30	19°17	12° 6	28°45	18°31	23°34	27°32	13°33	12°11	20°19	n.a.	M 8
T 9	19 14 26	19°51'29	1♑56	25° 3	29°39	19° 3	12° 6	28°50	18°33	23°35	27°30	13°25	12° 8	20°26	n.a.	T 9
W10	19 18 22	20°49'20	13°48	26°19	0♍48	18°50	12° 7	28°54	18°36	23°35	27°28	13°14	12° 4	20°32	n.a.	W10
T 11	19 22 19	21°47'10	25°40	27°36	1°57	18°37	12° 7	28°58	18°38	23°36	27°27	13° 2	12° 1	20°39	n.a.	T 11
F 12	19 26 16	22°44'58	7♒33	28°57	3° 5	18°26	12° 8	29° 3	18°40	23°36	27°25	12°49	11°58	20°46	n.a.	F 12
S 13	19 30 12	23°42'45	19°29	0♋20	4°14	18°15	12° 9	29° 7	18°43	23°36	27°24	12°37	11°55	20°53	n.a.	S 13
S 14	19 34 9	24°40'31	1♓30	1°46	5°22	18° 5	12°10	29°12	18°45	23°37	27°22	12°26	11°52	20°59	n.a.	S 14
M15	19 38 5	25°38'16	13°38	3°14	6°31	17°56	12°11	29°17	18°48	23°37	27°20	12°17	11°48	21° 6	n.a.	M15
T 16	19 42 2	26°36'00	25°54	4°45	7°39	17°47	12°13	29°21	18°50	23°37	27°19	12°11	11°45	21°13	n.a.	T 16
W17	19 45 58	27°33'44	8♈23	6°19	8°47	17°40	12°14	29°26	18°53	23°38	27°17	12° 7	11°42	21°19	n.a.	W17
T 18	19 49 55	28°31'26	21° 9	7°55	9°55	17°33	12°16	29°31	18°56	23°38	27°16	12° 6	11°39	21°26	n.a.	T 18
F 19	19 53 51	29°29'08	4♉14	9°33	11° 3	17°27	12°18	29°36	18°58	23°38	27°14	12° 6	11°36	21°33	n.a.	F 19
S 20	19 57 48	0♌26'49	17°43	11°14	12°10	17°22	12°20	29°41	19° 1	23°38	27°12	12° 6	11°33	21°40	n.a.	S 20
S 21	20 1 45	1°24'29	1♊39	12°58	13°18	17°17	12°23	29°46	19° 4	23°38	27°11	12° 5	11°29	21°46	n.a.	S 21
M22	20 5 41	2°22'08	16° 1	14°44	14°25	17°14	12°25	29°51	19° 6	23°39	27° 9	12° 2	11°26	21°53	n.a.	M22
T 23	20 9 38	3°19'47	0♋49	16°32	15°33	17°11	12°28	29°57	19° 9	23°39	27° 7	11°56	11°23	22° 0	n.a.	T 23
W24	20 13 34	4°17'26	15°55	18°23	16°40	17° 9	12°31	0♎ 2	19°12	23°39	27° 6	11°48	11°20	22° 6	n.a.	W24
T 25	20 17 31	5°15'03	1♌11	20°17	17°46	17° 8	12°34	0° 7	19°15	23°R39	27° 4	11°37	11°17	22°13	n.a.	T 25
F 26	20 21 27	6°12'39	16°27	22°13	18°53	17°D 7	12°37	0°13	19°18	23°39	27° 3	11°26	11°14	22°20	n.a.	F 26
S 27	20 25 24	7°10'15	1♍30	24°11	20° 0	17° 8	12°40	0°19	19°21	23°39	27° 1	11°16	11°10	22°27	n.a.	S 27
S 28	20 29 21	8° 7'49	16°13	26°11	21° 6	17° 9	12°44	0°24	19°24	23°39	27° 0	11° 8	11° 7	22°33	n.a.	S 28
M29	20 33 17	9° 5'23	0♎27	28°13	22°12	17°11	12°48	0°30	19°27	23°38	26°58	11° 1	11° 4	22°40	n.a.	M29
T 30	20 37 14	10° 2'55	14°12	0♌17	23°18	17°14	12°52	0°36	19°30	23°38	26°56	10°58	11° 1	22°47	n.a.	T 30
W31	20 41 10	11♌ 0'26	27♎29	2♌23	24♍24	17♐17	12♏56	0♎41	19♍33	23♈38	26♑55	10♉56	10♉58	22♑53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	7n 0	4n 2	18n41	3s45	16n30	2n 8	24s36	1s49	14s 3	1n15	2n10	1n38	5n18	0n48	8n10	0s53	10s33	9n55	15n42	15n22	26s22		n.a.
T 2	22 26	0 53	3 11	18 47	3 44	16 8	2 8	24 36	1 51	14 3	1 15	2 9	1 38	5 17	0 48	8 10	0 53	10 34	9 55	15 42	15 21	26 21		n.a.
W 3	22 20	5s 5	2 11	18 54	3 42	15 45	2 8	24 37	1 53	14 3	1 15	2 7	1 38	5 17	0 48	8 10	0 53	10 34	9 55	15 42	15 20	26 20		n.a.
T 4	22 14	10 41	1 6	19 1	3 40	15 23	2 8	24 38	1 55	14 3	1 15	2 5	1 38	5 16	0 48	8 10	0 53	10 34	9 55	15 42	15 19	26 20		n.a.
F 5	22 8	15 43	0s 0	19 8	3 37	15 0	2 8	24 38	1 56	14 3	1 14	2 4	1 38	5 15	0 48	8 11	0 53	10 35	9 55	15 42	15 18	26 19		n.a.
S 6	22 1	20 0	1 5	19 16	3 33	14 37	2 8	24 39	1 58	14 3	1 14	2 2	1 38	5 14	0 48	8 11	0 53	10 35	9 55	15 42	15 17	26 18		n.a.
S 7	21 53	23 23	2 6	19 24	3 28	14 13	2 8	24 39	2 0	14 3	1 14	2 1	1 38	5 13	0 48	8 11	0 53	10 35	9 55	15 41	15 16	26 18		n.a.
M 8	21 46	25 42	3 1	19 33	3 23	13 49	2 8	24 39	2 1	14 3	1 14	1 59	1 37	5 12	0 48	8 11	0 53	10 36	9 55	15 40	15 15	26 17		n.a.
T 9	21 37	26 50	3 47	19 41	3 18	13 25	2 7	24 40	2 3	14 4	1 14	1 57	1 37	5 11	0 48	8 11	0 53	10 36	9 55	15 37	15 14	26 16		n.a.
W10	21 29	26 44	4 23	19 50	3 11	13 0	2 7	24 40	2 4	14 4	1 13	1 55	1 37	5 11	0 48	8 11	0 53	10 36	9 55	15 34	15 13	26 16		n.a.
T 11	21 20	25 24	4 48	19 58	3 5	12 35	2 6	24 41	2 6	14 4	1 13	1 54	1 37	5 10	0 48	8 12	0 53	10 37	9 55	15 31	15 12	26 15		n.a.
F 12	21 11	22 56	5 0	20 6	2 57	12 10	2 6	24 41	2 7	14 5	1 13	1 52	1 37	5 9	0 48	8 12	0 53	10 37	9 55	15 27	15 11	26 14		n.a.
S 13	21 1	19 29	4 59	20 14	2 50	11 45	2 5	24 41	2 8	14 5	1 13	1 50	1 37	5 8	0 47	8 12	0 53	10 37	9 55	15 23	15 10	26 13		n.a.
S 14	20 51	15 13	4 45	20 22	2 41	11 19	2 4	24 42	2 10	14 6	1 12	1 48	1 37	5 7	0 47	8 12	0 54	10 38	9 55	15 20	15 9	26 13		n.a.
M15	20 41	10 19	4 18	20 29	2 33	10 53	2 3	24 42	2 11	14 7	1 12	1 46	1 37	5 6	0 47	8 12	0 54	10 38	9 55	15 17	15 8	26 12		n.a.
T 16	20 30	4 57	3 39	20 35	2 24	10 27	2 2	24 43	2 12	14 7	1 12	1 44	1 37	5 5	0 47	8 12	0 54	10 38	9 55	15 15	15 7	26 11		n.a.
W17	20 20	0n41	2 48	20 41	2 14	10 1	2 1	24 43	2 13	14 8	1 12	1 42	1 37	5 4	0 47	8 12	0 54	10 39	9 54	15 14	15 7	26 10		n.a.
T 18	20 8	6 27	1 49	20 46	2 5	9 35	1 59	24 43	2 14	14 9	1 11	1 40	1 37	5 3	0 47	8 12	0 54	10 39	9 54	15 14	15 6	26 10		n.a.
F 19	19 57	12 5	0 42	20 50	1 54	9 8	1 58	24 44	2 15	14 9	1 11	1 38	1 36	5 2	0 47	8 12	0 54	10 40	9 54	15 14	15 5	26 9		n.a.
S 20	19 45	17 20	0n30	20 52	1 44	8 41	1 56	24 44	2 16	14 10	1 11	1 36	1 36	5 1	0 47	8 12	0 54	10 40	9 54	15 14	15 4	26 8		n.a.
S 21	19 32	21 50	1 41	20 54	1 33	8 14	1 55	24 45	2 17	14 11	1 11	1 34	1 36	4 59	0 47	8 12	0 54	10 40	9 54	15 13	15 3	26 7		n.a.
M22	19 20	25 9	2 49	20 54	1 23	7 47	1 53	24 45	2 18	14 12	1 11	1 32	1 36	4 58	0 47	8 12	0 54	10 41	9 54	15 12	15 2	26 6		n.a.
T 23	19 7	26 51	3 47	20 53	1 11	7 19	1 51	24 46	2 19	14 13	1 10	1 30	1 36	4 57	0 47	8 12	0 54	10 41	9 54	15 11	15 1	26 6		n.a.
W24	18 53	26 37	4 31	20 50	1 0	6 52	1 49	24 47	2 20	14 14	1 10	1 28	1 36	4 56	0 47	8 12	0 54	10 42	9 54	15 8	15 0	26 5		n.a.
T 25	18 40	24 23	4 55	20 45	0 49	6 24	1 47	24 47	2 21	14 15	1 10	1 25	1 36	4 55	0 47	8 12	0 54	10 42	9 53	15 5	14 59	26 4		n.a.
F 26	18 26	20 25	4 59	20 39	0 38	5 56	1 44	24 48	2 21	14 17	1 10	1 23	1 36	4 54	0 47	8 12	0 54	10 42	9 53	15 2	14 58	26 3		n.a.
S 27	18 12	15 10	4 42	20 31	0 26	5 28	1 42	24 49	2 22	14 18	1 9	1 21	1 36	4 53	0 47	8 12	0 54	10 43	9 53	14 59	14 57	26 2		n.a.
S 28	17 57	9 9	4 6	20 20	0 15	5 0	1 39	24 49	2 23	14 19	1 9	1 19	1 36	4 52	0 47	8 12	0 54	10 43	9 53	14 56	14 56	26 2		n.a.
M29	17 42	2 50	3 16	20 8	0 4	4 32	1 37	24 50	2 23	14 20	1 9	1 16	1 36	4 50	0 47	8 12	0 54	10 44	9 53	14 54	14 55	26 1		n.a.
T 30	17 27	3s25	2 16	19 53	0n 7	4 4	1 34	24 51	2 24	14 22	1 9	1 14	1 36	4 49	0 47	8 12	0 54	10 44	9 53	14 53	14 54	26 0		n.a.
W31	17n12	9s19	1n11	19n36	0n18	3n35	1n31	24s52	2s24	14s23	1n 9	1n12	1n36	4n48	0n47	8n12	0s54	10s45	9n53	14n53	14n53	25s59		n.a.

Julian Day Number = 3540879.5, Delta T = 08h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'12, Lahiri = 65°47'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 7	11♌57'57	10♏19	4♌31	25♍30	17♐22	13♏ 0	0♎47	19♍36	23°R38	26°R53	10°R56	10♉54	23♑ 0	n.a.	T 1
F 2	20 49 3	12°55'26	22°48	6°40	26°35	17°27	13° 4	0°53	19°39	23♈38	26♑52	10♉56	10°51	23° 7	n.a.	F 2
S 3	20 53 0	13°52'55	5♐ 1	8°50	27°40	17°32	13° 9	0°59	19°42	23°37	26°50	10°55	10°48	23°14	n.a.	S 3
S 4	20 56 56	14°50'23	17° 3	11° 1	28°45	17°39	13°13	1° 5	19°45	23°37	26°49	10°51	10°45	23°20	n.a.	S 4
M 5	21 0 53	15°47'49	28°57	13°13	29°50	17°46	13°18	1°11	19°48	23°37	26°47	10°46	10°42	23°27	n.a.	M 5
T 6	21 4 50	16°45'16	10♑48	15°25	0♎55	17°54	13°23	1°18	19°52	23°36	26°46	10°37	10°39	23°34	n.a.	T 6
W 7	21 8 46	17°42'41	22°39	17°37	1°59	18° 3	13°28	1°24	19°55	23°36	26°44	10°26	10°35	23°40	n.a.	W 7
T 8	21 12 43	18°40'06	4♒33	19°49	3° 3	18°12	13°33	1°30	19°58	23°35	26°43	10°13	10°32	23°47	n.a.	T 8
F 9	21 16 39	19°37'30	16°30	22° 1	4° 7	18°22	13°39	1°36	20° 1	23°35	26°41	10° 0	10°29	23°54	n.a.	F 9
S 10	21 20 36	20°34'53	28°34	24°11	5°10	18°33	13°44	1°43	20° 5	23°34	26°40	9°47	10°26	24° 1	n.a.	S 10
S 11	21 24 32	21°32'17	10♓43	26°21	6°14	18°44	13°50	1°49	20° 8	23°34	26°38	9°35	10°23	24° 7	n.a.	S 11
M12	21 28 29	22°29'40	23° 0	28°30	7°17	18°56	13°56	1°56	20°11	23°33	26°37	9°25	10°19	24°14	n.a.	M12
T 13	21 32 25	23°27'02	5♈27	0♍37	8°19	19° 8	14° 2	2° 2	20°15	23°33	26°36	9°19	10°16	24°21	n.a.	T 13
W14	21 36 22	24°24'25	18° 5	2°42	9°22	19°21	14° 8	2° 9	20°18	23°32	26°34	9°15	10°13	24°27	n.a.	W14
T 15	21 40 19	25°21'47	0♉56	4°46	10°24	19°35	14°14	2°15	20°21	23°31	26°33	9°13	10°10	24°34	n.a.	T 15
F 16	21 44 15	26°19'09	14° 3	6°49	11°26	19°49	14°21	2°22	20°25	23°31	26°32	9°D13	10° 7	24°41	n.a.	F 16
S 17	21 48 12	27°16'32	27°30	8°49	12°28	20° 4	14°27	2°29	20°28	23°30	26°30	9°R13	10° 4	24°48	n.a.	S 17
S 18	21 52 8	28°13'54	11♊18	10°48	13°29	20°20	14°34	2°36	20°32	23°29	26°29	9°12	10° 0	24°54	n.a.	S 18
M19	21 56 5	29°11'17	25°29	12°44	14°30	20°36	14°41	2°42	20°35	23°29	26°28	9°10	9°57	25° 1	n.a.	M19
T 20	22 0 1	0♍ 8'40	10♋ 2	14°39	15°31	20°52	14°48	2°49	20°39	23°28	26°26	9° 5	9°54	25° 8	n.a.	T 20
W21	22 3 58	1° 6'03	24°52	16°32	16°31	21° 9	14°55	2°56	20°42	23°27	26°25	8°58	9°51	25°14	n.a.	W21
T 22	22 7 55	2° 3'26	9♌53	18°22	17°31	21°27	15° 2	3° 3	20°46	23°26	26°24	8°49	9°48	25°21	n.a.	T 22
F 23	22 11 51	3° 0'49	24°56	20°11	18°31	21°45	15° 9	3°10	20°49	23°25	26°23	8°40	9°45	25°28	n.a.	F 23
S 24	22 15 48	3°58'12	9♍51	21°58	19°30	22° 4	15°17	3°17	20°53	23°24	26°21	8°30	9°41	25°35	n.a.	S 24
S 25	22 19 44	4°55'35	24°29	23°42	20°29	22°23	15°24	3°24	20°56	23°23	26°20	8°23	9°38	25°41	n.a.	S 25
M26	22 23 41	5°52'58	8♎44	25°25	21°28	22°42	15°32	3°31	21° 0	23°22	26°19	8°17	9°35	25°48	n.a.	M26
T 27	22 27 37	6°50'20	22°32	27° 6	22°26	23° 3	15°40	3°38	21° 4	23°21	26°18	8°14	9°32	25°55	n.a.	T 27
W28	22 31 34	7°47'43	5♏52	28°44	23°23	23°23	15°48	3°45	21° 7	23°20	26°17	8°D13	9°29	26° 1	n.a.	W28
T 29	22 35 30	8°45'05	18°46	0♎21	24°21	23°44	15°56	3°53	21°11	23°19	26°16	8°13	9°25	26° 8	n.a.	T 29
F 30	22 39 27	9°42'27	1♐19	1°55	25°17	24° 6	16° 4	4° 0	21°14	23°18	26°15	8°14	9°22	26°15	n.a.	F 30
S 31	22 43 24	10♍39'49	13♐33	3♎28	26♎14	24♐28	16♏12	4♎ 7	21♍18	23♈17	26♑14	8°R14	9♉19	26♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	14s38	0n 3	19n17	0n28	3n 7	1n28	24s53	2s25	14s25	1n 8	1n 9	1n36	4n47	0n47	8n12	0s54	10s45	9n52	14n52	14n52	25s58		n.a.
F 2	16 40	19 12	1s 2	18 56	0 38	2 39	1 25	24 54	2 25	14 26	1 8	1 7	1 35	4 46	0 47	8 12	0 54	10 46	9 52	14 52	14 51	25 57		n.a.
S 3	16 24	22 50	2 4	18 32	0 47	2 10	1 22	24 55	2 26	14 28	1 8	1 5	1 35	4 44	0 47	8 11	0 54	10 46	9 52	14 52	14 50	25 56		n.a.
S 4	16 8	25 24	2 58	18 6	0 56	1 42	1 19	24 56	2 26	14 29	1 8	1 2	1 35	4 43	0 47	8 11	0 54	10 46	9 52	14 51	14 49	25 56		n.a.
M 5	15 51	26 48	3 45	17 37	1 5	1 13	1 15	24 57	2 27	14 31	1 7	1 0	1 35	4 42	0 47	8 11	0 54	10 47	9 52	14 49	14 48	25 55		n.a.
T 6	15 34	26 58	4 21	17 7	1 12	0 45	1 12	24 58	2 27	14 32	1 7	0 57	1 35	4 41	0 47	8 11	0 54	10 47	9 51	14 47	14 47	25 54		n.a.
W 7	15 17	25 54	4 46	16 34	1 19	0 16	1 8	24 59	2 27	14 34	1 7	0 55	1 35	4 39	0 47	8 11	0 54	10 48	9 51	14 43	14 46	25 53		n.a.
T 8	15 0	23 39	4 58	16 0	1 26	0s13	1 4	25 0	2 28	14 36	1 7	0 52	1 35	4 38	0 47	8 11	0 54	10 48	9 51	14 39	14 45	25 52		n.a.
F 9	14 42	20 23	4 58	15 24	1 31	0 41	1 0	25 2	2 28	14 38	1 7	0 50	1 35	4 37	0 47	8 10	0 54	10 49	9 51	14 35	14 44	25 51		n.a.
S 10	14 24	16 14	4 44	14 46	1 36	1 10	0 56	25 3	2 28	14 40	1 6	0 47	1 35	4 35	0 47	8 10	0 55	10 49	9 50	14 31	14 43	25 50		n.a.
S 11	14 6	11 25	4 17	14 7	1 40	1 38	0 52	25 4	2 29	14 41	1 6	0 45	1 35	4 34	0 47	8 10	0 55	10 50	9 50	14 27	14 42	25 49		n.a.
M12	13 48	6 5	3 38	13 26	1 43	2 7	0 48	25 5	2 29	14 43	1 6	0 42	1 35	4 33	0 47	8 10	0 55	10 50	9 50	14 24	14 41	25 48		n.a.
T 13	13 30	0 27	2 48	12 44	1 45	2 35	0 43	25 6	2 29	14 45	1 6	0 39	1 35	4 31	0 47	8 9	0 55	10 51	9 50	14 22	14 40	25 47		n.a.
W14	13 11	5n17	1 49	12 1	1 47	3 4	0 39	25 8	2 29	14 47	1 6	0 37	1 35	4 30	0 47	8 9	0 55	10 51	9 50	14 21	14 39	25 46		n.a.
T 15	12 52	10 56	0 44	11 17	1 48	3 32	0 34	25 9	2 29	14 49	1 5	0 34	1 35	4 29	0 47	8 9	0 55	10 52	9 49	14 21	14 38	25 45		n.a.
F 16	12 33	16 13	0n26	10 33	1 48	4 0	0 30	25 10	2 29	14 51	1 5	0 32	1 35	4 27	0 47	8 9	0 55	10 52	9 49	14 21	14 37	25 44		n.a.
S 17	12 14	20 51	1 35	9 48	1 47	4 28	0 25	25 11	2 30	14 53	1 5	0 29	1 35	4 26	0 47	8 8	0 55	10 53	9 49	14 21	14 36	25 43		n.a.
S 18	11 54	24 27	2 42	9 3	1 46	4 56	0 20	25 12	2 30	14 55	1 5	0 26	1 35	4 25	0 47	8 8	0 55	10 53	9 48	14 20	14 35	25 42		n.a.
M19	11 35	26 39	3 39	8 17	1 44	5 24	0 15	25 14	2 30	14 58	1 5	0 24	1 35	4 23	0 47	8 8	0 55	10 54	9 48	14 20	14 34	25 41		n.a.
T 20	11 15	27 6	4 25	7 31	1 41	5 52	0 9	25 15	2 30	15 0	1 4	0 21	1 35	4 22	0 47	8 7	0 55	10 54	9 48	14 18	14 33	25 40		n.a.
W21	10 55	25 38	4 53	6 44	1 38	6 20	0 4	25 16	2 30	15 2	1 4	0 18	1 35	4 21	0 47	8 7	0 55	10 55	9 48	14 16	14 32	25 39		n.a.
T 22	10 35	22 21	5 2	5 58	1 34	6 48	0s 2	25 17	2 30	15 4	1 4	0 15	1 35	4 19	0 47	8 7	0 55	10 55	9 47	14 13	14 31	25 38		n.a.
F 23	10 15	17 35	4 51	5 12	1 29	7 15	0 7	25 18	2 30	15 7	1 4	0 13	1 35	4 18	0 47	8 6	0 55	10 56	9 47	14 10	14 30	25 37		n.a.
S 24	9 54	11 46	4 19	4 26	1 24	7 43	0 13	25 20	2 30	15 9	1 4	0 10	1 35	4 17	0 47	8 6	0 55	10 56	9 47	14 7	14 29	25 36		n.a.
S 25	9 33	5 23	3 31	3 40	1 18	8 10	0 19	25 21	2 30	15 11	1 3	0 7	1 35	4 15	0 47	8 6	0 55	10 57	9 46	14 5	14 28	25 35		n.a.
M26	9 13	1s 6	2 30	2 54	1 12	8 37	0 25	25 22	2 30	15 14	1 3	0 4	1 35	4 14	0 47	8 5	0 55	10 57	9 46	14 3	14 27	25 34		n.a.
T 27	8 52	7 21	1 23	2 9	1 6	9 4	0 31	25 23	2 30	15 16	1 3	0 2	1 35	4 12	0 47	8 5	0 55	10 58	9 46	14 2	14 26	25 33		n.a.
W28	8 31	13 4	0 13	1 23	0 58	9 31	0 37	25 24	2 30	15 18	1 3	0s 1	1 35	4 11	0 47	8 5	0 55	10 58	9 46	14 2	14 25	25 32		n.a.
T 29	8 10	18 2	0s56	0 39	0 51	9 58	0 43	25 25	2 30	15 21	1 3	0 4	1 34	4 10	0 47	8 4	0 55	10 59	9 45	14 2	14 24	25 31		n.a.
F 30	7 49	22 4	2 0	0s 6	0 43	10 24	0 49	25 26	2 29	15 23	1 3	0 7	1 34	4 8	0 47	8 4	0 55	10 59	9 45	14 2	14 24	25 30		n.a.
S 31	7n27	25s 0	2s57	0s49	0n35	10s51	0s56	25s26	2s29	15s26	1n 2	0s10	1n34	4n 7	0n47	8n 3	0s55	11s 0	9n45	14n 2	14n23	25s29		n.a.

Julian Day Number = 3540910.5, Delta T = 08h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'16, Lahiri = 65°47'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 20	11♍37'12	25♐35	4♎58	27♎10	24♐50	16♏21	4♎14	21♍22	23°R16	26°R13	8°R13	9♌16	26♑28	n.a.	S 1
M 2	22 51 17	12°34'34	7♑30	6°27	28° 5	25°13	16°29	4°22	21°25	23♈15	26♑12	8♌10	9°13	26°35	n.a.	M 2
T 3	22 55 13	13°31'56	19°22	7°53	29° 0	25°36	16°38	4°29	21°29	23°14	26°11	8° 4	9°10	26°42	n.a.	T 3
W 4	22 59 10	14°29'18	1♒14	9°17	29°54	26° 0	16°46	4°36	21°33	23°13	26°10	7°57	9° 6	26°49	n.a.	W 4
T 5	23 3 6	15°26'40	13°11	10°40	0♏48	26°24	16°55	4°44	21°36	23°12	26° 9	7°48	9° 3	26°55	n.a.	T 5
F 6	23 7 3	16°24'03	25°15	12° 0	1°41	26°49	17° 4	4°51	21°40	23°10	26° 8	7°39	9° 0	27° 2	n.a.	F 6
S 7	23 10 59	17°21'25	7♓27	13°17	2°34	27°14	17°13	4°58	21°44	23° 9	26° 7	7°30	8°57	27° 9	n.a.	S 7
S 8	23 14 56	18°18'48	19°48	14°33	3°26	27°39	17°22	5° 6	21°47	23° 8	26° 6	7°21	8°54	27°15	n.a.	S 8
M 9	23 18 52	19°16'12	2♈20	15°46	4°17	28° 4	17°32	5°13	21°51	23° 7	26° 5	7°15	8°51	27°22	n.a.	M 9
T 10	23 22 49	20°13'36	15° 3	16°57	5° 8	28°30	17°41	5°21	21°55	23° 5	26° 5	7°11	8°47	27°29	n.a.	T 10
W11	23 26 46	21°11'00	27°57	18° 6	5°58	28°57	17°50	5°28	21°58	23° 4	26° 4	7° 8	8°44	27°36	n.a.	W11
T 12	23 30 42	22° 8'25	11♉ 4	19°11	6°48	29°24	18° 0	5°36	22° 2	23° 3	26° 3	7°D 8	8°41	27°42	n.a.	T 12
F 13	23 34 39	23° 5'51	24°23	20°15	7°36	29°51	18° 9	5°43	22° 6	23° 1	26° 3	7° 9	8°38	27°49	n.a.	F 13
S 14	23 38 35	24° 3'18	7♊57	21°15	8°24	0♑18	18°19	5°51	22° 9	23° 0	26° 2	7°10	8°35	27°56	n.a.	S 14
S 15	23 42 32	25° 0'46	21°46	22°13	9°11	0°46	18°29	5°59	22°13	22°58	26° 1	7°R11	8°31	28° 2	n.a.	S 15
M16	23 46 28	25°58'15	5♋51	23° 8	9°58	1°14	18°39	6° 6	22°17	22°57	26° 1	7°11	8°28	28° 9	n.a.	M16
T 17	23 50 25	26°55'45	20°10	24° 0	10°43	1°42	18°49	6°14	22°21	22°56	26° 0	7° 9	8°25	28°16	n.a.	T 17
W18	23 54 21	27°53'15	4♌40	24°48	11°28	2°11	18°59	6°21	22°24	22°54	26° 0	7° 5	8°22	28°23	n.a.	W18
T 19	23 58 18	28°50'47	19°18	25°34	12°11	2°40	19° 9	6°29	22°28	22°53	25°59	7° 0	8°19	28°29	n.a.	T 19
F 20	0 2 15	29°48'20	3♍57	26°15	12°54	3° 9	19°19	6°37	22°32	22°51	25°59	6°55	8°16	28°36	n.a.	F 20
S 21	0 6 11	0♎45'53	18°31	26°53	13°36	3°39	19°30	6°44	22°35	22°50	25°58	6°49	8°12	28°43	n.a.	S 21
S 22	0 10 8	1°43'27	2♎52	27°27	14°17	4° 9	19°40	6°52	22°39	22°48	25°58	6°45	8° 9	28°49	n.a.	S 22
M23	0 14 4	2°41'02	16°54	27°57	14°57	4°39	19°51	7° 0	22°43	22°47	25°57	6°42	8° 6	28°56	n.a.	M23
T 24	0 18 1	3°38'38	0♏35	28°23	15°35	5° 9	20° 1	7° 7	22°46	22°45	25°57	6°D40	8° 3	29° 3	n.a.	T 24
W25	0 21 57	4°36'15	13°53	28°44	16°13	5°40	20°12	7°15	22°50	22°44	25°57	6°40	8° 0	29°10	n.a.	W25
T 26	0 25 54	5°33'52	26°47	29° 1	16°49	6°11	20°23	7°23	22°53	22°42	25°56	6°42	7°57	29°16	n.a.	T 26
F 27	0 29 50	6°31'30	9♐21	29°12	17°24	6°42	20°33	7°30	22°57	22°41	25°56	6°43	7°53	29°23	n.a.	F 27
S 28	0 33 47	7°29'09	21°38	29°19	17°58	7°14	20°44	7°38	23° 1	22°39	25°56	6°45	7°50	29°30	n.a.	S 28
S 29	0 37 44	8°26'48	3♑43	29°R20	18°31	7°46	20°55	7°46	23° 4	22°37	25°56	6°R46	7°47	29°37	n.a.	S 29
M30	0 41 40	9♎24'29	15♑39	29♎15	19♏ 2	8♑18	21♏ 6	7♎53	23♍ 8	22♈36	25♑55	6♌46	7♌44	29♑43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	26s45	3s45	1s33	0n26	11s17	1s 3	25s27	2s29	15s28	1n 2	0s13	1n34	4n 5	0n46	8n 3	0s55	11s 0	9n44	14n 2	14n22	25s28		n.a.
M 2	6 44	27 14	4 23	2 16	0 17	11 43	1 9	25 28	2 29	15 31	1 2	0 15	1 34	4 4	0 46	8 2	0 55	11 1	9 44	14 1	14 21	25 26		n.a.
T 3	6 23	26 28	4 50	2 58	0 8	12 8	1 16	25 29	2 29	15 33	1 2	0 18	1 34	4 2	0 46	8 2	0 55	11 1	9 44	13 59	14 20	25 25		n.a.
W 4	6 1	24 30	5 3	3 39	0s 2	12 34	1 23	25 29	2 29	15 36	1 2	0 21	1 34	4 1	0 46	8 2	0 55	11 2	9 43	13 57	14 19	25 24		n.a.
T 5	5 39	21 28	5 4	4 20	0 12	12 59	1 30	25 30	2 29	15 39	1 2	0 24	1 34	4 0	0 46	8 1	0 55	11 2	9 43	13 54	14 18	25 23		n.a.
F 6	5 17	17 29	4 51	5 0	0 22	13 24	1 37	25 30	2 28	15 41	1 1	0 27	1 34	3 58	0 46	8 1	0 55	11 3	9 43	13 51	14 17	25 22		n.a.
S 7	4 55	12 45	4 25	5 40	0 32	13 49	1 44	25 31	2 28	15 44	1 1	0 30	1 34	3 57	0 46	8 0	0 55	11 3	9 42	13 48	14 16	25 21		n.a.
S 8	4 33	7 27	3 46	6 18	0 43	14 13	1 52	25 31	2 28	15 47	1 1	0 33	1 35	3 55	0 46	8 0	0 55	11 4	9 42	13 45	14 15	25 20		n.a.
M 9	4 11	1 47	2 56	6 56	0 53	14 38	1 59	25 31	2 28	15 49	1 1	0 36	1 35	3 54	0 46	7 59	0 55	11 4	9 41	13 43	14 14	25 19		n.a.
T 10	3 49	4n 3	1 56	7 33	1 4	15 2	2 7	25 31	2 28	15 52	1 1	0 39	1 35	3 52	0 46	7 59	0 55	11 5	9 41	13 42	14 13	25 17		n.a.
W11	3 27	9 49	0 49	8 9	1 15	15 25	2 14	25 31	2 27	15 55	1 1	0 41	1 35	3 51	0 46	7 58	0 55	11 5	9 41	13 41	14 12	25 16		n.a.
T 12	3 4	15 15	0n21	8 44	1 27	15 49	2 22	25 31	2 27	15 58	1 0	0 44	1 35	3 50	0 46	7 58	0 56	11 6	9 40	13 41	14 11	25 15		n.a.
F 13	2 42	20 4	1 32	9 18	1 38	16 12	2 30	25 31	2 27	16 0	1 0	0 47	1 35	3 48	0 46	7 57	0 56	11 6	9 40	13 41	14 10	25 14		n.a.
S 14	2 20	23 55	2 39	9 51	1 49	16 35	2 38	25 31	2 27	16 3	1 0	0 50	1 35	3 47	0 46	7 57	0 56	11 7	9 40	13 42	14 9	25 13		n.a.
S 15	1 57	26 27	3 38	10 23	2 1	16 58	2 46	25 30	2 26	16 6	1 0	0 53	1 35	3 45	0 46	7 56	0 56	11 7	9 39	13 42	14 8	25 11		n.a.
M16	1 35	27 21	4 25	10 54	2 12	17 20	2 54	25 30	2 26	16 9	1 0	0 56	1 35	3 44	0 46	7 56	0 56	11 7	9 39	13 42	14 7	25 10		n.a.
T 17	1 12	26 28	4 56	11 24	2 23	17 42	3 2	25 29	2 26	16 11	1 0	0 59	1 35	3 42	0 46	7 55	0 56	11 8	9 39	13 41	14 6	25 9		n.a.
W18	0 50	23 48	5 10	11 52	2 35	18 4	3 11	25 28	2 26	16 14	1 0	1 2	1 35	3 41	0 46	7 54	0 56	11 8	9 38	13 40	14 5	25 8		n.a.
T 19	0 27	19 36	5 3	12 19	2 46	18 25	3 19	25 28	2 25	16 17	0 59	1 5	1 35	3 40	0 47	7 54	0 56	11 9	9 38	13 38	14 3	25 7		n.a.
F 20	0 5	14 12	4 36	12 44	2 57	18 46	3 27	25 27	2 25	16 20	0 59	1 8	1 35	3 38	0 47	7 53	0 56	11 9	9 37	13 37	14 2	25 5		n.a.
S 21	0s18	8 3	3 52	13 8	3 8	19 7	3 36	25 26	2 25	16 23	0 59	1 11	1 35	3 37	0 47	7 53	0 56	11 10	9 37	13 35	14 1	25 4		n.a.
S 22	0 41	1 33	2 54	13 31	3 19	19 27	3 44	25 24	2 24	16 26	0 59	1 14	1 35	3 35	0 47	7 52	0 56	11 10	9 37	13 33	14 0	25 3		n.a.
M23	1 3	4s55	1 46	13 51	3 30	19 47	3 53	25 23	2 24	16 29	0 59	1 17	1 35	3 34	0 47	7 52	0 56	11 11	9 36	13 32	13 59	25 2		n.a.
T 24	1 26	10 59	0 33	14 10	3 40	20 7	4 2	25 22	2 24	16 32	0 59	1 20	1 35	3 32	0 47	7 51	0 56	11 11	9 36	13 32	13 58	25 0		n.a.
W25	1 48	16 23	0s39	14 26	3 50	20 26	4 11	25 20	2 23	16 35	0 59	1 22	1 35	3 31	0 47	7 50	0 56	11 12	9 35	13 32	13 57	24 59		n.a.
T 26	2 11	20 53	1 48	14 41	3 59	20 45	4 19	25 18	2 23	16 37	0 58	1 25	1 35	3 30	0 47	7 50	0 56	11 12	9 35	13 32	13 56	24 58		n.a.
F 27	2 33	24 18	2 49	14 53	4 8	21 3	4 28	25 16	2 22	16 40	0 58	1 28	1 35	3 28	0 47	7 49	0 56	11 13	9 35	13 33	13 55	24 56		n.a.
S 28	2 56	26 30	3 41	15 3	4 16	21 21	4 37	25 14	2 22	16 43	0 58	1 31	1 35	3 27	0 47	7 49	0 56	11 13	9 34	13 33	13 54	24 55		n.a.
S 29	3 18	27 24	4 23	15 10	4 23	21 39	4 46	25 12	2 22	16 46	0 58	1 34	1 35	3 25	0 47	7 48	0 56	11 13	9 34	13 34	13 53	24 54		n.a.
M30	3s40	27s 0	4s53	15s15	4s30	21s56	4s55	25s10	2s21	16s49	0n58	1s37	1n35	3n24	0n47	7n48	0s56	11s14	9n33	13n34	13n52	24s53		n.a.

Julian Day Number = 3540941.5, Delta T = 08h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'21, Lahiri = 65°47'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 37	10♎22'10	27♑32	29°R 6	19♏32	8♑51	21♏17	8♎ 1	23♍11	22°R34	25°R55	6°R44	7♉41	29♑50	n.a.	T 1
W 2	0 49 33	11°19'52	9♒26	28♎50	20° 0	9°23	21°28	8° 9	23°15	22♈33	25♑55	6♉42	7°37	29°57	n.a.	W 2
T 3	0 53 30	12°17'34	21°26	28°29	20°27	9°56	21°40	8°16	23°18	22°31	25°55	6°39	7°34	0♒ 3	n.a.	T 3
F 4	0 57 26	13°15'18	3♓34	28° 2	20°52	10°29	21°51	8°24	23°22	22°29	25°55	6°35	7°31	0°10	n.a.	F 4
S 5	1 1 23	14°13'02	15°54	27°30	21°15	11° 3	22° 2	8°31	23°26	22°28	25°D55	6°31	7°28	0°17	n.a.	S 5
S 6	1 5 19	15°10'48	28°28	26°53	21°37	11°36	22°14	8°39	23°29	22°26	25°55	6°28	7°25	0°24	n.a.	S 6
M 7	1 9 16	16° 8'34	11♈16	26°11	21°57	12°10	22°25	8°47	23°32	22°25	25°55	6°26	7°22	0°30	n.a.	M 7
T 8	1 13 12	17° 6'22	24°18	25°25	22°15	12°44	22°37	8°54	23°36	22°23	25°55	6°24	7°18	0°37	n.a.	T 8
W 9	1 17 9	18° 4'11	7♉35	24°36	22°31	13°18	22°48	9° 2	23°39	22°21	25°55	6°D24	7°15	0°44	n.a.	W 9
T 10	1 21 6	19° 2'01	21° 5	23°43	22°45	13°53	23° 0	9°10	23°43	22°20	25°55	6°25	7°12	0°50	n.a.	T 10
F 11	1 25 2	19°59'53	4♊46	22°49	22°57	14°27	23°12	9°17	23°46	22°18	25°56	6°26	7° 9	0°57	n.a.	F 11
S 12	1 28 59	20°57'46	18°38	21°54	23° 7	15° 2	23°23	9°25	23°50	22°16	25°56	6°27	7° 6	1° 4	n.a.	S 12
S 13	1 32 55	21°55'41	2♋39	21° 0	23°15	15°37	23°35	9°32	23°53	22°15	25°56	6°28	7° 2	1°11	n.a.	S 13
M14	1 36 52	22°53'38	16°47	20° 7	23°21	16°13	23°47	9°40	23°56	22°13	25°56	6°R28	6°59	1°17	n.a.	M14
T 15	1 40 48	23°51'36	1♌ 1	19°17	23°25	16°48	23°59	9°47	24° 0	22°11	25°57	6°28	6°56	1°24	n.a.	T 15
W16	1 44 45	24°49'36	15°17	18°30	23°R26	17°24	24°11	9°55	24° 3	22°10	25°57	6°28	6°53	1°31	n.a.	W16
T 17	1 48 41	25°47'38	29°33	17°49	23°25	18° 0	24°23	10° 2	24° 6	22° 8	25°57	6°27	6°50	1°38	n.a.	T 17
F 18	1 52 38	26°45'41	13♍45	17°13	23°22	18°36	24°35	10°10	24°10	22° 6	25°58	6°26	6°47	1°44	n.a.	F 18
S 19	1 56 35	27°43'46	27°50	16°44	23°16	19°12	24°47	10°17	24°13	22° 5	25°58	6°24	6°43	1°51	n.a.	S 19
S 20	2 0 31	28°41'52	11♎45	16°23	23° 8	19°49	24°59	10°25	24°16	22° 3	25°59	6°24	6°40	1°58	n.a.	S 20
M21	2 4 28	29°40'01	25°25	16° 9	22°57	20°26	25°11	10°32	24°19	22° 2	25°59	6°23	6°37	2° 4	n.a.	M21
T 22	2 8 24	0♏38'10	8♏50	16°D 4	22°45	21° 2	25°24	10°40	24°22	22° 0	26° 0	6°D23	6°34	2°11	n.a.	T 22
W23	2 12 21	1°36'21	21°56	16° 8	22°29	21°40	25°36	10°47	24°25	21°58	26° 0	6°23	6°31	2°18	n.a.	W23
T 24	2 16 17	2°34'34	4♐44	16°21	22°12	22°17	25°48	10°54	24°29	21°57	26° 1	6°24	6°28	2°25	n.a.	T 24
F 25	2 20 14	3°32'48	17°16	16°42	21°52	22°54	26° 0	11° 2	24°32	21°55	26° 2	6°24	6°24	2°31	n.a.	F 25
S 26	2 24 10	4°31'03	29°32	17°13	21°30	23°32	26°13	11° 9	24°35	21°53	26° 2	6°24	6°21	2°38	n.a.	S 26
S 27	2 28 7	5°29'20	11♑37	17°52	21° 6	24°10	26°25	11°16	24°38	21°52	26° 3	6°24	6°18	2°45	n.a.	S 27
M28	2 32 3	6°27'38	23°34	18°39	20°40	24°48	26°38	11°23	24°41	21°50	26° 4	6°R24	6°15	2°51	n.a.	M28
T 29	2 36 0	7°25'58	5♒27	19°34	20°11	25°26	26°50	11°31	24°44	21°49	26° 4	6°D24	6°12	2°58	n.a.	T 29
W30	2 39 57	8°24'18	17°21	20°36	19°41	26° 4	27° 3	11°38	24°46	21°47	26° 5	6°24	6° 8	3° 5	n.a.	W30
T 31	2 43 53	9♏22'40	29♒21	21♎45	19♏10	26♑43	27♏15	11♎45	24♍49	21♈46	26♑ 6	6♉25	6♉ 5	3♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	25s23	5s 9	15s17	4s35	22s13	5s 4	25s 7	2s21	16s52	0n58	1s40	1n35	3n23	0n47	7n47	0s56	11s14	9n33	13n33	13n51	24s51		n.a.
W 2	4 25	22 39	5 13	15 15	4 40	22 29	5 13	25 5	2 21	16 55	0 58	1 43	1 35	3 21	0 47	7 46	0 56	11 15	9 33	13 33	13 50	24 50		n.a.
T 3	4 47	18 56	5 3	15 11	4 43	22 45	5 22	25 2	2 20	16 58	0 58	1 46	1 35	3 20	0 47	7 46	0 56	11 15	9 32	13 31	13 49	24 49		n.a.
F 4	5 9	14 23	4 40	15 3	4 45	23 1	5 31	24 59	2 20	17 1	0 58	1 49	1 36	3 19	0 47	7 45	0 56	11 15	9 32	13 30	13 48	24 47		n.a.
S 5	5 31	9 13	4 3	14 52	4 45	23 15	5 40	24 56	2 19	17 4	0 57	1 52	1 36	3 17	0 47	7 45	0 56	11 16	9 31	13 29	13 47	24 46		n.a.
S 6	5 53	3 34	3 14	14 37	4 44	23 30	5 48	24 53	2 19	17 7	0 57	1 55	1 36	3 16	0 47	7 44	0 56	11 16	9 31	13 28	13 46	24 45		n.a.
M 7	6 15	2n20	2 14	14 20	4 41	23 43	5 57	24 49	2 18	17 10	0 57	1 57	1 36	3 15	0 47	7 43	0 56	11 17	9 31	13 27	13 45	24 43		n.a.
T 8	6 37	8 15	1 6	13 59	4 36	23 56	6 6	24 45	2 18	17 13	0 57	2 0	1 36	3 13	0 47	7 43	0 56	11 17	9 30	13 27	13 44	24 42		n.a.
W 9	6 59	13 56	0n 6	13 34	4 30	24 9	6 15	24 42	2 17	17 16	0 57	2 3	1 36	3 12	0 47	7 42	0 56	11 17	9 30	13 27	13 43	24 40		n.a.
T 10	7 20	19 2	1 20	13 8	4 21	24 21	6 23	24 38	2 17	17 19	0 57	2 6	1 36	3 11	0 47	7 42	0 56	11 18	9 29	13 27	13 42	24 39		n.a.
F 11	7 42	23 13	2 30	12 38	4 11	24 32	6 31	24 34	2 17	17 22	0 57	2 9	1 36	3 9	0 47	7 41	0 56	11 18	9 29	13 27	13 41	24 38		n.a.
S 12	8 3	26 7	3 32	12 7	3 59	24 42	6 39	24 29	2 16	17 25	0 57	2 12	1 36	3 8	0 47	7 40	0 56	11 19	9 29	13 28	13 40	24 36		n.a.
S 13	8 25	27 25	4 23	11 34	3 46	24 52	6 47	24 25	2 16	17 28	0 57	2 15	1 36	3 7	0 47	7 40	0 56	11 19	9 28	13 28	13 39	24 35		n.a.
M14	8 46	26 57	4 58	11 0	3 30	25 1	6 55	24 20	2 15	17 31	0 57	2 17	1 36	3 5	0 47	7 39	0 56	11 19	9 28	13 28	13 38	24 33		n.a.
T 15	9 7	24 44	5 15	10 26	3 14	25 9	7 3	24 15	2 15	17 34	0 56	2 20	1 36	3 4	0 47	7 38	0 56	11 20	9 27	13 28	13 37	24 32		n.a.
W16	9 28	20 59	5 12	9 52	2 56	25 17	7 10	24 10	2 14	17 37	0 56	2 23	1 37	3 3	0 47	7 38	0 56	11 20	9 27	13 28	13 36	24 31		n.a.
T 17	9 49	16 0	4 51	9 19	2 37	25 23	7 17	24 5	2 14	17 40	0 56	2 26	1 37	3 2	0 47	7 37	0 56	11 20	9 27	13 28	13 35	24 29		n.a.
F 18	10 10	10 10	4 12	8 48	2 18	25 29	7 23	24 0	2 13	17 43	0 56	2 29	1 37	3 0	0 47	7 37	0 56	11 21	9 26	13 27	13 34	24 28		n.a.
S 19	10 30	3 52	3 17	8 18	1 58	25 33	7 30	23 54	2 13	17 46	0 56	2 31	1 37	2 59	0 47	7 36	0 56	11 21	9 26	13 27	13 33	24 26		n.a.
S 20	10 51	2s33	2 12	7 52	1 39	25 37	7 35	23 48	2 12	17 49	0 56	2 34	1 37	2 58	0 47	7 35	0 56	11 21	9 25	13 27	13 32	24 25		n.a.
M21	11 11	8 45	1 0	7 29	1 19	25 39	7 41	23 43	2 11	17 52	0 56	2 37	1 37	2 57	0 47	7 35	0 56	11 22	9 25	13 26	13 31	24 23		n.a.
T 22	11 31	14 26	0s14	7 9	1 0	25 40	7 46	23 36	2 11	17 55	0 56	2 40	1 37	2 55	0 47	7 34	0 56	11 22	9 24	13 26	13 30	24 22		n.a.
W23	11 51	19 20	1 25	6 53	0 41	25 40	7 50	23 30	2 10	17 58	0 56	2 42	1 37	2 54	0 47	7 34	0 56	11 22	9 24	13 26	13 29	24 20		n.a.
T 24	12 11	23 13	2 31	6 41	0 23	25 39	7 54	23 24	2 10	18 0	0 56	2 45	1 37	2 53	0 47	7 33	0 56	11 22	9 24	13 27	13 28	24 19		n.a.
F 25	12 30	25 55	3 28	6 33	0 6	25 37	7 57	23 17	2 9	18 3	0 56	2 48	1 37	2 52	0 47	7 32	0 56	11 23	9 23	13 27	13 27	24 17		n.a.
S 26	12 50	27 18	4 14	6 30	0n11	25 34	7 59	23 10	2 9	18 6	0 55	2 51	1 38	2 51	0 47	7 32	0 56	11 23	9 23	13 27	13 26	24 16		n.a.
S 27	13 9	27 21	4 48	6 30	0 26	25 29	8 1	23 3	2 8	18 9	0 55	2 53	1 38	2 50	0 47	7 31	0 56	11 23	9 22	13 27	13 25	24 14		n.a.
M28	13 28	26 7	5 9	6 35	0 40	25 23	8 2	22 56	2 8	18 12	0 55	2 56	1 38	2 48	0 47	7 31	0 56	11 24	9 22	13 27	13 24	24 13		n.a.
T 29	13 47	23 44	5 17	6 43	0 53	25 15	8 2	22 48	2 7	18 15	0 55	2 59	1 38	2 47	0 47	7 30	0 56	11 24	9 22	13 27	13 23	24 11		n.a.
W30	14 5	20 20	5 11	6 56	1 4	25 6	8 1	22 41	2 6	18 18	0 55	3 1	1 38	2 46	0 47	7 30	0 56	11 24	9 21	13 27	13 22	24 10		n.a.
T 31	14s24	16s 5	4s52	7s12	1n14	24s56	8s 0	22s33	2s 6	18s21	0n55	3s 4	1n38	2n45	0n47	7n29	0s56	11s24	9n21	13n27	13n21	24s 8		n.a.

Julian Day Number = 3540971.5, Delta T = 08h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'25, Lahiri = 65°47'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 50	10♏21'04	11♓31	23♎ 1	18°R37	27♑21	27♏28	11♎52	24♍52	21°R44	26♑ 7	6♉25	6♉ 2	3♒18	n.a.	F 1
S 2	2 51 46	11°19'29	23°55	24°22	18♏ 2	28° 0	27°40	11°59	24°55	21♈43	26° 8	6°25	5°59	3°25	n.a.	S 2
S 3	2 55 43	12°17'55	6♈36	25°49	17°27	28°39	27°53	12° 6	24°58	21°41	26° 9	6°26	5°56	3°32	n.a.	S 3
M 4	2 59 39	13°16'23	19°36	27°19	16°51	29°18	28° 6	12°13	25° 1	21°39	26°10	6°26	5°53	3°39	n.a.	M 4
T 5	3 3 36	14°14'53	2♉56	28°54	16°14	29°57	28°18	12°20	25° 3	21°38	26°11	6°R27	5°49	3°45	n.a.	T 5
W 6	3 7 32	15°13'24	16°35	0♏32	15°37	0♒37	28°31	12°27	25° 6	21°37	26°12	6°27	5°46	3°52	n.a.	W 6
T 7	3 11 29	16°11'57	0♊31	2°13	14°59	1°16	28°44	12°34	25° 9	21°35	26°13	6°26	5°43	3°59	n.a.	T 7
F 8	3 15 26	17°10'32	14°41	3°56	14°22	1°56	28°57	12°40	25°11	21°34	26°14	6°25	5°40	4° 5	n.a.	F 8
S 9	3 19 22	18° 9'09	29° 0	5°41	13°45	2°36	29° 9	12°47	25°14	21°32	26°15	6°24	5°37	4°12	n.a.	S 9
S 10	3 23 19	19° 7'48	13♋23	7°27	13° 9	3°16	29°22	12°54	25°16	21°31	26°16	6°22	5°34	4°19	n.a.	S 10
M11	3 27 15	20° 6'29	27°46	9°14	12°34	3°56	29°35	13° 0	25°19	21°29	26°17	6°21	5°30	4°26	n.a.	M11
T 12	3 31 12	21° 5'12	12♌ 5	11° 3	12° 0	4°36	29°48	13° 7	25°21	21°28	26°18	6°20	5°27	4°32	n.a.	T 12
W13	3 35 8	22° 3'57	26°16	12°51	11°27	5°16	0♐ 1	13°14	25°24	21°27	26°20	6°D20	5°24	4°39	n.a.	W13
T 14	3 39 5	23° 2'44	10♍19	14°40	10°56	5°57	0°14	13°20	25°26	21°25	26°21	6°20	5°21	4°46	n.a.	T 14
F 15	3 43 1	24° 1'34	24°10	16°28	10°26	6°37	0°26	13°27	25°28	21°24	26°22	6°22	5°18	4°52	n.a.	F 15
S 16	3 46 58	25° 0'25	7♎50	18°17	9°58	7°18	0°39	13°33	25°31	21°23	26°24	6°23	5°14	4°59	n.a.	S 16
S 17	3 50 55	25°59'18	21°17	20° 5	9°32	7°59	0°52	13°39	25°33	21°21	26°25	6°24	5°11	5° 6	n.a.	S 17
M18	3 54 51	26°58'14	4♏32	21°53	9° 8	8°40	1° 5	13°46	25°35	21°20	26°26	6°R25	5° 8	5°13	n.a.	M18
T 19	3 58 48	27°57'11	17°34	23°41	8°47	9°21	1°18	13°52	25°37	21°19	26°28	6°24	5° 5	5°19	n.a.	T 19
W20	4 2 44	28°56'10	0♐23	25°27	8°27	10° 2	1°31	13°58	25°39	21°18	26°29	6°23	5° 2	5°26	n.a.	W20
T 21	4 6 41	29°55'12	12°59	27°14	8°10	10°44	1°44	14° 4	25°41	21°16	26°30	6°20	4°59	5°33	n.a.	T 21
F 22	4 10 37	0♐54'15	25°22	28°59	7°56	11°25	1°57	14°10	25°44	21°15	26°32	6°16	4°55	5°40	n.a.	F 22
S 23	4 14 34	1°53'20	7♑34	0♐44	7°44	12° 7	2°10	14°16	25°46	21°14	26°33	6°12	4°52	5°46	n.a.	S 23
S 24	4 18 30	2°52'26	19°37	2°28	7°34	12°49	2°23	14°22	25°47	21°13	26°35	6° 8	4°49	5°53	n.a.	S 24
M25	4 22 27	3°51'34	1♒32	4°12	7°26	13°31	2°36	14°28	25°49	21°12	26°37	6° 4	4°46	6° 0	n.a.	M25
T 26	4 26 24	4°50'44	13°24	5°54	7°21	14°13	2°48	14°34	25°51	21°11	26°38	6° 0	4°43	6° 6	n.a.	T 26
W27	4 30 20	5°49'56	25°17	7°36	7°19	14°55	3° 1	14°40	25°53	21°10	26°40	5°58	4°40	6°13	n.a.	W27
T 28	4 34 17	6°49'09	7♓14	9°17	7°D19	15°37	3°14	14°46	25°55	21° 9	26°41	5°D58	4°36	6°20	n.a.	T 28
F 29	4 38 13	7°48'23	19°22	10°58	7°21	16°19	3°27	14°51	25°56	21° 8	26°43	5°58	4°33	6°27	n.a.	F 29
S 30	4 42 10	8♐47'39	1♈44	12♐38	7♏26	17♒ 2	3♐40	14♎57	25♍58	21♈ 7	26♑45	6♉ 0	4♉30	6♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s42	11s 8	4s19	7s31	1n23	24s44	7s57	22s25	2s 5	18s24	0n55	3s 6	1n38	2n44	0n47	7n28	0s56	11s25	9n21	13n27	13n20	24s 7		n.a.
S 2	15 0	5 40	3 34	7 53	1 31	24 32	7 54	22 16	2 5	18 26	0 55	3 9	1 38	2 43	0 47	7 28	0 56	11 25	9 20	13 27	13 19	24 5		n.a.
S 3	15 17	0n 9	2 38	8 18	1 38	24 18	7 50	22 8	2 4	18 29	0 55	3 12	1 39	2 42	0 47	7 27	0 56	11 25	9 20	13 27	13 18	24 4		n.a.
M 4	15 35	6 8	1 32	8 46	1 43	24 2	7 45	21 59	2 3	18 32	0 55	3 14	1 39	2 41	0 47	7 27	0 56	11 25	9 19	13 27	13 16	24 2		n.a.
T 5	15 52	12 0	0 19	9 15	1 47	23 46	7 39	21 51	2 3	18 35	0 55	3 17	1 39	2 40	0 47	7 26	0 56	11 25	9 19	13 28	13 15	24 1		n.a.
W 6	16 9	17 26	0n56	9 46	1 50	23 29	7 33	21 42	2 2	18 38	0 55	3 19	1 39	2 39	0 47	7 26	0 56	11 26	9 19	13 28	13 14	23 59		n.a.
T 7	16 26	22 3	2 9	10 18	1 52	23 10	7 25	21 32	2 1	18 41	0 55	3 22	1 39	2 38	0 48	7 25	0 56	11 26	9 18	13 27	13 13	23 58		n.a.
F 8	16 42	25 27	3 16	10 52	1 53	22 51	7 17	21 23	2 1	18 43	0 55	3 24	1 39	2 37	0 48	7 25	0 56	11 26	9 18	13 27	13 12	23 56		n.a.
S 9	16 58	27 15	4 11	11 26	1 53	22 31	7 8	21 13	2 0	18 46	0 55	3 27	1 39	2 36	0 48	7 24	0 56	11 26	9 17	13 27	13 11	23 54		n.a.
S 10	17 14	27 14	4 51	12 1	1 52	22 11	6 58	21 4	1 59	18 49	0 55	3 29	1 40	2 35	0 48	7 24	0 56	11 26	9 17	13 26	13 10	23 53		n.a.
M11	17 30	25 23	5 12	12 36	1 50	21 50	6 47	20 54	1 59	18 52	0 55	3 31	1 40	2 34	0 48	7 23	0 56	11 26	9 17	13 26	13 9	23 51		n.a.
T 12	17 45	21 56	5 14	13 11	1 48	21 29	6 36	20 44	1 58	18 54	0 54	3 34	1 40	2 33	0 48	7 23	0 56	11 27	9 16	13 25	13 8	23 50		n.a.
W13	18 0	17 13	4 57	13 47	1 45	21 7	6 24	20 33	1 57	18 57	0 54	3 36	1 40	2 32	0 48	7 22	0 56	11 27	9 16	13 25	13 7	23 48		n.a.
T 14	18 15	11 38	4 22	14 22	1 42	20 46	6 12	20 23	1 57	19 0	0 54	3 39	1 40	2 31	0 48	7 22	0 56	11 27	9 16	13 26	13 6	23 46		n.a.
F 15	18 29	5 32	3 32	14 56	1 38	20 24	5 59	20 12	1 56	19 2	0 54	3 41	1 40	2 30	0 48	7 21	0 56	11 27	9 15	13 26	13 5	23 45		n.a.
S 16	18 43	0s44	2 31	15 30	1 34	20 3	5 46	20 1	1 55	19 5	0 54	3 43	1 41	2 29	0 48	7 21	0 56	11 27	9 15	13 26	13 4	23 43		n.a.
S 17	18 57	6 54	1 22	16 4	1 29	19 42	5 32	19 50	1 55	19 8	0 54	3 45	1 41	2 29	0 48	7 20	0 56	11 27	9 15	13 27	13 3	23 41		n.a.
M18	19 11	12 40	0 10	16 37	1 24	19 21	5 18	19 39	1 54	19 10	0 54	3 48	1 41	2 28	0 48	7 20	0 56	11 27	9 14	13 27	13 2	23 40		n.a.
T 19	19 24	17 47	1s 1	17 8	1 18	19 1	5 4	19 27	1 53	19 13	0 54	3 50	1 41	2 27	0 48	7 19	0 56	11 27	9 14	13 27	13 1	23 38		n.a.
W20	19 37	22 0	2 8	17 39	1 12	18 41	4 50	19 16	1 52	19 16	0 54	3 52	1 41	2 26	0 48	7 19	0 56	11 28	9 13	13 26	13 0	23 36		n.a.
T 21	19 49	25 6	3 7	18 10	1 6	18 22	4 36	19 4	1 52	19 18	0 54	3 54	1 41	2 25	0 48	7 18	0 56	11 28	9 13	13 25	12 59	23 35		n.a.
F 22	20 1	26 56	3 57	18 39	1 0	18 4	4 21	18 52	1 51	19 21	0 54	3 56	1 42	2 25	0 48	7 18	0 56	11 28	9 13	13 24	12 58	23 33		n.a.
S 23	20 13	27 26	4 35	19 7	0 53	17 46	4 7	18 40	1 50	19 23	0 54	3 59	1 42	2 24	0 48	7 18	0 56	11 28	9 12	13 23	12 57	23 31		n.a.
S 24	20 25	26 36	5 0	19 34	0 47	17 29	3 53	18 27	1 50	19 26	0 54	4 1	1 42	2 23	0 48	7 17	0 56	11 28	9 12	13 21	12 56	23 30		n.a.
M25	20 36	24 34	5 12	20 0	0 40	17 13	3 38	18 15	1 49	19 28	0 54	4 3	1 42	2 23	0 48	7 17	0 56	11 28	9 12	13 20	12 55	23 28		n.a.
T 26	20 46	21 30	5 10	20 25	0 33	16 58	3 24	18 2	1 48	19 31	0 54	4 5	1 42	2 22	0 48	7 16	0 56	11 28	9 11	13 19	12 54	23 26		n.a.
W27	20 57	17 32	4 55	20 48	0 26	16 44	3 10	17 49	1 47	19 33	0 54	4 7	1 43	2 21	0 48	7 16	0 56	11 28	9 11	13 18	12 52	23 25		n.a.
T 28	21 7	12 52	4 27	21 11	0 20	16 31	2 56	17 36	1 46	19 36	0 54	4 9	1 43	2 21	0 48	7 16	0 56	11 28	9 11	13 18	12 51	23 23		n.a.
F 29	21 16	7 39	3 48	21 32	0 13	16 19	2 42	17 23	1 46	19 38	0 54	4 11	1 43	2 20	0 48	7 15	0 56	11 28	9 10	13 18	12 50	23 21		n.a.
S 30	21s26	2s 2	2s56	21s52	0n 6	16s 7	2s29	17s10	1s45	19s40	0n54	4s13	1n43	2n19	0n48	7n15	0s56	11s28	9n10	13n19	12n49	23s19		n.a.

Julian Day Number = 3541002.5, Delta T = 08h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'29, Lahiri = 65°47'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4982

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 6	9♐46'57	14♈25	14♐17	7♏33	17♒44	3♐53	15♎ 2	26♍ 0	21°R 6	26♑46	6♉ 2	4♉27	6♒40	n.a.	S 1
M 2	4 50 3	10°46'17	27°28	15°55	7°42	18°27	4° 6	15° 8	26° 1	21♈ 5	26°48	6° 3	4°24	6°47	n.a.	M 2
T 3	4 53 59	11°45'38	10♉57	17°33	7°53	19°10	4°19	15°13	26° 3	21° 4	26°50	6°R 3	4°20	6°53	n.a.	T 3
W 4	4 57 56	12°45'01	24°51	19°10	8° 7	19°52	4°32	15°18	26° 4	21° 3	26°52	6° 2	4°17	7° 0	n.a.	W 4
T 5	5 1 53	13°44'25	9♊ 8	20°47	8°22	20°35	4°45	15°24	26° 6	21° 2	26°53	5°58	4°14	7° 7	n.a.	T 5
F 6	5 5 49	14°43'52	23°44	22°23	8°40	21°18	4°57	15°29	26° 7	21° 1	26°55	5°54	4°11	7°14	n.a.	F 6
S 7	5 9 46	15°43'21	8♋32	23°58	8°59	22° 2	5°10	15°34	26° 8	21° 0	26°57	5°48	4° 8	7°20	n.a.	S 7
S 8	5 13 42	16°42'51	23°23	25°33	9°21	22°45	5°23	15°39	26°10	21° 0	26°59	5°41	4° 5	7°27	n.a.	S 8
M 9	5 17 39	17°42'24	8♌ 9	27° 7	9°44	23°28	5°36	15°44	26°11	20°59	27° 1	5°36	4° 1	7°34	n.a.	M 9
T 10	5 21 35	18°41'58	22°45	28°41	10° 9	24°12	5°49	15°49	26°12	20°58	27° 3	5°31	3°58	7°41	n.a.	T 10
W11	5 25 32	19°41'35	7♍ 4	0♑14	10°36	24°55	6° 1	15°53	26°13	20°58	27° 4	5°29	3°55	7°47	n.a.	W11
T 12	5 29 28	20°41'14	21° 4	1°47	11° 5	25°39	6°14	15°58	26°14	20°57	27° 6	5°D28	3°52	7°54	n.a.	T 12
F 13	5 33 25	21°40'55	4♎45	3°19	11°35	26°22	6°27	16° 3	26°15	20°56	27° 8	5°29	3°49	8° 1	n.a.	F 13
S 14	5 37 22	22°40'38	18° 9	4°51	12° 6	27° 6	6°39	16° 7	26°16	20°56	27°10	5°30	3°46	8° 7	n.a.	S 14
S 15	5 41 18	23°40'23	1♏16	6°22	12°39	27°50	6°52	16°11	26°17	20°55	27°12	5°R31	3°42	8°14	n.a.	S 15
M16	5 45 15	24°40'10	14° 9	7°52	13°14	28°34	7° 5	16°16	26°18	20°55	27°14	5°31	3°39	8°21	n.a.	M16
T 17	5 49 11	25°39'59	26°51	9°23	13°50	29°18	7°17	16°20	26°18	20°54	27°16	5°28	3°36	8°28	n.a.	T 17
W18	5 53 8	26°39'50	9♐21	10°52	14°27	0♓ 2	7°30	16°24	26°19	20°54	27°18	5°24	3°33	8°34	n.a.	W18
T 19	5 57 4	27°39'43	21°42	12°22	15° 6	0°46	7°43	16°28	26°20	20°53	27°20	5°16	3°30	8°41	n.a.	T 19
F 20	6 1 1	28°39'38	3♑54	13°50	15°45	1°30	7°55	16°32	26°20	20°53	27°22	5° 7	3°26	8°48	n.a.	F 20
S 21	6 4 58	29°39'35	15°59	15°19	16°26	2°15	8° 8	16°36	26°21	20°53	27°24	4°56	3°23	8°55	n.a.	S 21
S 22	6 8 54	0♑39'33	27°57	16°47	17° 8	2°59	8°20	16°40	26°22	20°52	27°27	4°45	3°20	9° 1	n.a.	S 22
M23	6 12 51	1°39'32	9♒50	18°14	17°51	3°44	8°32	16°44	26°22	20°52	27°29	4°35	3°17	9° 8	n.a.	M23
T 24	6 16 47	2°39'34	21°41	19°40	18°35	4°28	8°45	16°47	26°22	20°52	27°31	4°26	3°14	9°15	n.a.	T 24
W25	6 20 44	3°39'36	3♓32	21° 7	19°21	5°13	8°57	16°51	26°23	20°52	27°33	4°19	3°11	9°21	n.a.	W25
T 26	6 24 40	4°39'40	15°27	22°32	20° 7	5°58	9° 9	16°54	26°23	20°51	27°35	4°14	3° 7	9°28	n.a.	T 26
F 27	6 28 37	5°39'46	27°30	23°57	20°54	6°43	9°22	16°58	26°23	20°51	27°37	4°12	3° 4	9°35	n.a.	F 27
S 28	6 32 33	6°39'53	9♈47	25°21	21°42	7°27	9°34	17° 1	26°23	20°51	27°39	4°D12	3° 1	9°42	n.a.	S 28
S 29	6 36 30	7°40'01	22°23	26°44	22°30	8°12	9°46	17° 4	26°24	20°51	27°41	4°13	2°58	9°48	n.a.	S 29
M30	6 40 27	8°40'11	5♉22	28° 6	23°20	8°57	9°58	17° 7	26°24	20°51	27°44	4°R13	2°55	9°55	n.a.	M30
T 31	6 44 23	9♑40'22	18♉48	29♑28	24♏11	9♓42	10♐10	17♎10	26°R24	20°D51	27♑46	4♉12	2♉52	10♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	3n49	1s55	22s11	0s 2	15s57	2s15	16s56	1s44	19s43	0n54	4s15	1n43	2n19	0n48	7n15	0s56	11s28	9n10	13n19	12n48	23s18		n.a.
M 2	21 43	9 41	0 47	22 29	0 9	15 48	2 2	16 42	1 43	19 45	0 54	4 16	1 44	2 18	0 49	7 14	0 56	11 28	9 10	13 20	12 47	23 16		n.a.
T 3	21 51	15 18	0n27	22 45	0 16	15 39	1 50	16 28	1 43	19 48	0 54	4 18	1 44	2 18	0 49	7 14	0 56	11 28	9 9	13 20	12 46	23 14		n.a.
W 4	21 58	20 19	1 40	23 0	0 22	15 32	1 37	16 14	1 42	19 50	0 54	4 20	1 44	2 17	0 49	7 14	0 56	11 28	9 9	13 19	12 45	23 12		n.a.
T 5	22 6	24 17	2 50	23 14	0 29	15 25	1 25	16 0	1 41	19 52	0 54	4 22	1 44	2 17	0 49	7 13	0 56	11 28	9 9	13 18	12 44	23 11		n.a.
F 6	22 13	26 45	3 50	23 27	0 36	15 19	1 13	15 46	1 40	19 54	0 54	4 24	1 44	2 16	0 49	7 13	0 56	11 28	9 8	13 17	12 43	23 9		n.a.
S 7	22 19	27 22	4 35	23 39	0 43	15 15	1 1	15 31	1 39	19 57	0 54	4 25	1 45	2 16	0 49	7 13	0 56	11 28	9 8	13 15	12 42	23 7		n.a.
S 8	22 25	26 2	5 2	23 49	0 50	15 11	0 50	15 17	1 39	19 59	0 54	4 27	1 45	2 15	0 49	7 13	0 56	11 28	9 8	13 13	12 41	23 5		n.a.
M 9	22 31	22 55	5 9	23 58	0 56	15 7	0 39	15 2	1 38	20 1	0 54	4 29	1 45	2 15	0 49	7 12	0 56	11 28	9 7	13 11	12 40	23 4		n.a.
T 10	22 36	18 23	4 55	24 6	1 3	15 5	0 28	14 47	1 37	20 3	0 54	4 30	1 45	2 14	0 49	7 12	0 56	11 28	9 7	13 10	12 39	23 2		n.a.
W11	22 40	12 52	4 24	24 13	1 9	15 3	0 18	14 32	1 36	20 6	0 54	4 32	1 45	2 14	0 49	7 12	0 56	11 28	9 7	13 9	12 38	23 0		n.a.
T 12	22 45	6 49	3 37	24 19	1 15	15 3	0 8	14 16	1 35	20 8	0 54	4 33	1 46	2 14	0 49	7 12	0 56	11 28	9 7	13 8	12 37	22 58		n.a.
F 13	22 49	0 34	2 38	24 23	1 21	15 2	0n 2	14 1	1 34	20 10	0 54	4 35	1 46	2 13	0 49	7 11	0 56	11 28	9 6	13 9	12 36	22 56		n.a.
S 14	22 52	5s35	1 32	24 26	1 27	15 3	0 12	13 45	1 34	20 12	0 54	4 36	1 46	2 13	0 49	7 11	0 55	11 27	9 6	13 9	12 35	22 55		n.a.
S 15	22 55	11 23	0 23	24 28	1 33	15 4	0 21	13 30	1 33	20 14	0 54	4 38	1 46	2 13	0 49	7 11	0 55	11 27	9 6	13 9	12 33	22 53		n.a.
M16	22 58	16 35	0s46	24 29	1 39	15 6	0 30	13 14	1 32	20 16	0 54	4 39	1 47	2 12	0 49	7 11	0 55	11 27	9 6	13 9	12 32	22 51		n.a.
T 17	23 0	20 58	1 52	24 28	1 44	15 8	0 38	12 58	1 31	20 18	0 54	4 41	1 47	2 12	0 49	7 11	0 55	11 27	9 5	13 9	12 31	22 49		n.a.
W18	23 2	24 20	2 51	24 27	1 49	15 11	0 47	12 42	1 30	20 20	0 54	4 42	1 47	2 12	0 49	7 11	0 55	11 27	9 5	13 7	12 30	22 47		n.a.
T 19	23 3	26 30	3 42	24 24	1 54	15 14	0 55	12 26	1 29	20 22	0 54	4 43	1 47	2 12	0 49	7 10	0 55	11 27	9 5	13 5	12 29	22 45		n.a.
F 20	23 4	27 21	4 21	24 20	1 59	15 18	1 2	12 9	1 29	20 24	0 54	4 45	1 47	2 11	0 49	7 10	0 55	11 27	9 5	13 2	12 28	22 43		n.a.
S 21	23 4	26 54	4 48	24 15	2 3	15 23	1 10	11 53	1 28	20 26	0 54	4 46	1 48	2 11	0 49	7 10	0 55	11 27	9 4	12 58	12 27	22 42		n.a.
S 22	23 4	25 11	5 2	24 9	2 8	15 27	1 17	11 36	1 27	20 28	0 54	4 47	1 48	2 11	0 49	7 10	0 55	11 26	9 4	12 54	12 26	22 40		n.a.
M23	23 3	22 22	5 3	24 1	2 11	15 33	1 24	11 19	1 26	20 30	0 54	4 48	1 48	2 11	0 49	7 10	0 55	11 26	9 4	12 51	12 25	22 38		n.a.
T 24	23 2	18 39	4 51	23 53	2 15	15 38	1 31	11 3	1 25	20 32	0 54	4 49	1 48	2 11	0 50	7 10	0 55	11 26	9 4	12 48	12 24	22 36		n.a.
W25	23 1	14 12	4 26	23 43	2 19	15 44	1 37	10 46	1 24	20 33	0 54	4 51	1 49	2 11	0 50	7 10	0 55	11 26	9 4	12 46	12 23	22 34		n.a.
T 26	22 59	9 11	3 50	23 33	2 22	15 50	1 43	10 29	1 23	20 35	0 54	4 52	1 49	2 11	0 50	7 10	0 55	11 26	9 3	12 44	12 22	22 32		n.a.
F 27	22 57	3 47	3 3	23 21	2 24	15 57	1 49	10 11	1 22	20 37	0 54	4 53	1 49	2 11	0 50	7 10	0 55	11 25	9 3	12 43	12 21	22 30		n.a.
S 28	22 54	1n53	2 6	23 9	2 27	16 4	1 55	9 54	1 22	20 39	0 54	4 54	1 49	2 11	0 50	7 10	0 55	11 25	9 3	12 43	12 20	22 28		n.a.
S 29	22 51	7 36	1 3	22 55	2 29	16 11	2 0	9 37	1 21	20 41	0 54	4 55	1 50	2 11	0 50	7 10	0 55	11 25	9 3	12 44	12 19	22 26		n.a.
M30	22 47	13 12	0n 6	22 41	2 30	16 18	2 5	9 19	1 20	20 42	0 54	4 56	1 50	2 11	0 50	7 10	0 55	11 25	9 3	12 44	12 18	22 25		n.a.
T 31	22s43	18n23	1n17	22s25	2s31	16s25	2n10	9s 2	1s19	20s44	0n54	4s56	1n50	2n11	0n50	7n10	0s55	11s25	9n 2	12n43	12n16	22s23		n.a.

Julian Day Number = 3541032.5, Delta T = 08h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'33, Lahiri = 65°47'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 20	10♑40'34	2♊43	0♒48	25♏ 2	10♓28	10♐22	17♎13	26°R24	20♈51	27♑48	4°R 9	2♉48	10♒ 8	n.a.	W 1
T 2	6 52 16	11°40'48	17° 8	2° 7	25°54	11°13	10°34	17°15	26♏23	20°51	27°50	4♉ 3	2°45	10°15	n.a.	T 2
F 3	6 56 13	12°41'03	1♋57	3°24	26°46	11°58	10°46	17°18	26°23	20°51	27°52	3°55	2°42	10°22	n.a.	F 3
S 4	7 0 9	13°41'20	17° 4	4°40	27°40	12°43	10°58	17°21	26°23	20°51	27°55	3°45	2°39	10°29	n.a.	S 4
S 5	7 4 6	14°41'38	2♌18	5°55	28°34	13°29	11°10	17°23	26°23	20°51	27°57	3°34	2°36	10°35	n.a.	S 5
M 6	7 8 3	15°41'57	17°29	7° 7	29°29	14°14	11°22	17°25	26°23	20°51	27°59	3°24	2°33	10°42	n.a.	M 6
T 7	7 11 59	16°42'19	2♍26	8°17	0♐24	14°59	11°33	17°28	26°22	20°52	28° 1	3°16	2°29	10°49	n.a.	T 7
W 8	7 15 56	17°42'42	17° 1	9°24	1°20	15°45	11°45	17°30	26°22	20°52	28° 4	3°10	2°26	10°56	n.a.	W 8
T 9	7 19 52	18°43'06	1♎12	10°29	2°16	16°30	11°56	17°32	26°21	20°52	28° 6	3° 7	2°23	11° 2	n.a.	T 9
F 10	7 23 49	19°43'32	14°56	11°30	3°13	17°16	12° 8	17°34	26°21	20°53	28° 8	3°D 6	2°20	11° 9	n.a.	F 10
S 11	7 27 45	20°44'00	28°16	12°27	4°11	18° 2	12°19	17°35	26°20	20°53	28°11	3°R 6	2°17	11°16	n.a.	S 11
S 12	7 31 42	21°44'30	11♏14	13°20	5° 9	18°47	12°31	17°37	26°19	20°53	28°13	3° 6	2°13	11°22	n.a.	S 12
M13	7 35 38	22°45'01	23°55	14° 8	6° 8	19°33	12°42	17°39	26°19	20°54	28°15	3° 4	2°10	11°29	n.a.	M13
T 14	7 39 35	23°45'34	6♐22	14°50	7° 7	20°19	12°53	17°40	26°18	20°54	28°17	3° 0	2° 7	11°36	n.a.	T 14
W15	7 43 32	24°46'08	18°38	15°26	8° 7	21° 5	13° 5	17°42	26°17	20°55	28°20	2°53	2° 4	11°43	n.a.	W15
T 16	7 47 28	25°46'43	0♑47	15°55	9° 7	21°51	13°16	17°43	26°16	20°55	28°22	2°43	2° 1	11°49	n.a.	T 16
F 17	7 51 25	26°47'20	12°49	16°17	10° 7	22°37	13°27	17°44	26°15	20°56	28°24	2°30	1°58	11°56	n.a.	F 17
S 18	7 55 21	27°47'59	24°46	16°29	11° 8	23°23	13°38	17°45	26°15	20°56	28°27	2°16	1°54	12° 3	n.a.	S 18
S 19	7 59 18	28°48'38	6♒40	16°R32	12° 9	24° 9	13°49	17°46	26°14	20°57	28°29	2° 1	1°51	12° 9	n.a.	S 19
M20	8 3 14	29°49'19	18°32	16°24	13°11	24°55	13°59	17°47	26°12	20°58	28°31	1°46	1°48	12°16	n.a.	M20
T 21	8 7 11	0♒50'00	0♓23	16° 6	14°13	25°41	14°10	17°47	26°11	20°58	28°33	1°33	1°45	12°23	n.a.	T 21
W22	8 11 8	1°50'42	12°15	15°37	15°16	26°27	14°21	17°48	26°10	20°59	28°36	1°23	1°42	12°30	n.a.	W22
T 23	8 15 4	2°51'26	24°11	14°56	16°19	27°13	14°31	17°48	26° 9	21° 0	28°38	1°15	1°38	12°36	n.a.	T 23
F 24	8 19 1	3°52'10	6♈14	14° 4	17°22	27°59	14°42	17°49	26° 8	21° 1	28°40	1°11	1°35	12°43	n.a.	F 24
S 25	8 22 57	4°52'54	18°28	13° 2	18°25	28°46	14°52	17°49	26° 6	21° 1	28°43	1° 9	1°32	12°50	n.a.	S 25
S 26	8 26 54	5°53'40	0♉59	11°51	19°29	29°32	15° 2	17°49	26° 5	21° 2	28°45	1° 9	1°29	12°57	n.a.	S 26
M27	8 30 50	6°54'26	13°51	10°34	20°33	0♈18	15°13	17°R49	26° 4	21° 3	28°47	1° 9	1°26	13° 3	n.a.	M27
T 28	8 34 47	7°55'13	27° 8	9°12	21°37	1° 5	15°23	17°49	26° 2	21° 4	28°49	1° 8	1°23	13°10	n.a.	T 28
W29	8 38 43	8°56'00	10♊55	7°49	22°42	1°51	15°33	17°49	26° 1	21° 5	28°52	1° 5	1°19	13°17	n.a.	W29
T 30	8 42 40	9°56'48	25°11	6°27	23°47	2°37	15°43	17°49	25°59	21° 6	28°54	0°59	1°16	13°23	n.a.	T 30
F 31	8 46 37	10♒57'37	9♋56	5♒ 9	24♐52	3♈24	15♐52	17♎48	25♏58	21♈ 7	28♑56	0♉51	1♉13	13♒30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	22n45	2n25	22s 9	2s32	16s33	2n15	8s44	1s18	20s46	0n54	4s57	1n50	2n11	0n50	7n10	0s55	11s24	9n 2	12n42	12n15	22s21		n.a.
T 2	22 34	25 53	3 27	21 52	2 32	16 41	2 19	8 26	1 17	20 47	0 54	4 58	1 51	2 11	0 50	7 10	0 55	11 24	9 2	12 40	12 14	22 19		n.a.
F 3	22 28	27 20	4 16	21 34	2 32	16 48	2 23	8 9	1 16	20 49	0 54	4 59	1 51	2 11	0 50	7 10	0 55	11 24	9 2	12 38	12 13	22 17		n.a.
S 4	22 23	26 46	4 49	21 15	2 31	16 56	2 27	7 51	1 15	20 50	0 55	4 59	1 51	2 11	0 50	7 10	0 55	11 24	9 2	12 34	12 12	22 15		n.a.
S 5	22 16	24 14	5 1	20 55	2 30	17 4	2 31	7 33	1 14	20 52	0 55	5 0	1 51	2 11	0 50	7 10	0 55	11 23	9 2	12 31	12 11	22 13		n.a.
M 6	22 10	20 0	4 53	20 35	2 28	17 12	2 34	7 15	1 13	20 53	0 55	5 1	1 52	2 11	0 50	7 10	0 55	11 23	9 1	12 27	12 10	22 11		n.a.
T 7	22 2	14 33	4 24	20 15	2 25	17 21	2 38	6 56	1 12	20 55	0 55	5 1	1 52	2 11	0 50	7 10	0 55	11 23	9 1	12 25	12 9	22 9		n.a.
W 8	21 55	8 24	3 38	19 54	2 21	17 29	2 41	6 38	1 12	20 56	0 55	5 2	1 52	2 12	0 50	7 10	0 55	11 23	9 1	12 23	12 8	22 7		n.a.
T 9	21 47	1 59	2 40	19 33	2 17	17 37	2 44	6 20	1 11	20 58	0 55	5 2	1 52	2 12	0 50	7 10	0 55	11 22	9 1	12 22	12 7	22 5		n.a.
F 10	21 39	4s20	1 35	19 11	2 12	17 45	2 47	6 2	1 10	20 59	0 55	5 3	1 53	2 12	0 50	7 11	0 55	11 22	9 1	12 21	12 6	22 3		n.a.
S 11	21 30	10 18	0 26	18 49	2 6	17 53	2 49	5 43	1 9	21 1	0 55	5 3	1 53	2 12	0 50	7 11	0 55	11 22	9 1	12 21	12 5	22 1		n.a.
S 12	21 21	15 39	0s43	18 28	1 59	18 1	2 51	5 25	1 8	21 2	0 55	5 4	1 53	2 13	0 50	7 11	0 55	11 21	9 1	12 21	12 4	21 59		n.a.
M13	21 11	20 12	1 48	18 7	1 51	18 9	2 54	5 6	1 7	21 4	0 55	5 4	1 54	2 13	0 50	7 11	0 55	11 21	9 0	12 21	12 2	21 57		n.a.
T 14	21 1	23 46	2 46	17 46	1 42	18 16	2 56	4 48	1 6	21 5	0 55	5 4	1 54	2 13	0 50	7 11	0 55	11 21	9 0	12 19	12 1	21 55		n.a.
W15	20 50	26 10	3 36	17 25	1 32	18 24	2 57	4 29	1 5	21 6	0 55	5 5	1 54	2 14	0 51	7 11	0 55	11 20	9 0	12 17	12 0	21 53		n.a.
T 16	20 40	27 19	4 15	17 6	1 21	18 32	2 59	4 10	1 4	21 7	0 55	5 5	1 54	2 14	0 51	7 12	0 55	11 20	9 0	12 14	11 59	21 51		n.a.
F 17	20 28	27 8	4 42	16 48	1 8	18 39	3 0	3 51	1 3	21 9	0 55	5 5	1 55	2 15	0 51	7 12	0 55	11 20	9 0	12 9	11 58	21 49		n.a.
S 18	20 17	25 42	4 56	16 31	0 54	18 46	3 2	3 33	1 2	21 10	0 55	5 5	1 55	2 15	0 51	7 12	0 55	11 19	9 0	12 4	11 57	21 47		n.a.
S 19	20 5	23 8	4 58	16 16	0 39	18 53	3 3	3 14	1 1	21 11	0 55	5 5	1 55	2 15	0 51	7 12	0 55	11 19	9 0	11 59	11 56	21 45		n.a.
M20	19 52	19 35	4 47	16 2	0 23	19 0	3 4	2 55	1 0	21 12	0 55	5 5	1 55	2 16	0 51	7 13	0 55	11 19	9 0	11 54	11 55	21 43		n.a.
T 21	19 40	15 16	4 23	15 51	0 5	19 6	3 4	2 36	0 59	21 14	0 56	5 5	1 56	2 16	0 51	7 13	0 55	11 18	9 0	11 50	11 54	21 41		n.a.
W22	19 26	10 22	3 47	15 42	0n13	19 12	3 5	2 17	0 58	21 15	0 56	5 5	1 56	2 17	0 51	7 13	0 55	11 18	9 0	11 46	11 53	21 39		n.a.
T 23	19 13	5 4	3 2	15 36	0 32	19 18	3 5	1 58	0 58	21 16	0 56	5 5	1 56	2 17	0 51	7 14	0 55	11 18	9 0	11 44	11 52	21 37		n.a.
F 24	18 59	0n29	2 7	15 32	0 52	19 24	3 6	1 39	0 57	21 17	0 56	5 5	1 56	2 18	0 51	7 14	0 55	11 17	8 59	11 42	11 51	21 35		n.a.
S 25	18 45	6 6	1 6	15 30	1 11	19 29	3 6	1 20	0 56	21 18	0 56	5 5	1 57	2 18	0 51	7 14	0 55	11 17	8 59	11 42	11 50	21 32		n.a.
S 26	18 30	11 37	0 1	15 31	1 30	19 34	3 6	1 1	0 55	21 19	0 56	5 5	1 57	2 19	0 51	7 15	0 54	11 17	8 59	11 42	11 48	21 30		n.a.
M27	18 15	16 49	1n 7	15 34	1 49	19 39	3 6	0 42	0 54	21 20	0 56	5 5	1 57	2 20	0 51	7 15	0 54	11 16	8 59	11 42	11 47	21 28		n.a.
T 28	18 0	21 22	2 13	15 39	2 6	19 44	3 5	0 23	0 53	21 21	0 56	5 4	1 58	2 20	0 51	7 15	0 54	11 16	8 59	11 41	11 46	21 26		n.a.
W29	17 45	24 56	3 13	15 45	2 21	19 48	3 5	0 4	0 52	21 22	0 56	5 4	1 58	2 21	0 51	7 16	0 54	11 15	8 59	11 40	11 45	21 24		n.a.
T 30	17 29	27 3	4 4	15 53	2 34	19 51	3 4	0n15	0 51	21 23	0 56	5 4	1 58	2 21	0 51	7 16	0 54	11 15	8 59	11 38	11 44	21 22		n.a.
F 31	17s13	27n22	4n41	16s 1	2n45	19s55	3n 4	0n34	0s50	21s24	0n56	5s 3	1n58	2n22	0n51	7n16	0s54	11s15	8n59	11n35	11n43	21s20		n.a.

Julian Day Number = 3541063.5, Delta T = 08h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'38, Lahiri = 65°47'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 33	11♒58'27	25♋ 4	3°R57	25♐58	4♈10	16♐ 2	17°R48	25°R56	21♈ 8	28♑58	0°R40	1♉10	13♒37	n.a.	S 1
S 2	8 54 30	12°59'16	10♌24	2♒53	27° 3	4°57	16°12	17♎47	25♍54	21° 9	29° 1	0♉29	1° 7	13°44	n.a.	S 2
M 3	8 58 26	14° 0'07	25°47	2° 0	28° 9	5°43	16°21	17°46	25°53	21°10	29° 3	0°18	1° 4	13°50	n.a.	M 3
T 4	9 2 23	15° 0'58	10♍58	1°16	29°16	6°30	16°31	17°45	25°51	21°12	29° 5	0° 9	1° 0	13°57	n.a.	T 4
W 5	9 6 19	16° 1'50	25°50	0°44	0♑22	7°16	16°40	17°44	25°49	21°13	29° 7	0° 2	0°57	14° 4	n.a.	W 5
T 6	9 10 16	17° 2'43	10♎15	0°23	1°29	8° 3	16°49	17°43	25°47	21°14	29°10	29♈58	0°54	14°10	n.a.	T 6
F 7	9 14 13	18° 3'37	24°11	0°12	2°36	8°49	16°58	17°42	25°45	21°15	29°12	29°D57	0°51	14°17	n.a.	F 7
S 8	9 18 9	19° 4'31	7♏38	0°D11	3°43	9°36	17° 7	17°41	25°44	21°16	29°14	29°57	0°48	14°24	n.a.	S 8
S 9	9 22 6	20° 5'27	20°40	0°19	4°50	10°22	17°16	17°39	25°42	21°18	29°16	29°R57	0°44	14°31	n.a.	S 9
M10	9 26 2	21° 6'23	3♐19	0°37	5°58	11° 9	17°25	17°38	25°40	21°19	29°18	29°57	0°41	14°37	n.a.	M10
T 11	9 29 59	22° 7'20	15°42	1° 1	7° 6	11°56	17°33	17°36	25°38	21°20	29°20	29°54	0°38	14°44	n.a.	T 11
W12	9 33 55	23° 8'18	27°51	1°33	8°14	12°42	17°42	17°35	25°36	21°22	29°23	29°49	0°35	14°51	n.a.	W12
T 13	9 37 52	24° 9'16	9♑52	2°12	9°22	13°29	17°50	17°33	25°33	21°23	29°25	29°40	0°32	14°57	n.a.	T 13
F 14	9 41 48	25°10'15	21°47	2°55	10°30	14°16	17°59	17°31	25°31	21°25	29°27	29°30	0°29	15° 4	n.a.	F 14
S 15	9 45 45	26°11'14	3♒40	3°44	11°39	15° 2	18° 7	17°29	25°29	21°26	29°29	29°18	0°25	15°11	n.a.	S 15
S 16	9 49 42	27°12'13	15°31	4°38	12°47	15°49	18°15	17°27	25°27	21°28	29°31	29° 5	0°22	15°18	n.a.	S 16
M17	9 53 38	28°13'13	27°24	5°35	13°56	16°36	18°23	17°24	25°25	21°29	29°33	28°52	0°19	15°24	n.a.	M17
T 18	9 57 35	29°14'13	9♓18	6°36	15° 5	17°22	18°30	17°22	25°23	21°31	29°35	28°41	0°16	15°31	n.a.	T 18
W19	10 1 31	0♓15'14	21°16	7°39	16°14	18° 9	18°38	17°20	25°20	21°32	29°37	28°33	0°13	15°38	n.a.	W19
T 20	10 5 28	1°16'14	3♈19	8°46	17°24	18°56	18°46	17°17	25°18	21°34	29°39	28°27	0°10	15°44	n.a.	T 20
F 21	10 9 24	2°17'14	15°29	9°55	18°33	19°42	18°53	17°15	25°16	21°35	29°41	28°23	0° 6	15°51	n.a.	F 21
S 22	10 13 21	3°18'14	27°49	11° 6	19°43	20°29	19° 0	17°12	25°13	21°37	29°43	28°D22	0° 3	15°58	n.a.	S 22
S 23	10 17 17	4°19'14	10♉23	12°20	20°52	21°16	19° 7	17° 9	25°11	21°39	29°45	28°23	0° 0	16° 5	n.a.	S 23
M24	10 21 14	5°20'14	23°14	13°35	22° 2	22° 2	19°14	17° 6	25° 9	21°40	29°47	28°24	29♈57	16°11	n.a.	M24
T 25	10 25 11	6°21'13	6♊26	14°51	23°12	22°49	19°21	17° 3	25° 6	21°42	29°49	28°R25	29°54	16°18	n.a.	T 25
W26	10 29 7	7°22'12	20° 2	16° 9	24°22	23°36	19°28	17° 0	25° 4	21°44	29°51	28°24	29°50	16°25	n.a.	W26
T 27	10 33 4	8°23'11	4♋ 4	17°29	25°32	24°23	19°34	16°57	25° 1	21°46	29°53	28°21	29°47	16°31	n.a.	T 27
F 28	10 37 0	9♓24'09	18♋33	18♒49	26♑43	25♈ 9	19♐41	16♎54	24♍59	21♈47	29♑55	28♈16	29♈44	16♒38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	25n41	4n59	16s 9	2n53	19s58	3n 3	0n53	0s49	21s25	0n56	5s 3	1n59	2n23	0n51	7n17	0s54	11s14	8n59	11n32	11n42	21s18		n.a.
S 2	16 39	22 7	4 56	16 18	2 59	20 0	3 2	1 12	0 48	21 26	0 57	5 2	1 59	2 23	0 51	7 17	0 54	11 14	8 59	11 28	11 41	21 16		n.a.
M 3	16 22	17 0	4 32	16 27	3 2	20 3	3 1	1 31	0 47	21 26	0 57	5 2	1 59	2 24	0 51	7 18	0 54	11 13	8 59	11 24	11 40	21 13		n.a.
T 4	16 5	10 52	3 48	16 35	3 3	20 4	3 0	1 50	0 46	21 27	0 57	5 1	1 59	2 25	0 51	7 18	0 54	11 13	8 59	11 21	11 39	21 11		n.a.
W 5	15 47	4 14	2 50	16 43	3 2	20 6	2 58	2 9	0 45	21 28	0 57	5 1	2 0	2 25	0 51	7 19	0 54	11 13	8 59	11 19	11 38	21 9		n.a.
T 6	15 29	2s26	1 42	16 50	2 59	20 7	2 57	2 28	0 44	21 29	0 57	5 0	2 0	2 26	0 51	7 19	0 54	11 12	8 59	11 17	11 36	21 7		n.a.
F 7	15 11	8 46	0 31	16 56	2 55	20 7	2 55	2 47	0 43	21 30	0 57	4 59	2 0	2 27	0 51	7 20	0 54	11 12	8 59	11 17	11 35	21 5		n.a.
S 8	14 52	14 29	0s41	17 2	2 50	20 7	2 54	3 6	0 42	21 30	0 57	4 58	2 0	2 28	0 51	7 20	0 54	11 11	8 59	11 17	11 34	21 3		n.a.
S 9	14 34	19 22	1 48	17 7	2 43	20 7	2 52	3 25	0 41	21 31	0 57	4 58	2 1	2 29	0 51	7 20	0 54	11 11	8 59	11 17	11 33	21 1		n.a.
M10	14 15	23 14	2 47	17 11	2 35	20 6	2 50	3 43	0 41	21 32	0 57	4 57	2 1	2 29	0 52	7 21	0 54	11 10	8 59	11 17	11 32	20 58		n.a.
T 11	13 55	25 55	3 38	17 13	2 27	20 5	2 48	4 2	0 40	21 33	0 57	4 56	2 1	2 30	0 52	7 22	0 54	11 10	8 59	11 16	11 31	20 56		n.a.
W12	13 36	27 20	4 17	17 15	2 18	20 3	2 46	4 21	0 39	21 33	0 58	4 55	2 1	2 31	0 52	7 22	0 54	11 10	8 59	11 14	11 30	20 54		n.a.
T 13	13 16	27 26	4 45	17 16	2 9	20 1	2 44	4 40	0 38	21 34	0 58	4 54	2 2	2 32	0 52	7 23	0 54	11 9	8 59	11 11	11 29	20 52		n.a.
F 14	12 56	26 16	5 0	17 15	2 0	19 59	2 42	4 58	0 37	21 34	0 58	4 53	2 2	2 33	0 52	7 23	0 54	11 9	8 59	11 7	11 28	20 50		n.a.
S 15	12 36	23 55	5 1	17 14	1 50	19 55	2 39	5 17	0 36	21 35	0 58	4 52	2 2	2 34	0 52	7 24	0 54	11 8	8 59	11 3	11 27	20 47		n.a.
S 16	12 15	20 33	4 50	17 11	1 41	19 52	2 37	5 36	0 35	21 36	0 58	4 51	2 2	2 34	0 52	7 24	0 54	11 8	8 59	10 59	11 26	20 45		n.a.
M17	11 55	16 22	4 26	17 7	1 31	19 48	2 34	5 54	0 34	21 36	0 58	4 50	2 3	2 35	0 52	7 25	0 54	11 7	8 59	10 54	11 24	20 43		n.a.
T 18	11 34	11 32	3 51	17 2	1 21	19 43	2 32	6 12	0 33	21 37	0 58	4 49	2 3	2 36	0 52	7 25	0 54	11 7	8 59	10 51	11 23	20 41		n.a.
W19	11 13	6 15	3 5	16 55	1 11	19 38	2 29	6 31	0 32	21 37	0 58	4 48	2 3	2 37	0 52	7 26	0 54	11 6	8 59	10 47	11 22	20 39		n.a.
T 20	10 51	0 42	2 10	16 48	1 2	19 32	2 26	6 49	0 31	21 38	0 58	4 47	2 3	2 38	0 52	7 27	0 54	11 6	8 59	10 45	11 21	20 36		n.a.
F 21	10 30	4n57	1 9	16 39	0 52	19 26	2 24	7 7	0 30	21 38	0 59	4 46	2 4	2 39	0 52	7 27	0 54	11 6	9 0	10 44	11 20	20 34		n.a.
S 22	10 8	10 29	0 3	16 29	0 43	19 19	2 21	7 26	0 29	21 39	0 59	4 44	2 4	2 40	0 52	7 28	0 54	11 5	9 0	10 44	11 19	20 32		n.a.
S 23	9 47	15 43	1n 4	16 18	0 33	19 12	2 18	7 44	0 28	21 39	0 59	4 43	2 4	2 41	0 52	7 28	0 54	11 5	9 0	10 44	11 18	20 30		n.a.
M24	9 25	20 23	2 9	16 6	0 24	19 5	2 15	8 2	0 27	21 40	0 59	4 42	2 4	2 42	0 52	7 29	0 54	11 4	9 0	10 44	11 17	20 27		n.a.
T 25	9 3	24 10	3 10	15 53	0 15	18 57	2 12	8 20	0 27	21 40	0 59	4 41	2 4	2 43	0 52	7 30	0 54	11 4	9 0	10 45	11 16	20 25		n.a.
W26	8 40	26 43	4 1	15 39	0 6	18 48	2 9	8 38	0 26	21 40	0 59	4 39	2 5	2 44	0 52	7 30	0 54	11 3	9 0	10 44	11 15	20 23		n.a.
T 27	8 18	27 41	4 40	15 23	0s 2	18 39	2 6	8 55	0 25	21 41	0 59	4 38	2 5	2 45	0 52	7 31	0 54	11 3	9 0	10 43	11 13	20 21		n.a.
F 28	7s55	26n49	5n 3	15s 7	0s10	18s29	2n 2	9n13	0s24	21s41	0n59	4s36	2n 5	2n46	0n52	7n32	0s54	11s 2	9n 0	10n42	11n12	20s18		n.a.

Julian Day Number = 3541094.5, Delta T = 08h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'42, Lahiri = 65°47'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 57	10♓25'07	3♌23	20♒11	27♑53	25♈56	19♐47	16°R50	24°R56	21♈49	29♑57	28°R 9	29♈41	16♒45	n.a.	S 1
S 2	10 44 53	11°26'05	18°30	21°34	29° 3	26°43	19°53	16♎47	24♍54	21°51	29°59	28♈ 2	29°38	16°52	n.a.	S 2
M 3	10 48 50	12°27'02	3♍43	22°58	0♒14	27°29	19°59	16°43	24°51	21°53	0♒ 0	27°55	29°35	16°58	n.a.	M 3
T 4	10 52 46	13°27'58	18°52	24°22	1°25	28°16	20° 5	16°40	24°49	21°55	0° 2	27°49	29°31	17° 5	n.a.	T 4
W 5	10 56 43	14°28'55	3♎47	25°48	2°36	29° 3	20°10	16°36	24°46	21°57	0° 4	27°44	29°28	17°12	n.a.	W 5
T 6	11 0 40	15°29'51	18°20	27°14	3°47	29°49	20°16	16°32	24°44	21°59	0° 6	27°42	29°25	17°19	n.a.	T 6
F 7	11 4 36	16°30'47	2♏26	28°41	4°58	0♉36	20°21	16°28	24°41	22° 0	0° 7	27°D42	29°22	17°25	n.a.	F 7
S 8	11 8 33	17°31'42	16° 4	0♓ 9	6° 9	1°22	20°26	16°25	24°38	22° 2	0° 9	27°43	29°19	17°32	n.a.	S 8
S 9	11 12 29	18°32'38	29°14	1°37	7°20	2° 9	20°31	16°21	24°36	22° 4	0°11	27°45	29°16	17°39	n.a.	S 9
M10	11 16 26	19°33'34	12♐ 0	3° 6	8°31	2°56	20°36	16°17	24°33	22° 6	0°12	27°46	29°12	17°45	n.a.	M10
T 11	11 20 22	20°34'29	24°26	4°36	9°43	3°42	20°41	16°13	24°31	22° 8	0°14	27°R46	29° 9	17°52	n.a.	T 11
W12	11 24 19	21°35'24	6♑36	6° 6	10°54	4°29	20°45	16° 8	24°28	22°10	0°16	27°45	29° 6	17°59	n.a.	W12
T 13	11 28 15	22°36'19	18°36	7°38	12° 6	5°15	20°49	16° 4	24°25	22°12	0°17	27°42	29° 3	18° 6	n.a.	T 13
F 14	11 32 12	23°37'13	0♒29	9° 9	13°17	6° 2	20°53	16° 0	24°23	22°14	0°19	27°37	29° 0	18°12	n.a.	F 14
S 15	11 36 9	24°38'07	12°20	10°42	14°29	6°48	20°57	15°56	24°20	22°17	0°20	27°32	28°56	18°19	n.a.	S 15
S 16	11 40 5	25°39'00	24°11	12°15	15°41	7°35	21° 1	15°51	24°18	22°19	0°22	27°25	28°53	18°26	n.a.	S 16
M17	11 44 2	26°39'53	6♓ 6	13°49	16°53	8°21	21° 5	15°47	24°15	22°21	0°23	27°19	28°50	18°32	n.a.	M17
T 18	11 47 58	27°40'45	18° 6	15°23	18° 5	9° 8	21° 8	15°42	24°12	22°23	0°25	27°14	28°47	18°39	n.a.	T 18
W19	11 51 55	28°41'36	0♈13	16°58	19°17	9°54	21°12	15°38	24°10	22°25	0°26	27°10	28°44	18°46	n.a.	W19
T 20	11 55 51	29°42'27	12°28	18°34	20°29	10°41	21°15	15°33	24° 7	22°27	0°28	27° 8	28°41	18°53	n.a.	T 20
F 21	11 59 48	0♈43'17	24°52	20°11	21°41	11°27	21°18	15°29	24° 4	22°29	0°29	27°D 7	28°37	18°59	n.a.	F 21
S 22	12 3 44	1°44'05	7♉28	21°48	22°53	12°13	21°20	15°24	24° 2	22°31	0°30	27° 7	28°34	19° 6	n.a.	S 22
S 23	12 7 41	2°44'53	20°16	23°26	24° 5	13° 0	21°23	15°19	23°59	22°33	0°32	27° 8	28°31	19°13	n.a.	S 23
M24	12 11 37	3°45'40	3♊17	25° 5	25°17	13°46	21°25	15°15	23°57	22°36	0°33	27°10	28°28	19°19	n.a.	M24
T 25	12 15 34	4°46'25	16°35	26°44	26°30	14°32	21°28	15°10	23°54	22°38	0°34	27°11	28°25	19°26	n.a.	T 25
W26	12 19 31	5°47'09	0♋11	28°25	27°42	15°19	21°30	15° 5	23°52	22°40	0°35	27°R12	28°22	19°33	n.a.	W26
T 27	12 23 27	6°47'52	14° 5	0♈ 6	28°55	16° 5	21°31	15° 1	23°49	22°42	0°37	27°12	28°18	19°39	n.a.	T 27
F 28	12 27 24	7°48'34	28°17	1°47	0♓ 7	16°51	21°33	14°56	23°47	22°44	0°38	27°11	28°15	19°46	n.a.	F 28
S 29	12 31 20	8°49'14	12♌46	3°30	1°20	17°37	21°35	14°51	23°44	22°47	0°39	27° 9	28°12	19°53	n.a.	S 29
S 30	12 35 17	9°49'53	27°27	5°13	2°32	18°23	21°36	14°46	23°42	22°49	0°40	27° 7	28° 9	20° 0	n.a.	S 30
M31	12 39 13	10♈50'30	12♍15	6♈58	3♓45	19♉10	21♐37	14♎41	23♍39	22♈51	0♒41	27♈ 5	28♈ 6	20♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	24n 3	5n 6	14s49	0s19	18s19	1n59	9n31	0s23	21s41	1n 0	4s35	2n 5	2n47	0n52	7n32	0s54	11s 2	9n 0	10n39	11n11	20s16		n.a.
S 2	7 10	19 37	4 48	14 31	0 26	18 8	1 56	9 48	0 22	21 42	1 0	4 33	2 6	2 48	0 52	7 33	0 54	11 1	9 0	10 37	11 10	20 14		n.a.
M 3	6 47	13 53	4 10	14 11	0 34	17 57	1 52	10 5	0 21	21 42	1 0	4 32	2 6	2 49	0 52	7 34	0 54	11 1	9 0	10 34	11 9	20 11		n.a.
T 4	6 24	7 19	3 14	13 51	0 41	17 46	1 49	10 23	0 20	21 42	1 0	4 30	2 6	2 50	0 52	7 34	0 54	11 1	9 1	10 32	11 8	20 9		n.a.
W 5	6 1	0 27	2 6	13 29	0 49	17 34	1 46	10 40	0 19	21 43	1 0	4 29	2 6	2 51	0 52	7 35	0 54	11 0	9 1	10 30	11 7	20 7		n.a.
T 6	5 38	6s18	0 51	13 7	0 55	17 21	1 42	10 57	0 18	21 43	1 0	4 27	2 6	2 52	0 52	7 36	0 54	11 0	9 1	10 30	11 6	20 5		n.a.
F 7	5 15	12 32	0s26	12 43	1 2	17 8	1 39	11 14	0 17	21 43	1 0	4 26	2 7	2 53	0 52	7 37	0 54	10 59	9 1	10 30	11 5	20 2		n.a.
S 8	4 51	17 57	1 38	12 19	1 8	16 55	1 35	11 31	0 17	21 43	1 0	4 24	2 7	2 54	0 52	7 37	0 54	10 59	9 1	10 30	11 4	20 0		n.a.
S 9	4 28	22 19	2 43	11 54	1 14	16 41	1 32	11 47	0 16	21 44	1 1	4 22	2 7	2 55	0 52	7 38	0 54	10 58	9 1	10 31	11 2	19 58		n.a.
M10	4 4	25 28	3 37	11 28	1 20	16 26	1 28	12 4	0 15	21 44	1 1	4 21	2 7	2 56	0 52	7 39	0 54	10 58	9 1	10 31	11 1	19 55		n.a.
T 11	3 41	27 17	4 20	11 1	1 26	16 11	1 24	12 20	0 14	21 44	1 1	4 19	2 7	2 57	0 52	7 39	0 54	10 57	9 1	10 31	11 0	19 53		n.a.
W12	3 17	27 44	4 50	10 33	1 31	15 56	1 21	12 37	0 13	21 44	1 1	4 17	2 7	2 58	0 52	7 40	0 54	10 57	9 2	10 31	10 59	19 51		n.a.
T 13	2 53	26 52	5 7	10 4	1 36	15 40	1 17	12 53	0 12	21 44	1 1	4 16	2 8	2 59	0 52	7 41	0 54	10 56	9 2	10 30	10 58	19 48		n.a.
F 14	2 30	24 47	5 11	9 34	1 41	15 24	1 13	13 9	0 11	21 44	1 1	4 14	2 8	3 0	0 52	7 42	0 54	10 56	9 2	10 28	10 57	19 46		n.a.
S 15	2 6	21 39	5 1	9 4	1 45	15 7	1 10	13 25	0 10	21 45	1 1	4 12	2 8	3 1	0 52	7 43	0 54	10 55	9 2	10 26	10 56	19 44		n.a.
S 16	1 42	17 38	4 38	8 32	1 49	14 50	1 6	13 40	0 10	21 45	1 2	4 10	2 8	3 2	0 52	7 43	0 54	10 55	9 2	10 24	10 55	19 41		n.a.
M17	1 18	12 54	4 3	8 0	1 53	14 32	1 3	13 56	0 9	21 45	1 2	4 8	2 8	3 3	0 52	7 44	0 54	10 55	9 2	10 22	10 54	19 39		n.a.
T 18	0 55	7 40	3 17	7 27	1 56	14 14	0 59	14 11	0 8	21 45	1 2	4 7	2 8	3 4	0 52	7 45	0 54	10 54	9 2	10 20	10 52	19 36		n.a.
W19	0 31	2 6	2 22	6 54	1 59	13 56	0 55	14 27	0 7	21 45	1 2	4 5	2 8	3 5	0 52	7 46	0 54	10 54	9 3	10 18	10 51	19 34		n.a.
T 20	0 7	3n38	1 20	6 19	2 2	13 37	0 51	14 42	0 6	21 45	1 2	4 3	2 9	3 6	0 52	7 46	0 54	10 53	9 3	10 18	10 50	19 32		n.a.
F 21	0n17	9 18	0 12	5 44	2 4	13 18	0 48	14 57	0 5	21 45	1 2	4 1	2 9	3 7	0 52	7 47	0 54	10 53	9 3	10 17	10 49	19 29		n.a.
S 22	0 41	14 41	0n57	5 8	2 6	12 59	0 44	15 12	0 4	21 45	1 2	3 59	2 9	3 8	0 52	7 48	0 54	10 52	9 3	10 17	10 48	19 27		n.a.
S 23	1 5	19 32	2 4	4 32	2 8	12 39	0 41	15 26	0 4	21 45	1 3	3 57	2 9	3 9	0 52	7 49	0 54	10 52	9 3	10 18	10 47	19 24		n.a.
M24	1 28	23 32	3 6	3 54	2 9	12 19	0 37	15 41	0 3	21 45	1 3	3 55	2 9	3 10	0 52	7 50	0 54	10 52	9 3	10 18	10 46	19 22		n.a.
T 25	1 52	26 23	4 0	3 16	2 10	11 58	0 33	15 55	0 2	21 45	1 3	3 54	2 9	3 11	0 52	7 50	0 54	10 51	9 4	10 19	10 45	19 20		n.a.
W26	2 16	27 45	4 41	2 37	2 10	11 37	0 30	16 9	0 1	21 45	1 3	3 52	2 9	3 12	0 52	7 51	0 54	10 51	9 4	10 19	10 44	19 17		n.a.
T 27	2 40	27 26	5 7	1 58	2 11	11 16	0 26	16 23	0 0	21 45	1 3	3 50	2 9	3 13	0 52	7 52	0 54	10 50	9 4	10 19	10 42	19 15		n.a.
F 28	3 3	25 20	5 15	1 18	2 10	10 54	0 22	16 37	0n 1	21 45	1 3	3 48	2 9	3 14	0 52	7 53	0 54	10 50	9 4	10 19	10 41	19 12		n.a.
S 29	3 27	21 34	5 4	0 37	2 10	10 32	0 19	16 51	0 1	21 45	1 3	3 46	2 10	3 15	0 52	7 54	0 54	10 49	9 4	10 18	10 40	19 10		n.a.
S 30	3 50	16 26	4 32	0n 4	2 8	10 10	0 15	17 4	0 2	21 45	1 4	3 44	2 10	3 16	0 52	7 54	0 54	10 49	9 5	10 17	10 39	19 8		n.a.
M31	4n14	10n18	3n43	0n46	2s 7	9s48	0n12	17n17	0n 3	21s45	1n 4	3s42	2n10	3n17	0n52	7n55	0s54	10s49	9n 5	10n17	10n38	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 3541122.5, Delta T = 08h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'46, Lahiri = 65°47'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 10	11♈51'06	27♍ 3	8♈43	4♓58	19♉56	21♐38	14°R36	23°R37	22♈53	0♒42	27°R 3	28♈ 2	20♒13	n.a.	T 1
W 2	12 47 6	12°51'41	11♎42	10°29	6°10	20°42	21°39	14♎32	23♍34	22°56	0°43	27♈ 2	27°59	20°20	n.a.	W 2
T 3	12 51 3	13°52'14	26° 7	12°16	7°23	21°28	21°39	14°27	23°32	22°58	0°44	27°D 1	27°56	20°26	n.a.	T 3
F 4	12 55 0	14°52'46	10♏11	14° 3	8°36	22°14	21°40	14°22	23°29	23° 0	0°45	27° 2	27°53	20°33	n.a.	F 4
S 5	12 58 56	15°53'18	23°51	15°52	9°49	23° 0	21°R40	14°17	23°27	23° 2	0°46	27° 2	27°50	20°40	n.a.	S 5
S 6	13 2 53	16°53'48	7♐ 7	17°41	11° 2	23°46	21°40	14°12	23°25	23° 5	0°47	27° 3	27°47	20°47	n.a.	S 6
M 7	13 6 49	17°54'17	20° 0	19°31	12°15	24°32	21°39	14° 7	23°22	23° 7	0°48	27° 4	27°43	20°53	n.a.	M 7
T 8	13 10 46	18°54'45	2♑32	21°22	13°28	25°17	21°39	14° 2	23°20	23° 9	0°49	27° 5	27°40	21° 0	n.a.	T 8
W 9	13 14 42	19°55'12	14°47	23°13	14°41	26° 3	21°38	13°58	23°18	23°12	0°49	27°R 5	27°37	21° 7	n.a.	W 9
T 10	13 18 39	20°55'38	26°49	25° 6	15°54	26°49	21°38	13°53	23°16	23°14	0°50	27° 5	27°34	21°13	n.a.	T 10
F 11	13 22 35	21°56'03	8♒44	26°58	17° 7	27°35	21°37	13°48	23°13	23°16	0°51	27° 5	27°31	21°20	n.a.	F 11
S 12	13 26 32	22°56'27	20°35	28°52	18°20	28°21	21°36	13°43	23°11	23°18	0°52	27° 5	27°28	21°27	n.a.	S 12
S 13	13 30 29	23°56'49	2♓27	0♉45	19°33	29° 6	21°34	13°39	23° 9	23°21	0°52	27° 4	27°24	21°34	n.a.	S 13
M14	13 34 25	24°57'10	14°24	2°39	20°46	29°52	21°33	13°34	23° 7	23°23	0°53	27° 4	27°21	21°40	n.a.	M14
T 15	13 38 22	25°57'30	26°30	4°33	22° 0	0♊38	21°31	13°29	23° 5	23°25	0°53	27° 4	27°18	21°47	n.a.	T 15
W16	13 42 18	26°57'48	8♈46	6°27	23°13	1°23	21°29	13°24	23° 3	23°27	0°54	27°D 4	27°15	21°54	n.a.	W16
T 17	13 46 15	27°58'05	21°15	8°20	24°26	2° 9	21°27	13°20	23° 1	23°30	0°55	27°R 4	27°12	22° 0	n.a.	T 17
F 18	13 50 11	28°58'20	3♉57	10°12	25°39	2°54	21°25	13°15	22°59	23°32	0°55	27° 4	27° 8	22° 7	n.a.	F 18
S 19	13 54 8	29°58'34	16°54	12° 4	26°53	3°40	21°22	13°11	22°57	23°34	0°56	27° 4	27° 5	22°14	n.a.	S 19
S 20	13 58 4	0♉58'46	0♊ 5	13°54	28° 6	4°25	21°20	13° 6	22°55	23°37	0°56	27° 3	27° 2	22°21	n.a.	S 20
M21	14 2 1	1°58'57	13°29	15°42	29°19	5°11	21°17	13° 2	22°53	23°39	0°56	27° 3	26°59	22°27	n.a.	M21
T 22	14 5 57	2°59'06	27° 6	17°28	0♈33	5°56	21°14	12°57	22°51	23°41	0°57	27° 2	26°56	22°34	n.a.	T 22
W23	14 9 54	3°59'12	10♋54	19°11	1°46	6°41	21°11	12°53	22°49	23°43	0°57	27° 1	26°53	22°41	n.a.	W23
T 24	14 13 51	4°59'17	24°53	20°51	3° 0	7°27	21° 7	12°49	22°48	23°46	0°57	27° 1	26°49	22°47	n.a.	T 24
F 25	14 17 47	5°59'20	9♌ 0	22°27	4°13	8°12	21° 4	12°44	22°46	23°48	0°58	27°D 1	26°46	22°54	n.a.	F 25
S 26	14 21 44	6°59'21	23°14	23°59	5°26	8°57	21° 0	12°40	22°44	23°50	0°58	27° 1	26°43	23° 1	n.a.	S 26
S 27	14 25 40	7°59'20	7♍32	25°26	6°40	9°42	20°56	12°36	22°43	23°52	0°58	27° 2	26°40	23° 7	n.a.	S 27
M28	14 29 37	8°59'17	21°52	26°47	7°53	10°27	20°52	12°32	22°41	23°55	0°58	27° 3	26°37	23°14	n.a.	M28
T 29	14 33 33	9°59'12	6♎10	28° 3	9° 7	11°12	20°48	12°28	22°40	23°57	0°58	27° 4	26°33	23°21	n.a.	T 29
W30	14 37 30	10♉59'05	20♎22	29♉13	10♈20	11♊57	20♐44	12♎24	22♍38	23♈59	0♒58	27°R 4	26♈30	23♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	3n35	2n38	1n29	2s 5	9s25	0n 8	17n30	0n 4	21s45	1n 4	3s40	2n10	3n18	0n52	7n56	0s54	10s48	9n 5	10n16	10n37	19s 3		n.a.
W 2	5 0	3s16	1 24	2 12	2 2	9 2	0 5	17 43	0 5	21 45	1 4	3 38	2 10	3 19	0 52	7 57	0 54	10 48	9 5	10 15	10 36	19 0		n.a.
T 3	5 23	9 51	0 5	2 56	2 0	8 39	0 1	17 56	0 5	21 45	1 4	3 36	2 10	3 20	0 52	7 58	0 54	10 47	9 5	10 15	10 35	18 58		n.a.
F 4	5 46	15 47	1s12	3 40	1 56	8 15	0s 2	18 8	0 6	21 44	1 4	3 34	2 10	3 21	0 52	7 58	0 54	10 47	9 5	10 15	10 33	18 55		n.a.
S 5	6 9	20 46	2 23	4 25	1 52	7 51	0 5	18 21	0 7	21 44	1 4	3 33	2 10	3 21	0 52	7 59	0 54	10 47	9 6	10 16	10 32	18 53		n.a.
S 6	6 32	24 31	3 24	5 10	1 48	7 27	0 9	18 33	0 8	21 44	1 5	3 31	2 10	3 22	0 52	8 0	0 54	10 46	9 6	10 16	10 31	18 50		n.a.
M 7	6 55	26 54	4 13	5 56	1 43	7 3	0 12	18 45	0 8	21 44	1 5	3 29	2 10	3 23	0 52	8 1	0 54	10 46	9 6	10 16	10 30	18 48		n.a.
T 8	7 18	27 51	4 48	6 42	1 38	6 38	0 15	18 56	0 9	21 44	1 5	3 27	2 10	3 24	0 52	8 2	0 54	10 46	9 6	10 17	10 29	18 45		n.a.
W 9	7 40	27 24	5 10	7 28	1 32	6 14	0 18	19 8	0 10	21 44	1 5	3 25	2 10	3 25	0 52	8 3	0 54	10 45	9 6	10 17	10 28	18 43		n.a.
T 10	8 3	25 39	5 17	8 14	1 25	5 49	0 21	19 19	0 11	21 43	1 5	3 23	2 10	3 26	0 52	8 3	0 54	10 45	9 7	10 17	10 27	18 40		n.a.
F 11	8 25	22 48	5 10	9 1	1 18	5 24	0 25	19 30	0 12	21 43	1 5	3 21	2 10	3 27	0 52	8 4	0 54	10 45	9 7	10 17	10 26	18 38		n.a.
S 12	8 47	19 0	4 51	9 48	1 11	4 58	0 28	19 41	0 12	21 43	1 5	3 20	2 10	3 28	0 52	8 5	0 54	10 44	9 7	10 16	10 25	18 35		n.a.
S 13	9 9	14 28	4 19	10 35	1 3	4 33	0 31	19 52	0 13	21 43	1 6	3 18	2 10	3 28	0 52	8 6	0 54	10 44	9 7	10 16	10 23	18 33		n.a.
M14	9 31	9 22	3 35	11 22	0 54	4 7	0 34	20 2	0 14	21 43	1 6	3 16	2 10	3 29	0 52	8 7	0 54	10 44	9 8	10 16	10 22	18 30		n.a.
T 15	9 53	3 51	2 42	12 8	0 45	3 41	0 37	20 12	0 14	21 42	1 6	3 14	2 10	3 30	0 52	8 8	0 54	10 43	9 8	10 16	10 21	18 28		n.a.
W16	10 14	1n53	1 40	12 54	0 35	3 16	0 39	20 22	0 15	21 42	1 6	3 12	2 10	3 31	0 52	8 8	0 54	10 43	9 8	10 16	10 20	18 25		n.a.
T 17	10 35	7 40	0 32	13 40	0 25	2 49	0 42	20 32	0 16	21 42	1 6	3 11	2 10	3 31	0 52	8 9	0 54	10 43	9 8	10 16	10 19	18 23		n.a.
F 18	10 56	13 14	0n38	14 26	0 14	2 23	0 45	20 41	0 17	21 42	1 6	3 9	2 10	3 32	0 52	8 10	0 54	10 42	9 8	10 16	10 18	18 20		n.a.
S 19	11 17	18 21	1 48	15 10	0 3	1 57	0 48	20 51	0 17	21 41	1 6	3 7	2 10	3 33	0 52	8 11	0 54	10 42	9 9	10 16	10 17	18 18		n.a.
S 20	11 38	22 40	2 53	15 54	0n 8	1 31	0 50	21 0	0 18	21 41	1 6	3 5	2 10	3 34	0 52	8 12	0 54	10 42	9 9	10 16	10 16	18 15		n.a.
M21	11 59	25 52	3 50	16 36	0 20	1 4	0 53	21 8	0 19	21 41	1 7	3 4	2 10	3 34	0 52	8 12	0 54	10 41	9 9	10 16	10 14	18 13		n.a.
T 22	12 19	27 37	4 35	17 18	0 32	0 38	0 55	21 17	0 19	21 40	1 7	3 2	2 10	3 35	0 51	8 13	0 54	10 41	9 9	10 15	10 13	18 10		n.a.
W23	12 39	27 41	5 4	17 58	0 45	0 12	0 58	21 25	0 20	21 40	1 7	3 0	2 10	3 36	0 51	8 14	0 54	10 41	9 9	10 15	10 12	18 8		n.a.
T 24	12 59	26 1	5 17	18 36	0 57	0n15	1 0	21 33	0 21	21 40	1 7	2 59	2 10	3 36	0 51	8 15	0 54	10 41	9 10	10 15	10 11	18 5		n.a.
F 25	13 19	22 43	5 10	19 13	1 10	0 42	1 2	21 41	0 22	21 39	1 7	2 57	2 10	3 37	0 51	8 16	0 54	10 40	9 10	10 15	10 10	18 3		n.a.
S 26	13 38	18 3	4 44	19 48	1 22	1 8	1 5	21 49	0 22	21 39	1 7	2 56	2 10	3 38	0 51	8 16	0 54	10 40	9 10	10 15	10 9	18 0		n.a.
S 27	13 57	12 21	4 1	20 21	1 34	1 35	1 7	21 56	0 23	21 39	1 7	2 54	2 10	3 38	0 51	8 17	0 54	10 40	9 10	10 15	10 8	17 57		n.a.
M28	14 16	5 59	3 3	20 52	1 46	2 1	1 9	22 3	0 24	21 38	1 7	2 53	2 10	3 39	0 51	8 18	0 54	10 40	9 10	10 16	10 6	17 55		n.a.
T 29	14 35	0s41	1 53	21 20	1 58	2 28	1 11	22 10	0 24	21 38	1 7	2 51	2 10	3 39	0 51	8 19	0 54	10 39	9 11	10 16	10 5	17 52		n.a.
W30	14n53	7s16	0n37	21n46	2n 9	2n55	1s13	22n17	0n25	21s38	1n 7	2s50	2n10	3n40	0n51	8n20	0s54	10s39	9n11	10n16	10n 4	17s50		n.a.

Julian Day Number = 3541153.5, Delta T = 08h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'50, Lahiri = 65°47'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 26	11♉58'56	4♏24	0♊16	11♈34	12♊42	20°R39	12°R20	22°R37	24♈ 1	0♒58	27°R 4	26♈27	23♒34	n.a.	T 1
F 2	14 45 23	12°58'45	18°11	1°11	12°47	13°27	20♐34	12♎16	22♏35	24° 3	0°R58	27♈ 3	26°24	23°41	n.a.	F 2
S 3	14 49 20	13°58'33	1♐42	1°59	14° 1	14°12	20°30	12°12	22°34	24° 6	0°58	27° 2	26°21	23°48	n.a.	S 3
S 4	14 53 16	14°58'19	14°53	2°40	15°15	14°57	20°25	12° 9	22°33	24° 8	0°58	26°59	26°18	23°54	n.a.	S 4
M 5	14 57 13	15°58'03	27°45	3°12	16°28	15°42	20°20	12° 5	22°31	24°10	0°58	26°57	26°14	24° 1	n.a.	M 5
T 6	15 1 9	16°57'46	10♑19	3°37	17°42	16°26	20°14	12° 1	22°30	24°12	0°58	26°54	26°11	24° 8	n.a.	T 6
W 7	15 5 6	17°57'27	22°37	3°53	18°55	17°11	20° 9	11°58	22°29	24°14	0°58	26°51	26° 8	24°15	n.a.	W 7
T 8	15 9 2	18°57'06	4♒41	4° 2	20° 9	17°56	20° 3	11°55	22°28	24°16	0°58	26°49	26° 5	24°21	n.a.	T 8
F 9	15 12 59	19°56'44	16°37	4°R 2	21°23	18°40	19°58	11°51	22°27	24°18	0°58	26°D48	26° 2	24°28	n.a.	F 9
S 10	15 16 55	20°56'21	28°29	3°55	22°36	19°25	19°52	11°48	22°26	24°20	0°57	26°49	25°59	24°35	n.a.	S 10
S 11	15 20 52	21°55'55	10♓22	3°40	23°50	20° 9	19°46	11°45	22°25	24°23	0°57	26°50	25°55	24°41	n.a.	S 11
M12	15 24 48	22°55'28	22°20	3°19	25° 4	20°54	19°40	11°42	22°24	24°25	0°57	26°51	25°52	24°48	n.a.	M12
T 13	15 28 45	23°55'00	4♈28	2°51	26°17	21°38	19°34	11°39	22°23	24°27	0°56	26°53	25°49	24°55	n.a.	T 13
W14	15 32 42	24°54'30	16°51	2°17	27°31	22°23	19°27	11°36	22°22	24°29	0°56	26°54	25°46	25° 1	n.a.	W14
T 15	15 36 38	25°53'58	29°30	1°39	28°45	23° 7	19°21	11°33	22°21	24°31	0°56	26°R55	25°43	25° 8	n.a.	T 15
F 16	15 40 35	26°53'24	12♉29	0°56	29°58	23°51	19°14	11°31	22°21	24°33	0°55	26°54	25°39	25°15	n.a.	F 16
S 17	15 44 31	27°52'49	25°47	0°11	1♉12	24°36	19° 8	11°28	22°20	24°35	0°55	26°51	25°36	25°22	n.a.	S 17
S 18	15 48 28	28°52'12	9♊23	29♉23	2°26	25°20	19° 1	11°25	22°20	24°37	0°54	26°47	25°33	25°28	n.a.	S 18
M19	15 52 24	29°51'33	23°15	28°34	3°39	26° 4	18°54	11°23	22°19	24°39	0°54	26°42	25°30	25°35	n.a.	M19
T 20	15 56 21	0♊50'52	7♋20	27°45	4°53	26°48	18°47	11°21	22°18	24°41	0°53	26°37	25°27	25°42	n.a.	T 20
W21	16 0 17	1°50'09	21°32	26°57	6° 7	27°32	18°40	11°18	22°18	24°43	0°53	26°32	25°24	25°48	n.a.	W21
T 22	16 4 14	2°49'24	5♌47	26°10	7°21	28°16	18°33	11°16	22°18	24°44	0°52	26°28	25°20	25°55	n.a.	T 22
F 23	16 8 11	3°48'36	20° 3	25°26	8°34	29° 0	18°26	11°14	22°17	24°46	0°51	26°26	25°17	26° 2	n.a.	F 23
S 24	16 12 7	4°47'47	4♍15	24°45	9°48	29°44	18°19	11°12	22°17	24°48	0°51	26°D25	25°14	26° 9	n.a.	S 24
S 25	16 16 4	5°46'55	18°22	24° 8	11° 2	0♋28	18°11	11°11	22°17	24°50	0°50	26°25	25°11	26°15	n.a.	S 25
M26	16 20 0	6°46'01	2♎22	23°36	12°15	1°12	18° 4	11° 9	22°17	24°52	0°49	26°27	25° 8	26°22	n.a.	M26
T 27	16 23 57	7°45'05	16°15	23° 7	13°29	1°56	17°57	11° 7	22°16	24°54	0°48	26°28	25° 5	26°29	n.a.	T 27
W28	16 27 53	8°44'06	29°59	22°44	14°43	2°39	17°49	11° 6	22°16	24°55	0°48	26°R28	25° 1	26°35	n.a.	W28
T 29	16 31 50	9°43'06	13♏33	22°26	15°56	3°23	17°42	11° 4	22°D16	24°57	0°47	26°27	24°58	26°42	n.a.	T 29
F 30	16 35 46	10°42'04	26°57	22°14	17°10	4° 7	17°34	11° 3	22°16	24°59	0°46	26°23	24°55	26°49	n.a.	F 30
S 31	16 39 43	11♊40'59	10♐ 7	22♉ 6	18♉24	4♋50	17♐26	11♎ 2	22♏16	25♈ 1	0♒45	26♈18	24♈52	26♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	13s25	0s40	22n10	2n20	3n21	1s15	22n23	0n26	21s37	1n 8	2s48	2n10	3n40	0n51	8n20	0s54	10s39	9n11	10n16	10n 3	17s47		n.a.
F 2	15 30	18 48	1 54	22 31	2 30	3 48	1 17	22 30	0 26	21 37	1 8	2 47	2 10	3 41	0 51	8 21	0 54	10 39	9 11	10 16	10 2	17 44		n.a.
S 3	15 47	23 7	3 0	22 50	2 38	4 14	1 18	22 36	0 27	21 36	1 8	2 45	2 10	3 41	0 51	8 22	0 54	10 38	9 12	10 15	10 1	17 42		n.a.
S 4	16 5	26 6	3 54	23 5	2 46	4 41	1 20	22 41	0 27	21 36	1 8	2 44	2 10	3 42	0 51	8 23	0 54	10 38	9 12	10 15	10 0	17 39		n.a.
M 5	16 22	27 38	4 35	23 18	2 53	5 7	1 22	22 47	0 28	21 36	1 8	2 43	2 9	3 42	0 51	8 23	0 54	10 38	9 12	10 14	9 59	17 37		n.a.
T 6	16 38	27 41	5 2	23 29	2 59	5 33	1 23	22 52	0 29	21 35	1 8	2 41	2 9	3 43	0 51	8 24	0 54	10 38	9 12	10 13	9 57	17 34		n.a.
W 7	16 55	26 22	5 14	23 36	3 3	5 59	1 25	22 57	0 29	21 35	1 8	2 40	2 9	3 43	0 51	8 25	0 54	10 38	9 12	10 12	9 56	17 31		n.a.
T 8	17 11	23 50	5 12	23 40	3 6	6 25	1 26	23 2	0 30	21 34	1 8	2 39	2 9	3 44	0 51	8 26	0 54	10 38	9 13	10 11	9 55	17 29		n.a.
F 9	17 27	20 19	4 56	23 42	3 7	6 51	1 28	23 6	0 31	21 34	1 8	2 38	2 9	3 44	0 51	8 26	0 54	10 37	9 13	10 11	9 54	17 26		n.a.
S 10	17 43	16 1	4 28	23 40	3 7	7 17	1 29	23 10	0 31	21 33	1 8	2 37	2 9	3 44	0 51	8 27	0 54	10 37	9 13	10 11	9 53	17 23		n.a.
S 11	17 58	11 6	3 48	23 35	3 5	7 43	1 30	23 14	0 32	21 33	1 8	2 36	2 9	3 45	0 51	8 28	0 54	10 37	9 13	10 11	9 52	17 21		n.a.
M12	18 13	5 44	2 59	23 28	3 1	8 8	1 31	23 18	0 32	21 32	1 8	2 34	2 9	3 45	0 51	8 29	0 54	10 37	9 13	10 12	9 51	17 18		n.a.
T 13	18 28	0 6	2 0	23 17	2 56	8 34	1 32	23 21	0 33	21 32	1 8	2 33	2 9	3 45	0 51	8 29	0 54	10 37	9 14	10 12	9 49	17 16		n.a.
W14	18 42	5n40	0 55	23 3	2 49	8 59	1 33	23 25	0 34	21 31	1 8	2 32	2 9	3 46	0 51	8 30	0 54	10 37	9 14	10 13	9 48	17 13		n.a.
T 15	18 56	11 21	0n14	22 47	2 40	9 24	1 34	23 28	0 34	21 31	1 9	2 31	2 8	3 46	0 51	8 31	0 54	10 37	9 14	10 13	9 47	17 10		n.a.
F 16	19 10	16 41	1 24	22 29	2 30	9 48	1 35	23 30	0 35	21 30	1 9	2 31	2 8	3 46	0 51	8 32	0 54	10 37	9 14	10 13	9 46	17 8		n.a.
S 17	19 23	21 21	2 31	22 8	2 18	10 13	1 35	23 33	0 35	21 29	1 9	2 30	2 8	3 46	0 51	8 32	0 54	10 36	9 14	10 12	9 45	17 5		n.a.
S 18	19 36	25 0	3 31	21 45	2 5	10 37	1 36	23 35	0 36	21 29	1 9	2 29	2 8	3 47	0 51	8 33	0 54	10 36	9 15	10 10	9 44	17 2		n.a.
M19	19 48	27 14	4 20	21 20	1 51	11 1	1 37	23 37	0 36	21 28	1 9	2 28	2 8	3 47	0 50	8 34	0 54	10 36	9 15	10 9	9 43	17 0		n.a.
T 20	20 1	27 45	4 54	20 55	1 36	11 25	1 37	23 39	0 37	21 28	1 9	2 27	2 8	3 47	0 50	8 34	0 54	10 36	9 15	10 7	9 42	16 57		n.a.
W21	20 12	26 28	5 10	20 28	1 20	11 49	1 37	23 40	0 37	21 27	1 9	2 27	2 8	3 47	0 50	8 35	0 54	10 36	9 15	10 5	9 40	16 54		n.a.
T 22	20 24	23 29	5 7	20 1	1 3	12 12	1 38	23 41	0 38	21 27	1 9	2 26	2 8	3 47	0 50	8 36	0 54	10 36	9 15	10 3	9 39	16 52		n.a.
F 23	20 35	19 5	4 45	19 35	0 46	12 35	1 38	23 42	0 39	21 26	1 9	2 25	2 7	3 47	0 50	8 36	0 54	10 36	9 15	10 3	9 38	16 49		n.a.
S 24	20 46	13 38	4 6	19 8	0 29	12 58	1 38	23 43	0 39	21 25	1 9	2 25	2 7	3 47	0 50	8 37	0 54	10 36	9 16	10 2	9 37	16 46		n.a.
S 25	20 56	7 29	3 12	18 43	0 12	13 20	1 38	23 44	0 40	21 25	1 9	2 24	2 7	3 47	0 50	8 38	0 54	10 36	9 16	10 2	9 36	16 43		n.a.
M26	21 6	1 1	2 7	18 18	0s 5	13 43	1 38	23 44	0 40	21 24	1 9	2 24	2 7	3 47	0 50	8 38	0 54	10 36	9 16	10 3	9 35	16 41		n.a.
T 27	21 16	5s26	0 55	17 55	0 21	14 4	1 38	23 44	0 41	21 23	1 9	2 23	2 7	3 47	0 50	8 39	0 54	10 36	9 16	10 3	9 34	16 38		n.a.
W28	21 25	11 35	0s19	17 34	0 37	14 26	1 38	23 44	0 41	21 23	1 9	2 23	2 7	3 47	0 50	8 39	0 55	10 36	9 16	10 3	9 32	16 35		n.a.
T 29	21 34	17 7	1 31	17 14	0 53	14 47	1 38	23 43	0 42	21 22	1 9	2 22	2 7	3 47	0 50	8 40	0 55	10 36	9 16	10 3	9 31	16 33		n.a.
F 30	21 42	21 43	2 37	16 57	1 8	15 8	1 38	23 42	0 42	21 21	1 9	2 22	2 6	3 47	0 50	8 41	0 55	10 36	9 16	10 2	9 30	16 30		n.a.
S 31	21n50	25s 9	3s34	16n41	1s22	15n28	1s38	23n41	0n43	21s21	1n 9	2s22	2n 6	3n47	0n50	8n41	0s55	10s36	9n17	10n 0	9n29	16s27		n.a.

Julian Day Number = 3541183.5, Delta T = 08h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'54, Lahiri = 65°47'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 40	12♊39'53	23♐ 5	22°D 4	19♉37	5♋34	17°R19	11°R 1	22♍17	25♈ 2	0°R44	26°R11	24♈49	27♒ 2	n.a.	S 1
M 2	16 47 36	13°38'46	5♑47	22♉ 7	20°51	6°17	17♐11	11♎ 0	22°17	25° 4	0♒43	26♈ 2	24°45	27° 9	n.a.	M 2
T 3	16 51 33	14°37'36	18°16	22°15	22° 5	7° 1	17° 4	10°59	22°17	25° 6	0°42	25°53	24°42	27°16	n.a.	T 3
W 4	16 55 29	15°36'25	0♒30	22°28	23°19	7°44	16°56	10°58	22°17	25° 7	0°41	25°45	24°39	27°22	n.a.	W 4
T 5	16 59 26	16°35'12	12°34	22°46	24°32	8°27	16°48	10°57	22°18	25° 9	0°40	25°38	24°36	27°29	n.a.	T 5
F 6	17 3 22	17°33'58	24°29	23° 9	25°46	9°11	16°41	10°57	22°18	25°10	0°39	25°33	24°33	27°36	n.a.	F 6
S 7	17 7 19	18°32'41	6♓21	23°36	27° 0	9°54	16°33	10°56	22°19	25°12	0°38	25°30	24°30	27°42	n.a.	S 7
S 8	17 11 16	19°31'24	18°12	24° 7	28°13	10°37	16°25	10°56	22°19	25°14	0°37	25°D29	24°26	27°49	n.a.	S 8
M 9	17 15 12	20°30'04	0♈10	24°42	29°27	11°20	16°18	10°56	22°20	25°15	0°36	25°30	24°23	27°56	n.a.	M 9
T 10	17 19 9	21°28'44	12°18	25°22	0♊41	12° 3	16°10	10°56	22°20	25°16	0°35	25°31	24°20	28° 2	n.a.	T 10
W11	17 23 5	22°27'21	24°42	26° 4	1°54	12°46	16° 2	10°D56	22°21	25°18	0°34	25°R31	24°17	28° 9	n.a.	W11
T 12	17 27 2	23°25'58	7♉26	26°51	3° 8	13°29	15°55	10°56	22°22	25°19	0°32	25°30	24°14	28°16	n.a.	T 12
F 13	17 30 58	24°24'32	20°33	27°41	4°22	14°12	15°47	10°56	22°23	25°21	0°31	25°28	24°11	28°23	n.a.	F 13
S 14	17 34 55	25°23'05	4♊ 5	28°34	5°36	14°55	15°40	10°56	22°23	25°22	0°30	25°23	24° 7	28°29	n.a.	S 14
S 15	17 38 51	26°21'37	18° 1	29°30	6°49	15°38	15°32	10°57	22°24	25°23	0°29	25°15	24° 4	28°36	n.a.	S 15
M16	17 42 48	27°20'07	2♋18	0♊30	8° 3	16°21	15°25	10°57	22°25	25°25	0°28	25° 6	24° 1	28°43	n.a.	M16
T 17	17 46 45	28°18'36	16°50	1°32	9°17	17° 4	15°17	10°58	22°26	25°26	0°26	24°56	23°58	28°49	n.a.	T 17
W18	17 50 41	29°17'02	1♌30	2°37	10°30	17°46	15°10	10°59	22°27	25°27	0°25	24°47	23°55	28°56	n.a.	W18
T 19	17 54 38	0♋15'27	16°10	3°44	11°44	18°29	15° 3	10°59	22°28	25°29	0°24	24°39	23°52	29° 3	n.a.	T 19
F 20	17 58 34	1°13'49	0♍44	4°55	12°58	19°12	14°56	11° 0	22°30	25°30	0°22	24°33	23°48	29° 9	n.a.	F 20
S 21	18 2 31	2°12'10	15° 6	6° 7	14°11	19°54	14°49	11° 1	22°31	25°31	0°21	24°30	23°45	29°16	n.a.	S 21
S 22	18 6 27	3°10'29	29°15	7°22	15°25	20°37	14°42	11° 2	22°32	25°32	0°20	24°D29	23°42	29°23	n.a.	S 22
M23	18 10 24	4° 8'45	13♎ 8	8°40	16°39	21°19	14°35	11° 4	22°33	25°33	0°18	24°29	23°39	29°30	n.a.	M23
T 24	18 14 20	5° 7'00	26°46	10° 0	17°52	22° 2	14°28	11° 5	22°35	25°34	0°17	24°R29	23°36	29°36	n.a.	T 24
W25	18 18 17	6° 5'13	10♏11	11°22	19° 6	22°44	14°21	11° 7	22°36	25°35	0°15	24°28	23°32	29°43	n.a.	W25
T 26	18 22 14	7° 3'24	23°24	12°46	20°20	23°26	14°15	11° 8	22°38	25°36	0°14	24°25	23°29	29°50	n.a.	T 26
F 27	18 26 10	8° 1'34	6♐25	14°13	21°33	24° 9	14° 8	11°10	22°39	25°37	0°13	24°19	23°26	29°56	n.a.	F 27
S 28	18 30 7	8°59'42	19°14	15°42	22°47	24°51	14° 2	11°12	22°41	25°38	0°11	24°11	23°23	0♓ 3	n.a.	S 28
S 29	18 34 3	9°57'48	1♑53	17°13	24° 1	25°33	13°55	11°13	22°42	25°39	0°10	23°59	23°20	0°10	n.a.	S 29
M30	18 38 0	10♋55'53	14♑22	18♊46	25♊14	26♋15	13♐49	11♎15	22♍44	25♈40	0♒ 8	23♈47	23♈17	0♓16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	27s11	4s18	16n28	1s36	15n48	1s37	23n40	0n43	21s20	1n 9	2s21	2n 6	3n47	0n50	8n42	0s55	10s36	9n17	9n57	9n28	16s24		n.a.
M 2	22 5	27 44	4 48	16 16	1 48	16 8	1 37	23 39	0 44	21 20	1 8	2 21	2 6	3 47	0 50	8 42	0 55	10 36	9 17	9 54	9 27	16 22		n.a.
T 3	22 12	26 52	5 4	16 7	2 0	16 27	1 36	23 37	0 44	21 19	1 8	2 21	2 6	3 47	0 50	8 43	0 55	10 36	9 17	9 51	9 26	16 19		n.a.
W 4	22 18	24 42	5 6	15 59	2 11	16 46	1 36	23 35	0 44	21 18	1 8	2 21	2 6	3 47	0 50	8 43	0 55	10 36	9 17	9 48	9 24	16 16		n.a.
T 5	22 24	21 28	4 54	15 54	2 21	17 4	1 35	23 33	0 45	21 17	1 8	2 21	2 5	3 46	0 50	8 44	0 55	10 36	9 17	9 46	9 23	16 13		n.a.
F 6	22 30	17 23	4 29	15 50	2 30	17 22	1 34	23 31	0 45	21 17	1 8	2 20	2 5	3 46	0 50	8 45	0 55	10 37	9 17	9 44	9 22	16 11		n.a.
S 7	22 35	12 39	3 53	15 49	2 39	17 40	1 33	23 28	0 46	21 16	1 8	2 20	2 5	3 46	0 50	8 45	0 55	10 37	9 18	9 43	9 21	16 8		n.a.
S 8	22 40	7 28	3 6	15 49	2 46	17 57	1 33	23 25	0 46	21 15	1 8	2 20	2 5	3 46	0 50	8 46	0 55	10 37	9 18	9 42	9 20	16 5		n.a.
M 9	22 44	1 57	2 12	15 51	2 53	18 14	1 32	23 22	0 47	21 15	1 8	2 21	2 5	3 46	0 50	8 46	0 55	10 37	9 18	9 43	9 19	16 2		n.a.
T 10	22 48	3n42	1 10	15 54	2 59	18 30	1 31	23 19	0 47	21 14	1 8	2 21	2 5	3 45	0 50	8 47	0 55	10 37	9 18	9 43	9 17	16 0		n.a.
W11	22 51	9 21	0 4	15 59	3 4	18 45	1 30	23 15	0 48	21 13	1 8	2 21	2 4	3 45	0 49	8 47	0 55	10 37	9 18	9 43	9 16	15 57		n.a.
T 12	22 54	14 47	1n 3	16 5	3 9	19 1	1 28	23 12	0 48	21 13	1 8	2 21	2 4	3 45	0 49	8 48	0 55	10 37	9 18	9 43	9 15	15 54		n.a.
F 13	22 57	19 42	2 10	16 13	3 12	19 15	1 27	23 8	0 48	21 12	1 8	2 21	2 4	3 44	0 49	8 48	0 55	10 37	9 18	9 42	9 14	15 51		n.a.
S 14	22 59	23 46	3 11	16 21	3 15	19 29	1 26	23 3	0 49	21 11	1 8	2 21	2 4	3 44	0 49	8 48	0 55	10 38	9 18	9 40	9 13	15 49		n.a.
S 15	23 1	26 33	4 2	16 31	3 17	19 43	1 25	22 59	0 49	21 11	1 8	2 22	2 4	3 44	0 49	8 49	0 55	10 38	9 18	9 37	9 12	15 46		n.a.
M16	23 2	27 43	4 40	16 42	3 19	19 56	1 23	22 54	0 50	21 10	1 7	2 22	2 4	3 43	0 49	8 49	0 55	10 38	9 18	9 34	9 11	15 43		n.a.
T 17	23 3	26 59	5 0	16 53	3 20	20 9	1 22	22 50	0 50	21 9	1 7	2 23	2 3	3 43	0 49	8 50	0 55	10 38	9 19	9 30	9 9	15 40		n.a.
W18	23 4	24 25	5 1	17 5	3 20	20 21	1 21	22 45	0 51	21 9	1 7	2 23	2 3	3 42	0 49	8 50	0 55	10 38	9 19	9 27	9 8	15 37		n.a.
T 19	23 4	20 14	4 42	17 18	3 19	20 32	1 19	22 39	0 51	21 8	1 7	2 23	2 3	3 42	0 49	8 51	0 55	10 38	9 19	9 24	9 7	15 35		n.a.
F 20	23 4	14 52	4 5	17 32	3 18	20 43	1 17	22 34	0 51	21 7	1 7	2 24	2 3	3 41	0 49	8 51	0 55	10 39	9 19	9 22	9 6	15 32		n.a.
S 21	23 3	8 45	3 13	17 46	3 16	20 53	1 16	22 28	0 52	21 7	1 7	2 25	2 3	3 41	0 49	8 51	0 55	10 39	9 19	9 21	9 5	15 29		n.a.
S 22	23 2	2 17	2 10	18 1	3 14	21 3	1 14	22 22	0 52	21 6	1 7	2 25	2 3	3 40	0 49	8 52	0 55	10 39	9 19	9 21	9 4	15 26		n.a.
M23	23 0	4s11	1 0	18 16	3 11	21 12	1 12	22 16	0 52	21 5	1 7	2 26	2 2	3 40	0 49	8 52	0 55	10 39	9 19	9 21	9 3	15 23		n.a.
T 24	22 58	10 21	0s12	18 31	3 7	21 21	1 11	22 10	0 53	21 5	1 6	2 26	2 2	3 39	0 49	8 52	0 55	10 40	9 19	9 21	9 1	15 20		n.a.
W25	22 56	15 57	1 22	18 46	3 3	21 29	1 9	22 4	0 53	21 4	1 6	2 27	2 2	3 39	0 49	8 53	0 55	10 40	9 19	9 20	9 0	15 18		n.a.
T 26	22 53	20 42	2 27	19 1	2 59	21 36	1 7	21 57	0 54	21 4	1 6	2 28	2 2	3 38	0 49	8 53	0 55	10 40	9 19	9 19	8 59	15 15		n.a.
F 27	22 50	24 22	3 23	19 17	2 54	21 43	1 5	21 50	0 54	21 3	1 6	2 29	2 2	3 37	0 49	8 53	0 55	10 40	9 19	9 17	8 58	15 12		n.a.
S 28	22 46	26 45	4 7	19 32	2 48	21 49	1 3	21 43	0 54	21 2	1 6	2 30	2 2	3 37	0 49	8 54	0 56	10 41	9 19	9 14	8 57	15 9		n.a.
S 29	22 42	27 42	4 39	19 47	2 42	21 55	1 1	21 36	0 55	21 2	1 6	2 30	2 1	3 36	0 49	8 54	0 56	10 41	9 19	9 10	8 56	15 6		n.a.
M30	22n38	27s13	4s56	20n 1	2s35	22n 0	0s59	21n28	0n55	21s 1	1n 5	2s31	2n 1	3n35	0n49	8n54	0s56	10s41	9n19	9n 5	8n54	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 3541214.5, Delta T = 08h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°40'59, Lahiri = 65°47'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 56	11♋53'56	26♌39	20♊21	26♊28	26♋57	13°R43	11♎18	22♍46	25♈41	0°R 7	23°R34	23♈13	0♓23	n.a.	T 1
W 2	18 45 53	12°51'58	8♒47	21°59	27°41	27°39	13♐37	11°20	22°47	25°42	0♒ 5	23♈21	23°10	0°30	n.a.	W 2
T 3	18 49 50	13°49'59	20°46	23°38	28°55	28°21	13°31	11°22	22°49	25°43	0° 4	23°10	23° 7	0°36	n.a.	T 3
F 4	18 53 46	14°47'58	2♓39	25°20	0♋ 9	29° 3	13°25	11°24	22°51	25°43	0° 2	23° 1	23° 4	0°43	n.a.	F 4
S 5	18 57 43	15°45'56	14°29	27° 4	1°22	29°45	13°20	11°27	22°53	25°44	0° 1	22°55	23° 1	0°50	n.a.	S 5
S 6	19 1 39	16°43'53	26°19	28°50	2°36	0♌27	13°14	11°29	22°55	25°45	29♌59	22°52	22°58	0°57	n.a.	S 6
M 7	19 5 36	17°41'49	8♈15	0♋38	3°50	1° 9	13° 9	11°32	22°57	25°45	29°58	22°51	22°54	1° 3	n.a.	M 7
T 8	19 9 32	18°39'43	20°21	2°28	5° 3	1°50	13° 4	11°35	22°59	25°46	29°56	22°50	22°51	1°10	n.a.	T 8
W 9	19 13 29	19°37'37	2♉43	4°20	6°17	2°32	12°59	11°38	23° 1	25°47	29°54	22°50	22°48	1°17	n.a.	W 9
T 10	19 17 25	20°35'30	15°26	6°15	7°31	3°14	12°54	11°41	23° 3	25°47	29°53	22°49	22°45	1°23	n.a.	T 10
F 11	19 21 22	21°33'22	28°34	8°12	8°44	3°55	12°49	11°44	23° 5	25°48	29°51	22°46	22°42	1°30	n.a.	F 11
S 12	19 25 19	22°31'12	12♊11	10°10	9°58	4°37	12°45	11°47	23° 7	25°48	29°50	22°40	22°38	1°37	n.a.	S 12
S 13	19 29 15	23°29'02	26°15	12°11	11°12	5°19	12°40	11°50	23° 9	25°49	29°48	22°32	22°35	1°43	n.a.	S 13
M14	19 33 12	24°26'51	10♋46	14°13	12°25	6° 0	12°36	11°54	23°12	25°49	29°46	22°21	22°32	1°50	n.a.	M14
T 15	19 37 8	25°24'39	25°36	16°18	13°39	6°42	12°32	11°57	23°14	25°50	29°45	22°10	22°29	1°57	n.a.	T 15
W16	19 41 5	26°22'25	10♌38	18°24	14°53	7°23	12°28	12° 0	23°16	25°50	29°43	21°59	22°26	2° 3	n.a.	W16
T 17	19 45 1	27°20'10	25°40	20°31	16° 6	8° 4	12°24	12° 4	23°19	25°51	29°42	21°50	22°23	2°10	n.a.	T 17
F 18	19 48 58	28°17'54	10♍35	22°40	17°20	8°46	12°21	12° 8	23°21	25°51	29°40	21°43	22°19	2°17	n.a.	F 18
S 19	19 52 55	29°15'37	25°15	24°51	18°34	9°27	12°17	12°12	23°24	25°51	29°38	21°39	22°16	2°24	n.a.	S 19
S 20	19 56 51	0♌13'18	9♎34	27° 2	19°47	10° 8	12°14	12°15	23°26	25°51	29°37	21°37	22°13	2°30	n.a.	S 20
M21	20 0 48	1°10'58	23°32	29°14	21° 1	10°49	12°11	12°19	23°29	25°52	29°35	21°37	22°10	2°37	n.a.	M21
T 22	20 4 44	2° 8'37	7♏ 9	1♌26	22°15	11°31	12° 8	12°23	23°31	25°52	29°34	21°37	22° 7	2°44	n.a.	T 22
W23	20 8 41	3° 6'14	20°26	3°39	23°28	12°12	12° 5	12°28	23°34	25°52	29°32	21°36	22° 4	2°50	n.a.	W23
T 24	20 12 37	4° 3'50	3♐26	5°51	24°42	12°53	12° 3	12°32	23°37	25°52	29°30	21°33	22° 0	2°57	n.a.	T 24
F 25	20 16 34	5° 1'26	16°12	8° 4	25°56	13°34	12° 0	12°36	23°39	25°52	29°29	21°27	21°57	3° 4	n.a.	F 25
S 26	20 20 31	5°59'00	28°45	10°15	27° 9	14°15	11°58	12°41	23°42	25°52	29°27	21°19	21°54	3°10	n.a.	S 26
S 27	20 24 27	6°56'33	11♑ 8	12°26	28°23	14°56	11°56	12°45	23°45	25°R52	29°26	21° 8	21°51	3°17	n.a.	S 27
M28	20 28 24	7°54'05	23°22	14°36	29°37	15°37	11°54	12°50	23°48	25°52	29°24	20°56	21°48	3°24	n.a.	M28
T 29	20 32 20	8°51'36	5♒29	16°44	0♌50	16°17	11°52	12°54	23°50	25°52	29°23	20°43	21°44	3°30	n.a.	T 29
W30	20 36 17	9°49'06	17°28	18°50	2° 4	16°58	11°51	12°59	23°53	25°52	29°21	20°31	21°41	3°37	n.a.	W30
T 31	20 40 13	10♌46'36	29♒22	20♌55	3♌18	17♌39	11♐49	13♎ 4	23♍56	25♈52	29♌19	20♈20	21♈38	3♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	25s24	5s 0	20n16	2s28	22n 4	0s57	21n21	0n55	21s 1	1n 5	2s32	2n 1	3n35	0n49	8n55	0s56	10s41	9n19	9n 1	8n53	15s 1		n.a.
W 2	22 27	22 27	4 50	20 29	2 21	22 8	0 55	21 13	0 56	21 0	1 5	2 33	2 1	3 34	0 49	8 55	0 56	10 42	9 19	8 56	8 52	14 58		n.a.
T 3	22 22	18 34	4 27	20 43	2 13	22 11	0 53	21 5	0 56	21 0	1 5	2 34	2 1	3 33	0 49	8 55	0 56	10 42	9 19	8 52	8 51	14 55		n.a.
F 4	22 16	13 59	3 52	20 55	2 4	22 13	0 51	20 57	0 56	20 59	1 5	2 35	2 1	3 32	0 48	8 55	0 56	10 42	9 19	8 49	8 50	14 52		n.a.
S 5	22 9	8 55	3 8	21 7	1 55	22 15	0 49	20 49	0 57	20 59	1 5	2 37	2 0	3 32	0 48	8 56	0 56	10 43	9 19	8 47	8 49	14 49		n.a.
S 6	22 2	3 31	2 15	21 17	1 46	22 16	0 46	20 40	0 57	20 58	1 4	2 38	2 0	3 31	0 48	8 56	0 56	10 43	9 19	8 45	8 47	14 46		n.a.
M 7	21 55	2n 3	1 16	21 27	1 37	22 17	0 44	20 31	0 57	20 58	1 4	2 39	2 0	3 30	0 48	8 56	0 56	10 43	9 19	8 45	8 46	14 43		n.a.
T 8	21 47	7 38	0 13	21 36	1 27	22 16	0 42	20 23	0 57	20 57	1 4	2 40	2 0	3 29	0 48	8 56	0 56	10 44	9 19	8 45	8 45	14 41		n.a.
W 9	21 39	13 3	0n52	21 43	1 17	22 16	0 40	20 14	0 58	20 57	1 4	2 41	2 0	3 28	0 48	8 56	0 56	10 44	9 19	8 45	8 44	14 38		n.a.
T 10	21 31	18 4	1 56	21 49	1 7	22 14	0 37	20 4	0 58	20 56	1 4	2 43	2 0	3 28	0 48	8 57	0 56	10 44	9 19	8 44	8 43	14 35		n.a.
F 11	21 22	22 24	2 57	21 53	0 56	22 12	0 35	19 55	0 58	20 56	1 3	2 44	1 59	3 27	0 48	8 57	0 56	10 45	9 19	8 43	8 42	14 32		n.a.
S 12	21 13	25 41	3 49	21 56	0 46	22 9	0 33	19 46	0 59	20 56	1 3	2 45	1 59	3 26	0 48	8 57	0 56	10 45	9 19	8 41	8 41	14 29		n.a.
S 13	21 4	27 31	4 30	21 56	0 35	22 6	0 30	19 36	0 59	20 55	1 3	2 47	1 59	3 25	0 48	8 57	0 56	10 45	9 19	8 38	8 39	14 26		n.a.
M14	20 54	27 32	4 54	21 55	0 24	22 2	0 28	19 26	0 59	20 55	1 3	2 48	1 59	3 24	0 48	8 57	0 56	10 46	9 19	8 34	8 38	14 23		n.a.
T 15	20 44	25 36	5 0	21 52	0 13	21 57	0 26	19 16	0 59	20 55	1 3	2 50	1 59	3 23	0 48	8 57	0 56	10 46	9 19	8 30	8 37	14 20		n.a.
W16	20 33	21 52	4 45	21 47	0 3	21 52	0 23	19 6	1 0	20 54	1 2	2 51	1 59	3 22	0 48	8 57	0 56	10 47	9 19	8 26	8 36	14 17		n.a.
T 17	20 22	16 42	4 10	21 40	0n 8	21 46	0 21	18 56	1 0	20 54	1 2	2 53	1 58	3 21	0 48	8 57	0 56	10 47	9 18	8 23	8 35	14 14		n.a.
F 18	20 11	10 33	3 19	21 30	0 18	21 40	0 18	18 46	1 0	20 54	1 2	2 54	1 58	3 20	0 48	8 58	0 56	10 47	9 18	8 20	8 34	14 12		n.a.
S 19	19 59	3 55	2 15	21 18	0 29	21 33	0 16	18 35	1 0	20 54	1 2	2 56	1 58	3 19	0 48	8 58	0 56	10 48	9 18	8 19	8 32	14 9		n.a.
S 20	19 47	2s46	1 3	21 3	0 39	21 25	0 13	18 24	1 1	20 53	1 2	2 57	1 58	3 18	0 48	8 58	0 56	10 48	9 18	8 18	8 31	14 6		n.a.
M21	19 35	9 10	0s10	20 47	0 48	21 16	0 11	18 14	1 1	20 53	1 1	2 59	1 58	3 17	0 48	8 58	0 56	10 49	9 18	8 18	8 30	14 3		n.a.
T 22	19 23	14 58	1 21	20 27	0 57	21 7	0 9	18 3	1 1	20 53	1 1	3 1	1 58	3 16	0 48	8 58	0 56	10 49	9 18	8 18	8 29	14 0		n.a.
W23	19 10	19 56	2 26	20 6	1 5	20 58	0 6	17 52	1 1	20 53	1 1	3 2	1 58	3 15	0 48	8 58	0 56	10 49	9 18	8 18	8 28	13 57		n.a.
T 24	18 56	23 49	3 22	19 42	1 13	20 48	0 4	17 40	1 2	20 53	1 1	3 4	1 57	3 14	0 48	8 58	0 57	10 50	9 18	8 16	8 27	13 54		n.a.
F 25	18 43	26 27	4 7	19 16	1 21	20 37	0 1	17 29	1 2	20 53	1 0	3 6	1 57	3 13	0 48	8 58	0 57	10 50	9 18	8 14	8 25	13 51		n.a.
S 26	18 29	27 42	4 38	18 48	1 27	20 25	0n 1	17 18	1 2	20 53	1 0	3 8	1 57	3 12	0 48	8 58	0 57	10 51	9 18	8 11	8 24	13 48		n.a.
S 27	18 15	27 32	4 56	18 18	1 33	20 13	0 4	17 6	1 2	20 53	1 0	3 10	1 57	3 11	0 48	8 58	0 57	10 51	9 17	8 7	8 23	13 45		n.a.
M28	18 1	26 1	5 1	17 46	1 38	20 1	0 6	16 54	1 2	20 53	1 0	3 11	1 57	3 10	0 48	8 58	0 57	10 52	9 17	8 3	8 22	13 42		n.a.
T 29	17 46	23 19	4 51	17 13	1 42	19 48	0 8	16 42	1 3	20 53	1 0	3 13	1 57	3 8	0 48	8 58	0 57	10 52	9 17	7 58	8 21	13 39		n.a.
W30	17 31	19 38	4 29	16 37	1 46	19 34	0 11	16 31	1 3	20 53	0 59	3 15	1 57	3 7	0 48	8 58	0 57	10 52	9 17	7 54	8 20	13 36		n.a.
T 31	17n16	15s11	3s55	16n 1	1n49	19n20	0n13	16n18	1n 3	20s53	0n59	3s17	1n56	3n 6	0n48	8n58	0s57	10s53	9n17	7n50	8n18	13s33		n.a.

Julian Day Number = 3541244.5, Delta T = 08h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'03, Lahiri = 65°48'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 10	11♌44'05	11♓12	22♌59	4♌31	18♌20	11°R48	13♎ 8	23♍59	25°R52	29°R18	20°R12	21♈35	3♓51	n.a.	F 1
S 2	20 48 6	12°41'33	23° 1	25° 0	5°45	19° 0	11♐47	13°13	24° 2	25♈52	29♉16	20♈ 6	21°32	3°57	n.a.	S 2
S 3	20 52 3	13°39'01	4♈52	26°59	6°59	19°41	11°46	13°18	24° 5	25°51	29°15	20° 3	21°29	4° 4	n.a.	S 3
M 4	20 56 0	14°36'28	16°48	28°56	8°12	20°22	11°46	13°23	24° 8	25°51	29°13	20°D 2	21°25	4°11	n.a.	M 4
T 5	20 59 56	15°33'55	28°54	0♍51	9°26	21° 2	11°45	13°29	24°11	25°51	29°12	20° 2	21°22	4°17	n.a.	T 5
W 6	21 3 53	16°31'21	11♉14	2°44	10°40	21°43	11°45	13°34	24°14	25°51	29°10	20°R 2	21°19	4°24	n.a.	W 6
T 7	21 7 49	17°28'48	23°55	4°34	11°54	22°23	11°D45	13°39	24°17	25°50	29° 9	20° 2	21°16	4°31	n.a.	T 7
F 8	21 11 46	18°26'14	7♊ 0	6°22	13° 7	23° 4	11°45	13°44	24°20	25°50	29° 7	20° 1	21°13	4°37	n.a.	F 8
S 9	21 15 42	19°23'40	20°33	8° 8	14°21	23°44	11°45	13°50	24°24	25°50	29° 6	19°57	21° 9	4°44	n.a.	S 9
S 10	21 19 39	20°21'06	4♋35	9°52	15°35	24°24	11°46	13°55	24°27	25°49	29° 4	19°51	21° 6	4°51	n.a.	S 10
M11	21 23 35	21°18'32	19° 5	11°33	16°49	25° 5	11°46	14° 1	24°30	25°49	29° 3	19°44	21° 3	4°57	n.a.	M11
T 12	21 27 32	22°15'57	3♌59	13°12	18° 2	25°45	11°47	14° 6	24°33	25°48	29° 1	19°35	21° 0	5° 4	n.a.	T 12
W13	21 31 29	23°13'22	19° 9	14°49	19°16	26°25	11°48	14°12	24°37	25°48	29° 0	19°27	20°57	5°11	n.a.	W13
T 14	21 35 25	24°10'47	4♍24	16°23	20°30	27° 6	11°49	14°18	24°40	25°47	28°58	19°20	20°54	5°17	n.a.	T 14
F 15	21 39 22	25° 8'11	19°33	17°56	21°44	27°46	11°51	14°24	24°43	25°47	28°57	19°14	20°50	5°24	n.a.	F 15
S 16	21 43 18	26° 5'35	4♎28	19°25	22°58	28°26	11°52	14°30	24°46	25°46	28°56	19°12	20°47	5°31	n.a.	S 16
S 17	21 47 15	27° 2'58	19° 2	20°53	24°11	29° 6	11°54	14°36	24°50	25°45	28°54	19°D11	20°44	5°37	n.a.	S 17
M18	21 51 11	28° 0'21	3♏11	22°17	25°25	29°46	11°56	14°41	24°53	25°45	28°53	19°11	20°41	5°44	n.a.	M18
T 19	21 55 8	28°57'43	16°54	23°40	26°39	0♍26	11°58	14°48	24°57	25°44	28°52	19°12	20°38	5°51	n.a.	T 19
W20	21 59 5	29°55'05	0♐13	25° 0	27°53	1° 6	12° 0	14°54	25° 0	25°43	28°50	19°R13	20°35	5°58	n.a.	W20
T 21	22 3 1	0♍52'26	13°10	26°18	29° 7	1°46	12° 3	15° 0	25° 3	25°43	28°49	19°12	20°31	6° 4	n.a.	T 21
F 22	22 6 58	1°49'48	25°50	27°33	0♍21	2°26	12° 5	15° 6	25° 7	25°42	28°48	19° 9	20°28	6°11	n.a.	F 22
S 23	22 10 54	2°47'08	8♑14	28°45	1°34	3° 6	12° 8	15°12	25°10	25°41	28°46	19° 5	20°25	6°18	n.a.	S 23
S 24	22 14 51	3°44'29	20°27	29°55	2°48	3°46	12°11	15°19	25°14	25°40	28°45	18°58	20°22	6°24	n.a.	S 24
M25	22 18 47	4°41'49	2♒31	1♎ 2	4° 2	4°26	12°14	15°25	25°17	25°39	28°44	18°51	20°19	6°31	n.a.	M25
T 26	22 22 44	5°39'09	14°29	2° 6	5°16	5° 6	12°17	15°31	25°21	25°38	28°43	18°43	20°15	6°38	n.a.	T 26
W27	22 26 40	6°36'29	26°22	3° 7	6°30	5°45	12°21	15°38	25°24	25°37	28°42	18°35	20°12	6°44	n.a.	W27
T 28	22 30 37	7°33'49	8♓13	4° 5	7°44	6°25	12°24	15°44	25°28	25°36	28°40	18°28	20° 9	6°51	n.a.	T 28
F 29	22 34 34	8°31'10	20° 2	5° 0	8°57	7° 5	12°28	15°51	25°32	25°36	28°39	18°23	20° 6	6°58	n.a.	F 29
S 30	22 38 30	9°28'30	1♈53	5°52	10°11	7°44	12°32	15°58	25°35	25°35	28°38	18°20	20° 3	7° 4	n.a.	S 30
S 31	22 42 27	10♍25'50	13♈48	6♎41	11♍25	8♍24	12♐36	16♎ 4	25♍39	25♈34	28♉37	18°D19	20♈ 0	7♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 0	10s12	3s11	15n23	1n51	19n 5	0n16	16n 6	1n 3	20s53	0n59	3s19	1n56	3n 5	0n48	8n57	0s57	10s53	9n17	7n47	8n17	13s30		n.a.
S 2	16 44	4 51	2 19	14 45	1 52	18 50	0 18	15 54	1 3	20 53	0 59	3 21	1 56	3 4	0 48	8 57	0 57	10 54	9 16	7 44	8 16	13 27		n.a.
S 3	16 28	0n41	1 20	14 5	1 52	18 34	0 20	15 42	1 4	20 53	0 58	3 23	1 56	3 3	0 48	8 57	0 57	10 54	9 16	7 43	8 15	13 24		n.a.
M 4	16 12	6 14	0 17	13 25	1 52	18 18	0 23	15 29	1 4	20 53	0 58	3 25	1 56	3 1	0 47	8 57	0 57	10 55	9 16	7 43	8 14	13 21		n.a.
T 5	15 55	11 39	0n47	12 44	1 51	18 1	0 25	15 17	1 4	20 53	0 58	3 27	1 56	3 0	0 47	8 57	0 57	10 55	9 16	7 43	8 13	13 18		n.a.
W 6	15 38	16 44	1 51	12 2	1 49	17 44	0 27	15 4	1 4	20 53	0 58	3 29	1 56	2 59	0 47	8 57	0 57	10 56	9 16	7 43	8 11	13 15		n.a.
T 7	15 21	21 13	2 51	11 20	1 46	17 26	0 30	14 51	1 4	20 54	0 58	3 32	1 56	2 58	0 47	8 57	0 57	10 56	9 16	7 43	8 10	13 12		n.a.
F 8	15 4	24 49	3 44	10 38	1 43	17 8	0 32	14 38	1 5	20 54	0 57	3 34	1 55	2 56	0 47	8 57	0 57	10 57	9 15	7 42	8 9	13 9		n.a.
S 9	14 46	27 10	4 26	9 55	1 39	16 49	0 34	14 25	1 5	20 54	0 57	3 36	1 55	2 55	0 47	8 56	0 57	10 57	9 15	7 41	8 8	13 6		n.a.
S 10	14 29	27 54	4 54	9 12	1 34	16 30	0 36	14 12	1 5	20 54	0 57	3 38	1 55	2 54	0 47	8 56	0 57	10 58	9 15	7 39	8 7	13 3		n.a.
M11	14 11	26 46	5 5	8 30	1 29	16 10	0 38	13 59	1 5	20 55	0 57	3 40	1 55	2 53	0 47	8 56	0 57	10 58	9 15	7 36	8 5	13 0		n.a.
T 12	13 52	23 45	4 55	7 47	1 23	15 50	0 40	13 46	1 5	20 55	0 56	3 43	1 55	2 51	0 47	8 56	0 57	10 59	9 15	7 33	8 4	12 57		n.a.
W13	13 34	19 3	4 25	7 4	1 17	15 29	0 43	13 32	1 5	20 55	0 56	3 45	1 55	2 50	0 47	8 56	0 57	10 59	9 14	7 30	8 3	12 54		n.a.
T 14	13 15	13 7	3 36	6 22	1 10	15 8	0 45	13 19	1 5	20 56	0 56	3 47	1 55	2 49	0 47	8 55	0 57	11 0	9 14	7 27	8 2	12 51		n.a.
F 15	12 57	6 25	2 32	5 39	1 2	14 47	0 47	13 6	1 6	20 56	0 56	3 49	1 55	2 47	0 47	8 55	0 57	11 0	9 14	7 25	8 1	12 48		n.a.
S 16	12 38	0s33	1 18	4 57	0 54	14 25	0 49	12 52	1 6	20 57	0 56	3 52	1 55	2 46	0 47	8 55	0 57	11 1	9 14	7 24	8 0	12 45		n.a.
S 17	12 18	7 20	0 1	4 16	0 46	14 3	0 51	12 38	1 6	20 57	0 55	3 54	1 54	2 45	0 47	8 55	0 57	11 1	9 13	7 24	7 58	12 42		n.a.
M18	11 59	13 33	1s15	3 35	0 37	13 40	0 52	12 25	1 6	20 58	0 55	3 56	1 54	2 44	0 47	8 54	0 57	11 2	9 13	7 24	7 57	12 39		n.a.
T 19	11 39	18 55	2 24	2 54	0 27	13 17	0 54	12 11	1 6	20 58	0 55	3 59	1 54	2 42	0 47	8 54	0 57	11 2	9 13	7 24	7 56	12 36		n.a.
W20	11 20	23 11	3 23	2 13	0 17	12 54	0 56	11 57	1 6	20 59	0 55	4 1	1 54	2 41	0 47	8 54	0 58	11 3	9 13	7 24	7 55	12 33		n.a.
T 21	11 0	26 9	4 10	1 34	0 7	12 31	0 58	11 43	1 6	20 59	0 54	4 4	1 54	2 39	0 47	8 53	0 58	11 3	9 12	7 24	7 54	12 30		n.a.
F 22	10 40	27 43	4 43	0 55	0s 3	12 7	1 0	11 29	1 6	21 0	0 54	4 6	1 54	2 38	0 47	8 53	0 58	11 4	9 12	7 23	7 53	12 27		n.a.
S 23	10 19	27 51	5 3	0 16	0 14	11 42	1 1	11 15	1 7	21 0	0 54	4 8	1 54	2 37	0 47	8 53	0 58	11 4	9 12	7 21	7 51	12 24		n.a.
S 24	9 59	26 37	5 8	0s21	0 26	11 18	1 3	11 1	1 7	21 1	0 54	4 11	1 54	2 35	0 47	8 52	0 58	11 5	9 12	7 19	7 50	12 21		n.a.
M25	9 38	24 9	4 59	0 58	0 37	10 53	1 5	10 47	1 7	21 1	0 53	4 13	1 54	2 34	0 47	8 52	0 58	11 5	9 11	7 16	7 49	12 18		n.a.
T 26	9 18	20 40	4 38	1 34	0 49	10 28	1 6	10 32	1 7	21 2	0 53	4 16	1 54	2 33	0 47	8 52	0 58	11 6	9 11	7 13	7 48	12 15		n.a.
W27	8 57	16 22	4 4	2 10	1 1	10 2	1 8	10 18	1 7	21 3	0 53	4 18	1 54	2 31	0 47	8 51	0 58	11 6	9 11	7 10	7 47	12 12		n.a.
T 28	8 36	11 28	3 20	2 44	1 14	9 37	1 9	10 4	1 7	21 3	0 53	4 21	1 54	2 30	0 47	8 51	0 58	11 7	9 10	7 8	7 45	12 9		n.a.
F 29	8 15	6 9	2 28	3 17	1 26	9 11	1 10	9 49	1 7	21 4	0 53	4 24	1 53	2 28	0 47	8 51	0 58	11 7	9 10	7 6	7 44	12 6		n.a.
S 30	7 54	0 37	1 28	3 49	1 39	8 44	1 12	9 35	1 7	21 5	0 52	4 26	1 53	2 27	0 47	8 50	0 58	11 8	9 10	7 5	7 43	12 3		n.a.
S 31	7n32	4n59	0s25	4s20	1s52	8n18	1n13	9n20	1n 7	21s 6	0n52	4s29	1n53	2n26	0n47	8n50	0s58	11s 8	9n10	7n 4	7n42	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 3541275.5, Delta T = 08h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'07, Lahiri = 65°48'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 23	11♍23'11	25♈49	7♎26	12♍39	9♍ 4	12♐40	16♎11	25♍42	25°R32	28°R36	18♈19	19♈56	7♓18	n.a.	M 1
T 2	22 50 20	12°20'32	7♉59	8° 7	13°53	9°43	12°44	16°18	25°46	25♈31	28♉35	18°20	19°53	7°24	n.a.	T 2
W 3	22 54 16	13°17'54	20°23	8°45	15° 7	10°23	12°49	16°24	25°50	25°30	28°34	18°21	19°50	7°31	n.a.	W 3
T 4	22 58 13	14°15'16	3♊ 5	9°18	16°21	11° 2	12°54	16°31	25°53	25°29	28°33	18°23	19°47	7°38	n.a.	T 4
F 5	23 2 9	15°12'39	16° 8	9°48	17°35	11°42	12°58	16°38	25°57	25°28	28°32	18°R23	19°44	7°44	n.a.	F 5
S 6	23 6 6	16°10'03	29°35	10°13	18°49	12°21	13° 3	16°45	26° 0	25°27	28°31	18°23	19°41	7°51	n.a.	S 6
S 7	23 10 3	17° 7'27	13♋29	10°34	20° 2	13° 0	13° 9	16°52	26° 4	25°26	28°30	18°20	19°37	7°58	n.a.	S 7
M 8	23 13 59	18° 4'52	27°49	10°51	21°16	13°40	13°14	16°59	26° 8	25°24	28°29	18°17	19°34	8° 4	n.a.	M 8
T 9	23 17 56	19° 2'18	12♌33	11° 2	22°30	14°19	13°19	17° 6	26°11	25°23	28°28	18°13	19°31	8°11	n.a.	T 9
W10	23 21 52	19°59'44	27°35	11° 9	23°44	14°59	13°25	17°13	26°15	25°22	28°28	18° 9	19°28	8°18	n.a.	W10
T 11	23 25 49	20°57'11	12♍46	11°R11	24°58	15°38	13°31	17°20	26°19	25°21	28°27	18° 6	19°25	8°24	n.a.	T 11
F 12	23 29 45	21°54'38	27°57	11° 8	26°12	16°17	13°37	17°27	26°23	25°19	28°26	18° 4	19°21	8°31	n.a.	F 12
S 13	23 33 42	22°52'06	12♎58	11° 0	27°26	16°56	13°43	17°34	26°26	25°18	28°25	18°D 3	19°18	8°38	n.a.	S 13
S 14	23 37 38	23°49'34	27°40	10°47	28°40	17°36	13°49	17°42	26°30	25°17	28°24	18° 3	19°15	8°45	n.a.	S 14
M15	23 41 35	24°47'02	11♏58	10°29	29°54	18°15	13°55	17°49	26°34	25°15	28°24	18° 4	19°12	8°51	n.a.	M15
T 16	23 45 31	25°44'31	25°51	10° 6	1♎ 8	18°54	14° 1	17°56	26°37	25°14	28°23	18° 5	19° 9	8°58	n.a.	T 16
W17	23 49 28	26°42'01	9♐17	9°38	2°22	19°33	14° 8	18° 3	26°41	25°13	28°22	18° 7	19° 6	9° 5	n.a.	W17
T 18	23 53 25	27°39'31	22°18	9° 5	3°36	20°12	14°15	18°11	26°45	25°11	28°22	18°R 7	19° 2	9°11	n.a.	T 18
F 19	23 57 21	28°37'01	4♉58	8°29	4°50	20°51	14°22	18°18	26°48	25°10	28°21	18° 7	18°59	9°18	n.a.	F 19
S 20	0 1 18	29°34'32	17°20	7°49	6° 4	21°30	14°29	18°25	26°52	25° 8	28°21	18° 6	18°56	9°25	n.a.	S 20
S 21	0 5 14	0♎32'03	29°29	7° 6	7°18	22° 9	14°36	18°33	26°56	25° 7	28°20	18° 5	18°53	9°31	n.a.	S 21
M22	0 9 11	1°29'35	11♒28	6°21	8°32	22°48	14°43	18°40	26°59	25° 6	28°20	18° 3	18°50	9°38	n.a.	M22
T 23	0 13 7	2°27'08	23°21	5°34	9°46	23°27	14°50	18°47	27° 3	25° 4	28°19	18° 0	18°47	9°45	n.a.	T 23
W24	0 17 4	3°24'41	5♓11	4°46	11° 0	24° 6	14°58	18°55	27° 7	25° 3	28°19	17°58	18°43	9°51	n.a.	W24
T 25	0 21 0	4°22'14	17° 1	3°58	12°14	24°45	15° 6	19° 2	27°10	25° 1	28°18	17°56	18°40	9°58	n.a.	T 25
F 26	0 24 57	5°19'49	28°53	3°11	13°28	25°24	15°13	19°10	27°14	25° 0	28°18	17°55	18°37	10° 5	n.a.	F 26
S 27	0 28 54	6°17'24	10♈50	2°26	14°42	26° 2	15°21	19°17	27°18	24°58	28°17	17°54	18°34	10°11	n.a.	S 27
S 28	0 32 50	7°15'01	22°53	1°44	15°56	26°41	15°29	19°25	27°21	24°56	28°17	17°D54	18°31	10°18	n.a.	S 28
M29	0 36 47	8°12'38	5♉ 5	1° 6	17°10	27°20	15°37	19°32	27°25	24°55	28°17	17°54	18°27	10°25	n.a.	M29
T 30	0 40 43	9♎10'17	17♉27	0♎32	18♎24	27♍59	15♐46	19♎40	27♍29	24♈53	28♉17	17♈55	18♈24	10♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n11	10n27	0n41	4s49	2s 5	7n51	1n14	9n 6	1n 7	21s 6	0n52	4s31	1n53	2n24	0n47	8n49	0s58	11s 9	9n 9	7n 4	7n41	11s57		n.a.
T 2	6 50	15 37	1 45	5 17	2 18	7 24	1 15	8 51	1 8	21 7	0 52	4 34	1 53	2 23	0 47	8 49	0 58	11 9	9 9	7 5	7 40	11 54		n.a.
W 3	6 28	20 14	2 46	5 44	2 31	6 57	1 16	8 36	1 8	21 8	0 52	4 36	1 53	2 21	0 47	8 49	0 58	11 10	9 9	7 5	7 38	11 51		n.a.
T 4	6 6	24 3	3 40	6 9	2 44	6 30	1 18	8 22	1 8	21 9	0 51	4 39	1 53	2 20	0 47	8 48	0 58	11 10	9 8	7 6	7 37	11 48		n.a.
F 5	5 44	26 45	4 25	6 33	2 57	6 3	1 19	8 7	1 8	21 9	0 51	4 42	1 53	2 18	0 47	8 48	0 58	11 11	9 8	7 6	7 36	11 44		n.a.
S 6	5 23	28 0	4 56	6 55	3 10	5 35	1 19	7 52	1 8	21 10	0 51	4 44	1 53	2 17	0 47	8 47	0 58	11 11	9 8	7 6	7 35	11 41		n.a.
S 7	5 1	27 34	5 12	7 14	3 23	5 7	1 20	7 37	1 8	21 11	0 51	4 47	1 53	2 16	0 47	8 47	0 58	11 12	9 7	7 5	7 34	11 38		n.a.
M 8	4 38	25 19	5 9	7 32	3 35	4 39	1 21	7 22	1 8	21 12	0 51	4 50	1 53	2 14	0 47	8 46	0 58	11 12	9 7	7 4	7 32	11 35		n.a.
T 9	4 16	21 20	4 45	7 48	3 47	4 11	1 22	7 8	1 8	21 13	0 50	4 52	1 53	2 13	0 47	8 46	0 58	11 13	9 7	7 2	7 31	11 32		n.a.
W10	3 54	15 55	4 2	8 1	3 59	3 43	1 23	6 53	1 8	21 14	0 50	4 55	1 53	2 11	0 47	8 46	0 58	11 13	9 6	7 1	7 30	11 29		n.a.
T 11	3 32	9 28	3 2	8 12	4 10	3 15	1 23	6 38	1 8	21 15	0 50	4 58	1 53	2 10	0 47	8 45	0 58	11 14	9 6	7 0	7 29	11 26		n.a.
F 12	3 10	2 28	1 48	8 21	4 20	2 46	1 24	6 23	1 8	21 15	0 50	5 0	1 53	2 8	0 47	8 45	0 58	11 14	9 6	6 59	7 28	11 23		n.a.
S 13	2 47	4s37	0 28	8 26	4 30	2 18	1 24	6 8	1 8	21 16	0 49	5 3	1 53	2 7	0 47	8 44	0 58	11 15	9 5	6 58	7 27	11 20		n.a.
S 14	2 25	11 18	0s53	8 29	4 39	1 49	1 25	5 53	1 8	21 17	0 49	5 6	1 53	2 5	0 47	8 44	0 58	11 15	9 5	6 58	7 25	11 17		n.a.
M15	2 2	17 13	2 8	8 29	4 46	1 21	1 25	5 38	1 8	21 18	0 49	5 9	1 53	2 4	0 47	8 43	0 58	11 16	9 5	6 59	7 24	11 13		n.a.
T 16	1 40	22 3	3 13	8 26	4 53	0 52	1 25	5 23	1 8	21 19	0 49	5 11	1 53	2 3	0 47	8 43	0 58	11 16	9 4	6 59	7 23	11 10		n.a.
W17	1 18	25 33	4 6	8 20	4 58	0 23	1 26	5 7	1 8	21 20	0 49	5 14	1 53	2 1	0 47	8 42	0 58	11 16	9 4	7 0	7 22	11 7		n.a.
T 18	0 55	27 34	4 44	8 11	5 2	0s 6	1 26	4 52	1 8	21 21	0 49	5 17	1 53	2 0	0 47	8 41	0 58	11 17	9 4	7 0	7 21	11 4		n.a.
F 19	0 32	28 6	5 7	7 59	5 4	0 34	1 26	4 37	1 8	21 22	0 48	5 20	1 52	1 58	0 47	8 41	0 58	11 17	9 3	7 0	7 19	11 1		n.a.
S 20	0 10	27 11	5 15	7 44	5 5	1 3	1 26	4 22	1 8	21 23	0 48	5 22	1 52	1 57	0 47	8 40	0 58	11 18	9 3	7 0	7 18	10 58		n.a.
S 21	0s13	24 59	5 9	7 27	5 4	1 32	1 26	4 7	1 8	21 24	0 48	5 25	1 52	1 55	0 47	8 40	0 58	11 18	9 2	6 59	7 17	10 55		n.a.
M22	0 35	21 43	4 50	7 6	5 1	2 1	1 26	3 52	1 8	21 25	0 48	5 28	1 52	1 54	0 47	8 39	0 58	11 19	9 2	6 58	7 16	10 52		n.a.
T 23	0 58	17 35	4 18	6 43	4 57	2 30	1 26	3 37	1 8	21 26	0 48	5 31	1 52	1 52	0 47	8 39	0 58	11 19	9 2	6 57	7 15	10 49		n.a.
W24	1 20	12 48	3 35	6 19	4 50	2 58	1 26	3 21	1 8	21 27	0 47	5 33	1 52	1 51	0 47	8 38	0 59	11 20	9 1	6 56	7 14	10 45		n.a.
T 25	1 43	7 33	2 43	5 52	4 42	3 27	1 25	3 6	1 8	21 28	0 47	5 36	1 52	1 50	0 47	8 38	0 59	11 20	9 1	6 56	7 12	10 42		n.a.
F 26	2 5	2 1	1 43	5 25	4 32	3 56	1 25	2 51	1 8	21 29	0 47	5 39	1 52	1 48	0 47	8 37	0 59	11 21	9 1	6 55	7 11	10 39		n.a.
S 27	2 28	3n37	0 39	4 56	4 20	4 24	1 25	2 36	1 8	21 30	0 47	5 42	1 52	1 47	0 47	8 37	0 59	11 21	9 0	6 55	7 10	10 36		n.a.
S 28	2 50	9 12	0n28	4 28	4 7	4 53	1 24	2 21	1 8	21 31	0 47	5 45	1 52	1 45	0 47	8 36	0 59	11 21	9 0	6 55	7 9	10 33		n.a.
M29	3 12	14 30	1 34	3 59	3 52	5 21	1 24	2 6	1 8	21 32	0 46	5 47	1 52	1 44	0 47	8 35	0 59	11 22	8 59	6 55	7 8	10 30		n.a.
T 30	3s35	19n17	2n37	3s31	3s36	5s49	1n23	1n50	1n 8	21s33	0n46	5s50	1n52	1n42	0n47	8n35	0s59	11s22	8n59	6n55	7n 6	10s27		n.a.

Julian Day Number = 3541306.5, Delta T = 08h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'12, Lahiri = 65°48'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 40	10♎ 7'57	0♊ 2	0°R 3	19♎38	28♍37	15♐54	19♎47	27♍32	24°R52	28°R16	17♈56	18♈21	10♓38	n.a.	W 1
T 2	0 48 36	11° 5'38	12°52	29♍40	20°52	29°16	16° 2	19°55	27°36	24♈50	28♑16	17°57	18°18	10°45	n.a.	T 2
F 3	0 52 33	12° 3'21	25°59	29°23	22° 6	29°55	16°11	20° 2	27°40	24°49	28°16	17°57	18°15	10°51	n.a.	F 3
S 4	0 56 29	13° 1'05	9♋26	29°14	23°20	0♎33	16°20	20°10	27°43	24°47	28°16	17°R57	18°12	10°58	n.a.	S 4
S 5	1 0 26	13°58'50	23°13	29°D12	24°34	1°12	16°28	20°18	27°47	24°45	28°16	17°57	18° 8	11° 5	n.a.	S 5
M 6	1 4 23	14°56'37	7♌21	29°17	25°48	1°51	16°37	20°25	27°50	24°44	28°16	17°57	18° 5	11°11	n.a.	M 6
T 7	1 8 19	15°54'25	21°49	29°30	27° 2	2°29	16°46	20°33	27°54	24°42	28°16	17°57	18° 2	11°18	n.a.	T 7
W 8	1 12 16	16°52'15	6♍32	29°50	28°16	3° 8	16°55	20°40	27°58	24°41	28°D16	17°57	17°59	11°25	n.a.	W 8
T 9	1 16 12	17°50'06	21°25	0♎19	29°30	3°46	17° 5	20°48	28° 1	24°39	28°16	17°D57	17°56	11°31	n.a.	T 9
F 10	1 20 9	18°47'58	6♎21	0°55	0♏44	4°25	17°14	20°56	28° 5	24°37	28°16	17°57	17°53	11°38	n.a.	F 10
S 11	1 24 5	19°45'52	21°12	1°38	1°58	5° 3	17°23	21° 3	28° 8	24°36	28°16	17°R57	17°49	11°45	n.a.	S 11
S 12	1 28 2	20°43'47	5♏51	2°29	3°12	5°42	17°33	21°11	28°12	24°34	28°16	17°57	17°46	11°51	n.a.	S 12
M13	1 31 58	21°41'43	20°11	3°27	4°26	6°20	17°43	21°19	28°15	24°32	28°16	17°56	17°43	11°58	n.a.	M13
T 14	1 35 55	22°39'41	4♐ 8	4°32	5°40	6°59	17°52	21°26	28°19	24°31	28°16	17°56	17°40	12° 5	n.a.	T 14
W15	1 39 51	23°37'40	17°39	5°44	6°54	7°37	18° 2	21°34	28°22	24°29	28°17	17°55	17°37	12°11	n.a.	W15
T 16	1 43 48	24°35'40	0♑46	7° 1	8° 8	8°15	18°12	21°41	28°25	24°27	28°17	17°55	17°33	12°18	n.a.	T 16
F 17	1 47 45	25°33'41	13°29	8°24	9°22	8°54	18°22	21°49	28°29	24°26	28°17	17°54	17°30	12°25	n.a.	F 17
S 18	1 51 41	26°31'43	25°53	9°53	10°36	9°32	18°32	21°57	28°32	24°24	28°17	17°D54	17°27	12°31	n.a.	S 18
S 19	1 55 38	27°29'46	8♒ 2	11°26	11°50	10°10	18°42	22° 4	28°36	24°22	28°18	17°54	17°24	12°38	n.a.	S 19
M20	1 59 34	28°27'51	20° 0	13° 3	13° 4	10°49	18°53	22°12	28°39	24°21	28°18	17°55	17°21	12°45	n.a.	M20
T 21	2 3 31	29°25'57	1♓51	14°44	14°18	11°27	19° 3	22°20	28°42	24°19	28°19	17°56	17°18	12°51	n.a.	T 21
W22	2 7 27	0♏24'03	13°41	16°28	15°32	12° 5	19°13	22°27	28°46	24°18	28°19	17°57	17°14	12°58	n.a.	W22
T 23	2 11 24	1°22'12	25°32	18°14	16°46	12°43	19°24	22°35	28°49	24°16	28°20	17°58	17°11	13° 5	n.a.	T 23
F 24	2 15 20	2°20'21	7♈29	20° 3	18° 0	13°21	19°35	22°42	28°52	24°14	28°20	17°59	17° 8	13°11	n.a.	F 24
S 25	2 19 17	3°18'32	19°34	21°53	19°14	13°59	19°45	22°50	28°55	24°13	28°21	17°R59	17° 5	13°18	n.a.	S 25
S 26	2 23 13	4°16'45	1♉50	23°45	20°28	14°38	19°56	22°57	28°58	24°11	28°21	17°58	17° 2	13°25	n.a.	S 26
M27	2 27 10	5°14'59	14°17	25°38	21°42	15°16	20° 7	23° 5	29° 2	24° 9	28°22	17°57	16°58	13°31	n.a.	M27
T 28	2 31 7	6°13'15	26°57	27°31	22°56	15°54	20°18	23°12	29° 5	24° 8	28°22	17°55	16°55	13°38	n.a.	T 28
W29	2 35 3	7°11'33	9♊51	29°25	24°10	16°32	20°29	23°20	29° 8	24° 6	28°23	17°52	16°52	13°45	n.a.	W29
T 30	2 39 0	8° 9'52	22°59	1♏19	25°24	17°10	20°40	23°27	29°11	24° 5	28°24	17°49	16°49	13°51	n.a.	T 30
F 31	2 42 56	9♏ 8'14	6♋20	3♏13	26♏38	17♎48	20♐51	23♎35	29♍14	24♈ 3	28♑25	17♈47	16♈46	13♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s57	23n19	3n33	3s 5	3s19	6s18	1n22	1n35	1n 8	21s34	0n46	5s53	1n52	1n41	0n47	8n34	0s59	11s23	8n59	6n56	7n 5	10s23		n.a.
T 2	4 19	26 17	4 20	2 39	3 2	6 46	1 22	1 20	1 8	21 35	0 46	5 56	1 52	1 40	0 47	8 34	0 59	11 23	8 58	6 56	7 4	10 20		n.a.
F 3	4 42	27 55	4 54	2 16	2 44	7 13	1 21	1 5	1 8	21 36	0 46	5 59	1 52	1 38	0 47	8 33	0 59	11 23	8 58	6 56	7 3	10 17		n.a.
S 4	5 4	27 57	5 14	1 55	2 25	7 41	1 20	0 50	1 8	21 37	0 46	6 1	1 52	1 37	0 47	8 32	0 59	11 24	8 58	6 56	7 2	10 14		n.a.
S 5	5 26	26 18	5 16	1 37	2 6	8 9	1 19	0 34	1 8	21 38	0 45	6 4	1 52	1 35	0 47	8 32	0 59	11 24	8 57	6 56	7 0	10 11		n.a.
M 6	5 48	22 58	4 59	1 22	1 47	8 36	1 18	0 19	1 8	21 39	0 45	6 7	1 53	1 34	0 47	8 31	0 59	11 25	8 57	6 56	6 59	10 8		n.a.
T 7	6 10	18 11	4 24	1 10	1 29	9 4	1 17	0 4	1 8	21 40	0 45	6 10	1 53	1 33	0 47	8 31	0 59	11 25	8 56	6 56	6 58	10 4		n.a.
W 8	6 32	12 14	3 30	1 1	1 11	9 31	1 16	0s11	1 8	21 41	0 45	6 12	1 53	1 31	0 47	8 30	0 59	11 25	8 56	6 56	6 57	10 1		n.a.
T 9	6 54	5 32	2 22	0 56	0 53	9 57	1 15	0 26	1 8	21 42	0 45	6 15	1 53	1 30	0 47	8 30	0 59	11 26	8 56	6 56	6 56	9 58		n.a.
F 10	7 15	1s30	1 4	0 54	0 35	10 24	1 13	0 41	1 8	21 44	0 45	6 18	1 53	1 29	0 47	8 29	0 59	11 26	8 55	6 56	6 54	9 55		n.a.
S 11	7 37	8 26	0s18	0 56	0 19	10 51	1 12	0 56	1 8	21 45	0 44	6 21	1 53	1 27	0 47	8 28	0 59	11 27	8 55	6 56	6 53	9 52		n.a.
S 12	7 58	14 48	1 38	1 1	0 3	11 17	1 11	1 11	1 8	21 46	0 44	6 24	1 53	1 26	0 47	8 28	0 59	11 27	8 54	6 56	6 52	9 49		n.a.
M13	8 20	20 14	2 50	1 10	0n12	11 43	1 9	1 26	1 8	21 47	0 44	6 26	1 53	1 24	0 47	8 27	0 59	11 27	8 54	6 56	6 51	9 45		n.a.
T 14	8 41	24 24	3 49	1 23	0 26	12 8	1 8	1 41	1 8	21 48	0 44	6 29	1 53	1 23	0 47	8 26	0 59	11 28	8 54	6 56	6 50	9 42		n.a.
W15	9 2	27 3	4 34	1 39	0 38	12 34	1 6	1 56	1 8	21 49	0 44	6 32	1 53	1 22	0 47	8 26	0 59	11 28	8 53	6 55	6 48	9 39		n.a.
T 16	9 23	28 7	5 3	1 58	0 50	12 59	1 5	2 11	1 8	21 50	0 44	6 35	1 53	1 20	0 47	8 25	0 59	11 28	8 53	6 55	6 47	9 36		n.a.
F 17	9 44	27 38	5 16	2 21	1 1	13 23	1 3	2 26	1 8	21 51	0 44	6 37	1 53	1 19	0 47	8 25	0 59	11 29	8 52	6 55	6 46	9 33		n.a.
S 18	10 5	25 47	5 14	2 46	1 11	13 48	1 1	2 41	1 7	21 52	0 43	6 40	1 53	1 18	0 47	8 24	0 59	11 29	8 52	6 55	6 45	9 29		n.a.
S 19	10 25	22 46	4 58	3 14	1 19	14 12	1 0	2 56	1 7	21 53	0 43	6 43	1 53	1 17	0 47	8 24	0 59	11 29	8 52	6 55	6 44	9 26		n.a.
M20	10 46	18 51	4 29	3 45	1 26	14 36	0 58	3 11	1 7	21 54	0 43	6 46	1 53	1 15	0 47	8 23	0 59	11 30	8 51	6 55	6 43	9 23		n.a.
T 21	11 6	14 13	3 49	4 17	1 33	14 59	0 56	3 26	1 7	21 55	0 43	6 48	1 53	1 14	0 47	8 22	0 59	11 30	8 51	6 56	6 41	9 20		n.a.
W22	11 26	9 5	2 59	4 52	1 38	15 22	0 54	3 40	1 7	21 56	0 43	6 51	1 53	1 13	0 47	8 22	0 59	11 30	8 51	6 56	6 40	9 17		n.a.
T 23	11 46	3 36	2 1	5 28	1 42	15 45	0 52	3 55	1 7	21 57	0 43	6 54	1 53	1 11	0 47	8 21	0 59	11 30	8 50	6 56	6 39	9 13		n.a.
F 24	12 6	2n 2	0 58	6 6	1 45	16 7	0 50	4 10	1 7	21 58	0 43	6 56	1 53	1 10	0 47	8 21	0 59	11 31	8 50	6 57	6 38	9 10		n.a.
S 25	12 26	7 41	0n 9	6 44	1 47	16 29	0 48	4 24	1 7	21 58	0 42	6 59	1 53	1 9	0 47	8 20	0 59	11 31	8 49	6 57	6 37	9 7		n.a.
S 26	12 45	13 7	1 16	7 24	1 48	16 51	0 46	4 39	1 7	21 59	0 42	7 2	1 53	1 8	0 47	8 19	0 59	11 31	8 49	6 57	6 35	9 4		n.a.
M27	13 4	18 7	2 20	8 4	1 49	17 12	0 44	4 53	1 7	22 0	0 42	7 4	1 54	1 7	0 47	8 19	0 59	11 32	8 49	6 56	6 34	9 1		n.a.
T 28	13 23	22 24	3 19	8 45	1 48	17 32	0 42	5 8	1 7	22 1	0 42	7 7	1 54	1 5	0 47	8 18	0 59	11 32	8 48	6 55	6 33	8 57		n.a.
W29	13 42	25 41	4 8	9 26	1 47	17 53	0 40	5 22	1 7	22 2	0 42	7 10	1 54	1 4	0 48	8 18	0 59	11 32	8 48	6 54	6 32	8 54		n.a.
T 30	14 1	27 38	4 46	10 6	1 45	18 12	0 38	5 37	1 6	22 3	0 42	7 12	1 54	1 3	0 48	8 17	0 59	11 32	8 47	6 53	6 31	8 51		n.a.
F 31	14s19	28n 3	5n 8	10s47	1n42	18s32	0n35	5s51	1n 6	22s 4	0n42	7s15	1n54	1n 2	0n48	8n16	0s59	11s32	8n47	6n52	6n29	8s48		n.a.

Julian Day Number = 3541336.5, Delta T = 08h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'16, Lahiri = 65°48'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 53	10♏ 6'37	19♋55	5♏ 6	27♏52	18♎26	21♐ 2	23♎42	29♍17	24°R 2	28♑25	17°R45	16♈43	14♓ 5	n.a.	S 1
S 2	2 50 49	11° 5'02	3♌43	6°59	29° 5	19° 4	21°13	23°50	29°20	24♈ 0	28°26	17♈43	16°39	14°11	n.a.	S 2
M 3	2 54 46	12° 3'29	17°44	8°51	0♐19	19°42	21°25	23°57	29°23	23°58	28°27	17°D43	16°36	14°18	n.a.	M 3
T 4	2 58 42	13° 1'58	1♍57	10°43	1°33	20°20	21°36	24° 4	29°26	23°57	28°28	17°44	16°33	14°25	n.a.	T 4
W 5	3 2 39	14° 0'29	16°19	12°34	2°47	20°58	21°48	24°12	29°29	23°55	28°29	17°46	16°30	14°31	n.a.	W 5
T 6	3 6 36	14°59'03	0♎48	14°24	4° 1	21°36	21°59	24°19	29°32	23°54	28°30	17°47	16°27	14°38	n.a.	T 6
F 7	3 10 32	15°57'38	15°20	16°14	5°15	22°14	22°11	24°26	29°34	23°52	28°31	17°R48	16°24	14°45	n.a.	F 7
S 8	3 14 29	16°56'15	29°49	18° 2	6°29	22°51	22°23	24°34	29°37	23°51	28°32	17°47	16°20	14°51	n.a.	S 8
S 9	3 18 25	17°54'53	14♏11	19°49	7°43	23°29	22°34	24°41	29°40	23°49	28°33	17°45	16°17	14°58	n.a.	S 9
M10	3 22 22	18°53'34	28°19	21°36	8°57	24° 7	22°46	24°48	29°43	23°48	28°34	17°42	16°14	15° 5	n.a.	M10
T 11	3 26 18	19°52'17	12♐10	23°21	10°11	24°45	22°58	24°55	29°45	23°46	28°35	17°37	16°11	15°11	n.a.	T 11
W12	3 30 15	20°51'01	25°40	25° 6	11°25	25°23	23°10	25° 2	29°48	23°45	28°36	17°32	16° 8	15°18	n.a.	W12
T 13	3 34 11	21°49'47	8♑47	26°50	12°39	26° 1	23°22	25°10	29°51	23°44	28°37	17°27	16° 4	15°25	n.a.	T 13
F 14	3 38 8	22°48'34	21°32	28°33	13°53	26°38	23°34	25°17	29°53	23°42	28°38	17°22	16° 1	15°31	n.a.	F 14
S 15	3 42 5	23°47'24	3♒58	0♐15	15° 7	27°16	23°46	25°24	29°56	23°41	28°39	17°18	15°58	15°38	n.a.	S 15
S 16	3 46 1	24°46'14	16° 7	1°56	16°20	27°54	23°58	25°31	29°58	23°39	28°41	17°16	15°55	15°45	n.a.	S 16
M17	3 49 58	25°45'06	28° 5	3°36	17°34	28°31	24°10	25°38	0♎ 1	23°38	28°42	17°D16	15°52	15°51	n.a.	M17
T 18	3 53 54	26°44'00	9♓56	5°15	18°48	29° 9	24°22	25°45	0° 3	23°37	28°43	17°17	15°49	15°58	n.a.	T 18
W19	3 57 51	27°42'55	21°46	6°54	20° 2	29°47	24°35	25°51	0° 6	23°36	28°44	17°18	15°45	16° 5	n.a.	W19
T 20	4 1 47	28°41'52	3♈39	8°31	21°16	0♏24	24°47	25°58	0° 8	23°34	28°46	17°20	15°42	16°11	n.a.	T 20
F 21	4 5 44	29°40'50	15°39	10° 8	22°30	1° 2	24°59	26° 5	0°10	23°33	28°47	17°R21	15°39	16°18	n.a.	F 21
S 22	4 9 40	0♐39'50	27°52	11°44	23°44	1°40	25°12	26°12	0°12	23°32	28°49	17°20	15°36	16°25	n.a.	S 22
S 23	4 13 37	1°38'52	10♉19	13°19	24°57	2°17	25°24	26°19	0°15	23°31	28°50	17°18	15°33	16°31	n.a.	S 23
M24	4 17 34	2°37'56	23° 3	14°54	26°11	2°55	25°37	26°25	0°17	23°29	28°51	17°13	15°30	16°38	n.a.	M24
T 25	4 21 30	3°37'02	6♊ 5	16°28	27°25	3°32	25°49	26°32	0°19	23°28	28°53	17° 7	15°26	16°45	n.a.	T 25
W26	4 25 27	4°36'09	19°23	18° 1	28°39	4°10	26° 2	26°38	0°21	23°27	28°54	16°59	15°23	16°51	n.a.	W26
T 27	4 29 23	5°35'19	2♋55	19°33	29°53	4°47	26°14	26°45	0°23	23°26	28°56	16°51	15°20	16°58	n.a.	T 27
F 28	4 33 20	6°34'30	16°40	21° 5	1♑ 7	5°25	26°27	26°51	0°25	23°25	28°57	16°43	15°17	17° 5	n.a.	F 28
S 29	4 37 16	7°33'44	0♌35	22°36	2°20	6° 2	26°40	26°58	0°27	23°24	28°59	16°36	15°14	17°11	n.a.	S 29
S 30	4 41 13	8♐33'00	14♌35	24♐ 6	3♑34	6♏40	26♐52	27♎ 4	0♎29	23♈23	29♑ 1	16♈31	15♈10	17♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	26n48	5n14	11s28	1n39	18s50	0n33	6s 6	1n 6	22s 5	0n42	7s18	1n54	1n 1	0n48	8n16	0s59	11s33	8n47	6n51	6n28	8s44		n.a.
S 2	14 55	23 55	5 3	12 8	1 36	19 9	0 31	6 20	1 6	22 6	0 41	7 20	1 54	0 59	0 48	8 15	0 59	11 33	8 46	6 51	6 27	8 41		n.a.
M 3	15 13	19 36	4 33	12 47	1 31	19 27	0 28	6 34	1 6	22 6	0 41	7 23	1 54	0 58	0 48	8 15	0 59	11 33	8 46	6 51	6 26	8 38		n.a.
T 4	15 31	14 8	3 46	13 26	1 27	19 44	0 26	6 48	1 6	22 7	0 41	7 25	1 54	0 57	0 48	8 14	0 59	11 33	8 46	6 51	6 25	8 35		n.a.
W 5	15 48	7 51	2 44	14 4	1 22	20 1	0 23	7 2	1 6	22 8	0 41	7 28	1 54	0 56	0 48	8 14	0 59	11 34	8 45	6 52	6 23	8 32		n.a.
T 6	16 5	1 6	1 32	14 41	1 17	20 17	0 21	7 16	1 6	22 9	0 41	7 30	1 54	0 55	0 48	8 13	0 59	11 34	8 45	6 52	6 22	8 28		n.a.
F 7	16 22	5s44	0 14	15 18	1 11	20 33	0 18	7 30	1 5	22 10	0 41	7 33	1 55	0 54	0 48	8 13	0 59	11 34	8 44	6 53	6 21	8 25		n.a.
S 8	16 38	12 16	1s 5	15 54	1 5	20 48	0 16	7 44	1 5	22 11	0 41	7 35	1 55	0 53	0 48	8 12	0 59	11 34	8 44	6 52	6 20	8 22		n.a.
S 9	16 54	18 4	2 20	16 28	0 59	21 2	0 13	7 58	1 5	22 11	0 41	7 38	1 55	0 52	0 48	8 12	0 59	11 34	8 44	6 52	6 19	8 19		n.a.
M10	17 10	22 47	3 24	17 2	0 53	21 16	0 11	8 12	1 5	22 12	0 40	7 40	1 55	0 51	0 48	8 11	0 59	11 34	8 43	6 50	6 17	8 15		n.a.
T 11	17 26	26 6	4 14	17 35	0 46	21 30	0 8	8 26	1 5	22 13	0 40	7 43	1 55	0 50	0 48	8 10	0 59	11 35	8 43	6 49	6 16	8 12		n.a.
W12	17 41	27 49	4 49	18 6	0 40	21 43	0 6	8 40	1 5	22 14	0 40	7 45	1 55	0 49	0 48	8 10	0 59	11 35	8 43	6 47	6 15	8 9		n.a.
T 13	17 56	27 54	5 8	18 37	0 33	21 55	0 3	8 53	1 5	22 14	0 40	7 48	1 55	0 48	0 48	8 9	0 59	11 35	8 42	6 45	6 14	8 6		n.a.
F 14	18 11	26 29	5 11	19 6	0 26	22 6	0 0	9 7	1 4	22 15	0 40	7 50	1 55	0 47	0 48	8 9	0 59	11 35	8 42	6 43	6 13	8 2		n.a.
S 15	18 26	23 48	4 59	19 35	0 19	22 17	0s 2	9 20	1 4	22 16	0 40	7 53	1 56	0 46	0 48	8 9	0 59	11 35	8 42	6 42	6 11	7 59		n.a.
S 16	18 40	20 6	4 33	20 2	0 12	22 28	0 5	9 34	1 4	22 16	0 40	7 55	1 56	0 45	0 48	8 8	0 59	11 35	8 41	6 41	6 10	7 56		n.a.
M17	18 54	15 39	3 56	20 28	0 5	22 37	0 8	9 47	1 4	22 17	0 40	7 57	1 56	0 44	0 48	8 8	0 59	11 35	8 41	6 41	6 9	7 53		n.a.
T 18	19 7	10 39	3 9	20 53	0s 2	22 47	0 10	10 0	1 4	22 17	0 40	8 0	1 56	0 43	0 48	8 7	0 59	11 35	8 41	6 41	6 8	7 49		n.a.
W19	19 21	5 17	2 15	21 17	0 10	22 55	0 13	10 14	1 4	22 18	0 39	8 2	1 56	0 42	0 48	8 7	0 59	11 35	8 40	6 42	6 6	7 46		n.a.
T 20	19 34	0n18	1 14	21 40	0 17	23 3	0 16	10 27	1 4	22 19	0 39	8 4	1 56	0 41	0 48	8 6	0 59	11 36	8 40	6 42	6 5	7 43		n.a.
F 21	19 46	5 56	0 9	22 1	0 24	23 10	0 18	10 40	1 3	22 19	0 39	8 7	1 56	0 40	0 48	8 6	0 59	11 36	8 40	6 43	6 4	7 40		n.a.
S 22	19 58	11 26	0n57	22 21	0 31	23 16	0 21	10 53	1 3	22 20	0 39	8 9	1 57	0 40	0 48	8 5	0 59	11 36	8 39	6 42	6 3	7 36		n.a.
S 23	20 10	16 36	2 1	22 40	0 38	23 22	0 24	11 5	1 3	22 20	0 39	8 11	1 57	0 39	0 48	8 5	0 59	11 36	8 39	6 41	6 2	7 33		n.a.
M24	20 22	21 10	3 1	22 58	0 45	23 27	0 27	11 18	1 3	22 21	0 39	8 13	1 57	0 38	0 48	8 4	0 59	11 36	8 39	6 40	6 0	7 30		n.a.
T 25	20 33	24 48	3 52	23 15	0 52	23 32	0 29	11 31	1 3	22 21	0 39	8 15	1 57	0 37	0 48	8 4	0 59	11 36	8 38	6 37	5 59	7 26		n.a.
W26	20 44	27 11	4 32	23 31	0 59	23 36	0 32	11 44	1 2	22 22	0 39	8 18	1 57	0 36	0 48	8 4	0 59	11 36	8 38	6 34	5 58	7 23		n.a.
T 27	20 54	28 0	4 58	23 45	1 6	23 39	0 35	11 56	1 2	22 22	0 39	8 20	1 57	0 36	0 49	8 3	0 59	11 36	8 38	6 31	5 57	7 20		n.a.
F 28	21 4	27 7	5 7	23 58	1 12	23 41	0 37	12 9	1 2	22 23	0 39	8 22	1 57	0 35	0 49	8 3	0 59	11 36	8 37	6 28	5 56	7 17		n.a.
S 29	21 14	24 34	4 58	24 10	1 19	23 43	0 40	12 21	1 2	22 23	0 39	8 24	1 58	0 34	0 49	8 2	0 59	11 36	8 37	6 26	5 54	7 13		n.a.
S 30	21s23	20n32	4n31	24s21	1s25	23s44	0s43	12s33	1n 2	22s23	0n38	8s26	1n58	0n33	0n49	8n 2	0s59	11s36	8n37	6n24	5n53	7s10		n.a.

Julian Day Number = 3541367.5, Delta T = 08h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'20, Lahiri = 65°48'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4983

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 9	9♐32'17	28♌40	25♐35	4♑48	7♏17	27♐ 5	27♎11	0♎31	23°R22	29♑ 2	16°R29	15♈ 7	17♓25	n.a.	M 1
T 2	4 49 6	10°31'37	12♍47	27° 4	6° 2	7°54	27°18	27°17	0°33	23♈21	29° 4	16°D29	15° 4	17°31	n.a.	T 2
W 3	4 53 3	11°30'59	26°55	28°33	7°16	8°32	27°31	27°23	0°34	23°20	29° 6	16♈29	15° 1	17°38	n.a.	W 3
T 4	4 56 59	12°30'24	11♎ 3	29°59	8°29	9° 9	27°43	27°29	0°36	23°19	29° 7	16°R30	14°58	17°45	n.a.	T 4
F 5	5 0 56	13°29'50	25°10	1♑27	9°43	9°46	27°56	27°35	0°38	23°18	29° 9	16°30	14°55	17°51	n.a.	F 5
S 6	5 4 52	14°29'19	9♏12	2°53	10°57	10°24	28° 9	27°41	0°39	23°17	29°11	16°28	14°51	17°58	n.a.	S 6
S 7	5 8 49	15°28'49	23° 8	4°18	12°11	11° 1	28°22	27°47	0°41	23°16	29°12	16°23	14°48	18° 5	n.a.	S 7
M 8	5 12 45	16°28'22	6♐55	5°43	13°25	11°38	28°35	27°53	0°42	23°15	29°14	16°15	14°45	18°11	n.a.	M 8
T 9	5 16 42	17°27'57	20°29	7° 6	14°38	12°16	28°48	27°59	0°44	23°14	29°16	16° 6	14°42	18°18	n.a.	T 9
W10	5 20 38	18°27'33	3♑46	8°29	15°52	12°53	29° 1	28° 5	0°45	23°14	29°18	15°55	14°39	18°25	n.a.	W10
T 11	5 24 35	19°27'12	16°46	9°51	17° 6	13°30	29°14	28°11	0°47	23°13	29°20	15°44	14°36	18°31	n.a.	T 11
F 12	5 28 32	20°26'52	29°27	11°12	18°20	14° 7	29°27	28°16	0°48	23°12	29°22	15°33	14°32	18°38	n.a.	F 12
S 13	5 32 28	21°26'33	11♒51	12°32	19°33	14°44	29°40	28°22	0°49	23°11	29°23	15°25	14°29	18°45	n.a.	S 13
S 14	5 36 25	22°26'16	23°59	13°51	20°47	15°22	29°53	28°27	0°50	23°11	29°25	15°18	14°26	18°51	n.a.	S 14
M15	5 40 21	23°26'01	5♓56	15° 8	22° 1	15°59	0♑ 6	28°33	0°52	23°10	29°27	15°14	14°23	18°58	n.a.	M15
T 16	5 44 18	24°25'47	17°47	16°24	23°15	16°36	0°19	28°38	0°53	23°10	29°29	15°13	14°20	19° 5	n.a.	T 16
W17	5 48 14	25°25'35	29°35	17°39	24°28	17°13	0°32	28°44	0°54	23° 9	29°31	15°D13	14°16	19°11	n.a.	W17
T 18	5 52 11	26°25'24	11♈27	18°52	25°42	17°50	0°45	28°49	0°55	23° 9	29°33	15°R13	14°13	19°18	n.a.	T 18
F 19	5 56 7	27°25'15	23°29	20° 4	26°56	18°27	0°58	28°54	0°56	23° 8	29°35	15°13	14°10	19°25	n.a.	F 19
S 20	6 0 4	28°25'07	5♉45	21°13	28° 9	19° 4	1°11	28°59	0°57	23° 8	29°37	15°11	14° 7	19°31	n.a.	S 20
S 21	6 4 1	29°25'01	18°19	22°21	29°23	19°41	1°24	29° 4	0°57	23° 7	29°39	15° 7	14° 4	19°38	n.a.	S 21
M22	6 7 57	0♑24'56	1♊15	23°26	0♒37	20°18	1°37	29° 9	0°58	23° 7	29°41	15° 0	14° 1	19°45	n.a.	M22
T 23	6 11 54	1°24'53	14°33	24°28	1°50	20°55	1°51	29°14	0°59	23° 6	29°43	14°50	13°57	19°51	n.a.	T 23
W24	6 15 50	2°24'52	28°13	25°27	3° 4	21°32	2° 4	29°19	1° 0	23° 6	29°45	14°39	13°54	19°58	n.a.	W24
T 25	6 19 47	3°24'52	12♋12	26°23	4°17	22° 9	2°17	29°23	1° 0	23° 6	29°47	14°27	13°51	20° 4	n.a.	T 25
F 26	6 23 43	4°24'55	26°25	27°15	5°31	22°46	2°30	29°28	1° 1	23° 5	29°49	14°15	13°48	20°11	n.a.	F 26
S 27	6 27 40	5°24'58	10♌46	28° 3	6°45	23°23	2°43	29°33	1° 1	23° 5	29°52	14° 5	13°45	20°18	n.a.	S 27
S 28	6 31 37	6°25'04	25°10	28°46	7°58	23°59	2°56	29°37	1° 2	23° 5	29°54	13°57	13°42	20°24	n.a.	S 28
M29	6 35 33	7°25'12	9♍31	29°23	9°12	24°36	3° 9	29°41	1° 2	23° 5	29°56	13°53	13°38	20°31	n.a.	M29
T 30	6 39 30	8°25'21	23°46	29°55	10°25	25°13	3°22	29°46	1° 2	23° 5	29°58	13°50	13°35	20°38	n.a.	T 30
W31	6 43 26	9♑25'32	7♎53	0♒20	11♒39	25♏50	3♑35	29♎50	1♎ 3	23♈ 5	0♒ 0	13♈50	13♈32	20♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s32	15n19	3n48	24s31	1s31	23s44	0s45	12s45	1n 2	22s24	0n38	8s28	1n58	0n33	0n49	8n 2	0s59	11s36	8n36	6n23	5n52	7s 7		n.a.
T 2	21 41	9 18	2 51	24 40	1 38	23 44	0 48	12 58	1 1	22 24	0 38	8 30	1 58	0 32	0 49	8 1	0 59	11 36	8 36	6 23	5 51	7 3		n.a.
W 3	21 49	2 47	1 43	24 47	1 44	23 43	0 50	13 10	1 1	22 25	0 38	8 32	1 58	0 31	0 49	8 1	0 58	11 36	8 36	6 23	5 50	7 0		n.a.
T 4	21 57	3s52	0 29	24 53	1 49	23 41	0 53	13 22	1 1	22 25	0 38	8 34	1 58	0 31	0 49	8 1	0 58	11 36	8 35	6 23	5 48	6 57		n.a.
F 5	22 4	10 18	0s46	24 58	1 55	23 38	0 56	13 33	1 1	22 25	0 38	8 36	1 59	0 30	0 49	8 0	0 58	11 36	8 35	6 23	5 47	6 54		n.a.
S 6	22 11	16 13	1 58	25 2	2 0	23 35	0 58	13 45	1 0	22 25	0 38	8 38	1 59	0 30	0 49	8 0	0 58	11 36	8 35	6 22	5 46	6 50		n.a.
S 7	22 17	21 13	3 3	25 5	2 5	23 31	1 1	13 57	1 0	22 26	0 38	8 40	1 59	0 29	0 49	8 0	0 58	11 36	8 35	6 21	5 45	6 47		n.a.
M 8	22 24	25 0	3 55	25 7	2 10	23 27	1 3	14 8	1 0	22 26	0 38	8 42	1 59	0 28	0 49	8 0	0 58	11 36	8 34	6 18	5 44	6 44		n.a.
T 9	22 29	27 17	4 34	25 8	2 15	23 22	1 5	14 20	1 0	22 26	0 38	8 44	1 59	0 28	0 49	7 59	0 58	11 36	8 34	6 14	5 42	6 40		n.a.
W10	22 35	27 57	4 57	25 7	2 19	23 16	1 8	14 31	1 0	22 26	0 38	8 46	2 0	0 27	0 49	7 59	0 58	11 35	8 34	6 10	5 41	6 37		n.a.
T 11	22 39	27 3	5 3	25 6	2 24	23 9	1 10	14 42	0 59	22 26	0 38	8 48	2 0	0 27	0 49	7 59	0 58	11 35	8 33	6 6	5 40	6 34		n.a.
F 12	22 44	24 45	4 54	25 3	2 27	23 2	1 13	14 53	0 59	22 27	0 37	8 49	2 0	0 26	0 49	7 59	0 58	11 35	8 33	6 2	5 39	6 30		n.a.
S 13	22 48	21 20	4 32	24 59	2 31	22 54	1 15	15 4	0 59	22 27	0 37	8 51	2 0	0 26	0 49	7 58	0 58	11 35	8 33	5 59	5 37	6 27		n.a.
S 14	22 51	17 3	3 58	24 55	2 34	22 46	1 17	15 15	0 59	22 27	0 37	8 53	2 0	0 26	0 49	7 58	0 58	11 35	8 33	5 56	5 36	6 24		n.a.
M15	22 54	12 11	3 13	24 49	2 37	22 36	1 19	15 26	0 58	22 27	0 37	8 55	2 1	0 25	0 49	7 58	0 58	11 35	8 32	5 55	5 35	6 21		n.a.
T 16	22 57	6 55	2 21	24 43	2 39	22 26	1 21	15 37	0 58	22 27	0 37	8 56	2 1	0 25	0 49	7 58	0 58	11 35	8 32	5 54	5 34	6 17		n.a.
W17	22 59	1 25	1 22	24 35	2 41	22 16	1 24	15 47	0 58	22 27	0 37	8 58	2 1	0 24	0 49	7 57	0 58	11 35	8 32	5 54	5 33	6 14		n.a.
T 18	23 1	4n 9	0 20	24 27	2 43	22 5	1 26	15 58	0 58	22 27	0 37	9 0	2 1	0 24	0 49	7 57	0 58	11 35	8 32	5 54	5 31	6 11		n.a.
F 19	23 3	9 40	0n44	24 18	2 44	21 53	1 28	16 8	0 57	22 27	0 37	9 1	2 1	0 24	0 49	7 57	0 58	11 34	8 31	5 54	5 30	6 7		n.a.
S 20	23 4	14 55	1 47	24 7	2 44	21 40	1 30	16 18	0 57	22 27	0 37	9 3	2 2	0 23	0 50	7 57	0 58	11 34	8 31	5 53	5 29	6 4		n.a.
S 21	23 4	19 41	2 46	23 57	2 44	21 27	1 32	16 28	0 57	22 27	0 37	9 4	2 2	0 23	0 50	7 57	0 58	11 34	8 31	5 52	5 28	6 1		n.a.
M22	23 4	23 39	3 38	23 45	2 43	21 14	1 33	16 38	0 57	22 27	0 37	9 6	2 2	0 23	0 50	7 57	0 58	11 34	8 31	5 49	5 27	5 57		n.a.
T 23	23 4	26 30	4 20	23 33	2 42	21 0	1 35	16 48	0 56	22 27	0 37	9 7	2 2	0 23	0 50	7 57	0 58	11 34	8 30	5 46	5 25	5 54		n.a.
W24	23 3	27 52	4 49	23 20	2 40	20 45	1 37	16 58	0 56	22 26	0 37	9 9	2 3	0 22	0 50	7 57	0 58	11 33	8 30	5 41	5 24	5 51		n.a.
T 25	23 1	27 30	5 0	23 7	2 37	20 29	1 39	17 7	0 56	22 26	0 37	9 10	2 3	0 22	0 50	7 56	0 58	11 33	8 30	5 37	5 23	5 47		n.a.
F 26	23 0	25 21	4 54	22 54	2 34	20 13	1 40	17 17	0 55	22 26	0 37	9 11	2 3	0 22	0 50	7 56	0 58	11 33	8 30	5 32	5 22	5 44		n.a.
S 27	22 58	21 35	4 29	22 40	2 29	19 57	1 42	17 26	0 55	22 26	0 37	9 13	2 3	0 22	0 50	7 56	0 58	11 33	8 30	5 28	5 21	5 41		n.a.
S 28	22 55	16 30	3 47	22 26	2 24	19 40	1 43	17 35	0 55	22 26	0 36	9 14	2 3	0 22	0 50	7 56	0 58	11 33	8 29	5 25	5 19	5 37		n.a.
M29	22 52	10 31	2 51	22 12	2 17	19 22	1 45	17 45	0 55	22 25	0 36	9 15	2 4	0 22	0 50	7 56	0 58	11 32	8 29	5 24	5 18	5 34		n.a.
T 30	22 48	4 2	1 44	21 58	2 9	19 4	1 46	17 54	0 54	22 25	0 36	9 17	2 4	0 22	0 50	7 56	0 58	11 32	8 29	5 23	5 17	5 31		n.a.
W31	22s44	2s36	0n31	21s44	2s 1	18s45	1s48	18s 2	0n54	22s25	0n36	9s18	2n 4	0n21	0n50	7n56	0s58	11s32	8n29	5n23	5n16	5s27		n.a.

Julian Day Number = 3541397.5, Delta T = 08h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'24, Lahiri = 65°48'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 23	10♑25'45	21♎51	0♒37	12♒52	26♏27	3♑48	29♎54	1♎ 3	23°R 4	0♒ 2	13°R50	13♈29	20♓51	n.a.	T 1
F 2	6 51 19	11°26'00	5♏40	0°47	14° 6	27° 3	4° 2	29°58	1° 3	23♈ 4	0° 4	13♈49	13°26	20°58	n.a.	F 2
S 3	6 55 16	12°26'17	19°21	0°R47	15°19	27°40	4°15	0♏ 2	1° 3	23°D 4	0° 7	13°46	13°22	21° 4	n.a.	S 3
S 4	6 59 13	13°26'36	2♐52	0°38	16°32	28°17	4°28	0° 6	1° 3	23° 4	0° 9	13°39	13°19	21°11	n.a.	S 4
M 5	7 3 9	14°26'56	16°14	0°19	17°46	28°53	4°41	0° 9	1°R 3	23° 5	0°11	13°30	13°16	21°18	n.a.	M 5
T 6	7 7 6	15°27'19	29°24	29♑50	18°59	29°30	4°54	0°13	1° 3	23° 5	0°13	13°18	13°13	21°24	n.a.	T 6
W 7	7 11 2	16°27'42	12♑22	29°10	20°13	0♐ 7	5° 7	0°17	1° 3	23° 5	0°15	13° 5	13°10	21°31	n.a.	W 7
T 8	7 14 59	17°28'07	25° 7	28°19	21°26	0°43	5°20	0°20	1° 3	23° 5	0°18	12°51	13° 7	21°38	n.a.	T 8
F 9	7 18 55	18°28'34	7♒37	27°19	22°39	1°20	5°33	0°24	1° 3	23° 5	0°20	12°37	13° 3	21°44	n.a.	F 9
S 10	7 22 52	19°29'01	19°54	26°10	23°53	1°56	5°46	0°27	1° 2	23° 5	0°22	12°26	13° 0	21°51	n.a.	S 10
S 11	7 26 48	20°29'30	1♓58	24°54	25° 6	2°33	5°59	0°30	1° 2	23° 6	0°24	12°17	12°57	21°58	n.a.	S 11
M12	7 30 45	21°30'00	13°52	23°34	26°19	3° 9	6°11	0°33	1° 2	23° 6	0°27	12°12	12°54	22° 4	n.a.	M12
T 13	7 34 42	22°30'31	25°41	22°12	27°32	3°46	6°24	0°36	1° 1	23° 6	0°29	12° 8	12°51	22°11	n.a.	T 13
W14	7 38 38	23°31'03	7♈27	20°50	28°46	4°22	6°37	0°39	1° 1	23° 7	0°31	12°D 7	12°48	22°18	n.a.	W14
T 15	7 42 35	24°31'37	19°18	19°31	29°59	4°59	6°50	0°42	1° 0	23° 7	0°33	12°R 7	12°44	22°24	n.a.	T 15
F 16	7 46 31	25°32'11	1♉17	18°19	1♓12	5°35	7° 3	0°44	1° 0	23° 8	0°36	12° 7	12°41	22°31	n.a.	F 16
S 17	7 50 28	26°32'46	13°31	17°15	2°25	6°11	7°16	0°47	0°59	23° 8	0°38	12° 6	12°38	22°38	n.a.	S 17
S 18	7 54 24	27°33'22	26° 5	16°20	3°38	6°48	7°28	0°49	0°58	23° 9	0°40	12° 3	12°35	22°44	n.a.	S 18
M19	7 58 21	28°33'59	9♊ 3	15°36	4°51	7°24	7°41	0°52	0°58	23° 9	0°42	11°57	12°32	22°51	n.a.	M19
T 20	8 2 18	29°34'37	22°28	15° 4	6° 4	8° 0	7°54	0°54	0°57	23°10	0°45	11°48	12°29	22°58	n.a.	T 20
W21	8 6 14	0♒35'16	6♋20	14°43	7°17	8°36	8° 6	0°56	0°56	23°10	0°47	11°38	12°25	23° 4	n.a.	W21
T 22	8 10 11	1°35'56	20°36	14°D33	8°30	9°12	8°19	0°58	0°55	23°11	0°49	11°27	12°22	23°11	n.a.	T 22
F 23	8 14 7	2°36'37	5♌12	14°34	9°43	9°49	8°32	1° 0	0°54	23°12	0°52	11°16	12°19	23°17	n.a.	F 23
S 24	8 18 4	3°37'19	19°59	14°45	10°56	10°25	8°44	1° 2	0°53	23°12	0°54	11° 6	12°16	23°24	n.a.	S 24
S 25	8 22 0	4°38'02	4♍49	15° 5	12° 8	11° 1	8°57	1° 4	0°52	23°13	0°56	10°59	12°13	23°31	n.a.	S 25
M26	8 25 57	5°38'46	19°35	15°33	13°21	11°37	9° 9	1° 5	0°51	23°14	0°58	10°55	12° 9	23°37	n.a.	M26
T 27	8 29 53	6°39'31	4♎10	16° 9	14°34	12°13	9°21	1° 7	0°50	23°15	1° 1	10°53	12° 6	23°44	n.a.	T 27
W28	8 33 50	7°40'18	18°30	16°51	15°46	12°49	9°34	1° 8	0°49	23°15	1° 3	10°D53	12° 3	23°51	n.a.	W28
T 29	8 37 47	8°41'05	2♏33	17°39	16°59	13°25	9°46	1°10	0°47	23°16	1° 5	10°R54	12° 0	23°57	n.a.	T 29
F 30	8 41 43	9°41'54	16°19	18°32	18°11	14° 1	9°58	1°11	0°46	23°17	1° 7	10°54	11°57	24° 4	n.a.	F 30
S 31	8 45 40	10♒42'44	29♏48	19♑30	19♓24	14♐37	10♑11	1♏12	0♎45	23♈18	1♒10	10♈52	11♈54	24♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	9s 3	0s42	21s30	1s51	18s26	1s49	18s11	0n54	22s25	0n36	9s19	2n 4	0n21	0n50	7n56	0s58	11s32	8n29	5n22	5n14	5s24		n.a.
F 2	22 35	14 59	1 53	21 17	1 39	18 6	1 50	18 20	0 53	22 24	0 36	9 20	2 5	0 21	0 50	7 56	0 58	11 31	8 28	5 22	5 13	5 21		n.a.
S 3	22 30	20 7	2 56	21 5	1 27	17 46	1 51	18 28	0 53	22 24	0 36	9 21	2 5	0 21	0 50	7 56	0 58	11 31	8 28	5 21	5 12	5 17		n.a.
S 4	22 24	24 8	3 48	20 53	1 13	17 25	1 52	18 37	0 53	22 24	0 36	9 22	2 5	0 21	0 50	7 56	0 58	11 31	8 28	5 18	5 11	5 14		n.a.
M 5	22 18	26 48	4 27	20 42	0 57	17 4	1 53	18 45	0 52	22 23	0 36	9 23	2 5	0 21	0 50	7 56	0 58	11 31	8 28	5 15	5 10	5 11		n.a.
T 6	22 11	27 55	4 51	20 32	0 40	16 42	1 54	18 53	0 52	22 23	0 36	9 24	2 6	0 22	0 50	7 56	0 58	11 30	8 28	5 10	5 8	5 7		n.a.
W 7	22 4	27 29	5 0	20 22	0 22	16 20	1 55	19 1	0 52	22 22	0 36	9 25	2 6	0 22	0 50	7 56	0 58	11 30	8 28	5 5	5 7	5 4		n.a.
T 8	21 57	25 35	4 53	20 14	0 3	15 58	1 55	19 9	0 51	22 22	0 36	9 26	2 6	0 22	0 50	7 56	0 58	11 30	8 27	5 0	5 6	5 1		n.a.
F 9	21 49	22 28	4 32	20 7	0n16	15 35	1 56	19 16	0 51	22 21	0 36	9 27	2 6	0 22	0 50	7 57	0 58	11 30	8 27	4 55	5 5	4 57		n.a.
S 10	21 41	18 24	3 59	20 0	0 36	15 12	1 57	19 24	0 51	22 21	0 36	9 28	2 7	0 22	0 50	7 57	0 58	11 29	8 27	4 50	5 4	4 54		n.a.
S 11	21 32	13 40	3 15	19 54	0 56	14 48	1 57	19 31	0 50	22 20	0 36	9 29	2 7	0 22	0 51	7 57	0 58	11 29	8 27	4 47	5 2	4 51		n.a.
M12	21 23	8 28	2 24	19 48	1 16	14 24	1 57	19 39	0 50	22 20	0 36	9 30	2 7	0 22	0 51	7 57	0 58	11 29	8 27	4 45	5 1	4 47		n.a.
T 13	21 13	3 1	1 26	19 43	1 34	13 59	1 58	19 46	0 50	22 19	0 36	9 31	2 7	0 23	0 51	7 57	0 58	11 28	8 27	4 44	5 0	4 44		n.a.
W14	21 3	2n32	0 25	19 39	1 51	13 34	1 58	19 53	0 49	22 19	0 36	9 31	2 8	0 23	0 51	7 57	0 57	11 28	8 27	4 43	4 59	4 41		n.a.
T 15	20 53	8 2	0n38	19 36	2 6	13 9	1 58	20 0	0 49	22 18	0 36	9 32	2 8	0 23	0 51	7 57	0 57	11 28	8 27	4 43	4 57	4 37		n.a.
F 16	20 42	13 18	1 40	19 33	2 19	12 43	1 58	20 6	0 49	22 17	0 36	9 33	2 8	0 23	0 51	7 58	0 57	11 27	8 26	4 43	4 56	4 34		n.a.
S 17	20 31	18 10	2 38	19 30	2 30	12 18	1 58	20 13	0 48	22 17	0 36	9 33	2 9	0 24	0 51	7 58	0 57	11 27	8 26	4 43	4 55	4 30		n.a.
S 18	20 20	22 24	3 31	19 29	2 38	11 51	1 58	20 19	0 48	22 16	0 36	9 34	2 9	0 24	0 51	7 58	0 57	11 27	8 26	4 41	4 54	4 27		n.a.
M19	20 8	25 39	4 14	19 28	2 44	11 25	1 58	20 25	0 48	22 15	0 36	9 34	2 9	0 24	0 51	7 58	0 57	11 26	8 26	4 39	4 53	4 24		n.a.
T 20	19 55	27 36	4 45	19 28	2 47	10 58	1 57	20 32	0 47	22 15	0 36	9 35	2 9	0 25	0 51	7 58	0 57	11 26	8 26	4 36	4 51	4 20		n.a.
W21	19 43	27 56	5 1	19 28	2 49	10 31	1 57	20 38	0 47	22 14	0 36	9 35	2 10	0 25	0 51	7 59	0 57	11 25	8 26	4 32	4 50	4 17		n.a.
T 22	19 30	26 26	4 58	19 30	2 49	10 4	1 56	20 43	0 46	22 13	0 35	9 36	2 10	0 25	0 51	7 59	0 57	11 25	8 26	4 28	4 49	4 14		n.a.
F 23	19 16	23 9	4 37	19 31	2 47	9 36	1 56	20 49	0 46	22 13	0 35	9 36	2 10	0 26	0 51	7 59	0 57	11 25	8 26	4 23	4 48	4 10		n.a.
S 24	19 3	18 20	3 56	19 33	2 44	9 8	1 55	20 55	0 46	22 12	0 35	9 37	2 10	0 26	0 51	8 0	0 57	11 24	8 26	4 20	4 46	4 7		n.a.
S 25	18 48	12 23	2 59	19 36	2 39	8 40	1 54	21 0	0 45	22 11	0 35	9 37	2 11	0 27	0 51	8 0	0 57	11 24	8 26	4 17	4 45	4 4		n.a.
M26	18 34	5 46	1 51	19 38	2 34	8 12	1 54	21 5	0 45	22 10	0 35	9 37	2 11	0 27	0 51	8 0	0 57	11 24	8 25	4 15	4 44	4 0		n.a.
T 27	18 19	1s 5	0 36	19 40	2 28	7 43	1 53	21 11	0 44	22 9	0 35	9 38	2 11	0 28	0 51	8 0	0 57	11 23	8 25	4 15	4 43	3 57		n.a.
W28	18 4	7 46	0s41	19 42	2 21	7 15	1 51	21 15	0 44	22 8	0 35	9 38	2 12	0 28	0 51	8 1	0 57	11 23	8 25	4 15	4 42	3 53		n.a.
T 29	17 49	13 56	1 53	19 43	2 13	6 46	1 50	21 20	0 43	22 8	0 35	9 38	2 12	0 29	0 51	8 1	0 57	11 22	8 25	4 15	4 40	3 50		n.a.
F 30	17 33	19 18	2 57	19 44	2 5	6 17	1 49	21 25	0 43	22 7	0 35	9 38	2 12	0 29	0 51	8 2	0 57	11 22	8 25	4 15	4 39	3 47		n.a.
S 31	17s17	23s33	3s51	19s44	1n57	5s47	1s48	21s30	0n42	22s 6	0n35	9s38	2n12	0n30	0n51	8n 2	0s57	11s22	8n25	4n14	4n38	3s43		n.a.

Julian Day Number = 3541428.5, Delta T = 08h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'29, Lahiri = 65°48'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 36	11♒43'35	13♐ 3	20♑32	20♓36	15♐12	10♑23	1♏13	0°R43	23♈19	1♒12	10°R48	11♈50	24♓17	n.a.	S 1
M 2	8 53 33	12°44'28	26° 5	21°38	21°48	15°48	10°35	1°14	0♎42	23°20	1°14	10♈41	11°47	24°24	n.a.	M 2
T 3	8 57 29	13°45'21	8♑54	22°46	23° 1	16°24	10°47	1°15	0°40	23°21	1°16	10°32	11°44	24°31	n.a.	T 3
W 4	9 1 26	14°46'15	21°31	23°58	24°13	17° 0	10°59	1°15	0°39	23°22	1°19	10°21	11°41	24°37	n.a.	W 4
T 5	9 5 23	15°47'09	3♒58	25°11	25°25	17°35	11°11	1°16	0°37	23°23	1°21	10°10	11°38	24°44	n.a.	T 5
F 6	9 9 19	16°48'05	16°14	26°27	26°37	18°11	11°23	1°16	0°35	23°25	1°23	10° 0	11°35	24°51	n.a.	F 6
S 7	9 13 16	17°49'00	28°20	27°44	27°49	18°47	11°34	1°16	0°34	23°26	1°25	9°51	11°31	24°57	n.a.	S 7
S 8	9 17 12	18°49'57	10♓17	29° 3	29° 1	19°22	11°46	1°17	0°32	23°27	1°28	9°45	11°28	25° 4	n.a.	S 8
M 9	9 21 9	19°50'53	22° 8	0♒24	0♈13	19°58	11°58	1°R17	0°30	23°28	1°30	9°40	11°25	25°11	n.a.	M 9
T 10	9 25 5	20°51'50	3♈55	1°45	1°25	20°33	12°10	1°17	0°29	23°29	1°32	9°38	11°22	25°17	n.a.	T 10
W11	9 29 2	21°52'48	15°41	3° 8	2°36	21° 9	12°21	1°17	0°27	23°31	1°34	9°D38	11°19	25°24	n.a.	W11
T 12	9 32 58	22°53'45	27°30	4°32	3°48	21°44	12°33	1°16	0°25	23°32	1°36	9°40	11°15	25°31	n.a.	T 12
F 13	9 36 55	23°54'43	9♉28	5°56	4°59	22°19	12°44	1°16	0°23	23°33	1°38	9°41	11°12	25°37	n.a.	F 13
S 14	9 40 52	24°55'41	21°39	7°22	6°11	22°55	12°55	1°15	0°21	23°35	1°40	9°R42	11° 9	25°44	n.a.	S 14
S 15	9 44 48	25°56'39	4♊ 8	8°48	7°22	23°30	13° 7	1°15	0°19	23°36	1°43	9°42	11° 6	25°50	n.a.	S 15
M16	9 48 45	26°57'37	17° 1	10°15	8°33	24° 5	13°18	1°14	0°17	23°38	1°45	9°40	11° 3	25°57	n.a.	M16
T 17	9 52 41	27°58'35	0♋22	11°42	9°44	24°40	13°29	1°13	0°15	23°39	1°47	9°36	11° 0	26° 4	n.a.	T 17
W18	9 56 38	28°59'33	14°11	13°10	10°55	25°15	13°40	1°12	0°13	23°40	1°49	9°30	10°56	26°10	n.a.	W18
T 19	10 0 34	0♓ 0'31	28°29	14°39	12° 6	25°50	13°51	1°11	0°11	23°42	1°51	9°24	10°53	26°17	n.a.	T 19
F 20	10 4 31	1° 1'29	13♌11	16° 8	13°17	26°25	14° 2	1°10	0° 8	23°43	1°53	9°18	10°50	26°24	n.a.	F 20
S 21	10 8 27	2° 2'27	28°11	17°37	14°28	27° 0	14°13	1° 9	0° 6	23°45	1°55	9°12	10°47	26°30	n.a.	S 21
S 22	10 12 24	3° 3'25	13♍20	19° 8	15°38	27°35	14°23	1° 8	0° 4	23°47	1°57	9° 8	10°44	26°37	n.a.	S 22
M23	10 16 21	4° 4'23	28°28	20°38	16°49	28°10	14°34	1° 6	0° 2	23°48	1°59	9° 6	10°40	26°44	n.a.	M23
T 24	10 20 17	5° 5'21	13♎26	22° 9	17°59	28°45	14°45	1° 5	29♍59	23°50	2° 1	9°D 6	10°37	26°50	n.a.	T 24
W25	10 24 14	6° 6'19	28° 7	23°41	19° 9	29°20	14°55	1° 3	29°57	23°52	2° 3	9° 7	10°34	26°57	n.a.	W25
T 26	10 28 10	7° 7'18	12♏27	25°12	20°19	29°54	15° 5	1° 1	29°55	23°53	2° 5	9° 8	10°31	27° 4	n.a.	T 26
F 27	10 32 7	8° 8'17	26°22	26°45	21°29	0♑29	15°16	0°59	29°53	23°55	2° 7	9°10	10°28	27°10	n.a.	F 27
S 28	10 36 3	9° 9'16	9♐55	28°18	22°39	1° 4	15°26	0°57	29°50	23°57	2° 9	9°R10	10°25	27°17	n.a.	S 28
S 29	10 40 0	10♓10'15	23♐ 6	29♒51	23♈49	1♑38	15♑36	0♏55	29♍48	23♈58	2♒11	9♈10	10♈21	27♓24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	26s29	4s30	19s44	1n49	5s18	1s46	21s34	0n42	22s 5	0n35	9s38	2n13	0n30	0n51	8n 2	0s57	11s21	8n25	4n12	4n37	3s40		n.a.
M 2	16 43	27 56	4 55	19 43	1 40	4 49	1 45	21 38	0 42	22 4	0 35	9 38	2 13	0 31	0 51	8 3	0 57	11 21	8 25	4 10	4 35	3 37		n.a.
T 3	16 26	27 50	5 5	19 41	1 31	4 19	1 43	21 42	0 41	22 3	0 35	9 38	2 13	0 32	0 51	8 3	0 57	11 20	8 25	4 6	4 34	3 33		n.a.
W 4	16 9	26 18	4 59	19 38	1 22	3 49	1 41	21 46	0 41	22 2	0 35	9 38	2 13	0 32	0 52	8 3	0 57	11 20	8 25	4 2	4 33	3 30		n.a.
T 5	15 51	23 29	4 39	19 34	1 14	3 19	1 39	21 50	0 40	22 1	0 35	9 38	2 14	0 33	0 52	8 4	0 57	11 19	8 25	3 58	4 32	3 26		n.a.
F 6	15 33	19 39	4 7	19 29	1 5	2 49	1 37	21 54	0 40	22 0	0 35	9 38	2 14	0 34	0 52	8 4	0 57	11 19	8 25	3 54	4 31	3 23		n.a.
S 7	15 15	15 3	3 23	19 23	0 56	2 19	1 35	21 57	0 39	21 59	0 35	9 38	2 14	0 34	0 52	8 5	0 57	11 19	8 25	3 51	4 29	3 20		n.a.
S 8	14 57	9 56	2 31	19 16	0 47	1 49	1 33	22 0	0 39	21 58	0 35	9 38	2 15	0 35	0 52	8 5	0 57	11 18	8 25	3 48	4 28	3 16		n.a.
M 9	14 38	4 30	1 33	19 8	0 38	1 19	1 31	22 4	0 38	21 57	0 35	9 37	2 15	0 36	0 52	8 6	0 57	11 18	8 25	3 46	4 27	3 13		n.a.
T 10	14 19	1n 3	0 31	18 58	0 30	0 48	1 29	22 7	0 38	21 56	0 35	9 37	2 15	0 36	0 52	8 6	0 57	11 17	8 25	3 46	4 26	3 10		n.a.
W11	14 0	6 35	0n33	18 48	0 21	0 18	1 26	22 10	0 37	21 55	0 35	9 37	2 15	0 37	0 52	8 7	0 57	11 17	8 25	3 46	4 24	3 6		n.a.
T 12	13 40	11 55	1 35	18 37	0 13	0n12	1 24	22 12	0 37	21 54	0 35	9 37	2 16	0 38	0 52	8 7	0 57	11 16	8 25	3 46	4 23	3 3		n.a.
F 13	13 21	16 52	2 34	18 25	0 5	0 43	1 21	22 15	0 36	21 53	0 35	9 36	2 16	0 39	0 52	8 8	0 57	11 16	8 25	3 47	4 22	2 59		n.a.
S 14	13 1	21 15	3 28	18 12	0s 3	1 13	1 18	22 17	0 36	21 52	0 35	9 36	2 16	0 40	0 52	8 8	0 57	11 15	8 25	3 47	4 21	2 56		n.a.
S 15	12 40	24 47	4 13	17 57	0 11	1 43	1 16	22 20	0 35	21 51	0 35	9 35	2 17	0 40	0 52	8 9	0 57	11 15	8 25	3 47	4 20	2 53		n.a.
M16	12 20	27 12	4 47	17 42	0 18	2 14	1 13	22 22	0 35	21 50	0 35	9 35	2 17	0 41	0 52	8 9	0 57	11 14	8 25	3 46	4 18	2 49		n.a.
T 17	11 59	28 10	5 6	17 25	0 26	2 44	1 10	22 24	0 34	21 49	0 35	9 34	2 17	0 42	0 52	8 10	0 57	11 14	8 25	3 45	4 17	2 46		n.a.
W18	11 39	27 27	5 9	17 8	0 33	3 14	1 7	22 26	0 33	21 48	0 35	9 34	2 17	0 43	0 52	8 10	0 57	11 14	8 25	3 43	4 16	2 43		n.a.
T 19	11 18	24 56	4 53	16 50	0 40	3 44	1 3	22 27	0 33	21 47	0 35	9 33	2 18	0 44	0 52	8 11	0 57	11 13	8 25	3 40	4 15	2 39		n.a.
F 20	10 56	20 44	4 18	16 30	0 47	4 14	1 0	22 29	0 32	21 46	0 35	9 32	2 18	0 45	0 52	8 11	0 57	11 13	8 25	3 38	4 13	2 36		n.a.
S 21	10 35	15 7	3 25	16 10	0 53	4 45	0 57	22 30	0 32	21 44	0 35	9 32	2 18	0 45	0 52	8 12	0 57	11 12	8 25	3 36	4 12	2 32		n.a.
S 22	10 14	8 33	2 16	15 48	1 0	5 14	0 53	22 32	0 31	21 43	0 35	9 31	2 18	0 46	0 52	8 13	0 57	11 12	8 25	3 34	4 11	2 29		n.a.
M23	9 52	1 29	0 58	15 26	1 6	5 44	0 50	22 33	0 31	21 42	0 35	9 30	2 19	0 47	0 52	8 13	0 57	11 11	8 25	3 33	4 10	2 26		n.a.
T 24	9 30	5s35	0s24	15 3	1 12	6 14	0 46	22 34	0 30	21 41	0 35	9 30	2 19	0 48	0 52	8 14	0 57	11 11	8 25	3 33	4 9	2 22		n.a.
W25	9 8	12 14	1 42	14 39	1 18	6 44	0 42	22 35	0 29	21 40	0 35	9 29	2 19	0 49	0 52	8 14	0 57	11 10	8 25	3 34	4 7	2 19		n.a.
T 26	8 46	18 4	2 52	14 13	1 23	7 13	0 39	22 35	0 29	21 39	0 35	9 28	2 19	0 50	0 52	8 15	0 57	11 10	8 25	3 34	4 6	2 15		n.a.
F 27	8 23	22 47	3 50	13 47	1 28	7 43	0 35	22 36	0 28	21 38	0 35	9 27	2 20	0 51	0 52	8 16	0 57	11 9	8 26	3 35	4 5	2 12		n.a.
S 28	8 1	26 6	4 34	13 20	1 33	8 12	0 31	22 36	0 27	21 37	0 35	9 26	2 20	0 52	0 52	8 16	0 56	11 9	8 26	3 35	4 4	2 9		n.a.
S 29	7s38	27s55	5s 2	12s52	1s37	8n41	0s27	22s37	0n27	21s35	0n35	9s25	2n20	0n53	0n52	8n17	0s56	11s 8	8n26	3n35	4n 2	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 3541459.5, Delta T = 08h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'33, Lahiri = 65°48'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 56	11♓11'14	5♉58	1♓25	24♈58	2♉13	15♉46	0°R53	29°R45	24♈ 0	2♒13	9°R 7	10♈18	27♓30	n.a.	M 1
T 2	10 47 53	12°12'14	18°34	2°59	26° 8	2°47	15°56	0♏51	29♍43	24° 2	2°15	9♈ 4	10°15	27°37	n.a.	T 2
W 3	10 51 50	13°13'13	0♒57	4°34	27°17	3°21	16° 6	0°49	29°40	24° 4	2°16	9° 0	10°12	27°43	n.a.	W 3
T 4	10 55 46	14°14'12	13° 8	6° 9	28°26	3°56	16°15	0°46	29°38	24° 6	2°18	8°55	10° 9	27°50	n.a.	T 4
F 5	10 59 43	15°15'11	25°11	7°45	29°35	4°30	16°25	0°44	29°35	24° 7	2°20	8°51	10° 6	27°57	n.a.	F 5
S 6	11 3 39	16°16'09	7♓ 7	9°21	0♉44	5° 4	16°34	0°41	29°33	24° 9	2°22	8°47	10° 2	28° 3	n.a.	S 6
S 7	11 7 36	17°17'07	18°58	10°58	1°52	5°38	16°44	0°38	29°30	24°11	2°24	8°45	9°59	28°10	n.a.	S 7
M 8	11 11 32	18°18'05	0♈45	12°36	3° 1	6°12	16°53	0°35	29°28	24°13	2°25	8°44	9°56	28°17	n.a.	M 8
T 9	11 15 29	19°19'02	12°32	14°14	4° 9	6°46	17° 2	0°32	29°25	24°15	2°27	8°D43	9°53	28°23	n.a.	T 9
W10	11 19 25	20°19'59	24°20	15°52	5°17	7°20	17°11	0°29	29°23	24°17	2°29	8°44	9°50	28°30	n.a.	W10
T 11	11 23 22	21°20'55	6♉13	17°32	6°25	7°54	17°20	0°26	29°20	24°19	2°30	8°45	9°46	28°37	n.a.	T 11
F 12	11 27 19	22°21'50	18°14	19°11	7°33	8°28	17°29	0°23	29°18	24°21	2°32	8°47	9°43	28°43	n.a.	F 12
S 13	11 31 15	23°22'44	0♊26	20°52	8°40	9° 1	17°37	0°20	29°15	24°23	2°34	8°48	9°40	28°50	n.a.	S 13
S 14	11 35 12	24°23'38	12°54	22°33	9°47	9°35	17°46	0°16	29°12	24°25	2°35	8°49	9°37	28°57	n.a.	S 14
M15	11 39 8	25°24'31	25°42	24°15	10°54	10° 8	17°54	0°13	29°10	24°27	2°37	8°R50	9°34	29° 3	n.a.	M15
T 16	11 43 5	26°25'22	8♋54	25°57	12° 1	10°42	18° 3	0° 9	29° 7	24°29	2°38	8°49	9°31	29°10	n.a.	T 16
W17	11 47 1	27°26'13	22°32	27°40	13° 8	11°15	18°11	0° 6	29° 5	24°31	2°40	8°48	9°27	29°17	n.a.	W17
T 18	11 50 58	28°27'03	6♌38	29°24	14°14	11°48	18°19	0° 2	29° 2	24°33	2°41	8°47	9°24	29°23	n.a.	T 18
F 19	11 54 54	29°27'51	21°10	1♈ 8	15°20	12°21	18°27	29♎58	28°59	24°35	2°43	8°46	9°21	29°30	n.a.	F 19
S 20	11 58 51	0♈28'38	6♍ 4	2°53	16°26	12°54	18°35	29°55	28°57	24°38	2°44	8°45	9°18	29°36	n.a.	S 20
S 21	12 2 48	1°29'25	21°13	4°39	17°32	13°27	18°42	29°51	28°54	24°40	2°46	8°44	9°15	29°43	n.a.	S 21
M22	12 6 44	2°30'10	6♎28	6°25	18°37	14° 0	18°50	29°47	28°51	24°42	2°47	8°D44	9°12	29°50	n.a.	M22
T 23	12 10 41	3°30'55	21°39	8°12	19°42	14°33	18°57	29°43	28°49	24°44	2°48	8°44	9° 8	29°56	n.a.	T 23
W24	12 14 37	4°31'38	6♏37	9°59	20°47	15° 6	19° 5	29°39	28°46	24°46	2°50	8°45	9° 5	0♈ 3	n.a.	W24
T 25	12 18 34	5°32'21	21°14	11°47	21°51	15°38	19°12	29°35	28°44	24°48	2°51	8°45	9° 2	0°10	n.a.	T 25
F 26	12 22 30	6°33'03	5♐25	13°35	22°55	16°11	19°19	29°30	28°41	24°50	2°52	8°45	8°59	0°16	n.a.	F 26
S 27	12 26 27	7°33'45	19°10	15°24	23°59	16°43	19°25	29°26	28°38	24°53	2°53	8°45	8°56	0°23	n.a.	S 27
S 28	12 30 23	8°34'26	2♉28	17°12	25° 2	17°16	19°32	29°22	28°36	24°55	2°55	8°45	8°52	0°30	n.a.	S 28
M29	12 34 20	9°35'06	15°21	19° 1	26° 6	17°48	19°39	29°17	28°33	24°57	2°56	8°45	8°49	0°36	n.a.	M29
T 30	12 38 17	10°35'45	27°54	20°49	27° 8	18°20	19°45	29°13	28°31	24°59	2°57	8°45	8°46	0°43	n.a.	T 30
W31	12 42 13	11♈36'23	10♒10	22♈38	28♉11	18♉52	19♉51	29♎ 9	28♍28	25♈ 1	2♒58	8♈46	8♈43	0♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s16	28s 9	5s13	12s24	1s42	9n10	0s23	22s37	0n26	21s34	0n35	9s24	2n20	0n54	0n52	8n18	0s56	11s 8	8n26	3n34	4n 1	2s 2		n.a.
T 2	6 53	26 55	5 9	11 54	1 46	9 39	0 18	22 37	0 25	21 33	0 35	9 23	2 21	0 55	0 52	8 18	0 56	11 7	8 26	3 32	4 0	1 58		n.a.
W 3	6 30	24 22	4 51	11 23	1 50	10 8	0 14	22 37	0 25	21 32	0 35	9 22	2 21	0 56	0 52	8 19	0 56	11 7	8 26	3 31	3 59	1 55		n.a.
T 4	6 7	20 46	4 20	10 52	1 53	10 36	0 10	22 37	0 24	21 31	0 35	9 21	2 21	0 57	0 52	8 20	0 56	11 7	8 26	3 29	3 57	1 52		n.a.
F 5	5 43	16 21	3 37	10 20	1 56	11 4	0 5	22 36	0 23	21 30	0 35	9 20	2 21	0 58	0 52	8 20	0 56	11 6	8 26	3 27	3 56	1 48		n.a.
S 6	5 20	11 20	2 46	9 47	1 59	11 32	0 1	22 36	0 23	21 28	0 35	9 19	2 22	0 59	0 52	8 21	0 56	11 6	8 26	3 26	3 55	1 45		n.a.
S 7	4 57	5 57	1 47	9 13	2 1	12 0	0n 4	22 35	0 22	21 27	0 35	9 18	2 22	1 0	0 52	8 22	0 56	11 5	8 26	3 25	3 54	1 41		n.a.
M 8	4 33	0 23	0 44	8 38	2 4	12 27	0 8	22 34	0 21	21 26	0 35	9 17	2 22	1 1	0 52	8 22	0 56	11 5	8 26	3 24	3 53	1 38		n.a.
T 9	4 10	5n12	0n21	8 3	2 5	12 55	0 13	22 33	0 21	21 25	0 35	9 15	2 22	1 2	0 52	8 23	0 56	11 4	8 27	3 24	3 51	1 35		n.a.
W10	3 46	10 37	1 25	7 26	2 7	13 22	0 18	22 32	0 20	21 24	0 35	9 14	2 23	1 3	0 52	8 24	0 56	11 4	8 27	3 25	3 50	1 31		n.a.
T 11	3 23	15 42	2 26	6 49	2 8	13 48	0 23	22 31	0 19	21 23	0 35	9 13	2 23	1 4	0 52	8 25	0 56	11 3	8 27	3 25	3 49	1 28		n.a.
F 12	2 59	20 13	3 22	6 11	2 9	14 15	0 28	22 30	0 18	21 22	0 35	9 12	2 23	1 5	0 52	8 25	0 56	11 3	8 27	3 26	3 48	1 24		n.a.
S 13	2 35	23 59	4 9	5 33	2 9	14 41	0 33	22 28	0 18	21 21	0 35	9 10	2 23	1 6	0 52	8 26	0 56	11 2	8 27	3 26	3 46	1 21		n.a.
S 14	2 12	26 43	4 46	4 53	2 9	15 7	0 38	22 27	0 17	21 19	0 35	9 9	2 23	1 7	0 52	8 27	0 56	11 2	8 27	3 27	3 45	1 18		n.a.
M15	1 48	28 9	5 9	4 13	2 8	15 33	0 43	22 25	0 16	21 18	0 35	9 7	2 24	1 8	0 52	8 28	0 56	11 1	8 27	3 27	3 44	1 14		n.a.
T 16	1 24	28 3	5 17	3 32	2 8	15 58	0 48	22 24	0 15	21 17	0 35	9 6	2 24	1 9	0 52	8 28	0 56	11 1	8 27	3 27	3 43	1 11		n.a.
W17	1 0	26 17	5 8	2 51	2 6	16 23	0 53	22 22	0 14	21 16	0 35	9 5	2 24	1 10	0 52	8 29	0 56	11 1	8 27	3 26	3 41	1 7		n.a.
T 18	0 36	22 52	4 41	2 9	2 4	16 47	0 58	22 20	0 14	21 15	0 35	9 3	2 24	1 11	0 52	8 30	0 56	11 0	8 28	3 26	3 40	1 4		n.a.
F 19	0 13	17 56	3 55	1 26	2 2	17 12	1 3	22 18	0 13	21 14	0 35	9 2	2 24	1 12	0 52	8 31	0 56	11 0	8 28	3 25	3 39	1 1		n.a.
S 20	0n11	11 49	2 52	0 42	1 59	17 36	1 9	22 15	0 12	21 13	0 36	9 0	2 25	1 13	0 52	8 31	0 56	10 59	8 28	3 25	3 38	0 57		n.a.
S 21	0 35	4 54	1 36	0n 2	1 56	17 59	1 14	22 13	0 11	21 12	0 36	8 59	2 25	1 14	0 52	8 32	0 56	10 59	8 28	3 25	3 37	0 54		n.a.
M22	0 59	2s20	0 13	0 47	1 53	18 22	1 20	22 11	0 10	21 11	0 36	8 57	2 25	1 15	0 52	8 33	0 56	10 58	8 28	3 25	3 35	0 50		n.a.
T 23	1 23	9 25	1s11	1 32	1 48	18 45	1 25	22 8	0 9	21 10	0 36	8 56	2 25	1 16	0 52	8 34	0 56	10 58	8 28	3 25	3 34	0 47		n.a.
W24	1 46	15 52	2 29	2 18	1 44	19 8	1 31	22 5	0 8	21 9	0 36	8 54	2 25	1 17	0 52	8 34	0 56	10 57	8 28	3 25	3 33	0 44		n.a.
T 25	2 10	21 15	3 35	3 5	1 38	19 30	1 36	22 3	0 7	21 8	0 36	8 53	2 25	1 18	0 52	8 35	0 56	10 57	8 29	3 25	3 32	0 40		n.a.
F 26	2 34	25 14	4 26	3 51	1 32	19 51	1 42	22 0	0 7	21 7	0 36	8 51	2 26	1 19	0 52	8 36	0 56	10 57	8 29	3 25	3 30	0 37		n.a.
S 27	2 57	27 37	5 0	4 39	1 26	20 13	1 47	21 57	0 6	21 6	0 36	8 49	2 26	1 20	0 52	8 37	0 56	10 56	8 29	3 25	3 29	0 33		n.a.
S 28	3 21	28 19	5 16	5 26	1 19	20 33	1 53	21 54	0 5	21 5	0 36	8 48	2 26	1 21	0 52	8 38	0 56	10 56	8 29	3 25	3 28	0 30		n.a.
M29	3 44	27 26	5 16	6 14	1 11	20 54	1 58	21 51	0 4	21 4	0 36	8 46	2 26	1 22	0 52	8 38	0 56	10 55	8 29	3 25	3 27	0 26		n.a.
T 30	4 8	25 10	5 1	7 2	1 3	21 14	2 4	21 47	0 3	21 3	0 36	8 44	2 26	1 23	0 52	8 39	0 56	10 55	8 29	3 25	3 25	0 23		n.a.
W31	4n31	21s47	4s32	7n50	0s54	21n33	2n10	21s44	0n 2	21s 2	0n36	8s43	2n26	1n24	0n52	8n40	0s56	10s55	8n30	3n25	3n24	0s20		n.a.

Julian Day Number = 3541488.5, Delta T = 08h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'37, Lahiri = 65°48'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 10	12♈37'00	22♒14	24♈25	29♉13	19♊24	19♊57	29°R 4	28°R26	25♈ 4	2♒59	8♈46	8♈40	0♈56	n.a.	T 1
F 2	12 50 6	13°37'36	4♓ 8	26°12	0♊15	19°56	20° 3	29♋ 0	28♍23	25° 6	3° 0	8°47	8°37	1° 3	n.a.	F 2
S 3	12 54 3	14°38'11	15°57	27°58	1°16	20°28	20° 9	28°55	28°21	25° 8	3° 1	8°47	8°33	1° 9	n.a.	S 3
S 4	12 57 59	15°38'45	27°44	29°42	2°17	20°59	20°15	28°50	28°18	25°10	3° 2	8°48	8°30	1°16	n.a.	S 4
M 5	13 1 56	16°39'18	9♈31	1♉24	3°18	21°31	20°20	28°46	28°16	25°13	3° 3	8°R48	8°27	1°23	n.a.	M 5
T 6	13 5 52	17°39'49	21°21	3° 3	4°18	22° 2	20°26	28°41	28°13	25°15	3° 4	8°47	8°24	1°29	n.a.	T 6
W 7	13 9 49	18°40'20	3♉16	4°40	5°18	22°33	20°31	28°36	28°11	25°17	3° 5	8°47	8°21	1°36	n.a.	W 7
T 8	13 13 45	19°40'48	15°17	6°13	6°17	23° 4	20°36	28°32	28° 9	25°20	3° 6	8°45	8°18	1°43	n.a.	T 8
F 9	13 17 42	20°41'16	27°28	7°42	7°16	23°35	20°41	28°27	28° 6	25°22	3° 7	8°44	8°14	1°49	n.a.	F 9
S 10	13 21 39	21°41'41	9♊49	9° 6	8°14	24° 6	20°45	28°22	28° 4	25°24	3° 7	8°42	8°11	1°56	n.a.	S 10
S 11	13 25 35	22°42'06	22°23	10°26	9°12	24°37	20°50	28°17	28° 1	25°26	3° 8	8°40	8° 8	2° 3	n.a.	S 11
M12	13 29 32	23°42'28	5♋14	11°39	10°10	25° 7	20°54	28°13	27°59	25°29	3° 9	8°39	8° 5	2° 9	n.a.	M12
T 13	13 33 28	24°42'49	18°22	12°45	11° 6	25°38	20°58	28° 8	27°57	25°31	3°10	8°38	8° 2	2°16	n.a.	T 13
W14	13 37 25	25°43'08	1♌52	13°44	12° 3	26° 8	21° 2	28° 3	27°55	25°33	3°10	8°D38	7°58	2°23	n.a.	W14
T 15	13 41 21	26°43'25	15°44	14°36	12°58	26°38	21° 6	27°58	27°52	25°35	3°11	8°39	7°55	2°29	n.a.	T 15
F 16	13 45 18	27°43'40	29°58	15°19	13°53	27° 8	21°10	27°53	27°50	25°38	3°12	8°40	7°52	2°36	n.a.	F 16
S 17	13 49 14	28°43'54	14♍33	15°53	14°48	27°38	21°13	27°49	27°48	25°40	3°12	8°41	7°49	2°42	n.a.	S 17
S 18	13 53 11	29°44'05	29°25	16°19	15°41	28° 8	21°16	27°44	27°46	25°42	3°13	8°42	7°46	2°49	n.a.	S 18
M19	13 57 7	0♉44'15	14♎27	16°35	16°35	28°37	21°20	27°39	27°44	25°45	3°13	8°R42	7°43	2°56	n.a.	M19
T 20	14 1 4	1°44'23	29°32	16°R42	17°27	29° 6	21°22	27°34	27°42	25°47	3°14	8°41	7°39	3° 2	n.a.	T 20
W21	14 5 1	2°44'30	14♏31	16°39	18°19	29°36	21°25	27°29	27°40	25°49	3°14	8°39	7°36	3° 9	n.a.	W21
T 22	14 8 57	3°44'35	29°14	16°28	19°10	0♒ 5	21°28	27°25	27°38	25°51	3°15	8°36	7°33	3°16	n.a.	T 22
F 23	14 12 54	4°44'39	13♐36	16° 8	20° 0	0°34	21°30	27°20	27°36	25°54	3°15	8°32	7°30	3°22	n.a.	F 23
S 24	14 16 50	5°44'41	27°31	15°40	20°49	1° 2	21°32	27°15	27°34	25°56	3°15	8°28	7°27	3°29	n.a.	S 24
S 25	14 20 47	6°44'42	10♑58	15° 4	21°38	1°31	21°35	27°10	27°32	25°58	3°16	8°25	7°24	3°36	n.a.	S 25
M26	14 24 43	7°44'41	23°59	14°22	22°25	1°59	21°36	27° 6	27°30	26° 0	3°16	8°22	7°20	3°42	n.a.	M26
T 27	14 28 40	8°44'39	6♒35	13°35	23°12	2°27	21°38	27° 1	27°29	26° 3	3°16	8°D22	7°17	3°49	n.a.	T 27
W28	14 32 36	9°44'35	18°52	12°43	23°58	2°55	21°40	26°56	27°27	26° 5	3°16	8°22	7°14	3°56	n.a.	W28
T 29	14 36 33	10°44'30	0♓54	11°48	24°43	3°23	21°41	26°52	27°25	26° 7	3°16	8°23	7°11	4° 2	n.a.	T 29
F 30	14 40 30	11♉44'23	12♓46	10♉52	25♊27	3♒50	21♑42	26♎47	27♍24	26♈ 9	3♒17	8♈25	7♈ 8	4♈ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	17s32	3s51	8n37	0s45	21n52	2n15	21s41	0n 1	21s 1	0n36	8s41	2n26	1n25	0n52	8n41	0s56	10s54	8n30	3n25	3n23	0s16		n.a.
F 2	5 18	12 39	3 1	9 25	0 35	22 11	2 21	21 37	0s 0	21 0	0 36	8 39	2 27	1 26	0 52	8 42	0 56	10 54	8 30	3 26	3 22	0 13		n.a.
S 3	5 41	7 22	2 4	10 12	0 25	22 29	2 27	21 34	0 1	20 59	0 36	8 38	2 27	1 27	0 52	8 42	0 56	10 53	8 30	3 26	3 21	0 9		n.a.
S 4	6 4	1 49	1 1	10 59	0 13	22 47	2 32	21 30	0 2	20 59	0 36	8 36	2 27	1 28	0 52	8 43	0 56	10 53	8 30	3 26	3 19	0 6		n.a.
M 5	6 27	3n47	0n 4	11 45	0 2	23 5	2 38	21 26	0 3	20 58	0 36	8 34	2 27	1 29	0 52	8 44	0 56	10 53	8 30	3 26	3 18	0 3		n.a.
T 6	6 50	9 17	1 9	12 30	0n10	23 22	2 44	21 22	0 5	20 57	0 36	8 33	2 27	1 30	0 52	8 45	0 56	10 52	8 31	3 26	3 17	0n 1		n.a.
W 7	7 12	14 29	2 12	13 14	0 23	23 38	2 50	21 18	0 6	20 56	0 36	8 31	2 27	1 31	0 52	8 46	0 56	10 52	8 31	3 26	3 16	0 4		n.a.
T 8	7 35	19 11	3 9	13 57	0 36	23 54	2 55	21 14	0 7	20 55	0 36	8 29	2 27	1 32	0 52	8 46	0 56	10 52	8 31	3 25	3 14	0 8		n.a.
F 9	7 57	23 9	3 58	14 38	0 49	24 10	3 1	21 10	0 8	20 55	0 36	8 27	2 27	1 33	0 52	8 47	0 56	10 51	8 31	3 25	3 13	0 11		n.a.
S 10	8 20	26 9	4 37	15 18	1 3	24 25	3 7	21 6	0 9	20 54	0 36	8 26	2 27	1 34	0 52	8 48	0 56	10 51	8 31	3 24	3 12	0 14		n.a.
S 11	8 42	27 55	5 4	15 56	1 16	24 39	3 12	21 2	0 10	20 53	0 36	8 24	2 27	1 34	0 52	8 49	0 56	10 50	8 32	3 23	3 11	0 18		n.a.
M12	9 4	28 14	5 16	16 31	1 30	24 53	3 18	20 58	0 11	20 53	0 36	8 22	2 27	1 35	0 52	8 50	0 56	10 50	8 32	3 23	3 9	0 21		n.a.
T 13	9 26	26 59	5 12	17 4	1 43	25 7	3 23	20 54	0 13	20 52	0 36	8 21	2 28	1 36	0 52	8 50	0 56	10 50	8 32	3 22	3 8	0 25		n.a.
W14	9 47	24 10	4 51	17 35	1 57	25 20	3 29	20 49	0 14	20 51	0 36	8 19	2 28	1 37	0 52	8 51	0 56	10 49	8 32	3 22	3 7	0 28		n.a.
T 15	10 9	19 54	4 13	18 2	2 10	25 33	3 35	20 45	0 15	20 51	0 36	8 17	2 28	1 38	0 52	8 52	0 56	10 49	8 32	3 23	3 6	0 31		n.a.
F 16	10 30	14 24	3 18	18 26	2 22	25 45	3 40	20 40	0 16	20 50	0 36	8 15	2 28	1 39	0 52	8 53	0 56	10 49	8 32	3 23	3 4	0 35		n.a.
S 17	10 51	7 59	2 10	18 47	2 34	25 57	3 46	20 36	0 17	20 50	0 36	8 14	2 28	1 40	0 52	8 54	0 56	10 49	8 33	3 24	3 3	0 38		n.a.
S 18	11 12	1 1	0 51	19 5	2 44	26 8	3 51	20 31	0 19	20 49	0 36	8 12	2 28	1 40	0 52	8 55	0 56	10 48	8 33	3 24	3 2	0 42		n.a.
M19	11 33	6s 6	0s32	19 19	2 54	26 19	3 56	20 27	0 20	20 49	0 36	8 10	2 28	1 41	0 52	8 55	0 56	10 48	8 33	3 24	3 1	0 45		n.a.
T 20	11 54	12 54	1 52	19 29	3 2	26 30	4 2	20 22	0 21	20 48	0 36	8 9	2 28	1 42	0 52	8 56	0 56	10 48	8 33	3 24	3 0	0 49		n.a.
W21	12 14	18 53	3 5	19 35	3 9	26 40	4 7	20 17	0 23	20 48	0 36	8 7	2 28	1 43	0 52	8 57	0 56	10 47	8 33	3 23	2 58	0 52		n.a.
T 22	12 34	23 38	4 3	19 37	3 15	26 49	4 12	20 13	0 24	20 47	0 36	8 5	2 28	1 43	0 52	8 58	0 56	10 47	8 34	3 21	2 57	0 55		n.a.
F 23	12 54	26 48	4 45	19 35	3 19	26 58	4 17	20 8	0 26	20 47	0 36	8 3	2 28	1 44	0 52	8 59	0 56	10 47	8 34	3 20	2 56	0 59		n.a.
S 24	13 14	28 11	5 8	19 29	3 21	27 7	4 22	20 3	0 27	20 46	0 36	8 2	2 28	1 45	0 52	8 59	0 56	10 47	8 34	3 18	2 55	1 2		n.a.
S 25	13 33	27 50	5 14	19 19	3 21	27 15	4 27	19 59	0 28	20 46	0 36	8 0	2 28	1 46	0 52	9 0	0 56	10 46	8 34	3 17	2 53	1 6		n.a.
M26	13 53	25 57	5 3	19 4	3 19	27 23	4 32	19 54	0 30	20 46	0 37	7 59	2 28	1 46	0 52	9 1	0 56	10 46	8 34	3 16	2 52	1 9		n.a.
T 27	14 12	22 48	4 37	18 47	3 15	27 30	4 37	19 49	0 31	20 45	0 37	7 57	2 28	1 47	0 52	9 2	0 56	10 46	8 35	3 16	2 51	1 12		n.a.
W28	14 30	18 44	3 59	18 26	3 9	27 37	4 41	19 44	0 33	20 45	0 37	7 55	2 28	1 48	0 52	9 2	0 56	10 46	8 35	3 16	2 50	1 16		n.a.
T 29	14 49	13 58	3 11	18 2	3 2	27 44	4 46	19 39	0 34	20 45	0 37	7 54	2 28	1 48	0 52	9 3	0 56	10 45	8 35	3 17	2 48	1 19		n.a.
F 30	15n 7	8s46	2s16	17n35	2n52	27n50	4n50	19s34	0s36	20s45	0n37	7s52	2n28	1n49	0n52	9n 4	0s56	10s45	8n35	3n17	2n47	1n23		n.a.

Julian Day Number = 3541519.5, Delta T = 08h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'41, Lahiri = 65°48'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 26	12♉44'15	24♓33	9°R55	26♊10	4♒18	21♑43	26°R43	27°R22	26♈12	3♒17	8♈27	7♈ 4	4♈16	n.a.	S 1
S 2	14 48 23	13°44'05	6♈19	8♉58	26°51	4°45	21°44	26♎38	27♍20	26°14	3°17	8°R28	7° 1	4°22	n.a.	S 2
M 3	14 52 19	14°43'53	18° 8	8° 4	27°32	5°12	21°44	26°34	27°19	26°16	3°17	8°27	6°58	4°29	n.a.	M 3
T 4	14 56 16	15°43'40	0♉ 4	7°13	28°12	5°38	21°45	26°29	27°17	26°18	3°R17	8°25	6°55	4°35	n.a.	T 4
W 5	15 0 12	16°43'26	12° 8	6°25	28°50	6° 5	21°R45	26°25	27°16	26°20	3°17	8°21	6°52	4°42	n.a.	W 5
T 6	15 4 9	17°43'09	24°22	5°42	29°27	6°31	21°45	26°20	27°14	26°22	3°17	8°15	6°49	4°49	n.a.	T 6
F 7	15 8 5	18°42'51	6♊48	5° 4	0♋ 3	6°57	21°45	26°16	27°13	26°25	3°17	8° 8	6°45	4°55	n.a.	F 7
S 8	15 12 2	19°42'30	19°25	4°31	0°37	7°23	21°44	26°12	27°12	26°27	3°16	8° 0	6°42	5° 2	n.a.	S 8
S 9	15 15 59	20°42'08	2♋16	4° 4	1°10	7°48	21°44	26° 8	27°11	26°29	3°16	7°53	6°39	5° 9	n.a.	S 9
M10	15 19 55	21°41'44	15°19	3°43	1°42	8°13	21°43	26° 4	27° 9	26°31	3°16	7°46	6°36	5°15	n.a.	M10
T 11	15 23 52	22°41'18	28°36	3°28	2°12	8°38	21°42	26° 0	27° 8	26°33	3°16	7°42	6°33	5°22	n.a.	T 11
W12	15 27 48	23°40'49	12♌ 7	3°19	2°40	9° 3	21°41	25°56	27° 7	26°35	3°16	7°39	6°30	5°29	n.a.	W12
T 13	15 31 45	24°40'19	25°53	3°D16	3° 7	9°27	21°39	25°52	27° 6	26°37	3°15	7°D39	6°26	5°35	n.a.	T 13
F 14	15 35 41	25°39'46	9♍54	3°19	3°32	9°52	21°38	25°48	27° 5	26°39	3°15	7°39	6°23	5°42	n.a.	F 14
S 15	15 39 38	26°39'11	24° 9	3°27	3°55	10°15	21°36	25°44	27° 4	26°41	3°15	7°41	6°20	5°49	n.a.	S 15
S 16	15 43 34	27°38'33	8♎38	3°40	4°17	10°39	21°34	25°40	27° 3	26°43	3°14	7°R41	6°17	5°55	n.a.	S 16
M17	15 47 31	28°37'54	23°17	3°58	4°36	11° 2	21°32	25°37	27° 2	26°45	3°14	7°40	6°14	6° 2	n.a.	M17
T 18	15 51 27	29°37'12	8♏ 1	4°21	4°54	11°25	21°30	25°33	27° 1	26°47	3°13	7°37	6°10	6° 8	n.a.	T 18
W19	15 55 24	0♊36'29	22°43	4°49	5° 9	11°48	21°28	25°30	27° 1	26°49	3°13	7°31	6° 7	6°15	n.a.	W19
T 20	15 59 21	1°35'44	7♐16	5°21	5°23	12°10	21°25	25°26	27° 0	26°51	3°12	7°24	6° 4	6°22	n.a.	T 20
F 21	16 3 17	2°34'57	21°32	5°58	5°34	12°32	21°22	25°23	26°59	26°53	3°12	7°15	6° 1	6°28	n.a.	F 21
S 22	16 7 14	3°34'08	5♑27	6°38	5°43	12°54	21°19	25°20	26°59	26°55	3°11	7° 5	5°58	6°35	n.a.	S 22
S 23	16 11 10	4°33'18	18°57	7°22	5°50	13°15	21°16	25°16	26°58	26°57	3°11	6°57	5°55	6°42	n.a.	S 23
M24	16 15 7	5°32'26	2♒ 1	8°10	5°55	13°36	21°13	25°13	26°58	26°59	3°10	6°50	5°51	6°48	n.a.	M24
T 25	16 19 3	6°31'32	14°41	9° 0	5°R57	13°57	21° 9	25°10	26°57	27° 1	3° 9	6°46	5°48	6°55	n.a.	T 25
W26	16 23 0	7°30'36	27° 1	9°54	5°57	14°17	21° 6	25° 7	26°57	27° 3	3° 9	6°43	5°45	7° 2	n.a.	W26
T 27	16 26 57	8°29'39	9♓ 4	10°51	5°55	14°37	21° 2	25° 4	26°57	27° 5	3° 8	6°D42	5°42	7° 8	n.a.	T 27
F 28	16 30 53	9°28'40	20°57	11°51	5°50	14°57	20°58	25° 2	26°56	27° 6	3° 7	6°43	5°39	7°15	n.a.	F 28
S 29	16 34 50	10°27'40	2♈45	12°54	5°42	15°16	20°54	24°59	26°56	27° 8	3° 6	6°R43	5°36	7°22	n.a.	S 29
S 30	16 38 46	11°26'38	14°32	13°59	5°32	15°35	20°49	24°57	26°56	27°10	3° 6	6°43	5°32	7°28	n.a.	S 30
M31	16 42 43	12♊25'34	26♈25	15♉ 7	5♋20	15♒53	20♑45	24♎54	26♍56	27♈12	3♒ 5	6♈41	5♈29	7♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	3s18	1s15	17n 7	2n41	27n55	4n55	19s30	0s37	20s45	0n37	7s50	2n28	1n49	0n52	9n 5	0s56	10s45	8n35	3n18	2n46	1n26		n.a.
S 2	15 43	2n17	0 12	16 37	2 29	28 1	4 59	19 25	0 39	20 44	0 37	7 49	2 28	1 50	0 52	9 6	0 56	10 45	8 35	3 18	2 45	1 29		n.a.
M 3	16 0	7 49	0n53	16 7	2 15	28 6	5 3	19 20	0 41	20 44	0 37	7 47	2 28	1 51	0 52	9 6	0 56	10 45	8 36	3 18	2 43	1 33		n.a.
T 4	16 18	13 7	1 55	15 37	2 1	28 10	5 7	19 15	0 42	20 44	0 37	7 46	2 28	1 51	0 52	9 7	0 56	10 44	8 36	3 17	2 42	1 36		n.a.
W 5	16 35	17 59	2 53	15 7	1 46	28 14	5 11	19 10	0 44	20 44	0 37	7 44	2 27	1 52	0 51	9 8	0 57	10 44	8 36	3 16	2 41	1 40		n.a.
T 6	16 51	22 11	3 44	14 38	1 30	28 18	5 14	19 6	0 46	20 44	0 37	7 43	2 27	1 52	0 51	9 9	0 57	10 44	8 36	3 13	2 40	1 43		n.a.
F 7	17 7	25 27	4 25	14 10	1 13	28 22	5 17	19 1	0 47	20 44	0 37	7 41	2 27	1 53	0 51	9 9	0 57	10 44	8 36	3 11	2 39	1 46		n.a.
S 8	17 23	27 31	4 53	13 44	0 57	28 25	5 21	18 56	0 49	20 44	0 37	7 40	2 27	1 53	0 51	9 10	0 57	10 44	8 37	3 8	2 37	1 50		n.a.
S 9	17 39	28 10	5 8	13 19	0 41	28 27	5 24	18 51	0 51	20 44	0 37	7 39	2 27	1 54	0 51	9 11	0 57	10 44	8 37	3 5	2 36	1 53		n.a.
M10	17 54	27 17	5 6	12 57	0 25	28 30	5 27	18 47	0 53	20 44	0 37	7 37	2 27	1 54	0 51	9 12	0 57	10 43	8 37	3 2	2 35	1 57		n.a.
T 11	18 9	24 50	4 49	12 37	0 9	28 32	5 29	18 42	0 55	20 45	0 37	7 36	2 27	1 54	0 51	9 12	0 57	10 43	8 37	3 1	2 34	2 0		n.a.
W12	18 24	20 59	4 15	12 20	0s 6	28 34	5 31	18 37	0 56	20 45	0 37	7 35	2 27	1 55	0 51	9 13	0 57	10 43	8 37	3 0	2 32	2 4		n.a.
T 13	18 39	15 56	3 26	12 5	0 21	28 35	5 34	18 33	0 58	20 45	0 37	7 33	2 27	1 55	0 51	9 14	0 57	10 43	8 37	2 59	2 31	2 7		n.a.
F 14	18 53	9 58	2 24	11 52	0 35	28 37	5 35	18 28	1 0	20 45	0 37	7 32	2 27	1 56	0 51	9 14	0 57	10 43	8 38	3 0	2 30	2 10		n.a.
S 15	19 6	3 24	1 12	11 42	0 49	28 37	5 37	18 24	1 2	20 45	0 37	7 31	2 27	1 56	0 51	9 15	0 57	10 43	8 38	3 0	2 29	2 14		n.a.
S 16	19 20	3s27	0s 5	11 34	1 2	28 38	5 38	18 19	1 4	20 46	0 37	7 30	2 26	1 56	0 51	9 16	0 57	10 43	8 38	3 0	2 27	2 17		n.a.
M17	19 33	10 12	1 23	11 29	1 14	28 38	5 39	18 15	1 6	20 46	0 37	7 28	2 26	1 57	0 51	9 17	0 57	10 43	8 38	3 0	2 26	2 21		n.a.
T 18	19 45	16 26	2 36	11 26	1 26	28 38	5 40	18 11	1 8	20 46	0 37	7 27	2 26	1 57	0 51	9 17	0 57	10 43	8 38	2 59	2 25	2 24		n.a.
W19	19 58	21 41	3 38	11 25	1 37	28 38	5 40	18 7	1 10	20 47	0 37	7 26	2 26	1 57	0 51	9 18	0 57	10 43	8 38	2 56	2 24	2 27		n.a.
T 20	20 10	25 32	4 25	11 25	1 47	28 37	5 40	18 3	1 13	20 47	0 37	7 25	2 26	1 57	0 51	9 19	0 57	10 43	8 39	2 53	2 22	2 31		n.a.
F 21	20 21	27 42	4 54	11 28	1 56	28 36	5 40	17 59	1 15	20 48	0 37	7 24	2 26	1 58	0 51	9 19	0 57	10 43	8 39	2 50	2 21	2 34		n.a.
S 22	20 32	28 3	5 5	11 33	2 5	28 35	5 39	17 55	1 17	20 48	0 37	7 23	2 26	1 58	0 51	9 20	0 57	10 43	8 39	2 46	2 20	2 38		n.a.
S 23	20 43	26 41	4 59	11 39	2 13	28 34	5 37	17 51	1 19	20 48	0 37	7 22	2 26	1 58	0 51	9 21	0 57	10 43	8 39	2 43	2 19	2 41		n.a.
M24	20 54	23 54	4 37	11 47	2 20	28 32	5 36	17 47	1 21	20 49	0 37	7 21	2 25	1 58	0 51	9 21	0 57	10 42	8 39	2 40	2 17	2 44		n.a.
T 25	21 4	20 2	4 2	11 57	2 27	28 29	5 33	17 43	1 24	20 49	0 37	7 20	2 25	1 58	0 51	9 22	0 57	10 42	8 39	2 39	2 16	2 48		n.a.
W26	21 13	15 23	3 16	12 8	2 33	28 27	5 31	17 40	1 26	20 50	0 37	7 19	2 25	1 58	0 51	9 22	0 57	10 42	8 40	2 38	2 15	2 51		n.a.
T 27	21 23	10 15	2 22	12 20	2 39	28 23	5 27	17 36	1 28	20 51	0 37	7 18	2 25	1 58	0 51	9 23	0 57	10 43	8 40	2 37	2 14	2 55		n.a.
F 28	21 32	4 49	1 23	12 34	2 43	28 20	5 24	17 33	1 31	20 51	0 37	7 17	2 25	1 58	0 51	9 24	0 57	10 43	8 40	2 38	2 13	2 58		n.a.
S 29	21 40	0n45	0 21	12 48	2 48	28 16	5 19	17 30	1 33	20 52	0 37	7 17	2 25	1 59	0 50	9 24	0 57	10 43	8 40	2 38	2 11	3 1		n.a.
S 30	21 48	6 17	0n42	13 4	2 51	28 12	5 15	17 27	1 36	20 53	0 37	7 16	2 24	1 59	0 50	9 25	0 57	10 43	8 40	2 38	2 10	3 5		n.a.
M31	21n56	11n39	1n43	13n20	2s54	28n 7	5n 9	17s24	1s38	20s53	0n37	7s15	2n24	1n59	0n50	9n26	0s57	10s43	8n40	2n37	2n 9	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 3541549.5, Delta T = 08h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'45, Lahiri = 65°48'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 39	13♊24'29	8♉26	16♉17	5°R 5	16♒11	20°R40	24°R52	26°R56	27♈13	3°R 4	6°R37	5♈26	7♈41	n.a.	T 1
W 2	16 50 36	14°23'22	20°40	17°30	4♋48	16°28	20♑36	24♎49	26°D56	27°15	3♒ 3	6♈30	5°23	7°48	n.a.	W 2
T 3	16 54 32	15°22'13	3♊ 8	18°44	4°29	16°45	20°31	24°47	26♍56	27°17	3° 2	6°20	5°20	7°55	n.a.	T 3
F 4	16 58 29	16°21'03	15°51	20° 1	4° 7	17° 2	20°26	24°45	26°56	27°19	3° 1	6° 9	5°16	8° 1	n.a.	F 4
S 5	17 2 26	17°19'51	28°49	21°20	3°43	17°18	20°20	24°43	26°56	27°20	3° 0	5°57	5°13	8° 8	n.a.	S 5
S 6	17 6 22	18°18'37	12♋ 2	22°41	3°17	17°33	20°15	24°41	26°56	27°22	2°59	5°45	5°10	8°15	n.a.	S 6
M 7	17 10 19	19°17'21	25°27	24° 4	2°49	17°48	20° 9	24°39	26°56	27°23	2°58	5°34	5° 7	8°21	n.a.	M 7
T 8	17 14 15	20°16'03	9♌ 2	25°29	2°19	18° 3	20° 4	24°38	26°57	27°25	2°57	5°26	5° 4	8°28	n.a.	T 8
W 9	17 18 12	21°14'43	22°47	26°56	1°48	18°17	19°58	24°36	26°57	27°26	2°56	5°21	5° 1	8°35	n.a.	W 9
T 10	17 22 8	22°13'21	6♍39	28°25	1°15	18°31	19°52	24°35	26°57	27°28	2°55	5°18	4°57	8°41	n.a.	T 10
F 11	17 26 5	23°11'57	20°38	29°56	0°40	18°44	19°46	24°33	26°58	27°29	2°54	5°D18	4°54	8°48	n.a.	F 11
S 12	17 30 1	24°10'31	4♎44	1♊28	0° 5	18°56	19°40	24°32	26°58	27°31	2°53	5°R18	4°51	8°55	n.a.	S 12
S 13	17 33 58	25° 9'03	18°57	3° 3	29♊29	19° 8	19°34	24°31	26°59	27°32	2°52	5°17	4°48	9° 1	n.a.	S 13
M14	17 37 55	26° 7'32	3♏13	4°39	28°52	19°19	19°27	24°30	27° 0	27°34	2°50	5°15	4°45	9° 8	n.a.	M14
T 15	17 41 51	27° 6'00	17°31	6°17	28°14	19°30	19°21	24°29	27° 0	27°35	2°49	5°10	4°42	9°14	n.a.	T 15
W16	17 45 48	28° 4'26	1♐47	7°57	27°36	19°41	19°14	24°28	27° 1	27°36	2°48	5° 3	4°38	9°21	n.a.	W16
T 17	17 49 44	29° 2'50	15°57	9°38	26°59	19°50	19° 7	24°27	27° 2	27°38	2°47	4°53	4°35	9°28	n.a.	T 17
F 18	17 53 41	0♋ 1'13	29°54	11°22	26°22	19°59	19° 1	24°26	27° 3	27°39	2°46	4°41	4°32	9°34	n.a.	F 18
S 19	17 57 37	0°59'34	13♑35	13° 7	25°45	20° 8	18°54	24°26	27° 4	27°40	2°44	4°29	4°29	9°41	n.a.	S 19
S 20	18 1 34	1°57'53	26°55	14°55	25° 9	20°16	18°47	24°25	27° 5	27°42	2°43	4°17	4°26	9°48	n.a.	S 20
M21	18 5 31	2°56'11	9♒55	16°44	24°35	20°23	18°40	24°25	27° 6	27°43	2°42	4° 7	4°22	9°54	n.a.	M21
T 22	18 9 27	3°54'27	22°33	18°35	24° 1	20°29	18°33	24°25	27° 7	27°44	2°40	4° 0	4°19	10° 1	n.a.	T 22
W23	18 13 24	4°52'42	4♓53	20°28	23°29	20°35	18°26	24°25	27° 8	27°45	2°39	3°55	4°16	10° 8	n.a.	W23
T 24	18 17 20	5°50'55	16°57	22°22	22°59	20°41	18°18	24°D25	27° 9	27°46	2°38	3°53	4°13	10°14	n.a.	T 24
F 25	18 21 17	6°49'07	28°51	24°19	22°31	20°45	18°11	24°25	27°10	27°47	2°36	3°52	4°10	10°21	n.a.	F 25
S 26	18 25 13	7°47'18	10♈40	26°17	22° 4	20°49	18° 4	24°25	27°11	27°48	2°35	3°52	4° 7	10°28	n.a.	S 26
S 27	18 29 10	8°45'27	22°29	28°17	21°40	20°52	17°56	24°25	27°13	27°49	2°33	3°52	4° 3	10°34	n.a.	S 27
M28	18 33 6	9°43'36	4♉24	0♋19	21°18	20°55	17°49	24°25	27°14	27°50	2°32	3°50	4° 0	10°41	n.a.	M28
T 29	18 37 3	10°41'43	16°29	2°23	20°58	20°56	17°41	24°26	27°15	27°51	2°31	3°45	3°57	10°48	n.a.	T 29
W30	18 41 0	11♋39'48	28♉49	4♋28	20♊40	20♒57	17♑34	24♎27	27♍17	27♈52	2♒29	3♈39	3♈54	10♈54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	16n38	2n41	13n38	2s56	28n 1	5n 3	17s21	1s41	20s54	0n37	7s14	2n24	1n59	0n50	9n26	0s57	10s43	8n40	2n35	2n 8	3n12		n.a.
W 2	22 10	21 2	3 31	13 56	2 58	27 55	4 56	17 18	1 43	20 55	0 37	7 14	2 24	1 58	0 50	9 27	0 57	10 43	8 41	2 32	2 6	3 15		n.a.
T 3	22 17	24 36	4 13	14 15	2 59	27 49	4 49	17 16	1 46	20 55	0 37	7 13	2 24	1 58	0 50	9 27	0 57	10 43	8 41	2 29	2 5	3 18		n.a.
F 4	22 23	27 1	4 43	14 35	2 59	27 41	4 41	17 13	1 49	20 56	0 37	7 12	2 24	1 58	0 50	9 28	0 57	10 43	8 41	2 24	2 4	3 22		n.a.
S 5	22 29	28 3	4 59	14 55	2 59	27 34	4 33	17 11	1 51	20 57	0 37	7 12	2 23	1 58	0 50	9 28	0 57	10 43	8 41	2 20	2 3	3 25		n.a.
S 6	22 34	27 31	5 0	15 16	2 59	27 25	4 24	17 9	1 54	20 58	0 37	7 11	2 23	1 58	0 50	9 29	0 57	10 43	8 41	2 15	2 1	3 29		n.a.
M 7	22 39	25 22	4 44	15 38	2 58	27 16	4 14	17 7	1 57	20 59	0 37	7 11	2 23	1 58	0 50	9 29	0 57	10 43	8 41	2 11	2 0	3 32		n.a.
T 8	22 43	21 46	4 12	15 59	2 56	27 6	4 4	17 5	2 0	20 59	0 37	7 11	2 23	1 58	0 50	9 30	0 57	10 43	8 41	2 8	1 59	3 35		n.a.
W 9	22 47	16 57	3 25	16 21	2 54	26 56	3 53	17 4	2 3	21 0	0 37	7 10	2 23	1 58	0 50	9 30	0 57	10 43	8 41	2 6	1 58	3 39		n.a.
T 10	22 51	11 12	2 26	16 43	2 51	26 45	3 41	17 2	2 6	21 1	0 37	7 10	2 22	1 57	0 50	9 31	0 57	10 44	8 41	2 5	1 56	3 42		n.a.
F 11	22 54	4 50	1 17	17 5	2 48	26 33	3 29	17 1	2 9	21 2	0 37	7 9	2 22	1 57	0 50	9 31	0 57	10 44	8 41	2 4	1 55	3 46		n.a.
S 12	22 57	1s49	0 3	17 28	2 44	26 21	3 16	17 0	2 12	21 3	0 37	7 9	2 22	1 57	0 50	9 32	0 58	10 44	8 42	2 4	1 54	3 49		n.a.
S 13	22 59	8 25	1s12	17 50	2 40	26 7	3 3	16 59	2 15	21 4	0 36	7 9	2 22	1 57	0 50	9 32	0 58	10 44	8 42	2 4	1 53	3 52		n.a.
M14	23 1	14 37	2 22	18 12	2 35	25 54	2 50	16 59	2 18	21 5	0 36	7 9	2 22	1 56	0 50	9 33	0 58	10 44	8 42	2 3	1 51	3 56		n.a.
T 15	23 2	20 3	3 23	18 34	2 29	25 40	2 36	16 58	2 21	21 6	0 36	7 9	2 22	1 56	0 50	9 33	0 58	10 44	8 42	2 1	1 50	3 59		n.a.
W16	23 3	24 19	4 12	18 56	2 24	25 25	2 22	16 58	2 24	21 7	0 36	7 8	2 21	1 56	0 50	9 34	0 58	10 45	8 42	1 58	1 49	4 2		n.a.
T 17	23 4	27 3	4 44	19 17	2 17	25 10	2 8	16 58	2 27	21 8	0 36	7 8	2 21	1 55	0 50	9 34	0 58	10 45	8 42	1 55	1 48	4 6		n.a.
F 18	23 4	28 3	4 59	19 38	2 11	24 54	1 53	16 58	2 31	21 9	0 36	7 8	2 21	1 55	0 50	9 35	0 58	10 45	8 42	1 50	1 46	4 9		n.a.
S 19	23 4	27 18	4 57	19 59	2 4	24 39	1 39	16 59	2 34	21 10	0 36	7 8	2 21	1 55	0 50	9 35	0 58	10 45	8 42	1 45	1 45	4 13		n.a.
S 20	23 3	24 59	4 38	20 18	1 56	24 23	1 24	17 0	2 37	21 11	0 36	7 8	2 20	1 54	0 49	9 35	0 58	10 45	8 42	1 41	1 44	4 16		n.a.
M21	23 2	21 25	4 5	20 37	1 48	24 7	1 9	17 1	2 41	21 12	0 36	7 8	2 20	1 54	0 49	9 36	0 58	10 46	8 42	1 37	1 43	4 19		n.a.
T 22	23 1	16 56	3 20	20 56	1 40	23 51	0 55	17 2	2 44	21 13	0 36	7 9	2 20	1 53	0 49	9 36	0 58	10 46	8 42	1 34	1 42	4 23		n.a.
W23	22 59	11 52	2 27	21 13	1 31	23 35	0 40	17 3	2 47	21 14	0 36	7 9	2 20	1 53	0 49	9 37	0 58	10 46	8 42	1 32	1 40	4 26		n.a.
T 24	22 56	6 26	1 28	21 29	1 22	23 19	0 26	17 5	2 51	21 15	0 36	7 9	2 20	1 52	0 49	9 37	0 58	10 46	8 42	1 31	1 39	4 30		n.a.
F 25	22 54	0 52	0 27	21 44	1 13	23 3	0 11	17 7	2 54	21 16	0 36	7 9	2 19	1 52	0 49	9 37	0 58	10 47	8 42	1 31	1 38	4 33		n.a.
S 26	22 51	4n43	0n36	21 58	1 3	22 48	0s 3	17 9	2 58	21 17	0 36	7 9	2 19	1 51	0 49	9 38	0 58	10 47	8 42	1 31	1 37	4 36		n.a.
S 27	22 47	10 7	1 37	22 10	0 53	22 32	0 16	17 11	3 2	21 18	0 36	7 10	2 19	1 51	0 49	9 38	0 58	10 47	8 42	1 31	1 35	4 40		n.a.
M28	22 43	15 13	2 34	22 21	0 43	22 18	0 30	17 14	3 5	21 19	0 36	7 10	2 19	1 50	0 49	9 38	0 58	10 47	8 42	1 30	1 34	4 43		n.a.
T 29	22 39	19 47	3 25	22 30	0 33	22 3	0 43	17 17	3 9	21 20	0 35	7 10	2 19	1 50	0 49	9 39	0 58	10 48	8 42	1 28	1 33	4 46		n.a.
W30	22n34	23n37	4n 8	22n37	0s22	21n50	0s55	17s20	3s13	21s21	0n35	7s11	2n18	1n49	0n49	9n39	0s58	10s48	8n42	1n26	1n32	4n50		n.a.

Julian Day Number = 3541580.5, Delta T = 08h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'50, Lahiri = 65°48'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 56	12♋37'53	11♊28	6♋35	20°R25	20°R57	17°R26	24♎27	27♍18	27♈53	2°R28	3°R29	3♈51	11♈ 1	n.a.	T 1
F 2	18 48 53	13°35'57	24°25	8°43	20♊12	20♒57	17♉18	24°28	27°20	27°54	2♒26	3♈18	3°48	11° 7	n.a.	F 2
S 3	18 52 49	14°33'59	7♋43	10°53	20° 1	20°56	17°11	24°29	27°22	27°55	2°25	3° 6	3°44	11°14	n.a.	S 3
S 4	18 56 46	15°31'59	21°18	13° 3	19°53	20°53	17° 3	24°30	27°23	27°56	2°23	2°54	3°41	11°21	n.a.	S 4
M 5	19 0 42	16°29'59	5♌ 7	15°14	19°47	20°51	16°56	24°31	27°25	27°57	2°22	2°43	3°38	11°27	n.a.	M 5
T 6	19 4 39	17°27'56	19° 7	17°26	19°44	20°47	16°48	24°32	27°27	27°57	2°20	2°35	3°35	11°34	n.a.	T 6
W 7	19 8 36	18°25'53	3♍14	19°38	19°D43	20°43	16°40	24°34	27°28	27°58	2°19	2°30	3°32	11°41	n.a.	W 7
T 8	19 12 32	19°23'47	17°25	21°50	19°45	20°38	16°33	24°35	27°30	27°59	2°17	2°27	3°28	11°47	n.a.	T 8
F 9	19 16 29	20°21'40	1♎35	24° 2	19°48	20°32	16°25	24°37	27°32	28° 0	2°16	2°D26	3°25	11°54	n.a.	F 9
S 10	19 20 25	21°19'32	15°44	26°14	19°54	20°25	16°17	24°38	27°34	28° 0	2°14	2°R26	3°22	12° 1	n.a.	S 10
S 11	19 24 22	22°17'22	29°51	28°24	20° 2	20°18	16°10	24°40	27°36	28° 1	2°12	2°26	3°19	12° 7	n.a.	S 11
M12	19 28 18	23°15'10	13♏54	0♌34	20°12	20°10	16° 2	24°42	27°38	28° 1	2°11	2°25	3°16	12°14	n.a.	M12
T 13	19 32 15	24°12'57	27°52	2°42	20°25	20° 1	15°55	24°44	27°40	28° 2	2° 9	2°21	3°13	12°21	n.a.	T 13
W14	19 36 11	25°10'43	11♐44	4°49	20°39	19°51	15°47	24°46	27°42	28° 2	2° 8	2°14	3° 9	12°27	n.a.	W14
T 15	19 40 8	26° 8'28	25°27	6°54	20°55	19°41	15°40	24°48	27°44	28° 3	2° 6	2° 6	3° 6	12°34	n.a.	T 15
F 16	19 44 5	27° 6'11	8♑59	8°57	21°13	19°30	15°32	24°50	27°47	28° 3	2° 5	1°55	3° 3	12°41	n.a.	F 16
S 17	19 48 1	28° 3'53	22°17	10°58	21°33	19°19	15°25	24°53	27°49	28° 4	2° 3	1°45	3° 0	12°47	n.a.	S 17
S 18	19 51 58	29° 1'33	5♒20	12°57	21°55	19° 6	15°18	24°55	27°51	28° 4	2° 1	1°35	2°57	12°54	n.a.	S 18
M19	19 55 54	29°59'13	18° 6	14°54	22°19	18°53	15°11	24°58	27°53	28° 4	2° 0	1°26	2°54	13° 0	n.a.	M19
T 20	19 59 51	0♌56'52	0♓35	16°48	22°44	18°40	15° 3	25° 0	27°56	28° 5	1°58	1°20	2°50	13° 7	n.a.	T 20
W21	20 3 47	1°54'30	12°50	18°40	23°11	18°25	14°56	25° 3	27°58	28° 5	1°57	1°16	2°47	13°14	n.a.	W21
T 22	20 7 44	2°52'06	24°52	20°29	23°39	18°10	14°49	25° 6	28° 1	28° 5	1°55	1°14	2°44	13°20	n.a.	T 22
F 23	20 11 41	3°49'43	6♈45	22°15	24° 9	17°55	14°42	25° 9	28° 3	28° 5	1°53	1°D14	2°41	13°27	n.a.	F 23
S 24	20 15 37	4°47'18	18°33	23°59	24°40	17°39	14°36	25°12	28° 6	28° 6	1°52	1°14	2°38	13°34	n.a.	S 24
S 25	20 19 34	5°44'53	0♉23	25°41	25°13	17°22	14°29	25°15	28° 8	28° 6	1°50	1°R15	2°34	13°40	n.a.	S 25
M26	20 23 30	6°42'28	12°18	27°19	25°47	17° 5	14°22	25°18	28°11	28° 6	1°49	1°15	2°31	13°47	n.a.	M26
T 27	20 27 27	7°40'01	24°25	28°55	26°22	16°48	14°16	25°21	28°13	28° 6	1°47	1°14	2°28	13°54	n.a.	T 27
W28	20 31 23	8°37'35	6♊48	0♍29	26°59	16°30	14° 9	25°25	28°16	28° 6	1°45	1°10	2°25	14° 0	n.a.	W28
T 29	20 35 20	9°35'07	19°30	1°59	27°37	16°12	14° 3	25°28	28°19	28°R 6	1°44	1° 5	2°22	14° 7	n.a.	T 29
F 30	20 39 16	10°32'40	2♋36	3°27	28°15	15°53	13°57	25°32	28°22	28° 6	1°42	0°58	2°19	14°14	n.a.	F 30
S 31	20 43 13	11♌30'11	16♋ 5	4♍52	28♊55	15♒34	13♉51	25♎35	28♍24	28♈ 6	1♒41	0♈50	2♈15	14♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	26n25	4n39	22n43	0s12	21n36	1s 7	17s24	3s16	21s22	0n35	7s11	2n18	1n48	0n49	9n39	0s58	10s48	8n43	1n22	1n30	4n53		n.a.
F 2	22 23	27 54	4 57	22 46	0 1	21 24	1 19	17 27	3 20	21 23	0 35	7 12	2 18	1 48	0 49	9 39	0 58	10 49	8 43	1 18	1 29	4 57		n.a.
S 3	22 17	27 50	5 0	22 47	0n 9	21 12	1 30	17 31	3 24	21 24	0 35	7 12	2 18	1 47	0 49	9 40	0 58	10 49	8 42	1 13	1 28	5 0		n.a.
S 4	22 11	26 7	4 46	22 46	0 20	21 0	1 41	17 36	3 28	21 25	0 35	7 13	2 17	1 46	0 49	9 40	0 58	10 49	8 42	1 8	1 27	5 3		n.a.
M 5	22 4	22 49	4 15	22 42	0 30	20 49	1 52	17 40	3 32	21 26	0 35	7 13	2 17	1 46	0 49	9 40	0 58	10 50	8 42	1 4	1 25	5 7		n.a.
T 6	21 57	18 9	3 28	22 36	0 40	20 39	2 2	17 45	3 35	21 27	0 35	7 14	2 17	1 45	0 49	9 40	0 58	10 50	8 42	1 1	1 24	5 10		n.a.
W 7	21 49	12 28	2 28	22 28	0 49	20 30	2 11	17 50	3 39	21 28	0 35	7 15	2 17	1 44	0 49	9 41	0 58	10 50	8 42	0 59	1 23	5 13		n.a.
T 8	21 41	6 7	1 19	22 17	0 58	20 21	2 20	17 55	3 43	21 29	0 35	7 15	2 17	1 43	0 49	9 41	0 58	10 51	8 42	0 58	1 22	5 17		n.a.
F 9	21 33	0s33	0 5	22 4	1 7	20 12	2 29	18 1	3 47	21 30	0 34	7 16	2 16	1 43	0 49	9 41	0 58	10 51	8 42	0 57	1 20	5 20		n.a.
S 10	21 24	7 11	1s10	21 49	1 15	20 5	2 37	18 6	3 51	21 31	0 34	7 17	2 16	1 42	0 49	9 41	0 59	10 51	8 42	0 57	1 19	5 24		n.a.
S 11	21 15	13 26	2 20	21 31	1 23	19 57	2 45	18 12	3 55	21 32	0 34	7 18	2 16	1 41	0 49	9 41	0 59	10 52	8 42	0 57	1 18	5 27		n.a.
M12	21 6	18 58	3 22	21 11	1 30	19 51	2 52	18 19	3 58	21 33	0 34	7 19	2 16	1 40	0 49	9 42	0 59	10 52	8 42	0 57	1 17	5 30		n.a.
T 13	20 56	23 27	4 10	20 48	1 36	19 45	2 59	18 25	4 2	21 34	0 34	7 20	2 16	1 39	0 49	9 42	0 59	10 53	8 42	0 55	1 15	5 34		n.a.
W14	20 46	26 32	4 44	20 24	1 41	19 39	3 6	18 32	4 6	21 35	0 34	7 21	2 15	1 39	0 48	9 42	0 59	10 53	8 42	0 53	1 14	5 37		n.a.
T 15	20 36	28 0	5 1	19 58	1 46	19 34	3 12	18 38	4 10	21 36	0 34	7 21	2 15	1 38	0 48	9 42	0 59	10 53	8 42	0 49	1 13	5 40		n.a.
F 16	20 25	27 46	5 1	19 31	1 50	19 30	3 17	18 45	4 14	21 37	0 34	7 22	2 15	1 37	0 48	9 42	0 59	10 54	8 42	0 45	1 12	5 44		n.a.
S 17	20 14	25 56	4 44	19 1	1 53	19 26	3 23	18 53	4 17	21 38	0 34	7 24	2 15	1 36	0 48	9 42	0 59	10 54	8 42	0 41	1 10	5 47		n.a.
S 18	20 2	22 44	4 13	18 31	1 56	19 22	3 28	19 0	4 21	21 39	0 33	7 25	2 15	1 35	0 48	9 42	0 59	10 55	8 42	0 37	1 9	5 50		n.a.
M19	19 50	18 29	3 29	17 59	1 57	19 19	3 32	19 8	4 25	21 40	0 33	7 26	2 14	1 34	0 48	9 42	0 59	10 55	8 42	0 34	1 8	5 54		n.a.
T 20	19 38	13 32	2 36	17 26	1 58	19 16	3 36	19 15	4 28	21 41	0 33	7 27	2 14	1 33	0 48	9 42	0 59	10 55	8 42	0 31	1 7	5 57		n.a.
W21	19 26	8 8	1 37	16 52	1 58	19 14	3 40	19 23	4 32	21 42	0 33	7 28	2 14	1 32	0 48	9 43	0 59	10 56	8 42	0 30	1 5	6 0		n.a.
T 22	19 13	2 32	0 34	16 17	1 57	19 11	3 44	19 31	4 35	21 43	0 33	7 29	2 14	1 31	0 48	9 43	0 59	10 56	8 41	0 29	1 4	6 4		n.a.
F 23	19 0	3n 5	0n30	15 42	1 55	19 10	3 47	19 39	4 39	21 44	0 33	7 30	2 13	1 30	0 48	9 43	0 59	10 57	8 41	0 29	1 3	6 7		n.a.
S 24	18 46	8 35	1 32	15 6	1 53	19 8	3 50	19 47	4 42	21 45	0 33	7 32	2 13	1 29	0 48	9 43	0 59	10 57	8 41	0 29	1 2	6 11		n.a.
S 25	18 33	13 47	2 30	14 29	1 49	19 6	3 53	19 55	4 45	21 45	0 32	7 33	2 13	1 28	0 48	9 43	0 59	10 58	8 41	0 30	1 1	6 14		n.a.
M26	18 18	18 30	3 22	13 52	1 45	19 5	3 55	20 4	4 49	21 46	0 32	7 34	2 13	1 27	0 48	9 43	0 59	10 58	8 41	0 29	0 59	6 17		n.a.
T 27	18 4	22 34	4 6	13 15	1 41	19 4	3 57	20 12	4 52	21 47	0 32	7 36	2 13	1 26	0 48	9 43	0 59	10 58	8 41	0 29	0 58	6 21		n.a.
W28	17 49	25 43	4 40	12 37	1 35	19 3	3 59	20 20	4 55	21 48	0 32	7 37	2 12	1 25	0 48	9 43	0 59	10 59	8 41	0 27	0 57	6 24		n.a.
T 29	17 35	27 40	5 1	12 0	1 29	19 3	4 0	20 28	4 58	21 49	0 32	7 38	2 12	1 24	0 48	9 43	0 59	10 59	8 41	0 25	0 56	6 27		n.a.
F 30	17 19	28 10	5 7	11 22	1 22	19 2	4 2	20 37	5 0	21 50	0 32	7 40	2 12	1 23	0 48	9 43	0 59	11 0	8 41	0 23	0 54	6 31		n.a.
S 31	17n 4	27n 1	4n57	10n45	1n15	19n 1	4s 3	20s45	5s 3	21s50	0n32	7s41	2n12	1n22	0n48	9n42	0s59	11s 0	8n40	0n19	0n53	6n34		n.a.

Julian Day Number = 3541610.5, Delta T = 08h03m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'54, Lahiri = 65°48'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 10	12♌27'43	29♋56	6♍14	29♊36	15°R15	13°R45	25♎39	28♍27	28°R 6	1°R39	0°R42	2♈12	14♈27	n.a.	S 1
M 2	20 51 6	13°25'13	14♌ 6	7°34	0♋18	14♒55	13♑39	25°43	28°30	28♈ 6	1♒38	0♈35	2° 9	14°34	n.a.	M 2
T 3	20 55 3	14°22'43	28°30	8°50	1° 1	14°35	13°33	25°47	28°33	28° 6	1°36	0°29	2° 6	14°40	n.a.	T 3
W 4	20 58 59	15°20'12	13♍ 2	10° 4	1°45	14°16	13°27	25°51	28°36	28° 5	1°35	0°26	2° 3	14°47	n.a.	W 4
T 5	21 2 56	16°17'40	27°37	11°15	2°30	13°56	13°22	25°55	28°39	28° 5	1°33	0°D25	2° 0	14°53	n.a.	T 5
F 6	21 6 52	17°15'08	12♎ 7	12°22	3°15	13°36	13°17	25°59	28°42	28° 5	1°31	0°25	1°56	15° 0	n.a.	F 6
S 7	21 10 49	18°12'34	26°31	13°27	4° 2	13°16	13°11	26° 3	28°45	28° 5	1°30	0°26	1°53	15° 7	n.a.	S 7
S 8	21 14 46	19°10'00	10♏44	14°28	4°49	12°56	13° 6	26° 8	28°48	28° 4	1°28	0°27	1°50	15°13	n.a.	S 8
M 9	21 18 42	20° 7'25	24°45	15°26	5°37	12°37	13° 2	26°12	28°51	28° 4	1°27	0°R28	1°47	15°20	n.a.	M 9
T 10	21 22 39	21° 4'50	8♐33	16°21	6°26	12°17	12°57	26°16	28°54	28° 4	1°25	0°26	1°44	15°27	n.a.	T 10
W11	21 26 35	22° 2'14	22° 8	17°12	7°15	11°58	12°52	26°21	28°57	28° 3	1°24	0°23	1°40	15°33	n.a.	W11
T 12	21 30 32	22°59'37	5♑30	18° 0	8° 5	11°39	12°48	26°26	29° 0	28° 3	1°23	0°19	1°37	15°40	n.a.	T 12
F 13	21 34 28	23°57'00	18°39	18°43	8°56	11°20	12°43	26°30	29° 3	28° 2	1°21	0°13	1°34	15°47	n.a.	F 13
S 14	21 38 25	24°54'22	1♒34	19°23	9°47	11° 2	12°39	26°35	29° 6	28° 2	1°20	0° 7	1°31	15°53	n.a.	S 14
S 15	21 42 21	25°51'43	14°16	20° 0	10°39	10°44	12°35	26°40	29°10	28° 1	1°18	0° 2	1°28	16° 0	n.a.	S 15
M16	21 46 18	26°49'05	26°45	20°32	11°32	10°26	12°32	26°45	29°13	28° 1	1°17	29♓57	1°25	16° 7	n.a.	M16
T 17	21 50 15	27°46'25	9♓ 1	21° 0	12°25	10° 9	12°28	26°50	29°16	28° 0	1°15	29°54	1°21	16°13	n.a.	T 17
W18	21 54 11	28°43'46	21° 7	21°23	13°19	9°52	12°25	26°55	29°19	27°59	1°14	29°52	1°18	16°20	n.a.	W18
T 19	21 58 8	29°41'07	3♈ 3	21°42	14°13	9°36	12°21	27° 0	29°23	27°59	1°13	29°D52	1°15	16°27	n.a.	T 19
F 20	22 2 4	0♍38'28	14°54	21°57	15° 8	9°20	12°18	27° 5	29°26	27°58	1°11	29°53	1°12	16°33	n.a.	F 20
S 21	22 6 1	1°35'48	26°42	22° 7	16° 3	9° 5	12°15	27°11	29°29	27°57	1°10	29°54	1° 9	16°40	n.a.	S 21
S 22	22 9 57	2°33'09	8♉31	22°13	16°59	8°51	12°12	27°16	29°33	27°57	1° 9	29°56	1° 6	16°46	n.a.	S 22
M23	22 13 54	3°30'30	20°27	22°R13	17°55	8°37	12°10	27°21	29°36	27°56	1° 8	29°57	1° 2	16°53	n.a.	M23
T 24	22 17 50	4°27'52	2♊33	22° 9	18°52	8°24	12° 7	27°27	29°40	27°55	1° 6	29°R58	0°59	17° 0	n.a.	T 24
W25	22 21 47	5°25'13	14°55	22° 1	19°49	8°12	12° 5	27°33	29°43	27°54	1° 5	29°58	0°56	17° 6	n.a.	W25
T 26	22 25 44	6°22'35	27°37	21°47	20°46	8° 0	12° 3	27°38	29°47	27°53	1° 4	29°56	0°53	17°13	n.a.	T 26
F 27	22 29 40	7°19'58	10♋42	21°30	21°44	7°49	12° 1	27°44	29°50	27°53	1° 3	29°54	0°50	17°20	n.a.	F 27
S 28	22 33 37	8°17'20	24°12	21° 7	22°43	7°39	11°59	27°50	29°54	27°52	1° 1	29°51	0°46	17°26	n.a.	S 28
S 29	22 37 33	9°14'43	8♌ 9	20°41	23°41	7°30	11°58	27°55	29°57	27°51	1° 0	29°48	0°43	17°33	n.a.	S 29
M30	22 41 30	10°12'06	22°29	20°12	24°41	7°21	11°57	28° 1	0♎ 1	27°50	0°59	29°46	0°40	17°40	n.a.	M30
T 31	22 45 26	11♍ 9'30	7♍ 9	19♍38	25♋40	7♒13	11♑55	28♎ 7	0♎ 4	27♈49	0♒58	29♓44	0♈37	17♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	24n14	4n29	10n 7	1n 7	19n 1	4s 3	20s53	5s 6	21s51	0n31	7s43	2n12	1n20	0n48	9n42	0s59	11s 1	8n40	0n16	0n52	6n37		n.a.
M 2	16 32	19 55	3 44	9 30	0 58	19 0	4 4	21 1	5 8	21 52	0 31	7 44	2 12	1 19	0 48	9 42	0 59	11 1	8 40	0 14	0 51	6 41		n.a.
T 3	16 16	14 23	2 44	8 54	0 49	18 59	4 4	21 9	5 11	21 53	0 31	7 46	2 11	1 18	0 48	9 42	1 0	11 2	8 40	0 11	0 49	6 44		n.a.
W 4	15 59	8 0	1 33	8 17	0 39	18 59	4 5	21 17	5 13	21 53	0 31	7 48	2 11	1 17	0 48	9 42	1 0	11 2	8 40	0 10	0 48	6 47		n.a.
T 5	15 42	1 10	0 15	7 41	0 29	18 58	4 5	21 25	5 15	21 54	0 31	7 49	2 11	1 16	0 48	9 42	1 0	11 3	8 40	0 10	0 47	6 51		n.a.
F 6	15 25	5s41	1s 3	7 6	0 18	18 57	4 4	21 33	5 17	21 55	0 31	7 51	2 11	1 15	0 48	9 42	1 0	11 3	8 39	0 10	0 46	6 54		n.a.
S 7	15 8	12 12	2 17	6 31	0 7	18 57	4 4	21 40	5 19	21 55	0 30	7 53	2 11	1 13	0 48	9 42	1 0	11 4	8 39	0 10	0 44	6 57		n.a.
S 8	14 51	18 0	3 21	5 56	0s 5	18 56	4 3	21 47	5 20	21 56	0 30	7 54	2 10	1 12	0 48	9 42	1 0	11 4	8 39	0 11	0 43	7 1		n.a.
M 9	14 33	22 45	4 13	5 23	0 18	18 55	4 2	21 55	5 22	21 57	0 30	7 56	2 10	1 11	0 48	9 41	1 0	11 5	8 39	0 11	0 42	7 4		n.a.
T 10	14 15	26 8	4 48	4 50	0 30	18 54	4 1	22 1	5 23	21 57	0 30	7 58	2 10	1 10	0 48	9 41	1 0	11 5	8 39	0 10	0 41	7 7		n.a.
W11	13 57	27 57	5 7	4 19	0 44	18 52	4 0	22 8	5 25	21 58	0 30	8 0	2 10	1 9	0 48	9 41	1 0	11 6	8 38	0 9	0 39	7 11		n.a.
T 12	13 38	28 6	5 9	3 48	0 57	18 51	3 59	22 15	5 26	21 58	0 30	8 1	2 10	1 7	0 48	9 41	1 0	11 6	8 38	0 7	0 38	7 14		n.a.
F 13	13 20	26 40	4 55	3 18	1 11	18 49	3 58	22 21	5 27	21 59	0 29	8 3	2 10	1 6	0 48	9 41	1 0	11 7	8 38	0 5	0 37	7 17		n.a.
S 14	13 1	23 49	4 26	2 50	1 25	18 47	3 56	22 27	5 27	21 59	0 29	8 5	2 9	1 5	0 48	9 40	1 0	11 7	8 38	0 3	0 36	7 21		n.a.
S 15	12 42	19 52	3 43	2 22	1 40	18 45	3 54	22 32	5 28	22 0	0 29	8 7	2 9	1 3	0 47	9 40	1 0	11 8	8 38	0 1	0 34	7 24		n.a.
M16	12 23	15 5	2 51	1 56	1 54	18 43	3 52	22 38	5 29	22 0	0 29	8 9	2 9	1 2	0 47	9 40	1 0	11 8	8 37	0s 1	0 33	7 27		n.a.
T 17	12 4	9 48	1 52	1 32	2 9	18 40	3 50	22 43	5 29	22 1	0 29	8 11	2 9	1 1	0 47	9 40	1 0	11 9	8 37	0 2	0 32	7 30		n.a.
W18	11 44	4 12	0 48	1 9	2 24	18 38	3 48	22 47	5 29	22 1	0 29	8 13	2 9	1 0	0 47	9 40	1 0	11 9	8 37	0 3	0 31	7 34		n.a.
T 19	11 24	1n28	0n18	0 48	2 39	18 35	3 46	22 52	5 30	22 2	0 28	8 15	2 9	0 58	0 47	9 39	1 0	11 10	8 37	0 3	0 29	7 37		n.a.
F 20	11 5	7 2	1 22	0 29	2 54	18 31	3 44	22 56	5 30	22 2	0 28	8 17	2 8	0 57	0 47	9 39	1 0	11 10	8 36	0 3	0 28	7 40		n.a.
S 21	10 44	12 21	2 22	0 11	3 8	18 28	3 41	23 0	5 29	22 3	0 28	8 19	2 8	0 56	0 47	9 39	1 0	11 11	8 36	0 2	0 27	7 44		n.a.
S 22	10 24	17 14	3 17	0s 4	3 23	18 24	3 39	23 4	5 29	22 3	0 28	8 21	2 8	0 54	0 47	9 38	1 0	11 11	8 36	0 2	0 26	7 47		n.a.
M23	10 4	21 30	4 3	0 18	3 37	18 19	3 36	23 7	5 29	22 4	0 28	8 23	2 8	0 53	0 47	9 38	1 0	11 12	8 36	0 1	0 24	7 50		n.a.
T 24	9 43	24 55	4 40	0 29	3 51	18 15	3 33	23 10	5 28	22 4	0 28	8 25	2 8	0 51	0 47	9 38	1 0	11 12	8 35	0 1	0 23	7 54		n.a.
W25	9 23	27 16	5 4	0 37	4 4	18 10	3 30	23 13	5 28	22 4	0 27	8 27	2 8	0 50	0 47	9 38	1 0	11 13	8 35	0 1	0 22	7 57		n.a.
T 26	9 2	28 17	5 15	0 44	4 16	18 5	3 27	23 15	5 27	22 5	0 27	8 29	2 8	0 49	0 47	9 37	1 0	11 13	8 35	0 2	0 21	8 0		n.a.
F 27	8 41	27 47	5 9	0 48	4 28	17 59	3 24	23 17	5 26	22 5	0 27	8 31	2 7	0 47	0 47	9 37	1 0	11 14	8 35	0 2	0 19	8 4		n.a.
S 28	8 20	25 39	4 47	0 49	4 39	17 53	3 21	23 19	5 25	22 5	0 27	8 33	2 7	0 46	0 47	9 36	1 0	11 14	8 34	0 3	0 18	8 7		n.a.
S 29	7 59	21 56	4 7	0 48	4 48	17 47	3 18	23 20	5 24	22 6	0 27	8 35	2 7	0 45	0 47	9 36	1 0	11 15	8 34	0 5	0 17	8 10		n.a.
M30	7 38	16 49	3 11	0 44	4 57	17 40	3 14	23 21	5 23	22 6	0 27	8 37	2 7	0 43	0 47	9 36	1 0	11 15	8 34	0 6	0 16	8 13		n.a.
T 31	7n16	10n38	2n 2	0s38	5s 4	17n33	3s11	23s22	5s22	22s 6	0n26	8s40	2n 7	0n42	0n47	9n35	1s 1	11s16	8n34	0s 6	0n14	8n17		n.a.

Julian Day Number = 3541641.5, Delta T = 08h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°41'58, Lahiri = 65°48'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 23	12♍ 6'53	22♍ 1	19°R 2	26♋40	7°R 7	11°R54	28♎13	0♎ 8	27°R48	0°R57	29°R43	0♈34	17♈53	n.a.	W 1
T 2	22 53 19	13° 4'17	6♎58	18♍24	27°40	7♒ 0	11♉54	28°19	0°11	27♈47	0♒56	29°D43	0°31	18° 0	n.a.	T 2
F 3	22 57 16	14° 1'41	21°51	17°44	28°41	6°55	11°53	28°25	0°15	27°46	0°55	29♓44	0°27	18° 6	n.a.	F 3
S 4	23 1 13	14°59'05	6♏34	17° 3	29°41	6°51	11°53	28°31	0°18	27°45	0°54	29°45	0°24	18°13	n.a.	S 4
S 5	23 5 9	15°56'29	21° 2	16°21	0♌42	6°47	11°52	28°38	0°22	27°44	0°53	29°46	0°21	18°20	n.a.	S 5
M 6	23 9 6	16°53'53	5♐12	15°40	1°44	6°45	11°D52	28°44	0°26	27°42	0°52	29°46	0°18	18°26	n.a.	M 6
T 7	23 13 2	17°51'18	19° 0	15° 0	2°45	6°43	11°52	28°50	0°29	27°41	0°51	29°R47	0°15	18°33	n.a.	T 7
W 8	23 16 59	18°48'42	2♑29	14°22	3°47	6°42	11°53	28°57	0°33	27°40	0°50	29°46	0°11	18°40	n.a.	W 8
T 9	23 20 55	19°46'07	15°39	13°46	4°50	6°D42	11°53	29° 3	0°37	27°39	0°49	29°45	0° 8	18°46	n.a.	T 9
F 10	23 24 52	20°43'32	28°31	13°14	5°52	6°43	11°54	29° 9	0°40	27°38	0°48	29°44	0° 5	18°53	n.a.	F 10
S 11	23 28 48	21°40'57	11♒ 9	12°45	6°55	6°44	11°55	29°16	0°44	27°36	0°47	29°43	0° 2	18°59	n.a.	S 11
S 12	23 32 45	22°38'22	23°33	12°21	7°58	6°47	11°56	29°22	0°48	27°35	0°46	29°42	29♓59	19° 6	n.a.	S 12
M13	23 36 42	23°35'48	5♓45	12° 2	9° 1	6°50	11°57	29°29	0°51	27°34	0°45	29°42	29°56	19°13	n.a.	M13
T 14	23 40 38	24°33'14	17°49	11°48	10° 5	6°54	11°58	29°36	0°55	27°33	0°45	29°41	29°52	19°19	n.a.	T 14
W15	23 44 35	25°30'41	29°45	11°40	11° 9	6°59	12° 0	29°42	0°59	27°31	0°44	29°D41	29°49	19°26	n.a.	W15
T 16	23 48 31	26°28'08	11♈37	11°D37	12°13	7° 5	12° 1	29°49	1° 2	27°30	0°43	29°41	29°46	19°33	n.a.	T 16
F 17	23 52 28	27°25'37	23°25	11°42	13°17	7°11	12° 3	29°56	1° 6	27°29	0°43	29°41	29°43	19°39	n.a.	F 17
S 18	23 56 24	28°23'06	5♉14	11°52	14°21	7°18	12° 5	0♏ 3	1°10	27°27	0°42	29°42	29°40	19°46	n.a.	S 18
S 19	0 0 21	29°20'36	17° 5	12° 9	15°26	7°27	12° 8	0° 9	1°13	27°26	0°41	29°R42	29°37	19°53	n.a.	S 19
M20	0 4 17	0♎18'07	29° 2	12°33	16°31	7°35	12°10	0°16	1°17	27°24	0°41	29°42	29°33	19°59	n.a.	M20
T 21	0 8 14	1°15'39	11♊ 9	13° 3	17°36	7°45	12°13	0°23	1°21	27°23	0°40	29°42	29°30	20° 6	n.a.	T 21
W22	0 12 10	2°13'12	23°29	13°40	18°41	7°55	12°16	0°30	1°25	27°22	0°39	29°41	29°27	20°13	n.a.	W22
T 23	0 16 7	3°10'46	6♋ 8	14°23	19°47	8° 6	12°19	0°37	1°28	27°20	0°39	29°D41	29°24	20°19	n.a.	T 23
F 24	0 20 4	4° 8'21	19° 8	15°13	20°53	8°18	12°22	0°44	1°32	27°19	0°38	29°42	29°21	20°26	n.a.	F 24
S 25	0 24 0	5° 5'58	2♌34	16° 9	21°59	8°31	12°25	0°51	1°36	27°17	0°38	29°42	29°17	20°33	n.a.	S 25
S 26	0 27 57	6° 3'35	16°25	17°12	23° 5	8°44	12°28	0°58	1°39	27°16	0°38	29°42	29°14	20°39	n.a.	S 26
M27	0 31 53	7° 1'14	0♍43	18°20	24°11	8°58	12°32	1° 6	1°43	27°14	0°37	29°43	29°11	20°46	n.a.	M27
T 28	0 35 50	7°58'54	15°24	19°34	25°17	9°12	12°36	1°13	1°47	27°13	0°37	29°44	29° 8	20°53	n.a.	T 28
W29	0 39 46	8°56'35	0♎23	20°54	26°24	9°28	12°40	1°20	1°50	27°11	0°36	29°R44	29° 5	20°59	n.a.	W29
T 30	0 43 43	9♎54'17	15♎32	22♍19	27♌31	9♒43	12♉44	1♏27	1♎54	27♈ 9	0♒36	29♓43	29♓ 2	21♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n55	3n46	0n42	0s29	5s 9	17n26	3s 7	23s22	5s20	22s 7	0n26	8s42	2n 7	0n40	0n47	9n35	1s 1	11s16	8n33	0s 7	0n13	8n20		n.a.
T 2	6 33	3s20	0s40	0 18	5 13	17 18	3 4	23 23	5 19	22 7	0 26	8 44	2 7	0 39	0 47	9 35	1 1	11 17	8 33	0 7	0 12	8 23		n.a.
F 3	6 11	10 14	2 0	0 5	5 15	17 10	3 0	23 22	5 17	22 7	0 26	8 46	2 7	0 38	0 47	9 34	1 1	11 17	8 33	0 6	0 11	8 27		n.a.
S 4	5 50	16 30	3 10	0n10	5 16	17 1	2 56	23 22	5 16	22 7	0 26	8 49	2 6	0 36	0 47	9 34	1 1	11 18	8 32	0 6	0 9	8 30		n.a.
S 5	5 28	21 43	4 7	0 27	5 15	16 52	2 53	23 21	5 14	22 7	0 26	8 51	2 6	0 35	0 47	9 33	1 1	11 18	8 32	0 6	0 8	8 33		n.a.
M 6	5 6	25 34	4 48	0 46	5 12	16 43	2 49	23 20	5 12	22 8	0 25	8 53	2 6	0 33	0 47	9 33	1 1	11 19	8 32	0 5	0 7	8 36		n.a.
T 7	4 44	27 47	5 11	1 5	5 7	16 33	2 45	23 19	5 11	22 8	0 25	8 55	2 6	0 32	0 47	9 33	1 1	11 19	8 31	0 5	0 6	8 40		n.a.
W 8	4 22	28 19	5 16	1 26	5 0	16 23	2 41	23 17	5 9	22 8	0 25	8 58	2 6	0 30	0 47	9 32	1 1	11 20	8 31	0 5	0 5	8 43		n.a.
T 9	3 59	27 13	5 5	1 47	4 52	16 13	2 37	23 16	5 7	22 8	0 25	9 0	2 6	0 29	0 47	9 32	1 1	11 20	8 31	0 6	0 3	8 46		n.a.
F 10	3 37	24 40	4 38	2 8	4 43	16 2	2 33	23 13	5 5	22 8	0 25	9 2	2 6	0 28	0 47	9 31	1 1	11 21	8 31	0 6	0 2	8 50		n.a.
S 11	3 15	20 59	3 58	2 29	4 31	15 51	2 29	23 11	5 3	22 8	0 25	9 5	2 6	0 26	0 47	9 31	1 1	11 21	8 30	0 7	0 1	8 53		n.a.
S 12	2 53	16 25	3 7	2 49	4 19	15 39	2 25	23 8	5 1	22 8	0 24	9 7	2 6	0 25	0 47	9 30	1 1	11 22	8 30	0 7	0s 0	8 56		n.a.
M13	2 30	11 16	2 9	3 9	4 5	15 27	2 21	23 6	4 59	22 8	0 24	9 9	2 5	0 23	0 47	9 30	1 1	11 22	8 30	0 7	0 2	8 59		n.a.
T 14	2 8	5 45	1 5	3 28	3 51	15 15	2 17	23 2	4 56	22 8	0 24	9 12	2 5	0 22	0 47	9 29	1 1	11 23	8 29	0 7	0 3	9 3		n.a.
W15	1 45	0 5	0n 0	3 45	3 35	15 2	2 13	22 59	4 54	22 8	0 24	9 14	2 5	0 20	0 47	9 29	1 1	11 23	8 29	0 7	0 4	9 6		n.a.
T 16	1 23	5n32	1 6	4 1	3 19	14 49	2 8	22 56	4 52	22 8	0 24	9 17	2 5	0 19	0 47	9 28	1 1	11 24	8 29	0 7	0 5	9 9		n.a.
F 17	1 0	10 57	2 8	4 15	3 3	14 35	2 4	22 52	4 50	22 8	0 24	9 19	2 5	0 17	0 47	9 28	1 1	11 24	8 28	0 7	0 7	9 12		n.a.
S 18	0 38	15 58	3 5	4 27	2 46	14 21	2 0	22 48	4 47	22 8	0 23	9 21	2 5	0 16	0 47	9 27	1 1	11 25	8 28	0 7	0 8	9 16		n.a.
S 19	0 15	20 25	3 54	4 36	2 28	14 7	1 56	22 43	4 45	22 8	0 23	9 24	2 5	0 15	0 47	9 27	1 1	11 25	8 28	0 7	0 9	9 19		n.a.
M20	0s 7	24 5	4 33	4 44	2 11	13 52	1 51	22 39	4 43	22 8	0 23	9 26	2 5	0 13	0 47	9 26	1 1	11 25	8 27	0 7	0 10	9 22		n.a.
T 21	0 30	26 44	5 1	4 48	1 54	13 37	1 47	22 34	4 40	22 8	0 23	9 29	2 5	0 12	0 47	9 26	1 1	11 26	8 27	0 7	0 12	9 25		n.a.
W22	0 52	28 10	5 16	4 50	1 36	13 21	1 43	22 29	4 38	22 8	0 23	9 31	2 5	0 10	0 47	9 25	1 1	11 26	8 27	0 7	0 13	9 29		n.a.
T 23	1 15	28 11	5 16	4 50	1 19	13 6	1 39	22 24	4 36	22 8	0 23	9 34	2 5	0 9	0 47	9 25	1 1	11 27	8 26	0 7	0 14	9 32		n.a.
F 24	1 37	26 40	5 0	4 46	1 3	12 49	1 34	22 18	4 33	22 8	0 22	9 36	2 5	0 7	0 47	9 24	1 1	11 27	8 26	0 7	0 15	9 35		n.a.
S 25	2 0	23 37	4 27	4 40	0 46	12 33	1 30	22 13	4 31	22 8	0 22	9 39	2 5	0 6	0 47	9 24	1 1	11 28	8 25	0 7	0 17	9 38		n.a.
S 26	2 22	19 8	3 38	4 31	0 31	12 16	1 26	22 7	4 28	22 8	0 22	9 41	2 4	0 4	0 47	9 23	1 1	11 28	8 25	0 7	0 18	9 42		n.a.
M27	2 45	13 28	2 34	4 18	0 16	11 58	1 21	22 1	4 26	22 7	0 22	9 44	2 4	0 3	0 47	9 23	1 1	11 29	8 25	0 7	0 19	9 45		n.a.
T 28	3 7	6 53	1 19	4 3	0 1	11 41	1 17	21 55	4 23	22 7	0 22	9 46	2 4	0 1	0 47	9 22	1 1	11 29	8 24	0 6	0 20	9 48		n.a.
W29	3 30	0s12	0s 4	3 45	0n12	11 23	1 13	21 48	4 21	22 7	0 22	9 49	2 4	0 0	0 47	9 21	1 1	11 29	8 24	0 6	0 22	9 51		n.a.
T 30	3s52	7s22	1s27	3n23	0n25	11n 4	1s 9	21s42	4s18	22s 7	0n21	9s51	2n 4	0s 1	0n47	9n21	1s 1	11s30	8n24	0s 6	0s23	9n55		n.a.

Julian Day Number = 3541672.5, Delta T = 08h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'03, Lahiri = 65°49'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 39	10♎52'00	0♏42	23♍49	28♌38	10♒ 0	12♑48	1♏34	1♎58	27°R 8	0°R36	29°R43	28♓58	21♈13	n.a.	F 1
S 2	0 51 36	11°49'44	15°44	25°24	29°45	10°17	12°53	1°42	2° 1	27♈ 6	0♒36	29♓41	28°55	21°19	n.a.	S 2
S 3	0 55 33	12°47'29	0♐29	27° 3	0♍52	10°35	12°57	1°49	2° 5	27° 5	0°35	29°40	28°52	21°26	n.a.	S 3
M 4	0 59 29	13°45'15	14°51	28°45	2° 0	10°54	13° 2	1°56	2° 9	27° 3	0°35	29°38	28°49	21°32	n.a.	M 4
T 5	1 3 26	14°43'02	28°48	0♎32	3° 7	11°13	13° 7	2° 4	2°12	27° 2	0°35	29°37	28°46	21°39	n.a.	T 5
W 6	1 7 22	15°40'50	12♑19	2°21	4°15	11°32	13°12	2°11	2°16	27° 0	0°35	29°D37	28°43	21°46	n.a.	W 6
T 7	1 11 19	16°38'38	25°26	4°12	5°23	11°53	13°18	2°18	2°20	26°58	0°35	29°37	28°39	21°52	n.a.	T 7
F 8	1 15 15	17°36'28	8♒11	6° 6	6°31	12°14	13°23	2°26	2°23	26°57	0°35	29°38	28°36	21°59	n.a.	F 8
S 9	1 19 12	18°34'18	20°37	8° 2	7°39	12°35	13°29	2°33	2°27	26°55	0°D35	29°39	28°33	22° 6	n.a.	S 9
S 10	1 23 8	19°32'10	2♓50	9°58	8°47	12°57	13°34	2°40	2°31	26°54	0°35	29°41	28°30	22°12	n.a.	S 10
M11	1 27 5	20°30'02	14°51	11°56	9°56	13°19	13°40	2°48	2°34	26°52	0°35	29°42	28°27	22°19	n.a.	M11
T 12	1 31 2	21°27'56	26°46	13°54	11° 4	13°42	13°46	2°55	2°38	26°50	0°35	29°R43	28°23	22°26	n.a.	T 12
W13	1 34 58	22°25'51	8♈36	15°53	12°13	14° 6	13°52	3° 3	2°41	26°49	0°35	29°42	28°20	22°32	n.a.	W13
T 14	1 38 55	23°23'47	20°24	17°52	13°22	14°30	13°59	3°10	2°45	26°47	0°35	29°41	28°17	22°39	n.a.	T 14
F 15	1 42 51	24°21'44	2♉13	19°50	14°31	14°54	14° 5	3°18	2°48	26°45	0°35	29°38	28°14	22°46	n.a.	F 15
S 16	1 46 48	25°19'43	14° 5	21°48	15°40	15°19	14°12	3°25	2°52	26°44	0°35	29°35	28°11	22°52	n.a.	S 16
S 17	1 50 44	26°17'44	26° 1	23°45	16°49	15°44	14°18	3°33	2°55	26°42	0°36	29°30	28° 8	22°59	n.a.	S 17
M18	1 54 41	27°15'46	8♊ 4	25°42	17°59	16°10	14°25	3°40	2°59	26°40	0°36	29°25	28° 4	23° 6	n.a.	M18
T 19	1 58 37	28°13'50	20°16	27°38	19° 8	16°37	14°32	3°48	3° 2	26°39	0°36	29°21	28° 1	23°12	n.a.	T 19
W20	2 2 34	29°11'55	2♋40	29°33	20°18	17° 3	14°39	3°56	3° 6	26°37	0°37	29°18	27°58	23°19	n.a.	W20
T 21	2 6 30	0♏10'02	15°19	1♏27	21°28	17°30	14°47	4° 3	3° 9	26°35	0°37	29°15	27°55	23°26	n.a.	T 21
F 22	2 10 27	1° 8'11	28°15	3°20	22°38	17°58	14°54	4°11	3°12	26°34	0°37	29°D14	27°52	23°32	n.a.	F 22
S 23	2 14 24	2° 6'22	11♌33	5°12	23°48	18°26	15° 2	4°18	3°16	26°32	0°38	29°14	27°49	23°39	n.a.	S 23
S 24	2 18 20	3° 4'35	25°15	7° 3	24°58	18°54	15° 9	4°26	3°19	26°31	0°38	29°16	27°45	23°46	n.a.	S 24
M25	2 22 17	4° 2'49	9♍21	8°52	26° 8	19°23	15°17	4°33	3°22	26°29	0°39	29°17	27°42	23°52	n.a.	M25
T 26	2 26 13	5° 1'05	23°51	10°41	27°18	19°52	15°25	4°41	3°26	26°27	0°39	29°R18	27°39	23°59	n.a.	T 26
W27	2 30 10	5°59'23	8♎42	12°28	28°29	20°22	15°33	4°49	3°29	26°26	0°40	29°18	27°36	24° 6	n.a.	W27
T 28	2 34 6	6°57'43	23°48	14°15	29°39	20°52	15°41	4°56	3°32	26°24	0°40	29°16	27°33	24°12	n.a.	T 28
F 29	2 38 3	7°56'04	9♏ 1	16° 0	0♎50	21°22	15°50	5° 4	3°36	26°22	0°41	29°12	27°29	24°19	n.a.	F 29
S 30	2 41 59	8°54'27	24° 9	17°44	2° 1	21°53	15°58	5°11	3°39	26°21	0°42	29° 7	27°26	24°26	n.a.	S 30
S 31	2 45 56	9♏52'52	9♐ 4	19♏27	3♎11	22♒24	16♑ 7	5♏19	3♎42	26♈19	0♒42	29♓ 1	27♓23	24♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s14	14s 6	2s43	2n59	0n37	10n46	1s 4	21s35	4s16	22s 7	0n21	9s53	2n 4	0s 3	0n47	9n20	1s 1	11s30	8n23	0s 7	0s24	9n58		n.a.
S 2	4 36	19 56	3 48	2 33	0 48	10 27	1 0	21 28	4 14	22 6	0 21	9 56	2 4	0 4	0 47	9 20	1 1	11 31	8 23	0 7	0 25	10 1		n.a.
S 3	4 59	24 27	4 37	2 3	0 59	10 7	0 56	21 20	4 11	22 6	0 21	9 58	2 4	0 6	0 47	9 19	1 1	11 31	8 23	0 8	0 27	10 4		n.a.
M 4	5 21	27 18	5 6	1 31	1 8	9 48	0 52	21 13	4 9	22 6	0 21	10 1	2 4	0 7	0 47	9 19	1 1	11 31	8 22	0 8	0 28	10 7		n.a.
T 5	5 43	28 20	5 16	0 57	1 16	9 28	0 47	21 5	4 6	22 5	0 21	10 4	2 4	0 9	0 47	9 18	1 1	11 32	8 22	0 9	0 29	10 11		n.a.
W 6	6 5	27 38	5 9	0 21	1 23	9 8	0 43	20 57	4 4	22 5	0 21	10 6	2 4	0 10	0 47	9 17	1 1	11 32	8 22	0 9	0 30	10 14		n.a.
T 7	6 27	25 24	4 45	0s17	1 29	8 47	0 39	20 49	4 1	22 5	0 20	10 9	2 4	0 11	0 47	9 17	1 1	11 33	8 21	0 9	0 32	10 17		n.a.
F 8	6 48	21 56	4 8	0 57	1 34	8 26	0 35	20 41	3 59	22 4	0 20	10 11	2 4	0 13	0 47	9 16	1 1	11 33	8 21	0 9	0 33	10 20		n.a.
S 9	7 10	17 33	3 20	1 38	1 38	8 5	0 31	20 33	3 56	22 4	0 20	10 14	2 4	0 14	0 47	9 16	1 1	11 33	8 20	0 8	0 34	10 23		n.a.
S 10	7 32	12 32	2 23	2 20	1 41	7 44	0 27	20 24	3 54	22 3	0 20	10 16	2 4	0 16	0 47	9 15	1 1	11 34	8 20	0 8	0 35	10 27		n.a.
M11	7 53	7 8	1 21	3 3	1 44	7 22	0 23	20 15	3 51	22 3	0 20	10 19	2 4	0 17	0 47	9 14	1 1	11 34	8 20	0 7	0 37	10 30		n.a.
T 12	8 15	1 31	0 16	3 47	1 45	7 1	0 19	20 6	3 49	22 3	0 20	10 21	2 4	0 18	0 47	9 14	1 1	11 34	8 19	0 7	0 38	10 33		n.a.
W13	8 36	4n 7	0n49	4 32	1 46	6 38	0 15	19 57	3 46	22 2	0 19	10 24	2 4	0 20	0 47	9 13	1 1	11 35	8 19	0 7	0 39	10 36		n.a.
T 14	8 57	9 35	1 52	5 16	1 45	6 16	0 11	19 48	3 44	22 2	0 19	10 26	2 4	0 21	0 47	9 13	1 1	11 35	8 19	0 8	0 40	10 39		n.a.
F 15	9 18	14 43	2 49	6 1	1 44	5 54	0 7	19 38	3 41	22 1	0 19	10 29	2 4	0 22	0 47	9 12	1 1	11 35	8 18	0 9	0 42	10 43		n.a.
S 16	9 39	19 19	3 40	6 46	1 43	5 31	0 3	19 29	3 39	22 1	0 19	10 31	2 4	0 24	0 47	9 11	1 2	11 36	8 18	0 10	0 43	10 46		n.a.
S 17	10 0	23 12	4 21	7 31	1 41	5 8	0n 0	19 19	3 36	22 0	0 19	10 34	2 4	0 25	0 47	9 11	1 2	11 36	8 17	0 12	0 44	10 49		n.a.
M18	10 20	26 7	4 52	8 16	1 38	4 45	0 4	19 9	3 34	21 59	0 19	10 36	2 4	0 26	0 47	9 10	1 2	11 36	8 17	0 14	0 45	10 52		n.a.
T 19	10 41	27 51	5 9	9 0	1 34	4 21	0 8	18 59	3 31	21 59	0 19	10 39	2 4	0 28	0 47	9 10	1 2	11 37	8 17	0 15	0 47	10 55		n.a.
W20	11 1	28 15	5 12	9 44	1 30	3 58	0 11	18 48	3 29	21 58	0 18	10 41	2 4	0 29	0 47	9 9	1 2	11 37	8 16	0 17	0 48	10 59		n.a.
T 21	11 21	27 11	5 1	10 27	1 26	3 34	0 15	18 38	3 26	21 58	0 18	10 44	2 4	0 30	0 47	9 9	1 2	11 37	8 16	0 18	0 49	11 2		n.a.
F 22	11 41	24 40	4 34	11 10	1 21	3 10	0 18	18 27	3 24	21 57	0 18	10 46	2 4	0 32	0 47	9 8	1 2	11 37	8 16	0 18	0 50	11 5		n.a.
S 23	12 1	20 46	3 52	11 51	1 16	2 46	0 22	18 16	3 22	21 56	0 18	10 49	2 4	0 33	0 47	9 7	1 2	11 38	8 15	0 18	0 52	11 8		n.a.
S 24	12 21	15 40	2 55	12 32	1 11	2 22	0 25	18 5	3 19	21 55	0 18	10 51	2 4	0 34	0 47	9 7	1 2	11 38	8 15	0 17	0 53	11 11		n.a.
M25	12 40	9 36	1 47	13 13	1 5	1 57	0 29	17 54	3 17	21 55	0 18	10 54	2 4	0 36	0 47	9 6	1 2	11 38	8 15	0 17	0 54	11 15		n.a.
T 26	13 0	2 52	0 30	13 52	0 59	1 33	0 32	17 42	3 15	21 54	0 18	10 56	2 4	0 37	0 47	9 6	1 2	11 39	8 14	0 16	0 55	11 18		n.a.
W27	13 19	4s11	0s51	14 30	0 52	1 8	0 35	17 31	3 12	21 53	0 18	10 58	2 4	0 38	0 47	9 5	1 2	11 39	8 14	0 17	0 56	11 21		n.a.
T 28	13 38	11 7	2 9	15 8	0 46	0 43	0 38	17 19	3 10	21 52	0 17	11 1	2 4	0 39	0 47	9 4	1 2	11 39	8 13	0 17	0 58	11 24		n.a.
F 29	13 56	17 26	3 19	15 45	0 39	0 19	0 41	17 7	3 7	21 52	0 17	11 3	2 4	0 41	0 48	9 4	1 2	11 39	8 13	0 19	0 59	11 27		n.a.
S 30	14 15	22 38	4 14	16 20	0 32	0s 6	0 44	16 55	3 5	21 51	0 17	11 6	2 4	0 42	0 48	9 3	1 2	11 39	8 13	0 21	1 0	11 30		n.a.
S 31	14s33	26s16	4s51	16s55	0n25	0s31	0n47	16s43	3s 3	21s50	0n17	11s 8	2n 4	0s43	0n48	9n 3	1s 2	11s40	8n12	0s23	1s 1	11n33		n.a.

Julian Day Number = 3541702.5, Delta T = 08h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'07, Lahiri = 65°49'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 53	10♏51'19	23♐38	21♏ 9	4♎22	22♒55	16♑15	5♏26	3♎45	26°R18	0♒43	28°R55	27♓20	24♈39	n.a.	M 1
T 2	2 53 49	11°49'47	7♑45	22°50	5°33	23°27	16°24	5°34	3°48	26♈16	0°44	28♓50	27°17	24°46	n.a.	T 2
W 3	2 57 46	12°48'16	21°23	24°30	6°45	23°59	16°33	5°41	3°51	26°14	0°45	28°46	27°14	24°52	n.a.	W 3
T 4	3 1 42	13°46'46	4♒32	26° 8	7°56	24°31	16°42	5°49	3°54	26°13	0°45	28°44	27°10	24°59	n.a.	T 4
F 5	3 5 39	14°45'19	17°17	27°46	9° 7	25° 4	16°51	5°56	3°57	26°11	0°46	28°D43	27° 7	25° 6	n.a.	F 5
S 6	3 9 35	15°43'52	29°41	29°23	10°18	25°37	17° 1	6° 4	4° 0	26°10	0°47	28°44	27° 4	25°12	n.a.	S 6
S 7	3 13 32	16°42'27	11♓48	0♐59	11°30	26°10	17°10	6°11	4° 3	26° 8	0°48	28°45	27° 1	25°19	n.a.	S 7
M 8	3 17 28	17°41'03	23°45	2°34	12°42	26°44	17°19	6°19	4° 6	26° 7	0°49	28°R46	26°58	25°26	n.a.	M 8
T 9	3 21 25	18°39'41	5♈35	4° 8	13°53	27°18	17°29	6°26	4° 9	26° 5	0°50	28°46	26°55	25°32	n.a.	T 9
W10	3 25 21	19°38'21	17°22	5°41	15° 5	27°52	17°39	6°34	4°12	26° 4	0°51	28°44	26°51	25°39	n.a.	W10
T 11	3 29 18	20°37'02	29°11	7°13	16°17	28°26	17°48	6°41	4°15	26° 2	0°52	28°40	26°48	25°46	n.a.	T 11
F 12	3 33 15	21°35'45	11♉ 3	8°44	17°29	29° 1	17°58	6°49	4°18	26° 1	0°53	28°33	26°45	25°52	n.a.	F 12
S 13	3 37 11	22°34'30	23° 1	10°14	18°41	29°36	18° 8	6°56	4°21	25°59	0°54	28°25	26°42	25°59	n.a.	S 13
S 14	3 41 8	23°33'17	5♊ 7	11°43	19°53	0♓11	18°18	7° 4	4°23	25°58	0°55	28°15	26°39	26° 6	n.a.	S 14
M15	3 45 4	24°32'05	17°21	13°12	21° 5	0°46	18°28	7°11	4°26	25°57	0°56	28° 4	26°35	26°12	n.a.	M15
T 16	3 49 1	25°30'56	29°45	14°39	22°17	1°22	18°39	7°18	4°29	25°55	0°58	27°54	26°32	26°19	n.a.	T 16
W17	3 52 57	26°29'48	12♋19	16° 6	23°29	1°58	18°49	7°26	4°31	25°54	0°59	27°45	26°29	26°26	n.a.	W17
T 18	3 56 54	27°28'43	25° 5	17°32	24°42	2°34	18°59	7°33	4°34	25°53	1° 0	27°38	26°26	26°32	n.a.	T 18
F 19	4 0 50	28°27'39	8♌ 6	18°56	25°54	3°10	19°10	7°40	4°36	25°51	1° 1	27°34	26°23	26°39	n.a.	F 19
S 20	4 4 47	29°26'38	21°22	20°20	27° 7	3°47	19°21	7°47	4°39	25°50	1° 2	27°32	26°20	26°45	n.a.	S 20
S 21	4 8 44	0♐25'39	4♍56	21°43	28°19	4°23	19°31	7°55	4°41	25°49	1° 4	27°D32	26°16	26°52	n.a.	S 21
M22	4 12 40	1°24'42	18°50	23° 4	29°32	5° 0	19°42	8° 2	4°44	25°47	1° 5	27°32	26°13	26°59	n.a.	M22
T 23	4 16 37	2°23'47	3♎ 4	24°25	0♏45	5°38	19°53	8° 9	4°46	25°46	1° 6	27°R32	26°10	27° 5	n.a.	T 23
W24	4 20 33	3°22'54	17°37	25°44	1°58	6°15	20° 4	8°16	4°49	25°45	1° 8	27°31	26° 7	27°12	n.a.	W24
T 25	4 24 30	4°22'04	2♏26	27° 2	3°11	6°53	20°15	8°23	4°51	25°44	1° 9	27°27	26° 4	27°19	n.a.	T 25
F 26	4 28 26	5°21'15	17°25	28°19	4°24	7°31	20°26	8°30	4°53	25°42	1°11	27°20	26° 0	27°25	n.a.	F 26
S 27	4 32 23	6°20'29	2♐24	29°35	5°37	8° 9	20°37	8°37	4°55	25°41	1°12	27°11	25°57	27°32	n.a.	S 27
S 28	4 36 19	7°19'44	17°15	0♑49	6°50	8°47	20°49	8°44	4°57	25°40	1°14	27° 1	25°54	27°39	n.a.	S 28
M29	4 40 16	8°19'02	1♑49	2° 2	8° 3	9°25	21° 0	8°51	5° 0	25°39	1°15	26°50	25°51	27°45	n.a.	M29
T 30	4 44 13	9♐18'21	15♑59	3♑12	9♏16	10♓ 4	21♑12	8♏58	5♎ 2	25♈38	1♒17	26♓40	25♓48	27♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s51	28s 3	5s 8	17s28	0n18	0s56	0n50	16s31	3s 0	21s49	0n17	11s11	2n 4	0s44	0n48	9n 2	1s 2	11s40	8n12	0s26	1s 3	11n37		n.a.
T 2	15 9	27 56	5 6	18 1	0 11	1 21	0 53	16 18	2 58	21 48	0 17	11 13	2 4	0 46	0 48	9 2	1 2	11 40	8 12	0 28	1 4	11 40		n.a.
W 3	15 26	26 7	4 46	18 32	0 4	1 47	0 56	16 5	2 56	21 47	0 17	11 15	2 4	0 47	0 48	9 1	1 2	11 40	8 11	0 29	1 5	11 43		n.a.
T 4	15 44	22 54	4 12	19 3	0s 3	2 12	0 59	15 52	2 53	21 46	0 17	11 18	2 4	0 48	0 48	9 1	1 2	11 40	8 11	0 30	1 6	11 46		n.a.
F 5	16 1	18 41	3 25	19 32	0 11	2 37	1 1	15 39	2 51	21 45	0 16	11 20	2 4	0 49	0 48	9 0	1 2	11 41	8 11	0 30	1 8	11 49		n.a.
S 6	16 18	13 46	2 31	20 0	0 18	3 2	1 4	15 26	2 49	21 44	0 16	11 23	2 4	0 50	0 48	8 59	1 2	11 41	8 10	0 30	1 9	11 52		n.a.
S 7	16 34	8 26	1 30	20 27	0 26	3 28	1 6	15 13	2 47	21 43	0 16	11 25	2 4	0 51	0 48	8 59	1 2	11 41	8 10	0 29	1 10	11 55		n.a.
M 8	16 51	2 52	0 27	20 53	0 33	3 53	1 9	15 0	2 44	21 42	0 16	11 27	2 4	0 52	0 48	8 58	1 2	11 41	8 9	0 29	1 11	11 59		n.a.
T 9	17 7	2n45	0n37	21 18	0 40	4 18	1 11	14 46	2 42	21 41	0 16	11 30	2 5	0 54	0 48	8 58	1 2	11 41	8 9	0 29	1 13	12 2		n.a.
W10	17 22	8 14	1 39	21 42	0 48	4 43	1 13	14 32	2 40	21 40	0 16	11 32	2 5	0 55	0 48	8 57	1 2	11 41	8 9	0 30	1 14	12 5		n.a.
T 11	17 38	13 27	2 36	22 5	0 55	5 9	1 15	14 18	2 38	21 39	0 16	11 34	2 5	0 56	0 48	8 57	1 1	11 42	8 8	0 31	1 15	12 8		n.a.
F 12	17 53	18 12	3 27	22 26	1 2	5 34	1 18	14 4	2 35	21 38	0 16	11 37	2 5	0 57	0 48	8 56	1 1	11 42	8 8	0 34	1 16	12 11		n.a.
S 13	18 8	22 16	4 9	22 47	1 9	5 59	1 20	13 50	2 33	21 36	0 15	11 39	2 5	0 58	0 48	8 56	1 1	11 42	8 8	0 37	1 18	12 14		n.a.
S 14	18 22	25 25	4 40	23 6	1 17	6 24	1 21	13 36	2 31	21 35	0 15	11 41	2 5	0 59	0 48	8 55	1 1	11 42	8 7	0 41	1 19	12 17		n.a.
M15	18 37	27 27	4 59	23 25	1 23	6 49	1 23	13 21	2 29	21 34	0 15	11 43	2 5	1 0	0 48	8 55	1 1	11 42	8 7	0 45	1 20	12 20		n.a.
T 16	18 51	28 8	5 4	23 42	1 30	7 14	1 25	13 7	2 27	21 33	0 15	11 46	2 5	1 1	0 48	8 54	1 1	11 42	8 7	0 49	1 21	12 24		n.a.
W17	19 4	27 24	4 55	23 58	1 37	7 38	1 27	12 52	2 25	21 31	0 15	11 48	2 5	1 2	0 48	8 54	1 1	11 42	8 6	0 53	1 23	12 27		n.a.
T 18	19 18	25 13	4 31	24 13	1 44	8 3	1 28	12 37	2 22	21 30	0 15	11 50	2 5	1 3	0 48	8 53	1 1	11 42	8 6	0 56	1 24	12 30		n.a.
F 19	19 30	21 42	3 52	24 27	1 50	8 27	1 30	12 22	2 20	21 29	0 15	11 52	2 5	1 4	0 48	8 53	1 1	11 42	8 6	0 57	1 25	12 33		n.a.
S 20	19 43	17 1	3 0	24 39	1 56	8 52	1 31	12 7	2 18	21 27	0 15	11 55	2 5	1 5	0 48	8 52	1 1	11 42	8 5	0 58	1 26	12 36		n.a.
S 21	19 55	11 23	1 58	24 51	2 3	9 16	1 33	11 52	2 16	21 26	0 15	11 57	2 6	1 6	0 48	8 52	1 1	11 42	8 5	0 58	1 28	12 39		n.a.
M22	20 7	5 4	0 46	25 2	2 8	9 40	1 34	11 37	2 14	21 25	0 14	11 59	2 6	1 7	0 48	8 52	1 1	11 42	8 5	0 58	1 29	12 42		n.a.
T 23	20 19	1s39	0s29	25 11	2 14	10 4	1 35	11 21	2 12	21 23	0 14	12 1	2 6	1 8	0 48	8 51	1 1	11 42	8 4	0 58	1 30	12 45		n.a.
W24	20 30	8 26	1 45	25 20	2 20	10 28	1 36	11 5	2 10	21 22	0 14	12 3	2 6	1 8	0 48	8 51	1 1	11 43	8 4	0 58	1 31	12 48		n.a.
T 25	20 41	14 52	2 54	25 27	2 25	10 51	1 37	10 50	2 8	21 20	0 14	12 5	2 6	1 9	0 48	8 50	1 1	11 43	8 4	1 0	1 33	12 51		n.a.
F 26	20 52	20 29	3 53	25 33	2 30	11 14	1 38	10 34	2 6	21 19	0 14	12 7	2 6	1 10	0 48	8 50	1 1	11 43	8 3	1 3	1 34	12 55		n.a.
S 27	21 2	24 48	4 35	25 38	2 34	11 38	1 39	10 18	2 3	21 17	0 14	12 10	2 6	1 11	0 48	8 49	1 1	11 43	8 3	1 6	1 35	12 58		n.a.
S 28	21 12	27 24	4 58	25 43	2 39	12 0	1 40	10 2	2 1	21 15	0 14	12 12	2 6	1 12	0 48	8 49	1 1	11 43	8 3	1 10	1 36	13 1		n.a.
M29	21 21	28 4	5 1	25 46	2 43	12 23	1 41	9 46	1 59	21 14	0 14	12 14	2 6	1 13	0 49	8 49	1 1	11 43	8 3	1 14	1 38	13 4		n.a.
T 30	21s30	26s51	4s45	25s48	2s46	12s45	1n41	9s30	1s57	21s12	0n14	12s16	2n 7	1s13	0n49	8n48	1s 1	11s42	8n 2	1s18	1s39	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 3541733.5, Delta T = 08h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'11, Lahiri = 65°49'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4984

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 9	10♐17'42	29♑41	4♑22	10♏29	10♓43	21♑23	9♏ 5	5♎ 4	25°R37	1♒18	26°R32	25♓45	27♈59	n.a.	W 1
T 2	4 52 6	11°17'04	12♒55	5°29	11°43	11°22	21°35	9°12	5° 6	25♈36	1°20	26♓26	25°41	28° 5	n.a.	T 2
F 3	4 56 2	12°16'28	25°43	6°34	12°56	12° 1	21°46	9°19	5° 8	25°35	1°22	26°23	25°38	28°12	n.a.	F 3
S 4	4 59 59	13°15'54	8♓ 8	7°36	14° 9	12°40	21°58	9°25	5°10	25°34	1°23	26°22	25°35	28°19	n.a.	S 4
S 5	5 3 55	14°15'21	20°16	8°36	15°23	13°19	22°10	9°32	5°11	25°33	1°25	26°22	25°32	28°25	n.a.	S 5
M 6	5 7 52	15°14'49	2♈12	9°33	16°36	13°59	22°22	9°39	5°13	25°32	1°27	26°22	25°29	28°32	n.a.	M 6
T 7	5 11 48	16°14'20	14° 1	10°27	17°50	14°39	22°34	9°45	5°15	25°31	1°28	26°21	25°26	28°39	n.a.	T 7
W 8	5 15 45	17°13'51	25°49	11°18	19° 3	15°19	22°46	9°52	5°17	25°30	1°30	26°18	25°22	28°45	n.a.	W 8
T 9	5 19 42	18°13'25	7♉40	12° 5	20°17	15°59	22°58	9°58	5°18	25°29	1°32	26°12	25°19	28°52	n.a.	T 9
F 10	5 23 38	19°13'00	19°37	12°47	21°31	16°39	23°10	10° 5	5°20	25°29	1°34	26° 3	25°16	28°59	n.a.	F 10
S 11	5 27 35	20°12'37	1♊44	13°25	22°45	17°19	23°22	10°11	5°22	25°28	1°35	25°51	25°13	29° 5	n.a.	S 11
S 12	5 31 31	21°12'16	14° 1	13°57	23°58	18° 0	23°34	10°18	5°23	25°27	1°37	25°38	25°10	29°12	n.a.	S 12
M13	5 35 28	22°11'57	26°30	14°23	25°12	18°40	23°47	10°24	5°25	25°26	1°39	25°24	25° 7	29°19	n.a.	M13
T 14	5 39 24	23°11'39	9♋11	14°44	26°26	19°21	23°59	10°30	5°26	25°26	1°41	25°11	25° 3	29°26	n.a.	T 14
W15	5 43 21	24°11'24	22° 3	14°57	27°40	20° 2	24°11	10°36	5°27	25°25	1°43	24°59	25° 0	29°32	n.a.	W15
T 16	5 47 18	25°11'10	5♌ 7	15°R 2	28°54	20°43	24°24	10°42	5°29	25°24	1°45	24°50	24°57	29°39	n.a.	T 16
F 17	5 51 14	26°10'58	18°21	15° 0	0♐ 8	21°24	24°36	10°49	5°30	25°24	1°46	24°43	24°54	29°46	n.a.	F 17
S 18	5 55 11	27°10'48	1♍46	14°48	1°22	22° 5	24°49	10°55	5°31	25°23	1°48	24°40	24°51	29°52	n.a.	S 18
S 19	5 59 7	28°10'40	15°23	14°27	2°36	22°46	25° 2	11° 1	5°32	25°23	1°50	24°38	24°47	29°59	n.a.	S 19
M20	6 3 4	29°10'34	29°13	13°57	3°50	23°28	25°14	11° 6	5°33	25°22	1°52	24°38	24°44	0♉ 6	n.a.	M20
T 21	6 7 0	0♑10'30	13♎16	13°17	5° 5	24° 9	25°27	11°12	5°34	25°22	1°54	24°38	24°41	0°12	n.a.	T 21
W22	6 10 57	1°10'29	27°31	12°27	6°19	24°51	25°40	11°18	5°35	25°21	1°56	24°36	24°38	0°19	n.a.	W22
T 23	6 14 53	2°10'29	11♏58	11°29	7°33	25°33	25°52	11°24	5°36	25°21	1°58	24°32	24°35	0°26	n.a.	T 23
F 24	6 18 50	3°10'31	26°32	10°22	8°48	26°14	26° 5	11°29	5°37	25°20	2° 0	24°25	24°32	0°32	n.a.	F 24
S 25	6 22 47	4°10'36	11♐ 9	9° 9	10° 2	26°56	26°18	11°35	5°38	25°20	2° 2	24°15	24°28	0°39	n.a.	S 25
S 26	6 26 43	5°10'42	25°40	7°52	11°16	27°38	26°31	11°41	5°39	25°20	2° 4	24° 3	24°25	0°46	n.a.	S 26
M27	6 30 40	6°10'50	9♑58	6°32	12°31	28°20	26°44	11°46	5°40	25°19	2° 7	23°51	24°22	0°52	n.a.	M27
T 28	6 34 36	7°10'59	23°59	5°12	13°45	29° 3	26°57	11°51	5°40	25°19	2° 9	23°40	24°19	0°59	n.a.	T 28
W29	6 38 33	8°11'10	7♒36	3°55	15° 0	29°45	27°10	11°57	5°41	25°19	2°11	23°30	24°16	1° 6	n.a.	W29
T 30	6 42 29	9°11'22	20°49	2°44	16°14	0♈27	27°23	12° 2	5°41	25°19	2°13	23°24	24°13	1°12	n.a.	T 30
F 31	6 46 26	10♑11'36	3♓38	1♑40	17♐29	1♈10	27♑36	12♏ 7	5♎42	25♈18	2♒15	23♓20	24♓ 9	1♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s39	24s 2	4s14	25s49	2s50	13s 7	1n42	9s13	1s55	21s11	0n13	12s18	2n 7	1s14	0n49	8n48	1s 1	11s42	8n 2	1s22	1s40	13n10		n.a.
T 2	21 47	20 1	3 29	25 50	2 53	13 29	1 42	8 57	1 53	21 9	0 13	12 20	2 7	1 15	0 49	8 48	1 1	11 42	8 2	1 24	1 41	13 13		n.a.
F 3	21 55	15 11	2 35	25 49	2 55	13 51	1 43	8 40	1 51	21 7	0 13	12 22	2 7	1 16	0 49	8 47	1 1	11 42	8 1	1 25	1 42	13 16		n.a.
S 4	22 2	9 52	1 35	25 48	2 57	14 12	1 43	8 23	1 49	21 5	0 13	12 24	2 7	1 16	0 49	8 47	1 1	11 42	8 1	1 25	1 44	13 19		n.a.
S 5	22 9	4 18	0 32	25 45	2 58	14 33	1 43	8 7	1 47	21 4	0 13	12 26	2 7	1 17	0 49	8 47	1 1	11 42	8 1	1 25	1 45	13 22		n.a.
M 6	22 16	1n20	0n31	25 42	2 59	14 53	1 43	7 50	1 45	21 2	0 13	12 28	2 7	1 18	0 49	8 46	1 1	11 42	8 1	1 25	1 46	13 25		n.a.
T 7	22 22	6 52	1 32	25 38	2 59	15 13	1 43	7 33	1 43	21 0	0 13	12 29	2 7	1 18	0 49	8 46	1 1	11 42	8 0	1 26	1 47	13 28		n.a.
W 8	22 28	12 9	2 29	25 34	2 59	15 33	1 43	7 16	1 42	20 58	0 13	12 31	2 8	1 19	0 49	8 46	1 1	11 42	8 0	1 27	1 49	13 31		n.a.
T 9	22 33	17 0	3 20	25 28	2 57	15 53	1 43	6 59	1 40	20 56	0 13	12 33	2 8	1 20	0 49	8 45	1 1	11 42	8 0	1 29	1 50	13 34		n.a.
F 10	22 38	21 15	4 2	25 22	2 55	16 12	1 43	6 42	1 38	20 54	0 13	12 35	2 8	1 20	0 49	8 45	1 1	11 42	7 59	1 33	1 51	13 37		n.a.
S 11	22 43	24 40	4 34	25 16	2 52	16 31	1 43	6 24	1 36	20 53	0 12	12 37	2 8	1 21	0 49	8 45	1 1	11 42	7 59	1 37	1 52	13 40		n.a.
S 12	22 47	26 59	4 54	25 8	2 48	16 49	1 43	6 7	1 34	20 51	0 12	12 39	2 8	1 21	0 49	8 45	1 1	11 42	7 59	1 42	1 54	13 43		n.a.
M13	22 51	28 1	5 0	25 1	2 43	17 7	1 42	5 50	1 32	20 49	0 12	12 40	2 8	1 22	0 49	8 44	1 1	11 41	7 59	1 48	1 55	13 46		n.a.
T 14	22 54	27 36	4 51	24 52	2 37	17 24	1 42	5 32	1 30	20 47	0 12	12 42	2 9	1 22	0 49	8 44	1 1	11 41	7 58	1 53	1 56	13 49		n.a.
W15	22 57	25 42	4 27	24 44	2 30	17 41	1 41	5 15	1 28	20 45	0 12	12 44	2 9	1 23	0 49	8 44	1 1	11 41	7 58	1 58	1 57	13 53		n.a.
T 16	22 59	22 25	3 50	24 34	2 21	17 58	1 40	4 57	1 26	20 43	0 12	12 46	2 9	1 23	0 49	8 44	1 1	11 41	7 58	2 2	1 59	13 56		n.a.
F 17	23 1	17 56	2 59	24 25	2 11	18 14	1 40	4 40	1 25	20 40	0 12	12 47	2 9	1 24	0 49	8 44	1 1	11 41	7 58	2 4	2 0	13 59		n.a.
S 18	23 2	12 31	1 58	24 15	2 0	18 30	1 39	4 22	1 23	20 38	0 12	12 49	2 9	1 24	0 49	8 43	1 1	11 41	7 57	2 5	2 1	14 2		n.a.
S 19	23 3	6 25	0 49	24 4	1 47	18 45	1 38	4 4	1 21	20 36	0 12	12 51	2 9	1 25	0 49	8 43	1 1	11 41	7 57	2 6	2 2	14 5		n.a.
M20	23 4	0s 4	0s24	23 53	1 32	19 0	1 37	3 46	1 19	20 34	0 12	12 52	2 10	1 25	0 49	8 43	1 1	11 40	7 57	2 6	2 4	14 8		n.a.
T 21	23 4	6 39	1 37	23 41	1 16	19 14	1 36	3 28	1 17	20 32	0 12	12 54	2 10	1 25	0 49	8 43	1 1	11 40	7 57	2 6	2 5	14 11		n.a.
W22	23 4	13 0	2 44	23 29	0 59	19 28	1 35	3 11	1 16	20 30	0 11	12 55	2 10	1 26	0 49	8 43	1 1	11 40	7 56	2 7	2 6	14 14		n.a.
T 23	23 3	18 43	3 42	23 15	0 41	19 41	1 34	2 53	1 14	20 27	0 11	12 57	2 10	1 26	0 50	8 43	1 1	11 40	7 56	2 8	2 7	14 17		n.a.
F 24	23 2	23 24	4 26	23 1	0 21	19 54	1 33	2 35	1 12	20 25	0 11	12 58	2 10	1 26	0 50	8 43	1 1	11 40	7 56	2 11	2 9	14 20		n.a.
S 25	23 0	26 36	4 53	22 47	0 1	20 6	1 32	2 17	1 10	20 23	0 11	13 0	2 11	1 27	0 50	8 42	1 1	11 39	7 56	2 15	2 10	14 23		n.a.
S 26	22 58	28 0	5 0	22 31	0n19	20 17	1 30	1 59	1 9	20 21	0 11	13 1	2 11	1 27	0 50	8 42	1 1	11 39	7 56	2 20	2 11	14 26		n.a.
M27	22 56	27 30	4 49	22 15	0 39	20 28	1 29	1 40	1 7	20 18	0 11	13 3	2 11	1 27	0 50	8 42	1 1	11 39	7 55	2 24	2 12	14 29		n.a.
T 28	22 53	25 15	4 20	21 59	0 59	20 39	1 27	1 22	1 5	20 16	0 11	13 4	2 11	1 27	0 50	8 42	1 1	11 39	7 55	2 29	2 13	14 32		n.a.
W29	22 49	21 35	3 37	21 44	1 17	20 49	1 26	1 4	1 3	20 13	0 11	13 6	2 11	1 28	0 50	8 42	1 1	11 38	7 55	2 32	2 15	14 34		n.a.
T 30	22 45	16 55	2 43	21 29	1 34	20 58	1 24	0 46	1 2	20 11	0 11	13 7	2 12	1 28	0 50	8 42	1 1	11 38	7 55	2 35	2 16	14 37		n.a.
F 31	22s41	11s37	1s42	21s15	1n49	21s 7	1n23	0s28	1s 0	20s 9	0n11	13s 8	2n12	1s28	0n50	8n42	1s 1	11s38	7n55	2s37	2s17	14n40		n.a.

Julian Day Number = 3541763.5, Delta T = 08h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'15, Lahiri = 65°49'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 23	11♑11'51	16♓ 5	0°R45	18♐43	1♈52	27♑49	12♏12	5♎42	25°R18	2♒17	23°R18	24♓ 6	1♉26	n.a.	S 1
S 2	6 54 19	12°12'07	28°15	0♑ 1	19°58	2°35	28° 3	12°17	5°43	25♈18	2°19	23°D18	24° 3	1°32	n.a.	S 2
M 3	6 58 16	13°12'24	10♈12	29♐28	21°12	3°18	28°16	12°22	5°43	25°18	2°21	23°R18	24° 0	1°39	n.a.	M 3
T 4	7 2 12	14°12'43	22° 3	29° 7	22°27	4° 1	28°29	12°27	5°43	25°D18	2°24	23♓18	23°57	1°46	n.a.	T 4
W 5	7 6 9	15°13'03	3♉52	28°D58	23°42	4°44	28°42	12°32	5°44	25°18	2°26	23°16	23°53	1°52	n.a.	W 5
T 6	7 10 5	16°13'24	15°44	29° 0	24°56	5°26	28°55	12°36	5°44	25°18	2°28	23°12	23°50	1°59	n.a.	T 6
F 7	7 14 2	17°13'47	27°45	29°12	26°11	6° 9	29° 9	12°41	5°44	25°18	2°30	23° 5	23°47	2° 6	n.a.	F 7
S 8	7 17 58	18°14'10	9♊58	29°34	27°26	6°53	29°22	12°46	5°44	25°18	2°32	22°56	23°44	2°12	n.a.	S 8
S 9	7 21 55	19°14'35	22°26	0♑ 5	28°41	7°36	29°35	12°50	5°R44	25°19	2°35	22°45	23°41	2°19	n.a.	S 9
M10	7 25 52	20°15'01	5♋ 9	0°44	29°55	8°19	29°49	12°54	5°44	25°19	2°37	22°34	23°38	2°26	n.a.	M10
T 11	7 29 48	21°15'29	18° 8	1°30	1♑10	9° 2	0♒ 2	12°59	5°44	25°19	2°39	22°22	23°34	2°32	n.a.	T 11
W12	7 33 45	22°15'58	1♌22	2°22	2°25	9°45	0°15	13° 3	5°44	25°19	2°41	22°12	23°31	2°39	n.a.	W12
T 13	7 37 41	23°16'28	14°49	3°19	3°40	10°29	0°29	13° 7	5°43	25°20	2°43	22° 5	23°28	2°46	n.a.	T 13
F 14	7 41 38	24°16'59	28°27	4°22	4°55	11°12	0°42	13°11	5°43	25°20	2°46	22° 0	23°25	2°52	n.a.	F 14
S 15	7 45 34	25°17'32	12♍13	5°28	6°10	11°55	0°56	13°15	5°43	25°20	2°48	21°57	23°22	2°59	n.a.	S 15
S 16	7 49 31	26°18'06	26° 7	6°38	7°25	12°39	1° 9	13°19	5°42	25°21	2°50	21°D57	23°19	3° 6	n.a.	S 16
M17	7 53 28	27°18'42	10♎ 6	7°51	8°40	13°22	1°23	13°23	5°42	25°21	2°52	21°58	23°15	3°12	n.a.	M17
T 18	7 57 24	28°19'19	24° 9	9° 7	9°55	14° 6	1°36	13°26	5°41	25°22	2°55	21°R58	23°12	3°19	n.a.	T 18
W19	8 1 21	29°19'58	8♏17	10°25	11°10	14°50	1°49	13°30	5°41	25°22	2°57	21°58	23° 9	3°26	n.a.	W19
T 20	8 5 17	0♒20'38	22°27	11°46	12°25	15°33	2° 3	13°33	5°40	25°23	2°59	21°56	23° 6	3°32	n.a.	T 20
F 21	8 9 14	1°21'20	6♐38	13° 7	13°40	16°17	2°16	13°37	5°40	25°23	3° 1	21°52	23° 3	3°39	n.a.	F 21
S 22	8 13 10	2°22'03	20°47	14°31	14°55	17° 1	2°30	13°40	5°39	25°24	3° 4	21°45	22°59	3°46	n.a.	S 22
S 23	8 17 7	3°22'47	4♑49	15°55	16°10	17°45	2°43	13°43	5°38	25°24	3° 6	21°37	22°56	3°52	n.a.	S 23
M24	8 21 4	4°23'33	18°42	17°21	17°25	18°28	2°57	13°46	5°37	25°25	3° 8	21°29	22°53	3°59	n.a.	M24
T 25	8 25 0	5°24'19	2♒20	18°47	18°40	19°12	3°10	13°49	5°37	25°26	3°10	21°21	22°50	4° 6	n.a.	T 25
W26	8 28 57	6°25'06	15°41	20°14	19°55	19°56	3°24	13°52	5°36	25°26	3°13	21°14	22°47	4°13	n.a.	W26
T 27	8 32 53	7°25'55	28°43	21°42	21°10	20°40	3°37	13°55	5°35	25°27	3°15	21°10	22°44	4°19	n.a.	T 27
F 28	8 36 50	8°26'43	11♓26	23°11	22°25	21°24	3°51	13°58	5°34	25°28	3°17	21° 7	22°40	4°26	n.a.	F 28
S 29	8 40 46	9°27'33	23°50	24°40	23°41	22° 8	4° 4	14° 0	5°33	25°29	3°19	21°D 7	22°37	4°33	n.a.	S 29
S 30	8 44 43	10°28'23	6♈ 0	26° 9	24°56	22°52	4°18	14° 3	5°31	25°30	3°22	21° 8	22°34	4°39	n.a.	S 30
M31	8 48 39	11♒29'14	17♈58	27♑39	26♑11	23♈36	4♒31	14♏ 5	5♎30	25♈31	3♒24	21♓ 9	22♓31	4♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	6s 0	0s38	21s 2	2n 2	21s15	1n21	0s10	0s58	20s 6	0n11	13s10	2n12	1s28	0n50	8n42	1s 0	11s38	7n54	2s37	2s18	14n43		n.a.
S 2	22 31	0 17	0n26	20 52	2 12	21 22	1 19	0n 9	0 57	20 4	0 10	13 11	2 12	1 28	0 50	8 42	1 0	11 37	7 54	2 37	2 20	14 46		n.a.
M 3	22 25	5n21	1 29	20 43	2 21	21 29	1 18	0 27	0 55	20 1	0 10	13 12	2 12	1 28	0 50	8 42	1 0	11 37	7 54	2 37	2 21	14 49		n.a.
T 4	22 19	10 44	2 27	20 37	2 27	21 36	1 16	0 45	0 53	19 59	0 10	13 13	2 13	1 28	0 50	8 42	1 0	11 37	7 54	2 37	2 22	14 52		n.a.
W 5	22 13	15 43	3 18	20 32	2 32	21 41	1 14	1 3	0 52	19 56	0 10	13 15	2 13	1 28	0 50	8 42	1 0	11 36	7 54	2 38	2 23	14 55		n.a.
T 6	22 6	20 9	4 1	20 30	2 34	21 46	1 12	1 21	0 50	19 53	0 10	13 16	2 13	1 28	0 50	8 42	1 0	11 36	7 54	2 40	2 25	14 58		n.a.
F 7	21 59	23 49	4 34	20 29	2 35	21 51	1 10	1 40	0 49	19 51	0 10	13 17	2 13	1 28	0 50	8 42	1 0	11 36	7 53	2 42	2 26	15 1		n.a.
S 8	21 51	26 28	4 55	20 30	2 34	21 54	1 8	1 58	0 47	19 48	0 10	13 18	2 14	1 28	0 50	8 42	1 0	11 36	7 53	2 46	2 27	15 4		n.a.
S 9	21 43	27 54	5 3	20 32	2 32	21 58	1 6	2 16	0 45	19 46	0 10	13 19	2 14	1 28	0 50	8 42	1 0	11 35	7 53	2 50	2 28	15 7		n.a.
M10	21 34	27 54	4 56	20 35	2 29	22 0	1 4	2 34	0 44	19 43	0 10	13 20	2 14	1 28	0 50	8 42	1 0	11 35	7 53	2 54	2 30	15 10		n.a.
T 11	21 25	26 23	4 33	20 38	2 25	22 2	1 2	2 53	0 42	19 40	0 10	13 21	2 14	1 28	0 50	8 43	1 0	11 35	7 53	2 59	2 31	15 13		n.a.
W12	21 16	23 23	3 56	20 43	2 20	22 3	1 0	3 11	0 41	19 38	0 10	13 22	2 14	1 28	0 50	8 43	1 0	11 34	7 53	3 3	2 32	15 16		n.a.
T 13	21 6	19 5	3 5	20 47	2 15	22 3	0 58	3 29	0 39	19 35	0 10	13 23	2 15	1 28	0 50	8 43	1 0	11 34	7 53	3 6	2 33	15 19		n.a.
F 14	20 56	13 45	2 2	20 51	2 8	22 3	0 55	3 47	0 38	19 32	0 9	13 24	2 15	1 28	0 51	8 43	1 0	11 33	7 52	3 8	2 35	15 22		n.a.
S 15	20 45	7 40	0 52	20 56	2 2	22 3	0 53	4 5	0 36	19 29	0 9	13 25	2 15	1 28	0 51	8 43	1 0	11 33	7 52	3 9	2 36	15 25		n.a.
S 16	20 34	1 11	0s22	21 0	1 55	22 1	0 51	4 23	0 35	19 26	0 9	13 26	2 15	1 27	0 51	8 43	1 0	11 33	7 52	3 9	2 37	15 27		n.a.
M17	20 22	5s25	1 36	21 3	1 47	21 59	0 49	4 41	0 33	19 24	0 9	13 27	2 16	1 27	0 51	8 43	1 0	11 32	7 52	3 8	2 38	15 30		n.a.
T 18	20 11	11 46	2 44	21 6	1 40	21 56	0 46	4 59	0 32	19 21	0 9	13 28	2 16	1 27	0 51	8 44	1 0	11 32	7 52	3 8	2 39	15 33		n.a.
W19	19 58	17 34	3 43	21 8	1 32	21 53	0 44	5 17	0 30	19 18	0 9	13 29	2 16	1 27	0 51	8 44	1 0	11 32	7 52	3 8	2 41	15 36		n.a.
T 20	19 46	22 25	4 28	21 10	1 24	21 49	0 41	5 35	0 29	19 15	0 9	13 29	2 16	1 26	0 51	8 44	1 0	11 31	7 52	3 9	2 42	15 39		n.a.
F 21	19 33	25 57	4 56	21 10	1 16	21 44	0 39	5 53	0 28	19 12	0 9	13 30	2 17	1 26	0 51	8 44	1 0	11 31	7 52	3 11	2 43	15 42		n.a.
S 22	19 20	27 51	5 7	21 10	1 8	21 39	0 37	6 11	0 26	19 9	0 9	13 31	2 17	1 26	0 51	8 44	1 0	11 31	7 51	3 13	2 44	15 45		n.a.
S 23	19 6	27 58	4 59	21 9	1 0	21 33	0 34	6 28	0 25	19 6	0 9	13 32	2 17	1 25	0 51	8 45	1 0	11 30	7 51	3 16	2 46	15 48		n.a.
M24	18 52	26 18	4 33	21 7	0 51	21 26	0 32	6 46	0 23	19 3	0 9	13 32	2 17	1 25	0 51	8 45	1 0	11 30	7 51	3 20	2 47	15 51		n.a.
T 25	18 37	23 7	3 53	21 3	0 43	21 19	0 29	7 4	0 22	19 0	0 9	13 33	2 18	1 25	0 51	8 45	1 0	11 29	7 51	3 23	2 48	15 53		n.a.
W26	18 23	18 45	3 0	20 59	0 35	21 11	0 27	7 21	0 21	18 57	0 8	13 33	2 18	1 24	0 51	8 46	1 0	11 29	7 51	3 25	2 49	15 56		n.a.
T 27	18 8	13 36	1 58	20 54	0 27	21 2	0 24	7 39	0 19	18 54	0 8	13 34	2 18	1 24	0 51	8 46	1 0	11 28	7 51	3 27	2 51	15 59		n.a.
F 28	17 52	7 59	0 52	20 48	0 19	20 53	0 22	7 56	0 18	18 51	0 8	13 34	2 18	1 23	0 51	8 46	1 0	11 28	7 51	3 28	2 52	16 2		n.a.
S 29	17 37	2 11	0n15	20 40	0 12	20 43	0 19	8 14	0 17	18 48	0 8	13 35	2 19	1 23	0 51	8 47	1 0	11 28	7 51	3 28	2 53	16 5		n.a.
S 30	17 20	3n34	1 20	20 32	0 4	20 32	0 17	8 31	0 15	18 45	0 8	13 35	2 19	1 23	0 51	8 47	1 0	11 27	7 51	3 28	2 54	16 8		n.a.
M31	17s 4	9n 7	2n21	20s22	0s 4	20s21	0n14	8n48	0s14	18s42	0n 8	13s36	2n19	1s22	0n51	8n47	1s 0	11s27	7n51	3s27	2s56	16n11		n.a.

Julian Day Number = 3541794.5, Delta T = 08h03m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'20, Lahiri = 65°49'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 36	12♒30'05	29♈50	29♑10	27♑26	24♈20	4♒45	14♏ 7	5°R29	25♈32	3♒26	21♓11	22♓28	4♉53	n.a.	T 1
W 2	8 56 33	13°30'57	11♉39	0♒40	28°41	25° 4	4°58	14° 9	5♎28	25°32	3°28	21°R12	22°25	4°59	n.a.	W 2
T 3	9 0 29	14°31'50	23°32	2°11	29°57	25°48	5°11	14°12	5°26	25°33	3°31	21°11	22°21	5° 6	n.a.	T 3
F 4	9 4 26	15°32'42	5♊34	3°42	1♒12	26°32	5°25	14°13	5°25	25°35	3°33	21° 9	22°18	5°13	n.a.	F 4
S 5	9 8 22	16°33'36	17°48	5°14	2°27	27°16	5°38	14°15	5°24	25°36	3°35	21° 6	22°15	5°19	n.a.	S 5
S 6	9 12 19	17°34'29	0♋20	6°45	3°42	28° 1	5°52	14°17	5°22	25°37	3°37	21° 1	22°12	5°26	n.a.	S 6
M 7	9 16 15	18°35'23	13°10	8°17	4°58	28°45	6° 5	14°19	5°21	25°38	3°40	20°55	22° 9	5°33	n.a.	M 7
T 8	9 20 12	19°36'17	26°22	9°50	6°13	29°29	6°18	14°20	5°19	25°39	3°42	20°50	22° 5	5°39	n.a.	T 8
W 9	9 24 9	20°37'12	9♌53	11°22	7°28	0♉13	6°32	14°22	5°18	25°40	3°44	20°45	22° 2	5°46	n.a.	W 9
T 10	9 28 5	21°38'07	23°43	12°55	8°43	0°57	6°45	14°23	5°16	25°41	3°46	20°41	21°59	5°53	n.a.	T 10
F 11	9 32 2	22°39'02	7♍47	14°28	9°59	1°41	6°58	14°24	5°14	25°43	3°48	20°39	21°56	5°59	n.a.	F 11
S 12	9 35 58	23°39'58	22° 2	16° 1	11°14	2°26	7°11	14°25	5°13	25°44	3°50	20°D39	21°53	6° 6	n.a.	S 12
S 13	9 39 55	24°40'54	6♎22	17°35	12°29	3°10	7°25	14°26	5°11	25°45	3°53	20°39	21°50	6°13	n.a.	S 13
M14	9 43 51	25°41'51	20°44	19° 8	13°45	3°54	7°38	14°27	5° 9	25°46	3°55	20°41	21°46	6°19	n.a.	M14
T 15	9 47 48	26°42'49	5♏ 4	20°43	15° 0	4°38	7°51	14°28	5° 7	25°48	3°57	20°42	21°43	6°26	n.a.	T 15
W16	9 51 44	27°43'47	19°18	22°17	16°15	5°22	8° 4	14°29	5° 5	25°49	3°59	20°43	21°40	6°33	n.a.	W16
T 17	9 55 41	28°44'46	3♐25	23°52	17°31	6° 7	8°17	14°29	5° 3	25°51	4° 1	20°R43	21°37	6°39	n.a.	T 17
F 18	9 59 38	29°45'45	17°23	25°27	18°46	6°51	8°30	14°30	5° 1	25°52	4° 3	20°42	21°34	6°46	n.a.	F 18
S 19	10 3 34	0♓46'45	1♑11	27° 2	20° 1	7°35	8°43	14°30	4°59	25°54	4° 5	20°41	21°31	6°53	n.a.	S 19
S 20	10 7 31	1°47'45	14°47	28°38	21°17	8°19	8°56	14°30	4°57	25°55	4° 7	20°38	21°27	7° 0	n.a.	S 20
M21	10 11 27	2°48'45	28°12	0♓14	22°32	9° 3	9° 9	14°30	4°55	25°57	4° 9	20°35	21°24	7° 6	n.a.	M21
T 22	10 15 24	3°49'46	11♒23	1°51	23°48	9°48	9°22	14°R30	4°53	25°58	4°11	20°33	21°21	7°13	n.a.	T 22
W23	10 19 20	4°50'47	24°20	3°28	25° 3	10°32	9°35	14°30	4°51	26° 0	4°13	20°31	21°18	7°20	n.a.	W23
T 24	10 23 17	5°51'47	7♓ 4	5° 5	26°18	11°16	9°48	14°30	4°49	26° 1	4°15	20°29	21°15	7°26	n.a.	T 24
F 25	10 27 13	6°52'48	19°33	6°43	27°34	12° 0	10° 1	14°30	4°47	26° 3	4°17	20°D29	21°11	7°33	n.a.	F 25
S 26	10 31 10	7°53'48	1♈50	8°22	28°49	12°44	10°13	14°29	4°44	26° 5	4°19	20°29	21° 8	7°40	n.a.	S 26
S 27	10 35 7	8°54'48	13°55	10° 0	0♓ 5	13°29	10°26	14°29	4°42	26° 6	4°21	20°30	21° 5	7°46	n.a.	S 27
M28	10 39 3	9♓55'48	25♈52	11♓40	1♓20	14♉13	10♒39	14♏28	4♎40	26♈ 8	4♒23	20♓31	21♓ 2	7♉53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	14n17	3n15	20s11	0s11	20s10	0n11	9n 6	0s13	18s39	0n 8	13s36	2n20	1s22	0n51	8n48	1s 0	11s26	7n51	3s27	2s57	16n13		n.a.
W 2	16 30	18 55	4 1	20 0	0 18	19 57	0 9	9 23	0 11	18 36	0 8	13 37	2 20	1 21	0 51	8 48	1 0	11 26	7 51	3 26	2 58	16 16		n.a.
T 3	16 13	22 50	4 36	19 47	0 26	19 45	0 6	9 40	0 10	18 33	0 8	13 37	2 20	1 20	0 51	8 48	1 0	11 25	7 51	3 26	2 59	16 19		n.a.
F 4	15 56	25 50	5 0	19 33	0 33	19 31	0 4	9 57	0 9	18 30	0 8	13 37	2 20	1 20	0 51	8 49	1 0	11 25	7 51	3 27	3 0	16 22		n.a.
S 5	15 38	27 41	5 11	19 18	0 39	19 17	0 1	10 14	0 8	18 27	0 8	13 38	2 21	1 19	0 51	8 49	1 0	11 25	7 51	3 29	3 2	16 25		n.a.
S 6	15 20	28 12	5 8	19 2	0 46	19 3	0s 1	10 30	0 6	18 23	0 8	13 38	2 21	1 19	0 51	8 49	1 0	11 24	7 51	3 31	3 3	16 28		n.a.
M 7	15 1	27 13	4 49	18 45	0 52	18 47	0 4	10 47	0 5	18 20	0 8	13 38	2 21	1 18	0 52	8 50	0 59	11 24	7 50	3 33	3 4	16 31		n.a.
T 8	14 43	24 43	4 14	18 27	0 59	18 32	0 6	11 3	0 4	18 17	0 8	13 38	2 21	1 17	0 52	8 50	0 59	11 23	7 50	3 35	3 5	16 33		n.a.
W 9	14 24	20 47	3 25	18 8	1 5	18 16	0 9	11 20	0 3	18 14	0 7	13 38	2 22	1 17	0 52	8 51	0 59	11 23	7 50	3 37	3 7	16 36		n.a.
T 10	14 4	15 39	2 22	17 48	1 10	17 59	0 11	11 36	0 2	18 11	0 7	13 38	2 22	1 16	0 52	8 51	0 59	11 22	7 50	3 38	3 8	16 39		n.a.
F 11	13 45	9 36	1 10	17 27	1 16	17 42	0 14	11 52	0 0	18 8	0 7	13 39	2 22	1 15	0 52	8 52	0 59	11 22	7 50	3 39	3 9	16 42		n.a.
S 12	13 25	3 0	0s 8	17 5	1 21	17 24	0 16	12 8	0n 1	18 4	0 7	13 39	2 23	1 15	0 52	8 52	0 59	11 21	7 50	3 39	3 10	16 45		n.a.
S 13	13 6	3s48	1 25	16 42	1 26	17 5	0 19	12 24	0 2	18 1	0 7	13 39	2 23	1 14	0 52	8 53	0 59	11 21	7 50	3 39	3 12	16 47		n.a.
M14	12 45	10 25	2 38	16 18	1 31	16 47	0 21	12 40	0 3	17 58	0 7	13 39	2 23	1 13	0 52	8 53	0 59	11 20	7 50	3 38	3 13	16 50		n.a.
T 15	12 25	16 28	3 40	15 53	1 36	16 27	0 23	12 56	0 4	17 55	0 7	13 39	2 23	1 13	0 52	8 54	0 59	11 20	7 50	3 38	3 14	16 53		n.a.
W16	12 5	21 36	4 29	15 27	1 40	16 8	0 26	13 12	0 5	17 51	0 7	13 38	2 24	1 12	0 52	8 54	0 59	11 19	7 50	3 37	3 15	16 56		n.a.
T 17	11 44	25 26	5 1	15 0	1 44	15 48	0 28	13 27	0 6	17 48	0 7	13 38	2 24	1 11	0 52	8 55	0 59	11 19	7 50	3 37	3 17	16 59		n.a.
F 18	11 23	27 42	5 14	14 32	1 48	15 27	0 30	13 43	0 8	17 45	0 7	13 38	2 24	1 10	0 52	8 55	0 59	11 19	7 50	3 38	3 18	17 1		n.a.
S 19	11 2	28 14	5 10	14 3	1 52	15 6	0 33	13 58	0 9	17 42	0 7	13 38	2 25	1 9	0 52	8 56	0 59	11 18	7 50	3 38	3 19	17 4		n.a.
S 20	10 40	27 2	4 48	13 34	1 55	14 44	0 35	14 13	0 10	17 38	0 7	13 38	2 25	1 9	0 52	8 56	0 59	11 18	7 50	3 39	3 20	17 7		n.a.
M21	10 19	24 17	4 10	13 3	1 58	14 22	0 37	14 28	0 11	17 35	0 7	13 38	2 25	1 8	0 52	8 57	0 59	11 17	7 50	3 40	3 21	17 10		n.a.
T 22	9 57	20 18	3 20	12 32	2 0	14 0	0 39	14 43	0 12	17 32	0 6	13 37	2 25	1 7	0 52	8 57	0 59	11 17	7 51	3 41	3 23	17 12		n.a.
W23	9 35	15 24	2 20	11 59	2 3	13 37	0 42	14 57	0 13	17 28	0 6	13 37	2 26	1 6	0 52	8 58	0 59	11 16	7 51	3 42	3 24	17 15		n.a.
T 24	9 13	9 56	1 14	11 26	2 5	13 14	0 44	15 12	0 14	17 25	0 6	13 37	2 26	1 5	0 52	8 59	0 59	11 16	7 51	3 43	3 25	17 18		n.a.
F 25	8 51	4 9	0 5	10 52	2 6	12 51	0 46	15 26	0 15	17 22	0 6	13 36	2 26	1 4	0 52	8 59	0 59	11 15	7 51	3 43	3 26	17 21		n.a.
S 26	8 29	1n41	1n 2	10 17	2 7	12 27	0 48	15 40	0 16	17 18	0 6	13 36	2 26	1 3	0 52	9 0	0 59	11 15	7 51	3 43	3 28	17 23		n.a.
S 27	8 6	7 21	2 6	9 41	2 8	12 3	0 50	15 55	0 17	17 15	0 6	13 36	2 27	1 2	0 52	9 0	0 59	11 14	7 51	3 42	3 29	17 26		n.a.
M28	7s44	12n42	3n 4	9s 4	2s 9	11s38	0s52	16n 9	0n18	17s12	0n 6	13s35	2n27	1s 2	0n52	9n 1	0s59	11s14	7n51	3s42	3s30	17n29		n.a.

Julian Day Number = 3541825.5, Delta T = 08h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'24, Lahiri = 65°49'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 0	10♓56'48	7♉43	13♓19	2♓36	14♉57	10♒51	14°R27	4°R38	26♈10	4♒25	20♓32	20♓59	8♉ 0	n.a.	T 1
W 2	10 46 56	11°57'47	19°33	14°59	3°51	15°41	11° 4	14♏26	4♑35	26°11	4°27	20°33	20°56	8° 6	n.a.	W 2
T 3	10 50 53	12°58'46	1♊25	16°40	5° 6	16°25	11°16	14°25	4°33	26°13	4°29	20°34	20°52	8°13	n.a.	T 3
F 4	10 54 49	13°59'44	13°25	18°21	6°22	17° 9	11°29	14°24	4°30	26°15	4°31	20°R34	20°49	8°20	n.a.	F 4
S 5	10 58 46	15° 0'42	25°37	20° 2	7°37	17°54	11°41	14°23	4°28	26°17	4°33	20°34	20°46	8°26	n.a.	S 5
S 6	11 2 42	16° 1'39	8♋ 5	21°44	8°53	18°38	11°54	14°22	4°26	26°19	4°34	20°33	20°43	8°33	n.a.	S 6
M 7	11 6 39	17° 2'35	20°54	23°27	10° 8	19°22	12° 6	14°20	4°23	26°20	4°36	20°33	20°40	8°40	n.a.	M 7
T 8	11 10 36	18° 3'31	4♌ 7	25° 9	11°24	20° 6	12°18	14°19	4°21	26°22	4°38	20°33	20°37	8°47	n.a.	T 8
W 9	11 14 32	19° 4'26	17°44	26°52	12°39	20°50	12°30	14°17	4°18	26°24	4°40	20°32	20°33	8°53	n.a.	W 9
T 10	11 18 29	20° 5'20	1♍46	28°36	13°54	21°34	12°42	14°16	4°16	26°26	4°41	20°32	20°30	9° 0	n.a.	T 10
F 11	11 22 25	21° 6'13	16° 9	0♈19	15°10	22°18	12°54	14°14	4°13	26°28	4°43	20°32	20°27	9° 7	n.a.	F 11
S 12	11 26 22	22° 7'06	0♎48	2° 2	16°25	23° 2	13° 6	14°12	4°11	26°30	4°45	20°32	20°24	9°13	n.a.	S 12
S 13	11 30 18	23° 7'59	15°37	3°46	17°41	23°46	13°18	14°10	4° 8	26°32	4°46	20°32	20°21	9°20	n.a.	S 13
M14	11 34 15	24° 8'51	0♏28	5°29	18°56	24°30	13°30	14° 8	4° 6	26°34	4°48	20°32	20°17	9°27	n.a.	M14
T 15	11 38 11	25° 9'42	15°13	7°12	20°11	25°14	13°42	14° 5	4° 3	26°36	4°50	20°31	20°14	9°33	n.a.	T 15
W16	11 42 8	26°10'33	29°47	8°54	21°27	25°58	13°54	14° 3	4° 0	26°38	4°51	20°31	20°11	9°40	n.a.	W16
T 17	11 46 4	27°11'24	14♐ 5	10°36	22°42	26°42	14° 5	14° 1	3°58	26°40	4°53	20°30	20° 8	9°47	n.a.	T 17
F 18	11 50 1	28°12'14	28° 4	12°16	23°58	27°26	14°17	13°58	3°55	26°42	4°54	20°D30	20° 5	9°53	n.a.	F 18
S 19	11 53 58	29°13'04	11♑45	13°56	25°13	28° 9	14°28	13°56	3°53	26°44	4°56	20°30	20° 2	10° 0	n.a.	S 19
S 20	11 57 54	0♈13'54	25° 6	15°33	26°29	28°53	14°40	13°53	3°50	26°46	4°57	20°31	19°58	10° 7	n.a.	S 20
M21	12 1 51	1°14'42	8♒11	17° 8	27°44	29°37	14°51	13°50	3°47	26°48	4°59	20°32	19°55	10°13	n.a.	M21
T 22	12 5 47	2°15'30	20°59	18°41	28°59	0♊21	15° 2	13°47	3°45	26°50	5° 0	20°33	19°52	10°20	n.a.	T 22
W23	12 9 44	3°16'17	3♓35	20°11	0♈15	1° 5	15°13	13°44	3°42	26°52	5° 2	20°34	19°49	10°27	n.a.	W23
T 24	12 13 40	4°17'04	15°59	21°36	1°30	1°48	15°24	13°41	3°40	26°55	5° 3	20°R35	19°46	10°34	n.a.	T 24
F 25	12 17 37	5°17'49	28°13	22°58	2°45	2°32	15°35	13°38	3°37	26°57	5° 4	20°34	19°42	10°40	n.a.	F 25
S 26	12 21 33	6°18'34	10♈18	24°14	4° 1	3°16	15°46	13°35	3°34	26°59	5° 6	20°34	19°39	10°47	n.a.	S 26
S 27	12 25 30	7°19'17	22°17	25°24	5°16	3°59	15°57	13°31	3°32	27° 1	5° 7	20°32	19°36	10°54	n.a.	S 27
M28	12 29 27	8°20'00	4♉10	26°28	6°32	4°43	16° 8	13°28	3°29	27° 3	5° 8	20°29	19°33	11° 0	n.a.	M28
T 29	12 33 23	9°20'41	16° 0	27°24	7°47	5°27	16°18	13°25	3°26	27° 5	5°10	20°26	19°30	11° 7	n.a.	T 29
W30	12 37 20	10°21'21	27°50	28°13	9° 2	6°10	16°29	13°21	3°24	27° 8	5°11	20°23	19°27	11°14	n.a.	W30
T 31	12 41 16	11♈22'00	9♊43	28♈52	10♈18	6♊54	16♒39	13♏17	3♑21	27♈10	5♒12	20♓20	19♓23	11♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s21	17n33	3n53	8s27	2s 9	11s14	0s54	16n22	0n19	17s 9	0n 6	13s35	2n27	1s 1	0n52	9n 2	0s59	11s13	7n51	3s42	3s31	17n32		n.a.
W 2	6 58	21 43	4 32	7 49	2 9	10 49	0 56	16 36	0 20	17 5	0 6	13 34	2 27	1 0	0 52	9 2	0 59	11 13	7 51	3 41	3 33	17 34		n.a.
T 3	6 35	25 1	5 0	7 9	2 8	10 23	0 57	16 49	0 21	17 2	0 6	13 34	2 28	0 59	0 52	9 3	0 59	11 12	7 51	3 41	3 34	17 37		n.a.
F 4	6 12	27 16	5 15	6 29	2 7	9 57	0 59	17 3	0 22	16 59	0 6	13 33	2 28	0 58	0 52	9 4	0 59	11 12	7 51	3 41	3 35	17 40		n.a.
S 5	5 49	28 16	5 16	5 49	2 5	9 31	1 1	17 16	0 23	16 55	0 6	13 32	2 28	0 57	0 52	9 4	0 59	11 11	7 51	3 41	3 36	17 43		n.a.
S 6	5 26	27 52	5 3	5 7	2 3	9 5	1 3	17 29	0 24	16 52	0 6	13 32	2 29	0 56	0 52	9 5	0 59	11 11	7 51	3 41	3 37	17 45		n.a.
M 7	5 2	25 59	4 34	4 25	2 1	8 39	1 4	17 41	0 24	16 49	0 6	13 31	2 29	0 55	0 52	9 6	0 59	11 10	7 51	3 41	3 39	17 48		n.a.
T 8	4 39	22 40	3 50	3 42	1 58	8 12	1 6	17 54	0 25	16 46	0 5	13 31	2 29	0 54	0 52	9 6	0 59	11 10	7 51	3 41	3 40	17 51		n.a.
W 9	4 16	18 1	2 52	2 59	1 54	7 45	1 7	18 6	0 26	16 42	0 5	13 30	2 29	0 53	0 52	9 7	0 59	11 9	7 51	3 42	3 41	17 53		n.a.
T 10	3 52	12 17	1 42	2 14	1 50	7 18	1 9	18 19	0 27	16 39	0 5	13 29	2 30	0 52	0 52	9 8	0 59	11 9	7 51	3 42	3 42	17 56		n.a.
F 11	3 28	5 45	0 24	1 30	1 45	6 51	1 10	18 31	0 28	16 36	0 5	13 28	2 30	0 51	0 52	9 8	0 59	11 8	7 52	3 42	3 44	17 59		n.a.
S 12	3 5	1s11	0s57	0 44	1 40	6 23	1 12	18 43	0 29	16 32	0 5	13 28	2 30	0 50	0 52	9 9	0 59	11 8	7 52	3 42	3 45	18 1		n.a.
S 13	2 41	8 8	2 15	0n 2	1 34	5 55	1 13	18 54	0 30	16 29	0 5	13 27	2 30	0 49	0 52	9 10	0 59	11 8	7 52	3 42	3 46	18 4		n.a.
M14	2 17	14 39	3 24	0 48	1 28	5 27	1 14	19 6	0 30	16 26	0 5	13 26	2 31	0 48	0 52	9 11	0 59	11 7	7 52	3 42	3 47	18 7		n.a.
T 15	1 54	20 17	4 19	1 34	1 21	4 59	1 16	19 17	0 31	16 23	0 5	13 25	2 31	0 47	0 52	9 11	0 59	11 7	7 52	3 42	3 49	18 9		n.a.
W16	1 30	24 38	4 57	2 21	1 13	4 31	1 17	19 28	0 32	16 19	0 5	13 24	2 31	0 46	0 52	9 12	0 59	11 6	7 52	3 42	3 50	18 12		n.a.
T 17	1 6	27 21	5 15	3 8	1 5	4 3	1 18	19 39	0 33	16 16	0 5	13 23	2 31	0 45	0 52	9 13	0 59	11 6	7 52	3 42	3 51	18 15		n.a.
F 18	0 42	28 18	5 14	3 55	0 56	3 34	1 19	19 50	0 34	16 13	0 5	13 22	2 31	0 44	0 52	9 13	0 59	11 5	7 52	3 42	3 52	18 17		n.a.
S 19	0 18	27 28	4 56	4 42	0 46	3 6	1 20	20 0	0 34	16 10	0 5	13 21	2 32	0 43	0 52	9 14	0 59	11 5	7 52	3 42	3 53	18 20		n.a.
S 20	0n 5	25 4	4 21	5 29	0 36	2 37	1 21	20 10	0 35	16 7	0 5	13 20	2 32	0 42	0 52	9 15	0 59	11 4	7 52	3 42	3 55	18 23		n.a.
M21	0 29	21 23	3 34	6 15	0 24	2 8	1 22	20 20	0 36	16 3	0 4	13 19	2 32	0 41	0 52	9 16	0 59	11 4	7 53	3 42	3 56	18 25		n.a.
T 22	0 53	16 45	2 37	7 1	0 13	1 40	1 22	20 30	0 37	16 0	0 4	13 18	2 32	0 40	0 52	9 16	0 59	11 3	7 53	3 41	3 57	18 28		n.a.
W23	1 17	11 29	1 33	7 46	0 0	1 11	1 23	20 40	0 37	15 57	0 4	13 17	2 33	0 39	0 52	9 17	0 59	11 3	7 53	3 41	3 58	18 31		n.a.
T 24	1 41	5 50	0 25	8 29	0n13	0 42	1 24	20 50	0 38	15 54	0 4	13 16	2 33	0 38	0 52	9 18	0 59	11 3	7 53	3 41	4 0	18 33		n.a.
F 25	2 4	0 3	0n42	9 12	0 26	0 13	1 24	20 59	0 39	15 51	0 4	13 15	2 33	0 37	0 52	9 19	0 59	11 2	7 53	3 41	4 1	18 36		n.a.
S 26	2 28	5n40	1 47	9 53	0 40	0n16	1 25	21 8	0 40	15 48	0 4	13 14	2 33	0 36	0 52	9 19	0 59	11 2	7 53	3 41	4 2	18 38		n.a.
S 27	2 52	11 7	2 46	10 32	0 55	0 45	1 25	21 17	0 40	15 45	0 4	13 13	2 33	0 35	0 52	9 20	0 59	11 1	7 53	3 42	4 3	18 41		n.a.
M28	3 15	16 8	3 38	11 8	1 9	1 14	1 26	21 25	0 41	15 42	0 4	13 11	2 34	0 34	0 52	9 21	0 59	11 1	7 54	3 43	4 5	18 44		n.a.
T 29	3 39	20 31	4 20	11 42	1 24	1 43	1 26	21 34	0 42	15 39	0 4	13 10	2 34	0 33	0 52	9 22	0 59	11 0	7 54	3 44	4 6	18 46		n.a.
W30	4 2	24 6	4 51	12 13	1 39	2 12	1 27	21 42	0 42	15 36	0 4	13 9	2 34	0 32	0 52	9 23	0 59	11 0	7 54	3 45	4 7	18 49		n.a.
T 31	4n26	26n40	5n 9	12n41	1n54	2n41	1s27	21n50	0n43	15s33	0n 4	13s 8	2n34	0s31	0n52	9n23	0s59	11s 0	7n54	3s47	4s 8	18n52		n.a.

Julian Day Number = 3541853.5, Delta T = 08h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'28, Lahiri = 65°49'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4985 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 13	12♈22'37	21♊42	29♈23	11♈33	7♊37	16♒50	13°R14	3°R19	27♈12	5♒13	20°R17	19♓20	11♉27	n.a.	F 1
S 2	12 49 9	13°23'13	3♋51	29°43	12°48	8°21	17° 0	13♏10	3♎16	27°14	5°14	20♓16	19°17	11°34	n.a.	S 2
S 3	12 53 6	14°23'47	16°14	29°R53	14° 4	9° 4	17°10	13° 6	3°13	27°16	5°15	20°D15	19°14	11°40	n.a.	S 3
M 4	12 57 2	15°24'20	28°57	29°53	15°19	9°48	17°20	13° 2	3°11	27°19	5°16	20°16	19°11	11°47	n.a.	M 4
T 5	13 0 59	16°24'52	12♌ 2	29°43	16°34	10°31	17°30	12°58	3° 8	27°21	5°17	20°17	19° 8	11°54	n.a.	T 5
W 6	13 4 56	17°25'21	25°34	29°22	17°49	11°14	17°40	12°54	3° 6	27°23	5°18	20°19	19° 4	12° 1	n.a.	W 6
T 7	13 8 52	18°25'49	9♍33	28°52	19° 5	11°58	17°49	12°50	3° 3	27°25	5°19	20°20	19° 1	12° 7	n.a.	T 7
F 8	13 12 49	19°26'16	23°59	28°13	20°20	12°41	17°59	12°46	3° 1	27°28	5°20	20°R21	18°58	12°14	n.a.	F 8
S 9	13 16 45	20°26'41	8♎48	27°26	21°35	13°24	18° 8	12°42	2°58	27°30	5°21	20°19	18°55	12°21	n.a.	S 9
S 10	13 20 42	21°27'04	23°54	26°32	22°50	14° 8	18°18	12°38	2°56	27°32	5°22	20°17	18°52	12°27	n.a.	S 10
M11	13 24 38	22°27'26	9♏ 7	25°34	24° 5	14°51	18°27	12°33	2°54	27°35	5°23	20°13	18°48	12°34	n.a.	M11
T 12	13 28 35	23°27'47	24°17	24°31	25°20	15°34	18°36	12°29	2°51	27°37	5°24	20° 8	18°45	12°41	n.a.	T 12
W13	13 32 31	24°28'07	9♐14	23°27	26°36	16°17	18°45	12°25	2°49	27°39	5°25	20° 3	18°42	12°47	n.a.	W13
T 14	13 36 28	25°28'25	23°51	22°22	27°51	17° 0	18°54	12°20	2°46	27°41	5°25	19°59	18°39	12°54	n.a.	T 14
F 15	13 40 24	26°28'43	8♑ 3	21°19	29° 6	17°43	19° 3	12°16	2°44	27°44	5°26	19°55	18°36	13° 1	n.a.	F 15
S 16	13 44 21	27°28'59	21°48	20°18	0♉21	18°26	19°12	12°11	2°42	27°46	5°27	19°D54	18°33	13° 7	n.a.	S 16
S 17	13 48 18	28°29'13	5♒ 7	19°21	1°36	19° 9	19°20	12° 7	2°39	27°48	5°27	19°54	18°29	13°14	n.a.	S 17
M18	13 52 14	29°29'27	18° 4	18°29	2°51	19°52	19°28	12° 2	2°37	27°50	5°28	19°55	18°26	13°21	n.a.	M18
T 19	13 56 11	0♉29'39	0♓41	17°42	4° 6	20°35	19°37	11°58	2°35	27°53	5°29	19°57	18°23	13°28	n.a.	T 19
W20	14 0 7	1°29'50	13° 2	17° 1	5°21	21°18	19°45	11°53	2°33	27°55	5°29	19°58	18°20	13°34	n.a.	W20
T 21	14 4 4	2°29'59	25°12	16°27	6°36	22° 1	19°53	11°48	2°31	27°57	5°30	19°R58	18°17	13°41	n.a.	T 21
F 22	14 8 0	3°30'07	7♈14	16° 0	7°51	22°44	20° 1	11°44	2°28	28° 0	5°30	19°56	18°14	13°48	n.a.	F 22
S 23	14 11 57	4°30'13	19° 9	15°40	9° 6	23°26	20° 9	11°39	2°26	28° 2	5°31	19°52	18°10	13°54	n.a.	S 23
S 24	14 15 53	5°30'18	1♉ 2	15°26	10°21	24° 9	20°16	11°34	2°24	28° 4	5°31	19°46	18° 7	14° 1	n.a.	S 24
M25	14 19 50	6°30'21	12°52	15°19	11°36	24°52	20°24	11°29	2°22	28° 6	5°31	19°38	18° 4	14° 8	n.a.	M25
T 26	14 23 46	7°30'22	24°43	15°D18	12°51	25°34	20°31	11°25	2°20	28° 9	5°32	19°29	18° 1	14°14	n.a.	T 26
W27	14 27 43	8°30'22	6♊35	15°24	14° 6	26°17	20°38	11°20	2°18	28°11	5°32	19°19	17°58	14°21	n.a.	W27
T 28	14 31 40	9°30'20	18°31	15°35	15°21	27° 0	20°45	11°15	2°16	28°13	5°32	19°10	17°54	14°28	n.a.	T 28
F 29	14 35 36	10°30'15	0♋33	15°52	16°36	27°42	20°52	11°10	2°14	28°15	5°33	19° 2	17°51	14°35	n.a.	F 29
S 30	14 39 33	11♉30'09	12♋43	16♈14	17♉51	28♊25	20♒59	11♏ 6	2♎12	28♈18	5♒33	18♓55	17♓48	14♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n49	28n 3	5n15	13n 5	2n 9	3n10	1s27	21n58	0n44	15s30	0n 4	13s 7	2n34	0s30	0n52	9n24	0s59	10s59	7n54	3s47	4s 9	18n54		n.a.
S 2	5 12	28 7	5 6	13 26	2 23	3 38	1 27	22 5	0 44	15 27	0 4	13 5	2 34	0 29	0 52	9 25	0 59	10 59	7 54	3 48	4 11	18 57		n.a.
S 3	5 35	26 47	4 43	13 42	2 36	4 7	1 27	22 12	0 45	15 24	0 3	13 4	2 35	0 28	0 52	9 26	0 59	10 58	7 54	3 48	4 12	18 59		n.a.
M 4	5 58	24 4	4 6	13 53	2 48	4 36	1 27	22 19	0 46	15 21	0 3	13 3	2 35	0 27	0 52	9 26	0 59	10 58	7 55	3 48	4 13	19 2		n.a.
T 5	6 21	20 3	3 15	14 0	3 0	5 4	1 27	22 26	0 46	15 18	0 3	13 1	2 35	0 26	0 52	9 27	0 59	10 58	7 55	3 47	4 14	19 4		n.a.
W 6	6 44	14 53	2 12	14 2	3 9	5 33	1 27	22 33	0 47	15 15	0 3	13 0	2 35	0 25	0 52	9 28	0 59	10 57	7 55	3 47	4 16	19 7		n.a.
T 7	7 7	8 47	0 59	13 59	3 17	6 1	1 27	22 39	0 47	15 12	0 3	12 59	2 35	0 24	0 52	9 29	0 59	10 57	7 55	3 46	4 17	19 10		n.a.
F 8	7 30	2 3	0s20	13 51	3 24	6 29	1 26	22 46	0 48	15 9	0 3	12 57	2 35	0 23	0 52	9 30	0 59	10 57	7 55	3 46	4 18	19 12		n.a.
S 9	7 52	4s58	1 39	13 38	3 28	6 57	1 26	22 51	0 48	15 7	0 3	12 56	2 36	0 22	0 52	9 30	0 59	10 56	7 55	3 47	4 19	19 15		n.a.
S 10	8 14	11 49	2 53	13 21	3 30	7 25	1 25	22 57	0 49	15 4	0 3	12 55	2 36	0 21	0 52	9 31	0 59	10 56	7 55	3 48	4 20	19 17		n.a.
M11	8 36	18 2	3 55	13 0	3 30	7 53	1 25	23 3	0 50	15 1	0 3	12 53	2 36	0 20	0 52	9 32	0 59	10 56	7 56	3 49	4 22	19 20		n.a.
T 12	8 59	23 5	4 41	12 35	3 28	8 20	1 24	23 8	0 50	14 58	0 3	12 52	2 36	0 19	0 52	9 33	0 59	10 55	7 56	3 51	4 23	19 22		n.a.
W13	9 20	26 32	5 6	12 7	3 23	8 48	1 24	23 13	0 51	14 56	0 3	12 50	2 36	0 18	0 52	9 34	0 59	10 55	7 56	3 53	4 24	19 25		n.a.
T 14	9 42	28 6	5 11	11 37	3 17	9 15	1 23	23 18	0 51	14 53	0 3	12 49	2 36	0 17	0 52	9 34	0 59	10 54	7 56	3 55	4 25	19 27		n.a.
F 15	10 4	27 45	4 56	11 6	3 8	9 42	1 22	23 22	0 52	14 51	0 2	12 48	2 36	0 16	0 52	9 35	0 59	10 54	7 56	3 56	4 27	19 30		n.a.
S 16	10 25	25 42	4 25	10 34	2 58	10 8	1 22	23 26	0 52	14 48	0 2	12 46	2 36	0 15	0 52	9 36	0 59	10 54	7 56	3 56	4 28	19 32		n.a.
S 17	10 46	22 15	3 40	10 2	2 46	10 35	1 21	23 31	0 53	14 45	0 2	12 45	2 36	0 14	0 52	9 37	0 59	10 54	7 57	3 56	4 29	19 35		n.a.
M18	11 7	17 48	2 45	9 30	2 33	11 1	1 20	23 34	0 53	14 43	0 2	12 43	2 37	0 14	0 52	9 38	0 59	10 53	7 57	3 56	4 30	19 37		n.a.
T 19	11 28	12 40	1 43	9 0	2 20	11 27	1 19	23 38	0 54	14 40	0 2	12 42	2 37	0 13	0 52	9 38	0 59	10 53	7 57	3 55	4 31	19 40		n.a.
W20	11 49	7 9	0 38	8 31	2 5	11 53	1 18	23 41	0 54	14 38	0 2	12 40	2 37	0 12	0 52	9 39	0 59	10 53	7 57	3 55	4 33	19 42		n.a.
T 21	12 9	1 27	0n28	8 5	1 50	12 18	1 17	23 44	0 55	14 36	0 2	12 39	2 37	0 11	0 52	9 40	0 59	10 52	7 57	3 55	4 34	19 45		n.a.
F 22	12 29	4n14	1 32	7 40	1 35	12 43	1 16	23 47	0 55	14 33	0 2	12 37	2 37	0 10	0 52	9 41	0 59	10 52	7 57	3 55	4 35	19 47		n.a.
S 23	12 49	9 43	2 31	7 18	1 20	13 8	1 14	23 50	0 56	14 31	0 2	12 36	2 37	0 9	0 52	9 42	0 59	10 52	7 58	3 57	4 36	19 50		n.a.
S 24	13 9	14 50	3 23	6 59	1 5	13 32	1 13	23 52	0 56	14 29	0 2	12 34	2 37	0 9	0 52	9 42	0 59	10 52	7 58	3 59	4 38	19 52		n.a.
M25	13 29	19 22	4 6	6 42	0 50	13 56	1 12	23 55	0 57	14 26	0 2	12 33	2 37	0 8	0 52	9 43	0 59	10 51	7 58	4 2	4 39	19 55		n.a.
T 26	13 48	23 9	4 39	6 28	0 35	14 20	1 10	23 57	0 57	14 24	0 2	12 32	2 37	0 7	0 52	9 44	0 59	10 51	7 58	4 6	4 40	19 57		n.a.
W27	14 7	25 59	4 59	6 17	0 20	14 44	1 9	23 58	0 57	14 22	0 1	12 30	2 37	0 6	0 52	9 45	0 59	10 51	7 58	4 10	4 41	20 0		n.a.
T 28	14 26	27 40	5 6	6 9	0 6	15 7	1 7	24 0	0 58	14 20	0 1	12 29	2 37	0 6	0 52	9 46	0 59	10 51	7 58	4 14	4 42	20 2		n.a.
F 29	14 45	28 4	5 0	6 2	0s 7	15 29	1 6	24 1	0 58	14 18	0 1	12 27	2 37	0 5	0 52	9 46	0 59	10 50	7 59	4 17	4 44	20 5		n.a.
S 30	15n 3	27n 7	4n41	5n59	0s20	15n51	1s 4	24n 2	0n59	14s16	0n 1	12s26	2n37	0s 4	0n52	9n47	0s59	10s50	7n59	4s19	4s45	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 3541884.5, Delta T = 08h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'32, Lahiri = 65°49'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 29	12♉30'02	25♋ 6	16♈41	19♉ 6	29♊ 7	21♒ 5	11°R 1	2°R11	28♈20	5♒33	18°R51	17♓45	14♉48	n.a.	S 1
M 2	14 47 26	13°29'52	7♌44	17°13	20°21	29°50	21°12	10♏56	2♑ 9	28°22	5°33	18♓50	17°42	14°55	n.a.	M 2
T 3	14 51 22	14°29'39	20°42	17°49	21°35	0♋32	21°18	10°51	2° 7	28°24	5°33	18°D50	17°39	15° 1	n.a.	T 3
W 4	14 55 19	15°29'25	4♍ 4	18°29	22°50	1°15	21°24	10°46	2° 5	28°27	5°33	18°50	17°35	15° 8	n.a.	W 4
T 5	14 59 15	16°29'09	17°52	19°12	24° 5	1°57	21°30	10°42	2° 4	28°29	5°33	18°R51	17°32	15°15	n.a.	T 5
F 6	15 3 12	17°28'50	2♎ 8	20° 0	25°20	2°39	21°36	10°37	2° 2	28°31	5°R33	18°50	17°29	15°21	n.a.	F 6
S 7	15 7 9	18°28'30	16°51	20°51	26°34	3°21	21°42	10°32	2° 1	28°33	5°33	18°47	17°26	15°28	n.a.	S 7
S 8	15 11 5	19°28'07	1♏55	21°44	27°49	4° 4	21°47	10°28	1°59	28°35	5°33	18°42	17°23	15°35	n.a.	S 8
M 9	15 15 2	20°27'43	17°12	22°41	29° 4	4°46	21°53	10°23	1°58	28°37	5°33	18°34	17°20	15°42	n.a.	M 9
T 10	15 18 58	21°27'17	2♐32	23°41	0♊18	5°28	21°58	10°18	1°56	28°40	5°33	18°25	17°16	15°48	n.a.	T 10
W11	15 22 55	22°26'49	17°43	24°43	1°33	6°10	22° 3	10°14	1°55	28°42	5°33	18°15	17°13	15°55	n.a.	W11
T 12	15 26 51	23°26'19	2♑35	25°48	2°47	6°52	22° 8	10° 9	1°53	28°44	5°33	18° 7	17°10	16° 2	n.a.	T 12
F 13	15 30 48	24°25'48	17° 1	26°56	4° 2	7°34	22°13	10° 5	1°52	28°46	5°33	17°59	17° 7	16° 8	n.a.	F 13
S 14	15 34 44	25°25'15	0♒57	28° 5	5°17	8°16	22°17	10° 0	1°51	28°48	5°32	17°55	17° 4	16°15	n.a.	S 14
S 15	15 38 41	26°24'41	14°23	29°17	6°31	8°58	22°22	9°56	1°50	28°50	5°32	17°52	17° 0	16°22	n.a.	S 15
M16	15 42 38	27°24'04	27°22	0♉31	7°46	9°40	22°26	9°51	1°48	28°52	5°32	17°D51	16°57	16°28	n.a.	M16
T 17	15 46 34	28°23'27	9♓57	1°47	9° 0	10°22	22°30	9°47	1°47	28°54	5°31	17°52	16°54	16°35	n.a.	T 17
W18	15 50 31	29°22'47	22°14	3° 4	10°15	11° 4	22°34	9°42	1°46	28°56	5°31	17°R52	16°51	16°42	n.a.	W18
T 19	15 54 27	0♊22'06	4♈18	4°24	11°29	11°45	22°37	9°38	1°45	28°58	5°31	17°51	16°48	16°49	n.a.	T 19
F 20	15 58 24	1°21'23	16°14	5°46	12°43	12°27	22°41	9°34	1°44	29° 0	5°30	17°47	16°45	16°55	n.a.	F 20
S 21	16 2 20	2°20'39	28° 4	7° 9	13°58	13° 9	22°44	9°29	1°43	29° 2	5°30	17°41	16°41	17° 2	n.a.	S 21
S 22	16 6 17	3°19'53	9♉53	8°34	15°12	13°50	22°47	9°25	1°43	29° 4	5°29	17°32	16°38	17° 9	n.a.	S 22
M23	16 10 13	4°19'05	21°44	10° 0	16°27	14°32	22°50	9°21	1°42	29° 6	5°29	17°20	16°35	17°15	n.a.	M23
T 24	16 14 10	5°18'16	3♊37	11°29	17°41	15°14	22°53	9°17	1°41	29° 8	5°28	17° 7	16°32	17°22	n.a.	T 24
W25	16 18 7	6°17'24	15°35	12°59	18°55	15°55	22°56	9°13	1°40	29°10	5°28	16°52	16°29	17°29	n.a.	W25
T 26	16 22 3	7°16'31	27°38	14°30	20° 9	16°37	22°58	9° 9	1°40	29°12	5°27	16°39	16°26	17°36	n.a.	T 26
F 27	16 26 0	8°15'36	9♋48	16° 4	21°24	17°18	23° 0	9° 5	1°39	29°14	5°26	16°26	16°22	17°42	n.a.	F 27
S 28	16 29 56	9°14'39	22° 7	17°38	22°38	18° 0	23° 2	9° 2	1°38	29°16	5°26	16°17	16°19	17°49	n.a.	S 28
S 29	16 33 53	10°13'39	4♌36	19°15	23°52	18°41	23° 4	8°58	1°38	29°18	5°25	16°10	16°16	17°56	n.a.	S 29
M30	16 37 49	11°12'38	17°18	20°53	25° 6	19°23	23° 6	8°54	1°38	29°19	5°24	16° 6	16°13	18° 2	n.a.	M30
T 31	16 41 46	12♊11'34	0♍15	22♉32	26♊20	20♋ 4	23♒ 8	8♏51	1♑37	29♈21	5♒24	16♓ 4	16♓10	18♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	24n50	4n 8	5n57	0s33	16n13	1s 3	24n 3	0n59	14s14	0n 1	12s24	2n37	0s 4	0n52	9n48	0s59	10s50	7n59	4s21	4s46	20n10		n.a.
M 2	15 39	21 18	3 22	5 58	0 44	16 35	1 1	24 3	0 59	14 12	0 1	12 23	2 37	0 3	0 52	9 49	0 59	10 50	7 59	4 21	4 47	20 12		n.a.
T 3	15 56	16 40	2 25	6 1	0 56	16 56	0 59	24 4	1 0	14 10	0 1	12 21	2 37	0 2	0 52	9 49	0 59	10 50	7 59	4 21	4 49	20 14		n.a.
W 4	16 14	11 5	1 18	6 6	1 6	17 16	0 57	24 4	1 0	14 8	0 1	12 20	2 37	0 2	0 52	9 50	0 59	10 49	7 59	4 21	4 50	20 17		n.a.
T 5	16 30	4 48	0 5	6 13	1 17	17 36	0 56	24 4	1 0	14 6	0 1	12 18	2 37	0 1	0 52	9 51	0 59	10 49	8 0	4 21	4 51	20 19		n.a.
F 6	16 47	1s55	1s10	6 22	1 26	17 56	0 54	24 3	1 1	14 5	0 1	12 17	2 37	0 0	0 52	9 52	0 59	10 49	8 0	4 21	4 52	20 22		n.a.
S 7	17 3	8 44	2 24	6 32	1 35	18 15	0 52	24 3	1 1	14 3	0 1	12 16	2 37	0n 0	0 52	9 52	0 59	10 49	8 0	4 22	4 53	20 24		n.a.
S 8	17 20	15 13	3 29	6 44	1 44	18 33	0 50	24 2	1 2	14 1	0 0	12 14	2 37	0 1	0 51	9 53	0 59	10 49	8 0	4 24	4 55	20 26		n.a.
M 9	17 35	20 51	4 20	6 58	1 51	18 51	0 48	24 1	1 2	14 0	0 0	12 13	2 37	0 1	0 51	9 54	0 59	10 49	8 0	4 27	4 56	20 29		n.a.
T 10	17 51	25 7	4 52	7 13	1 59	19 9	0 46	24 0	1 2	13 58	0 0	12 11	2 37	0 2	0 51	9 55	0 59	10 49	8 0	4 31	4 57	20 31		n.a.
W11	18 6	27 33	5 3	7 29	2 5	19 26	0 44	23 58	1 3	13 56	0 0	12 10	2 37	0 2	0 51	9 55	0 59	10 48	8 1	4 34	4 58	20 34		n.a.
T 12	18 21	27 56	4 54	7 46	2 12	19 43	0 42	23 56	1 3	13 55	0 0	12 9	2 37	0 3	0 51	9 56	0 59	10 48	8 1	4 38	5 0	20 36		n.a.
F 13	18 35	26 24	4 26	8 5	2 17	19 59	0 39	23 54	1 3	13 54	0s 0	12 7	2 37	0 3	0 51	9 57	0 59	10 48	8 1	4 41	5 1	20 38		n.a.
S 14	18 49	23 15	3 42	8 25	2 22	20 14	0 37	23 52	1 3	13 52	0 0	12 6	2 37	0 4	0 51	9 57	0 59	10 48	8 1	4 42	5 2	20 41		n.a.
S 15	19 3	18 57	2 48	8 45	2 27	20 29	0 35	23 50	1 4	13 51	0 0	12 5	2 37	0 4	0 51	9 58	0 59	10 48	8 1	4 43	5 3	20 43		n.a.
M16	19 16	13 53	1 47	9 7	2 31	20 43	0 33	23 47	1 4	13 50	0 0	12 3	2 37	0 5	0 51	9 59	0 59	10 48	8 1	4 44	5 4	20 45		n.a.
T 17	19 30	8 22	0 42	9 29	2 34	20 57	0 31	23 44	1 4	13 48	0 0	12 2	2 37	0 5	0 51	10 0	0 59	10 48	8 1	4 44	5 6	20 48		n.a.
W18	19 42	2 41	0n23	9 53	2 37	21 10	0 28	23 41	1 5	13 47	0 1	12 1	2 37	0 5	0 51	10 0	0 59	10 48	8 2	4 44	5 7	20 50		n.a.
T 19	19 55	3n 0	1 26	10 17	2 39	21 23	0 26	23 38	1 5	13 46	0 1	12 0	2 36	0 6	0 51	10 1	0 59	10 48	8 2	4 44	5 8	20 53		n.a.
F 20	20 7	8 31	2 24	10 42	2 41	21 35	0 24	23 35	1 5	13 45	0 1	11 58	2 36	0 6	0 51	10 2	0 59	10 48	8 2	4 45	5 9	20 55		n.a.
S 21	20 18	13 41	3 16	11 7	2 43	21 46	0 21	23 31	1 5	13 44	0 1	11 57	2 36	0 6	0 51	10 2	0 59	10 48	8 2	4 48	5 11	20 57		n.a.
S 22	20 30	18 20	3 59	11 33	2 43	21 57	0 19	23 27	1 6	13 43	0 1	11 56	2 36	0 7	0 51	10 3	0 59	10 48	8 2	4 51	5 12	21 0		n.a.
M23	20 41	22 17	4 31	12 0	2 44	22 7	0 16	23 23	1 6	13 42	0 1	11 55	2 36	0 7	0 51	10 4	0 59	10 48	8 2	4 56	5 13	21 2		n.a.
T 24	20 51	25 19	4 52	12 27	2 44	22 17	0 14	23 18	1 6	13 42	0 1	11 54	2 36	0 7	0 51	10 4	0 59	10 48	8 2	5 1	5 14	21 4		n.a.
W25	21 1	27 16	5 0	12 54	2 43	22 25	0 11	23 14	1 6	13 41	0 1	11 53	2 36	0 7	0 51	10 5	0 59	10 48	8 3	5 6	5 15	21 6		n.a.
T 26	21 11	27 57	4 54	13 22	2 42	22 34	0 9	23 9	1 7	13 40	0 1	11 51	2 36	0 8	0 51	10 5	0 59	10 48	8 3	5 12	5 17	21 9		n.a.
F 27	21 21	27 18	4 36	13 50	2 40	22 41	0 6	23 4	1 7	13 40	0 2	11 50	2 36	0 8	0 51	10 6	0 59	10 48	8 3	5 16	5 18	21 11		n.a.
S 28	21 30	25 18	4 4	14 18	2 38	22 48	0 4	22 59	1 7	13 39	0 2	11 49	2 35	0 8	0 51	10 7	0 59	10 48	8 3	5 20	5 19	21 13		n.a.
S 29	21 38	22 3	3 20	14 46	2 35	22 54	0 1	22 54	1 7	13 39	0 2	11 48	2 35	0 8	0 51	10 7	0 59	10 48	8 3	5 23	5 20	21 16		n.a.
M30	21 46	17 44	2 26	15 15	2 32	23 0	0n 1	22 48	1 7	13 38	0 2	11 47	2 35	0 8	0 51	10 8	1 0	10 48	8 3	5 24	5 21	21 18		n.a.
T 31	21n54	12n30	1n23	15n43	2s28	23n 5	0n 4	22n43	1n 8	13s38	0s 2	11s46	2n35	0n 8	0n51	10n 9	1s 0	10s48	8n 3	5s25	5s23	21n20		n.a.

Julian Day Number = 3541914.5, Delta T = 08h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'36, Lahiri = 65°49'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 42	13♊10'29	13♍32	24♉13	27♊35	20♋45	23♒ 9	8°R47	1°R37	29♈23	5°R23	16°R 4	16♓ 6	18♉16	n.a.	W 1
T 2	16 49 39	14° 9'21	27°11	25°56	28°49	21°27	23°10	8♏44	1♎37	29°25	5♒22	16♓ 4	16° 3	18°22	n.a.	T 2
F 3	16 53 36	15° 8'11	11♎14	27°40	0♋ 3	22° 8	23°11	8°40	1°36	29°26	5°21	16° 3	16° 0	18°29	n.a.	F 3
S 4	16 57 32	16° 6'58	25°41	29°26	1°17	22°49	23°12	8°37	1°36	29°28	5°20	15°59	15°57	18°36	n.a.	S 4
S 5	17 1 29	17° 5'44	10♏30	1♊14	2°31	23°30	23°12	8°34	1°36	29°30	5°19	15°53	15°54	18°43	n.a.	S 5
M 6	17 5 25	18° 4'28	25°34	3° 3	3°45	24°11	23°13	8°31	1°36	29°32	5°18	15°44	15°51	18°49	n.a.	M 6
T 7	17 9 22	19° 3'10	10♐45	4°54	4°59	24°52	23°13	8°28	1°D36	29°33	5°17	15°34	15°47	18°56	n.a.	T 7
W 8	17 13 18	20° 1'50	25°52	6°46	6°13	25°33	23°R13	8°25	1°36	29°35	5°16	15°22	15°44	19° 3	n.a.	W 8
T 9	17 17 15	21° 0'29	10♑45	8°40	7°27	26°14	23°13	8°22	1°36	29°36	5°15	15°12	15°41	19° 9	n.a.	T 9
F 10	17 21 12	21°59'06	25°15	10°36	8°40	26°55	23°12	8°19	1°36	29°38	5°14	15° 3	15°38	19°16	n.a.	F 10
S 11	17 25 8	22°57'41	9♒17	12°33	9°54	27°36	23°12	8°16	1°36	29°40	5°13	14°57	15°35	19°23	n.a.	S 11
S 12	17 29 5	23°56'14	22°50	14°32	11° 8	28°17	23°11	8°14	1°37	29°41	5°12	14°53	15°32	19°30	n.a.	S 12
M13	17 33 1	24°54'47	5♓55	16°33	12°22	28°58	23°10	8°11	1°37	29°43	5°11	14°51	15°28	19°36	n.a.	M13
T 14	17 36 58	25°53'17	18°34	18°35	13°36	29°39	23° 9	8° 9	1°37	29°44	5°10	14°D51	15°25	19°43	n.a.	T 14
W15	17 40 54	26°51'46	0♈54	20°39	14°49	0♌19	23° 8	8° 6	1°38	29°45	5° 9	14°R51	15°22	19°50	n.a.	W15
T 16	17 44 51	27°50'14	12°58	22°44	16° 3	1° 0	23° 6	8° 4	1°38	29°47	5° 8	14°50	15°19	19°56	n.a.	T 16
F 17	17 48 47	28°48'40	24°53	24°50	17°17	1°41	23° 4	8° 2	1°39	29°48	5° 7	14°48	15°16	20° 3	n.a.	F 17
S 18	17 52 44	29°47'05	6♉44	26°58	18°30	2°22	23° 3	8° 0	1°39	29°50	5° 5	14°42	15°12	20°10	n.a.	S 18
S 19	17 56 41	0♋45'28	18°33	29° 6	19°44	3° 2	23° 1	7°58	1°40	29°51	5° 4	14°34	15° 9	20°16	n.a.	S 19
M20	18 0 37	1°43'50	0♊26	1♋16	20°58	3°43	22°58	7°56	1°41	29°52	5° 3	14°24	15° 6	20°23	n.a.	M20
T 21	18 4 34	2°42'11	12°24	3°26	22°11	4°23	22°56	7°54	1°41	29°54	5° 2	14°12	15° 3	20°30	n.a.	T 21
W22	18 8 30	3°40'30	24°29	5°37	23°25	5° 4	22°53	7°53	1°42	29°55	5° 1	13°59	15° 0	20°37	n.a.	W22
T 23	18 12 27	4°38'47	6♋43	7°47	24°38	5°44	22°51	7°51	1°43	29°56	4°59	13°46	14°57	20°43	n.a.	T 23
F 24	18 16 23	5°37'03	19° 6	9°58	25°52	6°25	22°48	7°50	1°44	29°57	4°58	13°35	14°53	20°50	n.a.	F 24
S 25	18 20 20	6°35'17	1♌39	12° 8	27° 5	7° 5	22°44	7°48	1°45	29°58	4°57	13°26	14°50	20°57	n.a.	S 25
S 26	18 24 16	7°33'30	14°22	14°18	28°19	7°46	22°41	7°47	1°46	29°59	4°55	13°20	14°47	21° 3	n.a.	S 26
M27	18 28 13	8°31'41	27°17	16°27	29°32	8°26	22°38	7°46	1°47	0♉ 1	4°54	13°17	14°44	21°10	n.a.	M27
T 28	18 32 10	9°29'50	10♍25	18°34	0♌46	9° 6	22°34	7°45	1°48	0° 2	4°52	13°D16	14°41	21°17	n.a.	T 28
W29	18 36 6	10°27'57	23°47	20°40	1°59	9°47	22°30	7°44	1°49	0° 3	4°51	13°16	14°38	21°24	n.a.	W29
T 30	18 40 3	11♋26'02	7♎26	22♋44	3♌12	10♌27	22♒26	7♏43	1♎50	0♉ 4	4♒50	13°R16	14♓34	21♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	6n35	0n13	16n12	2s24	23n 9	0n 6	22n37	1n 8	13s37	0s 2	11s45	2n35	0n 9	0n50	10n 9	1s 0	10s48	8n 3	5s25	5s24	21n23		n.a.
T 2	22 9	0 12	0s58	16 40	2 20	23 12	0 9	22 30	1 8	13 37	0 2	11 44	2 35	0 9	0 50	10 10	1 0	10 48	8 4	5 25	5 25	21 25		n.a.
F 3	22 15	6s21	2 9	17 9	2 15	23 15	0 11	22 24	1 8	13 37	0 2	11 44	2 35	0 9	0 50	10 10	1 0	10 48	8 4	5 25	5 26	21 27		n.a.
S 4	22 21	12 46	3 13	17 37	2 9	23 17	0 14	22 18	1 8	13 37	0 2	11 43	2 34	0 9	0 50	10 11	1 0	10 48	8 4	5 27	5 28	21 29		n.a.
S 5	22 27	18 38	4 5	18 5	2 3	23 19	0 16	22 11	1 8	13 37	0 3	11 42	2 34	0 9	0 50	10 11	1 0	10 48	8 4	5 29	5 29	21 32		n.a.
M 6	22 33	23 25	4 42	18 32	1 57	23 20	0 19	22 4	1 9	13 37	0 3	11 41	2 34	0 9	0 50	10 12	1 0	10 48	8 4	5 32	5 30	21 34		n.a.
T 7	22 37	26 39	4 59	18 59	1 50	23 20	0 21	21 57	1 9	13 37	0 3	11 40	2 34	0 9	0 50	10 13	1 0	10 48	8 4	5 36	5 31	21 36		n.a.
W 8	22 42	27 55	4 55	19 25	1 43	23 19	0 24	21 50	1 9	13 37	0 3	11 39	2 34	0 9	0 50	10 13	1 0	10 49	8 4	5 41	5 32	21 38		n.a.
T 9	22 46	27 9	4 31	19 51	1 35	23 18	0 26	21 42	1 9	13 37	0 3	11 39	2 33	0 8	0 50	10 14	1 0	10 49	8 4	5 45	5 34	21 40		n.a.
F 10	22 50	24 32	3 50	20 16	1 27	23 16	0 29	21 35	1 9	13 37	0 3	11 38	2 33	0 8	0 50	10 14	1 0	10 49	8 4	5 48	5 35	21 43		n.a.
S 11	22 53	20 29	2 56	20 39	1 18	23 13	0 31	21 27	1 9	13 38	0 3	11 37	2 33	0 8	0 50	10 15	1 0	10 49	8 5	5 51	5 36	21 45		n.a.
S 12	22 56	15 29	1 54	21 2	1 9	23 10	0 34	21 19	1 10	13 38	0 3	11 37	2 33	0 8	0 50	10 15	1 0	10 49	8 5	5 52	5 37	21 47		n.a.
M13	22 58	9 56	0 47	21 24	1 0	23 6	0 36	21 11	1 10	13 38	0 3	11 36	2 33	0 8	0 50	10 16	1 0	10 49	8 5	5 52	5 38	21 49		n.a.
T 14	23 0	4 9	0n20	21 45	0 51	23 2	0 39	21 3	1 10	13 39	0 4	11 36	2 33	0 8	0 50	10 16	1 0	10 49	8 5	5 53	5 40	21 52		n.a.
W15	23 2	1n38	1 24	22 4	0 41	22 56	0 41	20 54	1 10	13 39	0 4	11 35	2 32	0 8	0 50	10 17	1 0	10 50	8 5	5 53	5 41	21 54		n.a.
T 16	23 3	7 15	2 23	22 22	0 31	22 50	0 43	20 46	1 10	13 40	0 4	11 35	2 32	0 7	0 50	10 17	1 0	10 50	8 5	5 53	5 42	21 56		n.a.
F 17	23 4	12 31	3 15	22 37	0 21	22 44	0 46	20 37	1 10	13 41	0 4	11 34	2 32	0 7	0 50	10 17	1 0	10 50	8 5	5 54	5 43	21 58		n.a.
S 18	23 4	17 18	3 58	22 52	0 10	22 36	0 48	20 28	1 10	13 41	0 4	11 34	2 32	0 7	0 50	10 18	1 0	10 50	8 5	5 56	5 44	22 0		n.a.
S 19	23 4	21 25	4 31	23 4	0n 0	22 28	0 50	20 19	1 10	13 42	0 4	11 33	2 31	0 7	0 50	10 18	1 0	10 51	8 5	5 59	5 46	22 2		n.a.
M20	23 3	24 41	4 52	23 14	0 10	22 20	0 53	20 10	1 10	13 43	0 4	11 33	2 31	0 6	0 50	10 19	1 0	10 51	8 5	6 3	5 47	22 5		n.a.
T 21	23 2	26 54	5 1	23 22	0 21	22 11	0 55	20 0	1 10	13 44	0 4	11 32	2 31	0 6	0 50	10 19	1 0	10 51	8 5	6 8	5 48	22 7		n.a.
W22	23 1	27 53	4 56	23 28	0 31	22 1	0 57	19 51	1 11	13 45	0 5	11 32	2 31	0 6	0 50	10 20	1 0	10 51	8 5	6 12	5 49	22 9		n.a.
T 23	22 59	27 31	4 38	23 32	0 41	21 50	0 59	19 41	1 11	13 46	0 5	11 32	2 31	0 5	0 49	10 20	1 0	10 51	8 5	6 17	5 51	22 11		n.a.
F 24	22 57	25 47	4 6	23 33	0 51	21 39	1 2	19 31	1 11	13 47	0 5	11 32	2 30	0 5	0 49	10 20	1 0	10 52	8 5	6 21	5 52	22 13		n.a.
S 25	22 54	22 46	3 22	23 31	1 0	21 27	1 4	19 21	1 11	13 48	0 5	11 31	2 30	0 4	0 49	10 21	1 0	10 52	8 5	6 25	5 53	22 15		n.a.
S 26	22 51	18 37	2 27	23 28	1 9	21 15	1 6	19 11	1 11	13 49	0 5	11 31	2 30	0 4	0 49	10 21	1 0	10 52	8 5	6 27	5 54	22 17		n.a.
M27	22 48	13 33	1 24	23 22	1 18	21 2	1 8	19 1	1 11	13 50	0 5	11 31	2 30	0 3	0 49	10 21	1 0	10 53	8 5	6 28	5 55	22 20		n.a.
T 28	22 44	7 47	0 15	23 13	1 26	20 49	1 10	18 51	1 11	13 52	0 5	11 31	2 29	0 3	0 49	10 22	1 1	10 53	8 5	6 29	5 57	22 22		n.a.
W29	22 40	1 34	0s56	23 3	1 33	20 35	1 12	18 40	1 11	13 53	0 5	11 31	2 29	0 2	0 49	10 22	1 1	10 53	8 5	6 29	5 58	22 24		n.a.
T 30	22n35	4s50	2s 5	22n50	1n40	20n20	1n14	18n29	1n11	13s54	0s 6	11s31	2n29	0n 2	0n49	10n22	1s 1	10s53	8n 5	6s29	5s59	22n26		n.a.

Julian Day Number = 3541945.5, Delta T = 08h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'41, Lahiri = 65°49'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 59	12♋24'06	21♎22	24♋46	4♌26	11♌ 7	22°R22	7°R42	1♎52	0♉ 5	4°R48	13°R16	14♓31	21♉37	n.a.	F 1
S 2	18 47 56	13°22'08	5♏37	26°46	5°39	11°47	22♒18	7♏41	1°53	0° 6	4♒47	13♓14	14°28	21°44	n.a.	S 2
S 3	18 51 52	14°20'08	20° 7	28°44	6°52	12°28	22°13	7°41	1°54	0° 7	4°45	13°10	14°25	21°50	n.a.	S 3
M 4	18 55 49	15°18'07	4♐49	0♌39	8° 5	13° 8	22° 9	7°40	1°56	0° 8	4°44	13° 3	14°22	21°57	n.a.	M 4
T 5	18 59 46	16°16'04	19°38	2°31	9°18	13°48	22° 4	7°40	1°57	0° 9	4°42	12°56	14°18	22° 4	n.a.	T 5
W 6	19 3 42	17°14'00	4♑24	4°20	10°31	14°28	21°59	7°40	1°59	0° 9	4°41	12°47	14°15	22°11	n.a.	W 6
T 7	19 7 39	18°11'54	19° 1	6° 7	11°45	15° 8	21°54	7°40	2° 0	0°10	4°39	12°39	14°12	22°17	n.a.	T 7
F 8	19 11 35	19° 9'47	3♒21	7°51	12°58	15°48	21°48	7°D40	2° 2	0°11	4°38	12°32	14° 9	22°24	n.a.	F 8
S 9	19 15 32	20° 7'39	17°18	9°31	14°11	16°28	21°43	7°40	2° 4	0°12	4°36	12°27	14° 6	22°31	n.a.	S 9
S 10	19 19 28	21° 5'30	0♓50	11° 9	15°24	17° 8	21°38	7°40	2° 5	0°12	4°35	12°25	14° 3	22°37	n.a.	S 10
M11	19 23 25	22° 3'19	13°56	12°43	16°37	17°48	21°32	7°40	2° 7	0°13	4°33	12°D24	13°59	22°44	n.a.	M11
T 12	19 27 21	23° 1'07	26°39	14°14	17°49	18°28	21°26	7°41	2° 9	0°14	4°32	12°25	13°56	22°51	n.a.	T 12
W13	19 31 18	23°58'55	9♈ 2	15°42	19° 2	19° 7	21°20	7°41	2°11	0°14	4°30	12°26	13°53	22°58	n.a.	W13
T 14	19 35 15	24°56'41	21°10	17° 7	20°15	19°47	21°14	7°42	2°13	0°15	4°29	12°R27	13°50	23° 4	n.a.	T 14
F 15	19 39 11	25°54'27	3♉ 7	18°28	21°28	20°27	21° 8	7°42	2°14	0°16	4°27	12°27	13°47	23°11	n.a.	F 15
S 16	19 43 8	26°52'12	14°59	19°46	22°41	21° 7	21° 2	7°43	2°16	0°16	4°26	12°25	13°44	23°18	n.a.	S 16
S 17	19 47 4	27°49'56	26°51	21° 1	23°53	21°46	20°55	7°44	2°18	0°17	4°24	12°21	13°40	23°24	n.a.	S 17
M18	19 51 1	28°47'39	8♊47	22°12	25° 6	22°26	20°49	7°45	2°21	0°17	4°22	12°16	13°37	23°31	n.a.	M18
T 19	19 54 57	29°45'21	20°49	23°20	26°19	23° 6	20°42	7°46	2°23	0°17	4°21	12° 9	13°34	23°38	n.a.	T 19
W20	19 58 54	0♌43'03	3♋ 2	24°25	27°32	23°45	20°35	7°48	2°25	0°18	4°19	12° 1	13°31	23°45	n.a.	W20
T 21	20 2 51	1°40'43	15°26	25°25	28°44	24°25	20°29	7°49	2°27	0°18	4°18	11°54	13°28	23°51	n.a.	T 21
F 22	20 6 47	2°38'23	28° 4	26°22	29°57	25° 5	20°22	7°50	2°29	0°18	4°16	11°48	13°24	23°58	n.a.	F 22
S 23	20 10 44	3°36'02	10♌54	27°16	1♍ 9	25°44	20°15	7°52	2°32	0°19	4°15	11°43	13°21	24° 5	n.a.	S 23
S 24	20 14 40	4°33'40	23°58	28° 5	2°22	26°24	20° 8	7°53	2°34	0°19	4°13	11°39	13°18	24°11	n.a.	S 24
M25	20 18 37	5°31'16	7♍14	28°51	3°34	27° 3	20° 1	7°55	2°36	0°19	4°11	11°D38	13°15	24°18	n.a.	M25
T 26	20 22 33	6°28'52	20°42	29°32	4°47	27°43	19°53	7°57	2°39	0°19	4°10	11°38	13°12	24°25	n.a.	T 26
W27	20 26 30	7°26'26	4♎21	0♍10	5°59	28°22	19°46	7°59	2°41	0°20	4° 8	11°40	13° 9	24°32	n.a.	W27
T 28	20 30 26	8°24'00	18°11	0°43	7°11	29° 2	19°39	8° 1	2°44	0°20	4° 7	11°41	13° 5	24°38	n.a.	T 28
F 29	20 34 23	9°21'32	2♏12	1°12	8°24	29°41	19°31	8° 3	2°46	0°20	4° 5	11°42	13° 2	24°45	n.a.	F 29
S 30	20 38 20	10°19'04	16°22	1°37	9°36	0♍20	19°24	8° 5	2°49	0°20	4° 3	11°R42	12°59	24°52	n.a.	S 30
S 31	20 42 16	11♌16'34	0♐39	1♍57	10♍48	1♍ 0	19♒16	8♏ 8	2♎51	0°R20	4♒ 2	11♓41	12♓56	24♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	11s 8	3s 9	22n35	1n46	20n 5	1n16	18n18	1n11	13s56	0s 6	11s31	2n29	0n 1	0n49	10n23	1s 1	10s54	8n 5	6s29	6s 0	22n28		n.a.
S 2	22 24	17 0	4 2	22 18	1 51	19 49	1 17	18 8	1 11	13 57	0 6	11 31	2 29	0 1	0 49	10 23	1 1	10 54	8 5	6 29	6 1	22 30		n.a.
S 3	22 19	22 0	4 41	21 59	1 56	19 33	1 19	17 56	1 11	13 59	0 6	11 31	2 28	0 0	0 49	10 23	1 1	10 54	8 5	6 31	6 3	22 32		n.a.
M 4	22 12	25 43	5 2	21 38	1 59	19 16	1 21	17 45	1 11	14 1	0 6	11 31	2 28	0s 0	0 49	10 24	1 1	10 55	8 5	6 33	6 4	22 34		n.a.
T 5	22 6	27 42	5 3	21 16	2 2	18 59	1 23	17 34	1 11	14 2	0 6	11 31	2 28	0 1	0 49	10 24	1 1	10 55	8 5	6 36	6 5	22 36		n.a.
W 6	21 59	27 43	4 44	20 53	2 4	18 41	1 24	17 23	1 11	14 4	0 6	11 31	2 28	0 2	0 49	10 24	1 1	10 55	8 5	6 40	6 6	22 38		n.a.
T 7	21 51	25 48	4 6	20 28	2 5	18 22	1 26	17 11	1 11	14 6	0 6	11 31	2 27	0 2	0 49	10 24	1 1	10 56	8 5	6 43	6 7	22 40		n.a.
F 8	21 43	22 15	3 14	20 3	2 5	18 4	1 27	16 59	1 11	14 7	0 7	11 32	2 27	0 3	0 49	10 24	1 1	10 56	8 5	6 45	6 9	22 42		n.a.
S 9	21 35	17 29	2 11	19 36	2 5	17 44	1 29	16 48	1 11	14 9	0 7	11 32	2 27	0 4	0 49	10 25	1 1	10 56	8 5	6 47	6 10	22 45		n.a.
S 10	21 27	11 59	1 2	19 8	2 3	17 24	1 30	16 36	1 11	14 11	0 7	11 32	2 27	0 4	0 49	10 25	1 1	10 57	8 5	6 48	6 11	22 47		n.a.
M11	21 18	6 6	0n 8	18 40	2 1	17 4	1 31	16 24	1 11	14 13	0 7	11 32	2 26	0 5	0 49	10 25	1 1	10 57	8 5	6 48	6 12	22 49		n.a.
T 12	21 8	0 9	1 16	18 11	1 58	16 44	1 33	16 11	1 11	14 15	0 7	11 33	2 26	0 6	0 49	10 25	1 1	10 58	8 5	6 48	6 13	22 51		n.a.
W13	20 59	5n39	2 18	17 42	1 54	16 22	1 34	15 59	1 11	14 17	0 7	11 33	2 26	0 6	0 49	10 25	1 1	10 58	8 5	6 48	6 15	22 53		n.a.
T 14	20 49	11 8	3 13	17 12	1 49	16 1	1 35	15 47	1 11	14 19	0 7	11 34	2 26	0 7	0 49	10 26	1 1	10 58	8 5	6 47	6 16	22 55		n.a.
F 15	20 38	16 7	3 59	16 42	1 43	15 39	1 36	15 35	1 11	14 21	0 7	11 34	2 25	0 8	0 49	10 26	1 1	10 59	8 5	6 47	6 17	22 57		n.a.
S 16	20 27	20 27	4 34	16 12	1 37	15 17	1 37	15 22	1 11	14 23	0 8	11 35	2 25	0 9	0 48	10 26	1 1	10 59	8 5	6 48	6 18	22 59		n.a.
S 17	20 16	23 58	4 57	15 41	1 30	14 54	1 38	15 9	1 11	14 25	0 8	11 35	2 25	0 10	0 48	10 26	1 1	11 0	8 5	6 49	6 19	23 1		n.a.
M18	20 5	26 29	5 8	15 11	1 22	14 31	1 39	14 57	1 11	14 27	0 8	11 36	2 25	0 11	0 48	10 26	1 1	11 0	8 5	6 51	6 21	23 3		n.a.
T 19	19 53	27 49	5 5	14 41	1 13	14 7	1 40	14 44	1 11	14 30	0 8	11 36	2 24	0 11	0 48	10 26	1 1	11 0	8 5	6 54	6 22	23 5		n.a.
W20	19 41	27 50	4 48	14 11	1 4	13 43	1 41	14 31	1 11	14 32	0 8	11 37	2 24	0 12	0 48	10 26	1 1	11 1	8 5	6 57	6 23	23 7		n.a.
T 21	19 29	26 27	4 18	13 41	0 53	13 19	1 41	14 18	1 11	14 34	0 8	11 38	2 24	0 13	0 48	10 26	1 1	11 1	8 5	7 0	6 24	23 9		n.a.
F 22	19 16	23 44	3 34	13 12	0 43	12 54	1 42	14 5	1 11	14 36	0 8	11 38	2 24	0 14	0 48	10 27	1 1	11 2	8 5	7 2	6 25	23 11		n.a.
S 23	19 3	19 47	2 39	12 43	0 31	12 30	1 42	13 52	1 11	14 39	0 8	11 39	2 23	0 15	0 48	10 27	1 2	11 2	8 5	7 4	6 27	23 13		n.a.
S 24	18 49	14 49	1 35	12 15	0 19	12 4	1 43	13 38	1 11	14 41	0 9	11 40	2 23	0 16	0 48	10 27	1 2	11 3	8 4	7 5	6 28	23 14		n.a.
M25	18 36	9 6	0 24	11 47	0 6	11 39	1 43	13 25	1 11	14 43	0 9	11 40	2 23	0 17	0 48	10 27	1 2	11 3	8 4	7 5	6 29	23 16		n.a.
T 26	18 22	2 52	0s49	11 20	0s 8	11 13	1 43	13 11	1 11	14 46	0 9	11 41	2 23	0 18	0 48	10 27	1 2	11 4	8 4	7 5	6 30	23 18		n.a.
W27	18 8	3s33	2 1	10 54	0 22	10 47	1 44	12 58	1 11	14 48	0 9	11 42	2 22	0 19	0 48	10 27	1 2	11 4	8 4	7 5	6 31	23 20		n.a.
T 28	17 53	9 54	3 6	10 29	0 36	10 21	1 44	12 44	1 11	14 51	0 9	11 43	2 22	0 20	0 48	10 27	1 2	11 5	8 4	7 4	6 33	23 22		n.a.
F 29	17 38	15 50	4 1	10 5	0 51	9 54	1 44	12 31	1 11	14 53	0 9	11 44	2 22	0 21	0 48	10 27	1 2	11 5	8 4	7 4	6 34	23 24		n.a.
S 30	17 23	20 59	4 43	9 42	1 7	9 27	1 44	12 17	1 11	14 55	0 9	11 45	2 22	0 22	0 48	10 27	1 2	11 5	8 4	7 4	6 35	23 26		n.a.
S 31	17n 8	24s58	5s 7	9n20	1s23	9n 0	1n44	12n 3	1n10	14s58	0s 9	11s46	2n21	0s23	0n48	10n27	1s 2	11s 6	8n 4	7s 4	6s36	23n28		n.a.

Julian Day Number = 3541975.5, Delta T = 08h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'45, Lahiri = 65°49'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 13	12♌14'04	15♐ 1	2♍12	12♍ 0	1♍39	19°R 9	8♏10	2♎54	0°R20	4°R 0	11°R38	12♓53	25♉ 5	n.a.	M 1
T 2	20 50 9	13°11'32	29°24	2°23	13°12	2°18	19♒ 1	8°13	2°57	0♉20	3♒59	11♓35	12°50	25°12	n.a.	T 2
W 3	20 54 6	14° 9'00	13♑44	2°30	14°24	2°58	18°54	8°15	2°59	0°20	3°57	11°31	12°46	25°19	n.a.	W 3
T 4	20 58 2	15° 6'27	27°54	2°R32	15°36	3°37	18°46	8°18	3° 2	0°20	3°56	11°27	12°43	25°25	n.a.	T 4
F 5	21 1 59	16° 3'53	11♒51	2°29	16°48	4°16	18°38	8°21	3° 5	0°20	3°54	11°24	12°40	25°32	n.a.	F 5
S 6	21 5 56	17° 1'18	25°31	2°22	18° 0	4°55	18°31	8°24	3° 8	0°19	3°53	11°22	12°37	25°39	n.a.	S 6
S 7	21 9 52	17°58'43	8♓51	2°11	19°12	5°34	18°23	8°26	3°10	0°19	3°51	11°D21	12°34	25°45	n.a.	S 7
M 8	21 13 49	18°56'08	21°51	1°55	20°24	6°13	18°15	8°30	3°13	0°19	3°50	11°22	12°30	25°52	n.a.	M 8
T 9	21 17 45	19°53'32	4♈32	1°35	21°35	6°53	18° 7	8°33	3°16	0°19	3°48	11°23	12°27	25°59	n.a.	T 9
W10	21 21 42	20°50'56	16°55	1°12	22°47	7°32	18° 0	8°36	3°19	0°18	3°47	11°24	12°24	26° 6	n.a.	W10
T 11	21 25 38	21°48'19	29° 4	0°46	23°59	8°11	17°52	8°39	3°22	0°18	3°45	11°26	12°21	26°12	n.a.	T 11
F 12	21 29 35	22°45'43	11♉ 4	0°16	25°10	8°50	17°45	8°43	3°25	0°18	3°44	11°27	12°18	26°19	n.a.	F 12
S 13	21 33 31	23°43'06	22°58	29♌44	26°22	9°29	17°37	8°46	3°28	0°17	3°42	11°R27	12°15	26°26	n.a.	S 13
S 14	21 37 28	24°40'30	4♊51	29°10	27°33	10° 8	17°29	8°50	3°31	0°17	3°41	11°27	12°11	26°32	n.a.	S 14
M15	21 41 25	25°37'53	16°48	28°35	28°45	10°47	17°22	8°54	3°34	0°16	3°39	11°26	12° 8	26°39	n.a.	M15
T 16	21 45 21	26°35'17	28°54	27°59	29°56	11°26	17°14	8°57	3°37	0°16	3°38	11°24	12° 5	26°46	n.a.	T 16
W17	21 49 18	27°32'40	11♋11	27°22	1♎ 7	12° 5	17° 7	9° 1	3°41	0°15	3°36	11°22	12° 2	26°53	n.a.	W17
T 18	21 53 14	28°30'03	23°43	26°46	2°19	12°44	16°59	9° 5	3°44	0°15	3°35	11°21	11°59	26°59	n.a.	T 18
F 19	21 57 11	29°27'27	6♌32	26°11	3°30	13°22	16°52	9° 9	3°47	0°14	3°34	11°19	11°56	27° 6	n.a.	F 19
S 20	22 1 7	0♍24'50	19°39	25°38	4°41	14° 1	16°45	9°13	3°50	0°14	3°32	11°18	11°52	27°13	n.a.	S 20
S 21	22 5 4	1°22'13	3♍ 3	25° 7	5°52	14°40	16°37	9°17	3°53	0°13	3°31	11°17	11°49	27°20	n.a.	S 21
M22	22 9 0	2°19'36	16°43	24°39	7° 3	15°19	16°30	9°22	3°57	0°12	3°29	11°D17	11°46	27°26	n.a.	M22
T 23	22 12 57	3°16'59	0♎37	24°14	8°14	15°58	16°23	9°26	4° 0	0°12	3°28	11°17	11°43	27°33	n.a.	T 23
W24	22 16 54	4°14'21	14°42	23°52	9°25	16°37	16°16	9°31	4° 3	0°11	3°27	11°18	11°40	27°40	n.a.	W24
T 25	22 20 50	5°11'44	28°54	23°35	10°36	17°15	16° 9	9°35	4° 7	0°10	3°26	11°19	11°36	27°46	n.a.	T 25
F 26	22 24 47	6° 9'06	13♏ 9	23°22	11°47	17°54	16° 2	9°40	4°10	0° 9	3°24	11°19	11°33	27°53	n.a.	F 26
S 27	22 28 43	7° 6'28	27°26	23°14	12°57	18°33	15°55	9°44	4°13	0° 9	3°23	11°19	11°30	28° 0	n.a.	S 27
S 28	22 32 40	8° 3'50	11♐41	23°D11	14° 8	19°12	15°49	9°49	4°17	0° 8	3°22	11°R19	11°27	28° 7	n.a.	S 28
M29	22 36 36	9° 1'11	25°50	23°13	15°19	19°50	15°42	9°54	4°20	0° 7	3°21	11°19	11°24	28°13	n.a.	M29
T 30	22 40 33	9°58'33	9♑53	23°21	16°29	20°29	15°36	9°59	4°24	0° 6	3°19	11°19	11°21	28°20	n.a.	T 30
W31	22 44 30	10♍55'54	23♑47	23♌34	17♎39	21♍ 8	15♒29	10♏ 4	4♎27	0♉ 5	3♒18	11°D19	11♓17	28♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	27s24	5s12	8n59	1s39	8n33	1n44	11n49	1n10	15s 0	0s10	11s47	2n21	0s24	0n48	10n27	1s 2	11s 6	8n 3	7s 5	6s37	23n30		n.a.
T 2	16 36	28 2	4 58	8 40	1 55	8 6	1 43	11 35	1 10	15 3	0 10	11 48	2 21	0 25	0 48	10 27	1 2	11 7	8 3	7 7	6 39	23 32		n.a.
W 3	16 20	26 46	4 25	8 22	2 11	7 38	1 43	11 21	1 10	15 5	0 10	11 49	2 21	0 26	0 48	10 27	1 2	11 7	8 3	7 8	6 40	23 34		n.a.
T 4	16 3	23 47	3 36	8 6	2 28	7 10	1 43	11 7	1 10	15 8	0 10	11 50	2 21	0 27	0 48	10 26	1 2	11 8	8 3	7 10	6 41	23 36		n.a.
F 5	15 47	19 27	2 35	7 52	2 44	6 42	1 42	10 53	1 10	15 10	0 10	11 51	2 20	0 28	0 48	10 26	1 2	11 8	8 3	7 11	6 42	23 37		n.a.
S 6	15 30	14 10	1 26	7 39	3 1	6 14	1 41	10 39	1 10	15 12	0 10	11 52	2 20	0 30	0 48	10 26	1 2	11 9	8 3	7 11	6 43	23 39		n.a.
S 7	15 12	8 20	0 14	7 28	3 16	5 46	1 41	10 25	1 10	15 15	0 10	11 53	2 20	0 31	0 48	10 26	1 2	11 9	8 3	7 12	6 45	23 41		n.a.
M 8	14 55	2 18	0n57	7 19	3 32	5 17	1 40	10 10	1 10	15 17	0 10	11 54	2 20	0 32	0 48	10 26	1 2	11 10	8 2	7 12	6 46	23 43		n.a.
T 9	14 37	3n41	2 4	7 12	3 47	4 49	1 39	9 56	1 10	15 20	0 11	11 56	2 19	0 33	0 48	10 26	1 2	11 10	8 2	7 11	6 47	23 45		n.a.
W10	14 19	9 23	3 3	7 7	4 1	4 20	1 38	9 42	1 10	15 22	0 11	11 57	2 19	0 34	0 48	10 26	1 2	11 11	8 2	7 11	6 48	23 47		n.a.
T 11	14 1	14 37	3 53	7 4	4 14	3 51	1 37	9 27	1 9	15 25	0 11	11 58	2 19	0 35	0 48	10 26	1 2	11 11	8 2	7 10	6 49	23 49		n.a.
F 12	13 43	19 14	4 32	7 2	4 26	3 22	1 36	9 13	1 9	15 27	0 11	11 59	2 19	0 37	0 48	10 25	1 2	11 12	8 2	7 10	6 51	23 50		n.a.
S 13	13 24	23 3	4 59	7 3	4 37	2 53	1 35	8 58	1 9	15 29	0 11	12 1	2 19	0 38	0 48	10 25	1 2	11 12	8 1	7 10	6 52	23 52		n.a.
S 14	13 6	25 55	5 13	7 5	4 47	2 24	1 34	8 43	1 9	15 32	0 11	12 2	2 18	0 39	0 47	10 25	1 2	11 13	8 1	7 10	6 53	23 54		n.a.
M15	12 47	27 38	5 14	7 9	4 56	1 55	1 32	8 29	1 9	15 34	0 11	12 3	2 18	0 40	0 47	10 25	1 2	11 13	8 1	7 10	6 54	23 56		n.a.
T 16	12 28	28 5	5 1	7 15	5 2	1 25	1 31	8 14	1 9	15 37	0 11	12 5	2 18	0 41	0 47	10 25	1 2	11 14	8 1	7 11	6 55	23 58		n.a.
W17	12 8	27 9	4 34	7 22	5 8	0 56	1 30	7 59	1 9	15 39	0 12	12 6	2 18	0 43	0 47	10 25	1 3	11 14	8 1	7 11	6 57	23 59		n.a.
T 18	11 49	24 51	3 53	7 30	5 11	0 27	1 28	7 44	1 9	15 41	0 12	12 8	2 17	0 44	0 47	10 24	1 3	11 15	8 0	7 12	6 58	24 1		n.a.
F 19	11 29	21 16	3 0	7 40	5 13	0s 3	1 26	7 30	1 8	15 44	0 12	12 9	2 17	0 45	0 47	10 24	1 3	11 15	8 0	7 13	6 59	24 3		n.a.
S 20	11 9	16 33	1 57	7 50	5 14	0 32	1 25	7 15	1 8	15 46	0 12	12 11	2 17	0 47	0 47	10 24	1 3	11 16	8 0	7 13	7 0	24 5		n.a.
S 21	10 49	10 56	0 45	8 2	5 12	1 2	1 23	7 0	1 8	15 48	0 12	12 12	2 17	0 48	0 47	10 24	1 3	11 16	8 0	7 13	7 1	24 7		n.a.
M22	10 29	4 42	0s30	8 14	5 9	1 31	1 21	6 45	1 8	15 50	0 12	12 14	2 17	0 49	0 47	10 23	1 3	11 17	8 0	7 13	7 3	24 8		n.a.
T 23	10 9	1s51	1 45	8 26	5 5	2 0	1 19	6 30	1 8	15 53	0 12	12 15	2 16	0 50	0 47	10 23	1 3	11 18	7 59	7 13	7 4	24 10		n.a.
W24	9 48	8 24	2 55	8 39	4 59	2 30	1 17	6 15	1 8	15 55	0 12	12 17	2 16	0 52	0 47	10 23	1 3	11 18	7 59	7 13	7 5	24 12		n.a.
T 25	9 28	14 34	3 54	8 51	4 52	2 59	1 15	6 0	1 8	15 57	0 12	12 18	2 16	0 53	0 47	10 22	1 3	11 19	7 59	7 13	7 6	24 14		n.a.
F 26	9 7	19 59	4 39	9 3	4 43	3 28	1 12	5 45	1 7	15 59	0 12	12 20	2 16	0 54	0 47	10 22	1 3	11 19	7 59	7 13	7 7	24 15		n.a.
S 27	8 46	24 16	5 8	9 15	4 33	3 58	1 10	5 30	1 7	16 1	0 13	12 21	2 16	0 56	0 47	10 22	1 3	11 20	7 58	7 12	7 8	24 17		n.a.
S 28	8 25	27 4	5 17	9 27	4 22	4 27	1 8	5 15	1 7	16 3	0 13	12 23	2 15	0 57	0 47	10 22	1 3	11 20	7 58	7 12	7 10	24 19		n.a.
M29	8 4	28 7	5 7	9 37	4 10	4 56	1 5	5 0	1 7	16 5	0 13	12 25	2 15	0 58	0 47	10 21	1 3	11 21	7 58	7 13	7 11	24 20		n.a.
T 30	7 43	27 20	4 38	9 47	3 57	5 25	1 3	4 44	1 7	16 7	0 13	12 26	2 15	1 0	0 47	10 21	1 3	11 21	7 58	7 13	7 12	24 22		n.a.
W31	7n21	24s51	3s54	9n56	3s44	5s54	1n 0	4n29	1n 7	16s 9	0s13	12s28	2n15	1s 1	0n47	10n21	1s 3	11s22	7n57	7s13	7s13	24n24		n.a.

Julian Day Number = 3542006.5, Delta T = 08h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'49, Lahiri = 65°49'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 26	11♍53'16	7♒30	23♌52	18♎50	21♍46	15°R23	10♏ 9	4♎31	0°R 4	3°R17	11♓19	11♓14	28♉33	n.a.	T 1
F 2	22 52 23	12°50'37	21° 0	24°16	20° 0	22°25	15♒17	10°14	4°34	0♉ 3	3♒16	11°19	11°11	28°40	n.a.	F 2
S 3	22 56 19	13°47'58	4♓16	24°46	21°10	23° 4	15°11	10°19	4°38	0° 2	3°15	11°19	11° 8	28°47	n.a.	S 3
S 4	23 0 16	14°45'20	17°18	25°21	22°20	23°42	15° 5	10°24	4°41	0° 1	3°14	11°R19	11° 5	28°54	n.a.	S 4
M 5	23 4 12	15°42'42	0♈ 4	26° 2	23°30	24°21	15° 0	10°30	4°45	0° 0	3°13	11°19	11° 2	29° 0	n.a.	M 5
T 6	23 8 9	16°40'04	12°36	26°48	24°40	24°59	14°54	10°35	4°48	29♈59	3°12	11°19	10°58	29° 7	n.a.	T 6
W 7	23 12 5	17°37'27	24°54	27°40	25°50	25°38	14°49	10°40	4°52	29°58	3°11	11°18	10°55	29°14	n.a.	W 7
T 8	23 16 2	18°34'50	7♉ 2	28°37	27° 0	26°16	14°43	10°46	4°55	29°57	3°10	11°17	10°52	29°20	n.a.	T 8
F 9	23 19 58	19°32'14	19° 1	29°40	28°10	26°55	14°38	10°51	4°59	29°56	3° 9	11°16	10°49	29°27	n.a.	F 9
S 10	23 23 55	20°29'39	0♊55	0♍47	29°19	27°33	14°33	10°57	5° 3	29°55	3° 8	11°15	10°46	29°34	n.a.	S 10
S 11	23 27 52	21°27'05	12°48	2° 0	0♏29	28°12	14°28	11° 3	5° 6	29°53	3° 7	11°15	10°42	29°41	n.a.	S 11
M12	23 31 48	22°24'31	24°44	3°18	1°38	28°50	14°24	11° 8	5°10	29°52	3° 6	11°D14	10°39	29°47	n.a.	M12
T 13	23 35 45	23°21'58	6♋49	4°41	2°47	29°29	14°19	11°14	5°14	29°51	3° 5	11°15	10°36	29°54	n.a.	T 13
W14	23 39 41	24°19'26	19° 7	6° 8	3°57	0♎ 7	14°15	11°20	5°17	29°50	3° 4	11°16	10°33	0♊ 1	n.a.	W14
T 15	23 43 38	25°16'55	1♌41	7°40	5° 6	0°46	14°10	11°26	5°21	29°49	3° 3	11°17	10°30	0° 7	n.a.	T 15
F 16	23 47 34	26°14'25	14°35	9°16	6°15	1°24	14° 6	11°32	5°25	29°47	3° 2	11°18	10°27	0°14	n.a.	F 16
S 17	23 51 31	27°11'55	27°52	10°56	7°24	2° 3	14° 2	11°38	5°28	29°46	3° 2	11°19	10°23	0°21	n.a.	S 17
S 18	23 55 27	28° 9'27	11♍31	12°40	8°33	2°41	13°59	11°44	5°32	29°45	3° 1	11°R19	10°20	0°28	n.a.	S 18
M19	23 59 24	29° 6'59	25°32	14°28	9°42	3°20	13°55	11°50	5°36	29°43	3° 0	11°19	10°17	0°34	n.a.	M19
T 20	0 3 21	0♎ 4'31	9♎51	16°18	10°50	3°58	13°52	11°57	5°39	29°42	3° 0	11°17	10°14	0°41	n.a.	T 20
W21	0 7 17	1° 2'05	24°23	18°12	11°59	4°36	13°48	12° 3	5°43	29°41	2°59	11°15	10°11	0°48	n.a.	W21
T 22	0 11 14	1°59'39	9♏ 2	20° 8	13° 7	5°15	13°45	12° 9	5°47	29°39	2°58	11°13	10° 7	0°55	n.a.	T 22
F 23	0 15 10	2°57'14	23°41	22° 6	14°16	5°53	13°43	12°15	5°51	29°38	2°58	11°10	10° 4	1° 1	n.a.	F 23
S 24	0 19 7	3°54'50	8♐14	24° 5	15°24	6°31	13°40	12°22	5°54	29°36	2°57	11° 8	10° 1	1° 8	n.a.	S 24
S 25	0 23 3	4°52'26	22°37	26° 6	16°32	7°10	13°37	12°28	5°58	29°35	2°57	11° 6	9°58	1°15	n.a.	S 25
M26	0 27 0	5°50'03	6♑45	28° 8	17°40	7°48	13°35	12°35	6° 2	29°33	2°56	11°D 6	9°55	1°21	n.a.	M26
T 27	0 30 56	6°47'40	20°37	0♎11	18°48	8°26	13°33	12°41	6° 5	29°32	2°56	11° 6	9°52	1°28	n.a.	T 27
W28	0 34 53	7°45'18	4♒13	2°14	19°56	9° 5	13°31	12°48	6° 9	29°30	2°55	11° 8	9°48	1°35	n.a.	W28
T 29	0 38 50	8°42'57	17°35	4°17	21° 4	9°43	13°29	12°55	6°13	29°29	2°55	11° 9	9°45	1°42	n.a.	T 29
F 30	0 42 46	9♎40'36	0♓41	6♎19	22♏11	10♎21	13♒28	13♏ 1	6♎17	29♈27	2♒54	11♓10	9♓42	1♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	20s58	2s57	10n 3	3s30	6s23	0n57	4n14	1n 7	16s11	0s13	12s30	2n15	1s 3	0n47	10n20	1s 3	11s22	7n57	7s13	7s14	24n26		n.a.
F 2	6 38	16 1	1 50	10 9	3 15	6 52	0 54	3 59	1 6	16 13	0 13	12 32	2 14	1 4	0 47	10 20	1 3	11 23	7 57	7 13	7 16	24 27		n.a.
S 3	6 17	10 24	0 39	10 14	3 0	7 20	0 52	3 44	1 6	16 15	0 13	12 33	2 14	1 5	0 47	10 19	1 3	11 23	7 57	7 13	7 17	24 29		n.a.
S 4	5 55	4 26	0n33	10 17	2 45	7 49	0 49	3 29	1 6	16 16	0 13	12 35	2 14	1 7	0 47	10 19	1 3	11 24	7 56	7 13	7 18	24 31		n.a.
M 5	5 33	1n36	1 42	10 18	2 29	8 17	0 46	3 13	1 6	16 18	0 13	12 37	2 14	1 8	0 47	10 19	1 3	11 24	7 56	7 13	7 19	24 32		n.a.
T 6	5 11	7 26	2 45	10 18	2 13	8 45	0 43	2 58	1 6	16 20	0 14	12 39	2 14	1 10	0 47	10 18	1 3	11 25	7 56	7 13	7 20	24 34		n.a.
W 7	4 49	12 54	3 39	10 15	1 58	9 13	0 40	2 43	1 5	16 21	0 14	12 40	2 14	1 11	0 47	10 18	1 3	11 25	7 55	7 13	7 22	24 36		n.a.
T 8	4 27	17 46	4 22	10 11	1 42	9 41	0 36	2 28	1 5	16 23	0 14	12 42	2 13	1 12	0 47	10 17	1 3	11 26	7 55	7 13	7 23	24 37		n.a.
F 9	4 5	21 54	4 53	10 4	1 26	10 8	0 33	2 12	1 5	16 25	0 14	12 44	2 13	1 14	0 47	10 17	1 3	11 26	7 55	7 14	7 24	24 39		n.a.
S 10	3 43	25 6	5 11	9 55	1 11	10 36	0 30	1 57	1 5	16 26	0 14	12 46	2 13	1 15	0 47	10 17	1 3	11 27	7 55	7 14	7 25	24 40		n.a.
S 11	3 20	27 12	5 16	9 44	0 56	11 3	0 26	1 42	1 5	16 28	0 14	12 48	2 13	1 17	0 47	10 16	1 3	11 27	7 54	7 14	7 26	24 42		n.a.
M12	2 58	28 5	5 8	9 30	0 41	11 30	0 23	1 27	1 5	16 29	0 14	12 50	2 13	1 18	0 47	10 16	1 3	11 28	7 54	7 14	7 27	24 44		n.a.
T 13	2 36	27 39	4 45	9 14	0 27	11 57	0 19	1 11	1 4	16 30	0 14	12 52	2 13	1 20	0 47	10 15	1 3	11 28	7 54	7 14	7 29	24 45		n.a.
W14	2 13	25 51	4 10	8 55	0 13	12 23	0 16	0 56	1 4	16 32	0 14	12 54	2 12	1 21	0 47	10 15	1 3	11 29	7 53	7 14	7 30	24 47		n.a.
T 15	1 51	22 45	3 22	8 34	0n 0	12 50	0 12	0 41	1 4	16 33	0 14	12 56	2 12	1 22	0 47	10 14	1 4	11 29	7 53	7 13	7 31	24 49		n.a.
F 16	1 28	18 28	2 22	8 11	0 13	13 16	0 8	0 26	1 4	16 34	0 14	12 57	2 12	1 24	0 47	10 14	1 4	11 30	7 53	7 13	7 32	24 50		n.a.
S 17	1 6	13 11	1 14	7 45	0 25	13 42	0 5	0 10	1 3	16 35	0 14	12 59	2 12	1 25	0 47	10 13	1 4	11 30	7 52	7 13	7 33	24 52		n.a.
S 18	0 43	7 7	0s 1	7 16	0 36	14 7	0 1	0s 5	1 3	16 37	0 15	13 1	2 12	1 27	0 47	10 13	1 4	11 30	7 52	7 13	7 35	24 53		n.a.
M19	0 21	0 33	1 18	6 45	0 47	14 32	0s 3	0 20	1 3	16 38	0 15	13 3	2 12	1 28	0 47	10 12	1 4	11 31	7 52	7 13	7 36	24 55		n.a.
T 20	0s 2	6s10	2 31	6 12	0 57	14 57	0 7	0 35	1 3	16 39	0 15	13 5	2 12	1 30	0 47	10 12	1 4	11 31	7 51	7 13	7 37	24 56		n.a.
W21	0 24	12 39	3 35	5 36	1 5	15 22	0 11	0 50	1 3	16 40	0 15	13 7	2 11	1 31	0 47	10 11	1 4	11 32	7 51	7 14	7 38	24 58		n.a.
T 22	0 47	18 30	4 26	4 59	1 13	15 46	0 15	1 6	1 2	16 41	0 15	13 9	2 11	1 33	0 47	10 11	1 4	11 32	7 51	7 15	7 39	25 0		n.a.
F 23	1 9	23 15	5 0	4 19	1 20	16 10	0 19	1 21	1 2	16 41	0 15	13 11	2 11	1 34	0 47	10 10	1 4	11 33	7 51	7 16	7 40	25 1		n.a.
S 24	1 32	26 30	5 14	3 38	1 26	16 34	0 23	1 36	1 2	16 42	0 15	13 13	2 11	1 35	0 47	10 10	1 4	11 33	7 50	7 17	7 42	25 3		n.a.
S 25	1 54	27 59	5 8	2 56	1 32	16 57	0 27	1 51	1 2	16 43	0 15	13 15	2 11	1 37	0 47	10 9	1 4	11 34	7 50	7 17	7 43	25 4		n.a.
M26	2 17	27 37	4 43	2 12	1 36	17 20	0 31	2 6	1 2	16 44	0 15	13 17	2 11	1 38	0 47	10 9	1 4	11 34	7 50	7 18	7 44	25 6		n.a.
T 27	2 39	25 31	4 3	1 27	1 39	17 43	0 36	2 21	1 1	16 44	0 15	13 20	2 11	1 40	0 47	10 8	1 4	11 34	7 49	7 17	7 45	25 7		n.a.
W28	3 2	21 58	3 9	0 41	1 42	18 5	0 40	2 36	1 1	16 45	0 15	13 22	2 11	1 41	0 47	10 8	1 4	11 35	7 49	7 17	7 46	25 9		n.a.
T 29	3 24	17 20	2 6	0s 6	1 43	18 27	0 44	2 51	1 1	16 46	0 15	13 24	2 11	1 43	0 47	10 7	1 4	11 35	7 49	7 16	7 48	25 10		n.a.
F 30	3s47	11s57	0s57	0s53	1n44	18s49	0s49	3s 6	1n 1	16s46	0s15	13s26	2n10	1s44	0n47	10n 7	1s 4	11s36	7n48	7s16	7s49	25n12		n.a.

Julian Day Number = 3542037.5, Delta T = 08h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'53, Lahiri = 65°49'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 43	10♎38'17	13♓34	8♎22	23♏18	10♎59	13°R26	13♏ 8	6♎20	29°R26	2°R54	11°R11	9♓39	1♊55	n.a.	S 1
S 2	0 50 39	11°35'58	26°16	10°23	24°26	11°38	13♒25	13°15	6°24	29♈24	2♒54	11♓10	9°36	2° 2	n.a.	S 2
M 3	0 54 36	12°33'40	8♈45	12°24	25°33	12°16	13°24	13°21	6°28	29°23	2°53	11° 7	9°33	2° 8	n.a.	M 3
T 4	0 58 32	13°31'23	21° 5	14°24	26°40	12°54	13°23	13°28	6°31	29°21	2°53	11° 3	9°29	2°15	n.a.	T 4
W 5	1 2 29	14°29'08	3♉15	16°23	27°47	13°32	13°23	13°35	6°35	29°20	2°53	10°58	9°26	2°22	n.a.	W 5
T 6	1 6 25	15°26'54	15°17	18°21	28°53	14°11	13°22	13°42	6°39	29°18	2°53	10°52	9°23	2°29	n.a.	T 6
F 7	1 10 22	16°24'41	27°14	20°17	29°59	14°49	13°22	13°49	6°42	29°16	2°52	10°46	9°20	2°35	n.a.	F 7
S 8	1 14 18	17°22'29	9♊ 6	22°13	1♐ 6	15°27	13°D22	13°56	6°46	29°15	2°52	10°40	9°17	2°42	n.a.	S 8
S 9	1 18 15	18°20'19	20°58	24° 7	2°13	16° 5	13°22	14° 3	6°50	29°13	2°52	10°35	9°13	2°49	n.a.	S 9
M10	1 22 12	19°18'11	2♋54	25°59	3°19	16°43	13°22	14°10	6°53	29°12	2°52	10°32	9°10	2°55	n.a.	M10
T 11	1 26 8	20°16'04	14°56	27°51	4°25	17°22	13°23	14°17	6°57	29°10	2°52	10°D31	9° 7	3° 2	n.a.	T 11
W12	1 30 5	21°13'58	27°11	29°41	5°30	18° 0	13°23	14°24	7° 1	29° 8	2°D52	10°31	9° 4	3° 9	n.a.	W12
T 13	1 34 1	22°11'54	9♌42	1♏30	6°36	18°38	13°24	14°31	7° 4	29° 7	2°52	10°32	9° 1	3°16	n.a.	T 13
F 14	1 37 58	23° 9'52	22°35	3°17	7°41	19°16	13°25	14°38	7° 8	29° 5	2°52	10°33	8°58	3°22	n.a.	F 14
S 15	1 41 54	24° 7'51	5♍52	5° 3	8°47	19°54	13°26	14°46	7°12	29° 3	2°52	10°R34	8°54	3°29	n.a.	S 15
S 16	1 45 51	25° 5'52	19°36	6°48	9°52	20°32	13°28	14°53	7°15	29° 2	2°52	10°34	8°51	3°36	n.a.	S 16
M17	1 49 47	26° 3'54	3♎47	8°32	10°57	21°11	13°29	15° 0	7°19	29° 0	2°52	10°32	8°48	3°43	n.a.	M17
T 18	1 53 44	27° 1'58	18°23	10°14	12° 1	21°49	13°31	15° 7	7°22	28°58	2°53	10°28	8°45	3°49	n.a.	T 18
W19	1 57 40	28° 0'04	3♏16	11°56	13° 6	22°27	13°33	15°15	7°26	28°57	2°53	10°22	8°42	3°56	n.a.	W19
T 20	2 1 37	28°58'11	18°20	13°35	14°10	23° 5	13°35	15°22	7°29	28°55	2°53	10°15	8°39	4° 3	n.a.	T 20
F 21	2 5 34	29°56'19	3♐23	15°14	15°14	23°43	13°38	15°29	7°33	28°54	2°53	10° 7	8°35	4° 9	n.a.	F 21
S 22	2 9 30	0♏54'29	18°17	16°52	16°18	24°21	13°40	15°37	7°36	28°52	2°54	10° 1	8°32	4°16	n.a.	S 22
S 23	2 13 27	1°52'40	2♑55	18°28	17°22	25° 0	13°43	15°44	7°40	28°50	2°54	9°55	8°29	4°23	n.a.	S 23
M24	2 17 23	2°50'52	17°11	20° 3	18°25	25°38	13°46	15°51	7°43	28°49	2°54	9°52	8°26	4°30	n.a.	M24
T 25	2 21 20	3°49'06	1♒ 4	21°37	19°29	26°16	13°49	15°59	7°47	28°47	2°55	9°D51	8°23	4°36	n.a.	T 25
W26	2 25 16	4°47'21	14°33	23°10	20°32	26°54	13°52	16° 6	7°50	28°45	2°55	9°51	8°19	4°43	n.a.	W26
T 27	2 29 13	5°45'37	27°43	24°42	21°34	27°32	13°55	16°13	7°54	28°44	2°56	9°52	8°16	4°50	n.a.	T 27
F 28	2 33 9	6°43'54	10♓34	26°13	22°37	28°10	13°59	16°21	7°57	28°42	2°56	9°R53	8°13	4°57	n.a.	F 28
S 29	2 37 6	7°42'12	23°10	27°42	23°39	28°48	14° 3	16°28	8° 0	28°40	2°57	9°52	8°10	5° 3	n.a.	S 29
S 30	2 41 3	8°40'32	5♈35	29°10	24°41	29°26	14° 7	16°36	8° 4	28°39	2°57	9°49	8° 7	5°10	n.a.	S 30
M31	2 44 59	9♏38'54	17♈50	0♐38	25♐42	0♏ 4	14♒11	16♏43	8♎ 7	28♈37	2♒58	9♓43	8♓ 4	5♊17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 9	6s10	0n13	1s40	1n44	19s10	0s53	3s21	1n 0	16s47	0s15	13s28	2n10	1s46	0n47	10n 6	1s 4	11s36	7n48	7s16	7s50	25n13		n.a.
S 2	4 31	0 13	1 22	2 28	1 43	19 31	0 57	3 36	1 0	16 47	0 16	13 30	2 10	1 47	0 47	10 6	1 4	11 37	7 48	7 16	7 51	25 15		n.a.
M 3	4 53	5n39	2 25	3 16	1 42	19 51	1 2	3 51	1 0	16 47	0 16	13 32	2 10	1 48	0 47	10 5	1 4	11 37	7 47	7 17	7 52	25 16		n.a.
T 4	5 15	11 12	3 20	4 3	1 40	20 11	1 6	4 6	1 0	16 48	0 16	13 34	2 10	1 50	0 47	10 4	1 4	11 37	7 47	7 19	7 53	25 18		n.a.
W 5	5 37	16 16	4 6	4 51	1 37	20 30	1 11	4 21	0 59	16 48	0 16	13 36	2 10	1 51	0 47	10 4	1 4	11 38	7 47	7 20	7 55	25 19		n.a.
T 6	5 59	20 38	4 40	5 38	1 34	20 49	1 15	4 36	0 59	16 48	0 16	13 38	2 10	1 53	0 47	10 3	1 4	11 38	7 46	7 23	7 56	25 20		n.a.
F 7	6 21	24 8	5 2	6 25	1 30	21 8	1 19	4 51	0 59	16 48	0 16	13 40	2 10	1 54	0 47	10 3	1 4	11 38	7 46	7 25	7 57	25 22		n.a.
S 8	6 43	26 35	5 10	7 11	1 26	21 26	1 24	5 5	0 59	16 48	0 16	13 42	2 10	1 56	0 47	10 2	1 4	11 39	7 45	7 27	7 58	25 23		n.a.
S 9	7 5	27 50	5 5	7 57	1 21	21 44	1 29	5 20	0 58	16 48	0 16	13 45	2 10	1 57	0 47	10 2	1 4	11 39	7 45	7 29	7 59	25 25		n.a.
M10	7 27	27 49	4 47	8 42	1 16	22 1	1 33	5 35	0 58	16 48	0 16	13 47	2 9	1 58	0 47	10 1	1 4	11 40	7 45	7 30	8 1	25 26		n.a.
T 11	7 48	26 29	4 16	9 26	1 11	22 18	1 38	5 49	0 58	16 48	0 16	13 49	2 9	2 0	0 47	10 0	1 4	11 40	7 44	7 31	8 2	25 28		n.a.
W12	8 9	23 53	3 33	10 10	1 5	22 34	1 42	6 4	0 58	16 48	0 16	13 51	2 9	2 1	0 47	10 0	1 4	11 40	7 44	7 31	8 3	25 29		n.a.
T 13	8 31	20 6	2 39	10 53	0 59	22 50	1 47	6 18	0 57	16 48	0 16	13 53	2 9	2 3	0 47	9 59	1 4	11 41	7 44	7 30	8 4	25 30		n.a.
F 14	8 52	15 17	1 36	11 35	0 53	23 5	1 51	6 33	0 57	16 48	0 16	13 55	2 9	2 4	0 47	9 59	1 4	11 41	7 43	7 30	8 5	25 32		n.a.
S 15	9 13	9 37	0 25	12 17	0 46	23 20	1 56	6 47	0 57	16 47	0 16	13 57	2 9	2 5	0 47	9 58	1 4	11 41	7 43	7 29	8 6	25 33		n.a.
S 16	9 34	3 18	0s49	12 57	0 39	23 34	2 0	7 2	0 56	16 47	0 16	13 59	2 9	2 7	0 47	9 58	1 4	11 42	7 43	7 29	8 8	25 35		n.a.
M17	9 55	3s21	2 2	13 37	0 33	23 48	2 5	7 16	0 56	16 47	0 16	14 2	2 9	2 8	0 47	9 57	1 4	11 42	7 42	7 30	8 9	25 36		n.a.
T 18	10 15	10 1	3 9	14 16	0 25	24 1	2 9	7 30	0 56	16 46	0 16	14 4	2 9	2 10	0 47	9 56	1 4	11 42	7 42	7 32	8 10	25 37		n.a.
W19	10 36	16 16	4 5	14 53	0 18	24 14	2 14	7 45	0 56	16 46	0 17	14 6	2 9	2 11	0 47	9 56	1 4	11 42	7 42	7 34	8 11	25 39		n.a.
T 20	10 56	21 35	4 45	15 30	0 11	24 26	2 18	7 59	0 55	16 45	0 17	14 8	2 9	2 12	0 47	9 55	1 4	11 43	7 41	7 37	8 12	25 40		n.a.
F 21	11 17	25 29	5 4	16 6	0 3	24 38	2 23	8 13	0 55	16 45	0 17	14 10	2 9	2 14	0 47	9 55	1 4	11 43	7 41	7 39	8 13	25 41		n.a.
S 22	11 37	27 36	5 3	16 41	0s 5	24 49	2 27	8 27	0 55	16 44	0 17	14 12	2 9	2 15	0 47	9 54	1 4	11 43	7 41	7 42	8 15	25 43		n.a.
S 23	11 57	27 45	4 42	17 15	0 12	24 59	2 31	8 41	0 54	16 43	0 17	14 14	2 9	2 16	0 47	9 53	1 4	11 44	7 40	7 44	8 16	25 44		n.a.
M24	12 16	26 1	4 4	17 48	0 20	25 10	2 36	8 55	0 54	16 42	0 17	14 16	2 9	2 18	0 47	9 53	1 4	11 44	7 40	7 45	8 17	25 45		n.a.
T 25	12 36	22 45	3 13	18 20	0 28	25 19	2 40	9 9	0 54	16 42	0 17	14 18	2 9	2 19	0 47	9 52	1 4	11 44	7 40	7 45	8 18	25 47		n.a.
W26	12 55	18 19	2 11	18 51	0 36	25 28	2 44	9 23	0 54	16 41	0 17	14 21	2 9	2 20	0 47	9 52	1 4	11 44	7 39	7 45	8 19	25 48		n.a.
T 27	13 14	13 6	1 5	19 21	0 43	25 37	2 49	9 36	0 53	16 40	0 17	14 23	2 9	2 22	0 47	9 51	1 4	11 45	7 39	7 45	8 20	25 49		n.a.
F 28	13 33	7 26	0n 4	19 50	0 51	25 44	2 53	9 50	0 53	16 39	0 17	14 25	2 8	2 23	0 47	9 51	1 4	11 45	7 38	7 45	8 22	25 51		n.a.
S 29	13 52	1 35	1 10	20 18	0 59	25 52	2 57	10 4	0 53	16 38	0 17	14 27	2 8	2 24	0 47	9 50	1 4	11 45	7 38	7 45	8 23	25 52		n.a.
S 30	14 10	4n13	2 13	20 45	1 7	25 59	3 1	10 17	0 52	16 37	0 17	14 29	2 8	2 25	0 47	9 49	1 4	11 45	7 38	7 46	8 24	25 53		n.a.
M31	14s29	9n47	3n 8	21s11	1s14	26s 5	3s 5	10s31	0n52	16s36	0s17	14s31	2n 8	2s27	0n47	9n49	1s 4	11s45	7n37	7s48	8s25	25n54		n.a.

Julian Day Number = 3542067.5, Delta T = 08h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°42'58, Lahiri = 65°49'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 56	10♏37'17	29♈57	2♐ 4	26♐44	0♏43	14♒15	16♏51	8♎10	28°R36	2♒59	9°R35	8♓ 0	5♊23	n.a.	T 1
W 2	2 52 52	11°35'42	11♉59	3°28	27°45	1°21	14°20	16°58	8°14	28♈34	2°59	9♓25	7°57	5°30	n.a.	W 2
T 3	2 56 49	12°34'09	23°56	4°52	28°45	1°59	14°24	17° 6	8°17	28°32	3° 0	9°13	7°54	5°37	n.a.	T 3
F 4	3 0 45	13°32'37	5♊49	6°14	29°46	2°37	14°29	17°13	8°20	28°31	3° 1	9° 1	7°51	5°44	n.a.	F 4
S 5	3 4 42	14°31'07	17°41	7°36	0♑46	3°15	14°34	17°21	8°23	28°29	3° 1	8°49	7°48	5°50	n.a.	S 5
S 6	3 8 38	15°29'39	29°33	8°55	1°46	3°53	14°39	17°28	8°26	28°28	3° 2	8°39	7°45	5°57	n.a.	S 6
M 7	3 12 35	16°28'13	11♋29	10°14	2°45	4°31	14°44	17°36	8°29	28°26	3° 3	8°32	7°41	6° 4	n.a.	M 7
T 8	3 16 32	17°26'49	23°30	11°31	3°44	5° 9	14°50	17°43	8°33	28°25	3° 4	8°26	7°38	6°10	n.a.	T 8
W 9	3 20 28	18°25'27	5♌42	12°47	4°42	5°47	14°55	17°51	8°36	28°23	3° 5	8°24	7°35	6°17	n.a.	W 9
T 10	3 24 25	19°24'07	18°10	14° 1	5°41	6°25	15° 1	17°58	8°39	28°22	3° 6	8°D23	7°32	6°24	n.a.	T 10
F 11	3 28 21	20°22'49	0♍57	15°14	6°38	7° 3	15° 7	18° 6	8°42	28°20	3° 7	8°23	7°29	6°31	n.a.	F 11
S 12	3 32 18	21°21'33	14° 8	16°24	7°36	7°42	15°13	18°13	8°45	28°19	3° 8	8°R23	7°25	6°37	n.a.	S 12
S 13	3 36 14	22°20'19	27°48	17°34	8°33	8°20	15°19	18°21	8°48	28°17	3° 9	8°22	7°22	6°44	n.a.	S 13
M14	3 40 11	23°19'08	11♎56	18°41	9°29	8°58	15°26	18°28	8°51	28°16	3°10	8°18	7°19	6°51	n.a.	M14
T 15	3 44 7	24°17'58	26°33	19°46	10°25	9°36	15°32	18°36	8°53	28°14	3°11	8°12	7°16	6°58	n.a.	T 15
W16	3 48 4	25°16'50	11♏34	20°49	11°21	10°14	15°39	18°43	8°56	28°13	3°12	8° 3	7°13	7° 4	n.a.	W16
T 17	3 52 0	26°15'44	26°49	21°49	12°16	10°52	15°46	18°51	8°59	28°11	3°13	7°53	7°10	7°11	n.a.	T 17
F 18	3 55 57	27°14'41	12♐ 9	22°47	13°10	11°30	15°53	18°58	9° 2	28°10	3°14	7°42	7° 6	7°18	n.a.	F 18
S 19	3 59 54	28°13'39	27°20	23°42	14° 4	12° 8	16° 0	19° 6	9° 5	28° 9	3°15	7°32	7° 3	7°24	n.a.	S 19
S 20	4 3 50	29°12'38	12♑14	24°34	14°58	12°46	16° 7	19°13	9° 7	28° 7	3°16	7°24	7° 0	7°31	n.a.	S 20
M21	4 7 47	0♐11'40	26°44	25°23	15°50	13°25	16°15	19°21	9°10	28° 6	3°18	7°18	6°57	7°38	n.a.	M21
T 22	4 11 43	1°10'42	10♒45	26° 8	16°43	14° 3	16°22	19°28	9°13	28° 5	3°19	7°15	6°54	7°45	n.a.	T 22
W23	4 15 40	2° 9'47	24°18	26°49	17°34	14°41	16°30	19°35	9°15	28° 3	3°20	7°14	6°51	7°51	n.a.	W23
T 24	4 19 36	3° 8'53	7♓26	27°25	18°25	15°19	16°38	19°43	9°18	28° 2	3°21	7°14	6°47	7°58	n.a.	T 24
F 25	4 23 33	4° 8'00	20°12	27°57	19°15	15°57	16°46	19°50	9°20	28° 1	3°23	7°13	6°44	8° 5	n.a.	F 25
S 26	4 27 30	5° 7'09	2♈40	28°24	20° 5	16°35	16°54	19°57	9°23	27°59	3°24	7°11	6°41	8°11	n.a.	S 26
S 27	4 31 26	6° 6'20	14°55	28°45	20°53	17°13	17° 2	20° 5	9°25	27°58	3°26	7° 7	6°38	8°18	n.a.	S 27
M28	4 35 23	7° 5'32	27° 1	28°59	21°41	17°51	17°10	20°12	9°28	27°57	3°27	7° 0	6°35	8°25	n.a.	M28
T 29	4 39 19	8° 4'46	9♉ 0	29° 8	22°28	18°29	17°19	20°19	9°30	27°56	3°28	6°50	6°31	8°32	n.a.	T 29
W30	4 43 16	9♐ 4'02	20♉55	29°R 8	23♑14	19♏ 8	17♒28	20♏27	9♎32	27♈55	3♒30	6♓38	6♓28	8♊38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s47	14n56	3n54	21s36	1s22	26s11	3s 9	10s44	0n52	16s34	0s17	14s33	2n 8	2s28	0n47	9n48	1s 4	11s46	7n37	7s51	8s26	25n56		n.a.
W 2	15 5	19 28	4 29	21 59	1 30	26 16	3 13	10 57	0 51	16 33	0 17	14 35	2 8	2 29	0 47	9 48	1 4	11 46	7 37	7 55	8 27	25 57		n.a.
T 3	15 22	23 10	4 52	22 22	1 37	26 21	3 17	11 11	0 51	16 32	0 17	14 37	2 8	2 30	0 47	9 47	1 4	11 46	7 36	8 0	8 29	25 58		n.a.
F 4	15 40	25 54	5 2	22 44	1 45	26 25	3 21	11 24	0 51	16 31	0 17	14 39	2 8	2 32	0 47	9 47	1 4	11 46	7 36	8 4	8 30	25 59		n.a.
S 5	15 57	27 28	4 59	23 5	1 52	26 28	3 25	11 37	0 50	16 29	0 17	14 41	2 8	2 33	0 47	9 46	1 4	11 46	7 36	8 8	8 31	26 1		n.a.
S 6	16 14	27 47	4 43	23 24	1 59	26 32	3 28	11 50	0 50	16 28	0 17	14 44	2 8	2 34	0 47	9 46	1 4	11 47	7 35	8 12	8 32	26 2		n.a.
M 7	16 30	26 48	4 14	23 43	2 6	26 34	3 32	12 3	0 50	16 26	0 17	14 46	2 8	2 35	0 47	9 45	1 4	11 47	7 35	8 15	8 33	26 3		n.a.
T 8	16 47	24 35	3 34	24 0	2 13	26 36	3 35	12 16	0 49	16 25	0 17	14 48	2 8	2 36	0 47	9 45	1 4	11 47	7 35	8 17	8 34	26 4		n.a.
W 9	17 3	21 12	2 44	24 17	2 19	26 38	3 39	12 28	0 49	16 23	0 17	14 50	2 8	2 38	0 47	9 44	1 4	11 47	7 34	8 18	8 36	26 5		n.a.
T 10	17 18	16 49	1 45	24 32	2 26	26 39	3 42	12 41	0 49	16 22	0 18	14 52	2 8	2 39	0 47	9 43	1 4	11 47	7 34	8 18	8 37	26 7		n.a.
F 11	17 34	11 35	0 39	24 47	2 32	26 39	3 45	12 54	0 48	16 20	0 18	14 54	2 8	2 40	0 48	9 43	1 4	11 47	7 34	8 18	8 38	26 8		n.a.
S 12	17 49	5 41	0s30	25 0	2 38	26 39	3 48	13 6	0 48	16 18	0 18	14 56	2 8	2 41	0 48	9 42	1 4	11 47	7 33	8 18	8 39	26 9		n.a.
S 13	18 4	0s41	1 41	25 12	2 43	26 39	3 51	13 19	0 48	16 16	0 18	14 58	2 8	2 42	0 48	9 42	1 4	11 47	7 33	8 18	8 40	26 10		n.a.
M14	18 19	7 14	2 48	25 24	2 49	26 38	3 54	13 31	0 47	16 15	0 18	15 0	2 8	2 43	0 48	9 41	1 4	11 48	7 33	8 20	8 41	26 11		n.a.
T 15	18 33	13 36	3 45	25 34	2 54	26 36	3 57	13 43	0 47	16 13	0 18	15 2	2 8	2 44	0 48	9 41	1 4	11 48	7 32	8 22	8 43	26 12		n.a.
W16	18 47	19 20	4 29	25 43	2 58	26 34	4 0	13 55	0 47	16 11	0 18	15 4	2 8	2 45	0 48	9 40	1 4	11 48	7 32	8 25	8 44	26 14		n.a.
T 17	19 1	23 56	4 55	25 51	3 3	26 32	4 2	14 7	0 46	16 9	0 18	15 6	2 9	2 47	0 48	9 40	1 4	11 48	7 32	8 29	8 45	26 15		n.a.
F 18	19 14	26 51	5 0	25 59	3 6	26 29	4 5	14 19	0 46	16 7	0 18	15 8	2 9	2 48	0 48	9 39	1 4	11 48	7 31	8 33	8 46	26 16		n.a.
S 19	19 27	27 45	4 43	26 5	3 10	26 26	4 7	14 31	0 46	16 5	0 18	15 10	2 9	2 49	0 48	9 39	1 4	11 48	7 31	8 37	8 47	26 17		n.a.
S 20	19 40	26 37	4 7	26 10	3 13	26 22	4 9	14 43	0 45	16 3	0 18	15 12	2 9	2 50	0 48	9 39	1 4	11 48	7 31	8 40	8 48	26 18		n.a.
M21	19 53	23 42	3 16	26 14	3 15	26 18	4 11	14 54	0 45	16 1	0 18	15 13	2 9	2 51	0 48	9 38	1 4	11 48	7 30	8 42	8 50	26 19		n.a.
T 22	20 5	19 26	2 15	26 17	3 17	26 14	4 13	15 6	0 44	15 58	0 18	15 15	2 9	2 52	0 48	9 38	1 4	11 48	7 30	8 43	8 51	26 20		n.a.
W23	20 16	14 17	1 8	26 19	3 18	26 9	4 15	15 17	0 44	15 56	0 18	15 17	2 9	2 53	0 48	9 37	1 4	11 48	7 30	8 43	8 52	26 21		n.a.
T 24	20 28	8 38	0n 1	26 20	3 18	26 3	4 16	15 29	0 44	15 54	0 18	15 19	2 9	2 54	0 48	9 37	1 4	11 48	7 30	8 43	8 53	26 22		n.a.
F 25	20 39	2 47	1 8	26 20	3 17	25 58	4 18	15 40	0 43	15 52	0 18	15 21	2 9	2 55	0 48	9 36	1 4	11 48	7 29	8 44	8 54	26 24		n.a.
S 26	20 49	3n 2	2 10	26 19	3 16	25 52	4 19	15 51	0 43	15 49	0 18	15 23	2 9	2 55	0 48	9 36	1 4	11 48	7 29	8 44	8 55	26 25		n.a.
S 27	21 0	8 38	3 5	26 17	3 13	25 45	4 20	16 2	0 43	15 47	0 18	15 25	2 9	2 56	0 48	9 36	1 4	11 48	7 29	8 46	8 56	26 26		n.a.
M28	21 9	13 50	3 50	26 14	3 10	25 39	4 21	16 13	0 42	15 44	0 18	15 27	2 9	2 57	0 48	9 35	1 4	11 48	7 28	8 48	8 58	26 27		n.a.
T 29	21 19	18 28	4 25	26 9	3 5	25 31	4 21	16 23	0 42	15 42	0 18	15 28	2 9	2 58	0 48	9 35	1 4	11 48	7 28	8 52	8 59	26 28		n.a.
W30	21s28	22n20	4n48	26s 3	3s 0	25s24	4s22	16s34	0n41	15s39	0s18	15s30	2n 9	2s59	0n48	9n34	1s 4	11s48	7n28	8s56	9s 0	26n29		n.a.

Julian Day Number = 3542098.5, Delta T = 08h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'02, Lahiri = 65°50'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4985

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 12	10♐ 3'19	2♊48	29°R 2	24♑ 0	19♏46	17♒36	20♏34	9♎35	27°R54	3♒31	6°R24	6♓25	8♊45	n.a.	T 1
F 2	4 51 9	11° 2'39	14°41	28♐47	24°44	20°24	17°45	20°41	9°37	27♈52	3°33	6♓ 9	6°22	8°52	n.a.	F 2
S 3	4 55 5	12° 2'01	26°34	28°23	25°28	21° 2	17°54	20°48	9°39	27°51	3°34	5°55	6°19	8°59	n.a.	S 3
S 4	4 59 2	13° 1'24	8♋30	27°51	26°10	21°40	18° 3	20°55	9°41	27°50	3°36	5°43	6°16	9° 5	n.a.	S 4
M 5	5 2 59	14° 0'49	20°29	27°10	26°52	22°18	18°13	21° 3	9°43	27°49	3°38	5°33	6°12	9°12	n.a.	M 5
T 6	5 6 55	15° 0'17	2♌35	26°21	27°32	22°56	18°22	21°10	9°45	27°48	3°39	5°27	6° 9	9°19	n.a.	T 6
W 7	5 10 52	15°59'46	14°50	25°23	28°11	23°34	18°31	21°17	9°47	27°47	3°41	5°23	6° 6	9°25	n.a.	W 7
T 8	5 14 48	16°59'17	27°17	24°19	28°49	24°13	18°41	21°24	9°49	27°46	3°42	5°21	6° 3	9°32	n.a.	T 8
F 9	5 18 45	17°58'51	10♍ 2	23° 9	29°26	24°51	18°51	21°31	9°51	27°46	3°44	5°D21	6° 0	9°39	n.a.	F 9
S 10	5 22 41	18°58'27	23° 8	21°55	0♒ 1	25°29	19° 1	21°38	9°53	27°45	3°46	5°R21	5°57	9°46	n.a.	S 10
S 11	5 26 38	19°58'04	6♎38	20°39	0°36	26° 7	19°10	21°45	9°55	27°44	3°48	5°20	5°53	9°52	n.a.	S 11
M12	5 30 34	20°57'44	20°37	19°23	1° 9	26°45	19°20	21°52	9°57	27°43	3°49	5°17	5°50	9°59	n.a.	M12
T 13	5 34 31	21°57'26	5♏ 3	18°10	1°40	27°23	19°31	21°59	9°58	27°42	3°51	5°12	5°47	10° 6	n.a.	T 13
W14	5 38 28	22°57'10	19°54	17° 1	2°10	28° 2	19°41	22° 5	10° 0	27°41	3°53	5° 4	5°44	10°12	n.a.	W14
T 15	5 42 24	23°56'57	5♐ 3	15°59	2°39	28°40	19°51	22°12	10° 2	27°41	3°55	4°54	5°41	10°19	n.a.	T 15
F 16	5 46 21	24°56'45	20°21	15° 6	3° 5	29°18	20° 2	22°19	10° 3	27°40	3°57	4°43	5°37	10°26	n.a.	F 16
S 17	5 50 17	25°56'35	5♑36	14°23	3°31	29°56	20°12	22°26	10° 5	27°39	3°58	4°33	5°34	10°33	n.a.	S 17
S 18	5 54 14	26°56'27	20°38	13°51	3°54	0♐34	20°23	22°32	10° 6	27°39	4° 0	4°25	5°31	10°39	n.a.	S 18
M19	5 58 10	27°56'20	5♒17	13°31	4°16	1°12	20°34	22°39	10° 8	27°38	4° 2	4°19	5°28	10°46	n.a.	M19
T 20	6 2 7	28°56'15	19°28	13°D22	4°36	1°51	20°45	22°45	10° 9	27°37	4° 4	4°16	5°25	10°53	n.a.	T 20
W21	6 6 4	29°56'11	3♓10	13°24	4°54	2°29	20°56	22°52	10°10	27°37	4° 6	4°D15	5°22	11° 0	n.a.	W21
T 22	6 10 0	0♑56'09	16°24	13°38	5°10	3° 7	21° 7	22°58	10°11	27°36	4° 8	4°16	5°18	11° 6	n.a.	T 22
F 23	6 13 57	1°56'08	29°13	14° 1	5°23	3°45	21°18	23° 5	10°13	27°36	4°10	4°R16	5°15	11°13	n.a.	F 23
S 24	6 17 53	2°56'08	11♈41	14°34	5°35	4°23	21°29	23°11	10°14	27°35	4°12	4°16	5°12	11°20	n.a.	S 24
S 25	6 21 50	3°56'10	23°54	15°15	5°45	5° 2	21°40	23°18	10°15	27°35	4°14	4°14	5° 9	11°26	n.a.	S 25
M26	6 25 46	4°56'14	5♉56	16° 3	5°52	5°40	21°52	23°24	10°16	27°34	4°16	4° 9	5° 6	11°33	n.a.	M26
T 27	6 29 43	5°56'18	17°52	16°59	5°57	6°18	22° 3	23°30	10°17	27°34	4°18	4° 2	5° 3	11°40	n.a.	T 27
W28	6 33 39	6°56'25	29°44	18° 0	6° 0	6°56	22°15	23°36	10°18	27°34	4°20	3°53	4°59	11°47	n.a.	W28
T 29	6 37 36	7°56'32	11♊36	19° 7	6°R 0	7°35	22°26	23°42	10°19	27°33	4°22	3°42	4°56	11°53	n.a.	T 29
F 30	6 41 33	8°56'42	23°30	20°17	5°58	8°13	22°38	23°48	10°20	27°33	4°24	3°31	4°53	12° 0	n.a.	F 30
S 31	6 45 29	9♑56'53	5♋28	21♐32	5♒53	8♐51	22♒50	23♏54	10♎20	27♈33	4♒26	3♓20	4♓50	12♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	25n17	4n59	25s56	2s52	25s16	4s22	16s45	0n41	15s37	0s18	15s32	2n 9	3s 0	0n48	9n34	1s 4	11s48	7n27	9s 2	9s 1	26n30		n.a.
F 2	21 45	27 6	4 56	25 47	2 44	25 9	4 22	16 55	0 41	15 34	0 18	15 34	2 9	3 1	0 48	9 34	1 4	11 48	7 27	9 7	9 2	26 31		n.a.
S 3	21 53	27 42	4 40	25 37	2 33	25 0	4 22	17 5	0 40	15 31	0 18	15 36	2 9	3 1	0 48	9 33	1 4	11 48	7 27	9 12	9 3	26 32		n.a.
S 4	22 1	27 0	4 12	25 24	2 21	24 52	4 21	17 15	0 40	15 29	0 19	15 37	2 10	3 2	0 48	9 33	1 4	11 48	7 27	9 16	9 5	26 33		n.a.
M 5	22 8	25 3	3 33	25 10	2 8	24 43	4 21	17 25	0 39	15 26	0 19	15 39	2 10	3 3	0 48	9 33	1 4	11 48	7 26	9 20	9 6	26 34		n.a.
T 6	22 14	21 56	2 44	24 54	1 53	24 34	4 20	17 35	0 39	15 23	0 19	15 41	2 10	3 4	0 48	9 32	1 4	11 48	7 26	9 22	9 7	26 35		n.a.
W 7	22 21	17 50	1 46	24 36	1 36	24 25	4 18	17 45	0 39	15 20	0 19	15 43	2 10	3 5	0 48	9 32	1 4	11 47	7 26	9 24	9 8	26 36		n.a.
T 8	22 27	12 53	0 43	24 15	1 19	24 16	4 17	17 55	0 38	15 17	0 19	15 44	2 10	3 5	0 48	9 32	1 4	11 47	7 26	9 24	9 9	26 37		n.a.
F 9	22 32	7 18	0s25	23 53	0 59	24 7	4 15	18 4	0 38	15 14	0 19	15 46	2 10	3 6	0 48	9 31	1 4	11 47	7 25	9 24	9 10	26 38		n.a.
S 10	22 37	1 16	1 33	23 29	0 40	23 57	4 13	18 14	0 37	15 11	0 19	15 48	2 10	3 7	0 49	9 31	1 4	11 47	7 25	9 24	9 11	26 39		n.a.
S 11	22 42	5s 1	2 38	23 4	0 19	23 48	4 11	18 23	0 37	15 8	0 19	15 49	2 10	3 7	0 49	9 31	1 4	11 47	7 25	9 25	9 13	26 40		n.a.
M12	22 46	11 16	3 35	22 38	0n 1	23 38	4 8	18 32	0 37	15 5	0 19	15 51	2 10	3 8	0 49	9 30	1 4	11 47	7 24	9 26	9 14	26 41		n.a.
T 13	22 50	17 7	4 21	22 12	0 21	23 28	4 5	18 41	0 36	15 2	0 19	15 53	2 10	3 9	0 49	9 30	1 4	11 47	7 24	9 28	9 15	26 42		n.a.
W14	22 53	22 7	4 51	21 46	0 41	23 18	4 2	18 50	0 36	14 59	0 19	15 54	2 10	3 9	0 49	9 30	1 4	11 47	7 24	9 31	9 16	26 43		n.a.
T 15	22 56	25 45	5 2	21 22	0 59	23 8	3 58	18 59	0 35	14 56	0 19	15 56	2 11	3 10	0 49	9 30	1 4	11 46	7 24	9 34	9 17	26 43		n.a.
F 16	22 58	27 33	4 51	21 0	1 16	22 58	3 54	19 7	0 35	14 53	0 19	15 57	2 11	3 10	0 49	9 29	1 4	11 46	7 23	9 38	9 18	26 44		n.a.
S 17	23 0	27 16	4 19	20 40	1 31	22 47	3 50	19 16	0 34	14 50	0 19	15 59	2 11	3 11	0 49	9 29	1 3	11 46	7 23	9 42	9 20	26 45		n.a.
S 18	23 2	24 58	3 30	20 24	1 44	22 37	3 45	19 24	0 34	14 46	0 19	16 0	2 11	3 11	0 49	9 29	1 3	11 46	7 23	9 44	9 21	26 46		n.a.
M19	23 3	21 2	2 28	20 10	1 55	22 27	3 40	19 32	0 34	14 43	0 19	16 2	2 11	3 12	0 49	9 29	1 3	11 46	7 23	9 47	9 22	26 47		n.a.
T 20	23 4	15 59	1 18	20 0	2 4	22 17	3 34	19 40	0 33	14 40	0 19	16 3	2 11	3 12	0 49	9 29	1 3	11 45	7 23	9 48	9 23	26 48		n.a.
W21	23 4	10 17	0 6	19 53	2 11	22 7	3 28	19 48	0 33	14 36	0 19	16 5	2 11	3 13	0 49	9 28	1 3	11 45	7 22	9 48	9 24	26 49		n.a.
T 22	23 4	4 18	1n 4	19 50	2 16	21 57	3 21	19 56	0 32	14 33	0 19	16 6	2 11	3 13	0 49	9 28	1 3	11 45	7 22	9 48	9 25	26 50		n.a.
F 23	23 3	1n40	2 9	19 49	2 20	21 46	3 15	20 3	0 32	14 29	0 19	16 8	2 12	3 14	0 49	9 28	1 3	11 45	7 22	9 48	9 26	26 51		n.a.
S 24	23 2	7 25	3 6	19 51	2 22	21 36	3 7	20 11	0 31	14 26	0 19	16 9	2 12	3 14	0 49	9 28	1 3	11 45	7 22	9 48	9 28	26 51		n.a.
S 25	23 1	12 45	3 53	19 54	2 22	21 26	2 59	20 18	0 31	14 22	0 19	16 11	2 12	3 15	0 49	9 28	1 3	11 44	7 21	9 49	9 29	26 52		n.a.
M26	22 59	17 31	4 29	20 0	2 22	21 17	2 51	20 25	0 30	14 19	0 19	16 12	2 12	3 15	0 49	9 28	1 3	11 44	7 21	9 50	9 30	26 53		n.a.
T 27	22 56	21 34	4 52	20 7	2 20	21 7	2 42	20 32	0 30	14 15	0 20	16 13	2 12	3 15	0 49	9 28	1 3	11 44	7 21	9 53	9 31	26 54		n.a.
W28	22 53	24 43	5 3	20 16	2 17	20 57	2 33	20 39	0 29	14 11	0 20	16 15	2 12	3 16	0 49	9 28	1 3	11 44	7 21	9 56	9 32	26 55		n.a.
T 29	22 50	26 48	5 1	20 25	2 14	20 48	2 23	20 45	0 29	14 8	0 20	16 16	2 12	3 16	0 49	9 27	1 3	11 43	7 21	10 0	9 33	26 56		n.a.
F 30	22 46	27 41	4 46	20 34	2 9	20 38	2 13	20 52	0 29	14 4	0 20	16 17	2 13	3 16	0 49	9 27	1 3	11 43	7 20	10 4	9 34	26 56		n.a.
S 31	22s42	27n16	4n18	20s44	2n 4	20s29	2s 2	20s58	0n28	14s 0	0s20	16s19	2n13	3s16	0n49	9n27	1s 3	11s43	7n20	10s 8	9s36	26n57		n.a.

Julian Day Number = 3542128.5, Delta T = 08h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'06, Lahiri = 65°50'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 26	10♑57'05	17♋31	22♐50	5°R46	9♐29	23♒ 2	24♏ 0	10♎21	27°R33	4♒28	3°R11	4♓47	12♊14	n.a.	S 1
M 2	6 53 22	11°57'19	29°40	24°10	5♒37	10° 7	23°14	24° 6	10°22	27♈33	4°30	3♓ 4	4°43	12°20	n.a.	M 2
T 3	6 57 19	12°57'35	11♌56	25°33	5°25	10°46	23°26	24°12	10°22	27°32	4°32	2°59	4°40	12°27	n.a.	T 3
W 4	7 1 15	13°57'52	24°22	26°58	5°11	11°24	23°38	24°18	10°23	27°32	4°35	2°57	4°37	12°34	n.a.	W 4
T 5	7 5 12	14°58'11	6♍59	28°25	4°54	12° 2	23°50	24°23	10°23	27°32	4°37	2°D57	4°34	12°40	n.a.	T 5
F 6	7 9 9	15°58'31	19°50	29°52	4°35	12°41	24° 2	24°29	10°24	27°32	4°39	2°58	4°31	12°47	n.a.	F 6
S 7	7 13 5	16°58'53	2♎58	1♑21	4°13	13°19	24°15	24°35	10°24	27°D32	4°41	2°59	4°28	12°54	n.a.	S 7
S 8	7 17 2	17°59'17	16°26	2°51	3°50	13°57	24°27	24°40	10°25	27°32	4°43	3°R 0	4°24	13° 1	n.a.	S 8
M 9	7 20 58	18°59'43	0♏15	4°22	3°24	14°35	24°39	24°46	10°25	27°32	4°45	2°59	4°21	13° 7	n.a.	M 9
T 10	7 24 55	20° 0'10	14°26	5°53	2°56	15°14	24°52	24°51	10°25	27°32	4°47	2°57	4°18	13°14	n.a.	T 10
W11	7 28 51	21° 0'39	28°58	7°25	2°27	15°52	25° 5	24°56	10°25	27°32	4°50	2°52	4°15	13°21	n.a.	W11
T 12	7 32 48	22° 1'10	13♐46	8°57	1°56	16°30	25°17	25° 1	10°25	27°33	4°52	2°47	4°12	13°27	n.a.	T 12
F 13	7 36 44	23° 1'42	28°45	10°29	1°24	17° 9	25°30	25° 7	10°25	27°33	4°54	2°40	4° 9	13°34	n.a.	F 13
S 14	7 40 41	24° 2'16	13♑45	12° 2	0°50	17°47	25°43	25°12	10°R25	27°33	4°56	2°34	4° 5	13°41	n.a.	S 14
S 15	7 44 38	25° 2'51	28°37	13°35	0°15	18°25	25°55	25°17	10°25	27°33	4°59	2°29	4° 2	13°48	n.a.	S 15
M16	7 48 34	26° 3'27	13♒13	15° 8	29♑40	19° 4	26° 8	25°21	10°25	27°34	5° 1	2°26	3°59	13°54	n.a.	M16
T 17	7 52 31	27° 4'05	27°26	16°41	29° 4	19°42	26°21	25°26	10°25	27°34	5° 3	2°D25	3°56	14° 1	n.a.	T 17
W18	7 56 27	28° 4'43	11♓13	18°14	28°27	20°20	26°34	25°31	10°25	27°34	5° 5	2°25	3°53	14° 8	n.a.	W18
T 19	8 0 24	29° 5'22	24°34	19°48	27°51	20°58	26°47	25°36	10°25	27°35	5° 7	2°26	3°49	14°15	n.a.	T 19
F 20	8 4 20	0♒ 6'02	7♈29	21°21	27°14	21°37	27° 0	25°40	10°24	27°35	5°10	2°28	3°46	14°21	n.a.	F 20
S 21	8 8 17	1° 6'43	20° 3	22°54	26°38	22°15	27°13	25°45	10°24	27°36	5°12	2°29	3°43	14°28	n.a.	S 21
S 22	8 12 14	2° 7'25	2♉19	24°28	26° 3	22°53	27°27	25°49	10°23	27°36	5°14	2°R30	3°40	14°35	n.a.	S 22
M23	8 16 10	3° 8'07	14°22	26° 1	25°29	23°32	27°40	25°54	10°23	27°37	5°16	2°29	3°37	14°41	n.a.	M23
T 24	8 20 7	4° 8'51	26°18	27°35	24°55	24°10	27°53	25°58	10°22	27°37	5°19	2°27	3°34	14°48	n.a.	T 24
W25	8 24 3	5° 9'35	8♊10	29° 8	24°23	24°48	28° 6	26° 2	10°22	27°38	5°21	2°24	3°30	14°55	n.a.	W25
T 26	8 28 0	6°10'20	20° 2	0♒42	23°53	25°27	28°20	26° 6	10°21	27°39	5°23	2°20	3°27	15° 2	n.a.	T 26
F 27	8 31 56	7°11'05	1♋58	2°16	23°24	26° 5	28°33	26°10	10°20	27°39	5°25	2°15	3°24	15° 8	n.a.	F 27
S 28	8 35 53	8°11'52	14° 1	3°49	22°58	26°44	28°47	26°14	10°20	27°40	5°28	2°11	3°21	15°15	n.a.	S 28
S 29	8 39 49	9°12'39	26°13	5°23	22°33	27°22	29° 0	26°18	10°19	27°41	5°30	2° 7	3°18	15°22	n.a.	S 29
M30	8 43 46	10°13'27	8♌35	6°57	22°10	28° 0	29°14	26°21	10°18	27°42	5°32	2° 4	3°15	15°28	n.a.	M30
T 31	8 47 43	11♒14'15	21♌ 7	8♒31	21♑50	28♐39	29♒27	26♏25	10♎17	27♈42	5♒34	2♓ 3	3♓11	15♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	25n34	3n39	20s54	1n59	20s20	1s51	21s 4	0n28	13s56	0s20	16s20	2n13	3s17	0n49	9n27	1s 3	11s43	7n20	10s11	9s37	26n58		n.a.
M 2	22 32	22 40	2 49	21 4	1 53	20 11	1 39	21 10	0 27	13 53	0 20	16 21	2 13	3 17	0 49	9 27	1 3	11 42	7 20	10 13	9 38	26 59		n.a.
T 3	22 27	18 43	1 51	21 13	1 46	20 2	1 27	21 16	0 27	13 49	0 20	16 22	2 13	3 17	0 50	9 27	1 3	11 42	7 20	10 15	9 39	26 59		n.a.
W 4	22 21	13 55	0 46	21 22	1 40	19 53	1 14	21 22	0 26	13 45	0 20	16 24	2 13	3 17	0 50	9 27	1 3	11 42	7 19	10 16	9 40	27 0		n.a.
T 5	22 15	8 28	0s22	21 31	1 33	19 44	1 1	21 28	0 26	13 41	0 20	16 25	2 14	3 17	0 50	9 27	1 3	11 41	7 19	10 16	9 41	27 1		n.a.
F 6	22 8	2 35	1 30	21 38	1 26	19 35	0 47	21 33	0 25	13 37	0 20	16 26	2 14	3 18	0 50	9 27	1 3	11 41	7 19	10 16	9 42	27 2		n.a.
S 7	22 0	3s32	2 35	21 45	1 18	19 27	0 33	21 38	0 25	13 33	0 20	16 27	2 14	3 18	0 50	9 27	1 3	11 41	7 19	10 15	9 44	27 2		n.a.
S 8	21 53	9 39	3 33	21 51	1 11	19 18	0 19	21 43	0 24	13 29	0 20	16 28	2 14	3 18	0 50	9 27	1 3	11 40	7 19	10 15	9 45	27 3		n.a.
M 9	21 45	15 27	4 20	21 57	1 3	19 10	0 4	21 48	0 24	13 25	0 20	16 29	2 14	3 18	0 50	9 27	1 3	11 40	7 19	10 15	9 46	27 4		n.a.
T 10	21 36	20 35	4 53	22 1	0 56	19 1	0n11	21 53	0 23	13 21	0 20	16 30	2 15	3 18	0 50	9 27	1 3	11 40	7 18	10 16	9 47	27 5		n.a.
W11	21 27	24 38	5 9	22 4	0 48	18 53	0 26	21 57	0 23	13 17	0 20	16 31	2 15	3 18	0 50	9 28	1 3	11 39	7 18	10 17	9 48	27 5		n.a.
T 12	21 18	27 7	5 4	22 6	0 40	18 45	0 41	22 2	0 22	13 13	0 20	16 32	2 15	3 18	0 50	9 28	1 3	11 39	7 18	10 19	9 49	27 6		n.a.
F 13	21 8	27 42	4 38	22 7	0 33	18 37	0 57	22 6	0 21	13 9	0 20	16 33	2 15	3 18	0 50	9 28	1 3	11 39	7 18	10 22	9 50	27 7		n.a.
S 14	20 58	26 14	3 54	22 7	0 25	18 29	1 12	22 10	0 21	13 4	0 20	16 34	2 15	3 18	0 50	9 28	1 3	11 38	7 18	10 24	9 51	27 7		n.a.
S 15	20 47	22 57	2 53	22 6	0 18	18 21	1 28	22 14	0 20	13 0	0 20	16 35	2 16	3 18	0 50	9 28	1 3	11 38	7 18	10 26	9 53	27 8		n.a.
M16	20 37	18 14	1 43	22 3	0 10	18 13	1 44	22 18	0 20	12 56	0 21	16 36	2 16	3 18	0 50	9 28	1 3	11 38	7 18	10 27	9 54	27 9		n.a.
T 17	20 25	12 36	0 27	22 0	0 3	18 5	1 59	22 21	0 19	12 52	0 21	16 37	2 16	3 18	0 50	9 28	1 3	11 37	7 17	10 27	9 55	27 9		n.a.
W18	20 13	6 30	0n48	21 55	0s 5	17 57	2 14	22 25	0 19	12 47	0 21	16 38	2 16	3 17	0 50	9 28	1 3	11 37	7 17	10 27	9 56	27 10		n.a.
T 19	20 1	0 19	1 58	21 50	0 12	17 50	2 30	22 28	0 18	12 43	0 21	16 39	2 16	3 17	0 50	9 29	1 3	11 36	7 17	10 27	9 57	27 11		n.a.
F 20	19 49	5n41	3 0	21 43	0 19	17 42	2 44	22 31	0 18	12 39	0 21	16 40	2 17	3 17	0 50	9 29	1 3	11 36	7 17	10 26	9 58	27 11		n.a.
S 21	19 36	11 18	3 51	21 35	0 26	17 35	2 59	22 34	0 17	12 34	0 21	16 41	2 17	3 17	0 50	9 29	1 3	11 36	7 17	10 26	9 59	27 12		n.a.
S 22	19 23	16 20	4 31	21 26	0 32	17 27	3 13	22 36	0 17	12 30	0 21	16 42	2 17	3 17	0 50	9 29	1 2	11 35	7 17	10 25	10 1	27 13		n.a.
M23	19 9	20 38	4 58	21 15	0 39	17 20	3 26	22 39	0 16	12 25	0 21	16 42	2 17	3 16	0 50	9 29	1 2	11 35	7 17	10 26	10 2	27 13		n.a.
T 24	18 55	24 4	5 11	21 4	0 46	17 13	3 39	22 41	0 15	12 21	0 21	16 43	2 17	3 16	0 50	9 30	1 2	11 34	7 17	10 26	10 3	27 14		n.a.
W25	18 41	26 27	5 11	20 51	0 52	17 6	3 51	22 43	0 15	12 17	0 21	16 44	2 18	3 16	0 51	9 30	1 2	11 34	7 17	10 28	10 4	27 14		n.a.
T 26	18 26	27 39	4 58	20 38	0 58	17 0	4 3	22 45	0 14	12 12	0 21	16 45	2 18	3 16	0 51	9 30	1 2	11 33	7 16	10 29	10 5	27 15		n.a.
F 27	18 11	27 35	4 32	20 23	1 4	16 53	4 14	22 47	0 14	12 8	0 21	16 45	2 18	3 15	0 51	9 30	1 2	11 33	7 16	10 31	10 6	27 16		n.a.
S 28	17 56	26 13	3 54	20 8	1 10	16 47	4 25	22 49	0 13	12 3	0 21	16 46	2 18	3 15	0 51	9 31	1 2	11 33	7 16	10 32	10 7	27 16		n.a.
S 29	17 40	23 36	3 4	19 51	1 15	16 41	4 35	22 50	0 13	11 58	0 21	16 47	2 19	3 15	0 51	9 31	1 2	11 32	7 16	10 34	10 8	27 17		n.a.
M30	17 24	19 52	2 6	19 33	1 21	16 36	4 44	22 51	0 12	11 54	0 21	16 47	2 19	3 14	0 51	9 31	1 2	11 32	7 16	10 34	10 10	27 17		n.a.
T 31	17s 8	15n11	1n 0	19s14	1s26	16s30	4n53	22s52	0n11	11s49	0s21	16s48	2n19	3s14	0n51	9n32	1s 2	11s31	7n16	10s35	10s11	27n18		n.a.

Julian Day Number = 3542159.5, Delta T = 08h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'10, Lahiri = 65°50'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 39	12♒15'05	3♍52	10♒ 5	21°R32	29♐17	29♒41	26♏29	10°R16	27♈43	5♒37	2°D 2	3♓ 8	15♊42	n.a.	W 1
T 2	8 55 36	13°15'55	16°49	11°40	21♑16	29°55	29°54	26°32	10♎15	27°44	5°39	2♓ 3	3° 5	15°49	n.a.	T 2
F 3	8 59 32	14°16'46	29°58	13°14	21° 3	0♑34	0♓ 8	26°35	10°14	27°45	5°41	2° 4	3° 2	15°55	n.a.	F 3
S 4	9 3 29	15°17'38	13♎21	14°49	20°53	1°12	0°22	26°39	10°13	27°46	5°43	2° 6	2°59	16° 2	n.a.	S 4
S 5	9 7 25	16°18'31	26°57	16°24	20°45	1°50	0°35	26°42	10°12	27°47	5°45	2° 7	2°55	16° 9	n.a.	S 5
M 6	9 11 22	17°19'25	10♏47	17°59	20°39	2°29	0°49	26°45	10°10	27°48	5°48	2° 7	2°52	16°15	n.a.	M 6
T 7	9 15 19	18°20'20	24°50	19°34	20°36	3° 7	1° 3	26°48	10° 9	27°49	5°50	2°R 7	2°49	16°22	n.a.	T 7
W 8	9 19 15	19°21'16	9♐ 6	21° 9	20°D35	3°46	1°16	26°51	10° 8	27°50	5°52	2° 7	2°46	16°29	n.a.	W 8
T 9	9 23 12	20°22'12	23°31	22°45	20°37	4°24	1°30	26°53	10° 7	27°51	5°54	2° 6	2°43	16°36	n.a.	T 9
F 10	9 27 8	21°23'10	8♑ 2	24°21	20°41	5° 3	1°44	26°56	10° 5	27°52	5°56	2° 4	2°40	16°42	n.a.	F 10
S 11	9 31 5	22°24'08	22°34	25°57	20°48	5°41	1°58	26°59	10° 4	27°54	5°59	2° 3	2°36	16°49	n.a.	S 11
S 12	9 35 1	23°25'06	7♒ 1	27°34	20°57	6°19	2°12	27° 1	10° 2	27°55	6° 1	2° 2	2°33	16°56	n.a.	S 12
M13	9 38 58	24°26'06	21°17	29°10	21° 8	6°58	2°26	27° 4	10° 1	27°56	6° 3	2° 1	2°30	17° 3	n.a.	M13
T 14	9 42 54	25°27'05	5♓17	0♓47	21°21	7°36	2°40	27° 6	9°59	27°57	6° 5	2°D 1	2°27	17° 9	n.a.	T 14
W15	9 46 51	26°28'04	18°58	2°25	21°36	8°15	2°53	27° 8	9°57	27°58	6° 7	2° 2	2°24	17°16	n.a.	W15
T 16	9 50 48	27°29'04	2♈18	4° 2	21°54	8°53	3° 7	27°10	9°56	28° 0	6° 9	2° 2	2°21	17°23	n.a.	T 16
F 17	9 54 44	28°30'04	15°15	5°40	22°13	9°31	3°21	27°12	9°54	28° 1	6°11	2° 2	2°17	17°29	n.a.	F 17
S 18	9 58 41	29°31'04	27°53	7°18	22°34	10°10	3°35	27°14	9°52	28° 3	6°14	2° 3	2°14	17°36	n.a.	S 18
S 19	10 2 37	0♓32'03	10♉13	8°56	22°57	10°48	3°49	27°16	9°50	28° 4	6°16	2° 3	2°11	17°43	n.a.	S 19
M20	10 6 34	1°33'03	22°19	10°34	23°22	11°27	4° 3	27°17	9°48	28° 5	6°18	2° 3	2° 8	17°50	n.a.	M20
T 21	10 10 30	2°34'03	4♊16	12°13	23°49	12° 5	4°17	27°19	9°47	28° 7	6°20	2° 3	2° 5	17°56	n.a.	T 21
W22	10 14 27	3°35'02	16° 9	13°51	24°17	12°43	4°31	27°20	9°45	28° 8	6°22	2° 3	2° 1	18° 3	n.a.	W22
T 23	10 18 23	4°36'01	28° 2	15°30	24°47	13°22	4°45	27°21	9°43	28°10	6°24	2° 3	1°58	18°10	n.a.	T 23
F 24	10 22 20	5°37'00	9♋59	17° 9	25°19	14° 0	4°59	27°23	9°41	28°11	6°26	2° 4	1°55	18°16	n.a.	F 24
S 25	10 26 17	6°37'59	22° 5	18°47	25°52	14°39	5°13	27°24	9°39	28°13	6°28	2° 4	1°52	18°23	n.a.	S 25
S 26	10 30 13	7°38'58	4♌23	20°25	26°26	15°17	5°27	27°25	9°37	28°14	6°30	2° 5	1°49	18°30	n.a.	S 26
M27	10 34 10	8°39'56	16°56	22° 3	27° 2	15°56	5°41	27°26	9°34	28°16	6°32	2° 5	1°46	18°37	n.a.	M27
T 28	10 38 6	9♓40'54	29♌45	23♓40	27♑39	16♑34	5♓55	27♏26	9♎32	28♈18	6♒34	2°R 5	1♓42	18♊43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s52	9n47	0s10	18s54	1s31	16s25	5n 1	22s53	0n11	11s45	0s21	16s48	2n19	3s13	0n51	9n32	1s 2	11s31	7n16	10s35	10s12	27n18		n.a.
T 2	16 35	3 53	1 21	18 33	1 35	16 21	5 8	22 54	0 10	11 40	0 21	16 49	2 19	3 13	0 51	9 32	1 2	11 30	7 16	10 35	10 13	27 19		n.a.
F 3	16 17	2s16	2 28	18 11	1 40	16 16	5 14	22 54	0 10	11 35	0 22	16 49	2 20	3 13	0 51	9 33	1 2	11 30	7 16	10 35	10 14	27 20		n.a.
S 4	16 0	8 24	3 29	17 48	1 44	16 12	5 20	22 55	0 9	11 31	0 22	16 50	2 20	3 12	0 51	9 33	1 2	11 29	7 16	10 34	10 15	27 20		n.a.
S 5	15 42	14 15	4 19	17 24	1 48	16 7	5 26	22 55	0 8	11 26	0 22	16 50	2 20	3 12	0 51	9 33	1 2	11 29	7 16	10 34	10 16	27 21		n.a.
M 6	15 24	19 30	4 55	16 59	1 51	16 3	5 31	22 55	0 8	11 21	0 22	16 51	2 20	3 11	0 51	9 34	1 2	11 29	7 16	10 33	10 18	27 21		n.a.
T 7	15 6	23 45	5 14	16 32	1 55	16 0	5 35	22 55	0 7	11 16	0 22	16 51	2 21	3 11	0 51	9 34	1 2	11 28	7 16	10 33	10 19	27 22		n.a.
W 8	14 47	26 38	5 14	16 5	1 58	15 56	5 38	22 54	0 6	11 12	0 22	16 52	2 21	3 10	0 51	9 34	1 2	11 28	7 16	10 34	10 20	27 22		n.a.
T 9	14 28	27 49	4 54	15 37	2 1	15 53	5 41	22 54	0 6	11 7	0 22	16 52	2 21	3 9	0 51	9 35	1 2	11 27	7 16	10 34	10 21	27 22		n.a.
F 10	14 9	27 5	4 16	15 8	2 3	15 50	5 44	22 53	0 5	11 2	0 22	16 52	2 21	3 9	0 51	9 35	1 2	11 27	7 16	10 34	10 22	27 23		n.a.
S 11	13 50	24 32	3 22	14 38	2 5	15 47	5 46	22 52	0 4	10 57	0 22	16 53	2 22	3 8	0 51	9 36	1 2	11 26	7 16	10 35	10 23	27 23		n.a.
S 12	13 30	20 24	2 14	14 7	2 7	15 44	5 48	22 51	0 4	10 53	0 22	16 53	2 22	3 8	0 51	9 36	1 2	11 26	7 16	10 35	10 24	27 24		n.a.
M13	13 10	15 7	0 59	13 36	2 9	15 41	5 49	22 50	0 3	10 48	0 22	16 53	2 22	3 7	0 51	9 37	1 2	11 25	7 15	10 35	10 25	27 24		n.a.
T 14	12 50	9 9	0n18	13 3	2 10	15 39	5 50	22 49	0 2	10 43	0 22	16 54	2 22	3 6	0 51	9 37	1 2	11 25	7 15	10 36	10 27	27 25		n.a.
W15	12 30	2 52	1 33	12 29	2 10	15 36	5 50	22 47	0 2	10 38	0 22	16 54	2 23	3 6	0 51	9 38	1 2	11 24	7 15	10 35	10 28	27 25		n.a.
T 16	12 9	3n21	2 40	11 55	2 11	15 33	5 50	22 45	0 1	10 33	0 22	16 54	2 23	3 5	0 51	9 38	1 2	11 24	7 15	10 35	10 29	27 26		n.a.
F 17	11 49	9 16	3 37	11 19	2 11	15 31	5 49	22 43	0 0	10 28	0 22	16 54	2 23	3 4	0 51	9 39	1 2	11 23	7 15	10 35	10 30	27 26		n.a.
S 18	11 28	14 39	4 23	10 43	2 10	15 28	5 49	22 41	0s 0	10 23	0 23	16 54	2 23	3 4	0 51	9 39	1 2	11 23	7 15	10 35	10 31	27 26		n.a.
S 19	11 7	19 19	4 55	10 6	2 9	15 26	5 48	22 39	0 1	10 18	0 23	16 54	2 24	3 3	0 51	9 40	1 2	11 22	7 15	10 35	10 32	27 27		n.a.
M20	10 45	23 6	5 13	9 28	2 8	15 23	5 46	22 37	0 2	10 14	0 23	16 55	2 24	3 2	0 51	9 40	1 2	11 22	7 15	10 35	10 33	27 27		n.a.
T 21	10 24	25 52	5 17	8 49	2 6	15 21	5 44	22 34	0 2	10 9	0 23	16 55	2 24	3 1	0 52	9 41	1 2	11 21	7 15	10 35	10 34	27 28		n.a.
W22	10 2	27 28	5 8	8 10	2 4	15 18	5 42	22 31	0 3	10 4	0 23	16 55	2 24	3 1	0 52	9 41	1 2	11 21	7 15	10 35	10 35	27 28		n.a.
T 23	9 41	27 48	4 45	7 29	2 1	15 15	5 40	22 28	0 4	9 59	0 23	16 55	2 25	3 0	0 52	9 42	1 2	11 20	7 15	10 35	10 37	27 28		n.a.
F 24	9 19	26 52	4 10	6 48	1 57	15 12	5 38	22 25	0 4	9 54	0 23	16 55	2 25	2 59	0 52	9 42	1 2	11 20	7 15	10 35	10 38	27 29		n.a.
S 25	8 56	24 39	3 24	6 7	1 53	15 9	5 35	22 22	0 5	9 49	0 23	16 55	2 25	2 58	0 52	9 43	1 2	11 19	7 16	10 35	10 39	27 29		n.a.
S 26	8 34	21 15	2 28	5 24	1 49	15 6	5 32	22 18	0 6	9 44	0 23	16 55	2 25	2 57	0 52	9 43	1 2	11 19	7 16	10 34	10 40	27 29		n.a.
M27	8 12	16 50	1 23	4 42	1 43	15 3	5 29	22 15	0 7	9 39	0 23	16 55	2 26	2 57	0 52	9 44	1 2	11 18	7 16	10 34	10 41	27 30		n.a.
T 28	7s49	11n35	0n13	3s58	1s37	14s59	5n25	22s11	0s 7	9s34	0s23	16s55	2n26	2s56	0n52	9n45	1s 2	11s18	7n16	10s34	10s42	27n30		n.a.

Julian Day Number = 3542190.5, Delta T = 08h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'15, Lahiri = 65°50'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 3	10♓41'51	12♍50	25♓16	28♉18	17♉12	6♓ 9	27♏27	9°R30	28♈19	6♒36	2°R 5	1♓39	18♊50	n.a.	W 1
T 2	10 45 59	11°42'49	26°12	26°51	28°57	17°51	6°23	27°28	9♎28	28°21	6°38	2♓ 5	1°36	18°57	n.a.	T 2
F 3	10 49 56	12°43'46	9♎48	28°25	29°38	18°29	6°37	27°28	9°26	28°23	6°40	2° 3	1°33	19° 3	n.a.	F 3
S 4	10 53 52	13°44'43	23°37	29°58	0♒20	19° 8	6°50	27°28	9°23	28°25	6°42	2° 2	1°30	19°10	n.a.	S 4
S 5	10 57 49	14°45'40	7♏36	1♈28	1° 3	19°46	7° 4	27°29	9°21	28°26	6°43	2° 0	1°27	19°17	n.a.	S 5
M 6	11 1 46	15°46'37	21°41	2°56	1°47	20°24	7°18	27°29	9°19	28°28	6°45	1°59	1°23	19°24	n.a.	M 6
T 7	11 5 42	16°47'34	5♐50	4°21	2°32	21° 3	7°32	27°R29	9°17	28°30	6°47	1°58	1°20	19°30	n.a.	T 7
W 8	11 9 39	17°48'31	20° 1	5°43	3°19	21°41	7°46	27°29	9°14	28°32	6°49	1°D58	1°17	19°37	n.a.	W 8
T 9	11 13 35	18°49'28	4♑12	7° 1	4° 6	22°20	8° 0	27°28	9°12	28°33	6°51	1°58	1°14	19°44	n.a.	T 9
F 10	11 17 32	19°50'24	18°20	8°14	4°54	22°58	8°14	27°28	9° 9	28°35	6°52	1°59	1°11	19°50	n.a.	F 10
S 11	11 21 28	20°51'21	2♒23	9°21	5°42	23°37	8°28	27°28	9° 7	28°37	6°54	2° 1	1° 7	19°57	n.a.	S 11
S 12	11 25 25	21°52'17	16°20	10°22	6°32	24°15	8°41	27°27	9° 4	28°39	6°56	2° 2	1° 4	20° 4	n.a.	S 12
M13	11 29 21	22°53'12	0♓ 8	11°16	7°22	24°53	8°55	27°26	9° 2	28°41	6°58	2°R 3	1° 1	20°11	n.a.	M13
T 14	11 33 18	23°54'07	13°44	12° 2	8°14	25°32	9° 9	27°26	8°59	28°43	6°59	2° 2	0°58	20°17	n.a.	T 14
W15	11 37 15	24°55'02	27° 6	12°39	9° 5	26°10	9°23	27°25	8°57	28°45	7° 1	2° 0	0°55	20°24	n.a.	W15
T 16	11 41 11	25°55'55	10♈14	13° 7	9°58	26°49	9°36	27°24	8°54	28°47	7° 3	1°58	0°52	20°31	n.a.	T 16
F 17	11 45 8	26°56'48	23° 4	13°24	10°51	27°27	9°50	27°23	8°52	28°49	7° 4	1°54	0°48	20°37	n.a.	F 17
S 18	11 49 4	27°57'40	5♉39	13°R31	11°45	28° 5	10° 4	27°21	8°49	28°51	7° 6	1°49	0°45	20°44	n.a.	S 18
S 19	11 53 1	28°58'32	17°59	13°26	12°40	28°44	10°17	27°20	8°47	28°53	7° 7	1°45	0°42	20°51	n.a.	S 19
M20	11 56 57	29°59'22	0♊ 6	13°11	13°35	29°22	10°31	27°19	8°44	28°55	7° 9	1°41	0°39	20°58	n.a.	M20
T 21	12 0 54	1♈ 0'11	12° 4	12°44	14°31	0♒ 0	10°45	27°17	8°42	28°57	7°10	1°38	0°36	21° 4	n.a.	T 21
W22	12 4 50	2° 0'59	23°56	12° 6	15°27	0°39	10°58	27°16	8°39	28°59	7°12	1°36	0°32	21°11	n.a.	W22
T 23	12 8 47	3° 1'46	5♋48	11°19	16°24	1°17	11°12	27°14	8°36	29° 1	7°13	1°D36	0°29	21°18	n.a.	T 23
F 24	12 12 44	4° 2'32	17°44	10°24	17°21	1°55	11°25	27°12	8°34	29° 3	7°15	1°36	0°26	21°24	n.a.	F 24
S 25	12 16 40	5° 3'16	29°49	9°22	18°19	2°34	11°39	27°10	8°31	29° 5	7°16	1°38	0°23	21°31	n.a.	S 25
S 26	12 20 37	6° 4'00	12♌ 9	8°15	19°17	3°12	11°52	27° 8	8°29	29° 8	7°18	1°40	0°20	21°38	n.a.	S 26
M27	12 24 33	7° 4'41	24°46	7° 4	20°16	3°50	12° 5	27° 6	8°26	29°10	7°19	1°41	0°17	21°45	n.a.	M27
T 28	12 28 30	8° 5'22	7♍44	5°53	21°15	4°29	12°19	27° 4	8°23	29°12	7°20	1°R41	0°13	21°51	n.a.	T 28
W29	12 32 26	9° 6'02	21° 6	4°42	22°14	5° 7	12°32	27° 2	8°21	29°14	7°22	1°40	0°10	21°58	n.a.	W29
T 30	12 36 23	10° 6'40	4♎49	3°34	23°15	5°45	12°45	26°59	8°18	29°16	7°23	1°36	0° 7	22° 5	n.a.	T 30
F 31	12 40 19	11♈ 7'17	18♎52	2♈30	24♒15	6♒24	12♓58	26♏57	8♎15	29♈18	7♒24	1♓31	0♓ 4	22♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s27	5n43	0s59	3s15	1s31	14s55	5n22	22s 7	0s 8	9s29	0s23	16s54	2n26	2s55	0n52	9n45	1s 2	11s17	7n16	10s34	10s43	27n30		n.a.
T 2	7 4	0s30	2 10	2 31	1 24	14 52	5 18	22 3	0 9	9 24	0 23	16 54	2 27	2 54	0 52	9 46	1 1	11 17	7 16	10 34	10 44	27 31		n.a.
F 3	6 41	6 48	3 14	1 47	1 16	14 47	5 14	21 58	0 10	9 19	0 24	16 54	2 27	2 53	0 52	9 46	1 1	11 16	7 16	10 35	10 46	27 31		n.a.
S 4	6 18	12 53	4 8	1 3	1 7	14 43	5 10	21 54	0 10	9 14	0 24	16 54	2 27	2 52	0 52	9 47	1 1	11 16	7 16	10 35	10 47	27 31		n.a.
S 5	5 55	18 22	4 48	0 18	0 58	14 38	5 6	21 49	0 11	9 9	0 24	16 54	2 27	2 51	0 52	9 48	1 1	11 15	7 16	10 36	10 48	27 32		n.a.
M 6	5 31	22 54	5 11	0n25	0 47	14 33	5 1	21 45	0 12	9 4	0 24	16 54	2 28	2 50	0 52	9 48	1 1	11 15	7 16	10 36	10 49	27 32		n.a.
T 7	5 8	26 7	5 15	1 9	0 36	14 28	4 57	21 40	0 13	8 59	0 24	16 53	2 28	2 49	0 52	9 49	1 1	11 14	7 16	10 37	10 50	27 32		n.a.
W 8	4 45	27 42	5 0	1 52	0 25	14 22	4 52	21 34	0 14	8 54	0 24	16 53	2 28	2 49	0 52	9 50	1 1	11 14	7 16	10 37	10 51	27 32		n.a.
T 9	4 21	27 27	4 27	2 33	0 12	14 16	4 47	21 29	0 14	8 49	0 24	16 53	2 28	2 48	0 52	9 50	1 1	11 13	7 16	10 37	10 52	27 33		n.a.
F 10	3 58	25 26	3 38	3 14	0n 1	14 10	4 43	21 24	0 15	8 44	0 24	16 52	2 29	2 47	0 52	9 51	1 1	11 13	7 16	10 36	10 53	27 33		n.a.
S 11	3 34	21 52	2 36	3 53	0 15	14 4	4 38	21 18	0 16	8 39	0 24	16 52	2 29	2 46	0 52	9 52	1 1	11 13	7 16	10 36	10 54	27 33		n.a.
S 12	3 11	17 4	1 26	4 30	0 30	13 57	4 33	21 12	0 17	8 34	0 24	16 52	2 29	2 45	0 52	9 52	1 1	11 12	7 16	10 35	10 56	27 33		n.a.
M13	2 47	11 25	0 11	5 5	0 45	13 49	4 27	21 6	0 18	8 29	0 24	16 51	2 29	2 44	0 52	9 53	1 1	11 12	7 16	10 35	10 57	27 34		n.a.
T 14	2 23	5 19	1n 4	5 37	1 1	13 42	4 22	21 0	0 18	8 24	0 25	16 51	2 30	2 43	0 52	9 54	1 1	11 11	7 16	10 35	10 58	27 34		n.a.
W15	1 59	0n55	2 14	6 7	1 17	13 34	4 17	20 54	0 19	8 19	0 25	16 51	2 30	2 42	0 52	9 54	1 1	11 11	7 16	10 36	10 59	27 34		n.a.
T 16	1 36	6 59	3 15	6 32	1 33	13 26	4 12	20 48	0 20	8 14	0 25	16 50	2 30	2 41	0 52	9 55	1 1	11 10	7 17	10 37	11 0	27 34		n.a.
F 17	1 12	12 37	4 4	6 54	1 50	13 17	4 6	20 41	0 21	8 9	0 25	16 50	2 30	2 40	0 52	9 56	1 1	11 10	7 17	10 38	11 1	27 34		n.a.
S 18	0 48	17 37	4 41	7 11	2 6	13 8	4 1	20 35	0 22	8 4	0 25	16 49	2 31	2 39	0 52	9 56	1 1	11 9	7 17	10 40	11 2	27 34		n.a.
S 19	0 24	21 47	5 4	7 24	2 21	12 59	3 55	20 28	0 23	7 59	0 25	16 49	2 31	2 38	0 52	9 57	1 1	11 9	7 17	10 41	11 3	27 35		n.a.
M20	0 0	24 57	5 13	7 32	2 36	12 49	3 50	20 21	0 24	7 54	0 25	16 48	2 31	2 37	0 52	9 58	1 1	11 8	7 17	10 43	11 4	27 35		n.a.
T 21	0n24	26 58	5 8	7 34	2 50	12 39	3 44	20 14	0 24	7 49	0 25	16 47	2 31	2 36	0 52	9 59	1 1	11 8	7 17	10 44	11 5	27 35		n.a.
W22	0 47	27 45	4 50	7 31	3 2	12 28	3 38	20 7	0 25	7 44	0 25	16 47	2 32	2 35	0 52	9 59	1 1	11 7	7 17	10 44	11 7	27 35		n.a.
T 23	1 11	27 15	4 19	7 23	3 13	12 17	3 33	19 59	0 26	7 39	0 25	16 46	2 32	2 34	0 52	10 0	1 1	11 7	7 17	10 45	11 8	27 35		n.a.
F 24	1 35	25 30	3 37	7 9	3 21	12 6	3 27	19 52	0 27	7 34	0 26	16 46	2 32	2 33	0 52	10 1	1 1	11 7	7 17	10 44	11 9	27 35		n.a.
S 25	1 59	22 34	2 45	6 51	3 28	11 54	3 21	19 44	0 28	7 29	0 26	16 45	2 32	2 32	0 52	10 2	1 1	11 6	7 17	10 44	11 10	27 36		n.a.
S 26	2 22	18 34	1 45	6 28	3 32	11 42	3 15	19 36	0 29	7 24	0 26	16 44	2 32	2 31	0 52	10 2	1 1	11 6	7 17	10 43	11 11	27 36		n.a.
M27	2 46	13 39	0 38	6 2	3 34	11 30	3 10	19 29	0 30	7 19	0 26	16 44	2 33	2 30	0 52	10 3	1 1	11 5	7 18	10 43	11 12	27 36		n.a.
T 28	3 10	8 1	0s33	5 34	3 33	11 17	3 4	19 21	0 31	7 14	0 26	16 43	2 33	2 29	0 52	10 4	1 1	11 5	7 18	10 43	11 13	27 36		n.a.
W29	3 33	1 53	1 44	5 3	3 30	11 4	2 58	19 12	0 32	7 9	0 26	16 42	2 33	2 28	0 52	10 5	1 1	11 4	7 18	10 43	11 14	27 36		n.a.
T 30	3 57	4s30	2 50	4 32	3 24	10 51	2 52	19 4	0 33	7 4	0 26	16 41	2 33	2 27	0 52	10 5	1 1	11 4	7 18	10 44	11 15	27 36		n.a.
F 31	4n20	10s48	3s48	4n 0	3n17	10s37	2n46	18s56	0s34	7s 0	0s26	16s41	2n34	2s26	0n52	10n 6	1s 1	11s 4	7n18	10s46	11s17	27n36		n.a.

Julian Day Number = 3542218.5, Delta T = 08h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'19, Lahiri = 65°50'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 16	12♈ 7'53	3♏11	1°R32	25♒16	7♒ 2	13♓11	26°R54	8°R13	29♈21	7♒25	1°R24	0♓ 1	22♊18	n.a.	S 1
S 2	12 48 12	13° 8'28	17°39	0♈40	26°17	7°40	13°25	26♏52	8♎10	29°23	7°27	1♓18	29♒58	22°25	n.a.	S 2
M 3	12 52 9	14° 9'02	2♐11	29♓55	27°19	8°18	13°38	26°49	8° 8	29°25	7°28	1°11	29°54	22°32	n.a.	M 3
T 4	12 56 6	15° 9'35	16°39	29°17	28°21	8°57	13°51	26°46	8° 5	29°27	7°29	1° 7	29°51	22°38	n.a.	T 4
W 5	13 0 2	16°10'07	1♑ 0	28°48	29°23	9°35	14° 4	26°43	8° 2	29°29	7°30	1° 3	29°48	22°45	n.a.	W 5
T 6	13 3 59	17°10'38	15°11	28°26	0♓25	10°13	14°16	26°40	8° 0	29°32	7°31	1°D 2	29°45	22°52	n.a.	T 6
F 7	13 7 55	18°11'08	29° 9	28°12	1°28	10°51	14°29	26°37	7°57	29°34	7°32	1° 3	29°42	22°58	n.a.	F 7
S 8	13 11 52	19°11'37	12♒55	28°D 5	2°32	11°30	14°42	26°34	7°55	29°36	7°33	1° 4	29°38	23° 5	n.a.	S 8
S 9	13 15 48	20°12'05	26°28	28° 5	3°35	12° 8	14°55	26°31	7°52	29°38	7°34	1°R 5	29°35	23°12	n.a.	S 9
M10	13 19 45	21°12'32	9♓50	28°11	4°39	12°46	15° 7	26°27	7°50	29°41	7°35	1° 5	29°32	23°18	n.a.	M10
T 11	13 23 41	22°12'57	23° 0	28°25	5°43	13°24	15°20	26°24	7°47	29°43	7°36	1° 2	29°29	23°25	n.a.	T 11
W12	13 27 38	23°13'21	6♈ 0	28°43	6°47	14° 3	15°32	26°20	7°45	29°45	7°37	0°57	29°26	23°32	n.a.	W12
T 13	13 31 34	24°13'44	18°48	29° 8	7°52	14°41	15°45	26°17	7°42	29°47	7°38	0°50	29°23	23°39	n.a.	T 13
F 14	13 35 31	25°14'05	1♉24	29°37	8°57	15°19	15°57	26°13	7°40	29°50	7°38	0°41	29°19	23°45	n.a.	F 14
S 15	13 39 28	26°14'25	13°49	0♈12	10° 2	15°57	16°10	26° 9	7°37	29°52	7°39	0°30	29°16	23°52	n.a.	S 15
S 16	13 43 24	27°14'44	26° 3	0°50	11° 7	16°35	16°22	26° 6	7°35	29°54	7°40	0°19	29°13	23°59	n.a.	S 16
M17	13 47 21	28°15'00	8♊ 7	1°33	12°13	17°13	16°34	26° 2	7°32	29°57	7°41	0° 9	29°10	24° 5	n.a.	M17
T 18	13 51 17	29°15'15	20° 3	2°19	13°18	17°51	16°46	25°58	7°30	29°59	7°41	29♒59	29° 7	24°12	n.a.	T 18
W19	13 55 14	0♉15'29	1♋54	3° 9	14°24	18°29	16°58	25°54	7°28	0♉ 1	7°42	29°53	29° 4	24°19	n.a.	W19
T 20	13 59 10	1°15'40	13°44	4° 2	15°30	19° 7	17°10	25°50	7°25	0° 3	7°43	29°49	29° 0	24°26	n.a.	T 20
F 21	14 3 7	2°15'50	25°37	4°59	16°37	19°45	17°22	25°46	7°23	0° 6	7°43	29°47	28°57	24°32	n.a.	F 21
S 22	14 7 3	3°15'57	7♌40	5°58	17°43	20°23	17°34	25°42	7°21	0° 8	7°44	29°D47	28°54	24°39	n.a.	S 22
S 23	14 11 0	4°16'03	19°56	6°59	18°50	21° 1	17°46	25°37	7°18	0°10	7°44	29°48	28°51	24°46	n.a.	S 23
M24	14 14 57	5°16'07	2♍31	8° 3	19°57	21°39	17°57	25°33	7°16	0°13	7°45	29°R48	28°48	24°52	n.a.	M24
T 25	14 18 53	6°16'08	15°30	9°10	21° 4	22°17	18° 9	25°29	7°14	0°15	7°45	29°47	28°44	24°59	n.a.	T 25
W26	14 22 50	7°16'08	28°56	10°19	22°11	22°55	18°20	25°25	7°12	0°17	7°46	29°44	28°41	25° 6	n.a.	W26
T 27	14 26 46	8°16'06	12♎50	11°30	23°18	23°33	18°32	25°20	7°10	0°19	7°46	29°38	28°38	25°13	n.a.	T 27
F 28	14 30 43	9°16'02	27°10	12°42	24°26	24°11	18°43	25°16	7° 7	0°22	7°46	29°29	28°35	25°19	n.a.	F 28
S 29	14 34 39	10°15'56	11♏51	13°57	25°34	24°49	18°54	25°11	7° 5	0°24	7°47	29°19	28°32	25°26	n.a.	S 29
S 30	14 38 36	11♉15'49	26♏45	15♈14	26♓42	25♒27	19♓ 5	25♏ 7	7♎ 3	0♉26	7♒47	29♒ 8	28♒29	25♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n43	16s39	4s32	3n29	3n 8	10s22	2n40	18s47	0s35	6s55	0s26	16s40	2n34	2s25	0n52	10n 7	1s 1	11s 3	7n18	10s48	11s18	27n36		n.a.
S 2	5 7	21 38	5 0	2 59	2 57	10 8	2 35	18 38	0 36	6 50	0 26	16 39	2 34	2 24	0 52	10 8	1 1	11 3	7 18	10 51	11 19	27 36		n.a.
M 3	5 30	25 19	5 9	2 30	2 46	9 53	2 29	18 30	0 37	6 45	0 27	16 38	2 34	2 23	0 52	10 8	1 1	11 2	7 18	10 53	11 20	27 36		n.a.
T 4	5 53	27 21	4 58	2 4	2 33	9 38	2 23	18 21	0 38	6 40	0 27	16 38	2 34	2 22	0 52	10 9	1 1	11 2	7 19	10 55	11 21	27 36		n.a.
W 5	6 16	27 32	4 28	1 40	2 20	9 22	2 17	18 12	0 39	6 35	0 27	16 37	2 35	2 21	0 52	10 10	1 1	11 2	7 19	10 56	11 22	27 36		n.a.
T 6	6 39	25 54	3 42	1 19	2 6	9 6	2 11	18 3	0 40	6 31	0 27	16 36	2 35	2 20	0 52	10 11	1 1	11 1	7 19	10 56	11 23	27 36		n.a.
F 7	7 1	22 41	2 44	1 0	1 52	8 49	2 6	17 53	0 41	6 26	0 27	16 35	2 35	2 19	0 52	10 11	1 1	11 1	7 19	10 56	11 24	27 36		n.a.
S 8	7 24	18 13	1 36	0 45	1 38	8 33	2 0	17 44	0 42	6 21	0 27	16 34	2 35	2 18	0 52	10 12	1 1	11 0	7 19	10 56	11 25	27 36		n.a.
S 9	7 47	12 53	0 25	0 32	1 24	8 16	1 54	17 34	0 43	6 16	0 27	16 33	2 35	2 17	0 52	10 13	1 1	11 0	7 19	10 55	11 26	27 36		n.a.
M10	8 9	7 2	0n47	0 22	1 10	7 58	1 49	17 25	0 44	6 12	0 27	16 32	2 35	2 16	0 52	10 14	1 1	11 0	7 19	10 55	11 27	27 36		n.a.
T 11	8 31	0 58	1 55	0 14	0 56	7 40	1 43	17 15	0 45	6 7	0 28	16 31	2 36	2 15	0 52	10 15	1 1	10 59	7 19	10 56	11 29	27 36		n.a.
W12	8 53	5n 3	2 56	0 9	0 42	7 22	1 37	17 5	0 46	6 2	0 28	16 30	2 36	2 14	0 52	10 15	1 1	10 59	7 20	10 58	11 30	27 36		n.a.
T 13	9 15	10 46	3 47	0 7	0 29	7 4	1 32	16 55	0 47	5 58	0 28	16 29	2 36	2 13	0 52	10 16	1 1	10 59	7 20	11 0	11 31	27 36		n.a.
F 14	9 37	15 57	4 26	0 6	0 17	6 45	1 26	16 45	0 48	5 53	0 28	16 28	2 36	2 12	0 52	10 17	1 1	10 58	7 20	11 4	11 32	27 36		n.a.
S 15	9 59	20 23	4 52	0 8	0 4	6 27	1 21	16 35	0 49	5 49	0 28	16 27	2 36	2 11	0 52	10 18	1 1	10 58	7 20	11 7	11 33	27 36		n.a.
S 16	10 20	23 53	5 3	0 13	0s 8	6 7	1 15	16 25	0 50	5 44	0 28	16 26	2 36	2 10	0 52	10 19	1 1	10 58	7 20	11 11	11 34	27 36		n.a.
M17	10 41	26 17	5 1	0 19	0 19	5 48	1 10	16 15	0 51	5 39	0 28	16 25	2 37	2 9	0 52	10 19	1 1	10 57	7 20	11 15	11 35	27 36		n.a.
T 18	11 2	27 27	4 46	0 27	0 30	5 28	1 4	16 4	0 52	5 35	0 28	16 24	2 37	2 8	0 52	10 20	1 1	10 57	7 20	11 18	11 36	27 36		n.a.
W19	11 23	27 22	4 19	0 37	0 41	5 8	0 59	15 54	0 53	5 30	0 29	16 23	2 37	2 7	0 52	10 21	1 1	10 57	7 21	11 20	11 37	27 36		n.a.
T 20	11 44	26 1	3 40	0 48	0 51	4 48	0 54	15 43	0 54	5 26	0 29	16 22	2 37	2 6	0 52	10 22	1 1	10 56	7 21	11 22	11 38	27 36		n.a.
F 21	12 4	23 30	2 52	1 1	1 0	4 28	0 48	15 33	0 56	5 22	0 29	16 21	2 37	2 5	0 52	10 22	1 1	10 56	7 21	11 22	11 39	27 36		n.a.
S 22	12 25	19 56	1 55	1 16	1 9	4 7	0 43	15 22	0 57	5 17	0 29	16 20	2 37	2 5	0 52	10 23	1 1	10 56	7 21	11 22	11 41	27 36		n.a.
S 23	12 45	15 26	0 52	1 32	1 18	3 46	0 38	15 11	0 58	5 13	0 29	16 19	2 37	2 4	0 52	10 24	1 1	10 56	7 21	11 22	11 42	27 36		n.a.
M24	13 5	10 11	0s14	1 50	1 26	3 25	0 33	15 0	0 59	5 8	0 29	16 18	2 37	2 3	0 52	10 25	1 1	10 55	7 21	11 22	11 43	27 35		n.a.
T 25	13 24	4 21	1 23	2 8	1 34	3 3	0 28	14 49	1 0	5 4	0 29	16 17	2 37	2 2	0 52	10 26	1 1	10 55	7 21	11 22	11 44	27 35		n.a.
W26	13 44	1s51	2 28	2 28	1 41	2 42	0 23	14 38	1 1	5 0	0 29	16 16	2 38	2 1	0 52	10 26	1 1	10 55	7 22	11 24	11 45	27 35		n.a.
T 27	14 3	8 11	3 27	2 50	1 47	2 20	0 18	14 27	1 3	4 55	0 30	16 15	2 38	2 0	0 52	10 27	1 1	10 55	7 22	11 26	11 46	27 35		n.a.
F 28	14 22	14 17	4 15	3 12	1 54	1 58	0 14	14 16	1 4	4 51	0 30	16 14	2 38	2 0	0 52	10 28	1 1	10 54	7 22	11 28	11 47	27 35		n.a.
S 29	14 40	19 43	4 48	3 35	1 59	1 36	0 9	14 4	1 5	4 47	0 30	16 12	2 38	1 59	0 52	10 29	1 1	10 54	7 22	11 32	11 48	27 35		n.a.
S 30	14n59	24s 1	5s 1	3n59	2s 5	1s14	0n 4	13s53	1s 6	4s43	0s30	16s11	2n38	1s58	0n52	10n29	1s 1	10s54	7n22	11s36	11s49	27n35		n.a.

Julian Day Number = 3542249.5, Delta T = 08h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'23, Lahiri = 65°50'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 32	12♉15'40	11♐44	16♈32	27♓50	26♒ 4	19♓16	25°R 2	7°R 1	0♉28	7♒47	28°R58	28♒25	25♊39	n.a.	M 1
T 2	14 46 29	13°15'30	26°38	17°52	28°58	26°42	19°27	24♏58	6♎59	0°31	7°48	28♒49	28°22	25°46	n.a.	T 2
W 3	14 50 26	14°15'18	11♑19	19°13	0♈ 6	27°20	19°38	24°53	6°57	0°33	7°48	28°43	28°19	25°53	n.a.	W 3
T 4	14 54 22	15°15'04	25°43	20°36	1°14	27°58	19°49	24°49	6°56	0°35	7°48	28°40	28°16	25°59	n.a.	T 4
F 5	14 58 19	16°14'49	9♒45	22° 1	2°23	28°35	20° 0	24°44	6°54	0°37	7°48	28°38	28°13	26° 6	n.a.	F 5
S 6	15 2 15	17°14'32	23°27	23°27	3°32	29°13	20°10	24°39	6°52	0°40	7°48	28°38	28°10	26°13	n.a.	S 6
S 7	15 6 12	18°14'14	6♓50	24°55	4°40	29°51	20°21	24°35	6°50	0°42	7°48	28°38	28° 6	26°20	n.a.	S 7
M 8	15 10 8	19°13'54	19°57	26°24	5°49	0♓28	20°31	24°30	6°48	0°44	7°R48	28°37	28° 3	26°26	n.a.	M 8
T 9	15 14 5	20°13'33	2♈49	27°54	6°58	1° 6	20°41	24°25	6°47	0°46	7°48	28°33	28° 0	26°33	n.a.	T 9
W10	15 18 1	21°13'10	15°29	29°26	8° 7	1°44	20°51	24°20	6°45	0°48	7°48	28°26	27°57	26°40	n.a.	W10
T 11	15 21 58	22°12'45	27°59	0♉59	9°17	2°21	21° 1	24°16	6°43	0°50	7°48	28°16	27°54	26°46	n.a.	T 11
F 12	15 25 54	23°12'19	10♉19	2°34	10°26	2°59	21°11	24°11	6°42	0°53	7°48	28° 4	27°50	26°53	n.a.	F 12
S 13	15 29 51	24°11'50	22°31	4° 9	11°35	3°36	21°21	24° 6	6°40	0°55	7°48	27°50	27°47	27° 0	n.a.	S 13
S 14	15 33 48	25°11'20	4♊36	5°47	12°45	4°13	21°31	24° 2	6°39	0°57	7°48	27°35	27°44	27° 7	n.a.	S 14
M15	15 37 44	26°10'48	16°34	7°25	13°54	4°51	21°40	23°57	6°37	0°59	7°48	27°21	27°41	27°13	n.a.	M15
T 16	15 41 41	27°10'15	28°26	9° 5	15° 4	5°28	21°50	23°52	6°36	1° 1	7°47	27° 9	27°38	27°20	n.a.	T 16
W17	15 45 37	28° 9'39	10♋16	10°47	16°14	6° 5	21°59	23°47	6°35	1° 3	7°47	27° 0	27°35	27°27	n.a.	W17
T 18	15 49 34	29° 9'01	22° 5	12°30	17°24	6°43	22° 8	23°43	6°33	1° 5	7°47	26°53	27°31	27°33	n.a.	T 18
F 19	15 53 30	0♊ 8'21	3♌58	14°14	18°34	7°20	22°18	23°38	6°32	1° 7	7°47	26°49	27°28	27°40	n.a.	F 19
S 20	15 57 27	1° 7'39	15°58	16° 0	19°44	7°57	22°27	23°33	6°31	1° 9	7°46	26°48	27°25	27°47	n.a.	S 20
S 21	16 1 23	2° 6'54	28°11	17°47	20°54	8°34	22°35	23°29	6°30	1°11	7°46	26°48	27°22	27°53	n.a.	S 21
M22	16 5 20	3° 6'08	10♍43	19°35	22° 4	9°11	22°44	23°24	6°29	1°13	7°45	26°48	27°19	28° 0	n.a.	M22
T 23	16 9 17	4° 5'19	23°37	21°25	23°14	9°48	22°53	23°19	6°28	1°15	7°45	26°46	27°16	28° 7	n.a.	T 23
W24	16 13 13	5° 4'28	6♎59	23°16	24°24	10°25	23° 1	23°15	6°27	1°17	7°44	26°43	27°12	28°14	n.a.	W24
T 25	16 17 10	6° 3'35	20°51	25° 9	25°35	11° 2	23°10	23°10	6°26	1°19	7°44	26°38	27° 9	28°20	n.a.	T 25
F 26	16 21 6	7° 2'40	5♏12	27° 3	26°45	11°39	23°18	23° 6	6°25	1°21	7°43	26°30	27° 6	28°27	n.a.	F 26
S 27	16 25 3	8° 1'43	20° 0	28°59	27°56	12°16	23°26	23° 1	6°24	1°23	7°43	26°19	27° 3	28°34	n.a.	S 27
S 28	16 28 59	9° 0'44	5♐ 7	0♊56	29° 6	12°53	23°34	22°57	6°23	1°25	7°42	26° 8	27° 0	28°40	n.a.	S 28
M29	16 32 56	9°59'43	20°23	2°55	0♉17	13°30	23°42	22°52	6°22	1°27	7°42	25°58	26°56	28°47	n.a.	M29
T 30	16 36 52	10°58'41	5♑36	4°55	1°28	14° 6	23°49	22°48	6°22	1°29	7°41	25°49	26°53	28°54	n.a.	T 30
W31	16 40 49	11♊57'36	20♑37	6♊57	2♉38	14♓43	23♓57	22♏44	6♎21	1♉31	7♒40	25♒43	26♒50	29♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	26s42	4s54	4n24	2s 9	0s51	0s 0	13s41	1s 7	4s39	0s30	16s10	2n38	1s57	0n51	10n30	1s 1	10s54	7n22	11s39	11s50	27n34		n.a.
T 2	15 35	27 28	4 27	4 50	2 14	0 29	0 5	13 30	1 9	4 35	0 30	16 9	2 38	1 57	0 51	10 31	1 1	10 54	7 22	11 42	11 51	27 34		n.a.
W 3	15 52	26 17	3 43	5 17	2 18	0 6	0 9	13 18	1 10	4 31	0 30	16 8	2 38	1 56	0 51	10 32	1 1	10 53	7 23	11 44	11 53	27 34		n.a.
T 4	16 9	23 22	2 45	5 45	2 21	0n17	0 14	13 7	1 11	4 27	0 31	16 7	2 38	1 55	0 51	10 32	1 1	10 53	7 23	11 46	11 54	27 34		n.a.
F 5	16 26	19 7	1 38	6 13	2 24	0 39	0 18	12 55	1 12	4 23	0 31	16 6	2 38	1 54	0 51	10 33	1 1	10 53	7 23	11 46	11 55	27 34		n.a.
S 6	16 43	13 55	0 27	6 42	2 26	1 3	0 22	12 43	1 14	4 19	0 31	16 5	2 38	1 54	0 51	10 34	1 1	10 53	7 23	11 46	11 56	27 33		n.a.
S 7	17 0	8 12	0n43	7 11	2 28	1 26	0 26	12 31	1 15	4 15	0 31	16 3	2 38	1 53	0 51	10 35	1 1	10 53	7 23	11 46	11 57	27 33		n.a.
M 8	17 16	2 14	1 50	7 42	2 30	1 49	0 30	12 20	1 16	4 11	0 31	16 2	2 38	1 52	0 51	10 35	1 1	10 53	7 23	11 47	11 58	27 33		n.a.
T 9	17 32	3n42	2 50	8 12	2 31	2 12	0 34	12 8	1 18	4 7	0 31	16 1	2 38	1 52	0 51	10 36	1 1	10 52	7 23	11 48	11 59	27 33		n.a.
W10	17 47	9 24	3 40	8 44	2 32	2 35	0 38	11 56	1 19	4 3	0 32	16 0	2 38	1 51	0 51	10 37	1 1	10 52	7 24	11 50	12 0	27 32		n.a.
T 11	18 2	14 38	4 19	9 15	2 32	2 59	0 42	11 44	1 20	4 0	0 32	15 59	2 38	1 51	0 51	10 38	1 1	10 52	7 24	11 53	12 1	27 32		n.a.
F 12	18 17	19 12	4 45	9 48	2 32	3 22	0 45	11 32	1 22	3 56	0 32	15 58	2 38	1 50	0 51	10 38	1 1	10 52	7 24	11 58	12 2	27 32		n.a.
S 13	18 32	22 55	4 58	10 20	2 31	3 46	0 49	11 19	1 23	3 52	0 32	15 57	2 38	1 49	0 51	10 39	1 1	10 52	7 24	12 2	12 3	27 32		n.a.
S 14	18 46	25 36	4 57	10 53	2 30	4 9	0 53	11 7	1 24	3 49	0 32	15 56	2 38	1 49	0 51	10 40	1 1	10 52	7 24	12 7	12 4	27 31		n.a.
M15	19 0	27 6	4 43	11 26	2 28	4 32	0 56	10 55	1 26	3 45	0 32	15 54	2 38	1 48	0 51	10 40	1 1	10 52	7 24	12 12	12 5	27 31		n.a.
T 16	19 13	27 20	4 17	12 0	2 26	4 56	0 59	10 43	1 27	3 41	0 33	15 53	2 38	1 48	0 51	10 41	1 2	10 52	7 24	12 16	12 7	27 31		n.a.
W17	19 27	26 19	3 39	12 33	2 23	5 19	1 3	10 31	1 29	3 38	0 33	15 52	2 38	1 47	0 51	10 42	1 2	10 52	7 25	12 19	12 8	27 30		n.a.
T 18	19 39	24 7	2 52	13 7	2 20	5 43	1 6	10 18	1 30	3 35	0 33	15 51	2 38	1 47	0 51	10 42	1 2	10 52	7 25	12 22	12 9	27 30		n.a.
F 19	19 52	20 52	1 58	13 41	2 16	6 6	1 9	10 6	1 31	3 31	0 33	15 50	2 38	1 46	0 51	10 43	1 2	10 52	7 25	12 23	12 10	27 30		n.a.
S 20	20 4	16 43	0 57	14 15	2 12	6 29	1 12	9 54	1 33	3 28	0 33	15 49	2 38	1 46	0 51	10 44	1 2	10 52	7 25	12 23	12 11	27 29		n.a.
S 21	20 16	11 48	0s 7	14 49	2 8	6 53	1 15	9 41	1 34	3 25	0 33	15 48	2 38	1 46	0 51	10 45	1 2	10 51	7 25	12 23	12 12	27 29		n.a.
M22	20 27	6 19	1 13	15 23	2 3	7 16	1 17	9 29	1 36	3 21	0 34	15 47	2 38	1 45	0 51	10 45	1 2	10 51	7 25	12 23	12 13	27 29		n.a.
T 23	20 38	0 24	2 17	15 57	1 57	7 39	1 20	9 17	1 37	3 18	0 34	15 46	2 38	1 45	0 51	10 46	1 2	10 51	7 25	12 24	12 14	27 28		n.a.
W24	20 49	5s44	3 15	16 30	1 51	8 2	1 23	9 4	1 39	3 15	0 34	15 45	2 38	1 45	0 51	10 46	1 2	10 51	7 25	12 25	12 15	27 28		n.a.
T 25	20 59	11 48	4 5	17 3	1 45	8 25	1 25	8 52	1 40	3 12	0 34	15 44	2 38	1 44	0 51	10 47	1 2	10 51	7 26	12 27	12 16	27 28		n.a.
F 26	21 9	17 28	4 41	17 36	1 38	8 48	1 28	8 39	1 42	3 9	0 34	15 43	2 38	1 44	0 51	10 48	1 2	10 51	7 26	12 30	12 17	27 27		n.a.
S 27	21 18	22 16	4 59	18 8	1 31	9 10	1 30	8 27	1 43	3 6	0 34	15 42	2 38	1 44	0 51	10 48	1 2	10 52	7 26	12 33	12 18	27 27		n.a.
S 28	21 27	25 42	4 57	18 40	1 23	9 33	1 32	8 14	1 45	3 3	0 35	15 41	2 38	1 43	0 50	10 49	1 2	10 52	7 26	12 37	12 19	27 27		n.a.
M29	21 36	27 17	4 34	19 11	1 15	9 55	1 34	8 2	1 46	3 0	0 35	15 40	2 38	1 43	0 50	10 50	1 2	10 52	7 26	12 40	12 20	27 26		n.a.
T 30	21 44	26 49	3 52	19 41	1 7	10 18	1 36	7 49	1 48	2 57	0 35	15 39	2 37	1 43	0 50	10 50	1 2	10 52	7 26	12 43	12 22	27 26		n.a.
W31	21n52	24s23	2s54	20n11	0s58	10n40	1s38	7s37	1s49	2s54	0s35	15s38	2n37	1s43	0n50	10n51	1s 2	10s52	7n26	12s45	12s23	27n25		n.a.

Julian Day Number = 3542279.5, Delta T = 08h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'27, Lahiri = 65°50'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 46	12♊56'31	5♒17	8♊59	3♉49	15♓19	24♓ 4	22°R39	6°R20	1♉33	7°R40	25°R39	26♒47	29♊ 7	n.a.	T 1
F 2	16 48 42	13°55'23	19°33	11° 3	5° 0	15°56	24°11	22♏35	6♎20	1°34	7♒39	25°D38	26°44	29°14	n.a.	F 2
S 3	16 52 39	14°54'14	3♓23	13° 8	6°11	16°32	24°18	22°31	6°19	1°36	7°38	25♒38	26°41	29°21	n.a.	S 3
S 4	16 56 35	15°53'03	16°48	15°14	7°22	17° 9	24°25	22°27	6°19	1°38	7°37	25°R38	26°37	29°27	n.a.	S 4
M 5	17 0 32	16°51'50	29°51	17°21	8°33	17°45	24°32	22°23	6°18	1°40	7°36	25°37	26°34	29°34	n.a.	M 5
T 6	17 4 28	17°50'36	12♈36	19°29	9°44	18°21	24°39	22°19	6°18	1°41	7°36	25°34	26°31	29°41	n.a.	T 6
W 7	17 8 25	18°49'21	25° 5	21°37	10°55	18°58	24°45	22°15	6°18	1°43	7°35	25°29	26°28	29°47	n.a.	W 7
T 8	17 12 21	19°48'04	7♉23	23°46	12° 6	19°34	24°52	22°11	6°18	1°45	7°34	25°21	26°25	29°54	n.a.	T 8
F 9	17 16 18	20°46'45	19°32	25°54	13°17	20°10	24°58	22° 7	6°17	1°46	7°33	25°11	26°22	0♋ 1	n.a.	F 9
S 10	17 20 15	21°45'25	1♊33	28° 2	14°29	20°46	25° 4	22° 3	6°17	1°48	7°32	25° 0	26°18	0° 7	n.a.	S 10
S 11	17 24 11	22°44'03	13°30	0♋10	15°40	21°22	25°10	21°59	6°17	1°50	7°31	24°48	26°15	0°14	n.a.	S 11
M12	17 28 8	23°42'40	25°22	2°16	16°51	21°58	25°15	21°56	6°D17	1°51	7°30	24°36	26°12	0°21	n.a.	M12
T 13	17 32 4	24°41'14	7♋12	4°22	18° 3	22°33	25°21	21°52	6°17	1°53	7°29	24°26	26° 9	0°28	n.a.	T 13
W14	17 36 1	25°39'47	19° 2	6°26	19°14	23° 9	25°26	21°49	6°17	1°54	7°28	24°18	26° 6	0°34	n.a.	W14
T 15	17 39 57	26°38'18	0♌53	8°28	20°25	23°44	25°32	21°45	6°18	1°56	7°27	24°13	26° 2	0°41	n.a.	T 15
F 16	17 43 54	27°36'48	12°49	10°28	21°37	24°20	25°37	21°42	6°18	1°57	7°26	24°10	25°59	0°48	n.a.	F 16
S 17	17 47 51	28°35'15	24°52	12°25	22°48	24°55	25°42	21°39	6°18	1°59	7°25	24°D 9	25°56	0°54	n.a.	S 17
S 18	17 51 47	29°33'40	7♍ 6	14°20	24° 0	25°30	25°46	21°35	6°18	2° 0	7°23	24°10	25°53	1° 1	n.a.	S 18
M19	17 55 44	0♋32'03	19°37	16°13	25°11	26° 6	25°51	21°32	6°19	2° 2	7°22	24°11	25°50	1° 8	n.a.	M19
T 20	17 59 40	1°30'25	2♎28	18° 2	26°23	26°41	25°55	21°29	6°19	2° 3	7°21	24°R11	25°47	1°14	n.a.	T 20
W21	18 3 37	2°28'44	15°45	19°48	27°35	27°16	25°59	21°26	6°20	2° 4	7°20	24°10	25°43	1°21	n.a.	W21
T 22	18 7 33	3°27'02	29°29	21°30	28°46	27°50	26° 3	21°23	6°20	2° 6	7°19	24° 8	25°40	1°28	n.a.	T 22
F 23	18 11 30	4°25'18	13♏41	23° 9	29°58	28°25	26° 7	21°20	6°21	2° 7	7°17	24° 3	25°37	1°35	n.a.	F 23
S 24	18 15 26	5°23'31	28°21	24°45	1♊10	29° 0	26°11	21°18	6°21	2° 8	7°16	23°57	25°34	1°41	n.a.	S 24
S 25	18 19 23	6°21'44	13♐23	26°17	2°21	29°34	26°14	21°15	6°22	2°10	7°15	23°49	25°31	1°48	n.a.	S 25
M26	18 23 20	7°19'54	28°37	27°45	3°33	0♈ 9	26°18	21°12	6°23	2°11	7°14	23°43	25°28	1°55	n.a.	M26
T 27	18 27 16	8°18'03	13♑55	29° 9	4°45	0°43	26°21	21°10	6°24	2°12	7°12	23°37	25°24	2° 1	n.a.	T 27
W28	18 31 13	9°16'11	29° 4	0♌29	5°57	1°17	26°24	21° 8	6°24	2°13	7°11	23°33	25°21	2° 8	n.a.	W28
T 29	18 35 9	10°14'17	13♒56	1°46	7° 8	1°51	26°26	21° 5	6°25	2°14	7°10	23°31	25°18	2°15	n.a.	T 29
F 30	18 39 6	11♋12'22	28♒24	2♌58	8♊20	2♈25	26♓29	21♏ 3	6♎26	2♉15	7♒ 8	23°D30	25♒15	2♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	20s22	1s46	20n39	0s49	11n 2	1s40	7s24	1s51	2s52	0s35	15s37	2n37	1s42	0n50	10n51	1s 2	10s52	7n26	12s46	12s24	27n25		n.a.
F 2	22 7	15 14	0 32	21 6	0 39	11 23	1 42	7 12	1 52	2 49	0 36	15 36	2 37	1 42	0 50	10 52	1 2	10 52	7 26	12 47	12 25	27 24		n.a.
S 3	22 14	9 28	0n41	21 32	0 29	11 45	1 43	6 59	1 54	2 47	0 36	15 35	2 37	1 42	0 50	10 53	1 2	10 52	7 27	12 47	12 26	27 24		n.a.
S 4	22 20	3 26	1 50	21 57	0 19	12 6	1 45	6 47	1 56	2 44	0 36	15 34	2 37	1 42	0 50	10 53	1 2	10 52	7 27	12 47	12 27	27 24		n.a.
M 5	22 26	2n34	2 51	22 20	0 9	12 27	1 46	6 34	1 57	2 42	0 36	15 33	2 37	1 42	0 50	10 54	1 2	10 52	7 27	12 47	12 28	27 23		n.a.
T 6	22 31	8 19	3 42	22 41	0n 1	12 48	1 47	6 22	1 59	2 39	0 36	15 32	2 37	1 42	0 50	10 54	1 2	10 52	7 27	12 48	12 29	27 23		n.a.
W 7	22 36	13 38	4 22	23 0	0 12	13 9	1 49	6 9	2 1	2 37	0 37	15 31	2 37	1 42	0 50	10 55	1 2	10 52	7 27	12 50	12 30	27 22		n.a.
T 8	22 41	18 18	4 48	23 18	0 22	13 29	1 50	5 57	2 2	2 34	0 37	15 30	2 36	1 42	0 50	10 55	1 2	10 52	7 27	12 52	12 31	27 22		n.a.
F 9	22 45	22 10	5 1	23 33	0 33	13 49	1 51	5 44	2 4	2 32	0 37	15 30	2 36	1 42	0 50	10 56	1 2	10 53	7 27	12 56	12 32	27 21		n.a.
S 10	22 49	25 3	5 1	23 46	0 43	14 9	1 52	5 32	2 6	2 30	0 37	15 29	2 36	1 42	0 50	10 56	1 2	10 53	7 27	12 59	12 33	27 21		n.a.
S 11	22 52	26 49	4 47	23 57	0 53	14 28	1 53	5 20	2 7	2 28	0 37	15 28	2 36	1 42	0 50	10 57	1 2	10 53	7 27	13 3	12 34	27 20		n.a.
M12	22 55	27 20	4 21	24 6	1 3	14 48	1 53	5 7	2 9	2 26	0 38	15 27	2 36	1 42	0 50	10 57	1 2	10 53	7 27	13 7	12 35	27 20		n.a.
T 13	22 58	26 36	3 43	24 12	1 12	15 7	1 54	4 55	2 11	2 24	0 38	15 26	2 36	1 42	0 50	10 58	1 2	10 53	7 27	13 10	12 36	27 19		n.a.
W14	23 0	24 39	2 56	24 16	1 21	15 25	1 55	4 43	2 12	2 22	0 38	15 26	2 35	1 42	0 50	10 58	1 2	10 53	7 27	13 13	12 37	27 19		n.a.
T 15	23 2	21 37	2 1	24 18	1 30	15 43	1 55	4 30	2 14	2 20	0 38	15 25	2 35	1 42	0 50	10 59	1 2	10 54	7 28	13 15	12 39	27 18		n.a.
F 16	23 3	17 40	1 0	24 17	1 38	16 1	1 56	4 18	2 16	2 18	0 38	15 24	2 35	1 42	0 50	10 59	1 2	10 54	7 28	13 16	12 40	27 18		n.a.
S 17	23 4	12 58	0s 4	24 15	1 45	16 19	1 56	4 6	2 18	2 17	0 39	15 24	2 35	1 42	0 50	11 0	1 2	10 54	7 28	13 16	12 41	27 17		n.a.
S 18	23 4	7 42	1 9	24 10	1 52	16 36	1 56	3 54	2 20	2 15	0 39	15 23	2 35	1 42	0 50	11 0	1 2	10 54	7 28	13 16	12 42	27 16		n.a.
M19	23 4	2 1	2 12	24 3	1 58	16 53	1 56	3 42	2 21	2 13	0 39	15 22	2 35	1 43	0 49	11 1	1 3	10 55	7 28	13 15	12 43	27 16		n.a.
T 20	23 4	3s54	3 11	23 54	2 3	17 9	1 56	3 30	2 23	2 12	0 39	15 22	2 34	1 43	0 49	11 1	1 3	10 55	7 28	13 15	12 44	27 15		n.a.
W21	23 3	9 49	4 1	23 44	2 7	17 25	1 56	3 18	2 25	2 10	0 39	15 21	2 34	1 43	0 49	11 2	1 3	10 55	7 28	13 16	12 45	27 15		n.a.
T 22	23 1	15 29	4 40	23 32	2 10	17 41	1 56	3 6	2 27	2 9	0 40	15 21	2 34	1 43	0 49	11 2	1 3	10 55	7 28	13 16	12 46	27 14		n.a.
F 23	23 0	20 31	5 2	23 18	2 13	17 56	1 56	2 54	2 29	2 8	0 40	15 20	2 34	1 43	0 49	11 2	1 3	10 55	7 28	13 18	12 47	27 14		n.a.
S 24	22 58	24 28	5 7	23 3	2 14	18 11	1 56	2 42	2 31	2 7	0 40	15 20	2 34	1 44	0 49	11 3	1 3	10 56	7 28	13 20	12 48	27 13		n.a.
S 25	22 55	26 51	4 50	22 47	2 15	18 25	1 55	2 30	2 32	2 5	0 40	15 19	2 33	1 44	0 49	11 3	1 3	10 56	7 28	13 22	12 49	27 12		n.a.
M26	22 52	27 16	4 13	22 30	2 15	18 39	1 55	2 19	2 34	2 4	0 40	15 19	2 33	1 44	0 49	11 4	1 3	10 56	7 28	13 25	12 50	27 12		n.a.
T 27	22 49	25 37	3 17	22 11	2 14	18 53	1 54	2 7	2 36	2 3	0 41	15 18	2 33	1 45	0 49	11 4	1 3	10 57	7 28	13 26	12 51	27 11		n.a.
W28	22 45	22 7	2 8	21 52	2 12	19 6	1 54	1 55	2 38	2 2	0 41	15 18	2 33	1 45	0 49	11 4	1 3	10 57	7 28	13 28	12 52	27 10		n.a.
T 29	22 41	17 13	0 52	21 33	2 8	19 18	1 53	1 44	2 40	2 1	0 41	15 18	2 32	1 46	0 49	11 5	1 3	10 57	7 28	13 28	12 53	27 10		n.a.
F 30	22n36	11s26	0n27	21n13	2n 4	19n30	1s52	1s32	2s42	2s 1	0s41	15s17	2n32	1s46	0n49	11n 5	1s 3	10s58	7n28	13s29	12s54	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 3542310.5, Delta T = 08h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'32, Lahiri = 65°50'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 2	12♋10'25	12♓26	4♌ 7	9♊32	2♈59	26♓31	21°R 1	6♎27	2♉16	7°R 7	23♒31	25♒12	2♋28	n.a.	S 1
S 2	18 46 59	13° 8'27	25°59	5°11	10°44	3°33	26°34	20♏59	6°28	2°17	7♒ 5	23°33	25° 8	2°35	n.a.	S 2
M 3	18 50 56	14° 6'28	9♈ 8	6°11	11°56	4° 6	26°36	20°57	6°29	2°18	7° 4	23°R34	25° 5	2°42	n.a.	M 3
T 4	18 54 52	15° 4'28	21°54	7° 7	13° 8	4°40	26°37	20°55	6°31	2°19	7° 3	23°34	25° 2	2°48	n.a.	T 4
W 5	18 58 49	16° 2'27	4♉21	7°58	14°20	5°13	26°39	20°54	6°32	2°20	7° 1	23°32	24°59	2°55	n.a.	W 5
T 6	19 2 45	17° 0'24	16°35	8°46	15°32	5°46	26°41	20°52	6°33	2°21	7° 0	23°29	24°56	3° 2	n.a.	T 6
F 7	19 6 42	17°58'21	28°37	9°28	16°44	6°19	26°42	20°50	6°34	2°22	6°58	23°24	24°53	3° 8	n.a.	F 7
S 8	19 10 38	18°56'17	10♊33	10° 7	17°56	6°52	26°43	20°49	6°36	2°23	6°57	23°18	24°49	3°15	n.a.	S 8
S 9	19 14 35	19°54'11	22°25	10°40	19° 8	7°24	26°44	20°48	6°37	2°24	6°55	23°12	24°46	3°22	n.a.	S 9
M10	19 18 31	20°52'04	4♋14	11° 9	20°20	7°57	26°45	20°47	6°39	2°25	6°54	23° 6	24°43	3°28	n.a.	M10
T 11	19 22 28	21°49'57	16° 5	11°34	21°33	8°29	26°45	20°45	6°40	2°25	6°52	23° 1	24°40	3°35	n.a.	T 11
W12	19 26 25	22°47'47	27°58	11°53	22°45	9° 1	26°45	20°44	6°42	2°26	6°51	22°57	24°37	3°42	n.a.	W12
T 13	19 30 21	23°45'37	9♌55	12° 8	23°57	9°33	26°R46	20°43	6°43	2°27	6°49	22°55	24°34	3°48	n.a.	T 13
F 14	19 34 18	24°43'25	21°58	12°19	25° 9	10° 4	26°45	20°43	6°45	2°28	6°48	22°D54	24°30	3°55	n.a.	F 14
S 15	19 38 14	25°41'12	4♍11	12°24	26°21	10°36	26°45	20°42	6°47	2°28	6°46	22°55	24°27	4° 2	n.a.	S 15
S 16	19 42 11	26°38'58	16°34	12°R25	27°34	11° 7	26°45	20°41	6°48	2°29	6°45	22°56	24°24	4° 9	n.a.	S 16
M17	19 46 7	27°36'42	29°12	12°21	28°46	11°38	26°44	20°41	6°50	2°29	6°43	22°58	24°21	4°15	n.a.	M17
T 18	19 50 4	28°34'25	12♎ 7	12°13	29°58	12° 9	26°43	20°40	6°52	2°30	6°42	22°59	24°18	4°22	n.a.	T 18
W19	19 54 1	29°32'07	25°23	12° 1	1♋10	12°39	26°42	20°40	6°54	2°30	6°40	23°R 0	24°14	4°29	n.a.	W19
T 20	19 57 57	0♌29'47	9♏ 1	11°45	2°23	13°10	26°41	20°40	6°56	2°31	6°38	23° 0	24°11	4°35	n.a.	T 20
F 21	20 1 54	1°27'26	23° 3	11°25	3°35	13°40	26°40	20°D40	6°58	2°31	6°37	22°59	24° 8	4°42	n.a.	F 21
S 22	20 5 50	2°25'04	7♐28	11° 2	4°47	14°10	26°38	20°40	7° 0	2°32	6°35	22°57	24° 5	4°49	n.a.	S 22
S 23	20 9 47	3°22'41	22°13	10°35	6° 0	14°39	26°36	20°40	7° 2	2°32	6°34	22°54	24° 2	4°55	n.a.	S 23
M24	20 13 43	4°20'16	7♑11	10° 7	7°12	15° 9	26°34	20°40	7° 4	2°32	6°32	22°52	23°59	5° 2	n.a.	M24
T 25	20 17 40	5°17'51	22°16	9°36	8°24	15°38	26°32	20°40	7° 6	2°33	6°31	22°50	23°55	5° 9	n.a.	T 25
W26	20 21 37	6°15'24	7♒17	9° 3	9°37	16° 7	26°30	20°41	7° 8	2°33	6°29	22°49	23°52	5°15	n.a.	W26
T 27	20 25 33	7°12'57	22° 7	8°30	10°49	16°35	26°27	20°41	7°11	2°33	6°27	22°D48	23°49	5°22	n.a.	T 27
F 28	20 29 30	8°10'28	6♓38	7°56	12° 2	17° 4	26°25	20°42	7°13	2°33	6°26	22°48	23°46	5°29	n.a.	F 28
S 29	20 33 26	9° 7'59	20°45	7°23	13°14	17°32	26°22	20°43	7°15	2°34	6°24	22°49	23°43	5°35	n.a.	S 29
S 30	20 37 23	10° 5'30	4♈26	6°50	14°27	18° 0	26°19	20°43	7°18	2°34	6°23	22°50	23°40	5°42	n.a.	S 30
M31	20 41 19	11♌ 3'00	17♈41	6♌18	15♋39	18♈27	26♓15	20♏44	7♎20	2♉34	6♒21	22♒51	23♒36	5♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	5s14	1n41	20n52	1n59	19n42	1s51	1s21	2s44	2s 0	0s42	15s17	2n32	1s46	0n49	11n 5	1s 3	10s58	7n28	13s28	12s55	27n 9		n.a.
S 2	22 26	1n 0	2 47	20 31	1 54	19 53	1 50	1 9	2 46	1 59	0 42	15 17	2 32	1 47	0 49	11 6	1 3	10 58	7 28	13 28	12 56	27 8		n.a.
M 3	22 20	6 59	3 42	20 10	1 47	20 4	1 49	0 58	2 48	1 59	0 42	15 16	2 32	1 47	0 49	11 6	1 3	10 59	7 28	13 27	12 57	27 7		n.a.
T 4	22 14	12 30	4 25	19 48	1 39	20 14	1 48	0 47	2 50	1 58	0 42	15 16	2 31	1 48	0 49	11 6	1 3	10 59	7 28	13 27	12 59	27 7		n.a.
W 5	22 7	17 23	4 54	19 27	1 30	20 23	1 47	0 36	2 52	1 58	0 42	15 16	2 31	1 48	0 49	11 7	1 3	10 59	7 28	13 28	13 0	27 6		n.a.
T 6	22 0	21 28	5 9	19 5	1 20	20 32	1 46	0 25	2 54	1 57	0 43	15 16	2 31	1 49	0 49	11 7	1 3	11 0	7 28	13 29	13 1	27 5		n.a.
F 7	21 53	24 34	5 9	18 44	1 10	20 41	1 45	0 14	2 56	1 57	0 43	15 16	2 31	1 49	0 49	11 7	1 3	11 0	7 28	13 31	13 2	27 4		n.a.
S 8	21 45	26 35	4 57	18 23	0 59	20 49	1 43	0 3	2 58	1 57	0 43	15 16	2 30	1 50	0 49	11 7	1 3	11 0	7 28	13 32	13 3	27 4		n.a.
S 9	21 37	27 22	4 32	18 2	0 46	20 56	1 42	0n 8	3 0	1 57	0 43	15 15	2 30	1 51	0 49	11 8	1 3	11 1	7 28	13 34	13 4	27 3		n.a.
M10	21 29	26 55	3 55	17 41	0 33	21 3	1 40	0 18	3 2	1 57	0 44	15 15	2 30	1 51	0 49	11 8	1 3	11 1	7 28	13 36	13 5	27 2		n.a.
T 11	21 20	25 13	3 8	17 21	0 19	21 9	1 39	0 29	3 4	1 57	0 44	15 15	2 30	1 52	0 48	11 8	1 3	11 1	7 28	13 38	13 6	27 2		n.a.
W12	21 10	22 25	2 12	17 2	0 5	21 15	1 37	0 39	3 6	1 57	0 44	15 15	2 29	1 52	0 48	11 8	1 3	11 2	7 28	13 39	13 7	27 1		n.a.
T 13	21 1	18 37	1 11	16 43	0s10	21 20	1 36	0 50	3 8	1 57	0 44	15 15	2 29	1 53	0 48	11 8	1 3	11 2	7 28	13 40	13 8	27 0		n.a.
F 14	20 51	14 3	0 5	16 25	0 26	21 25	1 34	1 0	3 10	1 57	0 44	15 15	2 29	1 54	0 48	11 9	1 3	11 3	7 28	13 40	13 9	26 59		n.a.
S 15	20 41	8 52	1s 2	16 8	0 43	21 29	1 32	1 10	3 13	1 57	0 45	15 15	2 29	1 55	0 48	11 9	1 4	11 3	7 28	13 40	13 10	26 59		n.a.
S 16	20 30	3 17	2 6	15 51	1 0	21 32	1 30	1 20	3 15	1 58	0 45	15 16	2 28	1 55	0 48	11 9	1 4	11 3	7 28	13 40	13 11	26 58		n.a.
M17	20 19	2s33	3 6	15 36	1 17	21 35	1 28	1 30	3 17	1 58	0 45	15 16	2 28	1 56	0 48	11 9	1 4	11 4	7 28	13 39	13 12	26 57		n.a.
T 18	20 8	8 23	3 58	15 21	1 34	21 38	1 26	1 40	3 19	1 59	0 45	15 16	2 28	1 57	0 48	11 9	1 4	11 4	7 28	13 39	13 13	26 56		n.a.
W19	19 56	14 0	4 39	15 8	1 52	21 39	1 24	1 49	3 21	1 59	0 46	15 16	2 28	1 57	0 48	11 9	1 4	11 5	7 28	13 38	13 14	26 55		n.a.
T 20	19 44	19 7	5 6	14 55	2 9	21 40	1 22	1 59	3 23	2 0	0 46	15 16	2 27	1 58	0 48	11 9	1 4	11 5	7 28	13 38	13 15	26 55		n.a.
F 21	19 32	23 20	5 15	14 44	2 27	21 41	1 20	2 8	3 26	2 1	0 46	15 16	2 27	1 59	0 48	11 10	1 4	11 6	7 27	13 39	13 16	26 54		n.a.
S 22	19 19	26 14	5 5	14 33	2 44	21 41	1 18	2 18	3 28	2 2	0 46	15 17	2 27	2 0	0 48	11 10	1 4	11 6	7 27	13 39	13 17	26 53		n.a.
S 23	19 6	27 25	4 35	14 24	3 1	21 40	1 16	2 27	3 30	2 3	0 47	15 17	2 27	2 1	0 48	11 10	1 4	11 7	7 27	13 40	13 18	26 52		n.a.
M24	18 53	26 38	3 46	14 16	3 17	21 39	1 14	2 36	3 32	2 4	0 47	15 17	2 26	2 2	0 48	11 10	1 4	11 7	7 27	13 41	13 19	26 51		n.a.
T 25	18 39	23 54	2 41	14 10	3 32	21 37	1 12	2 45	3 35	2 5	0 47	15 18	2 26	2 2	0 48	11 10	1 4	11 7	7 27	13 42	13 20	26 50		n.a.
W26	18 25	19 32	1 25	14 4	3 46	21 34	1 9	2 54	3 37	2 6	0 47	15 18	2 26	2 3	0 48	11 10	1 4	11 8	7 27	13 42	13 21	26 50		n.a.
T 27	18 11	13 59	0 4	14 0	4 0	21 31	1 7	3 2	3 39	2 7	0 47	15 18	2 26	2 4	0 48	11 10	1 4	11 8	7 27	13 42	13 22	26 49		n.a.
F 28	17 56	7 46	1n16	13 56	4 12	21 28	1 5	3 11	3 41	2 8	0 48	15 19	2 25	2 5	0 48	11 10	1 4	11 9	7 27	13 42	13 23	26 48		n.a.
S 29	17 42	1 20	2 29	13 54	4 23	21 23	1 2	3 19	3 44	2 10	0 48	15 19	2 25	2 6	0 48	11 10	1 4	11 9	7 27	13 42	13 25	26 47		n.a.
S 30	17 27	4n58	3 31	13 53	4 32	21 18	1 0	3 28	3 46	2 11	0 48	15 20	2 25	2 7	0 48	11 10	1 4	11 10	7 27	13 41	13 26	26 46		n.a.
M31	17n11	10n50	4n19	13n52	4s40	21n13	0s57	3n36	3s48	2s12	0s48	15s20	2n24	2s 8	0n48	11n10	1s 4	11s10	7n26	13s41	13s27	26n45		n.a.

Julian Day Number = 3542340.5, Delta T = 08h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'36, Lahiri = 65°50'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 16	12♌ 0'29	0♉33	5°R49	16♋52	18♈54	26°R12	20♏45	7♎22	2♉34	6°R20	22♒52	23♒33	5♋56	n.a.	T 1
W 2	20 49 12	12°57'58	13° 3	5♌21	18° 4	19°21	26♓ 8	20°47	7°25	2°34	6♒18	22°R52	23°30	6° 2	n.a.	W 2
T 3	20 53 9	13°55'27	25°17	4°57	19°17	19°48	26° 4	20°48	7°27	2°R34	6°16	22°52	23°27	6° 9	n.a.	T 3
F 4	20 57 6	14°52'56	7♊19	4°36	20°30	20°14	26° 1	20°49	7°30	2°34	6°15	22°51	23°24	6°16	n.a.	F 4
S 5	21 1 2	15°50'24	19°13	4°18	21°42	20°40	25°56	20°51	7°33	2°34	6°13	22°51	23°20	6°22	n.a.	S 5
S 6	21 4 59	16°47'51	1♋ 3	4° 4	22°55	21° 5	25°52	20°52	7°35	2°34	6°12	22°50	23°17	6°29	n.a.	S 6
M 7	21 8 55	17°45'19	12°53	3°55	24° 8	21°30	25°48	20°54	7°38	2°34	6°10	22°49	23°14	6°36	n.a.	M 7
T 8	21 12 52	18°42'46	24°46	3°50	25°20	21°55	25°43	20°55	7°41	2°34	6° 9	22°48	23°11	6°42	n.a.	T 8
W 9	21 16 48	19°40'12	6♌45	3°D49	26°33	22°19	25°38	20°57	7°43	2°33	6° 7	22°48	23° 8	6°49	n.a.	W 9
T 10	21 20 45	20°37'38	18°51	3°53	27°46	22°43	25°33	20°59	7°46	2°33	6° 6	22°D48	23° 5	6°56	n.a.	T 10
F 11	21 24 41	21°35'04	1♍ 8	4° 2	28°59	23° 7	25°28	21° 1	7°49	2°33	6° 4	22°48	23° 1	7° 2	n.a.	F 11
S 12	21 28 38	22°32'29	13°35	4°15	0♌11	23°30	25°23	21° 3	7°52	2°33	6° 3	22°R48	22°58	7° 9	n.a.	S 12
S 13	21 32 35	23°29'54	26°15	4°33	1°24	23°52	25°18	21° 6	7°55	2°32	6° 1	22°48	22°55	7°16	n.a.	S 13
M14	21 36 31	24°27'18	9♎ 9	4°57	2°37	24°14	25°12	21° 8	7°58	2°32	6° 0	22°48	22°52	7°22	n.a.	M14
T 15	21 40 28	25°24'42	22°17	5°25	3°50	24°36	25° 6	21°10	8° 0	2°32	5°58	22°48	22°49	7°29	n.a.	T 15
W16	21 44 24	26°22'05	5♏41	5°57	5° 3	24°57	25° 1	21°13	8° 3	2°31	5°57	22°47	22°46	7°36	n.a.	W16
T 17	21 48 21	27°19'27	19°22	6°35	6°16	25°18	24°55	21°15	8° 6	2°31	5°55	22°47	22°42	7°42	n.a.	T 17
F 18	21 52 17	28°16'50	3♐19	7°17	7°29	25°39	24°49	21°18	8° 9	2°30	5°54	22°D47	22°39	7°49	n.a.	F 18
S 19	21 56 14	29°14'11	17°31	8° 4	8°42	25°59	24°42	21°21	8°13	2°30	5°52	22°47	22°36	7°56	n.a.	S 19
S 20	22 0 11	0♍11'33	1♑57	8°55	9°55	26°18	24°36	21°24	8°16	2°29	5°51	22°48	22°33	8° 3	n.a.	S 20
M21	22 4 7	1° 8'53	16°33	9°51	11° 8	26°37	24°30	21°27	8°19	2°29	5°50	22°49	22°30	8° 9	n.a.	M21
T 22	22 8 4	2° 6'14	1♒14	10°51	12°21	26°55	24°23	21°30	8°22	2°28	5°48	22°49	22°26	8°16	n.a.	T 22
W23	22 12 0	3° 3'34	15°54	11°56	13°34	27°13	24°16	21°33	8°25	2°28	5°47	22°R50	22°23	8°23	n.a.	W23
T 24	22 15 57	4° 0'54	0♓28	13° 5	14°47	27°30	24°10	21°36	8°28	2°27	5°46	22°50	22°20	8°29	n.a.	T 24
F 25	22 19 53	4°58'14	14°48	14°18	16° 0	27°47	24° 3	21°39	8°32	2°26	5°44	22°49	22°17	8°36	n.a.	F 25
S 26	22 23 50	5°55'34	28°50	15°36	17°13	28° 3	23°56	21°43	8°35	2°26	5°43	22°48	22°14	8°43	n.a.	S 26
S 27	22 27 46	6°52'54	12♈30	16°58	18°26	28°19	23°49	21°46	8°38	2°25	5°42	22°46	22°11	8°49	n.a.	S 27
M28	22 31 43	7°50'14	25°47	18°24	19°39	28°33	23°42	21°50	8°41	2°24	5°40	22°44	22° 7	8°56	n.a.	M28
T 29	22 35 39	8°47'35	8♉41	19°54	20°52	28°48	23°34	21°54	8°45	2°23	5°39	22°42	22° 4	9° 3	n.a.	T 29
W30	22 39 36	9°44'56	21°15	21°27	22° 6	29° 2	23°27	21°57	8°48	2°22	5°38	22°41	22° 1	9° 9	n.a.	W30
T 31	22 43 33	10♍42'17	3♊31	23♌ 5	23♌19	29♈15	23♓20	22♏ 1	8♎51	2♉22	5♒37	22♒40	21♒58	9♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	16n 4	4n53	13n53	4s47	21n 7	0s55	3n44	3s50	2s14	0s49	15s21	2n24	2s 9	0n48	11n10	1s 4	11s11	7n26	13s41	13s28	26n44		n.a.
W 2	16 40	20 29	5 12	13 55	4 52	21 0	0 52	3 51	3 53	2 16	0 49	15 21	2 24	2 10	0 48	11 10	1 4	11 11	7 26	13 41	13 29	26 43		n.a.
T 3	16 24	23 55	5 16	13 57	4 55	20 53	0 50	3 59	3 55	2 17	0 49	15 22	2 24	2 11	0 48	11 10	1 4	11 12	7 26	13 41	13 30	26 43		n.a.
F 4	16 7	26 14	5 7	14 0	4 57	20 45	0 47	4 7	3 57	2 19	0 49	15 22	2 23	2 12	0 48	11 10	1 4	11 12	7 26	13 41	13 31	26 42		n.a.
S 5	15 50	27 21	4 44	14 3	4 58	20 37	0 45	4 14	4 0	2 21	0 49	15 23	2 23	2 13	0 47	11 10	1 4	11 13	7 26	13 41	13 32	26 41		n.a.
S 6	15 34	27 13	4 9	14 7	4 57	20 28	0 42	4 21	4 2	2 23	0 50	15 24	2 23	2 14	0 47	11 10	1 4	11 13	7 26	13 42	13 33	26 40		n.a.
M 7	15 16	25 50	3 24	14 12	4 55	20 18	0 40	4 28	4 4	2 25	0 50	15 24	2 23	2 15	0 47	11 10	1 5	11 14	7 26	13 42	13 34	26 39		n.a.
T 8	14 59	23 17	2 29	14 16	4 51	20 8	0 37	4 35	4 7	2 27	0 50	15 25	2 22	2 16	0 47	11 10	1 5	11 14	7 25	13 42	13 35	26 38		n.a.
W 9	14 41	19 43	1 28	14 21	4 46	19 57	0 34	4 42	4 9	2 29	0 50	15 26	2 22	2 17	0 47	11 10	1 5	11 15	7 25	13 42	13 36	26 37		n.a.
T 10	14 24	15 17	0 22	14 26	4 40	19 46	0 32	4 48	4 11	2 31	0 50	15 26	2 22	2 19	0 47	11 9	1 5	11 15	7 25	13 42	13 37	26 36		n.a.
F 11	14 5	10 11	0s46	14 31	4 33	19 34	0 29	4 54	4 14	2 33	0 51	15 27	2 22	2 20	0 47	11 9	1 5	11 16	7 25	13 42	13 38	26 35		n.a.
S 12	13 47	4 37	1 53	14 36	4 25	19 22	0 26	5 0	4 16	2 35	0 51	15 28	2 21	2 21	0 47	11 9	1 5	11 16	7 25	13 42	13 39	26 34		n.a.
S 13	13 29	1s13	2 55	14 40	4 16	19 9	0 24	5 6	4 18	2 38	0 51	15 29	2 21	2 22	0 47	11 9	1 5	11 17	7 25	13 42	13 40	26 33		n.a.
M14	13 10	7 6	3 50	14 44	4 7	18 56	0 21	5 12	4 21	2 40	0 51	15 30	2 21	2 23	0 47	11 9	1 5	11 17	7 24	13 42	13 41	26 32		n.a.
T 15	12 51	12 47	4 33	14 48	3 56	18 42	0 18	5 18	4 23	2 42	0 51	15 30	2 21	2 24	0 47	11 9	1 5	11 18	7 24	13 42	13 42	26 31		n.a.
W16	12 32	17 59	5 3	14 51	3 45	18 27	0 16	5 23	4 25	2 45	0 52	15 31	2 20	2 25	0 47	11 9	1 5	11 18	7 24	13 42	13 43	26 30		n.a.
T 17	12 13	22 23	5 17	14 54	3 33	18 12	0 13	5 28	4 28	2 47	0 52	15 32	2 20	2 27	0 47	11 8	1 5	11 19	7 24	13 42	13 44	26 29		n.a.
F 18	11 53	25 36	5 12	14 55	3 21	17 57	0 11	5 33	4 30	2 50	0 52	15 33	2 20	2 28	0 47	11 8	1 5	11 19	7 24	13 42	13 45	26 28		n.a.
S 19	11 34	27 16	4 48	14 56	3 8	17 41	0 8	5 38	4 32	2 52	0 52	15 34	2 20	2 29	0 47	11 8	1 5	11 20	7 23	13 42	13 46	26 27		n.a.
S 20	11 14	27 9	4 6	14 56	2 55	17 24	0 5	5 43	4 35	2 55	0 52	15 35	2 19	2 30	0 47	11 8	1 5	11 20	7 23	13 42	13 47	26 26		n.a.
M21	10 54	25 10	3 8	14 54	2 42	17 7	0 3	5 47	4 37	2 58	0 53	15 36	2 19	2 32	0 47	11 8	1 5	11 21	7 23	13 42	13 48	26 25		n.a.
T 22	10 34	21 29	1 57	14 52	2 28	16 50	0n 0	5 52	4 39	3 0	0 53	15 37	2 19	2 33	0 47	11 7	1 5	11 22	7 23	13 42	13 49	26 24		n.a.
W23	10 14	16 26	0 38	14 48	2 14	16 32	0 3	5 56	4 42	3 3	0 53	15 38	2 19	2 34	0 47	11 7	1 5	11 22	7 23	13 42	13 50	26 23		n.a.
T 24	9 53	10 29	0n42	14 42	2 0	16 14	0 5	6 0	4 44	3 6	0 53	15 39	2 18	2 35	0 47	11 7	1 5	11 23	7 22	13 42	13 51	26 22		n.a.
F 25	9 33	4 4	1 59	14 35	1 46	15 55	0 8	6 3	4 46	3 9	0 53	15 40	2 18	2 37	0 47	11 7	1 5	11 23	7 22	13 42	13 52	26 21		n.a.
S 26	9 12	2n24	3 6	14 27	1 32	15 36	0 10	6 7	4 48	3 12	0 53	15 41	2 18	2 38	0 47	11 6	1 5	11 24	7 22	13 42	13 53	26 20		n.a.
S 27	8 51	8 35	4 1	14 16	1 18	15 16	0 13	6 10	4 50	3 15	0 54	15 42	2 18	2 39	0 47	11 6	1 5	11 24	7 22	13 43	13 54	26 19		n.a.
M28	8 30	14 11	4 42	14 4	1 4	14 56	0 15	6 13	4 53	3 17	0 54	15 44	2 17	2 40	0 47	11 6	1 5	11 25	7 21	13 43	13 55	26 17		n.a.
T 29	8 9	19 1	5 6	13 50	0 50	14 36	0 18	6 16	4 55	3 20	0 54	15 45	2 17	2 42	0 47	11 5	1 5	11 25	7 21	13 44	13 56	26 16		n.a.
W30	7 48	22 52	5 16	13 33	0 37	14 15	0 20	6 19	4 57	3 23	0 54	15 46	2 17	2 43	0 47	11 5	1 5	11 26	7 21	13 44	13 57	26 15		n.a.
T 31	7n26	25n36	5n10	13n15	0s23	13n54	0n23	6n21	4s59	3s26	0s54	15s47	2n17	2s44	0n47	11n 5	1s 5	11s26	7n21	13s45	13s58	26n14		n.a.

Julian Day Number = 3542371.5, Delta T = 08h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'40, Lahiri = 65°50'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 29	11♍39'39	15♊34	24♌46	24♌32	29♈27	23°R12	22♏ 5	8♎55	2°R21	5°R35	22°D40	21♒55	9♋23	n.a.	F 1
S 2	22 51 26	12°37'02	27°28	26°31	25°45	29°39	23♓ 5	22° 9	8°58	2♉20	5♒34	22♒40	21°52	9°29	n.a.	S 2
S 3	22 55 22	13°34'25	9♋19	28°20	26°59	29°50	22°57	22°13	9° 2	2°19	5°33	22°42	21°48	9°36	n.a.	S 3
M 4	22 59 19	14°31'48	21°10	0♍11	28°12	0♉ 0	22°50	22°17	9° 5	2°18	5°32	22°43	21°45	9°43	n.a.	M 4
T 5	23 3 15	15°29'12	3♌ 6	2° 5	29°26	0°10	22°42	22°22	9° 9	2°17	5°31	22°45	21°42	9°49	n.a.	T 5
W 6	23 7 12	16°26'37	15°11	4° 2	0♍39	0°19	22°34	22°26	9°12	2°16	5°30	22°46	21°39	9°56	n.a.	W 6
T 7	23 11 9	17°24'02	27°28	6° 1	1°52	0°27	22°27	22°30	9°16	2°15	5°29	22°R46	21°36	10° 3	n.a.	T 7
F 8	23 15 5	18°21'27	9♍59	8° 3	3° 6	0°34	22°19	22°35	9°19	2°14	5°28	22°45	21°32	10° 9	n.a.	F 8
S 9	23 19 2	19°18'53	22°45	10° 6	4°19	0°41	22°11	22°39	9°23	2°13	5°27	22°43	21°29	10°16	n.a.	S 9
S 10	23 22 58	20°16'19	5♎46	12°10	5°33	0°47	22° 3	22°44	9°26	2°12	5°26	22°39	21°26	10°23	n.a.	S 10
M11	23 26 55	21°13'46	19° 3	14°16	6°46	0°52	21°56	22°49	9°30	2°11	5°25	22°35	21°23	10°30	n.a.	M11
T 12	23 30 51	22°11'13	2♏33	16°22	8° 0	0°56	21°48	22°54	9°33	2° 9	5°24	22°31	21°20	10°36	n.a.	T 12
W13	23 34 48	23° 8'40	16°16	18°28	9°13	1° 0	21°40	22°58	9°37	2° 8	5°23	22°26	21°17	10°43	n.a.	W13
T 14	23 38 44	24° 6'08	0♐ 9	20°35	10°27	1° 3	21°32	23° 3	9°41	2° 7	5°22	22°23	21°13	10°50	n.a.	T 14
F 15	23 42 41	25° 3'36	14°10	22°41	11°41	1° 5	21°24	23° 8	9°44	2° 6	5°21	22°21	21°10	10°56	n.a.	F 15
S 16	23 46 37	26° 1'05	28°18	24°47	12°54	1° 6	21°17	23°13	9°48	2° 5	5°20	22°D21	21° 7	11° 3	n.a.	S 16
S 17	23 50 34	26°58'34	12♑31	26°53	14° 8	1°R 7	21° 9	23°19	9°52	2° 3	5°19	22°22	21° 4	11°10	n.a.	S 17
M18	23 54 31	27°56'03	26°47	28°57	15°21	1° 6	21° 1	23°24	9°55	2° 2	5°18	22°23	21° 1	11°16	n.a.	M18
T 19	23 58 27	28°53'32	11♒ 3	1♎ 1	16°35	1° 5	20°54	23°29	9°59	2° 1	5°18	22°24	20°58	11°23	n.a.	T 19
W20	0 2 24	29°51'02	25°17	3° 3	17°49	1° 4	20°46	23°34	10° 3	1°59	5°17	22°R25	20°54	11°30	n.a.	W20
T 21	0 6 20	0♎48'33	9♓25	5° 4	19° 3	1° 1	20°38	23°40	10° 6	1°58	5°16	22°24	20°51	11°36	n.a.	T 21
F 22	0 10 17	1°46'04	23°24	7° 4	20°16	0°58	20°31	23°45	10°10	1°57	5°16	22°21	20°48	11°43	n.a.	F 22
S 23	0 14 13	2°43'36	7♈ 9	9° 3	21°30	0°53	20°23	23°51	10°14	1°55	5°15	22°16	20°45	11°50	n.a.	S 23
S 24	0 18 10	3°41'09	20°38	11° 0	22°44	0°49	20°16	23°56	10°17	1°54	5°14	22°10	20°42	11°56	n.a.	S 24
M25	0 22 6	4°38'43	3♉49	12°55	23°58	0°43	20° 9	24° 2	10°21	1°53	5°14	22° 3	20°38	12° 3	n.a.	M25
T 26	0 26 3	5°36'18	16°40	14°49	25°12	0°36	20° 1	24° 8	10°25	1°51	5°13	21°55	20°35	12°10	n.a.	T 26
W27	0 30 0	6°33'54	29°12	16°42	26°25	0°29	19°54	24°13	10°28	1°50	5°12	21°49	20°32	12°16	n.a.	W27
T 28	0 33 56	7°31'31	11♊28	18°33	27°39	0°21	19°47	24°19	10°32	1°48	5°12	21°44	20°29	12°23	n.a.	T 28
F 29	0 37 53	8°29'09	23°32	20°23	28°53	0°13	19°40	24°25	10°36	1°47	5°11	21°41	20°26	12°30	n.a.	F 29
S 30	0 41 49	9♎26'49	5♋26	22♎11	0♎ 7	0♉ 4	19♓33	24♏31	10♎40	1♉45	5♒11	21°D40	20♒23	12♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 5	27n 7	4n51	12n54	0s10	13n32	0n25	6n24	5s 1	3s29	0s54	15s48	2n17	2s46	0n47	11n 4	1s 5	11s27	7n21	13s45	13s59	26n13		n.a.
S 2	6 43	27 22	4 20	12 31	0n 2	13 10	0 28	6 26	5 3	3 32	0 54	15 49	2 16	2 47	0 47	11 4	1 6	11 27	7 20	13 45	14 0	26 12		n.a.
S 3	6 22	26 21	3 37	12 5	0 14	12 48	0 30	6 28	5 5	3 36	0 55	15 51	2 16	2 48	0 47	11 4	1 6	11 28	7 20	13 44	14 1	26 11		n.a.
M 4	6 0	24 9	2 45	11 38	0 25	12 25	0 32	6 29	5 7	3 39	0 55	15 52	2 16	2 50	0 47	11 3	1 6	11 28	7 20	13 44	14 2	26 10		n.a.
T 5	5 38	20 53	1 46	11 8	0 36	12 2	0 35	6 31	5 9	3 42	0 55	15 53	2 16	2 51	0 47	11 3	1 6	11 29	7 20	13 43	14 3	26 8		n.a.
W 6	5 16	16 42	0 42	10 36	0 46	11 39	0 37	6 32	5 11	3 45	0 55	15 54	2 15	2 53	0 47	11 3	1 6	11 29	7 19	13 43	14 4	26 7		n.a.
T 7	4 54	11 46	0s26	10 1	0 55	11 15	0 39	6 33	5 13	3 48	0 55	15 56	2 15	2 54	0 47	11 2	1 6	11 30	7 19	13 43	14 5	26 6		n.a.
F 8	4 32	6 16	1 33	9 25	1 4	10 51	0 41	6 34	5 15	3 51	0 55	15 57	2 15	2 55	0 47	11 2	1 6	11 30	7 19	13 43	14 6	26 5		n.a.
S 9	4 10	0 25	2 37	8 47	1 12	10 27	0 43	6 35	5 16	3 54	0 55	15 58	2 15	2 57	0 47	11 1	1 6	11 31	7 18	13 44	14 7	26 4		n.a.
S 10	3 48	5s33	3 34	8 6	1 19	10 3	0 46	6 35	5 18	3 57	0 55	16 0	2 15	2 58	0 47	11 1	1 6	11 31	7 18	13 45	14 8	26 3		n.a.
M11	3 25	11 22	4 21	7 25	1 25	9 38	0 48	6 35	5 20	4 0	0 56	16 1	2 14	2 59	0 47	11 1	1 6	11 32	7 18	13 46	14 9	26 1		n.a.
T 12	3 3	16 46	4 54	6 41	1 30	9 13	0 50	6 35	5 21	4 4	0 56	16 3	2 14	3 1	0 47	11 0	1 6	11 32	7 18	13 48	14 10	26 0		n.a.
W13	2 41	21 24	5 11	5 57	1 34	8 47	0 52	6 35	5 23	4 7	0 56	16 4	2 14	3 2	0 47	11 0	1 6	11 33	7 17	13 49	14 11	25 59		n.a.
T 14	2 18	24 54	5 9	5 11	1 38	8 22	0 54	6 35	5 24	4 10	0 56	16 5	2 14	3 4	0 47	10 59	1 6	11 33	7 17	13 50	14 12	25 58		n.a.
F 15	1 56	26 57	4 50	4 24	1 41	7 56	0 55	6 34	5 25	4 13	0 56	16 7	2 14	3 5	0 46	10 59	1 6	11 34	7 17	13 51	14 13	25 57		n.a.
S 16	1 34	27 16	4 13	3 37	1 42	7 30	0 57	6 34	5 26	4 16	0 56	16 8	2 13	3 7	0 46	10 58	1 6	11 34	7 17	13 51	14 14	25 55		n.a.
S 17	1 11	25 49	3 20	2 49	1 43	7 4	0 59	6 33	5 28	4 19	0 56	16 10	2 13	3 8	0 46	10 58	1 6	11 35	7 16	13 51	14 15	25 54		n.a.
M18	0 49	22 41	2 15	2 0	1 44	6 37	1 1	6 32	5 29	4 22	0 56	16 11	2 13	3 9	0 46	10 58	1 6	11 35	7 16	13 50	14 16	25 53		n.a.
T 19	0 26	18 10	1 2	1 11	1 43	6 11	1 3	6 31	5 29	4 25	0 56	16 13	2 13	3 11	0 46	10 57	1 6	11 36	7 16	13 50	14 17	25 52		n.a.
W20	0 4	12 39	0n16	0 22	1 42	5 44	1 4	6 29	5 30	4 28	0 56	16 14	2 13	3 12	0 46	10 57	1 6	11 36	7 15	13 50	14 18	25 50		n.a.
T 21	0s19	6 30	1 31	0s27	1 40	5 17	1 6	6 28	5 31	4 31	0 56	16 15	2 12	3 14	0 46	10 56	1 6	11 36	7 15	13 50	14 19	25 49		n.a.
F 22	0 42	0 7	2 40	1 16	1 38	4 50	1 7	6 26	5 32	4 34	0 56	16 17	2 12	3 15	0 46	10 56	1 6	11 37	7 15	13 51	14 20	25 48		n.a.
S 23	1 4	6n 9	3 39	2 5	1 35	4 23	1 9	6 24	5 32	4 37	0 56	16 18	2 12	3 17	0 46	10 55	1 6	11 37	7 14	13 52	14 21	25 47		n.a.
S 24	1 27	12 1	4 24	2 53	1 31	3 55	1 10	6 22	5 33	4 40	0 56	16 20	2 12	3 18	0 46	10 55	1 6	11 38	7 14	13 54	14 22	25 45		n.a.
M25	1 49	17 12	4 53	3 41	1 27	3 28	1 12	6 20	5 33	4 43	0 57	16 21	2 12	3 19	0 46	10 54	1 6	11 38	7 14	13 57	14 23	25 44		n.a.
T 26	2 12	21 28	5 7	4 29	1 22	3 0	1 13	6 18	5 33	4 46	0 57	16 23	2 12	3 21	0 46	10 54	1 6	11 39	7 14	13 59	14 24	25 43		n.a.
W27	2 34	24 39	5 6	5 16	1 17	2 32	1 14	6 15	5 33	4 49	0 57	16 25	2 11	3 22	0 46	10 53	1 6	11 39	7 13	14 1	14 25	25 41		n.a.
T 28	2 56	26 37	4 51	6 3	1 12	2 4	1 15	6 13	5 33	4 51	0 57	16 26	2 11	3 24	0 46	10 53	1 6	11 40	7 13	14 3	14 26	25 40		n.a.
F 29	3 19	27 17	4 23	6 49	1 6	1 36	1 16	6 10	5 33	4 54	0 57	16 28	2 11	3 25	0 46	10 52	1 6	11 40	7 13	14 4	14 27	25 39		n.a.
S 30	3s41	26n41	3n43	7s34	1n 0	1n 8	1n17	6n 7	5s32	4s57	0s57	16s29	2n11	3s27	0n46	10n52	1s 6	11s40	7n12	14s 4	14s28	25n37		n.a.

Julian Day Number = 3542402.5, Delta T = 08h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'44, Lahiri = 65°50'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 46	10♎24'30	17♋16	23♎58	1♎21	29°R54	19°R26	24♏37	10♎43	1°R44	5°R11	21♒40	20♒19	12♋43	n.a.	S 1
M 2	0 49 42	11°22'13	29° 8	25°43	2°35	29♈43	19♓19	24°43	10°47	1♉42	5♒10	21°41	20°16	12°50	n.a.	M 2
T 3	0 53 39	12°19'56	11♌ 5	27°27	3°49	29°32	19°13	24°49	10°51	1°41	5°10	21°42	20°13	12°56	n.a.	T 3
W 4	0 57 35	13°17'41	23°14	29° 9	5° 3	29°20	19° 6	24°55	10°54	1°39	5° 9	21°R42	20°10	13° 3	n.a.	W 4
T 5	1 1 32	14°15'27	5♍39	0♏50	6°17	29° 8	19° 0	25° 2	10°58	1°38	5° 9	21°41	20° 7	13°10	n.a.	T 5
F 6	1 5 28	15°13'15	18°21	2°29	7°31	28°55	18°54	25° 8	11° 2	1°36	5° 9	21°38	20° 3	13°16	n.a.	F 6
S 7	1 9 25	16°11'04	1♎24	4° 7	8°45	28°41	18°47	25°14	11° 6	1°35	5° 9	21°33	20° 0	13°23	n.a.	S 7
S 8	1 13 22	17° 8'54	14°47	5°44	10° 0	28°27	18°41	25°20	11° 9	1°33	5° 8	21°25	19°57	13°30	n.a.	S 8
M 9	1 17 18	18° 6'45	28°29	7°20	11°14	28°13	18°36	25°27	11°13	1°31	5° 8	21°16	19°54	13°36	n.a.	M 9
T 10	1 21 15	19° 4'38	12♏26	8°53	12°28	27°59	18°30	25°33	11°17	1°30	5° 8	21° 7	19°51	13°43	n.a.	T 10
W11	1 25 11	20° 2'31	26°35	10°26	13°42	27°44	18°24	25°40	11°20	1°28	5° 8	20°58	19°48	13°50	n.a.	W11
T 12	1 29 8	21° 0'26	10♐49	11°57	14°56	27°28	18°19	25°46	11°24	1°27	5° 8	20°51	19°44	13°56	n.a.	T 12
F 13	1 33 4	21°58'22	25° 6	13°27	16°10	27°13	18°13	25°53	11°28	1°25	5° 8	20°46	19°41	14° 3	n.a.	F 13
S 14	1 37 1	22°56'19	9♑20	14°56	17°25	26°57	18° 8	26° 0	11°32	1°23	5°D 8	20°43	19°38	14°10	n.a.	S 14
S 15	1 40 57	23°54'18	23°31	16°23	18°39	26°42	18° 3	26° 6	11°35	1°22	5° 8	20°D42	19°35	14°16	n.a.	S 15
M16	1 44 54	24°52'17	7♒35	17°48	19°53	26°26	17°58	26°13	11°39	1°20	5° 8	20°43	19°32	14°23	n.a.	M16
T 17	1 48 51	25°50'17	21°33	19°13	21° 7	26°10	17°54	26°20	11°43	1°18	5° 8	20°R43	19°29	14°30	n.a.	T 17
W18	1 52 47	26°48'18	5♓24	20°35	22°22	25°54	17°49	26°26	11°46	1°17	5° 8	20°42	19°25	14°36	n.a.	W18
T 19	1 56 44	27°46'21	19° 7	21°57	23°36	25°38	17°45	26°33	11°50	1°15	5° 8	20°39	19°22	14°43	n.a.	T 19
F 20	2 0 40	28°44'24	2♈41	23°16	24°50	25°23	17°41	26°40	11°53	1°14	5° 8	20°34	19°19	14°50	n.a.	F 20
S 21	2 4 37	29°42'29	16° 3	24°35	26° 4	25° 7	17°37	26°47	11°57	1°12	5° 8	20°25	19°16	14°56	n.a.	S 21
S 22	2 8 33	0♏40'36	29°13	25°51	27°19	24°52	17°33	26°54	12° 1	1°10	5° 8	20°15	19°13	15° 3	n.a.	S 22
M23	2 12 30	1°38'44	12♉ 9	27° 6	28°33	24°36	17°29	27° 1	12° 4	1° 9	5° 9	20° 3	19° 9	15°10	n.a.	M23
T 24	2 16 26	2°36'53	24°50	28°20	29°47	24°22	17°26	27° 8	12° 8	1° 7	5° 9	19°51	19° 6	15°16	n.a.	T 24
W25	2 20 23	3°35'05	7♊16	29°31	1♏ 2	24° 7	17°22	27°15	12°11	1° 5	5° 9	19°39	19° 3	15°23	n.a.	W25
T 26	2 24 19	4°33'18	19°28	0♐41	2°16	23°53	17°19	27°22	12°15	1° 4	5°10	19°30	19° 0	15°30	n.a.	T 26
F 27	2 28 16	5°31'33	1♋29	1°48	3°31	23°39	17°16	27°29	12°18	1° 2	5°10	19°23	18°57	15°36	n.a.	F 27
S 28	2 32 13	6°29'49	13°21	2°54	4°45	23°26	17°13	27°36	12°22	1° 0	5°10	19°18	18°54	15°43	n.a.	S 28
S 29	2 36 9	7°28'08	25°10	3°57	5°59	23°13	17°11	27°43	12°25	0°59	5°11	19°16	18°50	15°50	n.a.	S 29
M30	2 40 6	8°26'28	7♌ 0	4°58	7°14	23° 0	17° 8	27°50	12°29	0°57	5°11	19°D15	18°47	15°56	n.a.	M30
T 31	2 44 2	9♏24'50	18♌57	5♐57	8♏28	22♈48	17♓ 6	27♏58	12♎32	0♉55	5♒12	19°R15	18♒44	16♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	24n52	2n55	8s19	0n54	0n40	1n18	6n 4	5s32	4s59	0s57	16s31	2n11	3s28	0n46	10n51	1s 6	11s41	7n12	14s 4	14s29	25n36		n.a.
M 2	4 26	21 57	1 59	9 3	0 47	0 12	1 19	6 1	5 31	5 2	0 57	16 32	2 11	3 29	0 46	10 51	1 6	11 41	7 12	14 4	14 30	25 35		n.a.
T 3	4 48	18 5	0 57	9 47	0 40	0s16	1 20	5 58	5 30	5 5	0 57	16 34	2 10	3 31	0 46	10 50	1 6	11 42	7 11	14 3	14 31	25 33		n.a.
W 4	5 10	13 26	0s 8	10 29	0 33	0 44	1 21	5 55	5 29	5 7	0 57	16 36	2 10	3 32	0 46	10 49	1 6	11 42	7 11	14 3	14 32	25 32		n.a.
T 5	5 32	8 9	1 14	11 11	0 26	1 12	1 22	5 52	5 28	5 10	0 57	16 37	2 10	3 34	0 46	10 49	1 6	11 42	7 11	14 3	14 33	25 31		n.a.
F 6	5 54	2 25	2 18	11 52	0 18	1 40	1 23	5 49	5 26	5 12	0 57	16 39	2 10	3 35	0 46	10 48	1 6	11 43	7 10	14 4	14 34	25 29		n.a.
S 7	6 16	3s34	3 16	12 32	0 10	2 8	1 23	5 46	5 25	5 14	0 57	16 40	2 10	3 37	0 46	10 48	1 6	11 43	7 10	14 6	14 35	25 28		n.a.
S 8	6 38	9 31	4 5	13 12	0 2	2 37	1 24	5 43	5 23	5 17	0 57	16 42	2 10	3 38	0 46	10 47	1 6	11 43	7 10	14 9	14 36	25 27		n.a.
M 9	7 0	15 9	4 41	13 50	0s 6	3 5	1 24	5 39	5 21	5 19	0 57	16 44	2 10	3 39	0 46	10 47	1 6	11 44	7 9	14 11	14 37	25 25		n.a.
T 10	7 21	20 7	5 1	14 28	0 14	3 33	1 25	5 36	5 19	5 21	0 57	16 45	2 9	3 41	0 46	10 46	1 7	11 44	7 9	14 14	14 38	25 24		n.a.
W11	7 43	24 0	5 3	15 4	0 22	4 1	1 25	5 33	5 17	5 23	0 57	16 47	2 9	3 42	0 46	10 46	1 7	11 45	7 9	14 17	14 39	25 22		n.a.
T 12	8 4	26 27	4 46	15 40	0 30	4 29	1 25	5 30	5 15	5 25	0 57	16 49	2 9	3 44	0 46	10 45	1 7	11 45	7 8	14 19	14 40	25 21		n.a.
F 13	8 26	27 10	4 12	16 15	0 39	4 57	1 26	5 27	5 12	5 27	0 57	16 50	2 9	3 45	0 46	10 45	1 7	11 45	7 8	14 21	14 41	25 20		n.a.
S 14	8 47	26 6	3 22	16 49	0 47	5 24	1 26	5 24	5 10	5 29	0 57	16 52	2 9	3 47	0 46	10 44	1 7	11 46	7 8	14 22	14 42	25 18		n.a.
S 15	9 8	23 21	2 20	17 22	0 56	5 52	1 26	5 21	5 7	5 31	0 57	16 53	2 9	3 48	0 46	10 43	1 7	11 46	7 7	14 22	14 43	25 17		n.a.
M16	9 29	19 12	1 9	17 54	1 4	6 20	1 26	5 18	5 4	5 33	0 57	16 55	2 9	3 49	0 46	10 43	1 7	11 46	7 7	14 22	14 44	25 15		n.a.
T 17	9 50	14 2	0n 4	18 25	1 13	6 47	1 26	5 16	5 1	5 35	0 57	16 57	2 9	3 51	0 46	10 42	1 7	11 46	7 7	14 22	14 45	25 14		n.a.
W18	10 11	8 11	1 17	18 55	1 21	7 14	1 26	5 13	4 57	5 37	0 56	16 58	2 8	3 52	0 46	10 42	1 7	11 47	7 6	14 22	14 46	25 12		n.a.
T 19	10 31	2 1	2 25	19 25	1 29	7 42	1 26	5 11	4 54	5 38	0 56	17 0	2 8	3 54	0 46	10 41	1 7	11 47	7 6	14 23	14 47	25 11		n.a.
F 20	10 52	4n10	3 23	19 53	1 38	8 9	1 25	5 9	4 50	5 40	0 56	17 2	2 8	3 55	0 46	10 41	1 7	11 47	7 6	14 25	14 48	25 9		n.a.
S 21	11 12	10 4	4 10	20 20	1 46	8 35	1 25	5 7	4 47	5 41	0 56	17 3	2 8	3 56	0 46	10 40	1 7	11 48	7 5	14 27	14 49	25 8		n.a.
S 22	11 32	15 26	4 42	20 46	1 54	9 2	1 25	5 5	4 43	5 43	0 56	17 5	2 8	3 58	0 46	10 39	1 7	11 48	7 5	14 31	14 50	25 7		n.a.
M23	11 52	19 59	4 59	21 11	2 2	9 29	1 24	5 3	4 39	5 44	0 56	17 7	2 8	3 59	0 47	10 39	1 7	11 48	7 5	14 34	14 51	25 5		n.a.
T 24	12 11	23 32	5 0	21 36	2 10	9 55	1 24	5 2	4 35	5 45	0 56	17 8	2 8	4 0	0 47	10 38	1 7	11 48	7 4	14 38	14 52	25 4		n.a.
W25	12 31	25 55	4 48	21 59	2 18	10 21	1 23	5 0	4 31	5 47	0 56	17 10	2 8	4 2	0 47	10 38	1 7	11 49	7 4	14 42	14 53	25 2		n.a.
T 26	12 50	27 0	4 22	22 21	2 26	10 47	1 23	4 59	4 26	5 48	0 56	17 12	2 8	4 3	0 47	10 37	1 7	11 49	7 4	14 45	14 54	25 1		n.a.
F 27	13 10	26 48	3 45	22 42	2 33	11 12	1 22	4 58	4 22	5 49	0 56	17 13	2 8	4 4	0 47	10 37	1 7	11 49	7 3	14 47	14 55	24 59		n.a.
S 28	13 29	25 22	2 58	23 2	2 40	11 37	1 21	4 58	4 18	5 50	0 56	17 15	2 7	4 6	0 47	10 36	1 7	11 49	7 3	14 48	14 56	24 58		n.a.
S 29	13 47	22 48	2 4	23 21	2 47	12 3	1 21	4 57	4 13	5 51	0 56	17 16	2 7	4 7	0 47	10 35	1 7	11 50	7 3	14 49	14 57	24 56		n.a.
M30	14 6	19 17	1 5	23 39	2 54	12 27	1 20	4 57	4 8	5 52	0 56	17 18	2 7	4 8	0 47	10 35	1 7	11 50	7 2	14 49	14 58	24 55		n.a.
T 31	14s24	14n56	0n 2	23s56	3s 0	12s52	1n19	4n57	4s 4	5s52	0s56	17s20	2n 7	4s10	0n47	10n34	1s 7	11s50	7n 2	14s49	14s59	24n53		n.a.

Julian Day Number = 3542432.5, Delta T = 08h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'49, Lahiri = 65°50'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 59	10♏23'14	1♍ 6	6♐53	9♏43	22°R37	17°R 4	28♏ 5	12♎36	0°R54	5♒12	19°R15	18♒41	16♋10	n.a.	W 1
T 2	2 51 55	11°21'40	13°33	7°46	10°57	22♈26	17♓ 2	28°12	12°39	0♉52	5°13	19♒13	18°38	16°16	n.a.	T 2
F 3	2 55 52	12°20'08	26°21	8°36	12°12	22°16	17° 1	28°19	12°42	0°51	5°14	19° 9	18°35	16°23	n.a.	F 3
S 4	2 59 48	13°18'38	9♎34	9°22	13°26	22° 7	16°59	28°27	12°46	0°49	5°14	19° 2	18°31	16°30	n.a.	S 4
S 5	3 3 45	14°17'10	23°12	10° 5	14°41	21°58	16°58	28°34	12°49	0°47	5°15	18°53	18°28	16°36	n.a.	S 5
M 6	3 7 42	15°15'44	7♏14	10°44	15°55	21°50	16°57	28°41	12°52	0°46	5°16	18°41	18°25	16°43	n.a.	M 6
T 7	3 11 38	16°14'19	21°35	11°19	17°10	21°43	16°56	28°48	12°56	0°44	5°16	18°29	18°22	16°50	n.a.	T 7
W 8	3 15 35	17°12'56	6♐10	11°50	18°24	21°36	16°55	28°56	12°59	0°43	5°17	18°18	18°19	16°56	n.a.	W 8
T 9	3 19 31	18°11'35	20°51	12°15	19°39	21°30	16°55	29° 3	13° 2	0°41	5°18	18° 9	18°15	17° 3	n.a.	T 9
F 10	3 23 28	19°10'16	5♑30	12°36	20°54	21°25	16°55	29°11	13° 5	0°40	5°19	18° 2	18°12	17°10	n.a.	F 10
S 11	3 27 24	20° 8'58	20° 1	12°50	22° 8	21°21	16°D55	29°18	13° 8	0°38	5°20	17°57	18° 9	17°16	n.a.	S 11
S 12	3 31 21	21° 7'42	4♒21	12°59	23°23	21°17	16°55	29°25	13°12	0°36	5°20	17°56	18° 6	17°23	n.a.	S 12
M13	3 35 17	22° 6'27	18°26	13°R 1	24°37	21°15	16°55	29°33	13°15	0°35	5°21	17°55	18° 3	17°30	n.a.	M13
T 14	3 39 14	23° 5'13	2♓17	12°57	25°52	21°13	16°56	29°40	13°18	0°33	5°22	17°55	18° 0	17°36	n.a.	T 14
W15	3 43 11	24° 4'01	15°55	12°45	27° 7	21°12	16°56	29°48	13°21	0°32	5°23	17°54	17°56	17°43	n.a.	W15
T 16	3 47 7	25° 2'50	29°19	12°25	28°21	21°D12	16°57	29°55	13°24	0°31	5°24	17°51	17°53	17°50	n.a.	T 16
F 17	3 51 4	26° 1'41	12♈31	11°58	29°36	21°12	16°58	0♐ 2	13°27	0°29	5°25	17°44	17°50	17°56	n.a.	F 17
S 18	3 55 0	27° 0'34	25°32	11°24	0♐51	21°14	17° 0	0°10	13°30	0°28	5°26	17°35	17°47	18° 3	n.a.	S 18
S 19	3 58 57	27°59'29	8♉21	10°41	2° 5	21°16	17° 1	0°17	13°33	0°26	5°28	17°24	17°44	18°10	n.a.	S 19
M20	4 2 53	28°58'25	20°59	9°51	3°20	21°19	17° 3	0°25	13°36	0°25	5°29	17°11	17°41	18°16	n.a.	M20
T 21	4 6 50	29°57'23	3♊25	8°55	4°34	21°23	17° 5	0°32	13°38	0°23	5°30	16°57	17°37	18°23	n.a.	T 21
W22	4 10 46	0♐56'23	15°40	7°53	5°49	21°28	17° 7	0°40	13°41	0°22	5°31	16°45	17°34	18°30	n.a.	W22
T 23	4 14 43	1°55'25	27°45	6°46	7° 4	21°33	17° 9	0°47	13°44	0°21	5°32	16°34	17°31	18°36	n.a.	T 23
F 24	4 18 40	2°54'29	9♋41	5°36	8°18	21°39	17°12	0°54	13°47	0°19	5°33	16°26	17°28	18°43	n.a.	F 24
S 25	4 22 36	3°53'35	21°30	4°25	9°33	21°46	17°14	1° 2	13°50	0°18	5°35	16°21	17°25	18°50	n.a.	S 25
S 26	4 26 33	4°52'43	3♌17	3°14	10°48	21°54	17°17	1° 9	13°52	0°17	5°36	16°18	17°21	18°56	n.a.	S 26
M27	4 30 29	5°51'53	15° 6	2° 6	12° 3	22° 2	17°20	1°17	13°55	0°15	5°37	16°D17	17°18	19° 3	n.a.	M27
T 28	4 34 26	6°51'05	27° 1	1° 2	13°17	22°11	17°23	1°24	13°57	0°14	5°39	16°17	17°15	19°10	n.a.	T 28
W29	4 38 22	7°50'19	9♍ 8	0° 5	14°32	22°21	17°27	1°32	14° 0	0°13	5°40	16°R18	17°12	19°16	n.a.	W29
T 30	4 42 19	8♐49'36	21♍32	29♏16	15♐47	22♈31	17♓30	1♐39	14♎ 3	0♉12	5♒41	16♒17	17♒ 9	19♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s42	9n56	1s 2	24s11	3s 7	13s16	1n18	4n57	3s59	5s53	0s56	17s21	2n 7	4s11	0n47	10n34	1s 7	11s50	7n 2	14s49	15s 0	24n51		n.a.
T 2	15 0	4 27	2 5	24 26	3 12	13 40	1 17	4 58	3 54	5 54	0 56	17 23	2 7	4 12	0 47	10 33	1 7	11 50	7 2	14 50	15 1	24 50		n.a.
F 3	15 18	1s22	3 3	24 39	3 18	14 3	1 16	4 59	3 49	5 54	0 55	17 25	2 7	4 13	0 47	10 33	1 7	11 51	7 1	14 51	15 1	24 48		n.a.
S 4	15 35	7 18	3 53	24 51	3 23	14 26	1 15	5 0	3 44	5 55	0 55	17 26	2 7	4 15	0 47	10 32	1 7	11 51	7 1	14 53	15 2	24 47		n.a.
S 5	15 53	13 5	4 31	25 2	3 27	14 49	1 13	5 1	3 39	5 55	0 55	17 28	2 7	4 16	0 47	10 32	1 7	11 51	7 1	14 56	15 3	24 45		n.a.
M 6	16 10	18 21	4 54	25 11	3 31	15 12	1 12	5 3	3 34	5 56	0 55	17 30	2 7	4 17	0 47	10 31	1 7	11 51	7 0	14 59	15 4	24 44		n.a.
T 7	16 26	22 42	5 0	25 20	3 34	15 34	1 11	5 5	3 29	5 56	0 55	17 31	2 7	4 18	0 47	10 30	1 7	11 51	7 0	15 3	15 5	24 42		n.a.
W 8	16 43	25 42	4 46	25 26	3 37	15 56	1 9	5 7	3 24	5 56	0 55	17 33	2 7	4 20	0 47	10 30	1 7	11 51	7 0	15 6	15 6	24 41		n.a.
T 9	16 59	26 58	4 13	25 32	3 39	16 17	1 8	5 10	3 19	5 56	0 55	17 34	2 7	4 21	0 47	10 29	1 7	11 51	6 59	15 9	15 7	24 39		n.a.
F 10	17 15	26 21	3 24	25 35	3 40	16 38	1 6	5 13	3 14	5 56	0 55	17 36	2 7	4 22	0 47	10 29	1 7	11 52	6 59	15 11	15 8	24 37		n.a.
S 11	17 30	23 56	2 22	25 37	3 40	16 58	1 5	5 16	3 9	5 56	0 55	17 38	2 7	4 23	0 47	10 28	1 7	11 52	6 59	15 13	15 9	24 36		n.a.
S 12	17 46	20 2	1 11	25 38	3 39	17 18	1 3	5 19	3 4	5 56	0 55	17 39	2 7	4 25	0 47	10 28	1 7	11 52	6 58	15 13	15 10	24 34		n.a.
M13	18 1	15 1	0n 3	25 36	3 37	17 38	1 2	5 23	2 59	5 56	0 55	17 41	2 6	4 26	0 47	10 27	1 7	11 52	6 58	15 13	15 11	24 33		n.a.
T 14	18 15	9 19	1 15	25 32	3 34	17 57	1 0	5 27	2 54	5 55	0 55	17 42	2 6	4 27	0 47	10 27	1 7	11 52	6 58	15 13	15 12	24 31		n.a.
W15	18 30	3 17	2 22	25 26	3 30	18 16	0 58	5 31	2 49	5 55	0 54	17 44	2 6	4 28	0 47	10 26	1 7	11 52	6 57	15 14	15 13	24 29		n.a.
T 16	18 44	2n48	3 20	25 18	3 24	18 34	0 57	5 36	2 44	5 55	0 54	17 45	2 6	4 29	0 47	10 26	1 7	11 52	6 57	15 15	15 14	24 28		n.a.
F 17	18 58	8 40	4 6	25 7	3 16	18 52	0 55	5 41	2 39	5 54	0 54	17 47	2 6	4 30	0 47	10 25	1 7	11 52	6 57	15 17	15 15	24 26		n.a.
S 18	19 11	14 3	4 39	24 53	3 7	19 9	0 53	5 46	2 35	5 54	0 54	17 49	2 6	4 31	0 47	10 25	1 7	11 52	6 56	15 19	15 16	24 24		n.a.
S 19	19 24	18 45	4 57	24 36	2 56	19 25	0 51	5 51	2 30	5 53	0 54	17 50	2 6	4 32	0 47	10 24	1 7	11 52	6 56	15 23	15 17	24 23		n.a.
M20	19 37	22 33	5 0	24 17	2 43	19 41	0 49	5 57	2 25	5 52	0 54	17 52	2 6	4 33	0 47	10 24	1 7	11 52	6 56	15 27	15 18	24 21		n.a.
T 21	19 50	25 14	4 48	23 54	2 29	19 57	0 47	6 2	2 20	5 51	0 54	17 53	2 6	4 35	0 47	10 23	1 7	11 52	6 56	15 31	15 19	24 19		n.a.
W22	20 2	26 41	4 24	23 29	2 13	20 12	0 45	6 8	2 16	5 50	0 54	17 55	2 6	4 36	0 47	10 23	1 7	11 52	6 55	15 34	15 20	24 18		n.a.
T 23	20 13	26 50	3 47	23 0	1 56	20 27	0 43	6 15	2 11	5 50	0 54	17 56	2 6	4 37	0 47	10 23	1 7	11 52	6 55	15 38	15 21	24 16		n.a.
F 24	20 25	25 44	3 1	22 30	1 37	20 41	0 41	6 21	2 6	5 48	0 54	17 58	2 6	4 38	0 47	10 22	1 6	11 52	6 55	15 40	15 22	24 14		n.a.
S 25	20 36	23 29	2 8	21 58	1 18	20 54	0 39	6 28	2 2	5 47	0 54	17 59	2 6	4 39	0 47	10 22	1 6	11 52	6 54	15 42	15 23	24 13		n.a.
S 26	20 47	20 14	1 9	21 25	0 57	21 7	0 37	6 35	1 57	5 46	0 53	18 1	2 6	4 40	0 47	10 21	1 6	11 52	6 54	15 42	15 24	24 11		n.a.
M27	20 57	16 9	0 6	20 52	0 37	21 19	0 34	6 42	1 53	5 45	0 53	18 2	2 6	4 41	0 47	10 21	1 6	11 52	6 54	15 43	15 24	24 9		n.a.
T 28	21 7	11 25	0s57	20 19	0 16	21 30	0 32	6 50	1 48	5 44	0 53	18 4	2 6	4 42	0 47	10 20	1 6	11 52	6 53	15 43	15 25	24 8		n.a.
W29	21 17	6 11	1 59	19 47	0n 4	21 41	0 30	6 57	1 44	5 42	0 53	18 5	2 6	4 43	0 47	10 20	1 6	11 52	6 53	15 42	15 26	24 6		n.a.
T 30	21s26	0n36	2s56	19s18	0n23	21s52	0n28	7n 5	1s40	5s41	0s53	18s 6	2n 6	4s44	0n47	10n20	1s 6	11s52	6n53	15s43	15s27	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 3542463.5, Delta T = 08h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'53, Lahiri = 65°50'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4986

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 15	9♐48'54	4♎19	28°R36	17♐ 1	22♈43	17♓34	1♐46	14♎ 5	0°R11	5♒43	16°R14	17♒ 6	19♋30	n.a.	F 1
S 2	4 50 12	10°48'15	17°32	28♏ 6	18°16	22°55	17°38	1°54	14° 7	0♉ 9	5°44	16♒ 9	17° 2	19°36	n.a.	S 2
S 3	4 54 8	11°47'38	1♏13	27°47	19°31	23° 7	17°42	2° 1	14°10	0° 8	5°46	16° 2	16°59	19°43	n.a.	S 3
M 4	4 58 5	12°47'03	15°23	27°D40	20°46	23°21	17°46	2° 9	14°12	0° 7	5°47	15°53	16°56	19°50	n.a.	M 4
T 5	5 2 2	13°46'30	29°57	27°43	22° 0	23°35	17°51	2°16	14°15	0° 6	5°49	15°43	16°53	19°56	n.a.	T 5
W 6	5 5 58	14°45'59	14♐50	27°58	23°15	23°49	17°56	2°23	14°17	0° 5	5°50	15°33	16°50	20° 3	n.a.	W 6
T 7	5 9 55	15°45'30	29°52	28°22	24°30	24° 4	18° 0	2°31	14°19	0° 4	5°52	15°25	16°47	20°10	n.a.	T 7
F 8	5 13 51	16°45'03	14♑55	28°56	25°45	24°20	18° 6	2°38	14°21	0° 3	5°53	15°19	16°43	20°16	n.a.	F 8
S 9	5 17 48	17°44'37	29°48	29°39	27° 0	24°37	18°11	2°45	14°23	0° 2	5°55	15°16	16°40	20°23	n.a.	S 9
S 10	5 21 44	18°44'13	14♒25	0♐30	28°14	24°54	18°16	2°52	14°25	0° 1	5°57	15°D15	16°37	20°30	n.a.	S 10
M11	5 25 41	19°43'50	28°43	1°28	29°29	25°12	18°22	3° 0	14°28	0° 0	5°58	15°15	16°34	20°36	n.a.	M11
T 12	5 29 38	20°43'29	12♓40	2°33	0♑44	25°30	18°27	3° 7	14°30	29♈59	6° 0	15°16	16°31	20°43	n.a.	T 12
W13	5 33 34	21°43'10	26°16	3°43	1°59	25°49	18°33	3°14	14°32	29°58	6° 2	15°R16	16°27	20°50	n.a.	W13
T 14	5 37 31	22°42'52	9♈32	4°57	3°14	26° 8	18°39	3°21	14°33	29°57	6° 3	15°15	16°24	20°56	n.a.	T 14
F 15	5 41 27	23°42'35	22°32	6°16	4°28	26°28	18°46	3°29	14°35	29°57	6° 5	15°11	16°21	21° 3	n.a.	F 15
S 16	5 45 24	24°42'20	5♉17	7°39	5°43	26°49	18°52	3°36	14°37	29°56	6° 7	15° 5	16°18	21°10	n.a.	S 16
S 17	5 49 20	25°42'07	17°49	9° 4	6°58	27°10	18°58	3°43	14°39	29°55	6° 9	14°58	16°15	21°16	n.a.	S 17
M18	5 53 17	26°41'55	0♊10	10°31	8°13	27°31	19° 5	3°50	14°41	29°54	6°11	14°49	16°12	21°23	n.a.	M18
T 19	5 57 13	27°41'45	12°22	12° 1	9°28	27°53	19°12	3°57	14°42	29°54	6°12	14°39	16° 8	21°30	n.a.	T 19
W20	6 1 10	28°41'37	24°26	13°32	10°43	28°15	19°19	4° 4	14°44	29°53	6°14	14°31	16° 5	21°36	n.a.	W20
T 21	6 5 7	29°41'31	6♋22	15° 5	11°57	28°38	19°26	4°11	14°45	29°52	6°16	14°23	16° 2	21°43	n.a.	T 21
F 22	6 9 3	0♑41'26	18°14	16°39	13°12	29° 2	19°33	4°18	14°47	29°52	6°18	14°18	15°59	21°50	n.a.	F 22
S 23	6 13 0	1°41'23	0♌ 1	18°13	14°27	29°25	19°41	4°25	14°48	29°51	6°20	14°15	15°56	21°56	n.a.	S 23
S 24	6 16 56	2°41'22	11°48	19°48	15°42	29°50	19°49	4°32	14°50	29°51	6°22	14°D14	15°53	22° 3	n.a.	S 24
M25	6 20 53	3°41'22	23°38	21°24	16°57	0♉14	19°56	4°38	14°51	29°50	6°24	14°14	15°49	22° 9	n.a.	M25
T 26	6 24 49	4°41'25	5♍33	23° 0	18°12	0°39	20° 4	4°45	14°53	29°50	6°26	14°15	15°46	22°16	n.a.	T 26
W27	6 28 46	5°41'29	17°40	24°36	19°27	1° 5	20°12	4°52	14°54	29°49	6°28	14°17	15°43	22°23	n.a.	W27
T 28	6 32 43	6°41'36	0♎ 2	26°13	20°41	1°30	20°20	4°59	14°55	29°49	6°30	14°18	15°40	22°29	n.a.	T 28
F 29	6 36 39	7°41'44	12°44	27°49	21°56	1°56	20°29	5° 5	14°56	29°48	6°32	14°R18	15°37	22°36	n.a.	F 29
S 30	6 40 36	8°41'54	25°51	29°25	23°11	2°23	20°37	5°12	14°57	29°48	6°34	14°17	15°33	22°43	n.a.	S 30
S 31	6 44 32	9♑42'06	9♏25	1♑ 2	24♑26	2♉50	20♓46	5♐19	14♎58	29♈48	6♒36	14♒14	15♒30	22♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	5s10	3s47	18s52	0n41	22s 1	0n25	7n13	1s36	5s39	0s53	18s 8	2n 6	4s44	0n47	10n19	1s 6	11s52	6n53	15s43	15s28	24n 2		n.a.
S 2	21 43	10 54	4 27	18 30	0 57	22 10	0 23	7 21	1 32	5 38	0 53	18 9	2 6	4 45	0 47	10 19	1 6	11 52	6 52	15 45	15 29	24 1		n.a.
S 3	21 51	16 19	4 54	18 11	1 12	22 19	0 21	7 30	1 27	5 36	0 53	18 11	2 6	4 46	0 47	10 18	1 6	11 52	6 52	15 47	15 30	23 59		n.a.
M 4	21 59	21 2	5 4	17 56	1 26	22 27	0 18	7 38	1 23	5 34	0 53	18 12	2 6	4 47	0 48	10 18	1 6	11 52	6 52	15 50	15 31	23 57		n.a.
T 5	22 6	24 38	4 55	17 46	1 37	22 34	0 16	7 47	1 20	5 32	0 53	18 13	2 6	4 48	0 48	10 18	1 6	11 52	6 52	15 53	15 32	23 55		n.a.
W 6	22 13	26 37	4 26	17 40	1 47	22 40	0 14	7 56	1 16	5 30	0 52	18 15	2 6	4 49	0 48	10 17	1 6	11 52	6 51	15 55	15 33	23 54		n.a.
T 7	22 19	26 42	3 38	17 37	1 55	22 46	0 11	8 5	1 12	5 29	0 52	18 16	2 6	4 50	0 48	10 17	1 6	11 52	6 51	15 58	15 34	23 52		n.a.
F 8	22 25	24 49	2 35	17 38	2 1	22 51	0 9	8 14	1 8	5 26	0 52	18 18	2 6	4 50	0 48	10 17	1 6	11 52	6 51	15 59	15 35	23 50		n.a.
S 9	22 31	21 13	1 22	17 43	2 6	22 56	0 6	8 23	1 4	5 24	0 52	18 19	2 7	4 51	0 48	10 16	1 6	11 51	6 50	16 0	15 36	23 48		n.a.
S 10	22 36	16 19	0 4	17 50	2 9	22 59	0 4	8 33	1 1	5 22	0 52	18 20	2 7	4 52	0 48	10 16	1 6	11 51	6 50	16 1	15 37	23 47		n.a.
M11	22 41	10 37	1n12	18 0	2 11	23 2	0 2	8 43	0 57	5 20	0 52	18 22	2 7	4 53	0 48	10 16	1 6	11 51	6 50	16 1	15 38	23 45		n.a.
T 12	22 45	4 31	2 22	18 12	2 12	23 5	0s 1	8 53	0 54	5 18	0 52	18 23	2 7	4 53	0 48	10 15	1 6	11 51	6 50	16 0	15 39	23 43		n.a.
W13	22 49	1n38	3 22	18 25	2 11	23 7	0 3	9 3	0 50	5 15	0 52	18 24	2 7	4 54	0 48	10 15	1 6	11 51	6 49	16 0	15 40	23 41		n.a.
T 14	22 52	7 33	4 10	18 40	2 10	23 8	0 6	9 13	0 47	5 13	0 52	18 25	2 7	4 55	0 48	10 15	1 6	11 51	6 49	16 1	15 40	23 39		n.a.
F 15	22 55	13 2	4 44	18 56	2 7	23 8	0 8	9 23	0 43	5 10	0 52	18 27	2 7	4 55	0 48	10 15	1 6	11 50	6 49	16 2	15 41	23 38		n.a.
S 16	22 58	17 50	5 3	19 12	2 4	23 8	0 11	9 33	0 40	5 8	0 52	18 28	2 7	4 56	0 48	10 14	1 6	11 50	6 49	16 3	15 42	23 36		n.a.
S 17	23 0	21 47	5 7	19 29	2 0	23 6	0 13	9 44	0 37	5 5	0 51	18 29	2 7	4 57	0 48	10 14	1 6	11 50	6 48	16 6	15 43	23 34		n.a.
M18	23 2	24 42	4 56	19 46	1 56	23 5	0 16	9 54	0 34	5 3	0 51	18 30	2 7	4 57	0 48	10 14	1 6	11 50	6 48	16 8	15 44	23 32		n.a.
T 19	23 3	26 26	4 32	20 3	1 51	23 2	0 18	10 5	0 31	5 0	0 51	18 32	2 7	4 58	0 48	10 14	1 6	11 50	6 48	16 11	15 45	23 30		n.a.
W20	23 4	26 53	3 56	20 19	1 46	22 59	0 21	10 15	0 28	4 57	0 51	18 33	2 7	4 59	0 48	10 14	1 6	11 49	6 48	16 13	15 46	23 28		n.a.
T 21	23 4	26 5	3 10	20 36	1 40	22 55	0 23	10 26	0 25	4 54	0 51	18 34	2 7	4 59	0 48	10 13	1 6	11 49	6 48	16 16	15 47	23 27		n.a.
F 22	23 4	24 6	2 16	20 51	1 34	22 51	0 26	10 37	0 22	4 51	0 51	18 35	2 7	5 0	0 48	10 13	1 6	11 49	6 47	16 17	15 48	23 25		n.a.
S 23	23 3	21 5	1 16	21 6	1 27	22 46	0 28	10 48	0 19	4 48	0 51	18 36	2 7	5 0	0 48	10 13	1 6	11 49	6 47	16 18	15 49	23 23		n.a.
S 24	23 2	17 12	0 13	21 21	1 21	22 40	0 30	10 59	0 16	4 45	0 51	18 37	2 7	5 1	0 48	10 13	1 6	11 49	6 47	16 18	15 50	23 21		n.a.
M25	23 1	12 38	0s51	21 34	1 14	22 33	0 33	11 10	0 14	4 42	0 51	18 39	2 8	5 1	0 48	10 13	1 6	11 48	6 47	16 18	15 51	23 19		n.a.
T 26	22 59	7 34	1 54	21 46	1 7	22 26	0 35	11 21	0 11	4 39	0 51	18 40	2 8	5 2	0 48	10 13	1 6	11 48	6 46	16 18	15 52	23 17		n.a.
W27	22 57	2 9	2 52	21 58	1 0	22 18	0 37	11 32	0 8	4 36	0 51	18 41	2 8	5 2	0 48	10 12	1 6	11 48	6 46	16 17	15 53	23 15		n.a.
T 28	22 54	3s27	3 44	22 8	0 53	22 9	0 40	11 44	0 6	4 33	0 51	18 42	2 8	5 2	0 48	10 12	1 6	11 48	6 46	16 17	15 54	23 14		n.a.
F 29	22 51	9 3	4 26	22 18	0 45	22 0	0 42	11 55	0 3	4 29	0 50	18 43	2 8	5 3	0 48	10 12	1 6	11 47	6 46	16 17	15 54	23 12		n.a.
S 30	22 47	14 27	4 56	22 26	0 38	21 50	0 44	12 6	0 1	4 26	0 50	18 44	2 8	5 3	0 49	10 12	1 6	11 47	6 46	16 17	15 55	23 10		n.a.
S 31	22s43	19s20	5s11	22s33	0n31	21s40	0s47	12n18	0n 2	4s23	0s50	18s45	2n 8	5s 4	0n49	10n12	1s 6	11s47	6n45	16s18	15s56	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 3542493.5, Delta T = 08h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°43'57, Lahiri = 65°50'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 29	10♑42'20	23♏29	2♑38	25♑41	3♉17	20♓55	5♐25	14♎59	29°R47	6♒38	14°R10	15♒27	22♋56	n.a.	M 1
T 2	6 52 25	11°42'36	8♐ 0	4°14	26°56	3°45	21° 4	5°32	15° 0	29♈47	6°40	14♒ 5	15°24	23° 3	n.a.	T 2
W 3	6 56 22	12°42'53	22°54	5°50	28°11	4°12	21°13	5°38	15° 1	29°47	6°42	14° 0	15°21	23° 9	n.a.	W 3
T 4	7 0 18	13°43'13	8♑ 3	7°26	29°26	4°41	21°22	5°45	15° 2	29°47	6°44	13°56	15°18	23°16	n.a.	T 4
F 5	7 4 15	14°43'33	23°17	9° 2	0♒41	5° 9	21°31	5°51	15° 3	29°47	6°46	13°53	15°14	23°23	n.a.	F 5
S 6	7 8 12	15°43'56	8♒27	10°37	1°56	5°38	21°40	5°57	15° 3	29°46	6°48	13°D52	15°11	23°29	n.a.	S 6
S 7	7 12 8	16°44'19	23°23	12°12	3°10	6° 7	21°50	6° 4	15° 4	29°46	6°50	13°52	15° 8	23°36	n.a.	S 7
M 8	7 16 5	17°44'44	7♓59	13°47	4°25	6°37	22° 0	6°10	15° 5	29°46	6°52	13°53	15° 5	23°43	n.a.	M 8
T 9	7 20 1	18°45'09	22° 9	15°22	5°40	7° 7	22° 9	6°16	15° 5	29°D46	6°54	13°55	15° 2	23°49	n.a.	T 9
W10	7 23 58	19°45'36	5♈54	16°57	6°55	7°37	22°19	6°22	15° 6	29°46	6°57	13°56	14°59	23°56	n.a.	W10
T 11	7 27 54	20°46'04	19°15	18°32	8°10	8° 7	22°29	6°28	15° 6	29°46	6°59	13°R57	14°55	24° 3	n.a.	T 11
F 12	7 31 51	21°46'33	2♉12	20° 6	9°25	8°38	22°39	6°34	15° 7	29°46	7° 1	13°56	14°52	24° 9	n.a.	F 12
S 13	7 35 48	22°47'03	14°51	21°41	10°40	9° 8	22°50	6°40	15° 7	29°47	7° 3	13°55	14°49	24°16	n.a.	S 13
S 14	7 39 44	23°47'34	27°14	23°15	11°55	9°39	23° 0	6°46	15° 7	29°47	7° 5	13°53	14°46	24°23	n.a.	S 14
M15	7 43 41	24°48'07	9♊24	24°49	13°10	10°11	23°11	6°52	15° 7	29°47	7° 7	13°50	14°43	24°29	n.a.	M15
T 16	7 47 37	25°48'40	21°25	26°23	14°25	10°42	23°21	6°58	15° 8	29°47	7°10	13°47	14°39	24°36	n.a.	T 16
W17	7 51 34	26°49'14	3♋20	27°57	15°40	11°14	23°32	7° 3	15° 8	29°47	7°12	13°44	14°36	24°43	n.a.	W17
T 18	7 55 30	27°49'50	15°10	29°31	16°55	11°46	23°43	7° 9	15°R 8	29°48	7°14	13°41	14°33	24°49	n.a.	T 18
F 19	7 59 27	28°50'26	26°59	1♒ 5	18° 9	12°18	23°54	7°14	15° 8	29°48	7°16	13°40	14°30	24°56	n.a.	F 19
S 20	8 3 24	29°51'04	8♌47	2°39	19°24	12°51	24° 5	7°20	15° 8	29°48	7°18	13°D39	14°27	25° 3	n.a.	S 20
S 21	8 7 20	0♒51'43	20°38	4°13	20°39	13°23	24°16	7°25	15° 8	29°49	7°21	13°39	14°24	25° 9	n.a.	S 21
M22	8 11 17	1°52'23	2♍33	5°47	21°54	13°56	24°27	7°31	15° 7	29°49	7°23	13°40	14°20	25°16	n.a.	M22
T 23	8 15 13	2°53'04	14°35	7°21	23° 9	14°29	24°38	7°36	15° 7	29°50	7°25	13°41	14°17	25°22	n.a.	T 23
W24	8 19 10	3°53'46	26°47	8°55	24°24	15° 2	24°50	7°41	15° 7	29°50	7°27	13°42	14°14	25°29	n.a.	W24
T 25	8 23 6	4°54'30	9♎13	10°29	25°39	15°36	25° 1	7°46	15° 7	29°51	7°30	13°43	14°11	25°36	n.a.	T 25
F 26	8 27 3	5°55'15	21°55	12° 3	26°54	16° 9	25°13	7°51	15° 6	29°51	7°32	13°43	14° 8	25°42	n.a.	F 26
S 27	8 30 59	6°56'01	4♏57	13°37	28° 9	16°43	25°24	7°56	15° 6	29°52	7°34	13°R44	14° 5	25°49	n.a.	S 27
S 28	8 34 56	7°56'48	18°23	15°12	29°24	17°17	25°36	8° 1	15° 5	29°52	7°36	13°44	14° 1	25°56	n.a.	S 28
M29	8 38 53	8°57'36	2♐13	16°46	0♓38	17°51	25°48	8° 6	15° 5	29°53	7°38	13°43	13°58	26° 2	n.a.	M29
T 30	8 42 49	9°58'26	16°29	18°20	1°53	18°25	26° 0	8°11	15° 4	29°54	7°41	13°43	13°55	26° 9	n.a.	T 30
W31	8 46 46	10♒59'17	1♑ 8	19♒55	3♓ 8	18♉59	26♓12	8♐16	15♎ 4	29♈55	7♒43	13♒42	13♒52	26♋16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	23s20	5s 8	22s39	0n23	21s29	0s49	12n29	0n 4	4s19	0s50	18s46	2n 8	5s 4	0n49	10n12	1s 6	11s46	6n45	16s19	15s57	23n 6		n.a.
T 2	22 34	26 0	4 46	22 44	0 16	21 17	0 51	12 40	0 7	4 16	0 50	18 47	2 8	5 4	0 49	10 12	1 6	11 46	6 45	16 21	15 58	23 4		n.a.
W 3	22 28	26 56	4 4	22 47	0 9	21 4	0 53	12 52	0 9	4 12	0 50	18 48	2 8	5 5	0 49	10 12	1 6	11 46	6 45	16 22	15 59	23 2		n.a.
T 4	22 22	25 53	3 4	22 50	0 2	20 51	0 55	13 3	0 11	4 8	0 50	18 49	2 9	5 5	0 49	10 12	1 6	11 45	6 45	16 23	16 0	23 0		n.a.
F 5	22 16	22 55	1 51	22 51	0s 5	20 38	0 58	13 15	0 13	4 5	0 50	18 50	2 9	5 5	0 49	10 12	1 5	11 45	6 45	16 24	16 1	22 58		n.a.
S 6	22 9	18 21	0 30	22 51	0 12	20 23	1 0	13 26	0 15	4 1	0 50	18 51	2 9	5 5	0 49	10 12	1 5	11 45	6 44	16 24	16 2	22 56		n.a.
S 7	22 2	12 41	0n52	22 50	0 19	20 9	1 2	13 38	0 17	3 57	0 50	18 52	2 9	5 6	0 49	10 12	1 5	11 44	6 44	16 24	16 3	22 54		n.a.
M 8	21 55	6 27	2 9	22 48	0 26	19 53	1 4	13 49	0 20	3 53	0 50	18 53	2 9	5 6	0 49	10 12	1 5	11 44	6 44	16 24	16 4	22 52		n.a.
T 9	21 47	0 4	3 15	22 44	0 33	19 37	1 6	14 1	0 22	3 50	0 50	18 54	2 9	5 6	0 49	10 12	1 5	11 44	6 44	16 24	16 5	22 50		n.a.
W10	21 38	6n 7	4 9	22 40	0 39	19 21	1 7	14 12	0 23	3 46	0 50	18 55	2 9	5 6	0 49	10 12	1 5	11 43	6 44	16 23	16 5	22 49		n.a.
T 11	21 29	11 51	4 47	22 34	0 46	19 3	1 9	14 24	0 25	3 42	0 49	18 56	2 9	5 6	0 49	10 12	1 5	11 43	6 44	16 23	16 6	22 47		n.a.
F 12	21 20	16 53	5 9	22 27	0 52	18 46	1 11	14 35	0 27	3 38	0 49	18 56	2 10	5 6	0 49	10 12	1 5	11 43	6 43	16 23	16 7	22 45		n.a.
S 13	21 11	21 4	5 15	22 18	0 58	18 28	1 13	14 47	0 29	3 34	0 49	18 57	2 10	5 6	0 49	10 12	1 5	11 42	6 43	16 24	16 8	22 43		n.a.
S 14	21 1	24 13	5 7	22 9	1 4	18 9	1 15	14 58	0 31	3 30	0 49	18 58	2 10	5 6	0 49	10 12	1 5	11 42	6 43	16 24	16 9	22 41		n.a.
M15	20 50	26 12	4 45	21 59	1 10	17 50	1 16	15 10	0 33	3 25	0 49	18 59	2 10	5 7	0 49	10 12	1 5	11 42	6 43	16 25	16 10	22 39		n.a.
T 16	20 39	26 57	4 10	21 47	1 15	17 30	1 18	15 21	0 34	3 21	0 49	19 0	2 10	5 7	0 49	10 12	1 5	11 41	6 43	16 26	16 11	22 37		n.a.
W17	20 28	26 27	3 25	21 34	1 21	17 10	1 20	15 32	0 36	3 17	0 49	19 0	2 10	5 7	0 49	10 12	1 5	11 41	6 43	16 27	16 12	22 35		n.a.
T 18	20 16	24 43	2 31	21 20	1 26	16 49	1 21	15 44	0 38	3 13	0 49	19 1	2 10	5 7	0 49	10 13	1 5	11 40	6 43	16 27	16 13	22 33		n.a.
F 19	20 4	21 56	1 31	21 5	1 31	16 28	1 23	15 55	0 39	3 8	0 49	19 2	2 11	5 6	0 49	10 13	1 5	11 40	6 42	16 28	16 14	22 31		n.a.
S 20	19 52	18 13	0 27	20 49	1 36	16 6	1 24	16 6	0 41	3 4	0 49	19 3	2 11	5 6	0 49	10 13	1 5	11 40	6 42	16 28	16 15	22 29		n.a.
S 21	19 39	13 47	0s39	20 32	1 40	15 44	1 25	16 17	0 42	3 0	0 49	19 3	2 11	5 6	0 49	10 13	1 5	11 39	6 42	16 28	16 15	22 27		n.a.
M22	19 26	8 48	1 43	20 14	1 45	15 22	1 27	16 29	0 44	2 55	0 49	19 4	2 11	5 6	0 50	10 13	1 5	11 39	6 42	16 28	16 16	22 25		n.a.
T 23	19 13	3 27	2 43	19 54	1 49	14 59	1 28	16 40	0 45	2 51	0 49	19 5	2 11	5 6	0 50	10 13	1 5	11 38	6 42	16 28	16 17	22 23		n.a.
W24	18 59	2s 5	3 37	19 34	1 53	14 35	1 29	16 51	0 47	2 46	0 49	19 5	2 11	5 6	0 50	10 14	1 5	11 38	6 42	16 27	16 18	22 21		n.a.
T 25	18 45	7 37	4 22	19 12	1 56	14 11	1 30	17 2	0 48	2 42	0 49	19 6	2 12	5 6	0 50	10 14	1 5	11 37	6 42	16 27	16 19	22 19		n.a.
F 26	18 30	12 59	4 55	18 50	1 59	13 47	1 31	17 12	0 50	2 37	0 49	19 7	2 12	5 6	0 50	10 14	1 5	11 37	6 42	16 27	16 20	22 16		n.a.
S 27	18 15	17 55	5 14	18 26	2 2	13 23	1 32	17 23	0 51	2 33	0 49	19 7	2 12	5 5	0 50	10 14	1 5	11 37	6 42	16 27	16 21	22 14		n.a.
S 28	18 0	22 6	5 17	18 1	2 5	12 58	1 33	17 34	0 52	2 28	0 49	19 8	2 12	5 5	0 50	10 14	1 5	11 36	6 41	16 27	16 22	22 12		n.a.
M29	17 44	25 13	5 2	17 36	2 8	12 33	1 34	17 45	0 54	2 23	0 49	19 8	2 12	5 5	0 50	10 15	1 5	11 36	6 41	16 27	16 23	22 10		n.a.
T 30	17 28	26 50	4 28	17 9	2 10	12 7	1 35	17 55	0 55	2 19	0 48	19 9	2 12	5 5	0 50	10 15	1 5	11 35	6 41	16 27	16 24	22 8		n.a.
W31	17s12	26s39	3s35	16s42	2s11	11s41	1s36	18n 6	0n56	2s14	0s48	19s10	2n13	5s 4	0n50	10n15	1s 5	11s35	6n41	16s27	16s25	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 3542524.5, Delta T = 08h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'01, Lahiri = 65°51'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 42	12♒ 0'09	16♉ 5	21♒29	4♓23	19♉34	26♓24	8♐20	15°R 3	29♈55	7♒45	13°R42	13♒49	26♋22	n.a.	T 1
F 2	8 54 39	13° 1'02	1♒13	23° 4	5°38	20° 8	26°36	8°25	15♎ 2	29°56	7°47	13♒42	13°45	26°29	n.a.	F 2
S 3	8 58 35	14° 1'55	16°24	24°38	6°53	20°43	26°49	8°29	15° 1	29°57	7°50	13°42	13°42	26°36	n.a.	S 3
S 4	9 2 32	15° 2'50	1♓26	26°13	8° 8	21°18	27° 1	8°34	15° 0	29°58	7°52	13°42	13°39	26°42	n.a.	S 4
M 5	9 6 29	16° 3'44	16°13	27°47	9°22	21°53	27°13	8°38	14°59	29°59	7°54	13°42	13°36	26°49	n.a.	M 5
T 6	9 10 25	17° 4'39	0♈37	29°21	10°37	22°28	27°26	8°42	14°58	29°59	7°56	13°42	13°33	26°56	n.a.	T 6
W 7	9 14 22	18° 5'35	14°35	0♓55	11°52	23° 4	27°38	8°46	14°57	0♉ 1	7°58	13°41	13°30	27° 2	n.a.	W 7
T 8	9 18 18	19° 6'30	28° 5	2°29	13° 7	23°39	27°51	8°50	14°56	0° 2	8° 1	13°41	13°26	27° 9	n.a.	T 8
F 9	9 22 15	20° 7'26	11♉ 9	4° 3	14°22	24°15	28° 4	8°54	14°55	0° 3	8° 3	13°40	13°23	27°16	n.a.	F 9
S 10	9 26 11	21° 8'23	23°50	5°36	15°36	24°51	28°17	8°58	14°54	0° 4	8° 5	13°D40	13°20	27°22	n.a.	S 10
S 11	9 30 8	22° 9'19	6♊11	7° 9	16°51	25°26	28°29	9° 2	14°53	0° 5	8° 7	13°41	13°17	27°29	n.a.	S 11
M12	9 34 4	23°10'16	18°18	8°41	18° 6	26° 2	28°42	9° 5	14°51	0° 6	8° 9	13°41	13°14	27°35	n.a.	M12
T 13	9 38 1	24°11'13	0♋14	10°12	19°21	26°38	28°55	9° 9	14°50	0° 7	8°12	13°42	13°11	27°42	n.a.	T 13
W14	9 41 58	25°12'10	12° 3	11°42	20°35	27°15	29° 8	9°12	14°49	0° 8	8°14	13°43	13° 7	27°49	n.a.	W14
T 15	9 45 54	26°13'07	23°51	13°11	21°50	27°51	29°22	9°16	14°47	0°10	8°16	13°45	13° 4	27°55	n.a.	T 15
F 16	9 49 51	27°14'05	5♌39	14°38	23° 5	28°27	29°35	9°19	14°46	0°11	8°18	13°45	13° 1	28° 2	n.a.	F 16
S 17	9 53 47	28°15'02	17°31	16° 3	24°19	29° 4	29°48	9°22	14°44	0°12	8°20	13°R45	12°58	28° 9	n.a.	S 17
S 18	9 57 44	29°16'00	29°29	17°26	25°34	29°40	0♈ 1	9°25	14°43	0°13	8°22	13°45	12°55	28°15	n.a.	S 18
M19	10 1 40	0♓16'57	11♍35	18°46	26°48	0♊17	0°15	9°28	14°41	0°15	8°24	13°43	12°51	28°22	n.a.	M19
T 20	10 5 37	1°17'55	23°50	20° 3	28° 3	0°53	0°28	9°31	14°40	0°16	8°26	13°41	12°48	28°29	n.a.	T 20
W21	10 9 33	2°18'53	6♎17	21°17	29°18	1°30	0°41	9°34	14°38	0°17	8°29	13°38	12°45	28°35	n.a.	W21
T 22	10 13 30	3°19'52	18°55	22°26	0♈32	2° 7	0°55	9°37	14°36	0°19	8°31	13°35	12°42	28°42	n.a.	T 22
F 23	10 17 27	4°20'50	1♏47	23°30	1°47	2°44	1° 8	9°39	14°34	0°20	8°33	13°32	12°39	28°49	n.a.	F 23
S 24	10 21 23	5°21'49	14°54	24°27	3° 1	3°21	1°22	9°42	14°33	0°22	8°35	13°30	12°36	28°55	n.a.	S 24
S 25	10 25 20	6°22'49	28°18	25°19	4°15	3°58	1°36	9°44	14°31	0°23	8°37	13°28	12°32	29° 2	n.a.	S 25
M26	10 29 16	7°23'48	12♐ 0	26° 2	5°30	4°35	1°49	9°47	14°29	0°25	8°39	13°D28	12°29	29° 9	n.a.	M26
T 27	10 33 13	8°24'48	26° 0	26°37	6°44	5°12	2° 3	9°49	14°27	0°26	8°41	13°29	12°26	29°15	n.a.	T 27
W28	10 37 9	9♓25'48	10♉18	27♓ 3	7♈59	5♊49	2♈17	9♐51	14♎25	0♉28	8♒43	13♒31	12♒23	29♋22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	24s34	2s28	16s13	2s13	11s15	1s36	18n16	0n57	2s 9	0s48	19s10	2n13	5s 4	0n50	10n16	1s 5	11s34	6n41	16s27	16s25	22n 4		n.a.
F 2	16 39	20 42	1 9	15 43	2 13	10 49	1 37	18 27	0 58	2 4	0 48	19 11	2 13	5 4	0 50	10 16	1 5	11 34	6 41	16 27	16 26	22 2		n.a.
S 3	16 22	15 26	0n15	15 13	2 14	10 22	1 37	18 37	1 0	1 59	0 48	19 11	2 13	5 3	0 50	10 16	1 5	11 33	6 41	16 27	16 27	22 0		n.a.
S 4	16 4	9 17	1 37	14 42	2 14	9 55	1 38	18 47	1 1	1 55	0 48	19 12	2 13	5 3	0 50	10 17	1 5	11 33	6 41	16 27	16 28	21 58		n.a.
M 5	15 47	2 43	2 51	14 9	2 14	9 27	1 38	18 57	1 2	1 50	0 48	19 12	2 14	5 3	0 50	10 17	1 5	11 32	6 41	16 27	16 29	21 56		n.a.
T 6	15 29	3n48	3 53	13 36	2 13	9 0	1 39	19 7	1 3	1 45	0 48	19 12	2 14	5 2	0 50	10 17	1 5	11 32	6 41	16 27	16 30	21 54		n.a.
W 7	15 10	9 56	4 38	13 2	2 12	8 32	1 39	19 17	1 4	1 40	0 48	19 13	2 14	5 2	0 50	10 18	1 4	11 31	6 41	16 28	16 31	21 52		n.a.
T 8	14 52	15 24	5 6	12 27	2 10	8 4	1 39	19 27	1 5	1 35	0 48	19 13	2 14	5 1	0 50	10 18	1 4	11 31	6 41	16 28	16 32	21 49		n.a.
F 9	14 33	19 58	5 18	11 52	2 8	7 35	1 39	19 36	1 6	1 30	0 48	19 14	2 14	5 1	0 50	10 18	1 4	11 30	6 41	16 28	16 33	21 47		n.a.
S 10	14 14	23 29	5 13	11 15	2 5	7 7	1 39	19 46	1 7	1 25	0 48	19 14	2 15	5 0	0 50	10 19	1 4	11 30	6 41	16 28	16 33	21 45		n.a.
S 11	13 55	25 50	4 54	10 38	2 2	6 38	1 39	19 55	1 8	1 20	0 48	19 14	2 15	5 0	0 50	10 19	1 4	11 29	6 40	16 28	16 34	21 43		n.a.
M12	13 35	26 54	4 22	10 1	1 58	6 9	1 39	20 5	1 9	1 15	0 48	19 15	2 15	4 59	0 50	10 20	1 4	11 29	6 40	16 28	16 35	21 41		n.a.
T 13	13 15	26 43	3 39	9 23	1 53	5 40	1 39	20 14	1 10	1 10	0 48	19 15	2 15	4 59	0 50	10 20	1 4	11 28	6 40	16 27	16 36	21 39		n.a.
W14	12 55	25 18	2 47	8 44	1 48	5 11	1 39	20 23	1 10	1 4	0 48	19 15	2 15	4 58	0 50	10 20	1 4	11 28	6 40	16 27	16 37	21 37		n.a.
T 15	12 35	22 47	1 48	8 5	1 42	4 42	1 38	20 32	1 11	0 59	0 48	19 16	2 16	4 58	0 50	10 21	1 4	11 27	6 40	16 27	16 38	21 35		n.a.
F 16	12 15	19 17	0 45	7 26	1 35	4 12	1 38	20 41	1 12	0 54	0 48	19 16	2 16	4 57	0 51	10 21	1 4	11 27	6 40	16 26	16 39	21 32		n.a.
S 17	11 54	15 1	0s21	6 46	1 28	3 43	1 37	20 49	1 13	0 49	0 48	19 16	2 16	4 57	0 51	10 22	1 4	11 26	6 40	16 26	16 40	21 30		n.a.
S 18	11 33	10 8	1 26	6 7	1 19	3 13	1 37	20 58	1 14	0 44	0 48	19 16	2 16	4 56	0 51	10 22	1 4	11 26	6 40	16 27	16 41	21 28		n.a.
M19	11 12	4 49	2 28	5 27	1 10	2 43	1 36	21 6	1 14	0 38	0 48	19 17	2 16	4 55	0 51	10 23	1 4	11 25	6 40	16 27	16 41	21 26		n.a.
T 20	10 51	0s43	3 24	4 48	1 0	2 14	1 35	21 15	1 15	0 33	0 48	19 17	2 17	4 55	0 51	10 23	1 4	11 25	6 40	16 28	16 42	21 24		n.a.
W21	10 29	6 18	4 11	4 10	0 49	1 44	1 34	21 23	1 16	0 28	0 48	19 17	2 17	4 54	0 51	10 24	1 4	11 24	6 40	16 28	16 43	21 22		n.a.
T 22	10 8	11 43	4 47	3 32	0 37	1 14	1 34	21 31	1 16	0 23	0 48	19 17	2 17	4 53	0 51	10 24	1 4	11 24	6 40	16 29	16 44	21 19		n.a.
F 23	9 46	16 44	5 9	2 56	0 25	0 44	1 33	21 39	1 17	0 17	0 48	19 17	2 17	4 53	0 51	10 25	1 4	11 23	6 40	16 30	16 45	21 17		n.a.
S 24	9 24	21 5	5 15	2 20	0 11	0 13	1 32	21 46	1 18	0 12	0 48	19 18	2 18	4 52	0 51	10 25	1 4	11 23	6 40	16 31	16 46	21 15		n.a.
S 25	9 2	24 26	5 5	1 47	0n 3	0n17	1 30	21 54	1 18	0 7	0 48	19 18	2 18	4 51	0 51	10 26	1 4	11 22	6 40	16 31	16 47	21 13		n.a.
M26	8 40	26 27	4 37	1 16	0 19	0 47	1 29	22 1	1 19	0 1	0 48	19 18	2 18	4 50	0 51	10 26	1 4	11 22	6 40	16 31	16 48	21 11		n.a.
T 27	8 17	26 53	3 53	0 47	0 35	1 17	1 28	22 8	1 20	0n 4	0 48	19 18	2 18	4 50	0 51	10 27	1 4	11 21	6 40	16 31	16 49	21 8		n.a.
W28	7s55	25s33	2s53	0s22	0n51	1n47	1s27	22n16	1n20	0n10	0s48	19s18	2n18	4s49	0n51	10n27	1s 4	11s21	6n40	16s31	16s49	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 3542555.5, Delta T = 08h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'06, Lahiri = 65°51'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 6	10♓26'48	24♋53	27♓19	9♈13	6♊27	2♈31	9♐53	14°R23	0♉29	8♒45	13♒32	12♒20	29♋29	n.a.	T 1
F 2	10 45 2	11°27'49	9♒39	27°R24	10°27	7° 4	2°45	9°55	14♎21	0°31	8°47	13°R33	12°17	29°35	n.a.	F 2
S 3	10 48 59	12°28'49	24°31	27°17	11°42	7°41	2°58	9°57	14°19	0°33	8°49	13°33	12°13	29°42	n.a.	S 3
S 4	10 52 56	13°29'48	9♓22	26°58	12°56	8°19	3°12	9°58	14°17	0°34	8°50	13°31	12°10	29°48	n.a.	S 4
M 5	10 56 52	14°30'48	24° 3	26°28	14°10	8°56	3°26	10° 0	14°14	0°36	8°52	13°27	12° 7	29°55	n.a.	M 5
T 6	11 0 49	15°31'47	8♈28	25°47	15°24	9°34	3°40	10° 2	14°12	0°38	8°54	13°22	12° 4	0♌ 2	n.a.	T 6
W 7	11 4 45	16°32'46	22°31	24°55	16°38	10°12	3°54	10° 3	14°10	0°40	8°56	13°17	12° 1	0° 8	n.a.	W 7
T 8	11 8 42	17°33'44	6♉ 8	23°54	17°52	10°50	4° 9	10° 4	14° 8	0°41	8°58	13°12	11°57	0°15	n.a.	T 8
F 9	11 12 38	18°34'41	19°20	22°46	19° 6	11°27	4°23	10° 5	14° 6	0°43	9° 0	13° 7	11°54	0°22	n.a.	F 9
S 10	11 16 35	19°35'38	2♊ 6	21°33	20°21	12° 5	4°37	10° 6	14° 3	0°45	9° 2	13° 4	11°51	0°28	n.a.	S 10
S 11	11 20 31	20°36'34	14°30	20°17	21°34	12°43	4°51	10° 7	14° 1	0°47	9° 3	13° 2	11°48	0°35	n.a.	S 11
M12	11 24 28	21°37'30	26°38	19° 0	22°48	13°21	5° 5	10° 8	13°59	0°49	9° 5	13°D 2	11°45	0°42	n.a.	M12
T 13	11 28 25	22°38'24	8♋34	17°45	24° 2	13°59	5°19	10° 9	13°56	0°51	9° 7	13° 3	11°42	0°48	n.a.	T 13
W14	11 32 21	23°39'18	20°22	16°33	25°16	14°37	5°33	10°10	13°54	0°52	9° 9	13° 5	11°38	0°55	n.a.	W14
T 15	11 36 18	24°40'10	2♌ 9	15°27	26°30	15°15	5°48	10°10	13°51	0°54	9°10	13° 7	11°35	1° 2	n.a.	T 15
F 16	11 40 14	25°41'02	13°59	14°28	27°44	15°53	6° 2	10°10	13°49	0°56	9°12	13°R 7	11°32	1° 8	n.a.	F 16
S 17	11 44 11	26°41'53	25°56	13°36	28°57	16°31	6°16	10°11	13°47	0°58	9°14	13° 6	11°29	1°15	n.a.	S 17
S 18	11 48 7	27°42'43	8♍ 2	12°53	0♉11	17° 9	6°31	10°11	13°44	1° 0	9°15	13° 3	11°26	1°21	n.a.	S 18
M19	11 52 4	28°43'32	20°21	12°18	1°25	17°47	6°45	10°R11	13°42	1° 2	9°17	12°58	11°22	1°28	n.a.	M19
T 20	11 56 0	29°44'20	2♎53	11°52	2°38	18°26	6°59	10°11	13°39	1° 4	9°19	12°51	11°19	1°35	n.a.	T 20
W21	11 59 57	0♈45'07	15°39	11°35	3°52	19° 4	7°14	10°11	13°37	1° 6	9°20	12°42	11°16	1°41	n.a.	W21
T 22	12 3 53	1°45'54	28°39	11°26	5° 5	19°42	7°28	10°11	13°34	1° 8	9°22	12°33	11°13	1°48	n.a.	T 22
F 23	12 7 50	2°46'40	11♏51	11°D25	6°18	20°20	7°42	10°10	13°31	1°10	9°23	12°24	11°10	1°55	n.a.	F 23
S 24	12 11 47	3°47'25	25°16	11°31	7°32	20°59	7°57	10°10	13°29	1°12	9°25	12°17	11° 7	2° 1	n.a.	S 24
S 25	12 15 43	4°48'10	8♐51	11°45	8°45	21°37	8°11	10° 9	13°26	1°14	9°26	12°12	11° 3	2° 8	n.a.	S 25
M26	12 19 40	5°48'54	22°36	12° 4	9°58	22°15	8°25	10° 9	13°24	1°16	9°28	12° 9	11° 0	2°15	n.a.	M26
T 27	12 23 36	6°49'37	6♑31	12°30	11°11	22°54	8°40	10° 8	13°21	1°19	9°29	12°D 8	10°57	2°21	n.a.	T 27
W28	12 27 33	7°50'20	20°36	13° 1	12°24	23°32	8°54	10° 7	13°19	1°21	9°30	12° 8	10°54	2°28	n.a.	W28
T 29	12 31 29	8°51'02	4♒50	13°36	13°37	24°10	9° 9	10° 6	13°16	1°23	9°32	12°R 9	10°51	2°35	n.a.	T 29
F 30	12 35 26	9°51'43	19°10	14°17	14°50	24°49	9°23	10° 5	13°13	1°25	9°33	12° 9	10°48	2°41	n.a.	F 30
S 31	12 39 22	10♈52'22	3♓36	15♓ 1	16♉ 3	25♊27	9♈37	10♐ 4	13♎11	1♉27	9♒34	12♒ 7	10♒44	2♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	22s29	1s41	0s 0	1n 8	2n17	1s25	22n23	1n21	0n15	0s48	19s18	2n19	4s48	0n51	10n28	1s 4	11s20	6n40	16s30	16s50	21n 4		n.a.
F 2	7 9	17 54	0 21	0n18	1 26	2 47	1 24	22 29	1 21	0 20	0 48	19 18	2 19	4 47	0 51	10 29	1 4	11 20	6 40	16 30	16 51	21 2		n.a.
S 3	6 46	12 12	1n 0	0 31	1 44	3 17	1 22	22 36	1 22	0 26	0 48	19 18	2 19	4 46	0 51	10 29	1 4	11 19	6 40	16 30	16 52	21 0		n.a.
S 4	6 23	5 49	2 17	0 40	2 1	3 47	1 21	22 42	1 22	0 31	0 48	19 18	2 19	4 46	0 51	10 30	1 4	11 19	6 40	16 31	16 53	20 57		n.a.
M 5	6 0	0n48	3 24	0 44	2 18	4 17	1 19	22 49	1 23	0 37	0 48	19 18	2 20	4 45	0 51	10 30	1 4	11 18	6 40	16 31	16 54	20 55		n.a.
T 6	5 37	7 15	4 16	0 42	2 33	4 47	1 17	22 55	1 23	0 42	0 48	19 18	2 20	4 44	0 51	10 31	1 4	11 18	6 40	16 33	16 55	20 53		n.a.
W 7	5 14	13 9	4 52	0 35	2 48	5 17	1 15	23 1	1 24	0 48	0 48	19 18	2 20	4 43	0 51	10 32	1 4	11 17	6 40	16 34	16 56	20 51		n.a.
T 8	4 50	18 14	5 10	0 24	3 1	5 46	1 13	23 7	1 24	0 53	0 48	19 18	2 20	4 42	0 51	10 32	1 4	11 17	6 40	16 36	16 56	20 48		n.a.
F 9	4 27	22 16	5 10	0 7	3 12	6 16	1 11	23 12	1 25	0 59	0 48	19 18	2 20	4 41	0 51	10 33	1 4	11 16	6 40	16 37	16 57	20 46		n.a.
S 10	4 3	25 5	4 55	0s13	3 20	6 45	1 9	23 18	1 25	1 4	0 48	19 18	2 21	4 40	0 51	10 33	1 4	11 16	6 41	16 38	16 58	20 44		n.a.
S 11	3 40	26 36	4 26	0 37	3 26	7 15	1 7	23 23	1 26	1 10	0 48	19 18	2 21	4 39	0 51	10 34	1 4	11 15	6 41	16 38	16 59	20 42		n.a.
M12	3 16	26 48	3 46	1 4	3 30	7 44	1 5	23 28	1 26	1 15	0 48	19 18	2 21	4 39	0 51	10 35	1 4	11 15	6 41	16 38	17 0	20 39		n.a.
T 13	2 53	25 44	2 57	1 32	3 31	8 13	1 3	23 33	1 26	1 21	0 48	19 18	2 21	4 38	0 51	10 35	1 4	11 15	6 41	16 38	17 1	20 37		n.a.
W14	2 29	23 32	2 1	2 0	3 29	8 41	1 0	23 38	1 27	1 26	0 48	19 17	2 22	4 37	0 51	10 36	1 4	11 14	6 41	16 38	17 2	20 35		n.a.
T 15	2 5	20 20	0 59	2 29	3 25	9 10	0 58	23 42	1 27	1 32	0 48	19 17	2 22	4 36	0 51	10 37	1 4	11 14	6 41	16 37	17 2	20 32		n.a.
F 16	1 41	16 18	0s 5	2 57	3 19	9 38	0 56	23 47	1 27	1 37	0 48	19 17	2 22	4 35	0 51	10 37	1 4	11 13	6 41	16 37	17 3	20 30		n.a.
S 17	1 18	11 36	1 9	3 23	3 12	10 6	0 53	23 51	1 28	1 43	0 48	19 17	2 22	4 34	0 51	10 38	1 4	11 13	6 41	16 37	17 4	20 28		n.a.
S 18	0 54	6 24	2 11	3 48	3 3	10 34	0 51	23 55	1 28	1 48	0 48	19 17	2 23	4 33	0 51	10 39	1 4	11 12	6 41	16 38	17 5	20 26		n.a.
M19	0 30	0 53	3 8	4 11	2 52	11 2	0 48	23 59	1 28	1 54	0 48	19 16	2 23	4 32	0 51	10 40	1 4	11 12	6 41	16 40	17 6	20 23		n.a.
T 20	0 6	4s45	3 56	4 31	2 41	11 29	0 45	24 3	1 29	2 0	0 48	19 16	2 23	4 31	0 51	10 40	1 4	11 11	6 41	16 42	17 7	20 21		n.a.
W21	0n18	10 17	4 34	4 48	2 29	11 56	0 42	24 6	1 29	2 5	0 48	19 16	2 23	4 30	0 51	10 41	1 4	11 11	6 41	16 44	17 8	20 19		n.a.
T 22	0 41	15 28	4 58	5 3	2 17	12 23	0 40	24 9	1 29	2 11	0 48	19 16	2 23	4 29	0 51	10 42	1 4	11 10	6 41	16 47	17 8	20 16		n.a.
F 23	1 5	20 1	5 7	5 15	2 4	12 50	0 37	24 13	1 29	2 16	0 48	19 15	2 24	4 28	0 51	10 42	1 4	11 10	6 41	16 49	17 9	20 14		n.a.
S 24	1 29	23 37	4 59	5 25	1 51	13 16	0 34	24 15	1 30	2 22	0 48	19 15	2 24	4 27	0 51	10 43	1 4	11 9	6 41	16 51	17 10	20 12		n.a.
S 25	1 53	25 57	4 35	5 32	1 38	13 42	0 31	24 18	1 30	2 27	0 48	19 15	2 24	4 26	0 51	10 44	1 4	11 9	6 41	16 53	17 11	20 9		n.a.
M26	2 16	26 45	3 54	5 36	1 26	14 8	0 28	24 21	1 30	2 33	0 48	19 15	2 24	4 25	0 51	10 44	1 4	11 8	6 42	16 53	17 12	20 7		n.a.
T 27	2 40	25 54	2 59	5 38	1 13	14 33	0 25	24 23	1 30	2 38	0 48	19 14	2 25	4 24	0 51	10 45	1 4	11 8	6 42	16 54	17 13	20 5		n.a.
W28	3 4	23 23	1 53	5 38	1 0	14 58	0 22	24 25	1 31	2 44	0 48	19 14	2 25	4 23	0 51	10 46	1 3	11 8	6 42	16 53	17 14	20 2		n.a.
T 29	3 27	19 24	0 39	5 36	0 48	15 23	0 19	24 27	1 31	2 49	0 49	19 14	2 25	4 22	0 51	10 47	1 3	11 7	6 42	16 53	17 14	20 0		n.a.
F 30	3 51	14 15	0n38	5 32	0 36	15 47	0 15	24 29	1 31	2 55	0 49	19 13	2 25	4 21	0 51	10 47	1 3	11 7	6 42	16 53	17 15	19 58		n.a.
S 31	4n14	8s17	1n52	5s26	0n25	16n11	0s12	24n30	1n31	3n 1	0s49	19s13	2n25	4s20	0n51	10n48	1s 3	11s 6	6n42	16s54	17s16	19n55		n.a.

Julian Day Number = 3542583.5, Delta T = 08h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'10, Lahiri = 65°51'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 19	11♈53'02	18♓ 1	15♓50	17♉16	26♊ 6	9♈52	10°R 2	13°R 8	1♉29	9♒36	12°R 3	10♒41	2♌55	n.a.	S 1
M 2	12 47 16	12°53'39	2♈22	16°42	18°29	26°44	10° 6	10♐ 1	13♑ 5	1°32	9°37	11♒55	10°38	3° 1	n.a.	M 2
T 3	12 51 12	13°54'16	16°31	17°37	19°41	27°23	10°21	9°59	13° 3	1°34	9°38	11°46	10°35	3° 8	n.a.	T 3
W 4	12 55 9	14°54'52	0♉24	18°35	20°54	28° 1	10°35	9°58	13° 0	1°36	9°39	11°35	10°32	3°14	n.a.	W 4
T 5	12 59 5	15°55'26	13°57	19°36	22° 6	28°40	10°49	9°56	12°58	1°38	9°40	11°24	10°28	3°21	n.a.	T 5
F 6	13 3 2	16°55'59	27° 8	20°39	23°19	29°18	11° 4	9°54	12°55	1°40	9°42	11°14	10°25	3°28	n.a.	F 6
S 7	13 6 58	17°56'30	9♊55	21°45	24°31	29°57	11°18	9°52	12°52	1°43	9°43	11° 5	10°22	3°34	n.a.	S 7
S 8	13 10 55	18°57'00	22°22	22°53	25°44	0♋36	11°33	9°50	12°50	1°45	9°44	11° 0	10°19	3°41	n.a.	S 8
M 9	13 14 51	19°57'29	4♋32	24° 3	26°56	1°14	11°47	9°48	12°47	1°47	9°45	10°56	10°16	3°48	n.a.	M 9
T 10	13 18 48	20°57'55	16°29	25°15	28° 8	1°53	12° 1	9°46	12°44	1°49	9°46	10°D55	10°13	3°54	n.a.	T 10
W11	13 22 44	21°58'20	28°18	26°29	29°20	2°32	12°16	9°44	12°42	1°52	9°47	10°55	10° 9	4° 1	n.a.	W11
T 12	13 26 41	22°58'44	10♌ 5	27°44	0♊32	3°10	12°30	9°41	12°39	1°54	9°48	10°R55	10° 6	4° 8	n.a.	T 12
F 13	13 30 38	23°59'05	21°57	29° 1	1°44	3°49	12°44	9°39	12°37	1°56	9°49	10°55	10° 3	4°14	n.a.	F 13
S 14	13 34 34	24°59'25	3♍56	0♈20	2°55	4°27	12°58	9°36	12°34	1°58	9°49	10°52	10° 0	4°21	n.a.	S 14
S 15	13 38 31	25°59'43	16° 9	1°40	4° 7	5° 6	13°13	9°34	12°32	2° 1	9°50	10°47	9°57	4°28	n.a.	S 15
M16	13 42 27	27° 0'00	28°38	3° 2	5°19	5°45	13°27	9°31	12°29	2° 3	9°51	10°40	9°54	4°34	n.a.	M16
T 17	13 46 24	28° 0'14	11♎25	4°25	6°30	6°23	13°41	9°28	12°27	2° 5	9°52	10°30	9°50	4°41	n.a.	T 17
W18	13 50 20	29° 0'27	24°31	5°49	7°42	7° 2	13°55	9°25	12°24	2° 7	9°53	10°18	9°47	4°47	n.a.	W18
T 19	13 54 17	0♉ 0'39	7♏54	7°14	8°53	7°41	14° 9	9°22	12°22	2°10	9°53	10° 5	9°44	4°54	n.a.	T 19
F 20	13 58 13	1° 0'49	21°32	8°41	10° 4	8°19	14°24	9°19	12°19	2°12	9°54	9°52	9°41	5° 1	n.a.	F 20
S 21	14 2 10	2° 0'58	5♐22	10° 9	11°15	8°58	14°38	9°16	12°17	2°14	9°55	9°41	9°38	5° 7	n.a.	S 21
S 22	14 6 7	3° 1'05	19°20	11°38	12°26	9°37	14°52	9°13	12°14	2°17	9°55	9°33	9°34	5°14	n.a.	S 22
M23	14 10 3	4° 1'11	3♑22	13° 9	13°37	10°15	15° 6	9°10	12°12	2°19	9°56	9°28	9°31	5°21	n.a.	M23
T 24	14 14 0	5° 1'15	17°27	14°41	14°48	10°54	15°20	9° 6	12°10	2°21	9°57	9°25	9°28	5°27	n.a.	T 24
W25	14 17 56	6° 1'18	1♒33	16°13	15°58	11°33	15°34	9° 3	12° 7	2°23	9°57	9°25	9°25	5°34	n.a.	W25
T 26	14 21 53	7° 1'20	15°38	17°47	17° 9	12°11	15°48	8°59	12° 5	2°26	9°58	9°25	9°22	5°41	n.a.	T 26
F 27	14 25 49	8° 1'20	29°42	19°23	18°19	12°50	16° 2	8°56	12° 3	2°28	9°58	9°24	9°19	5°47	n.a.	F 27
S 28	14 29 46	9° 1'19	13♓45	20°59	19°29	13°29	16°16	8°52	12° 0	2°30	9°59	9°21	9°15	5°54	n.a.	S 28
S 29	14 33 42	10° 1'16	27°44	22°36	20°40	14° 7	16°29	8°48	11°58	2°32	9°59	9°16	9°12	6° 1	n.a.	S 29
M30	14 37 39	11♉ 1'12	11♈37	24♈15	21♊50	14♋46	16♈43	8♐44	11♑56	2♉35	9♒59	9♒ 7	9♒ 9	6♌ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n38	1s54	2n59	5s18	0n13	16n35	0s 9	24n32	1n31	3n 6	0s49	19s12	2n26	4s19	0n51	10n49	1s 3	11s 6	6n42	16s55	17s17	19n53		n.a.
M 2	5 1	4n32	3 55	5 8	0 2	16 58	0 6	24 33	1 31	3 12	0 49	19 12	2 26	4 18	0 51	10 50	1 3	11 6	6 42	16 57	17 18	19 51		n.a.
T 3	5 24	10 38	4 35	4 57	0s 8	17 21	0 2	24 34	1 32	3 17	0 49	19 12	2 26	4 17	0 51	10 50	1 3	11 5	6 42	17 0	17 19	19 48		n.a.
W 4	5 47	16 5	4 58	4 44	0 18	17 43	0n 1	24 35	1 32	3 23	0 49	19 11	2 26	4 16	0 51	10 51	1 3	11 5	6 42	17 3	17 20	19 46		n.a.
T 5	6 10	20 36	5 3	4 29	0 28	18 5	0 4	24 35	1 32	3 28	0 49	19 11	2 26	4 15	0 51	10 52	1 3	11 4	6 42	17 6	17 20	19 44		n.a.
F 6	6 33	23 57	4 52	4 14	0 38	18 26	0 8	24 36	1 32	3 34	0 49	19 10	2 27	4 14	0 51	10 53	1 3	11 4	6 43	17 8	17 21	19 41		n.a.
S 7	6 56	25 59	4 26	3 56	0 47	18 47	0 11	24 36	1 32	3 39	0 49	19 10	2 27	4 13	0 51	10 53	1 3	11 4	6 43	17 11	17 22	19 39		n.a.
S 8	7 19	26 39	3 49	3 38	0 55	19 8	0 15	24 36	1 32	3 45	0 49	19 9	2 27	4 12	0 51	10 54	1 3	11 3	6 43	17 12	17 23	19 36		n.a.
M 9	7 41	26 0	3 1	3 18	1 3	19 28	0 18	24 36	1 32	3 50	0 49	19 9	2 27	4 11	0 51	10 55	1 3	11 3	6 43	17 13	17 24	19 34		n.a.
T 10	8 4	24 10	2 6	2 57	1 11	19 48	0 22	24 36	1 32	3 55	0 49	19 8	2 27	4 10	0 51	10 56	1 3	11 2	6 43	17 13	17 25	19 32		n.a.
W11	8 26	21 16	1 7	2 35	1 19	20 7	0 25	24 35	1 32	4 1	0 49	19 8	2 28	4 9	0 51	10 56	1 3	11 2	6 43	17 13	17 25	19 29		n.a.
T 12	8 48	17 31	0 4	2 12	1 26	20 25	0 29	24 34	1 32	4 6	0 49	19 7	2 28	4 8	0 51	10 57	1 3	11 2	6 43	17 13	17 26	19 27		n.a.
F 13	9 10	13 3	0s58	1 48	1 32	20 43	0 33	24 33	1 32	4 12	0 49	19 7	2 28	4 7	0 51	10 58	1 3	11 1	6 43	17 13	17 27	19 24		n.a.
S 14	9 32	8 3	1 59	1 23	1 39	21 1	0 36	24 32	1 33	4 17	0 49	19 6	2 28	4 6	0 51	10 59	1 3	11 1	6 43	17 14	17 28	19 22		n.a.
S 15	9 53	2 41	2 55	0 57	1 44	21 18	0 40	24 31	1 33	4 22	0 50	19 6	2 28	4 5	0 51	11 0	1 3	11 1	6 44	17 15	17 29	19 20		n.a.
M16	10 15	2s54	3 44	0 30	1 50	21 34	0 43	24 29	1 33	4 28	0 50	19 5	2 28	4 4	0 51	11 0	1 3	11 0	6 44	17 17	17 30	19 17		n.a.
T 17	10 36	8 30	4 23	0 2	1 55	21 50	0 47	24 27	1 33	4 33	0 50	19 5	2 29	4 3	0 51	11 1	1 3	11 0	6 44	17 20	17 31	19 15		n.a.
W18	10 57	13 51	4 49	0n26	2 0	22 5	0 51	24 26	1 33	4 39	0 50	19 4	2 29	4 2	0 51	11 2	1 3	11 0	6 44	17 23	17 31	19 12		n.a.
T 19	11 18	18 40	5 0	0 56	2 4	22 20	0 54	24 23	1 33	4 44	0 50	19 3	2 29	4 1	0 51	11 3	1 3	10 59	6 44	17 27	17 32	19 10		n.a.
F 20	11 39	22 36	4 54	1 26	2 8	22 34	0 58	24 21	1 33	4 49	0 50	19 3	2 29	4 1	0 51	11 3	1 3	10 59	6 44	17 30	17 33	19 7		n.a.
S 21	11 59	25 19	4 31	1 57	2 11	22 48	1 2	24 19	1 33	4 54	0 50	19 2	2 29	4 0	0 51	11 4	1 3	10 59	6 44	17 33	17 34	19 5		n.a.
S 22	12 20	26 30	3 52	2 28	2 14	23 1	1 5	24 16	1 33	5 0	0 50	19 1	2 29	3 59	0 51	11 5	1 3	10 59	6 44	17 35	17 35	19 3		n.a.
M23	12 40	26 0	2 58	3 1	2 16	23 13	1 9	24 13	1 33	5 5	0 50	19 1	2 30	3 58	0 51	11 6	1 3	10 58	6 45	17 36	17 35	19 0		n.a.
T 24	13 0	23 49	1 53	3 34	2 19	23 25	1 13	24 10	1 33	5 10	0 50	19 0	2 30	3 57	0 51	11 6	1 3	10 58	6 45	17 37	17 36	18 58		n.a.
W25	13 19	20 11	0 42	4 7	2 20	23 36	1 16	24 7	1 33	5 15	0 50	19 0	2 30	3 56	0 51	11 7	1 3	10 58	6 45	17 37	17 37	18 55		n.a.
T 26	13 39	15 23	0n33	4 41	2 22	23 47	1 20	24 3	1 33	5 21	0 50	18 59	2 30	3 55	0 51	11 8	1 3	10 58	6 45	17 37	17 38	18 53		n.a.
F 27	13 58	9 45	1 45	5 16	2 23	23 57	1 23	24 0	1 33	5 26	0 50	18 58	2 30	3 54	0 51	11 9	1 4	10 57	6 45	17 37	17 39	18 50		n.a.
S 28	14 17	3 40	2 51	5 51	2 23	24 6	1 27	23 56	1 32	5 31	0 51	18 58	2 30	3 53	0 51	11 9	1 4	10 57	6 45	17 38	17 40	18 48		n.a.
S 29	14 36	2n34	3 46	6 27	2 23	24 15	1 30	23 52	1 32	5 36	0 51	18 57	2 30	3 53	0 51	11 10	1 4	10 57	6 45	17 40	17 40	18 45		n.a.
M30	14n54	8n38	4n27	7n 3	2s23	24n23	1n34	23n48	1n32	5n41	0s51	18s56	2n30	3s52	0n51	11n11	1s 4	10s57	6n45	17s42	17s41	18n43		n.a.

Julian Day Number = 3542614.5, Delta T = 08h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'14, Lahiri = 65°51'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 35	12♉ 1'06	25♈21	25♈55	22♊59	15♋25	16♈57	8°R40	11°R54	2♉37	10♒ 0	8°R56	9♒ 6	6♌14	n.a.	T 1
W 2	14 45 32	13° 0'59	8♉53	27°36	24° 9	16° 3	17°11	8♐37	11♑52	2°39	10° 0	8♒43	9° 3	6°20	n.a.	W 2
T 3	14 49 29	14° 0'49	22° 9	29°18	25°19	16°42	17°24	8°33	11°50	2°41	10° 0	8°30	9° 0	6°27	n.a.	T 3
F 4	14 53 25	15° 0'38	5♊ 8	1♉ 2	26°28	17°20	17°38	8°28	11°47	2°44	10° 1	8°17	8°56	6°34	n.a.	F 4
S 5	14 57 22	16° 0'25	17°48	2°46	27°38	17°59	17°52	8°24	11°45	2°46	10° 1	8° 7	8°53	6°40	n.a.	S 5
S 6	15 1 18	17° 0'11	0♋11	4°32	28°47	18°38	18° 5	8°20	11°43	2°48	10° 1	7°59	8°50	6°47	n.a.	S 6
M 7	15 5 15	17°59'54	12°20	6°20	29°56	19°16	18°19	8°16	11°41	2°50	10° 1	7°54	8°47	6°54	n.a.	M 7
T 8	15 9 11	18°59'35	24°16	8° 8	1♋ 5	19°55	18°32	8°12	11°40	2°53	10° 1	7°51	8°44	7° 0	n.a.	T 8
W 9	15 13 8	19°59'14	6♌ 5	9°58	2°14	20°34	18°45	8° 8	11°38	2°55	10° 1	7°D51	8°40	7° 7	n.a.	W 9
T 10	15 17 4	20°58'51	17°53	11°49	3°23	21°12	18°59	8° 3	11°36	2°57	10° 1	7°R51	8°37	7°14	n.a.	T 10
F 11	15 21 1	21°58'26	29°44	13°41	4°31	21°51	19°12	7°59	11°34	2°59	10°R 1	7°51	8°34	7°20	n.a.	F 11
S 12	15 24 58	22°57'58	11♍45	15°35	5°39	22°30	19°25	7°54	11°32	3° 1	10° 1	7°49	8°31	7°27	n.a.	S 12
S 13	15 28 54	23°57'29	24° 0	17°30	6°47	23° 8	19°38	7°50	11°30	3° 4	10° 1	7°45	8°28	7°34	n.a.	S 13
M14	15 32 51	24°56'57	6♎33	19°26	7°55	23°47	19°52	7°45	11°29	3° 6	10° 1	7°39	8°25	7°40	n.a.	M14
T 15	15 36 47	25°56'23	19°29	21°23	9° 3	24°25	20° 5	7°41	11°27	3° 8	10° 1	7°31	8°21	7°47	n.a.	T 15
W16	15 40 44	26°55'48	2♏47	23°22	10°11	25° 4	20°18	7°36	11°25	3°10	10° 1	7°20	8°18	7°53	n.a.	W16
T 17	15 44 40	27°55'10	16°28	25°22	11°18	25°43	20°31	7°32	11°24	3°12	10° 1	7° 9	8°15	8° 0	n.a.	T 17
F 18	15 48 37	28°54'30	0♐29	27°23	12°25	26°21	20°43	7°27	11°22	3°14	10° 0	6°58	8°12	8° 7	n.a.	F 18
S 19	15 52 33	29°53'49	14°45	29°25	13°32	27° 0	20°56	7°23	11°21	3°16	10° 0	6°48	8° 9	8°13	n.a.	S 19
S 20	15 56 30	0♊53'06	29° 9	1♊28	14°39	27°38	21° 9	7°18	11°19	3°18	10° 0	6°41	8° 6	8°20	n.a.	S 20
M21	16 0 27	1°52'21	13♑37	3°31	15°46	28°17	21°22	7°13	11°18	3°20	10° 0	6°36	8° 2	8°27	n.a.	M21
T 22	16 4 23	2°51'35	28° 3	5°36	16°52	28°55	21°34	7° 9	11°17	3°23	9°59	6°34	7°59	8°33	n.a.	T 22
W23	16 8 20	3°50'46	12♒23	7°41	17°58	29°34	21°47	7° 4	11°15	3°25	9°59	6°D34	7°56	8°40	n.a.	W23
T 24	16 12 16	4°49'56	26°34	9°46	19° 4	0♌12	21°59	6°59	11°14	3°27	9°59	6°35	7°53	8°47	n.a.	T 24
F 25	16 16 13	5°49'05	10♓36	11°51	20°10	0°51	22°12	6°55	11°13	3°29	9°58	6°R35	7°50	8°53	n.a.	F 25
S 26	16 20 9	6°48'12	24°28	13°56	21°16	1°29	22°24	6°50	11°12	3°31	9°58	6°33	7°46	9° 0	n.a.	S 26
S 27	16 24 6	7°47'17	8♈ 9	16° 0	22°21	2° 8	22°36	6°45	11°11	3°33	9°57	6°30	7°43	9° 7	n.a.	S 27
M28	16 28 2	8°46'21	21°40	18° 4	23°26	2°46	22°48	6°41	11°10	3°35	9°57	6°24	7°40	9°13	n.a.	M28
T 29	16 31 59	9°45'23	4♉59	20° 6	24°31	3°25	23° 0	6°36	11° 9	3°36	9°56	6°15	7°37	9°20	n.a.	T 29
W30	16 35 56	10°44'23	18° 6	22° 7	25°35	4° 3	23°12	6°31	11° 8	3°38	9°56	6° 6	7°34	9°27	n.a.	W30
T 31	16 39 52	11♊43'22	1♊ 0	24♊ 6	26♋39	4♌42	23♈24	6♐27	11♑ 7	3♉40	9♒55	5♒56	7♒31	9♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	14n12	4n52	7n39	2s22	24n30	1n37	23n43	1n32	5n46	0s51	18s56	2n31	3s51	0n51	11n12	1s 4	10s56	6n45	17s45	17s42	18n40		n.a.
W 2	15 30	18 59	5 0	8 16	2 20	24 37	1 41	23 39	1 32	5 51	0 51	18 55	2 31	3 50	0 51	11 12	1 4	10 56	6 46	17 48	17 43	18 38		n.a.
T 3	15 48	22 43	4 52	8 53	2 19	24 43	1 44	23 34	1 32	5 57	0 51	18 54	2 31	3 49	0 51	11 13	1 4	10 56	6 46	17 51	17 44	18 35		n.a.
F 4	16 5	25 13	4 28	9 31	2 16	24 49	1 48	23 29	1 32	6 2	0 51	18 53	2 31	3 49	0 51	11 14	1 4	10 56	6 46	17 55	17 45	18 33		n.a.
S 5	16 22	26 22	3 52	10 9	2 14	24 54	1 51	23 24	1 32	6 7	0 51	18 53	2 31	3 48	0 51	11 15	1 4	10 56	6 46	17 57	17 45	18 30		n.a.
S 6	16 39	26 9	3 5	10 47	2 10	24 58	1 54	23 19	1 32	6 12	0 51	18 52	2 31	3 47	0 51	11 15	1 4	10 56	6 46	17 59	17 46	18 28		n.a.
M 7	16 56	24 41	2 11	11 25	2 7	25 2	1 58	23 13	1 32	6 16	0 52	18 51	2 31	3 46	0 51	11 16	1 4	10 55	6 46	18 1	17 47	18 25		n.a.
T 8	17 12	22 6	1 11	12 4	2 3	25 5	2 1	23 8	1 32	6 21	0 52	18 51	2 31	3 46	0 51	11 17	1 4	10 55	6 46	18 1	17 48	18 23		n.a.
W 9	17 28	18 37	0 9	12 42	1 58	25 7	2 4	23 2	1 32	6 26	0 52	18 50	2 31	3 45	0 51	11 18	1 4	10 55	6 46	18 1	17 49	18 20		n.a.
T 10	17 43	14 23	0s53	13 21	1 53	25 9	2 7	22 56	1 31	6 31	0 52	18 49	2 31	3 44	0 51	11 18	1 4	10 55	6 47	18 1	17 49	18 18		n.a.
F 11	17 59	9 37	1 54	13 59	1 48	25 10	2 10	22 50	1 31	6 36	0 52	18 48	2 31	3 44	0 51	11 19	1 4	10 55	6 47	18 1	17 50	18 15		n.a.
S 12	18 14	4 25	2 50	14 37	1 42	25 10	2 13	22 43	1 31	6 41	0 52	18 48	2 31	3 43	0 51	11 20	1 4	10 55	6 47	18 2	17 51	18 13		n.a.
S 13	18 28	1s 1	3 39	15 16	1 35	25 10	2 16	22 37	1 31	6 46	0 52	18 47	2 32	3 42	0 51	11 20	1 4	10 55	6 47	18 3	17 52	18 10		n.a.
M14	18 42	6 33	4 19	15 54	1 28	25 9	2 19	22 30	1 31	6 50	0 52	18 46	2 32	3 42	0 50	11 21	1 4	10 55	6 47	18 4	17 53	18 8		n.a.
T 15	18 56	11 57	4 48	16 31	1 21	25 8	2 22	22 23	1 31	6 55	0 52	18 45	2 32	3 41	0 50	11 22	1 4	10 54	6 47	18 6	17 54	18 5		n.a.
W16	19 10	16 58	5 1	17 8	1 13	25 5	2 25	22 16	1 31	7 0	0 53	18 45	2 32	3 41	0 50	11 23	1 4	10 54	6 47	18 9	17 54	18 3		n.a.
T 17	19 23	21 16	4 58	17 45	1 5	25 3	2 28	22 9	1 31	7 4	0 53	18 44	2 32	3 40	0 50	11 23	1 4	10 54	6 47	18 12	17 55	18 0		n.a.
F 18	19 36	24 28	4 38	18 21	0 56	24 59	2 30	22 2	1 30	7 9	0 53	18 43	2 32	3 39	0 50	11 24	1 4	10 54	6 48	18 15	17 56	17 58		n.a.
S 19	19 49	26 10	3 59	18 56	0 47	24 55	2 33	21 55	1 30	7 14	0 53	18 42	2 32	3 39	0 50	11 25	1 4	10 54	6 48	18 17	17 57	17 55		n.a.
S 20	20 1	26 9	3 5	19 31	0 38	24 51	2 35	21 47	1 30	7 18	0 53	18 42	2 32	3 38	0 50	11 25	1 4	10 54	6 48	18 19	17 58	17 53		n.a.
M21	20 13	24 21	1 59	20 4	0 28	24 46	2 38	21 39	1 30	7 23	0 53	18 41	2 32	3 38	0 50	11 26	1 4	10 54	6 48	18 20	17 58	17 50		n.a.
T 22	20 24	20 58	0 45	20 36	0 18	24 40	2 40	21 31	1 30	7 27	0 53	18 40	2 32	3 37	0 50	11 27	1 4	10 54	6 48	18 20	17 59	17 48		n.a.
W23	20 35	16 20	0n31	21 7	0 8	24 34	2 42	21 23	1 30	7 32	0 53	18 39	2 32	3 37	0 50	11 27	1 4	10 54	6 48	18 20	18 0	17 45		n.a.
T 24	20 46	10 49	1 45	21 37	0n 3	24 27	2 44	21 15	1 29	7 36	0 54	18 39	2 32	3 36	0 50	11 28	1 4	10 54	6 48	18 20	18 1	17 42		n.a.
F 25	20 57	4 50	2 51	22 5	0 13	24 19	2 46	21 7	1 29	7 41	0 54	18 38	2 32	3 36	0 50	11 29	1 4	10 54	6 48	18 20	18 2	17 40		n.a.
S 26	21 6	1n19	3 47	22 31	0 24	24 11	2 48	20 58	1 29	7 45	0 54	18 37	2 32	3 36	0 50	11 29	1 4	10 54	6 48	18 21	18 2	17 37		n.a.
S 27	21 16	7 19	4 29	22 55	0 35	24 3	2 50	20 49	1 29	7 49	0 54	18 36	2 32	3 35	0 50	11 30	1 4	10 54	6 49	18 22	18 3	17 35		n.a.
M28	21 25	12 53	4 55	23 18	0 46	23 54	2 52	20 41	1 29	7 54	0 54	18 36	2 32	3 35	0 50	11 30	1 4	10 54	6 49	18 23	18 4	17 32		n.a.
T 29	21 34	17 46	5 5	23 38	0 56	23 44	2 54	20 32	1 29	7 58	0 54	18 35	2 32	3 35	0 50	11 31	1 4	10 54	6 49	18 25	18 5	17 30		n.a.
W30	21 42	21 44	4 59	23 57	1 6	23 34	2 55	20 22	1 28	8 2	0 55	18 34	2 32	3 34	0 50	11 32	1 4	10 54	6 49	18 27	18 6	17 27		n.a.
T 31	21n50	24n33	4n37	24n13	1n17	23n23	2n57	20n13	1n28	8n 6	0s55	18s33	2n32	3s34	0n50	11n32	1s 4	10s54	6n49	18s30	18s 6	17n24		n.a.

Julian Day Number = 3542644.5, Delta T = 08h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'18, Lahiri = 65°51'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 49	12♊42'19	13♊40	26♊ 3	27♋43	5♌20	23♈36	6°R22	11°R 6	3♉42	9°R54	5°R46	7♒27	9♌40	n.a.	F 1
S 2	16 47 45	13°41'14	26° 7	27°57	28°47	5°58	23°48	6♐18	11♎ 5	3°44	9♒54	5♒38	7°24	9°46	n.a.	S 2
S 3	16 51 42	14°40'08	8♋21	29°49	29°51	6°37	23°59	6°13	11° 4	3°46	9°53	5°33	7°21	9°53	n.a.	S 3
M 4	16 55 38	15°38'59	20°23	1♋37	0♌54	7°15	24°11	6° 8	11° 4	3°48	9°52	5°29	7°18	10° 0	n.a.	M 4
T 5	16 59 35	16°37'48	2♌17	3°22	1°57	7°54	24°23	6° 4	11° 3	3°50	9°51	5°D28	7°15	10° 6	n.a.	T 5
W 6	17 3 31	17°36'35	14° 5	5° 3	2°59	8°32	24°34	5°59	11° 2	3°51	9°51	5°28	7°12	10°13	n.a.	W 6
T 7	17 7 28	18°35'21	25°52	6°40	4° 1	9°10	24°45	5°55	11° 2	3°53	9°50	5°29	7° 8	10°20	n.a.	T 7
F 8	17 11 25	19°34'04	7♍43	8°13	5° 3	9°49	24°56	5°50	11° 1	3°55	9°49	5°31	7° 5	10°26	n.a.	F 8
S 9	17 15 21	20°32'45	19°43	9°42	6° 5	10°27	25° 7	5°46	11° 1	3°57	9°48	5°R31	7° 2	10°33	n.a.	S 9
S 10	17 19 18	21°31'23	1♎57	11° 6	7° 6	11° 6	25°18	5°41	11° 1	3°58	9°47	5°31	6°59	10°40	n.a.	S 10
M11	17 23 14	22°30'00	14°29	12°26	8° 7	11°44	25°29	5°37	11° 0	4° 0	9°46	5°28	6°56	10°46	n.a.	M11
T 12	17 27 11	23°28'35	27°25	13°41	9° 7	12°22	25°40	5°33	11° 0	4° 2	9°45	5°24	6°52	10°53	n.a.	T 12
W13	17 31 7	24°27'08	10♏47	14°52	10° 7	13° 0	25°51	5°28	11° 0	4° 3	9°44	5°19	6°49	11° 0	n.a.	W13
T 14	17 35 4	25°25'39	24°35	15°57	11° 7	13°39	26° 1	5°24	11° 0	4° 5	9°43	5°13	6°46	11° 6	n.a.	T 14
F 15	17 39 0	26°24'08	8♐47	16°58	12° 6	14°17	26°12	5°20	10°59	4° 6	9°42	5° 6	6°43	11°13	n.a.	F 15
S 16	17 42 57	27°22'36	23°19	17°54	13° 5	14°55	26°22	5°16	10°59	4° 8	9°41	5° 1	6°40	11°19	n.a.	S 16
S 17	17 46 54	28°21'01	8♑ 6	18°44	14° 3	15°34	26°33	5°12	10°D59	4° 9	9°40	4°57	6°37	11°26	n.a.	S 17
M18	17 50 50	29°19'25	22°58	19°30	15° 1	16°12	26°43	5° 8	10°59	4°11	9°39	4°55	6°33	11°33	n.a.	M18
T 19	17 54 47	0♋17'48	7♒48	20°10	15°58	16°50	26°53	5° 4	10°59	4°12	9°38	4°D55	6°30	11°39	n.a.	T 19
W20	17 58 43	1°16'09	22°30	20°45	16°55	17°28	27° 3	5° 0	11° 0	4°14	9°37	4°55	6°27	11°46	n.a.	W20
T 21	18 2 40	2°14'28	6♓58	21°14	17°52	18° 6	27°13	4°56	11° 0	4°15	9°36	4°57	6°24	11°53	n.a.	T 21
F 22	18 6 36	3°12'46	21°10	21°39	18°47	18°45	27°22	4°52	11° 0	4°17	9°35	4°58	6°21	11°59	n.a.	F 22
S 23	18 10 33	4°11'03	5♈ 3	21°58	19°43	19°23	27°32	4°48	11° 0	4°18	9°34	4°R59	6°18	12° 6	n.a.	S 23
S 24	18 14 30	5° 9'19	18°39	22°12	20°38	20° 1	27°41	4°44	11° 1	4°19	9°32	4°58	6°14	12°13	n.a.	S 24
M25	18 18 26	6° 7'33	1♉57	22°21	21°32	20°39	27°51	4°41	11° 1	4°21	9°31	4°56	6°11	12°19	n.a.	M25
T 26	18 22 23	7° 5'46	14°59	22°R24	22°25	21°17	28° 0	4°37	11° 2	4°22	9°30	4°52	6° 8	12°26	n.a.	T 26
W27	18 26 19	8° 3'57	27°46	22°23	23°18	21°56	28° 9	4°34	11° 2	4°23	9°29	4°48	6° 5	12°33	n.a.	W27
T 28	18 30 16	9° 2'08	10♊21	22°17	24°11	22°34	28°18	4°30	11° 3	4°24	9°27	4°44	6° 2	12°39	n.a.	T 28
F 29	18 34 12	10° 0'17	22°43	22° 6	25° 3	23°12	28°27	4°27	11° 3	4°26	9°26	4°40	5°58	12°46	n.a.	F 29
S 30	18 38 9	10♋58'24	4♋54	21♋51	25♌54	23♌50	28♈36	4♐24	11♎ 4	4♉27	9♒25	4♒37	5♒55	12♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	26n 5	4n 2	24n27	1n26	23n12	2n58	20n 4	1n28	8n10	0s55	18s33	2n31	3s34	0n50	11n33	1s 4	10s54	6n49	18s32	18s 7	17n22		n.a.
S 2	22 5	26 16	3 15	24 38	1 35	23 1	2 59	19 54	1 28	8 15	0 55	18 32	2 31	3 33	0 50	11 33	1 4	10 55	6 49	18 34	18 8	17 19		n.a.
S 3	22 12	25 9	2 21	24 48	1 44	22 48	3 0	19 45	1 27	8 19	0 55	18 31	2 31	3 33	0 50	11 34	1 4	10 55	6 49	18 35	18 9	17 17		n.a.
M 4	22 18	22 52	1 21	24 55	1 52	22 36	3 1	19 35	1 27	8 23	0 55	18 31	2 31	3 33	0 50	11 35	1 4	10 55	6 49	18 36	18 10	17 14		n.a.
T 5	22 24	19 38	0 17	25 1	1 59	22 23	3 2	19 25	1 27	8 27	0 55	18 30	2 31	3 33	0 50	11 35	1 4	10 55	6 49	18 37	18 10	17 11		n.a.
W 6	22 30	15 36	0s46	25 4	2 6	22 9	3 3	19 15	1 27	8 31	0 56	18 29	2 31	3 32	0 50	11 36	1 4	10 55	6 49	18 36	18 11	17 9		n.a.
T 7	22 35	11 0	1 48	25 6	2 12	21 56	3 4	19 5	1 27	8 34	0 56	18 29	2 31	3 32	0 50	11 36	1 4	10 55	6 50	18 36	18 12	17 6		n.a.
F 8	22 40	5 58	2 46	25 5	2 17	21 41	3 4	18 54	1 26	8 38	0 56	18 28	2 31	3 32	0 49	11 37	1 4	10 55	6 50	18 36	18 13	17 4		n.a.
S 9	22 44	0 41	3 37	25 4	2 21	21 27	3 5	18 44	1 26	8 42	0 56	18 27	2 31	3 32	0 49	11 37	1 4	10 55	6 50	18 36	18 14	17 1		n.a.
S 10	22 48	4s44	4 19	25 0	2 24	21 11	3 5	18 33	1 26	8 46	0 56	18 27	2 31	3 32	0 49	11 38	1 4	10 56	6 50	18 36	18 14	16 58		n.a.
M11	22 51	10 5	4 50	24 55	2 26	20 56	3 5	18 22	1 26	8 50	0 56	18 26	2 31	3 32	0 49	11 38	1 4	10 56	6 50	18 36	18 15	16 56		n.a.
T 12	22 55	15 11	5 7	24 49	2 27	20 40	3 5	18 12	1 25	8 53	0 57	18 25	2 31	3 32	0 49	11 39	1 5	10 56	6 50	18 37	18 16	16 53		n.a.
W13	22 57	19 43	5 9	24 42	2 27	20 24	3 5	18 1	1 25	8 57	0 57	18 25	2 30	3 32	0 49	11 40	1 5	10 56	6 50	18 39	18 17	16 50		n.a.
T 14	22 59	23 21	4 53	24 33	2 26	20 7	3 4	17 50	1 25	9 1	0 57	18 24	2 30	3 32	0 49	11 40	1 5	10 56	6 50	18 40	18 17	16 48		n.a.
F 15	23 1	25 41	4 19	24 24	2 24	19 51	3 4	17 39	1 25	9 4	0 57	18 24	2 30	3 32	0 49	11 40	1 5	10 56	6 50	18 42	18 18	16 45		n.a.
S 16	23 2	26 21	3 27	24 14	2 21	19 33	3 3	17 27	1 24	9 8	0 57	18 23	2 30	3 32	0 49	11 41	1 5	10 57	6 50	18 43	18 19	16 42		n.a.
S 17	23 3	25 10	2 21	24 3	2 17	19 16	3 2	17 16	1 24	9 11	0 58	18 22	2 30	3 32	0 49	11 41	1 5	10 57	6 50	18 44	18 20	16 40		n.a.
M18	23 4	22 13	1 5	23 51	2 12	18 58	3 1	17 4	1 24	9 15	0 58	18 22	2 30	3 32	0 49	11 42	1 5	10 57	6 50	18 44	18 21	16 37		n.a.
T 19	23 4	17 47	0n16	23 39	2 5	18 40	3 0	16 53	1 24	9 18	0 58	18 21	2 30	3 32	0 49	11 42	1 5	10 57	6 50	18 44	18 21	16 35		n.a.
W20	23 4	12 18	1 35	23 26	1 58	18 22	2 59	16 41	1 23	9 21	0 58	18 21	2 29	3 32	0 49	11 43	1 5	10 58	6 50	18 44	18 22	16 32		n.a.
T 21	23 3	6 14	2 46	23 13	1 49	18 3	2 57	16 29	1 23	9 25	0 58	18 20	2 29	3 32	0 49	11 43	1 5	10 58	6 50	18 44	18 23	16 29		n.a.
F 22	23 2	0n 2	3 46	22 59	1 39	17 45	2 56	16 17	1 23	9 28	0 59	18 20	2 29	3 32	0 49	11 44	1 5	10 58	6 50	18 44	18 24	16 27		n.a.
S 23	23 0	6 9	4 32	22 46	1 29	17 26	2 54	16 5	1 23	9 31	0 59	18 19	2 29	3 32	0 49	11 44	1 5	10 58	6 50	18 44	18 25	16 24		n.a.
S 24	22 58	11 50	5 1	22 32	1 17	17 7	2 52	15 53	1 22	9 34	0 59	18 19	2 29	3 33	0 49	11 45	1 5	10 59	6 50	18 44	18 25	16 21		n.a.
M25	22 56	16 52	5 13	22 18	1 4	16 47	2 50	15 41	1 22	9 37	0 59	18 18	2 29	3 33	0 49	11 45	1 5	10 59	6 50	18 44	18 26	16 19		n.a.
T 26	22 53	21 0	5 9	22 3	0 50	16 28	2 47	15 29	1 22	9 40	0 59	18 18	2 29	3 33	0 49	11 45	1 5	10 59	6 51	18 45	18 27	16 16		n.a.
W27	22 50	24 3	4 49	21 49	0 35	16 8	2 44	15 16	1 22	9 43	1 0	18 17	2 28	3 33	0 49	11 46	1 5	10 59	6 51	18 46	18 28	16 13		n.a.
T 28	22 46	25 52	4 15	21 35	0 20	15 48	2 42	15 4	1 21	9 46	1 0	18 17	2 28	3 34	0 49	11 46	1 5	11 0	6 51	18 47	18 28	16 11		n.a.
F 29	22 42	26 22	3 30	21 20	0 3	15 28	2 39	14 51	1 21	9 49	1 0	18 16	2 28	3 34	0 48	11 46	1 5	11 0	6 51	18 48	18 29	16 8		n.a.
S 30	22n37	25n35	2n36	21n 6	0s14	15n 8	2n35	14n38	1n21	9n52	1s 0	18s16	2n28	3s34	0n48	11n47	1s 5	11s 0	6n51	18s49	18s30	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 3542675.5, Delta T = 08h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'22, Lahiri = 65°51'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 5	11♋56'30	16♋56	21°R31	26♌44	24♌28	28♈44	4°R20	11♎ 5	4♉28	9°R23	4°R35	5♒52	12♌59	n.a.	S 1
M 2	18 46 2	12°54'35	28°51	21♋ 9	27°33	25° 6	28°53	4♐17	11° 6	4°29	9♒22	4°D34	5°49	13° 6	n.a.	M 2
T 3	18 49 59	13°52'38	10♌41	20°43	28°22	25°44	29° 1	4°14	11° 6	4°30	9°21	4♒34	5°46	13°12	n.a.	T 3
W 4	18 53 55	14°50'39	22°28	20°14	29°10	26°22	29° 9	4°11	11° 7	4°31	9°19	4°34	5°43	13°19	n.a.	W 4
T 5	18 57 52	15°48'39	4♍15	19°43	29°58	27° 0	29°17	4° 8	11° 8	4°32	9°18	4°36	5°39	13°26	n.a.	T 5
F 6	19 1 48	16°46'38	16° 7	19°10	0♍44	27°39	29°25	4° 5	11° 9	4°33	9°17	4°37	5°36	13°32	n.a.	F 6
S 7	19 5 45	17°44'34	28° 7	18°36	1°29	28°17	29°33	4° 3	11°10	4°34	9°15	4°39	5°33	13°39	n.a.	S 7
S 8	19 9 41	18°42'29	10♎20	18° 2	2°14	28°55	29°40	4° 0	11°11	4°35	9°14	4°39	5°30	13°46	n.a.	S 8
M 9	19 13 38	19°40'23	22°51	17°28	2°58	29°33	29°48	3°57	11°13	4°36	9°12	4°R40	5°27	13°52	n.a.	M 9
T 10	19 17 35	20°38'15	5♏43	16°54	3°40	0♍11	29°55	3°55	11°14	4°37	9°11	4°39	5°24	13°59	n.a.	T 10
W11	19 21 31	21°36'05	19° 0	16°22	4°22	0°49	0♉ 2	3°53	11°15	4°38	9° 9	4°38	5°20	14° 6	n.a.	W11
T 12	19 25 28	22°33'54	2♐44	15°51	5° 2	1°27	0° 9	3°50	11°16	4°39	9° 8	4°37	5°17	14°12	n.a.	T 12
F 13	19 29 24	23°31'42	16°55	15°23	5°41	2° 5	0°16	3°48	11°18	4°39	9° 6	4°35	5°14	14°19	n.a.	F 13
S 14	19 33 21	24°29'28	1♑30	14°58	6°20	2°43	0°23	3°46	11°19	4°40	9° 5	4°34	5°11	14°26	n.a.	S 14
S 15	19 37 17	25°27'13	16°25	14°36	6°57	3°21	0°30	3°44	11°21	4°41	9° 3	4°33	5° 8	14°32	n.a.	S 15
M16	19 41 14	26°24'57	1♒31	14°17	7°32	3°59	0°36	3°42	11°22	4°42	9° 2	4°D33	5° 4	14°39	n.a.	M16
T 17	19 45 11	27°22'40	16°39	14° 2	8° 7	4°37	0°42	3°40	11°24	4°42	9° 0	4°33	5° 1	14°45	n.a.	T 17
W18	19 49 7	28°20'21	1♓41	13°51	8°40	5°15	0°48	3°38	11°25	4°43	8°59	4°33	4°58	14°52	n.a.	W18
T 19	19 53 4	29°18'02	16°28	13°44	9°11	5°53	0°54	3°37	11°27	4°43	8°57	4°34	4°55	14°59	n.a.	T 19
F 20	19 57 0	0♌15'41	0♈56	13°D42	9°42	6°31	1° 0	3°35	11°29	4°44	8°56	4°34	4°52	15° 5	n.a.	F 20
S 21	20 0 57	1°13'20	15° 0	13°44	10°10	7° 8	1° 6	3°34	11°30	4°44	8°54	4°35	4°49	15°12	n.a.	S 21
S 22	20 4 53	2°10'59	28°39	13°51	10°37	7°46	1°11	3°32	11°32	4°45	8°53	4°R35	4°45	15°19	n.a.	S 22
M23	20 8 50	3° 8'36	11♉56	14° 2	11° 3	8°24	1°16	3°31	11°34	4°45	8°51	4°35	4°42	15°25	n.a.	M23
T 24	20 12 46	4° 6'13	24°50	14°17	11°27	9° 2	1°22	3°30	11°36	4°46	8°49	4°D35	4°39	15°32	n.a.	T 24
W25	20 16 43	5° 3'50	7♊27	14°37	11°49	9°40	1°26	3°29	11°38	4°46	8°48	4°35	4°36	15°39	n.a.	W25
T 26	20 20 40	6° 1'26	19°47	15° 2	12° 9	10°18	1°31	3°28	11°40	4°47	8°46	4°35	4°33	15°45	n.a.	T 26
F 27	20 24 36	6°59'01	1♋56	15°31	12°28	10°56	1°36	3°27	11°42	4°47	8°45	4°35	4°30	15°52	n.a.	F 27
S 28	20 28 33	7°56'35	13°56	16° 4	12°44	11°34	1°40	3°26	11°44	4°47	8°43	4°35	4°26	15°59	n.a.	S 28
S 29	20 32 29	8°54'09	25°49	16°41	12°59	12°12	1°44	3°26	11°46	4°47	8°42	4°36	4°23	16° 5	n.a.	S 29
M30	20 36 26	9°51'42	7♌38	17°23	13°12	12°50	1°49	3°25	11°48	4°48	8°40	4°R36	4°20	16°12	n.a.	M30
T 31	20 40 22	10♌49'14	19♌25	18♋ 8	13♍22	13♍27	1♉52	3♐25	11♎50	4♉48	8♒39	4♒35	4♒17	16♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	23n36	1n36	20n52	0s31	14n48	2n32	14n26	1n20	9n55	1s 0	18s16	2n28	3s34	0n48	11n47	1s 5	11s 1	6n51	18s49	18s31	16n 2		n.a.
M 2	22 27	20 35	0 31	20 38	0 49	14 27	2 28	14 13	1 20	9 58	1 1	18 15	2 27	3 35	0 48	11 47	1 5	11 1	6 51	18 49	18 31	16 0		n.a.
T 3	22 21	16 45	0s34	20 24	1 7	14 7	2 24	14 0	1 20	10 0	1 1	18 15	2 27	3 35	0 48	11 48	1 5	11 1	6 51	18 49	18 32	15 57		n.a.
W 4	22 15	12 16	1 37	20 10	1 25	13 47	2 20	13 47	1 20	10 3	1 1	18 15	2 27	3 36	0 48	11 48	1 5	11 2	6 51	18 49	18 33	15 54		n.a.
T 5	22 9	7 21	2 37	19 57	1 43	13 26	2 16	13 34	1 19	10 6	1 1	18 14	2 27	3 36	0 48	11 48	1 5	11 2	6 51	18 49	18 34	15 52		n.a.
F 6	22 2	2 9	3 30	19 44	2 1	13 6	2 11	13 21	1 19	10 8	1 1	18 14	2 27	3 36	0 48	11 49	1 5	11 2	6 51	18 49	18 35	15 49		n.a.
S 7	21 55	3s10	4 15	19 31	2 18	12 45	2 6	13 7	1 19	10 11	1 2	18 14	2 26	3 37	0 48	11 49	1 5	11 3	6 51	18 48	18 35	15 46		n.a.
S 8	21 47	8 28	4 49	19 19	2 35	12 25	2 1	12 54	1 18	10 13	1 2	18 13	2 26	3 37	0 48	11 49	1 5	11 3	6 51	18 48	18 36	15 44		n.a.
M 9	21 39	13 33	5 10	19 8	2 51	12 4	1 56	12 41	1 18	10 15	1 2	18 13	2 26	3 38	0 48	11 49	1 6	11 4	6 51	18 48	18 37	15 41		n.a.
T 10	21 31	18 12	5 17	18 57	3 6	11 44	1 51	12 27	1 18	10 18	1 2	18 13	2 26	3 38	0 48	11 50	1 6	11 4	6 50	18 48	18 38	15 38		n.a.
W11	21 22	22 7	5 7	18 47	3 20	11 23	1 45	12 14	1 18	10 20	1 3	18 13	2 25	3 39	0 48	11 50	1 6	11 4	6 50	18 48	18 38	15 35		n.a.
T 12	21 13	24 57	4 40	18 37	3 33	11 3	1 39	12 0	1 17	10 22	1 3	18 13	2 25	3 39	0 48	11 50	1 6	11 5	6 50	18 49	18 39	15 33		n.a.
F 13	21 3	26 20	3 55	18 29	3 44	10 43	1 32	11 46	1 17	10 24	1 3	18 12	2 25	3 40	0 48	11 50	1 6	11 5	6 50	18 49	18 40	15 30		n.a.
S 14	20 53	25 57	2 53	18 21	3 55	10 23	1 26	11 32	1 17	10 26	1 3	18 12	2 25	3 41	0 48	11 51	1 6	11 6	6 50	18 49	18 41	15 27		n.a.
S 15	20 43	23 43	1 39	18 14	4 4	10 3	1 19	11 19	1 16	10 28	1 3	18 12	2 25	3 41	0 48	11 51	1 6	11 6	6 50	18 49	18 41	15 25		n.a.
M16	20 33	19 47	0 17	18 8	4 12	9 43	1 11	11 5	1 16	10 30	1 4	18 12	2 24	3 42	0 48	11 51	1 6	11 6	6 50	18 50	18 42	15 22		n.a.
T 17	20 22	14 32	1n 7	18 3	4 18	9 23	1 4	10 51	1 16	10 32	1 4	18 12	2 24	3 42	0 48	11 51	1 6	11 7	6 50	18 50	18 43	15 19		n.a.
W18	20 10	8 27	2 25	17 59	4 24	9 4	0 56	10 37	1 15	10 34	1 4	18 12	2 24	3 43	0 48	11 51	1 6	11 7	6 50	18 49	18 44	15 16		n.a.
T 19	19 59	1 59	3 33	17 56	4 28	8 45	0 48	10 23	1 15	10 36	1 4	18 12	2 24	3 44	0 48	11 51	1 6	11 8	6 50	18 49	18 44	15 14		n.a.
F 20	19 47	4n25	4 25	17 54	4 30	8 26	0 40	10 9	1 15	10 38	1 5	18 12	2 23	3 44	0 48	11 52	1 6	11 8	6 50	18 49	18 45	15 11		n.a.
S 21	19 35	10 26	5 0	17 52	4 32	8 7	0 31	9 54	1 14	10 39	1 5	18 12	2 23	3 45	0 47	11 52	1 6	11 9	6 50	18 49	18 46	15 8		n.a.
S 22	19 22	15 46	5 16	17 51	4 32	7 49	0 22	9 40	1 14	10 41	1 5	18 12	2 23	3 46	0 47	11 52	1 6	11 9	6 50	18 49	18 47	15 5		n.a.
M23	19 9	20 11	5 15	17 51	4 31	7 30	0 13	9 26	1 14	10 43	1 5	18 12	2 23	3 47	0 47	11 52	1 6	11 10	6 50	18 49	18 47	15 3		n.a.
T 24	18 56	23 30	4 58	17 52	4 29	7 13	0 3	9 12	1 13	10 44	1 6	18 12	2 22	3 47	0 47	11 52	1 6	11 10	6 50	18 49	18 48	15 0		n.a.
W25	18 42	25 36	4 27	17 52	4 26	6 55	0s 7	8 57	1 13	10 46	1 6	18 12	2 22	3 48	0 47	11 52	1 6	11 11	6 50	18 49	18 49	14 57		n.a.
T 26	18 28	26 24	3 44	17 54	4 22	6 38	0 17	8 43	1 13	10 47	1 6	18 12	2 22	3 49	0 47	11 52	1 6	11 11	6 50	18 49	18 50	14 54		n.a.
F 27	18 14	25 55	2 52	17 56	4 17	6 21	0 28	8 28	1 12	10 48	1 6	18 12	2 22	3 50	0 47	11 52	1 6	11 11	6 49	18 49	18 50	14 52		n.a.
S 28	18 0	24 13	1 52	17 58	4 11	6 5	0 39	8 14	1 12	10 50	1 7	18 12	2 21	3 51	0 47	11 52	1 6	11 12	6 49	18 49	18 51	14 49		n.a.
S 29	17 45	21 27	0 49	18 0	4 4	5 49	0 50	7 59	1 12	10 51	1 7	18 12	2 21	3 51	0 47	11 52	1 6	11 12	6 49	18 49	18 52	14 46		n.a.
M30	17 30	17 48	0s17	18 2	3 57	5 34	1 1	7 45	1 11	10 52	1 7	18 12	2 21	3 52	0 47	11 52	1 6	11 13	6 49	18 49	18 53	14 43		n.a.
T 31	17n15	13n29	1s21	18n 5	3s49	5n19	1s13	7n30	1n11	10n53	1s 7	18s12	2n21	3s53	0n47	11n52	1s 6	11s13	6n49	18s49	18s53	14n40		n.a.

Julian Day Number = 3542705.5, Delta T = 08h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'27, Lahiri = 65°51'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 19	11♌46'45	1♍13	18♋58	13♍31	14♍ 5	1♉56	3°R24	11♎53	4♉48	8°R37	4°R35	4♒14	16♌25	n.a.	W 1
T 2	20 48 15	12°44'16	13° 3	19°51	13°37	14°43	2° 0	3♐24	11°55	4°48	8♒35	4♒34	4°10	16°32	n.a.	T 2
F 3	20 52 12	13°41'45	24°59	20°48	13°41	15°21	2° 3	3°24	11°57	4°48	8°34	4°33	4° 7	16°38	n.a.	F 3
S 4	20 56 9	14°39'14	7♎ 4	21°49	13°R42	15°59	2° 6	3°D24	12° 0	4°48	8°32	4°31	4° 4	16°45	n.a.	S 4
S 5	21 0 5	15°36'42	19°20	22°54	13°42	16°37	2° 9	3°24	12° 2	4°R48	8°31	4°30	4° 1	16°52	n.a.	S 5
M 6	21 4 2	16°34'10	1♏51	24° 2	13°39	17°15	2°12	3°24	12° 4	4°48	8°29	4°29	3°58	16°58	n.a.	M 6
T 7	21 7 58	17°31'36	14°41	25°14	13°33	17°52	2°14	3°24	12° 7	4°48	8°28	4°D29	3°55	17° 5	n.a.	T 7
W 8	21 11 55	18°29'02	27°52	26°29	13°25	18°30	2°17	3°25	12° 9	4°48	8°26	4°29	3°51	17°12	n.a.	W 8
T 9	21 15 51	19°26'27	11♐27	27°48	13°15	19° 8	2°19	3°25	12°12	4°48	8°25	4°30	3°48	17°18	n.a.	T 9
F 10	21 19 48	20°23'51	25°28	29°11	13° 2	19°46	2°21	3°26	12°15	4°48	8°23	4°31	3°45	17°25	n.a.	F 10
S 11	21 23 45	21°21'14	9♑55	0♌37	12°47	20°24	2°23	3°26	12°17	4°48	8°21	4°32	3°42	17°32	n.a.	S 11
S 12	21 27 41	22°18'37	24°43	2° 6	12°29	21° 1	2°25	3°27	12°20	4°48	8°20	4°33	3°39	17°38	n.a.	S 12
M13	21 31 38	23°16'00	9♒47	3°39	12°10	21°39	2°26	3°28	12°23	4°47	8°18	4°R33	3°36	17°45	n.a.	M13
T 14	21 35 34	24°13'21	24°59	5°15	11°48	22°17	2°27	3°29	12°25	4°47	8°17	4°32	3°32	17°52	n.a.	T 14
W15	21 39 31	25°10'43	10♓10	6°54	11°23	22°55	2°28	3°30	12°28	4°47	8°15	4°30	3°29	17°58	n.a.	W15
T 16	21 43 27	26° 8'04	25°10	8°36	10°57	23°33	2°29	3°31	12°31	4°47	8°14	4°28	3°26	18° 5	n.a.	T 16
F 17	21 47 24	27° 5'25	9♈50	10°22	10°29	24°10	2°30	3°32	12°34	4°46	8°13	4°25	3°23	18°12	n.a.	F 17
S 18	21 51 20	28° 2'46	24° 6	12°11	9°59	24°48	2°30	3°34	12°37	4°46	8°11	4°22	3°20	18°18	n.a.	S 18
S 19	21 55 17	29° 0'07	7♉54	14° 2	9°27	25°26	2°31	3°35	12°40	4°45	8°10	4°20	3°16	18°25	n.a.	S 19
M20	21 59 14	29°57'28	21°15	15°57	8°54	26° 4	2°R31	3°37	12°43	4°45	8° 8	4°18	3°13	18°31	n.a.	M20
T 21	22 3 10	0♍54'50	4♊10	17°54	8°19	26°42	2°31	3°38	12°46	4°44	8° 7	4°D18	3°10	18°38	n.a.	T 21
W22	22 7 7	1°52'11	16°43	19°53	7°44	27°19	2°30	3°40	12°49	4°44	8° 5	4°19	3° 7	18°45	n.a.	W22
T 23	22 11 3	2°49'33	28°58	21°55	7° 7	27°57	2°30	3°42	12°52	4°43	8° 4	4°20	3° 4	18°51	n.a.	T 23
F 24	22 15 0	3°46'55	11♋ 0	23°58	6°30	28°35	2°29	3°44	12°55	4°43	8° 3	4°22	3° 1	18°58	n.a.	F 24
S 25	22 18 56	4°44'17	22°53	26° 4	5°53	29°13	2°28	3°46	12°58	4°42	8° 1	4°23	2°57	19° 5	n.a.	S 25
S 26	22 22 53	5°41'40	4♌41	28°11	5°15	29°51	2°27	3°48	13° 1	4°42	8° 0	4°R24	2°54	19°11	n.a.	S 26
M27	22 26 49	6°39'02	16°27	0♍19	4°38	0♎28	2°26	3°50	13° 4	4°41	7°59	4°23	2°51	19°18	n.a.	M27
T 28	22 30 46	7°36'25	28°15	2°27	4° 0	1° 6	2°25	3°53	13° 7	4°40	7°57	4°21	2°48	19°25	n.a.	T 28
W29	22 34 43	8°33'47	10♍ 7	4°37	3°24	1°44	2°23	3°55	13°10	4°40	7°56	4°17	2°45	19°31	n.a.	W29
T 30	22 38 39	9°31'10	22° 5	6°46	2°48	2°22	2°21	3°58	13°14	4°39	7°55	4°12	2°42	19°38	n.a.	T 30
F 31	22 42 36	10♍28'33	4♎10	8♍55	2♍13	2♎59	2♉19	4♐ 0	13♎17	4♉38	7♒53	4♒ 6	2♒38	19♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	8n39	2s23	18n 7	3s40	5n 4	1s25	7n15	1n11	10n54	1s 8	18s13	2n20	3s54	0n47	11n52	1s 7	11s14	6n49	18s49	18s54	14n38		n.a.
T 2	16 43	3 30	3 18	18 9	3 31	4 50	1 38	7 1	1 10	10 55	1 8	18 13	2 20	3 55	0 47	11 52	1 7	11 14	6 49	18 49	18 55	14 35		n.a.
F 3	16 27	1s48	4 5	18 10	3 21	4 37	1 50	6 46	1 10	10 56	1 8	18 13	2 20	3 56	0 47	11 52	1 7	11 15	6 49	18 50	18 56	14 32		n.a.
S 4	16 11	7 5	4 41	18 11	3 11	4 25	2 3	6 31	1 10	10 57	1 8	18 13	2 19	3 57	0 47	11 52	1 7	11 15	6 49	18 50	18 56	14 29		n.a.
S 5	15 54	12 11	5 6	18 12	3 0	4 13	2 16	6 16	1 9	10 57	1 9	18 14	2 19	3 58	0 47	11 52	1 7	11 16	6 48	18 50	18 57	14 27		n.a.
M 6	15 38	16 53	5 17	18 11	2 49	4 1	2 30	6 1	1 9	10 58	1 9	18 14	2 19	3 59	0 47	11 52	1 7	11 16	6 48	18 50	18 58	14 24		n.a.
T 7	15 20	20 58	5 12	18 10	2 38	3 51	2 43	5 47	1 9	10 59	1 9	18 14	2 19	4 0	0 47	11 52	1 7	11 17	6 48	18 51	18 59	14 21		n.a.
W 8	15 3	24 6	4 51	18 8	2 26	3 41	2 57	5 32	1 8	10 59	1 10	18 15	2 18	4 1	0 47	11 52	1 7	11 17	6 48	18 51	18 59	14 18		n.a.
T 9	14 46	25 59	4 13	18 6	2 14	3 32	3 11	5 17	1 8	11 0	1 10	18 15	2 18	4 2	0 47	11 52	1 7	11 18	6 48	18 50	19 0	14 15		n.a.
F 10	14 28	26 19	3 20	18 1	2 1	3 24	3 25	5 2	1 8	11 0	1 10	18 15	2 18	4 3	0 47	11 52	1 7	11 18	6 48	18 50	19 1	14 13		n.a.
S 11	14 10	24 54	2 12	17 56	1 49	3 16	3 39	4 47	1 7	11 1	1 10	18 16	2 18	4 4	0 47	11 52	1 7	11 19	6 48	18 50	19 1	14 10		n.a.
S 12	13 52	21 44	0 54	17 49	1 36	3 10	3 53	4 32	1 7	11 1	1 11	18 16	2 17	4 5	0 47	11 52	1 7	11 20	6 47	18 50	19 2	14 7		n.a.
M13	13 33	17 4	0n29	17 41	1 23	3 4	4 7	4 17	1 6	11 1	1 11	18 16	2 17	4 6	0 47	11 52	1 7	11 20	6 47	18 50	19 3	14 4		n.a.
T 14	13 15	11 15	1 51	17 31	1 11	2 59	4 22	4 2	1 6	11 1	1 11	18 17	2 17	4 7	0 47	11 52	1 7	11 21	6 47	18 50	19 4	14 1		n.a.
W15	12 56	4 47	3 4	17 19	0 58	2 55	4 35	3 47	1 6	11 1	1 11	18 17	2 17	4 8	0 47	11 52	1 7	11 21	6 47	18 50	19 4	13 59		n.a.
T 16	12 37	1n51	4 4	17 6	0 45	2 52	4 49	3 32	1 5	11 1	1 12	18 18	2 16	4 9	0 46	11 51	1 7	11 22	6 47	18 51	19 5	13 56		n.a.
F 17	12 17	8 14	4 47	16 51	0 33	2 50	5 3	3 17	1 5	11 1	1 12	18 18	2 16	4 10	0 46	11 51	1 7	11 22	6 47	18 51	19 6	13 53		n.a.
S 18	11 58	14 1	5 10	16 33	0 20	2 49	5 16	3 2	1 5	11 1	1 12	18 19	2 16	4 12	0 46	11 51	1 7	11 23	6 46	18 52	19 7	13 50		n.a.
S 19	11 38	18 53	5 14	16 13	0 8	2 49	5 29	2 46	1 4	11 1	1 12	18 19	2 16	4 13	0 46	11 51	1 7	11 23	6 46	18 53	19 7	13 47		n.a.
M20	11 19	22 38	5 1	15 52	0n 3	2 49	5 41	2 31	1 4	11 1	1 13	18 20	2 15	4 14	0 46	11 51	1 7	11 24	6 46	18 53	19 8	13 45		n.a.
T 21	10 59	25 7	4 33	15 28	0 15	2 50	5 53	2 16	1 4	11 1	1 13	18 20	2 15	4 15	0 46	11 50	1 7	11 24	6 46	18 53	19 9	13 42		n.a.
W22	10 39	26 17	3 53	15 2	0 26	2 53	6 5	2 1	1 3	11 0	1 13	18 21	2 15	4 16	0 46	11 50	1 7	11 25	6 46	18 53	19 9	13 39		n.a.
T 23	10 18	26 6	3 3	14 33	0 36	2 56	6 16	1 46	1 3	11 0	1 13	18 22	2 14	4 17	0 46	11 50	1 7	11 25	6 46	18 53	19 10	13 36		n.a.
F 24	9 58	24 42	2 5	14 3	0 46	2 59	6 26	1 31	1 2	10 59	1 14	18 22	2 14	4 19	0 46	11 50	1 7	11 26	6 45	18 52	19 11	13 33		n.a.
S 25	9 38	22 12	1 3	13 30	0 55	3 4	6 36	1 16	1 2	10 59	1 14	18 23	2 14	4 20	0 46	11 50	1 8	11 26	6 45	18 52	19 12	13 30		n.a.
S 26	9 17	18 46	0s 2	12 55	1 3	3 8	6 45	1 0	1 2	10 58	1 14	18 23	2 14	4 21	0 46	11 49	1 8	11 27	6 45	18 52	19 12	13 28		n.a.
M27	8 56	14 37	1 6	12 18	1 11	3 14	6 53	0 45	1 1	10 58	1 15	18 24	2 13	4 22	0 46	11 49	1 8	11 27	6 45	18 52	19 13	13 25		n.a.
T 28	8 35	9 54	2 7	11 39	1 18	3 20	7 0	0 30	1 1	10 57	1 15	18 25	2 13	4 24	0 46	11 49	1 8	11 28	6 45	18 52	19 14	13 22		n.a.
W29	8 14	4 50	3 3	10 59	1 24	3 27	7 7	0 15	1 1	10 56	1 15	18 26	2 13	4 25	0 46	11 49	1 8	11 29	6 44	18 53	19 14	13 19		n.a.
T 30	7 53	0s27	3 51	10 17	1 29	3 34	7 13	0s 0	1 0	10 55	1 15	18 26	2 13	4 26	0 46	11 48	1 8	11 29	6 44	18 55	19 15	13 16		n.a.
F 31	7n31	5s46	4s29	9n33	1n34	3n41	7s18	0s15	1n 0	10n54	1s16	18s27	2n12	4s27	0n46	11n48	1s 8	11s30	6n44	18s56	19s16	13n13		n.a.

Julian Day Number = 3542736.5, Delta T = 08h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'31, Lahiri = 65°51'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 32	11♍25'56	16♎24	11♍ 4	1°R39	3♎37	2°R17	4♐ 3	13♎20	4°R37	7°R52	3°R59	2♒35	19♌51	n.a.	S 1
S 2	22 50 29	12°23'19	28°50	13°13	1♍ 7	4°15	2♉14	4° 6	13°24	4♉36	7♒51	3♒53	2°32	19°58	n.a.	S 2
M 3	22 54 25	13°20'42	11♏28	15°20	0°36	4°53	2°12	4° 9	13°27	4°36	7°50	3°48	2°29	20° 5	n.a.	M 3
T 4	22 58 22	14°18'05	24°21	17°27	0° 7	5°31	2° 9	4°12	13°30	4°35	7°49	3°44	2°26	20°11	n.a.	T 4
W 5	23 2 18	15°15'28	7♐31	19°33	29♌40	6° 8	2° 6	4°15	13°34	4°34	7°47	3°42	2°22	20°18	n.a.	W 5
T 6	23 6 15	16°12'51	21° 0	21°37	29°15	6°46	2° 3	4°18	13°37	4°33	7°46	3°D42	2°19	20°25	n.a.	T 6
F 7	23 10 12	17°10'15	4♑51	23°40	28°52	7°24	1°59	4°21	13°40	4°32	7°45	3°43	2°16	20°31	n.a.	F 7
S 8	23 14 8	18° 7'38	19° 2	25°41	28°31	8° 2	1°56	4°25	13°44	4°31	7°44	3°44	2°13	20°38	n.a.	S 8
S 9	23 18 5	19° 5'02	3♒35	27°41	28°12	8°40	1°52	4°28	13°47	4°30	7°43	3°R45	2°10	20°44	n.a.	S 9
M10	23 22 1	20° 2'26	18°24	29°39	27°56	9°17	1°48	4°31	13°51	4°29	7°42	3°44	2° 7	20°51	n.a.	M10
T 11	23 25 58	20°59'50	3♓25	1♎35	27°42	9°55	1°44	4°35	13°54	4°28	7°41	3°41	2° 3	20°58	n.a.	T 11
W12	23 29 54	21°57'14	18°30	3°30	27°31	10°33	1°40	4°39	13°58	4°27	7°40	3°37	2° 0	21° 4	n.a.	W12
T 13	23 33 51	22°54'39	3♈28	5°23	27°21	11°11	1°35	4°42	14° 1	4°26	7°39	3°30	1°57	21°11	n.a.	T 13
F 14	23 37 47	23°52'04	18°11	7°15	27°15	11°49	1°31	4°46	14° 5	4°24	7°38	3°22	1°54	21°18	n.a.	F 14
S 15	23 41 44	24°49'30	2♉32	9° 5	27°10	12°27	1°26	4°50	14° 8	4°23	7°37	3°15	1°51	21°24	n.a.	S 15
S 16	23 45 41	25°46'57	16°26	10°53	27°D 8	13° 4	1°21	4°54	14°12	4°22	7°36	3° 8	1°47	21°31	n.a.	S 16
M17	23 49 37	26°44'25	29°51	12°39	27° 9	13°42	1°16	4°58	14°16	4°21	7°35	3° 3	1°44	21°38	n.a.	M17
T 18	23 53 34	27°41'54	12♊50	14°24	27°11	14°20	1°11	5° 2	14°19	4°20	7°34	3° 0	1°41	21°44	n.a.	T 18
W19	23 57 30	28°39'24	25°24	16° 7	27°16	14°58	1° 5	5° 7	14°23	4°18	7°33	2°D59	1°38	21°51	n.a.	W19
T 20	0 1 27	29°36'55	7♋39	17°49	27°24	15°36	1° 0	5°11	14°26	4°17	7°33	2°59	1°35	21°58	n.a.	T 20
F 21	0 5 23	0♎34'27	19°39	19°29	27°33	16°14	0°54	5°15	14°30	4°16	7°32	3° 0	1°32	22° 4	n.a.	F 21
S 22	0 9 20	1°32'00	1♌30	21° 7	27°45	16°51	0°48	5°20	14°34	4°15	7°31	3°R 0	1°28	22°11	n.a.	S 22
S 23	0 13 16	2°29'34	13°18	22°44	27°58	17°29	0°42	5°24	14°37	4°13	7°30	3° 0	1°25	22°18	n.a.	S 23
M24	0 17 13	3°27'09	25° 5	24°19	28°14	18° 7	0°36	5°29	14°41	4°12	7°30	2°57	1°22	22°24	n.a.	M24
T 25	0 21 9	4°24'45	6♍56	25°52	28°31	18°45	0°30	5°34	14°45	4°10	7°29	2°52	1°19	22°31	n.a.	T 25
W26	0 25 6	5°22'22	18°55	27°24	28°50	19°23	0°24	5°39	14°48	4° 9	7°28	2°45	1°16	22°38	n.a.	W26
T 27	0 29 3	6°20'00	1♎ 2	28°54	29°12	20° 1	0°17	5°43	14°52	4° 8	7°28	2°35	1°13	22°44	n.a.	T 27
F 28	0 32 59	7°17'39	13°20	0♏23	29°34	20°39	0°10	5°48	14°56	4° 6	7°27	2°24	1° 9	22°51	n.a.	F 28
S 29	0 36 56	8°15'19	25°50	1°50	29°59	21°17	0° 4	5°53	15° 0	4° 5	7°26	2°12	1° 6	22°58	n.a.	S 29
S 30	0 40 52	9♎13'00	8♏31	3♏15	0♍25	21♎55	29♈57	5♐58	15♎ 3	4♉ 3	7♒26	2♒ 1	1♒ 3	23♌ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	10s55	4s56	8n49	1n38	3n49	7s22	0s30	0n59	10n53	1s16	18s28	2n12	4s29	0n46	11n48	1s 8	11s30	6n44	18s57	19s17	13n11		n.a.
S 2	6 48	15 43	5 9	8 3	1 41	3 57	7 26	0 46	0 59	10 52	1 16	18 28	2 12	4 30	0 46	11 47	1 8	11 31	6 43	18 59	19 17	13 8		n.a.
M 3	6 27	19 55	5 8	7 16	1 43	4 5	7 28	1 1	0 59	10 51	1 16	18 29	2 12	4 31	0 46	11 47	1 8	11 31	6 43	19 0	19 18	13 5		n.a.
T 4	6 5	23 16	4 51	6 29	1 44	4 13	7 30	1 16	0 58	10 50	1 17	18 30	2 11	4 32	0 46	11 47	1 8	11 32	6 43	19 1	19 19	13 2		n.a.
W 5	5 43	25 28	4 18	5 41	1 44	4 21	7 31	1 31	0 58	10 49	1 17	18 31	2 11	4 34	0 46	11 46	1 8	11 32	6 43	19 1	19 19	12 59		n.a.
T 6	5 21	26 16	3 31	4 52	1 44	4 29	7 31	1 46	0 57	10 47	1 17	18 32	2 11	4 35	0 46	11 46	1 8	11 33	6 42	19 1	19 20	12 56		n.a.
F 7	4 59	25 29	2 30	4 4	1 43	4 37	7 31	2 1	0 57	10 46	1 17	18 32	2 11	4 36	0 46	11 46	1 8	11 33	6 42	19 1	19 21	12 53		n.a.
S 8	4 37	23 2	1 19	3 15	1 42	4 45	7 30	2 16	0 57	10 45	1 18	18 33	2 10	4 38	0 46	11 45	1 8	11 34	6 42	19 1	19 22	12 51		n.a.
S 9	4 15	19 4	0 1	2 26	1 39	4 53	7 28	2 31	0 56	10 43	1 18	18 34	2 10	4 39	0 46	11 45	1 8	11 34	6 42	19 1	19 22	12 48		n.a.
M10	3 53	13 50	1n18	1 37	1 36	5 0	7 26	2 46	0 56	10 42	1 18	18 35	2 10	4 40	0 46	11 45	1 8	11 35	6 41	19 1	19 23	12 45		n.a.
T 11	3 31	7 42	2 33	0 48	1 33	5 8	7 23	3 1	0 56	10 40	1 18	18 36	2 10	4 42	0 46	11 44	1 8	11 35	6 41	19 2	19 24	12 42		n.a.
W12	3 9	1 8	3 38	0s 0	1 29	5 15	7 20	3 16	0 55	10 38	1 18	18 37	2 10	4 43	0 46	11 44	1 8	11 36	6 41	19 3	19 24	12 39		n.a.
T 13	2 46	5n26	4 26	0 49	1 24	5 21	7 16	3 31	0 55	10 37	1 19	18 38	2 9	4 45	0 46	11 43	1 8	11 36	6 41	19 4	19 25	12 36		n.a.
F 14	2 24	11 36	4 57	1 37	1 19	5 28	7 11	3 46	0 54	10 35	1 19	18 38	2 9	4 46	0 46	11 43	1 8	11 37	6 40	19 6	19 26	12 33		n.a.
S 15	2 2	16 58	5 7	2 24	1 14	5 34	7 6	4 1	0 54	10 33	1 19	18 39	2 9	4 47	0 46	11 43	1 8	11 37	6 40	19 8	19 26	12 30		n.a.
S 16	1 39	21 16	4 59	3 12	1 8	5 39	7 1	4 16	0 54	10 31	1 19	18 40	2 9	4 49	0 46	11 42	1 8	11 38	6 40	19 9	19 27	12 28		n.a.
M17	1 17	24 16	4 34	3 58	1 2	5 44	6 56	4 30	0 53	10 29	1 19	18 41	2 8	4 50	0 46	11 42	1 8	11 38	6 40	19 10	19 28	12 25		n.a.
T 18	0 54	25 53	3 56	4 44	0 55	5 49	6 50	4 45	0 53	10 27	1 20	18 42	2 8	4 51	0 46	11 41	1 8	11 39	6 39	19 11	19 29	12 22		n.a.
W19	0 32	26 7	3 8	5 30	0 49	5 53	6 44	5 0	0 52	10 25	1 20	18 43	2 8	4 53	0 46	11 41	1 8	11 39	6 39	19 11	19 29	12 19		n.a.
T 20	0 9	25 3	2 12	6 15	0 41	5 57	6 37	5 15	0 52	10 23	1 20	18 44	2 8	4 54	0 46	11 40	1 8	11 39	6 39	19 11	19 30	12 16		n.a.
F 21	0s13	22 50	1 11	6 59	0 34	6 0	6 31	5 29	0 51	10 21	1 20	18 45	2 8	4 56	0 46	11 40	1 8	11 40	6 39	19 11	19 31	12 13		n.a.
S 22	0 36	19 39	0 8	7 43	0 26	6 3	6 24	5 44	0 51	10 19	1 20	18 46	2 7	4 57	0 46	11 40	1 8	11 40	6 38	19 11	19 31	12 10		n.a.
S 23	0 59	15 41	0s55	8 26	0 18	6 5	6 17	5 59	0 51	10 17	1 21	18 47	2 7	4 58	0 46	11 39	1 9	11 41	6 38	19 11	19 32	12 7		n.a.
M24	1 21	11 9	1 55	9 8	0 10	6 6	6 10	6 13	0 50	10 14	1 21	18 48	2 7	5 0	0 46	11 39	1 9	11 41	6 38	19 12	19 33	12 4		n.a.
T 25	1 44	6 10	2 51	9 49	0 1	6 8	6 2	6 28	0 50	10 12	1 21	18 49	2 7	5 1	0 46	11 38	1 9	11 42	6 37	19 13	19 33	12 2		n.a.
W26	2 6	0 57	3 40	10 30	0s 7	6 8	5 55	6 42	0 49	10 10	1 21	18 50	2 6	5 3	0 46	11 38	1 9	11 42	6 37	19 14	19 34	11 59		n.a.
T 27	2 29	4s22	4 19	11 10	0 16	6 8	5 47	6 57	0 49	10 7	1 21	18 51	2 6	5 4	0 46	11 37	1 9	11 43	6 37	19 17	19 35	11 56		n.a.
F 28	2 51	9 36	4 46	11 49	0 25	6 8	5 39	7 11	0 49	10 5	1 21	18 52	2 6	5 5	0 46	11 37	1 9	11 43	6 37	19 19	19 35	11 53		n.a.
S 29	3 14	14 30	5 1	12 27	0 34	6 7	5 32	7 26	0 48	10 2	1 22	18 53	2 6	5 7	0 46	11 36	1 9	11 43	6 36	19 22	19 36	11 50		n.a.
S 30	3s36	18s52	5s 1	13s 5	0s43	6n 5	5s24	7s40	0n48	10n 0	1s22	18s54	2n 6	5s 8	0n46	11n36	1s 9	11s44	6n36	19s24	19s37	11n47		n.a.

Julian Day Number = 3542767.5, Delta T = 08h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'35, Lahiri = 65°51'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 49	10♎10'42	21♏24	4♏39	0♍53	22♎33	29°R50	6♐ 3	15♎ 7	4°R 2	7°R25	1°R51	1♒ 0	23♌11	n.a.	M 1
T 2	0 48 45	11° 8'25	4♐29	6° 1	1°22	23°10	29♈43	6° 9	15°11	4♉ 0	7♒25	1♒44	0°57	23°17	n.a.	T 2
W 3	0 52 42	12° 6'08	17°47	7°21	1°53	23°48	29°36	6°14	15°14	3°59	7°24	1°39	0°53	23°24	n.a.	W 3
T 4	0 56 38	13° 3'53	1♑18	8°39	2°25	24°26	29°28	6°19	15°18	3°57	7°24	1°37	0°50	23°31	n.a.	T 4
F 5	1 0 35	14° 1'38	15° 4	9°56	2°59	25° 4	29°21	6°25	15°22	3°56	7°24	1°D37	0°47	23°37	n.a.	F 5
S 6	1 4 32	14°59'24	29° 5	11°11	3°33	25°42	29°14	6°30	15°26	3°54	7°23	1°R37	0°44	23°44	n.a.	S 6
S 7	1 8 28	15°57'11	13♒21	12°23	4° 9	26°20	29° 6	6°36	15°29	3°53	7°23	1°37	0°41	23°51	n.a.	S 7
M 8	1 12 25	16°54'59	27°51	13°34	4°47	26°58	28°59	6°41	15°33	3°51	7°23	1°35	0°38	23°57	n.a.	M 8
T 9	1 16 21	17°52'48	12♓31	14°43	5°25	27°36	28°51	6°47	15°37	3°50	7°22	1°30	0°34	24° 4	n.a.	T 9
W10	1 20 18	18°50'37	27°16	15°49	6° 5	28°14	28°43	6°52	15°41	3°48	7°22	1°23	0°31	24°11	n.a.	W10
T 11	1 24 14	19°48'28	11♈57	16°54	6°45	28°52	28°36	6°58	15°44	3°47	7°22	1°13	0°28	24°17	n.a.	T 11
F 12	1 28 11	20°46'20	26°28	17°55	7°27	29°30	28°28	7° 4	15°48	3°45	7°22	1° 2	0°25	24°24	n.a.	F 12
S 13	1 32 7	21°44'14	10♉42	18°55	8°10	0♏ 8	28°20	7°10	15°52	3°43	7°22	0°51	0°22	24°31	n.a.	S 13
S 14	1 36 4	22°42'09	24°33	19°51	8°54	0°46	28°12	7°16	15°56	3°42	7°21	0°40	0°19	24°37	n.a.	S 14
M15	1 40 0	23°40'05	7♊58	20°45	9°38	1°25	28° 4	7°22	15°59	3°40	7°21	0°32	0°15	24°44	n.a.	M15
T 16	1 43 57	24°38'04	20°57	21°36	10°24	2° 3	27°56	7°28	16° 3	3°39	7°21	0°26	0°12	24°51	n.a.	T 16
W17	1 47 54	25°36'03	3♋33	22°24	11°10	2°41	27°49	7°34	16° 7	3°37	7°D21	0°22	0° 9	24°57	n.a.	W17
T 18	1 51 50	26°34'05	15°49	23° 8	11°58	3°19	27°41	7°40	16°10	3°35	7°21	0°21	0° 6	25° 4	n.a.	T 18
F 19	1 55 47	27°32'08	27°51	23°48	12°46	3°57	27°33	7°46	16°14	3°34	7°21	0°21	0° 3	25°11	n.a.	F 19
S 20	1 59 43	28°30'13	9♌43	24°25	13°35	4°35	27°25	7°52	16°18	3°32	7°21	0°21	29♑59	25°17	n.a.	S 20
S 21	2 3 40	29°28'19	21°31	24°58	14°25	5°13	27°17	7°59	16°21	3°30	7°21	0°19	29°56	25°24	n.a.	S 21
M22	2 7 36	0♏26'28	3♍20	25°26	15°15	5°51	27° 9	8° 5	16°25	3°29	7°22	0°16	29°53	25°31	n.a.	M22
T 23	2 11 33	1°24'38	15°16	25°50	16° 6	6°30	27° 1	8°11	16°29	3°27	7°22	0°11	29°50	25°37	n.a.	T 23
W24	2 15 29	2°22'49	27°21	26° 9	16°58	7° 8	26°53	8°18	16°32	3°25	7°22	0° 2	29°47	25°44	n.a.	W24
T 25	2 19 26	3°21'02	9♎39	26°22	17°50	7°46	26°45	8°24	16°36	3°24	7°22	29♑52	29°44	25°51	n.a.	T 25
F 26	2 23 22	4°19'18	22°11	26°30	18°44	8°24	26°37	8°31	16°40	3°22	7°22	29°39	29°40	25°57	n.a.	F 26
S 27	2 27 19	5°17'34	4♏58	26°R31	19°37	9° 2	26°30	8°37	16°43	3°20	7°23	29°26	29°37	26° 4	n.a.	S 27
S 28	2 31 16	6°15'53	17°59	26°27	20°32	9°41	26°22	8°44	16°47	3°19	7°23	29°13	29°34	26°11	n.a.	S 28
M29	2 35 12	7°14'13	1♐13	26°16	21°26	10°19	26°14	8°51	16°50	3°17	7°23	29° 2	29°31	26°17	n.a.	M29
T 30	2 39 9	8°12'34	14°39	25°59	22°22	10°57	26° 7	8°57	16°54	3°16	7°24	28°54	29°28	26°24	n.a.	T 30
W31	2 43 5	9♏10'57	28♐14	25♏34	23♍18	11♏36	25♈59	9♐ 4	16♎57	3♉14	7♒24	28♑48	29♑24	26♌31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s58	22s25	4s45	13s41	0s52	6n 3	5s16	7s54	0n47	9n57	1s22	18s55	2n 5	5s10	0n46	11n35	1s 9	11s44	6n36	19s26	19s37	11n44		n.a.
T 2	4 20	24 53	4 15	14 17	1 1	6 1	5 8	8 8	0 47	9 55	1 22	18 56	2 5	5 11	0 46	11 35	1 9	11 45	6 35	19 28	19 38	11 41		n.a.
W 3	4 43	26 1	3 31	14 52	1 11	5 57	5 0	8 23	0 46	9 52	1 22	18 57	2 5	5 13	0 46	11 34	1 9	11 45	6 35	19 29	19 39	11 38		n.a.
T 4	5 5	25 37	2 34	15 26	1 20	5 54	4 52	8 37	0 46	9 50	1 22	18 59	2 5	5 14	0 46	11 34	1 9	11 45	6 35	19 29	19 39	11 35		n.a.
F 5	5 27	23 40	1 27	15 59	1 29	5 50	4 44	8 51	0 46	9 47	1 22	19 0	2 5	5 15	0 46	11 33	1 9	11 46	6 35	19 29	19 40	11 33		n.a.
S 6	5 49	20 15	0 13	16 31	1 39	5 45	4 36	9 5	0 45	9 44	1 23	19 1	2 4	5 17	0 46	11 33	1 9	11 46	6 34	19 29	19 41	11 30		n.a.
S 7	6 11	15 34	1n 2	17 2	1 48	5 40	4 28	9 19	0 45	9 42	1 23	19 2	2 4	5 18	0 46	11 32	1 9	11 47	6 34	19 29	19 42	11 27		n.a.
M 8	6 33	9 56	2 14	17 32	1 57	5 34	4 20	9 33	0 44	9 39	1 23	19 3	2 4	5 20	0 46	11 32	1 9	11 47	6 34	19 30	19 42	11 24		n.a.
T 9	6 55	3 41	3 19	18 1	2 6	5 28	4 12	9 47	0 44	9 36	1 23	19 4	2 4	5 21	0 46	11 31	1 9	11 47	6 33	19 31	19 43	11 21		n.a.
W10	7 16	2n46	4 10	18 29	2 16	5 21	4 4	10 0	0 43	9 33	1 23	19 5	2 4	5 22	0 46	11 30	1 9	11 48	6 33	19 33	19 44	11 18		n.a.
T 11	7 38	9 2	4 44	18 56	2 25	5 14	3 56	10 14	0 43	9 31	1 23	19 6	2 4	5 24	0 46	11 30	1 9	11 48	6 33	19 35	19 44	11 15		n.a.
F 12	7 59	14 44	5 0	19 22	2 33	5 6	3 48	10 28	0 43	9 28	1 23	19 7	2 3	5 25	0 46	11 29	1 9	11 48	6 32	19 37	19 45	11 12		n.a.
S 13	8 21	19 30	4 57	19 47	2 42	4 58	3 40	10 41	0 42	9 25	1 23	19 8	2 3	5 27	0 46	11 29	1 9	11 49	6 32	19 39	19 46	11 9		n.a.
S 14	8 42	23 4	4 36	20 10	2 51	4 50	3 32	10 55	0 42	9 22	1 23	19 10	2 3	5 28	0 46	11 28	1 9	11 49	6 32	19 42	19 46	11 6		n.a.
M15	9 3	25 14	4 0	20 33	2 59	4 41	3 24	11 8	0 41	9 19	1 23	19 11	2 3	5 29	0 46	11 28	1 9	11 49	6 31	19 43	19 47	11 3		n.a.
T 16	9 24	25 58	3 12	20 54	3 7	4 31	3 16	11 21	0 41	9 17	1 23	19 12	2 3	5 31	0 46	11 27	1 9	11 50	6 31	19 45	19 48	11 0		n.a.
W17	9 45	25 18	2 17	21 13	3 15	4 21	3 8	11 35	0 40	9 14	1 23	19 13	2 3	5 32	0 46	11 27	1 9	11 50	6 31	19 45	19 48	10 57		n.a.
T 18	10 6	23 24	1 16	21 32	3 22	4 11	3 1	11 48	0 40	9 11	1 23	19 14	2 2	5 34	0 46	11 26	1 9	11 50	6 31	19 46	19 49	10 55		n.a.
F 19	10 26	20 29	0 13	21 49	3 29	4 0	2 53	12 1	0 40	9 8	1 23	19 15	2 2	5 35	0 46	11 25	1 9	11 51	6 30	19 46	19 50	10 52		n.a.
S 20	10 47	16 45	0s49	22 4	3 36	3 48	2 46	12 14	0 39	9 5	1 24	19 16	2 2	5 36	0 46	11 25	1 9	11 51	6 30	19 46	19 50	10 49		n.a.
S 21	11 7	12 23	1 50	22 18	3 42	3 36	2 38	12 27	0 39	9 3	1 24	19 17	2 2	5 38	0 46	11 24	1 9	11 51	6 30	19 46	19 51	10 46		n.a.
M22	11 27	7 33	2 45	22 31	3 48	3 24	2 31	12 40	0 38	9 0	1 24	19 18	2 2	5 39	0 46	11 24	1 9	11 51	6 29	19 47	19 52	10 43		n.a.
T 23	11 47	2 25	3 34	22 41	3 53	3 12	2 23	12 53	0 38	8 57	1 24	19 20	2 2	5 41	0 46	11 23	1 9	11 52	6 29	19 48	19 52	10 40		n.a.
W24	12 7	2s51	4 13	22 50	3 57	2 59	2 16	13 5	0 37	8 54	1 24	19 21	2 2	5 42	0 46	11 23	1 9	11 52	6 29	19 50	19 53	10 37		n.a.
T 25	12 26	8 6	4 42	22 56	4 0	2 45	2 9	13 18	0 37	8 51	1 24	19 22	2 1	5 43	0 46	11 22	1 9	11 52	6 28	19 52	19 53	10 34		n.a.
F 26	12 46	13 7	4 58	23 1	4 3	2 31	2 1	13 31	0 36	8 49	1 24	19 23	2 1	5 45	0 46	11 22	1 9	11 52	6 28	19 54	19 54	10 31		n.a.
S 27	13 5	17 40	4 59	23 3	4 5	2 17	1 54	13 43	0 36	8 46	1 24	19 24	2 1	5 46	0 46	11 21	1 9	11 53	6 28	19 57	19 55	10 28		n.a.
S 28	13 24	21 29	4 45	23 2	4 5	2 3	1 47	13 55	0 35	8 43	1 23	19 25	2 1	5 47	0 46	11 20	1 9	11 53	6 27	20 0	19 55	10 25		n.a.
M29	13 43	24 15	4 15	22 59	4 5	1 48	1 40	14 8	0 35	8 40	1 23	19 26	2 1	5 49	0 46	11 20	1 9	11 53	6 27	20 2	19 56	10 22		n.a.
T 30	14 1	25 41	3 31	22 53	4 3	1 33	1 34	14 20	0 35	8 38	1 23	19 27	2 1	5 50	0 46	11 19	1 9	11 53	6 27	20 4	19 57	10 19		n.a.
W31	14s20	25s37	2s34	22s44	3s59	1n17	1s27	14s32	0n34	8n35	1s23	19s29	2n 1	5s51	0n46	11n19	1s 9	11s53	6n27	20s 5	19s57	10n16		n.a.

Julian Day Number = 3542797.5, Delta T = 08h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°03'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'39, Lahiri = 65°51'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 2	10♏ 9'22	11♑58	25°R 3	24♍14	12♏14	25°R51	9♐11	17♎ 1	3°R12	7♒25	28°R45	29♑21	26♌37	n.a.	T 1
F 2	2 50 58	11° 7'48	25°51	24♏25	25°11	12°52	25♈44	9°18	17° 4	3♉11	7°25	28°D44	29°18	26°44	n.a.	F 2
S 3	2 54 55	12° 6'15	9♒50	23°41	26° 9	13°30	25°37	9°24	17° 8	3° 9	7°26	28°R44	29°15	26°51	n.a.	S 3
S 4	2 58 51	13° 4'43	23°58	22°51	27° 7	14° 9	25°30	9°31	17°11	3° 7	7°26	28♑44	29°12	26°57	n.a.	S 4
M 5	3 2 48	14° 3'13	8♓11	21°55	28° 5	14°47	25°22	9°38	17°15	3° 6	7°27	28°42	29° 9	27° 4	n.a.	M 5
T 6	3 6 45	15° 1'44	22°30	20°55	29° 4	15°26	25°15	9°45	17°18	3° 4	7°28	28°38	29° 5	27°11	n.a.	T 6
W 7	3 10 41	16° 0'17	6♈49	19°52	0♎ 3	16° 4	25° 8	9°52	17°22	3° 3	7°28	28°31	29° 2	27°17	n.a.	W 7
T 8	3 14 38	16°58'51	21° 5	18°47	1° 3	16°42	25° 2	9°59	17°25	3° 1	7°29	28°22	28°59	27°24	n.a.	T 8
F 9	3 18 34	17°57'27	5♉13	17°42	2° 3	17°21	24°55	10° 6	17°28	2°59	7°30	28°11	28°56	27°30	n.a.	F 9
S 10	3 22 31	18°56'05	19° 7	16°38	3° 3	17°59	24°48	10°13	17°32	2°58	7°30	28° 0	28°53	27°37	n.a.	S 10
S 11	3 26 27	19°54'45	2♊43	15°37	4° 4	18°38	24°42	10°20	17°35	2°56	7°31	27°49	28°50	27°44	n.a.	S 11
M12	3 30 24	20°53'26	15°59	14°40	5° 6	19°16	24°35	10°27	17°38	2°55	7°32	27°41	28°46	27°50	n.a.	M12
T 13	3 34 20	21°52'09	28°53	13°50	6° 7	19°55	24°29	10°34	17°42	2°53	7°33	27°35	28°43	27°57	n.a.	T 13
W14	3 38 17	22°50'55	11♋26	13° 7	7° 9	20°33	24°23	10°41	17°45	2°52	7°34	27°31	28°40	28° 4	n.a.	W14
T 15	3 42 14	23°49'42	23°42	12°32	8°12	21°12	24°17	10°49	17°48	2°50	7°34	27°D30	28°37	28°10	n.a.	T 15
F 16	3 46 10	24°48'32	5♌44	12° 7	9°14	21°50	24°11	10°56	17°51	2°49	7°35	27°30	28°34	28°17	n.a.	F 16
S 17	3 50 7	25°47'23	17°37	11°52	10°17	22°29	24° 6	11° 3	17°54	2°47	7°36	27°31	28°30	28°24	n.a.	S 17
S 18	3 54 3	26°46'17	29°26	11°D47	11°21	23° 8	24° 0	11°10	17°57	2°46	7°37	27°R31	28°27	28°30	n.a.	S 18
M19	3 58 0	27°45'12	11♍16	11°53	12°24	23°46	23°55	11°17	18° 1	2°44	7°38	27°30	28°24	28°37	n.a.	M19
T 20	4 1 56	28°44'10	23°14	12° 9	13°28	24°25	23°50	11°25	18° 4	2°43	7°39	27°27	28°21	28°44	n.a.	T 20
W21	4 5 53	29°43'10	5♎23	12°36	14°32	25° 3	23°44	11°32	18° 7	2°41	7°40	27°22	28°18	28°50	n.a.	W21
T 22	4 9 49	0♐42'11	17°47	13°11	15°37	25°42	23°40	11°39	18°10	2°40	7°41	27°14	28°15	28°57	n.a.	T 22
F 23	4 13 46	1°41'15	0♏30	13°56	16°42	26°21	23°35	11°46	18°13	2°38	7°43	27° 5	28°11	29° 4	n.a.	F 23
S 24	4 17 43	2°40'21	13°31	14°49	17°47	27° 0	23°30	11°54	18°16	2°37	7°44	26°55	28° 8	29°10	n.a.	S 24
S 25	4 21 39	3°39'29	26°51	15°49	18°52	27°38	23°26	12° 1	18°18	2°36	7°45	26°46	28° 5	29°17	n.a.	S 25
M26	4 25 36	4°38'39	10♐27	16°56	19°58	28°17	23°22	12° 8	18°21	2°34	7°46	26°38	28° 2	29°24	n.a.	M26
T 27	4 29 32	5°37'51	24°18	18° 9	21° 3	28°56	23°18	12°16	18°24	2°33	7°47	26°32	27°59	29°30	n.a.	T 27
W28	4 33 29	6°37'05	8♑19	19°27	22° 9	29°35	23°14	12°23	18°27	2°32	7°49	26°28	27°56	29°37	n.a.	W28
T 29	4 37 25	7°36'20	22°26	20°49	23°16	0♐14	23°10	12°31	18°30	2°30	7°50	26°D26	27°52	29°44	n.a.	T 29
F 30	4 41 22	8♐35'37	6♒37	22♏15	24♎22	0♐52	23♈ 7	12♐38	18♎32	2♉29	7♒51	26♑27	27♑49	29♌50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	23s59	1s28	22s31	3s54	1n 1	1s20	14s44	0n34	8n33	1s23	19s30	2n 1	5s53	0n46	11n18	1s 9	11s54	6n26	20s 5	19s58	10n13		n.a.
F 2	14 56	20 54	0 15	22 16	3 48	0 45	1 14	14 56	0 33	8 30	1 23	19 31	2 0	5 54	0 46	11 18	1 9	11 54	6 26	20 6	19 59	10 10		n.a.
S 3	15 14	16 34	0n59	21 57	3 39	0 29	1 7	15 8	0 33	8 27	1 23	19 32	2 0	5 55	0 46	11 17	1 9	11 54	6 26	20 6	19 59	10 7		n.a.
S 4	15 31	11 17	2 9	21 34	3 29	0 12	1 1	15 19	0 32	8 25	1 23	19 33	2 0	5 57	0 46	11 17	1 9	11 54	6 25	20 6	20 0	10 4		n.a.
M 5	15 49	5 23	3 13	21 8	3 17	0s 5	0 54	15 31	0 32	8 22	1 23	19 34	2 0	5 58	0 46	11 16	1 9	11 54	6 25	20 6	20 1	10 1		n.a.
T 6	16 6	0n49	4 5	20 40	3 4	0 22	0 48	15 42	0 31	8 20	1 23	19 35	2 0	5 59	0 46	11 16	1 9	11 54	6 25	20 7	20 1	9 59		n.a.
W 7	16 22	6 58	4 41	20 8	2 48	0 40	0 42	15 54	0 31	8 18	1 23	19 36	2 0	6 0	0 46	11 15	1 9	11 55	6 24	20 8	20 2	9 56		n.a.
T 8	16 39	12 44	5 0	19 34	2 31	0 58	0 36	16 5	0 30	8 15	1 23	19 37	2 0	6 2	0 46	11 14	1 9	11 55	6 24	20 10	20 3	9 53		n.a.
F 9	16 55	17 46	5 0	18 59	2 13	1 16	0 30	16 16	0 30	8 13	1 23	19 39	2 0	6 3	0 46	11 14	1 9	11 55	6 24	20 12	20 3	9 50		n.a.
S 10	17 11	21 45	4 42	18 22	1 54	1 34	0 24	16 27	0 29	8 11	1 23	19 40	2 0	6 4	0 46	11 13	1 9	11 55	6 23	20 14	20 4	9 47		n.a.
S 11	17 27	24 26	4 8	17 45	1 34	1 53	0 19	16 38	0 29	8 8	1 22	19 41	2 0	6 5	0 46	11 13	1 9	11 55	6 23	20 16	20 4	9 44		n.a.
M12	17 42	25 41	3 22	17 9	1 13	2 12	0 13	16 49	0 28	8 6	1 22	19 42	1 59	6 7	0 46	11 12	1 9	11 55	6 23	20 18	20 5	9 41		n.a.
T 13	17 57	25 30	2 26	16 35	0 53	2 31	0 7	17 0	0 28	8 4	1 22	19 43	1 59	6 8	0 46	11 12	1 9	11 55	6 23	20 19	20 6	9 38		n.a.
W14	18 12	23 59	1 25	16 3	0 33	2 50	0 2	17 10	0 28	8 2	1 22	19 44	1 59	6 9	0 46	11 11	1 9	11 55	6 22	20 20	20 6	9 35		n.a.
T 15	18 26	21 21	0 20	15 34	0 13	3 9	0n 3	17 21	0 27	8 0	1 22	19 45	1 59	6 10	0 46	11 11	1 9	11 55	6 22	20 20	20 7	9 32		n.a.
F 16	18 40	17 50	0s44	15 8	0n 6	3 29	0 8	17 31	0 27	7 58	1 22	19 46	1 59	6 11	0 46	11 10	1 9	11 55	6 22	20 20	20 8	9 29		n.a.
S 17	18 54	13 38	1 45	14 47	0 24	3 48	0 14	17 41	0 26	7 56	1 22	19 47	1 59	6 12	0 46	11 10	1 9	11 55	6 21	20 20	20 8	9 26		n.a.
S 18	19 8	8 57	2 42	14 30	0 40	4 8	0 19	17 51	0 26	7 54	1 22	19 48	1 59	6 14	0 46	11 9	1 9	11 55	6 21	20 20	20 9	9 23		n.a.
M19	19 21	3 57	3 32	14 17	0 55	4 28	0 23	18 1	0 25	7 52	1 21	19 49	1 59	6 15	0 46	11 9	1 9	11 56	6 21	20 20	20 10	9 20		n.a.
T 20	19 34	1s15	4 13	14 9	1 8	4 48	0 28	18 11	0 25	7 51	1 21	19 50	1 59	6 16	0 46	11 8	1 9	11 56	6 21	20 21	20 10	9 17		n.a.
W21	19 47	6 27	4 44	14 6	1 20	5 8	0 33	18 21	0 24	7 49	1 21	19 51	1 59	6 17	0 46	11 8	1 9	11 56	6 20	20 22	20 11	9 14		n.a.
T 22	19 59	11 32	5 1	14 7	1 31	5 29	0 37	18 30	0 24	7 47	1 21	19 52	1 59	6 18	0 46	11 8	1 9	11 56	6 20	20 23	20 11	9 11		n.a.
F 23	20 11	16 14	5 5	14 11	1 39	5 49	0 42	18 40	0 23	7 46	1 21	19 53	1 59	6 19	0 46	11 7	1 9	11 56	6 20	20 25	20 12	9 8		n.a.
S 24	20 22	20 19	4 53	14 20	1 47	6 9	0 46	18 49	0 23	7 44	1 21	19 54	1 59	6 20	0 46	11 7	1 9	11 56	6 19	20 27	20 13	9 5		n.a.
S 25	20 33	23 27	4 25	14 31	1 53	6 30	0 50	18 58	0 22	7 43	1 20	19 55	1 58	6 21	0 46	11 6	1 9	11 56	6 19	20 29	20 13	9 2		n.a.
M26	20 44	25 19	3 41	14 46	1 57	6 50	0 55	19 7	0 22	7 42	1 20	19 56	1 58	6 22	0 46	11 6	1 9	11 56	6 19	20 30	20 14	8 59		n.a.
T 27	20 55	25 41	2 44	15 2	2 0	7 11	0 59	19 16	0 21	7 40	1 20	19 57	1 58	6 23	0 46	11 5	1 9	11 56	6 19	20 31	20 15	8 56		n.a.
W28	21 5	24 25	1 36	15 21	2 2	7 32	1 3	19 25	0 21	7 39	1 20	19 58	1 58	6 24	0 46	11 5	1 9	11 55	6 18	20 32	20 15	8 53		n.a.
T 29	21 14	21 35	0 22	15 42	2 3	7 52	1 6	19 33	0 20	7 38	1 20	19 59	1 58	6 25	0 46	11 4	1 9	11 55	6 18	20 32	20 16	8 50		n.a.
F 30	21s24	17s27	0n55	16s 4	2n 3	8s13	1n10	19s42	0n20	7n37	1s20	20s 0	1n58	6s26	0n46	11n 4	1s 9	11s55	6n18	20s32	20s16	8n47		n.a.

Julian Day Number = 3542828.5, Delta T = 08h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'44, Lahiri = 65°51'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4987

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 18	9♐34'56	20♒48	23♏45	25♎29	1♐31	23°R 4	12♐45	18♎35	2°R28	7♒53	26♑28	27♑46	29♌57	n.a.	S 1
S 2	4 49 15	10°34'16	4♓59	25°17	26°36	2°10	23♈ 1	12°53	18°38	2♉27	7°54	26°R29	27°43	0♍ 4	n.a.	S 2
M 3	4 53 12	11°33'37	19° 6	26°52	27°43	2°49	22°58	13° 0	18°40	2°25	7°55	26°29	27°40	0°10	n.a.	M 3
T 4	4 57 8	12°33'00	3♈10	28°28	28°50	3°28	22°55	13° 7	18°43	2°24	7°57	26°27	27°36	0°17	n.a.	T 4
W 5	5 1 5	13°32'25	17° 8	0♐ 6	29°58	4° 7	22°53	13°15	18°45	2°23	7°58	26°23	27°33	0°24	n.a.	W 5
T 6	5 5 1	14°31'51	0♉58	1°44	1♏ 5	4°46	22°50	13°22	18°48	2°22	8° 0	26°17	27°30	0°30	n.a.	T 6
F 7	5 8 58	15°31'19	14°38	3°24	2°13	5°25	22°48	13°30	18°50	2°21	8° 1	26°11	27°27	0°37	n.a.	F 7
S 8	5 12 54	16°30'49	28° 6	5° 4	3°21	6° 4	22°46	13°37	18°53	2°20	8° 3	26° 4	27°24	0°44	n.a.	S 8
S 9	5 16 51	17°30'21	11♊20	6°44	4°30	6°43	22°45	13°44	18°55	2°19	8° 4	25°58	27°21	0°50	n.a.	S 9
M10	5 20 47	18°29'54	24°17	8°25	5°38	7°22	22°43	13°52	18°57	2°18	8° 6	25°53	27°17	0°57	n.a.	M10
T 11	5 24 44	19°29'29	6♋59	10° 6	6°47	8° 1	22°42	13°59	19° 0	2°17	8° 7	25°49	27°14	1° 4	n.a.	T 11
W12	5 28 41	20°29'07	19°24	11°47	7°56	8°40	22°41	14° 6	19° 2	2°16	8° 9	25°47	27°11	1°10	n.a.	W12
T 13	5 32 37	21°28'46	1♌35	13°27	9° 5	9°19	22°40	14°14	19° 4	2°15	8°11	25°D47	27° 8	1°17	n.a.	T 13
F 14	5 36 34	22°28'27	13°35	15° 8	10°14	9°58	22°39	14°21	19° 6	2°14	8°12	25°49	27° 5	1°24	n.a.	F 14
S 15	5 40 30	23°28'10	25°28	16°48	11°23	10°38	22°39	14°28	19° 8	2°13	8°14	25°50	27° 2	1°30	n.a.	S 15
S 16	5 44 27	24°27'55	7♍17	18°28	12°32	11°17	22°39	14°36	19°11	2°12	8°16	25°52	26°58	1°37	n.a.	S 16
M17	5 48 23	25°27'42	19° 8	20° 7	13°42	11°56	22°D38	14°43	19°13	2°11	8°17	25°53	26°55	1°44	n.a.	M17
T 18	5 52 20	26°27'31	1♎ 5	21°47	14°52	12°35	22°39	14°50	19°14	2°11	8°19	25°R53	26°52	1°50	n.a.	T 18
W19	5 56 16	27°27'22	13°14	23°25	16° 2	13°15	22°39	14°58	19°16	2°10	8°21	25°52	26°49	1°57	n.a.	W19
T 20	6 0 13	28°27'15	25°38	25° 4	17°12	13°54	22°40	15° 5	19°18	2° 9	8°23	25°50	26°46	2° 4	n.a.	T 20
F 21	6 4 10	29°27'10	8♏23	26°42	18°22	14°33	22°40	15°12	19°20	2° 8	8°25	25°46	26°42	2°10	n.a.	F 21
S 22	6 8 6	0♑27'07	21°30	28°20	19°32	15°13	22°41	15°19	19°22	2° 8	8°26	25°42	26°39	2°17	n.a.	S 22
S 23	6 12 3	1°27'07	5♐ 0	29°57	20°43	15°52	22°42	15°27	19°24	2° 7	8°28	25°38	26°36	2°24	n.a.	S 23
M24	6 15 59	2°27'08	18°53	1♑34	21°53	16°31	22°44	15°34	19°25	2° 6	8°30	25°35	26°33	2°31	n.a.	M24
T 25	6 19 56	3°27'11	3♑ 4	3°10	23° 4	17°11	22°45	15°41	19°27	2° 6	8°32	25°33	26°30	2°37	n.a.	T 25
W26	6 23 52	4°27'15	17°31	4°47	24°15	17°50	22°47	15°48	19°28	2° 5	8°34	25°32	26°27	2°44	n.a.	W26
T 27	6 27 49	5°27'21	2♒ 6	6°22	25°26	18°30	22°49	15°55	19°30	2° 5	8°36	25°D32	26°23	2°51	n.a.	T 27
F 28	6 31 46	6°27'29	16°43	7°58	26°37	19° 9	22°51	16° 2	19°31	2° 4	8°38	25°32	26°20	2°57	n.a.	F 28
S 29	6 35 42	7°27'38	1♓18	9°33	27°48	19°49	22°54	16° 9	19°33	2° 4	8°40	25°34	26°17	3° 4	n.a.	S 29
S 30	6 39 39	8°27'48	15°44	11° 8	28°59	20°28	22°56	16°16	19°34	2° 3	8°42	25°35	26°14	3°11	n.a.	S 30
M31	6 43 35	9♑27'59	29♓59	12♑43	0♐10	21♐ 8	22♈59	16♐23	19♎36	2♉ 3	8♒44	25♑36	26♑11	3♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	12s19	2n 8	16s27	2n 1	8s34	1n14	19s50	0n19	7n36	1s19	20s 1	1n58	6s27	0n46	11n 4	1s 9	11s55	6n17	20s32	20s17	8n44		n.a.
S 2	21 41	6 32	3 13	16 51	2 0	8 54	1 17	19 58	0 19	7 35	1 19	20 2	1 58	6 28	0 46	11 3	1 9	11 55	6 17	20 32	20 18	8 41		n.a.
M 3	21 49	0 28	4 6	17 15	1 57	9 15	1 20	20 6	0 18	7 34	1 19	20 3	1 58	6 29	0 46	11 3	1 9	11 55	6 17	20 32	20 18	8 38		n.a.
T 4	21 57	5n36	4 44	17 40	1 53	9 35	1 24	20 14	0 18	7 33	1 19	20 4	1 58	6 30	0 46	11 2	1 9	11 55	6 17	20 32	20 19	8 35		n.a.
W 5	22 4	11 20	5 5	18 4	1 50	9 56	1 27	20 22	0 17	7 33	1 19	20 5	1 58	6 31	0 47	11 2	1 9	11 55	6 16	20 33	20 20	8 32		n.a.
T 6	22 11	16 27	5 8	18 28	1 45	10 16	1 30	20 29	0 17	7 32	1 18	20 6	1 58	6 32	0 47	11 2	1 9	11 55	6 16	20 34	20 20	8 29		n.a.
F 7	22 18	20 39	4 54	18 52	1 40	10 36	1 32	20 36	0 16	7 31	1 18	20 7	1 58	6 33	0 47	11 1	1 9	11 55	6 16	20 35	20 21	8 26		n.a.
S 8	22 24	23 42	4 23	19 15	1 35	10 57	1 35	20 44	0 16	7 31	1 18	20 8	1 58	6 34	0 47	11 1	1 9	11 55	6 16	20 36	20 21	8 23		n.a.
S 9	22 29	25 23	3 38	19 38	1 29	11 17	1 38	20 51	0 15	7 30	1 18	20 8	1 58	6 35	0 47	11 1	1 9	11 54	6 15	20 38	20 22	8 20		n.a.
M10	22 35	25 40	2 43	20 0	1 23	11 37	1 40	20 58	0 15	7 30	1 17	20 9	1 58	6 35	0 47	11 0	1 9	11 54	6 15	20 38	20 23	8 17		n.a.
T 11	22 39	24 34	1 41	20 21	1 17	11 57	1 43	21 4	0 14	7 30	1 17	20 10	1 58	6 36	0 47	11 0	1 9	11 54	6 15	20 39	20 23	8 14		n.a.
W12	22 44	22 16	0 35	20 41	1 10	12 16	1 45	21 11	0 13	7 30	1 17	20 11	1 58	6 37	0 47	11 0	1 9	11 54	6 15	20 39	20 24	8 11		n.a.
T 13	22 48	18 59	0s32	21 0	1 4	12 36	1 47	21 17	0 13	7 29	1 17	20 12	1 58	6 38	0 47	10 59	1 9	11 54	6 14	20 39	20 24	8 8		n.a.
F 14	22 51	14 57	1 36	21 18	0 57	12 55	1 49	21 24	0 12	7 29	1 17	20 13	1 58	6 39	0 47	10 59	1 9	11 54	6 14	20 39	20 25	8 5		n.a.
S 15	22 54	10 23	2 35	21 35	0 50	13 15	1 51	21 30	0 12	7 29	1 16	20 13	1 58	6 39	0 47	10 59	1 9	11 53	6 14	20 39	20 26	8 2		n.a.
S 16	22 57	5 28	3 28	21 51	0 43	13 34	1 53	21 36	0 11	7 30	1 16	20 14	1 58	6 40	0 47	10 59	1 8	11 53	6 14	20 39	20 26	7 59		n.a.
M17	22 59	0 22	4 12	22 6	0 36	13 52	1 55	21 41	0 11	7 30	1 16	20 15	1 58	6 41	0 47	10 58	1 8	11 53	6 13	20 38	20 27	7 56		n.a.
T 18	23 1	4s48	4 45	22 20	0 29	14 11	1 57	21 47	0 10	7 30	1 16	20 16	1 58	6 42	0 47	10 58	1 8	11 53	6 13	20 38	20 27	7 53		n.a.
W19	23 3	9 51	5 6	22 32	0 22	14 29	1 58	21 52	0 10	7 30	1 16	20 17	1 58	6 42	0 47	10 58	1 8	11 53	6 13	20 39	20 28	7 50		n.a.
T 20	23 3	14 38	5 14	22 44	0 15	14 47	2 0	21 58	0 9	7 31	1 15	20 17	1 58	6 43	0 47	10 58	1 8	11 52	6 13	20 39	20 29	7 47		n.a.
F 21	23 4	18 55	5 6	22 54	0 8	15 5	2 1	22 3	0 9	7 31	1 15	20 18	1 58	6 44	0 47	10 57	1 8	11 52	6 13	20 40	20 29	7 44		n.a.
S 22	23 4	22 25	4 43	23 2	0 1	15 23	2 2	22 8	0 8	7 32	1 15	20 19	1 58	6 44	0 47	10 57	1 8	11 52	6 12	20 40	20 30	7 41		n.a.
S 23	23 4	24 47	4 3	23 10	0s 6	15 40	2 3	22 12	0 8	7 32	1 15	20 20	1 58	6 45	0 47	10 57	1 8	11 52	6 12	20 41	20 30	7 38		n.a.
M24	23 3	25 44	3 8	23 16	0 13	15 57	2 4	22 17	0 7	7 33	1 14	20 20	1 58	6 45	0 47	10 57	1 8	11 51	6 12	20 42	20 31	7 35		n.a.
T 25	23 1	25 2	2 1	23 22	0 20	16 14	2 5	22 21	0 6	7 34	1 14	20 21	1 58	6 46	0 47	10 57	1 8	11 51	6 12	20 42	20 32	7 32		n.a.
W26	23 0	22 40	0 44	23 26	0 27	16 30	2 6	22 25	0 6	7 35	1 14	20 22	1 58	6 46	0 47	10 57	1 8	11 51	6 11	20 42	20 32	7 29		n.a.
T 27	22 57	18 48	0n36	23 28	0 33	16 46	2 6	22 29	0 5	7 36	1 14	20 23	1 58	6 47	0 47	10 56	1 8	11 51	6 11	20 42	20 33	7 26		n.a.
F 28	22 55	13 45	1 54	23 30	0 40	17 2	2 7	22 33	0 5	7 37	1 13	20 23	1 58	6 48	0 47	10 56	1 8	11 50	6 11	20 42	20 33	7 23		n.a.
S 29	22 52	7 57	3 5	23 30	0 46	17 17	2 7	22 37	0 4	7 38	1 13	20 24	1 58	6 48	0 47	10 56	1 8	11 50	6 11	20 42	20 34	7 20		n.a.
S 30	22 48	1 48	4 3	23 29	0 53	17 32	2 8	22 40	0 4	7 39	1 13	20 25	1 58	6 48	0 47	10 56	1 8	11 50	6 11	20 42	20 35	7 17		n.a.
M31	22s44	4n22	4n45	23s27	0s59	17s47	2n 8	22s43	0n 3	7n40	1s13	20s25	1n58	6s49	0n47	10n56	1s 8	11s49	6n10	20s42	20s35	7n14		n.a.

Julian Day Number = 3542858.5, Delta T = 08h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'48, Lahiri = 65°51'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4988 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 32	10♑28'12	14♈ 0	14♑17	1♐22	21♐48	23♈ 2	16♐30	19♎37	2°R 2	8♒46	25°R36	26♑ 8	3♍24	n.a.	T 1
W 2	6 51 28	11°28'26	27°47	15°51	2°33	22°27	23° 5	16°37	19°38	2♉ 2	8°48	25♑35	26° 4	3°31	n.a.	W 2
T 3	6 55 25	12°28'41	11♉19	17°25	3°45	23° 7	23° 9	16°44	19°39	2° 2	8°50	25°34	26° 1	3°37	n.a.	T 3
F 4	6 59 21	13°28'58	24°37	18°58	4°57	23°46	23°12	16°51	19°40	2° 2	8°52	25°33	25°58	3°44	n.a.	F 4
S 5	7 3 18	14°29'16	7♊40	20°32	6° 9	24°26	23°16	16°58	19°41	2° 1	8°54	25°31	25°55	3°51	n.a.	S 5
S 6	7 7 15	15°29'35	20°30	22° 5	7°21	25° 6	23°20	17° 5	19°42	2° 1	8°56	25°29	25°52	3°57	n.a.	S 6
M 7	7 11 11	16°29'56	3♋ 6	23°38	8°33	25°46	23°24	17°12	19°43	2° 1	8°58	25°28	25°49	4° 4	n.a.	M 7
T 8	7 15 8	17°30'18	15°31	25°11	9°45	26°25	23°28	17°18	19°44	2° 1	9° 0	25°28	25°45	4°11	n.a.	T 8
W 9	7 19 4	18°30'41	27°44	26°44	10°57	27° 5	23°33	17°25	19°45	2° 1	9° 2	25°D28	25°42	4°17	n.a.	W 9
T 10	7 23 1	19°31'06	9♌48	28°16	12° 9	27°45	23°37	17°32	19°46	2° 1	9° 4	25°28	25°39	4°24	n.a.	T 10
F 11	7 26 57	20°31'32	21°44	29°49	13°21	28°25	23°42	17°38	19°47	2° 1	9° 6	25°28	25°36	4°31	n.a.	F 11
S 12	7 30 54	21°32'00	3♍35	1♒21	14°34	29° 5	23°47	17°45	19°47	2°D 1	9° 8	25°29	25°33	4°37	n.a.	S 12
S 13	7 34 51	22°32'29	15°24	2°53	15°46	29°45	23°53	17°51	19°48	2° 1	9°10	25°29	25°29	4°44	n.a.	S 13
M14	7 38 47	23°33'00	27°14	4°25	16°59	0♑25	23°58	17°58	19°48	2° 1	9°13	25°30	25°26	4°51	n.a.	M14
T 15	7 42 44	24°33'32	9♎10	5°57	18°12	1° 5	24° 4	18° 4	19°49	2° 1	9°15	25°30	25°23	4°57	n.a.	T 15
W16	7 46 40	25°34'06	21°17	7°28	19°24	1°45	24° 9	18°11	19°49	2° 1	9°17	25°30	25°20	5° 4	n.a.	W16
T 17	7 50 37	26°34'41	3♏38	9° 0	20°37	2°25	24°15	18°17	19°50	2° 1	9°19	25°30	25°17	5°11	n.a.	T 17
F 18	7 54 33	27°35'18	16°18	10°31	21°50	3° 5	24°21	18°23	19°50	2° 1	9°21	25°30	25°14	5°17	n.a.	F 18
S 19	7 58 30	28°35'56	29°21	12° 2	23° 3	3°45	24°28	18°30	19°50	2° 2	9°23	25°30	25°10	5°24	n.a.	S 19
S 20	8 2 26	29°36'35	12♐49	13°33	24°16	4°25	24°34	18°36	19°51	2° 2	9°26	25°30	25° 7	5°31	n.a.	S 20
M21	8 6 23	0♒37'17	26°44	15° 3	25°29	5° 5	24°41	18°42	19°51	2° 2	9°28	25°31	25° 4	5°37	n.a.	M21
T 22	8 10 20	1°37'59	11♑ 4	16°33	26°42	5°45	24°48	18°48	19°51	2° 2	9°30	25°31	25° 1	5°44	n.a.	T 22
W23	8 14 16	2°38'42	25°45	18° 3	27°55	6°25	24°54	18°54	19°R51	2° 3	9°32	25°R31	24°58	5°51	n.a.	W23
T 24	8 18 13	3°39'27	10♒42	19°32	29° 9	7° 6	25° 2	19° 0	19°51	2° 3	9°34	25°31	24°55	5°57	n.a.	T 24
F 25	8 22 9	4°40'12	25°45	21° 1	0♑22	7°46	25° 9	19° 6	19°51	2° 4	9°37	25°31	24°51	6° 4	n.a.	F 25
S 26	8 26 6	5°40'59	10♓45	22°29	1°35	8°26	25°16	19°12	19°51	2° 4	9°39	25°30	24°48	6°11	n.a.	S 26
S 27	8 30 2	6°41'45	25°36	23°56	2°49	9° 7	25°24	19°18	19°51	2° 5	9°41	25°28	24°45	6°17	n.a.	S 27
M28	8 33 59	7°42'33	10♈ 9	25°22	4° 2	9°47	25°32	19°23	19°50	2° 5	9°43	25°27	24°42	6°24	n.a.	M28
T 29	8 37 56	8°43'21	24°21	26°47	5°16	10°27	25°40	19°29	19°50	2° 6	9°45	25°26	24°39	6°31	n.a.	T 29
W30	8 41 52	9°44'10	8♉ 9	28°10	6°29	11° 8	25°48	19°35	19°50	2° 6	9°48	25°D25	24°35	6°38	n.a.	W30
T 31	8 45 49	10♒45'00	21♉36	29♒32	7♑43	11♑48	25♈56	19♐40	19♎49	2♉ 7	9♒50	25♑26	24♑32	6♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	10n13	5n10	23s23	1s 5	18s 1	2n 8	22s46	0n 3	7n42	1s13	20s26	1n58	6s49	0n47	10n56	1s 8	11s49	6n10	20s41	20s36	7n11		n.a.
W 2	22 35	15 27	5 16	23 19	1 11	18 15	2 8	22 49	0 2	7 43	1 12	20 26	1 58	6 50	0 48	10 56	1 8	11 49	6 10	20 42	20 36	7 8		n.a.
T 3	22 29	19 49	5 5	23 13	1 17	18 28	2 8	22 52	0 1	7 44	1 12	20 27	1 59	6 50	0 48	10 56	1 8	11 49	6 10	20 42	20 37	7 5		n.a.
F 4	22 24	23 6	4 37	23 6	1 22	18 41	2 8	22 54	0 1	7 46	1 12	20 28	1 59	6 51	0 48	10 56	1 8	11 48	6 10	20 42	20 37	7 2		n.a.
S 5	22 18	25 7	3 55	22 58	1 28	18 54	2 8	22 57	0 0	7 47	1 12	20 28	1 59	6 51	0 48	10 56	1 8	11 48	6 10	20 42	20 38	6 59		n.a.
S 6	22 11	25 45	3 2	22 49	1 33	19 6	2 7	22 59	0s 0	7 49	1 11	20 29	1 59	6 51	0 48	10 55	1 8	11 48	6 9	20 43	20 39	6 56		n.a.
M 7	22 4	25 3	2 1	22 38	1 38	19 18	2 7	23 1	0 1	7 51	1 11	20 29	1 59	6 52	0 48	10 55	1 8	11 47	6 9	20 43	20 39	6 53		n.a.
T 8	21 56	23 5	0 55	22 27	1 42	19 29	2 6	23 2	0 1	7 53	1 11	20 30	1 59	6 52	0 48	10 55	1 8	11 47	6 9	20 43	20 40	6 50		n.a.
W 9	21 49	20 5	0s13	22 14	1 47	19 40	2 6	23 4	0 2	7 54	1 11	20 30	1 59	6 52	0 48	10 55	1 8	11 46	6 9	20 43	20 40	6 47		n.a.
T 10	21 40	16 15	1 19	22 0	1 51	19 50	2 5	23 5	0 3	7 56	1 11	20 31	1 59	6 52	0 48	10 55	1 8	11 46	6 9	20 43	20 41	6 44		n.a.
F 11	21 32	11 49	2 21	21 45	1 55	20 0	2 4	23 7	0 3	7 58	1 10	20 32	1 59	6 53	0 48	10 55	1 8	11 46	6 9	20 43	20 42	6 41		n.a.
S 12	21 22	6 59	3 16	21 29	1 59	20 9	2 3	23 7	0 4	8 0	1 10	20 32	1 59	6 53	0 48	10 55	1 8	11 45	6 8	20 43	20 42	6 38		n.a.
S 13	21 13	1 55	4 3	21 12	2 3	20 17	2 2	23 8	0 4	8 2	1 10	20 33	1 59	6 53	0 48	10 56	1 8	11 45	6 8	20 43	20 43	6 35		n.a.
M14	21 3	3s13	4 40	20 54	2 6	20 26	2 1	23 9	0 5	8 5	1 10	20 33	1 59	6 53	0 48	10 56	1 8	11 45	6 8	20 43	20 43	6 32		n.a.
T 15	20 53	8 16	5 5	20 34	2 9	20 33	2 0	23 9	0 5	8 7	1 9	20 34	1 59	6 53	0 48	10 56	1 8	11 44	6 8	20 43	20 44	6 29		n.a.
W16	20 42	13 5	5 17	20 14	2 11	20 40	1 59	23 9	0 6	8 9	1 9	20 34	1 59	6 53	0 48	10 56	1 8	11 44	6 8	20 43	20 44	6 26		n.a.
T 17	20 31	17 28	5 15	19 53	2 14	20 47	1 58	23 9	0 7	8 11	1 9	20 34	2 0	6 54	0 48	10 56	1 8	11 43	6 8	20 43	20 45	6 23		n.a.
F 18	20 19	21 12	4 57	19 30	2 16	20 53	1 56	23 9	0 7	8 14	1 9	20 35	2 0	6 54	0 48	10 56	1 7	11 43	6 8	20 43	20 45	6 20		n.a.
S 19	20 7	24 0	4 24	19 7	2 17	20 59	1 55	23 9	0 8	8 16	1 9	20 35	2 0	6 54	0 48	10 56	1 7	11 42	6 7	20 43	20 46	6 17		n.a.
S 20	19 55	25 33	3 36	18 43	2 18	21 3	1 53	23 8	0 8	8 19	1 8	20 36	2 0	6 54	0 48	10 56	1 7	11 42	6 7	20 42	20 47	6 14		n.a.
M21	19 42	25 35	2 33	18 17	2 19	21 8	1 52	23 7	0 9	8 21	1 8	20 36	2 0	6 54	0 48	10 56	1 7	11 42	6 7	20 42	20 47	6 11		n.a.
T 22	19 29	23 56	1 19	17 51	2 19	21 11	1 50	23 6	0 10	8 24	1 8	20 37	2 0	6 54	0 48	10 56	1 7	11 41	6 7	20 42	20 48	6 8		n.a.
W23	19 16	20 38	0n 1	17 24	2 19	21 15	1 48	23 5	0 10	8 27	1 8	20 37	2 0	6 54	0 48	10 57	1 7	11 41	6 7	20 42	20 48	6 5		n.a.
T 24	19 2	15 57	1 23	16 56	2 19	21 17	1 47	23 4	0 11	8 29	1 8	20 37	2 0	6 54	0 48	10 57	1 7	11 40	6 7	20 42	20 49	6 2		n.a.
F 25	18 48	10 13	2 40	16 27	2 18	21 19	1 45	23 2	0 11	8 32	1 7	20 38	2 0	6 54	0 48	10 57	1 7	11 40	6 7	20 42	20 49	5 59		n.a.
S 26	18 33	3 56	3 45	15 57	2 16	21 21	1 43	23 0	0 12	8 35	1 7	20 38	2 0	6 54	0 49	10 57	1 7	11 39	6 7	20 43	20 50	5 56		n.a.
S 27	18 19	2n30	4 35	15 27	2 14	21 21	1 41	22 58	0 13	8 38	1 7	20 38	2 1	6 53	0 49	10 57	1 7	11 39	6 6	20 43	20 51	5 53		n.a.
M28	18 3	8 39	5 6	14 56	2 11	21 22	1 39	22 56	0 13	8 41	1 7	20 39	2 1	6 53	0 49	10 58	1 7	11 38	6 6	20 43	20 51	5 50		n.a.
T 29	17 48	14 13	5 17	14 24	2 8	21 21	1 37	22 54	0 14	8 44	1 7	20 39	2 1	6 53	0 49	10 58	1 7	11 38	6 6	20 43	20 52	5 47		n.a.
W30	17 32	18 53	5 9	13 52	2 4	21 20	1 35	22 51	0 15	8 47	1 6	20 39	2 1	6 53	0 49	10 58	1 7	11 38	6 6	20 43	20 52	5 44		n.a.
T 31	17s16	22n28	4n44	13s19	1s59	21s19	1n32	22s48	0s15	8n50	1s 6	20s40	2n 1	6s53	0n49	10n58	1s 7	11s37	6n 6	20s43	20s53	5n41		n.a.

Julian Day Number = 3542889.5, Delta T = 08h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'52, Lahiri = 65°51'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 45	11♒45'50	4♊41	0♓52	8♑56	12♑28	26♈ 4	19♐46	19°R49	2♉ 8	9♒52	25♑27	24♑29	6♍51	n.a.	F 1
S 2	8 53 42	12°46'40	17°28	2°10	10°10	13° 9	26°13	19°51	19♎48	2° 9	9°54	25°28	24°26	6°58	n.a.	S 2
S 3	8 57 38	13°47'31	29°59	3°25	11°24	13°49	26°21	19°56	19°48	2° 9	9°56	25°30	24°23	7° 4	n.a.	S 3
M 4	9 1 35	14°48'22	12♋18	4°38	12°38	14°30	26°30	20° 2	19°47	2°10	9°59	25°31	24°20	7°11	n.a.	M 4
T 5	9 5 32	15°49'14	24°27	5°46	13°51	15°11	26°39	20° 7	19°47	2°11	10° 1	25°R31	24°16	7°18	n.a.	T 5
W 6	9 9 28	16°50'07	6♌28	6°51	15° 5	15°51	26°48	20°12	19°46	2°12	10° 3	25°31	24°13	7°24	n.a.	W 6
T 7	9 13 25	17°51'00	18°24	7°50	16°19	16°32	26°57	20°17	19°45	2°13	10° 5	25°29	24°10	7°31	n.a.	T 7
F 8	9 17 21	18°51'53	0♍16	8°45	17°33	17°12	27° 7	20°22	19°44	2°14	10° 7	25°26	24° 7	7°38	n.a.	F 8
S 9	9 21 18	19°52'47	12° 6	9°33	18°47	17°53	27°16	20°27	19°43	2°15	10°10	25°22	24° 4	7°44	n.a.	S 9
S 10	9 25 14	20°53'42	23°56	10°14	20° 1	18°34	27°26	20°32	19°42	2°15	10°12	25°18	24° 0	7°51	n.a.	S 10
M11	9 29 11	21°54'37	5♎49	10°47	21°15	19°14	27°35	20°37	19°41	2°16	10°14	25°13	23°57	7°58	n.a.	M11
T 12	9 33 7	22°55'33	17°47	11°11	22°29	19°55	27°45	20°41	19°40	2°18	10°16	25° 9	23°54	8° 4	n.a.	T 12
W13	9 37 4	23°56'30	29°53	11°25	23°43	20°36	27°55	20°46	19°39	2°19	10°18	25° 5	23°51	8°11	n.a.	W13
T 14	9 41 1	24°57'27	12♏11	11°R28	24°57	21°17	28° 5	20°50	19°38	2°20	10°20	25° 3	23°48	8°18	n.a.	T 14
F 15	9 44 57	25°58'25	24°46	11°21	26°12	21°58	28°15	20°55	19°37	2°21	10°23	25°D 2	23°45	8°24	n.a.	F 15
S 16	9 48 54	26°59'23	7♐40	11° 1	27°26	22°39	28°26	20°59	19°36	2°22	10°25	25° 3	23°41	8°31	n.a.	S 16
S 17	9 52 50	28° 0'22	20°59	10°30	28°40	23°19	28°36	21° 3	19°34	2°23	10°27	25° 4	23°38	8°38	n.a.	S 17
M18	9 56 47	29° 1'22	4♑44	9°47	29°54	24° 0	28°47	21° 8	19°33	2°24	10°29	25° 6	23°35	8°44	n.a.	M18
T 19	10 0 43	0♓ 2'22	18°57	8°53	1♒ 9	24°41	28°57	21°12	19°32	2°26	10°31	25°R 7	23°32	8°51	n.a.	T 19
W20	10 4 40	1° 3'22	3♒36	7°50	2°23	25°22	29° 8	21°16	19°30	2°27	10°33	25° 6	23°29	8°58	n.a.	W20
T 21	10 8 36	2° 4'23	18°37	6°39	3°37	26° 3	29°19	21°20	19°29	2°28	10°35	25° 5	23°26	9° 5	n.a.	T 21
F 22	10 12 33	3° 5'24	3♓51	5°22	4°52	26°44	29°30	21°24	19°27	2°30	10°37	25° 1	23°22	9°11	n.a.	F 22
S 23	10 16 30	4° 6'24	19° 9	4° 2	6° 6	27°26	29°41	21°27	19°26	2°31	10°40	24°55	23°19	9°18	n.a.	S 23
S 24	10 20 26	5° 7'25	4♈19	2°41	7°21	28° 7	29°52	21°31	19°24	2°32	10°42	24°49	23°16	9°25	n.a.	S 24
M25	10 24 23	6° 8'26	19°12	1°22	8°35	28°48	0♉ 4	21°35	19°22	2°34	10°44	24°43	23°13	9°31	n.a.	M25
T 26	10 28 19	7° 9'26	3♉40	0° 8	9°50	29°29	0°15	21°38	19°21	2°35	10°46	24°37	23°10	9°38	n.a.	T 26
W27	10 32 16	8°10'26	17°41	29♒ 0	11° 4	0♒10	0°27	21°41	19°19	2°37	10°48	24°34	23° 6	9°45	n.a.	W27
T 28	10 36 12	9°11'25	1♊12	28° 0	12°19	0°51	0°38	21°45	19°17	2°38	10°50	24°32	23° 3	9°51	n.a.	T 28
F 29	10 40 9	10♓12'25	14♊17	27♒ 8	13♒33	1♒33	0♉50	21♐48	19♎15	2♉40	10♒52	24°D31	23♑ 0	9♍58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 0	24n46	4n 6	12s46	1s54	21s16	1n30	22s45	0s16	8n53	1s 6	20s40	2n 1	6s53	0n49	10n59	1s 7	11s37	6n 6	20s43	20s53	5n38		n.a.
S 2	16 43	25 44	3 15	12 13	1 48	21 13	1 28	22 42	0 16	8 56	1 6	20 40	2 1	6 52	0 49	10 59	1 7	11 36	6 6	20 43	20 54	5 35		n.a.
S 3	16 26	25 21	2 17	11 40	1 41	21 10	1 25	22 39	0 17	9 0	1 6	20 40	2 1	6 52	0 49	10 59	1 7	11 36	6 6	20 43	20 54	5 32		n.a.
M 4	16 8	23 43	1 12	11 6	1 33	21 6	1 23	22 35	0 18	9 3	1 5	20 41	2 2	6 52	0 49	10 59	1 7	11 35	6 6	20 42	20 55	5 29		n.a.
T 5	15 51	21 0	0 6	10 33	1 24	21 1	1 21	22 31	0 18	9 6	1 5	20 41	2 2	6 52	0 49	11 0	1 7	11 35	6 6	20 42	20 56	5 25		n.a.
W 6	15 33	17 24	1s 0	10 1	1 14	20 56	1 18	22 27	0 19	9 10	1 5	20 41	2 2	6 51	0 49	11 0	1 7	11 34	6 6	20 42	20 56	5 22		n.a.
T 7	15 15	13 8	2 3	9 29	1 3	20 50	1 16	22 23	0 20	9 13	1 5	20 41	2 2	6 51	0 49	11 0	1 7	11 34	6 5	20 43	20 57	5 19		n.a.
F 8	14 56	8 24	3 0	8 58	0 52	20 44	1 13	22 19	0 20	9 17	1 5	20 42	2 2	6 51	0 49	11 1	1 7	11 33	6 5	20 43	20 57	5 16		n.a.
S 9	14 37	3 23	3 49	8 28	0 39	20 37	1 10	22 14	0 21	9 20	1 5	20 42	2 2	6 50	0 49	11 1	1 7	11 33	6 5	20 44	20 58	5 13		n.a.
S 10	14 18	1s44	4 28	8 0	0 25	20 29	1 8	22 9	0 21	9 24	1 4	20 42	2 2	6 50	0 49	11 1	1 7	11 32	6 5	20 45	20 58	5 10		n.a.
M11	13 59	6 48	4 56	7 34	0 10	20 21	1 5	22 4	0 22	9 27	1 4	20 42	2 3	6 49	0 49	11 2	1 7	11 32	6 5	20 46	20 59	5 7		n.a.
T 12	13 40	11 40	5 11	7 11	0n 6	20 12	1 2	21 59	0 23	9 31	1 4	20 42	2 3	6 49	0 49	11 2	1 7	11 31	6 5	20 46	20 59	5 4		n.a.
W13	13 20	16 8	5 12	6 50	0 22	20 2	1 0	21 54	0 23	9 34	1 4	20 42	2 3	6 49	0 49	11 3	1 7	11 31	6 5	20 47	21 0	5 1		n.a.
T 14	13 0	20 0	4 59	6 32	0 40	19 52	0 57	21 49	0 24	9 38	1 4	20 43	2 3	6 48	0 49	11 3	1 7	11 30	6 5	20 47	21 0	4 58		n.a.
F 15	12 40	23 4	4 32	6 18	0 58	19 42	0 54	21 43	0 25	9 42	1 4	20 43	2 3	6 48	0 49	11 3	1 7	11 30	6 5	20 48	21 1	4 55		n.a.
S 16	12 19	25 3	3 51	6 8	1 16	19 31	0 51	21 37	0 25	9 46	1 3	20 43	2 3	6 47	0 49	11 4	1 7	11 29	6 5	20 47	21 1	4 52		n.a.
S 17	11 59	25 41	2 56	6 3	1 35	19 19	0 49	21 31	0 26	9 49	1 3	20 43	2 3	6 47	0 49	11 4	1 7	11 29	6 5	20 47	21 2	4 49		n.a.
M18	11 38	24 48	1 49	6 2	1 53	19 6	0 46	21 25	0 27	9 53	1 3	20 43	2 4	6 46	0 49	11 5	1 7	11 28	6 5	20 47	21 3	4 46		n.a.
T 19	11 17	22 18	0 34	6 5	2 11	18 54	0 43	21 18	0 27	9 57	1 3	20 43	2 4	6 46	0 49	11 5	1 6	11 28	6 5	20 47	21 3	4 43		n.a.
W20	10 56	18 18	0n46	6 13	2 27	18 40	0 40	21 11	0 28	10 1	1 3	20 43	2 4	6 45	0 49	11 6	1 6	11 27	6 5	20 47	21 4	4 40		n.a.
T 21	10 34	13 2	2 5	6 25	2 42	18 26	0 37	21 5	0 29	10 5	1 3	20 43	2 4	6 45	0 50	11 6	1 6	11 27	6 5	20 47	21 4	4 37		n.a.
F 22	10 13	6 54	3 15	6 41	2 55	18 12	0 34	20 58	0 29	10 9	1 2	20 44	2 4	6 44	0 50	11 7	1 6	11 26	6 5	20 48	21 5	4 34		n.a.
S 23	9 51	0 22	4 12	6 59	3 6	17 57	0 32	20 50	0 30	10 13	1 2	20 44	2 4	6 43	0 50	11 7	1 6	11 26	6 5	20 49	21 5	4 31		n.a.
S 24	9 29	6n 8	4 50	7 20	3 14	17 41	0 29	20 43	0 31	10 17	1 2	20 44	2 5	6 43	0 50	11 7	1 6	11 25	6 5	20 50	21 6	4 28		n.a.
M25	9 7	12 10	5 8	7 42	3 19	17 25	0 26	20 36	0 31	10 21	1 2	20 44	2 5	6 42	0 50	11 8	1 6	11 25	6 5	20 51	21 6	4 25		n.a.
T 26	8 45	17 21	5 6	8 5	3 22	17 9	0 23	20 28	0 32	10 25	1 2	20 44	2 5	6 41	0 50	11 9	1 6	11 24	6 5	20 52	21 7	4 22		n.a.
W27	8 23	21 24	4 45	8 28	3 23	16 52	0 20	20 20	0 33	10 29	1 2	20 44	2 5	6 41	0 50	11 9	1 6	11 23	6 5	20 53	21 7	4 19		n.a.
T 28	8 0	24 8	4 9	8 50	3 21	16 34	0 17	20 12	0 33	10 33	1 2	20 44	2 5	6 40	0 50	11 10	1 6	11 23	6 5	20 53	21 8	4 16		n.a.
F 29	7s37	25n29	3n21	9s11	3n17	16s16	0n14	20s 4	0s34	10n37	1s 1	20s44	2n 5	6s39	0n50	11n10	1s 6	11s22	6n 5	20s53	21s 8	4n13		n.a.

Julian Day Number = 3542920.5, Delta T = 08h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°44'57, Lahiri = 65°51'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 5	11♓13'23	26♊59	26°R26	14♒48	2♒14	1♉ 2	21♐51	19°R14	2♉41	10♒54	24♑32	22♑57	10♍ 5	n.a.	S 1
S 2	10 48 2	12°14'22	9♋22	25♒53	16° 2	2°55	1°14	21°54	19♎12	2°43	10°56	24°34	22°54	10°11	n.a.	S 2
M 3	10 51 59	13°15'19	21°31	25°31	17°17	3°36	1°26	21°57	19°10	2°45	10°58	24°R35	22°51	10°18	n.a.	M 3
T 4	10 55 55	14°16'17	3♌30	25°17	18°31	4°18	1°38	22° 0	19° 8	2°46	10°59	24°34	22°47	10°25	n.a.	T 4
W 5	10 59 52	15°17'13	15°23	25°D13	19°46	4°59	1°50	22° 3	19° 6	2°48	11° 1	24°32	22°44	10°31	n.a.	W 5
T 6	11 3 48	16°18'09	27°13	25°16	21° 1	5°41	2° 2	22° 5	19° 4	2°50	11° 3	24°27	22°41	10°38	n.a.	T 6
F 7	11 7 45	17°19'05	9♍ 3	25°28	22°15	6°22	2°15	22° 8	19° 2	2°51	11° 5	24°19	22°38	10°45	n.a.	F 7
S 8	11 11 41	18°20'00	20°54	25°47	23°30	7° 4	2°27	22°10	19° 0	2°53	11° 7	24°10	22°35	10°51	n.a.	S 8
S 9	11 15 38	19°20'55	2♎48	26°12	24°45	7°45	2°40	22°13	18°57	2°55	11° 9	23°59	22°32	10°58	n.a.	S 9
M10	11 19 34	20°21'49	14°47	26°43	25°59	8°27	2°52	22°15	18°55	2°57	11°11	23°47	22°28	11° 5	n.a.	M10
T 11	11 23 31	21°22'43	26°51	27°20	27°14	9° 8	3° 5	22°17	18°53	2°58	11°12	23°36	22°25	11°12	n.a.	T 11
W12	11 27 28	22°23'36	9♏ 4	28° 1	28°29	9°50	3°18	22°19	18°51	3° 0	11°14	23°27	22°22	11°18	n.a.	W12
T 13	11 31 24	23°24'29	21°26	28°47	29°44	10°31	3°30	22°21	18°48	3° 2	11°16	23°20	22°19	11°25	n.a.	T 13
F 14	11 35 21	24°25'22	4♐ 1	29°37	0♓58	11°13	3°43	22°23	18°46	3° 4	11°18	23°15	22°16	11°32	n.a.	F 14
S 15	11 39 17	25°26'14	16°52	0♓30	2°13	11°55	3°56	22°24	18°44	3° 6	11°19	23°13	22°12	11°38	n.a.	S 15
S 16	11 43 14	26°27'07	0♑ 3	1°27	3°28	12°36	4° 9	22°26	18°42	3° 8	11°21	23°D13	22° 9	11°45	n.a.	S 16
M17	11 47 10	27°27'58	13°36	2°27	4°43	13°18	4°22	22°28	18°39	3°10	11°23	23°13	22° 6	11°52	n.a.	M17
T 18	11 51 7	28°28'49	27°34	3°30	5°58	14° 0	4°35	22°29	18°37	3°12	11°25	23°R13	22° 3	11°58	n.a.	T 18
W19	11 55 3	29°29'40	11♒58	4°35	7°12	14°42	4°49	22°30	18°34	3°14	11°26	23°12	22° 0	12° 5	n.a.	W19
T 20	11 59 0	0♈30'30	26°46	5°42	8°27	15°24	5° 2	22°32	18°32	3°16	11°28	23° 8	21°57	12°12	n.a.	T 20
F 21	12 2 56	1°31'19	11♓51	6°52	9°42	16° 5	5°15	22°33	18°29	3°18	11°29	23° 2	21°53	12°18	n.a.	F 21
S 22	12 6 53	2°32'08	27° 6	8° 3	10°57	16°47	5°29	22°34	18°27	3°20	11°31	22°53	21°50	12°25	n.a.	S 22
S 23	12 10 50	3°32'55	12♈20	9°16	12°12	17°29	5°42	22°35	18°24	3°22	11°32	22°42	21°47	12°32	n.a.	S 23
M24	12 14 46	4°33'42	27°21	10°31	13°27	18°11	5°56	22°35	18°22	3°24	11°34	22°31	21°44	12°38	n.a.	M24
T 25	12 18 43	5°34'27	12♉ 0	11°48	14°42	18°53	6° 9	22°36	18°19	3°26	11°35	22°21	21°41	12°45	n.a.	T 25
W26	12 22 39	6°35'12	26°12	13° 6	15°57	19°35	6°23	22°37	18°17	3°28	11°37	22°13	21°38	12°52	n.a.	W26
T 27	12 26 36	7°35'55	9♊53	14°25	17°11	20°17	6°37	22°37	18°14	3°30	11°38	22° 7	21°34	12°59	n.a.	T 27
F 28	12 30 32	8°36'37	23° 5	15°45	18°26	20°59	6°50	22°37	18°12	3°32	11°40	22° 4	21°31	13° 5	n.a.	F 28
S 29	12 34 29	9°37'18	5♋50	17° 7	19°41	21°41	7° 4	22°38	18° 9	3°34	11°41	22°D 4	21°28	13°12	n.a.	S 29
S 30	12 38 25	10°37'57	18°13	18°30	20°56	22°23	7°18	22°38	18° 7	3°36	11°42	22°R 4	21°25	13°19	n.a.	S 30
M31	12 42 22	11♈38'35	0♌21	19♓54	22♓11	23♒ 6	7♉32	22°R38	18♎ 4	3♉38	11♒44	22♑ 3	21♑22	13♍25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s15	25n26	2n24	9s31	3n11	15s58	0n11	19s55	0s35	10n42	1s 1	20s44	2n 6	6s39	0n50	11n11	1s 6	11s22	6n 5	20s53	21s 9	4n10		n.a.
S 2	6 52	24 6	1 21	9 48	3 3	15 39	0 9	19 47	0 35	10 46	1 1	20 44	2 6	6 38	0 50	11 11	1 6	11 21	6 5	20 53	21 9	4 7		n.a.
M 3	6 29	21 39	0 17	10 4	2 55	15 19	0 6	19 38	0 36	10 50	1 1	20 44	2 6	6 37	0 50	11 12	1 6	11 21	6 5	20 52	21 10	4 4		n.a.
T 4	6 6	18 17	0s48	10 17	2 45	15 0	0 3	19 29	0 37	10 54	1 1	20 44	2 6	6 36	0 50	11 12	1 6	11 20	6 5	20 52	21 10	4 1		n.a.
W 5	5 43	14 13	1 50	10 29	2 35	14 39	0 0	19 20	0 38	10 58	1 1	20 44	2 6	6 36	0 50	11 13	1 6	11 20	6 5	20 53	21 11	3 58		n.a.
T 6	5 19	9 38	2 46	10 37	2 24	14 19	0s 3	19 11	0 38	11 3	1 1	20 44	2 7	6 35	0 50	11 14	1 6	11 19	6 5	20 54	21 11	3 55		n.a.
F 7	4 56	4 43	3 35	10 44	2 13	13 58	0 6	19 1	0 39	11 7	1 1	20 44	2 7	6 34	0 50	11 14	1 6	11 19	6 5	20 55	21 12	3 52		n.a.
S 8	4 33	0s22	4 15	10 49	2 2	13 36	0 8	18 52	0 40	11 11	1 0	20 44	2 7	6 33	0 50	11 15	1 6	11 18	6 5	20 57	21 13	3 49		n.a.
S 9	4 9	5 27	4 44	10 52	1 50	13 15	0 11	18 42	0 40	11 16	1 0	20 44	2 7	6 32	0 50	11 15	1 6	11 18	6 5	20 59	21 13	3 46		n.a.
M10	3 46	10 22	5 1	10 52	1 38	12 52	0 14	18 32	0 41	11 20	1 0	20 44	2 7	6 32	0 50	11 16	1 6	11 17	6 5	21 0	21 14	3 43		n.a.
T 11	3 22	14 55	5 4	10 51	1 27	12 30	0 16	18 22	0 42	11 24	1 0	20 43	2 7	6 31	0 50	11 17	1 6	11 17	6 5	21 2	21 14	3 40		n.a.
W12	2 58	18 56	4 53	10 48	1 15	12 7	0 19	18 12	0 42	11 29	1 0	20 43	2 8	6 30	0 50	11 17	1 6	11 16	6 5	21 4	21 15	3 37		n.a.
T 13	2 35	22 10	4 29	10 43	1 4	11 44	0 22	18 1	0 43	11 33	1 0	20 43	2 8	6 29	0 50	11 18	1 6	11 16	6 5	21 5	21 15	3 34		n.a.
F 14	2 11	24 24	3 51	10 36	0 53	11 20	0 24	17 51	0 44	11 37	1 0	20 43	2 8	6 28	0 50	11 18	1 6	11 15	6 5	21 6	21 16	3 31		n.a.
S 15	1 47	25 26	3 1	10 28	0 42	10 56	0 27	17 40	0 45	11 42	1 0	20 43	2 8	6 27	0 50	11 19	1 6	11 15	6 5	21 6	21 16	3 28		n.a.
S 16	1 23	25 4	2 0	10 18	0 31	10 32	0 29	17 29	0 45	11 46	1 0	20 43	2 8	6 26	0 50	11 20	1 6	11 14	6 5	21 6	21 17	3 25		n.a.
M17	1 0	23 14	0 51	10 7	0 21	10 8	0 32	17 18	0 46	11 51	0 59	20 43	2 9	6 25	0 50	11 20	1 6	11 14	6 5	21 6	21 17	3 22		n.a.
T 18	0 36	19 57	0n23	9 54	0 11	9 43	0 34	17 7	0 47	11 55	0 59	20 43	2 9	6 25	0 50	11 21	1 6	11 13	6 5	21 6	21 18	3 19		n.a.
W19	0 12	15 22	1 38	9 40	0 1	9 18	0 37	16 56	0 47	11 59	0 59	20 43	2 9	6 24	0 50	11 22	1 6	11 13	6 5	21 6	21 18	3 16		n.a.
T 20	0n12	9 45	2 48	9 25	0s 9	8 53	0 39	16 44	0 48	12 4	0 59	20 43	2 9	6 23	0 50	11 22	1 6	11 13	6 5	21 7	21 19	3 12		n.a.
F 21	0 36	3 29	3 48	9 8	0 18	8 27	0 42	16 33	0 49	12 8	0 59	20 42	2 9	6 22	0 50	11 23	1 6	11 12	6 5	21 8	21 19	3 9		n.a.
S 22	1 0	3n 2	4 32	8 50	0 27	8 1	0 44	16 21	0 50	12 13	0 59	20 42	2 10	6 21	0 50	11 24	1 6	11 12	6 5	21 10	21 20	3 6		n.a.
S 23	1 23	9 22	4 57	8 31	0 35	7 35	0 46	16 9	0 50	12 17	0 59	20 42	2 10	6 20	0 50	11 24	1 6	11 11	6 5	21 11	21 20	3 3		n.a.
M24	1 47	15 3	5 1	8 11	0 44	7 9	0 48	15 57	0 51	12 22	0 59	20 42	2 10	6 19	0 50	11 25	1 6	11 11	6 5	21 13	21 21	3 0		n.a.
T 25	2 11	19 43	4 44	7 50	0 51	6 43	0 50	15 45	0 52	12 26	0 59	20 42	2 10	6 18	0 50	11 26	1 6	11 10	6 6	21 15	21 21	2 57		n.a.
W26	2 35	23 4	4 11	7 27	0 59	6 16	0 53	15 33	0 52	12 31	0 59	20 42	2 10	6 17	0 50	11 27	1 6	11 10	6 6	21 16	21 22	2 54		n.a.
T 27	2 58	24 57	3 24	7 4	1 6	5 49	0 55	15 20	0 53	12 35	0 59	20 42	2 10	6 16	0 50	11 27	1 6	11 9	6 6	21 17	21 22	2 51		n.a.
F 28	3 22	25 20	2 27	6 40	1 13	5 23	0 57	15 8	0 54	12 40	0 58	20 41	2 11	6 15	0 50	11 28	1 6	11 9	6 6	21 17	21 23	2 48		n.a.
S 29	3 45	24 21	1 25	6 14	1 20	4 55	0 59	14 55	0 55	12 44	0 58	20 41	2 11	6 14	0 50	11 29	1 6	11 8	6 6	21 17	21 23	2 45		n.a.
S 30	4 9	22 11	0 20	5 48	1 26	4 28	1 1	14 43	0 55	12 49	0 58	20 41	2 11	6 13	0 50	11 29	1 6	11 8	6 6	21 17	21 24	2 42		n.a.
M31	4n32	19n 3	0s44	5s21	1s32	4s 1	1s 2	14s30	0s56	12n53	0s58	20s41	2n11	6s12	0n50	11n30	1s 6	11s 8	6n 6	21s18	21s24	2n39		n.a.

Julian Day Number = 3542949.5, Delta T = 08h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'01, Lahiri = 65°52'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 19	12♈39'11	12♌17	21♓20	23♓26	23♒48	7♉46	22°R38	18°R 1	3♉40	11♒45	22°R 2	21♑18	13♍32	n.a.	T 1
W 2	12 50 15	13°39'46	24° 7	22°46	24°41	24°30	8° 0	22♐38	17♎59	3°43	11°46	21♑58	21°15	13°39	n.a.	W 2
T 3	12 54 12	14°40'19	5♍55	24°13	25°56	25°12	8°14	22°37	17°56	3°45	11°48	21°51	21°12	13°45	n.a.	T 3
F 4	12 58 8	15°40'51	17°45	25°42	27°10	25°54	8°28	22°37	17°54	3°47	11°49	21°42	21° 9	13°52	n.a.	F 4
S 5	13 2 5	16°41'21	29°40	27°11	28°25	26°37	8°42	22°36	17°51	3°49	11°50	21°29	21° 6	13°59	n.a.	S 5
S 6	13 6 1	17°41'50	11♎40	28°41	29°40	27°19	8°56	22°36	17°48	3°51	11°51	21°15	21° 3	14° 5	n.a.	S 6
M 7	13 9 58	18°42'18	23°48	0♈13	0♈55	28° 1	9°10	22°35	17°46	3°54	11°52	21° 1	20°59	14°12	n.a.	M 7
T 8	13 13 54	19°42'45	6♏ 5	1°45	2°10	28°43	9°24	22°34	17°43	3°56	11°53	20°46	20°56	14°19	n.a.	T 8
W 9	13 17 51	20°43'10	18°30	3°18	3°25	29°26	9°38	22°33	17°40	3°58	11°54	20°34	20°53	14°26	n.a.	W 9
T 10	13 21 47	21°43'34	1♐ 5	4°53	4°40	0♓ 8	9°53	22°32	17°38	4° 0	11°56	20°24	20°50	14°32	n.a.	T 10
F 11	13 25 44	22°43'57	13°51	6°28	5°55	0°51	10° 7	22°31	17°35	4° 2	11°57	20°17	20°47	14°39	n.a.	F 11
S 12	13 29 41	23°44'18	26°49	8° 4	7°10	1°33	10°21	22°30	17°33	4° 5	11°58	20°14	20°43	14°46	n.a.	S 12
S 13	13 33 37	24°44'39	10♑ 2	9°41	8°25	2°16	10°36	22°29	17°30	4° 7	11°58	20°12	20°40	14°52	n.a.	S 13
M14	13 37 34	25°44'58	23°31	11°20	9°39	2°58	10°50	22°27	17°27	4° 9	11°59	20°12	20°37	14°59	n.a.	M14
T 15	13 41 30	26°45'16	7♒19	12°59	10°54	3°41	11° 4	22°26	17°25	4°12	12° 0	20°12	20°34	15° 6	n.a.	T 15
W16	13 45 27	27°45'33	21°28	14°39	12° 9	4°23	11°19	22°24	17°22	4°14	12° 1	20°10	20°31	15°12	n.a.	W16
T 17	13 49 23	28°45'48	5♓56	16°20	13°24	5° 6	11°33	22°22	17°20	4°16	12° 2	20° 6	20°28	15°19	n.a.	T 17
F 18	13 53 20	29°46'03	20°40	18° 3	14°39	5°48	11°48	22°21	17°17	4°18	12° 3	20° 0	20°24	15°26	n.a.	F 18
S 19	13 57 16	0♉46'15	5♈35	19°46	15°54	6°31	12° 2	22°19	17°15	4°21	12° 4	19°50	20°21	15°33	n.a.	S 19
S 20	14 1 13	1°46'27	20°32	21°31	17° 9	7°14	12°17	22°17	17°12	4°23	12° 4	19°39	20°18	15°39	n.a.	S 20
M21	14 5 10	2°46'37	5♉22	23°16	18°24	7°56	12°31	22°14	17°10	4°25	12° 5	19°28	20°15	15°46	n.a.	M21
T 22	14 9 6	3°46'45	19°56	25° 3	19°38	8°39	12°46	22°12	17° 7	4°27	12° 6	19°17	20°12	15°53	n.a.	T 22
W23	14 13 3	4°46'51	4♊ 7	26°50	20°53	9°22	13° 0	22°10	17° 5	4°30	12° 6	19° 8	20° 9	15°59	n.a.	W23
T 24	14 16 59	5°46'56	17°52	28°39	22° 8	10° 5	13°15	22° 8	17° 2	4°32	12° 7	19° 2	20° 5	16° 6	n.a.	T 24
F 25	14 20 56	6°46'59	1♋ 8	0♉29	23°23	10°47	13°29	22° 5	17° 0	4°34	12° 8	18°58	20° 2	16°13	n.a.	F 25
S 26	14 24 52	7°47'00	13°59	2°20	24°38	11°30	13°44	22° 3	16°57	4°37	12° 8	18°D57	19°59	16°19	n.a.	S 26
S 27	14 28 49	8°46'59	26°27	4°13	25°53	12°13	13°59	22° 0	16°55	4°39	12° 9	18°57	19°56	16°26	n.a.	S 27
M28	14 32 45	9°46'56	8♌37	6° 6	27° 7	12°56	14°13	21°57	16°53	4°41	12° 9	18°R57	19°53	16°33	n.a.	M28
T 29	14 36 42	10°46'51	20°35	8° 0	28°22	13°39	14°28	21°54	16°50	4°43	12°10	18°57	19°49	16°40	n.a.	T 29
W30	14 40 38	11♉46'44	2♍27	9♉56	29♈37	14♓22	14♉42	21♐51	16♎48	4♉46	12♒10	18♑54	19♑46	16♍46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	15n10	1s45	4s53	1s38	3s33	1s 4	14s17	0s57	12n58	0s58	20s41	2n11	6s11	0n50	11n31	1s 6	11s 7	6n 6	21s18	21s24	2n36		n.a.
W 2	5 19	10 44	2 41	4 24	1 43	3 6	1 6	14 4	0 58	13 2	0 58	20 40	2 12	6 10	0 50	11 32	1 6	11 7	6 6	21 18	21 25	2 33		n.a.
T 3	5 42	5 56	3 30	3 55	1 48	2 38	1 8	13 50	0 58	13 7	0 58	20 40	2 12	6 9	0 50	11 32	1 6	11 6	6 6	21 19	21 25	2 30		n.a.
F 4	6 5	0 56	4 9	3 24	1 52	2 10	1 9	13 37	0 59	13 11	0 58	20 40	2 12	6 8	0 50	11 33	1 6	11 6	6 6	21 21	21 26	2 27		n.a.
S 5	6 28	4s 8	4 38	2 53	1 56	1 42	1 11	13 24	1 0	13 16	0 58	20 40	2 12	6 7	0 50	11 34	1 6	11 6	6 6	21 23	21 26	2 24		n.a.
S 6	6 50	9 5	4 55	2 21	2 0	1 14	1 12	13 10	1 1	13 20	0 58	20 40	2 12	6 6	0 50	11 35	1 6	11 5	6 6	21 25	21 27	2 21		n.a.
M 7	7 13	13 44	4 59	1 48	2 3	0 46	1 14	12 56	1 1	13 25	0 58	20 39	2 13	6 5	0 50	11 35	1 6	11 5	6 6	21 27	21 27	2 18		n.a.
T 8	7 36	17 53	4 49	1 15	2 6	0 18	1 15	12 42	1 2	13 29	0 58	20 39	2 13	6 4	0 50	11 36	1 6	11 4	6 7	21 29	21 28	2 15		n.a.
W 9	7 58	21 19	4 25	0 41	2 9	0n10	1 17	12 29	1 3	13 34	0 58	20 39	2 13	6 3	0 50	11 37	1 6	11 4	6 7	21 31	21 28	2 12		n.a.
T 10	8 20	23 47	3 48	0 6	2 11	0 38	1 18	12 15	1 4	13 38	0 58	20 39	2 13	6 2	0 50	11 37	1 6	11 4	6 7	21 33	21 29	2 9		n.a.
F 11	8 42	25 4	2 59	0n29	2 13	1 6	1 19	12 0	1 4	13 43	0 58	20 38	2 13	6 1	0 50	11 38	1 6	11 3	6 7	21 34	21 29	2 6		n.a.
S 12	9 4	25 2	2 0	1 5	2 15	1 34	1 20	11 46	1 5	13 47	0 58	20 38	2 13	6 0	0 50	11 39	1 6	11 3	6 7	21 34	21 30	2 3		n.a.
S 13	9 26	23 35	0 54	1 42	2 16	2 2	1 21	11 32	1 6	13 51	0 57	20 38	2 14	5 59	0 50	11 40	1 6	11 3	6 7	21 34	21 30	2 0		n.a.
M14	9 48	20 46	0n18	2 19	2 16	2 30	1 22	11 18	1 7	13 56	0 57	20 38	2 14	5 58	0 50	11 40	1 6	11 2	6 7	21 34	21 31	1 57		n.a.
T 15	10 10	16 43	1 29	2 57	2 17	2 58	1 23	11 3	1 7	14 0	0 57	20 37	2 14	5 57	0 50	11 41	1 6	11 2	6 7	21 34	21 31	1 54		n.a.
W16	10 31	11 38	2 37	3 35	2 16	3 26	1 24	10 49	1 8	14 5	0 57	20 37	2 14	5 57	0 50	11 42	1 6	11 2	6 7	21 35	21 32	1 51		n.a.
T 17	10 52	5 50	3 37	4 14	2 16	3 54	1 25	10 34	1 9	14 9	0 57	20 37	2 14	5 56	0 50	11 43	1 6	11 1	6 7	21 35	21 32	1 48		n.a.
F 18	11 13	0n24	4 23	4 53	2 15	4 22	1 26	10 19	1 10	14 14	0 57	20 37	2 14	5 55	0 50	11 43	1 6	11 1	6 7	21 36	21 33	1 45		n.a.
S 19	11 34	6 39	4 52	5 33	2 13	4 50	1 26	10 4	1 10	14 18	0 57	20 36	2 15	5 54	0 50	11 44	1 6	11 1	6 8	21 38	21 33	1 42		n.a.
S 20	11 54	12 33	5 1	6 13	2 11	5 17	1 27	9 49	1 11	14 22	0 57	20 36	2 15	5 53	0 50	11 45	1 6	11 1	6 8	21 39	21 34	1 39		n.a.
M21	12 15	17 39	4 49	6 54	2 9	5 45	1 28	9 34	1 12	14 27	0 57	20 36	2 15	5 52	0 50	11 46	1 6	11 0	6 8	21 41	21 34	1 36		n.a.
T 22	12 35	21 37	4 19	7 35	2 6	6 12	1 28	9 19	1 13	14 31	0 57	20 36	2 15	5 51	0 50	11 46	1 6	11 0	6 8	21 42	21 34	1 33		n.a.
W23	12 55	24 8	3 34	8 16	2 3	6 40	1 28	9 4	1 13	14 35	0 57	20 35	2 15	5 50	0 50	11 47	1 6	11 0	6 8	21 43	21 35	1 30		n.a.
T 24	13 15	25 7	2 37	8 58	1 59	7 7	1 29	8 49	1 14	14 40	0 57	20 35	2 15	5 49	0 50	11 48	1 6	10 59	6 8	21 44	21 35	1 27		n.a.
F 25	13 34	24 37	1 33	9 40	1 55	7 34	1 29	8 34	1 15	14 44	0 57	20 35	2 15	5 48	0 50	11 49	1 6	10 59	6 8	21 45	21 36	1 24		n.a.
S 26	13 53	22 47	0 26	10 22	1 50	8 1	1 29	8 18	1 16	14 48	0 57	20 34	2 16	5 47	0 50	11 49	1 6	10 59	6 8	21 45	21 36	1 21		n.a.
S 27	14 12	19 53	0s40	11 4	1 45	8 27	1 29	8 3	1 16	14 53	0 57	20 34	2 16	5 46	0 50	11 50	1 6	10 59	6 8	21 45	21 37	1 18		n.a.
M28	14 31	16 10	1 43	11 47	1 40	8 54	1 30	7 48	1 17	14 57	0 57	20 34	2 16	5 46	0 50	11 51	1 6	10 58	6 8	21 45	21 37	1 15		n.a.
T 29	14 50	11 52	2 40	12 29	1 33	9 20	1 30	7 32	1 18	15 1	0 57	20 34	2 16	5 45	0 50	11 52	1 6	10 58	6 9	21 45	21 38	1 12		n.a.
W30	15n 8	7n10	3s30	13n11	1s27	9n46	1s30	7s16	1s19	15n 5	0s57	20s33	2n16	5s44	0n50	11n52	1s 6	10s58	6n 9	21s45	21s38	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 3542980.5, Delta T = 08h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°03'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'05, Lahiri = 65°52'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 35	12♉46'35	14♍16	11♉52	0♉52	15♓ 5	14♉57	21°R48	16°R46	4♉48	12♒10	18°R50	19♑43	16♍53	n.a.	T 1
F 2	14 48 32	13°46'23	26° 8	13°50	2° 7	15°48	15°12	21♐45	16♎43	4°50	12°11	18♑43	19°40	17° 0	n.a.	F 2
S 3	14 52 28	14°46'10	8♎ 7	15°48	3°21	16°30	15°26	21°42	16°41	4°52	12°11	18°33	19°37	17° 6	n.a.	S 3
S 4	14 56 25	15°45'55	20°14	17°47	4°36	17°13	15°41	21°39	16°39	4°55	12°11	18°22	19°34	17°13	n.a.	S 4
M 5	15 0 21	16°45'38	2♏32	19°47	5°51	17°56	15°56	21°36	16°37	4°57	12°12	18°10	19°30	17°20	n.a.	M 5
T 6	15 4 18	17°45'19	15° 2	21°48	7° 6	18°39	16°10	21°32	16°35	4°59	12°12	17°59	19°27	17°26	n.a.	T 6
W 7	15 8 14	18°44'59	27°45	23°49	8°20	19°22	16°25	21°29	16°32	5° 1	12°12	17°49	19°24	17°33	n.a.	W 7
T 8	15 12 11	19°44'36	10♐39	25°50	9°35	20° 6	16°39	21°25	16°30	5° 4	12°12	17°41	19°21	17°40	n.a.	T 8
F 9	15 16 7	20°44'12	23°44	27°51	10°50	20°49	16°54	21°22	16°28	5° 6	12°12	17°36	19°18	17°47	n.a.	F 9
S 10	15 20 4	21°43'47	7♑ 0	29°52	12° 4	21°32	17° 9	21°18	16°26	5° 8	12°12	17°33	19°15	17°53	n.a.	S 10
S 11	15 24 1	22°43'19	20°28	1♊53	13°19	22°15	17°23	21°14	16°24	5°10	12°12	17°D33	19°11	18° 0	n.a.	S 11
M12	15 27 57	23°42'50	4♒ 6	3°52	14°34	22°58	17°38	21°11	16°22	5°12	12°R12	17°34	19° 8	18° 7	n.a.	M12
T 13	15 31 54	24°42'20	17°57	5°51	15°48	23°41	17°52	21° 7	16°21	5°15	12°12	17°35	19° 5	18°13	n.a.	T 13
W14	15 35 50	25°41'47	2♓ 0	7°47	17° 3	24°24	18° 7	21° 3	16°19	5°17	12°12	17°R35	19° 2	18°20	n.a.	W14
T 15	15 39 47	26°41'14	16°14	9°42	18°18	25° 8	18°21	20°59	16°17	5°19	12°12	17°33	18°59	18°27	n.a.	T 15
F 16	15 43 43	27°40'38	0♈38	11°35	19°32	25°51	18°36	20°55	16°15	5°21	12°12	17°29	18°55	18°33	n.a.	F 16
S 17	15 47 40	28°40'01	15° 7	13°25	20°47	26°34	18°51	20°51	16°13	5°23	12°12	17°23	18°52	18°40	n.a.	S 17
S 18	15 51 36	29°39'23	29°37	15°11	22° 1	27°17	19° 5	20°47	16°12	5°25	12°12	17°16	18°49	18°47	n.a.	S 18
M19	15 55 33	0♊38'42	14♉ 2	16°55	23°16	28° 1	19°19	20°43	16°10	5°28	12°12	17° 8	18°46	18°54	n.a.	M19
T 20	15 59 30	1°38'00	28°14	18°34	24°30	28°44	19°34	20°38	16° 8	5°30	12°11	17° 1	18°43	19° 0	n.a.	T 20
W21	16 3 26	2°37'16	12♊10	20° 9	25°45	29°27	19°48	20°34	16° 7	5°32	12°11	16°55	18°40	19° 7	n.a.	W21
T 22	16 7 23	3°36'31	25°45	21°39	27° 0	0♈10	20° 3	20°30	16° 5	5°34	12°11	16°51	18°36	19°14	n.a.	T 22
F 23	16 11 19	4°35'43	8♋57	23° 5	28°14	0°54	20°17	20°25	16° 4	5°36	12°11	16°49	18°33	19°20	n.a.	F 23
S 24	16 15 16	5°34'53	21°47	24°25	29°29	1°37	20°32	20°21	16° 2	5°38	12°10	16°D49	18°30	19°27	n.a.	S 24
S 25	16 19 12	6°34'01	4♌16	25°41	0♊43	2°20	20°46	20°17	16° 1	5°40	12°10	16°50	18°27	19°34	n.a.	S 25
M26	16 23 9	7°33'07	16°30	26°50	1°58	3° 4	21° 0	20°12	16° 0	5°42	12° 9	16°52	18°24	19°40	n.a.	M26
T 27	16 27 5	8°32'11	28°31	27°54	3°12	3°47	21°15	20° 8	15°58	5°44	12° 9	16°53	18°21	19°47	n.a.	T 27
W28	16 31 2	9°31'13	10♍24	28°53	4°27	4°31	21°29	20° 3	15°57	5°46	12° 8	16°R54	18°17	19°54	n.a.	W28
T 29	16 34 59	10°30'12	22°16	29°45	5°41	5°14	21°43	19°59	15°56	5°48	12° 8	16°53	18°14	20° 1	n.a.	T 29
F 30	16 38 55	11°29'09	4♎10	0♋31	6°55	5°57	21°57	19°54	15°55	5°50	12° 7	16°50	18°11	20° 7	n.a.	F 30
S 31	16 42 52	12♊28'05	16♎11	1♋11	8♊10	6♈41	22♉11	19♐50	15♎54	5♉52	12♒ 7	16♑47	18♑ 8	20♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	2n14	4s10	13n54	1s20	10n12	1s29	7s 1	1s19	15n10	0s57	20s33	2n16	5s43	0n50	11n53	1s 6	10s58	6n 9	21s46	21s39	1n 6		n.a.
F 2	15 44	2s47	4 40	14 36	1 12	10 37	1 29	6 45	1 20	15 14	0 57	20 33	2 16	5 42	0 50	11 54	1 6	10 58	6 9	21 47	21 39	1 3		n.a.
S 3	16 1	7 45	4 58	15 17	1 4	11 3	1 29	6 29	1 21	15 18	0 57	20 32	2 17	5 41	0 50	11 55	1 6	10 57	6 9	21 48	21 39	1 0		n.a.
S 4	16 18	12 28	5 3	15 59	0 55	11 28	1 29	6 13	1 22	15 22	0 57	20 32	2 17	5 41	0 50	11 55	1 6	10 57	6 9	21 50	21 40	0 57		n.a.
M 5	16 35	16 46	4 54	16 40	0 47	11 52	1 28	5 58	1 22	15 26	0 57	20 32	2 17	5 40	0 50	11 56	1 6	10 57	6 9	21 51	21 40	0 54		n.a.
T 6	16 52	20 24	4 30	17 20	0 37	12 17	1 28	5 42	1 23	15 30	0 57	20 31	2 17	5 39	0 50	11 57	1 6	10 57	6 9	21 53	21 41	0 51		n.a.
W 7	17 8	23 8	3 53	18 0	0 27	12 41	1 27	5 26	1 24	15 35	0 57	20 31	2 17	5 38	0 50	11 57	1 6	10 57	6 9	21 54	21 41	0 48		n.a.
T 8	17 24	24 44	3 4	18 38	0 17	13 5	1 27	5 10	1 24	15 39	0 57	20 31	2 17	5 37	0 50	11 58	1 6	10 57	6 9	21 55	21 42	0 45		n.a.
F 9	17 40	24 59	2 4	19 16	0 7	13 28	1 26	4 54	1 25	15 43	0 57	20 30	2 17	5 37	0 50	11 59	1 6	10 57	6 10	21 56	21 42	0 42		n.a.
S 10	17 55	23 49	0 56	19 52	0n 4	13 52	1 25	4 38	1 26	15 47	0 57	20 30	2 17	5 36	0 50	12 0	1 6	10 56	6 10	21 56	21 43	0 39		n.a.
S 11	18 10	21 17	0n16	20 28	0 15	14 15	1 25	4 22	1 27	15 51	0 57	20 30	2 17	5 35	0 50	12 0	1 6	10 56	6 10	21 56	21 43	0 36		n.a.
M12	18 25	17 30	1 28	21 1	0 26	14 37	1 24	4 5	1 27	15 55	0 57	20 30	2 17	5 35	0 50	12 1	1 6	10 56	6 10	21 56	21 43	0 33		n.a.
T 13	18 39	12 44	2 36	21 34	0 37	14 59	1 23	3 49	1 28	15 59	0 57	20 29	2 17	5 34	0 50	12 2	1 6	10 56	6 10	21 56	21 44	0 30		n.a.
W14	18 53	7 14	3 35	22 4	0 49	15 21	1 22	3 33	1 29	16 3	0 57	20 29	2 18	5 33	0 50	12 2	1 6	10 56	6 10	21 56	21 44	0 27		n.a.
T 15	19 7	1 18	4 23	22 33	1 0	15 42	1 21	3 17	1 30	16 7	0 57	20 29	2 18	5 33	0 50	12 3	1 6	10 56	6 10	21 56	21 45	0 24		n.a.
F 16	19 20	4n45	4 54	23 0	1 11	16 3	1 20	3 1	1 30	16 11	0 57	20 28	2 18	5 32	0 49	12 4	1 6	10 56	6 10	21 57	21 45	0 21		n.a.
S 17	19 33	10 35	5 7	23 24	1 22	16 24	1 19	2 44	1 31	16 15	0 57	20 28	2 18	5 31	0 49	12 4	1 6	10 56	6 10	21 57	21 46	0 18		n.a.
S 18	19 46	15 51	5 0	23 47	1 32	16 44	1 18	2 28	1 32	16 18	0 57	20 28	2 18	5 31	0 49	12 5	1 6	10 56	6 10	21 58	21 46	0 15		n.a.
M19	19 58	20 10	4 34	24 8	1 42	17 4	1 16	2 12	1 32	16 22	0 57	20 27	2 18	5 30	0 49	12 6	1 6	10 56	6 11	21 59	21 46	0 12		n.a.
T 20	20 10	23 14	3 52	24 26	1 52	17 23	1 15	1 56	1 33	16 26	0 57	20 27	2 18	5 29	0 49	12 7	1 6	10 56	6 11	22 0	21 47	0 9		n.a.
W21	20 22	24 49	2 56	24 43	2 1	17 42	1 14	1 39	1 34	16 30	0 57	20 27	2 18	5 29	0 49	12 7	1 6	10 56	6 11	22 1	21 47	0 7		n.a.
T 22	20 33	24 51	1 52	24 57	2 9	18 0	1 12	1 23	1 35	16 34	0 57	20 26	2 18	5 28	0 49	12 8	1 6	10 56	6 11	22 1	21 48	0 4		n.a.
F 23	20 44	23 29	0 43	25 9	2 16	18 18	1 11	1 7	1 35	16 37	0 57	20 26	2 18	5 28	0 49	12 8	1 6	10 56	6 11	22 2	21 48	0 1		n.a.
S 24	20 54	20 54	0s27	25 20	2 23	18 36	1 9	0 50	1 36	16 41	0 57	20 26	2 18	5 27	0 49	12 9	1 6	10 56	6 11	22 2	21 49	0s 2		n.a.
S 25	21 4	17 23	1 33	25 29	2 29	18 52	1 8	0 34	1 37	16 45	0 57	20 25	2 18	5 27	0 49	12 10	1 6	10 56	6 11	22 1	21 49	0 5		n.a.
M26	21 14	13 11	2 34	25 35	2 34	19 9	1 6	0 18	1 37	16 49	0 57	20 25	2 18	5 26	0 49	12 10	1 6	10 56	6 11	22 1	21 49	0 8		n.a.
T 27	21 23	8 34	3 27	25 40	2 37	19 25	1 5	0 1	1 38	16 52	0 57	20 25	2 18	5 26	0 49	12 11	1 6	10 56	6 11	22 1	21 50	0 11		n.a.
W28	21 32	3 40	4 11	25 44	2 40	19 40	1 3	0n15	1 39	16 56	0 57	20 24	2 18	5 26	0 49	12 12	1 6	10 56	6 11	22 1	21 50	0 14		n.a.
T 29	21 40	1s20	4 43	25 46	2 42	19 55	1 1	0 31	1 39	16 59	0 57	20 24	2 18	5 25	0 49	12 12	1 6	10 56	6 11	22 1	21 51	0 17		n.a.
F 30	21 49	6 17	5 4	25 46	2 42	20 9	0 59	0 48	1 40	17 3	0 57	20 24	2 18	5 25	0 49	12 13	1 6	10 56	6 11	22 1	21 51	0 20		n.a.
S 31	21n56	11s 4	5s11	25n45	2n41	20n23	0s58	1n 4	1s41	17n 6	0s57	20s23	2n18	5s24	0n49	12n13	1s 6	10s56	6n12	22s 2	21s52	0s23		n.a.

Julian Day Number = 3543010.5, Delta T = 08h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°03'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'09, Lahiri = 65°52'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 48	13♊26'58	28♎23	1♋44	9♊24	7♈24	22♉26	19°R45	15°R53	5♉54	12°R 6	16°R42	18♌ 5	20♍21	n.a.	S 1
M 2	16 50 45	14°25'49	10♏49	2°12	10°39	8° 8	22°40	19♐41	15♎52	5°56	12♒ 6	16♌36	18° 1	20°27	n.a.	M 2
T 3	16 54 41	15°24'38	23°30	2°33	11°53	8°51	22°54	19°36	15°51	5°57	12° 5	16°31	17°58	20°34	n.a.	T 3
W 4	16 58 38	16°23'26	6♐28	2°48	13° 7	9°34	23° 8	19°31	15°50	5°59	12° 4	16°26	17°55	20°41	n.a.	W 4
T 5	17 2 34	17°22'11	19°41	2°57	14°22	10°18	23°22	19°27	15°49	6° 1	12° 4	16°22	17°52	20°48	n.a.	T 5
F 6	17 6 31	18°20'55	3♑10	3°R 0	15°36	11° 1	23°36	19°22	15°48	6° 3	12° 3	16°20	17°49	20°54	n.a.	F 6
S 7	17 10 28	19°19'37	16°51	2°57	16°50	11°45	23°50	19°17	15°47	6° 5	12° 2	16°D20	17°46	21° 1	n.a.	S 7
S 8	17 14 24	20°18'17	0♒44	2°49	18° 4	12°28	24° 4	19°13	15°47	6° 7	12° 1	16°20	17°42	21° 8	n.a.	S 8
M 9	17 18 21	21°16'56	14°44	2°35	19°19	13°12	24°17	19° 8	15°46	6° 8	12° 0	16°22	17°39	21°14	n.a.	M 9
T 10	17 22 17	22°15'33	28°50	2°17	20°33	13°55	24°31	19° 4	15°45	6°10	12° 0	16°23	17°36	21°21	n.a.	T 10
W11	17 26 14	23°14'09	13♓ 1	1°54	21°47	14°39	24°45	18°59	15°45	6°12	11°59	16°24	17°33	21°28	n.a.	W11
T 12	17 30 10	24°12'43	27°13	1°26	23° 1	15°22	24°59	18°54	15°44	6°13	11°58	16°R24	17°30	21°34	n.a.	T 12
F 13	17 34 7	25°11'16	11♈25	0°56	24°16	16° 6	25°12	18°50	15°44	6°15	11°57	16°24	17°27	21°41	n.a.	F 13
S 14	17 38 3	26° 9'47	25°35	0°22	25°30	16°49	25°26	18°45	15°44	6°17	11°56	16°22	17°23	21°48	n.a.	S 14
S 15	17 42 0	27° 8'17	9♉39	29♊47	26°44	17°33	25°39	18°41	15°43	6°18	11°55	16°20	17°20	21°55	n.a.	S 15
M16	17 45 57	28° 6'45	23°35	29°10	27°58	18°16	25°53	18°36	15°43	6°20	11°54	16°17	17°17	22° 1	n.a.	M16
T 17	17 49 53	29° 5'12	7♊19	28°31	29°13	19° 0	26° 6	18°32	15°43	6°21	11°53	16°15	17°14	22° 8	n.a.	T 17
W18	17 53 50	0♋ 3'38	20°50	27°53	0♋27	19°43	26°20	18°27	15°42	6°23	11°52	16°13	17°11	22°15	n.a.	W18
T 19	17 57 46	1° 2'02	4♋ 4	27°15	1°41	20°26	26°33	18°23	15°42	6°25	11°51	16°12	17° 7	22°21	n.a.	T 19
F 20	18 1 43	2° 0'24	17° 2	26°39	2°55	21°10	26°46	18°18	15°42	6°26	11°50	16°D12	17° 4	22°28	n.a.	F 20
S 21	18 5 39	2°58'44	29°43	26° 4	4° 9	21°53	26°59	18°14	15°D42	6°27	11°49	16°12	17° 1	22°35	n.a.	S 21
S 22	18 9 36	3°57'03	12♌ 8	25°31	5°23	22°37	27°12	18° 9	15°42	6°29	11°48	16°13	16°58	22°42	n.a.	S 22
M23	18 13 33	4°55'20	24°20	25° 2	6°37	23°20	27°26	18° 5	15°42	6°30	11°46	16°14	16°55	22°48	n.a.	M23
T 24	18 17 29	5°53'35	6♍21	24°35	7°51	24° 4	27°39	18° 1	15°43	6°32	11°45	16°15	16°52	22°55	n.a.	T 24
W25	18 21 26	6°51'48	18°16	24°13	9° 6	24°47	27°51	17°57	15°43	6°33	11°44	16°16	16°48	23° 2	n.a.	W25
T 26	18 25 22	7°49'59	0♎ 8	23°54	10°20	25°30	28° 4	17°52	15°43	6°34	11°43	16°16	16°45	23° 8	n.a.	T 26
F 27	18 29 19	8°48'09	12° 3	23°39	11°34	26°14	28°17	17°48	15°43	6°36	11°42	16°R16	16°42	23°15	n.a.	F 27
S 28	18 33 15	9°46'16	24° 4	23°29	12°48	26°57	28°30	17°44	15°44	6°37	11°40	16°16	16°39	23°22	n.a.	S 28
S 29	18 37 12	10°44'22	6♏17	23°23	14° 2	27°40	28°43	17°40	15°44	6°38	11°39	16°16	16°36	23°29	n.a.	S 29
M30	18 41 8	11♋42'27	18♏45	23°D22	15♋16	28♈24	28♉55	17♐36	15♎45	6♉39	11♒38	16♌15	16♌33	23♍35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	22n 4	15s29	5s 5	25n42	2n39	20n36	0s56	1n20	1s41	17n10	0s57	20s23	2n18	5s24	0n49	12n14	1s 6	10s56	6n12	22s 2	21s52	0s26		n.a.
M 2	22 10	19 20	4 44	25 39	2 36	20 48	0 54	1 36	1 42	17 13	0 57	20 23	2 18	5 24	0 49	12 15	1 6	10 56	6 12	22 3	21 52	0 29		n.a.
T 3	22 17	22 23	4 9	25 34	2 31	21 0	0 52	1 53	1 43	17 17	0 57	20 22	2 18	5 23	0 49	12 15	1 6	10 56	6 12	22 4	21 53	0 32		n.a.
W 4	22 23	24 21	3 21	25 27	2 25	21 11	0 50	2 9	1 43	17 20	0 57	20 22	2 18	5 23	0 49	12 16	1 6	10 56	6 12	22 4	21 53	0 35		n.a.
T 5	22 29	25 1	2 21	25 20	2 18	21 22	0 48	2 25	1 44	17 24	0 57	20 22	2 18	5 23	0 49	12 16	1 6	10 57	6 12	22 5	21 54	0 38		n.a.
F 6	22 34	24 13	1 12	25 11	2 9	21 32	0 46	2 41	1 45	17 27	0 58	20 21	2 18	5 22	0 49	12 17	1 6	10 57	6 12	22 5	21 54	0 41		n.a.
S 7	22 39	21 58	0n 3	25 1	1 59	21 42	0 44	2 57	1 45	17 30	0 58	20 21	2 18	5 22	0 49	12 17	1 7	10 57	6 12	22 5	21 54	0 44		n.a.
S 8	22 43	18 24	1 18	24 50	1 48	21 51	0 42	3 13	1 46	17 34	0 58	20 21	2 18	5 22	0 49	12 18	1 7	10 57	6 12	22 5	21 55	0 47		n.a.
M 9	22 47	13 46	2 30	24 38	1 36	21 59	0 40	3 29	1 47	17 37	0 58	20 20	2 18	5 22	0 49	12 19	1 7	10 57	6 12	22 5	21 55	0 50		n.a.
T 10	22 51	8 22	3 33	24 25	1 22	22 7	0 37	3 45	1 47	17 40	0 58	20 20	2 18	5 22	0 48	12 19	1 7	10 57	6 12	22 5	21 56	0 53		n.a.
W11	22 54	2 31	4 23	24 11	1 8	22 14	0 35	4 1	1 48	17 43	0 58	20 20	2 18	5 21	0 48	12 20	1 7	10 57	6 12	22 5	21 56	0 56		n.a.
T 12	22 56	3n28	4 57	23 55	0 52	22 20	0 33	4 17	1 48	17 47	0 58	20 19	2 18	5 21	0 48	12 20	1 7	10 58	6 12	22 5	21 56	0 59		n.a.
F 13	22 59	9 16	5 13	23 39	0 36	22 26	0 31	4 33	1 49	17 50	0 58	20 19	2 18	5 21	0 48	12 21	1 7	10 58	6 12	22 5	21 57	1 2		n.a.
S 14	23 1	14 34	5 11	23 23	0 19	22 31	0 29	4 49	1 50	17 53	0 58	20 19	2 18	5 21	0 48	12 21	1 7	10 58	6 12	22 5	21 57	1 5		n.a.
S 15	23 2	19 3	4 49	23 5	0 1	22 35	0 26	5 5	1 50	17 56	0 58	20 18	2 17	5 21	0 48	12 22	1 7	10 58	6 13	22 5	21 58	1 7		n.a.
M16	23 3	22 25	4 11	22 47	0s17	22 39	0 24	5 21	1 51	17 59	0 58	20 18	2 17	5 21	0 48	12 22	1 7	10 59	6 13	22 5	21 58	1 10		n.a.
T 17	23 4	24 27	3 18	22 29	0 35	22 42	0 22	5 36	1 51	18 2	0 58	20 18	2 17	5 21	0 48	12 23	1 7	10 59	6 13	22 6	21 58	1 13		n.a.
W18	23 4	25 0	2 16	22 10	0 53	22 45	0 19	5 52	1 52	18 5	0 58	20 18	2 17	5 21	0 48	12 23	1 7	10 59	6 13	22 6	21 59	1 16		n.a.
T 19	23 4	24 7	1 6	21 52	1 10	22 46	0 17	6 7	1 52	18 8	0 58	20 17	2 17	5 21	0 48	12 23	1 7	10 59	6 13	22 6	21 59	1 19		n.a.
F 20	23 3	21 55	0s 5	21 34	1 28	22 47	0 15	6 23	1 53	18 11	0 58	20 17	2 17	5 21	0 48	12 24	1 7	10 59	6 13	22 6	22 0	1 22		n.a.
S 21	23 2	18 41	1 14	21 16	1 45	22 48	0 12	6 38	1 54	18 14	0 58	20 17	2 17	5 21	0 48	12 24	1 7	11 0	6 13	22 6	22 0	1 25		n.a.
S 22	23 0	14 40	2 19	20 59	2 1	22 48	0 10	6 54	1 54	18 17	0 59	20 17	2 17	5 21	0 48	12 25	1 7	11 0	6 13	22 6	22 0	1 28		n.a.
M23	22 59	10 7	3 16	20 42	2 16	22 47	0 7	7 9	1 55	18 20	0 59	20 16	2 17	5 21	0 48	12 25	1 7	11 0	6 13	22 6	22 1	1 31		n.a.
T 24	22 56	5 16	4 3	20 27	2 31	22 45	0 5	7 24	1 55	18 22	0 59	20 16	2 17	5 21	0 48	12 26	1 7	11 1	6 13	22 6	22 1	1 34		n.a.
W25	22 53	0 16	4 40	20 12	2 44	22 43	0 3	7 39	1 56	18 25	0 59	20 16	2 16	5 21	0 48	12 26	1 7	11 1	6 13	22 6	22 2	1 37		n.a.
T 26	22 50	4s43	5 4	19 59	2 57	22 40	0 0	7 54	1 56	18 28	0 59	20 16	2 16	5 21	0 48	12 26	1 7	11 1	6 13	22 6	22 2	1 40		n.a.
F 27	22 47	9 33	5 16	19 47	3 8	22 36	0n 2	8 9	1 57	18 31	0 59	20 15	2 16	5 22	0 48	12 27	1 7	11 1	6 13	22 5	22 2	1 43		n.a.
S 28	22 43	14 4	5 14	19 36	3 19	22 32	0 5	8 24	1 57	18 33	0 59	20 15	2 16	5 22	0 48	12 27	1 7	11 2	6 13	22 6	22 3	1 46		n.a.
S 29	22 38	18 6	4 58	19 27	3 28	22 27	0 7	8 39	1 58	18 36	0 59	20 15	2 16	5 22	0 48	12 28	1 7	11 2	6 13	22 6	22 3	1 49		n.a.
M30	22n34	21s25	4s27	19n19	3s36	22n22	0n 9	8n54	1s58	18n38	0s59	20s15	2n16	5s22	0n48	12n28	1s 7	11s 2	6n13	22s 6	22s 4	1s51		n.a.

Julian Day Number = 3543041.5, Delta T = 08h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'13, Lahiri = 65°52'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 5	12♋40'30	1♐32	23♊25	16♋30	29♈ 7	29♉ 8	17°R32	15♎45	6♉41	11°R37	16°R15	16♑29	23♍42	n.a.	T 1
W 2	18 49 2	13°38'31	14°39	23°33	17°44	29°50	29°20	17♐28	15°46	6°42	11♒35	16♑14	16°26	23°49	n.a.	W 2
T 3	18 52 58	14°36'30	28° 7	23°46	18°58	0♉33	29°32	17°24	15°46	6°43	11°34	16°14	16°23	23°55	n.a.	T 3
F 4	18 56 55	15°34'29	11♑56	24° 3	20°12	1°17	29°45	17°20	15°47	6°44	11°33	16°D14	16°20	24° 2	n.a.	F 4
S 5	19 0 51	16°32'25	26° 2	24°24	21°26	2° 0	29°57	17°17	15°48	6°45	11°31	16°R14	16°17	24° 9	n.a.	S 5
S 6	19 4 48	17°30'21	10♒22	24°50	22°40	2°43	0♊ 9	17°13	15°49	6°46	11°30	16°14	16°13	24°16	n.a.	S 6
M 7	19 8 44	18°28'15	24°50	25°20	23°53	3°26	0°21	17° 9	15°49	6°47	11°28	16°14	16°10	24°22	n.a.	M 7
T 8	19 12 41	19°26'08	9♓21	25°54	25° 7	4° 9	0°33	17° 6	15°50	6°48	11°27	16°13	16° 7	24°29	n.a.	T 8
W 9	19 16 38	20°23'59	23°50	26°32	26°21	4°53	0°45	17° 2	15°51	6°49	11°26	16°13	16° 4	24°36	n.a.	W 9
T 10	19 20 34	21°21'50	8♈12	27°13	27°35	5°36	0°57	16°59	15°52	6°50	11°24	16°13	16° 1	24°42	n.a.	T 10
F 11	19 24 31	22°19'40	22°25	27°59	28°49	6°19	1° 9	16°56	15°53	6°51	11°23	16°D13	15°58	24°49	n.a.	F 11
S 12	19 28 27	23°17'29	6♉25	28°48	0♌ 3	7° 2	1°20	16°52	15°54	6°52	11°21	16°13	15°54	24°56	n.a.	S 12
S 13	19 32 24	24°15'17	20°12	29°41	1°17	7°45	1°32	16°49	15°56	6°53	11°20	16°13	15°51	25° 3	n.a.	S 13
M14	19 36 20	25°13'05	3♊45	0♋37	2°31	8°28	1°43	16°46	15°57	6°53	11°18	16°14	15°48	25° 9	n.a.	M14
T 15	19 40 17	26°10'51	17° 4	1°36	3°45	9°11	1°55	16°43	15°58	6°54	11°17	16°15	15°45	25°16	n.a.	T 15
W16	19 44 13	27° 8'37	0♋10	2°39	4°58	9°54	2° 6	16°40	15°59	6°55	11°15	16°16	15°42	25°23	n.a.	W16
T 17	19 48 10	28° 6'21	13° 2	3°45	6°12	10°36	2°17	16°37	16° 1	6°56	11°14	16°R16	15°39	25°29	n.a.	T 17
F 18	19 52 7	29° 4'05	25°40	4°54	7°26	11°19	2°28	16°34	16° 2	6°56	11°12	16°16	15°35	25°36	n.a.	F 18
S 19	19 56 3	0♌ 1'47	8♌ 7	6° 6	8°40	12° 2	2°39	16°32	16° 4	6°57	11°11	16°15	15°32	25°43	n.a.	S 19
S 20	20 0 0	0°59'28	20°23	7°21	9°54	12°45	2°50	16°29	16° 5	6°57	11° 9	16°14	15°29	25°50	n.a.	S 20
M21	20 3 56	1°57'08	2♍29	8°39	11° 8	13°27	3° 1	16°26	16° 7	6°58	11° 8	16°11	15°26	25°56	n.a.	M21
T 22	20 7 53	2°54'47	14°28	10° 0	12°21	14°10	3°11	16°24	16° 8	6°59	11° 6	16° 9	15°23	26° 3	n.a.	T 22
W23	20 11 49	3°52'25	26°21	11°24	13°35	14°53	3°22	16°21	16°10	6°59	11° 5	16° 6	15°19	26°10	n.a.	W23
T 24	20 15 46	4°50'02	8♎13	12°50	14°49	15°35	3°32	16°19	16°12	7° 0	11° 3	16° 4	15°16	26°16	n.a.	T 24
F 25	20 19 43	5°47'37	20° 7	14°20	16° 3	16°17	3°43	16°17	16°13	7° 0	11° 2	16° 2	15°13	26°23	n.a.	F 25
S 26	20 23 39	6°45'12	2♏ 7	15°52	17°16	17° 0	3°53	16°15	16°15	7° 0	11° 0	16°D 2	15°10	26°30	n.a.	S 26
S 27	20 27 36	7°42'45	14°18	17°27	18°30	17°42	4° 3	16°13	16°17	7° 1	10°58	16° 2	15° 7	26°37	n.a.	S 27
M28	20 31 32	8°40'18	26°44	19° 5	19°44	18°24	4°13	16°11	16°19	7° 1	10°57	16° 2	15° 4	26°43	n.a.	M28
T 29	20 35 29	9°37'49	9♐29	20°46	20°58	19° 7	4°23	16° 9	16°21	7° 1	10°55	16° 4	15° 0	26°50	n.a.	T 29
W30	20 39 25	10°35'20	22°38	22°29	22°11	19°49	4°32	16° 7	16°23	7° 2	10°54	16° 5	14°57	26°57	n.a.	W30
T 31	20 43 22	11♌32'49	6♑11	24♋16	23♌25	20♉31	4♊42	16♐ 6	16♎25	7♉ 2	10♒52	16♑ 7	14♑54	27♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	23s47	3s43	19n12	3s43	22n16	0n12	9n 8	1s59	18n41	0s59	20s14	2n16	5s22	0n47	12n28	1s 7	11s 3	6n13	22s 6	22s 4	1s54		n.a.
W 2	22 23	24 57	2 46	19 6	3 48	22 9	0 14	9 23	1 59	18 44	0 59	20 14	2 15	5 23	0 47	12 29	1 7	11 3	6 13	22 6	22 4	1 57		n.a.
T 3	22 17	24 42	1 39	19 2	3 53	22 1	0 17	9 37	1 59	18 46	1 0	20 14	2 15	5 23	0 47	12 29	1 7	11 4	6 13	22 6	22 5	2 0		n.a.
F 4	22 10	22 56	0 24	18 59	3 57	21 53	0 19	9 51	2 0	18 49	1 0	20 14	2 15	5 23	0 47	12 29	1 7	11 4	6 13	22 6	22 5	2 3		n.a.
S 5	22 4	19 44	0n54	18 58	3 59	21 44	0 21	10 6	2 0	18 51	1 0	20 14	2 15	5 24	0 47	12 30	1 8	11 4	6 13	22 6	22 5	2 6		n.a.
S 6	21 56	15 17	2 10	18 57	4 1	21 35	0 24	10 20	2 1	18 53	1 0	20 13	2 15	5 24	0 47	12 30	1 8	11 5	6 13	22 6	22 6	2 9		n.a.
M 7	21 49	9 55	3 18	18 57	4 2	21 25	0 26	10 34	2 1	18 56	1 0	20 13	2 15	5 24	0 47	12 30	1 8	11 5	6 13	22 6	22 6	2 12		n.a.
T 8	21 41	4 1	4 14	18 59	4 2	21 14	0 28	10 48	2 2	18 58	1 0	20 13	2 14	5 25	0 47	12 30	1 8	11 5	6 13	22 6	22 7	2 15		n.a.
W 9	21 33	2n 5	4 53	19 1	4 0	21 3	0 31	11 2	2 2	19 0	1 0	20 13	2 14	5 25	0 47	12 31	1 8	11 6	6 13	22 6	22 7	2 18		n.a.
T 10	21 24	8 1	5 14	19 4	3 59	20 51	0 33	11 15	2 2	19 3	1 0	20 13	2 14	5 25	0 47	12 31	1 8	11 6	6 13	22 6	22 7	2 21		n.a.
F 11	21 15	13 28	5 15	19 7	3 56	20 39	0 35	11 29	2 3	19 5	1 0	20 13	2 14	5 26	0 47	12 31	1 8	11 7	6 13	22 6	22 8	2 24		n.a.
S 12	21 5	18 8	4 57	19 11	3 52	20 26	0 37	11 42	2 3	19 7	1 0	20 13	2 14	5 26	0 47	12 31	1 8	11 7	6 13	22 6	22 8	2 26		n.a.
S 13	20 56	21 45	4 23	19 16	3 48	20 12	0 40	11 56	2 3	19 9	1 1	20 13	2 14	5 27	0 47	12 32	1 8	11 7	6 13	22 6	22 8	2 29		n.a.
M14	20 46	24 5	3 34	19 21	3 43	19 58	0 42	12 9	2 4	19 11	1 1	20 12	2 13	5 27	0 47	12 32	1 8	11 8	6 13	22 6	22 9	2 32		n.a.
T 15	20 35	25 1	2 35	19 26	3 38	19 43	0 44	12 22	2 4	19 14	1 1	20 12	2 13	5 28	0 47	12 32	1 8	11 8	6 13	22 6	22 9	2 35		n.a.
W16	20 24	24 32	1 28	19 31	3 31	19 28	0 46	12 35	2 4	19 16	1 1	20 12	2 13	5 28	0 47	12 32	1 8	11 9	6 13	22 6	22 10	2 38		n.a.
T 17	20 13	22 44	0 18	19 36	3 25	19 12	0 48	12 48	2 5	19 18	1 1	20 12	2 13	5 29	0 47	12 32	1 8	11 9	6 12	22 6	22 10	2 41		n.a.
F 18	20 2	19 50	0s52	19 42	3 17	18 56	0 50	13 1	2 5	19 20	1 1	20 12	2 13	5 30	0 47	12 33	1 8	11 10	6 12	22 6	22 10	2 44		n.a.
S 19	19 50	16 3	1 58	19 47	3 9	18 39	0 52	13 13	2 5	19 22	1 1	20 12	2 12	5 30	0 47	12 33	1 8	11 10	6 12	22 6	22 11	2 47		n.a.
S 20	19 37	11 39	2 57	19 51	3 1	18 22	0 54	13 26	2 5	19 24	1 1	20 12	2 12	5 31	0 47	12 33	1 8	11 11	6 12	22 6	22 11	2 50		n.a.
M21	19 25	6 52	3 48	19 56	2 52	18 4	0 56	13 38	2 6	19 26	1 2	20 12	2 12	5 31	0 47	12 33	1 8	11 11	6 12	22 6	22 11	2 53		n.a.
T 22	19 12	1 53	4 28	19 59	2 43	17 45	0 58	13 50	2 6	19 27	1 2	20 12	2 12	5 32	0 47	12 33	1 8	11 11	6 12	22 6	22 12	2 55		n.a.
W23	18 59	3s 7	4 57	20 3	2 33	17 27	1 0	14 2	2 6	19 29	1 2	20 12	2 11	5 33	0 46	12 33	1 8	11 12	6 12	22 7	22 12	2 58		n.a.
T 24	18 46	8 0	5 12	20 5	2 23	17 7	1 2	14 14	2 6	19 31	1 2	20 12	2 11	5 33	0 46	12 33	1 8	11 12	6 12	22 7	22 12	3 1		n.a.
F 25	18 32	12 36	5 14	20 7	2 13	16 47	1 3	14 26	2 6	19 33	1 2	20 12	2 11	5 34	0 46	12 33	1 8	11 13	6 12	22 7	22 13	3 4		n.a.
S 26	18 18	16 46	5 3	20 7	2 2	16 27	1 5	14 37	2 7	19 35	1 2	20 12	2 11	5 35	0 46	12 34	1 8	11 13	6 12	22 7	22 13	3 7		n.a.
S 27	18 3	20 18	4 38	20 7	1 51	16 6	1 7	14 49	2 7	19 36	1 2	20 12	2 11	5 36	0 46	12 34	1 8	11 14	6 12	22 7	22 13	3 10		n.a.
M28	17 49	23 0	3 59	20 5	1 40	15 45	1 9	15 0	2 7	19 38	1 3	20 12	2 10	5 36	0 46	12 34	1 9	11 14	6 12	22 7	22 14	3 13		n.a.
T 29	17 34	24 37	3 8	20 2	1 28	15 24	1 10	15 11	2 7	19 40	1 3	20 12	2 10	5 37	0 46	12 34	1 9	11 15	6 12	22 7	22 14	3 16		n.a.
W30	17 19	24 57	2 6	19 58	1 17	15 2	1 12	15 22	2 7	19 41	1 3	20 12	2 10	5 38	0 46	12 34	1 9	11 15	6 11	22 7	22 15	3 18		n.a.
T 31	17n 3	23s50	0s54	19n52	1s 5	14n39	1n13	15n33	2s 7	19n43	1s 3	20s12	2n10	5s39	0n46	12n34	1s 9	11s16	6n11	22s 7	22s15	3s21		n.a.

Julian Day Number = 3543071.5, Delta T = 08h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'18, Lahiri = 65°52'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 18	12♌30'18	20♑10	26♋ 4	24♌39	21♉13	4♊52	16°R 4	16♎27	7♉ 2	10°R51	16°R 7	14♑51	27♍10	n.a.	F 1
S 2	20 51 15	13°27'45	4♒33	27°56	25°52	21°55	5° 1	16♐ 3	16°29	7° 2	10♒49	16♑ 6	14°48	27°17	n.a.	S 2
S 3	20 55 12	14°25'12	19°14	29°50	27° 6	22°37	5°10	16° 1	16°31	7° 3	10°48	16° 3	14°45	27°24	n.a.	S 3
M 4	20 59 8	15°22'38	4♓ 8	1♌46	28°20	23°18	5°19	16° 0	16°33	7° 3	10°46	16° 0	14°41	27°30	n.a.	M 4
T 5	21 3 5	16°20'04	19° 5	3°45	29°33	24° 0	5°28	15°59	16°36	7° 3	10°44	15°56	14°38	27°37	n.a.	T 5
W 6	21 7 1	17°17'29	3♈57	5°46	0♍47	24°42	5°37	15°58	16°38	7° 3	10°43	15°52	14°35	27°44	n.a.	W 6
T 7	21 10 58	18°14'55	18°38	7°49	2° 0	25°23	5°46	15°57	16°40	7°R 3	10°41	15°48	14°32	27°50	n.a.	T 7
F 8	21 14 54	19°12'19	3♉ 1	9°55	3°14	26° 5	5°55	15°56	16°43	7° 3	10°40	15°46	14°29	27°57	n.a.	F 8
S 9	21 18 51	20° 9'44	17° 3	12° 1	4°28	26°46	6° 3	15°55	16°45	7° 3	10°38	15°D45	14°25	28° 4	n.a.	S 9
S 10	21 22 47	21° 7'09	0♊43	14°10	5°41	27°28	6°12	15°54	16°47	7° 3	10°37	15°45	14°22	28°11	n.a.	S 10
M11	21 26 44	22° 4'33	14° 4	16°19	6°55	28° 9	6°20	15°54	16°50	7° 3	10°35	15°46	14°19	28°17	n.a.	M11
T 12	21 30 41	23° 1'58	27° 6	18°29	8° 8	28°50	6°28	15°53	16°52	7° 2	10°34	15°48	14°16	28°24	n.a.	T 12
W13	21 34 37	23°59'22	9♋52	20°40	9°22	29°31	6°36	15°53	16°55	7° 2	10°32	15°R49	14°13	28°31	n.a.	W13
T 14	21 38 34	24°56'46	22°25	22°52	10°35	0♊12	6°44	15°53	16°58	7° 2	10°31	15°49	14°10	28°37	n.a.	T 14
F 15	21 42 30	25°54'10	4♌47	25° 3	11°49	0°53	6°51	15°53	17° 0	7° 2	10°29	15°47	14° 6	28°44	n.a.	F 15
S 16	21 46 27	26°51'34	17° 0	27°14	13° 2	1°33	6°59	15°D52	17° 3	7° 1	10°28	15°43	14° 3	28°51	n.a.	S 16
S 17	21 50 23	27°48'57	29° 5	29°25	14°16	2°14	7° 6	15°53	17° 6	7° 1	10°26	15°38	14° 0	28°58	n.a.	S 17
M18	21 54 20	28°46'20	11♍ 4	1♍35	15°29	2°55	7°13	15°53	17° 8	7° 1	10°25	15°31	13°57	29° 4	n.a.	M18
T 19	21 58 17	29°43'43	22°58	3°44	16°43	3°35	7°20	15°53	17°11	7° 0	10°23	15°23	13°54	29°11	n.a.	T 19
W20	22 2 13	0♍41'06	4♎50	5°52	17°56	4°15	7°27	15°53	17°14	7° 0	10°22	15°14	13°51	29°18	n.a.	W20
T 21	22 6 10	1°38'28	16°42	7°59	19°10	4°55	7°34	15°54	17°17	7° 0	10°20	15° 6	13°47	29°24	n.a.	T 21
F 22	22 10 6	2°35'50	28°35	10° 4	20°23	5°35	7°41	15°54	17°20	6°59	10°19	15° 0	13°44	29°31	n.a.	F 22
S 23	22 14 3	3°33'12	10♏34	12° 7	21°37	6°15	7°47	15°55	17°23	6°59	10°18	14°55	13°41	29°38	n.a.	S 23
S 24	22 17 59	4°30'34	22°43	14° 9	22°50	6°55	7°53	15°55	17°25	6°58	10°16	14°53	13°38	29°45	n.a.	S 24
M25	22 21 56	5°27'55	5♐ 6	16°10	24° 3	7°35	8° 0	15°56	17°28	6°58	10°15	14°D52	13°35	29°51	n.a.	M25
T 26	22 25 52	6°25'17	17°47	18° 8	25°17	8°14	8° 5	15°57	17°31	6°57	10°13	14°52	13°31	29°58	n.a.	T 26
W27	22 29 49	7°22'38	0♑51	20° 5	26°30	8°53	8°11	15°58	17°34	6°56	10°12	14°53	13°28	0♎ 5	n.a.	W27
T 28	22 33 46	8°19'59	14°21	21°59	27°43	9°33	8°17	15°59	17°38	6°56	10°11	14°R54	13°25	0°11	n.a.	T 28
F 29	22 37 42	9°17'19	28°19	23°52	28°57	10°12	8°22	16° 1	17°41	6°55	10° 9	14°53	13°22	0°18	n.a.	F 29
S 30	22 41 39	10°14'40	12♒46	25°43	0♎10	10°50	8°28	16° 2	17°44	6°54	10° 8	14°50	13°19	0°25	n.a.	S 30
S 31	22 45 35	11♍12'00	27♒36	27♍32	1♎23	11♊29	8♊33	16♐ 3	17♎47	6♉54	10♒ 7	14♑45	13♑16	0♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	21s13	0n22	19n44	0s53	14n17	1n15	15n44	2s 7	19n44	1s 3	20s12	2n 9	5s39	0n46	12n34	1s 9	11s16	6n11	22s 7	22s15	3s24		n.a.
S 2	16 31	17 13	1 39	19 35	0 41	13 54	1 16	15 54	2 7	19 46	1 3	20 12	2 9	5 40	0 46	12 34	1 9	11 17	6 11	22 7	22 16	3 27		n.a.
S 3	16 15	12 6	2 52	19 23	0 30	13 30	1 17	16 5	2 7	19 47	1 3	20 12	2 9	5 41	0 46	12 34	1 9	11 17	6 11	22 7	22 16	3 30		n.a.
M 4	15 58	6 13	3 53	19 10	0 18	13 6	1 19	16 15	2 8	19 49	1 4	20 13	2 9	5 42	0 46	12 34	1 9	11 18	6 11	22 7	22 16	3 33		n.a.
T 5	15 42	0n 2	4 39	18 54	0 7	12 42	1 20	16 25	2 8	19 50	1 4	20 13	2 8	5 43	0 46	12 34	1 9	11 18	6 11	22 8	22 17	3 36		n.a.
W 6	15 25	6 14	5 5	18 36	0n 5	12 18	1 21	16 35	2 8	19 52	1 4	20 13	2 8	5 44	0 46	12 34	1 9	11 19	6 11	22 8	22 17	3 39		n.a.
T 7	15 7	12 0	5 12	18 17	0 15	11 53	1 22	16 45	2 8	19 53	1 4	20 13	2 8	5 45	0 46	12 34	1 9	11 19	6 11	22 9	22 17	3 41		n.a.
F 8	14 50	17 0	4 58	17 54	0 26	11 28	1 23	16 54	2 8	19 54	1 4	20 13	2 8	5 46	0 46	12 34	1 9	11 20	6 10	22 9	22 18	3 44		n.a.
S 9	14 32	20 56	4 27	17 30	0 36	11 2	1 24	17 4	2 7	19 55	1 4	20 13	2 7	5 47	0 46	12 34	1 9	11 21	6 10	22 9	22 18	3 47		n.a.
S 10	14 14	23 35	3 41	17 3	0 46	10 36	1 25	17 13	2 7	19 57	1 4	20 13	2 7	5 47	0 46	12 34	1 9	11 21	6 10	22 9	22 18	3 50		n.a.
M11	13 56	24 51	2 44	16 34	0 55	10 10	1 26	17 22	2 7	19 58	1 5	20 14	2 7	5 48	0 46	12 34	1 9	11 22	6 10	22 9	22 19	3 53		n.a.
T 12	13 38	24 42	1 40	16 3	1 3	9 44	1 27	17 31	2 7	19 59	1 5	20 14	2 7	5 49	0 46	12 33	1 9	11 22	6 10	22 9	22 19	3 56		n.a.
W13	13 19	23 15	0 32	15 30	1 11	9 18	1 28	17 40	2 7	20 0	1 5	20 14	2 6	5 50	0 46	12 33	1 9	11 23	6 10	22 9	22 19	3 59		n.a.
T 14	13 0	20 39	0s36	14 55	1 18	8 51	1 28	17 48	2 7	20 1	1 5	20 14	2 6	5 51	0 46	12 33	1 9	11 23	6 10	22 9	22 20	4 1		n.a.
F 15	12 41	17 8	1 41	14 18	1 24	8 24	1 29	17 57	2 7	20 3	1 5	20 15	2 6	5 52	0 46	12 33	1 9	11 24	6 9	22 9	22 20	4 4		n.a.
S 16	12 22	12 56	2 41	13 39	1 30	7 57	1 29	18 5	2 7	20 4	1 5	20 15	2 6	5 54	0 46	12 33	1 9	11 24	6 9	22 9	22 20	4 7		n.a.
S 17	12 3	8 17	3 33	12 59	1 34	7 29	1 30	18 13	2 7	20 5	1 6	20 15	2 5	5 55	0 46	12 33	1 9	11 25	6 9	22 10	22 21	4 10		n.a.
M18	11 43	3 22	4 14	12 17	1 38	7 2	1 30	18 21	2 6	20 6	1 6	20 15	2 5	5 56	0 45	12 33	1 9	11 25	6 9	22 11	22 21	4 13		n.a.
T 19	11 23	1s37	4 45	11 34	1 42	6 34	1 31	18 28	2 6	20 7	1 6	20 16	2 5	5 57	0 45	12 33	1 10	11 26	6 9	22 12	22 21	4 16		n.a.
W20	11 4	6 32	5 2	10 50	1 44	6 6	1 31	18 36	2 6	20 8	1 6	20 16	2 5	5 58	0 45	12 32	1 10	11 26	6 9	22 13	22 22	4 18		n.a.
T 21	10 43	11 12	5 7	10 5	1 45	5 38	1 31	18 43	2 6	20 8	1 6	20 16	2 4	5 59	0 45	12 32	1 10	11 27	6 8	22 14	22 22	4 21		n.a.
F 22	10 23	15 28	4 59	9 19	1 46	5 9	1 31	18 51	2 5	20 9	1 7	20 16	2 4	6 0	0 45	12 32	1 10	11 27	6 8	22 14	22 22	4 24		n.a.
S 23	10 3	19 9	4 37	8 33	1 46	4 41	1 32	18 58	2 5	20 10	1 7	20 17	2 4	6 1	0 45	12 32	1 10	11 28	6 8	22 15	22 22	4 27		n.a.
S 24	9 42	22 5	4 3	7 46	1 46	4 12	1 32	19 4	2 5	20 11	1 7	20 17	2 4	6 2	0 45	12 32	1 10	11 29	6 8	22 15	22 23	4 30		n.a.
M25	9 22	24 3	3 17	6 59	1 44	3 44	1 31	19 11	2 4	20 12	1 7	20 17	2 3	6 3	0 45	12 31	1 10	11 29	6 8	22 15	22 23	4 33		n.a.
T 26	9 1	24 51	2 20	6 11	1 42	3 15	1 31	19 18	2 4	20 12	1 7	20 18	2 3	6 5	0 45	12 31	1 10	11 30	6 7	22 15	22 23	4 35		n.a.
W27	8 40	24 19	1 15	5 24	1 39	2 46	1 31	19 24	2 4	20 13	1 7	20 18	2 3	6 6	0 45	12 31	1 10	11 30	6 7	22 15	22 24	4 38		n.a.
T 28	8 19	22 21	0 3	4 36	1 36	2 17	1 31	19 30	2 3	20 14	1 8	20 19	2 3	6 7	0 45	12 31	1 10	11 31	6 7	22 15	22 24	4 41		n.a.
F 29	7 58	19 0	1n11	3 49	1 32	1 48	1 31	19 36	2 3	20 15	1 8	20 19	2 2	6 8	0 45	12 30	1 10	11 31	6 7	22 15	22 24	4 44		n.a.
S 30	7 37	14 25	2 24	3 1	1 28	1 19	1 30	19 42	2 3	20 15	1 8	20 19	2 2	6 9	0 45	12 30	1 10	11 32	6 7	22 15	22 25	4 47		n.a.
S 31	7n15	8s51	3n28	2n14	1n23	0n50	1n30	19n48	2s 2	20n16	1s 8	20s20	2n 2	6s11	0n45	12n30	1s10	11s32	6n 6	22s16	22s25	4s49		n.a.

Julian Day Number = 3543102.5, Delta T = 08h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'22, Lahiri = 65°52'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 32	12♍ 9'21	12♓44	29♍19	2♎36	12♊ 8	8♊38	16♐ 5	17♎50	6°R53	10°R 6	14°R38	13♑12	0♎38	n.a.	M 1
T 2	22 53 28	13° 6'42	28° 0	1♎ 5	3°50	12°46	8°42	16° 6	17°53	6♉52	10♒ 4	14♑30	13° 9	0°45	n.a.	T 2
W 3	22 57 25	14° 4'03	13♈12	2°48	5° 3	13°25	8°47	16° 8	17°57	6°51	10° 3	14°22	13° 6	0°52	n.a.	W 3
T 4	23 1 21	15° 1'24	28°11	4°29	6°16	14° 3	8°52	16°10	18° 0	6°50	10° 2	14°14	13° 3	0°59	n.a.	T 4
F 5	23 5 18	15°58'47	12♉48	6° 9	7°29	14°41	8°56	16°12	18° 3	6°50	10° 1	14° 8	13° 0	1° 5	n.a.	F 5
S 6	23 9 14	16°56'10	26°59	7°47	8°42	15°18	9° 0	16°14	18° 6	6°49	10° 0	14° 4	12°57	1°12	n.a.	S 6
S 7	23 13 11	17°53'33	10♊43	9°23	9°56	15°56	9° 4	16°16	18°10	6°48	9°58	14° 2	12°53	1°19	n.a.	S 7
M 8	23 17 8	18°50'57	24° 1	10°57	11° 9	16°33	9° 7	16°18	18°13	6°47	9°57	14°D 2	12°50	1°25	n.a.	M 8
T 9	23 21 4	19°48'23	6♋56	12°29	12°22	17°11	9°11	16°20	18°17	6°46	9°56	14° 3	12°47	1°32	n.a.	T 9
W10	23 25 1	20°45'48	19°32	14° 0	13°35	17°48	9°14	16°23	18°20	6°45	9°55	14°R 3	12°44	1°39	n.a.	W10
T 11	23 28 57	21°43'15	1♌54	15°28	14°48	18°25	9°17	16°25	18°23	6°44	9°54	14° 1	12°41	1°46	n.a.	T 11
F 12	23 32 54	22°40'42	14° 4	16°55	16° 1	19° 1	9°20	16°28	18°27	6°43	9°53	13°58	12°37	1°52	n.a.	F 12
S 13	23 36 50	23°38'10	26° 6	18°19	17°14	19°38	9°23	16°30	18°30	6°42	9°52	13°51	12°34	1°59	n.a.	S 13
S 14	23 40 47	24°35'38	8♍ 3	19°42	18°27	20°14	9°26	16°33	18°34	6°41	9°51	13°42	12°31	2° 6	n.a.	S 14
M15	23 44 43	25°33'07	19°57	21° 3	19°40	20°50	9°28	16°36	18°37	6°39	9°50	13°31	12°28	2°12	n.a.	M15
T 16	23 48 40	26°30'37	1♎49	22°22	20°53	21°25	9°30	16°39	18°41	6°38	9°49	13°18	12°25	2°19	n.a.	T 16
W17	23 52 37	27°28'08	13°40	23°38	22° 6	22° 1	9°32	16°42	18°44	6°37	9°48	13° 4	12°22	2°26	n.a.	W17
T 18	23 56 33	28°25'39	25°34	24°53	23°19	22°36	9°34	16°45	18°48	6°36	9°47	12°52	12°18	2°33	n.a.	T 18
F 19	0 0 30	29°23'11	7♏30	26° 5	24°32	23°11	9°36	16°48	18°51	6°35	9°46	12°41	12°15	2°39	n.a.	F 19
S 20	0 4 26	0♎20'43	19°32	27°15	25°45	23°46	9°37	16°52	18°55	6°33	9°45	12°32	12°12	2°46	n.a.	S 20
S 21	0 8 23	1°18'16	1♐42	28°23	26°58	24°21	9°38	16°55	18°59	6°32	9°45	12°27	12° 9	2°53	n.a.	S 21
M22	0 12 19	2°15'50	14° 4	29°29	28°10	24°55	9°39	16°58	19° 2	6°31	9°44	12°24	12° 6	2°59	n.a.	M22
T 23	0 16 16	3°13'24	26°42	0♏31	29°23	25°29	9°40	17° 2	19° 6	6°30	9°43	12°23	12° 2	3° 6	n.a.	T 23
W24	0 20 12	4°10'59	9♑41	1°32	0♏36	26° 2	9°41	17° 6	19° 9	6°28	9°42	12°22	11°59	3°13	n.a.	W24
T 25	0 24 9	5° 8'34	23° 5	2°29	1°49	26°36	9°41	17° 9	19°13	6°27	9°42	12°22	11°56	3°20	n.a.	T 25
F 26	0 28 6	6° 6'10	6♒55	3°24	3° 2	27° 9	9°41	17°13	19°17	6°26	9°41	12°21	11°53	3°26	n.a.	F 26
S 27	0 32 2	7° 3'47	21°15	4°15	4°14	27°42	9°R41	17°17	19°20	6°24	9°40	12°17	11°50	3°33	n.a.	S 27
S 28	0 35 59	8° 1'24	6♓ 0	5° 4	5°27	28°15	9°41	17°21	19°24	6°23	9°40	12°11	11°47	3°40	n.a.	S 28
M29	0 39 55	8°59'02	21° 7	5°49	6°40	28°47	9°41	17°25	19°28	6°21	9°39	12° 2	11°43	3°47	n.a.	M29
T 30	0 43 52	9♎56'41	6♈25	6♏30	7♏52	29♊19	9♊40	17♐29	19♎31	6♉20	9♒38	11♑51	11♑40	3♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n54	2s41	4n19	1n27	1n17	0n21	1n29	19n53	2s 2	20n16	1s 8	20s20	2n 2	6s12	0n45	12n30	1s10	11s33	6n 6	22s17	22s25	4s52		n.a.
T 2	6 32	3n42	4 52	0 40	1 11	0s 9	1 28	19 58	2 1	20 17	1 9	20 20	2 1	6 13	0 45	12 29	1 10	11 33	6 6	22 17	22 26	4 55		n.a.
W 3	6 10	9 49	5 4	0s 6	1 5	0 38	1 28	20 3	2 1	20 17	1 9	20 21	2 1	6 14	0 45	12 29	1 10	11 34	6 6	22 18	22 26	4 58		n.a.
T 4	5 49	15 16	4 55	0 52	0 58	1 7	1 27	20 8	2 0	20 18	1 9	20 21	2 1	6 15	0 45	12 29	1 10	11 34	6 6	22 19	22 26	5 1		n.a.
F 5	5 27	19 41	4 27	1 38	0 51	1 36	1 26	20 13	2 0	20 18	1 9	20 22	2 1	6 17	0 45	12 28	1 10	11 35	6 5	22 20	22 27	5 3		n.a.
S 6	5 5	22 48	3 43	2 23	0 43	2 5	1 25	20 18	1 59	20 19	1 9	20 22	2 0	6 18	0 45	12 28	1 10	11 35	6 5	22 20	22 27	5 6		n.a.
S 7	4 43	24 28	2 48	3 7	0 35	2 35	1 24	20 22	1 58	20 19	1 10	20 23	2 0	6 19	0 45	12 28	1 10	11 36	6 5	22 20	22 27	5 9		n.a.
M 8	4 21	24 41	1 45	3 51	0 27	3 4	1 23	20 27	1 58	20 19	1 10	20 23	2 0	6 21	0 45	12 27	1 10	11 36	6 5	22 20	22 27	5 12		n.a.
T 9	3 59	23 31	0 38	4 35	0 18	3 33	1 22	20 31	1 57	20 20	1 10	20 24	2 0	6 22	0 45	12 27	1 10	11 37	6 5	22 20	22 28	5 15		n.a.
W10	3 36	21 11	0s29	5 17	0 9	4 2	1 21	20 35	1 56	20 20	1 10	20 24	1 59	6 23	0 45	12 27	1 10	11 37	6 4	22 20	22 28	5 17		n.a.
T 11	3 14	17 54	1 33	6 0	0 0	4 31	1 20	20 39	1 56	20 20	1 10	20 25	1 59	6 24	0 45	12 26	1 10	11 38	6 4	22 20	22 28	5 20		n.a.
F 12	2 52	13 55	2 32	6 41	0s 9	5 0	1 18	20 43	1 55	20 21	1 10	20 25	1 59	6 26	0 45	12 26	1 10	11 38	6 4	22 21	22 29	5 23		n.a.
S 13	2 29	9 25	3 24	7 22	0 18	5 29	1 17	20 46	1 54	20 21	1 11	20 26	1 59	6 27	0 45	12 26	1 10	11 39	6 4	22 21	22 29	5 26		n.a.
S 14	2 7	4 37	4 5	8 2	0 28	5 57	1 16	20 49	1 54	20 21	1 11	20 26	1 58	6 28	0 45	12 25	1 11	11 39	6 3	22 22	22 29	5 29		n.a.
M15	1 44	0s19	4 36	8 41	0 38	6 26	1 14	20 53	1 53	20 21	1 11	20 27	1 58	6 30	0 45	12 25	1 11	11 40	6 3	22 24	22 30	5 31		n.a.
T 16	1 22	5 14	4 55	9 19	0 48	6 54	1 12	20 56	1 52	20 21	1 11	20 27	1 58	6 31	0 45	12 24	1 11	11 40	6 3	22 25	22 30	5 34		n.a.
W17	0 59	9 56	5 1	9 57	0 58	7 23	1 11	20 59	1 51	20 21	1 11	20 28	1 58	6 32	0 45	12 24	1 11	11 41	6 3	22 26	22 30	5 37		n.a.
T 18	0 37	14 17	4 53	10 33	1 9	7 51	1 9	21 2	1 50	20 21	1 12	20 28	1 57	6 34	0 45	12 24	1 11	11 41	6 2	22 27	22 30	5 40		n.a.
F 19	0 14	18 6	4 33	11 9	1 19	8 19	1 7	21 4	1 49	20 21	1 12	20 29	1 57	6 35	0 45	12 23	1 11	11 42	6 2	22 28	22 31	5 42		n.a.
S 20	0s 8	21 12	4 1	11 44	1 30	8 47	1 5	21 7	1 48	20 22	1 12	20 29	1 57	6 36	0 45	12 23	1 11	11 42	6 2	22 29	22 31	5 45		n.a.
S 21	0 31	23 24	3 17	12 18	1 40	9 14	1 4	21 9	1 47	20 21	1 12	20 30	1 57	6 38	0 45	12 22	1 11	11 43	6 2	22 30	22 31	5 48		n.a.
M22	0 53	24 31	2 24	12 51	1 51	9 42	1 2	21 12	1 47	20 21	1 12	20 30	1 57	6 39	0 45	12 22	1 11	11 43	6 1	22 30	22 32	5 51		n.a.
T 23	1 16	24 23	1 22	13 22	2 1	10 9	1 0	21 14	1 46	20 21	1 13	20 31	1 56	6 40	0 45	12 21	1 11	11 44	6 1	22 30	22 32	5 53		n.a.
W24	1 38	22 57	0 14	13 53	2 12	10 36	0 57	21 16	1 44	20 21	1 13	20 31	1 56	6 42	0 45	12 21	1 11	11 44	6 1	22 30	22 32	5 56		n.a.
T 25	2 1	20 12	0n56	14 23	2 22	11 3	0 55	21 18	1 43	20 21	1 13	20 32	1 56	6 43	0 45	12 21	1 11	11 44	6 1	22 30	22 32	5 59		n.a.
F 26	2 23	16 13	2 6	14 51	2 33	11 30	0 53	21 20	1 42	20 21	1 13	20 33	1 56	6 45	0 45	12 20	1 11	11 45	6 0	22 30	22 33	6 2		n.a.
S 27	2 46	11 12	3 10	15 18	2 43	11 56	0 51	21 22	1 41	20 21	1 13	20 33	1 55	6 46	0 45	12 20	1 11	11 45	6 0	22 30	22 33	6 5		n.a.
S 28	3 8	5 23	4 3	15 44	2 53	12 22	0 49	21 23	1 40	20 21	1 14	20 34	1 55	6 47	0 45	12 19	1 11	11 46	6 0	22 31	22 33	6 7		n.a.
M29	3 30	0n51	4 41	16 8	3 3	12 48	0 46	21 25	1 39	20 20	1 14	20 34	1 55	6 49	0 45	12 19	1 11	11 46	5 59	22 32	22 33	6 10		n.a.
T 30	3s53	7n 6	4n59	16s31	3s13	13s13	0n44	21n26	1s38	20n20	1s14	20s35	1n55	6s50	0n45	12n18	1s11	11s47	5n59	22s33	22s34	6s13		n.a.

Julian Day Number = 3543133.5, Delta T = 08h04m30s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'26, Lahiri = 65°52'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 48	10♎54'21	21♈45	7♏ 8	9♏ 5	29♊50	9°R39	17♐33	19♎35	6°R19	9°R38	11°R41	11♑37	4♎ 0	n.a.	W 1
T 2	0 51 45	11°52'02	6♉53	7°42	10°17	0♋22	9♊39	17°37	19°39	6♉17	9♒37	11♑31	11°34	4° 7	n.a.	T 2
F 3	0 55 41	12°49'45	21°41	8°12	11°30	0°53	9°37	17°42	19°43	6°16	9°37	11°22	11°31	4°13	n.a.	F 3
S 4	0 59 38	13°47'29	6♊ 2	8°37	12°42	1°24	9°36	17°46	19°46	6°14	9°36	11°17	11°28	4°20	n.a.	S 4
S 5	1 3 34	14°45'14	19°54	8°58	13°55	1°54	9°34	17°51	19°50	6°13	9°36	11°14	11°24	4°27	n.a.	S 5
M 6	1 7 31	15°43'01	3♋17	9°14	15° 7	2°24	9°33	17°55	19°54	6°11	9°36	11°13	11°21	4°34	n.a.	M 6
T 7	1 11 28	16°40'49	16°13	9°24	16°20	2°53	9°31	18° 0	19°58	6°10	9°35	11°13	11°18	4°40	n.a.	T 7
W 8	1 15 24	17°38'39	28°48	9°R30	17°32	3°23	9°29	18° 5	20° 1	6° 8	9°35	11°13	11°15	4°47	n.a.	W 8
T 9	1 19 21	18°36'30	11♌ 5	9°30	18°45	3°52	9°26	18° 9	20° 5	6° 7	9°34	11°11	11°12	4°54	n.a.	T 9
F 10	1 23 17	19°34'22	23°10	9°24	19°57	4°20	9°24	18°14	20° 9	6° 5	9°34	11° 7	11° 8	5° 0	n.a.	F 10
S 11	1 27 14	20°32'16	5♍ 8	9°12	21° 9	4°48	9°21	18°19	20°13	6° 3	9°34	11° 0	11° 5	5° 7	n.a.	S 11
S 12	1 31 10	21°30'12	17° 0	8°54	22°22	5°16	9°18	18°24	20°16	6° 2	9°34	10°51	11° 2	5°14	n.a.	S 12
M13	1 35 7	22°28'09	28°51	8°31	23°34	5°43	9°15	18°29	20°20	6° 0	9°33	10°39	10°59	5°21	n.a.	M13
T 14	1 39 3	23°26'07	10♎43	8° 1	24°46	6°10	9°11	18°34	20°24	5°59	9°33	10°26	10°56	5°27	n.a.	T 14
W15	1 43 0	24°24'07	22°38	7°26	25°58	6°36	9° 8	18°40	20°27	5°57	9°33	10°13	10°53	5°34	n.a.	W15
T 16	1 46 56	25°22'08	4♏36	6°45	27°11	7° 2	9° 4	18°45	20°31	5°55	9°33	10° 0	10°49	5°41	n.a.	T 16
F 17	1 50 53	26°20'11	16°39	5°59	28°23	7°27	9° 0	18°50	20°35	5°54	9°33	9°48	10°46	5°47	n.a.	F 17
S 18	1 54 50	27°18'15	28°49	5° 8	29°35	7°52	8°56	18°56	20°39	5°52	9°33	9°39	10°43	5°54	n.a.	S 18
S 19	1 58 46	28°16'21	11♐ 7	4°14	0♐47	8°17	8°52	19° 1	20°42	5°51	9°D33	9°33	10°40	6° 1	n.a.	S 19
M20	2 2 43	29°14'27	23°36	3°18	1°59	8°41	8°48	19° 7	20°46	5°49	9°33	9°30	10°37	6° 8	n.a.	M20
T 21	2 6 39	0♏12'36	6♑19	2°20	3°11	9° 4	8°43	19°12	20°50	5°47	9°33	9°D29	10°34	6°14	n.a.	T 21
W22	2 10 36	1°10'45	19°18	1°21	4°23	9°27	8°38	19°18	20°54	5°46	9°33	9°29	10°30	6°21	n.a.	W22
T 23	2 14 32	2° 8'55	2♒38	0°23	5°35	9°50	8°33	19°23	20°57	5°44	9°33	9°R30	10°27	6°28	n.a.	T 23
F 24	2 18 29	3° 7'07	16°21	29♎27	6°47	10°11	8°28	19°29	21° 1	5°42	9°33	9°29	10°24	6°35	n.a.	F 24
S 25	2 22 25	4° 5'20	0♓28	28°35	7°59	10°33	8°23	19°35	21° 5	5°41	9°34	9°26	10°21	6°41	n.a.	S 25
S 26	2 26 22	5° 3'34	15° 0	27°48	9°11	10°54	8°17	19°41	21° 8	5°39	9°34	9°21	10°18	6°48	n.a.	S 26
M27	2 30 19	6° 1'50	29°51	27° 7	10°23	11°14	8°12	19°47	21°12	5°37	9°34	9°14	10°14	6°55	n.a.	M27
T 28	2 34 15	7° 0'06	14♈57	26°32	11°34	11°33	8° 6	19°53	21°16	5°36	9°34	9° 5	10°11	7° 1	n.a.	T 28
W29	2 38 12	7°58'25	0♉ 6	26° 6	12°46	11°52	8° 0	19°59	21°19	5°34	9°35	8°56	10° 8	7° 8	n.a.	W29
T 30	2 42 8	8°56'45	15° 9	25°48	13°58	12°11	7°54	20° 5	21°23	5°32	9°35	8°48	10° 5	7°15	n.a.	T 30
F 31	2 46 5	9♏55'07	29♉57	25°D39	15♐10	12♋29	7♊48	20♐11	21♎26	5♉31	9♒35	8♑41	10♑ 2	7♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s15	12n55	4n56	16s52	3s23	13s39	0n41	21n27	1s37	20n20	1s14	20s36	1n55	6s51	0n45	12n18	1s11	11s47	5n59	22s34	22s34	6s15		n.a.
T 2	4 37	17 53	4 32	17 12	3 32	14 4	0 39	21 29	1 35	20 19	1 14	20 36	1 54	6 53	0 45	12 17	1 11	11 47	5 59	22 35	22 34	6 18		n.a.
F 3	4 59	21 36	3 50	17 30	3 41	14 28	0 36	21 30	1 34	20 19	1 15	20 37	1 54	6 54	0 45	12 17	1 11	11 48	5 58	22 35	22 35	6 21		n.a.
S 4	5 22	23 50	2 54	17 46	3 49	14 53	0 34	21 31	1 33	20 19	1 15	20 37	1 54	6 56	0 45	12 16	1 11	11 48	5 58	22 36	22 35	6 24		n.a.
S 5	5 44	24 31	1 50	18 0	3 57	15 16	0 31	21 32	1 31	20 18	1 15	20 38	1 54	6 57	0 44	12 16	1 11	11 49	5 58	22 36	22 35	6 26		n.a.
M 6	6 6	23 43	0 42	18 12	4 4	15 40	0 28	21 33	1 30	20 18	1 15	20 39	1 54	6 58	0 44	12 15	1 11	11 49	5 58	22 36	22 35	6 29		n.a.
T 7	6 27	21 40	0s26	18 22	4 11	16 3	0 26	21 33	1 29	20 17	1 15	20 39	1 53	7 0	0 44	12 15	1 11	11 49	5 57	22 36	22 36	6 32		n.a.
W 8	6 49	18 35	1 32	18 30	4 17	16 26	0 23	21 34	1 27	20 17	1 15	20 40	1 53	7 1	0 44	12 14	1 11	11 50	5 57	22 36	22 36	6 35		n.a.
T 9	7 11	14 45	2 31	18 34	4 22	16 49	0 20	21 35	1 26	20 16	1 16	20 40	1 53	7 3	0 44	12 14	1 11	11 50	5 57	22 36	22 36	6 37		n.a.
F 10	7 33	10 23	3 22	18 36	4 26	17 11	0 17	21 36	1 24	20 16	1 16	20 41	1 53	7 4	0 44	12 13	1 11	11 50	5 56	22 37	22 36	6 40		n.a.
S 11	7 54	5 41	4 4	18 35	4 29	17 32	0 14	21 36	1 23	20 15	1 16	20 42	1 53	7 5	0 44	12 13	1 11	11 51	5 56	22 37	22 37	6 43		n.a.
S 12	8 15	0 49	4 35	18 31	4 31	17 54	0 11	21 37	1 21	20 15	1 16	20 42	1 52	7 7	0 44	12 12	1 11	11 51	5 56	22 38	22 37	6 45		n.a.
M13	8 37	4s 4	4 54	18 24	4 31	18 14	0 8	21 37	1 20	20 14	1 16	20 43	1 52	7 8	0 44	12 12	1 11	11 51	5 56	22 39	22 37	6 48		n.a.
T 14	8 58	8 48	5 0	18 14	4 30	18 35	0 5	21 38	1 18	20 13	1 16	20 43	1 52	7 10	0 44	12 11	1 11	11 52	5 55	22 40	22 37	6 51		n.a.
W15	9 19	13 13	4 53	18 0	4 28	18 55	0 2	21 38	1 16	20 13	1 17	20 44	1 52	7 11	0 44	12 10	1 11	11 52	5 55	22 41	22 38	6 54		n.a.
T 16	9 40	17 9	4 33	17 42	4 23	19 14	0s 1	21 39	1 14	20 12	1 17	20 45	1 52	7 12	0 44	12 10	1 11	11 52	5 55	22 42	22 38	6 56		n.a.
F 17	10 1	20 25	4 1	17 21	4 17	19 33	0 4	21 39	1 13	20 11	1 17	20 45	1 51	7 14	0 44	12 9	1 11	11 53	5 54	22 43	22 38	6 59		n.a.
S 18	10 21	22 48	3 18	16 57	4 9	19 52	0 7	21 39	1 11	20 11	1 17	20 46	1 51	7 15	0 44	12 9	1 11	11 53	5 54	22 43	22 38	7 2		n.a.
S 19	10 42	24 9	2 24	16 30	4 0	20 10	0 10	21 40	1 9	20 10	1 17	20 47	1 51	7 16	0 44	12 8	1 11	11 53	5 54	22 44	22 39	7 4		n.a.
M20	11 2	24 18	1 23	16 0	3 48	20 27	0 13	21 40	1 7	20 9	1 17	20 47	1 51	7 18	0 44	12 8	1 11	11 53	5 54	22 44	22 39	7 7		n.a.
T 21	11 22	23 12	0 17	15 27	3 35	20 44	0 17	21 40	1 5	20 8	1 17	20 48	1 51	7 19	0 44	12 7	1 11	11 54	5 53	22 44	22 39	7 10		n.a.
W22	11 42	20 51	0n52	14 53	3 20	21 1	0 20	21 41	1 3	20 7	1 18	20 48	1 50	7 21	0 44	12 7	1 11	11 54	5 53	22 44	22 39	7 12		n.a.
T 23	12 2	17 19	2 0	14 17	3 3	21 17	0 23	21 41	1 1	20 6	1 18	20 49	1 50	7 22	0 44	12 6	1 11	11 54	5 53	22 44	22 40	7 15		n.a.
F 24	12 22	12 47	3 3	13 41	2 45	21 32	0 26	21 42	0 59	20 6	1 18	20 50	1 50	7 23	0 44	12 6	1 11	11 54	5 52	22 44	22 40	7 18		n.a.
S 25	12 41	7 26	3 57	13 6	2 27	21 47	0 29	21 42	0 57	20 5	1 18	20 50	1 50	7 25	0 44	12 5	1 11	11 55	5 52	22 44	22 40	7 21		n.a.
S 26	13 0	1 33	4 37	12 31	2 7	22 1	0 33	21 43	0 55	20 4	1 18	20 51	1 50	7 26	0 44	12 5	1 11	11 55	5 52	22 44	22 40	7 23		n.a.
M27	13 19	4n32	5 0	11 57	1 47	22 15	0 36	21 43	0 53	20 3	1 18	20 51	1 50	7 27	0 44	12 4	1 11	11 55	5 52	22 45	22 41	7 26		n.a.
T 28	13 38	10 27	5 2	11 26	1 27	22 28	0 39	21 44	0 51	20 2	1 18	20 52	1 49	7 29	0 45	12 3	1 11	11 55	5 51	22 46	22 41	7 29		n.a.
W29	13 57	15 45	4 43	10 58	1 7	22 41	0 42	21 44	0 49	20 1	1 18	20 53	1 49	7 30	0 45	12 3	1 11	11 56	5 51	22 46	22 41	7 31		n.a.
T 30	14 15	20 2	4 5	10 33	0 47	22 52	0 46	21 45	0 46	20 0	1 18	20 53	1 49	7 31	0 45	12 2	1 11	11 56	5 51	22 47	22 41	7 34		n.a.
F 31	14s34	22n56	3n11	10s12	0s28	23s 4	0s49	21n46	0s44	19n59	1s19	20s54	1n49	7s33	0n45	12n 2	1s11	11s56	5n50	22s47	22s42	7s37		n.a.

Julian Day Number = 3543163.5, Delta T = 08h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°03'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'30, Lahiri = 65°52'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 1	10♏53'31	14♊21	25♎40	16♐21	12♋46	7°R42	20♐17	21♎30	5°R29	9♒36	8°R36	9♑59	7♎28	n.a.	S 1
S 2	2 53 58	11°51'56	28°17	25°50	17°33	13° 2	7♊35	20°23	21°34	5♉27	9°36	8♑34	9°55	7°35	n.a.	S 2
M 3	2 57 54	12°50'24	11♋46	26°10	18°44	13°18	7°29	20°30	21°37	5°26	9°37	8°D33	9°52	7°42	n.a.	M 3
T 4	3 1 51	13°48'53	24°47	26°38	19°56	13°33	7°22	20°36	21°41	5°24	9°37	8°34	9°49	7°49	n.a.	T 4
W 5	3 5 48	14°47'24	7♌25	27°16	21° 7	13°48	7°15	20°42	21°44	5°23	9°38	8°35	9°46	7°55	n.a.	W 5
T 6	3 9 44	15°45'58	19°45	28° 3	22°19	14° 2	7° 8	20°49	21°48	5°21	9°38	8°R35	9°43	8° 2	n.a.	T 6
F 7	3 13 41	16°44'33	1♍50	28°58	23°30	14°15	7° 1	20°55	21°51	5°19	9°39	8°34	9°40	8° 9	n.a.	F 7
S 8	3 17 37	17°43'10	13°47	29°59	24°42	14°27	6°54	21° 2	21°55	5°18	9°39	8°30	9°36	8°15	n.a.	S 8
S 9	3 21 34	18°41'50	25°39	1♏ 9	25°53	14°39	6°47	21° 8	21°58	5°16	9°40	8°25	9°33	8°22	n.a.	S 9
M10	3 25 30	19°40'31	7♎31	2°24	27° 4	14°50	6°39	21°15	22° 2	5°15	9°41	8°17	9°30	8°29	n.a.	M10
T 11	3 29 27	20°39'14	19°25	3°44	28°15	15° 0	6°32	21°21	22° 5	5°13	9°41	8° 9	9°27	8°36	n.a.	T 11
W12	3 33 23	21°37'59	1♏24	5°10	29°27	15° 9	6°24	21°28	22° 8	5°11	9°42	8° 0	9°24	8°42	n.a.	W12
T 13	3 37 20	22°36'46	13°29	6°40	0♑38	15°17	6°17	21°35	22°12	5°10	9°43	7°51	9°20	8°49	n.a.	T 13
F 14	3 41 16	23°35'35	25°43	8°13	1°49	15°25	6° 9	21°42	22°15	5° 8	9°44	7°44	9°17	8°56	n.a.	F 14
S 15	3 45 13	24°34'26	8♐ 7	9°49	3° 0	15°32	6° 1	21°48	22°18	5° 7	9°45	7°38	9°14	9° 2	n.a.	S 15
S 16	3 49 10	25°33'19	20°40	11°28	4°11	15°38	5°54	21°55	22°22	5° 5	9°46	7°34	9°11	9° 9	n.a.	S 16
M17	3 53 6	26°32'14	3♑24	13° 9	5°22	15°43	5°46	22° 2	22°25	5° 4	9°46	7°D33	9° 8	9°16	n.a.	M17
T 18	3 57 3	27°31'10	16°20	14°52	6°33	15°47	5°38	22° 9	22°28	5° 2	9°47	7°33	9° 5	9°23	n.a.	T 18
W19	4 0 59	28°30'07	29°30	16°35	7°44	15°51	5°30	22°16	22°31	5° 1	9°48	7°35	9° 1	9°29	n.a.	W19
T 20	4 4 56	29°29'07	12♒56	18°20	8°55	15°53	5°22	22°23	22°35	4°59	9°49	7°36	8°58	9°36	n.a.	T 20
F 21	4 8 52	0♐28'08	26°38	20° 5	10° 5	15°55	5°14	22°30	22°38	4°58	9°50	7°R37	8°55	9°43	n.a.	F 21
S 22	4 12 49	1°27'10	10♓38	21°51	11°16	15°R56	5° 6	22°37	22°41	4°56	9°51	7°37	8°52	9°50	n.a.	S 22
S 23	4 16 45	2°26'14	24°54	23°37	12°27	15°55	4°58	22°44	22°44	4°55	9°52	7°35	8°49	9°56	n.a.	S 23
M24	4 20 42	3°25'19	9♈26	25°22	13°37	15°55	4°50	22°51	22°47	4°53	9°54	7°31	8°45	10° 3	n.a.	M24
T 25	4 24 39	4°24'26	24° 7	27° 8	14°48	15°53	4°41	22°58	22°50	4°52	9°55	7°27	8°42	10°10	n.a.	T 25
W26	4 28 35	5°23'35	8♉53	28°53	15°58	15°50	4°33	23° 5	22°53	4°51	9°56	7°22	8°39	10°16	n.a.	W26
T 27	4 32 32	6°22'45	23°35	0♐38	17° 9	15°46	4°25	23°12	22°56	4°49	9°57	7°18	8°36	10°23	n.a.	T 27
F 28	4 36 28	7°21'58	8♊ 7	2°23	18°19	15°42	4°17	23°19	22°59	4°48	9°58	7°14	8°33	10°30	n.a.	F 28
S 29	4 40 25	8°21'12	22°21	4° 7	19°29	15°36	4° 9	23°26	23° 2	4°47	9°59	7°12	8°30	10°37	n.a.	S 29
S 30	4 44 21	9♐20'29	6♋14	5♐50	20♑40	15♋30	4♊ 1	23♐33	23♎ 5	4♉45	10♒ 1	7°D11	8♑26	10♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s52	24n15	2n 6	9s55	0s10	23s15	0s52	21n46	0s42	19n58	1s19	20s54	1n49	7s34	0n45	12n 1	1s11	11s56	5n50	22s47	22s42	7s39		n.a.
S 2	15 9	23 58	0 55	9 43	0n 7	23 25	0 55	21 47	0 39	19 56	1 19	20 55	1 49	7 35	0 45	12 1	1 11	11 56	5 50	22 48	22 42	7 42		n.a.
M 3	15 27	22 16	0s17	9 35	0 24	23 34	0 59	21 48	0 37	19 55	1 19	20 56	1 49	7 37	0 45	12 0	1 11	11 56	5 50	22 48	22 42	7 45		n.a.
T 4	15 44	19 25	1 26	9 31	0 39	23 43	1 2	21 49	0 34	19 54	1 19	20 56	1 48	7 38	0 45	12 0	1 11	11 57	5 49	22 48	22 43	7 47		n.a.
W 5	16 1	15 44	2 29	9 32	0 52	23 51	1 5	21 50	0 32	19 53	1 19	20 57	1 48	7 39	0 45	11 59	1 11	11 57	5 49	22 48	22 43	7 50		n.a.
T 6	16 18	11 27	3 23	9 37	1 5	23 59	1 8	21 51	0 29	19 52	1 19	20 57	1 48	7 40	0 45	11 59	1 11	11 57	5 49	22 48	22 43	7 52		n.a.
F 7	16 35	6 48	4 6	9 45	1 15	24 6	1 11	21 53	0 27	19 51	1 19	20 58	1 48	7 42	0 45	11 58	1 11	11 57	5 48	22 48	22 43	7 55		n.a.
S 8	16 51	1 58	4 39	9 58	1 25	24 12	1 15	21 54	0 24	19 49	1 19	20 58	1 48	7 43	0 45	11 58	1 11	11 57	5 48	22 48	22 43	7 58		n.a.
S 9	17 7	2s53	4 59	10 14	1 33	24 18	1 18	21 55	0 21	19 48	1 19	20 59	1 48	7 44	0 45	11 57	1 11	11 57	5 48	22 48	22 44	8 0		n.a.
M10	17 23	7 39	5 7	10 33	1 40	24 23	1 21	21 57	0 18	19 47	1 19	20 59	1 48	7 45	0 45	11 57	1 11	11 57	5 48	22 49	22 44	8 3		n.a.
T 11	17 38	12 8	5 1	10 55	1 45	24 27	1 24	21 59	0 16	19 46	1 19	21 0	1 47	7 47	0 45	11 56	1 11	11 57	5 47	22 49	22 44	8 6		n.a.
W12	17 53	16 11	4 42	11 19	1 50	24 31	1 27	22 1	0 13	19 44	1 19	21 1	1 47	7 48	0 45	11 55	1 11	11 57	5 47	22 50	22 44	8 8		n.a.
T 13	18 8	19 37	4 10	11 45	1 53	24 34	1 30	22 3	0 10	19 43	1 19	21 1	1 47	7 49	0 45	11 55	1 11	11 58	5 47	22 50	22 45	8 11		n.a.
F 14	18 23	22 14	3 26	12 13	1 55	24 36	1 33	22 5	0 7	19 42	1 19	21 2	1 47	7 50	0 45	11 54	1 11	11 58	5 46	22 51	22 45	8 14		n.a.
S 15	18 37	23 50	2 32	12 42	1 56	24 38	1 36	22 7	0 4	19 40	1 19	21 2	1 47	7 51	0 45	11 54	1 11	11 58	5 46	22 51	22 45	8 16		n.a.
S 16	18 51	24 15	1 30	13 12	1 56	24 39	1 39	22 9	0 1	19 39	1 19	21 3	1 47	7 53	0 45	11 53	1 11	11 58	5 46	22 51	22 45	8 19		n.a.
M17	19 5	23 24	0 23	13 43	1 55	24 39	1 42	22 12	0n 2	19 38	1 19	21 3	1 47	7 54	0 45	11 53	1 11	11 58	5 46	22 51	22 45	8 21		n.a.
T 18	19 18	21 18	0n48	14 14	1 54	24 39	1 45	22 14	0 6	19 36	1 19	21 4	1 47	7 55	0 45	11 53	1 11	11 58	5 45	22 51	22 46	8 24		n.a.
W19	19 31	18 2	1 56	14 45	1 51	24 38	1 47	22 17	0 9	19 35	1 19	21 4	1 47	7 56	0 45	11 52	1 11	11 58	5 45	22 51	22 46	8 27		n.a.
T 20	19 44	13 47	3 0	15 17	1 48	24 36	1 50	22 20	0 12	19 34	1 19	21 5	1 46	7 57	0 45	11 52	1 11	11 58	5 45	22 51	22 46	8 29		n.a.
F 21	19 56	8 45	3 55	15 48	1 45	24 34	1 53	22 23	0 15	19 32	1 19	21 5	1 46	7 58	0 45	11 51	1 11	11 58	5 44	22 51	22 46	8 32		n.a.
S 22	20 8	3 10	4 38	16 19	1 41	24 31	1 56	22 26	0 19	19 31	1 19	21 6	1 46	8 0	0 45	11 51	1 11	11 58	5 44	22 51	22 46	8 34		n.a.
S 23	20 19	2n40	5 4	16 50	1 36	24 27	1 58	22 30	0 22	19 30	1 19	21 6	1 46	8 1	0 45	11 50	1 11	11 58	5 44	22 51	22 47	8 37		n.a.
M24	20 31	8 28	5 11	17 20	1 31	24 23	2 1	22 33	0 25	19 28	1 19	21 7	1 46	8 2	0 45	11 50	1 11	11 58	5 44	22 51	22 47	8 40		n.a.
T 25	20 42	13 51	4 58	17 49	1 26	24 18	2 3	22 37	0 29	19 27	1 19	21 7	1 46	8 3	0 45	11 49	1 11	11 58	5 43	22 52	22 47	8 42		n.a.
W26	20 52	18 26	4 26	18 18	1 20	24 12	2 6	22 41	0 32	19 26	1 19	21 8	1 46	8 4	0 45	11 49	1 11	11 58	5 43	22 52	22 47	8 45		n.a.
T 27	21 2	21 52	3 36	18 45	1 14	24 6	2 8	22 45	0 36	19 24	1 19	21 8	1 46	8 5	0 45	11 48	1 11	11 58	5 43	22 52	22 47	8 47		n.a.
F 28	21 12	23 50	2 32	19 12	1 8	23 59	2 10	22 49	0 39	19 23	1 19	21 8	1 46	8 6	0 45	11 48	1 11	11 58	5 43	22 52	22 48	8 50		n.a.
S 29	21 21	24 11	1 20	19 38	1 2	23 52	2 12	22 53	0 43	19 21	1 19	21 9	1 46	8 7	0 45	11 48	1 11	11 57	5 42	22 52	22 48	8 53		n.a.
S 30	21s30	23n 1	0n 5	20s 2	0n55	23s43	2s15	22n57	0n47	19n20	1s19	21s 9	1n46	8s 8	0n45	11n47	1s11	11s57	5n42	22s52	22s48	8s55		n.a.

Julian Day Number = 3543194.5, Delta T = 08h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°03'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'35, Lahiri = 65°52'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4988

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 48 18	10♐19'47	19♋42	7♐33	21♑50	15°R23	3°R53	23♐40	23♎ 8	4°R44	10♒ 2	7♑12	8♑23	10♎50	n.a.	M 1
T 2	4 52 14	11°19'07	2♌46	9°16	23° 0	15♋15	3♊45	23°48	23°10	4♉43	10° 3	7°13	8°20	10°57	n.a.	T 2
W 3	4 56 11	12°18'30	15°28	10°58	24°10	15° 6	3°37	23°55	23°13	4°42	10° 5	7°15	8°17	11° 3	n.a.	W 3
T 4	5 0 8	13°17'54	27°51	12°39	25°19	14°56	3°29	24° 2	23°16	4°40	10° 6	7°16	8°14	11°10	n.a.	T 4
F 5	5 4 4	14°17'20	10♍ 0	14°20	26°29	14°45	3°22	24° 9	23°19	4°39	10° 7	7°R17	8°11	11°17	n.a.	F 5
S 6	5 8 1	15°16'49	21°58	16° 0	27°39	14°34	3°14	24°17	23°21	4°38	10° 9	7°17	8° 7	11°24	n.a.	S 6
S 7	5 11 57	16°16'20	3♎51	17°39	28°49	14°22	3° 6	24°24	23°24	4°37	10°10	7°16	8° 4	11°30	n.a.	S 7
M 8	5 15 54	17°15'53	15°44	19°18	29°58	14° 9	2°59	24°31	23°26	4°36	10°12	7°14	8° 1	11°37	n.a.	M 8
T 9	5 19 50	18°15'28	27°40	20°56	1♒ 8	13°55	2°51	24°38	23°29	4°35	10°13	7°11	7°58	11°44	n.a.	T 9
W10	5 23 47	19°15'05	9♏43	22°34	2°17	13°40	2°44	24°46	23°32	4°34	10°15	7° 8	7°55	11°51	n.a.	W10
T 11	5 27 43	20°14'44	21°56	24°11	3°26	13°25	2°36	24°53	23°34	4°33	10°16	7° 5	7°51	11°57	n.a.	T 11
F 12	5 31 40	21°14'25	4♐21	25°48	4°36	13° 9	2°29	25° 0	23°36	4°32	10°18	7° 3	7°48	12° 4	n.a.	F 12
S 13	5 35 37	22°14'08	16°59	27°24	5°45	12°52	2°22	25° 8	23°39	4°31	10°20	7° 1	7°45	12°11	n.a.	S 13
S 14	5 39 33	23°13'53	29°52	29° 0	6°54	12°35	2°15	25°15	23°41	4°30	10°21	7° 1	7°42	12°17	n.a.	S 14
M15	5 43 30	24°13'39	12♑58	0♑35	8° 3	12°17	2° 8	25°22	23°43	4°29	10°23	7°D 1	7°39	12°24	n.a.	M15
T 16	5 47 26	25°13'28	26°17	2° 9	9°12	11°59	2° 1	25°30	23°46	4°28	10°24	7° 1	7°36	12°31	n.a.	T 16
W17	5 51 23	26°13'17	9♒49	3°44	10°20	11°40	1°54	25°37	23°48	4°27	10°26	7° 2	7°32	12°38	n.a.	W17
T 18	5 55 19	27°13'09	23°33	5°18	11°29	11°20	1°48	25°44	23°50	4°26	10°28	7° 3	7°29	12°44	n.a.	T 18
F 19	5 59 16	28°13'02	7♓26	6°51	12°37	11° 1	1°41	25°52	23°52	4°25	10°30	7° 4	7°26	12°51	n.a.	F 19
S 20	6 3 13	29°12'56	21°29	8°24	13°46	10°41	1°35	25°59	23°54	4°24	10°31	7° 4	7°23	12°58	n.a.	S 20
S 21	6 7 9	0♑12'52	5♈39	9°57	14°54	10°20	1°29	26° 6	23°56	4°24	10°33	7°R 4	7°20	13° 5	n.a.	S 21
M22	6 11 6	1°12'49	19°55	11°29	16° 2	10° 0	1°23	26°14	23°58	4°23	10°35	7° 4	7°17	13°11	n.a.	M22
T 23	6 15 2	2°12'47	4♉13	13° 1	17°10	9°39	1°17	26°21	24° 0	4°22	10°37	7° 4	7°13	13°18	n.a.	T 23
W24	6 18 59	3°12'48	18°31	14°32	18°18	9°18	1°11	26°28	24° 2	4°22	10°38	7° 3	7°10	13°25	n.a.	W24
T 25	6 22 55	4°12'49	2♊44	16° 3	19°25	8°57	1° 6	26°35	24° 4	4°21	10°40	7° 3	7° 7	13°31	n.a.	T 25
F 26	6 26 52	5°12'52	16°48	17°34	20°33	8°36	1° 0	26°43	24° 6	4°20	10°42	7° 2	7° 4	13°38	n.a.	F 26
S 27	6 30 48	6°12'57	0♋40	19° 4	21°40	8°15	0°55	26°50	24° 7	4°20	10°44	7°D 2	7° 1	13°45	n.a.	S 27
S 28	6 34 45	7°13'03	14°16	20°34	22°47	7°54	0°50	26°57	24° 9	4°19	10°46	7°R 2	6°58	13°52	n.a.	S 28
M29	6 38 42	8°13'11	27°35	22° 4	23°54	7°33	0°45	27° 4	24°11	4°19	10°48	7° 2	6°54	13°58	n.a.	M29
T 30	6 42 38	9°13'21	10♌34	23°33	25° 1	7°12	0°40	27°12	24°12	4°18	10°50	7° 2	6°51	14° 5	n.a.	T 30
W31	6 46 35	10♑13'32	23♌15	25♑ 2	26♒ 7	6♋52	0♊36	27♐19	24♎14	4♉18	10♒52	7♑ 2	6♑48	14♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s39	20n31	1s 8	20s26	0n49	23s35	2s17	23n 2	0n50	19n19	1s18	21s10	1n45	8s 9	0n45	11n47	1s11	11s57	5n42	22s52	22s48	8s58		n.a.
T 2	21 47	17 2	2 16	20 48	0 42	23 25	2 19	23 6	0 54	19 17	1 18	21 10	1 45	8 10	0 45	11 46	1 11	11 57	5 42	22 52	22 48	9 0		n.a.
W 3	21 55	12 50	3 15	21 10	0 35	23 15	2 21	23 11	0 58	19 16	1 18	21 10	1 45	8 11	0 45	11 46	1 11	11 57	5 41	22 52	22 49	9 3		n.a.
T 4	22 2	8 13	4 3	21 30	0 28	23 5	2 22	23 16	1 1	19 15	1 18	21 11	1 45	8 12	0 45	11 46	1 11	11 57	5 41	22 52	22 49	9 5		n.a.
F 5	22 9	3 22	4 40	21 49	0 21	22 53	2 24	23 21	1 5	19 13	1 18	21 11	1 45	8 13	0 45	11 45	1 11	11 57	5 41	22 52	22 49	9 8		n.a.
S 6	22 16	1s32	5 4	22 6	0 14	22 41	2 26	23 25	1 9	19 12	1 18	21 12	1 45	8 14	0 45	11 45	1 11	11 57	5 41	22 52	22 49	9 11		n.a.
S 7	22 22	6 20	5 14	22 23	0 7	22 29	2 27	23 31	1 13	19 11	1 18	21 12	1 45	8 15	0 45	11 45	1 11	11 57	5 40	22 52	22 49	9 13		n.a.
M 8	22 28	10 54	5 11	22 38	0 0	22 16	2 29	23 36	1 16	19 9	1 18	21 12	1 45	8 16	0 45	11 44	1 11	11 56	5 40	22 52	22 50	9 16		n.a.
T 9	22 33	15 5	4 55	22 53	0s 7	22 3	2 30	23 41	1 20	19 8	1 18	21 13	1 45	8 17	0 45	11 44	1 11	11 56	5 40	22 52	22 50	9 18		n.a.
W10	22 38	18 42	4 26	23 5	0 14	21 48	2 32	23 46	1 24	19 7	1 17	21 13	1 45	8 18	0 45	11 44	1 11	11 56	5 40	22 53	22 50	9 21		n.a.
T 11	22 43	21 34	3 44	23 17	0 21	21 34	2 33	23 51	1 28	19 5	1 17	21 13	1 45	8 18	0 45	11 43	1 11	11 56	5 39	22 53	22 50	9 23		n.a.
F 12	22 47	23 29	2 51	23 28	0 28	21 19	2 34	23 57	1 31	19 4	1 17	21 14	1 45	8 19	0 45	11 43	1 11	11 56	5 39	22 53	22 50	9 26		n.a.
S 13	22 51	24 14	1 48	23 37	0 34	21 3	2 35	24 2	1 35	19 3	1 17	21 14	1 45	8 20	0 45	11 43	1 11	11 56	5 39	22 53	22 51	9 28		n.a.
S 14	22 54	23 43	0 39	23 45	0 41	20 47	2 36	24 7	1 39	19 2	1 17	21 14	1 45	8 21	0 45	11 42	1 11	11 55	5 39	22 53	22 51	9 31		n.a.
M15	22 56	21 54	0n33	23 51	0 48	20 30	2 37	24 13	1 43	19 1	1 17	21 15	1 45	8 22	0 46	11 42	1 11	11 55	5 38	22 53	22 51	9 33		n.a.
T 16	22 59	18 51	1 45	23 57	0 54	20 13	2 38	24 18	1 46	19 0	1 16	21 15	1 45	8 23	0 46	11 42	1 11	11 55	5 38	22 53	22 51	9 36		n.a.
W17	23 1	14 45	2 52	24 1	1 0	19 55	2 38	24 23	1 50	18 58	1 16	21 15	1 45	8 23	0 46	11 41	1 11	11 55	5 38	22 53	22 51	9 39		n.a.
T 18	23 2	9 50	3 50	24 4	1 7	19 37	2 39	24 28	1 53	18 57	1 16	21 15	1 44	8 24	0 46	11 41	1 11	11 55	5 38	22 53	22 51	9 41		n.a.
F 19	23 3	4 22	4 36	24 6	1 13	19 18	2 39	24 33	1 57	18 56	1 16	21 16	1 44	8 25	0 46	11 41	1 11	11 54	5 38	22 53	22 52	9 44		n.a.
S 20	23 4	1n22	5 5	24 7	1 19	18 59	2 39	24 39	2 0	18 55	1 16	21 16	1 44	8 25	0 46	11 41	1 11	11 54	5 37	22 53	22 52	9 46		n.a.
S 21	23 4	7 4	5 17	24 6	1 24	18 39	2 39	24 44	2 4	18 54	1 15	21 16	1 44	8 26	0 46	11 40	1 11	11 54	5 37	22 53	22 52	9 49		n.a.
M22	23 4	12 27	5 9	24 4	1 30	18 19	2 39	24 48	2 7	18 53	1 15	21 16	1 44	8 27	0 46	11 40	1 11	11 54	5 37	22 53	22 52	9 51		n.a.
T 23	23 3	17 9	4 42	24 1	1 35	17 59	2 39	24 53	2 10	18 52	1 15	21 17	1 44	8 28	0 46	11 40	1 11	11 53	5 37	22 53	22 52	9 54		n.a.
W24	23 2	20 53	3 58	23 57	1 41	17 38	2 39	24 58	2 14	18 51	1 15	21 17	1 44	8 28	0 46	11 40	1 11	11 53	5 37	22 53	22 52	9 56		n.a.
T 25	23 0	23 18	2 59	23 52	1 46	17 17	2 39	25 2	2 17	18 50	1 15	21 17	1 44	8 29	0 46	11 40	1 11	11 53	5 36	22 53	22 53	9 59		n.a.
F 26	22 58	24 15	1 50	23 46	1 51	16 55	2 38	25 7	2 20	18 50	1 14	21 17	1 44	8 29	0 46	11 40	1 11	11 52	5 36	22 53	22 53	10 1		n.a.
S 27	22 55	23 39	0 35	23 38	1 55	16 33	2 38	25 11	2 23	18 49	1 14	21 17	1 44	8 30	0 46	11 39	1 10	11 52	5 36	22 53	22 53	10 4		n.a.
S 28	22 52	21 39	0s40	23 29	1 59	16 11	2 37	25 15	2 26	18 48	1 14	21 18	1 44	8 31	0 46	11 39	1 10	11 52	5 36	22 53	22 53	10 6		n.a.
M29	22 49	18 30	1 51	23 19	2 4	15 48	2 36	25 19	2 28	18 47	1 14	21 18	1 44	8 31	0 46	11 39	1 10	11 52	5 36	22 53	22 53	10 9		n.a.
T 30	22 45	14 30	2 55	23 8	2 7	15 25	2 35	25 23	2 31	18 46	1 13	21 18	1 44	8 32	0 46	11 39	1 10	11 51	5 35	22 53	22 53	10 11		n.a.
W31	22s41	9n56	3s49	22s56	2s11	15s 2	2s34	25n27	2n34	18n46	1s13	21s18	1n44	8s32	0n46	11n39	1s10	11s51	5n35	22s53	22s54	10s14		n.a.

Julian Day Number = 3543224.5, Delta T = 08h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'39, Lahiri = 65°52'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 31	11♑13'45	5♍39	26♑31	27♒14	6°R31	0°R31	27♐26	24♎15	4°R17	10♒54	7°R 1	6♑45	14♎18	n.a.	T 1
F 2	6 54 28	12°13'59	17°50	27°59	28°20	6♋11	0♊27	27°33	24°17	4♉17	10°56	7♑ 1	6°42	14°25	n.a.	F 2
S 3	6 58 24	13°14'16	29°50	29°26	29°26	5°52	0°23	27°40	24°18	4°17	10°58	7° 0	6°38	14°32	n.a.	S 3
S 4	7 2 21	14°14'34	11♎44	0♒54	0♓32	5°32	0°19	27°48	24°19	4°16	11° 0	7°D 0	6°35	14°39	n.a.	S 4
M 5	7 6 18	15°14'54	23°36	2°20	1°37	5°14	0°16	27°55	24°21	4°16	11° 2	7° 0	6°32	14°45	n.a.	M 5
T 6	7 10 14	16°15'16	5♏32	3°46	2°43	4°55	0°12	28° 2	24°22	4°16	11° 4	7° 1	6°29	14°52	n.a.	T 6
W 7	7 14 11	17°15'39	17°36	5°11	3°48	4°37	0° 9	28° 9	24°23	4°16	11° 6	7° 2	6°26	14°59	n.a.	W 7
T 8	7 18 7	18°16'04	29°52	6°36	4°53	4°20	0° 6	28°16	24°24	4°15	11° 8	7° 3	6°23	15° 6	n.a.	T 8
F 9	7 22 4	19°16'31	12♐24	7°59	5°57	4° 3	0° 3	28°23	24°25	4°15	11°10	7° 4	6°19	15°12	n.a.	F 9
S 10	7 26 0	20°16'59	25°14	9°22	7° 2	3°47	0° 1	28°30	24°26	4°15	11°12	7° 5	6°16	15°19	n.a.	S 10
S 11	7 29 57	21°17'29	8♑23	10°43	8° 6	3°32	29♑58	28°37	24°27	4°15	11°14	7°R 5	6°13	15°26	n.a.	S 11
M12	7 33 53	22°18'01	21°51	12° 3	9°10	3°17	29°56	28°44	24°28	4°15	11°16	7° 4	6°10	15°32	n.a.	M12
T 13	7 37 50	23°18'33	5♒38	13°22	10°14	3° 3	29°54	28°51	24°29	4°D15	11°18	7° 3	6° 7	15°39	n.a.	T 13
W14	7 41 47	24°19'07	19°38	14°39	11°17	2°49	29°52	28°58	24°30	4°15	11°20	7° 1	6° 4	15°46	n.a.	W14
T 15	7 45 43	25°19'41	3♓50	15°54	12°20	2°37	29°51	29° 4	24°30	4°15	11°22	6°59	6° 0	15°53	n.a.	T 15
F 16	7 49 40	26°20'17	18° 7	17° 6	13°23	2°25	29°49	29°11	24°31	4°15	11°24	6°56	5°57	15°59	n.a.	F 16
S 17	7 53 36	27°20'54	2♈27	18°16	14°25	2°14	29°48	29°18	24°32	4°15	11°27	6°54	5°54	16° 6	n.a.	S 17
S 18	7 57 33	28°21'31	16°44	19°23	15°27	2° 3	29°47	29°25	24°32	4°15	11°29	6°52	5°51	16°13	n.a.	S 18
M19	8 1 29	29°22'10	0♉55	20°27	16°29	1°54	29°46	29°31	24°33	4°16	11°31	6°D52	5°48	16°19	n.a.	M19
T 20	8 5 26	0♒22'49	15° 0	21°27	17°30	1°45	29°46	29°38	24°33	4°16	11°33	6°53	5°44	16°26	n.a.	T 20
W21	8 9 23	1°23'29	28°56	22°22	18°31	1°37	29°45	29°45	24°33	4°16	11°35	6°54	5°41	16°33	n.a.	W21
T 22	8 13 19	2°24'10	12♊42	23°12	19°31	1°30	29°D45	29°51	24°34	4°16	11°37	6°55	5°38	16°40	n.a.	T 22
F 23	8 17 16	3°24'52	26°18	23°56	20°31	1°24	29°45	29°58	24°34	4°17	11°40	6°57	5°35	16°46	n.a.	F 23
S 24	8 21 12	4°25'35	9♋42	24°34	21°31	1°19	29°46	0♑ 4	24°34	4°17	11°42	6°R57	5°32	16°53	n.a.	S 24
S 25	8 25 9	5°26'18	22°55	25° 4	22°30	1°14	29°46	0°11	24°34	4°17	11°44	6°56	5°29	17° 0	n.a.	S 25
M26	8 29 5	6°27'02	5♌54	25°25	23°29	1°11	29°47	0°17	24°35	4°18	11°46	6°54	5°25	17° 6	n.a.	M26
T 27	8 33 2	7°27'47	18°41	25°38	24°27	1° 8	29°48	0°23	24°R35	4°18	11°48	6°49	5°22	17°13	n.a.	T 27
W28	8 36 58	8°28'33	1♍14	25°R41	25°25	1° 6	29°49	0°30	24°35	4°19	11°51	6°44	5°19	17°20	n.a.	W28
T 29	8 40 55	9°29'20	13°34	25°32	26°22	1° 4	29°50	0°36	24°35	4°19	11°53	6°38	5°16	17°27	n.a.	T 29
F 30	8 44 52	10°30'08	25°42	25°13	27°19	1°D 4	29°52	0°42	24°34	4°20	11°55	6°32	5°13	17°33	n.a.	F 30
S 31	8 48 48	11♒30'57	7♎41	24♒42	28♓15	1♋ 4	29♑53	0♑48	24♎34	4♑21	11♒57	6♑27	5♑10	17♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	5n 5	4s31	22s43	2s14	14s38	2s33	25n31	2n36	18n45	1s13	21s18	1n44	8s33	0n46	11n39	1s10	11s51	5n35	22s53	22s54	10s16		n.a.
F 2	22 31	0 8	4 59	22 29	2 17	14 14	2 31	25 34	2 39	18 44	1 13	21 18	1 44	8 33	0 46	11 39	1 10	11 50	5 35	22 53	22 54	10 19		n.a.
S 3	22 25	4s45	5 14	22 14	2 20	13 50	2 30	25 37	2 41	18 44	1 12	21 18	1 44	8 34	0 46	11 39	1 10	11 50	5 35	22 53	22 54	10 21		n.a.
S 4	22 19	9 25	5 16	21 57	2 22	13 26	2 28	25 40	2 43	18 43	1 12	21 19	1 44	8 34	0 46	11 38	1 10	11 50	5 34	22 53	22 54	10 23		n.a.
M 5	22 13	13 44	5 4	21 40	2 24	13 1	2 26	25 43	2 45	18 43	1 12	21 19	1 44	8 34	0 46	11 38	1 10	11 49	5 34	22 53	22 54	10 26		n.a.
T 6	22 6	17 33	4 39	21 22	2 25	12 36	2 24	25 46	2 47	18 42	1 12	21 19	1 44	8 35	0 46	11 38	1 10	11 49	5 34	22 53	22 55	10 28		n.a.
W 7	21 58	20 40	4 1	21 2	2 26	12 10	2 22	25 48	2 49	18 42	1 11	21 19	1 44	8 35	0 46	11 38	1 10	11 48	5 34	22 53	22 55	10 31		n.a.
T 8	21 50	22 56	3 12	20 42	2 27	11 45	2 20	25 51	2 51	18 42	1 11	21 19	1 44	8 36	0 46	11 38	1 10	11 48	5 34	22 53	22 55	10 33		n.a.
F 9	21 42	24 7	2 12	20 21	2 27	11 19	2 17	25 53	2 53	18 41	1 11	21 19	1 44	8 36	0 46	11 38	1 10	11 48	5 34	22 53	22 55	10 36		n.a.
S 10	21 34	24 4	1 5	19 59	2 27	10 53	2 15	25 55	2 55	18 41	1 11	21 19	1 44	8 36	0 46	11 38	1 10	11 47	5 33	22 53	22 55	10 38		n.a.
S 11	21 25	22 41	0n 7	19 37	2 26	10 27	2 12	25 57	2 56	18 41	1 10	21 19	1 44	8 37	0 46	11 38	1 10	11 47	5 33	22 53	22 55	10 41		n.a.
M12	21 15	20 0	1 21	19 13	2 24	10 0	2 9	25 59	2 58	18 41	1 10	21 19	1 44	8 37	0 47	11 38	1 10	11 47	5 33	22 53	22 55	10 43		n.a.
T 13	21 5	16 7	2 31	18 49	2 22	9 34	2 6	26 1	2 59	18 40	1 10	21 19	1 44	8 37	0 47	11 38	1 10	11 46	5 33	22 53	22 56	10 45		n.a.
W14	20 55	11 18	3 34	18 25	2 20	9 7	2 2	26 2	3 0	18 40	1 10	21 19	1 44	8 37	0 47	11 38	1 10	11 46	5 33	22 53	22 56	10 48		n.a.
T 15	20 44	5 50	4 24	18 0	2 16	8 40	1 59	26 4	3 1	18 40	1 9	21 19	1 44	8 38	0 47	11 38	1 10	11 45	5 33	22 53	22 56	10 50		n.a.
F 16	20 33	0 2	4 58	17 34	2 12	8 13	1 55	26 5	3 2	18 40	1 9	21 19	1 44	8 38	0 47	11 38	1 10	11 45	5 33	22 53	22 56	10 53		n.a.
S 17	20 22	5n46	5 14	17 8	2 7	7 46	1 52	26 6	3 3	18 40	1 9	21 19	1 45	8 38	0 47	11 38	1 10	11 44	5 32	22 53	22 56	10 55		n.a.
S 18	20 10	11 15	5 10	16 42	2 2	7 19	1 48	26 7	3 4	18 40	1 8	21 19	1 45	8 38	0 47	11 39	1 10	11 44	5 32	22 53	22 56	10 58		n.a.
M19	19 58	16 7	4 48	16 16	1 55	6 51	1 44	26 8	3 5	18 40	1 8	21 19	1 45	8 38	0 47	11 39	1 10	11 44	5 32	22 53	22 56	11 0		n.a.
T 20	19 45	20 2	4 8	15 50	1 48	6 24	1 39	26 9	3 6	18 41	1 8	21 19	1 45	8 38	0 47	11 39	1 10	11 43	5 32	22 53	22 57	11 2		n.a.
W21	19 32	22 46	3 14	15 24	1 39	5 56	1 35	26 10	3 7	18 41	1 8	21 19	1 45	8 39	0 47	11 39	1 10	11 43	5 32	22 53	22 57	11 5		n.a.
T 22	19 19	24 6	2 9	14 59	1 30	5 28	1 30	26 10	3 7	18 41	1 7	21 19	1 45	8 39	0 47	11 39	1 10	11 42	5 32	22 53	22 57	11 7		n.a.
F 23	19 5	23 59	0 58	14 35	1 19	5 1	1 25	26 11	3 8	18 41	1 7	21 19	1 45	8 39	0 47	11 39	1 10	11 42	5 32	22 53	22 57	11 10		n.a.
S 24	18 51	22 28	0s15	14 12	1 8	4 33	1 20	26 12	3 8	18 42	1 7	21 19	1 45	8 39	0 47	11 39	1 10	11 41	5 31	22 53	22 57	11 12		n.a.
S 25	18 37	19 44	1 26	13 50	0 55	4 5	1 15	26 12	3 8	18 42	1 7	21 19	1 45	8 39	0 47	11 39	1 10	11 41	5 31	22 53	22 57	11 14		n.a.
M26	18 22	16 3	2 32	13 29	0 41	3 37	1 10	26 12	3 9	18 42	1 6	21 19	1 45	8 39	0 47	11 40	1 9	11 40	5 31	22 53	22 57	11 17		n.a.
T 27	18 7	11 41	3 28	13 11	0 25	3 9	1 4	26 13	3 9	18 43	1 6	21 19	1 45	8 39	0 47	11 40	1 9	11 40	5 31	22 54	22 57	11 19		n.a.
W28	17 52	6 54	4 14	12 54	0 9	2 42	0 59	26 13	3 9	18 43	1 6	21 19	1 45	8 39	0 47	11 40	1 9	11 39	5 31	22 54	22 58	11 22		n.a.
T 29	17 36	1 57	4 46	12 41	0n 8	2 14	0 53	26 13	3 9	18 44	1 5	21 19	1 45	8 39	0 47	11 40	1 9	11 39	5 31	22 54	22 58	11 24		n.a.
F 30	17 20	3s 0	5 6	12 30	0 26	1 46	0 47	26 13	3 9	18 44	1 5	21 19	1 45	8 39	0 47	11 40	1 9	11 38	5 31	22 54	22 58	11 26		n.a.
S 31	17s 4	7s47	5s11	12s22	0n45	1s18	0s40	26n13	3n 9	18n45	1s 5	21s19	1n45	8s38	0n47	11n41	1s 9	11s38	5n31	22s55	22s58	11s29		n.a.

Julian Day Number = 3543255.5, Delta T = 08h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'43, Lahiri = 65°52'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	8 52 45	12♒31'47	19♎35	23°R59	29♓11	1♋ 5	29♉55	0♑55	24°R34	4♉21	11♒59	6°R22	5♑ 6	17♎47	n.a.	S 1
M 2	8 56 41	13°32'38	1♏26	23♒ 5	0♈ 6	1° 7	29°57	1° 1	24♎34	4°22	12° 1	6♑20	5° 3	17°54	n.a.	M 2
T 3	9 0 38	14°33'30	13°20	22° 1	1° 0	1°10	29°59	1° 7	24°33	4°23	12° 4	6°D19	5° 0	18° 0	n.a.	T 3
W 4	9 4 34	15°34'23	25°21	20°49	1°54	1°13	0♊ 2	1°12	24°33	4°23	12° 6	6°19	4°57	18° 7	n.a.	W 4
T 5	9 8 31	16°35'17	7♐35	19°31	2°47	1°17	0° 5	1°18	24°33	4°24	12° 8	6°21	4°54	18°14	n.a.	T 5
F 6	9 12 28	17°36'11	20° 6	18° 9	3°39	1°22	0° 8	1°24	24°32	4°25	12°10	6°22	4°50	18°20	n.a.	F 6
S 7	9 16 24	18°37'07	2♑59	16°46	4°31	1°27	0°11	1°30	24°32	4°26	12°12	6°R23	4°47	18°27	n.a.	S 7
S 8	9 20 21	19°38'03	16°16	15°25	5°22	1°34	0°14	1°36	24°31	4°27	12°15	6°23	4°44	18°34	n.a.	S 8
M 9	9 24 17	20°39'00	29°59	14° 9	6°12	1°41	0°18	1°41	24°30	4°27	12°17	6°21	4°41	18°41	n.a.	M 9
T 10	9 28 14	21°39'58	14♒ 5	12°59	7° 1	1°48	0°22	1°47	24°30	4°28	12°19	6°16	4°38	18°47	n.a.	T 10
W11	9 32 10	22°40'56	28°32	11°57	7°50	1°57	0°26	1°52	24°29	4°29	12°21	6°10	4°35	18°54	n.a.	W11
T 12	9 36 7	23°41'54	13♓13	11° 5	8°37	2° 6	0°30	1°58	24°28	4°30	12°23	6° 2	4°31	19° 1	n.a.	T 12
F 13	9 40 3	24°42'52	28° 1	10°24	9°24	2°16	0°34	2° 3	24°27	4°31	12°25	5°54	4°28	19° 7	n.a.	F 13
S 14	9 44 0	25°43'51	12♈46	9°52	10°10	2°26	0°39	2° 9	24°26	4°32	12°28	5°47	4°25	19°14	n.a.	S 14
S 15	9 47 57	26°44'50	27°22	9°31	10°54	2°37	0°43	2°14	24°25	4°34	12°30	5°41	4°22	19°21	n.a.	S 15
M16	9 51 53	27°45'49	11♉44	9°21	11°38	2°48	0°48	2°19	24°24	4°35	12°32	5°38	4°19	19°28	n.a.	M16
T 17	9 55 50	28°46'47	25°49	9°D20	12°21	3° 1	0°53	2°24	24°23	4°36	12°34	5°D37	4°15	19°34	n.a.	T 17
W18	9 59 46	29°47'46	9♊37	9°27	13° 2	3°14	0°59	2°29	24°22	4°37	12°36	5°37	4°12	19°41	n.a.	W18
T 19	10 3 43	0♓48'45	23° 7	9°43	13°43	3°27	1° 4	2°34	24°21	4°38	12°38	5°38	4° 9	19°48	n.a.	T 19
F 20	10 7 39	1°49'43	6♋22	10° 7	14°22	3°41	1°10	2°39	24°19	4°39	12°40	5°R38	4° 6	19°54	n.a.	F 20
S 21	10 11 36	2°50'41	19°24	10°37	14°59	3°55	1°15	2°44	24°18	4°41	12°42	5°37	4° 3	20° 1	n.a.	S 21
S 22	10 15 32	3°51'40	2♌14	11°13	15°36	4°10	1°21	2°49	24°17	4°42	12°45	5°34	4° 0	20° 8	n.a.	S 22
M23	10 19 29	4°52'37	14°53	11°55	16°11	4°26	1°27	2°53	24°15	4°43	12°47	5°28	3°56	20°15	n.a.	M23
T 24	10 23 26	5°53'35	27°22	12°41	16°45	4°42	1°34	2°58	24°14	4°45	12°49	5°19	3°53	20°21	n.a.	T 24
W25	10 27 22	6°54'33	9♍42	13°32	17°17	4°59	1°40	3° 2	24°13	4°46	12°51	5° 8	3°50	20°28	n.a.	W25
T 26	10 31 19	7°55'30	21°53	14°27	17°47	5°16	1°47	3° 7	24°11	4°48	12°53	4°56	3°47	20°35	n.a.	T 26
F 27	10 35 15	8°56'28	3♎57	15°25	18°16	5°33	1°54	3°11	24° 9	4°49	12°55	4°43	3°44	20°41	n.a.	F 27
S 28	10 39 12	9♓57'25	15♎53	16♒27	18♈43	5♋51	2♊ 1	3♑15	24♎ 8	4♉50	12♒57	4♑32	3♑41	20♎48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	12s13	5s 3	12s18	1n 5	0s50	0s34	26n13	3n 9	18n46	1s 5	21s18	1n45	8s38	0n47	11n41	1s 9	11s37	5n31	22s55	22s58	11s31		n.a.
M 2	16 30	16 12	4 42	12 17	1 24	0 23	0 27	26 13	3 9	18 47	1 4	21 18	1 45	8 38	0 47	11 41	1 9	11 37	5 31	22 55	22 58	11 34		n.a.
T 3	16 13	19 33	4 9	12 20	1 43	0n 5	0 20	26 13	3 9	18 47	1 4	21 18	1 45	8 38	0 47	11 41	1 9	11 36	5 30	22 55	22 58	11 36		n.a.
W 4	15 55	22 7	3 24	12 25	2 1	0 32	0 13	26 12	3 9	18 48	1 4	21 18	1 46	8 38	0 47	11 42	1 9	11 36	5 30	22 55	22 58	11 38		n.a.
T 5	15 37	23 42	2 30	12 33	2 17	1 0	0 6	26 12	3 9	18 49	1 4	21 18	1 46	8 38	0 47	11 42	1 9	11 35	5 30	22 55	22 59	11 41		n.a.
F 6	15 19	24 9	1 27	12 44	2 32	1 27	0n 2	26 12	3 8	18 50	1 3	21 18	1 46	8 37	0 48	11 42	1 9	11 35	5 30	22 55	22 59	11 43		n.a.
S 7	15 1	23 20	0 18	12 56	2 45	1 55	0 9	26 11	3 8	18 51	1 3	21 18	1 46	8 37	0 48	11 43	1 9	11 34	5 30	22 55	22 59	11 45		n.a.
S 8	14 42	21 13	0n53	13 10	2 55	2 22	0 17	26 11	3 8	18 52	1 3	21 18	1 46	8 37	0 48	11 43	1 9	11 34	5 30	22 55	22 59	11 48		n.a.
M 9	14 23	17 49	2 4	13 24	3 3	2 49	0 25	26 11	3 7	18 53	1 2	21 17	1 46	8 37	0 48	11 43	1 9	11 33	5 30	22 55	22 59	11 50		n.a.
T 10	14 4	13 19	3 9	13 39	3 8	3 16	0 34	26 10	3 7	18 54	1 2	21 17	1 46	8 36	0 48	11 44	1 9	11 33	5 30	22 55	22 59	11 52		n.a.
W11	13 44	7 59	4 4	13 53	3 11	3 42	0 42	26 9	3 6	18 55	1 2	21 17	1 46	8 36	0 48	11 44	1 9	11 32	5 30	22 55	22 59	11 55		n.a.
T 12	13 25	2 7	4 43	14 7	3 11	4 9	0 51	26 9	3 6	18 56	1 2	21 17	1 46	8 36	0 48	11 44	1 9	11 32	5 30	22 56	22 59	11 57		n.a.
F 13	13 5	3n53	5 4	14 19	3 9	4 35	1 0	26 8	3 5	18 57	1 1	21 17	1 46	8 35	0 48	11 45	1 9	11 31	5 30	22 56	22 59	11 59		n.a.
S 14	12 45	9 39	5 5	14 31	3 5	5 1	1 9	26 7	3 5	18 58	1 1	21 17	1 46	8 35	0 48	11 45	1 9	11 31	5 30	22 56	23 0	12 2		n.a.
S 15	12 24	14 49	4 45	14 41	3 0	5 27	1 18	26 7	3 4	18 59	1 1	21 16	1 46	8 35	0 48	11 45	1 9	11 30	5 30	22 57	23 0	12 4		n.a.
M16	12 4	19 3	4 8	14 50	2 54	5 53	1 28	26 6	3 4	19 1	1 1	21 16	1 47	8 34	0 48	11 46	1 9	11 30	5 30	22 57	23 0	12 6		n.a.
T 17	11 43	22 6	3 17	14 58	2 46	6 18	1 37	26 5	3 3	19 2	1 0	21 16	1 47	8 34	0 48	11 46	1 9	11 29	5 30	22 57	23 0	12 9		n.a.
W18	11 22	23 46	2 15	15 4	2 38	6 43	1 47	26 4	3 3	19 3	1 0	21 16	1 47	8 33	0 48	11 47	1 9	11 29	5 29	22 57	23 0	12 11		n.a.
T 19	11 1	24 0	1 7	15 9	2 29	7 8	1 58	26 3	3 2	19 5	1 0	21 16	1 47	8 33	0 48	11 47	1 9	11 28	5 29	22 57	23 0	12 13		n.a.
F 20	10 40	22 51	0s 4	15 12	2 19	7 33	2 8	26 2	3 1	19 6	1 0	21 15	1 47	8 32	0 48	11 48	1 9	11 28	5 29	22 57	23 0	12 16		n.a.
S 21	10 18	20 29	1 13	15 14	2 9	7 57	2 18	26 1	3 1	19 7	0 59	21 15	1 47	8 32	0 48	11 48	1 9	11 27	5 29	22 57	23 0	12 18		n.a.
S 22	9 56	17 8	2 17	15 14	1 59	8 21	2 29	26 0	3 0	19 9	0 59	21 15	1 47	8 31	0 48	11 48	1 9	11 27	5 29	22 57	23 0	12 20		n.a.
M23	9 34	13 2	3 13	15 13	1 49	8 44	2 40	25 59	2 59	19 10	0 59	21 15	1 47	8 31	0 48	11 49	1 9	11 26	5 29	22 57	23 0	12 22		n.a.
T 24	9 12	8 26	3 59	15 10	1 38	9 7	2 51	25 57	2 58	19 12	0 59	21 15	1 47	8 30	0 48	11 49	1 9	11 26	5 29	22 58	23 1	12 25		n.a.
W25	8 50	3 34	4 34	15 6	1 28	9 30	3 3	25 56	2 58	19 13	0 58	21 14	1 48	8 30	0 48	11 50	1 9	11 25	5 29	22 58	23 1	12 27		n.a.
T 26	8 28	1s21	4 55	15 0	1 17	9 52	3 14	25 55	2 57	19 15	0 58	21 14	1 48	8 29	0 48	11 50	1 9	11 25	5 29	22 58	23 1	12 29		n.a.
F 27	8 6	6 11	5 2	14 53	1 7	10 14	3 26	25 53	2 56	19 16	0 58	21 14	1 48	8 29	0 48	11 51	1 8	11 24	5 29	22 59	23 1	12 32		n.a.
S 28	7s43	10s43	4s57	14s45	0n57	10n35	3n38	25n52	2n56	19n18	0s58	21s14	1n48	8s28	0n48	11n51	1s 8	11s23	5n29	22s59	23s 1	12s34		n.a.

Julian Day Number = 3543286.5, Delta T = 08h04m38s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'48, Lahiri = 65°52'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 8	10♓58'23	27♎45	17♒31	19♈ 9	6♋ 9	2♊ 8	3♑20	24°R 6	4♉52	12♒59	4°R22	3♑37	20♎55	n.a.	S 1
M 2	10 47 5	11°59'20	9♏35	18°38	19°33	6°28	2°15	3°24	24♎ 4	4°53	13° 1	4♑14	3°34	21° 2	n.a.	M 2
T 3	10 51 1	13° 0'18	21°27	19°47	19°55	6°48	2°23	3°28	24° 3	4°55	13° 3	4° 9	3°31	21° 8	n.a.	T 3
W 4	10 54 58	14° 1'16	3♐25	20°58	20°15	7° 7	2°30	3°32	24° 1	4°57	13° 5	4° 7	3°28	21°15	n.a.	W 4
T 5	10 58 55	15° 2'13	15°35	22°12	20°33	7°27	2°38	3°35	23°59	4°58	13° 7	4°D 6	3°25	21°22	n.a.	T 5
F 6	11 2 51	16° 3'10	28° 1	23°26	20°49	7°48	2°46	3°39	23°57	5° 0	13° 9	4°R 6	3°21	21°28	n.a.	F 6
S 7	11 6 48	17° 4'08	10♑49	24°43	21° 3	8° 9	2°54	3°43	23°55	5° 1	13°10	4° 6	3°18	21°35	n.a.	S 7
S 8	11 10 44	18° 5'05	24° 3	26° 1	21°15	8°30	3° 2	3°46	23°53	5° 3	13°12	4° 5	3°15	21°42	n.a.	S 8
M 9	11 14 41	19° 6'02	7♒46	27°20	21°24	8°52	3°10	3°50	23°51	5° 5	13°14	4° 1	3°12	21°49	n.a.	M 9
T 10	11 18 37	20° 6'59	21°59	28°40	21°31	9°14	3°19	3°53	23°49	5° 7	13°16	3°54	3° 9	21°55	n.a.	T 10
W11	11 22 34	21° 7'55	6♓38	0♓ 2	21°36	9°36	3°28	3°57	23°47	5° 8	13°18	3°45	3° 6	22° 2	n.a.	W11
T 12	11 26 30	22° 8'51	21°38	1°24	21°39	9°59	3°36	4° 0	23°45	5°10	13°20	3°34	3° 2	22° 9	n.a.	T 12
F 13	11 30 27	23° 9'46	6♈48	2°48	21°R39	10°22	3°45	4° 3	23°43	5°12	13°21	3°22	2°59	22°15	n.a.	F 13
S 14	11 34 24	24°10'40	21°58	4°12	21°37	10°45	3°54	4° 6	23°41	5°14	13°23	3°11	2°56	22°22	n.a.	S 14
S 15	11 38 20	25°11'34	6♉58	5°38	21°32	11° 9	4° 4	4° 9	23°39	5°16	13°25	3° 2	2°53	22°29	n.a.	S 15
M16	11 42 17	26°12'27	21°39	7° 4	21°25	11°33	4°13	4°12	23°37	5°17	13°27	2°56	2°50	22°36	n.a.	M16
T 17	11 46 13	27°13'19	5♊57	8°31	21°15	11°57	4°22	4°14	23°34	5°19	13°28	2°53	2°47	22°42	n.a.	T 17
W18	11 50 10	28°14'09	19°50	9°59	21° 2	12°22	4°32	4°17	23°32	5°21	13°30	2°52	2°43	22°49	n.a.	W18
T 19	11 54 6	29°14'59	3♋19	11°28	20°48	12°47	4°42	4°20	23°30	5°23	13°32	2°51	2°40	22°56	n.a.	T 19
F 20	11 58 3	0♈15'48	16°27	12°58	20°30	13°12	4°52	4°22	23°28	5°25	13°33	2°51	2°37	23° 2	n.a.	F 20
S 21	12 1 59	1°16'35	29°17	14°28	20°11	13°37	5° 2	4°24	23°25	5°27	13°35	2°49	2°34	23° 9	n.a.	S 21
S 22	12 5 56	2°17'22	11♌52	15°59	19°49	14° 3	5°12	4°27	23°23	5°29	13°37	2°45	2°31	23°16	n.a.	S 22
M23	12 9 52	3°18'07	24°16	17°31	19°24	14°29	5°22	4°29	23°20	5°31	13°38	2°37	2°27	23°23	n.a.	M23
T 24	12 13 49	4°18'51	6♍31	19° 4	18°58	14°55	5°32	4°31	23°18	5°33	13°40	2°27	2°24	23°29	n.a.	T 24
W25	12 17 46	5°19'34	18°38	20°38	18°29	15°22	5°43	4°33	23°16	5°35	13°41	2°14	2°21	23°36	n.a.	W25
T 26	12 21 42	6°20'16	0♎40	22°12	17°59	15°49	5°53	4°35	23°13	5°37	13°43	1°59	2°18	23°43	n.a.	T 26
F 27	12 25 39	7°20'57	12°36	23°47	17°27	16°16	6° 4	4°36	23°11	5°39	13°44	1°44	2°15	23°49	n.a.	F 27
S 28	12 29 35	8°21'36	24°30	25°23	16°54	16°43	6°15	4°38	23° 8	5°41	13°46	1°30	2°12	23°56	n.a.	S 28
S 29	12 33 32	9°22'15	6♏21	27° 0	16°19	17°10	6°26	4°40	23° 6	5°43	13°47	1°18	2° 8	24° 3	n.a.	S 29
M30	12 37 28	10°22'53	18°12	28°37	15°44	17°38	6°37	4°41	23° 3	5°45	13°49	1° 8	2° 5	24°10	n.a.	M30
T 31	12 41 25	11♈23'30	0♐ 5	0♈15	15♈ 7	18♋ 6	6♊48	4♑42	23♎ 1	5♉47	13♒50	1♑ 2	2♑ 2	24♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s20	14s50	4s38	14s36	0n47	10n56	3n50	25n50	2n55	19n20	0s57	21s13	1n48	8s27	0n48	11n52	1s 8	11s23	5n29	23s 0	23s 1	12s36		n.a.
M 2	6 57	18 22	4 7	14 25	0 37	11 16	4 2	25 48	2 54	19 21	0 57	21 13	1 48	8 27	0 48	11 52	1 8	11 22	5 29	23 0	23 1	12 38		n.a.
T 3	6 35	21 10	3 26	14 13	0 27	11 36	4 14	25 47	2 53	19 23	0 57	21 13	1 48	8 26	0 48	11 53	1 8	11 22	5 29	23 0	23 1	12 41		n.a.
W 4	6 11	23 3	2 35	14 0	0 18	11 55	4 27	25 45	2 52	19 25	0 57	21 13	1 48	8 25	0 48	11 53	1 8	11 21	5 29	23 0	23 1	12 43		n.a.
T 5	5 48	23 54	1 37	13 45	0 9	12 14	4 39	25 43	2 52	19 26	0 56	21 13	1 48	8 25	0 48	11 54	1 8	11 21	5 29	23 0	23 1	12 45		n.a.
F 6	5 25	23 35	0 32	13 30	0s 0	12 31	4 52	25 41	2 51	19 28	0 56	21 12	1 49	8 24	0 48	11 55	1 8	11 20	5 29	23 0	23 1	12 47		n.a.
S 7	5 2	22 3	0n36	13 13	0 9	12 48	5 5	25 39	2 50	19 30	0 56	21 12	1 49	8 23	0 48	11 55	1 8	11 20	5 29	23 0	23 1	12 50		n.a.
S 8	4 38	19 16	1 44	12 56	0 17	13 5	5 18	25 37	2 49	19 32	0 56	21 12	1 49	8 23	0 48	11 56	1 8	11 19	5 29	23 0	23 2	12 52		n.a.
M 9	4 15	15 20	2 48	12 37	0 26	13 20	5 31	25 34	2 48	19 33	0 56	21 12	1 49	8 22	0 49	11 56	1 8	11 19	5 29	23 0	23 2	12 54		n.a.
T 10	3 51	10 25	3 45	12 17	0 34	13 35	5 44	25 32	2 48	19 35	0 55	21 11	1 49	8 21	0 49	11 57	1 8	11 18	5 29	23 1	23 2	12 56		n.a.
W11	3 28	4 46	4 28	11 56	0 41	13 49	5 56	25 30	2 47	19 37	0 55	21 11	1 49	8 20	0 49	11 57	1 8	11 18	5 29	23 1	23 2	12 59		n.a.
T 12	3 4	1n15	4 54	11 34	0 49	14 1	6 9	25 27	2 46	19 39	0 55	21 11	1 49	8 20	0 49	11 58	1 8	11 17	5 29	23 1	23 2	13 1		n.a.
F 13	2 40	7 16	5 0	11 11	0 56	14 13	6 22	25 25	2 45	19 41	0 55	21 11	1 50	8 19	0 49	11 59	1 8	11 17	5 29	23 1	23 2	13 3		n.a.
S 14	2 17	12 50	4 45	10 47	1 3	14 24	6 34	25 22	2 44	19 43	0 54	21 11	1 50	8 18	0 49	11 59	1 8	11 16	5 29	23 2	23 2	13 5		n.a.
S 15	1 53	17 34	4 10	10 23	1 9	14 34	6 47	25 19	2 43	19 44	0 54	21 10	1 50	8 17	0 49	12 0	1 8	11 16	5 29	23 2	23 2	13 7		n.a.
M16	1 29	21 6	3 19	9 57	1 15	14 42	6 59	25 16	2 43	19 46	0 54	21 10	1 50	8 16	0 49	12 1	1 8	11 15	5 29	23 2	23 2	13 10		n.a.
T 17	1 5	23 13	2 17	9 31	1 21	14 50	7 11	25 13	2 42	19 48	0 54	21 10	1 50	8 16	0 49	12 1	1 8	11 15	5 29	23 2	23 2	13 12		n.a.
W18	0 41	23 49	1 8	9 3	1 27	14 56	7 23	25 10	2 41	19 50	0 54	21 10	1 50	8 15	0 49	12 2	1 8	11 14	5 29	23 2	23 2	13 14		n.a.
T 19	0 18	22 59	0s 2	8 35	1 32	15 1	7 34	25 7	2 40	19 52	0 53	21 9	1 50	8 14	0 49	12 2	1 8	11 14	5 29	23 2	23 2	13 16		n.a.
F 20	0n 6	20 53	1 11	8 6	1 37	15 4	7 45	25 4	2 39	19 54	0 53	21 9	1 50	8 13	0 49	12 3	1 8	11 13	5 29	23 2	23 2	13 18		n.a.
S 21	0 30	17 47	2 15	7 36	1 42	15 7	7 55	25 0	2 38	19 56	0 53	21 9	1 51	8 12	0 49	12 4	1 8	11 13	5 29	23 2	23 2	13 21		n.a.
S 22	0 54	13 55	3 10	7 5	1 47	15 7	8 5	24 57	2 37	19 58	0 53	21 9	1 51	8 11	0 49	12 4	1 8	11 12	5 29	23 2	23 2	13 23		n.a.
M23	1 18	9 31	3 56	6 33	1 51	15 7	8 15	24 53	2 37	20 0	0 53	21 9	1 51	8 10	0 49	12 5	1 8	11 12	5 29	23 2	23 3	13 25		n.a.
T 24	1 41	4 48	4 30	6 1	1 54	15 5	8 23	24 49	2 36	20 2	0 52	21 8	1 51	8 9	0 49	12 6	1 8	11 11	5 29	23 3	23 3	13 27		n.a.
W25	2 5	0s 3	4 51	5 28	1 58	15 1	8 31	24 46	2 35	20 4	0 52	21 8	1 51	8 9	0 49	12 6	1 8	11 11	5 29	23 3	23 3	13 29		n.a.
T 26	2 29	4 51	4 59	4 54	2 1	14 56	8 38	24 42	2 34	20 6	0 52	21 8	1 51	8 8	0 49	12 7	1 8	11 11	5 30	23 3	23 3	13 31		n.a.
F 27	2 52	9 26	4 54	4 20	2 4	14 50	8 45	24 38	2 33	20 8	0 52	21 8	1 51	8 7	0 49	12 8	1 8	11 10	5 30	23 3	23 3	13 34		n.a.
S 28	3 16	13 38	4 36	3 44	2 6	14 42	8 50	24 34	2 32	20 10	0 52	21 8	1 52	8 6	0 49	12 8	1 8	11 10	5 30	23 3	23 3	13 36		n.a.
S 29	3 39	17 18	4 6	3 8	2 8	14 33	8 55	24 29	2 32	20 12	0 51	21 7	1 52	8 5	0 49	12 9	1 8	11 9	5 30	23 4	23 3	13 38		n.a.
M30	4 3	20 16	3 25	2 32	2 10	14 23	8 58	24 25	2 31	20 14	0 51	21 7	1 52	8 4	0 49	12 10	1 8	11 9	5 30	23 4	23 3	13 40		n.a.
T 31	4n26	22s23	2s35	1s54	2s11	14n12	9n 1	24n20	2n30	20n16	0s51	21s 7	1n52	8s 3	0n49	12n11	1s 8	11s 8	5n30	23s 4	23s 3	13s42		n.a.

Julian Day Number = 3543314.5, Delta T = 08h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'51, Lahiri = 65°52'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 21	12♈24'06	12♐ 3	1♈55	14°R31	18♋34	6♊59	4♌44	22°R58	5♉49	13♒51	0°R58	1♌59	24♎23	n.a.	W 1
T 2	12 49 18	13°24'42	24°12	3°35	13♈53	19° 2	7°10	4°45	22♎55	5°52	13°53	0♌57	1°56	24°30	n.a.	T 2
F 3	12 53 15	14°25'16	6♌35	5°15	13°16	19°30	7°22	4°46	22°53	5°54	13°54	0°D57	1°53	24°36	n.a.	F 3
S 4	12 57 11	15°25'49	19°18	6°57	12°39	19°59	7°33	4°47	22°50	5°56	13°55	0°R57	1°49	24°43	n.a.	S 4
S 5	13 1 8	16°26'21	2♒25	8°40	12° 3	20°28	7°45	4°47	22°48	5°58	13°57	0°56	1°46	24°50	n.a.	S 5
M 6	13 5 4	17°26'52	16° 0	10°23	11°27	20°57	7°57	4°48	22°45	6° 0	13°58	0°53	1°43	24°57	n.a.	M 6
T 7	13 9 1	18°27'23	0♓ 5	12° 8	10°52	21°26	8° 8	4°49	22°42	6° 2	13°59	0°47	1°40	25° 3	n.a.	T 7
W 8	13 12 57	19°27'52	14°39	13°53	10°19	21°55	8°20	4°49	22°40	6° 5	14° 0	0°39	1°37	25°10	n.a.	W 8
T 9	13 16 54	20°28'19	29°38	15°40	9°46	22°25	8°32	4°50	22°37	6° 7	14° 1	0°29	1°33	25°17	n.a.	T 9
F 10	13 20 50	21°28'46	14♈54	17°27	9°16	22°54	8°44	4°50	22°35	6° 9	14° 2	0°18	1°30	25°23	n.a.	F 10
S 11	13 24 47	22°29'11	0♉14	19°15	8°47	23°24	8°56	4°50	22°32	6°11	14° 3	0° 8	1°27	25°30	n.a.	S 11
S 12	13 28 43	23°29'35	15°29	21° 4	8°20	23°54	9° 9	4°R50	22°29	6°14	14° 4	0° 0	1°24	25°37	n.a.	S 12
M13	13 32 40	24°29'57	0♊27	22°55	7°55	24°24	9°21	4°50	22°27	6°16	14° 5	29♐54	1°21	25°44	n.a.	M13
T 14	13 36 37	25°30'18	15° 1	24°46	7°32	24°54	9°33	4°50	22°24	6°18	14° 6	29°51	1°18	25°50	n.a.	T 14
W15	13 40 33	26°30'37	29° 7	26°38	7°12	25°25	9°46	4°50	22°21	6°20	14° 7	29°D50	1°14	25°57	n.a.	W15
T 16	13 44 30	27°30'54	12♋45	28°31	6°53	25°55	9°58	4°49	22°19	6°23	14° 8	29°51	1°11	26° 4	n.a.	T 16
F 17	13 48 26	28°31'10	25°57	0♉24	6°38	26°26	10°11	4°49	22°16	6°25	14° 9	29°R51	1° 8	26°10	n.a.	F 17
S 18	13 52 23	29°31'23	8♌47	2°19	6°24	26°57	10°24	4°48	22°14	6°27	14°10	29°51	1° 5	26°17	n.a.	S 18
S 19	13 56 19	0♉31'35	21°18	4°14	6°13	27°28	10°36	4°48	22°11	6°29	14°11	29°48	1° 2	26°24	n.a.	S 19
M20	14 0 16	1°31'44	3♍35	6° 9	6° 5	27°59	10°49	4°47	22° 8	6°32	14°12	29°44	0°58	26°30	n.a.	M20
T 21	14 4 12	2°31'52	15°42	8° 6	5°59	28°30	11° 2	4°46	22° 6	6°34	14°13	29°37	0°55	26°37	n.a.	T 21
W22	14 8 9	3°31'58	27°41	10° 2	5°55	29° 2	11°15	4°45	22° 3	6°36	14°13	29°27	0°52	26°44	n.a.	W22
T 23	14 12 5	4°32'02	9♎36	11°59	5°D54	29°33	11°28	4°44	22° 1	6°38	14°14	29°17	0°49	26°51	n.a.	T 23
F 24	14 16 2	5°32'05	21°28	13°55	5°55	0♌ 5	11°41	4°43	21°58	6°41	14°15	29° 6	0°46	26°57	n.a.	F 24
S 25	14 19 59	6°32'06	3♏20	15°52	5°59	0°36	11°54	4°42	21°56	6°43	14°15	28°55	0°43	27° 4	n.a.	S 25
S 26	14 23 55	7°32'05	15°12	17°47	6° 5	1° 8	12° 7	4°40	21°53	6°45	14°16	28°47	0°39	27°11	n.a.	S 26
M27	14 27 52	8°32'02	27° 7	19°42	6°13	1°40	12°21	4°39	21°51	6°48	14°16	28°40	0°36	27°17	n.a.	M27
T 28	14 31 48	9°31'58	9♐ 6	21°36	6°24	2°12	12°34	4°37	21°48	6°50	14°17	28°35	0°33	27°24	n.a.	T 28
W29	14 35 45	10°31'52	21°11	23°28	6°36	2°44	12°47	4°35	21°46	6°52	14°18	28°33	0°30	27°31	n.a.	W29
T 30	14 39 41	11♉31'45	3♑26	25♉17	6♈51	3♌16	13♊ 1	4♑34	21♎43	6♉54	14♒18	28°D33	0♌27	27♎38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n50	23s30	1s38	1s16	2s12	13n59	9n 3	24n16	2n29	20n18	0s51	21s 7	1n52	8s 2	0n49	12n11	1s 8	11s 8	5n30	23s 4	23s 3	13s44		n.a.
T 2	5 13	23 32	0 36	0 38	2 12	13 45	9 3	24 11	2 28	20 20	0 51	21 7	1 52	8 1	0 49	12 12	1 8	11 8	5 30	23 4	23 3	13 47		n.a.
F 3	5 36	22 24	0n30	0n 2	2 12	13 30	9 3	24 6	2 27	20 22	0 51	21 6	1 53	8 0	0 49	12 13	1 8	11 7	5 30	23 4	23 3	13 49		n.a.
S 4	5 59	20 7	1 36	0 42	2 12	13 15	9 2	24 1	2 27	20 24	0 50	21 6	1 53	7 59	0 49	12 13	1 8	11 7	5 30	23 4	23 3	13 51		n.a.
S 5	6 22	16 44	2 39	1 22	2 11	12 58	8 59	23 56	2 26	20 26	0 50	21 6	1 53	7 58	0 49	12 14	1 8	11 6	5 30	23 4	23 3	13 53		n.a.
M 6	6 45	12 22	3 35	2 3	2 10	12 41	8 56	23 51	2 25	20 28	0 50	21 6	1 53	7 57	0 49	12 15	1 8	11 6	5 30	23 4	23 3	13 55		n.a.
T 7	7 7	7 12	4 20	2 45	2 8	12 24	8 52	23 46	2 24	20 30	0 50	21 6	1 53	7 56	0 49	12 15	1 8	11 6	5 30	23 4	23 3	13 57		n.a.
W 8	7 30	1 28	4 50	3 27	2 6	12 6	8 46	23 40	2 23	20 32	0 50	21 6	1 53	7 55	0 49	12 16	1 8	11 5	5 30	23 4	23 3	13 59		n.a.
T 9	7 53	4n29	5 2	4 10	2 4	11 48	8 40	23 35	2 22	20 34	0 50	21 5	1 53	7 55	0 49	12 17	1 8	11 5	5 30	23 4	23 3	14 1		n.a.
F 10	8 15	10 17	4 52	4 53	2 1	11 30	8 33	23 29	2 22	20 36	0 49	21 5	1 54	7 54	0 49	12 18	1 8	11 4	5 30	23 4	23 3	14 4		n.a.
S 11	8 37	15 28	4 22	5 37	1 57	11 11	8 26	23 23	2 21	20 38	0 49	21 5	1 54	7 53	0 49	12 18	1 8	11 4	5 30	23 4	23 3	14 6		n.a.
S 12	8 59	19 37	3 33	6 21	1 53	10 53	8 17	23 17	2 20	20 40	0 49	21 5	1 54	7 52	0 49	12 19	1 8	11 4	5 30	23 4	23 3	14 8		n.a.
M13	9 21	22 22	2 30	7 5	1 49	10 35	8 8	23 11	2 19	20 42	0 49	21 5	1 54	7 51	0 49	12 20	1 8	11 3	5 31	23 4	23 3	14 10		n.a.
T 14	9 43	23 32	1 18	7 50	1 44	10 17	7 59	23 5	2 18	20 44	0 49	21 5	1 54	7 50	0 49	12 21	1 8	11 3	5 31	23 4	23 4	14 12		n.a.
W15	10 4	23 8	0 4	8 35	1 39	10 0	7 48	22 59	2 17	20 46	0 49	21 5	1 54	7 49	0 49	12 21	1 8	11 3	5 31	23 4	23 4	14 14		n.a.
T 16	10 26	21 20	1s 8	9 20	1 33	9 43	7 38	22 52	2 17	20 48	0 48	21 4	1 54	7 48	0 49	12 22	1 8	11 2	5 31	23 4	23 4	14 16		n.a.
F 17	10 47	18 25	2 15	10 5	1 26	9 26	7 27	22 46	2 16	20 50	0 48	21 4	1 54	7 47	0 49	12 23	1 8	11 2	5 31	23 4	23 4	14 18		n.a.
S 18	11 8	14 41	3 12	10 51	1 19	9 11	7 15	22 39	2 15	20 52	0 48	21 4	1 55	7 46	0 49	12 23	1 8	11 2	5 31	23 4	23 4	14 20		n.a.
S 19	11 29	10 24	3 59	11 36	1 12	8 56	7 3	22 32	2 14	20 54	0 48	21 4	1 55	7 45	0 49	12 24	1 8	11 1	5 31	23 4	23 4	14 22		n.a.
M20	11 49	5 46	4 34	12 22	1 4	8 41	6 51	22 25	2 13	20 56	0 48	21 4	1 55	7 44	0 49	12 25	1 8	11 1	5 31	23 4	23 4	14 24		n.a.
T 21	12 10	1 0	4 56	13 7	0 55	8 27	6 39	22 18	2 13	20 58	0 48	21 4	1 55	7 43	0 49	12 26	1 8	11 1	5 31	23 4	23 4	14 26		n.a.
W22	12 30	3s46	5 4	13 52	0 46	8 15	6 27	22 11	2 12	20 59	0 48	21 4	1 55	7 42	0 49	12 26	1 8	11 1	5 31	23 4	23 4	14 28		n.a.
T 23	12 50	8 21	5 0	14 37	0 37	8 3	6 14	22 4	2 11	21 1	0 47	21 4	1 55	7 41	0 49	12 27	1 8	11 0	5 31	23 4	23 4	14 31		n.a.
F 24	13 10	12 37	4 42	15 21	0 27	7 51	6 1	21 56	2 10	21 3	0 47	21 4	1 55	7 40	0 49	12 28	1 8	11 0	5 31	23 4	23 4	14 33		n.a.
S 25	13 29	16 23	4 12	16 4	0 16	7 41	5 49	21 49	2 9	21 5	0 47	21 4	1 56	7 39	0 49	12 29	1 8	11 0	5 31	23 4	23 4	14 35		n.a.
S 26	13 49	19 31	3 31	16 47	0 6	7 32	5 36	21 41	2 9	21 7	0 47	21 3	1 56	7 39	0 49	12 29	1 8	11 0	5 31	23 4	23 4	14 37		n.a.
M27	14 8	21 49	2 41	17 29	0n 6	7 23	5 23	21 33	2 8	21 9	0 47	21 3	1 56	7 38	0 49	12 30	1 8	10 59	5 32	23 3	23 4	14 39		n.a.
T 28	14 26	23 10	1 43	18 9	0 17	7 16	5 10	21 26	2 7	21 11	0 47	21 3	1 56	7 37	0 49	12 31	1 8	10 59	5 32	23 3	23 4	14 41		n.a.
W29	14 45	23 26	0 40	18 49	0 29	7 9	4 58	21 18	2 6	21 12	0 47	21 3	1 56	7 36	0 49	12 31	1 8	10 59	5 32	23 3	23 4	14 43		n.a.
T 30	15n 3	22s35	0n26	19n27	0n41	7n 3	4n45	21n 9	2n 6	21n14	0s46	21s 3	1n56	7s35	0n49	12n32	1s 8	10s59	5n32	23s 3	23s 4	14s45		n.a.

Julian Day Number = 3543345.5, Delta T = 08h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°03'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°45'56, Lahiri = 65°52'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 38	12♉31'37	15♋53	27♉ 5	7♈ 8	3♌49	13♊14	4°R32	21°R41	6♉57	14♒18	28♐34	0♋24	27♎44	n.a.	F 1
S 2	14 47 34	13°31'26	28°37	28°49	7°26	4°21	13°28	4♋30	21♎39	6°59	14°19	28°35	0°20	27°51	n.a.	S 2
S 3	14 51 31	14°31'14	11♒42	0♊30	7°47	4°54	13°42	4°28	21°36	7° 1	14°19	28°R36	0°17	27°58	n.a.	S 3
M 4	14 55 28	15°31'01	25°10	2° 7	8°10	5°26	13°55	4°26	21°34	7° 3	14°20	28°36	0°14	28° 4	n.a.	M 4
T 5	14 59 24	16°30'46	9♓ 4	3°40	8°34	5°59	14° 9	4°24	21°32	7° 6	14°20	28°34	0°11	28°11	n.a.	T 5
W 6	15 3 21	17°30'30	23°24	5° 8	9° 0	6°32	14°23	4°21	21°29	7° 8	14°20	28°30	0° 8	28°18	n.a.	W 6
T 7	15 7 17	18°30'12	8♈ 7	6°31	9°28	7° 4	14°36	4°19	21°27	7°10	14°21	28°25	0° 4	28°24	n.a.	T 7
F 8	15 11 14	19°29'52	23° 9	7°48	9°57	7°37	14°50	4°16	21°25	7°12	14°21	28°19	0° 1	28°31	n.a.	F 8
S 9	15 15 10	20°29'31	8♉21	8°59	10°28	8°10	15° 4	4°14	21°23	7°15	14°21	28°13	29♐58	28°38	n.a.	S 9
S 10	15 19 7	21°29'09	23°31	10° 3	11° 0	8°43	15°18	4°11	21°20	7°17	14°21	28° 8	29°55	28°45	n.a.	S 10
M11	15 23 3	22°28'44	8♊31	11° 1	11°33	9°17	15°32	4° 8	21°18	7°19	14°21	28° 5	29°52	28°51	n.a.	M11
T 12	15 27 0	23°28'17	23°12	11°52	12° 8	9°50	15°46	4° 5	21°16	7°21	14°21	28°D 4	29°49	28°58	n.a.	T 12
W13	15 30 57	24°27'49	7♋28	12°36	12°45	10°23	16° 0	4° 3	21°14	7°24	14°21	28° 4	29°45	29° 5	n.a.	W13
T 14	15 34 53	25°27'18	21°16	13°13	13°22	10°57	16°14	4° 0	21°12	7°26	14°21	28° 5	29°42	29°11	n.a.	T 14
F 15	15 38 50	26°26'46	4♌38	13°42	14° 1	11°30	16°28	3°56	21°10	7°28	14°R21	28° 7	29°39	29°18	n.a.	F 15
S 16	15 42 46	27°26'11	17°34	14° 4	14°41	12° 4	16°42	3°53	21° 8	7°30	14°21	28° 8	29°36	29°25	n.a.	S 16
S 17	15 46 43	28°25'33	0♍ 9	14°18	15°22	12°37	16°56	3°50	21° 6	7°32	14°21	28°R 8	29°33	29°32	n.a.	S 17
M18	15 50 39	29°24'54	12°27	14°25	16° 4	13°11	17°11	3°47	21° 4	7°34	14°21	28° 8	29°30	29°38	n.a.	M18
T 19	15 54 36	0♊24'13	24°32	14°R26	16°47	13°45	17°25	3°43	21° 2	7°37	14°21	28° 5	29°26	29°45	n.a.	T 19
W20	15 58 32	1°23'29	6♎28	14°19	17°31	14°18	17°39	3°40	21° 1	7°39	14°21	28° 2	29°23	29°52	n.a.	W20
T 21	16 2 29	2°22'43	18°20	14° 5	18°16	14°52	17°53	3°36	20°59	7°41	14°21	27°58	29°20	29°58	n.a.	T 21
F 22	16 6 25	3°21'56	0♏11	13°46	19° 2	15°26	18° 7	3°33	20°57	7°43	14°21	27°54	29°17	0♏ 5	n.a.	F 22
S 23	16 10 22	4°21'06	12° 3	13°21	19°48	16° 0	18°22	3°29	20°55	7°45	14°20	27°50	29°14	0°12	n.a.	S 23
S 24	16 14 19	5°20'15	23°59	12°50	20°36	16°34	18°36	3°25	20°54	7°47	14°20	27°46	29°10	0°18	n.a.	S 24
M25	16 18 15	6°19'21	6♐ 1	12°15	21°24	17° 8	18°50	3°22	20°52	7°49	14°20	27°44	29° 7	0°25	n.a.	M25
T 26	16 22 12	7°18'26	18°10	11°37	22°13	17°42	19° 5	3°18	20°51	7°51	14°19	27°42	29° 4	0°32	n.a.	T 26
W27	16 26 8	8°17'29	0♋28	10°56	23° 3	18°16	19°19	3°14	20°49	7°53	14°19	27°D42	29° 1	0°39	n.a.	W27
T 28	16 30 5	9°16'30	12°57	10°12	23°54	18°51	19°34	3°10	20°48	7°55	14°19	27°43	28°58	0°45	n.a.	T 28
F 29	16 34 1	10°15'29	25°39	9°28	24°45	19°25	19°48	3° 6	20°46	7°57	14°18	27°44	28°55	0°52	n.a.	F 29
S 30	16 37 58	11°14'27	8♒34	8°43	25°37	19°59	20° 2	3° 2	20°45	7°59	14°18	27°45	28°51	0°59	n.a.	S 30
S 31	16 41 55	12♊13'23	21♒46	7♊59	26♈30	20♌34	20♊17	2♋58	20♎43	8♉ 1	14♒17	27♐46	28♐48	1♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n21	20s36	1n32	20n 3	0n53	6n58	4n33	21n 1	2n 5	21n16	0s46	21s 3	1n56	7s34	0n49	12n33	1s 8	10s58	5n32	23s 3	23s 4	14s47		n.a.
S 2	15 39	17 35	2 35	20 38	1 5	6 54	4 20	20 53	2 4	21 18	0 46	21 3	1 56	7 33	0 49	12 34	1 8	10 58	5 32	23 3	23 4	14 49		n.a.
S 3	15 57	13 36	3 32	21 11	1 16	6 51	4 8	20 44	2 3	21 19	0 46	21 3	1 57	7 32	0 49	12 34	1 8	10 58	5 32	23 3	23 4	14 51		n.a.
M 4	16 14	8 51	4 19	21 42	1 28	6 49	3 56	20 36	2 3	21 21	0 46	21 3	1 57	7 32	0 49	12 35	1 8	10 58	5 32	23 3	23 4	14 53		n.a.
T 5	16 31	3 31	4 52	22 11	1 40	6 47	3 44	20 27	2 2	21 23	0 46	21 3	1 57	7 31	0 49	12 36	1 8	10 58	5 32	23 3	23 4	14 55		n.a.
W 6	16 47	2n 9	5 9	22 38	1 51	6 47	3 32	20 18	2 1	21 25	0 46	21 3	1 57	7 30	0 48	12 36	1 8	10 58	5 32	23 3	23 4	14 57		n.a.
T 7	17 4	7 52	5 5	23 3	2 1	6 47	3 21	20 9	2 0	21 26	0 46	21 3	1 57	7 29	0 48	12 37	1 8	10 57	5 32	23 3	23 4	14 59		n.a.
F 8	17 20	13 14	4 41	23 25	2 11	6 48	3 9	20 0	2 0	21 28	0 46	21 3	1 57	7 28	0 48	12 38	1 8	10 57	5 32	23 3	23 4	15 1		n.a.
S 9	17 36	17 49	3 58	23 46	2 20	6 49	2 58	19 51	1 59	21 29	0 45	21 3	1 57	7 28	0 48	12 39	1 8	10 57	5 33	23 3	23 4	15 3		n.a.
S 10	17 51	21 13	2 57	24 4	2 29	6 51	2 47	19 42	1 58	21 31	0 45	21 3	1 57	7 27	0 48	12 39	1 8	10 57	5 33	23 3	23 4	15 5		n.a.
M11	18 6	23 6	1 45	24 20	2 37	6 54	2 36	19 32	1 57	21 33	0 45	21 3	1 57	7 26	0 48	12 40	1 8	10 57	5 33	23 3	23 4	15 7		n.a.
T 12	18 21	23 20	0 27	24 33	2 43	6 58	2 26	19 23	1 57	21 34	0 45	21 3	1 57	7 25	0 48	12 41	1 8	10 57	5 33	23 3	23 4	15 9		n.a.
W13	18 35	22 0	0s51	24 44	2 49	7 2	2 15	19 13	1 56	21 36	0 45	21 3	1 58	7 25	0 48	12 41	1 8	10 57	5 33	23 3	23 4	15 11		n.a.
T 14	18 50	19 23	2 3	24 53	2 53	7 7	2 5	19 4	1 55	21 37	0 45	21 3	1 58	7 24	0 48	12 42	1 8	10 57	5 33	23 3	23 4	15 13		n.a.
F 15	19 3	15 47	3 7	25 0	2 56	7 13	1 55	18 54	1 54	21 39	0 45	21 3	1 58	7 23	0 48	12 43	1 8	10 57	5 33	23 3	23 4	15 15		n.a.
S 16	19 17	11 32	3 58	25 4	2 58	7 19	1 45	18 44	1 54	21 40	0 45	21 3	1 58	7 22	0 48	12 43	1 8	10 56	5 33	23 3	23 4	15 17		n.a.
S 17	19 30	6 55	4 37	25 6	2 58	7 26	1 35	18 34	1 53	21 42	0 45	21 3	1 58	7 22	0 48	12 44	1 8	10 56	5 33	23 3	23 4	15 19		n.a.
M18	19 43	2 8	5 2	25 6	2 57	7 33	1 26	18 24	1 52	21 43	0 44	21 3	1 58	7 21	0 48	12 45	1 8	10 56	5 33	23 3	23 4	15 21		n.a.
T 19	19 55	2s39	5 13	25 3	2 54	7 41	1 17	18 13	1 51	21 45	0 44	21 3	1 58	7 20	0 48	12 45	1 8	10 56	5 33	23 3	23 4	15 22		n.a.
W20	20 7	7 17	5 10	24 59	2 50	7 49	1 8	18 3	1 51	21 46	0 44	21 3	1 58	7 20	0 48	12 46	1 8	10 56	5 33	23 3	23 4	15 24		n.a.
T 21	20 19	11 37	4 54	24 51	2 44	7 58	0 59	17 53	1 50	21 47	0 44	21 3	1 58	7 19	0 48	12 47	1 8	10 56	5 33	23 3	23 4	15 26		n.a.
F 22	20 30	15 30	4 25	24 42	2 37	8 7	0 50	17 42	1 49	21 49	0 44	21 3	1 58	7 19	0 48	12 47	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 28		n.a.
S 23	20 41	18 47	3 45	24 30	2 28	8 17	0 42	17 31	1 49	21 50	0 44	21 3	1 58	7 18	0 48	12 48	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 30		n.a.
S 24	20 51	21 18	2 55	24 16	2 18	8 27	0 34	17 21	1 48	21 51	0 44	21 3	1 58	7 17	0 48	12 49	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 32		n.a.
M25	21 2	22 53	1 57	24 0	2 6	8 37	0 26	17 10	1 47	21 53	0 44	21 3	1 58	7 17	0 48	12 49	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 34		n.a.
T 26	21 11	23 25	0 52	23 42	1 53	8 48	0 18	16 59	1 46	21 54	0 44	21 3	1 58	7 16	0 48	12 50	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 36		n.a.
W27	21 21	22 49	0n15	23 22	1 39	8 59	0 10	16 48	1 46	21 55	0 44	21 3	1 58	7 16	0 48	12 51	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 38		n.a.
T 28	21 30	21 4	1 23	23 1	1 24	9 11	0 3	16 36	1 45	21 56	0 44	21 3	1 58	7 15	0 48	12 51	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 40		n.a.
F 29	21 38	18 15	2 28	22 38	1 8	9 23	0s 4	16 25	1 44	21 57	0 44	21 3	1 58	7 15	0 48	12 52	1 8	10 56	5 34	23 3	23 4	15 42		n.a.
S 30	21 46	14 30	3 27	22 15	0 51	9 35	0 11	16 14	1 44	21 59	0 43	21 3	1 58	7 14	0 48	12 52	1 8	10 57	5 34	23 3	23 4	15 44		n.a.
S 31	21n54	9s59	4n16	21n51	0n34	9n47	0s18	16n 2	1n43	22n 0	0s43	21s 3	1n59	7s14	0n48	12n53	1s 8	10s57	5n34	23s 3	23s 4	15s45		n.a.

Julian Day Number = 3543375.5, Delta T = 08h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'00, Lahiri = 65°53'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 51	13♊12'18	5♓16	7°R16	27♈23	21♌ 8	20♊31	2°R54	20°R42	8♉ 3	14°R17	27♐47	28♐45	1♏12	n.a.	M 1
T 2	16 49 48	14°11'11	19° 5	6♊35	28°17	21°42	20°46	2♉50	20♎41	8° 5	14♒16	27°R47	28°42	1°19	n.a.	T 2
W 3	16 53 44	15°10'02	3♈13	5°57	29°11	22°17	21° 0	2°45	20°40	8° 7	14°16	27°47	28°39	1°25	n.a.	W 3
T 4	16 57 41	16° 8'52	17°38	5°22	0♉ 6	22°52	21°15	2°41	20°39	8° 9	14°15	27°46	28°36	1°32	n.a.	T 4
F 5	17 1 37	17° 7'40	2♉17	4°51	1° 2	23°26	21°29	2°37	20°37	8°11	14°14	27°44	28°32	1°39	n.a.	F 5
S 6	17 5 34	18° 6'27	17° 6	4°24	1°58	24° 1	21°44	2°32	20°36	8°13	14°14	27°43	28°29	1°46	n.a.	S 6
S 7	17 9 30	19° 5'12	1♊56	4° 2	2°54	24°35	21°58	2°28	20°35	8°15	14°13	27°42	28°26	1°52	n.a.	S 7
M 8	17 13 27	20° 3'56	16°40	3°45	3°51	25°10	22°13	2°24	20°34	8°16	14°12	27°42	28°23	1°59	n.a.	M 8
T 9	17 17 24	21° 2'38	1♋12	3°32	4°49	25°45	22°27	2°19	20°33	8°18	14°12	27°D42	28°20	2° 6	n.a.	T 9
W10	17 21 20	22° 1'18	15°25	3°24	5°47	26°20	22°42	2°15	20°33	8°20	14°11	27°42	28°16	2°12	n.a.	W10
T 11	17 25 17	22°59'56	29°15	3°D21	6°45	26°55	22°56	2°10	20°32	8°22	14°10	27°42	28°13	2°19	n.a.	T 11
F 12	17 29 13	23°58'32	12♌41	3°24	7°43	27°30	23°11	2° 6	20°31	8°24	14° 9	27°43	28°10	2°26	n.a.	F 12
S 13	17 33 10	24°57'06	25°43	3°31	8°43	28° 5	23°25	2° 1	20°30	8°25	14° 8	27°43	28° 7	2°32	n.a.	S 13
S 14	17 37 6	25°55'38	8♍23	3°42	9°42	28°40	23°40	1°57	20°30	8°27	14° 7	27°43	28° 4	2°39	n.a.	S 14
M15	17 41 3	26°54'09	20°44	3°59	10°42	29°15	23°54	1°52	20°29	8°29	14° 6	27°43	28° 1	2°46	n.a.	M15
T 16	17 44 59	27°52'37	2♎52	4°20	11°42	29°50	24° 9	1°48	20°29	8°30	14° 6	27°43	27°57	2°53	n.a.	T 16
W17	17 48 56	28°51'03	14°49	4°45	12°42	0♍25	24°23	1°43	20°28	8°32	14° 5	27°43	27°54	2°59	n.a.	W17
T 18	17 52 53	29°49'27	26°41	5°15	13°43	1° 0	24°38	1°39	20°28	8°33	14° 4	27°44	27°51	3° 6	n.a.	T 18
F 19	17 56 49	0♋47'49	8♏32	5°49	14°44	1°35	24°52	1°34	20°27	8°35	14° 3	27°44	27°48	3°13	n.a.	F 19
S 20	18 0 46	1°46'10	20°26	6°26	15°45	2°10	25° 6	1°29	20°27	8°37	14° 2	27°44	27°45	3°19	n.a.	S 20
S 21	18 4 42	2°44'29	2♐27	7° 8	16°47	2°45	25°21	1°25	20°27	8°38	14° 1	27°45	27°42	3°26	n.a.	S 21
M22	18 8 39	3°42'46	14°37	7°53	17°49	3°21	25°35	1°20	20°26	8°40	13°59	27°45	27°38	3°33	n.a.	M22
T 23	18 12 35	4°41'01	26°58	8°41	18°51	3°56	25°50	1°16	20°26	8°41	13°58	27°R45	27°35	3°39	n.a.	T 23
W24	18 16 32	5°39'15	9♑33	9°33	19°54	4°31	26° 4	1°11	20°26	8°43	13°57	27°45	27°32	3°46	n.a.	W24
T 25	18 20 29	6°37'27	22°21	10°29	20°57	5° 7	26°18	1° 7	20°26	8°44	13°56	27°45	27°29	3°53	n.a.	T 25
F 26	18 24 25	7°35'38	5♒24	11°27	22° 0	5°42	26°33	1° 2	20°D26	8°45	13°55	27°44	27°26	4° 0	n.a.	F 26
S 27	18 28 22	8°33'47	18°41	12°28	23° 3	6°17	26°47	0°57	20°26	8°47	13°54	27°42	27°22	4° 6	n.a.	S 27
S 28	18 32 18	9°31'55	2♓11	13°33	24° 6	6°53	27° 1	0°53	20°26	8°48	13°53	27°41	27°19	4°13	n.a.	S 28
M29	18 36 15	10°30'02	15°54	14°40	25°10	7°28	27°16	0°48	20°26	8°49	13°51	27°39	27°16	4°20	n.a.	M29
T 30	18 40 11	11♋28'07	29♓49	15♊49	26♉14	8♍ 4	27♊30	0♑44	20♎27	8♉51	13♒50	27♐39	27♐13	4♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	4s53	4n52	21n27	0n17	10n 0	0s25	15n51	1n42	22n 1	0s43	21s 3	1n59	7s13	0n48	12n54	1s 8	10s57	5n34	23s 3	23s 4	15s47		n.a.
T 2	22 9	0n33	5 13	21 3	0s 1	10 13	0 31	15 39	1 42	22 2	0 43	21 4	1 59	7 13	0 48	12 54	1 8	10 57	5 34	23 3	23 3	15 49		n.a.
W 3	22 15	6 5	5 15	20 40	0 18	10 26	0 37	15 28	1 41	22 3	0 43	21 4	1 59	7 13	0 48	12 55	1 8	10 57	5 34	23 3	23 3	15 51		n.a.
T 4	22 21	11 25	4 58	20 17	0 36	10 39	0 43	15 16	1 40	22 4	0 43	21 4	1 59	7 12	0 48	12 55	1 8	10 57	5 34	23 3	23 3	15 53		n.a.
F 5	22 27	16 10	4 21	19 55	0 52	10 53	0 49	15 4	1 40	22 5	0 43	21 4	1 59	7 12	0 47	12 56	1 9	10 57	5 34	23 3	23 3	15 55		n.a.
S 6	22 33	19 59	3 26	19 34	1 8	11 6	0 55	14 52	1 39	22 6	0 43	21 4	1 59	7 11	0 47	12 56	1 9	10 57	5 34	23 3	23 3	15 57		n.a.
S 7	22 37	22 29	2 18	19 15	1 24	11 20	1 1	14 40	1 38	22 7	0 43	21 4	1 59	7 11	0 47	12 57	1 9	10 57	5 35	23 3	23 3	15 58		n.a.
M 8	22 42	23 25	1 1	18 57	1 39	11 34	1 6	14 28	1 37	22 8	0 43	21 4	1 59	7 11	0 47	12 58	1 9	10 58	5 35	23 3	23 3	16 0		n.a.
T 9	22 46	22 44	0s19	18 41	1 53	11 48	1 11	14 16	1 37	22 9	0 43	21 4	1 59	7 10	0 47	12 58	1 9	10 58	5 35	23 3	23 3	16 2		n.a.
W10	22 50	20 35	1 37	18 27	2 6	12 3	1 16	14 3	1 36	22 9	0 43	21 4	1 59	7 10	0 47	12 59	1 9	10 58	5 35	23 3	23 3	16 4		n.a.
T 11	22 53	17 16	2 46	18 14	2 18	12 17	1 21	13 51	1 35	22 10	0 43	21 4	1 59	7 10	0 47	12 59	1 9	10 58	5 35	23 3	23 3	16 6		n.a.
F 12	22 56	13 8	3 45	18 3	2 29	12 31	1 26	13 38	1 35	22 11	0 43	21 4	1 59	7 10	0 47	13 0	1 9	10 58	5 35	23 3	23 3	16 8		n.a.
S 13	22 58	8 31	4 29	17 55	2 40	12 45	1 30	13 26	1 34	22 12	0 42	21 4	1 59	7 10	0 47	13 0	1 9	10 58	5 35	23 3	23 3	16 10		n.a.
S 14	23 0	3 39	5 0	17 48	2 49	13 0	1 34	13 13	1 33	22 13	0 42	21 5	1 58	7 9	0 47	13 1	1 9	10 59	5 35	23 3	23 3	16 11		n.a.
M15	23 2	1s14	5 15	17 42	2 58	13 14	1 38	13 1	1 33	22 13	0 42	21 5	1 58	7 9	0 47	13 1	1 9	10 59	5 35	23 3	23 3	16 13		n.a.
T 16	23 3	5 58	5 16	17 39	3 5	13 29	1 42	12 48	1 32	22 14	0 42	21 5	1 58	7 9	0 47	13 2	1 9	10 59	5 35	23 3	23 3	16 15		n.a.
W17	23 4	10 25	5 3	17 37	3 12	13 43	1 46	12 35	1 31	22 15	0 42	21 5	1 58	7 9	0 47	13 2	1 9	10 59	5 35	23 3	23 3	16 17		n.a.
T 18	23 4	14 27	4 38	17 36	3 17	13 58	1 50	12 22	1 31	22 15	0 42	21 5	1 58	7 9	0 47	13 3	1 9	11 0	5 35	23 3	23 3	16 19		n.a.
F 19	23 4	17 55	4 0	17 37	3 22	14 12	1 53	12 9	1 30	22 16	0 42	21 5	1 58	7 9	0 47	13 3	1 9	11 0	5 35	23 3	23 3	16 20		n.a.
S 20	23 3	20 40	3 13	17 39	3 26	14 26	1 57	11 56	1 30	22 16	0 42	21 5	1 58	7 9	0 47	13 4	1 9	11 0	5 35	23 3	23 3	16 22		n.a.
S 21	23 2	22 33	2 16	17 43	3 29	14 40	2 0	11 43	1 29	22 17	0 42	21 5	1 58	7 8	0 47	13 4	1 9	11 0	5 35	23 3	23 3	16 24		n.a.
M22	23 1	23 23	1 12	17 48	3 31	14 55	2 3	11 30	1 28	22 18	0 42	21 5	1 58	7 8	0 47	13 4	1 9	11 1	5 35	23 3	23 3	16 26		n.a.
T 23	22 59	23 6	0 4	17 54	3 33	15 9	2 6	11 17	1 28	22 18	0 42	21 6	1 58	7 8	0 47	13 5	1 9	11 1	5 35	23 3	23 3	16 28		n.a.
W24	22 57	21 39	1n 5	18 1	3 34	15 23	2 8	11 3	1 27	22 19	0 42	21 6	1 58	7 8	0 47	13 5	1 9	11 1	5 35	23 3	23 3	16 29		n.a.
T 25	22 54	19 4	2 12	18 8	3 34	15 36	2 11	10 50	1 26	22 19	0 42	21 6	1 58	7 8	0 47	13 6	1 9	11 1	5 35	23 3	23 2	16 31		n.a.
F 26	22 51	15 29	3 14	18 17	3 33	15 50	2 13	10 37	1 26	22 19	0 42	21 6	1 58	7 8	0 47	13 6	1 9	11 2	5 35	23 3	23 2	16 33		n.a.
S 27	22 48	11 5	4 6	18 26	3 32	16 4	2 15	10 23	1 25	22 20	0 42	21 6	1 58	7 9	0 46	13 6	1 9	11 2	5 35	23 3	23 2	16 35		n.a.
S 28	22 44	6 4	4 46	18 36	3 30	16 17	2 17	10 10	1 24	22 20	0 42	21 6	1 58	7 9	0 46	13 7	1 9	11 2	5 35	23 3	23 2	16 36		n.a.
M29	22 39	0 42	5 10	18 46	3 27	16 30	2 19	9 56	1 24	22 21	0 42	21 6	1 58	7 9	0 46	13 7	1 9	11 3	5 35	23 3	23 2	16 38		n.a.
T 30	22n35	4n46	5n16	18n57	3s24	16n43	2s21	9n42	1n23	22n21	0s42	21s 6	1n57	7s 9	0n46	13n 8	1s 9	11s 3	5n35	23s 3	23s 2	16s40		n.a.

Julian Day Number = 3543406.5, Delta T = 08h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'04, Lahiri = 65°53'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	18 44 8	12♋26'11	13♈53	17♊ 2	27♉18	8♍39	27♊44	0°R40	20♎27	8♉52	13°R49	27°D38	27♐10	4♏33	n.a.	W 1
T 2	18 48 4	13°24'15	28° 7	18°17	28°23	9°15	27°58	0♌35	20°27	8°53	13♒48	27♐39	27° 7	4°40	n.a.	T 2
F 3	18 52 1	14°22'17	12♉27	19°35	29°27	9°50	28°12	0°31	20°27	8°54	13°46	27°40	27° 3	4°46	n.a.	F 3
S 4	18 55 58	15°20'18	26°50	20°55	0♊32	10°26	28°27	0°26	20°28	8°56	13°45	27°41	27° 0	4°53	n.a.	S 4
S 5	18 59 54	16°18'18	11♊13	22°18	1°37	11° 1	28°41	0°22	20°28	8°57	13°44	27°42	26°57	5° 0	n.a.	S 5
M 6	19 3 51	17°16'16	25°32	23°43	2°42	11°37	28°55	0°18	20°29	8°58	13°42	27°R43	26°54	5° 6	n.a.	M 6
T 7	19 7 47	18°14'14	9♋41	25°10	3°48	12°13	29° 9	0°14	20°29	8°59	13°41	27°42	26°51	5°13	n.a.	T 7
W 8	19 11 44	19°12'10	23°38	26°40	4°53	12°49	29°23	0° 9	20°30	9° 0	13°40	27°41	26°48	5°20	n.a.	W 8
T 9	19 15 40	20°10'05	7♌18	28°13	5°59	13°24	29°37	0° 5	20°31	9° 1	13°38	27°38	26°44	5°27	n.a.	T 9
F 10	19 19 37	21° 7'58	20°38	29°47	7° 5	14° 0	29°51	0° 1	20°31	9° 2	13°37	27°35	26°41	5°33	n.a.	F 10
S 11	19 23 34	22° 5'50	3♍38	1♋24	8°11	14°36	0♋ 5	29♐57	20°32	9° 3	13°36	27°31	26°38	5°40	n.a.	S 11
S 12	19 27 30	23° 3'41	16°19	3° 4	9°17	15°12	0°19	29°53	20°33	9° 4	13°34	27°28	26°35	5°47	n.a.	S 12
M13	19 31 27	24° 1'30	28°42	4°45	10°23	15°47	0°33	29°49	20°34	9° 5	13°33	27°25	26°32	5°53	n.a.	M13
T 14	19 35 23	24°59'18	10♎51	6°29	11°30	16°23	0°46	29°45	20°35	9° 6	13°31	27°22	26°28	6° 0	n.a.	T 14
W15	19 39 20	25°57'04	22°49	8°16	12°36	16°59	1° 0	29°41	20°36	9° 7	13°30	27°D22	26°25	6° 7	n.a.	W15
T 16	19 43 16	26°54'49	4♏41	10° 4	13°43	17°35	1°14	29°37	20°37	9° 7	13°28	27°22	26°22	6°13	n.a.	T 16
F 17	19 47 13	27°52'32	16°33	11°55	14°50	18°11	1°28	29°34	20°38	9° 8	13°27	27°23	26°19	6°20	n.a.	F 17
S 18	19 51 9	28°50'15	28°28	13°49	15°57	18°47	1°41	29°30	20°39	9° 9	13°25	27°25	26°16	6°27	n.a.	S 18
S 19	19 55 6	29°47'56	10♐32	15°44	17° 4	19°23	1°55	29°26	20°40	9°10	13°24	27°26	26°13	6°33	n.a.	S 19
M20	19 59 3	0♌45'36	22°48	17°42	18°11	19°59	2° 8	29°23	20°42	9°10	13°22	27°R27	26° 9	6°40	n.a.	M20
T 21	20 2 59	1°43'14	5♑20	19°42	19°18	20°35	2°22	29°19	20°43	9°11	13°21	27°27	26° 6	6°47	n.a.	T 21
W22	20 6 56	2°40'52	18°10	21°43	20°26	21°11	2°35	29°16	20°44	9°12	13°19	27°25	26° 3	6°54	n.a.	W22
T 23	20 10 52	3°38'28	1♒19	23°47	21°33	21°47	2°49	29°12	20°46	9°12	13°18	27°22	26° 0	7° 0	n.a.	T 23
F 24	20 14 49	4°36'04	14°46	25°53	22°41	22°23	3° 2	29° 9	20°47	9°13	13°16	27°17	25°57	7° 7	n.a.	F 24
S 25	20 18 45	5°33'38	28°29	28° 0	23°49	22°59	3°15	29° 6	20°49	9°13	13°15	27°11	25°54	7°14	n.a.	S 25
S 26	20 22 42	6°31'12	12♓25	0♌ 9	24°57	23°35	3°29	29° 3	20°50	9°14	13°13	27° 5	25°50	7°20	n.a.	S 26
M27	20 26 38	7°28'45	26°31	2°19	26° 5	24°12	3°42	29° 0	20°52	9°14	13°12	27° 0	25°47	7°27	n.a.	M27
T 28	20 30 35	8°26'17	10♈42	4°30	27°13	24°48	3°55	28°57	20°54	9°15	13°10	26°55	25°44	7°34	n.a.	T 28
W29	20 34 32	9°23'49	24°55	6°42	28°21	25°24	4° 8	28°54	20°55	9°15	13° 9	26°53	25°41	7°40	n.a.	W29
T 30	20 38 28	10°21'21	9♉ 7	8°54	29°29	26° 0	4°21	28°51	20°57	9°15	13° 7	26°D52	25°38	7°47	n.a.	T 30
F 31	20 42 25	11♌18'52	23♉17	11♌ 6	0♋38	26♍36	4♋34	28♐48	20♎59	9♉16	13♒ 5	26♐52	25♐34	7♏54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	10n 4	5n 4	19n 8	3s20	16n56	2s23	9n29	1n22	22n21	0s42	21s 6	1n57	7s 9	0n46	13n 8	1s 9	11s 3	5n35	23s 3	23s 2	16s42		n.a.
T 2	22 24	14 53	4 33	19 19	3 15	17 8	2 24	9 15	1 22	22 21	0 42	21 7	1 57	7 9	0 46	13 8	1 9	11 4	5 35	23 3	23 2	16 43		n.a.
F 3	22 18	18 54	3 45	19 30	3 10	17 21	2 26	9 1	1 21	22 22	0 42	21 7	1 57	7 9	0 46	13 9	1 9	11 4	5 35	23 3	23 2	16 45		n.a.
S 4	22 12	21 47	2 42	19 42	3 4	17 33	2 27	8 47	1 21	22 22	0 41	21 7	1 57	7 9	0 46	13 9	1 10	11 5	5 35	23 3	23 2	16 47		n.a.
S 5	22 5	23 15	1 30	19 53	2 58	17 44	2 28	8 33	1 20	22 22	0 41	21 7	1 57	7 10	0 46	13 9	1 10	11 5	5 35	23 3	23 2	16 49		n.a.
M 6	21 58	23 11	0 12	20 4	2 51	17 56	2 29	8 19	1 19	22 22	0 41	21 7	1 57	7 10	0 46	13 10	1 10	11 5	5 35	23 3	23 2	16 50		n.a.
T 7	21 51	21 38	1s 6	20 14	2 44	18 7	2 30	8 5	1 19	22 22	0 41	21 7	1 57	7 10	0 46	13 10	1 10	11 6	5 35	23 3	23 2	16 52		n.a.
W 8	21 43	18 46	2 18	20 25	2 37	18 18	2 31	7 51	1 18	22 22	0 41	21 7	1 57	7 10	0 46	13 10	1 10	11 6	5 35	23 3	23 2	16 54		n.a.
T 9	21 35	14 55	3 21	20 35	2 29	18 29	2 31	7 37	1 17	22 22	0 41	21 7	1 56	7 11	0 46	13 10	1 10	11 6	5 35	23 3	23 2	16 55		n.a.
F 10	21 26	10 24	4 11	20 44	2 20	18 39	2 32	7 23	1 17	22 23	0 41	21 8	1 56	7 11	0 46	13 11	1 10	11 7	5 35	23 3	23 1	16 57		n.a.
S 11	21 17	5 33	4 47	20 52	2 11	18 49	2 32	7 9	1 16	22 23	0 41	21 8	1 56	7 11	0 46	13 11	1 10	11 7	5 35	23 3	23 1	16 59		n.a.
S 12	21 8	0 34	5 8	21 0	2 2	18 59	2 33	6 55	1 16	22 23	0 41	21 8	1 56	7 12	0 46	13 11	1 10	11 8	5 35	23 2	23 1	17 1		n.a.
M13	20 58	4s18	5 14	21 7	1 52	19 8	2 33	6 40	1 15	22 23	0 41	21 8	1 56	7 12	0 46	13 12	1 10	11 8	5 35	23 2	23 1	17 2		n.a.
T 14	20 48	8 55	5 5	21 12	1 42	19 17	2 33	6 26	1 14	22 23	0 41	21 8	1 56	7 13	0 46	13 12	1 10	11 9	5 35	23 2	23 1	17 4		n.a.
W15	20 38	13 8	4 43	21 17	1 32	19 26	2 33	6 12	1 14	22 22	0 41	21 8	1 56	7 13	0 46	13 12	1 10	11 9	5 35	23 2	23 1	17 6		n.a.
T 16	20 27	16 48	4 10	21 20	1 22	19 34	2 32	5 57	1 13	22 22	0 41	21 8	1 55	7 13	0 46	13 12	1 10	11 9	5 35	23 2	23 1	17 7		n.a.
F 17	20 16	19 48	3 25	21 22	1 11	19 42	2 32	5 43	1 13	22 22	0 41	21 9	1 55	7 14	0 46	13 12	1 10	11 10	5 35	23 2	23 1	17 9		n.a.
S 18	20 4	21 59	2 32	21 22	1 0	19 49	2 32	5 29	1 12	22 22	0 41	21 9	1 55	7 14	0 46	13 13	1 10	11 10	5 35	23 2	23 1	17 11		n.a.
S 19	19 52	23 11	1 31	21 20	0 49	19 56	2 31	5 14	1 11	22 22	0 41	21 9	1 55	7 15	0 45	13 13	1 10	11 11	5 35	23 2	23 1	17 12		n.a.
M20	19 40	23 18	0 25	21 17	0 38	20 3	2 30	5 0	1 11	22 22	0 41	21 9	1 55	7 15	0 45	13 13	1 10	11 11	5 35	23 2	23 1	17 14		n.a.
T 21	19 28	22 15	0n43	21 12	0 27	20 9	2 30	4 45	1 10	22 22	0 41	21 9	1 55	7 16	0 45	13 13	1 10	11 12	5 34	23 2	23 0	17 16		n.a.
W22	19 15	20 2	1 51	21 5	0 16	20 15	2 29	4 31	1 10	22 21	0 41	21 9	1 54	7 16	0 45	13 13	1 10	11 12	5 34	23 2	23 0	17 17		n.a.
T 23	19 2	16 43	2 54	20 55	0 5	20 20	2 28	4 16	1 9	22 21	0 41	21 10	1 54	7 17	0 45	13 13	1 10	11 13	5 34	23 2	23 0	17 19		n.a.
F 24	18 49	12 29	3 49	20 44	0n 6	20 25	2 27	4 1	1 8	22 21	0 41	21 10	1 54	7 17	0 45	13 14	1 10	11 13	5 34	23 2	23 0	17 21		n.a.
S 25	18 35	7 33	4 32	20 30	0 16	20 30	2 26	3 47	1 8	22 20	0 41	21 10	1 54	7 18	0 45	13 14	1 10	11 14	5 34	23 2	23 0	17 22		n.a.
S 26	18 21	2 10	5 0	20 14	0 27	20 34	2 25	3 32	1 7	22 20	0 41	21 10	1 54	7 19	0 45	13 14	1 10	11 14	5 34	23 2	23 0	17 24		n.a.
M27	18 7	3n23	5 10	19 56	0 37	20 37	2 23	3 18	1 7	22 20	0 41	21 10	1 53	7 19	0 45	13 14	1 11	11 15	5 34	23 2	23 0	17 25		n.a.
T 28	17 52	8 48	5 1	19 35	0 46	20 40	2 22	3 3	1 6	22 19	0 41	21 10	1 53	7 20	0 45	13 14	1 11	11 15	5 34	23 2	23 0	17 27		n.a.
W29	17 37	13 45	4 34	19 12	0 55	20 43	2 20	2 48	1 5	22 19	0 41	21 10	1 53	7 21	0 45	13 14	1 11	11 16	5 34	23 2	23 0	17 29		n.a.
T 30	17 22	17 57	3 50	18 47	1 4	20 45	2 19	2 34	1 5	22 19	0 41	21 11	1 53	7 21	0 45	13 14	1 11	11 16	5 34	23 2	23 0	17 30		n.a.
F 31	17n 7	21n 4	2n52	18n19	1n11	20n47	2s17	2n19	1n 4	22n18	0s41	21s11	1n53	7s22	0n45	13n14	1s11	11s17	5n34	23s 2	23s 0	17s32		n.a.

Julian Day Number = 3543436.5, Delta T = 08h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'09, Lahiri = 65°53'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 21	12♌16'23	7♊22	13♌19	1♋46	27♍13	4♋47	28°R45	21♎ 1	9♉16	13°R 4	26♐53	25♐31	8♏ 0	n.a.	S 1
S 2	20 50 18	13°13'53	21°21	15°31	2°55	27°49	5° 0	28♐43	21° 2	9°16	13♒ 2	26°R54	25°28	8° 7	n.a.	S 2
M 3	20 54 14	14°11'23	5♋14	17°42	4° 4	28°25	5°12	28°40	21° 4	9°16	13° 1	26°54	25°25	8°14	n.a.	M 3
T 4	20 58 11	15° 8'53	18°57	19°53	5°12	29° 2	5°25	28°38	21° 6	9°17	12°59	26°52	25°22	8°20	n.a.	T 4
W 5	21 2 8	16° 6'22	2♌30	22° 2	6°21	29°38	5°38	28°35	21° 8	9°17	12°58	26°48	25°19	8°27	n.a.	W 5
T 6	21 6 4	17° 3'50	15°51	24°11	7°30	0♎14	5°50	28°33	21°10	9°17	12°56	26°42	25°15	8°34	n.a.	T 6
F 7	21 10 1	18° 1'18	28°56	26°17	8°39	0°51	6° 3	28°31	21°13	9°17	12°55	26°33	25°12	8°41	n.a.	F 7
S 8	21 13 57	18°58'45	11♍47	28°22	9°49	1°27	6°15	28°29	21°15	9°17	12°53	26°24	25° 9	8°47	n.a.	S 8
S 9	21 17 54	19°56'12	24°21	0♍26	10°58	2° 4	6°28	28°27	21°17	9°R17	12°52	26°15	25° 6	8°54	n.a.	S 9
M10	21 21 50	20°53'38	6♎41	2°27	12° 7	2°40	6°40	28°25	21°19	9°17	12°50	26° 7	25° 3	9° 1	n.a.	M10
T 11	21 25 47	21°51'03	18°47	4°27	13°16	3°16	6°52	28°23	21°21	9°17	12°48	26° 0	25° 0	9° 7	n.a.	T 11
W12	21 29 43	22°48'28	0♏44	6°25	14°26	3°53	7° 4	28°21	21°24	9°17	12°47	25°55	24°56	9°14	n.a.	W12
T 13	21 33 40	23°45'52	12°36	8°20	15°35	4°30	7°16	28°20	21°26	9°17	12°45	25°52	24°53	9°21	n.a.	T 13
F 14	21 37 37	24°43'16	24°26	10°14	16°45	5° 6	7°28	28°18	21°29	9°17	12°44	25°D52	24°50	9°27	n.a.	F 14
S 15	21 41 33	25°40'39	6♐21	12° 5	17°55	5°43	7°40	28°17	21°31	9°17	12°42	25°52	24°47	9°34	n.a.	S 15
S 16	21 45 30	26°38'01	18°25	13°54	19° 4	6°19	7°52	28°15	21°33	9°17	12°41	25°53	24°44	9°41	n.a.	S 16
M17	21 49 26	27°35'24	0♑44	15°41	20°14	6°56	8° 3	28°14	21°36	9°16	12°39	25°R53	24°40	9°47	n.a.	M17
T 18	21 53 23	28°32'45	13°22	17°26	21°24	7°32	8°15	28°13	21°39	9°16	12°38	25°52	24°37	9°54	n.a.	T 18
W19	21 57 19	29°30'06	26°22	19° 9	22°34	8° 9	8°27	28°12	21°41	9°16	12°36	25°48	24°34	10° 1	n.a.	W19
T 20	22 1 16	0♍27'27	9♒46	20°50	23°44	8°46	8°38	28°11	21°44	9°15	12°35	25°42	24°31	10° 7	n.a.	T 20
F 21	22 5 12	1°24'48	23°33	22°29	24°54	9°23	8°49	28°10	21°46	9°15	12°34	25°34	24°28	10°14	n.a.	F 21
S 22	22 9 9	2°22'08	7♓40	24° 5	26° 4	9°59	9° 1	28° 9	21°49	9°15	12°32	25°24	24°25	10°21	n.a.	S 22
S 23	22 13 6	3°19'28	22° 3	25°39	27°15	10°36	9°12	28° 9	21°52	9°14	12°31	25°14	24°21	10°27	n.a.	S 23
M24	22 17 2	4°16'48	6♈36	27°11	28°25	11°13	9°23	28° 8	21°55	9°14	12°29	25° 4	24°18	10°34	n.a.	M24
T 25	22 20 59	5°14'09	21°10	28°41	29°35	11°49	9°34	28° 7	21°57	9°13	12°28	24°56	24°15	10°41	n.a.	T 25
W26	22 24 55	6°11'30	5♉41	0♎ 9	0♌46	12°26	9°45	28° 7	22° 0	9°13	12°26	24°51	24°12	10°47	n.a.	W26
T 27	22 28 52	7° 8'51	20° 3	1°35	1°56	13° 3	9°56	28° 7	22° 3	9°12	12°25	24°48	24° 9	10°54	n.a.	T 27
F 28	22 32 48	8° 6'12	4♊14	2°58	3° 7	13°40	10° 6	28° 7	22° 6	9°12	12°24	24°D47	24° 6	11° 1	n.a.	F 28
S 29	22 36 45	9° 3'34	18°12	4°19	4°18	14°17	10°17	28°D 7	22° 9	9°11	12°22	24°R47	24° 2	11° 8	n.a.	S 29
S 30	22 40 41	10° 0'57	1♋57	5°38	5°28	14°54	10°27	28° 7	22°12	9°11	12°21	24°47	23°59	11°14	n.a.	S 30
M31	22 44 38	10♍58'19	15♋30	6♎55	6♌39	15♎31	10♋38	28♐ 7	22♎15	9♉10	12♒20	24♐45	23♐56	11♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	22n54	1n44	17n49	1n19	20n48	2s15	2n 4	1n 4	22n18	0s41	21s11	1n53	7s23	0n45	13n14	1s11	11s17	5n34	23s 2	22s59	17s33		n.a.
S 2	16 35	23 17	0 30	17 18	1 25	20 48	2 14	1 49	1 3	22 17	0 41	21 11	1 52	7 23	0 45	13 14	1 11	11 18	5 33	23 2	22 59	17 35		n.a.
M 3	16 19	22 13	0s45	16 44	1 31	20 49	2 12	1 35	1 2	22 17	0 41	21 11	1 52	7 24	0 45	13 14	1 11	11 18	5 33	23 2	22 59	17 37		n.a.
T 4	16 2	19 50	1 56	16 9	1 36	20 48	2 10	1 20	1 2	22 16	0 41	21 12	1 52	7 25	0 45	13 14	1 11	11 19	5 33	23 2	22 59	17 38		n.a.
W 5	15 46	16 22	3 0	15 32	1 40	20 47	2 8	1 5	1 1	22 16	0 41	21 12	1 52	7 26	0 45	13 14	1 11	11 19	5 33	23 2	22 59	17 40		n.a.
T 6	15 29	12 8	3 52	14 53	1 44	20 46	2 6	0 50	1 1	22 15	0 41	21 12	1 52	7 27	0 45	13 14	1 11	11 20	5 33	23 1	22 59	17 41		n.a.
F 7	15 11	7 24	4 31	14 14	1 46	20 44	2 3	0 35	1 0	22 15	0 41	21 12	1 51	7 27	0 45	13 14	1 11	11 20	5 33	23 1	22 59	17 43		n.a.
S 8	14 54	2 28	4 56	13 33	1 48	20 42	2 1	0 21	0 59	22 14	0 41	21 12	1 51	7 28	0 45	13 14	1 11	11 21	5 33	23 1	22 59	17 45		n.a.
S 9	14 36	2s29	5 6	12 51	1 49	20 39	1 59	0 6	0 59	22 14	0 41	21 12	1 51	7 29	0 45	13 14	1 11	11 21	5 33	23 1	22 59	17 46		n.a.
M10	14 18	7 13	5 1	12 9	1 50	20 35	1 57	0s 9	0 58	22 13	0 41	21 13	1 51	7 30	0 45	13 14	1 11	11 22	5 33	23 1	22 58	17 48		n.a.
T 11	14 0	11 36	4 42	11 26	1 49	20 31	1 54	0 24	0 58	22 12	0 41	21 13	1 50	7 31	0 45	13 14	1 11	11 23	5 32	23 0	22 58	17 49		n.a.
W12	13 42	15 29	4 12	10 42	1 48	20 27	1 52	0 39	0 57	22 12	0 41	21 13	1 50	7 32	0 44	13 14	1 11	11 23	5 32	23 0	22 58	17 51		n.a.
T 13	13 23	18 43	3 30	9 58	1 46	20 22	1 49	0 53	0 57	22 11	0 41	21 13	1 50	7 33	0 44	13 14	1 11	11 24	5 32	23 0	22 58	17 52		n.a.
F 14	13 5	21 10	2 40	9 13	1 43	20 16	1 47	1 8	0 56	22 10	0 41	21 13	1 50	7 33	0 44	13 14	1 11	11 24	5 32	23 0	22 58	17 54		n.a.
S 15	12 46	22 43	1 43	8 28	1 40	20 10	1 44	1 23	0 55	22 10	0 41	21 14	1 50	7 34	0 44	13 14	1 11	11 25	5 32	23 0	22 58	17 55		n.a.
S 16	12 27	23 14	0 40	7 43	1 36	20 3	1 41	1 38	0 55	22 9	0 41	21 14	1 49	7 35	0 44	13 14	1 11	11 25	5 32	23 0	22 58	17 57		n.a.
M17	12 7	22 38	0n26	6 58	1 32	19 56	1 39	1 53	0 54	22 8	0 41	21 14	1 49	7 36	0 44	13 14	1 11	11 26	5 32	23 0	22 58	17 58		n.a.
T 18	11 48	20 53	1 32	6 13	1 27	19 49	1 36	2 7	0 54	22 8	0 41	21 14	1 49	7 37	0 44	13 13	1 12	11 26	5 31	23 0	22 57	18 0		n.a.
W19	11 28	18 1	2 35	5 28	1 21	19 41	1 33	2 22	0 53	22 7	0 41	21 15	1 49	7 38	0 44	13 13	1 12	11 27	5 31	23 0	22 57	18 1		n.a.
T 20	11 8	14 8	3 31	4 44	1 15	19 32	1 30	2 37	0 53	22 6	0 41	21 15	1 48	7 39	0 44	13 13	1 12	11 27	5 31	23 0	22 57	18 3		n.a.
F 21	10 48	9 24	4 17	3 59	1 8	19 23	1 27	2 52	0 52	22 5	0 41	21 15	1 48	7 40	0 44	13 13	1 12	11 28	5 31	22 59	22 57	18 4		n.a.
S 22	10 28	4 5	4 48	3 15	1 1	19 13	1 25	3 6	0 51	22 5	0 41	21 15	1 48	7 41	0 44	13 13	1 12	11 29	5 31	22 59	22 57	18 6		n.a.
S 23	10 8	1n32	5 2	2 31	0 53	19 3	1 22	3 21	0 51	22 4	0 41	21 15	1 48	7 42	0 44	13 13	1 12	11 29	5 31	22 59	22 57	18 7		n.a.
M24	9 47	7 8	4 56	1 48	0 45	18 52	1 19	3 36	0 50	22 3	0 41	21 16	1 48	7 43	0 44	13 13	1 12	11 30	5 30	22 58	22 57	18 9		n.a.
T 25	9 27	12 20	4 32	1 5	0 37	18 41	1 16	3 50	0 50	22 2	0 41	21 16	1 47	7 44	0 44	13 12	1 12	11 30	5 30	22 58	22 57	18 10		n.a.
W26	9 6	16 49	3 50	0 22	0 28	18 29	1 13	4 5	0 49	22 2	0 41	21 16	1 47	7 46	0 44	13 12	1 12	11 31	5 30	22 58	22 56	18 12		n.a.
T 27	8 45	20 16	2 53	0s20	0 19	18 17	1 10	4 20	0 49	22 1	0 41	21 16	1 47	7 47	0 44	13 12	1 12	11 31	5 30	22 58	22 56	18 13		n.a.
F 28	8 24	22 25	1 47	1 1	0 9	18 4	1 7	4 34	0 48	22 0	0 41	21 17	1 47	7 48	0 44	13 12	1 12	11 32	5 30	22 58	22 56	18 15		n.a.
S 29	8 3	23 8	0 35	1 42	0s 1	17 51	1 4	4 49	0 47	21 59	0 41	21 17	1 46	7 49	0 44	13 11	1 12	11 32	5 30	22 58	22 56	18 16		n.a.
S 30	7 42	22 25	0s38	2 23	0 11	17 38	1 0	5 3	0 47	21 58	0 41	21 17	1 46	7 50	0 44	13 11	1 12	11 33	5 29	22 58	22 56	18 18		n.a.
M31	7n20	20n24	1s47	3s 2	0s22	17n24	0s57	5s18	0n46	21n58	0s41	21s17	1n46	7s51	0n44	13n11	1s12	11s33	5n29	22s58	22s56	18s19		n.a.

Julian Day Number = 3543467.5, Delta T = 08h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'13, Lahiri = 65°53'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4989 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 35	11♍55'43	28♋51	8♎ 9	7♌50	16♎ 8	10♋48	28♐ 7	22♎18	9°R 9	12°R18	24°R42	23♐53	11♏28	n.a.	T 1
W 2	22 52 31	12°53'06	12♌ 1	9°20	9° 1	16°45	10°58	28° 7	22°21	9♉ 8	12♒17	24♐35	23°50	11°34	n.a.	W 2
T 3	22 56 28	13°50'30	25° 0	10°30	10°12	17°22	11° 8	28° 8	22°24	9° 8	12°16	24°26	23°46	11°41	n.a.	T 3
F 4	23 0 24	14°47'55	7♍47	11°36	11°23	17°59	11°18	28° 8	22°27	9° 7	12°15	24°14	23°43	11°48	n.a.	F 4
S 5	23 4 21	15°45'19	20°22	12°40	12°34	18°36	11°28	28° 9	22°31	9° 6	12°13	24° 1	23°40	11°54	n.a.	S 5
S 6	23 8 17	16°42'44	2♎45	13°41	13°45	19°13	11°38	28° 9	22°34	9° 5	12°12	23°48	23°37	12° 1	n.a.	S 6
M 7	23 12 14	17°40'09	14°57	14°39	14°56	19°50	11°47	28°10	22°37	9° 4	12°11	23°36	23°34	12° 8	n.a.	M 7
T 8	23 16 10	18°37'35	26°58	15°34	16° 8	20°27	11°57	28°11	22°40	9° 4	12°10	23°26	23°31	12°14	n.a.	T 8
W 9	23 20 7	19°35'00	8♏52	16°26	17°19	21° 4	12° 6	28°12	22°43	9° 3	12° 9	23°18	23°27	12°21	n.a.	W 9
T 10	23 24 4	20°32'27	20°41	17°15	18°30	21°41	12°15	28°13	22°47	9° 2	12° 8	23°13	23°24	12°28	n.a.	T 10
F 11	23 28 0	21°29'53	2♐30	18° 1	19°42	22°18	12°24	28°15	22°50	9° 1	12° 6	23°10	23°21	12°34	n.a.	F 11
S 12	23 31 57	22°27'20	14°23	18°42	20°53	22°56	12°33	28°16	22°53	9° 0	12° 5	23° 9	23°18	12°41	n.a.	S 12
S 13	23 35 53	23°24'46	26°25	19°20	22° 5	23°33	12°42	28°17	22°57	8°59	12° 4	23° 9	23°15	12°48	n.a.	S 13
M14	23 39 50	24°22'14	8♑43	19°55	23°16	24°10	12°51	28°19	23° 0	8°58	12° 3	23° 9	23°11	12°54	n.a.	M14
T 15	23 43 46	25°19'41	21°21	20°25	24°28	24°47	12°59	28°20	23° 4	8°57	12° 2	23° 7	23° 8	13° 1	n.a.	T 15
W16	23 47 43	26°17'09	4♒23	20°51	25°40	25°25	13° 8	28°22	23° 7	8°56	12° 1	23° 3	23° 5	13° 8	n.a.	W16
T 17	23 51 39	27°14'37	17°53	21°12	26°51	26° 2	13°16	28°24	23°10	8°54	12° 0	22°57	23° 2	13°14	n.a.	T 17
F 18	23 55 36	28°12'06	1♓50	21°29	28° 3	26°39	13°24	28°26	23°14	8°53	11°59	22°48	22°59	13°21	n.a.	F 18
S 19	23 59 32	29° 9'35	16°14	21°41	29°15	27°17	13°32	28°28	23°17	8°52	11°58	22°37	22°56	13°28	n.a.	S 19
S 20	0 3 29	0♎ 7'05	0♈57	21°48	0♍27	27°54	13°40	28°30	23°21	8°51	11°57	22°26	22°52	13°34	n.a.	S 20
M21	0 7 26	1° 4'36	15°52	21°R50	1°39	28°32	13°48	28°32	23°24	8°50	11°56	22°16	22°49	13°41	n.a.	M21
T 22	0 11 22	2° 2'08	0♉50	21°46	2°51	29° 9	13°55	28°34	23°28	8°49	11°56	22° 7	22°46	13°48	n.a.	T 22
W23	0 15 19	2°59'40	15°43	21°38	4° 3	29°47	14° 3	28°37	23°31	8°47	11°55	22° 1	22°43	13°54	n.a.	W23
T 24	0 19 15	3°57'14	0♊22	21°24	5°15	0♏24	14°10	28°39	23°35	8°46	11°54	21°57	22°40	14° 1	n.a.	T 24
F 25	0 23 12	4°54'49	14°44	21° 4	6°28	1° 2	14°17	28°41	23°39	8°45	11°53	21°56	22°37	14° 8	n.a.	F 25
S 26	0 27 8	5°52'25	28°46	20°40	7°40	1°39	14°24	28°44	23°42	8°43	11°52	21°56	22°33	14°14	n.a.	S 26
S 27	0 31 5	6°50'03	12♋28	20°10	8°52	2°17	14°31	28°47	23°46	8°42	11°52	21°56	22°30	14°21	n.a.	S 27
M28	0 35 1	7°47'41	25°52	19°35	10° 5	2°54	14°38	28°50	23°49	8°41	11°51	21°55	22°27	14°28	n.a.	M28
T 29	0 38 58	8°45'21	9♌ 0	18°56	11°17	3°32	14°44	28°53	23°53	8°39	11°50	21°52	22°24	14°35	n.a.	T 29
W30	0 42 55	9♎43'02	21♌53	18♎13	12♍29	4♏10	14♋51	28♐56	23♎57	8♉38	11♒50	21♐46	22♐21	14♏41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	17n18	2s50	3s41	0s32	17n 9	0s54	5s33	0n46	21n57	0s41	21s17	1n46	7s52	0n44	13n11	1s12	11s34	5n29	22s58	22s56	18s21		n.a.
W 2	6 37	13 21	3 42	4 19	0 44	16 54	0 51	5 47	0 45	21 56	0 41	21 18	1 45	7 53	0 44	13 10	1 12	11 34	5 29	22 57	22 55	18 22		n.a.
T 3	6 16	8 51	4 22	4 56	0 55	16 38	0 48	6 1	0 45	21 55	0 41	21 18	1 45	7 55	0 44	13 10	1 12	11 35	5 29	22 57	22 55	18 23		n.a.
F 4	5 54	4 3	4 48	5 32	1 6	16 22	0 45	6 16	0 44	21 54	0 42	21 18	1 45	7 56	0 44	13 10	1 12	11 35	5 28	22 56	22 55	18 25		n.a.
S 5	5 32	0s51	5 0	6 8	1 18	16 6	0 42	6 30	0 43	21 53	0 42	21 18	1 45	7 57	0 44	13 10	1 12	11 36	5 28	22 56	22 55	18 26		n.a.
S 6	5 10	5 38	4 57	6 42	1 30	15 49	0 39	6 45	0 43	21 52	0 42	21 19	1 44	7 58	0 44	13 9	1 12	11 37	5 28	22 55	22 55	18 28		n.a.
M 7	4 48	10 7	4 40	7 15	1 42	15 32	0 35	6 59	0 42	21 52	0 42	21 19	1 44	7 59	0 44	13 9	1 12	11 37	5 28	22 55	22 55	18 29		n.a.
T 8	4 26	14 9	4 11	7 47	1 54	15 14	0 32	7 13	0 42	21 51	0 42	21 19	1 44	8 0	0 44	13 9	1 12	11 38	5 28	22 54	22 54	18 31		n.a.
W 9	4 4	17 34	3 31	8 18	2 6	14 56	0 29	7 27	0 41	21 50	0 42	21 19	1 44	8 2	0 44	13 8	1 12	11 38	5 27	22 54	22 54	18 32		n.a.
T 10	3 41	20 16	2 43	8 48	2 18	14 38	0 26	7 42	0 41	21 49	0 42	21 20	1 44	8 3	0 44	13 8	1 12	11 39	5 27	22 54	22 54	18 33		n.a.
F 11	3 19	22 5	1 47	9 16	2 30	14 19	0 23	7 56	0 40	21 48	0 42	21 20	1 43	8 4	0 44	13 8	1 13	11 39	5 27	22 53	22 54	18 35		n.a.
S 12	2 57	22 56	0 46	9 43	2 42	14 0	0 20	8 10	0 39	21 47	0 42	21 20	1 43	8 5	0 44	13 7	1 13	11 40	5 27	22 53	22 54	18 36		n.a.
S 13	2 35	22 44	0n17	10 9	2 54	13 40	0 17	8 24	0 39	21 47	0 42	21 20	1 43	8 7	0 43	13 7	1 13	11 40	5 27	22 53	22 54	18 37		n.a.
M14	2 12	21 26	1 21	10 32	3 6	13 20	0 14	8 38	0 38	21 46	0 42	21 21	1 43	8 8	0 43	13 7	1 13	11 41	5 26	22 53	22 54	18 39		n.a.
T 15	1 50	19 2	2 23	10 55	3 18	13 0	0 11	8 52	0 38	21 45	0 42	21 21	1 42	8 9	0 43	13 6	1 13	11 41	5 26	22 53	22 53	18 40		n.a.
W16	1 27	15 38	3 20	11 15	3 29	12 39	0 7	9 6	0 37	21 44	0 42	21 21	1 42	8 10	0 43	13 6	1 13	11 42	5 26	22 53	22 53	18 42		n.a.
T 17	1 5	11 18	4 7	11 33	3 40	12 18	0 4	9 20	0 37	21 43	0 42	21 21	1 42	8 12	0 43	13 6	1 13	11 42	5 26	22 53	22 53	18 43		n.a.
F 18	0 42	6 16	4 41	11 49	3 51	11 56	0 1	9 34	0 36	21 42	0 42	21 22	1 42	8 13	0 43	13 5	1 13	11 43	5 25	22 52	22 53	18 44		n.a.
S 19	0 20	0 45	4 59	12 3	4 1	11 35	0n 2	9 47	0 36	21 41	0 42	21 22	1 41	8 14	0 43	13 5	1 13	11 43	5 25	22 52	22 53	18 46		n.a.
S 20	0s 3	4n56	4 58	12 15	4 11	11 13	0 5	10 1	0 35	21 41	0 42	21 22	1 41	8 16	0 43	13 4	1 13	11 43	5 25	22 51	22 53	18 47		n.a.
M21	0 25	10 24	4 36	12 24	4 20	10 50	0 7	10 15	0 34	21 40	0 42	21 22	1 41	8 17	0 43	13 4	1 13	11 44	5 25	22 51	22 52	18 48		n.a.
T 22	0 48	15 16	3 55	12 30	4 28	10 28	0 10	10 28	0 34	21 39	0 42	21 23	1 41	8 18	0 43	13 4	1 13	11 44	5 24	22 50	22 52	18 50		n.a.
W23	1 10	19 9	2 59	12 34	4 35	10 5	0 13	10 42	0 33	21 38	0 42	21 23	1 41	8 19	0 43	13 3	1 13	11 45	5 24	22 50	22 52	18 51		n.a.
T 24	1 33	21 44	1 52	12 35	4 42	9 41	0 16	10 55	0 33	21 37	0 42	21 23	1 40	8 21	0 43	13 3	1 13	11 45	5 24	22 49	22 52	18 52		n.a.
F 25	1 55	22 50	0 38	12 32	4 47	9 18	0 19	11 9	0 32	21 37	0 42	21 23	1 40	8 22	0 43	13 2	1 13	11 46	5 24	22 49	22 52	18 54		n.a.
S 26	2 18	22 27	0s36	12 27	4 51	8 54	0 22	11 22	0 32	21 36	0 42	21 24	1 40	8 23	0 43	13 2	1 13	11 46	5 24	22 49	22 52	18 55		n.a.
S 27	2 40	20 43	1 47	12 18	4 53	8 30	0 24	11 35	0 31	21 35	0 42	21 24	1 40	8 25	0 43	13 1	1 13	11 47	5 23	22 49	22 51	18 56		n.a.
M28	3 3	17 52	2 50	12 6	4 54	8 5	0 27	11 48	0 31	21 34	0 42	21 24	1 39	8 26	0 43	13 1	1 13	11 47	5 23	22 49	22 51	18 58		n.a.
T 29	3 25	14 9	3 42	11 51	4 54	7 41	0 30	12 2	0 30	21 34	0 42	21 24	1 39	8 27	0 43	13 1	1 13	11 47	5 23	22 49	22 51	18 59		n.a.
W30	3s47	9n51	4s22	11s32	4s52	7n16	0n32	12s15	0n29	21n33	0s43	21s25	1n39	8s29	0n43	13n 0	1s13	11s48	5n23	22s49	22s51	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 3543498.5, Delta T = 08h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'17, Lahiri = 65°53'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 51	10♎40'44	4♍34	17°R27	13♍42	4♏47	14♋57	28♐59	24♎ 0	8°R37	11°R49	21°R37	22♐17	14♏48	n.a.	T 1
F 2	0 50 48	11°38'28	17° 4	16♎38	14°55	5°25	15° 3	29° 2	24° 4	8♉35	11♒48	21♐26	22°14	14°55	n.a.	F 2
S 3	0 54 44	12°36'12	29°23	15°47	16° 7	6° 3	15° 9	29° 5	24° 8	8°34	11°48	21°14	22°11	15° 1	n.a.	S 3
S 4	0 58 41	13°33'58	11♎34	14°55	17°20	6°41	15°15	29° 8	24°11	8°32	11°47	21° 2	22° 8	15° 8	n.a.	S 4
M 5	1 2 37	14°31'45	23°36	14° 3	18°33	7°18	15°20	29°12	24°15	8°31	11°47	20°50	22° 5	15°15	n.a.	M 5
T 6	1 6 34	15°29'33	5♏31	13°13	19°45	7°56	15°26	29°15	24°19	8°29	11°46	20°40	22° 2	15°21	n.a.	T 6
W 7	1 10 30	16°27'22	17°21	12°25	20°58	8°34	15°31	29°19	24°23	8°28	11°46	20°33	21°58	15°28	n.a.	W 7
T 8	1 14 27	17°25'12	29° 8	11°40	22°11	9°12	15°36	29°23	24°26	8°26	11°45	20°28	21°55	15°35	n.a.	T 8
F 9	1 18 23	18°23'04	10♐56	10°59	23°24	9°50	15°41	29°26	24°30	8°25	11°45	20°26	21°52	15°41	n.a.	F 9
S 10	1 22 20	19°20'56	22°48	10°23	24°37	10°28	15°46	29°30	24°34	8°23	11°45	20°D26	21°49	15°48	n.a.	S 10
S 11	1 26 17	20°18'50	4♑49	9°53	25°50	11° 6	15°50	29°34	24°38	8°22	11°44	20°26	21°46	15°55	n.a.	S 11
M12	1 30 13	21°16'44	17° 5	9°30	27° 3	11°44	15°55	29°38	24°41	8°20	11°44	20°R27	21°43	16° 1	n.a.	M12
T 13	1 34 10	22°14'40	29°40	9°14	28°16	12°22	15°59	29°42	24°45	8°19	11°44	20°27	21°39	16° 8	n.a.	T 13
W14	1 38 6	23°12'36	12♒39	9° 6	29°29	13° 0	16° 3	29°46	24°49	8°17	11°44	20°25	21°36	16°15	n.a.	W14
T 15	1 42 3	24°10'34	26° 6	9°D 6	0♎43	13°38	16° 7	29°51	24°53	8°15	11°43	20°21	21°33	16°21	n.a.	T 15
F 16	1 45 59	25° 8'32	10♓ 3	9°14	1°56	14°16	16°10	29°55	24°56	8°14	11°43	20°15	21°30	16°28	n.a.	F 16
S 17	1 49 56	26° 6'32	24°28	9°31	3° 9	14°54	16°14	29°59	25° 0	8°12	11°43	20° 7	21°27	16°35	n.a.	S 17
S 18	1 53 52	27° 4'33	9♈17	9°56	4°22	15°33	16°17	0♑ 4	25° 4	8°11	11°43	19°59	21°23	16°41	n.a.	S 18
M19	1 57 49	28° 2'36	24°23	10°30	5°36	16°11	16°20	0° 8	25° 8	8° 9	11°43	19°52	21°20	16°48	n.a.	M19
T 20	2 1 45	29° 0'39	9♉36	11°11	6°49	16°49	16°23	0°13	25°11	8° 7	11°43	19°45	21°17	16°55	n.a.	T 20
W21	2 5 42	29°58'45	24°46	12° 1	8° 2	17°27	16°26	0°18	25°15	8° 6	11°D43	19°41	21°14	17° 1	n.a.	W21
T 22	2 9 39	0♏56'52	9♊43	12°58	9°16	18° 6	16°28	0°22	25°19	8° 4	11°43	19°39	21°11	17° 8	n.a.	T 22
F 23	2 13 35	1°55'01	24°21	14° 2	10°29	18°44	16°30	0°27	25°22	8° 2	11°43	19°D38	21° 8	17°15	n.a.	F 23
S 24	2 17 32	2°53'12	8♋35	15°13	11°43	19°22	16°33	0°32	25°26	8° 1	11°43	19°39	21° 4	17°21	n.a.	S 24
S 25	2 21 28	3°51'24	22°24	16°30	12°57	20° 1	16°34	0°37	25°30	7°59	11°43	19°40	21° 1	17°28	n.a.	S 25
M26	2 25 25	4°49'39	5♌50	17°52	14°10	20°39	16°36	0°42	25°34	7°58	11°43	19°R41	20°58	17°35	n.a.	M26
T 27	2 29 21	5°47'55	18°54	19°20	15°24	21°18	16°38	0°47	25°37	7°56	11°43	19°40	20°55	17°41	n.a.	T 27
W28	2 33 18	6°46'13	1♍39	20°52	16°38	21°56	16°39	0°52	25°41	7°54	11°43	19°37	20°52	17°48	n.a.	W28
T 29	2 37 14	7°44'33	14° 9	22°29	17°52	22°35	16°40	0°58	25°45	7°53	11°44	19°33	20°48	17°55	n.a.	T 29
F 30	2 41 11	8°42'54	26°27	24° 8	19° 5	23°13	16°41	1° 3	25°48	7°51	11°44	19°27	20°45	18° 1	n.a.	F 30
S 31	2 45 8	9♏41'18	8♎34	25♎51	20♎19	23♏52	16♋42	1♑ 8	25♎52	7♉49	11♒44	19♐19	20♐42	18♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s10	5n11	4s49	11s11	4s48	6n51	0n35	12s28	0n29	21n32	0s43	21s25	1n39	8s30	0n43	13n 0	1s13	11s48	5n22	22s48	22s51	19s 1		n.a.
F 2	4 32	0 24	5 1	10 47	4 42	6 26	0 38	12 41	0 28	21 31	0 43	21 25	1 39	8 31	0 43	12 59	1 13	11 49	5 22	22 48	22 50	19 3		n.a.
S 3	4 54	4s21	4 59	10 20	4 34	6 1	0 40	12 53	0 28	21 31	0 43	21 25	1 38	8 33	0 43	12 59	1 13	11 49	5 22	22 47	22 50	19 4		n.a.
S 4	5 16	8 51	4 43	9 52	4 24	5 35	0 42	13 6	0 27	21 30	0 43	21 26	1 38	8 34	0 43	12 58	1 13	11 49	5 22	22 46	22 50	19 5		n.a.
M 5	5 38	12 58	4 15	9 21	4 13	5 9	0 45	13 19	0 27	21 29	0 43	21 26	1 38	8 35	0 43	12 58	1 13	11 50	5 21	22 45	22 50	19 7		n.a.
T 6	6 0	16 33	3 35	8 50	4 0	4 43	0 47	13 31	0 26	21 29	0 43	21 26	1 38	8 37	0 43	12 57	1 13	11 50	5 21	22 45	22 50	19 8		n.a.
W 7	6 22	19 25	2 47	8 18	3 45	4 17	0 50	13 44	0 26	21 28	0 43	21 26	1 38	8 38	0 43	12 57	1 13	11 51	5 21	22 44	22 50	19 9		n.a.
T 8	6 44	21 28	1 51	7 46	3 29	3 51	0 52	13 56	0 25	21 28	0 43	21 26	1 37	8 39	0 43	12 56	1 13	11 51	5 20	22 44	22 49	19 10		n.a.
F 9	7 6	22 34	0 51	7 14	3 12	3 24	0 54	14 9	0 24	21 27	0 43	21 27	1 37	8 41	0 43	12 56	1 13	11 51	5 20	22 44	22 49	19 12		n.a.
S 10	7 27	22 40	0n13	6 44	2 54	2 58	0 56	14 21	0 24	21 26	0 43	21 27	1 37	8 42	0 43	12 55	1 13	11 52	5 20	22 44	22 49	19 13		n.a.
S 11	7 49	21 42	1 16	6 15	2 36	2 31	0 58	14 33	0 23	21 26	0 43	21 27	1 37	8 44	0 43	12 55	1 13	11 52	5 20	22 44	22 49	19 14		n.a.
M12	8 10	19 43	2 18	5 48	2 16	2 5	1 0	14 45	0 23	21 25	0 43	21 27	1 37	8 45	0 43	12 54	1 13	11 52	5 19	22 44	22 49	19 15		n.a.
T 13	8 32	16 44	3 14	5 24	1 57	1 38	1 2	14 57	0 22	21 25	0 43	21 28	1 36	8 46	0 43	12 54	1 13	11 53	5 19	22 44	22 48	19 17		n.a.
W14	8 53	12 51	4 3	5 3	1 38	1 11	1 4	15 9	0 22	21 24	0 43	21 28	1 36	8 48	0 43	12 53	1 13	11 53	5 19	22 43	22 48	19 18		n.a.
T 15	9 14	8 13	4 40	4 45	1 18	0 44	1 6	15 21	0 21	21 24	0 43	21 28	1 36	8 49	0 43	12 53	1 13	11 53	5 19	22 43	22 48	19 19		n.a.
F 16	9 35	3 1	5 2	4 31	1 0	0 17	1 8	15 33	0 21	21 23	0 43	21 28	1 36	8 50	0 43	12 52	1 13	11 54	5 18	22 43	22 48	19 20		n.a.
S 17	9 56	2n31	5 5	4 21	0 41	0s10	1 9	15 44	0 20	21 23	0 43	21 28	1 36	8 52	0 43	12 52	1 13	11 54	5 18	22 42	22 48	19 21		n.a.
S 18	10 16	8 4	4 49	4 14	0 24	0 37	1 11	15 56	0 20	21 22	0 43	21 29	1 35	8 53	0 43	12 51	1 13	11 54	5 18	22 42	22 47	19 23		n.a.
M19	10 37	13 14	4 13	4 12	0 7	1 4	1 13	16 7	0 19	21 22	0 43	21 29	1 35	8 54	0 43	12 51	1 13	11 54	5 18	22 41	22 47	19 24		n.a.
T 20	10 57	17 36	3 18	4 13	0n 9	1 32	1 14	16 18	0 18	21 22	0 43	21 29	1 35	8 56	0 43	12 50	1 14	11 55	5 17	22 41	22 47	19 25		n.a.
W21	11 17	20 46	2 10	4 19	0 24	1 59	1 16	16 29	0 18	21 21	0 44	21 29	1 35	8 57	0 43	12 50	1 14	11 55	5 17	22 40	22 47	19 26		n.a.
T 22	11 37	22 26	0 53	4 28	0 37	2 26	1 17	16 40	0 17	21 21	0 44	21 29	1 35	8 58	0 43	12 49	1 14	11 55	5 17	22 40	22 47	19 27		n.a.
F 23	11 57	22 31	0s25	4 41	0 50	2 53	1 18	16 51	0 17	21 20	0 44	21 29	1 34	9 0	0 43	12 48	1 14	11 55	5 17	22 40	22 46	19 29		n.a.
S 24	12 17	21 7	1 41	4 57	1 1	3 20	1 20	17 2	0 16	21 20	0 44	21 30	1 34	9 1	0 43	12 48	1 14	11 56	5 16	22 40	22 46	19 30		n.a.
S 25	12 36	18 28	2 48	5 17	1 11	3 47	1 21	17 13	0 16	21 20	0 44	21 30	1 34	9 2	0 43	12 47	1 14	11 56	5 16	22 40	22 46	19 31		n.a.
M26	12 56	14 54	3 44	5 40	1 20	4 14	1 22	17 24	0 15	21 20	0 44	21 30	1 34	9 4	0 43	12 47	1 14	11 56	5 16	22 40	22 46	19 32		n.a.
T 27	13 15	10 42	4 26	6 6	1 28	4 41	1 23	17 34	0 15	21 19	0 44	21 30	1 34	9 5	0 43	12 46	1 14	11 56	5 15	22 40	22 46	19 33		n.a.
W28	13 34	6 7	4 55	6 34	1 34	5 8	1 24	17 44	0 14	21 19	0 44	21 30	1 34	9 6	0 43	12 46	1 14	11 57	5 15	22 40	22 45	19 34		n.a.
T 29	13 53	1 23	5 8	7 4	1 40	5 35	1 25	17 55	0 13	21 19	0 44	21 30	1 33	9 8	0 43	12 45	1 14	11 57	5 15	22 40	22 45	19 36		n.a.
F 30	14 11	3s19	5 7	7 36	1 44	6 2	1 26	18 5	0 13	21 19	0 44	21 30	1 33	9 9	0 43	12 45	1 14	11 57	5 15	22 39	22 45	19 37		n.a.
S 31	14s29	7s50	4s52	8s10	1n47	6s29	1n27	18s15	0n12	21n19	0s44	21s31	1n33	9s10	0n43	12n44	1s14	11s57	5n14	22s39	22s45	19s38		n.a.

Julian Day Number = 3543528.5, Delta T = 08h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'21, Lahiri = 65°53'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 4	10♏39'43	20♎34	27♎36	21♎33	24♏31	16♋42	1♌14	25♎56	7°R48	11♒44	19°R12	20♐39	18♏15	n.a.	S 1
M 2	2 53 1	11°38'11	2♏29	29°23	22°47	25° 9	16°43	1°19	25°59	7♉46	11°45	19♐ 5	20°36	18°21	n.a.	M 2
T 3	2 56 57	12°36'39	14°19	1♏11	24° 1	25°48	16°R43	1°25	26° 3	7°44	11°45	19° 0	20°33	18°28	n.a.	T 3
W 4	3 0 54	13°35'10	26° 7	3° 1	25°15	26°27	16°43	1°30	26° 7	7°43	11°46	18°55	20°29	18°35	n.a.	W 4
T 5	3 4 50	14°33'42	7♐55	4°51	26°29	27° 5	16°43	1°36	26°10	7°41	11°46	18°53	20°26	18°41	n.a.	T 5
F 6	3 8 47	15°32'16	19°45	6°41	27°43	27°44	16°42	1°42	26°14	7°39	11°47	18°D53	20°23	18°48	n.a.	F 6
S 7	3 12 43	16°30'52	1♌41	8°32	28°57	28°23	16°41	1°48	26°17	7°38	11°47	18°53	20°20	18°55	n.a.	S 7
S 8	3 16 40	17°29'29	13°46	10°23	0♏11	29° 2	16°40	1°53	26°21	7°36	11°48	18°55	20°17	19° 1	n.a.	S 8
M 9	3 20 37	18°28'08	26° 3	12°14	1°25	29°41	16°39	1°59	26°25	7°35	11°48	18°56	20°14	19° 8	n.a.	M 9
T 10	3 24 33	19°26'48	8♒38	14° 4	2°40	0♐20	16°38	2° 5	26°28	7°33	11°49	18°58	20°10	19°15	n.a.	T 10
W11	3 28 30	20°25'30	21°33	15°54	3°54	0°59	16°37	2°11	26°32	7°31	11°49	18°R58	20° 7	19°21	n.a.	W11
T 12	3 32 26	21°24'13	4♓53	17°44	5° 8	1°38	16°35	2°17	26°35	7°30	11°50	18°58	20° 4	19°28	n.a.	T 12
F 13	3 36 23	22°22'57	18°41	19°32	6°22	2°17	16°33	2°23	26°39	7°28	11°51	18°56	20° 1	19°35	n.a.	F 13
S 14	3 40 19	23°21'43	2♈56	21°21	7°37	2°56	16°31	2°29	26°42	7°27	11°52	18°53	19°58	19°41	n.a.	S 14
S 15	3 44 16	24°20'31	17°36	23° 8	8°51	3°35	16°29	2°36	26°46	7°25	11°52	18°49	19°54	19°48	n.a.	S 15
M16	3 48 12	25°19'21	2♉37	24°54	10° 5	4°14	16°26	2°42	26°49	7°23	11°53	18°46	19°51	19°55	n.a.	M16
T 17	3 52 9	26°18'12	17°49	26°40	11°20	4°53	16°24	2°48	26°52	7°22	11°54	18°44	19°48	20° 1	n.a.	T 17
W18	3 56 5	27°17'05	3♊ 3	28°25	12°34	5°33	16°21	2°54	26°56	7°20	11°55	18°42	19°45	20° 8	n.a.	W18
T 19	4 0 2	28°16'00	18°10	0♐ 9	13°48	6°12	16°18	3° 1	26°59	7°19	11°56	18°D41	19°42	20°15	n.a.	T 19
F 20	4 3 59	29°14'56	2♋59	1°53	15° 3	6°51	16°14	3° 7	27° 2	7°17	11°57	18°42	19°39	20°21	n.a.	F 20
S 21	4 7 55	0♐13'55	17°27	3°35	16°17	7°31	16°11	3°14	27° 6	7°16	11°57	18°43	19°35	20°28	n.a.	S 21
S 22	4 11 52	1°12'56	1♌27	5°17	17°32	8°10	16° 7	3°20	27° 9	7°14	11°58	18°44	19°32	20°35	n.a.	S 22
M23	4 15 48	2°11'59	15° 1	6°58	18°46	8°49	16° 3	3°27	27°12	7°13	11°59	18°45	19°29	20°41	n.a.	M23
T 24	4 19 45	3°11'04	28°10	8°38	20° 1	9°29	15°59	3°33	27°15	7°11	12° 0	18°R46	19°26	20°48	n.a.	T 24
W25	4 23 41	4°10'12	10♍56	10°17	21°15	10° 8	15°55	3°40	27°19	7°10	12° 1	18°46	19°23	20°55	n.a.	W25
T 26	4 27 38	5° 9'21	23°23	11°56	22°30	10°48	15°51	3°47	27°22	7° 9	12° 3	18°45	19°20	21° 1	n.a.	T 26
F 27	4 31 34	6° 8'33	5♎35	13°34	23°45	11°27	15°46	3°53	27°25	7° 7	12° 4	18°44	19°16	21° 8	n.a.	F 27
S 28	4 35 31	7° 7'46	17°36	15°11	24°59	12° 7	15°42	4° 0	27°28	7° 6	12° 5	18°42	19°13	21°15	n.a.	S 28
S 29	4 39 28	8° 7'02	29°30	16°48	26°14	12°47	15°37	4° 7	27°31	7° 4	12° 6	18°41	19°10	21°21	n.a.	S 29
M30	4 43 24	9♐ 6'20	11♏19	18♐24	27♏29	13♐26	15♋32	4♌14	27♎34	7♉ 3	12♒ 7	18♐39	19♐ 7	21♏28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	12s 1	4s25	8s45	1n49	6s55	1n27	18s25	0n12	21n19	0s44	21s31	1n33	9s12	0n43	12n44	1s14	11s57	5n14	22s38	22s44	19s39		n.a.
M 2	15 5	15 41	3 46	9 21	1 51	7 21	1 28	18 34	0 11	21 19	0 44	21 31	1 33	9 13	0 43	12 43	1 14	11 58	5 14	22 37	22 44	19 40		n.a.
T 3	15 23	18 43	2 57	9 58	1 51	7 48	1 29	18 44	0 11	21 19	0 44	21 31	1 33	9 14	0 43	12 43	1 14	11 58	5 14	22 37	22 44	19 41		n.a.
W 4	15 40	20 57	2 1	10 35	1 50	8 14	1 29	18 53	0 10	21 18	0 44	21 31	1 32	9 15	0 43	12 42	1 14	11 58	5 13	22 37	22 44	19 42		n.a.
T 5	15 57	22 16	1 0	11 13	1 49	8 40	1 30	19 3	0 10	21 18	0 44	21 31	1 32	9 17	0 43	12 42	1 14	11 58	5 13	22 36	22 44	19 43		n.a.
F 6	16 14	22 36	0n 5	11 51	1 47	9 6	1 30	19 12	0 9	21 19	0 44	21 31	1 32	9 18	0 43	12 41	1 14	11 58	5 13	22 36	22 43	19 45		n.a.
S 7	16 31	21 54	1 10	12 29	1 44	9 31	1 30	19 21	0 9	21 19	0 44	21 31	1 32	9 19	0 43	12 41	1 14	11 58	5 12	22 36	22 43	19 46		n.a.
S 8	16 47	20 10	2 12	13 6	1 41	9 57	1 31	19 30	0 8	21 19	0 44	21 31	1 32	9 21	0 43	12 40	1 14	11 58	5 12	22 37	22 43	19 47		n.a.
M 9	17 3	17 30	3 10	13 43	1 37	10 22	1 31	19 39	0 7	21 19	0 44	21 31	1 32	9 22	0 43	12 40	1 14	11 58	5 12	22 37	22 43	19 48		n.a.
T 10	17 19	13 57	4 0	14 20	1 33	10 47	1 31	19 47	0 7	21 19	0 44	21 31	1 31	9 23	0 43	12 39	1 14	11 59	5 12	22 37	22 42	19 49		n.a.
W11	17 35	9 41	4 39	14 56	1 29	11 11	1 31	19 56	0 6	21 19	0 44	21 32	1 31	9 24	0 43	12 39	1 14	11 59	5 11	22 37	22 42	19 50		n.a.
T 12	17 50	4 49	5 5	15 31	1 24	11 36	1 31	20 4	0 6	21 19	0 44	21 32	1 31	9 26	0 43	12 38	1 14	11 59	5 11	22 37	22 42	19 51		n.a.
F 13	18 5	0n26	5 14	16 5	1 18	12 0	1 31	20 12	0 5	21 19	0 44	21 32	1 31	9 27	0 43	12 38	1 14	11 59	5 11	22 37	22 42	19 52		n.a.
S 14	18 19	5 50	5 5	16 39	1 13	12 24	1 31	20 20	0 5	21 20	0 44	21 32	1 31	9 28	0 43	12 37	1 14	11 59	5 11	22 36	22 41	19 53		n.a.
S 15	18 34	11 4	4 36	17 11	1 7	12 48	1 30	20 28	0 4	21 20	0 44	21 32	1 31	9 29	0 43	12 37	1 14	11 59	5 10	22 36	22 41	19 54		n.a.
M16	18 48	15 45	3 47	17 43	1 0	13 11	1 30	20 36	0 4	21 20	0 44	21 32	1 31	9 30	0 43	12 36	1 14	11 59	5 10	22 36	22 41	19 55		n.a.
T 17	19 1	19 28	2 42	18 14	0 54	13 34	1 30	20 44	0 3	21 20	0 44	21 32	1 30	9 32	0 43	12 36	1 14	11 59	5 10	22 36	22 41	19 56		n.a.
W18	19 15	21 50	1 25	18 43	0 48	13 57	1 29	20 51	0 3	21 21	0 44	21 32	1 30	9 33	0 43	12 35	1 14	11 59	5 10	22 36	22 41	19 57		n.a.
T 19	19 28	22 36	0 3	19 12	0 41	14 19	1 29	20 58	0 2	21 21	0 44	21 32	1 30	9 34	0 43	12 35	1 14	11 59	5 9	22 35	22 40	19 58		n.a.
F 20	19 40	21 44	1s18	19 39	0 34	14 41	1 28	21 5	0 1	21 21	0 44	21 32	1 30	9 35	0 43	12 34	1 14	11 59	5 9	22 35	22 40	19 59		n.a.
S 21	19 53	19 26	2 32	20 6	0 27	15 3	1 27	21 12	0 1	21 22	0 45	21 32	1 30	9 36	0 43	12 34	1 14	11 59	5 9	22 36	22 40	20 0		n.a.
S 22	20 5	16 1	3 35	20 31	0 20	15 24	1 27	21 19	0 0	21 22	0 45	21 32	1 30	9 37	0 43	12 33	1 14	11 59	5 9	22 36	22 40	20 1		n.a.
M23	20 17	11 52	4 24	20 55	0 13	15 45	1 26	21 26	0s 0	21 23	0 45	21 32	1 30	9 39	0 43	12 33	1 13	11 59	5 8	22 36	22 39	20 2		n.a.
T 24	20 28	7 16	4 57	21 18	0 6	16 6	1 25	21 32	0 1	21 23	0 45	21 32	1 30	9 40	0 43	12 32	1 13	11 59	5 8	22 36	22 39	20 3		n.a.
W25	20 39	2 30	5 14	21 39	0s 1	16 26	1 24	21 39	0 1	21 24	0 45	21 31	1 29	9 41	0 43	12 32	1 13	11 59	5 8	22 36	22 39	20 4		n.a.
T 26	20 49	2s16	5 16	22 0	0 8	16 46	1 23	21 45	0 2	21 24	0 45	21 31	1 29	9 42	0 43	12 31	1 13	11 59	5 8	22 36	22 39	20 5		n.a.
F 27	21 0	6 50	5 3	22 19	0 15	17 5	1 22	21 51	0 2	21 25	0 45	21 31	1 29	9 43	0 43	12 31	1 13	11 59	5 7	22 36	22 38	20 6		n.a.
S 28	21 10	11 5	4 38	22 37	0 22	17 24	1 21	21 56	0 3	21 25	0 45	21 31	1 29	9 44	0 43	12 31	1 13	11 59	5 7	22 36	22 38	20 7		n.a.
S 29	21 19	14 52	4 0	22 54	0 29	17 43	1 20	22 2	0 4	21 26	0 45	21 31	1 29	9 45	0 43	12 30	1 13	11 59	5 7	22 35	22 38	20 8		n.a.
M30	21s28	18s 3	3s13	23s10	0s36	18s 0	1n19	22s 7	0s 4	21n26	0s44	21s31	1n29	9s46	0n43	12n30	1s13	11s59	5n 7	22s35	22s38	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 3543559.5, Delta T = 08h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'26, Lahiri = 65°53'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4989

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 21	10♐ 5'40	23♏ 7	19♐59	28♏43	14♐ 6	15°R26	4♑20	27♎37	7°R 2	12♒ 8	18°R38	19♐ 4	21♏34	n.a.	T 1
W 2	4 51 17	11° 5'02	4♐57	21°33	29°58	14°46	15♑21	4°27	27°40	7♉ 0	12°10	18♐37	19° 0	21°41	n.a.	W 2
T 3	4 55 14	12° 4'25	16°49	23° 7	1♐13	15°26	15°15	4°34	27°43	6°59	12°11	18°D37	18°57	21°48	n.a.	T 3
F 4	4 59 10	13° 3'51	28°47	24°41	2°28	16° 5	15°10	4°41	27°46	6°58	12°12	18°37	18°54	21°54	n.a.	F 4
S 5	5 3 7	14° 3'18	10♑52	26°13	3°42	16°45	15° 4	4°48	27°49	6°57	12°14	18°37	18°51	22° 1	n.a.	S 5
S 6	5 7 4	15° 2'47	23° 7	27°45	4°57	17°25	14°58	4°55	27°52	6°55	12°15	18°38	18°48	22° 8	n.a.	S 6
M 7	5 11 0	16° 2'18	5♒34	29°17	6°12	18° 5	14°51	5° 2	27°55	6°54	12°16	18°38	18°45	22°14	n.a.	M 7
T 8	5 14 57	17° 1'51	18°15	0♑48	7°27	18°45	14°45	5° 9	27°57	6°53	12°18	18°38	18°41	22°21	n.a.	T 8
W 9	5 18 53	18° 1'25	1♓13	2°18	8°42	19°25	14°39	5°16	28° 0	6°52	12°19	18°39	18°38	22°28	n.a.	W 9
T 10	5 22 50	19° 1'00	14°31	3°48	9°57	20° 5	14°32	5°23	28° 3	6°51	12°21	18°39	18°35	22°34	n.a.	T 10
F 11	5 26 46	20° 0'37	28°10	5°17	11°12	20°45	14°25	5°30	28° 5	6°50	12°22	18°39	18°32	22°41	n.a.	F 11
S 12	5 30 43	21° 0'16	12♈11	6°46	12°26	21°25	14°18	5°37	28° 8	6°49	12°23	18°39	18°29	22°48	n.a.	S 12
S 13	5 34 39	21°59'56	26°34	8°14	13°41	22° 6	14°11	5°44	28°11	6°47	12°25	18°39	18°26	22°54	n.a.	S 13
M14	5 38 36	22°59'38	11♉15	9°42	14°56	22°46	14° 4	5°52	28°13	6°46	12°27	18°39	18°22	23° 1	n.a.	M14
T 15	5 42 33	23°59'21	26°10	11° 8	16°11	23°26	13°57	5°59	28°16	6°45	12°28	18°40	18°19	23° 8	n.a.	T 15
W16	5 46 29	24°59'06	11♊11	12°35	17°26	24° 6	13°50	6° 6	28°18	6°44	12°30	18°R40	18°16	23°14	n.a.	W16
T 17	5 50 26	25°58'53	26°11	14° 0	18°41	24°47	13°43	6°13	28°21	6°44	12°31	18°40	18°13	23°21	n.a.	T 17
F 18	5 54 22	26°58'41	11♋ 0	15°25	19°56	25°27	13°35	6°20	28°23	6°43	12°33	18°40	18°10	23°28	n.a.	F 18
S 19	5 58 19	27°58'32	25°32	16°49	21°11	26° 8	13°27	6°27	28°25	6°42	12°35	18°39	18° 6	23°34	n.a.	S 19
S 20	6 2 15	28°58'24	9♌40	18°13	22°26	26°48	13°20	6°35	28°28	6°41	12°36	18°38	18° 3	23°41	n.a.	S 20
M21	6 6 12	29°58'18	23°23	19°35	23°41	27°28	13°12	6°42	28°30	6°40	12°38	18°36	18° 0	23°48	n.a.	M21
T 22	6 10 8	0♑58'14	6♍39	20°57	24°56	28° 9	13° 4	6°49	28°32	6°39	12°40	18°35	17°57	23°54	n.a.	T 22
W23	6 14 5	1°58'12	19°30	22°17	26°11	28°50	12°56	6°56	28°34	6°38	12°41	18°34	17°54	24° 1	n.a.	W23
T 24	6 18 2	2°58'12	2♎ 0	23°37	27°26	29°30	12°49	7° 4	28°36	6°38	12°43	18°D33	17°51	24° 8	n.a.	T 24
F 25	6 21 58	3°58'14	14°12	24°55	28°42	0♑11	12°41	7°11	28°38	6°37	12°45	18°34	17°47	24°14	n.a.	F 25
S 26	6 25 55	4°58'18	26°12	26°12	29°57	0°52	12°32	7°18	28°40	6°36	12°47	18°35	17°44	24°21	n.a.	S 26
S 27	6 29 51	5°58'24	8♏ 3	27°28	1♑12	1°32	12°24	7°25	28°42	6°36	12°49	18°36	17°41	24°28	n.a.	S 27
M28	6 33 48	6°58'31	19°51	28°42	2°27	2°13	12°16	7°33	28°44	6°35	12°50	18°38	17°38	24°34	n.a.	M28
T 29	6 37 44	7°58'41	1♐39	29°54	3°42	2°54	12° 8	7°40	28°46	6°34	12°52	18°39	17°35	24°41	n.a.	T 29
W30	6 41 41	8°58'52	13°32	1♒ 4	4°57	3°35	12° 0	7°47	28°48	6°34	12°54	18°R40	17°32	24°48	n.a.	W30
T 31	6 45 38	9♑59'05	25♐31	2♒11	6♑12	4♑16	11♋52	7♑55	28♎50	6♉33	12♒56	18♐40	17♐28	24♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	20s28	2s17	23s24	0s43	18s18	1n18	22s13	0s 5	21n27	0s44	21s31	1n29	9s47	0n43	12n29	1s13	11s58	5n 6	22s35	22s37	20s10		n.a.
W 2	21 45	22 1	1 15	23 37	0 50	18 35	1 16	22 18	0 5	21 28	0 44	21 31	1 29	9 48	0 44	12 29	1 13	11 58	5 6	22 35	22 37	20 11		n.a.
T 3	21 53	22 35	0 10	23 49	0 56	18 52	1 15	22 23	0 6	21 28	0 44	21 31	1 29	9 49	0 44	12 28	1 13	11 58	5 6	22 35	22 37	20 12		n.a.
F 4	22 1	22 7	0n56	24 0	1 3	19 8	1 13	22 27	0 6	21 29	0 44	21 31	1 28	9 50	0 44	12 28	1 13	11 58	5 6	22 35	22 37	20 13		n.a.
S 5	22 8	20 37	2 1	24 10	1 9	19 23	1 12	22 32	0 7	21 30	0 44	21 30	1 28	9 51	0 44	12 28	1 13	11 58	5 5	22 35	22 36	20 14		n.a.
S 6	22 14	18 9	3 0	24 18	1 16	19 38	1 10	22 36	0 7	21 30	0 44	21 30	1 28	9 52	0 44	12 27	1 13	11 58	5 5	22 35	22 36	20 15		n.a.
M 7	22 21	14 49	3 53	24 26	1 22	19 52	1 9	22 40	0 8	21 31	0 44	21 30	1 28	9 53	0 44	12 27	1 13	11 58	5 5	22 35	22 36	20 16		n.a.
T 8	22 27	10 45	4 34	24 32	1 28	20 6	1 7	22 44	0 8	21 32	0 44	21 30	1 28	9 54	0 44	12 27	1 13	11 58	5 5	22 35	22 35	20 17		n.a.
W 9	22 32	6 8	5 3	24 36	1 34	20 20	1 6	22 48	0 9	21 32	0 44	21 30	1 28	9 55	0 44	12 26	1 13	11 57	5 4	22 35	22 35	20 18		n.a.
T 10	22 37	1 7	5 17	24 40	1 40	20 32	1 4	22 52	0 10	21 33	0 44	21 30	1 28	9 56	0 44	12 26	1 13	11 57	5 4	22 35	22 35	20 19		n.a.
F 11	22 42	4n 5	5 14	24 43	1 45	20 45	1 2	22 55	0 10	21 34	0 44	21 29	1 28	9 57	0 44	12 26	1 13	11 57	5 4	22 35	22 35	20 20		n.a.
S 12	22 46	9 14	4 52	24 44	1 50	20 56	1 0	22 58	0 11	21 35	0 44	21 29	1 28	9 58	0 44	12 25	1 13	11 57	5 4	22 35	22 34	20 21		n.a.
S 13	22 50	14 0	4 11	24 44	1 56	21 7	0 58	23 1	0 11	21 35	0 44	21 29	1 28	9 59	0 44	12 25	1 13	11 57	5 4	22 35	22 34	20 22		n.a.
M14	22 53	18 2	3 13	24 43	2 1	21 18	0 57	23 4	0 12	21 36	0 44	21 29	1 28	10 0	0 44	12 25	1 13	11 56	5 3	22 35	22 34	20 23		n.a.
T 15	22 56	20 58	2 2	24 41	2 5	21 27	0 55	23 7	0 12	21 37	0 44	21 29	1 27	10 0	0 44	12 24	1 13	11 56	5 3	22 35	22 34	20 23		n.a.
W16	22 58	22 27	0 41	24 38	2 10	21 36	0 53	23 9	0 13	21 38	0 44	21 28	1 27	10 1	0 44	12 24	1 13	11 56	5 3	22 35	22 33	20 24		n.a.
T 17	23 0	22 19	0s42	24 34	2 14	21 45	0 51	23 11	0 13	21 39	0 44	21 28	1 27	10 2	0 44	12 24	1 13	11 56	5 3	22 35	22 33	20 25		n.a.
F 18	23 2	20 36	2 1	24 28	2 18	21 53	0 49	23 13	0 14	21 39	0 44	21 28	1 27	10 3	0 44	12 24	1 13	11 56	5 2	22 35	22 33	20 26		n.a.
S 19	23 3	17 34	3 11	24 22	2 21	22 0	0 46	23 15	0 15	21 40	0 44	21 28	1 27	10 4	0 44	12 23	1 13	11 55	5 2	22 35	22 32	20 27		n.a.
S 20	23 4	13 35	4 7	24 14	2 25	22 7	0 44	23 17	0 15	21 41	0 44	21 27	1 27	10 4	0 44	12 23	1 13	11 55	5 2	22 35	22 32	20 28		n.a.
M21	23 4	8 59	4 47	24 6	2 28	22 13	0 42	23 18	0 16	21 42	0 44	21 27	1 27	10 5	0 44	12 23	1 13	11 55	5 2	22 35	22 32	20 29		n.a.
T 22	23 4	4 7	5 10	23 56	2 30	22 18	0 40	23 19	0 16	21 43	0 43	21 27	1 27	10 6	0 44	12 23	1 13	11 54	5 2	22 35	22 32	20 30		n.a.
W23	23 3	0s47	5 17	23 46	2 33	22 23	0 38	23 20	0 17	21 44	0 43	21 26	1 27	10 7	0 44	12 22	1 13	11 54	5 1	22 35	22 31	20 30		n.a.
T 24	23 2	5 31	5 8	23 34	2 34	22 27	0 36	23 21	0 17	21 44	0 43	21 26	1 27	10 7	0 44	12 22	1 13	11 54	5 1	22 35	22 31	20 31		n.a.
F 25	23 0	9 55	4 46	23 22	2 36	22 30	0 33	23 22	0 18	21 45	0 43	21 26	1 27	10 8	0 44	12 22	1 13	11 54	5 1	22 35	22 31	20 32		n.a.
S 26	22 58	13 52	4 11	23 9	2 37	22 33	0 31	23 22	0 18	21 46	0 43	21 25	1 27	10 9	0 44	12 22	1 13	11 53	5 1	22 35	22 31	20 33		n.a.
S 27	22 56	17 14	3 26	22 54	2 37	22 35	0 29	23 22	0 19	21 47	0 43	21 25	1 27	10 9	0 44	12 22	1 13	11 53	5 1	22 35	22 30	20 34		n.a.
M28	22 53	19 53	2 33	22 40	2 37	22 36	0 27	23 22	0 19	21 48	0 43	21 25	1 27	10 10	0 44	12 21	1 13	11 53	5 0	22 35	22 30	20 35		n.a.
T 29	22 50	21 41	1 33	22 24	2 36	22 37	0 24	23 22	0 20	21 49	0 43	21 24	1 27	10 11	0 44	12 21	1 13	11 52	5 0	22 35	22 30	20 35		n.a.
W30	22 46	22 32	0 28	22 8	2 35	22 37	0 22	23 22	0 21	21 49	0 43	21 24	1 26	10 11	0 44	12 21	1 13	11 52	5 0	22 35	22 29	20 36		n.a.
T 31	22s42	22s22	0n38	21s51	2s33	22s36	0n19	23s21	0s21	21n50	0s43	21s24	1n26	10s12	0n44	12n21	1s13	11s52	5n 0	22s35	22s29	20s37		n.a.

Julian Day Number = 3543589.5, Delta T = 08h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'30, Lahiri = 65°53'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 34	10♑59'20	7♑40	3♒16	7♑28	4♑57	11°R44	8♑ 2	28♎52	6°R33	12♒58	18°R39	17♐25	25♏ 1	n.a.	F 1
S 2	6 53 31	11°59'36	20° 0	4°18	8°43	5°38	11♋36	8° 9	28°53	6♉32	13° 0	18♐36	17°22	25° 8	n.a.	S 2
S 3	6 57 27	12°59'54	2♒32	5°16	9°58	6°19	11°27	8°16	28°55	6°32	13° 2	18°33	17°19	25°14	n.a.	S 3
M 4	7 1 24	14° 0'13	15°17	6°11	11°13	7° 0	11°19	8°24	28°56	6°31	13° 4	18°29	17°16	25°21	n.a.	M 4
T 5	7 5 20	15° 0'34	28°15	7° 1	12°28	7°41	11°11	8°31	28°58	6°31	13° 6	18°24	17°12	25°28	n.a.	T 5
W 6	7 9 17	16° 0'55	11♓27	7°47	13°44	8°22	11° 3	8°38	28°59	6°31	13° 8	18°20	17° 9	25°34	n.a.	W 6
T 7	7 13 13	17° 1'18	24°52	8°26	14°59	9° 4	10°55	8°45	29° 1	6°30	13°10	18°17	17° 6	25°41	n.a.	T 7
F 8	7 17 10	18° 1'42	8♈31	9° 0	16°14	9°45	10°47	8°52	29° 2	6°30	13°12	18°16	17° 3	25°47	n.a.	F 8
S 9	7 21 7	19° 2'07	22°25	9°27	17°29	10°26	10°39	9° 0	29° 4	6°30	13°14	18°D15	17° 0	25°54	n.a.	S 9
S 10	7 25 3	20° 2'33	6♉31	9°45	18°45	11° 8	10°31	9° 7	29° 5	6°30	13°16	18°16	16°57	26° 1	n.a.	S 10
M11	7 29 0	21° 3'01	20°51	9°55	20° 0	11°49	10°23	9°14	29° 6	6°30	13°18	18°18	16°53	26° 7	n.a.	M11
T 12	7 32 56	22° 3'29	5♊20	9°R56	21°15	12°30	10°15	9°21	29° 7	6°29	13°20	18°19	16°50	26°14	n.a.	T 12
W13	7 36 53	23° 3'59	19°56	9°47	22°31	13°12	10° 7	9°28	29° 8	6°29	13°22	18°R20	16°47	26°21	n.a.	W13
T 14	7 40 49	24° 4'29	4♋34	9°27	23°46	13°53	10° 0	9°35	29° 9	6°29	13°24	18°19	16°44	26°27	n.a.	T 14
F 15	7 44 46	25° 5'01	19° 6	8°56	25° 1	14°35	9°52	9°43	29°10	6°D29	13°26	18°16	16°41	26°34	n.a.	F 15
S 16	7 48 43	26° 5'34	3♌28	8°15	26°16	15°16	9°44	9°50	29°11	6°29	13°28	18°11	16°38	26°41	n.a.	S 16
S 17	7 52 39	27° 6'08	17°32	7°22	27°32	15°58	9°37	9°57	29°12	6°29	13°30	18° 5	16°34	26°47	n.a.	S 17
M18	7 56 36	28° 6'44	1♍15	6°20	28°47	16°40	9°30	10° 4	29°13	6°29	13°32	17°58	16°31	26°54	n.a.	M18
T 19	8 0 32	29° 7'20	14°34	5° 9	0♒ 2	17°22	9°22	10°11	29°14	6°29	13°34	17°51	16°28	27° 1	n.a.	T 19
W20	8 4 29	0♒ 7'58	27°29	3°51	1°18	18° 3	9°15	10°18	29°15	6°30	13°37	17°46	16°25	27° 7	n.a.	W20
T 21	8 8 25	1° 8'38	10♎ 2	2°29	2°33	18°45	9° 8	10°25	29°15	6°30	13°39	17°41	16°22	27°14	n.a.	T 21
F 22	8 12 22	2° 9'18	22°17	1° 6	3°48	19°27	9° 1	10°32	29°16	6°30	13°41	17°39	16°18	27°21	n.a.	F 22
S 23	8 16 18	3°10'00	4♏17	29♑44	5° 4	20° 9	8°54	10°39	29°16	6°30	13°43	17°D38	16°15	27°27	n.a.	S 23
S 24	8 20 15	4°10'44	16° 9	28°27	6°19	20°51	8°48	10°46	29°17	6°30	13°45	17°39	16°12	27°34	n.a.	S 24
M25	8 24 12	5°11'28	27°56	27°15	7°35	21°33	8°41	10°52	29°17	6°31	13°47	17°40	16° 9	27°41	n.a.	M25
T 26	8 28 8	6°12'14	9♐46	26°12	8°50	22°15	8°35	10°59	29°18	6°31	13°49	17°42	16° 6	27°47	n.a.	T 26
W27	8 32 5	7°13'01	21°41	25°20	10° 5	22°57	8°28	11° 6	29°18	6°31	13°52	17°R42	16° 3	27°54	n.a.	W27
T 28	8 36 1	8°13'50	3♑47	24°37	11°21	23°39	8°22	11°13	29°18	6°32	13°54	17°40	15°59	28° 1	n.a.	T 28
F 29	8 39 58	9°14'39	16° 7	24° 6	12°36	24°21	8°16	11°19	29°19	6°32	13°56	17°36	15°56	28° 7	n.a.	F 29
S 30	8 43 54	10°15'29	28°42	23°47	13°52	25° 4	8°11	11°26	29°19	6°33	13°58	17°30	15°53	28°14	n.a.	S 30
S 31	8 47 51	11♒16'20	11♒34	23°D38	15♒ 7	25♑46	8♋ 5	11♑33	29♎19	6♉33	14♒ 0	17♐22	15♐50	28♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	21s 8	1n43	21s34	2s30	22s34	0n17	23s20	0s22	21n51	0s42	21s23	1n26	10s12	0n44	12n21	1s13	11s51	5n 0	22s35	22s29	20s38		n.a.
S 2	22 32	18 53	2 44	21 16	2 27	22 32	0 15	23 19	0 22	21 52	0 42	21 23	1 26	10 13	0 44	12 21	1 13	11 51	5 0	22 35	22 28	20 39		n.a.
S 3	22 26	15 44	3 38	20 58	2 23	22 29	0 12	23 18	0 23	21 53	0 42	21 22	1 26	10 13	0 44	12 21	1 12	11 51	4 59	22 35	22 28	20 39		n.a.
M 4	22 20	11 48	4 23	20 39	2 18	22 26	0 10	23 16	0 23	21 53	0 42	21 22	1 26	10 14	0 44	12 20	1 12	11 50	4 59	22 34	22 28	20 40		n.a.
T 5	22 14	7 17	4 55	20 21	2 12	22 22	0 8	23 14	0 24	21 54	0 42	21 22	1 26	10 14	0 45	12 20	1 12	11 50	4 59	22 34	22 28	20 41		n.a.
W 6	22 7	2 21	5 11	20 3	2 5	22 17	0 5	23 13	0 24	21 55	0 42	21 21	1 26	10 15	0 45	12 20	1 12	11 50	4 59	22 34	22 27	20 42		n.a.
T 7	22 0	2n46	5 11	19 45	1 56	22 12	0 3	23 10	0 25	21 56	0 42	21 21	1 26	10 15	0 45	12 20	1 12	11 49	4 59	22 33	22 27	20 43		n.a.
F 8	21 52	7 51	4 54	19 27	1 47	22 5	0 0	23 8	0 25	21 57	0 42	21 20	1 26	10 16	0 45	12 20	1 12	11 49	4 59	22 33	22 27	20 43		n.a.
S 9	21 44	12 37	4 20	19 10	1 37	21 59	0s 2	23 6	0 26	21 57	0 41	21 20	1 26	10 16	0 45	12 20	1 12	11 48	4 58	22 33	22 26	20 44		n.a.
S 10	21 36	16 47	3 29	18 54	1 25	21 51	0 5	23 3	0 27	21 58	0 41	21 20	1 26	10 17	0 45	12 20	1 12	11 48	4 58	22 33	22 26	20 45		n.a.
M11	21 27	20 1	2 25	18 39	1 12	21 43	0 7	23 0	0 27	21 59	0 41	21 19	1 26	10 17	0 45	12 20	1 12	11 48	4 58	22 33	22 26	20 46		n.a.
T 12	21 17	22 1	1 10	18 25	0 58	21 34	0 9	22 57	0 28	22 0	0 41	21 19	1 26	10 17	0 45	12 20	1 12	11 47	4 58	22 34	22 25	20 46		n.a.
W13	21 8	22 33	0s 9	18 12	0 42	21 25	0 12	22 53	0 28	22 0	0 41	21 18	1 26	10 18	0 45	12 20	1 12	11 47	4 58	22 34	22 25	20 47		n.a.
T 14	20 57	21 32	1 28	18 1	0 25	21 15	0 14	22 50	0 29	22 1	0 41	21 18	1 26	10 18	0 45	12 20	1 12	11 46	4 58	22 34	22 25	20 48		n.a.
F 15	20 47	19 5	2 40	17 52	0 8	21 4	0 17	22 46	0 29	22 2	0 40	21 17	1 26	10 18	0 45	12 20	1 12	11 46	4 57	22 33	22 25	20 49		n.a.
S 16	20 36	15 29	3 41	17 44	0n11	20 53	0 19	22 42	0 30	22 3	0 40	21 17	1 26	10 19	0 45	12 20	1 12	11 45	4 57	22 33	22 24	20 49		n.a.
S 17	20 25	11 5	4 27	17 39	0 31	20 41	0 21	22 38	0 30	22 3	0 40	21 16	1 26	10 19	0 45	12 20	1 12	11 45	4 57	22 32	22 24	20 50		n.a.
M18	20 13	6 13	4 57	17 35	0 51	20 28	0 24	22 33	0 31	22 4	0 40	21 16	1 26	10 19	0 45	12 20	1 12	11 45	4 57	22 32	22 24	20 51		n.a.
T 19	20 1	1 13	5 9	17 33	1 10	20 15	0 26	22 29	0 31	22 5	0 40	21 15	1 26	10 20	0 45	12 20	1 12	11 44	4 57	22 31	22 23	20 51		n.a.
W20	19 48	3s42	5 6	17 32	1 29	20 1	0 28	22 24	0 32	22 5	0 40	21 15	1 26	10 20	0 45	12 20	1 12	11 44	4 57	22 31	22 23	20 52		n.a.
T 21	19 35	8 19	4 47	17 33	1 48	19 47	0 31	22 19	0 33	22 6	0 39	21 14	1 26	10 20	0 45	12 20	1 12	11 43	4 57	22 30	22 23	20 53		n.a.
F 22	19 22	12 30	4 16	17 35	2 4	19 32	0 33	22 13	0 33	22 7	0 39	21 14	1 26	10 20	0 45	12 21	1 12	11 43	4 57	22 30	22 22	20 54		n.a.
S 23	19 9	16 6	3 33	17 37	2 19	19 16	0 35	22 8	0 34	22 7	0 39	21 13	1 26	10 20	0 45	12 21	1 12	11 42	4 56	22 30	22 22	20 54		n.a.
S 24	18 55	19 0	2 42	17 41	2 31	19 0	0 37	22 2	0 34	22 8	0 39	21 13	1 26	10 20	0 45	12 21	1 12	11 42	4 56	22 30	22 22	20 55		n.a.
M25	18 40	21 6	1 45	17 45	2 41	18 43	0 39	21 56	0 35	22 8	0 39	21 12	1 26	10 21	0 45	12 21	1 12	11 41	4 56	22 30	22 21	20 56		n.a.
T 26	18 26	22 16	0 43	17 49	2 49	18 26	0 42	21 50	0 35	22 9	0 39	21 11	1 26	10 21	0 45	12 21	1 12	11 41	4 56	22 30	22 21	20 56		n.a.
W27	18 11	22 27	0n22	17 53	2 54	18 9	0 44	21 44	0 36	22 10	0 38	21 11	1 26	10 21	0 45	12 21	1 12	11 40	4 56	22 30	22 21	20 57		n.a.
T 28	17 55	21 35	1 26	17 58	2 57	17 50	0 46	21 38	0 36	22 10	0 38	21 10	1 26	10 21	0 45	12 21	1 12	11 40	4 56	22 30	22 20	20 58		n.a.
F 29	17 40	19 41	2 27	18 3	2 57	17 32	0 48	21 31	0 37	22 11	0 38	21 10	1 26	10 21	0 45	12 22	1 12	11 39	4 56	22 30	22 20	20 58		n.a.
S 30	17 24	16 48	3 22	18 7	2 56	17 12	0 50	21 24	0 37	22 11	0 38	21 9	1 26	10 21	0 45	12 22	1 12	11 39	4 56	22 29	22 20	20 59		n.a.
S 31	17s 7	13s 4	4n 8	18s11	2n53	16s53	0s52	21s17	0s38	22n12	0s38	21s 9	1n26	10s21	0n45	12n22	1s11	11s38	4n55	22s28	22s19	20s59		n.a.

Julian Day Number = 3543620.5, Delta T = 08h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'34, Lahiri = 65°53'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 48	12♒17'12	24♒42	23♑39	16♒22	26♑28	7°R59	11♑39	29°R19	6♉34	14♒ 3	17°R12	15♐47	28♏27	n.a.	M 1
T 2	8 55 44	13°18'04	8♓ 5	23°49	17°38	27°10	7♋54	11°46	29♎19	6°34	14° 5	17♐ 2	15°44	28°34	n.a.	T 2
W 3	8 59 41	14°18'57	21°40	24° 9	18°53	27°53	7°49	11°53	29°19	6°35	14° 7	16°52	15°40	28°40	n.a.	W 3
T 4	9 3 37	15°19'50	5♈25	24°36	20° 9	28°35	7°44	11°59	29°19	6°36	14° 9	16°44	15°37	28°47	n.a.	T 4
F 5	9 7 34	16°20'44	19°18	25°10	21°24	29°18	7°39	12° 5	29°19	6°36	14°11	16°39	15°34	28°54	n.a.	F 5
S 6	9 11 30	17°21'38	3♉16	25°51	22°40	0♒ 0	7°34	12°12	29°18	6°37	14°13	16°35	15°31	29° 0	n.a.	S 6
S 7	9 15 27	18°22'32	17°19	26°37	23°55	0°43	7°30	12°18	29°18	6°38	14°16	16°D34	15°28	29° 7	n.a.	S 7
M 8	9 19 23	19°23'27	1♊25	27°29	25°10	1°25	7°26	12°25	29°18	6°39	14°18	16°35	15°24	29°14	n.a.	M 8
T 9	9 23 20	20°24'22	15°34	28°25	26°26	2° 8	7°22	12°31	29°17	6°40	14°20	16°R35	15°21	29°20	n.a.	T 9
W10	9 27 17	21°25'18	29°44	29°24	27°41	2°51	7°18	12°37	29°17	6°40	14°22	16°35	15°18	29°27	n.a.	W10
T 11	9 31 13	22°26'13	13♋53	0♒27	28°57	3°34	7°14	12°43	29°16	6°41	14°24	16°32	15°15	29°34	n.a.	T 11
F 12	9 35 10	23°27'09	27°59	1°33	0♓12	4°16	7°11	12°49	29°16	6°42	14°26	16°26	15°12	29°40	n.a.	F 12
S 13	9 39 6	24°28'04	11♌57	2°42	1°28	4°59	7° 7	12°55	29°15	6°43	14°29	16°18	15° 9	29°47	n.a.	S 13
S 14	9 43 3	25°29'00	25°43	3°53	2°43	5°42	7° 4	13° 1	29°15	6°44	14°31	16° 7	15° 5	29°54	n.a.	S 14
M15	9 46 59	26°29'57	9♍13	5° 7	3°58	6°25	7° 1	13° 7	29°14	6°45	14°33	15°55	15° 2	0♐ 0	n.a.	M15
T 16	9 50 56	27°30'53	22°24	6°22	5°14	7° 8	6°59	13°13	29°13	6°46	14°35	15°42	14°59	0° 7	n.a.	T 16
W17	9 54 52	28°31'50	5♎16	7°39	6°29	7°51	6°56	13°19	29°12	6°47	14°37	15°31	14°56	0°14	n.a.	W17
T 18	9 58 49	29°32'48	17°48	8°57	7°45	8°34	6°54	13°25	29°11	6°48	14°39	15°22	14°53	0°20	n.a.	T 18
F 19	10 2 46	0♓33'45	0♏ 3	10°17	9° 0	9°17	6°52	13°31	29°10	6°50	14°41	15°15	14°50	0°27	n.a.	F 19
S 20	10 6 42	1°34'44	12° 4	11°38	10°16	10° 0	6°50	13°36	29° 9	6°51	14°43	15°11	14°46	0°33	n.a.	S 20
S 21	10 10 39	2°35'42	23°56	13° 0	11°31	10°43	6°48	13°42	29° 8	6°52	14°46	15° 9	14°43	0°40	n.a.	S 21
M22	10 14 35	3°36'41	5♐44	14°23	12°46	11°26	6°47	13°47	29° 7	6°53	14°48	15°D 9	14°40	0°47	n.a.	M22
T 23	10 18 32	4°37'40	17°33	15°47	14° 2	12°10	6°45	13°53	29° 6	6°54	14°50	15°R 9	14°37	0°53	n.a.	T 23
W24	10 22 28	5°38'40	29°29	17°12	15°17	12°53	6°44	13°58	29° 5	6°56	14°52	15° 8	14°34	1° 0	n.a.	W24
T 25	10 26 25	6°39'40	11♑38	18°37	16°33	13°36	6°43	14° 4	29° 4	6°57	14°54	15° 6	14°30	1° 7	n.a.	T 25
F 26	10 30 21	7°40'40	24° 4	20° 4	17°48	14°20	6°43	14° 9	29° 2	6°58	14°56	15° 1	14°27	1°13	n.a.	F 26
S 27	10 34 18	8°41'40	6♒49	21°31	19° 3	15° 3	6°42	14°14	29° 1	7° 0	14°58	14°53	14°24	1°20	n.a.	S 27
S 28	10 38 15	9♓42'40	19♒56	22♒58	20♓19	15♒47	6♋42	14♑19	29♎ 0	7♉ 1	15♒ 0	14♐42	14♐21	1♐27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	8s38	4n42	18s15	2n49	16s32	0s54	21s10	0s38	22n12	0s37	21s 8	1n26	10s21	0n46	12n22	1s11	11s38	4n55	22s28	22s19	21s 0		n.a.
T 2	16 34	3 44	5 1	18 19	2 44	16 12	0 56	21 2	0 39	22 13	0 37	21 7	1 26	10 21	0 46	12 22	1 11	11 37	4 55	22 27	22 19	21 1		n.a.
W 3	16 17	1n25	5 4	18 22	2 37	15 51	0 58	20 54	0 40	22 13	0 37	21 7	1 26	10 21	0 46	12 23	1 11	11 37	4 55	22 26	22 18	21 1		n.a.
T 4	15 59	6 33	4 49	18 24	2 30	15 29	0 59	20 46	0 40	22 14	0 37	21 6	1 26	10 21	0 46	12 23	1 11	11 36	4 55	22 25	22 18	21 2		n.a.
F 5	15 41	11 25	4 17	18 26	2 22	15 7	1 1	20 38	0 41	22 14	0 37	21 6	1 26	10 21	0 46	12 23	1 11	11 36	4 55	22 24	22 18	21 3		n.a.
S 6	15 23	15 42	3 30	18 27	2 14	14 44	1 3	20 30	0 41	22 15	0 36	21 5	1 26	10 20	0 46	12 23	1 11	11 35	4 55	22 24	22 17	21 3		n.a.
S 7	15 5	19 8	2 30	18 27	2 5	14 22	1 5	20 22	0 42	22 15	0 36	21 5	1 26	10 20	0 46	12 24	1 11	11 35	4 55	22 24	22 17	21 4		n.a.
M 8	14 46	21 26	1 20	18 26	1 56	13 58	1 6	20 13	0 42	22 16	0 36	21 4	1 26	10 20	0 46	12 24	1 11	11 34	4 55	22 24	22 17	21 4		n.a.
T 9	14 28	22 23	0 5	18 24	1 47	13 35	1 8	20 4	0 43	22 16	0 36	21 3	1 26	10 20	0 46	12 24	1 11	11 34	4 55	22 24	22 16	21 5		n.a.
W10	14 8	21 54	1s10	18 22	1 38	13 11	1 10	19 55	0 43	22 16	0 36	21 3	1 26	10 20	0 46	12 25	1 11	11 33	4 55	22 24	22 16	21 6		n.a.
T 11	13 49	20 2	2 20	18 18	1 28	12 46	1 11	19 46	0 44	22 17	0 35	21 2	1 26	10 20	0 46	12 25	1 11	11 33	4 54	22 24	22 16	21 6		n.a.
F 12	13 29	16 57	3 21	18 13	1 19	12 22	1 13	19 36	0 44	22 17	0 35	21 2	1 26	10 19	0 46	12 25	1 11	11 32	4 54	22 23	22 15	21 7		n.a.
S 13	13 10	12 56	4 10	18 7	1 10	11 57	1 14	19 27	0 45	22 18	0 35	21 1	1 26	10 19	0 46	12 26	1 11	11 32	4 54	22 22	22 15	21 7		n.a.
S 14	12 50	8 18	4 43	18 0	1 0	11 31	1 15	19 17	0 45	22 18	0 35	21 0	1 26	10 19	0 46	12 26	1 11	11 31	4 54	22 21	22 15	21 8		n.a.
M15	12 29	3 21	5 0	17 52	0 51	11 5	1 17	19 7	0 46	22 18	0 35	21 0	1 26	10 19	0 46	12 26	1 11	11 31	4 54	22 20	22 14	21 9		n.a.
T 16	12 9	1s38	5 0	17 42	0 42	10 39	1 18	18 57	0 46	22 19	0 34	20 59	1 26	10 18	0 46	12 27	1 11	11 30	4 54	22 19	22 14	21 9		n.a.
W17	11 48	6 25	4 44	17 32	0 33	10 13	1 19	18 47	0 47	22 19	0 34	20 59	1 26	10 18	0 46	12 27	1 11	11 29	4 54	22 17	22 14	21 10		n.a.
T 18	11 27	10 49	4 15	17 21	0 24	9 47	1 20	18 36	0 47	22 19	0 34	20 58	1 26	10 18	0 46	12 27	1 11	11 29	4 54	22 16	22 13	21 10		n.a.
F 19	11 6	14 41	3 35	17 8	0 16	9 20	1 21	18 25	0 48	22 20	0 34	20 57	1 27	10 17	0 46	12 28	1 11	11 28	4 54	22 16	22 13	21 11		n.a.
S 20	10 45	17 51	2 46	16 55	0 7	8 53	1 22	18 15	0 48	22 20	0 33	20 57	1 27	10 17	0 46	12 28	1 11	11 28	4 54	22 15	22 13	21 11		n.a.
S 21	10 23	20 15	1 50	16 40	0s 1	8 25	1 23	18 4	0 49	22 20	0 33	20 56	1 27	10 16	0 46	12 29	1 11	11 27	4 54	22 15	22 12	21 12		n.a.
M22	10 2	21 45	0 50	16 25	0 9	7 58	1 24	17 52	0 49	22 21	0 33	20 56	1 27	10 16	0 46	12 29	1 11	11 27	4 54	22 15	22 12	21 12		n.a.
T 23	9 40	22 17	0n13	16 8	0 17	7 30	1 25	17 41	0 50	22 21	0 33	20 55	1 27	10 16	0 46	12 29	1 11	11 26	4 54	22 15	22 12	21 13		n.a.
W24	9 18	21 48	1 15	15 50	0 25	7 2	1 26	17 29	0 50	22 21	0 33	20 54	1 27	10 15	0 46	12 30	1 11	11 26	4 54	22 15	22 11	21 13		n.a.
T 25	8 56	20 19	2 15	15 31	0 32	6 34	1 26	17 18	0 51	22 21	0 32	20 54	1 27	10 15	0 46	12 30	1 11	11 25	4 54	22 15	22 11	21 14		n.a.
F 26	8 33	17 50	3 10	15 12	0 40	6 5	1 27	17 6	0 51	22 22	0 32	20 53	1 27	10 14	0 46	12 31	1 11	11 25	4 54	22 14	22 10	21 14		n.a.
S 27	8 11	14 26	3 57	14 51	0 47	5 37	1 28	16 54	0 52	22 22	0 32	20 53	1 27	10 14	0 46	12 31	1 11	11 24	4 54	22 13	22 10	21 15		n.a.
S 28	7s48	10s16	4n33	14s29	0s53	5s 8	1s28	16s42	0s52	22n22	0s32	20s52	1n27	10s13	0n46	12n32	1s11	11s24	4n54	22s12	22s10	21s15		n.a.

Julian Day Number = 3543651.5, Delta T = 08h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'38, Lahiri = 65°53'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 11	10♓43'39	3♓25	24♒27	21♓34	16♒30	6°D42	14♑24	28°R58	7♉ 3	15♒ 2	14°R30	14♐18	1♐33	n.a.	M 1
T 2	10 46 8	11°44'39	17°13	25°56	22°50	17°14	6♑42	14°29	28♎57	7° 4	15° 4	14♐16	14°15	1°40	n.a.	T 2
W 3	10 50 4	12°45'38	1♈16	27°25	24° 5	17°57	6°42	14°34	28°55	7° 5	15° 6	14° 4	14°11	1°47	n.a.	W 3
T 4	10 54 1	13°46'37	15°28	28°55	25°20	18°41	6°43	14°39	28°54	7° 7	15° 8	13°53	14° 8	1°53	n.a.	T 4
F 5	10 57 57	14°47'36	29°45	0♓26	26°36	19°24	6°44	14°44	28°52	7° 9	15°10	13°45	14° 5	2° 0	n.a.	F 5
S 6	11 1 54	15°48'34	14♉ 3	1°57	27°51	20° 8	6°45	14°49	28°50	7°10	15°12	13°40	14° 2	2° 7	n.a.	S 6
S 7	11 5 50	16°49'32	28°16	3°29	29° 6	20°52	6°46	14°53	28°49	7°12	15°14	13°38	13°59	2°13	n.a.	S 7
M 8	11 9 47	17°50'28	12♊24	5° 2	0♈22	21°36	6°48	14°58	28°47	7°13	15°16	13°38	13°56	2°20	n.a.	M 8
T 9	11 13 44	18°51'24	26°26	6°35	1°37	22°20	6°49	15° 2	28°45	7°15	15°18	13°38	13°52	2°26	n.a.	T 9
W10	11 17 40	19°52'20	10♋20	8° 8	2°52	23° 3	6°51	15° 7	28°43	7°17	15°19	13°37	13°49	2°33	n.a.	W10
T 11	11 21 37	20°53'14	24° 8	9°43	4° 7	23°47	6°53	15°11	28°42	7°18	15°21	13°33	13°46	2°40	n.a.	T 11
F 12	11 25 33	21°54'08	7♌48	11°17	5°23	24°31	6°55	15°15	28°40	7°20	15°23	13°27	13°43	2°46	n.a.	F 12
S 13	11 29 30	22°55'00	21°19	12°53	6°38	25°15	6°58	15°19	28°38	7°22	15°25	13°18	13°40	2°53	n.a.	S 13
S 14	11 33 26	23°55'52	4♍39	14°29	7°53	25°59	7° 0	15°23	28°36	7°24	15°27	13° 6	13°36	3° 0	n.a.	S 14
M15	11 37 23	24°56'44	17°48	16° 5	9° 8	26°43	7° 3	15°27	28°34	7°25	15°29	12°53	13°33	3° 6	n.a.	M15
T 16	11 41 19	25°57'34	0♎42	17°43	10°24	27°27	7° 6	15°31	28°32	7°27	15°30	12°40	13°30	3°13	n.a.	T 16
W17	11 45 16	26°58'24	13°21	19°21	11°39	28°11	7° 9	15°35	28°30	7°29	15°32	12°27	13°27	3°20	n.a.	W17
T 18	11 49 12	27°59'13	25°46	20°59	12°54	28°56	7°13	15°39	28°27	7°31	15°34	12°17	13°24	3°26	n.a.	T 18
F 19	11 53 9	29° 0'01	7♏56	22°39	14° 9	29°40	7°16	15°43	28°25	7°33	15°35	12° 9	13°21	3°33	n.a.	F 19
S 20	11 57 6	0♈ 0'49	19°55	24°19	15°24	0♓24	7°20	15°46	28°23	7°35	15°37	12° 4	13°17	3°40	n.a.	S 20
S 21	12 1 2	1° 1'37	1♐46	25°59	16°39	1° 8	7°24	15°50	28°21	7°36	15°39	12° 2	13°14	3°46	n.a.	S 21
M22	12 4 59	2° 2'23	13°33	27°41	17°54	1°53	7°28	15°53	28°19	7°38	15°40	12°D 2	13°11	3°53	n.a.	M22
T 23	12 8 55	3° 3'10	25°21	29°23	19° 9	2°37	7°33	15°56	28°16	7°40	15°42	12° 2	13° 8	4° 0	n.a.	T 23
W24	12 12 52	4° 3'55	7♑17	1♈ 6	20°25	3°22	7°37	15°59	28°14	7°42	15°44	12°R 2	13° 5	4° 6	n.a.	W24
T 25	12 16 48	5° 4'40	19°24	2°50	21°40	4° 6	7°42	16° 3	28°12	7°44	15°45	12° 1	13° 1	4°13	n.a.	T 25
F 26	12 20 45	6° 5'24	1♒50	4°34	22°55	4°51	7°47	16° 6	28° 9	7°46	15°47	11°58	12°58	4°19	n.a.	F 26
S 27	12 24 41	7° 6'07	14°37	6°19	24°10	5°35	7°52	16° 8	28° 7	7°48	15°48	11°52	12°55	4°26	n.a.	S 27
S 28	12 28 38	8° 6'49	27°50	8° 6	25°25	6°20	7°57	16°11	28° 5	7°50	15°50	11°44	12°52	4°33	n.a.	S 28
M29	12 32 35	9° 7'31	11♓29	9°52	26°39	7° 4	8° 3	16°14	28° 2	7°52	15°51	11°34	12°49	4°39	n.a.	M29
T 30	12 36 31	10° 8'11	25°32	11°40	27°54	7°49	8° 8	16°17	28° 0	7°54	15°53	11°24	12°46	4°46	n.a.	T 30
W31	12 40 28	11♈ 8'51	9♈55	13♈28	29♈ 9	8♓34	8♋14	16♑19	27♎57	7♉56	15♒54	11♐14	12♐42	4♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s26	5s30	4n55	14s 7	1s 0	4s39	1s29	16s29	0s53	22n22	0s32	20s51	1n27	10s13	0n46	12n32	1s11	11s23	4n54	22s11	22s 9	21s16		n.a.
T 2	7 3	0 21	5 0	13 43	1 6	4 10	1 29	16 17	0 53	22 23	0 31	20 51	1 27	10 12	0 47	12 33	1 11	11 22	4 54	22 9	22 9	21 16		n.a.
W 3	6 40	4n54	4 47	13 19	1 12	3 41	1 29	16 4	0 54	22 23	0 31	20 50	1 27	10 12	0 47	12 33	1 10	11 22	4 53	22 8	22 9	21 17		n.a.
T 4	6 17	9 57	4 16	12 53	1 18	3 12	1 30	15 51	0 54	22 23	0 31	20 50	1 27	10 11	0 47	12 34	1 10	11 21	4 53	22 7	22 8	21 17		n.a.
F 5	5 54	14 29	3 30	12 27	1 24	2 43	1 30	15 38	0 55	22 23	0 31	20 49	1 27	10 11	0 47	12 34	1 10	11 21	4 53	22 6	22 8	21 18		n.a.
S 6	5 31	18 11	2 30	12 0	1 29	2 13	1 30	15 25	0 55	22 23	0 31	20 48	1 27	10 10	0 47	12 35	1 10	11 20	4 53	22 5	22 8	21 18		n.a.
S 7	5 7	20 46	1 20	11 32	1 34	1 44	1 30	15 12	0 56	22 23	0 30	20 48	1 27	10 9	0 47	12 35	1 10	11 20	4 53	22 5	22 7	21 19		n.a.
M 8	4 44	22 2	0 7	11 3	1 38	1 14	1 30	14 59	0 56	22 23	0 30	20 47	1 28	10 9	0 47	12 36	1 10	11 19	4 53	22 5	22 7	21 19		n.a.
T 9	4 21	21 54	1s 7	10 33	1 43	0 45	1 30	14 45	0 57	22 24	0 30	20 47	1 28	10 8	0 47	12 36	1 10	11 19	4 53	22 5	22 6	21 20		n.a.
W10	3 57	20 24	2 16	10 3	1 47	0 15	1 30	14 31	0 57	22 24	0 30	20 46	1 28	10 7	0 47	12 37	1 10	11 18	4 53	22 5	22 6	21 20		n.a.
T 11	3 33	17 43	3 17	9 31	1 51	0n14	1 30	14 18	0 58	22 24	0 30	20 46	1 28	10 7	0 47	12 38	1 10	11 18	4 53	22 4	22 6	21 20		n.a.
F 12	3 10	14 5	4 5	8 59	1 54	0 44	1 29	14 4	0 58	22 24	0 29	20 45	1 28	10 6	0 47	12 38	1 10	11 17	4 53	22 3	22 5	21 21		n.a.
S 13	2 46	9 45	4 39	8 26	1 57	1 14	1 29	13 50	0 59	22 24	0 29	20 45	1 28	10 5	0 47	12 39	1 10	11 17	4 53	22 2	22 5	21 21		n.a.
S 14	2 22	5 1	4 57	7 52	2 0	1 43	1 29	13 35	0 59	22 24	0 29	20 44	1 28	10 5	0 47	12 39	1 10	11 16	4 53	22 1	22 5	21 22		n.a.
M15	1 59	0 8	5 0	7 17	2 2	2 13	1 28	13 21	1 0	22 24	0 29	20 44	1 28	10 4	0 47	12 40	1 10	11 16	4 53	21 59	22 4	21 22		n.a.
T 16	1 35	4s40	4 46	6 42	2 4	2 42	1 27	13 7	1 0	22 24	0 28	20 43	1 28	10 3	0 47	12 40	1 10	11 15	4 53	21 58	22 4	21 23		n.a.
W17	1 11	9 10	4 19	6 6	2 6	3 12	1 27	12 52	1 1	22 24	0 28	20 43	1 28	10 2	0 47	12 41	1 10	11 15	4 53	21 56	22 3	21 23		n.a.
T 18	0 47	13 13	3 39	5 29	2 8	3 41	1 26	12 37	1 1	22 24	0 28	20 42	1 28	10 2	0 47	12 42	1 10	11 14	4 53	21 55	22 3	21 23		n.a.
F 19	0 23	16 38	2 51	4 51	2 9	4 11	1 25	12 22	1 2	22 24	0 28	20 42	1 28	10 1	0 47	12 42	1 10	11 14	4 53	21 54	22 3	21 24		n.a.
S 20	0n 0	19 17	1 55	4 13	2 9	4 40	1 25	12 7	1 2	22 24	0 28	20 41	1 28	10 0	0 47	12 43	1 10	11 13	4 53	21 53	22 2	21 24		n.a.
S 21	0 24	21 5	0 54	3 34	2 10	5 9	1 24	11 52	1 2	22 24	0 28	20 41	1 29	9 59	0 47	12 43	1 10	11 13	4 53	21 53	22 2	21 24		n.a.
M22	0 48	21 56	0n 8	2 54	2 10	5 38	1 23	11 37	1 3	22 24	0 27	20 40	1 29	9 58	0 47	12 44	1 10	11 12	4 53	21 53	22 1	21 25		n.a.
T 23	1 12	21 49	1 10	2 13	2 9	6 7	1 22	11 22	1 3	22 24	0 27	20 40	1 29	9 58	0 47	12 45	1 10	11 12	4 53	21 53	22 1	21 25		n.a.
W24	1 35	20 42	2 10	1 32	2 8	6 36	1 21	11 7	1 4	22 24	0 27	20 39	1 29	9 57	0 47	12 45	1 10	11 11	4 53	21 53	22 1	21 26		n.a.
T 25	1 59	18 37	3 6	0 50	2 7	7 5	1 20	10 51	1 4	22 24	0 27	20 39	1 29	9 56	0 47	12 46	1 10	11 11	4 53	21 53	22 0	21 26		n.a.
F 26	2 23	15 39	3 53	0 8	2 5	7 33	1 18	10 35	1 5	22 24	0 27	20 38	1 29	9 55	0 47	12 47	1 10	11 10	4 53	21 52	22 0	21 26		n.a.
S 27	2 47	11 52	4 31	0n36	2 3	8 2	1 17	10 20	1 5	22 24	0 26	20 38	1 29	9 54	0 47	12 47	1 10	11 10	4 53	21 51	22 0	21 27		n.a.
S 28	3 10	7 24	4 55	1 19	2 0	8 30	1 16	10 4	1 5	22 24	0 26	20 37	1 29	9 54	0 47	12 48	1 10	11 9	4 54	21 50	21 59	21 27		n.a.
M29	3 34	2 27	5 4	2 4	1 57	8 58	1 14	9 48	1 6	22 24	0 26	20 37	1 29	9 53	0 47	12 49	1 10	11 9	4 54	21 49	21 59	21 27		n.a.
T 30	3 57	2n47	4 55	2 48	1 53	9 26	1 13	9 32	1 6	22 23	0 26	20 37	1 29	9 52	0 47	12 49	1 10	11 9	4 54	21 48	21 58	21 28		n.a.
W31	4n21	7n59	4n27	3n34	1s49	9n53	1s11	9s16	1s 7	22n23	0s26	20s36	1n29	9s51	0n47	12n50	1s10	11s 8	4n54	21s46	21s58	21s28		n.a.

Julian Day Number = 3543679.5, Delta T = 08h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'42, Lahiri = 65°53'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 24	12♈ 9'29	24♈33	15♈17	0♉24	9♓18	8♋20	16♌22	27°R55	7♉59	15♒56	11°R 5	12♐39	4♐59	n.a.	T 1
F 2	12 48 21	13°10'07	9♉17	17° 7	1°39	10° 3	8°26	16°24	27♎52	8° 1	15°57	10♐59	12°36	5° 6	n.a.	F 2
S 3	12 52 17	14°10'42	24° 1	18°57	2°54	10°48	8°32	16°26	27°50	8° 3	15°58	10°55	12°33	5°13	n.a.	S 3
S 4	12 56 14	15°11'17	8♊36	20°48	4° 9	11°33	8°39	16°28	27°47	8° 5	16° 0	10°D54	12°30	5°19	n.a.	S 4
M 5	13 0 10	16°11'50	23° 0	22°39	5°24	12°17	8°45	16°30	27°45	8° 7	16° 1	10°54	12°27	5°26	n.a.	M 5
T 6	13 4 7	17°12'21	7♋10	24°30	6°38	13° 2	8°52	16°32	27°42	8° 9	16° 2	10°55	12°23	5°33	n.a.	T 6
W 7	13 8 3	18°12'51	21° 4	26°22	7°53	13°47	8°59	16°34	27°40	8°11	16° 4	10°R56	12°20	5°39	n.a.	W 7
T 8	13 12 0	19°13'19	4♌43	28°13	9° 8	14°32	9° 6	16°36	27°37	8°13	16° 5	10°54	12°17	5°46	n.a.	T 8
F 9	13 15 57	20°13'46	18° 7	0♉ 5	10°22	15°17	9°14	16°37	27°35	8°16	16° 6	10°51	12°14	5°52	n.a.	F 9
S 10	13 19 53	21°14'10	1♍18	1°56	11°37	16° 2	9°21	16°39	27°32	8°18	16° 7	10°45	12°11	5°59	n.a.	S 10
S 11	13 23 50	22°14'34	14°16	3°46	12°52	16°47	9°29	16°40	27°29	8°20	16° 8	10°38	12° 7	6° 6	n.a.	S 11
M12	13 27 46	23°14'55	27° 2	5°36	14° 6	17°32	9°36	16°42	27°27	8°22	16° 9	10°29	12° 4	6°12	n.a.	M12
T 13	13 31 43	24°15'15	9♎36	7°24	15°21	18°17	9°44	16°43	27°24	8°24	16°10	10°20	12° 1	6°19	n.a.	T 13
W14	13 35 39	25°15'33	21°59	9°10	16°35	19° 2	9°52	16°44	27°21	8°27	16°11	10°12	11°58	6°26	n.a.	W14
T 15	13 39 36	26°15'50	4♏11	10°54	17°50	19°48	10° 0	16°45	27°19	8°29	16°12	10° 5	11°55	6°32	n.a.	T 15
F 16	13 43 32	27°16'06	16°13	12°35	19° 4	20°33	10° 8	16°46	27°16	8°31	16°13	10° 0	11°52	6°39	n.a.	F 16
S 17	13 47 29	28°16'20	28° 7	14°13	20°18	21°18	10°17	16°47	27°14	8°33	16°14	9°57	11°48	6°46	n.a.	S 17
S 18	13 51 26	29°16'33	9♐56	15°48	21°33	22° 3	10°25	16°48	27°11	8°36	16°15	9°D57	11°45	6°52	n.a.	S 18
M19	13 55 22	0♉16'44	21°42	17°18	22°47	22°49	10°34	16°48	27° 8	8°38	16°16	9°57	11°42	6°59	n.a.	M19
T 20	13 59 19	1°16'54	3♑31	18°43	24° 1	23°34	10°43	16°49	27° 6	8°40	16°17	9°59	11°39	7° 6	n.a.	T 20
W21	14 3 15	2°17'03	15°26	20° 3	25°16	24°19	10°52	16°49	27° 3	8°42	16°18	10° 1	11°36	7°12	n.a.	W21
T 22	14 7 12	3°17'10	27°32	21°17	26°30	25° 5	11° 1	16°49	27° 1	8°45	16°19	10° 2	11°33	7°19	n.a.	T 22
F 23	14 11 8	4°17'16	9♒55	22°24	27°44	25°50	11°10	16°50	26°58	8°47	16°20	10°R 2	11°29	7°25	n.a.	F 23
S 24	14 15 5	5°17'20	22°39	23°25	28°58	26°35	11°20	16°R50	26°55	8°49	16°20	10° 0	11°26	7°32	n.a.	S 24
S 25	14 19 1	6°17'23	5♓48	24°18	0♊12	27°21	11°29	16°50	26°53	8°52	16°21	9°57	11°23	7°39	n.a.	S 25
M26	14 22 58	7°17'25	19°24	25° 2	1°26	28° 6	11°39	16°50	26°50	8°54	16°22	9°53	11°20	7°45	n.a.	M26
T 27	14 26 54	8°17'25	3♈28	25°39	2°40	28°52	11°48	16°49	26°48	8°56	16°22	9°48	11°17	7°52	n.a.	T 27
W28	14 30 51	9°17'24	17°58	26° 8	3°54	29°37	11°58	16°49	26°45	8°58	16°23	9°44	11°13	7°59	n.a.	W28
T 29	14 34 48	10°17'21	2♉47	26°27	5° 8	0♈23	12° 8	16°49	26°43	9° 1	16°24	9°39	11°10	8° 5	n.a.	T 29
F 30	14 38 44	11♉17'16	17♉49	26♉39	6♊22	1♈ 9	12♋18	16♌48	26♎40	9♉ 3	16♒24	9♐37	11♐ 7	8♐12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n44	12n49	3n42	4n20	1s44	10n21	1s10	9s 0	1s 7	22n23	0s25	20s36	1n30	9s50	0n47	12n51	1s10	11s 8	4n54	21s45	21s58	21s28		n.a.
F 2	5 7	16 55	2 41	5 6	1 39	10 48	1 8	8 44	1 7	22 23	0 25	20 36	1 30	9 49	0 47	12 51	1 10	11 7	4 54	21 44	21 57	21 29		n.a.
S 3	5 30	19 55	1 29	5 52	1 33	11 15	1 6	8 27	1 8	22 23	0 25	20 35	1 30	9 48	0 47	12 52	1 10	11 7	4 54	21 44	21 57	21 29		n.a.
S 4	5 53	21 36	0 12	6 39	1 26	11 41	1 5	8 11	1 8	22 22	0 25	20 35	1 30	9 47	0 47	12 53	1 10	11 6	4 54	21 44	21 56	21 29		n.a.
M 5	6 16	21 48	1s 5	7 26	1 20	12 7	1 3	7 54	1 9	22 22	0 25	20 34	1 30	9 46	0 47	12 53	1 10	11 6	4 54	21 44	21 56	21 30		n.a.
T 6	6 39	20 36	2 16	8 14	1 12	12 33	1 1	7 38	1 9	22 22	0 25	20 34	1 30	9 46	0 47	12 54	1 10	11 6	4 54	21 44	21 56	21 30		n.a.
W 7	7 2	18 10	3 19	9 1	1 4	12 59	0 59	7 21	1 9	22 22	0 24	20 34	1 30	9 45	0 47	12 55	1 10	11 5	4 54	21 44	21 55	21 30		n.a.
T 8	7 25	14 45	4 9	9 49	0 55	13 24	0 57	7 4	1 10	22 21	0 24	20 34	1 30	9 44	0 47	12 55	1 10	11 5	4 54	21 44	21 55	21 30		n.a.
F 9	7 47	10 39	4 44	10 36	0 46	13 50	0 55	6 48	1 10	22 21	0 24	20 33	1 30	9 43	0 47	12 56	1 10	11 4	4 54	21 43	21 54	21 31		n.a.
S 10	8 9	6 6	5 3	11 23	0 37	14 14	0 53	6 31	1 11	22 21	0 24	20 33	1 30	9 42	0 47	12 57	1 10	11 4	4 54	21 42	21 54	21 31		n.a.
S 11	8 32	1 22	5 7	12 10	0 26	14 39	0 51	6 14	1 11	22 20	0 24	20 33	1 30	9 41	0 47	12 58	1 10	11 4	4 54	21 41	21 53	21 31		n.a.
M12	8 54	3s22	4 55	12 56	0 16	15 3	0 49	5 57	1 11	22 20	0 24	20 32	1 31	9 40	0 47	12 58	1 10	11 3	4 54	21 40	21 53	21 32		n.a.
T 13	9 16	7 53	4 29	13 42	0 4	15 26	0 47	5 40	1 12	22 19	0 23	20 32	1 31	9 39	0 47	12 59	1 10	11 3	4 54	21 39	21 53	21 32		n.a.
W14	9 37	12 0	3 50	14 26	0n 7	15 49	0 44	5 23	1 12	22 19	0 23	20 32	1 31	9 38	0 47	13 0	1 10	11 3	4 54	21 38	21 52	21 32		n.a.
T 15	9 59	15 34	3 2	15 10	0 19	16 12	0 42	5 6	1 12	22 19	0 23	20 32	1 31	9 37	0 47	13 0	1 10	11 2	4 54	21 37	21 52	21 32		n.a.
F 16	10 20	18 26	2 5	15 53	0 32	16 35	0 40	4 48	1 13	22 18	0 23	20 32	1 31	9 36	0 47	13 1	1 10	11 2	4 54	21 36	21 51	21 33		n.a.
S 17	10 42	20 28	1 4	16 34	0 44	16 57	0 37	4 31	1 13	22 18	0 23	20 31	1 31	9 35	0 47	13 2	1 10	11 2	4 54	21 36	21 51	21 33		n.a.
S 18	11 3	21 35	0 0	17 14	0 57	17 18	0 35	4 14	1 13	22 17	0 23	20 31	1 31	9 35	0 47	13 2	1 10	11 1	4 54	21 36	21 51	21 33		n.a.
M19	11 24	21 45	1n 4	17 51	1 10	17 39	0 32	3 56	1 14	22 17	0 22	20 31	1 31	9 34	0 47	13 3	1 10	11 1	4 54	21 36	21 50	21 33		n.a.
T 20	11 44	20 56	2 5	18 27	1 23	18 0	0 30	3 39	1 14	22 16	0 22	20 31	1 31	9 33	0 47	13 4	1 10	11 1	4 54	21 36	21 50	21 33		n.a.
W21	12 5	19 11	3 2	19 1	1 36	18 20	0 27	3 22	1 14	22 16	0 22	20 31	1 31	9 32	0 47	13 5	1 10	11 0	4 55	21 36	21 49	21 34		n.a.
T 22	12 25	16 33	3 51	19 33	1 49	18 40	0 25	3 4	1 15	22 15	0 22	20 31	1 31	9 31	0 47	13 5	1 10	11 0	4 55	21 36	21 49	21 34		n.a.
F 23	12 45	13 8	4 31	20 2	2 1	18 59	0 22	2 47	1 15	22 14	0 22	20 30	1 32	9 30	0 47	13 6	1 10	11 0	4 55	21 36	21 48	21 34		n.a.
S 24	13 5	9 2	4 59	20 29	2 13	19 18	0 20	2 29	1 15	22 14	0 22	20 30	1 32	9 29	0 47	13 7	1 10	11 0	4 55	21 36	21 48	21 34		n.a.
S 25	13 24	4 24	5 12	20 52	2 24	19 36	0 17	2 12	1 15	22 13	0 21	20 30	1 32	9 28	0 47	13 7	1 10	10 59	4 55	21 36	21 48	21 34		n.a.
M26	13 44	0n37	5 8	21 13	2 34	19 54	0 14	1 54	1 16	22 13	0 21	20 30	1 32	9 27	0 47	13 8	1 10	10 59	4 55	21 35	21 47	21 35		n.a.
T 27	14 3	5 45	4 47	21 31	2 43	20 11	0 12	1 37	1 16	22 12	0 21	20 30	1 32	9 26	0 47	13 9	1 10	10 59	4 55	21 34	21 47	21 35		n.a.
W28	14 22	10 44	4 6	21 46	2 52	20 27	0 9	1 19	1 16	22 11	0 21	20 30	1 32	9 25	0 47	13 10	1 10	10 59	4 55	21 34	21 46	21 35		n.a.
T 29	14 40	15 12	3 8	21 58	2 59	20 43	0 6	1 1	1 17	22 10	0 21	20 30	1 32	9 25	0 47	13 10	1 10	10 58	4 55	21 33	21 46	21 35		n.a.
F 30	14n59	18n45	1n57	22n 6	3n 5	20n59	0s 3	0s44	1s17	22n10	0s21	20s30	1n32	9s24	0n47	13n11	1s10	10s58	4n55	21s33	21s45	21s35		n.a.

Julian Day Number = 3543710.5, Delta T = 08h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'47, Lahiri = 65°53'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 41	12♉17'10	2♊54	26°R41	7♊36	1♈54	12♋28	16°R47	26°R38	9♉ 5	16♒25	9°D35	11♐ 4	8♐19	n.a.	S 1
S 2	14 46 37	13°17'02	17°53	26♉35	8°50	2°40	12°38	16♌47	26♎35	9° 8	16°25	9♐35	11° 1	8°25	n.a.	S 2
M 3	14 50 34	14°16'52	2♋39	26°21	10° 4	3°25	12°49	16°46	26°33	9°10	16°26	9°36	10°58	8°32	n.a.	M 3
T 4	14 54 30	15°16'40	17° 6	26° 0	11°18	4°11	12°59	16°45	26°30	9°12	16°26	9°38	10°54	8°39	n.a.	T 4
W 5	14 58 27	16°16'25	1♌12	25°31	12°31	4°57	13°10	16°44	26°28	9°14	16°26	9°39	10°51	8°45	n.a.	W 5
T 6	15 2 23	17°16'09	14°55	24°56	13°45	5°43	13°21	16°43	26°25	9°17	16°27	9°R40	10°48	8°52	n.a.	T 6
F 7	15 6 20	18°15'51	28°17	24°16	14°59	6°28	13°31	16°42	26°23	9°19	16°27	9°40	10°45	8°58	n.a.	F 7
S 8	15 10 17	19°15'30	11♍19	23°31	16°12	7°14	13°42	16°40	26°21	9°21	16°27	9°38	10°42	9° 5	n.a.	S 8
S 9	15 14 13	20°15'07	24° 4	22°43	17°26	8° 0	13°53	16°39	26°18	9°23	16°28	9°36	10°38	9°12	n.a.	S 9
M10	15 18 10	21°14'42	6♎34	21°52	18°39	8°46	14° 4	16°37	26°16	9°26	16°28	9°33	10°35	9°18	n.a.	M10
T 11	15 22 6	22°14'16	18°52	20°59	19°52	9°31	14°16	16°36	26°14	9°28	16°28	9°31	10°32	9°25	n.a.	T 11
W12	15 26 3	23°13'47	1♏ 0	20° 7	21° 6	10°17	14°27	16°34	26°11	9°30	16°28	9°28	10°29	9°32	n.a.	W12
T 13	15 29 59	24°13'16	12°59	19°15	22°19	11° 3	14°38	16°32	26° 9	9°32	16°28	9°26	10°26	9°38	n.a.	T 13
F 14	15 33 56	25°12'43	24°53	18°26	23°32	11°49	14°50	16°30	26° 7	9°35	16°29	9°25	10°23	9°45	n.a.	F 14
S 15	15 37 52	26°12'09	6♐43	17°39	24°46	12°35	15° 1	16°28	26° 5	9°37	16°29	9°D24	10°19	9°52	n.a.	S 15
S 16	15 41 49	27°11'33	18°30	16°55	25°59	13°21	15°13	16°26	26° 3	9°39	16°29	9°24	10°16	9°58	n.a.	S 16
M17	15 45 45	28°10'55	0♑18	16°15	27°12	14° 7	15°25	16°24	26° 1	9°41	16°R29	9°25	10°13	10° 5	n.a.	M17
T 18	15 49 42	29°10'15	12°10	15°41	28°25	14°52	15°36	16°22	25°59	9°43	16°29	9°26	10°10	10°12	n.a.	T 18
W19	15 53 39	0♊ 9'34	24° 8	15°11	29°38	15°38	15°48	16°19	25°57	9°46	16°29	9°27	10° 7	10°18	n.a.	W19
T 20	15 57 35	1° 8'51	6♒16	14°46	0♋51	16°24	16° 0	16°17	25°55	9°48	16°29	9°28	10° 4	10°25	n.a.	T 20
F 21	16 1 32	2° 8'06	18°39	14°27	2° 4	17°10	16°12	16°14	25°53	9°50	16°28	9°28	10° 0	10°31	n.a.	F 21
S 22	16 5 28	3° 7'20	1♓20	14°14	3°17	17°56	16°24	16°12	25°51	9°52	16°28	9°R29	9°57	10°38	n.a.	S 22
S 23	16 9 25	4° 6'32	14°23	14° 6	4°29	18°42	16°36	16° 9	25°49	9°54	16°28	9°29	9°54	10°45	n.a.	S 23
M24	16 13 21	5° 5'42	27°51	14°D 3	5°42	19°28	16°49	16° 6	25°47	9°56	16°28	9°28	9°51	10°51	n.a.	M24
T 25	16 17 18	6° 4'51	11♈46	14° 7	6°55	20°14	17° 1	16° 3	25°45	9°58	16°28	9°28	9°48	10°58	n.a.	T 25
W26	16 21 14	7° 3'58	26° 7	14°15	8° 7	21° 0	17°13	16° 0	25°43	10° 0	16°27	9°28	9°44	11° 5	n.a.	W26
T 27	16 25 11	8° 3'04	10♉52	14°28	9°20	21°46	17°26	15°57	25°42	10° 2	16°27	9°27	9°41	11°11	n.a.	T 27
F 28	16 29 8	9° 2'08	25°54	14°46	10°32	22°32	17°38	15°54	25°40	10° 5	16°27	9°D27	9°38	11°18	n.a.	F 28
S 29	16 33 4	10° 1'11	11♊ 5	15° 9	11°45	23°18	17°51	15°51	25°38	10° 7	16°26	9°R27	9°35	11°25	n.a.	S 29
S 30	16 37 1	11° 0'11	26°16	15°37	12°57	24° 4	18° 4	15°48	25°37	10° 9	16°26	9°27	9°32	11°31	n.a.	S 30
M31	16 40 57	11♊59'10	11♋18	16♉ 9	14♋10	24♈51	18♋16	15♌45	25♎35	10♉11	16♒26	9♐27	9♐29	11♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	21n 1	0n37	22n11	3n 9	21n14	0s 1	0s26	1s17	22n 9	0s21	20s30	1n32	9s23	0n47	13n12	1s10	10s58	4n55	21s32	21s45	21s36		n.a.
S 2	15 35	21 46	0s46	22 12	3 12	21 28	0n 2	0 9	1 17	22 8	0 20	20 30	1 32	9 22	0 47	13 12	1 10	10 58	4 55	21 32	21 45	21 36		n.a.
M 3	15 52	20 59	2 4	22 10	3 14	21 42	0 5	0n 9	1 18	22 7	0 20	20 30	1 32	9 21	0 47	13 13	1 10	10 58	4 55	21 33	21 44	21 36		n.a.
T 4	16 10	18 49	3 12	22 5	3 13	21 55	0 8	0 27	1 18	22 6	0 20	20 30	1 33	9 20	0 47	13 14	1 10	10 57	4 55	21 33	21 44	21 36		n.a.
W 5	16 27	15 33	4 7	21 56	3 11	22 7	0 11	0 44	1 18	22 6	0 20	20 30	1 33	9 19	0 47	13 15	1 10	10 57	4 55	21 33	21 43	21 36		n.a.
T 6	16 43	11 32	4 47	21 43	3 7	22 19	0 14	1 2	1 18	22 5	0 20	20 30	1 33	9 19	0 47	13 15	1 10	10 57	4 55	21 33	21 43	21 36		n.a.
F 7	17 0	7 2	5 9	21 28	3 1	22 30	0 17	1 20	1 18	22 4	0 20	20 30	1 33	9 18	0 47	13 16	1 10	10 57	4 55	21 33	21 42	21 36		n.a.
S 8	17 16	2 20	5 15	21 9	2 53	22 41	0 19	1 37	1 19	22 3	0 20	20 30	1 33	9 17	0 47	13 17	1 10	10 57	4 56	21 33	21 42	21 37		n.a.
S 9	17 32	2s22	5 6	20 48	2 44	22 51	0 22	1 55	1 19	22 2	0 19	20 30	1 33	9 16	0 47	13 17	1 10	10 57	4 56	21 33	21 41	21 37		n.a.
M10	17 47	6 53	4 41	20 24	2 33	23 0	0 25	2 12	1 19	22 1	0 19	20 31	1 33	9 15	0 47	13 18	1 10	10 57	4 56	21 32	21 41	21 37		n.a.
T 11	18 2	11 3	4 4	19 59	2 20	23 9	0 28	2 30	1 19	22 0	0 19	20 31	1 33	9 15	0 47	13 19	1 10	10 56	4 56	21 32	21 41	21 37		n.a.
W12	18 17	14 43	3 17	19 32	2 7	23 17	0 31	2 47	1 19	21 59	0 19	20 31	1 33	9 14	0 47	13 19	1 10	10 56	4 56	21 31	21 40	21 37		n.a.
T 13	18 32	17 44	2 21	19 4	1 52	23 24	0 34	3 5	1 20	21 58	0 19	20 31	1 33	9 13	0 47	13 20	1 10	10 56	4 56	21 31	21 40	21 37		n.a.
F 14	18 46	19 59	1 20	18 35	1 36	23 31	0 37	3 22	1 20	21 57	0 19	20 31	1 33	9 12	0 47	13 21	1 10	10 56	4 56	21 31	21 39	21 37		n.a.
S 15	19 0	21 20	0 15	18 7	1 20	23 37	0 40	3 40	1 20	21 55	0 19	20 31	1 33	9 11	0 47	13 21	1 10	10 56	4 56	21 31	21 39	21 37		n.a.
S 16	19 13	21 44	0n50	17 39	1 4	23 43	0 42	3 57	1 20	21 54	0 18	20 31	1 33	9 11	0 47	13 22	1 10	10 56	4 56	21 31	21 38	21 37		n.a.
M17	19 27	21 10	1 54	17 11	0 47	23 47	0 45	4 15	1 20	21 53	0 18	20 32	1 34	9 10	0 47	13 23	1 10	10 56	4 56	21 31	21 38	21 37		n.a.
T 18	19 39	19 40	2 52	16 45	0 30	23 51	0 48	4 32	1 20	21 52	0 18	20 32	1 34	9 9	0 47	13 23	1 10	10 56	4 56	21 31	21 37	21 38		n.a.
W19	19 52	17 16	3 44	16 21	0 13	23 55	0 51	4 49	1 20	21 51	0 18	20 32	1 34	9 9	0 47	13 24	1 10	10 56	4 56	21 31	21 37	21 38		n.a.
T 20	20 4	14 6	4 26	15 58	0s 3	23 57	0 54	5 7	1 21	21 49	0 18	20 32	1 34	9 8	0 46	13 25	1 10	10 56	4 56	21 31	21 37	21 38		n.a.
F 21	20 16	10 17	4 57	15 37	0 19	23 59	0 57	5 24	1 21	21 48	0 18	20 33	1 34	9 7	0 46	13 25	1 10	10 56	4 56	21 31	21 36	21 38		n.a.
S 22	20 27	5 55	5 15	15 19	0 34	24 1	0 59	5 41	1 21	21 47	0 18	20 33	1 34	9 7	0 46	13 26	1 10	10 56	4 56	21 31	21 36	21 38		n.a.
S 23	20 38	1 10	5 17	15 2	0 49	24 1	1 2	5 58	1 21	21 46	0 18	20 33	1 34	9 6	0 46	13 27	1 10	10 56	4 56	21 31	21 35	21 38		n.a.
M24	20 49	3n47	5 2	14 48	1 3	24 1	1 5	6 15	1 21	21 44	0 17	20 33	1 34	9 5	0 46	13 27	1 10	10 56	4 56	21 31	21 35	21 38		n.a.
T 25	20 59	8 43	4 29	14 36	1 17	24 0	1 7	6 32	1 21	21 43	0 17	20 34	1 34	9 5	0 46	13 28	1 10	10 56	4 56	21 31	21 34	21 38		n.a.
W26	21 9	13 20	3 39	14 26	1 29	23 59	1 10	6 49	1 21	21 41	0 17	20 34	1 34	9 4	0 46	13 28	1 10	10 56	4 57	21 31	21 34	21 38		n.a.
T 27	21 18	17 16	2 33	14 19	1 41	23 57	1 13	7 6	1 21	21 40	0 17	20 34	1 34	9 4	0 46	13 29	1 10	10 56	4 57	21 31	21 33	21 38		n.a.
F 28	21 27	20 8	1 15	14 13	1 53	23 54	1 15	7 23	1 21	21 38	0 17	20 35	1 34	9 3	0 46	13 30	1 10	10 56	4 57	21 31	21 33	21 38		n.a.
S 29	21 36	21 36	0s 9	14 10	2 3	23 51	1 18	7 39	1 21	21 37	0 17	20 35	1 34	9 2	0 46	13 30	1 10	10 56	4 57	21 31	21 32	21 38		n.a.
S 30	21 44	21 28	1 32	14 8	2 13	23 47	1 20	7 56	1 21	21 35	0 17	20 35	1 34	9 2	0 46	13 31	1 10	10 56	4 57	21 31	21 32	21 38		n.a.
M31	21n52	19n48	2s48	14n 9	2s21	23n42	1n23	8n13	1s21	21n34	0s17	20s36	1n34	9s 1	0n46	13n31	1s10	10s56	4n57	21s31	21s31	21s38		n.a.

Julian Day Number = 3543740.5, Delta T = 08h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'51, Lahiri = 65°53'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 54	12♊58'06	26♋ 3	16♉44	15♋22	25♈37	18♋29	15°R41	25°R33	10♉13	16°R25	9°R27	9♐25	11♐45	n.a.	T 1
W 2	16 48 50	13°57'01	10♌24	17°24	16°34	26°23	18°42	15♑38	25♎32	10°15	16♒25	9♐26	9°22	11°51	n.a.	W 2
T 3	16 52 47	14°55'53	24°18	18° 8	17°46	27° 9	18°55	15°34	25°31	10°17	16°24	9°26	9°19	11°58	n.a.	T 3
F 4	16 56 43	15°54'43	7♍47	18°55	18°58	27°55	19° 8	15°31	25°29	10°19	16°24	9°26	9°16	12° 4	n.a.	F 4
S 5	17 0 40	16°53'31	20°50	19°45	20°10	28°41	19°21	15°27	25°28	10°20	16°23	9°D26	9°13	12°11	n.a.	S 5
S 6	17 4 37	17°52'17	3♎31	20°38	21°22	29°27	19°34	15°23	25°27	10°22	16°22	9°26	9°10	12°18	n.a.	S 6
M 7	17 8 33	18°51'01	15°55	21°35	22°34	0♉13	19°47	15°20	25°25	10°24	16°22	9°27	9° 6	12°24	n.a.	M 7
T 8	17 12 30	19°49'42	28° 4	22°35	23°46	0°59	20° 0	15°16	25°24	10°26	16°21	9°27	9° 3	12°31	n.a.	T 8
W 9	17 16 26	20°48'22	10♏ 2	23°37	24°58	1°45	20°13	15°12	25°23	10°28	16°20	9°29	9° 0	12°38	n.a.	W 9
T 10	17 20 23	21°47'00	21°54	24°42	26° 9	2°31	20°27	15° 8	25°22	10°30	16°20	9°30	8°57	12°44	n.a.	T 10
F 11	17 24 19	22°45'36	3♐42	25°50	27°21	3°17	20°40	15° 4	25°21	10°32	16°19	9°R30	8°54	12°51	n.a.	F 11
S 12	17 28 16	23°44'11	15°29	27° 0	28°32	4° 3	20°53	15° 0	25°20	10°33	16°18	9°30	8°50	12°58	n.a.	S 12
S 13	17 32 13	24°42'43	27°18	28°12	29°44	4°49	21° 7	14°56	25°19	10°35	16°17	9°29	8°47	13° 4	n.a.	S 13
M14	17 36 9	25°41'14	9♑11	29°27	0♌55	5°35	21°20	14°52	25°18	10°37	16°17	9°28	8°44	13°11	n.a.	M14
T 15	17 40 6	26°39'43	21°10	0♊45	2° 6	6°21	21°33	14°48	25°17	10°39	16°16	9°26	8°41	13°18	n.a.	T 15
W16	17 44 2	27°38'10	3♒16	2° 4	3°17	7° 7	21°47	14°43	25°16	10°40	16°15	9°23	8°38	13°24	n.a.	W16
T 17	17 47 59	28°36'36	15°33	3°26	4°29	7°53	22° 0	14°39	25°16	10°42	16°14	9°20	8°35	13°31	n.a.	T 17
F 18	17 51 55	29°35'01	28° 2	4°49	5°40	8°39	22°14	14°35	25°15	10°44	16°13	9°17	8°31	13°38	n.a.	F 18
S 19	17 55 52	0♋33'24	10♓46	6°15	6°50	9°25	22°28	14°30	25°14	10°45	16°12	9°15	8°28	13°44	n.a.	S 19
S 20	17 59 48	1°31'45	23°48	7°43	8° 1	10°11	22°41	14°26	25°14	10°47	16°11	9°14	8°25	13°51	n.a.	S 20
M21	18 3 45	2°30'05	7♈11	9°13	9°12	10°57	22°55	14°22	25°13	10°49	16°10	9°D14	8°22	13°57	n.a.	M21
T 22	18 7 42	3°28'24	20°55	10°45	10°23	11°43	23° 9	14°17	25°12	10°50	16° 9	9°15	8°19	14° 4	n.a.	T 22
W23	18 11 38	4°26'42	5♉ 2	12°19	11°33	12°29	23°22	14°13	25°12	10°52	16° 8	9°16	8°16	14°11	n.a.	W23
T 24	18 15 35	5°24'58	19°32	13°55	12°44	13°15	23°36	14° 8	25°12	10°53	16° 7	9°17	8°12	14°17	n.a.	T 24
F 25	18 19 31	6°23'13	4♊20	15°33	13°54	14° 1	23°50	14° 4	25°11	10°55	16° 6	9°R18	8° 9	14°24	n.a.	F 25
S 26	18 23 28	7°21'27	19°21	17°14	15° 4	14°47	24° 4	14° 0	25°11	10°56	16° 5	9°18	8° 6	14°31	n.a.	S 26
S 27	18 27 24	8°19'39	4♋27	18°56	16°15	15°33	24°18	13°55	25°11	10°58	16° 4	9°16	8° 3	14°37	n.a.	S 27
M28	18 31 21	9°17'50	19°30	20°40	17°25	16°19	24°31	13°51	25°11	10°59	16° 3	9°13	8° 0	14°44	n.a.	M28
T 29	18 35 17	10°15'59	4♌20	22°26	18°35	17° 5	24°45	13°46	25°11	11° 0	16° 2	9° 9	7°56	14°51	n.a.	T 29
W30	18 39 14	11♋14'07	18♌50	24♊14	19♌45	17♉50	24♋59	13♑41	25♎10	11♉ 2	16♒ 0	9♐ 5	7♐53	14♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	16n49	3s51	14n11	2s30	23n36	1n25	8n29	1s21	21n32	0s17	20s36	1n34	9s 1	0n46	13n32	1s10	10s56	4n57	21s31	21s31	21s38		n.a.
W 2	22 7	12 53	4 38	14 15	2 37	23 30	1 28	8 45	1 21	21 31	0 16	20 36	1 34	9 0	0 46	13 33	1 10	10 56	4 57	21 31	21 30	21 38		n.a.
T 3	22 14	8 22	5 7	14 20	2 43	23 23	1 30	9 2	1 21	21 29	0 16	20 37	1 34	9 0	0 46	13 33	1 10	10 56	4 57	21 31	21 30	21 38		n.a.
F 4	22 20	3 35	5 18	14 27	2 49	23 16	1 32	9 18	1 21	21 27	0 16	20 37	1 34	8 59	0 46	13 34	1 10	10 57	4 57	21 31	21 30	21 38		n.a.
S 5	22 26	1s13	5 12	14 36	2 54	23 8	1 34	9 34	1 21	21 26	0 16	20 37	1 34	8 59	0 46	13 34	1 10	10 57	4 57	21 31	21 29	21 38		n.a.
S 6	22 31	5 50	4 50	14 45	2 59	22 59	1 37	9 50	1 21	21 24	0 16	20 38	1 34	8 59	0 46	13 35	1 10	10 57	4 57	21 31	21 29	21 38		n.a.
M 7	22 36	10 7	4 16	14 56	3 2	22 50	1 39	10 6	1 21	21 22	0 16	20 38	1 34	8 58	0 46	13 36	1 11	10 57	4 57	21 31	21 28	21 38		n.a.
T 8	22 41	13 54	3 30	15 8	3 5	22 40	1 41	10 22	1 21	21 20	0 16	20 39	1 34	8 58	0 46	13 36	1 11	10 57	4 57	21 31	21 28	21 38		n.a.
W 9	22 45	17 4	2 36	15 21	3 8	22 29	1 43	10 38	1 21	21 19	0 16	20 39	1 34	8 57	0 46	13 37	1 11	10 57	4 57	21 31	21 27	21 38		n.a.
T 10	22 49	19 30	1 36	15 35	3 9	22 18	1 45	10 53	1 21	21 17	0 16	20 39	1 34	8 57	0 46	13 37	1 11	10 57	4 57	21 32	21 27	21 38		n.a.
F 11	22 52	21 5	0 32	15 50	3 10	22 6	1 47	11 9	1 21	21 15	0 15	20 40	1 34	8 57	0 46	13 38	1 11	10 58	4 57	21 32	21 26	21 38		n.a.
S 12	22 55	21 44	0n33	16 5	3 11	21 54	1 49	11 24	1 21	21 13	0 15	20 40	1 34	8 56	0 46	13 38	1 11	10 58	4 57	21 32	21 26	21 38		n.a.
S 13	22 58	21 25	1 37	16 21	3 10	21 41	1 50	11 39	1 21	21 11	0 15	20 41	1 34	8 56	0 46	13 39	1 11	10 58	4 57	21 32	21 25	21 38		n.a.
M14	23 0	20 8	2 37	16 38	3 10	21 28	1 52	11 54	1 21	21 9	0 15	20 41	1 34	8 56	0 46	13 39	1 11	10 58	4 57	21 31	21 25	21 38		n.a.
T 15	23 1	17 57	3 31	16 55	3 8	21 14	1 54	12 10	1 20	21 7	0 15	20 42	1 34	8 55	0 46	13 40	1 11	10 58	4 57	21 31	21 24	21 38		n.a.
W16	23 3	14 58	4 15	17 12	3 6	20 59	1 55	12 24	1 20	21 5	0 15	20 42	1 34	8 55	0 45	13 40	1 11	10 59	4 57	21 31	21 24	21 37		n.a.
T 17	23 3	11 19	4 49	17 30	3 4	20 44	1 57	12 39	1 20	21 3	0 15	20 43	1 34	8 55	0 45	13 41	1 11	10 59	4 57	21 30	21 23	21 37		n.a.
F 18	23 4	7 7	5 9	17 48	3 1	20 28	1 58	12 54	1 20	21 1	0 15	20 43	1 34	8 55	0 45	13 41	1 11	10 59	4 57	21 30	21 23	21 37		n.a.
S 19	23 4	2 32	5 15	18 6	2 57	20 12	1 59	13 8	1 20	20 59	0 15	20 44	1 34	8 55	0 45	13 42	1 11	10 59	4 57	21 29	21 22	21 37		n.a.
S 20	23 3	2n16	5 5	18 25	2 53	19 55	2 1	13 23	1 20	20 57	0 14	20 44	1 34	8 54	0 45	13 42	1 11	11 0	4 57	21 29	21 22	21 37		n.a.
M21	23 2	7 5	4 39	18 43	2 48	19 38	2 2	13 37	1 19	20 55	0 14	20 45	1 34	8 54	0 45	13 43	1 11	11 0	4 57	21 29	21 21	21 37		n.a.
T 22	23 1	11 41	3 56	19 1	2 43	19 20	2 3	13 51	1 19	20 53	0 14	20 45	1 34	8 54	0 45	13 43	1 11	11 0	4 57	21 29	21 21	21 37		n.a.
W23	22 59	15 48	2 58	19 19	2 37	19 2	2 4	14 5	1 19	20 51	0 14	20 45	1 34	8 54	0 45	13 43	1 11	11 0	4 57	21 30	21 20	21 37		n.a.
T 24	22 57	19 3	1 47	19 37	2 31	18 44	2 5	14 19	1 19	20 48	0 14	20 46	1 34	8 54	0 45	13 44	1 11	11 1	4 57	21 30	21 20	21 37		n.a.
F 25	22 55	21 7	0 27	19 54	2 24	18 24	2 6	14 33	1 19	20 46	0 14	20 46	1 34	8 54	0 45	13 44	1 11	11 1	4 57	21 30	21 19	21 37		n.a.
S 26	22 52	21 44	0s55	20 11	2 17	18 5	2 7	14 46	1 18	20 44	0 14	20 47	1 34	8 54	0 45	13 45	1 11	11 1	4 57	21 30	21 19	21 36		n.a.
S 27	22 48	20 46	2 14	20 27	2 10	17 45	2 7	14 59	1 18	20 42	0 14	20 47	1 34	8 54	0 45	13 45	1 11	11 2	4 57	21 30	21 18	21 36		n.a.
M28	22 45	18 19	3 23	20 43	2 2	17 24	2 8	15 13	1 18	20 39	0 14	20 48	1 34	8 54	0 45	13 45	1 11	11 2	4 57	21 29	21 18	21 36		n.a.
T 29	22 40	14 42	4 17	20 58	1 53	17 4	2 8	15 26	1 18	20 37	0 14	20 49	1 34	8 54	0 45	13 46	1 11	11 2	4 57	21 29	21 17	21 36		n.a.
W30	22n36	10n17	4s54	21n12	1s45	16n42	2n 9	15n38	1s17	20n35	0s14	20s49	1n34	8s54	0n45	13n46	1s11	11s 3	4n57	21s28	21s17	21s36		n.a.

Julian Day Number = 3543771.5, Delta T = 08h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'55, Lahiri = 65°53'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 11	12♋12'13	2♍54	26♊ 4	20♌55	18♉36	25♋13	13°R37	25°D10	11♉ 3	15°R59	9°R 0	7♐50	15♐ 4	n.a.	T 1
F 2	18 47 7	13°10'17	16°30	27°56	22° 4	19°22	25°27	13♈32	25♎10	11° 4	15♒58	8♐56	7°47	15°11	n.a.	F 2
S 3	18 51 4	14° 8'19	29°38	29°50	23°14	20° 8	25°41	13°28	25°11	11° 6	15°57	8°54	7°44	15°17	n.a.	S 3
S 4	18 55 0	15° 6'20	12♎22	1♋46	24°23	20°53	25°55	13°23	25°11	11° 7	15°55	8°D53	7°41	15°24	n.a.	S 4
M 5	18 58 57	16° 4'19	24°45	3°44	25°33	21°39	26° 9	13°19	25°11	11° 8	15°54	8°53	7°37	15°30	n.a.	M 5
T 6	19 2 53	17° 2'16	6♏52	5°44	26°42	22°25	26°23	13°14	25°11	11° 9	15°53	8°54	7°34	15°37	n.a.	T 6
W 7	19 6 50	18° 0'12	18°47	7°46	27°51	23°10	26°37	13°10	25°11	11°10	15°52	8°56	7°31	15°44	n.a.	W 7
T 8	19 10 47	18°58'07	0♐36	9°50	29° 0	23°56	26°51	13° 5	25°12	11°12	15°50	8°57	7°28	15°50	n.a.	T 8
F 9	19 14 43	19°56'00	12°22	11°55	0♏ 9	24°42	27° 5	13° 1	25°12	11°13	15°49	8°R58	7°25	15°57	n.a.	F 9
S 10	19 18 40	20°53'51	24°11	14° 2	1°18	25°27	27°19	12°56	25°13	11°14	15°48	8°56	7°22	16° 4	n.a.	S 10
S 11	19 22 36	21°51'41	6♎ 4	16°10	2°26	26°13	27°33	12°52	25°13	11°15	15°46	8°53	7°18	16°10	n.a.	S 11
M12	19 26 33	22°49'30	18° 4	18°20	3°35	26°58	27°47	12°47	25°14	11°16	15°45	8°48	7°15	16°17	n.a.	M12
T 13	19 30 29	23°47'18	0♒14	20°30	4°43	27°44	28° 1	12°43	25°14	11°17	15°43	8°41	7°12	16°24	n.a.	T 13
W14	19 34 26	24°45'04	12°34	22°42	5°51	28°29	28°15	12°39	25°15	11°18	15°42	8°33	7° 9	16°30	n.a.	W14
T 15	19 38 22	25°42'49	25° 5	24°54	6°59	29°15	28°29	12°34	25°16	11°19	15°41	8°25	7° 6	16°37	n.a.	T 15
F 16	19 42 19	26°40'33	7♓49	27° 6	8° 7	29°59	28°44	12°30	25°17	11°20	15°39	8°17	7° 2	16°44	n.a.	F 16
S 17	19 46 16	27°38'17	20°45	29°19	9°15	0♊45	28°58	12°25	25°17	11°20	15°38	8°10	6°59	16°50	n.a.	S 17
S 18	19 50 12	28°35'59	3♈54	1♌31	10°23	1°31	29°12	12°21	25°18	11°21	15°36	8° 5	6°56	16°57	n.a.	S 18
M19	19 54 9	29°33'41	17°19	3°43	11°30	2°16	29°26	12°17	25°19	11°22	15°35	8° 3	6°53	17° 4	n.a.	M19
T 20	19 58 5	0♌31'21	0♉59	5°54	12°38	3° 1	29°40	12°13	25°20	11°23	15°33	8°D 2	6°50	17°10	n.a.	T 20
W21	20 2 2	1°29'02	14°56	8° 4	13°45	3°46	29°54	12° 9	25°21	11°24	15°32	8° 2	6°47	17°17	n.a.	W21
T 22	20 5 58	2°26'41	29°10	10°13	14°52	4°32	0♌ 8	12° 4	25°22	11°24	15°30	8° 3	6°43	17°23	n.a.	T 22
F 23	20 9 55	3°24'20	13♊39	12°21	15°59	5°17	0°22	12° 0	25°24	11°25	15°29	8°R 3	6°40	17°30	n.a.	F 23
S 24	20 13 52	4°21'58	28°20	14°26	17° 5	6° 2	0°36	11°56	25°25	11°26	15°27	8° 2	6°37	17°37	n.a.	S 24
S 25	20 17 48	5°19'36	13♋ 8	16°30	18°12	6°47	0°50	11°52	25°26	11°26	15°26	7°58	6°34	17°43	n.a.	S 25
M26	20 21 45	6°17'13	27°56	18°32	19°18	7°32	1° 4	11°48	25°27	11°27	15°24	7°52	6°31	17°50	n.a.	M26
T 27	20 25 41	7°14'49	12♌36	20°32	20°24	8°17	1°18	11°45	25°29	11°27	15°23	7°43	6°28	17°57	n.a.	T 27
W28	20 29 38	8°12'24	27° 1	22°30	21°30	9° 2	1°32	11°41	25°30	11°28	15°21	7°34	6°24	18° 3	n.a.	W28
T 29	20 33 34	9° 9'58	11♍ 4	24°25	22°36	9°46	1°46	11°37	25°31	11°28	15°20	7°25	6°21	18°10	n.a.	T 29
F 30	20 37 31	10° 7'31	24°41	26°19	23°42	10°31	2° 0	11°33	25°33	11°29	15°18	7°16	6°18	18°17	n.a.	F 30
S 31	20 41 27	11♌ 5'03	7♎52	28♌ 9	24♍47	11♊16	2♌14	11♉30	25♎35	11♉29	15♒17	7♐10	6♐15	18♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	5n26	5s11	21n25	1s36	16n21	2n 9	15n51	1s17	20n32	0s13	20s50	1n34	8s54	0n45	13n47	1s11	11s 3	4n57	21s27	21s16	21s36		n.a.
F 2	22 25	0 28	5 10	21 37	1 26	15 59	2 9	16 4	1 17	20 30	0 13	20 50	1 34	8 54	0 45	13 47	1 11	11 3	4 57	21 27	21 16	21 36		n.a.
S 3	22 20	4s21	4 53	21 47	1 17	15 36	2 10	16 16	1 17	20 27	0 13	20 51	1 34	8 54	0 45	13 47	1 11	11 4	4 57	21 26	21 15	21 35		n.a.
S 4	22 13	8 50	4 21	21 56	1 7	15 14	2 10	16 28	1 16	20 25	0 13	20 51	1 34	8 54	0 45	13 48	1 11	11 4	4 57	21 26	21 15	21 35		n.a.
M 5	22 7	12 50	3 38	22 4	0 56	14 50	2 10	16 40	1 16	20 22	0 13	20 52	1 33	8 54	0 45	13 48	1 12	11 5	4 57	21 26	21 14	21 35		n.a.
T 6	22 0	16 13	2 46	22 10	0 46	14 27	2 9	16 52	1 16	20 20	0 13	20 52	1 33	8 54	0 45	13 48	1 12	11 5	4 57	21 26	21 14	21 35		n.a.
W 7	21 52	18 52	1 48	22 15	0 36	14 3	2 9	17 4	1 15	20 17	0 13	20 53	1 33	8 54	0 45	13 49	1 12	11 5	4 57	21 27	21 13	21 35		n.a.
T 8	21 45	20 42	0 45	22 17	0 25	13 39	2 9	17 15	1 15	20 15	0 13	20 53	1 33	8 55	0 44	13 49	1 12	11 6	4 57	21 27	21 13	21 35		n.a.
F 9	21 37	21 37	0n19	22 18	0 14	13 15	2 8	17 26	1 14	20 12	0 13	20 54	1 33	8 55	0 44	13 49	1 12	11 6	4 57	21 27	21 12	21 34		n.a.
S 10	21 28	21 35	1 22	22 17	0 4	12 50	2 8	17 37	1 14	20 10	0 13	20 54	1 33	8 55	0 44	13 49	1 12	11 7	4 57	21 27	21 12	21 34		n.a.
S 11	21 19	20 34	2 22	22 13	0n 7	12 25	2 7	17 48	1 14	20 7	0 13	20 55	1 33	8 55	0 44	13 50	1 12	11 7	4 57	21 26	21 11	21 34		n.a.
M12	21 10	18 38	3 16	22 7	0 17	12 0	2 6	17 59	1 13	20 5	0 12	20 55	1 33	8 55	0 44	13 50	1 12	11 7	4 57	21 25	21 11	21 34		n.a.
T 13	21 0	15 51	4 2	21 59	0 27	11 35	2 5	18 10	1 13	20 2	0 12	20 56	1 33	8 56	0 44	13 50	1 12	11 8	4 57	21 24	21 10	21 34		n.a.
W14	20 50	12 20	4 37	21 48	0 37	11 9	2 4	18 20	1 12	19 59	0 12	20 56	1 33	8 56	0 44	13 50	1 12	11 8	4 57	21 23	21 10	21 33		n.a.
T 15	20 40	8 14	4 59	21 35	0 47	10 43	2 3	18 30	1 12	19 56	0 12	20 57	1 33	8 56	0 44	13 51	1 12	11 9	4 57	21 22	21 9	21 33		n.a.
F 16	20 29	3 44	5 8	21 20	0 56	10 17	2 2	18 40	1 12	19 54	0 12	20 57	1 32	8 57	0 44	13 51	1 12	11 9	4 57	21 21	21 9	21 33		n.a.
S 17	20 18	1n 0	5 0	21 2	1 5	9 51	2 1	18 50	1 11	19 51	0 12	20 58	1 32	8 57	0 44	13 51	1 12	11 10	4 57	21 19	21 8	21 33		n.a.
S 18	20 7	5 47	4 37	20 42	1 13	9 24	1 59	18 59	1 11	19 48	0 12	20 58	1 32	8 57	0 44	13 51	1 12	11 10	4 57	21 19	21 8	21 33		n.a.
M19	19 55	10 23	3 59	20 19	1 20	8 57	1 58	19 8	1 10	19 45	0 12	20 59	1 32	8 58	0 44	13 52	1 12	11 11	4 57	21 18	21 7	21 32		n.a.
T 20	19 43	14 33	3 6	19 55	1 27	8 30	1 56	19 18	1 10	19 43	0 12	20 59	1 32	8 58	0 44	13 52	1 12	11 11	4 57	21 18	21 7	21 32		n.a.
W21	19 31	18 0	2 1	19 28	1 33	8 3	1 54	19 26	1 9	19 40	0 12	21 0	1 32	8 58	0 44	13 52	1 12	11 12	4 57	21 18	21 6	21 32		n.a.
T 22	19 18	20 26	0 48	18 59	1 39	7 36	1 52	19 35	1 9	19 37	0 12	21 0	1 32	8 59	0 44	13 52	1 12	11 12	4 57	21 18	21 6	21 32		n.a.
F 23	19 5	21 35	0s30	18 29	1 43	7 9	1 50	19 44	1 8	19 34	0 11	21 1	1 32	8 59	0 44	13 52	1 12	11 12	4 57	21 18	21 5	21 31		n.a.
S 24	18 52	21 17	1 47	17 57	1 47	6 41	1 48	19 52	1 8	19 31	0 11	21 1	1 31	9 0	0 44	13 52	1 12	11 13	4 57	21 18	21 4	21 31		n.a.
S 25	18 38	19 30	2 57	17 24	1 50	6 13	1 46	20 0	1 7	19 28	0 11	21 2	1 31	9 0	0 44	13 53	1 12	11 13	4 56	21 18	21 4	21 31		n.a.
M26	18 24	16 25	3 54	16 49	1 52	5 46	1 43	20 8	1 6	19 25	0 11	21 2	1 31	9 1	0 44	13 53	1 12	11 14	4 56	21 17	21 3	21 30		n.a.
T 27	18 10	12 20	4 36	16 13	1 54	5 18	1 41	20 15	1 6	19 22	0 11	21 3	1 31	9 1	0 44	13 53	1 12	11 14	4 56	21 15	21 3	21 30		n.a.
W28	17 56	7 37	4 59	15 36	1 54	4 50	1 38	20 23	1 5	19 20	0 11	21 3	1 31	9 2	0 44	13 53	1 13	11 15	4 56	21 14	21 2	21 30		n.a.
T 29	17 41	2 36	5 4	14 58	1 54	4 21	1 35	20 30	1 5	19 17	0 11	21 3	1 31	9 2	0 44	13 53	1 13	11 15	4 56	21 12	21 2	21 30		n.a.
F 30	17 26	2s23	4 51	14 20	1 53	3 53	1 33	20 37	1 4	19 14	0 11	21 4	1 31	9 3	0 43	13 53	1 13	11 16	4 56	21 11	21 1	21 29		n.a.
S 31	17n10	7s 6	4s22	13n40	1n51	3n25	1n30	20n44	1s 4	19n11	0s11	21s 4	1n30	9s 4	0n43	13n53	1s13	11s17	4n56	21s10	21s 1	21s29		n.a.

Julian Day Number = 3543801.5, Delta T = 08h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°46'59, Lahiri = 65°53'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 24	12♌ 2'34	20♎39	29♌58	25♍52	12♊ 1	2♌28	11°R26	25♎36	11♉30	15°R15	7°R 5	6♐12	18♐30	n.a.	S 1
M 2	20 49 21	13° 0'04	3♏ 3	1♍44	26°57	12°45	2°42	11♋22	25°38	11°30	15♒14	7♐ 3	6° 8	18°37	n.a.	M 2
T 3	20 53 17	13°57'33	15°11	3°28	28° 2	13°30	2°56	11°19	25°39	11°30	15°12	7°D 3	6° 5	18°43	n.a.	T 3
W 4	20 57 14	14°55'02	27° 6	5° 9	29° 6	14°14	3°10	11°16	25°41	11°30	15°11	7° 3	6° 2	18°50	n.a.	W 4
T 5	21 1 10	15°52'29	8♐55	6°47	0♎10	14°59	3°24	11°12	25°43	11°31	15° 9	7°R 3	5°59	18°57	n.a.	T 5
F 6	21 5 7	16°49'56	20°43	8°24	1°14	15°43	3°38	11° 9	25°45	11°31	15° 7	7° 2	5°56	19° 3	n.a.	F 6
S 7	21 9 3	17°47'22	2♋34	9°57	2°18	16°27	3°52	11° 6	25°47	11°31	15° 6	7° 0	5°53	19°10	n.a.	S 7
S 8	21 13 0	18°44'48	14°32	11°29	3°22	17°12	4° 5	11° 3	25°49	11°31	15° 4	6°54	5°49	19°16	n.a.	S 8
M 9	21 16 56	19°42'12	26°42	12°57	4°25	17°56	4°19	11° 0	25°51	11°31	15° 3	6°46	5°46	19°23	n.a.	M 9
T 10	21 20 53	20°39'36	9♒ 4	14°24	5°28	18°40	4°33	10°57	25°53	11°31	15° 1	6°36	5°43	19°30	n.a.	T 10
W11	21 24 50	21°37'00	21°40	15°47	6°31	19°24	4°47	10°54	25°55	11°32	15° 0	6°24	5°40	19°36	n.a.	W11
T 12	21 28 46	22°34'23	4♓30	17° 8	7°33	20° 8	5° 0	10°51	25°57	11°R32	14°58	6°12	5°37	19°43	n.a.	T 12
F 13	21 32 43	23°31'45	17°33	18°27	8°35	20°52	5°14	10°48	25°59	11°32	14°57	6° 0	5°34	19°50	n.a.	F 13
S 14	21 36 39	24°29'08	0♈49	19°42	9°37	21°36	5°28	10°46	26° 1	11°31	14°55	5°50	5°30	19°56	n.a.	S 14
S 15	21 40 36	25°26'30	14°16	20°56	10°39	22°20	5°41	10°43	26° 3	11°31	14°54	5°43	5°27	20° 3	n.a.	S 15
M16	21 44 32	26°23'52	27°53	22° 6	11°40	23° 3	5°55	10°41	26° 6	11°31	14°52	5°38	5°24	20°10	n.a.	M16
T 17	21 48 29	27°21'15	11♉40	23°13	12°41	23°47	6° 8	10°38	26° 8	11°31	14°51	5°35	5°21	20°16	n.a.	T 17
W18	21 52 25	28°18'37	25°36	24°18	13°41	24°31	6°22	10°36	26°10	11°31	14°49	5°35	5°18	20°23	n.a.	W18
T 19	21 56 22	29°15'59	9♊41	25°19	14°41	25°14	6°35	10°34	26°13	11°31	14°48	5°35	5°14	20°30	n.a.	T 19
F 20	22 0 19	0♍13'22	23°55	26°17	15°41	25°58	6°49	10°31	26°15	11°31	14°46	5°34	5°11	20°36	n.a.	F 20
S 21	22 4 15	1°10'45	8♋16	27°12	16°41	26°41	7° 2	10°29	26°18	11°30	14°45	5°32	5° 8	20°43	n.a.	S 21
S 22	22 8 12	2° 8'08	22°40	28° 4	17°40	27°25	7°16	10°27	26°20	11°30	14°43	5°26	5° 5	20°50	n.a.	S 22
M23	22 12 8	3° 5'31	7♌ 4	28°53	18°39	28° 8	7°29	10°26	26°23	11°30	14°42	5°18	5° 2	20°56	n.a.	M23
T 24	22 16 5	4° 2'54	21°23	29°38	19°37	28°51	7°42	10°24	26°25	11°29	14°40	5° 8	4°59	21° 3	n.a.	T 24
W25	22 20 1	5° 0'17	5♍29	0♎19	20°35	29°34	7°55	10°22	26°28	11°29	14°39	4°56	4°55	21° 9	n.a.	W25
T 26	22 23 58	5°57'40	19°19	0°56	21°33	0♋17	8° 9	10°20	26°31	11°28	14°38	4°45	4°52	21°16	n.a.	T 26
F 27	22 27 55	6°55'03	2♎48	1°29	22°30	1° 0	8°22	10°19	26°33	11°28	14°36	4°34	4°49	21°23	n.a.	F 27
S 28	22 31 51	7°52'26	15°54	1°59	23°26	1°43	8°35	10°18	26°36	11°27	14°35	4°25	4°46	21°29	n.a.	S 28
S 29	22 35 48	8°49'49	28°38	2°24	24°23	2°25	8°48	10°16	26°39	11°27	14°33	4°19	4°43	21°36	n.a.	S 29
M30	22 39 44	9°47'12	11♏ 2	2°44	25°18	3° 8	9° 1	10°15	26°42	11°26	14°32	4°15	4°40	21°43	n.a.	M30
T 31	22 43 41	10♍44'34	23♏ 9	3♎ 1	26♎14	3♋51	9♌14	10♋14	26♎44	11♉26	14♒31	4♐13	4♐36	21♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	11s22	3s41	13n 1	1n49	2n57	1n27	20n50	1s 3	19n 8	0s11	21s 5	1n30	9s 4	0n43	13n53	1s13	11s17	4n56	21s 9	21s 0	21s29		n.a.
M 2	16 39	15 1	2 51	12 21	1 46	2 28	1 23	20 56	1 2	19 5	0 11	21 5	1 30	9 5	0 43	13 53	1 13	11 18	4 56	21 9	21 0	21 28		n.a.
T 3	16 23	17 57	1 54	11 40	1 42	2 0	1 20	21 3	1 2	19 1	0 11	21 6	1 30	9 6	0 43	13 53	1 13	11 18	4 56	21 9	20 59	21 28		n.a.
W 4	16 6	20 4	0 53	11 0	1 37	1 31	1 17	21 8	1 1	18 58	0 10	21 6	1 30	9 6	0 43	13 53	1 13	11 19	4 56	21 9	20 59	21 28		n.a.
T 5	15 50	21 17	0n10	10 19	1 32	1 3	1 13	21 14	1 0	18 55	0 10	21 7	1 30	9 7	0 43	13 53	1 13	11 19	4 55	21 9	20 58	21 27		n.a.
F 6	15 33	21 33	1 12	9 38	1 26	0 35	1 9	21 19	1 0	18 52	0 10	21 7	1 29	9 8	0 43	13 53	1 13	11 20	4 55	21 9	20 57	21 27		n.a.
S 7	15 16	20 51	2 11	8 57	1 20	0 6	1 5	21 25	0 59	18 49	0 10	21 7	1 29	9 8	0 43	13 53	1 13	11 20	4 55	21 8	20 57	21 27		n.a.
S 8	14 58	19 13	3 5	8 17	1 13	0s22	1 1	21 30	0 58	18 46	0 10	21 8	1 29	9 9	0 43	13 53	1 13	11 21	4 55	21 7	20 56	21 27		n.a.
M 9	14 41	16 42	3 52	7 36	1 5	0 51	0 57	21 34	0 57	18 43	0 10	21 8	1 29	9 10	0 43	13 53	1 13	11 21	4 55	21 6	20 56	21 26		n.a.
T 10	14 23	13 24	4 28	6 56	0 57	1 19	0 53	21 39	0 57	18 40	0 10	21 9	1 29	9 10	0 43	13 53	1 13	11 22	4 55	21 4	20 55	21 26		n.a.
W11	14 5	9 27	4 51	6 16	0 48	1 48	0 49	21 43	0 56	18 37	0 10	21 9	1 29	9 11	0 43	13 53	1 13	11 22	4 55	21 2	20 55	21 25		n.a.
T 12	13 46	5 1	5 1	5 36	0 39	2 16	0 44	21 47	0 55	18 33	0 10	21 10	1 28	9 12	0 43	13 53	1 13	11 23	4 55	21 0	20 54	21 25		n.a.
F 13	13 28	0 18	4 55	4 57	0 30	2 44	0 40	21 51	0 55	18 30	0 10	21 10	1 28	9 13	0 43	13 53	1 13	11 24	4 55	20 58	20 54	21 25		n.a.
S 14	13 9	4n31	4 33	4 19	0 19	3 13	0 35	21 54	0 54	18 27	0 10	21 10	1 28	9 14	0 43	13 53	1 13	11 24	4 54	20 57	20 53	21 24		n.a.
S 15	12 50	9 11	3 56	3 41	0 9	3 41	0 30	21 58	0 53	18 24	0 10	21 11	1 28	9 14	0 43	13 53	1 13	11 25	4 54	20 55	20 53	21 24		n.a.
M16	12 31	13 27	3 5	3 3	0s 2	4 9	0 25	22 1	0 52	18 21	0 10	21 11	1 28	9 15	0 43	13 53	1 13	11 25	4 54	20 54	20 52	21 24		n.a.
T 17	12 12	17 3	2 3	2 26	0 14	4 37	0 20	22 4	0 51	18 17	0 9	21 11	1 28	9 16	0 43	13 53	1 13	11 26	4 54	20 54	20 51	21 23		n.a.
W18	11 53	19 43	0 53	1 50	0 26	5 5	0 15	22 7	0 51	18 14	0 9	21 12	1 27	9 17	0 43	13 53	1 13	11 26	4 54	20 54	20 51	21 23		n.a.
T 19	11 33	21 12	0s22	1 15	0 38	5 33	0 10	22 9	0 50	18 11	0 9	21 12	1 27	9 18	0 43	13 53	1 14	11 27	4 54	20 54	20 50	21 23		n.a.
F 20	11 13	21 20	1 35	0 41	0 50	6 1	0 4	22 11	0 49	18 8	0 9	21 12	1 27	9 19	0 43	13 53	1 14	11 27	4 54	20 54	20 50	21 22		n.a.
S 21	10 53	20 5	2 44	0 7	1 3	6 28	0s 1	22 13	0 48	18 5	0 9	21 13	1 27	9 20	0 43	13 53	1 14	11 28	4 53	20 53	20 49	21 22		n.a.
S 22	10 33	17 33	3 42	0s25	1 16	6 56	0 7	22 15	0 47	18 1	0 9	21 13	1 27	9 21	0 43	13 52	1 14	11 28	4 53	20 52	20 49	21 21		n.a.
M23	10 13	13 56	4 25	0 56	1 30	7 23	0 13	22 17	0 46	17 58	0 9	21 14	1 26	9 22	0 43	13 52	1 14	11 29	4 53	20 51	20 48	21 21		n.a.
T 24	9 52	9 32	4 52	1 26	1 43	7 51	0 18	22 18	0 46	17 55	0 9	21 14	1 26	9 23	0 43	13 52	1 14	11 30	4 53	20 49	20 48	21 21		n.a.
W25	9 32	4 41	5 1	1 55	1 57	8 18	0 24	22 19	0 45	17 52	0 9	21 14	1 26	9 24	0 42	13 52	1 14	11 30	4 53	20 47	20 47	21 20		n.a.
T 26	9 11	0s19	4 51	2 22	2 11	8 45	0 31	22 20	0 44	17 48	0 9	21 14	1 26	9 25	0 42	13 52	1 14	11 31	4 53	20 45	20 46	21 20		n.a.
F 27	8 50	5 10	4 25	2 48	2 24	9 12	0 37	22 21	0 43	17 45	0 9	21 15	1 26	9 26	0 42	13 52	1 14	11 31	4 53	20 43	20 46	21 19		n.a.
S 28	8 29	9 39	3 46	3 12	2 38	9 38	0 43	22 21	0 42	17 42	0 9	21 15	1 25	9 27	0 42	13 51	1 14	11 32	4 52	20 41	20 45	21 19		n.a.
S 29	8 8	13 34	2 57	3 35	2 52	10 5	0 50	22 22	0 41	17 38	0 8	21 15	1 25	9 28	0 42	13 51	1 14	11 32	4 52	20 40	20 45	21 18		n.a.
M30	7 47	16 48	2 0	3 55	3 6	10 31	0 56	22 22	0 40	17 35	0 8	21 16	1 25	9 29	0 42	13 51	1 14	11 33	4 52	20 40	20 44	21 18		n.a.
T 31	7n25	19s13	0s58	4s14	3s19	10s57	1s 3	22n21	0s39	17n32	0s 8	21s16	1n25	9s30	0n42	13n51	1s14	11s33	4n52	20s39	20s44	21s18		n.a.

Julian Day Number = 3543832.5, Delta T = 08h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'04, Lahiri = 65°54'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 37	11♍41'57	5♐ 5	3♎12	27♎ 8	4♋33	9♌27	10°R13	26♎47	11°R25	14°R29	4°R13	4♐33	21♐56	n.a.	W 1
T 2	22 51 34	12°39'20	16°55	3°19	28° 2	5°15	9°39	10♏12	26°50	11♉25	14♒28	4♐13	4°30	22° 3	n.a.	T 2
F 3	22 55 30	13°36'42	28°44	3°R21	28°56	5°58	9°52	10°11	26°53	11°24	14°27	4°12	4°27	22° 9	n.a.	F 3
S 4	22 59 27	14°34'05	10♏38	3°18	29°49	6°40	10° 5	10°10	26°56	11°23	14°25	4°10	4°24	22°16	n.a.	S 4
S 5	23 3 23	15°31'28	22°40	3°10	0♍42	7°22	10°18	10°10	26°59	11°22	14°24	4° 5	4°20	22°23	n.a.	S 5
M 6	23 7 20	16°28'50	4♒57	2°57	1°33	8° 4	10°30	10° 9	27° 2	11°22	14°23	3°57	4°17	22°29	n.a.	M 6
T 7	23 11 17	17°26'13	17°29	2°39	2°25	8°46	10°43	10° 9	27° 5	11°21	14°22	3°48	4°14	22°36	n.a.	T 7
W 8	23 15 13	18°23'36	0♓19	2°17	3°15	9°28	10°55	10° 8	27° 8	11°20	14°20	3°36	4°11	22°43	n.a.	W 8
T 9	23 19 10	19°21'00	13°28	1°50	4° 5	10° 9	11° 8	10° 8	27°12	11°19	14°19	3°25	4° 8	22°49	n.a.	T 9
F 10	23 23 6	20°18'24	26°53	1°19	4°54	10°51	11°20	10° 8	27°15	11°18	14°18	3°13	4° 5	22°56	n.a.	F 10
S 11	23 27 3	21°15'48	10♈32	0°45	5°42	11°32	11°32	10°D 8	27°18	11°17	14°17	3° 4	4° 1	23° 3	n.a.	S 11
S 12	23 30 59	22°13'13	24°23	0° 7	6°30	12°14	11°44	10° 8	27°21	11°17	14°16	2°56	3°58	23° 9	n.a.	S 12
M13	23 34 56	23°10'39	8♉21	29♍26	7°17	12°55	11°56	10° 8	27°24	11°16	14°15	2°52	3°55	23°16	n.a.	M13
T 14	23 38 52	24° 8'05	22°25	28°43	8° 3	13°36	12° 9	10° 8	27°28	11°15	14°14	2°50	3°52	23°22	n.a.	T 14
W15	23 42 49	25° 5'33	6♊32	27°59	8°48	14°17	12°21	10° 9	27°31	11°14	14°13	2°D49	3°49	23°29	n.a.	W15
T 16	23 46 46	26° 3'01	20°40	27°14	9°32	14°58	12°32	10° 9	27°34	11°13	14°11	2°R50	3°45	23°36	n.a.	T 16
F 17	23 50 42	27° 0'30	4♋48	26°29	10°15	15°39	12°44	10° 9	27°38	11°12	14°10	2°49	3°42	23°42	n.a.	F 17
S 18	23 54 39	27°58'01	18°55	25°45	10°58	16°20	12°56	10°10	27°41	11°10	14° 9	2°48	3°39	23°49	n.a.	S 18
S 19	23 58 35	28°55'32	3♌ 0	25° 2	11°39	17° 0	13° 8	10°11	27°44	11° 9	14° 8	2°44	3°36	23°56	n.a.	S 19
M20	0 2 32	29°53'04	17° 0	24°23	12°19	17°41	13°19	10°12	27°48	11° 8	14° 7	2°37	3°33	24° 2	n.a.	M20
T 21	0 6 28	0♎50'37	0♍52	23°47	12°59	18°21	13°31	10°13	27°51	11° 7	14° 7	2°29	3°30	24° 9	n.a.	T 21
W22	0 10 25	1°48'11	14°34	23°14	13°37	19° 1	13°42	10°14	27°55	11° 6	14° 6	2°19	3°26	24°16	n.a.	W22
T 23	0 14 21	2°45'46	28° 1	22°47	14°14	19°42	13°54	10°15	27°58	11° 5	14° 5	2° 9	3°23	24°22	n.a.	T 23
F 24	0 18 18	3°43'22	11♎12	22°25	14°50	20°21	14° 5	10°16	28° 2	11° 4	14° 4	2° 0	3°20	24°29	n.a.	F 24
S 25	0 22 14	4°40'58	24° 5	22° 9	15°25	21° 1	14°16	10°17	28° 5	11° 2	14° 3	1°52	3°17	24°36	n.a.	S 25
S 26	0 26 11	5°38'36	6♏40	21°59	15°58	21°41	14°27	10°19	28° 9	11° 1	14° 2	1°47	3°14	24°42	n.a.	S 26
M27	0 30 8	6°36'14	18°59	21°D56	16°30	22°21	14°38	10°20	28°12	11° 0	14° 1	1°44	3°11	24°49	n.a.	M27
T 28	0 34 4	7°33'53	1♐ 4	22° 0	17° 1	23° 0	14°49	10°22	28°16	10°58	14° 1	1°D43	3° 7	24°56	n.a.	T 28
W29	0 38 1	8°31'33	12°59	22°11	17°30	23°39	15° 0	10°23	28°19	10°57	14° 0	1°44	3° 4	25° 2	n.a.	W29
T 30	0 41 57	9♎29'13	24♐49	22♍29	17♏57	24♋18	15♌11	10♏25	28♎23	10♉56	13♒59	1♐45	3♐ 1	25♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 4	20s44	0n 5	4s31	3s33	11s23	1s10	22n21	0s38	17n29	0s 8	21s16	1n25	9s31	0n42	13n51	1s14	11s34	4n52	20s39	20s43	21s17		n.a.
T 2	6 42	21 19	1 7	4 45	3 46	11 49	1 17	22 21	0 37	17 25	0 8	21 16	1 24	9 32	0 42	13 50	1 14	11 34	4 51	20 39	20 42	21 17		n.a.
F 3	6 21	20 57	2 6	4 58	3 58	12 14	1 24	22 20	0 36	17 22	0 8	21 17	1 24	9 33	0 42	13 50	1 14	11 35	4 51	20 39	20 42	21 16		n.a.
S 4	5 59	19 39	3 0	5 7	4 10	12 39	1 31	22 19	0 35	17 19	0 8	21 17	1 24	9 34	0 42	13 50	1 14	11 36	4 51	20 39	20 41	21 16		n.a.
S 5	5 37	17 27	3 47	5 15	4 21	13 4	1 38	22 18	0 34	17 16	0 8	21 17	1 24	9 35	0 42	13 50	1 14	11 36	4 51	20 38	20 41	21 15		n.a.
M 6	5 15	14 27	4 24	5 19	4 32	13 29	1 46	22 16	0 33	17 12	0 8	21 18	1 24	9 36	0 42	13 49	1 14	11 37	4 51	20 36	20 40	21 15		n.a.
T 7	4 53	10 44	4 50	5 21	4 41	13 54	1 53	22 15	0 32	17 9	0 8	21 18	1 23	9 37	0 42	13 49	1 14	11 37	4 51	20 35	20 40	21 14		n.a.
W 8	4 31	6 28	5 1	5 20	4 49	14 18	2 1	22 13	0 31	17 6	0 8	21 18	1 23	9 38	0 42	13 49	1 14	11 38	4 50	20 33	20 39	21 14		n.a.
T 9	4 9	1 49	4 57	5 16	4 57	14 42	2 8	22 11	0 30	17 2	0 8	21 18	1 23	9 39	0 42	13 49	1 14	11 38	4 50	20 30	20 38	21 13		n.a.
F 10	3 47	3n 1	4 37	5 9	5 3	15 6	2 16	22 9	0 29	16 59	0 8	21 18	1 23	9 41	0 42	13 48	1 14	11 39	4 50	20 28	20 38	21 13		n.a.
S 11	3 25	7 48	4 0	5 0	5 7	15 29	2 24	22 6	0 28	16 56	0 7	21 19	1 23	9 42	0 42	13 48	1 15	11 39	4 50	20 26	20 37	21 12		n.a.
S 12	3 2	12 15	3 9	4 48	5 10	15 52	2 32	22 4	0 27	16 53	0 7	21 19	1 22	9 43	0 42	13 48	1 15	11 40	4 50	20 25	20 37	21 12		n.a.
M13	2 40	16 4	2 6	4 33	5 11	16 15	2 40	22 1	0 26	16 49	0 7	21 19	1 22	9 44	0 42	13 47	1 15	11 40	4 49	20 24	20 36	21 11		n.a.
T 14	2 18	18 59	0 55	4 16	5 11	16 38	2 49	21 58	0 25	16 46	0 7	21 19	1 22	9 45	0 42	13 47	1 15	11 41	4 49	20 24	20 35	21 11		n.a.
W15	1 55	20 44	0s20	3 56	5 8	17 0	2 57	21 55	0 24	16 43	0 7	21 19	1 22	9 46	0 42	13 47	1 15	11 41	4 49	20 24	20 35	21 10		n.a.
T 16	1 33	21 11	1 34	3 35	5 4	17 22	3 5	21 52	0 22	16 40	0 7	21 20	1 22	9 48	0 42	13 46	1 15	11 42	4 49	20 24	20 34	21 10		n.a.
F 17	1 10	20 17	2 42	3 12	4 58	17 44	3 14	21 49	0 21	16 37	0 7	21 20	1 21	9 49	0 42	13 46	1 15	11 42	4 49	20 24	20 34	21 9		n.a.
S 18	0 48	18 7	3 40	2 47	4 50	18 5	3 22	21 45	0 20	16 33	0 7	21 20	1 21	9 50	0 42	13 46	1 15	11 43	4 48	20 23	20 33	21 9		n.a.
S 19	0 25	14 53	4 25	2 22	4 41	18 26	3 31	21 41	0 19	16 30	0 7	21 20	1 21	9 51	0 42	13 45	1 15	11 43	4 48	20 23	20 33	21 8		n.a.
M20	0 3	10 50	4 53	1 56	4 30	18 47	3 40	21 37	0 18	16 27	0 7	21 20	1 21	9 52	0 42	13 45	1 15	11 44	4 48	20 21	20 32	21 8		n.a.
T 21	0s20	6 14	5 4	1 31	4 17	19 7	3 48	21 33	0 17	16 24	0 7	21 20	1 21	9 54	0 42	13 44	1 15	11 44	4 48	20 20	20 31	21 7		n.a.
W22	0 42	1 24	4 57	1 6	4 3	19 27	3 57	21 29	0 15	16 21	0 7	21 20	1 20	9 55	0 42	13 44	1 15	11 45	4 48	20 18	20 31	21 7		n.a.
T 23	1 5	3s26	4 34	0 41	3 48	19 47	4 6	21 25	0 14	16 18	0 7	21 21	1 20	9 56	0 42	13 44	1 15	11 45	4 47	20 16	20 30	21 6		n.a.
F 24	1 27	8 0	3 57	0 18	3 32	20 6	4 15	21 20	0 13	16 14	0 6	21 21	1 20	9 57	0 42	13 43	1 15	11 45	4 47	20 14	20 30	21 5		n.a.
S 25	1 50	12 7	3 8	0n 4	3 15	20 25	4 24	21 15	0 12	16 11	0 6	21 21	1 20	9 59	0 42	13 43	1 15	11 46	4 47	20 13	20 29	21 5		n.a.
S 26	2 12	15 35	2 10	0 24	2 58	20 43	4 33	21 10	0 11	16 8	0 6	21 21	1 20	10 0	0 42	13 42	1 15	11 46	4 47	20 12	20 28	21 4		n.a.
M27	2 35	18 17	1 8	0 41	2 40	21 1	4 42	21 5	0 9	16 5	0 6	21 21	1 19	10 1	0 42	13 42	1 15	11 47	4 46	20 11	20 28	21 4		n.a.
T 28	2 57	20 7	0 4	0 57	2 22	21 19	4 52	21 0	0 8	16 2	0 6	21 21	1 19	10 2	0 42	13 42	1 15	11 47	4 46	20 11	20 27	21 3		n.a.
W29	3 20	21 0	1n 0	1 9	2 4	21 36	5 1	20 55	0 7	15 59	0 6	21 21	1 19	10 4	0 42	13 41	1 15	11 48	4 46	20 11	20 27	21 3		n.a.
T 30	3s42	20s57	2n 1	1n19	1s46	21s53	5s10	20n50	0s 6	15n56	0s 6	21s21	1n19	10s 5	0n42	13n41	1s15	11s48	4n46	20s11	20s26	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 3543863.5, Delta T = 08h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'08, Lahiri = 65°54'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 54	10♎26'55	6♉38	22♍54	18♏23	24♋57	15♌22	10♉27	28♎26	10°R54	13°R58	1°R46	2♐58	25♐16	n.a.	F 1
S 2	0 49 50	11°24'37	18°32	23°27	18°48	25°36	15°32	10°29	28°30	10♉53	13♒58	1♐45	2°55	25°22	n.a.	S 2
S 3	0 53 47	12°22'20	0♒36	24° 6	19°11	26°15	15°43	10°31	28°34	10°52	13°57	1°44	2°51	25°29	n.a.	S 3
M 4	0 57 43	13°20'03	12°55	24°53	19°32	26°54	15°53	10°33	28°37	10°50	13°57	1°40	2°48	25°36	n.a.	M 4
T 5	1 1 40	14°17'48	25°32	25°47	19°51	27°32	16° 3	10°36	28°41	10°49	13°56	1°34	2°45	25°42	n.a.	T 5
W 6	1 5 37	15°15'33	8♓31	26°48	20° 8	28°10	16°13	10°38	28°45	10°47	13°55	1°27	2°42	25°49	n.a.	W 6
T 7	1 9 33	16°13'20	21°51	27°55	20°24	28°48	16°23	10°41	28°48	10°46	13°55	1°20	2°39	25°56	n.a.	T 7
F 8	1 13 30	17°11'07	5♈34	29° 8	20°37	29°26	16°33	10°43	28°52	10°44	13°54	1°13	2°36	26° 2	n.a.	F 8
S 9	1 17 26	18° 8'56	19°34	0♎27	20°48	0♌ 4	16°43	10°46	28°56	10°43	13°54	1° 6	2°32	26° 9	n.a.	S 9
S 10	1 21 23	19° 6'46	3♉50	1°51	20°58	0°42	16°53	10°48	28°59	10°41	13°54	1° 2	2°29	26°15	n.a.	S 10
M11	1 25 19	20° 4'37	18°14	3°21	21° 5	1°19	17° 2	10°51	29° 3	10°40	13°53	0°59	2°26	26°22	n.a.	M11
T 12	1 29 16	21° 2'30	2♊42	4°55	21°10	1°56	17°12	10°54	29° 7	10°38	13°53	0°D59	2°23	26°29	n.a.	T 12
W13	1 33 12	22° 0'24	17° 9	6°33	21°12	2°34	17°21	10°57	29°11	10°37	13°52	1° 0	2°20	26°35	n.a.	W13
T 14	1 37 9	22°58'20	1♋31	8°16	21°R13	3°11	17°30	11° 0	29°14	10°35	13°52	1° 1	2°17	26°42	n.a.	T 14
F 15	1 41 5	23°56'18	15°46	10° 1	21°11	3°47	17°40	11° 3	29°18	10°34	13°52	1° 2	2°13	26°49	n.a.	F 15
S 16	1 45 2	24°54'17	29°50	11°49	21° 6	4°24	17°49	11° 7	29°22	10°32	13°52	1°R 2	2°10	26°55	n.a.	S 16
S 17	1 48 59	25°52'18	13♌44	13°39	21° 0	5° 0	17°58	11°10	29°26	10°31	13°51	1° 1	2° 7	27° 2	n.a.	S 17
M18	1 52 55	26°50'21	27°26	15°32	20°51	5°37	18° 6	11°13	29°29	10°29	13°51	0°58	2° 4	27° 9	n.a.	M18
T 19	1 56 52	27°48'25	10♍56	17°25	20°39	6°13	18°15	11°17	29°33	10°27	13°51	0°54	2° 1	27°15	n.a.	T 19
W20	2 0 48	28°46'31	24°13	19°20	20°25	6°49	18°23	11°21	29°37	10°26	13°51	0°49	1°57	27°22	n.a.	W20
T 21	2 4 45	29°44'38	7♎16	21°15	20° 9	7°24	18°32	11°24	29°41	10°24	13°51	0°44	1°54	27°29	n.a.	T 21
F 22	2 8 41	0♏42'47	20° 5	23°11	19°51	8° 0	18°40	11°28	29°44	10°23	13°51	0°39	1°51	27°35	n.a.	F 22
S 23	2 12 38	1°40'58	2♏40	25° 7	19°30	8°35	18°48	11°32	29°48	10°21	13°51	0°35	1°48	27°42	n.a.	S 23
S 24	2 16 34	2°39'10	15° 2	27° 3	19° 7	9°10	18°56	11°36	29°52	10°19	13°D51	0°33	1°45	27°49	n.a.	S 24
M25	2 20 31	3°37'24	27°12	28°59	18°42	9°45	19° 4	11°40	29°56	10°18	13°51	0°D32	1°42	27°55	n.a.	M25
T 26	2 24 27	4°35'39	9♐12	0♏54	18°15	10°19	19°12	11°44	29°59	10°16	13°51	0°32	1°38	28° 2	n.a.	T 26
W27	2 28 24	5°33'56	21° 4	2°48	17°46	10°54	19°19	11°48	0♏ 3	10°14	13°51	0°33	1°35	28° 9	n.a.	W27
T 28	2 32 21	6°32'14	2♉52	4°42	17°16	11°28	19°27	11°52	0° 7	10°13	13°51	0°35	1°32	28°15	n.a.	T 28
F 29	2 36 17	7°30'34	14°41	6°35	16°44	12° 2	19°34	11°57	0°11	10°11	13°51	0°37	1°29	28°22	n.a.	F 29
S 30	2 40 14	8°28'55	26°34	8°27	16°10	12°36	19°41	12° 1	0°14	10° 9	13°51	0°38	1°26	28°29	n.a.	S 30
S 31	2 44 10	9♏27'17	8♒37	10♏18	15♏35	13♌ 9	19♌48	12♉ 5	0♏18	10♉ 8	13♒51	0°R38	1♐22	28♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 4	19s57	2n57	1n26	1s28	22s 9	5s19	20n44	0s 4	15n53	0s 6	21s21	1n19	10s 6	0n42	13n40	1s15	11s48	4n46	20s11	20s25	21s 1		n.a.
S 2	4 27	18 5	3 45	1 29	1 10	22 24	5 28	20 38	0 3	15 50	0 6	21 21	1 18	10 8	0 42	13 40	1 15	11 49	4 45	20 11	20 25	21 1		n.a.
S 3	4 49	15 24	4 24	1 30	0 53	22 39	5 37	20 33	0 2	15 47	0 6	21 21	1 18	10 9	0 42	13 39	1 15	11 49	4 45	20 11	20 24	21 0		n.a.
M 4	5 11	11 59	4 52	1 27	0 36	22 54	5 47	20 27	0 0	15 44	0 6	21 21	1 18	10 10	0 41	13 39	1 15	11 50	4 45	20 10	20 24	21 0		n.a.
T 5	5 33	7 59	5 7	1 21	0 20	23 8	5 56	20 21	0n 1	15 41	0 6	21 21	1 18	10 11	0 41	13 38	1 15	11 50	4 45	20 9	20 23	20 59		n.a.
W 6	5 55	3 30	5 6	1 11	0 5	23 21	6 5	20 15	0 2	15 38	0 5	21 21	1 18	10 13	0 41	13 38	1 15	11 50	4 44	20 8	20 22	20 58		n.a.
T 7	6 17	1n16	4 49	0 58	0n10	23 34	6 13	20 8	0 4	15 35	0 5	21 21	1 17	10 14	0 41	13 38	1 15	11 51	4 44	20 6	20 22	20 58		n.a.
F 8	6 39	6 5	4 15	0 42	0 23	23 46	6 22	20 2	0 5	15 33	0 5	21 21	1 17	10 15	0 41	13 37	1 15	11 51	4 44	20 5	20 21	20 57		n.a.
S 9	7 1	10 43	3 25	0 23	0 36	23 57	6 31	19 55	0 7	15 30	0 5	21 21	1 17	10 17	0 41	13 37	1 15	11 52	4 44	20 4	20 20	20 57		n.a.
S 10	7 22	14 50	2 22	0 0	0 48	24 8	6 39	19 49	0 8	15 27	0 5	21 21	1 17	10 18	0 41	13 36	1 15	11 52	4 43	20 3	20 20	20 56		n.a.
M11	7 44	18 5	1 9	0s25	0 58	24 18	6 48	19 42	0 9	15 24	0 5	21 21	1 17	10 19	0 41	13 36	1 15	11 52	4 43	20 2	20 19	20 55		n.a.
T 12	8 5	20 13	0s 9	0 53	1 8	24 27	6 56	19 36	0 11	15 21	0 5	21 21	1 16	10 20	0 41	13 35	1 15	11 53	4 43	20 2	20 19	20 55		n.a.
W13	8 26	21 1	1 27	1 24	1 16	24 35	7 4	19 29	0 12	15 19	0 5	21 21	1 16	10 22	0 41	13 35	1 15	11 53	4 43	20 2	20 18	20 54		n.a.
T 14	8 48	20 25	2 39	1 56	1 24	24 43	7 11	19 22	0 14	15 16	0 5	21 21	1 16	10 23	0 41	13 34	1 15	11 53	4 42	20 2	20 17	20 53		n.a.
F 15	9 9	18 30	3 40	2 31	1 30	24 49	7 18	19 15	0 15	15 13	0 5	21 21	1 16	10 24	0 41	13 34	1 16	11 54	4 42	20 3	20 17	20 53		n.a.
S 16	9 30	15 30	4 27	3 8	1 35	24 55	7 25	19 8	0 17	15 11	0 5	21 21	1 16	10 26	0 41	13 33	1 16	11 54	4 42	20 3	20 16	20 52		n.a.
S 17	9 51	11 40	4 58	3 46	1 40	24 59	7 32	19 0	0 18	15 8	0 5	21 21	1 16	10 27	0 41	13 33	1 16	11 54	4 42	20 2	20 16	20 52		n.a.
M18	10 11	7 17	5 11	4 26	1 43	25 2	7 38	18 53	0 20	15 6	0 4	21 21	1 15	10 28	0 41	13 32	1 16	11 54	4 41	20 2	20 15	20 51		n.a.
T 19	10 32	2 36	5 7	5 7	1 45	25 5	7 44	18 46	0 21	15 3	0 4	21 21	1 15	10 30	0 41	13 32	1 16	11 55	4 41	20 1	20 14	20 50		n.a.
W20	10 52	2s 8	4 47	5 48	1 47	25 6	7 49	18 39	0 23	15 1	0 4	21 21	1 15	10 31	0 41	13 31	1 16	11 55	4 41	20 0	20 14	20 50		n.a.
T 21	11 12	6 42	4 11	6 30	1 47	25 6	7 53	18 31	0 24	14 58	0 4	21 20	1 15	10 32	0 41	13 31	1 16	11 55	4 41	19 59	20 13	20 49		n.a.
F 22	11 33	10 53	3 24	7 13	1 47	25 5	7 57	18 24	0 26	14 56	0 4	21 20	1 15	10 34	0 41	13 30	1 16	11 55	4 40	19 58	20 12	20 48		n.a.
S 23	11 52	14 31	2 27	7 56	1 46	25 2	8 1	18 16	0 27	14 53	0 4	21 20	1 14	10 35	0 41	13 30	1 16	11 56	4 40	19 57	20 12	20 47		n.a.
S 24	12 12	17 26	1 24	8 38	1 44	24 58	8 3	18 9	0 29	14 51	0 4	21 20	1 14	10 36	0 41	13 29	1 16	11 56	4 40	19 57	20 11	20 47		n.a.
M25	12 32	19 31	0 18	9 21	1 42	24 53	8 5	18 1	0 30	14 49	0 4	21 20	1 14	10 37	0 41	13 29	1 16	11 56	4 40	19 57	20 11	20 46		n.a.
T 26	12 51	20 42	0n48	10 3	1 39	24 47	8 7	17 54	0 32	14 46	0 4	21 20	1 14	10 39	0 41	13 28	1 16	11 56	4 39	19 57	20 10	20 45		n.a.
W27	13 10	20 56	1 51	10 45	1 35	24 39	8 7	17 46	0 34	14 44	0 4	21 19	1 14	10 40	0 41	13 28	1 16	11 57	4 39	19 57	20 9	20 45		n.a.
T 28	13 29	20 13	2 49	11 27	1 31	24 30	8 7	17 38	0 35	14 42	0 4	21 19	1 14	10 41	0 41	13 27	1 16	11 57	4 39	19 57	20 9	20 44		n.a.
F 29	13 48	18 37	3 40	12 8	1 27	24 19	8 6	17 30	0 37	14 40	0 3	21 19	1 13	10 43	0 41	13 27	1 16	11 57	4 39	19 57	20 8	20 43		n.a.
S 30	14 7	16 13	4 22	12 48	1 22	24 8	8 3	17 23	0 39	14 38	0 3	21 19	1 13	10 44	0 41	13 26	1 16	11 57	4 38	19 58	20 7	20 43		n.a.
S 31	14s25	13s 6	4n53	13s27	1n17	23s55	8s 0	17n15	0n40	14n36	0s 3	21s19	1n13	10s45	0n41	13n25	1s16	11s57	4n38	19s58	20s 7	20s42		n.a.

Julian Day Number = 3543893.5, Delta T = 08h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'12, Lahiri = 65°54'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 7	10♏25'40	20♒54	12♏ 8	15°R 0	13♌42	19♌55	12♑10	0♏22	10°R 6	13♒52	0°R38	1♐19	28♐42	n.a.	M 1
T 2	2 52 3	11°24'05	3♓30	13°57	14♏23	14°15	20° 1	12°15	0°25	10♉ 4	13°52	0♐37	1°16	28°49	n.a.	T 2
W 3	2 56 0	12°22'32	16°29	15°45	13°46	14°48	20° 8	12°19	0°29	10° 3	13°52	0°35	1°13	28°55	n.a.	W 3
T 4	2 59 56	13°21'00	29°52	17°33	13° 9	15°21	20°14	12°24	0°33	10° 1	13°53	0°32	1°10	29° 2	n.a.	T 4
F 5	3 3 53	14°19'29	13♈41	19°19	12°31	15°53	20°21	12°29	0°36	9°59	13°53	0°30	1° 7	29° 9	n.a.	F 5
S 6	3 7 50	15°18'00	27°53	21° 4	11°54	16°25	20°27	12°34	0°40	9°58	13°53	0°28	1° 3	29°15	n.a.	S 6
S 7	3 11 46	16°16'32	12♉26	22°48	11°18	16°57	20°32	12°39	0°44	9°56	13°54	0°27	1° 0	29°22	n.a.	S 7
M 8	3 15 43	17°15'07	27°12	24°31	10°42	17°28	20°38	12°44	0°47	9°55	13°54	0°D27	0°57	29°29	n.a.	M 8
T 9	3 19 39	18°13'43	12♊ 5	26°13	10° 7	17°59	20°44	12°49	0°51	9°53	13°55	0°27	0°54	29°35	n.a.	T 9
W10	3 23 36	19°12'21	26°58	27°54	9°33	18°30	20°49	12°54	0°55	9°51	13°55	0°27	0°51	29°42	n.a.	W10
T 11	3 27 32	20°11'01	11♋42	29°35	9° 1	19° 1	20°54	12°59	0°58	9°50	13°56	0°28	0°48	29°49	n.a.	T 11
F 12	3 31 29	21° 9'44	26°12	1♐14	8°30	19°31	20°59	13° 4	1° 2	9°48	13°56	0°29	0°44	29°55	n.a.	F 12
S 13	3 35 25	22° 8'28	10♌26	2°52	8° 1	20° 1	21° 4	13°10	1° 6	9°46	13°57	0°30	0°41	0♑ 2	n.a.	S 13
S 14	3 39 22	23° 7'14	24°20	4°30	7°33	20°31	21° 9	13°15	1° 9	9°45	13°58	0°R30	0°38	0° 9	n.a.	S 14
M15	3 43 19	24° 6'02	7♍54	6° 6	7° 8	21° 0	21°14	13°21	1°13	9°43	13°58	0°30	0°35	0°15	n.a.	M15
T 16	3 47 15	25° 4'53	21°10	7°42	6°45	21°30	21°18	13°26	1°16	9°42	13°59	0°29	0°32	0°22	n.a.	T 16
W17	3 51 12	26° 3'45	4♎ 9	9°17	6°24	21°58	21°22	13°32	1°20	9°40	14° 0	0°29	0°28	0°29	n.a.	W17
T 18	3 55 8	27° 2'40	16°52	10°51	6° 6	22°27	21°26	13°38	1°23	9°38	14° 0	0°28	0°25	0°35	n.a.	T 18
F 19	3 59 5	28° 1'37	29°21	12°25	5°50	22°55	21°30	13°43	1°27	9°37	14° 1	0°28	0°22	0°42	n.a.	F 19
S 20	4 3 1	29° 0'35	11♏39	13°57	5°36	23°23	21°34	13°49	1°30	9°35	14° 2	0°28	0°19	0°49	n.a.	S 20
S 21	4 6 58	29°59'36	23°47	15°29	5°24	23°50	21°37	13°55	1°33	9°34	14° 3	0°27	0°16	0°55	n.a.	S 21
M22	4 10 54	0♐58'39	5♐47	17° 0	5°16	24°17	21°40	14° 1	1°37	9°32	14° 4	0°27	0°13	1° 2	n.a.	M22
T 23	4 14 51	1°57'43	17°40	18°30	5° 9	24°44	21°43	14° 7	1°40	9°31	14° 5	0°27	0° 9	1° 9	n.a.	T 23
W24	4 18 47	2°56'49	29°30	19°59	5° 5	25°10	21°46	14°13	1°44	9°29	14° 6	0°27	0° 6	1°15	n.a.	W24
T 25	4 22 44	3°55'57	11♑18	21°28	5°D 3	25°36	21°49	14°19	1°47	9°28	14° 7	0°27	0° 3	1°22	n.a.	T 25
F 26	4 26 41	4°55'07	23° 7	22°55	5° 4	26° 2	21°52	14°25	1°50	9°26	14° 8	0°26	29♏59	1°29	n.a.	F 26
S 27	4 30 37	5°54'19	5♒ 1	24°22	5° 7	26°27	21°54	14°31	1°54	9°25	14° 9	0°26	29°57	1°35	n.a.	S 27
S 28	4 34 34	6°53'32	17° 3	25°49	5°13	26°52	21°56	14°37	1°57	9°24	14°10	0°25	29°54	1°42	n.a.	S 28
M29	4 38 30	7°52'46	29°18	27°14	5°21	27°16	21°58	14°43	2° 0	9°22	14°11	0°25	29°50	1°49	n.a.	M29
T 30	4 42 27	8♐52'02	11♓49	28♐38	5♏30	27♌40	22♌ 0	14♑50	2♏ 3	9♉21	14♒12	0°D25	29♏47	1♑55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s43	9s22	5n11	14s 6	1n12	23s40	7s57	17n 7	0n42	14n34	0s 3	21s18	1n13	10s46	0n41	13n25	1s16	11s58	4n38	19s58	20s 6	20s41		n.a.
T 2	15 1	5 9	5 16	14 44	1 6	23 25	7 52	17 0	0 44	14 32	0 3	21 18	1 13	10 48	0 41	13 24	1 16	11 58	4 38	19 58	20 5	20 40		n.a.
W 3	15 19	0 34	5 4	15 21	1 0	23 8	7 46	16 52	0 45	14 30	0 3	21 18	1 13	10 49	0 41	13 24	1 16	11 58	4 37	19 57	20 5	20 40		n.a.
T 4	15 36	4n11	4 36	15 57	0 54	22 51	7 40	16 44	0 47	14 28	0 3	21 18	1 12	10 50	0 41	13 23	1 16	11 58	4 37	19 57	20 4	20 39		n.a.
F 5	15 53	8 52	3 51	16 32	0 47	22 32	7 33	16 36	0 49	14 26	0 3	21 17	1 12	10 52	0 41	13 23	1 16	11 58	4 37	19 56	20 4	20 38		n.a.
S 6	16 10	13 13	2 51	17 5	0 40	22 13	7 24	16 29	0 51	14 24	0 3	21 17	1 12	10 53	0 41	13 22	1 16	11 58	4 37	19 56	20 3	20 38		n.a.
S 7	16 27	16 53	1 38	17 38	0 34	21 53	7 15	16 21	0 52	14 22	0 3	21 17	1 12	10 54	0 41	13 22	1 16	11 58	4 36	19 56	20 2	20 37		n.a.
M 8	16 43	19 31	0 18	18 10	0 27	21 32	7 6	16 13	0 54	14 21	0 3	21 16	1 12	10 55	0 41	13 21	1 16	11 59	4 36	19 55	20 2	20 36		n.a.
T 9	16 59	20 50	1s 4	18 41	0 20	21 11	6 55	16 5	0 56	14 19	0 2	21 16	1 12	10 57	0 41	13 21	1 16	11 59	4 36	19 55	20 1	20 35		n.a.
W10	17 15	20 40	2 22	19 11	0 13	20 50	6 44	15 58	0 58	14 18	0 2	21 16	1 12	10 58	0 41	13 20	1 16	11 59	4 36	19 56	20 0	20 34		n.a.
T 11	17 31	19 5	3 30	19 39	0 5	20 29	6 33	15 50	1 0	14 16	0 2	21 15	1 11	10 59	0 41	13 20	1 16	11 59	4 36	19 56	20 0	20 34		n.a.
F 12	17 46	16 17	4 23	20 7	0s 2	20 7	6 21	15 43	1 2	14 14	0 2	21 15	1 11	11 0	0 41	13 19	1 16	11 59	4 35	19 56	19 59	20 33		n.a.
S 13	18 1	12 33	4 58	20 33	0 9	19 46	6 8	15 35	1 3	14 13	0 2	21 15	1 11	11 1	0 41	13 19	1 16	11 59	4 35	19 56	19 58	20 32		n.a.
S 14	18 16	8 14	5 16	20 58	0 16	19 25	5 55	15 28	1 5	14 12	0 2	21 14	1 11	11 3	0 41	13 18	1 16	11 59	4 35	19 56	19 58	20 31		n.a.
M15	18 30	3 35	5 15	21 22	0 23	19 4	5 41	15 20	1 7	14 10	0 2	21 14	1 11	11 4	0 41	13 18	1 16	11 59	4 35	19 56	19 57	20 31		n.a.
T 16	18 44	1s 7	4 57	21 45	0 31	18 43	5 28	15 13	1 9	14 9	0 2	21 14	1 11	11 5	0 41	13 17	1 16	11 59	4 34	19 56	19 56	20 30		n.a.
W17	18 58	5 41	4 25	22 7	0 38	18 23	5 14	15 5	1 11	14 8	0 2	21 13	1 10	11 6	0 41	13 17	1 16	11 59	4 34	19 56	19 56	20 29		n.a.
T 18	19 11	9 55	3 39	22 28	0 45	18 4	5 0	14 58	1 13	14 7	0 2	21 13	1 10	11 7	0 41	13 16	1 16	11 59	4 34	19 56	19 55	20 28		n.a.
F 19	19 25	13 38	2 44	22 47	0 52	17 45	4 46	14 51	1 15	14 6	0 1	21 12	1 10	11 9	0 41	13 16	1 16	11 59	4 34	19 56	19 55	20 27		n.a.
S 20	19 37	16 43	1 43	23 6	0 59	17 27	4 31	14 44	1 17	14 4	0 1	21 12	1 10	11 10	0 41	13 16	1 16	11 59	4 33	19 56	19 54	20 27		n.a.
S 21	19 50	19 1	0 37	23 23	1 6	17 10	4 17	14 37	1 19	14 4	0 1	21 11	1 10	11 11	0 41	13 15	1 16	11 59	4 33	19 56	19 53	20 26		n.a.
M22	20 2	20 27	0n30	23 39	1 13	16 53	4 3	14 30	1 21	14 3	0 1	21 11	1 10	11 12	0 41	13 15	1 16	11 59	4 33	19 56	19 53	20 25		n.a.
T 23	20 14	20 56	1 34	23 54	1 20	16 38	3 49	14 23	1 23	14 2	0 1	21 10	1 10	11 13	0 41	13 14	1 16	11 59	4 33	19 56	19 52	20 24		n.a.
W24	20 25	20 29	2 35	24 7	1 26	16 23	3 34	14 16	1 26	14 1	0 1	21 10	1 10	11 14	0 42	13 14	1 16	11 59	4 32	19 56	19 51	20 23		n.a.
T 25	20 36	19 8	3 28	24 20	1 33	16 9	3 20	14 10	1 28	14 0	0 1	21 10	1 9	11 15	0 42	13 13	1 16	11 59	4 32	19 55	19 51	20 23		n.a.
F 26	20 47	16 58	4 13	24 32	1 39	15 57	3 7	14 3	1 30	13 59	0 1	21 9	1 9	11 17	0 42	13 13	1 16	11 59	4 32	19 55	19 50	20 22		n.a.
S 27	20 57	14 4	4 47	24 42	1 45	15 45	2 53	13 57	1 32	13 59	0 1	21 8	1 9	11 18	0 42	13 12	1 16	11 59	4 32	19 55	19 49	20 21		n.a.
S 28	21 7	10 34	5 9	24 51	1 51	15 34	2 39	13 51	1 34	13 58	0 0	21 8	1 9	11 19	0 42	13 12	1 16	11 59	4 31	19 55	19 49	20 20		n.a.
M29	21 17	6 34	5 17	24 59	1 57	15 24	2 26	13 44	1 36	13 58	0 0	21 7	1 9	11 20	0 42	13 12	1 16	11 59	4 31	19 55	19 48	20 19		n.a.
T 30	21s26	2s13	5n11	25s 6	2s 3	15s15	2s13	13n38	1n39	13n57	0s 0	21s 7	1n 9	11s21	0n42	13n11	1s16	11s59	4n31	19s55	19s47	20s18		n.a.

Julian Day Number = 3543924.5, Delta T = 08h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°03'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'17, Lahiri = 65°54'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4990

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 23	9♐51'20	24♓42	0♑ 2	5♏43	28♌ 4	22♌ 1	14♑56	2♏ 6	9°R19	14♒13	0♐25	29♏44	2♑ 2	n.a.	W 1
T 2	4 50 20	10°50'39	7♈58	1°25	5°57	28°27	22° 3	15° 2	2°10	9♉18	14°14	0°26	29°41	2° 9	n.a.	T 2
F 3	4 54 16	11°50'00	21°42	2°46	6°13	28°49	22° 4	15° 9	2°13	9°17	14°15	0°27	29°38	2°15	n.a.	F 3
S 4	4 58 13	12°49'23	5♉52	4° 7	6°31	29°12	22° 5	15°15	2°16	9°15	14°17	0°28	29°34	2°22	n.a.	S 4
S 5	5 2 10	13°48'47	20°28	5°26	6°51	29°33	22° 5	15°22	2°19	9°14	14°18	0°28	29°31	2°29	n.a.	S 5
M 6	5 6 6	14°48'14	5♊23	6°45	7°13	29°55	22° 6	15°28	2°22	9°13	14°19	0°R28	29°28	2°35	n.a.	M 6
T 7	5 10 3	15°47'42	20°32	8° 2	7°37	0♍15	22° 6	15°35	2°25	9°11	14°21	0°28	29°25	2°42	n.a.	T 7
W 8	5 13 59	16°47'12	5♋44	9°18	8° 3	0°36	22°R 7	15°41	2°28	9°10	14°22	0°26	29°22	2°49	n.a.	W 8
T 9	5 17 56	17°46'43	20°50	10°32	8°30	0°55	22° 7	15°48	2°31	9° 9	14°23	0°24	29°19	2°55	n.a.	T 9
F 10	5 21 52	18°46'17	5♌41	11°45	8°59	1°15	22° 6	15°55	2°34	9° 8	14°25	0°22	29°15	3° 2	n.a.	F 10
S 11	5 25 49	19°45'53	20°10	12°57	9°30	1°33	22° 6	16° 1	2°36	9° 7	14°26	0°20	29°12	3° 9	n.a.	S 11
S 12	5 29 46	20°45'31	4♍15	14° 6	10° 2	1°52	22° 5	16° 8	2°39	9° 6	14°27	0°18	29° 9	3°15	n.a.	S 12
M13	5 33 42	21°45'11	17°52	15°13	10°35	2° 9	22° 4	16°15	2°42	9° 4	14°29	0°D17	29° 6	3°22	n.a.	M13
T 14	5 37 39	22°44'53	1♎ 5	16°18	11°10	2°26	22° 3	16°22	2°45	9° 3	14°30	0°17	29° 3	3°29	n.a.	T 14
W15	5 41 35	23°44'37	13°55	17°21	11°47	2°43	22° 2	16°28	2°47	9° 2	14°32	0°18	29° 0	3°35	n.a.	W15
T 16	5 45 32	24°44'24	26°26	18°20	12°24	2°59	22° 1	16°35	2°50	9° 1	14°33	0°20	28°56	3°42	n.a.	T 16
F 17	5 49 28	25°44'12	8♏43	19°17	13° 3	3°14	21°59	16°42	2°53	9° 0	14°35	0°22	28°53	3°49	n.a.	F 17
S 18	5 53 25	26°44'03	20°48	20°10	13°43	3°29	21°57	16°49	2°55	8°59	14°36	0°23	28°50	3°55	n.a.	S 18
S 19	5 57 21	27°43'55	2♐45	21° 0	14°25	3°43	21°55	16°56	2°58	8°58	14°38	0°R23	28°47	4° 2	n.a.	S 19
M20	6 1 18	28°43'49	14°37	21°45	15° 7	3°56	21°53	17° 3	3° 0	8°57	14°40	0°22	28°44	4° 9	n.a.	M20
T 21	6 5 15	29°43'45	26°26	22°25	15°50	4° 9	21°50	17°10	3° 3	8°56	14°41	0°20	28°40	4°15	n.a.	T 21
W22	6 9 11	0♑43'43	8♑14	23° 0	16°35	4°21	21°48	17°17	3° 5	8°55	14°43	0°16	28°37	4°22	n.a.	W22
T 23	6 13 8	1°43'43	20° 4	23°29	17°20	4°33	21°45	17°24	3° 8	8°55	14°45	0°11	28°34	4°29	n.a.	T 23
F 24	6 17 4	2°43'44	1♒57	23°51	18° 7	4°44	21°42	17°31	3°10	8°54	14°46	0° 5	28°31	4°35	n.a.	F 24
S 25	6 21 1	3°43'46	13°56	24° 6	18°54	4°54	21°39	17°38	3°12	8°53	14°48	29♏58	28°28	4°42	n.a.	S 25
S 26	6 24 57	4°43'50	26° 2	24°R13	19°42	5° 3	21°35	17°45	3°15	8°52	14°50	29°53	28°25	4°49	n.a.	S 26
M27	6 28 54	5°43'56	8♓18	24°11	20°31	5°12	21°32	17°52	3°17	8°52	14°52	29°48	28°21	4°55	n.a.	M27
T 28	6 32 50	6°44'03	20°48	24° 0	21°21	5°20	21°28	17°59	3°19	8°51	14°53	29°45	28°18	5° 2	n.a.	T 28
W29	6 36 47	7°44'11	3♈35	23°39	22°12	5°27	21°24	18° 7	3°21	8°50	14°55	29°D44	28°15	5° 9	n.a.	W29
T 30	6 40 44	8°44'21	16°43	23° 8	23° 3	5°33	21°20	18°14	3°23	8°49	14°57	29°44	28°12	5°15	n.a.	T 30
F 31	6 44 40	9♑44'32	0♉15	22♑27	23♏56	5♍39	21♌15	18♑21	3♏25	8♉49	14♒59	29♏45	28♏ 9	5♑22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	2n22	4n50	25s12	2s 8	15s 7	2s 0	13n32	1n41	13n57	0s 0	21s 6	1n 9	11s22	0n42	13n11	1s15	11s59	4n31	19s55	19s47	20s18		n.a.
T 2	21 43	6 59	4 12	25 17	2 13	15 0	1 48	13 27	1 43	13 57	0 0	21 6	1 8	11 23	0 42	13 10	1 15	11 58	4 31	19 55	19 46	20 17		n.a.
F 3	21 51	11 24	3 19	25 20	2 18	14 54	1 36	13 21	1 45	13 56	0n 0	21 5	1 8	11 24	0 42	13 10	1 15	11 58	4 30	19 55	19 45	20 16		n.a.
S 4	21 59	15 21	2 12	25 23	2 23	14 48	1 24	13 16	1 48	13 56	0 0	21 5	1 8	11 25	0 42	13 9	1 15	11 58	4 30	19 56	19 45	20 15		n.a.
S 5	22 6	18 28	0 55	25 24	2 27	14 44	1 12	13 10	1 50	13 56	0 0	21 4	1 8	11 26	0 42	13 9	1 15	11 58	4 30	19 56	19 44	20 14		n.a.
M 6	22 13	20 25	0s27	25 25	2 31	14 40	1 1	13 5	1 52	13 56	0 0	21 3	1 8	11 27	0 42	13 9	1 15	11 58	4 30	19 56	19 43	20 13		n.a.
T 7	22 19	20 55	1 49	25 24	2 35	14 37	0 50	13 0	1 55	13 56	0 1	21 3	1 8	11 28	0 42	13 8	1 15	11 58	4 29	19 56	19 43	20 12		n.a.
W 8	22 25	19 54	3 3	25 23	2 38	14 35	0 39	12 55	1 57	13 56	0 1	21 2	1 8	11 29	0 42	13 8	1 15	11 58	4 29	19 55	19 42	20 12		n.a.
T 9	22 31	17 27	4 4	25 20	2 41	14 34	0 29	12 51	2 0	13 56	0 1	21 1	1 8	11 30	0 42	13 8	1 15	11 57	4 29	19 55	19 41	20 11		n.a.
F 10	22 36	13 54	4 47	25 17	2 44	14 34	0 18	12 46	2 2	13 56	0 1	21 1	1 8	11 31	0 42	13 7	1 15	11 57	4 29	19 54	19 41	20 10		n.a.
S 11	22 41	9 36	5 11	25 12	2 46	14 34	0 8	12 42	2 5	13 56	0 1	21 0	1 7	11 32	0 42	13 7	1 15	11 57	4 29	19 54	19 40	20 9		n.a.
S 12	22 45	4 54	5 15	25 7	2 48	14 35	0n 1	12 38	2 7	13 57	0 1	20 59	1 7	11 33	0 42	13 7	1 15	11 57	4 28	19 54	19 39	20 8		n.a.
M13	22 49	0 5	5 1	25 1	2 49	14 36	0 10	12 34	2 10	13 57	0 1	20 59	1 7	11 34	0 42	13 6	1 15	11 57	4 28	19 53	19 39	20 7		n.a.
T 14	22 52	4s35	4 31	24 54	2 50	14 38	0 19	12 30	2 12	13 58	0 1	20 58	1 7	11 35	0 42	13 6	1 15	11 56	4 28	19 54	19 38	20 6		n.a.
W15	22 55	8 56	3 49	24 46	2 50	14 41	0 28	12 27	2 15	13 58	0 1	20 57	1 7	11 35	0 42	13 6	1 15	11 56	4 28	19 54	19 37	20 5		n.a.
T 16	22 58	12 47	2 56	24 38	2 50	14 44	0 37	12 23	2 17	13 59	0 2	20 57	1 7	11 36	0 42	13 5	1 15	11 56	4 28	19 54	19 36	20 4		n.a.
F 17	23 0	16 2	1 57	24 29	2 48	14 48	0 45	12 20	2 20	13 59	0 2	20 56	1 7	11 37	0 42	13 5	1 15	11 56	4 27	19 54	19 36	20 4		n.a.
S 18	23 1	18 31	0 53	24 19	2 46	14 52	0 53	12 18	2 23	14 0	0 2	20 55	1 7	11 38	0 42	13 5	1 15	11 56	4 27	19 55	19 35	20 3		n.a.
S 19	23 3	20 10	0n13	24 9	2 44	14 57	1 0	12 15	2 25	14 1	0 2	20 54	1 7	11 39	0 42	13 4	1 15	11 55	4 27	19 55	19 34	20 2		n.a.
M20	23 3	20 55	1 17	23 58	2 40	15 2	1 8	12 13	2 28	14 2	0 2	20 54	1 7	11 40	0 42	13 4	1 15	11 55	4 27	19 55	19 34	20 1		n.a.
T 21	23 4	20 43	2 18	23 47	2 36	15 8	1 15	12 11	2 31	14 3	0 2	20 53	1 6	11 41	0 42	13 4	1 15	11 55	4 27	19 54	19 33	20 0		n.a.
W22	23 4	19 36	3 13	23 36	2 30	15 14	1 21	12 9	2 34	14 4	0 2	20 52	1 6	11 41	0 42	13 4	1 15	11 54	4 26	19 53	19 32	19 59		n.a.
T 23	23 3	17 39	3 59	23 25	2 23	15 20	1 28	12 7	2 36	14 5	0 2	20 51	1 6	11 42	0 42	13 3	1 15	11 54	4 26	19 52	19 32	19 58		n.a.
F 24	23 2	14 56	4 35	23 13	2 16	15 27	1 34	12 6	2 39	14 6	0 3	20 50	1 6	11 43	0 42	13 3	1 15	11 54	4 26	19 51	19 31	19 57		n.a.
S 25	23 1	11 36	4 59	23 2	2 7	15 34	1 40	12 5	2 42	14 7	0 3	20 50	1 6	11 44	0 42	13 3	1 15	11 54	4 26	19 50	19 30	19 56		n.a.
S 26	22 59	7 46	5 11	22 50	1 56	15 41	1 46	12 4	2 45	14 8	0 3	20 49	1 6	11 44	0 42	13 3	1 15	11 53	4 26	19 48	19 30	19 55		n.a.
M27	22 56	3 33	5 8	22 39	1 44	15 48	1 52	12 4	2 48	14 9	0 3	20 48	1 6	11 45	0 42	13 3	1 15	11 53	4 25	19 47	19 29	19 54		n.a.
T 28	22 54	0n53	4 51	22 28	1 31	15 56	1 57	12 4	2 50	14 11	0 3	20 47	1 6	11 46	0 42	13 2	1 15	11 53	4 25	19 47	19 28	19 53		n.a.
W29	22 50	5 22	4 19	22 17	1 17	16 4	2 2	12 4	2 53	14 12	0 3	20 46	1 6	11 46	0 42	13 2	1 15	11 52	4 25	19 46	19 28	19 52		n.a.
T 30	22 47	9 45	3 33	22 7	1 1	16 12	2 7	12 4	2 56	14 13	0 3	20 45	1 6	11 47	0 42	13 2	1 15	11 52	4 25	19 47	19 27	19 51		n.a.
F 31	22s43	13n47	2n34	21s56	0s43	16s20	2n11	12n 5	2n59	14n15	0n 4	20s45	1n 6	11s48	0n42	13n 2	1s15	11s52	4n25	19s47	19s26	19s50		n.a.

Julian Day Number = 3543954.5, Delta T = 08h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°03'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'21, Lahiri = 65°54'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 37	10♑44'44	14♉13	21°R36	24♏49	5♍44	21°R11	18♑28	3♏27	8°R48	15♒ 1	29♏46	28♏ 6	5♑29	n.a.	S 1
S 2	6 52 33	11°44'58	28°37	20♑35	25°42	5°48	21♌ 6	18°35	3°29	8♉48	15° 3	29°R47	28° 2	5°35	n.a.	S 2
M 3	6 56 30	12°45'13	13♊25	19°26	26°36	5°51	21° 1	18°42	3°31	8°47	15° 4	29°46	27°59	5°42	n.a.	M 3
T 4	7 0 26	13°45'29	28°32	18°11	27°31	5°53	20°56	18°50	3°33	8°47	15° 6	29°44	27°56	5°49	n.a.	T 4
W 5	7 4 23	14°45'47	13♋48	16°51	28°27	5°55	20°51	18°57	3°35	8°46	15° 8	29°39	27°53	5°55	n.a.	W 5
T 6	7 8 20	15°46'06	29° 4	15°30	29°23	5°56	20°46	19° 4	3°36	8°46	15°10	29°32	27°50	6° 2	n.a.	T 6
F 7	7 12 16	16°46'27	14♌ 9	14° 9	0♐19	5°R56	20°40	19°11	3°38	8°45	15°12	29°25	27°46	6° 9	n.a.	F 7
S 8	7 16 13	17°46'49	28°53	12°51	1°17	5°55	20°34	19°19	3°40	8°45	15°14	29°18	27°43	6°15	n.a.	S 8
S 9	7 20 9	18°47'13	13♍10	11°40	2°14	5°54	20°29	19°26	3°41	8°45	15°16	29°11	27°40	6°22	n.a.	S 9
M10	7 24 6	19°47'39	26°57	10°36	3°13	5°51	20°23	19°33	3°43	8°45	15°18	29° 7	27°37	6°29	n.a.	M10
T 11	7 28 2	20°48'06	10♎15	9°43	4°11	5°48	20°17	19°40	3°44	8°44	15°20	29° 4	27°34	6°35	n.a.	T 11
W12	7 31 59	21°48'35	23° 7	9° 0	5°11	5°43	20°10	19°47	3°46	8°44	15°22	29°D 4	27°31	6°42	n.a.	W12
T 13	7 35 55	22°49'05	5♏36	8°29	6°10	5°38	20° 4	19°55	3°47	8°44	15°24	29° 4	27°27	6°49	n.a.	T 13
F 14	7 39 52	23°49'37	17°47	8° 9	7°11	5°32	19°57	20° 2	3°48	8°44	15°26	29° 5	27°24	6°55	n.a.	F 14
S 15	7 43 49	24°50'11	29°46	8°D 1	8°11	5°25	19°51	20° 9	3°50	8°44	15°28	29°R 6	27°21	7° 2	n.a.	S 15
S 16	7 47 45	25°50'46	11♐37	8° 4	9°12	5°17	19°44	20°16	3°51	8°43	15°30	29° 5	27°18	7° 9	n.a.	S 16
M17	7 51 42	26°51'22	23°25	8°16	10°14	5° 9	19°37	20°23	3°52	8°43	15°32	29° 2	27°15	7°15	n.a.	M17
T 18	7 55 38	27°52'00	5♑13	8°38	11°16	4°59	19°30	20°31	3°53	8°D43	15°34	28°56	27°12	7°22	n.a.	T 18
W19	7 59 35	28°52'39	17° 3	9° 9	12°18	4°49	19°23	20°38	3°54	8°43	15°36	28°47	27° 8	7°29	n.a.	W19
T 20	8 3 31	29°53'20	28°58	9°47	13°20	4°37	19°15	20°45	3°55	8°43	15°38	28°37	27° 5	7°35	n.a.	T 20
F 21	8 7 28	0♒54'01	10♒59	10°31	14°23	4°25	19° 8	20°52	3°56	8°44	15°41	28°24	27° 2	7°42	n.a.	F 21
S 22	8 11 25	1°54'43	23° 7	11°22	15°27	4°12	19° 1	20°59	3°57	8°44	15°43	28°12	26°59	7°49	n.a.	S 22
S 23	8 15 21	2°55'27	5♓24	12°18	16°30	3°59	18°53	21° 6	3°58	8°44	15°45	28° 0	26°56	7°55	n.a.	S 23
M24	8 19 18	3°56'11	17°49	13°18	17°34	3°44	18°45	21°14	3°59	8°44	15°47	27°50	26°52	8° 2	n.a.	M24
T 25	8 23 14	4°56'56	0♈26	14°22	18°38	3°29	18°38	21°21	3°59	8°44	15°49	27°42	26°49	8° 9	n.a.	T 25
W26	8 27 11	5°57'42	13°16	15°30	19°43	3°13	18°30	21°28	4° 0	8°45	15°51	27°37	26°46	8°16	n.a.	W26
T 27	8 31 7	6°58'28	26°22	16°41	20°47	2°56	18°22	21°35	4° 1	8°45	15°53	27°35	26°43	8°22	n.a.	T 27
F 28	8 35 4	7°59'15	9♉46	17°54	21°52	2°38	18°14	21°42	4° 1	8°45	15°55	27°D34	26°40	8°29	n.a.	F 28
S 29	8 39 0	9° 0'03	23°31	19°10	22°58	2°20	18° 6	21°49	4° 2	8°46	15°58	27°R35	26°37	8°36	n.a.	S 29
S 30	8 42 57	10° 0'51	7♊38	20°28	24° 3	2° 1	17°58	21°56	4° 2	8°46	16° 0	27°34	26°33	8°42	n.a.	S 30
M31	8 46 54	11♒ 1'40	22♊ 8	21♑47	25♐ 9	1♍42	17♌50	22♑ 3	4♏ 3	8♉46	16♒ 2	27♏32	26♏30	8♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	17n11	1n24	21s46	0s25	16s28	2n16	12n 6	3n 2	14n16	0n 4	20s44	1n 6	11s48	0n42	13n 2	1s15	11s51	4n24	19s47	19s25	19s49		n.a.
S 2	22 33	19 39	0 6	21 36	0 6	16 37	2 20	12 7	3 5	14 18	0 4	20 43	1 6	11 49	0 42	13 2	1 15	11 51	4 24	19 47	19 25	19 49		n.a.
M 3	22 28	20 50	1s13	21 27	0n14	16 45	2 24	12 9	3 8	14 20	0 4	20 42	1 5	11 50	0 42	13 1	1 15	11 51	4 24	19 47	19 24	19 48		n.a.
T 4	22 22	20 34	2 29	21 17	0 35	16 54	2 28	12 10	3 11	14 21	0 4	20 41	1 5	11 50	0 42	13 1	1 15	11 50	4 24	19 47	19 23	19 47		n.a.
W 5	22 16	18 47	3 35	21 7	0 54	17 2	2 31	12 13	3 14	14 23	0 4	20 40	1 5	11 51	0 43	13 1	1 15	11 50	4 24	19 45	19 23	19 46		n.a.
T 6	22 9	15 41	4 26	20 58	1 14	17 11	2 35	12 15	3 17	14 25	0 4	20 39	1 5	11 51	0 43	13 1	1 15	11 49	4 24	19 44	19 22	19 45		n.a.
F 7	22 2	11 34	4 57	20 48	1 32	17 20	2 38	12 18	3 20	14 27	0 4	20 38	1 5	11 52	0 43	13 1	1 14	11 49	4 23	19 43	19 21	19 44		n.a.
S 8	21 54	6 51	5 8	20 40	1 48	17 28	2 41	12 21	3 23	14 29	0 5	20 37	1 5	11 52	0 43	13 1	1 14	11 49	4 23	19 41	19 21	19 43		n.a.
S 9	21 46	1 54	4 59	20 32	2 2	17 37	2 43	12 24	3 26	14 31	0 5	20 36	1 5	11 53	0 43	13 1	1 14	11 48	4 23	19 40	19 20	19 42		n.a.
M10	21 38	2s59	4 33	20 24	2 15	17 45	2 46	12 28	3 29	14 33	0 5	20 35	1 5	11 53	0 43	13 1	1 14	11 48	4 23	19 39	19 19	19 41		n.a.
T 11	21 29	7 34	3 52	20 18	2 25	17 54	2 48	12 32	3 32	14 35	0 5	20 35	1 5	11 54	0 43	13 1	1 14	11 47	4 23	19 38	19 18	19 40		n.a.
W12	21 20	11 39	3 1	20 14	2 32	18 2	2 50	12 36	3 35	14 37	0 5	20 34	1 5	11 54	0 43	13 1	1 14	11 47	4 23	19 38	19 18	19 39		n.a.
T 13	21 10	15 7	2 3	20 10	2 38	18 10	2 52	12 41	3 38	14 39	0 5	20 33	1 5	11 55	0 43	13 1	1 14	11 46	4 23	19 38	19 17	19 38		n.a.
F 14	21 0	17 50	1 1	20 8	2 41	18 18	2 54	12 46	3 41	14 41	0 5	20 32	1 5	11 55	0 43	13 1	1 14	11 46	4 22	19 38	19 16	19 37		n.a.
S 15	20 49	19 43	0n 4	20 7	2 43	18 26	2 56	12 51	3 44	14 43	0 6	20 31	1 5	11 55	0 43	13 1	1 14	11 46	4 22	19 38	19 16	19 36		n.a.
S 16	20 39	20 43	1 7	20 7	2 43	18 34	2 57	12 57	3 47	14 45	0 6	20 30	1 5	11 56	0 43	13 1	1 14	11 45	4 22	19 38	19 15	19 35		n.a.
M17	20 27	20 48	2 7	20 8	2 41	18 41	2 58	13 3	3 49	14 48	0 6	20 29	1 5	11 56	0 43	13 1	1 14	11 45	4 22	19 38	19 14	19 34		n.a.
T 18	20 16	19 57	3 1	20 10	2 38	18 49	3 0	13 9	3 52	14 50	0 6	20 28	1 5	11 56	0 43	13 1	1 14	11 44	4 22	19 36	19 13	19 33		n.a.
W19	20 4	18 14	3 47	20 12	2 34	18 56	3 0	13 15	3 55	14 52	0 6	20 27	1 5	11 57	0 43	13 1	1 14	11 44	4 22	19 35	19 13	19 31		n.a.
T 20	19 51	15 44	4 24	20 14	2 29	19 3	3 1	13 22	3 58	14 55	0 6	20 26	1 4	11 57	0 43	13 1	1 14	11 43	4 22	19 32	19 12	19 30		n.a.
F 21	19 39	12 33	4 49	20 17	2 23	19 9	3 2	13 29	4 1	14 57	0 6	20 25	1 4	11 57	0 43	13 1	1 14	11 43	4 21	19 30	19 11	19 29		n.a.
S 22	19 25	8 50	5 2	20 19	2 16	19 16	3 2	13 36	4 3	15 0	0 6	20 24	1 4	11 58	0 43	13 1	1 14	11 42	4 21	19 27	19 11	19 28		n.a.
S 23	19 12	4 43	5 0	20 22	2 9	19 22	3 3	13 43	4 6	15 2	0 7	20 23	1 4	11 58	0 43	13 1	1 14	11 42	4 21	19 24	19 10	19 27		n.a.
M24	18 58	0 21	4 45	20 23	2 2	19 27	3 3	13 51	4 9	15 4	0 7	20 22	1 4	11 58	0 43	13 1	1 14	11 41	4 21	19 22	19 9	19 26		n.a.
T 25	18 44	4n 5	4 15	20 25	1 54	19 33	3 3	13 59	4 11	15 7	0 7	20 20	1 4	11 58	0 43	13 1	1 14	11 41	4 21	19 20	19 8	19 25		n.a.
W26	18 29	8 26	3 33	20 25	1 46	19 38	3 3	14 7	4 14	15 9	0 7	20 19	1 4	11 59	0 43	13 1	1 14	11 40	4 21	19 19	19 8	19 24		n.a.
T 27	18 14	12 28	2 38	20 25	1 38	19 43	3 3	14 15	4 16	15 12	0 7	20 18	1 4	11 59	0 43	13 2	1 14	11 40	4 21	19 19	19 7	19 23		n.a.
F 28	17 59	15 59	1 33	20 25	1 29	19 47	3 2	14 24	4 18	15 14	0 7	20 17	1 4	11 59	0 43	13 2	1 14	11 39	4 21	19 19	19 6	19 22		n.a.
S 29	17 43	18 42	0 22	20 23	1 21	19 51	3 2	14 32	4 21	15 17	0 7	20 16	1 4	11 59	0 43	13 2	1 14	11 39	4 20	19 19	19 6	19 21		n.a.
S 30	17 28	20 22	0s53	20 20	1 12	19 55	3 1	14 41	4 23	15 19	0 8	20 15	1 4	11 59	0 43	13 2	1 14	11 38	4 20	19 19	19 5	19 20		n.a.
M31	17s11	20n44	2s 6	20s17	1n 4	19s58	3n 0	14n50	4n25	15n22	0n 8	20s14	1n 4	11s59	0n43	13n 2	1s14	11s38	4n20	19s18	19s 4	19s19		n.a.

Julian Day Number = 3543985.5, Delta T = 08h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'25, Lahiri = 65°54'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 50	12♒ 2'29	6♋56	23♑ 8	26♐15	1°R22	17°R42	22♑10	4♏ 3	8♉47	16♒ 4	27°R28	26♏27	8♑56	n.a.	T 1
W 2	8 54 47	13° 3'19	21°58	24°30	27°22	1♍ 2	17♌34	22°17	4° 3	8°47	16° 6	27♏20	26°24	9° 2	n.a.	W 2
T 3	8 58 43	14° 4'10	7♌ 5	25°54	28°28	0°41	17°26	22°24	4° 3	8°48	16° 8	27°10	26°21	9° 9	n.a.	T 3
F 4	9 2 40	15° 5'01	22° 6	27°18	29°35	0°19	17°18	22°30	4° 4	8°48	16°11	26°59	26°18	9°16	n.a.	F 4
S 5	9 6 36	16° 5'53	6♍52	28°43	0♑42	29♌57	17°10	22°37	4° 4	8°49	16°13	26°47	26°14	9°22	n.a.	S 5
S 6	9 10 33	17° 6'45	21°15	0♒ 9	1°49	29°35	17° 2	22°44	4°R 4	8°50	16°15	26°36	26°11	9°29	n.a.	S 6
M 7	9 14 30	18° 7'38	5♎ 9	1°36	2°57	29°12	16°53	22°51	4° 4	8°50	16°17	26°28	26° 8	9°36	n.a.	M 7
T 8	9 18 26	19° 8'32	18°34	3° 3	4° 4	28°49	16°45	22°58	4° 4	8°51	16°19	26°22	26° 5	9°42	n.a.	T 8
W 9	9 22 23	20° 9'27	1♏32	4°31	5°12	28°26	16°37	23° 4	4° 4	8°52	16°21	26°19	26° 2	9°49	n.a.	W 9
T 10	9 26 19	21°10'23	14° 4	6° 0	6°20	28° 3	16°29	23°11	4° 3	8°53	16°23	26°18	25°58	9°56	n.a.	T 10
F 11	9 30 16	22°11'19	26°17	7°29	7°28	27°39	16°21	23°18	4° 3	8°53	16°26	26°18	25°55	10° 2	n.a.	F 11
S 12	9 34 12	23°12'16	8♐17	8°58	8°37	27°16	16°13	23°24	4° 3	8°54	16°28	26°18	25°52	10° 9	n.a.	S 12
S 13	9 38 9	24°13'14	20° 7	10°28	9°45	26°52	16° 5	23°31	4° 3	8°55	16°30	26°16	25°49	10°16	n.a.	S 13
M14	9 42 5	25°14'12	1♑55	11°58	10°54	26°28	15°57	23°37	4° 2	8°56	16°32	26°12	25°46	10°22	n.a.	M14
T 15	9 46 2	26°15'11	13°44	13°29	12° 3	26° 5	15°49	23°44	4° 2	8°57	16°34	26° 5	25°43	10°29	n.a.	T 15
W16	9 49 59	27°16'11	25°37	15° 0	13°12	25°41	15°41	23°50	4° 1	8°58	16°36	25°55	25°39	10°36	n.a.	W16
T 17	9 53 55	28°17'10	7♒39	16°32	14°21	25°18	15°33	23°57	4° 1	8°59	16°38	25°43	25°36	10°42	n.a.	T 17
F 18	9 57 52	29°18'10	19°50	18° 3	15°30	24°55	15°26	24° 3	4° 0	9° 0	16°41	25°29	25°33	10°49	n.a.	F 18
S 19	10 1 48	0♓19'11	2♓11	19°36	16°40	24°32	15°18	24° 9	3°59	9° 1	16°43	25°14	25°30	10°56	n.a.	S 19
S 20	10 5 45	1°20'11	14°43	21° 8	17°50	24° 9	15°10	24°16	3°59	9° 2	16°45	25° 0	25°27	11° 3	n.a.	S 20
M21	10 9 41	2°21'11	27°26	22°41	18°59	23°47	15° 3	24°22	3°58	9° 3	16°47	24°48	25°24	11° 9	n.a.	M21
T 22	10 13 38	3°22'12	10♈20	24°14	20° 9	23°25	14°56	24°28	3°57	9° 4	16°49	24°38	25°20	11°16	n.a.	T 22
W23	10 17 34	4°23'12	23°24	25°48	21°19	23° 3	14°48	24°34	3°56	9° 6	16°51	24°32	25°17	11°23	n.a.	W23
T 24	10 21 31	5°24'12	6♉40	27°22	22°29	22°42	14°41	24°40	3°55	9° 7	16°53	24°29	25°14	11°29	n.a.	T 24
F 25	10 25 28	6°25'12	20° 8	28°57	23°39	22°22	14°34	24°46	3°54	9° 8	16°55	24°D28	25°11	11°36	n.a.	F 25
S 26	10 29 24	7°26'11	3♊50	0♓31	24°50	22° 2	14°27	24°52	3°53	9° 9	16°57	24°R28	25° 8	11°43	n.a.	S 26
S 27	10 33 21	8°27'11	17°47	2° 7	26° 0	21°43	14°20	24°58	3°52	9°11	16°59	24°28	25° 4	11°49	n.a.	S 27
M28	10 37 17	9♓28'09	1♋59	3♓43	27♑11	21♌24	14♌14	25♑ 4	3♏51	9♉12	17♒ 1	24♏26	25♏ 1	11♑56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	19n41	3s12	20s12	0n55	20s 1	2n59	14n59	4n27	15n25	0n 8	20s13	1n 4	11s59	0n43	13n 2	1s14	11s37	4n20	19s17	19s 3	19s18		n.a.
W 2	16 38	17 15	4 6	20 7	0 47	20 4	2 58	15 8	4 29	15 27	0 8	20 12	1 4	11 59	0 43	13 3	1 14	11 37	4 20	19 15	19 3	19 17		n.a.
T 3	16 21	13 38	4 43	20 0	0 38	20 6	2 57	15 17	4 30	15 30	0 8	20 11	1 4	11 59	0 44	13 3	1 13	11 36	4 20	19 13	19 2	19 16		n.a.
F 4	16 3	9 11	5 0	19 53	0 30	20 8	2 56	15 26	4 32	15 32	0 8	20 10	1 4	11 59	0 44	13 3	1 13	11 36	4 20	19 11	19 1	19 14		n.a.
S 5	15 46	4 15	4 56	19 44	0 22	20 9	2 54	15 35	4 34	15 35	0 8	20 9	1 4	11 59	0 44	13 3	1 13	11 35	4 20	19 8	19 0	19 13		n.a.
S 6	15 28	0s47	4 34	19 35	0 14	20 10	2 53	15 44	4 35	15 37	0 8	20 8	1 4	11 59	0 44	13 3	1 13	11 35	4 20	19 5	19 0	19 12		n.a.
M 7	15 9	5 38	3 56	19 24	0 6	20 11	2 51	15 54	4 36	15 40	0 9	20 7	1 4	11 59	0 44	13 4	1 13	11 34	4 20	19 4	18 59	19 11		n.a.
T 8	14 51	10 2	3 6	19 12	0s 2	20 11	2 50	16 3	4 38	15 42	0 9	20 6	1 4	11 59	0 44	13 4	1 13	11 34	4 19	19 2	18 58	19 10		n.a.
W 9	14 32	13 49	2 7	18 59	0 10	20 10	2 48	16 12	4 39	15 45	0 9	20 5	1 4	11 59	0 44	13 4	1 13	11 33	4 19	19 2	18 57	19 9		n.a.
T 10	14 13	16 50	1 4	18 45	0 17	20 9	2 46	16 21	4 40	15 47	0 9	20 3	1 4	11 59	0 44	13 4	1 13	11 33	4 19	19 1	18 57	19 8		n.a.
F 11	13 54	19 1	0 0	18 31	0 25	20 8	2 44	16 30	4 41	15 50	0 9	20 2	1 4	11 59	0 44	13 5	1 13	11 32	4 19	19 1	18 56	19 7		n.a.
S 12	13 34	20 18	1n 3	18 15	0 32	20 6	2 42	16 39	4 42	15 52	0 9	20 1	1 4	11 59	0 44	13 5	1 13	11 32	4 19	19 1	18 55	19 6		n.a.
S 13	13 14	20 40	2 3	17 58	0 39	20 3	2 40	16 47	4 42	15 55	0 9	20 0	1 4	11 59	0 44	13 5	1 13	11 31	4 19	19 1	18 55	19 5		n.a.
M14	12 54	20 7	2 56	17 40	0 45	20 0	2 37	16 56	4 43	15 57	0 9	19 59	1 4	11 59	0 44	13 6	1 13	11 30	4 19	19 0	18 54	19 3		n.a.
T 15	12 34	18 41	3 43	17 21	0 52	19 57	2 35	17 4	4 43	16 0	0 10	19 58	1 4	11 58	0 44	13 6	1 13	11 30	4 19	18 58	18 53	19 2		n.a.
W16	12 14	16 26	4 19	17 1	0 58	19 53	2 33	17 12	4 43	16 2	0 10	19 57	1 4	11 58	0 44	13 6	1 13	11 29	4 19	18 56	18 52	19 1		n.a.
T 17	11 53	13 28	4 45	16 40	1 4	19 49	2 30	17 20	4 43	16 5	0 10	19 56	1 4	11 58	0 44	13 7	1 13	11 29	4 19	18 53	18 52	19 0		n.a.
F 18	11 32	9 54	4 58	16 18	1 10	19 44	2 28	17 28	4 43	16 7	0 10	19 55	1 4	11 58	0 44	13 7	1 13	11 28	4 19	18 50	18 51	18 59		n.a.
S 19	11 11	5 53	4 57	15 55	1 16	19 39	2 25	17 36	4 43	16 9	0 10	19 54	1 4	11 57	0 44	13 7	1 13	11 28	4 19	18 46	18 50	18 58		n.a.
S 20	10 50	1 34	4 42	15 31	1 21	19 33	2 22	17 43	4 43	16 12	0 10	19 53	1 4	11 57	0 44	13 8	1 13	11 27	4 19	18 43	18 49	18 57		n.a.
M21	10 28	2n53	4 13	15 6	1 26	19 26	2 19	17 50	4 43	16 14	0 10	19 52	1 4	11 57	0 44	13 8	1 13	11 27	4 18	18 40	18 49	18 55		n.a.
T 22	10 7	7 16	3 31	14 40	1 31	19 20	2 16	17 57	4 42	16 16	0 10	19 51	1 4	11 57	0 44	13 9	1 13	11 26	4 18	18 38	18 48	18 54		n.a.
W23	9 45	11 23	2 36	14 14	1 36	19 12	2 14	18 3	4 42	16 18	0 10	19 49	1 4	11 56	0 44	13 9	1 13	11 25	4 18	18 36	18 47	18 53		n.a.
T 24	9 23	14 59	1 33	13 46	1 40	19 4	2 11	18 10	4 41	16 20	0 11	19 48	1 4	11 56	0 44	13 9	1 13	11 25	4 18	18 36	18 46	18 52		n.a.
F 25	9 1	17 52	0 23	13 18	1 44	18 56	2 7	18 16	4 40	16 23	0 11	19 47	1 4	11 56	0 44	13 10	1 13	11 24	4 18	18 35	18 46	18 51		n.a.
S 26	8 39	19 46	0s49	12 48	1 48	18 47	2 4	18 21	4 39	16 25	0 11	19 46	1 4	11 55	0 44	13 10	1 13	11 24	4 18	18 35	18 45	18 50		n.a.
S 27	8 16	20 31	2 0	12 18	1 52	18 38	2 1	18 27	4 38	16 27	0 11	19 45	1 4	11 55	0 44	13 11	1 13	11 23	4 18	18 35	18 44	18 48		n.a.
M28	7s54	19n58	3s 5	11s47	1s55	18s28	1n58	18n31	4n37	16n29	0n11	19s44	1n 4	11s54	0n44	13n11	1s13	11s23	4n18	18s35	18s43	18s47		n.a.

Julian Day Number = 3544016.5, Delta T = 08h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'29, Lahiri = 65°54'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 14	10♓29'08	16♋25	5♓19	28♉22	21°R 6	14°R 7	25♉10	3°R50	9♉13	17♒ 3	24°R22	24♏58	12♉ 3	n.a.	T 1
W 2	10 45 10	11°30'05	1♌ 2	6°56	29°32	20♌48	14♌ 1	25°16	3♏49	9°15	17° 5	24♏15	24°55	12° 9	n.a.	W 2
T 3	10 49 7	12°31'03	15°44	8°33	0♒43	20°32	13°54	25°21	3°47	9°16	17° 7	24° 5	24°52	12°16	n.a.	T 3
F 4	10 53 3	13°31'59	0♍24	10°11	1°54	20°16	13°48	25°27	3°46	9°18	17° 9	23°54	24°49	12°23	n.a.	F 4
S 5	10 57 0	14°32'56	14°53	11°49	3° 5	20° 0	13°42	25°32	3°44	9°19	17°11	23°43	24°45	12°29	n.a.	S 5
S 6	11 0 57	15°33'52	29° 6	13°28	4°16	19°46	13°36	25°38	3°43	9°20	17°13	23°33	24°42	12°36	n.a.	S 6
M 7	11 4 53	16°34'47	12♎56	15° 7	5°28	19°32	13°30	25°43	3°42	9°22	17°15	23°24	24°39	12°43	n.a.	M 7
T 8	11 8 50	17°35'43	26°21	16°47	6°39	19°19	13°25	25°49	3°40	9°24	17°17	23°18	24°36	12°49	n.a.	T 8
W 9	11 12 46	18°36'38	9♏21	18°27	7°50	19° 7	13°20	25°54	3°38	9°25	17°19	23°15	24°33	12°56	n.a.	W 9
T 10	11 16 43	19°37'33	21°57	20° 8	9° 2	18°55	13°14	25°59	3°37	9°27	17°21	23°D14	24°29	13° 3	n.a.	T 10
F 11	11 20 39	20°38'28	4♐14	21°50	10°13	18°44	13° 9	26° 4	3°35	9°28	17°23	23°15	24°26	13°10	n.a.	F 11
S 12	11 24 36	21°39'23	16°17	23°32	11°25	18°35	13° 4	26°10	3°34	9°30	17°25	23°R15	24°23	13°16	n.a.	S 12
S 13	11 28 32	22°40'17	28°10	25°15	12°37	18°26	13° 0	26°15	3°32	9°32	17°27	23°15	24°20	13°23	n.a.	S 13
M14	11 32 29	23°41'11	9♑59	26°58	13°49	18°17	12°55	26°20	3°30	9°33	17°28	23°14	24°17	13°30	n.a.	M14
T 15	11 36 26	24°42'04	21°50	28°42	15° 1	18°10	12°51	26°24	3°28	9°35	17°30	23°10	24°14	13°36	n.a.	T 15
W16	11 40 22	25°42'57	3♒47	0♈27	16°13	18° 3	12°46	26°29	3°26	9°37	17°32	23° 4	24°10	13°43	n.a.	W16
T 17	11 44 19	26°43'50	15°53	2°12	17°25	17°57	12°42	26°34	3°24	9°39	17°34	22°55	24° 7	13°50	n.a.	T 17
F 18	11 48 15	27°44'42	28°12	3°57	18°37	17°52	12°39	26°39	3°23	9°40	17°36	22°45	24° 4	13°56	n.a.	F 18
S 19	11 52 12	28°45'33	10♓46	5°43	19°49	17°48	12°35	26°43	3°21	9°42	17°37	22°34	24° 1	14° 3	n.a.	S 19
S 20	11 56 8	29°46'24	23°34	7°29	21° 1	17°45	12°31	26°48	3°19	9°44	17°39	22°24	23°58	14°10	n.a.	S 20
M21	12 0 5	0♈47'14	6♈37	9°15	22°14	17°42	12°28	26°52	3°16	9°46	17°41	22°16	23°55	14°16	n.a.	M21
T 22	12 4 1	1°48'03	19°53	11° 2	23°26	17°40	12°25	26°57	3°14	9°48	17°42	22° 9	23°51	14°23	n.a.	T 22
W23	12 7 58	2°48'51	3♉21	12°48	24°38	17°39	12°22	27° 1	3°12	9°50	17°44	22° 5	23°48	14°30	n.a.	W23
T 24	12 11 54	3°49'38	16°58	14°34	25°51	17°D39	12°20	27° 5	3°10	9°52	17°46	22°D 3	23°45	14°37	n.a.	T 24
F 25	12 15 51	4°50'23	0♊45	16°20	27° 3	17°39	12°17	27° 9	3° 8	9°54	17°47	22° 3	23°42	14°43	n.a.	F 25
S 26	12 19 48	5°51'08	14°39	18° 6	28°16	17°40	12°15	27°13	3° 6	9°56	17°49	22° 5	23°39	14°50	n.a.	S 26
S 27	12 23 44	6°51'51	28°40	19°50	29°28	17°42	12°13	27°17	3° 3	9°57	17°51	22° 6	23°35	14°57	n.a.	S 27
M28	12 27 41	7°52'33	12♋47	21°33	0♓41	17°45	12°11	27°21	3° 1	9°59	17°52	22°R 6	23°32	15° 3	n.a.	M28
T 29	12 31 37	8°53'14	26°58	23°15	1°54	17°49	12° 9	27°25	2°59	10° 1	17°54	22° 4	23°29	15°10	n.a.	T 29
W30	12 35 34	9°53'53	11♌13	24°55	3° 6	17°53	12° 8	27°28	2°57	10° 3	17°55	22° 1	23°26	15°17	n.a.	W30
T 31	12 39 30	10♈54'31	25♌27	26♈33	4♓19	17♌58	12♌ 6	27♉32	2♏54	10♉ 6	17♒57	21♏56	23♏23	15♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s31	18n 7	3s59	11s15	1s58	18s17	1n55	18n36	4n36	16n31	0n11	19s43	1n 4	11s54	0n44	13n12	1s13	11s22	4n18	18s34	18s43	18s46		n.a.
W 2	7 8	15 5	4 38	10 42	2 0	18 7	1 51	18 41	4 35	16 33	0 11	19 42	1 4	11 54	0 44	13 12	1 13	11 22	4 18	18 32	18 42	18 45		n.a.
T 3	6 46	11 6	4 59	10 8	2 3	17 55	1 48	18 45	4 33	16 35	0 11	19 41	1 4	11 53	0 44	13 13	1 13	11 21	4 18	18 30	18 41	18 44		n.a.
F 4	6 23	6 28	5 0	9 34	2 5	17 43	1 45	18 48	4 32	16 36	0 11	19 40	1 4	11 53	0 44	13 13	1 12	11 21	4 18	18 27	18 40	18 43		n.a.
S 5	5 59	1 31	4 42	8 58	2 6	17 31	1 41	18 52	4 30	16 38	0 11	19 39	1 4	11 52	0 44	13 13	1 12	11 20	4 18	18 25	18 40	18 41		n.a.
S 6	5 36	3s25	4 6	8 22	2 7	17 18	1 38	18 55	4 29	16 40	0 12	19 38	1 4	11 52	0 44	13 14	1 12	11 19	4 18	18 22	18 39	18 40		n.a.
M 7	5 13	8 4	3 17	7 45	2 8	17 5	1 34	18 58	4 27	16 42	0 12	19 37	1 4	11 51	0 45	13 14	1 12	11 19	4 18	18 20	18 38	18 39		n.a.
T 8	4 50	12 10	2 18	7 7	2 9	16 51	1 31	19 0	4 25	16 43	0 12	19 36	1 4	11 51	0 45	13 15	1 12	11 18	4 18	18 18	18 37	18 38		n.a.
W 9	4 26	15 33	1 13	6 29	2 9	16 37	1 27	19 2	4 24	16 45	0 12	19 35	1 4	11 50	0 45	13 15	1 12	11 18	4 18	18 18	18 37	18 37		n.a.
T 10	4 3	18 5	0 7	5 49	2 8	16 22	1 24	19 4	4 22	16 46	0 12	19 34	1 4	11 49	0 45	13 16	1 12	11 17	4 18	18 17	18 36	18 35		n.a.
F 11	3 39	19 42	0n58	5 9	2 8	16 7	1 20	19 6	4 20	16 48	0 12	19 33	1 4	11 49	0 45	13 17	1 12	11 17	4 18	18 18	18 35	18 34		n.a.
S 12	3 16	20 23	2 0	4 28	2 7	15 51	1 17	19 7	4 18	16 49	0 12	19 32	1 4	11 48	0 45	13 17	1 12	11 16	4 18	18 18	18 34	18 33		n.a.
S 13	2 52	20 8	2 55	3 47	2 5	15 35	1 13	19 8	4 16	16 51	0 12	19 31	1 4	11 48	0 45	13 18	1 12	11 16	4 18	18 18	18 33	18 32		n.a.
M14	2 28	18 59	3 43	3 4	2 3	15 19	1 10	19 9	4 14	16 52	0 12	19 30	1 4	11 47	0 45	13 18	1 12	11 15	4 18	18 17	18 33	18 31		n.a.
T 15	2 4	17 1	4 21	2 21	2 0	15 2	1 6	19 9	4 12	16 53	0 12	19 30	1 4	11 46	0 45	13 19	1 12	11 15	4 18	18 16	18 32	18 29		n.a.
W16	1 41	14 20	4 48	1 37	1 57	14 44	1 2	19 9	4 10	16 55	0 13	19 29	1 4	11 46	0 45	13 19	1 12	11 14	4 18	18 15	18 31	18 28		n.a.
T 17	1 17	11 0	5 3	0 53	1 54	14 26	0 59	19 9	4 8	16 56	0 13	19 28	1 4	11 45	0 45	13 20	1 12	11 14	4 18	18 13	18 30	18 27		n.a.
F 18	0 53	7 9	5 4	0 8	1 50	14 8	0 55	19 8	4 6	16 57	0 13	19 27	1 4	11 45	0 45	13 20	1 12	11 13	4 18	18 10	18 30	18 26		n.a.
S 19	0 29	2 56	4 50	0n37	1 45	13 50	0 51	19 8	4 4	16 58	0 13	19 26	1 4	11 44	0 45	13 21	1 12	11 13	4 18	18 8	18 29	18 24		n.a.
S 20	0 5	1n30	4 22	1 23	1 40	13 31	0 48	19 7	4 2	16 59	0 13	19 25	1 4	11 43	0 45	13 22	1 12	11 12	4 18	18 5	18 28	18 23		n.a.
M21	0n19	5 57	3 39	2 10	1 34	13 11	0 44	19 5	3 59	17 0	0 13	19 24	1 4	11 42	0 45	13 22	1 12	11 12	4 18	18 3	18 27	18 22		n.a.
T 22	0 42	10 12	2 44	2 57	1 28	12 52	0 40	19 4	3 57	17 1	0 13	19 23	1 4	11 42	0 45	13 23	1 12	11 11	4 18	18 1	18 27	18 21		n.a.
W23	1 6	13 59	1 39	3 44	1 21	12 31	0 37	19 2	3 55	17 2	0 13	19 22	1 4	11 41	0 45	13 23	1 12	11 11	4 18	18 0	18 26	18 19		n.a.
T 24	1 30	17 5	0 27	4 32	1 13	12 11	0 33	19 0	3 53	17 3	0 13	19 22	1 4	11 40	0 45	13 24	1 12	11 10	4 18	18 0	18 25	18 18		n.a.
F 25	1 54	19 13	0s47	5 19	1 5	11 50	0 30	18 58	3 51	17 4	0 13	19 21	1 4	11 40	0 45	13 25	1 12	11 10	4 18	18 0	18 24	18 17		n.a.
S 26	2 17	20 13	1 59	6 7	0 56	11 29	0 26	18 55	3 48	17 4	0 13	19 20	1 4	11 39	0 45	13 25	1 12	11 9	4 18	18 0	18 23	18 16		n.a.
S 27	2 41	19 59	3 5	6 55	0 47	11 7	0 23	18 53	3 46	17 5	0 13	19 19	1 4	11 38	0 45	13 26	1 12	11 9	4 18	18 0	18 23	18 14		n.a.
M28	3 5	18 29	4 0	7 42	0 37	10 46	0 19	18 50	3 44	17 6	0 13	19 19	1 4	11 37	0 45	13 27	1 12	11 8	4 18	18 0	18 22	18 13		n.a.
T 29	3 28	15 51	4 40	8 29	0 26	10 24	0 15	18 47	3 42	17 6	0 14	19 18	1 4	11 36	0 45	13 27	1 12	11 8	4 18	18 0	18 21	18 12		n.a.
W30	3 52	12 15	5 4	9 16	0 15	10 1	0 12	18 43	3 40	17 7	0 14	19 17	1 4	11 36	0 45	13 28	1 12	11 7	4 18	17 59	18 20	18 11		n.a.
T 31	4n15	7n58	5s 9	10n 2	0s 3	9s38	0n 9	18n40	3n37	17n 7	0n14	19s16	1n 5	11s35	0n45	13n28	1s12	11s 7	4n18	17s58	18s20	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 3544044.5, Delta T = 08h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°03'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'33, Lahiri = 65°54'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 27	11♈55'07	9♍37	28♈ 7	5♓32	18♌ 3	12°R 5	27♑36	2°R52	10♉ 8	17♒58	21°R49	23♏20	15♑30	n.a.	F 1
S 2	12 47 23	12°55'42	23°39	29°39	6°45	18° 9	12♌ 4	27°39	2♏49	10°10	17°59	21♏43	23°16	15°37	n.a.	S 2
S 3	12 51 20	13°56'16	7♎27	1♉ 6	7°58	18°16	12° 4	27°42	2°47	10°12	18° 1	21°37	23°13	15°43	n.a.	S 3
M 4	12 55 16	14°56'48	20°59	2°28	9°11	18°24	12° 3	27°46	2°45	10°14	18° 2	21°32	23°10	15°50	n.a.	M 4
T 5	12 59 13	15°57'19	4♏12	3°45	10°24	18°32	12° 3	27°49	2°42	10°16	18° 4	21°29	23° 7	15°57	n.a.	T 5
W 6	13 3 10	16°57'49	17° 5	4°57	11°37	18°40	12°D 3	27°52	2°40	10°18	18° 5	21°D27	23° 4	16° 4	n.a.	W 6
T 7	13 7 6	17°58'18	29°39	6° 1	12°50	18°50	12° 3	27°55	2°37	10°20	18° 6	21°28	23° 1	16°10	n.a.	T 7
F 8	13 11 3	18°58'46	11♐57	6°58	14° 3	19° 0	12° 3	27°58	2°35	10°22	18° 7	21°29	22°57	16°17	n.a.	F 8
S 9	13 14 59	19°59'12	24° 1	7°47	15°16	19°10	12° 4	28° 1	2°32	10°24	18° 9	21°31	22°54	16°24	n.a.	S 9
S 10	13 18 56	20°59'38	5♑57	8°28	16°29	19°21	12° 5	28° 3	2°30	10°27	18°10	21°32	22°51	16°30	n.a.	S 10
M11	13 22 52	22° 0'02	17°48	8°59	17°42	19°33	12° 6	28° 6	2°27	10°29	18°11	21°R33	22°48	16°37	n.a.	M11
T 12	13 26 49	23° 0'26	29°40	9°21	18°56	19°45	12° 7	28° 8	2°25	10°31	18°12	21°33	22°45	16°44	n.a.	T 12
W13	13 30 45	24° 0'48	11♒38	9°33	20° 9	19°57	12° 8	28°11	2°22	10°33	18°13	21°32	22°41	16°50	n.a.	W13
T 14	13 34 42	25° 1'08	23°46	9°R36	21°22	20°11	12°10	28°13	2°19	10°35	18°14	21°29	22°38	16°57	n.a.	T 14
F 15	13 38 39	26° 1'28	6♓ 8	9°28	22°36	20°24	12°11	28°15	2°17	10°38	18°16	21°26	22°35	17° 4	n.a.	F 15
S 16	13 42 35	27° 1'46	18°48	9°12	23°49	20°39	12°13	28°17	2°14	10°40	18°17	21°22	22°32	17°10	n.a.	S 16
S 17	13 46 32	28° 2'03	1♈47	8°46	25° 2	20°53	12°15	28°19	2°12	10°42	18°18	21°18	22°29	17°17	n.a.	S 17
M18	13 50 28	29° 2'18	15° 5	8°12	26°16	21° 8	12°18	28°21	2° 9	10°44	18°19	21°14	22°26	17°24	n.a.	M18
T 19	13 54 25	0♉ 2'32	28°42	7°30	27°29	21°24	12°20	28°23	2° 6	10°47	18°20	21°12	22°22	17°31	n.a.	T 19
W20	13 58 21	1° 2'44	12♉35	6°42	28°43	21°40	12°23	28°25	2° 4	10°49	18°20	21°11	22°19	17°37	n.a.	W20
T 21	14 2 18	2° 2'55	26°40	5°49	29°56	21°57	12°26	28°27	2° 1	10°51	18°21	21°D11	22°16	17°44	n.a.	T 21
F 22	14 6 14	3° 3'04	10♊54	4°53	1♈ 9	22°14	12°29	28°28	1°58	10°53	18°22	21°11	22°13	17°51	n.a.	F 22
S 23	14 10 11	4° 3'12	25°12	3°53	2°23	22°31	12°32	28°30	1°56	10°56	18°23	21°13	22°10	17°57	n.a.	S 23
S 24	14 14 7	5° 3'17	9♋31	2°53	3°36	22°49	12°36	28°31	1°53	10°58	18°24	21°14	22° 6	18° 4	n.a.	S 24
M25	14 18 4	6° 3'21	23°48	1°53	4°50	23° 7	12°39	28°32	1°51	11° 0	18°25	21°15	22° 3	18°11	n.a.	M25
T 26	14 22 1	7° 3'22	7♌59	0°55	6° 4	23°26	12°43	28°33	1°48	11° 2	18°25	21°R15	22° 0	18°17	n.a.	T 26
W27	14 25 57	8° 3'21	22° 3	29♈59	7°17	23°45	12°47	28°34	1°45	11° 5	18°26	21°15	21°57	18°24	n.a.	W27
T 28	14 29 54	9° 3'18	5♍59	29° 8	8°31	24° 4	12°51	28°35	1°43	11° 7	18°27	21°14	21°54	18°31	n.a.	T 28
F 29	14 33 50	10° 3'14	19°43	28°21	9°44	24°24	12°55	28°36	1°40	11° 9	18°28	21°12	21°51	18°38	n.a.	F 29
S 30	14 37 47	11♉ 3'07	3♎17	27♈39	10♈58	24♌44	13♌ 0	28♑37	1♏38	11♉12	18♒28	21♏11	21♏47	18♑44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n38	3n16	4s55	10n47	0n 9	9s15	0n 5	18n36	3n35	17n 7	0n14	19s16	1n 5	11s34	0n45	13n29	1s12	11s 7	4n18	17s56	18s19	18s 8		n.a.
S 2	5 2	1s33	4 23	11 31	0 22	8 52	0 2	18 32	3 33	17 8	0 14	19 15	1 5	11 33	0 45	13 30	1 12	11 6	4 18	17 54	18 18	18 7		n.a.
S 3	5 25	6 14	3 36	12 14	0 35	8 29	0s 2	18 28	3 31	17 8	0 14	19 14	1 5	11 32	0 45	13 30	1 12	11 6	4 18	17 53	18 17	18 6		n.a.
M 4	5 48	10 31	2 38	12 55	0 49	8 5	0 5	18 23	3 29	17 8	0 14	19 14	1 5	11 32	0 45	13 31	1 12	11 5	4 18	17 52	18 16	18 4		n.a.
T 5	6 11	14 11	1 33	13 34	1 3	7 41	0 8	18 19	3 27	17 8	0 14	19 13	1 5	11 31	0 45	13 32	1 12	11 5	4 18	17 51	18 16	18 3		n.a.
W 6	6 34	17 3	0 24	14 11	1 17	7 17	0 12	18 14	3 24	17 8	0 14	19 12	1 5	11 30	0 45	13 32	1 12	11 4	4 18	17 51	18 15	18 2		n.a.
T 7	6 57	19 2	0n45	14 45	1 31	6 52	0 15	18 9	3 22	17 8	0 14	19 12	1 5	11 29	0 45	13 33	1 12	11 4	4 18	17 51	18 14	18 0		n.a.
F 8	7 19	20 3	1 50	15 17	1 46	6 27	0 18	18 4	3 20	17 8	0 14	19 11	1 5	11 28	0 45	13 34	1 12	11 4	4 18	17 51	18 13	17 59		n.a.
S 9	7 42	20 7	2 49	15 46	1 59	6 3	0 21	17 59	3 18	17 8	0 14	19 10	1 5	11 27	0 45	13 34	1 12	11 3	4 18	17 51	18 12	17 58		n.a.
S 10	8 4	19 16	3 40	16 12	2 13	5 37	0 24	17 53	3 16	17 8	0 14	19 10	1 5	11 27	0 45	13 35	1 12	11 3	4 18	17 52	18 12	17 57		n.a.
M11	8 26	17 35	4 21	16 34	2 26	5 12	0 27	17 48	3 14	17 8	0 14	19 9	1 5	11 26	0 45	13 36	1 12	11 3	4 18	17 52	18 11	17 55		n.a.
T 12	8 48	15 9	4 51	16 53	2 38	4 47	0 30	17 42	3 12	17 8	0 15	19 9	1 5	11 25	0 45	13 36	1 12	11 2	4 18	17 52	18 10	17 54		n.a.
W13	9 10	12 4	5 9	17 7	2 49	4 21	0 33	17 36	3 10	17 7	0 15	19 8	1 5	11 24	0 45	13 37	1 12	11 2	4 18	17 52	18 9	17 53		n.a.
T 14	9 32	8 27	5 13	17 18	2 59	3 55	0 36	17 30	3 8	17 7	0 15	19 8	1 5	11 23	0 45	13 38	1 12	11 1	4 18	17 51	18 8	17 51		n.a.
F 15	9 54	4 24	5 4	17 24	3 8	3 29	0 39	17 24	3 6	17 7	0 15	19 7	1 5	11 22	0 45	13 38	1 12	11 1	4 18	17 50	18 8	17 50		n.a.
S 16	10 15	0 5	4 39	17 25	3 15	3 3	0 42	17 17	3 4	17 6	0 15	19 7	1 5	11 21	0 45	13 39	1 12	11 1	4 18	17 49	18 7	17 49		n.a.
S 17	10 37	4n22	3 59	17 22	3 20	2 37	0 44	17 11	3 2	17 6	0 15	19 6	1 5	11 20	0 45	13 40	1 12	11 0	4 18	17 48	18 6	17 47		n.a.
M18	10 58	8 43	3 6	17 14	3 24	2 11	0 47	17 4	3 0	17 5	0 15	19 6	1 5	11 20	0 45	13 40	1 12	11 0	4 18	17 47	18 5	17 46		n.a.
T 19	11 19	12 44	2 1	17 3	3 26	1 45	0 50	16 57	2 58	17 4	0 15	19 6	1 5	11 19	0 45	13 41	1 12	11 0	4 18	17 47	18 5	17 45		n.a.
W20	11 39	16 7	0 47	16 46	3 25	1 18	0 52	16 50	2 56	17 4	0 15	19 5	1 5	11 18	0 45	13 42	1 12	10 59	4 18	17 46	18 4	17 43		n.a.
T 21	12 0	18 37	0s30	16 27	3 23	0 52	0 55	16 43	2 54	17 3	0 15	19 5	1 5	11 17	0 45	13 43	1 12	10 59	4 18	17 46	18 3	17 42		n.a.
F 22	12 20	19 58	1 47	16 3	3 18	0 25	0 57	16 36	2 52	17 2	0 15	19 4	1 5	11 16	0 45	13 43	1 12	10 59	4 18	17 46	18 2	17 41		n.a.
S 23	12 40	20 2	2 57	15 37	3 11	0n 1	1 0	16 29	2 50	17 1	0 15	19 4	1 5	11 15	0 45	13 44	1 12	10 59	4 18	17 47	18 1	17 39		n.a.
S 24	13 0	18 48	3 56	15 9	3 3	0 28	1 2	16 21	2 48	17 0	0 15	19 4	1 6	11 14	0 45	13 45	1 12	10 58	4 18	17 47	18 0	17 38		n.a.
M25	13 20	16 23	4 41	14 39	2 53	0 54	1 4	16 13	2 47	16 59	0 15	19 4	1 6	11 13	0 45	13 45	1 12	10 58	4 18	17 47	18 0	17 37		n.a.
T 26	13 39	13 1	5 8	14 8	2 41	1 21	1 6	16 6	2 45	16 58	0 15	19 3	1 6	11 12	0 45	13 46	1 12	10 58	4 18	17 47	17 59	17 35		n.a.
W27	13 58	8 56	5 16	13 36	2 28	1 48	1 8	15 58	2 43	16 57	0 15	19 3	1 6	11 12	0 45	13 47	1 12	10 58	4 18	17 47	17 58	17 34		n.a.
T 28	14 17	4 25	5 6	13 5	2 14	2 15	1 10	15 50	2 41	16 56	0 15	19 3	1 6	11 11	0 45	13 47	1 12	10 57	4 18	17 47	17 57	17 33		n.a.
F 29	14 36	0s16	4 38	12 35	1 59	2 41	1 12	15 41	2 39	16 55	0 15	19 3	1 6	11 10	0 45	13 48	1 12	10 57	4 18	17 47	17 56	17 31		n.a.
S 30	14n55	4s53	3s55	12n 6	1n44	3n 8	1s14	15n33	2n38	16n54	0n16	19s 2	1n 6	11s 9	0n45	13n49	1s12	10s57	4n18	17s46	17s56	17s30		n.a.

Julian Day Number = 3544075.5, Delta T = 08h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'38, Lahiri = 65°54'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 43	12♉ 2'58	16♎37	27°R 3	12♈11	25♌ 5	13♌ 5	28♑37	1°R35	11♉14	18♒29	21°R10	21♏44	18♑51	n.a.	S 1
M 2	14 45 40	13° 2'48	29°44	26♈34	13°25	25°26	13°10	28°38	1♏33	11°16	18°29	21♏ 9	21°41	18°58	n.a.	M 2
T 3	14 49 36	14° 2'36	12♏36	26°10	14°39	25°47	13°15	28°38	1°30	11°18	18°30	21° 8	21°38	19° 4	n.a.	T 3
W 4	14 53 33	15° 2'21	25°14	25°53	15°52	26° 8	13°20	28°39	1°28	11°21	18°30	21°D 8	21°35	19°11	n.a.	W 4
T 5	14 57 29	16° 2'06	7♐39	25°42	17° 6	26°30	13°25	28°39	1°25	11°23	18°31	21° 9	21°32	19°18	n.a.	T 5
F 6	15 1 26	17° 1'48	19°52	25°D37	18°20	26°52	13°31	28°39	1°22	11°25	18°31	21° 9	21°28	19°24	n.a.	F 6
S 7	15 5 23	18° 1'29	1♑54	25°39	19°33	27°14	13°36	28°R39	1°20	11°27	18°32	21° 9	21°25	19°31	n.a.	S 7
S 8	15 9 19	19° 1'08	13°50	25°46	20°47	27°37	13°42	28°39	1°18	11°30	18°32	21°10	21°22	19°38	n.a.	S 8
M 9	15 13 16	20° 0'46	25°41	25°58	22° 1	28° 0	13°48	28°39	1°15	11°32	18°32	21°10	21°19	19°45	n.a.	M 9
T 10	15 17 12	21° 0'22	7♒34	26°16	23°14	28°23	13°54	28°38	1°13	11°34	18°33	21°R10	21°16	19°51	n.a.	T 10
W11	15 21 9	21°59'56	19°31	26°39	24°28	28°47	14° 1	28°38	1°10	11°36	18°33	21°D10	21°12	19°58	n.a.	W11
T 12	15 25 5	22°59'29	1♓38	27° 7	25°42	29°11	14° 7	28°37	1° 8	11°39	18°33	21°10	21° 9	20° 5	n.a.	T 12
F 13	15 29 2	23°59'00	13°59	27°39	26°56	29°35	14°14	28°37	1° 6	11°41	18°33	21°10	21° 6	20°11	n.a.	F 13
S 14	15 32 58	24°58'30	26°38	28°15	28° 9	29°59	14°21	28°36	1° 3	11°43	18°34	21°10	21° 3	20°18	n.a.	S 14
S 15	15 36 55	25°57'58	9♈38	28°55	29°23	0♍24	14°28	28°35	1° 1	11°45	18°34	21°11	21° 0	20°25	n.a.	S 15
M16	15 40 52	26°57'24	23° 2	29°39	0♉37	0°48	14°35	28°34	0°59	11°48	18°34	21°11	20°57	20°31	n.a.	M16
T 17	15 44 48	27°56'49	6♉50	0♉27	1°50	1°13	14°42	28°33	0°56	11°50	18°34	21°12	20°53	20°38	n.a.	T 17
W18	15 48 45	28°56'12	21° 1	1°18	3° 4	1°39	14°49	28°32	0°54	11°52	18°34	21°R12	20°50	20°45	n.a.	W18
T 19	15 52 41	29°55'33	5♊29	2°12	4°18	2° 4	14°57	28°31	0°52	11°54	18°R34	21°12	20°47	20°52	n.a.	T 19
F 20	15 56 38	0♊54'52	20°11	3° 9	5°32	2°30	15° 5	28°30	0°50	11°56	18°34	21°11	20°44	20°58	n.a.	F 20
S 21	16 0 34	1°54'10	4♋57	4° 8	6°46	2°56	15°12	28°28	0°48	11°59	18°34	21°10	20°41	21° 5	n.a.	S 21
S 22	16 4 31	2°53'25	19°43	5°11	7°59	3°22	15°20	28°27	0°46	12° 1	18°34	21° 9	20°38	21°12	n.a.	S 22
M23	16 8 27	3°52'38	4♌19	6°16	9°13	3°49	15°28	28°25	0°43	12° 3	18°34	21° 7	20°34	21°18	n.a.	M23
T 24	16 12 24	4°51'49	18°43	7°23	10°27	4°15	15°37	28°23	0°41	12° 5	18°34	21° 6	20°31	21°25	n.a.	T 24
W25	16 16 21	5°50'58	2♍50	8°33	11°41	4°42	15°45	28°22	0°39	12° 7	18°33	21°D 6	20°28	21°32	n.a.	W25
T 26	16 20 17	6°50'04	16°39	9°45	12°54	5° 9	15°53	28°20	0°38	12° 9	18°33	21° 6	20°25	21°38	n.a.	T 26
F 27	16 24 14	7°49'08	0♎ 9	11° 0	14° 8	5°36	16° 2	28°18	0°36	12°11	18°33	21° 7	20°22	21°45	n.a.	F 27
S 28	16 28 10	8°48'10	13°23	12°16	15°22	6° 4	16°11	28°16	0°34	12°14	18°33	21° 8	20°18	21°52	n.a.	S 28
S 29	16 32 7	9°47'10	26°21	13°35	16°36	6°31	16°19	28°14	0°32	12°16	18°32	21° 9	20°15	21°59	n.a.	S 29
M30	16 36 3	10°46'09	9♏ 5	14°55	17°49	6°59	16°28	28°11	0°30	12°18	18°32	21°11	20°12	22° 5	n.a.	M30
T 31	16 40 0	11♊45'05	21♏37	16♉17	19♉ 3	7♍27	16♌38	28♑ 9	0♏28	12♉20	18♒32	21°R11	20♏ 9	22♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	9s12	3s 0	11n38	1n28	3n34	1s16	15n25	2n36	16n53	0n16	19s 2	1n 6	11s 8	0n45	13n49	1s12	10s57	4n18	17s46	17s55	17s29		n.a.
M 2	15 31	13 1	1 56	11 13	1 12	4 1	1 18	15 16	2 34	16 51	0 16	19 2	1 6	11 7	0 45	13 50	1 12	10 56	4 18	17 46	17 54	17 27		n.a.
T 3	15 48	16 8	0 47	10 50	0 56	4 27	1 20	15 7	2 33	16 50	0 16	19 2	1 6	11 6	0 45	13 51	1 12	10 56	4 19	17 46	17 53	17 26		n.a.
W 4	16 6	18 24	0n23	10 29	0 41	4 54	1 21	14 59	2 31	16 49	0 16	19 2	1 6	11 6	0 45	13 51	1 12	10 56	4 19	17 46	17 52	17 24		n.a.
T 5	16 23	19 45	1 30	10 11	0 25	5 20	1 23	14 50	2 29	16 47	0 16	19 2	1 6	11 5	0 45	13 52	1 12	10 56	4 19	17 46	17 52	17 23		n.a.
F 6	16 39	20 9	2 33	9 55	0 10	5 46	1 24	14 41	2 28	16 46	0 16	19 2	1 6	11 4	0 45	13 53	1 12	10 56	4 19	17 46	17 51	17 22		n.a.
S 7	16 56	19 36	3 27	9 42	0s 4	6 13	1 26	14 32	2 26	16 44	0 16	19 2	1 6	11 3	0 45	13 54	1 12	10 56	4 19	17 46	17 50	17 20		n.a.
S 8	17 12	18 10	4 13	9 31	0 18	6 39	1 27	14 22	2 24	16 42	0 16	19 2	1 6	11 2	0 45	13 54	1 12	10 55	4 19	17 46	17 49	17 19		n.a.
M 9	17 28	15 58	4 47	9 23	0 32	7 4	1 28	14 13	2 23	16 41	0 16	19 2	1 6	11 1	0 45	13 55	1 12	10 55	4 19	17 46	17 48	17 18		n.a.
T 10	17 44	13 7	5 9	9 17	0 45	7 30	1 29	14 4	2 21	16 39	0 16	19 2	1 6	11 1	0 45	13 56	1 12	10 55	4 19	17 46	17 48	17 16		n.a.
W11	17 59	9 42	5 17	9 14	0 57	7 56	1 30	13 54	2 20	16 37	0 16	19 2	1 6	11 0	0 45	13 56	1 12	10 55	4 19	17 46	17 47	17 15		n.a.
T 12	18 14	5 51	5 12	9 13	1 9	8 21	1 31	13 44	2 18	16 35	0 16	19 2	1 6	10 59	0 45	13 57	1 12	10 55	4 19	17 46	17 46	17 13		n.a.
F 13	18 28	1 41	4 53	9 13	1 20	8 47	1 32	13 35	2 17	16 34	0 16	19 2	1 6	10 58	0 45	13 58	1 12	10 55	4 19	17 46	17 45	17 12		n.a.
S 14	18 43	2n39	4 19	9 16	1 30	9 12	1 33	13 25	2 15	16 32	0 16	19 2	1 6	10 57	0 45	13 58	1 12	10 55	4 19	17 46	17 44	17 11		n.a.
S 15	18 57	7 0	3 31	9 21	1 40	9 37	1 34	13 15	2 14	16 30	0 16	19 2	1 6	10 57	0 45	13 59	1 12	10 55	4 19	17 46	17 43	17 9		n.a.
M16	19 10	11 9	2 30	9 28	1 49	10 1	1 35	13 5	2 12	16 28	0 16	19 2	1 6	10 56	0 45	14 0	1 12	10 55	4 19	17 46	17 43	17 8		n.a.
T 17	19 24	14 50	1 19	9 36	1 58	10 26	1 36	12 54	2 11	16 26	0 16	19 3	1 6	10 55	0 45	14 0	1 12	10 54	4 19	17 47	17 42	17 6		n.a.
W18	19 36	17 45	0 1	9 46	2 5	10 50	1 36	12 44	2 9	16 24	0 16	19 3	1 6	10 54	0 45	14 1	1 12	10 54	4 19	17 47	17 41	17 5		n.a.
T 19	19 49	19 36	1s18	9 58	2 13	11 14	1 37	12 34	2 8	16 22	0 16	19 3	1 6	10 54	0 45	14 1	1 12	10 54	4 19	17 47	17 40	17 4		n.a.
F 20	20 1	20 9	2 34	10 11	2 19	11 38	1 37	12 23	2 6	16 19	0 17	19 3	1 6	10 53	0 45	14 2	1 12	10 54	4 19	17 46	17 39	17 2		n.a.
S 21	20 13	19 19	3 39	10 25	2 25	12 1	1 37	12 13	2 5	16 17	0 17	19 3	1 7	10 52	0 45	14 3	1 12	10 54	4 19	17 46	17 38	17 1		n.a.
S 22	20 24	17 11	4 30	10 40	2 30	12 25	1 38	12 2	2 3	16 15	0 17	19 4	1 7	10 52	0 45	14 3	1 12	10 54	4 19	17 46	17 38	16 59		n.a.
M23	20 36	13 58	5 3	10 57	2 35	12 47	1 38	11 51	2 2	16 13	0 17	19 4	1 7	10 51	0 44	14 4	1 12	10 54	4 19	17 45	17 37	16 58		n.a.
T 24	20 46	9 57	5 16	11 15	2 39	13 10	1 38	11 40	2 1	16 10	0 17	19 4	1 7	10 50	0 44	14 5	1 12	10 54	4 19	17 45	17 36	16 56		n.a.
W25	20 57	5 28	5 10	11 33	2 43	13 32	1 38	11 30	1 59	16 8	0 17	19 5	1 7	10 50	0 44	14 5	1 12	10 54	4 19	17 45	17 35	16 55		n.a.
T 26	21 7	0 48	4 46	11 53	2 46	13 54	1 38	11 19	1 58	16 5	0 17	19 5	1 7	10 49	0 44	14 6	1 12	10 54	4 19	17 45	17 34	16 54		n.a.
F 27	21 16	3s50	4 6	12 13	2 48	14 16	1 38	11 7	1 57	16 3	0 17	19 5	1 7	10 48	0 44	14 6	1 12	10 54	4 19	17 45	17 33	16 52		n.a.
S 28	21 25	8 11	3 14	12 34	2 50	14 37	1 38	10 56	1 55	16 0	0 17	19 6	1 7	10 48	0 44	14 7	1 12	10 54	4 19	17 46	17 33	16 51		n.a.
S 29	21 34	12 5	2 13	12 56	2 51	14 58	1 38	10 45	1 54	15 58	0 17	19 6	1 7	10 47	0 44	14 8	1 12	10 55	4 19	17 46	17 32	16 49		n.a.
M30	21 43	15 21	1 6	13 19	2 52	15 19	1 37	10 34	1 53	15 55	0 17	19 7	1 7	10 47	0 44	14 8	1 12	10 55	4 20	17 46	17 31	16 48		n.a.
T 31	21n50	17s51	0n 2	13n41	2s52	15n39	1s37	10n22	1n51	15n53	0n17	19s 7	1n 7	10s46	0n44	14n 9	1s12	10s55	4n20	17s46	17s30	16s46		n.a.

Julian Day Number = 3544105.5, Delta T = 08h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'42, Lahiri = 65°54'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 56	12♊43'59	3♐58	17♉41	20♉17	7♍55	16♌47	28°R 7	0°R27	12♑22	18°R31	21°R10	20♏ 6	22♑19	n.a.	W 1
T 2	16 47 53	13°42'51	16°10	19° 7	21°30	8°23	16°56	28♑ 4	0♏25	12°24	18♒31	21♏ 9	20° 3	22°25	n.a.	T 2
F 3	16 51 50	14°41'42	28°14	20°35	22°44	8°51	17° 5	28° 2	0°23	12°26	18°31	21° 6	19°59	22°32	n.a.	F 3
S 4	16 55 46	15°40'30	10♑12	22° 5	23°58	9°20	17°15	27°59	0°22	12°28	18°30	21° 2	19°56	22°39	n.a.	S 4
S 5	16 59 43	16°39'17	22° 6	23°36	25°12	9°49	17°25	27°56	0°20	12°30	18°30	20°58	19°53	22°46	n.a.	S 5
M 6	17 3 39	17°38'03	3♒57	25° 9	26°25	10°18	17°34	27°53	0°18	12°32	18°29	20°53	19°50	22°52	n.a.	M 6
T 7	17 7 36	18°36'46	15°50	26°44	27°39	10°47	17°44	27°51	0°17	12°34	18°29	20°49	19°47	22°59	n.a.	T 7
W 8	17 11 32	19°35'28	27°47	28°21	28°53	11°16	17°54	27°48	0°16	12°36	18°28	20°46	19°44	23° 6	n.a.	W 8
T 9	17 15 29	20°34'09	9♓52	29°59	0♊ 7	11°45	18° 4	27°44	0°14	12°38	18°27	20°44	19°40	23°12	n.a.	T 9
F 10	17 19 25	21°32'48	22°10	1♊39	1°20	12°15	18°14	27°41	0°13	12°39	18°27	20°D44	19°37	23°19	n.a.	F 10
S 11	17 23 22	22°31'25	4♈45	3°21	2°34	12°44	18°25	27°38	0°12	12°41	18°26	20°44	19°34	23°26	n.a.	S 11
S 12	17 27 19	23°30'01	17°41	5° 4	3°48	13°14	18°35	27°35	0°10	12°43	18°25	20°46	19°31	23°32	n.a.	S 12
M13	17 31 15	24°28'36	1♉ 2	6°49	5° 2	13°44	18°45	27°32	0° 9	12°45	18°25	20°47	19°28	23°39	n.a.	M13
T 14	17 35 12	25°27'09	14°49	8°36	6°15	14°14	18°56	27°28	0° 8	12°47	18°24	20°R48	19°24	23°46	n.a.	T 14
W15	17 39 8	26°25'41	29° 4	10°25	7°29	14°44	19° 7	27°25	0° 7	12°49	18°23	20°48	19°21	23°53	n.a.	W15
T 16	17 43 5	27°24'11	13♊43	12°15	8°43	15°14	19°17	27°21	0° 6	12°50	18°22	20°46	19°18	23°59	n.a.	T 16
F 17	17 47 1	28°22'39	28°41	14° 8	9°57	15°44	19°28	27°18	0° 5	12°52	18°21	20°43	19°15	24° 6	n.a.	F 17
S 18	17 50 58	29°21'06	13♋49	16° 2	11°10	16°15	19°39	27°14	0° 4	12°54	18°21	20°38	19°12	24°13	n.a.	S 18
S 19	17 54 54	0♋19'31	28°57	17°58	12°24	16°46	19°50	27°10	0° 3	12°55	18°20	20°32	19° 9	24°19	n.a.	S 19
M20	17 58 51	1°17'54	13♌57	19°55	13°38	17°16	20° 1	27° 6	0° 2	12°57	18°19	20°26	19° 5	24°26	n.a.	M20
T 21	18 2 48	2°16'16	28°38	21°54	14°51	17°47	20°12	27° 3	0° 1	12°59	18°18	20°21	19° 2	24°33	n.a.	T 21
W22	18 6 44	3°14'35	12♍57	23°55	16° 5	18°18	20°23	26°59	0° 0	13° 0	18°17	20°18	18°59	24°40	n.a.	W22
T 23	18 10 41	4°12'52	26°50	25°58	17°19	18°49	20°35	26°55	29♎59	13° 2	18°16	20°16	18°56	24°46	n.a.	T 23
F 24	18 14 37	5°11'08	10♎18	28° 2	18°32	19°21	20°46	26°51	29°59	13° 4	18°15	20°D16	18°53	24°53	n.a.	F 24
S 25	18 18 34	6° 9'21	23°24	0♋ 8	19°46	19°52	20°58	26°47	29°58	13° 5	18°14	20°17	18°50	25° 0	n.a.	S 25
S 26	18 22 30	7° 7'33	6♏10	2°15	21° 0	20°23	21° 9	26°43	29°58	13° 7	18°13	20°18	18°46	25° 6	n.a.	S 26
M27	18 26 27	8° 5'43	18°39	4°23	22°14	20°55	21°21	26°39	29°57	13° 8	18°12	20°R19	18°43	25°13	n.a.	M27
T 28	18 30 24	9° 3'52	0♐57	6°33	23°27	21°26	21°32	26°34	29°57	13°10	18°11	20°18	18°40	25°20	n.a.	T 28
W29	18 34 20	10° 1'59	13° 4	8°43	24°41	21°58	21°44	26°30	29°57	13°11	18°10	20°16	18°37	25°27	n.a.	W29
T 30	18 38 17	11♋ 0'04	25♐ 5	10♋54	25♊55	22♍30	21♌56	26♑26	29♎56	13♑12	18♒ 9	20♏11	18♏34	25♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	19s28	1n10	14n 5	2s52	15n59	1s36	10n11	1n50	15n50	0n17	19s 7	1n 7	10s45	0n44	14n 9	1s12	10s55	4n20	17s46	17s29	16s45		n.a.
T 2	22 5	20 9	2 13	14 29	2 51	16 19	1 36	9 59	1 49	15 47	0 17	19 8	1 7	10 45	0 44	14 10	1 12	10 55	4 20	17 46	17 28	16 44		n.a.
F 3	22 12	19 53	3 10	14 53	2 50	16 38	1 35	9 47	1 48	15 45	0 17	19 8	1 7	10 44	0 44	14 11	1 12	10 55	4 20	17 45	17 28	16 42		n.a.
S 4	22 18	18 44	3 58	15 18	2 48	16 56	1 35	9 36	1 46	15 42	0 17	19 9	1 7	10 44	0 44	14 11	1 12	10 55	4 20	17 44	17 27	16 41		n.a.
S 5	22 24	16 46	4 35	15 42	2 45	17 14	1 34	9 24	1 45	15 39	0 17	19 9	1 7	10 43	0 44	14 12	1 12	10 55	4 20	17 43	17 26	16 39		n.a.
M 6	22 30	14 6	5 0	16 7	2 42	17 32	1 33	9 12	1 44	15 36	0 17	19 10	1 7	10 43	0 44	14 12	1 12	10 55	4 20	17 42	17 25	16 38		n.a.
T 7	22 35	10 52	5 12	16 32	2 39	17 50	1 32	9 0	1 43	15 33	0 17	19 11	1 7	10 42	0 44	14 13	1 12	10 55	4 20	17 41	17 24	16 36		n.a.
W 8	22 40	7 11	5 11	16 57	2 35	18 6	1 31	8 48	1 42	15 30	0 17	19 11	1 7	10 42	0 44	14 13	1 12	10 56	4 20	17 40	17 23	16 35		n.a.
T 9	22 44	3 10	4 56	17 22	2 31	18 23	1 30	8 36	1 40	15 27	0 17	19 12	1 7	10 41	0 44	14 14	1 12	10 56	4 20	17 39	17 23	16 33		n.a.
F 10	22 48	1n 3	4 27	17 47	2 26	18 39	1 29	8 24	1 39	15 24	0 18	19 12	1 7	10 41	0 44	14 14	1 12	10 56	4 20	17 39	17 22	16 32		n.a.
S 11	22 51	5 19	3 46	18 12	2 20	18 54	1 28	8 11	1 38	15 21	0 18	19 13	1 7	10 41	0 44	14 15	1 12	10 56	4 20	17 39	17 21	16 30		n.a.
S 12	22 54	9 28	2 51	18 36	2 15	19 9	1 27	7 59	1 37	15 18	0 18	19 14	1 7	10 40	0 44	14 15	1 12	10 56	4 20	17 40	17 20	16 29		n.a.
M13	22 57	13 18	1 46	19 0	2 8	19 23	1 26	7 47	1 36	15 15	0 18	19 14	1 7	10 40	0 44	14 16	1 13	10 57	4 20	17 40	17 19	16 27		n.a.
T 14	22 59	16 33	0 33	19 23	2 2	19 37	1 25	7 34	1 35	15 12	0 18	19 15	1 7	10 39	0 44	14 17	1 13	10 57	4 20	17 40	17 18	16 26		n.a.
W15	23 1	18 54	0s45	19 46	1 54	19 51	1 23	7 22	1 33	15 8	0 18	19 16	1 7	10 39	0 44	14 17	1 13	10 57	4 20	17 40	17 17	16 25		n.a.
T 16	23 2	20 5	2 2	20 9	1 47	20 4	1 22	7 9	1 32	15 5	0 18	19 16	1 7	10 39	0 44	14 18	1 13	10 57	4 20	17 40	17 17	16 23		n.a.
F 17	23 3	19 52	3 11	20 30	1 39	20 16	1 20	6 57	1 31	15 2	0 18	19 17	1 7	10 38	0 44	14 18	1 13	10 57	4 20	17 39	17 16	16 22		n.a.
S 18	23 4	18 14	4 9	20 51	1 30	20 28	1 19	6 44	1 30	14 59	0 18	19 18	1 7	10 38	0 44	14 18	1 13	10 58	4 20	17 38	17 15	16 20		n.a.
S 19	23 4	15 20	4 48	21 10	1 22	20 39	1 17	6 31	1 29	14 55	0 18	19 18	1 7	10 38	0 44	14 19	1 13	10 58	4 20	17 36	17 14	16 19		n.a.
M20	23 3	11 28	5 8	21 29	1 13	20 49	1 16	6 18	1 28	14 52	0 18	19 19	1 7	10 38	0 43	14 19	1 13	10 58	4 20	17 35	17 13	16 17		n.a.
T 21	23 3	6 58	5 7	21 46	1 3	20 59	1 14	6 5	1 27	14 48	0 18	19 20	1 7	10 37	0 43	14 20	1 13	10 58	4 20	17 33	17 12	16 16		n.a.
W22	23 1	2 11	4 46	22 2	0 53	21 9	1 12	5 53	1 26	14 45	0 18	19 21	1 7	10 37	0 43	14 20	1 13	10 59	4 20	17 32	17 12	16 14		n.a.
T 23	23 0	2s35	4 9	22 17	0 44	21 18	1 11	5 40	1 25	14 41	0 18	19 21	1 7	10 37	0 43	14 21	1 13	10 59	4 20	17 32	17 11	16 13		n.a.
F 24	22 58	7 5	3 19	22 29	0 33	21 26	1 9	5 27	1 24	14 38	0 18	19 22	1 7	10 37	0 43	14 21	1 13	10 59	4 20	17 32	17 10	16 11		n.a.
S 25	22 55	11 8	2 20	22 41	0 23	21 34	1 7	5 13	1 23	14 34	0 18	19 23	1 7	10 37	0 43	14 22	1 13	11 0	4 20	17 32	17 9	16 10		n.a.
S 26	22 52	14 34	1 16	22 50	0 13	21 41	1 5	5 0	1 22	14 31	0 18	19 24	1 6	10 36	0 43	14 22	1 13	11 0	4 20	17 33	17 8	16 8		n.a.
M27	22 49	17 15	0 9	22 57	0 2	21 47	1 3	4 47	1 21	14 27	0 18	19 24	1 6	10 36	0 43	14 22	1 13	11 0	4 20	17 33	17 7	16 7		n.a.
T 28	22 46	19 6	0n57	23 2	0n 8	21 53	1 1	4 34	1 20	14 24	0 18	19 25	1 6	10 36	0 43	14 23	1 13	11 1	4 20	17 33	17 6	16 5		n.a.
W29	22 41	20 2	2 0	23 5	0 18	21 58	0 59	4 21	1 19	14 20	0 18	19 26	1 6	10 36	0 43	14 23	1 13	11 1	4 20	17 32	17 6	16 4		n.a.
T 30	22n37	20s 3	2n56	23n 6	0n29	22n 3	0s57	4n 7	1n18	14n16	0n19	19s27	1n 6	10s36	0n43	14n24	1s13	11s 1	4n20	17s31	17s 5	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 3544136.5, Delta T = 08h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'46, Lahiri = 65°54'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 13	11♋58'07	7♑ 2	13♋ 5	27♊ 8	23♍ 2	22♌ 8	26°R22	29°R56	13♉14	18°R 7	20°R 4	18♏30	25♑40	n.a.	F 1
S 2	18 46 10	12°56'10	18°55	15°17	28°22	23°34	22°20	26♑17	29♎56	13°15	18♒ 6	19♏55	18°27	25°47	n.a.	S 2
S 3	18 50 6	13°54'10	0♒47	17°29	29°36	24° 6	22°32	26°13	29°56	13°17	18° 5	19°45	18°24	25°53	n.a.	S 3
M 4	18 54 3	14°52'10	12°40	19°40	0♋49	24°38	22°44	26° 9	29°55	13°18	18° 4	19°34	18°21	26° 0	n.a.	M 4
T 5	18 57 59	15°50'08	24°34	21°50	2° 3	25°10	22°56	26° 4	29°55	13°19	18° 3	19°24	18°18	26° 7	n.a.	T 5
W 6	19 1 56	16°48'04	6♓34	24° 0	3°17	25°42	23° 8	26° 0	29°D55	13°20	18° 1	19°16	18°15	26°14	n.a.	W 6
T 7	19 5 53	17°46'00	18°40	26° 9	4°30	26°15	23°21	25°56	29°55	13°22	18° 0	19°10	18°11	26°20	n.a.	T 7
F 8	19 9 49	18°43'54	0♈57	28°16	5°44	26°47	23°33	25°51	29°55	13°23	17°59	19° 6	18° 8	26°27	n.a.	F 8
S 9	19 13 46	19°41'48	13°30	0♌21	6°58	27°20	23°45	25°47	29°56	13°24	17°58	19° 4	18° 5	26°34	n.a.	S 9
S 10	19 17 42	20°39'40	26°21	2°25	8°11	27°53	23°58	25°42	29°56	13°25	17°56	19°D 4	18° 2	26°40	n.a.	S 10
M11	19 21 39	21°37'32	9♉35	4°26	9°25	28°25	24°10	25°38	29°56	13°26	17°55	19° 5	17°59	26°47	n.a.	M11
T 12	19 25 35	22°35'23	23°15	6°25	10°39	28°58	24°23	25°33	29°56	13°27	17°54	19°R 5	17°56	26°54	n.a.	T 12
W13	19 29 32	23°33'12	7♊24	8°22	11°52	29°31	24°35	25°29	29°57	13°28	17°52	19° 4	17°52	27° 1	n.a.	W13
T 14	19 33 29	24°31'01	21°59	10°16	13° 6	0♎ 4	24°48	25°24	29°57	13°30	17°51	19° 0	17°49	27° 7	n.a.	T 14
F 15	19 37 25	25°28'49	6♋58	12° 8	14°20	0°37	25° 1	25°20	29°58	13°31	17°50	18°54	17°46	27°14	n.a.	F 15
S 16	19 41 22	26°26'36	22°12	13°57	15°33	1°10	25°13	25°15	29°58	13°31	17°48	18°46	17°43	27°21	n.a.	S 16
S 17	19 45 18	27°24'22	7♌31	15°43	16°47	1°44	25°26	25°11	29°59	13°32	17°47	18°36	17°40	27°27	n.a.	S 17
M18	19 49 15	28°22'06	22°43	17°27	18° 1	2°17	25°39	25° 6	29°59	13°33	17°45	18°26	17°36	27°34	n.a.	M18
T 19	19 53 11	29°19'49	7♍39	19° 8	19°14	2°50	25°52	25° 2	29°59	13°34	17°44	18°18	17°33	27°41	n.a.	T 19
W20	19 57 8	0♌17'31	22°10	20°46	20°28	3°24	26° 5	24°57	0♏ 1	13°35	17°42	18°11	17°30	27°48	n.a.	W20
T 21	20 1 4	1°15'12	6♎13	22°21	21°42	3°57	26°18	24°53	0° 1	13°36	17°41	18° 6	17°27	27°54	n.a.	T 21
F 22	20 5 1	2°12'51	19°46	23°53	22°55	4°31	26°31	24°48	0° 2	13°37	17°40	18° 4	17°24	28° 1	n.a.	F 22
S 23	20 8 58	3°10'29	2♏53	25°22	24° 9	5° 5	26°44	24°44	0° 3	13°37	17°38	18°D 3	17°21	28° 8	n.a.	S 23
S 24	20 12 54	4° 8'06	15°36	26°49	25°23	5°38	26°57	24°39	0° 4	13°38	17°37	18°R 3	17°17	28°14	n.a.	S 24
M25	20 16 51	5° 5'42	28° 0	28°12	26°37	6°12	27°10	24°35	0° 5	13°39	17°35	18° 3	17°14	28°21	n.a.	M25
T 26	20 20 47	6° 3'17	10♐10	29°32	27°50	6°46	27°23	24°31	0° 6	13°39	17°34	18° 1	17°11	28°28	n.a.	T 26
W27	20 24 44	7° 0'51	22°11	0♍50	29° 4	7°20	27°36	24°26	0° 7	13°40	17°32	17°57	17° 8	28°35	n.a.	W27
T 28	20 28 40	7°58'23	4♑ 5	2° 4	0♌18	7°54	27°49	24°22	0° 8	13°41	17°31	17°50	17° 5	28°41	n.a.	T 28
F 29	20 32 37	8°55'55	15°57	3°15	1°31	8°28	28° 3	24°18	0°10	13°41	17°29	17°41	17° 2	28°48	n.a.	F 29
S 30	20 36 34	9°53'25	27°49	4°23	2°45	9° 2	28°16	24°13	0°11	13°42	17°28	17°29	16°58	28°55	n.a.	S 30
S 31	20 40 30	10♌50'55	9♒42	5♍27	3♌59	9♎36	28♌29	24♑ 9	0♏12	13♉42	17♒26	17♏15	16♏55	29♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	19s 9	3n44	23n 4	0n39	22n 7	0s55	3n54	1n17	14n12	0n19	19s28	1n 6	10s36	0n43	14n24	1s13	11s 2	4n20	17s29	17s 4	16s 1		n.a.
S 2	22 27	17 25	4 22	23 0	0 48	22 10	0 53	3 41	1 16	14 9	0 19	19 29	1 6	10 36	0 43	14 24	1 13	11 2	4 20	17 26	17 3	15 59		n.a.
S 3	22 21	14 58	4 49	22 54	0 58	22 13	0 51	3 27	1 15	14 5	0 19	19 29	1 6	10 36	0 43	14 25	1 13	11 2	4 20	17 24	17 2	15 57		n.a.
M 4	22 15	11 53	5 3	22 45	1 7	22 15	0 49	3 14	1 14	14 1	0 19	19 30	1 6	10 36	0 43	14 25	1 13	11 3	4 20	17 21	17 1	15 56		n.a.
T 5	22 8	8 20	5 4	22 33	1 15	22 16	0 47	3 0	1 13	13 57	0 19	19 31	1 6	10 36	0 43	14 25	1 13	11 3	4 20	17 18	17 0	15 54		n.a.
W 6	22 2	4 26	4 51	22 20	1 23	22 17	0 44	2 47	1 12	13 53	0 19	19 32	1 6	10 36	0 43	14 26	1 13	11 4	4 20	17 16	16 59	15 53		n.a.
T 7	21 54	0 20	4 26	22 4	1 30	22 17	0 42	2 33	1 11	13 49	0 19	19 33	1 6	10 36	0 43	14 26	1 13	11 4	4 20	17 14	16 59	15 51		n.a.
F 8	21 47	3n52	3 48	21 46	1 36	22 17	0 40	2 20	1 10	13 45	0 19	19 34	1 6	10 36	0 43	14 26	1 13	11 4	4 20	17 13	16 58	15 50		n.a.
S 9	21 39	7 59	2 58	21 25	1 42	22 16	0 37	2 6	1 9	13 41	0 19	19 35	1 6	10 36	0 43	14 27	1 13	11 5	4 20	17 13	16 57	15 48		n.a.
S 10	21 30	11 51	1 58	21 3	1 47	22 14	0 35	1 52	1 8	13 37	0 19	19 35	1 6	10 36	0 43	14 27	1 14	11 5	4 20	17 13	16 56	15 47		n.a.
M11	21 21	15 15	0 51	20 40	1 52	22 11	0 33	1 39	1 7	13 33	0 19	19 36	1 6	10 36	0 43	14 27	1 14	11 6	4 20	17 13	16 55	15 45		n.a.
T 12	21 12	17 56	0s22	20 14	1 55	22 8	0 30	1 25	1 6	13 29	0 19	19 37	1 6	10 37	0 42	14 28	1 14	11 6	4 19	17 13	16 54	15 44		n.a.
W13	21 3	19 37	1 36	19 47	1 58	22 5	0 28	1 11	1 5	13 25	0 19	19 38	1 6	10 37	0 42	14 28	1 14	11 6	4 19	17 13	16 53	15 42		n.a.
T 14	20 53	20 4	2 46	19 19	2 0	22 0	0 26	0 58	1 4	13 21	0 19	19 39	1 5	10 37	0 42	14 28	1 14	11 7	4 19	17 12	16 53	15 41		n.a.
F 15	20 43	19 7	3 46	18 49	2 1	21 55	0 23	0 44	1 3	13 17	0 19	19 40	1 5	10 37	0 42	14 28	1 14	11 7	4 19	17 10	16 52	15 39		n.a.
S 16	20 32	16 48	4 31	18 19	2 1	21 50	0 21	0 30	1 3	13 13	0 19	19 41	1 5	10 37	0 42	14 29	1 14	11 8	4 19	17 8	16 51	15 37		n.a.
S 17	20 21	13 19	4 57	17 47	2 0	21 43	0 18	0 16	1 2	13 9	0 19	19 42	1 5	10 38	0 42	14 29	1 14	11 8	4 19	17 5	16 50	15 36		n.a.
M18	20 10	8 58	5 2	17 15	1 59	21 36	0 16	0 2	1 1	13 5	0 19	19 43	1 5	10 38	0 42	14 29	1 14	11 9	4 19	17 3	16 49	15 34		n.a.
T 19	19 58	4 8	4 45	16 42	1 56	21 29	0 14	0s12	1 0	13 0	0 20	19 43	1 5	10 38	0 42	14 29	1 14	11 9	4 19	17 0	16 48	15 33		n.a.
W20	19 46	0s48	4 11	16 8	1 53	21 21	0 11	0 25	0 59	12 56	0 20	19 44	1 5	10 38	0 42	14 29	1 14	11 10	4 19	16 58	16 47	15 31		n.a.
T 21	19 34	5 32	3 23	15 34	1 49	21 12	0 9	0 39	0 58	12 52	0 20	19 45	1 5	10 39	0 42	14 30	1 14	11 10	4 19	16 57	16 46	15 30		n.a.
F 22	19 21	9 51	2 24	15 0	1 45	21 3	0 6	0 53	0 57	12 48	0 20	19 46	1 5	10 39	0 42	14 30	1 14	11 11	4 19	16 57	16 46	15 28		n.a.
S 23	19 8	13 32	1 20	14 25	1 39	20 53	0 4	1 7	0 56	12 43	0 20	19 47	1 5	10 39	0 42	14 30	1 14	11 11	4 19	16 56	16 45	15 27		n.a.
S 24	18 55	16 28	0 13	13 51	1 33	20 42	0 1	1 21	0 56	12 39	0 20	19 48	1 5	10 40	0 42	14 30	1 14	11 12	4 19	16 56	16 44	15 25		n.a.
M25	18 42	18 33	0n52	13 16	1 27	20 31	0n 1	1 35	0 55	12 35	0 20	19 49	1 5	10 40	0 42	14 30	1 14	11 12	4 19	16 56	16 43	15 23		n.a.
T 26	18 28	19 44	1 54	12 41	1 19	20 19	0 3	1 49	0 54	12 30	0 20	19 49	1 4	10 41	0 42	14 30	1 14	11 13	4 19	16 56	16 42	15 22		n.a.
W27	18 14	20 0	2 50	12 7	1 11	20 7	0 6	2 3	0 53	12 26	0 20	19 50	1 4	10 41	0 42	14 31	1 14	11 13	4 19	16 55	16 41	15 20		n.a.
T 28	17 59	19 22	3 38	11 32	1 2	19 54	0 8	2 17	0 52	12 21	0 20	19 51	1 4	10 41	0 42	14 31	1 14	11 14	4 19	16 53	16 40	15 19		n.a.
F 29	17 45	17 53	4 16	10 58	0 52	19 41	0 11	2 31	0 51	12 17	0 20	19 52	1 4	10 42	0 42	14 31	1 14	11 14	4 18	16 50	16 39	15 17		n.a.
S 30	17 30	15 39	4 43	10 25	0 42	19 27	0 13	2 45	0 51	12 13	0 20	19 53	1 4	10 42	0 42	14 31	1 14	11 15	4 18	16 47	16 38	15 16		n.a.
S 31	17n14	12s46	4n57	9n51	0n31	19n12	0n15	2s59	0n50	12n 8	0n20	19s54	1n 4	10s43	0n42	14n31	1s14	11s15	4n18	16s43	16s38	15s14		n.a.

Julian Day Number = 3544166.5, Delta T = 08h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'50, Lahiri = 65°54'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 27	11♌48'25	21♒38	6♍29	5♌12	10♎11	28♌42	24°R 5	0♏13	13♉43	17°R25	17°R 1	16♏52	29♉ 8	n.a.	M 1
T 2	20 48 23	12°45'53	3♓38	7°26	6°26	10°45	28°56	24♉ 1	0°15	13°43	17♒23	16♏48	16°49	29°15	n.a.	T 2
W 3	20 52 20	13°43'21	15°44	8°21	7°40	11°19	29° 9	23°57	0°16	13°44	17°21	16°37	16°46	29°22	n.a.	W 3
T 4	20 56 16	14°40'48	27°57	9°11	8°54	11°54	29°22	23°53	0°18	13°44	17°20	16°28	16°42	29°28	n.a.	T 4
F 5	21 0 13	15°38'15	10♈20	9°58	10° 7	12°28	29°36	23°49	0°19	13°44	17°18	16°22	16°39	29°35	n.a.	F 5
S 6	21 4 9	16°35'41	22°55	10°41	11°21	13° 3	29°49	23°45	0°21	13°45	17°17	16°19	16°36	29°42	n.a.	S 6
S 7	21 8 6	17°33'08	5♉46	11°21	12°35	13°37	0♍ 3	23°41	0°23	13°45	17°15	16°18	16°33	29°48	n.a.	S 7
M 8	21 12 3	18°30'34	18°57	11°56	13°49	14°12	0°16	23°37	0°24	13°45	17°14	16°18	16°30	29°55	n.a.	M 8
T 9	21 15 59	19°28'00	2♊31	12°27	15° 2	14°47	0°29	23°33	0°26	13°45	17°12	16°17	16°27	0♒ 2	n.a.	T 9
W10	21 19 56	20°25'25	16°30	12°54	16°16	15°22	0°43	23°29	0°28	13°45	17°11	16°16	16°23	0° 9	n.a.	W10
T 11	21 23 52	21°22'51	0♋54	13°16	17°30	15°56	0°56	23°25	0°30	13°46	17° 9	16°12	16°20	0°15	n.a.	T 11
F 12	21 27 49	22°20'17	15°40	13°34	18°44	16°31	1°10	23°22	0°31	13°46	17° 8	16° 6	16°17	0°22	n.a.	F 12
S 13	21 31 45	23°17'42	0♌45	13°48	19°58	17° 6	1°23	23°18	0°33	13°46	17° 6	15°57	16°14	0°29	n.a.	S 13
S 14	21 35 42	24°15'07	15°57	13°57	21°11	17°41	1°37	23°15	0°35	13°46	17° 5	15°46	16°11	0°35	n.a.	S 14
M15	21 39 38	25°12'31	1♍ 7	14°R 1	22°25	18°16	1°51	23°11	0°37	13°R46	17° 3	15°36	16° 8	0°42	n.a.	M15
T 16	21 43 35	26° 9'56	16° 4	14° 1	23°39	18°52	2° 4	23° 8	0°39	13°46	17° 2	15°26	16° 4	0°49	n.a.	T 16
W17	21 47 32	27° 7'19	0♎40	13°56	24°53	19°27	2°18	23° 4	0°42	13°46	17° 0	15°18	16° 1	0°56	n.a.	W17
T 18	21 51 28	28° 4'43	14°48	13°47	26° 7	20° 2	2°31	23° 1	0°44	13°46	16°59	15°12	15°58	1° 2	n.a.	T 18
F 19	21 55 25	29° 2'06	28°28	13°33	27°20	20°37	2°45	22°58	0°46	13°45	16°57	15°10	15°55	1° 9	n.a.	F 19
S 20	21 59 21	29°59'28	11♏39	13°15	28°34	21°13	2°58	22°55	0°48	13°45	16°56	15°D 9	15°52	1°16	n.a.	S 20
S 21	22 3 18	0♍56'51	24°25	12°53	29°48	21°48	3°12	22°52	0°50	13°45	16°54	15° 9	15°48	1°22	n.a.	S 21
M22	22 7 14	1°54'13	6♐50	12°27	1♍ 2	22°24	3°25	22°49	0°53	13°45	16°53	15°R 9	15°45	1°29	n.a.	M22
T 23	22 11 11	2°51'34	19° 0	11°58	2°16	22°59	3°39	22°46	0°55	13°45	16°51	15° 8	15°42	1°36	n.a.	T 23
W24	22 15 7	3°48'55	0♑59	11°25	3°30	23°35	3°53	22°43	0°57	13°44	16°50	15° 4	15°39	1°43	n.a.	W24
T 25	22 19 4	4°46'16	12°52	10°51	4°43	24°10	4° 6	22°40	1° 0	13°44	16°48	14°59	15°36	1°49	n.a.	T 25
F 26	22 23 1	5°43'37	24°43	10°14	5°57	24°46	4°20	22°38	1° 2	13°44	16°47	14°51	15°33	1°56	n.a.	F 26
S 27	22 26 57	6°40'57	6♒35	9°35	7°11	25°22	4°33	22°35	1° 5	13°43	16°45	14°40	15°29	2° 3	n.a.	S 27
S 28	22 30 54	7°38'18	18°31	8°56	8°25	25°58	4°47	22°32	1° 7	13°43	16°44	14°29	15°26	2° 9	n.a.	S 28
M29	22 34 50	8°35'38	0♓33	8°17	9°39	26°33	5° 0	22°30	1°10	13°42	16°43	14°17	15°23	2°16	n.a.	M29
T 30	22 38 47	9°32'59	12°42	7°39	10°53	27° 9	5°14	22°28	1°13	13°42	16°41	14° 5	15°20	2°23	n.a.	T 30
W31	22 42 43	10♍30'19	24♓59	7♍ 1	12♍ 7	27♎45	5♍27	22♉25	1♏15	13♉41	16♒40	13♏55	15♏17	2♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	9s21	4n59	9n18	0n20	18n57	0n18	3s13	0n49	12n 4	0n20	19s54	1n 4	10s43	0n42	14n31	1s15	11s16	4n18	16s39	16s37	15s12		n.a.
T 2	16 43	5 33	4 47	8 46	0 8	18 42	0 20	3 27	0 48	11 59	0 20	19 55	1 4	10 44	0 42	14 31	1 15	11 16	4 18	16 36	16 36	15 11		n.a.
W 3	16 27	1 30	4 23	8 15	0s 4	18 26	0 23	3 41	0 47	11 55	0 20	19 56	1 4	10 44	0 42	14 31	1 15	11 17	4 18	16 32	16 35	15 9		n.a.
T 4	16 10	2n39	3 46	7 44	0 17	18 9	0 25	3 55	0 47	11 50	0 21	19 57	1 3	10 45	0 41	14 31	1 15	11 17	4 18	16 30	16 34	15 8		n.a.
F 5	15 54	6 45	2 58	7 14	0 31	17 52	0 27	4 9	0 46	11 45	0 21	19 58	1 3	10 45	0 41	14 31	1 15	11 18	4 18	16 28	16 33	15 6		n.a.
S 6	15 37	10 38	2 0	6 45	0 44	17 34	0 29	4 23	0 45	11 41	0 21	19 58	1 3	10 46	0 41	14 31	1 15	11 19	4 18	16 27	16 32	15 4		n.a.
S 7	15 20	14 7	0 55	6 17	0 59	17 16	0 32	4 37	0 44	11 36	0 21	19 59	1 3	10 47	0 41	14 31	1 15	11 19	4 18	16 27	16 31	15 3		n.a.
M 8	15 3	16 58	0s14	5 51	1 13	16 58	0 34	4 51	0 43	11 32	0 21	20 0	1 3	10 47	0 41	14 31	1 15	11 20	4 18	16 27	16 30	15 1		n.a.
T 9	14 45	18 57	1 25	5 25	1 28	16 39	0 36	5 5	0 43	11 27	0 21	20 1	1 3	10 48	0 41	14 31	1 15	11 20	4 17	16 27	16 30	15 0		n.a.
W10	14 27	19 52	2 32	5 1	1 44	16 19	0 38	5 19	0 42	11 22	0 21	20 2	1 3	10 49	0 41	14 32	1 15	11 21	4 17	16 27	16 29	14 58		n.a.
T 11	14 9	19 31	3 32	4 38	1 59	15 59	0 40	5 33	0 41	11 18	0 21	20 2	1 3	10 49	0 41	14 31	1 15	11 21	4 17	16 25	16 28	14 56		n.a.
F 12	13 51	17 51	4 20	4 17	2 15	15 39	0 42	5 46	0 40	11 13	0 21	20 3	1 2	10 50	0 41	14 31	1 15	11 22	4 17	16 24	16 27	14 55		n.a.
S 13	13 32	14 57	4 50	3 57	2 30	15 18	0 44	6 0	0 40	11 9	0 21	20 4	1 2	10 51	0 41	14 31	1 15	11 22	4 17	16 21	16 26	14 53		n.a.
S 14	13 14	11 1	5 1	3 40	2 46	14 57	0 46	6 14	0 39	11 4	0 21	20 4	1 2	10 51	0 41	14 31	1 15	11 23	4 17	16 18	16 25	14 52		n.a.
M15	12 55	6 23	4 50	3 24	3 1	14 35	0 48	6 28	0 38	10 59	0 21	20 5	1 2	10 52	0 41	14 31	1 15	11 23	4 17	16 15	16 24	14 50		n.a.
T 16	12 36	1 25	4 19	3 10	3 17	14 13	0 50	6 42	0 37	10 54	0 21	20 6	1 2	10 53	0 41	14 31	1 15	11 24	4 17	16 12	16 23	14 48		n.a.
W17	12 17	3s31	3 32	2 58	3 31	13 51	0 52	6 56	0 37	10 50	0 21	20 7	1 2	10 54	0 41	14 31	1 15	11 25	4 16	16 10	16 22	14 47		n.a.
T 18	11 57	8 6	2 33	2 48	3 46	13 28	0 54	7 10	0 36	10 45	0 22	20 7	1 2	10 54	0 41	14 31	1 15	11 25	4 16	16 8	16 21	14 45		n.a.
F 19	11 38	12 7	1 27	2 40	4 0	13 5	0 56	7 23	0 35	10 40	0 22	20 8	1 1	10 55	0 41	14 31	1 15	11 26	4 16	16 8	16 21	14 44		n.a.
S 20	11 18	15 23	0 19	2 35	4 13	12 41	0 58	7 37	0 34	10 36	0 22	20 9	1 1	10 56	0 41	14 31	1 15	11 26	4 16	16 7	16 20	14 42		n.a.
S 21	10 58	17 47	0n49	2 32	4 25	12 18	0 59	7 51	0 34	10 31	0 22	20 9	1 1	10 57	0 41	14 31	1 15	11 27	4 16	16 7	16 19	14 40		n.a.
M22	10 38	19 16	1 52	2 31	4 36	11 54	1 1	8 4	0 33	10 26	0 22	20 10	1 1	10 58	0 41	14 31	1 16	11 27	4 16	16 7	16 18	14 39		n.a.
T 23	10 18	19 48	2 49	2 32	4 47	11 29	1 3	8 18	0 32	10 21	0 22	20 10	1 1	10 58	0 41	14 31	1 16	11 28	4 16	16 7	16 17	14 37		n.a.
W24	9 57	19 26	3 38	2 36	4 55	11 4	1 4	8 32	0 31	10 16	0 22	20 11	1 1	10 59	0 41	14 31	1 16	11 29	4 16	16 6	16 16	14 35		n.a.
T 25	9 37	18 12	4 17	2 42	5 3	10 39	1 6	8 45	0 31	10 12	0 22	20 12	1 1	11 0	0 41	14 30	1 16	11 29	4 15	16 5	16 15	14 34		n.a.
F 26	9 16	16 11	4 44	2 50	5 9	10 14	1 7	8 59	0 30	10 7	0 22	20 12	1 0	11 1	0 41	14 30	1 16	11 30	4 15	16 2	16 14	14 32		n.a.
S 27	8 55	13 30	4 59	3 0	5 13	9 48	1 9	9 12	0 29	10 2	0 22	20 13	1 0	11 2	0 41	14 30	1 16	11 30	4 15	15 59	16 13	14 30		n.a.
S 28	8 34	10 15	5 1	3 12	5 16	9 22	1 10	9 26	0 28	9 57	0 22	20 13	1 0	11 3	0 41	14 30	1 16	11 31	4 15	15 56	16 12	14 29		n.a.
M29	8 13	6 34	4 50	3 25	5 17	8 56	1 12	9 39	0 28	9 52	0 22	20 14	1 0	11 4	0 41	14 30	1 16	11 31	4 15	15 52	16 11	14 27		n.a.
T 30	7 52	2 35	4 26	3 40	5 16	8 30	1 13	9 53	0 27	9 48	0 22	20 14	1 0	11 5	0 40	14 30	1 16	11 32	4 15	15 49	16 11	14 26		n.a.
W31	7n31	1n33	3n49	3n56	5s13	8n 3	1n14	10s 6	0n26	9n43	0n23	20s15	1n 0	11s 6	0n40	14n29	1s16	11s32	4n14	15s46	16s10	14s24		n.a.

Julian Day Number = 3544197.5, Delta T = 08h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'55, Lahiri = 65°54'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 40	11♍27'40	7♈25	6°R26	13♍21	28♎21	5♍41	22°R23	1♏18	13°R41	16°R39	13°R48	15♏13	2♒36	n.a.	T 1
F 2	22 50 36	12°25'01	20° 0	5♍53	14°34	28°57	5°54	22♑21	1°21	13♉40	16♒37	13♏43	15°10	2°43	n.a.	F 2
S 3	22 54 33	13°22'23	2♉47	5°24	15°48	29°33	6° 8	22°19	1°23	13°40	16°36	13°40	15° 7	2°50	n.a.	S 3
S 4	22 58 30	14°19'45	15°48	4°58	17° 2	0♏ 9	6°21	22°17	1°26	13°39	16°35	13°D40	15° 4	2°56	n.a.	S 4
M 5	23 2 26	15°17'08	29° 4	4°36	18°16	0°46	6°35	22°15	1°29	13°38	16°33	13°40	15° 1	3° 3	n.a.	M 5
T 6	23 6 23	16°14'31	12♊37	4°19	19°30	1°22	6°48	22°14	1°32	13°38	16°32	13°R41	14°58	3°10	n.a.	T 6
W 7	23 10 19	17°11'55	26°30	4° 8	20°44	1°58	7° 2	22°12	1°35	13°37	16°31	13°41	14°54	3°17	n.a.	W 7
T 8	23 14 16	18° 9'20	10♋43	4° 1	21°58	2°34	7°15	22°10	1°38	13°36	16°29	13°39	14°51	3°23	n.a.	T 8
F 9	23 18 12	19° 6'46	25°13	4°D 0	23°12	3°11	7°29	22° 9	1°41	13°36	16°28	13°35	14°48	3°30	n.a.	F 9
S 10	23 22 9	20° 4'12	9♌58	4° 5	24°26	3°47	7°42	22° 8	1°44	13°35	16°27	13°29	14°45	3°37	n.a.	S 10
S 11	23 26 5	21° 1'39	24°50	4°16	25°40	4°24	7°55	22° 6	1°47	13°34	16°26	13°21	14°42	3°44	n.a.	S 11
M12	23 30 2	21°59'06	9♍43	4°33	26°54	5° 0	8° 9	22° 5	1°50	13°33	16°25	13°13	14°39	3°50	n.a.	M12
T 13	23 33 59	22°56'34	24°26	4°56	28° 8	5°37	8°22	22° 4	1°53	13°32	16°23	13° 6	14°35	3°57	n.a.	T 13
W14	23 37 55	23°54'02	8♎53	5°25	29°22	6°14	8°35	22° 3	1°56	13°31	16°22	13° 0	14°32	4° 4	n.a.	W14
T 15	23 41 52	24°51'31	22°58	6° 1	0♎36	6°50	8°49	22° 2	1°59	13°30	16°21	12°56	14°29	4°10	n.a.	T 15
F 16	23 45 48	25°49'01	6♏37	6°42	1°50	7°27	9° 2	22° 1	2° 3	13°29	16°20	12°D55	14°26	4°17	n.a.	F 16
S 17	23 49 45	26°46'31	19°50	7°30	3° 4	8° 4	9°15	22° 1	2° 6	13°28	16°19	12°55	14°23	4°24	n.a.	S 17
S 18	23 53 41	27°44'01	2♐39	8°23	4°18	8°41	9°28	22° 0	2° 9	13°27	16°18	12°56	14°19	4°31	n.a.	S 18
M19	23 57 38	28°41'32	15° 7	9°23	5°31	9°18	9°42	21°59	2°12	13°26	16°17	12°57	14°16	4°37	n.a.	M19
T 20	0 1 34	29°39'03	27°19	10°28	6°45	9°55	9°55	21°59	2°16	13°25	16°16	12°R58	14°13	4°44	n.a.	T 20
W21	0 5 31	0♎36'35	9♑20	11°39	7°59	10°32	10° 8	21°59	2°19	13°24	16°15	12°57	14°10	4°51	n.a.	W21
T 22	0 9 27	1°34'08	21°14	12°55	9°13	11° 9	10°21	21°58	2°22	13°23	16°14	12°55	14° 7	4°57	n.a.	T 22
F 23	0 13 24	2°31'41	3♒ 6	14°17	10°27	11°46	10°34	21°58	2°26	13°22	16°13	12°52	14° 4	5° 4	n.a.	F 23
S 24	0 17 21	3°29'14	15° 1	15°43	11°41	12°23	10°47	21°D58	2°29	13°21	16°12	12°46	14° 0	5°11	n.a.	S 24
S 25	0 21 17	4°26'48	27° 1	17°14	12°55	13° 0	11° 0	21°58	2°32	13°20	16°11	12°40	13°57	5°18	n.a.	S 25
M26	0 25 14	5°24'23	9♓ 9	18°50	14° 9	13°37	11°13	21°59	2°36	13°18	16°10	12°33	13°54	5°24	n.a.	M26
T 27	0 29 10	6°21'59	21°28	20°30	15°23	14°14	11°26	21°59	2°39	13°17	16° 9	12°27	13°51	5°31	n.a.	T 27
W28	0 33 7	7°19'35	3♈58	22°14	16°37	14°52	11°38	21°59	2°43	13°16	16° 9	12°22	13°48	5°38	n.a.	W28
T 29	0 37 3	8°17'13	16°40	24° 1	17°51	15°29	11°51	22° 0	2°46	13°15	16° 8	12°18	13°45	5°44	n.a.	T 29
F 30	0 41 0	9♎14'51	29♈35	25♍51	19♎ 5	16♏ 7	12♍ 4	22♑ 0	2♏50	13♉13	16♒ 7	12♏15	13♏41	5♒51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	5n40	3n 1	4n12	5s 9	7n37	1n15	10s19	0n26	9n38	0n23	20s15	1n 0	11s 7	0n40	14n29	1s16	11s33	4n14	15s44	16s 9	14s22		n.a.
F 2	6 48	9 36	2 3	4 30	5 3	7 10	1 16	10 33	0 25	9 33	0 23	20 16	0 59	11 8	0 40	14 29	1 16	11 33	4 14	15 42	16 8	14 21		n.a.
S 3	6 26	13 9	0 58	4 47	4 56	6 42	1 17	10 46	0 24	9 28	0 23	20 16	0 59	11 8	0 40	14 29	1 16	11 34	4 14	15 42	16 7	14 19		n.a.
S 4	6 4	16 8	0s11	5 5	4 47	6 15	1 18	10 59	0 24	9 24	0 23	20 17	0 59	11 9	0 40	14 29	1 16	11 35	4 14	15 42	16 6	14 17		n.a.
M 5	5 43	18 18	1 21	5 22	4 37	5 47	1 19	11 12	0 23	9 19	0 23	20 17	0 59	11 10	0 40	14 28	1 16	11 35	4 14	15 42	16 5	14 16		n.a.
T 6	5 21	19 30	2 29	5 39	4 25	5 20	1 20	11 25	0 22	9 14	0 23	20 18	0 59	11 11	0 40	14 28	1 16	11 36	4 14	15 42	16 4	14 14		n.a.
W 7	4 59	19 33	3 29	5 55	4 13	4 52	1 21	11 38	0 22	9 9	0 23	20 18	0 59	11 12	0 40	14 28	1 16	11 36	4 13	15 42	16 3	14 12		n.a.
T 8	4 37	18 22	4 17	6 10	3 59	4 24	1 22	11 51	0 21	9 4	0 23	20 19	0 58	11 14	0 40	14 28	1 16	11 37	4 13	15 41	16 2	14 11		n.a.
F 9	4 15	15 59	4 51	6 23	3 44	3 56	1 23	12 4	0 20	8 59	0 23	20 19	0 58	11 15	0 40	14 27	1 16	11 37	4 13	15 40	16 1	14 9		n.a.
S 10	3 52	12 33	5 5	6 36	3 29	3 27	1 23	12 17	0 19	8 55	0 23	20 19	0 58	11 16	0 40	14 27	1 16	11 38	4 13	15 38	16 1	14 7		n.a.
S 11	3 30	8 19	5 0	6 47	3 14	2 59	1 24	12 29	0 19	8 50	0 23	20 20	0 58	11 17	0 40	14 27	1 16	11 38	4 13	15 36	16 0	14 6		n.a.
M12	3 8	3 33	4 34	6 56	2 58	2 31	1 24	12 42	0 18	8 45	0 24	20 20	0 58	11 18	0 40	14 26	1 16	11 39	4 12	15 34	15 59	14 4		n.a.
T 13	2 46	1s22	3 51	7 3	2 41	2 2	1 25	12 55	0 17	8 40	0 24	20 20	0 58	11 19	0 40	14 26	1 16	11 39	4 12	15 31	15 58	14 2		n.a.
W14	2 23	6 7	2 53	7 8	2 25	1 33	1 25	13 7	0 17	8 35	0 24	20 21	0 57	11 20	0 40	14 26	1 17	11 40	4 12	15 30	15 57	14 1		n.a.
T 15	2 1	10 26	1 45	7 11	2 8	1 5	1 25	13 20	0 16	8 31	0 24	20 21	0 57	11 21	0 40	14 26	1 17	11 40	4 12	15 29	15 56	13 59		n.a.
F 16	1 38	14 3	0 34	7 11	1 51	0 36	1 26	13 32	0 15	8 26	0 24	20 21	0 57	11 22	0 40	14 25	1 17	11 41	4 12	15 28	15 55	13 57		n.a.
S 17	1 16	16 49	0n37	7 9	1 35	0 7	1 26	13 45	0 15	8 21	0 24	20 22	0 57	11 23	0 40	14 25	1 17	11 41	4 12	15 28	15 54	13 56		n.a.
S 18	0 53	18 39	1 45	7 5	1 18	0s22	1 26	13 57	0 14	8 16	0 24	20 22	0 57	11 24	0 40	14 25	1 17	11 42	4 11	15 28	15 53	13 54		n.a.
M19	0 31	19 30	2 45	6 58	1 2	0 50	1 26	14 9	0 14	8 11	0 24	20 22	0 57	11 25	0 40	14 24	1 17	11 42	4 11	15 29	15 52	13 52		n.a.
T 20	0 8	19 25	3 37	6 48	0 47	1 19	1 26	14 21	0 13	8 7	0 24	20 22	0 56	11 27	0 40	14 24	1 17	11 43	4 11	15 29	15 51	13 51		n.a.
W21	0s14	18 27	4 18	6 36	0 31	1 48	1 26	14 33	0 12	8 2	0 24	20 23	0 56	11 28	0 40	14 24	1 17	11 43	4 11	15 29	15 50	13 49		n.a.
T 22	0 37	16 40	4 48	6 21	0 17	2 17	1 26	14 45	0 12	7 57	0 25	20 23	0 56	11 29	0 40	14 23	1 17	11 44	4 11	15 28	15 49	13 47		n.a.
F 23	0 59	14 12	5 5	6 3	0 3	2 46	1 26	14 57	0 11	7 52	0 25	20 23	0 56	11 30	0 40	14 23	1 17	11 44	4 10	15 27	15 48	13 46		n.a.
S 24	1 22	11 8	5 9	5 43	0n11	3 14	1 25	15 9	0 10	7 47	0 25	20 23	0 56	11 31	0 40	14 22	1 17	11 45	4 10	15 26	15 48	13 44		n.a.
S 25	1 44	7 36	5 0	5 19	0 23	3 43	1 25	15 21	0 10	7 43	0 25	20 23	0 56	11 32	0 40	14 22	1 17	11 45	4 10	15 24	15 47	13 42		n.a.
M26	2 7	3 43	4 37	4 53	0 35	4 12	1 25	15 32	0 9	7 38	0 25	20 23	0 55	11 34	0 40	14 22	1 17	11 46	4 10	15 22	15 46	13 41		n.a.
T 27	2 29	0n23	4 1	4 25	0 46	4 40	1 24	15 44	0 8	7 33	0 25	20 23	0 55	11 35	0 40	14 21	1 17	11 46	4 10	15 20	15 45	13 39		n.a.
W28	2 52	4 31	3 13	3 54	0 56	5 9	1 24	15 55	0 8	7 29	0 25	20 24	0 55	11 36	0 40	14 21	1 17	11 46	4 9	15 18	15 44	13 37		n.a.
T 29	3 14	8 32	2 15	3 21	1 5	5 37	1 23	16 6	0 7	7 24	0 25	20 24	0 55	11 37	0 40	14 20	1 17	11 47	4 9	15 17	15 43	13 35		n.a.
F 30	3s37	12n13	1n 9	2n45	1n13	6s 5	1n22	16s18	0n 6	7n19	0n25	20s24	0n55	11s38	0n40	14n20	1s17	11s47	4n 9	15s16	15s42	13s34		n.a.

Julian Day Number = 3544228.5, Delta T = 08h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°47'59, Lahiri = 65°54'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 56	10♎12'31	12♉42	27♍44	20♎19	16♏44	12♍17	22♌ 1	2♏53	13°R12	16°R 6	12°D15	13♏38	5♒58	n.a.	S 1
S 2	0 48 53	11°10'12	26° 1	29°39	21°33	17°22	12°29	22° 2	2°57	13♉11	16♒ 5	12♏15	13°35	6° 5	n.a.	S 2
M 3	0 52 49	12° 7'54	9♊33	1♎36	22°47	17°59	12°42	22° 3	3° 0	13° 9	16° 5	12°17	13°32	6°11	n.a.	M 3
T 4	0 56 46	13° 5'37	23°17	3°34	24° 1	18°37	12°54	22° 4	3° 4	13° 8	16° 4	12°18	13°29	6°18	n.a.	T 4
W 5	1 0 43	14° 3'22	7♋13	5°33	25°15	19°14	13° 7	22° 5	3° 7	13° 7	16° 3	12°19	13°25	6°25	n.a.	W 5
T 6	1 4 39	15° 1'09	21°21	7°34	26°29	19°52	13°19	22° 6	3°11	13° 5	16° 3	12°R19	13°22	6°32	n.a.	T 6
F 7	1 8 36	15°58'57	5♌38	9°34	27°43	20°30	13°32	22° 7	3°15	13° 4	16° 2	12°18	13°19	6°38	n.a.	F 7
S 8	1 12 32	16°56'46	20° 3	11°35	28°57	21° 8	13°44	22° 8	3°18	13° 2	16° 2	12°16	13°16	6°45	n.a.	S 8
S 9	1 16 29	17°54'37	4♍31	13°35	0♏11	21°46	13°56	22°10	3°22	13° 1	16° 1	12°13	13°13	6°52	n.a.	S 9
M10	1 20 25	18°52'29	18°57	15°35	1°25	22°24	14° 9	22°11	3°26	12°59	16° 1	12° 9	13°10	6°58	n.a.	M10
T 11	1 24 22	19°50'23	3♎15	17°35	2°39	23° 2	14°21	22°13	3°29	12°58	16° 0	12° 6	13° 6	7° 5	n.a.	T 11
W12	1 28 18	20°48'17	17°21	19°33	3°53	23°40	14°33	22°15	3°33	12°56	16° 0	12° 4	13° 3	7°12	n.a.	W12
T 13	1 32 15	21°46'14	1♏10	21°31	5° 7	24°18	14°45	22°17	3°37	12°55	15°59	12° 3	13° 0	7°19	n.a.	T 13
F 14	1 36 11	22°44'11	14°39	23°28	6°21	24°56	14°57	22°18	3°40	12°53	15°59	12°D 3	12°57	7°25	n.a.	F 14
S 15	1 40 8	23°42'10	27°47	25°24	7°35	25°34	15° 9	22°21	3°44	12°52	15°59	12° 3	12°54	7°32	n.a.	S 15
S 16	1 44 5	24°40'11	10♐34	27°19	8°49	26°12	15°21	22°23	3°48	12°50	15°58	12° 4	12°50	7°39	n.a.	S 16
M17	1 48 1	25°38'12	23° 3	29°13	10° 3	26°51	15°32	22°25	3°52	12°49	15°58	12° 6	12°47	7°45	n.a.	M17
T 18	1 51 58	26°36'14	5♑17	1♏ 6	11°17	27°29	15°44	22°27	3°55	12°47	15°58	12° 7	12°44	7°52	n.a.	T 18
W19	1 55 54	27°34'18	17°19	2°57	12°31	28° 7	15°56	22°30	3°59	12°46	15°57	12° 8	12°41	7°59	n.a.	W19
T 20	1 59 51	28°32'23	29°15	4°47	13°45	28°46	16° 7	22°32	4° 3	12°44	15°57	12°R 8	12°38	8° 6	n.a.	T 20
F 21	2 3 47	29°30'29	11♒ 8	6°36	14°59	29°24	16°19	22°35	4° 6	12°42	15°57	12° 8	12°35	8°12	n.a.	F 21
S 22	2 7 44	0♏28'36	23° 4	8°24	16°13	0♐ 3	16°30	22°37	4°10	12°41	15°57	12° 7	12°31	8°19	n.a.	S 22
S 23	2 11 40	1°26'45	5♓ 6	10°10	17°27	0°41	16°42	22°40	4°14	12°39	15°57	12° 6	12°28	8°26	n.a.	S 23
M24	2 15 37	2°24'54	17°19	11°56	18°41	1°20	16°53	22°43	4°18	12°38	15°57	12° 4	12°25	8°33	n.a.	M24
T 25	2 19 34	3°23'06	29°45	13°40	19°54	1°59	17° 4	22°46	4°22	12°36	15°57	12° 3	12°22	8°39	n.a.	T 25
W26	2 23 30	4°21'18	12♈26	15°23	21° 8	2°37	17°15	22°49	4°25	12°34	15°D57	12° 2	12°19	8°46	n.a.	W26
T 27	2 27 27	5°19'32	25°25	17° 5	22°22	3°16	17°26	22°52	4°29	12°33	15°57	12° 1	12°16	8°53	n.a.	T 27
F 28	2 31 23	6°17'48	8♉40	18°45	23°36	3°55	17°37	22°55	4°33	12°31	15°57	12°D 1	12°12	8°59	n.a.	F 28
S 29	2 35 20	7°16'05	22°11	20°25	24°50	4°34	17°48	22°58	4°37	12°29	15°57	12° 1	12° 9	9° 6	n.a.	S 29
S 30	2 39 16	8°14'24	5♊57	22° 3	26° 4	5°13	17°59	23° 2	4°40	12°28	15°57	12° 1	12° 6	9°13	n.a.	S 30
M31	2 43 13	9♏12'45	19♊53	23♏41	27♏18	5♐52	18♍10	23♌ 5	4♏44	12♉26	15♒57	12♏ 2	12♏ 3	9♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	15n22	0s 2	2n 8	1n21	6s33	1n22	16s29	0n 6	7n15	0n25	20s24	0n55	11s40	0n40	14n20	1s17	11s48	4n 9	15s16	15s41	13s32		n.a.
S 2	4 21	17 45	1 15	1 28	1 27	7 1	1 21	16 40	0 5	7 10	0 26	20 24	0 54	11 41	0 40	14 19	1 17	11 48	4 8	15 16	15 40	13 30		n.a.
M 3	4 43	19 10	2 24	0 47	1 32	7 29	1 20	16 51	0 5	7 5	0 26	20 24	0 54	11 42	0 40	14 19	1 17	11 48	4 8	15 17	15 39	13 29		n.a.
T 4	5 6	19 28	3 26	0 5	1 37	7 57	1 19	17 2	0 4	7 1	0 26	20 24	0 54	11 43	0 40	14 18	1 17	11 49	4 8	15 17	15 38	13 27		n.a.
W 5	5 28	18 36	4 17	0s38	1 40	8 24	1 18	17 12	0 3	6 56	0 26	20 24	0 54	11 44	0 40	14 18	1 17	11 49	4 8	15 18	15 37	13 25		n.a.
T 6	5 50	16 34	4 53	1 23	1 42	8 52	1 17	17 23	0 3	6 51	0 26	20 24	0 54	11 46	0 40	14 18	1 17	11 50	4 8	15 18	15 36	13 24		n.a.
F 7	6 12	13 31	5 12	2 8	1 44	9 19	1 16	17 34	0 2	6 47	0 26	20 24	0 54	11 47	0 40	14 17	1 17	11 50	4 7	15 17	15 35	13 22		n.a.
S 8	6 33	9 38	5 11	2 54	1 45	9 46	1 15	17 44	0 2	6 42	0 26	20 24	0 53	11 48	0 40	14 17	1 17	11 50	4 7	15 17	15 34	13 20		n.a.
S 9	6 55	5 11	4 50	3 40	1 45	10 12	1 14	17 54	0 1	6 38	0 26	20 24	0 53	11 49	0 40	14 16	1 17	11 51	4 7	15 16	15 34	13 18		n.a.
M10	7 17	0 26	4 12	4 26	1 44	10 39	1 12	18 4	0 0	6 33	0 26	20 24	0 53	11 51	0 39	14 16	1 17	11 51	4 7	15 15	15 33	13 17		n.a.
T 11	7 38	4s18	3 17	5 13	1 43	11 5	1 11	18 15	0s 0	6 29	0 27	20 24	0 53	11 52	0 39	14 15	1 17	11 51	4 7	15 14	15 32	13 15		n.a.
W12	8 0	8 45	2 12	5 59	1 40	11 31	1 10	18 25	0 1	6 24	0 27	20 23	0 53	11 53	0 39	14 15	1 17	11 52	4 6	15 13	15 31	13 13		n.a.
T 13	8 21	12 38	1 0	6 45	1 38	11 57	1 8	18 34	0 1	6 20	0 27	20 23	0 53	11 54	0 39	14 14	1 17	11 52	4 6	15 13	15 30	13 12		n.a.
F 14	8 43	15 45	0n14	7 31	1 35	12 22	1 7	18 44	0 2	6 15	0 27	20 23	0 52	11 55	0 39	14 14	1 17	11 52	4 6	15 13	15 29	13 10		n.a.
S 15	9 4	17 58	1 26	8 16	1 31	12 48	1 5	18 54	0 3	6 11	0 27	20 23	0 52	11 57	0 39	14 13	1 17	11 53	4 6	15 13	15 28	13 8		n.a.
S 16	9 25	19 11	2 31	9 0	1 27	13 13	1 3	19 3	0 3	6 6	0 27	20 23	0 52	11 58	0 39	14 13	1 17	11 53	4 5	15 13	15 27	13 6		n.a.
M17	9 45	19 26	3 28	9 45	1 22	13 37	1 2	19 12	0 4	6 2	0 27	20 23	0 52	11 59	0 39	14 12	1 17	11 53	4 5	15 13	15 26	13 5		n.a.
T 18	10 6	18 44	4 13	10 28	1 17	14 1	1 0	19 22	0 4	5 58	0 27	20 22	0 52	12 0	0 39	14 12	1 17	11 54	4 5	15 14	15 25	13 3		n.a.
W19	10 27	17 13	4 47	11 11	1 11	14 25	0 58	19 31	0 5	5 53	0 28	20 22	0 52	12 2	0 39	14 11	1 18	11 54	4 5	15 14	15 24	13 1		n.a.
T 20	10 47	14 57	5 8	11 53	1 6	14 49	0 56	19 40	0 6	5 49	0 28	20 22	0 52	12 3	0 39	14 11	1 18	11 54	4 5	15 14	15 23	12 59		n.a.
F 21	11 7	12 5	5 16	12 34	1 0	15 12	0 55	19 48	0 6	5 45	0 28	20 22	0 51	12 4	0 39	14 10	1 18	11 54	4 4	15 14	15 22	12 58		n.a.
S 22	11 28	8 43	5 10	13 14	0 54	15 35	0 53	19 57	0 7	5 40	0 28	20 21	0 51	12 5	0 39	14 10	1 18	11 55	4 4	15 14	15 21	12 56		n.a.
S 23	11 48	4 58	4 51	13 53	0 47	15 58	0 51	20 6	0 7	5 36	0 28	20 21	0 51	12 7	0 39	14 9	1 18	11 55	4 4	15 13	15 20	12 54		n.a.
M24	12 7	0 57	4 19	14 32	0 40	16 20	0 49	20 14	0 8	5 32	0 28	20 21	0 51	12 8	0 39	14 9	1 18	11 55	4 4	15 13	15 19	12 53		n.a.
T 25	12 27	3n10	3 33	15 9	0 34	16 41	0 47	20 22	0 9	5 28	0 28	20 20	0 51	12 9	0 39	14 9	1 18	11 55	4 3	15 13	15 18	12 51		n.a.
W26	12 46	7 15	2 37	15 46	0 26	17 3	0 44	20 30	0 9	5 24	0 28	20 20	0 51	12 10	0 39	14 8	1 18	11 56	4 3	15 12	15 17	12 49		n.a.
T 27	13 6	11 5	1 31	16 22	0 19	17 24	0 42	20 38	0 10	5 20	0 29	20 20	0 50	12 12	0 39	14 8	1 18	11 56	4 3	15 12	15 16	12 47		n.a.
F 28	13 25	14 28	0 19	16 56	0 12	17 44	0 40	20 46	0 10	5 16	0 29	20 19	0 50	12 13	0 39	14 7	1 18	11 56	4 3	15 12	15 15	12 46		n.a.
S 29	13 43	17 7	0s56	17 30	0 5	18 4	0 38	20 54	0 11	5 12	0 29	20 19	0 50	12 14	0 39	14 7	1 18	11 56	4 3	15 12	15 15	12 44		n.a.
S 30	14 2	18 51	2 9	18 2	0s 3	18 23	0 36	21 1	0 11	5 7	0 29	20 19	0 50	12 15	0 39	14 6	1 18	11 56	4 2	15 12	15 14	12 42		n.a.
M31	14s20	19n27	3s15	18s34	0s10	18s42	0n33	21s 9	0s12	5n 3	0n29	20s18	0n50	12s17	0n39	14n 6	1s18	11s57	4n 2	15s12	15s13	12s40		n.a.

Julian Day Number = 3544258.5, Delta T = 08h05m30s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'03, Lahiri = 65°55'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 9	10♏11'07	3♋59	25♏17	28♏32	6♐31	18♍20	23♑ 9	4♏48	12°R24	15♒57	12♏ 2	12♏ 0	9♒26	n.a.	T 1
W 2	2 51 6	11° 9'32	18°10	26°53	29°46	7°10	18°31	23°12	4°52	12♑23	15°57	12° 2	11°56	9°33	n.a.	W 2
T 3	2 55 2	12° 7'59	2♌24	28°27	1♐ 0	7°49	18°41	23°16	4°55	12°21	15°58	12° 2	11°53	9°40	n.a.	T 3
F 4	2 58 59	13° 6'27	16°37	0♐ 0	2°14	8°28	18°51	23°20	4°59	12°20	15°58	12° 2	11°50	9°46	n.a.	F 4
S 5	3 2 56	14° 4'58	0♍49	1°32	3°27	9° 7	19° 2	23°24	5° 3	12°18	15°58	12° 2	11°47	9°53	n.a.	S 5
S 6	3 6 52	15° 3'30	14°56	3° 4	4°41	9°47	19°12	23°28	5° 6	12°16	15°58	12° 2	11°44	10° 0	n.a.	S 6
M 7	3 10 49	16° 2'04	28°55	4°34	5°55	10°26	19°22	23°32	5°10	12°15	15°59	12° 3	11°41	10° 7	n.a.	M 7
T 8	3 14 45	17° 0'41	12♎45	6° 3	7° 9	11° 5	19°32	23°36	5°14	12°13	15°59	12° 3	11°37	10°13	n.a.	T 8
W 9	3 18 42	17°59'19	26°24	7°31	8°23	11°45	19°42	23°40	5°18	12°11	16° 0	12° 4	11°34	10°20	n.a.	W 9
T 10	3 22 38	18°58'00	9♏50	8°59	9°37	12°24	19°51	23°44	5°21	12°10	16° 0	12°R 4	11°31	10°27	n.a.	T 10
F 11	3 26 35	19°56'42	23° 0	10°25	10°51	13° 4	20° 1	23°49	5°25	12° 8	16° 0	12° 4	11°28	10°34	n.a.	F 11
S 12	3 30 31	20°55'26	5♐55	11°50	12° 5	13°43	20°10	23°53	5°29	12° 6	16° 1	12° 3	11°25	10°40	n.a.	S 12
S 13	3 34 28	21°54'11	18°35	13°14	13°18	14°23	20°20	23°58	5°32	12° 5	16° 1	12° 2	11°22	10°47	n.a.	S 13
M14	3 38 25	22°52'59	0♑59	14°37	14°32	15° 3	20°29	24° 2	5°36	12° 3	16° 2	12° 1	11°18	10°54	n.a.	M14
T 15	3 42 21	23°51'48	13°11	15°59	15°46	15°43	20°38	24° 7	5°40	12° 1	16° 3	11°59	11°15	11° 0	n.a.	T 15
W16	3 46 18	24°50'39	25°13	17°20	17° 0	16°22	20°47	24°11	5°43	12° 0	16° 3	11°57	11°12	11° 7	n.a.	W16
T 17	3 50 14	25°49'31	7♒ 8	18°39	18°14	17° 2	20°56	24°16	5°47	11°58	16° 4	11°56	11° 9	11°14	n.a.	T 17
F 18	3 54 11	26°48'25	19° 1	19°58	19°28	17°42	21° 5	24°21	5°50	11°57	16° 5	11°55	11° 6	11°21	n.a.	F 18
S 19	3 58 7	27°47'20	0♓56	21°15	20°42	18°22	21°14	24°26	5°54	11°55	16° 5	11°D55	11° 2	11°27	n.a.	S 19
S 20	4 2 4	28°46'17	12°57	22°30	21°55	19° 2	21°22	24°31	5°57	11°53	16° 6	11°56	10°59	11°34	n.a.	S 20
M21	4 6 0	29°45'15	25° 9	23°44	23° 9	19°42	21°31	24°36	6° 1	11°52	16° 7	11°57	10°56	11°41	n.a.	M21
T 22	4 9 57	0♐44'15	7♈37	24°57	24°23	20°22	21°39	24°41	6° 5	11°50	16° 8	11°58	10°53	11°47	n.a.	T 22
W23	4 13 54	1°43'17	20°24	26° 8	25°37	21° 3	21°47	24°46	6° 8	11°49	16° 9	12° 0	10°50	11°54	n.a.	W23
T 24	4 17 50	2°42'21	3♑33	27°17	26°51	21°43	21°55	24°52	6°11	11°47	16° 9	12° 1	10°47	12° 1	n.a.	T 24
F 25	4 21 47	3°41'26	17° 4	28°24	28° 4	22°23	22° 3	24°57	6°15	11°46	16°10	12°R 1	10°43	12° 8	n.a.	F 25
S 26	4 25 43	4°40'33	0♊57	29°29	29°18	23° 3	22°11	25° 2	6°18	11°44	16°11	12° 0	10°40	12°14	n.a.	S 26
S 27	4 29 40	5°39'42	15° 8	0♑32	0♑32	23°44	22°19	25° 8	6°22	11°43	16°12	11°58	10°37	12°21	n.a.	S 27
M28	4 33 36	6°38'53	29°34	1°32	1°46	24°24	22°26	25°13	6°25	11°41	16°13	11°55	10°34	12°28	n.a.	M28
T 29	4 37 33	7°38'06	14♋ 8	2°29	2°59	25° 5	22°34	25°19	6°29	11°40	16°14	11°51	10°31	12°35	n.a.	T 29
W30	4 41 29	8♐37'20	28♋43	3♑24	4♑13	25♐45	22♍41	25♑24	6♏32	11♑38	16♒15	11♏47	10♏28	12♒41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	18n50	4s10	19s 4	0s18	19s 1	0n31	21s16	0s13	5n 0	0n29	20s18	0n50	12s18	0n39	14n 5	1s18	11s57	4n 2	15s12	15s12	12s39		n.a.
W 2	14 56	17 4	4 50	19 34	0 25	19 19	0 29	21 23	0 13	4 56	0 29	20 17	0 50	12 19	0 39	14 5	1 18	11 57	4 2	15 12	15 11	12 37		n.a.
T 3	15 14	14 14	5 13	20 2	0 33	19 37	0 26	21 30	0 14	4 52	0 30	20 17	0 49	12 20	0 39	14 4	1 18	11 57	4 1	15 12	15 10	12 35		n.a.
F 4	15 32	10 34	5 16	20 29	0 40	19 54	0 24	21 36	0 14	4 48	0 30	20 16	0 49	12 22	0 39	14 4	1 18	11 57	4 1	15 12	15 9	12 33		n.a.
S 5	15 49	6 19	5 0	20 56	0 48	20 10	0 21	21 43	0 15	4 44	0 30	20 16	0 49	12 23	0 39	14 3	1 18	11 57	4 1	15 12	15 8	12 32		n.a.
S 6	16 6	1 44	4 26	21 21	0 55	20 26	0 19	21 49	0 15	4 40	0 30	20 15	0 49	12 24	0 39	14 3	1 18	11 58	4 1	15 13	15 7	12 30		n.a.
M 7	16 23	2s54	3 37	21 45	1 3	20 41	0 16	21 55	0 16	4 37	0 30	20 15	0 49	12 25	0 39	14 2	1 18	11 58	4 0	15 13	15 6	12 28		n.a.
T 8	16 39	7 21	2 35	22 8	1 10	20 56	0 14	22 1	0 16	4 33	0 30	20 14	0 49	12 27	0 39	14 2	1 18	11 58	4 0	15 13	15 5	12 26		n.a.
W 9	16 55	11 22	1 26	22 30	1 18	21 11	0 11	22 7	0 17	4 29	0 30	20 14	0 49	12 28	0 39	14 1	1 18	11 58	4 0	15 13	15 4	12 25		n.a.
T 10	17 11	14 44	0 12	22 51	1 25	21 24	0 8	22 13	0 18	4 26	0 31	20 13	0 48	12 29	0 39	14 1	1 18	11 58	4 0	15 13	15 3	12 23		n.a.
F 11	17 27	17 16	1n 0	23 11	1 32	21 37	0 6	22 18	0 18	4 22	0 31	20 12	0 48	12 30	0 39	14 0	1 18	11 58	4 0	15 13	15 2	12 21		n.a.
S 12	17 42	18 51	2 8	23 29	1 39	21 50	0 3	22 24	0 19	4 18	0 31	20 12	0 48	12 31	0 39	14 0	1 18	11 58	3 59	15 13	15 1	12 19		n.a.
S 13	17 57	19 27	3 9	23 47	1 46	22 2	0 1	22 29	0 19	4 15	0 31	20 11	0 48	12 33	0 39	13 59	1 18	11 58	3 59	15 12	15 0	12 18		n.a.
M14	18 12	19 5	3 59	24 3	1 53	22 13	0s 2	22 34	0 20	4 12	0 31	20 11	0 48	12 34	0 39	13 59	1 18	11 58	3 59	15 12	14 59	12 16		n.a.
T 15	18 27	17 49	4 37	24 19	1 59	22 24	0 5	22 39	0 20	4 8	0 31	20 10	0 48	12 35	0 39	13 58	1 18	11 58	3 59	15 11	14 58	12 14		n.a.
W16	18 41	15 47	5 3	24 33	2 6	22 34	0 7	22 43	0 21	4 5	0 32	20 9	0 48	12 36	0 39	13 58	1 18	11 58	3 58	15 11	14 57	12 12		n.a.
T 17	18 55	13 7	5 15	24 46	2 12	22 43	0 10	22 48	0 21	4 1	0 32	20 9	0 47	12 37	0 39	13 57	1 18	11 58	3 58	15 11	14 56	12 11		n.a.
F 18	19 8	9 54	5 13	24 59	2 18	22 52	0 13	22 52	0 22	3 58	0 32	20 8	0 47	12 38	0 39	13 57	1 18	11 58	3 58	15 10	14 55	12 9		n.a.
S 19	19 21	6 18	4 59	25 10	2 24	23 0	0 16	22 56	0 22	3 55	0 32	20 7	0 47	12 40	0 39	13 56	1 18	11 58	3 58	15 10	14 54	12 7		n.a.
S 20	19 34	2 25	4 31	25 20	2 29	23 7	0 18	23 0	0 23	3 52	0 32	20 6	0 47	12 41	0 39	13 56	1 18	11 58	3 58	15 10	14 53	12 5		n.a.
M21	19 47	1n38	3 50	25 29	2 34	23 14	0 21	23 4	0 23	3 49	0 32	20 6	0 47	12 42	0 39	13 55	1 18	11 58	3 57	15 11	14 52	12 3		n.a.
T 22	19 59	5 43	2 58	25 37	2 39	23 20	0 24	23 7	0 24	3 46	0 33	20 5	0 47	12 43	0 39	13 55	1 18	11 58	3 57	15 11	14 51	12 2		n.a.
W23	20 11	9 39	1 56	25 44	2 44	23 26	0 26	23 10	0 25	3 43	0 33	20 4	0 47	12 44	0 39	13 54	1 18	11 58	3 57	15 12	14 50	12 0		n.a.
T 24	20 22	13 14	0 47	25 50	2 48	23 31	0 29	23 13	0 25	3 40	0 33	20 3	0 47	12 45	0 39	13 54	1 18	11 58	3 57	15 12	14 49	11 58		n.a.
F 25	20 33	16 13	0s28	25 55	2 52	23 35	0 32	23 16	0 26	3 37	0 33	20 3	0 46	12 46	0 39	13 53	1 18	11 58	3 56	15 12	14 48	11 56		n.a.
S 26	20 44	18 21	1 42	25 59	2 56	23 38	0 35	23 19	0 26	3 34	0 33	20 2	0 46	12 47	0 39	13 53	1 18	11 58	3 56	15 12	14 47	11 55		n.a.
S 27	20 55	19 24	2 52	26 3	2 59	23 41	0 37	23 22	0 27	3 31	0 33	20 1	0 46	12 48	0 39	13 53	1 18	11 58	3 56	15 11	14 46	11 53		n.a.
M28	21 5	19 12	3 52	26 5	3 2	23 43	0 40	23 24	0 27	3 28	0 34	20 0	0 46	12 50	0 39	13 52	1 18	11 58	3 56	15 10	14 46	11 51		n.a.
T 29	21 14	17 44	4 38	26 6	3 4	23 44	0 43	23 26	0 28	3 26	0 34	19 59	0 46	12 51	0 39	13 52	1 18	11 58	3 56	15 9	14 45	11 49		n.a.
W30	21s24	15n 6	5s 5	26s 6	3s 5	23s45	0s45	23s28	0s28	3n23	0n34	19s58	0n46	12s52	0n39	13n51	1s18	11s58	3n55	15s 8	14s44	11s47		n.a.

Julian Day Number = 3544289.5, Delta T = 08h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'07, Lahiri = 65°55'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4991

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 26	9♐36'37	13♌15	4♑15	5♑27	26♐26	22♍48	25♑30	6♏35	11°R37	16♒16	11°R44	10♏24	12♒48	n.a.	T 1
F 2	4 49 23	10°35'57	27°37	5° 3	6°41	27° 6	22°55	25°36	6°38	11♉36	16°17	11♏42	10°21	12°55	n.a.	F 2
S 3	4 53 19	11°35'18	11♍46	5°47	7°54	27°47	23° 2	25°42	6°42	11°34	16°18	11°D42	10°18	13° 1	n.a.	S 3
S 4	4 57 16	12°34'41	25°42	6°26	9° 8	28°28	23° 8	25°47	6°45	11°33	16°20	11°42	10°15	13° 8	n.a.	S 4
M 5	5 1 12	13°34'07	9♎23	7° 1	10°22	29° 9	23°15	25°53	6°48	11°31	16°21	11°44	10°12	13°15	n.a.	M 5
T 6	5 5 9	14°33'35	22°50	7°30	11°35	29°50	23°21	25°59	6°51	11°30	16°22	11°45	10° 8	13°22	n.a.	T 6
W 7	5 9 5	15°33'04	6♏ 4	7°54	12°49	0♑31	23°28	26° 5	6°55	11°29	16°23	11°R46	10° 5	13°28	n.a.	W 7
T 8	5 13 2	16°32'36	19° 5	8°11	14° 3	1°12	23°34	26°11	6°58	11°28	16°24	11°46	10° 2	13°35	n.a.	T 8
F 9	5 16 58	17°32'10	1♐54	8°21	15°17	1°53	23°40	26°17	7° 1	11°26	16°26	11°45	9°59	13°42	n.a.	F 9
S 10	5 20 55	18°31'46	14°32	8°R24	16°30	2°34	23°45	26°23	7° 4	11°25	16°27	11°41	9°56	13°48	n.a.	S 10
S 11	5 24 52	19°31'24	26°58	8°19	17°44	3°15	23°51	26°30	7° 7	11°24	16°28	11°35	9°53	13°55	n.a.	S 11
M12	5 28 48	20°31'04	9♑15	8° 5	18°58	3°56	23°56	26°36	7°10	11°23	16°30	11°29	9°49	14° 2	n.a.	M12
T 13	5 32 45	21°30'45	21°21	7°42	20°11	4°37	24° 2	26°42	7°13	11°21	16°31	11°21	9°46	14° 9	n.a.	T 13
W14	5 36 41	22°30'28	3♒20	7°10	21°25	5°19	24° 7	26°49	7°16	11°20	16°33	11°13	9°43	14°15	n.a.	W14
T 15	5 40 38	23°30'13	15°14	6°29	22°39	6° 0	24°12	26°55	7°19	11°19	16°34	11° 6	9°40	14°22	n.a.	T 15
F 16	5 44 34	24°29'59	27° 5	5°39	23°52	6°41	24°16	27° 1	7°21	11°18	16°35	11° 1	9°37	14°29	n.a.	F 16
S 17	5 48 31	25°29'46	8♓57	4°40	25° 6	7°23	24°21	27° 8	7°24	11°17	16°37	10°57	9°34	14°36	n.a.	S 17
S 18	5 52 27	26°29'36	20°55	3°33	26°20	8° 5	24°25	27°14	7°27	11°16	16°38	10°56	9°30	14°42	n.a.	S 18
M19	5 56 24	27°29'26	3♈ 3	2°21	27°33	8°46	24°29	27°21	7°30	11°15	16°40	10°D56	9°27	14°49	n.a.	M19
T 20	6 0 21	28°29'18	15°27	1° 4	28°47	9°28	24°34	27°27	7°33	11°14	16°42	10°57	9°24	14°56	n.a.	T 20
W21	6 4 17	29°29'12	28°12	29♐46	0♒ 0	10° 9	24°37	27°34	7°35	11°13	16°43	10°58	9°21	15° 2	n.a.	W21
T 22	6 8 14	0♑29'07	11♉21	28°28	1°14	10°51	24°41	27°41	7°38	11°12	16°45	10°R59	9°18	15° 9	n.a.	T 22
F 23	6 12 10	1°29'04	24°57	27°12	2°27	11°33	24°45	27°47	7°40	11°11	16°46	10°58	9°14	15°16	n.a.	F 23
S 24	6 16 7	2°29'02	9♊ 0	26° 3	3°41	12°15	24°48	27°54	7°43	11°10	16°48	10°55	9°11	15°23	n.a.	S 24
S 25	6 20 3	3°29'02	23°29	25° 0	4°54	12°57	24°51	28° 1	7°45	11° 9	16°50	10°49	9° 8	15°29	n.a.	S 25
M26	6 24 0	4°29'04	8♋18	24° 7	6° 8	13°39	24°54	28° 7	7°48	11° 8	16°51	10°42	9° 5	15°36	n.a.	M26
T 27	6 27 57	5°29'07	23°18	23°25	7°21	14°21	24°57	28°14	7°50	11° 8	16°53	10°33	9° 2	15°43	n.a.	T 27
W28	6 31 53	6°29'12	8♌21	22°53	8°35	15° 3	24°59	28°21	7°53	11° 7	16°55	10°25	8°59	15°50	n.a.	W28
T 29	6 35 50	7°29'19	23°16	22°34	9°48	15°45	25° 2	28°28	7°55	11° 6	16°56	10°17	8°55	15°56	n.a.	T 29
F 30	6 39 46	8°29'27	7♍57	22°D26	11° 2	16°27	25° 4	28°35	7°57	11° 5	16°58	10°11	8°52	16° 3	n.a.	F 30
S 31	6 43 43	9♑29'37	22♍17	22♐29	12♒15	17♑ 9	25♍ 6	28♑42	8♏ 0	11♉ 5	17♒ 0	10♏ 8	8♏49	16♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	11n34	5s13	26s 6	3s 6	23s45	0s48	23s30	0s29	3n20	0n34	19s57	0n46	12s53	0n39	13n51	1s18	11s58	3n55	15s 7	14s43	11s46		n.a.
F 2	21 41	7 23	5 1	26 5	3 7	23 44	0 50	23 31	0 29	3 18	0 34	19 56	0 46	12 54	0 40	13 51	1 17	11 58	3 55	15 6	14 42	11 44		n.a.
S 3	21 49	2 51	4 31	26 2	3 6	23 43	0 53	23 32	0 30	3 15	0 34	19 56	0 45	12 55	0 40	13 50	1 17	11 57	3 55	15 6	14 41	11 42		n.a.
S 4	21 57	1s47	3 46	25 59	3 5	23 41	0 56	23 33	0 30	3 13	0 35	19 55	0 45	12 56	0 40	13 50	1 17	11 57	3 55	15 6	14 40	11 40		n.a.
M 5	22 4	6 14	2 48	25 56	3 3	23 38	0 58	23 34	0 31	3 10	0 35	19 54	0 45	12 57	0 40	13 49	1 17	11 57	3 54	15 7	14 39	11 39		n.a.
T 6	22 11	10 19	1 42	25 51	3 0	23 34	1 1	23 35	0 31	3 8	0 35	19 53	0 45	12 58	0 40	13 49	1 17	11 57	3 54	15 7	14 38	11 37		n.a.
W 7	22 18	13 49	0 31	25 46	2 56	23 30	1 3	23 35	0 32	3 6	0 35	19 52	0 45	12 59	0 40	13 49	1 17	11 57	3 54	15 8	14 37	11 35		n.a.
T 8	22 24	16 35	0n40	25 39	2 51	23 25	1 6	23 36	0 32	3 4	0 35	19 51	0 45	13 0	0 40	13 48	1 17	11 57	3 54	15 8	14 36	11 33		n.a.
F 9	22 29	18 28	1 47	25 32	2 45	23 20	1 8	23 36	0 33	3 2	0 36	19 50	0 45	13 1	0 40	13 48	1 17	11 57	3 54	15 7	14 35	11 31		n.a.
S 10	22 35	19 23	2 49	25 25	2 37	23 14	1 10	23 35	0 33	2 59	0 36	19 49	0 45	13 2	0 40	13 47	1 17	11 56	3 53	15 6	14 34	11 30		n.a.
S 11	22 39	19 21	3 41	25 16	2 28	23 7	1 13	23 35	0 34	2 57	0 36	19 48	0 45	13 3	0 40	13 47	1 17	11 56	3 53	15 4	14 33	11 28		n.a.
M12	22 44	18 24	4 22	25 6	2 17	22 59	1 15	23 34	0 34	2 56	0 36	19 47	0 44	13 4	0 40	13 47	1 17	11 56	3 53	15 2	14 32	11 26		n.a.
T 13	22 48	16 37	4 50	24 56	2 5	22 51	1 17	23 34	0 35	2 54	0 36	19 45	0 44	13 5	0 40	13 46	1 17	11 56	3 53	15 0	14 31	11 24		n.a.
W14	22 51	14 8	5 6	24 44	1 52	22 42	1 20	23 32	0 35	2 52	0 37	19 44	0 44	13 6	0 40	13 46	1 17	11 56	3 53	14 58	14 30	11 22		n.a.
T 15	22 54	11 6	5 8	24 31	1 37	22 32	1 22	23 31	0 36	2 50	0 37	19 43	0 44	13 6	0 40	13 46	1 17	11 55	3 52	14 55	14 29	11 21		n.a.
F 16	22 57	7 38	4 57	24 17	1 20	22 22	1 24	23 30	0 36	2 48	0 37	19 42	0 44	13 7	0 40	13 45	1 17	11 55	3 52	14 54	14 28	11 19		n.a.
S 17	22 59	3 52	4 33	24 1	1 2	22 11	1 26	23 28	0 36	2 47	0 37	19 41	0 44	13 8	0 40	13 45	1 17	11 55	3 52	14 53	14 27	11 17		n.a.
S 18	23 1	0n 6	3 57	23 44	0 43	22 0	1 28	23 26	0 37	2 45	0 37	19 40	0 44	13 9	0 40	13 45	1 17	11 55	3 52	14 52	14 26	11 15		n.a.
M19	23 2	4 7	3 10	23 26	0 24	21 48	1 30	23 24	0 37	2 44	0 38	19 39	0 44	13 10	0 40	13 45	1 17	11 54	3 52	14 52	14 25	11 13		n.a.
T 20	23 3	8 3	2 13	23 7	0 3	21 35	1 32	23 22	0 38	2 42	0 38	19 38	0 44	13 11	0 40	13 44	1 17	11 54	3 51	14 53	14 24	11 12		n.a.
W21	23 4	11 44	1 8	22 47	0n17	21 22	1 34	23 19	0 38	2 41	0 38	19 36	0 44	13 12	0 40	13 44	1 17	11 54	3 51	14 53	14 23	11 10		n.a.
T 22	23 4	14 58	0s 2	22 26	0 37	21 8	1 36	23 16	0 39	2 40	0 38	19 35	0 43	13 12	0 40	13 44	1 17	11 53	3 51	14 53	14 22	11 8		n.a.
F 23	23 3	17 30	1 14	22 6	0 56	20 53	1 37	23 13	0 39	2 39	0 38	19 34	0 43	13 13	0 40	13 44	1 17	11 53	3 51	14 53	14 21	11 6		n.a.
S 24	23 2	19 4	2 25	21 46	1 14	20 38	1 39	23 10	0 40	2 38	0 39	19 33	0 43	13 14	0 40	13 43	1 17	11 53	3 51	14 52	14 20	11 4		n.a.
S 25	23 1	19 27	3 28	21 28	1 30	20 22	1 41	23 7	0 40	2 37	0 39	19 32	0 43	13 15	0 40	13 43	1 17	11 53	3 50	14 50	14 19	11 2		n.a.
M26	22 59	18 31	4 18	21 11	1 45	20 6	1 42	23 3	0 41	2 36	0 39	19 30	0 43	13 16	0 40	13 43	1 17	11 52	3 50	14 48	14 18	11 1		n.a.
T 27	22 57	16 18	4 51	20 57	1 57	19 49	1 44	22 59	0 41	2 35	0 39	19 29	0 43	13 16	0 40	13 43	1 17	11 52	3 50	14 45	14 17	10 59		n.a.
W28	22 54	12 59	5 5	20 45	2 7	19 32	1 45	22 55	0 42	2 34	0 39	19 28	0 43	13 17	0 40	13 42	1 17	11 52	3 50	14 43	14 16	10 57		n.a.
T 29	22 51	8 51	4 57	20 36	2 15	19 14	1 47	22 51	0 42	2 33	0 40	19 27	0 43	13 18	0 40	13 42	1 17	11 51	3 50	14 40	14 15	10 55		n.a.
F 30	22 48	4 16	4 30	20 30	2 22	18 55	1 48	22 46	0 42	2 32	0 40	19 25	0 43	13 19	0 40	13 42	1 17	11 51	3 50	14 39	14 14	10 53		n.a.
S 31	22s44	0s28	3s47	20s26	2n26	18s36	1s49	22s41	0s43	2n32	0n40	19s24	0n43	13s19	0n40	13n42	1s17	11s51	3n49	14s37	14s13	10s52		n.a.

Julian Day Number = 3544319.5, Delta T = 08h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'12, Lahiri = 65°55'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 39	10♑29'50	6♎14	22♐43	13♒29	17♑52	25♍ 8	28♑49	8♏ 2	11°R 4	17♒ 2	10°D 6	8♏46	16♒16	n.a.	S 1
M 2	6 51 36	11°30'04	19°50	23° 7	14°42	18°34	25°10	28°56	8° 4	11♉ 3	17° 4	10♏ 6	8°43	16°23	n.a.	M 2
T 3	6 55 32	12°30'20	3♏ 5	23°40	15°55	19°16	25°11	29° 3	8° 6	11° 3	17° 5	10° 7	8°40	16°30	n.a.	T 3
W 4	6 59 29	13°30'38	16° 2	24°20	17° 9	19°59	25°12	29°10	8° 8	11° 2	17° 7	10°R 7	8°36	16°37	n.a.	W 4
T 5	7 3 26	14°30'57	28°45	25° 8	18°22	20°41	25°13	29°17	8°10	11° 2	17° 9	10° 5	8°33	16°43	n.a.	T 5
F 6	7 7 22	15°31'18	11♐16	26° 3	19°35	21°24	25°14	29°24	8°12	11° 1	17°11	10° 1	8°30	16°50	n.a.	F 6
S 7	7 11 19	16°31'41	23°37	27° 2	20°49	22° 6	25°15	29°31	8°14	11° 1	17°13	9°54	8°27	16°57	n.a.	S 7
S 8	7 15 15	17°32'06	5♑50	28° 7	22° 2	22°49	25°16	29°38	8°16	11° 0	17°15	9°44	8°24	17° 3	n.a.	S 8
M 9	7 19 12	18°32'32	17°55	29°16	23°15	23°32	25°16	29°45	8°18	11° 0	17°17	9°32	8°20	17°10	n.a.	M 9
T 10	7 23 8	19°32'59	29°55	0♑28	24°28	24°15	25°R16	29°52	8°20	10°59	17°19	9°18	8°17	17°17	n.a.	T 10
W11	7 27 5	20°33'28	11♒50	1°44	25°41	24°57	25°16	29°59	8°21	10°59	17°21	9° 4	8°14	17°24	n.a.	W11
T 12	7 31 1	21°33'58	23°42	3° 2	26°55	25°40	25°15	0♒ 6	8°23	10°59	17°23	8°52	8°11	17°30	n.a.	T 12
F 13	7 34 58	22°34'29	5♓32	4°23	28° 8	26°23	25°15	0°13	8°25	10°59	17°25	8°41	8° 8	17°37	n.a.	F 13
S 14	7 38 55	23°35'01	17°24	5°45	29°21	27° 6	25°14	0°21	8°26	10°58	17°27	8°32	8° 5	17°44	n.a.	S 14
S 15	7 42 51	24°35'34	29°20	7° 9	0♓34	27°49	25°13	0°28	8°28	10°58	17°29	8°27	8° 1	17°50	n.a.	S 15
M16	7 46 48	25°36'08	11♈25	8°34	1°47	28°32	25°12	0°35	8°29	10°58	17°31	8°24	7°58	17°57	n.a.	M16
T 17	7 50 44	26°36'43	23°44	10° 0	3° 0	29°16	25°11	0°42	8°31	10°58	17°33	8°D24	7°55	18° 4	n.a.	T 17
W18	7 54 41	27°37'19	6♉22	11°28	4°13	29°59	25° 9	0°49	8°32	10°58	17°35	8°R24	7°52	18°11	n.a.	W18
T 19	7 58 37	28°37'57	19°24	12°56	5°26	0♒42	25° 8	0°56	8°34	10°58	17°37	8°23	7°49	18°17	n.a.	T 19
F 20	8 2 34	29°38'34	2♊54	14°25	6°38	1°25	25° 6	1° 4	8°35	10°D58	17°39	8°21	7°46	18°24	n.a.	F 20
S 21	8 6 31	0♒39'13	16°54	15°55	7°51	2° 9	25° 4	1°11	8°36	10°58	17°41	8°17	7°42	18°31	n.a.	S 21
S 22	8 10 27	1°39'53	1♋24	17°25	9° 4	2°52	25° 1	1°18	8°37	10°58	17°43	8°10	7°39	18°38	n.a.	S 22
M23	8 14 24	2°40'34	16°20	18°55	10°17	3°36	24°59	1°25	8°38	10°58	17°45	8° 0	7°36	18°44	n.a.	M23
T 24	8 18 20	3°41'15	1♌33	20°26	11°29	4°19	24°56	1°32	8°39	10°58	17°47	7°49	7°33	18°51	n.a.	T 24
W25	8 22 17	4°41'58	16°54	21°57	12°42	5° 3	24°53	1°39	8°40	10°58	17°49	7°38	7°30	18°58	n.a.	W25
T 26	8 26 13	5°42'41	2♍10	23°28	13°55	5°46	24°50	1°47	8°41	10°58	17°51	7°27	7°26	19° 4	n.a.	T 26
F 27	8 30 10	6°43'26	17°10	25° 0	15° 7	6°30	24°47	1°54	8°42	10°58	17°53	7°18	7°23	19°11	n.a.	F 27
S 28	8 34 6	7°44'11	1♎47	26°32	16°19	7°14	24°44	2° 1	8°43	10°59	17°55	7°13	7°20	19°18	n.a.	S 28
S 29	8 38 3	8°44'58	15°57	28° 4	17°32	7°57	24°40	2° 8	8°44	10°59	17°58	7°10	7°17	19°25	n.a.	S 29
M30	8 42 0	9°45'46	29°38	29°36	18°44	8°41	24°36	2°15	8°45	10°59	18° 0	7° 9	7°14	19°31	n.a.	M30
T 31	8 45 56	10♒46'35	12♏54	1♒ 8	19♓56	9♒25	24♍32	2♒22	8♏45	10♑59	18♒ 2	7♏ 9	7♏11	19♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	5s 3	2s51	20s24	2n28	18s17	1s51	22s36	0s43	2n31	0n40	19s23	0n43	13s20	0n40	13n42	1s17	11s50	3n49	14s37	14s12	10s50		n.a.
M 2	22 34	9 17	1 46	20 24	2 29	17 57	1 52	22 31	0 44	2 31	0 40	19 21	0 42	13 21	0 40	13 42	1 17	11 50	3 49	14 37	14 11	10 48		n.a.
T 3	22 29	12 56	0 38	20 26	2 29	17 37	1 53	22 26	0 44	2 31	0 41	19 20	0 42	13 21	0 40	13 41	1 17	11 49	3 49	14 37	14 10	10 46		n.a.
W 4	22 23	15 52	0n32	20 30	2 27	17 16	1 54	22 20	0 45	2 30	0 41	19 19	0 42	13 22	0 40	13 41	1 17	11 49	3 49	14 37	14 9	10 44		n.a.
T 5	22 17	17 59	1 38	20 34	2 24	16 54	1 55	22 14	0 45	2 30	0 41	19 17	0 42	13 22	0 40	13 41	1 17	11 49	3 49	14 37	14 8	10 42		n.a.
F 6	22 11	19 10	2 38	20 40	2 21	16 32	1 55	22 8	0 45	2 30	0 41	19 16	0 42	13 23	0 40	13 41	1 17	11 48	3 48	14 35	14 7	10 41		n.a.
S 7	22 3	19 26	3 29	20 46	2 16	16 10	1 56	22 2	0 46	2 30	0 42	19 15	0 42	13 24	0 40	13 41	1 16	11 48	3 48	14 33	14 6	10 39		n.a.
S 8	21 56	18 46	4 11	20 52	2 11	15 47	1 57	21 56	0 46	2 30	0 42	19 13	0 42	13 24	0 40	13 41	1 16	11 47	3 48	14 30	14 5	10 37		n.a.
M 9	21 48	17 15	4 40	20 59	2 5	15 24	1 57	21 49	0 47	2 30	0 42	19 12	0 42	13 25	0 40	13 41	1 16	11 47	3 48	14 26	14 4	10 35		n.a.
T 10	21 40	15 0	4 57	21 5	1 59	15 1	1 58	21 42	0 47	2 30	0 42	19 11	0 42	13 25	0 40	13 41	1 16	11 47	3 48	14 22	14 3	10 33		n.a.
W11	21 31	12 9	5 1	21 11	1 52	14 37	1 58	21 35	0 48	2 30	0 42	19 9	0 42	13 26	0 40	13 41	1 16	11 46	3 48	14 18	14 2	10 32		n.a.
T 12	21 22	8 49	4 51	21 17	1 45	14 13	1 59	21 28	0 48	2 31	0 43	19 8	0 42	13 26	0 40	13 40	1 16	11 46	3 47	14 14	14 1	10 30		n.a.
F 13	21 12	5 9	4 29	21 22	1 38	13 48	1 59	21 20	0 48	2 31	0 43	19 6	0 42	13 27	0 40	13 40	1 16	11 45	3 47	14 10	14 0	10 28		n.a.
S 14	21 2	1 17	3 55	21 26	1 30	13 23	1 59	21 12	0 49	2 32	0 43	19 5	0 42	13 27	0 40	13 40	1 16	11 45	3 47	14 8	13 59	10 26		n.a.
S 15	20 52	2n40	3 11	21 30	1 23	12 58	1 59	21 4	0 49	2 32	0 43	19 4	0 41	13 28	0 41	13 40	1 16	11 44	3 47	14 6	13 58	10 24		n.a.
M16	20 41	6 34	2 18	21 33	1 15	12 32	1 59	20 56	0 50	2 33	0 44	19 2	0 41	13 28	0 41	13 40	1 16	11 44	3 47	14 5	13 57	10 22		n.a.
T 17	20 30	10 16	1 17	21 35	1 7	12 6	1 59	20 48	0 50	2 33	0 44	19 1	0 41	13 29	0 41	13 40	1 16	11 43	3 47	14 5	13 56	10 21		n.a.
W18	20 19	13 36	0 11	21 36	0 59	11 39	1 59	20 39	0 50	2 34	0 44	18 59	0 41	13 29	0 41	13 40	1 16	11 43	3 47	14 5	13 55	10 19		n.a.
T 19	20 7	16 22	0s58	21 36	0 51	11 13	1 58	20 31	0 51	2 35	0 44	18 58	0 41	13 29	0 41	13 40	1 16	11 43	3 47	14 5	13 54	10 17		n.a.
F 20	19 54	18 21	2 6	21 35	0 43	10 46	1 58	20 22	0 51	2 36	0 44	18 56	0 41	13 30	0 41	13 40	1 16	11 42	3 46	14 4	13 53	10 15		n.a.
S 21	19 42	19 18	3 8	21 33	0 35	10 19	1 57	20 12	0 51	2 37	0 45	18 55	0 41	13 30	0 41	13 40	1 16	11 42	3 46	14 3	13 52	10 13		n.a.
S 22	19 29	19 2	4 1	21 30	0 28	9 51	1 57	20 3	0 52	2 38	0 45	18 53	0 41	13 30	0 41	13 40	1 16	11 41	3 46	14 1	13 51	10 11		n.a.
M23	19 15	17 28	4 39	21 25	0 20	9 24	1 56	19 54	0 52	2 39	0 45	18 52	0 41	13 31	0 41	13 41	1 16	11 41	3 46	13 58	13 50	10 10		n.a.
T 24	19 1	14 39	4 58	21 20	0 12	8 56	1 55	19 44	0 53	2 41	0 45	18 50	0 41	13 31	0 41	13 41	1 16	11 40	3 46	13 54	13 49	10 8		n.a.
W25	18 47	10 48	4 56	21 14	0 5	8 27	1 55	19 34	0 53	2 42	0 45	18 49	0 41	13 31	0 41	13 41	1 16	11 40	3 46	13 50	13 48	10 6		n.a.
T 26	18 33	6 17	4 33	21 6	0s 3	7 59	1 54	19 24	0 53	2 43	0 46	18 47	0 41	13 32	0 41	13 41	1 16	11 39	3 46	13 47	13 47	10 4		n.a.
F 27	18 18	1 26	3 51	20 58	0 10	7 31	1 53	19 13	0 54	2 45	0 46	18 46	0 41	13 32	0 41	13 41	1 16	11 39	3 45	13 44	13 46	10 2		n.a.
S 28	18 3	3s23	2 55	20 48	0 17	7 2	1 51	19 3	0 54	2 46	0 46	18 44	0 41	13 32	0 41	13 41	1 16	11 38	3 45	13 42	13 45	10 0		n.a.
S 29	17 47	7 52	1 49	20 37	0 25	6 33	1 50	18 52	0 54	2 48	0 46	18 43	0 41	13 32	0 41	13 41	1 16	11 38	3 45	13 41	13 44	9 58		n.a.
M30	17 32	11 47	0 40	20 26	0 31	6 4	1 49	18 41	0 55	2 49	0 47	18 41	0 40	13 33	0 41	13 41	1 16	11 37	3 45	13 41	13 43	9 57		n.a.
T 31	17s15	14s59	0n30	20s13	0s38	5s34	1s47	18s30	0s55	2n51	0n47	18s40	0n40	13s33	0n41	13n41	1s16	11s37	3n45	13s41	13s42	9s55		n.a.

Julian Day Number = 3544350.5, Delta T = 08h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'16, Lahiri = 65°55'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 53	11♒47'26	25♏47	2♒41	21♓ 9	10♒ 9	24°R28	2♒30	8♏46	11♉ 0	18♒ 4	7°R 8	7♏ 7	19♒45	n.a.	W 1
T 2	8 53 49	12°48'17	8♐22	4°14	22°21	10°53	24♍24	2°37	8°46	11° 0	18° 6	7♏ 6	7° 4	19°51	n.a.	T 2
F 3	8 57 46	13°49'10	20°43	5°47	23°33	11°37	24°19	2°44	8°47	11° 1	18° 8	7° 1	7° 1	19°58	n.a.	F 3
S 4	9 1 42	14°50'03	2♑53	7°20	24°45	12°21	24°15	2°51	8°47	11° 1	18°10	6°54	6°58	20° 5	n.a.	S 4
S 5	9 5 39	15°50'57	14°55	8°53	25°57	13° 5	24°10	2°58	8°48	11° 2	18°12	6°43	6°55	20°12	n.a.	S 5
M 6	9 9 36	16°51'52	26°53	10°26	27° 9	13°50	24° 5	3° 5	8°48	11° 2	18°15	6°30	6°52	20°18	n.a.	M 6
T 7	9 13 32	17°52'47	8♒47	12° 0	28°20	14°34	24° 0	3°12	8°48	11° 3	18°17	6°15	6°48	20°25	n.a.	T 7
W 8	9 17 29	18°53'44	20°39	13°34	29°32	15°18	23°54	3°19	8°49	11° 3	18°19	6° 0	6°45	20°32	n.a.	W 8
T 9	9 21 25	19°54'40	2♓31	15° 8	0♈44	16° 2	23°49	3°26	8°49	11° 4	18°21	5°46	6°42	20°38	n.a.	T 9
F 10	9 25 22	20°55'37	14°23	16°42	1°55	16°47	23°43	3°33	8°49	11° 5	18°23	5°35	6°39	20°45	n.a.	F 10
S 11	9 29 18	21°56'35	26°18	18°17	3° 7	17°31	23°37	3°40	8°R49	11° 6	18°25	5°25	6°36	20°52	n.a.	S 11
S 12	9 33 15	22°57'32	8♈17	19°51	4°18	18°16	23°31	3°47	8°49	11° 6	18°27	5°19	6°32	20°59	n.a.	S 12
M13	9 37 11	23°58'30	20°25	21°26	5°30	19° 0	23°25	3°54	8°49	11° 7	18°30	5°16	6°29	21° 5	n.a.	M13
T 14	9 41 8	24°59'28	2♉44	23° 2	6°41	19°45	23°19	4° 1	8°49	11° 8	18°32	5°D15	6°26	21°12	n.a.	T 14
W15	9 45 5	26° 0'26	15°20	24°37	7°52	20°30	23°13	4° 8	8°49	11° 9	18°34	5°15	6°23	21°19	n.a.	W15
T 16	9 49 1	27° 1'25	28°15	26°13	9° 3	21°14	23° 6	4°14	8°48	11°10	18°36	5°R15	6°20	21°26	n.a.	T 16
F 17	9 52 58	28° 2'23	11♊36	27°49	10°14	21°59	23° 0	4°21	8°48	11°11	18°38	5°15	6°17	21°32	n.a.	F 17
S 18	9 56 54	29° 3'21	25°25	29°26	11°25	22°44	22°53	4°28	8°48	11°12	18°40	5°12	6°13	21°39	n.a.	S 18
S 19	10 0 51	0♓ 4'19	9♋42	1♓ 3	12°35	23°28	22°46	4°35	8°47	11°13	18°42	5° 6	6°10	21°46	n.a.	S 19
M20	10 4 47	1° 5'17	24°27	2°40	13°46	24°13	22°39	4°41	8°47	11°14	18°44	4°59	6° 7	21°52	n.a.	M20
T 21	10 8 44	2° 6'15	9♌33	4°18	14°56	24°58	22°32	4°48	8°46	11°15	18°47	4°49	6° 4	21°59	n.a.	T 21
W22	10 12 40	3° 7'13	24°52	5°56	16° 6	25°43	22°25	4°55	8°46	11°16	18°49	4°40	6° 1	22° 6	n.a.	W22
T 23	10 16 37	4° 8'11	10♍12	7°34	17°17	26°28	22°18	5° 1	8°45	11°17	18°51	4°30	5°57	22°13	n.a.	T 23
F 24	10 20 34	5° 9'08	25°21	9°13	18°27	27°13	22°10	5° 8	8°44	11°18	18°53	4°23	5°54	22°19	n.a.	F 24
S 25	10 24 30	6°10'06	10♎10	10°52	19°37	27°58	22° 3	5°14	8°44	11°19	18°55	4°18	5°51	22°26	n.a.	S 25
S 26	10 28 27	7°11'04	24°33	12°31	20°46	28°43	21°55	5°21	8°43	11°20	18°57	4°16	5°48	22°33	n.a.	S 26
M27	10 32 23	8°12'03	8♏27	14°11	21°56	29°29	21°48	5°27	8°42	11°22	18°59	4°D15	5°45	22°39	n.a.	M27
T 28	10 36 20	9°13'01	21°52	15°51	23° 5	0♓14	21°40	5°34	8°41	11°23	19° 1	4°16	5°42	22°46	n.a.	T 28
W29	10 40 16	10♓14'00	4♐51	17♓32	24♈15	0♓59	21♍32	5♒40	8♏40	11♉24	19♒ 3	4°R17	5♏38	22♒53	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	17s20	1n37	19s59	0s45	5s 5	1s46	18s19	0s55	2n53	0n47	18s38	0n40	13s33	0n41	13n42	1s16	11s36	3n45	13s41	13s41	9s53		n.a.
T 2	16 42	18 46	2 37	19 44	0 51	4 35	1 44	18 7	0 56	2 55	0 47	18 37	0 40	13 33	0 41	13 42	1 15	11 35	3 45	13 40	13 40	9 51		n.a.
F 3	16 25	19 17	3 28	19 27	0 57	4 6	1 42	17 56	0 56	2 57	0 47	18 35	0 40	13 33	0 41	13 42	1 15	11 35	3 45	13 39	13 38	9 49		n.a.
S 4	16 8	18 53	4 9	19 10	1 3	3 36	1 40	17 44	0 56	2 59	0 48	18 34	0 40	13 33	0 41	13 42	1 15	11 34	3 45	13 36	13 37	9 47		n.a.
S 5	15 50	17 37	4 39	18 52	1 9	3 6	1 39	17 32	0 57	3 1	0 48	18 32	0 40	13 33	0 41	13 42	1 15	11 34	3 45	13 33	13 36	9 46		n.a.
M 6	15 32	15 37	4 56	18 33	1 15	2 36	1 36	17 20	0 57	3 3	0 48	18 31	0 40	13 33	0 41	13 42	1 15	11 33	3 44	13 28	13 35	9 44		n.a.
T 7	15 14	12 57	4 59	18 12	1 20	2 6	1 34	17 7	0 57	3 5	0 48	18 29	0 40	13 33	0 41	13 43	1 15	11 33	3 44	13 24	13 34	9 42		n.a.
W 8	14 55	9 47	4 50	17 51	1 25	1 36	1 32	16 55	0 58	3 8	0 48	18 28	0 40	13 34	0 41	13 43	1 15	11 32	3 44	13 19	13 33	9 40		n.a.
T 9	14 37	6 14	4 28	17 29	1 30	1 5	1 30	16 42	0 58	3 10	0 49	18 26	0 40	13 34	0 41	13 43	1 15	11 32	3 44	13 14	13 32	9 38		n.a.
F 10	14 18	2 26	3 55	17 5	1 35	0 35	1 27	16 29	0 58	3 12	0 49	18 24	0 40	13 34	0 41	13 43	1 15	11 31	3 44	13 10	13 31	9 36		n.a.
S 11	13 58	1n29	3 11	16 41	1 39	0 5	1 25	16 16	0 59	3 15	0 49	18 23	0 40	13 34	0 41	13 44	1 15	11 31	3 44	13 7	13 30	9 34		n.a.
S 12	13 39	5 21	2 18	16 16	1 43	0n25	1 22	16 3	0 59	3 17	0 49	18 21	0 40	13 34	0 41	13 44	1 15	11 30	3 44	13 5	13 29	9 33		n.a.
M13	13 19	9 4	1 18	15 50	1 47	0 56	1 19	15 50	0 59	3 20	0 49	18 20	0 40	13 33	0 41	13 44	1 15	11 29	3 44	13 4	13 28	9 31		n.a.
T 14	12 59	12 26	0 13	15 22	1 51	1 26	1 17	15 36	0 59	3 22	0 49	18 18	0 40	13 33	0 41	13 44	1 15	11 29	3 44	13 4	13 27	9 29		n.a.
W15	12 39	15 19	0s53	14 54	1 54	1 56	1 14	15 23	1 0	3 25	0 50	18 17	0 40	13 33	0 42	13 45	1 15	11 28	3 44	13 4	13 26	9 27		n.a.
T 16	12 19	17 31	1 59	14 25	1 57	2 27	1 11	15 9	1 0	3 28	0 50	18 15	0 40	13 33	0 42	13 45	1 15	11 28	3 44	13 4	13 25	9 25		n.a.
F 17	11 58	18 50	3 1	13 55	2 0	2 57	1 8	14 55	1 0	3 30	0 50	18 14	0 40	13 33	0 42	13 45	1 15	11 27	3 43	13 4	13 24	9 23		n.a.
S 18	11 37	19 5	3 54	13 24	2 2	3 27	1 4	14 41	1 1	3 33	0 50	18 12	0 40	13 33	0 42	13 46	1 15	11 27	3 43	13 3	13 23	9 21		n.a.
S 19	11 16	18 9	4 34	12 52	2 4	3 57	1 1	14 27	1 1	3 36	0 50	18 11	0 39	13 33	0 42	13 46	1 15	11 26	3 43	13 1	13 22	9 20		n.a.
M20	10 55	15 59	4 58	12 20	2 6	4 28	0 58	14 12	1 1	3 39	0 50	18 9	0 39	13 33	0 42	13 46	1 15	11 26	3 43	12 59	13 21	9 18		n.a.
T 21	10 34	12 43	5 2	11 46	2 8	4 58	0 54	13 58	1 1	3 42	0 51	18 8	0 39	13 32	0 42	13 47	1 15	11 25	3 43	12 56	13 20	9 16		n.a.
W22	10 12	8 32	4 45	11 11	2 9	5 27	0 51	13 43	1 2	3 45	0 51	18 6	0 39	13 32	0 42	13 47	1 15	11 24	3 43	12 52	13 19	9 14		n.a.
T 23	9 50	3 48	4 7	10 36	2 9	5 57	0 47	13 28	1 2	3 48	0 51	18 4	0 39	13 32	0 42	13 47	1 15	11 24	3 43	12 49	13 18	9 12		n.a.
F 24	9 28	1s 8	3 12	10 0	2 10	6 27	0 43	13 13	1 2	3 51	0 51	18 3	0 39	13 32	0 42	13 48	1 15	11 23	3 43	12 47	13 17	9 10		n.a.
S 25	9 6	5 53	2 5	9 23	2 9	6 57	0 39	12 58	1 2	3 54	0 51	18 1	0 39	13 32	0 42	13 48	1 15	11 23	3 43	12 45	13 16	9 8		n.a.
S 26	8 44	10 10	0 52	8 45	2 9	7 26	0 36	12 43	1 3	3 57	0 51	18 0	0 39	13 31	0 42	13 49	1 15	11 22	3 43	12 44	13 15	9 7		n.a.
M27	8 22	13 45	0n22	8 6	2 8	7 55	0 32	12 28	1 3	4 0	0 52	17 58	0 39	13 31	0 42	13 49	1 15	11 22	3 43	12 44	13 14	9 5		n.a.
T 28	7 59	16 27	1 33	7 26	2 6	8 25	0 27	12 12	1 3	4 3	0 52	17 57	0 39	13 31	0 42	13 49	1 15	11 21	3 43	12 45	13 13	9 3		n.a.
W29	7s37	18s12	2n37	6s46	2s 5	8n54	0s23	11s56	1s 3	4n 6	0n52	17s55	0n39	13s30	0n42	13n50	1s15	11s20	3n43	12s45	13s12	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 3544381.5, Delta T = 08h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'20, Lahiri = 65°55'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 13	11♓14'58	17♐28	19♓13	25♈24	1♓44	21°R24	5♒46	8°R39	11♉25	19♒ 5	4°R17	5♏35	23♒ 0	n.a.	T 1
F 2	10 48 9	12°15'57	29°48	20°54	26°33	2°30	21♍17	5°53	8♏38	11°27	19° 7	4♏15	5°32	23° 6	n.a.	F 2
S 3	10 52 6	13°16'56	11♑54	22°35	27°42	3°15	21° 9	5°59	8°37	11°28	19° 9	4°11	5°29	23°13	n.a.	S 3
S 4	10 56 3	14°17'55	23°52	24°16	28°51	4° 1	21° 1	6° 5	8°36	11°30	19°11	4° 5	5°26	23°20	n.a.	S 4
M 5	10 59 59	15°18'53	5♒45	25°58	29°59	4°46	20°53	6°11	8°35	11°31	19°13	3°57	5°23	23°26	n.a.	M 5
T 6	11 3 56	16°19'52	17°36	27°39	1♉ 7	5°32	20°45	6°17	8°34	11°32	19°15	3°47	5°19	23°33	n.a.	T 6
W 7	11 7 52	17°20'50	29°28	29°20	2°16	6°17	20°37	6°23	8°32	11°34	19°17	3°37	5°16	23°40	n.a.	W 7
T 8	11 11 49	18°21'47	11♓21	1♈ 1	3°24	7° 3	20°29	6°29	8°31	11°35	19°19	3°28	5°13	23°47	n.a.	T 8
F 9	11 15 45	19°22'45	23°19	2°41	4°31	7°48	20°21	6°35	8°30	11°37	19°21	3°21	5°10	23°53	n.a.	F 9
S 10	11 19 42	20°23'41	5♈22	4°20	5°39	8°34	20°13	6°41	8°28	11°39	19°23	3°15	5° 7	24° 0	n.a.	S 10
S 11	11 23 38	21°24'37	17°32	5°58	6°46	9°20	20° 5	6°47	8°27	11°40	19°25	3°11	5° 3	24° 7	n.a.	S 11
M12	11 27 35	22°25'33	29°50	7°35	7°54	10° 5	19°57	6°53	8°25	11°42	19°27	3°D10	5° 0	24°13	n.a.	M12
T 13	11 31 31	23°26'27	12♉19	9°10	9° 1	10°51	19°49	6°58	8°24	11°43	19°28	3°10	4°57	24°20	n.a.	T 13
W14	11 35 28	24°27'21	25° 1	10°43	10° 7	11°37	19°41	7° 4	8°22	11°45	19°30	3°12	4°54	24°27	n.a.	W14
T 15	11 39 25	25°28'14	8♊ 0	12°14	11°14	12°23	19°33	7°10	8°20	11°47	19°32	3°13	4°51	24°34	n.a.	T 15
F 16	11 43 21	26°29'07	21°19	13°41	12°20	13° 9	19°25	7°15	8°19	11°48	19°34	3°R14	4°48	24°40	n.a.	F 16
S 17	11 47 18	27°29'58	4♋59	15° 5	13°26	13°55	19°17	7°21	8°17	11°50	19°36	3°14	4°44	24°47	n.a.	S 17
S 18	11 51 14	28°30'48	19° 2	16°24	14°32	14°41	19° 9	7°26	8°15	11°52	19°37	3°12	4°41	24°54	n.a.	S 18
M19	11 55 11	29°31'37	3♌28	17°38	15°38	15°27	19° 1	7°31	8°13	11°54	19°39	3° 9	4°38	25° 0	n.a.	M19
T 20	11 59 7	0♈32'24	18°13	18°46	16°43	16°13	18°53	7°37	8°11	11°56	19°41	3° 5	4°35	25° 7	n.a.	T 20
W21	12 3 4	1°33'11	3♍11	19°48	17°48	16°59	18°46	7°42	8°10	11°57	19°43	3° 0	4°32	25°14	n.a.	W21
T 22	12 7 0	2°33'57	18°15	20°43	18°52	17°45	18°38	7°47	8° 8	11°59	19°44	2°56	4°29	25°21	n.a.	T 22
F 23	12 10 57	3°34'41	3♎14	21°29	19°57	18°31	18°31	7°52	8° 6	12° 1	19°46	2°52	4°25	25°27	n.a.	F 23
S 24	12 14 54	4°35'25	17°59	22° 6	21° 1	19°17	18°23	7°57	8° 4	12° 3	19°48	2°50	4°22	25°34	n.a.	S 24
S 25	12 18 50	5°36'07	2♏25	22°34	22° 5	20° 4	18°16	8° 2	8° 2	12° 5	19°49	2°D49	4°19	25°41	n.a.	S 25
M26	12 22 47	6°36'49	16°25	22°52	23° 8	20°50	18° 8	8° 7	8° 0	12° 7	19°51	2°50	4°16	25°47	n.a.	M26
T 27	12 26 43	7°37'30	29°59	22°R59	24°11	21°36	18° 1	8°11	7°57	12° 9	19°52	2°51	4°13	25°54	n.a.	T 27
W28	12 30 40	8°38'11	13♐ 6	22°55	25°14	22°22	17°54	8°16	7°55	12°11	19°54	2°53	4° 9	26° 1	n.a.	W28
T 29	12 34 36	9°38'50	25°50	22°41	26°16	23° 9	17°47	8°21	7°53	12°13	19°56	2°54	4° 6	26° 8	n.a.	T 29
F 30	12 38 33	10°39'29	8♑15	22°16	27°18	23°55	17°40	8°25	7°51	12°15	19°57	2°R55	4° 3	26°14	n.a.	F 30
S 31	12 42 29	11♈40'07	20♑24	21♈41	28♉20	24♓41	17♍33	8♒30	7♏49	12♉17	19♒59	2♏54	4♏ 0	26♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s14	18s59	3n31	6s 5	2s 2	9n23	0s19	11s41	1s 3	4n 9	0n52	17s54	0n39	13s30	0n42	13n50	1s14	11s20	3n43	12s45	13s11	8s59		n.a.
F 2	6 51	18 50	4 13	5 23	1 59	9 51	0 15	11 25	1 4	4 12	0 52	17 52	0 39	13 30	0 42	13 51	1 14	11 19	3 43	12 44	13 10	8 57		n.a.
S 3	6 28	17 49	4 44	4 41	1 56	10 20	0 10	11 9	1 4	4 15	0 52	17 51	0 39	13 29	0 42	13 51	1 14	11 19	3 42	12 43	13 9	8 55		n.a.
S 4	6 5	16 2	5 2	3 57	1 52	10 48	0 6	10 53	1 4	4 19	0 52	17 50	0 39	13 29	0 42	13 52	1 14	11 18	3 42	12 41	13 8	8 53		n.a.
M 5	5 42	13 35	5 7	3 14	1 47	11 16	0 1	10 37	1 4	4 22	0 52	17 48	0 39	13 28	0 42	13 52	1 14	11 18	3 42	12 38	13 6	8 52		n.a.
T 6	5 19	10 34	4 58	2 29	1 42	11 44	0n 3	10 20	1 4	4 25	0 52	17 47	0 39	13 28	0 42	13 53	1 14	11 17	3 42	12 35	13 5	8 50		n.a.
W 7	4 55	7 9	4 37	1 44	1 36	12 12	0 8	10 4	1 5	4 28	0 53	17 45	0 39	13 28	0 42	13 53	1 14	11 17	3 42	12 32	13 4	8 48		n.a.
T 8	4 32	3 26	4 3	0 59	1 30	12 39	0 13	9 48	1 5	4 31	0 53	17 44	0 39	13 27	0 42	13 54	1 14	11 16	3 42	12 29	13 3	8 46		n.a.
F 9	4 8	0n26	3 19	0 14	1 23	13 6	0 18	9 31	1 5	4 35	0 53	17 42	0 39	13 27	0 42	13 54	1 14	11 16	3 42	12 26	13 2	8 44		n.a.
S 10	3 45	4 19	2 25	0n32	1 15	13 33	0 23	9 14	1 5	4 38	0 53	17 41	0 39	13 26	0 42	13 55	1 14	11 15	3 42	12 24	13 1	8 42		n.a.
S 11	3 21	8 4	1 24	1 18	1 7	14 0	0 28	8 58	1 5	4 41	0 53	17 40	0 39	13 26	0 42	13 55	1 14	11 14	3 42	12 23	13 0	8 40		n.a.
M12	2 58	11 31	0 18	2 4	0 58	14 26	0 33	8 41	1 5	4 44	0 53	17 38	0 39	13 25	0 42	13 56	1 14	11 14	3 42	12 22	12 59	8 38		n.a.
T 13	2 34	14 30	0s50	2 50	0 48	14 52	0 38	8 24	1 6	4 47	0 53	17 37	0 39	13 25	0 42	13 56	1 14	11 13	3 42	12 23	12 58	8 37		n.a.
W14	2 10	16 50	1 56	3 36	0 38	15 18	0 43	8 7	1 6	4 51	0 53	17 35	0 39	13 24	0 42	13 57	1 14	11 13	3 42	12 23	12 57	8 35		n.a.
T 15	1 46	18 22	2 58	4 21	0 26	15 43	0 48	7 50	1 6	4 54	0 53	17 34	0 39	13 24	0 42	13 57	1 14	11 12	3 42	12 24	12 56	8 33		n.a.
F 16	1 23	18 55	3 52	5 6	0 14	16 9	0 53	7 32	1 6	4 57	0 53	17 33	0 39	13 23	0 42	13 58	1 14	11 12	3 42	12 24	12 55	8 31		n.a.
S 17	0 59	18 23	4 35	5 49	0 2	16 33	0 59	7 15	1 6	5 0	0 53	17 31	0 39	13 23	0 42	13 58	1 14	11 11	3 42	12 24	12 54	8 29		n.a.
S 18	0 35	16 44	5 3	6 32	0n12	16 58	1 4	6 58	1 6	5 3	0 53	17 30	0 39	13 22	0 42	13 59	1 14	11 11	3 42	12 23	12 53	8 27		n.a.
M19	0 11	14 0	5 12	7 13	0 25	17 22	1 9	6 40	1 6	5 6	0 54	17 29	0 39	13 21	0 42	13 59	1 14	11 10	3 42	12 22	12 52	8 25		n.a.
T 20	0n13	10 20	5 1	7 52	0 40	17 46	1 15	6 23	1 6	5 9	0 54	17 27	0 39	13 21	0 42	14 0	1 14	11 10	3 42	12 21	12 51	8 23		n.a.
W21	0 36	5 58	4 30	8 29	0 55	18 9	1 20	6 5	1 7	5 12	0 54	17 26	0 39	13 20	0 42	14 0	1 14	11 9	3 42	12 19	12 50	8 22		n.a.
T 22	1 0	1 11	3 40	9 3	1 10	18 32	1 26	5 48	1 7	5 15	0 54	17 25	0 39	13 20	0 42	14 1	1 14	11 9	3 42	12 18	12 49	8 20		n.a.
F 23	1 24	3s39	2 35	9 34	1 26	18 55	1 31	5 30	1 7	5 18	0 54	17 24	0 39	13 19	0 42	14 2	1 14	11 8	3 42	12 16	12 48	8 18		n.a.
S 24	1 48	8 12	1 20	10 3	1 41	19 17	1 37	5 12	1 7	5 21	0 54	17 22	0 39	13 18	0 42	14 2	1 14	11 8	3 42	12 16	12 47	8 16		n.a.
S 25	2 11	12 9	0 2	10 27	1 57	19 39	1 43	4 54	1 7	5 24	0 54	17 21	0 38	13 18	0 42	14 3	1 14	11 7	3 42	12 15	12 46	8 14		n.a.
M26	2 35	15 18	1n14	10 48	2 12	20 1	1 48	4 37	1 7	5 27	0 54	17 20	0 38	13 17	0 43	14 3	1 14	11 7	3 42	12 16	12 44	8 12		n.a.
T 27	2 59	17 29	2 24	11 4	2 26	20 22	1 54	4 19	1 7	5 30	0 54	17 19	0 38	13 16	0 43	14 4	1 14	11 6	3 42	12 16	12 43	8 10		n.a.
W28	3 22	18 39	3 24	11 15	2 40	20 43	2 0	4 1	1 7	5 32	0 54	17 18	0 38	13 16	0 43	14 5	1 14	11 6	3 42	12 17	12 42	8 8		n.a.
T 29	3 46	18 48	4 12	11 22	2 53	21 3	2 6	3 43	1 7	5 35	0 54	17 16	0 38	13 15	0 43	14 5	1 14	11 5	3 42	12 17	12 41	8 7		n.a.
F 30	4 9	18 3	4 46	11 23	3 4	21 23	2 11	3 25	1 7	5 38	0 54	17 15	0 38	13 14	0 43	14 6	1 14	11 5	3 42	12 17	12 40	8 5		n.a.
S 31	4n33	16s28	5n 8	11n19	3n14	21n42	2n17	3s 7	1s 7	5n40	0n54	17s14	0n38	13s13	0n43	14n 6	1s14	11s 5	3n42	12s17	12s39	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 3544410.5, Delta T = 08h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'24, Lahiri = 65°55'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 26	12♈40'44	2♒22	20°R58	29♉21	25♓28	17°R27	8♒34	7°R46	12♉19	20♒ 0	2°R53	3♏57	26♒28	n.a.	S 1
M 2	12 50 22	13°41'20	14°15	20♈ 6	0♊22	26°14	17♍20	8°39	7♏44	12°21	20° 1	2♏51	3°54	26°34	n.a.	M 2
T 3	12 54 19	14°41'55	26° 5	19° 8	1°23	27° 1	17°14	8°43	7°42	12°23	20° 3	2°48	3°50	26°41	n.a.	T 3
W 4	12 58 16	15°42'28	7♓58	18° 5	2°23	27°47	17° 8	8°47	7°39	12°25	20° 4	2°45	3°47	26°48	n.a.	W 4
T 5	13 2 12	16°43'01	19°55	16°58	3°22	28°34	17° 1	8°51	7°37	12°27	20° 6	2°43	3°44	26°54	n.a.	T 5
F 6	13 6 9	17°43'33	1♈59	15°51	4°21	29°20	16°55	8°55	7°35	12°29	20° 7	2°40	3°41	27° 1	n.a.	F 6
S 7	13 10 5	18°44'03	14°13	14°44	5°20	0♈ 7	16°49	8°59	7°32	12°31	20° 8	2°39	3°38	27° 8	n.a.	S 7
S 8	13 14 2	19°44'32	26°37	13°38	6°18	0°54	16°44	9° 3	7°30	12°33	20°10	2°D38	3°34	27°15	n.a.	S 8
M 9	13 17 58	20°44'59	9♉13	12°37	7°16	1°40	16°38	9° 7	7°27	12°35	20°11	2°38	3°31	27°21	n.a.	M 9
T 10	13 21 55	21°45'25	22° 1	11°39	8°13	2°27	16°33	9°10	7°25	12°38	20°12	2°39	3°28	27°28	n.a.	T 10
W11	13 25 51	22°45'50	5♊ 1	10°48	9°10	3°14	16°28	9°14	7°22	12°40	20°13	2°40	3°25	27°35	n.a.	W11
T 12	13 29 48	23°46'13	18°16	10° 3	10° 6	4° 0	16°22	9°17	7°20	12°42	20°15	2°40	3°22	27°41	n.a.	T 12
F 13	13 33 44	24°46'34	1♋45	9°24	11° 2	4°47	16°17	9°21	7°17	12°44	20°16	2°41	3°19	27°48	n.a.	F 13
S 14	13 37 41	25°46'54	15°29	8°53	11°56	5°34	16°13	9°24	7°15	12°46	20°17	2°42	3°15	27°55	n.a.	S 14
S 15	13 41 38	26°47'12	29°27	8°29	12°51	6°20	16° 8	9°27	7°12	12°48	20°18	2°R42	3°12	28° 2	n.a.	S 15
M16	13 45 34	27°47'27	13♌39	8°12	13°44	7° 7	16° 4	9°30	7°10	12°51	20°19	2°42	3° 9	28° 8	n.a.	M16
T 17	13 49 31	28°47'41	28° 2	8° 2	14°37	7°54	15°59	9°33	7° 7	12°53	20°20	2°41	3° 6	28°15	n.a.	T 17
W18	13 53 27	29°47'53	12♍34	7°D59	15°29	8°41	15°55	9°36	7° 5	12°55	20°21	2°41	3° 3	28°22	n.a.	W18
T 19	13 57 24	0♉48'04	27° 9	8° 2	16°21	9°28	15°51	9°39	7° 2	12°57	20°22	2°41	3° 0	28°28	n.a.	T 19
F 20	14 1 20	1°48'12	11♎42	8°12	17°12	10°14	15°48	9°42	6°59	13° 0	20°23	2°41	2°56	28°35	n.a.	F 20
S 21	14 5 17	2°48'19	26° 7	8°27	18° 2	11° 1	15°44	9°45	6°57	13° 2	20°24	2°40	2°53	28°42	n.a.	S 21
S 22	14 9 13	3°48'24	10♏18	8°48	18°51	11°48	15°41	9°47	6°54	13° 4	20°25	2°40	2°50	28°49	n.a.	S 22
M23	14 13 10	4°48'27	24°11	9°14	19°39	12°35	15°38	9°50	6°52	13° 6	20°26	2°40	2°47	28°55	n.a.	M23
T 24	14 17 7	5°48'29	7♐43	9°44	20°26	13°22	15°35	9°52	6°49	13° 9	20°27	2°40	2°44	29° 2	n.a.	T 24
W25	14 21 3	6°48'30	20°53	10°20	21°13	14° 9	15°32	9°54	6°46	13°11	20°27	2°40	2°40	29° 9	n.a.	W25
T 26	14 25 0	7°48'29	3♑41	10°59	21°59	14°56	15°29	9°57	6°44	13°13	20°28	2°39	2°37	29°15	n.a.	T 26
F 27	14 28 56	8°48'27	16°10	11°42	22°43	15°43	15°27	9°59	6°41	13°15	20°29	2°39	2°34	29°22	n.a.	F 27
S 28	14 32 53	9°48'23	28°23	12°29	23°27	16°30	15°25	10° 1	6°39	13°18	20°30	2°38	2°31	29°29	n.a.	S 28
S 29	14 36 49	10°48'17	10♒24	13°20	24° 9	17°17	15°23	10° 3	6°36	13°20	20°30	2°D38	2°28	29°35	n.a.	S 29
M30	14 40 46	11♉48'10	22♒18	14♈13	24♊51	18♈ 4	15♍21	10♒ 5	6♏33	13♉22	20♒31	2♏38	2♏25	29♒42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n56	14s12	5n15	11n11	3n22	22n 1	2n23	2s48	1s 7	5n43	0n54	17s13	0n38	13s13	0n43	14n 7	1s14	11s 4	3n42	12s17	12s38	8s 1		n.a.
M 2	5 19	11 21	5 9	10 57	3 27	22 20	2 29	2 30	1 7	5 45	0 54	17 12	0 38	13 12	0 43	14 8	1 14	11 4	3 42	12 16	12 37	7 59		n.a.
T 3	5 42	8 4	4 50	10 38	3 31	22 38	2 35	2 12	1 7	5 48	0 54	17 11	0 38	13 11	0 43	14 8	1 14	11 3	3 42	12 15	12 36	7 57		n.a.
W 4	6 5	4 27	4 18	10 16	3 32	22 56	2 40	1 54	1 7	5 50	0 54	17 10	0 38	13 10	0 43	14 9	1 14	11 3	3 42	12 14	12 35	7 55		n.a.
T 5	6 28	0 38	3 35	9 50	3 31	23 13	2 46	1 36	1 7	5 53	0 54	17 9	0 38	13 10	0 43	14 10	1 14	11 2	3 42	12 13	12 34	7 53		n.a.
F 6	6 51	3n15	2 41	9 21	3 28	23 30	2 52	1 17	1 7	5 55	0 54	17 8	0 38	13 9	0 43	14 10	1 14	11 2	3 42	12 13	12 33	7 51		n.a.
S 7	7 14	7 4	1 40	8 50	3 23	23 46	2 58	0 59	1 7	5 57	0 54	17 7	0 38	13 8	0 43	14 11	1 14	11 2	3 42	12 12	12 32	7 50		n.a.
S 8	7 36	10 38	0 33	8 18	3 15	24 2	3 4	0 41	1 7	5 59	0 54	17 6	0 38	13 7	0 43	14 11	1 14	11 1	3 42	12 12	12 31	7 48		n.a.
M 9	7 59	13 46	0s36	7 46	3 6	24 18	3 10	0 23	1 7	6 1	0 54	17 5	0 38	13 7	0 43	14 12	1 14	11 1	3 42	12 12	12 30	7 46		n.a.
T 10	8 21	16 17	1 45	7 14	2 55	24 33	3 15	0 4	1 7	6 4	0 54	17 4	0 38	13 6	0 43	14 13	1 14	11 0	3 42	12 12	12 29	7 44		n.a.
W11	8 43	18 1	2 50	6 43	2 43	24 47	3 21	0n14	1 7	6 5	0 54	17 3	0 38	13 5	0 43	14 13	1 14	11 0	3 42	12 12	12 28	7 42		n.a.
T 12	9 5	18 47	3 47	6 13	2 30	25 1	3 27	0 32	1 7	6 7	0 54	17 2	0 38	13 4	0 43	14 14	1 14	11 0	3 42	12 13	12 26	7 40		n.a.
F 13	9 27	18 31	4 32	5 46	2 16	25 15	3 33	0 51	1 7	6 9	0 54	17 1	0 38	13 3	0 43	14 15	1 14	10 59	3 42	12 13	12 25	7 38		n.a.
S 14	9 49	17 10	5 3	5 21	2 2	25 28	3 38	1 9	1 7	6 11	0 54	17 0	0 38	13 2	0 43	14 15	1 14	10 59	3 42	12 13	12 24	7 36		n.a.
S 15	10 10	14 47	5 17	4 58	1 47	25 41	3 44	1 27	1 7	6 13	0 54	16 59	0 38	13 2	0 43	14 16	1 14	10 59	3 42	12 13	12 23	7 34		n.a.
M16	10 31	11 29	5 12	4 37	1 33	25 53	3 49	1 45	1 7	6 14	0 54	16 59	0 38	13 1	0 43	14 17	1 14	10 58	3 42	12 13	12 22	7 33		n.a.
T 17	10 53	7 28	4 47	4 20	1 18	26 5	3 55	2 4	1 7	6 16	0 54	16 58	0 38	13 0	0 43	14 17	1 14	10 58	3 42	12 13	12 21	7 31		n.a.
W18	11 14	2 59	4 4	4 5	1 3	26 16	4 1	2 22	1 7	6 18	0 54	16 57	0 38	12 59	0 43	14 18	1 14	10 58	3 42	12 13	12 20	7 29		n.a.
T 19	11 34	1s43	3 5	3 53	0 49	26 27	4 6	2 40	1 7	6 19	0 54	16 56	0 38	12 58	0 43	14 19	1 14	10 57	3 42	12 13	12 19	7 27		n.a.
F 20	11 55	6 18	1 54	3 44	0 34	26 38	4 11	2 58	1 6	6 20	0 53	16 56	0 38	12 58	0 43	14 19	1 14	10 57	3 42	12 13	12 18	7 25		n.a.
S 21	12 15	10 30	0 36	3 37	0 21	26 48	4 17	3 16	1 6	6 22	0 53	16 55	0 38	12 57	0 43	14 20	1 14	10 57	3 42	12 13	12 17	7 23		n.a.
S 22	12 35	14 0	0n42	3 33	0 7	26 57	4 22	3 35	1 6	6 23	0 53	16 54	0 38	12 56	0 43	14 21	1 14	10 56	3 42	12 13	12 16	7 21		n.a.
M23	12 55	16 38	1 57	3 31	0s 5	27 6	4 27	3 53	1 6	6 24	0 53	16 54	0 38	12 55	0 43	14 21	1 14	10 56	3 42	12 13	12 15	7 19		n.a.
T 24	13 15	18 15	3 3	3 32	0 18	27 15	4 32	4 11	1 6	6 25	0 53	16 53	0 38	12 54	0 43	14 22	1 14	10 56	3 42	12 12	12 14	7 17		n.a.
W25	13 34	18 49	3 57	3 34	0 30	27 23	4 37	4 29	1 6	6 26	0 53	16 52	0 38	12 53	0 43	14 23	1 14	10 56	3 42	12 12	12 13	7 15		n.a.
T 26	13 54	18 23	4 38	3 39	0 41	27 31	4 42	4 47	1 6	6 27	0 53	16 52	0 38	12 53	0 43	14 23	1 14	10 55	3 42	12 12	12 11	7 14		n.a.
F 27	14 13	17 4	5 4	3 46	0 52	27 39	4 47	5 5	1 6	6 28	0 53	16 51	0 38	12 52	0 43	14 24	1 14	10 55	3 42	12 12	12 10	7 12		n.a.
S 28	14 31	14 59	5 16	3 54	1 2	27 46	4 52	5 23	1 5	6 29	0 53	16 51	0 38	12 51	0 43	14 25	1 14	10 55	3 42	12 12	12 9	7 10		n.a.
S 29	14 50	12 18	5 14	4 5	1 12	27 52	4 57	5 40	1 5	6 30	0 53	16 50	0 38	12 50	0 43	14 25	1 14	10 55	3 42	12 12	12 8	7 8		n.a.
M30	15n 8	9s 8	4n59	4n16	1s21	27n59	5n 1	5n58	1s 5	6n30	0n53	16s50	0n38	12s49	0n43	14n26	1s14	10s54	3n42	12s12	12s 7	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 3544441.5, Delta T = 08h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'29, Lahiri = 65°55'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 42	12♉48'02	4♓10	15♈10	25♊31	18♈51	15°R19	10♒ 6	6°R31	13♉25	20♒32	2♏39	2♏21	29♒49	n.a.	T 1
W 2	14 48 39	13°47'52	16° 3	16° 9	26°10	19°38	15♍18	10° 8	6♏28	13°27	20°32	2°40	2°18	29°56	n.a.	W 2
T 3	14 52 35	14°47'40	28° 3	17°11	26°48	20°25	15°16	10° 9	6°26	13°29	20°33	2°41	2°15	0♓ 2	n.a.	T 3
F 4	14 56 32	15°47'27	10♈13	18°16	27°24	21°12	15°15	10°11	6°23	13°31	20°33	2°42	2°12	0° 9	n.a.	F 4
S 5	15 0 29	16°47'12	22°36	19°23	28° 0	21°59	15°14	10°12	6°20	13°34	20°34	2°43	2° 9	0°16	n.a.	S 5
S 6	15 4 25	17°46'56	5♉14	20°32	28°34	22°46	15°14	10°13	6°18	13°36	20°34	2°R43	2° 6	0°22	n.a.	S 6
M 7	15 8 22	18°46'37	18° 9	21°43	29° 6	23°33	15°13	10°14	6°15	13°38	20°35	2°42	2° 2	0°29	n.a.	M 7
T 8	15 12 18	19°46'17	1♊20	22°57	29°37	24°20	15°13	10°15	6°13	13°40	20°35	2°41	1°59	0°36	n.a.	T 8
W 9	15 16 15	20°45'56	14°46	24°12	0♋ 7	25° 7	15°D13	10°16	6°10	13°43	20°35	2°39	1°56	0°43	n.a.	W 9
T 10	15 20 11	21°45'32	28°26	25°29	0°35	25°54	15°13	10°17	6° 8	13°45	20°36	2°36	1°53	0°49	n.a.	T 10
F 11	15 24 8	22°45'06	12♋18	26°48	1° 1	26°41	15°13	10°18	6° 5	13°47	20°36	2°33	1°50	0°56	n.a.	F 11
S 12	15 28 4	23°44'38	26°18	28° 9	1°25	27°28	15°13	10°18	6° 3	13°50	20°36	2°31	1°46	1° 3	n.a.	S 12
S 13	15 32 1	24°44'08	10♌24	29°31	1°48	28°15	15°14	10°19	6° 0	13°52	20°37	2°29	1°43	1° 9	n.a.	S 13
M14	15 35 58	25°43'36	24°34	0♉56	2° 9	29° 2	15°15	10°19	5°58	13°54	20°37	2°D29	1°40	1°16	n.a.	M14
T 15	15 39 54	26°43'01	8♍46	2°21	2°28	29°49	15°16	10°20	5°56	13°56	20°37	2°29	1°37	1°23	n.a.	T 15
W16	15 43 51	27°42'24	22°57	3°49	2°45	0♉36	15°17	10°20	5°53	13°58	20°37	2°30	1°34	1°29	n.a.	W16
T 17	15 47 47	28°41'46	7♎ 6	5°17	3° 0	1°23	15°19	10°20	5°51	14° 1	20°37	2°32	1°31	1°36	n.a.	T 17
F 18	15 51 44	29°41'05	21°10	6°48	3°13	2°10	15°20	10°R20	5°49	14° 3	20°37	2°33	1°27	1°43	n.a.	F 18
S 19	15 55 40	0♊40'21	5♏ 7	8°20	3°23	2°57	15°22	10°20	5°46	14° 5	20°38	2°R33	1°24	1°50	n.a.	S 19
S 20	15 59 37	1°39'36	18°53	9°53	3°32	3°44	15°24	10°20	5°44	14° 7	20°38	2°32	1°21	1°56	n.a.	S 20
M21	16 3 33	2°38'50	2♐27	11°28	3°38	4°31	15°26	10°19	5°42	14°10	20°R38	2°30	1°18	2° 3	n.a.	M21
T 22	16 7 30	3°38'01	15°45	13° 4	3°42	5°18	15°29	10°19	5°40	14°12	20°38	2°26	1°15	2°10	n.a.	T 22
W23	16 11 27	4°37'10	28°47	14°42	3°R43	6° 5	15°31	10°19	5°37	14°14	20°37	2°21	1°11	2°16	n.a.	W23
T 24	16 15 23	5°36'18	11♑31	16°21	3°42	6°52	15°34	10°18	5°35	14°16	20°37	2°15	1° 8	2°23	n.a.	T 24
F 25	16 19 20	6°35'24	23°59	18° 2	3°39	7°39	15°37	10°17	5°33	14°18	20°37	2°10	1° 5	2°30	n.a.	F 25
S 26	16 23 16	7°34'28	6♒13	19°45	3°33	8°26	15°40	10°16	5°31	14°20	20°37	2° 5	1° 2	2°36	n.a.	S 26
S 27	16 27 13	8°33'31	18°15	21°28	3°24	9°13	15°43	10°16	5°29	14°22	20°37	2° 1	0°59	2°43	n.a.	S 27
M28	16 31 9	9°32'32	0♓ 9	23°14	3°14	10° 0	15°46	10°15	5°27	14°25	20°37	1°59	0°56	2°50	n.a.	M28
T 29	16 35 6	10°31'31	12° 0	25° 1	3° 1	10°47	15°50	10°13	5°25	14°27	20°36	1°D58	0°52	2°57	n.a.	T 29
W30	16 39 2	11°30'29	23°54	26°49	2°45	11°33	15°54	10°12	5°23	14°29	20°36	1°59	0°49	3° 3	n.a.	W30
T 31	16 42 59	12♊29'25	5♈54	28♉39	2♋27	12♉20	15♍58	10♒11	5♏21	14♉31	20♒36	2♏ 1	0♏46	3♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	5s37	4n31	4n30	1s30	28n 4	5n 5	6n16	1s 5	6n31	0n53	16s49	0n38	12s48	0n43	14n27	1s14	10s54	3n42	12s12	12s 6	7s 4		n.a.
W 2	15 44	1 52	3 51	4 45	1 38	28 10	5 10	6 34	1 5	6 31	0 53	16 49	0 38	12 48	0 43	14 27	1 14	10 54	3 42	12 12	12 5	7 2		n.a.
T 3	16 1	2n 0	3 0	5 1	1 45	28 15	5 14	6 51	1 4	6 32	0 53	16 49	0 38	12 47	0 43	14 28	1 14	10 54	3 42	12 13	12 4	7 0		n.a.
F 4	16 18	5 51	2 1	5 19	1 53	28 20	5 17	7 9	1 4	6 32	0 53	16 48	0 38	12 46	0 43	14 29	1 14	10 54	3 42	12 13	12 3	6 58		n.a.
S 5	16 35	9 31	0 56	5 38	1 59	28 24	5 21	7 26	1 4	6 32	0 52	16 48	0 38	12 45	0 43	14 29	1 14	10 53	3 42	12 13	12 2	6 57		n.a.
S 6	16 52	12 51	0s14	5 58	2 5	28 28	5 25	7 44	1 4	6 32	0 52	16 48	0 38	12 44	0 43	14 30	1 14	10 53	3 42	12 13	12 1	6 55		n.a.
M 7	17 8	15 37	1 24	6 19	2 11	28 32	5 28	8 1	1 4	6 33	0 52	16 47	0 38	12 43	0 43	14 31	1 14	10 53	3 42	12 13	12 0	6 53		n.a.
T 8	17 24	17 38	2 32	6 41	2 16	28 35	5 31	8 18	1 3	6 33	0 52	16 47	0 38	12 43	0 43	14 31	1 14	10 53	3 42	12 13	11 59	6 51		n.a.
W 9	17 40	18 42	3 32	7 4	2 20	28 38	5 34	8 35	1 3	6 33	0 52	16 47	0 38	12 42	0 43	14 32	1 14	10 53	3 42	12 12	11 57	6 49		n.a.
T 10	17 55	18 42	4 21	7 28	2 24	28 41	5 37	8 52	1 3	6 32	0 52	16 47	0 38	12 41	0 42	14 33	1 14	10 53	3 42	12 11	11 56	6 47		n.a.
F 11	18 10	17 36	4 55	7 52	2 28	28 43	5 39	9 9	1 3	6 32	0 52	16 46	0 38	12 40	0 42	14 33	1 14	10 53	3 42	12 10	11 55	6 45		n.a.
S 12	18 25	15 26	5 13	8 18	2 31	28 45	5 42	9 26	1 2	6 32	0 52	16 46	0 38	12 40	0 42	14 34	1 14	10 52	3 42	12 9	11 54	6 43		n.a.
S 13	18 39	12 20	5 12	8 44	2 33	28 46	5 43	9 43	1 2	6 32	0 52	16 46	0 38	12 39	0 42	14 35	1 14	10 52	3 42	12 9	11 53	6 41		n.a.
M14	18 53	8 32	4 52	9 11	2 35	28 48	5 45	10 0	1 2	6 31	0 52	16 46	0 38	12 38	0 42	14 35	1 14	10 52	3 42	12 9	11 52	6 39		n.a.
T 15	19 7	4 13	4 14	9 39	2 37	28 49	5 46	10 16	1 1	6 31	0 52	16 46	0 38	12 37	0 42	14 36	1 14	10 52	3 42	12 9	11 51	6 38		n.a.
W16	19 20	0s20	3 21	10 7	2 38	28 49	5 47	10 33	1 1	6 30	0 52	16 46	0 38	12 36	0 42	14 37	1 14	10 52	3 42	12 9	11 50	6 36		n.a.
T 17	19 33	4 51	2 15	10 35	2 38	28 50	5 48	10 49	1 1	6 30	0 52	16 46	0 38	12 36	0 42	14 37	1 14	10 52	3 42	12 10	11 49	6 34		n.a.
F 18	19 46	9 6	1 2	11 4	2 38	28 50	5 48	11 5	1 1	6 29	0 51	16 46	0 38	12 35	0 42	14 38	1 14	10 52	3 42	12 10	11 48	6 32		n.a.
S 19	19 58	12 48	0n14	11 34	2 38	28 49	5 48	11 21	1 0	6 28	0 51	16 46	0 38	12 34	0 42	14 38	1 14	10 52	3 42	12 10	11 47	6 30		n.a.
S 20	20 10	15 45	1 28	12 4	2 37	28 49	5 48	11 37	1 0	6 27	0 51	16 46	0 38	12 34	0 42	14 39	1 14	10 52	3 42	12 10	11 46	6 28		n.a.
M21	20 22	17 46	2 36	12 34	2 36	28 48	5 47	11 53	1 0	6 26	0 51	16 46	0 38	12 33	0 42	14 40	1 14	10 52	3 42	12 9	11 44	6 26		n.a.
T 22	20 33	18 45	3 34	13 4	2 34	28 46	5 46	12 9	0 59	6 25	0 51	16 46	0 38	12 32	0 42	14 40	1 14	10 52	3 42	12 8	11 43	6 24		n.a.
W23	20 44	18 43	4 20	13 35	2 31	28 44	5 44	12 25	0 59	6 24	0 51	16 46	0 38	12 31	0 42	14 41	1 14	10 52	3 42	12 6	11 42	6 22		n.a.
T 24	20 54	17 44	4 51	14 6	2 28	28 42	5 41	12 40	0 58	6 23	0 51	16 47	0 38	12 31	0 42	14 42	1 14	10 52	3 42	12 4	11 41	6 20		n.a.
F 25	21 4	15 54	5 8	14 36	2 25	28 39	5 39	12 56	0 58	6 22	0 51	16 47	0 38	12 30	0 42	14 42	1 14	10 52	3 42	12 2	11 40	6 18		n.a.
S 26	21 14	13 24	5 11	15 7	2 21	28 36	5 35	13 11	0 58	6 21	0 51	16 47	0 38	12 29	0 42	14 43	1 14	10 52	3 42	12 0	11 39	6 17		n.a.
S 27	21 23	10 22	4 59	15 38	2 17	28 32	5 31	13 26	0 57	6 20	0 51	16 47	0 38	12 29	0 42	14 43	1 14	10 52	3 42	11 59	11 38	6 15		n.a.
M28	21 32	6 57	4 35	16 9	2 12	28 28	5 27	13 41	0 57	6 18	0 51	16 48	0 38	12 28	0 42	14 44	1 14	10 52	3 42	11 58	11 37	6 13		n.a.
T 29	21 40	3 16	3 59	16 40	2 7	28 23	5 22	13 56	0 57	6 17	0 51	16 48	0 38	12 28	0 42	14 44	1 14	10 52	3 42	11 58	11 36	6 11		n.a.
W30	21 49	0n34	3 12	17 10	2 1	28 18	5 16	14 10	0 56	6 15	0 50	16 48	0 38	12 27	0 42	14 45	1 14	10 52	3 43	11 59	11 35	6 9		n.a.
T 31	21n56	4n25	2n17	17n40	1s55	28n12	5n10	14n25	0s56	6n14	0n50	16s49	0n38	12s26	0n42	14n46	1s14	10s52	3n43	11s59	11s34	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 3544471.5, Delta T = 08h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'33, Lahiri = 65°55'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 55	13♊28'19	18♈ 6	0♊31	2°R 7	13♉ 7	16♍ 2	10°R10	5°R19	14♉33	20°R35	2♏ 2	0♏43	3♓17	n.a.	F 1
S 2	16 50 52	14°27'12	0♉34	2°24	1♋44	13°54	16° 6	10♒ 8	5♏17	14°35	20♒35	2°R 3	0°40	3°23	n.a.	S 2
S 3	16 54 49	15°26'04	13°22	4°19	1°19	14°41	16°11	10° 7	5°15	14°37	20°35	2° 2	0°37	3°30	n.a.	S 3
M 4	16 58 45	16°24'53	26°31	6°15	0°53	15°28	16°15	10° 5	5°14	14°39	20°34	2° 0	0°33	3°37	n.a.	M 4
T 5	17 2 42	17°23'41	10♊ 2	8°13	0°24	16°15	16°20	10° 3	5°12	14°41	20°34	1°55	0°30	3°43	n.a.	T 5
W 6	17 6 38	18°22'28	23°54	10°13	29♊53	17° 2	16°25	10° 1	5°10	14°43	20°33	1°49	0°27	3°50	n.a.	W 6
T 7	17 10 35	19°21'12	8♋ 2	12°13	29°21	17°48	16°30	9°59	5° 9	14°45	20°33	1°41	0°24	3°57	n.a.	T 7
F 8	17 14 31	20°19'55	22°22	14°16	28°48	18°35	16°35	9°57	5° 7	14°47	20°32	1°34	0°21	4° 4	n.a.	F 8
S 9	17 18 28	21°18'35	6♌47	16°20	28°13	19°22	16°41	9°55	5° 5	14°49	20°32	1°26	0°17	4°10	n.a.	S 9
S 10	17 22 25	22°17'14	21°13	18°25	27°37	20° 9	16°46	9°53	5° 4	14°51	20°31	1°21	0°14	4°17	n.a.	S 10
M11	17 26 21	23°15'50	5♍34	20°31	27° 1	20°55	16°52	9°51	5° 2	14°53	20°31	1°18	0°11	4°24	n.a.	M11
T 12	17 30 18	24°14'24	19°47	22°38	26°24	21°42	16°58	9°48	5° 1	14°54	20°30	1°D16	0° 8	4°30	n.a.	T 12
W13	17 34 14	25°12'57	3♎50	24°46	25°46	22°29	17° 4	9°46	5° 0	14°56	20°29	1°16	0° 5	4°37	n.a.	W13
T 14	17 38 11	26°11'27	17°43	26°55	25° 9	23°15	17°10	9°43	4°58	14°58	20°28	1°17	0° 2	4°44	n.a.	T 14
F 15	17 42 7	27° 9'55	1♏25	29° 5	24°31	24° 2	17°16	9°41	4°57	15° 0	20°28	1°R18	29♎58	4°50	n.a.	F 15
S 16	17 46 4	28° 8'22	14°57	1♋15	23°54	24°48	17°23	9°38	4°56	15° 2	20°27	1°17	29°55	4°57	n.a.	S 16
S 17	17 50 0	29° 6'46	28°18	3°25	23°18	25°35	17°30	9°35	4°54	15° 4	20°26	1°14	29°52	5° 4	n.a.	S 17
M18	17 53 57	0♋ 5'09	11♐28	5°34	22°43	26°22	17°36	9°32	4°53	15° 5	20°25	1° 8	29°49	5°11	n.a.	M18
T 19	17 57 54	1° 3'30	24°26	7°43	22° 8	27° 8	17°43	9°29	4°52	15° 7	20°25	1° 0	29°46	5°17	n.a.	T 19
W20	18 1 50	2° 1'49	7♑12	9°51	21°36	27°54	17°50	9°26	4°51	15° 9	20°24	0°50	29°43	5°24	n.a.	W20
T 21	18 5 47	3° 0'07	19°45	11°59	21° 4	28°41	17°57	9°23	4°50	15°10	20°23	0°39	29°39	5°31	n.a.	T 21
F 22	18 9 43	3°58'23	2♒ 6	14° 4	20°34	29°27	18° 5	9°20	4°49	15°12	20°22	0°28	29°36	5°37	n.a.	F 22
S 23	18 13 40	4°56'38	14°15	16° 8	20° 7	0♊14	18°12	9°17	4°48	15°14	20°21	0°17	29°33	5°44	n.a.	S 23
S 24	18 17 36	5°54'51	26°15	18°10	19°41	1° 0	18°20	9°14	4°47	15°15	20°20	0° 9	29°30	5°51	n.a.	S 24
M25	18 21 33	6°53'03	8♓ 8	20°10	19°17	1°46	18°27	9°10	4°47	15°17	20°19	0° 3	29°27	5°57	n.a.	M25
T 26	18 25 29	7°51'13	19°58	22° 7	18°56	2°33	18°35	9° 7	4°46	15°18	20°18	29♎59	29°23	6° 4	n.a.	T 26
W27	18 29 26	8°49'23	1♈50	24° 2	18°37	3°19	18°43	9° 3	4°45	15°20	20°17	29°57	29°20	6°11	n.a.	W27
T 28	18 33 23	9°47'31	13°48	25°54	18°20	4° 5	18°51	9° 0	4°44	15°22	20°16	29°D57	29°17	6°18	n.a.	T 28
F 29	18 37 19	10°45'37	25°59	27°43	18° 5	4°51	18°59	8°56	4°44	15°23	20°15	29°R57	29°14	6°24	n.a.	F 29
S 30	18 41 16	11♋43'43	8♉28	29♋29	17♊53	5♊38	19♍ 8	8♒52	4♏43	15♉24	20♒14	29♎57	29♎11	6♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	8n 9	1n15	18n10	1s49	28n 5	5n 3	14n39	0s55	6n12	0n50	16s49	0n38	12s26	0n42	14n46	1s14	10s52	3n43	12s 0	11s33	6s 5		n.a.
S 2	22 10	11 37	0 8	18 39	1 42	27 58	4 55	14 53	0 55	6 10	0 50	16 49	0 38	12 25	0 42	14 47	1 14	10 53	3 43	12 0	11 31	6 3		n.a.
S 3	22 17	14 38	1s 1	19 8	1 34	27 50	4 47	15 7	0 54	6 9	0 50	16 50	0 38	12 25	0 42	14 47	1 14	10 53	3 43	12 0	11 30	6 1		n.a.
M 4	22 23	16 59	2 9	19 36	1 26	27 41	4 38	15 21	0 54	6 7	0 50	16 50	0 38	12 24	0 42	14 48	1 14	10 53	3 43	11 59	11 29	5 59		n.a.
T 5	22 29	18 28	3 11	20 3	1 18	27 32	4 28	15 35	0 54	6 5	0 50	16 51	0 38	12 23	0 42	14 48	1 14	10 53	3 43	11 57	11 28	5 58		n.a.
W 6	22 34	18 53	4 3	20 29	1 10	27 22	4 18	15 48	0 53	6 3	0 50	16 51	0 37	12 23	0 42	14 49	1 14	10 53	3 43	11 55	11 27	5 56		n.a.
T 7	22 39	18 8	4 42	20 54	1 1	27 11	4 7	16 2	0 53	6 1	0 50	16 52	0 37	12 22	0 42	14 50	1 14	10 53	3 43	11 52	11 26	5 54		n.a.
F 8	22 43	16 15	5 3	21 18	0 51	26 59	3 56	16 15	0 52	5 59	0 50	16 52	0 37	12 22	0 42	14 50	1 14	10 53	3 43	11 50	11 25	5 52		n.a.
S 9	22 47	13 20	5 6	21 41	0 42	26 47	3 44	16 28	0 52	5 57	0 50	16 53	0 37	12 21	0 42	14 51	1 14	10 54	3 43	11 47	11 24	5 50		n.a.
S 10	22 50	9 38	4 49	22 2	0 32	26 34	3 32	16 41	0 51	5 54	0 49	16 54	0 37	12 21	0 42	14 51	1 14	10 54	3 43	11 46	11 23	5 48		n.a.
M11	22 54	5 22	4 14	22 22	0 22	26 20	3 19	16 53	0 51	5 52	0 49	16 54	0 37	12 21	0 42	14 52	1 14	10 54	3 43	11 44	11 22	5 46		n.a.
T 12	22 56	0 51	3 24	22 40	0 11	26 6	3 5	17 6	0 50	5 50	0 49	16 55	0 37	12 20	0 42	14 52	1 14	10 54	3 43	11 44	11 20	5 44		n.a.
W13	22 59	3s41	2 22	22 57	0 1	25 51	2 52	17 18	0 50	5 47	0 49	16 55	0 37	12 20	0 42	14 53	1 14	10 54	3 43	11 44	11 19	5 42		n.a.
T 14	23 1	7 58	1 12	23 11	0n 9	25 36	2 38	17 30	0 49	5 45	0 49	16 56	0 37	12 19	0 41	14 53	1 14	10 55	3 43	11 44	11 18	5 40		n.a.
F 15	23 2	11 46	0n 1	23 23	0 20	25 20	2 23	17 42	0 49	5 42	0 49	16 57	0 37	12 19	0 41	14 54	1 14	10 55	3 43	11 44	11 17	5 38		n.a.
S 16	23 3	14 54	1 13	23 33	0 30	25 4	2 9	17 54	0 48	5 40	0 49	16 58	0 37	12 19	0 41	14 54	1 14	10 55	3 43	11 44	11 16	5 37		n.a.
S 17	23 4	17 12	2 19	23 41	0 40	24 48	1 54	18 5	0 48	5 37	0 49	16 58	0 37	12 18	0 41	14 55	1 14	10 55	3 43	11 43	11 15	5 35		n.a.
M18	23 4	18 32	3 18	23 47	0 50	24 31	1 40	18 16	0 47	5 35	0 49	16 59	0 37	12 18	0 41	14 55	1 14	10 56	3 43	11 41	11 14	5 33		n.a.
T 19	23 3	18 53	4 4	23 50	1 0	24 15	1 25	18 27	0 46	5 32	0 49	17 0	0 37	12 17	0 41	14 56	1 14	10 56	3 43	11 38	11 13	5 31		n.a.
W20	23 3	18 14	4 38	23 51	1 9	23 58	1 10	18 38	0 46	5 29	0 49	17 1	0 37	12 17	0 41	14 56	1 15	10 56	3 43	11 35	11 12	5 29		n.a.
T 21	23 2	16 43	4 58	23 50	1 18	23 41	0 55	18 49	0 45	5 26	0 49	17 2	0 37	12 17	0 41	14 56	1 15	10 56	3 43	11 31	11 11	5 27		n.a.
F 22	23 0	14 27	5 3	23 46	1 26	23 25	0 41	18 59	0 45	5 23	0 49	17 3	0 37	12 17	0 41	14 57	1 15	10 57	3 43	11 27	11 9	5 25		n.a.
S 23	22 58	11 35	4 54	23 40	1 34	23 9	0 27	19 9	0 44	5 20	0 49	17 3	0 37	12 16	0 41	14 57	1 15	10 57	3 43	11 24	11 8	5 23		n.a.
S 24	22 56	8 17	4 33	23 31	1 41	22 53	0 12	19 20	0 44	5 17	0 48	17 4	0 37	12 16	0 41	14 58	1 15	10 57	3 42	11 21	11 7	5 21		n.a.
M25	22 53	4 41	3 59	23 21	1 47	22 37	0s 1	19 29	0 43	5 14	0 48	17 5	0 37	12 16	0 41	14 58	1 15	10 58	3 42	11 19	11 6	5 19		n.a.
T 26	22 50	0 54	3 16	23 8	1 53	22 22	0 15	19 39	0 42	5 11	0 48	17 6	0 37	12 16	0 41	14 59	1 15	10 58	3 42	11 17	11 5	5 17		n.a.
W27	22 46	2n55	2 24	22 54	1 58	22 7	0 28	19 48	0 42	5 8	0 48	17 7	0 37	12 15	0 41	14 59	1 15	10 58	3 42	11 17	11 4	5 16		n.a.
T 28	22 42	6 40	1 25	22 38	2 2	21 53	0 41	19 57	0 41	5 5	0 48	17 8	0 37	12 15	0 41	14 59	1 15	10 59	3 42	11 17	11 3	5 14		n.a.
F 29	22 38	10 13	0 21	22 20	2 5	21 39	0 53	20 6	0 41	5 2	0 48	17 9	0 37	12 15	0 41	15 0	1 15	10 59	3 42	11 17	11 2	5 12		n.a.
S 30	22n33	13n23	0s45	22n 1	2n 7	21n26	1s 5	20n15	0s40	4n59	0n48	17s10	0n37	12s15	0n41	15n 0	1s15	10s59	3n42	11s17	11s 1	5s10		n.a.

Julian Day Number = 3544502.5, Delta T = 08h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'37, Lahiri = 65°55'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 12	12♋41'47	21♉18	1♌12	17°R44	6♊24	19♍16	8°R49	4°R43	15♉26	20°R13	29°R55	29♎ 8	6♓38	n.a.	S 1
M 2	18 49 9	13°39'51	4♊34	2°52	17♊36	7°10	19°25	8♒45	4♏42	15°27	20♒11	29♎51	29° 4	6°44	n.a.	M 2
T 3	18 53 5	14°37'53	18°16	4°28	17°32	7°56	19°33	8°41	4°42	15°29	20°10	29°45	29° 1	6°51	n.a.	T 3
W 4	18 57 2	15°35'54	2♋24	6° 1	17°29	8°42	19°42	8°37	4°42	15°30	20° 9	29°36	28°58	6°58	n.a.	W 4
T 5	19 0 59	16°33'53	16°54	7°30	17°D29	9°28	19°51	8°33	4°41	15°31	20° 8	29°25	28°55	7° 4	n.a.	T 5
F 6	19 4 55	17°31'51	1♌39	8°57	17°32	10°14	20° 0	8°29	4°41	15°33	20° 7	29°14	28°52	7°11	n.a.	F 6
S 7	19 8 52	18°29'48	16°30	10°19	17°36	11° 0	20° 9	8°25	4°41	15°34	20° 6	29° 4	28°49	7°18	n.a.	S 7
S 8	19 12 48	19°27'43	1♍20	11°38	17°43	11°45	20°18	8°21	4°41	15°35	20° 4	28°55	28°45	7°24	n.a.	S 8
M 9	19 16 45	20°25'37	16° 0	12°54	17°52	12°31	20°28	8°17	4°41	15°36	20° 3	28°49	28°42	7°31	n.a.	M 9
T 10	19 20 41	21°23'29	0♎25	14° 6	18° 3	13°17	20°37	8°13	4°D41	15°38	20° 2	28°46	28°39	7°38	n.a.	T 10
W11	19 24 38	22°21'20	14°33	15°14	18°16	14° 3	20°47	8° 9	4°41	15°39	20° 0	28°45	28°36	7°45	n.a.	W11
T 12	19 28 34	23°19'09	28°22	16°18	18°31	14°48	20°56	8° 4	4°41	15°40	19°59	28°45	28°33	7°51	n.a.	T 12
F 13	19 32 31	24°16'56	11♏54	17°19	18°48	15°34	21° 6	8° 0	4°41	15°41	19°58	28°45	28°29	7°58	n.a.	F 13
S 14	19 36 28	25°14'42	25°10	18°15	19° 7	16°20	21°16	7°56	4°41	15°42	19°56	28°43	28°26	8° 5	n.a.	S 14
S 15	19 40 24	26°12'27	8♐13	19° 8	19°28	17° 5	21°26	7°52	4°41	15°43	19°55	28°39	28°23	8°11	n.a.	S 15
M16	19 44 21	27°10'11	21° 3	19°57	19°50	17°51	21°36	7°47	4°42	15°44	19°54	28°32	28°20	8°18	n.a.	M16
T 17	19 48 17	28° 7'53	3♑42	20°41	20°15	18°36	21°46	7°43	4°42	15°45	19°52	28°22	28°17	8°25	n.a.	T 17
W18	19 52 14	29° 5'34	16°11	21°22	20°40	19°21	21°56	7°38	4°42	15°46	19°51	28°10	28°14	8°31	n.a.	W18
T 19	19 56 10	0♌ 3'14	28°30	21°58	21° 8	20° 7	22° 6	7°34	4°43	15°47	19°50	27°57	28°10	8°38	n.a.	T 19
F 20	20 0 7	1° 0'53	10♒40	22°29	21°37	20°52	22°17	7°30	4°43	15°48	19°48	27°43	28° 7	8°45	n.a.	F 20
S 21	20 4 4	1°58'31	22°42	22°57	22° 7	21°37	22°27	7°25	4°44	15°49	19°47	27°30	28° 4	8°51	n.a.	S 21
S 22	20 8 0	2°56'08	4♓37	23°19	22°39	22°22	22°38	7°21	4°44	15°50	19°45	27°20	28° 1	8°58	n.a.	S 22
M23	20 11 57	3°53'44	16°27	23°37	23°12	23° 8	22°48	7°16	4°45	15°50	19°44	27°11	27°58	9° 5	n.a.	M23
T 24	20 15 53	4°51'19	28°16	23°51	23°47	23°53	22°59	7°12	4°46	15°51	19°42	27° 6	27°55	9°11	n.a.	T 24
W25	20 19 50	5°48'54	10♈ 7	24° 0	24°23	24°38	23°10	7° 7	4°47	15°52	19°41	27° 3	27°51	9°18	n.a.	W25
T 26	20 23 46	6°46'28	22° 5	24°R 5	25° 0	25°23	23°21	7° 3	4°47	15°53	19°39	27° 2	27°48	9°25	n.a.	T 26
F 27	20 27 43	7°44'02	4♉14	24° 4	25°38	26° 8	23°32	6°58	4°48	15°53	19°38	27° 2	27°45	9°32	n.a.	F 27
S 28	20 31 39	8°41'35	16°40	24° 0	26°17	26°53	23°43	6°54	4°49	15°54	19°37	27° 2	27°42	9°38	n.a.	S 28
S 29	20 35 36	9°39'07	29°29	23°51	26°57	27°37	23°54	6°49	4°50	15°55	19°35	27° 1	27°39	9°45	n.a.	S 29
M30	20 39 33	10°36'39	12♊43	23°38	27°39	28°22	24° 5	6°45	4°51	15°55	19°34	26°57	27°35	9°52	n.a.	M30
T 31	20 43 29	11♌34'11	26♊27	23♌21	28♊21	29♊ 7	24♍16	6♒40	4♏52	15♉56	19♒32	26♎52	27♎32	9♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	16n 1	1s51	21n40	2n 9	21n14	1s17	20n23	0s39	4n55	0n48	17s11	0n37	12s15	0n41	15n 0	1s15	11s 0	3n42	11s16	11s 0	5s 8		n.a.
M 2	22 22	17 53	2 53	21 19	2 9	21 2	1 28	20 32	0 39	4 52	0 48	17 12	0 36	12 15	0 41	15 1	1 15	11 0	3 42	11 15	10 58	5 6		n.a.
T 3	22 16	18 48	3 47	20 56	2 9	20 51	1 38	20 40	0 38	4 48	0 48	17 13	0 36	12 15	0 41	15 1	1 15	11 0	3 42	11 12	10 57	5 4		n.a.
W 4	22 10	18 34	4 28	20 32	2 8	20 41	1 49	20 47	0 37	4 45	0 48	17 14	0 36	12 15	0 41	15 2	1 15	11 1	3 42	11 9	10 56	5 2		n.a.
T 5	22 3	17 9	4 54	20 8	2 6	20 31	1 58	20 55	0 37	4 42	0 48	17 15	0 36	12 15	0 41	15 2	1 15	11 1	3 42	11 6	10 55	5 0		n.a.
F 6	21 56	14 35	5 1	19 43	2 3	20 22	2 8	21 2	0 36	4 38	0 48	17 16	0 36	12 14	0 41	15 2	1 15	11 2	3 42	11 2	10 54	4 58		n.a.
S 7	21 48	11 4	4 47	19 17	1 59	20 14	2 17	21 9	0 35	4 34	0 48	17 17	0 36	12 14	0 41	15 3	1 15	11 2	3 42	10 58	10 53	4 56		n.a.
S 8	21 41	6 51	4 15	18 51	1 54	20 6	2 25	21 16	0 35	4 31	0 48	17 18	0 36	12 14	0 41	15 3	1 15	11 2	3 42	10 55	10 52	4 55		n.a.
M 9	21 32	2 16	3 26	18 25	1 48	19 59	2 33	21 23	0 34	4 27	0 48	17 20	0 36	12 14	0 40	15 3	1 15	11 3	3 42	10 53	10 51	4 53		n.a.
T 10	21 24	2s22	2 24	17 58	1 42	19 52	2 41	21 29	0 33	4 23	0 47	17 21	0 36	12 15	0 40	15 3	1 15	11 3	3 42	10 52	10 50	4 51		n.a.
W11	21 14	6 48	1 14	17 31	1 35	19 46	2 48	21 35	0 33	4 20	0 47	17 22	0 36	12 15	0 40	15 4	1 15	11 4	3 42	10 52	10 48	4 49		n.a.
T 12	21 5	10 45	0 2	17 5	1 27	19 40	2 55	21 41	0 32	4 16	0 47	17 23	0 36	12 15	0 40	15 4	1 15	11 4	3 42	10 52	10 47	4 47		n.a.
F 13	20 55	14 4	1n 9	16 38	1 18	19 35	3 1	21 47	0 31	4 12	0 47	17 24	0 36	12 15	0 40	15 4	1 15	11 5	3 42	10 52	10 46	4 45		n.a.
S 14	20 45	16 34	2 15	16 12	1 8	19 31	3 7	21 52	0 31	4 8	0 47	17 25	0 36	12 15	0 40	15 5	1 15	11 5	3 42	10 51	10 45	4 43		n.a.
S 15	20 35	18 10	3 12	15 45	0 57	19 27	3 13	21 57	0 30	4 4	0 47	17 26	0 36	12 15	0 40	15 5	1 16	11 5	3 42	10 49	10 44	4 41		n.a.
M16	20 24	18 47	3 59	15 20	0 46	19 24	3 18	22 2	0 29	4 0	0 47	17 28	0 36	12 15	0 40	15 5	1 16	11 6	3 42	10 47	10 43	4 39		n.a.
T 17	20 13	18 28	4 33	14 54	0 34	19 20	3 23	22 7	0 28	3 56	0 47	17 29	0 36	12 15	0 40	15 5	1 16	11 6	3 42	10 44	10 42	4 37		n.a.
W18	20 1	17 15	4 53	14 29	0 21	19 18	3 27	22 11	0 28	3 52	0 47	17 30	0 35	12 15	0 40	15 6	1 16	11 7	3 42	10 39	10 41	4 35		n.a.
T 19	19 49	15 14	5 0	14 5	0 8	19 15	3 31	22 15	0 27	3 48	0 47	17 31	0 35	12 16	0 40	15 6	1 16	11 7	3 42	10 35	10 40	4 34		n.a.
F 20	19 37	12 35	4 52	13 42	0s 7	19 13	3 35	22 19	0 26	3 44	0 47	17 32	0 35	12 16	0 40	15 6	1 16	11 8	3 41	10 30	10 38	4 32		n.a.
S 21	19 24	9 26	4 32	13 19	0 21	19 12	3 39	22 23	0 25	3 40	0 47	17 33	0 35	12 16	0 40	15 6	1 16	11 8	3 41	10 25	10 37	4 30		n.a.
S 22	19 12	5 56	4 0	12 57	0 37	19 10	3 42	22 26	0 25	3 36	0 47	17 35	0 35	12 16	0 40	15 6	1 16	11 9	3 41	10 22	10 36	4 28		n.a.
M23	18 59	2 14	3 17	12 37	0 52	19 9	3 45	22 29	0 24	3 32	0 47	17 36	0 35	12 17	0 40	15 7	1 16	11 9	3 41	10 19	10 35	4 26		n.a.
T 24	18 45	1n34	2 26	12 17	1 9	19 8	3 47	22 32	0 23	3 28	0 47	17 37	0 35	12 17	0 40	15 7	1 16	11 10	3 41	10 17	10 34	4 24		n.a.
W25	18 31	5 18	1 28	11 58	1 25	19 7	3 50	22 35	0 22	3 23	0 47	17 38	0 35	12 17	0 40	15 7	1 16	11 10	3 41	10 16	10 33	4 22		n.a.
T 26	18 17	8 53	0 26	11 41	1 42	19 6	3 52	22 37	0 22	3 19	0 47	17 39	0 35	12 17	0 40	15 7	1 16	11 11	3 41	10 15	10 32	4 20		n.a.
F 27	18 3	12 8	0s38	11 25	1 59	19 6	3 54	22 40	0 21	3 15	0 47	17 41	0 35	12 18	0 40	15 7	1 16	11 11	3 41	10 15	10 31	4 18		n.a.
S 28	17 48	14 55	1 42	11 10	2 16	19 5	3 55	22 41	0 20	3 11	0 47	17 42	0 35	12 18	0 40	15 7	1 16	11 12	3 41	10 15	10 29	4 16		n.a.
S 29	17 33	17 4	2 43	10 57	2 33	19 5	3 57	22 43	0 19	3 6	0 47	17 43	0 35	12 18	0 40	15 7	1 16	11 13	3 41	10 15	10 28	4 14		n.a.
M30	17 18	18 22	3 37	10 45	2 50	19 5	3 58	22 45	0 19	3 2	0 47	17 44	0 35	12 19	0 40	15 8	1 16	11 13	3 41	10 14	10 27	4 13		n.a.
T 31	17n 3	18n40	4s21	10n35	3s 6	19n 5	3s59	22n46	0s18	2n57	0n47	17s45	0n34	12s19	0n40	15n 8	1s16	11s14	3n41	10s12	10s26	4s11		n.a.

Julian Day Number = 3544532.5, Delta T = 08h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'41, Lahiri = 65°55'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 26	12♌31'42	10♋39	23°R 0	29♊ 4	29♊52	24♍28	6°R36	4♏54	15♉56	19°R31	26°R43	27♎29	10♓ 5	n.a.	W 1
T 2	20 51 22	13°29'13	25°18	22♌36	29°49	0♋36	24°39	6♒32	4°55	15°57	19♒29	26♎34	27°26	10°12	n.a.	T 2
F 3	20 55 19	14°26'43	10♌16	22° 9	0♋34	1°21	24°50	6°27	4°56	15°57	19°27	26°23	27°23	10°18	n.a.	F 3
S 4	20 59 15	15°24'13	25°25	21°39	1°20	2° 5	25° 2	6°23	4°57	15°58	19°26	26°13	27°20	10°25	n.a.	S 4
S 5	21 3 12	16°21'41	10♍33	21° 7	2° 6	2°50	25°13	6°18	4°59	15°58	19°24	26° 5	27°16	10°32	n.a.	S 5
M 6	21 7 8	17°19'09	25°32	20°34	2°54	3°34	25°25	6°14	5° 0	15°58	19°23	26° 0	27°13	10°38	n.a.	M 6
T 7	21 11 5	18°16'37	10♎14	20° 0	3°42	4°18	25°37	6°10	5° 1	15°59	19°21	25°57	27°10	10°45	n.a.	T 7
W 8	21 15 2	19°14'03	24°34	19°25	4°31	5° 3	25°48	6° 5	5° 3	15°59	19°20	25°D56	27° 7	10°52	n.a.	W 8
T 9	21 18 58	20°11'29	8♏30	18°50	5°21	5°47	26° 0	6° 1	5° 4	15°59	19°18	25°56	27° 4	10°58	n.a.	T 9
F 10	21 22 55	21° 8'54	22° 2	18°16	6°11	6°31	26°12	5°57	5° 6	15°59	19°17	25°R57	27° 1	11° 5	n.a.	F 10
S 11	21 26 51	22° 6'18	5♐14	17°43	7° 2	7°15	26°24	5°53	5° 8	16° 0	19°15	25°56	26°57	11°12	n.a.	S 11
S 12	21 30 48	23° 3'42	18° 7	17°13	7°54	7°59	26°36	5°48	5° 9	16° 0	19°14	25°53	26°54	11°19	n.a.	S 12
M13	21 34 44	24° 1'05	0♑46	16°44	8°46	8°43	26°48	5°44	5°11	16° 0	19°12	25°48	26°51	11°25	n.a.	M13
T 14	21 38 41	24°58'28	13°11	16°19	9°39	9°27	27° 0	5°40	5°13	16° 0	19°11	25°41	26°48	11°32	n.a.	T 14
W15	21 42 38	25°55'50	25°27	15°57	10°32	10°11	27°12	5°36	5°15	16° 0	19° 9	25°31	26°45	11°39	n.a.	W15
T 16	21 46 34	26°53'12	7♒34	15°38	11°26	10°54	27°25	5°32	5°17	16°R 0	19° 8	25°21	26°41	11°45	n.a.	T 16
F 17	21 50 31	27°50'33	19°34	15°24	12°21	11°38	27°37	5°28	5°18	16° 0	19° 6	25°10	26°38	11°52	n.a.	F 17
S 18	21 54 27	28°47'54	1♓29	15°14	13°16	12°22	27°49	5°24	5°20	16° 0	19° 5	25° 0	26°35	11°59	n.a.	S 18
S 19	21 58 24	29°45'15	13°20	15° 9	14°11	13° 5	28° 1	5°20	5°22	16° 0	19° 3	24°51	26°32	12° 5	n.a.	S 19
M20	22 2 20	0♍42'36	25° 9	15°D 9	15° 7	13°49	28°14	5°16	5°24	16° 0	19° 2	24°45	26°29	12°12	n.a.	M20
T 21	22 6 17	1°39'56	6♈59	15°14	16° 4	14°32	28°26	5°13	5°27	16° 0	19° 0	24°41	26°26	12°19	n.a.	T 21
W22	22 10 13	2°37'17	18°52	15°23	17° 0	15°16	28°39	5° 9	5°29	15°59	18°59	24°39	26°22	12°25	n.a.	W22
T 23	22 14 10	3°34'38	0♉51	15°38	17°58	15°59	28°51	5° 5	5°31	15°59	18°57	24°D39	26°19	12°32	n.a.	T 23
F 24	22 18 6	4°31'59	13° 2	15°58	18°55	16°42	29° 4	5° 2	5°33	15°59	18°56	24°40	26°16	12°39	n.a.	F 24
S 25	22 22 3	5°29'21	25°28	16°24	19°54	17°25	29°16	4°58	5°35	15°59	18°54	24°41	26°13	12°45	n.a.	S 25
S 26	22 26 0	6°26'42	8♊14	16°54	20°52	18° 8	29°29	4°55	5°38	15°58	18°53	24°R42	26°10	12°52	n.a.	S 26
M27	22 29 56	7°24'05	21°25	17°30	21°51	18°51	29°41	4°51	5°40	15°58	18°52	24°41	26° 7	12°59	n.a.	M27
T 28	22 33 53	8°21'27	5♋ 3	18°11	22°50	19°34	29°54	4°48	5°42	15°58	18°50	24°38	26° 3	13° 5	n.a.	T 28
W29	22 37 49	9°18'50	19° 9	18°57	23°50	20°17	0♎ 7	4°45	5°45	15°57	18°49	24°34	26° 0	13°12	n.a.	W29
T 30	22 41 46	10°16'13	3♌43	19°48	24°50	21° 0	0°20	4°41	5°47	15°57	18°47	24°28	25°57	13°19	n.a.	T 30
F 31	22 45 42	11♍13'37	18♌39	20♌44	25♋50	21♋43	0♎32	4♒38	5♏50	15♉56	18♒46	24♎21	25♎54	13♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n47	17n49	4s50	10n27	3s22	19n 4	3s59	22n47	0s17	2n53	0n47	17s46	0n34	12s20	0n39	15n 8	1s16	11s14	3n41	10s 9	10s25	4s 9		n.a.
T 2	16 31	15 47	5 2	10 20	3 37	19 4	4 0	22 48	0 16	2 48	0 47	17 48	0 34	12 20	0 39	15 8	1 16	11 15	3 41	10 5	10 24	4 7		n.a.
F 3	16 14	12 41	4 53	10 14	3 52	19 4	4 0	22 48	0 15	2 44	0 47	17 49	0 34	12 21	0 39	15 8	1 16	11 15	3 40	10 2	10 23	4 5		n.a.
S 4	15 58	8 41	4 24	10 11	4 6	19 4	4 0	22 48	0 15	2 39	0 46	17 50	0 34	12 21	0 39	15 8	1 16	11 16	3 40	9 58	10 22	4 3		n.a.
S 5	15 41	4 9	3 36	10 9	4 18	19 3	4 0	22 48	0 14	2 35	0 46	17 51	0 34	12 21	0 39	15 8	1 16	11 16	3 40	9 55	10 20	4 1		n.a.
M 6	15 24	0s37	2 34	10 8	4 30	19 3	3 59	22 48	0 13	2 30	0 46	17 52	0 34	12 22	0 39	15 8	1 17	11 17	3 40	9 53	10 19	3 59		n.a.
T 7	15 7	5 16	1 23	10 9	4 40	19 2	3 59	22 48	0 12	2 26	0 46	17 53	0 34	12 22	0 39	15 8	1 17	11 17	3 40	9 52	10 18	3 57		n.a.
W 8	14 49	9 29	0 7	10 11	4 49	19 1	3 58	22 47	0 11	2 21	0 46	17 55	0 34	12 23	0 39	15 8	1 17	11 18	3 40	9 52	10 17	3 55		n.a.
T 9	14 31	13 4	1n 6	10 15	4 56	19 0	3 57	22 46	0 10	2 17	0 46	17 56	0 34	12 24	0 39	15 8	1 17	11 19	3 40	9 52	10 16	3 54		n.a.
F 10	14 14	15 49	2 14	10 19	5 1	18 59	3 56	22 45	0 10	2 12	0 46	17 57	0 34	12 24	0 39	15 8	1 17	11 19	3 40	9 52	10 15	3 52		n.a.
S 11	13 55	17 40	3 13	10 25	5 5	18 58	3 55	22 43	0 9	2 7	0 46	17 58	0 33	12 25	0 39	15 8	1 17	11 20	3 40	9 52	10 14	3 50		n.a.
S 12	13 37	18 32	4 1	10 32	5 8	18 57	3 54	22 42	0 8	2 2	0 46	17 59	0 33	12 25	0 39	15 8	1 17	11 20	3 40	9 51	10 13	3 48		n.a.
M13	13 18	18 28	4 36	10 39	5 9	18 55	3 52	22 40	0 7	1 58	0 46	18 0	0 33	12 26	0 39	15 8	1 17	11 21	3 39	9 49	10 11	3 46		n.a.
T 14	13 0	17 30	4 57	10 47	5 8	18 53	3 50	22 38	0 6	1 53	0 46	18 1	0 33	12 26	0 39	15 8	1 17	11 21	3 39	9 46	10 10	3 44		n.a.
W15	12 41	15 44	5 4	10 56	5 6	18 51	3 49	22 35	0 5	1 48	0 46	18 2	0 33	12 27	0 39	15 8	1 17	11 22	3 39	9 43	10 9	3 42		n.a.
T 16	12 21	13 17	4 57	11 5	5 2	18 49	3 47	22 33	0 4	1 44	0 46	18 3	0 33	12 28	0 39	15 8	1 17	11 22	3 39	9 39	10 8	3 40		n.a.
F 17	12 2	10 19	4 37	11 14	4 57	18 46	3 45	22 30	0 4	1 39	0 46	18 4	0 33	12 28	0 39	15 8	1 17	11 23	3 39	9 35	10 7	3 38		n.a.
S 18	11 43	6 57	4 5	11 23	4 50	18 43	3 42	22 27	0 3	1 34	0 46	18 5	0 33	12 29	0 39	15 8	1 17	11 24	3 39	9 32	10 6	3 36		n.a.
S 19	11 23	3 19	3 23	11 31	4 42	18 40	3 40	22 24	0 2	1 29	0 46	18 7	0 33	12 30	0 39	15 8	1 17	11 24	3 39	9 29	10 5	3 34		n.a.
M20	11 3	0n26	2 32	11 40	4 34	18 37	3 38	22 21	0 1	1 24	0 46	18 8	0 32	12 31	0 39	15 8	1 17	11 25	3 39	9 26	10 4	3 33		n.a.
T 21	10 43	4 10	1 34	11 48	4 24	18 33	3 35	22 17	0 0	1 19	0 46	18 9	0 32	12 31	0 39	15 8	1 17	11 25	3 38	9 25	10 2	3 31		n.a.
W22	10 23	7 45	0 31	11 56	4 13	18 29	3 33	22 13	0n 1	1 14	0 46	18 10	0 32	12 32	0 39	15 8	1 17	11 26	3 38	9 24	10 1	3 29		n.a.
T 23	10 2	11 4	0s33	12 3	4 1	18 25	3 30	22 9	0 2	1 10	0 46	18 11	0 32	12 33	0 39	15 8	1 17	11 26	3 38	9 24	10 0	3 27		n.a.
F 24	9 42	13 57	1 38	12 9	3 49	18 20	3 27	22 5	0 3	1 5	0 46	18 11	0 32	12 33	0 39	15 7	1 17	11 27	3 38	9 25	9 59	3 25		n.a.
S 25	9 21	16 15	2 39	12 14	3 36	18 15	3 24	22 0	0 3	1 0	0 46	18 12	0 32	12 34	0 39	15 7	1 17	11 28	3 38	9 25	9 58	3 23		n.a.
S 26	9 0	17 49	3 33	12 18	3 23	18 9	3 21	21 56	0 4	0 55	0 46	18 13	0 32	12 35	0 39	15 7	1 17	11 28	3 38	9 25	9 57	3 21		n.a.
M27	8 39	18 29	4 19	12 21	3 9	18 4	3 18	21 51	0 5	0 50	0 46	18 14	0 32	12 36	0 38	15 7	1 18	11 29	3 38	9 25	9 56	3 19		n.a.
T 28	8 18	18 7	4 51	12 22	2 54	17 57	3 15	21 46	0 6	0 45	0 46	18 15	0 32	12 37	0 38	15 7	1 18	11 29	3 38	9 24	9 54	3 17		n.a.
W29	7 57	16 38	5 8	12 23	2 40	17 51	3 12	21 40	0 7	0 40	0 46	18 16	0 31	12 37	0 38	15 7	1 18	11 30	3 37	9 22	9 53	3 15		n.a.
T 30	7 36	14 4	5 5	12 21	2 25	17 44	3 8	21 35	0 8	0 35	0 46	18 17	0 31	12 38	0 38	15 7	1 18	11 30	3 37	9 20	9 52	3 14		n.a.
F 31	7n15	10n31	4s42	12n18	2s10	17n37	3s 5	21n29	0n 9	0n30	0n46	18s18	0n31	12s39	0n38	15n 6	1s18	11s31	3n37	9s18	9s51	3s12		n.a.

Julian Day Number = 3544563.5, Delta T = 08h05m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'46, Lahiri = 65°55'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 39	12♍11'01	3♍50	21♌45	26♋51	22♋25	0♎45	4°R35	5♏52	15°R56	18°R45	24°R15	25♎51	13♓32	n.a.	S 1
S 2	22 53 35	13° 8'25	19° 6	22°51	27°52	23° 8	0°58	4♒32	5°55	15♉55	18♒43	24♎10	25°47	13°39	n.a.	S 2
M 3	22 57 32	14° 5'49	4♎15	24° 1	28°53	23°50	1°11	4°29	5°58	15°55	18°42	24° 7	25°44	13°46	n.a.	M 3
T 4	23 1 29	15° 3'14	19° 9	25°17	29°54	24°33	1°24	4°26	6° 0	15°54	18°40	24°D 6	25°41	13°52	n.a.	T 4
W 5	23 5 25	16° 0'39	3♏41	26°37	0♌56	25°15	1°37	4°24	6° 3	15°54	18°39	24° 6	25°38	13°59	n.a.	W 5
T 6	23 9 22	16°58'03	17°48	28° 1	1°58	25°57	1°50	4°21	6° 6	15°53	18°38	24° 7	25°35	14° 6	n.a.	T 6
F 7	23 13 18	17°55'28	1♐28	29°30	3° 1	26°39	2° 2	4°18	6° 8	15°52	18°37	24° 9	25°32	14°12	n.a.	F 7
S 8	23 17 15	18°52'54	14°44	1♍ 3	4° 3	27°21	2°15	4°16	6°11	15°52	18°35	24°R 9	25°28	14°19	n.a.	S 8
S 9	23 21 11	19°50'19	27°37	2°41	5° 6	28° 4	2°28	4°13	6°14	15°51	18°34	24° 9	25°25	14°26	n.a.	S 9
M10	23 25 8	20°47'44	10♑11	4°22	6° 9	28°45	2°41	4°11	6°17	15°50	18°33	24° 8	25°22	14°32	n.a.	M10
T 11	23 29 4	21°45'10	22°30	6° 7	7°13	29°27	2°54	4° 9	6°20	15°49	18°32	24° 5	25°19	14°39	n.a.	T 11
W12	23 33 1	22°42'36	4♒38	7°55	8°16	0♌ 9	3° 8	4° 6	6°23	15°49	18°30	24° 0	25°16	14°46	n.a.	W12
T 13	23 36 58	23°40'02	16°37	9°46	9°20	0°51	3°21	4° 4	6°26	15°48	18°29	23°55	25°12	14°52	n.a.	T 13
F 14	23 40 54	24°37'29	28°31	11°40	10°24	1°32	3°34	4° 2	6°29	15°47	18°28	23°50	25° 9	14°59	n.a.	F 14
S 15	23 44 51	25°34'56	10♓22	13°37	11°28	2°14	3°47	4° 0	6°32	15°46	18°27	23°45	25° 6	15° 6	n.a.	S 15
S 16	23 48 47	26°32'24	22°12	15°36	12°33	2°55	4° 0	3°58	6°35	15°45	18°26	23°41	25° 3	15°12	n.a.	S 16
M17	23 52 44	27°29'52	4♈ 3	17°37	13°38	3°37	4°13	3°57	6°38	15°44	18°25	23°39	25° 0	15°19	n.a.	M17
T 18	23 56 40	28°27'21	15°57	19°39	14°43	4°18	4°26	3°55	6°41	15°43	18°24	23°37	24°57	15°26	n.a.	T 18
W19	0 0 37	29°24'51	27°56	21°42	15°48	4°59	4°39	3°53	6°44	15°42	18°23	23°D37	24°53	15°32	n.a.	W19
T 20	0 4 33	0♎22'22	10♉ 3	23°46	16°53	5°40	4°52	3°52	6°47	15°41	18°22	23°38	24°50	15°39	n.a.	T 20
F 21	0 8 30	1°19'54	22°21	25°50	17°59	6°21	5° 5	3°50	6°51	15°40	18°20	23°39	24°47	15°46	n.a.	F 21
S 22	0 12 26	2°17'27	4♊53	27°55	19° 4	7° 2	5°19	3°49	6°54	15°39	18°19	23°41	24°44	15°52	n.a.	S 22
S 23	0 16 23	3°15'01	17°42	29°59	20°10	7°43	5°32	3°48	6°57	15°38	18°19	23°42	24°41	15°59	n.a.	S 23
M24	0 20 20	4°12'36	0♋52	2♎ 4	21°17	8°24	5°45	3°47	7° 0	15°37	18°18	23°R43	24°38	16° 6	n.a.	M24
T 25	0 24 16	5°10'12	14°25	4° 7	22°23	9° 4	5°58	3°46	7° 4	15°36	18°17	23°43	24°34	16°12	n.a.	T 25
W26	0 28 13	6° 7'50	28°21	6°10	23°29	9°45	6°11	3°45	7° 7	15°34	18°16	23°42	24°31	16°19	n.a.	W26
T 27	0 32 9	7° 5'28	12♌42	8°12	24°36	10°26	6°24	3°44	7°10	15°33	18°15	23°40	24°28	16°26	n.a.	T 27
F 28	0 36 6	8° 3'08	27°24	10°13	25°43	11° 6	6°38	3°43	7°14	15°32	18°14	23°38	24°25	16°32	n.a.	F 28
S 29	0 40 2	9° 0'49	12♍22	12°12	26°50	11°46	6°51	3°43	7°17	15°31	18°13	23°36	24°22	16°39	n.a.	S 29
S 30	0 43 59	9♎58'31	27♍28	14♎11	27♌57	12♌26	7♎ 4	3♒42	7♏21	15♉30	18♒12	23♎35	24♎18	16♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	6n13	3s59	12n13	1s55	17n29	3s 1	21n23	0n10	0n25	0n46	18s19	0n31	12s40	0n38	15n 6	1s18	11s31	3n37	9s16	9s50	3s10		n.a.
S 2	6 31	1 30	2 59	12 7	1 40	17 21	2 58	21 17	0 11	0 20	0 46	18 19	0 31	12 41	0 38	15 6	1 18	11 32	3 37	9 14	9 49	3 8		n.a.
M 3	6 10	3s17	1 46	11 58	1 25	17 13	2 54	21 11	0 12	0 15	0 46	18 20	0 31	12 42	0 38	15 6	1 18	11 33	3 37	9 13	9 48	3 6		n.a.
T 4	5 48	7 48	0 27	11 47	1 10	17 4	2 51	21 5	0 13	0 10	0 46	18 21	0 31	12 43	0 38	15 6	1 18	11 33	3 36	9 12	9 47	3 4		n.a.
W 5	5 26	11 44	0n52	11 35	0 56	16 55	2 47	20 58	0 13	0 5	0 46	18 22	0 31	12 44	0 38	15 5	1 18	11 34	3 36	9 12	9 45	3 2		n.a.
T 6	5 4	14 51	2 6	11 20	0 41	16 45	2 43	20 52	0 14	0s 0	0 46	18 23	0 31	12 44	0 38	15 5	1 18	11 34	3 36	9 13	9 44	3 0		n.a.
F 7	4 42	17 2	3 10	11 2	0 27	16 35	2 39	20 45	0 15	0 5	0 46	18 23	0 30	12 45	0 38	15 5	1 18	11 35	3 36	9 13	9 43	2 58		n.a.
S 8	4 20	18 12	4 2	10 43	0 14	16 25	2 35	20 38	0 16	0 10	0 46	18 24	0 30	12 46	0 38	15 5	1 18	11 35	3 36	9 14	9 42	2 56		n.a.
S 9	3 58	18 23	4 40	10 21	0 1	16 14	2 31	20 30	0 17	0 15	0 46	18 25	0 30	12 47	0 38	15 5	1 18	11 36	3 36	9 13	9 41	2 54		n.a.
M10	3 36	17 38	5 3	9 56	0n12	16 3	2 28	20 23	0 18	0 20	0 47	18 25	0 30	12 48	0 38	15 4	1 18	11 36	3 36	9 13	9 40	2 53		n.a.
T 11	3 13	16 5	5 12	9 30	0 23	15 52	2 24	20 15	0 19	0 26	0 47	18 26	0 30	12 49	0 38	15 4	1 18	11 37	3 35	9 12	9 39	2 51		n.a.
W12	2 51	13 50	5 7	9 0	0 35	15 40	2 19	20 8	0 20	0 31	0 47	18 27	0 30	12 50	0 38	15 4	1 18	11 37	3 35	9 10	9 37	2 49		n.a.
T 13	2 29	11 1	4 48	8 29	0 45	15 27	2 15	20 0	0 21	0 36	0 47	18 27	0 30	12 51	0 38	15 3	1 18	11 38	3 35	9 8	9 36	2 47		n.a.
F 14	2 6	7 46	4 17	7 55	0 55	15 15	2 11	19 52	0 22	0 41	0 47	18 28	0 30	12 52	0 38	15 3	1 18	11 38	3 35	9 6	9 35	2 45		n.a.
S 15	1 44	4 14	3 35	7 19	1 3	15 2	2 7	19 43	0 23	0 46	0 47	18 28	0 29	12 53	0 38	15 3	1 18	11 39	3 35	9 5	9 34	2 43		n.a.
S 16	1 21	0 32	2 44	6 42	1 11	14 48	2 3	19 35	0 24	0 51	0 47	18 29	0 29	12 54	0 38	15 3	1 18	11 39	3 35	9 3	9 33	2 41		n.a.
M17	0 59	3n12	1 46	6 2	1 19	14 34	1 59	19 27	0 25	0 56	0 47	18 29	0 29	12 55	0 38	15 2	1 18	11 40	3 34	9 2	9 32	2 39		n.a.
T 18	0 36	6 50	0 42	5 20	1 25	14 20	1 55	19 18	0 26	1 1	0 47	18 30	0 29	12 56	0 38	15 2	1 18	11 40	3 34	9 2	9 31	2 37		n.a.
W19	0 14	10 12	0s24	4 38	1 30	14 5	1 51	19 9	0 27	1 6	0 47	18 30	0 29	12 57	0 38	15 2	1 19	11 41	3 34	9 2	9 29	2 36		n.a.
T 20	0s 9	13 11	1 29	3 53	1 34	13 50	1 46	19 0	0 28	1 11	0 47	18 31	0 29	12 58	0 38	15 1	1 19	11 41	3 34	9 2	9 28	2 34		n.a.
F 21	0 31	15 37	2 32	3 8	1 38	13 35	1 42	18 51	0 29	1 16	0 47	18 31	0 29	12 59	0 38	15 1	1 19	11 42	3 34	9 3	9 27	2 32		n.a.
S 22	0 54	17 21	3 28	2 22	1 41	13 19	1 38	18 42	0 30	1 21	0 47	18 32	0 29	13 0	0 38	15 1	1 19	11 42	3 33	9 3	9 26	2 30		n.a.
S 23	1 16	18 15	4 16	1 34	1 42	13 3	1 34	18 33	0 31	1 27	0 47	18 32	0 28	13 2	0 38	15 0	1 19	11 43	3 33	9 4	9 25	2 28		n.a.
M24	1 39	18 12	4 51	0 47	1 43	12 46	1 29	18 23	0 32	1 32	0 47	18 33	0 28	13 3	0 38	15 0	1 19	11 43	3 33	9 4	9 24	2 26		n.a.
T 25	2 1	17 8	5 12	0s 1	1 44	12 29	1 25	18 14	0 33	1 37	0 47	18 33	0 28	13 4	0 38	15 0	1 19	11 44	3 33	9 4	9 23	2 24		n.a.
W26	2 24	15 1	5 15	0 50	1 43	12 12	1 21	18 4	0 34	1 42	0 47	18 33	0 28	13 5	0 38	14 59	1 19	11 44	3 33	9 3	9 21	2 22		n.a.
T 27	2 46	11 56	4 59	1 38	1 42	11 55	1 17	17 54	0 35	1 47	0 47	18 34	0 28	13 6	0 38	14 59	1 19	11 45	3 33	9 3	9 20	2 20		n.a.
F 28	3 9	8 3	4 23	2 27	1 40	11 37	1 12	17 44	0 36	1 52	0 47	18 34	0 28	13 7	0 38	14 58	1 19	11 45	3 32	9 2	9 19	2 18		n.a.
S 29	3 31	3 35	3 29	3 15	1 38	11 18	1 8	17 34	0 37	1 57	0 47	18 34	0 28	13 8	0 38	14 58	1 19	11 45	3 32	9 1	9 18	2 17		n.a.
S 30	3s53	1s 9	2s20	4s 3	1n35	11n 0	1s 4	17n24	0n38	2s 2	0n47	18s34	0n28	13s 9	0n37	14n58	1s19	11s46	3n32	9s 1	9s17	2s15		n.a.

Julian Day Number = 3544594.5, Delta T = 08h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'50, Lahiri = 65°55'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 55	10♎56'15	12♎33	16♎ 8	29♌ 4	13♌ 7	7♎17	3°R42	7♏24	15°R28	18°R12	23°R34	24♎15	16♓52	n.a.	M 1
T 2	0 51 52	11°53'59	27°27	18° 4	0♍12	13°47	7°30	3♒41	7°28	15♉27	18♒11	23°D34	24°12	16°59	n.a.	T 2
W 3	0 55 49	12°51'45	12♏ 5	19°58	1°19	14°26	7°43	3°41	7°31	15°26	18°10	23♎34	24° 9	17° 6	n.a.	W 3
T 4	0 59 45	13°49'31	26°19	21°51	2°27	15° 6	7°56	3°41	7°35	15°24	18° 9	23°35	24° 6	17°12	n.a.	T 4
F 5	1 3 42	14°47'18	10♐ 7	23°43	3°35	15°46	8°10	3°D41	7°38	15°23	18° 9	23°36	24° 3	17°19	n.a.	F 5
S 6	1 7 38	15°45'07	23°29	25°33	4°43	16°26	8°23	3°41	7°42	15°22	18° 8	23°37	23°59	17°26	n.a.	S 6
S 7	1 11 35	16°42'56	6♑27	27°22	5°51	17° 5	8°36	3°41	7°45	15°20	18° 7	23°37	23°56	17°32	n.a.	S 7
M 8	1 15 31	17°40'46	19° 3	29°10	7° 0	17°45	8°49	3°41	7°49	15°19	18° 7	23°R37	23°53	17°39	n.a.	M 8
T 9	1 19 28	18°38'37	1♒22	0♏56	8° 8	18°24	9° 2	3°41	7°52	15°17	18° 6	23°37	23°50	17°46	n.a.	T 9
W10	1 23 24	19°36'29	13°27	2°40	9°17	19° 3	9°15	3°42	7°56	15°16	18° 6	23°37	23°47	17°52	n.a.	W10
T 11	1 27 21	20°34'22	25°23	4°24	10°25	19°42	9°28	3°42	8° 0	15°14	18° 5	23°36	23°44	17°59	n.a.	T 11
F 12	1 31 17	21°32'16	7♓14	6° 6	11°34	20°21	9°41	3°43	8° 3	15°13	18° 5	23°36	23°40	18° 6	n.a.	F 12
S 13	1 35 14	22°30'11	19° 3	7°47	12°43	21° 0	9°54	3°44	8° 7	15°11	18° 4	23°36	23°37	18°12	n.a.	S 13
S 14	1 39 11	23°28'08	0♈54	9°26	13°52	21°39	10° 7	3°45	8°11	15°10	18° 4	23°D36	23°34	18°19	n.a.	S 14
M15	1 43 7	24°26'05	12°50	11° 4	15° 2	22°17	10°20	3°45	8°14	15° 8	18° 3	23°36	23°31	18°26	n.a.	M15
T 16	1 47 4	25°24'04	24°52	12°41	16°11	22°56	10°33	3°47	8°18	15° 7	18° 3	23°R36	23°28	18°32	n.a.	T 16
W17	1 51 0	26°22'05	7♉ 3	14°17	17°21	23°34	10°46	3°48	8°22	15° 5	18° 3	23°36	23°24	18°39	n.a.	W17
T 18	1 54 57	27°20'07	19°24	15°51	18°30	24°13	10°59	3°49	8°25	15° 4	18° 2	23°35	23°21	18°46	n.a.	T 18
F 19	1 58 53	28°18'10	1♊57	17°24	19°40	24°51	11°11	3°50	8°29	15° 2	18° 2	23°35	23°18	18°52	n.a.	F 19
S 20	2 2 50	29°16'16	14°43	18°56	20°50	25°29	11°24	3°52	8°33	15° 1	18° 2	23°34	23°15	18°59	n.a.	S 20
S 21	2 6 46	0♏14'22	27°44	20°27	22° 0	26° 7	11°37	3°53	8°36	14°59	18° 2	23°33	23°12	19° 6	n.a.	S 21
M22	2 10 43	1°12'31	11♋ 1	21°56	23°10	26°45	11°50	3°55	8°40	14°57	18° 1	23°33	23° 9	19°12	n.a.	M22
T 23	2 14 39	2°10'41	24°34	23°25	24°20	27°23	12° 2	3°56	8°44	14°56	18° 1	23°32	23° 5	19°19	n.a.	T 23
W24	2 18 36	3° 8'54	8♌25	24°52	25°30	28° 1	12°15	3°58	8°48	14°54	18° 1	23°D32	23° 2	19°26	n.a.	W24
T 25	2 22 33	4° 7'08	22°33	26°17	26°41	28°38	12°28	4° 0	8°51	14°53	18° 1	23°33	22°59	19°32	n.a.	T 25
F 26	2 26 29	5° 5'24	6♍57	27°42	27°51	29°16	12°40	4° 2	8°55	14°51	18° 1	23°34	22°56	19°39	n.a.	F 26
S 27	2 30 26	6° 3'41	21°33	29° 5	29° 2	29°53	12°53	4° 4	8°59	14°49	18° 1	23°35	22°53	19°46	n.a.	S 27
S 28	2 34 22	7° 2'01	6♎17	0♐27	0♎13	0♍30	13° 6	4° 6	9° 3	14°48	18°D 1	23°35	22°49	19°52	n.a.	S 28
M29	2 38 19	8° 0'22	21° 3	1°47	1°23	1° 7	13°18	4° 9	9° 6	14°46	18° 1	23°R36	22°46	19°59	n.a.	M29
T 30	2 42 15	8°58'45	5♏44	3° 6	2°34	1°44	13°31	4°11	9°10	14°44	18° 1	23°36	22°43	20° 6	n.a.	T 30
W31	2 46 12	9♏57'10	20♏13	4♐24	3♎45	2♍21	13♎43	4♒13	9♏14	14♉43	18♒ 1	23♎34	22♎40	20♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s16	5s49	1s 1	4s51	1n31	10n41	1s 0	17n14	0n39	2s 7	0n47	18s35	0n27	13s10	0n37	14n57	1s19	11s46	3n32	9s 1	9s16	2s13		n.a.
T 2	4 38	10 4	0n22	5 38	1 27	10 21	0 56	17 4	0 40	2 12	0 47	18 35	0 27	13 12	0 37	14 57	1 19	11 47	3 32	9 1	9 14	2 11		n.a.
W 3	5 0	13 37	1 41	6 25	1 22	10 2	0 51	16 53	0 41	2 17	0 47	18 35	0 27	13 13	0 37	14 57	1 19	11 47	3 31	9 1	9 13	2 9		n.a.
T 4	5 22	16 14	2 52	7 11	1 17	9 42	0 47	16 43	0 42	2 22	0 47	18 35	0 27	13 14	0 37	14 56	1 19	11 47	3 31	9 1	9 12	2 7		n.a.
F 5	5 44	17 49	3 51	7 57	1 12	9 22	0 43	16 32	0 43	2 27	0 48	18 35	0 27	13 15	0 37	14 56	1 19	11 48	3 31	9 1	9 11	2 5		n.a.
S 6	6 6	18 20	4 35	8 42	1 6	9 1	0 39	16 22	0 44	2 32	0 48	18 35	0 27	13 16	0 37	14 55	1 19	11 48	3 31	9 2	9 10	2 3		n.a.
S 7	6 28	17 51	5 3	9 26	1 0	8 41	0 35	16 11	0 45	2 37	0 48	18 35	0 27	13 17	0 37	14 55	1 19	11 49	3 31	9 2	9 9	2 1		n.a.
M 8	6 50	16 30	5 16	10 9	0 54	8 20	0 31	16 0	0 46	2 42	0 48	18 35	0 27	13 18	0 37	14 54	1 19	11 49	3 30	9 2	9 8	2 0		n.a.
T 9	7 12	14 25	5 15	10 52	0 48	7 58	0 27	15 49	0 47	2 47	0 48	18 36	0 27	13 20	0 37	14 54	1 19	11 49	3 30	9 2	9 6	1 58		n.a.
W10	7 33	11 44	4 59	11 34	0 41	7 37	0 23	15 38	0 48	2 52	0 48	18 36	0 26	13 21	0 37	14 54	1 19	11 50	3 30	9 2	9 5	1 56		n.a.
T 11	7 55	8 36	4 30	12 15	0 34	7 15	0 19	15 27	0 49	2 57	0 48	18 36	0 26	13 22	0 37	14 53	1 19	11 50	3 30	9 1	9 4	1 54		n.a.
F 12	8 16	5 9	3 50	12 56	0 27	6 53	0 15	15 16	0 50	3 2	0 48	18 36	0 26	13 23	0 37	14 53	1 19	11 50	3 30	9 1	9 3	1 52		n.a.
S 13	8 37	1 29	3 0	13 35	0 19	6 30	0 11	15 4	0 51	3 7	0 48	18 35	0 26	13 24	0 37	14 52	1 19	11 51	3 29	9 1	9 2	1 50		n.a.
S 14	8 59	2n14	2 3	14 13	0 12	6 8	0 7	14 53	0 52	3 12	0 48	18 35	0 26	13 25	0 37	14 52	1 19	11 51	3 29	9 1	9 1	1 48		n.a.
M15	9 20	5 54	0 59	14 51	0 4	5 45	0 4	14 42	0 53	3 17	0 48	18 35	0 26	13 27	0 37	14 51	1 19	11 51	3 29	9 1	8 59	1 46		n.a.
T 16	9 40	9 22	0s 7	15 28	0s 4	5 22	0n 0	14 30	0 54	3 22	0 48	18 35	0 26	13 28	0 37	14 51	1 19	11 52	3 29	9 1	8 58	1 44		n.a.
W17	10 1	12 29	1 14	16 4	0 12	4 59	0 4	14 19	0 55	3 27	0 48	18 35	0 26	13 29	0 37	14 50	1 19	11 52	3 29	9 1	8 57	1 42		n.a.
T 18	10 22	15 5	2 19	16 38	0 20	4 36	0 7	14 7	0 56	3 32	0 48	18 35	0 25	13 30	0 37	14 50	1 19	11 52	3 28	9 1	8 56	1 41		n.a.
F 19	10 42	17 0	3 17	17 12	0 28	4 12	0 11	13 56	0 57	3 37	0 49	18 35	0 25	13 31	0 37	14 49	1 19	11 52	3 28	9 1	8 55	1 39		n.a.
S 20	11 3	18 6	4 7	17 45	0 36	3 48	0 15	13 44	0 58	3 42	0 49	18 34	0 25	13 32	0 37	14 49	1 19	11 53	3 28	9 1	8 54	1 37		n.a.
S 21	11 23	18 17	4 46	18 17	0 44	3 24	0 18	13 32	0 59	3 46	0 49	18 34	0 25	13 34	0 37	14 49	1 19	11 53	3 28	9 0	8 53	1 35		n.a.
M22	11 43	17 28	5 10	18 48	0 52	3 0	0 21	13 21	1 0	3 51	0 49	18 34	0 25	13 35	0 37	14 48	1 19	11 53	3 28	9 0	8 51	1 33		n.a.
T 23	12 2	15 40	5 17	19 18	1 0	2 36	0 25	13 9	1 1	3 56	0 49	18 34	0 25	13 36	0 37	14 48	1 19	11 53	3 27	9 0	8 50	1 31		n.a.
W24	12 22	12 56	5 7	19 47	1 8	2 11	0 28	12 57	1 2	4 1	0 49	18 33	0 25	13 37	0 37	14 47	1 19	11 54	3 27	9 0	8 49	1 29		n.a.
T 25	12 42	9 24	4 38	20 15	1 16	1 47	0 31	12 45	1 3	4 6	0 49	18 33	0 25	13 38	0 37	14 47	1 19	11 54	3 27	9 0	8 48	1 27		n.a.
F 26	13 1	5 14	3 51	20 42	1 24	1 22	0 35	12 34	1 4	4 10	0 49	18 33	0 24	13 40	0 37	14 46	1 19	11 54	3 27	9 0	8 47	1 26		n.a.
S 27	13 20	0 43	2 48	21 8	1 32	0 58	0 38	12 22	1 6	4 15	0 49	18 32	0 24	13 41	0 37	14 46	1 19	11 54	3 27	9 1	8 46	1 24		n.a.
S 28	13 39	3s54	1 35	21 33	1 39	0 33	0 41	12 10	1 7	4 20	0 49	18 32	0 24	13 42	0 37	14 45	1 19	11 55	3 26	9 1	8 44	1 22		n.a.
M29	13 57	8 18	0 14	21 57	1 47	0 8	0 44	11 58	1 8	4 25	0 49	18 32	0 24	13 43	0 37	14 45	1 20	11 55	3 26	9 1	8 43	1 20		n.a.
T 30	14 16	12 10	1n 7	22 20	1 55	0s17	0 47	11 46	1 9	4 29	0 50	18 31	0 24	13 44	0 37	14 44	1 20	11 55	3 26	9 1	8 42	1 18		n.a.
W31	14s34	15s14	2n22	22s41	2s 2	0s42	0n50	11n34	1n10	4s34	0n50	18s31	0n24	13s45	0n37	14n44	1s20	11s55	3n26	9s 1	8s41	1s16		n.a.

Julian Day Number = 3544624.5, Delta T = 08h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'54, Lahiri = 65°55'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 8	10♏55'37	4♐24	5♐40	4♎57	2♍58	13♎55	4♒16	9♏18	14°R41	18♒ 1	23°R33	22♎37	20♓19	n.a.	T 1
F 2	2 54 5	11°54'05	18°14	6°55	6° 8	3°34	14° 8	4°19	9°21	14♉39	18° 1	23♎30	22°34	20°26	n.a.	F 2
S 3	2 58 2	12°52'34	1♑39	8° 7	7°19	4°10	14°20	4°21	9°25	14°38	18° 2	23°27	22°30	20°32	n.a.	S 3
S 4	3 1 58	13°51'05	14°41	9°19	8°30	4°47	14°32	4°24	9°29	14°36	18° 2	23°25	22°27	20°39	n.a.	S 4
M 5	3 5 55	14°49'38	27°20	10°28	9°42	5°23	14°44	4°27	9°33	14°34	18° 2	23°23	22°24	20°46	n.a.	M 5
T 6	3 9 51	15°48'12	9♒41	11°35	10°53	5°59	14°57	4°30	9°37	14°33	18° 2	23°22	22°21	20°52	n.a.	T 6
W 7	3 13 48	16°46'47	21°46	12°41	12° 5	6°35	15° 9	4°33	9°40	14°31	18° 3	23°D22	22°18	20°59	n.a.	W 7
T 8	3 17 44	17°45'24	3♓42	13°44	13°17	7°10	15°21	4°36	9°44	14°30	18° 3	23°23	22°15	21° 6	n.a.	T 8
F 9	3 21 41	18°44'02	15°32	14°45	14°29	7°46	15°33	4°39	9°48	14°28	18° 3	23°24	22°11	21°12	n.a.	F 9
S 10	3 25 37	19°42'42	27°22	15°43	15°41	8°21	15°45	4°43	9°51	14°26	18° 4	23°26	22° 8	21°19	n.a.	S 10
S 11	3 29 34	20°41'24	9♈15	16°38	16°52	8°57	15°57	4°46	9°55	14°25	18° 4	23°28	22° 5	21°26	n.a.	S 11
M12	3 33 30	21°40'07	21°16	17°31	18° 5	9°32	16° 8	4°50	9°59	14°23	18° 5	23°R28	22° 2	21°32	n.a.	M12
T 13	3 37 27	22°38'51	3♉28	18°20	19°17	10° 7	16°20	4°53	10° 3	14°21	18° 5	23°28	21°59	21°39	n.a.	T 13
W14	3 41 24	23°37'38	15°53	19° 6	20°29	10°41	16°32	4°57	10° 6	14°20	18° 6	23°26	21°55	21°46	n.a.	W14
T 15	3 45 20	24°36'26	28°32	19°48	21°41	11°16	16°43	5° 1	10°10	14°18	18° 6	23°23	21°52	21°52	n.a.	T 15
F 16	3 49 17	25°35'16	11♊26	20°26	22°53	11°51	16°55	5° 5	10°14	14°16	18° 7	23°18	21°49	21°59	n.a.	F 16
S 17	3 53 13	26°34'09	24°34	20°59	24° 6	12°25	17° 6	5° 9	10°17	14°15	18° 7	23°13	21°46	22° 6	n.a.	S 17
S 18	3 57 10	27°33'03	7♋56	21°28	25°18	12°59	17°18	5°13	10°21	14°13	18° 8	23° 7	21°43	22°12	n.a.	S 18
M19	4 1 6	28°31'59	21°30	21°51	26°31	13°33	17°29	5°17	10°25	14°12	18° 9	23° 2	21°40	22°19	n.a.	M19
T 20	4 5 3	29°30'57	5♌14	22° 9	27°44	14° 7	17°41	5°21	10°28	14°10	18° 9	22°59	21°36	22°26	n.a.	T 20
W21	4 8 59	0♐29'57	19° 9	22°21	28°56	14°41	17°52	5°25	10°32	14° 8	18°10	22°56	21°33	22°32	n.a.	W21
T 22	4 12 56	1°29'00	3♍12	22°R25	0♏ 9	15°14	18° 3	5°29	10°35	14° 7	18°11	22°D56	21°30	22°39	n.a.	T 22
F 23	4 16 53	2°28'04	17°22	22°23	1°22	15°47	18°14	5°34	10°39	14° 5	18°12	22°57	21°27	22°46	n.a.	F 23
S 24	4 20 49	3°27'11	1♎37	22°13	2°35	16°21	18°25	5°38	10°43	14° 4	18°12	22°58	21°24	22°52	n.a.	S 24
S 25	4 24 46	4°26'20	15°56	21°56	3°48	16°54	18°36	5°43	10°46	14° 2	18°13	22°R59	21°21	22°59	n.a.	S 25
M26	4 28 42	5°25'31	0♏16	21°30	5° 1	17°26	18°47	5°47	10°50	14° 1	18°14	22°59	21°17	23° 6	n.a.	M26
T 27	4 32 39	6°24'44	14°32	20°56	6°14	17°59	18°57	5°52	10°53	13°59	18°15	22°57	21°14	23°12	n.a.	T 27
W28	4 36 35	7°23'59	28°41	20°14	7°27	18°31	19° 8	5°57	10°57	13°58	18°16	22°53	21°11	23°19	n.a.	W28
T 29	4 40 32	8°23'16	12♐37	19°23	8°40	19° 3	19°19	6° 2	11° 0	13°56	18°17	22°47	21° 8	23°26	n.a.	T 29
F 30	4 44 28	9♐22'35	26♐17	18♐26	9♏54	19♍35	19♎29	6♒ 6	11♏ 3	13♉55	18♒18	22♎39	21♎ 5	23♓32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s52	17s18	3n27	23s 2	2s 9	1s 8	0n53	11n22	1n11	4s39	0n50	18s30	0n24	13s47	0n37	14n43	1s20	11s55	3n26	9s 0	8s40	1s14		n.a.
F 2	15 10	18 16	4 18	23 22	2 17	1 33	0 55	11 10	1 12	4 43	0 50	18 30	0 24	13 48	0 37	14 43	1 20	11 55	3 25	8 59	8 39	1 12		n.a.
S 3	15 28	18 10	4 53	23 41	2 24	1 58	0 58	10 58	1 13	4 48	0 50	18 29	0 24	13 49	0 37	14 42	1 20	11 56	3 25	8 58	8 37	1 10		n.a.
S 4	15 45	17 6	5 12	23 59	2 30	2 23	1 1	10 46	1 14	4 52	0 50	18 29	0 23	13 50	0 37	14 42	1 20	11 56	3 25	8 57	8 36	1 9		n.a.
M 5	16 2	15 13	5 15	24 15	2 37	2 49	1 3	10 34	1 15	4 57	0 50	18 28	0 23	13 51	0 37	14 41	1 20	11 56	3 25	8 57	8 35	1 7		n.a.
T 6	16 19	12 40	5 3	24 31	2 43	3 14	1 6	10 22	1 17	5 1	0 50	18 27	0 23	13 53	0 37	14 41	1 20	11 56	3 24	8 56	8 34	1 5		n.a.
W 7	16 35	9 38	4 38	24 45	2 49	3 39	1 8	10 10	1 18	5 6	0 50	18 27	0 23	13 54	0 37	14 40	1 20	11 56	3 24	8 56	8 33	1 3		n.a.
T 8	16 51	6 15	4 1	24 59	2 55	4 5	1 10	9 58	1 19	5 10	0 50	18 26	0 23	13 55	0 37	14 40	1 20	11 56	3 24	8 57	8 32	1 1		n.a.
F 9	17 7	2 38	3 14	25 11	3 0	4 30	1 13	9 46	1 20	5 15	0 51	18 26	0 23	13 56	0 37	14 39	1 20	11 56	3 24	8 57	8 30	0 59		n.a.
S 10	17 23	1n 6	2 19	25 23	3 5	4 55	1 15	9 34	1 21	5 19	0 51	18 25	0 23	13 57	0 37	14 39	1 20	11 56	3 24	8 58	8 29	0 57		n.a.
S 11	17 39	4 48	1 17	25 33	3 10	5 21	1 17	9 22	1 22	5 24	0 51	18 24	0 23	13 58	0 37	14 38	1 20	11 56	3 23	8 58	8 28	0 55		n.a.
M12	17 54	8 21	0 12	25 42	3 14	5 46	1 19	9 10	1 23	5 28	0 51	18 23	0 23	13 59	0 37	14 38	1 20	11 56	3 23	8 59	8 27	0 54		n.a.
T 13	18 9	11 37	0s55	25 51	3 18	6 11	1 21	8 58	1 25	5 32	0 51	18 23	0 22	14 1	0 37	14 37	1 20	11 57	3 23	8 58	8 26	0 52		n.a.
W14	18 23	14 25	2 0	25 58	3 21	6 36	1 23	8 46	1 26	5 37	0 51	18 22	0 22	14 2	0 37	14 37	1 20	11 57	3 23	8 58	8 25	0 50		n.a.
T 15	18 37	16 35	3 0	26 3	3 23	7 1	1 24	8 34	1 27	5 41	0 51	18 21	0 22	14 3	0 37	14 37	1 20	11 57	3 23	8 57	8 23	0 48		n.a.
F 16	18 51	17 57	3 53	26 8	3 25	7 26	1 26	8 22	1 28	5 45	0 51	18 20	0 22	14 4	0 37	14 36	1 20	11 57	3 22	8 55	8 22	0 46		n.a.
S 17	19 5	18 24	4 34	26 12	3 27	7 50	1 28	8 10	1 29	5 49	0 52	18 20	0 22	14 5	0 37	14 36	1 20	11 57	3 22	8 53	8 21	0 44		n.a.
S 18	19 18	17 50	5 1	26 14	3 27	8 15	1 29	7 59	1 30	5 53	0 52	18 19	0 22	14 6	0 37	14 35	1 20	11 57	3 22	8 51	8 20	0 42		n.a.
M19	19 31	16 15	5 11	26 15	3 26	8 40	1 31	7 47	1 32	5 58	0 52	18 18	0 22	14 7	0 37	14 35	1 20	11 57	3 22	8 49	8 19	0 40		n.a.
T 20	19 44	13 44	5 4	26 15	3 25	9 4	1 32	7 35	1 33	6 2	0 52	18 17	0 22	14 8	0 37	14 34	1 20	11 57	3 22	8 48	8 18	0 39		n.a.
W21	19 56	10 24	4 40	26 13	3 23	9 28	1 33	7 23	1 34	6 6	0 52	18 16	0 22	14 10	0 37	14 34	1 20	11 57	3 21	8 47	8 16	0 37		n.a.
T 22	20 8	6 28	3 58	26 10	3 19	9 52	1 34	7 12	1 35	6 10	0 52	18 15	0 22	14 11	0 37	14 33	1 20	11 57	3 21	8 47	8 15	0 35		n.a.
F 23	20 20	2 7	3 2	26 5	3 14	10 16	1 36	7 0	1 36	6 14	0 52	18 14	0 21	14 12	0 37	14 33	1 19	11 57	3 21	8 47	8 14	0 33		n.a.
S 24	20 31	2s23	1 54	25 58	3 8	10 40	1 37	6 49	1 38	6 18	0 53	18 13	0 21	14 13	0 37	14 32	1 19	11 56	3 21	8 48	8 13	0 31		n.a.
S 25	20 42	6 46	0 38	25 49	3 0	11 3	1 38	6 37	1 39	6 22	0 53	18 12	0 21	14 14	0 37	14 32	1 19	11 56	3 21	8 48	8 12	0 29		n.a.
M26	20 52	10 46	0n39	25 38	2 51	11 26	1 39	6 26	1 40	6 26	0 53	18 11	0 21	14 15	0 37	14 32	1 19	11 56	3 20	8 48	8 11	0 27		n.a.
T 27	21 2	14 8	1 54	25 25	2 40	11 49	1 39	6 14	1 41	6 30	0 53	18 10	0 21	14 16	0 37	14 31	1 19	11 56	3 20	8 47	8 9	0 25		n.a.
W28	21 12	16 36	3 1	25 9	2 27	12 12	1 40	6 3	1 42	6 33	0 53	18 9	0 21	14 17	0 37	14 31	1 19	11 56	3 20	8 46	8 8	0 24		n.a.
T 29	21 21	18 3	3 56	24 51	2 13	12 35	1 41	5 52	1 44	6 37	0 53	18 8	0 21	14 18	0 37	14 30	1 19	11 56	3 20	8 44	8 7	0 22		n.a.
F 30	21s30	18s25	4n36	24s31	1s57	12s57	1n41	5n40	1n45	6s41	0n53	18s 7	0n21	14s19	0n37	14n30	1s19	11s56	3n20	8s41	8s 6	0s20		n.a.

Julian Day Number = 3544655.5, Delta T = 08h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°48'58, Lahiri = 65°55'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 25	10♐21'56	9♑37	17°R22	11♏ 7	20♍ 7	19♎40	6♒11	11♏ 7	13°R53	18♒19	22°R31	21♎ 1	23♓39	n.a.	S 1
S 2	4 52 22	11°21'18	22°37	16♐13	12°21	20°39	19°50	6°16	11°10	13♉52	18°20	22♎23	20°58	23°46	n.a.	S 2
M 3	4 56 18	12°20'42	5♒16	15° 0	13°34	21°10	20° 0	6°22	11°14	13°50	18°21	22°16	20°55	23°52	n.a.	M 3
T 4	5 0 15	13°20'08	17°37	13°46	14°47	21°41	20°10	6°27	11°17	13°49	18°22	22°10	20°52	23°59	n.a.	T 4
W 5	5 4 11	14°19'35	29°43	12°32	16° 1	22°12	20°20	6°32	11°20	13°48	18°23	22° 7	20°49	24° 6	n.a.	W 5
T 6	5 8 8	15°19'04	11♓38	11°21	17°15	22°43	20°30	6°37	11°24	13°46	18°24	22°D 6	20°46	24°12	n.a.	T 6
F 7	5 12 4	16°18'34	23°28	10°15	18°28	23°14	20°40	6°43	11°27	13°45	18°26	22° 6	20°42	24°19	n.a.	F 7
S 8	5 16 1	17°18'06	5♈17	9°16	19°42	23°44	20°50	6°48	11°30	13°44	18°27	22° 7	20°39	24°26	n.a.	S 8
S 9	5 19 57	18°17'40	17°12	8°25	20°56	24°14	21° 0	6°53	11°33	13°42	18°28	22°R 8	20°36	24°32	n.a.	S 9
M10	5 23 54	19°17'15	29°16	7°44	22° 9	24°44	21° 9	6°59	11°37	13°41	18°29	22° 8	20°33	24°39	n.a.	M10
T 11	5 27 51	20°16'52	11♉35	7°14	23°23	25°13	21°19	7° 5	11°40	13°40	18°31	22° 6	20°30	24°46	n.a.	T 11
W12	5 31 47	21°16'31	24°11	6°55	24°37	25°43	21°28	7°10	11°43	13°38	18°32	22° 1	20°27	24°52	n.a.	W12
T 13	5 35 44	22°16'11	7♊ 7	6°D48	25°51	26°12	21°37	7°16	11°46	13°37	18°33	21°54	20°23	24°59	n.a.	T 13
F 14	5 39 40	23°15'53	20°22	6°52	27° 5	26°40	21°46	7°22	11°49	13°36	18°35	21°45	20°20	25° 6	n.a.	F 14
S 15	5 43 37	24°15'37	3♋56	7° 7	28°19	27° 9	21°55	7°27	11°52	13°35	18°36	21°35	20°17	25°12	n.a.	S 15
S 16	5 47 33	25°15'22	17°44	7°32	29°33	27°37	22° 4	7°33	11°55	13°34	18°37	21°24	20°14	25°19	n.a.	S 16
M17	5 51 30	26°15'10	1♌44	8° 6	0♐47	28° 5	22°13	7°39	11°58	13°33	18°39	21°14	20°11	25°26	n.a.	M17
T 18	5 55 27	27°14'59	15°51	8°49	2° 1	28°33	22°21	7°45	12° 1	13°32	18°40	21° 6	20° 7	25°32	n.a.	T 18
W19	5 59 23	28°14'51	0♍ 1	9°40	3°15	29° 1	22°30	7°51	12° 4	13°30	18°42	21° 1	20° 4	25°39	n.a.	W19
T 20	6 3 20	29°14'44	14°11	10°37	4°30	29°28	22°38	7°57	12° 7	13°29	18°43	20°58	20° 1	25°46	n.a.	T 20
F 21	6 7 16	0♑14'39	28°19	11°41	5°44	29°55	22°47	8° 3	12° 9	13°28	18°45	20°D57	19°58	25°52	n.a.	F 21
S 22	6 11 13	1°14'37	12♎24	12°49	6°58	0♎22	22°55	8°10	12°12	13°27	18°46	20°57	19°55	25°59	n.a.	S 22
S 23	6 15 9	2°14'36	26°25	14° 2	8°13	0°48	23° 3	8°16	12°15	13°26	18°48	20°R57	19°52	26° 6	n.a.	S 23
M24	6 19 6	3°14'38	10♏20	15°19	9°27	1°14	23°11	8°22	12°18	13°25	18°50	20°56	19°48	26°12	n.a.	M24
T 25	6 23 2	4°14'41	24°10	16°39	10°41	1°40	23°19	8°28	12°20	13°25	18°51	20°52	19°45	26°19	n.a.	T 25
W26	6 26 59	5°14'47	7♐53	18° 2	11°56	2° 5	23°26	8°35	12°23	13°24	18°53	20°45	19°42	26°25	n.a.	W26
T 27	6 30 56	6°14'54	21°25	19°27	13°10	2°30	23°34	8°41	12°26	13°23	18°55	20°35	19°39	26°32	n.a.	T 27
F 28	6 34 52	7°15'03	4♑45	20°54	14°25	2°55	23°41	8°48	12°28	13°22	18°56	20°23	19°36	26°39	n.a.	F 28
S 29	6 38 49	8°15'13	17°51	22°23	15°39	3°19	23°48	8°54	12°31	13°21	18°58	20°10	19°33	26°45	n.a.	S 29
S 30	6 42 45	9°15'25	0♒40	23°53	16°54	3°43	23°56	9° 1	12°33	13°20	19° 0	19°57	19°29	26°52	n.a.	S 30
M31	6 46 42	10♑15'38	13♒13	25♐24	18♐ 8	4♎ 7	24♎ 2	9♒ 7	12♏36	13♉20	19♒ 1	19♎45	19♎26	26♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	17s44	5n 0	24s 8	1s40	13s19	1n42	5n29	1n46	6s45	0n54	18s 6	0n21	14s20	0n37	14n30	1s19	11s56	3n19	8s38	8s 5	0s18		n.a.
S 2	21 47	16 8	5 8	23 43	1 22	13 41	1 42	5 18	1 48	6 48	0 54	18 5	0 21	14 21	0 37	14 29	1 19	11 56	3 19	8 35	8 4	0 16		n.a.
M 3	21 55	13 48	5 0	23 16	1 2	14 2	1 42	5 7	1 49	6 52	0 54	18 4	0 20	14 22	0 37	14 29	1 19	11 56	3 19	8 32	8 2	0 14		n.a.
T 4	22 2	10 53	4 38	22 47	0 42	14 23	1 43	4 56	1 50	6 56	0 54	18 2	0 20	14 23	0 37	14 28	1 19	11 55	3 19	8 30	8 1	0 12		n.a.
W 5	22 9	7 34	4 4	22 18	0 21	14 44	1 43	4 45	1 51	6 59	0 54	18 1	0 20	14 24	0 37	14 28	1 19	11 55	3 19	8 29	8 0	0 10		n.a.
T 6	22 16	4 0	3 20	21 48	0 1	15 4	1 43	4 35	1 53	7 3	0 54	18 0	0 20	14 25	0 37	14 28	1 19	11 55	3 18	8 28	7 59	0 9		n.a.
F 7	22 22	0 17	2 28	21 19	0n19	15 24	1 43	4 24	1 54	7 6	0 55	17 59	0 20	14 26	0 37	14 27	1 19	11 55	3 18	8 28	7 58	0 7		n.a.
S 8	22 28	3n26	1 29	20 52	0 38	15 44	1 43	4 13	1 55	7 10	0 55	17 58	0 20	14 27	0 37	14 27	1 19	11 55	3 18	8 29	7 57	0 5		n.a.
S 9	22 33	7 4	0 26	20 27	0 56	16 3	1 43	4 3	1 57	7 13	0 55	17 56	0 20	14 28	0 37	14 26	1 19	11 55	3 18	8 29	7 55	0 3		n.a.
M10	22 38	10 27	0s38	20 4	1 12	16 22	1 42	3 52	1 58	7 16	0 55	17 55	0 20	14 29	0 37	14 26	1 19	11 54	3 18	8 29	7 54	0 1		n.a.
T 11	22 43	13 27	1 42	19 45	1 26	16 41	1 42	3 42	1 59	7 20	0 55	17 54	0 20	14 30	0 37	14 26	1 19	11 54	3 18	8 28	7 53	0n 1		n.a.
W12	22 47	15 53	2 43	19 30	1 39	16 59	1 42	3 32	2 1	7 23	0 55	17 52	0 20	14 31	0 37	14 25	1 19	11 54	3 17	8 27	7 52	0 3		n.a.
T 13	22 50	17 36	3 36	19 18	1 50	17 17	1 41	3 22	2 2	7 26	0 56	17 51	0 19	14 32	0 37	14 25	1 19	11 54	3 17	8 24	7 51	0 4		n.a.
F 14	22 54	18 24	4 20	19 10	1 59	17 34	1 41	3 12	2 3	7 29	0 56	17 50	0 19	14 33	0 37	14 25	1 19	11 53	3 17	8 21	7 49	0 6		n.a.
S 15	22 56	18 11	4 49	19 5	2 6	17 51	1 40	3 2	2 5	7 33	0 56	17 48	0 19	14 34	0 37	14 24	1 19	11 53	3 17	8 17	7 48	0 8		n.a.
S 16	22 59	16 54	5 3	19 4	2 11	18 7	1 39	2 52	2 6	7 36	0 56	17 47	0 19	14 35	0 37	14 24	1 19	11 53	3 17	8 13	7 47	0 10		n.a.
M17	23 1	14 36	4 58	19 6	2 14	18 23	1 39	2 42	2 8	7 39	0 56	17 46	0 19	14 35	0 37	14 24	1 19	11 53	3 16	8 9	7 46	0 12		n.a.
T 18	23 2	11 26	4 36	19 10	2 17	18 39	1 38	2 33	2 9	7 42	0 56	17 44	0 19	14 36	0 37	14 24	1 19	11 52	3 16	8 6	7 45	0 14		n.a.
W19	23 3	7 35	3 56	19 17	2 17	18 53	1 37	2 23	2 10	7 45	0 57	17 43	0 19	14 37	0 37	14 23	1 19	11 52	3 16	8 4	7 44	0 16		n.a.
T 20	23 4	3 19	3 2	19 25	2 17	19 8	1 36	2 14	2 12	7 47	0 57	17 41	0 19	14 38	0 37	14 23	1 19	11 52	3 16	8 3	7 42	0 17		n.a.
F 21	23 4	1s 9	1 57	19 35	2 16	19 22	1 35	2 5	2 13	7 50	0 57	17 40	0 19	14 39	0 37	14 23	1 19	11 52	3 16	8 3	7 41	0 19		n.a.
S 22	23 3	5 31	0 45	19 47	2 13	19 35	1 34	1 56	2 15	7 53	0 57	17 38	0 19	14 40	0 37	14 22	1 19	11 51	3 16	8 3	7 40	0 21		n.a.
S 23	23 3	9 35	0n29	19 58	2 10	19 48	1 33	1 47	2 16	7 56	0 57	17 37	0 19	14 41	0 37	14 22	1 19	11 51	3 15	8 3	7 39	0 23		n.a.
M24	23 1	13 5	1 41	20 11	2 6	20 1	1 31	1 38	2 18	7 59	0 58	17 35	0 18	14 41	0 37	14 22	1 19	11 51	3 15	8 3	7 38	0 25		n.a.
T 25	23 0	15 49	2 46	20 24	2 1	20 13	1 30	1 29	2 19	8 1	0 58	17 34	0 18	14 42	0 38	14 22	1 19	11 50	3 15	8 1	7 36	0 27		n.a.
W26	22 58	17 38	3 42	20 36	1 56	20 24	1 29	1 20	2 21	8 4	0 58	17 32	0 18	14 43	0 38	14 21	1 19	11 50	3 15	7 59	7 35	0 29		n.a.
T 27	22 55	18 25	4 23	20 49	1 50	20 35	1 27	1 12	2 22	8 6	0 58	17 31	0 18	14 44	0 38	14 21	1 19	11 50	3 15	7 55	7 34	0 30		n.a.
F 28	22 52	18 9	4 50	21 1	1 44	20 45	1 26	1 4	2 24	8 9	0 58	17 29	0 18	14 44	0 38	14 21	1 19	11 49	3 15	7 51	7 33	0 32		n.a.
S 29	22 49	16 56	5 0	21 13	1 38	20 54	1 24	0 56	2 25	8 11	0 59	17 28	0 18	14 45	0 38	14 21	1 19	11 49	3 14	7 46	7 32	0 34		n.a.
S 30	22 45	14 52	4 56	21 24	1 31	21 3	1 23	0 48	2 27	8 14	0 59	17 26	0 18	14 46	0 38	14 21	1 19	11 49	3 14	7 41	7 31	0 36		n.a.
M31	22s40	12s10	4n36	21s35	1n24	21s12	1n21	0n40	2n28	8s16	0n59	17s24	0n18	14s47	0n38	14n20	1s19	11s48	3n14	7s36	7s29	0n38		n.a.

Julian Day Number = 3544685.5, Delta T = 08h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'03, Lahiri = 65°56'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4993

JANUARY 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 38	11♑15'53	25♒30	26♐56	19♐23	4♎30	24♎ 9	9♒14	12♏38	13°R19	19♒ 3	19°R35	19♎23	27♓ 5	n.a.	T 1
W 2	6 54 35	12°16'10	7♓34	28°29	20°38	4°53	24°16	9°20	12°40	13♉18	19° 5	19♎28	19°20	27°12	n.a.	W 2
T 3	6 58 31	13°16'27	19°28	0♑ 2	21°52	5°16	24°22	9°27	12°43	13°18	19° 7	19°24	19°17	27°19	n.a.	T 3
F 4	7 2 28	14°16'46	1♈16	1°35	23° 7	5°38	24°29	9°34	12°45	13°17	19° 9	19°22	19°13	27°25	n.a.	F 4
S 5	7 6 25	15°17'06	13° 4	3° 9	24°22	6° 0	24°35	9°40	12°47	13°16	19°10	19°21	19°10	27°32	n.a.	S 5
S 6	7 10 21	16°17'27	24°58	4°43	25°36	6°21	24°41	9°47	12°49	13°16	19°12	19°21	19° 7	27°39	n.a.	S 6
M 7	7 14 18	17°17'49	7♉ 2	6°17	26°51	6°42	24°47	9°54	12°51	13°15	19°14	19°20	19° 4	27°45	n.a.	M 7
T 8	7 18 14	18°18'12	19°22	7°51	28° 6	7° 3	24°53	10° 1	12°54	13°15	19°16	19°18	19° 1	27°52	n.a.	T 8
W 9	7 22 11	19°18'37	2♊ 3	9°26	29°21	7°23	24°58	10° 8	12°56	13°14	19°18	19°13	18°58	27°59	n.a.	W 9
T 10	7 26 7	20°19'03	15° 7	11° 0	0♑36	7°43	25° 4	10°14	12°58	13°14	19°20	19° 5	18°54	28° 5	n.a.	T 10
F 11	7 30 4	21°19'30	28°36	12°35	1°50	8° 2	25° 9	10°21	12°59	13°14	19°22	18°55	18°51	28°12	n.a.	F 11
S 12	7 34 1	22°19'58	12♋30	14° 9	3° 5	8°21	25°14	10°28	13° 1	13°13	19°24	18°43	18°48	28°19	n.a.	S 12
S 13	7 37 57	23°20'28	26°43	15°43	4°20	8°39	25°19	10°35	13° 3	13°13	19°26	18°30	18°45	28°25	n.a.	S 13
M14	7 41 54	24°20'59	11♌10	17°17	5°35	8°57	25°24	10°42	13° 5	13°13	19°27	18°18	18°42	28°32	n.a.	M14
T 15	7 45 50	25°21'31	25°45	18°52	6°50	9°14	25°29	10°49	13° 7	13°12	19°29	18° 9	18°39	28°39	n.a.	T 15
W16	7 49 47	26°22'04	10♍20	20°26	8° 5	9°31	25°33	10°56	13° 8	13°12	19°31	18° 2	18°35	28°45	n.a.	W16
T 17	7 53 43	27°22'39	24°50	22° 0	9°20	9°48	25°37	11° 3	13°10	13°12	19°33	17°58	18°32	28°52	n.a.	T 17
F 18	7 57 40	28°23'15	9♎10	23°34	10°35	10° 4	25°42	11°10	13°12	13°12	19°35	17°56	18°29	28°59	n.a.	F 18
S 19	8 1 36	29°23'53	23°18	25° 8	11°50	10°19	25°46	11°17	13°13	13°12	19°37	17°56	18°26	29° 5	n.a.	S 19
S 20	8 5 33	0♒24'32	7♏13	26°42	13° 5	10°34	25°49	11°24	13°15	13°12	19°39	17°56	18°23	29°12	n.a.	S 20
M21	8 9 30	1°25'13	20°56	28°16	14°20	10°48	25°53	11°31	13°16	13°12	19°41	17°55	18°19	29°18	n.a.	M21
T 22	8 13 26	2°25'55	4♐27	29°50	15°35	11° 2	25°56	11°38	13°17	13°D12	19°44	17°51	18°16	29°25	n.a.	T 22
W23	8 17 23	3°26'39	17°46	1♒24	16°50	11°15	26° 0	11°46	13°19	13°12	19°46	17°45	18°13	29°32	n.a.	W23
T 24	8 21 19	4°27'23	0♑55	2°58	18° 5	11°28	26° 3	11°53	13°20	13°12	19°48	17°35	18°10	29°38	n.a.	T 24
F 25	8 25 16	5°28'09	13°52	4°32	19°20	11°40	26° 5	12° 0	13°21	13°12	19°50	17°23	18° 7	29°45	n.a.	F 25
S 26	8 29 12	6°28'56	26°38	6° 7	20°35	11°51	26° 8	12° 7	13°22	13°12	19°52	17°10	18° 4	29°52	n.a.	S 26
S 27	8 33 9	7°29'44	9♒11	7°41	21°51	12° 2	26°11	12°14	13°24	13°12	19°54	16°57	18° 0	29°58	n.a.	S 27
M28	8 37 6	8°30'32	21°32	9°15	23° 6	12°12	26°13	12°21	13°25	13°12	19°56	16°45	17°57	0♈ 5	n.a.	M28
T 29	8 41 2	9°31'21	3♓41	10°50	24°21	12°22	26°15	12°28	13°26	13°12	19°58	16°35	17°54	0°12	n.a.	T 29
W30	8 44 59	10°32'12	15°40	12°24	25°36	12°30	26°17	12°36	13°27	13°13	20° 0	16°28	17°51	0°18	n.a.	W30
T 31	8 48 55	11♒33'02	27♓31	13♒59	26♑51	12♎39	26♎19	12♒43	13♏27	13♉13	20♒ 2	16♎24	17♎48	0♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	8s58	4n 4	21s44	1n17	21s20	1n19	0n32	2n30	8s18	0n59	17s23	0n18	14s47	0n38	14n20	1s19	11s48	3n14	7s33	7s28	0n40		n.a.
W 2	22 30	5 28	3 22	21 53	1 10	21 27	1 18	0 25	2 31	8 20	0 59	17 21	0 18	14 48	0 38	14 20	1 19	11 47	3 14	7 30	7 27	0 42		n.a.
T 3	22 25	1 47	2 31	22 1	1 3	21 33	1 16	0 17	2 33	8 23	1 0	17 19	0 18	14 49	0 38	14 20	1 18	11 47	3 14	7 28	7 26	0 43		n.a.
F 4	22 19	1n57	1 34	22 8	0 55	21 39	1 14	0 10	2 35	8 25	1 0	17 18	0 18	14 49	0 38	14 20	1 18	11 47	3 13	7 28	7 25	0 45		n.a.
S 5	22 12	5 36	0 33	22 14	0 48	21 45	1 12	0 3	2 36	8 27	1 0	17 16	0 17	14 50	0 38	14 20	1 18	11 46	3 13	7 28	7 23	0 47		n.a.
S 6	22 5	9 3	0s30	22 18	0 40	21 49	1 10	0s 4	2 38	8 29	1 0	17 14	0 17	14 50	0 38	14 20	1 18	11 46	3 13	7 28	7 22	0 49		n.a.
M 7	21 58	12 11	1 32	22 22	0 33	21 53	1 8	0 10	2 39	8 31	1 1	17 13	0 17	14 51	0 38	14 19	1 18	11 45	3 13	7 27	7 21	0 51		n.a.
T 8	21 50	14 51	2 32	22 24	0 26	21 57	1 6	0 17	2 41	8 32	1 1	17 11	0 17	14 52	0 38	14 19	1 18	11 45	3 13	7 26	7 20	0 53		n.a.
W 9	21 42	16 53	3 25	22 26	0 18	22 0	1 4	0 23	2 43	8 34	1 1	17 9	0 17	14 52	0 38	14 19	1 18	11 45	3 13	7 24	7 19	0 54		n.a.
T 10	21 33	18 6	4 10	22 26	0 11	22 2	1 2	0 29	2 44	8 36	1 1	17 7	0 17	14 53	0 38	14 19	1 18	11 44	3 13	7 21	7 18	0 56		n.a.
F 11	21 24	18 21	4 42	22 25	0 3	22 3	1 0	0 35	2 46	8 38	1 1	17 6	0 17	14 53	0 38	14 19	1 18	11 44	3 12	7 18	7 16	0 58		n.a.
S 12	21 15	17 32	4 59	22 23	0s 4	22 4	0 58	0 41	2 48	8 39	1 2	17 4	0 17	14 54	0 38	14 19	1 18	11 43	3 12	7 13	7 15	1 0		n.a.
S 13	21 5	15 37	4 57	22 20	0 11	22 4	0 55	0 46	2 49	8 41	1 2	17 2	0 17	14 54	0 38	14 19	1 18	11 43	3 12	7 8	7 14	1 2		n.a.
M14	20 55	12 42	4 37	22 16	0 18	22 4	0 53	0 52	2 51	8 42	1 2	17 0	0 17	14 55	0 38	14 19	1 18	11 42	3 12	7 4	7 13	1 4		n.a.
T 15	20 44	8 59	3 59	22 10	0 25	22 3	0 51	0 57	2 53	8 44	1 2	16 59	0 17	14 55	0 38	14 19	1 18	11 42	3 12	7 0	7 12	1 5		n.a.
W16	20 33	4 43	3 5	22 3	0 31	22 1	0 49	1 2	2 55	8 45	1 3	16 57	0 17	14 56	0 38	14 19	1 18	11 41	3 12	6 58	7 10	1 7		n.a.
T 17	20 21	0 12	1 59	21 55	0 38	21 58	0 46	1 7	2 56	8 47	1 3	16 55	0 17	14 56	0 38	14 19	1 18	11 41	3 12	6 56	7 9	1 9		n.a.
F 18	20 10	4s17	0 46	21 46	0 45	21 55	0 44	1 11	2 58	8 48	1 3	16 53	0 16	14 57	0 38	14 19	1 18	11 40	3 11	6 56	7 8	1 11		n.a.
S 19	19 57	8 28	0n28	21 36	0 51	21 51	0 41	1 15	3 0	8 49	1 3	16 51	0 16	14 57	0 38	14 19	1 18	11 40	3 11	6 56	7 7	1 13		n.a.
S 20	19 45	12 7	1 40	21 25	0 57	21 47	0 39	1 19	3 2	8 50	1 4	16 49	0 16	14 58	0 38	14 19	1 18	11 39	3 11	6 56	7 6	1 15		n.a.
M21	19 32	15 3	2 45	21 13	1 3	21 42	0 37	1 23	3 4	8 51	1 4	16 48	0 16	14 58	0 38	14 19	1 18	11 39	3 11	6 55	7 4	1 17		n.a.
T 22	19 18	17 5	3 40	20 59	1 9	21 36	0 34	1 27	3 5	8 52	1 4	16 46	0 16	14 58	0 38	14 19	1 18	11 38	3 11	6 54	7 3	1 18		n.a.
W23	19 5	18 10	4 22	20 45	1 14	21 30	0 32	1 30	3 7	8 53	1 4	16 44	0 16	14 59	0 38	14 19	1 18	11 38	3 11	6 51	7 2	1 20		n.a.
T 24	18 51	18 14	4 49	20 29	1 20	21 23	0 29	1 33	3 9	8 54	1 4	16 42	0 16	14 59	0 38	14 19	1 18	11 37	3 11	6 48	7 1	1 22		n.a.
F 25	18 36	17 22	5 1	20 12	1 25	21 15	0 27	1 36	3 11	8 55	1 5	16 40	0 16	14 59	0 38	14 19	1 18	11 37	3 11	6 43	7 0	1 24		n.a.
S 26	18 22	15 37	4 58	19 54	1 30	21 7	0 24	1 39	3 13	8 55	1 5	16 38	0 16	15 0	0 38	14 19	1 18	11 36	3 10	6 39	6 59	1 26		n.a.
S 27	18 6	13 10	4 40	19 35	1 35	20 58	0 22	1 41	3 14	8 56	1 5	16 36	0 16	15 0	0 38	14 19	1 18	11 36	3 10	6 34	6 57	1 28		n.a.
M28	17 51	10 10	4 9	19 15	1 39	20 48	0 19	1 44	3 16	8 57	1 5	16 34	0 16	15 0	0 38	14 19	1 18	11 35	3 10	6 29	6 56	1 29		n.a.
T 29	17 35	6 47	3 27	18 54	1 43	20 38	0 17	1 46	3 18	8 57	1 6	16 33	0 16	15 1	0 38	14 19	1 17	11 35	3 10	6 25	6 55	1 31		n.a.
W30	17 19	3 10	2 36	18 32	1 47	20 27	0 14	1 47	3 20	8 58	1 6	16 31	0 16	15 1	0 38	14 19	1 17	11 34	3 10	6 23	6 54	1 33		n.a.
T 31	17s 3	0n33	1n39	18s 9	1s51	20s16	0n12	1s49	3n22	8s58	1n 6	16s29	0n16	15s 1	0n38	14n20	1s17	11s34	3n10	6s21	6s53	1n35		n.a.

Julian Day Number = 3544716.5, Delta T = 08h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'07, Lahiri = 65°56'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 52	12♒33'53	9♈17	15♒33	28♑ 7	12♎46	26♎20	12♒50	13♏28	13♉13	20♒ 4	16°R22	17♎45	0♈32	n.a.	F 1
S 2	8 56 48	13°34'45	21° 4	17° 8	29°22	12°53	26°22	12°57	13°29	13°14	20° 7	16°D21	17°41	0°38	n.a.	S 2
S 3	9 0 45	14°35'38	2♉55	18°44	0♒37	12°59	26°23	13° 4	13°30	13°14	20° 9	16♎22	17°38	0°45	n.a.	S 3
M 4	9 4 41	15°36'30	14°57	20°19	1°52	13° 5	26°24	13°11	13°30	13°15	20°11	16°R23	17°35	0°52	n.a.	M 4
T 5	9 8 38	16°37'23	27°14	21°54	3° 8	13° 9	26°25	13°18	13°31	13°15	20°13	16°22	17°32	0°58	n.a.	T 5
W 6	9 12 35	17°38'17	9♊52	23°30	4°23	13°13	26°25	13°26	13°32	13°16	20°15	16°19	17°29	1° 5	n.a.	W 6
T 7	9 16 31	18°39'11	22°55	25° 6	5°38	13°16	26°26	13°33	13°32	13°16	20°17	16°14	17°25	1°12	n.a.	T 7
F 8	9 20 28	19°40'05	6♋26	26°41	6°53	13°19	26°26	13°40	13°33	13°17	20°19	16° 7	17°22	1°18	n.a.	F 8
S 9	9 24 24	20°40'59	20°25	28°18	8° 9	13°21	26°R26	13°47	13°33	13°17	20°21	15°59	17°19	1°25	n.a.	S 9
S 10	9 28 21	21°41'54	4♌50	29°54	9°24	13°22	26°26	13°54	13°33	13°18	20°24	15°50	17°16	1°32	n.a.	S 10
M11	9 32 17	22°42'49	19°36	1♓30	10°39	13°R22	26°26	14° 1	13°34	13°19	20°26	15°41	17°13	1°38	n.a.	M11
T 12	9 36 14	23°43'44	4♍33	3° 7	11°55	13°21	26°25	14° 8	13°34	13°19	20°28	15°34	17°10	1°45	n.a.	T 12
W13	9 40 10	24°44'40	19°34	4°43	13°10	13°20	26°24	14°15	13°34	13°20	20°30	15°29	17° 6	1°51	n.a.	W13
T 14	9 44 7	25°45'36	4♎28	6°20	14°25	13°18	26°23	14°23	13°34	13°21	20°32	15°26	17° 3	1°58	n.a.	T 14
F 15	9 48 4	26°46'33	19°10	7°57	15°41	13°15	26°22	14°30	13°R34	13°22	20°34	15°D26	17° 0	2° 5	n.a.	F 15
S 16	9 52 0	27°47'30	3♏34	9°33	16°56	13°11	26°21	14°37	13°34	13°22	20°36	15°27	16°57	2°11	n.a.	S 16
S 17	9 55 57	28°48'28	17°39	11°10	18°11	13° 7	26°19	14°44	13°34	13°23	20°38	15°28	16°54	2°18	n.a.	S 17
M18	9 59 53	29°49'26	1♐23	12°46	19°27	13° 1	26°18	14°51	13°34	13°24	20°40	15°R28	16°50	2°25	n.a.	M18
T 19	10 3 50	0♓50'25	14°48	14°22	20°42	12°55	26°16	14°58	13°34	13°25	20°43	15°27	16°47	2°31	n.a.	T 19
W20	10 7 46	1°51'24	27°55	15°57	21°58	12°48	26°14	15° 5	13°34	13°26	20°45	15°24	16°44	2°38	n.a.	W20
T 21	10 11 43	2°52'24	10♑47	17°32	23°13	12°40	26°11	15°12	13°33	13°27	20°47	15°19	16°41	2°45	n.a.	T 21
F 22	10 15 39	3°53'24	23°26	19° 6	24°28	12°31	26° 9	15°19	13°33	13°28	20°49	15°13	16°38	2°51	n.a.	F 22
S 23	10 19 36	4°54'24	5♒53	20°39	25°44	12°22	26° 6	15°25	13°33	13°29	20°51	15° 5	16°35	2°58	n.a.	S 23
S 24	10 23 33	5°55'24	18° 9	22°11	26°59	12°11	26° 3	15°32	13°32	13°30	20°53	14°57	16°31	3° 5	n.a.	S 24
M25	10 27 29	6°56'25	0♓16	23°41	28°15	12° 0	26° 0	15°39	13°32	13°31	20°55	14°50	16°28	3°11	n.a.	M25
T 26	10 31 26	7°57'25	12°16	25° 9	29°30	11°48	25°57	15°46	13°31	13°33	20°57	14°44	16°25	3°18	n.a.	T 26
W27	10 35 22	8°58'25	24° 8	26°34	0♓46	11°35	25°54	15°53	13°30	13°34	20°59	14°40	16°22	3°25	n.a.	W27
T 28	10 39 19	9♓59'25	5♈56	27♓57	2♓ 1	11♎22	25♎50	16♒ 0	13♏30	13♉35	21♒ 1	14♎38	16♎19	3♈31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	4n12	0n38	17s45	1s55	20s 4	0n 9	1s50	3n24	8s58	1n 6	16s27	0n15	15s 1	0n38	14n20	1s17	11s33	3n10	6s20	6s51	1n37		n.a.
S 2	16 29	7 42	0s25	17 20	1 58	19 51	0 7	1 51	3 26	8 59	1 7	16 25	0 15	15 2	0 39	14 20	1 17	11 33	3 10	6 20	6 50	1 38		n.a.
S 3	16 12	10 55	1 28	16 54	2 1	19 38	0 4	1 51	3 28	8 59	1 7	16 23	0 15	15 2	0 39	14 20	1 17	11 32	3 10	6 20	6 49	1 40		n.a.
M 4	15 54	13 43	2 27	16 26	2 3	19 24	0 2	1 52	3 29	8 59	1 7	16 21	0 15	15 2	0 39	14 20	1 17	11 31	3 9	6 20	6 48	1 42		n.a.
T 5	15 36	15 58	3 21	15 58	2 6	19 10	0s 1	1 52	3 31	8 59	1 7	16 19	0 15	15 2	0 39	14 20	1 17	11 31	3 9	6 20	6 47	1 44		n.a.
W 6	15 18	17 31	4 7	15 29	2 8	18 55	0 4	1 51	3 33	8 59	1 8	16 17	0 15	15 2	0 39	14 21	1 17	11 30	3 9	6 19	6 45	1 46		n.a.
T 7	15 0	18 12	4 41	14 59	2 9	18 40	0 6	1 51	3 35	8 59	1 8	16 15	0 15	15 2	0 39	14 21	1 17	11 30	3 9	6 17	6 44	1 48		n.a.
F 8	14 41	17 53	5 2	14 28	2 11	18 24	0 9	1 50	3 37	8 59	1 8	16 13	0 15	15 2	0 39	14 21	1 17	11 29	3 9	6 15	6 43	1 49		n.a.
S 9	14 22	16 30	5 5	13 56	2 11	18 7	0 11	1 49	3 39	8 59	1 8	16 11	0 15	15 2	0 39	14 21	1 17	11 29	3 9	6 11	6 42	1 51		n.a.
S 10	14 3	14 4	4 50	13 24	2 12	17 50	0 13	1 48	3 41	8 58	1 9	16 9	0 15	15 3	0 39	14 21	1 17	11 28	3 9	6 8	6 41	1 53		n.a.
M11	13 44	10 40	4 15	12 50	2 12	17 33	0 16	1 46	3 43	8 58	1 9	16 7	0 15	15 3	0 39	14 22	1 17	11 28	3 9	6 5	6 39	1 55		n.a.
T 12	13 24	6 33	3 22	12 15	2 12	17 15	0 18	1 44	3 44	8 58	1 9	16 5	0 15	15 3	0 39	14 22	1 17	11 27	3 9	6 2	6 38	1 57		n.a.
W13	13 4	2 0	2 15	11 40	2 11	16 56	0 21	1 42	3 46	8 57	1 9	16 4	0 15	15 3	0 39	14 22	1 17	11 26	3 9	6 0	6 37	1 59		n.a.
T 14	12 44	2s39	0 59	11 3	2 10	16 37	0 23	1 39	3 48	8 57	1 10	16 2	0 15	15 3	0 39	14 22	1 17	11 26	3 9	5 59	6 36	2 0		n.a.
F 15	12 24	7 5	0n20	10 26	2 8	16 17	0 25	1 37	3 50	8 56	1 10	16 0	0 15	15 3	0 39	14 23	1 17	11 25	3 8	5 59	6 35	2 2		n.a.
S 16	12 3	11 0	1 37	9 48	2 6	15 57	0 28	1 34	3 52	8 55	1 10	15 58	0 14	15 3	0 39	14 23	1 17	11 25	3 8	5 59	6 33	2 4		n.a.
S 17	11 42	14 11	2 45	9 10	2 3	15 37	0 30	1 30	3 53	8 54	1 10	15 56	0 14	15 3	0 39	14 23	1 17	11 24	3 8	6 0	6 32	2 6		n.a.
M18	11 21	16 28	3 43	8 31	2 0	15 16	0 32	1 27	3 55	8 54	1 11	15 54	0 14	15 3	0 39	14 24	1 17	11 24	3 8	6 0	6 31	2 8		n.a.
T 19	11 0	17 48	4 27	7 51	1 56	14 55	0 35	1 23	3 57	8 53	1 11	15 52	0 14	15 2	0 39	14 24	1 17	11 23	3 8	6 0	6 30	2 9		n.a.
W20	10 39	18 7	4 55	7 10	1 51	14 33	0 37	1 18	3 58	8 52	1 11	15 50	0 14	15 2	0 39	14 24	1 17	11 22	3 8	5 58	6 29	2 11		n.a.
T 21	10 17	17 30	5 9	6 29	1 46	14 11	0 39	1 14	4 0	8 51	1 11	15 48	0 14	15 2	0 39	14 25	1 17	11 22	3 8	5 56	6 27	2 13		n.a.
F 22	9 56	16 2	5 6	5 47	1 40	13 48	0 41	1 9	4 2	8 50	1 12	15 46	0 14	15 2	0 39	14 25	1 17	11 21	3 8	5 54	6 26	2 15		n.a.
S 23	9 34	13 49	4 50	5 5	1 34	13 26	0 43	1 4	4 3	8 48	1 12	15 44	0 14	15 2	0 39	14 25	1 17	11 21	3 8	5 51	6 25	2 17		n.a.
S 24	9 12	11 1	4 20	4 23	1 26	13 2	0 45	0 59	4 5	8 47	1 12	15 42	0 14	15 2	0 39	14 26	1 16	11 20	3 8	5 48	6 24	2 19		n.a.
M25	8 50	7 47	3 38	3 40	1 18	12 39	0 48	0 53	4 6	8 46	1 12	15 40	0 14	15 2	0 39	14 26	1 16	11 20	3 8	5 45	6 23	2 20		n.a.
T 26	8 27	4 16	2 47	2 58	1 10	12 15	0 50	0 47	4 8	8 45	1 12	15 38	0 14	15 1	0 39	14 26	1 16	11 19	3 8	5 43	6 21	2 22		n.a.
W27	8 5	0 37	1 50	2 16	1 0	11 50	0 52	0 41	4 9	8 43	1 13	15 36	0 14	15 1	0 39	14 27	1 16	11 18	3 8	5 42	6 20	2 24		n.a.
T 28	7s42	3n 3	0n47	1s34	0s50	11s26	0s53	0s35	4n10	8s42	1n13	15s34	0n14	15s 1	0n39	14n27	1s16	11s18	3n 7	5s41	6s19	2n26		n.a.

Julian Day Number = 3544747.5, Delta T = 08h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'11, Lahiri = 65°56'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 15	11♓ 0'24	17♈43	29♓17	3♓16	11°R 7	25°R46	16♒ 6	13°R29	13♉36	21♒ 3	14°D38	16♎16	3♈38	n.a.	F 1
S 2	10 47 12	12° 1'23	29°30	0♈32	4°32	10♎52	25♎42	16°13	13♏28	13°38	21° 5	14♎39	16°12	3°44	n.a.	S 2
S 3	10 51 8	13° 2'22	11♉22	1°43	5°47	10°36	25°38	16°20	13°27	13°39	21° 7	14°41	16° 9	3°51	n.a.	S 3
M 4	10 55 5	14° 3'20	23°23	2°48	7° 3	10°20	25°34	16°26	13°26	13°40	21° 9	14°42	16° 6	3°58	n.a.	M 4
T 5	10 59 2	15° 4'18	5♊38	3°47	8°18	10° 3	25°30	16°33	13°26	13°42	21°11	14°44	16° 3	4° 4	n.a.	T 5
W 6	11 2 58	16° 5'15	18°11	4°39	9°34	9°45	25°25	16°40	13°25	13°43	21°13	14°R44	16° 0	4°11	n.a.	W 6
T 7	11 6 55	17° 6'12	1♋ 8	5°23	10°49	9°26	25°20	16°46	13°24	13°44	21°15	14°43	15°56	4°18	n.a.	T 7
F 8	11 10 51	18° 7'07	14°31	5°58	12° 4	9° 7	25°15	16°53	13°22	13°46	21°17	14°41	15°53	4°24	n.a.	F 8
S 9	11 14 48	19° 8'02	28°23	6°24	13°20	8°47	25°10	16°59	13°21	13°47	21°19	14°38	15°50	4°31	n.a.	S 9
S 10	11 18 44	20° 8'57	12♌43	6°39	14°35	8°27	25° 5	17° 5	13°20	13°49	21°21	14°34	15°47	4°38	n.a.	S 10
M11	11 22 41	21° 9'50	27°28	6°R44	15°51	8° 6	24°59	17°12	13°19	13°50	21°23	14°31	15°44	4°44	n.a.	M11
T 12	11 26 37	22°10'43	12♍31	6°36	17° 6	7°45	24°54	17°18	13°18	13°52	21°25	14°28	15°41	4°51	n.a.	T 12
W13	11 30 34	23°11'35	27°44	6°18	18°22	7°23	24°48	17°24	13°16	13°53	21°27	14°26	15°37	4°58	n.a.	W13
T 14	11 34 31	24°12'27	12♎57	5°48	19°37	7° 1	24°42	17°31	13°15	13°55	21°29	14°D26	15°34	5° 4	n.a.	T 14
F 15	11 38 27	25°13'18	27°59	5° 7	20°52	6°38	24°36	17°37	13°13	13°57	21°30	14°26	15°31	5°11	n.a.	F 15
S 16	11 42 24	26°14'08	12♏44	4°17	22° 8	6°15	24°30	17°43	13°12	13°58	21°32	14°27	15°28	5°17	n.a.	S 16
S 17	11 46 20	27°14'58	27° 6	3°18	23°23	5°52	24°24	17°49	13°10	14° 0	21°34	14°28	15°25	5°24	n.a.	S 17
M18	11 50 17	28°15'48	11♐ 3	2°12	24°39	5°29	24°18	17°55	13° 9	14° 2	21°36	14°30	15°22	5°31	n.a.	M18
T 19	11 54 13	29°16'37	24°34	1° 1	25°54	5° 5	24°11	18° 1	13° 7	14° 3	21°38	14°R30	15°18	5°37	n.a.	T 19
W20	11 58 10	0♈17'26	7♑42	29♓48	27° 9	4°41	24° 5	18° 7	13° 6	14° 5	21°39	14°30	15°15	5°44	n.a.	W20
T 21	12 2 6	1°18'14	20°29	28°34	28°25	4°17	23°58	18°13	13° 4	14° 7	21°41	14°29	15°12	5°51	n.a.	T 21
F 22	12 6 3	2°19'02	2♒58	27°22	29°40	3°53	23°51	18°19	13° 2	14° 9	21°43	14°28	15° 9	5°57	n.a.	F 22
S 23	12 9 59	3°19'49	15°13	26°13	0♈56	3°29	23°44	18°24	13° 0	14°11	21°45	14°26	15° 6	6° 4	n.a.	S 23
S 24	12 13 56	4°20'35	27°17	25° 8	2°11	3° 5	23°37	18°30	12°59	14°12	21°46	14°25	15° 2	6°11	n.a.	S 24
M25	12 17 53	5°21'20	9♓14	24°10	3°26	2°41	23°30	18°36	12°57	14°14	21°48	14°23	14°59	6°17	n.a.	M25
T 26	12 21 49	6°22'04	21° 5	23°20	4°42	2°18	23°23	18°41	12°55	14°16	21°49	14°22	14°56	6°24	n.a.	T 26
W27	12 25 46	7°22'48	2♈53	22°36	5°57	1°54	23°15	18°47	12°53	14°18	21°51	14°22	14°53	6°31	n.a.	W27
T 28	12 29 42	8°23'30	14°40	22° 1	7°12	1°31	23° 8	18°52	12°51	14°20	21°53	14°D22	14°50	6°37	n.a.	T 28
F 29	12 33 39	9°24'11	26°28	21°34	8°28	1° 7	23° 1	18°58	12°49	14°22	21°54	14°22	14°47	6°44	n.a.	F 29
S 30	12 37 35	10°24'51	8♉20	21°16	9°43	0°45	22°53	19° 3	12°47	14°24	21°56	14°22	14°43	6°51	n.a.	S 30
S 31	12 41 32	11♈25'30	20♉18	21♓ 5	10♈58	0♎22	22♎45	19♒ 9	12♏45	14♉26	21♒57	14♎22	14♎40	6♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s19	6n35	0s17	0s52	0s39	11s 1	0s55	0s28	4n11	8s40	1n13	15s32	0n14	15s 1	0n39	14n27	1s16	11s17	3n 7	5s41	6s18	2n28		n.a.
S 2	6 57	9 52	1 21	0 12	0 27	10 35	0 57	0 21	4 13	8 38	1 13	15 31	0 14	15 1	0 39	14 28	1 16	11 17	3 7	5 41	6 17	2 29		n.a.
S 3	6 34	12 45	2 21	0n28	0 14	10 10	0 59	0 14	4 14	8 37	1 14	15 29	0 14	15 0	0 39	14 28	1 16	11 16	3 7	5 42	6 15	2 31		n.a.
M 4	6 11	15 8	3 17	1 6	0 0	9 44	1 1	0 7	4 15	8 35	1 14	15 27	0 13	15 0	0 39	14 29	1 16	11 16	3 7	5 42	6 14	2 33		n.a.
T 5	5 48	16 53	4 5	1 42	0n14	9 18	1 2	0n 1	4 16	8 33	1 14	15 25	0 13	15 0	0 39	14 29	1 16	11 15	3 7	5 43	6 13	2 35		n.a.
W 6	5 24	17 52	4 42	2 16	0 29	8 51	1 4	0 8	4 16	8 31	1 14	15 23	0 13	14 59	0 39	14 30	1 16	11 14	3 7	5 43	6 12	2 37		n.a.
T 7	5 1	17 57	5 6	2 48	0 45	8 25	1 6	0 16	4 17	8 30	1 14	15 21	0 13	14 59	0 39	14 30	1 16	11 14	3 7	5 43	6 11	2 38		n.a.
F 8	4 38	17 4	5 15	3 17	1 1	7 58	1 7	0 24	4 18	8 28	1 15	15 19	0 13	14 59	0 39	14 31	1 16	11 13	3 7	5 42	6 9	2 40		n.a.
S 9	4 14	15 10	5 6	3 42	1 18	7 31	1 9	0 33	4 19	8 26	1 15	15 17	0 13	14 58	0 39	14 31	1 16	11 13	3 7	5 41	6 8	2 42		n.a.
S 10	3 51	12 16	4 38	4 4	1 35	7 3	1 10	0 41	4 19	8 23	1 15	15 16	0 13	14 58	0 39	14 31	1 16	11 12	3 7	5 39	6 7	2 44		n.a.
M11	3 27	8 32	3 51	4 21	1 52	6 36	1 12	0 49	4 20	8 21	1 15	15 14	0 13	14 58	0 40	14 32	1 16	11 12	3 7	5 38	6 6	2 46		n.a.
T 12	3 3	4 10	2 47	4 33	2 8	6 8	1 13	0 58	4 20	8 19	1 15	15 12	0 13	14 57	0 40	14 32	1 16	11 11	3 7	5 37	6 5	2 47		n.a.
W13	2 40	0s31	1 31	4 41	2 24	5 40	1 14	1 7	4 20	8 17	1 16	15 10	0 13	14 57	0 40	14 33	1 16	11 11	3 7	5 36	6 3	2 49		n.a.
T 14	2 16	5 10	0 8	4 43	2 39	5 12	1 15	1 15	4 20	8 15	1 16	15 8	0 13	14 56	0 40	14 33	1 16	11 10	3 7	5 36	6 2	2 51		n.a.
F 15	1 52	9 26	1n14	4 39	2 53	4 44	1 17	1 24	4 20	8 12	1 16	15 6	0 13	14 56	0 40	14 34	1 16	11 10	3 7	5 36	6 1	2 53		n.a.
S 16	1 28	13 1	2 30	4 31	3 5	4 16	1 18	1 33	4 20	8 10	1 16	15 5	0 13	14 55	0 40	14 34	1 16	11 9	3 7	5 37	6 0	2 55		n.a.
S 17	1 5	15 43	3 35	4 17	3 15	3 48	1 19	1 42	4 20	8 8	1 16	15 3	0 13	14 55	0 40	14 35	1 16	11 8	3 7	5 37	5 59	2 56		n.a.
M18	0 41	17 22	4 25	3 59	3 23	3 19	1 20	1 51	4 20	8 5	1 16	15 1	0 13	14 54	0 40	14 35	1 16	11 8	3 7	5 38	5 57	2 58		n.a.
T 19	0 17	17 59	4 58	3 36	3 29	2 51	1 21	2 0	4 20	8 3	1 17	14 59	0 13	14 54	0 40	14 36	1 16	11 7	3 6	5 38	5 56	3 0		n.a.
W20	0n 7	17 36	5 15	3 11	3 32	2 22	1 22	2 8	4 19	8 0	1 17	14 58	0 13	14 53	0 40	14 36	1 16	11 7	3 6	5 38	5 55	3 2		n.a.
T 21	0 31	16 20	5 15	2 42	3 33	1 53	1 22	2 17	4 19	7 58	1 17	14 56	0 13	14 53	0 40	14 37	1 16	11 6	3 6	5 37	5 54	3 4		n.a.
F 22	0 54	14 18	5 1	2 12	3 31	1 24	1 23	2 26	4 18	7 55	1 17	14 54	0 12	14 52	0 40	14 38	1 16	11 6	3 6	5 37	5 52	3 5		n.a.
S 23	1 18	11 40	4 33	1 42	3 27	0 55	1 24	2 35	4 17	7 52	1 17	14 53	0 12	14 52	0 40	14 38	1 16	11 5	3 6	5 36	5 51	3 7		n.a.
S 24	1 42	8 34	3 53	1 11	3 21	0 26	1 24	2 43	4 16	7 50	1 17	14 51	0 12	14 51	0 40	14 39	1 16	11 5	3 6	5 36	5 50	3 9		n.a.
M25	2 6	5 9	3 3	0 41	3 13	0n 3	1 25	2 52	4 15	7 47	1 17	14 49	0 12	14 51	0 40	14 39	1 16	11 4	3 6	5 35	5 49	3 11		n.a.
T 26	2 29	1 33	2 6	0 12	3 3	0 32	1 25	3 0	4 14	7 44	1 18	14 48	0 12	14 50	0 40	14 40	1 16	11 4	3 6	5 35	5 48	3 12		n.a.
W27	2 53	2n 6	1 3	0s14	2 53	1 1	1 26	3 8	4 13	7 41	1 18	14 46	0 12	14 50	0 40	14 40	1 16	11 3	3 6	5 35	5 46	3 14		n.a.
T 28	3 17	5 40	0s 2	0 39	2 41	1 30	1 26	3 16	4 12	7 39	1 18	14 44	0 12	14 49	0 40	14 41	1 16	11 3	3 6	5 35	5 45	3 16		n.a.
F 29	3 40	9 1	1 7	1 1	2 28	1 59	1 27	3 24	4 10	7 36	1 18	14 43	0 12	14 48	0 40	14 42	1 16	11 3	3 6	5 35	5 44	3 18		n.a.
S 30	4 4	12 1	2 10	1 20	2 15	2 27	1 27	3 31	4 9	7 33	1 18	14 41	0 12	14 48	0 40	14 42	1 16	11 2	3 6	5 35	5 43	3 20		n.a.
S 31	4n27	14n32	3s 7	1s37	2n 2	2n56	1s27	3n39	4n 7	7s30	1n18	14s40	0n12	14s47	0n40	14n43	1s15	11s 2	3n 6	5s35	5s42	3n21		n.a.

Julian Day Number = 3544775.5, Delta T = 08h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'15, Lahiri = 65°56'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 28	12♈26'08	2♊25	21°D 1	12♈14	29°R59	22°R38	19♒14	12°R43	14♉28	21♒59	14♎23	14♎37	7♈ 4	n.a.	M 1
T 2	12 49 25	13°26'44	14°44	21♓ 5	13°29	29♍38	22♎30	19°19	12♏41	14°30	22° 0	14°23	14°34	7°10	n.a.	T 2
W 3	12 53 21	14°27'19	27°18	21°15	14°44	29°17	22°22	19°24	12°38	14°32	22° 2	14°R23	14°31	7°17	n.a.	W 3
T 4	12 57 18	15°27'52	10♋11	21°32	16° 0	28°56	22°15	19°29	12°36	14°34	22° 3	14°D23	14°27	7°24	n.a.	T 4
F 5	13 1 15	16°28'24	23°26	21°54	17°15	28°36	22° 7	19°34	12°34	14°36	22° 5	14°23	14°24	7°30	n.a.	F 5
S 6	13 5 11	17°28'54	7♌ 6	22°22	18°30	28°17	21°59	19°39	12°32	14°38	22° 6	14°23	14°21	7°37	n.a.	S 6
S 7	13 9 8	18°29'22	21°11	22°55	19°45	27°58	21°51	19°44	12°29	14°40	22° 7	14°23	14°18	7°44	n.a.	S 7
M 8	13 13 4	19°29'49	5♍41	23°32	21° 1	27°39	21°43	19°48	12°27	14°42	22° 9	14°24	14°15	7°50	n.a.	M 8
T 9	13 17 1	20°30'15	20°32	24°14	22°16	27°21	21°35	19°53	12°25	14°44	22°10	14°24	14°12	7°57	n.a.	T 9
W10	13 20 57	21°30'38	5♎38	24°59	23°31	27° 4	21°27	19°58	12°22	14°46	22°11	14°25	14° 8	8° 4	n.a.	W10
T 11	13 24 54	22°31'00	20°50	25°49	24°46	26°48	21°20	20° 2	12°20	14°48	22°13	14°R25	14° 5	8°10	n.a.	T 11
F 12	13 28 50	23°31'21	5♏59	26°41	26° 1	26°32	21°12	20° 7	12°18	14°51	22°14	14°24	14° 2	8°17	n.a.	F 12
S 13	13 32 47	24°31'40	20°56	27°37	27°17	26°17	21° 4	20°11	12°15	14°53	22°15	14°23	13°59	8°24	n.a.	S 13
S 14	13 36 44	25°31'59	5♐32	28°35	28°32	26° 3	20°56	20°15	12°13	14°55	22°16	14°22	13°56	8°30	n.a.	S 14
M15	13 40 40	26°32'16	19°43	29°37	29°47	25°49	20°48	20°19	12°10	14°57	22°17	14°21	13°53	8°37	n.a.	M15
T 16	13 44 37	27°32'31	3♑26	0♈40	1♉ 2	25°37	20°40	20°24	12° 8	14°59	22°19	14°19	13°49	8°43	n.a.	T 16
W17	13 48 33	28°32'46	16°42	1°47	2°17	25°25	20°33	20°28	12° 5	15° 1	22°20	14°18	13°46	8°50	n.a.	W17
T 18	13 52 30	29°32'59	29°32	2°55	3°32	25°13	20°25	20°32	12° 3	15° 4	22°21	14°D18	13°43	8°57	n.a.	T 18
F 19	13 56 26	0♉33'10	12♒ 1	4° 5	4°47	25° 3	20°17	20°36	12° 0	15° 6	22°22	14°18	13°40	9° 3	n.a.	F 19
S 20	14 0 23	1°33'21	24°13	5°18	6° 2	24°53	20°10	20°39	11°58	15° 8	22°23	14°19	13°37	9°10	n.a.	S 20
S 21	14 4 19	2°33'30	6♓12	6°32	7°17	24°44	20° 2	20°43	11°55	15°10	22°24	14°21	13°33	9°17	n.a.	S 21
M22	14 8 16	3°33'37	18° 3	7°48	8°32	24°36	19°54	20°47	11°53	15°13	22°25	14°22	13°30	9°23	n.a.	M22
T 23	14 12 12	4°33'43	29°50	9° 6	9°47	24°29	19°47	20°50	11°50	15°15	22°26	14°24	13°27	9°30	n.a.	T 23
W24	14 16 9	5°33'48	11♈36	10°25	11° 2	24°22	19°40	20°54	11°47	15°17	22°27	14°R24	13°24	9°37	n.a.	W24
T 25	14 20 6	6°33'51	23°25	11°46	12°17	24°17	19°32	20°57	11°45	15°19	22°27	14°24	13°21	9°43	n.a.	T 25
F 26	14 24 2	7°33'53	5♉19	13° 8	13°32	24°12	19°25	21° 0	11°42	15°22	22°28	14°23	13°18	9°50	n.a.	F 26
S 27	14 27 59	8°33'52	17°19	14°32	14°47	24° 8	19°18	21° 4	11°40	15°24	22°29	14°20	13°14	9°57	n.a.	S 27
S 28	14 31 55	9°33'51	29°29	15°57	16° 2	24° 4	19°11	21° 7	11°37	15°26	22°30	14°16	13°11	10° 3	n.a.	S 28
M29	14 35 52	10°33'47	11♊48	17°24	17°17	24° 2	19° 4	21°10	11°34	15°28	22°31	14°12	13° 8	10°10	n.a.	M29
T 30	14 39 48	11♉33'41	24♊19	18♈52	18♉32	24♍ 0	18♎57	21♒13	11♏32	15♉31	22♒31	14♎ 7	13♎ 5	10♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n50	16n26	3s57	1s51	1n48	3n25	1s27	3n46	4n 6	7s27	1n18	14s38	0n12	14s46	0n40	14n43	1s15	11s 1	3n 6	5s35	5s40	3n23		n.a.
T 2	5 14	17 37	4 37	2 2	1 35	3 54	1 27	3 53	4 4	7 24	1 18	14 36	0 12	14 46	0 40	14 44	1 15	11 1	3 6	5 35	5 39	3 25		n.a.
W 3	5 37	17 58	5 4	2 10	1 21	4 23	1 27	3 59	4 2	7 22	1 18	14 35	0 12	14 45	0 40	14 44	1 15	11 0	3 6	5 35	5 38	3 27		n.a.
T 4	6 0	17 24	5 17	2 16	1 8	4 51	1 27	4 6	4 0	7 19	1 19	14 33	0 12	14 44	0 40	14 45	1 15	11 0	3 6	5 35	5 37	3 28		n.a.
F 5	6 23	15 54	5 14	2 20	0 54	5 20	1 27	4 12	3 58	7 16	1 19	14 32	0 12	14 44	0 40	14 46	1 15	10 59	3 6	5 35	5 36	3 30		n.a.
S 6	6 45	13 28	4 54	2 21	0 42	5 48	1 27	4 18	3 56	7 13	1 19	14 31	0 12	14 43	0 40	14 46	1 15	10 59	3 6	5 35	5 34	3 32		n.a.
S 7	7 8	10 10	4 15	2 19	0 29	6 16	1 26	4 23	3 54	7 10	1 19	14 29	0 12	14 42	0 40	14 47	1 15	10 59	3 6	5 35	5 33	3 34		n.a.
M 8	7 31	6 11	3 19	2 16	0 17	6 45	1 26	4 29	3 52	7 7	1 19	14 28	0 11	14 42	0 40	14 48	1 15	10 58	3 6	5 35	5 32	3 36		n.a.
T 9	7 53	1 43	2 9	2 11	0 5	7 13	1 26	4 33	3 50	7 4	1 19	14 26	0 11	14 41	0 40	14 48	1 15	10 58	3 6	5 36	5 31	3 37		n.a.
W10	8 16	2s57	0 49	2 3	0s 6	7 40	1 25	4 38	3 47	7 1	1 19	14 25	0 11	14 40	0 40	14 49	1 15	10 57	3 6	5 36	5 29	3 39		n.a.
T 11	8 38	7 27	0n36	1 54	0 17	8 8	1 25	4 42	3 45	6 58	1 19	14 24	0 11	14 40	0 40	14 49	1 15	10 57	3 6	5 36	5 28	3 41		n.a.
F 12	9 0	11 28	1 57	1 43	0 28	8 35	1 24	4 46	3 43	6 55	1 19	14 22	0 11	14 39	0 40	14 50	1 15	10 57	3 6	5 36	5 27	3 43		n.a.
S 13	9 22	14 39	3 9	1 31	0 38	9 3	1 23	4 50	3 40	6 52	1 19	14 21	0 11	14 38	0 40	14 51	1 15	10 56	3 6	5 35	5 26	3 44		n.a.
S 14	9 43	16 49	4 8	1 17	0 47	9 30	1 23	4 53	3 38	6 49	1 19	14 20	0 11	14 37	0 40	14 51	1 15	10 56	3 6	5 35	5 25	3 46		n.a.
M15	10 5	17 52	4 49	1 1	0 57	9 56	1 22	4 56	3 36	6 46	1 19	14 18	0 11	14 37	0 40	14 52	1 15	10 56	3 6	5 34	5 23	3 48		n.a.
T 16	10 26	17 50	5 12	0 44	1 5	10 23	1 21	4 59	3 33	6 44	1 19	14 17	0 11	14 36	0 40	14 53	1 15	10 55	3 6	5 34	5 22	3 50		n.a.
W17	10 47	16 47	5 17	0 26	1 14	10 49	1 20	5 2	3 31	6 41	1 19	14 16	0 11	14 35	0 40	14 53	1 15	10 55	3 6	5 33	5 21	3 51		n.a.
T 18	11 8	14 56	5 6	0 6	1 21	11 15	1 19	5 4	3 28	6 38	1 19	14 15	0 11	14 34	0 40	14 54	1 15	10 54	3 6	5 33	5 20	3 53		n.a.
F 19	11 29	12 25	4 41	0n14	1 29	11 41	1 18	5 5	3 26	6 35	1 19	14 14	0 11	14 34	0 40	14 54	1 15	10 54	3 6	5 33	5 19	3 55		n.a.
S 20	11 50	9 24	4 4	0 36	1 36	12 7	1 17	5 7	3 23	6 32	1 19	14 13	0 11	14 33	0 40	14 55	1 15	10 54	3 6	5 34	5 17	3 57		n.a.
S 21	12 10	6 3	3 16	0 59	1 42	12 32	1 16	5 8	3 20	6 29	1 19	14 11	0 11	14 32	0 40	14 56	1 15	10 54	3 6	5 34	5 16	3 59		n.a.
M22	12 30	2 29	2 21	1 23	1 49	12 57	1 15	5 9	3 18	6 27	1 19	14 10	0 11	14 31	0 40	14 56	1 15	10 53	3 6	5 35	5 15	4 0		n.a.
T 23	12 50	1n 9	1 20	1 48	1 54	13 21	1 13	5 9	3 15	6 24	1 19	14 9	0 11	14 31	0 40	14 57	1 15	10 53	3 6	5 35	5 14	4 2		n.a.
W24	13 10	4 45	0 16	2 13	1 59	13 46	1 12	5 9	3 13	6 21	1 19	14 8	0 11	14 30	0 40	14 58	1 15	10 53	3 6	5 36	5 12	4 4		n.a.
T 25	13 30	8 11	0s50	2 40	2 4	14 10	1 11	5 9	3 10	6 19	1 19	14 7	0 11	14 29	0 40	14 58	1 15	10 52	3 6	5 35	5 11	4 6		n.a.
F 26	13 49	11 19	1 53	3 8	2 9	14 33	1 9	5 9	3 8	6 16	1 19	14 6	0 10	14 28	0 40	14 59	1 15	10 52	3 6	5 35	5 10	4 7		n.a.
S 27	14 8	13 59	2 52	3 36	2 12	14 56	1 8	5 8	3 5	6 13	1 19	14 5	0 10	14 27	0 40	15 0	1 15	10 52	3 6	5 34	5 9	4 9		n.a.
S 28	14 27	16 5	3 43	4 5	2 16	15 19	1 6	5 7	3 2	6 11	1 19	14 4	0 10	14 27	0 40	15 0	1 15	10 52	3 6	5 32	5 8	4 11		n.a.
M29	14 45	17 28	4 25	4 35	2 19	15 42	1 5	5 6	3 0	6 8	1 19	14 3	0 10	14 26	0 40	15 1	1 15	10 51	3 6	5 31	5 6	4 13		n.a.
T 30	15n 4	18n 2	4s55	5n 5	2s22	16n 4	1s 3	5n 4	2n57	6s 6	1n19	14s 3	0n10	14s25	0n40	15n 2	1s15	10s51	3n 6	5s29	5s 5	4n14		n.a.

Julian Day Number = 3544806.5, Delta T = 08h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'20, Lahiri = 65°56'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 45	12♉33'34	7♋ 4	20♈21	19♉46	23°R59	18°R50	21♒15	11°R29	15♉33	22♒32	14°R 3	13♎ 2	10♈23	n.a.	W 1
T 2	14 47 41	13°33'24	20° 2	21°52	21° 1	23°D58	18♎44	21°18	11♏27	15°35	22°33	14♎ 0	12°59	10°30	n.a.	T 2
F 3	14 51 38	14°33'13	3♌18	23°23	22°16	23♍59	18°37	21°21	11°24	15°38	22°33	13°58	12°55	10°36	n.a.	F 3
S 4	14 55 34	15°32'59	16°51	24°57	23°31	24° 0	18°31	21°23	11°21	15°40	22°34	13°D57	12°52	10°43	n.a.	S 4
S 5	14 59 31	16°32'43	0♍44	26°31	24°46	24° 2	18°25	21°26	11°19	15°42	22°35	13°58	12°49	10°50	n.a.	S 5
M 6	15 3 28	17°32'25	14°56	28° 7	26° 0	24° 4	18°19	21°28	11°16	15°44	22°35	13°59	12°46	10°56	n.a.	M 6
T 7	15 7 24	18°32'05	29°26	29°44	27°15	24° 7	18°13	21°31	11°14	15°47	22°36	14° 1	12°43	11° 3	n.a.	T 7
W 8	15 11 21	19°31'43	14♎11	1♉22	28°30	24°11	18° 7	21°33	11°11	15°49	22°36	14°R 1	12°39	11°10	n.a.	W 8
T 9	15 15 17	20°31'19	29° 5	3° 2	29°44	24°16	18° 1	21°35	11° 8	15°51	22°36	14° 0	12°36	11°16	n.a.	T 9
F 10	15 19 14	21°30'53	14♏ 2	4°43	0♊59	24°21	17°55	21°37	11° 6	15°53	22°37	13°58	12°33	11°23	n.a.	F 10
S 11	15 23 10	22°30'25	28°52	6°25	2°14	24°27	17°50	21°39	11° 3	15°56	22°37	13°53	12°30	11°30	n.a.	S 11
S 12	15 27 7	23°29'56	13♐29	8° 8	3°28	24°34	17°45	21°41	11° 1	15°58	22°38	13°48	12°27	11°36	n.a.	S 12
M13	15 31 3	24°29'24	27°44	9°53	4°43	24°41	17°40	21°42	10°58	16° 0	22°38	13°41	12°24	11°43	n.a.	M13
T 14	15 35 0	25°28'51	11♑34	11°39	5°57	24°49	17°35	21°44	10°56	16° 2	22°38	13°35	12°20	11°49	n.a.	T 14
W15	15 38 57	26°28'16	24°56	13°27	7°12	24°57	17°30	21°45	10°53	16° 5	22°39	13°29	12°17	11°56	n.a.	W15
T 16	15 42 53	27°27'40	7♒53	15°16	8°26	25° 6	17°25	21°47	10°51	16° 7	22°39	13°26	12°14	12° 3	n.a.	T 16
F 17	15 46 50	28°27'02	20°26	17° 6	9°41	25°15	17°21	21°48	10°48	16° 9	22°39	13°24	12°11	12° 9	n.a.	F 17
S 18	15 50 46	29°26'22	2♓39	18°58	10°55	25°25	17°16	21°49	10°46	16°11	22°39	13°D23	12° 8	12°16	n.a.	S 18
S 19	15 54 43	0♊25'41	14°38	20°51	12°10	25°36	17°12	21°50	10°43	16°14	22°39	13°24	12° 5	12°23	n.a.	S 19
M20	15 58 39	1°24'58	26°29	22°45	13°24	25°47	17° 8	21°51	10°41	16°16	22°39	13°25	12° 1	12°29	n.a.	M20
T 21	16 2 36	2°24'14	8♈15	24°41	14°38	25°59	17° 4	21°52	10°39	16°18	22°39	13°R27	11°58	12°36	n.a.	T 21
W22	16 6 32	3°23'28	20° 2	26°39	15°53	26°11	17° 1	21°53	10°36	16°20	22°39	13°26	11°55	12°43	n.a.	W22
T 23	16 10 29	4°22'40	1♉55	28°37	17° 7	26°24	16°57	21°54	10°34	16°23	22°R39	13°24	11°52	12°49	n.a.	T 23
F 24	16 14 26	5°21'50	13°56	0♊37	18°21	26°37	16°54	21°54	10°32	16°25	22°39	13°20	11°49	12°56	n.a.	F 24
S 25	16 18 22	6°20'59	26° 7	2°38	19°36	26°51	16°51	21°55	10°29	16°27	22°39	13°14	11°45	13° 3	n.a.	S 25
S 26	16 22 19	7°20'06	8♊31	4°41	20°50	27° 5	16°48	21°55	10°27	16°29	22°39	13° 5	11°42	13° 9	n.a.	S 26
M27	16 26 15	8°19'11	21° 8	6°44	22° 4	27°20	16°45	21°56	10°25	16°31	22°39	12°55	11°39	13°16	n.a.	M27
T 28	16 30 12	9°18'14	3♋59	8°49	23°18	27°35	16°42	21°56	10°23	16°33	22°39	12°45	11°36	13°22	n.a.	T 28
W29	16 34 8	10°17'15	17° 2	10°54	24°32	27°51	16°40	21°56	10°21	16°35	22°39	12°35	11°33	13°29	n.a.	W29
T 30	16 38 5	11°16'14	0♌17	13° 0	25°47	28° 7	16°38	21°R56	10°19	16°38	22°39	12°27	11°30	13°36	n.a.	T 30
F 31	16 42 1	12♊15'11	13♌44	15♊ 7	27♊ 1	28♍24	16♎36	21♒56	10♏16	16♉40	22♒38	12♎21	11♎26	13♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n22	17n42	5s11	5n36	2s24	16n25	1s 1	5n 2	2n55	6s 3	1n18	14s 2	0n10	14s24	0n40	15n 2	1s15	10s51	3n 6	5s27	5s 4	4n16		n.a.
T 2	15 40	16 27	5 12	6 8	2 25	16 46	0 59	5 0	2 52	6 1	1 18	14 1	0 10	14 24	0 40	15 3	1 15	10 51	3 6	5 26	5 3	4 18		n.a.
F 3	15 57	14 18	4 56	6 40	2 27	17 7	0 58	4 57	2 50	5 59	1 18	14 0	0 10	14 23	0 40	15 3	1 15	10 51	3 6	5 25	5 2	4 20		n.a.
S 4	16 14	11 20	4 24	7 13	2 27	17 27	0 56	4 55	2 47	5 56	1 18	13 59	0 10	14 22	0 40	15 4	1 15	10 50	3 6	5 25	5 0	4 21		n.a.
S 5	16 31	7 41	3 35	7 46	2 28	17 47	0 54	4 52	2 45	5 54	1 18	13 59	0 10	14 21	0 40	15 5	1 15	10 50	3 6	5 25	4 59	4 23		n.a.
M 6	16 48	3 30	2 33	8 20	2 28	18 6	0 52	4 48	2 42	5 52	1 18	13 58	0 10	14 20	0 40	15 5	1 15	10 50	3 6	5 26	4 58	4 25		n.a.
T 7	17 4	0s59	1 19	8 54	2 27	18 25	0 50	4 45	2 40	5 50	1 18	13 57	0 10	14 20	0 40	15 6	1 15	10 50	3 6	5 27	4 57	4 27		n.a.
W 8	17 20	5 30	0n 1	9 29	2 26	18 44	0 48	4 41	2 37	5 48	1 18	13 57	0 10	14 19	0 40	15 7	1 15	10 50	3 6	5 27	4 55	4 28		n.a.
T 9	17 36	9 42	1 21	10 3	2 25	19 2	0 46	4 37	2 35	5 46	1 18	13 56	0 10	14 18	0 40	15 7	1 15	10 50	3 6	5 26	4 54	4 30		n.a.
F 10	17 51	13 18	2 36	10 39	2 23	19 19	0 44	4 33	2 32	5 44	1 18	13 56	0 10	14 17	0 40	15 8	1 15	10 49	3 6	5 25	4 53	4 32		n.a.
S 11	18 6	16 0	3 40	11 14	2 20	19 36	0 42	4 28	2 30	5 42	1 17	13 55	0 10	14 17	0 40	15 9	1 15	10 49	3 6	5 24	4 52	4 34		n.a.
S 12	18 21	17 37	4 28	11 49	2 18	19 52	0 40	4 24	2 28	5 40	1 17	13 54	0 10	14 16	0 40	15 9	1 15	10 49	3 6	5 22	4 51	4 35		n.a.
M13	18 36	18 4	4 58	12 25	2 14	20 8	0 38	4 19	2 25	5 38	1 17	13 54	0 9	14 15	0 40	15 10	1 15	10 49	3 6	5 19	4 49	4 37		n.a.
T 14	18 50	17 25	5 10	13 1	2 10	20 23	0 35	4 14	2 23	5 36	1 17	13 54	0 9	14 14	0 40	15 10	1 15	10 49	3 6	5 17	4 48	4 39		n.a.
W15	19 4	15 49	5 4	13 37	2 6	20 37	0 33	4 8	2 21	5 34	1 17	13 53	0 9	14 14	0 40	15 11	1 15	10 49	3 6	5 15	4 47	4 41		n.a.
T 16	19 17	13 27	4 43	14 13	2 1	20 51	0 31	4 3	2 18	5 33	1 17	13 53	0 9	14 13	0 40	15 12	1 15	10 49	3 6	5 13	4 46	4 42		n.a.
F 17	19 30	10 31	4 8	14 49	1 56	21 5	0 28	3 57	2 16	5 31	1 17	13 52	0 9	14 12	0 40	15 12	1 15	10 49	3 6	5 12	4 44	4 44		n.a.
S 18	19 43	7 12	3 23	15 25	1 51	21 18	0 26	3 51	2 14	5 30	1 17	13 52	0 9	14 11	0 40	15 13	1 15	10 49	3 6	5 12	4 43	4 46		n.a.
S 19	19 55	3 39	2 30	16 0	1 45	21 30	0 24	3 45	2 12	5 28	1 16	13 52	0 9	14 11	0 40	15 14	1 15	10 49	3 6	5 13	4 42	4 47		n.a.
M20	20 7	0n 1	1 31	16 35	1 38	21 42	0 21	3 38	2 10	5 27	1 16	13 52	0 9	14 10	0 40	15 14	1 15	10 49	3 6	5 13	4 41	4 49		n.a.
T 21	20 19	3 39	0 28	17 10	1 31	21 53	0 19	3 32	2 7	5 26	1 16	13 51	0 9	14 9	0 40	15 15	1 15	10 49	3 6	5 13	4 40	4 51		n.a.
W22	20 30	7 10	0s36	17 45	1 23	22 3	0 17	3 25	2 5	5 24	1 16	13 51	0 9	14 8	0 40	15 15	1 15	10 49	3 6	5 13	4 38	4 53		n.a.
T 23	20 41	10 25	1 38	18 18	1 16	22 13	0 14	3 18	2 3	5 23	1 16	13 51	0 9	14 8	0 40	15 16	1 15	10 49	3 6	5 13	4 37	4 54		n.a.
F 24	20 52	13 16	2 37	18 52	1 7	22 22	0 12	3 11	2 1	5 22	1 16	13 51	0 9	14 7	0 40	15 17	1 15	10 49	3 6	5 11	4 36	4 56		n.a.
S 25	21 2	15 35	3 29	19 24	0 59	22 30	0 9	3 4	1 59	5 21	1 16	13 51	0 9	14 6	0 40	15 17	1 15	10 49	3 6	5 9	4 35	4 58		n.a.
S 26	21 11	17 13	4 12	19 56	0 50	22 38	0 7	2 56	1 57	5 20	1 15	13 51	0 9	14 6	0 40	15 18	1 15	10 49	3 6	5 5	4 33	5 0		n.a.
M27	21 21	18 3	4 44	20 26	0 40	22 45	0 4	2 48	1 55	5 19	1 15	13 51	0 9	14 5	0 40	15 18	1 15	10 49	3 6	5 1	4 32	5 1		n.a.
T 28	21 30	17 59	5 2	20 55	0 30	22 52	0 2	2 41	1 53	5 18	1 15	13 51	0 9	14 4	0 40	15 19	1 16	10 49	3 6	4 58	4 31	5 3		n.a.
W29	21 38	16 58	5 4	21 23	0 20	22 58	0n 1	2 33	1 51	5 18	1 15	13 51	0 8	14 4	0 40	15 20	1 16	10 49	3 6	4 54	4 30	5 5		n.a.
T 30	21 47	15 2	4 51	21 50	0 10	23 3	0 3	2 25	1 49	5 17	1 15	13 51	0 8	14 3	0 39	15 20	1 16	10 49	3 6	4 51	4 29	5 7		n.a.
F 31	21n54	12n16	4s21	22n15	0n 0	23n 8	0n 6	2n16	1n47	5s16	1n15	13s51	0n 8	14s 3	0n39	15n21	1s16	10s49	3n 6	4s49	4s27	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 3544836.5, Delta T = 08h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'24, Lahiri = 65°56'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 58	13♊14'06	27♌23	17♊14	28♊15	28♍41	16°R34	21°R56	10°R14	16♉42	22°R38	12°R18	11♎23	13♈49	n.a.	S 1
S 2	16 49 55	14°12'59	11♍13	19°21	29°29	28°58	16♎32	21♒55	10♏12	16°44	22♒38	12°D17	11°20	13°56	n.a.	S 2
M 3	16 53 51	15°11'50	25°14	21°28	0♋43	29°16	16°31	21°55	10°10	16°46	22°37	12♎17	11°17	14° 2	n.a.	M 3
T 4	16 57 48	16°10'38	9♎27	23°35	1°57	29°34	16°29	21°54	10° 8	16°48	22°37	12°R18	11°14	14° 9	n.a.	T 4
W 5	17 1 44	17° 9'24	23°50	25°41	3°11	29°53	16°28	21°54	10° 6	16°50	22°37	12°17	11°10	14°16	n.a.	W 5
T 6	17 5 41	18° 8'09	8♏20	27°45	4°25	0♎12	16°27	21°53	10° 5	16°52	22°36	12°15	11° 7	14°22	n.a.	T 6
F 7	17 9 37	19° 6'51	22°52	29°48	5°39	0°31	16°27	21°52	10° 3	16°54	22°36	12°10	11° 4	14°29	n.a.	F 7
S 8	17 13 34	20° 5'31	7♐22	1♋50	6°53	0°51	16°26	21°52	10° 1	16°56	22°35	12° 2	11° 1	14°36	n.a.	S 8
S 9	17 17 30	21° 4'10	21°42	3°49	8° 7	1°11	16°26	21°51	9°59	16°58	22°35	11°52	10°58	14°42	n.a.	S 9
M10	17 21 27	22° 2'47	5♑47	5°46	9°20	1°31	16°D26	21°49	9°57	17° 0	22°34	11°41	10°55	14°49	n.a.	M10
T 11	17 25 24	23° 1'22	19°31	7°41	10°34	1°52	16°26	21°48	9°56	17° 2	22°34	11°30	10°51	14°55	n.a.	T 11
W12	17 29 20	23°59'55	2♒52	9°32	11°48	2°13	16°26	21°47	9°54	17° 4	22°33	11°20	10°48	15° 2	n.a.	W12
T 13	17 33 17	24°58'27	15°49	11°21	13° 2	2°34	16°26	21°46	9°52	17° 6	22°33	11°12	10°45	15° 9	n.a.	T 13
F 14	17 37 13	25°56'58	28°23	13° 6	14°15	2°56	16°27	21°44	9°51	17° 8	22°32	11° 7	10°42	15°15	n.a.	F 14
S 15	17 41 10	26°55'26	10♓39	14°47	15°29	3°18	16°27	21°43	9°49	17° 9	22°31	11° 4	10°39	15°22	n.a.	S 15
S 16	17 45 6	27°53'54	22°39	16°25	16°43	3°40	16°28	21°41	9°48	17°11	22°31	11° 3	10°36	15°29	n.a.	S 16
M17	17 49 3	28°52'20	4♈31	17°59	17°56	4° 2	16°29	21°39	9°46	17°13	22°30	11° 3	10°32	15°35	n.a.	M17
T 18	17 52 59	29°50'44	16°19	19°29	19°10	4°25	16°31	21°37	9°45	17°15	22°29	11° 3	10°29	15°42	n.a.	T 18
W19	17 56 56	0♋49'08	28° 8	20°56	20°24	4°49	16°32	21°36	9°44	17°17	22°28	11° 2	10°26	15°49	n.a.	W19
T 20	18 0 53	1°47'29	10♉ 4	22°17	21°37	5°12	16°34	21°34	9°42	17°18	22°28	10°59	10°23	15°55	n.a.	T 20
F 21	18 4 49	2°45'50	22°11	23°35	22°51	5°36	16°36	21°31	9°41	17°20	22°27	10°53	10°20	16° 2	n.a.	F 21
S 22	18 8 46	3°44'09	4♊32	24°49	24° 4	6° 0	16°38	21°29	9°40	17°22	22°26	10°45	10°16	16° 9	n.a.	S 22
S 23	18 12 42	4°42'26	17°10	25°58	25°18	6°24	16°40	21°27	9°39	17°24	22°25	10°34	10°13	16°15	n.a.	S 23
M24	18 16 39	5°40'42	0♋ 5	27° 3	26°31	6°48	16°42	21°25	9°38	17°25	22°24	10°22	10°10	16°22	n.a.	M24
T 25	18 20 35	6°38'57	13°16	28° 3	27°45	7°13	16°45	21°22	9°37	17°27	22°23	10° 9	10° 7	16°29	n.a.	T 25
W26	18 24 32	7°37'10	26°43	28°59	28°58	7°38	16°48	21°20	9°36	17°29	22°22	9°57	10° 4	16°35	n.a.	W26
T 27	18 28 29	8°35'21	10♌22	29°50	0♌11	8° 3	16°50	21°17	9°35	17°30	22°21	9°46	10° 1	16°42	n.a.	T 27
F 28	18 32 25	9°33'30	24°10	0♌36	1°25	8°29	16°53	21°14	9°34	17°32	22°20	9°39	9°57	16°48	n.a.	F 28
S 29	18 36 22	10°31'38	8♍ 5	1°18	2°38	8°55	16°57	21°12	9°33	17°33	22°19	9°34	9°54	16°55	n.a.	S 29
S 30	18 40 18	11♋29'44	22♍ 5	1♌55	3♌51	9♎21	17♎ 0	21♒ 9	9♏32	17♉35	22♒18	9♎32	9♎51	17♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	8n48	3s36	22n38	0n11	23n11	0n 8	2n 8	1n45	5s16	1n14	13s51	0n 8	14s 2	0n39	15n21	1s16	10s49	3n 6	4s47	4s26	5n10		n.a.
S 2	22 9	4 48	2 38	23 0	0 21	23 15	0 11	2 0	1 44	5 15	1 14	13 51	0 8	14 1	0 39	15 22	1 16	10 49	3 6	4 47	4 25	5 12		n.a.
M 3	22 15	0 29	1 30	23 19	0 32	23 17	0 13	1 51	1 42	5 15	1 14	13 51	0 8	14 1	0 39	15 22	1 16	10 49	3 6	4 47	4 24	5 13		n.a.
T 4	22 21	3s55	0 15	23 37	0 42	23 19	0 16	1 42	1 40	5 15	1 14	13 51	0 8	14 0	0 39	15 23	1 16	10 49	3 6	4 47	4 22	5 15		n.a.
W 5	22 27	8 9	1n 1	23 52	0 53	23 20	0 19	1 33	1 38	5 14	1 14	13 52	0 8	14 0	0 39	15 23	1 16	10 50	3 6	4 47	4 21	5 17		n.a.
T 6	22 33	11 56	2 14	24 5	1 3	23 20	0 21	1 24	1 36	5 14	1 13	13 52	0 8	13 59	0 39	15 24	1 16	10 50	3 6	4 46	4 20	5 19		n.a.
F 7	22 37	15 0	3 18	24 16	1 13	23 20	0 24	1 15	1 35	5 14	1 13	13 52	0 8	13 59	0 39	15 24	1 16	10 50	3 6	4 44	4 19	5 20		n.a.
S 8	22 42	17 5	4 10	24 25	1 22	23 19	0 26	1 6	1 33	5 14	1 13	13 53	0 8	13 58	0 39	15 25	1 16	10 50	3 6	4 41	4 18	5 22		n.a.
S 9	22 46	18 5	4 44	24 31	1 31	23 18	0 29	0 56	1 31	5 14	1 13	13 53	0 8	13 57	0 39	15 26	1 16	10 50	3 6	4 37	4 16	5 24		n.a.
M10	22 50	17 56	5 1	24 35	1 39	23 15	0 31	0 47	1 29	5 14	1 13	13 53	0 8	13 57	0 39	15 26	1 16	10 50	3 6	4 33	4 15	5 25		n.a.
T 11	22 53	16 43	5 0	24 37	1 47	23 12	0 34	0 37	1 28	5 14	1 13	13 54	0 8	13 56	0 39	15 27	1 16	10 51	3 6	4 29	4 14	5 27		n.a.
W12	22 56	14 38	4 42	24 37	1 54	23 9	0 36	0 27	1 26	5 15	1 12	13 54	0 8	13 56	0 39	15 27	1 16	10 51	3 6	4 25	4 13	5 29		n.a.
T 13	22 58	11 52	4 10	24 35	2 0	23 4	0 39	0 17	1 24	5 15	1 12	13 55	0 7	13 56	0 39	15 28	1 16	10 51	3 6	4 22	4 11	5 31		n.a.
F 14	23 0	8 37	3 26	24 31	2 6	22 59	0 41	0 7	1 23	5 15	1 12	13 55	0 7	13 55	0 39	15 28	1 16	10 51	3 6	4 20	4 10	5 32		n.a.
S 15	23 2	5 5	2 34	24 25	2 10	22 54	0 43	0s 3	1 21	5 16	1 12	13 56	0 7	13 55	0 39	15 29	1 16	10 51	3 6	4 19	4 9	5 34		n.a.
S 16	23 3	1 24	1 36	24 17	2 14	22 47	0 46	0 13	1 20	5 16	1 12	13 56	0 7	13 54	0 39	15 29	1 16	10 52	3 6	4 18	4 8	5 36		n.a.
M17	23 3	2n18	0 35	24 8	2 17	22 41	0 48	0 23	1 18	5 17	1 11	13 57	0 7	13 54	0 39	15 29	1 16	10 52	3 6	4 18	4 7	5 37		n.a.
T 18	23 4	5 53	0s28	23 58	2 19	22 33	0 50	0 33	1 17	5 18	1 11	13 58	0 7	13 53	0 39	15 30	1 16	10 52	3 6	4 18	4 5	5 39		n.a.
W19	23 4	9 15	1 29	23 46	2 20	22 25	0 53	0 44	1 15	5 18	1 11	13 58	0 7	13 53	0 39	15 30	1 16	10 52	3 6	4 18	4 4	5 41		n.a.
T 20	23 3	12 16	2 27	23 33	2 20	22 16	0 55	0 54	1 14	5 19	1 11	13 59	0 7	13 53	0 39	15 31	1 16	10 53	3 5	4 17	4 3	5 42		n.a.
F 21	23 2	14 48	3 20	23 19	2 19	22 6	0 57	1 5	1 12	5 20	1 11	14 0	0 7	13 52	0 39	15 31	1 16	10 53	3 5	4 15	4 2	5 44		n.a.
S 22	23 1	16 43	4 3	23 5	2 17	21 56	0 59	1 16	1 11	5 21	1 10	14 1	0 7	13 52	0 39	15 32	1 16	10 53	3 5	4 11	4 0	5 46		n.a.
S 23	22 59	17 52	4 36	22 49	2 14	21 45	1 2	1 26	1 9	5 22	1 10	14 1	0 7	13 52	0 39	15 32	1 16	10 54	3 5	4 7	3 59	5 48		n.a.
M24	22 57	18 8	4 56	22 33	2 10	21 34	1 4	1 37	1 8	5 23	1 10	14 2	0 7	13 51	0 39	15 33	1 16	10 54	3 5	4 2	3 58	5 49		n.a.
T 25	22 54	17 26	5 0	22 16	2 5	21 22	1 6	1 48	1 6	5 24	1 10	14 3	0 7	13 51	0 39	15 33	1 16	10 54	3 5	3 57	3 57	5 51		n.a.
W26	22 51	15 46	4 48	21 59	1 59	21 9	1 8	1 59	1 5	5 25	1 10	14 4	0 7	13 51	0 39	15 33	1 16	10 55	3 5	3 53	3 55	5 53		n.a.
T 27	22 47	13 12	4 19	21 42	1 52	20 56	1 10	2 10	1 3	5 27	1 10	14 5	0 6	13 50	0 39	15 34	1 16	10 55	3 5	3 49	3 54	5 54		n.a.
F 28	22 43	9 52	3 35	21 24	1 44	20 42	1 12	2 22	1 2	5 28	1 9	14 6	0 6	13 50	0 39	15 34	1 16	10 55	3 5	3 46	3 53	5 56		n.a.
S 29	22 39	5 57	2 38	21 6	1 35	20 28	1 14	2 33	1 1	5 29	1 9	14 7	0 6	13 50	0 38	15 35	1 16	10 56	3 5	3 44	3 52	5 58		n.a.
S 30	22n34	1n42	1s31	20n49	1n25	20n13	1n16	2s44	0n59	5s31	1n 9	14s 8	0n 6	13s50	0n38	15n35	1s16	10s56	3n 5	3s43	3s51	5n59		n.a.

Julian Day Number = 3544867.5, Delta T = 08h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'28, Lahiri = 65°56'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 15	12♋27'49	6♎ 9	2♌27	5♌ 5	9♎47	17♎ 4	21°R 6	9°R31	17♉36	22°R17	9°R31	9♎48	17♈ 8	n.a.	M 1
T 2	18 48 11	13°25'51	20°16	2°54	6°18	10°13	17° 7	21♒ 3	9♏31	17°38	22♒16	9♎31	9°45	17°15	n.a.	T 2
W 3	18 52 8	14°23'52	4♏25	3°16	7°31	10°40	17°11	21° 0	9°30	17°39	22°15	9°30	9°42	17°22	n.a.	W 3
T 4	18 56 4	15°21'51	18°34	3°34	8°44	11° 7	17°15	20°57	9°29	17°41	22°14	9°27	9°38	17°28	n.a.	T 4
F 5	19 0 1	16°19'49	2♐42	3°46	9°57	11°34	17°20	20°54	9°29	17°42	22°13	9°22	9°35	17°35	n.a.	F 5
S 6	19 3 58	17°17'45	16°45	3°54	11°10	12° 1	17°24	20°50	9°28	17°43	22°12	9°13	9°32	17°42	n.a.	S 6
S 7	19 7 54	18°15'39	0♑40	3°R56	12°23	12°28	17°29	20°47	9°28	17°45	22°10	9° 3	9°29	17°48	n.a.	S 7
M 8	19 11 51	19°13'32	14°23	3°55	13°36	12°56	17°33	20°43	9°27	17°46	22° 9	8°51	9°26	17°55	n.a.	M 8
T 9	19 15 47	20°11'24	27°50	3°48	14°49	13°24	17°38	20°40	9°27	17°47	22° 8	8°39	9°22	18° 2	n.a.	T 9
W10	19 19 44	21° 9'15	10♒58	3°37	16° 2	13°52	17°43	20°37	9°27	17°49	22° 7	8°28	9°19	18° 8	n.a.	W10
T 11	19 23 40	22° 7'04	23°47	3°22	17°15	14°20	17°48	20°33	9°26	17°50	22° 5	8°19	9°16	18°15	n.a.	T 11
F 12	19 27 37	23° 4'52	6♓17	3° 3	18°28	14°48	17°54	20°29	9°26	17°51	22° 4	8°13	9°13	18°21	n.a.	F 12
S 13	19 31 33	24° 2'39	18°30	2°41	19°41	15°17	17°59	20°26	9°26	17°52	22° 3	8° 9	9°10	18°28	n.a.	S 13
S 14	19 35 30	25° 0'26	0♈31	2°16	20°53	15°45	18° 5	20°22	9°26	17°53	22° 2	8° 7	9° 7	18°35	n.a.	S 14
M15	19 39 27	25°58'11	12°23	1°48	22° 6	16°14	18°10	20°18	9°D26	17°55	22° 0	8°D 7	9° 3	18°41	n.a.	M15
T 16	19 43 23	26°55'55	24°12	1°17	23°19	16°43	18°16	20°14	9°26	17°56	21°59	8°R 8	9° 0	18°48	n.a.	T 16
W17	19 47 20	27°53'39	6♉ 2	0°46	24°32	17°13	18°22	20°10	9°26	17°57	21°58	8° 7	8°57	18°55	n.a.	W17
T 18	19 51 16	28°51'22	18° 0	0°13	25°44	17°42	18°29	20° 6	9°26	17°58	21°56	8° 6	8°54	19° 1	n.a.	T 18
F 19	19 55 13	29°49'04	0♊10	29♋39	26°57	18°11	18°35	20° 2	9°26	17°59	21°55	8° 2	8°51	19° 8	n.a.	F 19
S 20	19 59 9	0♌46'45	12°37	29° 6	28° 9	18°41	18°41	19°58	9°27	18° 0	21°54	7°55	8°48	19°15	n.a.	S 20
S 21	20 3 6	1°44'26	25°24	28°33	29°22	19°11	18°48	19°54	9°27	18° 1	21°52	7°47	8°44	19°21	n.a.	S 21
M22	20 7 3	2°42'05	8♋32	28° 1	0♍34	19°41	18°55	19°50	9°27	18° 2	21°51	7°37	8°41	19°28	n.a.	M22
T 23	20 10 59	3°39'44	22° 0	27°31	1°47	20°11	19° 2	19°46	9°28	18° 2	21°49	7°26	8°38	19°35	n.a.	T 23
W24	20 14 56	4°37'22	5♌48	27° 4	2°59	20°41	19° 9	19°42	9°28	18° 3	21°48	7°16	8°35	19°41	n.a.	W24
T 25	20 18 52	5°34'59	19°51	26°39	4°12	21°12	19°16	19°37	9°29	18° 4	21°47	7° 8	8°32	19°48	n.a.	T 25
F 26	20 22 49	6°32'35	4♍ 5	26°17	5°24	21°42	19°23	19°33	9°29	18° 5	21°45	7° 2	8°28	19°55	n.a.	F 26
S 27	20 26 45	7°30'10	18°24	25°58	6°36	22°13	19°30	19°29	9°30	18° 6	21°44	6°58	8°25	20° 1	n.a.	S 27
S 28	20 30 42	8°27'44	2♎44	25°44	7°48	22°44	19°38	19°24	9°30	18° 6	21°42	6°D57	8°22	20° 8	n.a.	S 28
M29	20 34 38	9°25'17	17° 2	25°33	9° 1	23°15	19°46	19°20	9°31	18° 7	21°41	6°57	8°19	20°14	n.a.	M29
T 30	20 38 35	10°22'49	1♏15	25°26	10°13	23°46	19°53	19°16	9°32	18° 8	21°39	6°57	8°16	20°21	n.a.	T 30
W31	20 42 32	11♌20'20	15♏21	25°D24	11♍25	24♎18	20♎ 1	19♒11	9♏33	18♉ 8	21♒38	6°R58	8♎13	20♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	2s41	0s18	20n31	1n15	19n57	1n18	2s55	0n58	5s32	1n 9	14s 9	0n 6	13s50	0n38	15n35	1s17	10s56	3n 5	3s43	3s49	6n 1		n.a.
T 2	22 24	6 55	0n57	20 13	1 3	19 41	1 19	3 7	0 57	5 34	1 9	14 10	0 6	13 49	0 38	15 36	1 17	10 57	3 5	3 43	3 48	6 3		n.a.
W 3	22 18	10 47	2 8	19 56	0 50	19 25	1 21	3 18	0 55	5 35	1 8	14 11	0 6	13 49	0 38	15 36	1 17	10 57	3 5	3 42	3 47	6 4		n.a.
T 4	22 12	14 1	3 11	19 38	0 36	19 8	1 23	3 30	0 54	5 37	1 8	14 12	0 6	13 49	0 38	15 36	1 17	10 57	3 5	3 41	3 46	6 6		n.a.
F 5	22 5	16 24	4 2	19 21	0 22	18 50	1 24	3 41	0 53	5 39	1 8	14 13	0 6	13 49	0 38	15 37	1 17	10 58	3 5	3 39	3 44	6 8		n.a.
S 6	21 58	17 48	4 38	19 5	0 7	18 32	1 26	3 53	0 52	5 41	1 8	14 14	0 6	13 49	0 38	15 37	1 17	10 58	3 5	3 36	3 43	6 10		n.a.
S 7	21 50	18 6	4 58	18 49	0s 9	18 13	1 28	4 5	0 50	5 43	1 8	14 15	0 6	13 49	0 38	15 37	1 17	10 59	3 5	3 32	3 42	6 11		n.a.
M 8	21 42	17 20	5 0	18 33	0 26	17 54	1 29	4 16	0 49	5 45	1 8	14 16	0 6	13 49	0 38	15 38	1 17	10 59	3 5	3 27	3 41	6 13		n.a.
T 9	21 34	15 37	4 45	18 18	0 43	17 35	1 30	4 28	0 48	5 47	1 7	14 17	0 6	13 49	0 38	15 38	1 17	10 59	3 5	3 23	3 40	6 15		n.a.
W10	21 26	13 7	4 15	18 4	1 0	17 15	1 32	4 40	0 47	5 49	1 7	14 18	0 5	13 49	0 38	15 38	1 17	11 0	3 5	3 18	3 38	6 16		n.a.
T 11	21 17	10 2	3 32	17 50	1 18	16 54	1 33	4 52	0 46	5 51	1 7	14 20	0 5	13 48	0 38	15 39	1 17	11 0	3 5	3 15	3 37	6 18		n.a.
F 12	21 7	6 34	2 41	17 37	1 36	16 33	1 34	5 4	0 44	5 53	1 7	14 21	0 5	13 48	0 38	15 39	1 17	11 1	3 5	3 13	3 36	6 20		n.a.
S 13	20 58	2 54	1 42	17 24	1 54	16 12	1 35	5 16	0 43	5 55	1 7	14 22	0 5	13 48	0 38	15 39	1 17	11 1	3 5	3 11	3 35	6 21		n.a.
S 14	20 48	0n49	0 40	17 12	2 12	15 50	1 37	5 27	0 42	5 57	1 7	14 23	0 5	13 48	0 38	15 40	1 17	11 2	3 5	3 10	3 33	6 23		n.a.
M15	20 37	4 28	0s23	17 1	2 29	15 28	1 38	5 39	0 41	6 0	1 6	14 25	0 5	13 49	0 38	15 40	1 17	11 2	3 5	3 10	3 32	6 25		n.a.
T 16	20 26	7 55	1 25	16 51	2 46	15 5	1 39	5 51	0 40	6 2	1 6	14 26	0 5	13 49	0 38	15 40	1 17	11 3	3 4	3 10	3 31	6 26		n.a.
W17	20 15	11 4	2 23	16 42	3 2	14 42	1 39	6 4	0 39	6 4	1 6	14 27	0 5	13 49	0 38	15 40	1 17	11 3	3 4	3 10	3 30	6 28		n.a.
T 18	20 4	13 47	3 16	16 34	3 18	14 19	1 40	6 16	0 38	6 7	1 6	14 29	0 5	13 49	0 38	15 41	1 17	11 4	3 4	3 10	3 28	6 30		n.a.
F 19	19 52	15 57	4 0	16 26	3 32	13 55	1 41	6 28	0 36	6 9	1 6	14 30	0 5	13 49	0 38	15 41	1 17	11 4	3 4	3 8	3 27	6 31		n.a.
S 20	19 40	17 24	4 35	16 20	3 46	13 31	1 42	6 40	0 35	6 12	1 6	14 31	0 5	13 49	0 38	15 41	1 17	11 5	3 4	3 6	3 26	6 33		n.a.
S 21	19 28	18 3	4 57	16 14	3 58	13 7	1 42	6 52	0 34	6 15	1 5	14 33	0 5	13 49	0 38	15 41	1 17	11 5	3 4	3 2	3 25	6 35		n.a.
M22	19 15	17 45	5 4	16 9	4 9	12 42	1 43	7 4	0 33	6 17	1 5	14 34	0 4	13 49	0 38	15 41	1 17	11 6	3 4	2 59	3 23	6 36		n.a.
T 23	19 2	16 27	4 54	16 5	4 19	12 17	1 43	7 16	0 32	6 20	1 5	14 35	0 4	13 49	0 37	15 42	1 17	11 6	3 4	2 54	3 22	6 38		n.a.
W24	18 48	14 12	4 27	16 2	4 27	11 52	1 44	7 28	0 31	6 23	1 5	14 37	0 4	13 50	0 37	15 42	1 18	11 7	3 4	2 51	3 21	6 40		n.a.
T 25	18 35	11 5	3 44	16 0	4 34	11 26	1 44	7 41	0 30	6 25	1 5	14 38	0 4	13 50	0 37	15 42	1 18	11 7	3 4	2 47	3 20	6 41		n.a.
F 26	18 21	7 16	2 46	15 59	4 40	11 0	1 44	7 53	0 29	6 28	1 5	14 39	0 4	13 50	0 37	15 42	1 18	11 8	3 4	2 45	3 19	6 43		n.a.
S 27	18 6	3 1	1 38	15 58	4 44	10 34	1 44	8 5	0 28	6 31	1 4	14 41	0 4	13 50	0 37	15 42	1 18	11 8	3 4	2 43	3 17	6 45		n.a.
S 28	17 52	1s25	0 23	15 58	4 46	10 8	1 44	8 17	0 27	6 34	1 4	14 42	0 4	13 50	0 37	15 42	1 18	11 9	3 4	2 43	3 16	6 46		n.a.
M29	17 37	5 46	0n54	15 59	4 48	9 41	1 44	8 30	0 26	6 37	1 4	14 44	0 4	13 51	0 37	15 43	1 18	11 9	3 4	2 43	3 15	6 48		n.a.
T 30	17 22	9 45	2 7	16 0	4 48	9 14	1 44	8 42	0 25	6 40	1 4	14 45	0 4	13 51	0 37	15 43	1 18	11 10	3 3	2 43	3 14	6 50		n.a.
W31	17n 6	13s 8	3n11	16n 2	4s46	8n47	1n44	8s54	0n24	6s43	1n 4	14s46	0n 4	13s51	0n37	15n43	1s18	11s10	3n 3	2s43	3s12	6n51		n.a.

Julian Day Number = 3544897.5, Delta T = 08h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'32, Lahiri = 65°56'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 28	12♌17'50	29♏20	25♋27	12♍37	24♎49	20♎ 9	19°R 7	9♏34	18♉ 9	21°R36	6°R56	8♎ 9	20♈34	n.a.	T 1
F 2	20 50 25	13°15'19	13♐11	25°33	13°49	25°20	20°17	19♒ 3	9°35	18°10	21♒35	6♎53	8° 6	20°41	n.a.	F 2
S 3	20 54 21	14°12'47	26°51	25°45	15° 1	25°52	20°26	18°58	9°36	18°10	21°33	6°47	8° 3	20°48	n.a.	S 3
S 4	20 58 18	15°10'14	10♑21	26° 1	16°13	26°24	20°34	18°54	9°37	18°11	21°32	6°40	8° 0	20°54	n.a.	S 4
M 5	21 2 14	16° 7'41	23°39	26°22	17°25	26°56	20°43	18°49	9°38	18°11	21°30	6°32	7°57	21° 1	n.a.	M 5
T 6	21 6 11	17° 5'06	6♒43	26°47	18°36	27°28	20°51	18°45	9°39	18°11	21°29	6°23	7°54	21° 8	n.a.	T 6
W 7	21 10 7	18° 2'32	19°32	27°17	19°48	28° 0	21° 0	18°40	9°40	18°12	21°27	6°16	7°50	21°14	n.a.	W 7
T 8	21 14 4	18°59'56	2♓ 7	27°52	21° 0	28°32	21° 9	18°36	9°41	18°12	21°26	6° 9	7°47	21°21	n.a.	T 8
F 9	21 18 1	19°57'20	14°27	28°30	22°11	29° 5	21°17	18°31	9°42	18°13	21°24	6° 5	7°44	21°28	n.a.	F 9
S 10	21 21 57	20°54'44	26°34	29°14	23°23	29°37	21°26	18°27	9°44	18°13	21°23	6° 3	7°41	21°34	n.a.	S 10
S 11	21 25 54	21°52'07	8♈31	0♌ 1	24°34	0♏10	21°36	18°22	9°45	18°13	21°21	6°D 2	7°38	21°41	n.a.	S 11
M12	21 29 50	22°49'31	20°22	0°53	25°46	0°42	21°45	18°18	9°47	18°13	21°20	6° 3	7°34	21°48	n.a.	M12
T 13	21 33 47	23°46'54	2♉10	1°49	26°57	1°15	21°54	18°14	9°48	18°14	21°18	6° 5	7°31	21°54	n.a.	T 13
W14	21 37 43	24°44'17	14° 1	2°50	28° 9	1°48	22° 4	18° 9	9°50	18°14	21°17	6° 6	7°28	22° 1	n.a.	W14
T 15	21 41 40	25°41'40	25°59	3°54	29°20	2°21	22°13	18° 5	9°51	18°14	21°15	6°R 6	7°25	22° 7	n.a.	T 15
F 16	21 45 36	26°39'03	8♊10	5° 2	0♎31	2°54	22°23	18° 0	9°53	18°14	21°14	6° 6	7°22	22°14	n.a.	F 16
S 17	21 49 33	27°36'26	20°37	6°15	1°42	3°28	22°32	17°56	9°54	18°14	21°12	6° 3	7°19	22°21	n.a.	S 17
S 18	21 53 30	28°33'49	3♋26	7°31	2°53	4° 1	22°42	17°52	9°56	18°14	21°11	6° 0	7°15	22°27	n.a.	S 18
M19	21 57 26	29°31'12	16°39	8°51	4° 5	4°34	22°52	17°47	9°58	18°R14	21° 9	5°55	7°12	22°34	n.a.	M19
T 20	22 1 23	0♍28'36	0♌16	10°15	5°16	5° 8	23° 2	17°43	10° 0	18°14	21° 8	5°49	7° 9	22°41	n.a.	T 20
W21	22 5 19	1°25'59	14°17	11°43	6°26	5°42	23°12	17°39	10° 2	18°14	21° 6	5°44	7° 6	22°47	n.a.	W21
T 22	22 9 16	2°23'22	28°38	13°15	7°37	6°15	23°22	17°34	10° 4	18°14	21° 5	5°39	7° 3	22°54	n.a.	T 22
F 23	22 13 12	3°20'45	13♍14	14°50	8°48	6°49	23°32	17°30	10° 5	18°14	21° 3	5°36	7° 0	23° 1	n.a.	F 23
S 24	22 17 9	4°18'08	27°57	16°29	9°59	7°23	23°43	17°26	10° 7	18°14	21° 2	5°35	6°56	23° 7	n.a.	S 24
S 25	22 21 5	5°15'31	12♎41	18°11	11°10	7°57	23°53	17°22	10°10	18°13	21° 0	5°D35	6°53	23°14	n.a.	S 25
M26	22 25 2	6°12'54	27°21	19°57	12°20	8°32	24° 4	17°18	10°12	18°13	20°59	5°36	6°50	23°21	n.a.	M26
T 27	22 28 59	7°10'16	11♏49	21°46	13°31	9° 6	24°14	17°14	10°14	18°13	20°57	5°37	6°47	23°27	n.a.	T 27
W28	22 32 55	8° 7'38	26° 4	23°38	14°41	9°40	24°25	17°10	10°16	18°13	20°56	5°38	6°44	23°34	n.a.	W28
T 29	22 36 52	9° 5'01	10♐ 4	25°32	15°52	10°15	24°35	17° 6	10°18	18°12	20°54	5°R39	6°40	23°41	n.a.	T 29
F 30	22 40 48	10° 2'23	23°47	27°30	17° 2	10°49	24°46	17° 2	10°20	18°12	20°53	5°38	6°37	23°47	n.a.	F 30
S 31	22 44 45	10♍59'45	7♑14	29♌29	18♎12	11♏24	24♎57	16♒58	10♏23	18♉12	20♒52	5♎36	6♎34	23♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	15s43	4n 3	16n 4	4s44	8n20	1n44	9s 6	0n23	6s46	1n 4	14s48	0n 4	13s52	0n37	15n43	1s18	11s11	3n 3	2s43	3s11	6n53		n.a.
F 2	16 35	17 22	4 41	16 6	4 40	7 52	1 44	9 19	0 22	6 49	1 4	14 49	0 4	13 52	0 37	15 43	1 18	11 11	3 3	2 41	3 10	6 55		n.a.
S 3	16 18	17 59	5 2	16 9	4 35	7 24	1 43	9 31	0 21	6 53	1 3	14 51	0 3	13 52	0 37	15 43	1 18	11 12	3 3	2 39	3 9	6 56		n.a.
S 4	16 2	17 35	5 6	16 12	4 29	6 56	1 43	9 43	0 20	6 56	1 3	14 52	0 3	13 53	0 37	15 43	1 18	11 13	3 3	2 36	3 7	6 58		n.a.
M 5	15 45	16 12	4 53	16 15	4 22	6 28	1 42	9 55	0 19	6 59	1 3	14 54	0 3	13 53	0 37	15 43	1 18	11 13	3 3	2 33	3 6	6 59		n.a.
T 6	15 28	14 1	4 25	16 18	4 15	6 0	1 41	10 7	0 18	7 2	1 3	14 55	0 3	13 53	0 37	15 43	1 18	11 14	3 3	2 30	3 5	7 1		n.a.
W 7	15 11	11 10	3 44	16 21	4 6	5 32	1 41	10 20	0 17	7 6	1 3	14 57	0 3	13 54	0 37	15 43	1 18	11 14	3 3	2 27	3 4	7 3		n.a.
T 8	14 54	7 52	2 53	16 23	3 57	5 3	1 40	10 32	0 16	7 9	1 3	14 58	0 3	13 54	0 37	15 44	1 18	11 15	3 3	2 24	3 3	7 4		n.a.
F 9	14 36	4 16	1 54	16 26	3 47	4 34	1 39	10 44	0 16	7 12	1 3	14 59	0 3	13 55	0 37	15 44	1 18	11 15	3 3	2 23	3 1	7 6		n.a.
S 10	14 18	0 34	0 51	16 28	3 36	4 5	1 38	10 56	0 15	7 16	1 2	15 1	0 3	13 55	0 37	15 44	1 18	11 16	3 2	2 22	3 0	7 8		n.a.
S 11	14 0	3n 7	0s14	16 29	3 25	3 37	1 37	11 8	0 14	7 19	1 2	15 2	0 3	13 56	0 37	15 44	1 18	11 16	3 2	2 22	2 59	7 9		n.a.
M12	13 42	6 39	1 17	16 29	3 14	3 8	1 36	11 20	0 13	7 23	1 2	15 4	0 3	13 56	0 37	15 44	1 18	11 17	3 2	2 22	2 58	7 11		n.a.
T 13	13 23	9 53	2 17	16 29	3 2	2 38	1 34	11 32	0 12	7 26	1 2	15 5	0 3	13 56	0 37	15 44	1 18	11 18	3 2	2 23	2 56	7 13		n.a.
W14	13 4	12 44	3 12	16 28	2 49	2 9	1 33	11 44	0 11	7 30	1 2	15 7	0 3	13 57	0 37	15 44	1 19	11 18	3 2	2 23	2 55	7 14		n.a.
T 15	12 45	15 5	3 59	16 26	2 37	1 40	1 32	11 56	0 10	7 34	1 2	15 8	0 2	13 58	0 37	15 44	1 19	11 19	3 2	2 23	2 54	7 16		n.a.
F 16	12 26	16 47	4 35	16 23	2 24	1 11	1 30	12 8	0 9	7 37	1 2	15 9	0 2	13 58	0 37	15 44	1 19	11 19	3 2	2 23	2 53	7 18		n.a.
S 17	12 7	17 45	5 0	16 18	2 10	0 41	1 29	12 20	0 9	7 41	1 2	15 11	0 2	13 59	0 36	15 44	1 19	11 20	3 2	2 22	2 51	7 19		n.a.
S 18	11 47	17 50	5 11	16 13	1 57	0 12	1 27	12 32	0 8	7 45	1 1	15 12	0 2	13 59	0 36	15 44	1 19	11 20	3 2	2 21	2 50	7 21		n.a.
M19	11 28	16 59	5 6	16 5	1 44	0s17	1 25	12 44	0 7	7 48	1 1	15 14	0 2	14 0	0 36	15 44	1 19	11 21	3 1	2 19	2 49	7 22		n.a.
T 20	11 8	15 9	4 44	15 57	1 30	0 47	1 23	12 56	0 6	7 52	1 1	15 15	0 2	14 0	0 36	15 43	1 19	11 22	3 1	2 17	2 48	7 24		n.a.
W21	10 48	12 23	4 4	15 46	1 17	1 16	1 22	13 8	0 5	7 56	1 1	15 16	0 2	14 1	0 36	15 43	1 19	11 22	3 1	2 15	2 46	7 26		n.a.
T 22	10 28	8 49	3 8	15 34	1 3	1 45	1 20	13 20	0 4	7 59	1 1	15 18	0 2	14 2	0 36	15 43	1 19	11 23	3 1	2 13	2 45	7 27		n.a.
F 23	10 7	4 39	1 59	15 20	0 50	2 15	1 17	13 31	0 4	8 3	1 1	15 19	0 2	14 2	0 36	15 43	1 19	11 23	3 1	2 12	2 44	7 29		n.a.
S 24	9 47	0 10	0 42	15 4	0 37	2 44	1 15	13 43	0 3	8 7	1 1	15 20	0 2	14 3	0 36	15 43	1 19	11 24	3 1	2 11	2 43	7 31		n.a.
S 25	9 26	4s20	0n39	14 45	0 24	3 13	1 13	13 55	0 2	8 11	1 1	15 22	0 2	14 4	0 36	15 43	1 19	11 24	3 1	2 11	2 42	7 32		n.a.
M26	9 5	8 33	1 57	14 25	0 12	3 43	1 11	14 6	0 1	8 15	1 1	15 23	0 2	14 4	0 36	15 43	1 19	11 25	3 1	2 11	2 40	7 34		n.a.
T 27	8 45	12 11	3 6	14 3	0n 1	4 12	1 8	14 18	0 0	8 19	1 0	15 24	0 1	14 5	0 36	15 43	1 19	11 26	3 1	2 12	2 39	7 35		n.a.
W28	8 23	15 2	4 3	13 38	0 12	4 41	1 6	14 29	0s 0	8 23	1 0	15 26	0 1	14 6	0 36	15 43	1 19	11 26	3 0	2 12	2 38	7 37		n.a.
T 29	8 2	16 56	4 44	13 11	0 24	5 10	1 3	14 41	0 1	8 27	1 0	15 27	0 1	14 6	0 36	15 43	1 19	11 27	3 0	2 13	2 37	7 39		n.a.
F 30	7 41	17 48	5 8	12 41	0 34	5 39	1 1	14 52	0 2	8 31	1 0	15 28	0 1	14 7	0 36	15 42	1 19	11 27	3 0	2 12	2 35	7 40		n.a.
S 31	7n20	17s38	5n14	12n10	0n44	6s 8	0n58	15s 3	0s 3	8s35	1n 0	15s29	0n 1	14s 8	0n36	15n42	1s19	11s28	3n 0	2s12	2s34	7n42		n.a.

Julian Day Number = 3544928.5, Delta T = 08h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'37, Lahiri = 65°56'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 41	11♍57'06	20♉25	1♍31	19♎22	11♏59	25♎ 8	16°R54	10♏25	18°R11	20°R50	5°R34	6♎31	24♈ 1	n.a.	S 1
M 2	22 52 38	12°54'28	3♒22	3°35	20°32	12°34	25°19	16♒50	10°27	18♉11	20♒49	5♎30	6°28	24° 7	n.a.	M 2
T 3	22 56 34	13°51'50	16° 5	5°40	21°42	13° 9	25°30	16°47	10°30	18°10	20°47	5°27	6°25	24°14	n.a.	T 3
W 4	23 0 31	14°49'12	28°34	7°46	22°52	13°44	25°41	16°43	10°32	18°10	20°46	5°24	6°21	24°20	n.a.	W 4
T 5	23 4 28	15°46'34	10♓53	9°53	24° 2	14°19	25°52	16°39	10°35	18° 9	20°45	5°22	6°18	24°27	n.a.	T 5
F 6	23 8 24	16°43'57	23° 0	12° 1	25°12	14°54	26° 4	16°36	10°37	18° 9	20°43	5°20	6°15	24°34	n.a.	F 6
S 7	23 12 21	17°41'19	4♈59	14° 9	26°22	15°29	26°15	16°32	10°40	18° 8	20°42	5°D20	6°12	24°40	n.a.	S 7
S 8	23 16 17	18°38'43	16°52	16°17	27°31	16° 4	26°26	16°29	10°43	18° 8	20°41	5°20	6° 9	24°47	n.a.	S 8
M 9	23 20 14	19°36'07	28°41	18°24	28°41	16°40	26°38	16°25	10°45	18° 7	20°40	5°21	6° 5	24°54	n.a.	M 9
T 10	23 24 10	20°33'31	10♉29	20°31	29°50	17°15	26°49	16°22	10°48	18° 6	20°38	5°22	6° 2	25° 0	n.a.	T 10
W11	23 28 7	21°30'57	22°20	22°37	0♏59	17°51	27° 1	16°19	10°51	18° 5	20°37	5°24	5°59	25° 7	n.a.	W11
T 12	23 32 3	22°28'23	4♊18	24°43	2° 8	18°27	27°13	16°16	10°53	18° 5	20°36	5°25	5°56	25°14	n.a.	T 12
F 13	23 36 0	23°25'49	16°28	26°47	3°18	19° 2	27°24	16°13	10°56	18° 4	20°35	5°25	5°53	25°20	n.a.	F 13
S 14	23 39 57	24°23'17	28°54	28°50	4°27	19°38	27°36	16°10	10°59	18° 3	20°33	5°R25	5°50	25°27	n.a.	S 14
S 15	23 43 53	25°20'46	11♋40	0♎51	5°35	20°14	27°48	16° 7	11° 2	18° 2	20°32	5°25	5°46	25°34	n.a.	S 15
M16	23 47 50	26°18'15	24°50	2°52	6°44	20°50	28° 0	16° 4	11° 5	18° 1	20°31	5°24	5°43	25°40	n.a.	M16
T 17	23 51 46	27°15'46	8♌26	4°50	7°53	21°26	28°12	16° 1	11° 8	18° 1	20°30	5°23	5°40	25°47	n.a.	T 17
W18	23 55 43	28°13'17	22°28	6°48	9° 2	22° 3	28°24	15°58	11°11	18° 0	20°29	5°22	5°37	25°54	n.a.	W18
T 19	23 59 39	29°10'49	6♍55	8°43	10°10	22°39	28°36	15°56	11°14	17°59	20°28	5°22	5°34	26° 0	n.a.	T 19
F 20	0 3 36	0♎ 8'22	21°41	10°38	11°19	23°15	28°48	15°53	11°17	17°58	20°27	5°21	5°31	26° 7	n.a.	F 20
S 21	0 7 32	1° 5'56	6♎41	12°30	12°27	23°52	29° 0	15°51	11°20	17°57	20°26	5°D21	5°27	26°14	n.a.	S 21
S 22	0 11 29	2° 3'31	21°45	14°21	13°35	24°28	29°12	15°48	11°23	17°56	20°24	5°21	5°24	26°20	n.a.	S 22
M23	0 15 25	3° 1'06	6♏46	16°11	14°43	25° 5	29°24	15°46	11°26	17°55	20°23	5°22	5°21	26°27	n.a.	M23
T 24	0 19 22	3°58'42	21°34	17°58	15°51	25°42	29°36	15°44	11°29	17°54	20°22	5°22	5°18	26°33	n.a.	T 24
W25	0 23 19	4°56'19	6♐ 5	19°45	16°59	26°18	29°48	15°41	11°32	17°53	20°21	5°22	5°15	26°40	n.a.	W25
T 26	0 27 15	5°53'56	20°14	21°29	18° 7	26°55	0♏ 1	15°39	11°36	17°51	20°21	5°R22	5°11	26°47	n.a.	T 26
F 27	0 31 12	6°51'34	3♉59	23°13	19°14	27°32	0°13	15°37	11°39	17°50	20°20	5°D22	5° 8	26°53	n.a.	F 27
S 28	0 35 8	7°49'13	17°22	24°54	20°22	28° 9	0°25	15°36	11°42	17°49	20°19	5°22	5° 5	27° 0	n.a.	S 28
S 29	0 39 5	8°46'52	0♒24	26°35	21°29	28°46	0°38	15°34	11°45	17°48	20°18	5°22	5° 2	27° 7	n.a.	S 29
M30	0 43 1	9♎44'32	13♒ 7	28♎13	22♏36	29♏23	0♏50	15♒32	11♏49	17♉47	20♒17	5♎22	4♎59	27♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	16s31	5n 4	11n36	0n54	6s37	0n55	15s15	0s 3	8s39	1n 0	15s31	0n 1	14s 9	0n36	15n42	1s19	11s28	3n 0	2s11	2s33	7n44		n.a.
M 2	6 37	14 35	4 38	11 1	1 2	7 5	0 52	15 26	0 4	8 43	1 0	15 32	0 1	14 9	0 36	15 42	1 19	11 29	3 0	2 9	2 32	7 45		n.a.
T 3	6 15	11 57	3 59	10 23	1 10	7 34	0 49	15 37	0 5	8 47	1 0	15 33	0 1	14 10	0 36	15 42	1 19	11 30	3 0	2 8	2 30	7 47		n.a.
W 4	5 53	8 49	3 9	9 43	1 17	8 2	0 46	15 48	0 6	8 51	1 0	15 34	0 1	14 11	0 36	15 42	1 20	11 30	2 59	2 7	2 29	7 48		n.a.
T 5	5 31	5 21	2 11	9 2	1 24	8 31	0 43	15 59	0 6	8 55	1 0	15 35	0 1	14 12	0 36	15 41	1 20	11 31	2 59	2 6	2 28	7 50		n.a.
F 6	5 9	1 42	1 8	8 19	1 29	8 59	0 40	16 10	0 7	8 59	1 0	15 36	0 1	14 13	0 36	15 41	1 20	11 31	2 59	2 5	2 27	7 52		n.a.
S 7	4 47	1n59	0 2	7 35	1 33	9 26	0 37	16 21	0 8	9 3	0 59	15 37	0 1	14 13	0 36	15 41	1 20	11 32	2 59	2 5	2 25	7 53		n.a.
S 8	4 25	5 33	1s 3	6 50	1 37	9 54	0 34	16 32	0 9	9 7	0 59	15 39	0 0	14 14	0 36	15 41	1 20	11 32	2 59	2 5	2 24	7 55		n.a.
M 9	4 3	8 52	2 6	6 3	1 40	10 22	0 30	16 42	0 9	9 11	0 59	15 40	0 0	14 15	0 36	15 41	1 20	11 33	2 59	2 6	2 23	7 56		n.a.
T 10	3 41	11 50	3 3	5 16	1 42	10 49	0 27	16 53	0 10	9 15	0 59	15 41	0 0	14 16	0 36	15 40	1 20	11 33	2 59	2 6	2 22	7 58		n.a.
W11	3 19	14 19	3 52	4 28	1 43	11 16	0 23	17 3	0 11	9 20	0 59	15 42	0 0	14 17	0 36	15 40	1 20	11 34	2 58	2 7	2 20	8 0		n.a.
T 12	2 56	16 13	4 32	3 40	1 44	11 43	0 20	17 14	0 11	9 24	0 59	15 43	0 0	14 18	0 36	15 40	1 20	11 34	2 58	2 7	2 19	8 1		n.a.
F 13	2 34	17 24	5 0	2 51	1 44	12 10	0 16	17 24	0 12	9 28	0 59	15 44	0 0	14 19	0 36	15 40	1 20	11 35	2 58	2 7	2 18	8 3		n.a.
S 14	2 12	17 48	5 15	2 2	1 43	12 36	0 13	17 34	0 13	9 32	0 59	15 45	0s 0	14 19	0 36	15 39	1 20	11 35	2 58	2 7	2 17	8 4		n.a.
S 15	1 49	17 19	5 15	1 13	1 41	13 2	0 9	17 45	0 14	9 36	0 59	15 46	0 0	14 20	0 35	15 39	1 20	11 36	2 58	2 7	2 16	8 6		n.a.
M16	1 27	15 55	4 59	0 24	1 39	13 28	0 5	17 55	0 14	9 41	0 59	15 47	0 0	14 21	0 35	15 39	1 20	11 36	2 58	2 7	2 14	8 8		n.a.
T 17	1 4	13 35	4 26	0s25	1 36	13 54	0 1	18 5	0 15	9 45	0 59	15 47	0 0	14 22	0 35	15 39	1 20	11 37	2 58	2 6	2 13	8 9		n.a.
W18	0 42	10 23	3 36	1 14	1 32	14 19	0s 3	18 14	0 16	9 49	0 59	15 48	0 0	14 23	0 35	15 38	1 20	11 37	2 57	2 6	2 12	8 11		n.a.
T 19	0 19	6 29	2 32	2 3	1 28	14 45	0 7	18 24	0 16	9 53	0 59	15 49	0 0	14 24	0 35	15 38	1 20	11 38	2 57	2 6	2 11	8 12		n.a.
F 20	0s 3	2 5	1 15	2 51	1 24	15 9	0 11	18 34	0 17	9 58	0 59	15 50	0 1	14 25	0 35	15 38	1 20	11 38	2 57	2 6	2 9	8 14		n.a.
S 21	0 26	2s30	0n 7	3 39	1 19	15 34	0 15	18 44	0 18	10 2	0 59	15 51	0 1	14 26	0 35	15 37	1 20	11 39	2 57	2 6	2 8	8 16		n.a.
S 22	0 48	6 57	1 30	4 26	1 14	15 58	0 19	18 53	0 18	10 6	0 58	15 52	0 1	14 27	0 35	15 37	1 20	11 39	2 57	2 6	2 7	8 17		n.a.
M23	1 11	10 56	2 46	5 13	1 8	16 22	0 23	19 2	0 19	10 10	0 58	15 52	0 1	14 28	0 35	15 37	1 20	11 40	2 57	2 6	2 6	8 19		n.a.
T 24	1 33	14 10	3 50	5 59	1 2	16 46	0 27	19 12	0 19	10 15	0 58	15 53	0 1	14 29	0 35	15 36	1 20	11 40	2 56	2 6	2 4	8 20		n.a.
W25	1 56	16 25	4 37	6 45	0 55	17 9	0 31	19 21	0 20	10 19	0 58	15 54	0 1	14 30	0 35	15 36	1 20	11 41	2 56	2 6	2 3	8 22		n.a.
T 26	2 18	17 36	5 7	7 30	0 49	17 32	0 36	19 30	0 21	10 23	0 58	15 54	0 1	14 31	0 35	15 36	1 20	11 41	2 56	2 6	2 2	8 23		n.a.
F 27	2 41	17 43	5 18	8 14	0 42	17 54	0 40	19 39	0 21	10 28	0 58	15 55	0 1	14 32	0 35	15 35	1 20	11 42	2 56	2 6	2 1	8 25		n.a.
S 28	3 3	16 49	5 11	8 58	0 34	18 16	0 44	19 48	0 22	10 32	0 58	15 56	0 1	14 33	0 35	15 35	1 20	11 42	2 56	2 6	1 59	8 27		n.a.
S 29	3 26	15 3	4 48	9 40	0 27	18 38	0 49	19 56	0 23	10 36	0 58	15 56	0 1	14 34	0 35	15 35	1 21	11 43	2 56	2 6	1 58	8 28		n.a.
M30	3s48	12s35	4n12	10s23	0n19	18s59	0s53	20s 5	0s23	10s40	0n58	15s57	0s 1	14s35	0n35	15n34	1s21	11s43	2n55	2s 6	1s57	8n30		n.a.

Julian Day Number = 3544959.5, Delta T = 08h06m07s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'41, Lahiri = 65°56'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 58	10♎42'13	25♒35	29♎50	23♏43	0♐ 1	1♏ 3	15°R30	11♏52	17°R46	20°R16	5♎23	4♎56	27♈20	n.a.	T 1
W 2	0 50 54	11°39'55	7♓49	1♏26	24°50	0°38	1°15	15♒29	11°55	17♉44	20♒15	5°23	4°52	27°27	n.a.	W 2
T 3	0 54 51	12°37'38	19°54	3° 0	25°57	1°15	1°28	15°27	11°59	17°43	20°14	5°24	4°49	27°33	n.a.	T 3
F 4	0 58 48	13°35'21	1♈51	4°33	27° 4	1°53	1°40	15°26	12° 2	17°42	20°14	5°R24	4°46	27°40	n.a.	F 4
S 5	1 2 44	14°33'06	13°43	6° 4	28°10	2°30	1°53	15°25	12° 6	17°40	20°13	5°24	4°43	27°47	n.a.	S 5
S 6	1 6 41	15°30'52	25°33	7°34	29°16	3° 8	2° 6	15°24	12° 9	17°39	20°12	5°24	4°40	27°53	n.a.	S 6
M 7	1 10 37	16°28'39	7♉21	9° 3	0♐23	3°46	2°18	15°23	12°12	17°38	20°12	5°22	4°37	28° 0	n.a.	M 7
T 8	1 14 34	17°26'27	19°11	10°29	1°29	4°23	2°31	15°22	12°16	17°36	20°11	5°21	4°33	28° 7	n.a.	T 8
W 9	1 18 30	18°24'17	1♊ 5	11°55	2°34	5° 1	2°44	15°21	12°19	17°35	20°10	5°19	4°30	28°13	n.a.	W 9
T 10	1 22 27	19°22'08	13° 6	13°19	3°40	5°39	2°56	15°20	12°23	17°34	20°10	5°17	4°27	28°20	n.a.	T 10
F 11	1 26 23	20°20'01	25°18	14°41	4°46	6°17	3° 9	15°19	12°27	17°32	20° 9	5°15	4°24	28°27	n.a.	F 11
S 12	1 30 20	21°17'55	7♋43	16° 2	5°51	6°55	3°22	15°19	12°30	17°31	20° 9	5°14	4°21	28°33	n.a.	S 12
S 13	1 34 16	22°15'51	20°26	17°21	6°56	7°33	3°35	15°18	12°34	17°29	20° 8	5°D14	4°17	28°40	n.a.	S 13
M14	1 38 13	23°13'49	3♌30	18°38	8° 1	8°11	3°48	15°18	12°37	17°28	20° 8	5°14	4°14	28°47	n.a.	M14
T 15	1 42 10	24°11'48	16°59	19°54	9° 6	8°50	4° 0	15°18	12°41	17°26	20° 7	5°15	4°11	28°53	n.a.	T 15
W16	1 46 6	25° 9'48	0♍53	21° 8	10°10	9°28	4°13	15°17	12°44	17°25	20° 7	5°16	4° 8	29° 0	n.a.	W16
T 17	1 50 3	26° 7'51	15°12	22°20	11°15	10° 7	4°26	15°D17	12°48	17°23	20° 6	5°17	4° 5	29° 7	n.a.	T 17
F 18	1 53 59	27° 5'55	29°56	23°30	12°19	10°45	4°39	15°17	12°52	17°22	20° 6	5°R18	4° 2	29°13	n.a.	F 18
S 19	1 57 56	28° 4'00	14♎57	24°38	13°23	11°24	4°52	15°18	12°55	17°20	20° 6	5°18	3°58	29°20	n.a.	S 19
S 20	2 1 52	29° 2'07	0♏ 9	25°44	14°26	12° 2	5° 5	15°18	12°59	17°19	20° 5	5°17	3°55	29°27	n.a.	S 20
M21	2 5 49	0♏ 0'16	15°22	26°48	15°30	12°41	5°18	15°18	13° 3	17°17	20° 5	5°14	3°52	29°33	n.a.	M21
T 22	2 9 45	0°58'26	0♐25	27°49	16°33	13°20	5°31	15°18	13° 6	17°16	20° 5	5°11	3°49	29°40	n.a.	T 22
W23	2 13 42	1°56'38	15°11	28°48	17°36	13°59	5°43	15°19	13°10	17°14	20° 4	5° 7	3°46	29°46	n.a.	W23
T 24	2 17 38	2°54'51	29°32	29°44	18°39	14°38	5°56	15°20	13°14	17°12	20° 4	5° 4	3°42	29°53	n.a.	T 24
F 25	2 21 35	3°53'05	13♑27	0♐38	19°42	15°17	6° 9	15°20	13°18	17°11	20° 4	5° 1	3°39	29°59	n.a.	F 25
S 26	2 25 32	4°51'20	26°53	1°28	20°44	15°56	6°22	15°21	13°21	17° 9	20° 4	5° 0	3°36	0♉ 6	n.a.	S 26
S 27	2 29 28	5°49'37	9♒54	2°16	21°46	16°35	6°35	15°22	13°25	17° 8	20° 4	5°D 0	3°33	0°13	n.a.	S 27
M28	2 33 25	6°47'55	22°32	2°59	22°48	17°14	6°48	15°23	13°29	17° 6	20° 4	5° 1	3°30	0°20	n.a.	M28
T 29	2 37 21	7°46'14	4♓52	3°39	23°49	17°53	7° 1	15°24	13°33	17° 4	20° 4	5° 2	3°27	0°26	n.a.	T 29
W30	2 41 18	8°44'35	16°58	4°15	24°50	18°33	7°14	15°25	13°36	17° 3	20°D 4	5° 4	3°23	0°33	n.a.	W30
T 31	2 45 14	9♏42'57	28♓54	4♐47	25♐51	19♐12	7♏27	15♒27	13♏40	17♉ 1	20♒ 4	5♎ 5	3♎20	0♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s10	9s35	3n24	11s 4	0n11	19s20	0s58	20s13	0s24	10s45	0n58	15s57	0s 1	14s36	0n35	15n34	1s21	11s43	2n55	2s 6	1s56	8n31		n.a.
W 2	4 33	6 13	2 27	11 44	0 3	19 41	1 2	20 22	0 24	10 49	0 58	15 58	0 2	14 37	0 35	15 34	1 21	11 44	2 55	2 7	1 54	8 33		n.a.
T 3	4 55	2 38	1 25	12 24	0s 5	20 1	1 6	20 30	0 25	10 53	0 58	15 58	0 2	14 38	0 35	15 33	1 21	11 44	2 55	2 7	1 53	8 35		n.a.
F 4	5 17	1n 2	0 20	13 3	0 13	20 21	1 11	20 38	0 26	10 58	0 58	15 59	0 2	14 39	0 35	15 33	1 21	11 45	2 55	2 7	1 52	8 36		n.a.
S 5	5 39	4 37	0s46	13 41	0 22	20 40	1 15	20 46	0 26	11 2	0 58	15 59	0 2	14 40	0 35	15 32	1 21	11 45	2 54	2 7	1 51	8 38		n.a.
S 6	6 1	8 1	1 49	14 18	0 30	20 59	1 20	20 53	0 27	11 6	0 58	16 0	0 2	14 41	0 35	15 32	1 21	11 45	2 54	2 7	1 49	8 39		n.a.
M 7	6 23	11 6	2 48	14 54	0 39	21 17	1 25	21 1	0 27	11 11	0 58	16 0	0 2	14 42	0 35	15 32	1 21	11 46	2 54	2 6	1 48	8 41		n.a.
T 8	6 45	13 43	3 40	15 30	0 48	21 35	1 29	21 9	0 28	11 15	0 58	16 0	0 2	14 43	0 35	15 31	1 21	11 46	2 54	2 6	1 47	8 42		n.a.
W 9	7 6	15 47	4 22	16 4	0 57	21 53	1 34	21 16	0 29	11 19	0 58	16 1	0 2	14 44	0 35	15 31	1 21	11 47	2 54	2 5	1 46	8 44		n.a.
T 10	7 28	17 10	4 53	16 38	1 5	22 10	1 38	21 23	0 29	11 24	0 58	16 1	0 2	14 45	0 35	15 30	1 21	11 47	2 54	2 4	1 44	8 45		n.a.
F 11	7 49	17 47	5 12	17 10	1 14	22 26	1 43	21 30	0 30	11 28	0 58	16 1	0 2	14 46	0 35	15 30	1 21	11 47	2 53	2 3	1 43	8 47		n.a.
S 12	8 11	17 35	5 16	17 42	1 23	22 43	1 48	21 37	0 30	11 32	0 58	16 2	0 2	14 48	0 35	15 30	1 21	11 48	2 53	2 3	1 42	8 49		n.a.
S 13	8 32	16 30	5 5	18 13	1 32	22 58	1 52	21 44	0 31	11 36	0 58	16 2	0 2	14 49	0 35	15 29	1 21	11 48	2 53	2 3	1 41	8 50		n.a.
M14	8 53	14 32	4 39	18 42	1 40	23 13	1 57	21 51	0 31	11 41	0 58	16 2	0 2	14 50	0 35	15 29	1 21	11 48	2 53	2 3	1 40	8 52		n.a.
T 15	9 14	11 44	3 56	19 11	1 49	23 28	2 1	21 57	0 32	11 45	0 58	16 2	0 3	14 51	0 35	15 28	1 21	11 49	2 53	2 3	1 38	8 53		n.a.
W16	9 35	8 12	2 59	19 39	1 58	23 42	2 6	22 3	0 32	11 49	0 58	16 2	0 3	14 52	0 35	15 28	1 21	11 49	2 53	2 4	1 37	8 55		n.a.
T 17	9 56	4 4	1 49	20 6	2 6	23 56	2 11	22 9	0 33	11 53	0 58	16 2	0 3	14 53	0 35	15 27	1 21	11 49	2 52	2 4	1 36	8 56		n.a.
F 18	10 17	0s26	0 30	20 32	2 15	24 9	2 15	22 15	0 34	11 58	0 58	16 2	0 3	14 54	0 35	15 27	1 21	11 49	2 52	2 4	1 35	8 58		n.a.
S 19	10 37	4 59	0n53	20 56	2 23	24 21	2 20	22 21	0 34	12 2	0 58	16 2	0 3	14 55	0 35	15 27	1 21	11 50	2 52	2 4	1 33	8 59		n.a.
S 20	10 58	9 16	2 13	21 20	2 31	24 33	2 24	22 27	0 35	12 6	0 58	16 2	0 3	14 56	0 35	15 26	1 21	11 50	2 52	2 4	1 32	9 1		n.a.
M21	11 18	12 56	3 23	21 43	2 39	24 45	2 29	22 32	0 35	12 10	0 58	16 2	0 3	14 57	0 35	15 26	1 21	11 50	2 52	2 3	1 31	9 3		n.a.
T 22	11 38	15 42	4 18	22 4	2 47	24 56	2 33	22 38	0 36	12 15	0 58	16 2	0 3	14 59	0 35	15 25	1 21	11 51	2 51	2 2	1 30	9 4		n.a.
W23	11 58	17 22	4 55	22 24	2 54	25 7	2 38	22 43	0 36	12 19	0 58	16 2	0 3	15 0	0 35	15 25	1 21	11 51	2 51	2 0	1 28	9 6		n.a.
T 24	12 17	17 51	5 13	22 44	3 1	25 17	2 42	22 48	0 37	12 23	0 58	16 2	0 3	15 1	0 35	15 24	1 21	11 51	2 51	1 59	1 27	9 7		n.a.
F 25	12 37	17 15	5 11	23 2	3 8	25 26	2 46	22 53	0 37	12 27	0 58	16 2	0 3	15 2	0 35	15 24	1 21	11 51	2 51	1 58	1 26	9 9		n.a.
S 26	12 56	15 41	4 52	23 19	3 15	25 35	2 51	22 57	0 38	12 31	0 58	16 2	0 3	15 3	0 35	15 23	1 21	11 51	2 51	1 57	1 25	9 10		n.a.
S 27	13 15	13 21	4 18	23 34	3 21	25 43	2 55	23 2	0 38	12 36	0 58	16 2	0 3	15 4	0 35	15 23	1 21	11 52	2 50	1 57	1 23	9 12		n.a.
M28	13 34	10 26	3 32	23 48	3 27	25 51	2 59	23 6	0 39	12 40	0 58	16 2	0 3	15 5	0 35	15 23	1 21	11 52	2 50	1 58	1 22	9 13		n.a.
T 29	13 53	7 7	2 38	24 1	3 32	25 58	3 3	23 10	0 39	12 44	0 58	16 1	0 4	15 6	0 35	15 22	1 21	11 52	2 50	1 58	1 21	9 15		n.a.
W30	14 11	3 34	1 38	24 13	3 37	26 5	3 8	23 14	0 40	12 48	0 58	16 1	0 4	15 7	0 35	15 22	1 21	11 52	2 50	1 59	1 20	9 16		n.a.
T 31	14s30	0n 5	0n34	24s23	3s41	26s12	3s12	23s18	0s40	12s52	0n58	16s 1	0s 4	15s 9	0n35	15n21	1s21	11s52	2n50	1s59	1s18	9n18		n.a.

Julian Day Number = 3544989.5, Delta T = 08h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'45, Lahiri = 65°56'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 11	10♏41'20	10♈45	5♐14	26♐52	19♐52	7♏40	15♒28	13♏44	16°R59	20♒ 4	5°R 5	3♎17	0♉46	n.a.	F 1
S 2	2 53 7	11°39'45	22°33	5°36	27°52	20°31	7°53	15°29	13°48	16♉58	20° 4	5♎ 3	3°14	0°53	n.a.	S 2
S 3	2 57 4	12°38'12	4♉22	5°53	28°52	21°11	8° 6	15°31	13°51	16°56	20° 4	5° 0	3°11	1° 0	n.a.	S 3
M 4	3 1 0	13°36'40	16°13	6° 4	29°51	21°51	8°19	15°33	13°55	16°54	20° 4	4°55	3° 8	1° 6	n.a.	M 4
T 5	3 4 57	14°35'11	28° 8	6°R 9	0♍50	22°31	8°31	15°34	13°59	16°53	20° 4	4°48	3° 4	1°13	n.a.	T 5
W 6	3 8 54	15°33'42	10♊10	6° 8	1°49	23°10	8°44	15°36	14° 3	16°51	20° 4	4°41	3° 1	1°20	n.a.	W 6
T 7	3 12 50	16°32'16	22°20	6° 0	2°47	23°50	8°57	15°38	14° 6	16°49	20° 5	4°33	2°58	1°26	n.a.	T 7
F 8	3 16 47	17°30'52	4♋39	5°45	3°45	24°30	9°10	15°40	14°10	16°48	20° 5	4°26	2°55	1°33	n.a.	F 8
S 9	3 20 43	18°29'30	17° 9	5°22	4°43	25°10	9°23	15°42	14°14	16°46	20° 5	4°21	2°52	1°40	n.a.	S 9
S 10	3 24 40	19°28'10	29°54	4°53	5°40	25°51	9°36	15°45	14°18	16°44	20° 5	4°17	2°48	1°46	n.a.	S 10
M11	3 28 36	20°26'51	12♌56	4°16	6°36	26°31	9°49	15°47	14°21	16°43	20° 6	4°15	2°45	1°53	n.a.	M11
T 12	3 32 33	21°25'35	26°17	3°32	7°32	27°11	10° 1	15°49	14°25	16°41	20° 6	4°D15	2°42	2° 0	n.a.	T 12
W13	3 36 29	22°24'21	10♍ 0	2°41	8°28	27°51	10°14	15°52	14°29	16°40	20° 7	4°15	2°39	2° 6	n.a.	W13
T 14	3 40 26	23°23'09	24° 6	1°45	9°23	28°32	10°27	15°55	14°33	16°38	20° 7	4°17	2°36	2°13	n.a.	T 14
F 15	3 44 23	24°21'59	8♎35	0°43	10°18	29°12	10°40	15°57	14°36	16°36	20° 7	4°R17	2°33	2°20	n.a.	F 15
S 16	3 48 19	25°20'51	23°24	29♏37	11°12	29°53	10°53	16° 0	14°40	16°35	20° 8	4°15	2°29	2°26	n.a.	S 16
S 17	3 52 16	26°19'45	8♏27	28°29	12° 6	0♍33	11° 5	16° 3	14°44	16°33	20° 9	4°12	2°26	2°33	n.a.	S 17
M18	3 56 12	27°18'41	23°36	27°21	12°59	1°14	11°18	16° 6	14°48	16°31	20° 9	4° 6	2°23	2°40	n.a.	M18
T 19	4 0 9	28°17'39	8♐40	26°13	13°51	1°55	11°31	16° 9	14°51	16°30	20°10	3°58	2°20	2°46	n.a.	T 19
W20	4 4 5	29°16'39	23°32	25° 8	14°43	2°36	11°43	16°12	14°55	16°28	20°10	3°49	2°17	2°53	n.a.	W20
T 21	4 8 2	0♐15'41	8♍ 1	24° 8	15°34	3°17	11°56	16°15	14°59	16°26	20°11	3°41	2°14	3° 0	n.a.	T 21
F 22	4 11 58	1°14'44	22° 3	23°14	16°25	3°58	12° 8	16°19	15° 2	16°25	20°12	3°33	2°10	3° 6	n.a.	F 22
S 23	4 15 55	2°13'49	5♒36	22°28	17°14	4°39	12°21	16°22	15° 6	16°23	20°12	3°28	2° 7	3°13	n.a.	S 23
S 24	4 19 52	3°12'55	18°41	21°51	18° 3	5°20	12°33	16°26	15°10	16°22	20°13	3°25	2° 4	3°20	n.a.	S 24
M25	4 23 48	4°12'03	1♓20	21°24	18°52	6° 1	12°46	16°29	15°13	16°20	20°14	3°D24	2° 1	3°26	n.a.	M25
T 26	4 27 45	5°11'13	13°39	21° 8	19°39	6°42	12°58	16°33	15°17	16°19	20°15	3°24	1°58	3°33	n.a.	T 26
W27	4 31 41	6°10'24	25°43	21°D 2	20°26	7°24	13°11	16°37	15°20	16°17	20°16	3°25	1°54	3°40	n.a.	W27
T 28	4 35 38	7° 9'36	7♈36	21° 8	21°12	8° 5	13°23	16°41	15°24	16°16	20°16	3°R25	1°51	3°46	n.a.	T 28
F 29	4 39 34	8° 8'51	19°24	21°24	21°57	8°47	13°35	16°44	15°28	16°14	20°17	3°23	1°48	3°53	n.a.	F 29
S 30	4 43 31	9♐ 8'07	1♉12	21♏50	22♍40	9♍28	13♏48	16♒48	15♏31	16♉12	20♒18	3♎20	1♎45	4♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s48	3n43	0s31	24s31	3s45	26s17	3s16	23s21	0s41	12s56	0n58	16s 0	0s 4	15s10	0n35	15n21	1s21	11s53	2n50	1s59	1s17	9n20		n.a.
S 2	15 6	7 11	1 34	24 38	3 47	26 22	3 20	23 25	0 41	13 0	0 58	16 0	0 4	15 11	0 35	15 20	1 21	11 53	2 49	1 59	1 16	9 21		n.a.
S 3	15 23	10 22	2 33	24 43	3 49	26 27	3 24	23 28	0 42	13 4	0 58	16 0	0 4	15 12	0 35	15 20	1 21	11 53	2 49	1 57	1 15	9 23		n.a.
M 4	15 41	13 9	3 25	24 46	3 50	26 31	3 28	23 31	0 42	13 8	0 58	15 59	0 4	15 13	0 35	15 19	1 21	11 53	2 49	1 55	1 13	9 24		n.a.
T 5	15 58	15 23	4 9	24 47	3 51	26 35	3 31	23 34	0 43	13 13	0 58	15 59	0 4	15 14	0 35	15 19	1 21	11 53	2 49	1 53	1 12	9 26		n.a.
W 6	16 15	16 59	4 42	24 46	3 50	26 38	3 35	23 36	0 43	13 17	0 58	15 58	0 4	15 15	0 35	15 18	1 21	11 53	2 49	1 50	1 11	9 27		n.a.
T 7	16 31	17 49	5 2	24 42	3 47	26 41	3 39	23 39	0 43	13 21	0 58	15 58	0 4	15 16	0 35	15 18	1 21	11 53	2 48	1 47	1 10	9 29		n.a.
F 8	16 47	17 50	5 9	24 36	3 44	26 43	3 42	23 41	0 44	13 25	0 58	15 57	0 4	15 17	0 35	15 17	1 21	11 53	2 48	1 44	1 8	9 30		n.a.
S 9	17 4	17 0	5 1	24 27	3 39	26 44	3 46	23 43	0 44	13 29	0 58	15 57	0 4	15 18	0 35	15 17	1 21	11 54	2 48	1 42	1 7	9 32		n.a.
S 10	17 19	15 18	4 39	24 15	3 32	26 45	3 49	23 45	0 45	13 32	0 58	15 56	0 4	15 20	0 35	15 16	1 21	11 54	2 48	1 40	1 6	9 33		n.a.
M11	17 35	12 48	4 2	24 0	3 24	26 46	3 52	23 46	0 45	13 36	0 58	15 55	0 4	15 21	0 35	15 16	1 21	11 54	2 48	1 40	1 5	9 35		n.a.
T 12	17 50	9 34	3 11	23 42	3 14	26 46	3 55	23 48	0 46	13 40	0 58	15 55	0 5	15 22	0 35	15 16	1 21	11 54	2 47	1 40	1 3	9 36		n.a.
W13	18 5	5 44	2 7	23 21	3 2	26 46	3 58	23 49	0 46	13 44	0 58	15 54	0 5	15 23	0 35	15 15	1 21	11 54	2 47	1 40	1 2	9 38		n.a.
T 14	18 20	1 28	0 55	22 56	2 49	26 45	4 1	23 50	0 47	13 48	0 58	15 53	0 5	15 24	0 35	15 15	1 21	11 54	2 47	1 40	1 1	9 39		n.a.
F 15	18 34	3s 0	0n23	22 29	2 33	26 43	4 4	23 50	0 47	13 52	0 58	15 53	0 5	15 25	0 35	15 14	1 21	11 54	2 47	1 41	1 0	9 41		n.a.
S 16	18 48	7 23	1 41	21 59	2 17	26 42	4 7	23 51	0 47	13 56	0 58	15 52	0 5	15 26	0 35	15 14	1 21	11 54	2 47	1 40	0 59	9 42		n.a.
S 17	19 2	11 21	2 53	21 26	1 59	26 39	4 9	23 51	0 48	14 0	0 58	15 51	0 5	15 27	0 35	15 13	1 21	11 54	2 47	1 39	0 57	9 44		n.a.
M18	19 15	14 36	3 53	20 52	1 39	26 37	4 12	23 52	0 48	14 4	0 58	15 50	0 5	15 28	0 35	15 13	1 21	11 54	2 46	1 36	0 56	9 45		n.a.
T 19	19 28	16 50	4 37	20 17	1 19	26 34	4 14	23 51	0 49	14 7	0 58	15 50	0 5	15 29	0 35	15 12	1 21	11 54	2 46	1 33	0 55	9 47		n.a.
W20	19 41	17 54	5 1	19 42	0 59	26 30	4 16	23 51	0 49	14 11	0 58	15 49	0 5	15 30	0 35	15 12	1 21	11 54	2 46	1 30	0 54	9 48		n.a.
T 21	19 53	17 45	5 5	19 8	0 38	26 26	4 18	23 51	0 49	14 15	0 58	15 48	0 5	15 31	0 35	15 11	1 21	11 54	2 46	1 26	0 52	9 50		n.a.
F 22	20 5	16 31	4 50	18 35	0 18	26 22	4 20	23 50	0 50	14 19	0 58	15 47	0 5	15 32	0 35	15 11	1 21	11 54	2 46	1 24	0 51	9 51		n.a.
S 23	20 17	14 22	4 19	18 4	0n 2	26 17	4 21	23 49	0 50	14 22	0 58	15 46	0 5	15 34	0 35	15 11	1 21	11 54	2 45	1 21	0 50	9 53		n.a.
S 24	20 28	11 34	3 36	17 37	0 20	26 12	4 23	23 48	0 51	14 26	0 59	15 45	0 5	15 35	0 35	15 10	1 21	11 54	2 45	1 20	0 49	9 54		n.a.
M25	20 39	8 17	2 43	17 13	0 38	26 7	4 24	23 47	0 51	14 30	0 59	15 44	0 5	15 36	0 35	15 10	1 21	11 54	2 45	1 20	0 47	9 56		n.a.
T 26	20 50	4 44	1 44	16 53	0 54	26 1	4 25	23 45	0 51	14 33	0 59	15 43	0 5	15 37	0 35	15 9	1 21	11 54	2 45	1 20	0 46	9 57		n.a.
W27	21 0	1 3	0 41	16 38	1 9	25 55	4 26	23 43	0 52	14 37	0 59	15 42	0 6	15 38	0 35	15 9	1 21	11 54	2 45	1 20	0 45	9 59		n.a.
T 28	21 10	2n38	0s22	16 27	1 21	25 49	4 27	23 41	0 52	14 40	0 59	15 41	0 6	15 39	0 35	15 8	1 21	11 53	2 45	1 20	0 44	10 0		n.a.
F 29	21 19	6 10	1 24	16 20	1 33	25 42	4 27	23 39	0 52	14 44	0 59	15 40	0 6	15 40	0 35	15 8	1 21	11 53	2 44	1 20	0 42	10 2		n.a.
S 30	21s28	9n29	2s22	16s17	1n42	25s35	4s28	23s36	0s53	14s48	0n59	15s39	0s 6	15s41	0n35	15n 8	1s21	11s53	2n44	1s18	0s41	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 3545020.5, Delta T = 08h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'49, Lahiri = 65°56'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4993

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 27	10♐ 7'25	13♉ 3	22♏26	23♑23	10♑10	14♏ 0	16♒52	15♏35	16°R11	20♒19	3°R13	1♎42	4♉ 6	n.a.	S 1
M 2	4 51 24	11° 6'44	24°59	23°11	24° 5	10°51	14°12	16°57	15°38	16♉10	20°20	3♎ 4	1°39	4°13	n.a.	M 2
T 3	4 55 21	12° 6'06	7♊ 3	24° 3	24°46	11°33	14°24	17° 1	15°42	16° 8	20°21	2°53	1°35	4°20	n.a.	T 3
W 4	4 59 17	13° 5'29	19°17	25° 3	25°26	12°15	14°36	17° 5	15°45	16° 7	20°22	2°41	1°32	4°26	n.a.	W 4
T 5	5 3 14	14° 4'54	1♋40	26° 9	26° 5	12°57	14°49	17°10	15°49	16° 5	20°23	2°28	1°29	4°33	n.a.	T 5
F 6	5 7 10	15° 4'21	14°13	27°21	26°42	13°39	15° 1	17°14	15°52	16° 4	20°24	2°15	1°26	4°40	n.a.	F 6
S 7	5 11 7	16° 3'50	26°58	28°38	27°18	14°21	15°13	17°19	15°55	16° 2	20°25	2° 5	1°23	4°46	n.a.	S 7
S 8	5 15 3	17° 3'21	9♌54	29°59	27°53	15° 3	15°24	17°23	15°59	16° 1	20°27	1°58	1°20	4°53	n.a.	S 8
M 9	5 19 0	18° 2'54	23° 2	1♐23	28°26	15°45	15°36	17°28	16° 2	16° 0	20°28	1°53	1°16	5° 0	n.a.	M 9
T 10	5 22 56	19° 2'29	6♍24	2°51	28°59	16°27	15°48	17°33	16° 5	15°58	20°29	1°50	1°13	5° 6	n.a.	T 10
W11	5 26 53	20° 2'07	20° 2	4°21	29°29	17° 9	16° 0	17°37	16° 9	15°57	20°30	1°D50	1°10	5°13	n.a.	W11
T 12	5 30 50	21° 1'46	3♎57	5°52	29°58	17°52	16°12	17°42	16°12	15°56	20°31	1°R50	1° 7	5°20	n.a.	T 12
F 13	5 34 46	22° 1'28	18° 9	7°26	0♒26	18°34	16°23	17°47	16°15	15°54	20°33	1°49	1° 4	5°26	n.a.	F 13
S 14	5 38 43	23° 1'11	2♏38	9° 1	0°52	19°16	16°35	17°52	16°18	15°53	20°34	1°47	1° 0	5°33	n.a.	S 14
S 15	5 42 39	24° 0'57	17°20	10°37	1°16	19°59	16°46	17°57	16°22	15°52	20°35	1°41	0°57	5°40	n.a.	S 15
M16	5 46 36	25° 0'45	2♐10	12°14	1°39	20°42	16°58	18° 2	16°25	15°51	20°37	1°33	0°54	5°46	n.a.	M16
T 17	5 50 32	26° 0'34	16°59	13°51	2° 0	21°24	17° 9	18° 8	16°28	15°50	20°38	1°22	0°51	5°53	n.a.	T 17
W18	5 54 29	27° 0'26	1♑40	15°29	2°19	22° 7	17°20	18°13	16°31	15°48	20°39	1°10	0°48	6° 0	n.a.	W18
T 19	5 58 25	28° 0'19	16° 4	17° 7	2°36	22°50	17°32	18°18	16°34	15°47	20°41	0°58	0°45	6° 6	n.a.	T 19
F 20	6 2 22	29° 0'14	0♒ 5	18°45	2°50	23°33	17°43	18°24	16°37	15°46	20°42	0°48	0°41	6°13	n.a.	F 20
S 21	6 6 19	0♑ 0'11	13°40	20°23	3° 3	24°16	17°54	18°29	16°40	15°45	20°44	0°39	0°38	6°20	n.a.	S 21
S 22	6 10 15	1° 0'09	26°47	22° 1	3°14	24°59	18° 5	18°35	16°43	15°44	20°45	0°34	0°35	6°26	n.a.	S 22
M23	6 14 12	2° 0'08	9♓30	23°39	3°23	25°42	18°16	18°40	16°46	15°43	20°47	0°31	0°32	6°33	n.a.	M23
T 24	6 18 8	3° 0'09	21°51	25°17	3°29	26°25	18°27	18°46	16°49	15°42	20°48	0°29	0°29	6°40	n.a.	T 24
W25	6 22 5	4° 0'11	3♈56	26°55	3°33	27° 8	18°38	18°52	16°52	15°41	20°50	0°29	0°26	6°46	n.a.	W25
T 26	6 26 1	5° 0'15	15°50	28°32	3°R34	27°51	18°48	18°57	16°55	15°40	20°51	0°29	0°22	6°53	n.a.	T 26
F 27	6 29 58	6° 0'20	27°39	0♑10	3°34	28°34	18°59	19° 3	16°57	15°39	20°53	0°27	0°19	7° 0	n.a.	F 27
S 28	6 33 55	7° 0'26	9♉28	1°46	3°30	29°18	19°10	19° 9	17° 0	15°38	20°55	0°24	0°16	7° 6	n.a.	S 28
S 29	6 37 51	8° 0'34	21°21	3°23	3°25	0♒ 1	19°20	19°15	17° 3	15°37	20°56	0°17	0°13	7°13	n.a.	S 29
M30	6 41 48	9° 0'43	3♊23	5° 0	3°17	0°45	19°31	19°21	17° 6	15°37	20°58	0° 8	0°10	7°20	n.a.	M30
T 31	6 45 44	10♑ 0'54	15♊36	6♑36	3♒ 6	1♒28	19♏41	19♒27	17♏ 8	15♉36	21♒ 0	29♍56	0♎ 6	7♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	12n25	3s15	16s19	1n50	25s28	4s28	23s34	0s53	14s51	0n59	15s37	0s 6	15s42	0n35	15n 7	1s21	11s53	2n44	1s16	0s40	10n 5		n.a.
M 2	21 45	14 51	3 58	16 24	1 56	25 21	4 28	23 31	0 54	14 55	0 59	15 36	0 6	15 43	0 35	15 7	1 21	11 53	2 44	1 12	0 39	10 6		n.a.
T 3	21 53	16 40	4 32	16 32	2 1	25 13	4 27	23 28	0 54	14 58	0 59	15 35	0 6	15 44	0 35	15 6	1 21	11 53	2 44	1 8	0 37	10 8		n.a.
W 4	22 1	17 46	4 53	16 43	2 5	25 5	4 27	23 24	0 54	15 1	0 59	15 34	0 6	15 45	0 35	15 6	1 21	11 53	2 43	1 3	0 36	10 9		n.a.
T 5	22 8	18 2	5 1	16 56	2 7	24 57	4 26	23 21	0 55	15 5	0 59	15 33	0 6	15 46	0 35	15 6	1 21	11 53	2 43	0 58	0 35	10 11		n.a.
F 6	22 14	17 25	4 55	17 11	2 8	24 49	4 25	23 17	0 55	15 8	0 59	15 31	0 6	15 47	0 35	15 5	1 21	11 52	2 43	0 53	0 34	10 12		n.a.
S 7	22 21	15 57	4 34	17 28	2 7	24 40	4 23	23 13	0 55	15 12	0 59	15 30	0 6	15 47	0 35	15 5	1 21	11 52	2 43	0 49	0 32	10 14		n.a.
S 8	22 27	13 39	3 59	17 46	2 6	24 32	4 21	23 9	0 56	15 15	0 59	15 29	0 6	15 48	0 35	15 5	1 21	11 52	2 43	0 46	0 31	10 15		n.a.
M 9	22 32	10 37	3 10	18 5	2 4	24 23	4 19	23 4	0 56	15 18	1 0	15 27	0 6	15 49	0 35	15 4	1 21	11 52	2 43	0 44	0 30	10 17		n.a.
T 10	22 37	7 0	2 10	18 25	2 1	24 14	4 17	23 0	0 56	15 21	1 0	15 26	0 6	15 50	0 35	15 4	1 21	11 52	2 42	0 43	0 29	10 18		n.a.
W11	22 42	2 56	1 2	18 45	1 58	24 5	4 14	22 55	0 56	15 25	1 0	15 25	0 6	15 51	0 35	15 3	1 21	11 51	2 42	0 43	0 27	10 20		n.a.
T 12	22 46	1s22	0n11	19 5	1 54	23 56	4 11	22 50	0 57	15 28	1 0	15 23	0 6	15 52	0 35	15 3	1 21	11 51	2 42	0 43	0 26	10 21		n.a.
F 13	22 50	5 41	1 25	19 25	1 49	23 47	4 8	22 44	0 57	15 31	1 0	15 22	0 7	15 53	0 35	15 3	1 21	11 51	2 42	0 43	0 25	10 23		n.a.
S 14	22 53	9 45	2 35	19 44	1 44	23 37	4 4	22 39	0 57	15 34	1 0	15 20	0 7	15 54	0 35	15 2	1 21	11 51	2 42	0 42	0 24	10 24		n.a.
S 15	22 56	13 17	3 36	20 4	1 38	23 28	4 0	22 33	0 58	15 37	1 0	15 19	0 7	15 55	0 35	15 2	1 21	11 50	2 42	0 40	0 22	10 26		n.a.
M16	22 58	15 58	4 22	20 22	1 33	23 19	3 56	22 27	0 58	15 40	1 0	15 17	0 7	15 56	0 35	15 2	1 21	11 50	2 41	0 36	0 21	10 27		n.a.
T 17	23 0	17 36	4 51	20 40	1 26	23 9	3 51	22 21	0 58	15 43	1 0	15 16	0 7	15 57	0 35	15 2	1 21	11 50	2 41	0 32	0 20	10 28		n.a.
W18	23 2	18 3	5 0	20 58	1 20	23 0	3 45	22 15	0 59	15 46	1 0	15 14	0 7	15 57	0 35	15 1	1 21	11 50	2 41	0 28	0 19	10 30		n.a.
T 19	23 3	17 18	4 50	21 14	1 13	22 50	3 40	22 8	0 59	15 49	1 1	15 13	0 7	15 58	0 35	15 1	1 21	11 49	2 41	0 23	0 17	10 31		n.a.
F 20	23 3	15 32	4 23	21 29	1 7	22 41	3 34	22 1	0 59	15 52	1 1	15 11	0 7	15 59	0 35	15 1	1 21	11 49	2 41	0 19	0 16	10 33		n.a.
S 21	23 4	12 56	3 41	21 44	1 0	22 31	3 27	21 54	0 59	15 55	1 1	15 10	0 7	16 0	0 35	15 0	1 21	11 49	2 41	0 15	0 15	10 34		n.a.
S 22	23 3	9 45	2 48	21 57	0 53	22 22	3 20	21 47	1 0	15 58	1 1	15 8	0 7	16 1	0 35	15 0	1 21	11 48	2 40	0 13	0 14	10 36		n.a.
M23	23 3	6 12	1 49	22 9	0 45	22 13	3 12	21 39	1 0	16 1	1 1	15 6	0 7	16 2	0 35	15 0	1 21	11 48	2 40	0 12	0 12	10 37		n.a.
T 24	23 2	2 29	0 46	22 20	0 38	22 4	3 4	21 31	1 0	16 4	1 1	15 5	0 7	16 2	0 35	15 0	1 21	11 48	2 40	0 12	0 11	10 39		n.a.
W25	23 0	1n16	0s18	22 30	0 31	21 54	2 56	21 23	1 0	16 7	1 1	15 3	0 7	16 3	0 35	14 59	1 21	11 47	2 40	0 11	0 10	10 40		n.a.
T 26	22 58	4 54	1 20	22 39	0 24	21 45	2 47	21 15	1 1	16 10	1 1	15 1	0 7	16 4	0 35	14 59	1 21	11 47	2 40	0 11	0 9	10 42		n.a.
F 27	22 56	8 19	2 19	22 47	0 17	21 36	2 37	21 7	1 1	16 12	1 1	15 0	0 7	16 5	0 35	14 59	1 21	11 47	2 40	0 11	0 8	10 43		n.a.
S 28	22 53	11 24	3 11	22 53	0 10	21 27	2 27	20 58	1 1	16 15	1 2	14 58	0 8	16 5	0 35	14 59	1 20	11 46	2 40	0 9	0 6	10 44		n.a.
S 29	22 49	14 2	3 55	22 59	0 3	21 18	2 17	20 50	1 1	16 18	1 2	14 56	0 8	16 6	0 35	14 58	1 20	11 46	2 39	0 7	0 5	10 46		n.a.
M30	22 46	16 6	4 29	23 3	0s 5	21 9	2 6	20 41	1 2	16 20	1 2	14 54	0 8	16 7	0 35	14 58	1 20	11 46	2 39	0 3	0 4	10 47		n.a.
T 31	22s41	17n28	4s51	23s 6	0s12	21s 1	1s54	20s31	1s 2	16s23	1n 2	14s53	0s 8	16s 8	0n35	14n58	1s20	11s45	2n39	0n 1	0s 3	10n49		n.a.

Julian Day Number = 3545050.5, Delta T = 08h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'54, Lahiri = 65°56'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 41	11♑ 1'06	28♊ 2	8♑12	2°R53	2♒12	19♏51	19♒33	17♏11	15°R35	21♒ 1	29°R43	0♎ 3	7♉33	n.a.	W 1
T 2	6 53 37	12° 1'20	10♋42	9°47	2♒37	2°56	20° 1	19°39	17°13	15♉34	21° 3	29♍29	0° 0	7°40	n.a.	T 2
F 3	6 57 34	13° 1'35	23°34	11°23	2°19	3°39	20°11	19°45	17°16	15°33	21° 5	29°17	29♍57	7°46	n.a.	F 3
S 4	7 1 30	14° 1'51	6♌39	12°58	1°59	4°23	20°21	19°52	17°18	15°33	21° 6	29° 6	29°54	7°53	n.a.	S 4
S 5	7 5 27	15° 2'10	19°56	14°33	1°37	5° 7	20°31	19°58	17°21	15°32	21° 8	28°58	29°51	8° 0	n.a.	S 5
M 6	7 9 24	16° 2'30	3♍22	16° 8	1°12	5°51	20°41	20° 4	17°23	15°31	21°10	28°52	29°47	8° 6	n.a.	M 6
T 7	7 13 20	17° 2'51	16°58	17°42	0°45	6°35	20°50	20°11	17°26	15°31	21°12	28°50	29°44	8°13	n.a.	T 7
W 8	7 17 17	18° 3'14	0♎42	19°17	0°17	7°19	21° 0	20°17	17°28	15°30	21°14	28°D50	29°41	8°20	n.a.	W 8
T 9	7 21 13	19° 3'39	14°37	20°51	29♑47	8° 3	21° 9	20°23	17°30	15°30	21°16	28°R50	29°38	8°26	n.a.	T 9
F 10	7 25 10	20° 4'06	28°40	22°25	29°15	8°47	21°19	20°30	17°32	15°29	21°17	28°50	29°35	8°33	n.a.	F 10
S 11	7 29 6	21° 4'34	12♏53	23°59	28°42	9°31	21°28	20°36	17°34	15°29	21°19	28°48	29°32	8°40	n.a.	S 11
S 12	7 33 3	22° 5'04	27°13	25°33	28° 8	10°16	21°37	20°43	17°37	15°28	21°21	28°43	29°28	8°47	n.a.	S 12
M13	7 37 0	23° 5'36	11♐36	27° 7	27°32	11° 0	21°46	20°49	17°39	15°28	21°23	28°36	29°25	8°53	n.a.	M13
T 14	7 40 56	24° 6'09	25°59	28°40	26°57	11°44	21°55	20°56	17°41	15°28	21°25	28°27	29°22	9° 0	n.a.	T 14
W15	7 44 53	25° 6'43	10♑16	0♒14	26°20	12°29	22° 4	21° 3	17°43	15°27	21°27	28°17	29°19	9° 7	n.a.	W15
T 16	7 48 49	26° 7'19	24°20	1°47	25°44	13°13	22°12	21° 9	17°45	15°27	21°29	28° 6	29°16	9°13	n.a.	T 16
F 17	7 52 46	27° 7'56	8♒ 6	3°21	25° 7	13°58	22°21	21°16	17°47	15°27	21°31	27°56	29°12	9°20	n.a.	F 17
S 18	7 56 42	28° 8'34	21°32	4°54	24°31	14°43	22°29	21°23	17°48	15°26	21°33	27°49	29° 9	9°27	n.a.	S 18
S 19	8 0 39	29° 9'13	4♓35	6°28	23°55	15°27	22°38	21°30	17°50	15°26	21°35	27°44	29° 6	9°33	n.a.	S 19
M20	8 4 35	0♒ 9'53	17°17	8° 1	23°21	16°12	22°46	21°36	17°52	15°26	21°37	27°41	29° 3	9°40	n.a.	M20
T 21	8 8 32	1°10'34	29°39	9°34	22°47	16°57	22°54	21°43	17°54	15°26	21°39	27°D40	29° 0	9°47	n.a.	T 21
W22	8 12 29	2°11'16	11♈46	11° 8	22°14	17°42	23° 2	21°50	17°55	15°26	21°41	27°41	28°57	9°53	n.a.	W22
T 23	8 16 25	3°11'59	23°42	12°41	21°43	18°27	23°10	21°57	17°57	15°26	21°43	27°42	28°53	10° 0	n.a.	T 23
F 24	8 20 22	4°12'42	5♉32	14°14	21°13	19°12	23°17	22° 4	17°58	15°D26	21°45	27°R43	28°50	10° 7	n.a.	F 24
S 25	8 24 18	5°13'26	17°22	15°47	20°46	19°57	23°25	22°11	18° 0	15°26	21°47	27°41	28°47	10°13	n.a.	S 25
S 26	8 28 15	6°14'11	29°17	17°20	20°20	20°42	23°32	22°18	18° 1	15°26	21°49	27°38	28°44	10°20	n.a.	S 26
M27	8 32 11	7°14'56	11♊21	18°53	19°56	21°27	23°40	22°25	18° 3	15°26	21°51	27°33	28°41	10°27	n.a.	M27
T 28	8 36 8	8°15'43	23°39	20°26	19°34	22°12	23°47	22°32	18° 4	15°26	21°53	27°26	28°38	10°33	n.a.	T 28
W29	8 40 5	9°16'30	6♋14	21°59	19°15	22°57	23°54	22°39	18° 5	15°26	21°55	27°18	28°34	10°40	n.a.	W29
T 30	8 44 1	10°17'17	19° 6	23°32	18°58	23°42	24° 1	22°46	18° 6	15°26	21°57	27° 9	28°31	10°47	n.a.	T 30
F 31	8 47 58	11♒18'05	2♌16	25♒ 4	18♑44	24♒28	24♏ 7	22♒53	18♏ 8	15♉26	21♒59	27♍ 1	28♍28	10♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	18n 2	5s 0	23s 7	0s18	20s52	1s42	20s22	1s 2	16s26	1n 2	14s51	0s 8	16s 8	0n35	14n58	1s20	11s45	2n39	0n 7	0s 1	10n50		n.a.
T 2	22 32	17 44	4 55	23 8	0 25	20 43	1 30	20 12	1 2	16 28	1 2	14 49	0 8	16 9	0 35	14 58	1 20	11 45	2 39	0 12	0 0	10 52		n.a.
F 3	22 26	16 32	4 34	23 7	0 32	20 35	1 17	20 3	1 2	16 31	1 2	14 47	0 8	16 10	0 35	14 57	1 20	11 44	2 39	0 17	0n 1	10 53		n.a.
S 4	22 20	14 27	3 59	23 5	0 39	20 26	1 3	19 53	1 3	16 33	1 2	14 45	0 8	16 10	0 35	14 57	1 20	11 44	2 38	0 21	0 2	10 55		n.a.
S 5	22 14	11 35	3 11	23 2	0 45	20 17	0 49	19 42	1 3	16 35	1 3	14 43	0 8	16 11	0 35	14 57	1 20	11 43	2 38	0 24	0 4	10 56		n.a.
M 6	22 7	8 5	2 11	22 57	0 51	20 9	0 35	19 32	1 3	16 38	1 3	14 41	0 8	16 12	0 35	14 57	1 20	11 43	2 38	0 26	0 5	10 57		n.a.
T 7	22 0	4 6	1 3	22 52	0 57	20 0	0 21	19 21	1 3	16 40	1 3	14 39	0 8	16 12	0 35	14 57	1 20	11 42	2 38	0 27	0 6	10 59		n.a.
W 8	21 52	0s 7	0n10	22 45	1 3	19 52	0 6	19 10	1 3	16 43	1 3	14 38	0 8	16 13	0 35	14 57	1 20	11 42	2 38	0 28	0 7	11 0		n.a.
T 9	21 44	4 24	1 23	22 37	1 9	19 43	0n10	18 59	1 4	16 45	1 3	14 36	0 8	16 13	0 35	14 57	1 20	11 42	2 38	0 27	0 9	11 2		n.a.
F 10	21 35	8 28	2 32	22 28	1 15	19 35	0 25	18 48	1 4	16 47	1 3	14 34	0 8	16 14	0 35	14 57	1 20	11 41	2 38	0 28	0 10	11 3		n.a.
S 11	21 26	12 5	3 32	22 18	1 20	19 26	0 40	18 37	1 4	16 49	1 3	14 32	0 8	16 15	0 35	14 56	1 20	11 41	2 38	0 28	0 11	11 5		n.a.
S 12	21 17	15 1	4 19	22 6	1 26	19 18	0 56	18 25	1 4	16 51	1 4	14 30	0 8	16 15	0 35	14 56	1 20	11 40	2 37	0 30	0 12	11 6		n.a.
M13	21 7	17 2	4 50	21 54	1 31	19 9	1 12	18 14	1 4	16 54	1 4	14 28	0 9	16 16	0 35	14 56	1 20	11 40	2 37	0 33	0 14	11 7		n.a.
T 14	20 57	17 57	5 3	21 40	1 36	19 1	1 27	18 2	1 4	16 56	1 4	14 26	0 9	16 16	0 35	14 56	1 20	11 39	2 37	0 36	0 15	11 9		n.a.
W15	20 46	17 44	4 57	21 25	1 40	18 52	1 43	17 49	1 4	16 58	1 4	14 24	0 9	16 17	0 35	14 56	1 20	11 39	2 37	0 40	0 16	11 10		n.a.
T 16	20 36	16 26	4 32	21 9	1 45	18 44	1 58	17 37	1 5	17 0	1 4	14 22	0 9	16 17	0 35	14 56	1 20	11 38	2 37	0 45	0 17	11 12		n.a.
F 17	20 24	14 12	3 53	20 52	1 49	18 35	2 13	17 25	1 5	17 2	1 4	14 20	0 9	16 18	0 35	14 56	1 20	11 38	2 37	0 48	0 19	11 13		n.a.
S 18	20 12	11 15	3 1	20 34	1 53	18 27	2 28	17 12	1 5	17 4	1 5	14 17	0 9	16 18	0 35	14 56	1 20	11 37	2 37	0 51	0 20	11 15		n.a.
S 19	20 0	7 48	2 0	20 15	1 57	18 19	2 42	16 59	1 5	17 6	1 5	14 15	0 9	16 19	0 35	14 56	1 20	11 37	2 36	0 53	0 21	11 16		n.a.
M20	19 48	4 6	0 55	19 55	2 0	18 11	2 56	16 46	1 5	17 8	1 5	14 13	0 9	16 19	0 35	14 56	1 20	11 36	2 36	0 54	0 22	11 17		n.a.
T 21	19 35	0 18	0s11	19 33	2 3	18 3	3 10	16 33	1 5	17 9	1 5	14 11	0 9	16 20	0 35	14 56	1 20	11 36	2 36	0 55	0 24	11 19		n.a.
W22	19 22	3n26	1 15	19 11	2 6	17 55	3 23	16 19	1 5	17 11	1 5	14 9	0 9	16 20	0 35	14 56	1 20	11 35	2 36	0 54	0 25	11 20		n.a.
T 23	19 8	6 57	2 15	18 48	2 9	17 48	3 36	16 6	1 5	17 13	1 5	14 7	0 9	16 21	0 35	14 56	1 20	11 35	2 36	0 54	0 26	11 22		n.a.
F 24	18 54	10 11	3 9	18 23	2 11	17 40	3 47	15 52	1 5	17 15	1 6	14 5	0 9	16 21	0 35	14 56	1 19	11 34	2 36	0 54	0 27	11 23		n.a.
S 25	18 40	12 59	3 55	17 58	2 13	17 33	3 59	15 38	1 6	17 16	1 6	14 3	0 9	16 21	0 35	14 56	1 19	11 34	2 36	0 54	0 29	11 24		n.a.
S 26	18 25	15 16	4 31	17 32	2 14	17 26	4 10	15 24	1 6	17 18	1 6	14 1	0 9	16 22	0 35	14 56	1 19	11 33	2 36	0 55	0 30	11 26		n.a.
M27	18 10	16 54	4 55	17 4	2 15	17 19	4 20	15 10	1 6	17 20	1 6	13 58	0 9	16 22	0 35	14 56	1 19	11 33	2 35	0 57	0 31	11 27		n.a.
T 28	17 55	17 48	5 7	16 36	2 16	17 13	4 29	14 56	1 6	17 21	1 6	13 56	0 9	16 22	0 36	14 56	1 19	11 32	2 35	1 0	0 32	11 29		n.a.
W29	17 39	17 52	5 4	16 7	2 16	17 7	4 38	14 41	1 6	17 23	1 6	13 54	0 10	16 23	0 36	14 56	1 19	11 32	2 35	1 3	0 34	11 30		n.a.
T 30	17 23	17 1	4 45	15 37	2 16	17 1	4 46	14 27	1 6	17 24	1 7	13 52	0 10	16 23	0 36	14 56	1 19	11 31	2 35	1 7	0 35	11 31		n.a.
F 31	17s 7	15n15	4s12	15s 6	2s15	16s55	4n54	14s12	1s 6	17s26	1n 7	13s50	0s10	16s23	0n36	14n57	1s19	11s31	2n35	1n10	0n36	11n33		n.a.

Julian Day Number = 3545081.5, Delta T = 08h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°03'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°49'58, Lahiri = 65°56'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 54	12♒18'54	15♌43	26♒36	18°R32	25♒13	24♏14	23♒ 0	18♏ 9	15♉27	22♒ 1	26°R54	28♍25	11♉ 0	n.a.	S 1
S 2	8 55 51	13°19'44	29°24	28° 8	18♑22	25°58	24°20	23° 7	18°10	15°27	22° 3	26♍48	28°22	11° 7	n.a.	S 2
M 3	8 59 47	14°20'35	13♍17	29°39	18°15	26°44	24°27	23°14	18°11	15°27	22° 5	26°46	28°18	11°13	n.a.	M 3
T 4	9 3 44	15°21'26	27°17	1♓ 9	18°11	27°29	24°33	23°21	18°12	15°28	22° 8	26°D45	28°15	11°20	n.a.	T 4
W 5	9 7 40	16°22'18	11♎23	2°39	18°D 9	28°15	24°39	23°28	18°13	15°28	22°10	26°45	28°12	11°27	n.a.	W 5
T 6	9 11 37	17°23'11	25°32	4° 8	18° 9	29° 1	24°45	23°35	18°13	15°28	22°12	26°47	28° 9	11°33	n.a.	T 6
F 7	9 15 34	18°24'05	9♏41	5°35	18°12	29°46	24°50	23°43	18°14	15°29	22°14	26°48	28° 6	11°40	n.a.	F 7
S 8	9 19 30	19°25'00	23°49	7° 2	18°17	0♓32	24°56	23°50	18°15	15°29	22°16	26°R48	28° 3	11°47	n.a.	S 8
S 9	9 23 27	20°25'56	7♐56	8°26	18°25	1°18	25° 1	23°57	18°16	15°30	22°18	26°47	27°59	11°54	n.a.	S 9
M10	9 27 23	21°26'52	21°58	9°49	18°35	2° 4	25° 6	24° 4	18°16	15°30	22°20	26°44	27°56	12° 0	n.a.	M10
T 11	9 31 20	22°27'49	5♑54	11°10	18°47	2°49	25°11	24°11	18°17	15°31	22°22	26°39	27°53	12° 7	n.a.	T 11
W12	9 35 16	23°28'47	19°41	12°28	19° 1	3°35	25°16	24°18	18°17	15°32	22°24	26°34	27°50	12°14	n.a.	W12
T 13	9 39 13	24°29'46	3♒17	13°42	19°17	4°21	25°21	24°25	18°18	15°32	22°26	26°29	27°47	12°20	n.a.	T 13
F 14	9 43 9	25°30'45	16°40	14°53	19°36	5° 7	25°26	24°33	18°18	15°33	22°29	26°24	27°43	12°27	n.a.	F 14
S 15	9 47 6	26°31'44	29°46	16° 0	19°56	5°53	25°30	24°40	18°18	15°34	22°31	26°20	27°40	12°34	n.a.	S 15
S 16	9 51 3	27°32'43	12♓36	17° 1	20°18	6°39	25°34	24°47	18°19	15°34	22°33	26°17	27°37	12°40	n.a.	S 16
M17	9 54 59	28°33'43	25° 9	17°57	20°42	7°26	25°38	24°54	18°19	15°35	22°35	26°D16	27°34	12°47	n.a.	M17
T 18	9 58 56	29°34'42	7♈27	18°46	21° 8	8°12	25°42	25° 1	18°19	15°36	22°37	26°17	27°31	12°54	n.a.	T 18
W19	10 2 52	0♓35'42	19°32	19°28	21°35	8°58	25°46	25° 8	18°19	15°37	22°39	26°18	27°28	13° 0	n.a.	W19
T 20	10 6 49	1°36'42	1♉28	20° 1	22° 4	9°44	25°49	25°15	18°R19	15°38	22°41	26°20	27°24	13° 7	n.a.	T 20
F 21	10 10 45	2°37'41	13°19	20°25	22°35	10°31	25°53	25°23	18°19	15°39	22°43	26°22	27°21	13°14	n.a.	F 21
S 22	10 14 42	3°38'41	25° 9	20°39	23° 7	11°17	25°56	25°30	18°19	15°40	22°45	26°23	27°18	13°20	n.a.	S 22
S 23	10 18 38	4°39'40	7♊ 4	20°R42	23°41	12° 3	25°59	25°37	18°19	15°41	22°47	26°R23	27°15	13°27	n.a.	S 23
M24	10 22 35	5°40'39	19° 7	20°33	24°16	12°50	26° 2	25°44	18°19	15°42	22°50	26°23	27°12	13°34	n.a.	M24
T 25	10 26 32	6°41'37	1♋25	20°13	24°52	13°36	26° 4	25°51	18°19	15°43	22°52	26°21	27° 9	13°40	n.a.	T 25
W26	10 30 28	7°42'36	14° 0	19°41	25°30	14°23	26° 7	25°58	18°18	15°44	22°54	26°19	27° 5	13°47	n.a.	W26
T 27	10 34 25	8°43'34	26°57	18°57	26° 9	15° 9	26° 9	26° 5	18°18	15°45	22°56	26°16	27° 2	13°54	n.a.	T 27
F 28	10 38 21	9♓44'31	10♌15	18♓ 3	26♑49	15♓56	26♏11	26♒12	18♏18	15♉46	22♒58	26♍13	26♍59	14♉ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	12n38	3s23	14s34	2s14	16s50	5n 1	13s57	1s 6	17s27	1n 7	13s47	0s10	16s24	0n36	14n57	1s19	11s30	2n35	1n13	0n37	11n34		n.a.
S 2	16 33	9 16	2 23	14 1	2 13	16 45	5 7	13 42	1 6	17 28	1 7	13 45	0 10	16 24	0 36	14 57	1 19	11 29	2 35	1 15	0 39	11 36		n.a.
M 3	16 16	5 21	1 12	13 28	2 11	16 40	5 13	13 27	1 6	17 30	1 7	13 43	0 10	16 24	0 36	14 57	1 19	11 29	2 35	1 16	0 40	11 37		n.a.
T 4	15 59	1 6	0n 3	12 54	2 8	16 36	5 18	13 11	1 6	17 31	1 8	13 41	0 10	16 24	0 36	14 57	1 19	11 28	2 35	1 16	0 41	11 38		n.a.
W 5	15 41	3s13	1 19	12 19	2 5	16 31	5 23	12 56	1 6	17 32	1 8	13 38	0 10	16 25	0 36	14 57	1 19	11 28	2 35	1 16	0 42	11 40		n.a.
T 6	15 23	7 23	2 30	11 43	2 1	16 27	5 27	12 40	1 6	17 33	1 8	13 36	0 10	16 25	0 36	14 57	1 19	11 27	2 34	1 16	0 44	11 41		n.a.
F 7	15 4	11 7	3 32	11 7	1 56	16 24	5 30	12 24	1 6	17 34	1 8	13 34	0 10	16 25	0 36	14 58	1 19	11 27	2 34	1 15	0 45	11 42		n.a.
S 8	14 46	14 12	4 22	10 31	1 51	16 20	5 33	12 9	1 6	17 36	1 8	13 32	0 10	16 25	0 36	14 58	1 19	11 26	2 34	1 15	0 46	11 44		n.a.
S 9	14 27	16 26	4 55	9 54	1 45	16 17	5 35	11 53	1 6	17 37	1 9	13 29	0 10	16 25	0 36	14 58	1 19	11 25	2 34	1 16	0 47	11 45		n.a.
M10	14 8	17 39	5 10	9 17	1 38	16 13	5 37	11 36	1 6	17 38	1 9	13 27	0 10	16 25	0 36	14 58	1 19	11 25	2 34	1 17	0 48	11 47		n.a.
T 11	13 48	17 49	5 7	8 40	1 31	16 10	5 39	11 20	1 6	17 39	1 9	13 25	0 10	16 26	0 36	14 58	1 19	11 24	2 34	1 19	0 50	11 48		n.a.
W12	13 29	16 55	4 47	8 3	1 22	16 7	5 40	11 4	1 6	17 40	1 9	13 23	0 10	16 26	0 36	14 58	1 19	11 24	2 34	1 21	0 51	11 49		n.a.
T 13	13 9	15 3	4 10	7 26	1 13	16 4	5 41	10 47	1 6	17 41	1 9	13 20	0 11	16 26	0 36	14 59	1 19	11 23	2 34	1 23	0 52	11 51		n.a.
F 14	12 49	12 25	3 20	6 50	1 3	16 2	5 41	10 31	1 6	17 41	1 10	13 18	0 11	16 26	0 36	14 59	1 19	11 23	2 34	1 25	0 53	11 52		n.a.
S 15	12 29	9 11	2 20	6 14	0 52	15 59	5 41	10 14	1 6	17 42	1 10	13 16	0 11	16 26	0 36	14 59	1 19	11 22	2 34	1 26	0 55	11 53		n.a.
S 16	12 8	5 35	1 14	5 40	0 40	15 56	5 41	9 57	1 6	17 43	1 10	13 14	0 11	16 26	0 36	14 59	1 19	11 21	2 33	1 27	0 56	11 55		n.a.
M17	11 47	1 48	0 6	5 6	0 27	15 53	5 40	9 40	1 6	17 44	1 10	13 11	0 11	16 26	0 36	15 0	1 18	11 21	2 33	1 28	0 57	11 56		n.a.
T 18	11 26	1n58	1s 1	4 35	0 13	15 51	5 39	9 23	1 6	17 44	1 10	13 9	0 11	16 26	0 36	15 0	1 18	11 20	2 33	1 27	0 58	11 58		n.a.
W19	11 5	5 36	2 5	4 5	0n 2	15 48	5 38	9 6	1 6	17 45	1 11	13 7	0 11	16 26	0 36	15 0	1 18	11 20	2 33	1 27	1 0	11 59		n.a.
T 20	10 44	8 57	3 2	3 37	0 18	15 45	5 36	8 49	1 6	17 46	1 11	13 4	0 11	16 26	0 36	15 1	1 18	11 19	2 33	1 26	1 1	12 0		n.a.
F 21	10 23	11 55	3 51	3 13	0 34	15 42	5 34	8 31	1 6	17 46	1 11	13 2	0 11	16 26	0 36	15 1	1 18	11 18	2 33	1 25	1 2	12 2		n.a.
S 22	10 1	14 23	4 30	2 52	0 51	15 39	5 32	8 14	1 5	17 47	1 11	13 0	0 11	16 26	0 36	15 1	1 18	11 18	2 33	1 25	1 3	12 3		n.a.
S 23	9 39	16 15	4 58	2 34	1 9	15 36	5 30	7 56	1 5	17 47	1 11	12 58	0 11	16 26	0 36	15 1	1 18	11 17	2 33	1 25	1 5	12 4		n.a.
M24	9 17	17 25	5 13	2 21	1 27	15 33	5 27	7 39	1 5	17 48	1 12	12 55	0 11	16 26	0 36	15 2	1 18	11 17	2 33	1 25	1 6	12 6		n.a.
T 25	8 55	17 49	5 14	2 12	1 45	15 30	5 24	7 21	1 5	17 48	1 12	12 53	0 11	16 26	0 36	15 2	1 18	11 16	2 33	1 26	1 7	12 7		n.a.
W26	8 33	17 21	5 1	2 8	2 3	15 26	5 21	7 3	1 5	17 49	1 12	12 51	0 11	16 26	0 36	15 2	1 18	11 16	2 33	1 27	1 8	12 8		n.a.
T 27	8 10	15 59	4 32	2 10	2 20	15 23	5 18	6 46	1 5	17 49	1 12	12 48	0 12	16 25	0 36	15 3	1 18	11 15	2 33	1 28	1 10	12 10		n.a.
F 28	7s48	13n44	3s47	2s16	2n35	15s19	5n14	6s28	1s 5	17s49	1n12	12s46	0s12	16s25	0n36	15n 3	1s18	11s14	2n32	1n29	1n11	12n11		n.a.

Julian Day Number = 3545112.5, Delta T = 08h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'02, Lahiri = 65°57'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 18	10♓45'29	23♌57	17°R 0	27♑31	16♓42	26♏13	26♒19	18°R17	15♉47	23♒ 0	26°R11	26♍56	14♉ 7	n.a.	S 1
S 2	10 46 14	11°46'26	7♍58	15♓49	28°13	17°29	26°15	26°26	18♏17	15°48	23° 2	26♍10	26°53	14°14	n.a.	S 2
M 3	10 50 11	12°47'22	22°16	14°34	28°57	18°15	26°16	26°33	18°16	15°50	23° 4	26°D 9	26°49	14°21	n.a.	M 3
T 4	10 54 7	13°48'19	6♎46	13°15	29°41	19° 2	26°17	26°40	18°15	15°51	23° 6	26° 9	26°46	14°27	n.a.	T 4
W 5	10 58 4	14°49'15	21°21	11°57	0♒27	19°49	26°19	26°47	18°15	15°52	23° 8	26°10	26°43	14°34	n.a.	W 5
T 6	11 2 1	15°50'11	5♏55	10°40	1°13	20°36	26°20	26°54	18°14	15°54	23°10	26°11	26°40	14°41	n.a.	T 6
F 7	11 5 57	16°51'07	20°24	9°28	2° 1	21°22	26°20	27° 1	18°13	15°55	23°12	26°12	26°37	14°47	n.a.	F 7
S 8	11 9 54	17°52'03	4♐43	8°22	2°49	22° 9	26°21	27° 8	18°12	15°56	23°14	26°12	26°34	14°54	n.a.	S 8
S 9	11 13 50	18°52'59	18°51	7°23	3°38	22°56	26°21	27°14	18°12	15°58	23°16	26°R13	26°30	15° 1	n.a.	S 9
M10	11 17 47	19°53'55	2♑44	6°32	4°28	23°43	26°22	27°21	18°11	15°59	23°18	26°13	26°27	15° 7	n.a.	M10
T 11	11 21 43	20°54'51	16°23	5°51	5°19	24°30	26°R22	27°28	18°10	16° 1	23°20	26°12	26°24	15°14	n.a.	T 11
W12	11 25 40	21°55'46	29°47	5°18	6°11	25°17	26°21	27°35	18° 9	16° 2	23°21	26°12	26°21	15°21	n.a.	W12
T 13	11 29 36	22°56'41	12♒57	4°55	7° 3	26° 4	26°21	27°41	18° 8	16° 4	23°23	26°11	26°18	15°27	n.a.	T 13
F 14	11 33 33	23°57'35	25°54	4°41	7°56	26°51	26°20	27°48	18° 6	16° 5	23°25	26°11	26°15	15°34	n.a.	F 14
S 15	11 37 29	24°58'29	8♓37	4°D35	8°50	27°38	26°20	27°55	18° 5	16° 7	23°27	26°11	26°11	15°41	n.a.	S 15
S 16	11 41 26	25°59'23	21° 8	4°37	9°44	28°25	26°19	28° 1	18° 4	16° 8	23°29	26°11	26° 8	15°47	n.a.	S 16
M17	11 45 23	27° 0'15	3♈28	4°46	10°39	29°12	26°18	28° 8	18° 3	16°10	23°31	26°11	26° 5	15°54	n.a.	M17
T 18	11 49 19	28° 1'07	15°37	5° 3	11°34	29°59	26°16	28°14	18° 1	16°12	23°33	26°10	26° 2	16° 1	n.a.	T 18
W19	11 53 16	29° 1'58	27°38	5°25	12°30	0♈46	26°15	28°21	18° 0	16°13	23°34	26°10	25°59	16° 8	n.a.	W19
T 20	11 57 12	0♈ 2'48	9♉32	5°54	13°27	1°33	26°13	28°27	17°59	16°15	23°36	26°10	25°55	16°14	n.a.	T 20
F 21	12 1 9	1° 3'37	21°22	6°28	14°24	2°20	26°11	28°34	17°57	16°17	23°38	26° 9	25°52	16°21	n.a.	F 21
S 22	12 5 5	2° 4'26	3♊12	7° 7	15°21	3° 8	26° 9	28°40	17°56	16°18	23°40	26° 8	25°49	16°28	n.a.	S 22
S 23	12 9 2	3° 5'13	15° 6	7°50	16°19	3°55	26° 7	28°47	17°54	16°20	23°41	26° 8	25°46	16°34	n.a.	S 23
M24	12 12 58	4° 5'58	27° 7	8°37	17°18	4°42	26° 4	28°53	17°52	16°22	23°43	26° 7	25°43	16°41	n.a.	M24
T 25	12 16 55	5° 6'43	9♋21	9°28	18°17	5°29	26° 2	28°59	17°51	16°24	23°45	26°D 7	25°40	16°48	n.a.	T 25
W26	12 20 52	6° 7'26	21°52	10°23	19°16	6°17	25°59	29° 5	17°49	16°26	23°47	26° 8	25°36	16°54	n.a.	W26
T 27	12 24 48	7° 8'09	4♌44	11°20	20°16	7° 4	25°56	29°11	17°47	16°27	23°48	26° 9	25°33	17° 1	n.a.	T 27
F 28	12 28 45	8° 8'49	18° 0	12°21	21°16	7°51	25°53	29°18	17°46	16°29	23°50	26°10	25°30	17° 8	n.a.	F 28
S 29	12 32 41	9° 9'29	1♍42	13°24	22°17	8°38	25°49	29°24	17°44	16°31	23°51	26°11	25°27	17°14	n.a.	S 29
S 30	12 36 38	10°10'07	15°51	14°29	23°18	9°26	25°46	29°30	17°42	16°33	23°53	26°11	25°24	17°21	n.a.	S 30
M31	12 40 34	11♈10'44	0♎23	15♓37	24♒19	10♈13	25♏42	29♒36	17♏40	16♉35	23♒55	26°R12	25♍20	17♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s25	10n40	2s49	2s27	2n50	15s15	5n11	6s10	1s 5	17s49	1n13	12s44	0s12	16s25	0n36	15n 4	1s18	11s14	2n32	1n30	1n12	12n12		n.a.
S 2	7 2	6 55	1 39	2 42	3 2	15 10	5 7	5 52	1 4	17 49	1 13	12 42	0 12	16 25	0 36	15 4	1 18	11 13	2 32	1 30	1 13	12 14		n.a.
M 3	6 39	2 41	0 22	3 1	3 12	15 6	5 3	5 34	1 4	17 50	1 13	12 39	0 12	16 25	0 36	15 4	1 18	11 13	2 32	1 30	1 15	12 15		n.a.
T 4	6 16	1s45	0n58	3 24	3 20	15 1	4 59	5 16	1 4	17 50	1 13	12 37	0 12	16 25	0 36	15 5	1 18	11 12	2 32	1 30	1 16	12 17		n.a.
W 5	5 53	6 6	2 15	3 48	3 25	14 56	4 55	4 57	1 4	17 50	1 14	12 35	0 12	16 24	0 36	15 5	1 18	11 12	2 32	1 30	1 17	12 18		n.a.
T 6	5 30	10 5	3 23	4 14	3 28	14 50	4 51	4 39	1 4	17 50	1 14	12 33	0 12	16 24	0 36	15 6	1 18	11 11	2 32	1 30	1 18	12 19		n.a.
F 7	5 7	13 25	4 18	4 41	3 28	14 45	4 46	4 21	1 4	17 50	1 14	12 30	0 12	16 24	0 36	15 6	1 18	11 10	2 32	1 29	1 20	12 21		n.a.
S 8	4 43	15 54	4 55	5 7	3 25	14 39	4 42	4 2	1 4	17 50	1 14	12 28	0 12	16 24	0 36	15 6	1 18	11 10	2 32	1 29	1 21	12 22		n.a.
S 9	4 20	17 22	5 15	5 33	3 21	14 32	4 37	3 44	1 3	17 50	1 14	12 26	0 12	16 23	0 37	15 7	1 18	11 9	2 32	1 29	1 22	12 23		n.a.
M10	3 56	17 47	5 15	5 57	3 14	14 26	4 32	3 26	1 3	17 49	1 15	12 24	0 12	16 23	0 37	15 7	1 18	11 9	2 32	1 29	1 23	12 25		n.a.
T 11	3 33	17 9	4 58	6 20	3 6	14 19	4 27	3 7	1 3	17 49	1 15	12 21	0 12	16 23	0 37	15 8	1 18	11 8	2 32	1 29	1 25	12 26		n.a.
W12	3 9	15 33	4 25	6 40	2 57	14 11	4 22	2 49	1 3	17 49	1 15	12 19	0 13	16 23	0 37	15 8	1 18	11 8	2 32	1 29	1 26	12 27		n.a.
T 13	2 45	13 10	3 38	6 58	2 47	14 4	4 17	2 30	1 3	17 49	1 15	12 17	0 13	16 22	0 37	15 9	1 18	11 7	2 32	1 30	1 27	12 28		n.a.
F 14	2 22	10 10	2 40	7 13	2 36	13 56	4 12	2 11	1 2	17 48	1 15	12 15	0 13	16 22	0 37	15 9	1 18	11 6	2 32	1 30	1 28	12 30		n.a.
S 15	1 58	6 43	1 36	7 26	2 24	13 47	4 7	1 53	1 2	17 48	1 16	12 13	0 13	16 22	0 37	15 10	1 18	11 6	2 32	1 30	1 30	12 31		n.a.
S 16	1 34	3 2	0 28	7 37	2 12	13 39	4 2	1 34	1 2	17 48	1 16	12 10	0 13	16 21	0 37	15 10	1 18	11 5	2 31	1 30	1 31	12 32		n.a.
M17	1 10	0n44	0s40	7 45	2 0	13 29	3 56	1 16	1 2	17 47	1 16	12 8	0 13	16 21	0 37	15 10	1 17	11 5	2 31	1 30	1 32	12 34		n.a.
T 18	0 47	4 25	1 46	7 50	1 48	13 20	3 51	0 57	1 1	17 47	1 16	12 6	0 13	16 21	0 37	15 11	1 17	11 4	2 31	1 30	1 33	12 35		n.a.
W19	0 23	7 53	2 46	7 54	1 35	13 10	3 46	0 38	1 1	17 46	1 16	12 4	0 13	16 20	0 37	15 11	1 17	11 4	2 31	1 30	1 34	12 36		n.a.
T 20	0n 1	10 59	3 38	7 55	1 23	13 0	3 40	0 19	1 1	17 45	1 17	12 2	0 13	16 20	0 37	15 12	1 17	11 3	2 31	1 30	1 36	12 38		n.a.
F 21	0 25	13 37	4 21	7 54	1 11	12 49	3 35	0 1	1 1	17 45	1 17	12 0	0 13	16 19	0 37	15 12	1 17	11 3	2 31	1 30	1 37	12 39		n.a.
S 22	0 49	15 41	4 52	7 51	0 59	12 38	3 29	0n18	1 0	17 44	1 17	11 58	0 13	16 19	0 37	15 13	1 17	11 2	2 31	1 31	1 38	12 40		n.a.
S 23	1 13	17 5	5 11	7 46	0 47	12 27	3 24	0 37	1 0	17 43	1 17	11 56	0 13	16 18	0 37	15 13	1 17	11 2	2 31	1 31	1 39	12 42		n.a.
M24	1 36	17 45	5 17	7 39	0 36	12 15	3 18	0 55	1 0	17 43	1 17	11 53	0 13	16 18	0 37	15 14	1 17	11 1	2 31	1 31	1 41	12 43		n.a.
T 25	2 0	17 36	5 9	7 31	0 25	12 3	3 12	1 14	1 0	17 42	1 18	11 51	0 14	16 17	0 37	15 15	1 17	11 1	2 31	1 31	1 42	12 44		n.a.
W26	2 24	16 37	4 46	7 21	0 14	11 51	3 7	1 33	0 59	17 41	1 18	11 49	0 14	16 17	0 37	15 15	1 17	11 0	2 31	1 31	1 43	12 46		n.a.
T 27	2 47	14 45	4 8	7 9	0 3	11 38	3 1	1 51	0 59	17 40	1 18	11 47	0 14	16 17	0 37	15 16	1 17	11 0	2 31	1 31	1 44	12 47		n.a.
F 28	3 11	12 5	3 16	6 56	0s 7	11 25	2 55	2 10	0 59	17 39	1 18	11 45	0 14	16 16	0 37	15 16	1 17	10 59	2 31	1 30	1 46	12 48		n.a.
S 29	3 34	8 39	2 12	6 41	0 17	11 11	2 50	2 29	0 58	17 38	1 18	11 43	0 14	16 16	0 37	15 17	1 17	10 59	2 31	1 30	1 47	12 49		n.a.
S 30	3 58	4 37	0 57	6 25	0 26	10 57	2 44	2 47	0 58	17 37	1 19	11 41	0 14	16 15	0 37	15 17	1 17	10 58	2 31	1 29	1 48	12 51		n.a.
M31	4n21	0n12	0n23	6s 8	0s35	10s43	2n38	3n 6	0s58	17s36	1n19	11s39	0s14	16s14	0n37	15n18	1s17	10s58	2n31	1n29	1n49	12n52		n.a.

Julian Day Number = 3545140.5, Delta T = 08h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'06, Lahiri = 65°57'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4994 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 31	12♈11'19	15♎13	16♓46	25♒21	11♈ 0	25°R38	29♒42	17°R38	16♉37	23♒56	26°R11	25♍17	17♉35	n.a.	T 1
W 2	12 48 27	13°11'54	0♏13	17°58	26°23	11°48	25♏34	29°47	17♏36	16°39	23°58	26♍ 9	25°14	17°41	n.a.	W 2
T 3	12 52 24	14°12'27	15°15	19°11	27°26	12°35	25°30	29°53	17°34	16°41	23°59	26° 7	25°11	17°48	n.a.	T 3
F 4	12 56 20	15°13'00	0♐11	20°26	28°28	13°22	25°26	29°59	17°32	16°43	24° 1	26° 5	25° 8	17°55	n.a.	F 4
S 5	13 0 17	16°13'31	14°51	21°43	29°32	14°10	25°21	0♓ 5	17°30	16°45	24° 2	26° 2	25° 5	18° 1	n.a.	S 5
S 6	13 4 14	17°14'02	29°12	23° 1	0♓35	14°57	25°16	0°10	17°28	16°47	24° 4	26° 0	25° 1	18° 8	n.a.	S 6
M 7	13 8 10	18°14'31	13♑10	24°21	1°39	15°45	25°12	0°16	17°26	16°49	24° 5	26°D 0	24°58	18°15	n.a.	M 7
T 8	13 12 7	19°14'59	26°46	25°42	2°43	16°32	25° 7	0°21	17°24	16°51	24° 6	26° 0	24°55	18°21	n.a.	T 8
W 9	13 16 3	20°15'27	9♒59	27° 4	3°47	17°19	25° 1	0°27	17°21	16°53	24° 8	26° 1	24°52	18°28	n.a.	W 9
T 10	13 20 0	21°15'53	22°54	28°28	4°51	18° 7	24°56	0°32	17°19	16°55	24° 9	26° 2	24°49	18°35	n.a.	T 10
F 11	13 23 56	22°16'18	5♓32	29°53	5°56	18°54	24°51	0°37	17°17	16°57	24°10	26° 4	24°46	18°41	n.a.	F 11
S 12	13 27 53	23°16'42	17°57	1♈19	7° 1	19°42	24°45	0°43	17°15	16°59	24°12	26° 5	24°42	18°48	n.a.	S 12
S 13	13 31 49	24°17'04	0♈11	2°46	8° 6	20°29	24°39	0°48	17°12	17° 2	24°13	26°R 5	24°39	18°55	n.a.	S 13
M14	13 35 46	25°17'25	12°17	4°14	9°12	21°17	24°33	0°53	17°10	17° 4	24°14	26° 4	24°36	19° 2	n.a.	M14
T 15	13 39 42	26°17'45	24°16	5°44	10°17	22° 4	24°27	0°58	17° 8	17° 6	24°15	26° 1	24°33	19° 8	n.a.	T 15
W16	13 43 39	27°18'03	6♉10	7°14	11°23	22°52	24°21	1° 3	17° 5	17° 8	24°16	25°57	24°30	19°15	n.a.	W16
T 17	13 47 36	28°18'20	18° 2	8°46	12°29	23°39	24°15	1° 8	17° 3	17°10	24°18	25°51	24°26	19°22	n.a.	T 17
F 18	13 51 32	29°18'35	29°52	10°19	13°36	24°26	24° 9	1°13	17° 0	17°12	24°19	25°45	24°23	19°28	n.a.	F 18
S 19	13 55 29	0♉18'48	11♊43	11°53	14°42	25°14	24° 2	1°18	16°58	17°15	24°20	25°39	24°20	19°35	n.a.	S 19
S 20	13 59 25	1°19'00	23°38	13°27	15°49	26° 1	23°55	1°22	16°55	17°17	24°21	25°33	24°17	19°42	n.a.	S 20
M21	14 3 22	2°19'10	5♋40	15° 3	16°56	26°49	23°49	1°27	16°53	17°19	24°22	25°28	24°14	19°48	n.a.	M21
T 22	14 7 18	3°19'18	17°52	16°40	18° 3	27°36	23°42	1°32	16°50	17°21	24°23	25°25	24°11	19°55	n.a.	T 22
W23	14 11 15	4°19'24	0♌18	18°19	19°10	28°24	23°35	1°36	16°48	17°23	24°24	25°D24	24° 7	20° 2	n.a.	W23
T 24	14 15 11	5°19'28	13° 3	19°58	20°17	29°11	23°28	1°41	16°45	17°26	24°25	25°24	24° 4	20° 9	n.a.	T 24
F 25	14 19 8	6°19'30	26°11	21°38	21°25	29°59	23°21	1°45	16°43	17°28	24°26	25°25	24° 1	20°15	n.a.	F 25
S 26	14 23 5	7°19'30	9♍45	23°20	22°32	0♉46	23°14	1°49	16°40	17°30	24°27	25°26	23°58	20°22	n.a.	S 26
S 27	14 27 1	8°19'29	23°47	25° 2	23°40	1°33	23° 7	1°53	16°38	17°32	24°28	25°R27	23°55	20°29	n.a.	S 27
M28	14 30 58	9°19'25	8♎16	26°46	24°48	2°21	22°59	1°57	16°35	17°35	24°28	25°27	23°52	20°35	n.a.	M28
T 29	14 34 54	10°19'19	23°10	28°31	25°56	3° 8	22°52	2° 1	16°33	17°37	24°29	25°24	23°48	20°42	n.a.	T 29
W30	14 38 51	11♉19'12	8♏21	0♉17	27♓ 4	3♉56	22♏44	2♓ 5	16♏30	17♉39	24♒30	25♍19	23♍45	20♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	4s18	1n43	5s49	0s44	10s28	2n33	3n24	0s57	17s35	1n19	11s37	0s14	16s14	0n37	15n18	1s17	10s57	2n31	1n30	1n51	12n53		n.a.
W 2	5 8	8 36	2 57	5 29	0 52	10 13	2 27	3 43	0 57	17 34	1 19	11 35	0 14	16 13	0 37	15 19	1 17	10 57	2 31	1 30	1 52	12 55		n.a.
T 3	5 31	12 20	3 59	5 8	1 0	9 58	2 21	4 1	0 57	17 33	1 19	11 34	0 14	16 13	0 37	15 20	1 17	10 56	2 31	1 31	1 53	12 56		n.a.
F 4	5 54	15 14	4 44	4 46	1 8	9 42	2 16	4 20	0 56	17 32	1 19	11 32	0 14	16 12	0 37	15 20	1 17	10 56	2 31	1 32	1 54	12 57		n.a.
S 5	6 17	17 5	5 9	4 23	1 15	9 26	2 10	4 38	0 56	17 31	1 20	11 30	0 14	16 12	0 37	15 21	1 17	10 56	2 31	1 33	1 56	12 58		n.a.
S 6	6 40	17 49	5 15	3 59	1 22	9 9	2 4	4 57	0 56	17 29	1 20	11 28	0 15	16 11	0 37	15 21	1 17	10 55	2 31	1 34	1 57	13 0		n.a.
M 7	7 3	17 25	5 1	3 34	1 29	8 52	1 59	5 15	0 55	17 28	1 20	11 26	0 15	16 10	0 37	15 22	1 17	10 55	2 31	1 34	1 58	13 1		n.a.
T 8	7 25	16 2	4 31	3 8	1 35	8 35	1 53	5 33	0 55	17 27	1 20	11 24	0 15	16 10	0 37	15 22	1 17	10 54	2 31	1 34	1 59	13 2		n.a.
W 9	7 48	13 49	3 47	2 41	1 40	8 18	1 47	5 52	0 54	17 25	1 20	11 22	0 15	16 9	0 37	15 23	1 17	10 54	2 30	1 34	2 1	13 4		n.a.
T 10	8 10	10 57	2 53	2 13	1 46	8 0	1 42	6 10	0 54	17 24	1 20	11 21	0 15	16 9	0 37	15 24	1 17	10 53	2 30	1 33	2 2	13 5		n.a.
F 11	8 32	7 37	1 51	1 45	1 51	7 42	1 36	6 28	0 54	17 23	1 21	11 19	0 15	16 8	0 37	15 24	1 17	10 53	2 30	1 32	2 3	13 6		n.a.
S 12	8 54	4 0	0 45	1 15	1 55	7 23	1 31	6 46	0 53	17 21	1 21	11 17	0 15	16 7	0 37	15 25	1 17	10 53	2 30	1 32	2 4	13 7		n.a.
S 13	9 16	0 16	0s22	0 45	2 0	7 5	1 25	7 4	0 53	17 20	1 21	11 15	0 15	16 7	0 37	15 25	1 17	10 52	2 30	1 32	2 6	13 9		n.a.
M14	9 38	3n26	1 28	0 14	2 4	6 46	1 20	7 22	0 52	17 18	1 21	11 14	0 15	16 6	0 37	15 26	1 17	10 52	2 30	1 32	2 7	13 10		n.a.
T 15	10 0	6 57	2 28	0n18	2 7	6 26	1 14	7 39	0 52	17 17	1 21	11 12	0 15	16 5	0 37	15 27	1 17	10 52	2 30	1 33	2 8	13 11		n.a.
W16	10 21	10 11	3 22	0 50	2 10	6 7	1 9	7 57	0 52	17 15	1 21	11 10	0 15	16 5	0 37	15 27	1 17	10 51	2 30	1 35	2 9	13 12		n.a.
T 17	10 42	12 59	4 6	1 23	2 13	5 47	1 4	8 15	0 51	17 13	1 21	11 9	0 16	16 4	0 37	15 28	1 17	10 51	2 30	1 37	2 10	13 14		n.a.
F 18	11 3	15 14	4 40	1 57	2 15	5 27	0 59	8 32	0 51	17 12	1 21	11 7	0 16	16 3	0 37	15 28	1 17	10 51	2 30	1 40	2 12	13 15		n.a.
S 19	11 24	16 51	5 2	2 31	2 17	5 7	0 53	8 50	0 50	17 10	1 21	11 5	0 16	16 3	0 37	15 29	1 17	10 50	2 30	1 42	2 13	13 16		n.a.
S 20	11 45	17 44	5 11	3 6	2 18	4 46	0 48	9 7	0 50	17 8	1 22	11 4	0 16	16 2	0 37	15 30	1 17	10 50	2 30	1 45	2 14	13 17		n.a.
M21	12 5	17 51	5 6	3 42	2 19	4 25	0 43	9 25	0 49	17 7	1 22	11 2	0 16	16 1	0 37	15 30	1 17	10 50	2 30	1 46	2 15	13 19		n.a.
T 22	12 26	17 8	4 48	4 18	2 20	4 4	0 38	9 42	0 49	17 5	1 22	11 1	0 16	16 1	0 37	15 31	1 17	10 49	2 30	1 48	2 17	13 20		n.a.
W23	12 46	15 36	4 15	4 54	2 20	3 43	0 33	9 59	0 48	17 3	1 22	10 59	0 16	16 0	0 37	15 32	1 17	10 49	2 30	1 48	2 18	13 21		n.a.
T 24	13 5	13 16	3 30	5 31	2 20	3 21	0 28	10 16	0 48	17 1	1 22	10 58	0 16	15 59	0 37	15 32	1 17	10 49	2 30	1 48	2 19	13 22		n.a.
F 25	13 25	10 12	2 32	6 9	2 19	3 0	0 23	10 33	0 47	17 0	1 22	10 56	0 16	15 58	0 37	15 33	1 17	10 48	2 30	1 48	2 20	13 24		n.a.
S 26	13 44	6 29	1 24	6 47	2 18	2 38	0 19	10 49	0 47	16 58	1 22	10 55	0 16	15 58	0 37	15 33	1 17	10 48	2 30	1 47	2 22	13 25		n.a.
S 27	14 4	2 18	0 9	7 25	2 16	2 16	0 14	11 6	0 46	16 56	1 22	10 54	0 17	15 57	0 37	15 34	1 17	10 48	2 30	1 47	2 23	13 26		n.a.
M28	14 22	2s10	1n 9	8 4	2 14	1 54	0 9	11 23	0 46	16 54	1 22	10 52	0 17	15 56	0 37	15 35	1 17	10 48	2 30	1 47	2 24	13 27		n.a.
T 29	14 41	6 37	2 24	8 43	2 12	1 31	0 5	11 39	0 45	16 52	1 22	10 51	0 17	15 56	0 37	15 35	1 17	10 47	2 30	1 48	2 25	13 29		n.a.
W30	14n59	10s44	3n31	9n23	2s 9	1s 9	0n 0	11n55	0s45	16s50	1n22	10s50	0s17	15s55	0n37	15n36	1s17	10s47	2n30	1n50	2n27	13n30		n.a.

Julian Day Number = 3545171.5, Delta T = 08h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'10, Lahiri = 65°57'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 47	12♉19'03	23♏39	2♉ 5	28♓13	4♉43	22°R37	2♓ 9	16°R27	17♉41	24♒31	25°R13	23♍42	20♉55	n.a.	T 1
F 2	14 46 44	13°18'52	8♐54	3°53	29°21	5°30	22♏29	2°13	16♏25	17°44	24°32	25♍ 5	23°39	21° 2	n.a.	F 2
S 3	14 50 40	14°18'39	23°55	5°43	0♈30	6°18	22°22	2°17	16°22	17°46	24°32	24°58	23°36	21° 9	n.a.	S 3
S 4	14 54 37	15°18'25	8♊33	7°34	1°39	7° 5	22°14	2°20	16°20	17°48	24°33	24°52	23°32	21°16	n.a.	S 4
M 5	14 58 33	16°18'10	22°44	9°26	2°47	7°52	22° 7	2°24	16°17	17°50	24°34	24°47	23°29	21°22	n.a.	M 5
T 6	15 2 30	17°17'53	6♒27	11°19	3°56	8°40	21°59	2°27	16°14	17°53	24°34	24°45	23°26	21°29	n.a.	T 6
W 7	15 6 27	18°17'34	19°42	13°14	5° 6	9°27	21°51	2°31	16°12	17°55	24°35	24°D44	23°23	21°36	n.a.	W 7
T 8	15 10 23	19°17'14	2♓32	15°10	6°15	10°14	21°43	2°34	16° 9	17°57	24°35	24°45	23°20	21°42	n.a.	T 8
F 9	15 14 20	20°16'52	15° 3	17° 7	7°24	11° 1	21°36	2°37	16° 7	18° 0	24°36	24°46	23°17	21°49	n.a.	F 9
S 10	15 18 16	21°16'29	27°18	19° 5	8°33	11°49	21°28	2°40	16° 4	18° 2	24°36	24°R46	23°13	21°56	n.a.	S 10
S 11	15 22 13	22°16'04	9♈22	21° 4	9°43	12°36	21°20	2°43	16° 1	18° 4	24°37	24°45	23°10	22° 2	n.a.	S 11
M12	15 26 9	23°15'37	21°18	23° 5	10°53	13°23	21°12	2°46	15°59	18° 6	24°37	24°41	23° 7	22° 9	n.a.	M12
T 13	15 30 6	24°15'09	3♉10	25° 6	12° 2	14°10	21° 5	2°49	15°56	18° 9	24°37	24°35	23° 4	22°16	n.a.	T 13
W14	15 34 2	25°14'39	15° 0	27° 8	13°12	14°58	20°57	2°52	15°54	18°11	24°38	24°26	23° 1	22°23	n.a.	W14
T 15	15 37 59	26°14'07	26°51	29°10	14°22	15°45	20°49	2°54	15°51	18°13	24°38	24°15	22°57	22°29	n.a.	T 15
F 16	15 41 56	27°13'34	8♊43	1♊14	15°32	16°32	20°42	2°57	15°49	18°15	24°38	24° 3	22°54	22°36	n.a.	F 16
S 17	15 45 52	28°12'58	20°39	3°17	16°42	17°19	20°34	2°59	15°46	18°18	24°39	23°51	22°51	22°43	n.a.	S 17
S 18	15 49 49	29°12'20	2♋39	5°21	17°52	18° 6	20°26	3° 2	15°44	18°20	24°39	23°39	22°48	22°49	n.a.	S 18
M19	15 53 45	0♊11'41	14°46	7°24	19° 2	18°53	20°19	3° 4	15°41	18°22	24°39	23°29	22°45	22°56	n.a.	M19
T 20	15 57 42	1°10'59	27° 1	9°27	20°13	19°40	20°11	3° 6	15°39	18°24	24°39	23°21	22°42	23° 3	n.a.	T 20
W21	16 1 38	2°10'15	9♌29	11°29	21°23	20°27	20° 4	3° 8	15°36	18°27	24°39	23°17	22°38	23° 9	n.a.	W21
T 22	16 5 35	3° 9'30	22°12	13°31	22°33	21°14	19°56	3°10	15°34	18°29	24°40	23°14	22°35	23°16	n.a.	T 22
F 23	16 9 31	4° 8'41	5♍14	15°30	23°44	22° 1	19°49	3°12	15°31	18°31	24°40	23°D14	22°32	23°23	n.a.	F 23
S 24	16 13 28	5° 7'51	18°39	17°28	24°54	22°48	19°42	3°14	15°29	18°33	24°40	23°R14	22°29	23°30	n.a.	S 24
S 25	16 17 25	6° 6'59	2♎29	19°24	26° 5	23°35	19°34	3°16	15°26	18°36	24°R40	23°14	22°26	23°36	n.a.	S 25
M26	16 21 21	7° 6'04	16°46	21°18	27°15	24°22	19°27	3°17	15°24	18°38	24°40	23°12	22°23	23°43	n.a.	M26
T 27	16 25 18	8° 5'07	1♏28	23° 8	28°26	25° 9	19°20	3°19	15°22	18°40	24°40	23° 8	22°19	23°50	n.a.	T 27
W28	16 29 14	9° 4'08	16°32	24°55	29°37	25°56	19°13	3°20	15°19	18°42	24°40	23° 1	22°16	23°56	n.a.	W28
T 29	16 33 11	10° 3'08	1♐47	26°39	0♉48	26°42	19° 6	3°21	15°17	18°44	24°39	22°52	22°13	24° 3	n.a.	T 29
F 30	16 37 7	11° 2'05	17° 5	28°19	1°59	27°29	19° 0	3°23	15°15	18°46	24°39	22°41	22°10	24°10	n.a.	F 30
S 31	16 41 4	12♊ 1'01	2♑12	29♊55	3♉ 9	28♉16	18♏53	3♓24	15♏13	18♉49	24♒39	22♍30	22♍ 7	24♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	14s 9	4n23	10n 2	2s 6	0s46	0s 4	12n11	0s44	16s48	1n22	10s48	0s17	15s54	0n37	15n36	1s17	10s47	2n30	1n52	2n28	13n31		n.a.
F 2	15 35	16 34	4 55	10 42	2 2	0 23	0 9	12 27	0 44	16 46	1 22	10 47	0 17	15 53	0 37	15 37	1 17	10 47	2 30	1 55	2 29	13 32		n.a.
S 3	15 53	17 48	5 7	11 22	1 57	0 0	0 13	12 43	0 43	16 45	1 22	10 46	0 17	15 53	0 37	15 38	1 17	10 46	2 30	1 58	2 30	13 34		n.a.
S 4	16 10	17 49	4 59	12 2	1 53	0n23	0 17	12 59	0 43	16 43	1 22	10 45	0 17	15 52	0 37	15 38	1 17	10 46	2 30	2 1	2 32	13 35		n.a.
M 5	16 27	16 42	4 32	12 42	1 47	0 46	0 21	13 15	0 42	16 41	1 22	10 44	0 17	15 51	0 37	15 39	1 17	10 46	2 30	2 2	2 33	13 36		n.a.
T 6	16 44	14 39	3 50	13 23	1 42	1 9	0 26	13 30	0 42	16 39	1 22	10 42	0 17	15 51	0 37	15 40	1 17	10 46	2 30	2 3	2 34	13 37		n.a.
W 7	17 0	11 52	2 57	14 3	1 35	1 32	0 30	13 45	0 41	16 37	1 22	10 41	0 18	15 50	0 37	15 40	1 17	10 46	2 30	2 4	2 35	13 38		n.a.
T 8	17 16	8 35	1 57	14 43	1 29	1 56	0 33	14 1	0 41	16 35	1 22	10 40	0 18	15 49	0 37	15 41	1 17	10 46	2 30	2 3	2 36	13 40		n.a.
F 9	17 32	5 0	0 52	15 22	1 22	2 19	0 37	14 16	0 40	16 33	1 22	10 39	0 18	15 48	0 37	15 41	1 17	10 45	2 30	2 3	2 38	13 41		n.a.
S 10	17 48	1 16	0s14	16 2	1 14	2 43	0 41	14 30	0 40	16 31	1 22	10 38	0 18	15 48	0 37	15 42	1 17	10 45	2 30	2 3	2 39	13 42		n.a.
S 11	18 3	2n28	1 17	16 41	1 6	3 6	0 45	14 45	0 39	16 29	1 22	10 37	0 18	15 47	0 37	15 43	1 17	10 45	2 30	2 3	2 40	13 43		n.a.
M12	18 18	6 3	2 17	17 19	0 57	3 30	0 48	15 0	0 39	16 27	1 22	10 36	0 18	15 46	0 37	15 43	1 17	10 45	2 30	2 5	2 41	13 45		n.a.
T 13	18 32	9 23	3 10	17 57	0 48	3 53	0 52	15 14	0 38	16 25	1 22	10 35	0 18	15 45	0 37	15 44	1 17	10 45	2 30	2 7	2 43	13 46		n.a.
W14	18 46	12 20	3 55	18 34	0 39	4 17	0 55	15 28	0 37	16 23	1 22	10 35	0 18	15 45	0 37	15 45	1 17	10 45	2 30	2 11	2 44	13 47		n.a.
T 15	19 0	14 46	4 29	19 11	0 29	4 41	0 58	15 42	0 37	16 21	1 22	10 34	0 18	15 44	0 37	15 45	1 17	10 45	2 30	2 15	2 45	13 48		n.a.
F 16	19 14	16 36	4 52	19 46	0 19	5 4	1 2	15 56	0 36	16 19	1 22	10 33	0 18	15 43	0 37	15 46	1 17	10 45	2 30	2 20	2 46	13 49		n.a.
S 17	19 27	17 43	5 2	20 20	0 9	5 28	1 5	16 10	0 36	16 17	1 22	10 32	0 19	15 43	0 37	15 46	1 17	10 45	2 30	2 24	2 48	13 51		n.a.
S 18	19 40	18 3	4 59	20 53	0n 2	5 51	1 8	16 23	0 35	16 15	1 22	10 31	0 19	15 42	0 37	15 47	1 17	10 45	2 30	2 29	2 49	13 52		n.a.
M19	19 52	17 35	4 42	21 24	0 12	6 15	1 11	16 37	0 34	16 13	1 22	10 31	0 19	15 41	0 37	15 48	1 17	10 45	2 30	2 33	2 50	13 53		n.a.
T 20	20 4	16 17	4 13	21 54	0 23	6 38	1 14	16 50	0 34	16 11	1 22	10 30	0 19	15 41	0 37	15 48	1 17	10 45	2 30	2 36	2 51	13 54		n.a.
W21	20 16	14 13	3 30	22 22	0 34	7 2	1 16	17 3	0 33	16 10	1 22	10 29	0 19	15 40	0 37	15 49	1 17	10 44	2 30	2 38	2 53	13 55		n.a.
T 22	20 27	11 25	2 37	22 48	0 45	7 25	1 19	17 16	0 33	16 8	1 22	10 29	0 19	15 39	0 37	15 49	1 17	10 44	2 30	2 39	2 54	13 57		n.a.
F 23	20 38	7 59	1 34	23 13	0 56	7 48	1 22	17 28	0 32	16 6	1 22	10 28	0 19	15 39	0 37	15 50	1 17	10 44	2 29	2 39	2 55	13 58		n.a.
S 24	20 49	4 3	0 24	23 35	1 7	8 11	1 24	17 40	0 31	16 4	1 22	10 28	0 19	15 38	0 37	15 50	1 17	10 44	2 29	2 39	2 56	13 59		n.a.
S 25	20 59	0s13	0n49	23 55	1 17	8 34	1 27	17 53	0 31	16 2	1 22	10 27	0 19	15 37	0 37	15 51	1 17	10 44	2 29	2 39	2 58	14 0		n.a.
M26	21 9	4 37	2 1	24 14	1 27	8 57	1 29	18 5	0 30	16 0	1 22	10 27	0 20	15 37	0 37	15 52	1 17	10 45	2 29	2 39	2 59	14 1		n.a.
T 27	21 19	8 51	3 8	24 30	1 37	9 20	1 31	18 16	0 30	15 59	1 21	10 26	0 20	15 36	0 37	15 52	1 17	10 45	2 29	2 41	3 0	14 3		n.a.
W28	21 28	12 38	4 3	24 44	1 46	9 42	1 33	18 28	0 29	15 57	1 21	10 26	0 20	15 35	0 37	15 53	1 17	10 45	2 29	2 44	3 1	14 4		n.a.
T 29	21 36	15 36	4 41	24 55	1 54	10 5	1 35	18 39	0 28	15 55	1 21	10 26	0 20	15 35	0 37	15 53	1 17	10 45	2 29	2 47	3 2	14 5		n.a.
F 30	21 45	17 28	5 0	25 5	2 2	10 27	1 37	18 50	0 28	15 54	1 21	10 25	0 20	15 34	0 37	15 54	1 17	10 45	2 29	2 52	3 4	14 6		n.a.
S 31	21n53	18s 6	4n57	25n13	2n 9	10n49	1s39	19n 1	0s27	15s52	1n21	10s25	0s20	15s33	0n37	15n54	1s17	10s45	2n29	2n56	3n 5	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 3545201.5, Delta T = 08h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'15, Lahiri = 65°57'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 0	12♊59'55	17♉ 1	1♋26	4♉20	29♉ 2	18°R46	3♓25	15°R10	18♉51	24°R39	22°R20	22♍ 3	24♉23	n.a.	S 1
M 2	16 48 57	13°58'47	1♒23	2°53	5°31	29°49	18♏40	3°26	15♏ 8	18°53	24♒39	22♍13	22° 0	24°30	n.a.	M 2
T 3	16 52 54	14°57'38	15°14	4°15	6°43	0♊36	18°34	3°26	15° 6	18°55	24°38	22° 8	21°57	24°37	n.a.	T 3
W 4	16 56 50	15°56'27	28°36	5°32	7°54	1°22	18°27	3°27	15° 4	18°57	24°38	22° 5	21°54	24°43	n.a.	W 4
T 5	17 0 47	16°55'14	11♓31	6°45	9° 5	2° 9	18°21	3°28	15° 2	18°59	24°38	22° 4	21°51	24°50	n.a.	T 5
F 6	17 4 43	17°54'00	24° 2	7°52	10°16	2°55	18°15	3°28	15° 0	19° 1	24°37	22° 4	21°48	24°57	n.a.	F 6
S 7	17 8 40	18°52'44	6♈16	8°53	11°27	3°42	18° 9	3°29	14°58	19° 3	24°37	22° 4	21°44	25° 3	n.a.	S 7
S 8	17 12 36	19°51'27	18°17	9°50	12°39	4°28	18° 4	3°29	14°56	19° 5	24°37	22° 2	21°41	25°10	n.a.	S 8
M 9	17 16 33	20°50'08	0♉10	10°41	13°50	5°15	17°58	3°29	14°54	19° 7	24°36	21°57	21°38	25°17	n.a.	M 9
T 10	17 20 29	21°48'48	12° 0	11°26	15° 1	6° 1	17°53	3°29	14°52	19° 9	24°36	21°50	21°35	25°24	n.a.	T 10
W11	17 24 26	22°47'26	23°49	12° 6	16°13	6°48	17°47	3°R29	14°50	19°11	24°35	21°40	21°32	25°30	n.a.	W11
T 12	17 28 23	23°46'02	5♊41	12°41	17°24	7°34	17°42	3°29	14°48	19°13	24°35	21°28	21°29	25°37	n.a.	T 12
F 13	17 32 19	24°44'37	17°38	13° 9	18°36	8°20	17°37	3°29	14°46	19°15	24°34	21°14	21°25	25°44	n.a.	F 13
S 14	17 36 16	25°43'10	29°41	13°32	19°47	9° 6	17°32	3°29	14°45	19°17	24°34	21° 0	21°22	25°50	n.a.	S 14
S 15	17 40 12	26°41'41	11♋50	13°50	20°59	9°53	17°27	3°28	14°43	19°19	24°33	20°46	21°19	25°57	n.a.	S 15
M16	17 44 9	27°40'11	24° 8	14° 1	22°11	10°39	17°23	3°28	14°41	19°21	24°32	20°35	21°16	26° 4	n.a.	M16
T 17	17 48 5	28°38'39	6♌35	14° 8	23°22	11°25	17°19	3°27	14°39	19°23	24°32	20°26	21°13	26°11	n.a.	T 17
W18	17 52 2	29°37'05	19°12	14°R 9	24°34	12°11	17°14	3°27	14°38	19°25	24°31	20°20	21° 9	26°17	n.a.	W18
T 19	17 55 58	0♋35'29	2♍ 2	14° 4	25°46	12°57	17°10	3°26	14°36	19°26	24°30	20°17	21° 6	26°24	n.a.	T 19
F 20	17 59 55	1°33'51	15° 7	13°55	26°57	13°43	17° 6	3°25	14°35	19°28	24°30	20°D16	21° 3	26°31	n.a.	F 20
S 21	18 3 52	2°32'11	28°30	13°41	28° 9	14°29	17° 3	3°24	14°33	19°30	24°29	20°R16	21° 0	26°37	n.a.	S 21
S 22	18 7 48	3°30'29	12♎13	13°23	29°21	15°15	16°59	3°23	14°32	19°32	24°28	20°15	20°57	26°44	n.a.	S 22
M23	18 11 45	4°28'45	26°18	13° 0	0♊32	16° 1	16°56	3°22	14°30	19°33	24°27	20°14	20°54	26°51	n.a.	M23
T 24	18 15 41	5°27'00	10♏44	12°34	1°44	16°47	16°52	3°20	14°29	19°35	24°26	20°10	20°50	26°57	n.a.	T 24
W25	18 19 38	6°25'12	25°29	12° 5	2°56	17°32	16°49	3°19	14°28	19°37	24°26	20° 4	20°47	27° 4	n.a.	W25
T 26	18 23 34	7°23'23	10♐27	11°34	4° 8	18°18	16°46	3°18	14°27	19°39	24°25	19°55	20°44	27°11	n.a.	T 26
F 27	18 27 31	8°21'32	25°29	11° 0	5°20	19° 4	16°44	3°16	14°25	19°40	24°24	19°45	20°41	27°18	n.a.	F 27
S 28	18 31 27	9°19'40	10♑26	10°25	6°32	19°49	16°41	3°15	14°24	19°42	24°23	19°35	20°38	27°24	n.a.	S 28
S 29	18 35 24	10°17'46	25° 9	9°50	7°44	20°35	16°39	3°13	14°23	19°44	24°22	19°25	20°35	27°31	n.a.	S 29
M30	18 39 21	11♋15'51	9♒29	9♋14	8♊56	21♊20	16♏37	3♓11	14♏22	19♉45	24♒21	19♍18	20♍31	27♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	17s28	4n34	25n19	2n15	11n11	1s41	19n12	0s26	15s50	1n21	10s25	0s20	15s33	0n37	15n55	1s17	10s45	2n29	3n 0	3n 6	14n 8		n.a.
M 2	22 7	15 44	3 54	25 23	2 21	11 33	1 42	19 22	0 26	15 49	1 21	10 24	0 20	15 32	0 37	15 55	1 17	10 45	2 29	3 3	3 7	14 10		n.a.
T 3	22 14	13 7	3 2	25 25	2 25	11 54	1 44	19 33	0 25	15 47	1 21	10 24	0 20	15 32	0 37	15 56	1 17	10 45	2 29	3 5	3 9	14 11		n.a.
W 4	22 20	9 53	2 1	25 26	2 29	12 16	1 45	19 43	0 24	15 46	1 20	10 24	0 21	15 31	0 37	15 57	1 17	10 45	2 29	3 6	3 10	14 12		n.a.
T 5	22 26	6 17	0 56	25 25	2 31	12 37	1 46	19 53	0 24	15 44	1 20	10 24	0 21	15 30	0 37	15 57	1 17	10 45	2 29	3 6	3 11	14 13		n.a.
F 6	22 31	2 29	0s10	25 23	2 33	12 57	1 48	20 2	0 23	15 43	1 20	10 24	0 21	15 30	0 36	15 58	1 17	10 45	2 29	3 6	3 12	14 14		n.a.
S 7	22 36	1n19	1 14	25 19	2 33	13 18	1 49	20 11	0 22	15 41	1 20	10 24	0 21	15 29	0 36	15 58	1 17	10 46	2 29	3 6	3 14	14 15		n.a.
S 8	22 41	4 59	2 14	25 14	2 33	13 38	1 50	20 21	0 22	15 40	1 20	10 24	0 21	15 29	0 36	15 59	1 17	10 46	2 29	3 7	3 15	14 17		n.a.
M 9	22 45	8 26	3 7	25 9	2 31	13 58	1 51	20 30	0 21	15 38	1 20	10 24	0 21	15 28	0 36	15 59	1 17	10 46	2 29	3 9	3 16	14 18		n.a.
T 10	22 49	11 31	3 51	25 2	2 28	14 18	1 52	20 38	0 20	15 37	1 19	10 24	0 21	15 28	0 36	16 0	1 17	10 46	2 29	3 11	3 17	14 19		n.a.
W11	22 52	14 8	4 26	24 54	2 24	14 38	1 53	20 47	0 20	15 36	1 19	10 24	0 21	15 27	0 36	16 0	1 17	10 46	2 29	3 15	3 18	14 20		n.a.
T 12	22 55	16 11	4 49	24 46	2 18	14 57	1 53	20 55	0 19	15 35	1 19	10 24	0 21	15 27	0 36	16 1	1 17	10 46	2 29	3 20	3 20	14 21		n.a.
F 13	22 58	17 32	4 59	24 36	2 12	15 16	1 54	21 3	0 18	15 33	1 19	10 24	0 22	15 26	0 36	16 1	1 17	10 47	2 29	3 25	3 21	14 22		n.a.
S 14	23 0	18 7	4 56	24 26	2 4	15 34	1 54	21 10	0 18	15 32	1 19	10 25	0 22	15 26	0 36	16 2	1 17	10 47	2 29	3 31	3 22	14 24		n.a.
S 15	23 1	17 54	4 40	24 16	1 55	15 52	1 55	21 18	0 17	15 31	1 19	10 25	0 22	15 25	0 36	16 2	1 17	10 47	2 29	3 36	3 23	14 25		n.a.
M16	23 2	16 50	4 11	24 4	1 45	16 10	1 55	21 25	0 16	15 30	1 18	10 25	0 22	15 25	0 36	16 3	1 17	10 47	2 29	3 41	3 25	14 26		n.a.
T 17	23 3	14 58	3 29	23 53	1 34	16 27	1 55	21 32	0 16	15 29	1 18	10 25	0 22	15 24	0 36	16 3	1 18	10 48	2 29	3 44	3 26	14 27		n.a.
W18	23 4	12 21	2 36	23 40	1 21	16 45	1 55	21 39	0 15	15 28	1 18	10 26	0 22	15 24	0 36	16 4	1 18	10 48	2 29	3 46	3 27	14 28		n.a.
T 19	23 4	9 6	1 35	23 27	1 8	17 1	1 56	21 45	0 14	15 27	1 18	10 26	0 22	15 23	0 36	16 4	1 18	10 48	2 29	3 48	3 28	14 29		n.a.
F 20	23 3	5 21	0 27	23 14	0 53	17 18	1 56	21 52	0 14	15 26	1 18	10 27	0 22	15 23	0 36	16 4	1 18	10 48	2 29	3 48	3 30	14 30		n.a.
S 21	23 2	1 15	0n44	23 0	0 38	17 33	1 55	21 58	0 13	15 25	1 17	10 27	0 22	15 23	0 36	16 5	1 18	10 49	2 29	3 48	3 31	14 32		n.a.
S 22	23 1	3s 1	1 54	22 46	0 22	17 49	1 55	22 3	0 12	15 24	1 17	10 28	0 23	15 22	0 36	16 5	1 18	10 49	2 29	3 48	3 32	14 33		n.a.
M23	22 59	7 13	2 59	22 31	0 5	18 4	1 55	22 9	0 11	15 24	1 17	10 28	0 23	15 22	0 36	16 6	1 18	10 49	2 29	3 49	3 33	14 34		n.a.
T 24	22 57	11 6	3 54	22 16	0s12	18 19	1 55	22 14	0 11	15 23	1 17	10 29	0 23	15 22	0 36	16 6	1 18	10 50	2 29	3 50	3 35	14 35		n.a.
W25	22 55	14 23	4 35	22 1	0 30	18 33	1 54	22 19	0 10	15 22	1 16	10 29	0 23	15 21	0 36	16 7	1 18	10 50	2 29	3 53	3 36	14 36		n.a.
T 26	22 52	16 45	4 58	21 46	0 48	18 47	1 54	22 24	0 9	15 22	1 16	10 30	0 23	15 21	0 36	16 7	1 18	10 50	2 29	3 56	3 37	14 37		n.a.
F 27	22 48	17 59	5 0	21 31	1 6	19 0	1 53	22 28	0 9	15 21	1 16	10 30	0 23	15 21	0 36	16 7	1 18	10 51	2 28	4 0	3 38	14 38		n.a.
S 28	22 44	17 58	4 42	21 16	1 24	19 13	1 52	22 33	0 8	15 21	1 16	10 31	0 23	15 20	0 36	16 8	1 18	10 51	2 28	4 4	3 39	14 39		n.a.
S 29	22 40	16 44	4 6	21 1	1 42	19 25	1 52	22 37	0 7	15 20	1 16	10 32	0 23	15 20	0 36	16 8	1 18	10 51	2 28	4 7	3 41	14 41		n.a.
M30	22n36	14s28	3n14	20n46	1s59	19n37	1s51	22n40	0s 7	15s20	1n15	10s33	0s23	15s20	0n36	16n 9	1s18	10s52	2n28	4n10	3n42	14n42		n.a.

Julian Day Number = 3545232.5, Delta T = 08h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°03'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'19, Lahiri = 65°57'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 17	12♋13'54	23♒24	8°R39	10♊ 8	22♊ 6	16°R35	3°R 9	14°R21	19♉47	24°R20	19°R13	20♍28	27♉44	n.a.	T 1
W 2	18 47 14	13°11'56	6♓50	8♋ 5	11°20	22°51	16♏33	3♓ 7	14♏20	19°48	24♒19	19♍10	20°25	27°51	n.a.	W 2
T 3	18 51 10	14° 9'57	19°49	7°33	12°32	23°37	16°31	3° 5	14°19	19°50	24°18	19°D10	20°22	27°58	n.a.	T 3
F 4	18 55 7	15° 7'56	2♈25	7° 3	13°44	24°22	16°30	3° 3	14°18	19°51	24°17	19°10	20°19	28° 5	n.a.	F 4
S 5	18 59 3	16° 5'55	14°42	6°35	14°56	25° 7	16°28	3° 1	14°17	19°53	24°16	19°R11	20°15	28°11	n.a.	S 5
S 6	19 3 0	17° 3'52	26°45	6°11	16° 8	25°53	16°27	2°58	14°17	19°54	24°15	19°10	20°12	28°18	n.a.	S 6
M 7	19 6 57	18° 1'49	8♉39	5°51	17°20	26°38	16°26	2°56	14°16	19°56	24°13	19° 8	20° 9	28°25	n.a.	M 7
T 8	19 10 53	18°59'44	20°29	5°34	18°32	27°23	16°25	2°53	14°15	19°57	24°12	19° 3	20° 6	28°31	n.a.	T 8
W 9	19 14 50	19°57'38	2♊21	5°21	19°44	28° 8	16°25	2°51	14°15	19°58	24°11	18°57	20° 3	28°38	n.a.	W 9
T 10	19 18 46	20°55'31	14°16	5°13	20°57	28°53	16°25	2°48	14°14	20° 0	24°10	18°48	20° 0	28°45	n.a.	T 10
F 11	19 22 43	21°53'23	26°18	5°D 8	22° 9	29°38	16°24	2°45	14°14	20° 1	24° 9	18°38	19°56	28°52	n.a.	F 11
S 12	19 26 39	22°51'14	8♋29	5° 9	23°21	0♋23	16°D24	2°43	14°13	20° 2	24° 8	18°27	19°53	28°58	n.a.	S 12
S 13	19 30 36	23°49'04	20°51	5°13	24°33	1° 8	16°24	2°40	14°13	20° 3	24° 6	18°17	19°50	29° 5	n.a.	S 13
M14	19 34 32	24°46'53	3♌23	5°23	25°46	1°53	16°25	2°37	14°12	20° 5	24° 5	18° 9	19°47	29°12	n.a.	M14
T 15	19 38 29	25°44'40	16° 7	5°36	26°58	2°38	16°25	2°34	14°12	20° 6	24° 4	18° 2	19°44	29°18	n.a.	T 15
W16	19 42 26	26°42'26	29° 2	5°54	28°10	3°22	16°26	2°31	14°12	20° 7	24° 2	17°58	19°41	29°25	n.a.	W16
T 17	19 46 22	27°40'11	12♍ 8	6°17	29°23	4° 7	16°27	2°27	14°12	20° 8	24° 1	17°D57	19°37	29°32	n.a.	T 17
F 18	19 50 19	28°37'55	25°27	6°44	0♋35	4°52	16°28	2°24	14°11	20° 9	24° 0	17°57	19°34	29°39	n.a.	F 18
S 19	19 54 15	29°35'37	9♎ 0	7°15	1°47	5°36	16°29	2°21	14°11	20°10	23°59	17°58	19°31	29°45	n.a.	S 19
S 20	19 58 12	0♌33'18	22°46	7°50	3° 0	6°21	16°31	2°17	14°D11	20°11	23°57	17°59	19°28	29°52	n.a.	S 20
M21	20 2 8	1°30'57	6♎47	8°29	4°12	7° 5	16°32	2°14	14°11	20°12	23°56	17°R59	19°25	29°59	n.a.	M21
T 22	20 6 5	2°28'35	21° 2	9°12	5°25	7°50	16°34	2°11	14°11	20°13	23°54	17°57	19°21	0♊ 5	n.a.	T 22
W23	20 10 2	3°26'12	5♐28	9°59	6°37	8°34	16°36	2° 7	14°11	20°14	23°53	17°54	19°18	0°12	n.a.	W23
T 24	20 13 58	4°23'48	20° 3	10°50	7°49	9°18	16°38	2° 3	14°12	20°15	23°52	17°49	19°15	0°19	n.a.	T 24
F 25	20 17 55	5°21'23	4♑40	11°44	9° 2	10° 3	16°40	2° 0	14°12	20°16	23°50	17°43	19°12	0°26	n.a.	F 25
S 26	20 21 51	6°18'57	19°13	12°42	10°14	10°47	16°43	1°56	14°12	20°17	23°49	17°37	19° 9	0°32	n.a.	S 26
S 27	20 25 48	7°16'30	3♒35	13°43	11°27	11°31	16°45	1°52	14°13	20°18	23°47	17°31	19° 6	0°39	n.a.	S 27
M28	20 29 44	8°14'01	17°40	14°48	12°39	12°15	16°48	1°48	14°13	20°19	23°46	17°26	19° 2	0°46	n.a.	M28
T 29	20 33 41	9°11'32	1♓25	15°57	13°52	12°59	16°51	1°44	14°13	20°19	23°45	17°24	18°59	0°52	n.a.	T 29
W30	20 37 37	10° 9'03	14°46	17° 9	15° 5	13°43	16°54	1°40	14°14	20°20	23°43	17°D23	18°56	0°59	n.a.	W30
T 31	20 41 34	11♌ 6'32	27♓45	18♋24	16♋17	14♋27	16♏58	1♓36	14♏14	20♉21	23♒42	17♍23	18♍53	1♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	11s25	2n13	20n31	2s16	19n48	1s50	22n44	0s 6	15s20	1n15	10s33	0s24	15s19	0n36	16n 9	1s18	10s52	2n28	4n12	3n43	14n43		n.a.
W 2	22 25	7 51	1 5	20 17	2 32	19 59	1 49	22 47	0 5	15 19	1 15	10 34	0 24	15 19	0 36	16 9	1 18	10 52	2 28	4 13	3 44	14 44		n.a.
T 3	22 19	4 2	0s 3	20 4	2 47	20 10	1 48	22 50	0 4	15 19	1 15	10 35	0 24	15 19	0 36	16 10	1 18	10 53	2 28	4 13	3 46	14 45		n.a.
F 4	22 13	0 8	1 10	19 52	3 1	20 19	1 47	22 53	0 4	15 19	1 14	10 36	0 24	15 19	0 36	16 10	1 18	10 53	2 28	4 13	3 47	14 46		n.a.
S 5	22 7	3n40	2 12	19 40	3 14	20 29	1 45	22 55	0 3	15 19	1 14	10 37	0 24	15 18	0 36	16 10	1 18	10 54	2 28	4 13	3 48	14 47		n.a.
S 6	22 0	7 15	3 6	19 29	3 26	20 37	1 44	22 58	0 2	15 19	1 14	10 38	0 24	15 18	0 35	16 11	1 18	10 54	2 28	4 13	3 49	14 48		n.a.
M 7	21 52	10 29	3 52	19 19	3 37	20 46	1 43	23 0	0 2	15 19	1 14	10 39	0 24	15 18	0 35	16 11	1 18	10 54	2 28	4 14	3 50	14 49		n.a.
T 8	21 44	13 17	4 28	19 10	3 47	20 53	1 41	23 1	0 1	15 19	1 14	10 40	0 24	15 18	0 35	16 11	1 18	10 55	2 28	4 16	3 52	14 50		n.a.
W 9	21 36	15 32	4 52	19 3	3 55	21 1	1 40	23 3	0 0	15 19	1 13	10 41	0 24	15 18	0 35	16 12	1 18	10 55	2 28	4 18	3 53	14 52		n.a.
T 10	21 28	17 8	5 3	18 56	4 2	21 7	1 38	23 4	0n 1	15 19	1 13	10 42	0 25	15 18	0 35	16 12	1 18	10 56	2 28	4 22	3 54	14 53		n.a.
F 11	21 19	17 59	5 2	18 50	4 8	21 13	1 37	23 5	0 1	15 19	1 13	10 43	0 25	15 18	0 35	16 12	1 18	10 56	2 28	4 26	3 55	14 54		n.a.
S 12	21 10	18 2	4 46	18 46	4 12	21 19	1 35	23 6	0 2	15 19	1 13	10 44	0 25	15 17	0 35	16 13	1 18	10 57	2 28	4 30	3 57	14 55		n.a.
S 13	21 0	17 14	4 17	18 42	4 16	21 24	1 34	23 6	0 3	15 19	1 12	10 45	0 25	15 17	0 35	16 13	1 18	10 57	2 28	4 34	3 58	14 56		n.a.
M14	20 50	15 36	3 36	18 40	4 18	21 28	1 32	23 6	0 4	15 20	1 12	10 46	0 25	15 17	0 35	16 13	1 19	10 57	2 28	4 37	3 59	14 57		n.a.
T 15	20 40	13 10	2 42	18 38	4 19	21 32	1 30	23 6	0 4	15 20	1 12	10 47	0 25	15 17	0 35	16 13	1 19	10 58	2 28	4 39	4 0	14 58		n.a.
W16	20 29	10 4	1 40	18 37	4 19	21 35	1 28	23 6	0 5	15 21	1 12	10 49	0 25	15 17	0 35	16 14	1 19	10 58	2 27	4 41	4 2	14 59		n.a.
T 17	20 18	6 25	0 31	18 37	4 18	21 37	1 26	23 6	0 6	15 21	1 11	10 50	0 25	15 17	0 35	16 14	1 19	10 59	2 27	4 42	4 3	15 0		n.a.
F 18	20 7	2 24	0n40	18 38	4 16	21 39	1 24	23 5	0 6	15 22	1 11	10 51	0 25	15 17	0 35	16 14	1 19	10 59	2 27	4 42	4 4	15 1		n.a.
S 19	19 55	1s48	1 51	18 39	4 13	21 41	1 22	23 4	0 7	15 22	1 11	10 52	0 26	15 17	0 35	16 14	1 19	11 0	2 27	4 41	4 5	15 2		n.a.
S 20	19 43	5 59	2 57	18 41	4 10	21 42	1 20	23 3	0 8	15 23	1 11	10 54	0 26	15 17	0 35	16 15	1 19	11 0	2 27	4 41	4 6	15 3		n.a.
M21	19 31	9 53	3 53	18 43	4 5	21 42	1 18	23 1	0 9	15 23	1 11	10 55	0 26	15 17	0 35	16 15	1 19	11 1	2 27	4 41	4 8	15 5		n.a.
T 22	19 18	13 17	4 35	18 46	4 0	21 41	1 16	22 59	0 9	15 24	1 10	10 56	0 26	15 17	0 35	16 15	1 19	11 1	2 27	4 41	4 9	15 6		n.a.
W23	19 5	15 56	5 2	18 49	3 54	21 40	1 14	22 57	0 10	15 25	1 10	10 58	0 26	15 17	0 35	16 15	1 19	11 2	2 27	4 43	4 10	15 7		n.a.
T 24	18 52	17 34	5 8	18 52	3 47	21 39	1 11	22 55	0 11	15 26	1 10	10 59	0 26	15 18	0 35	16 16	1 19	11 2	2 27	4 44	4 11	15 8		n.a.
F 25	18 38	18 4	4 55	18 55	3 39	21 37	1 9	22 53	0 12	15 27	1 10	11 0	0 26	15 18	0 35	16 16	1 19	11 3	2 27	4 47	4 13	15 9		n.a.
S 26	18 24	17 22	4 23	18 58	3 31	21 34	1 7	22 50	0 12	15 27	1 9	11 2	0 26	15 18	0 35	16 16	1 19	11 3	2 27	4 49	4 14	15 10		n.a.
S 27	18 10	15 33	3 35	19 0	3 23	21 30	1 5	22 47	0 13	15 28	1 9	11 3	0 26	15 18	0 35	16 16	1 19	11 4	2 27	4 51	4 15	15 11		n.a.
M28	17 55	12 50	2 34	19 3	3 14	21 26	1 2	22 44	0 14	15 29	1 9	11 5	0 27	15 18	0 35	16 16	1 19	11 5	2 27	4 53	4 16	15 12		n.a.
T 29	17 40	9 28	1 26	19 5	3 4	21 22	1 0	22 41	0 14	15 30	1 9	11 6	0 27	15 18	0 35	16 16	1 19	11 5	2 27	4 54	4 17	15 13		n.a.
W30	17 25	5 41	0 14	19 6	2 54	21 16	0 57	22 37	0 15	15 32	1 8	11 8	0 27	15 18	0 35	16 17	1 19	11 6	2 26	4 55	4 19	15 14		n.a.
T 31	17n10	1s45	0s56	19n 7	2s44	21n11	0s55	22n33	0n16	15s33	1n 8	11s 9	0s27	15s19	0n35	16n17	1s19	11s 6	2n26	4n55	4n20	15n15		n.a.

Julian Day Number = 3545262.5, Delta T = 08h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°03'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'23, Lahiri = 65°57'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 31	12♌ 4'02	10♈22	19♋42	17♋30	15♋11	17♏ 1	1°R32	14♏15	20♉22	23°R40	17♍24	18♍50	1♊13	n.a.	F 1
S 2	20 49 27	13° 1'30	22°42	21° 3	18°42	15°54	17° 5	1♓28	14°16	20°22	23♒39	17°26	18°47	1°19	n.a.	S 2
S 3	20 53 24	13°58'59	4♉47	22°28	19°55	16°38	17° 9	1°24	14°16	20°23	23°37	17°27	18°43	1°26	n.a.	S 3
M 4	20 57 20	14°56'27	16°44	23°56	21° 8	17°22	17°12	1°20	14°17	20°23	23°36	17°R28	18°40	1°33	n.a.	M 4
T 5	21 1 17	15°53'54	28°37	25°27	22°21	18° 5	17°17	1°16	14°18	20°24	23°34	17°27	18°37	1°39	n.a.	T 5
W 6	21 5 13	16°51'22	10♊30	27° 1	23°33	18°49	17°21	1°12	14°19	20°24	23°33	17°24	18°34	1°46	n.a.	W 6
T 7	21 9 10	17°48'49	22°28	28°39	24°46	19°32	17°25	1° 7	14°20	20°25	23°31	17°21	18°31	1°53	n.a.	T 7
F 8	21 13 6	18°46'16	4♋35	0♌19	25°59	20°16	17°30	1° 3	14°21	20°25	23°30	17°17	18°27	2° 0	n.a.	F 8
S 9	21 17 3	19°43'42	16°54	2° 2	27°12	20°59	17°35	0°59	14°22	20°26	23°28	17°12	18°24	2° 6	n.a.	S 9
S 10	21 21 0	20°41'08	29°26	3°48	28°24	21°43	17°40	0°55	14°23	20°26	23°27	17° 8	18°21	2°13	n.a.	S 10
M11	21 24 56	21°38'34	12♌13	5°37	29°37	22°26	17°45	0°50	14°24	20°27	23°25	17° 4	18°18	2°20	n.a.	M11
T 12	21 28 53	22°35'59	25°15	7°29	0♌50	23° 9	17°50	0°46	14°25	20°27	23°24	17° 2	18°15	2°26	n.a.	T 12
W13	21 32 49	23°33'24	8♍32	9°24	2° 3	23°52	17°55	0°41	14°26	20°27	23°22	17° 0	18°12	2°33	n.a.	W13
T 14	21 36 46	24°30'49	22° 2	11°21	3°16	24°35	18° 1	0°37	14°28	20°27	23°21	17°D 0	18° 8	2°40	n.a.	T 14
F 15	21 40 42	25°28'13	5♎44	13°21	4°29	25°18	18° 6	0°33	14°29	20°28	23°19	17° 1	18° 5	2°47	n.a.	F 15
S 16	21 44 39	26°25'36	19°37	15°23	5°42	26° 1	18°12	0°28	14°30	20°28	23°18	17° 2	18° 2	2°53	n.a.	S 16
S 17	21 48 35	27°22'59	3♏38	17°26	6°55	26°44	18°18	0°24	14°32	20°28	23°16	17° 4	17°59	3° 0	n.a.	S 17
M18	21 52 32	28°20'22	17°45	19°32	8° 8	27°27	18°24	0°19	14°33	20°28	23°15	17° 5	17°56	3° 7	n.a.	M18
T 19	21 56 29	29°17'44	1♐58	21°39	9°21	28°10	18°30	0°15	14°35	20°28	23°13	17°R 5	17°53	3°13	n.a.	T 19
W20	22 0 25	0♍15'06	16°13	23°47	10°34	28°53	18°37	0°10	14°36	20°28	23°12	17° 4	17°49	3°20	n.a.	W20
T 21	22 4 22	1°12'27	0♑29	25°57	11°47	29°35	18°43	0° 6	14°38	20°R28	23°10	17° 3	17°46	3°27	n.a.	T 21
F 22	22 8 18	2° 9'48	14°40	28° 7	13° 0	0♌18	18°50	0° 1	14°40	20°28	23° 9	17° 1	17°43	3°34	n.a.	F 22
S 23	22 12 15	3° 7'08	28°46	0♍17	14°13	1° 0	18°57	29♒57	14°41	20°28	23° 7	16°59	17°40	3°40	n.a.	S 23
S 24	22 16 11	4° 4'29	12♒40	2°27	15°26	1°43	19° 3	29°53	14°43	20°28	23° 6	16°58	17°37	3°47	n.a.	S 24
M25	22 20 8	5° 1'49	26°21	4°38	16°39	2°25	19°10	29°48	14°45	20°28	23° 4	16°57	17°33	3°54	n.a.	M25
T 26	22 24 4	5°59'09	9♓47	6°47	17°52	3° 8	19°18	29°44	14°47	20°28	23° 3	16°56	17°30	4° 1	n.a.	T 26
W27	22 28 1	6°56'29	22°54	8°56	19° 6	3°50	19°25	29°39	14°49	20°28	23° 1	16°D56	17°27	4° 7	n.a.	W27
T 28	22 31 58	7°53'49	5♈44	11° 4	20°19	4°32	19°32	29°35	14°50	20°28	23° 0	16°57	17°24	4°14	n.a.	T 28
F 29	22 35 54	8°51'09	18°17	13°11	21°32	5°14	19°40	29°31	14°52	20°27	22°59	16°57	17°21	4°21	n.a.	F 29
S 30	22 39 51	9°48'30	0♉35	15°17	22°45	5°56	19°47	29°26	14°54	20°27	22°57	16°58	17°18	4°27	n.a.	S 30
S 31	22 43 47	10♍45'51	12♉41	17♍21	23♌59	6♌38	19♏55	29♒22	14♏57	20♉27	22♒56	16♍59	17♍14	4♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n54	2n10	2s 2	19n 7	2s33	21n 4	0s52	22n29	0n17	15s34	1n 8	11s11	0s27	15s19	0n34	16n17	1s19	11s 7	2n26	4n54	4n21	15n16		n.a.
S 2	16 38	5 53	3 1	19 7	2 22	20 57	0 50	22 25	0 17	15 35	1 8	11 12	0 27	15 19	0 34	16 17	1 19	11 7	2 26	4 53	4 22	15 17		n.a.
S 3	16 22	9 17	3 50	19 5	2 10	20 50	0 47	22 21	0 18	15 36	1 8	11 14	0 27	15 19	0 34	16 17	1 19	11 8	2 26	4 53	4 24	15 18		n.a.
M 4	16 6	12 16	4 29	19 2	1 58	20 42	0 45	22 16	0 19	15 38	1 7	11 15	0 27	15 20	0 34	16 17	1 20	11 8	2 26	4 53	4 25	15 19		n.a.
T 5	15 49	14 43	4 56	18 58	1 47	20 33	0 42	22 11	0 20	15 39	1 7	11 17	0 27	15 20	0 34	16 17	1 20	11 9	2 26	4 53	4 26	15 20		n.a.
W 6	15 32	16 33	5 10	18 53	1 34	20 23	0 40	22 6	0 20	15 40	1 7	11 18	0 27	15 20	0 34	16 17	1 20	11 9	2 26	4 54	4 27	15 21		n.a.
T 7	15 15	17 40	5 11	18 46	1 22	20 14	0 37	22 1	0 21	15 42	1 7	11 20	0 27	15 20	0 34	16 17	1 20	11 10	2 26	4 55	4 29	15 22		n.a.
F 8	14 58	18 1	4 58	18 37	1 10	20 3	0 34	21 55	0 22	15 43	1 6	11 22	0 28	15 21	0 34	16 17	1 20	11 11	2 26	4 57	4 30	15 23		n.a.
S 9	14 40	17 31	4 32	18 27	0 58	19 52	0 32	21 49	0 22	15 45	1 6	11 23	0 28	15 21	0 34	16 18	1 20	11 11	2 26	4 59	4 31	15 24		n.a.
S 10	14 22	16 10	3 52	18 15	0 45	19 41	0 29	21 43	0 23	15 46	1 6	11 25	0 28	15 21	0 34	16 18	1 20	11 12	2 25	5 0	4 32	15 26		n.a.
M11	14 4	13 59	2 59	18 2	0 33	19 29	0 27	21 37	0 24	15 48	1 6	11 26	0 28	15 22	0 34	16 18	1 20	11 12	2 25	5 2	4 33	15 27		n.a.
T 12	13 46	11 4	1 57	17 46	0 21	19 16	0 24	21 31	0 25	15 50	1 6	11 28	0 28	15 22	0 34	16 18	1 20	11 13	2 25	5 3	4 35	15 28		n.a.
W13	13 27	7 31	0 46	17 28	0 9	19 3	0 21	21 24	0 25	15 51	1 5	11 30	0 28	15 23	0 34	16 18	1 20	11 13	2 25	5 3	4 36	15 29		n.a.
T 14	13 9	3 32	0n28	17 8	0n 2	18 49	0 19	21 18	0 26	15 53	1 5	11 31	0 28	15 23	0 34	16 18	1 20	11 14	2 25	5 3	4 37	15 30		n.a.
F 15	12 50	0s41	1 41	16 46	0 13	18 35	0 16	21 11	0 27	15 55	1 5	11 33	0 28	15 23	0 34	16 18	1 20	11 15	2 25	5 3	4 38	15 31		n.a.
S 16	12 31	4 55	2 50	16 21	0 24	18 20	0 13	21 4	0 28	15 56	1 5	11 34	0 28	15 24	0 34	16 18	1 20	11 15	2 25	5 2	4 40	15 32		n.a.
S 17	12 11	8 55	3 49	15 55	0 34	18 5	0 11	20 56	0 28	15 58	1 5	11 36	0 28	15 24	0 34	16 18	1 20	11 16	2 25	5 2	4 41	15 33		n.a.
M18	11 52	12 27	4 35	15 26	0 44	17 49	0 8	20 49	0 29	16 0	1 4	11 38	0 28	15 25	0 34	16 18	1 20	11 16	2 25	5 2	4 42	15 34		n.a.
T 19	11 32	15 15	5 5	14 55	0 53	17 33	0 5	20 41	0 30	16 2	1 4	11 39	0 29	15 25	0 34	16 18	1 20	11 17	2 25	5 2	4 43	15 35		n.a.
W20	11 12	17 8	5 15	14 21	1 2	17 16	0 3	20 33	0 30	16 4	1 4	11 41	0 29	15 26	0 34	16 18	1 20	11 18	2 24	5 2	4 44	15 36		n.a.
T 21	10 53	17 57	5 7	13 46	1 10	16 59	0 0	20 25	0 31	16 6	1 4	11 43	0 29	15 26	0 34	16 18	1 20	11 18	2 24	5 2	4 46	15 37		n.a.
F 22	10 32	17 38	4 40	13 9	1 17	16 41	0n 2	20 17	0 32	16 8	1 4	11 44	0 29	15 27	0 34	16 18	1 20	11 19	2 24	5 3	4 47	15 38		n.a.
S 23	10 12	16 14	3 56	12 30	1 23	16 23	0 5	20 9	0 33	16 10	1 3	11 46	0 29	15 27	0 34	16 17	1 20	11 19	2 24	5 4	4 48	15 39		n.a.
S 24	9 52	13 53	2 58	11 49	1 29	16 5	0 8	20 0	0 33	16 12	1 3	11 47	0 29	15 28	0 34	16 17	1 21	11 20	2 24	5 4	4 49	15 40		n.a.
M25	9 31	10 47	1 51	11 7	1 33	15 46	0 10	19 52	0 34	16 14	1 3	11 49	0 29	15 28	0 34	16 17	1 21	11 20	2 24	5 5	4 50	15 41		n.a.
T 26	9 10	7 10	0 40	10 24	1 37	15 26	0 13	19 43	0 35	16 16	1 3	11 51	0 29	15 29	0 34	16 17	1 21	11 21	2 24	5 5	4 52	15 42		n.a.
W27	8 50	3 17	0s33	9 39	1 40	15 6	0 15	19 34	0 35	16 18	1 3	11 52	0 29	15 29	0 33	16 17	1 21	11 22	2 24	5 5	4 53	15 43		n.a.
T 28	8 29	0n40	1 42	8 53	1 43	14 46	0 18	19 25	0 36	16 20	1 2	11 54	0 29	15 30	0 33	16 17	1 21	11 22	2 24	5 5	4 54	15 44		n.a.
F 29	8 7	4 30	2 45	8 7	1 44	14 25	0 20	19 15	0 37	16 22	1 2	11 55	0 29	15 31	0 33	16 17	1 21	11 23	2 23	5 4	4 55	15 45		n.a.
S 30	7 46	8 4	3 39	7 20	1 45	14 4	0 23	19 6	0 37	16 25	1 2	11 57	0 29	15 31	0 33	16 17	1 21	11 23	2 23	5 4	4 57	15 46		n.a.
S 31	7n25	11n14	4s22	6n32	1n45	13n43	0n25	18n56	0n38	16s27	1n 2	11s59	0s30	15s32	0n33	16n17	1s21	11s24	2n23	5n 4	4n58	15n47		n.a.

Julian Day Number = 3545293.5, Delta T = 08h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'27, Lahiri = 65°57'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 44	11♍43'13	24♉39	19♍24	25♌12	7♌20	20♏ 3	29°R18	14♏59	20°R26	22°R54	16♍59	17♍11	4♊41	n.a.	M 1
T 2	22 51 40	12°40'35	6♊33	21°25	26°25	8° 2	20°11	29♒13	15° 1	20♉26	22♒53	16°59	17° 8	4°48	n.a.	T 2
W 3	22 55 37	13°37'57	18°27	23°25	27°39	8°44	20°19	29° 9	15° 3	20°26	22°52	16°R59	17° 5	4°54	n.a.	W 3
T 4	22 59 33	14°35'20	0♋26	25°23	28°52	9°26	20°27	29° 5	15° 5	20°25	22°50	16°59	17° 2	5° 1	n.a.	T 4
F 5	23 3 30	15°32'44	12°34	27°19	0♍ 5	10° 8	20°36	29° 1	15° 8	20°25	22°49	16°59	16°58	5° 8	n.a.	F 5
S 6	23 7 27	16°30'08	24°56	29°14	1°19	10°49	20°44	28°56	15°10	20°24	22°47	16°D59	16°55	5°14	n.a.	S 6
S 7	23 11 23	17°27'33	7♌34	1♎ 6	2°32	11°31	20°53	28°52	15°12	20°24	22°46	16°59	16°52	5°21	n.a.	S 7
M 8	23 15 20	18°24'58	20°32	2°57	3°46	12°12	21° 1	28°48	15°15	20°23	22°45	16°59	16°49	5°28	n.a.	M 8
T 9	23 19 16	19°22'24	3♍49	4°46	4°59	12°54	21°10	28°44	15°17	20°23	22°43	16°59	16°46	5°35	n.a.	T 9
W10	23 23 13	20°19'51	17°26	6°34	6°13	13°35	21°19	28°40	15°20	20°22	22°42	16°R59	16°43	5°41	n.a.	W10
T 11	23 27 9	21°17'17	1♎21	8°19	7°26	14°17	21°28	28°36	15°22	20°21	22°41	16°59	16°39	5°48	n.a.	T 11
F 12	23 31 6	22°14'45	15°30	10° 3	8°40	14°58	21°37	28°32	15°25	20°21	22°40	16°59	16°36	5°55	n.a.	F 12
S 13	23 35 2	23°12'13	29°50	11°46	9°53	15°39	21°46	28°29	15°27	20°20	22°38	16°58	16°33	6° 1	n.a.	S 13
S 14	23 38 59	24° 9'41	14♏14	13°26	11° 7	16°20	21°56	28°25	15°30	20°19	22°37	16°58	16°30	6° 8	n.a.	S 14
M15	23 42 56	25° 7'09	28°40	15° 5	12°21	17° 1	22° 5	28°21	15°33	20°19	22°36	16°57	16°27	6°15	n.a.	M15
T 16	23 46 52	26° 4'38	13♐ 1	16°42	13°34	17°42	22°15	28°17	15°35	20°18	22°35	16°56	16°24	6°22	n.a.	T 16
W17	23 50 49	27° 2'07	27°16	18°17	14°48	18°23	22°24	28°14	15°38	20°17	22°34	16°D56	16°20	6°28	n.a.	W17
T 18	23 54 45	27°59'37	11♑20	19°51	16° 2	19° 4	22°34	28°10	15°41	20°16	22°32	16°56	16°17	6°35	n.a.	T 18
F 19	23 58 42	28°57'07	25°14	21°22	17°15	19°45	22°44	28° 7	15°44	20°15	22°31	16°57	16°14	6°42	n.a.	F 19
S 20	0 2 38	29°54'38	8♒55	22°53	18°29	20°26	22°53	28° 3	15°47	20°14	22°30	16°58	16°11	6°48	n.a.	S 20
S 21	0 6 35	0♎52'09	22°24	24°21	19°43	21° 6	23° 3	28° 0	15°50	20°13	22°29	16°59	16° 8	6°55	n.a.	S 21
M22	0 10 31	1°49'40	5♓39	25°48	20°57	21°47	23°13	27°56	15°53	20°13	22°28	17° 0	16° 4	7° 2	n.a.	M22
T 23	0 14 28	2°47'12	18°41	27°13	22°11	22°27	23°24	27°53	15°56	20°12	22°27	17°R 0	16° 1	7° 9	n.a.	T 23
W24	0 18 24	3°44'45	1♈30	28°36	23°24	23° 8	23°34	27°50	15°59	20°11	22°26	17° 0	15°58	7°15	n.a.	W24
T 25	0 22 21	4°42'19	14° 6	29°57	24°38	23°48	23°44	27°47	16° 2	20° 9	22°25	16°58	15°55	7°22	n.a.	T 25
F 26	0 26 18	5°39'54	26°29	1♏16	25°52	24°29	23°54	27°44	16° 5	20° 8	22°24	16°56	15°52	7°29	n.a.	F 26
S 27	0 30 14	6°37'30	8♉42	2°34	27° 6	25° 9	24° 5	27°41	16° 8	20° 7	22°23	16°53	15°49	7°36	n.a.	S 27
S 28	0 34 11	7°35'07	20°45	3°49	28°20	25°49	24°15	27°38	16°11	20° 6	22°22	16°50	15°45	7°42	n.a.	S 28
M29	0 38 7	8°32'45	2♊41	5° 3	29°34	26°29	24°26	27°35	16°14	20° 5	22°21	16°47	15°42	7°49	n.a.	M29
T 30	0 42 4	9♎30'24	14♊34	6♏14	0♎48	27♌ 9	24♏37	27♒32	16♏17	20♉ 4	22♒20	16♍44	15♍39	7♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 3	13n53	4s53	5n44	1n44	13n21	0n27	18n46	0n39	16s29	1n 2	12s 0	0s30	15s33	0n33	16n17	1s21	11s24	2n23	5n 4	4n59	15n48		n.a.
T 2	6 42	15 56	5 12	4 56	1 43	12 59	0 30	18 37	0 40	16 31	1 1	12 2	0 30	15 33	0 33	16 16	1 21	11 25	2 23	5 4	5 0	15 49		n.a.
W 3	6 20	17 18	5 17	4 7	1 41	12 36	0 32	18 26	0 40	16 34	1 1	12 3	0 30	15 34	0 33	16 16	1 21	11 26	2 23	5 4	5 1	15 50		n.a.
T 4	5 58	17 55	5 8	3 19	1 38	12 13	0 34	18 16	0 41	16 36	1 1	12 5	0 30	15 35	0 33	16 16	1 21	11 26	2 23	5 4	5 3	15 50		n.a.
F 5	5 37	17 44	4 46	2 30	1 35	11 50	0 37	18 6	0 42	16 38	1 1	12 6	0 30	15 35	0 33	16 16	1 21	11 27	2 23	5 4	5 4	15 51		n.a.
S 6	5 15	16 42	4 10	1 42	1 31	11 27	0 39	17 55	0 42	16 41	1 1	12 8	0 30	15 36	0 33	16 16	1 21	11 27	2 22	5 4	5 5	15 52		n.a.
S 7	4 53	14 50	3 22	0 53	1 26	11 3	0 41	17 45	0 43	16 43	1 1	12 9	0 30	15 37	0 33	16 16	1 21	11 28	2 22	5 4	5 6	15 53		n.a.
M 8	4 31	12 11	2 22	0 6	1 21	10 39	0 43	17 34	0 44	16 45	1 0	12 11	0 30	15 37	0 33	16 15	1 21	11 28	2 22	5 4	5 8	15 54		n.a.
T 9	4 9	8 50	1 12	0s42	1 16	10 14	0 45	17 23	0 44	16 48	1 0	12 12	0 30	15 38	0 33	16 15	1 21	11 29	2 22	5 4	5 9	15 55		n.a.
W10	3 46	4 56	0n 2	1 29	1 10	9 50	0 47	17 12	0 45	16 50	1 0	12 13	0 30	15 39	0 33	16 15	1 21	11 29	2 22	5 4	5 10	15 56		n.a.
T 11	3 24	0 41	1 19	2 16	1 4	9 25	0 49	17 1	0 46	16 53	1 0	12 15	0 30	15 40	0 33	16 15	1 21	11 30	2 22	5 4	5 11	15 57		n.a.
F 12	3 2	3s40	2 32	3 2	0 57	8 59	0 51	16 50	0 47	16 55	1 0	12 16	0 30	15 40	0 33	16 15	1 21	11 31	2 22	5 4	5 12	15 58		n.a.
S 13	2 39	7 52	3 36	3 48	0 50	8 34	0 53	16 39	0 47	16 58	1 0	12 18	0 30	15 41	0 33	16 14	1 21	11 31	2 21	5 4	5 14	15 59		n.a.
S 14	2 17	11 36	4 27	4 33	0 43	8 8	0 55	16 27	0 48	17 0	0 59	12 19	0 30	15 42	0 33	16 14	1 21	11 32	2 21	5 4	5 15	16 0		n.a.
M15	1 55	14 39	5 1	5 18	0 35	7 42	0 57	16 16	0 49	17 3	0 59	12 20	0 30	15 43	0 33	16 14	1 22	11 32	2 21	5 5	5 16	16 1		n.a.
T 16	1 32	16 47	5 16	6 2	0 28	7 16	0 59	16 4	0 49	17 5	0 59	12 22	0 31	15 44	0 33	16 14	1 22	11 33	2 21	5 5	5 17	16 2		n.a.
W17	1 10	17 51	5 11	6 46	0 19	6 50	1 1	15 52	0 50	17 8	0 59	12 23	0 31	15 44	0 33	16 13	1 22	11 33	2 21	5 5	5 18	16 3		n.a.
T 18	0 47	17 48	4 48	7 28	0 11	6 23	1 2	15 40	0 51	17 10	0 59	12 24	0 31	15 45	0 33	16 13	1 22	11 34	2 21	5 5	5 20	16 4		n.a.
F 19	0 25	16 40	4 9	8 10	0 2	5 56	1 4	15 29	0 51	17 13	0 59	12 25	0 31	15 46	0 33	16 13	1 22	11 34	2 21	5 4	5 21	16 5		n.a.
S 20	0 2	14 36	3 15	8 52	0s 7	5 30	1 6	15 16	0 52	17 16	0 58	12 27	0 31	15 47	0 33	16 13	1 22	11 35	2 20	5 4	5 22	16 6		n.a.
S 21	0s20	11 45	2 12	9 32	0 16	5 2	1 7	15 4	0 53	17 18	0 58	12 28	0 31	15 48	0 33	16 12	1 22	11 35	2 20	5 4	5 23	16 7		n.a.
M22	0 43	8 19	1 2	10 12	0 25	4 35	1 9	14 52	0 53	17 21	0 58	12 29	0 31	15 49	0 33	16 12	1 22	11 36	2 20	5 3	5 25	16 8		n.a.
T 23	1 5	4 33	0s 9	10 51	0 34	4 8	1 10	14 40	0 54	17 23	0 58	12 30	0 31	15 49	0 33	16 12	1 22	11 36	2 20	5 3	5 26	16 8		n.a.
W24	1 28	0 38	1 19	11 29	0 44	3 40	1 11	14 27	0 55	17 26	0 58	12 31	0 31	15 50	0 33	16 11	1 22	11 37	2 20	5 4	5 27	16 9		n.a.
T 25	1 50	3n15	2 24	12 6	0 53	3 13	1 13	14 15	0 55	17 29	0 58	12 32	0 31	15 51	0 33	16 11	1 22	11 37	2 20	5 4	5 28	16 10		n.a.
F 26	2 13	6 56	3 21	12 43	1 3	2 45	1 14	14 2	0 56	17 31	0 58	12 33	0 31	15 52	0 33	16 11	1 22	11 37	2 20	5 5	5 29	16 11		n.a.
S 27	2 35	10 15	4 7	13 18	1 13	2 17	1 15	13 50	0 57	17 34	0 57	12 35	0 31	15 53	0 33	16 11	1 22	11 38	2 19	5 6	5 31	16 12		n.a.
S 28	2 58	13 7	4 42	13 53	1 22	1 49	1 16	13 37	0 57	17 37	0 57	12 36	0 31	15 54	0 32	16 10	1 22	11 38	2 19	5 7	5 32	16 13		n.a.
M29	3 20	15 23	5 5	14 27	1 32	1 21	1 17	13 24	0 58	17 39	0 57	12 37	0 31	15 55	0 32	16 10	1 22	11 39	2 19	5 8	5 33	16 14		n.a.
T 30	3s43	16n59	5s14	15s 0	1s42	0n53	1n18	13n11	0n59	17s42	0n57	12s38	0s31	15s56	0n32	16n10	1s22	11s39	2n19	5n 9	5n34	16n15		n.a.

Julian Day Number = 3545324.5, Delta T = 08h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'32, Lahiri = 65°57'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 0	10♎28'05	26♊27	7♏24	2♎ 2	27♌49	24♏48	27°R30	16♏20	20°R 3	22°R19	16°R42	15♍36	8♊ 2	n.a.	W 1
T 2	0 49 57	11°25'47	8♋25	8°31	3°16	28°29	24°58	27♒27	16°24	20♉ 2	22♒18	16°D41	15°33	8° 9	n.a.	T 2
F 3	0 53 53	12°23'30	20°31	9°35	4°30	29° 9	25° 9	27°25	16°27	20° 0	22°17	16♍42	15°30	8°16	n.a.	F 3
S 4	0 57 50	13°21'15	2♌52	10°38	5°44	29°49	25°20	27°22	16°30	19°59	22°17	16°43	15°26	8°23	n.a.	S 4
S 5	1 1 47	14°19'01	15°30	11°38	6°58	0♍29	25°31	27°20	16°33	19°58	22°16	16°44	15°23	8°29	n.a.	S 5
M 6	1 5 43	15°16'48	28°31	12°35	8°12	1° 8	25°42	27°18	16°37	19°57	22°15	16°46	15°20	8°36	n.a.	M 6
T 7	1 9 40	16°14'37	11♍55	13°29	9°26	1°48	25°54	27°16	16°40	19°55	22°14	16°R47	15°17	8°43	n.a.	T 7
W 8	1 13 36	17°12'27	25°45	14°20	10°40	2°27	26° 5	27°13	16°43	19°54	22°14	16°46	15°14	8°49	n.a.	W 8
T 9	1 17 33	18°10'19	9♎58	15° 8	11°54	3° 7	26°16	27°12	16°47	19°53	22°13	16°45	15°10	8°56	n.a.	T 9
F 10	1 21 29	19° 8'11	24°31	15°53	13° 8	3°46	26°28	27°10	16°50	19°51	22°12	16°42	15° 7	9° 3	n.a.	F 10
S 11	1 25 26	20° 6'05	9♏17	16°34	14°23	4°25	26°39	27° 8	16°54	19°50	22°12	16°37	15° 4	9°10	n.a.	S 11
S 12	1 29 22	21° 4'01	24° 8	17°12	15°37	5° 5	26°51	27° 6	16°57	19°49	22°11	16°32	15° 1	9°16	n.a.	S 12
M13	1 33 19	22° 1'57	8♐57	17°45	16°51	5°44	27° 2	27° 4	17° 1	19°47	22°10	16°28	14°58	9°23	n.a.	M13
T 14	1 37 15	22°59'55	23°36	18°15	18° 5	6°23	27°14	27° 3	17° 4	19°46	22°10	16°24	14°55	9°30	n.a.	T 14
W15	1 41 12	23°57'53	8♑ 0	18°39	19°20	7° 2	27°25	27° 1	17° 8	19°44	22° 9	16°21	14°51	9°36	n.a.	W15
T 16	1 45 9	24°55'53	22° 5	18°59	20°34	7°41	27°37	27° 0	17°11	19°43	22° 9	16°D20	14°48	9°43	n.a.	T 16
F 17	1 49 5	25°53'54	5♒51	19°14	21°48	8°20	27°49	26°59	17°15	19°41	22° 8	16°20	14°45	9°50	n.a.	F 17
S 18	1 53 2	26°51'56	19°18	19°24	23° 2	8°58	28° 1	26°58	17°18	19°40	22° 8	16°21	14°42	9°57	n.a.	S 18
S 19	1 56 58	27°49'59	2♓28	19°R27	24°17	9°37	28°13	26°57	17°22	19°38	22° 7	16°23	14°39	10° 3	n.a.	S 19
M20	2 0 55	28°48'03	15°23	19°25	25°31	10°16	28°25	26°56	17°26	19°37	22° 7	16°R24	14°35	10°10	n.a.	M20
T 21	2 4 51	29°46'08	28° 4	19°17	26°45	10°54	28°37	26°55	17°29	19°35	22° 7	16°23	14°32	10°17	n.a.	T 21
W22	2 8 48	0♏44'15	10♈34	19° 3	28° 0	11°33	28°49	26°54	17°33	19°34	22° 6	16°20	14°29	10°24	n.a.	W22
T 23	2 12 44	1°42'23	22°55	18°42	29°14	12°11	29° 1	26°53	17°37	19°32	22° 6	16°15	14°26	10°30	n.a.	T 23
F 24	2 16 41	2°40'33	5♉ 7	18°14	0♏28	12°49	29°13	26°53	17°40	19°31	22° 6	16° 9	14°23	10°37	n.a.	F 24
S 25	2 20 37	3°38'44	17°11	17°40	1°43	13°28	29°25	26°52	17°44	19°29	22° 6	16° 0	14°20	10°44	n.a.	S 25
S 26	2 24 34	4°36'57	29°10	17° 0	2°57	14° 6	29°37	26°52	17°48	19°27	22° 5	15°51	14°16	10°50	n.a.	S 26
M27	2 28 31	5°35'12	11♊ 4	16°15	4°11	14°44	29°50	26°52	17°51	19°26	22° 5	15°42	14°13	10°57	n.a.	M27
T 28	2 32 27	6°33'28	22°55	15°24	5°26	15°22	0♐ 2	26°51	17°55	19°24	22° 5	15°34	14°10	11° 4	n.a.	T 28
W29	2 36 24	7°31'47	4♋47	14°28	6°40	16° 0	0°14	26°51	17°59	19°23	22° 5	15°27	14° 7	11°11	n.a.	W29
T 30	2 40 20	8°30'07	16°43	13°29	7°55	16°38	0°27	26°D51	18° 2	19°21	22° 5	15°22	14° 4	11°17	n.a.	T 30
F 31	2 44 17	9♏28'29	28♋48	12♏28	9♏ 9	17♍15	0♐39	26♒51	18♏ 6	19♉19	22♒ 5	15♍20	14♍ 1	11♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 5	17n51	5s10	15s31	1s52	0n25	1n19	12n58	0n59	17s45	0n57	12s38	0s31	15s57	0n32	16n 9	1s22	11s40	2n19	5n10	5n35	16n16		n.a.
T 2	4 27	17 57	4 52	16 2	2 1	0s 3	1 20	12 45	1 0	17 47	0 57	12 39	0 31	15 58	0 32	16 9	1 22	11 40	2 19	5 10	5 37	16 17		n.a.
F 3	4 49	17 13	4 21	16 32	2 11	0 31	1 21	12 32	1 1	17 50	0 57	12 40	0 31	15 59	0 32	16 9	1 22	11 41	2 18	5 10	5 38	16 18		n.a.
S 4	5 11	15 40	3 38	17 1	2 21	0 59	1 22	12 19	1 1	17 53	0 57	12 41	0 31	15 59	0 32	16 8	1 22	11 41	2 18	5 10	5 39	16 19		n.a.
S 5	5 34	13 20	2 43	17 28	2 30	1 27	1 22	12 6	1 2	17 55	0 56	12 42	0 31	16 0	0 32	16 8	1 22	11 41	2 18	5 9	5 40	16 19		n.a.
M 6	5 56	10 16	1 38	17 55	2 40	1 56	1 23	11 53	1 3	17 58	0 56	12 43	0 31	16 1	0 32	16 7	1 22	11 42	2 18	5 9	5 42	16 20		n.a.
T 7	6 17	6 34	0 27	18 20	2 49	2 24	1 24	11 39	1 3	18 1	0 56	12 44	0 31	16 2	0 32	16 7	1 22	11 42	2 18	5 8	5 43	16 21		n.a.
W 8	6 39	2 25	0n49	18 44	2 58	2 52	1 24	11 26	1 4	18 4	0 56	12 44	0 32	16 3	0 32	16 7	1 22	11 42	2 18	5 9	5 44	16 22		n.a.
T 9	7 1	1s59	2 3	19 6	3 7	3 20	1 25	11 13	1 5	18 6	0 56	12 45	0 32	16 4	0 32	16 6	1 22	11 43	2 18	5 9	5 45	16 23		n.a.
F 10	7 23	6 23	3 11	19 27	3 16	3 48	1 25	10 59	1 5	18 9	0 56	12 46	0 32	16 5	0 32	16 6	1 22	11 43	2 17	5 10	5 46	16 24		n.a.
S 11	7 44	10 26	4 8	19 47	3 24	4 16	1 25	10 46	1 6	18 12	0 56	12 46	0 32	16 6	0 32	16 6	1 22	11 44	2 17	5 12	5 48	16 25		n.a.
S 12	8 6	13 51	4 48	20 6	3 32	4 44	1 25	10 32	1 7	18 14	0 56	12 47	0 32	16 7	0 32	16 5	1 22	11 44	2 17	5 14	5 49	16 26		n.a.
M13	8 27	16 22	5 8	20 22	3 39	5 12	1 26	10 19	1 7	18 17	0 56	12 47	0 32	16 8	0 32	16 5	1 23	11 44	2 17	5 16	5 50	16 27		n.a.
T 14	8 48	17 46	5 8	20 37	3 46	5 40	1 26	10 5	1 8	18 20	0 55	12 48	0 32	16 9	0 32	16 4	1 23	11 45	2 17	5 17	5 51	16 27		n.a.
W15	9 9	18 1	4 49	20 50	3 53	6 7	1 26	9 51	1 9	18 23	0 55	12 49	0 32	16 10	0 32	16 4	1 23	11 45	2 17	5 18	5 52	16 28		n.a.
T 16	9 30	17 7	4 13	21 1	3 59	6 35	1 26	9 38	1 9	18 25	0 55	12 49	0 32	16 11	0 32	16 4	1 23	11 45	2 16	5 19	5 54	16 29		n.a.
F 17	9 51	15 14	3 22	21 10	4 4	7 2	1 26	9 24	1 10	18 28	0 55	12 49	0 32	16 12	0 32	16 3	1 23	11 45	2 16	5 19	5 55	16 30		n.a.
S 18	10 12	12 33	2 22	21 17	4 8	7 29	1 26	9 10	1 11	18 31	0 55	12 50	0 32	16 13	0 32	16 3	1 23	11 46	2 16	5 18	5 56	16 31		n.a.
S 19	10 32	9 16	1 15	21 22	4 12	7 56	1 25	8 57	1 11	18 33	0 55	12 50	0 32	16 14	0 32	16 2	1 23	11 46	2 16	5 18	5 57	16 32		n.a.
M20	10 53	5 35	0 6	21 24	4 15	8 23	1 25	8 43	1 12	18 36	0 55	12 51	0 32	16 15	0 32	16 2	1 23	11 46	2 16	5 17	5 58	16 33		n.a.
T 21	11 13	1 43	1s 3	21 23	4 16	8 50	1 25	8 29	1 12	18 39	0 55	12 51	0 32	16 16	0 32	16 1	1 23	11 47	2 16	5 18	6 0	16 33		n.a.
W22	11 33	2n10	2 7	21 19	4 16	9 17	1 24	8 15	1 13	18 41	0 55	12 51	0 32	16 17	0 32	16 1	1 23	11 47	2 15	5 19	6 1	16 34		n.a.
T 23	11 53	5 55	3 4	21 12	4 15	9 43	1 24	8 1	1 14	18 44	0 55	12 52	0 32	16 18	0 32	16 1	1 23	11 47	2 15	5 20	6 2	16 35		n.a.
F 24	12 13	9 22	3 52	21 2	4 13	10 9	1 23	7 47	1 14	18 47	0 54	12 52	0 32	16 19	0 32	16 0	1 23	11 47	2 15	5 23	6 3	16 36		n.a.
S 25	12 32	12 23	4 29	20 49	4 9	10 35	1 23	7 34	1 15	18 49	0 54	12 52	0 32	16 20	0 32	16 0	1 23	11 48	2 15	5 26	6 4	16 37		n.a.
S 26	12 51	14 52	4 54	20 32	4 3	11 1	1 22	7 20	1 16	18 52	0 54	12 52	0 32	16 21	0 32	15 59	1 23	11 48	2 15	5 30	6 6	16 38		n.a.
M27	13 11	16 42	5 5	20 12	3 55	11 26	1 21	7 6	1 16	18 55	0 54	12 52	0 32	16 22	0 32	15 59	1 23	11 48	2 15	5 33	6 7	16 39		n.a.
T 28	13 30	17 49	5 4	19 48	3 46	11 51	1 21	6 52	1 17	18 57	0 54	12 52	0 32	16 23	0 32	15 58	1 23	11 48	2 14	5 36	6 8	16 39		n.a.
W29	13 48	18 10	4 49	19 21	3 35	12 16	1 20	6 38	1 18	19 0	0 54	12 52	0 32	16 24	0 32	15 58	1 23	11 48	2 14	5 39	6 9	16 40		n.a.
T 30	14 7	17 42	4 22	18 51	3 22	12 41	1 19	6 24	1 18	19 3	0 54	12 52	0 32	16 25	0 32	15 58	1 23	11 49	2 14	5 41	6 11	16 41		n.a.
F 31	14s25	16n26	3s43	18s18	3s 7	13s 5	1n18	6n10	1n19	19s 5	0n54	12s52	0s32	16s26	0n32	15n57	1s23	11s49	2n14	5n42	6n12	16n42		n.a.

Julian Day Number = 3545354.5, Delta T = 08h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'36, Lahiri = 65°57'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 13	10♏26'53	11♌ 4	11°R25	10♏24	17♍53	0♐51	26♒51	18♏10	19°R18	22°R 5	15°D19	13♍57	11♊31	n.a.	S 1
S 2	2 52 10	11°25'19	23°39	10♏23	11°38	18°31	1° 4	26°52	18°14	19♉16	22°D 5	15♍19	13°54	11°37	n.a.	S 2
M 3	2 56 6	12°23'46	6♍35	9°23	12°53	19° 8	1°16	26°52	18°17	19°14	22♒ 5	15°20	13°51	11°44	n.a.	M 3
T 4	3 0 3	13°22'16	19°57	8°26	14° 7	19°46	1°29	26°53	18°21	19°13	22° 5	15°R20	13°48	11°51	n.a.	T 4
W 5	3 3 59	14°20'48	3♎48	7°33	15°22	20°23	1°42	26°53	18°25	19°11	22° 5	15°19	13°45	11°58	n.a.	W 5
T 6	3 7 56	15°19'21	18° 7	6°47	16°36	21° 0	1°54	26°54	18°29	19° 9	22° 5	15°15	13°41	12° 4	n.a.	T 6
F 7	3 11 53	16°17'57	2♏52	6° 9	17°51	21°37	2° 7	26°55	18°32	19° 8	22° 5	15° 9	13°38	12°11	n.a.	F 7
S 8	3 15 49	17°16'34	17°55	5°38	19° 5	22°15	2°20	26°56	18°36	19° 6	22° 5	15° 1	13°35	12°18	n.a.	S 8
S 9	3 19 46	18°15'13	3♐ 7	5°17	20°20	22°52	2°32	26°57	18°40	19° 5	22° 6	14°51	13°32	12°25	n.a.	S 9
M10	3 23 42	19°13'54	18°18	5° 6	21°34	23°28	2°45	26°58	18°44	19° 3	22° 6	14°42	13°29	12°31	n.a.	M10
T 11	3 27 39	20°12'37	3♑17	5°D 4	22°49	24° 5	2°58	26°59	18°47	19° 1	22° 6	14°34	13°26	12°38	n.a.	T 11
W12	3 31 35	21°11'21	17°57	5°13	24° 4	24°42	3°10	27° 0	18°51	19° 0	22° 6	14°27	13°22	12°45	n.a.	W12
T 13	3 35 32	22°10'07	2♒12	5°31	25°18	25°19	3°23	27° 2	18°55	18°58	22° 7	14°24	13°19	12°51	n.a.	T 13
F 14	3 39 28	23° 8'54	16° 0	5°59	26°33	25°55	3°36	27° 3	18°59	18°56	22° 7	14°22	13°16	12°58	n.a.	F 14
S 15	3 43 25	24° 7'43	29°24	6°37	27°47	26°32	3°49	27° 5	19° 3	18°55	22° 7	14°D22	13°13	13° 5	n.a.	S 15
S 16	3 47 22	25° 6'33	12♓26	7°23	29° 2	27° 8	4° 2	27° 6	19° 6	18°53	22° 8	14°R22	13°10	13°12	n.a.	S 16
M17	3 51 18	26° 5'24	25° 9	8°18	0♐17	27°44	4°14	27° 8	19°10	18°51	22° 8	14°22	13° 7	13°18	n.a.	M17
T 18	3 55 15	27° 4'18	7♈37	9°19	1°31	28°20	4°27	27°10	19°14	18°50	22° 9	14°20	13° 3	13°25	n.a.	T 18
W19	3 59 11	28° 3'13	19°53	10°28	2°46	28°56	4°40	27°12	19°18	18°48	22° 9	14°15	13° 0	13°32	n.a.	W19
T 20	4 3 8	29° 2'09	2♉ 1	11°42	4° 1	29°32	4°53	27°14	19°21	18°46	22°10	14° 7	12°57	13°39	n.a.	T 20
F 21	4 7 4	0♐ 1'07	14° 3	13° 2	5°15	0♎ 8	5° 6	27°16	19°25	18°45	22°10	13°57	12°54	13°45	n.a.	F 21
S 22	4 11 1	1° 0'08	26° 1	14°27	6°30	0°44	5°19	27°18	19°29	18°43	22°11	13°44	12°51	13°52	n.a.	S 22
S 23	4 14 57	1°59'10	7♊55	15°55	7°45	1°20	5°32	27°21	19°32	18°41	22°12	13°30	12°47	13°59	n.a.	S 23
M24	4 18 54	2°58'14	19°48	17°26	8°59	1°55	5°45	27°23	19°36	18°40	22°12	13°16	12°44	14° 5	n.a.	M24
T 25	4 22 51	3°57'20	1♋40	19° 1	10°14	2°31	5°58	27°26	19°40	18°38	22°13	13° 3	12°41	14°12	n.a.	T 25
W26	4 26 47	4°56'28	13°33	20°37	11°29	3° 6	6°11	27°28	19°43	18°37	22°14	12°52	12°38	14°19	n.a.	W26
T 27	4 30 44	5°55'37	25°31	22°16	12°43	3°42	6°23	27°31	19°47	18°35	22°15	12°44	12°35	14°26	n.a.	T 27
F 28	4 34 40	6°54'49	7♌36	23°56	13°58	4°17	6°36	27°34	19°51	18°34	22°15	12°38	12°32	14°32	n.a.	F 28
S 29	4 38 37	7°54'04	19°51	25°37	15°13	4°52	6°49	27°37	19°54	18°32	22°16	12°35	12°28	14°39	n.a.	S 29
S 30	4 42 33	8♐53'20	2♍22	27♏19	16♐27	5♎27	7♐ 2	27♒40	19♏58	18♉30	22♒17	12♍34	12♍25	14♊46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	14n24	2s53	17s44	2s51	13s29	1n17	5n56	1n19	19s 8	0n54	12s52	0s32	16s27	0n32	15n57	1s23	11s49	2n14	5n42	6n13	16n43		n.a.
S 2	15 1	11 38	1 54	17 8	2 33	13 53	1 16	5 42	1 20	19 10	0 54	12 52	0 32	16 29	0 32	15 56	1 23	11 49	2 14	5 42	6 14	16 44		n.a.
M 3	15 19	8 14	0 47	16 31	2 14	14 16	1 15	5 29	1 21	19 13	0 54	12 52	0 32	16 30	0 32	15 56	1 23	11 49	2 13	5 41	6 15	16 44		n.a.
T 4	15 36	4 18	0n25	15 54	1 55	14 39	1 13	5 15	1 21	19 15	0 54	12 52	0 32	16 31	0 32	15 55	1 23	11 49	2 13	5 41	6 17	16 45		n.a.
W 5	15 53	0 0	1 37	15 18	1 34	15 2	1 12	5 1	1 22	19 18	0 54	12 52	0 32	16 32	0 32	15 55	1 23	11 50	2 13	5 42	6 18	16 46		n.a.
T 6	16 10	4s26	2 46	14 44	1 14	15 24	1 11	4 47	1 23	19 21	0 53	12 52	0 32	16 33	0 32	15 54	1 23	11 50	2 13	5 43	6 19	16 47		n.a.
F 7	16 27	8 44	3 45	14 12	0 54	15 46	1 10	4 33	1 23	19 23	0 53	12 51	0 32	16 34	0 32	15 54	1 23	11 50	2 13	5 46	6 20	16 48		n.a.
S 8	16 43	12 34	4 30	13 44	0 34	16 8	1 8	4 19	1 24	19 26	0 53	12 51	0 32	16 35	0 32	15 53	1 23	11 50	2 13	5 49	6 21	16 49		n.a.
S 9	17 0	15 35	4 57	13 18	0 15	16 29	1 7	4 5	1 25	19 28	0 53	12 51	0 32	16 36	0 32	15 53	1 23	11 50	2 12	5 52	6 23	16 49		n.a.
M10	17 15	17 32	5 3	12 57	0n 4	16 49	1 5	3 52	1 25	19 31	0 53	12 50	0 32	16 37	0 32	15 53	1 23	11 50	2 12	5 56	6 24	16 50		n.a.
T 11	17 31	18 14	4 47	12 41	0 21	17 10	1 4	3 38	1 26	19 33	0 53	12 50	0 32	16 38	0 32	15 52	1 23	11 50	2 12	5 59	6 25	16 51		n.a.
W12	17 46	17 42	4 13	12 28	0 37	17 29	1 2	3 24	1 26	19 35	0 53	12 50	0 32	16 39	0 32	15 52	1 23	11 50	2 12	6 2	6 26	16 52		n.a.
T 13	18 1	16 2	3 24	12 20	0 52	17 49	1 0	3 10	1 27	19 38	0 53	12 49	0 32	16 40	0 32	15 51	1 23	11 50	2 12	6 3	6 27	16 53		n.a.
F 14	18 16	13 29	2 25	12 17	1 5	18 8	0 59	2 57	1 28	19 40	0 53	12 49	0 33	16 41	0 32	15 51	1 23	11 50	2 12	6 4	6 29	16 53		n.a.
S 15	18 30	10 16	1 19	12 18	1 16	18 26	0 57	2 43	1 28	19 43	0 53	12 48	0 33	16 42	0 32	15 50	1 23	11 50	2 11	6 4	6 30	16 54		n.a.
S 16	18 45	6 38	0 10	12 23	1 27	18 44	0 55	2 29	1 29	19 45	0 53	12 48	0 33	16 43	0 32	15 50	1 23	11 50	2 11	6 3	6 31	16 55		n.a.
M17	18 58	2 46	0s57	12 32	1 35	19 1	0 53	2 16	1 30	19 48	0 53	12 47	0 33	16 44	0 32	15 49	1 23	11 50	2 11	6 4	6 32	16 56		n.a.
T 18	19 12	1n 8	2 0	12 45	1 43	19 18	0 51	2 2	1 30	19 50	0 53	12 46	0 33	16 45	0 32	15 49	1 23	11 50	2 11	6 4	6 33	16 57		n.a.
W19	19 25	4 56	2 56	13 0	1 49	19 35	0 49	1 48	1 31	19 52	0 53	12 46	0 33	16 46	0 32	15 49	1 23	11 50	2 11	6 6	6 35	16 57		n.a.
T 20	19 38	8 29	3 44	13 19	1 53	19 50	0 47	1 35	1 31	19 55	0 53	12 45	0 33	16 47	0 32	15 48	1 23	11 50	2 11	6 9	6 36	16 58		n.a.
F 21	19 50	11 39	4 21	13 39	1 56	20 6	0 45	1 21	1 32	19 57	0 53	12 44	0 33	16 48	0 32	15 48	1 23	11 50	2 10	6 13	6 37	16 59		n.a.
S 22	20 2	14 19	4 46	14 2	1 59	20 21	0 43	1 8	1 33	19 59	0 53	12 44	0 33	16 49	0 32	15 47	1 23	11 50	2 10	6 18	6 38	17 0		n.a.
S 23	20 14	16 22	4 58	14 26	2 0	20 35	0 41	0 55	1 33	20 1	0 53	12 43	0 33	16 50	0 32	15 47	1 23	11 50	2 10	6 23	6 39	17 0		n.a.
M24	20 25	17 43	4 58	14 51	2 0	20 48	0 39	0 41	1 34	20 4	0 53	12 42	0 33	16 51	0 32	15 46	1 23	11 50	2 10	6 29	6 41	17 1		n.a.
T 25	20 36	18 19	4 45	15 18	1 59	21 1	0 37	0 28	1 35	20 6	0 53	12 41	0 33	16 52	0 32	15 46	1 23	11 50	2 10	6 33	6 42	17 2		n.a.
W26	20 47	18 6	4 19	15 44	1 57	21 14	0 35	0 15	1 35	20 8	0 52	12 40	0 33	16 53	0 32	15 46	1 23	11 50	2 10	6 38	6 43	17 3		n.a.
T 27	20 57	17 4	3 41	16 12	1 55	21 26	0 32	0 1	1 36	20 10	0 52	12 40	0 33	16 54	0 32	15 45	1 23	11 50	2 9	6 41	6 44	17 3		n.a.
F 28	21 7	15 17	2 53	16 39	1 52	21 37	0 30	0s12	1 37	20 13	0 52	12 39	0 33	16 55	0 32	15 45	1 23	11 50	2 9	6 43	6 45	17 4		n.a.
S 29	21 17	12 46	1 57	17 7	1 48	21 48	0 28	0 25	1 37	20 15	0 52	12 38	0 33	16 56	0 32	15 44	1 23	11 50	2 9	6 44	6 46	17 5		n.a.
S 30	21s26	9n38	0s54	17s34	1n44	21s58	0n26	0s38	1n38	20s17	0n52	12s37	0s33	16s57	0n32	15n44	1s23	11s50	2n 9	6n44	6n48	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 3545385.5, Delta T = 08h06m30s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'40, Lahiri = 65°57'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 30	9♐52'38	15♍13	29♏ 1	17♐42	6♎ 2	7♐15	27♒43	20♏ 2	18°R29	22♒18	12°R34	12♍22	14♊52	n.a.	M 1
T 2	4 50 26	10°51'59	28°28	0♐44	18°57	6°36	7°28	27°46	20° 5	18♑27	22°19	12°R34	12♍34	12°19	14°59	n.a.	T 2
W 3	4 54 23	11°51'21	12♎11	2°26	20°12	7°11	7°41	27°49	20° 9	18°26	22°20	12°32	12°16	15° 6	n.a.	W 3
T 4	4 58 20	12°50'46	26°23	4° 9	21°26	7°46	7°54	27°52	20°12	18°24	22°21	12°27	12°13	15°13	n.a.	T 4
F 5	5 2 16	13°50'13	11♏ 4	5°52	22°41	8°20	8° 7	27°56	20°16	18°23	22°22	12°20	12° 9	15°19	n.a.	F 5
S 6	5 6 13	14°49'42	26° 7	7°35	23°56	8°54	8°20	27°59	20°19	18°22	22°23	12°11	12° 6	15°26	n.a.	S 6
S 7	5 10 9	15°49'13	11♐25	9°17	25°11	9°28	8°33	28° 3	20°23	18°20	22°24	11°59	12° 3	15°33	n.a.	S 7
M 8	5 14 6	16°48'46	26°46	10°59	26°25	10° 3	8°46	28° 7	20°26	18°19	22°25	11°48	12° 0	15°40	n.a.	M 8
T 9	5 18 2	17°48'21	11♑58	12°40	27°40	10°36	8°58	28°10	20°30	18°17	22°26	11°38	11°57	15°46	n.a.	T 9
W10	5 21 59	18°47'57	26°51	14°22	28°55	11°10	9°11	28°14	20°33	18°16	22°27	11°30	11°53	15°53	n.a.	W10
T 11	5 25 55	19°47'35	11♒19	16° 2	0♑10	11°44	9°24	28°18	20°37	18°15	22°28	11°25	11°50	16° 0	n.a.	T 11
F 12	5 29 52	20°47'15	25°17	17°43	1°25	12°17	9°37	28°22	20°40	18°13	22°29	11°22	11°47	16° 6	n.a.	F 12
S 13	5 33 49	21°46'56	8♓47	19°22	2°39	12°51	9°50	28°26	20°44	18°12	22°31	11°D21	11°44	16°13	n.a.	S 13
S 14	5 37 45	22°46'39	21°50	21° 2	3°54	13°24	10° 3	28°30	20°47	18°11	22°32	11°R21	11°41	16°20	n.a.	S 14
M15	5 41 42	23°46'23	4♈31	22°40	5° 9	13°57	10°15	28°35	20°50	18° 9	22°33	11°21	11°38	16°27	n.a.	M15
T 16	5 45 38	24°46'08	16°55	24°19	6°24	14°30	10°28	28°39	20°54	18° 8	22°34	11°19	11°34	16°33	n.a.	T 16
W17	5 49 35	25°45'56	29° 5	25°57	7°39	15° 3	10°41	28°43	20°57	18° 7	22°36	11°15	11°31	16°40	n.a.	W17
T 18	5 53 31	26°45'44	11♉ 6	27°34	8°53	15°36	10°54	28°48	21° 0	18° 6	22°37	11° 7	11°28	16°47	n.a.	T 18
F 19	5 57 28	27°45'35	23° 2	29°11	10° 8	16° 8	11° 6	28°52	21° 3	18° 4	22°38	10°57	11°25	16°53	n.a.	F 19
S 20	6 1 24	28°45'27	4♊55	0♑48	11°23	16°41	11°19	28°57	21° 6	18° 3	22°40	10°45	11°22	17° 0	n.a.	S 20
S 21	6 5 21	29°45'20	16°47	2°24	12°38	17°13	11°32	29° 2	21°10	18° 2	22°41	10°32	11°19	17° 7	n.a.	S 21
M22	6 9 18	0♑45'16	28°41	3°59	13°53	17°45	11°44	29° 6	21°13	18° 1	22°43	10°18	11°15	17°14	n.a.	M22
T 23	6 13 14	1°45'13	10♋37	5°35	15° 7	18°17	11°57	29°11	21°16	18° 0	22°44	10° 6	11°12	17°20	n.a.	T 23
W24	6 17 11	2°45'12	22°36	7° 9	16°22	18°49	12° 9	29°16	21°19	17°59	22°45	9°55	11° 9	17°27	n.a.	W24
T 25	6 21 7	3°45'12	4♌40	8°44	17°37	19°21	12°22	29°21	21°22	17°58	22°47	9°47	11° 6	17°34	n.a.	T 25
F 26	6 25 4	4°45'14	16°52	10°18	18°52	19°53	12°34	29°26	21°25	17°57	22°48	9°42	11° 3	17°41	n.a.	F 26
S 27	6 29 0	5°45'19	29°13	11°52	20° 7	20°24	12°47	29°31	21°28	17°56	22°50	9°39	10°59	17°47	n.a.	S 27
S 28	6 32 57	6°45'25	11♍48	13°26	21°22	20°55	12°59	29°36	21°31	17°55	22°52	9°D39	10°56	17°54	n.a.	S 28
M29	6 36 54	7°45'33	24°38	14°59	22°36	21°26	13°11	29°42	21°34	17°54	22°53	9°39	10°53	18° 1	n.a.	M29
T 30	6 40 50	8°45'42	7♎49	16°32	23°51	21°57	13°24	29°47	21°37	17°53	22°55	9°R40	10°50	18° 7	n.a.	T 30
W31	6 44 47	9♑45'54	21♎23	18♑ 5	25♑ 6	22♎28	13♐36	29♒52	21♏39	17♑52	22♒56	9♍39	10♍47	18♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s35	5n57	0n14	18s 1	1n39	22s 7	0n23	0s51	1n38	20s19	0n52	12s36	0s33	16s58	0n32	15n44	1s23	11s50	2n 9	6n44	6n49	17n 7		n.a.
T 2	21 43	1 52	1 23	18 27	1 34	22 16	0 21	1 4	1 39	20 21	0 52	12 35	0 33	16 58	0 32	15 43	1 23	11 49	2 9	6 44	6 50	17 7		n.a.
W 3	21 51	2s26	2 30	18 52	1 28	22 24	0 19	1 17	1 40	20 23	0 52	12 33	0 33	16 59	0 32	15 43	1 23	11 49	2 8	6 45	6 51	17 8		n.a.
T 4	21 59	6 46	3 29	19 17	1 23	22 31	0 16	1 29	1 40	20 25	0 52	12 32	0 33	17 0	0 32	15 42	1 23	11 49	2 8	6 47	6 52	17 9		n.a.
F 5	22 6	10 50	4 17	19 41	1 17	22 38	0 14	1 42	1 41	20 27	0 52	12 31	0 33	17 1	0 32	15 42	1 23	11 49	2 8	6 50	6 54	17 10		n.a.
S 6	22 13	14 18	4 49	20 4	1 10	22 44	0 11	1 55	1 42	20 29	0 52	12 30	0 33	17 2	0 32	15 42	1 23	11 49	2 8	6 53	6 55	17 10		n.a.
S 7	22 19	16 50	5 0	20 26	1 4	22 49	0 9	2 8	1 42	20 31	0 52	12 29	0 33	17 3	0 32	15 41	1 23	11 49	2 8	6 57	6 56	17 11		n.a.
M 8	22 25	18 11	4 50	20 47	0 57	22 54	0 7	2 20	1 43	20 33	0 52	12 28	0 33	17 4	0 32	15 41	1 23	11 48	2 8	7 2	6 57	17 12		n.a.
T 9	22 31	18 13	4 20	21 7	0 51	22 58	0 4	2 33	1 44	20 35	0 52	12 26	0 33	17 5	0 32	15 41	1 23	11 48	2 8	7 5	6 58	17 12		n.a.
W10	22 36	16 59	3 32	21 26	0 44	23 2	0 2	2 45	1 44	20 37	0 52	12 25	0 33	17 6	0 32	15 40	1 23	11 48	2 7	7 8	7 0	17 13		n.a.
T 11	22 41	14 41	2 32	21 44	0 37	23 4	0s 1	2 57	1 45	20 39	0 52	12 24	0 33	17 7	0 32	15 40	1 23	11 48	2 7	7 10	7 1	17 14		n.a.
F 12	22 45	11 34	1 24	22 1	0 30	23 6	0 3	3 10	1 45	20 41	0 52	12 22	0 33	17 8	0 32	15 40	1 23	11 48	2 7	7 11	7 2	17 15		n.a.
S 13	22 49	7 56	0 14	22 16	0 23	23 8	0 6	3 22	1 46	20 43	0 52	12 21	0 33	17 8	0 32	15 39	1 23	11 47	2 7	7 12	7 3	17 15		n.a.
S 14	22 52	4 2	0s55	22 30	0 16	23 8	0 8	3 34	1 47	20 45	0 52	12 20	0 33	17 9	0 32	15 39	1 23	11 47	2 7	7 12	7 4	17 16		n.a.
M15	22 55	0 4	1 59	22 43	0 9	23 8	0 11	3 46	1 47	20 46	0 52	12 18	0 33	17 10	0 32	15 39	1 23	11 47	2 7	7 12	7 6	17 17		n.a.
T 16	22 58	3n49	2 56	22 55	0 2	23 8	0 13	3 58	1 48	20 48	0 52	12 17	0 33	17 11	0 32	15 38	1 23	11 47	2 6	7 12	7 7	17 18		n.a.
W17	23 0	7 28	3 44	23 5	0s 5	23 6	0 16	4 10	1 49	20 50	0 52	12 15	0 33	17 12	0 32	15 38	1 22	11 46	2 6	7 14	7 8	17 18		n.a.
T 18	23 1	10 46	4 21	23 15	0 12	23 4	0 18	4 22	1 49	20 52	0 52	12 14	0 33	17 13	0 32	15 38	1 22	11 46	2 6	7 17	7 9	17 19		n.a.
F 19	23 3	13 36	4 47	23 23	0 19	23 1	0 20	4 33	1 50	20 54	0 52	12 12	0 33	17 13	0 32	15 37	1 22	11 46	2 6	7 21	7 10	17 20		n.a.
S 20	23 3	15 52	4 59	23 30	0 26	22 58	0 23	4 45	1 51	20 55	0 52	12 11	0 33	17 14	0 32	15 37	1 22	11 45	2 6	7 25	7 12	17 20		n.a.
S 21	23 4	17 27	4 59	23 35	0 33	22 54	0 25	4 56	1 51	20 57	0 52	12 9	0 33	17 15	0 32	15 37	1 22	11 45	2 6	7 30	7 13	17 21		n.a.
M22	23 4	18 17	4 46	23 39	0 39	22 49	0 28	5 8	1 52	20 59	0 52	12 7	0 33	17 16	0 32	15 36	1 22	11 45	2 6	7 35	7 14	17 22		n.a.
T 23	23 3	18 19	4 20	23 43	0 46	22 43	0 30	5 19	1 53	21 0	0 52	12 6	0 33	17 17	0 32	15 36	1 22	11 44	2 5	7 40	7 15	17 23		n.a.
W24	23 2	17 32	3 43	23 44	0 52	22 37	0 33	5 31	1 53	21 2	0 52	12 4	0 33	17 17	0 32	15 36	1 22	11 44	2 5	7 44	7 16	17 23		n.a.
T 25	23 1	15 58	2 55	23 45	0 59	22 30	0 35	5 42	1 54	21 3	0 52	12 2	0 33	17 18	0 32	15 36	1 22	11 44	2 5	7 47	7 17	17 24		n.a.
F 26	22 59	13 39	1 58	23 45	1 5	22 22	0 37	5 53	1 55	21 5	0 52	12 1	0 33	17 19	0 32	15 35	1 22	11 43	2 5	7 49	7 19	17 25		n.a.
S 27	22 56	10 42	0 55	23 43	1 11	22 14	0 40	6 4	1 55	21 6	0 52	11 59	0 33	17 20	0 32	15 35	1 22	11 43	2 5	7 50	7 20	17 25		n.a.
S 28	22 54	7 12	0n11	23 40	1 17	22 5	0 42	6 15	1 56	21 8	0 52	11 57	0 33	17 20	0 32	15 35	1 22	11 43	2 5	7 50	7 21	17 26		n.a.
M29	22 50	3 19	1 19	23 36	1 22	21 56	0 44	6 25	1 57	21 9	0 52	11 56	0 33	17 21	0 32	15 35	1 22	11 42	2 5	7 50	7 22	17 27		n.a.
T 30	22 47	0s50	2 25	23 30	1 28	21 45	0 47	6 36	1 57	21 11	0 52	11 54	0 34	17 22	0 32	15 35	1 22	11 42	2 4	7 49	7 23	17 27		n.a.
W31	22s43	5s 3	3n24	23s24	1s33	21s35	0s49	6s47	1n58	21s12	0n52	11s52	0s34	17s23	0n32	15n34	1s22	11s42	2n 4	7n50	7n25	17n28		n.a.

Julian Day Number = 3545415.5, Delta T = 08h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'44, Lahiri = 65°57'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 43	10♑46'08	5♏23	19♑37	26♑21	22♐58	13♐48	29♒58	21♏42	17°R51	22♒58	9°R37	10♍44	18♊21	n.a.	T 1
F 2	6 52 40	11°46'23	19°49	21°10	27°36	23°29	14° 0	0♓ 3	21°45	17♑50	23° 0	9♍32	10°40	18°28	n.a.	F 2
S 3	6 56 36	12°46'40	4♐37	22°42	28°51	23°59	14°13	0° 9	21°48	17°49	23° 1	9°25	10°37	18°34	n.a.	S 3
S 4	7 0 33	13°46'59	19°42	24°13	0♒ 6	24°29	14°25	0°14	21°50	17°49	23° 3	9°16	10°34	18°41	n.a.	S 4
M 5	7 4 29	14°47'20	4♑54	25°45	1°21	24°59	14°37	0°20	21°53	17°48	23° 5	9° 8	10°31	18°48	n.a.	M 5
T 6	7 8 26	15°47'42	20° 3	27°16	2°36	25°29	14°49	0°26	21°56	17°47	23° 6	9° 0	10°28	18°54	n.a.	T 6
W 7	7 12 23	16°48'06	4♒58	28°47	3°50	25°58	15° 1	0°31	21°58	17°47	23° 8	8°53	10°25	19° 1	n.a.	W 7
T 8	7 16 19	17°48'31	19°31	0♒18	5° 5	26°27	15°13	0°37	22° 1	17°46	23°10	8°49	10°21	19° 8	n.a.	T 8
F 9	7 20 16	18°48'57	3♓38	1°49	6°20	26°56	15°24	0°43	22° 3	17°45	23°12	8°D48	10°18	19°15	n.a.	F 9
S 10	7 24 12	19°49'24	17°16	3°19	7°35	27°25	15°36	0°49	22° 6	17°45	23°14	8°48	10°15	19°21	n.a.	S 10
S 11	7 28 9	20°49'53	0♈26	4°49	8°50	27°54	15°48	0°55	22° 8	17°44	23°15	8°49	10°12	19°28	n.a.	S 11
M12	7 32 5	21°50'22	13°12	6°19	10° 5	28°22	16° 0	1° 1	22°10	17°44	23°17	8°50	10° 9	19°35	n.a.	M12
T 13	7 36 2	22°50'53	25°38	7°48	11°20	28°50	16°11	1° 7	22°13	17°43	23°19	8°R51	10° 5	19°42	n.a.	T 13
W14	7 39 59	23°51'24	7♉49	9°17	12°35	29°18	16°23	1°13	22°15	17°43	23°21	8°49	10° 2	19°48	n.a.	W14
T 15	7 43 55	24°51'57	19°49	10°45	13°50	29°46	16°34	1°19	22°17	17°42	23°23	8°46	9°59	19°55	n.a.	T 15
F 16	7 47 52	25°52'30	1♊43	12°13	15° 5	0♏14	16°45	1°26	22°19	17°42	23°25	8°41	9°56	20° 2	n.a.	F 16
S 17	7 51 48	26°53'05	13°34	13°41	16°19	0°41	16°57	1°32	22°21	17°42	23°27	8°34	9°53	20° 8	n.a.	S 17
S 18	7 55 45	27°53'41	25°27	15° 7	17°34	1° 8	17° 8	1°38	22°24	17°41	23°29	8°27	9°50	20°15	n.a.	S 18
M19	7 59 41	28°54'17	7♋23	16°33	18°49	1°35	17°19	1°45	22°26	17°41	23°31	8°19	9°46	20°22	n.a.	M19
T 20	8 3 38	29°54'55	19°25	17°58	20° 4	2° 1	17°30	1°51	22°28	17°41	23°32	8°11	9°43	20°29	n.a.	T 20
W21	8 7 34	0♒55'34	1♌33	19°22	21°19	2°28	17°41	1°58	22°29	17°40	23°34	8° 5	9°40	20°35	n.a.	W21
T 22	8 11 31	1°56'14	13°50	20°45	22°34	2°54	17°52	2° 4	22°31	17°40	23°36	8° 1	9°37	20°42	n.a.	T 22
F 23	8 15 28	2°56'54	26°16	22° 6	23°49	3°19	18° 3	2°11	22°33	17°40	23°38	7°58	9°34	20°49	n.a.	F 23
S 24	8 19 24	3°57'36	8♍52	23°26	25° 3	3°45	18°14	2°17	22°35	17°40	23°40	7°D58	9°31	20°55	n.a.	S 24
S 25	8 23 21	4°58'20	21°40	24°43	26°18	4°10	18°25	2°24	22°37	17°40	23°42	7°58	9°27	21° 2	n.a.	S 25
M26	8 27 17	5°59'04	4♎42	25°58	27°33	4°35	18°36	2°30	22°38	17°40	23°44	8° 0	9°24	21° 9	n.a.	M26
T 27	8 31 14	6°59'49	17°59	27°11	28°48	5° 0	18°46	2°37	22°40	17°D40	23°46	8° 1	9°21	21°16	n.a.	T 27
W28	8 35 10	8° 0'36	1♏33	28°21	0♓ 3	5°24	18°57	2°44	22°42	17°40	23°48	8° 3	9°18	21°22	n.a.	W28
T 29	8 39 7	9° 1'24	15°26	29°27	1°18	5°48	19° 7	2°50	22°43	17°40	23°50	8°R 3	9°15	21°29	n.a.	T 29
F 30	8 43 3	10° 2'13	29°36	0♓29	2°33	6°12	19°17	2°57	22°45	17°40	23°53	8° 1	9°11	21°36	n.a.	F 30
S 31	8 47 0	11♒ 3'03	14♐ 4	1♓26	3♓47	6♏36	19♐28	3♓ 4	22♏46	17♑40	23♒55	7♍59	9♍ 8	21♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	9s 8	4n13	23s16	1s38	21s23	0s51	6s57	1n59	21s14	0n52	11s50	0s34	17s23	0n32	15n34	1s22	11s41	2n 4	7n51	7n26	17n29		n.a.
F 2	22 33	12 47	4 48	23 7	1 43	21 11	0 53	7 8	1 59	21 15	0 52	11 48	0 34	17 24	0 32	15 34	1 22	11 41	2 4	7 52	7 27	17 29		n.a.
S 3	22 28	15 44	5 4	22 57	1 48	20 58	0 55	7 18	2 0	21 17	0 52	11 46	0 34	17 25	0 32	15 34	1 22	11 40	2 4	7 55	7 28	17 30		n.a.
S 4	22 22	17 41	5 0	22 46	1 52	20 45	0 57	7 28	2 1	21 18	0 52	11 44	0 34	17 25	0 32	15 34	1 22	11 40	2 4	7 58	7 29	17 31		n.a.
M 5	22 15	18 23	4 35	22 34	1 56	20 31	1 0	7 38	2 1	21 19	0 52	11 42	0 34	17 26	0 32	15 33	1 22	11 40	2 4	8 1	7 30	17 31		n.a.
T 6	22 9	17 47	3 51	22 20	2 0	20 16	1 2	7 48	2 2	21 21	0 53	11 40	0 34	17 27	0 32	15 33	1 22	11 39	2 3	8 4	7 32	17 32		n.a.
W 7	22 1	15 57	2 51	22 6	2 4	20 1	1 4	7 58	2 3	21 22	0 53	11 38	0 34	17 27	0 32	15 33	1 22	11 39	2 3	8 7	7 33	17 33		n.a.
T 8	21 54	13 7	1 42	21 50	2 7	19 45	1 6	8 8	2 3	21 23	0 53	11 36	0 34	17 28	0 32	15 33	1 22	11 38	2 3	8 8	7 34	17 33		n.a.
F 9	21 46	9 35	0 28	21 34	2 10	19 29	1 8	8 17	2 4	21 24	0 53	11 34	0 34	17 29	0 32	15 33	1 22	11 38	2 3	8 9	7 35	17 34		n.a.
S 10	21 37	5 39	0s46	21 16	2 13	19 12	1 9	8 27	2 5	21 25	0 53	11 32	0 34	17 29	0 32	15 33	1 22	11 37	2 3	8 9	7 36	17 35		n.a.
S 11	21 29	1 35	1 54	20 57	2 16	18 55	1 11	8 36	2 5	21 27	0 53	11 30	0 34	17 30	0 32	15 33	1 22	11 37	2 3	8 8	7 38	17 35		n.a.
M12	21 19	2n27	2 55	20 37	2 18	18 37	1 13	8 45	2 6	21 28	0 53	11 28	0 34	17 30	0 32	15 32	1 22	11 36	2 3	8 8	7 39	17 36		n.a.
T 13	21 10	6 15	3 46	20 17	2 19	18 18	1 15	8 55	2 7	21 29	0 53	11 26	0 34	17 31	0 32	15 32	1 22	11 36	2 3	8 8	7 40	17 37		n.a.
W14	21 0	9 42	4 25	19 55	2 21	17 59	1 16	9 4	2 8	21 30	0 53	11 24	0 34	17 31	0 32	15 32	1 22	11 35	2 2	8 8	7 41	17 37		n.a.
T 15	20 49	12 43	4 52	19 32	2 22	17 40	1 18	9 13	2 8	21 31	0 53	11 22	0 34	17 32	0 32	15 32	1 22	11 35	2 2	8 9	7 42	17 38		n.a.
F 16	20 38	15 10	5 7	19 9	2 22	17 20	1 20	9 21	2 9	21 32	0 53	11 20	0 34	17 32	0 32	15 32	1 21	11 34	2 2	8 11	7 43	17 38		n.a.
S 17	20 27	16 59	5 8	18 44	2 22	16 59	1 21	9 30	2 10	21 33	0 53	11 18	0 34	17 33	0 32	15 32	1 21	11 34	2 2	8 14	7 45	17 39		n.a.
S 18	20 15	18 4	4 56	18 19	2 22	16 38	1 23	9 39	2 10	21 34	0 53	11 15	0 34	17 33	0 32	15 32	1 21	11 33	2 2	8 17	7 46	17 40		n.a.
M19	20 3	18 21	4 30	17 52	2 21	16 17	1 24	9 47	2 11	21 35	0 53	11 13	0 34	17 34	0 32	15 32	1 21	11 33	2 2	8 19	7 47	17 40		n.a.
T 20	19 51	17 50	3 53	17 25	2 20	15 55	1 26	9 55	2 12	21 36	0 53	11 11	0 34	17 34	0 32	15 32	1 21	11 32	2 2	8 22	7 48	17 41		n.a.
W21	19 38	16 29	3 5	16 58	2 18	15 33	1 27	10 3	2 13	21 37	0 53	11 9	0 34	17 35	0 32	15 32	1 21	11 32	2 2	8 24	7 49	17 42		n.a.
T 22	19 25	14 22	2 8	16 29	2 15	15 10	1 28	10 11	2 13	21 38	0 53	11 7	0 34	17 35	0 32	15 32	1 21	11 31	2 1	8 26	7 51	17 42		n.a.
F 23	19 11	11 34	1 3	16 0	2 12	14 47	1 29	10 19	2 14	21 39	0 53	11 4	0 34	17 36	0 32	15 32	1 21	11 31	2 1	8 27	7 52	17 43		n.a.
S 24	18 58	8 12	0n 5	15 31	2 8	14 23	1 30	10 27	2 15	21 40	0 53	11 2	0 34	17 36	0 32	15 32	1 21	11 30	2 1	8 27	7 53	17 43		n.a.
S 25	18 43	4 24	1 14	15 1	2 3	13 59	1 32	10 35	2 15	21 41	0 53	11 0	0 34	17 37	0 32	15 32	1 21	11 30	2 1	8 27	7 54	17 44		n.a.
M26	18 29	0 20	2 21	14 31	1 58	13 35	1 33	10 42	2 16	21 42	0 54	10 57	0 34	17 37	0 32	15 32	1 21	11 29	2 1	8 26	7 55	17 45		n.a.
T 27	18 14	3s50	3 22	14 0	1 52	13 10	1 34	10 50	2 17	21 42	0 54	10 55	0 35	17 37	0 32	15 32	1 21	11 29	2 1	8 26	7 56	17 45		n.a.
W28	17 59	7 52	4 12	13 30	1 45	12 45	1 34	10 57	2 18	21 43	0 54	10 53	0 35	17 38	0 32	15 32	1 21	11 28	2 1	8 25	7 58	17 46		n.a.
T 29	17 43	11 34	4 50	13 0	1 37	12 20	1 35	11 4	2 18	21 44	0 54	10 50	0 35	17 38	0 32	15 32	1 21	11 28	2 1	8 25	7 59	17 46		n.a.
F 30	17 27	14 41	5 10	12 30	1 28	11 54	1 36	11 11	2 19	21 45	0 54	10 48	0 35	17 39	0 33	15 32	1 21	11 27	2 1	8 26	8 0	17 47		n.a.
S 31	17s11	16s58	5n12	12s 1	1s18	11s28	1s37	11s18	2n20	21s45	0n54	10s46	0s35	17s39	0n33	15n32	1s21	11s27	2n 0	8n27	8n 1	17n48		n.a.

Julian Day Number = 3545446.5, Delta T = 08h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'49, Lahiri = 65°57'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 57	12♒ 3'55	28♐44	2♓18	5♓ 2	6♏59	19♐38	3♓11	22♏47	17♉40	23♒57	7°R55	9♍ 5	21♊49	n.a.	S 1
M 2	8 54 53	13° 4'47	13♑31	3° 4	6°17	7°22	19°48	3°18	22°49	17°40	23°59	7♍52	9° 2	21°56	n.a.	M 2
T 3	8 58 50	14° 5'41	28°19	3°43	7°32	7°44	19°58	3°24	22°50	17°41	24° 1	7°48	8°59	22° 3	n.a.	T 3
W 4	9 2 46	15° 6'35	12♒58	4°13	8°47	8° 7	20° 8	3°31	22°51	17°41	24° 3	7°46	8°56	22° 9	n.a.	W 4
T 5	9 6 43	16° 7'29	27°22	4°36	10° 1	8°28	20°17	3°38	22°52	17°41	24° 5	7°44	8°52	22°16	n.a.	T 5
F 6	9 10 39	17° 8'24	11♓26	4°48	11°16	8°50	20°27	3°45	22°54	17°42	24° 7	7°D44	8°49	22°23	n.a.	F 6
S 7	9 14 36	18° 9'20	25° 6	4°R50	12°31	9°11	20°36	3°52	22°55	17°42	24° 9	7°45	8°46	22°30	n.a.	S 7
S 8	9 18 33	19°10'16	8♈21	4°41	13°46	9°32	20°46	3°59	22°56	17°42	24°11	7°46	8°43	22°36	n.a.	S 8
M 9	9 22 29	20°11'12	21°13	4°20	15° 0	9°52	20°55	4° 6	22°57	17°43	24°13	7°47	8°40	22°43	n.a.	M 9
T 10	9 26 26	21°12'09	3♉44	3°47	16°15	10°12	21° 4	4°13	22°57	17°43	24°15	7°49	8°36	22°50	n.a.	T 10
W11	9 30 22	22°13'05	15°58	3° 3	17°30	10°32	21°14	4°20	22°58	17°44	24°17	7°49	8°33	22°56	n.a.	W11
T 12	9 34 19	23°14'02	28° 1	2° 8	18°45	10°51	21°23	4°27	22°59	17°44	24°20	7°R49	8°30	23° 3	n.a.	T 12
F 13	9 38 15	24°14'59	9♊55	1° 3	19°59	11°10	21°31	4°34	23° 0	17°45	24°22	7°49	8°27	23°10	n.a.	F 13
S 14	9 42 12	25°15'56	21°47	29♒51	21°14	11°28	21°40	4°41	23° 0	17°45	24°24	7°48	8°24	23°17	n.a.	S 14
S 15	9 46 8	26°16'54	3♋41	28°32	22°28	11°46	21°49	4°49	23° 1	17°46	24°26	7°46	8°21	23°23	n.a.	S 15
M16	9 50 5	27°17'51	15°39	27°11	23°43	12° 3	21°57	4°56	23° 2	17°47	24°28	7°44	8°17	23°30	n.a.	M16
T 17	9 54 2	28°18'48	27°46	25°49	24°58	12°20	22° 6	5° 3	23° 2	17°48	24°30	7°43	8°14	23°37	n.a.	T 17
W18	9 57 58	29°19'46	10♌ 4	24°30	26°12	12°37	22°14	5°10	23° 3	17°48	24°32	7°42	8°11	23°43	n.a.	W18
T 19	10 1 55	0♓20'43	22°34	23°15	27°27	12°53	22°22	5°17	23° 3	17°49	24°34	7°41	8° 8	23°50	n.a.	T 19
F 20	10 5 51	1°21'41	5♍18	22° 7	28°41	13° 9	22°30	5°24	23° 3	17°50	24°36	7°D41	8° 5	23°57	n.a.	F 20
S 21	10 9 48	2°22'39	18°16	21° 7	29°56	13°24	22°38	5°31	23° 4	17°51	24°38	7°41	8° 2	24° 4	n.a.	S 21
S 22	10 13 44	3°23'37	1♎28	20°16	1♈10	13°39	22°46	5°38	23° 4	17°52	24°40	7°41	7°58	24°10	n.a.	S 22
M23	10 17 41	4°24'35	14°52	19°35	2°25	13°53	22°54	5°46	23° 4	17°52	24°42	7°42	7°55	24°17	n.a.	M23
T 24	10 21 37	5°25'33	28°28	19° 5	3°39	14° 7	23° 1	5°53	23° 4	17°53	24°45	7°42	7°52	24°24	n.a.	T 24
W25	10 25 34	6°26'31	12♏16	18°44	4°53	14°20	23° 9	6° 0	23°R 4	17°54	24°47	7°42	7°49	24°30	n.a.	W25
T 26	10 29 31	7°27'30	26°14	18°33	6° 8	14°33	23°16	6° 7	23° 4	17°55	24°49	7°42	7°46	24°37	n.a.	T 26
F 27	10 33 27	8°28'29	10♐20	18°D31	7°22	14°45	23°23	6°14	23° 4	17°56	24°51	7°42	7°42	24°44	n.a.	F 27
S 28	10 37 24	9♓29'29	24♐33	18♒38	8♈36	14♏56	23♐30	6♓21	23♏ 4	17♉57	24♒53	7♍42	7♍39	24♊51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	18s10	4n53	11s32	1s 7	11s 2	1s37	11s25	2n21	21s46	0n54	10s43	0s35	17s39	0n33	15n32	1s21	11s26	2n 0	8n28	8n 2	17n48		n.a.
M 2	16 38	18 9	4 15	11 5	0 55	10 35	1 38	11 31	2 21	21 47	0 54	10 41	0 35	17 40	0 33	15 32	1 21	11 25	2 0	8 29	8 3	17 49		n.a.
T 3	16 20	16 54	3 20	10 39	0 42	10 8	1 38	11 37	2 22	21 47	0 54	10 39	0 35	17 40	0 33	15 33	1 21	11 25	2 0	8 31	8 5	17 49		n.a.
W 4	16 3	14 32	2 12	10 14	0 28	9 41	1 39	11 44	2 23	21 48	0 54	10 36	0 35	17 40	0 33	15 33	1 21	11 24	2 0	8 32	8 6	17 50		n.a.
T 5	15 45	11 18	0 57	9 52	0 12	9 13	1 39	11 50	2 24	21 49	0 54	10 34	0 35	17 40	0 33	15 33	1 21	11 24	2 0	8 32	8 7	17 51		n.a.
F 6	15 27	7 29	0s20	9 32	0n 4	8 46	1 39	11 56	2 24	21 49	0 54	10 31	0 35	17 41	0 33	15 33	1 21	11 23	2 0	8 32	8 8	17 51		n.a.
S 7	15 9	3 22	1 34	9 15	0 21	8 18	1 39	12 2	2 25	21 50	0 54	10 29	0 35	17 41	0 33	15 33	1 21	11 23	2 0	8 32	8 9	17 52		n.a.
S 8	14 50	0n47	2 41	9 2	0 39	7 49	1 40	12 7	2 26	21 50	0 54	10 26	0 35	17 41	0 33	15 33	1 20	11 22	2 0	8 31	8 11	17 52		n.a.
M 9	14 32	4 47	3 38	8 52	0 58	7 21	1 40	12 13	2 27	21 51	0 55	10 24	0 35	17 41	0 33	15 33	1 20	11 21	2 0	8 31	8 12	17 53		n.a.
T 10	14 12	8 27	4 22	8 46	1 17	6 52	1 40	12 18	2 28	21 51	0 55	10 21	0 35	17 41	0 33	15 34	1 20	11 21	1 59	8 30	8 13	17 53		n.a.
W11	13 53	11 40	4 54	8 44	1 36	6 24	1 39	12 24	2 28	21 52	0 55	10 19	0 35	17 42	0 33	15 34	1 20	11 20	1 59	8 30	8 14	17 54		n.a.
T 12	13 34	14 20	5 12	8 46	1 54	5 55	1 39	12 29	2 29	21 52	0 55	10 16	0 35	17 42	0 33	15 34	1 20	11 20	1 59	8 30	8 15	17 54		n.a.
F 13	13 14	16 22	5 16	8 52	2 12	5 26	1 39	12 34	2 30	21 53	0 55	10 14	0 35	17 42	0 33	15 34	1 20	11 19	1 59	8 30	8 16	17 55		n.a.
S 14	12 54	17 42	5 7	9 2	2 28	4 56	1 39	12 38	2 31	21 53	0 55	10 11	0 35	17 42	0 33	15 34	1 20	11 18	1 59	8 31	8 18	17 56		n.a.
S 15	12 34	18 16	4 45	9 15	2 42	4 27	1 38	12 43	2 31	21 54	0 55	10 9	0 35	17 42	0 33	15 35	1 20	11 18	1 59	8 31	8 19	17 56		n.a.
M16	12 13	18 1	4 10	9 31	2 54	3 57	1 38	12 48	2 32	21 54	0 55	10 6	0 36	17 42	0 33	15 35	1 20	11 17	1 59	8 32	8 20	17 57		n.a.
T 17	11 52	16 57	3 24	9 49	3 4	3 28	1 37	12 52	2 33	21 55	0 55	10 4	0 36	17 42	0 33	15 35	1 20	11 17	1 59	8 33	8 21	17 57		n.a.
W18	11 32	15 5	2 27	10 8	3 11	2 58	1 37	12 56	2 34	21 55	0 55	10 1	0 36	17 43	0 33	15 35	1 20	11 16	1 59	8 33	8 22	17 58		n.a.
T 19	11 11	12 28	1 23	10 28	3 16	2 28	1 36	13 0	2 35	21 55	0 55	9 59	0 36	17 43	0 33	15 35	1 20	11 15	1 59	8 33	8 23	17 58		n.a.
F 20	10 49	9 13	0 13	10 47	3 18	1 58	1 35	13 4	2 35	21 56	0 56	9 56	0 36	17 43	0 33	15 36	1 20	11 15	1 59	8 33	8 25	17 59		n.a.
S 21	10 28	5 28	0n58	11 6	3 18	1 28	1 34	13 8	2 36	21 56	0 56	9 54	0 36	17 43	0 33	15 36	1 20	11 14	1 58	8 33	8 26	17 59		n.a.
S 22	10 6	1 24	2 8	11 24	3 15	0 58	1 33	13 11	2 37	21 56	0 56	9 51	0 36	17 43	0 33	15 36	1 20	11 14	1 58	8 33	8 27	18 0		n.a.
M23	9 44	2s48	3 12	11 41	3 11	0 28	1 32	13 15	2 38	21 57	0 56	9 49	0 36	17 43	0 33	15 37	1 20	11 13	1 58	8 33	8 28	18 0		n.a.
T 24	9 23	6 55	4 6	11 56	3 5	0n 2	1 31	13 18	2 38	21 57	0 56	9 46	0 36	17 43	0 33	15 37	1 20	11 12	1 58	8 33	8 29	18 1		n.a.
W25	9 0	10 43	4 47	12 9	2 57	0 32	1 30	13 21	2 39	21 57	0 56	9 44	0 36	17 43	0 33	15 37	1 20	11 12	1 58	8 33	8 30	18 1		n.a.
T 26	8 38	13 57	5 11	12 21	2 49	1 2	1 29	13 24	2 40	21 57	0 56	9 41	0 36	17 43	0 33	15 37	1 20	11 11	1 58	8 33	8 32	18 2		n.a.
F 27	8 16	16 25	5 17	12 30	2 40	1 32	1 27	13 27	2 41	21 58	0 56	9 39	0 36	17 43	0 33	15 38	1 20	11 11	1 58	8 33	8 33	18 2		n.a.
S 28	7s53	17s54	5n 4	12s38	2n30	2n 2	1s26	13s29	2n42	21s58	0n56	9s36	0s36	17s43	0n33	15n38	1s20	11s10	1n58	8n33	8n34	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 3545477.5, Delta T = 08h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'53, Lahiri = 65°57'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 20	10♓30'28	8♉51	18♒52	9♈51	15♏ 7	23♐37	6♓28	23°R 4	17♉59	24♒55	7♍42	7♍36	24♊57	n.a.	S 1
M 2	10 45 17	11°31'28	23°10	19°14	11° 5	15°18	23°44	6°36	23♏ 3	18° 0	24°57	7°43	7°33	25° 4	n.a.	M 2
T 3	10 49 13	12°32'27	7♒27	19°42	12°19	15°28	23°50	6°43	23° 3	18° 1	24°59	7°43	7°30	25°11	n.a.	T 3
W 4	10 53 10	13°33'27	21°38	20°16	13°33	15°37	23°57	6°50	23° 3	18° 2	25° 1	7°43	7°27	25°17	n.a.	W 4
T 5	10 57 6	14°34'26	5♓39	20°55	14°47	15°45	24° 3	6°57	23° 2	18° 3	25° 3	7°R44	7°23	25°24	n.a.	T 5
F 6	11 1 3	15°35'25	19°25	21°39	16° 1	15°53	24° 9	7° 4	23° 2	18° 5	25° 5	7°44	7°20	25°31	n.a.	F 6
S 7	11 5 0	16°36'23	2♈54	22°28	17°15	16° 1	24°15	7°11	23° 1	18° 6	25° 7	7°43	7°17	25°38	n.a.	S 7
S 8	11 8 56	17°37'21	16° 5	23°21	18°30	16° 7	24°21	7°18	23° 1	18° 7	25° 9	7°42	7°14	25°44	n.a.	S 8
M 9	11 12 53	18°38'18	28°56	24°17	19°43	16°13	24°26	7°25	23° 0	18° 8	25°11	7°40	7°11	25°51	n.a.	M 9
T 10	11 16 49	19°39'15	11♉29	25°16	20°57	16°19	24°32	7°32	23° 0	18°10	25°13	7°39	7° 8	25°58	n.a.	T 10
W11	11 20 46	20°40'11	23°46	26°18	22°11	16°23	24°37	7°39	22°59	18°11	25°15	7°37	7° 4	26° 4	n.a.	W11
T 12	11 24 42	21°41'06	5♊50	27°23	23°25	16°27	24°42	7°46	22°58	18°13	25°17	7°36	7° 1	26°11	n.a.	T 12
F 13	11 28 39	22°42'01	17°46	28°30	24°39	16°31	24°47	7°53	22°57	18°14	25°18	7°D35	6°58	26°18	n.a.	F 13
S 14	11 32 35	23°42'55	29°38	29°39	25°53	16°33	24°52	8° 0	22°56	18°16	25°20	7°35	6°55	26°25	n.a.	S 14
S 15	11 36 32	24°43'47	11♋32	0♓50	27° 6	16°35	24°57	8° 7	22°55	18°17	25°22	7°36	6°52	26°31	n.a.	S 15
M16	11 40 28	25°44'39	23°30	2° 3	28°20	16°36	25° 1	8°14	22°54	18°19	25°24	7°37	6°48	26°38	n.a.	M16
T 17	11 44 25	26°45'30	5♌39	3°18	29°34	16°R37	25° 6	8°21	22°53	18°20	25°26	7°39	6°45	26°45	n.a.	T 17
W18	11 48 22	27°46'20	18° 2	4°34	0♉47	16°36	25°10	8°28	22°52	18°22	25°28	7°40	6°42	26°51	n.a.	W18
T 19	11 52 18	28°47'09	0♍43	5°52	2° 1	16°35	25°14	8°35	22°51	18°23	25°30	7°41	6°39	26°58	n.a.	T 19
F 20	11 56 15	29°47'57	13°42	7°11	3°14	16°33	25°18	8°42	22°50	18°25	25°31	7°R41	6°36	27° 5	n.a.	F 20
S 21	12 0 11	0♈48'44	27° 0	8°31	4°27	16°31	25°22	8°49	22°49	18°27	25°33	7°40	6°33	27°12	n.a.	S 21
S 22	12 4 8	1°49'30	10♎38	9°53	5°41	16°27	25°25	8°55	22°48	18°28	25°35	7°38	6°29	27°18	n.a.	S 22
M23	12 8 4	2°50'15	24°31	11°15	6°54	16°23	25°28	9° 2	22°46	18°30	25°37	7°34	6°26	27°25	n.a.	M23
T 24	12 12 1	3°51'00	8♏36	12°39	8° 7	16°18	25°32	9° 9	22°45	18°32	25°39	7°30	6°23	27°32	n.a.	T 24
W25	12 15 57	4°51'44	22°49	14° 4	9°20	16°13	25°35	9°16	22°43	18°33	25°40	7°26	6°20	27°38	n.a.	W25
T 26	12 19 54	5°52'27	7♐ 6	15°30	10°33	16° 6	25°37	9°22	22°42	18°35	25°42	7°23	6°17	27°45	n.a.	T 26
F 27	12 23 51	6°53'09	21°22	16°57	11°46	15°59	25°40	9°29	22°40	18°37	25°44	7°21	6°13	27°52	n.a.	F 27
S 28	12 27 47	7°53'51	5♑35	18°24	12°59	15°51	25°42	9°36	22°39	18°39	25°45	7°D20	6°10	27°59	n.a.	S 28
S 29	12 31 44	8°54'32	19°42	19°53	14°12	15°42	25°45	9°42	22°37	18°41	25°47	7°20	6° 7	28° 5	n.a.	S 29
M30	12 35 40	9°55'12	3♒42	21°23	15°25	15°32	25°47	9°49	22°36	18°43	25°49	7°22	6° 4	28°12	n.a.	M30
T 31	12 39 37	10♈55'52	17♒33	22♓53	16♉38	15♏22	25♐49	9♓55	22♏34	18♉44	25♒50	7♍23	6♍ 1	28♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	18s15	4n32	12s43	2n19	2n33	1s24	13s32	2n42	21s58	0n57	9s34	0s36	17s43	0n33	15n38	1s20	11s10	1n58	8n33	8n35	18n 3		n.a.
M 2	7 8	17 27	3 43	12 47	2 8	3 3	1 23	13 34	2 43	21 58	0 57	9 31	0 36	17 43	0 33	15 39	1 20	11 9	1 58	8 33	8 36	18 4		n.a.
T 3	6 45	15 32	2 40	12 49	1 58	3 33	1 21	13 36	2 44	21 59	0 57	9 29	0 37	17 42	0 33	15 39	1 20	11 8	1 58	8 33	8 37	18 5		n.a.
W 4	6 22	12 41	1 28	12 49	1 46	4 3	1 20	13 38	2 44	21 59	0 57	9 26	0 37	17 42	0 33	15 40	1 20	11 8	1 58	8 32	8 39	18 5		n.a.
T 5	5 59	9 7	0 12	12 47	1 35	4 32	1 18	13 39	2 45	21 59	0 57	9 24	0 37	17 42	0 33	15 40	1 19	11 7	1 57	8 32	8 40	18 6		n.a.
F 6	5 36	5 7	1s 4	12 44	1 24	5 2	1 16	13 41	2 46	21 59	0 57	9 21	0 37	17 42	0 33	15 40	1 19	11 7	1 57	8 32	8 41	18 6		n.a.
S 7	5 12	0 56	2 15	12 39	1 13	5 32	1 14	13 42	2 47	21 59	0 57	9 18	0 37	17 42	0 33	15 41	1 19	11 6	1 57	8 33	8 42	18 6		n.a.
S 8	4 49	3n11	3 17	12 32	1 2	6 1	1 12	13 44	2 47	21 59	0 57	9 16	0 37	17 42	0 33	15 41	1 19	11 5	1 57	8 33	8 43	18 7		n.a.
M 9	4 26	7 4	4 7	12 24	0 52	6 31	1 10	13 45	2 48	21 59	0 57	9 13	0 37	17 42	0 33	15 41	1 19	11 5	1 57	8 34	8 44	18 7		n.a.
T 10	4 2	10 31	4 44	12 15	0 41	7 0	1 8	13 45	2 49	21 59	0 58	9 11	0 37	17 41	0 33	15 42	1 19	11 4	1 57	8 34	8 46	18 8		n.a.
W11	3 38	13 27	5 7	12 4	0 31	7 29	1 6	13 46	2 49	22 0	0 58	9 8	0 37	17 41	0 33	15 42	1 19	11 4	1 57	8 35	8 47	18 8		n.a.
T 12	3 15	15 45	5 16	11 52	0 21	7 58	1 3	13 47	2 50	22 0	0 58	9 6	0 37	17 41	0 33	15 43	1 19	11 3	1 57	8 35	8 48	18 9		n.a.
F 13	2 51	17 21	5 11	11 38	0 11	8 27	1 1	13 47	2 51	22 0	0 58	9 3	0 37	17 41	0 33	15 43	1 19	11 3	1 57	8 35	8 49	18 9		n.a.
S 14	2 27	18 10	4 53	11 23	0 2	8 56	0 59	13 47	2 51	22 0	0 58	9 1	0 37	17 41	0 33	15 44	1 19	11 2	1 57	8 35	8 50	18 10		n.a.
S 15	2 4	18 13	4 23	11 7	0s 7	9 24	0 56	13 47	2 52	22 0	0 58	8 58	0 37	17 40	0 33	15 44	1 19	11 1	1 57	8 35	8 51	18 10		n.a.
M16	1 40	17 26	3 40	10 50	0 16	9 53	0 54	13 47	2 52	22 0	0 58	8 56	0 38	17 40	0 33	15 44	1 19	11 1	1 57	8 35	8 52	18 11		n.a.
T 17	1 16	15 51	2 48	10 32	0 25	10 21	0 51	13 46	2 53	22 0	0 58	8 53	0 38	17 40	0 33	15 45	1 19	11 0	1 57	8 34	8 54	18 11		n.a.
W18	0 52	13 30	1 46	10 12	0 33	10 48	0 48	13 46	2 53	22 0	0 59	8 51	0 38	17 39	0 34	15 45	1 19	11 0	1 57	8 34	8 55	18 12		n.a.
T 19	0 29	10 27	0 38	9 52	0 41	11 16	0 46	13 45	2 54	22 0	0 59	8 49	0 38	17 39	0 34	15 46	1 19	10 59	1 56	8 33	8 56	18 12		n.a.
F 20	0 5	6 49	0n33	9 30	0 49	11 43	0 43	13 44	2 54	22 0	0 59	8 46	0 38	17 39	0 34	15 46	1 19	10 59	1 56	8 33	8 57	18 13		n.a.
S 21	0n19	2 46	1 44	9 7	0 56	12 10	0 40	13 43	2 55	22 0	0 59	8 44	0 38	17 39	0 34	15 47	1 19	10 58	1 56	8 34	8 58	18 13		n.a.
S 22	0 43	1s31	2 51	8 44	1 4	12 37	0 37	13 41	2 55	22 0	0 59	8 41	0 38	17 38	0 34	15 47	1 19	10 58	1 56	8 34	8 59	18 13		n.a.
M23	1 7	5 47	3 49	8 19	1 10	13 4	0 34	13 40	2 56	22 0	0 59	8 39	0 38	17 38	0 34	15 48	1 19	10 57	1 56	8 36	9 1	18 14		n.a.
T 24	1 30	9 48	4 34	7 54	1 17	13 30	0 31	13 38	2 56	22 0	0 59	8 36	0 38	17 38	0 34	15 48	1 19	10 57	1 56	8 37	9 2	18 14		n.a.
W25	1 54	13 17	5 3	7 27	1 23	13 56	0 28	13 36	2 56	22 0	1 0	8 34	0 38	17 37	0 34	15 49	1 19	10 56	1 56	8 39	9 3	18 15		n.a.
T 26	2 18	16 0	5 13	7 0	1 29	14 21	0 25	13 34	2 57	22 0	1 0	8 32	0 38	17 37	0 34	15 49	1 19	10 56	1 56	8 40	9 4	18 15		n.a.
F 27	2 42	17 44	5 4	6 32	1 34	14 46	0 22	13 32	2 57	22 0	1 0	8 29	0 39	17 36	0 34	15 50	1 19	10 55	1 56	8 41	9 5	18 16		n.a.
S 28	3 5	18 21	4 36	6 3	1 40	15 11	0 19	13 29	2 57	22 0	1 0	8 27	0 39	17 36	0 34	15 50	1 19	10 55	1 56	8 41	9 6	18 16		n.a.
S 29	3 29	17 49	3 52	5 33	1 44	15 36	0 16	13 27	2 57	22 0	1 0	8 25	0 39	17 36	0 34	15 51	1 19	10 54	1 56	8 41	9 7	18 17		n.a.
M30	3 52	16 12	2 54	5 2	1 49	16 0	0 13	13 24	2 58	22 0	1 0	8 22	0 39	17 35	0 34	15 51	1 19	10 54	1 56	8 40	9 9	18 17		n.a.
T 31	4n16	13s38	1n46	4s31	1s53	16n24	0s 9	13s21	2n58	22s 0	1n 0	8s20	0s39	17s35	0n34	15n52	1s19	10s53	1n56	8n40	9n10	18n17		n.a.

Julian Day Number = 3545505.5, Delta T = 08h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°50'57, Lahiri = 65°57'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 33	11♈56'30	1♓16	24♓24	17♉50	15°R11	25♐50	10♓ 2	22°R32	18♉46	25♒52	7°R24	5♍58	28♊25	n.a.	W 1
T 2	12 47 30	12°57'08	14°48	25°57	19° 3	14♏59	25°52	10° 8	22♏30	18°48	25°53	7♍24	5°54	28°32	n.a.	T 2
F 3	12 51 26	13°57'44	28° 9	27°30	20°16	14°46	25°53	10°14	22°29	18°50	25°55	7°22	5°51	28°39	n.a.	F 3
S 4	12 55 23	14°58'19	11♈18	29° 4	21°28	14°32	25°54	10°21	22°27	18°52	25°56	7°19	5°48	28°46	n.a.	S 4
S 5	12 59 19	15°58'53	24°14	0♈39	22°40	14°18	25°55	10°27	22°25	18°54	25°58	7°13	5°45	28°52	n.a.	S 5
M 6	13 3 16	16°59'26	6♉55	2°15	23°53	14° 3	25°56	10°33	22°23	18°56	25°59	7° 6	5°42	28°59	n.a.	M 6
T 7	13 7 13	17°59'57	19°23	3°51	25° 5	13°47	25°57	10°39	22°21	18°58	26° 1	6°58	5°39	29° 6	n.a.	T 7
W 8	13 11 9	19° 0'27	1♊37	5°29	26°17	13°31	25°57	10°46	22°19	19° 0	26° 2	6°50	5°35	29°12	n.a.	W 8
T 9	13 15 6	20° 0'55	13°41	7° 8	27°29	13°14	25°57	10°52	22°17	19° 2	26° 4	6°44	5°32	29°19	n.a.	T 9
F 10	13 19 2	21° 1'22	25°36	8°47	28°41	12°56	25°R57	10°58	22°15	19° 4	26° 5	6°38	5°29	29°26	n.a.	F 10
S 11	13 22 59	22° 1'47	7♋28	10°28	29°53	12°37	25°57	11° 4	22°13	19° 6	26° 6	6°35	5°26	29°32	n.a.	S 11
S 12	13 26 55	23° 2'10	19°19	12° 9	1♊ 5	12°18	25°57	11°10	22°11	19° 8	26° 8	6°D34	5°23	29°39	n.a.	S 12
M13	13 30 52	24° 2'32	1♌16	13°51	2°16	11°59	25°56	11°15	22° 8	19°10	26° 9	6°34	5°19	29°46	n.a.	M13
T 14	13 34 48	25° 2'52	13°23	15°35	3°28	11°39	25°55	11°21	22° 6	19°13	26°10	6°35	5°16	29°53	n.a.	T 14
W15	13 38 45	26° 3'10	25°46	17°19	4°39	11°18	25°55	11°27	22° 4	19°15	26°12	6°36	5°13	29°59	n.a.	W15
T 16	13 42 41	27° 3'27	8♍28	19° 5	5°51	10°57	25°53	11°33	22° 2	19°17	26°13	6°R37	5°10	0♋ 6	n.a.	T 16
F 17	13 46 38	28° 3'41	21°34	20°51	7° 2	10°36	25°52	11°38	21°59	19°19	26°14	6°36	5° 7	0°13	n.a.	F 17
S 18	13 50 35	29° 3'54	5♎ 5	22°38	8°13	10°14	25°51	11°44	21°57	19°21	26°15	6°32	5° 4	0°19	n.a.	S 18
S 19	13 54 31	0♉ 4'06	19° 1	24°27	9°24	9°52	25°49	11°50	21°55	19°23	26°16	6°27	5° 0	0°26	n.a.	S 19
M20	13 58 28	1° 4'15	3♏19	26°17	10°35	9°29	25°47	11°55	21°52	19°25	26°17	6°19	4°57	0°33	n.a.	M20
T 21	14 2 24	2° 4'23	17°53	28° 7	11°46	9° 6	25°45	12° 1	21°50	19°28	26°18	6°10	4°54	0°40	n.a.	T 21
W22	14 6 21	3° 4'30	2♐36	29°59	12°57	8°43	25°43	12° 6	21°48	19°30	26°20	6° 1	4°51	0°46	n.a.	W22
T 23	14 10 17	4° 4'35	17°20	1♉51	14° 8	8°20	25°41	12°11	21°45	19°32	26°21	5°53	4°48	0°53	n.a.	T 23
F 24	14 14 14	5° 4'39	1♑57	3°45	15°18	7°56	25°38	12°17	21°43	19°34	26°22	5°46	4°45	1° 0	n.a.	F 24
S 25	14 18 10	6° 4'41	16°23	5°40	16°28	7°33	25°35	12°22	21°40	19°36	26°23	5°42	4°41	1° 6	n.a.	S 25
S 26	14 22 7	7° 4'42	0♒34	7°35	17°39	7° 9	25°32	12°27	21°38	19°39	26°24	5°41	4°38	1°13	n.a.	S 26
M27	14 26 4	8° 4'42	14°29	9°32	18°49	6°45	25°29	12°32	21°35	19°41	26°24	5°D41	4°35	1°20	n.a.	M27
T 28	14 30 0	9° 4'40	28° 7	11°29	19°59	6°21	25°26	12°37	21°33	19°43	26°25	5°41	4°32	1°27	n.a.	T 28
W29	14 33 57	10° 4'37	11♓30	13°27	21° 9	5°58	25°22	12°42	21°30	19°45	26°26	5°R41	4°29	1°33	n.a.	W29
T 30	14 37 53	11♉ 4'32	24♓40	15♉26	22♊19	5♏34	25♐19	12♓47	21♏28	19♉48	26♒27	5♍40	4♍25	1♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n39	10s20	0n33	3s59	1s57	16n47	0s 6	13s18	2n58	21s59	1n 0	8s18	0s39	17s34	0n34	15n52	1s19	10s53	1n56	8n39	9n11	18n18		n.a.
T 2	5 2	6 31	0s40	3 26	2 0	17 10	0 3	13 14	2 58	21 59	1 1	8 15	0 39	17 34	0 34	15 53	1 19	10 52	1 56	8 39	9 12	18 18		n.a.
F 3	5 25	2 25	1 51	2 52	2 3	17 33	0n 1	13 11	2 58	21 59	1 1	8 13	0 39	17 33	0 34	15 53	1 19	10 52	1 56	8 40	9 13	18 19		n.a.
S 4	5 49	1n44	2 54	2 18	2 6	17 55	0 4	13 7	2 58	21 59	1 1	8 11	0 39	17 33	0 34	15 54	1 19	10 51	1 56	8 41	9 14	18 19		n.a.
S 5	6 11	5 43	3 47	1 43	2 8	18 16	0 8	13 3	2 57	21 59	1 1	8 9	0 39	17 32	0 34	15 54	1 19	10 51	1 56	8 44	9 16	18 19		n.a.
M 6	6 34	9 23	4 28	1 7	2 10	18 38	0 11	12 59	2 57	21 59	1 1	8 6	0 39	17 32	0 34	15 55	1 19	10 50	1 55	8 46	9 17	18 20		n.a.
T 7	6 57	12 34	4 55	0 31	2 12	18 58	0 15	12 54	2 57	21 59	1 1	8 4	0 40	17 31	0 34	15 56	1 19	10 50	1 55	8 49	9 18	18 20		n.a.
W 8	7 20	15 8	5 8	0n 6	2 13	19 19	0 18	12 50	2 57	21 59	1 1	8 2	0 40	17 31	0 34	15 56	1 19	10 50	1 55	8 52	9 19	18 21		n.a.
T 9	7 42	17 0	5 7	0 44	2 14	19 39	0 22	12 45	2 56	21 59	1 1	8 0	0 40	17 30	0 34	15 57	1 18	10 49	1 55	8 54	9 20	18 21		n.a.
F 10	8 5	18 7	4 52	1 22	2 14	19 58	0 25	12 41	2 56	21 59	1 2	7 58	0 40	17 30	0 34	15 57	1 18	10 49	1 55	8 56	9 21	18 21		n.a.
S 11	8 27	18 26	4 25	2 1	2 14	20 17	0 29	12 36	2 55	21 58	1 2	7 55	0 40	17 29	0 34	15 58	1 18	10 48	1 55	8 57	9 22	18 22		n.a.
S 12	8 49	17 57	3 47	2 40	2 14	20 35	0 33	12 31	2 55	21 58	1 2	7 53	0 40	17 29	0 34	15 58	1 18	10 48	1 55	8 58	9 24	18 22		n.a.
M13	9 11	16 39	2 59	3 20	2 13	20 53	0 36	12 26	2 54	21 58	1 2	7 51	0 40	17 28	0 34	15 59	1 18	10 48	1 55	8 58	9 25	18 23		n.a.
T 14	9 33	14 35	2 2	4 0	2 12	21 10	0 40	12 20	2 53	21 58	1 2	7 49	0 40	17 28	0 34	16 0	1 18	10 47	1 55	8 57	9 26	18 23		n.a.
W15	9 54	11 49	0 58	4 41	2 10	21 27	0 44	12 15	2 52	21 58	1 2	7 47	0 40	17 27	0 34	16 0	1 18	10 47	1 55	8 57	9 27	18 23		n.a.
T 16	10 16	8 25	0n10	5 22	2 8	21 43	0 47	12 9	2 52	21 58	1 2	7 45	0 41	17 26	0 34	16 1	1 18	10 46	1 55	8 57	9 28	18 24		n.a.
F 17	10 37	4 31	1 20	6 4	2 5	21 59	0 51	12 4	2 51	21 58	1 2	7 43	0 41	17 26	0 34	16 1	1 18	10 46	1 55	8 57	9 29	18 24		n.a.
S 18	10 58	0 16	2 27	6 46	2 2	22 14	0 55	11 58	2 50	21 57	1 3	7 41	0 41	17 25	0 34	16 2	1 18	10 46	1 55	8 58	9 30	18 24		n.a.
S 19	11 19	4s 8	3 27	7 29	1 59	22 28	0 58	11 52	2 48	21 57	1 3	7 39	0 41	17 25	0 34	16 2	1 18	10 45	1 55	9 0	9 32	18 25		n.a.
M20	11 40	8 24	4 16	8 12	1 55	22 42	1 2	11 46	2 47	21 57	1 3	7 37	0 41	17 24	0 34	16 3	1 18	10 45	1 55	9 3	9 33	18 25		n.a.
T 21	12 0	12 15	4 50	8 55	1 50	22 56	1 6	11 40	2 46	21 57	1 3	7 35	0 41	17 23	0 34	16 4	1 18	10 45	1 55	9 6	9 34	18 25		n.a.
W22	12 21	15 22	5 4	9 38	1 45	23 8	1 9	11 34	2 45	21 57	1 3	7 33	0 41	17 23	0 34	16 4	1 18	10 44	1 55	9 10	9 35	18 26		n.a.
T 23	12 41	17 31	4 59	10 22	1 40	23 21	1 13	11 28	2 43	21 56	1 3	7 31	0 41	17 22	0 34	16 5	1 18	10 44	1 55	9 13	9 36	18 26		n.a.
F 24	13 1	18 29	4 34	11 6	1 34	23 32	1 17	11 22	2 42	21 56	1 3	7 29	0 42	17 22	0 34	16 5	1 18	10 44	1 55	9 15	9 37	18 26		n.a.
S 25	13 20	18 14	3 52	11 49	1 27	23 43	1 20	11 16	2 40	21 56	1 3	7 28	0 42	17 21	0 34	16 6	1 18	10 44	1 55	9 16	9 38	18 27		n.a.
S 26	13 40	16 51	2 56	12 33	1 21	23 53	1 24	11 10	2 39	21 56	1 3	7 26	0 42	17 20	0 34	16 7	1 18	10 43	1 55	9 17	9 40	18 27		n.a.
M27	13 59	14 28	1 51	13 17	1 13	24 3	1 28	11 4	2 37	21 56	1 3	7 24	0 42	17 20	0 34	16 7	1 18	10 43	1 55	9 17	9 41	18 27		n.a.
T 28	14 18	11 19	0 40	14 0	1 5	24 12	1 31	10 58	2 36	21 56	1 4	7 22	0 42	17 19	0 34	16 8	1 18	10 43	1 55	9 17	9 42	18 28		n.a.
W29	14 36	7 37	0s31	14 44	0 57	24 21	1 35	10 52	2 34	21 55	1 4	7 20	0 42	17 18	0 34	16 8	1 18	10 42	1 54	9 17	9 43	18 28		n.a.
T 30	14n55	3s36	1s39	15n27	0s48	24n29	1n38	10s47	2n32	21s55	1n 4	7s19	0s42	17s18	0n34	16n 9	1s18	10s42	1n54	9n17	9n44	18n28		n.a.

Julian Day Number = 3545536.5, Delta T = 08h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'01, Lahiri = 65°58'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 50	12♉ 4'26	7♈38	17♉25	23♊28	5°R11	25°R15	12♓51	21°R25	19♉50	26♒28	5°R35	4♍22	1♋47	n.a.	F 1
S 2	14 45 46	13° 4'18	20°26	19°24	24°38	4♏48	25♐11	12°56	21♏23	19°52	26°29	5♍28	4°19	1°53	n.a.	S 2
S 3	14 49 43	14° 4'08	3♉ 2	21°24	25°47	4°25	25° 7	13° 1	21°20	19°54	26°29	5°19	4°16	2° 0	n.a.	S 3
M 4	14 53 39	15° 3'57	15°29	23°23	26°56	4° 2	25° 3	13° 5	21°18	19°57	26°30	5° 7	4°13	2° 7	n.a.	M 4
T 5	14 57 36	16° 3'44	27°46	25°21	28° 5	3°39	24°58	13°10	21°15	19°59	26°31	4°53	4°10	2°13	n.a.	T 5
W 6	15 1 32	17° 3'29	9♊53	27°19	29°14	3°17	24°53	13°14	21°12	20° 1	26°32	4°40	4° 6	2°20	n.a.	W 6
T 7	15 5 29	18° 3'12	21°52	29°16	0♋23	2°56	24°49	13°18	21°10	20° 4	26°32	4°28	4° 3	2°27	n.a.	T 7
F 8	15 9 26	19° 2'53	3♋46	1♊12	1°32	2°35	24°44	13°23	21° 7	20° 6	26°33	4°18	4° 0	2°34	n.a.	F 8
S 9	15 13 22	20° 2'33	15°35	3° 5	2°40	2°14	24°39	13°27	21° 5	20° 8	26°33	4°10	3°57	2°40	n.a.	S 9
S 10	15 17 19	21° 2'10	27°25	4°57	3°48	1°54	24°33	13°31	21° 2	20°10	26°34	4° 5	3°54	2°47	n.a.	S 10
M11	15 21 15	22° 1'45	9♌19	6°45	4°57	1°34	24°28	13°35	20°59	20°13	26°34	4° 3	3°50	2°54	n.a.	M11
T 12	15 25 12	23° 1'18	21°23	8°31	6° 5	1°15	24°22	13°39	20°57	20°15	26°35	4°D 2	3°47	3° 0	n.a.	T 12
W13	15 29 8	24° 0'49	3♍43	10°12	7°12	0°56	24°17	13°43	20°54	20°17	26°35	4°R 2	3°44	3° 7	n.a.	W13
T 14	15 33 5	25° 0'17	16°22	11°50	8°20	0°39	24°11	13°47	20°52	20°19	26°36	4° 2	3°41	3°14	n.a.	T 14
F 15	15 37 1	25°59'44	29°26	13°24	9°27	0°21	24° 5	13°50	20°49	20°22	26°36	4° 0	3°38	3°21	n.a.	F 15
S 16	15 40 58	26°59'08	12♎59	14°53	10°35	0° 5	23°59	13°54	20°46	20°24	26°36	3°56	3°35	3°27	n.a.	S 16
S 17	15 44 55	27°58'31	27° 0	16°16	11°42	29♎49	23°53	13°57	20°44	20°26	26°37	3°49	3°31	3°34	n.a.	S 17
M18	15 48 51	28°57'51	11♏29	17°35	12°48	29°34	23°47	14° 1	20°41	20°29	26°37	3°39	3°28	3°41	n.a.	M18
T 19	15 52 48	29°57'09	26°21	18°47	13°55	29°19	23°40	14° 4	20°39	20°31	26°37	3°28	3°25	3°47	n.a.	T 19
W20	15 56 44	0♊56'26	11♐25	19°54	15° 1	29° 6	23°34	14° 7	20°36	20°33	26°38	3°16	3°22	3°54	n.a.	W20
T 21	16 0 41	1°55'41	26°33	20°55	16° 7	28°53	23°27	14°11	20°34	20°35	26°38	3° 6	3°19	4° 1	n.a.	T 21
F 22	16 4 37	2°54'54	11♑34	21°49	17°13	28°40	23°21	14°14	20°31	20°38	26°38	2°57	3°16	4° 7	n.a.	F 22
S 23	16 8 34	3°54'05	26°20	22°37	18°19	28°29	23°14	14°17	20°29	20°40	26°38	2°52	3°12	4°14	n.a.	S 23
S 24	16 12 30	4°53'15	10♒45	23°18	19°25	28°18	23° 7	14°20	20°26	20°42	26°38	2°49	3° 9	4°21	n.a.	S 24
M25	16 16 27	5°52'23	24°47	23°52	20°30	28° 8	23° 0	14°22	20°24	20°44	26°38	2°48	3° 6	4°28	n.a.	M25
T 26	16 20 24	6°51'29	8♓26	24°20	21°35	27°59	22°53	14°25	20°21	20°46	26°38	2°48	3° 3	4°34	n.a.	T 26
W27	16 24 20	7°50'34	21°44	24°41	22°39	27°51	22°46	14°28	20°19	20°49	26°R38	2°47	3° 0	4°41	n.a.	W27
T 28	16 28 17	8°49'38	4♈43	24°56	23°44	27°43	22°38	14°30	20°16	20°51	26°38	2°45	2°56	4°48	n.a.	T 28
F 29	16 32 13	9°48'39	17°27	25° 4	24°48	27°36	22°31	14°33	20°14	20°53	26°38	2°41	2°53	4°54	n.a.	F 29
S 30	16 36 10	10°47'39	29°58	25°R 5	25°52	27°30	22°24	14°35	20°12	20°55	26°38	2°33	2°50	5° 1	n.a.	S 30
S 31	16 40 6	11♊46'38	12♉19	25♊ 1	26♋56	27♎25	22♐16	14♓37	20♏ 9	20♉57	26♒38	2♍23	2♍47	5♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n13	0n31	2s41	16n 9	0s38	24n36	1n42	10s41	2n30	21s55	1n 4	7s17	0s42	17s17	0n34	16n10	1s18	10s42	1n54	9n19	9n45	18n29		n.a.
S 2	15 31	4 33	3 34	16 51	0 29	24 42	1 45	10 35	2 28	21 55	1 4	7 15	0 43	17 17	0 34	16 10	1 18	10 42	1 54	9 21	9 46	18 29		n.a.
S 3	15 49	8 19	4 15	17 32	0 18	24 48	1 49	10 29	2 26	21 54	1 4	7 14	0 43	17 16	0 34	16 11	1 18	10 42	1 54	9 25	9 48	18 29		n.a.
M 4	16 6	11 41	4 44	18 12	0 8	24 54	1 52	10 24	2 24	21 54	1 4	7 12	0 43	17 15	0 34	16 11	1 18	10 41	1 54	9 29	9 49	18 30		n.a.
T 5	16 23	14 29	4 59	18 51	0n 3	24 58	1 55	10 18	2 22	21 54	1 4	7 11	0 43	17 15	0 34	16 12	1 18	10 41	1 54	9 34	9 50	18 30		n.a.
W 6	16 40	16 38	5 0	19 29	0 14	25 2	1 59	10 13	2 20	21 54	1 4	7 9	0 43	17 14	0 34	16 13	1 18	10 41	1 54	9 39	9 51	18 30		n.a.
T 7	16 56	18 2	4 48	20 5	0 25	25 6	2 2	10 8	2 18	21 53	1 4	7 8	0 43	17 13	0 34	16 13	1 18	10 41	1 54	9 43	9 52	18 31		n.a.
F 8	17 13	18 38	4 23	20 41	0 37	25 8	2 5	10 3	2 16	21 53	1 4	7 6	0 43	17 13	0 34	16 14	1 18	10 41	1 54	9 47	9 53	18 31		n.a.
S 9	17 28	18 25	3 47	21 14	0 48	25 10	2 8	9 58	2 13	21 53	1 4	7 5	0 43	17 12	0 34	16 14	1 18	10 40	1 54	9 50	9 54	18 31		n.a.
S 10	17 44	17 23	3 1	21 46	1 0	25 12	2 12	9 53	2 11	21 53	1 5	7 3	0 44	17 11	0 34	16 15	1 18	10 40	1 54	9 51	9 56	18 32		n.a.
M11	17 59	15 36	2 7	22 16	1 11	25 13	2 15	9 49	2 9	21 52	1 5	7 2	0 44	17 11	0 34	16 16	1 18	10 40	1 54	9 52	9 57	18 32		n.a.
T 12	18 14	13 6	1 7	22 44	1 23	25 13	2 18	9 45	2 6	21 52	1 5	7 0	0 44	17 10	0 34	16 16	1 18	10 40	1 54	9 52	9 58	18 32		n.a.
W13	18 29	9 58	0 2	23 10	1 33	25 13	2 21	9 40	2 4	21 52	1 5	6 59	0 44	17 9	0 34	16 17	1 18	10 40	1 54	9 52	9 59	18 32		n.a.
T 14	18 43	6 18	1n 5	23 34	1 44	25 12	2 24	9 37	2 2	21 51	1 5	6 58	0 44	17 9	0 34	16 17	1 18	10 40	1 54	9 53	10 0	18 33		n.a.
F 15	18 57	2 13	2 10	23 56	1 54	25 10	2 26	9 33	1 59	21 51	1 5	6 57	0 44	17 8	0 34	16 18	1 18	10 40	1 54	9 53	10 1	18 33		n.a.
S 16	19 11	2s 7	3 10	24 16	2 3	25 8	2 29	9 30	1 57	21 51	1 5	6 55	0 44	17 7	0 34	16 18	1 18	10 40	1 54	9 55	10 2	18 33		n.a.
S 17	19 24	6 29	4 1	24 34	2 12	25 5	2 32	9 26	1 55	21 51	1 5	6 54	0 45	17 7	0 34	16 19	1 18	10 40	1 54	9 57	10 3	18 34		n.a.
M18	19 37	10 37	4 38	24 49	2 20	25 1	2 34	9 23	1 52	21 50	1 5	6 53	0 45	17 6	0 34	16 20	1 18	10 40	1 54	10 1	10 5	18 34		n.a.
T 19	19 49	14 12	4 58	25 3	2 27	24 57	2 37	9 21	1 50	21 50	1 5	6 52	0 45	17 5	0 34	16 20	1 18	10 40	1 54	10 5	10 6	18 34		n.a.
W20	20 1	16 53	4 57	25 14	2 34	24 52	2 39	9 18	1 47	21 50	1 5	6 51	0 45	17 5	0 34	16 21	1 18	10 39	1 54	10 9	10 7	18 34		n.a.
T 21	20 13	18 25	4 36	25 24	2 39	24 47	2 42	9 16	1 45	21 49	1 5	6 50	0 45	17 4	0 34	16 21	1 18	10 39	1 54	10 13	10 8	18 35		n.a.
F 22	20 25	18 39	3 55	25 32	2 43	24 41	2 44	9 14	1 42	21 49	1 5	6 49	0 45	17 3	0 34	16 22	1 18	10 39	1 54	10 16	10 9	18 35		n.a.
S 23	20 36	17 36	3 0	25 38	2 46	24 35	2 46	9 12	1 40	21 49	1 5	6 48	0 45	17 3	0 34	16 22	1 18	10 39	1 54	10 18	10 10	18 35		n.a.
S 24	20 47	15 26	1 54	25 42	2 48	24 28	2 48	9 11	1 38	21 48	1 5	6 47	0 46	17 2	0 34	16 23	1 18	10 39	1 54	10 19	10 11	18 35		n.a.
M25	20 57	12 23	0 42	25 44	2 49	24 20	2 50	9 10	1 35	21 48	1 5	6 46	0 46	17 1	0 34	16 24	1 18	10 39	1 54	10 19	10 12	18 36		n.a.
T 26	21 7	8 44	0s30	25 45	2 48	24 12	2 52	9 9	1 33	21 47	1 5	6 45	0 46	17 1	0 34	16 24	1 18	10 39	1 53	10 19	10 14	18 36		n.a.
W27	21 16	4 44	1 38	25 43	2 46	24 3	2 54	9 8	1 30	21 47	1 5	6 44	0 46	17 0	0 34	16 25	1 18	10 39	1 53	10 19	10 15	18 36		n.a.
T 28	21 25	0 37	2 40	25 41	2 43	23 54	2 56	9 7	1 28	21 47	1 5	6 43	0 46	17 0	0 34	16 25	1 18	10 40	1 53	10 20	10 16	18 36		n.a.
F 29	21 34	3n28	3 33	25 36	2 38	23 45	2 58	9 7	1 26	21 46	1 5	6 42	0 46	16 59	0 34	16 26	1 18	10 40	1 53	10 21	10 17	18 37		n.a.
S 30	21 43	7 19	4 14	25 30	2 32	23 34	2 59	9 7	1 23	21 46	1 5	6 41	0 46	16 58	0 34	16 26	1 18	10 40	1 53	10 24	10 18	18 37		n.a.
S 31	21n51	10n48	4s42	25n22	2n24	23n24	3n 1	9s 8	1n21	21s46	1n 5	6s41	0s47	16s58	0n34	16n27	1s19	10s40	1n53	10n28	10n19	18n37		n.a.

Julian Day Number = 3545566.5, Delta T = 08h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'05, Lahiri = 65°58'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 3	12♊45'35	24♉32	24°R50	27♋59	27°R20	22°R 9	14♓40	20°R 7	21♉ 0	26°R38	2°R11	2♍44	5♋14	n.a.	M 1
T 2	16 47 59	13°44'30	6♊37	24♊34	29° 2	27♎17	22♐ 2	14°42	20♏ 4	21° 2	26♒38	1♍57	2°41	5°21	n.a.	T 2
W 3	16 51 56	14°43'23	18°36	24°12	0♌ 5	27°14	21°54	14°44	20° 2	21° 4	26°38	1°43	2°37	5°28	n.a.	W 3
T 4	16 55 53	15°42'14	0♋30	23°46	1° 7	27°11	21°46	14°46	20° 0	21° 6	26°37	1°30	2°34	5°35	n.a.	T 4
F 5	16 59 49	16°41'04	12°20	23°16	2°10	27°10	21°39	14°47	19°58	21° 8	26°37	1°19	2°31	5°41	n.a.	F 5
S 6	17 3 46	17°39'51	24° 9	22°42	3°11	27°D 9	21°31	14°49	19°55	21°10	26°37	1°11	2°28	5°48	n.a.	S 6
S 7	17 7 42	18°38'37	6♌ 0	22° 5	4°13	27° 9	21°24	14°51	19°53	21°12	26°37	1° 5	2°25	5°55	n.a.	S 7
M 8	17 11 39	19°37'20	17°54	21°27	5°14	27°10	21°16	14°52	19°51	21°14	26°36	1° 3	2°22	6° 1	n.a.	M 8
T 9	17 15 35	20°36'02	29°58	20°46	6°15	27°12	21° 8	14°54	19°49	21°16	26°36	1°D 2	2°18	6° 8	n.a.	T 9
W10	17 19 32	21°34'41	12♍15	20° 6	7°15	27°14	21° 1	14°55	19°47	21°18	26°35	1° 2	2°15	6°15	n.a.	W10
T 11	17 23 28	22°33'18	24°51	19°25	8°15	27°17	20°53	14°56	19°45	21°20	26°35	1°R 2	2°12	6°21	n.a.	T 11
F 12	17 27 25	23°31'54	7♎51	18°45	9°15	27°21	20°45	14°57	19°43	21°22	26°35	1° 1	2° 9	6°28	n.a.	F 12
S 13	17 31 22	24°30'27	21°17	18° 7	10°14	27°25	20°38	14°58	19°41	21°24	26°34	0°59	2° 6	6°35	n.a.	S 13
S 14	17 35 18	25°28'58	5♏14	17°31	11°12	27°30	20°30	14°59	19°39	21°26	26°34	0°53	2° 2	6°42	n.a.	S 14
M15	17 39 15	26°27'28	19°40	16°57	12°11	27°36	20°22	15° 0	19°37	21°28	26°33	0°46	1°59	6°48	n.a.	M15
T 16	17 43 11	27°25'55	4♐32	16°27	13° 8	27°42	20°15	15° 1	19°35	21°30	26°32	0°37	1°56	6°55	n.a.	T 16
W17	17 47 8	28°24'21	19°42	16° 1	14° 6	27°49	20° 7	15° 1	19°33	21°32	26°32	0°28	1°53	7° 2	n.a.	W17
T 18	17 51 4	29°22'45	5♑ 0	15°38	15° 2	27°57	20° 0	15° 2	19°31	21°34	26°31	0°19	1°50	7° 8	n.a.	T 18
F 19	17 55 1	0♋21'07	20°15	15°20	15°59	28° 5	19°52	15° 2	19°30	21°36	26°31	0°12	1°47	7°15	n.a.	F 19
S 20	17 58 57	1°19'28	5♒17	15° 6	16°55	28°14	19°45	15° 3	19°28	21°38	26°30	0° 7	1°43	7°22	n.a.	S 20
S 21	18 2 54	2°17'47	19°58	14°57	17°50	28°23	19°37	15° 3	19°26	21°40	26°29	0° 5	1°40	7°28	n.a.	S 21
M22	18 6 51	3°16'05	4♓13	14°D53	18°44	28°33	19°30	15° 3	19°25	21°41	26°29	0°D 5	1°37	7°35	n.a.	M22
T 23	18 10 47	4°14'21	18° 1	14°53	19°38	28°43	19°23	15°R 3	19°23	21°43	26°28	0° 6	1°34	7°42	n.a.	T 23
W24	18 14 44	5°12'37	1♈23	14°58	20°32	28°55	19°16	15° 3	19°21	21°45	26°27	0°R 6	1°31	7°48	n.a.	W24
T 25	18 18 40	6°10'50	14°22	15° 8	21°25	29° 6	19° 9	15° 3	19°20	21°47	26°26	0° 6	1°28	7°55	n.a.	T 25
F 26	18 22 37	7° 9'03	27° 2	15°22	22°17	29°18	19° 2	15° 2	19°18	21°49	26°25	0° 4	1°24	8° 2	n.a.	F 26
S 27	18 26 33	8° 7'14	9♉26	15°41	23° 8	29°31	18°55	15° 2	19°17	21°50	26°25	29♌59	1°21	8° 9	n.a.	S 27
S 28	18 30 30	9° 5'24	21°38	16° 4	23°59	29°44	18°48	15° 2	19°16	21°52	26°24	29°53	1°18	8°15	n.a.	S 28
M29	18 34 26	10° 3'33	3♊42	16°32	24°49	29°58	18°41	15° 1	19°14	21°54	26°23	29°45	1°15	8°22	n.a.	M29
T 30	18 38 23	11♋ 1'40	15♊39	17♊ 4	25♌39	0♏13	18♐34	15♓ 0	19♏13	21♉55	26♒22	29♌36	1♍12	8♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	13n47	4s57	25n13	2n15	23n12	3n 2	9s 8	1n19	21s45	1n 5	6s40	0s47	16s57	0n34	16n27	1s19	10s40	1n53	10n32	10n20	18n37		n.a.
T 2	22 5	16 9	4 59	25 1	2 4	23 1	3 3	9 9	1 16	21 45	1 5	6 39	0 47	16 57	0 33	16 28	1 19	10 40	1 53	10 37	10 22	18 37		n.a.
W 3	22 12	17 48	4 47	24 49	1 53	22 49	3 4	9 10	1 14	21 44	1 5	6 39	0 47	16 56	0 33	16 28	1 19	10 40	1 53	10 42	10 23	18 38		n.a.
T 4	22 19	18 40	4 23	24 35	1 40	22 36	3 5	9 11	1 12	21 44	1 5	6 38	0 47	16 55	0 33	16 29	1 19	10 40	1 53	10 46	10 24	18 38		n.a.
F 5	22 24	18 43	3 48	24 19	1 26	22 23	3 6	9 13	1 10	21 43	1 5	6 38	0 47	16 55	0 33	16 30	1 19	10 40	1 53	10 50	10 25	18 38		n.a.
S 6	22 30	17 57	3 2	24 2	1 11	22 10	3 6	9 15	1 7	21 43	1 5	6 37	0 47	16 54	0 33	16 30	1 19	10 40	1 53	10 53	10 26	18 38		n.a.
S 7	22 35	16 24	2 9	23 44	0 55	21 56	3 7	9 17	1 5	21 43	1 5	6 37	0 48	16 54	0 33	16 31	1 19	10 40	1 53	10 55	10 27	18 39		n.a.
M 8	22 40	14 7	1 9	23 25	0 38	21 42	3 7	9 19	1 3	21 42	1 5	6 36	0 48	16 53	0 33	16 31	1 19	10 41	1 53	10 56	10 28	18 39		n.a.
T 9	22 44	11 13	0 6	23 5	0 21	21 27	3 8	9 22	1 1	21 42	1 5	6 36	0 48	16 53	0 33	16 32	1 19	10 41	1 53	10 56	10 29	18 39		n.a.
W10	22 48	7 46	0n59	22 45	0 3	21 12	3 8	9 25	0 59	21 41	1 5	6 36	0 48	16 52	0 33	16 32	1 19	10 41	1 53	10 56	10 30	18 39		n.a.
T 11	22 51	3 54	2 3	22 24	0s15	20 56	3 8	9 28	0 57	21 41	1 4	6 35	0 48	16 52	0 33	16 33	1 19	10 41	1 53	10 56	10 32	18 39		n.a.
F 12	22 54	0s15	3 3	22 3	0 33	20 41	3 8	9 31	0 55	21 40	1 4	6 35	0 48	16 51	0 33	16 33	1 19	10 41	1 53	10 56	10 33	18 39		n.a.
S 13	22 57	4 33	3 54	21 42	0 50	20 25	3 7	9 34	0 53	21 40	1 4	6 35	0 49	16 51	0 33	16 34	1 19	10 42	1 53	10 57	10 34	18 40		n.a.
S 14	22 59	8 45	4 34	21 22	1 7	20 8	3 7	9 38	0 51	21 40	1 4	6 34	0 49	16 50	0 33	16 34	1 19	10 42	1 53	10 59	10 35	18 40		n.a.
M15	23 1	12 35	4 58	21 2	1 24	19 51	3 6	9 42	0 49	21 39	1 4	6 34	0 49	16 50	0 33	16 34	1 19	10 42	1 53	11 2	10 36	18 40		n.a.
T 16	23 2	15 45	5 3	20 43	1 40	19 34	3 5	9 46	0 47	21 39	1 4	6 34	0 49	16 49	0 33	16 35	1 19	10 42	1 53	11 5	10 37	18 40		n.a.
W17	23 3	17 54	4 47	20 25	1 56	19 17	3 4	9 50	0 45	21 38	1 4	6 34	0 49	16 49	0 33	16 35	1 19	10 42	1 53	11 8	10 38	18 40		n.a.
T 18	23 4	18 48	4 10	20 8	2 10	19 0	3 3	9 54	0 43	21 38	1 4	6 34	0 49	16 48	0 33	16 36	1 19	10 43	1 52	11 11	10 39	18 41		n.a.
F 19	23 4	18 20	3 16	19 53	2 24	18 42	3 2	9 59	0 41	21 37	1 4	6 34	0 49	16 48	0 33	16 36	1 19	10 43	1 52	11 14	10 41	18 41		n.a.
S 20	23 3	16 34	2 9	19 39	2 37	18 24	3 1	10 4	0 39	21 37	1 4	6 34	0 50	16 47	0 33	16 37	1 19	10 43	1 52	11 15	10 42	18 41		n.a.
S 21	23 3	13 44	0 54	19 26	2 48	18 5	2 59	10 9	0 37	21 36	1 4	6 34	0 50	16 47	0 33	16 37	1 19	10 44	1 52	11 16	10 43	18 41		n.a.
M22	23 1	10 9	0s22	19 15	2 59	17 47	2 57	10 14	0 36	21 36	1 3	6 34	0 50	16 47	0 33	16 38	1 19	10 44	1 52	11 16	10 44	18 41		n.a.
T 23	23 0	6 7	1 35	19 6	3 9	17 28	2 55	10 19	0 34	21 36	1 3	6 34	0 50	16 46	0 33	16 38	1 19	10 44	1 52	11 16	10 45	18 41		n.a.
W24	22 58	1 54	2 40	18 58	3 17	17 9	2 53	10 25	0 32	21 35	1 3	6 35	0 50	16 46	0 33	16 38	1 19	10 44	1 52	11 16	10 46	18 41		n.a.
T 25	22 55	2n16	3 35	18 51	3 25	16 50	2 50	10 31	0 30	21 35	1 3	6 35	0 50	16 45	0 33	16 39	1 19	10 45	1 52	11 16	10 47	18 42		n.a.
F 26	22 52	6 14	4 18	18 47	3 31	16 31	2 48	10 36	0 29	21 34	1 3	6 35	0 51	16 45	0 33	16 39	1 19	10 45	1 52	11 16	10 48	18 42		n.a.
S 27	22 49	9 51	4 47	18 43	3 36	16 11	2 45	10 42	0 27	21 34	1 3	6 35	0 51	16 45	0 33	16 40	1 19	10 45	1 52	11 18	10 49	18 42		n.a.
S 28	22 45	13 0	5 3	18 41	3 41	15 52	2 42	10 49	0 25	21 33	1 3	6 36	0 51	16 44	0 33	16 40	1 19	10 46	1 52	11 20	10 51	18 42		n.a.
M29	22 41	15 33	5 6	18 40	3 44	15 32	2 39	10 55	0 24	21 33	1 2	6 36	0 51	16 44	0 33	16 40	1 19	10 46	1 52	11 23	10 52	18 42		n.a.
T 30	22n37	17n25	4s55	18n41	3s47	15n13	2n35	11s 1	0n22	21s33	1n 2	6s36	0s51	16s44	0n33	16n41	1s19	10s46	1n52	11n26	10n53	18n42		n.a.

Julian Day Number = 3545597.5, Delta T = 08h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'10, Lahiri = 65°58'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 20	11♋59'46	27♊31	17♊39	26♌27	0♏27	18°R28	15°R 0	19°R12	21♉57	26°R21	29°R27	1♍ 8	8♋35	n.a.	W 1
T 2	18 46 16	12°57'51	9♋22	18°19	27°15	0°43	18♐21	14♓59	19♏10	21°59	26♒20	29♌18	1° 5	8°42	n.a.	T 2
F 3	18 50 13	13°55'54	21°12	19° 2	28° 2	0°58	18°15	14°58	19° 9	22° 0	26°19	29°11	1° 2	8°49	n.a.	F 3
S 4	18 54 9	14°53'56	3♌ 3	19°49	28°48	1°14	18° 9	14°57	19° 8	22° 2	26°18	29° 6	0°59	8°55	n.a.	S 4
S 5	18 58 6	15°51'56	14°57	20°39	29°33	1°31	18° 3	14°56	19° 7	22° 3	26°17	29° 3	0°56	9° 2	n.a.	S 5
M 6	19 2 2	16°49'55	26°57	21°33	0♍18	1°48	17°57	14°54	19° 6	22° 5	26°16	29°D 2	0°53	9° 9	n.a.	M 6
T 7	19 5 59	17°47'52	9♍ 6	22°30	1° 1	2° 6	17°51	14°53	19° 5	22° 6	26°15	29° 2	0°49	9°16	n.a.	T 7
W 8	19 9 56	18°45'48	21°28	23°30	1°43	2°24	17°45	14°52	19° 4	22° 8	26°14	29° 3	0°46	9°22	n.a.	W 8
T 9	19 13 52	19°43'42	4♎ 5	24°34	2°25	2°42	17°39	14°50	19° 3	22° 9	26°13	29° 5	0°43	9°29	n.a.	T 9
F 10	19 17 49	20°41'35	17° 3	25°40	3° 5	3° 1	17°34	14°48	19° 2	22°10	26°11	29°R 6	0°40	9°36	n.a.	F 10
S 11	19 21 45	21°39'25	0♏25	26°49	3°44	3°20	17°29	14°47	19° 2	22°12	26°10	29° 6	0°37	9°42	n.a.	S 11
S 12	19 25 42	22°37'15	14°13	28° 1	4°22	3°40	17°23	14°45	19° 1	22°13	26° 9	29° 4	0°34	9°49	n.a.	S 12
M13	19 29 38	23°35'03	28°28	29°16	4°58	4° 0	17°18	14°43	19° 0	22°14	26° 8	29° 1	0°30	9°56	n.a.	M13
T 14	19 33 35	24°32'49	13♐ 8	0♋34	5°34	4°20	17°13	14°41	19° 0	22°16	26° 7	28°56	0°27	10° 2	n.a.	T 14
W15	19 37 31	25°30'35	28° 7	1°55	6° 8	4°41	17° 9	14°39	18°59	22°17	26° 5	28°51	0°24	10° 9	n.a.	W15
T 16	19 41 28	26°28'19	13♑18	3°18	6°40	5° 2	17° 4	14°37	18°59	22°18	26° 4	28°47	0°21	10°16	n.a.	T 16
F 17	19 45 25	27°26'01	28°31	4°43	7°11	5°23	17° 0	14°35	18°58	22°19	26° 3	28°43	0°18	10°22	n.a.	F 17
S 18	19 49 21	28°23'43	13♒36	6°12	7°41	5°45	16°55	14°32	18°58	22°21	26° 2	28°41	0°14	10°29	n.a.	S 18
S 19	19 53 18	29°21'23	28°23	7°43	8° 9	6° 7	16°51	14°30	18°57	22°22	26° 0	28°D41	0°11	10°36	n.a.	S 19
M20	19 57 14	0♌19'03	12♓47	9°17	8°36	6°30	16°47	14°28	18°57	22°23	25°59	28°41	0° 8	10°43	n.a.	M20
T 21	20 1 11	1°16'42	26°45	10°53	9° 1	6°53	16°43	14°25	18°57	22°24	25°58	28°42	0° 5	10°49	n.a.	T 21
W22	20 5 7	2°14'20	10♈16	12°32	9°24	7°16	16°40	14°22	18°57	22°25	25°56	28°44	0° 2	10°56	n.a.	W22
T 23	20 9 4	3°11'57	23°21	14°13	9°46	7°39	16°36	14°20	18°56	22°26	25°55	28°45	29♌59	11° 3	n.a.	T 23
F 24	20 13 1	4° 9'34	6♉ 4	15°57	10° 6	8° 3	16°33	14°17	18°56	22°27	25°54	28°R45	29°55	11° 9	n.a.	F 24
S 25	20 16 57	5° 7'10	18°28	17°44	10°24	8°27	16°30	14°14	18°D56	22°28	25°52	28°45	29°52	11°16	n.a.	S 25
S 26	20 20 54	6° 4'45	0♊38	19°33	10°39	8°51	16°27	14°11	18°56	22°29	25°51	28°43	29°49	11°23	n.a.	S 26
M27	20 24 50	7° 2'20	12°37	21°25	10°53	9°16	16°24	14° 8	18°56	22°30	25°50	28°40	29°46	11°29	n.a.	M27
T 28	20 28 47	7°59'54	24°30	23°19	11° 5	9°41	16°21	14° 5	18°56	22°31	25°48	28°37	29°43	11°36	n.a.	T 28
W29	20 32 43	8°57'28	6♋20	25°15	11°15	10° 6	16°19	14° 2	18°57	22°32	25°47	28°34	29°40	11°43	n.a.	W29
T 30	20 36 40	9°55'00	18°10	27°14	11°23	10°31	16°16	13°58	18°57	22°33	25°45	28°31	29°36	11°49	n.a.	T 30
F 31	20 40 36	10♌52'33	0♌ 2	29♋15	11♍28	10♏57	16♐14	13♓55	18♏57	22♉33	25♒44	28♌29	29♌33	11♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	18n31	4s31	18n42	3s49	14n53	2n31	11s 8	0n20	21s32	1n 2	6s37	0s51	16s43	0n33	16n41	1s19	10s47	1n52	11n29	10n54	18n42		n.a.
T 2	22 26	18 49	3 56	18 45	3 49	14 33	2 28	11 15	0 19	21 32	1 2	6 37	0 51	16 43	0 33	16 42	1 19	10 47	1 52	11 32	10 55	18 43		n.a.
F 3	22 21	18 17	3 10	18 48	3 49	14 13	2 23	11 21	0 17	21 31	1 2	6 38	0 52	16 43	0 33	16 42	1 19	10 48	1 52	11 35	10 56	18 43		n.a.
S 4	22 15	16 58	2 16	18 53	3 49	13 53	2 19	11 28	0 16	21 31	1 2	6 38	0 52	16 43	0 33	16 42	1 19	10 48	1 52	11 36	10 57	18 43		n.a.
S 5	22 8	14 53	1 16	18 58	3 47	13 33	2 14	11 36	0 14	21 31	1 2	6 39	0 52	16 42	0 33	16 43	1 20	10 48	1 52	11 37	10 58	18 43		n.a.
M 6	22 1	12 9	0 11	19 4	3 45	13 13	2 10	11 43	0 13	21 30	1 1	6 39	0 52	16 42	0 33	16 43	1 20	10 49	1 51	11 38	10 59	18 43		n.a.
T 7	21 54	8 52	0n55	19 10	3 41	12 53	2 4	11 50	0 11	21 30	1 1	6 40	0 52	16 42	0 32	16 43	1 20	10 49	1 51	11 38	11 1	18 43		n.a.
W 8	21 46	5 10	1 59	19 17	3 38	12 33	1 59	11 57	0 10	21 30	1 1	6 41	0 52	16 42	0 32	16 44	1 20	10 50	1 51	11 37	11 2	18 43		n.a.
T 9	21 38	1 9	2 59	19 24	3 33	12 13	1 53	12 5	0 9	21 29	1 1	6 42	0 53	16 41	0 32	16 44	1 20	10 50	1 51	11 37	11 3	18 43		n.a.
F 10	21 30	3s 1	3 52	19 31	3 28	11 53	1 47	12 13	0 7	21 29	1 1	6 42	0 53	16 41	0 32	16 44	1 20	10 50	1 51	11 36	11 4	18 43		n.a.
S 11	21 21	7 9	4 34	19 39	3 23	11 34	1 41	12 20	0 6	21 29	1 0	6 43	0 53	16 41	0 32	16 45	1 20	10 51	1 51	11 36	11 5	18 44		n.a.
S 12	21 12	11 3	5 1	19 46	3 16	11 14	1 35	12 28	0 4	21 28	1 0	6 44	0 53	16 41	0 32	16 45	1 20	10 51	1 51	11 37	11 6	18 44		n.a.
M13	21 2	14 26	5 12	19 54	3 10	10 55	1 28	12 36	0 3	21 28	1 0	6 45	0 53	16 41	0 32	16 45	1 20	10 52	1 51	11 38	11 7	18 44		n.a.
T 14	20 52	17 1	5 2	20 1	3 2	10 35	1 21	12 44	0 2	21 28	1 0	6 46	0 53	16 41	0 32	16 45	1 20	10 52	1 51	11 40	11 8	18 44		n.a.
W15	20 42	18 31	4 32	20 8	2 55	10 16	1 14	12 52	0 1	21 28	1 0	6 47	0 53	16 40	0 32	16 46	1 20	10 53	1 51	11 41	11 9	18 44		n.a.
T 16	20 32	18 43	3 43	20 15	2 46	9 57	1 6	13 0	0s 1	21 27	0 59	6 47	0 54	16 40	0 32	16 46	1 20	10 53	1 51	11 43	11 10	18 44		n.a.
F 17	20 21	17 33	2 38	20 21	2 38	9 38	0 58	13 9	0 2	21 27	0 59	6 48	0 54	16 40	0 32	16 46	1 20	10 54	1 51	11 44	11 12	18 44		n.a.
S 18	20 9	15 10	1 22	20 27	2 29	9 20	0 50	13 17	0 3	21 27	0 59	6 49	0 54	16 40	0 32	16 46	1 20	10 54	1 51	11 45	11 13	18 44		n.a.
S 19	19 58	11 49	0 2	20 32	2 19	9 1	0 41	13 25	0 4	21 27	0 59	6 51	0 54	16 40	0 32	16 47	1 20	10 55	1 51	11 45	11 14	18 44		n.a.
M20	19 46	7 50	1s17	20 36	2 9	8 43	0 33	13 34	0 6	21 27	0 59	6 52	0 54	16 40	0 32	16 47	1 20	10 55	1 51	11 45	11 15	18 44		n.a.
T 21	19 34	3 33	2 28	20 39	1 59	8 25	0 23	13 42	0 7	21 26	0 58	6 53	0 54	16 40	0 32	16 47	1 20	10 56	1 50	11 44	11 16	18 44		n.a.
W22	19 21	0n47	3 29	20 41	1 49	8 8	0 14	13 51	0 8	21 26	0 58	6 54	0 54	16 40	0 32	16 47	1 20	10 56	1 50	11 44	11 17	18 44		n.a.
T 23	19 8	4 57	4 17	20 42	1 38	7 51	0 4	13 59	0 9	21 26	0 58	6 55	0 55	16 40	0 32	16 48	1 20	10 57	1 50	11 43	11 18	18 44		n.a.
F 24	18 55	8 45	4 50	20 41	1 27	7 34	0s 6	14 8	0 10	21 26	0 58	6 56	0 55	16 40	0 32	16 48	1 20	10 57	1 50	11 43	11 19	18 44		n.a.
S 25	18 41	12 5	5 10	20 39	1 16	7 18	0 17	14 17	0 11	21 26	0 58	6 57	0 55	16 40	0 32	16 48	1 20	10 58	1 50	11 44	11 20	18 44		n.a.
S 26	18 27	14 50	5 14	20 36	1 5	7 2	0 27	14 25	0 13	21 26	0 57	6 59	0 55	16 40	0 32	16 48	1 20	10 58	1 50	11 44	11 21	18 45		n.a.
M27	18 13	16 54	5 5	20 31	0 53	6 46	0 39	14 34	0 14	21 26	0 57	7 0	0 55	16 40	0 32	16 48	1 20	10 59	1 50	11 45	11 23	18 45		n.a.
T 28	17 59	18 14	4 43	20 24	0 42	6 31	0 50	14 43	0 15	21 26	0 57	7 1	0 55	16 40	0 32	16 49	1 21	10 59	1 50	11 46	11 24	18 45		n.a.
W29	17 44	18 46	4 9	20 15	0 30	6 17	1 2	14 52	0 16	21 26	0 57	7 3	0 55	16 40	0 32	16 49	1 21	11 0	1 50	11 47	11 25	18 45		n.a.
T 30	17 29	18 28	3 24	20 4	0 19	6 3	1 14	15 1	0 17	21 26	0 57	7 4	0 56	16 40	0 32	16 49	1 21	11 0	1 50	11 48	11 26	18 45		n.a.
F 31	17n14	17n22	2s31	19n52	0s 8	5n49	1s26	15s10	0s18	21s26	0n56	7s 5	0s56	16s41	0n32	16n49	1s21	11s 1	1n50	11n49	11n27	18n45		n.a.

Julian Day Number = 3545627.5, Delta T = 08h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'14, Lahiri = 65°58'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 33	11♌50'04	11♌59	1♌18	11♍32	11♏23	16°R12	13°R52	18♏57	22♉34	25°R43	28°R27	29♌30	12♋ 3	n.a.	S 1
S 2	20 48 30	12°47'35	24° 2	3°23	11°R32	11°49	16♐11	13♓48	18°58	22°35	25♒41	28°D26	29°27	12° 9	n.a.	S 2
M 3	20 52 26	13°45'05	6♍13	5°29	11°31	12°16	16° 9	13°45	18°58	22°36	25°40	28♌26	29°24	12°16	n.a.	M 3
T 4	20 56 23	14°42'34	18°34	7°37	11°27	12°43	16° 8	13°41	18°59	22°36	25°38	28°27	29°20	12°23	n.a.	T 4
W 5	21 0 19	15°40'03	1♎ 7	9°47	11°21	13°10	16° 6	13°38	18°59	22°37	25°37	28°28	29°17	12°29	n.a.	W 5
T 6	21 4 16	16°37'30	13°55	11°57	11°12	13°37	16° 5	13°34	19° 0	22°37	25°35	28°29	29°14	12°36	n.a.	T 6
F 7	21 8 12	17°34'57	27° 0	14° 9	11° 1	14° 5	16° 5	13°30	19° 0	22°38	25°34	28°30	29°11	12°43	n.a.	F 7
S 8	21 12 9	18°32'23	10♏24	16°20	10°48	14°32	16° 4	13°27	19° 1	22°38	25°32	28°31	29° 8	12°50	n.a.	S 8
S 9	21 16 5	19°29'49	24° 7	18°32	10°32	15° 0	16° 3	13°23	19° 2	22°39	25°31	28°R31	29° 5	12°56	n.a.	S 9
M10	21 20 2	20°27'13	8♐12	20°44	10°14	15°28	16° 3	13°19	19° 3	22°39	25°29	28°30	29° 1	13° 3	n.a.	M10
T 11	21 23 59	21°24'37	22°35	22°56	9°53	15°57	16°D 3	13°15	19° 4	22°40	25°28	28°30	28°58	13°10	n.a.	T 11
W12	21 27 55	22°22'01	7♑15	25° 7	9°31	16°26	16° 3	13°11	19° 5	22°40	25°26	28°29	28°55	13°16	n.a.	W12
T 13	21 31 52	23°19'23	22° 6	27°17	9° 6	16°54	16° 3	13° 7	19° 5	22°41	25°25	28°29	28°52	13°23	n.a.	T 13
F 14	21 35 48	24°16'45	7♒ 1	29°26	8°39	17°23	16° 4	13° 3	19° 6	22°41	25°23	28°28	28°49	13°30	n.a.	F 14
S 15	21 39 45	25°14'07	21°53	1♍34	8°10	17°53	16° 4	12°59	19° 8	22°41	25°22	28°D28	28°46	13°36	n.a.	S 15
S 16	21 43 41	26°11'28	6♓33	3°40	7°39	18°22	16° 5	12°55	19° 9	22°42	25°20	28°28	28°42	13°43	n.a.	S 16
M17	21 47 38	27° 8'49	20°55	5°45	7° 7	18°52	16° 6	12°50	19°10	22°42	25°19	28°28	28°39	13°50	n.a.	M17
T 18	21 51 35	28° 6'10	4♈56	7°48	6°33	19°22	16° 7	12°46	19°11	22°42	25°17	28°R28	28°36	13°56	n.a.	T 18
W19	21 55 31	29° 3'30	18°31	9°49	5°58	19°52	16° 8	12°42	19°12	22°42	25°16	28°28	28°33	14° 3	n.a.	W19
T 20	21 59 28	0♍ 0'51	1♉41	11°49	5°22	20°22	16°10	12°38	19°14	22°42	25°14	28°28	28°30	14°10	n.a.	T 20
F 21	22 3 24	0°58'12	14°29	13°47	4°46	20°53	16°11	12°33	19°15	22°42	25°13	28°28	28°26	14°16	n.a.	F 21
S 22	22 7 21	1°55'33	26°56	15°42	4° 8	21°23	16°13	12°29	19°16	22°43	25°11	28°D28	28°23	14°23	n.a.	S 22
S 23	22 11 17	2°52'55	9♊ 7	17°36	3°31	21°54	16°15	12°25	19°18	22°43	25°10	28°28	28°20	14°30	n.a.	S 23
M24	22 15 14	3°50'16	21° 7	19°28	2°53	22°25	16°17	12°20	19°19	22°R43	25° 8	28°28	28°17	14°36	n.a.	M24
T 25	22 19 10	4°47'38	2♋59	21°18	2°16	22°56	16°20	12°16	19°21	22°43	25° 7	28°28	28°14	14°43	n.a.	T 25
W26	22 23 7	5°45'00	14°49	23° 6	1°39	23°28	16°22	12°12	19°23	22°43	25° 5	28°29	28°11	14°50	n.a.	W26
T 27	22 27 4	6°42'22	26°40	24°52	1° 2	23°59	16°25	12° 7	19°24	22°42	25° 4	28°30	28° 7	14°57	n.a.	T 27
F 28	22 31 0	7°39'45	8♌36	26°36	0°27	24°31	16°28	12° 3	19°26	22°42	25° 3	28°31	28° 4	15° 3	n.a.	F 28
S 29	22 34 57	8°37'08	20°40	28°18	29♌52	25° 3	16°31	11°58	19°28	22°42	25° 1	28°31	28° 1	15°10	n.a.	S 29
S 30	22 38 53	9°34'30	2♍54	29°58	29°19	25°35	16°34	11°54	19°29	22°42	25° 0	28°R31	27°58	15°17	n.a.	S 30
M31	22 42 50	10♍31'53	15♍20	1♎36	28♌47	26♏ 7	16♐37	11♓49	19♏31	22♉42	24♒58	28♌31	27♌55	15♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	15n29	1s30	19n37	0n 3	5n36	1s39	15s18	0s19	21s26	0n56	7s 7	0s56	16s41	0n32	16n49	1s21	11s 2	1n50	11n50	11n28	18n45		n.a.
S 2	16 42	12 55	0 24	19 19	0 14	5 24	1 52	15 27	0 20	21 26	0 56	7 8	0 56	16 41	0 32	16 49	1 21	11 2	1 50	11 50	11 29	18 45		n.a.
M 3	16 26	9 45	0n43	19 0	0 25	5 12	2 5	15 36	0 21	21 26	0 56	7 10	0 56	16 41	0 31	16 49	1 21	11 3	1 49	11 50	11 30	18 45		n.a.
T 4	16 10	6 8	1 49	18 38	0 35	5 1	2 18	15 45	0 22	21 26	0 55	7 11	0 56	16 41	0 31	16 50	1 21	11 3	1 49	11 50	11 31	18 45		n.a.
W 5	15 53	2 11	2 51	18 14	0 44	4 51	2 32	15 54	0 23	21 26	0 55	7 13	0 56	16 41	0 31	16 50	1 21	11 4	1 49	11 49	11 32	18 45		n.a.
T 6	15 36	1s55	3 46	17 48	0 53	4 41	2 46	16 3	0 24	21 26	0 55	7 14	0 57	16 41	0 31	16 50	1 21	11 4	1 49	11 49	11 34	18 45		n.a.
F 7	15 19	6 2	4 31	17 19	1 2	4 33	2 59	16 12	0 25	21 26	0 55	7 16	0 57	16 42	0 31	16 50	1 21	11 5	1 49	11 49	11 35	18 45		n.a.
S 8	15 2	9 55	5 1	16 48	1 10	4 24	3 14	16 21	0 26	21 26	0 55	7 17	0 57	16 42	0 31	16 50	1 21	11 6	1 49	11 48	11 36	18 45		n.a.
S 9	14 44	13 23	5 16	16 15	1 17	4 17	3 28	16 30	0 26	21 27	0 54	7 19	0 57	16 42	0 31	16 50	1 21	11 6	1 49	11 48	11 37	18 45		n.a.
M10	14 27	16 11	5 13	15 41	1 24	4 11	3 42	16 39	0 27	21 27	0 54	7 20	0 57	16 42	0 31	16 50	1 21	11 7	1 49	11 48	11 38	18 45		n.a.
T 11	14 9	18 2	4 50	15 4	1 29	4 5	3 56	16 48	0 28	21 27	0 54	7 22	0 57	16 43	0 31	16 50	1 21	11 7	1 49	11 49	11 39	18 45		n.a.
W12	13 50	18 45	4 8	14 26	1 34	4 0	4 10	16 57	0 29	21 27	0 54	7 23	0 57	16 43	0 31	16 50	1 21	11 8	1 49	11 49	11 40	18 45		n.a.
T 13	13 32	18 11	3 8	13 46	1 38	3 56	4 24	17 6	0 30	21 28	0 53	7 25	0 57	16 43	0 31	16 50	1 21	11 8	1 49	11 49	11 41	18 45		n.a.
F 14	13 13	16 21	1 56	13 5	1 42	3 53	4 38	17 15	0 31	21 28	0 53	7 27	0 57	16 44	0 31	16 50	1 21	11 9	1 48	11 49	11 42	18 45		n.a.
S 15	12 54	13 25	0 36	12 23	1 44	3 51	4 52	17 24	0 32	21 28	0 53	7 28	0 58	16 44	0 31	16 50	1 21	11 10	1 48	11 49	11 43	18 45		n.a.
S 16	12 35	9 40	0s45	11 40	1 46	3 50	5 5	17 33	0 33	21 28	0 53	7 30	0 58	16 44	0 31	16 50	1 21	11 10	1 48	11 49	11 44	18 45		n.a.
M17	12 16	5 25	2 2	10 56	1 47	3 49	5 18	17 42	0 33	21 29	0 53	7 32	0 58	16 45	0 31	16 50	1 22	11 11	1 48	11 49	11 46	18 45		n.a.
T 18	11 57	0 58	3 9	10 11	1 48	3 50	5 31	17 51	0 34	21 29	0 52	7 33	0 58	16 45	0 31	16 50	1 22	11 11	1 48	11 49	11 47	18 45		n.a.
W19	11 37	3n23	4 4	9 25	1 47	3 51	5 43	17 59	0 35	21 29	0 52	7 35	0 58	16 45	0 31	16 50	1 22	11 12	1 48	11 49	11 48	18 44		n.a.
T 20	11 17	7 26	4 44	8 39	1 46	3 53	5 55	18 8	0 36	21 30	0 52	7 37	0 58	16 46	0 31	16 50	1 22	11 13	1 48	11 49	11 49	18 44		n.a.
F 21	10 57	11 1	5 8	7 53	1 44	3 55	6 6	18 17	0 37	21 30	0 52	7 39	0 58	16 46	0 31	16 50	1 22	11 13	1 48	11 49	11 50	18 44		n.a.
S 22	10 37	14 1	5 17	7 7	1 41	3 59	6 16	18 25	0 37	21 31	0 51	7 40	0 58	16 46	0 31	16 50	1 22	11 14	1 48	11 49	11 51	18 44		n.a.
S 23	10 17	16 20	5 12	6 20	1 38	4 3	6 26	18 34	0 38	21 31	0 51	7 42	0 58	16 47	0 31	16 50	1 22	11 14	1 47	11 49	11 52	18 44		n.a.
M24	9 57	17 54	4 53	5 33	1 34	4 7	6 35	18 43	0 39	21 31	0 51	7 44	0 58	16 47	0 31	16 50	1 22	11 15	1 47	11 49	11 53	18 44		n.a.
T 25	9 36	18 40	4 22	4 47	1 30	4 12	6 44	18 51	0 40	21 32	0 51	7 45	0 59	16 48	0 31	16 50	1 22	11 15	1 47	11 49	11 54	18 44		n.a.
W26	9 16	18 37	3 39	4 0	1 25	4 18	6 51	19 0	0 40	21 32	0 51	7 47	0 59	16 48	0 31	16 50	1 22	11 16	1 47	11 49	11 55	18 44		n.a.
T 27	8 55	17 45	2 48	3 14	1 19	4 24	6 58	19 8	0 41	21 33	0 50	7 49	0 59	16 49	0 31	16 50	1 22	11 17	1 47	11 49	11 56	18 44		n.a.
F 28	8 34	16 5	1 48	2 28	1 14	4 30	7 4	19 17	0 42	21 33	0 50	7 51	0 59	16 49	0 31	16 50	1 22	11 17	1 47	11 48	11 57	18 44		n.a.
S 29	8 13	13 41	0 43	1 42	1 7	4 37	7 9	19 25	0 42	21 34	0 50	7 52	0 59	16 50	0 31	16 50	1 22	11 18	1 47	11 48	11 58	18 44		n.a.
S 30	7 51	10 39	0n24	0 56	1 0	4 44	7 14	19 33	0 43	21 34	0 50	7 54	0 59	16 50	0 31	16 50	1 22	11 18	1 47	11 48	12 0	18 44		n.a.
M31	7n30	7n 6	1n32	0n11	0n53	4n51	7s17	19s41	0s44	21s35	0n49	7s56	0s59	16s51	0n30	16n50	1s22	11s19	1n47	11n48	12n 1	18n44		n.a.

Julian Day Number = 3545658.5, Delta T = 08h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°03'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'18, Lahiri = 65°58'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 46	11♍29'16	27♍59	3♎12	28°R17	26♏39	16♐41	11°R45	19♏33	22°R42	24°R57	28°R30	27♌51	15♋30	n.a.	T 1
W 2	22 50 43	12°26'40	10♎52	4°46	27♌49	27°12	16°45	11♓40	19°35	22♉41	24♒55	28♌28	27°48	15°37	n.a.	W 2
T 3	22 54 39	13°24'03	23°59	6°18	27°22	27°45	16°48	11°36	19°37	22°41	24°54	28°26	27°45	15°43	n.a.	T 3
F 4	22 58 36	14°21'26	7♏21	7°48	26°58	28°17	16°52	11°32	19°39	22°41	24°53	28°24	27°42	15°50	n.a.	F 4
S 5	23 2 32	15°18'50	20°56	9°16	26°35	28°50	16°57	11°27	19°41	22°40	24°51	28°22	27°39	15°57	n.a.	S 5
S 6	23 6 29	16°16'14	4♐44	10°42	26°15	29°24	17° 1	11°23	19°43	22°40	24°50	28°21	27°36	16° 3	n.a.	S 6
M 7	23 10 26	17°13'37	18°45	12° 6	25°57	29°57	17° 5	11°18	19°45	22°39	24°48	28°D21	27°32	16°10	n.a.	M 7
T 8	23 14 22	18°11'01	2♑56	13°28	25°42	0♐30	17°10	11°14	19°48	22°39	24°47	28°21	27°29	16°17	n.a.	T 8
W 9	23 18 19	19° 8'25	17°18	14°48	25°29	1° 4	17°15	11° 9	19°50	22°38	24°46	28°23	27°26	16°23	n.a.	W 9
T 10	23 22 15	20° 5'49	1♒45	16° 5	25°18	1°38	17°20	11° 5	19°52	22°38	24°44	28°24	27°23	16°30	n.a.	T 10
F 11	23 26 12	21° 3'14	16°15	17°21	25°10	2°12	17°25	11° 1	19°55	22°37	24°43	28°25	27°20	16°37	n.a.	F 11
S 12	23 30 8	22° 0'38	0♓42	18°34	25° 4	2°46	17°30	10°56	19°57	22°37	24°42	28°R25	27°17	16°43	n.a.	S 12
S 13	23 34 5	22°58'03	15° 3	19°45	25° 0	3°20	17°36	10°52	19°59	22°36	24°41	28°25	27°13	16°50	n.a.	S 13
M14	23 38 1	23°55'29	29°11	20°53	24°D59	3°54	17°41	10°48	20° 2	22°35	24°39	28°23	27°10	16°57	n.a.	M14
T 15	23 41 58	24°52'55	13♈ 2	21°59	25° 0	4°29	17°47	10°44	20° 4	22°35	24°38	28°19	27° 7	17° 3	n.a.	T 15
W16	23 45 55	25°50'21	26°33	23° 2	25° 3	5° 3	17°53	10°39	20° 7	22°34	24°37	28°15	27° 4	17°10	n.a.	W16
T 17	23 49 51	26°47'49	9♉42	24° 3	25° 9	5°38	17°59	10°35	20° 9	22°33	24°36	28°11	27° 1	17°17	n.a.	T 17
F 18	23 53 48	27°45'18	22°30	25° 1	25°17	6°13	18° 5	10°31	20°12	22°33	24°34	28° 7	26°57	17°23	n.a.	F 18
S 19	23 57 44	28°42'47	4♊59	25°56	25°27	6°48	18°11	10°27	20°15	22°32	24°33	28° 4	26°54	17°30	n.a.	S 19
S 20	0 1 41	29°40'18	17°12	26°48	25°39	7°23	18°18	10°23	20°17	22°31	24°32	28° 2	26°51	17°37	n.a.	S 20
M21	0 5 37	0♎37'49	29°12	27°36	25°53	7°58	18°24	10°19	20°20	22°30	24°31	28°D 1	26°48	17°43	n.a.	M21
T 22	0 9 34	1°35'22	11♋ 5	28°22	26° 9	8°34	18°31	10°15	20°23	22°29	24°30	28° 1	26°45	17°50	n.a.	T 22
W23	0 13 30	2°32'55	22°55	29° 4	26°27	9° 9	18°38	10°11	20°26	22°28	24°29	28° 2	26°42	17°57	n.a.	W23
T 24	0 17 27	3°30'30	4♌48	29°42	26°47	9°45	18°45	10° 7	20°28	22°27	24°28	28° 4	26°38	18° 3	n.a.	T 24
F 25	0 21 23	4°28'06	16°47	0♏16	27° 9	10°20	18°52	10° 3	20°31	22°26	24°27	28° 6	26°35	18°10	n.a.	F 25
S 26	0 25 20	5°25'42	28°58	0°46	27°33	10°56	18°59	9°59	20°34	22°25	24°25	28°R 6	26°32	18°17	n.a.	S 26
S 27	0 29 17	6°23'20	11♍22	1°12	27°58	11°32	19° 6	9°55	20°37	22°24	24°24	28° 5	26°29	18°23	n.a.	S 27
M28	0 33 13	7°20'59	24° 4	1°34	28°24	12° 8	19°14	9°52	20°40	22°23	24°23	28° 3	26°26	18°30	n.a.	M28
T 29	0 37 10	8°18'39	7♎ 2	1°50	28°53	12°45	19°21	9°48	20°43	22°22	24°22	27°58	26°23	18°37	n.a.	T 29
W30	0 41 6	9♎16'20	20♎19	2♏ 2	29♌22	13♐21	19♐29	9♓44	20♏46	22♉21	24♒22	27♌52	26♌19	18♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	3n11	2n36	0s34	0n45	4n59	7s20	19s49	0s45	21s35	0n49	7s58	0s59	16s51	0n30	16n50	1s22	11s20	1n46	11n49	12n 2	18n44		n.a.
W 2	6 47	0s57	3 33	1 18	0 37	5 6	7 22	19 57	0 45	21 36	0 49	7 59	0 59	16 52	0 30	16 49	1 22	11 20	1 46	11 49	12 3	18 44		n.a.
T 3	6 26	5 7	4 21	2 1	0 29	5 13	7 24	20 5	0 46	21 37	0 49	8 1	0 59	16 52	0 30	16 49	1 22	11 21	1 46	11 50	12 4	18 43		n.a.
F 4	6 4	9 5	4 55	2 45	0 20	5 21	7 24	20 13	0 47	21 37	0 49	8 3	0 59	16 53	0 30	16 49	1 22	11 21	1 46	11 51	12 5	18 43		n.a.
S 5	5 42	12 40	5 13	3 27	0 11	5 28	7 24	20 21	0 47	21 38	0 48	8 5	0 59	16 54	0 30	16 49	1 22	11 22	1 46	11 51	12 6	18 43		n.a.
S 6	5 20	15 36	5 14	4 9	0 1	5 35	7 24	20 29	0 48	21 38	0 48	8 6	1 0	16 54	0 30	16 49	1 22	11 22	1 46	11 52	12 7	18 43		n.a.
M 7	4 58	17 41	4 56	4 50	0s 8	5 42	7 22	20 37	0 48	21 39	0 48	8 8	1 0	16 55	0 30	16 49	1 23	11 23	1 46	11 52	12 8	18 43		n.a.
T 8	4 36	18 42	4 20	5 31	0 18	5 49	7 20	20 44	0 49	21 40	0 48	8 10	1 0	16 55	0 30	16 49	1 23	11 23	1 46	11 52	12 9	18 43		n.a.
W 9	4 14	18 32	3 28	6 11	0 28	5 56	7 18	20 52	0 50	21 40	0 48	8 12	1 0	16 56	0 30	16 48	1 23	11 24	1 46	11 51	12 10	18 43		n.a.
T 10	3 52	17 9	2 22	6 50	0 39	6 2	7 15	20 59	0 50	21 41	0 47	8 13	1 0	16 57	0 30	16 48	1 23	11 25	1 45	11 51	12 11	18 43		n.a.
F 11	3 30	14 39	1 7	7 28	0 49	6 8	7 11	21 6	0 51	21 42	0 47	8 15	1 0	16 57	0 30	16 48	1 23	11 25	1 45	11 50	12 12	18 43		n.a.
S 12	3 7	11 15	0s13	8 5	1 0	6 14	7 7	21 13	0 51	21 42	0 47	8 17	1 0	16 58	0 30	16 48	1 23	11 26	1 45	11 50	12 14	18 42		n.a.
S 13	2 45	7 12	1 30	8 42	1 11	6 19	7 3	21 21	0 52	21 43	0 47	8 18	1 0	16 59	0 30	16 48	1 23	11 26	1 45	11 51	12 15	18 42		n.a.
M14	2 23	2 48	2 41	9 17	1 22	6 24	6 58	21 27	0 53	21 44	0 47	8 20	1 0	16 59	0 30	16 47	1 23	11 27	1 45	11 51	12 16	18 42		n.a.
T 15	2 0	1n40	3 41	9 52	1 33	6 29	6 53	21 34	0 53	21 44	0 46	8 22	1 0	17 0	0 30	16 47	1 23	11 27	1 45	11 52	12 17	18 42		n.a.
W16	1 38	5 55	4 27	10 26	1 44	6 33	6 47	21 41	0 54	21 45	0 46	8 23	1 0	17 1	0 30	16 47	1 23	11 28	1 45	11 54	12 18	18 42		n.a.
T 17	1 15	9 47	4 57	10 58	1 55	6 37	6 42	21 48	0 54	21 46	0 46	8 25	1 0	17 1	0 30	16 47	1 23	11 28	1 45	11 55	12 19	18 42		n.a.
F 18	0 53	13 5	5 12	11 30	2 6	6 40	6 35	21 54	0 55	21 47	0 46	8 26	1 0	17 2	0 30	16 47	1 23	11 29	1 44	11 56	12 20	18 42		n.a.
S 19	0 30	15 42	5 11	12 0	2 17	6 42	6 29	22 1	0 55	21 47	0 46	8 28	1 0	17 3	0 30	16 46	1 23	11 29	1 44	11 58	12 21	18 42		n.a.
S 20	0 8	17 33	4 56	12 29	2 28	6 45	6 23	22 7	0 56	21 48	0 45	8 30	1 0	17 3	0 30	16 46	1 23	11 30	1 44	11 58	12 22	18 41		n.a.
M21	0s15	18 36	4 28	12 57	2 40	6 47	6 16	22 13	0 56	21 49	0 45	8 31	1 0	17 4	0 30	16 46	1 23	11 30	1 44	11 59	12 23	18 41		n.a.
T 22	0 37	18 48	3 49	13 23	2 50	6 48	6 9	22 19	0 57	21 50	0 45	8 33	1 0	17 5	0 30	16 46	1 23	11 31	1 44	11 58	12 24	18 41		n.a.
W23	1 0	18 11	3 0	13 48	3 1	6 49	6 2	22 25	0 57	21 50	0 45	8 34	1 0	17 6	0 30	16 45	1 23	11 31	1 44	11 58	12 25	18 41		n.a.
T 24	1 22	16 46	2 4	14 11	3 12	6 49	5 55	22 31	0 58	21 51	0 45	8 36	1 0	17 6	0 30	16 45	1 23	11 32	1 44	11 57	12 26	18 41		n.a.
F 25	1 45	14 35	1 1	14 33	3 22	6 49	5 47	22 37	0 58	21 52	0 45	8 37	1 0	17 7	0 30	16 45	1 23	11 32	1 43	11 57	12 27	18 41		n.a.
S 26	2 7	11 44	0n 5	14 53	3 32	6 48	5 40	22 42	0 59	21 53	0 44	8 38	1 1	17 8	0 30	16 44	1 23	11 33	1 43	11 57	12 29	18 40		n.a.
S 27	2 30	8 18	1 12	15 11	3 42	6 47	5 32	22 48	0 59	21 53	0 44	8 40	1 1	17 9	0 30	16 44	1 23	11 33	1 43	11 57	12 30	18 40		n.a.
M28	2 52	4 25	2 16	15 27	3 52	6 45	5 25	22 53	1 0	21 54	0 44	8 41	1 1	17 10	0 30	16 44	1 23	11 34	1 43	11 58	12 31	18 40		n.a.
T 29	3 15	0 15	3 16	15 41	4 0	6 43	5 17	22 58	1 0	21 55	0 44	8 43	1 1	17 10	0 30	16 44	1 23	11 34	1 43	11 59	12 32	18 40		n.a.
W30	3s37	4s 1	4n 5	15s53	4s 9	6n40	5s10	23s 3	1s 1	21s56	0n44	8s44	1s 1	17s11	0n30	16n43	1s24	11s35	1n43	12n 1	12n33	18n40		n.a.

Julian Day Number = 3545689.5, Delta T = 08h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'23, Lahiri = 65°58'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 3	10♎14'02	3♏51	2♏ 9	29♌54	13♐58	19♐37	9°R41	20♏49	22°R20	24°R21	27°R45	26♌16	18♋50	n.a.	T 1
F 2	0 48 59	11°11'45	17°36	2°R10	0♍26	14°34	19°45	9♓37	20°52	22♉19	24♒20	27♌39	26°13	18°57	n.a.	F 2
S 3	0 52 56	12° 9'29	1♐32	2° 6	1° 0	15°11	19°53	9°34	20°55	22°18	24°19	27°32	26°10	19° 4	n.a.	S 3
S 4	0 56 52	13° 7'14	15°35	1°56	1°35	15°48	20° 1	9°31	20°58	22°17	24°18	27°28	26° 7	19°10	n.a.	S 4
M 5	1 0 49	14° 4'59	29°43	1°40	2°12	16°25	20°10	9°27	21° 2	22°15	24°17	27°25	26° 3	19°17	n.a.	M 5
T 6	1 4 46	15° 2'46	13♑53	1°19	2°49	17° 2	20°18	9°24	21° 5	22°14	24°16	27°D24	26° 0	19°24	n.a.	T 6
W 7	1 8 42	16° 0'33	28° 2	0°52	3°28	17°39	20°27	9°21	21° 8	22°13	24°15	27°24	25°57	19°30	n.a.	W 7
T 8	1 12 39	16°58'22	12♒11	0°19	4° 8	18°16	20°35	9°18	21°11	22°12	24°15	27°26	25°54	19°37	n.a.	T 8
F 9	1 16 35	17°56'11	26°17	29♎41	4°49	18°54	20°44	9°15	21°15	22°10	24°14	27°R26	25°51	19°44	n.a.	F 9
S 10	1 20 32	18°54'01	10♓19	28°59	5°31	19°31	20°53	9°12	21°18	22° 9	24°13	27°25	25°48	19°50	n.a.	S 10
S 11	1 24 28	19°51'52	24°13	28°12	6°14	20° 9	21° 2	9° 9	21°21	22° 8	24°13	27°23	25°44	19°57	n.a.	S 11
M12	1 28 25	20°49'44	7♈58	27°22	6°58	20°47	21°11	9° 7	21°25	22° 6	24°12	27°18	25°41	20° 4	n.a.	M12
T 13	1 32 21	21°47'38	21°30	26°28	7°43	21°24	21°20	9° 4	21°28	22° 5	24°11	27°10	25°38	20°10	n.a.	T 13
W14	1 36 18	22°45'32	4♉47	25°33	8°29	22° 2	21°30	9° 1	21°31	22° 4	24°11	27° 1	25°35	20°17	n.a.	W14
T 15	1 40 14	23°43'29	17°48	24°37	9°15	22°40	21°39	8°59	21°35	22° 2	24°10	26°51	25°32	20°24	n.a.	T 15
F 16	1 44 11	24°41'27	0♊30	23°42	10° 3	23°18	21°49	8°56	21°38	22° 1	24° 9	26°42	25°28	20°30	n.a.	F 16
S 17	1 48 8	25°39'26	12°56	22°48	10°51	23°57	21°58	8°54	21°42	21°59	24° 9	26°33	25°25	20°37	n.a.	S 17
S 18	1 52 4	26°37'27	25° 7	21°57	11°40	24°35	22° 8	8°52	21°45	21°58	24° 8	26°26	25°22	20°44	n.a.	S 18
M19	1 56 1	27°35'30	7♋ 7	21°10	12°30	25°14	22°18	8°50	21°49	21°56	24° 8	26°22	25°19	20°50	n.a.	M19
T 20	1 59 57	28°33'34	18°59	20°28	13°21	25°52	22°28	8°47	21°52	21°55	24° 7	26°20	25°16	20°57	n.a.	T 20
W21	2 3 54	29°31'40	0♌48	19°52	14°12	26°31	22°38	8°45	21°56	21°53	24° 7	26°D19	25°13	21° 4	n.a.	W21
T 22	2 7 50	0♏29'48	12°40	19°23	15° 4	27°10	22°48	8°44	21°59	21°52	24° 7	26°20	25° 9	21°10	n.a.	T 22
F 23	2 11 47	1°27'58	24°41	19° 2	15°57	27°48	22°58	8°42	22° 3	21°50	24° 6	26°R20	25° 6	21°17	n.a.	F 23
S 24	2 15 43	2°26'09	6♍54	18°49	16°50	28°27	23° 8	8°40	22° 6	21°49	24° 6	26°20	25° 3	21°24	n.a.	S 24
S 25	2 19 40	3°24'22	19°25	18°D44	17°44	29° 6	23°18	8°38	22°10	21°47	24° 6	26°17	25° 0	21°30	n.a.	S 25
M26	2 23 36	4°22'37	2♎17	18°49	18°39	29°46	23°29	8°37	22°14	21°46	24° 5	26°12	24°57	21°37	n.a.	M26
T 27	2 27 33	5°20'54	15°32	19° 3	19°34	0♑25	23°39	8°35	22°17	21°44	24° 5	26° 5	24°54	21°44	n.a.	T 27
W28	2 31 30	6°19'12	29° 9	19°26	20°29	1° 4	23°50	8°34	22°21	21°43	24° 5	25°56	24°50	21°50	n.a.	W28
T 29	2 35 26	7°17'32	13♏ 6	19°57	21°25	1°44	24° 1	8°33	22°25	21°41	24° 5	25°45	24°47	21°57	n.a.	T 29
F 30	2 39 23	8°15'54	27°19	20°38	22°22	2°23	24°12	8°31	22°28	21°39	24° 5	25°34	24°44	22° 4	n.a.	F 30
S 31	2 43 19	9♏14'17	11♐41	21♎26	23♍19	3♑ 3	24♐22	8♓30	22♏32	21♉38	24♒ 4	25♌23	24♌41	22♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	8s10	4n42	16s 3	4s16	6n37	5s 2	23s 8	1s 1	21s56	0n43	8s45	1s 1	17s12	0n30	16n43	1s24	11s35	1n43	12n 4	12n34	18n39		n.a.
F 2	4 22	11 57	5 4	16 9	4 23	6 33	4 54	23 12	1 2	21 57	0 43	8 47	1 1	17 13	0 30	16 43	1 24	11 35	1 43	12 6	12 35	18 39		n.a.
S 3	4 44	15 7	5 8	16 13	4 29	6 28	4 46	23 17	1 2	21 58	0 43	8 48	1 1	17 14	0 30	16 42	1 24	11 36	1 42	12 8	12 36	18 39		n.a.
S 4	5 6	17 26	4 53	16 15	4 34	6 24	4 38	23 21	1 2	21 59	0 43	8 49	1 1	17 15	0 29	16 42	1 24	11 36	1 42	12 10	12 37	18 39		n.a.
M 5	5 28	18 42	4 21	16 13	4 38	6 18	4 31	23 25	1 3	22 0	0 43	8 50	1 1	17 15	0 29	16 42	1 24	11 37	1 42	12 11	12 38	18 39		n.a.
T 6	5 50	18 49	3 33	16 8	4 40	6 13	4 23	23 29	1 3	22 0	0 43	8 52	1 1	17 16	0 29	16 41	1 24	11 37	1 42	12 11	12 39	18 38		n.a.
W 7	6 12	17 45	2 32	16 0	4 42	6 6	4 15	23 33	1 4	22 1	0 42	8 53	1 1	17 17	0 29	16 41	1 24	11 37	1 42	12 11	12 40	18 38		n.a.
T 8	6 34	15 34	1 21	15 48	4 41	6 0	4 7	23 37	1 4	22 2	0 42	8 54	1 1	17 18	0 29	16 41	1 24	11 38	1 42	12 11	12 41	18 38		n.a.
F 9	6 56	12 28	0 6	15 33	4 39	5 52	3 59	23 41	1 4	22 3	0 42	8 55	1 1	17 19	0 29	16 40	1 24	11 38	1 42	12 10	12 42	18 38		n.a.
S 10	7 17	8 39	1s 9	15 15	4 36	5 45	3 51	23 44	1 5	22 3	0 42	8 56	1 1	17 20	0 29	16 40	1 24	11 39	1 41	12 11	12 43	18 38		n.a.
S 11	7 39	4 24	2 19	14 53	4 30	5 36	3 44	23 47	1 5	22 4	0 42	8 57	1 1	17 21	0 29	16 40	1 24	11 39	1 41	12 11	12 44	18 37		n.a.
M12	8 0	0n 2	3 20	14 28	4 23	5 28	3 36	23 50	1 6	22 5	0 42	8 58	1 1	17 21	0 29	16 39	1 24	11 39	1 41	12 13	12 45	18 37		n.a.
T 13	8 22	4 24	4 9	14 1	4 14	5 19	3 28	23 53	1 6	22 6	0 41	8 59	1 1	17 22	0 29	16 39	1 24	11 40	1 41	12 16	12 47	18 37		n.a.
W14	8 43	8 28	4 43	13 30	4 3	5 9	3 21	23 56	1 6	22 6	0 41	9 0	1 1	17 23	0 29	16 38	1 24	11 40	1 41	12 19	12 48	18 37		n.a.
T 15	9 4	12 2	5 1	12 58	3 50	4 59	3 13	23 58	1 7	22 7	0 41	9 1	1 1	17 24	0 29	16 38	1 24	11 40	1 41	12 22	12 49	18 36		n.a.
F 16	9 25	14 58	5 4	12 25	3 36	4 49	3 5	24 1	1 7	22 8	0 41	9 2	1 1	17 25	0 29	16 38	1 24	11 41	1 41	12 25	12 50	18 36		n.a.
S 17	9 46	17 9	4 53	11 50	3 20	4 38	2 58	24 3	1 7	22 9	0 41	9 3	1 1	17 26	0 29	16 37	1 24	11 41	1 40	12 28	12 51	18 36		n.a.
S 18	10 7	18 31	4 28	11 15	3 3	4 26	2 50	24 5	1 8	22 9	0 41	9 4	1 1	17 27	0 29	16 37	1 24	11 41	1 40	12 30	12 52	18 36		n.a.
M19	10 27	19 1	3 52	10 41	2 45	4 15	2 43	24 7	1 8	22 10	0 41	9 5	1 1	17 28	0 29	16 37	1 24	11 41	1 40	12 32	12 53	18 35		n.a.
T 20	10 48	18 40	3 6	10 8	2 26	4 2	2 36	24 8	1 8	22 11	0 40	9 5	1 1	17 29	0 29	16 36	1 24	11 42	1 40	12 33	12 54	18 35		n.a.
W21	11 8	17 31	2 12	9 36	2 6	3 50	2 28	24 10	1 9	22 11	0 40	9 6	1 1	17 30	0 29	16 36	1 24	11 42	1 40	12 33	12 55	18 35		n.a.
T 22	11 28	15 35	1 12	9 7	1 46	3 37	2 21	24 11	1 9	22 12	0 40	9 7	1 1	17 30	0 29	16 35	1 24	11 42	1 40	12 33	12 56	18 35		n.a.
F 23	11 48	12 57	0 9	8 41	1 27	3 24	2 14	24 12	1 9	22 13	0 40	9 7	1 1	17 31	0 29	16 35	1 24	11 43	1 40	12 32	12 57	18 34		n.a.
S 24	12 8	9 43	0n56	8 17	1 7	3 10	2 7	24 13	1 10	22 14	0 40	9 8	1 1	17 32	0 29	16 35	1 24	11 43	1 39	12 33	12 58	18 34		n.a.
S 25	12 27	5 58	2 0	7 58	0 48	2 56	2 0	24 13	1 10	22 14	0 40	9 9	1 1	17 33	0 29	16 34	1 24	11 43	1 39	12 33	12 59	18 34		n.a.
M26	12 47	1 51	2 59	7 43	0 29	2 41	1 53	24 14	1 10	22 15	0 39	9 9	1 1	17 34	0 29	16 34	1 24	11 43	1 39	12 35	13 0	18 33		n.a.
T 27	13 6	2s28	3 50	7 31	0 11	2 26	1 46	24 14	1 10	22 15	0 39	9 10	1 1	17 35	0 29	16 33	1 24	11 43	1 39	12 37	13 1	18 33		n.a.
W28	13 25	6 47	4 30	7 24	0n 6	2 11	1 39	24 14	1 11	22 16	0 39	9 10	1 1	17 36	0 29	16 33	1 24	11 44	1 39	12 41	13 2	18 33		n.a.
T 29	13 44	10 50	4 55	7 21	0 21	1 56	1 33	24 14	1 11	22 17	0 39	9 11	1 1	17 37	0 29	16 32	1 24	11 44	1 39	12 44	13 3	18 33		n.a.
F 30	14 2	14 21	5 2	7 23	0 36	1 40	1 26	24 14	1 11	22 17	0 39	9 11	1 1	17 38	0 29	16 32	1 24	11 44	1 38	12 48	13 4	18 32		n.a.
S 31	14s21	17s 3	4n50	7s28	0n49	1n24	1s19	24s13	1s12	22s18	0n39	9s11	1s 1	17s39	0n29	16n32	1s24	11s44	1n38	12n51	13n 5	18n32		n.a.

Julian Day Number = 3545719.5, Delta T = 08h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'27, Lahiri = 65°58'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 16	10♏12'42	26♐ 8	22♎23	24♍16	3♑43	24♐33	8°R29	22♏36	21°R36	24°R 4	25°R15	24♌38	22♋17	n.a.	S 1
M 2	2 51 12	11°11'08	10♑32	23°26	25°15	4°23	24°44	8♓28	22°39	21♉35	24♒ 4	25♌10	24°34	22°24	n.a.	M 2
T 3	2 55 9	12° 9'36	24°51	24°37	26°13	5° 3	24°55	8°28	22°43	21°33	24° 4	25° 7	24°31	22°30	n.a.	T 3
W 4	2 59 5	13° 8'05	9♒ 2	25°54	27°12	5°43	25° 7	8°27	22°47	21°31	24°D 4	25°D 6	24°28	22°37	n.a.	W 4
T 5	3 3 2	14° 6'35	23° 2	27°16	28°11	6°23	25°18	8°26	22°50	21°30	24° 4	25°R 6	24°25	22°44	n.a.	T 5
F 6	3 6 59	15° 5'07	6♓53	28°43	29°11	7° 3	25°29	8°26	22°54	21°28	24° 4	25° 6	24°22	22°50	n.a.	F 6
S 7	3 10 55	16° 3'40	20°33	0♏14	0♎11	7°44	25°40	8°25	22°58	21°26	24° 4	25° 4	24°19	22°57	n.a.	S 7
S 8	3 14 52	17° 2'15	4♈ 4	1°49	1°12	8°24	25°52	8°25	23° 2	21°25	24° 4	24°59	24°15	23° 4	n.a.	S 8
M 9	3 18 48	18° 0'51	17°25	3°27	2°13	9° 4	26° 3	8°25	23° 5	21°23	24° 5	24°52	24°12	23°10	n.a.	M 9
T 10	3 22 45	18°59'29	0♉34	5° 8	3°14	9°45	26°15	8°25	23° 9	21°21	24° 5	24°42	24° 9	23°17	n.a.	T 10
W11	3 26 41	19°58'09	13°32	6°51	4°16	10°26	26°27	8°D25	23°13	21°20	24° 5	24°30	24° 6	23°24	n.a.	W11
T 12	3 30 38	20°56'50	26°17	8°36	5°18	11° 7	26°38	8°25	23°17	21°18	24° 5	24°16	24° 3	23°30	n.a.	T 12
F 13	3 34 34	21°55'33	8♊48	10°22	6°20	11°47	26°50	8°25	23°21	21°16	24° 5	24° 3	24° 0	23°37	n.a.	F 13
S 14	3 38 31	22°54'19	21° 6	12° 8	7°23	12°28	27° 2	8°25	23°24	21°15	24° 6	23°51	23°56	23°44	n.a.	S 14
S 15	3 42 27	23°53'06	3♋12	13°56	8°26	13° 9	27°14	8°26	23°28	21°13	24° 6	23°41	23°53	23°50	n.a.	S 15
M16	3 46 24	24°51'55	15° 8	15°44	9°29	13°51	27°26	8°26	23°32	21°11	24° 6	23°34	23°50	23°57	n.a.	M16
T 17	3 50 21	25°50'46	26°58	17°32	10°33	14°32	27°38	8°27	23°36	21°10	24° 7	23°29	23°47	24° 4	n.a.	T 17
W18	3 54 17	26°49'39	8♌45	19°19	11°37	15°13	27°50	8°28	23°39	21° 8	24° 7	23°27	23°44	24°10	n.a.	W18
T 19	3 58 14	27°48'35	20°36	21° 7	12°41	15°54	28° 2	8°28	23°43	21° 6	24° 8	23°27	23°40	24°17	n.a.	T 19
F 20	4 2 10	28°47'32	2♍34	22°55	13°45	16°36	28°14	8°29	23°47	21° 5	24° 8	23°27	23°37	24°24	n.a.	F 20
S 21	4 6 7	29°46'32	14°47	24°42	14°50	17°17	28°26	8°30	23°51	21° 3	24° 9	23°26	23°34	24°30	n.a.	S 21
S 22	4 10 3	0♐45'33	27°18	26°28	15°55	17°59	28°38	8°31	23°54	21° 1	24° 9	23°24	23°31	24°37	n.a.	S 22
M23	4 14 0	1°44'37	10♎13	28°14	17° 1	18°41	28°51	8°32	23°58	21° 0	24°10	23°19	23°28	24°44	n.a.	M23
T 24	4 17 56	2°43'43	23°34	29°59	18° 6	19°23	29° 3	8°34	24° 2	20°58	24°10	23°12	23°25	24°50	n.a.	T 24
W25	4 21 53	3°42'51	7♏22	1♐44	19°12	20° 5	29°15	8°35	24° 6	20°57	24°11	23° 2	23°21	24°57	n.a.	W25
T 26	4 25 50	4°42'01	21°36	3°28	20°18	20°47	29°28	8°37	24° 9	20°55	24°12	22°51	23°18	25° 3	n.a.	T 26
F 27	4 29 46	5°41'13	6♐10	5°12	21°24	21°29	29°40	8°38	24°13	20°53	24°12	22°39	23°15	25°10	n.a.	F 27
S 28	4 33 43	6°40'27	20°57	6°55	22°31	22°11	29°53	8°40	24°17	20°52	24°13	22°29	23°12	25°17	n.a.	S 28
S 29	4 37 39	7°39'43	5♑49	8°37	23°38	22°53	0♑ 5	8°42	24°20	20°50	24°14	22°20	23° 9	25°23	n.a.	S 29
M30	4 41 36	8♐39'00	20♑38	10♐18	24♎45	23♑36	0♑18	8♓44	24♏24	20♉49	24♒15	22♌14	23♌ 6	25♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	18s41	4n20	7s38	1n 1	1n 7	1s13	24s12	1s12	22s18	0n39	9s12	1s 1	17s40	0n29	16n31	1s24	11s44	1n38	12n54	13n 6	18n32		n.a.
M 2	14 57	19 7	3 33	7 51	1 12	0 50	1 7	24 11	1 12	22 19	0 39	9 12	1 1	17 41	0 29	16 31	1 24	11 45	1 38	12 56	13 7	18 31		n.a.
T 3	15 15	18 19	2 33	8 7	1 21	0 33	1 0	24 10	1 12	22 20	0 38	9 12	1 1	17 42	0 29	16 30	1 24	11 45	1 38	12 57	13 8	18 31		n.a.
W 4	15 32	16 22	1 24	8 27	1 30	0 16	0 54	24 9	1 13	22 20	0 38	9 13	1 1	17 43	0 29	16 30	1 24	11 45	1 38	12 57	13 10	18 31		n.a.
T 5	15 49	13 27	0 11	8 50	1 36	0s 2	0 48	24 7	1 13	22 21	0 38	9 13	1 0	17 43	0 29	16 29	1 24	11 45	1 38	12 57	13 11	18 30		n.a.
F 6	16 6	9 49	1s 2	9 15	1 42	0 19	0 42	24 6	1 13	22 21	0 38	9 13	1 0	17 44	0 29	16 29	1 24	11 45	1 37	12 57	13 12	18 30		n.a.
S 7	16 23	5 41	2 10	9 43	1 47	0 38	0 36	24 3	1 13	22 22	0 38	9 13	1 0	17 45	0 29	16 29	1 24	11 45	1 37	12 58	13 13	18 30		n.a.
S 8	16 40	1 20	3 10	10 12	1 50	0 56	0 30	24 1	1 13	22 22	0 38	9 13	1 0	17 46	0 29	16 28	1 24	11 45	1 37	12 59	13 14	18 30		n.a.
M 9	16 56	3n 2	3 59	10 43	1 52	1 15	0 24	23 59	1 14	22 23	0 38	9 13	1 0	17 47	0 29	16 28	1 24	11 45	1 37	13 2	13 15	18 29		n.a.
T 10	17 12	7 12	4 34	11 15	1 53	1 33	0 19	23 56	1 14	22 23	0 38	9 13	1 0	17 48	0 29	16 27	1 24	11 46	1 37	13 5	13 16	18 29		n.a.
W11	17 27	10 57	4 55	11 48	1 54	1 52	0 13	23 53	1 14	22 23	0 37	9 13	1 0	17 49	0 29	16 27	1 24	11 46	1 37	13 9	13 17	18 28		n.a.
T 12	17 43	14 9	5 0	12 21	1 53	2 12	0 8	23 50	1 14	22 24	0 37	9 13	1 0	17 50	0 29	16 26	1 24	11 46	1 37	13 13	13 18	18 28		n.a.
F 13	17 58	16 38	4 50	12 55	1 52	2 31	0 3	23 47	1 14	22 24	0 37	9 13	1 0	17 51	0 29	16 26	1 24	11 46	1 36	13 18	13 19	18 28		n.a.
S 14	18 12	18 19	4 27	13 30	1 50	2 51	0n 3	23 43	1 14	22 25	0 37	9 13	1 0	17 52	0 29	16 26	1 24	11 46	1 36	13 22	13 20	18 27		n.a.
S 15	18 27	19 9	3 53	14 4	1 47	3 10	0 8	23 40	1 15	22 25	0 37	9 13	1 0	17 53	0 29	16 25	1 24	11 46	1 36	13 25	13 21	18 27		n.a.
M16	18 41	19 6	3 8	14 38	1 44	3 30	0 13	23 36	1 15	22 25	0 37	9 13	1 0	17 54	0 29	16 25	1 24	11 46	1 36	13 27	13 22	18 27		n.a.
T 17	18 55	18 13	2 15	15 12	1 40	3 50	0 18	23 32	1 15	22 26	0 37	9 12	1 0	17 55	0 29	16 24	1 24	11 46	1 36	13 29	13 23	18 26		n.a.
W18	19 8	16 33	1 17	15 45	1 35	4 10	0 23	23 27	1 15	22 26	0 37	9 12	1 0	17 56	0 29	16 24	1 24	11 46	1 36	13 29	13 24	18 26		n.a.
T 19	19 22	14 10	0 15	16 18	1 31	4 31	0 27	23 23	1 15	22 26	0 37	9 12	1 0	17 57	0 29	16 23	1 24	11 46	1 36	13 30	13 25	18 26		n.a.
F 20	19 35	11 9	0n48	16 50	1 26	4 51	0 32	23 18	1 15	22 27	0 36	9 11	1 0	17 57	0 29	16 23	1 24	11 46	1 35	13 30	13 26	18 25		n.a.
S 21	19 47	7 36	1 51	17 21	1 20	5 12	0 37	23 13	1 15	22 27	0 36	9 11	1 0	17 58	0 29	16 23	1 24	11 46	1 35	13 30	13 27	18 25		n.a.
S 22	19 59	3 39	2 49	17 51	1 14	5 32	0 41	23 7	1 16	22 27	0 36	9 11	1 0	17 59	0 29	16 22	1 24	11 46	1 35	13 30	13 28	18 25		n.a.
M23	20 11	0s35	3 41	18 21	1 8	5 53	0 45	23 2	1 16	22 27	0 36	9 10	1 0	18 0	0 29	16 22	1 24	11 46	1 35	13 32	13 29	18 24		n.a.
T 24	20 23	4 56	4 22	18 49	1 2	6 14	0 49	22 56	1 16	22 27	0 36	9 10	1 0	18 1	0 29	16 21	1 24	11 46	1 35	13 34	13 30	18 24		n.a.
W25	20 34	9 10	4 50	19 16	0 56	6 34	0 54	22 50	1 16	22 28	0 36	9 9	1 0	18 2	0 29	16 21	1 24	11 46	1 35	13 37	13 31	18 23		n.a.
T 26	20 44	13 1	5 1	19 43	0 49	6 55	0 58	22 44	1 16	22 28	0 36	9 8	1 0	18 3	0 29	16 21	1 24	11 46	1 35	13 41	13 32	18 23		n.a.
F 27	20 55	16 11	4 53	20 8	0 42	7 16	1 1	22 38	1 16	22 28	0 36	9 8	1 0	18 4	0 29	16 20	1 24	11 45	1 34	13 45	13 33	18 23		n.a.
S 28	21 5	18 21	4 25	20 32	0 36	7 37	1 5	22 31	1 16	22 28	0 36	9 7	1 0	18 5	0 29	16 20	1 24	11 45	1 34	13 48	13 34	18 22		n.a.
S 29	21 15	19 17	3 40	20 55	0 29	7 58	1 9	22 24	1 16	22 28	0 36	9 7	1 0	18 6	0 29	16 19	1 24	11 45	1 34	13 51	13 35	18 22		n.a.
M30	21s24	18s53	2n39	21s17	0n22	8s19	1n12	22s17	1s16	22s28	0n35	9s 6	1s 0	18s 7	0n29	16n19	1s24	11s45	1n34	13n53	13n36	18n21		n.a.

Julian Day Number = 3545750.5, Delta T = 08h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'31, Lahiri = 65°58'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 32	9♐38'19	5♒15	11♐58	25♎52	24♑18	0♑30	8♓46	24♏28	20°R47	24♒15	22°R11	23♌ 2	25♋37	n.a.	T 1
W 2	4 49 29	10°37'40	19°38	13°38	26°59	25° 0	0°43	8°48	24°32	20♉46	24°16	22°D10	22°59	25°43	n.a.	W 2
T 3	4 53 25	11°37'02	3♓43	15°18	28° 7	25°43	0°56	8°50	24°35	20°44	24°17	22♌10	22°56	25°50	n.a.	T 3
F 4	4 57 22	12°36'26	17°30	16°56	29°14	26°26	1° 9	8°52	24°39	20°42	24°18	22°R10	22°53	25°57	n.a.	F 4
S 5	5 1 19	13°35'51	1♈ 1	18°34	0♏22	27° 8	1°21	8°54	24°42	20°41	24°19	22° 9	22°50	26° 3	n.a.	S 5
S 6	5 5 15	14°35'18	14°16	20°12	1°30	27°51	1°34	8°57	24°46	20°39	24°20	22° 5	22°46	26°10	n.a.	S 6
M 7	5 9 12	15°34'46	27°18	21°48	2°39	28°34	1°47	8°59	24°50	20°38	24°21	21°59	22°43	26°17	n.a.	M 7
T 8	5 13 8	16°34'17	10♉ 8	23°25	3°47	29°17	2° 0	9° 2	24°53	20°37	24°22	21°51	22°40	26°23	n.a.	T 8
W 9	5 17 5	17°33'48	22°46	25° 0	4°56	0♒ 0	2°13	9° 5	24°57	20°35	24°23	21°40	22°37	26°30	n.a.	W 9
T 10	5 21 1	18°33'22	5♊13	26°35	6° 4	0°43	2°26	9° 7	25° 0	20°34	24°24	21°28	22°34	26°37	n.a.	T 10
F 11	5 24 58	19°32'57	17°30	28°10	7°13	1°27	2°38	9°10	25° 4	20°32	24°25	21°16	22°31	26°43	n.a.	F 11
S 12	5 28 54	20°32'35	29°37	29°44	8°23	2°10	2°51	9°13	25° 7	20°31	24°26	21° 5	22°27	26°50	n.a.	S 12
S 13	5 32 51	21°32'14	11♋36	1♑17	9°32	2°53	3° 4	9°16	25°11	20°29	24°27	20°57	22°24	26°57	n.a.	S 13
M14	5 36 48	22°31'55	23°28	2°50	10°41	3°37	3°17	9°20	25°14	20°28	24°28	20°50	22°21	27° 3	n.a.	M14
T 15	5 40 44	23°31'38	5♌16	4°23	11°51	4°20	3°30	9°23	25°18	20°27	24°29	20°47	22°18	27°10	n.a.	T 15
W16	5 44 41	24°31'23	17° 2	5°55	13° 1	5° 4	3°43	9°26	25°21	20°25	24°31	20°D45	22°15	27°17	n.a.	W16
T 17	5 48 37	25°31'10	28°52	7°26	14°10	5°47	3°56	9°30	25°25	20°24	24°32	20°45	22°12	27°23	n.a.	T 17
F 18	5 52 34	26°30'59	10♍49	8°58	15°21	6°31	4° 9	9°33	25°28	20°23	24°33	20°46	22° 8	27°30	n.a.	F 18
S 19	5 56 30	27°30'50	22°59	10°28	16°31	7°15	4°23	9°37	25°31	20°22	24°34	20°R47	22° 5	27°37	n.a.	S 19
S 20	6 0 27	28°30'43	5♎27	11°59	17°41	7°59	4°36	9°40	25°35	20°20	24°36	20°47	22° 2	27°43	n.a.	S 20
M21	6 4 24	29°30'38	18°18	13°28	18°51	8°43	4°49	9°44	25°38	20°19	24°37	20°45	21°59	27°50	n.a.	M21
T 22	6 8 20	0♑30'35	1♏36	14°58	20° 2	9°27	5° 2	9°48	25°41	20°18	24°38	20°41	21°56	27°57	n.a.	T 22
W23	6 12 17	1°30'34	15°23	16°27	21°13	10°11	5°15	9°52	25°44	20°17	24°40	20°36	21°52	28° 3	n.a.	W23
T 24	6 16 13	2°30'35	29°38	17°55	22°24	10°55	5°28	9°56	25°48	20°16	24°41	20°28	21°49	28°10	n.a.	T 24
F 25	6 20 10	3°30'38	14♐19	19°23	23°34	11°39	5°41	10° 0	25°51	20°15	24°43	20°21	21°46	28°17	n.a.	F 25
S 26	6 24 6	4°30'42	29°19	20°51	24°45	12°23	5°54	10° 4	25°54	20°14	24°44	20°13	21°43	28°23	n.a.	S 26
S 27	6 28 3	5°30'49	14♑28	22°17	25°57	13° 8	6° 8	10° 9	25°57	20°12	24°46	20° 8	21°40	28°30	n.a.	S 27
M28	6 31 59	6°30'57	29°37	23°44	27° 8	13°52	6°21	10°13	26° 0	20°11	24°47	20° 4	21°37	28°37	n.a.	M28
T 29	6 35 56	7°31'06	14♒35	25°10	28°19	14°37	6°34	10°17	26° 3	20°10	24°49	20°D 2	21°33	28°43	n.a.	T 29
W30	6 39 53	8°31'17	29°17	26°35	29°31	15°21	6°47	10°22	26° 6	20° 9	24°50	20° 3	21°30	28°50	n.a.	W30
T 31	6 43 49	9♑31'29	13♓37	27♑59	0♐42	16♒ 6	7♑ 0	10♓26	26♏ 9	20♉ 8	24♒52	20♌ 4	21♌27	28♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	17s13	1n29	21s38	0n15	8s40	1n16	22s10	1s16	22s28	0n35	9s 5	1s 0	18s 7	0n29	16n19	1s24	11s45	1n34	13n54	13n37	18n21		n.a.
W 2	21 41	14 29	0 14	21 57	0 8	9 0	1 19	22 3	1 16	22 28	0 35	9 4	1 0	18 8	0 29	16 18	1 24	11 45	1 34	13 54	13 38	18 21		n.a.
T 3	21 49	10 56	1s 1	22 15	0 1	9 21	1 22	21 55	1 16	22 28	0 35	9 3	1 0	18 9	0 29	16 18	1 24	11 45	1 34	13 54	13 39	18 20		n.a.
F 4	21 57	6 52	2 10	22 32	0s 6	9 42	1 25	21 47	1 17	22 28	0 35	9 3	1 0	18 10	0 29	16 17	1 24	11 45	1 33	13 54	13 40	18 20		n.a.
S 5	22 4	2 32	3 11	22 48	0 13	10 2	1 28	21 39	1 17	22 28	0 35	9 2	1 0	18 11	0 29	16 17	1 24	11 44	1 33	13 54	13 41	18 19		n.a.
S 6	22 11	1n50	4 0	23 2	0 20	10 23	1 31	21 31	1 17	22 28	0 35	9 1	1 0	18 12	0 29	16 17	1 24	11 44	1 33	13 56	13 42	18 19		n.a.
M 7	22 18	6 3	4 36	23 16	0 27	10 43	1 34	21 22	1 17	22 28	0 35	9 0	1 0	18 13	0 29	16 16	1 24	11 44	1 33	13 58	13 44	18 18		n.a.
T 8	22 24	9 55	4 57	23 28	0 34	11 4	1 37	21 14	1 17	22 28	0 35	8 59	1 0	18 13	0 29	16 16	1 24	11 44	1 33	14 0	13 45	18 18		n.a.
W 9	22 29	13 17	5 3	23 39	0 41	11 24	1 39	21 5	1 17	22 28	0 35	8 58	0 59	18 14	0 29	16 16	1 24	11 44	1 33	14 4	13 46	18 17		n.a.
T 10	22 35	16 0	4 55	23 48	0 47	11 44	1 41	20 56	1 17	22 28	0 35	8 57	0 59	18 15	0 29	16 15	1 24	11 43	1 33	14 7	13 47	18 17		n.a.
F 11	22 39	17 58	4 32	23 57	0 54	12 4	1 44	20 46	1 17	22 28	0 34	8 56	0 59	18 16	0 29	16 15	1 24	11 43	1 32	14 11	13 48	18 17		n.a.
S 12	22 44	19 5	3 58	24 4	1 0	12 24	1 46	20 37	1 17	22 27	0 34	8 54	0 59	18 17	0 29	16 15	1 24	11 43	1 32	14 15	13 49	18 16		n.a.
S 13	22 48	19 21	3 14	24 10	1 7	12 44	1 48	20 27	1 17	22 27	0 34	8 53	0 59	18 18	0 29	16 14	1 24	11 43	1 32	14 17	13 50	18 16		n.a.
M14	22 51	18 45	2 21	24 15	1 13	13 3	1 50	20 17	1 17	22 27	0 34	8 52	0 59	18 18	0 29	16 14	1 24	11 43	1 32	14 19	13 51	18 15		n.a.
T 15	22 54	17 19	1 22	24 18	1 19	13 22	1 52	20 7	1 17	22 27	0 34	8 51	0 59	18 19	0 29	16 14	1 24	11 42	1 32	14 20	13 52	18 15		n.a.
W16	22 57	15 10	0 20	24 21	1 25	13 41	1 54	19 56	1 17	22 27	0 34	8 50	0 59	18 20	0 29	16 13	1 24	11 42	1 32	14 21	13 53	18 14		n.a.
T 17	22 59	12 22	0n44	24 22	1 31	14 0	1 55	19 46	1 16	22 26	0 34	8 48	0 59	18 21	0 29	16 13	1 24	11 42	1 32	14 21	13 54	18 14		n.a.
F 18	23 1	9 2	1 46	24 22	1 36	14 19	1 57	19 35	1 16	22 26	0 34	8 47	0 59	18 22	0 29	16 13	1 24	11 41	1 31	14 21	13 55	18 13		n.a.
S 19	23 2	5 16	2 45	24 21	1 42	14 37	1 58	19 24	1 16	22 26	0 34	8 46	0 59	18 22	0 29	16 12	1 24	11 41	1 31	14 20	13 56	18 13		n.a.
S 20	23 3	1 12	3 37	24 18	1 47	14 55	2 0	19 13	1 16	22 25	0 34	8 44	0 59	18 23	0 29	16 12	1 24	11 41	1 31	14 20	13 57	18 12		n.a.
M21	23 4	3s 2	4 20	24 15	1 52	15 13	2 1	19 2	1 16	22 25	0 34	8 43	0 59	18 24	0 29	16 12	1 24	11 41	1 31	14 21	13 58	18 12		n.a.
T 22	23 4	7 16	4 51	24 10	1 57	15 31	2 2	18 50	1 16	22 24	0 34	8 41	0 59	18 25	0 29	16 11	1 24	11 40	1 31	14 22	13 59	18 11		n.a.
W23	23 3	11 17	5 7	24 4	2 1	15 48	2 3	18 38	1 16	22 24	0 34	8 40	0 59	18 25	0 29	16 11	1 24	11 40	1 31	14 24	14 0	18 11		n.a.
T 24	23 2	14 48	5 4	23 57	2 5	16 5	2 4	18 26	1 16	22 24	0 34	8 38	0 59	18 26	0 29	16 11	1 24	11 40	1 31	14 26	14 1	18 10		n.a.
F 25	23 1	17 29	4 42	23 49	2 9	16 22	2 4	18 14	1 16	22 23	0 33	8 37	0 59	18 27	0 29	16 11	1 24	11 39	1 31	14 29	14 2	18 10		n.a.
S 26	22 59	19 4	4 0	23 40	2 13	16 38	2 5	18 2	1 16	22 23	0 33	8 35	0 59	18 28	0 29	16 10	1 24	11 39	1 30	14 31	14 3	18 9		n.a.
S 27	22 57	19 18	3 1	23 30	2 16	16 54	2 6	17 49	1 16	22 22	0 33	8 34	0 59	18 28	0 29	16 10	1 24	11 38	1 30	14 33	14 4	18 9		n.a.
M28	22 54	18 8	1 49	23 18	2 20	17 10	2 6	17 37	1 16	22 22	0 33	8 32	0 59	18 29	0 29	16 10	1 24	11 38	1 30	14 34	14 5	18 8		n.a.
T 29	22 51	15 44	0 30	23 6	2 22	17 25	2 6	17 24	1 15	22 21	0 33	8 30	0 59	18 30	0 29	16 10	1 24	11 38	1 30	14 34	14 6	18 8		n.a.
W30	22 48	12 20	0s50	22 53	2 25	17 40	2 7	17 11	1 15	22 20	0 33	8 29	0 59	18 30	0 29	16 9	1 24	11 37	1 30	14 34	14 7	18 7		n.a.
T 31	22s44	8s16	2s 5	22s38	2s27	17s54	2n 7	16s58	1s15	22s20	0n33	8s27	0s59	18s31	0n29	16n 9	1s24	11s37	1n30	14n34	14n 8	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 3545780.5, Delta T = 08h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'35, Lahiri = 65°58'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 46	10♑31'43	27♓33	29♑23	1♐54	16♒50	7♑13	10♓31	26♏12	20°R 8	24♒53	20♌ 5	21♌24	29♋ 3	n.a.	F 1
S 2	6 51 42	11°31'58	11♈ 6	0♒45	3° 6	17°35	7°26	10°36	26°15	20♉ 7	24°55	20°R 6	21°21	29°10	n.a.	S 2
S 3	6 55 39	12°32'14	24°18	2° 7	4°17	18°20	7°40	10°41	26°18	20° 6	24°57	20° 5	21°18	29°17	n.a.	S 3
M 4	6 59 35	13°32'31	7♉11	3°27	5°29	19° 5	7°53	10°45	26°21	20° 5	24°58	20° 3	21°14	29°23	n.a.	M 4
T 5	7 3 32	14°32'49	19°48	4°47	6°41	19°50	8° 6	10°50	26°24	20° 4	25° 0	19°59	21°11	29°30	n.a.	T 5
W 6	7 7 28	15°33'09	2♊12	6° 5	7°53	20°35	8°19	10°55	26°27	20° 3	25° 2	19°53	21° 8	29°36	n.a.	W 6
T 7	7 11 25	16°33'30	14°25	7°21	9° 6	21°20	8°32	11° 0	26°29	20° 3	25° 3	19°47	21° 5	29°43	n.a.	T 7
F 8	7 15 22	17°33'52	26°29	8°36	10°18	22° 5	8°45	11° 5	26°32	20° 2	25° 5	19°41	21° 2	29°50	n.a.	F 8
S 9	7 19 18	18°34'16	8♋26	9°48	11°30	22°50	8°58	11°11	26°35	20° 1	25° 7	19°35	20°58	29°56	n.a.	S 9
S 10	7 23 15	19°34'41	20°18	10°58	12°43	23°35	9°11	11°16	26°37	20° 1	25° 8	19°31	20°55	0♌ 3	n.a.	S 10
M11	7 27 11	20°35'08	2♌ 7	12° 6	13°55	24°21	9°24	11°21	26°40	20° 0	25°10	19°28	20°52	0°10	n.a.	M11
T 12	7 31 8	21°35'35	13°55	13°10	15° 8	25° 6	9°37	11°27	26°43	19°59	25°12	19°D27	20°49	0°16	n.a.	T 12
W13	7 35 4	22°36'05	25°43	14°11	16°20	25°51	9°50	11°32	26°45	19°59	25°14	19°27	20°46	0°23	n.a.	W13
T 14	7 39 1	23°36'35	7♍36	15° 8	17°33	26°37	10° 3	11°38	26°48	19°58	25°16	19°28	20°43	0°30	n.a.	T 14
F 15	7 42 58	24°37'07	19°36	16° 1	18°46	27°22	10°16	11°43	26°50	19°58	25°18	19°30	20°39	0°36	n.a.	F 15
S 16	7 46 54	25°37'41	1♎48	16°48	19°59	28° 8	10°29	11°49	26°52	19°57	25°19	19°31	20°36	0°43	n.a.	S 16
S 17	7 50 51	26°38'16	14°14	17°30	21°12	28°54	10°42	11°54	26°55	19°57	25°21	19°33	20°33	0°50	n.a.	S 17
M18	7 54 47	27°38'52	27° 1	18° 5	22°25	29°39	10°55	12° 0	26°57	19°56	25°23	19°R33	20°30	0°56	n.a.	M18
T 19	7 58 44	28°39'30	10♏11	18°33	23°38	0♓25	11° 8	12° 6	26°59	19°56	25°25	19°33	20°27	1° 3	n.a.	T 19
W20	8 2 40	29°40'09	23°48	18°53	24°51	1°11	11°21	12°12	27° 2	19°56	25°27	19°31	20°24	1°10	n.a.	W20
T 21	8 6 37	0♒40'50	7♐53	19° 3	26° 4	1°57	11°34	12°18	27° 4	19°55	25°29	19°29	20°20	1°16	n.a.	T 21
F 22	8 10 33	1°41'32	22°25	19°R 4	27°17	2°43	11°47	12°24	27° 6	19°55	25°31	19°27	20°17	1°23	n.a.	F 22
S 23	8 14 30	2°42'16	7♑18	18°54	28°31	3°29	11°59	12°30	27° 8	19°55	25°33	19°24	20°14	1°30	n.a.	S 23
S 24	8 18 27	3°43'01	22°27	18°33	29°44	4°15	12°12	12°36	27°10	19°55	25°35	19°23	20°11	1°36	n.a.	S 24
M25	8 22 23	4°43'47	7♒42	18° 1	0♑57	5° 1	12°25	12°42	27°12	19°54	25°37	19°22	20° 8	1°43	n.a.	M25
T 26	8 26 20	5°44'33	22°52	17°18	2°11	5°47	12°37	12°48	27°14	19°54	25°39	19°D21	20° 4	1°50	n.a.	T 26
W27	8 30 16	6°45'21	7♓49	16°23	3°24	6°33	12°50	12°54	27°16	19°54	25°41	19°22	20° 1	1°56	n.a.	W27
T 28	8 34 13	7°46'09	22°26	15°19	4°38	7°19	13° 3	13° 1	27°18	19°54	25°43	19°23	19°58	2° 3	n.a.	T 28
F 29	8 38 9	8°46'58	6♈37	14° 6	5°52	8° 5	13°15	13° 7	27°19	19°D54	25°45	19°24	19°55	2° 9	n.a.	F 29
S 30	8 42 6	9°47'47	20°21	12°48	7° 5	8°52	13°28	13°13	27°21	19°54	25°47	19°25	19°52	2°16	n.a.	S 30
S 31	8 46 3	10♒48'37	3♉39	11♒25	8♑19	9♓38	13♑40	13♓20	27♏23	19♉54	25♒49	19♌25	19♌49	2♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	3s52	3s10	22s23	2s29	18s 8	2n 7	16s44	1s15	22s19	0n33	8s25	0s59	18s32	0n29	16n 9	1s24	11s37	1n30	14n33	14n 9	18n 6		n.a.
S 2	22 34	0n36	4 3	22 7	2 30	18 22	2 7	16 31	1 15	22 18	0 33	8 23	0 59	18 32	0 29	16 9	1 24	11 36	1 30	14 33	14 10	18 6		n.a.
S 3	22 29	4 55	4 41	21 49	2 31	18 35	2 7	16 17	1 15	22 18	0 33	8 22	0 59	18 33	0 29	16 9	1 24	11 36	1 29	14 33	14 11	18 5		n.a.
M 4	22 23	8 54	5 4	21 31	2 31	18 48	2 7	16 3	1 15	22 17	0 33	8 20	0 59	18 34	0 29	16 8	1 23	11 35	1 29	14 34	14 12	18 5		n.a.
T 5	22 17	12 24	5 12	21 13	2 31	19 1	2 6	15 49	1 14	22 16	0 33	8 18	0 59	18 34	0 29	16 8	1 23	11 35	1 29	14 35	14 13	18 4		n.a.
W 6	22 10	15 18	5 4	20 53	2 30	19 13	2 6	15 35	1 14	22 16	0 33	8 16	0 59	18 35	0 29	16 8	1 23	11 34	1 29	14 37	14 14	18 4		n.a.
T 7	22 3	17 28	4 44	20 33	2 29	19 24	2 5	15 20	1 14	22 15	0 33	8 14	0 59	18 36	0 29	16 8	1 23	11 34	1 29	14 39	14 15	18 3		n.a.
F 8	21 56	18 51	4 10	20 12	2 27	19 35	2 5	15 6	1 14	22 14	0 33	8 12	0 59	18 36	0 29	16 8	1 23	11 34	1 29	14 41	14 16	18 2		n.a.
S 9	21 48	19 22	3 26	19 50	2 24	19 46	2 4	14 51	1 14	22 13	0 33	8 10	0 59	18 37	0 29	16 8	1 23	11 33	1 29	14 43	14 17	18 2		n.a.
S 10	21 40	19 2	2 33	19 28	2 21	19 56	2 3	14 36	1 14	22 12	0 33	8 8	0 59	18 37	0 29	16 8	1 23	11 33	1 29	14 44	14 18	18 1		n.a.
M11	21 31	17 51	1 34	19 6	2 17	20 5	2 2	14 21	1 13	22 12	0 33	8 6	0 59	18 38	0 29	16 7	1 23	11 32	1 28	14 45	14 19	18 1		n.a.
T 12	21 22	15 54	0 30	18 43	2 12	20 14	2 1	14 6	1 13	22 11	0 32	8 4	0 59	18 39	0 29	16 7	1 23	11 32	1 28	14 45	14 20	18 0		n.a.
W13	21 12	13 17	0n35	18 20	2 7	20 23	2 0	13 51	1 13	22 10	0 32	8 2	0 59	18 39	0 29	16 7	1 23	11 31	1 28	14 45	14 21	18 0		n.a.
T 14	21 2	10 7	1 38	17 57	2 0	20 31	1 59	13 35	1 13	22 9	0 32	8 0	0 59	18 40	0 29	16 7	1 23	11 31	1 28	14 45	14 22	17 59		n.a.
F 15	20 52	6 30	2 39	17 35	1 53	20 38	1 58	13 20	1 12	22 8	0 32	7 58	0 59	18 40	0 29	16 7	1 23	11 30	1 28	14 44	14 23	17 58		n.a.
S 16	20 41	2 34	3 33	17 12	1 44	20 45	1 57	13 4	1 12	22 7	0 32	7 56	0 59	18 41	0 29	16 7	1 23	11 30	1 28	14 44	14 24	17 58		n.a.
S 17	20 30	1s33	4 18	16 51	1 34	20 51	1 56	12 48	1 12	22 6	0 32	7 54	0 59	18 41	0 29	16 7	1 23	11 29	1 28	14 43	14 25	17 57		n.a.
M18	20 18	5 42	4 52	16 30	1 23	20 57	1 54	12 32	1 12	22 5	0 32	7 52	0 59	18 42	0 29	16 7	1 23	11 29	1 28	14 43	14 26	17 57		n.a.
T 19	20 6	9 42	5 12	16 10	1 11	21 2	1 53	12 16	1 11	22 4	0 32	7 49	0 59	18 42	0 29	16 7	1 23	11 28	1 27	14 43	14 27	17 56		n.a.
W20	19 54	13 20	5 15	15 51	0 58	21 7	1 51	12 0	1 11	22 3	0 32	7 47	0 59	18 43	0 29	16 7	1 23	11 28	1 27	14 44	14 28	17 56		n.a.
T 21	19 41	16 20	5 0	15 34	0 44	21 11	1 49	11 43	1 11	22 2	0 32	7 45	0 59	18 43	0 29	16 7	1 23	11 27	1 27	14 45	14 29	17 55		n.a.
F 22	19 28	18 26	4 26	15 19	0 28	21 14	1 48	11 27	1 11	22 1	0 32	7 43	0 59	18 44	0 29	16 7	1 23	11 27	1 27	14 45	14 30	17 54		n.a.
S 23	19 15	19 20	3 33	15 6	0 11	21 17	1 46	11 10	1 10	22 0	0 32	7 40	0 59	18 44	0 29	16 7	1 23	11 26	1 27	14 46	14 31	17 54		n.a.
S 24	19 1	18 52	2 24	14 55	0n 7	21 20	1 44	10 53	1 10	21 59	0 32	7 38	0 59	18 45	0 29	16 7	1 23	11 26	1 27	14 47	14 32	17 53		n.a.
M25	18 47	17 1	1 4	14 47	0 25	21 21	1 42	10 37	1 10	21 58	0 32	7 36	0 59	18 45	0 29	16 7	1 23	11 25	1 27	14 47	14 33	17 52		n.a.
T 26	18 32	13 59	0s19	14 42	0 45	21 22	1 40	10 20	1 9	21 57	0 32	7 34	0 59	18 45	0 29	16 7	1 23	11 24	1 27	14 47	14 34	17 52		n.a.
W27	18 17	10 4	1 41	14 39	1 4	21 23	1 38	10 3	1 9	21 56	0 32	7 31	0 59	18 46	0 29	16 7	1 23	11 24	1 27	14 47	14 35	17 51		n.a.
T 28	18 2	5 37	2 54	14 39	1 24	21 23	1 36	9 45	1 9	21 54	0 32	7 29	0 59	18 46	0 29	16 7	1 23	11 23	1 26	14 47	14 36	17 51		n.a.
F 29	17 47	1 0	3 53	14 42	1 42	21 22	1 34	9 28	1 9	21 53	0 32	7 26	0 59	18 47	0 29	16 7	1 22	11 23	1 26	14 46	14 37	17 50		n.a.
S 30	17 31	3n31	4 38	14 47	2 0	21 21	1 32	9 11	1 8	21 52	0 32	7 24	0 59	18 47	0 29	16 7	1 22	11 22	1 26	14 46	14 38	17 49		n.a.
S 31	17s15	7n44	5s 6	14s54	2n16	21s19	1n30	8s53	1s 8	21s51	0n32	7s22	0s59	18s47	0n29	16n 7	1s22	11s22	1n26	14n46	14n39	17n49		n.a.

Julian Day Number = 3545811.5, Delta T = 08h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'40, Lahiri = 65°58'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 59	11♒49'27	16♉33	10°R 2	9♑33	10♓24	13♑52	13♓26	27♏24	19♉54	25♒51	19°R25	19♌45	2♌29	n.a.	M 1
T 2	8 53 56	12°50'18	29° 7	8♒41	10°46	11°11	14° 5	13°33	27°26	19°54	25°53	19♌25	19°42	2°36	n.a.	T 2
W 3	8 57 52	13°51'10	11♊24	7°24	12° 0	11°57	14°17	13°39	27°28	19°54	25°55	19°24	19°39	2°43	n.a.	W 3
T 4	9 1 49	14°52'02	23°29	6°14	13°14	12°44	14°29	13°46	27°29	19°55	25°57	19°24	19°36	2°49	n.a.	T 4
F 5	9 5 45	15°52'54	5♋25	5°13	14°28	13°30	14°42	13°52	27°30	19°55	25°59	19°23	19°33	2°56	n.a.	F 5
S 6	9 9 42	16°53'47	17°16	4°22	15°42	14°17	14°54	13°59	27°32	19°55	26° 1	19°23	19°30	3° 3	n.a.	S 6
S 7	9 13 38	17°54'40	29° 4	3°41	16°56	15° 3	15° 6	14° 5	27°33	19°55	26° 3	19°22	19°26	3° 9	n.a.	S 7
M 8	9 17 35	18°55'34	10♌52	3°11	18°10	15°50	15°18	14°12	27°34	19°56	26° 5	19°22	19°23	3°16	n.a.	M 8
T 9	9 21 32	19°56'28	22°43	2°52	19°24	16°37	15°30	14°19	27°36	19°56	26° 7	19°22	19°20	3°23	n.a.	T 9
W10	9 25 28	20°57'23	4♍38	2°D44	20°38	17°24	15°42	14°26	27°37	19°56	26° 9	19°22	19°17	3°29	n.a.	W10
T 11	9 29 25	21°58'18	16°39	2°45	21°52	18°10	15°54	14°32	27°38	19°57	26°11	19°22	19°14	3°36	n.a.	T 11
F 12	9 33 21	22°59'14	28°49	2°55	23° 6	18°57	16° 6	14°39	27°39	19°57	26°13	19°22	19°10	3°43	n.a.	F 12
S 13	9 37 18	24° 0'10	11♎10	3°13	24°21	19°44	16°17	14°46	27°40	19°58	26°15	19°21	19° 7	3°49	n.a.	S 13
S 14	9 41 14	25° 1'07	23°44	3°39	25°35	20°31	16°29	14°53	27°41	19°58	26°17	19°21	19° 4	3°56	n.a.	S 14
M15	9 45 11	26° 2'04	6♏33	4°12	26°49	21°18	16°41	15° 0	27°42	19°59	26°19	19°20	19° 1	4° 3	n.a.	M15
T 16	9 49 7	27° 3'02	19°41	4°51	28° 3	22° 5	16°52	15° 7	27°43	19°59	26°22	19°20	18°58	4° 9	n.a.	T 16
W17	9 53 4	28° 4'01	3♐10	5°35	29°18	22°52	17° 4	15°14	27°43	20° 0	26°24	19°D19	18°55	4°16	n.a.	W17
T 18	9 57 1	29° 5'00	17° 1	6°24	0♒32	23°39	17°15	15°21	27°44	20° 1	26°26	19°20	18°51	4°22	n.a.	T 18
F 19	10 0 57	0♓ 6'00	1♑14	7°18	1°46	24°26	17°26	15°28	27°45	20° 1	26°28	19°21	18°48	4°29	n.a.	F 19
S 20	10 4 54	1° 7'00	15°48	8°15	3° 1	25°13	17°38	15°35	27°45	20° 2	26°30	19°22	18°45	4°36	n.a.	S 20
S 21	10 8 50	2° 8'01	0♒39	9°16	4°15	26° 0	17°49	15°42	27°46	20° 3	26°32	19°23	18°42	4°42	n.a.	S 21
M22	10 12 47	3° 9'01	15°41	10°20	5°30	26°47	18° 0	15°49	27°46	20° 4	26°34	19°R23	18°39	4°49	n.a.	M22
T 23	10 16 43	4°10'02	0♓44	11°26	6°44	27°34	18°11	15°56	27°47	20° 5	26°36	19°23	18°35	4°56	n.a.	T 23
W24	10 20 40	5°11'03	15°42	12°35	7°59	28°21	18°22	16° 3	27°47	20° 5	26°38	19°22	18°32	5° 2	n.a.	W24
T 25	10 24 36	6°12'04	0♈24	13°46	9°13	29° 8	18°33	16°10	27°48	20° 6	26°40	19°20	18°29	5° 9	n.a.	T 25
F 26	10 28 33	7°13'04	14°45	15° 0	10°28	29°56	18°44	16°17	27°48	20° 7	26°42	19°17	18°26	5°16	n.a.	F 26
S 27	10 32 30	8°14'04	28°40	16°14	11°42	0♈43	18°54	16°24	27°48	20° 8	26°44	19°15	18°23	5°22	n.a.	S 27
S 28	10 36 26	9°15'04	12♉ 8	17°31	12°57	1°30	19° 5	16°31	27°48	20° 9	26°46	19°12	18°20	5°29	n.a.	S 28
M29	10 40 23	10♓16'04	25♉ 9	18♒49	14♒11	2♈17	19♑15	16♓38	27♏48	20♉10	26♒48	19♌11	18♌16	5♌36	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s58	11n26	5s17	15s 2	2n31	21s16	1n27	8s36	1s 8	21s50	0n32	7s19	0s59	18s48	0n29	16n 7	1s22	11s21	1n26	14n46	14n40	17n48		n.a.
T 2	16 42	14 32	5 13	15 11	2 42	21 13	1 25	8 18	1 7	21 48	0 32	7 17	0 59	18 48	0 29	16 7	1 22	11 21	1 26	14 46	14 41	17 47		n.a.
W 3	16 25	16 56	4 55	15 21	2 52	21 9	1 23	8 0	1 7	21 47	0 32	7 14	0 59	18 48	0 29	16 7	1 22	11 20	1 26	14 46	14 42	17 47		n.a.
T 4	16 7	18 31	4 23	15 32	2 59	21 5	1 20	7 42	1 7	21 46	0 32	7 12	0 59	18 49	0 29	16 7	1 22	11 19	1 26	14 46	14 43	17 46		n.a.
F 5	15 50	19 16	3 41	15 42	3 3	21 0	1 18	7 24	1 6	21 45	0 32	7 9	0 59	18 49	0 29	16 7	1 22	11 19	1 26	14 46	14 43	17 45		n.a.
S 6	15 32	19 10	2 49	15 52	3 5	20 55	1 15	7 6	1 6	21 43	0 32	7 7	0 59	18 49	0 29	16 7	1 22	11 18	1 26	14 47	14 44	17 45		n.a.
S 7	15 13	18 13	1 51	16 1	3 5	20 48	1 13	6 48	1 5	21 42	0 32	7 4	0 59	18 50	0 29	16 7	1 22	11 18	1 25	14 47	14 45	17 44		n.a.
M 8	14 55	16 28	0 47	16 10	3 3	20 42	1 10	6 30	1 5	21 41	0 32	7 2	0 59	18 50	0 29	16 7	1 22	11 17	1 25	14 47	14 46	17 43		n.a.
T 9	14 36	14 1	0n19	16 18	2 59	20 34	1 8	6 12	1 5	21 39	0 32	6 59	0 59	18 50	0 29	16 8	1 22	11 16	1 25	14 47	14 47	17 43		n.a.
W10	14 17	10 58	1 24	16 25	2 54	20 26	1 5	5 54	1 4	21 38	0 31	6 57	0 59	18 50	0 29	16 8	1 22	11 16	1 25	14 47	14 48	17 42		n.a.
T 11	13 58	7 26	2 26	16 31	2 48	20 18	1 2	5 35	1 4	21 37	0 31	6 54	0 59	18 51	0 29	16 8	1 22	11 15	1 25	14 47	14 49	17 41		n.a.
F 12	13 38	3 34	3 22	16 36	2 40	20 8	1 0	5 17	1 3	21 35	0 31	6 52	0 59	18 51	0 30	16 8	1 22	11 15	1 25	14 47	14 50	17 41		n.a.
S 13	13 19	0s30	4 10	16 40	2 32	19 59	0 57	4 58	1 3	21 34	0 31	6 49	0 59	18 51	0 30	16 8	1 22	11 14	1 25	14 47	14 51	17 40		n.a.
S 14	12 59	4 37	4 47	16 42	2 23	19 48	0 54	4 40	1 3	21 33	0 31	6 47	0 59	18 51	0 30	16 8	1 22	11 13	1 25	14 47	14 52	17 39		n.a.
M15	12 39	8 36	5 10	16 44	2 14	19 37	0 51	4 21	1 2	21 31	0 31	6 44	0 59	18 51	0 30	16 9	1 22	11 13	1 25	14 47	14 53	17 39		n.a.
T 16	12 18	12 16	5 18	16 44	2 5	19 26	0 49	4 3	1 2	21 30	0 31	6 41	0 59	18 51	0 30	16 9	1 22	11 12	1 25	14 48	14 54	17 38		n.a.
W17	11 57	15 24	5 9	16 43	1 55	19 14	0 46	3 44	1 1	21 28	0 31	6 39	0 59	18 52	0 30	16 9	1 22	11 12	1 24	14 48	14 55	17 37		n.a.
T 18	11 37	17 46	4 42	16 41	1 45	19 1	0 43	3 25	1 1	21 27	0 31	6 36	0 59	18 52	0 30	16 9	1 22	11 11	1 24	14 47	14 56	17 37		n.a.
F 19	11 16	19 7	3 57	16 37	1 35	18 48	0 40	3 6	1 0	21 26	0 31	6 34	0 59	18 52	0 30	16 9	1 22	11 10	1 24	14 47	14 57	17 36		n.a.
S 20	10 54	19 14	2 56	16 32	1 25	18 34	0 37	2 48	1 0	21 24	0 31	6 31	0 59	18 52	0 30	16 10	1 22	11 10	1 24	14 47	14 58	17 35		n.a.
S 21	10 33	18 2	1 42	16 26	1 15	18 20	0 34	2 29	1 0	21 23	0 31	6 28	0 59	18 52	0 30	16 10	1 21	11 9	1 24	14 47	14 59	17 34		n.a.
M22	10 11	15 33	0 21	16 19	1 6	18 5	0 32	2 10	0 59	21 21	0 31	6 26	0 59	18 52	0 30	16 10	1 21	11 9	1 24	14 46	15 0	17 34		n.a.
T 23	9 50	12 1	1s 3	16 11	0 56	17 50	0 29	1 51	0 59	21 20	0 31	6 23	1 0	18 52	0 30	16 10	1 21	11 8	1 24	14 47	15 1	17 33		n.a.
W24	9 28	7 43	2 21	16 1	0 46	17 34	0 26	1 32	0 58	21 19	0 31	6 20	1 0	18 52	0 30	16 11	1 21	11 7	1 24	14 47	15 2	17 32		n.a.
T 25	9 6	3 2	3 28	15 51	0 37	17 18	0 23	1 13	0 58	21 17	0 31	6 18	1 0	18 52	0 30	16 11	1 21	11 7	1 24	14 47	15 3	17 32		n.a.
F 26	8 44	1n42	4 21	15 39	0 27	17 1	0 20	0 54	0 57	21 16	0 31	6 15	1 0	18 52	0 30	16 11	1 21	11 6	1 24	14 48	15 4	17 31		n.a.
S 27	8 21	6 12	4 56	15 26	0 18	16 44	0 17	0 35	0 57	21 14	0 31	6 12	1 0	18 52	0 30	16 12	1 21	11 6	1 24	14 49	15 5	17 30		n.a.
S 28	7 59	10 15	5 14	15 12	0 9	16 26	0 14	0 16	0 56	21 13	0 31	6 10	1 0	18 52	0 30	16 12	1 21	11 5	1 24	14 50	15 6	17 29		n.a.
M29	7s36	13n39	5s14	14s56	0n 1	16s 8	0n12	0n 3	0s56	21s11	0n31	6s 7	1s 0	18s52	0n30	16n12	1s21	11s 4	1n23	14n50	15n 7	17n29		n.a.

Julian Day Number = 3545842.5, Delta T = 08h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'44, Lahiri = 65°58'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 19	11♓17'03	7♊46	20♒ 8	15♒26	3♈ 5	19♑26	16♓45	27°R48	20♉11	26♒50	19°D10	18♌13	5♌42	n.a.	T 1
W 2	10 48 16	12°18'02	20° 4	21°28	16°41	3°52	19°36	16°53	27♏48	20°12	26°52	19♌10	18°10	5°49	n.a.	W 2
T 3	10 52 12	13°19'00	2♋ 8	22°50	17°55	4°39	19°46	17° 0	27°48	20°13	26°54	19°11	18° 7	5°56	n.a.	T 3
F 4	10 56 9	14°19'57	14° 1	24°13	19°10	5°27	19°56	17° 7	27°48	20°15	26°56	19°13	18° 4	6° 2	n.a.	F 4
S 5	11 0 5	15°20'54	25°49	25°36	20°25	6°14	20° 7	17°14	27°48	20°16	26°58	19°15	18° 1	6° 9	n.a.	S 5
S 6	11 4 2	16°21'50	7♌36	27° 1	21°39	7° 1	20°16	17°21	27°48	20°17	27° 0	19°16	17°57	6°15	n.a.	S 6
M 7	11 7 59	17°22'46	19°26	28°26	22°54	7°49	20°26	17°28	27°47	20°18	27° 2	19°R17	17°54	6°22	n.a.	M 7
T 8	11 11 55	18°23'41	1♍21	29°52	24° 9	8°36	20°36	17°35	27°47	20°20	27° 4	19°16	17°51	6°29	n.a.	T 8
W 9	11 15 52	19°24'36	13°26	1♓19	25°23	9°24	20°46	17°43	27°47	20°21	27° 6	19°14	17°48	6°35	n.a.	W 9
T 10	11 19 48	20°25'30	25°40	2°47	26°38	10°11	20°55	17°50	27°46	20°22	27° 8	19°10	17°45	6°42	n.a.	T 10
F 11	11 23 45	21°26'24	8♎ 6	4°15	27°53	10°58	21° 5	17°57	27°46	20°23	27°10	19° 5	17°41	6°49	n.a.	F 11
S 12	11 27 41	22°27'17	20°44	5°45	29° 8	11°46	21°14	18° 4	27°45	20°25	27°12	18°59	17°38	6°55	n.a.	S 12
S 13	11 31 38	23°28'09	3♏35	7°14	0♓23	12°33	21°23	18°11	27°45	20°26	27°14	18°53	17°35	7° 2	n.a.	S 13
M14	11 35 34	24°29'01	16°39	8°45	1°37	13°21	21°32	18°18	27°44	20°28	27°16	18°47	17°32	7° 9	n.a.	M14
T 15	11 39 31	25°29'53	29°56	10°16	2°52	14° 8	21°41	18°26	27°43	20°29	27°18	18°43	17°29	7°15	n.a.	T 15
W16	11 43 28	26°30'45	13♐26	11°48	4° 7	14°56	21°50	18°33	27°42	20°31	27°20	18°41	17°26	7°22	n.a.	W16
T 17	11 47 24	27°31'36	27°12	13°21	5°22	15°43	21°59	18°40	27°42	20°32	27°22	18°D40	17°22	7°29	n.a.	T 17
F 18	11 51 21	28°32'26	11♑12	14°54	6°37	16°31	22° 8	18°47	27°41	20°34	27°23	18°40	17°19	7°35	n.a.	F 18
S 19	11 55 17	29°33'16	25°26	16°28	7°52	17°18	22°16	18°54	27°40	20°35	27°25	18°42	17°16	7°42	n.a.	S 19
S 20	11 59 14	0♈34'06	9♒52	18° 3	9° 6	18° 6	22°24	19° 1	27°39	20°37	27°27	18°43	17°13	7°49	n.a.	S 20
M21	12 3 10	1°34'55	24°28	19°39	10°21	18°53	22°33	19° 8	27°38	20°38	27°29	18°R43	17°10	7°55	n.a.	M21
T 22	12 7 7	2°35'43	9♓ 9	21°15	11°36	19°41	22°41	19°15	27°37	20°40	27°31	18°41	17° 7	8° 2	n.a.	T 22
W23	12 11 3	3°36'30	23°48	22°52	12°51	20°28	22°49	19°22	27°35	20°42	27°32	18°37	17° 3	8° 8	n.a.	W23
T 24	12 15 0	4°37'17	8♈19	24°29	14° 6	21°16	22°57	19°29	27°34	20°43	27°34	18°31	17° 0	8°15	n.a.	T 24
F 25	12 18 56	5°38'02	22°35	26° 8	15°21	22° 3	23° 4	19°36	27°33	20°45	27°36	18°24	16°57	8°22	n.a.	F 25
S 26	12 22 53	6°38'47	6♉30	27°47	16°36	22°51	23°12	19°43	27°32	20°47	27°38	18°15	16°54	8°28	n.a.	S 26
S 27	12 26 50	7°39'30	20° 1	29°27	17°51	23°38	23°19	19°50	27°30	20°49	27°39	18° 7	16°51	8°35	n.a.	S 27
M28	12 30 46	8°40'12	3♊ 6	1♈ 8	19° 6	24°26	23°27	19°57	27°29	20°50	27°41	18° 0	16°47	8°42	n.a.	M28
T 29	12 34 43	9°40'53	15°48	2°49	20°21	25°13	23°34	20° 4	27°28	20°52	27°43	17°55	16°44	8°48	n.a.	T 29
W30	12 38 39	10°41'32	28° 9	4°32	21°36	26° 1	23°41	20°11	27°26	20°54	27°44	17°52	16°41	8°55	n.a.	W30
T 31	12 42 36	11♈42'10	10♋14	6♈15	22♓50	26♈48	23♑48	20♓18	27♏25	20♉56	27♒46	17°D51	16♌38	9♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	16n20	5s 0	14s40	0s 8	15s49	0n 9	0n21	0s55	21s10	0n31	6s 4	1s 0	18s52	0n30	16n12	1s21	11s 4	1n23	14n51	15n 8	17n28		n.a.
W 2	6 50	18 11	4 31	14 23	0 16	15 30	0 6	0 40	0 55	21 8	0 31	6 1	1 0	18 52	0 30	16 13	1 21	11 3	1 23	14 50	15 9	17 27		n.a.
T 3	6 27	19 11	3 52	14 4	0 24	15 10	0 3	0 59	0 54	21 7	0 31	5 59	1 0	18 52	0 30	16 13	1 21	11 3	1 23	14 50	15 10	17 26		n.a.
F 4	6 4	19 19	3 2	13 45	0 32	14 50	0 0	1 18	0 54	21 6	0 31	5 56	1 0	18 52	0 30	16 13	1 21	11 2	1 23	14 50	15 11	17 25		n.a.
S 5	5 41	18 35	2 6	13 24	0 39	14 30	0s 3	1 37	0 53	21 4	0 31	5 53	1 0	18 52	0 30	16 14	1 21	11 1	1 23	14 49	15 12	17 25		n.a.
S 6	5 18	17 3	1 4	13 3	0 47	14 9	0 5	1 56	0 53	21 3	0 31	5 51	1 0	18 52	0 30	16 14	1 21	11 1	1 23	14 49	15 13	17 24		n.a.
M 7	4 55	14 46	0n 1	12 40	0 54	13 48	0 8	2 15	0 52	21 1	0 31	5 48	1 0	18 52	0 30	16 15	1 21	11 0	1 23	14 48	15 14	17 23		n.a.
T 8	4 31	11 51	1 6	12 17	1 0	13 26	0 11	2 34	0 52	21 0	0 31	5 45	1 0	18 52	0 30	16 15	1 21	11 0	1 23	14 49	15 14	17 22		n.a.
W 9	4 8	8 24	2 9	11 53	1 7	13 4	0 13	2 53	0 51	20 58	0 31	5 43	1 0	18 52	0 30	16 15	1 21	10 59	1 23	14 49	15 15	17 22		n.a.
T 10	3 44	4 33	3 6	11 28	1 13	12 42	0 16	3 12	0 50	20 57	0 31	5 40	1 0	18 52	0 30	16 16	1 21	10 59	1 23	14 50	15 16	17 21		n.a.
F 11	3 21	0 28	3 56	11 1	1 19	12 19	0 19	3 31	0 50	20 56	0 31	5 37	1 0	18 52	0 30	16 16	1 21	10 58	1 23	14 52	15 17	17 20		n.a.
S 12	2 57	3s43	4 35	10 35	1 25	11 56	0 21	3 49	0 49	20 54	0 31	5 35	1 0	18 52	0 30	16 16	1 21	10 57	1 22	14 54	15 18	17 19		n.a.
S 13	2 33	7 47	5 1	10 7	1 30	11 32	0 24	4 8	0 49	20 53	0 31	5 32	1 1	18 51	0 30	16 17	1 21	10 57	1 22	14 56	15 19	17 18		n.a.
M14	2 9	11 34	5 11	9 38	1 35	11 9	0 27	4 27	0 48	20 51	0 31	5 29	1 1	18 51	0 30	16 17	1 21	10 56	1 22	14 57	15 20	17 18		n.a.
T 15	1 46	14 50	5 6	9 8	1 40	10 45	0 29	4 45	0 48	20 50	0 31	5 27	1 1	18 51	0 30	16 18	1 21	10 56	1 22	14 59	15 21	17 17		n.a.
W16	1 22	17 22	4 43	8 38	1 44	10 20	0 32	5 4	0 47	20 49	0 31	5 24	1 1	18 51	0 30	16 18	1 21	10 55	1 22	14 59	15 22	17 16		n.a.
T 17	0 58	18 58	4 4	8 7	1 48	9 56	0 34	5 22	0 47	20 47	0 31	5 21	1 1	18 51	0 30	16 18	1 21	10 55	1 22	15 0	15 23	17 15		n.a.
F 18	0 34	19 27	3 10	7 35	1 52	9 31	0 36	5 41	0 46	20 46	0 31	5 18	1 1	18 51	0 30	16 19	1 20	10 54	1 22	15 0	15 24	17 14		n.a.
S 19	0 10	18 42	2 3	7 2	1 55	9 6	0 39	5 59	0 45	20 44	0 31	5 16	1 1	18 50	0 30	16 19	1 20	10 53	1 22	14 59	15 25	17 14		n.a.
S 20	0n13	16 44	0 48	6 29	1 59	8 40	0 41	6 18	0 45	20 43	0 31	5 13	1 1	18 50	0 30	16 20	1 20	10 53	1 22	14 59	15 26	17 13		n.a.
M21	0 37	13 39	0s31	5 54	2 1	8 14	0 43	6 36	0 44	20 42	0 31	5 11	1 1	18 50	0 30	16 20	1 20	10 52	1 22	14 59	15 27	17 12		n.a.
T 22	1 1	9 42	1 49	5 19	2 4	7 48	0 46	6 54	0 44	20 40	0 31	5 8	1 1	18 50	0 30	16 21	1 20	10 52	1 22	14 59	15 28	17 11		n.a.
W23	1 25	5 10	2 58	4 43	2 6	7 22	0 48	7 13	0 43	20 39	0 31	5 5	1 1	18 49	0 30	16 21	1 20	10 51	1 22	15 0	15 29	17 10		n.a.
T 24	1 49	0 22	3 56	4 7	2 8	6 56	0 50	7 31	0 42	20 38	0 31	5 3	1 1	18 49	0 30	16 22	1 20	10 51	1 22	15 2	15 30	17 9		n.a.
F 25	2 12	4n21	4 37	3 30	2 9	6 29	0 52	7 49	0 42	20 37	0 31	5 0	1 1	18 49	0 30	16 22	1 20	10 50	1 22	15 5	15 31	17 9		n.a.
S 26	2 36	8 43	5 1	2 52	2 10	6 3	0 54	8 7	0 41	20 35	0 31	4 57	1 2	18 48	0 30	16 23	1 20	10 50	1 21	15 7	15 32	17 8		n.a.
S 27	3 0	12 31	5 8	2 13	2 11	5 36	0 56	8 24	0 41	20 34	0 31	4 55	1 2	18 48	0 30	16 23	1 20	10 49	1 21	15 10	15 33	17 7		n.a.
M28	3 23	15 35	4 57	1 34	2 11	5 9	0 58	8 42	0 40	20 33	0 31	4 52	1 2	18 48	0 30	16 24	1 20	10 49	1 21	15 12	15 33	17 6		n.a.
T 29	3 47	17 48	4 32	0 54	2 11	4 42	1 0	9 0	0 39	20 32	0 31	4 50	1 2	18 47	0 30	16 24	1 20	10 48	1 21	15 13	15 34	17 5		n.a.
W30	4 10	19 8	3 55	0 13	2 10	4 14	1 2	9 17	0 39	20 30	0 31	4 47	1 2	18 47	0 30	16 25	1 20	10 48	1 21	15 14	15 35	17 4		n.a.
T 31	4n33	19n33	3s 8	0n28	2s 9	3s47	1s 4	9n35	0s38	20s29	0n31	4s44	1s 2	18s47	0n30	16n25	1s20	10s47	1n21	15n14	15n36	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 3545871.5, Delta T = 08h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'48, Lahiri = 65°58'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 32	12♈42'47	22♋ 8	7♈59	24♓ 5	27♈36	23♉55	20♓24	27°R23	20♉58	27♒47	17♌51	16♌35	9♌ 8	n.a.	F 1
S 2	12 50 29	13°43'22	3♌56	9°44	25°20	28°23	24° 1	20°31	27♏21	21° 0	27°49	17°53	16°32	9°15	n.a.	S 2
S 3	12 54 25	14°43'55	15°44	11°30	26°35	29°11	24° 8	20°38	27°20	21° 2	27°51	17°R53	16°28	9°22	n.a.	S 3
M 4	12 58 22	15°44'27	27°36	13°17	27°50	29°58	24°14	20°45	27°18	21° 4	27°52	17°53	16°25	9°28	n.a.	M 4
T 5	13 2 19	16°44'58	9♍37	15° 4	29° 5	0♉45	24°20	20°51	27°16	21° 5	27°54	17°50	16°22	9°35	n.a.	T 5
W 6	13 6 15	17°45'27	21°50	16°53	0♈20	1°33	24°26	20°58	27°15	21° 7	27°55	17°45	16°19	9°41	n.a.	W 6
T 7	13 10 12	18°45'54	4♎18	18°42	1°35	2°20	24°32	21° 5	27°13	21° 9	27°57	17°37	16°16	9°48	n.a.	T 7
F 8	13 14 8	19°46'20	17° 2	20°32	2°50	3° 8	24°38	21°11	27°11	21°11	27°58	17°28	16°12	9°55	n.a.	F 8
S 9	13 18 5	20°46'45	0♏ 1	22°23	4° 5	3°55	24°43	21°18	27° 9	21°13	27°59	17°16	16° 9	10° 1	n.a.	S 9
S 10	13 22 1	21°47'09	13°15	24°15	5°20	4°42	24°49	21°24	27° 7	21°15	28° 1	17° 5	16° 6	10° 8	n.a.	S 10
M11	13 25 58	22°47'31	26°42	26° 7	6°35	5°30	24°54	21°31	27° 5	21°18	28° 2	16°54	16° 3	10°15	n.a.	M11
T 12	13 29 54	23°47'52	10♐20	28° 0	7°49	6°17	24°59	21°37	27° 3	21°20	28° 3	16°45	16° 0	10°21	n.a.	T 12
W13	13 33 51	24°48'11	24° 6	29°54	9° 4	7° 4	25° 4	21°44	27° 1	21°22	28° 5	16°39	15°57	10°28	n.a.	W13
T 14	13 37 47	25°48'30	7♑59	1♑48	10°19	7°52	25° 9	21°50	26°59	21°24	28° 6	16°36	15°53	10°35	n.a.	T 14
F 15	13 41 44	26°48'47	21°58	3°42	11°34	8°39	25°13	21°56	26°57	21°26	28° 7	16°D34	15°50	10°41	n.a.	F 15
S 16	13 45 41	27°49'04	6♒ 3	5°37	12°49	9°26	25°18	22° 3	26°55	21°28	28° 9	16°34	15°47	10°48	n.a.	S 16
S 17	13 49 37	28°49'18	20°12	7°32	14° 4	10°14	25°22	22° 9	26°53	21°30	28°10	16°R34	15°44	10°55	n.a.	S 17
M18	13 53 34	29°49'32	4♓25	9°26	15°19	11° 1	25°26	22°15	26°51	21°32	28°11	16°33	15°41	11° 1	n.a.	M18
T 19	13 57 30	0♉49'44	18°39	11°20	16°34	11°48	25°30	22°21	26°48	21°34	28°12	16°30	15°38	11° 8	n.a.	T 19
W20	14 1 27	1°49'55	2♈51	13°12	17°49	12°35	25°34	22°27	26°46	21°37	28°13	16°24	15°34	11°14	n.a.	W20
T 21	14 5 23	2°50'04	16°57	15° 4	19° 4	13°22	25°37	22°33	26°44	21°39	28°15	16°14	15°31	11°21	n.a.	T 21
F 22	14 9 20	3°50'12	0♉53	16°54	20°18	14° 9	25°41	22°39	26°41	21°41	28°16	16° 3	15°28	11°28	n.a.	F 22
S 23	14 13 16	4°50'18	14°33	18°43	21°33	14°57	25°44	22°45	26°39	21°43	28°17	15°50	15°25	11°34	n.a.	S 23
S 24	14 17 13	5°50'23	27°55	20°28	22°48	15°44	25°47	22°51	26°37	21°45	28°18	15°38	15°22	11°41	n.a.	S 24
M25	14 21 9	6°50'26	10♊56	22°11	24° 3	16°31	25°50	22°57	26°34	21°47	28°19	15°26	15°18	11°48	n.a.	M25
T 26	14 25 6	7°50'27	23°36	23°51	25°18	17°18	25°52	23° 3	26°32	21°50	28°20	15°17	15°15	11°54	n.a.	T 26
W27	14 29 3	8°50'26	5♋57	25°26	26°33	18° 5	25°55	23° 9	26°30	21°52	28°21	15°11	15°12	12° 1	n.a.	W27
T 28	14 32 59	9°50'23	18° 3	26°58	27°48	18°52	25°57	23°14	26°27	21°54	28°22	15° 7	15° 9	12° 8	n.a.	T 28
F 29	14 36 56	10°50'18	29°57	28°24	29° 2	19°39	25°59	23°20	26°25	21°56	28°22	15° 6	15° 6	12°14	n.a.	F 29
S 30	14 40 52	11♉50'11	11♌46	29♉45	0♉17	20♉26	26♉ 1	23♓25	26♏22	21♉59	28♒23	15♌ 5	15♌ 3	12♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n57	19n 4	2s14	1n10	2s 8	3s19	1s 6	9n52	0s37	20s28	0n31	4s42	1s 2	18s46	0n30	16n26	1s20	10s47	1n21	15n14	15n37	17n 3		n.a.
S 2	5 20	17 46	1 14	1 52	2 6	2 51	1 7	10 10	0 37	20 27	0 31	4 39	1 2	18 46	0 30	16 26	1 20	10 46	1 21	15 14	15 38	17 2		n.a.
S 3	5 43	15 41	0 12	2 35	2 3	2 24	1 9	10 27	0 36	20 26	0 31	4 37	1 2	18 46	0 30	16 27	1 20	10 46	1 21	15 14	15 39	17 1		n.a.
M 4	6 6	12 56	0n52	3 18	2 1	1 56	1 11	10 44	0 36	20 25	0 31	4 34	1 2	18 45	0 30	16 27	1 20	10 45	1 21	15 14	15 40	17 0		n.a.
T 5	6 29	9 36	1 54	4 2	1 57	1 28	1 12	11 1	0 35	20 24	0 31	4 32	1 3	18 45	0 30	16 28	1 20	10 45	1 21	15 15	15 41	16 59		n.a.
W 6	6 52	5 49	2 51	4 47	1 54	1 0	1 14	11 17	0 34	20 23	0 31	4 29	1 3	18 44	0 30	16 28	1 20	10 45	1 21	15 16	15 42	16 58		n.a.
T 7	7 14	1 43	3 42	5 31	1 49	0 32	1 15	11 34	0 34	20 22	0 31	4 27	1 3	18 44	0 30	16 29	1 20	10 44	1 21	15 19	15 43	16 57		n.a.
F 8	7 37	2s32	4 22	6 17	1 45	0 4	1 16	11 51	0 33	20 21	0 31	4 24	1 3	18 44	0 30	16 29	1 20	10 44	1 21	15 21	15 44	16 56		n.a.
S 9	7 59	6 46	4 50	7 2	1 39	0n24	1 18	12 7	0 32	20 20	0 31	4 22	1 3	18 43	0 30	16 30	1 20	10 43	1 21	15 25	15 45	16 55		n.a.
S 10	8 22	10 45	5 2	7 48	1 34	0 53	1 19	12 23	0 32	20 19	0 31	4 19	1 3	18 43	0 30	16 30	1 20	10 43	1 21	15 28	15 46	16 55		n.a.
M11	8 44	14 16	4 59	8 34	1 27	1 21	1 20	12 40	0 31	20 18	0 31	4 17	1 3	18 42	0 30	16 31	1 20	10 42	1 20	15 31	15 47	16 54		n.a.
T 12	9 6	17 3	4 38	9 21	1 20	1 49	1 21	12 56	0 30	20 17	0 31	4 15	1 3	18 42	0 30	16 31	1 20	10 42	1 20	15 34	15 47	16 53		n.a.
W13	9 28	18 55	4 1	10 7	1 13	2 17	1 22	13 12	0 30	20 16	0 31	4 12	1 3	18 41	0 30	16 32	1 20	10 42	1 20	15 36	15 48	16 52		n.a.
T 14	9 49	19 40	3 10	10 54	1 5	2 45	1 23	13 27	0 29	20 15	0 31	4 10	1 4	18 41	0 30	16 32	1 20	10 41	1 20	15 37	15 49	16 51		n.a.
F 15	10 11	19 13	2 7	11 40	0 57	3 13	1 24	13 43	0 28	20 14	0 31	4 8	1 4	18 40	0 30	16 33	1 20	10 41	1 20	15 37	15 50	16 50		n.a.
S 16	10 32	17 34	0 56	12 26	0 48	3 41	1 25	13 58	0 28	20 14	0 32	4 5	1 4	18 40	0 30	16 34	1 20	10 41	1 20	15 37	15 51	16 49		n.a.
S 17	10 53	14 50	0s19	13 12	0 38	4 9	1 25	14 14	0 27	20 13	0 32	4 3	1 4	18 39	0 30	16 34	1 20	10 40	1 20	15 37	15 52	16 48		n.a.
M18	11 14	11 11	1 33	13 58	0 28	4 37	1 26	14 29	0 26	20 12	0 32	4 1	1 4	18 39	0 30	16 35	1 20	10 40	1 20	15 38	15 53	16 47		n.a.
T 19	11 35	6 54	2 41	14 43	0 18	5 4	1 27	14 44	0 26	20 11	0 32	3 58	1 4	18 38	0 30	16 35	1 20	10 39	1 20	15 39	15 54	16 46		n.a.
W20	11 55	2 15	3 39	15 27	0 7	5 32	1 27	14 59	0 25	20 11	0 32	3 56	1 4	18 38	0 30	16 36	1 20	10 39	1 20	15 40	15 55	16 45		n.a.
T 21	12 16	2n30	4 23	16 10	0n 4	5 59	1 28	15 13	0 24	20 10	0 32	3 54	1 4	18 37	0 30	16 36	1 20	10 39	1 20	15 43	15 56	16 44		n.a.
F 22	12 36	7 3	4 51	16 53	0 16	6 27	1 28	15 28	0 24	20 9	0 32	3 52	1 4	18 37	0 30	16 37	1 20	10 39	1 20	15 47	15 57	16 43		n.a.
S 23	12 56	11 9	5 1	17 34	0 28	6 54	1 29	15 42	0 23	20 9	0 32	3 49	1 5	18 36	0 30	16 37	1 20	10 38	1 20	15 50	15 58	16 43		n.a.
S 24	13 16	14 36	4 54	18 14	0 40	7 21	1 29	15 56	0 22	20 8	0 32	3 47	1 5	18 36	0 30	16 38	1 20	10 38	1 20	15 54	15 59	16 42		n.a.
M25	13 35	17 14	4 32	18 52	0 52	7 48	1 29	16 10	0 22	20 8	0 32	3 45	1 5	18 35	0 30	16 39	1 20	10 38	1 20	15 57	16 0	16 41		n.a.
T 26	13 54	18 58	3 57	19 29	1 5	8 15	1 29	16 24	0 21	20 7	0 32	3 43	1 5	18 35	0 30	16 39	1 20	10 37	1 20	16 0	16 0	16 40		n.a.
W27	14 13	19 44	3 12	20 4	1 17	8 41	1 29	16 37	0 20	20 7	0 32	3 41	1 5	18 34	0 30	16 40	1 20	10 37	1 20	16 2	16 1	16 39		n.a.
T 28	14 32	19 35	2 18	20 37	1 29	9 8	1 29	16 51	0 19	20 6	0 32	3 39	1 5	18 34	0 30	16 40	1 20	10 37	1 19	16 3	16 2	16 38		n.a.
F 29	14 51	18 33	1 19	21 8	1 41	9 34	1 29	17 4	0 19	20 6	0 32	3 37	1 5	18 33	0 30	16 41	1 20	10 37	1 19	16 3	16 3	16 37		n.a.
S 30	15n 9	16n42	0s18	21n37	1n53	10n 0	1s29	17n17	0s18	20s 6	0n32	3s35	1s 6	18s33	0n30	16n41	1s20	10s36	1n19	16n 3	16n 4	16n36		n.a.

Julian Day Number = 3545902.5, Delta T = 08h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'52, Lahiri = 65°58'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 49	12♉50'02	23♌34	1♊ 0	1♉32	21♉13	26♂ 3	23♓31	26°R20	22♉ 1	28♒24	15°R 5	14♌59	12♌28	n.a.	S 1
M 2	14 48 45	13°49'51	5♍27	2° 8	2°47	22° 0	26° 5	23°36	26♏17	22° 3	28°25	15♌ 4	14°56	12°34	n.a.	M 2
T 3	14 52 42	14°49'38	17°31	3°10	4° 2	22°46	26° 6	23°42	26°15	22° 5	28°26	15° 1	14°53	12°41	n.a.	T 3
W 4	14 56 38	15°49'23	29°50	4° 5	5°16	23°33	26° 7	23°47	26°12	22° 8	28°26	14°56	14°50	12°47	n.a.	W 4
T 5	15 0 35	16°49'06	12♎27	4°52	6°31	24°20	26° 8	23°52	26°10	22°10	28°27	14°47	14°47	12°54	n.a.	T 5
F 6	15 4 32	17°48'47	25°24	5°32	7°46	25° 7	26° 9	23°58	26° 7	22°12	28°28	14°37	14°44	13° 1	n.a.	F 6
S 7	15 8 28	18°48'26	8♏42	6° 4	9° 0	25°53	26°10	24° 3	26° 5	22°14	28°29	14°24	14°40	13° 7	n.a.	S 7
S 8	15 12 25	19°48'03	22°19	6°28	10°15	26°40	26°10	24° 8	26° 2	22°17	28°29	14°11	14°37	13°14	n.a.	S 8
M 9	15 16 21	20°47'38	6♐12	6°44	11°30	27°27	26°10	24°13	25°59	22°19	28°30	13°59	14°34	13°21	n.a.	M 9
T 10	15 20 18	21°47'12	20°16	6°52	12°45	28°13	26°R11	24°18	25°57	22°21	28°30	13°49	14°31	13°27	n.a.	T 10
W11	15 24 14	22°46'44	4♑27	6°R53	13°59	29° 0	26°10	24°22	25°54	22°24	28°31	13°42	14°28	13°34	n.a.	W11
T 12	15 28 11	23°46'14	18°40	6°46	15°14	29°47	26°10	24°27	25°52	22°26	28°31	13°38	14°24	13°41	n.a.	T 12
F 13	15 32 7	24°45'43	2♒53	6°32	16°28	0♊33	26°10	24°32	25°49	22°28	28°32	13°36	14°21	13°47	n.a.	F 13
S 14	15 36 4	25°45'10	17° 3	6°11	17°43	1°19	26° 9	24°37	25°46	22°30	28°32	13°D36	14°18	13°54	n.a.	S 14
S 15	15 40 0	26°44'36	1♓ 8	5°44	18°58	2° 6	26° 8	24°41	25°44	22°33	28°33	13°R36	14°15	14° 1	n.a.	S 15
M16	15 43 57	27°44'00	15° 8	5°12	20°12	2°52	26° 7	24°46	25°41	22°35	28°33	13°35	14°12	14° 7	n.a.	M16
T 17	15 47 54	28°43'22	29° 3	4°34	21°27	3°39	26° 6	24°50	25°39	22°37	28°34	13°32	14° 9	14°14	n.a.	T 17
W18	15 51 50	29°42'43	12♈51	3°53	22°42	4°25	26° 5	24°54	25°36	22°40	28°34	13°26	14° 5	14°20	n.a.	W18
T 19	15 55 47	0♊42'02	26°31	3° 9	23°56	5°11	26° 3	24°59	25°33	22°42	28°34	13°17	14° 2	14°27	n.a.	T 19
F 20	15 59 43	1°41'19	10♉ 1	2°22	25°11	5°58	26° 1	25° 3	25°31	22°44	28°34	13° 7	13°59	14°34	n.a.	F 20
S 21	16 3 40	2°40'35	23°18	1°34	26°25	6°44	25°59	25° 7	25°28	22°46	28°35	12°55	13°56	14°40	n.a.	S 21
S 22	16 7 36	3°39'49	6♊20	0°47	27°40	7°30	25°57	25°11	25°26	22°49	28°35	12°42	13°53	14°47	n.a.	S 22
M23	16 11 33	4°39'01	19° 7	29♉59	28°54	8°16	25°55	25°15	25°23	22°51	28°35	12°32	13°50	14°54	n.a.	M23
T 24	16 15 29	5°38'11	1♋37	29°14	0♊ 9	9° 2	25°52	25°19	25°21	22°53	28°35	12°23	13°46	15° 0	n.a.	T 24
W25	16 19 26	6°37'19	13°53	28°30	1°23	9°48	25°49	25°22	25°18	22°55	28°35	12°16	13°43	15° 7	n.a.	W25
T 26	16 23 23	7°36'26	25°56	27°50	2°38	10°34	25°47	25°26	25°16	22°57	28°35	12°13	13°40	15°14	n.a.	T 26
F 27	16 27 19	8°35'30	7♌49	27°14	3°52	11°20	25°44	25°30	25°13	23° 0	28°35	12°D11	13°37	15°20	n.a.	F 27
S 28	16 31 16	9°34'31	19°37	26°41	5° 7	12° 6	25°40	25°33	25°11	23° 2	28°R35	12°11	13°34	15°27	n.a.	S 28
S 29	16 35 12	10°33'31	1♍25	26°13	6°21	12°52	25°37	25°37	25° 8	23° 4	28°35	12°12	13°30	15°34	n.a.	S 29
M30	16 39 9	11°32'29	13°18	25°50	7°36	13°38	25°33	25°40	25° 6	23° 6	28°35	12°R12	13°27	15°40	n.a.	M30
T 31	16 43 5	12♊31'24	25♍22	25♉32	8♊50	14♊24	25♐30	25♓43	25♏ 3	23♉ 8	28♒35	12♌11	13♌24	15♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	14n10	0n45	22n 4	2n 4	10n26	1s29	17n30	0s17	20s 5	0n32	3s33	1s 6	18s32	0n30	16n42	1s20	10s36	1n19	16n 3	16n 5	16n35		n.a.
M 2	15 44	11 0	1 46	22 28	2 15	10 51	1 29	17 43	0 17	20 5	0 32	3 31	1 6	18 31	0 30	16 43	1 20	10 36	1 19	16 4	16 6	16 34		n.a.
T 3	16 2	7 22	2 43	22 49	2 24	11 16	1 29	17 55	0 16	20 5	0 32	3 29	1 6	18 31	0 30	16 43	1 20	10 36	1 19	16 5	16 7	16 33		n.a.
W 4	16 19	3 20	3 33	23 9	2 34	11 41	1 28	18 7	0 15	20 4	0 32	3 27	1 6	18 30	0 30	16 44	1 20	10 35	1 19	16 6	16 8	16 32		n.a.
T 5	16 36	0s55	4 15	23 25	2 42	12 6	1 28	18 19	0 15	20 4	0 32	3 25	1 6	18 30	0 30	16 44	1 20	10 35	1 19	16 9	16 9	16 31		n.a.
F 6	16 52	5 15	4 44	23 39	2 49	12 30	1 27	18 31	0 14	20 4	0 32	3 23	1 6	18 29	0 30	16 45	1 20	10 35	1 19	16 12	16 10	16 30		n.a.
S 7	17 9	9 27	4 59	23 51	2 55	12 54	1 27	18 43	0 13	20 4	0 32	3 21	1 7	18 28	0 30	16 45	1 20	10 35	1 19	16 15	16 11	16 29		n.a.
S 8	17 25	13 15	4 57	24 0	2 59	13 18	1 26	18 54	0 13	20 4	0 32	3 19	1 7	18 28	0 30	16 46	1 20	10 35	1 19	16 19	16 11	16 28		n.a.
M 9	17 40	16 25	4 39	24 6	3 3	13 41	1 25	19 5	0 12	20 4	0 32	3 17	1 7	18 27	0 30	16 47	1 20	10 35	1 19	16 22	16 12	16 27		n.a.
T 10	17 56	18 41	4 3	24 9	3 4	14 4	1 25	19 16	0 11	20 4	0 32	3 16	1 7	18 27	0 30	16 47	1 20	10 34	1 19	16 25	16 13	16 26		n.a.
W11	18 11	19 48	3 11	24 9	3 5	14 27	1 24	19 27	0 10	20 4	0 32	3 14	1 7	18 26	0 30	16 48	1 20	10 34	1 19	16 27	16 14	16 25		n.a.
T 12	18 25	19 40	2 8	24 7	3 4	14 49	1 23	19 37	0 10	20 4	0 32	3 12	1 7	18 26	0 30	16 48	1 20	10 34	1 19	16 28	16 15	16 24		n.a.
F 13	18 40	18 17	0 56	24 2	3 1	15 11	1 22	19 48	0 9	20 4	0 32	3 10	1 7	18 25	0 30	16 49	1 20	10 34	1 19	16 29	16 16	16 23		n.a.
S 14	18 54	15 46	0s18	23 54	2 56	15 33	1 21	19 58	0 8	20 4	0 32	3 9	1 8	18 24	0 30	16 49	1 20	10 34	1 19	16 29	16 17	16 22		n.a.
S 15	19 7	12 20	1 32	23 43	2 50	15 54	1 20	20 8	0 8	20 4	0 32	3 7	1 8	18 24	0 30	16 50	1 20	10 34	1 19	16 29	16 18	16 21		n.a.
M16	19 21	8 13	2 39	23 29	2 42	16 15	1 19	20 17	0 7	20 4	0 32	3 6	1 8	18 23	0 30	16 51	1 20	10 34	1 18	16 29	16 19	16 20		n.a.
T 17	19 34	3 41	3 36	23 13	2 33	16 35	1 18	20 27	0 6	20 5	0 32	3 4	1 8	18 23	0 30	16 51	1 20	10 34	1 18	16 30	16 20	16 19		n.a.
W18	19 46	0n59	4 20	22 55	2 22	16 55	1 16	20 36	0 6	20 5	0 32	3 2	1 8	18 22	0 30	16 52	1 20	10 34	1 18	16 32	16 20	16 17		n.a.
T 19	19 59	5 34	4 49	22 34	2 9	17 15	1 15	20 45	0 5	20 5	0 32	3 1	1 8	18 21	0 30	16 52	1 20	10 34	1 18	16 34	16 21	16 16		n.a.
F 20	20 10	9 48	5 1	22 12	1 56	17 34	1 14	20 54	0 4	20 6	0 32	2 59	1 9	18 21	0 30	16 53	1 20	10 34	1 18	16 37	16 22	16 15		n.a.
S 21	20 22	13 30	4 57	21 48	1 41	17 52	1 12	21 2	0 4	20 6	0 32	2 58	1 9	18 20	0 30	16 53	1 20	10 34	1 18	16 40	16 23	16 14		n.a.
S 22	20 33	16 28	4 37	21 23	1 25	18 10	1 11	21 10	0 3	20 6	0 32	2 57	1 9	18 20	0 30	16 54	1 20	10 34	1 18	16 44	16 24	16 13		n.a.
M23	20 44	18 35	4 3	20 57	1 9	18 28	1 10	21 18	0 2	20 7	0 32	2 55	1 9	18 19	0 30	16 54	1 20	10 34	1 18	16 47	16 25	16 12		n.a.
T 24	20 54	19 45	3 18	20 31	0 52	18 45	1 8	21 26	0 1	20 7	0 32	2 54	1 9	18 18	0 30	16 55	1 20	10 34	1 18	16 49	16 26	16 11		n.a.
W25	21 4	19 57	2 25	20 5	0 35	19 2	1 6	21 33	0 1	20 8	0 32	2 53	1 9	18 18	0 30	16 55	1 20	10 34	1 18	16 51	16 27	16 10		n.a.
T 26	21 14	19 13	1 26	19 39	0 18	19 18	1 5	21 41	0 0	20 8	0 32	2 51	1 10	18 17	0 30	16 56	1 20	10 34	1 18	16 52	16 28	16 9		n.a.
F 27	21 23	17 39	0 23	19 15	0 1	19 33	1 3	21 48	0n 1	20 9	0 32	2 50	1 10	18 17	0 30	16 57	1 20	10 34	1 18	16 52	16 29	16 8		n.a.
S 28	21 32	15 20	0n40	18 51	0s16	19 48	1 1	21 54	0 1	20 9	0 32	2 49	1 10	18 16	0 30	16 57	1 20	10 34	1 18	16 52	16 29	16 7		n.a.
S 29	21 41	12 23	1 41	18 28	0 33	20 3	1 0	22 1	0 2	20 10	0 32	2 48	1 10	18 16	0 30	16 58	1 20	10 34	1 18	16 52	16 30	16 6		n.a.
M30	21 49	8 55	2 39	18 7	0 49	20 17	0 58	22 7	0 3	20 11	0 32	2 46	1 10	18 15	0 30	16 58	1 20	10 34	1 18	16 52	16 31	16 5		n.a.
T 31	21n56	5n 2	3n30	17n48	1s 4	20n30	0s56	22n13	0n 3	20s11	0n31	2s45	1s10	18s14	0n30	16n59	1s20	10s34	1n18	16n52	16n32	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 3545932.5, Delta T = 08h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°51'57, Lahiri = 65°58'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 2	13♊30'18	7♎41	25°R19	10♊ 5	15♊ 9	25°R26	25♓47	25°R 1	23♉11	28°R35	12°R 8	13♌21	15♌53	n.a.	W 1
T 2	16 50 58	14°29'09	20°21	25♉11	11°19	15°55	25♑22	25°50	24♏58	23°13	28♒35	12♌ 3	13°18	16° 0	n.a.	T 2
F 3	16 54 55	15°27'58	3♏24	25°D 9	12°33	16°41	25°17	25°53	24°56	23°15	28°35	11°56	13°15	16° 7	n.a.	F 3
S 4	16 58 52	16°26'45	16°51	25°11	13°48	17°26	25°13	25°56	24°54	23°17	28°35	11°48	13°11	16°13	n.a.	S 4
S 5	17 2 48	17°25'31	0♐43	25°19	15° 2	18°12	25° 8	25°58	24°51	23°19	28°35	11°39	13° 8	16°20	n.a.	S 5
M 6	17 6 45	18°24'14	14°55	25°31	16°16	18°57	25° 4	26° 1	24°49	23°21	28°34	11°30	13° 5	16°27	n.a.	M 6
T 7	17 10 41	19°22'56	29°23	25°49	17°31	19°43	24°59	26° 4	24°47	23°23	28°34	11°23	13° 2	16°33	n.a.	T 7
W 8	17 14 38	20°21'36	14♑ 0	26°11	18°45	20°28	24°54	26° 6	24°44	23°25	28°34	11°18	12°59	16°40	n.a.	W 8
T 9	17 18 34	21°20'14	28°39	26°37	19°59	21°13	24°49	26° 9	24°42	23°28	28°33	11°15	12°56	16°47	n.a.	T 9
F 10	17 22 31	22°18'51	13♒14	27° 8	21°13	21°59	24°43	26°11	24°40	23°30	28°33	11°D15	12°52	16°53	n.a.	F 10
S 11	17 26 28	23°17'26	27°41	27°42	22°28	22°44	24°38	26°13	24°38	23°32	28°33	11°15	12°49	17° 0	n.a.	S 11
S 12	17 30 24	24°16'00	11♓56	28°21	23°42	23°29	24°32	26°16	24°36	23°34	28°32	11°16	12°46	17° 7	n.a.	S 12
M13	17 34 21	25°14'32	25°58	29° 3	24°56	24°14	24°27	26°18	24°34	23°36	28°32	11°R17	12°43	17°13	n.a.	M13
T 14	17 38 17	26°13'02	9♈45	29°49	26°10	24°59	24°21	26°20	24°31	23°38	28°31	11°16	12°40	17°20	n.a.	T 14
W15	17 42 14	27°11'32	23°19	0♊39	27°24	25°45	24°15	26°22	24°29	23°40	28°31	11°13	12°36	17°27	n.a.	W15
T 16	17 46 10	28°10'00	6♉39	1°31	28°39	26°30	24° 9	26°23	24°27	23°42	28°30	11° 9	12°33	17°33	n.a.	T 16
F 17	17 50 7	29° 8'26	19°47	2°27	29°53	27°15	24° 3	26°25	24°25	23°44	28°30	11° 3	12°30	17°40	n.a.	F 17
S 18	17 54 3	0♋ 6'51	2♊41	3°26	1♋ 7	28° 0	23°56	26°27	24°23	23°46	28°29	10°55	12°27	17°46	n.a.	S 18
S 19	17 58 0	1° 5'15	15°22	4°28	2°21	28°44	23°50	26°28	24°22	23°47	28°29	10°48	12°24	17°53	n.a.	S 19
M20	18 1 57	2° 3'37	27°50	5°33	3°35	29°29	23°43	26°30	24°20	23°49	28°28	10°42	12°21	18° 0	n.a.	M20
T 21	18 5 53	3° 1'57	10♋ 7	6°40	4°49	0♋14	23°37	26°31	24°18	23°51	28°27	10°37	12°17	18° 6	n.a.	T 21
W22	18 9 50	4° 0'16	22°12	7°50	6° 4	0°59	23°30	26°32	24°16	23°53	28°27	10°33	12°14	18°13	n.a.	W22
T 23	18 13 46	4°58'33	4♌ 9	9° 2	7°18	1°43	23°23	26°33	24°14	23°55	28°26	10°32	12°11	18°20	n.a.	T 23
F 24	18 17 43	5°56'48	15°59	10°18	8°32	2°28	23°16	26°34	24°12	23°57	28°25	10°D32	12° 8	18°26	n.a.	F 24
S 25	18 21 39	6°55'01	27°46	11°35	9°46	3°13	23° 9	26°35	24°11	23°59	28°24	10°33	12° 5	18°33	n.a.	S 25
S 26	18 25 36	7°53'13	9♍34	12°55	11° 0	3°57	23° 2	26°36	24° 9	24° 0	28°24	10°34	12° 2	18°40	n.a.	S 26
M27	18 29 32	8°51'23	21°27	14°17	12°14	4°42	22°55	26°37	24° 7	24° 2	28°23	10°36	11°58	18°46	n.a.	M27
T 28	18 33 29	9°49'31	3♎30	15°41	13°28	5°26	22°48	26°38	24° 6	24° 4	28°22	10°37	11°55	18°53	n.a.	T 28
W29	18 37 26	10°47'37	15°48	17° 8	14°42	6°10	22°40	26°38	24° 4	24° 5	28°21	10°R37	11°52	19° 0	n.a.	W29
T 30	18 41 22	11♋45'42	28♎26	18♊37	15♋56	6♋55	22♑33	26♓39	24♏ 3	24♉ 7	28♒20	10♌36	11♌49	19♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	0n53	4n13	17n31	1s19	20n43	0s54	22n19	0n 4	20s12	0n31	2s44	1s11	18s14	0n30	16n59	1s20	10s34	1n18	16n53	16n33	16n 2		n.a.
T 2	22 11	3s25	4 44	17 15	1 33	20 55	0 52	22 25	0 5	20 13	0 31	2 43	1 11	18 13	0 30	17 0	1 20	10 34	1 17	16 55	16 34	16 1		n.a.
F 3	22 17	7 42	5 3	17 2	1 46	21 7	0 50	22 30	0 5	20 14	0 31	2 42	1 11	18 13	0 30	17 0	1 20	10 34	1 17	16 56	16 35	16 0		n.a.
S 4	22 23	11 44	5 5	16 50	1 59	21 18	0 48	22 35	0 6	20 15	0 31	2 41	1 11	18 12	0 30	17 1	1 20	10 34	1 17	16 59	16 36	15 59		n.a.
S 5	22 29	15 15	4 49	16 41	2 10	21 28	0 46	22 40	0 7	20 15	0 31	2 40	1 11	18 12	0 30	17 1	1 20	10 34	1 17	17 1	16 37	15 58		n.a.
M 6	22 34	17 59	4 16	16 34	2 21	21 38	0 44	22 44	0 7	20 16	0 31	2 39	1 12	18 11	0 30	17 2	1 20	10 35	1 17	17 4	16 37	15 57		n.a.
T 7	22 39	19 38	3 26	16 28	2 30	21 47	0 42	22 48	0 8	20 17	0 31	2 39	1 12	18 11	0 30	17 2	1 20	10 35	1 17	17 6	16 38	15 56		n.a.
W 8	22 43	20 0	2 21	16 24	2 39	21 56	0 40	22 52	0 9	20 18	0 31	2 38	1 12	18 10	0 30	17 3	1 20	10 35	1 17	17 7	16 39	15 55		n.a.
T 9	22 47	19 0	1 7	16 23	2 47	22 4	0 38	22 56	0 10	20 19	0 31	2 37	1 12	18 10	0 30	17 3	1 20	10 35	1 17	17 8	16 40	15 54		n.a.
F 10	22 51	16 45	0s11	16 22	2 54	22 11	0 35	23 0	0 10	20 20	0 31	2 36	1 12	18 9	0 30	17 4	1 20	10 35	1 17	17 8	16 41	15 52		n.a.
S 11	22 54	13 28	1 28	16 24	3 1	22 18	0 33	23 3	0 11	20 21	0 31	2 35	1 12	18 9	0 30	17 4	1 20	10 35	1 17	17 8	16 42	15 51		n.a.
S 12	22 56	9 25	2 38	16 27	3 6	22 24	0 31	23 6	0 11	20 22	0 31	2 35	1 13	18 8	0 30	17 5	1 20	10 36	1 17	17 7	16 43	15 50		n.a.
M13	22 59	4 55	3 38	16 31	3 11	22 29	0 29	23 8	0 12	20 23	0 31	2 34	1 13	18 8	0 30	17 5	1 20	10 36	1 17	17 7	16 44	15 49		n.a.
T 14	23 1	0 15	4 24	16 37	3 15	22 34	0 26	23 11	0 13	20 24	0 31	2 33	1 13	18 7	0 30	17 5	1 20	10 36	1 17	17 7	16 45	15 48		n.a.
W15	23 2	4n21	4 54	16 44	3 18	22 38	0 24	23 13	0 13	20 25	0 31	2 33	1 13	18 7	0 30	17 6	1 20	10 36	1 17	17 8	16 45	15 47		n.a.
T 16	23 3	8 39	5 8	16 52	3 20	22 41	0 22	23 15	0 14	20 26	0 31	2 32	1 13	18 6	0 30	17 6	1 20	10 36	1 17	17 9	16 46	15 46		n.a.
F 17	23 4	12 29	5 6	17 1	3 22	22 44	0 20	23 17	0 15	20 27	0 31	2 32	1 14	18 6	0 30	17 7	1 20	10 37	1 17	17 11	16 47	15 44		n.a.
S 18	23 4	15 40	4 48	17 11	3 23	22 46	0 17	23 18	0 15	20 28	0 31	2 31	1 14	18 5	0 30	17 7	1 20	10 37	1 17	17 13	16 48	15 43		n.a.
S 19	23 3	18 2	4 15	17 22	3 23	22 48	0 15	23 19	0 16	20 30	0 31	2 31	1 14	18 5	0 30	17 8	1 20	10 37	1 16	17 15	16 49	15 42		n.a.
M20	23 3	19 31	3 31	17 33	3 23	22 48	0 12	23 20	0 17	20 31	0 31	2 31	1 14	18 4	0 30	17 8	1 20	10 38	1 16	17 17	16 50	15 41		n.a.
T 21	23 2	20 3	2 38	17 46	3 22	22 49	0 10	23 21	0 17	20 32	0 31	2 30	1 14	18 4	0 30	17 9	1 20	10 38	1 16	17 18	16 51	15 40		n.a.
W22	23 0	19 39	1 38	17 58	3 20	22 48	0 8	23 22	0 18	20 33	0 31	2 30	1 15	18 4	0 30	17 9	1 20	10 38	1 16	17 19	16 52	15 39		n.a.
T 23	22 58	18 21	0 35	18 12	3 18	22 47	0 5	23 22	0 19	20 34	0 30	2 30	1 15	18 3	0 30	17 9	1 20	10 38	1 16	17 19	16 52	15 37		n.a.
F 24	22 56	16 16	0n30	18 25	3 15	22 45	0 3	23 22	0 19	20 36	0 30	2 29	1 15	18 3	0 30	17 10	1 20	10 39	1 16	17 19	16 53	15 36		n.a.
S 25	22 53	13 31	1 33	18 39	3 12	22 42	0 0	23 21	0 20	20 37	0 30	2 29	1 15	18 2	0 30	17 10	1 20	10 39	1 16	17 19	16 54	15 35		n.a.
S 26	22 50	10 13	2 32	18 53	3 8	22 39	0n 2	23 21	0 21	20 38	0 30	2 29	1 15	18 2	0 30	17 11	1 20	10 39	1 16	17 19	16 55	15 34		n.a.
M27	22 46	6 30	3 26	19 7	3 3	22 35	0 4	23 20	0 21	20 39	0 30	2 29	1 16	18 2	0 30	17 11	1 21	10 40	1 16	17 18	16 56	15 33		n.a.
T 28	22 42	2 28	4 11	19 22	2 58	22 30	0 7	23 19	0 22	20 41	0 30	2 29	1 16	18 1	0 30	17 11	1 21	10 40	1 16	17 18	16 57	15 31		n.a.
W29	22 38	1s43	4 45	19 36	2 52	22 25	0 9	23 18	0 23	20 42	0 30	2 29	1 16	18 1	0 29	17 12	1 21	10 40	1 16	17 18	16 58	15 30		n.a.
T 30	22n33	5s57	5n 7	19n50	2s46	22n19	0n12	23n16	0n23	20s43	0n30	2s29	1s16	18s 1	0n29	17n12	1s21	10s41	1n16	17n18	16n59	15n29		n.a.

Julian Day Number = 3545963.5, Delta T = 08h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°03'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'01, Lahiri = 65°59'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 19	12♋43'45	11♏27	20♊ 8	17♋10	7♋39	22°R26	26♓39	24°R 1	24♉ 9	28°R19	10°R34	11♌46	19♌13	n.a.	F 1
S 2	18 49 15	13°41'46	24°54	21°42	18°24	8°23	22♑18	26°39	24♏ 0	24°10	28♒18	10♌30	11°42	19°19	n.a.	S 2
S 3	18 53 12	14°39'46	8♐48	23°17	19°38	9° 7	22°11	26°39	23°59	24°12	28°17	10°27	11°39	19°26	n.a.	S 3
M 4	18 57 8	15°37'44	23° 7	24°55	20°52	9°51	22° 3	26°R39	23°57	24°14	28°16	10°23	11°36	19°33	n.a.	M 4
T 5	19 1 5	16°35'41	7♑48	26°35	22° 6	10°35	21°56	26°39	23°56	24°15	28°15	10°20	11°33	19°39	n.a.	T 5
W 6	19 5 2	17°33'36	22°42	28°17	23°20	11°19	21°48	26°39	23°55	24°17	28°14	10°18	11°30	19°46	n.a.	W 6
T 7	19 8 58	18°31'30	7♒43	0♋ 1	24°34	12° 3	21°40	26°39	23°54	24°18	28°13	10°D18	11°27	19°53	n.a.	T 7
F 8	19 12 55	19°29'23	22°41	1°48	25°48	12°47	21°33	26°39	23°53	24°20	28°12	10°18	11°23	19°59	n.a.	F 8
S 9	19 16 51	20°27'14	7♓29	3°36	27° 2	13°31	21°25	26°38	23°52	24°21	28°11	10°19	11°20	20° 6	n.a.	S 9
S 10	19 20 48	21°25'05	22° 2	5°27	28°15	14°15	21°18	26°38	23°51	24°23	28°10	10°20	11°17	20°13	n.a.	S 10
M11	19 24 44	22°22'54	6♈15	7°20	29°29	14°59	21°10	26°37	23°50	24°24	28° 9	10°21	11°14	20°19	n.a.	M11
T 12	19 28 41	23°20'43	20° 7	9°16	0♌43	15°42	21° 2	26°36	23°49	24°25	28° 8	10°R22	11°11	20°26	n.a.	T 12
W13	19 32 37	24°18'31	3♉38	11°13	1°57	16°26	20°55	26°35	23°48	24°27	28° 7	10°22	11° 7	20°33	n.a.	W13
T 14	19 36 34	25°16'17	16°49	13°12	3°11	17° 9	20°47	26°35	23°47	24°28	28° 5	10°21	11° 4	20°39	n.a.	T 14
F 15	19 40 31	26°14'03	29°42	15°14	4°25	17°53	20°39	26°33	23°46	24°29	28° 4	10°19	11° 1	20°46	n.a.	F 15
S 16	19 44 27	27°11'48	12♊20	17°17	5°39	18°36	20°32	26°32	23°45	24°31	28° 3	10°17	10°58	20°53	n.a.	S 16
S 17	19 48 24	28° 9'33	24°44	19°22	6°52	19°20	20°24	26°31	23°45	24°32	28° 2	10°16	10°55	20°59	n.a.	S 17
M18	19 52 20	29° 7'16	6♋56	21°29	8° 6	20° 3	20°17	26°30	23°44	24°33	28° 1	10°14	10°52	21° 6	n.a.	M18
T 19	19 56 17	0♌ 4'58	18°59	23°37	9°20	20°47	20° 9	26°28	23°44	24°34	27°59	10°13	10°48	21°12	n.a.	T 19
W20	20 0 13	1° 2'40	0♌55	25°47	10°34	21°30	20° 2	26°27	23°43	24°36	27°58	10°12	10°45	21°19	n.a.	W20
T 21	20 4 10	2° 0'20	12°46	27°57	11°48	22°13	19°54	26°25	23°43	24°37	27°57	10°D12	10°42	21°26	n.a.	T 21
F 22	20 8 7	2°57'59	24°33	0♌ 9	13° 1	22°56	19°47	26°24	23°42	24°38	27°55	10°12	10°39	21°32	n.a.	F 22
S 23	20 12 3	3°55'37	6♍21	2°21	14°15	23°39	19°40	26°22	23°42	24°39	27°54	10°13	10°36	21°39	n.a.	S 23
S 24	20 16 0	4°53'14	18°10	4°34	15°29	24°22	19°33	26°20	23°41	24°40	27°53	10°14	10°33	21°46	n.a.	S 24
M25	20 19 56	5°50'50	0♎ 5	6°46	16°43	25° 5	19°26	26°18	23°41	24°41	27°51	10°14	10°29	21°52	n.a.	M25
T 26	20 23 53	6°48'25	12°10	8°59	17°56	25°48	19°19	26°16	23°41	24°42	27°50	10°15	10°26	21°59	n.a.	T 26
W27	20 27 49	7°45'59	24°28	11°11	19°10	26°31	19°12	26°14	23°41	24°43	27°49	10°15	10°23	22° 6	n.a.	W27
T 28	20 31 46	8°43'32	7♏ 3	13°22	20°24	27°14	19° 5	26°12	23°41	24°44	27°47	10°R15	10°20	22°12	n.a.	T 28
F 29	20 35 42	9°41'04	19°59	15°32	21°38	27°57	18°58	26° 9	23°D41	24°45	27°46	10°D15	10°17	22°19	n.a.	F 29
S 30	20 39 39	10°38'34	3♐21	17°41	22°51	28°39	18°51	26° 7	23°41	24°46	27°45	10°15	10°13	22°26	n.a.	S 30
S 31	20 43 36	11♌36'04	17♐ 8	19♌49	24♌ 5	29♋22	18♑45	26♓ 5	23♏41	24♉47	27♒43	10♌15	10♌10	22♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	10s 2	5n14	20n 3	2s39	22n13	0n14	23n14	0n24	20s44	0n30	2s29	1s16	18s 0	0n29	17n12	1s21	10s41	1n16	17n19	16n59	15n28		n.a.
S 2	22 22	13 46	5 4	20 16	2 32	22 5	0 16	23 12	0 24	20 46	0 30	2 29	1 17	18 0	0 29	17 13	1 21	10 42	1 16	17 20	17 0	15 27		n.a.
S 3	22 16	16 52	4 37	20 29	2 25	21 58	0 19	23 10	0 25	20 47	0 30	2 29	1 17	18 0	0 29	17 13	1 21	10 42	1 16	17 21	17 1	15 25		n.a.
M 4	22 10	19 2	3 51	20 41	2 17	21 49	0 21	23 8	0 26	20 48	0 30	2 29	1 17	18 0	0 29	17 13	1 21	10 42	1 15	17 22	17 2	15 24		n.a.
T 5	22 3	20 1	2 50	20 53	2 8	21 40	0 23	23 5	0 26	20 49	0 29	2 30	1 17	17 59	0 29	17 14	1 21	10 43	1 15	17 22	17 3	15 23		n.a.
W 6	21 56	19 37	1 36	21 4	1 59	21 30	0 26	23 2	0 27	20 51	0 29	2 30	1 17	17 59	0 29	17 14	1 21	10 43	1 15	17 23	17 4	15 22		n.a.
T 7	21 48	17 49	0 14	21 13	1 50	21 20	0 28	22 59	0 28	20 52	0 29	2 30	1 17	17 59	0 29	17 14	1 21	10 44	1 15	17 23	17 5	15 20		n.a.
F 8	21 40	14 49	1s 8	21 22	1 41	21 9	0 30	22 56	0 28	20 53	0 29	2 30	1 18	17 58	0 29	17 15	1 21	10 44	1 15	17 23	17 5	15 19		n.a.
S 9	21 32	10 52	2 25	21 30	1 31	20 57	0 33	22 52	0 29	20 55	0 29	2 31	1 18	17 58	0 29	17 15	1 21	10 44	1 15	17 23	17 6	15 18		n.a.
S 10	21 23	6 21	3 31	21 36	1 21	20 45	0 35	22 48	0 29	20 56	0 29	2 31	1 18	17 58	0 29	17 15	1 21	10 45	1 15	17 22	17 7	15 17		n.a.
M11	21 14	1 35	4 22	21 41	1 11	20 33	0 37	22 44	0 30	20 57	0 29	2 31	1 18	17 58	0 29	17 16	1 21	10 45	1 15	17 22	17 8	15 16		n.a.
T 12	21 5	3n 9	4 57	21 45	1 0	20 19	0 39	22 40	0 31	20 58	0 29	2 32	1 18	17 58	0 29	17 16	1 21	10 46	1 15	17 22	17 9	15 14		n.a.
W13	20 55	7 35	5 14	21 46	0 50	20 5	0 42	22 35	0 31	21 0	0 29	2 32	1 19	17 57	0 29	17 16	1 21	10 46	1 15	17 22	17 10	15 13		n.a.
T 14	20 45	11 34	5 14	21 47	0 39	19 51	0 44	22 30	0 32	21 1	0 29	2 33	1 19	17 57	0 29	17 17	1 21	10 47	1 15	17 22	17 11	15 12		n.a.
F 15	20 34	14 54	4 59	21 45	0 28	19 36	0 46	22 25	0 32	21 2	0 28	2 34	1 19	17 57	0 29	17 17	1 21	10 47	1 15	17 23	17 11	15 10		n.a.
S 16	20 23	17 29	4 29	21 41	0 17	19 20	0 48	22 20	0 33	21 3	0 28	2 34	1 19	17 57	0 29	17 17	1 21	10 48	1 15	17 23	17 12	15 9		n.a.
S 17	20 12	19 11	3 46	21 35	0 6	19 4	0 50	22 15	0 33	21 5	0 28	2 35	1 19	17 57	0 29	17 17	1 21	10 48	1 14	17 24	17 13	15 8		n.a.
M18	20 1	19 59	2 54	21 27	0n 5	18 48	0 52	22 9	0 34	21 6	0 28	2 35	1 20	17 57	0 29	17 18	1 21	10 49	1 14	17 24	17 14	15 7		n.a.
T 19	19 49	19 50	1 55	21 17	0 15	18 30	0 54	22 3	0 35	21 7	0 28	2 36	1 20	17 57	0 29	17 18	1 21	10 49	1 14	17 24	17 15	15 5		n.a.
W20	19 37	18 48	0 51	21 4	0 25	18 13	0 56	21 57	0 35	21 8	0 28	2 37	1 20	17 57	0 29	17 18	1 21	10 50	1 14	17 24	17 16	15 4		n.a.
T 21	19 24	16 56	0n14	20 49	0 35	17 55	0 58	21 51	0 36	21 9	0 28	2 38	1 20	17 56	0 29	17 18	1 21	10 50	1 14	17 25	17 17	15 3		n.a.
F 22	19 11	14 22	1 19	20 32	0 45	17 36	1 0	21 45	0 36	21 11	0 28	2 39	1 20	17 56	0 29	17 19	1 22	10 51	1 14	17 24	17 17	15 2		n.a.
S 23	18 58	11 13	2 20	20 12	0 54	17 17	1 2	21 38	0 37	21 12	0 27	2 39	1 20	17 56	0 29	17 19	1 22	10 51	1 14	17 24	17 18	15 0		n.a.
S 24	18 45	7 37	3 16	19 50	1 3	16 57	1 3	21 31	0 37	21 13	0 27	2 40	1 21	17 56	0 29	17 19	1 22	10 52	1 14	17 24	17 19	14 59		n.a.
M25	18 31	3 42	4 3	19 26	1 11	16 37	1 5	21 24	0 38	21 14	0 27	2 41	1 21	17 56	0 29	17 19	1 22	10 52	1 14	17 24	17 20	14 58		n.a.
T 26	18 17	0s25	4 41	18 59	1 18	16 17	1 7	21 17	0 39	21 15	0 27	2 42	1 21	17 56	0 29	17 19	1 22	10 53	1 14	17 24	17 21	14 56		n.a.
W27	18 2	4 35	5 6	18 31	1 25	15 56	1 9	21 10	0 39	21 16	0 27	2 43	1 21	17 56	0 29	17 20	1 22	10 53	1 14	17 24	17 22	14 55		n.a.
T 28	17 48	8 38	5 17	18 0	1 31	15 34	1 10	21 2	0 40	21 17	0 27	2 44	1 21	17 56	0 29	17 20	1 22	10 54	1 14	17 24	17 23	14 54		n.a.
F 29	17 33	12 25	5 13	17 28	1 36	15 12	1 12	20 54	0 40	21 18	0 27	2 45	1 22	17 56	0 29	17 20	1 22	10 54	1 13	17 24	17 23	14 52		n.a.
S 30	17 18	15 42	4 53	16 54	1 41	14 50	1 13	20 46	0 41	21 19	0 26	2 46	1 22	17 56	0 28	17 20	1 22	10 55	1 13	17 24	17 24	14 51		n.a.
S 31	17n 2	18s14	4n15	16n18	1n44	14n28	1n15	20n38	0n41	21s20	0n26	2s48	1s22	17s56	0n28	17n20	1s22	10s56	1n13	17n24	17n25	14n50		n.a.

Julian Day Number = 3545993.5, Delta T = 08h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'05, Lahiri = 65°59'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 32	12♌33'33	1♍22	21♌55	25♌19	0♌ 5	18°R38	26°R 2	23♏41	24♑47	27°R42	10♌15	10♌ 7	22♌39	n.a.	M 1
T 2	20 51 29	13°31'01	16° 0	23°59	26°32	0°47	18♍32	26♐ 0	23°41	24°48	27♒40	10°15	10° 4	22°46	n.a.	T 2
W 3	20 55 25	14°28'28	0♒58	26° 1	27°46	1°30	18°25	25°57	23°41	24°49	27°39	10°16	10° 1	22°52	n.a.	W 3
T 4	20 59 22	15°25'54	16° 7	28° 2	28°59	2°12	18°19	25°54	23°42	24°50	27°37	10°R16	9°58	22°59	n.a.	T 4
F 5	21 3 18	16°23'20	1♐19	0♏ 0	0♏13	2°54	18°13	25°51	23°42	24°50	27°36	10°15	9°54	23° 5	n.a.	F 5
S 6	21 7 15	17°20'45	16°24	1°56	1°27	3°37	18° 7	25°48	23°42	24°51	27°35	10°15	9°51	23°12	n.a.	S 6
S 7	21 11 11	18°18'10	1♈14	3°50	2°40	4°19	18° 2	25°45	23°43	24°51	27°33	10°14	9°48	23°19	n.a.	S 7
M 8	21 15 8	19°15'35	15°42	5°42	3°54	5° 1	17°56	25°42	23°43	24°52	27°32	10°13	9°45	23°25	n.a.	M 8
T 9	21 19 5	20°12'59	29°44	7°32	5° 7	5°43	17°50	25°39	23°44	24°53	27°30	10°12	9°42	23°32	n.a.	T 9
W10	21 23 1	21°10'23	13♉21	9°20	6°21	6°26	17°45	25°36	23°44	24°53	27°29	10°12	9°39	23°39	n.a.	W10
T 11	21 26 58	22° 7'47	26°32	11° 5	7°34	7° 8	17°40	25°33	23°45	24°54	27°27	10°D12	9°35	23°45	n.a.	T 11
F 12	21 30 54	23° 5'11	9♊20	12°48	8°48	7°50	17°35	25°29	23°46	24°54	27°26	10°12	9°32	23°52	n.a.	F 12
S 13	21 34 51	24° 2'35	21°49	14°29	10° 1	8°32	17°30	25°26	23°46	24°55	27°24	10°13	9°29	23°59	n.a.	S 13
S 14	21 38 47	24°59'59	4♋ 3	16° 7	11°15	9°14	17°25	25°22	23°47	24°55	27°23	10°14	9°26	24° 5	n.a.	S 14
M15	21 42 44	25°57'22	16° 5	17°43	12°28	9°55	17°20	25°19	23°48	24°55	27°21	10°15	9°23	24°12	n.a.	M15
T 16	21 46 40	26°54'46	27°59	19°17	13°42	10°37	17°16	25°15	23°49	24°56	27°20	10°16	9°19	24°19	n.a.	T 16
W17	21 50 37	27°52'09	9♌48	20°49	14°55	11°19	17°11	25°12	23°50	24°56	27°18	10°R17	9°16	24°25	n.a.	W17
T 18	21 54 34	28°49'33	21°35	22°18	16° 9	12° 1	17° 7	25° 8	23°51	24°56	27°17	10°16	9°13	24°32	n.a.	T 18
F 19	21 58 30	29°46'56	3♍23	23°45	17°22	12°42	17° 3	25° 4	23°52	24°56	27°15	10°15	9°10	24°39	n.a.	F 19
S 20	22 2 27	0♍44'19	15°13	25°10	18°36	13°24	16°59	25° 0	23°53	24°57	27°14	10°13	9° 7	24°45	n.a.	S 20
S 21	22 6 23	1°41'41	27° 8	26°32	19°49	14° 6	16°56	24°56	23°54	24°57	27°12	10°10	9° 4	24°52	n.a.	S 21
M22	22 10 20	2°39'04	9♎ 9	27°52	21° 2	14°47	16°52	24°52	23°55	24°57	27°11	10° 6	9° 0	24°58	n.a.	M22
T 23	22 14 16	3°36'26	21°20	29° 9	22°16	15°28	16°49	24°48	23°57	24°57	27° 9	10° 2	8°57	25° 5	n.a.	T 23
W24	22 18 13	4°33'48	3♏43	0♎24	23°29	16°10	16°45	24°44	23°58	24°57	27° 8	9°59	8°54	25°12	n.a.	W24
T 25	22 22 9	5°31'10	16°21	1°37	24°43	16°51	16°42	24°40	23°59	24°R57	27° 6	9°57	8°51	25°18	n.a.	T 25
F 26	22 26 6	6°28'32	29°16	2°46	25°56	17°32	16°40	24°36	24° 1	24°57	27° 5	9°56	8°48	25°25	n.a.	F 26
S 27	22 30 3	7°25'53	12♐31	3°53	27° 9	18°14	16°37	24°32	24° 2	24°57	27° 3	9°D56	8°45	25°32	n.a.	S 27
S 28	22 33 59	8°23'14	26° 9	4°58	28°22	18°55	16°34	24°28	24° 4	24°57	27° 2	9°56	8°41	25°38	n.a.	S 28
M29	22 37 56	9°20'35	10♑12	5°59	29°36	19°36	16°32	24°24	24° 5	24°57	27° 1	9°58	8°38	25°45	n.a.	M29
T 30	22 41 52	10°17'56	24°38	6°57	0♎49	20°17	16°30	24°20	24° 7	24°57	26°59	9°59	8°35	25°52	n.a.	T 30
W31	22 45 49	11♍15'17	9♒25	7♎53	2♎ 2	20♌58	16♑28	24♐15	24♏ 8	24♑57	26♒58	10°R 0	8♌32	25♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n46	19s43	3n20	15n41	1n47	14n 5	1n16	20n30	0n42	21s21	0n26	2s49	1s22	17s56	0n28	17n20	1s22	10s56	1n13	17n24	17n26	14n49		n.a.
T 2	16 30	19 57	2 11	15 3	1 49	13 41	1 17	20 21	0 42	21 22	0 26	2 50	1 22	17 56	0 28	17 20	1 22	10 57	1 13	17 24	17 27	14 47		n.a.
W 3	16 14	18 47	0 51	14 23	1 51	13 18	1 19	20 13	0 43	21 23	0 26	2 51	1 22	17 57	0 28	17 21	1 22	10 57	1 13	17 24	17 28	14 46		n.a.
T 4	15 57	16 16	0s33	13 43	1 51	12 54	1 20	20 4	0 43	21 24	0 26	2 52	1 23	17 57	0 28	17 21	1 22	10 58	1 13	17 24	17 28	14 45		n.a.
F 5	15 41	12 37	1 54	13 2	1 51	12 29	1 21	19 55	0 44	21 25	0 26	2 54	1 23	17 57	0 28	17 21	1 22	10 58	1 13	17 24	17 29	14 43		n.a.
S 6	15 24	8 10	3 8	12 20	1 50	12 5	1 22	19 46	0 45	21 26	0 25	2 55	1 23	17 57	0 28	17 21	1 22	10 59	1 13	17 24	17 30	14 42		n.a.
S 7	15 6	3 18	4 7	11 38	1 48	11 40	1 23	19 36	0 45	21 27	0 25	2 56	1 23	17 57	0 28	17 21	1 22	11 0	1 13	17 24	17 31	14 41		n.a.
M 8	14 49	1n37	4 49	10 55	1 46	11 14	1 24	19 27	0 46	21 28	0 25	2 58	1 23	17 57	0 28	17 21	1 22	11 0	1 13	17 24	17 32	14 39		n.a.
T 9	14 31	6 19	5 12	10 12	1 43	10 49	1 25	19 17	0 46	21 29	0 25	2 59	1 23	17 57	0 28	17 21	1 22	11 1	1 13	17 25	17 33	14 38		n.a.
W10	14 13	10 33	5 17	9 29	1 39	10 23	1 26	19 8	0 47	21 30	0 25	3 0	1 24	17 58	0 28	17 21	1 22	11 1	1 12	17 25	17 33	14 36		n.a.
T 11	13 55	14 8	5 5	8 46	1 35	9 57	1 27	18 58	0 47	21 31	0 25	3 2	1 24	17 58	0 28	17 21	1 23	11 2	1 12	17 25	17 34	14 35		n.a.
F 12	13 36	16 56	4 37	8 2	1 30	9 30	1 28	18 48	0 48	21 31	0 25	3 3	1 24	17 58	0 28	17 21	1 23	11 2	1 12	17 25	17 35	14 34		n.a.
S 13	13 18	18 52	3 58	7 19	1 24	9 4	1 29	18 37	0 48	21 32	0 24	3 5	1 24	17 58	0 28	17 21	1 23	11 3	1 12	17 24	17 36	14 32		n.a.
S 14	12 59	19 53	3 8	6 36	1 18	8 37	1 29	18 27	0 49	21 33	0 24	3 6	1 24	17 58	0 28	17 21	1 23	11 4	1 12	17 24	17 37	14 31		n.a.
M15	12 40	19 57	2 10	5 52	1 11	8 10	1 30	18 16	0 49	21 34	0 24	3 8	1 24	17 59	0 28	17 22	1 23	11 4	1 12	17 24	17 38	14 30		n.a.
T 16	12 21	19 8	1 8	5 10	1 4	7 42	1 30	18 6	0 50	21 34	0 24	3 9	1 24	17 59	0 28	17 22	1 23	11 5	1 12	17 23	17 38	14 28		n.a.
W17	12 2	17 28	0 3	4 27	0 56	7 15	1 31	17 55	0 50	21 35	0 24	3 11	1 25	17 59	0 28	17 22	1 23	11 5	1 12	17 23	17 39	14 27		n.a.
T 18	11 42	15 4	1n 2	3 45	0 48	6 47	1 31	17 44	0 51	21 36	0 24	3 12	1 25	17 59	0 28	17 22	1 23	11 6	1 12	17 23	17 40	14 26		n.a.
F 19	11 22	12 3	2 4	3 3	0 39	6 19	1 31	17 33	0 51	21 36	0 23	3 14	1 25	18 0	0 28	17 22	1 23	11 7	1 12	17 24	17 41	14 24		n.a.
S 20	11 2	8 32	3 1	2 21	0 30	5 51	1 32	17 22	0 52	21 37	0 23	3 16	1 25	18 0	0 28	17 22	1 23	11 7	1 11	17 24	17 42	14 23		n.a.
S 21	10 42	4 39	3 50	1 40	0 20	5 23	1 32	17 10	0 52	21 38	0 23	3 17	1 25	18 0	0 28	17 22	1 23	11 8	1 11	17 25	17 43	14 21		n.a.
M22	10 22	0 35	4 30	1 0	0 10	4 54	1 32	16 59	0 53	21 38	0 23	3 19	1 25	18 1	0 28	17 22	1 23	11 8	1 11	17 26	17 43	14 20		n.a.
T 23	10 2	3s35	4 58	0 20	0 0	4 26	1 32	16 47	0 53	21 39	0 23	3 21	1 25	18 1	0 28	17 22	1 23	11 9	1 11	17 27	17 44	14 19		n.a.
W24	9 41	7 39	5 12	0s19	0s11	3 57	1 32	16 36	0 53	21 39	0 23	3 22	1 26	18 1	0 28	17 21	1 23	11 10	1 11	17 28	17 45	14 17		n.a.
T 25	9 21	11 28	5 12	0 58	0 22	3 29	1 32	16 24	0 54	21 40	0 22	3 24	1 26	18 2	0 28	17 21	1 23	11 10	1 11	17 29	17 46	14 16		n.a.
F 26	9 0	14 50	4 57	1 35	0 33	3 0	1 31	16 12	0 54	21 40	0 22	3 26	1 26	18 2	0 28	17 21	1 23	11 11	1 11	17 29	17 47	14 14		n.a.
S 27	8 39	17 33	4 25	2 12	0 44	2 31	1 31	16 0	0 55	21 41	0 22	3 27	1 26	18 2	0 28	17 21	1 23	11 11	1 11	17 29	17 47	14 13		n.a.
S 28	8 18	19 23	3 38	2 48	0 56	2 2	1 31	15 48	0 55	21 41	0 22	3 29	1 26	18 3	0 27	17 21	1 23	11 12	1 11	17 29	17 48	14 11		n.a.
M29	7 57	20 5	2 36	3 23	1 8	1 33	1 30	15 35	0 56	21 42	0 22	3 31	1 26	18 3	0 27	17 21	1 23	11 13	1 11	17 28	17 49	14 10		n.a.
T 30	7 35	19 30	1 23	3 57	1 21	1 4	1 30	15 23	0 56	21 42	0 22	3 33	1 26	18 4	0 27	17 21	1 23	11 13	1 10	17 28	17 50	14 9		n.a.
W31	7n14	17s34	0n 3	4s31	1s33	0n34	1n29	15n11	0n57	21s43	0n22	3s34	1s26	18s 4	0n27	17n21	1s24	11s14	1n10	17n28	17n51	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 3546024.5, Delta T = 08h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'09, Lahiri = 65°59'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 45	12♍12'38	24♒27	8♎45	3♎15	21♌39	16°R26	24°R11	24♏10	24°R56	26°R56	9°R59	8♌29	26♌ 5	n.a.	T 1
F 2	22 53 42	13° 9'59	9♓38	9°34	4°29	22°20	16♉25	24♓ 7	24°12	24♉56	26♒55	9♌57	8°25	26°12	n.a.	F 2
S 3	22 57 38	14° 7'20	24°46	10°19	5°42	23° 1	16°23	24° 2	24°14	24°56	26°53	9°53	8°22	26°18	n.a.	S 3
S 4	23 1 35	15° 4'41	9♈43	11° 1	6°55	23°42	16°22	23°58	24°15	24°56	26°52	9°49	8°19	26°25	n.a.	S 4
M 5	23 5 32	16° 2'03	24°21	11°39	8° 8	24°22	16°21	23°54	24°17	24°55	26°51	9°43	8°16	26°32	n.a.	M 5
T 6	23 9 28	16°59'26	8♉33	12°13	9°21	25° 3	16°20	23°49	24°19	24°55	26°49	9°38	8°13	26°38	n.a.	T 6
W 7	23 13 25	17°56'49	22°17	12°43	10°34	25°44	16°19	23°45	24°21	24°54	26°48	9°34	8°10	26°45	n.a.	W 7
T 8	23 17 21	18°54'13	5♊32	13° 9	11°47	26°24	16°19	23°40	24°23	24°54	26°47	9°32	8° 6	26°52	n.a.	T 8
F 9	23 21 18	19°51'37	18°22	13°30	13° 0	27° 5	16°18	23°36	24°25	24°54	26°45	9°D31	8° 3	26°58	n.a.	F 9
S 10	23 25 14	20°49'03	0♋50	13°47	14°13	27°45	16°D18	23°31	24°27	24°53	26°44	9°32	8° 0	27° 5	n.a.	S 10
S 11	23 29 11	21°46'29	13° 0	13°59	15°26	28°26	16°18	23°27	24°30	24°53	26°43	9°33	7°57	27°11	n.a.	S 11
M12	23 33 7	22°43'56	24°58	14° 6	16°39	29° 6	16°18	23°22	24°32	24°52	26°41	9°34	7°54	27°18	n.a.	M12
T 13	23 37 4	23°41'23	6♌48	14°R 9	17°52	29°47	16°19	23°18	24°34	24°51	26°40	9°R35	7°51	27°25	n.a.	T 13
W14	23 41 1	24°38'51	18°35	14° 6	19° 5	0♍27	16°19	23°14	24°36	24°51	26°39	9°35	7°47	27°31	n.a.	W14
T 15	23 44 57	25°36'21	0♍22	13°58	20°18	1° 7	16°20	23° 9	24°39	24°50	26°37	9°32	7°44	27°38	n.a.	T 15
F 16	23 48 54	26°33'50	12°12	13°45	21°31	1°48	16°21	23° 5	24°41	24°50	26°36	9°28	7°41	27°45	n.a.	F 16
S 17	23 52 50	27°31'21	24° 9	13°27	22°44	2°28	16°22	23° 0	24°43	24°49	26°35	9°22	7°38	27°51	n.a.	S 17
S 18	23 56 47	28°28'52	6♎13	13° 4	23°57	3° 8	16°24	22°56	24°46	24°48	26°34	9°14	7°35	27°58	n.a.	S 18
M19	0 0 43	29°26'24	18°26	12°36	25°10	3°48	16°25	22°51	24°48	24°47	26°33	9° 4	7°31	28° 5	n.a.	M19
T 20	0 4 40	0♎23'57	0♏49	12° 3	26°22	4°28	16°27	22°47	24°51	24°47	26°31	8°55	7°28	28°11	n.a.	T 20
W21	0 8 36	1°21'30	13°24	11°26	27°35	5° 8	16°29	22°42	24°53	24°46	26°30	8°47	7°25	28°18	n.a.	W21
T 22	0 12 33	2°19'04	26°11	10°46	28°48	5°48	16°31	22°38	24°56	24°45	26°29	8°40	7°22	28°25	n.a.	T 22
F 23	0 16 29	3°16'38	9♐12	10° 2	0♏ 1	6°28	16°33	22°34	24°59	24°44	26°28	8°35	7°19	28°31	n.a.	F 23
S 24	0 20 26	4°14'13	22°28	9°16	1°14	7° 7	16°35	22°29	25° 1	24°43	26°27	8°32	7°16	28°38	n.a.	S 24
S 25	0 24 23	5°11'49	6♑ 2	8°28	2°26	7°47	16°38	22°25	25° 4	24°42	26°26	8°D32	7°12	28°45	n.a.	S 25
M26	0 28 19	6° 9'26	19°54	7°39	3°39	8°27	16°41	22°21	25° 7	24°41	26°25	8°32	7° 9	28°51	n.a.	M26
T 27	0 32 16	7° 7'03	4♒ 5	6°51	4°52	9° 7	16°43	22°17	25°10	24°40	26°24	8°R33	7° 6	28°58	n.a.	T 27
W28	0 36 12	8° 4'40	18°35	6° 3	6° 4	9°46	16°47	22°12	25°12	24°39	26°23	8°33	7° 3	29° 5	n.a.	W28
T 29	0 40 9	9° 2'19	3♓19	5°17	7°17	10°26	16°50	22° 8	25°15	24°38	26°22	8°31	7° 0	29°11	n.a.	T 29
F 30	0 44 5	9♎59'58	18♓14	4♎33	8♏29	11♍ 5	16♉53	22♓ 4	25♏18	24♉37	26♒21	8♌26	6♌56	29♌18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n52	14s24	1s18	5s 2	1s46	0n 5	1n29	14n58	0n57	21s43	0n21	3s36	1s26	18s 5	0n27	17n21	1s24	11s14	1n10	17n28	17n52	14n 6		n.a.
F 2	6 31	10 14	2 35	5 33	1 58	0s24	1 28	14 45	0 58	21 43	0 21	3 38	1 27	18 5	0 27	17 21	1 24	11 15	1 10	17 29	17 52	14 4		n.a.
S 3	6 9	5 26	3 41	6 2	2 11	0 53	1 27	14 33	0 58	21 44	0 21	3 40	1 27	18 5	0 27	17 21	1 24	11 15	1 10	17 30	17 53	14 3		n.a.
S 4	5 47	0 21	4 30	6 30	2 24	1 22	1 27	14 20	0 58	21 44	0 21	3 41	1 27	18 6	0 27	17 21	1 24	11 16	1 10	17 31	17 54	14 1		n.a.
M 5	5 25	4n37	5 0	6 57	2 37	1 52	1 26	14 7	0 59	21 44	0 21	3 43	1 27	18 6	0 27	17 21	1 24	11 17	1 10	17 32	17 55	14 0		n.a.
T 6	5 4	9 12	5 11	7 22	2 50	2 21	1 25	13 54	0 59	21 44	0 21	3 45	1 27	18 7	0 27	17 20	1 24	11 17	1 10	17 33	17 56	13 59		n.a.
W 7	4 42	13 9	5 4	7 45	3 2	2 50	1 24	13 41	1 0	21 45	0 20	3 47	1 27	18 7	0 27	17 20	1 24	11 18	1 10	17 34	17 56	13 57		n.a.
T 8	4 19	16 17	4 40	8 7	3 15	3 19	1 23	13 28	1 0	21 45	0 20	3 49	1 27	18 8	0 27	17 20	1 24	11 18	1 9	17 35	17 57	13 56		n.a.
F 9	3 57	18 32	4 3	8 26	3 27	3 48	1 21	13 14	1 0	21 45	0 20	3 51	1 27	18 8	0 27	17 20	1 24	11 19	1 9	17 35	17 58	13 54		n.a.
S 10	3 35	19 48	3 15	8 44	3 39	4 17	1 20	13 1	1 1	21 45	0 20	3 52	1 27	18 9	0 27	17 20	1 24	11 19	1 9	17 35	17 59	13 53		n.a.
S 11	3 13	20 7	2 19	8 59	3 51	4 46	1 19	12 48	1 1	21 45	0 20	3 54	1 27	18 10	0 27	17 20	1 24	11 20	1 9	17 35	18 0	13 51		n.a.
M12	2 50	19 31	1 19	9 12	4 2	5 15	1 17	12 34	1 2	21 46	0 20	3 56	1 27	18 10	0 27	17 19	1 24	11 20	1 9	17 35	18 0	13 50		n.a.
T 13	2 28	18 2	0 15	9 23	4 13	5 44	1 16	12 21	1 2	21 46	0 19	3 58	1 27	18 11	0 27	17 19	1 24	11 21	1 9	17 34	18 1	13 48		n.a.
W14	2 6	15 48	0n49	9 31	4 22	6 12	1 14	12 7	1 3	21 46	0 19	4 0	1 28	18 11	0 27	17 19	1 24	11 22	1 9	17 34	18 2	13 47		n.a.
T 15	1 43	12 53	1 50	9 36	4 32	6 41	1 13	11 53	1 3	21 46	0 19	4 1	1 28	18 12	0 27	17 19	1 24	11 22	1 9	17 35	18 3	13 45		n.a.
F 16	1 21	9 27	2 47	9 39	4 40	7 9	1 11	11 40	1 3	21 46	0 19	4 3	1 28	18 12	0 27	17 19	1 24	11 23	1 8	17 36	18 4	13 44		n.a.
S 17	0 58	5 37	3 37	9 38	4 47	7 38	1 10	11 26	1 4	21 46	0 19	4 5	1 28	18 13	0 27	17 18	1 24	11 23	1 8	17 38	18 4	13 42		n.a.
S 18	0 36	1 32	4 18	9 35	4 53	8 6	1 8	11 12	1 4	21 46	0 19	4 7	1 28	18 14	0 27	17 18	1 24	11 24	1 8	17 40	18 5	13 41		n.a.
M19	0 13	2s41	4 47	9 29	4 58	8 34	1 6	10 58	1 5	21 46	0 19	4 9	1 28	18 14	0 27	17 18	1 24	11 24	1 8	17 42	18 6	13 39		n.a.
T 20	0s 9	6 50	5 3	9 19	5 1	9 2	1 4	10 44	1 5	21 46	0 18	4 10	1 28	18 15	0 27	17 18	1 24	11 25	1 8	17 45	18 7	13 38		n.a.
W21	0 32	10 45	5 5	9 6	5 2	9 29	1 2	10 30	1 5	21 46	0 18	4 12	1 28	18 15	0 27	17 18	1 24	11 25	1 8	17 47	18 8	13 36		n.a.
T 22	0 54	14 15	4 52	8 51	5 2	9 56	1 0	10 16	1 6	21 46	0 18	4 14	1 28	18 16	0 27	17 17	1 25	11 26	1 8	17 49	18 8	13 35		n.a.
F 23	1 17	17 8	4 24	8 32	5 1	10 24	0 58	10 2	1 6	21 46	0 18	4 16	1 28	18 17	0 27	17 17	1 25	11 26	1 8	17 50	18 9	13 33		n.a.
S 24	1 40	19 10	3 41	8 11	4 57	10 51	0 56	9 47	1 6	21 45	0 18	4 17	1 28	18 17	0 27	17 17	1 25	11 27	1 8	17 51	18 10	13 32		n.a.
S 25	2 2	20 11	2 45	7 47	4 52	11 17	0 54	9 33	1 7	21 45	0 18	4 19	1 28	18 18	0 27	17 17	1 25	11 27	1 7	17 51	18 11	13 30		n.a.
M26	2 24	20 0	1 38	7 22	4 45	11 44	0 51	9 19	1 7	21 45	0 17	4 21	1 28	18 19	0 27	17 16	1 25	11 28	1 7	17 51	18 12	13 29		n.a.
T 27	2 47	18 33	0 24	6 54	4 36	12 10	0 49	9 4	1 7	21 45	0 17	4 22	1 28	18 19	0 27	17 16	1 25	11 28	1 7	17 50	18 12	13 27		n.a.
W28	3 9	15 52	0s53	6 26	4 25	12 36	0 47	8 50	1 8	21 45	0 17	4 24	1 28	18 20	0 27	17 16	1 25	11 28	1 7	17 50	18 13	13 26		n.a.
T 29	3 32	12 8	2 8	5 56	4 12	13 2	0 44	8 36	1 8	21 44	0 17	4 26	1 28	18 21	0 27	17 15	1 25	11 29	1 7	17 51	18 14	13 24		n.a.
F 30	3s54	7s35	3s15	5s27	3s59	13s27	0n42	8n21	1n 9	21s44	0n17	4s27	1s28	18s22	0n26	17n15	1s25	11s29	1n 7	17n52	18n15	13n23		n.a.

Julian Day Number = 3546055.5, Delta T = 08h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'14, Lahiri = 65°59'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 2	10♎57'38	3♈10	3°R54	9♏42	11♍45	16♑57	22°R 0	25♏21	24°R36	26°R20	8°R19	6♌53	29♌25	n.a.	S 1
S 2	0 51 58	11°55'19	18° 1	3♎19	10°54	12°24	17° 1	21♓56	25°24	24♉35	26♒19	8♌10	6°50	29°31	n.a.	S 2
M 3	0 55 55	12°53'01	2♉36	2°50	12° 7	13° 3	17° 4	21°52	25°27	24°34	26°18	8° 0	6°47	29°38	n.a.	M 3
T 4	0 59 51	13°50'45	16°48	2°26	13°19	13°43	17° 9	21°48	25°30	24°33	26°17	7°51	6°44	29°44	n.a.	T 4
W 5	1 3 48	14°48'30	0♊35	2° 9	14°32	14°22	17°13	21°44	25°33	24°32	26°16	7°42	6°41	29°51	n.a.	W 5
T 6	1 7 45	15°46'16	13°54	1°59	15°44	15° 1	17°17	21°40	25°36	24°30	26°15	7°36	6°37	29°58	n.a.	T 6
F 7	1 11 41	16°44'03	26°46	1°D57	16°56	15°40	17°22	21°36	25°39	24°29	26°14	7°32	6°34	0♍ 4	n.a.	F 7
S 8	1 15 38	17°41'53	9♋16	2° 2	18° 9	16°19	17°27	21°32	25°42	24°28	26°14	7°30	6°31	0°11	n.a.	S 8
S 9	1 19 34	18°39'43	21°27	2°15	19°21	16°58	17°31	21°29	25°45	24°27	26°13	7°D30	6°28	0°18	n.a.	S 9
M10	1 23 31	19°37'35	3♌24	2°36	20°33	17°38	17°37	21°25	25°49	24°26	26°12	7°R30	6°25	0°24	n.a.	M10
T 11	1 27 27	20°35'29	15°14	3° 6	21°45	18°16	17°42	21°21	25°52	24°24	26°11	7°30	6°22	0°31	n.a.	T 11
W12	1 31 24	21°33'24	27° 1	3°42	22°58	18°55	17°47	21°18	25°55	24°23	26°11	7°29	6°18	0°38	n.a.	W12
T 13	1 35 20	22°31'21	8♍51	4°27	24°10	19°34	17°53	21°14	25°58	24°22	26°10	7°25	6°15	0°44	n.a.	T 13
F 14	1 39 17	23°29'19	20°46	5°19	25°22	20°13	17°58	21°11	26° 2	24°20	26° 9	7°18	6°12	0°51	n.a.	F 14
S 15	1 43 14	24°27'19	2♎50	6°18	26°34	20°52	18° 4	21° 8	26° 5	24°19	26° 9	7° 9	6° 9	0°58	n.a.	S 15
S 16	1 47 10	25°25'20	15° 6	7°24	27°46	21°31	18°10	21° 4	26° 8	24°17	26° 8	6°57	6° 6	1° 4	n.a.	S 16
M17	1 51 7	26°23'23	27°34	8°37	28°58	22° 9	18°16	21° 1	26°12	24°16	26° 7	6°44	6° 2	1°11	n.a.	M17
T 18	1 55 3	27°21'27	10♏15	9°55	0♐10	22°48	18°23	20°58	26°15	24°15	26° 7	6°31	5°59	1°18	n.a.	T 18
W19	1 59 0	28°19'32	23° 7	11°20	1°22	23°26	18°29	20°55	26°19	24°13	26° 6	6°19	5°56	1°24	n.a.	W19
T 20	2 2 56	29°17'39	6♐12	12°49	2°34	24° 5	18°36	20°52	26°22	24°12	26° 6	6° 9	5°53	1°31	n.a.	T 20
F 21	2 6 53	0♏15'48	19°28	14°22	3°46	24°43	18°42	20°49	26°25	24°10	26° 6	6° 1	5°50	1°38	n.a.	F 21
S 22	2 10 49	1°13'57	2♑55	16° 0	4°58	25°22	18°49	20°46	26°29	24° 9	26° 5	5°57	5°47	1°44	n.a.	S 22
S 23	2 14 46	2°12'08	16°34	17°41	6°10	26° 0	18°56	20°43	26°32	24° 7	26° 5	5°55	5°43	1°51	n.a.	S 23
M24	2 18 42	3°10'20	0♒24	19°25	7°22	26°39	19° 3	20°40	26°36	24° 6	26° 4	5°54	5°40	1°58	n.a.	M24
T 25	2 22 39	4° 8'34	14°26	21°12	8°33	27°17	19°11	20°38	26°40	24° 4	26° 4	5°54	5°37	2° 4	n.a.	T 25
W26	2 26 36	5° 6'48	28°40	23° 1	9°45	27°55	19°18	20°35	26°43	24° 3	26° 4	5°53	5°34	2°11	n.a.	W26
T 27	2 30 32	6° 5'04	13♓ 4	24°51	10°57	28°33	19°25	20°33	26°47	24° 1	26° 3	5°50	5°31	2°18	n.a.	T 27
F 28	2 34 29	7° 3'21	27°36	26°43	12° 9	29°11	19°33	20°30	26°50	23°59	26° 3	5°44	5°27	2°24	n.a.	F 28
S 29	2 38 25	8° 1'40	12♈ 9	28°35	13°20	29°49	19°41	20°28	26°54	23°58	26° 3	5°36	5°24	2°31	n.a.	S 29
S 30	2 42 22	9° 0'00	26°39	0♏28	14°32	0♎27	19°49	20°26	26°57	23°56	26° 3	5°25	5°21	2°38	n.a.	S 30
M31	2 46 18	9♏58'21	10♉57	2♏21	15♐43	1♎ 5	19♑57	20♓24	27♏ 1	23♉55	26♒ 3	5♌14	5♌18	2♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s16	2s35	4s 9	4s57	3s43	13s52	0n39	8n 7	1n 9	21s44	0n17	4s29	1s28	18s22	0n26	17n15	1s25	11s30	1n 7	17n54	18n16	13n21		n.a.
S 2	4 39	2n33	4 45	4 28	3 27	14 17	0 37	7 52	1 9	21 44	0 17	4 30	1 28	18 23	0 26	17 15	1 25	11 30	1 7	17 56	18 16	13 20		n.a.
M 3	5 1	7 26	5 2	4 1	3 10	14 41	0 34	7 38	1 10	21 43	0 16	4 32	1 28	18 24	0 26	17 14	1 25	11 31	1 6	17 59	18 17	13 18		n.a.
T 4	5 23	11 47	5 0	3 35	2 52	15 5	0 31	7 23	1 10	21 43	0 16	4 34	1 28	18 24	0 26	17 14	1 25	11 31	1 6	18 1	18 18	13 17		n.a.
W 5	5 45	15 23	4 40	3 11	2 33	15 29	0 29	7 9	1 10	21 42	0 16	4 35	1 28	18 25	0 26	17 14	1 25	11 31	1 6	18 3	18 19	13 15		n.a.
T 6	6 7	18 3	4 5	2 50	2 14	15 53	0 26	6 54	1 11	21 42	0 16	4 37	1 28	18 26	0 26	17 13	1 25	11 32	1 6	18 5	18 19	13 13		n.a.
F 7	6 29	19 42	3 19	2 32	1 55	16 16	0 23	6 39	1 11	21 42	0 16	4 38	1 28	18 27	0 26	17 13	1 25	11 32	1 6	18 6	18 20	13 12		n.a.
S 8	6 50	20 21	2 24	2 16	1 36	16 38	0 20	6 25	1 11	21 41	0 16	4 40	1 28	18 27	0 26	17 13	1 25	11 33	1 6	18 6	18 21	13 10		n.a.
S 9	7 12	20 0	1 24	2 4	1 18	17 1	0 17	6 10	1 12	21 41	0 16	4 41	1 28	18 28	0 26	17 12	1 25	11 33	1 6	18 6	18 22	13 9		n.a.
M10	7 34	18 44	0 22	1 56	0 59	17 23	0 14	5 55	1 12	21 40	0 15	4 42	1 28	18 29	0 26	17 12	1 25	11 33	1 6	18 6	18 23	13 7		n.a.
T 11	7 55	16 40	0n41	1 51	0 42	17 44	0 11	5 41	1 12	21 40	0 15	4 44	1 28	18 30	0 26	17 12	1 25	11 34	1 5	18 6	18 23	13 6		n.a.
W12	8 17	13 55	1 42	1 50	0 25	18 5	0 9	5 26	1 13	21 39	0 15	4 45	1 28	18 30	0 26	17 11	1 25	11 34	1 5	18 7	18 24	13 4		n.a.
T 13	8 38	10 35	2 38	1 52	0 8	18 26	0 5	5 11	1 13	21 38	0 15	4 47	1 28	18 31	0 26	17 11	1 25	11 34	1 5	18 8	18 25	13 2		n.a.
F 14	8 59	6 48	3 28	1 58	0n 7	18 46	0 2	4 56	1 13	21 38	0 15	4 48	1 28	18 32	0 26	17 11	1 25	11 35	1 5	18 9	18 26	13 1		n.a.
S 15	9 20	2 43	4 9	2 8	0 21	19 5	0s 1	4 42	1 14	21 37	0 15	4 49	1 28	18 33	0 26	17 10	1 25	11 35	1 5	18 12	18 26	12 59		n.a.
S 16	9 41	1s33	4 39	2 22	0 35	19 25	0 4	4 27	1 14	21 37	0 15	4 50	1 28	18 34	0 26	17 10	1 25	11 35	1 5	18 15	18 27	12 58		n.a.
M17	10 2	5 49	4 57	2 39	0 47	19 44	0 7	4 12	1 14	21 36	0 15	4 52	1 28	18 34	0 26	17 10	1 25	11 36	1 5	18 18	18 28	12 56		n.a.
T 18	10 22	9 54	5 0	2 59	0 58	20 2	0 10	3 58	1 14	21 35	0 14	4 53	1 28	18 35	0 26	17 9	1 25	11 36	1 5	18 21	18 29	12 55		n.a.
W19	10 43	13 37	4 48	3 22	1 8	20 20	0 13	3 43	1 15	21 34	0 14	4 54	1 28	18 36	0 26	17 9	1 25	11 36	1 4	18 24	18 30	12 53		n.a.
T 20	11 3	16 43	4 21	3 48	1 17	20 37	0 16	3 28	1 15	21 34	0 14	4 55	1 28	18 37	0 26	17 8	1 25	11 37	1 4	18 26	18 30	12 51		n.a.
F 21	11 23	19 1	3 39	4 16	1 25	20 54	0 20	3 13	1 15	21 33	0 14	4 56	1 28	18 38	0 26	17 8	1 25	11 37	1 4	18 28	18 31	12 50		n.a.
S 22	11 43	20 17	2 45	4 47	1 31	21 10	0 23	2 59	1 16	21 32	0 14	4 57	1 28	18 38	0 26	17 8	1 26	11 37	1 4	18 29	18 32	12 48		n.a.
S 23	12 3	20 24	1 40	5 20	1 37	21 26	0 26	2 44	1 16	21 31	0 14	4 58	1 28	18 39	0 26	17 7	1 26	11 37	1 4	18 30	18 33	12 47		n.a.
M24	12 23	19 16	0 29	5 55	1 41	21 41	0 29	2 29	1 16	21 30	0 14	4 59	1 28	18 40	0 26	17 7	1 26	11 38	1 4	18 30	18 33	12 45		n.a.
T 25	12 42	16 58	0s45	6 31	1 45	21 55	0 33	2 14	1 17	21 30	0 13	5 0	1 28	18 41	0 26	17 7	1 26	11 38	1 4	18 30	18 34	12 43		n.a.
W26	13 1	13 35	1 57	7 9	1 47	22 9	0 36	2 0	1 17	21 29	0 13	5 1	1 28	18 42	0 26	17 6	1 26	11 38	1 4	18 30	18 35	12 42		n.a.
T 27	13 20	9 22	3 3	7 47	1 49	22 23	0 39	1 45	1 17	21 28	0 13	5 2	1 28	18 43	0 26	17 6	1 26	11 38	1 3	18 31	18 36	12 40		n.a.
F 28	13 39	4 35	3 57	8 26	1 49	22 36	0 42	1 30	1 17	21 27	0 13	5 3	1 28	18 43	0 26	17 5	1 26	11 38	1 3	18 32	18 36	12 38		n.a.
S 29	13 58	0n29	4 36	9 6	1 49	22 48	0 46	1 16	1 18	21 26	0 13	5 4	1 28	18 44	0 26	17 5	1 26	11 39	1 3	18 34	18 37	12 37		n.a.
S 30	14 16	5 29	4 57	9 46	1 48	23 0	0 49	1 1	1 18	21 25	0 13	5 5	1 28	18 45	0 26	17 5	1 26	11 39	1 3	18 37	18 38	12 35		n.a.
M31	14s35	10n 8	4s59	10s26	1n46	23s11	0s52	0n46	1n18	21s24	0n13	5s 6	1s28	18s46	0n26	17n 4	1s26	11s39	1n 3	18n40	18n39	12n33		n.a.

Julian Day Number = 3546085.5, Delta T = 08h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'18, Lahiri = 65°59'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 15	10♏56'45	24♉58	4♏14	16♐55	1♎43	20♌ 5	20°R22	27♏ 5	23°R53	26°R 2	5°R 2	5♌15	2♍51	n.a.	T 1
W 2	2 54 11	11°55'10	8♊38	6° 7	18° 6	2°21	20°13	20♓20	27° 8	23♉51	26♒ 2	4♌52	5°12	2°58	n.a.	W 2
T 3	2 58 8	12°53'37	21°53	7°59	19°18	2°59	20°22	20°18	27°12	23°50	26° 2	4°43	5° 8	3° 4	n.a.	T 3
F 4	3 2 5	13°52'06	4♋45	9°51	20°29	3°36	20°30	20°16	27°16	23°48	26° 2	4°38	5° 5	3°11	n.a.	F 4
S 5	3 6 1	14°50'37	17°15	11°43	21°40	4°14	20°39	20°15	27°19	23°47	26°D 2	4°35	5° 2	3°18	n.a.	S 5
S 6	3 9 58	15°49'10	29°27	13°33	22°52	4°52	20°48	20°13	27°23	23°45	26° 2	4°34	4°59	3°24	n.a.	S 6
M 7	3 13 54	16°47'45	11♌26	15°23	24° 3	5°29	20°57	20°12	27°27	23°43	26° 2	4°34	4°56	3°31	n.a.	M 7
T 8	3 17 51	17°46'21	23°17	17°13	25°14	6° 7	21° 6	20°10	27°31	23°42	26° 2	4°34	4°53	3°38	n.a.	T 8
W 9	3 21 47	18°45'00	5♍ 5	19° 1	26°25	6°44	21°15	20° 9	27°34	23°40	26° 2	4°33	4°49	3°44	n.a.	W 9
T 10	3 25 44	19°43'41	16°57	20°49	27°36	7°22	21°24	20° 8	27°38	23°38	26° 2	4°29	4°46	3°51	n.a.	T 10
F 11	3 29 40	20°42'24	28°56	22°35	28°47	7°59	21°33	20° 7	27°42	23°37	26° 3	4°24	4°43	3°57	n.a.	F 11
S 12	3 33 37	21°41'09	11♎ 7	24°21	29°58	8°37	21°43	20° 6	27°46	23°35	26° 3	4°16	4°40	4° 4	n.a.	S 12
S 13	3 37 33	22°39'56	23°33	26° 6	1♌ 9	9°14	21°53	20° 5	27°49	23°33	26° 3	4° 5	4°37	4°11	n.a.	S 13
M14	3 41 30	23°38'45	6♏14	27°50	2°20	9°51	22° 2	20° 4	27°53	23°32	26° 3	3°53	4°33	4°17	n.a.	M14
T 15	3 45 27	24°37'35	19°13	29°33	3°31	10°28	22°12	20° 3	27°57	23°30	26° 4	3°41	4°30	4°24	n.a.	T 15
W16	3 49 23	25°36'28	2♐27	1♐15	4°42	11° 5	22°22	20° 3	28° 1	23°28	26° 4	3°30	4°27	4°31	n.a.	W16
T 17	3 53 20	26°35'23	15°55	2°56	5°53	11°42	22°32	20° 2	28° 4	23°27	26° 4	3°21	4°24	4°37	n.a.	T 17
F 18	3 57 16	27°34'19	29°34	4°37	7° 4	12°19	22°42	20° 2	28° 8	23°25	26° 5	3°14	4°21	4°44	n.a.	F 18
S 19	4 1 13	28°33'17	13♑22	6°16	8°14	12°56	22°52	20° 1	28°12	23°23	26° 5	3°10	4°18	4°51	n.a.	S 19
S 20	4 5 9	29°32'17	27°17	7°55	9°25	13°33	23° 2	20° 1	28°16	23°22	26° 5	3°D 8	4°14	4°57	n.a.	S 20
M21	4 9 6	0♐31'18	11♒17	9°33	10°36	14°10	23°13	20° 1	28°19	23°20	26° 6	3° 8	4°11	5° 4	n.a.	M21
T 22	4 13 2	1°30'21	25°21	11°10	11°46	14°47	23°23	20°D 1	28°23	23°18	26° 6	3°R 9	4° 8	5°11	n.a.	T 22
W23	4 16 59	2°29'25	9♓29	12°46	12°57	15°23	23°34	20° 1	28°27	23°17	26° 7	3° 9	4° 5	5°17	n.a.	W23
T 24	4 20 56	3°28'31	23°39	14°22	14° 7	16° 0	23°44	20° 1	28°31	23°15	26° 7	3° 7	4° 2	5°24	n.a.	T 24
F 25	4 24 52	4°27'38	7♈49	15°57	15°17	16°37	23°55	20° 2	28°34	23°13	26° 8	3° 3	3°59	5°31	n.a.	F 25
S 26	4 28 49	5°26'47	21°57	17°31	16°27	17°13	24° 6	20° 2	28°38	23°12	26° 9	2°56	3°55	5°37	n.a.	S 26
S 27	4 32 45	6°25'58	5♉59	19° 5	17°38	17°50	24°17	20° 2	28°42	23°10	26° 9	2°48	3°52	5°44	n.a.	S 27
M28	4 36 42	7°25'10	19°52	20°38	18°48	18°26	24°28	20° 3	28°46	23° 9	26°10	2°39	3°49	5°51	n.a.	M28
T 29	4 40 38	8°24'25	3♊31	22°10	19°58	19° 2	24°39	20° 4	28°49	23° 7	26°11	2°30	3°46	5°57	n.a.	T 29
W30	4 44 35	9♐23'41	16♊53	23♐41	21♌ 8	19♎39	24♌50	20♓ 4	28♏53	23♉ 5	26♒11	2♌21	3♌43	6♍ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s53	14n 8	4s43	11s 6	1n44	23s21	0s56	0n32	1n18	21s23	0n13	5s 6	1s28	18s47	0n26	17n 4	1s26	11s39	1n 3	18n43	18n39	12n32		n.a.
W 2	15 10	17 16	4 11	11 46	1 41	23 31	0 59	0 17	1 19	21 22	0 12	5 7	1 28	18 48	0 26	17 3	1 26	11 39	1 3	18 45	18 40	12 30		n.a.
T 3	15 28	19 24	3 25	12 25	1 37	23 40	1 2	0 3	1 19	21 21	0 12	5 8	1 27	18 48	0 26	17 3	1 26	11 40	1 3	18 47	18 41	12 29		n.a.
F 4	15 45	20 28	2 31	13 4	1 33	23 49	1 5	0s12	1 19	21 19	0 12	5 8	1 27	18 49	0 26	17 3	1 26	11 40	1 2	18 48	18 42	12 27		n.a.
S 5	16 2	20 28	1 30	13 42	1 29	23 57	1 8	0 26	1 20	21 18	0 12	5 9	1 27	18 50	0 26	17 2	1 26	11 40	1 2	18 49	18 43	12 25		n.a.
S 6	16 19	19 30	0 27	14 20	1 24	24 4	1 12	0 41	1 20	21 17	0 12	5 9	1 27	18 51	0 26	17 2	1 26	11 40	1 2	18 49	18 43	12 24		n.a.
M 7	16 35	17 40	0n36	14 56	1 18	24 11	1 15	0 55	1 20	21 16	0 12	5 10	1 27	18 52	0 26	17 1	1 26	11 40	1 2	18 49	18 44	12 22		n.a.
T 8	16 52	15 5	1 38	15 32	1 13	24 17	1 18	1 10	1 20	21 15	0 12	5 10	1 27	18 53	0 26	17 1	1 26	11 40	1 2	18 49	18 45	12 20		n.a.
W 9	17 8	11 54	2 35	16 7	1 7	24 22	1 21	1 24	1 21	21 13	0 12	5 11	1 27	18 53	0 26	17 1	1 26	11 40	1 2	18 49	18 46	12 19		n.a.
T 10	17 23	8 14	3 25	16 42	1 1	24 27	1 24	1 38	1 21	21 12	0 12	5 11	1 27	18 54	0 26	17 0	1 26	11 40	1 2	18 50	18 46	12 17		n.a.
F 11	17 39	4 12	4 7	17 15	0 55	24 31	1 27	1 53	1 21	21 11	0 11	5 12	1 27	18 55	0 26	17 0	1 26	11 40	1 2	18 52	18 47	12 15		n.a.
S 12	17 54	0s 3	4 38	17 47	0 48	24 34	1 30	2 7	1 21	21 9	0 11	5 12	1 27	18 56	0 26	16 59	1 26	11 40	1 1	18 53	18 48	12 14		n.a.
S 13	18 9	4 23	4 57	18 18	0 42	24 37	1 34	2 21	1 22	21 8	0 11	5 12	1 27	18 57	0 26	16 59	1 26	11 40	1 1	18 56	18 49	12 12		n.a.
M14	18 23	8 38	5 2	18 48	0 35	24 39	1 37	2 35	1 22	21 7	0 11	5 13	1 27	18 58	0 26	16 58	1 26	11 40	1 1	18 59	18 49	12 10		n.a.
T 15	18 38	12 34	4 51	19 17	0 28	24 40	1 39	2 49	1 22	21 5	0 11	5 13	1 27	18 58	0 26	16 58	1 26	11 40	1 1	19 1	18 50	12 9		n.a.
W16	18 52	15 59	4 25	19 45	0 21	24 41	1 42	3 3	1 22	21 4	0 11	5 13	1 27	18 59	0 26	16 58	1 26	11 41	1 1	19 4	18 51	12 7		n.a.
T 17	19 5	18 37	3 44	20 11	0 14	24 41	1 45	3 17	1 22	21 2	0 11	5 13	1 27	19 0	0 26	16 57	1 26	11 41	1 1	19 6	18 51	12 5		n.a.
F 18	19 18	20 15	2 49	20 37	0 7	24 41	1 48	3 31	1 23	21 1	0 11	5 13	1 26	19 1	0 26	16 57	1 26	11 41	1 1	19 8	18 52	12 3		n.a.
S 19	19 31	20 41	1 43	21 1	0s 0	24 39	1 51	3 45	1 23	20 59	0 11	5 13	1 26	19 2	0 26	16 56	1 26	11 40	1 1	19 9	18 53	12 2		n.a.
S 20	19 44	19 52	0 31	21 24	0 7	24 37	1 54	3 59	1 23	20 57	0 10	5 13	1 26	19 3	0 26	16 56	1 26	11 40	1 0	19 9	18 54	12 0		n.a.
M21	19 56	17 49	0s43	21 46	0 14	24 35	1 56	4 13	1 23	20 56	0 10	5 13	1 26	19 3	0 26	16 56	1 26	11 40	1 0	19 9	18 54	11 58		n.a.
T 22	20 8	14 41	1 56	22 7	0 21	24 32	1 59	4 27	1 24	20 54	0 10	5 13	1 26	19 4	0 26	16 55	1 26	11 40	1 0	19 9	18 55	11 57		n.a.
W23	20 20	10 42	3 2	22 27	0 29	24 28	2 2	4 40	1 24	20 53	0 10	5 13	1 26	19 5	0 26	16 55	1 26	11 40	1 0	19 9	18 56	11 55		n.a.
T 24	20 31	6 6	3 56	22 45	0 36	24 23	2 4	4 54	1 24	20 51	0 10	5 13	1 26	19 6	0 26	16 54	1 26	11 40	1 0	19 9	18 57	11 53		n.a.
F 25	20 42	1 11	4 36	23 2	0 43	24 18	2 7	5 8	1 24	20 49	0 10	5 13	1 26	19 7	0 26	16 54	1 26	11 40	1 0	19 10	18 57	11 51		n.a.
S 26	20 52	3n46	5 0	23 19	0 49	24 12	2 9	5 21	1 24	20 47	0 10	5 12	1 26	19 8	0 26	16 54	1 26	11 40	1 0	19 12	18 58	11 50		n.a.
S 27	21 3	8 30	5 5	23 33	0 56	24 6	2 11	5 35	1 25	20 46	0 10	5 12	1 26	19 8	0 26	16 53	1 26	11 40	0 59	19 13	18 59	11 48		n.a.
M28	21 12	12 44	4 52	23 47	1 3	23 58	2 14	5 48	1 25	20 44	0 10	5 12	1 26	19 9	0 26	16 53	1 26	11 40	0 59	19 16	19 0	11 46		n.a.
T 29	21 22	16 14	4 22	24 0	1 10	23 51	2 16	6 2	1 25	20 42	0 10	5 11	1 26	19 10	0 26	16 53	1 26	11 40	0 59	19 18	19 0	11 45		n.a.
W30	21s31	18n48	3s39	24s11	1s16	23s42	2s18	6s15	1n25	20s40	0n 9	5s11	1s25	19s11	0n26	16n52	1s26	11s40	0n59	19n19	19n 1	11n43		n.a.

Julian Day Number = 3546116.5, Delta T = 08h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'22, Lahiri = 65°59'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 31	10♐22'59	29♊56	25♐12	22♑18	20♎15	25♑ 1	20♓ 5	28♏57	23°R 4	26♒12	2°R15	3♌39	6♍11	n.a.	T 1
F 2	4 52 28	11°22'19	12♋40	26°42	23°27	20°51	25°13	20° 6	29° 1	23♉ 2	26°13	2♌11	3°36	6°17	n.a.	F 2
S 3	4 56 25	12°21'41	25° 6	28°12	24°37	21°27	25°24	20° 7	29° 4	23° 1	26°14	2° 9	3°33	6°24	n.a.	S 3
S 4	5 0 21	13°21'05	7♌16	29°40	25°47	22° 3	25°36	20° 9	29° 8	22°59	26°15	2°D 8	3°30	6°31	n.a.	S 4
M 5	5 4 18	14°20'32	19°15	1♑ 9	26°56	22°39	25°47	20°10	29°12	22°58	26°15	2°10	3°27	6°37	n.a.	M 5
T 6	5 8 14	15°20'00	1♍ 7	2°36	28° 6	23°15	25°59	20°11	29°15	22°56	26°16	2°11	3°24	6°44	n.a.	T 6
W 7	5 12 11	16°19'30	12°56	4° 3	29°15	23°51	26°10	20°13	29°19	22°55	26°17	2°R12	3°20	6°51	n.a.	W 7
T 8	5 16 7	17°19'03	24°48	5°29	0♒24	24°27	26°22	20°14	29°23	22°53	26°18	2°12	3°17	6°57	n.a.	T 8
F 9	5 20 4	18°18'37	6♎48	6°54	1°34	25° 2	26°34	20°16	29°26	22°52	26°19	2°10	3°14	7° 4	n.a.	F 9
S 10	5 24 0	19°18'14	19° 2	8°19	2°43	25°38	26°46	20°18	29°30	22°50	26°20	2° 6	3°11	7°11	n.a.	S 10
S 11	5 27 57	20°17'52	1♏32	9°43	3°52	26°14	26°58	20°20	29°33	22°49	26°21	2° 0	3° 8	7°17	n.a.	S 11
M12	5 31 54	21°17'33	14°21	11° 6	5° 1	26°49	27°10	20°22	29°37	22°47	26°22	1°54	3° 5	7°24	n.a.	M12
T 13	5 35 50	22°17'16	27°32	12°28	6° 9	27°24	27°22	20°24	29°41	22°46	26°23	1°47	3° 1	7°31	n.a.	T 13
W14	5 39 47	23°17'01	11♐ 3	13°49	7°18	28° 0	27°34	20°26	29°44	22°45	26°25	1°40	2°58	7°37	n.a.	W14
T 15	5 43 43	24°16'48	24°52	15° 9	8°27	28°35	27°46	20°28	29°48	22°43	26°26	1°35	2°55	7°44	n.a.	T 15
F 16	5 47 40	25°16'36	8♑57	16°28	9°35	29°10	27°59	20°31	29°51	22°42	26°27	1°31	2°52	7°51	n.a.	F 16
S 17	5 51 36	26°16'27	23°12	17°46	10°43	29°46	28°11	20°33	29°55	22°41	26°28	1°29	2°49	7°57	n.a.	S 17
S 18	5 55 33	27°16'19	7♒33	19° 2	11°52	0♏21	28°24	20°36	29°58	22°39	26°29	1°D29	2°45	8° 4	n.a.	S 18
M19	5 59 30	28°16'12	21°55	20°17	13° 0	0°56	28°36	20°38	0♐ 2	22°38	26°31	1°30	2°42	8°11	n.a.	M19
T 20	6 3 26	29°16'07	6♓15	21°31	14° 8	1°30	28°48	20°41	0° 5	22°37	26°32	1°32	2°39	8°18	n.a.	T 20
W21	6 7 23	0♑16'03	20°29	22°43	15°15	2° 5	29° 1	20°44	0° 8	22°35	26°33	1°33	2°36	8°24	n.a.	W21
T 22	6 11 19	1°16'01	4♈36	23°52	16°23	2°40	29°14	20°47	0°12	22°34	26°34	1°R33	2°33	8°31	n.a.	T 22
F 23	6 15 16	2°16'00	18°35	25° 0	17°31	3°15	29°26	20°50	0°15	22°33	26°36	1°32	2°30	8°38	n.a.	F 23
S 24	6 19 12	3°16'00	2♉24	26° 5	18°38	3°49	29°39	20°53	0°18	22°32	26°37	1°30	2°26	8°44	n.a.	S 24
S 25	6 23 9	4°16'02	16° 1	27° 7	19°45	4°24	29°52	20°56	0°22	22°31	26°39	1°26	2°23	8°51	n.a.	S 25
M26	6 27 5	5°16'06	29°27	28° 7	20°52	4°58	0♒ 5	20°59	0°25	22°30	26°40	1°22	2°20	8°58	n.a.	M26
T 27	6 31 2	6°16'11	12♊39	29° 3	21°59	5°33	0°17	21° 3	0°28	22°29	26°41	1°18	2°17	9° 4	n.a.	T 27
W28	6 34 59	7°16'17	25°38	29°54	23° 6	6° 7	0°30	21° 6	0°31	22°27	26°43	1°14	2°14	9°11	n.a.	W28
T 29	6 38 55	8°16'25	8♋23	0♒42	24°12	6°41	0°43	21°10	0°35	22°26	26°44	1°12	2°11	9°18	n.a.	T 29
F 30	6 42 52	9°16'35	20°53	1°24	25°18	7°15	0°56	21°13	0°38	22°25	26°46	1°10	2° 7	9°24	n.a.	F 30
S 31	6 46 48	10♑16'46	3♌10	2♒ 1	26♒24	7♏49	1♒ 9	21♓17	0♐41	22♉24	26♒47	1°D10	2♌ 4	9♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	20n19	2s44	24s21	1s23	23s33	2s20	6s28	1n26	20s38	0n 9	5s11	1s25	19s12	0n26	16n52	1s26	11s40	0n59	19n21	19n 2	11n41		n.a.
F 2	21 47	20 46	1 43	24 30	1 29	23 24	2 22	6 41	1 26	20 36	0 9	5 10	1 25	19 12	0 26	16 51	1 26	11 39	0 59	19 22	19 3	11 39		n.a.
S 3	21 55	20 9	0 38	24 38	1 35	23 13	2 24	6 54	1 26	20 34	0 9	5 10	1 25	19 13	0 26	16 51	1 26	11 39	0 59	19 22	19 3	11 38		n.a.
S 4	22 3	18 37	0n28	24 45	1 41	23 2	2 26	7 7	1 26	20 32	0 9	5 9	1 25	19 14	0 26	16 51	1 26	11 39	0 59	19 22	19 4	11 36		n.a.
M 5	22 10	16 16	1 31	24 50	1 47	22 51	2 27	7 20	1 26	20 30	0 9	5 9	1 25	19 15	0 26	16 50	1 26	11 39	0 59	19 22	19 5	11 34		n.a.
T 6	22 16	13 15	2 30	24 54	1 52	22 39	2 29	7 33	1 26	20 28	0 9	5 8	1 25	19 16	0 26	16 50	1 26	11 39	0 58	19 22	19 5	11 32		n.a.
W 7	22 22	9 44	3 23	24 58	1 58	22 26	2 30	7 46	1 27	20 26	0 9	5 7	1 25	19 16	0 26	16 50	1 26	11 39	0 58	19 22	19 6	11 31		n.a.
T 8	22 28	5 49	4 7	25 0	2 3	22 13	2 32	7 59	1 27	20 24	0 9	5 7	1 25	19 17	0 26	16 49	1 26	11 38	0 58	19 22	19 7	11 29		n.a.
F 9	22 33	1 38	4 40	25 1	2 8	22 0	2 33	8 11	1 27	20 22	0 9	5 6	1 25	19 18	0 26	16 49	1 26	11 38	0 58	19 22	19 8	11 27		n.a.
S 10	22 38	2s40	5 2	25 0	2 12	21 45	2 35	8 24	1 27	20 20	0 8	5 5	1 25	19 19	0 26	16 49	1 26	11 38	0 58	19 23	19 8	11 25		n.a.
S 11	22 43	6 58	5 10	24 59	2 17	21 30	2 36	8 36	1 27	20 18	0 8	5 4	1 25	19 19	0 26	16 48	1 26	11 38	0 58	19 24	19 9	11 23		n.a.
M12	22 47	11 4	5 3	24 57	2 21	21 15	2 37	8 49	1 28	20 16	0 8	5 4	1 25	19 20	0 26	16 48	1 26	11 37	0 58	19 26	19 10	11 22		n.a.
T 13	22 51	14 45	4 39	24 53	2 25	20 59	2 38	9 1	1 28	20 13	0 8	5 3	1 24	19 21	0 26	16 48	1 26	11 37	0 58	19 27	19 10	11 20		n.a.
W14	22 54	17 47	4 0	24 49	2 28	20 43	2 39	9 13	1 28	20 11	0 8	5 2	1 24	19 22	0 26	16 47	1 26	11 37	0 57	19 29	19 11	11 18		n.a.
T 15	22 56	19 52	3 6	24 44	2 31	20 26	2 39	9 26	1 28	20 9	0 8	5 1	1 24	19 22	0 26	16 47	1 25	11 37	0 57	19 30	19 12	11 16		n.a.
F 16	22 59	20 46	2 0	24 37	2 34	20 9	2 40	9 38	1 28	20 7	0 8	5 0	1 24	19 23	0 26	16 47	1 25	11 36	0 57	19 31	19 13	11 15		n.a.
S 17	23 1	20 22	0 45	24 30	2 37	19 51	2 41	9 50	1 28	20 4	0 8	4 59	1 24	19 24	0 26	16 46	1 25	11 36	0 57	19 31	19 13	11 13		n.a.
S 18	23 2	18 38	0s33	24 21	2 39	19 33	2 41	10 2	1 29	20 2	0 8	4 58	1 24	19 24	0 26	16 46	1 25	11 36	0 57	19 31	19 14	11 11		n.a.
M19	23 3	15 43	1 49	24 12	2 40	19 14	2 41	10 13	1 29	20 0	0 8	4 57	1 24	19 25	0 26	16 46	1 25	11 35	0 57	19 31	19 15	11 9		n.a.
T 20	23 4	11 51	2 59	24 2	2 41	18 55	2 41	10 25	1 29	19 57	0 8	4 55	1 24	19 26	0 26	16 45	1 25	11 35	0 57	19 30	19 15	11 7		n.a.
W21	23 4	7 21	3 57	23 51	2 42	18 35	2 42	10 37	1 29	19 55	0 7	4 54	1 24	19 27	0 26	16 45	1 25	11 35	0 57	19 30	19 16	11 6		n.a.
T 22	23 3	2 29	4 40	23 39	2 42	18 15	2 41	10 48	1 29	19 52	0 7	4 53	1 24	19 27	0 26	16 45	1 25	11 35	0 56	19 30	19 17	11 4		n.a.
F 23	23 3	2n27	5 6	23 27	2 42	17 54	2 41	11 0	1 29	19 50	0 7	4 52	1 24	19 28	0 26	16 45	1 25	11 34	0 56	19 30	19 18	11 2		n.a.
S 24	23 1	7 12	5 13	23 14	2 41	17 33	2 41	11 11	1 30	19 47	0 7	4 51	1 24	19 29	0 26	16 44	1 25	11 34	0 56	19 31	19 18	11 0		n.a.
S 25	23 0	11 31	5 3	23 0	2 39	17 12	2 41	11 22	1 30	19 45	0 7	4 49	1 23	19 29	0 26	16 44	1 25	11 33	0 56	19 32	19 19	10 58		n.a.
M26	22 58	15 12	4 37	22 46	2 36	16 51	2 40	11 34	1 30	19 42	0 7	4 48	1 23	19 30	0 26	16 44	1 25	11 33	0 56	19 32	19 20	10 56		n.a.
T 27	22 55	18 3	3 56	22 31	2 33	16 29	2 39	11 45	1 30	19 40	0 7	4 47	1 23	19 31	0 26	16 44	1 25	11 33	0 56	19 33	19 20	10 55		n.a.
W28	22 52	19 56	3 3	22 16	2 29	16 6	2 38	11 56	1 30	19 37	0 7	4 45	1 23	19 31	0 26	16 43	1 25	11 32	0 56	19 34	19 21	10 53		n.a.
T 29	22 49	20 46	2 2	22 1	2 24	15 43	2 37	12 7	1 30	19 34	0 7	4 44	1 23	19 32	0 26	16 43	1 25	11 32	0 56	19 35	19 22	10 51		n.a.
F 30	22 45	20 32	0 56	21 46	2 17	15 20	2 36	12 17	1 30	19 32	0 7	4 42	1 23	19 33	0 26	16 43	1 25	11 32	0 56	19 35	19 23	10 49		n.a.
S 31	22s40	19n19	0n11	21s31	2s10	14s57	2s35	12s28	1n31	19s29	0n 7	4s41	1s23	19s33	0n26	16n43	1s25	11s31	0n55	19n35	19n23	10n47		n.a.

Julian Day Number = 3546146.5, Delta T = 08h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°03'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'26, Lahiri = 65°59'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 45	11♑16'59	15♌15	2♒32	27♒30	8♏23	1♒22	21♓21	0♐44	22°R23	26♒49	1♌10	2♌ 1	9♍38	n.a.	S 1
M 2	6 54 41	12°17'14	27°12	2°56	28°36	8°57	1°35	21°25	0°47	22♉22	26°50	1°12	1°58	9°44	n.a.	M 2
T 3	6 58 38	13°17'30	9♍ 3	3°13	29°41	9°31	1°48	21°29	0°50	22°22	26°52	1°13	1°55	9°51	n.a.	T 3
W 4	7 2 35	14°17'48	20°52	3°R20	0♓47	10° 4	2° 1	21°33	0°53	22°21	26°54	1°15	1°51	9°58	n.a.	W 4
T 5	7 6 31	15°18'08	2♎43	3°19	1°52	10°38	2°15	21°37	0°56	22°20	26°55	1°16	1°48	10° 4	n.a.	T 5
F 6	7 10 28	16°18'29	14°42	3° 8	2°56	11°12	2°28	21°41	0°59	22°19	26°57	1°R16	1°45	10°11	n.a.	F 6
S 7	7 14 24	17°18'52	26°53	2°47	4° 1	11°45	2°41	21°45	1° 2	22°18	26°59	1°16	1°42	10°18	n.a.	S 7
S 8	7 18 21	18°19'17	9♏21	2°15	5° 5	12°18	2°54	21°50	1° 5	22°17	27° 0	1°15	1°39	10°24	n.a.	S 8
M 9	7 22 17	19°19'44	22°10	1°32	6° 9	12°51	3° 8	21°54	1° 8	22°17	27° 2	1°14	1°36	10°31	n.a.	M 9
T 10	7 26 14	20°20'12	5♐22	0°39	7°13	13°24	3°21	21°59	1°10	22°16	27° 4	1°12	1°32	10°38	n.a.	T 10
W11	7 30 10	21°20'42	18°59	29♑36	8°16	13°57	3°34	22° 3	1°13	22°15	27° 5	1°11	1°29	10°44	n.a.	W11
T 12	7 34 7	22°21'13	3♑ 1	28°25	9°19	14°30	3°48	22° 8	1°16	22°15	27° 7	1°10	1°26	10°51	n.a.	T 12
F 13	7 38 4	23°21'46	17°23	27° 8	10°22	15° 3	4° 1	22°13	1°19	22°14	27° 9	1° 9	1°23	10°58	n.a.	F 13
S 14	7 42 0	24°22'20	2♒ 2	25°47	11°25	15°36	4°14	22°18	1°21	22°13	27°11	1°D 9	1°20	11° 4	n.a.	S 14
S 15	7 45 57	25°22'55	16°50	24°24	12°27	16° 8	4°28	22°22	1°24	22°13	27°13	1° 9	1°17	11°11	n.a.	S 15
M16	7 49 53	26°23'32	1♓40	23° 3	13°29	16°41	4°41	22°27	1°26	22°12	27°14	1°10	1°13	11°18	n.a.	M16
T 17	7 53 50	27°24'09	16°25	21°46	14°30	17°13	4°55	22°32	1°29	22°12	27°16	1°10	1°10	11°24	n.a.	T 17
W18	7 57 46	28°24'47	0♈58	20°35	15°31	17°45	5° 8	22°38	1°31	22°11	27°18	1°10	1° 7	11°31	n.a.	W18
T 19	8 1 43	29°25'26	15°16	19°33	16°32	18°17	5°22	22°43	1°34	22°11	27°20	1°11	1° 4	11°38	n.a.	T 19
F 20	8 5 39	0♒26'06	29°16	18°41	17°32	18°49	5°35	22°48	1°36	22°11	27°22	1°11	1° 1	11°44	n.a.	F 20
S 21	8 9 36	1°26'47	12♉58	17°59	18°32	19°21	5°49	22°53	1°39	22°10	27°24	1°11	0°57	11°51	n.a.	S 21
S 22	8 13 33	2°27'28	26°21	17°30	19°32	19°53	6° 2	22°59	1°41	22°10	27°26	1°11	0°54	11°58	n.a.	S 22
M23	8 17 29	3°28'11	9♊27	17°11	20°31	20°25	6°16	23° 4	1°43	22°10	27°27	1°11	0°51	12° 4	n.a.	M23
T 24	8 21 26	4°28'54	22°17	17°D 4	21°29	20°56	6°29	23° 9	1°45	22° 9	27°29	1°11	0°48	12°11	n.a.	T 24
W25	8 25 22	5°29'38	4♋54	17° 7	22°27	21°27	6°43	23°15	1°47	22° 9	27°31	1°12	0°45	12°18	n.a.	W25
T 26	8 29 19	6°30'23	17°19	17°20	23°25	21°59	6°56	23°21	1°50	22° 9	27°33	1°12	0°42	12°24	n.a.	T 26
F 27	8 33 15	7°31'08	29°33	17°41	24°22	22°30	7°10	23°26	1°52	22° 9	27°35	1°R12	0°38	12°31	n.a.	F 27
S 28	8 37 12	8°31'55	11♌39	18°11	25°18	23° 1	7°24	23°32	1°54	22° 9	27°37	1°12	0°35	12°38	n.a.	S 28
S 29	8 41 9	9°32'42	23°37	18°47	26°14	23°31	7°37	23°38	1°56	22° 9	27°39	1°11	0°32	12°45	n.a.	S 29
M30	8 45 5	10°33'30	5♍30	19°30	27°10	24° 2	7°51	23°44	1°58	22° 9	27°41	1°10	0°29	12°51	n.a.	M30
T 31	8 49 2	11♒34'19	17♍20	20♑19	28♓ 4	24♏33	8♒ 4	23♓50	1♐59	22°D 9	27♒43	1♌ 9	0♌26	12♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	17n14	1n17	21s16	2s 2	14s33	2s34	12s39	1n31	19s26	0n 6	4s39	1s23	19s34	0n26	16n42	1s25	11s31	0n55	19n35	19n24	10n45		n.a.
M 2	22 30	14 26	2 19	21 1	1 53	14 9	2 32	12 49	1 31	19 23	0 6	4 38	1 23	19 34	0 26	16 42	1 25	11 30	0 55	19 35	19 25	10 44		n.a.
T 3	22 25	11 4	3 14	20 47	1 42	13 45	2 30	13 0	1 31	19 21	0 6	4 36	1 23	19 35	0 26	16 42	1 25	11 30	0 55	19 34	19 25	10 42		n.a.
W 4	22 19	7 17	4 2	20 34	1 30	13 21	2 29	13 10	1 31	19 18	0 6	4 34	1 23	19 36	0 26	16 42	1 25	11 29	0 55	19 34	19 26	10 40		n.a.
T 5	22 12	3 12	4 38	20 21	1 16	12 56	2 27	13 20	1 31	19 15	0 6	4 33	1 23	19 36	0 26	16 42	1 25	11 29	0 55	19 34	19 27	10 38		n.a.
F 6	22 5	1s 1	5 4	20 9	1 2	12 31	2 24	13 30	1 31	19 12	0 6	4 31	1 23	19 37	0 26	16 42	1 25	11 29	0 55	19 34	19 27	10 36		n.a.
S 7	21 58	5 17	5 16	19 58	0 46	12 6	2 22	13 40	1 31	19 9	0 6	4 29	1 23	19 37	0 26	16 41	1 25	11 28	0 55	19 34	19 28	10 34		n.a.
S 8	21 50	9 25	5 14	19 48	0 28	11 40	2 20	13 50	1 32	19 6	0 6	4 28	1 23	19 38	0 26	16 41	1 25	11 28	0 55	19 34	19 29	10 33		n.a.
M 9	21 42	13 15	4 56	19 40	0 10	11 14	2 17	14 0	1 32	19 3	0 6	4 26	1 22	19 39	0 26	16 41	1 25	11 27	0 54	19 34	19 30	10 31		n.a.
T 10	21 33	16 33	4 22	19 32	0n 9	10 48	2 14	14 9	1 32	19 0	0 6	4 24	1 22	19 39	0 26	16 41	1 25	11 27	0 54	19 35	19 30	10 29		n.a.
W11	21 24	19 4	3 33	19 26	0 29	10 22	2 11	14 19	1 32	18 58	0 6	4 22	1 22	19 40	0 26	16 41	1 25	11 26	0 54	19 35	19 31	10 27		n.a.
T 12	21 14	20 32	2 30	19 21	0 49	9 56	2 8	14 28	1 32	18 55	0 6	4 20	1 22	19 40	0 26	16 41	1 25	11 26	0 54	19 35	19 32	10 25		n.a.
F 13	21 5	20 42	1 16	19 16	1 9	9 30	2 5	14 38	1 32	18 52	0 5	4 18	1 22	19 41	0 26	16 41	1 25	11 25	0 54	19 35	19 32	10 23		n.a.
S 14	20 54	19 29	0s 5	19 13	1 28	9 3	2 1	14 47	1 32	18 48	0 5	4 16	1 22	19 41	0 26	16 40	1 24	11 25	0 54	19 35	19 33	10 21		n.a.
S 15	20 44	16 55	1 26	19 10	1 46	8 36	1 58	14 56	1 32	18 45	0 5	4 14	1 22	19 42	0 26	16 40	1 24	11 24	0 54	19 35	19 34	10 19		n.a.
M16	20 33	13 14	2 42	19 8	2 2	8 9	1 54	15 5	1 32	18 42	0 5	4 12	1 22	19 42	0 26	16 40	1 24	11 24	0 54	19 35	19 34	10 18		n.a.
T 17	20 21	8 46	3 46	19 6	2 16	7 42	1 50	15 14	1 32	18 39	0 5	4 10	1 22	19 43	0 26	16 40	1 24	11 23	0 54	19 35	19 35	10 16		n.a.
W18	20 9	3 50	4 35	19 5	2 27	7 15	1 46	15 22	1 33	18 36	0 5	4 8	1 22	19 43	0 26	16 40	1 24	11 23	0 53	19 35	19 36	10 14		n.a.
T 19	19 57	1n12	5 6	19 5	2 37	6 48	1 42	15 31	1 33	18 33	0 5	4 6	1 22	19 44	0 26	16 40	1 24	11 22	0 53	19 35	19 36	10 12		n.a.
F 20	19 44	6 5	5 18	19 5	2 44	6 20	1 37	15 40	1 33	18 30	0 5	4 4	1 22	19 44	0 26	16 40	1 24	11 22	0 53	19 35	19 37	10 10		n.a.
S 21	19 31	10 32	5 11	19 6	2 48	5 53	1 32	15 48	1 33	18 27	0 5	4 2	1 22	19 45	0 26	16 40	1 24	11 21	0 53	19 35	19 38	10 8		n.a.
S 22	19 18	14 22	4 48	19 7	2 51	5 26	1 27	15 56	1 33	18 23	0 5	4 0	1 22	19 45	0 26	16 40	1 24	11 21	0 53	19 35	19 38	10 6		n.a.
M23	19 4	17 24	4 10	19 9	2 51	4 58	1 22	16 4	1 33	18 20	0 5	3 58	1 22	19 46	0 26	16 40	1 24	11 20	0 53	19 35	19 39	10 4		n.a.
T 24	18 50	19 31	3 20	19 11	2 50	4 31	1 17	16 12	1 33	18 17	0 5	3 56	1 22	19 46	0 26	16 40	1 24	11 20	0 53	19 35	19 40	10 2		n.a.
W25	18 36	20 37	2 21	19 13	2 47	4 3	1 12	16 20	1 33	18 14	0 4	3 54	1 22	19 46	0 26	16 40	1 24	11 19	0 53	19 35	19 40	10 0		n.a.
T 26	18 21	20 42	1 16	19 16	2 43	3 35	1 6	16 28	1 33	18 10	0 4	3 51	1 22	19 47	0 26	16 40	1 24	11 18	0 53	19 35	19 41	9 58		n.a.
F 27	18 6	19 46	0 9	19 18	2 38	3 8	1 0	16 36	1 33	18 7	0 4	3 49	1 22	19 47	0 26	16 40	1 24	11 18	0 53	19 35	19 42	9 57		n.a.
S 28	17 51	17 57	0n58	19 21	2 32	2 40	0 54	16 44	1 33	18 4	0 4	3 47	1 22	19 48	0 26	16 40	1 24	11 17	0 52	19 35	19 42	9 55		n.a.
S 29	17 35	15 21	2 1	19 22	2 25	2 13	0 48	16 51	1 33	18 1	0 4	3 45	1 22	19 48	0 26	16 40	1 24	11 17	0 52	19 35	19 43	9 53		n.a.
M30	17 19	12 8	2 59	19 24	2 18	1 45	0 42	16 58	1 33	17 57	0 4	3 42	1 21	19 48	0 26	16 40	1 24	11 16	0 52	19 35	19 44	9 51		n.a.
T 31	17s 3	8n27	3n49	19s25	2n10	1s18	0s35	17s 6	1n33	17s54	0n 4	3s40	1s21	19s49	0n26	16n40	1s24	11s16	0n52	19n35	19n44	9n49		n.a.

Julian Day Number = 3546177.5, Delta T = 08h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'31, Lahiri = 65°59'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 58	12♒35'09	29♍10	21♋13	28♓58	25♏ 3	8♒18	23♓55	2♐ 1	22♉ 9	27♒45	1°R 7	0♌23	13♍ 5	n.a.	W 1
T 2	8 56 55	13°36'00	11♎ 2	22°11	29°52	25°33	8°31	24° 1	2° 3	22° 9	27°47	1♌ 5	0°19	13°11	n.a.	T 2
F 3	9 0 51	14°36'51	23° 0	23°13	0♈44	26° 3	8°45	24° 8	2° 5	22° 9	27°49	1° 4	0°16	13°18	n.a.	F 3
S 4	9 4 48	15°37'44	5♏ 9	24°19	1°37	26°33	8°58	24°14	2° 6	22° 9	27°51	1° 3	0°13	13°25	n.a.	S 4
S 5	9 8 44	16°38'38	17°32	25°27	2°28	27° 3	9°12	24°20	2° 8	22° 9	27°53	1°D 3	0°10	13°31	n.a.	S 5
M 6	9 12 41	17°39'32	0♐14	26°38	3°18	27°33	9°25	24°26	2°10	22° 9	27°55	1° 3	0° 7	13°38	n.a.	M 6
T 7	9 16 38	18°40'28	13°19	27°52	4° 8	28° 2	9°39	24°32	2°11	22° 9	27°57	1° 4	0° 3	13°45	n.a.	T 7
W 8	9 20 34	19°41'24	26°51	29° 7	4°57	28°31	9°52	24°39	2°13	22°10	27°59	1° 6	0° 0	13°51	n.a.	W 8
T 9	9 24 31	20°42'21	10♋49	0♒24	5°45	29° 0	10° 6	24°45	2°14	22°10	28° 1	1° 7	29♋57	13°58	n.a.	T 9
F 10	9 28 27	21°43'19	25°14	1°43	6°32	29°29	10°19	24°51	2°15	22°10	28° 3	1°R 8	29°54	14° 5	n.a.	F 10
S 11	9 32 24	22°44'17	10♒ 2	3° 3	7°18	29°58	10°33	24°58	2°17	22°11	28° 6	1° 8	29°51	14°11	n.a.	S 11
S 12	9 36 20	23°45'16	25° 6	4°25	8° 4	0♐27	10°46	25° 4	2°18	22°11	28° 8	1° 6	29°48	14°18	n.a.	S 12
M13	9 40 17	24°46'15	10♓17	5°47	8°48	0°55	10°59	25°11	2°19	22°12	28°10	1° 4	29°44	14°25	n.a.	M13
T 14	9 44 14	25°47'14	25°26	7°11	9°31	1°23	11°13	25°17	2°20	22°12	28°12	1° 0	29°41	14°31	n.a.	T 14
W15	9 48 10	26°48'14	10♈23	8°35	10°13	1°51	11°26	25°24	2°22	22°13	28°14	0°57	29°38	14°38	n.a.	W15
T 16	9 52 7	27°49'13	25° 1	10° 0	10°54	2°19	11°39	25°30	2°23	22°13	28°16	0°53	29°35	14°45	n.a.	T 16
F 17	9 56 3	28°50'12	9♉13	11°26	11°34	2°47	11°53	25°37	2°24	22°14	28°18	0°51	29°32	14°51	n.a.	F 17
S 18	10 0 0	29°51'12	23° 0	12°53	12°13	3°14	12° 6	25°44	2°25	22°14	28°20	0°49	29°29	14°58	n.a.	S 18
S 19	10 3 56	0♓52'11	6♊21	14°20	12°50	3°41	12°19	25°50	2°25	22°15	28°22	0°D49	29°25	15° 5	n.a.	S 19
M20	10 7 53	1°53'10	19°19	15°48	13°26	4° 8	12°32	25°57	2°26	22°16	28°24	0°50	29°22	15°12	n.a.	M20
T 21	10 11 49	2°54'09	1♋58	17°16	14° 0	4°35	12°46	26° 4	2°27	22°16	28°26	0°52	29°19	15°18	n.a.	T 21
W22	10 15 46	3°55'08	14°20	18°45	14°33	5° 2	12°59	26°11	2°28	22°17	28°28	0°54	29°16	15°25	n.a.	W22
T 23	10 19 43	4°56'06	26°31	20°15	15° 5	5°28	13°12	26°18	2°28	22°18	28°30	0°R55	29°13	15°32	n.a.	T 23
F 24	10 23 39	5°57'05	8♌32	21°45	15°35	5°54	13°25	26°24	2°29	22°19	28°32	0°55	29° 9	15°38	n.a.	F 24
S 25	10 27 36	6°58'03	20°28	23°15	16° 3	6°20	13°38	26°31	2°30	22°20	28°34	0°53	29° 6	15°45	n.a.	S 25
S 26	10 31 32	7°59'01	2♍20	24°46	16°30	6°45	13°51	26°38	2°30	22°20	28°36	0°49	29° 3	15°52	n.a.	S 26
M27	10 35 29	8°59'59	14°10	26°18	16°55	7°11	14° 4	26°45	2°30	22°21	28°38	0°43	29° 0	15°58	n.a.	M27
T 28	10 39 25	10♓ 0'56	26♍ 1	27♒50	17♈18	7♐36	14♒17	26♓52	2♐31	22♉22	28♒40	0♌36	28♋57	16♍ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	4n27	4n29	19s25	2n 1	0s50	0s28	17s13	1n34	17s51	0n 4	3s38	1s21	19s49	0n26	16n40	1s24	11s15	0n52	19n36	19n45	9n47		n.a.
T 2	16 29	0 17	4 57	19 25	1 53	0 23	0 21	17 20	1 34	17 47	0 4	3 35	1 21	19 49	0 26	16 40	1 24	11 14	0 52	19 36	19 46	9 45		n.a.
F 3	16 12	3s56	5 13	19 23	1 44	0n 5	0 14	17 27	1 34	17 44	0 4	3 33	1 21	19 50	0 26	16 40	1 24	11 14	0 52	19 36	19 47	9 43		n.a.
S 4	15 54	8 4	5 16	19 21	1 35	0 32	0 7	17 34	1 34	17 40	0 4	3 30	1 21	19 50	0 26	16 40	1 24	11 13	0 52	19 37	19 47	9 41		n.a.
S 5	15 36	11 56	5 4	19 18	1 26	0 59	0n 1	17 40	1 34	17 37	0 4	3 28	1 21	19 50	0 26	16 40	1 24	11 13	0 52	19 37	19 48	9 39		n.a.
M 6	15 18	15 22	4 36	19 14	1 17	1 26	0 9	17 47	1 34	17 33	0 4	3 26	1 21	19 51	0 26	16 40	1 23	11 12	0 52	19 37	19 48	9 37		n.a.
T 7	15 0	18 10	3 54	19 9	1 8	1 53	0 17	17 53	1 34	17 30	0 3	3 23	1 21	19 51	0 26	16 40	1 23	11 11	0 51	19 36	19 49	9 35		n.a.
W 8	14 41	20 3	2 58	19 3	0 59	2 19	0 25	17 59	1 34	17 27	0 3	3 21	1 21	19 51	0 26	16 41	1 23	11 11	0 51	19 36	19 50	9 33		n.a.
T 9	14 22	20 48	1 50	18 55	0 51	2 46	0 34	18 6	1 34	17 23	0 3	3 18	1 21	19 51	0 26	16 41	1 23	11 10	0 51	19 36	19 50	9 31		n.a.
F 10	14 3	20 13	0 33	18 47	0 42	3 12	0 42	18 12	1 34	17 20	0 3	3 16	1 21	19 52	0 26	16 41	1 23	11 10	0 51	19 36	19 51	9 29		n.a.
S 11	13 43	18 15	0s49	18 38	0 33	3 39	0 51	18 18	1 34	17 16	0 3	3 13	1 21	19 52	0 26	16 41	1 23	11 9	0 51	19 36	19 52	9 27		n.a.
S 12	13 24	14 58	2 8	18 28	0 24	4 5	1 0	18 24	1 34	17 13	0 3	3 11	1 21	19 52	0 26	16 41	1 23	11 8	0 51	19 36	19 52	9 25		n.a.
M13	13 4	10 40	3 19	18 16	0 16	4 30	1 10	18 29	1 34	17 9	0 3	3 8	1 21	19 52	0 26	16 41	1 23	11 8	0 51	19 36	19 53	9 24		n.a.
T 14	12 43	5 43	4 16	18 4	0 8	4 56	1 19	18 35	1 34	17 6	0 3	3 5	1 21	19 53	0 26	16 41	1 23	11 7	0 51	19 37	19 54	9 22		n.a.
W15	12 23	0 28	4 54	17 50	0s 0	5 21	1 29	18 41	1 34	17 2	0 3	3 3	1 21	19 53	0 26	16 42	1 23	11 7	0 51	19 38	19 54	9 20		n.a.
T 16	12 3	4n40	5 12	17 36	0 8	5 46	1 39	18 46	1 34	16 58	0 3	3 0	1 21	19 53	0 26	16 42	1 23	11 6	0 51	19 39	19 55	9 18		n.a.
F 17	11 42	9 25	5 11	17 20	0 16	6 11	1 49	18 51	1 34	16 55	0 3	2 58	1 21	19 53	0 26	16 42	1 23	11 5	0 50	19 39	19 56	9 16		n.a.
S 18	11 21	13 32	4 51	17 4	0 24	6 36	1 59	18 56	1 34	16 51	0 3	2 55	1 21	19 53	0 26	16 42	1 23	11 5	0 50	19 39	19 56	9 14		n.a.
S 19	11 0	16 50	4 16	16 46	0 31	7 0	2 10	19 1	1 34	16 48	0 2	2 52	1 21	19 53	0 26	16 42	1 23	11 4	0 50	19 40	19 57	9 12		n.a.
M20	10 38	19 11	3 28	16 27	0 38	7 23	2 21	19 6	1 34	16 44	0 2	2 50	1 21	19 54	0 26	16 43	1 23	11 3	0 50	19 39	19 58	9 10		n.a.
T 21	10 17	20 31	2 32	16 8	0 45	7 47	2 32	19 11	1 34	16 41	0 2	2 47	1 21	19 54	0 26	16 43	1 23	11 3	0 50	19 39	19 58	9 8		n.a.
W22	9 55	20 49	1 30	15 47	0 52	8 10	2 43	19 16	1 34	16 37	0 2	2 44	1 21	19 54	0 26	16 43	1 23	11 2	0 50	19 39	19 59	9 6		n.a.
T 23	9 33	20 8	0 24	15 26	0 58	8 33	2 55	19 21	1 33	16 34	0 2	2 42	1 21	19 54	0 26	16 43	1 23	11 2	0 50	19 38	20 0	9 4		n.a.
F 24	9 11	18 31	0n42	15 3	1 4	8 55	3 6	19 25	1 33	16 30	0 2	2 39	1 21	19 54	0 26	16 44	1 23	11 1	0 50	19 38	20 0	9 2		n.a.
S 25	8 49	16 6	1 45	14 40	1 10	9 17	3 18	19 30	1 33	16 26	0 2	2 36	1 21	19 54	0 26	16 44	1 23	11 0	0 50	19 39	20 1	9 0		n.a.
S 26	8 27	13 1	2 43	14 15	1 16	9 38	3 30	19 34	1 33	16 23	0 2	2 34	1 21	19 54	0 26	16 44	1 23	11 0	0 50	19 40	20 2	8 58		n.a.
M27	8 4	9 25	3 34	13 50	1 22	9 58	3 42	19 38	1 33	16 19	0 2	2 31	1 21	19 54	0 26	16 44	1 23	10 59	0 50	19 41	20 2	8 56		n.a.
T 28	7s42	5n28	4n15	13s24	1s27	10n19	3n55	19s42	1n33	16s16	0n 2	2s28	1s21	19s54	0n26	16n45	1s23	10s59	0n49	19n42	20n 3	8n54		n.a.

Julian Day Number = 3546208.5, Delta T = 08h07m14s
Ecliptic obliquity = 23°03'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'35, Lahiri = 65°59'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 22	11♓ 1'54	7♎53	29♒22	17♈39	8♐ 1	14♒30	26♓59	2♐31	22♉23	28♒42	0°R28	28♋54	16♍12	n.a.	W 1
T 2	10 47 18	12° 2'51	19°49	0♓55	17°58	8°25	14°43	27° 6	2°31	22°24	28°44	0♌20	28°50	16°18	n.a.	T 2
F 3	10 51 15	13° 3'49	1♏51	2°29	18°15	8°50	14°55	27°13	2°32	22°25	28°46	0°12	28°47	16°25	n.a.	F 3
S 4	10 55 11	14° 4'46	14° 2	4° 3	18°30	9°14	15° 8	27°20	2°32	22°26	28°48	0° 6	28°44	16°32	n.a.	S 4
S 5	10 59 8	15° 5'43	26°24	5°37	18°43	9°38	15°21	27°27	2°32	22°27	28°50	0° 2	28°41	16°38	n.a.	S 5
M 6	11 3 5	16° 6'41	9♐ 2	7°12	18°54	10° 1	15°33	27°34	2°R32	22°29	28°52	0° 0	28°38	16°45	n.a.	M 6
T 7	11 7 1	17° 7'38	21°59	8°48	19° 2	10°25	15°46	27°42	2°32	22°30	28°54	0°D 0	28°34	16°52	n.a.	T 7
W 8	11 10 58	18° 8'35	5♑20	10°24	19° 9	10°47	15°59	27°49	2°32	22°31	28°56	0° 1	28°31	16°58	n.a.	W 8
T 9	11 14 54	19° 9'32	19° 6	12° 1	19°13	11°10	16°11	27°56	2°32	22°32	28°58	0° 2	28°28	17° 5	n.a.	T 9
F 10	11 18 51	20°10'28	3♒19	13°38	19°R14	11°32	16°23	28° 3	2°32	22°33	29° 0	0°R 3	28°25	17°12	n.a.	F 10
S 11	11 22 47	21°11'25	17°59	15°16	19°13	11°54	16°36	28°10	2°31	22°35	29° 2	0° 1	28°22	17°19	n.a.	S 11
S 12	11 26 44	22°12'21	3♓ 0	16°54	19°10	12°16	16°48	28°17	2°31	22°36	29° 4	29♋58	28°19	17°25	n.a.	S 12
M13	11 30 40	23°13'16	18°15	18°34	19° 4	12°37	17° 0	28°24	2°31	22°37	29° 6	29°52	28°15	17°32	n.a.	M13
T 14	11 34 37	24°14'11	3♈34	20°13	18°55	12°58	17°13	28°32	2°30	22°39	29° 8	29°44	28°12	17°39	n.a.	T 14
W15	11 38 34	25°15'05	18°46	21°54	18°45	13°19	17°25	28°39	2°30	22°40	29°10	29°35	28° 9	17°45	n.a.	W15
T 16	11 42 30	26°15'58	3♉39	23°35	18°31	13°39	17°37	28°46	2°29	22°41	29°12	29°26	28° 6	17°52	n.a.	T 16
F 17	11 46 27	27°16'50	18° 7	25°16	18°15	13°59	17°49	28°53	2°29	22°43	29°14	29°18	28° 3	17°59	n.a.	F 17
S 18	11 50 23	28°17'42	2♊ 5	26°59	17°57	14°19	18° 1	29° 0	2°28	22°44	29°16	29°13	28° 0	18° 5	n.a.	S 18
S 19	11 54 20	29°18'32	15°34	28°42	17°36	14°38	18°13	29° 7	2°27	22°46	29°17	29°10	27°56	18°12	n.a.	S 19
M20	11 58 16	0♈19'22	28°35	0♈26	17°13	14°57	18°24	29°15	2°27	22°47	29°19	29°D 9	27°53	18°19	n.a.	M20
T 21	12 2 13	1°20'10	11♋12	2°10	16°48	15°15	18°36	29°22	2°26	22°49	29°21	29° 9	27°50	18°25	n.a.	T 21
W22	12 6 9	2°20'57	23°30	3°55	16°21	15°33	18°48	29°29	2°25	22°51	29°23	29°R10	27°47	18°32	n.a.	W22
T 23	12 10 6	3°21'43	5♌34	5°41	15°52	15°51	18°59	29°36	2°24	22°52	29°25	29°10	27°44	18°39	n.a.	T 23
F 24	12 14 3	4°22'27	17°29	7°27	15°21	16° 8	19°11	29°43	2°23	22°54	29°26	29° 8	27°40	18°46	n.a.	F 24
S 25	12 17 59	5°23'11	29°19	9°14	14°49	16°25	19°22	29°51	2°22	22°55	29°28	29° 4	27°37	18°52	n.a.	S 25
S 26	12 21 56	6°23'53	11♍ 8	11° 2	14°15	16°41	19°33	29°58	2°21	22°57	29°30	28°57	27°34	18°59	n.a.	S 26
M27	12 25 52	7°24'34	22°58	12°50	13°40	16°57	19°45	0♈ 5	2°20	22°59	29°32	28°47	27°31	19° 6	n.a.	M27
T 28	12 29 49	8°25'14	4♎52	14°39	13° 4	17°13	19°56	0°12	2°19	23° 1	29°33	28°34	27°28	19°12	n.a.	T 28
W29	12 33 45	9°25'53	16°50	16°28	12°27	17°28	20° 7	0°19	2°18	23° 2	29°35	28°21	27°25	19°19	n.a.	W29
T 30	12 37 42	10°26'31	28°54	18°17	11°50	17°42	20°18	0°26	2°17	23° 4	29°37	28° 7	27°21	19°26	n.a.	T 30
F 31	12 41 38	11♈27'07	11♏ 6	20♈ 6	11♈13	17♐56	20♒29	0♈33	2♐15	23♉ 6	29♒38	27♋54	27♋18	19♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s19	1n18	4n46	12s57	1s32	10n38	4n 7	19s46	1n33	16s12	0n 2	2s26	1s21	19s54	0n26	16n45	1s22	10s58	0n49	19n44	20n 4	8n52		n.a.
T 2	6 56	2s56	5 4	12 29	1 36	10 57	4 20	19 50	1 33	16 8	0 2	2 23	1 21	19 54	0 26	16 45	1 22	10 57	0 49	19 46	20 4	8 50		n.a.
F 3	6 33	7 5	5 9	12 0	1 41	11 16	4 33	19 54	1 33	16 5	0 2	2 20	1 21	19 54	0 26	16 45	1 22	10 57	0 49	19 47	20 5	8 48		n.a.
S 4	6 10	11 1	5 0	11 30	1 45	11 33	4 46	19 58	1 33	16 1	0 1	2 17	1 21	19 54	0 26	16 46	1 22	10 56	0 49	19 49	20 5	8 46		n.a.
S 5	5 47	14 33	4 37	11 0	1 49	11 50	4 59	20 1	1 33	15 58	0 1	2 15	1 21	19 54	0 26	16 46	1 22	10 56	0 49	19 49	20 6	8 44		n.a.
M 6	5 24	17 30	4 0	10 28	1 52	12 6	5 12	20 5	1 32	15 54	0 1	2 12	1 21	19 54	0 26	16 46	1 22	10 55	0 49	19 50	20 7	8 42		n.a.
T 7	5 0	19 39	3 11	9 56	1 56	12 22	5 25	20 8	1 32	15 50	0 1	2 9	1 21	19 54	0 26	16 47	1 22	10 54	0 49	19 50	20 7	8 39		n.a.
W 8	4 37	20 48	2 9	9 23	1 58	12 36	5 38	20 11	1 32	15 47	0 1	2 6	1 21	19 54	0 26	16 47	1 22	10 54	0 49	19 50	20 8	8 37		n.a.
T 9	4 14	20 45	0 59	8 49	2 1	12 50	5 51	20 15	1 32	15 43	0 1	2 4	1 22	19 54	0 26	16 47	1 22	10 53	0 49	19 49	20 9	8 35		n.a.
F 10	3 50	19 24	0s18	8 14	2 3	13 2	6 4	20 18	1 32	15 40	0 1	2 1	1 22	19 54	0 26	16 48	1 22	10 53	0 49	19 49	20 9	8 33		n.a.
S 11	3 26	16 43	1 35	7 39	2 5	13 14	6 17	20 21	1 32	15 36	0 1	1 58	1 22	19 54	0 26	16 48	1 22	10 52	0 49	19 50	20 10	8 31		n.a.
S 12	3 3	12 51	2 48	7 2	2 7	13 24	6 30	20 24	1 31	15 32	0 1	1 55	1 22	19 54	0 26	16 48	1 22	10 51	0 48	19 50	20 10	8 29		n.a.
M13	2 39	8 6	3 49	6 25	2 8	13 34	6 43	20 27	1 31	15 29	0 1	1 53	1 22	19 54	0 26	16 49	1 22	10 51	0 48	19 52	20 11	8 27		n.a.
T 14	2 15	2 49	4 35	5 47	2 9	13 42	6 55	20 30	1 31	15 25	0 1	1 50	1 22	19 54	0 27	16 49	1 22	10 50	0 48	19 53	20 12	8 25		n.a.
W15	1 52	2n36	5 0	5 9	2 9	13 50	7 7	20 32	1 31	15 22	0 1	1 47	1 22	19 54	0 27	16 50	1 22	10 50	0 48	19 55	20 12	8 23		n.a.
T 16	1 28	7 45	5 5	4 30	2 9	13 56	7 19	20 35	1 31	15 18	0 0	1 44	1 22	19 54	0 27	16 50	1 22	10 49	0 48	19 57	20 13	8 21		n.a.
F 17	1 4	12 19	4 49	3 49	2 9	14 0	7 31	20 37	1 30	15 15	0 0	1 42	1 22	19 54	0 27	16 50	1 22	10 49	0 48	19 58	20 14	8 19		n.a.
S 18	0 40	16 3	4 17	3 9	2 8	14 4	7 42	20 40	1 30	15 11	0 0	1 39	1 22	19 54	0 27	16 51	1 22	10 48	0 48	20 0	20 14	8 17		n.a.
S 19	0 16	18 48	3 31	2 27	2 7	14 6	7 53	20 42	1 30	15 8	0 0	1 36	1 22	19 53	0 27	16 51	1 22	10 47	0 48	20 0	20 15	8 15		n.a.
M20	0n 8	20 27	2 36	1 45	2 5	14 6	8 3	20 45	1 30	15 4	0 0	1 33	1 22	19 53	0 27	16 52	1 22	10 47	0 48	20 0	20 15	8 13		n.a.
T 21	0 31	21 2	1 35	1 2	2 3	14 5	8 12	20 47	1 29	15 1	0 0	1 30	1 22	19 53	0 27	16 52	1 22	10 46	0 48	20 0	20 16	8 11		n.a.
W22	0 55	20 33	0 30	0 19	2 0	14 3	8 21	20 49	1 29	14 57	0s 0	1 28	1 22	19 53	0 27	16 52	1 22	10 46	0 48	20 0	20 17	8 9		n.a.
T 23	1 19	19 8	0n34	0n25	1 57	14 0	8 30	20 51	1 29	14 54	0 0	1 25	1 22	19 53	0 27	16 53	1 22	10 45	0 48	20 0	20 17	8 7		n.a.
F 24	1 43	16 53	1 36	1 10	1 54	13 55	8 37	20 53	1 28	14 50	0 0	1 22	1 22	19 53	0 27	16 53	1 22	10 45	0 47	20 1	20 18	8 5		n.a.
S 25	2 6	13 56	2 33	1 55	1 50	13 48	8 44	20 55	1 28	14 47	0 0	1 19	1 22	19 52	0 27	16 54	1 22	10 44	0 47	20 1	20 19	8 2		n.a.
S 26	2 30	10 25	3 24	2 41	1 45	13 40	8 49	20 57	1 28	14 44	0 0	1 17	1 22	19 52	0 27	16 54	1 22	10 44	0 47	20 3	20 19	8 0		n.a.
M27	2 54	6 31	4 5	3 27	1 40	13 31	8 54	20 59	1 27	14 40	0 0	1 14	1 22	19 52	0 27	16 55	1 22	10 43	0 47	20 5	20 20	7 58		n.a.
T 28	3 17	2 20	4 36	4 14	1 34	13 21	8 58	21 1	1 27	14 37	0 1	1 11	1 22	19 52	0 27	16 55	1 21	10 43	0 47	20 7	20 20	7 56		n.a.
W29	3 41	1s57	4 55	5 1	1 28	13 9	9 1	21 3	1 26	14 34	0 1	1 8	1 23	19 51	0 27	16 56	1 21	10 42	0 47	20 10	20 21	7 54		n.a.
T 30	4 4	6 13	5 1	5 48	1 21	12 57	9 3	21 5	1 26	14 30	0 1	1 6	1 23	19 51	0 27	16 56	1 21	10 42	0 47	20 13	20 22	7 52		n.a.
F 31	4n28	10s16	4n53	6n36	1s14	12n43	9n 4	21s 6	1n26	14s27	0s 1	1s 3	1s23	19s51	0n27	16n56	1s21	10s41	0n47	20n15	20n22	7n50		n.a.

Julian Day Number = 3546236.5, Delta T = 08h07m16s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'39, Lahiri = 65°59'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 35	12♈27'43	23♏25	21♈56	10°R36	18♐10	20♒40	0♈40	2°R14	23♉ 8	29♒40	27°R44	27♋15	19♍39	n.a.	S 1
S 2	12 49 31	13°28'18	5♐55	23°45	9♈59	18°23	20°50	0°47	2♐13	23°10	29°42	27♋35	27°12	19°46	n.a.	S 2
M 3	12 53 28	14°28'52	18°37	25°34	9°22	18°35	21° 1	0°55	2°11	23°11	29°43	27°30	27° 9	19°52	n.a.	M 3
T 4	12 57 25	15°29'25	1♑34	27°22	8°47	18°47	21°11	1° 2	2°10	23°13	29°45	27°28	27° 6	19°59	n.a.	T 4
W 5	13 1 21	16°29'57	14°49	29° 9	8°13	18°58	21°22	1° 9	2° 8	23°15	29°46	27°D27	27° 2	20° 6	n.a.	W 5
T 6	13 5 18	17°30'28	28°24	0♉55	7°40	19° 9	21°32	1°16	2° 7	23°17	29°48	27°R27	26°59	20°12	n.a.	T 6
F 7	13 9 14	18°30'58	12♒23	2°39	7° 8	19°20	21°42	1°23	2° 5	23°19	29°49	27°27	26°56	20°19	n.a.	F 7
S 8	13 13 11	19°31'27	26°46	4°22	6°38	19°29	21°53	1°30	2° 3	23°21	29°51	27°24	26°53	20°26	n.a.	S 8
S 9	13 17 7	20°31'54	11♓30	6° 1	6°10	19°39	22° 3	1°37	2° 2	23°23	29°52	27°19	26°50	20°33	n.a.	S 9
M10	13 21 4	21°32'21	26°30	7°38	5°44	19°47	22°13	1°43	2° 0	23°25	29°54	27°11	26°46	20°39	n.a.	M10
T 11	13 25 0	22°32'46	11♈38	9°10	5°20	19°55	22°22	1°50	1°58	23°27	29°55	27° 1	26°43	20°46	n.a.	T 11
W12	13 28 57	23°33'10	26°45	10°39	4°59	20° 2	22°32	1°57	1°56	23°29	29°56	26°49	26°40	20°53	n.a.	W12
T 13	13 32 53	24°33'32	11♉39	12° 2	4°39	20° 9	22°42	2° 4	1°54	23°31	29°58	26°37	26°37	20°59	n.a.	T 13
F 14	13 36 50	25°33'53	26°12	13°21	4°22	20°15	22°51	2°11	1°53	23°33	29°59	26°27	26°34	21° 6	n.a.	F 14
S 15	13 40 47	26°34'12	10♊18	14°33	4° 7	20°20	23° 1	2°18	1°51	23°35	0♓ 0	26°19	26°31	21°13	n.a.	S 15
S 16	13 44 43	27°34'30	23°54	15°38	3°55	20°25	23°10	2°24	1°49	23°37	0° 2	26°13	26°27	21°19	n.a.	S 16
M17	13 48 40	28°34'46	7♋ 2	16°36	3°45	20°29	23°19	2°31	1°47	23°39	0° 3	26°10	26°24	21°26	n.a.	M17
T 18	13 52 36	29°35'00	19°43	17°26	3°38	20°33	23°28	2°38	1°45	23°41	0° 4	26°10	26°21	21°33	n.a.	T 18
W19	13 56 33	0♉35'12	2♌ 4	18° 8	3°33	20°35	23°37	2°44	1°43	23°44	0° 5	26° 9	26°18	21°40	n.a.	W19
T 20	14 0 29	1°35'22	14° 9	18°41	3°31	20°37	23°46	2°51	1°41	23°46	0° 7	26° 9	26°15	21°46	n.a.	T 20
F 21	14 4 26	2°35'30	26° 4	19° 5	3°D31	20°38	23°54	2°58	1°38	23°48	0° 8	26° 7	26°12	21°53	n.a.	F 21
S 22	14 8 22	3°35'36	7♍53	19°21	3°33	20°R39	24° 3	3° 4	1°36	23°50	0° 9	26° 3	26° 8	22° 0	n.a.	S 22
S 23	14 12 19	4°35'41	19°42	19°R27	3°38	20°39	24°11	3°11	1°34	23°52	0°10	25°56	26° 5	22° 6	n.a.	S 23
M24	14 16 16	5°35'44	1♎34	19°24	3°45	20°38	24°19	3°17	1°32	23°54	0°11	25°46	26° 2	22°13	n.a.	M24
T 25	14 20 12	6°35'44	13°32	19°12	3°54	20°36	24°28	3°24	1°30	23°57	0°12	25°34	25°59	22°20	n.a.	T 25
W26	14 24 9	7°35'43	25°38	18°52	4° 6	20°34	24°36	3°30	1°27	23°59	0°13	25°20	25°56	22°26	n.a.	W26
T 27	14 28 5	8°35'41	7♏54	18°24	4°19	20°31	24°43	3°36	1°25	24° 1	0°14	25° 6	25°52	22°33	n.a.	T 27
F 28	14 32 2	9°35'36	20°19	17°49	4°35	20°27	24°51	3°43	1°23	24° 3	0°15	24°53	25°49	22°40	n.a.	F 28
S 29	14 35 58	10°35'30	2♐54	17° 7	4°52	20°22	24°59	3°49	1°20	24° 5	0°16	24°42	25°46	22°47	n.a.	S 29
S 30	14 39 55	11♉35'23	15♐39	16♉20	5♈12	20♐17	25♒ 6	3♈55	1♐18	24♉ 8	0♓17	24♋34	25♋43	22♍53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n51	13s57	4n32	7n24	1s 6	12n28	9n 3	21s 8	1n25	14s24	0s 1	1s 0	1s23	19s51	0n27	16n57	1s21	10s41	0n47	20n17	20n23	7n48		n.a.
S 2	5 14	17 4	3 57	8 11	0 57	12 13	9 2	21 10	1 25	14 20	0 1	0 58	1 23	19 50	0 27	16 57	1 21	10 40	0 47	20 19	20 23	7 46		n.a.
M 3	5 37	19 26	3 10	8 59	0 48	11 57	9 0	21 11	1 24	14 17	0 1	0 55	1 23	19 50	0 27	16 58	1 21	10 40	0 47	20 20	20 24	7 44		n.a.
T 4	6 0	20 51	2 12	9 47	0 38	11 40	8 57	21 13	1 24	14 14	0 1	0 52	1 23	19 50	0 27	16 58	1 21	10 39	0 47	20 20	20 25	7 42		n.a.
W 5	6 23	21 9	1 6	10 34	0 28	11 23	8 53	21 14	1 23	14 11	0 1	0 50	1 23	19 49	0 27	16 59	1 21	10 39	0 47	20 21	20 25	7 39		n.a.
T 6	6 46	20 14	0s 5	11 21	0 17	11 5	8 48	21 15	1 22	14 7	0 1	0 47	1 23	19 49	0 27	16 59	1 21	10 38	0 46	20 21	20 26	7 37		n.a.
F 7	7 9	18 4	1 18	12 7	0 6	10 48	8 42	21 17	1 22	14 4	0 1	0 44	1 23	19 49	0 27	17 0	1 21	10 38	0 46	20 21	20 26	7 35		n.a.
S 8	7 31	14 44	2 28	12 52	0n 6	10 30	8 35	21 18	1 21	14 1	0 2	0 42	1 23	19 49	0 27	17 0	1 21	10 37	0 46	20 21	20 27	7 33		n.a.
S 9	7 54	10 23	3 30	13 37	0 19	10 12	8 28	21 20	1 21	13 58	0 2	0 39	1 23	19 48	0 27	17 1	1 21	10 37	0 46	20 22	20 28	7 31		n.a.
M10	8 16	5 20	4 19	14 20	0 31	9 54	8 20	21 21	1 20	13 55	0 2	0 36	1 24	19 48	0 27	17 1	1 21	10 37	0 46	20 24	20 28	7 29		n.a.
T 11	8 38	0n 5	4 50	15 2	0 44	9 37	8 11	21 22	1 19	13 52	0 2	0 34	1 24	19 47	0 27	17 2	1 21	10 36	0 46	20 26	20 29	7 27		n.a.
W12	9 0	5 29	5 0	15 42	0 58	9 20	8 1	21 23	1 19	13 49	0 2	0 31	1 24	19 47	0 27	17 2	1 21	10 36	0 46	20 28	20 29	7 25		n.a.
T 13	9 22	10 29	4 50	16 20	1 11	9 3	7 51	21 25	1 18	13 46	0 2	0 29	1 24	19 47	0 27	17 3	1 21	10 35	0 46	20 30	20 30	7 22		n.a.
F 14	9 44	14 46	4 21	16 56	1 24	8 47	7 41	21 26	1 17	13 43	0 2	0 26	1 24	19 46	0 27	17 3	1 21	10 35	0 46	20 32	20 31	7 20		n.a.
S 15	10 5	18 4	3 37	17 30	1 38	8 31	7 30	21 27	1 16	13 40	0 2	0 23	1 24	19 46	0 27	17 4	1 21	10 35	0 46	20 34	20 31	7 18		n.a.
S 16	10 27	20 14	2 42	18 2	1 51	8 16	7 19	21 28	1 16	13 37	0 2	0 21	1 24	19 46	0 27	17 4	1 21	10 34	0 46	20 34	20 32	7 16		n.a.
M17	10 48	21 14	1 39	18 31	2 4	8 1	7 7	21 29	1 15	13 34	0 2	0 18	1 24	19 45	0 27	17 5	1 21	10 34	0 46	20 35	20 32	7 14		n.a.
T 18	11 9	21 5	0 34	18 57	2 16	7 48	6 56	21 30	1 14	13 31	0 2	0 16	1 24	19 45	0 27	17 6	1 21	10 33	0 46	20 35	20 33	7 12		n.a.
W19	11 30	19 54	0n31	19 20	2 28	7 35	6 44	21 31	1 13	13 29	0 3	0 13	1 25	19 44	0 27	17 6	1 21	10 33	0 46	20 35	20 34	7 10		n.a.
T 20	11 50	17 49	1 34	19 39	2 39	7 23	6 31	21 32	1 12	13 26	0 3	0 11	1 25	19 44	0 27	17 7	1 21	10 33	0 45	20 35	20 34	7 7		n.a.
F 21	12 11	15 0	2 31	19 56	2 49	7 11	6 19	21 33	1 11	13 23	0 3	0 8	1 25	19 44	0 27	17 7	1 21	10 32	0 45	20 36	20 35	7 5		n.a.
S 22	12 31	11 36	3 21	20 8	2 57	7 1	6 7	21 34	1 10	13 21	0 3	0 6	1 25	19 43	0 27	17 8	1 21	10 32	0 45	20 36	20 35	7 3		n.a.
S 23	12 51	7 45	4 3	20 17	3 5	6 51	5 54	21 35	1 9	13 18	0 3	0 4	1 25	19 43	0 27	17 8	1 21	10 32	0 45	20 38	20 36	7 1		n.a.
M24	13 11	3 35	4 34	20 22	3 11	6 42	5 42	21 36	1 8	13 15	0 3	0 1	1 25	19 42	0 27	17 9	1 21	10 32	0 45	20 40	20 37	6 59		n.a.
T 25	13 30	0s44	4 54	20 23	3 15	6 34	5 29	21 37	1 7	13 13	0 3	0n 1	1 25	19 42	0 27	17 9	1 21	10 31	0 45	20 42	20 37	6 57		n.a.
W26	13 50	5 5	5 0	20 20	3 18	6 27	5 17	21 38	1 6	13 10	0 3	0 4	1 25	19 41	0 27	17 10	1 21	10 31	0 45	20 44	20 38	6 55		n.a.
T 27	14 9	9 17	4 53	20 14	3 19	6 21	5 4	21 39	1 5	13 8	0 3	0 6	1 25	19 41	0 27	17 10	1 21	10 31	0 45	20 47	20 38	6 52		n.a.
F 28	14 27	13 10	4 32	20 3	3 18	6 16	4 52	21 40	1 3	13 5	0 3	0 8	1 26	19 40	0 27	17 11	1 21	10 30	0 45	20 49	20 39	6 50		n.a.
S 29	14 46	16 32	3 57	19 48	3 15	6 12	4 40	21 41	1 2	13 3	0 4	0 11	1 26	19 40	0 27	17 11	1 21	10 30	0 45	20 51	20 39	6 48		n.a.
S 30	15n 4	19s 9	3n10	19n31	3n11	6n 8	4n27	21s42	1n 1	13s 0	0s 4	0n13	1s26	19s39	0n27	17n12	1s21	10s30	0n45	20n52	20n40	6n46		n.a.

Julian Day Number = 3546267.5, Delta T = 08h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'43, Lahiri = 65°59'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 51	12♉35'14	28♐36	15°R30	5♈33	20°R11	25♒14	4♈ 1	1°R16	24♉10	0♓18	24°R28	25♋40	23♍ 0	n.a.	M 1
T 2	14 47 48	13°35'03	11♊44	14♉36	5°57	20♐ 4	25°21	4° 7	1♐13	24°12	0°19	24♋26	25°37	23° 7	n.a.	T 2
W 3	14 51 44	14°34'51	25° 6	13°40	6°22	19°56	25°28	4°13	1°11	24°14	0°20	24°D25	25°33	23°13	n.a.	W 3
T 4	14 55 41	15°34'37	8♒42	12°45	6°49	19°48	25°35	4°19	1° 8	24°17	0°21	24°R25	25°30	23°20	n.a.	T 4
F 5	14 59 38	16°34'22	22°34	11°49	7°17	19°38	25°41	4°25	1° 6	24°19	0°21	24°25	25°27	23°27	n.a.	F 5
S 6	15 3 34	17°34'05	6♓43	10°56	7°47	19°28	25°48	4°31	1° 3	24°21	0°22	24°24	25°24	23°33	n.a.	S 6
S 7	15 7 31	18°33'46	21° 8	10° 6	8°18	19°17	25°55	4°37	1° 1	24°23	0°23	24°20	25°21	23°40	n.a.	S 7
M 8	15 11 27	19°33'26	5♈45	9°19	8°51	19° 6	26° 1	4°43	0°58	24°26	0°23	24°14	25°17	23°47	n.a.	M 8
T 9	15 15 24	20°33'05	20°29	8°37	9°26	18°54	26° 7	4°49	0°56	24°28	0°24	24° 5	25°14	23°54	n.a.	T 9
W10	15 19 20	21°32'42	5♉14	7°59	10° 1	18°40	26°13	4°54	0°53	24°30	0°25	23°56	25°11	24° 0	n.a.	W10
T 11	15 23 17	22°32'17	19°51	7°27	10°38	18°27	26°19	5° 0	0°51	24°32	0°25	23°46	25° 8	24° 7	n.a.	T 11
F 12	15 27 13	23°31'50	4♊12	7° 1	11°16	18°12	26°24	5° 6	0°48	24°35	0°26	23°37	25° 5	24°14	n.a.	F 12
S 13	15 31 10	24°31'22	18°11	6°40	11°56	17°57	26°30	5°11	0°46	24°37	0°26	23°30	25° 2	24°20	n.a.	S 13
S 14	15 35 7	25°30'51	1♋46	6°25	12°36	17°41	26°35	5°17	0°43	24°39	0°27	23°25	24°58	24°27	n.a.	S 14
M15	15 39 3	26°30'19	14°55	6°16	13°18	17°24	26°41	5°22	0°40	24°42	0°27	23°23	24°55	24°34	n.a.	M15
T 16	15 43 0	27°29'44	27°41	6°D13	14° 0	17° 7	26°46	5°27	0°38	24°44	0°28	23°D23	24°52	24°40	n.a.	T 16
W17	15 46 56	28°29'07	10♌ 5	6°15	14°44	16°49	26°50	5°33	0°35	24°46	0°28	23°24	24°49	24°47	n.a.	W17
T 18	15 50 53	29°28'28	22°14	6°23	15°28	16°31	26°55	5°38	0°33	24°48	0°29	23°25	24°46	24°54	n.a.	T 18
F 19	15 54 49	0♊27'47	4♍11	6°36	16°14	16°12	27° 0	5°43	0°30	24°51	0°29	23°R25	24°43	25° 1	n.a.	F 19
S 20	15 58 46	1°27'04	16° 3	6°54	17° 0	15°52	27° 4	5°48	0°28	24°53	0°29	23°23	24°39	25° 7	n.a.	S 20
S 21	16 2 42	2°26'18	27°53	7°17	17°47	15°32	27° 8	5°53	0°25	24°55	0°30	23°20	24°36	25°14	n.a.	S 21
M22	16 6 39	3°25'31	9♎48	7°45	18°35	15°12	27°12	5°58	0°22	24°57	0°30	23°15	24°33	25°21	n.a.	M22
T 23	16 10 36	4°24'41	21°50	8°17	19°24	14°51	27°16	6° 3	0°20	25° 0	0°30	23° 7	24°30	25°27	n.a.	T 23
W24	16 14 32	5°23'49	4♏ 3	8°53	20°13	14°30	27°20	6° 8	0°17	25° 2	0°30	22°59	24°27	25°34	n.a.	W24
T 25	16 18 29	6°22'56	16°29	9°32	21° 4	14° 8	27°23	6°12	0°15	25° 4	0°31	22°50	24°23	25°41	n.a.	T 25
F 26	16 22 25	7°22'00	29° 8	10°16	21°55	13°46	27°26	6°17	0°12	25° 6	0°31	22°42	24°20	25°47	n.a.	F 26
S 27	16 26 22	8°21'03	12♐ 1	11° 3	22°46	13°24	27°30	6°21	0°10	25° 9	0°31	22°35	24°17	25°54	n.a.	S 27
S 28	16 30 18	9°20'03	25° 7	11°54	23°38	13° 1	27°33	6°26	0° 7	25°11	0°31	22°30	24°14	26° 1	n.a.	S 28
M29	16 34 15	10°19'02	8♑26	12°48	24°31	12°39	27°35	6°30	0° 4	25°13	0°31	22°27	24°11	26° 8	n.a.	M29
T 30	16 38 11	11°18'00	21°56	13°44	25°25	12°16	27°38	6°35	0° 2	25°15	0°31	22°D26	24° 8	26°14	n.a.	T 30
W31	16 42 8	12♊16'55	5♒36	14♉44	26♈19	11♐53	27♒40	6♈39	29♏59	25♉18	0°R31	22♋27	24♋ 4	26♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n22	20s51	2n12	19n10	3n 4	6n 5	4n15	21s43	1n 0	12s58	0s 4	0n15	1s26	19s39	0n27	17n13	1s21	10s30	0n45	20n53	20n41	6n44		n.a.
T 2	15 40	21 27	1 7	18 46	2 56	6 4	4 3	21 44	0 58	12 56	0 4	0 18	1 26	19 39	0 27	17 13	1 21	10 29	0 45	20 54	20 41	6 42		n.a.
W 3	15 58	20 50	0s 4	18 20	2 45	6 3	3 52	21 45	0 57	12 54	0 4	0 20	1 26	19 38	0 27	17 14	1 21	10 29	0 44	20 54	20 42	6 39		n.a.
T 4	16 15	19 1	1 15	17 52	2 34	6 2	3 40	21 45	0 55	12 51	0 4	0 22	1 26	19 38	0 27	17 14	1 21	10 29	0 44	20 54	20 42	6 37		n.a.
F 5	16 32	16 3	2 24	17 23	2 21	6 3	3 28	21 46	0 54	12 49	0 4	0 24	1 27	19 37	0 27	17 15	1 21	10 29	0 44	20 54	20 43	6 35		n.a.
S 6	16 48	12 5	3 25	16 53	2 7	6 4	3 17	21 47	0 52	12 47	0 4	0 26	1 27	19 37	0 27	17 15	1 21	10 29	0 44	20 54	20 43	6 33		n.a.
S 7	17 5	7 22	4 14	16 23	1 51	6 6	3 6	21 48	0 51	12 45	0 4	0 28	1 27	19 36	0 27	17 16	1 21	10 28	0 44	20 55	20 44	6 31		n.a.
M 8	17 21	2 10	4 48	15 53	1 36	6 9	2 55	21 48	0 49	12 43	0 5	0 31	1 27	19 36	0 27	17 16	1 21	10 28	0 44	20 56	20 45	6 28		n.a.
T 9	17 36	3n12	5 3	15 25	1 20	6 12	2 44	21 49	0 48	12 41	0 5	0 33	1 27	19 35	0 27	17 17	1 21	10 28	0 44	20 57	20 45	6 26		n.a.
W10	17 52	8 23	4 57	14 57	1 3	6 16	2 34	21 49	0 46	12 39	0 5	0 35	1 27	19 35	0 27	17 17	1 21	10 28	0 44	20 59	20 46	6 24		n.a.
T 11	18 7	13 2	4 33	14 31	0 47	6 21	2 23	21 50	0 44	12 38	0 5	0 37	1 27	19 34	0 27	17 18	1 21	10 28	0 44	21 1	20 46	6 22		n.a.
F 12	18 22	16 52	3 51	14 7	0 31	6 26	2 13	21 51	0 43	12 36	0 5	0 39	1 28	19 34	0 27	17 18	1 21	10 28	0 44	21 2	20 47	6 20		n.a.
S 13	18 36	19 37	2 56	13 45	0 14	6 32	2 3	21 51	0 41	12 34	0 5	0 41	1 28	19 33	0 27	17 19	1 21	10 27	0 44	21 3	20 47	6 17		n.a.
S 14	18 50	21 10	1 53	13 26	0s 1	6 39	1 53	21 51	0 39	12 32	0 5	0 43	1 28	19 32	0 27	17 20	1 21	10 27	0 44	21 4	20 48	6 15		n.a.
M15	19 4	21 30	0 45	13 8	0 16	6 46	1 44	21 52	0 37	12 31	0 5	0 45	1 28	19 32	0 27	17 20	1 21	10 27	0 44	21 4	20 49	6 13		n.a.
T 16	19 17	20 41	0n23	12 53	0 31	6 53	1 34	21 52	0 35	12 29	0 5	0 47	1 28	19 31	0 27	17 21	1 21	10 27	0 44	21 4	20 49	6 11		n.a.
W17	19 31	18 52	1 28	12 41	0 45	7 2	1 25	21 52	0 33	12 28	0 6	0 49	1 28	19 31	0 27	17 21	1 21	10 27	0 43	21 4	20 50	6 9		n.a.
T 18	19 43	16 14	2 28	12 31	0 59	7 10	1 16	21 52	0 31	12 26	0 6	0 51	1 29	19 30	0 27	17 22	1 21	10 27	0 43	21 4	20 50	6 6		n.a.
F 19	19 56	12 57	3 21	12 23	1 12	7 19	1 7	21 52	0 29	12 25	0 6	0 52	1 29	19 30	0 27	17 22	1 21	10 27	0 43	21 4	20 51	6 4		n.a.
S 20	20 8	9 11	4 5	12 17	1 24	7 29	0 59	21 53	0 27	12 23	0 6	0 54	1 29	19 29	0 27	17 23	1 21	10 27	0 43	21 4	20 51	6 2		n.a.
S 21	20 19	5 5	4 38	12 14	1 35	7 39	0 50	21 52	0 25	12 22	0 6	0 56	1 29	19 29	0 27	17 23	1 21	10 27	0 43	21 5	20 52	6 0		n.a.
M22	20 31	0 46	4 59	12 12	1 46	7 49	0 42	21 52	0 23	12 21	0 6	0 58	1 29	19 28	0 27	17 24	1 21	10 27	0 43	21 6	20 52	5 57		n.a.
T 23	20 41	3s37	5 7	12 13	1 55	8 0	0 34	21 52	0 21	12 20	0 6	0 59	1 29	19 28	0 27	17 24	1 21	10 27	0 43	21 7	20 53	5 55		n.a.
W24	20 52	7 56	5 1	12 16	2 5	8 11	0 26	21 52	0 19	12 19	0 6	1 1	1 30	19 27	0 27	17 25	1 21	10 27	0 43	21 8	20 54	5 53		n.a.
T 25	21 2	12 0	4 42	12 20	2 13	8 23	0 18	21 52	0 17	12 17	0 6	1 3	1 30	19 27	0 27	17 25	1 21	10 27	0 43	21 10	20 54	5 51		n.a.
F 26	21 12	15 37	4 8	12 26	2 21	8 34	0 11	21 51	0 14	12 16	0 7	1 5	1 30	19 26	0 27	17 26	1 21	10 27	0 43	21 11	20 55	5 49		n.a.
S 27	21 21	18 33	3 21	12 34	2 28	8 47	0 4	21 51	0 12	12 16	0 7	1 6	1 30	19 26	0 27	17 26	1 21	10 27	0 43	21 12	20 55	5 46		n.a.
S 28	21 30	20 36	2 22	12 43	2 34	8 59	0s 4	21 50	0 10	12 15	0 7	1 8	1 30	19 25	0 27	17 27	1 21	10 27	0 43	21 13	20 56	5 44		n.a.
M29	21 39	21 33	1 15	12 53	2 40	9 12	0 10	21 50	0 8	12 14	0 7	1 9	1 31	19 25	0 27	17 27	1 21	10 27	0 43	21 14	20 56	5 42		n.a.
T 30	21 47	21 16	0 3	13 5	2 45	9 25	0 17	21 49	0 5	12 13	0 7	1 11	1 31	19 24	0 27	17 28	1 21	10 27	0 43	21 14	20 57	5 40		n.a.
W31	21n55	19s43	1s11	13n18	2s49	9n38	0s24	21s48	0n 3	12s12	0s 7	1n12	1s31	19s24	0n27	17n28	1s21	10s27	0n42	21n14	20n57	5n37		n.a.

Julian Day Number = 3546297.5, Delta T = 08h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'47, Lahiri = 65°59'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 5	13♊15'49	19♒26	15♉46	27♈14	11°R30	27♒43	6♈43	29°R57	25♉20	0°R31	22♋28	24♋ 1	26♍28	n.a.	T 1
F 2	16 50 1	14°14'42	3♓25	16°52	28° 9	11♐ 7	27°45	6°47	29♏54	25°22	0♓31	22°29	23°58	26°34	n.a.	F 2
S 3	16 53 58	15°13'32	17°32	17°59	29° 5	10°44	27°46	6°51	29°52	25°24	0°31	22°R30	23°55	26°41	n.a.	S 3
S 4	16 57 54	16°12'22	1♈45	19° 9	0♉ 1	10°21	27°48	6°55	29°49	25°26	0°31	22°29	23°52	26°48	n.a.	S 4
M 5	17 1 51	17°11'09	16° 4	20°22	0°58	9°58	27°50	6°59	29°47	25°28	0°31	22°26	23°49	26°55	n.a.	M 5
T 6	17 5 47	18° 9'55	0♉23	21°36	1°55	9°35	27°51	7° 3	29°45	25°31	0°30	22°22	23°45	27° 1	n.a.	T 6
W 7	17 9 44	19° 8'40	14°39	22°53	2°53	9°12	27°52	7° 7	29°42	25°33	0°30	22°17	23°42	27° 8	n.a.	W 7
T 8	17 13 40	20° 7'23	28°48	24°12	3°51	8°50	27°53	7°10	29°40	25°35	0°30	22°12	23°39	27°15	n.a.	T 8
F 9	17 17 37	21° 6'05	12♊45	25°33	4°49	8°28	27°54	7°14	29°37	25°37	0°30	22° 8	23°36	27°21	n.a.	F 9
S 10	17 21 34	22° 4'45	26°25	26°56	5°48	8° 6	27°54	7°18	29°35	25°39	0°29	22° 4	23°33	27°28	n.a.	S 10
S 11	17 25 30	23° 3'23	9♋46	28°21	6°47	7°45	27°55	7°21	29°33	25°41	0°29	22° 2	23°29	27°35	n.a.	S 11
M12	17 29 27	24° 1'59	22°48	29°49	7°47	7°24	27°R55	7°24	29°31	25°43	0°29	22°D 2	23°26	27°42	n.a.	M12
T 13	17 33 23	25° 0'33	5♌29	1♊18	8°47	7° 3	27°55	7°27	29°28	25°45	0°28	22° 2	23°23	27°48	n.a.	T 13
W14	17 37 20	25°59'05	17°53	2°48	9°47	6°43	27°55	7°31	29°26	25°47	0°28	22° 4	23°20	27°55	n.a.	W14
T 15	17 41 16	26°57'36	0♍ 3	4°21	10°48	6°24	27°54	7°34	29°24	25°49	0°28	22° 5	23°17	28° 2	n.a.	T 15
F 16	17 45 13	27°56'04	12° 3	5°56	11°49	6° 5	27°54	7°37	29°22	25°51	0°27	22° 7	23°14	28° 8	n.a.	F 16
S 17	17 49 9	28°54'30	23°56	7°32	12°50	5°46	27°53	7°39	29°20	25°53	0°27	22°R 8	23°10	28°15	n.a.	S 17
S 18	17 53 6	29°52'55	5♎49	9°11	13°52	5°29	27°52	7°42	29°17	25°55	0°26	22° 8	23° 7	28°22	n.a.	S 18
M19	17 57 3	0♋51'17	17°45	10°51	14°54	5°11	27°51	7°45	29°15	25°57	0°25	22° 7	23° 4	28°28	n.a.	M19
T 20	18 0 59	1°49'38	29°49	12°33	15°56	4°55	27°49	7°47	29°13	25°59	0°25	22° 5	23° 1	28°35	n.a.	T 20
W21	18 4 56	2°47'57	12♏ 5	14°17	16°58	4°39	27°48	7°50	29°11	26° 1	0°24	22° 2	22°58	28°42	n.a.	W21
T 22	18 8 52	3°46'14	24°37	16° 3	18° 1	4°24	27°46	7°52	29° 9	26° 3	0°24	21°59	22°55	28°49	n.a.	T 22
F 23	18 12 49	4°44'29	7♐26	17°51	19° 4	4°10	27°44	7°55	29° 7	26° 5	0°23	21°57	22°51	28°55	n.a.	F 23
S 24	18 16 45	5°42'43	20°34	19°41	20° 7	3°56	27°42	7°57	29° 5	26° 7	0°22	21°55	22°48	29° 2	n.a.	S 24
S 25	18 20 42	6°40'55	3♑59	21°33	21°10	3°43	27°40	7°59	29° 3	26° 9	0°22	21°53	22°45	29° 9	n.a.	S 25
M26	18 24 39	7°39'05	17°42	23°26	22°14	3°31	27°37	8° 1	29° 2	26°10	0°21	21°D53	22°42	29°15	n.a.	M26
T 27	18 28 35	8°37'14	1♒38	25°22	23°18	3°19	27°35	8° 3	29° 0	26°12	0°20	21°53	22°39	29°22	n.a.	T 27
W28	18 32 32	9°35'21	15°45	27°19	24°22	3° 9	27°32	8° 5	28°58	26°14	0°19	21°54	22°35	29°29	n.a.	W28
T 29	18 36 28	10°33'28	29°59	29°18	25°26	2°59	27°29	8° 7	28°56	26°16	0°19	21°54	22°32	29°36	n.a.	T 29
F 30	18 40 25	11♋31'32	14♓16	1♋19	26♉31	2♐50	27♒26	8♈ 8	28♏55	26♉17	0♓18	21♋55	22♋29	29♍42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	17s 0	2s21	13n32	2s53	9n51	0s30	21s48	0n 1	12s12	0s 7	1n14	1s31	19s23	0n27	17n29	1s21	10s27	0n42	21n13	20n58	5n35		n.a.
F 2	22 9	13 17	3 24	13 47	2 56	10 5	0 36	21 47	0s 1	12 11	0 7	1 15	1 31	19 23	0 27	17 29	1 21	10 27	0 42	21 13	20 58	5 33		n.a.
S 3	22 16	8 47	4 15	14 4	2 58	10 19	0 42	21 46	0 4	12 11	0 8	1 17	1 31	19 22	0 27	17 30	1 21	10 27	0 42	21 13	20 59	5 31		n.a.
S 4	22 22	3 47	4 51	14 20	3 0	10 33	0 48	21 45	0 6	12 10	0 8	1 18	1 32	19 22	0 27	17 30	1 21	10 28	0 42	21 13	21 0	5 28		n.a.
M 5	22 27	1n27	5 9	14 38	3 2	10 47	0 54	21 44	0 8	12 10	0 8	1 19	1 32	19 21	0 27	17 31	1 21	10 28	0 42	21 14	21 0	5 26		n.a.
T 6	22 33	6 36	5 8	14 57	3 2	11 2	0 59	21 43	0 11	12 9	0 8	1 21	1 32	19 21	0 27	17 31	1 21	10 28	0 42	21 14	21 1	5 24		n.a.
W 7	22 38	11 23	4 48	15 16	3 2	11 16	1 4	21 42	0 13	12 9	0 8	1 22	1 32	19 20	0 27	17 32	1 21	10 28	0 42	21 15	21 1	5 22		n.a.
T 8	22 42	15 30	4 10	15 35	3 2	11 31	1 9	21 41	0 15	12 9	0 8	1 23	1 32	19 20	0 27	17 32	1 21	10 28	0 42	21 16	21 2	5 19		n.a.
F 9	22 46	18 41	3 18	15 55	3 1	11 45	1 14	21 40	0 18	12 9	0 8	1 24	1 33	19 19	0 26	17 33	1 21	10 28	0 42	21 17	21 2	5 17		n.a.
S 10	22 50	20 45	2 16	16 16	2 59	12 0	1 19	21 38	0 20	12 9	0 9	1 25	1 33	19 19	0 26	17 33	1 21	10 28	0 42	21 17	21 3	5 15		n.a.
S 11	22 53	21 36	1 7	16 36	2 57	12 15	1 24	21 37	0 22	12 9	0 9	1 27	1 33	19 18	0 26	17 34	1 21	10 29	0 42	21 18	21 3	5 12		n.a.
M12	22 56	21 14	0n 4	16 57	2 54	12 30	1 28	21 36	0 24	12 9	0 9	1 28	1 33	19 18	0 26	17 34	1 21	10 29	0 42	21 18	21 4	5 10		n.a.
T 13	22 58	19 47	1 13	17 18	2 51	12 45	1 32	21 35	0 26	12 9	0 9	1 29	1 33	19 17	0 26	17 35	1 21	10 29	0 41	21 18	21 4	5 8		n.a.
W14	23 0	17 25	2 17	17 39	2 47	12 59	1 36	21 34	0 29	12 9	0 9	1 30	1 34	19 17	0 26	17 35	1 21	10 29	0 41	21 17	21 5	5 6		n.a.
T 15	23 2	14 18	3 14	18 1	2 43	13 14	1 40	21 33	0 31	12 10	0 9	1 31	1 34	19 17	0 26	17 35	1 21	10 29	0 41	21 17	21 5	5 3		n.a.
F 16	23 3	10 39	4 1	18 22	2 38	13 29	1 44	21 31	0 33	12 10	0 9	1 32	1 34	19 16	0 26	17 36	1 21	10 30	0 41	21 17	21 6	5 1		n.a.
S 17	23 4	6 38	4 38	18 43	2 33	13 44	1 48	21 30	0 35	12 10	0 9	1 33	1 34	19 16	0 26	17 36	1 21	10 30	0 41	21 17	21 6	4 59		n.a.
S 18	23 4	2 22	5 2	19 3	2 27	13 59	1 51	21 29	0 37	12 11	0 10	1 33	1 35	19 15	0 26	17 37	1 21	10 30	0 41	21 17	21 7	4 56		n.a.
M19	23 4	2s 0	5 14	19 24	2 21	14 13	1 55	21 28	0 39	12 11	0 10	1 34	1 35	19 15	0 26	17 37	1 21	10 30	0 41	21 17	21 8	4 54		n.a.
T 20	23 3	6 21	5 12	19 44	2 14	14 28	1 58	21 27	0 41	12 12	0 10	1 35	1 35	19 14	0 26	17 38	1 21	10 31	0 41	21 17	21 8	4 52		n.a.
W21	23 2	10 31	4 56	20 3	2 7	14 43	2 1	21 27	0 43	12 12	0 10	1 36	1 35	19 14	0 26	17 38	1 21	10 31	0 41	21 18	21 9	4 50		n.a.
T 22	23 1	14 20	4 25	20 22	2 0	14 57	2 3	21 26	0 45	12 13	0 10	1 37	1 35	19 14	0 26	17 38	1 22	10 31	0 41	21 18	21 9	4 47		n.a.
F 23	22 59	17 34	3 41	20 40	1 52	15 11	2 6	21 25	0 47	12 14	0 10	1 37	1 36	19 13	0 26	17 39	1 22	10 32	0 41	21 18	21 10	4 45		n.a.
S 24	22 57	20 0	2 44	20 57	1 43	15 25	2 9	21 24	0 49	12 15	0 10	1 38	1 36	19 13	0 26	17 39	1 22	10 32	0 41	21 19	21 10	4 43		n.a.
S 25	22 54	21 23	1 37	21 13	1 35	15 39	2 11	21 24	0 51	12 16	0 11	1 39	1 36	19 12	0 26	17 40	1 22	10 32	0 41	21 19	21 11	4 40		n.a.
M26	22 51	21 32	0 23	21 29	1 26	15 53	2 13	21 23	0 53	12 17	0 11	1 39	1 36	19 12	0 26	17 40	1 22	10 33	0 40	21 19	21 11	4 38		n.a.
T 27	22 47	20 21	0s54	21 43	1 16	16 7	2 15	21 23	0 55	12 18	0 11	1 40	1 36	19 12	0 26	17 40	1 22	10 33	0 40	21 19	21 12	4 36		n.a.
W28	22 43	17 54	2 8	21 56	1 7	16 21	2 17	21 23	0 56	12 19	0 11	1 40	1 37	19 11	0 26	17 41	1 22	10 33	0 40	21 19	21 12	4 34		n.a.
T 29	22 39	14 21	3 16	22 7	0 57	16 34	2 19	21 23	0 58	12 20	0 11	1 41	1 37	19 11	0 26	17 41	1 22	10 34	0 40	21 19	21 13	4 31		n.a.
F 30	22n34	9s58	4s11	22n17	0s47	16n47	2s21	21s22	1s 0	12s21	0s11	1n41	1s37	19s11	0n26	17n42	1s22	10s34	0n40	21n19	21n13	4n29		n.a.

Julian Day Number = 3546328.5, Delta T = 08h07m20s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'52, Lahiri = 65°59'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 21	12♋29'36	28♓34	3♋22	27♉36	2°R41	27°R22	8♈10	28°R53	26♉19	0°R17	21♋56	22♋26	29♍49	n.a.	S 1
S 2	18 48 18	13°27'39	12♈49	5°26	28°41	2♐34	27♒19	8°11	28♏51	26°21	0♓16	21°R56	22°23	29°56	n.a.	S 2
M 3	18 52 14	14°25'40	26°58	7°32	29°46	2°27	27°15	8°13	28°50	26°23	0°15	21°56	22°20	0♎ 2	n.a.	M 3
T 4	18 56 11	15°23'40	11♉ 0	9°40	0♊51	2°21	27°11	8°14	28°48	26°24	0°14	21°56	22°16	0° 9	n.a.	T 4
W 5	19 0 8	16°21'39	24°53	11°49	1°56	2°16	27° 7	8°15	28°47	26°26	0°13	21°55	22°13	0°16	n.a.	W 5
T 6	19 4 4	17°19'38	8♊34	13°58	3° 2	2°12	27° 3	8°16	28°45	26°27	0°12	21°54	22°10	0°23	n.a.	T 6
F 7	19 8 1	18°17'35	22° 3	16° 9	4° 8	2° 8	26°59	8°17	28°44	26°29	0°11	21°54	22° 7	0°29	n.a.	F 7
S 8	19 11 57	19°15'31	5♋18	18°21	5°14	2° 5	26°54	8°18	28°43	26°31	0°10	21°54	22° 4	0°36	n.a.	S 8
S 9	19 15 54	20°13'25	18°18	20°33	6°20	2° 3	26°50	8°19	28°41	26°32	0° 9	21°D54	22° 1	0°43	n.a.	S 9
M10	19 19 50	21°11'19	1♌ 4	22°45	7°26	2° 2	26°45	8°19	28°40	26°34	0° 8	21°54	21°57	0°49	n.a.	M10
T 11	19 23 47	22° 9'11	13°35	24°58	8°33	2°D 2	26°40	8°20	28°39	26°35	0° 7	21°R54	21°54	0°56	n.a.	T 11
W12	19 27 44	23° 7'01	25°53	27°10	9°39	2° 2	26°35	8°20	28°38	26°37	0° 6	21°54	21°51	1° 3	n.a.	W12
T 13	19 31 40	24° 4'51	8♍ 0	29°21	10°46	2° 3	26°29	8°21	28°36	26°38	0° 5	21°53	21°48	1°10	n.a.	T 13
F 14	19 35 37	25° 2'39	19°59	1♌31	11°53	2° 5	26°24	8°21	28°35	26°39	0° 4	21°53	21°45	1°16	n.a.	F 14
S 15	19 39 33	26° 0'25	1♎52	3°41	13° 0	2° 8	26°18	8°21	28°34	26°41	0° 3	21°53	21°41	1°23	n.a.	S 15
S 16	19 43 30	26°58'10	13°45	5°48	14° 7	2°11	26°13	8°R21	28°33	26°42	0° 1	21°52	21°38	1°30	n.a.	S 16
M17	19 47 26	27°55'54	25°40	7°55	15°14	2°15	26° 7	8°21	28°32	26°43	0° 0	21°D52	21°35	1°36	n.a.	M17
T 18	19 51 23	28°53'36	7♏44	9°59	16°21	2°20	26° 1	8°21	28°32	26°45	29♒59	21°52	21°32	1°43	n.a.	T 18
W19	19 55 19	29°51'18	20° 0	12° 2	17°29	2°26	25°55	8°21	28°31	26°46	29°58	21°53	21°29	1°50	n.a.	W19
T 20	19 59 16	0♌48'57	2♐32	14° 2	18°36	2°32	25°49	8°21	28°30	26°47	29°57	21°53	21°26	1°57	n.a.	T 20
F 21	20 3 13	1°46'36	15°24	16° 0	19°44	2°39	25°42	8°20	28°29	26°48	29°55	21°54	21°22	2° 3	n.a.	F 21
S 22	20 7 9	2°44'14	28°39	17°56	20°52	2°47	25°36	8°20	28°29	26°50	29°54	21°55	21°19	2°10	n.a.	S 22
S 23	20 11 6	3°41'50	12♑17	19°49	21°59	2°55	25°29	8°19	28°28	26°51	29°53	21°56	21°16	2°17	n.a.	S 23
M24	20 15 2	4°39'25	26°17	21°40	23° 7	3° 4	25°23	8°19	28°27	26°52	29°51	21°R56	21°13	2°23	n.a.	M24
T 25	20 18 59	5°37'00	10♒37	23°29	24°16	3°14	25°16	8°18	28°27	26°53	29°50	21°55	21°10	2°30	n.a.	T 25
W26	20 22 55	6°34'33	25°10	25°15	25°24	3°24	25° 9	8°17	28°26	26°54	29°49	21°54	21° 7	2°37	n.a.	W26
T 27	20 26 52	7°32'06	9♓52	26°58	26°32	3°35	25° 2	8°16	28°26	26°55	29°48	21°52	21° 3	2°44	n.a.	T 27
F 28	20 30 48	8°29'38	24°35	28°39	27°40	3°46	24°55	8°15	28°26	26°56	29°46	21°50	21° 0	2°50	n.a.	F 28
S 29	20 34 45	9°27'09	9♈13	0♍17	28°49	3°58	24°48	8°14	28°25	26°57	29°45	21°48	20°57	2°57	n.a.	S 29
S 30	20 38 42	10°24'40	23°39	1°53	29°57	4°11	24°41	8°12	28°25	26°58	29°43	21°47	20°54	3° 4	n.a.	S 30
M31	20 42 38	11♌22'11	7♉51	3♍26	1♋ 6	4♐24	24♒34	8♈11	28♏25	26♉59	29♒42	21°D46	20♋51	3♎10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	5s 1	4s51	22n25	0s36	17n 0	2s22	21s22	1s 1	12s22	0s11	1n42	1s37	19s10	0n26	17n42	1s22	10s34	0n40	21n19	21n14	4n27		n.a.
S 2	22 24	0n10	5 13	22 31	0 26	17 13	2 24	21 23	1 3	12 24	0 12	1 42	1 38	19 10	0 26	17 42	1 22	10 35	0 40	21 18	21 14	4 24		n.a.
M 3	22 18	5 19	5 15	22 36	0 15	17 25	2 25	21 23	1 5	12 25	0 12	1 42	1 38	19 10	0 26	17 43	1 22	10 35	0 40	21 18	21 15	4 22		n.a.
T 4	22 11	10 8	4 59	22 38	0 5	17 37	2 26	21 23	1 6	12 26	0 12	1 43	1 38	19 9	0 26	17 43	1 22	10 35	0 40	21 19	21 15	4 20		n.a.
W 5	22 5	14 23	4 26	22 39	0n 6	17 49	2 27	21 24	1 8	12 28	0 12	1 43	1 38	19 9	0 26	17 43	1 22	10 36	0 40	21 19	21 16	4 17		n.a.
T 6	21 58	17 48	3 38	22 37	0 16	18 1	2 28	21 24	1 9	12 29	0 12	1 43	1 38	19 9	0 26	17 44	1 22	10 36	0 40	21 19	21 16	4 15		n.a.
F 7	21 50	20 12	2 38	22 32	0 26	18 12	2 29	21 25	1 11	12 31	0 12	1 43	1 39	19 9	0 26	17 44	1 22	10 37	0 40	21 19	21 17	4 13		n.a.
S 8	21 42	21 27	1 31	22 26	0 36	18 23	2 30	21 26	1 12	12 33	0 12	1 43	1 39	19 8	0 26	17 44	1 22	10 37	0 39	21 19	21 17	4 10		n.a.
S 9	21 34	21 30	0 20	22 17	0 46	18 34	2 30	21 27	1 13	12 34	0 13	1 43	1 39	19 8	0 26	17 45	1 22	10 38	0 39	21 19	21 18	4 8		n.a.
M10	21 25	20 26	0n51	22 5	0 55	18 44	2 30	21 28	1 15	12 36	0 13	1 44	1 39	19 8	0 26	17 45	1 22	10 38	0 39	21 19	21 18	4 6		n.a.
T 11	21 16	18 22	1 57	21 51	1 4	18 54	2 31	21 29	1 16	12 38	0 13	1 44	1 40	19 8	0 26	17 45	1 22	10 38	0 39	21 19	21 19	4 3		n.a.
W12	21 7	15 29	2 58	21 35	1 12	19 4	2 31	21 30	1 17	12 40	0 13	1 43	1 40	19 7	0 26	17 45	1 22	10 39	0 39	21 19	21 19	4 1		n.a.
T 13	20 57	11 59	3 49	21 16	1 20	19 13	2 31	21 32	1 19	12 42	0 13	1 43	1 40	19 7	0 26	17 46	1 22	10 39	0 39	21 19	21 20	3 59		n.a.
F 14	20 47	8 3	4 29	20 56	1 27	19 22	2 31	21 33	1 20	12 44	0 13	1 43	1 40	19 7	0 26	17 46	1 22	10 40	0 39	21 19	21 20	3 56		n.a.
S 15	20 37	3 50	4 58	20 33	1 34	19 30	2 31	21 35	1 21	12 46	0 13	1 43	1 40	19 7	0 26	17 46	1 22	10 40	0 39	21 19	21 21	3 54		n.a.
S 16	20 26	0s30	5 14	20 8	1 39	19 39	2 30	21 37	1 22	12 48	0 14	1 43	1 41	19 7	0 26	17 47	1 22	10 41	0 39	21 19	21 21	3 52		n.a.
M17	20 15	4 51	5 16	19 41	1 44	19 46	2 30	21 39	1 23	12 50	0 14	1 43	1 41	19 6	0 26	17 47	1 22	10 41	0 39	21 19	21 22	3 49		n.a.
T 18	20 4	9 3	5 5	19 12	1 48	19 54	2 29	21 41	1 24	12 52	0 14	1 43	1 41	19 6	0 25	17 47	1 22	10 42	0 39	21 19	21 22	3 47		n.a.
W19	19 52	12 58	4 40	18 42	1 52	20 1	2 29	21 43	1 25	12 54	0 14	1 42	1 41	19 6	0 25	17 47	1 23	10 42	0 39	21 19	21 23	3 45		n.a.
T 20	19 40	16 24	4 1	18 11	1 54	20 7	2 28	21 45	1 26	12 56	0 14	1 42	1 42	19 6	0 25	17 47	1 23	10 43	0 38	21 19	21 23	3 42		n.a.
F 21	19 27	19 9	3 9	17 38	1 56	20 13	2 27	21 47	1 27	12 59	0 14	1 42	1 42	19 6	0 25	17 48	1 23	10 43	0 38	21 19	21 24	3 40		n.a.
S 22	19 14	20 58	2 5	17 4	1 57	20 19	2 26	21 50	1 28	13 1	0 14	1 41	1 42	19 6	0 25	17 48	1 23	10 44	0 38	21 19	21 24	3 38		n.a.
S 23	19 1	21 37	0 53	16 29	1 57	20 24	2 25	21 52	1 29	13 3	0 15	1 41	1 42	19 6	0 25	17 48	1 23	10 44	0 38	21 19	21 25	3 35		n.a.
M24	18 48	20 57	0s24	15 54	1 56	20 29	2 24	21 55	1 30	13 5	0 15	1 40	1 42	19 5	0 25	17 48	1 23	10 45	0 38	21 19	21 25	3 33		n.a.
T 25	18 34	18 56	1 41	15 17	1 55	20 33	2 23	21 58	1 31	13 8	0 15	1 40	1 43	19 5	0 25	17 49	1 23	10 45	0 38	21 19	21 26	3 30		n.a.
W26	18 20	15 39	2 54	14 40	1 52	20 37	2 22	22 0	1 32	13 10	0 15	1 39	1 43	19 5	0 25	17 49	1 23	10 46	0 38	21 19	21 26	3 28		n.a.
T 27	18 6	11 23	3 55	14 3	1 49	20 41	2 21	22 3	1 33	13 13	0 15	1 39	1 43	19 5	0 25	17 49	1 23	10 47	0 38	21 19	21 27	3 26		n.a.
F 28	17 51	6 25	4 41	13 25	1 46	20 43	2 19	22 6	1 34	13 15	0 15	1 38	1 43	19 5	0 25	17 49	1 23	10 47	0 38	21 19	21 27	3 23		n.a.
S 29	17 36	1 8	5 8	12 47	1 41	20 46	2 18	22 9	1 34	13 17	0 15	1 37	1 44	19 5	0 25	17 49	1 23	10 48	0 38	21 20	21 28	3 21		n.a.
S 30	17 21	4n 9	5 15	12 8	1 36	20 48	2 16	22 12	1 35	13 20	0 15	1 37	1 44	19 5	0 25	17 49	1 23	10 48	0 38	21 20	21 28	3 19		n.a.
M31	17n 6	9n 7	5s 3	11n30	1n30	20n49	2s14	22s16	1s36	13s22	0s16	1n36	1s44	19s 5	0n25	17n50	1s23	10s49	0n37	21n20	21n29	3n16		n.a.

Julian Day Number = 3546358.5, Delta T = 08h07m22s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°52'56, Lahiri = 65°59'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 35	12♌19'41	21♉46	4♍56	2♋15	4♐38	24°R26	8°R10	28°R25	27♉ 0	29°R41	21♋46	20♋47	3♎17	n.a.	T 1
W 2	20 50 31	13°17'11	5♊25	6°23	3°24	4°52	24♒19	8♈ 8	28♏24	27° 1	29♒39	21°47	20°44	3°24	n.a.	W 2
T 3	20 54 28	14°14'40	18°46	7°48	4°33	5° 7	24°12	8° 6	28°24	27° 2	29°38	21°49	20°41	3°31	n.a.	T 3
F 4	20 58 24	15°12'09	1♋53	9°10	5°42	5°22	24° 4	8° 5	28°D24	27° 2	29°36	21°50	20°38	3°37	n.a.	F 4
S 5	21 2 21	16° 9'38	14°45	10°30	6°51	5°38	23°57	8° 3	28°24	27° 3	29°35	21°51	20°35	3°44	n.a.	S 5
S 6	21 6 18	17° 7'06	27°24	11°46	8° 0	5°55	23°49	8° 1	28°25	27° 4	29°34	21°R51	20°32	3°51	n.a.	S 6
M 7	21 10 14	18° 4'34	9♌52	13° 0	9° 9	6°12	23°41	7°59	28°25	27° 4	29°32	21°50	20°28	3°57	n.a.	M 7
T 8	21 14 11	19° 2'01	22°10	14°11	10°19	6°29	23°34	7°57	28°25	27° 5	29°31	21°48	20°25	4° 4	n.a.	T 8
W 9	21 18 7	19°59'28	4♍19	15°18	11°28	6°47	23°26	7°55	28°25	27° 6	29°29	21°44	20°22	4°11	n.a.	W 9
T 10	21 22 4	20°56'54	16°20	16°23	12°38	7° 6	23°18	7°52	28°25	27° 6	29°28	21°39	20°19	4°18	n.a.	T 10
F 11	21 26 0	21°54'20	28°15	17°25	13°47	7°24	23°11	7°50	28°26	27° 7	29°26	21°34	20°16	4°24	n.a.	F 11
S 12	21 29 57	22°51'45	10♎ 7	18°23	14°57	7°44	23° 3	7°48	28°26	27° 8	29°25	21°29	20°13	4°31	n.a.	S 12
S 13	21 33 53	23°49'09	21°59	19°18	16° 7	8° 4	22°55	7°45	28°27	27° 8	29°23	21°24	20° 9	4°38	n.a.	S 13
M14	21 37 50	24°46'33	3♏54	20°10	17°16	8°24	22°48	7°43	28°27	27° 8	29°22	21°21	20° 6	4°44	n.a.	M14
T 15	21 41 47	25°43'56	15°55	20°58	18°26	8°45	22°40	7°40	28°28	27° 9	29°20	21°19	20° 3	4°51	n.a.	T 15
W16	21 45 43	26°41'19	28° 9	21°42	19°36	9° 6	22°32	7°37	28°28	27° 9	29°19	21°D18	20° 0	4°58	n.a.	W16
T 17	21 49 40	27°38'42	10♐38	22°23	20°46	9°27	22°25	7°34	28°29	27°10	29°18	21°19	19°57	5° 5	n.a.	T 17
F 18	21 53 36	28°36'03	23°27	23° 0	21°56	9°49	22°17	7°31	28°30	27°10	29°16	21°21	19°53	5°11	n.a.	F 18
S 19	21 57 33	29°33'25	6♑41	23°32	23° 6	10°12	22° 9	7°28	28°31	27°10	29°15	21°22	19°50	5°18	n.a.	S 19
S 20	22 1 29	0♍30'46	20°21	24° 1	24°17	10°35	22° 2	7°25	28°32	27°11	29°13	21°R23	19°47	5°25	n.a.	S 20
M21	22 5 26	1°28'07	4♒28	24°25	25°27	10°58	21°54	7°22	28°32	27°11	29°12	21°22	19°44	5°31	n.a.	M21
T 22	22 9 22	2°25'27	19° 0	24°45	26°37	11°21	21°47	7°19	28°33	27°11	29°10	21°20	19°41	5°38	n.a.	T 22
W23	22 13 19	3°22'47	3♓53	25° 0	27°48	11°45	21°39	7°16	28°34	27°11	29° 9	21°15	19°38	5°45	n.a.	W23
T 24	22 17 16	4°20'07	18°57	25°11	28°58	12° 9	21°32	7°12	28°35	27°11	29° 7	21°10	19°34	5°52	n.a.	T 24
F 25	22 21 12	5°17'27	4♈ 3	25°17	0♌ 9	12°34	21°25	7° 9	28°36	27°12	29° 6	21° 3	19°31	5°58	n.a.	F 25
S 26	22 25 9	6°14'48	19° 3	25°R19	1°19	12°59	21°17	7° 6	28°38	27°12	29° 4	20°57	19°28	6° 5	n.a.	S 26
S 27	22 29 5	7°12'08	3♉47	25°15	2°30	13°24	21°10	7° 2	28°39	27°12	29° 3	20°52	19°25	6°12	n.a.	S 27
M28	22 33 2	8° 9'29	18°10	25° 7	3°41	13°50	21° 3	6°58	28°40	27°R12	29° 1	20°48	19°22	6°18	n.a.	M28
T 29	22 36 58	9° 6'51	2♊ 9	24°54	4°51	14°16	20°56	6°55	28°41	27°12	29° 0	20°47	19°19	6°25	n.a.	T 29
W30	22 40 55	10° 4'12	15°43	24°37	6° 2	14°42	20°49	6°51	28°43	27°12	28°58	20°D47	19°15	6°32	n.a.	W30
T 31	22 44 51	11♍ 1'35	28♊56	24♍15	7♌13	15♐ 9	20♒42	6♈47	28♏44	27♉12	28♒57	20♋47	19♋12	6♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	13n31	4s33	10n51	1n24	20n50	2s12	22s19	1s37	13s25	0s16	1n35	1s44	19s 5	0n25	17n50	1s23	10s49	0n37	21n20	21n29	3n14		n.a.
W 2	16 34	17 7	3 48	10 13	1 16	20 51	2 11	22 22	1 37	13 28	0 16	1 34	1 44	19 5	0 25	17 50	1 23	10 50	0 37	21 20	21 29	3 11		n.a.
T 3	16 18	19 44	2 52	9 35	1 9	20 51	2 9	22 25	1 38	13 30	0 16	1 34	1 45	19 5	0 25	17 50	1 23	10 50	0 37	21 20	21 30	3 9		n.a.
F 4	16 1	21 15	1 48	8 56	1 0	20 50	2 7	22 29	1 39	13 33	0 16	1 33	1 45	19 5	0 25	17 50	1 23	10 51	0 37	21 19	21 30	3 7		n.a.
S 5	15 45	21 37	0 39	8 19	0 51	20 49	2 5	22 32	1 39	13 35	0 16	1 32	1 45	19 5	0 25	17 50	1 23	10 52	0 37	21 19	21 31	3 4		n.a.
S 6	15 28	20 51	0n30	7 41	0 42	20 47	2 3	22 36	1 40	13 38	0 16	1 31	1 45	19 5	0 25	17 50	1 23	10 52	0 37	21 19	21 31	3 2		n.a.
M 7	15 10	19 4	1 37	7 4	0 32	20 45	2 0	22 39	1 41	13 40	0 16	1 30	1 45	19 5	0 25	17 51	1 23	10 53	0 37	21 19	21 32	3 0		n.a.
T 8	14 53	16 24	2 39	6 28	0 21	20 42	1 58	22 43	1 41	13 43	0 17	1 29	1 46	19 5	0 25	17 51	1 23	10 53	0 37	21 20	21 32	2 57		n.a.
W 9	14 35	13 4	3 32	5 52	0 10	20 39	1 56	22 46	1 42	13 46	0 17	1 28	1 46	19 6	0 25	17 51	1 24	10 54	0 37	21 20	21 33	2 55		n.a.
T 10	14 17	9 14	4 15	5 16	0s 1	20 35	1 53	22 50	1 42	13 48	0 17	1 27	1 46	19 6	0 25	17 51	1 24	10 55	0 37	21 21	21 33	2 52		n.a.
F 11	13 59	5 5	4 47	4 42	0 13	20 31	1 51	22 54	1 43	13 51	0 17	1 26	1 46	19 6	0 25	17 51	1 24	10 55	0 36	21 22	21 34	2 50		n.a.
S 12	13 41	0 45	5 6	4 8	0 26	20 26	1 49	22 57	1 43	13 53	0 17	1 25	1 46	19 6	0 25	17 51	1 24	10 56	0 36	21 23	21 34	2 48		n.a.
S 13	13 22	3s36	5 12	3 35	0 38	20 21	1 46	23 1	1 44	13 56	0 17	1 23	1 47	19 6	0 25	17 51	1 24	10 56	0 36	21 23	21 35	2 45		n.a.
M14	13 4	7 50	5 4	3 3	0 52	20 15	1 43	23 5	1 44	13 59	0 17	1 22	1 47	19 6	0 25	17 51	1 24	10 57	0 36	21 24	21 35	2 43		n.a.
T 15	12 45	11 49	4 44	2 32	1 5	20 9	1 41	23 8	1 45	14 1	0 17	1 21	1 47	19 6	0 25	17 51	1 24	10 57	0 36	21 24	21 36	2 40		n.a.
W16	12 25	15 22	4 10	2 2	1 19	20 2	1 38	23 12	1 45	14 4	0 18	1 20	1 47	19 6	0 25	17 51	1 24	10 58	0 36	21 24	21 36	2 38		n.a.
T 17	12 6	18 20	3 24	1 33	1 33	19 55	1 35	23 16	1 46	14 6	0 18	1 19	1 47	19 7	0 25	17 51	1 24	10 59	0 36	21 24	21 36	2 36		n.a.
F 18	11 47	20 28	2 26	1 5	1 47	19 47	1 33	23 19	1 46	14 9	0 18	1 17	1 48	19 7	0 24	17 51	1 24	10 59	0 36	21 24	21 37	2 33		n.a.
S 19	11 27	21 35	1 19	0 39	2 2	19 38	1 30	23 23	1 46	14 11	0 18	1 16	1 48	19 7	0 24	17 51	1 24	11 0	0 36	21 24	21 37	2 31		n.a.
S 20	11 7	21 27	0 6	0 15	2 16	19 30	1 27	23 27	1 47	14 14	0 18	1 15	1 48	19 7	0 24	17 51	1 24	11 0	0 36	21 24	21 38	2 28		n.a.
M21	10 47	19 59	1s10	0s 8	2 31	19 20	1 24	23 30	1 47	14 16	0 18	1 13	1 48	19 7	0 24	17 51	1 24	11 1	0 36	21 24	21 38	2 26		n.a.
T 22	10 27	17 11	2 24	0 29	2 46	19 10	1 21	23 34	1 48	14 19	0 18	1 12	1 48	19 8	0 24	17 51	1 24	11 2	0 35	21 24	21 39	2 24		n.a.
W23	10 7	13 12	3 30	0 49	3 0	19 0	1 18	23 38	1 48	14 21	0 18	1 10	1 48	19 8	0 24	17 51	1 24	11 2	0 35	21 25	21 39	2 21		n.a.
T 24	9 46	8 19	4 21	1 6	3 15	18 49	1 15	23 41	1 48	14 24	0 18	1 9	1 49	19 8	0 24	17 51	1 24	11 3	0 35	21 26	21 40	2 19		n.a.
F 25	9 25	2 56	4 55	1 21	3 29	18 37	1 12	23 45	1 49	14 26	0 19	1 7	1 49	19 8	0 24	17 51	1 24	11 3	0 35	21 27	21 40	2 16		n.a.
S 26	9 5	2n35	5 8	1 35	3 42	18 25	1 9	23 48	1 49	14 29	0 19	1 6	1 49	19 9	0 24	17 51	1 24	11 4	0 35	21 28	21 41	2 14		n.a.
S 27	8 44	7 51	5 1	1 46	3 56	18 13	1 6	23 51	1 49	14 31	0 19	1 4	1 49	19 9	0 24	17 51	1 24	11 5	0 35	21 28	21 41	2 11		n.a.
M28	8 23	12 34	4 34	1 54	4 8	18 0	1 3	23 55	1 50	14 33	0 19	1 3	1 49	19 9	0 24	17 51	1 24	11 5	0 35	21 29	21 41	2 9		n.a.
T 29	8 2	16 28	3 52	2 0	4 20	17 46	1 0	23 58	1 50	14 36	0 19	1 1	1 49	19 10	0 24	17 51	1 25	11 6	0 35	21 29	21 42	2 7		n.a.
W30	7 40	19 22	2 58	2 4	4 32	17 33	0 57	24 1	1 50	14 38	0 19	1 0	1 50	19 10	0 24	17 51	1 25	11 6	0 35	21 29	21 42	2 4		n.a.
T 31	7n19	21n 8	1s55	2s 4	4s42	17n18	0s54	24s 5	1s50	14s40	0s19	0n58	1s50	19s10	0n24	17n51	1s25	11s 7	0n35	21n29	21n43	2n 2		n.a.

Julian Day Number = 3546389.5, Delta T = 08h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°03'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'00, Lahiri = 66°00'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 48	11♍58'58	11♋49	23°R49	8♌24	15♐36	20°R36	6°R44	28♏46	27°R11	28°R56	20♋48	19♋ 9	6♎45	n.a.	F 1
S 2	22 52 45	12°56'21	24°25	23♍19	9°35	16° 3	20♒29	6♈40	28°47	27♉11	28♒54	20°R49	19° 6	6°52	n.a.	S 2
S 3	22 56 41	13°53'45	6♌49	22°46	10°46	16°31	20°22	6°36	28°49	27°11	28°53	20°47	19° 3	6°59	n.a.	S 3
M 4	23 0 38	14°51'09	19° 2	22°10	11°58	16°59	20°16	6°32	28°50	27°11	28°51	20°44	18°59	7° 6	n.a.	M 4
T 5	23 4 34	15°48'33	1♍ 8	21°31	13° 9	17°27	20°10	6°28	28°52	27°11	28°50	20°38	18°56	7°12	n.a.	T 5
W 6	23 8 31	16°45'58	13° 8	20°50	14°20	17°55	20° 3	6°24	28°54	27°10	28°48	20°29	18°53	7°19	n.a.	W 6
T 7	23 12 27	17°43'23	25° 3	20° 8	15°31	18°24	19°57	6°20	28°55	27°10	28°47	20°19	18°50	7°26	n.a.	T 7
F 8	23 16 24	18°40'49	6♎56	19°26	16°43	18°53	19°51	6°15	28°57	27°10	28°46	20° 8	18°47	7°32	n.a.	F 8
S 9	23 20 20	19°38'15	18°47	18°44	17°54	19°22	19°46	6°11	28°59	27° 9	28°44	19°57	18°44	7°39	n.a.	S 9
S 10	23 24 17	20°35'41	0♏39	18° 3	19° 6	19°52	19°40	6° 7	29° 1	27° 9	28°43	19°47	18°40	7°46	n.a.	S 10
M11	23 28 13	21°33'07	12°35	17°23	20°17	20°22	19°34	6° 3	29° 3	27° 8	28°42	19°39	18°37	7°53	n.a.	M11
T 12	23 32 10	22°30'34	24°36	16°47	21°29	20°52	19°29	5°59	29° 5	27° 8	28°40	19°33	18°34	7°59	n.a.	T 12
W13	23 36 7	23°28'02	6♐48	16°13	22°41	21°22	19°24	5°54	29° 7	27° 8	28°39	19°30	18°31	8° 6	n.a.	W13
T 14	23 40 3	24°25'29	19°14	15°43	23°52	21°53	19°19	5°50	29° 9	27° 7	28°38	19°D28	18°28	8°13	n.a.	T 14
F 15	23 44 0	25°22'57	1♑58	15°18	25° 4	22°24	19°14	5°46	29°11	27° 6	28°36	19°28	18°24	8°19	n.a.	F 15
S 16	23 47 56	26°20'26	15° 6	14°57	26°16	22°55	19° 9	5°41	29°13	27° 6	28°35	19°R29	18°21	8°26	n.a.	S 16
S 17	23 51 53	27°17'54	28°41	14°42	27°28	23°26	19° 4	5°37	29°15	27° 5	28°34	19°28	18°18	8°33	n.a.	S 17
M18	23 55 49	28°15'23	12♒45	14°33	28°40	23°58	19° 0	5°32	29°17	27° 5	28°33	19°27	18°15	8°40	n.a.	M18
T 19	23 59 46	29°12'53	27°16	14°D30	29°52	24°30	18°55	5°28	29°20	27° 4	28°31	19°22	18°12	8°46	n.a.	T 19
W20	0 3 42	0♎10'23	12♓13	14°34	1♍ 4	25° 2	18°51	5°23	29°22	27° 3	28°30	19°16	18° 9	8°53	n.a.	W20
T 21	0 7 39	1° 7'53	27°26	14°44	2°16	25°34	18°47	5°19	29°24	27° 2	28°29	19° 7	18° 5	9° 0	n.a.	T 21
F 22	0 11 36	2° 5'25	12♈46	15° 0	3°28	26° 7	18°43	5°15	29°27	27° 2	28°28	18°57	18° 2	9° 6	n.a.	F 22
S 23	0 15 32	3° 2'57	28° 0	15°24	4°40	26°39	18°40	5°10	29°29	27° 1	28°27	18°47	17°59	9°13	n.a.	S 23
S 24	0 19 29	4° 0'30	13♉ 0	15°54	5°52	27°12	18°36	5° 6	29°32	27° 0	28°26	18°38	17°56	9°20	n.a.	S 24
M25	0 23 25	4°58'05	27°36	16°31	7° 5	27°45	18°33	5° 1	29°34	26°59	28°24	18°31	17°53	9°27	n.a.	M25
T 26	0 27 22	5°55'40	11♊44	17°15	8°17	28°19	18°29	4°57	29°37	26°58	28°23	18°27	17°50	9°33	n.a.	T 26
W27	0 31 18	6°53'17	25°23	18° 5	9°29	28°52	18°26	4°52	29°39	26°57	28°22	18°25	17°46	9°40	n.a.	W27
T 28	0 35 15	7°50'55	8♋36	19° 2	10°42	29°26	18°24	4°48	29°42	26°57	28°21	18°D25	17°43	9°47	n.a.	T 28
F 29	0 39 11	8°48'35	21°25	20° 5	11°54	29°59	18°21	4°43	29°45	26°56	28°20	18°R25	17°40	9°54	n.a.	F 29
S 30	0 43 8	9♎46'15	3♌55	21♍14	13♍ 7	0♑34	18♒19	4♈39	29♏47	26♉55	28♒19	18♋24	17♋37	10♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n58	21n45	0s48	2s 3	4s51	17n 3	0s51	24s 8	1s51	14s42	0s19	0n57	1s50	19s11	0n24	17n51	1s25	11s 8	0n34	21n29	21n43	1n59		n.a.
S 2	6 36	21 13	0n19	1 58	4 59	16 48	0 48	24 11	1 51	14 44	0 19	0 55	1 50	19 11	0 24	17 51	1 25	11 8	0 34	21 29	21 44	1 57		n.a.
S 3	6 14	19 39	1 25	1 51	5 5	16 32	0 45	24 14	1 51	14 47	0 19	0 53	1 50	19 11	0 24	17 51	1 25	11 9	0 34	21 29	21 44	1 54		n.a.
M 4	5 53	17 11	2 25	1 42	5 10	16 16	0 42	24 17	1 51	14 49	0 19	0 52	1 50	19 12	0 24	17 51	1 25	11 9	0 34	21 30	21 45	1 52		n.a.
T 5	5 31	14 0	3 19	1 30	5 13	15 59	0 39	24 20	1 51	14 51	0 20	0 50	1 50	19 12	0 24	17 51	1 25	11 10	0 34	21 30	21 45	1 50		n.a.
W 6	5 9	10 16	4 2	1 16	5 15	15 42	0 35	24 23	1 52	14 53	0 20	0 48	1 51	19 12	0 24	17 50	1 25	11 10	0 34	21 32	21 45	1 47		n.a.
T 7	4 47	6 9	4 35	1 0	5 15	15 25	0 32	24 25	1 52	14 55	0 20	0 47	1 51	19 13	0 24	17 50	1 25	11 11	0 34	21 33	21 46	1 45		n.a.
F 8	4 25	1 50	4 56	0 42	5 13	15 7	0 29	24 28	1 52	14 57	0 20	0 45	1 51	19 13	0 24	17 50	1 25	11 12	0 34	21 35	21 46	1 42		n.a.
S 9	4 2	2s33	5 4	0 22	5 9	14 49	0 26	24 31	1 52	14 58	0 20	0 43	1 51	19 14	0 24	17 50	1 25	11 12	0 34	21 36	21 47	1 40		n.a.
S 10	3 40	6 51	4 58	0 1	5 4	14 30	0 23	24 33	1 52	15 0	0 20	0 41	1 51	19 14	0 24	17 50	1 25	11 13	0 33	21 38	21 47	1 37		n.a.
M11	3 18	10 55	4 40	0n20	4 57	14 11	0 20	24 35	1 52	15 2	0 20	0 40	1 51	19 15	0 24	17 50	1 25	11 13	0 33	21 39	21 48	1 35		n.a.
T 12	2 56	14 35	4 9	0 43	4 48	13 51	0 17	24 38	1 53	15 4	0 20	0 38	1 51	19 15	0 24	17 50	1 25	11 14	0 33	21 40	21 48	1 32		n.a.
W13	2 33	17 42	3 27	1 5	4 37	13 31	0 14	24 40	1 53	15 6	0 20	0 36	1 51	19 15	0 24	17 49	1 25	11 14	0 33	21 40	21 48	1 30		n.a.
T 14	2 11	20 5	2 34	1 27	4 26	13 11	0 11	24 42	1 53	15 7	0 20	0 34	1 51	19 16	0 24	17 49	1 25	11 15	0 33	21 41	21 49	1 28		n.a.
F 15	1 48	21 31	1 32	1 49	4 13	12 51	0 8	24 44	1 53	15 9	0 20	0 32	1 52	19 16	0 24	17 49	1 25	11 15	0 33	21 40	21 49	1 25		n.a.
S 16	1 26	21 50	0 23	2 10	3 58	12 30	0 5	24 45	1 53	15 10	0 20	0 31	1 52	19 17	0 24	17 49	1 25	11 16	0 33	21 40	21 50	1 23		n.a.
S 17	1 3	20 54	0s49	2 29	3 43	12 8	0 2	24 47	1 53	15 12	0 21	0 29	1 52	19 17	0 24	17 49	1 25	11 17	0 33	21 40	21 50	1 20		n.a.
M18	0 41	18 39	2 0	2 47	3 27	11 47	0n 1	24 49	1 53	15 13	0 21	0 27	1 52	19 18	0 24	17 49	1 25	11 17	0 33	21 41	21 50	1 18		n.a.
T 19	0 18	15 9	3 6	3 4	3 11	11 25	0 4	24 50	1 53	15 15	0 21	0 25	1 52	19 18	0 24	17 48	1 26	11 18	0 33	21 41	21 51	1 15		n.a.
W20	0s 4	10 36	4 1	3 18	2 54	11 2	0 7	24 51	1 53	15 16	0 21	0 23	1 52	19 19	0 24	17 48	1 26	11 18	0 32	21 42	21 51	1 13		n.a.
T 21	0 27	5 18	4 40	3 31	2 36	10 40	0 10	24 53	1 53	15 17	0 21	0 22	1 52	19 19	0 23	17 48	1 26	11 19	0 32	21 44	21 52	1 10		n.a.
F 22	0 49	0n21	5 0	3 41	2 19	10 17	0 13	24 54	1 53	15 19	0 21	0 20	1 52	19 20	0 23	17 48	1 26	11 19	0 32	21 45	21 52	1 8		n.a.
S 23	1 12	5 57	4 58	3 48	2 1	9 54	0 16	24 55	1 53	15 20	0 21	0 18	1 52	19 21	0 23	17 48	1 26	11 20	0 32	21 46	21 53	1 5		n.a.
S 24	1 34	11 7	4 35	3 53	1 44	9 30	0 19	24 55	1 53	15 21	0 21	0 16	1 52	19 21	0 23	17 47	1 26	11 20	0 32	21 47	21 53	1 3		n.a.
M25	1 57	15 30	3 55	3 55	1 26	9 6	0 21	24 56	1 53	15 22	0 21	0 14	1 52	19 22	0 23	17 47	1 26	11 21	0 32	21 48	21 53	1 1		n.a.
T 26	2 19	18 51	3 1	3 54	1 9	8 42	0 24	24 57	1 53	15 23	0 21	0 13	1 52	19 22	0 23	17 47	1 26	11 21	0 32	21 49	21 54	0 58		n.a.
W27	2 42	21 0	1 59	3 50	0 53	8 18	0 27	24 57	1 53	15 24	0 21	0 11	1 52	19 23	0 23	17 47	1 26	11 22	0 32	21 49	21 54	0 56		n.a.
T 28	3 4	21 56	0 52	3 43	0 36	7 54	0 29	24 57	1 53	15 25	0 21	0 9	1 53	19 23	0 23	17 46	1 26	11 22	0 32	21 49	21 55	0 53		n.a.
F 29	3 26	21 39	0n16	3 33	0 21	7 29	0 32	24 57	1 53	15 26	0 21	0 7	1 53	19 24	0 23	17 46	1 26	11 22	0 31	21 49	21 55	0 51		n.a.
S 30	3s49	20n17	1n21	3n20	0s 6	7n 4	0n35	24s57	1s53	15s26	0s21	0n 5	1s53	19s25	0n23	17n46	1s26	11s23	0n31	21n49	21n55	0n48		n.a.

Julian Day Number = 3546420.5, Delta T = 08h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'05, Lahiri = 66°00'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 5	10♎43'57	16♌10	22♍29	14♍19	1♑ 8	18°R16	4°R34	29♏50	26°R54	28°R18	18°R22	17♋34	10♎ 7	n.a.	S 1
M 2	0 51 1	11°41'40	28°15	23°50	15°32	1°43	18♒14	4♈30	29°53	26♉53	28♒17	18♋17	17°30	10°14	n.a.	M 2
T 3	0 54 58	12°39'25	10♍13	25°16	16°45	2°18	18°12	4°25	29°56	26°51	28°16	18° 9	17°27	10°20	n.a.	T 3
W 4	0 58 54	13°37'10	22° 6	26°47	17°58	2°53	18°11	4°21	29°58	26°50	28°15	17°58	17°24	10°27	n.a.	W 4
T 5	1 2 51	14°34'57	3♎58	28°22	19°10	3°28	18° 9	4°17	0♐ 1	26°49	28°14	17°45	17°21	10°34	n.a.	T 5
F 6	1 6 47	15°32'45	15°50	0♎ 2	20°23	4° 3	18° 8	4°12	0° 4	26°48	28°13	17°31	17°18	10°41	n.a.	F 6
S 7	1 10 44	16°30'34	27°43	1°45	21°36	4°39	18° 7	4° 8	0° 7	26°47	28°13	17°17	17°15	10°47	n.a.	S 7
S 8	1 14 40	17°28'24	9♏39	3°32	22°49	5°14	18° 6	4° 4	0°10	26°46	28°12	17° 4	17°11	10°54	n.a.	S 8
M 9	1 18 37	18°26'16	21°39	5°21	24° 2	5°50	18° 5	3°59	0°13	26°45	28°11	16°53	17° 8	11° 1	n.a.	M 9
T 10	1 22 33	19°24'08	3♐45	7°13	25°15	6°26	18° 4	3°55	0°16	26°43	28°10	16°45	17° 5	11° 7	n.a.	T 10
W11	1 26 30	20°22'02	16° 1	9° 7	26°28	7° 2	18° 4	3°51	0°19	26°42	28° 9	16°39	17° 2	11°14	n.a.	W11
T 12	1 30 27	21°19'57	28°28	11° 2	27°41	7°39	18° 4	3°47	0°22	26°41	28° 9	16°37	16°59	11°21	n.a.	T 12
F 13	1 34 23	22°17'53	11♑12	12°58	28°55	8°15	18°D 4	3°42	0°26	26°40	28° 8	16°36	16°56	11°28	n.a.	F 13
S 14	1 38 20	23°15'50	24°16	14°56	0♎ 8	8°52	18° 4	3°38	0°29	26°38	28° 7	16°36	16°52	11°34	n.a.	S 14
S 15	1 42 16	24°13'48	7♒43	16°53	1°21	9°29	18° 4	3°34	0°32	26°37	28° 6	16°35	16°49	11°41	n.a.	S 15
M16	1 46 13	25°11'47	21°37	18°51	2°34	10° 6	18° 5	3°30	0°35	26°36	28° 6	16°33	16°46	11°48	n.a.	M16
T 17	1 50 9	26° 9'47	5♓59	20°49	3°48	10°43	18° 5	3°26	0°38	26°34	28° 5	16°29	16°43	11°55	n.a.	T 17
W18	1 54 6	27° 7'48	20°45	22°47	5° 1	11°20	18° 6	3°22	0°42	26°33	28° 5	16°22	16°40	12° 1	n.a.	W18
T 19	1 58 2	28° 5'51	5♈51	24°44	6°14	11°58	18° 8	3°19	0°45	26°31	28° 4	16°13	16°36	12° 8	n.a.	T 19
F 20	2 1 59	29° 3'54	21° 7	26°41	7°28	12°36	18° 9	3°15	0°48	26°30	28° 3	16° 3	16°33	12°15	n.a.	F 20
S 21	2 5 55	0♏ 1'59	6♉23	28°36	8°41	13°13	18°10	3°11	0°52	26°29	28° 3	15°52	16°30	12°21	n.a.	S 21
S 22	2 9 52	1° 0'06	21°27	0♏31	9°55	13°51	18°12	3° 7	0°55	26°27	28° 2	15°43	16°27	12°28	n.a.	S 22
M23	2 13 49	1°58'15	6♊10	2°25	11° 8	14°29	18°14	3° 4	0°58	26°26	28° 2	15°36	16°24	12°35	n.a.	M23
T 24	2 17 45	2°56'25	20°27	4°18	12°22	15° 8	18°16	3° 0	1° 2	26°24	28° 2	15°31	16°21	12°42	n.a.	T 24
W25	2 21 42	3°54'37	4♋13	6°10	13°36	15°46	18°18	2°57	1° 5	26°23	28° 1	15°29	16°17	12°48	n.a.	W25
T 26	2 25 38	4°52'51	17°31	8° 1	14°49	16°25	18°21	2°53	1° 9	26°21	28° 1	15°D29	16°14	12°55	n.a.	T 26
F 27	2 29 35	5°51'07	0♌23	9°51	16° 3	17° 3	18°23	2°50	1°12	26°20	28° 0	15°R29	16°11	13° 2	n.a.	F 27
S 28	2 33 31	6°49'24	12°54	11°40	17°17	17°42	18°26	2°46	1°16	26°18	28° 0	15°29	16° 8	13° 8	n.a.	S 28
S 29	2 37 28	7°47'44	25° 8	13°28	18°31	18°21	18°29	2°43	1°19	26°17	28° 0	15°27	16° 5	13°15	n.a.	S 29
M30	2 41 24	8°46'05	7♍10	15°14	19°45	19° 0	18°32	2°40	1°23	26°15	28° 0	15°24	16° 1	13°22	n.a.	M30
T 31	2 45 21	9♏44'28	19♍ 5	17♏ 0	20♎59	19♑39	18♒35	2♈37	1♐26	26♉13	27♒59	15♋18	15♋58	13♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s11	17n59	2n21	3n 4	0n 8	6n39	0n37	24s57	1s53	15s27	0s21	0n 4	1s53	19s25	0n23	17n46	1s26	11s23	0n31	21n50	21n56	0n46		n.a.
M 2	4 33	14 56	3 14	2 44	0 21	6 14	0 40	24 56	1 53	15 28	0 21	0 2	1 53	19 26	0 23	17 45	1 26	11 24	0 31	21 50	21 56	0 43		n.a.
T 3	4 55	11 17	3 57	2 22	0 34	5 48	0 42	24 56	1 53	15 28	0 21	0 0	1 53	19 26	0 23	17 45	1 26	11 24	0 31	21 51	21 57	0 41		n.a.
W 4	5 18	7 14	4 30	1 57	0 45	5 22	0 44	24 55	1 53	15 29	0 21	0s 2	1 53	19 27	0 23	17 45	1 26	11 25	0 31	21 53	21 57	0 38		n.a.
T 5	5 40	2 54	4 51	1 30	0 56	4 56	0 47	24 54	1 53	15 30	0 22	0 3	1 53	19 28	0 23	17 44	1 26	11 25	0 31	21 54	21 57	0 36		n.a.
F 6	6 2	1s31	4 59	0 59	1 5	4 30	0 49	24 53	1 53	15 30	0 22	0 5	1 53	19 28	0 23	17 44	1 26	11 25	0 31	21 56	21 58	0 33		n.a.
S 7	6 23	5 54	4 54	0 27	1 14	4 4	0 51	24 52	1 53	15 30	0 22	0 7	1 53	19 29	0 23	17 44	1 26	11 26	0 31	21 58	21 58	0 31		n.a.
S 8	6 45	10 5	4 37	0s 8	1 21	3 38	0 54	24 50	1 53	15 31	0 22	0 8	1 53	19 29	0 23	17 44	1 26	11 26	0 30	22 0	21 59	0 28		n.a.
M 9	7 7	13 55	4 7	0 45	1 28	3 11	0 56	24 49	1 53	15 31	0 22	0 10	1 53	19 30	0 23	17 43	1 26	11 27	0 30	22 1	21 59	0 26		n.a.
T 10	7 29	17 12	3 25	1 23	1 33	2 45	0 58	24 47	1 53	15 31	0 22	0 12	1 53	19 31	0 23	17 43	1 26	11 27	0 30	22 2	21 59	0 23		n.a.
W11	7 50	19 47	2 34	2 3	1 38	2 18	1 0	24 45	1 53	15 31	0 22	0 13	1 53	19 31	0 23	17 43	1 26	11 27	0 30	22 3	22 0	0 21		n.a.
T 12	8 12	21 29	1 34	2 45	1 41	1 51	1 2	24 43	1 52	15 32	0 22	0 15	1 53	19 32	0 23	17 42	1 26	11 28	0 30	22 3	22 0	0 18		n.a.
F 13	8 33	22 8	0 29	3 27	1 44	1 24	1 4	24 41	1 52	15 32	0 22	0 17	1 53	19 33	0 23	17 42	1 26	11 28	0 30	22 3	22 1	0 16		n.a.
S 14	8 54	21 35	0s40	4 10	1 45	0 57	1 5	24 38	1 52	15 32	0 22	0 18	1 53	19 33	0 23	17 42	1 26	11 28	0 30	22 3	22 1	0 13		n.a.
S 15	9 15	19 49	1 49	4 54	1 46	0 30	1 7	24 36	1 52	15 31	0 22	0 20	1 53	19 34	0 23	17 41	1 27	11 29	0 30	22 3	22 1	0 11		n.a.
M16	9 36	16 49	2 54	5 38	1 46	0 3	1 9	24 33	1 52	15 31	0 22	0 21	1 53	19 35	0 23	17 41	1 27	11 29	0 30	22 3	22 2	0 8		n.a.
T 17	9 57	12 44	3 50	6 23	1 45	0s24	1 11	24 30	1 52	15 31	0 22	0 23	1 53	19 35	0 23	17 41	1 27	11 29	0 30	22 4	22 2	0 6		n.a.
W18	10 17	7 47	4 32	7 7	1 44	0 51	1 12	24 26	1 52	15 31	0 22	0 24	1 53	19 36	0 23	17 40	1 27	11 30	0 29	22 5	22 3	0 3		n.a.
T 19	10 38	2 15	4 56	7 51	1 42	1 18	1 14	24 23	1 51	15 31	0 22	0 26	1 53	19 37	0 23	17 40	1 27	11 30	0 29	22 6	22 3	0 1		n.a.
F 20	10 58	3n28	5 0	8 35	1 39	1 46	1 15	24 19	1 51	15 30	0 22	0 27	1 53	19 38	0 23	17 40	1 27	11 30	0 29	22 7	22 3	0s 2		n.a.
S 21	11 18	8 59	4 42	9 19	1 35	2 13	1 17	24 16	1 51	15 30	0 22	0 29	1 53	19 38	0 23	17 39	1 27	11 31	0 29	22 8	22 4	0 4		n.a.
S 22	11 38	13 54	4 5	10 2	1 32	2 40	1 18	24 12	1 51	15 29	0 22	0 30	1 53	19 39	0 23	17 39	1 27	11 31	0 29	22 9	22 4	0 7		n.a.
M23	11 58	17 51	3 12	10 45	1 27	3 7	1 19	24 7	1 51	15 29	0 22	0 32	1 53	19 40	0 23	17 39	1 27	11 31	0 29	22 10	22 4	0 9		n.a.
T 24	12 18	20 35	2 9	11 27	1 23	3 34	1 21	24 3	1 50	15 28	0 22	0 33	1 53	19 40	0 23	17 38	1 27	11 31	0 29	22 11	22 5	0 12		n.a.
W25	12 37	22 0	0 59	12 9	1 18	4 2	1 22	23 58	1 50	15 28	0 22	0 34	1 52	19 41	0 23	17 38	1 27	11 32	0 29	22 11	22 5	0 14		n.a.
T 26	12 57	22 7	0n11	12 49	1 12	4 29	1 23	23 53	1 50	15 27	0 22	0 36	1 52	19 42	0 23	17 37	1 27	11 32	0 29	22 11	22 6	0 17		n.a.
F 27	13 16	21 2	1 18	13 29	1 7	4 56	1 24	23 48	1 50	15 26	0 22	0 37	1 52	19 42	0 23	17 37	1 27	11 32	0 28	22 11	22 6	0 19		n.a.
S 28	13 35	18 55	2 20	14 8	1 1	5 22	1 25	23 43	1 49	15 25	0 22	0 38	1 52	19 43	0 23	17 37	1 27	11 32	0 28	22 11	22 6	0 22		n.a.
S 29	13 53	16 0	3 14	14 46	0 54	5 49	1 26	23 38	1 49	15 24	0 22	0 39	1 52	19 44	0 23	17 36	1 27	11 32	0 28	22 11	22 7	0 24		n.a.
M30	14 12	12 27	3 59	15 23	0 48	6 16	1 26	23 32	1 49	15 23	0 22	0 41	1 52	19 45	0 23	17 36	1 27	11 33	0 28	22 11	22 7	0 27		n.a.
T 31	14s30	8n26	4n32	15s59	0n41	6s43	1n27	23s26	1s49	15s22	0s22	0s42	1s52	19s45	0n23	17n36	1s27	11s33	0n28	22n12	22n 7	0s29		n.a.

Julian Day Number = 3546450.5, Delta T = 08h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'09, Lahiri = 66°00'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 18	10♏42'53	0♎57	18♏44	22♎12	20♑19	18♒39	2°R34	1♐30	26°R12	27°R59	15°R 9	15♋55	13♎35	n.a.	W 1
T 2	2 53 14	11°41'20	12°48	20°28	23°26	20°58	18°43	2♈31	1°33	26♉10	27♒59	14♋58	15°52	13°42	n.a.	T 2
F 3	2 57 11	12°39'48	24°41	22°10	24°40	21°38	18°46	2°28	1°37	26° 9	27°59	14°46	15°49	13°49	n.a.	F 3
S 4	3 1 7	13°38'19	6♏39	23°51	25°54	22°18	18°50	2°25	1°41	26° 7	27°59	14°35	15°46	13°55	n.a.	S 4
S 5	3 5 4	14°36'51	18°42	25°31	27° 9	22°58	18°55	2°22	1°44	26° 5	27°59	14°24	15°42	14° 2	n.a.	S 5
M 6	3 9 0	15°35'25	0♐51	27°11	28°23	23°38	18°59	2°20	1°48	26° 4	27°58	14°14	15°39	14° 9	n.a.	M 6
T 7	3 12 57	16°34'01	13° 9	28°49	29°37	24°18	19° 4	2°17	1°51	26° 2	27°D58	14° 8	15°36	14°16	n.a.	T 7
W 8	3 16 53	17°32'38	25°35	0♐26	0♏51	24°58	19° 8	2°15	1°55	26° 0	27°58	14° 4	15°33	14°22	n.a.	W 8
T 9	3 20 50	18°31'17	8♑13	2° 2	2° 5	25°38	19°13	2°12	1°59	25°59	27°58	14°D 2	15°30	14°29	n.a.	T 9
F 10	3 24 46	19°29'57	21° 4	3°38	3°19	26°19	19°18	2°10	2° 3	25°57	27°59	14° 2	15°27	14°36	n.a.	F 10
S 11	3 28 43	20°28'39	4♒11	5°12	4°34	27° 0	19°23	2° 8	2° 6	25°56	27°59	14° 3	15°23	14°43	n.a.	S 11
S 12	3 32 40	21°27'23	17°37	6°46	5°48	27°40	19°29	2° 6	2°10	25°54	27°59	14°R 4	15°20	14°49	n.a.	S 12
M13	3 36 36	22°26'08	1♓24	8°19	7° 2	28°21	19°34	2° 3	2°14	25°52	27°59	14° 3	15°17	14°56	n.a.	M13
T 14	3 40 33	23°24'54	15°33	9°50	8°16	29° 2	19°40	2° 1	2°17	25°51	27°59	14° 1	15°14	15° 3	n.a.	T 14
W15	3 44 29	24°23'42	0♈ 3	11°21	9°31	29°43	19°46	2° 0	2°21	25°49	27°59	13°57	15°11	15° 9	n.a.	W15
T 16	3 48 26	25°22'32	14°49	12°51	10°45	0♒25	19°52	1°58	2°25	25°47	28° 0	13°51	15° 7	15°16	n.a.	T 16
F 17	3 52 22	26°21'23	29°47	14°20	11°59	1° 6	19°58	1°56	2°29	25°46	28° 0	13°44	15° 4	15°23	n.a.	F 17
S 18	3 56 19	27°20'16	14♉46	15°49	13°14	1°47	20° 4	1°55	2°32	25°44	28° 0	13°37	15° 1	15°30	n.a.	S 18
S 19	4 0 15	28°19'10	29°39	17°16	14°28	2°29	20°11	1°53	2°36	25°42	28° 0	13°30	14°58	15°36	n.a.	S 19
M20	4 4 12	29°18'07	14♊16	18°43	15°43	3°11	20°18	1°52	2°40	25°41	28° 1	13°26	14°55	15°43	n.a.	M20
T 21	4 8 9	0♐17'05	28°32	20° 8	16°57	3°52	20°24	1°50	2°44	25°39	28° 1	13°23	14°52	15°50	n.a.	T 21
W22	4 12 5	1°16'06	12♋21	21°33	18°12	4°34	20°31	1°49	2°47	25°37	28° 2	13°D22	14°48	15°57	n.a.	W22
T 23	4 16 2	2°15'08	25°43	22°56	19°26	5°16	20°38	1°48	2°51	25°36	28° 2	13°22	14°45	16° 3	n.a.	T 23
F 24	4 19 58	3°14'13	8♌40	24°19	20°41	5°58	20°46	1°47	2°55	25°34	28° 3	13°24	14°42	16°10	n.a.	F 24
S 25	4 23 55	4°13'20	21°15	25°41	21°56	6°40	20°53	1°46	2°59	25°32	28° 3	13°25	14°39	16°17	n.a.	S 25
S 26	4 27 51	5°12'29	3♍32	27° 1	23°10	7°23	21° 0	1°45	3° 2	25°31	28° 4	13°R26	14°36	16°23	n.a.	S 26
M27	4 31 48	6°11'40	15°36	28°21	24°25	8° 5	21° 8	1°45	3° 6	25°29	28° 4	13°25	14°33	16°30	n.a.	M27
T 28	4 35 44	7°10'53	27°32	29°39	25°39	8°48	21°16	1°44	3°10	25°27	28° 5	13°23	14°29	16°37	n.a.	T 28
W29	4 39 41	8°10'08	9♎24	0♑56	26°54	9°30	21°24	1°43	3°14	25°26	28° 5	13°20	14°26	16°44	n.a.	W29
T 30	4 43 38	9♐ 9'25	21♎16	2♑12	28♏ 9	10♒13	21♒32	1♈43	3♐18	25♉24	28♒ 6	13♋15	14♋23	16♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s48	4n 8	4n54	16s34	0n35	7s 9	1n28	23s20	1s48	15s21	0s23	0s43	1s52	19s46	0n23	17n35	1s27	11s33	0n28	22n13	22n 8	0s32		n.a.
T 2	15 6	0s19	5 3	17 8	0 28	7 36	1 28	23 14	1 48	15 20	0 23	0 44	1 52	19 47	0 23	17 35	1 27	11 33	0 28	22 14	22 8	0 34		n.a.
F 3	15 24	4 47	4 58	17 41	0 21	8 2	1 29	23 8	1 48	15 19	0 23	0 45	1 52	19 48	0 23	17 34	1 27	11 33	0 28	22 16	22 9	0 37		n.a.
S 4	15 41	9 5	4 41	18 13	0 13	8 28	1 29	23 1	1 48	15 18	0 23	0 46	1 52	19 48	0 23	17 34	1 27	11 33	0 28	22 17	22 9	0 39		n.a.
S 5	15 58	13 5	4 11	18 44	0 6	8 54	1 30	22 54	1 47	15 17	0 23	0 47	1 52	19 49	0 23	17 34	1 27	11 34	0 27	22 18	22 9	0 42		n.a.
M 6	16 15	16 35	3 29	19 14	0s 1	9 19	1 30	22 47	1 47	15 15	0 23	0 48	1 52	19 50	0 23	17 33	1 27	11 34	0 27	22 19	22 10	0 44		n.a.
T 7	16 32	19 25	2 37	19 43	0 8	9 45	1 30	22 40	1 47	15 14	0 23	0 49	1 52	19 50	0 22	17 33	1 27	11 34	0 27	22 20	22 10	0 47		n.a.
W 8	16 48	21 22	1 37	20 11	0 16	10 10	1 31	22 33	1 46	15 13	0 23	0 50	1 51	19 51	0 22	17 33	1 27	11 34	0 27	22 20	22 10	0 49		n.a.
T 9	17 4	22 18	0 31	20 37	0 23	10 35	1 31	22 25	1 46	15 11	0 23	0 51	1 51	19 52	0 22	17 32	1 27	11 34	0 27	22 20	22 11	0 52		n.a.
F 10	17 20	22 4	0s38	21 3	0 30	11 0	1 31	22 17	1 46	15 10	0 23	0 52	1 51	19 53	0 22	17 32	1 27	11 34	0 27	22 20	22 11	0 54		n.a.
S 11	17 35	20 38	1 46	21 27	0 38	11 25	1 31	22 9	1 45	15 8	0 23	0 52	1 51	19 53	0 22	17 31	1 27	11 34	0 27	22 20	22 11	0 57		n.a.
S 12	17 51	18 1	2 50	21 50	0 45	11 49	1 31	22 1	1 45	15 6	0 23	0 53	1 51	19 54	0 22	17 31	1 27	11 34	0 27	22 20	22 12	0 59		n.a.
M13	18 5	14 20	3 47	22 12	0 52	12 13	1 30	21 53	1 45	15 5	0 23	0 54	1 51	19 55	0 22	17 31	1 27	11 34	0 27	22 20	22 12	1 2		n.a.
T 14	18 20	9 46	4 30	22 33	0 59	12 37	1 30	21 44	1 44	15 3	0 23	0 54	1 51	19 56	0 22	17 30	1 27	11 34	0 26	22 20	22 13	1 5		n.a.
W15	18 34	4 33	4 58	22 53	1 7	13 1	1 30	21 35	1 44	15 1	0 23	0 55	1 51	19 56	0 22	17 30	1 27	11 34	0 26	22 21	22 13	1 7		n.a.
T 16	18 48	1n 1	5 7	23 12	1 14	13 24	1 29	21 26	1 44	14 59	0 23	0 56	1 51	19 57	0 22	17 29	1 27	11 34	0 26	22 21	22 13	1 10		n.a.
F 17	19 2	6 36	4 55	23 30	1 21	13 47	1 29	21 17	1 43	14 57	0 23	0 56	1 51	19 58	0 22	17 29	1 27	11 34	0 26	22 22	22 14	1 12		n.a.
S 18	19 15	11 49	4 23	23 46	1 27	14 9	1 28	21 7	1 43	14 56	0 23	0 57	1 50	19 59	0 22	17 29	1 27	11 34	0 26	22 23	22 14	1 15		n.a.
S 19	19 28	16 16	3 34	24 2	1 34	14 32	1 28	20 58	1 42	14 54	0 23	0 57	1 50	19 59	0 22	17 28	1 27	11 34	0 26	22 23	22 14	1 17		n.a.
M20	19 41	19 39	2 31	24 16	1 41	14 53	1 27	20 48	1 42	14 51	0 23	0 58	1 50	20 0	0 22	17 28	1 27	11 34	0 26	22 24	22 15	1 20		n.a.
T 21	19 53	21 44	1 19	24 29	1 47	15 15	1 27	20 38	1 42	14 49	0 23	0 58	1 50	20 1	0 22	17 28	1 27	11 34	0 26	22 24	22 15	1 22		n.a.
W22	20 5	22 25	0 6	24 41	1 53	15 36	1 26	20 27	1 41	14 47	0 23	0 59	1 50	20 1	0 22	17 27	1 27	11 34	0 26	22 24	22 15	1 25		n.a.
T 23	20 17	21 45	1n 7	24 52	1 59	15 57	1 25	20 17	1 41	14 45	0 23	0 59	1 50	20 2	0 22	17 27	1 27	11 34	0 26	22 24	22 16	1 27		n.a.
F 24	20 28	19 57	2 13	25 2	2 5	16 17	1 24	20 6	1 40	14 43	0 23	0 59	1 50	20 3	0 22	17 26	1 27	11 34	0 25	22 24	22 16	1 30		n.a.
S 25	20 39	17 13	3 11	25 11	2 11	16 37	1 23	19 55	1 40	14 41	0 23	0 59	1 50	20 4	0 22	17 26	1 27	11 34	0 25	22 24	22 16	1 32		n.a.
S 26	20 50	13 46	3 59	25 18	2 16	16 57	1 22	19 44	1 39	14 38	0 23	1 0	1 50	20 4	0 22	17 26	1 27	11 34	0 25	22 24	22 17	1 35		n.a.
M27	21 0	9 50	4 35	25 25	2 22	17 16	1 21	19 33	1 39	14 36	0 23	1 0	1 49	20 5	0 22	17 25	1 27	11 34	0 25	22 24	22 17	1 38		n.a.
T 28	21 10	5 33	4 59	25 30	2 27	17 35	1 20	19 22	1 39	14 33	0 23	1 0	1 49	20 6	0 22	17 25	1 27	11 34	0 25	22 24	22 17	1 40		n.a.
W29	21 19	1 6	5 10	25 35	2 31	17 53	1 19	19 10	1 38	14 31	0 23	1 0	1 49	20 6	0 22	17 25	1 27	11 34	0 25	22 24	22 18	1 43		n.a.
T 30	21s29	3s24	5n 8	25s38	2s36	18s11	1n17	18s58	1s38	14s28	0s23	1s 0	1s49	20s 7	0n22	17n24	1s27	11s34	0n25	22n25	22n18	1s45		n.a.

Julian Day Number = 3546481.5, Delta T = 08h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'13, Lahiri = 66°00'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4997

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 34	10♐ 8'45	3♏12	3♑26	29♏24	10♒56	21♒40	1°R43	3♐21	25°R23	28♒ 7	13°R 9	14♋20	16♎57	n.a.	F 1
S 2	4 51 31	11° 8'06	15°15	4°39	0♐38	11°38	21°49	1♈42	3°25	25♉21	28° 7	13♋ 3	14°17	17° 4	n.a.	S 2
S 3	4 55 27	12° 7'30	27°27	5°50	1°53	12°21	21°57	1°42	3°29	25°19	28° 8	12°57	14°13	17°10	n.a.	S 3
M 4	4 59 24	13° 6'55	9♐49	6°59	3° 8	13° 5	22° 6	1°D42	3°32	25°18	28° 9	12°53	14°10	17°17	n.a.	M 4
T 5	5 3 20	14° 6'23	22°22	8° 6	4°23	13°48	22°14	1°42	3°36	25°16	28°10	12°50	14° 7	17°24	n.a.	T 5
W 6	5 7 17	15° 5'52	5♑ 6	9°12	5°38	14°31	22°23	1°42	3°40	25°15	28°11	12°48	14° 4	17°31	n.a.	W 6
T 7	5 11 13	16° 5'23	18° 3	10°14	6°52	15°14	22°32	1°43	3°44	25°13	28°11	12°D48	14° 1	17°37	n.a.	T 7
F 8	5 15 10	17° 4'56	1♒12	11°14	8° 7	15°58	22°41	1°43	3°47	25°12	28°12	12°49	13°58	17°44	n.a.	F 8
S 9	5 19 7	18° 4'30	14°34	12°12	9°22	16°41	22°51	1°44	3°51	25°10	28°13	12°50	13°54	17°51	n.a.	S 9
S 10	5 23 3	19° 4'06	28°10	13° 6	10°37	17°25	23° 0	1°44	3°55	25° 9	28°14	12°52	13°51	17°58	n.a.	S 10
M11	5 27 0	20° 3'43	11♓59	13°56	11°52	18° 9	23° 9	1°45	3°58	25° 7	28°15	12°53	13°48	18° 4	n.a.	M11
T 12	5 30 56	21° 3'22	26° 2	14°43	13° 7	18°52	23°19	1°46	4° 2	25° 6	28°16	12°R53	13°45	18°11	n.a.	T 12
W13	5 34 53	22° 3'03	10♈17	15°25	14°22	19°36	23°29	1°47	4° 6	25° 4	28°17	12°52	13°42	18°18	n.a.	W13
T 14	5 38 49	23° 2'45	24°43	16° 2	15°37	20°20	23°38	1°48	4° 9	25° 3	28°18	12°50	13°39	18°24	n.a.	T 14
F 15	5 42 46	24° 2'28	9♉14	16°34	16°52	21° 4	23°48	1°49	4°13	25° 1	28°19	12°48	13°35	18°31	n.a.	F 15
S 16	5 46 42	25° 2'13	23°46	17° 0	18° 7	21°48	23°58	1°50	4°16	25° 0	28°20	12°46	13°32	18°38	n.a.	S 16
S 17	5 50 39	26° 2'00	8♊14	17°19	19°22	22°33	24° 9	1°51	4°20	24°59	28°22	12°43	13°29	18°45	n.a.	S 17
M18	5 54 36	27° 1'48	22°31	17°31	20°37	23°17	24°19	1°53	4°24	24°57	28°23	12°42	13°26	18°51	n.a.	M18
T 19	5 58 32	28° 1'39	6♋32	17°R36	21°52	24° 1	24°29	1°54	4°27	24°56	28°24	12°D41	13°23	18°58	n.a.	T 19
W20	6 2 29	29° 1'31	20°13	17°32	23° 7	24°46	24°40	1°56	4°31	24°55	28°25	12°41	13°19	19° 5	n.a.	W20
T 21	6 6 25	0♑ 1'25	3♌32	17°18	24°22	25°30	24°50	1°57	4°34	24°53	28°26	12°42	13°16	19°11	n.a.	T 21
F 22	6 10 22	1° 1'20	16°30	16°56	25°37	26°15	25° 1	1°59	4°38	24°52	28°28	12°43	13°13	19°18	n.a.	F 22
S 23	6 14 18	2° 1'18	29° 8	16°23	26°52	26°59	25°12	2° 1	4°41	24°51	28°29	12°44	13°10	19°25	n.a.	S 23
S 24	6 18 15	3° 1'17	11♍28	15°41	28° 7	27°44	25°22	2° 3	4°45	24°50	28°30	12°45	13° 7	19°32	n.a.	S 24
M25	6 22 12	4° 1'19	23°35	14°49	29°22	28°29	25°33	2° 5	4°48	24°48	28°32	12°45	13° 4	19°38	n.a.	M25
T 26	6 26 8	5° 1'22	5♎32	13°48	0♑37	29°14	25°44	2° 7	4°51	24°47	28°33	12°R46	13° 0	19°45	n.a.	T 26
W27	6 30 5	6° 1'27	17°25	12°40	1°52	29°59	25°56	2°10	4°55	24°46	28°34	12°45	12°57	19°52	n.a.	W27
T 28	6 34 1	7° 1'35	29°18	11°25	3° 7	0♓43	26° 7	2°12	4°58	24°45	28°36	12°45	12°54	19°59	n.a.	T 28
F 29	6 37 58	8° 1'44	11♏16	10° 6	4°22	1°29	26°18	2°15	5° 1	24°44	28°37	12°44	12°51	20° 5	n.a.	F 29
S 30	6 41 54	9° 1'55	23°22	8°45	5°38	2°14	26°30	2°17	5° 5	24°43	28°38	12°44	12°48	20°12	n.a.	S 30
S 31	6 45 51	10♑ 2'07	5♐40	7♑26	6♑53	2♓59	26♒41	2♈20	5♐ 8	24♉42	28♒40	12♋43	12♋45	20♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s37	7s48	4n52	25s41	2s40	18s28	1n16	18s46	1s37	14s26	0s23	1s 0	1s49	20s 8	0n22	17n24	1s27	11s33	0n25	22n26	22n18	1s48		n.a.
S 2	21 46	11 56	4 24	25 42	2 43	18 45	1 15	18 34	1 37	14 23	0 23	1 0	1 49	20 9	0 22	17 23	1 27	11 33	0 25	22 26	22 19	1 50		n.a.
S 3	21 53	15 40	3 43	25 43	2 47	19 1	1 13	18 22	1 36	14 20	0 23	1 0	1 49	20 9	0 22	17 23	1 27	11 33	0 24	22 27	22 19	1 53		n.a.
M 4	22 1	18 45	2 51	25 42	2 50	19 17	1 12	18 9	1 36	14 18	0 23	1 0	1 49	20 10	0 22	17 23	1 27	11 33	0 24	22 27	22 19	1 55		n.a.
T 5	22 8	21 1	1 50	25 41	2 52	19 32	1 10	17 57	1 35	14 15	0 23	1 0	1 48	20 11	0 22	17 22	1 27	11 33	0 24	22 27	22 20	1 58		n.a.
W 6	22 15	22 16	0 42	25 39	2 54	19 46	1 9	17 44	1 35	14 12	0 23	1 0	1 48	20 11	0 22	17 22	1 27	11 33	0 24	22 27	22 20	2 0		n.a.
T 7	22 21	22 21	0s29	25 35	2 55	20 1	1 7	17 31	1 34	14 9	0 23	0 59	1 48	20 12	0 22	17 22	1 27	11 32	0 24	22 27	22 20	2 3		n.a.
F 8	22 27	21 12	1 39	25 31	2 56	20 14	1 6	17 18	1 34	14 6	0 23	0 59	1 48	20 13	0 22	17 21	1 27	11 32	0 24	22 27	22 21	2 6		n.a.
S 9	22 32	18 51	2 46	25 27	2 57	20 27	1 4	17 4	1 33	14 3	0 23	0 59	1 48	20 13	0 22	17 21	1 27	11 32	0 24	22 27	22 21	2 8		n.a.
S 10	22 37	15 26	3 44	25 21	2 56	20 40	1 2	16 51	1 33	14 0	0 24	0 58	1 48	20 14	0 22	17 21	1 27	11 32	0 24	22 27	22 21	2 11		n.a.
M11	22 42	11 8	4 30	25 15	2 55	20 52	1 0	16 37	1 32	13 57	0 24	0 58	1 48	20 15	0 22	17 20	1 27	11 32	0 24	22 27	22 22	2 13		n.a.
T 12	22 46	6 11	5 1	25 8	2 53	21 3	0 58	16 23	1 31	13 54	0 24	0 58	1 48	20 15	0 22	17 20	1 27	11 31	0 23	22 27	22 22	2 16		n.a.
W13	22 50	0 50	5 15	25 1	2 51	21 14	0 57	16 9	1 31	13 51	0 24	0 57	1 47	20 16	0 22	17 20	1 27	11 31	0 23	22 27	22 22	2 18		n.a.
T 14	22 53	4n38	5 8	24 53	2 47	21 24	0 55	15 55	1 30	13 48	0 24	0 57	1 47	20 17	0 22	17 19	1 27	11 31	0 23	22 27	22 23	2 21		n.a.
F 15	22 56	9 52	4 42	24 45	2 43	21 33	0 53	15 40	1 30	13 45	0 24	0 56	1 47	20 17	0 22	17 19	1 27	11 31	0 23	22 27	22 23	2 23		n.a.
S 16	22 58	14 34	3 58	24 36	2 37	21 42	0 51	15 26	1 29	13 42	0 24	0 55	1 47	20 18	0 22	17 19	1 27	11 30	0 23	22 28	22 23	2 26		n.a.
S 17	23 0	18 23	2 59	24 27	2 30	21 50	0 49	15 11	1 29	13 38	0 24	0 55	1 47	20 19	0 22	17 18	1 27	11 30	0 23	22 28	22 24	2 29		n.a.
M18	23 2	21 2	1 49	24 17	2 22	21 58	0 47	14 56	1 28	13 35	0 24	0 54	1 47	20 19	0 22	17 18	1 27	11 30	0 23	22 28	22 24	2 31		n.a.
T 19	23 3	22 20	0 34	24 7	2 13	22 5	0 45	14 41	1 28	13 32	0 24	0 53	1 47	20 20	0 22	17 18	1 27	11 29	0 23	22 28	22 24	2 34		n.a.
W20	23 4	22 15	0n42	23 57	2 2	22 11	0 42	14 26	1 27	13 28	0 24	0 53	1 47	20 21	0 22	17 18	1 27	11 29	0 23	22 28	22 24	2 36		n.a.
T 21	23 4	20 53	1 53	23 47	1 50	22 17	0 40	14 11	1 26	13 25	0 24	0 52	1 46	20 21	0 22	17 17	1 27	11 29	0 23	22 28	22 25	2 39		n.a.
F 22	23 4	18 27	2 56	23 36	1 36	22 21	0 38	13 55	1 26	13 21	0 24	0 51	1 46	20 22	0 22	17 17	1 27	11 28	0 22	22 28	22 25	2 41		n.a.
S 23	23 3	15 11	3 50	23 25	1 21	22 26	0 36	13 40	1 25	13 18	0 24	0 50	1 46	20 23	0 22	17 17	1 27	11 28	0 22	22 28	22 25	2 44		n.a.
S 24	23 2	11 20	4 31	23 13	1 4	22 29	0 34	13 24	1 24	13 14	0 24	0 49	1 46	20 23	0 22	17 16	1 27	11 28	0 22	22 28	22 26	2 47		n.a.
M25	23 0	7 6	4 59	23 2	0 47	22 32	0 31	13 8	1 24	13 11	0 24	0 48	1 46	20 24	0 22	17 16	1 27	11 27	0 22	22 28	22 26	2 49		n.a.
T 26	22 58	2 39	5 14	22 49	0 28	22 35	0 29	12 52	1 23	13 7	0 24	0 47	1 46	20 24	0 22	17 16	1 26	11 27	0 22	22 28	22 26	2 52		n.a.
W27	22 56	1s51	5 16	22 36	0 8	22 36	0 27	12 36	1 23	13 3	0 24	0 46	1 46	20 25	0 22	17 16	1 26	11 27	0 22	22 28	22 27	2 54		n.a.
T 28	22 53	6 18	5 4	22 23	0n12	22 37	0 24	12 19	1 22	13 0	0 24	0 45	1 45	20 26	0 22	17 15	1 26	11 26	0 22	22 28	22 27	2 57		n.a.
F 29	22 49	10 33	4 39	22 9	0 33	22 38	0 22	12 3	1 21	12 56	0 24	0 44	1 45	20 26	0 22	17 15	1 26	11 26	0 22	22 28	22 27	2 59		n.a.
S 30	22 46	14 26	4 1	21 54	0 52	22 37	0 20	11 47	1 21	12 52	0 24	0 43	1 45	20 27	0 22	17 15	1 26	11 25	0 22	22 28	22 28	3 2		n.a.
S 31	22s41	17s46	3n11	21s40	1n11	22s36	0n17	11s30	1s20	12s48	0s24	0s42	1s45	20s27	0n22	17n15	1s26	11s25	0n22	22n28	22n28	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 3546511.5, Delta T = 08h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'17, Lahiri = 66°00'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4998

JANUARY 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 47	11♑ 2'22	18♐13	6°R10	8♑ 8	3♓44	26♒53	2♈23	5♐11	24°R41	28♒41	12°R43	12♋41	20♎25	n.a.	M 1
T 2	6 53 44	12° 2'38	1♑ 2	4♑59	9°23	4°29	27° 4	2°25	5°14	24♉40	28°43	12♋43	12°38	20°32	n.a.	T 2
W 3	6 57 41	13° 2'56	14° 6	3°57	10°38	5°15	27°16	2°28	5°18	24°39	28°44	12°43	12°35	20°39	n.a.	W 3
T 4	7 1 37	14° 3'16	27°27	3° 5	11°54	6° 0	27°28	2°31	5°21	24°38	28°46	12°43	12°32	20°46	n.a.	T 4
F 5	7 5 34	15° 3'36	11♒ 3	2°24	13° 9	6°46	27°40	2°34	5°24	24°37	28°48	12°43	12°29	20°52	n.a.	F 5
S 6	7 9 30	16° 3'59	24°50	1°54	14°24	7°31	27°52	2°38	5°27	24°36	28°49	12°43	12°25	20°59	n.a.	S 6
S 7	7 13 27	17° 4'22	8♓48	1°35	15°39	8°17	28° 4	2°41	5°30	24°35	28°51	12°42	12°22	21° 6	n.a.	S 7
M 8	7 17 23	18° 4'46	22°53	1°D29	16°55	9° 3	28°16	2°44	5°33	24°34	28°52	12°42	12°19	21°12	n.a.	M 8
T 9	7 21 20	19° 5'12	7♈ 2	1°33	18°10	9°48	28°28	2°48	5°36	24°33	28°54	12°41	12°16	21°19	n.a.	T 9
W10	7 25 17	20° 5'38	21°14	1°47	19°25	10°34	28°40	2°51	5°39	24°32	28°56	12°D41	12°13	21°26	n.a.	W10
T 11	7 29 13	21° 6'06	5♉26	2°11	20°40	11°20	28°53	2°55	5°42	24°32	28°57	12°41	12°10	21°33	n.a.	T 11
F 12	7 33 10	22° 6'35	19°35	2°43	21°56	12° 6	29° 5	2°59	5°45	24°31	28°59	12°42	12° 6	21°39	n.a.	F 12
S 13	7 37 6	23° 7'05	3♊40	3°23	23°11	12°52	29°18	3° 3	5°48	24°30	29° 1	12°43	12° 3	21°46	n.a.	S 13
S 14	7 41 3	24° 7'36	17°37	4°10	24°26	13°38	29°30	3° 7	5°51	24°30	29° 3	12°44	12° 0	21°53	n.a.	S 14
M15	7 44 59	25° 8'08	1♋26	5° 3	25°42	14°24	29°43	3°11	5°53	24°29	29° 4	12°44	11°57	22° 0	n.a.	M15
T 16	7 48 56	26° 8'41	15° 2	6° 1	26°57	15°10	29°56	3°15	5°56	24°28	29° 6	12°R45	11°54	22° 6	n.a.	T 16
W17	7 52 52	27° 9'15	28°24	7° 4	28°12	15°56	0♓ 8	3°19	5°59	24°28	29° 8	12°44	11°51	22°13	n.a.	W17
T 18	7 56 49	28° 9'51	11♌31	8°11	29°28	16°42	0°21	3°23	6° 1	24°27	29°10	12°43	11°47	22°20	n.a.	T 18
F 19	8 0 46	29°10'28	24°21	9°21	0♒43	17°28	0°34	3°27	6° 4	24°27	29°12	12°41	11°44	22°26	n.a.	F 19
S 20	8 4 42	0♒11'06	6♍56	10°34	1°58	18°14	0°47	3°32	6° 7	24°26	29°13	12°38	11°41	22°33	n.a.	S 20
S 21	8 8 39	1°11'45	19°15	11°50	3°14	19° 1	1° 0	3°36	6° 9	24°26	29°15	12°35	11°38	22°40	n.a.	S 21
M22	8 12 35	2°12'25	1♎22	13° 8	4°29	19°47	1°13	3°41	6°12	24°26	29°17	12°32	11°35	22°47	n.a.	M22
T 23	8 16 32	3°13'07	13°21	14°27	5°44	20°33	1°26	3°46	6°14	24°25	29°19	12°30	11°31	22°53	n.a.	T 23
W24	8 20 28	4°13'50	25°14	15°49	7° 0	21°20	1°39	3°50	6°17	24°25	29°21	12°29	11°28	23° 0	n.a.	W24
T 25	8 24 25	5°14'34	7♏ 6	17°12	8°15	22° 6	1°52	3°55	6°19	24°25	29°23	12°D28	11°25	23° 7	n.a.	T 25
F 26	8 28 22	6°15'20	19° 2	18°36	9°30	22°53	2° 5	4° 0	6°21	24°24	29°25	12°29	11°22	23°13	n.a.	F 26
S 27	8 32 18	7°16'06	1♐ 8	20° 1	10°46	23°39	2°19	4° 5	6°24	24°24	29°27	12°31	11°19	23°20	n.a.	S 27
S 28	8 36 15	8°16'54	13°27	21°27	12° 1	24°26	2°32	4°10	6°26	24°24	29°28	12°32	11°16	23°27	n.a.	S 28
M29	8 40 11	9°17'43	26° 4	22°54	13°17	25°12	2°45	4°15	6°28	24°24	29°30	12°34	11°12	23°34	n.a.	M29
T 30	8 44 8	10°18'34	9♑ 2	24°22	14°32	25°59	2°59	4°20	6°30	24°23	29°32	12°R35	11° 9	23°40	n.a.	T 30
W31	8 48 4	11♒19'25	22♑22	25♑50	15♒47	26♓45	3♓12	4♈25	6♐32	24♉23	29♒34	12♋34	11♋ 6	23♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	20s22	2n12	21s27	1n29	22s34	0n15	11s13	1s19	12s44	0s24	0s41	1s45	20s28	0n22	17n15	1s26	11s25	0n21	22n28	22n28	3s 7		n.a.
T 2	22 32	21 59	1 4	21 14	1 45	22 32	0 13	10 56	1 19	12 41	0 24	0 40	1 45	20 28	0 22	17 14	1 26	11 24	0 21	22 28	22 28	3 10		n.a.
W 3	22 26	22 27	0s 8	21 2	1 59	22 29	0 10	10 39	1 18	12 37	0 24	0 38	1 45	20 29	0 22	17 14	1 26	11 24	0 21	22 28	22 29	3 12		n.a.
T 4	22 20	21 40	1 21	20 51	2 10	22 25	0 8	10 22	1 17	12 33	0 24	0 37	1 45	20 30	0 22	17 14	1 26	11 23	0 21	22 28	22 29	3 15		n.a.
F 5	22 14	19 36	2 31	20 43	2 20	22 20	0 5	10 5	1 17	12 29	0 24	0 36	1 44	20 30	0 22	17 14	1 26	11 23	0 21	22 28	22 29	3 17		n.a.
S 6	22 7	16 23	3 33	20 36	2 27	22 15	0 3	9 48	1 16	12 25	0 24	0 34	1 44	20 31	0 22	17 14	1 26	11 22	0 21	22 28	22 30	3 20		n.a.
S 7	22 0	12 13	4 23	20 31	2 32	22 9	0 0	9 30	1 15	12 21	0 24	0 33	1 44	20 31	0 22	17 13	1 26	11 22	0 21	22 28	22 30	3 23		n.a.
M 8	21 52	7 22	4 58	20 28	2 35	22 3	0s 2	9 13	1 15	12 16	0 24	0 31	1 44	20 32	0 22	17 13	1 26	11 21	0 21	22 28	22 30	3 25		n.a.
T 9	21 44	2 5	5 15	20 26	2 37	21 55	0 4	8 55	1 14	12 12	0 24	0 30	1 44	20 32	0 22	17 13	1 26	11 21	0 21	22 28	22 30	3 28		n.a.
W10	21 35	3n18	5 13	20 26	2 37	21 48	0 7	8 37	1 13	12 8	0 25	0 28	1 44	20 33	0 22	17 13	1 26	11 21	0 21	22 28	22 31	3 30		n.a.
T 11	21 26	8 31	4 52	20 28	2 35	21 39	0 9	8 20	1 13	12 4	0 25	0 27	1 44	20 33	0 22	17 13	1 26	11 20	0 20	22 28	22 31	3 33		n.a.
F 12	21 17	13 16	4 14	20 30	2 32	21 30	0 12	8 2	1 12	12 0	0 25	0 25	1 44	20 34	0 22	17 13	1 26	11 20	0 20	22 28	22 31	3 35		n.a.
S 13	21 7	17 17	3 20	20 33	2 28	21 20	0 14	7 44	1 11	11 55	0 25	0 24	1 44	20 34	0 22	17 13	1 26	11 19	0 20	22 28	22 32	3 38		n.a.
S 14	20 57	20 16	2 15	20 36	2 24	21 10	0 16	7 26	1 10	11 51	0 25	0 22	1 43	20 35	0 22	17 12	1 26	11 19	0 20	22 28	22 32	3 41		n.a.
M15	20 46	22 1	1 2	20 40	2 18	20 59	0 19	7 7	1 10	11 47	0 25	0 20	1 43	20 35	0 22	17 12	1 26	11 18	0 20	22 28	22 32	3 43		n.a.
T 16	20 35	22 26	0n13	20 44	2 12	20 47	0 21	6 49	1 9	11 43	0 25	0 19	1 43	20 36	0 22	17 12	1 26	11 18	0 20	22 28	22 32	3 46		n.a.
W17	20 24	21 33	1 26	20 47	2 6	20 35	0 23	6 31	1 8	11 38	0 25	0 17	1 43	20 36	0 22	17 12	1 26	11 17	0 20	22 28	22 33	3 48		n.a.
T 18	20 12	19 30	2 32	20 51	1 58	20 22	0 26	6 13	1 8	11 34	0 25	0 15	1 43	20 37	0 22	17 12	1 26	11 16	0 20	22 28	22 33	3 51		n.a.
F 19	20 0	16 30	3 30	20 54	1 51	20 8	0 28	5 54	1 7	11 29	0 25	0 14	1 43	20 37	0 22	17 12	1 26	11 16	0 20	22 28	22 33	3 53		n.a.
S 20	19 48	12 48	4 16	20 56	1 43	19 54	0 30	5 36	1 6	11 25	0 25	0 12	1 43	20 37	0 22	17 12	1 26	11 15	0 20	22 28	22 34	3 56		n.a.
S 21	19 35	8 38	4 49	20 58	1 36	19 40	0 33	5 17	1 5	11 20	0 25	0 10	1 43	20 38	0 22	17 12	1 25	11 15	0 19	22 29	22 34	3 59		n.a.
M22	19 21	4 12	5 9	20 59	1 27	19 24	0 35	4 59	1 5	11 16	0 25	0 8	1 43	20 38	0 22	17 12	1 25	11 14	0 19	22 29	22 34	4 1		n.a.
T 23	19 8	0s20	5 15	20 59	1 19	19 8	0 37	4 40	1 4	11 11	0 25	0 6	1 43	20 39	0 22	17 12	1 25	11 14	0 19	22 29	22 34	4 4		n.a.
W24	18 54	4 50	5 7	20 58	1 11	18 52	0 39	4 21	1 3	11 7	0 25	0 4	1 42	20 39	0 22	17 12	1 25	11 13	0 19	22 29	22 35	4 6		n.a.
T 25	18 40	9 9	4 46	20 56	1 3	18 35	0 41	4 3	1 2	11 2	0 25	0 2	1 42	20 39	0 22	17 12	1 25	11 13	0 19	22 29	22 35	4 9		n.a.
F 26	18 25	13 9	4 13	20 54	0 55	18 18	0 44	3 44	1 2	10 58	0 25	0 0	1 42	20 40	0 22	17 12	1 25	11 12	0 19	22 29	22 35	4 12		n.a.
S 27	18 10	16 40	3 28	20 50	0 46	18 0	0 46	3 25	1 1	10 53	0 25	0n 2	1 42	20 40	0 22	17 12	1 25	11 12	0 19	22 29	22 35	4 14		n.a.
S 28	17 55	19 31	2 33	20 45	0 38	17 41	0 48	3 6	1 0	10 48	0 25	0 4	1 42	20 41	0 22	17 12	1 25	11 11	0 19	22 29	22 36	4 17		n.a.
M29	17 39	21 31	1 29	20 40	0 30	17 22	0 50	2 47	0 59	10 44	0 25	0 6	1 42	20 41	0 22	17 12	1 25	11 10	0 19	22 29	22 36	4 19		n.a.
T 30	17 23	22 26	0 19	20 33	0 22	17 3	0 52	2 28	0 59	10 39	0 25	0 8	1 42	20 41	0 22	17 12	1 25	11 10	0 19	22 29	22 36	4 22		n.a.
W31	17s 7	22s 7	0s53	20s25	0n14	16s43	0s54	2s 9	0s58	10s34	0s25	0n10	1s42	20s42	0n22	17n12	1s25	11s 9	0n19	22n29	22n36	4s25		n.a.

Julian Day Number = 3546542.5, Delta T = 08h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°03'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'22, Lahiri = 66°00'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 1	12♒20'17	6♒ 4	27♑18	17♒ 3	27♓32	3♓26	4♈30	6♐34	24°R23	29♒36	12°R33	11♋ 3	23♎54	n.a.	T 1
F 2	8 55 57	13°21'10	20° 6	28°48	18°18	28°19	3°39	4°36	6°37	24°D23	29°38	12♋29	11° 0	24° 1	n.a.	F 2
S 3	8 59 54	14°22'03	4♓23	0♒17	19°34	29° 6	3°53	4°41	6°38	24♉23	29°40	12°25	10°57	24° 7	n.a.	S 3
S 4	9 3 51	15°22'57	18°51	1°47	20°49	29°52	4° 6	4°47	6°40	24°23	29°42	12°20	10°53	24°14	n.a.	S 4
M 5	9 7 47	16°23'51	3♈22	3°18	22° 5	0♈39	4°20	4°52	6°42	24°23	29°44	12°14	10°50	24°21	n.a.	M 5
T 6	9 11 44	17°24'46	17°51	4°48	23°20	1°26	4°34	4°58	6°44	24°24	29°46	12°10	10°47	24°27	n.a.	T 6
W 7	9 15 40	18°25'41	2♉14	6°19	24°35	2°13	4°47	5° 3	6°46	24°24	29°48	12° 7	10°44	24°34	n.a.	W 7
T 8	9 19 37	19°26'37	16°25	7°51	25°51	3° 0	5° 1	5° 9	6°48	24°24	29°50	12°D 6	10°41	24°41	n.a.	T 8
F 9	9 23 33	20°27'32	0♊25	9°22	27° 6	3°47	5°15	5°15	6°49	24°24	29°52	12° 7	10°37	24°48	n.a.	F 9
S 10	9 27 30	21°28'28	14°12	10°54	28°22	4°33	5°29	5°21	6°51	24°24	29°54	12° 8	10°34	24°54	n.a.	S 10
S 11	9 31 27	22°29'24	27°46	12°26	29°37	5°20	5°42	5°27	6°52	24°25	29°56	12° 9	10°31	25° 1	n.a.	S 11
M12	9 35 23	23°30'20	11♋ 7	13°59	0♓53	6° 7	5°56	5°33	6°54	24°25	29°58	12°R10	10°28	25° 8	n.a.	M12
T 13	9 39 20	24°31'17	24°18	15°31	2° 8	6°54	6°10	5°39	6°55	24°25	0♓ 0	12° 9	10°25	25°14	n.a.	T 13
W14	9 43 16	25°32'13	7♌16	17° 4	3°23	7°41	6°24	5°45	6°57	24°26	0° 2	12° 7	10°22	25°21	n.a.	W14
T 15	9 47 13	26°33'10	20° 4	18°38	4°39	8°28	6°38	5°51	6°58	24°26	0° 5	12° 2	10°18	25°28	n.a.	T 15
F 16	9 51 9	27°34'07	2♍40	20°11	5°54	9°15	6°52	5°57	7° 0	24°27	0° 7	11°54	10°15	25°35	n.a.	F 16
S 17	9 55 6	28°35'04	15° 4	21°45	7°10	10° 2	7° 6	6° 3	7° 1	24°27	0° 9	11°46	10°12	25°41	n.a.	S 17
S 18	9 59 2	29°36'02	27°18	23°19	8°25	10°49	7°20	6° 9	7° 2	24°28	0°11	11°36	10° 9	25°48	n.a.	S 18
M19	10 2 59	0♓37'00	9♎22	24°54	9°40	11°36	7°33	6°15	7° 3	24°28	0°13	11°27	10° 6	25°55	n.a.	M19
T 20	10 6 56	1°37'58	21°19	26°29	10°56	12°23	7°47	6°22	7° 4	24°29	0°15	11°19	10° 3	26° 1	n.a.	T 20
W21	10 10 52	2°38'56	3♏11	28° 4	12°11	13°10	8° 1	6°28	7° 5	24°29	0°17	11°12	9°59	26° 8	n.a.	W21
T 22	10 14 49	3°39'55	15° 2	29°40	13°27	13°57	8°15	6°35	7° 6	24°30	0°19	11° 8	9°56	26°15	n.a.	T 22
F 23	10 18 45	4°40'54	26°56	1♓16	14°42	14°44	8°29	6°41	7° 7	24°31	0°21	11° 5	9°53	26°22	n.a.	F 23
S 24	10 22 42	5°41'53	8♐58	2°53	15°57	15°31	8°43	6°48	7° 8	24°31	0°23	11°D 5	9°50	26°28	n.a.	S 24
S 25	10 26 38	6°42'53	21°13	4°30	17°13	16°18	8°57	6°54	7° 9	24°32	0°25	11° 6	9°47	26°35	n.a.	S 25
M26	10 30 35	7°43'53	3♑48	6° 7	18°28	17° 6	9°12	7° 1	7°10	24°33	0°27	11° 7	9°43	26°42	n.a.	M26
T 27	10 34 31	8°44'53	16°45	7°45	19°44	17°53	9°26	7° 7	7°10	24°34	0°29	11°R 7	9°40	26°48	n.a.	T 27
W28	10 38 28	9♓45'53	0♒ 9	9♓23	20♓59	18♈40	9♓40	7♈14	7♐11	24♉35	0♓31	11♋ 5	9♋37	26♎55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	20s29	2s 5	20s16	0n 6	16s22	0s56	1s50	0s57	10s29	0s26	0n12	1s42	20s42	0n22	17n12	1s25	11s 9	0n18	22n29	22n37	4s27		n.a.
F 2	16 33	17 34	3 11	20 6	0s 1	16 1	0 58	1 31	0 56	10 25	0 26	0 14	1 42	20 42	0 22	17 12	1 25	11 8	0 18	22 29	22 37	4 30		n.a.
S 3	16 16	13 34	4 6	19 55	0 9	15 40	0 59	1 12	0 55	10 20	0 26	0 17	1 42	20 43	0 22	17 12	1 25	11 7	0 18	22 30	22 37	4 32		n.a.
S 4	15 58	8 44	4 46	19 43	0 16	15 18	1 1	0 53	0 55	10 15	0 26	0 19	1 41	20 43	0 22	17 12	1 25	11 7	0 18	22 30	22 37	4 35		n.a.
M 5	15 40	3 24	5 7	19 30	0 23	14 56	1 3	0 34	0 54	10 10	0 26	0 21	1 41	20 43	0 22	17 12	1 25	11 6	0 18	22 31	22 38	4 37		n.a.
T 6	15 22	2n 7	5 10	19 15	0 30	14 33	1 5	0 15	0 53	10 5	0 26	0 23	1 41	20 44	0 22	17 12	1 25	11 6	0 18	22 31	22 38	4 40		n.a.
W 7	15 4	7 28	4 52	19 0	0 37	14 10	1 6	0n 4	0 52	10 0	0 26	0 25	1 41	20 44	0 22	17 12	1 25	11 5	0 18	22 31	22 38	4 43		n.a.
T 8	14 45	12 22	4 17	18 44	0 44	13 46	1 8	0 23	0 51	9 56	0 26	0 28	1 41	20 44	0 22	17 12	1 25	11 4	0 18	22 31	22 38	4 45		n.a.
F 9	14 27	16 32	3 27	18 26	0 51	13 22	1 10	0 42	0 51	9 51	0 26	0 30	1 41	20 44	0 22	17 12	1 25	11 4	0 18	22 31	22 39	4 48		n.a.
S 10	14 7	19 44	2 26	18 8	0 57	12 58	1 11	1 1	0 50	9 46	0 26	0 32	1 41	20 45	0 22	17 12	1 25	11 3	0 18	22 31	22 39	4 50		n.a.
S 11	13 48	21 45	1 17	17 49	1 3	12 34	1 12	1 20	0 49	9 41	0 26	0 35	1 41	20 45	0 22	17 13	1 25	11 3	0 18	22 31	22 39	4 53		n.a.
M12	13 28	22 31	0 6	17 28	1 9	12 9	1 14	1 39	0 48	9 36	0 26	0 37	1 41	20 45	0 22	17 13	1 24	11 2	0 17	22 31	22 39	4 56		n.a.
T 13	13 9	21 59	1n 5	17 7	1 14	11 44	1 15	1 58	0 47	9 31	0 26	0 40	1 41	20 45	0 22	17 13	1 24	11 1	0 17	22 31	22 40	4 58		n.a.
W14	12 48	20 17	2 12	16 45	1 20	11 18	1 17	2 17	0 47	9 26	0 26	0 42	1 41	20 46	0 23	17 13	1 24	11 1	0 17	22 31	22 40	5 1		n.a.
T 15	12 28	17 35	3 10	16 21	1 25	10 52	1 18	2 36	0 46	9 21	0 26	0 44	1 41	20 46	0 23	17 13	1 24	11 0	0 17	22 32	22 40	5 3		n.a.
F 16	12 8	14 5	3 58	15 57	1 30	10 26	1 19	2 55	0 45	9 16	0 26	0 47	1 41	20 46	0 23	17 13	1 24	10 59	0 17	22 32	22 40	5 6		n.a.
S 17	11 47	10 1	4 34	15 32	1 35	9 59	1 20	3 14	0 44	9 11	0 26	0 49	1 41	20 46	0 23	17 13	1 24	10 59	0 17	22 33	22 41	5 9		n.a.
S 18	11 26	5 37	4 57	15 6	1 39	9 33	1 21	3 33	0 43	9 6	0 27	0 52	1 41	20 46	0 23	17 14	1 24	10 58	0 17	22 34	22 41	5 11		n.a.
M19	11 5	1 3	5 6	14 38	1 43	9 6	1 22	3 52	0 43	9 1	0 27	0 54	1 41	20 47	0 23	17 14	1 24	10 58	0 17	22 35	22 41	5 14		n.a.
T 20	10 44	3s30	5 2	14 10	1 47	8 38	1 23	4 11	0 42	8 56	0 27	0 57	1 41	20 47	0 23	17 14	1 24	10 57	0 17	22 35	22 41	5 16		n.a.
W21	10 22	7 55	4 44	13 41	1 51	8 11	1 24	4 29	0 41	8 51	0 27	0 59	1 40	20 47	0 23	17 14	1 24	10 56	0 17	22 36	22 42	5 19		n.a.
T 22	10 0	12 1	4 15	13 12	1 54	7 43	1 25	4 48	0 40	8 46	0 27	1 2	1 40	20 47	0 23	17 14	1 24	10 56	0 16	22 36	22 42	5 22		n.a.
F 23	9 39	15 41	3 34	12 41	1 57	7 15	1 26	5 7	0 39	8 40	0 27	1 4	1 40	20 47	0 23	17 14	1 24	10 55	0 16	22 37	22 42	5 24		n.a.
S 24	9 17	18 45	2 44	12 9	2 0	6 47	1 27	5 25	0 38	8 35	0 27	1 7	1 40	20 47	0 23	17 15	1 24	10 55	0 16	22 37	22 42	5 27		n.a.
S 25	8 55	21 2	1 45	11 37	2 2	6 19	1 27	5 44	0 38	8 30	0 27	1 9	1 40	20 47	0 23	17 15	1 24	10 54	0 16	22 36	22 43	5 29		n.a.
M26	8 32	22 21	0 39	11 3	2 4	5 50	1 28	6 3	0 37	8 25	0 27	1 12	1 40	20 48	0 23	17 15	1 24	10 53	0 16	22 36	22 43	5 32		n.a.
T 27	8 10	22 32	0s30	10 29	2 6	5 22	1 28	6 21	0 36	8 20	0 27	1 15	1 40	20 48	0 23	17 15	1 24	10 53	0 16	22 36	22 43	5 34		n.a.
W28	7s47	21s26	1s40	9s54	2s 7	4s53	1s29	6n39	0s35	8s15	0s27	1n17	1s40	20s48	0n23	17n16	1s24	10s52	0n16	22n37	22n43	5s37		n.a.

Julian Day Number = 3546573.5, Delta T = 08h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°03'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'26, Lahiri = 66°00'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 25	10♓46'54	14♒ 0	11♓ 2	22♓14	19♈27	9♓54	7♈21	7♐12	24♉36	0♓33	11°R 1	9♋34	27♎ 2	n.a.	T 1
F 2	10 46 21	11°47'54	28°18	12°41	23°30	20°14	10° 8	7°27	7°12	24°36	0°35	10♋54	9°31	27° 9	n.a.	F 2
S 3	10 50 18	12°48'54	12♓58	14°21	24°45	21° 1	10°22	7°34	7°13	24°37	0°37	10°45	9°28	27°15	n.a.	S 3
S 4	10 54 14	13°49'53	27°52	16° 1	26° 0	21°48	10°36	7°41	7°13	24°38	0°39	10°35	9°24	27°22	n.a.	S 4
M 5	10 58 11	14°50'52	12♈52	17°42	27°16	22°35	10°50	7°48	7°13	24°39	0°41	10°25	9°21	27°29	n.a.	M 5
T 6	11 2 7	15°51'51	27°48	19°23	28°31	23°22	11° 4	7°55	7°14	24°41	0°43	10°16	9°18	27°35	n.a.	T 6
W 7	11 6 4	16°52'49	12♉31	21° 5	29°46	24° 9	11°18	8° 2	7°14	24°42	0°45	10° 9	9°15	27°42	n.a.	W 7
T 8	11 10 0	17°53'47	26°56	22°47	1♈ 2	24°56	11°32	8° 8	7°14	24°43	0°47	10° 5	9°12	27°49	n.a.	T 8
F 9	11 13 57	18°54'44	11♊ 0	24°30	2°17	25°43	11°46	8°15	7°14	24°44	0°49	10° 3	9° 9	27°56	n.a.	F 9
S 10	11 17 53	19°55'40	24°44	26°13	3°32	26°31	12° 0	8°22	7°15	24°45	0°51	10°D 3	9° 5	28° 2	n.a.	S 10
S 11	11 21 50	20°56'35	8♋ 7	27°57	4°48	27°18	12°14	8°29	7°R15	24°46	0°53	10°R 4	9° 2	28° 9	n.a.	S 11
M12	11 25 47	21°57'29	21°13	29°40	6° 3	28° 5	12°28	8°36	7°15	24°47	0°55	10° 3	8°59	28°16	n.a.	M12
T 13	11 29 43	22°58'23	4♌ 4	1♈24	7°18	28°52	12°42	8°43	7°14	24°49	0°57	10° 1	8°56	28°22	n.a.	T 13
W14	11 33 40	23°59'16	16°43	3° 8	8°33	29°39	12°56	8°50	7°14	24°50	0°59	9°56	8°53	28°29	n.a.	W14
T 15	11 37 36	25° 0'08	29°12	4°53	9°48	0♉26	13°10	8°57	7°14	24°51	1° 1	9°47	8°49	28°36	n.a.	T 15
F 16	11 41 33	26° 0'59	11♍32	6°37	11° 4	1°13	13°23	9° 5	7°14	24°53	1° 3	9°36	8°46	28°43	n.a.	F 16
S 17	11 45 29	27° 1'49	23°44	8°21	12°19	2° 0	13°37	9°12	7°14	24°54	1° 4	9°23	8°43	28°49	n.a.	S 17
S 18	11 49 26	28° 2'38	5♎49	10° 4	13°34	2°47	13°51	9°19	7°13	24°56	1° 6	9° 9	8°40	28°56	n.a.	S 18
M19	11 53 22	29° 3'27	17°48	11°47	14°49	3°34	14° 5	9°26	7°13	24°57	1° 8	8°54	8°37	29° 3	n.a.	M19
T 20	11 57 19	0♈ 4'15	29°42	13°30	16° 4	4°20	14°19	9°33	7°12	24°58	1°10	8°41	8°34	29° 9	n.a.	T 20
W21	12 1 16	1° 5'02	11♏33	15°11	17°19	5° 7	14°33	9°40	7°12	25° 0	1°12	8°30	8°30	29°16	n.a.	W21
T 22	12 5 12	2° 5'49	23°23	16°50	18°34	5°54	14°46	9°47	7°11	25° 1	1°14	8°22	8°27	29°23	n.a.	T 22
F 23	12 9 9	3° 6'35	5♐16	18°28	19°49	6°41	15° 0	9°55	7°11	25° 3	1°15	8°16	8°24	29°30	n.a.	F 23
S 24	12 13 5	4° 7'21	17°16	20° 3	21° 4	7°28	15°14	10° 2	7°10	25° 5	1°17	8°14	8°21	29°36	n.a.	S 24
S 25	12 17 2	5° 8'05	29°28	21°36	22°19	8°15	15°27	10° 9	7° 9	25° 6	1°19	8°13	8°18	29°43	n.a.	S 25
M26	12 20 58	6° 8'49	11♑57	23° 5	23°34	9° 2	15°41	10°16	7° 8	25° 8	1°21	8°13	8°14	29°50	n.a.	M26
T 27	12 24 55	7° 9'33	24°48	24°30	24°49	9°49	15°55	10°23	7° 8	25° 9	1°23	8°12	8°11	29°56	n.a.	T 27
W28	12 28 51	8°10'15	8♒ 6	25°51	26° 4	10°35	16° 8	10°31	7° 7	25°11	1°24	8°10	8° 8	0♏ 3	n.a.	W28
T 29	12 32 48	9°10'57	21°54	27° 6	27°19	11°22	16°22	10°38	7° 6	25°13	1°26	8° 5	8° 5	0°10	n.a.	T 29
F 30	12 36 45	10°11'38	6♓12	28°16	28°34	12° 9	16°35	10°45	7° 5	25°14	1°28	7°58	8° 2	0°17	n.a.	F 30
S 31	12 40 41	11♈12'18	20♓58	29♈18	29♈49	12♉56	16♓49	10♈52	7♐ 4	25♉16	1♓29	7♋48	7♋59	0♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	19s 1	2s46	9s18	2s 8	4s24	1s29	6n58	0s34	8s10	0s27	1n20	1s40	20s48	0n23	17n16	1s24	10s51	0n16	22n37	22n43	5s40		n.a.
F 2	7 2	15 23	3 44	8 41	2 9	3 55	1 30	7 16	0 34	8 5	0 27	1 23	1 40	20 48	0 23	17 16	1 24	10 51	0 16	22 37	22 44	5 42		n.a.
S 3	6 39	10 44	4 28	8 3	2 9	3 26	1 30	7 34	0 33	7 59	0 27	1 25	1 40	20 48	0 23	17 16	1 24	10 50	0 16	22 38	22 44	5 45		n.a.
S 4	6 16	5 22	4 56	7 25	2 9	2 57	1 30	7 52	0 32	7 54	0 28	1 28	1 40	20 48	0 23	17 17	1 24	10 50	0 16	22 39	22 44	5 47		n.a.
M 5	5 53	0n21	5 3	6 45	2 8	2 27	1 30	8 10	0 31	7 49	0 28	1 31	1 40	20 48	0 23	17 17	1 24	10 49	0 16	22 40	22 44	5 50		n.a.
T 6	5 29	6 1	4 49	6 5	2 7	1 58	1 30	8 28	0 30	7 44	0 28	1 33	1 40	20 48	0 23	17 17	1 24	10 48	0 15	22 40	22 45	5 53		n.a.
W 7	5 6	11 16	4 16	5 25	2 6	1 28	1 30	8 46	0 29	7 39	0 28	1 36	1 40	20 48	0 23	17 18	1 23	10 48	0 15	22 41	22 45	5 55		n.a.
T 8	4 43	15 47	3 28	4 43	2 4	0 59	1 30	9 4	0 29	7 34	0 28	1 39	1 40	20 48	0 23	17 18	1 23	10 47	0 15	22 41	22 45	5 58		n.a.
F 9	4 19	19 18	2 28	4 1	2 1	0 29	1 30	9 21	0 28	7 28	0 28	1 41	1 40	20 48	0 23	17 18	1 23	10 47	0 15	22 41	22 45	6 0		n.a.
S 10	3 56	21 37	1 21	3 18	1 58	0n 0	1 30	9 39	0 27	7 23	0 28	1 44	1 40	20 48	0 23	17 19	1 23	10 46	0 15	22 41	22 45	6 3		n.a.
S 11	3 32	22 39	0 10	2 34	1 55	0 30	1 30	9 56	0 26	7 18	0 28	1 47	1 40	20 48	0 23	17 19	1 23	10 45	0 15	22 41	22 46	6 6		n.a.
M12	3 8	22 23	0n59	1 50	1 51	1 0	1 29	10 14	0 25	7 13	0 28	1 49	1 40	20 48	0 23	17 19	1 23	10 45	0 15	22 41	22 46	6 8		n.a.
T 13	2 45	20 56	2 4	1 5	1 47	1 29	1 29	10 31	0 25	7 8	0 28	1 52	1 40	20 48	0 23	17 20	1 23	10 44	0 15	22 42	22 46	6 11		n.a.
W14	2 21	18 28	3 1	0 20	1 42	1 59	1 28	10 48	0 24	7 3	0 28	1 55	1 40	20 48	0 23	17 20	1 23	10 44	0 15	22 42	22 46	6 13		n.a.
T 15	1 57	15 9	3 49	0n26	1 36	2 29	1 28	11 5	0 23	6 57	0 28	1 58	1 40	20 48	0 23	17 20	1 23	10 43	0 15	22 43	22 47	6 16		n.a.
F 16	1 34	11 13	4 25	1 13	1 30	2 58	1 27	11 22	0 22	6 52	0 29	2 0	1 40	20 48	0 23	17 21	1 23	10 42	0 15	22 43	22 47	6 19		n.a.
S 17	1 10	6 53	4 49	1 59	1 23	3 28	1 26	11 39	0 21	6 47	0 29	2 3	1 40	20 48	0 23	17 21	1 23	10 42	0 14	22 44	22 47	6 21		n.a.
S 18	0 46	2 19	4 59	2 46	1 15	3 57	1 26	11 55	0 20	6 42	0 29	2 6	1 40	20 48	0 23	17 21	1 23	10 41	0 14	22 45	22 47	6 24		n.a.
M19	0 22	2s18	4 56	3 33	1 7	4 26	1 25	12 12	0 20	6 37	0 29	2 9	1 40	20 48	0 23	17 22	1 23	10 41	0 14	22 46	22 47	6 26		n.a.
T 20	0n 2	6 49	4 40	4 21	0 58	4 56	1 24	12 28	0 19	6 32	0 29	2 11	1 40	20 48	0 23	17 22	1 23	10 40	0 14	22 47	22 48	6 29		n.a.
W21	0 25	11 3	4 12	5 8	0 49	5 25	1 23	12 44	0 18	6 26	0 29	2 14	1 40	20 48	0 23	17 22	1 23	10 40	0 14	22 48	22 48	6 32		n.a.
T 22	0 49	14 53	3 33	5 55	0 39	5 54	1 22	13 1	0 17	6 21	0 29	2 17	1 40	20 48	0 23	17 23	1 23	10 39	0 14	22 48	22 48	6 34		n.a.
F 23	1 13	18 8	2 45	6 42	0 28	6 23	1 21	13 17	0 16	6 16	0 29	2 20	1 40	20 47	0 23	17 23	1 23	10 38	0 14	22 49	22 48	6 37		n.a.
S 24	1 37	20 40	1 48	7 28	0 17	6 52	1 20	13 32	0 16	6 11	0 29	2 22	1 40	20 47	0 23	17 24	1 23	10 38	0 14	22 49	22 48	6 39		n.a.
S 25	2 1	22 18	0 46	8 13	0 4	7 20	1 19	13 48	0 15	6 6	0 29	2 25	1 40	20 47	0 23	17 24	1 23	10 37	0 14	22 49	22 49	6 42		n.a.
M26	2 24	22 52	0s20	8 58	0n 8	7 49	1 17	14 4	0 14	6 1	0 29	2 28	1 40	20 47	0 23	17 24	1 23	10 37	0 14	22 49	22 49	6 45		n.a.
T 27	2 48	22 15	1 26	9 41	0 21	8 17	1 16	14 19	0 13	5 56	0 30	2 31	1 40	20 47	0 23	17 25	1 23	10 36	0 14	22 49	22 49	6 47		n.a.
W28	3 12	20 23	2 31	10 23	0 35	8 45	1 15	14 34	0 12	5 51	0 30	2 33	1 40	20 47	0 23	17 25	1 23	10 36	0 13	22 49	22 49	6 50		n.a.
T 29	3 35	17 17	3 29	11 3	0 49	9 13	1 13	14 49	0 12	5 45	0 30	2 36	1 40	20 47	0 23	17 26	1 23	10 35	0 13	22 49	22 49	6 52		n.a.
F 30	3 59	13 4	4 16	11 41	1 4	9 41	1 12	15 4	0 11	5 40	0 30	2 39	1 40	20 46	0 23	17 26	1 23	10 35	0 13	22 50	22 49	6 55		n.a.
S 31	4n22	7s56	4s47	12n17	1n18	10n 8	1s10	15n19	0s10	5s35	0s30	2n42	1s40	20s46	0n23	17n27	1s23	10s34	0n13	22n50	22n50	6s58		n.a.

Julian Day Number = 3546601.5, Delta T = 08h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°03'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'30, Lahiri = 66°00'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 38	12♈12'57	6♈ 4	0♉13	1♉ 4	13♉42	17♓ 2	10♈59	7°R 3	25♉18	1♓31	7°R36	7♋55	0♏30	n.a.	S 1
M 2	12 48 34	13°13'34	21°20	1° 0	2°19	14°29	17°16	11° 7	7♐ 2	25°20	1°33	7♋25	7°52	0°37	n.a.	M 2
T 3	12 52 31	14°14'11	6♉36	1°38	3°33	15°16	17°29	11°14	7° 0	25°22	1°34	7°14	7°49	0°43	n.a.	T 3
W 4	12 56 27	15°14'46	21°40	2° 7	4°48	16° 2	17°42	11°21	6°59	25°23	1°36	7° 6	7°46	0°50	n.a.	W 4
T 5	13 0 24	16°15'19	6♊24	2°25	6° 3	16°49	17°55	11°28	6°58	25°25	1°37	7° 0	7°43	0°57	n.a.	T 5
F 6	13 4 20	17°15'52	20°43	2°R34	7°18	17°35	18° 9	11°36	6°57	25°27	1°39	6°58	7°40	1° 4	n.a.	F 6
S 7	13 8 17	18°16'22	4♋35	2°32	8°32	18°22	18°22	11°43	6°55	25°29	1°40	6°D57	7°36	1°10	n.a.	S 7
S 8	13 12 13	19°16'51	18° 1	2°21	9°47	19° 8	18°35	11°50	6°54	25°31	1°42	6°R57	7°33	1°17	n.a.	S 8
M 9	13 16 10	20°17'18	1♌ 5	1°59	11° 2	19°55	18°48	11°57	6°52	25°33	1°43	6°57	7°30	1°24	n.a.	M 9
T 10	13 20 7	21°17'44	13°49	1°28	12°16	20°41	19° 1	12° 4	6°51	25°35	1°45	6°55	7°27	1°30	n.a.	T 10
W11	13 24 3	22°18'08	26°17	0°48	13°31	21°28	19°14	12°11	6°49	25°37	1°46	6°50	7°24	1°37	n.a.	W11
T 12	13 28 0	23°18'30	8♍34	0° 1	14°45	22°14	19°27	12°19	6°48	25°39	1°48	6°43	7°20	1°44	n.a.	T 12
F 13	13 31 56	24°18'51	20°43	29♈ 8	16° 0	23° 0	19°39	12°26	6°46	25°41	1°49	6°32	7°17	1°50	n.a.	F 13
S 14	13 35 53	25°19'09	2♎44	28°10	17°14	23°47	19°52	12°33	6°44	25°43	1°51	6°20	7°14	1°57	n.a.	S 14
S 15	13 39 49	26°19'27	14°41	27° 8	18°29	24°33	20° 5	12°40	6°42	25°45	1°52	6° 7	7°11	2° 4	n.a.	S 15
M16	13 43 46	27°19'43	26°35	26° 5	19°43	25°19	20°18	12°47	6°41	25°47	1°53	5°53	7° 8	2°11	n.a.	M16
T 17	13 47 42	28°19'57	8♏27	25° 2	20°57	26° 5	20°30	12°54	6°39	25°49	1°55	5°41	7° 5	2°17	n.a.	T 17
W18	13 51 39	29°20'10	20°18	23°59	22°12	26°52	20°43	13° 1	6°37	25°51	1°56	5°30	7° 1	2°24	n.a.	W18
T 19	13 55 35	0♉20'21	2♐11	23° 0	23°26	27°38	20°55	13° 8	6°35	25°53	1°57	5°23	6°58	2°31	n.a.	T 19
F 20	13 59 32	1°20'31	14° 7	22° 4	24°40	28°24	21° 7	13°15	6°33	25°55	1°58	5°18	6°55	2°37	n.a.	F 20
S 21	14 3 29	2°20'39	26°10	21°13	25°55	29°10	21°20	13°22	6°31	25°57	2° 0	5°15	6°52	2°44	n.a.	S 21
S 22	14 7 25	3°20'47	8♑23	20°27	27° 9	29°56	21°32	13°29	6°29	25°59	2° 1	5°D15	6°49	2°51	n.a.	S 22
M23	14 11 22	4°20'52	20°52	19°47	28°23	0♊42	21°44	13°36	6°27	26° 1	2° 2	5°16	6°46	2°58	n.a.	M23
T 24	14 15 18	5°20'57	3♒39	19°14	29°37	1°28	21°56	13°43	6°25	26° 4	2° 3	5°R16	6°42	3° 4	n.a.	T 24
W25	14 19 15	6°21'00	16°51	18°48	0♊51	2°14	22° 8	13°50	6°23	26° 6	2° 4	5°16	6°39	3°11	n.a.	W25
T 26	14 23 11	7°21'01	0♓29	18°28	2° 5	3° 0	22°20	13°57	6°21	26° 8	2° 5	5°13	6°36	3°18	n.a.	T 26
F 27	14 27 8	8°21'01	14°37	18°15	3°19	3°45	22°32	14° 3	6°19	26°10	2° 6	5° 9	6°33	3°24	n.a.	F 27
S 28	14 31 4	9°21'00	29°12	18° 8	4°33	4°31	22°44	14°10	6°17	26°12	2° 7	5° 2	6°30	3°31	n.a.	S 28
S 29	14 35 1	10°20'57	14♈11	18°D 8	5°47	5°17	22°56	14°17	6°14	26°15	2° 8	4°54	6°26	3°38	n.a.	S 29
M30	14 38 58	11♉20'53	29♈25	18♈13	7♊ 1	6♊ 3	23♓ 7	14♈24	6♐12	26♉17	2♓ 9	4♋45	6♋23	3♏45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	2s14	5s 0	12n50	1n33	10n35	1s 9	15n33	0s 9	5s30	0s30	2n44	1s41	20s46	0n23	17n27	1s23	10s34	0n13	22n51	22n50	7s 0		n.a.
M 2	5 9	3n41	4 51	13 20	1 48	11 2	1 7	15 48	0 9	5 25	0 30	2 47	1 41	20 46	0 23	17 27	1 23	10 33	0 13	22 52	22 50	7 3		n.a.
T 3	5 32	9 22	4 22	13 46	2 2	11 29	1 5	16 2	0 8	5 20	0 30	2 50	1 41	20 46	0 23	17 28	1 23	10 33	0 13	22 52	22 50	7 5		n.a.
W 4	5 55	14 26	3 35	14 9	2 16	11 55	1 3	16 16	0 7	5 15	0 30	2 52	1 41	20 45	0 23	17 28	1 22	10 32	0 13	22 53	22 50	7 8		n.a.
T 5	6 18	18 31	2 34	14 28	2 30	12 22	1 1	16 30	0 6	5 10	0 31	2 55	1 41	20 45	0 23	17 29	1 22	10 32	0 13	22 53	22 51	7 10		n.a.
F 6	6 41	21 20	1 25	14 43	2 42	12 47	1 0	16 44	0 5	5 5	0 31	2 58	1 41	20 45	0 23	17 29	1 22	10 31	0 13	22 53	22 51	7 13		n.a.
S 7	7 3	22 47	0 13	14 53	2 54	13 13	0 58	16 57	0 5	5 0	0 31	3 1	1 41	20 45	0 23	17 30	1 22	10 31	0 13	22 53	22 51	7 16		n.a.
S 8	7 26	22 50	0n58	14 59	3 4	13 38	0 56	17 10	0 4	4 55	0 31	3 3	1 41	20 44	0 23	17 30	1 22	10 30	0 13	22 53	22 51	7 18		n.a.
M 9	7 48	21 37	2 4	15 0	3 13	14 3	0 53	17 24	0 3	4 50	0 31	3 6	1 41	20 44	0 23	17 31	1 22	10 30	0 12	22 53	22 51	7 21		n.a.
T 10	8 11	19 20	3 2	14 56	3 20	14 28	0 51	17 36	0 2	4 46	0 31	3 9	1 41	20 44	0 23	17 31	1 22	10 30	0 12	22 53	22 51	7 23		n.a.
W11	8 33	16 10	3 50	14 47	3 25	14 52	0 49	17 49	0 2	4 41	0 31	3 11	1 41	20 44	0 23	17 32	1 22	10 29	0 12	22 53	22 52	7 26		n.a.
T 12	8 55	12 21	4 26	14 34	3 28	15 16	0 47	18 2	0 1	4 36	0 31	3 14	1 41	20 43	0 23	17 32	1 22	10 29	0 12	22 54	22 52	7 29		n.a.
F 13	9 17	8 5	4 50	14 16	3 29	15 39	0 45	18 14	0 0	4 31	0 31	3 17	1 41	20 43	0 23	17 33	1 22	10 28	0 12	22 54	22 52	7 31		n.a.
S 14	9 39	3 32	5 0	13 54	3 28	16 2	0 42	18 26	0n 1	4 26	0 32	3 19	1 41	20 43	0 23	17 33	1 22	10 28	0 12	22 55	22 52	7 34		n.a.
S 15	10 0	1s 7	4 58	13 29	3 25	16 25	0 40	18 38	0 1	4 21	0 32	3 22	1 41	20 43	0 23	17 34	1 22	10 28	0 12	22 55	22 52	7 36		n.a.
M16	10 22	5 42	4 42	13 1	3 19	16 47	0 38	18 50	0 2	4 17	0 32	3 25	1 41	20 42	0 23	17 34	1 22	10 27	0 12	22 56	22 53	7 39		n.a.
T 17	10 43	10 5	4 14	12 31	3 12	17 9	0 35	19 1	0 3	4 12	0 32	3 27	1 42	20 42	0 23	17 35	1 22	10 27	0 12	22 57	22 53	7 42		n.a.
W18	11 4	14 5	3 35	12 0	3 2	17 30	0 33	19 13	0 4	4 7	0 32	3 30	1 42	20 42	0 23	17 35	1 22	10 26	0 12	22 57	22 53	7 44		n.a.
T 19	11 25	17 33	2 46	11 28	2 51	17 51	0 30	19 24	0 4	4 2	0 32	3 32	1 42	20 41	0 23	17 36	1 22	10 26	0 12	22 57	22 53	7 47		n.a.
F 20	11 45	20 19	1 50	10 56	2 39	18 11	0 28	19 35	0 5	3 58	0 32	3 35	1 42	20 41	0 23	17 36	1 22	10 26	0 11	22 58	22 53	7 49		n.a.
S 21	12 6	22 12	0 48	10 24	2 26	18 31	0 25	19 45	0 6	3 53	0 32	3 38	1 42	20 41	0 23	17 37	1 22	10 25	0 11	22 58	22 53	7 52		n.a.
S 22	12 26	23 5	0s17	9 54	2 12	18 51	0 23	19 56	0 7	3 48	0 33	3 40	1 42	20 40	0 23	17 37	1 22	10 25	0 11	22 58	22 53	7 55		n.a.
M23	12 46	22 50	1 22	9 26	1 57	19 10	0 20	20 6	0 7	3 44	0 33	3 43	1 42	20 40	0 23	17 38	1 22	10 25	0 11	22 58	22 54	7 57		n.a.
T 24	13 6	21 24	2 26	8 59	1 42	19 28	0 17	20 16	0 8	3 39	0 33	3 45	1 42	20 40	0 23	17 38	1 22	10 24	0 11	22 58	22 54	8 0		n.a.
W25	13 26	18 47	3 23	8 35	1 26	19 46	0 15	20 26	0 9	3 35	0 33	3 48	1 42	20 39	0 23	17 39	1 22	10 24	0 11	22 58	22 54	8 2		n.a.
T 26	13 45	15 3	4 12	8 13	1 11	20 4	0 12	20 35	0 10	3 30	0 33	3 50	1 42	20 39	0 23	17 39	1 22	10 24	0 11	22 58	22 54	8 5		n.a.
F 27	14 4	10 23	4 46	7 54	0 55	20 20	0 9	20 44	0 10	3 26	0 33	3 53	1 42	20 39	0 23	17 40	1 22	10 24	0 11	22 58	22 54	8 7		n.a.
S 28	14 23	4 58	5 4	7 38	0 40	20 37	0 6	20 53	0 11	3 21	0 33	3 55	1 43	20 38	0 23	17 40	1 22	10 23	0 11	22 58	22 54	8 10		n.a.
S 29	14 42	0n52	5 2	7 24	0 26	20 52	0 4	21 2	0 12	3 17	0 34	3 58	1 43	20 38	0 23	17 41	1 22	10 23	0 11	22 58	22 55	8 13		n.a.
M30	15n 0	6n45	4s38	7n12	0n11	21n 8	0s 1	21n11	0n12	3s12	0s34	4n 0	1s43	20s38	0n23	17n41	1s22	10s23	0n11	22n59	22n55	8s15		n.a.

Julian Day Number = 3546632.5, Delta T = 08h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'34, Lahiri = 66°00'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 54	12♉20'46	14♉43	18♈25	8♊14	6♊48	23♓19	14♈30	6°R10	26♉19	2♓10	4°R37	6♋20	3♏51	n.a.	T 1
W 2	14 46 51	13°20'39	29°56	18°42	9°28	7°34	23°30	14°37	6♐ 8	26°21	2°11	4♋31	6°17	3°58	n.a.	W 2
T 3	14 50 47	14°20'29	14♊51	19° 4	10°42	8°20	23°42	14°44	6° 5	26°23	2°12	4°27	6°14	4° 5	n.a.	T 3
F 4	14 54 44	15°20'17	29°23	19°31	11°56	9° 5	23°53	14°50	6° 3	26°26	2°13	4°D26	6°11	4°11	n.a.	F 4
S 5	14 58 40	16°20'04	13♋28	20° 2	13° 9	9°51	24° 4	14°57	6° 1	26°28	2°14	4°26	6° 7	4°18	n.a.	S 5
S 6	15 2 37	17°19'48	27° 4	20°38	14°23	10°36	24°15	15° 3	5°58	26°30	2°15	4°27	6° 4	4°25	n.a.	S 6
M 7	15 6 33	18°19'30	10♌14	21°18	15°36	11°22	24°26	15°10	5°56	26°32	2°15	4°28	6° 1	4°31	n.a.	M 7
T 8	15 10 30	19°19'10	23° 1	22° 2	16°50	12° 7	24°37	15°16	5°53	26°35	2°16	4°R29	5°58	4°38	n.a.	T 8
W 9	15 14 26	20°18'48	5♍29	22°49	18° 3	12°52	24°48	15°22	5°51	26°37	2°17	4°27	5°55	4°45	n.a.	W 9
T 10	15 18 23	21°18'24	17°42	23°39	19°17	13°38	24°59	15°29	5°49	26°39	2°17	4°24	5°52	4°52	n.a.	T 10
F 11	15 22 20	22°17'58	29°45	24°33	20°30	14°23	25° 9	15°35	5°46	26°42	2°18	4°19	5°48	4°58	n.a.	F 11
S 12	15 26 16	23°17'29	11♎41	25°30	21°43	15° 8	25°20	15°41	5°44	26°44	2°19	4°12	5°45	5° 5	n.a.	S 12
S 13	15 30 13	24°16'59	23°33	26°30	22°57	15°53	25°30	15°47	5°41	26°46	2°19	4° 5	5°42	5°12	n.a.	S 13
M14	15 34 9	25°16'26	5♏25	27°32	24°10	16°38	25°40	15°54	5°39	26°48	2°20	3°57	5°39	5°18	n.a.	M14
T 15	15 38 6	26°15'52	17°16	28°37	25°23	17°23	25°51	16° 0	5°36	26°51	2°20	3°50	5°36	5°25	n.a.	T 15
W16	15 42 2	27°15'16	29°11	29°44	26°36	18° 8	26° 1	16° 6	5°33	26°53	2°21	3°44	5°32	5°32	n.a.	W16
T 17	15 45 59	28°14'38	11♐10	0♉53	27°49	18°53	26°11	16°12	5°31	26°55	2°21	3°40	5°29	5°38	n.a.	T 17
F 18	15 49 55	29°13'58	23°15	2° 5	29° 2	19°38	26°20	16°18	5°28	26°57	2°22	3°38	5°26	5°45	n.a.	F 18
S 19	15 53 52	0♊13'16	5♑27	3°19	0♋15	20°23	26°30	16°24	5°26	27° 0	2°22	3°D37	5°23	5°52	n.a.	S 19
S 20	15 57 49	1°12'33	17°51	4°35	1°28	21° 8	26°40	16°29	5°23	27° 2	2°23	3°38	5°20	5°59	n.a.	S 20
M21	16 1 45	2°11'48	0♒27	5°53	2°41	21°53	26°49	16°35	5°21	27° 4	2°23	3°40	5°17	6° 5	n.a.	M21
T 22	16 5 42	3°11'01	13°20	7°12	3°53	22°37	26°59	16°41	5°18	27° 7	2°23	3°41	5°13	6°12	n.a.	T 22
W23	16 9 38	4°10'13	26°32	8°34	5° 6	23°22	27° 8	16°47	5°15	27° 9	2°24	3°43	5°10	6°19	n.a.	W23
T 24	16 13 35	5° 9'23	10♓ 5	9°57	6°19	24° 7	27°17	16°52	5°13	27°11	2°24	3°R43	5° 7	6°25	n.a.	T 24
F 25	16 17 31	6° 8'32	24° 2	11°22	7°31	24°51	27°26	16°58	5°10	27°13	2°24	3°42	5° 4	6°32	n.a.	F 25
S 26	16 21 28	7° 7'39	8♈22	12°49	8°44	25°36	27°35	17° 3	5° 8	27°16	2°24	3°39	5° 1	6°39	n.a.	S 26
S 27	16 25 24	8° 6'44	23° 2	14°18	9°56	26°20	27°44	17° 9	5° 5	27°18	2°25	3°36	4°57	6°46	n.a.	S 27
M28	16 29 21	9° 5'48	7♉57	15°48	11° 9	27° 5	27°53	17°14	5° 3	27°20	2°25	3°33	4°54	6°52	n.a.	M28
T 29	16 33 18	10° 4'50	23° 0	17°20	12°21	27°49	28° 1	17°19	5° 0	27°22	2°25	3°30	4°51	6°59	n.a.	T 29
W30	16 37 14	11° 3'50	8♊ 2	18°54	13°33	28°33	28°10	17°25	4°57	27°25	2°25	3°27	4°48	7° 6	n.a.	W30
T 31	16 41 11	12♊ 2'49	22♊53	20♉29	14♋45	29♊18	28♓18	17♈30	4♐55	27♉27	2♓25	3♋26	4♋45	7♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	12n16	3s54	7n 4	0s 3	21n22	0n 2	21n19	0n13	3s 8	0s34	4n 3	1s43	20s37	0n23	17n42	1s22	10s22	0n11	22n59	22n55	8s18		n.a.
W 2	15 36	16 58	2 55	6 58	0 16	21 36	0 5	21 27	0 14	3 4	0 34	4 5	1 43	20 37	0 23	17 42	1 22	10 22	0 10	22 59	22 55	8 20		n.a.
T 3	15 53	20 30	1 43	6 54	0 29	21 50	0 8	21 35	0 14	2 59	0 34	4 7	1 43	20 36	0 23	17 43	1 22	10 22	0 10	22 59	22 55	8 23		n.a.
F 4	16 11	22 37	0 27	6 53	0 41	22 2	0 11	21 43	0 15	2 55	0 34	4 10	1 43	20 36	0 23	17 43	1 22	10 22	0 10	22 59	22 55	8 26		n.a.
S 5	16 28	23 12	0n49	6 53	0 53	22 15	0 14	21 50	0 16	2 51	0 34	4 12	1 43	20 36	0 23	17 44	1 22	10 22	0 10	22 59	22 55	8 28		n.a.
S 6	16 44	22 22	1 59	6 56	1 4	22 26	0 16	21 57	0 16	2 47	0 35	4 15	1 44	20 35	0 23	17 44	1 22	10 21	0 10	22 59	22 56	8 31		n.a.
M 7	17 1	20 19	3 1	7 1	1 15	22 37	0 19	22 4	0 17	2 43	0 35	4 17	1 44	20 35	0 23	17 45	1 22	10 21	0 10	22 59	22 56	8 33		n.a.
T 8	17 17	17 17	3 52	7 8	1 25	22 48	0 22	22 11	0 18	2 39	0 35	4 19	1 44	20 34	0 23	17 45	1 22	10 21	0 10	22 59	22 56	8 36		n.a.
W 9	17 33	13 34	4 31	7 17	1 34	22 57	0 25	22 18	0 19	2 34	0 35	4 22	1 44	20 34	0 23	17 46	1 22	10 21	0 10	22 59	22 56	8 38		n.a.
T 10	17 48	9 20	4 56	7 27	1 43	23 6	0 28	22 24	0 19	2 30	0 35	4 24	1 44	20 34	0 23	17 46	1 22	10 21	0 10	22 59	22 56	8 41		n.a.
F 11	18 3	4 49	5 8	7 39	1 51	23 15	0 31	22 30	0 20	2 26	0 35	4 26	1 44	20 33	0 23	17 47	1 22	10 20	0 10	23 0	22 56	8 44		n.a.
S 12	18 18	0 10	5 6	7 52	1 59	23 22	0 34	22 35	0 20	2 22	0 36	4 28	1 44	20 33	0 23	17 47	1 22	10 20	0 10	23 0	22 56	8 46		n.a.
S 13	18 33	4s29	4 52	8 7	2 5	23 29	0 37	22 41	0 21	2 19	0 36	4 30	1 44	20 32	0 23	17 48	1 22	10 20	0 9	23 0	22 57	8 49		n.a.
M14	18 47	8 57	4 24	8 22	2 12	23 36	0 40	22 46	0 22	2 15	0 36	4 33	1 45	20 32	0 23	17 48	1 22	10 20	0 9	23 0	22 57	8 51		n.a.
T 15	19 1	13 7	3 45	8 40	2 18	23 41	0 42	22 51	0 22	2 11	0 36	4 35	1 45	20 31	0 23	17 49	1 22	10 20	0 9	23 1	22 57	8 54		n.a.
W16	19 14	16 47	2 56	8 58	2 23	23 47	0 45	22 56	0 23	2 7	0 36	4 37	1 45	20 31	0 23	17 49	1 22	10 20	0 9	23 1	22 57	8 56		n.a.
T 17	19 27	19 47	1 59	9 17	2 28	23 51	0 48	23 0	0 24	2 3	0 36	4 39	1 45	20 31	0 23	17 50	1 22	10 20	0 9	23 1	22 57	8 59		n.a.
F 18	19 40	21 57	0 56	9 38	2 32	23 55	0 51	23 4	0 24	2 0	0 37	4 41	1 45	20 30	0 23	17 50	1 22	10 20	0 9	23 1	22 57	9 2		n.a.
S 19	19 53	23 7	0s10	9 59	2 35	23 58	0 54	23 8	0 25	1 56	0 37	4 43	1 45	20 30	0 23	17 51	1 22	10 20	0 9	23 1	22 57	9 4		n.a.
S 20	20 5	23 10	1 17	10 21	2 39	24 0	0 57	23 12	0 26	1 52	0 37	4 45	1 46	20 29	0 23	17 51	1 22	10 20	0 9	23 1	22 57	9 7		n.a.
M21	20 16	22 3	2 22	10 44	2 41	24 2	0 59	23 15	0 26	1 49	0 37	4 47	1 46	20 29	0 23	17 52	1 22	10 20	0 9	23 1	22 58	9 9		n.a.
T 22	20 28	19 46	3 20	11 8	2 43	24 3	1 2	23 18	0 27	1 45	0 37	4 49	1 46	20 28	0 23	17 52	1 22	10 20	0 9	23 1	22 58	9 12		n.a.
W23	20 39	16 24	4 10	11 32	2 45	24 3	1 5	23 21	0 27	1 42	0 37	4 51	1 46	20 28	0 23	17 53	1 22	10 20	0 9	23 1	22 58	9 15		n.a.
T 24	20 49	12 7	4 48	11 57	2 45	24 2	1 8	23 24	0 28	1 38	0 38	4 53	1 46	20 27	0 23	17 53	1 22	10 19	0 8	23 1	22 58	9 17		n.a.
F 25	21 0	7 5	5 9	12 22	2 46	24 1	1 10	23 26	0 29	1 35	0 38	4 55	1 46	20 27	0 23	17 54	1 22	10 19	0 8	23 1	22 58	9 20		n.a.
S 26	21 10	1 32	5 13	12 48	2 46	24 0	1 13	23 29	0 29	1 32	0 38	4 57	1 47	20 27	0 23	17 54	1 22	10 20	0 8	23 1	22 58	9 22		n.a.
S 27	21 19	4n13	4 56	13 15	2 45	23 57	1 15	23 31	0 30	1 28	0 38	4 59	1 47	20 26	0 23	17 55	1 22	10 20	0 8	23 1	22 58	9 25		n.a.
M28	21 28	9 51	4 19	13 41	2 44	23 54	1 18	23 32	0 30	1 25	0 38	5 1	1 47	20 26	0 23	17 55	1 22	10 20	0 8	23 1	22 58	9 27		n.a.
T 29	21 37	14 56	3 24	14 8	2 43	23 50	1 21	23 34	0 31	1 22	0 39	5 3	1 47	20 25	0 23	17 56	1 22	10 20	0 8	23 1	22 59	9 30		n.a.
W30	21 45	19 4	2 15	14 35	2 40	23 46	1 23	23 35	0 32	1 19	0 39	5 4	1 47	20 25	0 23	17 56	1 22	10 20	0 8	23 1	22 59	9 32		n.a.
T 31	21n53	21n55	0s58	15n 3	2s38	23n41	1n26	23n36	0n32	1s16	0s39	5n 6	1s47	20s24	0n23	17n57	1s22	10s20	0n 8	23n 1	22n59	9s35		n.a.

Julian Day Number = 3546662.5, Delta T = 08h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'38, Lahiri = 66°00'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 7	13♊ 1'46	7♋26	22♉ 5	15♋58	0♋ 2	28♓26	17♈35	4°R52	27♉29	2♓25	3°D26	4♋42	7♏19	n.a.	F 1
S 2	16 49 4	14° 0'40	21°36	23°44	17°10	0°46	28°34	17°40	4♐50	27°31	2°R25	3♋26	4°38	7°26	n.a.	S 2
S 3	16 53 0	14°59'33	5♌19	25°24	18°22	1°30	28°42	17°45	4°47	27°33	2°25	3°27	4°35	7°32	n.a.	S 3
M 4	16 56 57	15°58'23	18°37	27° 5	19°34	2°14	28°50	17°50	4°45	27°36	2°25	3°29	4°32	7°39	n.a.	M 4
T 5	17 0 53	16°57'12	1♍31	28°49	20°45	2°59	28°57	17°55	4°42	27°38	2°25	3°30	4°29	7°46	n.a.	T 5
W 6	17 4 50	17°55'58	14° 3	0♊34	21°57	3°43	29° 5	17°59	4°40	27°40	2°25	3°R31	4°26	7°53	n.a.	W 6
T 7	17 8 47	18°54'42	26°19	2°20	23° 9	4°26	29°12	18° 4	4°37	27°42	2°25	3°30	4°23	7°59	n.a.	T 7
F 8	17 12 43	19°53'24	8♎22	4° 8	24°21	5°10	29°19	18° 9	4°35	27°44	2°24	3°30	4°19	8° 6	n.a.	F 8
S 9	17 16 40	20°52'04	20°17	5°58	25°32	5°54	29°26	18°13	4°32	27°46	2°24	3°28	4°16	8°13	n.a.	S 9
S 10	17 20 36	21°50'42	2♏ 8	7°50	26°44	6°38	29°33	18°18	4°30	27°48	2°24	3°27	4°13	8°19	n.a.	S 10
M11	17 24 33	22°49'19	13°59	9°43	27°55	7°22	29°39	18°22	4°27	27°51	2°24	3°25	4°10	8°26	n.a.	M11
T 12	17 28 29	23°47'53	25°53	11°38	29° 6	8° 5	29°46	18°27	4°25	27°53	2°23	3°24	4° 7	8°33	n.a.	T 12
W13	17 32 26	24°46'25	7♐53	13°34	0♌18	8°49	29°52	18°31	4°23	27°55	2°23	3°23	4° 3	8°39	n.a.	W13
T 14	17 36 22	25°44'56	20° 0	15°32	1°29	9°33	29°59	18°35	4°20	27°57	2°23	3°22	4° 0	8°46	n.a.	T 14
F 15	17 40 19	26°43'25	2♑18	17°32	2°40	10°16	0♈ 5	18°39	4°18	27°59	2°22	3°D22	3°57	8°53	n.a.	F 15
S 16	17 44 16	27°41'52	14°46	19°34	3°51	11° 0	0°11	18°43	4°16	28° 1	2°22	3°22	3°54	9° 0	n.a.	S 16
S 17	17 48 12	28°40'17	27°27	21°37	5° 2	11°43	0°16	18°47	4°13	28° 3	2°22	3°22	3°51	9° 6	n.a.	S 17
M18	17 52 9	29°38'41	10♒21	23°41	6°13	12°27	0°22	18°51	4°11	28° 5	2°21	3°23	3°48	9°13	n.a.	M18
T 19	17 56 5	0♋37'04	23°29	25°47	7°23	13°10	0°27	18°55	4° 9	28° 7	2°21	3°23	3°44	9°20	n.a.	T 19
W20	18 0 2	1°35'25	6♓52	27°54	8°34	13°53	0°33	18°58	4° 7	28° 9	2°20	3°23	3°41	9°26	n.a.	W20
T 21	18 3 58	2°33'45	20°30	0♋ 3	9°45	14°36	0°38	19° 2	4° 5	28°11	2°20	3°23	3°38	9°33	n.a.	T 21
F 22	18 7 55	3°32'03	4♈25	2°12	10°55	15°20	0°43	19° 5	4° 2	28°13	2°19	3°23	3°35	9°40	n.a.	F 22
S 23	18 11 52	4°30'20	18°34	4°22	12° 6	16° 3	0°47	19° 9	4° 0	28°15	2°18	3°23	3°32	9°46	n.a.	S 23
S 24	18 15 48	5°28'35	2♉56	6°33	13°16	16°46	0°52	19°12	3°58	28°17	2°18	3°23	3°29	9°53	n.a.	S 24
M25	18 19 45	6°26'50	17°28	8°44	14°26	17°29	0°56	19°16	3°56	28°19	2°17	3°24	3°25	10° 0	n.a.	M25
T 26	18 23 41	7°25'03	2♊ 5	10°55	15°36	18°12	1° 1	19°19	3°54	28°20	2°16	3°24	3°22	10° 6	n.a.	T 26
W27	18 27 38	8°23'15	16°43	13° 5	16°46	18°55	1° 5	19°22	3°52	28°22	2°16	3°24	3°19	10°13	n.a.	W27
T 28	18 31 34	9°21'26	1♋14	15°16	17°56	19°38	1° 9	19°25	3°50	28°24	2°15	3°R24	3°16	10°20	n.a.	T 28
F 29	18 35 31	10°19'35	15°33	17°25	19° 6	20°21	1°12	19°28	3°48	28°26	2°14	3°24	3°13	10°27	n.a.	F 29
S 30	18 39 27	11♋17'42	29♋35	19♋34	20♌16	21♋ 3	1♈16	19♈31	3♐46	28♉28	2♓14	3♋24	3♋10	10♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	23n14	0n22	15n30	2s35	23n35	1n28	23n36	0n33	1s13	0s39	5n 8	1s48	20s24	0n23	17n57	1s22	10s20	0n 8	23n 1	22n59	9s38		n.a.
S 2	22 7	22 59	1 39	15 58	2 31	23 28	1 30	23 37	0 33	1 10	0 39	5 10	1 48	20 23	0 23	17 58	1 22	10 20	0 8	23 1	22 59	9 40		n.a.
S 3	22 14	21 21	2 47	16 26	2 27	23 21	1 33	23 37	0 34	1 7	0 39	5 11	1 48	20 23	0 23	17 58	1 22	10 20	0 8	23 1	22 59	9 43		n.a.
M 4	22 20	18 34	3 44	16 53	2 23	23 14	1 35	23 37	0 34	1 4	0 40	5 13	1 48	20 23	0 23	17 59	1 22	10 20	0 7	23 1	22 59	9 45		n.a.
T 5	22 26	14 57	4 28	17 20	2 18	23 5	1 37	23 37	0 35	1 1	0 40	5 15	1 48	20 22	0 23	17 59	1 22	10 20	0 7	23 1	22 59	9 48		n.a.
W 6	22 32	10 46	4 58	17 48	2 12	22 56	1 39	23 36	0 35	0 59	0 40	5 16	1 49	20 22	0 23	18 0	1 22	10 20	0 7	23 1	22 59	9 50		n.a.
T 7	22 37	6 15	5 14	18 14	2 6	22 47	1 41	23 35	0 36	0 56	0 40	5 18	1 49	20 21	0 23	18 0	1 22	10 20	0 7	23 1	23 0	9 53		n.a.
F 8	22 41	1 34	5 15	18 41	2 0	22 36	1 43	23 34	0 36	0 53	0 40	5 19	1 49	20 21	0 23	18 1	1 22	10 21	0 7	23 1	23 0	9 56		n.a.
S 9	22 45	3s 7	5 3	19 7	1 53	22 26	1 45	23 33	0 37	0 51	0 41	5 21	1 49	20 20	0 23	18 1	1 22	10 21	0 7	23 1	23 0	9 58		n.a.
S 10	22 49	7 40	4 38	19 32	1 46	22 14	1 47	23 32	0 38	0 48	0 41	5 22	1 49	20 20	0 23	18 1	1 22	10 21	0 7	23 1	23 0	10 1		n.a.
M11	22 52	11 57	4 1	19 57	1 38	22 2	1 49	23 30	0 38	0 46	0 41	5 24	1 50	20 20	0 23	18 2	1 22	10 21	0 7	23 1	23 0	10 3		n.a.
T 12	22 55	15 48	3 13	20 20	1 30	21 50	1 51	23 28	0 39	0 43	0 41	5 25	1 50	20 19	0 23	18 2	1 22	10 21	0 7	23 1	23 0	10 6		n.a.
W13	22 58	19 2	2 17	20 43	1 21	21 36	1 53	23 26	0 39	0 41	0 41	5 27	1 50	20 19	0 23	18 3	1 22	10 21	0 7	23 1	23 0	10 8		n.a.
T 14	23 0	21 28	1 13	21 5	1 13	21 23	1 54	23 23	0 40	0 39	0 42	5 28	1 50	20 18	0 23	18 3	1 22	10 22	0 7	23 1	23 0	10 11		n.a.
F 15	23 1	22 57	0 6	21 26	1 3	21 8	1 56	23 20	0 40	0 37	0 42	5 29	1 50	20 18	0 23	18 4	1 22	10 22	0 6	23 1	23 0	10 13		n.a.
S 16	23 3	23 18	1s 3	21 46	0 54	20 53	1 57	23 17	0 41	0 35	0 42	5 31	1 51	20 18	0 23	18 4	1 22	10 22	0 6	23 1	23 0	10 16		n.a.
S 17	23 3	22 28	2 10	22 4	0 44	20 38	1 59	23 14	0 41	0 33	0 42	5 32	1 51	20 17	0 23	18 4	1 22	10 22	0 6	23 1	23 1	10 19		n.a.
M18	23 4	20 26	3 11	22 21	0 34	20 22	2 0	23 11	0 42	0 31	0 43	5 33	1 51	20 17	0 23	18 5	1 22	10 23	0 6	23 1	23 1	10 21		n.a.
T 19	23 4	17 19	4 4	22 36	0 24	20 6	2 2	23 7	0 42	0 29	0 43	5 34	1 51	20 16	0 23	18 5	1 22	10 23	0 6	23 1	23 1	10 24		n.a.
W20	23 3	13 15	4 44	22 49	0 14	19 49	2 3	23 3	0 43	0 27	0 43	5 36	1 51	20 16	0 23	18 6	1 22	10 23	0 6	23 1	23 1	10 26		n.a.
T 21	23 2	8 27	5 9	23 0	0 3	19 31	2 4	22 59	0 43	0 25	0 43	5 37	1 52	20 16	0 23	18 6	1 22	10 23	0 6	23 1	23 1	10 29		n.a.
F 22	23 1	3 8	5 17	23 10	0n 7	19 13	2 5	22 55	0 43	0 23	0 43	5 38	1 52	20 15	0 23	18 7	1 23	10 24	0 6	23 1	23 1	10 31		n.a.
S 23	22 59	2n26	5 6	23 17	0 17	18 55	2 6	22 51	0 44	0 22	0 44	5 39	1 52	20 15	0 23	18 7	1 23	10 24	0 6	23 1	23 1	10 34		n.a.
S 24	22 57	7 57	4 36	23 22	0 28	18 36	2 7	22 46	0 44	0 20	0 44	5 40	1 52	20 15	0 22	18 7	1 23	10 24	0 6	23 1	23 1	10 36		n.a.
M25	22 55	13 7	3 48	23 24	0 38	18 17	2 8	22 41	0 45	0 18	0 44	5 41	1 53	20 14	0 22	18 8	1 23	10 25	0 6	23 1	23 1	10 39		n.a.
T 26	22 52	17 33	2 45	23 25	0 48	17 57	2 8	22 36	0 45	0 17	0 44	5 42	1 53	20 14	0 22	18 8	1 23	10 25	0 5	23 1	23 1	10 41		n.a.
W27	22 48	20 54	1 31	23 23	0 57	17 37	2 9	22 30	0 46	0 16	0 45	5 43	1 53	20 13	0 22	18 8	1 23	10 25	0 5	23 1	23 1	10 44		n.a.
T 28	22 44	22 51	0 12	23 18	1 6	17 16	2 10	22 25	0 46	0 14	0 45	5 44	1 53	20 13	0 22	18 9	1 23	10 26	0 5	23 1	23 1	10 46		n.a.
F 29	22 40	23 17	1n 7	23 11	1 15	16 55	2 10	22 19	0 47	0 13	0 45	5 45	1 53	20 13	0 22	18 9	1 23	10 26	0 5	23 1	23 2	10 49		n.a.
S 30	22n36	22n12	2n20	23n 2	1n23	16n34	2n10	22n13	0n47	0s12	0s45	5n46	1s54	20s12	0n22	18n 9	1s23	10s26	0n 5	23n 1	23n 2	10s52		n.a.

Julian Day Number = 3546693.5, Delta T = 08h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°03'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'43, Lahiri = 66°00'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 24	12♋15'48	13♌17	21♋41	21♌25	21♋46	1♈19	19♈33	3°R45	28♉30	2°R13	3°R23	3♋ 6	10♏40	n.a.	S 1
M 2	18 47 21	13°13'52	26°35	23°46	22°35	22°29	1°22	19°36	3♐43	28°31	2♓12	3♋22	3° 3	10°47	n.a.	M 2
T 3	18 51 17	14°11'55	9♍32	25°50	23°44	23°12	1°25	19°39	3°41	28°33	2°11	3°20	3° 0	10°53	n.a.	T 3
W 4	18 55 14	15° 9'56	22° 8	27°52	24°53	23°54	1°28	19°41	3°39	28°35	2°10	3°19	2°57	11° 0	n.a.	W 4
T 5	18 59 10	16° 7'55	4♎26	29°51	26° 2	24°37	1°31	19°43	3°38	28°36	2° 9	3°18	2°54	11° 7	n.a.	T 5
F 6	19 3 7	17° 5'53	16°31	1♌48	27°11	25°19	1°33	19°46	3°36	28°38	2° 8	3°D18	2°50	11°13	n.a.	F 6
S 7	19 7 3	18° 3'49	28°27	3°42	28°20	26° 2	1°36	19°48	3°34	28°40	2° 7	3°18	2°47	11°20	n.a.	S 7
S 8	19 11 0	19° 1'43	10♏19	5°34	29°29	26°44	1°38	19°50	3°33	28°41	2° 6	3°19	2°44	11°27	n.a.	S 8
M 9	19 14 57	19°59'36	22°11	7°22	0♍38	27°26	1°40	19°52	3°31	28°43	2° 6	3°20	2°41	11°33	n.a.	M 9
T 10	19 18 53	20°57'28	4♐ 7	9° 8	1°46	28° 9	1°41	19°54	3°30	28°45	2° 5	3°22	2°38	11°40	n.a.	T 10
W11	19 22 50	21°55'18	16°12	10°51	2°54	28°51	1°43	19°56	3°28	28°46	2° 3	3°23	2°35	11°47	n.a.	W11
T 12	19 26 46	22°53'06	28°28	12°31	4° 3	29°33	1°44	19°57	3°27	28°48	2° 2	3°R24	2°31	11°54	n.a.	T 12
F 13	19 30 43	23°50'54	10♑59	14° 8	5°11	0♌15	1°45	19°59	3°25	28°49	2° 1	3°24	2°28	12° 0	n.a.	F 13
S 14	19 34 39	24°48'40	23°45	15°42	6°19	0°57	1°46	20° 0	3°24	28°51	2° 0	3°23	2°25	12° 7	n.a.	S 14
S 15	19 38 36	25°46'25	6♒47	17°13	7°26	1°39	1°47	20° 2	3°23	28°52	1°59	3°21	2°22	12°14	n.a.	S 15
M16	19 42 32	26°44'09	20° 5	18°41	8°34	2°21	1°47	20° 3	3°22	28°53	1°58	3°18	2°19	12°20	n.a.	M16
T 17	19 46 29	27°41'51	3♓37	20° 5	9°41	3° 3	1°48	20° 4	3°21	28°55	1°57	3°14	2°16	12°27	n.a.	T 17
W18	19 50 26	28°39'33	17°21	21°27	10°49	3°45	1°R48	20° 6	3°19	28°56	1°56	3°11	2°12	12°34	n.a.	W18
T 19	19 54 22	29°37'14	1♈16	22°45	11°56	4°27	1°48	20° 7	3°18	28°58	1°55	3° 8	2° 9	12°40	n.a.	T 19
F 20	19 58 19	0♌34'54	15°18	24° 0	13° 3	5° 9	1°48	20° 7	3°17	28°59	1°53	3° 6	2° 6	12°47	n.a.	F 20
S 21	20 2 15	1°32'34	29°27	25°11	14°10	5°51	1°47	20° 8	3°16	29° 0	1°52	3°D 5	2° 3	12°54	n.a.	S 21
S 22	20 6 12	2°30'12	13♉39	26°19	15°16	6°33	1°47	20° 9	3°15	29° 1	1°51	3° 5	2° 0	13° 0	n.a.	S 22
M23	20 10 8	3°27'51	27°53	27°24	16°23	7°14	1°46	20°10	3°14	29° 3	1°50	3° 6	1°56	13° 7	n.a.	M23
T 24	20 14 5	4°25'28	12♊ 7	28°25	17°29	7°56	1°45	20°10	3°14	29° 4	1°48	3° 8	1°53	13°14	n.a.	T 24
W25	20 18 2	5°23'05	26°18	29°22	18°35	8°37	1°44	20°11	3°13	29° 5	1°47	3°R 9	1°50	13°21	n.a.	W25
T 26	20 21 58	6°20'42	10♋22	0♍16	19°41	9°19	1°42	20°11	3°12	29° 6	1°46	3° 9	1°47	13°27	n.a.	T 26
F 27	20 25 55	7°18'17	24°18	1° 6	20°47	10° 1	1°41	20°11	3°11	29° 7	1°45	3° 7	1°44	13°34	n.a.	F 27
S 28	20 29 51	8°15'52	8♌ 0	1°52	21°52	10°42	1°39	20°11	3°11	29° 8	1°43	3° 4	1°41	13°41	n.a.	S 28
S 29	20 33 48	9°13'26	21°28	2°35	22°57	11°23	1°37	20°R11	3°10	29° 9	1°42	2°59	1°37	13°47	n.a.	S 29
M30	20 37 44	10°10'59	4♍38	3°13	24° 2	12° 5	1°35	20°11	3°10	29°10	1°41	2°53	1°34	13°54	n.a.	M30
T 31	20 41 41	11♌ 8'31	17♍30	3♍47	25♍ 7	12♌46	1♈33	20♈11	3♐ 9	29♉11	1♓39	2♋47	1♋31	14♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	19n49	3n23	22n50	1n30	16n12	2n11	22n 7	0n48	0s11	0s45	5n46	1s54	20s12	0n22	18n10	1s23	10s27	0n 5	23n 1	23n 2	10s54		n.a.
M 2	22 25	16 26	4 14	22 36	1 37	15 50	2 11	22 1	0 48	0 10	0 46	5 47	1 54	20 12	0 22	18 10	1 23	10 27	0 5	23 1	23 2	10 57		n.a.
T 3	22 19	12 21	4 50	22 20	1 43	15 28	2 11	21 54	0 48	0 9	0 46	5 48	1 54	20 12	0 22	18 11	1 23	10 27	0 5	23 1	23 2	10 59		n.a.
W 4	22 13	7 50	5 10	22 2	1 49	15 5	2 11	21 47	0 49	0 8	0 46	5 48	1 55	20 11	0 22	18 11	1 23	10 28	0 5	23 1	23 2	11 2		n.a.
T 5	22 6	3 7	5 16	21 43	1 53	14 42	2 11	21 40	0 49	0 7	0 46	5 49	1 55	20 11	0 22	18 11	1 23	10 28	0 5	23 1	23 2	11 4		n.a.
F 6	21 59	1s38	5 8	21 21	1 57	14 18	2 10	21 33	0 50	0 6	0 47	5 50	1 55	20 11	0 22	18 12	1 23	10 29	0 5	23 1	23 2	11 7		n.a.
S 7	21 52	6 17	4 47	20 58	2 0	13 54	2 10	21 26	0 50	0 6	0 47	5 50	1 55	20 10	0 22	18 12	1 23	10 29	0 4	23 1	23 2	11 9		n.a.
S 8	21 44	10 40	4 13	20 34	2 2	13 30	2 10	21 18	0 50	0 5	0 47	5 51	1 56	20 10	0 22	18 12	1 23	10 30	0 4	23 1	23 2	11 12		n.a.
M 9	21 36	14 40	3 29	20 8	2 4	13 6	2 9	21 11	0 51	0 5	0 47	5 51	1 56	20 10	0 22	18 12	1 23	10 30	0 4	23 1	23 2	11 14		n.a.
T 10	21 28	18 6	2 35	19 41	2 4	12 41	2 8	21 3	0 51	0 4	0 48	5 52	1 56	20 10	0 22	18 13	1 23	10 30	0 4	23 1	23 2	11 17		n.a.
W11	21 19	20 49	1 34	19 13	2 4	12 16	2 8	20 55	0 52	0 4	0 48	5 52	1 56	20 9	0 22	18 13	1 23	10 31	0 4	23 1	23 2	11 19		n.a.
T 12	21 9	22 36	0 27	18 45	2 2	11 51	2 7	20 46	0 52	0 3	0 48	5 53	1 57	20 9	0 22	18 13	1 23	10 31	0 4	23 1	23 2	11 22		n.a.
F 13	21 0	23 19	0s42	18 15	2 0	11 25	2 6	20 38	0 52	0 3	0 48	5 53	1 57	20 9	0 22	18 14	1 23	10 32	0 4	23 1	23 2	11 24		n.a.
S 14	20 50	22 49	1 50	17 45	1 57	10 59	2 5	20 29	0 53	0 3	0 48	5 53	1 57	20 9	0 22	18 14	1 23	10 32	0 4	23 1	23 3	11 27		n.a.
S 15	20 39	21 5	2 54	17 14	1 54	10 33	2 3	20 21	0 53	0 3	0 49	5 54	1 57	20 8	0 22	18 14	1 23	10 33	0 4	23 1	23 3	11 29		n.a.
M16	20 29	18 11	3 49	16 43	1 49	10 7	2 2	20 12	0 53	0 3	0 49	5 54	1 58	20 8	0 22	18 14	1 23	10 33	0 4	23 1	23 3	11 32		n.a.
T 17	20 18	14 16	4 33	16 12	1 44	9 41	2 1	20 2	0 54	0 3	0 49	5 54	1 58	20 8	0 22	18 15	1 23	10 34	0 3	23 1	23 3	11 35		n.a.
W18	20 6	9 34	5 2	15 41	1 38	9 14	1 59	19 53	0 54	0 3	0 49	5 54	1 58	20 8	0 22	18 15	1 23	10 34	0 3	23 2	23 3	11 37		n.a.
T 19	19 55	4 19	5 13	15 9	1 31	8 47	1 57	19 44	0 55	0 3	0 50	5 55	1 58	20 8	0 22	18 15	1 24	10 35	0 3	23 2	23 3	11 40		n.a.
F 20	19 43	1n13	5 6	14 38	1 23	8 20	1 55	19 34	0 55	0 4	0 50	5 55	1 59	20 8	0 22	18 15	1 24	10 35	0 3	23 2	23 3	11 42		n.a.
S 21	19 30	6 43	4 41	14 6	1 15	7 53	1 54	19 24	0 55	0 4	0 50	5 55	1 59	20 7	0 22	18 16	1 24	10 36	0 3	23 2	23 3	11 45		n.a.
S 22	19 18	11 53	3 58	13 35	1 6	7 26	1 52	19 15	0 56	0 5	0 50	5 55	1 59	20 7	0 22	18 16	1 24	10 36	0 3	23 2	23 3	11 47		n.a.
M23	19 5	16 26	3 1	13 4	0 56	6 59	1 49	19 4	0 56	0 5	0 51	5 55	1 59	20 7	0 22	18 16	1 24	10 37	0 3	23 2	23 3	11 50		n.a.
T 24	18 51	20 2	1 53	12 33	0 45	6 31	1 47	18 54	0 56	0 6	0 51	5 55	1 59	20 7	0 22	18 16	1 24	10 37	0 3	23 2	23 3	11 52		n.a.
W25	18 38	22 23	0 37	12 3	0 34	6 4	1 45	18 44	0 57	0 6	0 51	5 55	2 0	20 7	0 22	18 16	1 24	10 38	0 3	23 2	23 3	11 55		n.a.
T 26	18 24	23 19	0n39	11 33	0 22	5 36	1 42	18 33	0 57	0 7	0 51	5 55	2 0	20 7	0 22	18 17	1 24	10 38	0 3	23 2	23 3	11 57		n.a.
F 27	18 9	22 46	1 53	11 4	0 10	5 8	1 40	18 23	0 57	0 8	0 52	5 55	2 0	20 7	0 22	18 17	1 24	10 39	0 3	23 2	23 3	12 0		n.a.
S 28	17 55	20 51	2 59	10 36	0s 3	4 40	1 37	18 12	0 57	0 9	0 52	5 54	2 0	20 7	0 22	18 17	1 24	10 39	0 2	23 2	23 3	12 2		n.a.
S 29	17 40	17 48	3 53	10 8	0 17	4 12	1 34	18 1	0 58	0 10	0 52	5 54	2 1	20 6	0 22	18 17	1 24	10 40	0 2	23 2	23 3	12 5		n.a.
M30	17 25	13 55	4 34	9 41	0 31	3 44	1 31	17 50	0 58	0 11	0 52	5 54	2 1	20 6	0 22	18 17	1 24	10 41	0 2	23 2	23 3	12 7		n.a.
T 31	17n10	9n28	4n59	9n16	0s45	3n15	1n28	17n39	0n58	0s12	0s52	5n54	2s 1	20s 6	0n22	18n18	1s24	10s41	0n 2	23n 2	23n 3	12s10		n.a.

Julian Day Number = 3546723.5, Delta T = 08h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°03'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'47, Lahiri = 66°00'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 37	12♌ 6'02	0♎ 4	4♍17	26♍12	13♌27	1°R30	20°R11	3°R 9	29♉12	1°R38	2°R41	1♋28	14♏ 7	n.a.	W 1
T 2	20 49 34	13° 3'32	12°22	4°42	27°16	14° 9	1♈28	20♈11	3♐ 8	29°13	1♓37	2♋35	1°25	14°14	n.a.	T 2
F 3	20 53 31	14° 1'02	24°27	5° 3	28°21	14°50	1°25	20°10	3° 8	29°14	1°35	2°32	1°21	14°21	n.a.	F 3
S 4	20 57 27	14°58'30	6♏23	5°20	29°25	15°31	1°22	20°10	3° 8	29°15	1°34	2°30	1°18	14°27	n.a.	S 4
S 5	21 1 24	15°55'58	18°14	5°32	0♎28	16°12	1°18	20° 9	3° 8	29°16	1°32	2°D29	1°15	14°34	n.a.	S 5
M 6	21 5 20	16°53'25	0♐ 6	5°39	1°32	16°53	1°15	20° 8	3° 7	29°17	1°31	2°30	1°12	14°41	n.a.	M 6
T 7	21 9 17	17°50'51	12° 3	5°R42	2°35	17°34	1°11	20° 7	3° 7	29°18	1°30	2°32	1° 9	14°47	n.a.	T 7
W 8	21 13 13	18°48'16	24°11	5°41	3°38	18°15	1° 8	20° 6	3° 7	29°18	1°28	2°33	1° 6	14°54	n.a.	W 8
T 9	21 17 10	19°45'41	6♑33	5°35	4°41	18°56	1° 4	20° 5	3°D 7	29°19	1°27	2°R33	1° 2	15° 1	n.a.	T 9
F 10	21 21 7	20°43'05	19°14	5°24	5°43	19°37	1° 0	20° 4	3° 7	29°20	1°25	2°32	0°59	15° 8	n.a.	F 10
S 11	21 25 3	21°40'29	2♒15	5° 9	6°45	20°18	0°55	20° 3	3° 7	29°20	1°24	2°28	0°56	15°14	n.a.	S 11
S 12	21 29 0	22°37'51	15°37	4°50	7°47	20°58	0°51	20° 2	3° 7	29°21	1°22	2°23	0°53	15°21	n.a.	S 12
M13	21 32 56	23°35'14	29°19	4°28	8°48	21°39	0°46	20° 0	3° 8	29°22	1°21	2°15	0°50	15°28	n.a.	M13
T 14	21 36 53	24°32'36	13♓18	4° 1	9°49	22°20	0°42	19°59	3° 8	29°22	1°20	2° 7	0°47	15°34	n.a.	T 14
W15	21 40 49	25°29'58	27°29	3°32	10°50	23° 1	0°37	19°57	3° 8	29°23	1°18	1°59	0°43	15°41	n.a.	W15
T 16	21 44 46	26°27'19	11♈48	3° 0	11°50	23°41	0°32	19°56	3° 9	29°23	1°17	1°52	0°40	15°48	n.a.	T 16
F 17	21 48 42	27°24'41	26° 9	2°26	12°50	24°22	0°26	19°54	3° 9	29°24	1°15	1°46	0°37	15°54	n.a.	F 17
S 18	21 52 39	28°22'02	10♉28	1°51	13°50	25° 2	0°21	19°52	3° 9	29°24	1°14	1°43	0°34	16° 1	n.a.	S 18
S 19	21 56 36	29°19'24	24°41	1°14	14°50	25°43	0°16	19°50	3°10	29°24	1°12	1°D41	0°31	16° 8	n.a.	S 19
M20	22 0 32	0♍16'46	8♊48	0°37	15°49	26°23	0°10	19°48	3°11	29°25	1°11	1°41	0°27	16°14	n.a.	M20
T 21	22 4 29	1°14'09	22°46	0° 0	16°47	27° 4	0° 4	19°46	3°11	29°25	1° 9	1°42	0°24	16°21	n.a.	T 21
W22	22 8 25	2°11'31	6♋35	29♌24	17°45	27°44	29♓58	19°44	3°12	29°25	1° 8	1°R42	0°21	16°28	n.a.	W22
T 23	22 12 22	3° 8'54	20°16	28°50	18°43	28°24	29°52	19°41	3°13	29°26	1° 6	1°41	0°18	16°34	n.a.	T 23
F 24	22 16 18	4° 6'16	3♌46	28°17	19°41	29° 5	29°46	19°39	3°13	29°26	1° 5	1°37	0°15	16°41	n.a.	F 24
S 25	22 20 15	5° 3'39	17° 5	27°48	20°38	29°45	29°40	19°36	3°14	29°26	1° 3	1°31	0°12	16°48	n.a.	S 25
S 26	22 24 11	6° 1'02	0♍13	27°21	21°34	0♍25	29°33	19°34	3°15	29°26	1° 2	1°22	0° 8	16°54	n.a.	S 26
M27	22 28 8	6°58'25	13° 7	26°58	22°30	1° 5	29°27	19°31	3°16	29°26	1° 0	1°11	0° 5	17° 1	n.a.	M27
T 28	22 32 5	7°55'47	25°47	26°40	23°26	1°46	29°20	19°28	3°17	29°26	0°59	0°59	0° 2	17° 8	n.a.	T 28
W29	22 36 1	8°53'10	8♎13	26°26	24°21	2°26	29°13	19°26	3°18	29°27	0°58	0°48	29♊59	17°14	n.a.	W29
T 30	22 39 58	9°50'33	20°26	26°16	25°15	3° 6	29° 6	19°23	3°19	29°R27	0°56	0°38	29°56	17°21	n.a.	T 30
F 31	22 43 54	10♍47'56	2♏28	26°D12	26♎ 9	3♍46	28♓59	19♈20	3♐20	29♉27	0♓55	0♋30	29♊53	17♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n54	4n43	5n10	8n51	1s 0	2n47	1n25	17n28	0n59	0s13	0s53	5n53	2s 1	20s 6	0n22	18n18	1s24	10s42	0n 2	23n 2	23n 3	12s12		n.a.
T 2	16 38	0s 7	5 6	8 27	1 16	2 19	1 21	17 16	0 59	0 14	0 53	5 53	2 2	20 6	0 21	18 18	1 24	10 42	0 2	23 2	23 3	12 15		n.a.
F 3	16 22	4 51	4 48	8 5	1 32	1 50	1 18	17 5	0 59	0 16	0 53	5 53	2 2	20 6	0 21	18 18	1 24	10 43	0 2	23 2	23 3	12 17		n.a.
S 4	16 5	9 22	4 18	7 44	1 48	1 22	1 14	16 53	1 0	0 17	0 53	5 52	2 2	20 6	0 21	18 18	1 24	10 43	0 2	23 2	23 3	12 20		n.a.
S 5	15 49	13 31	3 37	7 25	2 4	0 54	1 10	16 41	1 0	0 19	0 54	5 52	2 2	20 6	0 21	18 18	1 24	10 44	0 2	23 2	23 3	12 22		n.a.
M 6	15 32	17 8	2 47	7 7	2 20	0 25	1 7	16 29	1 0	0 20	0 54	5 51	2 3	20 6	0 21	18 18	1 24	10 45	0 2	23 2	23 3	12 25		n.a.
T 7	15 15	20 5	1 49	6 51	2 36	0s 3	1 3	16 17	1 0	0 22	0 54	5 51	2 3	20 6	0 21	18 19	1 24	10 45	0 1	23 2	23 4	12 27		n.a.
W 8	14 57	22 11	0 45	6 36	2 52	0 31	0 58	16 5	1 1	0 23	0 54	5 50	2 3	20 6	0 21	18 19	1 24	10 46	0 1	23 2	23 4	12 29		n.a.
T 9	14 40	23 16	0s22	6 24	3 8	1 0	0 54	15 53	1 1	0 25	0 55	5 49	2 3	20 6	0 21	18 19	1 24	10 46	0 1	23 2	23 4	12 32		n.a.
F 10	14 22	23 10	1 29	6 13	3 24	1 28	0 50	15 40	1 1	0 27	0 55	5 49	2 4	20 6	0 21	18 19	1 25	10 47	0 1	23 2	23 4	12 34		n.a.
S 11	14 4	21 50	2 33	6 4	3 39	1 57	0 45	15 28	1 1	0 29	0 55	5 48	2 4	20 6	0 21	18 19	1 25	10 48	0 1	23 2	23 4	12 37		n.a.
S 12	13 45	19 15	3 30	5 57	3 54	2 25	0 41	15 15	1 2	0 31	0 55	5 47	2 4	20 6	0 21	18 19	1 25	10 48	0 1	23 3	23 4	12 39		n.a.
M13	13 27	15 33	4 17	5 52	4 7	2 53	0 36	15 3	1 2	0 33	0 55	5 47	2 4	20 6	0 21	18 19	1 25	10 49	0 1	23 3	23 4	12 42		n.a.
T 14	13 8	10 56	4 50	5 50	4 20	3 21	0 31	14 50	1 2	0 35	0 56	5 46	2 5	20 7	0 21	18 19	1 25	10 49	0 1	23 3	23 4	12 44		n.a.
W15	12 49	5 40	5 5	5 49	4 32	3 49	0 26	14 37	1 2	0 37	0 56	5 45	2 5	20 7	0 21	18 19	1 25	10 50	0 1	23 3	23 4	12 47		n.a.
T 16	12 30	0 3	5 1	5 50	4 42	4 17	0 21	14 24	1 3	0 39	0 56	5 44	2 5	20 7	0 21	18 19	1 25	10 51	0 1	23 3	23 4	12 49		n.a.
F 17	12 11	5n36	4 39	5 53	4 52	4 45	0 16	14 11	1 3	0 41	0 56	5 43	2 5	20 7	0 21	18 19	1 25	10 51	0 1	23 3	23 4	12 52		n.a.
S 18	11 51	10 56	3 59	5 58	5 0	5 13	0 10	13 58	1 3	0 44	0 56	5 43	2 5	20 7	0 21	18 19	1 25	10 52	0 0	23 3	23 4	12 54		n.a.
S 19	11 32	15 39	3 5	6 5	5 6	5 41	0 5	13 45	1 3	0 46	0 57	5 42	2 6	20 7	0 21	18 19	1 25	10 52	0 0	23 3	23 4	12 57		n.a.
M20	11 12	19 27	1 59	6 13	5 11	6 8	0s 1	13 31	1 4	0 48	0 57	5 41	2 6	20 7	0 21	18 19	1 25	10 53	0 0	23 3	23 4	12 59		n.a.
T 21	10 52	22 5	0 48	6 23	5 14	6 36	0 6	13 18	1 4	0 51	0 57	5 40	2 6	20 7	0 21	18 19	1 25	10 54	0 0	23 3	23 4	13 2		n.a.
W22	10 32	23 20	0n26	6 34	5 15	7 3	0 12	13 5	1 4	0 53	0 57	5 39	2 6	20 7	0 21	18 19	1 25	10 54	0 0	23 3	23 4	13 4		n.a.
T 23	10 12	23 10	1 37	6 46	5 15	7 30	0 18	12 51	1 4	0 56	0 57	5 38	2 7	20 8	0 21	18 19	1 25	10 55	0s 0	23 3	23 4	13 7		n.a.
F 24	9 51	21 38	2 42	6 59	5 13	7 57	0 24	12 37	1 4	0 59	0 58	5 36	2 7	20 8	0 21	18 19	1 25	10 55	0 0	23 3	23 4	13 9		n.a.
S 25	9 30	18 55	3 37	7 12	5 9	8 24	0 31	12 24	1 5	1 1	0 58	5 35	2 7	20 8	0 21	18 19	1 25	10 56	0 0	23 3	23 4	13 11		n.a.
S 26	9 10	15 16	4 19	7 26	5 4	8 51	0 37	12 10	1 5	1 4	0 58	5 34	2 7	20 8	0 21	18 19	1 25	10 57	0 0	23 3	23 4	13 14		n.a.
M27	8 49	10 58	4 48	7 40	4 57	9 18	0 43	11 56	1 5	1 7	0 58	5 33	2 7	20 8	0 21	18 19	1 25	10 57	0 0	23 4	23 4	13 16		n.a.
T 28	8 28	6 16	5 1	7 53	4 49	9 44	0 50	11 42	1 5	1 9	0 58	5 32	2 8	20 9	0 21	18 19	1 25	10 58	0 1	23 4	23 4	13 19		n.a.
W29	8 7	1 24	5 0	8 7	4 40	10 10	0 57	11 28	1 5	1 12	0 59	5 31	2 8	20 9	0 21	18 19	1 25	10 58	0 1	23 4	23 4	13 21		n.a.
T 30	7 46	3s27	4 45	8 20	4 29	10 36	1 3	11 14	1 6	1 15	0 59	5 29	2 8	20 9	0 21	18 19	1 26	10 59	0 1	23 4	23 4	13 24		n.a.
F 31	7n24	8s 6	4n17	8n32	4s17	11s 2	1s10	11n 0	1n 6	1s18	0s59	5n28	2s 8	20s 9	0n21	18n19	1s26	11s 0	0s 1	23n 4	23n 4	13s26		n.a.

Julian Day Number = 3546754.5, Delta T = 08h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°03'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'51, Lahiri = 66°00'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 51	11♍45'19	14♏22	26♌13	27♎ 2	4♍26	28°R52	19°R17	3♐21	29°R27	0°R53	0°R24	29♊49	17♏35	n.a.	S 1
S 2	22 51 47	12°42'42	26°11	26°19	27°55	5° 6	28♓45	19♈14	3°23	29♉26	0♓52	0♋21	29°46	17°41	n.a.	S 2
M 3	22 55 44	13°40'04	8♐ 2	26°32	28°48	5°46	28°38	19°11	3°24	29°26	0°50	0°20	29°43	17°48	n.a.	M 3
T 4	22 59 40	14°37'27	19°58	26°49	29°39	6°25	28°31	19° 7	3°25	29°26	0°49	0°D20	29°40	17°55	n.a.	T 4
W 5	23 3 37	15°34'50	2♑ 5	27°13	0♏30	7° 5	28°23	19° 4	3°27	29°26	0°48	0°R20	29°37	18° 1	n.a.	W 5
T 6	23 7 34	16°32'13	14°28	27°42	1°20	7°45	28°16	19° 1	3°28	29°26	0°46	0°19	29°33	18° 8	n.a.	T 6
F 7	23 11 30	17°29'36	27°13	28°16	2°10	8°25	28° 8	18°57	3°30	29°26	0°45	0°17	29°30	18°15	n.a.	F 7
S 8	23 15 27	18°27'00	10♒22	28°57	2°59	9° 4	28° 1	18°54	3°31	29°25	0°43	0°12	29°27	18°21	n.a.	S 8
S 9	23 19 23	19°24'23	23°57	29°43	3°47	9°44	27°53	18°50	3°33	29°25	0°42	0° 4	29°24	18°28	n.a.	S 9
M10	23 23 20	20°21'47	7♓57	0♍35	4°34	10°24	27°46	18°46	3°34	29°25	0°41	29♊55	29°21	18°35	n.a.	M10
T 11	23 27 16	21°19'11	22°18	1°32	5°21	11° 3	27°38	18°43	3°36	29°24	0°39	29°44	29°18	18°41	n.a.	T 11
W12	23 31 13	22°16'36	6♈55	2°35	6° 6	11°43	27°30	18°39	3°38	29°24	0°38	29°32	29°14	18°48	n.a.	W12
T 13	23 35 9	23°14'01	21°40	3°43	6°51	12°22	27°22	18°35	3°40	29°24	0°37	29°22	29°11	18°55	n.a.	T 13
F 14	23 39 6	24°11'27	6♉24	4°56	7°35	13° 2	27°15	18°31	3°41	29°23	0°35	29°14	29° 8	19° 1	n.a.	F 14
S 15	23 43 2	25° 8'54	21° 2	6°14	8°18	13°41	27° 7	18°27	3°43	29°23	0°34	29° 9	29° 5	19° 8	n.a.	S 15
S 16	23 46 59	26° 6'21	5♊27	7°38	9° 0	14°21	26°59	18°23	3°45	29°22	0°33	29° 6	29° 2	19°15	n.a.	S 16
M17	23 50 56	27° 3'50	19°37	9° 6	9°41	15° 0	26°51	18°19	3°47	29°22	0°31	29° 5	28°59	19°21	n.a.	M17
T 18	23 54 52	28° 1'20	3♋31	10°38	10°21	15°40	26°43	18°15	3°49	29°21	0°30	29° 5	28°55	19°28	n.a.	T 18
W19	23 58 49	28°58'51	17° 9	12°15	10°59	16°19	26°36	18°11	3°51	29°20	0°29	29° 5	28°52	19°35	n.a.	W19
T 20	0 2 45	29°56'22	0♌33	13°56	11°37	16°58	26°28	18° 7	3°53	29°20	0°28	29° 3	28°49	19°41	n.a.	T 20
F 21	0 6 42	0♎53'55	13°44	15°41	12°14	17°38	26°20	18° 3	3°55	29°19	0°26	28°58	28°46	19°48	n.a.	F 21
S 22	0 10 38	1°51'29	26°43	17°29	12°49	18°17	26°12	17°59	3°58	29°18	0°25	28°50	28°43	19°55	n.a.	S 22
S 23	0 14 35	2°49'03	9♍30	19°20	13°23	18°56	26° 4	17°55	4° 0	29°18	0°24	28°40	28°39	20° 1	n.a.	S 23
M24	0 18 31	3°46'39	22° 6	21°14	13°56	19°35	25°57	17°50	4° 2	29°17	0°23	28°28	28°36	20° 8	n.a.	M24
T 25	0 22 28	4°44'15	4♎31	23°10	14°27	20°14	25°49	17°46	4° 4	29°16	0°22	28°14	28°33	20°15	n.a.	T 25
W26	0 26 25	5°41'52	16°46	25° 8	14°57	20°53	25°41	17°42	4° 7	29°15	0°20	28° 1	28°30	20°21	n.a.	W26
T 27	0 30 21	6°39'31	28°51	27° 8	15°26	21°32	25°34	17°37	4° 9	29°15	0°19	27°49	28°27	20°28	n.a.	T 27
F 28	0 34 18	7°37'10	10♏47	29° 9	15°53	22°11	25°26	17°33	4°12	29°14	0°18	27°39	28°24	20°35	n.a.	F 28
S 29	0 38 14	8°34'50	22°38	1♎10	16°18	22°50	25°19	17°28	4°14	29°13	0°17	27°32	28°20	20°41	n.a.	S 29
S 30	0 42 11	9♎32'30	4♐25	3♎12	16♏42	23♍29	25♓12	17♈24	4♐17	29♉12	0♓16	27♊27	28♊17	20♏48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	12s25	3n39	8n44	4s 5	11s28	1s18	10n46	1n 6	1s21	0s59	5n27	2s 8	20s10	0n21	18n19	1s26	11s 0	0s 1	23n 4	23n 4	13s29		n.a.
S 2	6 41	16 14	2 51	8 54	3 52	11 53	1 25	10 31	1 6	1 24	0 59	5 25	2 9	20 10	0 21	18 19	1 26	11 1	0 1	23 4	23 4	13 31		n.a.
M 3	6 19	19 24	1 56	9 4	3 37	12 19	1 32	10 17	1 6	1 27	0 59	5 24	2 9	20 10	0 21	18 19	1 26	11 1	0 1	23 4	23 4	13 33		n.a.
T 4	5 58	21 47	0 55	9 12	3 23	12 44	1 39	10 3	1 6	1 30	0 59	5 23	2 9	20 10	0 21	18 19	1 26	11 2	0 1	23 4	23 4	13 36		n.a.
W 5	5 36	23 12	0s 9	9 18	3 8	13 9	1 47	9 48	1 7	1 33	1 0	5 21	2 9	20 11	0 20	18 19	1 26	11 2	0 1	23 4	23 4	13 38		n.a.
T 6	5 14	23 31	1 14	9 23	2 52	13 33	1 55	9 34	1 7	1 36	1 0	5 20	2 9	20 11	0 20	18 19	1 26	11 3	0 1	23 4	23 4	13 41		n.a.
F 7	4 52	22 38	2 17	9 26	2 36	13 57	2 2	9 19	1 7	1 39	1 0	5 19	2 9	20 11	0 20	18 19	1 26	11 4	0 1	23 4	23 4	13 43		n.a.
S 8	4 30	20 30	3 15	9 27	2 21	14 21	2 10	9 5	1 7	1 42	1 0	5 17	2 10	20 12	0 20	18 19	1 26	11 4	0 2	23 4	23 4	13 46		n.a.
S 9	4 8	17 10	4 4	9 27	2 5	14 45	2 18	8 50	1 7	1 45	1 0	5 16	2 10	20 12	0 20	18 19	1 26	11 5	0 2	23 4	23 4	13 48		n.a.
M10	3 46	12 47	4 39	9 24	1 49	15 9	2 26	8 36	1 7	1 48	1 0	5 14	2 10	20 12	0 20	18 18	1 26	11 5	0 2	23 4	23 4	13 51		n.a.
T 11	3 23	7 35	4 58	9 19	1 33	15 32	2 35	8 21	1 8	1 51	1 0	5 13	2 10	20 13	0 20	18 18	1 26	11 6	0 2	23 4	23 4	13 53		n.a.
W12	3 1	1 53	4 58	9 12	1 17	15 55	2 43	8 6	1 8	1 54	1 1	5 11	2 10	20 13	0 20	18 18	1 26	11 6	0 2	23 4	23 4	13 55		n.a.
T 13	2 39	4n 0	4 39	9 2	1 2	16 17	2 51	7 52	1 8	1 58	1 1	5 9	2 10	20 13	0 20	18 18	1 26	11 7	0 2	23 4	23 4	13 58		n.a.
F 14	2 16	9 39	4 0	8 50	0 47	16 40	3 0	7 37	1 8	2 1	1 1	5 8	2 11	20 14	0 20	18 18	1 26	11 8	0 2	23 4	23 4	14 0		n.a.
S 15	1 54	14 44	3 7	8 35	0 32	17 2	3 8	7 22	1 8	2 4	1 1	5 6	2 11	20 14	0 20	18 18	1 26	11 8	0 2	23 4	23 4	14 3		n.a.
S 16	1 31	18 53	2 1	8 18	0 18	17 23	3 17	7 7	1 8	2 7	1 1	5 5	2 11	20 14	0 20	18 18	1 26	11 9	0 2	23 4	23 4	14 5		n.a.
M17	1 9	21 50	0 50	7 58	0 4	17 44	3 26	6 52	1 8	2 10	1 1	5 3	2 11	20 15	0 20	18 17	1 26	11 9	0 2	23 4	23 4	14 7		n.a.
T 18	0 46	23 24	0n23	7 36	0n 9	18 5	3 35	6 37	1 8	2 13	1 1	5 1	2 11	20 15	0 20	18 17	1 26	11 10	0 3	23 4	23 4	14 10		n.a.
W19	0 24	23 32	1 34	7 11	0 21	18 26	3 44	6 22	1 9	2 16	1 1	5 0	2 11	20 16	0 20	18 17	1 27	11 10	0 3	23 4	23 4	14 12		n.a.
T 20	0 1	22 17	2 38	6 44	0 33	18 46	3 53	6 7	1 9	2 19	1 1	4 58	2 11	20 16	0 20	18 17	1 27	11 11	0 3	23 4	23 4	14 15		n.a.
F 21	0s21	19 50	3 32	6 14	0 44	19 6	4 2	5 52	1 9	2 23	1 1	4 56	2 11	20 16	0 20	18 17	1 27	11 11	0 3	23 4	23 3	14 17		n.a.
S 22	0 44	16 25	4 15	5 42	0 54	19 26	4 11	5 37	1 9	2 26	1 1	4 55	2 12	20 17	0 20	18 17	1 27	11 12	0 3	23 4	23 3	14 19		n.a.
S 23	1 6	12 16	4 44	5 8	1 3	19 45	4 20	5 22	1 9	2 29	1 1	4 53	2 12	20 17	0 20	18 16	1 27	11 12	0 3	23 3	23 3	14 22		n.a.
M24	1 29	7 40	4 58	4 31	1 11	20 3	4 29	5 7	1 9	2 32	1 2	4 51	2 12	20 18	0 20	18 16	1 27	11 13	0 3	23 3	23 3	14 24		n.a.
T 25	1 51	2 48	4 58	3 53	1 19	20 22	4 39	4 52	1 9	2 35	1 2	4 50	2 12	20 18	0 20	18 16	1 27	11 13	0 3	23 3	23 3	14 27		n.a.
W26	2 14	2s 6	4 44	3 13	1 25	20 40	4 48	4 37	1 9	2 38	1 2	4 48	2 12	20 19	0 20	18 16	1 27	11 14	0 3	23 3	23 3	14 29		n.a.
T 27	2 36	6 52	4 18	2 31	1 30	20 57	4 57	4 22	1 9	2 41	1 2	4 46	2 12	20 19	0 20	18 15	1 27	11 14	0 3	23 3	23 3	14 31		n.a.
F 28	2 59	11 20	3 40	1 47	1 35	21 14	5 7	4 7	1 9	2 44	1 2	4 44	2 12	20 20	0 20	18 15	1 27	11 15	0 3	23 3	23 3	14 34		n.a.
S 29	3 21	15 21	2 53	1 3	1 38	21 30	5 16	3 52	1 10	2 47	1 2	4 43	2 12	20 20	0 20	18 15	1 27	11 15	0 4	23 2	23 3	14 36		n.a.
S 30	3s43	18s45	1n59	0n18	1n41	21s46	5s26	3n37	1n10	2s50	1s 2	4n41	2s12	20s20	0n20	18n15	1s27	11s16	0s 4	23n 2	23n 3	14s39		n.a.

Julian Day Number = 3546785.5, Delta T = 08h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°53'55, Lahiri = 66°00'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 7	10♎30'12	16♐14	5♎15	17♏ 4	24♍ 8	25°R 4	17°R19	4♐19	29°R11	0°R15	27°R25	28♊14	20♏55	n.a.	M 1
T 2	0 50 4	11°27'54	28° 8	7°17	17°25	24°47	24♓57	17♈15	4°22	29♉10	0♓14	27°D25	28°11	21° 1	n.a.	T 2
W 3	0 54 0	12°25'38	10♑13	9°19	17°43	25°26	24°50	17°11	4°24	29° 9	0°13	27°R25	28° 8	21° 8	n.a.	W 3
T 4	0 57 57	13°23'22	22°35	11°20	18° 0	26° 5	24°43	17° 6	4°27	29° 8	0°12	27♊25	28° 4	21°15	n.a.	T 4
F 5	1 1 53	14°21'07	5♒18	13°21	18°14	26°44	24°36	17° 2	4°30	29° 7	0°11	27°23	28° 1	21°21	n.a.	F 5
S 6	1 5 50	15°18'53	18°26	15°21	18°27	27°22	24°29	16°57	4°32	29° 6	0°10	27°19	27°58	21°28	n.a.	S 6
S 7	1 9 47	16°16'39	2♓ 4	17°20	18°38	28° 1	24°22	16°52	4°35	29° 5	0° 9	27°13	27°55	21°35	n.a.	S 7
M 8	1 13 43	17°14'27	16°10	19°18	18°46	28°40	24°16	16°48	4°38	29° 4	0° 8	27° 4	27°52	21°41	n.a.	M 8
T 9	1 17 40	18°12'15	0♈42	21°15	18°52	29°19	24° 9	16°43	4°41	29° 2	0° 7	26°55	27°49	21°48	n.a.	T 9
W10	1 21 36	19°10'05	15°35	23°10	18°56	29°57	24° 3	16°39	4°44	29° 1	0° 7	26°45	27°45	21°55	n.a.	W10
T 11	1 25 33	20° 7'56	0♉39	25° 5	18°R58	0♎36	23°56	16°34	4°47	29° 0	0° 6	26°35	27°42	22° 1	n.a.	T 11
F 12	1 29 29	21° 5'48	15°45	26°58	18°57	1°14	23°50	16°30	4°49	28°59	0° 5	26°28	27°39	22° 8	n.a.	F 12
S 13	1 33 26	22° 3'42	0♊43	28°49	18°55	1°53	23°44	16°25	4°52	28°58	0° 4	26°23	27°36	22°15	n.a.	S 13
S 14	1 37 22	23° 1'38	15°26	0♏40	18°49	2°31	23°38	16°21	4°55	28°56	0° 3	26°21	27°33	22°21	n.a.	S 14
M15	1 41 19	23°59'35	29°49	2°29	18°42	3°10	23°33	16°17	4°59	28°55	0° 3	26°D21	27°30	22°28	n.a.	M15
T 16	1 45 16	24°57'34	13♋49	4°17	18°31	3°48	23°27	16°12	5° 2	28°54	0° 2	26°21	27°26	22°35	n.a.	T 16
W17	1 49 12	25°55'34	27°28	6° 4	18°19	4°27	23°21	16° 8	5° 5	28°53	0° 1	26°R22	27°23	22°42	n.a.	W17
T 18	1 53 9	26°53'36	10♌46	7°49	18° 4	5° 5	23°16	16° 3	5° 8	28°51	0° 1	26°21	27°20	22°48	n.a.	T 18
F 19	1 57 5	27°51'40	23°46	9°33	17°47	5°44	23°11	15°59	5°11	28°50	0° 0	26°18	27°17	22°55	n.a.	F 19
S 20	2 1 2	28°49'45	6♍31	11°16	17°28	6°22	23° 6	15°55	5°14	28°48	29♒59	26°12	27°14	23° 2	n.a.	S 20
S 21	2 4 58	29°47'53	19° 3	12°58	17° 6	7° 0	23° 1	15°50	5°17	28°47	29°59	26° 5	27°10	23° 8	n.a.	S 21
M22	2 8 55	0♏46'01	1♎24	14°38	16°42	7°38	22°56	15°46	5°21	28°46	29°58	25°55	27° 7	23°15	n.a.	M22
T 23	2 12 51	1°44'12	13°35	16°18	16°16	8°17	22°52	15°42	5°24	28°44	29°58	25°45	27° 4	23°22	n.a.	T 23
W24	2 16 48	2°42'24	25°39	17°56	15°49	8°55	22°47	15°37	5°27	28°43	29°57	25°35	27° 1	23°28	n.a.	W24
T 25	2 20 44	3°40'37	7♏35	19°33	15°19	9°33	22°43	15°33	5°30	28°41	29°57	25°26	26°58	23°35	n.a.	T 25
F 26	2 24 41	4°38'52	19°27	21° 9	14°48	10°11	22°39	15°29	5°34	28°40	29°56	25°18	26°55	23°42	n.a.	F 26
S 27	2 28 38	5°37'09	1♐15	22°44	14°15	10°49	22°35	15°25	5°37	28°38	29°56	25°13	26°51	23°48	n.a.	S 27
S 28	2 32 34	6°35'27	13° 2	24°17	13°41	11°28	22°31	15°21	5°41	28°37	29°56	25°10	26°48	23°55	n.a.	S 28
M29	2 36 31	7°33'47	24°51	25°50	13° 6	12° 6	22°28	15°17	5°44	28°35	29°55	25°D 9	26°45	24° 2	n.a.	M29
T 30	2 40 27	8°32'08	6♑46	27°21	12°30	12°44	22°25	15°13	5°47	28°34	29°55	25°10	26°42	24° 8	n.a.	T 30
W31	2 44 24	9♏30'31	18♑51	28♏51	11♏53	13♎22	22♓21	15♈ 9	5♐51	28♉32	29♒55	25♊11	26♊39	24♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 6	21s23	0n59	0s28	1n43	22s 1	5s35	3n22	1n10	2s53	1s 2	4n39	2s12	20s21	0n20	18n15	1s27	11s16	0s 4	23n 2	23n 3	14s41		n.a.
T 2	4 28	23 7	0s 4	1 15	1 44	22 16	5 44	3 7	1 10	2 55	1 2	4 37	2 13	20 21	0 20	18 14	1 27	11 17	0 4	23 2	23 3	14 43		n.a.
W 3	4 50	23 48	1 8	2 2	1 44	22 30	5 54	2 52	1 10	2 58	1 2	4 36	2 13	20 22	0 20	18 14	1 27	11 17	0 4	23 2	23 3	14 46		n.a.
T 4	5 12	23 20	2 9	2 49	1 44	22 44	6 3	2 36	1 10	3 1	1 2	4 34	2 13	20 22	0 20	18 14	1 27	11 17	0 4	23 2	23 3	14 48		n.a.
F 5	5 34	21 40	3 7	3 37	1 42	22 57	6 12	2 21	1 10	3 4	1 2	4 32	2 13	20 23	0 20	18 14	1 27	11 18	0 4	23 2	23 3	14 50		n.a.
S 6	5 56	18 49	3 56	4 24	1 41	23 9	6 21	2 6	1 10	3 6	1 2	4 31	2 13	20 23	0 20	18 13	1 27	11 18	0 4	23 2	23 3	14 53		n.a.
S 7	6 18	14 51	4 34	5 11	1 38	23 21	6 30	1 51	1 10	3 9	1 2	4 29	2 13	20 24	0 20	18 13	1 27	11 19	0 4	23 2	23 3	14 55		n.a.
M 8	6 40	9 57	4 57	5 58	1 35	23 32	6 39	1 36	1 10	3 12	1 2	4 27	2 13	20 25	0 20	18 13	1 27	11 19	0 4	23 2	23 3	14 58		n.a.
T 9	7 2	4 21	5 2	6 45	1 31	23 42	6 47	1 21	1 10	3 14	1 2	4 25	2 13	20 25	0 20	18 12	1 27	11 19	0 5	23 2	23 3	15 0		n.a.
W10	7 23	1n37	4 47	7 31	1 27	23 51	6 56	1 6	1 10	3 17	1 2	4 24	2 13	20 26	0 20	18 12	1 27	11 20	0 5	23 1	23 3	15 2		n.a.
T 11	7 45	7 35	4 11	8 16	1 23	23 59	7 4	0 51	1 10	3 19	1 2	4 22	2 13	20 26	0 20	18 12	1 27	11 20	0 5	23 1	23 3	15 5		n.a.
F 12	8 6	13 7	3 19	9 1	1 18	24 6	7 12	0 36	1 10	3 22	1 2	4 20	2 13	20 27	0 20	18 12	1 27	11 21	0 5	23 1	23 3	15 7		n.a.
S 13	8 28	17 49	2 12	9 45	1 13	24 13	7 20	0 21	1 10	3 24	1 2	4 18	2 13	20 27	0 20	18 11	1 27	11 21	0 5	23 1	23 3	15 9		n.a.
S 14	8 49	21 19	0 58	10 29	1 7	24 18	7 27	0 6	1 10	3 26	1 2	4 17	2 13	20 28	0 20	18 11	1 28	11 21	0 5	23 1	23 2	15 12		n.a.
M15	9 10	23 22	0n19	11 11	1 1	24 23	7 34	0s10	1 10	3 28	1 2	4 15	2 13	20 28	0 20	18 11	1 28	11 22	0 5	23 1	23 2	15 14		n.a.
T 16	9 31	23 53	1 32	11 53	0 55	24 26	7 40	0 25	1 10	3 31	1 2	4 13	2 13	20 29	0 19	18 10	1 28	11 22	0 5	23 1	23 2	15 16		n.a.
W17	9 52	22 56	2 38	12 34	0 48	24 28	7 46	0 40	1 11	3 33	1 2	4 12	2 13	20 29	0 19	18 10	1 28	11 22	0 5	23 1	23 2	15 19		n.a.
T 18	10 12	20 42	3 34	13 15	0 42	24 29	7 51	0 54	1 11	3 35	1 2	4 10	2 13	20 30	0 19	18 10	1 28	11 23	0 5	23 1	23 2	15 21		n.a.
F 19	10 33	17 27	4 18	13 54	0 35	24 29	7 56	1 9	1 11	3 37	1 2	4 8	2 13	20 31	0 19	18 9	1 28	11 23	0 5	23 1	23 2	15 23		n.a.
S 20	10 53	13 26	4 48	14 32	0 28	24 28	8 1	1 24	1 11	3 39	1 2	4 7	2 13	20 31	0 19	18 9	1 28	11 23	0 6	23 1	23 2	15 26		n.a.
S 21	11 14	8 55	5 3	15 10	0 20	24 25	8 4	1 39	1 11	3 40	1 2	4 5	2 13	20 32	0 19	18 9	1 28	11 23	0 6	23 0	23 2	15 28		n.a.
M22	11 34	4 7	5 4	15 46	0 13	24 21	8 7	1 54	1 11	3 42	1 1	4 4	2 13	20 32	0 19	18 8	1 28	11 24	0 6	23 0	23 2	15 30		n.a.
T 23	11 54	0s48	4 51	16 22	0 6	24 15	8 10	2 9	1 11	3 44	1 1	4 2	2 13	20 33	0 19	18 8	1 28	11 24	0 6	23 0	23 2	15 33		n.a.
W24	12 13	5 38	4 25	16 56	0s 2	24 9	8 11	2 24	1 11	3 46	1 1	4 0	2 13	20 34	0 19	18 8	1 28	11 24	0 6	22 59	23 2	15 35		n.a.
T 25	12 33	10 14	3 47	17 30	0 10	24 1	8 12	2 39	1 11	3 47	1 1	3 59	2 13	20 34	0 19	18 7	1 28	11 25	0 6	22 59	23 2	15 37		n.a.
F 26	12 52	14 25	3 0	18 2	0 17	23 51	8 12	2 53	1 11	3 49	1 1	3 57	2 13	20 35	0 19	18 7	1 28	11 25	0 6	22 59	23 2	15 40		n.a.
S 27	13 11	18 2	2 5	18 34	0 25	23 40	8 11	3 8	1 11	3 50	1 1	3 56	2 13	20 35	0 19	18 7	1 28	11 25	0 6	22 59	23 2	15 42		n.a.
S 28	13 30	20 56	1 5	19 5	0 33	23 28	8 9	3 23	1 11	3 52	1 1	3 54	2 13	20 36	0 19	18 6	1 28	11 25	0 6	22 59	23 2	15 44		n.a.
M29	13 49	22 56	0 2	19 34	0 41	23 15	8 6	3 37	1 11	3 53	1 1	3 53	2 13	20 37	0 19	18 6	1 28	11 25	0 6	22 59	23 1	15 47		n.a.
T 30	14 8	23 56	1s 2	20 3	0 48	23 0	8 3	3 52	1 11	3 54	1 1	3 51	2 13	20 37	0 19	18 6	1 28	11 26	0 6	22 59	23 1	15 49		n.a.
W31	14s26	23s49	2s 5	20s30	0s56	22s45	7s58	4s 6	1n11	3s55	1s 1	3n50	2s13	20s38	0n19	18n 5	1s28	11s26	0s 7	22n59	23n 1	15s51		n.a.

Julian Day Number = 3546815.5, Delta T = 08h07m46s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'00, Lahiri = 66°01'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 20	10♏28'55	1♒11	0♐21	11°R16	14♎ 0	22°R19	15°R 5	5♐54	28°R31	29°R54	25♊13	26♊36	24♏22	n.a.	T 1
F 2	2 52 17	11°27'20	13°51	1°49	10♏39	14°38	22♓16	15♈ 1	5°58	28♉29	29♒54	25°R13	26°32	24°28	n.a.	F 2
S 3	2 56 13	12°25'47	26°55	3°16	10° 2	15°16	22°13	14°58	6° 1	28°28	29°54	25°12	26°29	24°35	n.a.	S 3
S 4	3 0 10	13°24'15	10♓27	4°41	9°25	15°53	22°11	14°54	6° 5	28°26	29°54	25° 9	26°26	24°42	n.a.	S 4
M 5	3 4 6	14°22'45	24°27	6° 6	8°49	16°31	22° 9	14°50	6° 8	28°24	29°54	25° 5	26°23	24°48	n.a.	M 5
T 6	3 8 3	15°21'16	8♈56	7°30	8°13	17° 9	22° 7	14°47	6°12	28°23	29°53	24°59	26°20	24°55	n.a.	T 6
W 7	3 12 0	16°19'48	23°49	8°52	7°38	17°47	22° 5	14°43	6°16	28°21	29°53	24°53	26°16	25° 1	n.a.	W 7
T 8	3 15 56	17°18'22	8♉58	10°13	7° 5	18°25	22° 3	14°40	6°19	28°20	29°53	24°48	26°13	25° 8	n.a.	T 8
F 9	3 19 53	18°16'58	24°14	11°33	6°33	19° 3	22° 2	14°36	6°23	28°18	29°53	24°44	26°10	25°15	n.a.	F 9
S 10	3 23 49	19°15'36	9♊25	12°51	6° 3	19°40	22° 0	14°33	6°26	28°16	29°D53	24°41	26° 7	25°21	n.a.	S 10
S 11	3 27 46	20°14'16	24°24	14° 8	5°34	20°18	21°59	14°30	6°30	28°15	29°53	24°D40	26° 4	25°28	n.a.	S 11
M12	3 31 42	21°12'58	9♋ 2	15°24	5° 8	20°56	21°59	14°27	6°34	28°13	29°53	24°41	26° 1	25°35	n.a.	M12
T 13	3 35 39	22°11'42	23°16	16°38	4°43	21°33	21°58	14°24	6°37	28°11	29°53	24°42	25°57	25°41	n.a.	T 13
W14	3 39 35	23°10'27	7♌ 3	17°51	4°21	22°11	21°57	14°21	6°41	28°10	29°53	24°44	25°54	25°48	n.a.	W14
T 15	3 43 32	24° 9'15	20°26	19° 2	4° 1	22°48	21°57	14°18	6°45	28° 8	29°54	24°R45	25°51	25°55	n.a.	T 15
F 16	3 47 29	25° 8'05	3♍25	20°11	3°43	23°26	21°D57	14°15	6°48	28° 6	29°54	24°44	25°48	26° 1	n.a.	F 16
S 17	3 51 25	26° 6'57	16° 5	21°18	3°28	24° 4	21°57	14°12	6°52	28° 5	29°54	24°43	25°45	26° 8	n.a.	S 17
S 18	3 55 22	27° 5'51	28°29	22°23	3°15	24°41	21°58	14° 9	6°56	28° 3	29°54	24°40	25°42	26°15	n.a.	S 18
M19	3 59 18	28° 4'48	10♎40	23°26	3° 4	25°19	21°58	14° 7	7° 0	28° 1	29°54	24°36	25°38	26°21	n.a.	M19
T 20	4 3 15	29° 3'46	22°42	24°27	2°56	25°56	21°59	14° 4	7° 3	28° 0	29°55	24°32	25°35	26°28	n.a.	T 20
W21	4 7 11	0♐ 2'46	4♏37	25°25	2°51	26°33	22° 0	14° 2	7° 7	27°58	29°55	24°27	25°32	26°35	n.a.	W21
T 22	4 11 8	1° 1'48	16°28	26°20	2°47	27°11	22° 1	13°59	7°11	27°56	29°55	24°24	25°29	26°41	n.a.	T 22
F 23	4 15 4	2° 0'53	28°16	27°12	2°D47	27°48	22° 2	13°57	7°15	27°55	29°56	24°21	25°26	26°48	n.a.	F 23
S 24	4 19 1	2°59'59	10♐ 4	28° 1	2°48	28°26	22° 4	13°55	7°18	27°53	29°56	24°19	25°22	26°55	n.a.	S 24
S 25	4 22 58	3°59'07	21°55	28°46	2°52	29° 3	22° 5	13°53	7°22	27°51	29°57	24°D18	25°19	27° 1	n.a.	S 25
M26	4 26 54	4°58'17	3♑49	29°27	2°59	29°40	22° 7	13°51	7°26	27°50	29°57	24°18	25°16	27° 8	n.a.	M26
T 27	4 30 51	5°57'28	15°51	0♑ 3	3° 7	0♏17	22° 9	13°49	7°30	27°48	29°58	24°19	25°13	27°15	n.a.	T 27
W28	4 34 47	6°56'42	28° 2	0°35	3°18	0°55	22°12	13°47	7°33	27°46	29°58	24°21	25°10	27°21	n.a.	W28
T 29	4 38 44	7°55'56	10♒26	1° 1	3°31	1°32	22°14	13°45	7°37	27°45	29°59	24°22	25° 7	27°28	n.a.	T 29
F 30	4 42 40	8♐55'13	23♒ 7	1♑21	3♏46	2♏ 9	22♓17	13♈44	7♐41	27♉43	29♒59	24♊23	25♊ 3	27♏35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	22s33	3s 3	20s56	1s 4	22s28	7s53	4s21	1n11	3s56	1s 1	3n48	2s13	20s38	0n19	18n 5	1s28	11s26	0s 7	22n59	23n 1	15s54		n.a.
F 2	15 2	20 8	3 53	21 22	1 11	22 10	7 47	4 35	1 11	3 57	1 1	3 47	2 13	20 39	0 19	18 5	1 28	11 26	0 7	22 59	23 1	15 56		n.a.
S 3	15 20	16 38	4 34	21 46	1 19	21 52	7 39	4 50	1 11	3 58	1 1	3 46	2 12	20 40	0 19	18 4	1 28	11 26	0 7	22 59	23 1	15 58		n.a.
S 4	15 37	12 11	5 0	22 9	1 26	21 32	7 32	5 4	1 11	3 59	1 0	3 44	2 12	20 40	0 19	18 4	1 28	11 26	0 7	22 59	23 1	16 1		n.a.
M 5	15 54	6 56	5 10	22 32	1 34	21 12	7 23	5 19	1 10	4 0	1 0	3 43	2 12	20 41	0 19	18 4	1 28	11 27	0 7	22 58	23 1	16 3		n.a.
T 6	16 11	1 9	5 1	22 53	1 41	20 52	7 13	5 33	1 10	4 1	1 0	3 42	2 12	20 41	0 19	18 3	1 28	11 27	0 7	22 58	23 1	16 5		n.a.
W 7	16 28	4n52	4 32	23 13	1 48	20 31	7 3	5 47	1 10	4 1	1 0	3 41	2 12	20 42	0 19	18 3	1 28	11 27	0 7	22 58	23 1	16 7		n.a.
T 8	16 44	10 43	3 43	23 32	1 55	20 9	6 52	6 1	1 10	4 2	1 0	3 39	2 12	20 43	0 19	18 3	1 28	11 27	0 7	22 58	23 1	16 10		n.a.
F 9	17 0	15 58	2 38	23 50	2 2	19 48	6 41	6 15	1 10	4 2	1 0	3 38	2 12	20 43	0 19	18 2	1 28	11 27	0 7	22 58	23 1	16 12		n.a.
S 10	17 16	20 10	1 22	24 7	2 9	19 27	6 29	6 29	1 10	4 3	1 0	3 37	2 12	20 44	0 19	18 2	1 28	11 27	0 7	22 58	23 0	16 14		n.a.
S 11	17 32	22 55	0 1	24 23	2 15	19 5	6 16	6 43	1 10	4 3	1 0	3 36	2 12	20 45	0 19	18 1	1 28	11 27	0 8	22 58	23 0	16 17		n.a.
M12	17 47	24 3	1n18	24 38	2 22	18 44	6 4	6 57	1 10	4 3	1 0	3 35	2 12	20 45	0 19	18 1	1 28	11 27	0 8	22 58	23 0	16 19		n.a.
T 13	18 2	23 34	2 30	24 51	2 28	18 24	5 50	7 11	1 10	4 3	1 0	3 34	2 12	20 46	0 19	18 1	1 28	11 27	0 8	22 58	23 0	16 21		n.a.
W14	18 17	21 38	3 31	25 4	2 34	18 3	5 37	7 25	1 10	4 3	0 59	3 33	2 11	20 46	0 19	18 0	1 28	11 27	0 8	22 58	23 0	16 23		n.a.
T 15	18 31	18 33	4 19	25 16	2 39	17 44	5 23	7 39	1 10	4 3	0 59	3 32	2 11	20 47	0 19	18 0	1 28	11 27	0 8	22 58	23 0	16 26		n.a.
F 16	18 45	14 38	4 52	25 27	2 45	17 25	5 9	7 53	1 10	4 3	0 59	3 31	2 11	20 48	0 19	18 0	1 28	11 27	0 8	22 58	23 0	16 28		n.a.
S 17	18 59	10 11	5 10	25 36	2 50	17 6	4 55	8 6	1 10	4 3	0 59	3 30	2 11	20 48	0 19	17 59	1 28	11 27	0 8	22 58	23 0	16 30		n.a.
S 18	19 12	5 23	5 13	25 45	2 54	16 48	4 41	8 20	1 10	4 3	0 59	3 29	2 11	20 49	0 19	17 59	1 28	11 27	0 8	22 57	23 0	16 33		n.a.
M19	19 25	0 28	5 1	25 53	2 59	16 32	4 27	8 33	1 10	4 3	0 59	3 28	2 11	20 50	0 19	17 59	1 28	11 27	0 8	22 57	23 0	16 35		n.a.
T 20	19 38	4s24	4 37	25 59	3 2	16 16	4 13	8 47	1 10	4 2	0 59	3 27	2 11	20 50	0 19	17 58	1 28	11 27	0 8	22 57	22 59	16 37		n.a.
W21	19 51	9 5	4 0	26 5	3 6	16 0	3 59	9 0	1 10	4 2	0 59	3 26	2 11	20 51	0 19	17 58	1 28	11 27	0 8	22 57	22 59	16 39		n.a.
T 22	20 3	13 24	3 14	26 10	3 9	15 46	3 45	9 13	1 10	4 1	0 59	3 25	2 10	20 51	0 19	17 57	1 28	11 27	0 9	22 57	22 59	16 42		n.a.
F 23	20 14	17 12	2 19	26 13	3 11	15 33	3 31	9 27	1 9	4 1	0 58	3 25	2 10	20 52	0 19	17 57	1 28	11 27	0 9	22 57	22 59	16 44		n.a.
S 24	20 26	20 20	1 18	26 16	3 13	15 21	3 17	9 40	1 9	4 0	0 58	3 24	2 10	20 53	0 19	17 57	1 28	11 27	0 9	22 57	22 59	16 46		n.a.
S 25	20 37	22 36	0 13	26 18	3 14	15 9	3 3	9 53	1 9	3 59	0 58	3 23	2 10	20 53	0 19	17 56	1 28	11 27	0 9	22 57	22 59	16 48		n.a.
M26	20 47	23 53	0s52	26 19	3 15	14 59	2 50	10 6	1 9	3 58	0 58	3 23	2 10	20 54	0 19	17 56	1 28	11 27	0 9	22 57	22 59	16 51		n.a.
T 27	20 58	24 4	1 56	26 18	3 15	14 49	2 37	10 19	1 9	3 57	0 58	3 22	2 10	20 54	0 19	17 56	1 28	11 27	0 9	22 57	22 59	16 53		n.a.
W28	21 8	23 6	2 56	26 17	3 13	14 41	2 24	10 32	1 9	3 56	0 58	3 22	2 10	20 55	0 19	17 55	1 28	11 27	0 9	22 57	22 59	16 55		n.a.
T 29	21 17	21 1	3 49	26 15	3 11	14 33	2 11	10 45	1 9	3 55	0 58	3 21	2 10	20 56	0 19	17 55	1 28	11 27	0 9	22 57	22 58	16 57		n.a.
F 30	21s26	17s52	4s31	26s12	3s 8	14s26	1s59	10s57	1n 9	3s54	0s58	3n21	2s 9	20s56	0n19	17n55	1s28	11s27	0s 9	22n57	22n58	16s59		n.a.

Julian Day Number = 3546846.5, Delta T = 08h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'04, Lahiri = 66°01'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4998

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 37	9♐54'31	6♓ 8	1♑35	4♏ 3	2♏46	22♓20	13°R42	7♐45	27°R42	29♒59	24°R24	25♊ 0	27♏41	n.a.	S 1
S 2	4 50 33	10°53'51	19°33	1°R43	4°22	3°23	22°23	13♈41	7°48	27♉40	0♓ 1	24♊24	24°57	27°48	n.a.	S 2
M 3	4 54 30	11°53'12	3♈22	1°43	4°43	4° 0	22°26	13°39	7°52	27°38	0° 1	24°23	24°54	27°55	n.a.	M 3
T 4	4 58 27	12°52'35	17°37	1°35	5° 5	4°37	22°30	13°38	7°56	27°37	0° 2	24°22	24°51	28° 1	n.a.	T 4
W 5	5 2 23	13°51'59	2♉16	1°18	5°30	5°14	22°33	13°37	8° 0	27°35	0° 3	24°20	24°48	28° 8	n.a.	W 5
T 6	5 6 20	14°51'25	17°13	0°53	5°56	5°51	22°37	13°36	8° 3	27°34	0° 3	24°19	24°44	28°15	n.a.	T 6
F 7	5 10 16	15°50'53	2♊21	0°19	6°24	6°28	22°41	13°35	8° 7	27°32	0° 4	24°18	24°41	28°21	n.a.	F 7
S 8	5 14 13	16°50'23	17°31	29♐37	6°53	7° 5	22°45	13°34	8°11	27°30	0° 5	24°D18	24°38	28°28	n.a.	S 8
S 9	5 18 9	17°49'55	2♋34	28°45	7°24	7°42	22°50	13°33	8°15	27°29	0° 6	24°18	24°35	28°35	n.a.	S 9
M10	5 22 6	18°49'28	17°21	27°46	7°57	8°19	22°54	13°33	8°18	27°27	0° 7	24°18	24°32	28°41	n.a.	M10
T 11	5 26 3	19°49'04	1♌46	26°40	8°31	8°56	22°59	13°32	8°22	27°26	0° 8	24°19	24°28	28°48	n.a.	T 11
W12	5 29 59	20°48'41	15°44	25°28	9° 6	9°32	23° 4	13°32	8°26	27°24	0° 9	24°19	24°25	28°55	n.a.	W12
T 13	5 33 56	21°48'21	29°16	24°13	9°43	10° 9	23° 9	13°32	8°29	27°23	0°10	24°20	24°22	29° 1	n.a.	T 13
F 14	5 37 52	22°48'02	12♍21	22°56	10°21	10°46	23°14	13°31	8°33	27°21	0°11	24°20	24°19	29° 8	n.a.	F 14
S 15	5 41 49	23°47'46	25° 4	21°40	11° 0	11°23	23°19	13°31	8°37	27°20	0°12	24°20	24°16	29°15	n.a.	S 15
S 16	5 45 45	24°47'32	7♎27	20°27	11°41	11°59	23°25	13°D31	8°40	27°18	0°13	24°20	24°13	29°21	n.a.	S 16
M17	5 49 42	25°47'19	19°35	19°19	12°22	12°36	23°31	13°31	8°44	27°17	0°14	24°20	24° 9	29°28	n.a.	M17
T 18	5 53 38	26°47'09	1♏32	18°19	13° 5	13°12	23°37	13°31	8°48	27°16	0°15	24°20	24° 6	29°35	n.a.	T 18
W19	5 57 35	27°47'01	13°23	17°27	13°49	13°49	23°43	13°32	8°51	27°14	0°16	24°20	24° 3	29°41	n.a.	W19
T 20	6 1 32	28°46'55	25°11	16°47	14°33	14°26	23°49	13°32	8°55	27°13	0°17	24°21	24° 0	29°48	n.a.	T 20
F 21	6 5 28	29°46'51	6♐59	16°17	15°19	15° 2	23°55	13°32	8°59	27°12	0°18	24°21	23°57	29°55	n.a.	F 21
S 22	6 9 25	0♑46'48	18°51	15°59	16° 6	15°39	24° 2	13°33	9° 2	27°10	0°19	24°R22	23°54	0♐ 1	n.a.	S 22
S 23	6 13 21	1°46'48	0♑48	15°D53	16°54	16°15	24° 9	13°34	9° 6	27° 9	0°21	24°22	23°50	0° 8	n.a.	S 23
M24	6 17 18	2°46'49	12°53	15°58	17°42	16°51	24°16	13°35	9° 9	27° 8	0°22	24°21	23°47	0°15	n.a.	M24
T 25	6 21 14	3°46'52	25° 7	16°13	18°31	17°28	24°23	13°35	9°13	27° 6	0°23	24°20	23°44	0°21	n.a.	T 25
W26	6 25 11	4°46'56	7♒32	16°39	19°22	18° 4	24°30	13°36	9°16	27° 5	0°24	24°19	23°41	0°28	n.a.	W26
T 27	6 29 7	5°47'02	20° 9	17°13	20°13	18°40	24°37	13°38	9°20	27° 4	0°26	24°17	23°38	0°35	n.a.	T 27
F 28	6 33 4	6°47'09	3♓ 0	17°56	21° 4	19°17	24°45	13°39	9°23	27° 3	0°27	24°16	23°34	0°41	n.a.	F 28
S 29	6 37 1	7°47'18	16° 7	18°46	21°57	19°53	24°53	13°40	9°27	27° 1	0°28	24°14	23°31	0°48	n.a.	S 29
S 30	6 40 57	8°47'28	29°31	19°42	22°50	20°29	25° 0	13°41	9°30	27° 0	0°30	24°13	23°28	0°55	n.a.	S 30
M31	6 44 54	9♑47'39	13♈13	20♐44	23♏44	21♏ 5	25♓ 8	13♈43	9♐33	26♉59	0♓31	24°D13	23♊25	1♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	13s47	5s 1	26s 7	3s 4	14s20	1s46	11s10	1n 9	3s53	0s58	3n20	2s 9	20s57	0n19	17n54	1s28	11s27	0s 9	22n57	22n58	17s 2		n.a.
S 2	21 44	8 56	5 16	26 2	2 59	14 16	1 34	11 22	1 9	3 52	0 57	3 20	2 9	20 58	0 19	17 54	1 28	11 26	0 9	22 57	22 58	17 4		n.a.
M 3	21 52	3 29	5 13	25 55	2 52	14 11	1 23	11 35	1 8	3 50	0 57	3 19	2 9	20 58	0 19	17 54	1 28	11 26	0 10	22 57	22 58	17 6		n.a.
T 4	21 59	2n19	4 51	25 48	2 44	14 8	1 11	11 47	1 8	3 49	0 57	3 19	2 9	20 59	0 19	17 53	1 28	11 26	0 10	22 57	22 58	17 8		n.a.
W 5	22 6	8 8	4 10	25 38	2 35	14 6	1 0	11 59	1 8	3 47	0 57	3 19	2 9	20 59	0 19	17 53	1 28	11 26	0 10	22 57	22 58	17 11		n.a.
T 6	22 13	13 38	3 12	25 27	2 24	14 4	0 49	12 11	1 8	3 46	0 57	3 18	2 8	21 0	0 19	17 53	1 28	11 26	0 10	22 57	22 58	17 13		n.a.
F 7	22 20	18 22	1 59	25 15	2 11	14 3	0 39	12 24	1 8	3 44	0 57	3 18	2 8	21 1	0 19	17 52	1 28	11 26	0 10	22 57	22 58	17 15		n.a.
S 8	22 25	21 52	0 38	25 1	1 57	14 3	0 29	12 36	1 8	3 42	0 57	3 18	2 8	21 1	0 19	17 52	1 28	11 25	0 10	22 57	22 57	17 17		n.a.
S 9	22 31	23 48	0n46	24 45	1 41	14 4	0 19	12 47	1 8	3 40	0 57	3 18	2 8	21 2	0 19	17 52	1 28	11 25	0 10	22 57	22 57	17 19		n.a.
M10	22 36	24 1	2 5	24 27	1 24	14 5	0 9	12 59	1 8	3 39	0 56	3 18	2 8	21 2	0 19	17 51	1 28	11 25	0 10	22 57	22 57	17 22		n.a.
T 11	22 41	22 36	3 14	24 7	1 6	14 7	0n 0	13 11	1 7	3 37	0 56	3 18	2 8	21 3	0 19	17 51	1 28	11 25	0 10	22 57	22 57	17 24		n.a.
W12	22 45	19 50	4 9	23 45	0 46	14 9	0 9	13 23	1 7	3 35	0 56	3 18	2 7	21 3	0 19	17 51	1 28	11 24	0 10	22 57	22 57	17 26		n.a.
T 13	22 49	16 3	4 48	23 22	0 26	14 12	0 18	13 34	1 7	3 32	0 56	3 18	2 7	21 4	0 19	17 50	1 28	11 24	0 10	22 57	22 57	17 28		n.a.
F 14	22 52	11 37	5 11	22 58	0 5	14 16	0 27	13 45	1 7	3 30	0 56	3 18	2 7	21 5	0 19	17 50	1 28	11 24	0 10	22 57	22 57	17 30		n.a.
S 15	22 55	6 48	5 18	22 33	0n15	14 20	0 35	13 57	1 7	3 28	0 56	3 18	2 7	21 5	0 19	17 50	1 28	11 24	0 11	22 57	22 56	17 33		n.a.
S 16	22 58	1 51	5 10	22 9	0 35	14 25	0 43	14 8	1 7	3 26	0 56	3 18	2 7	21 6	0 19	17 49	1 28	11 23	0 11	22 57	22 56	17 35		n.a.
M17	23 0	3s 6	4 48	21 45	0 53	14 30	0 51	14 19	1 7	3 23	0 56	3 18	2 7	21 6	0 19	17 49	1 28	11 23	0 11	22 57	22 56	17 37		n.a.
T 18	23 2	7 51	4 13	21 23	1 11	14 36	0 58	14 30	1 6	3 21	0 56	3 19	2 6	21 7	0 19	17 49	1 28	11 23	0 11	22 57	22 56	17 39		n.a.
W19	23 3	12 17	3 29	21 3	1 27	14 42	1 5	14 41	1 6	3 19	0 55	3 19	2 6	21 7	0 19	17 48	1 28	11 22	0 11	22 57	22 56	17 41		n.a.
T 20	23 4	16 15	2 35	20 45	1 40	14 48	1 12	14 52	1 6	3 16	0 55	3 19	2 6	21 8	0 19	17 48	1 28	11 22	0 11	22 57	22 56	17 43		n.a.
F 21	23 4	19 34	1 35	20 30	1 52	14 55	1 19	15 2	1 6	3 13	0 55	3 19	2 6	21 8	0 19	17 48	1 28	11 22	0 11	22 57	22 56	17 46		n.a.
S 22	23 4	22 6	0 31	20 19	2 2	15 2	1 26	15 13	1 6	3 11	0 55	3 20	2 6	21 9	0 19	17 48	1 28	11 22	0 11	22 57	22 56	17 48		n.a.
S 23	23 3	23 39	0s36	20 10	2 10	15 9	1 32	15 23	1 6	3 8	0 55	3 20	2 6	21 10	0 19	17 47	1 28	11 21	0 11	22 57	22 55	17 50		n.a.
M24	23 2	24 8	1 41	20 5	2 16	15 17	1 38	15 34	1 5	3 5	0 55	3 21	2 5	21 10	0 19	17 47	1 28	11 21	0 11	22 57	22 55	17 52		n.a.
T 25	23 1	23 27	2 43	20 2	2 20	15 25	1 43	15 44	1 5	3 2	0 55	3 21	2 5	21 11	0 19	17 47	1 28	11 20	0 11	22 57	22 55	17 54		n.a.
W26	22 59	21 36	3 37	20 2	2 23	15 33	1 49	15 54	1 5	2 59	0 55	3 22	2 5	21 11	0 19	17 47	1 28	11 20	0 12	22 57	22 55	17 56		n.a.
T 27	22 56	18 41	4 22	20 4	2 24	15 41	1 54	16 4	1 5	2 56	0 55	3 22	2 5	21 12	0 19	17 46	1 28	11 20	0 12	22 57	22 55	17 58		n.a.
F 28	22 54	14 50	4 55	20 8	2 24	15 50	1 59	16 14	1 5	2 53	0 55	3 23	2 5	21 12	0 19	17 46	1 28	11 19	0 12	22 56	22 55	18 1		n.a.
S 29	22 50	10 13	5 13	20 14	2 22	15 58	2 4	16 24	1 4	2 50	0 54	3 24	2 4	21 13	0 19	17 46	1 28	11 19	0 12	22 56	22 54	18 3		n.a.
S 30	22 47	5 1	5 15	20 21	2 20	16 7	2 8	16 33	1 4	2 47	0 54	3 24	2 4	21 13	0 19	17 46	1 28	11 19	0 12	22 56	22 54	18 5		n.a.
M31	22s43	0n32	4s59	20s29	2n16	16s16	2n13	16s43	1n 4	2s44	0s54	3n25	2s 4	21s14	0n19	17n45	1s27	11s18	0s12	22n56	22n54	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 3546876.5, Delta T = 08h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'08, Lahiri = 66°01'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 50	10♑47'51	27♈14	21♐51	24♏38	21♏41	25♓17	13♈45	9♐37	26°R58	0♓33	24♊14	23♊22	1♐ 8	n.a.	T 1
W 2	6 52 47	11°48'05	11♉33	23° 2	25°33	22°17	25°25	13°46	9°40	26♉57	0°34	24°15	23°19	1°14	n.a.	W 2
T 3	6 56 43	12°48'20	26° 7	24°17	26°29	22°53	25°33	13°48	9°43	26°56	0°36	24°16	23°15	1°21	n.a.	T 3
F 4	7 0 40	13°48'37	10♊53	25°35	27°25	23°29	25°42	13°50	9°47	26°55	0°37	24°17	23°12	1°28	n.a.	F 4
S 5	7 4 37	14°48'55	25°45	26°55	28°22	24° 5	25°50	13°52	9°50	26°54	0°39	24°R18	23° 9	1°34	n.a.	S 5
S 6	7 8 33	15°49'14	10♋35	28°18	29°19	24°41	25°59	13°54	9°53	26°53	0°40	24°17	23° 6	1°41	n.a.	S 6
M 7	7 12 30	16°49'35	25°16	29°42	0♐17	25°17	26° 8	13°56	9°56	26°52	0°42	24°15	23° 3	1°48	n.a.	M 7
T 8	7 16 26	17°49'57	9♌40	1♑ 8	1°15	25°53	26°17	13°59	10° 0	26°51	0°43	24°12	23° 0	1°54	n.a.	T 8
W 9	7 20 23	18°50'20	23°43	2°36	2°14	26°28	26°26	14° 1	10° 3	26°50	0°45	24° 9	22°56	2° 1	n.a.	W 9
T 10	7 24 19	19°50'45	7♍21	4° 4	3°14	27° 4	26°36	14° 3	10° 6	26°49	0°46	24° 5	22°53	2° 8	n.a.	T 10
F 11	7 28 16	20°51'12	20°33	5°34	4°13	27°40	26°45	14° 6	10° 9	26°49	0°48	24° 1	22°50	2°14	n.a.	F 11
S 12	7 32 12	21°51'40	3♎21	7° 4	5°14	28°15	26°55	14° 9	10°12	26°48	0°50	23°58	22°47	2°21	n.a.	S 12
S 13	7 36 9	22°52'10	15°47	8°34	6°14	28°51	27° 5	14°11	10°15	26°47	0°51	23°57	22°44	2°28	n.a.	S 13
M14	7 40 6	23°52'41	27°56	10° 6	7°16	29°27	27°14	14°14	10°18	26°46	0°53	23°D57	22°40	2°34	n.a.	M14
T 15	7 44 2	24°53'14	9♏53	11°37	8°17	0♐ 2	27°24	14°17	10°21	26°46	0°55	23°58	22°37	2°41	n.a.	T 15
W16	7 47 59	25°53'49	21°43	13° 9	9°19	0°38	27°34	14°20	10°24	26°45	0°57	23°59	22°34	2°48	n.a.	W16
T 17	7 51 55	26°54'25	3♐30	14°41	10°21	1°13	27°45	14°24	10°27	26°44	0°58	24° 1	22°31	2°54	n.a.	T 17
F 18	7 55 52	27°55'03	15°20	16°14	11°24	1°48	27°55	14°27	10°30	26°44	1° 0	24° 3	22°28	3° 1	n.a.	F 18
S 19	7 59 48	28°55'41	27°16	17°47	12°27	2°24	28° 5	14°30	10°32	26°43	1° 2	24°R 3	22°25	3° 8	n.a.	S 19
S 20	8 3 45	29°56'22	9♑21	19°19	13°30	2°59	28°16	14°34	10°35	26°43	1° 4	24° 2	22°21	3°14	n.a.	S 20
M21	8 7 42	0♒57'03	21°39	20°52	14°34	3°34	28°27	14°37	10°38	26°42	1° 5	23°59	22°18	3°21	n.a.	M21
T 22	8 11 38	1°57'46	4♒10	22°25	15°38	4° 9	28°37	14°41	10°41	26°42	1° 7	23°54	22°15	3°28	n.a.	T 22
W23	8 15 35	2°58'29	16°55	23°58	16°42	4°44	28°48	14°44	10°43	26°41	1° 9	23°47	22°12	3°34	n.a.	W23
T 24	8 19 31	3°59'13	29°53	25°31	17°47	5°20	28°59	14°48	10°46	26°41	1°11	23°40	22° 9	3°41	n.a.	T 24
F 25	8 23 28	4°59'59	13♓ 5	27° 5	18°52	5°55	29°10	14°52	10°49	26°40	1°13	23°33	22° 6	3°48	n.a.	F 25
S 26	8 27 24	6° 0'45	26°29	28°38	19°57	6°29	29°21	14°56	10°51	26°40	1°15	23°26	22° 2	3°54	n.a.	S 26
S 27	8 31 21	7° 1'32	10♈ 5	0♒11	21° 2	7° 4	29°33	15° 0	10°54	26°40	1°16	23°21	21°59	4° 1	n.a.	S 27
M28	8 35 17	8° 2'19	23°51	1°45	22° 8	7°39	29°44	15° 4	10°56	26°39	1°18	23°18	21°56	4° 7	n.a.	M28
T 29	8 39 14	9° 3'07	7♉47	3°18	23°14	8°14	29°56	15° 8	10°59	26°39	1°20	23°D17	21°53	4°14	n.a.	T 29
W30	8 43 11	10° 3'56	21°52	4°52	24°20	8°49	0♈ 7	15°13	11° 1	26°39	1°22	23°18	21°50	4°21	n.a.	W30
T 31	8 47 7	11♒ 4'45	6♊ 6	6♒26	25♐27	9♐23	0♈19	15♈17	11♐ 3	26♉39	1♓24	23♊19	21♊46	4♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	6n11	4s26	20s37	2n12	16s25	2n17	16s52	1n 4	2s41	0s54	3n26	2s 4	21s14	0n19	17n45	1s27	11s18	0s12	22n56	22n54	18s 9		n.a.
W 2	22 33	11 39	3 35	20 46	2 7	16 34	2 21	17 2	1 4	2 37	0 54	3 27	2 4	21 15	0 19	17 45	1 27	11 17	0 12	22 56	22 54	18 11		n.a.
T 3	22 28	16 33	2 30	20 55	2 2	16 43	2 25	17 11	1 3	2 34	0 54	3 27	2 4	21 15	0 19	17 45	1 27	11 17	0 12	22 57	22 54	18 13		n.a.
F 4	22 22	20 31	1 13	21 4	1 56	16 52	2 28	17 20	1 3	2 31	0 54	3 28	2 3	21 16	0 19	17 45	1 27	11 16	0 12	22 57	22 54	18 15		n.a.
S 5	22 15	23 8	0n 8	21 12	1 50	17 1	2 31	17 29	1 3	2 27	0 54	3 29	2 3	21 16	0 19	17 44	1 27	11 16	0 12	22 57	22 53	18 18		n.a.
S 6	22 9	24 7	1 29	21 20	1 43	17 10	2 34	17 38	1 3	2 24	0 54	3 30	2 3	21 17	0 19	17 44	1 27	11 16	0 12	22 57	22 53	18 20		n.a.
M 7	22 1	23 25	2 43	21 28	1 36	17 19	2 37	17 46	1 2	2 20	0 54	3 31	2 3	21 17	0 19	17 44	1 27	11 15	0 13	22 56	22 53	18 22		n.a.
T 8	21 54	21 10	3 45	21 35	1 29	17 28	2 40	17 55	1 2	2 16	0 53	3 32	2 3	21 18	0 19	17 44	1 27	11 15	0 13	22 56	22 53	18 24		n.a.
W 9	21 46	17 41	4 31	21 41	1 21	17 37	2 43	18 3	1 2	2 13	0 53	3 33	2 3	21 18	0 19	17 44	1 27	11 14	0 13	22 56	22 53	18 26		n.a.
T 10	21 37	13 20	5 1	21 46	1 14	17 46	2 45	18 12	1 2	2 9	0 53	3 34	2 2	21 18	0 19	17 44	1 27	11 14	0 13	22 56	22 53	18 28		n.a.
F 11	21 28	8 30	5 14	21 51	1 6	17 55	2 47	18 20	1 2	2 5	0 53	3 36	2 2	21 19	0 19	17 43	1 27	11 13	0 13	22 56	22 52	18 30		n.a.
S 12	21 19	3 27	5 10	21 54	0 59	18 4	2 49	18 28	1 1	2 1	0 53	3 37	2 2	21 19	0 19	17 43	1 27	11 13	0 13	22 56	22 52	18 32		n.a.
S 13	21 10	1s37	4 52	21 57	0 51	18 12	2 51	18 36	1 1	1 57	0 53	3 38	2 2	21 20	0 19	17 43	1 27	11 12	0 13	22 56	22 52	18 34		n.a.
M14	20 59	6 30	4 21	21 58	0 43	18 20	2 53	18 44	1 1	1 54	0 53	3 39	2 2	21 20	0 19	17 43	1 27	11 12	0 13	22 56	22 52	18 36		n.a.
T 15	20 49	11 5	3 39	21 59	0 35	18 29	2 54	18 51	1 0	1 50	0 53	3 40	2 2	21 21	0 19	17 43	1 27	11 11	0 13	22 56	22 52	18 39		n.a.
W16	20 38	15 12	2 48	21 58	0 28	18 37	2 55	18 59	1 0	1 46	0 53	3 42	2 1	21 21	0 19	17 43	1 27	11 11	0 13	22 56	22 52	18 41		n.a.
T 17	20 27	18 43	1 50	21 56	0 20	18 44	2 56	19 6	1 0	1 41	0 53	3 43	2 1	21 21	0 19	17 43	1 27	11 10	0 13	22 56	22 51	18 43		n.a.
F 18	20 15	21 29	0 48	21 53	0 13	18 52	2 57	19 13	1 0	1 37	0 53	3 45	2 1	21 22	0 19	17 43	1 27	11 10	0 13	22 56	22 51	18 45		n.a.
S 19	20 3	23 20	0s18	21 49	0 5	18 59	2 58	19 21	0 59	1 33	0 53	3 46	2 1	21 22	0 19	17 43	1 27	11 9	0 14	22 56	22 51	18 47		n.a.
S 20	19 51	24 7	1 23	21 44	0s 2	19 6	2 59	19 28	0 59	1 29	0 52	3 47	2 1	21 23	0 19	17 42	1 27	11 8	0 14	22 56	22 51	18 49		n.a.
M21	19 38	23 44	2 25	21 38	0 9	19 13	2 59	19 34	0 59	1 25	0 52	3 49	2 1	21 23	0 19	17 42	1 27	11 8	0 14	22 56	22 51	18 51		n.a.
T 22	19 25	22 10	3 21	21 30	0 17	19 19	3 0	19 41	0 58	1 20	0 52	3 50	2 0	21 23	0 19	17 42	1 27	11 7	0 14	22 56	22 50	18 53		n.a.
W23	19 11	19 28	4 8	21 22	0 24	19 26	3 0	19 48	0 58	1 16	0 52	3 52	2 0	21 24	0 19	17 42	1 27	11 7	0 14	22 55	22 50	18 55		n.a.
T 24	18 57	15 46	4 43	21 12	0 30	19 31	3 0	19 54	0 58	1 12	0 52	3 54	2 0	21 24	0 19	17 42	1 27	11 6	0 14	22 55	22 50	18 57		n.a.
F 25	18 43	11 14	5 4	21 1	0 37	19 37	3 0	20 1	0 58	1 7	0 52	3 55	2 0	21 24	0 19	17 42	1 26	11 6	0 14	22 55	22 50	18 59		n.a.
S 26	18 29	6 7	5 9	20 49	0 44	19 42	3 0	20 7	0 57	1 3	0 52	3 57	2 0	21 25	0 19	17 42	1 26	11 5	0 14	22 54	22 50	19 1		n.a.
S 27	18 14	0 37	4 56	20 36	0 50	19 47	2 59	20 13	0 57	0 58	0 52	3 58	2 0	21 25	0 19	17 42	1 26	11 5	0 14	22 54	22 50	19 3		n.a.
M28	17 58	4n58	4 27	20 22	0 56	19 51	2 59	20 19	0 57	0 54	0 52	4 0	2 0	21 25	0 19	17 42	1 26	11 4	0 14	22 54	22 49	19 5		n.a.
T 29	17 43	10 24	3 41	20 7	1 2	19 55	2 58	20 25	0 56	0 49	0 52	4 2	1 59	21 26	0 19	17 42	1 26	11 3	0 14	22 54	22 49	19 7		n.a.
W30	17 27	15 20	2 42	19 51	1 8	19 59	2 58	20 30	0 56	0 45	0 52	4 4	1 59	21 26	0 19	17 42	1 26	11 3	0 15	22 54	22 49	19 9		n.a.
T 31	17s11	19n29	1s32	19s34	1s14	20s 2	2n57	20s36	0n56	0s40	0s52	4n 5	1s59	21s26	0n19	17n42	1s26	11s 2	0s15	22n54	22n49	19s11		n.a.

Julian Day Number = 3546907.5, Delta T = 08h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'12, Lahiri = 66°01'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 4	12♒ 5'35	20♊26	7♒59	26♐33	9♐58	0♈31	15♈21	11♐ 6	26°R38	1♓26	23°R20	21♊43	4♐34	n.a.	F 1
S 2	8 55 0	13° 6'25	4♋50	9°33	27°40	10°33	0°42	15°26	11° 8	26♉38	1°28	23♊19	21°40	4°41	n.a.	S 2
S 3	8 58 57	14° 7'16	19°15	11° 8	28°47	11° 7	0°54	15°30	11°10	26°38	1°30	23°17	21°37	4°47	n.a.	S 3
M 4	9 2 53	15° 8'07	3♌34	12°42	29°54	11°41	1° 6	15°35	11°12	26°38	1°32	23°12	21°34	4°54	n.a.	M 4
T 5	9 6 50	16° 8'59	17°43	14°16	1♍ 2	12°16	1°18	15°40	11°14	26°D38	1°34	23° 4	21°31	5° 1	n.a.	T 5
W 6	9 10 47	17° 9'51	1♍36	15°51	2°10	12°50	1°31	15°45	11°16	26°38	1°36	22°55	21°27	5° 7	n.a.	W 6
T 7	9 14 43	18°10'45	15° 9	17°26	3°17	13°24	1°43	15°50	11°18	26°38	1°38	22°45	21°24	5°14	n.a.	T 7
F 8	9 18 40	19°11'38	28°21	19° 1	4°26	13°59	1°55	15°55	11°20	26°38	1°40	22°35	21°21	5°21	n.a.	F 8
S 9	9 22 36	20°12'33	11♎10	20°36	5°34	14°33	2° 8	16° 0	11°22	26°39	1°42	22°27	21°18	5°27	n.a.	S 9
S 10	9 26 33	21°13'28	23°39	22°11	6°42	15° 7	2°20	16° 5	11°24	26°39	1°44	22°21	21°15	5°34	n.a.	S 10
M11	9 30 29	22°14'24	5♏50	23°47	7°51	15°41	2°33	16°10	11°26	26°39	1°46	22°17	21°12	5°41	n.a.	M11
T 12	9 34 26	23°15'21	17°48	25°23	9° 0	16°15	2°45	16°15	11°28	26°39	1°48	22°16	21° 8	5°47	n.a.	T 12
W13	9 38 22	24°16'18	29°38	27° 0	10° 9	16°48	2°58	16°20	11°29	26°39	1°50	22°D16	21° 5	5°54	n.a.	W13
T 14	9 42 19	25°17'16	11♐25	28°36	11°18	17°22	3°11	16°26	11°31	26°40	1°52	22°16	21° 2	6° 0	n.a.	T 14
F 15	9 46 16	26°18'15	23°16	0♓13	12°27	17°56	3°24	16°31	11°33	26°40	1°54	22°R17	20°59	6° 7	n.a.	F 15
S 16	9 50 12	27°19'14	5♑15	1°50	13°36	18°29	3°37	16°37	11°34	26°40	1°56	22°16	20°56	6°14	n.a.	S 16
S 17	9 54 9	28°20'14	17°26	3°28	14°46	19° 3	3°50	16°42	11°36	26°41	1°58	22°13	20°52	6°20	n.a.	S 17
M18	9 58 5	29°21'14	29°54	5° 6	15°56	19°37	4° 3	16°48	11°37	26°41	2° 0	22° 7	20°49	6°27	n.a.	M18
T 19	10 2 2	0♓22'14	12♒39	6°44	17° 5	20°10	4°16	16°54	11°39	26°42	2° 2	21°58	20°46	6°34	n.a.	T 19
W20	10 5 58	1°23'15	25°44	8°22	18°15	20°43	4°29	16°59	11°40	26°42	2° 4	21°48	20°43	6°40	n.a.	W20
T 21	10 9 55	2°24'16	9♓ 7	10° 1	19°25	21°16	4°42	17° 5	11°41	26°43	2° 6	21°35	20°40	6°47	n.a.	T 21
F 22	10 13 51	3°25'16	22°45	11°39	20°36	21°50	4°55	17°11	11°42	26°43	2° 8	21°23	20°37	6°54	n.a.	F 22
S 23	10 17 48	4°26'17	6♈36	13°18	21°46	22°23	5° 9	17°17	11°44	26°44	2°10	21°12	20°33	7° 0	n.a.	S 23
S 24	10 21 45	5°27'17	20°35	14°58	22°56	22°56	5°22	17°23	11°45	26°45	2°12	21° 3	20°30	7° 7	n.a.	S 24
M25	10 25 41	6°28'18	4♉38	16°37	24° 7	23°28	5°36	17°29	11°46	26°45	2°14	20°56	20°27	7°14	n.a.	M25
T 26	10 29 38	7°29'18	18°43	18°16	25°17	24° 1	5°49	17°35	11°47	26°46	2°16	20°53	20°24	7°20	n.a.	T 26
W27	10 33 34	8°30'18	2♊49	19°55	26°28	24°34	6° 3	17°41	11°48	26°47	2°18	20°52	20°21	7°27	n.a.	W27
T 28	10 37 31	9♓31'17	16♊54	21♓34	27♑39	25♐ 6	6♈16	17♈47	11♐49	26♉48	2♓20	20♊52	20♊17	7♐34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	22n28	0s16	19s15	1s19	20s 5	2n56	20s41	0n55	0s36	0s52	4n 7	1s59	21s27	0n19	17n42	1s26	11s 2	0s15	22n54	22n49	19s13		n.a.
S 2	16 37	24 0	1n 2	18 56	1 24	20 8	2 55	20 46	0 55	0 31	0 52	4 9	1 59	21 27	0 19	17 42	1 26	11 1	0 15	22 54	22 48	19 15		n.a.
S 3	16 20	23 56	2 15	18 36	1 29	20 10	2 54	20 51	0 54	0 26	0 52	4 11	1 59	21 27	0 19	17 42	1 26	11 0	0 15	22 54	22 48	19 17		n.a.
M 4	16 3	22 17	3 19	18 14	1 34	20 12	2 52	20 56	0 54	0 21	0 51	4 13	1 59	21 28	0 19	17 42	1 26	11 0	0 15	22 54	22 48	19 19		n.a.
T 5	15 45	19 15	4 10	17 52	1 38	20 13	2 51	21 1	0 54	0 17	0 51	4 15	1 58	21 28	0 19	17 42	1 26	10 59	0 15	22 53	22 48	19 21		n.a.
W 6	15 27	15 11	4 45	17 28	1 43	20 14	2 49	21 6	0 53	0 12	0 51	4 17	1 58	21 28	0 19	17 42	1 26	10 59	0 15	22 53	22 48	19 23		n.a.
T 7	15 9	10 25	5 3	17 4	1 47	20 14	2 48	21 11	0 53	0 7	0 51	4 19	1 58	21 28	0 19	17 42	1 26	10 58	0 15	22 52	22 47	19 25		n.a.
F 8	14 50	5 18	5 4	16 38	1 50	20 14	2 46	21 15	0 53	0 2	0 51	4 21	1 58	21 29	0 19	17 42	1 26	10 57	0 15	22 52	22 47	19 27		n.a.
S 9	14 31	0 6	4 50	16 12	1 54	20 13	2 44	21 19	0 52	0n 3	0 51	4 23	1 58	21 29	0 19	17 42	1 26	10 57	0 15	22 51	22 47	19 29		n.a.
S 10	14 12	4s58	4 22	15 44	1 57	20 12	2 42	21 23	0 52	0 8	0 51	4 25	1 58	21 29	0 19	17 43	1 26	10 56	0 16	22 51	22 47	19 31		n.a.
M11	13 53	9 45	3 42	15 16	2 0	20 10	2 40	21 27	0 51	0 13	0 51	4 27	1 58	21 29	0 19	17 43	1 26	10 56	0 16	22 51	22 47	19 33		n.a.
T 12	13 33	14 5	2 54	14 47	2 2	20 8	2 38	21 31	0 51	0 18	0 51	4 29	1 58	21 30	0 19	17 43	1 26	10 55	0 16	22 51	22 46	19 35		n.a.
W13	13 13	17 50	1 58	14 16	2 4	20 6	2 36	21 35	0 50	0 23	0 51	4 31	1 57	21 30	0 19	17 43	1 26	10 54	0 16	22 51	22 46	19 37		n.a.
T 14	12 53	20 51	0 58	13 45	2 6	20 3	2 33	21 39	0 50	0 28	0 51	4 33	1 57	21 30	0 19	17 43	1 26	10 54	0 16	22 51	22 46	19 39		n.a.
F 15	12 33	22 59	0s 5	13 13	2 8	19 59	2 31	21 42	0 50	0 33	0 51	4 35	1 57	21 30	0 19	17 43	1 26	10 53	0 16	22 51	22 46	19 41		n.a.
S 16	12 13	24 6	1 9	12 40	2 9	19 55	2 29	21 46	0 49	0 38	0 51	4 37	1 57	21 30	0 19	17 43	1 25	10 52	0 16	22 51	22 46	19 43		n.a.
S 17	11 52	24 6	2 10	12 6	2 10	19 51	2 26	21 49	0 49	0 43	0 51	4 40	1 57	21 31	0 19	17 43	1 25	10 52	0 16	22 50	22 45	19 45		n.a.
M18	11 31	22 53	3 6	11 31	2 10	19 45	2 23	21 52	0 48	0 48	0 51	4 42	1 57	21 31	0 19	17 43	1 25	10 51	0 16	22 50	22 45	19 47		n.a.
T 19	11 10	20 30	3 54	10 56	2 10	19 40	2 21	21 55	0 48	0 53	0 51	4 44	1 57	21 31	0 19	17 44	1 25	10 50	0 16	22 50	22 45	19 49		n.a.
W20	10 49	17 0	4 31	10 19	2 10	19 34	2 18	21 58	0 47	0 58	0 51	4 46	1 57	21 31	0 19	17 44	1 25	10 50	0 16	22 49	22 45	19 51		n.a.
T 21	10 27	12 35	4 55	9 42	2 9	19 27	2 15	22 0	0 47	1 4	0 51	4 49	1 57	21 31	0 19	17 44	1 25	10 49	0 17	22 48	22 44	19 53		n.a.
F 22	10 6	7 27	5 1	9 3	2 8	19 20	2 12	22 3	0 46	1 9	0 51	4 51	1 57	21 32	0 19	17 44	1 25	10 49	0 17	22 47	22 44	19 55		n.a.
S 23	9 44	1 53	4 51	8 24	2 6	19 12	2 9	22 5	0 46	1 14	0 51	4 53	1 56	21 32	0 19	17 44	1 25	10 48	0 17	22 47	22 44	19 57		n.a.
S 24	9 22	3n50	4 23	7 45	2 4	19 4	2 6	22 8	0 45	1 19	0 51	4 55	1 56	21 32	0 19	17 45	1 25	10 47	0 17	22 46	22 44	19 59		n.a.
M25	9 0	9 25	3 39	7 4	2 1	18 56	2 3	22 10	0 45	1 25	0 51	4 58	1 56	21 32	0 19	17 45	1 25	10 47	0 17	22 46	22 44	20 1		n.a.
T 26	8 38	14 32	2 41	6 23	1 58	18 46	2 0	22 12	0 44	1 30	0 51	5 0	1 56	21 32	0 19	17 45	1 25	10 46	0 17	22 45	22 43	20 3		n.a.
W27	8 15	18 51	1 34	5 41	1 54	18 37	1 57	22 14	0 44	1 35	0 51	5 3	1 56	21 32	0 19	17 45	1 25	10 45	0 17	22 45	22 43	20 4		n.a.
T 28	7s53	22n 5	0s21	4s58	1s50	18s27	1n54	22s15	0n43	1n41	0s51	5n 5	1s56	21s32	0n19	17n45	1s25	10s45	0s17	22n45	22n43	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 3546938.5, Delta T = 08h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°03'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'17, Lahiri = 66°01'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 27	10♓32'16	0♋57	23♓13	28♉50	25♐39	6♈30	17♈54	11♐50	26♉48	2♓22	20°R52	20♊14	7♐40	n.a.	F 1
S 2	10 45 24	11°33'14	14°58	24°52	0♒ 1	26°11	6°44	18° 0	11°51	26°49	2°24	20♊50	20°11	7°47	n.a.	S 2
S 3	10 49 20	12°34'12	28°55	26°29	1°12	26°44	6°58	18° 6	11°51	26°50	2°26	20°45	20° 8	7°54	n.a.	S 3
M 4	10 53 17	13°35'10	12♌46	28° 6	2°23	27°16	7°11	18°13	11°52	26°51	2°28	20°38	20° 5	8° 0	n.a.	M 4
T 5	10 57 14	14°36'06	26°30	29°42	3°34	27°48	7°25	18°19	11°53	26°52	2°30	20°28	20° 2	8° 7	n.a.	T 5
W 6	11 1 10	15°37'03	10♍ 1	1♈16	4°46	28°20	7°39	18°26	11°53	26°53	2°32	20°15	19°58	8°13	n.a.	W 6
T 7	11 5 7	16°37'59	23°18	2°49	5°57	28°52	7°53	18°32	11°54	26°54	2°34	20° 2	19°55	8°20	n.a.	T 7
F 8	11 9 3	17°38'54	6♎18	4°20	7° 9	29°23	8° 7	18°39	11°54	26°55	2°36	19°48	19°52	8°27	n.a.	F 8
S 9	11 13 0	18°39'50	19° 1	5°48	8°21	29°55	8°21	18°45	11°55	26°56	2°38	19°36	19°49	8°33	n.a.	S 9
S 10	11 16 56	19°40'45	1♏26	7°13	9°32	0♉27	8°35	18°52	11°55	26°57	2°40	19°27	19°46	8°40	n.a.	S 10
M11	11 20 53	20°41'39	13°36	8°34	10°44	0°58	8°49	18°58	11°55	26°58	2°42	19°20	19°43	8°47	n.a.	M11
T 12	11 24 49	21°42'34	25°33	9°51	11°56	1°29	9° 3	19° 5	11°56	26°59	2°44	19°16	19°39	8°53	n.a.	T 12
W13	11 28 46	22°43'28	7♐23	11° 4	13° 8	2° 1	9°17	19°12	11°56	27° 1	2°46	19°14	19°36	9° 0	n.a.	W13
T 14	11 32 43	23°44'22	19°11	12°10	14°20	2°32	9°31	19°19	11°56	27° 2	2°48	19°14	19°33	9° 7	n.a.	T 14
F 15	11 36 39	24°45'15	1♑ 1	13°10	15°32	3° 3	9°45	19°25	11°56	27° 3	2°50	19°14	19°30	9°13	n.a.	F 15
S 16	11 40 36	25°46'08	13° 0	14° 2	16°44	3°33	10° 0	19°32	11°R56	27° 4	2°52	19°13	19°27	9°20	n.a.	S 16
S 17	11 44 32	26°47'01	25°12	14°47	17°56	4° 4	10°14	19°39	11°56	27° 6	2°54	19°10	19°23	9°27	n.a.	S 17
M18	11 48 29	27°47'53	7♒44	15°22	19° 9	4°35	10°28	19°46	11°56	27° 7	2°55	19° 5	19°20	9°33	n.a.	M18
T 19	11 52 25	28°48'44	20°37	15°48	20°21	5° 5	10°42	19°53	11°56	27° 8	2°57	18°56	19°17	9°40	n.a.	T 19
W20	11 56 22	29°49'35	3♓54	16° 3	21°33	5°35	10°57	20° 0	11°56	27°10	2°59	18°46	19°14	9°46	n.a.	W20
T 21	12 0 18	0♈50'26	17°35	16°R 8	22°46	6° 6	11°11	20° 7	11°55	27°11	3° 1	18°34	19°11	9°53	n.a.	T 21
F 22	12 4 15	1°51'15	1♈36	16° 1	23°58	6°36	11°25	20°14	11°55	27°13	3° 3	18°21	19° 8	10° 0	n.a.	F 22
S 23	12 8 11	2°52'03	15°53	15°43	25°11	7° 5	11°40	20°21	11°55	27°14	3° 5	18° 9	19° 4	10° 6	n.a.	S 23
S 24	12 12 8	3°52'51	0♉20	15°15	26°24	7°35	11°54	20°28	11°54	27°16	3° 6	18° 0	19° 1	10°13	n.a.	S 24
M25	12 16 5	4°53'37	14°50	14°36	27°36	8° 5	12° 9	20°35	11°54	27°17	3° 8	17°54	18°58	10°20	n.a.	M25
T 26	12 20 1	5°54'23	29°17	13°48	28°49	8°34	12°23	20°42	11°53	27°19	3°10	17°50	18°55	10°26	n.a.	T 26
W27	12 23 58	6°55'07	13♊38	12°52	0♓ 2	9° 3	12°37	20°49	11°53	27°20	3°12	17°D49	18°52	10°33	n.a.	W27
T 28	12 27 54	7°55'50	27°49	11°50	1°14	9°32	12°52	20°56	11°52	27°22	3°14	17°49	18°49	10°40	n.a.	T 28
F 29	12 31 51	8°56'31	11♋50	10°43	2°27	10° 1	13° 6	21° 4	11°51	27°24	3°15	17°R49	18°45	10°46	n.a.	F 29
S 30	12 35 47	9°57'11	25°40	9°33	3°40	10°30	13°21	21°11	11°51	27°25	3°17	17°48	18°42	10°53	n.a.	S 30
S 31	12 39 44	10♈57'50	9♌19	8♈22	4♓53	10♉59	13♈35	21♈18	11♐50	27♉27	3♓19	17♊45	18♊39	11♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s30	23n57	0n53	4s15	1s44	18s16	1n51	22s17	0n43	1n46	0s51	5n 7	1s56	21s32	0n19	17n46	1s25	10s44	0s17	22n45	22n43	20s 8		n.a.
S 2	7 7	24 17	2 4	3 32	1 39	18 5	1 47	22 19	0 42	1 51	0 51	5 10	1 56	21 33	0 19	17 46	1 25	10 44	0 17	22 45	22 42	20 10		n.a.
S 3	6 44	23 6	3 7	2 48	1 33	17 53	1 44	22 20	0 41	1 57	0 51	5 12	1 56	21 33	0 19	17 46	1 25	10 43	0 17	22 45	22 42	20 12		n.a.
M 4	6 21	20 31	3 58	2 3	1 26	17 41	1 41	22 21	0 41	2 2	0 51	5 15	1 56	21 33	0 19	17 46	1 25	10 42	0 17	22 44	22 42	20 14		n.a.
T 5	5 58	16 48	4 35	1 19	1 18	17 28	1 37	22 22	0 40	2 7	0 51	5 17	1 56	21 33	0 19	17 47	1 25	10 42	0 18	22 44	22 42	20 16		n.a.
W 6	5 35	12 15	4 55	0 34	1 9	17 15	1 34	22 24	0 40	2 13	0 51	5 20	1 56	21 33	0 19	17 47	1 25	10 41	0 18	22 43	22 42	20 18		n.a.
T 7	5 12	7 13	5 0	0n11	1 0	17 2	1 30	22 24	0 39	2 18	0 51	5 22	1 55	21 33	0 19	17 47	1 25	10 40	0 18	22 42	22 41	20 20		n.a.
F 8	4 48	1 57	4 48	0 55	0 50	16 48	1 27	22 25	0 38	2 24	0 51	5 25	1 55	21 33	0 19	17 47	1 25	10 40	0 18	22 41	22 41	20 22		n.a.
S 9	4 25	3s17	4 22	1 40	0 40	16 33	1 23	22 26	0 38	2 29	0 51	5 27	1 55	21 33	0 19	17 48	1 25	10 39	0 18	22 40	22 41	20 23		n.a.
S 10	4 1	8 16	3 44	2 23	0 28	16 18	1 20	22 27	0 37	2 35	0 51	5 30	1 55	21 33	0 19	17 48	1 24	10 39	0 18	22 39	22 41	20 25		n.a.
M11	3 38	12 51	2 57	3 6	0 16	16 3	1 16	22 27	0 37	2 40	0 51	5 32	1 55	21 33	0 19	17 48	1 24	10 38	0 18	22 39	22 40	20 27		n.a.
T 12	3 14	16 52	2 2	3 48	0 3	15 47	1 13	22 27	0 36	2 45	0 51	5 35	1 55	21 33	0 19	17 49	1 24	10 37	0 18	22 38	22 40	20 29		n.a.
W13	2 51	20 11	1 2	4 28	0n11	15 30	1 9	22 28	0 35	2 51	0 51	5 37	1 55	21 33	0 19	17 49	1 24	10 37	0 18	22 38	22 40	20 31		n.a.
T 14	2 27	22 38	0 0	5 7	0 25	15 14	1 6	22 28	0 35	2 56	0 51	5 40	1 55	21 33	0 19	17 49	1 24	10 36	0 18	22 38	22 40	20 33		n.a.
F 15	2 3	24 6	1s 2	5 44	0 40	14 56	1 2	22 28	0 34	3 2	0 51	5 42	1 55	21 33	0 19	17 49	1 24	10 36	0 19	22 38	22 39	20 35		n.a.
S 16	1 39	24 28	2 2	6 18	0 55	14 39	0 58	22 28	0 33	3 7	0 51	5 45	1 55	21 33	0 19	17 50	1 24	10 35	0 19	22 38	22 39	20 36		n.a.
S 17	1 16	23 41	2 58	6 50	1 11	14 21	0 55	22 28	0 32	3 13	0 51	5 48	1 55	21 33	0 19	17 50	1 24	10 34	0 19	22 38	22 39	20 38		n.a.
M18	0 52	21 42	3 47	7 18	1 27	14 2	0 51	22 27	0 32	3 18	0 51	5 50	1 55	21 33	0 19	17 50	1 24	10 34	0 19	22 37	22 39	20 40		n.a.
T 19	0 28	18 36	4 26	7 43	1 43	13 43	0 48	22 27	0 31	3 24	0 51	5 53	1 55	21 33	0 19	17 51	1 24	10 33	0 19	22 37	22 38	20 42		n.a.
W20	0 4	14 27	4 51	8 3	1 59	13 24	0 44	22 27	0 30	3 29	0 51	5 55	1 55	21 33	0 19	17 51	1 24	10 33	0 19	22 36	22 38	20 44		n.a.
T 21	0n20	9 28	5 1	8 19	2 15	13 4	0 40	22 26	0 29	3 35	0 51	5 58	1 55	21 33	0 19	17 52	1 24	10 32	0 19	22 35	22 38	20 46		n.a.
F 22	0 44	3 52	4 53	8 31	2 30	12 44	0 37	22 26	0 29	3 40	0 51	6 1	1 55	21 33	0 19	17 52	1 24	10 32	0 19	22 34	22 38	20 47		n.a.
S 23	1 7	2n 2	4 27	8 37	2 44	12 24	0 33	22 25	0 28	3 46	0 51	6 3	1 55	21 33	0 19	17 52	1 24	10 31	0 19	22 33	22 37	20 49		n.a.
S 24	1 31	7 55	3 44	8 38	2 56	12 3	0 30	22 24	0 27	3 51	0 51	6 6	1 55	21 33	0 19	17 53	1 24	10 30	0 19	22 32	22 37	20 51		n.a.
M25	1 55	13 23	2 45	8 34	3 8	11 42	0 26	22 23	0 26	3 57	0 51	6 8	1 55	21 33	0 19	17 53	1 24	10 30	0 19	22 31	22 37	20 53		n.a.
T 26	2 19	18 6	1 37	8 24	3 17	11 21	0 23	22 22	0 25	4 2	0 51	6 11	1 55	21 33	0 19	17 53	1 24	10 29	0 20	22 31	22 37	20 55		n.a.
W27	2 42	21 43	0 22	8 9	3 25	10 59	0 19	22 21	0 25	4 8	0 51	6 14	1 55	21 33	0 19	17 54	1 24	10 29	0 20	22 31	22 36	20 56		n.a.
T 28	3 6	23 56	0n53	7 50	3 30	10 37	0 16	22 20	0 24	4 13	0 51	6 16	1 55	21 33	0 19	17 54	1 24	10 28	0 20	22 31	22 36	20 58		n.a.
F 29	3 29	24 36	2 4	7 27	3 33	10 15	0 12	22 19	0 23	4 19	0 51	6 19	1 55	21 32	0 19	17 55	1 24	10 28	0 20	22 31	22 36	21 0		n.a.
S 30	3 53	23 44	3 7	7 0	3 33	9 52	0 9	22 18	0 22	4 24	0 51	6 22	1 55	21 32	0 19	17 55	1 24	10 27	0 20	22 31	22 36	21 2		n.a.
S 31	4n16	21n28	3n58	6n31	3n31	9s29	0n 5	22s16	0n21	4n30	0s51	6n24	1s55	21s32	0n19	17n55	1s24	10s27	0s20	22n31	22n35	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 3546966.5, Delta T = 08h07m54s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'21, Lahiri = 66°01'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 40	11♈58'27	22♌48	7°R13	6♓ 6	11♉27	13♈50	21♈25	11°R49	27♉29	3♓20	17°R39	18♊36	11♐ 6	n.a.	M 1
T 2	12 47 37	12°59'03	6♍ 6	6♈ 6	7°19	11°55	14° 4	21°32	11♐48	27°30	3°22	17♊30	18°33	11°13	n.a.	T 2
W 3	12 51 34	13°59'37	19°13	5° 4	8°32	12°23	14°19	21°40	11°47	27°32	3°24	17°20	18°29	11°20	n.a.	W 3
T 4	12 55 30	15° 0'10	2♎ 7	4° 7	9°45	12°51	14°33	21°47	11°46	27°34	3°25	17° 8	18°26	11°26	n.a.	T 4
F 5	12 59 27	16° 0'41	14°49	3°16	10°58	13°19	14°47	21°54	11°45	27°36	3°27	16°57	18°23	11°33	n.a.	F 5
S 6	13 3 23	17° 1'12	27°18	2°33	12°11	13°46	15° 2	22° 1	11°44	27°37	3°28	16°46	18°20	11°39	n.a.	S 6
S 7	13 7 20	18° 1'41	9♏33	1°57	13°25	14°13	15°16	22° 9	11°43	27°39	3°30	16°38	18°17	11°46	n.a.	S 7
M 8	13 11 16	19° 2'09	21°37	1°28	14°38	14°40	15°31	22°16	11°42	27°41	3°32	16°32	18°14	11°53	n.a.	M 8
T 9	13 15 13	20° 2'35	3♐32	1° 7	15°51	15° 7	15°45	22°23	11°41	27°43	3°33	16°29	18°10	11°59	n.a.	T 9
W10	13 19 9	21° 3'01	15°21	0°54	17° 4	15°34	16° 0	22°30	11°39	27°45	3°35	16°D28	18° 7	12° 6	n.a.	W10
T 11	13 23 6	22° 3'25	27° 8	0°D47	18°18	16° 0	16°14	22°38	11°38	27°47	3°36	16°28	18° 4	12°13	n.a.	T 11
F 12	13 27 2	23° 3'49	8♉57	0°48	19°31	16°26	16°28	22°45	11°37	27°49	3°38	16°30	18° 1	12°19	n.a.	F 12
S 13	13 30 59	24° 4'11	20°55	0°55	20°44	16°52	16°43	22°52	11°35	27°51	3°39	16°R30	17°58	12°26	n.a.	S 13
S 14	13 34 56	25° 4'32	3♒ 6	1° 9	21°58	17°18	16°57	22°59	11°34	27°53	3°40	16°30	17°55	12°33	n.a.	S 14
M15	13 38 52	26° 4'51	15°35	1°28	23°11	17°43	17°12	23° 7	11°32	27°55	3°42	16°28	17°51	12°39	n.a.	M15
T 16	13 42 49	27° 5'10	28°28	1°52	24°25	18° 9	17°26	23°14	11°31	27°57	3°43	16°24	17°48	12°46	n.a.	T 16
W17	13 46 45	28° 5'27	11♓46	2°22	25°38	18°34	17°40	23°21	11°29	27°59	3°45	16°18	17°45	12°53	n.a.	W17
T 18	13 50 42	29° 5'42	25°32	2°56	26°52	18°58	17°55	23°28	11°27	28° 1	3°46	16°10	17°42	12°59	n.a.	T 18
F 19	13 54 38	0♉ 5'57	9♈44	3°35	28° 5	19°23	18° 9	23°36	11°26	28° 3	3°47	16° 2	17°39	13° 6	n.a.	F 19
S 20	13 58 35	1° 6'09	24°17	4°18	29°19	19°47	18°23	23°43	11°24	28° 5	3°48	15°55	17°35	13°12	n.a.	S 20
S 21	14 2 31	2° 6'21	9♉ 5	5° 4	0♈32	20°11	18°38	23°50	11°22	28° 7	3°50	15°49	17°32	13°19	n.a.	S 21
M22	14 6 28	3° 6'30	23°59	5°54	1°46	20°35	18°52	23°57	11°20	28° 9	3°51	15°45	17°29	13°26	n.a.	M22
T 23	14 10 24	4° 6'38	8♊52	6°47	2°59	20°58	19° 6	24° 4	11°19	28°11	3°52	15°D44	17°26	13°32	n.a.	T 23
W24	14 14 21	5° 6'45	23°36	7°43	4°13	21°21	19°20	24°12	11°17	28°13	3°53	15°44	17°23	13°39	n.a.	W24
T 25	14 18 18	6° 6'49	8♋ 6	8°42	5°26	21°44	19°35	24°19	11°15	28°15	3°54	15°45	17°20	13°46	n.a.	T 25
F 26	14 22 14	7° 6'51	22°18	9°44	6°40	22° 6	19°49	24°26	11°13	28°18	3°56	15°46	17°16	13°52	n.a.	F 26
S 27	14 26 11	8° 6'52	6♌12	10°48	7°54	22°28	20° 3	24°33	11°11	28°20	3°57	15°R47	17°13	13°59	n.a.	S 27
S 28	14 30 7	9° 6'50	19°47	11°55	9° 7	22°50	20°17	24°40	11° 9	28°22	3°58	15°46	17°10	14° 6	n.a.	S 28
M29	14 34 4	10° 6'46	3♍ 5	13° 3	10°21	23°11	20°31	24°47	11° 7	28°24	3°59	15°44	17° 7	14°12	n.a.	M29
T 30	14 38 0	11♉ 6'40	16♍ 6	14♈14	11♈35	23♉33	20♈45	24♈54	11♐ 5	28♉26	4♓ 0	15♊40	17♊ 4	14♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n40	18n 3	4n36	6n 0	3n27	9s 6	0n 2	22s15	0n20	4n35	0s51	6n27	1s55	21s32	0n19	17n56	1s24	10s26	0s20	22n30	22n35	21s 5		n.a.
T 2	5 3	13 45	4 57	5 28	3 21	8 43	0s 1	22 13	0 19	4 41	0 51	6 30	1 55	21 32	0 19	17 56	1 24	10 26	0 20	22 29	22 35	21 7		n.a.
W 3	5 26	8 52	5 3	4 56	3 13	8 19	0 5	22 12	0 18	4 46	0 51	6 32	1 55	21 32	0 19	17 57	1 24	10 25	0 20	22 28	22 34	21 9		n.a.
T 4	5 49	3 40	4 53	4 25	3 3	7 55	0 8	22 10	0 17	4 52	0 51	6 35	1 55	21 32	0 19	17 57	1 24	10 25	0 20	22 27	22 34	21 11		n.a.
F 5	6 12	1s37	4 29	3 55	2 51	7 31	0 11	22 8	0 16	4 57	0 51	6 37	1 55	21 32	0 19	17 57	1 24	10 24	0 21	22 26	22 34	21 12		n.a.
S 6	6 35	6 44	3 52	3 26	2 39	7 6	0 14	22 7	0 15	5 3	0 51	6 40	1 55	21 31	0 19	17 58	1 24	10 24	0 21	22 25	22 34	21 14		n.a.
S 7	6 58	11 32	3 4	3 0	2 26	6 42	0 18	22 5	0 14	5 8	0 51	6 43	1 55	21 31	0 19	17 58	1 23	10 23	0 21	22 24	22 33	21 16		n.a.
M 8	7 20	15 48	2 9	2 36	2 12	6 17	0 21	22 3	0 13	5 14	0 51	6 45	1 55	21 31	0 19	17 59	1 23	10 23	0 21	22 24	22 33	21 18		n.a.
T 9	7 43	19 24	1 9	2 15	1 58	5 52	0 24	22 1	0 12	5 19	0 51	6 48	1 55	21 31	0 19	17 59	1 23	10 22	0 21	22 23	22 33	21 19		n.a.
W10	8 5	22 10	0 6	1 57	1 44	5 26	0 27	21 59	0 11	5 24	0 51	6 51	1 55	21 31	0 19	18 0	1 23	10 22	0 21	22 23	22 33	21 21		n.a.
T 11	8 28	23 59	0s57	1 41	1 30	5 1	0 30	21 57	0 10	5 30	0 51	6 53	1 55	21 31	0 19	18 0	1 23	10 22	0 21	22 23	22 32	21 23		n.a.
F 12	8 50	24 44	1 58	1 28	1 15	4 35	0 33	21 55	0 9	5 35	0 51	6 56	1 55	21 30	0 19	18 0	1 23	10 21	0 21	22 23	22 32	21 25		n.a.
S 13	9 12	24 21	2 55	1 18	1 1	4 10	0 36	21 53	0 8	5 41	0 51	6 58	1 55	21 30	0 19	18 1	1 23	10 21	0 21	22 24	22 32	21 26		n.a.
S 14	9 33	22 48	3 44	1 11	0 48	3 44	0 38	21 51	0 7	5 46	0 51	7 1	1 55	21 30	0 19	18 1	1 23	10 20	0 21	22 24	22 31	21 28		n.a.
M15	9 55	20 8	4 25	1 6	0 34	3 18	0 41	21 49	0 5	5 51	0 52	7 4	1 55	21 30	0 19	18 2	1 23	10 20	0 22	22 23	22 31	21 30		n.a.
T 16	10 17	16 25	4 53	1 3	0 21	2 52	0 44	21 47	0 4	5 57	0 52	7 6	1 55	21 30	0 19	18 2	1 23	10 20	0 22	22 23	22 31	21 31		n.a.
W17	10 38	11 47	5 7	1 3	0 8	2 25	0 47	21 45	0 3	6 2	0 52	7 9	1 55	21 29	0 19	18 3	1 23	10 19	0 22	22 22	22 31	21 33		n.a.
T 18	10 59	6 25	5 4	1 5	0s 4	1 59	0 49	21 43	0 2	6 7	0 52	7 11	1 55	21 29	0 19	18 3	1 23	10 19	0 22	22 22	22 30	21 35		n.a.
F 19	11 20	0 33	4 43	1 10	0 16	1 33	0 52	21 41	0 0	6 13	0 52	7 14	1 55	21 29	0 19	18 4	1 23	10 18	0 22	22 21	22 30	21 37		n.a.
S 20	11 41	5n30	4 2	1 16	0 27	1 6	0 54	21 39	0s 1	6 18	0 52	7 17	1 55	21 29	0 19	18 4	1 23	10 18	0 22	22 20	22 30	21 38		n.a.
S 21	12 1	11 22	3 5	1 24	0 38	0 40	0 57	21 37	0 2	6 23	0 52	7 19	1 55	21 28	0 19	18 5	1 23	10 18	0 22	22 19	22 29	21 40		n.a.
M22	12 21	16 37	1 55	1 34	0 48	0 13	0 59	21 35	0 4	6 28	0 52	7 22	1 55	21 28	0 19	18 5	1 23	10 17	0 22	22 19	22 29	21 42		n.a.
T 23	12 41	20 49	0 37	1 46	0 58	0n14	1 1	21 32	0 5	6 34	0 52	7 24	1 55	21 28	0 19	18 6	1 23	10 17	0 22	22 19	22 29	21 43		n.a.
W24	13 1	23 37	0n43	1 59	1 8	0 41	1 4	21 30	0 6	6 39	0 52	7 27	1 55	21 28	0 19	18 6	1 23	10 17	0 22	22 19	22 29	21 45		n.a.
T 25	13 21	24 48	1 59	2 14	1 16	1 7	1 6	21 28	0 8	6 44	0 52	7 29	1 56	21 27	0 19	18 7	1 23	10 16	0 23	22 19	22 28	21 47		n.a.
F 26	13 40	24 19	3 6	2 30	1 25	1 34	1 8	21 26	0 9	6 49	0 52	7 32	1 56	21 27	0 19	18 7	1 23	10 16	0 23	22 19	22 28	21 48		n.a.
S 27	14 0	22 19	4 1	2 47	1 33	2 1	1 10	21 24	0 11	6 54	0 52	7 34	1 56	21 27	0 19	18 8	1 23	10 16	0 23	22 19	22 28	21 50		n.a.
S 28	14 19	19 5	4 40	3 6	1 40	2 27	1 12	21 22	0 12	7 0	0 52	7 37	1 56	21 27	0 19	18 8	1 23	10 15	0 23	22 19	22 27	21 52		n.a.
M29	14 37	14 57	5 4	3 26	1 47	2 54	1 14	21 20	0 14	7 5	0 53	7 39	1 56	21 26	0 19	18 8	1 23	10 15	0 23	22 19	22 27	21 53		n.a.
T 30	14n56	10n12	5n12	3n47	1s53	3n21	1s16	21s18	0s15	7n10	0s53	7n42	1s56	21s26	0n19	18n 9	1s23	10s15	0s23	22n18	22n27	21s55		n.a.

Julian Day Number = 3546997.5, Delta T = 08h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'25, Lahiri = 66°01'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 57	12♉ 6'32	28♍54	15♈27	12♈48	23♌53	20♈59	25♈ 2	11°R 2	28♉28	4♓ 1	15°R35	17♊ 0	14♐26	n.a.	W 1
T 2	14 45 53	13° 6'22	11♎29	16°42	14° 2	24°14	21°13	25° 9	11♐ 0	28°31	4° 2	15♊30	16°57	14°32	n.a.	T 2
F 3	14 49 50	14° 6'11	23°52	17°58	15°16	24°34	21°27	25°16	10°58	28°33	4° 3	15°24	16°54	14°39	n.a.	F 3
S 4	14 53 47	15° 5'57	6♏ 4	19°17	16°29	24°54	21°41	25°23	10°56	28°35	4° 4	15°19	16°51	14°45	n.a.	S 4
S 5	14 57 43	16° 5'41	18° 8	20°37	17°43	25°13	21°55	25°30	10°54	28°37	4° 5	15°15	16°48	14°52	n.a.	S 5
M 6	15 1 40	17° 5'24	0♐ 4	21°58	18°57	25°32	22° 9	25°37	10°51	28°40	4° 5	15°12	16°45	14°59	n.a.	M 6
T 7	15 5 36	18° 5'05	11°55	23°21	20°11	25°50	22°22	25°43	10°49	28°42	4° 6	15°D11	16°41	15° 5	n.a.	T 7
W 8	15 9 33	19° 4'45	23°42	24°46	21°24	26° 9	22°36	25°50	10°47	28°44	4° 7	15°12	16°38	15°12	n.a.	W 8
T 9	15 13 29	20° 4'22	5♑30	26°13	22°38	26°26	22°50	25°57	10°45	28°46	4° 8	15°13	16°35	15°19	n.a.	T 9
F 10	15 17 26	21° 3'59	17°20	27°40	23°52	26°44	23° 3	26° 4	10°42	28°49	4° 9	15°15	16°32	15°25	n.a.	F 10
S 11	15 21 22	22° 3'33	29°19	29°10	25° 6	27° 1	23°17	26°11	10°40	28°51	4° 9	15°16	16°29	15°32	n.a.	S 11
S 12	15 25 19	23° 3'06	11♒29	0♉40	26°19	27°17	23°31	26°18	10°37	28°53	4°10	15°18	16°26	15°39	n.a.	S 12
M13	15 29 16	24° 2'37	23°56	2°12	27°33	27°33	23°44	26°24	10°35	28°55	4°11	15°R18	16°22	15°45	n.a.	M13
T 14	15 33 12	25° 2'07	6♓44	3°46	28°47	27°49	23°57	26°31	10°33	28°58	4°11	15°18	16°19	15°52	n.a.	T 14
W15	15 37 9	26° 1'34	19°57	5°21	0♉ 1	28° 4	24°11	26°38	10°30	29° 0	4°12	15°16	16°16	15°59	n.a.	W15
T 16	15 41 5	27° 1'01	3♈37	6°57	1°15	28°18	24°24	26°44	10°28	29° 2	4°12	15°14	16°13	16° 5	n.a.	T 16
F 17	15 45 2	28° 0'26	17°45	8°35	2°28	28°33	24°37	26°51	10°25	29° 4	4°13	15°12	16°10	16°12	n.a.	F 17
S 18	15 48 58	28°59'49	2♉18	10°14	3°42	28°46	24°51	26°57	10°23	29° 7	4°13	15°10	16° 6	16°18	n.a.	S 18
S 19	15 52 55	29°59'10	17°11	11°55	4°56	28°59	25° 4	27° 4	10°20	29° 9	4°14	15° 8	16° 3	16°25	n.a.	S 19
M20	15 56 51	0♊58'30	2♊18	13°37	6°10	29°12	25°17	27°10	10°18	29°11	4°14	15° 7	16° 0	16°32	n.a.	M20
T 21	16 0 48	1°57'47	17°27	15°20	7°24	29°24	25°30	27°17	10°15	29°14	4°15	15°D 7	15°57	16°38	n.a.	T 21
W22	16 4 45	2°57'03	2♋32	17° 5	8°38	29°35	25°43	27°23	10°13	29°16	4°15	15° 7	15°54	16°45	n.a.	W22
T 23	16 8 41	3°56'17	17°22	18°51	9°51	29°46	25°56	27°30	10°10	29°18	4°16	15° 8	15°51	16°52	n.a.	T 23
F 24	16 12 38	4°55'29	1♌52	20°39	11° 5	29°57	26° 9	27°36	10° 7	29°20	4°16	15° 9	15°47	16°58	n.a.	F 24
S 25	16 16 34	5°54'38	15°58	22°28	12°19	0♒ 6	26°22	27°42	10° 5	29°23	4°16	15° 9	15°44	17° 5	n.a.	S 25
S 26	16 20 31	6°53'46	29°40	24°19	13°33	0°16	26°34	27°48	10° 2	29°25	4°16	15°10	15°41	17°12	n.a.	S 26
M27	16 24 27	7°52'51	12♍59	26°11	14°47	0°24	26°47	27°55	10° 0	29°27	4°17	15°R10	15°38	17°18	n.a.	M27
T 28	16 28 24	8°51'54	25°55	28° 4	16° 0	0°32	27° 0	28° 1	9°57	29°29	4°17	15°10	15°35	17°25	n.a.	T 28
W29	16 32 20	9°50'54	8♎33	29°59	17°14	0°39	27°12	28° 7	9°55	29°32	4°17	15° 9	15°32	17°32	n.a.	W29
T 30	16 36 17	10°49'53	20°55	1♊56	18°28	0°46	27°25	28°13	9°52	29°34	4°17	15° 9	15°28	17°38	n.a.	T 30
F 31	16 40 14	11♊48'49	3♏ 5	3♊54	19♉42	0♒52	27♈37	28♈19	9♐49	29♉36	4♓17	15♊ 8	15♊25	17♐45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	5n 5	5n 3	4n 9	1s59	3n47	1s17	21s16	0s17	7n15	0s53	7n44	1s56	21s26	0n19	18n 9	1s23	10s15	0s23	22n18	22n26	21s56		n.a.
T 2	15 32	0s 9	4 41	4 32	2 5	4 14	1 19	21 14	0 18	7 20	0 53	7 47	1 56	21 26	0 19	18 10	1 23	10 14	0 23	22 17	22 26	21 58		n.a.
F 3	15 49	5 19	4 5	4 56	2 10	4 41	1 21	21 12	0 20	7 25	0 53	7 49	1 56	21 25	0 19	18 10	1 23	10 14	0 23	22 17	22 26	22 0		n.a.
S 4	16 7	10 13	3 18	5 21	2 14	5 7	1 22	21 10	0 22	7 30	0 53	7 51	1 56	21 25	0 19	18 11	1 23	10 14	0 23	22 16	22 26	22 1		n.a.
S 5	16 24	14 40	2 23	5 47	2 18	5 33	1 24	21 8	0 23	7 35	0 53	7 54	1 56	21 25	0 19	18 11	1 23	10 14	0 24	22 16	22 25	22 3		n.a.
M 6	16 40	18 30	1 22	6 14	2 22	6 0	1 25	21 7	0 25	7 40	0 53	7 56	1 56	21 24	0 19	18 12	1 23	10 13	0 24	22 15	22 25	22 5		n.a.
T 7	16 57	21 34	0 18	6 41	2 25	6 26	1 26	21 5	0 27	7 45	0 53	7 59	1 57	21 24	0 19	18 12	1 23	10 13	0 24	22 15	22 25	22 6		n.a.
W 8	17 13	23 42	0s47	7 9	2 27	6 52	1 28	21 4	0 29	7 50	0 53	8 1	1 57	21 24	0 19	18 13	1 23	10 13	0 24	22 15	22 24	22 8		n.a.
T 9	17 29	24 47	1 50	7 38	2 30	7 18	1 29	21 2	0 30	7 55	0 53	8 3	1 57	21 23	0 19	18 13	1 23	10 13	0 24	22 16	22 24	22 9		n.a.
F 10	17 45	24 44	2 48	8 7	2 31	7 43	1 30	21 1	0 32	8 0	0 54	8 6	1 57	21 23	0 19	18 14	1 23	10 13	0 24	22 16	22 24	22 11		n.a.
S 11	18 0	23 34	3 40	8 37	2 33	8 9	1 31	20 59	0 34	8 5	0 54	8 8	1 57	21 23	0 19	18 14	1 23	10 13	0 24	22 16	22 23	22 12		n.a.
S 12	18 15	21 17	4 23	9 8	2 33	8 34	1 32	20 58	0 36	8 9	0 54	8 10	1 57	21 22	0 19	18 15	1 23	10 12	0 24	22 16	22 23	22 14		n.a.
M13	18 29	17 58	4 54	9 39	2 34	9 0	1 33	20 57	0 38	8 14	0 54	8 13	1 57	21 22	0 19	18 15	1 23	10 12	0 24	22 16	22 23	22 16		n.a.
T 14	18 44	13 45	5 13	10 10	2 33	9 25	1 34	20 56	0 40	8 19	0 54	8 15	1 57	21 22	0 19	18 16	1 23	10 12	0 24	22 16	22 22	22 17		n.a.
W15	18 58	8 45	5 15	10 42	2 33	9 49	1 34	20 55	0 42	8 24	0 54	8 17	1 57	21 21	0 19	18 16	1 23	10 12	0 25	22 16	22 22	22 19		n.a.
T 16	19 11	3 11	5 0	11 14	2 31	10 14	1 35	20 54	0 44	8 28	0 54	8 19	1 57	21 21	0 19	18 17	1 23	10 12	0 25	22 16	22 22	22 20		n.a.
F 17	19 24	2n44	4 27	11 46	2 30	10 39	1 36	20 53	0 46	8 33	0 54	8 21	1 58	21 21	0 19	18 17	1 23	10 12	0 25	22 15	22 21	22 22		n.a.
S 18	19 37	8 42	3 35	12 19	2 28	11 3	1 36	20 52	0 48	8 38	0 54	8 24	1 58	21 20	0 19	18 18	1 23	10 12	0 25	22 15	22 21	22 23		n.a.
S 19	19 50	14 19	2 29	12 52	2 25	11 27	1 37	20 52	0 51	8 42	0 55	8 26	1 58	21 20	0 19	18 18	1 23	10 12	0 25	22 15	22 21	22 25		n.a.
M20	20 2	19 9	1 10	13 25	2 22	11 50	1 37	20 52	0 53	8 47	0 55	8 28	1 58	21 20	0 19	18 19	1 23	10 12	0 25	22 15	22 20	22 27		n.a.
T 21	20 14	22 42	0n13	13 58	2 19	12 14	1 37	20 51	0 55	8 51	0 55	8 30	1 58	21 19	0 19	18 19	1 23	10 12	0 25	22 15	22 20	22 28		n.a.
W22	20 25	24 38	1 35	14 31	2 15	12 37	1 37	20 51	0 57	8 56	0 55	8 32	1 58	21 19	0 19	18 20	1 23	10 12	0 25	22 15	22 20	22 30		n.a.
T 23	20 36	24 46	2 50	15 4	2 10	13 0	1 38	20 51	1 0	9 1	0 55	8 34	1 58	21 19	0 19	18 20	1 23	10 11	0 25	22 15	22 20	22 31		n.a.
F 24	20 47	23 12	3 51	15 37	2 5	13 22	1 38	20 51	1 2	9 5	0 55	8 36	1 59	21 18	0 19	18 21	1 23	10 11	0 26	22 15	22 19	22 33		n.a.
S 25	20 57	20 13	4 37	16 10	2 0	13 44	1 38	20 52	1 4	9 9	0 55	8 39	1 59	21 18	0 19	18 21	1 23	10 11	0 26	22 15	22 19	22 34		n.a.
S 26	21 7	16 11	5 6	16 42	1 54	14 6	1 38	20 52	1 7	9 14	0 55	8 41	1 59	21 17	0 19	18 22	1 23	10 11	0 26	22 15	22 19	22 36		n.a.
M27	21 17	11 29	5 17	17 15	1 48	14 28	1 37	20 53	1 9	9 18	0 56	8 43	1 59	21 17	0 19	18 22	1 23	10 11	0 26	22 15	22 18	22 37		n.a.
T 28	21 26	6 23	5 12	17 47	1 41	14 49	1 37	20 54	1 12	9 23	0 56	8 45	1 59	21 17	0 19	18 22	1 23	10 11	0 26	22 15	22 18	22 39		n.a.
W29	21 35	1 8	4 52	18 18	1 34	15 10	1 37	20 55	1 15	9 27	0 56	8 47	1 59	21 16	0 19	18 23	1 23	10 12	0 26	22 15	22 18	22 40		n.a.
T 30	21 43	4s 3	4 18	18 49	1 26	15 30	1 37	20 56	1 17	9 31	0 56	8 48	1 59	21 16	0 19	18 23	1 23	10 12	0 26	22 15	22 17	22 42		n.a.
F 31	21n51	9s 0	3n33	19n19	1s18	15n50	1s36	20s57	1s20	9n35	0s56	8n50	2s 0	21s16	0n19	18n24	1s23	10s12	0s26	22n15	22n17	22s43		n.a.

Julian Day Number = 3547027.5, Delta T = 08h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'29, Lahiri = 66°01'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 10	12♊47'44	15♏ 6	5♊54	20♉56	0♒58	27♈49	28♈25	9°R47	29♉38	4♓17	15°R 8	15♊22	17♐51	n.a.	S 1
S 2	16 48 7	13°46'37	27° 0	7°55	22° 9	1° 2	28° 1	28°30	9♐44	29°41	4°17	15♊ 8	15°19	17°58	n.a.	S 2
M 3	16 52 3	14°45'27	8♐50	9°57	23°23	1° 6	28°14	28°36	9°42	29°43	4°18	15° 7	15°16	18° 5	n.a.	M 3
T 4	16 56 0	15°44'16	20°37	12° 1	24°37	1°10	28°26	28°42	9°39	29°45	4°R18	15° 7	15°12	18°11	n.a.	T 4
W 5	16 59 56	16°43'03	2♑26	14° 5	25°51	1°13	28°38	28°48	9°37	29°47	4°18	15° 7	15° 9	18°18	n.a.	W 5
T 6	17 3 53	17°41'49	14°16	16°11	27° 4	1°15	28°49	28°53	9°34	29°49	4°17	15° 7	15° 6	18°25	n.a.	T 6
F 7	17 7 49	18°40'32	26°12	18°18	28°18	1°16	29° 1	28°59	9°31	29°52	4°17	15° 7	15° 3	18°31	n.a.	F 7
S 8	17 11 46	19°39'14	8♒16	20°26	29°32	1°R16	29°13	29° 4	9°29	29°54	4°17	15° 6	15° 0	18°38	n.a.	S 8
S 9	17 15 43	20°37'55	20°30	22°34	0♊46	1°16	29°25	29°10	9°26	29°56	4°17	15° 6	14°57	18°45	n.a.	S 9
M10	17 19 39	21°36'33	2♓59	24°43	2° 0	1°15	29°36	29°15	9°24	29°58	4°17	15° 5	14°53	18°51	n.a.	M10
T 11	17 23 36	22°35'11	15°46	26°52	3°13	1°14	29°48	29°20	9°21	0♊ 0	4°17	15° 5	14°50	18°58	n.a.	T 11
W12	17 27 32	23°33'46	28°54	29° 0	4°27	1°11	29°59	29°26	9°19	0° 2	4°17	15°D 5	14°47	19° 5	n.a.	W12
T 13	17 31 29	24°32'21	12♈25	1♋ 9	5°41	1° 8	0♉10	29°31	9°17	0° 4	4°16	15° 5	14°44	19°11	n.a.	T 13
F 14	17 35 25	25°30'53	26°21	3°16	6°55	1° 4	0°21	29°36	9°14	0° 7	4°16	15° 6	14°41	19°18	n.a.	F 14
S 15	17 39 22	26°29'25	10♉42	5°23	8° 8	1° 0	0°32	29°41	9°12	0° 9	4°16	15° 7	14°38	19°25	n.a.	S 15
S 16	17 43 18	27°27'55	25°26	7°28	9°22	0°54	0°43	29°46	9° 9	0°11	4°15	15° 8	14°34	19°31	n.a.	S 16
M17	17 47 15	28°26'23	10♊27	9°32	10°36	0°48	0°54	29°51	9° 7	0°13	4°15	15°R 8	14°31	19°38	n.a.	M17
T 18	17 51 12	29°24'50	25°37	11°33	11°50	0°41	1° 5	29°56	9° 4	0°15	4°15	15° 8	14°28	19°44	n.a.	T 18
W19	17 55 8	0♋23'15	10♋47	13°33	13° 3	0°33	1°16	0♉ 0	9° 2	0°17	4°14	15° 7	14°25	19°51	n.a.	W19
T 20	17 59 5	1°21'39	25°48	15°30	14°17	0°24	1°26	0° 5	9° 0	0°19	4°14	15° 5	14°22	19°58	n.a.	T 20
F 21	18 3 1	2°20'01	10♌32	17°24	15°31	0°15	1°37	0°10	8°57	0°21	4°13	15° 3	14°18	20° 4	n.a.	F 21
S 22	18 6 58	3°18'21	24°51	19°16	16°45	0° 5	1°47	0°14	8°55	0°23	4°13	15° 1	14°15	20°11	n.a.	S 22
S 23	18 10 54	4°16'38	8♍44	21° 5	17°58	29♑54	1°57	0°19	8°53	0°25	4°12	14°59	14°12	20°18	n.a.	S 23
M24	18 14 51	5°14'54	22° 9	22°50	19°12	29°43	2° 8	0°23	8°51	0°27	4°12	14°58	14° 9	20°24	n.a.	M24
T 25	18 18 48	6°13'09	5♎ 8	24°32	20°26	29°30	2°18	0°27	8°49	0°29	4°11	14°D57	14° 6	20°31	n.a.	T 25
W26	18 22 44	7°11'21	17°44	26°10	21°40	29°17	2°27	0°32	8°46	0°31	4°10	14°57	14° 3	20°38	n.a.	W26
T 27	18 26 41	8° 9'31	0♏ 2	27°45	22°53	29° 4	2°37	0°36	8°44	0°33	4°10	14°59	13°59	20°44	n.a.	T 27
F 28	18 30 37	9° 7'40	12° 6	29°17	24° 7	28°50	2°47	0°40	8°42	0°35	4° 9	15° 0	13°56	20°51	n.a.	F 28
S 29	18 34 34	10° 5'47	24° 1	0♌45	25°21	28°35	2°56	0°44	8°40	0°36	4° 8	15° 2	13°53	20°58	n.a.	S 29
S 30	18 38 30	11♋ 3'52	5♐50	2♌ 9	26♊34	28♑19	3♉ 6	0♉48	8♐38	0♊38	4♓ 8	15♊ 3	13♊50	21♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	13s34	2n39	19n48	1s10	16n10	1s36	20s58	1s23	9n39	0s56	8n52	2s 0	21s15	0n19	18n24	1s23	10s12	0s26	22n15	22n17	22s45		n.a.
S 2	22 6	17 34	1 39	20 17	1 1	16 29	1 35	21 0	1 25	9 44	0 56	8 54	2 0	21 15	0 19	18 25	1 23	10 12	0 26	22 15	22 16	22 46		n.a.
M 3	22 13	20 51	0 35	20 44	0 52	16 48	1 34	21 2	1 28	9 48	0 56	8 56	2 0	21 15	0 19	18 25	1 23	10 12	0 27	22 15	22 16	22 48		n.a.
T 4	22 19	23 15	0s31	21 11	0 42	17 7	1 34	21 4	1 31	9 52	0 57	8 58	2 0	21 14	0 19	18 26	1 23	10 12	0 27	22 15	22 15	22 49		n.a.
W 5	22 25	24 37	1 35	21 36	0 33	17 25	1 33	21 6	1 34	9 56	0 57	9 0	2 0	21 14	0 19	18 26	1 23	10 12	0 27	22 15	22 15	22 50		n.a.
T 6	22 30	24 53	2 35	21 59	0 23	17 42	1 32	21 8	1 37	10 0	0 57	9 1	2 1	21 14	0 19	18 27	1 23	10 12	0 27	22 15	22 15	22 52		n.a.
F 7	22 35	24 0	3 29	22 21	0 12	17 59	1 31	21 11	1 40	10 4	0 57	9 3	2 1	21 13	0 19	18 27	1 23	10 12	0 27	22 15	22 14	22 53		n.a.
S 8	22 40	22 1	4 14	22 41	0 2	18 16	1 30	21 14	1 43	10 8	0 57	9 5	2 1	21 13	0 19	18 27	1 23	10 12	0 27	22 15	22 14	22 55		n.a.
S 9	22 44	19 0	4 49	23 0	0n 8	18 32	1 29	21 17	1 46	10 12	0 57	9 7	2 1	21 12	0 19	18 28	1 23	10 13	0 27	22 15	22 14	22 56		n.a.
M10	22 48	15 5	5 11	23 16	0 19	18 48	1 28	21 20	1 49	10 16	0 58	9 8	2 1	21 12	0 19	18 28	1 23	10 13	0 27	22 15	22 13	22 58		n.a.
T 11	22 52	10 25	5 18	23 31	0 29	19 3	1 27	21 23	1 52	10 19	0 58	9 10	2 1	21 12	0 19	18 29	1 23	10 13	0 27	22 15	22 13	22 59		n.a.
W12	22 55	5 10	5 8	23 43	0 39	19 18	1 26	21 27	1 55	10 23	0 58	9 12	2 2	21 11	0 19	18 29	1 23	10 13	0 28	22 15	22 13	23 0		n.a.
T 13	22 57	0n29	4 42	23 53	0 50	19 32	1 24	21 31	1 58	10 27	0 58	9 13	2 2	21 11	0 19	18 29	1 23	10 13	0 28	22 15	22 12	23 2		n.a.
F 14	22 59	6 17	3 59	24 1	0 59	19 45	1 23	21 35	2 1	10 31	0 58	9 15	2 2	21 11	0 19	18 30	1 23	10 14	0 28	22 15	22 12	23 3		n.a.
S 15	23 1	11 57	3 0	24 6	1 9	19 58	1 22	21 39	2 4	10 34	0 58	9 16	2 2	21 10	0 19	18 30	1 23	10 14	0 28	22 15	22 12	23 5		n.a.
S 16	23 2	17 5	1 47	24 9	1 18	20 11	1 20	21 43	2 8	10 38	0 59	9 18	2 2	21 10	0 19	18 31	1 23	10 14	0 28	22 15	22 11	23 6		n.a.
M17	23 3	21 14	0 26	24 10	1 27	20 23	1 19	21 48	2 11	10 41	0 59	9 19	2 3	21 10	0 19	18 31	1 23	10 14	0 28	22 15	22 11	23 7		n.a.
T 18	23 4	23 57	0n58	24 9	1 35	20 35	1 17	21 52	2 14	10 45	0 59	9 21	2 3	21 9	0 19	18 32	1 23	10 14	0 28	22 15	22 11	23 9		n.a.
W19	23 4	24 55	2 17	24 5	1 42	20 45	1 16	21 57	2 17	10 48	0 59	9 22	2 3	21 9	0 19	18 32	1 23	10 15	0 28	22 15	22 10	23 10		n.a.
T 20	23 3	24 2	3 27	23 59	1 49	20 56	1 14	22 2	2 21	10 52	0 59	9 24	2 3	21 9	0 19	18 32	1 23	10 15	0 28	22 15	22 10	23 12		n.a.
F 21	23 3	21 30	4 21	23 51	1 55	21 5	1 12	22 8	2 24	10 55	0 59	9 25	2 3	21 8	0 19	18 33	1 23	10 15	0 28	22 14	22 9	23 13		n.a.
S 22	23 1	17 42	4 57	23 41	2 0	21 15	1 11	22 13	2 27	10 58	1 0	9 27	2 4	21 8	0 19	18 33	1 23	10 15	0 29	22 14	22 9	23 14		n.a.
S 23	23 0	13 2	5 14	23 30	2 4	21 23	1 9	22 19	2 31	11 2	1 0	9 28	2 4	21 8	0 19	18 33	1 23	10 16	0 29	22 14	22 9	23 16		n.a.
M24	22 58	7 53	5 14	23 16	2 8	21 31	1 7	22 24	2 34	11 5	1 0	9 29	2 4	21 7	0 19	18 34	1 23	10 16	0 29	22 14	22 8	23 17		n.a.
T 25	22 55	2 33	4 57	23 1	2 11	21 39	1 5	22 30	2 38	11 8	1 0	9 31	2 4	21 7	0 19	18 34	1 24	10 16	0 29	22 14	22 8	23 18		n.a.
W26	22 52	2s45	4 26	22 45	2 13	21 45	1 3	22 36	2 41	11 11	1 0	9 32	2 5	21 7	0 19	18 35	1 24	10 17	0 29	22 14	22 8	23 20		n.a.
T 27	22 49	7 49	3 43	22 28	2 13	21 51	1 1	22 42	2 44	11 14	1 1	9 33	2 5	21 6	0 19	18 35	1 24	10 17	0 29	22 14	22 7	23 21		n.a.
F 28	22 45	12 30	2 52	22 9	2 13	21 57	0 59	22 49	2 48	11 18	1 1	9 34	2 5	21 6	0 19	18 35	1 24	10 17	0 29	22 14	22 7	23 22		n.a.
S 29	22 41	16 39	1 53	21 50	2 12	22 2	0 57	22 55	2 51	11 21	1 1	9 35	2 5	21 6	0 19	18 36	1 24	10 18	0 29	22 14	22 7	23 24		n.a.
S 30	22n37	20s 7	0n51	21n30	2n11	22n 6	0s55	23s 1	2s54	11n24	1s 1	9n36	2s 5	21s 6	0n19	18n36	1s24	10s18	0s29	22n14	22n 6	23s25		n.a.

Julian Day Number = 3547058.5, Delta T = 08h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'34, Lahiri = 66°01'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 27	12♋ 1'56	17♐36	3♌29	27♊48	28°R 3	3♉15	0♉52	8°R36	0♊40	4°R 7	15°R 3	13♊47	21♐11	n.a.	M 1
T 2	18 46 23	12°59'58	29°24	4°45	29° 2	27♉46	3°24	0°56	8♐34	0°42	4♓ 6	15♊ 2	13°44	21°17	n.a.	T 2
W 3	18 50 20	13°57'59	11♉16	5°58	0♋15	27°29	3°33	0°59	8°32	0°44	4° 5	15° 0	13°40	21°24	n.a.	W 3
T 4	18 54 17	14°55'58	23°14	7° 6	1°29	27°11	3°42	1° 3	8°30	0°45	4° 5	14°56	13°37	21°31	n.a.	T 4
F 5	18 58 13	15°53'56	5♒19	8°11	2°43	26°53	3°51	1° 6	8°28	0°47	4° 4	14°52	13°34	21°37	n.a.	F 5
S 6	19 2 10	16°51'53	17°34	9°11	3°57	26°34	4° 0	1°10	8°26	0°49	4° 3	14°46	13°31	21°44	n.a.	S 6
S 7	19 6 6	17°49'48	29°59	10° 7	5°10	26°15	4° 8	1°13	8°25	0°51	4° 2	14°41	13°28	21°51	n.a.	S 7
M 8	19 10 3	18°47'42	12♓38	10°59	6°24	25°55	4°17	1°16	8°23	0°52	4° 1	14°36	13°24	21°57	n.a.	M 8
T 9	19 13 59	19°45'35	25°31	11°47	7°38	25°35	4°25	1°20	8°21	0°54	4° 0	14°32	13°21	22° 4	n.a.	T 9
W10	19 17 56	20°43'27	8♈39	12°31	8°51	25°15	4°33	1°23	8°19	0°56	3°59	14°30	13°18	22°11	n.a.	W10
T 11	19 21 53	21°41'18	22° 6	13°10	10° 5	24°54	4°41	1°26	8°18	0°57	3°58	14°D29	13°15	22°17	n.a.	T 11
F 12	19 25 49	22°39'08	5♉53	13°44	11°19	24°33	4°49	1°29	8°16	0°59	3°57	14°30	13°12	22°24	n.a.	F 12
S 13	19 29 46	23°36'57	20° 0	14°14	12°32	24°12	4°57	1°31	8°15	1° 0	3°56	14°31	13° 9	22°31	n.a.	S 13
S 14	19 33 42	24°34'46	4♊27	14°40	13°46	23°51	5° 4	1°34	8°13	1° 2	3°55	14°32	13° 5	22°37	n.a.	S 14
M15	19 37 39	25°32'33	19°11	15° 0	15° 0	23°30	5°12	1°37	8°12	1° 3	3°54	14°R32	13° 2	22°44	n.a.	M15
T 16	19 41 35	26°30'20	4♋ 6	15°17	16°14	23° 8	5°19	1°39	8°10	1° 5	3°53	14°31	12°59	22°51	n.a.	T 16
W17	19 45 32	27°28'05	19° 6	15°28	17°27	22°47	5°26	1°42	8° 9	1° 6	3°52	14°28	12°56	22°57	n.a.	W17
T 18	19 49 28	28°25'50	4♌ 2	15°35	18°41	22°26	5°33	1°44	8° 7	1° 8	3°51	14°23	12°53	23° 4	n.a.	T 18
F 19	19 53 25	29°23'33	18°45	15°R37	19°55	22° 4	5°40	1°46	8° 6	1° 9	3°50	14°16	12°50	23°10	n.a.	F 19
S 20	19 57 22	0♌21'15	3♍ 9	15°35	21° 8	21°43	5°46	1°48	8° 5	1°11	3°49	14° 9	12°46	23°17	n.a.	S 20
S 21	20 1 18	1°18'56	17° 7	15°28	22°22	21°22	5°53	1°51	8° 4	1°12	3°47	14° 2	12°43	23°24	n.a.	S 21
M22	20 5 15	2°16'35	0♎37	15°17	23°36	21° 2	5°59	1°53	8° 2	1°13	3°46	13°56	12°40	23°30	n.a.	M22
T 23	20 9 11	3°14'14	13°41	15° 2	24°50	20°41	6° 5	1°54	8° 1	1°15	3°45	13°53	12°37	23°37	n.a.	T 23
W24	20 13 8	4°11'51	26°20	14°43	26° 3	20°21	6°12	1°56	8° 0	1°16	3°44	13°51	12°34	23°44	n.a.	W24
T 25	20 17 4	5° 9'27	8♏38	14°20	27°17	20° 1	6°17	1°58	7°59	1°17	3°43	13°D50	12°30	23°50	n.a.	T 25
F 26	20 21 1	6° 7'02	20°41	13°55	28°31	19°42	6°23	2° 0	7°58	1°18	3°41	13°51	12°27	23°57	n.a.	F 26
S 27	20 24 58	7° 4'35	2♐34	13°27	29°44	19°23	6°29	2° 1	7°57	1°19	3°40	13°52	12°24	24° 4	n.a.	S 27
S 28	20 28 54	8° 2'08	14°22	12°56	0♌58	19° 5	6°34	2° 2	7°56	1°21	3°39	13°R53	12°21	24°10	n.a.	S 28
M29	20 32 51	8°59'40	26° 9	12°24	2°12	18°47	6°39	2° 4	7°55	1°22	3°37	13°52	12°18	24°17	n.a.	M29
T 30	20 36 47	9°57'11	8♑ 0	11°51	3°25	18°30	6°44	2° 5	7°55	1°23	3°36	13°49	12°15	24°24	n.a.	T 30
W31	20 40 44	10♌54'40	19♑58	11♌17	4♌39	18♑13	6♉49	2♉ 6	7♐54	1♊24	3♓35	13♊44	12♊11	24♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	22s44	0s14	21n 9	2n 8	22n10	0s53	23s 8	2s58	11n26	1s 1	9n38	2s 6	21s 5	0n19	18n36	1s24	10s18	0s30	22n14	22n 6	23s26		n.a.
T 2	22 26	24 22	1 18	20 47	2 4	22 13	0 51	23 14	3 1	11 29	1 2	9 39	2 6	21 5	0 19	18 37	1 24	10 19	0 30	22 14	22 5	23 28		n.a.
W 3	22 21	24 54	2 19	20 25	1 59	22 15	0 49	23 21	3 4	11 32	1 2	9 40	2 6	21 5	0 18	18 37	1 24	10 19	0 30	22 14	22 5	23 29		n.a.
T 4	22 15	24 17	3 14	20 3	1 54	22 17	0 47	23 28	3 8	11 35	1 2	9 41	2 6	21 4	0 18	18 37	1 24	10 20	0 30	22 14	22 5	23 30		n.a.
F 5	22 8	22 32	4 1	19 40	1 47	22 18	0 44	23 34	3 11	11 38	1 2	9 42	2 7	21 4	0 18	18 38	1 24	10 20	0 30	22 13	22 4	23 32		n.a.
S 6	22 1	19 44	4 38	19 17	1 40	22 18	0 42	23 41	3 14	11 40	1 2	9 43	2 7	21 4	0 18	18 38	1 24	10 20	0 30	22 13	22 4	23 33		n.a.
S 7	21 54	16 1	5 2	18 54	1 31	22 18	0 40	23 48	3 17	11 43	1 3	9 44	2 7	21 4	0 18	18 38	1 24	10 21	0 30	22 12	22 4	23 34		n.a.
M 8	21 46	11 31	5 12	18 31	1 22	22 17	0 38	23 55	3 20	11 46	1 3	9 44	2 7	21 3	0 18	18 39	1 24	10 21	0 30	22 11	22 3	23 35		n.a.
T 9	21 38	6 27	5 6	18 8	1 12	22 16	0 35	24 1	3 23	11 48	1 3	9 45	2 7	21 3	0 18	18 39	1 24	10 22	0 30	22 11	22 3	23 37		n.a.
W10	21 30	1 0	4 45	17 46	1 1	22 14	0 33	24 8	3 26	11 51	1 3	9 46	2 8	21 3	0 18	18 39	1 24	10 22	0 30	22 11	22 2	23 38		n.a.
T 11	21 21	4n38	4 7	17 24	0 49	22 11	0 31	24 14	3 29	11 53	1 3	9 47	2 8	21 3	0 18	18 39	1 24	10 23	0 31	22 11	22 2	23 39		n.a.
F 12	21 12	10 12	3 15	17 2	0 37	22 7	0 28	24 21	3 32	11 55	1 4	9 48	2 8	21 2	0 18	18 40	1 24	10 23	0 31	22 11	22 2	23 40		n.a.
S 13	21 2	15 23	2 10	16 41	0 24	22 3	0 26	24 27	3 34	11 58	1 4	9 48	2 8	21 2	0 18	18 40	1 24	10 23	0 31	22 11	22 1	23 42		n.a.
S 14	20 52	19 48	0 55	16 20	0 9	21 59	0 23	24 34	3 37	12 0	1 4	9 49	2 9	21 2	0 18	18 40	1 24	10 24	0 31	22 11	22 1	23 43		n.a.
M15	20 42	23 3	0n25	16 0	0s 5	21 53	0 21	24 40	3 40	12 2	1 4	9 50	2 9	21 2	0 18	18 40	1 24	10 24	0 31	22 11	22 0	23 44		n.a.
T 16	20 31	24 44	1 44	15 40	0 21	21 47	0 19	24 46	3 42	12 4	1 5	9 50	2 9	21 2	0 18	18 41	1 24	10 25	0 31	22 11	22 0	23 45		n.a.
W17	20 20	24 38	2 56	15 22	0 37	21 41	0 16	24 52	3 45	12 6	1 5	9 51	2 9	21 1	0 18	18 41	1 24	10 25	0 31	22 11	22 0	23 47		n.a.
T 18	20 9	22 46	3 56	15 4	0 53	21 33	0 14	24 58	3 47	12 9	1 5	9 52	2 10	21 1	0 18	18 41	1 24	10 26	0 31	22 10	21 59	23 48		n.a.
F 19	19 58	19 23	4 39	14 47	1 10	21 26	0 11	25 3	3 49	12 11	1 5	9 52	2 10	21 1	0 18	18 41	1 24	10 26	0 31	22 9	21 59	23 49		n.a.
S 20	19 46	14 54	5 3	14 31	1 27	21 17	0 9	25 9	3 51	12 12	1 5	9 53	2 10	21 1	0 18	18 42	1 24	10 27	0 32	22 8	21 58	23 50		n.a.
S 21	19 33	9 45	5 8	14 17	1 45	21 8	0 6	25 14	3 53	12 14	1 6	9 53	2 10	21 1	0 18	18 42	1 24	10 27	0 32	22 8	21 58	23 51		n.a.
M22	19 21	4 17	4 56	14 3	2 2	20 58	0 4	25 19	3 55	12 16	1 6	9 53	2 11	21 0	0 18	18 42	1 24	10 28	0 32	22 7	21 58	23 53		n.a.
T 23	19 8	1s11	4 28	13 51	2 20	20 48	0 2	25 24	3 57	12 18	1 6	9 54	2 11	21 0	0 18	18 42	1 25	10 28	0 32	22 6	21 57	23 54		n.a.
W24	18 54	6 27	3 48	13 40	2 37	20 37	0n 1	25 29	3 59	12 20	1 6	9 54	2 11	21 0	0 18	18 43	1 25	10 29	0 32	22 6	21 57	23 55		n.a.
T 25	18 41	11 20	2 58	13 30	2 54	20 26	0 3	25 34	4 0	12 21	1 7	9 55	2 11	21 0	0 18	18 43	1 25	10 30	0 32	22 6	21 56	23 56		n.a.
F 26	18 27	15 41	2 2	13 21	3 10	20 14	0 6	25 38	4 2	12 23	1 7	9 55	2 12	21 0	0 18	18 43	1 25	10 30	0 32	22 6	21 56	23 57		n.a.
S 27	18 13	19 21	1 1	13 14	3 26	20 1	0 8	25 42	4 3	12 25	1 7	9 55	2 12	21 0	0 18	18 43	1 25	10 31	0 32	22 6	21 56	23 58		n.a.
S 28	17 58	22 12	0s 3	13 8	3 41	19 48	0 10	25 46	4 5	12 26	1 7	9 55	2 12	21 0	0 18	18 43	1 25	10 31	0 32	22 7	21 55	24 0		n.a.
M29	17 44	24 6	1 6	13 3	3 55	19 34	0 13	25 50	4 6	12 27	1 8	9 56	2 12	21 0	0 18	18 44	1 25	10 32	0 32	22 6	21 55	24 1		n.a.
T 30	17 29	24 55	2 6	13 0	4 8	19 20	0 15	25 53	4 7	12 29	1 8	9 56	2 13	20 59	0 18	18 44	1 25	10 32	0 33	22 6	21 54	24 2		n.a.
W31	17n13	24s35	3s 1	12n57	4s19	19n 5	0n18	25s57	4s 8	12n30	1s 8	9n56	2s13	20s59	0n18	18n44	1s25	10s33	0s33	22n 5	21n54	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 3547088.5, Delta T = 08h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°03'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'38, Lahiri = 66°01'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 40	11♌52'09	2♒ 5	10°R43	5♌53	17°R57	6♉54	2♉ 7	7°R53	1♊25	3°R34	13°R36	12♊ 8	24♐37	n.a.	T 1
F 2	20 48 37	12°49'38	14°23	10♌10	7° 7	17♋41	6°58	2° 8	7♐53	1°26	3♓32	13♊27	12° 5	24°44	n.a.	F 2
S 3	20 52 33	13°47'05	26°54	9°37	8°20	17°26	7° 3	2° 9	7°52	1°27	3°31	13°16	12° 2	24°50	n.a.	S 3
S 4	20 56 30	14°44'32	9♓36	9° 7	9°34	17°12	7° 7	2°10	7°51	1°28	3°29	13° 6	11°59	24°57	n.a.	S 4
M 5	21 0 27	15°41'58	22°31	8°39	10°48	16°59	7°11	2°10	7°51	1°29	3°28	12°56	11°56	25° 3	n.a.	M 5
T 6	21 4 23	16°39'24	5♈39	8°13	12° 2	16°46	7°15	2°11	7°51	1°30	3°27	12°48	11°52	25°10	n.a.	T 6
W 7	21 8 20	17°36'50	18°58	7°50	13°15	16°34	7°18	2°11	7°50	1°31	3°25	12°42	11°49	25°17	n.a.	W 7
T 8	21 12 16	18°34'15	2♉30	7°31	14°29	16°23	7°22	2°11	7°50	1°31	3°24	12°39	11°46	25°23	n.a.	T 8
F 9	21 16 13	19°31'40	16°16	7°16	15°43	16°12	7°25	2°12	7°50	1°32	3°23	12°D38	11°43	25°30	n.a.	F 9
S 10	21 20 9	20°29'05	0♊14	7° 5	16°57	16° 3	7°28	2°12	7°49	1°33	3°21	12°38	11°40	25°37	n.a.	S 10
S 11	21 24 6	21°26'30	14°27	6°59	18°10	15°54	7°31	2°R12	7°49	1°34	3°20	12°R39	11°36	25°43	n.a.	S 11
M12	21 28 2	22°23'55	28°51	6°D57	19°24	15°46	7°33	2°12	7°49	1°34	3°18	12°38	11°33	25°50	n.a.	M12
T 13	21 31 59	23°21'20	13♋25	6°59	20°38	15°38	7°36	2°12	7°49	1°35	3°17	12°35	11°30	25°57	n.a.	T 13
W14	21 35 56	24°18'44	28° 3	7° 7	21°52	15°32	7°38	2°11	7°D49	1°36	3°15	12°29	11°27	26° 3	n.a.	W14
T 15	21 39 52	25°16'09	12♌41	7°19	23° 6	15°26	7°40	2°11	7°49	1°36	3°14	12°21	11°24	26°10	n.a.	T 15
F 16	21 43 49	26°13'33	27° 9	7°36	24°20	15°22	7°42	2°10	7°49	1°37	3°13	12°11	11°21	26°17	n.a.	F 16
S 17	21 47 45	27°10'56	11♍23	7°58	25°33	15°18	7°44	2°10	7°49	1°37	3°11	12° 0	11°17	26°23	n.a.	S 17
S 18	21 51 42	28° 8'20	25°15	8°25	26°47	15°15	7°46	2° 9	7°49	1°38	3°10	11°49	11°14	26°30	n.a.	S 18
M19	21 55 38	29° 5'43	8♎43	8°57	28° 1	15°12	7°47	2° 8	7°50	1°38	3° 8	11°39	11°11	26°37	n.a.	M19
T 20	21 59 35	0♍ 3'05	21°46	9°33	29°15	15°11	7°48	2° 7	7°50	1°39	3° 7	11°32	11° 8	26°43	n.a.	T 20
W21	22 3 31	1° 0'28	4♏26	10°15	0♍29	15°D10	7°49	2° 7	7°50	1°39	3° 5	11°27	11° 5	26°50	n.a.	W21
T 22	22 7 28	1°57'50	16°46	11° 1	1°43	15°11	7°50	2° 5	7°51	1°40	3° 4	11°25	11° 2	26°56	n.a.	T 22
F 23	22 11 25	2°55'11	28°50	11°52	2°56	15°12	7°51	2° 4	7°51	1°40	3° 2	11°24	10°58	27° 3	n.a.	F 23
S 24	22 15 21	3°52'32	10♐44	12°47	4°10	15°14	7°51	2° 3	7°52	1°40	3° 1	11°24	10°55	27°10	n.a.	S 24
S 25	22 19 18	4°49'54	22°32	13°48	5°24	15°17	7°R51	2° 2	7°52	1°41	2°59	11°24	10°52	27°16	n.a.	S 25
M26	22 23 14	5°47'14	4♑21	14°52	6°38	15°20	7°51	2° 0	7°53	1°41	2°58	11°22	10°49	27°23	n.a.	M26
T 27	22 27 11	6°44'35	16°15	16° 1	7°52	15°25	7°51	1°59	7°54	1°41	2°56	11°18	10°46	27°30	n.a.	T 27
W28	22 31 7	7°41'55	28°19	17°15	9° 6	15°30	7°50	1°57	7°54	1°41	2°55	11°12	10°42	27°36	n.a.	W28
T 29	22 35 4	8°39'16	10♒36	18°33	10°20	15°36	7°50	1°55	7°55	1°41	2°54	11° 3	10°39	27°43	n.a.	T 29
F 30	22 39 1	9°36'36	23° 7	19°55	11°33	15°43	7°49	1°54	7°56	1°41	2°52	10°52	10°36	27°50	n.a.	F 30
S 31	22 42 57	10♍33'56	5♓54	21♌21	12♍47	15♋50	7♉48	1♉52	7♐57	1♊42	2♓51	10♊39	10♊33	27♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	23s 6	3s49	12n56	4s30	18n50	0n20	26s 0	4s 9	12n31	1s 8	9n56	2s13	20s59	0n18	18n44	1s25	10s33	0s33	22n 5	21n54	24s 4		n.a.
F 2	16 42	20 30	4 26	12 56	4 39	18 34	0 22	26 2	4 10	12 33	1 9	9 56	2 13	20 59	0 18	18 44	1 25	10 34	0 33	22 3	21 53	24 5		n.a.
S 3	16 26	16 56	4 52	12 57	4 46	18 17	0 25	26 5	4 10	12 34	1 9	9 56	2 14	20 59	0 18	18 44	1 25	10 35	0 33	22 2	21 53	24 6		n.a.
S 4	16 9	12 32	5 3	12 59	4 52	18 1	0 27	26 8	4 11	12 35	1 9	9 56	2 14	20 59	0 18	18 44	1 25	10 35	0 33	22 1	21 52	24 8		n.a.
M 5	15 53	7 31	5 0	13 2	4 57	17 43	0 29	26 10	4 12	12 36	1 9	9 56	2 14	20 59	0 18	18 45	1 25	10 36	0 33	22 0	21 52	24 9		n.a.
T 6	15 36	2 6	4 40	13 6	5 0	17 25	0 31	26 12	4 12	12 37	1 10	9 56	2 15	20 59	0 18	18 45	1 25	10 36	0 33	21 59	21 52	24 10		n.a.
W 7	15 19	3n31	4 6	13 10	5 1	17 7	0 34	26 14	4 12	12 38	1 10	9 56	2 15	20 59	0 18	18 45	1 25	10 37	0 33	21 58	21 51	24 11		n.a.
T 8	15 1	9 4	3 17	13 15	5 1	16 48	0 36	26 15	4 13	12 39	1 10	9 56	2 15	20 59	0 18	18 45	1 25	10 37	0 33	21 58	21 51	24 12		n.a.
F 9	14 44	14 16	2 16	13 20	4 59	16 29	0 38	26 17	4 13	12 39	1 10	9 56	2 15	20 59	0 18	18 45	1 25	10 38	0 34	21 57	21 50	24 13		n.a.
S 10	14 26	18 49	1 6	13 25	4 56	16 9	0 40	26 18	4 13	12 40	1 11	9 55	2 16	20 59	0 18	18 45	1 25	10 39	0 34	21 57	21 50	24 14		n.a.
S 11	14 8	22 20	0n10	13 31	4 52	15 49	0 42	26 19	4 13	12 41	1 11	9 55	2 16	20 59	0 18	18 45	1 25	10 39	0 34	21 57	21 49	24 15		n.a.
M12	13 50	24 29	1 25	13 37	4 47	15 28	0 44	26 20	4 13	12 41	1 11	9 55	2 16	20 59	0 18	18 45	1 25	10 40	0 34	21 57	21 49	24 16		n.a.
T 13	13 31	24 59	2 36	13 43	4 40	15 7	0 46	26 21	4 13	12 42	1 11	9 55	2 16	20 59	0 17	18 45	1 26	10 40	0 34	21 57	21 49	24 17		n.a.
W14	13 13	23 46	3 36	13 48	4 32	14 46	0 48	26 21	4 13	12 43	1 12	9 54	2 17	20 59	0 17	18 46	1 26	10 41	0 34	21 56	21 48	24 18		n.a.
T 15	12 54	20 56	4 23	13 54	4 24	14 24	0 50	26 22	4 12	12 43	1 12	9 54	2 17	20 59	0 17	18 46	1 26	10 42	0 34	21 55	21 48	24 19		n.a.
F 16	12 35	16 50	4 52	13 59	4 14	14 2	0 52	26 22	4 12	12 43	1 12	9 53	2 17	20 59	0 17	18 46	1 26	10 42	0 34	21 54	21 47	24 21		n.a.
S 17	12 16	11 51	5 2	14 4	4 3	13 39	0 54	26 22	4 12	12 44	1 13	9 53	2 17	20 59	0 17	18 46	1 26	10 43	0 34	21 52	21 47	24 22		n.a.
S 18	11 56	6 22	4 54	14 8	3 52	13 16	0 56	26 22	4 11	12 44	1 13	9 53	2 18	20 59	0 17	18 46	1 26	10 43	0 34	21 51	21 46	24 23		n.a.
M19	11 37	0 44	4 29	14 11	3 41	12 53	0 58	26 22	4 11	12 44	1 13	9 52	2 18	20 59	0 17	18 46	1 26	10 44	0 35	21 50	21 46	24 24		n.a.
T 20	11 17	4s46	3 51	14 14	3 28	12 29	0 59	26 21	4 10	12 44	1 13	9 52	2 18	20 59	0 17	18 46	1 26	10 45	0 35	21 49	21 46	24 25		n.a.
W21	10 57	9 56	3 3	14 15	3 15	12 5	1 1	26 21	4 9	12 44	1 14	9 51	2 18	20 59	0 17	18 46	1 26	10 45	0 35	21 48	21 45	24 26		n.a.
T 22	10 37	14 33	2 7	14 16	3 2	11 41	1 3	26 20	4 9	12 44	1 14	9 50	2 19	20 59	0 17	18 46	1 26	10 46	0 35	21 48	21 45	24 27		n.a.
F 23	10 16	18 31	1 6	14 16	2 49	11 16	1 4	26 19	4 8	12 44	1 14	9 50	2 19	21 0	0 17	18 46	1 26	10 47	0 35	21 48	21 44	24 28		n.a.
S 24	9 56	21 39	0 4	14 14	2 35	10 51	1 6	26 18	4 7	12 44	1 14	9 49	2 19	21 0	0 17	18 46	1 26	10 47	0 35	21 48	21 44	24 29		n.a.
S 25	9 35	23 50	0s59	14 11	2 21	10 26	1 7	26 17	4 7	12 44	1 15	9 48	2 19	21 0	0 17	18 46	1 26	10 48	0 35	21 48	21 43	24 30		n.a.
M26	9 15	24 58	1 58	14 6	2 6	10 0	1 9	26 16	4 6	12 44	1 15	9 48	2 20	21 0	0 17	18 46	1 26	10 48	0 35	21 47	21 43	24 31		n.a.
T 27	8 54	24 58	2 53	14 0	1 52	9 35	1 10	26 15	4 5	12 43	1 15	9 47	2 20	21 0	0 17	18 46	1 26	10 49	0 35	21 47	21 43	24 32		n.a.
W28	8 33	23 47	3 41	13 52	1 38	9 9	1 12	26 13	4 4	12 43	1 15	9 46	2 20	21 0	0 17	18 46	1 26	10 50	0 35	21 46	21 42	24 33		n.a.
T 29	8 12	21 28	4 20	13 42	1 23	8 42	1 13	26 12	4 3	12 42	1 16	9 45	2 20	21 0	0 17	18 46	1 26	10 50	0 35	21 45	21 42	24 34		n.a.
F 30	7 51	18 6	4 46	13 31	1 9	8 16	1 14	26 10	4 2	12 42	1 16	9 45	2 20	21 0	0 17	18 46	1 26	10 51	0 36	21 43	21 41	24 34		n.a.
S 31	7n29	13s51	4s59	13n17	0s55	7n49	1n15	26s 8	4s 1	12n41	1s16	9n44	2s21	21s 1	0n17	18n46	1s26	10s51	0s36	21n42	21n41	24s35		n.a.

Julian Day Number = 3547119.5, Delta T = 08h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'42, Lahiri = 66°01'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 54	11♍31'17	18♓57	22♌52	14♍ 1	15♑58	7°R47	1°R50	7♐58	1♊42	2°R49	10°R26	10♊30	28♐ 3	n.a.	S 1
M 2	22 50 50	12°28'38	2♈14	24°26	15°15	16° 7	7♉46	1♉48	7°59	1°R42	2♓48	10♊15	10°27	28°10	n.a.	M 2
T 3	22 54 47	13°25'59	15°43	26° 5	16°29	16°17	7°44	1°45	8° 0	1°42	2°46	10° 5	10°23	28°16	n.a.	T 3
W 4	22 58 43	14°23'20	29°22	27°47	17°43	16°27	7°42	1°43	8° 1	1°42	2°45	9°58	10°20	28°23	n.a.	W 4
T 5	23 2 40	15°20'42	13♉10	29°32	18°57	16°38	7°40	1°41	8° 2	1°42	2°43	9°54	10°17	28°30	n.a.	T 5
F 6	23 6 36	16°18'05	27° 4	1♍21	20°11	16°50	7°38	1°38	8° 3	1°41	2°42	9°52	10°14	28°36	n.a.	F 6
S 7	23 10 33	17°15'28	11♊ 5	3°13	21°25	17° 3	7°36	1°36	8° 4	1°41	2°41	9°52	10°11	28°43	n.a.	S 7
S 8	23 14 29	18°12'52	25°11	5° 8	22°38	17°16	7°33	1°33	8° 6	1°41	2°39	9°52	10° 8	28°50	n.a.	S 8
M 9	23 18 26	19°10'17	9♋23	7° 5	23°52	17°30	7°30	1°31	8° 7	1°41	2°38	9°51	10° 4	28°56	n.a.	M 9
T 10	23 22 23	20° 7'42	23°37	9° 5	25° 6	17°44	7°28	1°28	8° 8	1°41	2°37	9°47	10° 1	29° 3	n.a.	T 10
W11	23 26 19	21° 5'09	7♌52	11° 6	26°20	17°59	7°24	1°25	8°10	1°40	2°35	9°42	9°58	29° 9	n.a.	W11
T 12	23 30 16	22° 2'36	22° 4	13° 9	27°34	18°15	7°21	1°22	8°11	1°40	2°34	9°33	9°55	29°16	n.a.	T 12
F 13	23 34 12	23° 0'03	6♍ 9	15°14	28°48	18°31	7°18	1°19	8°13	1°40	2°32	9°23	9°52	29°23	n.a.	F 13
S 14	23 38 9	23°57'31	20° 1	17°19	0♎ 2	18°48	7°14	1°16	8°14	1°39	2°31	9°11	9°48	29°29	n.a.	S 14
S 15	23 42 5	24°55'00	3♎36	19°25	1°16	19° 6	7°10	1°13	8°16	1°39	2°30	9° 0	9°45	29°36	n.a.	S 15
M16	23 46 2	25°52'29	16°53	21°31	2°30	19°24	7° 6	1°10	8°18	1°39	2°28	8°50	9°42	29°43	n.a.	M16
T 17	23 49 58	26°49'59	29°48	23°37	3°44	19°42	7° 2	1° 6	8°19	1°38	2°27	8°42	9°39	29°49	n.a.	T 17
W18	23 53 55	27°47'30	12♏24	25°43	4°58	20° 2	6°58	1° 3	8°21	1°38	2°26	8°37	9°36	29°56	n.a.	W18
T 19	23 57 52	28°45'01	24°41	27°48	6°12	20°21	6°53	1° 0	8°23	1°37	2°25	8°34	9°33	0♑ 3	n.a.	T 19
F 20	0 1 48	29°42'32	6♐45	29°53	7°26	20°42	6°48	0°56	8°25	1°36	2°23	8°D33	9°29	0° 9	n.a.	F 20
S 21	0 5 45	0♎40'04	18°38	1♎56	8°40	21° 3	6°43	0°53	8°27	1°36	2°22	8°33	9°26	0°16	n.a.	S 21
S 22	0 9 41	1°37'37	0♑28	3°59	9°54	21°24	6°38	0°49	8°29	1°35	2°21	8°R34	9°23	0°23	n.a.	S 22
M23	0 13 38	2°35'10	12°18	6° 1	11° 8	21°46	6°33	0°45	8°31	1°35	2°20	8°33	9°20	0°29	n.a.	M23
T 24	0 17 34	3°32'43	24°14	8° 1	12°22	22° 8	6°28	0°42	8°33	1°34	2°18	8°31	9°17	0°36	n.a.	T 24
W25	0 21 31	4°30'18	6♒21	10° 0	13°36	22°31	6°22	0°38	8°35	1°33	2°17	8°27	9°13	0°43	n.a.	W25
T 26	0 25 27	5°27'53	18°44	11°57	14°50	22°55	6°17	0°34	8°37	1°33	2°16	8°20	9°10	0°49	n.a.	T 26
F 27	0 29 24	6°25'28	1♓24	13°53	16° 4	23°19	6°11	0°30	8°39	1°32	2°15	8°12	9° 7	0°56	n.a.	F 27
S 28	0 33 21	7°23'05	14°25	15°48	17°18	23°43	6° 5	0°26	8°41	1°31	2°14	8° 2	9° 4	1° 3	n.a.	S 28
S 29	0 37 17	8°20'42	27°45	17°41	18°32	24° 8	5°59	0°22	8°43	1°30	2°13	7°52	9° 1	1° 9	n.a.	S 29
M30	0 41 14	9♎18'20	11♈23	19♎33	19♎45	24♑33	5♉53	0♉18	8♐46	1♊29	2♓11	7♊42	8♊58	1♑16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	8s52	4s57	13n 2	0s41	7n22	1n16	26s 6	4s 0	12n41	1s16	9n43	2s21	21s 1	0n17	18n46	1s26	10s52	0s36	21n40	21n40	24s36		n.a.
M 2	6 46	3 24	4 39	12 44	0 28	6 55	1 17	26 4	3 59	12 40	1 17	9 42	2 21	21 1	0 17	18 46	1 27	10 53	0 36	21 38	21 40	24 37		n.a.
T 3	6 25	2n19	4 5	12 24	0 15	6 28	1 18	26 1	3 58	12 39	1 17	9 41	2 21	21 1	0 17	18 46	1 27	10 53	0 36	21 37	21 39	24 38		n.a.
W 4	6 3	8 0	3 17	12 1	0 2	6 0	1 19	25 59	3 57	12 39	1 17	9 40	2 22	21 1	0 17	18 46	1 27	10 54	0 36	21 36	21 39	24 39		n.a.
T 5	5 41	13 22	2 16	11 37	0n10	5 33	1 20	25 57	3 56	12 38	1 17	9 39	2 22	21 2	0 17	18 46	1 27	10 54	0 36	21 35	21 39	24 40		n.a.
F 6	5 19	18 6	1 7	11 10	0 22	5 5	1 21	25 54	3 54	12 37	1 18	9 38	2 22	21 2	0 17	18 46	1 27	10 55	0 36	21 35	21 38	24 41		n.a.
S 7	4 57	21 52	0n 6	10 41	0 33	4 37	1 22	25 51	3 53	12 36	1 18	9 37	2 22	21 2	0 17	18 45	1 27	10 56	0 36	21 35	21 38	24 42		n.a.
S 8	4 35	24 19	1 20	10 9	0 43	4 9	1 23	25 48	3 52	12 35	1 18	9 36	2 22	21 2	0 17	18 45	1 27	10 56	0 36	21 35	21 37	24 43		n.a.
M 9	4 13	25 13	2 29	9 35	0 53	3 40	1 23	25 45	3 51	12 34	1 18	9 35	2 23	21 2	0 17	18 45	1 27	10 57	0 36	21 35	21 37	24 44		n.a.
T 10	3 51	24 29	3 30	9 0	1 2	3 12	1 24	25 42	3 50	12 33	1 19	9 34	2 23	21 3	0 17	18 45	1 27	10 57	0 37	21 34	21 36	24 45		n.a.
W11	3 29	22 9	4 17	8 22	1 10	2 44	1 24	25 39	3 48	12 31	1 19	9 32	2 23	21 3	0 17	18 45	1 27	10 58	0 37	21 33	21 36	24 45		n.a.
T 12	3 7	18 28	4 48	7 42	1 17	2 15	1 25	25 36	3 47	12 30	1 19	9 31	2 23	21 3	0 17	18 45	1 27	10 58	0 37	21 32	21 35	24 46		n.a.
F 13	2 44	13 47	5 1	7 1	1 23	1 47	1 25	25 32	3 46	12 29	1 19	9 30	2 23	21 3	0 17	18 45	1 27	10 59	0 37	21 31	21 35	24 47		n.a.
S 14	2 22	8 27	4 56	6 18	1 29	1 18	1 26	25 29	3 45	12 27	1 20	9 29	2 24	21 4	0 17	18 45	1 27	10 59	0 37	21 29	21 34	24 48		n.a.
S 15	1 59	2 48	4 34	5 34	1 33	0 49	1 26	25 25	3 43	12 26	1 20	9 28	2 24	21 4	0 17	18 45	1 27	11 0	0 37	21 27	21 34	24 49		n.a.
M16	1 37	2s51	3 58	4 48	1 37	0 20	1 26	25 21	3 42	12 24	1 20	9 26	2 24	21 4	0 17	18 44	1 27	11 1	0 37	21 26	21 33	24 50		n.a.
T 17	1 14	8 15	3 10	4 2	1 40	0s 8	1 26	25 17	3 41	12 23	1 20	9 25	2 24	21 5	0 17	18 44	1 27	11 1	0 37	21 25	21 33	24 51		n.a.
W18	0 52	13 11	2 14	3 14	1 42	0 37	1 26	25 13	3 39	12 21	1 20	9 24	2 24	21 5	0 17	18 44	1 27	11 2	0 37	21 24	21 33	24 51		n.a.
T 19	0 29	17 28	1 13	2 27	1 43	1 6	1 26	25 8	3 38	12 20	1 21	9 22	2 25	21 5	0 17	18 44	1 27	11 2	0 37	21 23	21 32	24 52		n.a.
F 20	0 7	20 56	0 10	1 38	1 44	1 35	1 26	25 4	3 37	12 18	1 21	9 21	2 25	21 5	0 17	18 44	1 27	11 3	0 37	21 23	21 32	24 53		n.a.
S 21	0s16	23 29	0s54	0 49	1 43	2 4	1 26	25 0	3 35	12 16	1 21	9 20	2 25	21 6	0 17	18 44	1 27	11 3	0 38	21 23	21 31	24 54		n.a.
S 22	0 38	24 58	1 54	0 1	1 42	2 33	1 26	24 55	3 34	12 14	1 21	9 18	2 25	21 6	0 16	18 44	1 28	11 4	0 38	21 23	21 31	24 55		n.a.
M23	1 1	25 19	2 50	0s48	1 41	3 1	1 26	24 50	3 33	12 13	1 21	9 17	2 25	21 6	0 16	18 43	1 28	11 4	0 38	21 23	21 30	24 56		n.a.
T 24	1 23	24 31	3 39	1 37	1 38	3 30	1 25	24 45	3 31	12 11	1 22	9 15	2 25	21 7	0 16	18 43	1 28	11 5	0 38	21 23	21 30	24 56		n.a.
W25	1 46	22 34	4 18	2 26	1 35	3 59	1 25	24 40	3 30	12 9	1 22	9 14	2 26	21 7	0 16	18 43	1 28	11 5	0 38	21 22	21 29	24 57		n.a.
T 26	2 8	19 31	4 47	3 14	1 32	4 27	1 24	24 35	3 28	12 7	1 22	9 13	2 26	21 7	0 16	18 43	1 28	11 6	0 38	21 21	21 29	24 58		n.a.
F 27	2 31	15 31	5 2	4 2	1 28	4 56	1 24	24 29	3 27	12 5	1 22	9 11	2 26	21 8	0 16	18 43	1 28	11 6	0 38	21 20	21 28	24 59		n.a.
S 28	2 53	10 42	5 2	4 50	1 24	5 24	1 23	24 24	3 26	12 3	1 22	9 10	2 26	21 8	0 16	18 42	1 28	11 7	0 38	21 18	21 28	24 59		n.a.
S 29	3 16	5 16	4 46	5 37	1 19	5 52	1 23	24 18	3 24	12 0	1 23	9 8	2 26	21 9	0 16	18 42	1 28	11 7	0 38	21 17	21 27	25 0		n.a.
M30	3s38	0n32	4s14	6s24	1n14	6s21	1n22	24s12	3s23	11n58	1s23	9n 7	2s26	21s 9	0n16	18n42	1s28	11s 8	0s38	21n15	21n27	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 3547150.5, Delta T = 08h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'46, Lahiri = 66°01'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 10	10♎15'59	25♈16	21♎23	20♎59	24♑59	5°R46	0°R14	8♐48	1°R28	2°R10	7°R35	8♊54	1♑23	n.a.	T 1
W 2	0 49 7	11°13'39	9♉20	23°12	22°13	25°25	5♉40	0♉10	8°50	1♊28	2♓ 9	7♊29	8°51	1°29	n.a.	W 2
T 3	0 53 3	12°11'21	23°31	24°59	23°27	25°51	5°33	0° 6	8°53	1°27	2° 8	7°26	8°48	1°36	n.a.	T 3
F 4	0 57 0	13° 9'04	7♊46	26°45	24°41	26°18	5°27	0° 1	8°55	1°26	2° 7	7°D26	8°45	1°42	n.a.	F 4
S 5	1 0 56	14° 6'48	22° 0	28°30	25°55	26°45	5°20	29♈57	8°58	1°25	2° 6	7°26	8°42	1°49	n.a.	S 5
S 6	1 4 53	15° 4'34	6♋12	0♏13	27° 9	27°13	5°13	29°53	9° 0	1°24	2° 5	7°27	8°39	1°56	n.a.	S 6
M 7	1 8 49	16° 2'22	20°21	1°54	28°23	27°41	5° 6	29°48	9° 3	1°23	2° 4	7°R27	8°35	2° 2	n.a.	M 7
T 8	1 12 46	17° 0'10	4♌24	3°34	29°37	28° 9	4°59	29°44	9° 6	1°22	2° 3	7°26	8°32	2° 9	n.a.	T 8
W 9	1 16 43	17°58'01	18°21	5°13	0♏51	28°38	4°52	29°40	9° 8	1°20	2° 2	7°22	8°29	2°16	n.a.	W 9
T 10	1 20 39	18°55'52	2♍ 9	6°51	2° 5	29° 7	4°44	29°35	9°11	1°19	2° 2	7°17	8°26	2°22	n.a.	T 10
F 11	1 24 36	19°53'46	15°48	8°27	3°19	29°37	4°37	29°31	9°14	1°18	2° 1	7°10	8°23	2°29	n.a.	F 11
S 12	1 28 32	20°51'40	29°15	10° 2	4°33	0♒ 6	4°29	29°26	9°16	1°17	2° 0	7° 2	8°19	2°36	n.a.	S 12
S 13	1 32 29	21°49'36	12♎27	11°35	5°47	0°37	4°22	29°22	9°19	1°16	1°59	6°55	8°16	2°42	n.a.	S 13
M14	1 36 25	22°47'33	25°24	13° 7	7° 1	1° 7	4°14	29°17	9°22	1°15	1°58	6°48	8°13	2°49	n.a.	M14
T 15	1 40 22	23°45'32	8♏ 5	14°38	8°15	1°38	4° 7	29°13	9°25	1°13	1°57	6°43	8°10	2°56	n.a.	T 15
W16	1 44 18	24°43'32	20°31	16° 8	9°29	2° 9	3°59	29° 8	9°28	1°12	1°57	6°39	8° 7	3° 2	n.a.	W16
T 17	1 48 15	25°41'34	2♐42	17°36	10°43	2°41	3°51	29° 4	9°31	1°11	1°56	6°D38	8° 4	3° 9	n.a.	T 17
F 18	1 52 11	26°39'36	14°42	19° 3	11°57	3°13	3°43	28°59	9°34	1°10	1°55	6°38	8° 0	3°16	n.a.	F 18
S 19	1 56 8	27°37'40	26°35	20°28	13°11	3°45	3°35	28°55	9°37	1° 8	1°55	6°39	7°57	3°22	n.a.	S 19
S 20	2 0 5	28°35'45	8♑23	21°52	14°25	4°17	3°27	28°50	9°40	1° 7	1°54	6°41	7°54	3°29	n.a.	S 20
M21	2 4 1	29°33'52	20°13	23°15	15°38	4°50	3°19	28°46	9°43	1° 6	1°53	6°42	7°51	3°36	n.a.	M21
T 22	2 7 58	0♏31'59	2♒ 9	24°36	16°52	5°23	3°12	28°41	9°46	1° 4	1°53	6°R43	7°48	3°42	n.a.	T 22
W23	2 11 54	1°30'08	14°16	25°55	18° 6	5°56	3° 4	28°37	9°49	1° 3	1°52	6°42	7°45	3°49	n.a.	W23
T 24	2 15 51	2°28'18	26°39	27°14	19°20	6°30	2°56	28°32	9°52	1° 2	1°52	6°39	7°41	3°56	n.a.	T 24
F 25	2 19 47	3°26'29	9♓22	28°30	20°34	7° 4	2°48	28°27	9°55	1° 0	1°51	6°36	7°38	4° 2	n.a.	F 25
S 26	2 23 44	4°24'42	22°28	29°45	21°48	7°38	2°40	28°23	9°59	0°59	1°51	6°31	7°35	4° 9	n.a.	S 26
S 27	2 27 40	5°22'56	5♈58	0♐58	23° 2	8°12	2°32	28°18	10° 2	0°57	1°50	6°26	7°32	4°16	n.a.	S 27
M28	2 31 37	6°21'11	19°50	2°10	24°16	8°47	2°24	28°14	10° 5	0°56	1°50	6°22	7°29	4°22	n.a.	M28
T 29	2 35 34	7°19'28	4♉ 2	3°20	25°30	9°22	2°16	28° 9	10° 8	0°54	1°49	6°18	7°25	4°29	n.a.	T 29
W30	2 39 30	8°17'47	18°30	4°27	26°43	9°57	2° 8	28° 5	10°12	0°53	1°49	6°16	7°22	4°36	n.a.	W30
T 31	2 43 27	9♏16'07	3♊ 7	5♐33	27♏57	10♒32	2♉ 0	28♈ 1	10♐15	0♊51	1♓48	6°D15	7♊19	4♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	6n25	3s26	7s10	1n 8	6s49	1n21	24s 6	3s21	11n56	1s23	9n 5	2s26	21s 9	0n16	18n42	1s28	11s 8	0s38	21n14	21n26	25s 2		n.a.
W 2	4 22	12 5	2 25	7 55	1 2	7 17	1 20	24 0	3 20	11 54	1 23	9 4	2 27	21 10	0 16	18 42	1 28	11 9	0 38	21 13	21 26	25 2		n.a.
T 3	4 45	17 10	1 14	8 40	0 56	7 44	1 19	23 54	3 19	11 51	1 23	9 2	2 27	21 10	0 16	18 41	1 28	11 9	0 39	21 13	21 25	25 3		n.a.
F 4	5 7	21 17	0n 2	9 24	0 49	8 12	1 18	23 47	3 17	11 49	1 23	9 1	2 27	21 10	0 16	18 41	1 28	11 9	0 39	21 12	21 25	25 4		n.a.
S 5	5 29	24 7	1 18	10 7	0 42	8 39	1 17	23 41	3 16	11 47	1 23	8 59	2 27	21 11	0 16	18 41	1 28	11 10	0 39	21 13	21 24	25 5		n.a.
S 6	5 51	25 24	2 28	10 49	0 35	9 7	1 16	23 34	3 14	11 44	1 24	8 57	2 27	21 11	0 16	18 41	1 28	11 10	0 39	21 13	21 24	25 5		n.a.
M 7	6 13	25 1	3 30	11 31	0 28	9 34	1 15	23 27	3 13	11 42	1 24	8 56	2 27	21 12	0 16	18 40	1 28	11 11	0 39	21 13	21 23	25 6		n.a.
T 8	6 35	23 3	4 18	12 12	0 20	10 1	1 14	23 20	3 11	11 40	1 24	8 54	2 27	21 12	0 16	18 40	1 28	11 11	0 39	21 13	21 23	25 7		n.a.
W 9	6 56	19 43	4 51	12 52	0 13	10 27	1 13	23 13	3 10	11 37	1 24	8 53	2 27	21 13	0 16	18 40	1 28	11 12	0 39	21 12	21 22	25 7		n.a.
T 10	7 18	15 19	5 6	13 31	0 5	10 54	1 11	23 5	3 9	11 35	1 24	8 51	2 27	21 13	0 16	18 40	1 28	11 12	0 39	21 11	21 22	25 8		n.a.
F 11	7 40	10 12	5 4	14 9	0s 3	11 20	1 10	22 58	3 7	11 32	1 24	8 49	2 27	21 13	0 16	18 39	1 28	11 12	0 39	21 10	21 22	25 9		n.a.
S 12	8 1	4 40	4 45	14 46	0 11	11 46	1 8	22 50	3 6	11 29	1 24	8 48	2 27	21 14	0 16	18 39	1 28	11 13	0 39	21 9	21 21	25 10		n.a.
S 13	8 23	0s59	4 11	15 23	0 19	12 11	1 7	22 42	3 4	11 27	1 24	8 46	2 28	21 14	0 16	18 39	1 28	11 13	0 39	21 7	21 21	25 10		n.a.
M14	8 44	6 30	3 24	15 58	0 27	12 37	1 5	22 34	3 3	11 24	1 24	8 45	2 28	21 15	0 16	18 39	1 28	11 13	0 39	21 6	21 20	25 11		n.a.
T 15	9 5	11 38	2 29	16 33	0 36	13 2	1 4	22 26	3 1	11 22	1 25	8 43	2 28	21 15	0 16	18 38	1 28	11 14	0 39	21 5	21 20	25 12		n.a.
W16	9 26	16 12	1 26	17 6	0 44	13 26	1 2	22 18	3 0	11 19	1 25	8 41	2 28	21 16	0 16	18 38	1 28	11 14	0 40	21 5	21 19	25 12		n.a.
T 17	9 47	20 2	0 21	17 39	0 52	13 51	1 0	22 9	2 58	11 16	1 25	8 40	2 28	21 16	0 16	18 38	1 29	11 14	0 40	21 5	21 19	25 13		n.a.
F 18	10 7	22 56	0s44	18 11	1 1	14 15	0 59	22 0	2 57	11 14	1 25	8 38	2 28	21 16	0 16	18 38	1 29	11 15	0 40	21 5	21 18	25 13		n.a.
S 19	10 28	24 48	1 47	18 42	1 9	14 39	0 57	21 51	2 56	11 11	1 25	8 37	2 28	21 17	0 16	18 37	1 29	11 15	0 40	21 5	21 18	25 14		n.a.
S 20	10 48	25 32	2 44	19 12	1 17	15 2	0 55	21 42	2 54	11 8	1 25	8 35	2 28	21 17	0 16	18 37	1 29	11 15	0 40	21 5	21 17	25 15		n.a.
M21	11 9	25 7	3 35	19 41	1 26	15 25	0 53	21 33	2 53	11 6	1 25	8 33	2 28	21 18	0 16	18 37	1 29	11 16	0 40	21 5	21 17	25 15		n.a.
T 22	11 29	23 33	4 18	20 8	1 34	15 48	0 51	21 24	2 51	11 3	1 25	8 32	2 28	21 18	0 16	18 36	1 29	11 16	0 40	21 5	21 16	25 16		n.a.
W23	11 49	20 54	4 49	20 35	1 42	16 10	0 49	21 14	2 50	11 0	1 25	8 30	2 28	21 19	0 16	18 36	1 29	11 16	0 40	21 5	21 16	25 17		n.a.
T 24	12 9	17 16	5 8	21 1	1 50	16 32	0 47	21 4	2 48	10 58	1 25	8 29	2 28	21 19	0 16	18 36	1 29	11 16	0 40	21 5	21 15	25 17		n.a.
F 25	12 28	12 45	5 12	21 26	1 58	16 54	0 45	20 55	2 47	10 55	1 25	8 27	2 28	21 20	0 16	18 35	1 29	11 17	0 40	21 4	21 15	25 18		n.a.
S 26	12 47	7 33	5 0	21 50	2 6	17 15	0 43	20 45	2 45	10 52	1 25	8 25	2 28	21 20	0 16	18 35	1 29	11 17	0 40	21 4	21 14	25 18		n.a.
S 27	13 7	1 51	4 32	22 13	2 14	17 35	0 40	20 34	2 44	10 50	1 25	8 24	2 28	21 21	0 16	18 35	1 29	11 17	0 40	21 3	21 13	25 19		n.a.
M28	13 26	4n 7	3 47	22 35	2 21	17 55	0 38	20 24	2 43	10 47	1 25	8 22	2 28	21 21	0 16	18 34	1 29	11 17	0 40	21 2	21 13	25 19		n.a.
T 29	13 44	10 2	2 48	22 55	2 29	18 15	0 36	20 13	2 41	10 44	1 25	8 21	2 28	21 22	0 16	18 34	1 29	11 18	0 41	21 1	21 12	25 20		n.a.
W30	14 3	15 31	1 36	23 15	2 36	18 34	0 34	20 3	2 40	10 42	1 25	8 19	2 28	21 22	0 16	18 34	1 29	11 18	0 41	21 1	21 12	25 21		n.a.
T 31	14s21	20n10	0s17	23s34	2s43	18s53	0n31	19s52	2s38	10n39	1s25	8n18	2s28	21s23	0n16	18n33	1s29	11s18	0s41	21n 1	21n11	25s21		n.a.

Julian Day Number = 3547180.5, Delta T = 08h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°03'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'51, Lahiri = 66°01'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 23	10♏14'30	17♊47	6♐36	29♏11	11♒ 8	1°R52	27°R56	10♐18	0°R50	1°R48	6♊15	7♊16	4♑49	n.a.	F 1
S 2	2 51 20	11°12'54	2♋24	7°37	0♐25	11°44	1♉45	27♈52	10°22	0♊48	1♓48	6°16	7°13	4°56	n.a.	S 2
S 3	2 55 16	12°11'20	16°53	8°36	1°39	12°20	1°37	27°47	10°25	0°47	1°48	6°18	7°10	5° 2	n.a.	S 3
M 4	2 59 13	13° 9'48	1♌10	9°32	2°53	12°56	1°29	27°43	10°29	0°45	1°47	6°19	7° 6	5° 9	n.a.	M 4
T 5	3 3 9	14° 8'18	15°14	10°25	4° 7	13°33	1°22	27°39	10°32	0°44	1°47	6°R19	7° 3	5°16	n.a.	T 5
W 6	3 7 6	15° 6'50	29° 2	11°15	5°20	14° 9	1°14	27°35	10°36	0°42	1°47	6°18	7° 0	5°22	n.a.	W 6
T 7	3 11 3	16° 5'24	12♍35	12° 1	6°34	14°46	1° 7	27°30	10°39	0°40	1°47	6°17	6°57	5°29	n.a.	T 7
F 8	3 14 59	17° 4'00	25°54	12°44	7°48	15°23	0°59	27°26	10°43	0°39	1°47	6°15	6°54	5°36	n.a.	F 8
S 9	3 18 56	18° 2'38	8♎57	13°23	9° 2	16° 1	0°52	27°22	10°46	0°37	1°46	6°12	6°51	5°42	n.a.	S 9
S 10	3 22 52	19° 1'17	21°47	13°58	10°16	16°38	0°45	27°18	10°50	0°36	1°46	6° 9	6°47	5°49	n.a.	S 10
M11	3 26 49	19°59'59	4♏23	14°28	11°30	17°16	0°38	27°14	10°53	0°34	1°46	6° 7	6°44	5°56	n.a.	M11
T 12	3 30 45	20°58'43	16°47	14°54	12°43	17°54	0°31	27°10	10°57	0°32	1°D46	6° 6	6°41	6° 2	n.a.	T 12
W13	3 34 42	21°57'29	29° 0	15°14	13°57	18°32	0°24	27° 6	11° 0	0°31	1°46	6° 5	6°38	6° 9	n.a.	W13
T 14	3 38 38	22°56'16	11♐ 3	15°28	15°11	19°11	0°17	27° 2	11° 4	0°29	1°46	6°D 5	6°35	6°16	n.a.	T 14
F 15	3 42 35	23°55'05	22°58	15°36	16°25	19°49	0°10	26°58	11° 8	0°27	1°46	6° 5	6°31	6°22	n.a.	F 15
S 16	3 46 31	24°53'56	4♑48	15°R38	17°39	20°28	0° 4	26°55	11°11	0°26	1°47	6° 6	6°28	6°29	n.a.	S 16
S 17	3 50 28	25°52'48	16°35	15°33	18°52	21° 7	29♈57	26°51	11°15	0°24	1°47	6° 7	6°25	6°36	n.a.	S 17
M18	3 54 25	26°51'43	28°25	15°20	20° 6	21°46	29°51	26°47	11°19	0°22	1°47	6° 8	6°22	6°42	n.a.	M18
T 19	3 58 21	27°50'38	10♒20	14°59	21°20	22°25	29°45	26°44	11°22	0°21	1°47	6° 9	6°19	6°49	n.a.	T 19
W20	4 2 18	28°49'36	22°25	14°31	22°34	23° 4	29°39	26°40	11°26	0°19	1°47	6° 9	6°16	6°56	n.a.	W20
T 21	4 6 14	29°48'34	4♓45	13°55	23°48	23°44	29°33	26°37	11°30	0°17	1°48	6°R 9	6°12	7° 2	n.a.	T 21
F 22	4 10 11	0♐47'35	17°25	13°11	25° 1	24°24	29°27	26°34	11°33	0°16	1°48	6° 9	6° 9	7° 9	n.a.	F 22
S 23	4 14 7	1°46'37	0♈27	12°20	26°15	25° 4	29°22	26°30	11°37	0°14	1°48	6° 9	6° 6	7°15	n.a.	S 23
S 24	4 18 4	2°45'40	13°55	11°22	27°29	25°44	29°16	26°27	11°41	0°12	1°48	6° 8	6° 3	7°22	n.a.	S 24
M25	4 22 0	3°44'45	27°49	10°18	28°42	26°24	29°11	26°24	11°44	0°11	1°49	6° 8	6° 0	7°29	n.a.	M25
T 26	4 25 57	4°43'52	12♉ 9	9°10	29°56	27° 4	29° 6	26°21	11°48	0° 9	1°49	6° 8	5°57	7°35	n.a.	T 26
W27	4 29 54	5°43'01	26°50	7°59	1♑10	27°45	29° 1	26°18	11°52	0° 7	1°50	6°D 8	5°53	7°42	n.a.	W27
T 28	4 33 50	6°42'12	11♊46	6°47	2°24	28°25	28°56	26°15	11°56	0° 6	1°50	6°R 8	5°50	7°49	n.a.	T 28
F 29	4 37 47	7°41'24	26°49	5°36	3°37	29° 6	28°52	26°12	11°59	0° 4	1°51	6° 8	5°47	7°55	n.a.	F 29
S 30	4 41 43	8♐40'39	11♋51	4♐28	4♑51	29♒47	28♈47	26♈ 9	12♐ 3	0♊ 2	1♓51	6♊ 7	5♊44	8♑ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	14s40	23n34	1n 3	23s51	2s49	19s12	0n29	19s41	2s37	10n36	1s25	8n16	2s28	21s23	0n16	18n33	1s29	11s18	0s41	21n 1	21n11	25s22		n.a.
S 2	14 58	25 22	2 19	24 8	2 56	19 29	0 26	19 29	2 35	10 34	1 25	8 15	2 28	21 24	0 16	18 33	1 29	11 18	0 41	21 1	21 10	25 22		n.a.
S 3	15 15	25 25	3 25	24 23	3 2	19 47	0 24	19 18	2 34	10 31	1 25	8 13	2 28	21 24	0 16	18 32	1 29	11 19	0 41	21 1	21 10	25 23		n.a.
M 4	15 33	23 47	4 18	24 37	3 8	20 3	0 21	19 6	2 32	10 29	1 25	8 12	2 28	21 25	0 16	18 32	1 29	11 19	0 41	21 1	21 9	25 23		n.a.
T 5	15 50	20 42	4 54	24 51	3 13	20 20	0 19	18 55	2 31	10 26	1 25	8 10	2 28	21 25	0 16	18 32	1 29	11 19	0 41	21 2	21 9	25 24		n.a.
W 6	16 7	16 31	5 13	25 3	3 18	20 35	0 16	18 43	2 29	10 24	1 25	8 9	2 28	21 26	0 16	18 31	1 29	11 19	0 41	21 1	21 8	25 24		n.a.
T 7	16 24	11 34	5 13	25 13	3 22	20 50	0 14	18 31	2 28	10 21	1 25	8 7	2 28	21 26	0 16	18 31	1 29	11 19	0 41	21 1	21 8	25 25		n.a.
F 8	16 40	6 10	4 57	25 23	3 26	21 5	0 11	18 18	2 27	10 19	1 25	8 6	2 28	21 27	0 16	18 31	1 29	11 19	0 41	21 1	21 7	25 25		n.a.
S 9	16 56	0 35	4 25	25 31	3 30	21 19	0 9	18 6	2 25	10 16	1 24	8 5	2 27	21 27	0 16	18 30	1 29	11 19	0 41	21 0	21 7	25 26		n.a.
S 10	17 12	4s56	3 41	25 38	3 33	21 32	0 6	17 53	2 24	10 14	1 24	8 3	2 27	21 28	0 16	18 30	1 29	11 19	0 41	21 0	21 6	25 26		n.a.
M11	17 28	10 10	2 46	25 44	3 35	21 45	0 3	17 41	2 22	10 12	1 24	8 2	2 27	21 28	0 16	18 30	1 29	11 20	0 41	20 59	21 6	25 27		n.a.
T 12	17 43	14 55	1 45	25 48	3 36	21 57	0 1	17 28	2 21	10 9	1 24	8 1	2 27	21 29	0 16	18 29	1 29	11 20	0 42	20 59	21 5	25 27		n.a.
W13	17 58	18 59	0 39	25 51	3 37	22 9	0s 2	17 15	2 19	10 7	1 24	7 59	2 27	21 29	0 15	18 29	1 29	11 20	0 42	20 59	21 5	25 28		n.a.
T 14	18 13	22 12	0s27	25 52	3 36	22 20	0 5	17 2	2 18	10 5	1 24	7 58	2 27	21 30	0 15	18 29	1 29	11 20	0 42	20 59	21 4	25 28		n.a.
F 15	18 28	24 25	1 32	25 51	3 35	22 30	0 7	16 48	2 16	10 3	1 24	7 57	2 27	21 30	0 15	18 28	1 29	11 20	0 42	20 59	21 4	25 29		n.a.
S 16	18 42	25 31	2 33	25 49	3 32	22 40	0 10	16 35	2 15	10 0	1 24	7 55	2 27	21 31	0 15	18 28	1 29	11 20	0 42	20 59	21 3	25 29		n.a.
S 17	18 56	25 28	3 26	25 45	3 28	22 49	0 13	16 21	2 14	9 58	1 24	7 54	2 27	21 31	0 15	18 28	1 29	11 20	0 42	20 59	21 3	25 29		n.a.
M18	19 9	24 16	4 11	25 38	3 23	22 57	0 15	16 7	2 12	9 56	1 23	7 53	2 27	21 32	0 15	18 27	1 29	11 20	0 42	21 0	21 2	25 30		n.a.
T 19	19 22	21 58	4 46	25 29	3 16	23 5	0 18	15 53	2 11	9 54	1 23	7 52	2 27	21 32	0 15	18 27	1 29	11 20	0 42	21 0	21 1	25 30		n.a.
W20	19 35	18 41	5 9	25 17	3 8	23 12	0 21	15 39	2 9	9 52	1 23	7 51	2 26	21 33	0 15	18 27	1 29	11 20	0 42	21 0	21 1	25 31		n.a.
T 21	19 48	14 33	5 17	25 3	2 58	23 19	0 24	15 25	2 8	9 51	1 23	7 50	2 26	21 33	0 15	18 26	1 29	11 20	0 42	21 0	21 0	25 31		n.a.
F 22	20 0	9 41	5 11	24 46	2 46	23 25	0 26	15 10	2 6	9 49	1 23	7 49	2 26	21 34	0 15	18 26	1 29	11 20	0 42	21 0	21 0	25 32		n.a.
S 23	20 12	4 16	4 50	24 27	2 33	23 30	0 29	14 56	2 5	9 47	1 23	7 48	2 26	21 34	0 15	18 26	1 29	11 20	0 42	21 0	20 59	25 32		n.a.
S 24	20 23	1n32	4 11	24 4	2 18	23 34	0 32	14 41	2 3	9 45	1 23	7 47	2 26	21 35	0 15	18 25	1 29	11 20	0 42	21 0	20 59	25 32		n.a.
M25	20 34	7 27	3 17	23 39	2 1	23 38	0 34	14 26	2 2	9 44	1 22	7 46	2 26	21 35	0 15	18 25	1 29	11 20	0 42	21 0	20 58	25 33		n.a.
T 26	20 45	13 11	2 9	23 11	1 43	23 41	0 37	14 11	2 1	9 42	1 22	7 45	2 26	21 36	0 15	18 25	1 29	11 20	0 43	21 0	20 58	25 33		n.a.
W27	20 55	18 19	0 51	22 41	1 24	23 43	0 40	13 56	1 59	9 40	1 22	7 44	2 25	21 36	0 15	18 24	1 29	11 19	0 43	21 0	20 57	25 33		n.a.
T 28	21 5	22 22	0n31	22 9	1 4	23 45	0 43	13 41	1 58	9 39	1 22	7 43	2 25	21 37	0 15	18 24	1 29	11 19	0 43	21 0	20 57	25 34		n.a.
F 29	21 15	24 54	1 53	21 37	0 44	23 46	0 45	13 25	1 56	9 37	1 22	7 42	2 25	21 37	0 15	18 24	1 29	11 19	0 43	21 0	20 56	25 34		n.a.
S 30	21s24	25n38	3n 6	21s 5	0s23	23s46	0s48	13s10	1s55	9n36	1s22	7n41	2s25	21s38	0n15	18n23	1s29	11s19	0s43	21n 0	20n55	25s35		n.a.

Julian Day Number = 3547211.5, Delta T = 08h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'55, Lahiri = 66°01'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4999

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 40	9♐39'56	26♋42	3°R24	6♑ 5	0♓28	28°R43	26°R 7	12♐ 7	0°R 1	1♓52	6°R 7	5♊41	8♑ 9	n.a.	S 1
M 2	4 49 36	10°39'14	11♌17	2♐28	7°18	1° 9	28♈39	26♈ 4	12°11	29♉59	1°52	6♊ 7	5°37	8°15	n.a.	M 2
T 3	4 53 33	11°38'35	25°31	1°40	8°32	1°50	28°35	26° 2	12°14	29°57	1°53	6° 6	5°34	8°22	n.a.	T 3
W 4	4 57 29	12°37'58	9♍23	1° 2	9°46	2°32	28°31	25°59	12°18	29°56	1°53	6°D 6	5°31	8°29	n.a.	W 4
T 5	5 1 26	13°37'23	22°52	0°34	10°59	3°13	28°28	25°57	12°22	29°54	1°54	6° 6	5°28	8°36	n.a.	T 5
F 6	5 5 23	14°36'50	5♎59	0°17	12°13	3°55	28°25	25°55	12°26	29°53	1°55	6° 7	5°25	8°42	n.a.	F 6
S 7	5 9 19	15°36'20	18°48	0°D12	13°27	4°37	28°21	25°52	12°29	29°51	1°56	6° 7	5°22	8°49	n.a.	S 7
S 8	5 13 16	16°35'51	1♏20	0°18	14°40	5°19	28°18	25°50	12°33	29°49	1°56	6° 8	5°18	8°56	n.a.	S 8
M 9	5 17 12	17°35'25	13°40	0°34	15°54	6° 1	28°16	25°48	12°37	29°48	1°57	6° 9	5°15	9° 2	n.a.	M 9
T 10	5 21 9	18°35'00	25°48	1° 1	17° 8	6°43	28°13	25°47	12°41	29°46	1°58	6°10	5°12	9° 9	n.a.	T 10
W11	5 25 5	19°34'38	7♐49	1°37	18°21	7°25	28°11	25°45	12°44	29°45	1°59	6°R10	5° 9	9°16	n.a.	W11
T 12	5 29 2	20°34'17	19°43	2°22	19°35	8° 8	28° 9	25°43	12°48	29°43	2° 0	6°10	5° 6	9°22	n.a.	T 12
F 13	5 32 59	21°33'58	1♑34	3°14	20°48	8°50	28° 7	25°42	12°52	29°42	2° 0	6° 9	5° 3	9°29	n.a.	F 13
S 14	5 36 55	22°33'41	13°23	4°14	22° 2	9°33	28° 5	25°40	12°56	29°40	2° 1	6° 7	4°59	9°36	n.a.	S 14
S 15	5 40 52	23°33'26	25°11	5°19	23°16	10°15	28° 3	25°39	12°59	29°39	2° 2	6° 4	4°56	9°42	n.a.	S 15
M16	5 44 48	24°33'13	7♒ 3	6°29	24°29	10°58	28° 2	25°37	13° 3	29°37	2° 3	6° 1	4°53	9°49	n.a.	M16
T 17	5 48 45	25°33'01	19° 0	7°45	25°43	11°41	28° 1	25°36	13° 7	29°36	2° 4	5°58	4°50	9°56	n.a.	T 17
W18	5 52 41	26°32'50	1♓ 5	9° 4	26°56	12°24	28° 0	25°35	13°10	29°34	2° 5	5°55	4°47	10° 2	n.a.	W18
T 19	5 56 38	27°32'41	13°24	10°26	28°10	13° 7	27°59	25°34	13°14	29°33	2° 6	5°54	4°43	10° 9	n.a.	T 19
F 20	6 0 34	28°32'34	25°58	11°51	29°23	13°50	27°59	25°33	13°18	29°31	2° 7	5°D53	4°40	10°16	n.a.	F 20
S 21	6 4 31	29°32'27	8♈53	13°19	0♒37	14°34	27°59	25°32	13°21	29°30	2° 9	5°53	4°37	10°22	n.a.	S 21
S 22	6 8 28	0♑32'23	22°12	14°48	1°50	15°17	27°D58	25°32	13°25	29°29	2°10	5°54	4°34	10°29	n.a.	S 22
M23	6 12 24	1°32'20	5♉57	16°19	3° 4	16° 0	27°59	25°31	13°29	29°27	2°11	5°56	4°31	10°36	n.a.	M23
T 24	6 16 21	2°32'18	20°10	17°51	4°17	16°44	27°59	25°31	13°32	29°26	2°12	5°57	4°28	10°42	n.a.	T 24
W25	6 20 17	3°32'18	4♊48	19°24	5°31	17°27	27°59	25°30	13°36	29°25	2°13	5°R58	4°24	10°49	n.a.	W25
T 26	6 24 14	4°32'19	19°47	20°58	6°44	18°11	28° 0	25°30	13°40	29°23	2°14	5°57	4°21	10°56	n.a.	T 26
F 27	6 28 10	5°32'23	5♋ 0	22°33	7°57	18°55	28° 1	25°30	13°43	29°22	2°16	5°55	4°18	11° 2	n.a.	F 27
S 28	6 32 7	6°32'27	20°17	24° 8	9°11	19°39	28° 2	25°D30	13°47	29°21	2°17	5°52	4°15	11° 9	n.a.	S 28
S 29	6 36 4	7°32'34	5♌27	25°43	10°24	20°23	28° 3	25°30	13°50	29°20	2°18	5°47	4°12	11°16	n.a.	S 29
M30	6 40 0	8°32'42	20°21	27°19	11°38	21° 6	28° 5	25°30	13°54	29°18	2°20	5°42	4° 9	11°22	n.a.	M30
T 31	6 43 57	9♑32'52	4♍51	28♐55	12♒51	21♓50	28♈ 7	25♈30	13♐57	29♉17	2♓21	5♊38	4♊ 5	11♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	24n30	4n 6	20s33	0s 3	23s46	0s50	12s54	1s53	9n35	1s21	7n40	2s25	21s38	0n15	18n23	1s29	11s19	0s43	20n59	20n55	25s35		n.a.
M 2	21 42	21 45	4 48	20 3	0n17	23 45	0 53	12 39	1 52	9 34	1 21	7 40	2 25	21 39	0 15	18 23	1 29	11 19	0 43	20 59	20 54	25 35		n.a.
T 3	21 50	17 43	5 12	19 36	0 35	23 43	0 56	12 23	1 50	9 32	1 21	7 39	2 25	21 39	0 15	18 22	1 29	11 19	0 43	20 59	20 54	25 36		n.a.
W 4	21 57	12 50	5 17	19 11	0 53	23 41	0 58	12 7	1 49	9 31	1 21	7 38	2 24	21 40	0 15	18 22	1 29	11 19	0 43	20 59	20 53	25 36		n.a.
T 5	22 5	7 27	5 4	18 50	1 8	23 38	1 1	11 50	1 48	9 30	1 21	7 37	2 24	21 40	0 15	18 22	1 29	11 18	0 43	20 59	20 53	25 36		n.a.
F 6	22 12	1 53	4 36	18 33	1 22	23 34	1 3	11 34	1 46	9 29	1 20	7 37	2 24	21 41	0 15	18 21	1 29	11 18	0 43	20 59	20 52	25 36		n.a.
S 7	22 18	3s38	3 54	18 20	1 35	23 29	1 6	11 18	1 45	9 28	1 20	7 36	2 24	21 41	0 15	18 21	1 29	11 18	0 43	21 0	20 52	25 37		n.a.
S 8	22 24	8 55	3 1	18 11	1 45	23 24	1 8	11 1	1 43	9 28	1 20	7 36	2 24	21 42	0 15	18 21	1 29	11 18	0 43	21 0	20 51	25 37		n.a.
M 9	22 30	13 45	2 2	18 6	1 54	23 18	1 11	10 45	1 42	9 27	1 20	7 35	2 23	21 42	0 15	18 20	1 29	11 18	0 43	21 0	20 51	25 37		n.a.
T 10	22 35	17 59	0 57	18 4	2 1	23 12	1 13	10 28	1 41	9 26	1 19	7 35	2 23	21 43	0 15	18 20	1 29	11 17	0 44	21 0	20 50	25 38		n.a.
W11	22 40	21 25	0s 9	18 6	2 6	23 4	1 15	10 11	1 39	9 25	1 19	7 34	2 23	21 43	0 15	18 20	1 29	11 17	0 44	21 0	20 49	25 38		n.a.
T 12	22 44	23 55	1 14	18 11	2 10	22 56	1 18	9 54	1 38	9 25	1 19	7 34	2 23	21 44	0 15	18 19	1 29	11 17	0 44	21 0	20 49	25 38		n.a.
F 13	22 48	25 19	2 16	18 19	2 12	22 48	1 20	9 37	1 36	9 24	1 19	7 33	2 23	21 44	0 15	18 19	1 29	11 17	0 44	21 0	20 48	25 38		n.a.
S 14	22 52	25 35	3 11	18 29	2 13	22 39	1 22	9 20	1 35	9 24	1 19	7 33	2 23	21 45	0 15	18 19	1 29	11 16	0 44	20 59	20 48	25 39		n.a.
S 15	22 55	24 41	3 59	18 40	2 13	22 29	1 24	9 3	1 33	9 24	1 18	7 33	2 22	21 45	0 15	18 19	1 29	11 16	0 44	20 59	20 47	25 39		n.a.
M16	22 57	22 40	4 36	18 53	2 12	22 18	1 26	8 46	1 32	9 24	1 18	7 32	2 22	21 46	0 15	18 18	1 29	11 16	0 44	20 58	20 47	25 39		n.a.
T 17	22 59	19 40	5 1	19 8	2 9	22 7	1 28	8 28	1 31	9 23	1 18	7 32	2 22	21 46	0 15	18 18	1 29	11 16	0 44	20 58	20 46	25 39		n.a.
W18	23 1	15 49	5 14	19 23	2 7	21 55	1 30	8 11	1 29	9 23	1 18	7 32	2 22	21 46	0 15	18 18	1 29	11 15	0 44	20 57	20 45	25 40		n.a.
T 19	23 3	11 15	5 12	19 38	2 3	21 43	1 32	7 53	1 28	9 23	1 17	7 32	2 22	21 47	0 15	18 17	1 29	11 15	0 44	20 57	20 45	25 40		n.a.
F 20	23 3	6 7	4 56	19 54	1 59	21 30	1 34	7 36	1 26	9 23	1 17	7 32	2 21	21 47	0 15	18 17	1 29	11 15	0 44	20 57	20 44	25 40		n.a.
S 21	23 4	0 36	4 24	20 10	1 54	21 16	1 36	7 18	1 25	9 23	1 17	7 32	2 21	21 48	0 15	18 17	1 29	11 14	0 44	20 57	20 44	25 40		n.a.
S 22	23 4	5n 8	3 38	20 25	1 48	21 2	1 38	7 0	1 24	9 24	1 17	7 32	2 21	21 48	0 15	18 17	1 29	11 14	0 44	20 57	20 43	25 40		n.a.
M23	23 3	10 49	2 38	20 40	1 43	20 47	1 40	6 42	1 22	9 24	1 16	7 32	2 21	21 49	0 15	18 16	1 29	11 14	0 44	20 58	20 43	25 41		n.a.
T 24	23 2	16 8	1 26	20 55	1 36	20 32	1 41	6 24	1 21	9 24	1 16	7 32	2 21	21 49	0 15	18 16	1 29	11 13	0 45	20 58	20 42	25 41		n.a.
W25	23 1	20 39	0 6	21 9	1 30	20 16	1 43	6 6	1 20	9 25	1 16	7 32	2 20	21 50	0 15	18 16	1 29	11 13	0 45	20 58	20 41	25 41		n.a.
T 26	22 59	23 56	1n15	21 23	1 23	19 59	1 45	5 48	1 18	9 25	1 16	7 32	2 20	21 50	0 15	18 16	1 29	11 13	0 45	20 58	20 41	25 41		n.a.
F 27	22 57	25 31	2 33	21 35	1 17	19 42	1 46	5 30	1 17	9 26	1 16	7 32	2 20	21 50	0 15	18 15	1 29	11 12	0 45	20 57	20 40	25 41		n.a.
S 28	22 54	25 10	3 39	21 47	1 10	19 24	1 47	5 12	1 15	9 26	1 15	7 32	2 20	21 51	0 15	18 15	1 29	11 12	0 45	20 57	20 40	25 41		n.a.
S 29	22 51	22 58	4 30	21 57	1 2	19 6	1 49	4 54	1 14	9 27	1 15	7 32	2 20	21 51	0 15	18 15	1 29	11 11	0 45	20 56	20 39	25 41		n.a.
M30	22 48	19 14	5 1	22 7	0 55	18 48	1 50	4 35	1 13	9 28	1 15	7 33	2 19	21 52	0 15	18 15	1 29	11 11	0 45	20 55	20 39	25 42		n.a.
T 31	22s44	14n26	5n12	22s16	0n48	18s28	1s51	4s17	1s11	9n28	1s15	7n33	2s19	21s52	0n15	18n14	1s29	11s11	0s45	20n54	20n38	25s42		n.a.

Julian Day Number = 3547241.5, Delta T = 08h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°03'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 66°54'59, Lahiri = 66°01'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]